



Natural History Museum Library



000027541

A NOTE ON AN ALMOST UNKNOWN WORK ON COLEOPTERA.

BY FRANCIS J. GRIFFIN, A.L.A.

(Registrar, Entomological Society of London).

From 1905 to 1915 appeared an extremely well-illustrated work entitled 'Yakobson (G. G.). Beetles of Russia and Western Europe. A key for the determination of Beetles,' pp. [ii] and 1024†, 83 pls. col., 4to, St. Petersburg, 1905 [—1915].

Unfortunately, from the point of view of many readers, the whole of the text is in Russian, including the keys for determination, but the work is extraordinarily well illustrated by coloured plates of the adults and text figures of the larvae.

Quite recently—September, 1930—the Entomological Society was fortunate enough to acquire a copy by presentation from Mr. H. G. Champion. This copy is of great interest as, apart from its rarity, it has attached a table of the dates of publication in the writing of Mr. B. P. Uvarov. This data is printed below.

The work is unfinished, due probably to the unfortunate events of 1914 to 1918, but covers the following ground.

Introduction, Methods of Collecting, Zoogeography, Faunistic (with literature lists arranged by countries) and Systematic as follows:—

CICINDELIDAE, pp. 182—195.

CARABIDAE, pp. 195—412.

PAUSSIDAE, HALIPLIDAE, AMPHIZOIDAE and HYGROBIIDAE, pp.

DYTISCIDAE, pp. 414—436.

[412—414.

GYRINIDAE, pp. 436—439.

RHYSODIDAE and CUPEDIDAE, pp. 439—440.

STAPHYLINIDAE, pp. 443—569.

CLAVIGERIDAE, pp. 569—588.

SCYDMAENIDAE, pp. 588—596.

SILPHIDAE, pp. 596—624.

CLAMBIDAE, LEPTINIDAE, PLATYPSYLLIDAE, PHAENOCEPHALIDAE,

ORTHOPERIDAE and SPHAERIIDAE, pp. 624—628.

TRICHOPTERYGIDAE, pp. 629—635.

HYDROSCAPHIDAE, SCAPHIDIIDAE, pp. 635—637.

HISTERIDAE, pp. 637—653.

CANTHARIDIDAE, pp. 661—686.

ZYGIDAE, pp. 687—712.

CLERIDAE, pp. 712—719.

DERMESTOIDIDAE, pp. 719—722.

LARICOIDAE and LYMEXYLOIDAE, p. 722.

HELODIDAE, pp. 723—726.

17 MAR 1922

ЖУКИ

РОССІИ и ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ.

РУКОВОДСТВО

КЪ ОПРЕДѢЛЕНІЮ ЖУКОВЪ

Г. Г. Якобсона,

зоолога Зоологическаго Музея ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ.

Съ 83-мя раскрашенными таблицами
и съ 208-ю политипажамъ въ текстъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Издание А. Ф. Девріена.

7. 1905. — 5. VII. 1915

Отсутствіе опредѣлителей жуковъ Россіи является крупнымъ пробѣломъ въ русской научнопопулярной литературѣ, пополнить который чрезвычайно трудно, такъ какъ жуки представляютъ самый обширный отрядъ насѣкомыхъ: въ Россіи водится болѣе 20.000 видовъ ихъ, т. е. больше, чѣмъ всѣхъ птицъ и млекопитающихъ взятыхъ вмѣстѣ на всемъ земномъ шарѣ. Слѣдовательно, болѣе или менѣе полный опредѣлитель ихъ составилъ-бы многотомное сочиненіе, написать которое не подъ силу одному лицу. Замѣна же такого опредѣлителя переводными книгами, — въ родѣ книгъ Карша, Фриккена, Шлехтендала и Вюнше, — приспособленными для опредѣленія наиболѣе обыкновенныхъ видовъ нѣмецкой фауны, приносить больше вреда, чѣмъ пользы, пріучая начинающихъ къ невѣрному или поверхностному опредѣленію. Но если нельзя уже въ настоящее время составить опредѣлитель всѣхъ жуковъ Россіи, то необходимо дать по крайней мѣрѣ такое руководство, при помощи котораго начинающій могъ бы ориентироваться и узнать, гдѣ найти литературу, облегчающую опредѣленіе. Первой попыткой составить такое руководство и является настоящая книга. Въ ней заключается опредѣлитель всѣхъ родовъ жуковъ Россіи и Западной Европы, изображеніе въ краскахъ около 2.450 представителей этихъ родовъ и полный списокъ относящихся къ нимъ видовъ съ ссылками на тѣ сочиненія, гдѣ можно почерпнуть ихъ описанія или характеристики. Для облегченія пользования литературой на иностранныхъ языкахъ изложенная во введеніи терминологія снабжена соотвѣтственными переводами терминовъ на латинскій, нѣмецкій, французскій и англійскій языки. Таблицы цвѣтныхъ рисунковъ частью (47) заимствованы изъ послѣдняго изданія CALWER'S KÄFERBUCH, частью (36) исполнены для русскаго изданія художниками О. М. Соминой, Е. Д. Ковальской и М. П. Лобановой подъ моимъ руководствомъ съ натуры по коллекціямъ Зоологическаго Музея Имп. Акад. Наукъ и П. П. Семенова.

Г. Якобсонъ.

Декабрь. 1904 г.

ВВЕДЕНИЕ.

О насѣкомыхъ вообще и о раздѣленіи ихъ на отряды.

Насѣкомыя (Insecta, Entoma, Hexapoda; die Insecten oder Kerfe; les insectes; insects) принадлежатъ къ такъ называемымъ членистоногимъ животнымъ (Arthropoda), отличающимся отъ прочихъ животныхъ твердымъ хитиновымъ наружнымъ покровомъ (наружнымъ или кожнымъ скелетомъ), двусимметричнымъ (т. е. такимъ, которое можетъ быть раздѣлено отвѣснымъ продольнымъ сѣченіемъ на двѣ однородныя, но неодинаковыя — правую и лѣвую — стороны), подраздѣленнымъ на отдѣльныя кольца (сегменты) тѣломъ и членистыми (т. е. состоящими изъ ряда подвижно соединенныхъ между собою члениковъ) конечностями. Отъ другихъ членистоногихъ (напр. пауковъ, многоножекъ, раковъ), насѣкомыя отличаются въ зрѣломъ состояніи присутствіемъ крыльевъ, тремя парами ногъ и рѣзко отдѣленной отъ грудного отдѣла головой; кромѣ того, отъ пауковъ ихъ отличаетъ присутствіе предротовыхъ придатковъ — усиковъ, отъ раковъ — отсутствіе ногъ на брюшкѣ и присутствіе всего одной пары усиковъ, отъ многоножекъ — рѣзкое различіе въ строеніи грудного отдѣла отъ брюшного (тогда какъ у многоножекъ кольца грудного отдѣла и брюшка одинаковы по формѣ и снабжены въ одинаковой же мѣрѣ ногами).

Прежде чѣмъ достигъ зрѣлаго возраста, насѣкомыя по выходѣ изъ яицъ претерпѣваютъ рядъ измѣненій, выражающихся не только въ ростѣ всего тѣла и его частей, но также въ строеніи послѣднихъ, вслѣдствіе чего иногда рѣзко измѣняется весь внѣшній обликъ насѣкомаго. Подобныя измѣненія принято называть превращеніями или метаморфозой насѣкомаго (metamorphosis; Verwandlung; transformation). Эти превращенія происходятъ постепенно при помощи нѣсколькихъ смѣнъ (сбрасываній) наружнаго покрова — линекъ или линяній (ecdysis; Häutung; mue; moulting), промежутки времени между которыми называются стадіями (stadium), а получающіяся при этомъ формы насѣкомаго — фазами (instar). Первые по времени послѣ вылупленія изъ яйца фазы насѣкомаго называются личинкою (larva), а послѣдняя, зрѣлая фаза — взрослымъ насѣкомымъ (imago). Если взрослое насѣкомое получается изъ личинки очень постепеннымъ развитіемъ органовъ, т. е. каждая фаза его (и въ особенности три послѣднія фазы) нерѣзко отличается отъ предшествовавшей, то превращеніе принято называть неполнымъ или несовершеннымъ. Если же послѣдняя фаза насѣкомаго очень рѣзко отличается отъ предшествовавшихъ и получается изъ особой неподвижной предпослѣдней фазы — куколки (пура; Puppe), то превращеніе называется полнымъ или совершеннымъ. Неполнымъ превращеніемъ обладаютъ: первичныя насѣкомыя (Apterygota), прямокрылыя

(Orthoptera, напр. тараканъ, саранча, кузнечикъ, сверчокъ), ухвертки (Dermatoptera), ложносѣтчатокрылыя (Pseudoneuroptera, напр. стрекоза, веснянка, поденка, термитъ), пузыреножки (Thysanoptera), членистохоботныя (Rhynchota s. Hemiptera, напр. клопъ, цикада, тля, червецъ), вши и пухоѣды (Siphunculata, Mallophaga); полное же превращеніе свойственно жукамъ (Coleoptera), блохамъ (Aphaniptera), перепончатокрылымъ (Hymenoptera, напр. пчела, оса, наѣзникъ, пильщикъ), бабочкамъ (Lepidoptera), сѣтчатокрылымъ (Neuroptera, напр. муравьиный левъ), двукрылымъ (Diptera, напр. муха, комаръ, кровососка).

Только что перечисленные здѣсь группы или отряды насѣкомыхъ различаются между собою во взросломъ состояніи по строенію ротовыхъ частей, крыльевъ и грудного отдѣла. Ротовые органы построены по типу жующихъ, когда въ нихъ хорошо развиты челюсти, какъ у большинства отрядовъ насѣкомыхъ, въ томъ числѣ и у жуковъ; типъ сосущихъ органовъ, когда вмѣсто челюстей образуется болѣе или менѣе развитый хоботокъ, свойственъ бабочкамъ, двукрылымъ, пузыреножкамъ, членистохоботнымъ и вшамъ. Обѣ пары крыльевъ—передняя (верхняя) и задняя (нижняя) одинаковаго устройства (одинаковой плотности, перепончатая) у большинства насѣкомыхъ; но у жуковъ, у одного подотряда хоботныхъ (у клоповъ), у прямокрылыхъ и ухвертокъ—передняя пара болѣе твердая и плотная, чѣмъ задняя, причемъ у жуковъ это отличіе особенно рѣзко выражено: переднія крылья ихъ роговыя, обыкновенно очень твердыя, утратившія жилкованіе, которое сохранилось на ихъ заднихъ крыльяхъ и которое всегда имѣется на обѣихъ парахъ крыльевъ всѣхъ прочихъ насѣкомыхъ. Грудной отдѣлъ тѣла расположенъ въ промежуткѣ между головой и брюшкомъ насѣкомаго и несетъ крылья и ноги; онъ состоитъ изъ трехъ колець, изъ коихъ два послѣднихъ, за очень рѣдкими исключеніями (первичныя насѣкомыя, блохи), плотно спаяны между собою, а переднее то подвижно сочленено со вторымъ груднымъ кольцомъ (жуки, ухвертки, прямокрылыя, ложносѣтчатокрылыя, сѣтчатокрылыя, большая часть членистохоботныхъ, меньшая часть перепончатокрылыхъ), то слита съ нимъ (двукрылыя, большинство перепончатокрылыхъ, бабочки, часть членистохоботныхъ, вши).

Итакъ, жуки или жесткокрылыя (Coleoptera s. Eleutherata; Käfer; coléoptères; beetles) характеризуются слѣдующими признаками: полнымъ превращеніемъ, жующими ротовыми органами, свободнымъ переднимъ груднымъ кольцомъ и роговыми передними крыльями. Кромѣ того, въ болѣе раннихъ стадіяхъ развитія жукамъ свойственны: хорошо развитая роговая голова у личинокъ и такъ наз. свободная куколка, т. е. такая, у которой кожица покрываетъ каждую конечность въ отдѣльности [у насѣкомыхъ съ несвободной куколкой, напр. у бабочекъ, кожица облегаеъ плотно прижатая къ тѣлу конечности].

Литература по насѣкомымъ вообще.

- Blanchard, E. Histoire des Insectes, traitant de leurs mœurs et de leurs métamorphoses en général. — Paris 1845, 8°, 2 vol., 398+524 pp., 20 tab.
- Brullé, Au. et Audouin, V. Histoire naturelle des Insectes, traitant de leur organisation et de leurs mœurs en général par V. Audouin et comprenant leur classification et la description des espèces par Brullé. — Paris, 1834—38, 8°, 4 vol., 415+479+436+448 pp., 56 tab.
- Burmeister, H. C. C. Handbuch der Entomologie. I Allgemeine Entomologie. — Berlin, 1832, 8°, XVI+696 pp 4°, 22 pp., 16 tab.
- Brehm, A. E. Merveilles de la nature. Les insectes, red. par J. Künckel d'Herculais. — Paris, 2 vol. 1881—4°, 560+802 pp., fig., 20 tab.
- [—] Брэмъ, А. Э. Иллюстрированное изданіе „Жизнь животныхъ“. Пер. подъ ред. К. К. Сентъ-Илеръ IX. Насѣкомыя—Паукообразныя. — СПб., 1895, 8°, 772 стр., 22 таб., 285 рис.

- Carpenter, G. H.] Карпентеръ, Г. Насѣкомыя, ихъ строеніе и жизнь. Пер. В. А. Герда. — Москва, 1903, 8^о, 347 стр., 184 рис.
- Chenu, J. Ch. Encyclopédie d'histoire naturelle ou traité complet de cette science d'après les travaux des naturalistes les plus éminants de tous les pays et de toutes les époques. — Paris, 1851 — 70, 4^о, 6 vol. [Coléopt. avec E. Desmarest, 3 vol., 312+312+360+108 pp., 28+40+48 tab.].
- Cholodkovsky, N.] Холодковский, Н. А. Естественная исторія насѣкомыхъ. Курсъ энтомологіи теоретической и прикладной. Изд. 2-ое. — СПб., 1896, 8^о, 627 стр., 387 рис.
- Fabre, J. L.] Инстинкты и нравы насѣкомыхъ. Изъ энтомологическихъ воспоминаній Фабра. Перев. подъ ред. И. Я. Шевырева. — СПб., 1898, 8^о, 590 стр., 213 рис.
- Figuier, G. L.] Фигье, Л. Жизнь насѣкомыхъ. — СПб., 1869, 8^о, 546 стр., 602 рис.
- Gerstaecker, A. Arthropoda. In: CARUS, V. Handbuch der Zoologie, II. — Leipzig, 1863, 8^о, 414 pp.
- Girard, M. Les insectes. Traité élémentaire d'entomologie. — Paris, 1873—83, 3 vol., gr. 8^о (Col. — vol. I, pp. 241—835, tab. VII—LX).
- Graber, V. Die Insekten. — München, 2 vol., 1877—79, m 8^о, VIII+403+603 pp., 403 fig.
- Karsch, A.] Каршъ, А. Миръ насѣкомыхъ. Карманное руководство для энтомологическихъ экскурсій. Перев. подъ ред. Н. К. Зенгера. — Москва, 1865, 8^о, CXXXV+555 стр., 4 табл. — Изд. 2-е — Москва, 1888, 8^о, LXXV+288 стр., 4 табл.
- Kirby, W. and Spence, W.] Кэрби и Спенсъ. Общая естественная исторія насѣкомыхъ. Перев. А. Мина. — Москва, 1863, 8^о, XVIII+466 стр.
- Koeppen, Th.] Кеппенъ, Т. П. Вредныя насѣкомыя. I. Введеніе въ энтомологію. — СПб., 1881, 8^о, XX+374 стр. 19 рис.
- Kolbe, H. J. Einführung in die Kenntniss der Insekten. — Berlin, 1893, 8^о, XII+709 pp., 324 fig.
- Lacordaire, J. Th. Introduction à l'Entomologie, comprenant les principes généraux de l'anatomie et de physiologie des insectes, des détails sur leurs mœurs et un résumé des principaux systèmes de classification proposés jusqu'à ce jour pour ces animaux. — Paris, 2 vol., 1834 et 38, 8^о, 33+463+16+684 pp., 24 tab.
- Latreille, P. A. Histoire naturelle, générale et particulière des Crustacées et des Insectes. I—II. Principes élémentaires. — Paris, 1802, 8^о, 14+394+380 pp., 15 tab. et 7 tabell.
- Insectes. In: Cuvier, Règne animal Ed. 1, vol. III. — Paris, 1817, 8^о, 29+653 pp., 2 tab. — Ed. 2, vol. IV—V. — Paris, 1829, 8^о, 28+584 pp., 4 tab. — Ed. Masson [Insectes par Audouin, Blanchard, Doères, Milne-Edwards], 2 vol. — Paris, 1849, 557+443+182 pp., 183 tab.
- Cours d'Entomologie. — Paris, 1831, 8^о, 568 pp., 24 tab.
- Leunig, J. Synopsis der Thierkunde. 3-te Aufl. von H. Ludwig. — Hannover, 8^о (Hexapoda—II, 1886, pp. 41—547, 420 fig.).
- Lubbock, A. S. Entomology for Beginners. — New-York, 3 ed., 1899, 8^о, XVI+367 pp., 273 fig.
- A Text-book of Entomology, including the anatomy, physiology, embryology and metamorphoses of Insects. — New-York, 1898, 8^о, XVII+729 pp., 654 fig.
- Leaumur, R. A. F. Mémoires pour servir à l'histoire des insectes. 6 vol. — Paris, 4^о, 1734—42, 4+532+50+514+42+532+36+636+46+728+82+608 pp., 50+40+47+44+28+48 tab.
- Schlechtendal, D. und Wünsche, D.] Шлехтендалъ, Д. и Вюнше, Д. Опредѣлитель насѣкомыхъ, введеніе въ ихъ изученіе. Перев. подъ ред. К. Линдемана. Изд. 2-ое. — Москва, 1895, 8^о, VII+773 стр., 15 табл.
- Sharp, D.] Шарпъ, Д. Насѣкомыя. Перев. съ дополненіями Н. Я. Кузнецова. Въ: „Библіотекѣ Естествознанія“ подъ ред. Броунова и Фаусека, XVI, XXXIII [еще не окончено]. — СПб., 1902—04, 8^о, 344 стр., 5 табл., 321 рис. — [Сама по себѣ прекрасная книга Шарпа въ русскомъ изданіи весьма значительно дополнена и исправлена; лучшее руководство по насѣкомымъ].
- Westwood, J. O. The entomologist's text-book, an introduction to the natural history, structure, physiology and classification of Insects. — London, 1838, 8^о, 432 pp., 5 tab., fig.
- An Introduction to the modern classification of Insects, founded on the natural habits and corresponding organisation of the different families. — London, 2 vol., 1839—40, 8^о, 12+462+11+587 pp., 1 tab., 133 fig.
- Кромѣ того свѣдѣнія о насѣкомыхъ имѣются во многихъ учебникахъ по зоологіи, особенно предназначенныхъ для студентовъ университетовъ. Таковы, напр., учебники Клауса (Одесса 1888), Боврецаго (Кіевъ, II, 1887) и др. Специальный „Курсъ Энтомологіи“ Насонова (Варшава, 1901) общааетъ быть ерезчуръ академическимъ, такъ какъ вышедшая пока въ свѣтъ часть (218 стр.) трактуетъ исключительно кожные покровы.
- „Общія основы энтомологіи“ проф. Линдемана (СПб., 1902, 8^о, 628 стр., 323 рис.) представляютъ типомъ неудачное произведеніе, способное скорѣе прivity въ неопытномъ читателѣ неправильныя и вѣдомо ложныя понятія, чѣмъ принести какую-либо пользу [см. рецензію Г. Яковсона, „Образованіе“, I, 1902, n^о 9 и П. Шмидта, „Миръ Божій“, XI, 1902, n^о 9, библи. стр. 86—89].

Изъ другихъ популярныхъ книгъ на русскомъ языкѣ многія сообщаютъ или слишкомъ устарѣлыя (напр., Мишле, Царство насѣкомыхъ, СПб., 1863; А. Красновъ, Очеркъ жизни сорока обыкновеннѣйшихъ насѣкомыхъ, СПб., 1881; А. Ушаковъ, Естественная исторія насѣкомыхъ или энтомологія, СПб., 1861, и т. д.) или даже ложныя понятія о насѣкомыхъ (каковы, напр., К. Линдеманъ, Очерки изъ жизни жуковъ, Москва, 1866; А. Ганике, Картины изъ жизни насѣкомыхъ, СПб., 1869), такъ что лучше совсѣмъ не прибѣгать къ этимъ книгамъ. „Собиратель жуковъ“ М. Леонова, хоть и названъ г-омъ Песковскимъ „совершенно самостоятельной, оригинальной на русскомъ языкѣ“ книгою, однако представляетъ черезчуръ неудачную компиляцію изъ нѣмецкихъ источниковъ.

Изъ извѣстныхъ мнѣ книгъ для дѣтскаго возраста наиболѣе удачны: В. Н. Львовъ, Первое знакомство съ природой. V. Насѣкомыя (по Бёклей, Москва, 1903); К. Крепелинъ, Природа въ саду (СПб., 1902); О. Гриммъ, Картины животныхъ (СПб., 1877).

Наружное строеніе взрослыхъ жуковъ ¹⁾.

При разсматриваніи жука сверху (рис. 1) легко различить явственно отдѣленные другъ отъ друга и подвижныя между собою основныя части его тѣла, которыя однако не вполне соотвѣтствуютъ тремъ основнымъ отдѣламъ тѣла большинства прочихъ насѣкомыхъ. Настоящіе же отдѣлы хорошо видны при разсматриваніи жука снизу (рис. 2) или сбоку (рис. 3). Передняя изъ частей тѣла (*cap*)—голова или головной отдѣлъ; расположенная за ней часть (*pn, pst*) соотвѣтствуетъ только передней трети всего грудного отдѣла (*n, st*), тогда какъ двѣ остальные трети его вмѣстѣ съ брюшнымъ отдѣломъ или брюшкомъ (*abd*) въ спокойномъ состояніи жука обыкновенно вполне прикрыты передней твердой парой крыльевъ (*el*). Разсмотримъ подробнѣе всѣ эти отдѣлы съ ихъ придатками. При этомъ мы будемъ называть болѣе крупные членики самого тѣла кольцами (*segmenta*; *Ringel*; *anneaux*; *segments*), а болѣе мелкіе членики придатковъ — члениками (*articuli*; *Glieder*; *articles*; *joints*; *joints*); нижняя и верхняя половина каждаго кольца тѣла называется полукольцомъ (*semisegmentum*; *Halbring*, *Schiene*; *arceau*); спинныя (верхнія) полукольца иногда ходятъ подъ названіями тергитовъ, а брюшныя (нижнія) — стернитовъ.

Головной отдѣлъ или **голова** (*caput*; *der Kopf*; *la tête*; *head*; *cap*)²⁾. Голова въ большинствѣ случаевъ лишь отчасти заключена въ передней части грудного отдѣла, иногда же сидитъ въ ней настолько глубоко, что сверху совсѣмъ незамѣтна (напр. *Cryptocephalus*, *Cassidini*, *Eucinetus*, *Byrrhidae*); наоборотъ, только рѣдко (напр. нѣкоторыя *Staphylinidae*, *Anthicidae*) свободно прикрѣплена на вершинѣ³⁾ передней части грудного отдѣла. Общая форма ея обыкновенно округлая; въ нѣкоторыхъ семействахъ (*Pythidae*, *Curculionidae*, *Brenthidae*, *Nemonychidae*, *Anthribidae*) впереди она вытянута въ видѣ хоботка (*rostrum*; *Rüssel*; *rostre*; *beak*), на вершинѣ котораго расположено ротовое отверстіе съ соотвѣт-

1) При установленіи терминовъ для частей тѣла я пользовался отчасти удачно составленной терминологіей Н. Я. Кузнецова въ „Шарпъ. Насѣкомыя“ и А. И. Яковлева въ его рукописи, предназначавшейся для предполагаемаго имъ опредѣлителя жуковъ; но большинство терминовъ пришлось установить здѣсь впервые.

2) Названія органовъ и ихъ частей приведены въ скобкахъ послѣдовательно на латинскомъ, нѣмецкомъ, французскомъ и англійскомъ языкахъ; французскія или англійскія названія не приведены въ тѣхъ случаяхъ, когда они не отличаются отъ латинскихъ; кромѣ того, позади этихъ названій поставлены тѣ буквы, которыми обозначены части на рисункахъ 1, 2 и 3.

3) Вершиной (*apex*; *Ende*; *sommet*, *bout*; *tip*, *end*) или дистальной частью органа или члена тѣла называютъ наиболѣе удаленную, а основаніемъ (*basis*; *Grund*; *base*) или проксимальною часть его наиболѣе приближенную къ центру тѣла часть. За центръ тѣла принимаютъ воображаемую срединную точку на границѣ между груднымъ отдѣломъ и брюшкомъ.

ственными органами. Глаза (oculi; Augen od. Netzaugen; yeux; eyes; o) расположены по бокамъ сторонамъ головы и состоятъ изъ многочисленныхъ мельчайшихъ роговыхъ площадокъ — фасетокъ, достигающихъ наиболѣе крупныхъ размѣровъ и различныхъ несооруженнымъ глазомъ у *Stylopidae* и у нѣкоторыхъ *Cerambycidae* (напр. у *Vesperus*, *Aratophysis*); число фасетокъ очень различно: у *Mordella* 25.000, у *Melolontha* 8.800, у *Xenops* 50; очертаніе глазъ чаще круглое или овальное, иногда съ болѣе или менѣе глубокой выемкой на внутреннемъ краѣ (напр. у *Cerambycidae*); рѣже эта выемка настолько глубоко врѣзается въ глаза, что раздѣляетъ его на двѣ части (*Tetrops*, *Oxyilia*, *Opsilia*), или даже глазъ раздѣляется глубоко вдающимся въ него рѣзкимъ краемъ наличника на двѣ части, рѣзко различимыхъ между собою и по величинѣ фасетокъ (*Geotrypes*, *Gyrinidae*); но нерѣдко, у ведущихъ исключительно подземный образъ жизни или у паразитовъ, глазъ совсѣмъ нѣтъ, каковы напр. нѣкоторые *Carabidae* (*Anophthalmus*, *Aphaenops*, *Anillus*, *Scotodipnus*, *Microtyphlus*, *Typhlocharis*, *Reicheia*, *Geocharis*), *Colyridae* (*Aglenus*, *Lyreus*, *Langelandia*, *Abromus*, *Anommatus*), *Rhysodidae* (*Clinidium*) *Trichopterygidae* (*Neuglenes*), *Silphidae* (*Batyscia*, *Leptoderus* и мн. др.), *Platypsyllidae*, *Leptinidae*, *Scydmaenidae* (*Leptomastax*, *Ableptus*, *Eudesis*), *Pselaphidae* (*Amaurops*, *Adranus*, *Eutyphlus*, *Scotoplectes*, *Machaerites*, *Claviger*), *Staphylinidae* (*Octavius*, *Leptotyphlus*, *Elyptomerus*, *Apteranillus*, *Scotonomus*), *Tenebrionidae* (*Oochrotus*), *Curculionidae* (*Troglochynchus*, *Torneuma*, *Raymondia*, *Alaocyba*); т. наз. стебельчатые глаза, т. е. сидящіе на болѣе или менѣе длинныхъ стебелькообразныхъ отросткахъ головы у жуковъ встрѣчаются очень рѣдко (напр. у нѣкоторыхъ экзотическихъ *Anthribidae* и *Cerambycidae*). Впадина, въ которой сидитъ глазъ, и прилегающій къ глазу край лба, нерѣдко окаймленный или снабженный особыми щетинками (*setae orbitales*), называются орбитой (*orbita*; *Augenhöhle*, *Augenhöhlensaum*; *orbite*). Простые глазки (*ocelli s. stemmata*; *Ocellen od. einfache Augen*; *ocelles ou yeux lisses*) у жуковъ встрѣчаются только въ видѣ рѣдкаго явленія и то только въ числѣ двухъ (*Omalini*) или всего одного (*Phloeobium*, *Trogophloeus*, *Metopsia*, *Euaestethus*, *Dermestidae*); они расположены на темени. Верхняя сторона головы (*facies*) распадается на рядъ нерѣзко разграниченныхъ между собою частей, носящихъ особые названія: самая задняя изъ нихъ, заключенная въ передней части грудного отдѣла и часто сильно суженная, называется шеей (*collum*; *Hals*; *cou*, *col*; *neck*; *coll*); она особенно хорошо развита у *Lepturini*, *Criocerini*, *Apoderes*, нѣкоторыхъ *Rhynchites*, *Necrophorus*, *Oecoeoptoma*, *Silpha*, *Brenthidae*, *Staphylinus*, *Loricera*, *Panagaeus*, *Zuphium* и др., наоборотъ совсѣмъ отсутствуетъ у *Byrrhus*, *Mordella* и мн. др.; передъ нею расположено лобное пространство (*vertex*; *Scheitel*; *sommet*; *summit*; *v*), задняя часть котораго, покатаая назадъ, называется затылкомъ (*occiput*; *Hinterkopf*; *hind-head*; *occ*); далѣе впереди, между глазами расположенъ лобъ (*frons*; *Stirn*; *front*; *forehead*; *fr*), а передъ глазами, нерѣдко отдѣленный отъ лба дуговидной или угловатой вогнутой линіей — наличникъ или головной щитокъ (*clypeus*; *Kopfschild*; *épistome ou chaperon*; *epistom or nasus*; *cl*). Боковыя части головы слѣдующія: между глазами и шеей — виски (*tempora*; *Schläfen*; *tempes*; *temple*), подъ глазами и впереди нихъ — щеки (*genae*; *Wangen*; *joues*; *cheek*; *gn*), передняя, прилегающая къ челюстямъ, часть которыхъ иногда называется поводомъ (*lora*; *Zügel*), а задняя, нерѣдко вытянутая въ отростокъ (напр. у *Scarabaeidae*), сильно вдающійся въ глазъ, — острымъ краемъ наличника (*canthus*; *Kopfleiste*; *canth*). Вся нижняя часть головы между шеей и ротовыми органами называется горломъ или глоткой (*gula*; *Kehle*; *gorge ou gosier*; *throat*; *g*), самая передняя суженная часть котораго, прилегающая къ подбородку, носитъ названіе подподбородка (*submentum*; *sous-menton*); передній край подподбородка съ расположенными по бокамъ его выемками называется горловой выемкой (*sinus gularis*; *Kehlausschnitt*; *échancrure de la gorge ou du gosier*), а продольныя бороздки

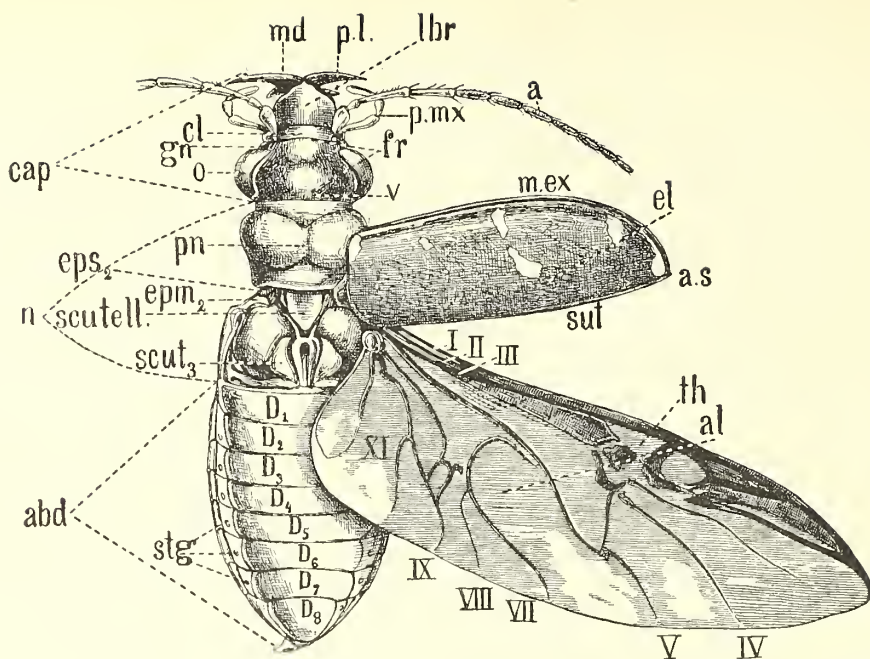


Рис. 1. *Cicindela campestris*, сверху, съ распущенными правыми крыльями и удаленными лѣвыми $\frac{6}{1}$

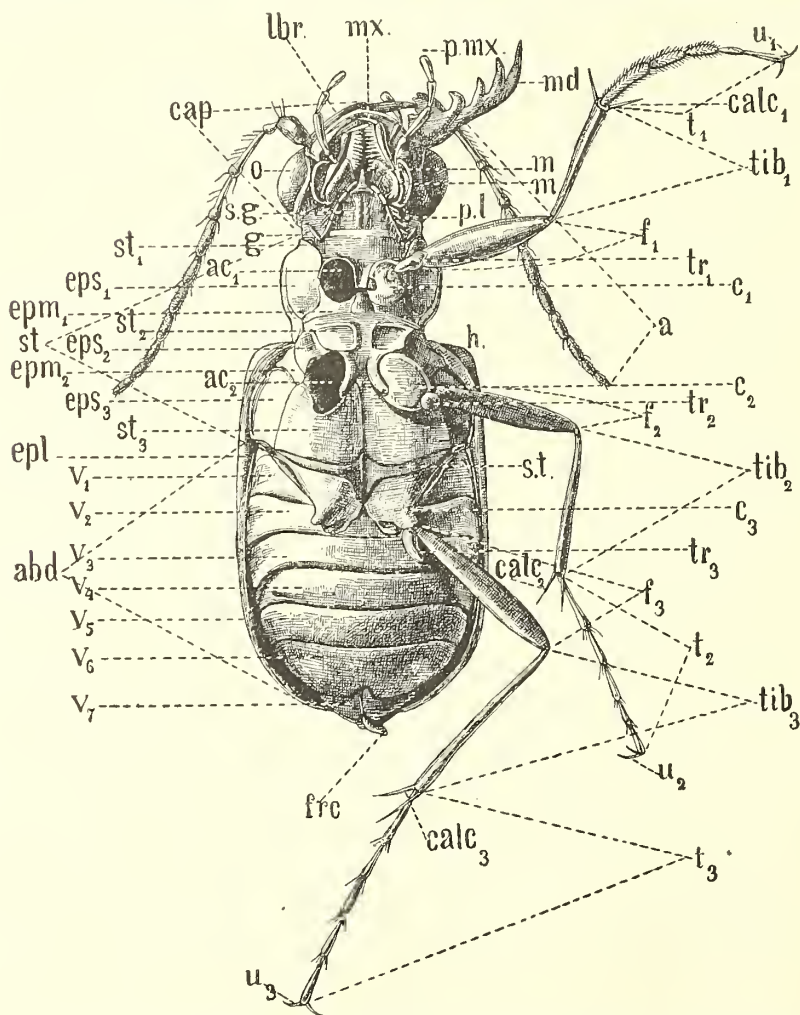


Рис. 2. *Cicindela campestris*, самецъ, снизу. Передняя и средняя правыя ноги удалены вмѣстѣ съ тазиками, задняя удалена безъ тазика $\frac{7}{1}$.

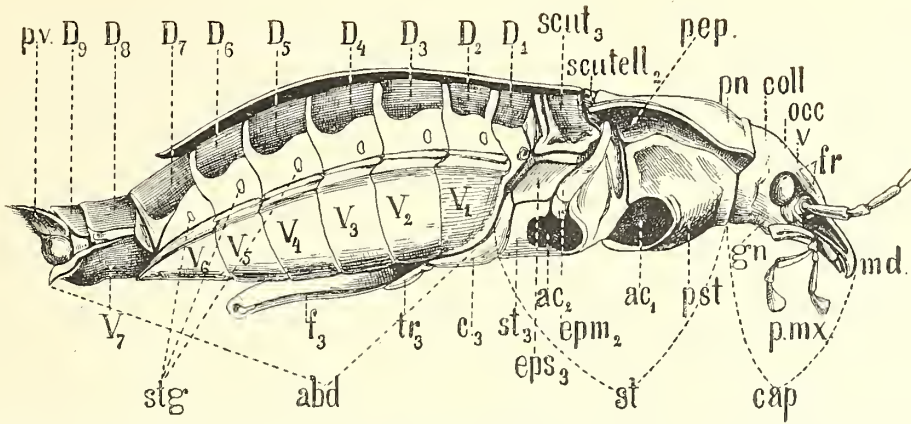


Рис. 3. *Carabus auronitens*, самка, съ праваго бока. Правыя надкрылья и ноги совсѣмъ удалены. Последнія кольца брюшка выдвинуты наружу $\frac{4}{1}$.

Всѣ три рисунка по GANGEBAUER'у съ дополненіями. Объясненіе буквенныхъ и цифровыхъ знаковъ на всѣхъ трехъ рисункахъ по алфавиту:

a — усикъ
abd — брюшко
ac₁ — передняя тазиковая впадина
ac₂ — средняя " "
al — правое нижнее или заднее крыло
as — шовный уголъ
c₁ — передній лѣвый тазикъ
c₂ — средній " "
c₃ — задній " "
calc₁ — шпоры переднихъ голеней
calc₂ — " среднихъ "
calc₃ — " заднихъ "
cap — голова
cl — наличникъ
coll — шея
D₁...D₉ — первый...девятый тергиты брюшка
el — надкрылья
ep₁ — эпиплевры надкрылій
epm₁ — правый эпимеръ переднегруди
epm₂ — эпимеръ среднегруди
eps₁ — правый эпистернъ переднегруди
eps₂ — эпистернъ среднегруди
eps₃ — " заднегруди
f₁ — лѣвое переднее бедро
f₂ — " среднее "
f₃ — " заднее "
fr — лобъ
frc — мужской половой членъ
g — горло
gn — щека
h — плечо надкрылій
lbr — верхняя губа
m — подбородокъ
md — верхнія челюсти
mx — нижнія "
mex — наружный край надкрылій
n — спинка, верхняя часть грудного отдѣла
o — глазъ

ocs — затылокъ
pep — эпиплевры переднеспинки
pl — губныя щупальца
p.mx — челюстныя щупальца
pn — переднеспинка
pst — переднегрудь
p.v — вагинальныя щупальца
scut₃ — щитъ заднеспинки
scutell — щитокъ
s.g. — горловые швы
st — грудка, нижняя часть грудного отдѣла
st₁ — переднегрудь
st₂ — среднегрудь
st₃ — заднегрудь
s.t — поперечный шовъ заднегруди
stg — дыхальце
t₁ — лѣвая передняя лапка
t₂ — " средняя "
t₃ — " задняя "
th — перегибъ крыла
tib₁ — лѣвая передняя голень
tib₂ — " средняя "
tib₃ — " задняя "
tr₁ — лѣвый передній вертлугъ
tr₂ — " средній "
tr₃ — " задній "
v — темя
V₁...V₇ — первый...седьмой стерниты брюшка
 I — костальная жилка
 II — субкостальная "
 III — радиальная "
 IV — передняя вѣтвь срединной жилки
 V — срединная жилка
 VII — первая вѣтвь кубитальной жилки
 VIII — вторая " " "
 IX — первая " анальной "
 XI — третья " " "

у его основанія — горловыми швами (*suturæ gulares*; *Kehlnähte*; *s. g.*), неразвитыми только у *Circulionidae*, *Iridae* и сосѣднихъ имъ семействъ.

Всѣ части головы, расположенныя впереди наличника, щеки и горла, соединены съ

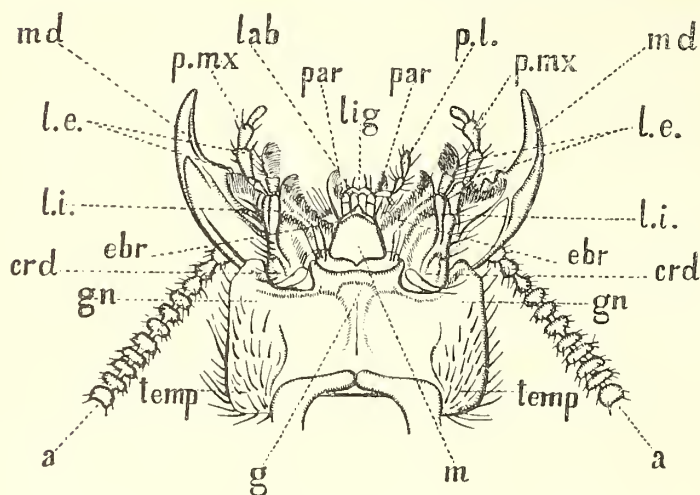


Рис. 4. Голова *Creophilus maxillosus* самца, снизу. Увелич.
Правое губное шупальце удалено.

нею болѣе или менѣе подвижно и называются ротовыми органами (*trophi*; *Mundtheile* od. *Fresswerkzeuge*; *organes buccaux*; *mouthparts*). Подвижная, иногда могущая быть совсѣмъ втянутою и незамѣтною снаружи, рѣдко (напр. у *Iridae*, *Circulionidae*) совсѣмъ неразвитая, пластинка — верхняя губа (*labrum*; *Oberlippe* od. *Leftze*; *labre* ou *lèvre supérieure*; *lbr*) непосредственно прилегаетъ къ наличнику и болѣе или менѣе прикрываетъ собою пару верхнихъ челюстей или жвалъ ¹⁾ (*mandibulae*; *Oberkiefer* od. *Kinnladen*; *mandibules*;

jaws; *md*), всегда хорошо развитыхъ у хищныхъ жуковъ, но достигающихъ наибольшихъ размѣровъ у самцовъ нѣкоторыхъ растительноядныхъ (напр. *Lucanidae*, *Prionini*,

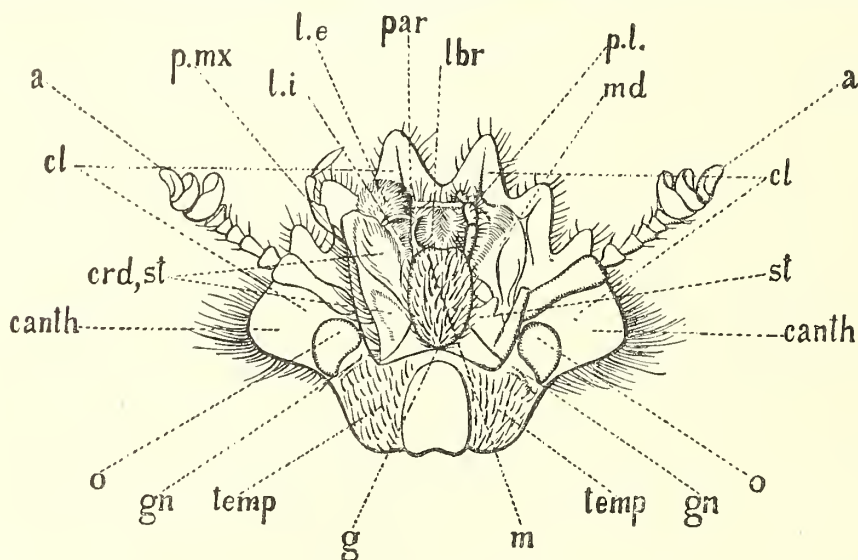


Рис. 5. Голова *Scarabaeus sacer*, снизу. Увелич. Часть правой нижней челюсти удалена.

Оба рис. по Сольскому. Обозначенія какъ на рис. 1—3; кромѣ того: *canth* острый край наличника, *crd* основная пластинка нижней челюсти, *lab* нижняя губа, *lig* язычекъ, *par* придаточный язычекъ, *st* стволъ ликъ, *temp* виски.

Labidostomis, *Diocetes*, нѣкоторые *Nitidulidae*); онѣ подвижны въ горизонтальномъ направленіи, почти всегда очень тверды и только въ немногихъ случаяхъ у питающихся жид-

1) Последній терминъ очень неудаченъ, такъ какъ жуятъ пищу нижнія, а не верхнія челюсти, роль которыхъ — захватываніе добычи.

кою пищею жуковъ (напр. у *Aphodiini*) отчасти перепончатая; на внутренней сторонѣ онѣ часто снабжены зубцами (иногда въ свою очередь зазубренными, какъ напр., у *Lasia*); одинъ изъ зубцовъ у *Passalidae* подвиженъ; другихъ подвижныхъ придатковъ на нихъ не бываетъ; заслуживаютъ отмѣтки еще особые отростки, расположенные на нижней поверхности ихъ, нерѣдко несимметричные, свойственные многимъ самцамъ въ р. *Lethrus* (рис. 6). Непосредственно подъ верхними челюстями расположена пара нижнихъ челюстей (*maxillae*; *Unterkiefer* od. *Kinnbacken*; *mâchoires*; *mx*, рис. 8 и 10), изъ которыхъ каждая состоитъ изъ основной пластинки (*cardo*; *Angel* od. *Grundstück*; *gond* ou *branche transverse*; *crd*), створтика или стебелька (*stipes*; *Stamm*; *st*), чешуйки (*squama*; *Schuppe*; *sq*), наружная часть которой — шупальценосецъ (*palpiger*; *sq.p*) вооружена членистымъ челюстнымъ шупальцемъ (*palpus maxillaris*; *Kiefertaster*; *palpe maxillaire*; *pmx*), и изъ двухъ жевательныхъ пластинокъ или лопастей (*malae*, *laminae* s. *lobi*; *Laden*; *pièces*): внутренней или нижней (*lacinia* s. *mala interior*; *innere Lade* od. *Innenlade*; *pièce intermaxillaire*; *li*), иногда отсутствующей, и наружной или верхней (*galea* s. *mala exterior*; *äussere Lade* od. *Aussenlade*; *pièce dorsale*; *le*), изрѣдка (*Cara-roidea*) снабженной вторымъ челюстнымъ шупальцемъ. Снизу къ нижнимъ челюстямъ приле-
 жаетъ нижняя губа (*labium*; *Unterlippe*; *lèvre*; *lower lip*; рис. 7 и 9), состоящая изъ прилегаю-

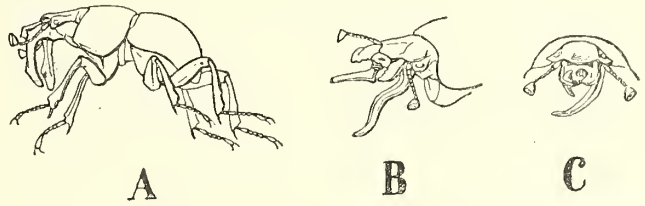


Рис. 6. Различные отростки на челюстяхъ самцовъ изъ рода *Lethrus*. А. *Lethrus politus*, сбоку, $\frac{1}{1}$; В. Голова *Lethrus furcatus*, сбоку и немного спереди, $\frac{2}{1}$; С. Голова и переднеспинка *Lethrus karelini*, спереди, $\frac{3}{2}$ Ориг.

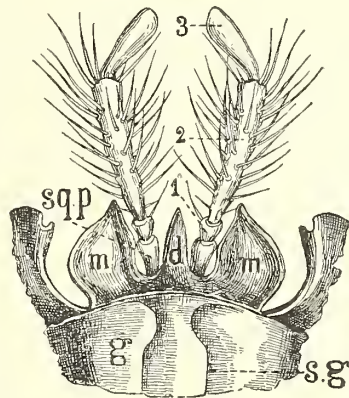


Рис. 7. Нижняя губа *Cicindela campestris*.

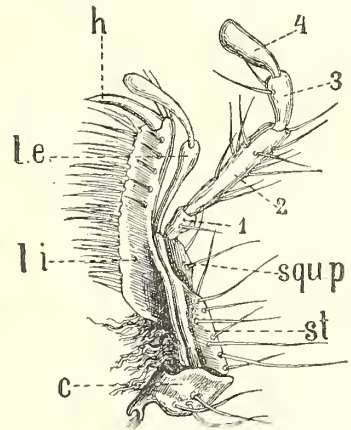


Рис. 8. Нижняя челюсть *Cicindela campestris*.

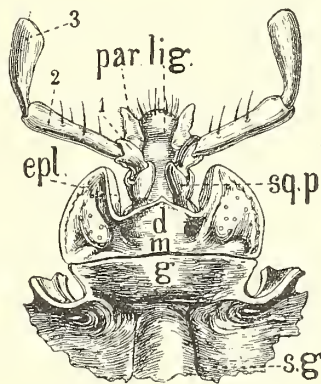


Рис. 9. Нижняя губа *Calosoma sycophanta*.

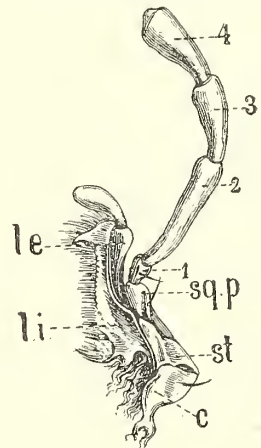


Рис. 10. Нижняя челюсть *Calosoma sycophanta*.

Всѣ 4 рисунка по *Ganglbauer*'у. Увелич. с основная пластинка, *d* зубецъ подбородка, *epl* внутренний край выемки подбородка (*epilobus*), *g* глотка, *h* подвижной пипъ на вершинѣ внутренней лопасти челюсти, *le* наружная лопасть челюсти, превращенная въ шупальце, *li* внутренняя лопасть челюсти, *lig* язычекъ, *m* подбородокъ, *par* придаточный язычекъ, *s.g* глоточные швы, *sq.p* поддерживатель шупальца, *st* створтикъ, 1, 2, 3, 4 первый... четвертый членики шупальца.

щаго къ переднему краю горла и обыкновенно отдѣленнаго отъ него швомъ или бороздой подбородка (*mentum*; Kinn; *menton* ou *ganache*; *chin*; *m*), изъ центральной пластинки — язычка (*ligula*; *Zunge*; *languette*; *lig*) съ поддерживателями щупалець (*palpigeri*; *squ.p*), губными щупальцами (*palpi labiales*; *Lippentaster*; *palpes labiaux*; *pl.*), иногда сидящими на особой пластинкѣ (*hypoglottis*), и съ боковыми придаточными язычками (*paraglossae*; *Nebenzungen*; *par*).

Усики или сяжки (*antennae*; *Fühler* od. *Fühlhörner*; *antennes*; *a*) — подвижные и членистые придатки, расположенные или на лбу, или по бокамъ головы на щекахъ; въ послѣднемъ случаѣ боковой край лба или наличника иногда вполне прикрываетъ ихъ основаніе. Само мѣсто прикрѣпленія усика называется усиковой впадиной (*insertio, articulatio s. ginglymus a.*; *Fühlergelenk*). Иногда усики могутъ быть спрятаны въ особые углубленія на головѣ или на передней части груди — бороздки или ямки для усиковъ (*scrobes s. fossulae a.*; *Fühlerfurchen* od. *Fühlergruben*; *sillons* ou *cavités pour antennes*), напр. у нѣкоторыхъ представителей *Curculionidae*, *Elateridae*, *Eucnemidae*, *Dermestidae*, *Byrrhidae*, *Histeridae*, *Caccobius*, *Colydiidae*, *Thorictidae*, *Lamprosoma*, *Pachnephorus*, *Chlamydini* и др. Число члениковъ ихъ у огромнаго большинства жуковъ — 11, но путемъ слиянія или недорастанія нѣкоторыхъ изъ члениковъ число ихъ можетъ спуститься среди русскихъ жуковъ даже до 2 (*Paussus*, рис. 11 A), а путемъ дѣленія отдѣльных члениковъ подняться до 47 (*Polyarthron*). Формы усиковъ также очень разнообразны, но въ общихъ чертахъ могутъ быть сведены къ слѣдующимъ типамъ (рис. 11): 1. Нитевидные или шнуровидные усики (*a. filiformes*; *fadenförmige F.*; *thread-like a.*; *B*), съ простыми, болѣе или менѣе вытянутыми въ длину, одинаковыми (кромѣ 1—2 основныхъ) члениками, къ концу не становящимися тоньше, напр. у *Acanthocinus*, многихъ *Chrysomelidae*; если членики коротки и толсты, а мѣста соединеній ихъ между собою остаются тонкими, такъ что членики представляются разъединенными другъ отъ друга замѣтными перетяжками, то усики называются четковидными (*a. moniliformes*; *rosenkrantzförmige* od. *schnurförmige F.*; *C*), напр. у многихъ *Tenebrionidae*; если членики, особенно въ срединной и вершинной частяхъ усика имѣютъ треугольную форму и острыми углами направлены въ одну (переднюю при разставленныхъ въ стороны усикахъ) сторону, то усики называются пальчатymi или пловидными (*a. serratae*; *gesägte F.*; *a. en scie*; *D*), напр. у *Elateridae*, *Buprestidae*, *Clytrini*, а при увеличеніи тѣхъ же угловъ въ болѣе длинные зубцы или выросты — зубчатыми (*a. dentatae*; *gezähnte F.*), какъ у нѣкоторыхъ *Elateridae*, гребневидными или гребенчатыми (*a. pectinatae*; *gekämmte u. gewedelte F.*; *a. pectinées*; *F*, *G*), какъ у самцовъ *Xyletinus*, *Ludius pectinicornis*, *Polyarthron*, и кудрявыми (*a. cirratae*; *gekräuselte F.*; *a. bouclées*; *H*), какъ у нѣкоторыхъ *Cantharididae*; если членики обратно конусовидны и каждый изъ нихъ сидитъ своимъ основаніемъ въ выдолбленной вершинѣ предыдущаго членика, то усики называются чешуйчатыми (*a. imbricatae*; *geschupppte F.*; *a. imbriquées*; *I*), напр. у самцовъ *Prionus*; 2. щетинковидные (*a. setiformes s. setaceae*; *borstenförmige F.*; *E*) — тонкіе усики, постепенно заостряющіеся (утолщающіеся) къ вершинѣ, напр. у *Carabidae*, *Dytiscidae*; 3. булавовидными (*a. clavatae*; *keulenförmige F.*; *a. en massue*; *J—P*) называются усики съ утолщенными вершинными члениками, причемъ эти членики вмѣстѣ взятые называются булавой (*clava*; *Keule* od. *Endknopf*; *massue*; *club*) въ противоположность тонкимъ основнымъ — жгутику (*flagellum, flagellum s. funiculus*; *Geissel*; *funicule*); булава можетъ быть нерѣзко отдѣленной отъ жгутика, когда она образована члениками постепенно утолщающимися (утолщающіеся усики; *a. incrassatae*; *verdickte F.*; *a. épaissies*; *J*, *O*) напр. у *Silpha*, *Clerus*, или же рѣзко выраженной, когда уже первый членокъ булавы значительно шире жгутика какъ напр. у *Ips*, *Nitidula* (*K—N*); въ послѣднемъ случаѣ усики нерѣзко называются голов-

атими (a. capitatae; geknöpft F.), а булава головкой (capitulum); булава можетъ быть лотной (cl. composita; zusammengesetzte K.; *M*), когда членики ея составляютъ одно бѣлое, безъ перетяжекъ, напр. у *Iridae*, или даже совсѣмъ нерасчлененной (cl. exarticulata s. solida; ungegliederte K.; *N*), напр. у нѣкоторыхъ *Histeridae*, или кругомъ оси рѣзко аздѣленной на членики (cl. perfoliata; durchblätterte K.; m. feuilletée; *K*), напр. у *Hydrophilini*, или обволакивающей (cl. tunicata; umhüllte K.; massue enveloppante; *P*), когда



рис. 11. Различныя формы усиковъ жуковъ. По JACQUELIN DU VAL'ю, LACORDAIRE'у, GIRARD'у, SHARP'у и др., частью оригиналы. Увелич.

A — двучлениковый усикъ *Paussus favieri*, B — нитевидный у. *Obrium*, C — четковидный у. *Bius*, D — клубовидный у. *Anachatus*, E — щетинковидный у. *Bembidium*, F — гребневидный у. *Callirhipis lhermieri*, G — гребневидный у. *Rhipidius*, H — кудрявый у. *Phengodes*, I — чешуйчатый у. *Amorphothorus*, J — булавовидный у. съ нерѣзко отдѣляющейся булавой *Colop*, K — булав. у. съ рѣзкой и раздѣленной улавой *Triarthron*, L — булав. у. съ рѣзкой и прерванной булавой *Anisotoma humeralis*, M — булав. у. съ рѣзкой и плотной булавой *Coryphalus fagi*, N — булав. у. съ рѣзкой и нерасчлененной булавой *Xyloterus omesticus*, O — булав. у. съ нерѣзкой и плотной булавой *Trimium*, P — булав. у. съ обволакивающей улавой *Lethrus apterus*, Q — пластинчатый у. *Polyphylla fullo* ♂, R — пластинч. у. *Phenomeris*, S — веретенообразный у. *Trogoderma*, T — пластинчато-колѣвчатый у. *Lucanus*, U — булавовидно-колѣвчатый у. *Cytropus*, V — неправильный у. *Meloe proscarabaeus* ♂, W — неправильный у. *Gyrimus*, X — неправильный у. *Cerocosma schaefferi* ♂, Y — клешневидный у. *Stylops* ♂.

Слѣдующіе членики вставлены другъ въ друга на подобіе воронокъ, какъ у *Lethrus*; 4. пластинчатыми или веретенообразными (a. flabellatae s. lamellatae; geblätterte od. fächerförmige K.; Q, R) называются такіе булавовидные усики, у которыхъ булава представляетъ вытянутыя въ одну сторону пластинки, раздвигающіяся при расправленіи усика на подобіе веера, напр. у *Scarabaeidae*; 5. веретенообразными (a. fusiformes; spindelförmige F.; S) называются толстые и короткіе усики, заостряющіеся и къ основанію, и къ вершинѣ, напр. у *Orthocerus*. Перечисленные пять типовъ формъ усиковъ — основныя; но суще-

ствуетъ еще много различныхъ формъ, которыя однако всегда могутъ быть приближены къ одному изъ разсмотрѣнныхъ типовъ. Во всѣхъ разсмотрѣнныхъ случаяхъ продольная ось усика — прямолинейная, т. е. линія проходящая черезъ мѣста соединенія члениковъ усика между собою — прямая. Но нерѣдко булавовидные и пластинчатые усики вслѣдствіе перегиба подъ угломъ между утолщеннымъ или удлинненнымъ первымъ членикомъ и всѣми остальными становятся колѣнчатыми (a. geniculatae s. fractae; gebrochene od. gekniete F.; a. coudées; *T, U*), какъ у большинства Lucanidae, Curculionidae, Necrophorus; первый, основной членокъ усика тогда называется стебелькомъ (scapus; Schaft; scape). Сравнительно рѣдко встрѣчаются усики, называемые неправильными (a. irregulares; unregelmässige F.; *V — Y*): членки средней или основной части усика являются болѣе утолщенными или своеобразно развитыми, чѣмъ остальные, напр. у Parnus, самцовъ Malachius, Meloe, Cerosoma; если при этомъ одинъ или нѣсколько среднихъ членковъ только немного толще окружающихъ, то усики называются узловатыми (a. nodosae; knotige F.; a. noueuses), напр. у Timarcha, гдѣ утолщенъ 7-ой членокъ. Совершенно особнякомъ стоятъ раздвоенные усики (a. dichotomae s. furcatae; gabelig-gespaltene F.), состоящіе изъ двухъ почти или совсѣмъ одинаковыхъ по длинѣ вѣтвей; если одна изъ этихъ вѣтвей нечленистая и подвижно сочленена съ остальнымъ усикомъ, то такіе усики называются клешневидными (a. chelatae; scherenförmige F.; *Y*); напр. у нѣкоторыхъ Stylopidae.

Грудной отдѣлъ или **туловище** (thorax; Brustkasten; le tronc ou le thorax; *st* и *n*). Грудной отдѣлъ состоитъ изъ трехъ колецъ: переднетиулья (prothorax; Vorderbrust; corselet; *st*₁, *pst*, *pn*), среднетиулья (mesothorax; Mittelbrust; *st*₂, *scutell*) и заднетиулья (metathorax; Hinterbrust; *st*₃, *scut*), изъ которыхъ каждое на нижней сторонѣ въ самой задней своей части несетъ по парѣ ногъ. Каждое изъ этихъ колецъ раздѣляется на верхнюю часть — спинку (notum s. dorsum s. tergum; Rücken; dos; back), нижнюю — грудку или грудь (sternum s. pectus; Brust; poitrine; breast) и боковыя части или бочки (pleurae s. parapleurae; Seitenstücke; flanes). Такимъ образомъ, переднетиулье состоитъ изъ переднеспинки (pronotum; Vorderrücken, der od. das Halsschild; *pn*), во многихъ книгахъ очень неудачно называемой груднымъ щитомъ, переднихъ боковыхъ (propleurae; *eps*₁ и *epm*₁) и переднегруды (prosternum; Vorderbrust; *pst*, *st*₁); среднетиулье — изъ среднеспинки (mesonotum; Mittelrücken; *scutell*), среднихъ боковыхъ (mesopleurae; *eps*₂ и *epm*₂) и среднегруды (mesosternum; Mittelbrust; *st*₂); заднетиулье — изъ заднеспинки (metanotum; Hinterrücken; *scut*), заднихъ боковыхъ (metapleurae; *eps*₃ и *epm*₃) и заднегруды (metasternum; Hinterbrust; *st*₃).

Переднеспинка у огромнаго большинства жуковъ сильно развита и обыкновенно снабжена рѣзкими боковыми килевыми выступами, служащими границею между верхней стороной и подогнутыми книзу боковыми краями ея — эпиплеврами переднеспинки (proëpipleurae; umgeschlagene Ränder des Halsschildes; *pep*); сами килевидные выступы называются боковыми краями (margines laterales; Seitenränder; arêtes ou bords latéraux; lateral borders), мѣста же соединеній ихъ съ переднимъ краемъ (margo anticus s. apicalis; Vorderrand; bord antérieur ou le sommet; anterior border) — передними углами (anguli antici; Vorderwinkel od. Vorderecken; angles antérieurs), а съ заднимъ краемъ (margo posticus s. basalis; Hinterrand od. Basalrand; bord postérieur ou la base; basal border) — задними углами (anguli postici; Hinterwinkel od. Hinterecken; angles postérieurs). Сама верхняя площадка переднеспинки называется дискомъ (discus; Scheibe; disque; disk). Края и углы называются окаймленными (m. s. a. marginati; gerandete R. od. W.; b. ou a. rebordés; bordered or margined a. or b.), если они отдѣлены отъ диска вдавленной линіей, образующей какъ бы каемку или кантъ. Особенно крупна переднеспинка у Cassidini, у которыхъ распластаный передній край ея (gouttière) простирается надъ головой, затѣмъ

у *Trichopteryx*, *Lethrus* и др.; очень мала она у нѣкоторыхъ *Staphylinidae*, *Cupedidae*, *Eucinetidae*. Различаютъ слѣдующія формы переднеспинокъ: квадратную (p. quadratum; quadratisch; carré; square), когда длина и ширина п. одинаковы; поперечную (p. transversum; quer; transversal), когда ширина больше длины; продольную (p. oblongum; länglich; allongé), когда длина больше ширины; треугольную (p. triangulare; dreieckig; triangulaire), при широкомъ и прямо срѣзанномъ основаніи и сильно суженной вершинѣ, напр. у *Cetonia*; трапецевидную (p. trapezoïdale), при широкомъ основаніи и нѣсколько болѣе узкой вершинѣ; круглую (p. orbiculare s. rotundatum; rundlich; arrondi; rounded, circular); сердцевидную (p. cordatum; herzförmig; en coeur; heart-shaped), при широкой выемкѣ спереди, закругленныхъ переднихъ углахъ и узкомъ основаніи, напр. у *Nebria*; мѣсяцевидную (p. lunare; mondförmig; lunulé ou en croissant; crescent-shaped), при широкой выемкѣ впереди и сильно закругленномъ основаніи, напр. у *Coccinella*, *Scarites*; цилиндрическую (p. cylindricum, teres), при отсутствіи рѣзкихъ боковыхъ краевъ и одинаковой ширинѣ по всей длинѣ, напр. у *Saperda*; коническую или клиновидную (p. conicum s. cuneiforme), при продолговатой формѣ и постепенномъ суженіи кпереди, какъ у *Casnonia*; шаровидную (p. sphaericum s. globosum; kugelig), какъ у *Clytus*; капюшонообразную (p. cucullatum; kapuzenartig; hooded), когда передняя часть переднеспинки сильно выпукла и нависаетъ надъ головою, какъ у *Anobiini*, *Bostrychidae* и др. На переднемъ краѣ переднеспинки, съ боковъ противъ глазъ, у нѣкоторыхъ *Curculionidae* (напр. *Tanymecini*) сидятъ рядъ рѣсничекъ (*vibrissae*).

Переднегрудь впереди и назадъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ прямо обрѣзана; сравнительно рѣже передній край выступаетъ ввидѣ округлой треугольной лопасти — горлового выступа или воротничка (*processus gularis*; *Kinnplatte des Prost.*; *mentonnière*) какъ у *Agilus*, *Histerini*, *Elateridae*, нѣкоторыхъ *Cryptocephalus*; у *Xantholinina* этотъ воротничекъ соединенъ съ переднегрудью подвижно, образуя какъ бы клапанъ, служащій для временнаго прикрыванія ротовыхъ частей снизу. Задній край иногда также выступаетъ назадъ между задними тазиками ввидѣ задняго отростка переднегруды (*processus posticus s. intercoxalis*; *Bruststachel*; *pointe de prosternum ou saillie prosternale*), обыкновенно упирающійся въ соотвѣтственную выемку на среднегрудѣ (*Buprestidae*, *Elateridae*, *Eucnemidae*, *Dynastini*, *Cryptocephalus*, *Carabus* и пр.). По краямъ переднегруды, на границѣ ея съ бочками, иногда находятся глубокія продольныя борозды, служащія для помѣщенія въ нихъ усиковъ во время покоя насѣкомаго (*sulci antennales*; *Fühlerfurchen*; *sillons antennales*), какъ и упомянутыя выше борозды на нижней сторонѣ головы, напр. у *Elateridae*, *Eumolpini*. Подобныя же борозды у *Byrrhidae* помѣщаются у самихъ боковыхъ краевъ переднеспинки. У *Georissidae* впереди переднихъ тазиковъ, а у многихъ *Staphylinidae* позади нихъ переднегрудь не твердая и роговая, а перепончатая, нѣжная и мягкая; въ послѣднемъ семействѣ на этой перепонкѣ хорошо видны дыхальца (*stigmata*; *Luftlöcher*; *spiracles*) — отверстія, служащія проводниками наружнаго воздуха внутрь тѣла; они окружены хитиновымъ кольцомъ (*peritreme*) особенно сильно развитымъ и превращеннымъ въ длинную трубку у нѣкоторыхъ *Lycini*. Слѣдуетъ отмѣтить еще, что у нѣкоторыхъ жуковъ (*Curculionidae*, *Brentidae*, *Ipidae*, *Anthribidae*) передніе бочки срастаются съ эпиплеврами переднеспинки и самой переднегрудью настолько, что не видно даже швовъ, и съ обоихъ боковъ сходятся между собою позади переднихъ впадинъ, тогда какъ у прочихъ жуковъ ихъ всегда раздѣляетъ основная срединная часть переднегруды.

Переднегрудное кольцо соединено съ среднегруднымъ подвижно, но въ очень различной степени: у *Buprestidae*, *Halipidae*, *Histeridae*, *Byrrhidae*, *Cryptocephalus* и др. движеніе между ними возможно только по одному прямолинейному направленію впередъ

и назадъ; у большинства другихъ жуковъ къ этому движенію прибавляется способность поворачивать переднотулье направо и налѣво или сверху внизъ; у Elateridae существуетъ только эта послѣдняя подвижность, но зато она развита у нихъ очень сильно, доходя до прямого угла между крайними ея положеніями; наибольшую же подвижностью переднотуля во всѣхъ направленіяхъ обладаютъ роющие въ почвѣ и нѣкоторые другіе хищники (особенно Scaritini, Broscini, Staphylinidae, Cleridae, Cantharididae).

Среднотулье впереди сужено и отчасти вдвинуто въ переднотулье, образуя здѣсь шейку среднотуля (pedunculus mesothoracis, иногда неправильно называемую pediculus m.), въ задней же расширено. Оно несетъ первую пару крыльевъ, обыкновенно столь же твердыхъ, какъ и общій покровъ тѣла, и извѣстныхъ подъ названіемъ надкрылій (elytra s. coleoptera; Flügeldecken od. Deckschilde; élytres; wing-cases; *el*). Прикрѣплены надкрылья на передней части среднеспинки, нерѣдко составляя значительную долю шейки среднотуля. Въ покоѣ они сложены на спинѣ жука, прикрывая всю остальную среднеспинку, но большей части за исключеніемъ только небольшого, обыкновенно треугольнаго срединнаго участка ея — щитка (scutellum; Schildchen; écusson; *scutell*), всю заднеспинку и спинную часть брюшка; но иногда они бываютъ въ различной степени укороченными, отчего часть брюшка остается обнаженной сверху, напр. у Staphylinidae, Pselaphidae, Lebiini, Necrophorus, Histeridae, нѣкоторыхъ Nitidulidae, Cryptocephalus, Necydalis и др. Правое и лѣвое надкрылье соприкасаются другъ съ другомъ внутренними (при расправленіи задними) своими краями по срединной прямой линіи — шву (sutura; Naht; suture; *sut*); вершина шва называется шовнымъ угломъ (angulus suturalis; *a. s*); иногда они даже срастаются здѣсь другъ съ другомъ, что всегда влечетъ за собой недоразвитіе нижнихъ крыльевъ (многіе Tenebrionidae и Curculionidae, Timarcha, Leptoderus и др.); въ болѣе рѣдкихъ случаяхъ надкрылья не соприкасаются другъ съ другомъ, а постепенно расходятся отъ щитка къ вершинѣ — зияющія надкрылья (*el. dehiscentia*; klaffende Fl.), напр. у Arrhaphipterus, Hapalus, Oedemera, Marseulia, Arima, самокъ Cebrio; еще рѣже (Meloe) одно надкрылье немного заходитъ на другое (что характерно для прямокрылыхъ и клоповъ). Сильно недоразвиты надкрылья у Myodites, самцовъ Stylopidae, самокъ нѣкоторыхъ Lampyrini, а совсѣмъ отсутствуютъ только у самокъ Rhipidius, Pachypus, нѣкоторыхъ Lampyrini, Drilus, Stylopidae. Наоборотъ, очень сильно развиты надкрылья, значительно превосходящія длиною брюшко встрѣчаются тоже довольно рѣдко и то по б. ч. среди экзотическихъ формъ, напр. у Mormolyce, многихъ Cassidini, Brentidae. Основной край надкрылій называется окаймленнымъ (*m. b. marginatus*; gerandetes Basalrand), если между щиткомъ и плечомъ проходитъ вдавленная линія (*repli basilaire des élytres*). Наружные или боковые (при расправленіи передніе) края надкрылій (*margines laterales s. exteriores elytrorum*; Seitenränder der Flügeldecken; *m. ex*) обыкновенно подогнуты на нижнюю сторону тѣла жука, прикрывая собою отчасти бока среднотуля и брюшка и у огромнаго большинства жуковъ внутрь отъ бокового края образуя здѣсь болѣе или менѣе узкую площадку или полосу — эпиплевры (*epipleurae elytrorum*; umgeschlagene Ränder der Fl.; *ep*). Не слѣдуетъ, однако, смѣшивать этихъ настоящихъ эпиплевръ съ ложными эпиплевами (*pseudepipleurae*), представляющими изъ себя просто перегнутые на нижнюю сторону жука бока надкрылій, причемъ боковой ихъ край далеко отодвинутъ внутрь и отдѣляетъ узкія настоящія эпиплевры; такія ложныя эпиплевры сильно развиты у нѣкоторыхъ Tenebrionidae. Обычное жилкованіе крыльевъ насѣкомыхъ замѣнено на надкрыльяхъ тремя трахейными стволами, расположеніе которыхъ можно видѣть въ огромномъ большинствѣ случаевъ только на поперечныхъ разрѣзахъ надкрылія. На верхней же поверхности ихъ жилкованіе замѣтно только у немногихъ мягкопокровныхъ жуковъ, напр. у Arrhaphipterus; у прочихъ жуковъ здѣсь можно

найти самую разнообразную структуру, отъ полированной гладкой поверхности до густо-волосистой, чешуйчатой или украшенной разнообразными выростами и ямками. Наиболѣе часто встрѣчающіяся неровности на надкрыльяхъ слѣдующія. Въ основной части надкрылія надъ границей между переднимъ и боковымъ краями его — плечомъ (*humerus*; *Schulter*; *épaule*; *shoulder*; *h*) у видовъ снабженныхъ нижними крыльями всегда возвышается болѣе или менѣе явственный плечевой бугорокъ (*callus humeralis*; *Schulterbeule*; *humeral boss*). Похожій же бугорокъ можетъ быть и въ вершинной части надкрылій (*callus protuberans*, *anteapicalis* s. *umbo*), но уже гораздо рѣже перваго (напр. у нѣкоторыхъ *Melolonthini*, *Silphini*, *Curculionidae*). Надъ тремя трахейными стволами иногда возвышаются рѣзко развитые продольные первичные кили (*carinae primariae*; *Hauptod. primäre Kiele*; *carènes primaires ou principales*; *primary keels*) или ребра (*costae* p.; p. *Rippen*; *côtes* p.); первые съ болѣе острымъ, вторыя съ округло выступающимъ верхомъ; по срединѣ между швомъ и первымъ, ближайшимъ къ нему первичнымъ килемъ, между первымъ и слѣдующимъ, вторымъ килемъ и т. д. могутъ быть расположены подобные же вторичные кили или ребра (*carinae* s. *costae secundariae*; *Nebenod. secundäre Kiele* od. *Rippen*; *carènes ou côtes secondaires*); въ промежуткахъ между первичными и вторичными могутъ быть еще третичныя образования и т. д. (напр. у *Sarabus*). Иногда всѣ эти образования очень однообразны, такъ что безъ поперечныхъ разрѣзовъ надкрылія трудно или нельзя различить первичныхъ отъ вторичныхъ или третичныхъ. При болѣе слабомъ развитіи килей и реберъ они принимаютъ видъ простыхъ возвышенныхъ линій (*lineae elevatae*; *erhabene Linien*; *lignes élevées*), или даже надкрылья кажутся плоскими, а промежутки между помянутыми образованиями представляются въ видѣ продольныхъ вдавленій: бороздокъ (*sulci*; *Furchen*; *sillons*; *furrows*) и штриховъ или вдавленныхъ линій (*striae* s. *lineae impressae*; *Streifen*; *stries* ou *lignes enfoncées*; *channels*), иногда усаженныхъ продольными рядами точекъ — точечныхъ бороздокъ или штриховъ (*striae punctatae*; *Punktstreifen*); сами надкрылья, снабженные подобными образованиями, носятъ названія бороздчатыхъ (el. *sulcata*; *gefurchte Fl.*; él. *sillonnées*; *furrowed el.*), штриховатыхъ (el. *striata*; *gestreifte Fl.*; él. *striées*; *channeled el.*), точечно-бороздчатыхъ (el. *punctatostriata*; *punktirtgestreifte Fl.*; él. *ponctuée-striées*), а при крупныхъ, четырехугольныхъ точкахъ, захватывающихъ края промежутковъ — зазубренно-бороздчатыхъ (el. *crenato-striata*; *gekerbt-gestreifte Fl.*). Если сами бороздки или штрихи сглажены, а точки отчетливы, то надкрылья являются покрытыми продольными рядами точекъ или пунктирами: пунктирные надкрылья (el. *striato-s. seriato-punctata*; *gestreift-od. gereiht-punktirte Fl.*; él. *strié-ponctuées* ou *ponctuées en séries*). Промежутки между рядами точекъ или между бороздками на надкрыльяхъ принято называть просто промежутками на надкрыльяхъ (*interstitia striarum* s. *sulcorum*; *Zwischenräume der Streifen* od. *Punktreihe*; *interstries*), пространство между обоими краями одной и той же бороздки — пространствомъ бороздки (*intervalla*; *Intervallen*; *intervalles*; *intervals*), а пространство между каждой парой точекъ одного и того же ряда — промежутками между точками (*interspatia punctorum*; *Zwischenräume der Punkte*; *entrepunctes*; *interspaces*). Ребра и кили могутъ быть разбиты на ряды бугорковъ (*catenae* s. *tubercula*; *Kettenstreifen*), зеренъ (*granula*; *Körnchen*), или прерваны рядами ямокъ (*foveolae*; *Grübchen*; *grooves*), или покрыты зазубринами (*cristae*; *Kämme*; *crêtes*; *crests*) и т. д. Иногда надъ поверхностью надкрылій вовсе нѣтъ возвышеній, а остаются только ямки и точки, а иногда и онѣ совсѣмъ незамѣтны: надкрылья гладкія (el. *laevigata*, *laevia* s. *polita*; *glatte* od. *polierte Fl.*; él. *lisses* ou *unies*; *smooth el.*).

Вершины обоихъ надкрылій вмѣстѣ сложенныхъ по большей части образуютъ дугу; но иногда шовный уголъ выдается назадъ или внизъ въ видѣ зубчика или шипа (*Stethoxys*,

Thanatophilus, *Otiorrhynchus*, или каждое надкрылье закруглено на вершинѣ въ отдѣльности, такъ что у шва образуется общая выемка (мнogie *Meloidae*, *Cerambycidae*, *Cantharididae*) или вытянуто въ острие (*Lixus*, *Brenthidae*); очень часто вершина надкрыліи обрублена или срѣзана (el. *truncata* s. *abscissa*; *abgestutzte* od. *abgeschnittene* Fl.; el. *tronquées*), такъ что за нею видна обнаженная вершина брюшка (*Lebiini*, *Brachynini*, *Paussidae*, *Histeridae*, *Trichopterygidae*, *Hydroscaphidae*, *Scaphidiidae*, *Sphaeritidae*, мнogie *Nitidulidae*) или даже болѣе значительная часть его (*Staphylinidae*, *Necydalis*, *Molorchus*, *Pselaphidae*, *Necrophorus*, *Carpophilus*, *Atelestus*); такія надкрылья называются также укороченными (el. *abbreviata*; *verkürzte* Fl.), хотя этотъ терминъ употребляется тоже и для такихъ короткихъ надкрыліи, изъ которыхъ каждое закруглено на вершинѣ (*Meloe*, *Arima*, *Marseulia*, *Platypsylla*, мнogie *Histeridae*, *Malthinus*, *Malthodes*, *Cryptocephalus*). Совершенно особнякомъ стоятъ образования у вершины шва надкрыліи нѣкоторыхъ *Malachiini*, то въ видѣ неправильныхъ парныхъ вдавленій, какъ бы происходящихъ отъ ущемленія надкрыліи въ еще мягкомъ состояніи (el. *intrusa*; *hineingestossene* od. *einge-kniffene* Fl.; el. *plissées*), то въ видѣ парныхъ же отростковъ въ видѣ какъ бы оторванныхъ лоскутковъ (el. *lacera*; Fl. mit *Anhängseln*; el. *laciniées*).

Заднеспинка бываетъ видна у жуковъ, находящихся въ спокойномъ состояніи, только у формъ совсѣмъ безкрылыхъ или съ сильно недоразвитыми надкрыльями; если же надкрылья только укорочены, хотя и очень сильно (какъ у *Staphylinidae*), то она все-таки вполне прикрыта ими. Единственные исключенія представляютъ экзотическіе роды *Buprestidae* — *Colobogaster* и *Chrysomelidae* — *Diaspis*, у которыхъ за щиткомъ виднѣется между надкрыльями узкая полоска средней части заднеспинки (*postscutellum*). Къ ней прикрѣплена вторая пара крыльевъ — собственно крылья (*alae*; *Flügel*; *ailles*; *wings*; *al*); мѣста прикрѣпленія ихъ соотвѣтствуютъ расположенію плечевыхъ бугорковъ надкрыліи. Если крыльевъ нѣтъ или они сильно недоразвиты, что у жуковъ встрѣчается очень часто и почти въ каждомъ ихъ семействѣ, то и плечевого бугорка не бываетъ. Хорошо развитыя крылья всегда хоть немного, а часто значительно длиннѣе надкрыліи. Въ спокойномъ состояніи крылья за немногими исключеніями (*Necydalis*, *Molorchus*, *Stylopidae*, *Rhipidophorus*, *Petria* и нѣкоторые экзотическіе роды) вполне скрыты подъ надкрыльями, какъ бы коротки ни были послѣднія; для этого крылья перегибаются поперекъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ замѣчается бѣловатое пятно на прерывающихся жилкахъ (*thyridium*; *th*); у большинства жуковъ имѣется только одинъ поперечный перегибъ крыла, расположенный въ вершинной трети длины крыла (рис. 12 и 13), но иногда (*Staphylinidae*, *Curculionidae*

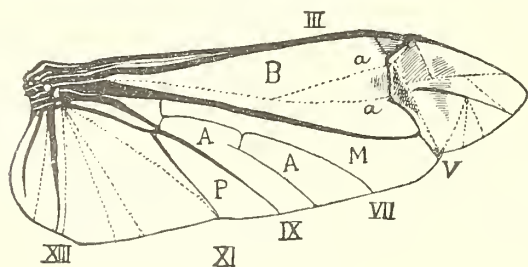


Рис. 12.

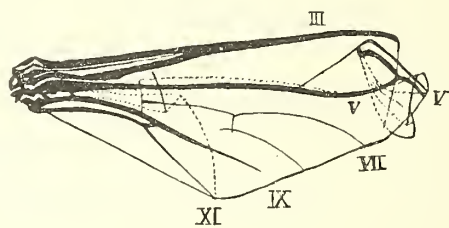


Рис. 13.

Правое крыло *Cerambyx cerdo*. По Колве. Увелич.)

Рис. 12. Въ расправленномъ видѣ. Пунктиромъ обозначены мѣста перегибовъ. — Рис. 13. Въ сложенномъ видѣ. Пунктиромъ обозначены просвѣчивающія границы подогнутыхъ и сложенныхъ частей крыла.

и нѣкоторые др.) такихъ перегиба два; кромѣ того крыло нѣсколько разъ складывается продольно, что свойственно также вышеупомянутымъ непергибающимся крыльямъ *Nesu-*

dalis и пр.; съ другой стороны существуют и такіе жуки, у которыхъ крылья только перегибаются, но нѣтъ продольныхъ складокъ (*Trichopterygidae*, *Scaphidiidae*, *Catops*, *Calandra*, *Cionus*, *Chlorophanus*, *Sitona*). При взлетѣ жукъ первоначально приподнимаетъ надкрылья, иногда обращая ихъ другъ къ другу верхними поверхностями (напр. *Nesophorus*); и, выдвигая свои крылья, расправляетъ ихъ. Только въ рѣдкихъ случаяхъ, благодаря специальнымъ выемкамъ по бокамъ надкрылій, нѣкоторые жуки (*Cetoniini*, *Gymnopleurus*) могутъ летать съ прижатыми къ спинкѣ тѣла надкрыльями. Крылья жуковъ тонкія, перепончатые, чаще безцвѣтные и прозрачныя, рѣже дымчатые, буроватые, розовые или др., пронизаны твердыми, обыкновенно бурыми или черными жилками (*venae*; *Ader*; *nervules* ou *venules*), неправильно называемыми иногда нервами. Расположеніе этихъ жилокъ — жилкованіе (*Flügelgeäder*; *nervure*; *nervation*) играетъ очень важную роль въ современной классификаціи жуковъ. Въ настоящее время жилки крыльевъ различныхъ насѣкомыхъ стараются называть одинаковыми для всѣхъ отрядовъ насѣкомыхъ именами, сводя всѣ продольныя жилки къ шести основнымъ стволамъ, лишнія же противъ этого числа жилки принимаются только за вѣтви этихъ стволовъ. Для наглядности здѣсь приводится сравнительная табличка наименованій жилокъ жуковъ у различныхъ авторовъ (буквы соотвѣтствуютъ обозначеніямъ на рис. 14—17):

	COMSTOCK & NEEDHAM, GANGLBAUER 1903	HEER, ROGER, REDTENBACHER	KOLBE 1901
<i>c</i> костальная	— <i>costa</i>	— <i>marginalis</i>	— I <i>costalis</i>
<i>sc</i> субкостальная	— <i>subcosta</i>	— <i>mediastina</i>	— II <i>subcostalis</i>
<i>r</i> ₁ радиальная (съ вѣтвью <i>r</i> ₂)	— <i>radius</i>	— <i>scapularis</i>	— III <i>brachialis</i>
<i>m</i> ₁ первая } вѣтви сре- } динной }	— <i>media</i>	} <i>externomedia</i> (sector)	{ IV <i>subbrachialis</i> V <i>mediana</i>
<i>m</i> ₂ вторая }			
<i>cu</i> ₁ первая } вѣтви ку- } биталь- <i>cu</i> ₂ вторая } ной }	— <i>cubitus</i>	} <i>internomedia</i>	{ VII <i>cubitalis</i> VIII <i>subcubitalis</i> IX <i>auxiliaris</i>
<i>a</i> ₁ первая }			
<i>a</i> ₂ вторая }			
. } аналъ- } ной }	— <i> analis</i>	} <i> analis</i>	{ X <i>subauxiliaris</i> XI <i> analis</i>
<i>a</i> ₃ третья }			
<i>a</i> ₄ четвертая }			XII <i>subanalis</i>

Различаютъ три типа жилкованія крыльевъ жуковъ: карабонднѣй, стафилиноиднѣй и кантаридонднѣй. Карабонднѣй типъ (рис. 14 и 15) характеризуется присутствіемъ одной или двухъ поперечныхъ жилокъ между вѣтвями срединной (m_1 и m_2) на мѣстѣ перегиба крыла и нерѣдко является запутаннымъ вслѣдствіе искривленія и недоразвитія нѣкоторыхъ жилокъ; наиболѣе полно и правильно жилкованіе въ семействѣ Cupedidae (рис. 14): между радіальной (r_1) и срединной (m_2) жилками здѣсь отчетливо видны двѣ продольныя жилки, изъ которыхъ передняя (r_2) представляетъ вѣтвь радіальной, а задняя (m_1) — вѣтвь срединной и которыя соединены между собою рядомъ отчасти недоразвитыхъ поперечныхъ жилокъ, а съ сосѣдними каждая двумя поперечными; въ прочихъ семействахъ вѣтвь (r_2) радіальной мѣстами совсѣмъ неразвивается, но поперечныя жилки сохраняются, ограничивая такъ наз. ромбическія ячейки (R_1, R_2, R_3), поперечныя же жилки, соединяющія между собою сильно изогнутыя вѣтви срединной, ограничиваютъ

продолговатую ячейку (*O*). Стафилиноидный типъ (рис. 16) отличается отсутствиемъ поперечныхъ жилокъ и неразвѣтвѣннѣмъ основанія передней вѣтви срединной, которая является такимъ образомъ въ видѣ жилки вовсе не соединенной со второй (главной) вѣтвью срединной. Кантаридоидный типъ (рис. 17) характеризуется тѣмъ, что основная

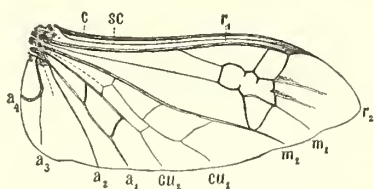


Рис. 14. Правое крыло *Omma stanleyi* NEWM. по KOLBE. Увелич.

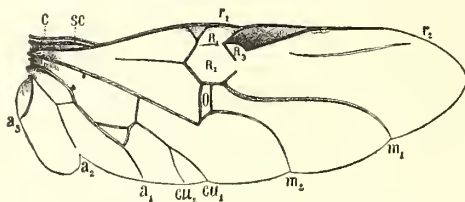


Рис. 15. Правое крыло *Tachypus flavipes* LIN. по KEMPERS'у. Увелич.

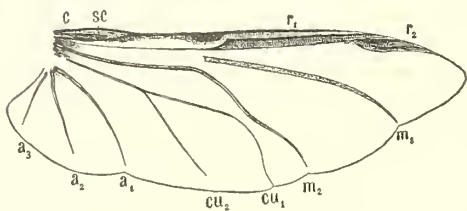


Рис. 16. Правое крыло *Necrophorus vespilloides* HERBST по KEMPERS'у. Увелич.

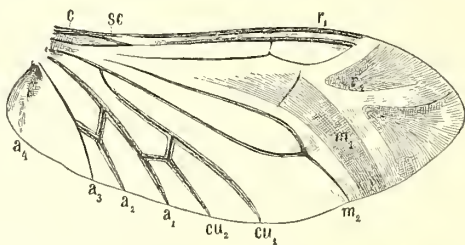


Рис. 17. Правое крыло *Lygistopterus sanguineus* LIN. по KEMPERS'у. Увелич.

Всѣ 4 рисунка изъ GANGLBAUER'А. R_1 передняя ромбическая, R_2 средняя ромбическая, R_3 задняя ромбическая, O продолговатая ячейки; c костальная, sc субкостальная, r радиальная, m срединная, cu кубитальная жилки.

часть передней вѣтви срединной жилки (m_1) представляется въ видѣ идущей назадъ (т. наз. возвратной; v. *resurrens*; rücklaufende A.; n. *récurrente*) жилки, соединенной со

второй вѣтвью на перегибѣ въ видѣ крючка; точно также и часть вѣтви радиальной (r_2) является въ видѣ возвратной; вершинныя части этихъ вѣтвей иногда бываютъ замѣтны на крылѣ въ видѣ лучистыхъ (разоб-
щенныхъ основаніями отъ прочаго жилкованія) жилокъ; крючковидная вѣтвь срединной у нѣкоторыхъ *Niti-*

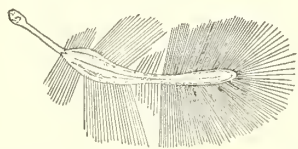


Рис. 18. Правое крыло *Trichopteryx* по GILLMEISTER'у. Сильно увелич.

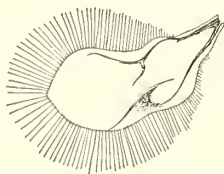


Рис. 19. Лѣвое крыло *Sphaerius* по MATTHEWS'у. Сильно увелич.

dulidae очень коротка, а у *Passalidae* и нѣкоторыхъ *Cuculionidae* совершенно исчезаетъ, и тогда при неразвѣтвѣннѣмъ поперечныхъ жилокъ въ задней части крыла жилкованіе становится похожимъ на стафилиноидный типъ.

У мельчайшихъ жуковъ (*Trichopterygidae*, *Hydroscaphidae*, *Sphaeriidae*, *Corylophidae*) пластинка крыла въ различной степени недоразвита и замѣнена по краю бахромкой длинныхъ волосковъ (рис. 18 и 19).

Литература по жилкованію крыльевъ жуковъ.

Comstock, J. H. & Needham, J. G. The Wings of Insects. — Americ. Naturalist, XXXII, 1898, pp. 43—48, 81—89, 231—257, 335—340, 413—428, 561—565, 769—777, 903—911; XXXIII, 1899, 117—126, 573—582, 845—860.

- Burmeister, H. Untersuchungen über die Flügeltypen der Coleopteren. I. — Abh. Nat. Gesell. Halle, II, 1854, pp. 125—140, tab. IX.
- Heer, O. Die Insectenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und von Radoboj in Croatien. I. Käfer. — N. Denkschr. Schweiz. Gesell., VIII, 1847, p. 78.
- Kempers, K. J. W. Het Adersystem der Kevervleugels. — Tijdschr. v. Entom., XLII, 1899, pp. 180—208, t. XII — XIII; XLIII, 1900, pp. 172—199, t. X — XII; XLIV, 1901, pp. 13—39, t. II — IV; XLV, 1902, pp. 53—72, t. VII.
- Redtenbacher, J. Vergleichende Studien über das Flügelgeäder der Insecten. — Annal. naturh. Hofmus. Wien., I, 1886, pp. 153—232, 12 tab.
- Roger, O. Das Flügelgeäder der Käfer. — Erlangen, 1875, 8°, 90 pp.

Кромѣ того см. работы Kolbe и Ganglbauer'a о классификаціи жуковъ (цитаты въ соотвѣтственной главѣ далѣе).

Всѣ три нижнія части грудного отдѣла — переднегрудь, среднегрудь и заднегрудь — назади съ каждой стороны отдѣляются отъ бочковъ (pleurae) вырѣзомъ — тазиковой или вертлужной впадиной (acetabulum; Gelenkhöhle der Hüfte od. Hüftpfane; cavité cotyloïde; рис. 2 и 3: a_1, a_2, a_3), въ которой помѣщается подвижная основная часть ноги (pes; das Bein; le pied ou la patte; feet or leg) — тазикъ или ляшка (coxa; die Hüfte; la hanche; haunch; c_1, c_2, c_3); эти впадины называются закрытыми или замкнутыми (acetabula occlusa; geschlossene G.; cav. с. fermées), если тазикъ окруженъ частями грудки и бочка со всѣхъ сторонъ безъ промежутковъ, и открытыми или незамкнутыми (ac. aperta; offene G.; cav. с. ouvertes), когда сзади или снаружи отъ тазика остается между частями грудки и бочка щель. При широко открытыхъ тазиковыхъ впадинахъ переднихъ, рѣдко среднихъ ногъ въ перепонкѣ у основанія ляшекъ иногда имѣется маленькій хитиновый придатокъ — трохантинъ (trochantinum; Gelenksschiene; le trochantin). Передніе тазики бываютъ шаровидными (напр. Cicindelidae, Carabidae и мн. др.), конусовидными (Dermestidae и др.), въ видѣ лежачаго цилиндра (Histeridae, Nitidulidae и др.) или въ видѣ сильно торчащихъ подъ различными углами къ общей плоскости нижней поверхности тѣла неправильныхъ цилиндровъ или призмъ (Staphylinodea и др.). Средніе тазики бываютъ той же формы, но никогда не выступаютъ рѣзко надъ поверхностью тѣла; очень вытянутые тазики за то могутъ быть расположены какъ поперекъ, такъ и вдоль тѣла (напр. у Coprini). И передніе, и средніе тазики всегда очень подвижны. Задніе тазики только въ рѣдкихъ случаяхъ болѣе или менѣе шаровидны или торчащіе (Scydmaenidae), обыкновенно же вытянуты въ бока, а иногда (Dytiscidae) даже листовидно расширены; поэтому они подвижны только въ ограниченной мѣрѣ и обыкновенно лишь въ одномъ направленіи, а иногда (Caraboidea, Sternoxia, Brachymera) даже совсѣмъ неподвижны и слиты съ заднегрудью; иногда (Sternoxia, Brachymera, Rhysodidae, Sphaeriidae, Clambidae, Trichopterygidae, Dascillidae, Anobiidae) надъ основаніемъ бедра или надъ всѣмъ бедромъ простирается часть задняго тазика въ видѣ пластинки — бедряной покрывки (Schenkeldecken), которая у Haliplidae достигаетъ громадныхъ размѣровъ, прикрывая почти все брюшко. Съ тазикомъ подвижно сочлененъ небольшой членикъ — вертлугъ (trochanter; Schenkelring; tr_1, tr_2, tr_3), къ которому обыкновенно косо, рѣдко прямо прилегаетъ и съ которымъ вмѣстѣ двигается бедро (femur; der Schenkel; la cuisse; thigh; f_1, f_2, f_3). Съ вершиной бедра подвижно сочленена подъ угломъ — колѣномъ (genu; das Knie; le genou; knee) — голень (tibia; die Schiene; la jambe; shin; tib_1, tib_2, tib_3), несущая на вершинѣ состоящую изъ 1—5 члениковъ лапку (tarsus; der Fuss; le tarse ou la patte; foot, leg, paw; t_1, t_2, t_3). Голень нерѣдко покрыта рядами неподвижныхъ шипиковъ (spinae; Dornen od. Stacheln; épines; thorns), а на вершинѣ снабжена 1—2 болѣе крупными и подвижными шпорами (calcaria; Sporne; éperons; spurs; $calc_1, calc_2, calc_3$). Переднія ноги называются копательными (p. fossorii; Grabbeine; p. fouisseurs; рис. 20 A), если ихъ голени

снаружи снабжены торчащими шипиками или зубцами (напр. у Scaritini, Heteroceridae, Scarabaeidae, Ipidae, Spondylis); среднія и заднія ноги называются плавательными (p. natatorii; Schwimmbeine; p. natatoires; рис. 20 B), если они подвижны почти исключительно только въ горизонтальномъ направленіи, приплюснуты и окаймлены, въ особенности на лапкахъ, длинными волосками (Dytiscidae, Gyridae); заднія ноги называются прыгательными (p. saltatorii; Springbeine; p. saltatoires; hopping, leaping f.; рис. 20 C),

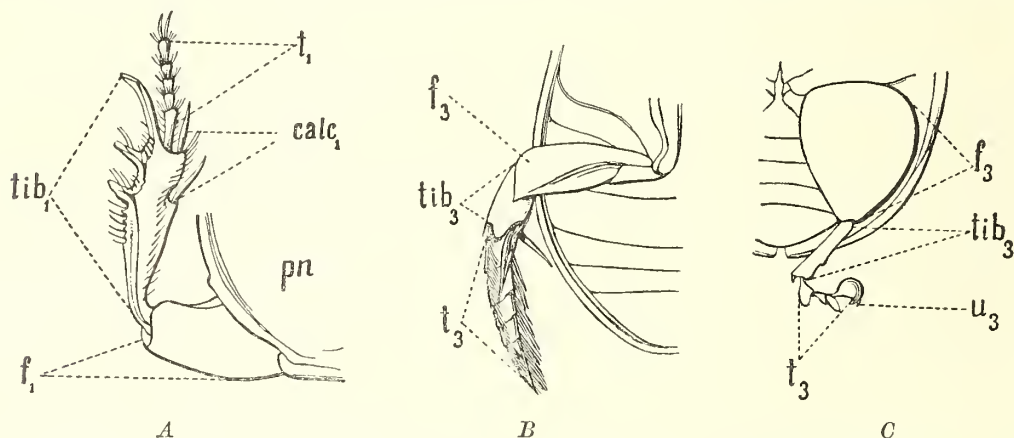
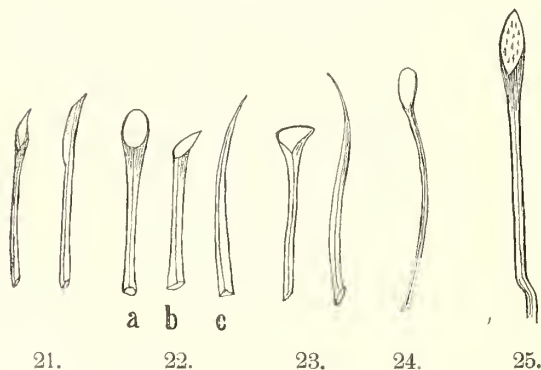


Рис. 20. Различные типы ногъ: А лѣвая передняя копательная нога *Scarites turkestanicus*; В правая задняя плавательная нога *Cybister laterimarginalis*; С лѣвая задняя прыгательная нога *Oedionychis opima*. Ориг. Увелич. Обозначенія какъ на рис. 1 и 2.

если ихъ бедра длиннѣе и толще прочихъ бедеръ и приспособлены для прыжковъ (Halticini, Orchestes, Rhamphus, Centorrhynchus, Scirtes); переднія ноги называются хвата-тельными (p. raptatorii; Greifbeine; p. ravisseuses), если онѣ сильно удлинены и тонки



Отдѣльныя трубочки и щетинки изъ лазательнаго аппарата на нижней сторонѣ лапокъ жуковъ. По SIMMERMASCHER'у. ⁵⁰⁰/₁. Рис. 21. *Timarcha goettingensis*, трубочка снизу и сбоку. — Рис. 22. *Melosoma trethulae*, трубочка снизу (a) и сбоку (b) и щетинка (c). — Рис. 23. *Melosoma populi*, трубочка снизу и щетинка. — Рис. 24. *Hyllobius abietis*, трубочка снизу.

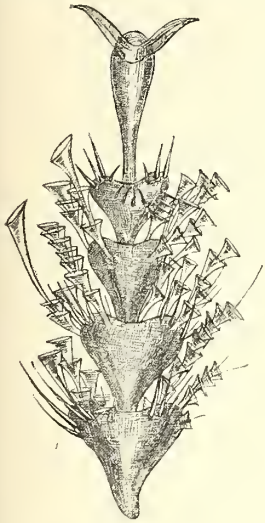
Рис. 25. Отдѣльная трубочка съ нижней стороны лапки *Osurus*, снизу. По SIMMERMASCHER'у ⁵⁰⁰/₁.

Голени или только въ рѣдкихъ случаяхъ немного отступя отъ вершины ея, напр. переднія лапки нѣкоторыхъ *Carabidae*, *Scarabaeidae* или заднія *Psylliodes*; очень рѣдко лапокъ совсѣмъ нѣтъ, напр. на переднихъ ногахъ *Scarabaeus*, *Onitis*. Ниж-

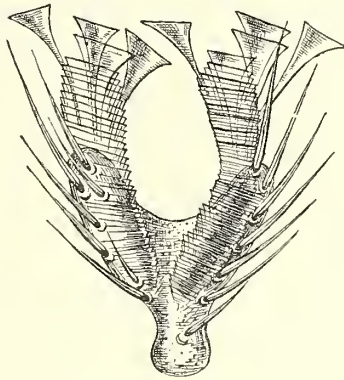
если ихъ бедра длиннѣе и толще прочихъ бедеръ и приспособлены для прыжковъ (Halticini, Orchestes, Rhamphus, Centorrhynchus, Scirtes); переднія ноги называются хвата-тельными (p. raptatorii; Greifbeine; p. ravisseuses), если онѣ сильно удлинены и тонки (Gyrinidae, самцы *Propomacrus*, *Labidostomis*, *Lachnaea*); прочія ноги называются или бѣгательными (p. cursorii; Laufbeine; running f.), если онѣ тонки, длинны и снабжены простыми, длинными лапками (напр. *Carabidae*; рис. 1—2) или ходильными (p. gressorii s. ambulatorii; Schreitbeine; p. ambulatories; gradient, walking f.), если онѣ сильны и снабжены широкими подошвами лапокъ (напр. *Cerambycidae*, *Chrysomelidae*, *Nitidulidae*, *Erotylidae*). Нога совсѣмъ нѣтъ только у самокъ *Styloripidae*. Лапка прикреплена на вершинѣ голени или только въ рѣдкихъ случаяхъ немного отступя отъ вершины ея, напр. переднія лапки нѣкоторыхъ *Carabidae*, *Scarabaeidae* или заднія *Psylliodes*; очень рѣдко лапокъ совсѣмъ нѣтъ, напр. на переднихъ ногахъ *Scarabaeus*, *Onitis*. Ниж-

няя поверхность лапки называется подошвой (planta; Fusssohle; sole) и бываетъ усажена волосками, щетинками и трубочками (tubuli; Röhrchen), а у многихъ самцовъ особыми присосками (patellae; Saugscheiben u. Saugnäpfchen; cupules, ventouses), которыя при слабomъ

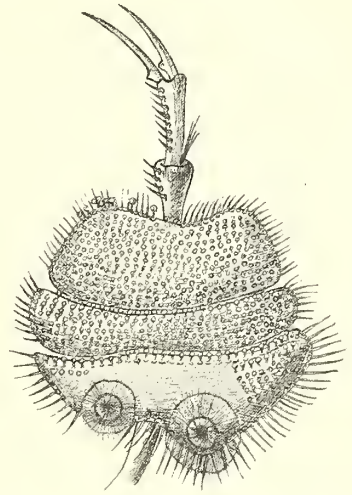
увеличеніи только въ рѣдкихъ случаяхъ хорошо различимы, обыкновенно же только придаютъ подошвамъ своеобразные облики ¹⁾. Расширенные лапки на всѣхъ трехъ парахъ ногъ



26.



27.

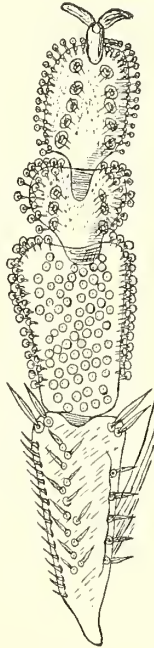


28.

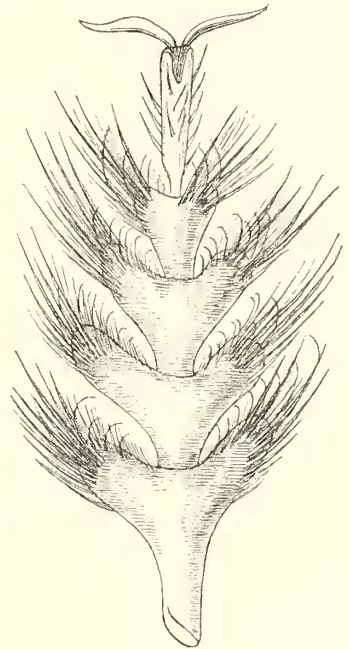
Расширенные переднія лапки самцовъ жуковъ снизу. По SIMMERMASCHER'У.

Рис. 26. *Platysma nigrum*, съ трубками, расположенными рядами и представляющими для невооруженнаго глаза перистую подошву. ¹²⁰/₁.—Рис. 27. *Naupalus rubescens*, съ двумя рядами тѣсно слѣдующихъ другъ за другомъ трубочекъ, благодаря которымъ подошва кажется чешуйчатой. ¹²⁰/₁.—Рис. 28. *Dytiscus punctulatus*, съ двумя сортами присосокъ, крупными и мелкими, и съ краевыми щетинками. ⁸⁰/₁.

у обоихъ половъ особенно хорошо развиты въ семействахъ *Cerambycidae*, *Chrysomelidae* и *Curculionidae*; нижняя поверхность ихъ усажена трубками, въ большинствѣ случаевъ выделяющими жидкость при ползаніи насекомого по негоризонтальнымъ поверхностямъ (рис. 21—24); такія лапки представляютъ изъ себя лазательные аппараты (*Kletterapparate*). Подобное же строеніе, но съ неизвѣстнымъ назначеніемъ представляютъ переднія лапки самцовъ и самокъ *Staphylinidae* (рис. 25). Расширенные же переднія, рѣже и среднія лапки у самцовъ *Carabidae*, *Cicindelidae*, *Dytiscidae*, *Silphidae* и нѣкоторыхъ *Hydrophilidae* усажены на нижней сторонѣ либо настоящими присосками (рис. 28, 29, 31, 32, 37, 38), либо эластичными трубками одинаковаго назначенія (рис. 25, 26, 27,



29.



30.

Рис. 29. *Hyphidrus ferrugineus*, съ двумя сортами присосокъ на второмъ, третьемъ и четвертомъ членикахъ лапокъ ³⁵⁰/₁.—Рис. 30. *Necrophorus germanicus*, съ краевыми трубками. ¹²⁰/₁.

¹⁾ О различномъ устройствѣ подошвъ жуковъ см. SIMMERMASCHER, G. Untersuchungen über Haftapparate an Tarsalgliedern von Insekten. — Zeitschr. wiss. Zool., XL, 1884, pp. 481—556, tab. XXV—XXVII.

33, 34, 35, 36, 39), либо особыми краевыми щетинками (рис. 30, 28), и служат для облегченія прикрѣпленія самца къ самкѣ во время копуляціи; такія лапки представляютъ изъ себя хватательные аппараты (Haftapparate). Совсѣмъ особнякомъ стоятъ образованія

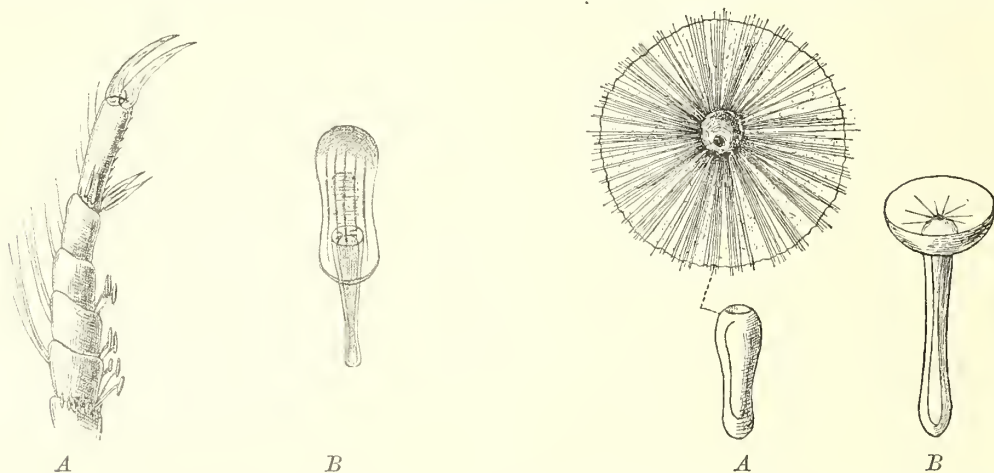
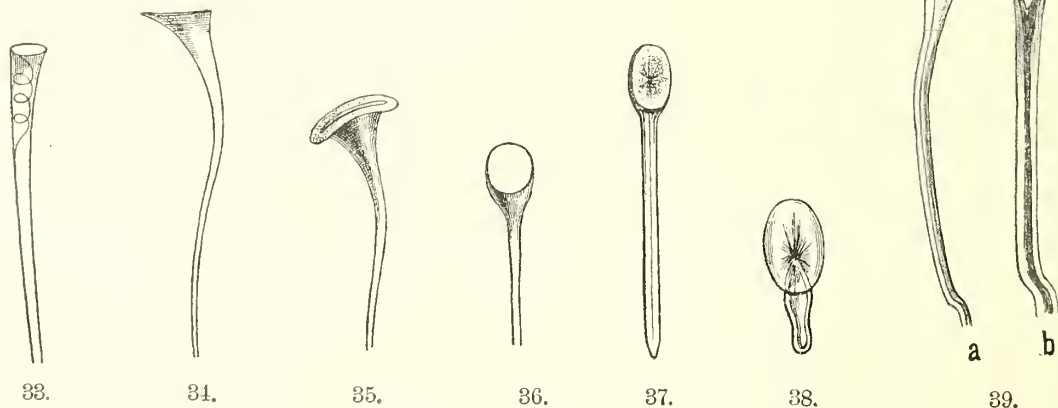


Рис. 31. А, Передняя лапка самца *Rhantus punctatus* сбоку. $\frac{250}{1}$; В, Отдѣльная пластинчатая присоска съ нея снизу. $\frac{500}{1}$. По SIMMERMASCHER'у.

Рис. 32. Отдѣльные присоски съ нижней стороны передней лапки самца *Dytiscus punctulatus*. А, одна изъ большихъ присосокъ снизу, съ отдѣленной ножкой, $\frac{120}{1}$; В, маленькая присоска сбоку. $\frac{250}{1}$. По SIMMERMASCHER'у.

на голеньяхъ и лапкахъ *Cnemidotus*, имѣющія видъ сидящихъ на длинныхъ стебелькахъ колбочекъ, назначеніе которыхъ совершенно не выяснено (рис. 40).

Послѣдній членикъ лапки снабженъ на вершинѣ парой коготковъ (unguiculi; Klauen od. Krallen; crochets ou ongles; claws; u_1, u_2, u_3), которые обыкновенно нѣсколько разставлены другъ отъ друга и неподвижно сидятъ въ послѣднемъ членикѣ лапки; иногда же оба они или только одинъ изъ нихъ (*Rutelini*, нѣкоторые *Geotrypes* и *Dynastini*) подвижны въ вертикальномъ направленіи [при разсматриваніи лапки обращенною



Отдѣльные трубочки и присоски съ нижней стороны лапокъ самцовъ. По SIMMERMASCHER'у. $\frac{500}{1}$.

Рис. 33. *Carabus cancellatus*.—Рис. 34. *Harpalus pubescens*.—Рис. 35. *Platysma nigrum*.—Рис. 36. *Loricera*.—Рис. 37. *Chlaenius*.—Рис. 38. *Oodes helopioides*.—Рис. 39. *Necrophorus germanicus*, сбоку (a) и снизу (b).

подошвой книзу] и тогда тѣсно приближены другъ къ другу; часто на нижней своей сторонѣ они снабжены зубцами (*u. dentati*; gezähnte Kl.; toothed cl.), или цѣлымъ гребнемъ зуб-

чиковъ (u. pectinati; gekämmte K.; напр. у Alleculidae, Melanotus, Calathus), или расщеплены въ продольномъ направленіи (u. bifidi s. fissi; gespaltene Kl.; напр. у Meloe). У нѣкоторыхъ родовъ жуковъ одинъ коготокъ меньше другого или даже совсѣмъ исчезаетъ (Rutelini). Въ рѣдкихъ случаяхъ оба коготка срастаются при основаніи или на большомъ протяженіи (Cleonini), иногда теряя даже всѣ слѣды происхожденія изъ двухъ (Mononychus, нѣкоторые Cleonini). Иногда коготки столь слабо развиты, что являются въ видѣ простыхъ щетинокъ (Sugraemes), а иногда и совсѣмъ исчезаютъ (у самцовъ Stylopidae, на заднихъ ногахъ Phanaeus). Между коготками иногда бываетъ подвижный придатокъ — эмподій (empodium, s. pseudonychium, s. onychium, s. plantula, s. palmula; Streber od. Afterklauen), обыкновенно въ видѣ лопастинокъ съ двумя щетинками или въ видѣ добавочныхъ очень нѣжныхъ коготковъ (Lucanidae, Prionini, Trogosita, Rhipidoceridae). Послѣдній или когтевой членикъ лапки (называемый нѣкоторыми авторами onychium) бываетъ тонкимъ даже въ тѣхъ случаяхъ, когда всѣ прочіе членики лапки сильно расширены [исключая Hydrous]; равнымъ образомъ на немъ не бываетъ [кромѣ тѣхъ же крупныхъ Hydrophilidae] хватательнаго или лазательнаго аппаратовъ; сильно развитъ этотъ членикъ у жуковъ съ подвижными коготками (Rutelini) и на заднихъ ногахъ Oedionychina, гдѣ онъ бываетъ вздутъ настолько, что представляется въ видѣ шарообразнаго пузыря, причемъ коготки на немъ иногда едва выступаютъ (рис. 20, B). Предпоследній членикъ лапки нерѣдко бываетъ сильно расширеннымъ и снабженнымъ на вершинѣ выемкой, такъ что является двулопастнымъ (art. bilobus; zweilappiges Gl.); въ глубинѣ выемки между этими лопастями помѣщается основаніе или весь послѣдній членикъ лапки. Первый членикъ лапки (нерѣдко называемый metatarsus) можетъ быть очень длиннымъ, напр. на заднихъ ногахъ Heteromera; а второй и слѣдующіе членики иногда располагаются по отношенію къ нему подъ угломъ (Longitarsus, Psylliodes).

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ какой-нибудь членикъ лапки настолько недоразвивается, что бываетъ невидимъ безъ расчлененія лапки и сильнаго увеличенія; такъ, у большинства Phytophaga всѣхъ члениковъ собственно не четыре, а пять, но настоящій четвертый членикъ очень малъ и съ трудомъ различимъ въ выемкѣ третьяго (ложнотетрахлениковая или скрытнопятчлениковая лапки; pseudotetramera s. cryptopentamera); тоже наблюдается и на кажущихся трехчлениковыми лапкахъ нѣкоторыхъ Coccinellidae и др., у которыхъ лапки на самомъ дѣлѣ четырехчлениковыя, но третій членикъ при разсматриваніи лапки подъ небольшимъ увеличеніемъ незамѣтенъ (ложнотрехчлениковая или скрытночетыречлениковая лапки; pseudotrimera s. cryptotetramera).

Среднегрудное и заднегрудное кольца всегда плотно и неподвижно соединены между собою; нижняя поверхность ихъ представляетъ какъ бы сплошное цѣлое, подраздѣленное вдавленными линіями — швами на отдѣльныя составныя части. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ части эти совершенно не выдаются другъ надъ другомъ, рѣже части расположены по срединѣ выступаютъ въ видѣ тупого кия (Hydrophilidae); еще рѣже эпистерны заднегруди какъ бы отстаютъ отъ прочей поверхности и заходятъ даже на край эпиплевръ надкрылій (Plectes, Naplotrachelus). Среднегрудь обыкновенно коротка, иногда

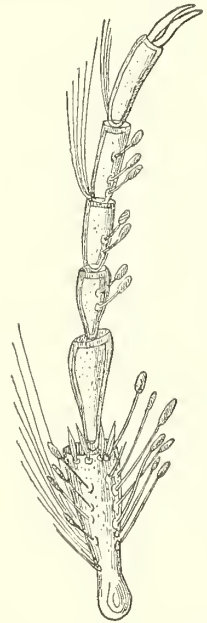


Рис. 40. Голень и лапка *Cnemidodus caesus*. По Симмермашер'у. 120/1.

даже совѣтъ прикрыта выступомъ заднегруди (напр. *Mniophila*). Заднегрудь, наоборотъ, обыкновенно развита очень сильно и только у бескрылыхъ формъ (у лишенныхъ нижнихъ крыльевъ) она бываетъ очень короткой, иногда не превосходя длины среднегруди (напр. *Tenebrionidae*, *Carabus*, *Timarcha*).

Бочки грудей состоятъ каждый изъ двухъ частей: передней—эпистерна (*episternum* s. *scapula*; *epm*) и задней—эпимера (*epimerum*; *eps*); но нерѣдко границы между этими частями совѣтъ исчезаютъ или эпимеры даже вовсе не развиваются. Части эти на переднегрудномъ кольцѣ называются передними эпимерами (*proepimerum*) и передними эпистернами (*proepisternum*), на среднегрудномъ—средними эпимерами (*mesepimerum*) и средними эпистернами (*mesepisternum*), на заднемъ—задними эпимерами (*metepimerum*) и задними эпистернами (*metepisternum*). У *Irididae*, *Curculionidae*, *Anthribidae*, *Brenthidae* границы между бочками и самой переднегрудью совершенно исчезли.

На заднегрудь и на первомъ брюшномъ стернитѣ нерѣдко (*Coccinellidae*, *Erotylidae*, *Heteroceridae*, *Corticaria* и др.) наблюдаются особыя возвышенныя дуговидныя линіи—бедряныя линіи (*Schenkellinien*; *lignes fémorales*; *coxal lines*), происходящія какъ бы отъ отпечатка приложенныхъ къ тѣлу среднихъ и заднихъ бедеръ.

Брюшной отдѣлъ или **брюшко** (*abdomen*; *der Hinterleib*; *abd*) прилегае къ заднетулю и отчасти къ заднимъ тазикамъ всей передней поверхностью перваго своего кольца, но настоящее (внутреннее) соединеніе ихъ между собою происходитъ только на небольшомъ сравнительно протяженіи; прилежающія другъ къ другу стѣнки заднетуля и брюшка либо столь же плотны, какъ и нижняя поверхность этихъ частей, либо болѣе или менѣе перепончаты. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ основаніе брюшка не уже, а иногда даже шире заднетуля, только въ рѣдкихъ случаяхъ (нѣкоторые *Lepturini* и *Cerambycini*, напр. *Necydalis*) первое кольцо брюшка представляетъ значительное суженіе—перетяжку. Число колецъ брюшка очень разнообразно, но никогда не бываетъ болѣе 9, причемъ при счетѣ колецъ необходимо имѣть въ виду, что нерѣдко верхнія или спинныя полукольца (тергиты) представляютъ большее число, нежели нижнія или брюшныя (стерниты) и что, слѣдовательно, часть стернитовъ либо не доразвивается, либо сливается другъ съ другомъ, либо прикрыты заднетульемъ. Для выясненія числа колецъ обыкновенно принимаютъ въ расчетъ число брюшныхъ дыхалецъ (*stigmata*; *Stigmen*, *Luftlöcher*; *stigmata*; *spiracles*; *stg*)—небольшихъ отверстій, служащихъ для доступа воздуха въ систему трахей (см. ниже внутреннее строеніе жуковъ) и расположенныхъ по краямъ тергитовъ или въ особой растяжимой перепонкѣ, соединяющей тергиты со стернитами. Счетъ видимыхъ колецъ выражается дробной схемой, гдѣ числитель—тергиты [буква *D*—*dorsalis* или *T*—тергитъ], а знаменатель—стерниты [буква *V*—*ventralis* или *S*—стернитъ]; цифры при буквахъ означаютъ номера полуколецъ. Напр., для *Carabidae* (рис. 3) схема колецъ брюшка слѣдующая:

$$\frac{D_1, D_2, D_3, D_4, D_5, D_6, D_7, D_8}{(V_1, V_2, V_3), V_4, V_5, V_6},$$

т. е. у нихъ видно восемь тергитовъ и шесть стернитовъ, причемъ изъ послѣднихъ три первые срослись другъ съ другомъ въ одну общую пластинку, но съ ясными слѣдами происхожденія изъ трехъ полуколецъ. Спинныя полукольца (тергиты) бываютъ перепончатыми, когда при спокойномъ состояніи жука они вполне прикрыты сложенными надкрыльями; если же надкрылья укорочены, то обнаженные тергиты столь же тверды, какъ и стерниты (напр. у *Staphylinidae*, *Pselaphidae*, *Necydalis* и т. д.). Послѣдній (вершинный) изъ обнаженныхъ тергитовъ называется пигидіемъ (*pygidium*; *Afterdecke*), а пред-

послѣдній пропигидіемъ (propygidium); во многихъ случаяхъ, когда обнаженъ только пигидій, онъ располагается вертикально (много *Scarabaeidae*, *Chlamydini*, *Cryptocephalini*, *Lariidae*) или даже подогнуть на нижнюю сторону брюшка (нѣкоторые *Copriini*). У самцовъ нѣкоторыхъ видовъ за пигидіемъ выдается еще одинъ тергитъ — постпигидій (postpygidium), какъ напр. у нѣкоторыхъ *Nitidulidae* и *Lathridiidae*, *Oreomela*, *Pytho*, нѣкоторыхъ *Cryptocephalus*). Стерниты, изъ которыхъ первый иногда совѣмъ или почти совѣмъ прикрытъ частями заднотулья, оставаея видимымъ только по бокамъ, въ нѣкоторыхъ родахъ (напр. *Carabini*) при основаніи снабжены вдавленной поперечной линіей, показывающей границу, до которой при сгибаніи брюшка надвигается соотвѣтственный предыдущій стернитъ; эти линіи называются брюшными и бороздками (*sulci s. strigae abdominales s. ventrales*; *Ventralfurchen*). Послѣдній или вершинный стернитъ называется анальнымъ (*segmentum anale s. hypopygium*); нерѣдко на немъ особенно хорошо развиты вторичные половые признаки (см. ниже).

Помимо половыхъ органовъ, о которыхъ рѣчь будетъ идти при описаніи внутренняго строенія жуковъ, изъ конца брюшка могутъ торчать у жуковъ еще парные придатки — церкоподы или церки (*cercopodes s. cerci s. palpi genitales*; *Raife s. Vaginaltaster*; рис. 3, *p. v.*), то мягкіе и членистые (у самокъ *Cerambyx*, *Drilus*, *Rhynchophorus* и др.), то твердые, прямые и нечленистые (*Carabus*, *Philonthus* и нѣк. др. *Staphylinidae*), то очень твердые, крупные и клещевидные (у самцовъ экзотической *Psolidura* изъ *Curculionidae*). Яйцекладъ (*ovipositor*; *Legescheide*, *Legebohrer* od. *Legestachel*; *oviscape*, *tarière*), существуетъ у многихъ жуковъ, но обыкновенно онъ слабо развитъ, мягокъ и втянутъ въ брюшко (напр. у многихъ *Cerambycidae*, *Luciola*); рѣже яйцекладъ хорошо развитъ, не втяжной, твердый, какъ напр. у *Valgus*, *Acanthocinus*.

Наружныя половыя отличія жуковъ (половой диморфизмъ).

У жуковъ, какъ и у всѣхъ прочихъ насѣкомыхъ, полы раздѣльны, т. е. каждый экземпляръ жука представляетъ либо самца, либо самку ¹⁾, и только въ видѣ рѣдкаго исключительнаго и ненормальнаго явленія попадаютъ обоеполыя (гермафродитныя) особи. Недоразвитыхъ въ половомъ отношеніи взрослыхъ жуковъ ♂ и ♀ не бываетъ, какъ то извѣстно у жалоносныхъ перепончатокрылыхъ и у термитовъ. Различеніе половъ жука вскрытіемъ и разсмотрѣніемъ внутреннихъ половыхъ органовъ не представляетъ затрудненія, о чемъ будетъ рѣчь ниже. Точно также очень нерѣдко можно съ увѣренностью судить о полѣ жука уже по наружному его осмотру. Обыкновенно самцы отличаются отъ самокъ нѣсколько, а иногда даже очень значительно меньшей (напр. *Anisandron*, *Tanyproctus*, *Hylecoetus*, *Lamproyris*, *Meloe*) величиной [обратное явленіе, когда самецъ крупнѣе самки, встрѣчается очень рѣдко и исключительно только при чрезвычайно сильно развитыхъ украшеніяхъ на головѣ и переднеспинкѣ нѣкоторыхъ самцовъ, напр. у *Lucanidae*, нѣк. *Dynastini*, *Labidostomis*, *Lethrus*, *Anthia*] и болѣе узкимъ тѣломъ, особенно брюшкомъ [что наиболѣе рѣзко выражено у *Ptinus*, *Dasytes*, *Monochammus*, *Mallosia*, *Lagria*, *Prosodes*], которое на нижней сторонѣ у ♂ обыкновенно вогнуто, а у ♀ выпукло въ продольномъ направленіи [что легче всего наблюдать у *Cerambycidae*]. Но въ нѣкоторыхъ семействахъ (*Carabidae*, *Dytiscidae*, много *Scarabaeidae*) этихъ отличій совѣмъ незамѣтно.

1) Для обозначенія самца въ зоологій принято употреблять знакъ ♂, а для обозначенія самки—♀.

За то у большинства жуков существуют специальные, внешние отличительные половые признаки, называемые вторичными половыми отличиями (*differentiae sexuales secundariae*; *secundäre Geschlechtscharaktere*; *différences sexuelles secondaires*). Большинство из этих признаков обозначают специальные приспособления самцов к удерживанию самок во время совокупления (*copulatio*, *copula*, *coïtus*; *Begattung*). Таковы напр.: хватательные аппараты на подошвах расширенных передних и средних лапок самцов *Carabidae*, *Dytiscidae*, *Chrysomelidae*, *Pachydema*, *Pedinini*, *Dicaea* и др. [см. выше описание строения лапок жуков]; увеличенные и утолщенные коготки и когтевые членики лапок самцов многих *Rutelini*, некоторых *Geotrupes* и *Dynastini*; увеличенные задние ноги с вздутыми и иногда шиповатыми бедрами и зазубренными голеними ♂♂ *Donacia*, *Sagra*, *Liodes*, *Glauphyrus*, *Rhaebus*, *Rhynchites betulae*, *Telmatophilus caricis*, *Oedemera*, *Osphya*, *Nausibius*, *Necrodes*, *Anthaxia hungarica*; утолщенные средние бедра ♂♂ *Ichthyurus* из *Cantharididae*, *Articerus* из *Pselaphidae*; утолщенные передние бедра и искривленные передние голени самцов многих *Nacerda* (особ. *Lethonymus*); изогнутые средние голени ♂♂ *Gnorimus*; особые шипы на нижней стороне передних голеней ♂♂ *Geotrupes*; удлинненные и искривленные передние ноги ♂♂ многих *Clytrini*, *Propomacrus*, *Onitis*, *Chironitis* и др.; особые отростки на вершине брюшка ♂♂ *Malthodes* и *Lyperus*. Къ этой же категории приспособлений, может быть, относятся также сильно увеличенные, нередко снабженные особыми зубцами и отростками челюсти самцов многих жуков среди которых главнѣйшіе: *Lucanidae*, *Lethrus*, *Labidostomis*, *Brenthidae*. Менѣе понятно объясняемое обыкновенно какъ украшеніе, играющія роль при половомъ подборѣ, присутствіе или большее развитіе у самцовъ, чѣмъ у самокъ, разнообразныхъ выростовъ, роговъ, бугорковъ и пр. на головѣ и переднеспинкѣ многихъ *Scarabaeidae*, *Ditomis*, *Anthia*, *Bledius*, *Cis*, некоторыхъ *Tenebrionidae* и пр.

Во многихъ случаяхъ длина усиковъ, или величина булавы ихъ, или размѣры отростковъ, или величина отдѣльныхъ члениковъ ихъ у ♂♂ значительно больше, чѣмъ у ♀♀, напр. у *Cerambycidae*, *Cebrionidae*, *Melolonthini*, *Agabus*, *Elateridae*, *Rhipidoceridae*, *Ptilinus*, *Platystomus*, *Lyperus*, *Phyllotreta*, *Noterus*, *Megatoma*, *Pria*, *Antherophagus* и др. Иногда даже у самцовъ на одинъ или нѣсколько члениковъ усика больше, чѣмъ у самокъ, какъ у некоторыхъ *Cerambycidae*, *Melolonthini*, *Oedemeridae*. Точно также бываютъ увеличены и щупальца у ♂♂ некоторыхъ родовъ, напр. *Cymindis*, *Trymosternus*, *Lymexylonidae*, некоторыхъ *Chrysomelini*. Въ этихъ случаяхъ, повидимому, самцамъ обезпечено увеличеніе поверхности обонятельныхъ органовъ, необходимое для отыскиванія самокъ. Подобному же облегченію разыскиванія самокъ служатъ сильно увеличенные глаза самцовъ *Lampyrini*, *Rhipidophorus*, *Dryophilus*, *Dasytes* и др.

Особая шероховатая или бороздчатая скульптура надкрылій у самокъ *Colymbetes*, *Graphoderes*, *Hyphidrus*, *Acilius*, *Dytiscus*, живущихъ въ водѣ, очевидно помогаетъ самцамъ зацѣпляться за спинку самки при спариваніи.

Менѣе подвижный вслѣдствіе отяжеленія образъ жизни беременныхъ самокъ обусловилъ болѣе частое отсутствіе крыльевъ у нихъ, чѣмъ у самцовъ; таковы, напр., безкрылыя самки *Ptinus*, *Geotrogus*, *Trematodes*, *Tanyproctus*, *Vesperus*, *Cebrionidae*, *Charopus*, *Polyarthron*. Иногда даже и надкрылья у ♀♀ тоже неразвиваются, такъ что онѣ имѣютъ видъ сходный съ личинкою; таковы самки *Lampyrini*, *Drilini*, *Stylopidae*, *Rhipidius*, *Pachypus*. За то совершенно непонятнымъ является отсутствіе крыльевъ именно у самцовъ, когда самки ихъ крылаты, что встрѣчается только въ семействѣ *Iridae* (*Coccotrupes*, *Xyleborus*, *Anisandrus*).

У самцовъ многихъ *Ipini* (*Tomicini*) и *Bostrichini* въ вершинной части надкрылій глубокая впадина, усаженная по краямъ зубцами, тогда какъ у соотвѣтственныхъ самокъ

впадина слабѣе и окружена бугорками. Эти вооруженія имѣютъ специальное назначеніе въ заботѣ о потомствѣ, такъ какъ помогаютъ при выбрасываніи древесной трухи изъ ходовъ этихъ жуковъ, живущихъ подъ корою. Тоже назначеніе имѣютъ зубцы по краю большой впадины на брюшкѣ самцовъ *Eccoptogaster*.

У самокъ *Cryptocerphalini*, *Clytrini*, *Chlamydini* послѣдній стернитъ брюшка по срединѣ снабженъ глубокой ямкой (*foveola ovigera*), служащей для временнаго храненія снесеннаго самкою яичка до тѣхъ поръ, пока не найдется подходящаго мѣста для откладки его. Большая длина хоботка ♀♀ *Balaninus* и *Apion* объясняется цѣлями откладки яицъ въ глубину плодовъ или завязей.

Большинство прочихъ вторичныхъ половыхъ признаковъ пока еще совсѣмъ необъяснимы. Главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе.

У самцовъ *Carpophilini*, *Brachypterus*, *Eupuraea*, *Rhizophagus*, *Heterhelus*, нѣкоторыхъ *Corticaria*, *Pytho*, *Oreomela*, нѣкоторыхъ *Cryptocerphalus* за пигидіемъ имѣется еще одинъ тергитъ — постпигидій. Очень нерѣдко послѣдній стернитъ брюшка ♂ снабженъ ямкою (*Arrhenosoela*, *Donacia* и др.) или небольшими вырѣзками (*Buprestidae*, *Cicindelidae*, *Galerucini* и др.) или другими отмѣтинами (*Melanius* и пр.). Нѣсколько рѣже основные стерниты брюшка ♂ снабжены подобными же отмѣтинами: у *Dermestes* и *Blaps* имѣются здѣсь пучки волосъ, у нѣкоторыхъ *Cetoniini*, *Trichiini* и *Melolonthini* — продольная борозда, у *Tanytrecus*, *Liparus*, *Plateumaris* — ямки, и т. п. Ямки бываютъ и на заднегруди ♂ (нѣк. *Onthophagus*, *Aphodius*). Пигидій самокъ *Potosia* и *Cryptocerphalus* бываетъ снабженъ ямками или киями; пигидій самцовъ *Melolontha* съ болѣе длиннымъ отросткомъ, чѣмъ у самокъ. У самцовъ *Eccoptogaster*, самокъ *Ips* и *Clytra* бываютъ щетки волосъ на головѣ. Самцы нѣкоторыхъ *Malachiini* снабжены особыми отростками или ямками въ вершинной части надкрылій; концы надкрылій самки *Choleva spinipennis* снабжены шипами, самокъ *Thanatophilus* и *Oecophanta* выступами, самокъ *Carabus* и нѣкоторыхъ *Harpalus* болѣе рѣзкими чѣмъ у ♂ выемками. Число стернитовъ брюшка ♂ больше такового же самки у *Eucinetus*, *Necrophilus*, *Agyrtes*, *Colon*, *Lycini*. Число члениковъ лапки ♂♂ нѣкоторыхъ *Malachiini*, *Caenoscelis*, *Cucujidae*, *Mycetophagidae* меньше числа у ♀♀; наоборотъ, у ♀♀ *Agathidiini* и *Hendecatomus* ихъ меньше, чѣмъ у ♂♂. Число члениковъ усика у ♂♂ больше чѣмъ у ♀♀ у многихъ *Cerambycidae*, *Oedemeridae*. Большая голова или большее развитіе висковъ у ♂♂ *Rhagium*, *Necrophorus*, *Creophilus*, нѣкоторыхъ *Ditomina* и др., чѣмъ у ихъ самокъ. Въ родахъ *Athous*, *Sericus*, *Pleononcus* и нѣк. др. *Elateridae* переднеспинка у ♂♂ болѣе узкая, а у ♀♀ сильно раздутая; наоборотъ, у нѣкоторыхъ *Cassida* переднеспинка ♂ значительно крупнѣе таковой же у ♀. У ♂♂ многихъ *Meloidae* (напр. *Meloe*, *Cerocoma*, *Rhampholyssa*) существуютъ различныя образованія какъ на усикахъ, такъ и на ногахъ. Очень нерѣдки случаи различной окраски половъ; такъ, цвѣтомъ болѣе яркимъ, чѣмъ у самокъ отличаются самцы многихъ *Lucanidae*, *Ptinus*, *Coccinellidae* (*Scymnus*, *Platynaspis*, *Heteraspis*), *Mordellistena*, *Anaspis*, *Leptura*, нѣк. *Cryptocerphalus* или, наоборотъ, самки ярче самцовъ, какъ напр. у *Lochmaea sanguinea*, *Lyperus*, *Necydalis*, *Monochammus*, *Dacillus*, *Lymexylonidae*, *Tillus*, *Otenopus*, *Nacerda*. Точно также и блескъ самцовъ *Harpalus*, *Poecilus*, нѣк. *Chrysomela*, *Prionychus* болѣе сильный, чѣмъ у самокъ, которыя нерѣдко у этихъ родовъ бываютъ совсѣмъ матовыми.

Окраска, одѣяніе, скульптура и вооруженія покрововъ жуковъ.

Окраска (*coloratio*; *Färbung*; *coloration*) жуковъ очень разнообразна, хотя у нихъ преобладаютъ тона преимущественно черные, бурые, желтые, красные и металлическіе.

Она может зависѣть отъ присутствія въ покровахъ тѣла особаго красящаго вещества — зеренъ уранидиннаго и липохромнаго пигментовъ (неметаллическіе тона) или отъ особой микроскопической структуры покрововъ (металлическіе оттѣнки). Буровато-желтый (палевый) цвѣтъ (*testaceus*, т. е. цвѣтъ обожженныхъ т. наз. англійскихъ кирпичей) обусловливается отсутствіемъ пигментныхъ зеренъ, такъ какъ самому хитину свойственъ этотъ цвѣтъ; таковы всѣ прозрачные и полупрозрачные подземные или пещерные обитатели (напр. *Anophthalmus*) и нѣкоторые жуки песчаныхъ пустынь (напр., *Tenebrionidae*: *Ammozeugum*, *Dengitha*; *Scarabaeidae*: *Achranoxia*, *Pseudadoretus*, *Leucoserica*; *Chrysomelidae*: *Aphilenia*, *Stylosomus*; *Anthicidae*: *Mecynotarsus*; *Cerambycidae*: *Polyarthron komarovi*, *Apatophysis*). Бурый и черный цвѣта повидимому зависятъ отъ одного и того же пигмента, но отъ различнаго его количества. Сравнительно рѣдкій среди жуковъ травяно-зеленый цвѣтъ (напр. въ родѣ *Cassida*) зависитъ отъ зеренъ пигмента, близкаго или тождественнаго съ хлорофилломъ растений, хотя это еще не проверено спектральнымъ анализомъ. Интересно, что у многихъ видовъ *Cassidini* по вылупленіи изъ куколки и затвердѣніи покрововъ первоначально развивается зеленый цвѣтъ, который впоследствии мѣстами или повсюду переходитъ въ яркокрасный или бурый; оба эти цвѣта очень нестойки и плохо сохраняются у засушенныхъ экземпляровъ. У нѣкоторыхъ видовъ того же подсемейства при жизни замѣчаются серебристыя или золотистыя пятна или полосы, которыя по высыханіи насѣкомаго исчезаютъ безслѣдно, но которыя легко восстанавливаются на время отъ размачиванія экземпляра въ мыльной водѣ.

Окраска жука бываетъ то равномерной-одноцвѣтной (*unicolor*; *einfarbig*; *uniforme*), то состоящею изъ комбинаціи нѣсколькихъ, чаще всего двухъ, рѣже трехъ и очень рѣдко бѣльшаго числа цвѣтовъ (*multicolor*, *versicolor*; *mehrfarbig*). Точно также и каждый отдѣльный членикъ тѣла жука бываетъ одно — или многоцвѣтнымъ. Когда хотятъ обозначить, что какая-нибудь часть тѣла одинаковаго цвѣта съ преобладающей основной окраской жука, то эту часть называютъ одинаковоцвѣтной съ тѣломъ (*concolor*; *gleichfarbig*); въ противномъ случаѣ, при различіи окраски части тѣла и основной — различноцвѣтной (*discolor*; *verschieden-gefärbt*).

Подробное разсмотрѣніе всѣхъ оттѣнковъ красокъ здѣсь не будетъ приведено, такъ какъ это потребовало бы массы мѣста и безъ пояснительныхъ цвѣтныхъ таблицъ не дало бы возможности разобрать всѣ оттѣнки; желающіе подробнѣе ознакомиться съ этимъ предметомъ найдутъ его въ цитируемыхъ ниже книжкахъ J. MÜLLER, RIDGWAY и SACCARDO. Здѣсь же будутъ только перечислены цвѣта и ихъ оттѣнки, наиболѣе часто встрѣчающіеся при описаніи жуковъ.

Бѣлый (*albus*, *candidus*; *weiss*; *blanc*; *white*): снѣжно-бѣлый (*niveus*; *schneeweiss*) съ блескомъ; молочно-бѣлый (*lacteus*; *milchweiss*) со слабой синеватостью; мѣловато-бѣлый (*cretaceus*; *kreideweiss*) съ желтизною; сѣровато-бѣлый (*canus*, *incanus*; *grau-lichweiss*) съ примѣсью сѣраго; цвѣта слоновой кости (*eburneus*; *elfenbeinweis*; *blanc d'ivoire*).

Сѣрый (*griseus*; *grau*; *gris*; *gray*): пепельно-сѣрый (*cinereus*; *aschgrau*) болѣе темный, черноватый; мышино-сѣрый (*murinus*; *mäusegrau*) съ желтизною; олене-сѣрый (*cervinus*; *rehgrau*) съ примѣсью красновато-коричневаго; дымчато-сѣрый (*fumatus*; *rauchgrau*) съ примѣсью темно-коричневаго.

Черный (*niger*; *schwarz*; *noir*; *black*): густо-черный (*ater*; *samtschwarz*), чистый и густой; углечерный (*anthracinus*; *kohl-schwarz*), со слабымъ голубоватымъ отливомъ; чернильно-черный (*atramentarius*; *tintenschwarz*), нечистый и негустой, съ красноватымъ или синеватымъ оттѣнкомъ; черноватый (*nigrinus*; *schwärzlich*), съ примѣсью сѣраго; вороно-черный (*corvinus*; *rabenschwarz*), съ зеленоватымъ отливомъ; саже-черный

(fuliginosus, adustus, aethalinus; russbraun), матовый, слегка буроватый; смоляно-черный (piceus; pechschwarz), блестящій, буроватый, просвѣчивающій.

Бурый (fuscus, brunneus; braun; brun; brown): коричневый (cinnamomeus; zimmtbraun), съ красноватымъ оттѣнкомъ; каштановый (castaneus, badius; kastanienbraun), свѣтлый, съ желтоватымъ оттѣнкомъ; печеночно-бурый (hepaticolor; leberbraun), темный, съ примѣсью сѣровато-зеленаго; умбровый (ligneus, umbrinus; holzbraun) свѣтло-желтовато-бурый; желто-бурый (fulvus, mustelinus; gelbbraun, lederfarbig; fauve, basané; tawny).

Красный (ruber; roth; rouge; red): киноваре-красный (cinnabarinus; zinnerroth, scharlachroth), яркокрасный, какъ порошокъ киновари; кошениле-красный (coccineus, kermesinus; cochenilleroth, kermesroth), густой и темный, съ небольшою примѣсью фіолетоваго, какъ цвѣтъ кошенили; пурпурно-красный (puniceus, purpureus; purpurroth, kirschroth), свѣтлый съ фіолетовымъ отливомъ; кроваво-красный (sanguineus, cruentatus; blutroth), темный, съ синимъ отливомъ; сурико-красный (miniatus; mennigroth), ярко-оранжево-красный; мясо-красный (carneus; fleischroth), какъ свѣжее бычье мясо; рыжій (rufus; gelbroth; roux), съ большою желтизною; ржавчино-красный (ferrugineus, rubiginosus; rostroth), желто-буро-рыжій; кирпично-красный (lateritius, rutilus; ziegelroth), цвѣтъ красныхъ кирпичей; огненно-красный (flammeus, ignitus, auroreus; morgenroth, feuerroth), очень свѣтлый и яркій, какъ цвѣтъ утренней зари или раскаленнаго угля; розовый (roseus, rosaceus; rosenroth).

Желтый (flavus; gelb; jaune; yellow): сѣрно-желтый (sulphureus; schwefelgelb), со слабой примѣсью бѣловатаго или зеленоватаго; соломенно-желтый (stramineus; strohgelb), чистый, но матовый, какъ стебли зрѣлыхъ хлѣбныхъ злаковъ; лимонно-желтый (citrinus; citronengelb); глиняно-желтый (luteus; lehmgelb; chamois; buff), грязноватый, буроватый, какъ глинистая почва; грязно-желтый (luridus; schmutziggelb), грязно-буро-желтый; изабеллино-желтый (isabellinus; isabellgelb), свѣтлый, съ примѣсью бураго и рыжаго, какъ долго ношенное бѣлье; блѣдно-желтый или палевый (lividus; blassgelb), умѣренно свѣтлый; охряно-желтый (ochraceus; ockergelb), буро-желтый; буровато-палевый (testaceus; schalgelb), свѣтлый, буро-желтый, какъ обожженные англійскіе кирпичи; оранжевый (aurantiacus; orangengelb), какъ цвѣтъ апельсина; шафрановый (croceus, helvus; safrangelb, honiggelb), какъ шафранъ или медь.

Зеленый (viridis; grün; vert; green): травяно-зеленый (gramineus; grasgrün), чистый цвѣтъ еще не цвѣтущихъ злаковъ; изумрудный (smaragdinus; smaragdgrün), свѣтлый, блестящій, просвѣчивающій; мѣдяново-зеленый (aeruginosus; spangrün), свѣтлый, съ примѣсью синяго; яблочко-зеленый (prasinus, chlorinus; apfelgrün), свѣтлый, съ примѣсью желтаго; пісташково-зеленый (pistazinus; pistazgrün), съ примѣсью желтаго и бураго; оливково-зеленый (olivaceus; olivengrün), грязный, съ обильной примѣсью бураго; аквамаринный (marinus, aquamarinus; seladongrün), свѣтлый, съ обильной примѣсью синяго и небольшою долей сѣраго, какъ морская вода.

Синій, голубой (azureus; blau; bleu; blue): небесно-голубой (coeruleus; himmelblau), съ примѣсью бѣловатаго; лазоревый, васильковый (cyaneus, lazulinus; kornblumenblau, lasurblau), очень темный какъ цвѣты обыкновенныхъ васильковъ; индигово-синій (indigonaceus; indigblau) очень темный съ примѣсью зеленоватаго; стально-синій (chalybaeus; stahlblau), цвѣта закаленной стали или кровельнаго желѣза; бѣловато-синій (glaucus, caesius; hechtblau), съ примѣсью бѣлаго и немного сѣраго или зеленаго, какъ въ голубыхъ глазахъ; сливово-синій (pruinus; pflaumenblau), темный съ розовымъ оттѣнкомъ; фіолетовый, сиреневый (violaceus, lilacinus; violblau, veichenblau) съ обильной примѣсью розоваго, какъ цвѣты фіалокъ.

Для металлическихъ оттѣнковъ употребляются вполне понятные термины, заимство-

ванные изъ названій общензвѣстныхъ металловъ. Таковы: серебристый (*argenteus; silberfarben; argentin; silver coloured*); золотистый (*aureus, auratus, chryseus; goldfarben; doré; golden*); бронзовый, латунный (*aeneus, aurichalceus, aereus; bronzefarben; bronzé*); мѣдно-красный (*cupreus; kupferfarben; cuivreux; coppery*); свинцово-сѣрый (*plumbeus, molybdaenus; metallisch-blaugrau, bleigrau; plombé; lead-coloured*).

Для обозначенія степени напряженности или тоновъ цвѣта употребляютъ слѣдующія выраженія: блѣдно или свѣтло (*dilute; hell, blass, verwaschen; pâle; pale*), ярко (*laete, clare; lebhaft; clair, vif; clear, bright*), густо или насыщенно (*saturate; gesättiget; touffu*), темно (*obscure; dunkel; foncé; deep, dark, dusky*), грязно (*sordide; schmutzig; sale; dirty*). Затѣмъ различаютъ отчетливые (*distinctus, determinatus, manifestus; deutlich, abgegränzt, scharf; précis, exact, défini; determined, exact*), неявственные или выцвѣтшіе (*indistinctus, indeterminatus, obsoletus, obliterated; undeutlich, verschossen, verwischt; défleuri, indistinct; confused*), пестрые (*festivus, variegatus; bunt; bigarré*) рисунки, и т. д.

Особенно разнообразна окраска верхней стороны тѣла. Если на общемъ фонѣ тѣла одного какого-либо цвѣта находятся мѣста другой окраски, то такая комбинація окраски называется пятнистой (*c. notata, signata, maculata; bezeichnet od. gefleckt; marqué; spotted*), а сами мѣста отличной окраски—значками (*signum, nota; Zeichen; signe ou marque; sign*) или пятнами (*macula; Fleck; tache; spot*). Если пятна вытянуты въ видѣ полосъ, то различаютъ перевязи или поперечныя полосы (*fasciae s. habенаe; Querbinde; bandes, fascies; bars*), вытянутыя въ поперечномъ направленіи, и продольныя полосы (*vittae, taeniae, plagae; Striemen, Längsbinde od. Bände; raies; stripes, bands, zones*), вытянутыя въ продольномъ; болѣе тонкія полосы называются линіями или штрихами (*lineae s. strigae; Linien od. Streife; lignes; streaks*); поверхность съ соответственными полосками называется *fasciata, vittata, taeniata, lineata, strigillata* (*gebändert, gestriemt; scratched, streaked*). Мельчайшія пятнышки называются атомами или точками (*atomi, puncta*), а поверхность покрытая ими *atomaria, adspersa, conspersa, irrorata* (*bespritzt, bestreut*). Различаютъ еще: мазки (*liturae; Wisch*)—неопредѣленные пятна съ расплывчатыми краями, глазчатые пятна (*maculae ocellatae; Augenflecke; taches ocellées*)—кольцеобразныя пятна, часто заключающія внутри третій цвѣтъ—зрачекъ (*pupillus*), почковидныя (*m. reniformes; nierenförmige Fl.*), луночки (*lunulae; mondformige Fl.; crescents*)—въ видѣ серпа мѣсяца и т. д. Поверхность, усеѣнная пятнами въ формѣ пламени свѣчи называется *meticulosa* (*geflammt*), въ формѣ стрѣлы — *sagittata* (*pfeiffleckig*), въ формѣ звѣзд — *stellata* (*star-shaped*), въ формѣ креста — *cruciata* (*cross-like*), съ перекрещивающимися линіями или полосами — *decussata* (*crossed, intersected*), съ зигзагообразными линіями — *reducta* (*zickzackig*), съ извилистыми линіями—волнистою (*undulata; wellenförmig; ondulée; waved*) съ неправильными различными пятнами — *conspurcata* (*verworren bespritzt*), съ неявственными свѣтымъ и темнымъ рисунками — облачною (*nebulosa; nebelig; nebulated*), съ переплетающимися рисунками двухъ цвѣтовъ — мраморною (*marmorata; marmoriert; marbled*) или шахматною (*tessellatus; schachbretartig; checkered*), съ прозрачными пятнами — *fenestrata* (*gefenstert*), со свѣтлыми или бѣлыми крупными пятнами на свѣтломъ же фонѣ другого цвѣта — *guttata*, съ круглыми красными или желтыми пятнами на черномъ фонѣ — *pustulata*, съ большимъ краснымъ пятномъ на темномъ или свѣтломъ фонѣ — *plagiata*, съ темными или черными точками на свѣтломъ фонѣ — *punctata* (*dotted*), съ темными пятнами на свѣтломъ фонѣ — *naevata*; соответствующія послѣднимъ изъ перечисленныхъ терминовъ пятна—капли (*guttae; Tropfen; drops*), *pustulae* (*Pustelflecke*), точки (*puncta; Punkte; points*), родинки (*naevi*). Если вершина какого-либо свѣтлаго органа окрашена въ бурый или черный цвѣтъ, то часто называется обгорѣлою (*adusta, ustulata; versengt*). Нерѣдко

на усикахъ и ногахъ бываютъ пояски другого цвѣта, нежели остальная ихъ часть; они называются колечками (*annuli*; *Ringel*; *anneaux*; *rings*)..

У одного и того же вида жука окраска можетъ быть разнообразною: въ нѣкоторыхъ случаяхъ жукъ (или какая-либо часть его) можетъ быть одноцвѣтнымъ свѣтлымъ, или съ темными пятнами, или совсѣмъ темнымъ (напр. многіе *Coccinellidae*, *Anisoplia*, *Cyriopertha*, *Phytodecta*, *Cantharis livida*, *Ervodinus* и пр.); часто металлическіе тона у экземпляровъ одного и того же выводка представлены всевозможными оттѣнками отъ синяго до мѣдно-краснаго и даже совсѣмъ исчезаютъ, такъ что жукъ становится чернымъ или бурымъ (*Anomala*, *Cryptocephalus*, *Poecilus*, *Pytho*, *Geotrypes*, *Chrysomela cerealis*). Пятна у одного и того же вида могутъ не только пачезать, но и расширяться, соединяясь другъ съ другомъ перемычками (анастомозами) или сливаясь въ полосы. И не смотря на такое непостоянство окраски, все-таки по характеру измѣненій ея можно въ огромномъ большинствѣ случаевъ легко различать многіе виды, — до того постоянны для нихъ мѣста расположенія пятенъ и пути измѣненій ихъ. (Ср. въ главѣ о развитіи жука окрашивание вылупившихся изъ куколокъ взрослыхъ жуковъ).

Иногда основная окраска покрововъ тѣла маскируется различными образованіями, имѣющими свою, часто тоже пятнистую и непостоянную окраску. Для опредѣленія настоящаго цвѣта покрововъ тогда приходится стирать эти образованія; но иногда (при волоскахъ) удастся узнать основную окраску и непосредственно, поставивъ жука въ такое положеніе, чтобы свѣтъ падалъ на него вдоль волосковъ и притомъ въ направленіи противоположномъ наклону волоска; для опредѣленія же цвѣта самихъ волосковъ, наоборотъ, надо расположить жука такимъ образомъ, чтобы свѣтъ падалъ вдоль волосковъ и по ихъ наклону (особенно хорошо это видно на видахъ р. *Elater*).

Поверхность покрововъ жука бываетъ ровной или гладкой (*aequus*, *laevis*, *laevigatus*, *muticus*, *simplex*; *eben*, *einfach*, *glatt*, *geglättet*, *unbewehrt*; *mutique*, *égal*, *uni*, *simple*, *lisse*; *smooth*, *even*, *unarmed*) и неровной или шероховатой (*scaber*, *asper*, *scabrosus*, *exasperatus*, *munitus*; *uneben*, *rauh*, *versehen*, *bewehrt*; *inégal*, *scabre*; *unequal*, *scabby*, *scurfy*, *scaly*). Въ первомъ случаѣ различаютъ поверхности: полированную (*politus*; *glänzend*, *glatt*, *poliert*; *poli*; *bright*, *glossy*), зеркальную (*lucidus*; *spiegelglatt*), сверкающую (*coruscans*; *brillant*; *splendid*), отсвѣчивающую (*micans*; *schimmernd*; *luisant*; *shining*), металлически блестящую (*splendens*, *splendidus*; *metallisch glänzend*), съ яркимъ металлическимъ блескомъ (*fulgidus*, *fulgens*; *éclatant*; *lustrous*), отливающую или переливающую при поворачиваніи другими тонами (*iridescent*, *iridicolor*; *schillernd*; *irisé*, *changeant*; *changeable*, *iridescent*), опаловидную (*opalinus*, *margaritaceus*; *opalisierend*; *pearly*), съ жирнымъ или мыльнымъ блескомъ (*adiposus*; *fettglänzend*; *graisseux*) и матовую или неблестящую (*opacus*; *matt*; *terne*; *dull*)¹⁾.

Неровности (*sculptura*) на поверхности жука могутъ зависѣть отъ различныхъ углубленій, возвышеній и особыхъ образованій. Углубленія или вдавленія (*impressiones*; *Vertiefungen*) обуславливаютъ слѣдующія строенія поверхности жука: выдолбленную (*excavatus*, *concavus*; *ausgehöhlt*, *beckenartig*), при большомъ углубленіи съ неправильнымъ поперечнымъ сѣченіемъ; ямчатую или въ ямкахъ (*fossulatus*, *foveolatus*, *scrobiculatus*; *grubig*; *creusé*; *grooved*, *hollowly*), иногда раздѣленныхъ продольными кляями (*clathratus*; *grubenkettig*; *grillé*); рябую или въ оспинахъ, т. е. плоскихъ, рѣдкихъ, довольно крупныхъ ямкахъ (*variolosus*; *blatternarbig*; *variolé*, *vérolique*; *rocky*), иногда окруженныхъ

1) Послѣдній терминъ примѣняется также для обозначенія непрозрачности, въ отлчіе отъ просвѣчивающей (*pellucidus*; *durchscheinend*) и прозрачной (*hyalinus*, *vitreus*, *vitrinus*, *crystallinus*, *limpidus*, *diaphanus*; *glasartig*; *transparent*; *glassy*) поверхностей.

возвышеніями (*cicatricosus*; *narbig*); изъѣденную (*cariosus*, *erosus*; *wurm-fressig*, *zernagt*), съ различными плоскими углубленіями неправильнаго очертанія, какъ бы выѣденными червями или кислотами; бороздчатую (*sulcatus*; *gefurcht*; *sillonné*; *grooved*, *furrowed*), состоящую изъ параллельныхъ бороздъ, чередующихся съ возвышенными промежутками; при очень широкихъ бороздахъ и узкихъ промежуткахъ: широкобороздчатую (*porcatus*; *breitfurchig*); канальчатую (*canaliculatus*, *exaratus*; *ausgefurcht*, *eingefurcht*), при очень глубокихъ бороздкахъ; щелеватую или складчатую (*lacunosus*, *rimosus*, *plicatus*, *crispatus*; *spaltig*, *geritzt*, *rissig*, *gefaltet*; *plié*), при неправильно расположенныхъ продолговатыхъ углубленіяхъ; штриховатую (*striatus*, *striolatus*; *gestreift*, *gestrichelt*; *strié*; *channelled*), при тонкихъ продольныхъ, параллельныхъ бороздкахъ, иногда прерванныхъ (*interruptestriatus*; *unterbrochen gestreift*); игльчато-штриховатую или ищарапанную (*aciculatus*; *nadelrissig*), состоящую изъ короткихъ, часто волнистыхъ штриховъ, какъ бы ищарапанныхъ иглой, нерѣдко располагающихся по всевозможнымъ направленіямъ (*intricato-aciculatus*, *verworren-n.*) или только сопровождающихъ раппилевидную (см. ниже) скульптуру (*aciculato-exsculptus*; *nadelrissig-ausgestochen*); сѣтчатую (*reticulatus*; *netzartig gestrichelt*), когда штрихи соединяясь образуютъ сѣточку, которая при квадратныхъ ячейкахъ можетъ напомнить шахматную доску (*tessellatus*; *schachbrettartig*); исколотую (*scarificatus*; *geschröpft*, *ingeschnitten*), съ глубокими, короткими углубленіями, какъ бы происходящими отъ ударовъ ножа; точечную (*punctatus*, *punctulatus*, *punctatissimus*; *punktiert*; *ponctué*); послѣдняя очень разнообразна и отчасти уже рассмотрѣна при описаніи скульптуры надкрылій; слѣдуетъ только добавить, что поверхность называется рѣшетчатой или пористой (*cribratus*, *porosus*; *durchlöchert*), когда точка къ своему дну не суживается, и пупочковой (*umbilicalis*, *pupillatus*; *nabelig punktiert*, *durchlöchert höckerig*; *ombiliqué*), когда точки внутри снабжены бугорками или точки сидятъ по серединѣ бугорковъ; затѣмъ точки различаются по глубинѣ, величинѣ и густотѣ: поверхность бываетъ глубоко (*profunde*; *tief*; *profondement*; *deeply*), сильно (*fortiter*, *valde*; *stark*; *fortement*; *strongly*), грубо (*rude*, *grosse*; *grob*; *durement*, *rudement*; *coarsely*), замѣтно (*conspicue*, *perspicue*, *distincte*, *evidenter*; *deutlich*; *distinctement*; *clearly*), слабо (*leniter*, *subtiliter*; *schwach*, *zart*; *vaguement*, *faiblement*; *weakly*, *slightly*), мало (*parum*, *perparum*; *wenig*, *sehr wenig*; *peu*; *almost*), красиво (*concinne*; *zierlich*; *élégamment*; *elegantly*), рѣдко (*parce*, *sparsim*; *sparsam*; *rarement*; *rarely*, *scarcely*), просторно (*laxe*, *remote*; *entfernt*; *espacieu- sement*), въ разбродъ, разсѣянно, кое-гдѣ (*vage*, *disperse*; *zerstreut*; *dispersément*), густо (*dense*, *crebre*; *dicht*; *densément*; *closely*), часто, сближенно (*confertim*; *gedrängt*, *gehäuft*; *serrément*), обильно (*copiose*; *häufig*; *abundamment*), правильно (*regulariter*; *regelmä- sig*; *régulièrement*; *regularly*), напр. рядами (*lineatim*; *reihenweise*), дугою (*arcuatim*; *bogen- förmig*) и т. п., неправильно, безъ опредѣленнаго порядка, смѣшанно (*confuse*; *verwor- ren*; *confusément*; *confusedly*) точечной и т. п.; точки могутъ быть въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сглаженными или исчезающими (р. *evanescentia*; *verschwindende* P.; *effacé*), сливающимся (р. *confluentia*; *verbundene* od. *zusammenfließende* P.) и т. д. Затѣмъ слѣдуетъ разли- чать рядъ скульптуръ, въ которыхъ участвуютъ углубленія и возвышенія: запутанную или возбуравленную (*intricatus*; *gewirrt*; *embrouillé*) со слабыми и частыми мелкими воз- вышеніями и углубленіями безъ всякаго порядка; шагреновую (*alutaceus*, *coriarius*; *ge- schuppt*, *lederartig gewirkt*, *weichgegerbt*; *chagriné*; *shagreened*) на подобіе поверхности выдѣланной кожи, напр. тѣло *Oxypoda*; сѣтчатую (*reticulatus*, *areolatus*; *netzartig gerun- zelt*; *réticulé*) съ морщинками, образующими сѣточку или клѣточки; ячепстую (*favosus*; *wabenartig*) съ сѣтью угловатыхъ ячеекъ на подобіе сотовъ; корообразную (*corticinus*; *rindenartig*), съ углубленіями и возвышеніями, напоминающими кору стараго дерева, напр. у *Calitys*; черепичатую (*imbricatus*; *dachziegelförmig*, *schuppig*; *imbriqué*; *overlap-*

ped), напоминающую расположение черепицъ на крышѣ, напр. на эпиплеврахъ передне-спинки *Potosia*, на надкрыльяхъ *Calosoma*; рашпилевидную или тѣрочную (*exsculptus*; *ausgestochen*, *raspelartig* oder *feilenartig punktiert*; *à la râpe*), когда впереди точекъ имѣются небольшія возвышенія, происшедшія какъ бы отъ выдавливанія при косомъ уколѣ, какъ на рашпиляхъ или терпугахъ, напр. на переднеспинкѣ большинства *Onthophagus*. Скульптуры, образуемыя возвышеніями надъ общей поверхностью, слѣдующія: морщинистая (*rugosus*, *corrugatus*; *gerunzelt*, *runzelig*; *rugueux*, *ridé*; *wrinkled*, *scratched*), состоящая изъ небольшихъ, густо расположенныхъ продолговатыхъ выпуклостей, среди которыхъ могутъ быть и продольныя (*longitudinaliter* r.; *längsrunzelig*), и поперечныя (*transversim* r.; *quer-runzelig*), и неправильныя или косыя (*intricato* r.; *verworren* r.), и перистыя (*pinnatim* r.; *federartig gerunzelt*), и лучистыя или звѣздчатыя (*radiatim* r.; *strahlenförmig ger.*), какъ-выя можно встрѣтить на поверхности видовъ *Donacia*; бугристая или бугорковая (*gibbosus*, *tuberculatus*; *höckerig*; *tuberculé*; *swollen*), съ болѣе или менѣе крупными, тупыми и короткими возвышеніями; узловатая (*nodosus*; *knotig*; *noueux*; *knotty*), напоминающая узелки, часто соединенные между собою (*nodulosus*; *knotig-wellig*); зернистая (*granulatus*; *gekörnelt*; *granulé*), состоящая изъ мелкихъ, округлыхъ возвышеній, похожихъ на зерна, напр. поверхность *Trigonoscelis*; бородавчатая (*verrucosus*, *mamillosus*; *warzig*; *verruqueux*; *warty*), съ крупными возвышеніями, напоминающими бородавки или соски, которыя у личинокъ могутъ быть мягкими (*papillosus*; *weichwarzig*); цѣпочная (*catenatus*, *catenulatus*; *kettenförmig*; *caténiforme*, *enchainé*), съ рядами овальныхъ или продолговатыхъ бугорковъ, своимъ общимъ очертаніемъ напоминающимъ цѣпь; ребристая (*costatus*; *gerippt*; *à côtes*), съ очень длинными и тупыми возвышеніями; килеватая (*carinatus*, *carinulatus*; *gekielt*; *caréné*; *keeled*), съ очень длинными и постепенно заостренными возвышеніями; гребеносная (*cristatus*; *beschopft*; *crété*; *crested*), такая же, но съ зубчатыми верхушками; шероховатая (*asper*; *scharf*; *rude*, *raboteux*; *rugged*), съ очень мелкими возвышеніями, направленными въ одну сторону; шиповатая (*spinosus*, *aculeatus*, *echinatus*, *muricatus*; *dornig*, *stachelig*, *stachelspitzig*; *épineux*; *thorny*), усѣянная заостренными бугорками, шипами, остріями.

Помимо упомянутыхъ неровностей, представляющихъ простыя углубленія или возвышенія надъ поверхностью, существуетъ еще рядъ особыхъ образованій, сочлененныхъ съ поверхностью. Подобныя поверхности носятъ названія покрытыхъ или усѣянныхъ (*obsitus*, *obtectus*, *vestitus*, *armatus*; *besäet*, *bedeckt*, *bewaffnet*, *besetzt*; *couvert*; *covered*, *clothed*, *feathered*), а сами образованія — чешуекъ (*squamae*; *Schuppen*; *écailles*; *scales*), щетинокъ (*setae*; *Borsten*; *soies*; *bristles*), волосковъ (*pili*; *Haaren*; *poils*; *hairs*), пыльцы (*pollen*, *farina*, *pulvis*; *Staub*; *poudre*; *dust*) и налета (*pruina*; *Reif*; *efflorescence*, *frimas*). Всѣ эти образованія болѣе или менѣе легко спадаютъ отъ прикосновенія или тренія о посторонніе предметы, такъ что вполне цѣлый покровъ можно встрѣтить обыкновенно только на недавно вылупившемся изъ куколки жукѣ; наиболѣе прочны волоски и щетинки, наименѣе — пыльца и налетъ; послѣднія два образованія, однако, по стираніи сравнительно скоро восстанавливаются (см. ниже главу о способахъ собиранія жуковъ). Чешуйки — плоскія, рѣдко вогнутыя, пластинчатыя образованія съ сильно суженнымъ основаніемъ — ножкой; пластинки могутъ имѣть форму створокъ пластинчатожаберныхъ моллюсковъ (напр. у *Sneorrhinus*, *Cyphus*), т. е. болѣе или менѣе округлую, съ выпуклыми и зернистыми продольными линіями, или ланцетовидную, листовидную съ простыми линіями (напр. у *Phyllobius*), или чрезвычайно различной формы съ густо сидящими зернышками (напр. у *Hoplia*, *Polyphylla*, *Ptinus*, *Otiorrhynchus*), или съ рядами зернышекъ и иучками волоконъ, выдающихся за края чешуйки (*Anthrenus*), или заостренную и покрытую короткими волосками (*Valgus*, *Ceutorrhynchus*), или широкую и длинно-волосистую

(*Chlorophanus*) и пр. Поверхность, покрытая чешуйками, называется чешуйчатой (*squamosus*; *schuppig*, *beschuppt*; *squameux*; *scaly*); если края чешуек заходят на края друг друга, то — черепичатой (*imbricato-squ.*; *dachziegelförmig*), а если чешуйки располагаются свободно одна около другой рядами — паркетной (*tessellato-squ.*; *schachbretartig*, *würfelschuppig*; *checkered*). Чешуйки обыкновенно плотно прилегают къ покрываемой ими поверхности, рѣдко мѣстами немного приподняты; тонкое основаніе каждой чешуйки всажено въ углубленную точку на поверхности тѣла. Волосками называются тонкія, болѣе или менѣе мягкія образованія, не суженныя при основаніи, которое вставлено въ особое углубленіе въ точкѣ или на мелкомъ бугоркѣ; щетинки — тѣ же волоски, но болѣе толстыя и твердыя, помѣщающіяся всегда на болѣе опредѣленныхъ и постоянныхъ мѣстахъ, чѣмъ волоски. Поверхность, покрытая волосками, называется волосистой (*pilosus*, *pilifer*, *piliger*; *haarig*, *behaart*; *poilu*; *hairy*), покрытая щетинками — щетинистой (*setosus*, *setaceus*; *borstig*; *sétacé*, *sétigère*; *bristled*, *bristly*); кромѣ того различаютъ поверхности: косматую, длинно и густо волосистую (*villosus*; *zottig*; *villeux*); длинношерстную или мохнатую (*lanuginosus*, *vellutinus*, *lanatus*; *wollig*; *laineux*; *velvet*, *woolly*), гладко, тонко и мелко волосистую, съ прилегающими къ тѣлу волосками — нѣжноволосистую (*pubescens*; *feinhaarig*; *downy*); длиннощетинистую или лохматую (*hirsutus*; *struppig*; *velu*; *shaggy*); короткощетинистую (*hirtus*; *rauh*; *hérissé*), иглистощетинистую, съ щетинками очень твердыми и короткими, похожими на шипики (*hispidus*; *stachelborstig*; *hispidé*); войлочную или сплетенно-волосистую (*tomentosus*; *filzig*; *feutré*) со спутанными, густыми, прижатыми къ поверхности, очень плохо различимыми волосками; пушистую или шерстистую (*manicatus*; *pelzig*) съ очень густыми, неправильно расположенными длинными волосками; гривистую (*jubatus*, *crinitus*; *mähnig*; *à longue crinière*), съ длинными, свѣшивающимися за край волосами; бахромчатую (*fimbriatus*; *gefranset*; *frangé*; *fringed*) съ пучками волосковъ по краю или ребру; щеточную (*fasciculatus*, *scoraceus*; *bebüschelt*, *bebürstet*; *fasciculé*, *touffu*; *bundled*) съ пучками густыхъ щетинокъ или съ кисточками; волосатую (*comatus*, *comosus*; *schopfig*; *chevelu*; *long haired*), съ длинными, очень мягкими волосами, покрывающими только часть поверхности, причемъ, если волоски расположены на головѣ, то ея поверхность называется *capillatus* (*haupthaarig*), на наличникѣ — бородатой (*mystacinus*, *barbatus*; *bebartet*; *barbu*; *barbed*), на вершинѣ какого-либо бугорка или пипы — кистевидной (*penicillatus*; *pinselförmig*); рѣсничатой (*ciliatus*; *bewimpert*; *cilié*), съ рядомъ одинаковыхъ волосковъ или щетинокъ по краю органа или части тѣла ¹⁾; поверхность съ не очень густыми, длинными и изогнутыми щетинками или волосками называется кудрявой (*cirrosus*; *crêpu*, *moutonné*); шелковистой (*sericeus*; *seidenhaarig*; *soyeux*; *silky*), когда волоски мелкіе, густые, прилегающіе, съ шелковистымъ отливомъ; шелковистоблестящей или бархатистой (*holosericeus*; *seidenschimmernd*; *satiné*), когда волоски можно различить только при значительномъ увеличеніи и когда они сидятъ вплотную другъ около друга и отливаютъ на подобіе шелка. Для обозначенія густоты волосковъ и щетинокъ употребляются тѣ же термины, что и для соотвѣтственныхъ обозначеній густоты точекъ; по степени же наклона волосковъ къ поверхности, на которой они сидятъ, ихъ называютъ стоячими (*erectus*; *aufrecht*; *droit*), оттопыренными или приподнятыми

1) Слѣдуетъ отмѣтить существованіе особыхъ рѣсничекъ (*cilii*; *Wimperu*; *cils*) — ряда густыхъ и очень мелкихъ и нѣжныхъ, торчащихъ волосковъ, находящихся по краямъ какой-нибудь части тѣла; таковы рѣснички на переднемъ краю переднеспинки нѣкоторыхъ *Melolonthini*, на вершинной части внутреннего края эпиплевръ надкрылій *Chrysomelina*, и т. д. На тѣхъ же мѣстахъ вмѣсто рѣсничекъ бываетъ особая узкая пленчатая полоска (*membranula*), легко спадающая отъ тренія, напр. на боковыхъ краяхъ переднеспинки *Cartodere*, на переднемъ краѣ переднеспинки нѣкоторыхъ *Melolonthini*, на заднемъ и боковомъ краяхъ надкрылій *Rutelini*, и др.

(erectus, elevatus, elatus; abstehehd; élevé), прилежащими (semierectus, subelatus, procumbens; halbabstehehd) и лежащими или прибитыми (decumbens, incumbens, appressus; niederliegend; couché). Нѣкоторыя изъ щетинокъ по одиночкѣ, пучками или рядами приурочены къ опредѣленнымъ мѣстамъ тѣла; онѣ помѣщаются въ особыхъ крупныхъ порахъ — щетинконосныхъ порахъ (foveolae s. puncta setigera; Borstenporen; pores sétigères), по которымъ легко находить расположеніе щетинокъ даже въ тѣхъ случаяхъ, когда торчавшая изъ нихъ щетинка порвана или выпала; таковы надглазничныя щетинки (setae suprorbitales) Carabidae и Cicindelidae, усиковыя щетинки (setae antennales) Cicindelidae, бедряныя щетинки (setae femorales) на заднихъ бедрахъ многихъ Carabidae, угловыя щетинки (setae angulares) на углахъ переднеспинки многихъ Chrysomelidae, и т. д. Къ такимъ же щетинкамъ должны быть отнесены и ктенидіи (ctenidia; Hornkämme), ряды расширенныхъ въ твердыя пластинки щетинкообразныхъ образованій, встрѣчающіеся на поверхности тѣла у всѣхъ насекомыхъ (въ томъ числѣ и у жука Platysyllus), паразитирующихъ на поверхности тѣла млекопитающихъ и птицъ, и служащіе очевидно для зацѣпленія за шерсть и перья хозяевъ. Подъ пыльцей разумѣютъ образованія, напоминающія пыль и представляющіяся подъ лупой въ видѣ мельчайшихъ неправильныхъ тѣлецъ; а налетомъ называютъ подобныя же образованія, но еще болѣе мелкія, даже подъ лупой кажущіяся не состоящими изъ отдѣльностей. Поверхность, покрытая пыльцей, называется пыльной, мучнистой или опыленной (pollinosus, pulverulentus, farinosus; bestäubt, staubartig, pulverig bestäubt; pulvérulent, pollineux, farineux), а покрытая налетомъ — подернутой или покрытой налетомъ (pruinosis, corulentus; bereift; prulineux); иногда пыльца срастается какъ бы въ цѣльную корку (крусту), которая снимается цѣлыми кусками, и тогда поверхность называется облѣпленной (lutosus; lehmig, kothig; boueux, croûteux; crusted). Налетъ, а иногда и пыльца, очень легко стираются, но могутъ на живыхъ экземплярахъ (напр. у Julodis, Sphenoptera, Lixus, Larinus, нѣкоторыхъ Tentyriini) восстанавливаться, какъ о томъ упомянуто выше.

Если поверхность или часть ея не покрыта ни волосками, ни щетинками, ни чешуйками, ни пыльцей, ни налетомъ, то она называется голой, плѣшивой или потертой (calvus, nudus, denudatus, detritus, investitus, glaber; haarlos, schuppenlos, entbehrt, nackt, entblösst, abgerieben, verwischt; chauve, glabre, nu, denué, frotté; smooth, naked, destitute, bald).

Прочіе термины, употребляющіеся при описаніи жуковъ и касающіеся различныхъ формъ тѣла и его частей, легко понятны безъ всякихъ объясненій; иностранныя же и латинскія обозначенія ихъ можно найти въ обыкновенныхъ болѣе или менѣе полныхъ словаряхъ. Необходимо отмѣтить только слѣдующее. Часть тѣла называется свободной (liber; frei; libre; free), если она вполне видна и не прикрыта другою частью, напр. усики Donacia; какая-нибудь часть скульптуры можетъ быть свободной на своихъ концахъ, когда эти концы не переходятъ въ таковыя же другой части, напр. концы бороздокъ на надкрыльяхъ Hister свободны; точно также пятна называются свободными, если они не соединяются другъ съ другомъ. Края тѣла или органа называются цѣльными (integer; ganz, nicht ausgezeichnet; entier; whole), если на нихъ нѣтъ ни выемокъ, ни вырѣзокъ; въ противномъ случаѣ край бываетъ выемчатымъ (emarginatus; ausgerandet; échancré; sloped), если выемка дуговидная, вырѣзаннымъ (excisus; ausgeschnitten) при глубокой или не дуговидной выемкѣ, и выемчато-вогнутымъ (sinuatus; ausgebuchtet, ausgeschweift), если выемка образована только тѣмъ, что край въ этомъ мѣстѣ подогнутъ. Если часть тѣла пригнута сверху книзу, то называется подогнутой (deflexus; niedergebogen), а снизу вверхъ — отогнутой или загнутой (reflexus, reclinatus; umgebogen; reflected). Для обозначенія перевернутой или обратной (verkehrt; renversé; inversely) фигуры въ латинской терминологіи къ прилагательному впереди приставляется ob —: обратно-коническій — obco-

nicus (verkehrt-kegelförmig; en cône renversé)—направленный вершиной конуса къ основанію, а коническій (conicus; kegelförmig; conique)—съ вершиной конуса, обращенной къ вершинѣ органа или части тѣла; обратно-сердцевидный (obcordatus; verkehrt-herzförmig; en coeur renversé)—съ заостренной вершиной, а сердцевидный (cordatus; herzförmig; cordiforme) съ заостреннымъ основаніемъ; обратно-яйцевидный (obovatus; verkehrt-eiförmig; en oeuf renversé)—съ расширеннымъ концомъ у вершины ¹⁾, а яйцевидный (ovatus; eiförmig; oviforme) съ заостреннымъ концомъ у вершины и т. п. Затѣмъ, въ латинской терминологіи для отрицанія или отсутствія качества къ прилагательному впереди приставляется in—, ex—, non, haud: inarticulatus, exarticulatus, non articulatus, haud articulatus (нечленистый, нерасчлененный; ungegliedert), а для ослабленія качества или для обозначенія слабого развитія его—sub—: subsinuatus (едва выемчатый), subarcuatus (чуть изогнутый).

Литература, въ которой можно найти объясненія терминовъ окраски и скульптуры жуковъ.

- André, E. Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. I.—Beaune, 1879, gr. 8^o.—[На стр. CLI—CLXXXVII приведенъ краткій словарь французскихъ терминовъ, а также соответственные словари латинско-французскій, нѣмецко-французскій и англійско-французскій].
- Bedel, L. Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. I.—Paris, 1881, 8^o.—[На стр. XI—XXII приведенъ краткій словарь французскихъ терминовъ, употребляемыхъ при описаніи жуковъ].
- Failla-Tedaldi, L. Glossario entomologico.—Siena, 1900 [Boll. Natural. Siena, Toscana, XIII—XX, 1893—1900], 6^o, 186 pp., 11 tab.—[Содержитъ алфавитный перечень итальянскихъ терминовъ съ подробнымъ объясненіемъ на итальянскомъ языкѣ и изображеніемъ ихъ и латинско-итальянскій словарь].
- Fowler, W. W. The Coleoptera of the British Islands. I.—London, 1887, 8^o.—[На стр. IX—XV алфавитный перечень англійскихъ терминовъ съ объясненіями].
- Frivaldsky, J. A. Magyarországi Téphelyröpkék.—Pest, 1867, 98 pp., 3 tab.—[Содержитъ венгерскую терминологию жуковъ съ таблицами рисунковъ и техническій словарь венгерско-латинско-нѣмецкій].
- Glaser, L. Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum.—Berlin, 1887, 8^o, 395 pp.—[Содержитъ алфавитный перечень латинскихъ названій жуковъ и бабочекъ преимущественно Европы съ переводомъ ихъ на нѣмецкій языкъ].
- Einige erweiternde und berichtigende Nachträge zu dem Catal. Col. et Lep.—Entom. Nachr., XIV, 1888, pp. 170—174.
- Jacquelin du Val, C. et Fairmaire, L. Manuel Entomologique. Genera des Coléoptères d'Europe. I.—Paris, 1857, 4^o.—[На стр. CXCVII—CCLXIX помѣщенъ словарь французскихъ терминовъ, употребляемыхъ въ энтомологіи].
- Jäger, G. Reichenow, A. Frenzel, J. и Matschie, P. Handwörterbuch der Zoologie, Anthropologie und Ethnologie. I—VIII Bd.—Breslau, gr. 8^o, 1880—1900, 564+544+639+640+640+571+576+707 pp., fig.—[Содержитъ словарь латинскихъ и нѣмецкихъ терминовъ и названій животныхъ съ подробнымъ ихъ разьясненіемъ].
- Knauer, F. & Dalla Torre. Handwörterbuch der Zoologie.—Stuttgart, 1887, gr. 8^o, XIV+828 pp., 9 tab.—[Словарь (съ объясненіями) латинскихъ и нѣмецкихъ терминовъ, употребляемыхъ въ зоологіи].
- Lacordaire, J. Th. Introduction à l'Entomologie. I—II.—Paris, 1834 et 38; 8^o, 33+463+16+684 pp., 24 tab.—[Содержитъ подробное описаніе организаціи насекомыхъ по фазамъ и органамъ, съ объясненіями соответственныхъ французскихъ терминовъ].
- Müller, J. Terminologia entomologica. 2-te Aufl.—Brünn, 1872, 12^o, VI+306 pp., 32 tab.—[Содержитъ алфавитный перечень латинскихъ терминовъ, съ подробнымъ объясненіемъ на нѣмецкомъ языкѣ и 1080 изображеніями ихъ и нѣмецко-латинскій словарь тѣхъ же терминовъ].—(Цѣна 6 марокъ).
- Packard, A. S. Entomology for Beginners. 3-d. ed.—New-York, 1899, 8^o.—[На стр. 337—354 краткій словарь англійскихъ терминовъ].

1) Слѣдуетъ имѣть въ виду, что въ орнитологіи „яйцевидный“ и „обратно-яйцевидный“ употребляются какъ-разъ въ противоположномъ смыслѣ.

- Ridgway, R. A.** Nomenclature of colors for naturalists, and compendium of useful knowledge for ornithologists.—Boston, 1886, 8^o, 129+15 pp., 17 tab.—[Алфавитный перечень англійскихъ терминовъ, употребляемыхъ въ орнитологіи, съ подробнымъ объясненіемъ ихъ на англійскомъ языкѣ и съ переводомъ на латинскій и сравнительная таблица названій цвѣтовъ по англійски, латински, нѣмецки, французски, испански, итальянски, норвежски и датски].
- Saccardo, P. A.** Chromotaxia seu Nomenclator colorum polyglottus. — Patavii, 1894, ed. II, 8^o, 22 pp. 2 tab.—[Сравнительная таблица названій цвѣтовъ по-латыни, итальянски, французски, англійски и нѣмецки].
- Schenkling, S.** Nomenclator coleopterologicus. Eine etymologische Erklärung sämtlicher Gattungs- und Art-namen der Käfer des deutschen Faunengebietes.—Frankfurt a. M., 1894, 224 pp.
- Schnabl, J.** Przyczynki do Terminologii owadniczej polskiej. — Pamiętn. Fizyogr., II, 1882, pp. 418—434.—[Польско-латинско-нѣмецкій словарь терминовъ, употребляемыхъ при описаніи двукрылыхъ насекомыхъ и расположенныхъ по органамъ].

Внутренняя организація (анатомія) жуковъ.

Свѣдѣнія изъ внутренней организаціи или анатоміи жуковъ здѣсь будутъ изложены только вкратцѣ и то исключительно въ цѣляхъ способствовать отысканію тѣхъ органовъ, которые имѣютъ значеніе для систематическихъ подраздѣленій жуковъ. Внутренняя организація всегда гораздо болѣе однообразна, нежели наружная, и потому является общей для большихъ группъ, т. е. болѣе крупныхъ подраздѣленій животнаго царства, хотя и въ ней есть органы, которые представляютъ значительное разнообразіе даже въ предѣлахъ сравнительно столь небольшихъ группъ, каковыми являются семейства. Нѣкоторые изъ этихъ измѣнчивыхъ органовъ очень тѣсно связаны съ образомъ жизни насѣкомаго и потому для цѣлей классификаціи непригодны; таковымъ, напр., является пищеварительный трактъ. Другіе, повиднмому, въ своемъ устройствѣ въ значительной степени зависятъ отъ общей формы тѣла жука, которая иногда бываетъ очень разнообразной въ предѣлахъ одного и того же семейства, и потому требуютъ большой осторожности въ пользованіи для классификаціонныхъ выводовъ; такъ, узлы брюшной нервной цѣпочки сближены или сливаются не только у высшихъ группъ жуковъ, но также у многихъ представителей родовъ низшихъ группъ съ короткимъ тѣломъ, тогда какъ у представителей родовъ тѣхъ же группъ съ вытянутымъ въ длину тѣломъ они раздвинуты. Еще разнообразіе выдвигающія части половыхъ органовъ самцовъ (т. наз. наружные половые органы), которыя иногда чрезвычайно рѣзко различны въ предѣлахъ одного и того же рода и, наоборотъ, схожи между представителями разныхъ семействъ, иногда совершенно неродственныхъ между собою, напр. *Coccinellidae* и *Chrysomelidae*. Затѣмъ не слѣдуетъ упускать изъ виду и того, что, такъ какъ анатомическія изслѣдованія возможны только надъ свѣжими или законсервированными специальными способами жуками, а систематическія изслѣдованія въ огромномъ большинствѣ случаевъ производятся надъ засушенными насѣкомыми, — то наши познанія внутренней организаціи жуковъ всегда сильно отстаютъ отъ познаній наружныхъ частей тѣла, и заключенія, основанныя на изученіи внутреннихъ органовъ часто покоются на изслѣдованіи слишкомъ малаго количества видовъ или родовъ насѣкомыхъ, чтобы быть достаточно вѣскими.

Всѣ внутренніе органы насѣкомыхъ, какъ и у большинства прочихъ животныхъ, состоятъ изъ нервной системы съ органами чувствъ, пищеварительныхъ органовъ, кровеносной системы, дыхательныхъ органовъ, половыхъ органовъ и мышечной системы; кромѣ того у насѣкомыхъ существуютъ т. наз. жировое тѣло и внутренній скелетъ. (Рис. 41).

Нервная система. Здѣсь будетъ рассмотрѣна лишь центральная нервная система, заведывающая органами чувствъ и движеніями насѣкомыхъ, а симпатическая система, ин-

неврирующая внутренности, какъ не имѣющая значенія для классификаціи, не будетъ разсмотрѣна. Центральная нервная система состоитъ изъ головного мозга, брюшной нервной цѣпочки и боковыхъ нервовъ (рис. 42). Головной мозгъ состоитъ изъ надглоточного узла (*ganglion suproesophageum*; *Oberschlundknoten*; *g.soe*), расположеннаго въ верхней части головы надъ кишечникомъ, и подглоточнаго узла (*ganglion infroesophageum*; *Unterschlundknoten*; *g.ioe*), расположеннаго подъ кишечникомъ; брюшная нервная цѣпочка состоитъ изъ одиннадцати узловъ (*ganglia*; *Knoten*; *g*), расположенныхъ подъ кишечникомъ, т. е. на нижней сторонѣ тѣла непосредственно на нижней стѣнкѣ тѣла въ

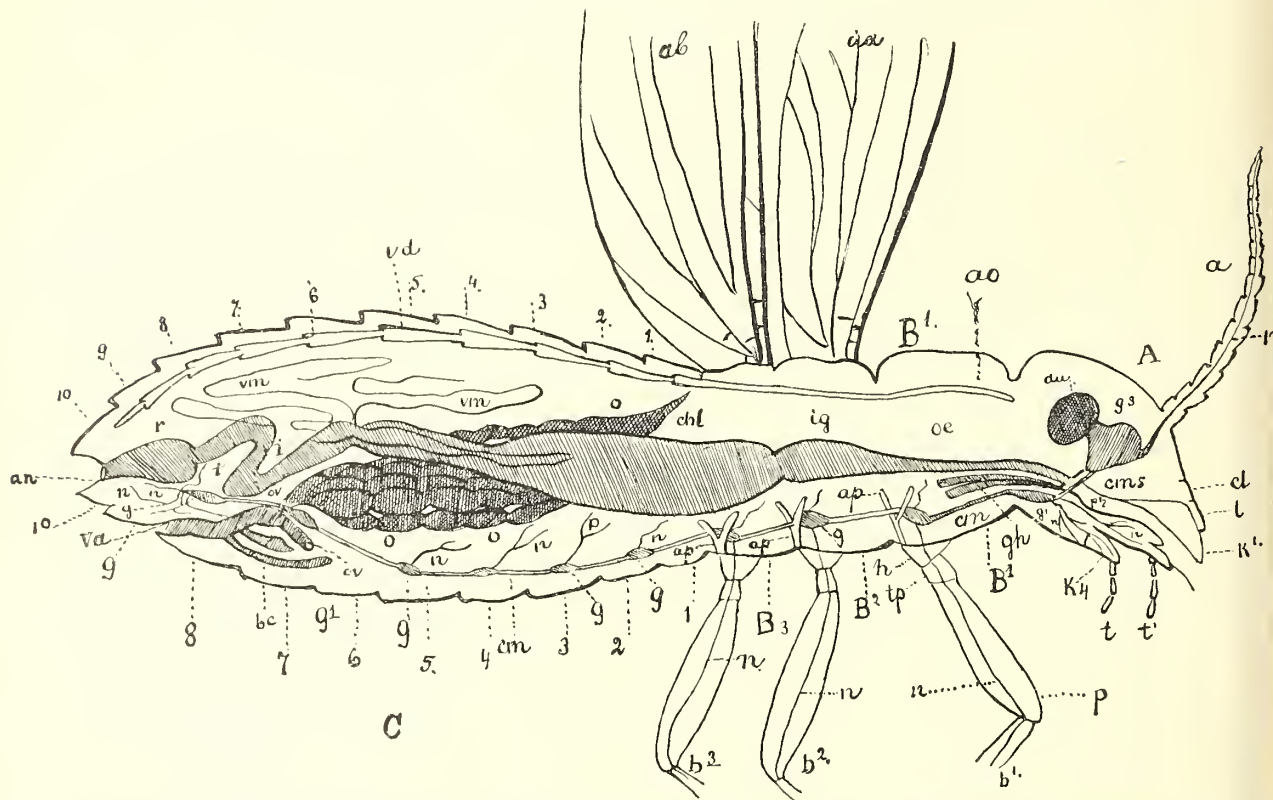


Рис. 41. Схематическое изображеніе продольнаго сѣченія наѣкомаго для показанія расположенія части внутренностей. По Колве. Кишечникъ простирается отъ ротовой полости *ph* до заднепроходнаго отверстия *an*; *oe* пищеводъ; *ig* зобъ; *chl* желудокъ; *i* тонкая кишка; *r* толстая кишка; *vm* мальпигіевы сосуды; *gh* слюнные железы. Спинной сосудъ (сердце) *vd* переходитъ впереди въ аорту *ao*. Центральная нервная система: *g* узлы или ганглии; *n* нервы; *gs* надглоточный узелъ (мозгъ); *gi* подглоточный узелъ; *cms* глоточныя комиссуры. *ap*—часть внутреннего скелета (апофизы), служащая для поддержки нервной цѣпочки. Половой аппаратъ, располагающійся по бокамъ кишечника и подъ нимъ, представленъ только лѣвой половиной; *o* яичникъ; *ov* яйцеводъ; *va* влагалище; *bc* совокупительная сумка; *gl* придаточная железа.

срединномъ углубленіи мышечнаго слоя; надглоточный узелъ соединенъ съ подглоточнымъ, этотъ съ первымъ узломъ брюшной цѣпочки, а узлы цѣпочки послѣдовательно другъ съ другомъ при помощи двухъ нервныхъ стволовъ или спаекъ (*commissurae*), располагающихся продольно и рядомъ; только спайки головного мозга имѣютъ наклонное положеніе и разобщены проходящимъ между ними кишечникомъ (пищеводомъ). Первоначальное (зародышевое) число нервныхъ узловъ наѣкомаго не 13, а 17, но часть ихъ всегда безслѣдно слита между собою (подглоточный и послѣдній брюшной узлы произошли каждый

изъ слиянія трехъ узловъ); да и это число у очень большого числа жуковъ путемъ сближеній и полныхъ слияній значительно сокращено, хотя здѣсь уже въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ не представляетъ большого труда установить, въ составъ какого именно изъ узловъ вошло ихъ нѣсколько: внутри комплексовъ узловъ видны парныя узловыя полости или гнѣзда, число паръ которыхъ и соотвѣтствуетъ числу слившихся узловъ. Надглоточный узелъ даетъ нервы къ глазамъ и усикамъ, подглоточный — къ ротовымъ органамъ; три первыхъ узла брюшной цѣпочки — грудные (*g. thoracica*; Brustknoten; *g.th*) —

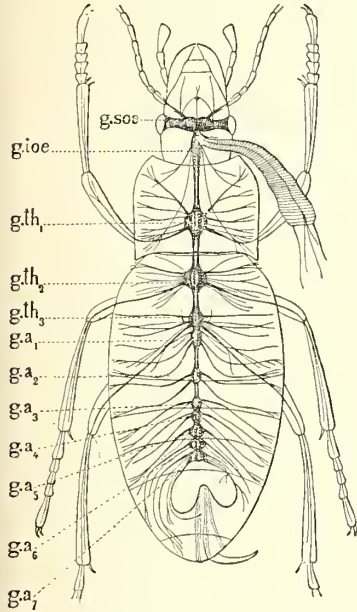
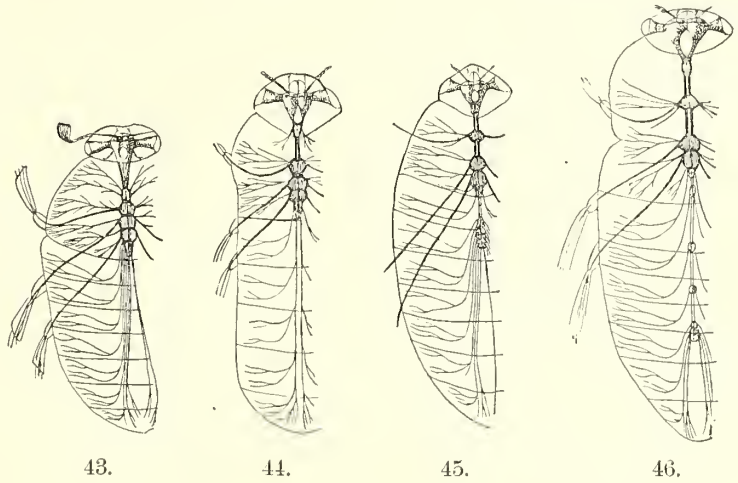


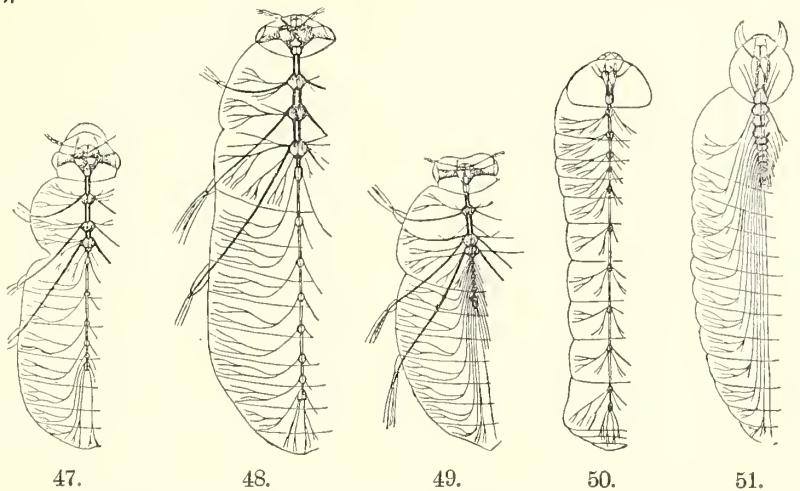
Рис. 42. Центральная нервная система *Carabus* по JACQUELIN du VAL. Увелич. *g.soc* надглоточный узелъ; *g.ioe* подглоточный узелъ; *g.th₁*, *g.th₂*, *g.th₃*, грудные узлы; *g.a₁*—*g.a₇* брюшные узлы.

завѣдуютъ органами передвиженія, крыльями и ногами, а восемь остальныхъ — брюшныхъ (*g. abdominalia*; Bauchknoten; *g.a*), отсылаютъ нервы къ кольцамъ брюшка; наибольше крупныя изъ этихъ нервовъ — глазныя, затѣмъ ротовыя, ножныя, крыловые. При слияніи между собою брюшныя узлы иногда перемѣщаются значительно впередъ, иногда даже въ грудной отдѣлъ тѣла жука; но по направленіямъ отходящихъ отъ нихъ боковыхъ нервовъ къ соотвѣтственному кольцу брюшка всегда легко съ точностью выяснитъ это перемѣщеніе.

Наибольшимъ числомъ неслившихся (свободныхъ) ганглиевъ (2 головныхъ, 3 груд-



43. 44. 45. 46.



47. 48. 49. 50. 51.
Рис. 43—51. Схемы центральной нервной системы жуковъ. По Э. Брандту. Увелич.

Рис. 43. *Amphimallus solstitialis* ♀. Рис. 44. *Ips sexdentatus* ♀. Рис. 45. *Gyrinus natator* ♀. Рис. 46. *Buprestis rustica* ♂. Рис. 47. *Cicindela sylvatica*. Рис. 48. *Lygistopterus sanguineus* ♀. Рис. 49. *Glaphyrus micans*. Рис. 50. Личинка *Saperda carcharias*. Рис. 51. Личинка *Melolontha vulgaris*.

ныхъ, 5—8 брюшныхъ) обладаютъ почти всѣ личинки жуковъ (рис. 50), даже личинки Lucanidae, затѣмъ взрослые Cantharididae (2 гол., 3 гр., 7—8 бр.; рис. 48), многіе Carabidae (Carabus: 2 гол., 3 гр., 7 бр.; Broscus: 2 гол., 3 гр., 5 бр.), Cicindelidae (2 гол., 3 гр., 6 бр.; рис. 47), Staphylinidae (2 гол., 3 гр., 5 бр.), Silphidae (2 гол., 2—3 гр., 5 бр.), Elateridae (2 гол., 3 гр., 7 бр.), Byrrhidae (2 гол., 3 гр., 6 бр.), Lucanidae (2 гол., 3 гр., 5—6 бр.), нѣкоторые Heteromera (Tenebrio: 2 гол., 3 гр., 6 бр.; Mordella: 2 гол., 3 гр., 5 бр.), нѣкоторые Cerambycidae (2 гол., 3 гр., 5 бр.) и пр. Наоборотъ, наиболѣе сближенными или слитыми гангліями характеризуются личинки Scarabaeidae (1 надглоточный узелъ и одна общая центральная нервная масса, состоящая изъ тѣсно сдвинутыхъ грудныхъ и брюшныхъ узловъ; рис. 51), затѣмъ взрослые Scarabaeidae (Amphimallus: 1 гол., 1 гр.; рис. 43; Serica: 2 гол., 1 гр.; Melolontha, Polyphylla, Phyllopertha, Anomala, Cetonia, Trichius: 2 гол., 2 гр.; Geotrypes, Aphodius, Ateuchus, Copris: 2 гол., 3 гр.), включая Glaphyrus (2 гол., 2 гр., 6 бр.; изъ послѣднихъ 5 первыхъ перемѣщены въ грудной отдѣлъ; рис. 49), Passalidae, Curculionidae (2 гол., 2 гр., 2 бр.), Irididae (2 гол., 2 гр.; рис. 44), Gyrinidae (2 гол., 2 гр., 1 бр.; рис. 45), Stylopidae (1 гол., 1 гр., 1 бр.). Среднее мѣсто между двумя вышеприведенными крайностями занимаютъ нѣкоторые Carabidae (Harpalus, Poecilus: 2 гол., 3 гр., 2 бр.; Bradytus, Omaseus: 2 гол., 3 гр., 3 бр.), Dytiscidae (2 гол., 2—3 гр., 1—2 бр.), Anobiidae (2 гол., 3 гр., 4 бр.), Coccinellidae (2 гол., 3 гр., 1—2 бр.), Vulpesidae (2 гол., 2 гр., 3—4 бр.; рис. 46), многіе Cerambycidae (2 гол., 3 гр., 3—4 бр.), Chrysomelidae (2 гол., 3 гр., 2—4 бр.), Meloidae (2 гол., 3 гр., 4 бр.).

Такъ какъ раздѣленные гангліи указываютъ на болѣе низкій, личиночный характеръ, то наиболѣе слитые, наоборотъ, представляютъ наиболѣе высокую степень развитія. Scarabaeidae,

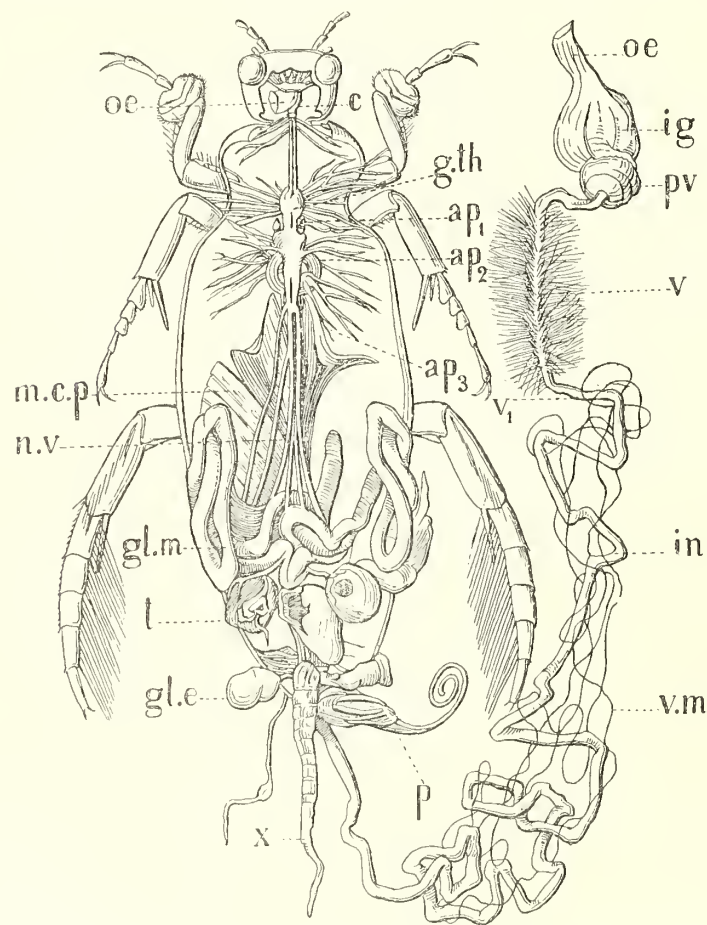


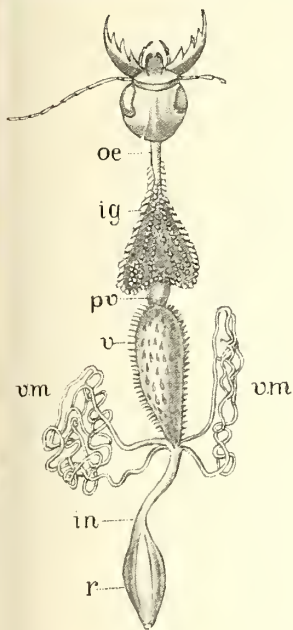
Рис. 52. Вскрытый со спины самецъ плавунца *Dytiscus marginalis*. По ГЛАВЕР'У съ поправками. $\frac{5}{2}$. Кишечникъ извлеченъ наружу и перерѣзанъ по пищеводу; жировое тѣло и часть мускуловъ удалены. ap_1 , ap_2 , ap_3 , апофизы; c правая глоточная комиссура; $g.th$ грудные гангліи; gle порошковые железы; $gl.m$ слюнные железы сѣменного канала; ig зобъ; in тонкая кишка; $m.c.p$ часть мышцы задняго таза; $n.v$ брюшные нервы; oe пищеводъ; p копуляціонный членъ; pv передній желудокъ; t сѣмьникъ; v, v_1 настоящій желудокъ; $v.m$ мальпигіевы сосуды; x слѣпая кишка.

у которыхъ даже личинки обладаютъ сконцентрированными узлами, поэтому должны считаться наиболѣе высоко организованными жуками, а въ группѣ Lamellicornia низшими будутъ Lucanidae, въ семействѣ же Scarabaeidae низшее мѣсто займетъ Glaphyrus. Въ

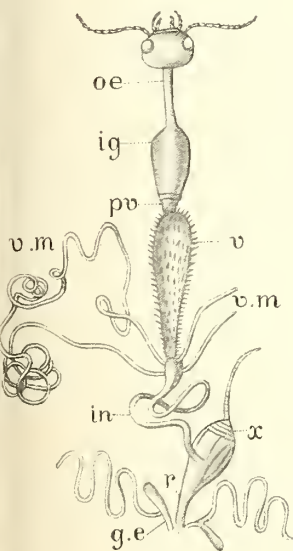
группѣ Caraboidea высшіе — Gyrinidae, низшіе — Carabidae, а среди послѣднихъ низшее мѣсто займетъ Carabus, высшее Harpalus.

Органы чувствъ, какъ приходящіе въ наиболѣе близкое соприкосновеніе съ окружающимъ міромъ, находятся въ очень тѣсной связи съ нимъ и потому вообще чрезвычайно неустойчивы въ предѣлахъ небольшихъ группъ (напр., недоразвитіе или отсутствіе глазъ и обонятельныхъ ямокъ на усикахъ встрѣчается чуть ли не въ каждомъ семействѣ жуковъ), въ частныхъ же чертахъ своего строенія очень однообразны и потому совершенно не пригодны для классификаціонныхъ цѣлей.

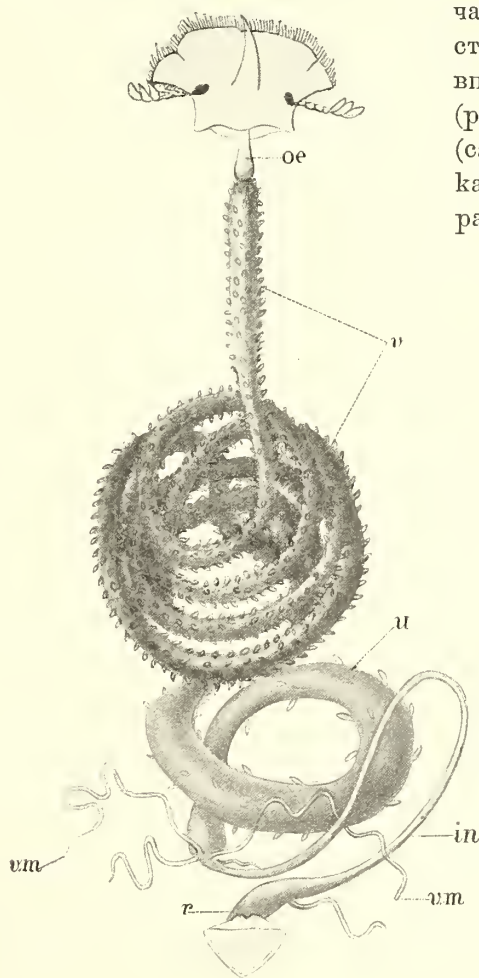
Пищеварительные органы (organa digestiva; Ernährungsapparat, Verdauungsorgane; appareil digestif) занимаютъ срединную часть тѣла жука (рис. 41) и состоятъ изъ кишечнаго канала и впадающихъ въ него железъ (рис. 52). Кишечный каналъ (canalis intestinalis; Nahrungskanal; canal alimentaire, intestin) раздѣляется на три главныхъ



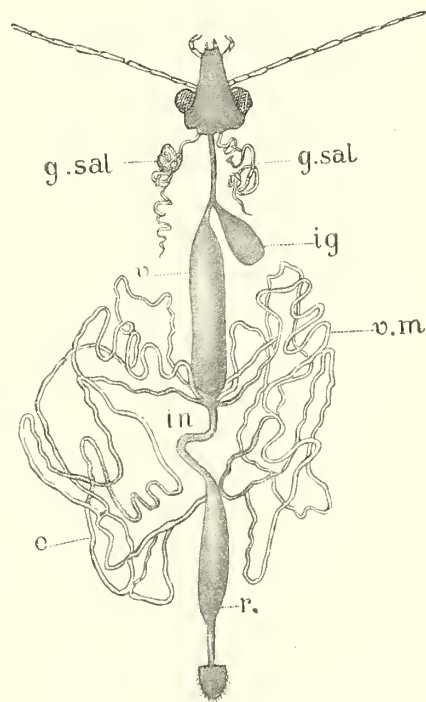
53.



54.



55.



56.

Кишечные каналы жуковъ. По L. DUFOUR'у. Увелич. Рис. 53. *Cicindela campestris*. Рис. 54. *Cybister laterimarginalis*. Рис. 55. *Copris lunaris*. Рис. 56. *Asclera coerulea*.

g.e порошицевыя железы; *ig* зобъ; *in* тонкая кишка; *oe* пищевода; *pv* жевательный желудокъ; *r* прямая кишка; *g.sal* слюнные железы; *v* настоящій желудокъ; *vm* мальпигіевы сосуды; *x* слѣзная кишка.

отдѣла: переднюю, среднюю и заднюю кишку. Передняя кишка (Vorderdarm) состоитъ изъ пищевода (oesophagus; Speiseröhre, Schlundrohr; *oe*), начинающагося во рту, тяну-

щадяся черезъ грудной отдѣлъ и оканчивающагося расширеніемъ — зобомъ (*ingluvies*; Kropf; jabot; *ig*), особенно сильно развито у *Meloidae*; у хищныхъ жуковъ за зобомъ слѣдуетъ передній или жевательный желудокъ (*proventriculus*; Vormagen, Kaumagen; gésier; *pv*), впрочемъ относимый нѣкоторыми авторами уже къ средней кишкѣ. Средняя кишка (*Mitteldarm*) представляетъ настоящій желудокъ (*ventriculus*; Magen, Chilumagen; *v*) и располагается уже въ брюшкѣ; онъ распадается на переднюю (*duodenum*; *v*), у *Carabidae* и *Dytiscidae* снаружи мохнатую отъ впадающихъ въ нее железъ, и заднюю, гладкую (*pilorus*; Pförtner; *r₁*) части; въ концѣ послѣдней впадаютъ мальпигіевы сосуды (*tubi s. vasa Malpighii*; Harnorgane; *vm*), играющіе роль выдѣлительныхъ органовъ. Задняя кишка (*Enddarm*, *Hinterdarm*) состоитъ изъ тонкой кишки (*intestinum*, *ilium*; *Dünndarm*; *intestin grêle*; *in*) и толстой кишки (*colon*; *Mastdarm*, *Dickdarm*), переходящей въ прямую (*rectum*; *r*), рядомъ съ которой открываются наружу порошицевыя железы (*glandulae excrementariae*; *Analdrüsen*; *ge*) съ ихъ резервуаромъ (*b*) и выводнымъ протокомъ (*de*). У взрослыхъ жуковъ кишечникъ всегда длиннѣе тѣла; въ особенности длиненъ онъ у травоядныхъ формъ, образуя изгибы, извыпы, петли задней, а иногда и средней кишки; очень длинна средняя кишка у *Scarabaeidae* (рис. 55) и чрезвычайно обширна у *Meloë*; гдѣ она почти выполняетъ всю брюшную полость; наоборотъ, очень мала она у *Cerambycidae*; задняя кишка очень длинна у *Dytiscidae* (рис. 54), *Necrophorus* и коротка у *Cicindelidae* (рис. 53), *Carabidae*, *Chrysomelidae*. Иногда задняя кишка образуетъ при своемъ основаніи особый отростокъ — слѣпую кишку (*coecum*; *Blinddarm*; *x*), какъ напр. у *Dytiscidae* (рис. 54), *Necrophorus*, *Silpha*. Недоразвитъ кишечникъ и является въ видѣ слѣпой, отверстой только въ ротъ кишки у *Stylopidae*.

Для цѣлей классификаціи жуковъ имѣютъ значеніе только мальпигіевы сосуды и именно число ихъ. Среди взрослыхъ жуковъ до сихъ поръ извѣстны примѣры только съ 4 (рис. 53—55) или 6 (рис. 56) мальпигіевыми сосудами, тогда какъ у другихъ насекомыхъ число этихъ сосудовъ иногда бываетъ огромнымъ. Четыре сосуда свойственны: *Carabidae*, *Dytiscidae*, *Gyrinidae*, *Staphylinidae*, *Silphidae*, *Pselaphidae*, *Scydmaenidae*, *Trichopterygidae*, *Scaphidiidae*, *Histeridae*, *Cantharididae*, *Melyridae*, *Elatерidae*, *Buprestidae*, *Anobiidae*, *Hydrophilidae*, *Lucanidae*, *Scarabaeidae*; шесть сосудовъ: *Cyphonidae*, *Cleridae*, *Lyctidae*, *Nitidulidae*, *Erotylidae*, *Colydiidae*, *Cucujidae*, *Lathridiidae*, *Trogositidae*, *Mycetophagidae*, *Coccinellidae*, *Dermentidae*, *Byrrhidae*, *Cerambycidae*, *Chrysomelidae*, *Anthribidae*, *Curculionidae*, *Ipidae*, *Tenebrionidae*, *Alleculidae*, *Oedemeridae*, *Mordellidae*, *Meloidae*.

О различныхъ железахъ, открывающихся въ ротовую полость, кишечникъ и въ заднепроходное отверстіе, здѣсь не будетъ рѣчи, такъ какъ, несмотря на ихъ крупное значеніе въ жизни насекомыхъ, для нашихъ цѣлей онѣ, наоборотъ, не играютъ никакой роли.

Кровеносная система (*systema circulationis*; Blutorgane, Kreislaufsorgane). Въ спинной части брюшного отдѣла тѣла, надъ кишечникомъ, расположенъ центральный органъ кровообращенія—сердце (*cor*; Herz; *coeur*) или, какъ принято называть его у насекомыхъ, спинной сосудъ (*vas dorsale*; Rückengefäss; рис. 41, *vd*), состоящій изъ ряда камеръ, не всегда имѣющихъ соответствующихъ колецъ брюшка, и продолжающійся впередъ въ грудной отдѣлъ и голову въ видѣ аорты (*ao*). Каждая камера имѣетъ по два боковыхъ щелевидныхъ отверстія, а аорта отверста впереди. Два ряда крыловидныхъ мышцъ, идущихъ отъ боковъ сердца, своимъ сокращеніемъ сплющиваютъ перегородку, отдѣляющую сердце отъ лежащихъ книзу отъ него внутренностей; кровь изъ нижняго отдѣла тѣла проходитъ при этомъ черезъ щели перегородки въ верхній околосердечный отдѣлъ и черезъ отверстія въ камерахъ сердца — въ сердце; сокращеніемъ каждой камеры сзади

напередъ, причѣмъ боковыя отверстія ихъ закрываются, кровь прогоняется впередъ въ аорту, а изъ нея прямо выливается въ полость тѣла. Вторая мышечная перегородка расположена надъ нервной цѣпочкой, производитъ давленіе на кровь, окружающую эту цѣпочку, и гонитъ ее обратно, спереди назадъ. Такимъ образомъ, у насѣкомыхъ нѣтъ кровеносныхъ сосудовъ (артерій и венъ). Для цѣлей классификаціи жуковъ кровеносная система не имѣетъ значенія.

Дыхательные органы (*organa respirationis*; *Athmungsorgane*; *appareil de respiration*) являются у насѣкомыхъ въ видѣ системы трахей, состоящей изъ двухъ главныхъ боковыхъ стволовъ, которые тянутся по обѣ стороны кишечника близъ боковыхъ стѣнокъ тѣла и соединяются короткими отростками съ дыхальцами соотвѣтственныхъ сторонъ, изъ многочисленныхъ развѣтвленій отходящихъ отъ нихъ къ внутреннимъ органамъ, вокругъ которыхъ часто образуется густая сѣтка ихъ, и изъ нѣсколькихъ соединительныхъ между стволами стволиковъ. На главныхъ стволахъ и на побочныхъ развѣтвленіяхъ ихъ у жуковъ часто встрѣчаются сидящіе на трахейныхъ нитяхъ трахейные пузыри (*vesiculae tracheales*; *Tracheenblasen*, *Luftsäcke*), особенно обильные у *Lamellicornia*, *Buprestidae*, *Hydrophilidae* и др. много летающихъ жуковъ; наоборотъ, пузырей не бываетъ у всѣхъ личинокъ, у безкрылыхъ видовъ и даже у безкрылыхъ самокъ (*Lampryini*), крылатые самцы которыхъ снабжены этими пузырями. Окружающій насѣкомое воздухъ проникаетъ черезъ дыхальца въ трахейные стволы и разносится развѣтвленіями ихъ по всему тѣлу; переработанный воздухъ удаляется наружу обратнымъ путемъ. Большинство личинокъ жуковъ, живущихъ въ водѣ, имѣютъ т. наз. закрытую систему трахей, когда дыхальца закрыты или совсѣмъ отсутствуютъ и ихъ роль исполняютъ трахейныя жабры (см. главу о личинкахъ); не вполне или отчасти замкнутой системой трахей отличаются тѣ водяныя личинки, у которыхъ только часть дыхалецъ закрыта, а другая часть ихъ открыта. Для классификаціонныхъ цѣлей дыхательные органы жуковъ не примѣняются.

Половые органы (*organa genitalia*; *Fortpflanzungsorgane*; *appareil sexuel*, *organes générateurs*) насѣкомыхъ являются парными, т. е. въ каждой половинѣ тѣла, правой и лѣвой, находится по отдѣльной железнѣ съ отдѣльнымъ выводнымъ протокомъ; у жуковъ оба протока передъ выходомъ наружу соединяются въ одинъ, который и открывается на нижней сторонѣ тѣла передъ самымъ заднепроходнымъ отверстіемъ въ клоаку и окруженъ здѣсь наружными половыми придатками.

Женскіе половые органы (рис. 41, *ov*; 57) состоятъ изъ яичниковъ (*ovaria*; *Eierstöcke*; *ovaires*; *ovr*), яйцеводовъ (*oviducta*; *Eileiter*; *ovd*), влагалища (*vagina*; *Scheide*; *vg*), сѣмяприемника (*receptaculum seminis*, *spermatheca*; *Samentasche*; *r.s*) и придаточныхъ смазочныхъ железъ (*glandulae sebaceae*; *Kittdrüsen*, *Oelbehälten*; *g.s*). Каждый яичникъ состоитъ изъ отдѣльныхъ яйцевыхъ трубокъ (*tubi ovarii*; *Eiröhren*, *Eischläuchen*; *tubes* ou *gaines ovigères*; *t.o*), впадающихъ вмѣстѣ въ верхній расширенный конецъ яйцевода (*calyx*; *Eikelch*), а на противоположномъ концѣ соединяющихся въ вершинную нить (*Endfaden*). Вершинныя нити обоихъ яичниковъ прикрѣплены по бокамъ спинного сосуда въ передней части брюшка (рис. 41, *o*). Въ каждой яйцевой трубкѣ можно отличить вершинную часть, содержащую остатки отъ образованій яицъ, питательный матерьялъ для незрѣлыхъ еще яицъ и матерьялъ для образованія новыхъ яицъ, и основную часть съ явственно различимыми яйцами, заключенными въ однорядныхъ яйцевыхъ камерахъ (*Eifächer*, *Eikammer*; *Ek*). Яйца тѣмъ крупнѣе (зрѣлѣе), чѣмъ ближе къ выходу, т. е. къ яйцеводу. У *Aderhaga* (рис. 58 *A*) въ яйцевыхъ трубкахъ между камерами съ яйцами (*Ek*) располагаются камеры съ питательнымъ желткомъ (*Nährzellen*, *Nährkammer*, *Dotterzellen*; *Nk*); такіе яичники называются мероистичными (*ovaria meroistica*). У прочихъ жуковъ (рис. 58 *B*) въ яйцевыхъ трубкахъ роль питательной камеры исполняетъ вершин-

ная часть трубки, а въ основной части трубки яйцевыя камеры слѣдуютъ другъ за другомъ непосредственно; такіе яичники называются голоистичными (*ovaria holoistica*).

При совокупленіи сѣмя самца попадаетъ въ сѣмяприемникъ, гдѣ и сохраняется, расходуясь по немногу во время прохожденія каждаго созрѣвшаго яйца черезъ яйцеводъ. Число яйцевыхъ трубокъ и яицъ въ каждой трубкѣ очень разнообразно; трубки эти тѣмъ длиннѣе, чѣмъ больше яицъ въ каждой; особенно коротки онѣ у *Cerambyx*, гдѣ на каждую трубку приходится всего одно яйцо.

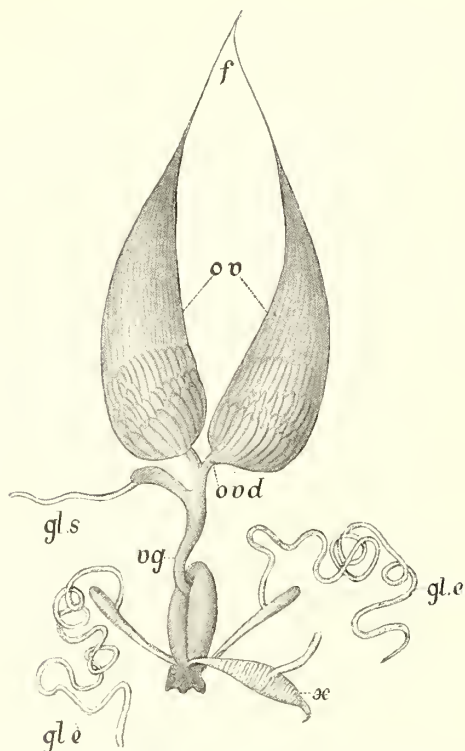


Рис. 57. Женскіе половые органы *Dytiscus marginalis*. По L. Dufour'у. Увелич. *f* вершинныя нити яйцевыхъ трубокъ; *gla* порошничевыя железы; *gls* придаточныя железы; *ov* яичники; *ovd* яйцеводъ; *vg* влагалище; *ae* слѣзная кишка.

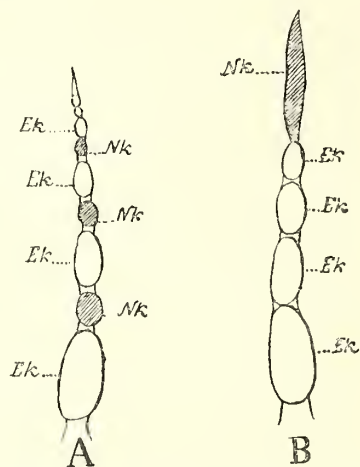


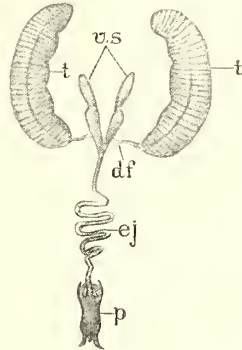
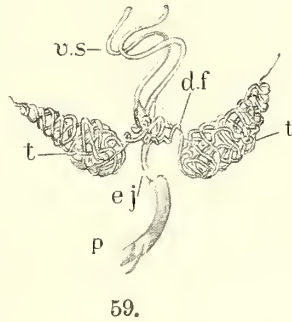
Рис. 58. Яйцевыя трубки жуковъ. По Колюе. Сильно увел. А изъ меростичныхъ яичниковъ *Carabus*. В изъ голоистичныхъ яичниковъ *Hydrous piceus*. *Ek* яйцевыя камеры, *Nk* питательныя камеры.

Мужскіе половые органы (рис. 59—61) состоятъ изъ парныхъ сѣменниковъ (*testes*; *Hoden*; *t*), выводныхъ протоковъ (*vasa deferentia*; *Samenleiter*; *df*), нижняя часть которыхъ нерѣдко расширена въ сѣменные пузыри или фолликулы (*vesiculae seminales*; *Samenblase*; *vs*), общаго непарнаго сѣменного или сѣмяизвергательнаго канала (*ductus ejaculatorius*; *Samengang*; *conduit ejaculateur*; *ej*), оканчивающагося выдвижнымъ (т. наз. наружнымъ) копуляціоннымъ членомъ (*penis*; *Begattungsorgan*, *Ruthe*; *p*), и изъ придаточныхъ слизистыхъ железъ (*glandulae mucosae*, *ectadeniae*, *mesadeniae*; *Anhangsdrüsen*; *gl.m*), впадающихъ при основаніи сѣменного канала или въ выводные протоки. Каждый сѣменникъ состоитъ изъ одной свитой въ клубокъ трубки (*Aderphaga*; рис. 59) или изъ массы отдѣльныхъ пузырьковъ (фолликулъ), открывающихся въ вершинѣ каждаго выводного протока; пузырьки эти имѣютъ видъ короткихъ трубочекъ, собранныхъ въ видѣ кисти (*Staphylinoidea*, *Diversicornia*, *Heteromera*; рис. 60), или округлыхъ пузырьковъ на ножкахъ, напоминающихъ грозди винограда (*Phytophaga*, *Tenebrionidae*, *Lamellicornia*; рис. 61). Каждый сѣменникъ имѣетъ собственную оболочку и только въ рѣдкихъ случаяхъ (*Galerucella*) оба сѣменника соединены подъ одной общей оболочкой. Выводные протоки очень разнообразной длины, то очень коротки и едва замѣтны, то, наоборотъ, очень длинны; такъ, у *Dytiscus* они въ 5, у *Necrophorus* и *Blaps* въ 8—10, у *Cetonia* въ 30 разъ длиннѣе тѣла. Значительно уплотненная выдвижная конечная часть сѣмяизвер-

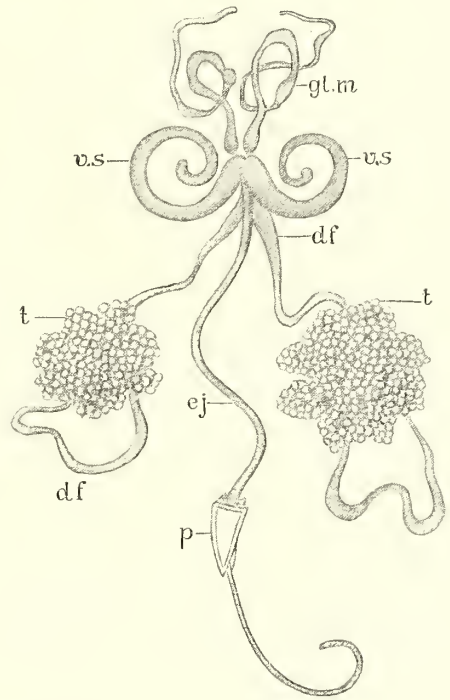
гательного канала (копуляционный членъ) снабжена парными хитиновыми образованиями—парамерами (paramerae, valvulae, titillatores, forceps; *pa*), чрезвычайно разнообразной формы и величины. Въ спокойномъ состояннн копуляціонный членъ совершенно спрятанъ въ складкѣ на вершинѣ брюшка, образованной втяженіемъ внутрь послѣднихъ недоразвитыхъ колецъ тѣла (въ клоакѣ). Этотъ органъ сидитъ собственно на девятомъ стернитѣ брюшка въ особой образованной имъ перепончатой сумкѣ—крайней плоти (praeputium; Vorhaut; *pr*). При

возбужденіи выдвигается не только весь копуляціонный аппаратъ, но и втянутыя обычно кольца брюшка. Парамеры то очень коротки, такъ что самъ *penis* торчитъ между ними свободно (Cicindelidae, Carabidae; рис. 62), то длинны и срастаются своими верхними краями (напр. Dytiscidae), причемъ при копуляціи *penis* свободно можетъ отдѣляться отъ нихъ и подгибаться книзу, то срастаются и по верхнимъ и по нижнимъ краямъ въ плотную капсулу, вполнѣ прикрывающую *penis* со всѣхъ сторонъ и образующую только отверстіе для выхода сѣмени (Scarabaeidae; рис. 68), такъ что при копуляціи вся капсула входитъ во влагалище самки; иногда конецъ капсулы рѣзко отдѣленъ швомъ

отъ остальной ея части, хотя и не сочлененъ съ нею подвижно. Вообще для Aderphaga характерно слабое развитіе одной пары парамеръ, а для прочихъ жуковъ, наоборотъ, сильное ихъ разростаніе и сложное устройство; особеннаго развитія онѣ достигаютъ у Lamellicornia, гдѣ въ парамерахъ можно различать подраздѣленія на основныя, срединныя и вершинныя части. Очень часто на вершинѣ или передъ вершиной парамеръ имѣется пучекъ волосъ (cirrus). Самъ *penis* еще болѣе разнообразной формы и скульптуры, иногда съ вырѣзками, зубцами, крючками, бороздками и т. п. Иногда (Lucanidae; рис. 67) изъ выводного отверстія *penis* торчитъ неподвижная мягкая часть сѣмяизвергательнаго канала, которая называется flagellum; въ другихъ случаяхъ (Elateridae; рис. 64) сѣмяизвергательный каналъ можетъ выдвигаться только временно, во время копуляціи; наконецъ, у Coccinellidae (рис. 66) и въ меньшей степени у нѣкоторыхъ Chrysomelidae изъ конца *penis* выдается плотная хитиновая трубка—сифонъ (siphon), представляющій продолженіе уплотненной внутренней стѣнки сѣмяизвергательнаго канала. Въ спокойномъ состояннн часто очень крупный копуляціонный аппаратъ втягивается



60.

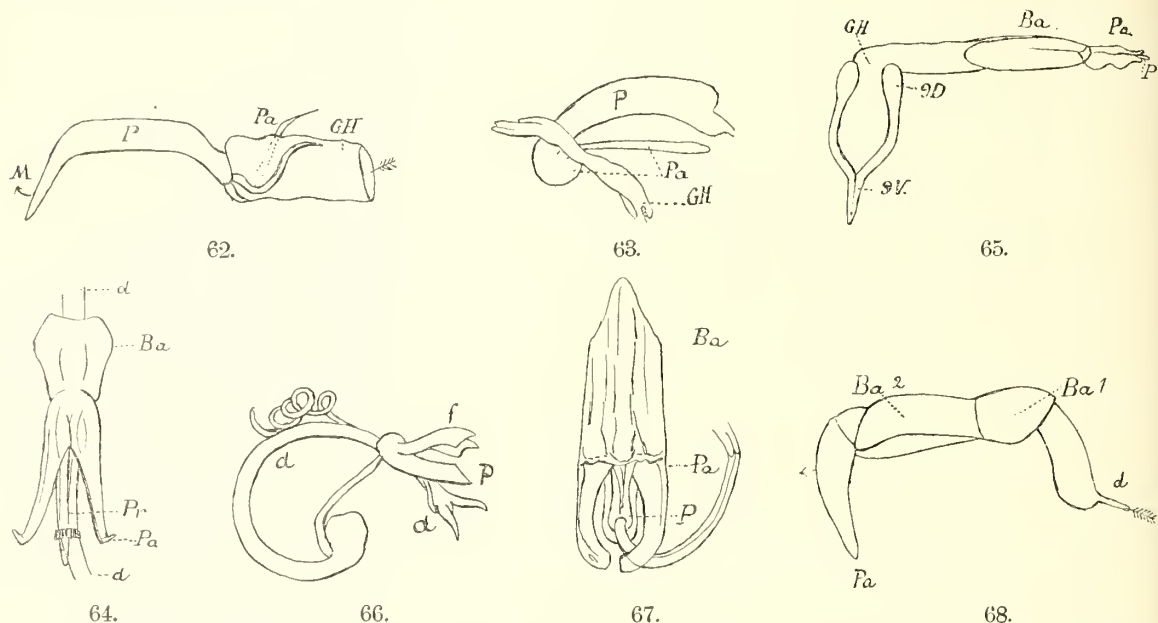


61.

Мужскіе половые органы жуковъ. По L. Dufour'у. Увелич.

Рис. 59. *Chlaenius velutinus* съ клубковидными сѣменниками. Рис. 60. *Staphylinus olens* съ кистевидными сѣменниками. Рис. 61. *Pimelia bipunctata* съ гроздевидными сѣменниками; *gl.m* слизистыя железы; *df* выводные протоки; *ej* сѣменной каналъ; *p* копуляціонный членъ; *t* сѣменники; *v.s* сѣменные пузыри.

внутри такимъ образомъ, что нерѣдко изогнутый penis поворачивается вокругъ оси на 90° и укладывается въ такомъ видѣ обыкновенно въ лѣвой сторонѣ брюшка (въ клоакѣ) ¹⁾. Придаточныя слизистыя железы имѣются въ числѣ то одной пары (Adephaga, Phytophaga, Lamellicornia [исключая Cetonia]), то двухъ или трехъ паръ (Staphylinoidae, Diversicornia, Heteromera, Cetonia).



Наружные мужскіе половые органы жуковъ. Увелич.

Рис. 62. Cicindelidae: *Tricondyla aptera*. По Верноеву. Рис. 63. Staphylinidae: *Creophilus maxillosus*. По Верноеву. Рис. 64. Elateridae: *Agriotes sordidus*. По Schwarz'у. Рис. 65. Tenebrionidae: *Blaps autumnalis*. По Верноеву. Рис. 66. Coccinellidae: *Ortalia mäklini*. По Weise. Рис. 67. Lucanidae: *Dorcus parallelipedus*. По Schwarz'у. Рис. 68. Scarabaeidae: *Oryctes nasicornis*. По Верноеву.

Ba, Ba₁, Ba₂ основныя пластинки; d сѣменной каналъ; GH перепончатая основная часть его; M выводное отверстіе; P penis; Pa параметры; Pr крайняя плоть; 9D девятый тергитъ брюшка; 9V девятый стернитъ брюшка; стрѣлка указываетъ направленіе выхода сѣмени.

Мышечная или мускульная система жуковъ развита чрезвычайно сильно и состоитъ изъ поперечно-полосатыхъ волоконъ, распределенныхъ въ видѣ отдѣльныхъ пучковъ между различными точками внутренней поверхности хитинового покрова. Наиболее сильныя мышцы прикрѣпляются къ особымъ выростамъ наружнаго скелета, вдающимся внутрь тѣла въ видѣ пластинокъ и извѣстныхъ подъ названіемъ внутренняго скелета (см. ниже). Мышцы грудного отдѣла буроваты или желтоваты, а мышцы прочихъ частей тѣла обыкновенно бѣловаты. Число отдѣльныхъ мышцъ у одного насѣкомаго очень велико и у различныхъ видовъ чрезвычайно разнообразно; особенно много мышцъ у живущихъ въ древесинѣ личинокъ (до 4.000). У взрослыхъ жуковъ наиболее сильно развитыми муску-

1) При изслѣдованіи penis сухихъ, уже наколотыхъ экземпляровъ жуковъ, послѣднихъ необходимо предварительно размочить; чтобы не портить наружныхъ покрововъ жука, лучше всего поступать такъ: брюшко жука сильно подогнуть книзу, чтобы между его спинкой и надкрыльями образовался свободный проходъ для анатомическихъ ножницъ или пинцета; разрѣзать вдоль лѣваго края брюшка кожу тергитовъ и въ образовавшееся отверстіе просунуть конецъ пинцета, которымъ очень легко нащупать весь копулятивный аппаратъ, такъ какъ онъ всегда значительно тверже прочихъ внутренностей; быстрымъ движеніемъ легко вырвать захваченный пинцетомъ penis съ частями прилегающихъ внутренностей; сѣмяизвергательный каналъ обрывается при этомъ у тонко- и мягкотѣннаго своего основанія.

лами являются приводящія въ движеніе верхнія челюсти, крылья, заднія бедра (у прыгающихъ и плавающихъ), переднія ноги (у копающихъ) и пр. Описаніе расположеній различныхъ мышцъ у жуковъ здѣсь невыполнимо, какъ по чрезвычайно еще слабому знакомству нашему съ ними, такъ равно и по недостатку мѣста; да и надобности въ этомъ не предвидится, такъ какъ для цѣлей классификаціонныхъ мышцы непримѣнны.

Жировое тѣло (*corpus adiposum*; *Fettkörper*) выполняетъ (но далеко не всѣ) промежутки между различными органами полости тѣла въ видѣ разнообразныхъ лопастей, состоящихъ изъ наполненныхъ жировыми каплями клѣтокъ. Особенно сильно развито оно у куколокъ и личинокъ и при вскрытіяхъ насѣкомыхъ бросается въ глаза наблюдателю всегда первымъ. Оно тѣсно переплетено съ трахейной сѣтью и играетъ очень важную роль въ процессѣ дыханія и обмѣна веществъ, представляя легко возстаиваемый и расходимый запасъ питательнаго вещества. Особое видоизмѣненіе жирового тѣла представляютъ свѣтящіеся органы на концѣ брюшка свѣтляковъ (*Lampyrini*) и у заднихъ угловъ переднеспинки кукухосовъ (*Rugophorus*, американскій родъ *Elateridae*).

Внутренний скелетъ (эндоскелетъ) состоитъ изъ разнообразныхъ отростковъ (палочекъ, пластинокъ, вилокъ) наружнаго хитинового покрова, вдающихся внутрь тѣла (рис. 41 и 52 *ар*). Главнѣйшее назначеніе его—служить опорой для сильныхъ мышцъ и подпорками и защитой для внутреннихъ органовъ, напр. брюшной нервной цѣпочкѣ. Особенно развитъ внутренний скелетъ въ головѣ (*tentorium*) и грудномъ отдѣлѣ; въ послѣднемъ различаютъ три ряда выростовъ: верхнихъ (*phragmata*) въ видѣ большихъ пластинокъ, боковыхъ (*apodemata*) въ видѣ палочекъ или сухожилій и нижнихъ (*apophyses*, рис. 41, *ар*) въ видѣ большихъ вилокъ. Въ брюшкѣ эндоскелетъ совсѣмъ отсутствуетъ или развитъ очень слабо; единственное указаніе на его присутствіе находимъ у Нольнауса¹⁾, различающаго два рода жуковъ (*Atomaria* и *Grobbeina*) по формѣ вилообразнаго отростка восьмого стернита брюшка (*spiculum ventrale*).

Литература по анатоміи (внутреннему строенію) жуковъ.

- Кромѣ упомянутыхъ выше книгъ Карпентера, Холодковскаго, Gerstäcker'a, Girard'a, Graver'a, Kolbe, Raskard'a, Шарпа и учебниковъ по зоологіи для студентовъ, особенно важны работы:
- Audouin, J. V. Recherches anatomiques sur le thorax des animaux articulés et celui des insectes hexapodes en particulier.—Ann. Sc. natur., I, 1824, pp. 97—135, 416—432; Atlas 1824, 4°, pp. 22—23, tab. VIII.
- Recherches anatomiques sur la femelle du Drile jaunatre.—I. c., II, 1824, pp. 443—462; Atlas 1824, 4°, tab. XV.
- Beauregard, H. Recherches sur les insectes vésicants.—Journ. Anat. Phys. Paris, XXI, 1885, pp. 483—524, tab. XXII—XXV; XXII, 1886, pp. 85—108, 242—284, 524—548, 7 tab.; XXIII, 1887, pp. 124—163, tab. XII—XVII.
- Structure de l'appareil digestif des insectes de la tribu Vésicants.—C. R. Acad. sc. Paris, XCIX, 1884, pp. 1083—1086.
- Les insectes vésicants.—Paris, 1890, 8°, 544 pp., 19 tab., 44 fig.
- Blanchard, E. Recherches anatomiques et zoologiques sur le système nerveux des animaux sans vertèbres. Mém. sur les Coléoptères.—Ann. sc. natur., Zool., (3) V, 1846, pp. 273—379, tab. VIII—XV.
- Bordas, L. Recherches sur les organes reproducteurs mâles des Coléoptères.—Ann. sc. nat., Zool., (8) XI, 1900, pp. 283—448, t. XIX—XXIX.
- Brandt, E. [Брандтъ, Э.] Сравнительно-анатомическія изслѣдованія нервной системы жесткокрылыхъ. — Труды Русс. Энт. Общ., XI, 1879, стр. 120—157, табл. V—VII.
- О нервной системѣ жукелицъ.—I. c. XII, 1879, стр. IX—X.
- О нервной системѣ пластинчатоусыхъ жуковъ.—I. c., X, 1878, 32 стр., 2 табл.

1) Münch. Col. Zeitschr., I, 1903, pp. 353—354.

Brandt, О нервной системѣ вѣерокрылыхъ.—I. c., XII, 1879, стр. III—IV.

— *Anatomia Telephorus fuscus*.—СПб., 1878, 13 стр.

Brauer, F. Systematisch-zoologische Studien. — Sitzb. Akad. Wiss. Wien, XCI, 1885, pp. 237—412.

Dufour, L. Recherches anatomiques sur les Carabiques et sur plusieurs autres Coléoptères. — Ann. sc. natur., II, 1824, pp. 462—482; III, 1824, pp. 215—242, 476—491; IV, 1825, pp. 103—125; V, 1825, pp. 265—283; VI, 1825, pp. 150—206, 427—468; VIII, 1826, pp. 5—54.—Atlas, 4^o, 1824, pp. 27—42, tom. II, tab. XX—XXI, tom. III, tab. X—XI, XIII—XV, XXIX—XXXI; 1825, pp. 20—42, t. IV, tab. V—VIII; t. VI, tab. IV—IX, XVII—XX; 1826, t. VII, tab. XIX—XX; t. VIII., pp. 17—25, tab. XXI—XXI bis.

— Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur quelques insectes Coléoptères de la famille des Dermestins, des Byrrhiens, des Acanthopodes et des Leptodactyles. — I. c., (2) I, Zool., 1834, pp. 56—84, tab. II—IV.

— Recherches anatomiques et considérations entomologiques sur les insectes Coléoptères des genres *Macronychus* et *Elmis*.—I. c., (2) III, Zool., 1835, pp. 151—174, tab.

— De diverses modes de respiration aquatique chez les insectes.—C. R. Acad. sc. Paris, XXIX, 1849, pp. 763—770.

— Etudes sur la larve du *Potamophilus*.—Ann. sc. nat., Zool., (4) XVII, 1862, pp. 162—173, tab. I.

— Histoire comparative des métamorphoses et de l'anatomie des *Cetonia aurata* et *Dorcus parallelipipedus*.—I. c., (2) XVIII, 1842, pp. 162—181, tab. IV—V.

— Description et figure de l'appareil digestif de l'*Anobium striatum*.—I. c., XIV, 1828, pp. 219—222, tab.

— Mémoire sur les métamorphoses et l'anatomie de la *Pyrochroa coccinea*. — I. c., (2) XIII, 1840, pp. 321—343, tab. V.

— Histoire des métamorphoses et de l'anatomie des Mordelles.—I. c., (2) XIV, 1840, pp. 225—240, tab. XI.

— Fragments anatomiques sur quelques Elatérides.—I. c., (4) VIII, 1857, pp. 365—372, tab. VIII.

— Sur l'appareil génital mâle du *Coraeus bifasciatus*.—Thomson's Arch. Ent., I, 1857, pp. 378—381.

Emery, C. Über Phylogenie und Systematik der Insekten.—Biol. Centralbl., V, 1885—86, pp. 648—656.

Escherich, K. Anatomische Studien über das männliche Genitalsystem der Coleopteren.—Zeitschr. wiss. Zool., LVII, 1894, pp. 620—641, tab. XXVI.

Eschscholtz, J. F. Beschreibung des inneren Skeletts einiger Insekten.—Beitr. Naturk. Ostseepr. Russl., Dorpat, 1820, pp. 24—49, 2 tab.

Frenzel, J. Über Bau und Thätigkeit des Verdauungskanals der Larve des *Tenebrio molitor*. — Berlin. Ent. Zeitschr., 1882, pp. 267—316, tab. V.

Ganglbauer, L. Systematisch-koleopterologische Studien.—München. Koleopt. Zeitschr., I, 1903, pp. 271—319.

Holmgren, N. Zur Kenntniss der Begattungstasche der Elateriden, zugleich ein Beitrag der Systematik dieser Familie.—Ent. Tidskr., XX, 1899, pp. 197—203.

Kleuker, F. Ueber endoskelettale Bildungen bei Insekten.—Göttingen, 1883, 8^o, 53 pp.

Kolbe, H. J. Vergleichend.-morphologische Untersuchungen an Koleopteren nebst Grundlagen zu einem System und zur Systematik derselben. — Wieg. Arch. Naturg., 1901, Beih.: Festschr. MARTENS, pp. 89—150, tab. II—III.

Lacaze-Duthiers, H. Recherches sur l'armure génitale femelle des insectes. Coléoptères.—Ann. sc. nat. (3), XIX, Zool., 1853, pp. 41—69, (215—237), tab. III—IV.

Michels, H. Nervensystem von *Oryctes nasicornis* in Larven-, Puppen- und Käferzustande. — Zeitschr. wiss. Zool., XXXIV, 1880, pp. 641—702, tab. XXXIII—XXXVI.

Mingazzini, P. Ricerche sul canale digerente dei Lamellicorni fitofagi.—Mitth. Zool. Stat. Neapel, IX, 1889—91, pp. 1—112, 266—304, tab. I—IV, IX—XI.

Newport, G. On the natural history, anatomy and development of the oil-beetle (*Meloë*). — Trans. Linn. Soc. London, XX, 1851, pp. 321—357, tab.

— On the formation and the use of the airsacs and dilated tracheae in insects.—I. c., XX, 1851, pp. 419—423.

Nicolet, H. Note sur la circulation du sang chez les Coléoptères.—Ann. sc. natur., (3) VII, 1847, pp. 60—64.

Ormancey, P. Recherches sur l'étui pénial considéré comme limite de l'espèce dans les coléoptères. — Ann. sc. natur., Zool., (3) XII, 1849, pp. 227—242.

Palmén, J. A. Ueber paarige Ausführungsgänge der Geschlechtsorgane bei Insekten. — Helsingfors, 1884, 8^o, 108 pp.; 5 tab.

— Zur Morphologie des Tracheensystems.—Leipzig, 1877, 140 pp., 2 tab.

Roussel, C. Recherches sur les organes génitaux des insectes coléoptères de la famille des Scarabéides. — C. R. Acad. sc. Paris, L, 1860, pp. 158—161.

Schindler, E. Beiträge zur Kenntnis der Malpighischen Gefässe der Insekten.—Zeitschr. wiss. Zool., XXX, 1878, pp. 587—660, tab. XXXVIII—XL.

- Schwarz, O.** Entgegnung auf H. VERHOEFF's Erwiderung über den Copulationsapparat männlicher Coleopteren.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXIX, 1895, pp. 27—36, 280, tab. I.
- Stein, F.** Vergleichende Anatomie und Physiologie der Insekten. Ueber die Geschlechtsorgane und den Bau des Hinterleibes bei den weiblichen Käfer.—Berlin, 1847, 4^o, 139 pp., 9 tab.
- Straus-Dürckheim, H. E.** Considération générales sur l'anatomie comparée des animaux articulés, auxquelles on a joint l'anatomie descriptive du hanneton vulgaire.—Paris, 1828, 4^o, 19+434 pp., 20 tab.
- Vangel, E.** Beiträge zur Anatomie, Histiologie und Physiologie des Verdauungsapparates des Wasserkäfers, *Hydrophilus piceus*.—Termész. füzet., X, 1886, (pp. 111—126, по венгерски; нѣмецк. резюме:) pp. 190—208, 1 tab.
- Verhoeff, C.** Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente und die Copulationsorgane der männlichen Coleopteren.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXVII, 1893, pp. 113—170, tab. I—IV.
- Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente, insbesondere die Legeapparate der weiblichen Coleopteren.—l. c., XXXVII, 1893, pp. 209—260, tab. VI—VII.
 - Über den Copulationsapparat männlicher Coleopteren. Erwiderung auf die Bemerkungen der H. SCHWARZ und WEISE.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXIX, 1895, pp. 65—78.
 - Zur Kenntniss der vergleichenden Morphologie des Abdomens der weiblichen Coleoptera.—l. c., 1894, pp. 177—188.
 - Vergleichende Morphologie des Abdomens der männlichen und weiblichen Lampyriden, Canthariden und Malachiiden, untersucht auf Grund der Abdominalsegmente, Copulationsorgane, Legeapparate und Dorsaldrüsen.—Wieg. Arch. Naturg., LX, 1894, i, pp. 129—210, tab. VIII—XI.
 - Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Abdomens der Coccinellidae.—l. c., LXI, 1895, i, pp. 1—80, tab. I—VI.
 - Vergleichend-morphologische Untersuchungen über das Abdomen der Endomychiden, Erotyliden und Languriiden und die Muskulatur des Copulationsapparates von *Triplax*.—l. c., pp. 213—287, tab. XII—XIII.
 - Über das Abdomen der Scolytiden, ein Beitrag zur vergleichende Morphologie des Hinterleibes des Coleopteren.—l. c., LXII, 1896, i, pp. 109—144, tab. VII—VIII.
 - Beitrag zur Kenntniss des Abdomens der männlichen Elateriden.—Zool. Anzeig., XVII, 1894, pp. 100—106.
- Weise, J.** Entgegnung auf VERHOEFF's Erwiderung.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXIX, 1895, pp. 19—27.
- Wielowiejski, H.** Studien über die Lampyriden.—Zeitschr. wiss. Zool., XXXVII, 1882, pp. 354—428, tab.

Развитіе жука.

Тѣ измѣненія, которыя претерпѣваетъ въ продолженіе своей жизни каждое насѣкомое (да и вообще каждое животное или растеніе), называются развитіемъ его. При этомъ различаютъ развитіе особи въ яйцѣ или эмбриональное отъ дальнѣйшаго или постэмбриональнаго развитія.

Перваго мы не будемъ касаться, такъ какъ оно пока не играетъ роли въ систематикѣ жуковъ, составляющей основную цѣль данной книги; второе же, о которомъ упомянуто выше при характеристикѣ отряда жуковъ, рассмотримъ здѣсь вкратцѣ.

Откладка яицъ у жуковъ всегда предшествуетъ копуляціи самца съ самкой. Еще очень недавно приводившіеся нѣкоторыми авторами случаи дѣвственнаго размноженія (партеногенеза) жуковъ изъ рода *Adoxus*, въ настоящее время сильно оспариваются, такъ какъ найдены бывшіе до сего времени неизвѣстными самцы этихъ жуковъ. Яйца въ огромномъ большинствѣ случаевъ откладываются въ укромныя, затѣнныя мѣста, напр. подъ камни, опавшую листву, мохъ, кору деревьевъ, въ землю, въ стебли или почки растений и т. п. Для откладки ихъ у самокъ нерѣдко имѣется особый выдвижной, тонкокожій и мягкій (только у *Valgus*, *Acanthocinus* и немногихъ другихъ *Cerambycidae* наружный и твердый) яйцекладъ, которымъ собственно нельзя проникнуть въ плотный субстратъ, а потому помѣщеніе для яичка въ плотныхъ частяхъ растений продѣлывается жукомъ при помощи челюстей. Нѣкоторые *Curculionidae*, напр. *Balaninus*, прогрызаютъ для этого твердые покровы плодовъ (орѣховъ) и въ образовавшееся уже отверстіе проталкиваютъ снесенное яичко при помощи своего хоботка. Яйца откладываются по одиночкѣ или кучками; въ послѣднемъ случаѣ иногда (напр. у *Galeruca*) они располагаются въ одной

плоскости и слѣплены между собою особымъ клейкимъ, вскорѣ же твердѣющимъ веществомъ, образующимъ сплошную корочку. У многихъ Cassidini яйца откладываются въ особой капсулѣ (ootheca) съ перегородками и камерами для каждого яйца, очень похожей на яйцевую капсулу богомолковъ. Сравнительно рѣдко среди жуковъ бываютъ случаи устройства специальныхъ помѣщений для яицъ — гнѣздъ (Hydrous [Stethoxys], Rhynchites). У самокъ Clytrini и Cryptoserphalini на послѣднемъ стернитѣ брюшка имѣется специальное углубленіе, въ которое помѣщается снесенное яичко; самка носитъ его до тѣхъ поръ, пока не найдетъ подходящаго для его откладки мѣста или растенія. Изъ другихъ случаевъ заботы о потомствѣ заслуживаютъ упоминанія слѣдующіе: Necrophorus собираются обществами къ трупу мелкаго животнаго, чтобы общими усиліями закопать его на нѣкоторую глубину въ почву и тѣмъ предохранить его отъ быстрой порчи и уничтоженія другими животными (между которыми первое мѣсто занимаютъ лисицы); медленное подземное гніеніе даетъ возможность совершить весь циклъ развитія послѣдующему поколѣнію могильщиковъ, происходящему изъ отложенныхъ въ трупъ яицъ. Точно также поступаютъ и навозники, выкапывающіе въ почвѣ подземныя норы и натаскивающие туда навозъ, въ который они откладываютъ свои яички; при этомъ Aphodius, Onthophagus, Oniticellus, Cassobius, Onitis набиваютъ свои норки, устроенныя непосредственно подъ кучкой навоза, массой навоза, которой они не придаютъ какого-либо опредѣленнаго вида; а Geotrupes и Copris устраиваютъ подъ землей особыя грушевидныя или яйцевидныя комки навоза. Но многіе Coprini устраиваютъ норки вдали отъ кучи, откатывая отъ нея вырѣзанный изъ навоза шаръ; по мѣрѣ откатыванія шаръ уплотняется и снаружи покрывается плотнымъ слоемъ частицъ той почвы, по которой онъ катился; при этомъ въ работѣ участвуетъ или одна самка (Scarabaeus, Homalocoris), катящая шаръ задомъ, упираясь передними ногами и наличникомъ въ почву и обхвативъ шаръ средними и задними ногами, или и самецъ и самка (Gymnopleurus, Sisyphus), послѣдняя поступающая какъ и та самка, а первый пятясь задомъ впереди шара, обхвативъ его передними ногами и передвигаясь по почвѣ средними и задними ногами; затѣмъ устраивается глубокій подземный ходъ, окапчивающійся полостью, въ которую и помѣщается шаръ; здѣсь онъ подвергается нѣкоторой передѣлкѣ, причемъ въ него откладывается одно яичко, и принимаетъ грушевидную форму. Lethrus устраиваетъ въ почвѣ глубокій колѣнчатый ходъ съ многочисленными боковыми ячейками, каждая изъ которыхъ снабжена особой колыбелькой для отдѣльнаго яйца, свѣже нарѣзанными и силосованными листьями растеній и плотно закрывающей входъ въ нее пробкой. Подобныя же ходы съ боковыми колыбельками для каждого отдѣльнаго яйца устраиваютъ подъ корою (въ лубѣ) короѣды (Iridae).

Оболочка яичекъ жуковъ всегда тонкая, безцвѣтная, а содержимое чаще всего бѣлаго или какого-либо другого свѣтлаго цвѣта. Откладка яицъ происходитъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ лѣтомъ или весною, и въ продолженіе того же лѣта изъ этихъ яицъ вылупляются личинки. Нерѣдко стадія яичка длится всего нѣсколько дней, недѣлю или двѣ; а въ нѣкоторыхъ родахъ, напр. въ р. Chrysochloa (Orina), извѣстны случаи вылупленія личинокъ тотчасъ послѣ или даже во время откладки яичекъ самками. Бразильскіе стафилины Spirachtha и Corotoca, живущіе въ термитникахъ, производятъ на свѣтъ уже готовыхъ личинокъ.

Личинки жуковъ всегда снабжены хорошо развитой, твердой головой. Тѣло ихъ по большей части довольно длинное и мясистое, покровы нерѣдко тонкіе и мягкіе. Цвѣтъ тѣла ихъ въ большинствѣ случаевъ бѣлый въ зависимости отъ скрытаго образа жизни въ подобныхъ же мѣстахъ, гдѣ были отложены яички. Только у сравнительно немногихъ формъ, ведущихъ открытый образъ жизни (Carabidae, Coccinellidae, Cantharididae, нѣкоторые Chrysomelidae, Phytonomus) личинки окрашены въ черный или другой интенсив-

ный цвѣтъ, но покровы ихъ все-таки остаются довольно мягкими и тонкими. Обыкновенно различаютъ по формѣ два типа личинокъ: кампodeевидныя личинки (*larvae campodeiformes*; *campodeoide Larven*), т. е. похожія на *Campodea* — насекомое изъ отряда *Thysanura*, снабжены замѣтными усиками, длинными ногами, двумя хвостовыми нитями и обладаютъ узкимъ, длиннымъ, очень подвижнымъ тѣломъ; на тѣлѣ такихъ личинокъ, въ особенности на грудныхъ тергитахъ ихъ, явственно обособлены особыя плотныя хитиновыя пластинки; эруковидныя личинки (*larvae eruciformes*; *madenförmige Larven*) — мягкокожія, червеобразныя, малоподвижныя, съ короткими ногами или совсѣмъ безъ ногъ, съ чрезвычайно короткими и едва замѣтными усиками; тѣло ихъ обладаетъ способностью значительно растягиваться и сокращаться въ продольномъ направленіи. Примѣрами первыхъ могутъ служить: личинки *Carabidae* (рис. 70—76), *Dytiscidae* (рис. 79—81), *Staphylinidae* (83—86), *Hydrophilidae* (рис. 128—131), первая фаза личинокъ *Meloidae* (рис. 149 А, 148), *Rhipidophoridae* (рис. 150), *Stylopidae* (рис. 151). Изъ той же кампodeевидной формы легко вывести формы личинокъ *Halipidae* (рис. 77), *Hugrobiidae* (рис. 78), *Gyrinidae* (рис. 82), *Cicindelidae* (рис. 69), *Cleridae* (рис. 103) и нѣк. др. Примѣрами эруковидныхъ личинокъ будутъ: позднѣйшія личиночныя фазы *Meloidae* (рис. 149 В, С), *Rhipidophoridae*, *Stylopidae* (рис. 152) и *Lariidae*, затѣмъ личинки *Cerambycidae* (рис. 165—167), *Buprestidae* (рис. 114—115); производными этой же эруковидной формы слѣдуетъ считать перегнутыхъ на брюшную сторону личинокъ *Scarabaeidae* (рис. 181—182), *Curculionidae* (рис. 177), *Iridae* (рис. 178—179), *Byrrhidae* (рис. 125), *Ptinidae* (рис. 118—119); затѣмъ къ этому же типу примыкаютъ болѣе подвижныя личинки *Chrysomelidae* (рис. 168—173). Ни къ одному изъ приведенныхъ двухъ типовъ нельзя отнести снабженныхъ сплошнымъ твердымъ хитиновымъ покровомъ длинныхъ, цилиндрическихъ личинокъ *Elateridae* (рис. 107, 109) и *Tenebrionidae* (рис. 162—163) и нѣк. др. Вообще классификацію формъ личинокъ нужно считать еще совершенно не разработанною. Для ознакомленія съ общимъ видомъ личинокъ разныхъ семействъ жуковъ, здѣсь приводятся изображенія различныхъ ихъ представителей.

РИСУНКИ ЛИЧИНОКЪ ЖУКОВЪ.

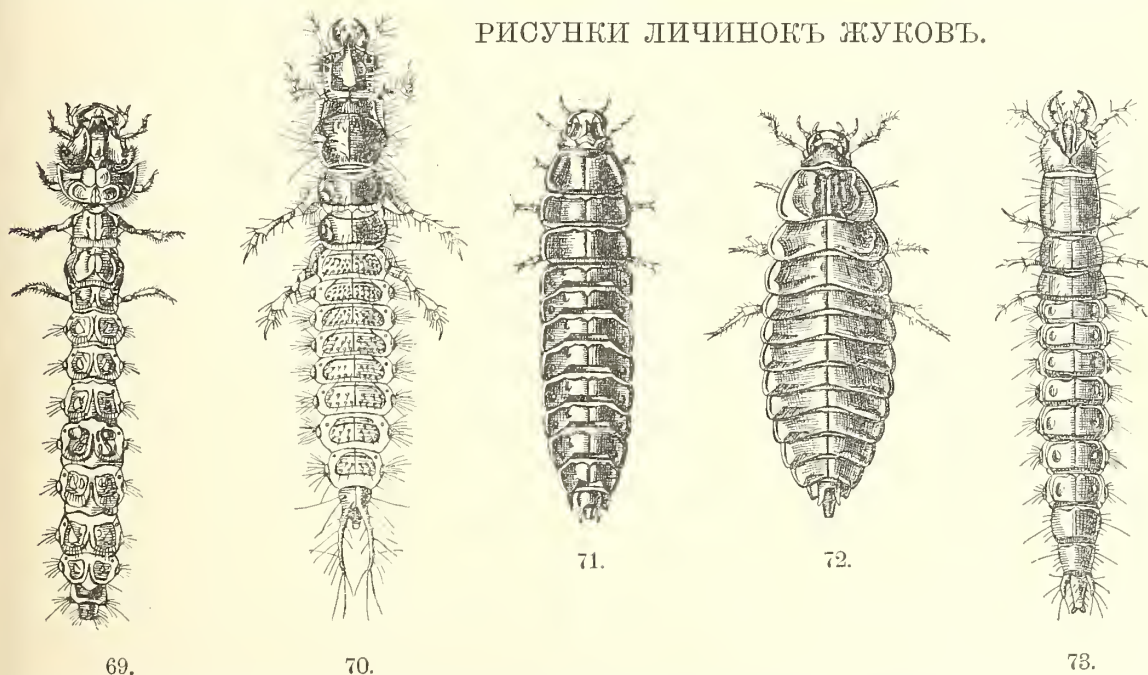


Рис. 69. *Cicindelidae*: *Cicindela hybrida*. $\frac{3}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 70. *Carabidae*: *Epactius limbatus*. $\frac{8}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 71. *Carabidae*: *Carabus coriaceus*. $\frac{4}{2}$. По SCHIÖRTE. Рис. 72. *Carabidae*: *Cychrus rostratus*. $\frac{3}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 73. *Carabidae*: *Dyschirius thoracicus*. $\frac{12}{1}$. По SCHIÖRTE.

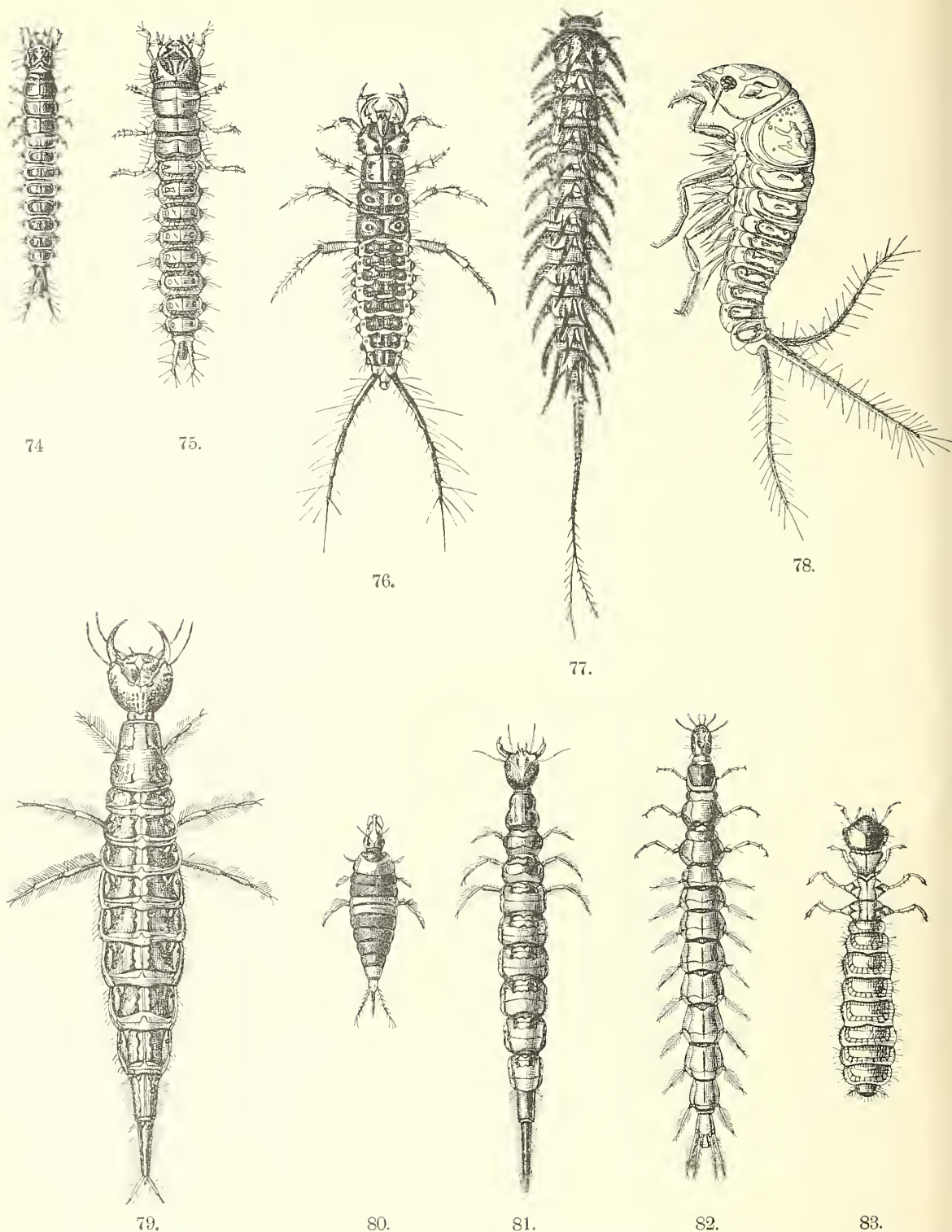


Рис. 74. Carabidae: *Platysma nigrata*. $\frac{5}{2}$. По SCHIÖDTE. Рис. 75. Carabidae: *Harpalus aeneus*. $\frac{4}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 76. Carabidae: *Loricera pilicornis*. $\frac{5}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 77. Haliplidae: *Haliplus fulvus*. $\frac{8}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 78. Hygrobiidae: *Hygrobia tarda*. $\frac{5}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 79. Dytiscidae: *Dytiscus marginalis*. $\frac{3}{2}$. По SCHIÖDTE. Рис. 80. Dytiscidae: *Hyphodrus ferrugineus*. $\frac{4}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 81. Dytiscidae: *Cybister laterimarginalis*. $\frac{4}{3}$. По SCHIÖDTE. Рис. 82. Gyrinidae: *Orectochilus villosus*. $\frac{4}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 83. Staphylinidae: *Bledius tricornis*. $\frac{7}{1}$. По SCHIÖDTE.

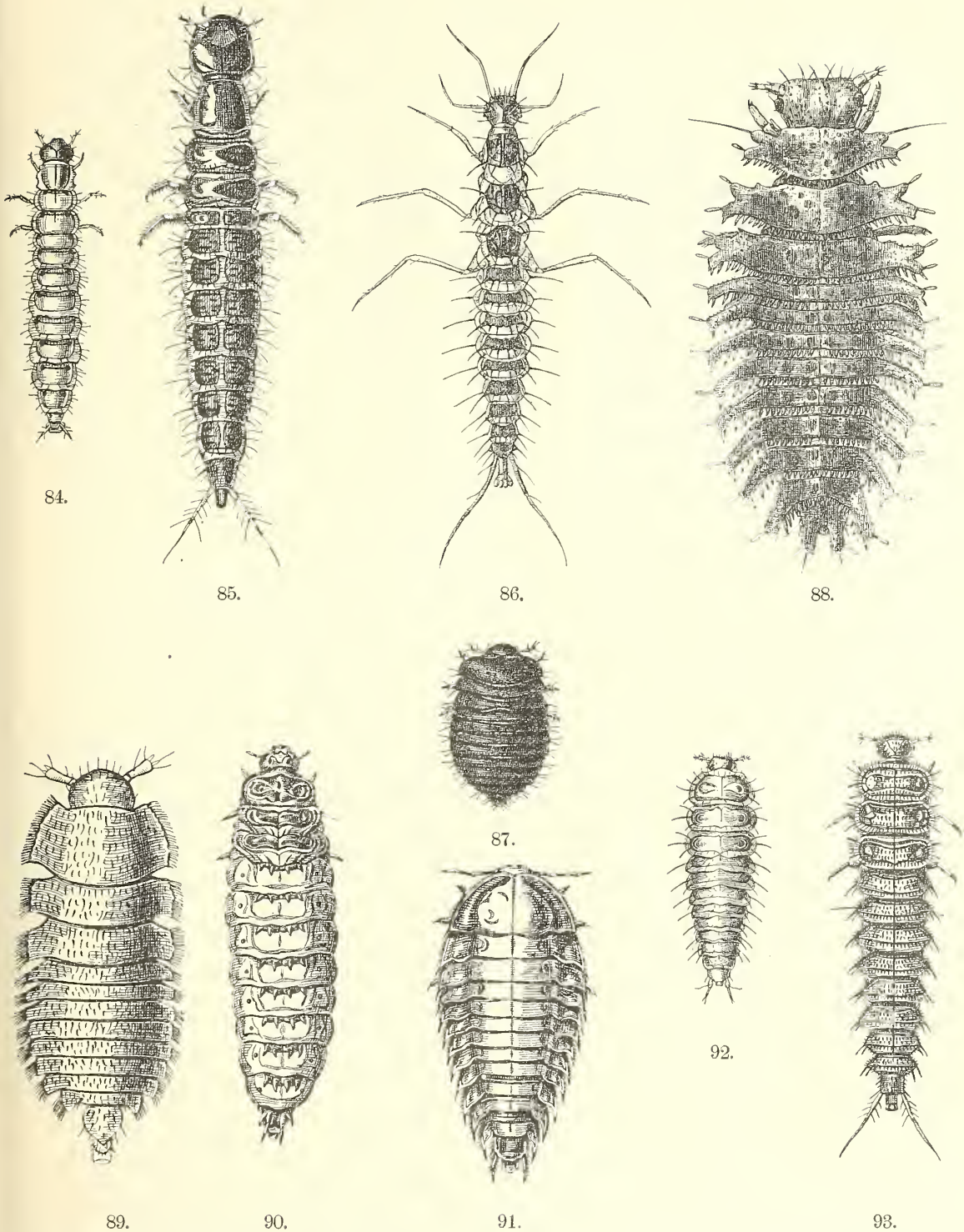


Рис. 84. Staphylinidae: *Platystethus morsitans*. $\frac{10}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 85. Staphylinidae: *Philonthus nitidus*. $\frac{5}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 86. Staphylinidae: *Stenus bipunctatus*. $\frac{10}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 87. Staphylinidae: *Syntomium aeneum*. $\frac{45}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 88. Staphylinidae: *Micropeplus staphylinoides*. $\frac{40}{1}$. По ЛУВ-ВОСК'У. Рис. 89. Scydmaenidae: *Scydmaenus tarsatus*. $\frac{30}{1}$. По MEINERT'У. Рис. 90. Silphidae: *Necrophorus vespilloides*. $\frac{3}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 91. Silphidae: *Silpha obscura*. $\frac{4}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 92. Silphidae: *Agathidium mandibulare*. $\frac{15}{1}$. По SCHIÖRTE. Рис. 93. Silphidae: *Anisotoma glabra*. $\frac{8}{1}$. По SCHIÖRTE.

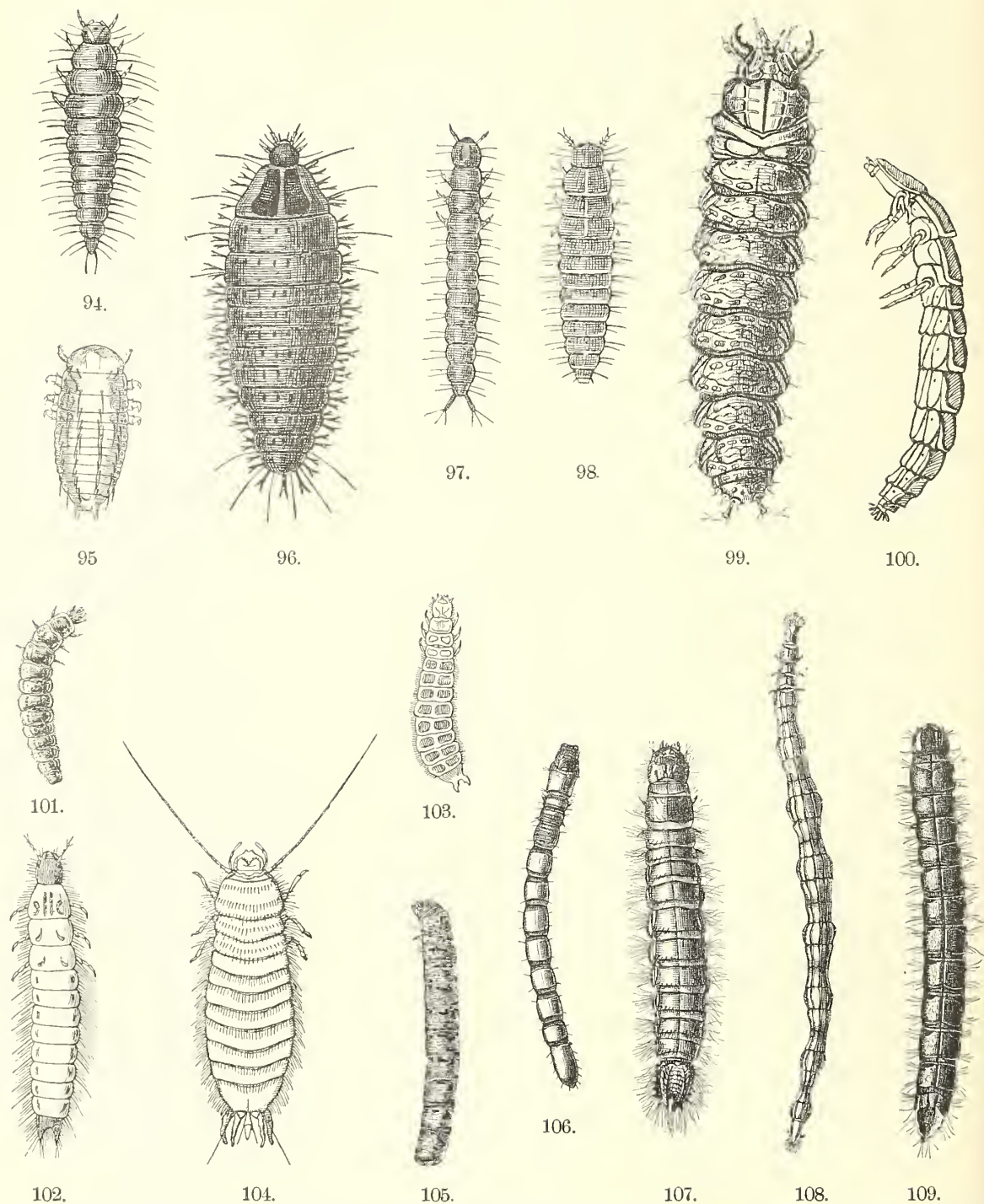


Рис. 94. Clambidae: *Calyptomerus dubius*. $18\frac{1}{1}$. По PERRIS'у. Рис. 95. Platypsyllidae: *Platypsyllus castoris*. $25\frac{1}{1}$. По FRIEDRICH'у. Рис. 96. Corylophidae: *Orthoperus*. $30\frac{1}{1}$. По PERRIS'у. Рис. 97. Trichopterygidae: *Ptinella aptera*. $30\frac{1}{1}$. По PERRIS'у. Рис. 98. Scaphidiidae: *Scaphisoma agaricinum*. $12\frac{1}{1}$. По PERRIS'у. Рис. 99. Histeridae: *Hister unicolor*. $4\frac{1}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 100. Cantharididae: *Lampyrus*. $1\frac{1}{1}$. По KOLBE. Рис. 101. Cantharididae: *Cantharis*. $2\frac{1}{1}$. Ориг. Рис. 102. Melyridae: *Malachius aeneus*. $4\frac{1}{1}$. По PERRIS'у. Рис. 103. Cleridae: *Opilo domesticus*. $2\frac{1}{1}$. По CHAPUIS et CANDÈZE. Рис. 104. Helodidae: *Hydrocyphon deflexicollis*. $12\frac{1}{1}$. По BOURGEOIS. Рис. 105. Rhipidoceridae: *Callirrhapis dejeani*. $1\frac{1}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 106. Cebrio-nidae: *Cebrio gigas*. $1\frac{1}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 107. Elateridae: *Lacon murinus*. $2\frac{1}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 108. Ela-teridae: *Cardiophorus asellus*. $3\frac{1}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 109. Elateridae: *Melanotus rufipes*. $2\frac{1}{1}$. По SCHIÖDTE.

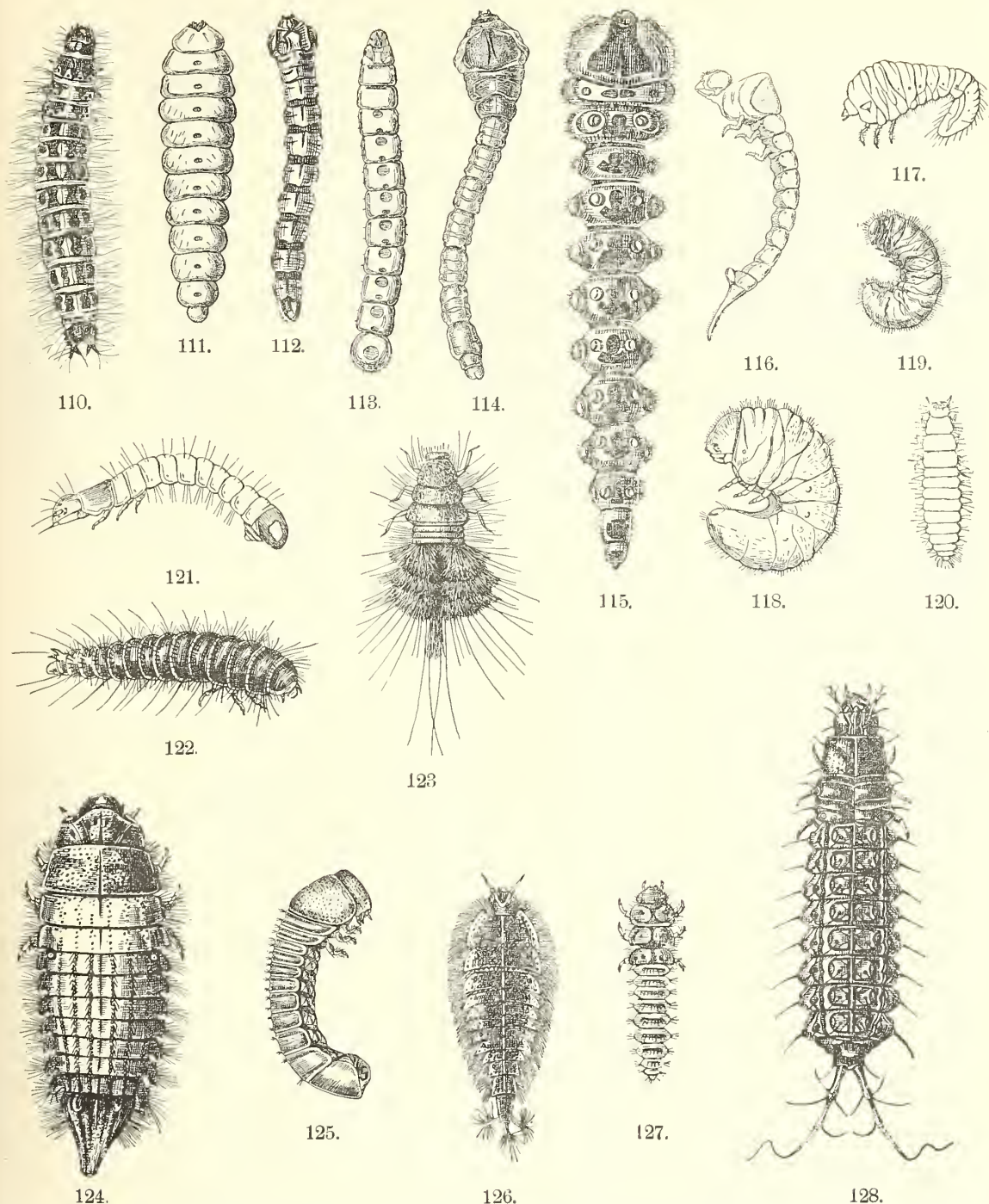
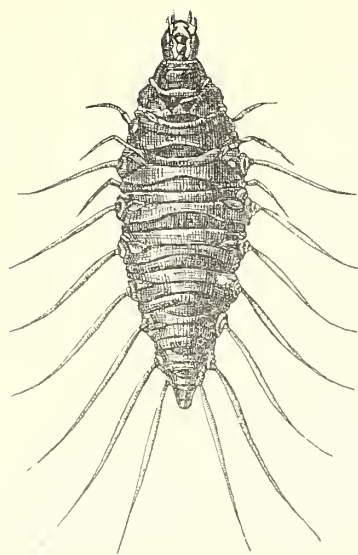
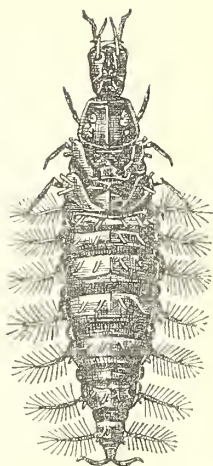


Рис. 110. Elateridae: *Ludius cinctus*. $\frac{4}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 111. Eucnemididae: *Farsus unicolor*. $\frac{5}{1}$. По BONYVOLOIR'у. Рис. 112. Eucnemididae: *Melasis buprestoides*. $\frac{3}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 113. Eucnemididae: *Eucnemis capucina*. $\frac{4}{1}$. По BONYVOLOIR'у. Рис. 114. Buprestidae: *Euchroma goliath*. $\frac{1}{2}$. По SCHIÖDTE. Рис. 115. Buprestidae: *Trachys minuta*. $\frac{12}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 116. Lymexylonidae: *Elateroidea dermestoides*. $\frac{7}{2}$. По PERRIS'у. Рис. 117. Bostrichidae: *Bostrichus capucinus*. $\frac{3}{2}$. По PERRIS'у. Рис. 118. Anobiidae: *Sitodrepa paniceum*. $\frac{6}{1}$. По SHARP'у. Рис. 119. Anobiidae: *Ptinus fur*. $\frac{4}{1}$. Изъ CALWER'а. Рис. 120. Aspidophoridae: *Aspidophorus orbicularis*. $\frac{10}{1}$. По PERRIS'у. Рис. 121. Cidae: *Cis mellei*. $\frac{3}{1}$. По COQUEREL'ю. Рис. 122. Dermestidae: *Dermestes lardarius*. $\frac{3}{1}$. По STURM'у. Рис. 123. Dermestidae: *Ctesias serra*. $\frac{5}{1}$. По SHARP'у. Рис. 124. Nosodendridae: *Nosodendrum fasciculare*. $\frac{7}{1}$. По GANGLBAUER'у. Рис. 125. Byrrhidae: *Byrrhus*. $\frac{5}{2}$. По GANGLBAUER'у. Рис. 126. Dryopidae: *Helmis maugei*. $\frac{13}{1}$. По ROLPH'у. Рис. 127. Heteroceridae: *Heterocerus fenestratus*. $\frac{5}{1}$. По LETZNER'у. Рис. 128. Hydrophilidae: *Helophorus aquaticus*. $\frac{7}{1}$. По SCHIÖDTE.



129.



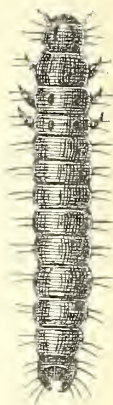
130.



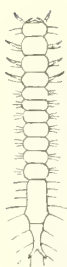
131.



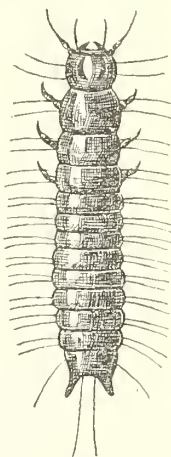
132.



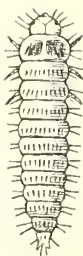
134.



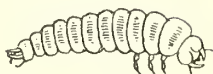
135.



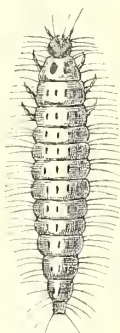
136.



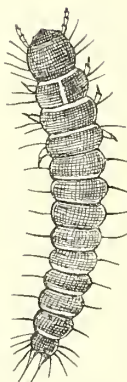
137.



133.



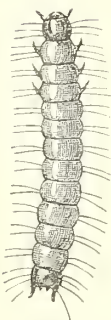
138.



139.



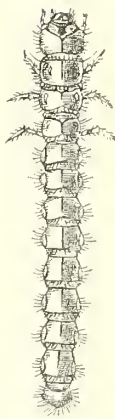
142.



140.



141.



143.

Рис. 129. Hydrophilidae: Berosus spinosus. $\frac{6}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 130. Hydrophilidae: Hydrophilus caraboides. $\frac{2}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 131. Hydrophilidae: Sphaeridium scarabaeoides. $\frac{5}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 132. Ostomatidae: Temnochila coerulea. $\frac{3}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 133. Byturidae: Byturus tomentosus. $\frac{3}{1}$. По WESTWOOD'Y. Рис. 134. Nitidulidae: Carophilus sexpustulatus. $\frac{8}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 135. Cucujidae: Pediacus dermestoides. $\frac{5}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 136. Erotylidae: Cryptophagus. $\frac{11}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 137. Phalacridae: Olibrus affinis. $\frac{10}{1}$. По LABOULBÈNE'Y. Рис. 138. Lathridiidae: Lathridius minutus. $\frac{12}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 139. Mycetophagidae: Lithargus bifasciatus. $\frac{15}{2}$. По PERRIS'Y. Рис. 140. Colydiidae: Ditoma crenata. $\frac{6}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 141. Endomychidae: Lycoperdina succincta. $\frac{7}{1}$. По CHAPUIS. Рис. 142. Coccinellidae: Coccinella bipunctata. $\frac{4}{1}$. По LETZNER'Y. Рис. 143. Oedemeridae: Oedemera virescens. $\frac{5}{1}$. По SCHIÖDTE.

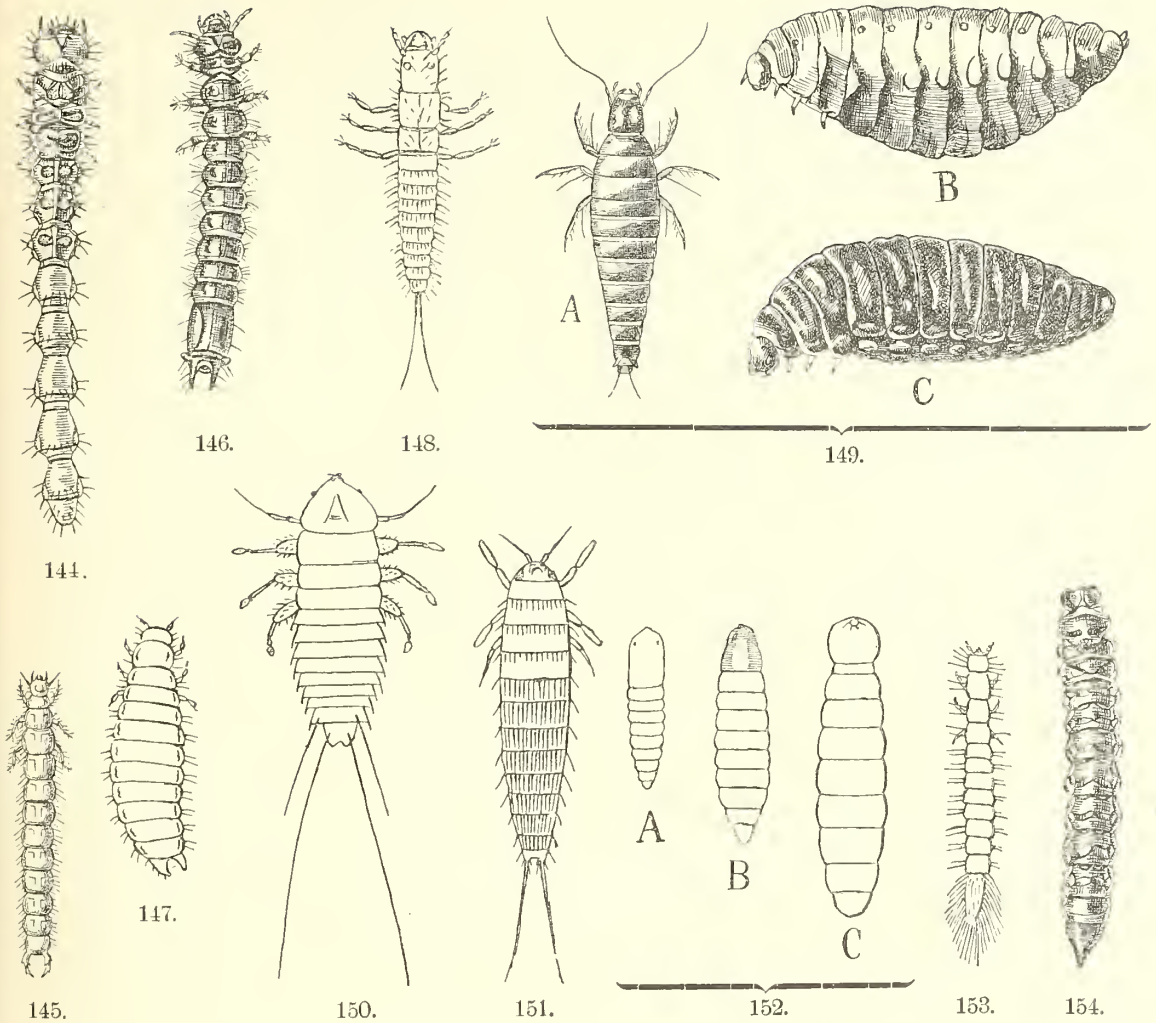
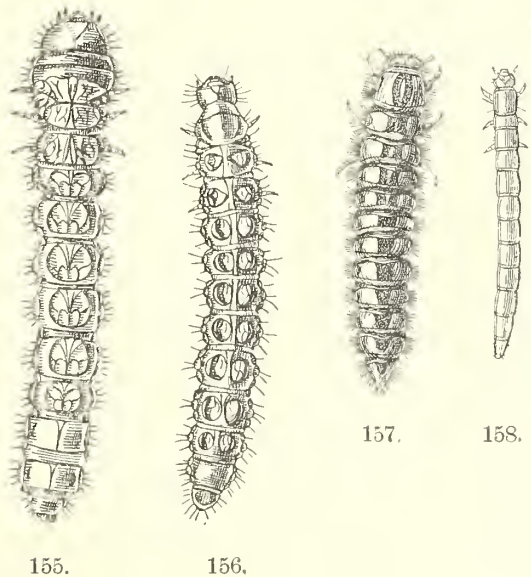


Рис. 144. Oedemeridae: *Asclera coerulea*. $\frac{4}{1}$. По SCHJØRDE. Рис. 145. Pythidae: *Pytho depressa*. $\frac{2}{1}$. По BOUCHÉ. Рис. 146. Pyrochroidae: *Pyrochroa coccinea*. $\frac{3}{2}$. По SCHJØRDE. Рис. 147. Arthricidae: *Anthicus formicarius*. $\frac{8}{1}$. По REY'ю. Рис. 148. Meloidae: Первая фаза *Mylabris quadripunctata*. $\frac{10}{1}$. По BEAUREGARD'у. Рис. 149. Meloidae: *Haralus muralis*. А Первая фаза $\frac{30}{1}$; В вторая фаза $\frac{5}{1}$; С третья фаза $\frac{5}{1}$. По FABRE'у. Рис. 150. Rhipidophoridae: *Macrosiagon flabellatus*. $\frac{130}{1}$. По СНОВАУ. Рис. 151. Xenidae: Первая фаза *Styllops melittae*. Сильно увел. По SIEBOLD'у. Рис. 152. Xenidae: Позднейшие фазы *Xenos rossii*. Увелич. По SIEBOLD'у. А Вторая фаза ♂, В последняя личиночная фаза ♂, С последняя личиночная фаза ♀. Рис. 153. Mordellidae: *Scaptia fuscata*. $\frac{8}{1}$. По PERIS'у. Рис. 154. Mordellidae: *Tomoxia biguttata*. $\frac{8}{1}$. По SCHJØRDE. Рис. 155. Melandryidae: *Melandrya caraboides*. $\frac{8}{1}$. По SCHJØRDE. Рис. 156. Melandryidae: *Abdera flexuosa*. $\frac{10}{1}$. По SCHJØRDE. Рис. 157. Lagriidae: *Lagria hirta*. $\frac{9}{2}$. По SCHJØRDE. Рис. 158. Alleculidae: *Prionychus ater*. $\frac{1}{1}$. По SCHJØRDE.



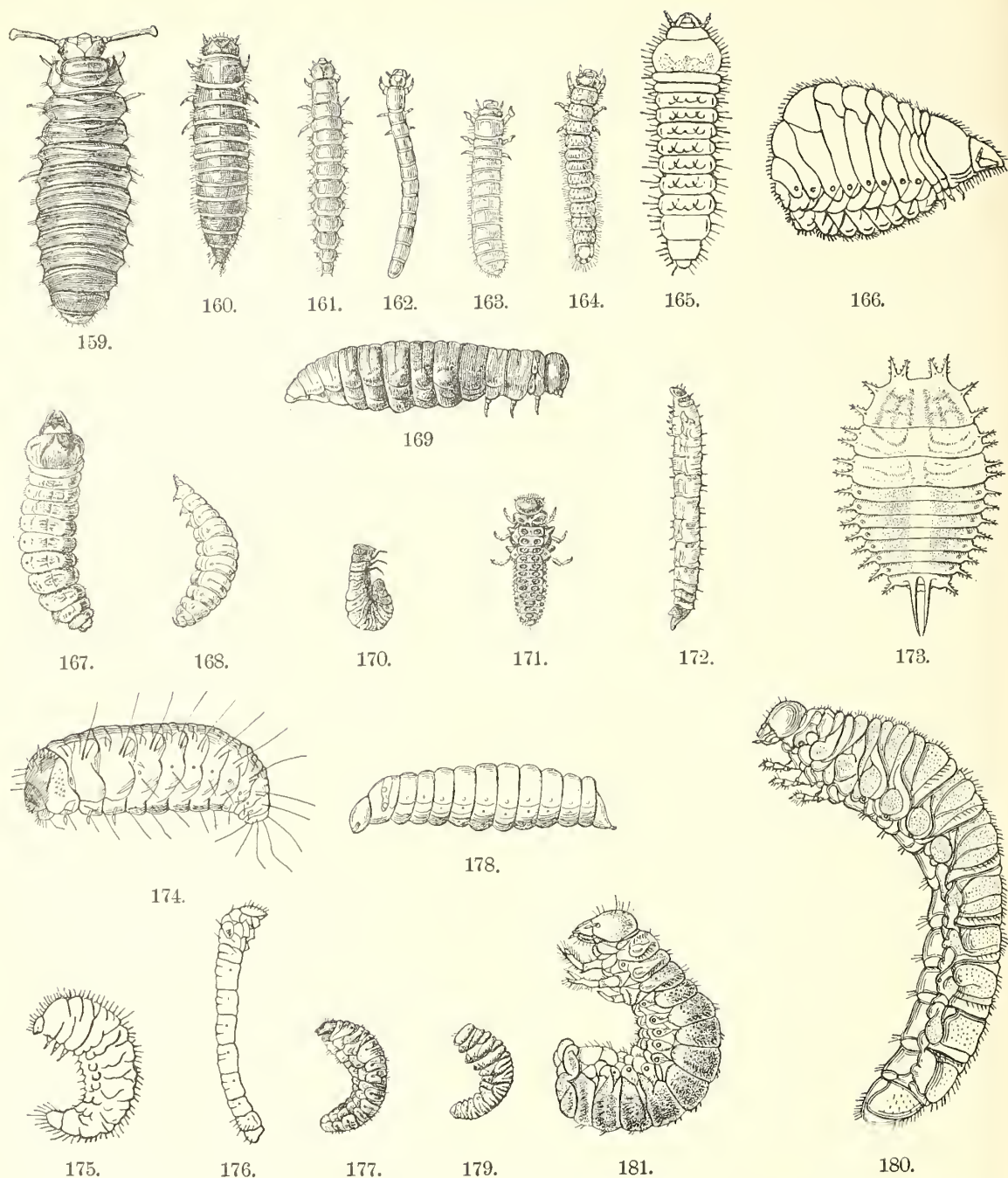


Рис. 159. Tenebrionidae: Phymatodes tuberculatus. $\frac{3}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 160. Tenebrionidae: Scaphidema metallica. $\frac{6}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 161. Tenebrionidae: Boletophagus reticulatus. $\frac{3}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 162. Tenebrionidae: Crypticus quisquilius. $\frac{2}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 163. Tenebrionidae: Pimelia inflata. $\frac{1}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 164. Tenebrionidae: Acis reflexa. $\frac{1}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 165. Cerambycidae: Tragosoma dep-sarium. $\frac{1}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 166. Cerambycidae: Vesperus luridus. $\frac{7}{4}$. По PERRIS'Y. Рис. 167. Cerambycidae: Saperda carcharias. $\frac{1}{1}$. По RATZBURG'Y. Рис. 168. Chrysomelidae: Macrolea appendiculata. $\frac{2}{1}$. По BELLEVOYE. Рис. 169. Chrysomelidae: Crioceris asparagi. $\frac{12}{1}$. По SHARP'Y. Рис. 170. Chrysomelidae: Cryptocephalus moraei. $\frac{4}{1}$. По ROSENHAUER'Y. Рис. 171. Chrysomelidae: Melosoma tremulae. $\frac{2}{1}$. По RATZBURG'Y. Рис. 172. Chrysomelidae: Psylliodes chrysocephala. $\frac{8}{1}$. По TASCHEBERG'Y. Рис. 173. Chrysomelidae: Cassida rubiginosa. $\frac{5}{1}$. По ELDT'Y. Рис. 174. Lariidae: Первая фаза Laria pisi. $\frac{10}{1}$. По RILEY. Рис. 175. Anthribidae: Tropideres oxyacanthae. $\frac{5}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 176. Brentiidae: Eupsalis minuta. $\frac{2}{1}$. По SHARP'Y. Рис. 177. Curculionidae: Balaninus nucum. $\frac{2}{1}$. Изъ CALWER'A. Рис. 178. Iridae: Platypus cylindrus. $\frac{5}{1}$. По PERRIS'Y. Рис. 179. Iridae: Pityogenes chalcographus. $\frac{5}{1}$. По RATZBURG'Y. Рис. 180. Lucanidae: Sinodendron cylindricum. $\frac{2}{1}$. По SCHIÖDTE. Рис. 181. Scarabaeidae: Geotrypes stercorarius. $\frac{3}{2}$. По SCHIÖDTE.

Слѣдуетъ отмѣтить слѣдующія черты наружнаго строенія личинокъ жуковъ (внутреннее строеніе отчасти, насколько оно примѣнимо для цѣлей систематики, разсмотрѣно въ главѣ о внутреннемъ строеніи жуковъ). У личинокъ всегда хорошо различимы: голова, три грудныхъ и рядъ, обыкновенно 10, брюшныхъ колецъ, послѣднія изъ которыхъ могутъ быть отчасти или вполнѣ втянуты; такъ, личинки *Hydrophilidae*, *Cerambycidae*, многихъ *Heteromera* съ 9, а многихъ *Dytiscidae* (*Dytiscus*, *Acilius*, *Pylbius*, *Colymbetes*, *Agabus*) и *Donacia* съ 8 брюшными кольцами; обыкновенно же десятое кольцо только очень малѣ и подогнуто подъ девятое, служа въ качествѣ задней ноги или опорки *fulcrum*; *Afterfuss*, *Nachschieber*) при ползаньи, напр. у *Elateridae*, многихъ *Staphylinidae*, *Lamproyris*, многихъ *Carabidae* и нѣкоторыхъ *Heteromera*. По бокамъ каждого кольца тѣла, кромѣ головнаго, одного груднаго и двухъ послѣднихъ брюшныхъ, имѣется по дыхальцу; первая пара дыхалецъ помѣщается обыкновенно на границѣ между среднегруднымъ и заднегруднымъ кольцами, но иногда (*Tenebrio*, *Spondylis*, *Cerambyx*) на среднегрудномъ или (*Ditylus*, *Mordella*, *Nacerda*) на переднегрудномъ кольцѣ; только въ рѣдкихъ случаяхъ (*Cnemidotus*, *Gyrinidae*) дыхалецъ совсѣмъ нѣтъ, зато часто они развиты очень слабо (водяные жуки, особенно *Hygrobiidae*, *Dytiscidae*); такія очень слабо развитыя дыхальца обыкновенно вполнѣ закрыты и потому не служатъ для обмѣна воздуха при дыханіи, что совершается при помощи жабръ (см. ниже); или же развитыми и пригодными для дыханія являются только два дыхальца, расположенныхъ на вершинѣ брюшка (*Dytiscidae*, *Hydrophilidae*, *Amphizoidae*, *Helodidae*).

Голова личинокъ жуковъ представляется въ видѣ обыкновенно большой хитиновой капсулы. Ротовое отверстіе располагается то на переднемъ концѣ капсулы, то на нижней сторонѣ головы. Если ротовые органы направлены впередъ, перпендикулярно плоскости задняго отверстія головной капсулы и параллельно продольной оси тѣла, то личинки съ такими ротовыми органами называются ортогнатными (*larvae orthognatae*), каковы напр. *Aderphaga*, *Staphylinidae*, *Cantharidae*, *Elateridae*, *Hydrophilidae*; если же ротовые органы направлены внизъ, параллельно плоскости задняго отверстія капсулы и перпендикулярно продольной оси тѣла, то личинки называются гипогнатными (*larvae hypognathae*), напр. личинки *Dascillidae*, *Scarabaeidae*, *Tenebrionidae*, *Chrysomelidae*, *Curculionidae*. Грызущія древесину личинки *Cerambycidae* и *Buprestidae* по расположенію ротовыхъ органовъ параллельно продольной оси тѣла кажутся ортогнатными, вслѣдствіе же расположенія задняго отверстія головной капсулы на нижней сторонѣ головы должны на самомъ дѣлѣ считаться гипогнатными, но принявшими вторичнымъ уже путемъ переворачиванія головы кверху ортогнатный видъ; поэтому ихъ называютъ псевдортогнатными (*larvae pseudorthognathae*). Ротовые органы личинокъ по строенію своему похожи на таковыя же взрослыхъ жуковъ, но менѣе сложны: верхнія челюсти только съ однимъ зубцомъ или совсѣмъ безъ зубцовъ, верхняя губа часто совсѣмъ нѣтъ (*Aderphaga*, *Sta-*

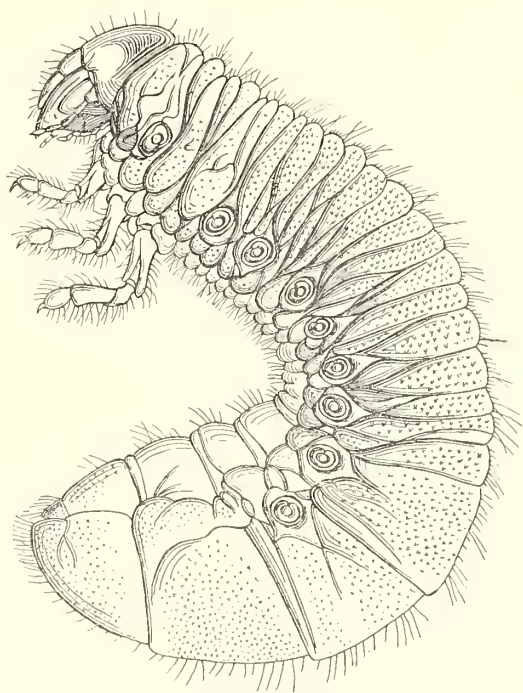


Рис. 182. Scarabaeidae: *Xylotrypes gideon*. $\frac{2}{3}$.
По СИСІОНТЕ.

phylinidae, Histeridae, Cantharididae, Elateridae, Hydrophilidae), щупальца обыкновенно съ меньшимъ числомъ члениковъ, языкъ слабо развитъ или совсѣмъ отсутствуетъ; ротовое отверстіе часто маленькое, годное для принятія только жидкой пищи, а иногда (Halipidae, Dytiscidae, Gyrinidae) совсѣмъ отсутствуетъ и замѣнено каналомъ въ верхнихъ челюстяхъ (на подобіе высасывательныхъ челюстей личинокъ *Myrmeleo*). Особенно слабо развиты ротовыя части у *Eucnemididae*. Усики обыкновенно короткіе, тонкіе, простые, чаще всего 4- или 3-, рѣдко 6- или 8-члениковые; предпоследній членикъ ихъ нерѣдко снабженъ у вершины зачаткомъ второй вѣтви усика, иногда съ явственными слѣдами членистости; длинные и очень многочлениковые усики свойственны *Helodidae* (рис. 104). На мѣстѣ сложныхъ глазъ взрослыхъ жуковъ у личинокъ съ каждой стороны головы помѣщается по нѣскольку простыхъ глазковъ (ocelli): по 6 глазковъ у *Carabidae*, *Dytiscidae*, *Gyrinidae*, *Helodidae*, многихъ *Hydrophilidae*, многихъ *Dermestidae*, *Erotylidae*, многихъ *Chrysomelidae*; по 5 глазковъ у *Cleridae*, *Ciidae*, *Dryopidae*, *Heteroceridae*, нѣкоторыхъ *Byrrhidae*, *Mycetophagidae*, *Colydiidae*, нѣкоторыхъ *Cerambycidae*, *Lagriidae*, нѣкоторыхъ *Melandryidae*; по 4 глазка у *Cicindelidae*, многихъ *Staphylinidae*, нѣкоторыхъ *Coccinellidae*, *Cassidini*, *Pyrochroidae*; по 3 глазка у нѣкоторыхъ *Coccinellidae*, многихъ *Cerambycidae*, нѣкоторыхъ *Tenebrionidae*; по 2 глазка у многихъ *Elateridae*, многихъ *Byrrhidae*, *Nitidulidae*, *Trogini*, нѣкоторыхъ *Tenebrionidae*, нѣкоторыхъ *Melandryidae*, *Oedemeridae*; по 1 глазку у *Cantharididae*, нѣкоторыхъ *Erotylidae* (*Atomaria*), нѣкоторыхъ *Cerambycidae* и немногихъ *Curculionidae*; совсѣмъ нѣтъ глазковъ у личинокъ *Cebrionidae*, многихъ *Eucnemididae*, *Buprestidae*, *Ptinidae*, *Lucanidae*, *Scarabaeidae* (кроме *Trogini*), многихъ *Cerambycidae*, *Iridae*, большинства *Curculionidae*, многихъ *Tenebrionidae* и нѣкоторыхъ другихъ, живущихъ въ постоянной темнотѣ (въ древесинѣ, внутри травянистыхъ стеблей или въ землѣ). Вдоль середины темени у многихъ личинокъ жуковъ проходитъ весьма отчетливая бороздка, т. наз. теменной шовъ (*Scheitelnaht*), а внутрь головной капсулы въ этомъ мѣстѣ вдается рѣзкій киль (*tentorium*), служащій для прикрѣпленія мышцъ.

Грудныя кольца у личинокъ отличаются своей величиною (да и то не очень сильно) только у длинно- или сильно-ногихъ личинокъ; у слабоногихъ и безногихъ грудныя кольца по величинѣ обыкновенно почти или совсѣмъ не отличаются отъ брюшныхъ. Наибольше сильно развитымъ бываетъ переднелулье, напр. у *Cicindelidae*, *Hygrobiidae*, *Buprestidae*, *Lymexylonidae*, *Cerambycidae*. Ноги состоятъ изъ тазика (*coxa*), вертлуга (*trochanter*), бедра (*femur*), голени (*tibia*) и одноклениковой лапки (*tarsus*); у *Cicindelidae*, большинства

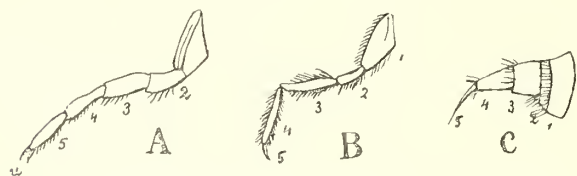


Рис. 183. Ноги личинокъ жуковъ по Колве. Увелич. A *Calosoma sycophanta*, B *Silpha obscura*, C *Cerambyx cerdo*. 1 тазикъ, 2 вертлугъ, 3 бедро, 4 голень, 5 лапка, и коготки.

Carabidae, *Hygrobiidae*, *Dytiscidae* и *Gyrinidae* лапка снабжена двумя коготками (рис. 183 A), у остальныхъ *Carabidae*, *Halipidae* и американскаго семейства *Cyathoceridae*—однимъ коготкомъ; у всѣхъ же прочихъ жуковъ коготковъ совсѣмъ нѣтъ, зато у нихъ сама лапка имѣетъ видъ коготка (рис. 183 B, C). У первой личиночной фазы *Meloidae* по бокамъ когтевидной лапки имѣется двѣ обыкновенно хорошо развитыя

острыя, пластинчатые щетинки, такъ что вся лапка представляется трезубой или трехкоготной; на основаніи этого признака личинокъ первой фазы *Meloidae* называютъ триунгулинами. Иногда всѣ ноги недоразвиваются (у нѣкоторыхъ *Cerambycidae*, нѣкоторыхъ *Heteromera*, *Brentidae*), или недоразвиты заднія ноги при хорошо развитыхъ переднихъ и среднихъ (*Passalidae*); часто ногъ совсѣмъ нѣтъ (*Buprestidae*, *Eucnemididae*, *Curculio-*

nidae, Irididae, многие Cerambycidae, и послѣднія фазы личинокъ Lariidae, Rhipidophoridae, Stylopidae). На первыхъ брюшныхъ стернитахъ личинокъ нѣкоторыхъ жуковъ (Oedemeridae, Philhydrus testaceus и, можетъ быть, нѣкоторыхъ Cerambycidae) замѣтны явственные зачатки брюшныхъ ногъ, похожихъ на таковыя же (ложныя) ноги у гусеницъ бабочекъ; послѣднее кольцо брюшка, какъ уже упомянуто выше (стр. 59), у многихъ личинокъ превращено въ podporку или заднюю ногу, значительно помогающую личинкѣ при передвиженіяхъ. У личинокъ съ 10-члениковымъ брюшкомъ заднепроходное отверстие представляется въ видѣ трехлопастной щели, только у нѣкоторыхъ Cerambycidae (напр. Batocera) щель эта двулопастная. На концѣ брюшка у многихъ личинокъ (Carabidae, Cnemidotus, Hygrobiidae, большинства Dytiscidae, Staphylinidae, Silphidae и др.) имѣется пара, иногда членистыхъ, церковъ.

Нѣкоторыя изъ личинокъ, живущихъ въ водѣ, дышатъ при помощи трахейныхъ жабръ (branchiae tracheales; Tracheenkiemen) — полыхъ, тонкокожихъ отростковъ, пронизанныхъ развѣтвленіями трахей. Такихъ жабръ у Gyridae (рис. 82) 10 паръ, расположенныхъ по бокамъ брюшка; Hygrobiidae (рис. 78) снабжены пучками нитевидныхъ (? безтрахейныхъ) жабръ на грудныхъ и первыхъ трехъ брюшныхъ стернитахъ; у Cnemidotus по парѣ членистыхъ, очень длинныхъ, щетинковидныхъ жабръ на грудныхъ и брюшныхъ тергитахъ; у Helodidae (рис. 104) на предпослѣднемъ кольцѣ брюшка пара дѣйствующихъ дыхалецъ, но на концѣ брюшка имѣются и нѣжныя трахейныя жабры; у Dryopidae (рис. 127) 10 паръ дыхалецъ и на концѣ брюшка пучекъ выдвигаемыхъ жабръ; у Hydrophilidae (рис. 129 — 132) по бокамъ тѣла трахейныя жабры, а на концѣ брюшка два дыхальца.

Многія изъ личинокъ Chrysomelidae, живущихъ свободно на поверхности растений, устраниваютъ для себя защиту изъ собственныхъ испражнений; такъ, Criocerini и Cassidini нагромождаютъ эти испражнения на свою спину, Clytrini и Cryptocerphalini устраниваютъ изъ испражнений, часто съ примѣсью объѣдковъ листьевъ, особые футляры, въ которые можетъ прятаться личинка и изъ которыхъ во время ѣды или передвиженій она выставляетъ только передній конецъ тѣла.

Личинка увеличивается въ ростѣ постепенно, и, въ продолженіи своей жизни, нѣсколько разъ линяетъ. При этомъ она обыкновенно очень мало измѣняется въ своемъ вѣншемъ обликѣ. У нѣкоторыхъ личинокъ жуковъ, напр. у Dytiscidae, по мѣрѣ роста увеличивается число члениковъ усиковъ (съ 4 до 8) и челюстныхъ щупалецъ (съ 3 до 8); личинки Melosoma (Lina) сначала очень темныя, впоследствии становятся бѣлыми, и т. д. Но бываютъ и болѣе рѣзкія измѣненія, сопровождающія перемѣны въ образѣ жизни личинокъ; такъ, только что вылупившаяся личинка Larva (Bruchus) снабжена хорошо развитыми ногами и шипами на переднегрудномъ кольцѣ, что позволяетъ ей легко проникать въ сѣмена бобовъ мотыльковыхъ растений; затѣмъ при первой линькѣ ноги сбрасываются, и личинка становится неузнаваемой. Еще болѣе сложныя видоизмѣненія встрѣчаются у личинокъ Meloidae: первоначальная, вышедшая изъ яичка личинка ихъ (триунгулинъ) чернаго цвѣта и снабжена длинными усиками, глазками, хорошо развитыми ногами, оканчивающимися трехлопастной лапкой, и хвостовыми нитями. Послѣ первой линьки тѣло становится бѣлымъ (или палевымъ и остается такого цвѣта до конца жизни неполовозрѣлаго насѣкомаго), мало подвижнымъ, безглазымъ, съ очень короткими ногами; затѣмъ дальнѣйшее превращеніе происходитъ безъ второй линьки, которую замѣняетъ простое отставаніе и раздуваніе кожицы [что вполне соответствуетъ пупарію мухъ], внутри коей образуется ложная куколка; внутри послѣдней черезъ нѣкоторое время образуется третья личинка, въ общемъ схожая съ вторичной, но остающаяся въ своей двойной оболочкѣ; далѣе внутри тѣхъ же оболочекъ происходитъ линька, дающая уже настоящую

куколку. Подобное сложное развитіе принято называть гиперметаморфозомъ (*hypermetamorphosis*).

Куколка жуковъ принадлежитъ къ такъ называемымъ свободнымъ (*pupa libera*, *coarctata*, *semicompleta*, *exarata*, *mumia*; *zusammengekauerte oder gemaisselte Puppe*), всѣ конечности которой свободно отстаютъ отъ тѣла и похожи на таковыя же взрослыхъ жуковъ, только всѣ подогнуты на нижнюю сторону тѣла. Лишь у *Staphylinidae* и немногихъ другихъ куколки полусвободны, такъ какъ ихъ конечности отчасти прижаты къ тѣлу облегающей ихъ кожицей. Помѣщается куколка чаще всего въ небольшой полости, устроенной личинкой въ землѣ; даже въ томъ случаѣ, когда личинка живетъ внутри растеній, она нерѣдко для окукленія спускается на землю; кокона при этомъ обыкновенно она не устраиваетъ. Личинки только нѣкоторыхъ жуковъ, живущихъ подъ корою или въ древесинѣ, устраиваютъ примитивные коконы изъ огрызковъ древесины или коры (*Cerambycidae*, *Pissodes*, *Iridae*); настоящіе же коконы изъ шелковистой ткани ткутъ лишь нѣкоторые *Curculionidae*, живущіе на поверхности растеній (напр. *Cionus*) и *Donacia*; личинки *Lethrus*, живущіе въ особыхъ норахъ, устраиваемыхъ жукомъ — ихъ матерью, лѣпятъ изъ глины или леса своеобразный желуде- или шишко-образный коконъ; особые плотные коконы устраиваютъ также *Clytrini* и *Cryptocephalini*, примѣшивая къ сплетаемымъ ими тканямъ испражненія своей личинки. Личинки нѣкоторыхъ *Chrysomelidae* и *Coccinellidae* передъ окукленіемъ прицѣпляются заднимъ концомъ тѣла къ растеніямъ и въ такомъ видѣ окукляются, причемъ иногда (*Chilocorus*) лопнувшая кожа личинки служить защитой для прикрываемой ею куколки. *Anthrenus* также окукляются, оставаясь окруженными шкуркой личинки. Куколки обыкновенно очень нѣжны, остаются на одномъ и томъ же мѣстѣ и могутъ двигать только своимъ брюшкомъ. Чрезвычайно своеобразны куколки *Cassidini*, покрытыя выростами и крупными шипами, между которыми остаются испражненія и шкурки личинокъ, такъ что на первый взглядъ такую куколку легко принять за безформенный комокъ грязи. Куколки, по крайней мѣрѣ въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ, никогда не зимуютъ. При вылупленіи изъ нихъ жука кожа ихъ лопается обыкновенно продольной щелью на спинкѣ.

Вылупившіеся жуки совсѣмъ мягки и неокрашены, только голова и переднеспинка, а иногда и грудка жуковъ, вылупляющихся изъ свободновисящихъ куколокъ (*Coccinellidae*, *Chrysomelidae*) бываютъ болѣе твердыми и окрашенными незадолго передъ вылупленіемъ жука. Затвердѣніе покрововъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и ихъ окрашивание, происходитъ довольно быстро, обыкновенно въ продолженіе отъ одного часа до одного дня по вылупленіи, рѣдко нѣсколько дольше; и то, и другое происходитъ постепенно, начиная съ головы и грудного отдѣла, переходитъ на ноги и надкрылья и заканчивается на брюшкѣ и крыльяхъ. Окрашивание надкрылій (да и прочихъ частей тѣла) постепенно проходитъ всѣ болѣе свѣтлыя видоизмѣненія, свойственныя данному виду, что особенно легко наблюдать у *Coccinellidae*. Всѣ недостаточно еще окрѣпшія *Cassidae* зеленого цвѣта; по мѣрѣ затвердѣнія, что длится у нихъ довольно долго, около одной недѣли, къ зеленому цвѣту примѣшиваются характерныя для нихъ розовыя или бурныя пятна, иногда постепенно увеличивающіяся въ величинѣ; иногда зеленый фонъ замѣняется бурнымъ (*Cassida nebulosa*, *canaliculata*) или ярко краснымъ (*Cassida fastuosa*, *murrayi*), а темныя пятна при этомъ остаются неизмѣнными. Нѣкоторые жуки при затвердѣваніи теряютъ свой первоначальный металлическій блескъ (*Lethrus*)¹⁾.

1) Интересно, что исчезновеніе рисунка или окраски при выцвѣтаніи жуковъ, подверженныхъ долгому дѣйствию дневного свѣта въ выставленныхъ коллекціяхъ, происходитъ какъ разъ въ обратномъ порядкѣ.

По вылулпленіи жука изъ куколки крылья нагнетаются кровью (полостной жидкостью) по жилкамъ, которая при затвердѣваніи крыльевъ поступаетъ обратно въ полость тѣла; затѣмъ крылья подсыхаютъ и складываются подъ надкрылья. Брюшко первоначально бываетъ очень раздуто, такъ что на немъ явственно видны натянутыя соединительныя перепонки между его кольцами; по затвердѣніи покрововъ оно сокращается и перепонки втягиваются въ видѣ складокъ. Послѣ этого жукъ уже болѣе не растеть, если не считать иной разъ очень сильно увеличивающагося въ объемѣ брюшка нѣкоторыхъ беременных самокъ (*Meloidae*, многіе *Chrysomelidae*, особенно *Arima*, *Gastroidea*, *Oreomela*). Наблюдаемое иногда огромное различіе въ величинѣ различныхъ экземпляровъ одного и того же вида, что особенно часто встрѣчается у растительноядныхъ и паразитныхъ формъ (напр. *Cerambycidae*, *Meloidae*), зависитъ исключительно отъ количества принятой пищи личинкою, единственною фазою насѣкомаго въ собственномъ смыслѣ слова „растущую“.

Личинки жуковъ обыкновенно живутъ довольно долго, только немногія изъ нихъ (напр. въ сем. *Iridae* [*Scolytidae*]) живутъ менѣе мѣсяца; личинка *Lusopus* живетъ около 5 лѣтъ, *Melolontha* 2—4 года; большинство же живетъ нѣсколько мѣсяцевъ. На куколку жука въ огромномъ большинствѣ случаевъ приходится 2—3 недѣли жизни. Самъ жукъ чаще всего живетъ около мѣсяца, хотя извѣстны случаи и многолѣтнихъ жизней въ фазѣ жука. Изъ куколокъ обыкновенно начинаютъ вылулпяться сначала самцы, а самки нѣсколько позднѣе; за то самцы околѣваютъ скорѣе послѣ оплодотворенія самокъ, а самки остаются жить до тѣхъ поръ, пока не снесутъ всѣхъ своихъ яичекъ. Такъ, *Melolontha*-самецъ живетъ менѣе мѣсяца, появляясь въ умѣренныхъ частяхъ Россіи въ апрѣлѣ и исчезая въ маѣ; а самка его, появляющаяся недѣлей позже, живетъ еще въ іюнѣ, единичные же экземпляры ея можно встрѣтить еще въ іюлѣ и началѣ августа.

Зимую жуки впадаютъ въ такъ называемую зимнюю спячку, причемъ у нихъ прекращаются всѣ жизненные процессы; эту спячку одни проводятъ въ фазѣ взрослого жука, а другіе въ видѣ личинки. У нѣкоторыхъ жуковъ (напр. у *Entomoscelis*) существуетъ еще лѣтняя спячка, во время которой жуки уходятъ съ поверхности земли въ почву.

Такъ какъ огромное большинство личинокъ живутъ скрытно и потому для своего обнаруженія требуютъ специальныхъ поисковъ и знанія ихъ мѣстопребыванія, то совсѣмъ неудивительно, что личинки многихъ, даже очень обыкновенныхъ жуковъ еще совсѣмъ неизвѣстны. Если прибавить къ этому значительныя затрудненія, встрѣчающіяся подчасъ при воспитаніи дома личинокъ жуковъ, то для собирателей жуковъ отпадаетъ одинъ изъ продуктивнѣйшихъ способовъ полученія прекрасныхъ экземпляровъ жуковъ для коллекцій, практикуемый уже издавна коллекторами бабочекъ.

Литература по постэмбриональному развитію жуковъ.

- Beutenmüller, W. Bibliographical Catalogue of the described transformations of North American Coleoptera.—Journ. New. York. Micr. Soc., VII, 1891, pp. 1—52.
- Candèze, E. Histoire des métamorphoses de quelques Coléoptères exotiques.—Mém. Soc. Sc. Liège, XVI, 1861, pp. 325—410, tab. I—VI.
- Chapuis, F. et Candèze, E. Catalogue des larves des Coléoptères, avec description d'espèces nouvelles.—Mém. Soc. Sc. Liège, VIII, 1853, pp. 341—653, 9 tab.
- Erichson, W. F. Zur systematischen Kenntniss der Insectenlarven. I. Die Larven der Coleopteren.—Wiegmann. Arch. Naturg., VII, 1841, pp. 60—110; VIII, 1842, pp. 363—379; XIII, 1847, pp. 275—288.
- [Jacobson, G.] Якобсонъ, Г. О пятнахъ на надкрыльяхъ божьихъ коровокъ.—Труды Русск. Энт. Общ., XXXIV, 1900, Прот. стр. VI—XII.

- Perris, E.** Larves de Coléoptères.—Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XXII, 1876, pp. 259—418; XXIII, 1877, pp. 1—430, tab. I—XIV. — Также отдѣльно: Paris, 1877, gr. 8°, 590+14 pp., 14 tab.
- Histoire naturelle des insectes du pin maritime.—Ann. Soc. Ent. France, (2) X, 1852, pp. 491—522; (3) I, 1853, pp. 555—644, tab. XVII—XIX; II, 1854, pp. 85—160, 593—646, tab. IV—V, XVII; IV, 1856, pp. 173—257, 423—486, tab. V—VI; V, 1857, pp. 341—395, tab. VIII—IX; (4) II, 1862, pp. 173—243, tab. V—VI.—Также отдѣльно: Paris, 1863, 8°, 532 pp., 12 tab.
- Rupertsberger, M.** Biologie der Käfer Europa's. — Linz, 1880, 8°, XII + 295 pp.
- Die biologische Literatur über die Käfer Europas von 1880 an. — Linz, 1894, 8°, VIII + 308 pp.
- Die Eier der Käfer.—Natur u. Offenbarung, XX, 1874, pp. 385—397, 433—442; (переводъ) Rev. d'Ent., I, 1882, pp. 154—161, 169—179.
- Schiødt, J. C.** De metamorphosi Eleuteratorum observationes. — KRØYER's Naturh. Tidsskr, (3) I, 1861 — 63, pp. 193—232, tab. III—X; III, 1864—65, pp. 131—224, tab. I—XII; IV, 1866—67, pp. 415—552, tab. XII—XXII; VI, 1869—70, pp. 352—378, 467—536, tab. I—X; VIII, 1872—73, pp. 165—226, 547—564, tab. I—IX, XVIII—XX; IX, 1874, pp. 227—376, tab. VIII—XIX; X, 1875—76, pp. 369—458, tab. XII—XVIII; XI, 1877—78, pp. 479—598, tab. V—XII; XII, 1878—83, pp. 513—598, tab. XIV—XVIII; XIII, 1883, pp. 415—426, tab. XVIII.—Также отдѣльно: Hafniae, 2 vol., 1862—83, 8°, 1008 pp., 86 tab.
- Schaupp, F. G.** List of the described coleopterous larvae of the United States with some remarks on their classification.—Bull. Brooklyn Ent. Soc., II, 1879—80, pp. 1—3, 3—14, 21—22, 29—30.
- Verhoeff, C.** Über die Verfärbung der Coleopteren-Nymphen und Imagines.—Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien, XLVIII, 1897, pp. 679—688.
- Xamheu, V.** Moeurs et métamorphoses des Insectes [Coléoptères].
- I. Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XXXVIII, 1891—93, pp. 1—260.
- II. L'Echange, 1893, (pp. 1—94).
- III. Rev. Ent. franc., XI, 1892, pp. 202—252; XII, 1893, pp. 69—126.
- IV. Ann. Soc. Ent. France, LXIII, 1894, pp. 459—504.
- V. Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XLI, XLII, XLIII, 1894—96, 188 pp.
- VI. Lyon, gr. 8°, 1894—97, 151 pp.
- VII. Ann. Soc. Linn. Lyon, XLIV—XLV, 1897—98, 164 pp.
- VIII. Moulins, 1902, gr. 8°, 220 pp., 1 tab.
- IX. Rev. d'Ent., XVII, 1898, pp. 1—63; XIX, 1900, pp. 1—56; XX, 1901, pp. 7—68.
- X. Ann. Soc. Linn. Lyon, XLVI, 1899, 72 pp.
- XI. l. c., 1901, 40+53+66+51 pp.

Образъ жизни.

По вылупленіи изъ куколки, жуки начинаютъ вести болѣе подвижный образъ жизни, хотя нѣкоторые изъ нихъ остаются въ той же средѣ, гдѣ пребывала и ихъ личинка.

Самый скрытный образъ жизни ведутъ пещерные обитатели, всю свою жизнь не покидающіе своихъ темныхъ убѣжищъ-пещеръ, полостей подъ большими камнями и т. п., лишенные глазъ и крыльевъ, но обладающіе сильно развитыми органами осязанія (длинными щупальцами и усиками, особыми длинными щетинками, разбросанными по всему тѣлу) и обыкновенно длинными ногами, каковы напр. *Anophthalmus*, *Aphaenops*, *Anillus*, *Antisphodrus*, *Glyptomerus*, много родовъ мелкихъ *Silphidae*, *Troglorrhynchus*. Обиліе не только видовъ, но даже родовъ пещерныхъ обитателей хорошо изслѣдованныхъ южной Франціи и Краины позволяетъ сдѣлать предположеніе, что почти вовсе неизслѣдованныя пещеры и полости подъ большими валунами въ Россіи дадутъ обильную жатву совсѣмъ новыхъ для науки видовъ.

Очень скрытный, но уже прерываемый временнымъ брачнымъ летомъ въ наружный воздухъ, образъ жизни ведутъ: многіе обитатели древесины и луба деревьевъ (каковы *Iridae*, *Rhysodidae*, *Hololepta*, *Platysoma*, *Plegaderus*, *Paromalus*, многіе *Colydiidae*, *Endomychidae*, *Adelocera*, *Cucujidae*, нѣкоторые *Nitidulidae*, *Pytho* и др.), обитатели подземныхъ грибовъ—трюфелей (*Liodes* и сосѣдніе роды). Еще болѣе свободный образъ жизни свойственъ такъ называемымъ ночнымъ жукамъ, т. е. такимъ, которые днемъ прячутся

отъ яркаго солнечнаго свѣта въ почвѣ, трещинахъ коры деревьевъ, подъ опавшей листвою и т. п. темныхъ убѣжищахъ, а передъ закатомъ или ночью выползаютъ на поверхность земли и вылетаютъ на воздухъ иногда въ необыкновенно большихъ количествахъ; тоже случается иногда и въ теплую, но очень пасмурную погоду, особенно передъ грозю. Большинство ночныхъ жуковъ—хищники, пользующіеся темнотою для нападеній на спящихъ тогда дневныхъ жуковъ. Таковы большинство *Carabidae*, многіе *Staphylinidae*. Но среди нихъ немало и сапрафаговъ, т. е. питающихся разлагающимися веществами животного или растительнаго происхожденія (*Tenebrionidae*, многіе *Scarabaeidae*), и наоборотъ очень мало растительноядныхъ формъ (*Hispia*, *Pardileus*, *Camptosternus*, нѣкоторыя *Amara*). Къ этой категоріи ночныхъ жуковъ близко примыкаютъ по своимъ привычкамъ водяные жуки (*Halipidae*, *Dytiscidae*, *Hydrophilidae*, *Heteroceridae*), вылетающіе изъ своей родной стихіи—воды только по вечерамъ или ночью для отысканія другого водоема. Но эти жуки дѣятельны въ водѣ и днемъ, непрестанно охотясь за болѣе слабыми обитателями той-же среды. Настоящій же ночной водяной жукъ—*Orectochilus*, вертящійся на поверхности заводи рѣкъ передъ восходомъ солнца точно такъ же, какъ его ближайшіе родичи-вертячки (*Gyrinus*, *Aulonogyrus*) это дѣлаютъ при яркомъ солнечномъ свѣтѣ. Большинство же жуковъ дѣятельны только днемъ. Интересно, что тогда какъ преобладающею окраскою ночныхъ жуковъ является черный цвѣтъ, дневные жуки бываютъ часто очень яркихъ и пестрыхъ, иногда сильно блестящихъ металлическихъ оттѣнковъ, каковы *Coccinellidae*, *Rutelini*, *Cetoniini*, *Glaphyrini*, *Mylabris*, *Trichodes*, *Buprestidae*, многіе *Cantharididae*, *Lepidurini*, *Chrysomelidae*, *Carabus*, *Poecilus*, *Agonum*, *Lebia* и т. д. Многіе изъ этихъ жуковъ особенно подвижны и дѣятельны въ самое жаркое время дня; большинство ихъ растительноядны, чаще всего питающіеся частями цвѣтка. Многіе жуки остаются на поверхности почвы или цвѣтахъ все теплое и свѣтлое или болѣе прохладное и темное время сутокъ; но есть и такіе виды, появленіе которыхъ приурочено къ болѣе или менѣе определенному часу: напр., *Amphimallus solstitialis* летаетъ въ средней Европѣ около 7, въ средней Россіи около 8 часовъ вечера, *Melolontha* и *Geotrupes* получасомъ позже; массовый летъ *Homalocoris* въ Туркестанѣ около 3-хъ часовъ ночи, и т. д. Всѣмъ извѣстны дѣятельные въ темные вечера свѣтящіеся *Lampyrini* (Ивановы червячки).

Зимой, по крайней мѣрѣ въ сѣверныхъ и умѣренныхъ странахъ, жизнь жуковъ замираетъ: зимующія фазы ихъ—личинки или взрослые жуки—находятся въ спячкѣ, въ особомъ оцѣненномъ состояніи, во время котораго прекращаются всѣ жизненныя функціи. Только въ видѣ рѣдкаго исключенія можно указать на активную дѣятельность нѣкоторыхъ водяныхъ жуковъ на днѣ непромерзающихъ вполне водоемовъ да на личинокъ *Cantharis*, по временамъ въ оттепели выползающихъ на поверхность снѣгового покрова земли. Но лишь только весною начнетъ обнажаться почва, въ средней Россіи съ конца марта, на поверхности земли и растений начинаютъ появляться жуки, сначала въ маломъ числѣ видовъ, затѣмъ постепенно все въ большемъ и большемъ, достигая максимума въ началѣ іюня. Но увеличеніе числа видовъ достигается не простымъ прибавленіемъ новыхъ видовъ къ появившимся уже весною, а почти полной смѣной время отъ времени всего состава фауны. Такимъ образомъ, весеннія формы, проснувшіяся отъ зимней спячки, обыкновенно вскорѣ же исчезаютъ, отложивъ лички; вылупившіеся изъ послѣднихъ личинки превращаются въ куколокъ къ осени или осенью, а спустя нѣкоторое время изъ нихъ вылупляются жуки новаго поколѣнія, которыя и зимовываютъ. Часть этихъ жуковъ успѣваетъ спариться осенью, и тогда нерѣдко самцы околѣваютъ, а самки доживаютъ до весны, чтобы исчезнуть вскорѣ послѣ кладки. Къ чисто весеннимъ формамъ сѣверной Россіи принадлежатъ: *Evodinus borealis*, *Judolia sexmaculata*, *Meloe*, *Naralus*, *Cardiophorus ruficollis* и др. Большинство же другихъ жуковъ, попадающихся въ это

время, можно собирать и осенью, но только тогда ловить их приходится специально открывая ихъ убѣжища. Таковы большинство Carabidae (особенно роды Carabus, Dromius, Elaphrus, Blethisa), Scolytidae, Ceruchus, Elateridae, Xylita, Exochomus, Acanthocinus, Rhagium, Chrysomela polita и staphylea, Epuraea, Otiorrhynchus и нѣкоторые другіе Curculionidae. Въ Туркестанѣ масса жуковъ на зиму закапывается въ лесъ или песокъ, а весною (иногда съ февраля) начинаютъ появляться на поверхности почвы, причемъ разные виды въ разное время: такъ, въ бытность автора въ 1903 году въ Голодной степи Самаркандской области, первыми покинули зимнее убѣжище Onthophagus, Aphodius, Pachyscelis, Heterophylus; немного погодя изъ тѣхъ же мѣстъ стали выползать Bothynoderes, Conorrhynchus, Pimeliini и т. д. Слѣдуетъ имѣть въ виду, что соответственные виды, появляющіеся въ равнинахъ болѣе южныхъ странъ весною и въ болѣе сѣверныхъ странахъ и на горахъ встрѣчаются значительно позже, что зависитъ отъ соответственныхъ температурныхъ условий. Нѣсколько позже появляются тѣ жуки, которые откладываютъ яички въ распускающіеся цвѣты или питаются пыльцею и нектаромъ цвѣтовъ, особенно древесныхъ и кустарныхъ породъ (напр. Pachyta, Oxymirus, Clytus, Nitidulidae, Cetoniini, Mylabris и пр.), что приходится на май въ болѣе южныхъ и низменныхъ мѣстахъ и на іюнь въ сѣверныхъ и горныхъ странахъ. Ко времени же цвѣтенія луговыхъ растеній растительноядные жуки начинаютъ рѣдѣть, за то появляются хищные Cantharis, Cicindela, а изъ первыхъ въ это время особенно обильны Leptura и Buprestidae. Наименьшее же количество видовъ жуковъ приходится на время уборки хлѣбовъ—на конецъ іюля и начало августа (Halticini); но къ сентябрю опять появляются особенно обильно хищники (Carabidae, Dytiscidae), которые однако вскорѣ располагаются на зимовку.

Большинство жуковъ во взросломъ состояніи питаются тѣмъ же, чѣмъ и ихъ личинки; таковы настоящіе хищные (Carabidae, Cicindelidae, Dytiscidae, часть Hydrophilidae, Gyrinidae, часть Staphylinidae, часть Histeridae, часть Coccinellidae и т. д.), навозные (часть Scarabaeidae, часть Hydrophilidae), падальные (часть Silphidae, часть Nitidulidae, Trox, Dermestidae, Necrobia), древесные (большинство Buprestidae, часть Elateridae, Prionini, часть Lamiini), подкорные (Scolytidae, часть Colydiidae, часть Histeridae), листоѣдные (Chrysomelidae, часть Curculionidae), цвѣточныя (часть Nitidulidae, часть Curculionidae и пр.), грибныя (часть Silphidae, Mycetophagidae, Scaphidiidae и др.) и т. д. Но есть немало и такихъ формъ, личинки которыхъ питаются не тѣмъ веществомъ, которое поѣдаютъ взрослые жуки; таковы Cerambycini, Lepturini и многіе Buprestidae (личинки въ древесинѣ, взрослые на цвѣтахъ, поѣдая пыльцу и нектаръ), Cetoniini (личинки въ муравейникахъ, въ жирной почвѣ и т. п., жуки на цвѣтахъ), многіе Meloidae (личинки въ другихъ насѣкомыхъ, взрослые на растеніяхъ).

Паразитизмъ, т. е. жизнь насчетъ другого животного безъ нанесенія ему непосредственной смерти, среди жуковъ—явленіе сравнительно рѣдкое. Наружные паразиты (эктопаразиты) млекопитающихъ, живущіе всю жизнь, даже въ видѣ яичка, на своемъ хозяинѣ,—Platypsylla на бобрѣ и Amblyopinus [южноамериканскій родъ сем. Staphylinidae] на летучихъ мышахъ. Внутренніе паразиты (эндопаразиты), живущіе въ стадіяхъ личинки и куколки внутри насѣкомыхъ, преимущественно изъ отрядовъ Orthoptera и Hymenoptera,—Rhipidophoridae, Stylopidae, Meloidae.

Не слѣдуетъ смѣшивать съ паразитами такъ наз. нахлѣбниковъ, живущихъ всю жизнь или въ отдѣльныхъ стадіяхъ въ гнѣздахъ муравьевъ и термитовъ. О нихъ см. въ главѣ о мѣстонахожденіяхъ жука.

Передвиженія жуковъ происходятъ при помощи полета, бѣга, прыжковъ, подскоковъ, плаванія и паденія. Полетъ обыкновенно, въ особенности у болѣе крупныхъ видовъ, прямой и тяжелый, благодаря чему даже на разстояніи легко отличить летящаго

жука отъ прочихъ, бойко летающихъ насѣкомыхъ. При взлетѣ крупные жуки (*Scarabaeidae*) сначала описываютъ косую дугу болѣе полукруга прежде чѣмъ перейдутъ въ прямолинейное направленье и поднимутся на надлежащую высоту; этимъ объясняется то обстоятельство, что эти жуки не могутъ выбраться изъ глубокихъ, но узкихъ ямъ. Передъ взлетомъ эти жуки обыкновенно медленно раздуваютъ свое брюшко и расправляютъ крылья. Болѣе быстро срываются со своихъ мѣстъ *Buprestidae*, *Lepturini*; полетъ ихъ уже быстрѣе и ловчѣе. Еще ловчѣе полетъ болѣе мелкихъ жуковъ (*Cantharididae*, *Amphiscoma*, *Donacia*, многихъ *Staphylinidae* и *Carabidae*). Интересенъ полетъ мельчайшихъ *Trichopterygidae*, зависящій въ сильной степени отъ воздушныхъ теченій и напоминающій паренье птицъ. *Cicindelidae* передъ взлетомъ дѣлаютъ сильный прыжокъ и затѣмъ быстро отлетаютъ на недалекое разстоянiе, причемъ чаще всего при опусканіи на почву поворачиваются бокомъ или передомъ къ спугнувшему ихъ наблюдателю. Болѣе сильные прыжки, переходящіе въ короткій полетъ, свойственны *Halticini*, *Scirtus*, *Centorrhynchus*, *Orchestes*, *Rhamphus*, *Mordellidae*. Однако многіе жуки, быстро срывающіеся съ мѣста при появленіи опасности въ жаркую погоду, спокойно даютъ себя взять въ пасмурную погоду или въ сумерки; точно также особенно жаркая погода или приближеніе грозы дѣлаютъ очень осторожными и подвижными такихъ жуковъ, которые въ обыкновенныхъ условіяхъ сравнительно лѣнны. Равнымъ образомъ жуки нѣкоторыхъ родовъ, мало подвижны въ болѣе холодныхъ странахъ въ жаркомъ климатѣ неузнаваемы по своимъ бойкимъ движеніямъ и быстрому взлету, напр. *Clytrini*, *Cryptocerphalini* въ сѣверной и средней Россіи спокойно сидятъ на растеніяхъ въ то время, какъ въ Туранской низменности они такъ проворны, что днемъ еле успѣваешь ихъ поймать.

Обычныя же передвиженія наземныхъ жуковъ — ползанье и бѣгъ, съ незамѣтнымъ переходомъ отъ одного къ другому. Бойкимъ бѣгомъ обладаютъ *Carabidae*, многіе *Staphylinidae*, *Dermestidae*, *Mycetophagidae*, *Coccinellidae*, *Scaphidiidae*, *Agathidiini*, *Elateridae*, *Dascillidae*, *Cantharididae*, *Alleculidae*, нѣкоторые *Tenebrionidae* (напр. *Tentyriini*, *Crypticus*), *Melandryidae*, *Anthicidae*, *Oedemeridae*, *Scolytidae*, *Lariidae*, *Lepturini*. Особенно медленно ползаютъ *Byrrhidae*, *Heteroceridae*, многіе *Scarabaeidae*, *Histeridae*, *Peltidae*, *Colydiidae*, *Endomychidae*, *Scydmaenidae*, *Pselaphidae*, многіе *Tenebrionidae* (напр. *Blapini*, *Pimeliini*, *Tenebrionini*, *Trachyscelidini*), *Lagriidae*, *Meloe*, *Pyrochroa*, большинство *Curculionidae* (особенно *Otiorrhynchus*, *Trachyphloeus*, *Strophosomus*, *Cleonus*), *Chrysomelidae*, *Lamiini*. Интересно передвиженіе нѣкоторыхъ жуковъ изъ *Buprestidae* (напр. *Buprestis*, *Melanophila*) и *Pimeliini* (напр. *Sympiezocnemis*) толчками, причемъ послѣ cadaго порывистаго шага-толчка впередъ слѣдуетъ небольшая пауза.

Плавающіе жуки въ общемъ передвигаются довольно быстро. Крупные жуки (*Dytiscus*, *Cybister*, *Acilius*, *Graphoderes*, *Plybius*, *Agabus*, *Colymbetes*) при этомъ подвигаются толчками, что зависитъ отъ одновременныхъ сильныхъ ударовъ обѣими задними ластовидными ногами; у мелкихъ же жуковъ это движеніе выходитъ болѣе равномернымъ, такъ какъ многіе изъ нихъ дѣйствуютъ попеременно ногами то одной, то другой стороны, какъ бѣгающіе и ползающіе жуки, причемъ участвуютъ иногда всѣ шесть ногъ. Особенно быстро плаваютъ *Gyrinidae*, у которыхъ задняя и средняя пара ногъ превращены въ настоящія ласты; въ ясную погоду (*Orectochilus* при восходѣ солнца) на поверхности стоячихъ или тихо текущихъ водъ они держатся обществами, производя свои замысловатыя эволюціи съ чрезвычайной ловкостью, не позволяющей имъ сталкиваться другъ съ другомъ.

Совершенно своеобразный способъ передвиженія — подскокъ — характеризуетъ семейство *Elateridae*. Если этихъ жуковъ положить на спину, то они изгибаютъ подъ выступающимъ кверху угломъ другъ къ другу переднегрудное кольцо и остальную часть туловища съ брюшкомъ; задній отростокъ переднегруды при этомъ упирается въ перед-

ный край ямки на среднегруди; лишь только этот отросток соскользнет въ ямку,—что моментально повлечетъ за собою не только выпрямленіе вышеупомянутаго угла, но даже образованіе выступающаго кнпзу угла изъ тѣхъ же частей тѣла и вмѣстѣ съ тѣмъ произведетъ сильный ударъ (сопровождающійся замѣтнымъ щелкающимъ звукомъ, откуда для нихъ заимствовано названіе „щелкуны“) основаніемъ надкрылій о субстратъ,—жукъ подсакивается довольно высоко кверху и во время обратнаго паденія успѣваетъ перевернуться ногами внизъ. Этою способностью очень коротконогіе щелкуны пользуются для переворачиванія тѣла (что у другихъ жуковъ выполняется при помощи длинныхъ ногъ), если, спасаясь отъ преслѣдованій враговъ, имъ приходится падать на спину.

Всякіе прыжки и подскоки, равно какъ и проворный бѣгъ позволяютъ жукамъ спастись отъ грозящей имъ опасности быть схваченными врагомъ. Но такъ какъ большин-

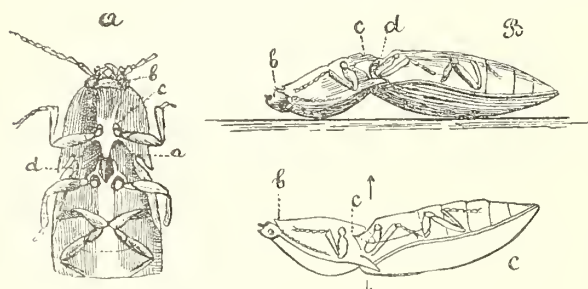


Рис. 181. *Ludius aeneus* снизу и сбоку. По Юрвеси и Нитсче. Увелич. А снизу, В сбоку передъ подскокомъ, С сбоку вначалѣ подскока. *a* задніе углы переднеспинки, *b* передній отростокъ переднегруди, *c* задній отростокъ переднегруди, *d* ямка среднегруди. I стрѣлка показываетъ направленіе удара. II стрѣлка — направленіе подскока.

ство жуковъ ползаетъ слишкомъ медленно, то для избѣжанія опасности имъ приходится прибѣгать къ различнымъ уловкамъ. Наиболѣе простая уловка—паденіе съ растенія на почву, гдѣ всегда трудно найти жука въ тѣни и на неровномъ пространствѣ. При этомъ многіе жуки чрезвычайно ловко притворяются мертвыми или, поджимая всѣ конечности, превращаются въ предметы мало отличимые отъ кусочковъ почвы, плодовъ, испражнений птицъ и т. д.; таковы *Byrrhidae*, нѣкоторые *Dermestidae*, многіе *Curculionidae* (*Cryptorrhynchini*, *Ceutorrhynchini*, *Cleonini*), многіе *Chrysomelidae*, *Elateridae*, *Pti-*

nidae. Иногда поджиманіе головы съ усиками и ногъ сопровождается еще общимъ перегибаніемъ тѣла между переднеспинкой и среднеспинкой на нижнюю сторону такимъ образомъ, что наружу выставляются только наиболѣе твердыя и гладкія части тѣла; этотъ способъ самозащиты извѣстенъ подъ названіемъ способности свертываться въ шаръ (*globatio*; *Kugelvermögen*) и встрѣчается среди жуковъ у *Silphidae* (*Agathidiini*), *Nitidulidae* (*Cybocephalini*), *Clambidae*, *Scarabaeidae* (часть экзотическихъ *Trogini*), *Hydrophilidae* (*Chaetarthria*), *Curculionidae* (*Orobitis*, *Cryptorrhynchini*, и нѣк. др.).

Среди жуковъ немало такихъ, которые при приближеніи опасности просто перестаютъ двигаться, и, такъ какъ ихъ окраска (т. наз. гомотромная) совсѣмъ похожа на окружающую ихъ среду, то замѣтить ихъ тогда чрезвычайно трудно. Таковы многіе *Cerambycidae* (напр. *Acanthocinus*, *Mesosa*, *Rhagium*), спящіе на корѣ деревьевъ, *Cionus*, похожіе на цвѣты и плоды *Scrophulariaceae*, зеленые *Cassidae* на листьяхъ и проч.

Активную защиту противопоставляютъ врагу сравнительно немногіе жуки. Крупныя *Carabidae*, *Cicindelidae*, *Cerambycidae*, *Lucanidae*, *Staphylinidae* могутъ довольно сильно кусать своими челюстями, хотя для человѣка ихъ укусы совершенно безопасны. Большинство *Carabidae* могутъ выдѣлять или даже выбрасывать изъ задняго прохода струю сильно пахучей и ѣдкой жидкости, содержащей муравьиною кислоту; эта жидкость, попадая въ глаза человѣка, можетъ вызвать даже временную слѣпоту (*Procerus*). *Brachynini* выбрасываютъ изъ задняго прохода съ трескомъ газообразное вещество голубоватаго или бѣловатаго цвѣта, способное своимъ неожиданнымъ появленіемъ остановить преслѣдованіе мелкаго врага. *Dytiscidae* выдѣляютъ подобную же жидкость, но другого непріятнаго запаха, изъ задняго прохода и изъ мѣстъ сочлененій головы и переднеспинки. Часто эти

выдѣленія не представляютъ продукта особыхъ железъ, а являются простымъ выбрызгиваніемъ крови. Таковы желтоватая пахучія выдѣленія изъ сочлененій ногъ и груди у *Coccinellidae*, прозрачныя у *Timarcha*, сильно пахнущія укропомъ у *Aromia*, мускусомъ, фіалками и пр. у *Staphylinidae* и т. д. Кровь жуковъ семейства *Meloidae* содержитъ особое ѣдкое вещество (кантаридинъ), способное сильно раздражать человѣческую кожу; живые жуки пользуются выдѣленіемъ этой крови въ качествѣ защиты отъ врага, а въ засушенномъ и истолченномъ видѣ жуки эти (*Lytta*, *Epicauta*, *Mylabris*) употребляются для приготовления нарывного пластыря; сильный ядъ (кокцинеллинъ) содержится и въ крови *Coccinellidae*.

Сравнительно не мало жуковъ способны производить звуки; понятно, съ этими звуками не слѣдуетъ смѣшивать шуршанія, происходящаго отъ тренія жуковъ объ окружающіе предметы во время ползанья. Различаютъ ¹⁾ пять различныхъ родовъ звуковъ: 1) жужжаніе (*Summen*), происходящее отъ быстрыхъ колебаній крыльевъ во время полета, а иногда и отъ вибрацій аппарата, закрывающаго входъ (дыхальца) въ трахейную систему; высота тона тѣмъ ниже, чѣмъ жукъ крупнѣе или чѣмъ крылья обширнѣе; 2) тиканье (*Klopfen*), напоминающее тиканье карманныхъ часовъ и происходящее отъ частыхъ ударовъ головой и переднимъ краемъ переднеспинки о стѣнки ходовъ въ древесинѣ; этотъ звукъ производятъ *Anobium* и употребляютъ его въ качествѣ приманки одного пола другимъ; 3) шелканье (*Knippsen*) происходитъ отъ подскока *Elateridae*, положенныхъ спинкой на твердый предметъ; звукъ происходитъ при этомъ не только отъ удара спинки жука объ опору, но также отъ удара при соскальзываніи задняго отростка переднегруди въ ямку среднегруди; 4) выстрѣлъ или взрывъ (*Schiessen*) происходитъ отъ быстрого испаренія выпускаемыхъ изъ заднепроходныхъ железъ выдѣленій нѣкоторыхъ жуковъ (*Brachynini*, *Paussidae*); 5) скрипъ или пискъ (*Stridulieren*, *Zirpen*); аппараты для произведенія ихъ состоятъ изъ мельчайшихъ рубчиковъ, расположенныхъ на какой-либо части тѣла и трущихся о прилегающія части другой части тѣла, снабженные тонкой перепонкой, жесткими щетинками, острымъ краемъ или зубчиками; такъ, покрытый мелкими морщинками край надкрылій трется о край брюшка у *Cychrus*, многихъ *Cryptorrhynchini*, *Centorrhynchini*, *Plinthus*; ребрышко у конца шва о шероховатую поверхность или возвышенія на предпоследнихъ тергитахъ у *Blethisa*, *Elaphrus*, *Hugrobia*, *Necrophorus*, *Pentodon*, *Copris*, *Trox*; такія же ребрышки о жилки крыльевъ у многихъ *Dytiscidae* и *Hugrobia*; морщинистые кили пигидія о зубчатый край надкрылій у *Crioceris*, *Lema*, нѣкоторыхъ *Clytrini*; острый киль заднихъ голеней о морщинистый край надкрылій у *Prionus*; заднія бедра о бедреную линію у *Heterocerus*; задніе тазики объ острые выступы или шероховатую поверхность на брюшкѣ у *Geotrupes*, *Homalocoris*; переднетулье о среднетулье у *Serica*, *Lamiini*, и т. д. Иногда (*Hugrobia*, *Cybister*, *Trox*) звуки могутъ исходить изъ двухъ находящихся въ различныхъ мѣстахъ аппаратовъ.

Способность свѣченія свойственна нѣкоторымъ жукамъ изъ семейства *Elateridae* и *Cantharididae*. У первыхъ изъ нихъ (американскій родъ *Pyrophorus*) свѣтящіеся органы расположены на верхней сторонѣ переднеспинки и представляются въ видѣ двухъ овальныхъ оконцевъ, лежащихъ близъ заднихъ угловъ ея. У вторыхъ (*Lampyrini*) свѣтится нижняя сторона вершины брюшка. Интересно, что въ родѣ *Lampyris* свѣтятся не только сами жуки, но даже ихъ личинки и яички.

1) HIRSCH, J. Lautäusserungen der Käfer.—Societas entom., XIX, 1904, pp. 82—83, 89—91, 97.

LANDOIS, H. Die Ton- u. Stimmapparate der Insecten.—Zeitschr. wissenschaft. Zool., XVII, 1867, pp. 105—186, t. X—XI.—Также: Thierstimmen.—Freiburg i. B., 1874, gr. 8°, IX+229 pp., 66 fig.

Перечисленіе главнѣйшихъ мѣстонахожденій жуковъ съ отдѣльными замѣчаніями объ способахъ ихъ ловли¹⁾.

Если ограничиваться, подобно многимъ начинающимъ собирателямъ насѣкомыхъ, простымъ собираніемъ ползающихъ по дорогамъ, сидящихъ на цвѣтахъ и летающихъ по воздуху жуковъ, то при всемъ усердіи можно собрать въ лѣто не болѣе одной десятой части видовъ, водящихся въ данной мѣстности. Для болѣе же продуктивныхъ сборовъ необходимо прибѣгать къ специальнымъ поискамъ и приспособленіямъ, которые въ большинствѣ случаевъ очень просты и легко доступны.

По дорогамъ, въ особенности въ колеяхъ колесъ уже съ весны ползаетъ много жуковъ, настоящее мѣстопробываніе которыхъ — поросшія травой окранны дороги, но здѣсь они не такъ легко замѣтны, какъ на голой дорогѣ. Чаще всего здѣсь можно поймать *Cicindela*, *Carabus*, *Harpalus*, *Platysma*, *Amara*, *Dorcasion*, *Meloe*, *Molytus*, *Otiorrhynchus*, *Cleonina*, *Barynotus*, *Liophloeus*, *Cryptohypnus*, *Agriotes*, *Pachnephorus*, *Timarcha*, *Chrysomela* (особенно *gypsophilae* и *marginalis*), *Byrrhus* и массу навозниковъ (*Geotrypes*, *Aphodius*, *Plagiogonus*, *Onthophagus*, *Onitis*, *Oniticellus*, *Caccobius*, *Gymnopleurus*, *Copris*; *Philonthus*, *Oxytelys*, *Emus*, *Staphylinus*, *Ontholestes*, *Tachinus*, *Autalia*, *Aleochara*, *Xantholinus*, *Coprophilus*, *Aploderus*; *Monotoma*; многіе *Sphaeridiini*; нѣкоторые *Hister* и *Saprinus*, *Onthophilus*; *Trichopteryx*). Наиболѣе продуктивны сборы на песчаныхъ проселочныхъ дорогахъ; само собою разумѣется, что богатую жатву представляютъ сборы навозниковъ и на выгонахъ, гдѣ таковыя имѣются. При этихъ сборахъ необходимо имѣть въ виду, что часть навозниковъ всегда успѣваетъ подкопаться въ почву подъ навозомъ, а потому надо изслѣдовать и ее. Чтобы не дать возможности скрыться большинству жуковъ въ почву, необходимо осторожно отдѣлять кусочки навоза немного въ сторону и здѣсь ихъ изслѣдовать. Первыми необходимо хватать мягкимъ пинцетомъ или просто пальцами наиболѣе юркихъ обитателей навоза — *Staphylinidae*, *Sphaeridium*. Расположенный подъ навозомъ слой почвы приходится взрывать на глубину не болѣе полуаршина, гдѣ оканчиваются наиболѣе глубокіе ходы крупныхъ ночныхъ навозниковъ (*Scarabaeus*, *Notalocopris*). *Trichopterygidae* по своей чрезвычайно малой величинѣ требуютъ specialнаго собиранія при помощи смоченной мягкой рисовальной кисточки и перенесенія на ней въ пробирку со спиртомъ; или надъ кучкой навоза помѣщаютъ смоченный листъ бумаги, къ которому легко пристають все время взлетающіе жучки, и отсюда уже собирають ихъ кисточкой. Наиболѣе богаты обитателями навозы лошадиный и коровій; другіе пометы значительно бѣднѣе, хотя иногда содержатъ своихъ specialныхъ посѣтителей (напр. на пометѣ нѣкоторыхъ птицъ попадаетъ *Odontaeus*; преимущественно на человѣческихъ экскрементахъ встрѣчаются *Sisyphus* и нѣк. *Onthophagus*, на заячьемъ пометѣ *Geotrypes vernalis*).

Такъ какъ обычные дневные посѣтители дорогъ (кромѣ навозниковъ) ночью прячутся подъ камни, щепки, куски дерна и т. п. предметы, валяющіеся вдоль дорогъ, а ночные посѣтители туда же забираются на день, то во всякое время сутокъ подъ упомянутыми предметами всегда можно находить довольно много жуковъ. При этомъ нужно имѣть въ виду то, что наибольшее число насѣкомыхъ будетъ попадаться подъ такими предметами, нижняя поверхность которыхъ не во всѣхъ своихъ мѣстахъ плотно прилегаетъ къ почвѣ, т. е. подъ не очень тяжелыми: иначе жукамъ трудно или нельзя забираться подъ

1) Объ упоминаемыхъ при изложеніи приборахъ для ловли жуковъ см. дальше.

нихъ. Подъ тяжелыми же камнями, естественно, могутъ селиться только такія животныя, которыя могутъ подкапываться (напр. *Broscus*, *Dyschirius*, *Clivina*). Днемъ подъ небольшими камнями или щепками обычны: *Carabidae* (*Carabus*, *Leistus*, *Platysma*, *Olisthopus*, *Amara*, *Harpalus*, *Anisodactylus*, *Stenolophus*, *Trechus*, *Calathus*, *Dolichus*, *Dyschirius*, *Miscodera*, *Platynus*, *Patrobus*, *Bembidium*, *Panagaeus*, *Badister*, *Oodes*, *Callistus*, *Cymindis*, *Lebia*, *Dromius*, *Masoreus*, *Metabletus*, *Brachinus*), *Tyrus*, *Orthoperus*, *Staphylinidae* (*Arpedium*, *Stilicus*, *Scopaeus*, *Lithocharis*, *Astenus*, *Falagria*, *Drusilla*), *Necrophilus*, *Byrrhidae* (*Morychus*), *Chysomela* (*staphylaea*, *marginata*, *analis*), *Curculionidae* (*Otiorrhynchus*, *Alophus*, *Barynotus*, *Cleonus*, *Plinthus*, *Trachyphloeus*, *Tropiphorus*, *Rhytirrhinus*), *Elateridae* (*Lacon*, *Cryptohypnus*, *Agriotes*, *Drasterius*, *Ludius*). Понятно, что камни и другіе предметы, лежащіе также и вдали отъ дорогъ, даютъ не меньшіе результаты, но вблизи селеній эти предметы обыкновенно скучиваются вдоль дорогъ. Далеко, однако, не во всѣхъ мѣстахъ сборы подъ валяющимися предметами доставляютъ одинаково богатую добычу, что повидимому зависитъ отъ недостатка пищи ихъ обитателямъ, отъ условій почвы, влажности и т. п. Поэтому, если желательно будетъ посѣтить еще разъ найденныя хорошія мѣста, слѣдуетъ позаботиться о томъ, чтобы жуки находили тѣ же подходящіе предметы, гдѣ были найдены и впервые; для этого необходимо послѣ переворачиванія камня класть его опять на то же мѣсто и въ томъ же положеніи. При недостаткѣ удобныхъ предметовъ въ какомъ-нибудь мѣстѣ можно нарочно натаскать туда различныхъ досокъ и щепокъ.

Можно употреблять и спеціальныя ловушки для хищниковъ—приманочныя ямки. Въ различныхъ мѣстахъ, въ особенности по опушкамъ лѣсовъ, въ садахъ и вдоль лѣсныхъ дорогъ, выкапываютъ рядъ ямокъ величиной и формой съ обыкновенное цилиндрическое ведро; дно и стѣнки ямокъ твердо утрамбовываютъ. вмѣсто ямокъ можно закапывать въ уровень съ почвой жестяные цилиндры, банки и т. п. предметы. Въ такія ловушки попадаютъ жуки различныхъ семействъ и часто (особенно безкрылые или тяжелые на подъемъ жуки) бываютъ вовсе не въ состояніи оттуда выбраться, хищники же находятъ себѣ здѣсь обильную добычу въ видѣ другихъ насѣкомыхъ и потому не стремятся покидать своего временнаго убѣжища. Для приманки хищниковъ можно даже нарочно класть въ ямки и во врытыя банки куски мяса, сыра, убитыхъ мелкихъ звѣрей, лягушекъ, умерщвленныхъ крупныхъ жуковъ. Эти ловушки лучше всего осматривать по утрамъ, поднавлиять ихъ, удалять изъ нихъ осыпавшуюся землю и слишкомъ обычныхъ посѣтителей и т. д. Чтобы крупные хищники не успѣли уничтожить всѣхъ мелкихъ жуковъ, полезно набрасать на дно ловушки щепокъ или другихъ предметовъ, по которымъ обитатели ямы могли бы распознаться. Для большей сохранности приманки и предохраненія отъ истребленія мелкихъ жуковъ можно примѣнить еще одно простое приспособленіе, предложенное А. В. Журавскимъ: на нѣкоторой высотѣ надъ дномъ ловушки, на которое кладется приманка, прикрѣпляется или устанавливается на ножкахъ легко вынимаемый кружокъ изъ рѣдкой металлической сѣтки или даже цѣлая система различныхъ сѣтокъ; мелкіе жучки проникаютъ на дно, а болѣе крупные задерживаются на сѣткѣ, на которую можно класть вторую приманку (см. ниже главу „Ловля и умерщвленіе жуковъ“).

Для той же цѣли нужно осматривать ямы, образовавшіяся отъ выемки песка, картофельныя и др.

На трупахъ различныхъ позвоночныхъ животныхъ можно встрѣтить довольно много такихъ жуковъ, которые въ другихъ мѣстахъ попадаютъ только случайно. При этомъ въ зависимости отъ степени разложенія трупа и фауна на немъ постепенно мѣняется. Первыми къ трупу являются крупные *Necrophorus*, *Thanatophilus*, *Oecoeptoma*, *Creophilus*, *Aleochara*, нѣкоторые *Staphylinus* и *Philonthus*, *Choleva*, *Catops*; спустя нѣкоторое время—*Saprinus*, *Hister*, *Nitidula*, *Omosita*, *Necrobia*; когда мясо пестлѣетъ—*Dermestes*, *Trox*, *No-*

toxys. При собираніи жуковъ съ труповъ сперва слѣдуетъ обирать ползающихъ на поверхности ихъ, затѣмъ, быстро перевернувъ трупъ, хватать уползающихъ въ землю; хорошо изслѣдовать также слой земли, находившійся непосредственно подъ трупомъ. Трупъ слѣдуетъ навѣщать нѣсколько разъ въ сутки, такъ какъ въ разное время попадаютъ на немъ разные виды. Чтобы трупъ не былъ утащенъ непрошеннымъ гостемъ (собакой, кошкой, лисицей), можно помѣщать его въ ловушку съ приспособленіемъ Журавскаго или просто въ глиняный горшокъ, прикрывая его сверху неровнымъ камнемъ или доской съ такимъ расчетомъ, чтобы въ нѣсколькихъ мѣстахъ оставались отверстія достаточныя для доступа жуковъ. Трупы особенно крупныхъ животныхъ имѣютъ нѣсколько отличающуюся фауну, въ составъ которой между прочимъ входитъ *Necrodes*.

Подъ мхомъ, покрывающимъ большіе камни и основанія деревьевъ, иногда, особенно осенью и весной, можно найти очень много жуковъ, которые прячутся сюда на зимовку. Таковы *Carabus*, *Dromius*, различные *Staphylinidae* (*Acidota*, *Deliphrum*, *Dianous*, *Heterotops*, *Leptacinus*, *Xantholinus*, *Tachyporus*, *Sipalia*, *Oligota*, *Oxyopoda*, *Myllaena*, *Gymnusa*, *Megacronus*), *Acalles*, *Helops*, *Platynus*, *Morychus*. Не мѣшаетъ также просѣять сквозь сито тотъ слой земли, который находится непосредственно подъ мохомъ. Подобнымъ же образомъ изслѣдуется почва подъ опавшей листвою, въ особенности по опушкамъ лѣса; кромѣ всевозможныхъ *Carabidae* (*Notiophilus*, *Leistus*, *Cychrus*, *Oodes*, *Badister*, *Blechnus* и др.) и *Staphylinidae* (*Lathrimaeum*, *Olophrum*, *Lesteva*, *Aploderus*, *Lathrobium*, *Stilicus*, *Lithocharis*, *Astenus*, *Staphylinus*, *Hypocyrtus*, *Conurus*, *Haplocerus*, *Tachyporus*, *Tachinus*, *Megacronus*, *Calodera*, *Oligota*, *Aleochara*, *Oxyopoda*, *Hygropora*, *Ocyusa*, *Ptyobates*, *Ityocara*, *Ocalea*, *Myllaena*), здѣсь обыкновенны: *Agriotes aterrimus*, *Aegialia sabuleti*, *Silpha*, *Phosphuga*, *Blitophaga*, *Otiorrhynchus*, *Phaedon*, *Trichopterygidae*, *Abraeus*, *Ontophilus*, *Saprinus*, *Arthrolips*, *Scydmaenidae*, *Tychus*, *Bryaxis*, *Anthicidae*, *Hadrotoma*. На зиму сюда забираются и нѣкоторые водяные жуки, напр. *Ptybius*, *Gaurodytes*.

По берегамъ рѣкъ и озеръ, частью подъ камнями, выброшенными растеніями и наносомъ, частью прямо на песокъ и въ илу можно встрѣтить массу специально приспособленныхъ къ подобнымъ мѣстамъ жуковъ изъ семейства *Cicindelidae*; семейства *Carabidae*: родовъ *Elaphrus*, *Epactius*, *Blethisa*, *Nebria*, *Notiophilus*, *Loricera*, *Bembidium*, *Trechus*, *Platynus*, *Patrobus*, *Stomis*, *Clivina*, *Dyschirius*, *Acupalpus*, *Bradycellus*, *Anisodactylus*, *Chlaenius*, *Drypta*, *Odacantha*, *Demetrius*, *Metabletus*, *Zuphium*, *Polystichus*; сем. *Staphylinidae*: *Paederus*, *Stenus*, *Lathrobium*, *Trogophloeus*, *Euaesthetus*, *Chiloporus*, *Bledius*, *Platystethus*, *Thinobius*, *Tanygnathus*, *Ocyusa*, *Hygronoma*, *Tachyusa*, *Gymnusa*, *Deleaster*, *Homalota*, *Dinopsis*, *Scopaeus*; сем. *Heteroceridae*; сем. *Georyssidae*; сем. *Silphidae*: *Pteroloma*; сем. *Pselaphidae*: *Bryaxis*; сем. *Byrrhidae*: *Syncalyptra*, *Limnichus*, *Morychus*, *Byrrhus*; сем. *Elaterridae*: *Cryptohypnus*; сем. *Curculionidae*: *Phytobius*, *Sphenophorus*; сем. *Helodidae*: *Hydrocyphon*. Кромѣ того подъ кусками древесины или коры деревьевъ на берегахъ прѣсноводныхъ водоемовъ часто попадаютъ такіе чисто водные обитатели, какъ нѣкоторые *Cercon*, *Hydraena*, *Helmintini*, *Orectochilus* и др.

На берегахъ морей и соляныхъ озеръ водятся по большей части спеціальныя виды, такъ наз. галофилы (*species halophilae*); таковы многіе *Scarites*, *Dyschirius*, *Siagona*, *Carterus*, *Ditonus*, *Pogonus*, *Dichirotrichus*, *Stenolophus*, *Tachys*, *Cillenus*, *Aëpus*, *Phytosus*, *Micralymma*, *Diglossa*, нѣкоторые *Cleonina* и др.

Въ прѣсныхъ водахъ, въ особенности въ прудахъ, мелкихъ, заросшихъ водорослями и другими растеніями озерахъ и заводяхъ рѣкъ, попадаетъ масса такихъ жуковъ, которые проводятъ почти всю свою жизнь въ водѣ, изрѣдка только въ хорошую безвѣтренную погоду передъ закатомъ солнца покидая свою стихію на короткій срокъ, чтобы совершить перелетъ въ другой бассейнъ. Часть изъ этихъ жуковъ — *Gyrinidae* —

безпрестанно вертится на поверхности водоемовъ днемъ, опускаясь вглубь при грозящей опасности или на ночь; другая часть — *Dytiscidae*, *Hygrobiidae*, *Haliplidae*, *Hydrophilini*, нѣкоторые *Sphaeridiini* — плаваютъ на большей или меньшей глубинѣ подъ поверхностью воды, время отъ времени останавливаясь и выставляя на поверхность воды вершину брюшка для возобновленія запаса воздуха, необходимаго для дыханія погруженнаго въ воду жука и помѣщаемаго въ пространствѣ между надкрыльями и спинкой брюшка; третья часть — *Helophorini*, *Dryopidae*, *Heteroceridae*, *Phytobius*, *Litodactylus*, *Naemonia* — ползаетъ по дну, въ илу, подъ камнями, на подводныхъ частяхъ растений и т. д., выползаетъ на берегъ или поверхность воды тоже только на короткій срокъ, чтобы запасти воздухъ, который помѣщается у нихъ на густоволосистой нижней поверхности тѣла, или взлетаетъ на воздухъ [кромѣ *Naemonia*?] подобно предыдущей по вечерамъ; наконецъ, четвертая часть — *Donacia*, *Hydronomus*, *Telmatochilus* — проводитъ подъ водою [кромѣ личиночной стадіи] только время кладки яицъ или бурную погоду, а прочее время находится на поверхности торчащихъ изъ воды растений или (*Donacia*) бойко перелезаетъ съ одного растенія на другое. Плавающихъ въ водѣ и на поверхности ея приходится ловить при помощи особаго воднаго сачка; при помощи его же легко извлекать и донныхъ обитателей, захватывая ихъ вмѣстѣ съ иломъ и т. п.; ползающихъ по подводнымъ частямъ растений легче всего добывать, осторожно выдергивая эти растенія съ корнемъ изъ воды и тщательно перебирая всѣ ихъ листья, корешки и т. д.

Въ проточной водѣ очень мало жуковъ; большинство ихъ держится между камнями и другими неровностями дна; таковы нѣкоторые *Pybius*, *Agabus*, *Hydroporus*, *Bruchius*, *Orectochilus*, *Hydraena*, *Dryopidae*.

Еще меньше жуковъ въ морѣ, да и тѣ встрѣчаются лишь въ сильно опрѣсненнхъ частяхъ его вблизи береговъ при впаденіи рѣкъ: *Gyrinus marinus*, *Cercyon marinum*, *Naemonia mutica*, *Ochthebius marinus* и немногіе *dygic*.

Наиболѣе обильны сборы жуковъ на различныхъ частяхъ растений, какъ живыхъ, такъ и гниющихъ. Слѣдуетъ однако различать жуковъ, всю жизнь проводящихъ на поверхности или внутри какой-либо части растенія, отъ тѣхъ, которые съ превращеніемъ во взрослое состояніе рѣзко перемѣняютъ свое мѣстопробываніе. Первые нерѣдко приурочены къ одному опредѣленному виду растений или къ нѣсколькимъ близкимъ видамъ или родамъ ихъ, питаются ихъ листьями, древесной и пр., тогда какъ вторые посѣщаютъ преимущественно цвѣты безразлично самыхъ разнообразныхъ растений, лакомясь только ихъ сладкими выдѣленіями, пожирая пыльцу или охотясь за своими меньшими собратьями. Это вторая категорія носитъ названіе цвѣточныхъ жуковъ. Наболѣе излюбленными цвѣтами для жуковъ являются различные душистые цвѣты травъ по окраинамъ полей, по опушкамъ лѣсовъ, на изгородяхъ. Преимущество отдается бѣлымъ цвѣтамъ зонтичныхъ, таволги, калины, боярышника, бирючины, бузины, крушины; за ними слѣдуютъ желтые цвѣты барбариса, ивы, различныхъ сложноцвѣтныхъ; затѣмъ красные цвѣты шиповника, чертополоха, и т. д. Таковы слѣдующіе цвѣточные посѣтителі: изъ *Carabidae*: *Lebia*, нѣкоторыя *Amara*; изъ *Staphylinidae*: *Arpedium*, *Amphichroum*, *Anthobium*, *Micropeplus*, *Anthophagus*; изъ *Nitidulidae*: *Cercus*, *Cychramus*, *Cyllodes*, *Epuraea*, *Meligethes*; изъ *Phalacridae*: *Olibrus*, *Eustilbus*; изъ *Erotylidae*: *Cryptophagus*, *Antherophagus*; сем. *Byturidae*; изъ *Scarabaeidae*: *Hoplia*, *Phyllopertha*, *Anisoplia*, *Cetoniini*, *Trichiini*, *Valgini*; изъ *Buprestidae*: *Acmaeodera*, *Anthaxia*, *Poecilonota*, *Coraebus*, *Trachys*; изъ *Elateridae*: *Limonius*, *Ludius*, *Athous*, *Adrastus* и мн. др.; изъ *Cantharididae*: *Lygistopterus*, *Dictyoptera*, *Homaligus*, *Cantharis*, *Malthinus*, *Malthodes*; сем. *Dascillidae*, *Helodidae*, *Melyridae*; изъ сем. *Cleridae*: *Trichodes*; сем. *Corynetidae*; изъ сем. *Dermestidae*: *Anthrenus*, *Megatoma*, *Orphilus*, *Trogoderma*; изъ сем. *Cerambycidae*: *Clytus*, *Callidium*, *Lepturini*, *Molo-*

rebus, Stenopterus, Phytoecia, Agapanthia; изъ сем. Chrysomelidae: Cryptocephalus; изъ сем. Curculionidae: Apion, Ceutorrhynchus; изъ сем. Alleculidae: Omophlus, Ctenopus; сем. Mordellidae; сем. Anthicidae; изъ сем. Cedemeridae: Oedemera, Chrysanthia, Asclea, Anoncodes; изъ сем. Meloidae: Mylabris, Cerocoma, Lydus; изъ сем. Phythidae: Mycterus.

Точно также на листьяхъ и побѣгахъ различныхъ растеній, помимо видовъ, питающихся специально какимъ либо растеніемъ, попадаются всеядные или безразличные виды, а также нѣкоторые хищники. Изъ послѣднихъ, кромѣ упомянутыхъ выше посятителей цвѣтовъ, здѣсь встрѣчаются Calosoma, Coccinellidae; изъ первыхъ же сравнительно немного: Melolontha, Rhizotrogus, Anomala, нѣкоторыя Chrysomela, Haltica, Lagria, Lytta.

На различныхъ травахъ и кустарникахъ, произрастающихъ на сырыхъ лугахъ и болотахъ особенно нерѣдки изъ Curculionidae: Tapinotus, Lyprus, Tanysphyrus, Mecinus, Nanophyes, Amalus, Bagous, Poophagus, Grypidius, Erirrhinus, Liosomus, Mononychus, Hydronomus, Phytomomus; изъ Chrysomelidae: Plateumaris, Zengophora, Prasocuris, Hydrothassa, Gynandrophthalma, Galeruca, Galerucella, Lochmaea, Cassida; изъ Erotylidae: Telmatophilus; изъ Helodidae: Helodes, Microcara, Cyphon, Scirtes; изъ Coccinellidae: Micraspis, Coccidula, и т. д. Кромѣ того на залпныхъ лугахъ во время половодій на растенія взбираются, пща убѣжища, всевозможные жуки, обычно скрывающіеся на почвѣ или въ почвѣ. Кошеніе сачкомъ по такимъ покрытымъ жуками растеніямъ даетъ въ большомъ количествѣ цѣлый рядъ видовъ, трудно добываемыхъ иными способами ловли.

Знаніе растеній облегчаетъ нахожденіе огромнаго числа настоящихъ растительноядныхъ жуковъ. Для примѣра можно привести слѣдующіе роды травянистыхъ или кустарныхъ растеній, на которыхъ водятся опредѣленные же виды жуковъ. На Clematis водятся: Argopus hemisphaericus, Xylocleptes bispinus, Laemophloeus clematidis; на Lonicera: Orchestes lonicerae, Labidostomis lucida, Conopalpus testaceus, Oberea pupillata; на Spartium и Genista: различные Laria, Apion, Sitona, Lyperus circumfusus, Phytodecta olivacea, Liparthrum genistae; на Cruciferae: Phalacrus coruscus, Phyllotreta nigripes, atra, cruciferae, vittula и др., Phaeton cochleariae, Psylliodes napi и мн. др.; на Epilobium: Adoxus obscurus, Haltica lythri, Coeliodes epilobii; на Hypericum: Chrysomela varians, hyperici, Cryptocephalus moraei; на Glycyrrhiza: нѣкоторые виды Apion, Laria, Pachybrachys, Labidostomis; на Asclepias (Cynanchum): Crysochus asclepiadeus; на Geranium: Coeliodes geranii; на Mercurialis: Coeliodes exiguus, Hermaeophaga mercurialis; на Atropa: Epithrix; на Urtica: Brachypterus urticae, Phyllobius calcaratus и urticae, Thea 20-punctata; на Bryonia: Epilachna chrysomelina; на Solanum: Psylliodes, Cionus solani; на Calluna: Ceutorrhynchus ericae, depressicollis; на Carduus: Larinus, Lixus, Rhinocyllus, Ceutorrhynchus, Agapanthia; на Tamarix: Stylosomus, Coniatus, Cryptocephalus astrachanicus, и мн. др.; на Alhagi: Chrysochares; на Tanacetum: Cassida prasina, stigmatica; на Hieracium: Peritelus, Cryptocephalus violaceus, Anthaxia; на Scrophulariaceae: Cionus, Gymnetron, Laria; на Euphorbia: Aphthona euphorbiae, Oberea erythorocephala; на Cynoglossum: Longitarsus 4-pustulatus, holsaticus, Dibolia; на Echium: Ceutorrhynchus echii, Longitarsus echii и мн. др. Halticini, Phytoecia linearis; на Linaria: Gymnetron, Brachypterus gravidus, Mecinus janthinus; на Leontodon: Olibrus, Coeliodes punctiger, Anthaxia, Cryptocephalus sericeus; на Atriplex и Chenopodium: Subcoccinella, Cassida nobilis, margaritacea, nebulosa; на Hedera: Ochina hederae, Mesocoelopus niger, Xylechinus hederae, Grammoptera ruficornis; на цвѣтушихъ, особенно хлѣбныхъ злакахъ: Anisoplia, Lema melanopus, Chrysomela cerealis; на Brassica napus: Meligethes brassicae, Psylliodes napi, Ceutorrhynchus sulcicollis, assimilis, napi; на Papaver: Ceutorrhynchus albovittatus, macula-alba; на Vicia и Pisum: много Laria, Hypera viciae, Sitona lineata, Tychius quadripunctatus, Apion gyllenhali, ochropus, punctigerum, pomonae, pisi, viciae; на Trifolium: Apion apicans, elegantulum, fla-

vofemoratum, flavipes, gracilipes, hookeri, meliloti, seniculum, tenue, varipes, virens; Tychius picirostris, Hypera murina, Sitona flavescens, crinita, lineata, sulcifrons, Labidostomis longimana; на Humulus: Chaetocnema concinna; на Cuscuta: Smicronyx variegatus; на Galeopsis, Lamium и Urtica: Chrysomela fastuosa; на Achillea: Galeruca tanacetii, многія Cassidae, Olibrus, Phytoecia lineola; на Plantago: Mniophila, Mecinus collaris; на Malva: Lixus angustatus, Podagrica, Derocrepis, нѣк. Apion; на Potentilla: Galerucella tenella; на Polygonum: Gastroidea polygoni; на Raphanus: Gastroidea viridula, Colaphus sophiae, Phyllotreta nemorum; на Asparagus: Crioceris asparagi, 12-punctata, 14-punctata, 5-punctata, paracanthesis; на Cheiranthus: Baridius picinus; на Lilium, Convallaria и Fritillaria: Crioceris lilii; на Reseda: Urodon, Baris abrotani, morio; на Rumex: Plinthus megerlei, Hypera rumicis, всѣ красныя и нѣк. др. Apion; на Silene: Hypera, Lasia, Sibynes, Cassida; на Salvia: Apion, Hypera, Dibolia, Cassida; на Chrysanthemum: Leptura melanura, Allosterna tabacicolor, Anthaxia, Cryptocephalus aureolus; на Comarum: Apoderes erythropterus, Rhinoncus, Plateumaris discolor; на Polygonum hydropiper: Rhinoncus inconspicuos, Galerucella nymphaeae, Hypera pollux; на Symphytum: Ceutorrhynchus, Meligethes, Longitarsus; на Ferula: Plocaederes scapularis, Lixus hirticollis, Mallosia, Gynandrophthalma viridula и мн. др.; на Cuscuta: Lixus gemellatus, Prasocuris phellandrii; на Sium: Prasocuris, Hypera, Lixus; на Caltha: Plateumaris assimilis, Hydrothassa marginella, hannoverana; на Lythrum: Nanophyes lythri, Lythraea salicariae, Aphthona lutescens; на Nasturtium: Poophagus, Longitarsus; на Veronica: Phaedon, Gymnetron; на Iris: Mononychus, Aphthona pseudacori; на Alisma: Hydronoma; на Nymphaea: Donacia crassipes, versicoloreae, Galerucella nymphaeae; на Mentha piperita: Chrysomela coerulans, menthastri, graminis, Cassida murrayi, viridis, Hypera, Ceutorrhynchus; на Carex и Sparganium: Telmatophilus; на Phragmites: нѣк. Donacia, Hypera arundinis, Anisosticta 19-punctata, Scirtes hemisphaericus; на Salsolaceae: Ischyronota, нѣк. Cleonina, Mylabris и т. д. На и въ корняхъ и корневищахъ многихъ полевыхъ и особенно степныхъ растеній водятся разнообразныя, обыкновенно мало распространенныя въ коллекціяхъ виды, особенно изъ родовъ: Lithophilus, Rhizobius, Scymnus, Pachnophorus, Hyalastinus, Liparthrum, Thamnurgus, Apion, нѣк. Endomychidae.

Точно также на различныхъ частяхъ древесныхъ породъ помимо безразличныхъ видовъ (каковы, напр., виды рода Thanasinus, Coccinellidae), водятся много специальныхъ обитателей. Определенныхъ видовъ жуковъ, посѣщающихъ цвѣты определенныхъ же деревьевъ, въ противоположность посѣтителамъ цвѣтовъ травянистыхъ растеній, сравнительно мало: это въ большинствѣ случаевъ долгоносикъ, откладывающіе яички въ завязь плодовыхъ деревьевъ, каковы Anthrenus, нѣкоторые Rhynchites. Зато много жуковъ питающихся листьями, древесиной или корою определенныхъ растеній. Наиболѣе богаты обитателями дубы, сосны, ивы, тополя, букъ, березы. Такъ, на листьяхъ дуба (Quercus) попадаются: Orchestes quercus, ilicis, signifer, erythropus, Haltica eruae, Cryptocephalus 6-pustulatus, 12-punctatus, loreyi, Rhynchites aeneovirens, conicus, Polydrosus cervinus, micans, mollis, Coeliodes quercus, Ceutorrhynchus quercicola, Attelabus curculionoides; на почкахъ: Rhynchites aeneovirens, pubescens, Omias brunnipes, и на плодахъ: Balaninus glandium, nucum, turbatus, elephas, Sphenophorus abbreviatus; на листьяхъ различныхъ ивъ (Salix, особ. caprea и др. широколистныхъ видовъ): Anomala aenea, Trachys minuta, Agrilus viridis, Melanophila decastigma, Rhynchites aequatus, nanus, Apion minimum, pubescens, Orchestes jota, populi, decoratus, salicis, saliceti, Balaninus crux, Dorytomus dorsalis, pectoralis, taeniatus, affinis, vorax, majalis, bituberculatus, macropus, tortrix, salicinus, salicis, tremulae, Otiorrhynchus ater, Chlorophanus viridis, Phyllobius viridicollis, Elleschus bipunctatus, Phytonomus borealis, Lepyrus, Cryptocephalus cordiger, 6-punctatus, coryli, 8-punctatus, distinguendus, nitidulus, flavipes, bipunctatus, biguttatus, parvulus, 10-punctatus, im-

perialis, 4-pustulatus, saliceti, Clytra 4-punctata, laeviuscula, Gynandrophthalma cyanea, Labidostomis tridentata, Pachybrachys hieroglyphicus, Phytodecta viminalis, rufipes, affinis, linneana, Phyllodecta vulgatissima, vitellinae, tibialis, Plagiodera versicolor, Melosoma saliceti, 20-punctatum, lapponicum, cupreum, Lochmaea capreae, Galerucella lineola, Lyperus flavipes, Chalcoides nitidula, helxines, aurata; на вѣтвяхъ ивъ: Phytoecia cylindrica, Oberea oculata, Lamia textor, Aromia moschata, Necydalis major, Tetrops praeusta, Callidium variabile, Cryptorrhynchus lapathi, Cossonus linearis, Elater sanguinolentus, balteatus; на тополяхъ и осинѣхъ (Populus): Platycerus caraboides, Melosoma tremulae, populi, Rhynchites populi, betuleti, Orchestes populi, Elleschus scanicus, Zeugophora subspinosus, flavicollis, scutellaris, Aegosoma scabricorne, Necydalis abbreviata, Obrium cantharinum, Clytus rusticus, figuratus, Saperda scalaris, carcharias, populnea, similis, perforata, Cossonus linearis, ferrugineus, Cryptophagus populi, Scaphidema bicolor, Tribolium ferrugineum, Xylophilus populneus, Lyctus canaliculatus и др.; на букахъ (Fagus): Orchestes fagi, Mesosa nubila, Agrilus tenuis, angustulus, viridis, Dicerca berolinensis, Callidium sanguineum, dilatatum, variabile, Leptura scutellata, Clytus arietis, Helops caraboides; на березѣхъ (Betula): Brachyderes incanus, Rhynchites betulae, cyancephalus, megacephalus, Anoplus plantaris, Polydrosus marginatus, Phyllobius argentatus, maculicornis, Orchestes jota, rusci, Apoderes coryli, Strophosomus coryli, Lyperus longicornis, Chrysomela lucida, Cryptocephalus labiatus, frontalis, nitens, variegatus, bipunctatus и др., Agrilus betuleti, Denticollis linearis, Magdalis violacea, carbonaria, Serica brunnea; на вязахъ (Ulmus): Galerucella luteola, Orchestes alni, Anthonomus pedicularius, ulmi, Magdalis aterrima, Asclera coerulea; на ольхахъ (Alnus): Agelastica alni, Melosoma aeneum, collare, Cryptocephalus coryli, violaceus, Apoderes coryli, Orchestes alni, scutellaris, Phyllobius pyri, viridicollis, Balaninus cerasorum, Polydrosus undatus; на яблоняхъ и грушахъ (Pirus): Osmoderma eremita, Apion pomonae, Magdalis barbicornis, pruni, Anthonomus pomorum, pedicularius, Rhynchites bacchus, aequatus, conicus, auratus, Polydrosus mali, sericeus, Phyllobius oblongus, argentatus, pyri, urticae, Otiorrhynchus picipes, raucus, levigatus; на вишняхъ, сливахъ, черемухѣхъ, абрикосахъ (Prunus): Phytodecta pallida, olivacea, Orsodacna cerasi, Tetrops praeusta, Saperda scalaris, Phytoecia cylindrica, Anthonomus druparum, ulmi, incurvus, Magdalis cerasi, pruni, barbicornis, aterrima, Otiorrhynchus raucus, Phyllobius viridiaeris, Rhynchites cupreus, auratus, alliariae, Valgus hemipterus; на соснахъ (Pinus): Pissodes notatus, pini, piniphilus, Otiorrhynchus septentrionis, irritans, ovatus, Hyllobius abietis, Polydrosus mollis, atomarius, Sitona lineata, Brachyderes incanus, Strophosomus obesus, coryli, Cneorrhinus plagiatus, Apion hookeri, Cleonus piger, Bothynoderes fasciatus, Plagiographus glaucus, Rhyncolus porcatus, truncorum, Magdalis violacea, memnonia, duplicata, Anthonomus pubescens, varians, Brachonyx pineti, Dryophthorus lymexylon, Diodyrhynchus austriacus, Ernobius mollis, pini, nigrinus, Chalcophora mariana, Chrysobothris chrysostigma, Buprestis 8-guttata, rustica, haemorrhoidalis, strigosa, Anthaxia 4-punctata, Amphimallus solstitialis, Pogonochaerus fascicularis, Cryptocephalus pini, Aphthona coerulea, Lyperus pinicola, Scymnus nigrinus, Opatrum sabulosum, Microzoum tibiale, Heliopathes gibbus; на ели (Picea), кромѣ нѣкоторыхъ общихъ съ сосною: Pissodes harcyniae, Polydrosus undatus, Ernobius angusticollis, longicornis, abietinus, abietis, Magdalis phlegmatica, Anobium emarginatum, Cryptocephalus nitens, 4-pustulatus, Scymnus abietis; и т. д.

Кромѣ наружныхъ частей растеній, посѣщаемыхъ или поѣдаемыхъ жуками, ими обитаются также: толща коры, заболонь, древесина, корни деревьевъ, рѣже внутреннія части травянистыхъ растеній (напр., Hylastinus trifolii живетъ внутри стеблей клевера). Древесныя породы начинаютъ заселяться жуками въ упомянутыхъ мѣстахъ обыкновенно лишь тогда, когда дерево сильно ослаблено потерей соковъ, объѣданіемъ листвы или хвоей другими насѣкомыми, засухой и т. п. Въ толщѣ коры живутъ Bostrychidae, нѣкото-

рые Anobiidae, частью Iridae; въ заболони и прилегающихъ частяхъ древесины большннство Iridae, нѣк. Curculionidae (Pissodes, Hylobius, Rhyncolus), многіе Cerambycidae (особ. Lamiini); глубже въ древесину проникають немногіе Iridae (Xyloterес и ближайшіе роды), многіе Cerambycidae (особ. Cerambycini, Prionini), многіе Anobiidae, Lymexylonidae, Buprestidae, нѣк. Alleculidae, Elateridae, Eucnemididae; на корняхъ или въ корняхъ живутъ: Hylastes, Rhyncolus и немногіе др. И здѣсь для многихъ отдѣльныхъ видовъ деревьевъ имѣются свои опредѣленные виды жуковъ; наибольшимъ постоянствомъ въ этомъ отношеніи отличаются короѣды (Iridae), усачи (Cerambycidae) и слоники (Curculionidae). Такъ, подъ корою ели живутъ: *Ips typographus*, *amitinus*, *laricis*, *suturalis*, *Pityogenes chalcographus*, *Pityophthorus micrographus*, *exsculptus*, *Dryocoetes autographus*, *Cryphalus saltuarius*, *abietis*, *piceae*, *Crypturgus pusillus*, *cinereus*, *Dendroctonus micans*, *Polygraphus poligraphus*, *Hylastes palliatus*, *glabratus*, *angustatus*, *cunicularius*, *Phthorophloeus spinulosus*, *Kissophagus pilosus*, *Hylobius abietis*, *pinastri*, *Strophosomus coryli*, *Tetropium luridum*, *fuscum*, *Rhagium inquisitor*, *mordax*, *Monohammus sutor*, *sartor*, *Rhizophagus ferrugineus*, *Serropalpus striatus*; въ древесинѣ ели: *Ergates faber*, *Liopus nebulosus*, *Xyloterес lineatus*, *Xyleborus saxeseni*, *Hylastes decumanus*, *Pissodes harcyniae*, *scabricollis*; подъ корою сосны: *Ips sexdentatus*, *cembrae*, *mansfeldi*, *erosus*, *amitinus*, *longicollis*, *laricis*, *proximus*, *acuminatus*, *suturalis*, *Pityogenes trepanatus*, *lipperti*, *quadrیدهus*, *bidentatus*, *Pityophthorus micrographus*, *ramulorum*, *glabratus*, *henscheli*, *lichtensteini*, *Cryphalus asperatus*, *abietis*, *Myelophilus piniperda*, *minor*, *Hylastes palliatus*, *angustatus*, *ater*, *linearis*, *attenuatus*, *opacus*, *Polygraphus poligraphus*, *Hylurgus ligniperda*, *miklitzii*, *Liparthrum corsicum*, *Carphoborus minimus*, *pini*, *bonnairei*, *Crypturgus cinereus*, *numidicus*, *Pissodes notatus*, *piniphilus*, *pini*, *Dryophthorus lymexylon*, *Acanthocinus aedilis*, *Tetropium luridum*, *Tragosoma depsarium*, *Pytho depressa*, *Dendrophagus crenatus*, *Pogonochaerus fasciculatus*, *Rhagium inquisitor bifasciatum*, *Monohammus galloprovincialis*, *quadrimaculatus*, *Dinoderes elongatus*, *substriatus*; въ древесинѣ сосны: *Xyloterес lineatus*, *Xyleborus saxeseni*, *eurygraphus*, *Hyloecetes dermestoides*, *Chalcophora mariana*, *Buprestis octoguttata*, *flavopunctata*, *strigosa*, *Chrysobothris chrysostigma*, *solieri*, *Anthaxia 4-punctata*, *nigritula*, *Melanophila cyanea*, *Asemum striatum*, *Hylotrypes bajulus*, *Callidium violaceum*, *Spondylus buprestoides*, *Anobium domesticum*, *pertinax*, *Xestobium rufovillosum*, *Ernobius mollis*; подъ корою березы: *Eccoptogaster ratzeburgi*, *Strophosomus coryli*, *Polydrosus cervinus*, *Phyllobius argentatus*, *Rhagium mordax*, *Litargus bifasciatus*, *Laemophloeus bimaiculatus*, *Endomychus coccineus*, *Dapsa denticollis*, *Lycoperdina succincta*, *Mycetina cruciata*, *Liestes seminigra*; въ древесинѣ березы: *Xyloterес domesticus*, *signatus*, *Xyleborus saxeseni*, *Agrilus betuleti*, *viridis*, *Xestobium plumbeum*, *Hylobius corticalis*, *Clytus figuratus*, *Magdalis violacea*, *carbonaria*; подъ корою дуба: *Dryocoetes villosus*, *Eccoptogaster intricatus*, *Hylesinus crenatus*, *Taphrorychus villifrons*, *Thamnurgus scrutator*, *Strophosomus coryli*, *Otiorrhynchus singularis*, *Barypeithes araneiformis*, *Rhyncholus chloropus*, *Dryophthorus lymexylon*, *Callidium variabile*, *sanguineum*, *Rhagium sycophanta*, *mordax*, *Denticollis linearis*, *Aeolus crucifer*; въ древесинѣ дуба: *Xyleborus dryographus*, *monographus*, *saxeseni*, *Xyloterес domesticus*, *signatus*, *Anisandrus dispar*, *Platypus cylindrus*, *Agrilus viridis*, *integerrimus*, *elongatus*, *angustulus*, *subauratus*, *coeruleus*, *biguttatus*, *Chrysobothris affinis*, *Melanophila decastigma*, *Coraeus undatus*, *Dicerca berolinensis*, *Cerambyx cerdo*, *Prionus coriarius*, *Clytus tropicus*, *Hyloecetes dermestoides*, *Lymexylon navale*, *Sinoxylon bispinosum*, *sexdentatum*, *Bostrichus capucinus*, *Xylopertha retusa*, *Lycetus unipunctatus*, *Anobium striatum*, *pertinax*, *Xestobium rufovillosum*, *Xyletinus pectinatus*, *Ptilinus pectinicornis*, *costatus*, *Conopalpus testaceus*, *Sparedrus testaceus*; подъ корою тополей: *Eccoptogaster multistriatus*, *Cryphalus asperatus*, *granulatus*, *Poeilonota variolosa*, *Lycetus canaliculatus*, *Tribolium ferrugineum*, *Scaphi-*

gema bicolor; въ древеснѣхъ тополей: *Xyleborus cryptographus*, *saxeseni*, *Agrilus sexguttatus*, *Buprestis rustica*, *Xylophilus populneus*, *Ptilinus pectinicornis*, *costatus*, *Aegosoma scabricorne*, *Obrium cartharinum*, *Clytus figuratus*, *rusticus*, *Necydalis abbreviata*, *Strangalia quadrifasciata*, *Lamia textor*, *Oberea ocellata*, *Saperda populnea*, *carcharias*, *perforata*, *similis*, *scalaris*, *Cossonus linearis*, *parallelopipedus*, *Hypulus bifasciatus*; подъ корою плодовыхъ деревьевъ (яблонь, грушъ, сливъ): *Polygraphus grandiclavus*, *Eccoptogaster pruni*, *rugulosus*, *amygdali*, *fasciatus*, *Cerambyx scopolii*, *Liopus nebulosus*; въ древеснѣхъ плодовыхъ деревьевъ: *Anisandrus dispar*, *Xyleborus saxeseni*, *Ptosima 9-maculata*, *Tetrops praeusta*, *Phytoecia cylindrica*, *Saperda scalaris*, *Pogonochaerus hispidus*, *Magdalis aterrima*, *barbicornis*, *pruni*, *Lissodema denticolle*, *Scraptia fusula*. Точно такъ же въ древеснѣхъ или подъ корою вязы, ясеней, оливы, буковъ и другихъ древесныхъ, кустарныхъ и даже травянистыхъ растеній встрѣчается цѣлый рядъ специальныхъ обитателей, перечислять которыхъ было бы очень долго; да въ добавокъ въ дальнѣйшемъ изложеніи у соотвѣстныхъ видовъ жуковъ будутъ указаны названія обитаемыхъ ими растеній. Помимо приведенныхъ выше видовъ жуковъ подъ корою и въ древеснѣхъ деревьяхъ встрѣчается еще много хищниковъ, питающихся главнымъ образомъ личинками и яичками перечисленныхъ видовъ; многіе изъ этихъ хищниковъ не приурочены къ опредѣленнымъ растеніямъ, но есть и между ними такіе виды, которые охотятся за опредѣленными же видами древесныхъ обитателей. Хищники эти принадлежатъ къ слѣдующимъ семействамъ и родамъ: *Colydiidae*, *Cucujidae*, *Histeridae* (*Hololepta*, *Platysoma*, *Plegaderus*, *Paromalus*), *Nemosoma*, *Hypophloeus*, *Rhizophagus*.

Въ древеснѣхъ и подъ корою мертвыхъ, гниющихъ и сгнившихъ деревьевъ встрѣчается не меньшее число видовъ жуковъ. Различіе породъ деревьевъ при этомъ уже въ значительной мѣрѣ меньше вліяетъ на разнообразіе обитателей, хотя есть и здѣсь виды, водящіеся на специальныхъ видахъ деревьевъ. На хвойныхъ породахъ попадаются: *Dromius*, *Tachys*, *Quedius*, *Baptolinus*, *Leptusa*, *Phloeopora*, *Ostoma*, *Glischrochilus*, *Rhizophagus*, *Adelocera*, *Ptinus*, *Anobium*, *Dasytes*, *Paramecosoma*, *Uloma*, *Tenebrio*, *Pytho*, *Platydema*, *Bius*, *Salpingus*, *Rhinosinus*, *Calopus*; на лиственныхъ: *Limodromus*, *Calathus*, *Rhyssodidae*, *Piestini*, *Phloeobium*, *Phloeocharini*, *Phloeostiba*, *Omalium*, *Metoponcus*, *Leptacinus*, *Xantholinus*, *Phloeopora*, *Leptusa*, *Placusa*, *Euryusa*, *Ischnoglossa*, *Conurus*, *Pselaphidae*, *Scydmaenus*, *Leptinus*, *Clambus*, *Trichopteryx*, *Ptilium*, *Ptenidium*, *Orthoporus*, *Scaphidium*, *Hololepta*, *Platysoma*, *Dendrophilus*, *Carcinops*, *Paromalus*, *Gnathonus*, *Teretrius*, *Plegaderus*, *Acritus*, *Carpophilus*, *Soronia*, *Ipidia*, *Omosita*, *Epuraea*, *Glischrochilus*, *Rhizophagus*, *Nemosoma*, *Trogosita*, *Ostoma*, *Prognatha*, *Laemophloeus*, *Cryptophagus*, *Atomaria*, *Engis*, *Sphaerosoma*, *Symbiotes*, *Typhaea*, *Tritoma*, *Litargus*, *Lathridius*, *Phalacrus*, *Ephistemus*, *Aspidophorus*, *Megatoma*, *Tiresias*, *Trinodes*, *Cercyon*, *Osmoderma*, *Gnoriemus*, *Trichius*, *Oryctes*, *Sinodendron*, *Throscus*, *Ischnodes*, *Elater*, *Porthmidius*, *Limonius*, *Anobium*, *Ptinus*, *Dorcatoma*, *Enoplium*, *Eucinetidae*, *Gracilia*, *Brenthidae*, *Anthribidae*, *Uloma*, *Menophilus*, *Tenebrio*, *Diaperis*, *Scaphidema*, *Alleculidae*, *Melandryidae*, *Pentaphyllus*, *Rhinosinus*, *Pyrochroidae*, *Tomoxia*. Специально въ гнилыхъ дубахъ попадаются: *Lucanus*, *Dorcus*, *Aesalus*, а березахъ: *Upis*, *Diaperis*, *Boros*, *Melasis*.

Весною изъ пораненій на стволахъ деревьевъ обильно вытекаетъ сладковатый сокъ, служащій приманкой для различныхъ насѣкомыхъ, которыхъ другимъ путемъ обнаружить въ это время года бываетъ очень затруднительно. Изъ жуковъ здѣсь обыкновенно: *Philonthus*, *Emus*, *Tachinus*, *Silusa*, *Homalota*, *Lithocharis*, *Hister*, *Carpophilus*, *Meligethes*, *Cryptarcha*, *Glischrochilus*, *Epuraea*, *Soronia*, *Cychramus*, *Tiresias* и др.

На трутовикахъ (*Polyporus*) и другихъ грибахъ, растущихъ на стволахъ старыхъ деревьевъ (въ особенности *Agaricus*), и внутри нихъ встрѣчаются частію специаль-

ные виды жуковъ, частью такіе, которые попадаютъ и въ гнилой древесинѣ или подъ корою мертвыхъ деревьевъ, частью же обычные обитатели наземныхъ грибовъ. Такъ, здѣсь встрѣчаются: *Oxyporus*, *Bolitobius*, *Mycetoporus*, *Autalia*, *Bolitochara*, *Agaricochara*, *Gyrophæna*, *Phloeobium*, *Scaphidiidae*, *Leptinus*, *Anisotomini*, *Mycetophagidae*, *Cychramus*, *Pocadius*, *Endomychidae*, *Erotylini*, *Engis*, *Aspidiphorus*, *Sphaerosoma*, *Agaricophagus*, *Mycetaea*, *Cerylon*, *Megasternum*, *Geotrypes sylvaticus*, *Ciidae*, *Sphindus*, *Dorcatoma*, *Diaperis*, *Eledona*, *Boletophagus*, *Eustrophus*, *Tetratoma*, *Orchesia*, *Hallomenus*, *Mycetochara*. На наземныхъ грибахъ попадаетъ гораздо меньше жуковъ и то почти исключительно *Staphylinidae* (въ *Boletus* и *Agaricus*), рѣже *Cryptophagus*, *Nitidulidae* и *Endomychidae* (въ *Lycoperdon*, *Bovista*). На подземныхъ грибахъ — трюфеляхъ (*Tuberaceae*) водятся въ изобиліи *Liodes* и сосѣдніе роды, выползающіе въ опредѣленное время лѣта на поверхность земли передъ закатомъ солнца и летающіе невысоко надъ землею по опушкамъ лѣса, гдѣ ихъ можно ловить, непрерывно махая сачкомъ по воздуху.

Даже въ издѣліяхъ изъ древесины (телеграфныхъ столбахъ, желѣзнодорожныхъ шпалахъ, деревянныхъ стѣнахъ, балкахъ, полахъ, мебели) могутъ жить жуки; таковы: *Hylotrypes*, *Callidium*, *Gracilia*, *Elater*, *Lyctus*, *Ptilinus*, *Ptinus*, *Niptus*, *Hedobia*, *Bostrichus*, *Anobium*, *Rhyncolus*, *Tenebrio*, *Calopus*. Кромѣ того въ жилихъ помѣщеніяхъ попадаютъ, кромѣ случайныхъ посѣтителей, слѣдующіе: на покрытыхъ плѣсенью стѣнахъ (даже въ каменныхъ домахъ большихъ городовъ) лѣстницъ, кладовыхъ, клозетовъ и пр., особенно ранней весной: *Lathridius*, *Cartodere*, *Corticaria*, *Mycetaea*, *Cryptophagus*, *Atomaria*; въ погребахъ: *Blaps*, *Sphodrus*, *Pristonychus*, *Quedius*, *Choleva*; въ мучныхъ издѣліяхъ: *Tenebrioides*, *Tribolium*, *Sitodrepa*, *Tenebrio*; на копченыхъ издѣліяхъ: *Dermestes*, *Attagenus*; въ коллекціяхъ насѣкомыхъ и растений: *Anthrenus*, *Der nestes*, *Attagenus*, *Sitodrepa*.

Въ пещерахъ, гротахъ и полостяхъ подъ огромными и очень тяжелыми камнями, т. е. въ постоянной темнотѣ, имѣется своя особая фауна, довольно хорошо изслѣдованная въ западной Европѣ ¹⁾ и почти совершенно нетронутая въ Россіи. Одними изъ характерныхъ признаковъ большинства обитателей пещеръ изъ отряда жуковъ являются: отсутствіе глазъ и крыльевъ, сильное развитіе щупалецъ, усиковъ и осязательныхъ волосковъ и отсутствіе пигмента въ покровахъ тѣла. Большинство пещерныхъ жуковъ принадлежитъ къ сем. *Silphidae* (*Leptoderina*) и *Carabidae* (*Sphodrus*, *Laemostenus*, *Sphodropsis*, *Spelaeodytes*, *Aphaenops*, *Anophthalmus*); за ними идутъ *Scydmaenidae* (*Machaerites*), *Staphylinidae* (*Glyptomerus*, *Apteranillus*), *Colydiidae* (*Lyreus*, *Aglenus*, *Langelandia*) и *Curculionidae* (*Troglorhynchus*, *Raymondia*). Ловить этихъ жуковъ лучше всего на приманку — мясо или трупы мелкихъ животныхъ, положенные въ зарытый въ почву у стѣны глазн-рованный горшокъ или некрашеное ведро.

Чрезвычайно своеобразна и богата представителями фауна муравейниковъ и термитниковъ ²⁾. Жуки, попадающіеся здѣсь, въ огромномъ большинствѣ случаевъ проводятъ всю свою жизнь въ гнѣздахъ этихъ общественныхъ насѣкомыхъ, въ качествѣ нахлѣбниковъ (мирмекофиловъ и термитофиловъ), питаясь ихъ отбросами и выдѣленіями, и потому могутъ быть пойманы только при изслѣдованіи содержимаго этихъ гнѣздъ или только случайно при ихъ переселеніяхъ изъ одного гнѣзда въ другое. Только очень не-

1) JOSEPH, G. Erfahrungen in wissenschaftlichen Sammeln und Beobachten der den Krainer Tropfsteingrotten eigenen Arthropoden. — Berlin. Ent. Ztschr., XXV, 1881, pp. 233—282; XXVI, 1882, pp. 1—50.

НАМАНН, O. Europäische Höhlenfauna. — Jena, 1896, 8°, XIII+296 pp., 5 tab.

2) WASMANN, E. Kritisches Verzeichniss der Myrmekophilen und Termitophilen Arthropoden. — Berlin, 1894, 8°, XIII+231 pp.

ДОНИСТHORPE, H. S. I. Hints on collecting myrmecophilous Coleoptera. — Entom. Monthl. Mag., XXXII, 1896, pp. 44—50.

многіе (напр. *Cetonia*, *Clytra*) покидаютъ муравейникъ, лишь только достигнуть зрѣлаго возраста, и держатся тогда на растеніяхъ. Характерной чертой постоянныхъ мирмекофиловъ является сильное недоразвитіе или полное неразвитіе щупалець (напр. у *Batrisus*, *Abatrisops*, *Centrotoma*, *Chennium*, *Claviger*). Большинство мирмекофиловъ принадлежитъ къ семействамъ: *Paussidae*, *Pselaphidae*, *Scydmaenidae*, *Staphylinidae*, *Brenthidae*, *Anthicidae*, *Tenebrionidae*, *Cerambycidae*, *Chrysomelidae*, *Stylopidae*, *Histeridae*, *Trichopterygidae*, *Silphidae*, *Thorictidae*, *Colydiidae*, *Coccinellidae*, *Catopochrotidae*, *Carabidae*, *Endomychidae*, *Erotylidae*, *Lathridiidae*, *Cucujidae*, *Nitidulidae*, *Scarabaeidae*. Термитофилы встрѣчаются только среди *Carabidae*, *Staphylinidae*, *Pselaphidae*, *Silphidae*, *Lathridiidae*, *Histeridae*, *Scarabaeidae* и *Chrysomelidae*. Наиболѣе продуктивны сборы въ муравейникахъ *Formica rufa*, *fuliginosa* и *flava*. Наилучшія времена года для сборовъ — весна и осень, а время дня — утро спустя нѣсколько часовъ послѣ восхода солнца. Кромѣ непосредственнаго просѣиванія трухи изъ внутреннихъ частей муравейниковъ и изслѣдованія ея при помощи фотэлектрора [см. далѣе], богатая добыча получается при слѣдующихъ ухищреніяхъ. Въ мартѣ на верхъ муравейника кладется полѣно или кусокъ коры, а по бокамъ камни или кирпичи; въ нѣсколькихъ мѣстахъ муравейника дѣлають углубленія и затыкають ихъ пучками травы или кусками гнилого дерева; по прошествіи одного-двухъ мѣсяцевъ камни и куски дерева быстро переворачивають надъ сачкомъ или листомъ бумаги, отряхивають и тщательно изслѣдуютъ; пучки травы по извлеченіи изъ муравейника просѣивають черезъ рѣшето; всѣ эти предметы по использованіи кладутъ на то же мѣсто и въ томъ же положеніи и подвергаютъ изслѣдованію неоднократно.

Въ воздухѣ, особенно въ безвѣтренную и теплую погоду, въ различное время дня и ночи, очень много различныхъ жуковъ. Но особенно обильно, иногда цѣлыми тучами („тяга“), двигаясь главнымъ образомъ въ одномъ какомъ-либо направленіи, перелетаютъ преимущественно мелкіе жуки, изъ одного убѣжища въ другое въ такія погоды передъ закатомъ (начиная примѣрно за часъ) и вскорѣ послѣ него. Здѣсь можно встрѣтить жуковъ изъ самыхъ разнообразныхъ семействъ: *Carabidae* (*Dyschirius*, *Clivina*, *Bembidium*), *Dytiscidae*, *Staphylinidae* (*Platystethus*, *Oxytelus*, *Bledius*, *Platyprosopus*, *Paederus*), *Hydrophilidae* (*Berosus*, *Philhydrus*, *Helophorus*, *Hydraena*, *Laccobius*), *Heteroceridae*, *Scarabaeidae* (*Rhyssemus*, *Pleurophorus*), *Erotylidae* (*Cryptophagus*, *Atomaria*), *Anthicidae* и др. ¹⁾. До захода солнца этихъ жуковъ легко наловить тысячами, идя противъ общаго направленія движущейся тучи насѣкомыхъ и держа надъ головою распушенный сачекъ. По заходѣ же солнца эти жуки, какъ и большинство сумеричныхъ и ночныхъ насѣкомыхъ, массами слетаются на искусственный свѣтъ лампы, свѣчи и т. п., которыя для удобства собиранія помѣщаютъ въ обширный фонарь, о чемъ ниже въ главѣ о приборахъ для ловли.

Ловля и умерщвленіе жуковъ, предназначенныхъ для коллекцій.

При собираніи жуковъ для коллекцій (о собираніи личинокъ см. ниже) для бѣльшаго успѣха необходимо пользоваться нѣкоторыми приспособленіями, приборами и орудіями ловли, умерщвленія, препарованія и сохраненія (*utensilia sive requisita entomologica*), которые можно приобрѣтать вполне готовыми у специально торгующихъ этими

1) Яковлевъ, А. и Н. О ловлѣ жуковъ на лету.—Русск. Эконом. Обзор., II, 1902, стр. 194—195.

предметами фирмъ ¹⁾ или, пользуясь указаніями соотвѣтственныхъ руководствъ, приво-
димыхъ въ концѣ этой главы, самому приготовить ихъ изъ легко доступныхъ и недоро-
гихъ матерьяловъ. Краткія свѣдѣнія по тому же предмету будутъ изложены издѣсь. При-
боры, служащіе для ловли жуковъ,—сачекъ или сѣтка, пинцетъ, сито, фотэлектроръ, ножъ,
фонарь и ведро; приборъ для умерщвленія — банка съ отравой. О приборахъ для пре-
парованія жуковъ и приспособленійхъ для храненія послѣднихъ въ коллекціи будетъ
сообщено въ слѣдующихъ главахъ.

Сачекъ или **энтомологическая сѣтка** (рис. 185—187) состоитъ изъ проволочнаго обруча,
прикрѣпляемаго къ палкѣ, и матерчатого мѣшка. Наиболѣе обычная форма обруча—пра-
вильный кругъ съ оттянутыми въ одну сторону концами (рис. 185). Концы эти можно просто
заострить, такъ чтобы ихъ можно было вбить въ середину конца палки, что, впрочемъ,
обыкновенно сопровождается раскалываніемъ послѣдней; чтобы обручъ сидѣлъ въ палкѣ
крѣпче, конецъ ея на всемъ протяженіи вогнанныхъ въ нее концовъ обруча обматы-
вается веревкой или тонкой проволокой. Но лучше оттянутые концы обруча впаять въ
жестяную трубку, которая плотно надѣвается на палку. Еще проще и прочнѣе обручъ
прикрѣпляется къ палкѣ тѣмъ способомъ, который показанъ на рис. 186: оттянутые концы

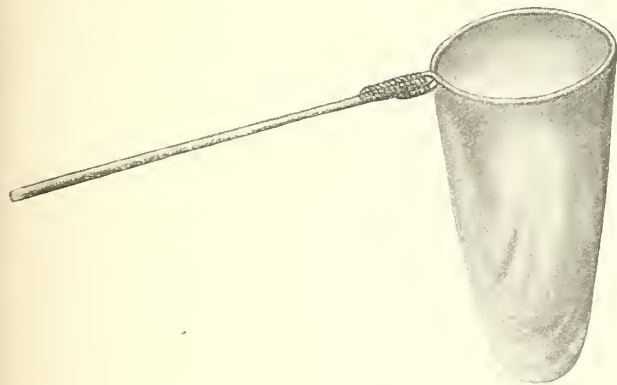


Рис. 185. Обыкновенный сачекъ. $\frac{1}{16}$. Ориг.

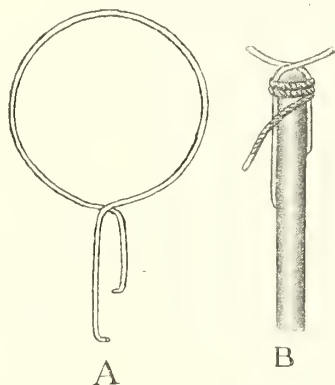


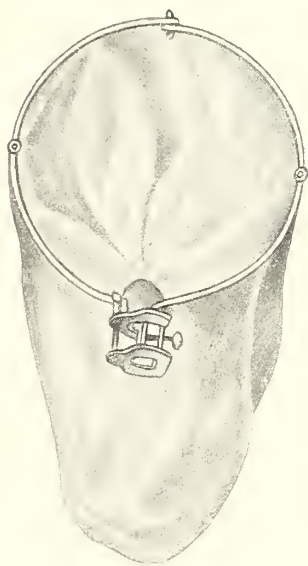
Рис. 186. Обручъ для обыкновеннаго сачка и
способъ прикрѣпленія его къ палкѣ. $\frac{1}{16}$. Ориг.

дѣлаются различной длины, перекрещиваются при основаніяхъ, загибаются подъ прямымъ
угломъ и заостряются на вершинахъ; острія вбиваются въ палку съ двухъ противопо-
ложныхъ сторонъ, но не другъ противъ друга, чѣмъ предупреждается растрескиваніе
палки; затѣмъ концы обматываются веревкой или проволокой. Наилучшая форма мѣшка—
тупо-конусовидная. Матерьяломъ для обруча можетъ служить обыкновенная толстая про-
волока, но еще лучше оцинкованная или латунная, которыя противостоятъ дѣйствию сы-
рости, не ржавѣя и тѣмъ самымъ не разѣдая матеріи. Смотря по назначенію сачка упот-
ребляется для нихъ проволока различной толщины, кругъ обруча различнаго діаметра
и матерія различной плотности. Такъ, для сачковъ, предназначаемыхъ для ловли жуковъ
въ воздухѣ, толщина проволоки достаточна въ 2 мм., діаметръ круга, наоборотъ, пред-

1) Главнѣйшія фирмы, торгующія приборами и приспособленіями для собиранія коллекцій насе-
комыхъ: Brüder ORTNER & Co, Oesterreich, Wien, XVIII, Dittesgasse 11; W. NIEPOLT, Schlesien, Bezirk
Breslau, Zirlau, Villa Atalanta; A. BÖTCHER, Deutschland, Berlin C. 2, Brüderstasse, 15; E. DEYROLLE fils,
France, Paris 46, Rue du Bac; Бюро „Натуралистъ“, Кіевъ, Владимірская, 77. Иллюстрированные ка-
талогіи высылаются безплатно. Кромѣ того фирмой ORTNER издается журналъ „Mittheilungen über Na-
turwissenschaftliche Hilfsmittel aller Art“, содержащій свѣдѣнія о появляющихся новинкахъ въ этой
отрасли и стоющій 1 марку въ годъ (за 4 номера).

почтительнѣе дѣлать большой, около 40 см.; матеріей для мѣшка могутъ служить: промытая отъ крахмала марля, кисея или тюль, особенно шелковый; глубина мѣшка должна быть по крайней мѣрѣ вдвое, а еще лучше въ $2\frac{1}{3}$ —3 раза бѣльшей, чѣмъ діаметръ обруча; пойманный на лету жукъ попадаетъ на дно мѣшка, которое быстрымъ движеніемъ перекидывается черезъ край обруча, благодаря чему жукъ оказывается заключеннымъ со всѣхъ сторонъ и не успѣетъ выбраться оттуда, пока не будетъ пойманъ (рис. 188). Палка для такого сачка можетъ быть длиною около 1— $1\frac{1}{4}$ м. Сачекъ, предназначенный для кошенія (käschern), т. е. для быстрыхъ и сильныхъ ударовъ по цвѣтамъ, травѣ, кустамъ и листовъ деревьевъ, дѣлается изъ болѣе толстой, до 6 мм. толщины, проволоки, при діаметрѣ круга около 30 см.; матерія для мѣшка берется болѣе прочная и плотная: холстъ, коломьянка, миткаль и т. п.; глубина мѣшка можетъ быть всего въ $1\frac{1}{2}$ —2 раза бѣльшей

діаметра обруча; длина палки до 1 м. Ловля такимъ сачкомъ чисто машинальная: держа передъ собою сачекъ за свободный конецъ палки, быстрыми и сильными взмахами проводить по травѣ, кустамъ и т. д. мѣшкомъ сачка такимъ образомъ, что обручъ имѣетъ вертикальное или слегка наклонное положеніе; если при этомъ постепенно двигаться впередъ и, время отъ времени переворачивая сачекъ на 180° , непрерывно водить имъ



А

Рис. 187. Складной сачекъ съ усовершенствованнымъ приспособленіемъ для быстрого прикрѣпленія къ палкѣ, А — въ расправленномъ, В — въ сложенномъ видѣ. $\frac{1}{10}$. По Ортнеру.



В

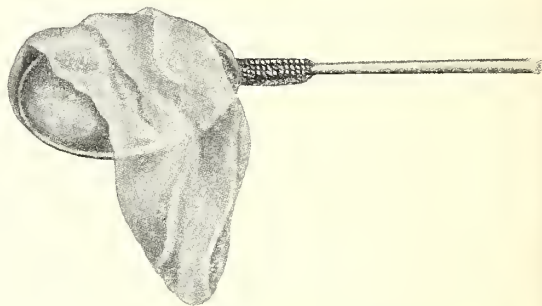


Рис. 188. Сачекъ съ перекинутымъ черезъ край обруча дномъ мѣшка. $\frac{1}{20}$. Ориг.

то справа налѣво, то обратно, то можно скосить цѣлую полянку. Сачекъ окажется наполненнымъ обрывками растений и сидѣвшими на нихъ насѣкомыми. Все это содержимое сачка перебираютъ, крупныя части растений выбрасываютъ, а мелкія вмѣстѣ съ насѣкомыми сыпаютъ въ банку съ отравой. При удачѣ такимъ способомъ удастся иногда въ продолженіи часа поймать нѣсколько сотъ жуковъ, на поимку которыхъ простымъ высматриваніемъ ихъ на растеніяхъ пришлось бы потратить цѣлую недѣлю. При кошеніи необходимо принимать нѣкоторыя предосторожности: такъ какъ сотрясеніе растений и даже падающая на нихъ тѣнь заставляютъ многихъ жуковъ ради спасенія падать на землю, то, предупреждая это, слѣдуетъ идти ступая возможно осторожнѣе и двигаясь противъ солнца. Сачекъ, предназначенный для ловли водяныхъ жуковъ, устроенъ наиболѣе прочно: обручъ дѣлается изъ проволоки толщиною болѣе 5 мм., причемъ для бѣльшей устойчивости мѣшка палку (длинною въ $1\frac{1}{2}$ м.) продѣваютъ черезъ весь діаметръ (въ 25—30 см.) входного отверстія его и прикрѣпляютъ къ обручу на противоположномъ концѣ; лучшія матеріи для такого сачка — очень частая веревочная сѣточка или канва-конгрессъ, (съ отверстіями въ 1— $1\frac{1}{2}$ мм.), употребляемая для вышиванія подушекъ или туфель;

глубина мѣшка достаточна въ $1\frac{1}{2}$ раза бѣльшая, чѣмъ діаметръ обруча. Можно придавать обручу такого водяного сачка и не круглую форму, а треугольную или только съ прямымъ вершиннымъ краемъ. Такимъ сачкомъ проводятъ по дну стоячихъ водоемовъ, зачерпывая со дна плъ, растенія и проч.; затѣмъ извлекаютъ его изъ воды, даютъ послѣдней вытечь черезъ отверстія матеріи и выворачиваютъ все содержимое на свободное отъ травы и другихъ неровностей мѣсто берега. Насѣкомыхъ, постепенно выползающихъ изъ извлеченныхъ со дна пла, грязи или растеній, собираютъ въ банку со спиртомъ.

Для большей прочности обивающихся и рвущихся краевъ мѣшка, нашитыхъ на обручъ, слѣдуетъ обшить ихъ нѣсколькими рядами плотной матеріи. Еще прочнѣе такой сачекъ, мѣшокъ котораго нашить на особый обручъ изъ тонкой проволоки, а этотъ обручъ прикрѣпить на проволоку или колечкахъ къ обручу, сидящему на палкѣ. Для лицъ, живущихъ въ городѣ и не желающихъ своими снаряженіями обращать на себя вниманія окружающихъ, можно рекомендовать складные сачки (рис. 187), прикрѣпляемые при помощи особаго бокового винта къ любой трости; обручъ вмѣстѣ съ нашитымъ на него мѣшкомъ складывается вдвое или вчетверо на шалнирахъ. Подобные обручи вмѣстѣ съ мѣшками имѣются готовые въ продажѣ.

Пинцеты или щипчики (рис. 189), небольшіе стальные или латунные, съ простыми или слегка загнутыми и заостренными концами — употребляются для извлеченія насѣкомыхъ изъ щелей, навоза и т. д. Во избѣжаніе потери пинцета во время экскурсій, слѣдуетъ продѣть черезъ его основаніе или припаять къ нему колечко, за которое привязываютъ пинцетъ на веревочкѣ къ петлѣ или пуговицѣ платья.

Энтомологическое сито или рѣшето (рис. 190) состоитъ изъ хойщеваго или замшеваго цилиндра, по срединѣ (b) перегороденнаго прикрѣпленной къ металлическому обручу латунной сѣточкой съ отверстіями въ одну квадратную линію; верхнее отверстіе цилиндра (a) нашивается тоже на обручъ, къ которому придѣлываются или временно приспособляются двѣ ручки; нижнее отверстіе цилиндра можетъ стягиваться и плотно замыкаться при помощи шнурка (d). Назначеніе сита — отсѣивать изъ опавшей листвы, моха, гнилой древесины, грибовъ, трухи изъ муравейника, сухого навоза и т. д. мелкихъ ихъ обитателей — жуковъ, которыхъ обнаружить простымъ перебираниемъ и пересмотромъ вышеупомянутаго сора (detritus) очень трудно. Передъ употребленіемъ сита въ дѣло его нижнее отверстіе (d) плотно стягиваютъ и завязываютъ шнуркомъ; въ верхнее отверстіе сита кладутъ соръ и при помощи ручекъ встряхиваютъ неоднократно все содержимое; мелкій соръ вмѣстѣ съ большинствомъ обитателей — мелкими насѣкомыми проваливается при этомъ въ нижнее помещеніе сита (между b и d), а на сѣткѣ (b) въ верхнемъ помещеніи остаются крупныя части растеній или навоза и крупныя насѣкомыя, обнаружить которыхъ легко простымъ осмотромъ. Содержимое нижняго помещенія сита высыпаютъ, распустивъ тесемку, на листъ бѣлой бумаги небольшими порціями, затѣмъ при помощи лупы и смоченной маленькой кисточки выбираютъ каждый движущійся предметъ и помещаютъ въ баночку съ чистымъ спиртомъ. Чтобы не тратить на эту кропотливую выборку времени на экскурсіи, содержимое нижняго помещенія сита сыпаютъ

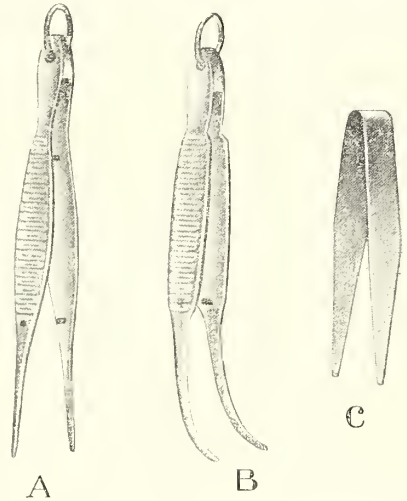


Рис. 189. Различные пинцеты, употребляемые при собираніи насѣкомыхъ $\frac{1}{4}$ — $\frac{2}{3}$. Ориг.

въ холщевые мѣшечки, заготавливаемые съ такимъ расчетомъ, чтобы обитателей листы, различныхъ муравейниковъ и т. д. помѣщать порознь съ обозначеніемъ на бумажкѣ каждый разъ мѣста лова и характера просѣянной трухи. Содержимое этихъ мѣшечковъ можно исподволь изслѣдовать дома по частямъ въ продолженіи приблизительно двухъ недѣль; по прошествіи же этого времени обитатели трухи обыкновенно калѣются и вслѣдствіе своей крайне малой величины въ неподвижномъ видѣ почти совершенно незамѣтны. Болѣе подробно ознакомиться съ примѣненіемъ энтомологическаго сита можно по статьѣ Reitter, E. Das Insectensieb (Wien. Ent. Zeitg., V, 1886, pp. 7—10, 45—56).

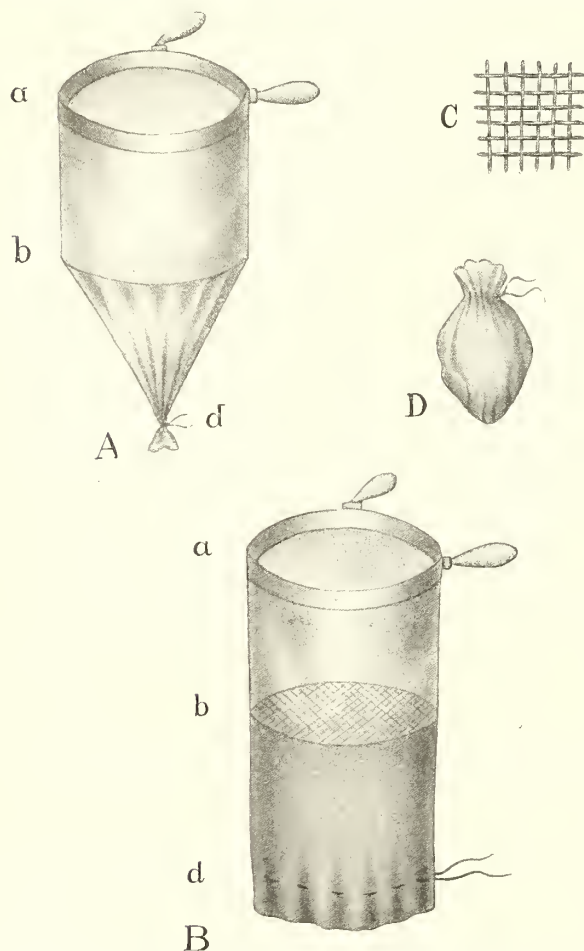


Рис. 190. Энтомологическое сито. Ориг. В въ расправленномъ видѣ, А съ замкнутымъ нижнимъ помещеніемъ. *a* верхнее отверстие (обручъ), *b* срединная металлическая сѣтка, *d* шнурокъ для стягиванія нижняго отверстия, С часть сѣтки въ настоящую величину. D мѣшечекъ съ пробой просѣянной трухи. А, В, D $\frac{1}{12}$, С $\frac{1}{4}$.

свѣтѣ. Для извлеченія насѣкомыхъ изъ трухи помощью фотэक्лектора достаточно 12 часовъ, такъ что въ сутки, такимъ образомъ, можно обработать двѣ пробы. Подробности можно почерпнуть въ статьѣ Кожевникова, Г. А. Фотэक्лекторъ (Труды Русск. Энтом. Общ., XXXVI, 1903, прот. стр. CLXI—CLXVIII).

Финскій или другой толстый и крѣпкій стальной ножъ необходимъ для отворачиванія древесной коры, раскапыванія гнѣющихъ пней, разрыванія трutowиковъ и т. д.

Въ недавнее время изобрѣтенъ чрезвычайно простой приборъ — фотэक्лекторъ (рис. 191), примѣненіе котораго избавляетъ собирателя насѣкомыхъ отъ личной работы по выборкѣ мелкихъ насѣкомыхъ изъ просѣянной трухи. Онъ состоитъ изъ цинковаго ящика (длиною около 40 см., высотой 12 см.) съ треугольной крышкой и дномъ, раздѣленнаго съемной горизонтальной треугольной же перегородкой (*b*), отстоящей отъ дна на $\frac{1}{3}$ высоты ящика и представляющей изъ себя густую латунную сѣтку, и снабженнаго на одномъ углу стекляннымъ оконцемъ (*c*); у самого оконца въ днѣ ящика имѣется отверстіе, ведущее въ короткую трубку, направленную къ низу; на трубку одѣвается пробочное кольцо (*d*), къ которому пригоняется стеклянная банка (*e*) съ небольшимъ количествомъ 70° спирта. Отсѣянную ситомъ труху помѣщаютъ въ верхнее отдѣленіе фотэक्лектора на сѣтку (*b*) и закрываютъ его крышкой (*a*). Насѣкомыя, заключавшіяся въ трухѣ, выползаютъ изъ нея, проваливаются (понятно только тѣ, которые мельче отверстій сѣтки) на дно ящика и въ огромномъ большинствѣ случаевъ, стремясь къ свѣту въ оконцѣ (*c*), попадаютъ черезъ отверстіе въ днѣ въ банку со спиртомъ (*e*); только очень немногія насѣкомыя, избѣгающія свѣта, забираются въ наиболѣе темные углы ящика, откуда и извлекаются непосредственно. Фотэक्лекторъ хорошо работаетъ и при искусственномъ вечернемъ

Фонарь. Такъ какъ съ наступленіемъ сумерекъ на искусственный свѣтъ лампы, свѣчи и т. д. слетаются въ теплую погоду разнообразныя ночныя насѣкомыя, то, пользуясь этимъ, употребляютъ искусственный свѣтъ въ качествѣ приманки. Особенно обильно прилетаютъ на свѣтъ насѣкомыя въ южныхъ степныхъ странахъ; наоборотъ, наименѣе продуктивны сборы въ сѣверныхъ странахъ и гористыхъ мѣстностяхъ. Наболѣе благоприятная погода для обильныхъ сборовъ — теплая, тихая, темная и дождливая; наименѣе благоприятная — холодная и свѣтлая лунная. Въ разное время года и разное время вечера и ночи прилетаютъ различныя насѣкомыя; больше всего ихъ бываетъ лѣтомъ, на сѣверѣ въ іюлѣ и августѣ, на югѣ (напр. въ Туркестанѣ) съ конца мая по конецъ іюля въ продолженіе двухъ часовъ по закатѣ солнца. Чѣмъ сильнѣе свѣтъ, тѣмъ большее количество насѣкомыхъ онъ привлекаетъ; поэтому наболѣе грандіозны сборы насѣкомыхъ на свѣтъ электрическихъ дуговыхъ фонарей, которые, понятно, по своей дороговизнѣ мало для кого доступны, а во время путешествій даже вовсе непримѣнны. Можно пользоваться за то съ удобствомъ обыкновенными моторными ацетиленовыми фонарями, приспособленными для ручной носки и стоящими 8—9 руб. (фунта карбида кальція, цѣною около 17—30 копѣекъ, хватаетъ въ этихъ фонаряхъ часовъ на 28, т. е. недѣли на двѣ). Еще лучше для тѣхъ же цѣлей приспособить простую, но сильную керосиновую лампу: для этого необходимо только помѣстить ее въ особый футляръ-фонарь (рис. 192), дабы устранить вліяніе вѣтра и не допустить къ самой лампѣ насѣкомыхъ, которые при обильномъ летѣ легко могутъ даже затушить собою пламя. Футляръ этотъ имѣетъ видъ параллелоипеда или куба, дно, задняя и нижняя стѣнка котораго жестяныя, а передняя и двѣ боковыя стѣнки изъ стеколъ. Въ крышкѣ вдѣлана небольшая труба съ крышечкой и отверстіями для выхода горячаго воздуха, а на днѣ соотвѣтственное резервуару лампы вдавленіе и нѣсколько отверстій для притока свѣжаго воздуха; задняя стѣнка дѣлается на петляхъ, чтобы служить дверцей. Можно сдѣлать такой футляръ разборнымъ или складнымъ, но лучше цѣльнымъ, а для перевозки помѣщать въ соотвѣтственный деревянный ящикъ. Чѣмъ крупнѣе этотъ футляръ, т. е. чѣмъ дальше стеклянныя стѣнки его отстоятъ отъ лампы, тѣмъ меньше тѣни отъ стоекъ между стеклами и тѣмъ слабѣе нагревается фонарь; но зато меньшій футляръ болѣе портативенъ; другими словами, въ дальнее путешествіе удобнѣе брать съ собою фонарь меньшихъ размѣровъ, а при сборахъ на одномъ мѣстѣ слѣдуетъ устраивать возможно болѣе крупный фонарь, до 1 аршина въ ребрѣ куба. Къ лампѣ слѣдуетъ приспособить

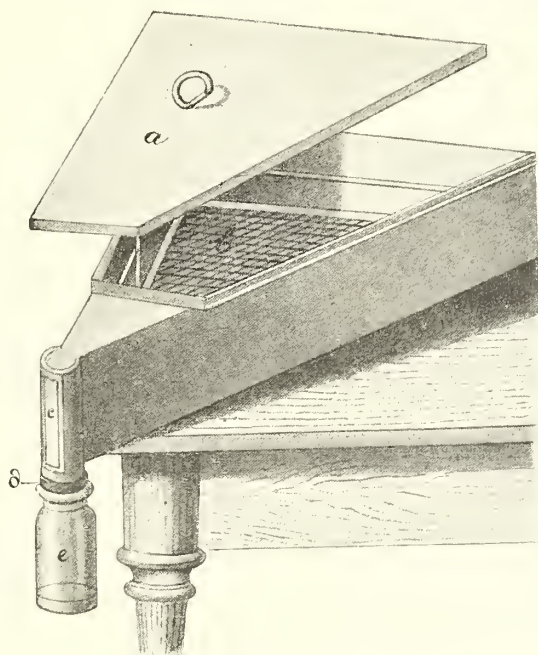


Рис. 191. Фотэक्лекторъ. $\frac{1}{10}$. По ORTNER'у.
a — крышка, b — стѣнка-перегородка, c — оконце,
d — пробочное кольцо, e — банка.

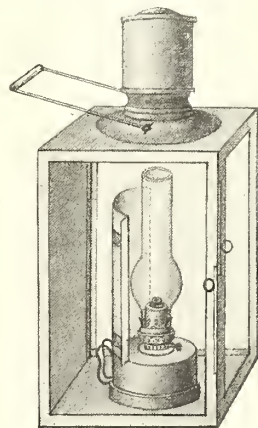


Рис. 192. Переносный фонарь съ керосиновой лампой. $\frac{1}{12}$. Ориг.

рефлекторъ. При ловлѣ на свѣтъ фонаря, подъ нимъ разстилаютъ простыню, чтобы легче можно было собирать насѣкомыхъ, среди которыхъ есть такія, которыя, падая передъ фонаремъ, притворяются мертвыми (*Glaresis*, *Codocera*) и потому почти незамѣтны на почвѣ. Хорошо направлять свѣтъ на вертикально натянутую между двумя шестами простыню или на бѣлую стѣну: эти отвѣсныя освѣщенные плоскости особенно сильно привлекаютъ насѣкомыхъ и очень удобны для осмотра, такъ какъ большинство насѣкомыхъ, прилетая, начинаетъ всползать на нихъ снизу и постепенно добирается до верху. При этихъ сборахъ на свѣтъ необходимо имѣть еще въ виду, что нѣкоторые жуки прилетаютъ только въ опредѣленные часы вечера или ночи, что другіе жуки появляются на поверхности земли и взлетаютъ всего въ продолженіи двухъ-трехъ вечеровъ, что иные не долетаютъ нѣсколькихъ шаговъ до источника свѣта и опускаются на окружающую растительность или почву, что хищники очень проворно преслѣдуютъ свою добычу при свѣтѣ фонаря и т. д. Поэтому надо направлять все усилія къ тому, чтобы сборъ производился быстро и по возможности не однимъ лицомъ; хорошо имѣть, помимо большого фонаря, еще небольшой переносный, съ которымъ время отъ времени слѣдуетъ обходить и осматривать окружающую растительность. Фонарь лучше всего расположить на небольшомъ возвышеніи такъ, чтобы свѣтъ его могъ хватать на возможно дальнее разстояніе и не былъ прикрытъ возвышающимися растеніями или неровностями почвы.

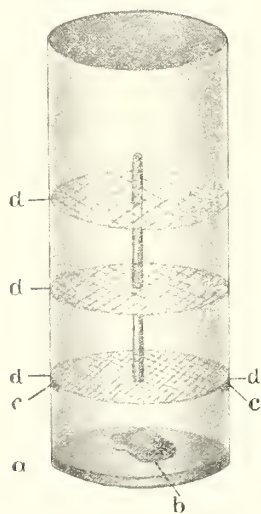


Рис. 193. Приборъ Журавскаго. *a*—съемное дно, *b*—приманка, *c*—подставка, *d*—три различныя сѣтки. $\frac{1}{10}$. Ориг.

Время отъ времени, примѣрно черезъ промежутки въ $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ часа, большой фонарь переворачиваютъ, направляя снопъ свѣта то въ одну, то въ другую сторону, пока не опредѣлятъ того направленія, откуда прилетаетъ особенно много насѣкомыхъ: въ каждой мѣстности въ опредѣленное время всегда имѣется именно одно такое направленіе, обусловливаемое направленіемъ полета переселяющихся насѣкомыхъ (см. главу объ образѣ жизни жуковъ).

Какъ упомянуто выше въ главѣ о мѣстопробываніи жуковъ, для ловли хищныхъ и падальныхъ жуковъ устраиваютъ приманочныя ямки или закапываютъ въ уровень съ поверхностью цилиндрическое ведро, глазированные горшки или банки съ приманкой—кускомъ мяса, убитой лягушкой, колѣлой птицей или звѣрькомъ. Для сохранения приманки и отчасти для изоляціи крупныхъ хищниковъ отъ мелкихъ можно рекомендовать приборъ Журавскаго, состоящій изъ жестяного или цинковаго цилиндра со съемнымъ дномъ (*a*) и нѣсколькими рядами металлическихъ сѣтокъ различной частоты, помѣщаемыхъ на подставкахъ (*c*) на нѣкоторой высотѣ надъ дномъ (рис. 193). Въ этомъ приборѣ самые мелкіе жуки провалятся на дно, а самые крупныя останутся на верхней сѣткѣ (*d*).

Способы умерщвленія (моренія) жуковъ должны сводиться къ тому, чтобы жукъ околѣлъ какъ можно быстрѣе, по возможности не измѣнивъ своей приближенной окраски, и засыхая, остался достаточно эластичнымъ, дабы была возможность произвести надъ нимъ рядъ дальнѣйшихъ необходимыхъ при коллектированіи манипуляцій. Изъ цѣлаго ряда предложенныхъ для моренія насѣкомыхъ средствъ большинство не отвѣчаетъ всѣмъ вышесказаннымъ требованіямъ. Во всякомъ случаѣ мореніе необходимо производить въ закрытомъ сосудѣ и сразу надъ многими экземплярами жуковъ, чтобы по возможности меньше тратить и времени и яда и чтобы послѣдній вѣрнѣе дѣйствовалъ. Лучшія средства для моренія взрослыхъ жуковъ—ціанпестый калий, хлороформъ, сѣрный

эфиръ и въ нѣкоторыхъ случаяхъ винный спиртъ; лучшіе приборы для моренія — стеклянные банки, съ описанія которыхъ мы и начнемъ.

Наиболѣе употребительные сосуды для собиранія и моренія насѣкомыхъ — широкогорлая банки и стеклянные цилиндры или стаканы (рис. 194) съ обыкновенной корковой пробкой. Пробка должна быть плотно пригнанной къ отверстию банки и быть по возможности безъ ноздрей-каналовъ или же вырѣзана такъ, чтобы каналы шли поперекъ пробки. Резиновые пробки, помимо своей дороговизны, непрактичны уже тѣмъ, что отъ дѣйствія хлороформа портятся, а при ціанистомъ калии сильно мокнутъ. Собранныхъ насѣкомыхъ бросаютъ въ одну и ту же банку многу; но чтобы до умерщвленія они возможно меньше портили другъ друга какъ своими выдѣленіями, такъ и челюстями, внутрь банки на три четверти ея высоты кладется нарѣзанная полосками пропускная (фильтровальная, шведская) бумага (рис. 194 В) или такой же бумагой выстилаются дно и стѣнки (рис. 194 С): насѣкомыя будутъ свободно ползать по этой бумагѣ, избѣгая другъ друга. Широкое горлышко позволяетъ впоследствии съ легкостью извлекать содержимое банки; полное отсутствіе горлышка, какъ на стеклянныхъ цилиндрахъ (рис. 194 А), хотя еще въ большей степени облегчаетъ это извлеченіе, однако тѣмъ неудобно, что, пока насѣкомыя еще не околѣли, они, стремясь къ свѣту, легко будутъ вылетать изъ отверстія банки при каждомъ ея открываніи для помѣщенія новаго насѣкомаго; въ широкогорлой же банкѣ насѣкомыя будутъ придерживаться наиболѣе освѣщенныхъ стѣнокъ широкой ея части и не успѣютъ вылетѣть изъ открываемаго на короткій срокъ отверстія. Можно, однако, приспособить и цилиндры такимъ образомъ, что насѣкомое только въ крайне рѣдкихъ случаяхъ будетъ въ состояніи ускользнуть изъ нихъ; для этого сквозь пробку продѣвается стеклянная трубочка (рис. 194 С, Е и F), различного діаметра въ зависимости отъ различныхъ же размѣровъ банки; длина трубочки должна быть такой, чтобы внутри банки не касаться пропускной бумаги; края отверстій трубочки должны

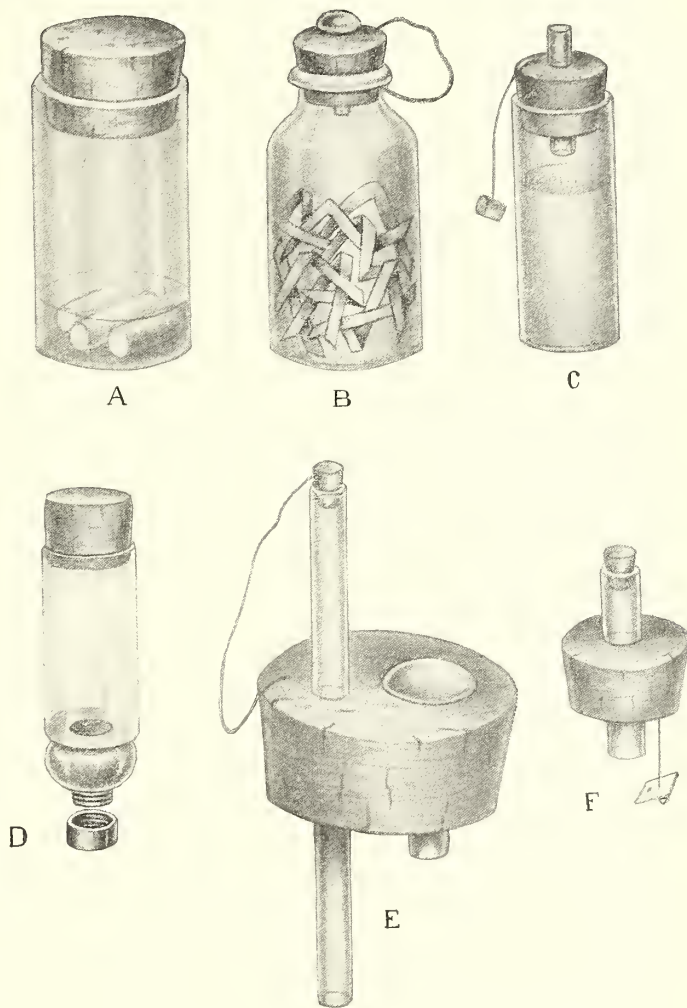


Рис. 194. Банки для собиранія и моренія насѣкомыхъ и пробки къ нимъ съ приспособленіями. Ориг. А. цилиндръ-стаканъ съ залитыми на днѣ въ гипсъ палочками ціанистаго калия, $\frac{1}{3}$; В широкогорлая банка съ нарѣзанной пропускной бумагой внутри и стеклянной колбочкой въ пробкѣ, $\frac{1}{3}$; С стеклянный цилиндръ со стѣнками, выстланными внутри пропускной бумагой, и съ трубкой въ пробкѣ, $\frac{1}{3}$; D усовершенствованная банка съ особымъ придоннымъ помѣщеніемъ для яда, снабженнымъ отвинчиваемой крышечкой, $\frac{1}{4}$; Е пробка съ трубкой и колбочкой, $\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$; F пробка съ трубкой и сѣрной бумажкой на булавкѣ, $\frac{1}{3}$.

быть оплавлены и гладки. За неимѣніемъ стеклянной трубочки, можно замѣнить ее жестяной или даже гусинымъ перомъ, хотя при этихъ предметахъ пары яда будутъ легче улечувиваться изъ банки. На верхнемъ концѣ трубки устраиваютъ иногда вмѣсто прямого кососрѣзанное отверстіе, чѣмъ значительно облегчается непосредственная ловля такой трубочкой насѣкомыхъ, сидящихъ на отвѣсныхъ поверхностяхъ, въ сачкѣ и т. д.

Трубочка закрывается пробочкой, которую необходимо привязать нитью къ большой пробкѣ банки, чтобы при ловлѣ насѣкомыхъ не занимать рукъ держаніемъ лишняго предмета; хорошо также и большую пробку привязывать нитью къ горлышку банки, чтобы не потерять во время экскурсіи столь необходимаго предмета. Примѣненіе трубочки значительно способствуетъ сохраненію въ банкѣ паровъ яда, такъ какъ открывать приходится меньшее и отстоящее дальше отъ источника этихъ паровъ отверстіе. Понятно, что бросать насѣкомыхъ въ банку черезъ трубочку приходится только сравнительно мелкихъ, каковыми и являются большинство жуковъ Россіи. Содержимое банокъ разбираютъ только дома, послѣ экскурсіи, но замаривается (убивается) оно по возможности немедленно при помощи слѣдующихъ ядовъ ¹⁾:

Синеродистый или ціанистый калий (*kali cyanatum in bacillis*; 50 коп.) въ видѣ палочекъ или кусочковъ помѣщается въ маленькую колбочку (рис. 194 В, Е), полный стеклянный шарикъ, оттянутый съ одной стороны въ небольшую трубочку; эта трубочка прогоняется сквозь пробку, служащую для закрыванія банки; чтобы ядъ не высыпался, трубочка снизу затыкается ватой или затягивается матеріей. Колбочку можно замѣнить простой толстостѣнной пробиркой, слѣпой конецъ которой выставляется изъ пробки наружу, а отверстій—внутри банки. За неимѣніемъ подъ руками ни колбочекъ, ни пробирокъ, можно зарядить банку ціанистымъ калиемъ такимъ образомъ (рис. 194 А): положивъ на дно банки ядъ, заливаютъ его свѣже приготовленнымъ гипсовымъ тѣстомъ и оставляютъ банку открытой (понятно на чистомъ воздухѣ, а не въ комнатѣ) до тѣхъ поръ, пока гипсъ не затвердѣетъ. Подобныхъ зарядовъ ядомъ хватаетъ обыкновенно мѣсяца на два, послѣ чего ихъ возобновляютъ, удаляя старый ядъ на чистомъ воздухѣ при помощи обильно поливаемой воды и размельченія ножомъ. Подъ парами образующейся при этомъ ядѣ въ банкѣ синильной кислоты жуковъ слѣдуетъ оставлять не менѣе полчаса (лучше цѣлаго часа) послѣ поимки, въ плотно закрытой банкѣ; но нѣкоторые жуки (*Circulionidae*, *Chrysomelidae*, *Tenebrionidae*) остаются живыми даже нѣсколько часовъ, такъ что такихъ жуковъ лучше всего отобрать отъ прочихъ, уже мертвыхъ, и оставить въ банкѣ до утра слѣдующаго дня. Достоинства этого яда—сильное дѣйствіе небольшого количества его на массу жуковъ въ продолженіе долгаго времени и крайняя дешевизна, такъ какъ на зарядку цѣлаго ряда банокъ на цѣлое лѣто одному лицу хватитъ съ избыткомъ четверти фунта ціанистаго калия; недостатки—трудность полученія (требуется свидѣтельство врача), сильная ядовитость (нельзя прикасаться руками и вдыхать пары, такъ что всѣ манипуляціи съ нимъ надо производить на чистомъ воздухѣ, при помощи пинцета и немедленно по использованіи закрывать банку для моренія и резервуаръ для храненія запаса яда возможно плотнѣе), легкая порча отъ сырости (превращеніе въ поташъ; но зато при большой сухости въ банкѣ ядъ слабѣе дѣйствуетъ), вышеупомянутое медленное дѣйствіе на нѣкоторыхъ жуковъ, измѣненіе желтаго и краснаго цвѣта нѣкоторыхъ жуковъ (напр. *Mylabris*) при долгомъ лежаніи въ банкѣ въ буроватый или бурый, а зеленого (*Cassida*) въ желтый.

Сѣрный или этиловый эфиръ (*aether sulphuricus*; 35 коп.) и хлороформъ

1) Латинскія названія и цѣны ядовъ за торговый фунтъ приведены по прейскуранту 1904 г. Русскаго Общества Торговли Аптекарскими товарами (СПБ., Казанская ул., 12).

(chloroformium purum; 1 руб.—2 руб. 50 к.) въ количествѣ двухъ-четырехъ капель наливается на имѣющуюся въ банкѣ пропускную бумагу или, лучше, на вату, приколотую къ нижней поверхности пробки или помѣщенную въ колбочку (рис. 194 В, Е). Образующіеся при этомъ пары яда дѣйствуютъ чрезвычайно быстро, убивая всѣхъ находящихся въ банкѣ насѣкомыхъ мнѹтъ въ десять, но нѣкоторые растительоядные жуки по немедленномъ извлеченіи ихъ послѣ этого изъ банки могутъ очнуться, и потому лучше не извлекать насѣкомыхъ по крайней мѣрѣ въ теченіе часа послѣ поимки. Съ другой стороны, длительное пребываніе, особенно большого числа жуковъ, въ банкѣ подъ парами этихъ ядовъ вредно вліяетъ на ихъ сохранность, вызывая потускненіе свѣтлыхъ тоновъ окраски и выступанія жировъ. Во время экскурсіи постоянно приходится открывать пробку или пробочку, благодаря чему эти очень летучіе яды легко выходятъ наружу; поэтому время отъ времени, когда замѣтятъ, что ядъ пересталъ дѣйствовать, его подливаютъ снова изъ имѣющагося при себѣ запаса. Слѣдуетъ только заботиться о томъ, чтобы ядъ не попадалъ на самихъ насѣкомыхъ, такъ какъ отъ этого они сильно черствѣютъ. Достоинство обоихъ упомянутыхъ ядовъ — быстрое дѣйствіе на насѣкомыхъ и удобство обращенія съ ядами, почти безопасными для жизни человѣка; недостатки — невозможность полученія безъ рецепта врача и измѣненіе въ жаркую погоду желтыхъ, красныхъ и зеленыхъ неметаллическихъ цвѣтовъ нѣкоторыхъ жуковъ (Mylabridini, Cassidini) въ темные; кромѣ того — эфиръ огнеопасенъ, быстро воспламеняясь даже отъ пламени спички, находящейся на значительномъ разстояніи отъ открытой банки, и легко закипаетъ при температурѣ въ 35° С, такъ что совершенно не пригоденъ въ теплыхъ странахъ, напр. въ Туркестанѣ (хлороформъ кипитъ при 61° С.).

Вполнѣ доступны и очень дешевы сѣроуглеродъ (carboneum sulphuratum s. alcohol sulphuris, 20 коп.) и бензинъ (benzinum; 10 коп.), примѣненіе которыхъ одинаково съ примѣненіемъ сѣрнаго эфира и хлороформа и дѣйствіе которыхъ еще болѣе вѣрное и быстрое. Недостатки ихъ — огнеопасность и быстрая летучесть; кромѣ того сѣроуглеродъ обладаетъ пронзительнымъ и отвратительнымъ запахомъ, а бензинъ сильно черствитъ насѣкомыхъ, которыя даже по прошествіи очень долгаго времени послѣ умерщвленія не поддаются размачиванію. Совѣмъ противоположными качествами обладаетъ уксусный эфиръ (aether aceticus; 1 руб.): дѣйствіе его очень медленно, зато насѣкомыя цѣлыми недѣлями остаются мягкими, даже не подвергаемыя размочкѣ.

Итакъ, всѣ вышеупомянутыя жидкія вещества примѣняются для моренія насѣкомыхъ только такимъ образомъ, чтобы на послѣднихъ не попадали капли яда, а дѣйствовали бы одни пары ихъ; изъ этого уже ясно, что рекомендуемое нѣкоторыми руководствами поливаніе насѣкомыхъ жидкимъ ядомъ безусловно недопустимо.

Кромѣ упомянутыхъ выше способовъ моренія насѣкомыхъ примѣнимы еще слѣдующіе, значительно однако уступающіе имъ, хотя и очень дешевые.

Обыкновенную сѣру въ палочкахъ (sulphur fusum in bacillis; 6 коп.) растопляютъ въ тарелкѣ на слабомъ огнѣ и погружаютъ въ нее узкія полоски бумаги; затѣмъ, вынувъ бумагу и давъ сѣрѣ застыть на ней, наръзаютъ ее на небольшіе (около 1 см.) кусочки. Толщина бумаги вмѣстѣ съ сѣрою не должна при этомъ превышать 2 мм. Такіе кусочки бумаги съ сѣрой подкалываются на пробку экскурсіонной банки (рис. 194 F) и зажигаются при началѣ сбора; банка при этомъ наполняется парами образующагося сѣрнистаго газа. Пойманныхъ жуковъ бросаютъ въ банку черезъ трубочку, продѣтую въ пробку. Достоинства этого способа — крайняя дешевизна и доступность продукта, очень быстрое дѣйствіе яда и сохраненіе навсегда мягкости покрововъ насѣкомаго; недостатокъ — полное или частичное обезцвѣчиваніе или просвѣтленіе яркихъ пигментовъ, особенно чешуекъ и волосковъ.

Винный спиртъ или алкоголь (*spiritus vini denaturatus s. alcohol aethylicum*; ведро 1 р. 60 коп.) въ денатуризованномъ видѣ и древесный спиртъ (*alcohol methylicum*; 25—32 коп.) пригодны не только для умерщвленія, но и для сохраненія въ нихъ жуковъ. Въ первомъ случаѣ на экскурсію берутъ простую широкогорлую банку съ простой же пробкой, наливаютъ спирту до $\frac{2}{3}$ высоты банки и бросаютъ непосредственно туда насѣкомыхъ; винный спиртъ при этомъ долженъ быть не ниже 60°. По прошествіи сутокъ или двухъ жуковъ извлекаютъ изъ спирта, тщательно обтираютъ пропускной бумагой и просушиваютъ. Само собою разумѣется, что покрытые налетомъ или пылью жуки лишаются при этомъ своего одѣянія, покрытые чешуйками при осторожномъ обращеніи еще могутъ сохранить ихъ, а мохнатые, въ особенности съ длинными стоящими или оттопыренными волосками требуютъ особыхъ манипуляцій для восстановленія первоначальнаго вида, такъ какъ волоски ихъ слипаются отъ пребыванія въ спиртѣ. Рейттер (Wien. Ent. Zeitg., III, 1884, pp. 79—80) рекомендуетъ для этого слѣдующій способъ. Жуковъ погружаютъ въ банку со спиртомъ, къ которому прибавлено нѣсколько капель бензина, и встряхиваютъ нѣсколько разъ, пока жидкость не станетъ равномерно прозрачной; затѣмъ жуковъ извлекаютъ изъ жидкости, влажными раскладываютъ въ коробку на сухія, мягкія и отсѣянные отъ пыли древесныя опилки, покрываютъ сверху слоемъ тѣхъ же опилокъ и нѣсколько разъ встряхиваютъ. Спиртъ при этомъ быстро впитается въ опилки, но для еще болѣе быстрого высыханія жуковъ коробку выставляютъ на солнце или у теплой печки. Приставшія къ жукамъ опилки удаляютъ черезъ 12—24 часа при помощи твердой кисточки или мягкой зубной щетки. Недолгое пребываніе жуковъ въ спирту мало вліяетъ на измѣненіе окраски ихъ и не твердитъ ихъ покрововъ; продолжительное же пребываніе обезцвѣчиваетъ всѣ свѣтлые тона, сильно черствитъ хитинъ и нерѣдко влечетъ за собой выпаденіе чешуекъ и волосковъ. Особенно пригоденъ спиртъ для сборовъ водяныхъ и навозныхъ жуковъ, такъ какъ онъ, быстро соединяясь съ водою, извлекаетъ ее изъ первыхъ и тѣмъ предохраняетъ ихъ отъ загниванія и, растворяя жиры, удаляетъ ихъ изъ всегда жирныхъ навозныхъ обитателей; необходимо только по прошествіи часа слить съ жуковъ этотъ разжижившійся спиртъ и замѣнить свѣжимъ. О сохраненіи жуковъ въ спирту см. далѣе.

За непмѣніемъ подъ рукою ни одного изъ вышеупомянутыхъ ядовъ или спиртовъ, можно умертвить жуковъ еще слѣдующимъ очень простымъ способомъ. Весь сборъ жуковъ вмѣстѣ съ пропускной бумагой высыпаютъ въ жестянку, закупориваютъ ее и опускаютъ ее въ горячую (градусовъ 50—60° R) воду минутъ на 3—5, послѣ чего всѣ жуки въ банкѣ оказываются мертвыми. Недостатки этого способа очень значительны, вслѣдствіе чего примѣнять его слѣдуетъ только въ крайнемъ случаѣ: во все время экскурсій жуки остаются при этомъ живыми и сильно портятъ другъ друга (особенно Scarabidae, Cerambycidae, Cantharididae), при опусканіи въ горячую воду жуки приходятъ въ особенно сильное возбужденіе и хватаютъ другъ друга челюстями и ногами, иногда даже разрывая другъ друга на части, и многіе изъ нихъ расправляютъ при этомъ свои крылья. Единичныхъ же мелкихъ жуковъ, конечно, умерщвлять этимъ способомъ очень удобно, помѣщая ихъ въ небольшую пробирку и опуская ее въ кипятокъ или просто осторожно нагрѣвая на спичкѣ.

Остается еще упомянуть о томъ, что для сохраненія нормальной окраски нѣкоторыхъ жуковъ (Coccinellidae) не пригоденъ ни одинъ изъ вышеупомянутыхъ способовъ ихъ умерщвленія, для другихъ же (Cassidini) существуетъ специальный: жуковъ собираютъ въ баночку съ нюхательнымъ табакомъ и оставляютъ ихъ тамъ до тѣхъ поръ, пока они не окалѣютъ; ярко-травяно-зеленый, красный и свѣтло-бурый цвѣта ихъ и матовый блескъ (зависящій отъ присутствія мельчайшихъ колбовидныхъ волосковъ) при

этомъ прекрасно сохраняются, тогда какъ въ спирту исчезаютъ ихъ яркіе цвѣта, отъ летучихъ веществъ выпадаютъ у нихъ волоски и появляется блескъ, а отъ синеродистаго каля совершенно измѣняется окраска. Чрезвычайно легко стираемые отъ прикосновенія пыльцу и налетъ можно возстановить тѣмъ, что жуковъ, покрытыхъ ими, не умерщвляютъ тотчасъ послѣ поимки, а создавая особыя условія, не позволяющія имъ свободно двигаться, даютъ пыльцѣ или налету возстановиться, а самимъ жукамъ окалѣть съ голоду: круинныхъ златокъ изъ родовъ *Julodis* и *Coeculus* по одиночкѣ живыми завертываютъ въ тонкую папирозную бумагу, пугаясь шуршанія которой златки до своего окалѣванія останутся неподвижными и не потрутся; болѣе же мелкихъ *Sphenoptera*, *Lixus*, *Larinus* и нѣк. др. живьемъ накалываютъ на булавки и втыкаютъ въ коробку на значительномъ разстояніи другъ отъ друга, чтобы они не могли задѣвать и царапать одинъ другого ногамн. Этимъ безспорно жестокимъ способомъ удастся получить экземпляры не только безукоризненные, но даже (при очень продолжительной жизни жука) покрытые излишне обильнымъ одѣяніемъ, переходящимъ изъ бѣлаго или палеваго въ желтое, бурое, оранжевое или пурпурное.

Для удобства ношенія съ собою сразу нѣсколькихъ банокъ различной величины устраиваютъ для нихъ спеціальныя помѣщенія въ видѣ кожаныхъ или парусинныхъ патронташей, поясовъ или сумокъ, гнѣзда которыхъ должны вполнѣ соответствовать величинѣ банокъ, чтобы при быстрыхъ движеніяхъ и различныхъ положеніяхъ тѣла собирателя банки плотно сидѣли въ своихъ гнѣздахъ и не выпадали. Для той же цѣли можно приспособить и карманы пиджака или жилета, раздѣляя ихъ продольными швами на гнѣзда, соответственно величинамъ банокъ.

Изъ другихъ приспособленій, употребляемыхъ при сборахъ жуковъ заслуживаютъ упоминанія еще слѣдующія. Подъ кустъ или невысокое дерево разстилаютъ простыню или подставляютъ зонтикъ и ударами по вѣтвямъ сбрасываютъ насѣкомыхъ съ кустовъ внизъ. Безъ подстилки эти насѣкомыя упали бы въ траву, гдѣ обнаружить ихъ очень трудно, на подстилкѣ же, понятно, они легко замѣтны. Точно также при изслѣдованіи трутовиковъ и другихъ грибовъ, растущихъ на стволахъ деревьевъ, подставляютъ подъ нихъ холщевый мѣшокъ, нашитый на обручъ, съ одной стороны котораго для удобства прикладыванія его къ стволу устроена выемка (рис. 195). Затѣмъ ударами палкой по трутовику или простымъ сбрасываніемъ грибовъ въ мѣшокъ, можно собрать всѣхъ обитателей этихъ грибовъ, не рискуя уронить ихъ на почву.

При изслѣдованіи большихъ муравейниковъ, слѣдуетъ просѣивать не наружную ихъ часть, а самую внутреннюю. Въ муравейникахъ же, устраиваемыхъ мелкими видами муравьевъ подъ камнями, нерѣдко можно найти жуковъ сидящими на нижней сторонѣ камня, хотя отыскать ихъ обыкновенно все-таки очень трудно вслѣдствіе ихъ малой величины и неподвижности. Подробности ловли муравейниковыхъ жуковъ можно найти въ брошюрѣ Wasmann, E. Note sur la chasse des Coleoptères myrmécophiles et termitophiles. Rennes, 1896, 8°. См. также стр. 79—80.

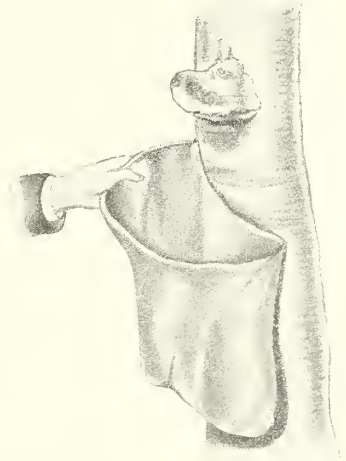


Рис. 195. Мѣшокъ для сборовъ жуковъ изъ древесныхъ грибовъ. 1/10. Ориг.

Предварительное приготовленіе и предварительное храненіе жуковъ, предназначаемыхъ для коллекцій, во время экспедицій и длительныхъ экскурсій.

Собранныхъ и умерщвленныхъ жуковъ, пока они еще не засохли, лучше всего поскорѣе же накалотъ на булавки (о чемъ въ слѣдующей главѣ). Но иногда для этого не представляется возможности. Такъ, во время экспедицій и продолжительныхъ экскурсій жалко тратить время на наклеиваніе насекомыхъ и связанная съ нею манипуляція, тогда какъ въ это самое время можно продолжать свои сборы. Да въ добавокъ во время путешествія стѣснителенъ всякій обширный багажъ, каковыми являются ящики съ наколотыми насекомыми и все приспособленія къ наколкѣ. Поэтому, въ пути приходится заботиться только о томъ, чтобы возможно компактнѣе и съ наименьшей затратой времени уложить свои сборы и предохранить ихъ отъ порчи; дальнѣйшія же работы съ насекомыми производить по окончаніи путешествія дома съ несравненно большими удобствами и исподволь, въ продолженіи всей зимы. Существуетъ цѣлый рядъ различныхъ способовъ предварительнаго сохраненія жуковъ, изъ которыхъ мы упомянемъ только о наиболѣе цѣлесообразныхъ.

Наиболѣе простой и удобный изъ всехъ способовъ — раскладываніе насекомыхъ на вату. Вату (простую, не гигроскопическую!) въ видѣ ровнаго слоя толщиной въ 1—1.5 см. нарѣзаютъ на куски по величинѣ коробки или небольшого ящика (величиною не болѣе 20 см. въ длину, 15 въ ширину и 8 въ высоту) и перемежаютъ ее ли-



Рис. 196. Слой ваты съ лежащими на немъ насекомыми, разграниченными нитками по различнымъ мѣстонахожденіямъ. $\frac{1}{3}$. Ориг.

стами писчей бумаги, вырѣзанными ровно по ящичку (рис. 196—198). Вату можно покупать уже раскатанную на слои и покрытую съ обѣихъ поверхностей проклеенной массой: такая вата идетъ на подкладку теплыхъ пальто и на ватные одѣяла и продается въ галантерейныхъ магазинахъ по 60 коп. фунтъ за лучшіе сорта ¹⁾; каждый такой слой для нашихъ цѣлей необходимо раздвоить и въ нарѣзанномъ на куски видѣ класть въ ящики проклеенной поверх-

ностью книзу, а рыхлой кверху. На верхнюю рыхлую поверхность ваты раскладываютъ замороженныхъ насекомыхъ ножками внизъ или въ бокъ такимъ образомъ, чтобы насекомые не касались другъ друга конечностями и чтобы послѣднія по возможности тѣсно прилегали къ тѣлу. На слой ваты размѣрами по вышеупомянутой величинѣ ящика помѣщается 50—200 жуковъ изъ предѣловъ средней полосы Россіи, смотря по величинѣ послѣднихъ. Слой прикрывается листомъ бумаги, на которомъ отмѣчены даты: мѣсто (городъ, деревня, мѣстечко, гора, рѣка; уѣздъ, округъ; губернія, область), время (день, мѣсяцъ, годъ), фамилія собирателя и условія поймки (харак-

1) Можно выписывать такую слонстую вату прямо съ фабрики Кожевникова (Москва).

теръ мѣстности, мѣстопробываніе и т. д.) насѣкомыхъ даннаго слоя. На этотъ листъ бумаги кладется второй слой ваты съ насѣкомыми и соотвѣтственнымъ листомъ бумаги; на него третій и т. д. Такимъ образомъ, нижній слой ваты будетъ первый, а верхній — послѣдній, и, если въ одинъ ящикъ будутъ уложены сборы послѣдовательнаго ряда дней, нижній слой будетъ содержать сборы перваго дня, а верхній послѣдняго. Слои должны немного придавливать другъ друга, чтобы насѣкомыя при тряскѣ въ пути не сдвигались съ мѣста, но слѣдуетъ избѣгать сильнаго давленія, чтобы не сплющить насѣкомыхъ. Въ ящикѣ вышеприведеннаго размѣра (при высотѣ въ 8 см.) такихъ полуслоевъ слонстой ваты съ насѣкомыми помѣщается 10—12; если для заполнения ящика не хватаетъ насѣкомыхъ, его заполняютъ пустыми слоями ваты или сложенной по величинѣ ящика газетой. При раскладываніи насѣкомыхъ на ватѣ не слѣдуетъ помѣщать крупныхъ и мелкихъ въ перемѣшку, такъ какъ тогда лежащій на нихъ листъ бумаги будетъ придавливать только наиболѣе крупныхъ, а мелкія насѣкомыя при тряскѣ будутъ свободно перемещаться. Во избѣжаніе этого крупныхъ размѣщаютъ на одномъ слоѣ, а мелкихъ на

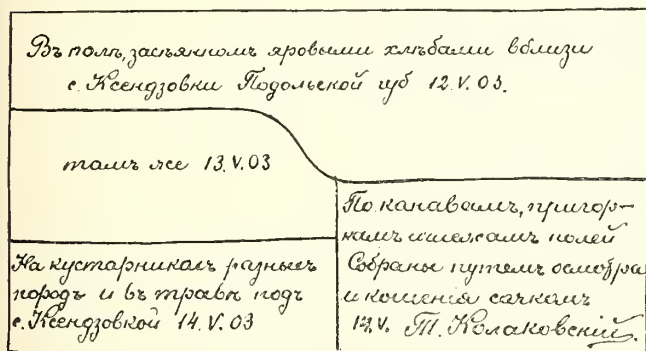


Рис. 197. Листъ бумаги съ того же слоя ваты съ обозначеніями мѣстонахожденій. $\frac{1}{3}$. Ориг.

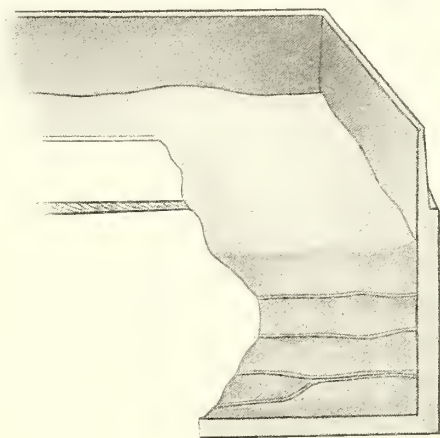


Рис. 193. Часть ящика со слоями ваты и лежащими на нихъ листами бумаги. Часть стѣнки ящика удалена для показанія расположенія слоевъ. Второй отъ низу слой укороченъ. $\frac{1}{2}$. Ориг.

другомъ; или крупныхъ помѣщаютъ къ одному краю, а мелкихъ къ другому, но на слѣдующемъ слоѣ продѣлываютъ тоже въ обратномъ порядкѣ, чтобы надъ самыми мелкими насѣкомыми помѣщались самыя крупныя; если же на слѣдующій слой не приходится класть крупныхъ, то его укорачиваютъ по то самое мѣсто, гдѣ на нижнемъ слоѣ начнутся крупныя насѣкомыя (рис. 198). Если на одинъ слой приходится укладывать насѣкомыхъ изъ двухъ или нѣсколькихъ различныхъ мѣстностей, или вообще желательно отмѣтить особо насѣкомыхъ части слоя, то разграниченіе ихъ на ватѣ производится при помощи цвѣтныхъ нитей, перестинковъ и т. п., а на покрывающемъ этотъ слой ваты листѣ бумаги проводятъ соотвѣтственныя линіи и дѣлаютъ соотвѣтственныя замѣтки (рис. 197). При быстромъ заполненіи ящика, который всегда долженъ быть безъ щелей и прочихъ отверстій, насѣкомыя не успѣваютъ сохнуть, загниваютъ и вслѣдствіе этого начинаютъ распространять непріятный запахъ. Чтобы не дать возможности насѣкомымъ загнить, ящикъ время отъ времени оставляютъ открытымъ въ сухомъ помѣщеніи на сквозномъ вѣтрѣ; слѣдуетъ только предохранить собранныхъ насѣкомыхъ отъ нападенія муравьевъ, Anthrenus, Dermestes, Attagenus, Ptinus, молей, Troctes, Atropos, Lepinotus,

которыя забравшись въ ящикъ, иногда почти совершенно уничтожаютъ весь сборъ; для этого достаточно обильно посыпать нафталиномъ каждый листъ бумаги, прикрывающій слой ваты. Заполненный ящикъ съ подсохшими достаточно насѣковыми лучше всего заклеить по всѣмъ швамъ узкой полоской бумаги, разъ навсегда принявъ за правило — не трогать уложенныхъ на вату насѣковыхъ до того времени, когда ихъ, по приѣздѣ на мѣсто, придется извлекать изъ ящика для дальнѣйшей препаровки.

Другой простой способъ сохраненія жуковъ — въ бумажныхъ цилиндрикахъ, трубочкахъ или фунтикахъ даетъ въ послѣдствіи уже большой процентъ поломокъ. Цилиндрики или трубочки легко склеить самому, наматывая полосу плотной бумаги на округлую палочку или карандашъ и заклеивая послѣдній оборотъ (всего достаточно двухъ оборотовъ) какимъ либо клеемъ. Вънутрь трубочки помѣщаютъ заморенныхъ, но еще не успѣвшихъ засохнуть насѣковыхъ, складывая ихъ плотно одинъ къ другому; оба конца трубочки плотно затыкаютъ комками ваты. На трубочкѣ записываютъ всѣ тѣ даты, которыя отмѣчаются на листкахъ бумаги, прикрывающихъ каждый слой ваты при сохраненіи насѣковыхъ предыдущимъ способомъ. Разъ трубочка заполнена и закупорена, ее до размочки ни въ коемъ случаѣ не слѣдуетъ открывать, такъ какъ плотно сложенные въ ней жуки зацѣпляются за вату и другъ за друга и въ подсохшемъ видѣ при этомъ сильно ломаются. Трубочки складываются въ простыя коробки и пересыпаются нафталиномъ для защиты отъ вышеупомянутыхъ враговъ. Крупныхъ жуковъ можно сохранять также, завертывая каждый отдѣльный экземпляръ въ особый бумажный фунтикъ, отмѣчая на послѣднемъ даты; но подобный способъ представляетъ слишкомъ кропотливую работу и при большомъ числѣ экземпляровъ отнимаетъ массу времени.

Сохраненіе цѣлыхъ сборовъ въ опилкахъ никоимъ образомъ нельзя рекомендовать: при извлеченіи насѣковыхъ изъ опилокъ большинство оказывается сильно поломанными или потертыми; пригоденъ этотъ способъ только для крупныхъ и голыхъ жуковъ съ короткими и толстыми конечностями (напр. *многіе Scarabaeidae*) и вовсе не пригоденъ для *Cicindelidae*, *Carabidae*, всякой мелочи и т. д.

Продолжительное сохраненіе въ спирту, а тѣмъ болѣе въ формалинѣ, сборовъ жуковъ, предназначенныхъ въ послѣдствіи для наколки, не рекомендуется, такъ какъ многіе жуки отъ этого обезцвѣчиваются, теряютъ волоски, чешуйки, сильно грубѣютъ, при высушиваніи коробятся и пр. О сохраненіи личинокъ и жуковъ въ жидкостяхъ для біологическихъ коллекцій см. далѣе.

Окончательное приготовленіе и храненіе жуковъ, предназначенныхъ для коллекцій.

Наколка на булавки и наклейка на картонъ. Если имѣется возможность приступить къ наколкѣ насѣковыхъ скорѣ послѣ умерщвленія ихъ, пока они еще не успѣли засохнуть, то никакихъ предварительныхъ работъ дѣлать не приходится. Иначе обстоятъ дѣло съ засушенными насѣковыми, доставленными на ватѣ или въ трубочкахъ: ихъ необходимо предварительно размягнуть размочить. Размачиваніе производятъ въ закрытыхъ стеклянныхъ или глиняныхъ глазированныхъ плоскихъ сосудахъ, на днѣ которыхъ насыпанъ толстый слой обильно смоченнаго кипяченой водой, но предварительно прокаленного на горячей плитѣ песку. Во избѣжаніе появленія плѣсени, губельно дѣйствующей на размачиваемыхъ насѣковыхъ, на песокъ наливаютъ нѣсколько капель скипидара, салициловой кислоты, карбонки, мышьяковистаго натра или кладутъ кристаллики тимола или камфоры. Непосредственно на сырой песокъ кладутъ слой ваты съ сухими насѣковыми

и соотвѣтственнымъ листомъ бумаги съ датами или нѣсколько трубочекъ или фунтиковъ съ сухими насѣкомыми и прикрываютъ сосудъ; отнюдь не слѣдуетъ ни снимать сухихъ насѣкомыхъ съ ваты, ни открывать трубочекъ, прежде, чѣмъ они размокнутъ. Слой ваты вынимаютъ изъ ящика, держа его при помощи двухъ пинцетовъ за два противоположные края; если при этомъ лежащіе на немъ жуки очень тяжелы и перевѣшиваютъ углы слоя, то лучше прихватить пинцетомъ листъ бумаги, прикрывающій лежащій ниже слой и переносить первый слой на этомъ второмъ листѣ. Сосудъ долженъ быть закрытъ возможно плотнѣе, такъ какъ только въ этомъ случаѣ размачиваніе произойдетъ быстро и хорошо; если сосудомъ служитъ широкая банка (хороши для этой цѣли маленькіе круглые акваріи), то крышкой можетъ быть простое стекло или тарелка, причемъ для лучшаго закупориванія достаточно края банки подъ стекломъ смочить водою, а на стекло положить небольшую тяжесть. За неимѣніемъ подъ руками соотвѣтственныхъ банокъ, можно размачивать и между двумя глубокими тарелками, въ нижнюю изъ которыхъ налить воды, а на воду положить слой ваты (понятно, если вата не гигроскопическая); трубочки и фунтики при этомъ приходится класть тоже на вату. Размачивать же насѣкомыхъ надъ водянымъ паромъ или въ водѣ можно только при пріобрѣтенномъ уже нѣкоторомъ навыкѣ въ препаровкѣ жуковъ, такъ какъ при этомъ можно многихъ попортить. Въ сосудѣ для размочки насѣкомыхъ оставляютъ сутки, много двое, и тогда приступаютъ къ наколкѣ; если за это время жуки не успѣли размякнуть на столько, чтобы можно было свободно сгибать ихъ конечности во всѣхъ суставахъ, то значитъ, что сосудъ недостаточно плотно прикрытъ или въ немъ мало воды. Болѣе же продолжительное размачиваніе влечетъ за собою загниваніе насѣкомыхъ, потускненіе ихъ блестящихъ покрововъ, слипаніе волосковъ и чешуекъ и т. д. Если слой очень великъ, чтобы лежащихъ на немъ насѣкомыхъ можно было успѣть наколотъ въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ сряду (а эта наколка требуетъ гораздо больше времени, нежели наколка недавно заморенныхъ насѣкомыхъ, такъ какъ приходится очищать насѣкомыхъ отъ приставшей къ нимъ ваты, подправлять и т. д.; опытный собиратель успѣваетъ хорошо наколотъ при этомъ около 50 экземпляровъ въ часъ), то слой ваты предварительно разрѣзаютъ острыми ножницами, соблюдая, понятно, необходимыя предосторожности, дабы не задѣть насѣкомыхъ. Размякшихъ насѣкомыхъ снимаютъ съ ваты при помощи пинцета, очищаютъ отъ ваты, комочковъ приставшей земли или растений и накалываютъ на длинныя и тонкія энтомологическія булавки (рис. 199). Существуютъ булавки самыя разнообразныя: бѣлыя—латунныя, покрытыя оловомъ, черныя—желѣзныя, лакированныя, черныя—стальные, серебряныя—золоченыя, никелевыя, алюминіевыя. Еще недавно бывшія очень распространенными бѣлыя булавки слишкомъ толсты, а тонкія слишкомъ мягки, и легко портятся, разлѣдаясь заключающимися во многихъ насѣкомыхъ жирными кислотами и образуя на себѣ зеленые кристалы яри-мѣдянки, которая въ свою очередь сильно разлѣдаетъ насѣкомыхъ. Желѣзныя, никелевыя и алюминіевыя булавки очень мягки, вслѣдствіе чего легко гнутся и при вкалываніи въ ящики вызываютъ неизбежныя поломки насѣкомыхъ. Серебряныя булавки — слишкомъ дороги, чтобы быть рекомендуемыми. Стальные булавки настолько совершенны, что быстро вытѣснили всѣ прочіе сорта булавокъ, и потому здѣсь будетъ рѣчь только о нихъ. Пріобрѣтать ихъ можно у вышеупомянутыхъ торговцевъ энтомологическими принадлежностями по 500 въ каждой пачкѣ одного какого либо номера за

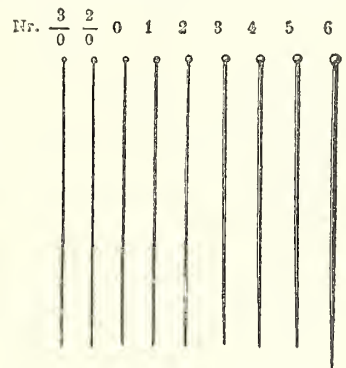
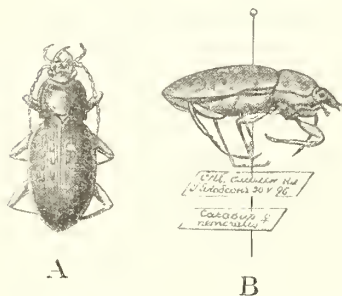


Рис. 199. Стальные энтомологическія булавки. 1/4. По NIEBELT'у.

75—85 коп., причемъ наиболѣе тонкія булавки (№№ 0, 00) дороже толстыхъ (№№ 1—6), а самыя тонкія (№ 000) за 500 штукъ 1 руб., но этотъ номеръ для жуковъ не пригоденъ, такъ какъ самыхъ мелкихъ жуковъ не накалываютъ, а наклеиваютъ. Длина этихъ булавокъ 38 мм. Для жуковъ русской фауны особенно пригодны булавки №№ 0, 1 и 2 и только въ рѣдкихъ случаяхъ (для крупныхъ навозниковъ и усачей) приходится употреблять № 3; болѣе крупныхъ номеровъ слѣдуетъ избѣгать, такъ какъ они производятъ при наколкѣ слишкомъ крупныя отверстія въ покровахъ жука и могутъ даже вызвать раскалываніе или вырываніе части тѣла. На № 00 приходится накалывать очень узкихъ жуковъ; очень же мелкихъ жуковъ лучше наклеивать. Накалываютъ жуковъ слѣдующимъ способомъ: большимъ и указательнымъ пальцами лѣвой руки крѣпко держатъ жука съ боковъ, правой же рукой наставляютъ булавку въ правое надкрылье немного отступя отъ передняго ихъ края и ото шва (рис. 200 А) и вертикально прогоняютъ ее черезъ толщину надкрылій и грудки такимъ образомъ, чтобы снизу булавка вышла между правыми средней и задней ногами. Чтобы жукъ былъ наколотъ совершенно прямо, по мѣрѣ прокалыванія груди концомъ булавки, нѣсколько разъ переворачиваютъ жука, разсматривая его на свѣтъ то сбоку, то сзади, то спереди. Вышедшій снизу концы булавки долженъ быть въ 3—4 раза длиннѣе оставшагося надъ жукомъ конца (рис. 200 В), такъ какъ верхній концы нуженъ только для захватыванія булавки пальцами, а на нижній концы приходится

ноги жука, всякія записки съ обозначеніемъ мѣста помки, названія и проч. и значительная часть, которая должна войти въ выстилку дна ящика. Такъ какъ при этомъ способѣ наkolки начинающему трудно соразмѣрить свои силы настолько, чтобы при прокалываніи твердыхъ надкрылій не слишкомъ сильно сдавить жука съ боковъ и тѣмъ не попортить его, то проколку надкрылій можно производить еще слѣдующимъ образомъ: положить жука въ небольшое углубленіе, сдѣланное въ пластинкѣ пробки или торфа, и, придерживая его съ боковъ указательнымъ и среднимъ пальцами лѣвой руки, нажать концомъ булавки въ предназначенное для прокола мѣсто, а когда концы булавки пройдетъ толщину надкрылій, продолжать наkolку уже вышеупомянутымъ способомъ. Мѣсто прокола на надкрыльяхъ не должно быть близко къ переднему краю ихъ, такъ какъ тогда булавка далѣе пройдетъ черезъ средній тазикъ и можетъ легко вырвать его вмѣстѣ съ ногою; равнымъ образомъ булавку нельзя втыкать и очень далеко отъ того же передняго края, чтобы не угодить въ задній тазикъ. Послѣ того какъ жукъ наколотъ на булавку, ему подправляютъ усики и ноги такимъ образомъ, чтобы они были доступны для изслѣдыванія при помощи лупы и вмѣстѣ съ тѣмъ не торчали въ стороны; наилучшее въ этомъ смыслѣ положеніе конечностей такое, какое онѣ занимаютъ у жука во время зимней спячки, т. е. не вполне плотно прижаты къ тѣлу и расположены довольно симметрично. Такое расправленіе преслѣдуетъ двѣ выгоды: требуетъ мало мѣста для помѣщенія жука въ ящикъ и въ значительной степени устраняетъ поломки отъ задѣванія, что всегда бываетъ въ коллекціяхъ съ жуками, у которыхъ усики распрялены впередъ, а ноги въ стороны или и тѣ и другія торчатъ какъ ни попало.

Рис. 200. Наколотый на булавку жукъ-жужелица: А сверху, В сбоку. 1/4. Ориг.



Съ крупными жуками и съ жуками средней величины больше никакихъ манипуляцій продѣлывать не приходится; только весьма немногіе жуки требуютъ особой preparовки. Брюшко жуковъ-маекъ (Meloë) очень объемисто и въ огромномъ большинствѣ

случаевъ на верхней сторонѣ не сплошь хитинизовано, благодаря чему при простомъ высушиваніи оно сильно сморщивается. Чтобы не допустить этого, маекъ передъ наколкой потрошатъ: по нижней сторонѣ брюшка, начиная съ предпоследняго стернита до заднегрудки, производятъ при помощи тонкихъ анатомическихъ ножницъ продольный разрѣзъ, ведя его не по серединѣ, а нѣсколько сбоку отъ нея; при помощи пинцета изъ образовавшагося отверстія извлекаютъ все внутренности брюшка и грудного отдѣла; внутренность брюшка вытираютъ досуха пропускной бумагой, а образовавшуюся полость заполняютъ плотно скатанными и слегка смоченными слюною или водою шариками ваты (2—3 мм. въ діаметрѣ) до тѣхъ поръ, пока брюшко не приметъ настоящихъ размѣровъ; затѣмъ жука накалываютъ обычнымъ путемъ или наклепываютъ брюшкомъ на узкую полосу картона; постепенно высыхающіе комочки ваты будутъ расширяться и растягивать брюшко, благодаря чему и не произойдетъ его сморщиванія. Брюшко жуковъ-стафилиновъ (*Staphylinidae*), хотя всегда и покрыто очень твердымъ хитиновымъ покровомъ, при высыханіи жука очень сильно сокращается, такъ какъ отдѣльныя кольца его глубоко уходятъ другъ въ друга; чтобы избѣжать этого, заморенныхъ даже самыхъ крупныхъ жуковъ-стафилиновъ немедленно же наклепываютъ на полоски картона, причемъ особенно необходимо приклеить самый кончикъ брюшка и грудку. Точно также приходится наклепывать и крупныхъ мягкотѣлокъ (*Cantharididae*, особенно *Cantharis*, *Lampyris*), при высыханіи которыхъ наколотыми на булавки сморщивается не только брюшко, но и надкрылья, а наклеенныя онѣ имѣютъ вполне нормальный видъ. Вообще же наклепывать приходится только сравнительно мелкихъ жуковъ, такъ какъ въ наколотомъ видѣ жуки представляютъ несомнѣнно гораздо больше удобствъ для изслѣдованій, особенно нижней стороны тѣла.

Наклепываютъ жуковъ на кусочки картона, которымъ придаютъ весьма разнообразную форму; наиболѣе употребительны картонные прямоугольнички (*Klebzettelchen*, рис. 201 b, d) и „треугольнички“ (*Aufklebeplättchen*, рис. 201 e, g). Какъ тѣ, такъ и другіе имѣются готовые въ продажѣ у торговцевъ энтомологическихъ принадлежностями или въ видѣ карточекъ, разграфленныхъ на прямоугольнички, или въ видѣ уже нарѣзанныхъ прямоугольничковъ и треугольничковъ; карточка съ сотней прямоугольничковъ обходится 2—3 коп., смотря по величинѣ; пакетъ съ 500 нарѣзанныхъ угольничковъ 20—40 коп. Наклепываютъ жуковъ гумми-арабикомъ, къ которому прибавлено немного глицерина (столько, чтобы намазанный на бумагу слой клея по высыханіи не давалъ трещинъ, но и не липъ по прошествіи часа) и 2—3 кристаллика салициловой кислоты или тимола: глицеринъ предохраняетъ клей отъ высыханія и тресканія, а салицилка или тимолъ отъ закисанія и плѣсневѣнія. Но еще лучше употреблять для наклепки жуковъ рыбій клей, растворенный въ слабомъ горячемъ уксусѣ; такой клей въ продажѣ извѣстенъ подъ названіемъ синдетикона; нѣсколько болѣе жидкій растворъ его продается у торговцевъ энтомологическихъ принадлежностями, какъ специальный клей для мелкихъ жуковъ (*Minutienkleber*) по 10—20 коп. за небольшой флакончикъ. При наклейкѣ слѣдуетъ употреблять очень мало клея, чтобы излишекъ его не склеивалъ ногъ жука и вообще не залѣплялъ его нижней поверхности, тѣмъ болѣе что для жука въ 4 кв. мм. вполне достаточно для держанія маленькой капли въ булавочную головку. На прямоугольнички наклепываютъ жуковъ такимъ образомъ, чтобы весь жукъ помѣщался на переднемъ концѣ его (рис. 202 D); усики и ножки вытягиваются въ стороны; чтобы имѣть

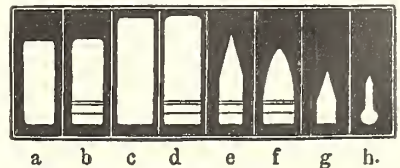


Рис. 201. Кусочки картона для наклепки мелкихъ жуковъ. $\frac{1}{4}$. По Ортнеру.

возможность видѣть нижнюю сторону жука, приходится второй экземпляръ наклеивать нижней стороной вверхъ; еще лучше наклеивать жука на бокъ, что даетъ возможность изслѣдовать обѣ стороны его и нижнюю и верхнюю, хотя это неудобно уже тѣмъ, что для отысканія въ коллекціи опредѣленнаго экземпляра приходится каждый разъ вынимать жуковъ поочередно изъ ящика. Гораздо цѣлесообразнѣе наклейка на треугольники (рис. 202 А, В, С): кончикъ треугольника смазывается клеемъ и жукъ приклеивается однимъ какимъ-либо бокомъ нижней своей стороны; благодаря этому даже единственный экземпляръ доступенъ для обзорѣнія въ коллекціи сверху безъ выниманія изъ ящика, да и нижняя сторона жука при этомъ весьма доступна для изслѣдованія. Единственное неудобство наклейки на треугольники — легкая возможность поломки отъ задѣванія, чего почти нѣтъ при наклейкѣ на прямоугольники. Въ обоихъ случаяхъ булавка продѣвается въ картонъ у противоположнаго жуку конца.

Для удобства обзорѣнія коллекціи накалываніе жуковъ и картонныхъ пластинокъ съ наклеенными на нихъ жуками производятъ всегда на опредѣленной высотѣ. Не слѣ-

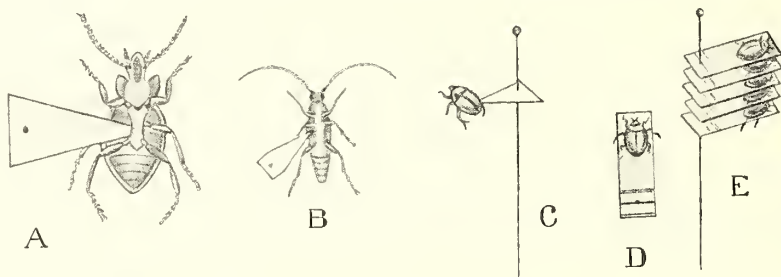


Рис. 202. Наклеенные на кусочки картона мелкіе жуки. А и В снизу, $\frac{2}{1}$; С, D и Е сверху, $\frac{1}{1}$. Ориг.

дуетъ накалывать на одну булавку болѣе одного жука; но картонныхъ пластинокъ на одну булавку можно помѣщать по нѣскольку (рис. 202 Е), такъ какъ всегда имѣется возможность безъ повторной размочки рассадить ихъ на разныя булавки. Каждый экземпляръ наколотого насѣкомаго снабжаютъ этикеткой съ обозначеніемъ мѣста и времени поймки и фамиліи собирателя (рис. 203); такая этикетка должна быть возможно

и. П. Плоског.
Лугск. у. С. Ж. 1
Лесной 6 VI 01

Богдановъ.
Киевскаго уѣзд.
Яковлевъ 28 VII 03

Рис. 203. Образцы этикетокъ, подкалываемыхъ подъ жуковъ, съ обозначеніями мѣстонахожденій. $\frac{1}{1}$. Ориг.

меньшихъ размѣровъ, чтобы не занимать лишняго мѣста, и для однообразія подкалывается всегда на опредѣленной высотѣ. При недостаткѣ времени на писаніе массы этикетокъ, временно можно писать только одну этикетку для цѣлаго ряда насѣкомыхъ, пойманныхъ въ одномъ и томъ же мѣстѣ въ одинъ день; при постановкѣ въ ящикъ жуковъ одного такого сбора экземпляръ съ этикеткой ставятъ первымъ въ лѣвомъ переднемъ углу ящика, а всѣ последующіе экземпляры того же сбора — справа отъ него въ томъ же ряду; если сборъ займетъ

мѣста болѣе одного ряда, то последующіе ряды безъ этикетокъ будутъ соответствовать первому ряду до тѣхъ поръ, пока не будетъ вколотъ экземпляръ съ новой этикеткой сбора въ другомъ мѣстѣ или въ другое время. При выниманіи изъ такихъ ящичковъ экземпляровъ, само собою разумѣется, нельзя удалять первыхъ экземпляровъ каждого сбора (т. е. тѣхъ, на которыхъ имѣются этикетки), не переписавъ этикетки на первый изъ остающихся экземпляровъ того же сбора. Рекомендующіе нѣкоторыми руководствами условные знаки или цифры, которые должны замѣнять этикетки и которымъ въ записной книжкѣ соответствуютъ объяснительныя записи, очень опасны, такъ какъ съ

потерей записей цѣлая коллекція можетъ лишиться важнѣйшихъ данныхъ и тѣмъ обезцѣниться. Писанныя этикетки легко замѣнить недорого стоящими печатными, при заказѣ которыхъ въ любой типографіи нужно заботиться только о томъ, чтобы шрифтъ былъ по возможности самымъ мелкимъ; для обозначенія времени поимки слѣдуетъ оставить свободное мѣсто, чтобы имѣть возможность вписать его, чѣмъ сильно удешевляется типографскій заказъ, такъ какъ при крупныхъ сборахъ въ одной и той же мѣстности число различныхъ этикетокъ небольшое, а слѣдовательно и различнаго набора меньше; число же одинаковыхъ этикетокъ зависитъ отъ числа оттисковъ на бумагѣ одного и того же набора. При собираніи въ одномъ и томъ же мѣстѣ въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ стоитъ даже заказать себѣ стереотипъ, при помощи котораго во всякое время можно отпечатать себѣ любое количество этикетокъ. Слѣдуетъ только избѣгать оттисковъ анилиновыми красками (напр. фіолетовой), а равно и писанія датъ анилиновыми чернилами такъ какъ со временемъ они настолько выцвѣтаютъ, что теряется возможность прочесть дату. Слѣдуетъ разъ навсегда принять за общее правило не оставлять въ коллекціи ни одного экземпляра насѣкомаго безъ этикетки съ обозначеніемъ мѣста и времени поимки его: подобный экземпляръ не только не имѣетъ совершенно никакой научной цѣны для посторонняго, кому онъ со временемъ можетъ достаться, но даже стать таковымъ и для самого лица, поймавшаго его, такъ какъ никто не можетъ поручиться за то, что всегда будетъ помнить мѣста (не говоря уже о времени) ловли своихъ экземпляровъ и что не перепутаетъ ихъ.

Устройство помѣщеній для наколотыхъ насѣкомыхъ. Наколотыхъ и снабженныхъ этикетками насѣкомыхъ помѣщаютъ въ плотно закрывающіяся коробки или ящики, втыкая булавки въ выстланное дно ящика. Выстилается же дно ящика пластинками пробки, торфа, агавы, липоваго дерева, очень толстаго сукна, толстаго, но рыхлаго и мягкаго картона и т. п. Пластинки изъ цѣльной пробки довольно дороги (около 10 коп. за 1 пластинку въ 30 см. длины, 12 см. ширины и 3—4 мм. толщины; такая же пластинка, но въ 8 мм. толщины обходится 20—25 коп.) и не всегда одинаково или равномерно мягки; кромѣ того при употребленіи ихъ для цѣлей предварительнаго храненія онѣ тѣмъ неудобны, что простое втыканіе рукой тонкой булавки трудно довести до дна и потому приходится примѣнять особые щипцы (о чемъ ниже); иначе упругостью пробки булавки выталкиваются и выскакиваютъ, въ особенности отъ тряски при перевозкѣ. Гораздо дешевле и значительно лучше для коллекцій пробка, прессованная изъ измельченныхъ кусочковъ и идущая на выстилку половъ и стѣнъ: здѣсь уже не попадается мелкихъ твердыхъ частей, пластинки сами крупнѣе и толще и нѣсколько менѣе пружинять, а потому и не выталкиваются булавокъ отъ сотрясеній; цѣна ихъ около 1 рубля за пластинку въ 1 м. длиною, $\frac{1}{2}$ м. шириною и 8—12 мм. толщиною¹⁾; при перевозкѣ и пересылкѣ коллекцій въ ящикахъ, выстланныхъ такой пробкой, булавки втыкать слѣдуетъ все-таки при помощи щипцовъ. Прессованный торфъ въ пластинкахъ 27 см. длины, 13 см. ширины и 10 мм. толщины продается у торговцевъ энтомологическими принадлежностями по 4 коп. за пластинку, очень мягокъ и удобенъ въ употребленіи, такъ какъ при немъ излишни спеціальныя щипцы, и представляетъ наилучшую выстилку для ящиковъ, предназначаемыхъ для пересылки или перевозки; единственный его недостатокъ — гигроскопичность, вслѣдствіе которой для избѣжанія заржавленія стальныхъ булавокъ необходимо держать коллекцію постоянно въ очень сухомъ помѣщеніи. Агавовая древесина представляетъ изъ себя не всюду равномерно-мягкую выстилку и слиш-

1) Приобрѣтать можно на пробковыхъ фабрикахъ, напр. у Нечаева. Сиб., Вас. О., 2 лн., 59.

комъ дорогахъ, а липовая древесина слишкомъ тверда, чтобы заслуживать рекомендаціи; сукно и рыхлый картонъ очень неэластичны и потому пригодны только для выстилки временныхъ коробокъ, не предназначенныхъ для тряски въ дорогѣ, да вдобавокъ легко приманиваютъ моль, которая опасна для коллекцій. Ко дну ящика или коробки всё эти выстилки приклеиваются при помощи жидкаго столярнаго клея, причемъ на выстилку необходимо накладывать прессъ, равномерно давящій сразу на всю ее, напр. толстую доску, вырѣзанную по размѣру внутренности ящика. Сверху на выстилку наклеиваются съ помощью жидкаго крахмала листы бѣлой, не толстой писчей бумаги и придавливаютъ его тѣмъ же прессомъ. Крышка коробки или ящика должна быть хорошо пригнана и одѣваться на фальцъ, чтобы нигдѣ не было щелей, могущихъ служить проводниками для вредителей коллекцій.

Перевозка и пересылка наколотыхъ насѣкомыхъ. Какъ уже упомянуто выше, для предотвращения нападенія вредителей на коллекціи необходимо помѣщать въ ящики съ ватой, трубочками или уже наколотыми насѣкомыми нафталинъ, камфору или нѣсколько капелекъ ртути; само собою разумѣется, въ ящикахъ съ наколотыми насѣкомыми не годится эти вещества насыпать прямо на дно ящика, такъ какъ отъ тряски при переѣздѣ онѣ могутъ поломать насѣкомыхъ; лучше всего помѣщать ихъ въ бумажные пакетики въ родѣ тѣхъ, которые употребляются для аптечныхъ порошковъ. Еще лучшія средства противъ вредителей коллекцій уже наколотыхъ насѣкомыхъ — креозотъ и карболка, которыми смачиваютъ кусочекъ губки или клочекъ ваты, прикалываемые ко дну ящика на булавкѣ. Пары всёхъ этихъ веществъ не допускаютъ вредителей поселиться въ ящикѣ съ коллекціями; но разъ въ коллекціяхъ уже завелась моль, *Anthrenus* и т. д., необходимо для уничтоженія ихъ употребить болѣе сильныя средства, въ видѣ хлороформа, сѣроуглерода или бензина, обильно смачивающихъ вату или наливаемыхъ на блюдо и помѣщаемыхъ въ плотно, даже герметически закрываемое помѣщеніе, куда ставится зараженная вредителями коллекція на цѣлыя сутки.

Крупные и тяжелые экземпляры наколотыхъ жуковъ отъ тряски въ дорогѣ могутъ повернуться или выскочить со своего мѣста вмѣстѣ съ булавкой и поломать сосѣдей; для устраненія этого, необходимо обколотъ ихъ вокругъ булавками. А чтобы не затерялись случайно обломившіяся въ дорогѣ части ножекъ или усиковъ насѣкомыхъ, на выстилку дна ящика наклеиваютъ тонкій и очень рыхлый слой ваты, въ которомъ и запутаются эти части.

Заполненные ящики съ ватой или наколотыми насѣкомыми тщательно и плотно заворачиваются въ бумагу и перевязываются крестъ на крестъ ниткой или заклеиваются по всёмъ щелямъ. Затѣмъ, чтобы по возможности устранить губительное для коллекцій вліяніе тряски въ дорогѣ, коробки и ящики помѣщаютъ въ просторный упаковочный ящикъ, а промежутки между первыми и всеми стѣнками послѣдняго заполняютъ ватой, паклей, мелкими стружками, сѣномъ или другимъ эластичнымъ веществомъ; при обилии эластическаго вещества можно обходиться и безъ наружнаго упаковочнаго ящика, замѣняя его простой обшивкой холстомъ, но въ этомъ случаѣ внутренніе коллекціонные ящики должны быть очень прочны, чтобы не быть раздавленными тяжестью другихъ посылокъ, черезъ толщу эластическихъ веществъ. Особенно цѣнные коллекціи пересылаются даже въ двухъ эластическихъ слояхъ, одномъ окружающемъ непосредственно ящики съ коллекціями и другомъ наружномъ, прикрывающемъ упаковочный ящикъ. Упаковочный ящикъ, въ которомъ помѣщаются коллекціи съ наколотыми насѣкомыми, не слѣдуетъ заколачивать гвоздями, что представляетъ наиболѣе рѣзкую тряску, а заворачивать на винтахъ; можно также придѣлывать къ его крышкѣ особыя задвижки или крючки.

Литература по вопросам собиранія насѣкомыхъ, храненія ихъ и составленія энтомологическихъ коллекцій.

- Изъ литературы на русскомъ языкѣ, касающейся отмѣченныхъ вопросовъ, можно рекомендовать слѣдующія руководства¹⁾:
- Гинтервальднеръ, I. M.** Руководство къ составленію естественно-научныхъ коллекцій. Переводъ Э. Ю. Петри. — СПб., 1892, 8°, VIII+350+20 стр., 125 рис. 2-ое изд. СПб. 1902, 8°, 396 стр. съ рис.
- А. Я., Ю. В., Д. Г. и Н. С.** Нѣсколько словъ о собираніи и пересылкѣ коллекцій насѣкомыхъ. — Вѣстн. Естествозн., IV, 1893, стр. 124—129, 2 рис.
- Ширяевъ, Н.** Руководство къ собиранію и сохраненію насѣкомыхъ. Составл. по С. V. RILEY. — СПб., 1897, 8°, VI+120 стр., 93 рис.
- Якобсонъ, Г. Г.** Наставленіе къ собиранію, храненію и пересылкѣ насѣкомыхъ и наблюденію надъ ихъ жизнью. — Программы и наставл. для наблюденій и собиранія коллекцій по Естественной Исторіи, 5-ое изд., СПб., 1902, 8°, стр. 267—376, 45 рис.
- Инструкция для собиранія насѣкомыхъ. — СПб., 1898, 8°, 15 стр., 9 рис.
- Руководство къ зоологическимъ экскурсіямъ и собиранію зоологическихъ коллекцій, сост. подъ ред. Г. А. Кожевникова. — Москва, 1902, 8°, 182 стр., 56 рис.
- Щетинскій, А.** Практическое руководство къ собиранію и составленію естественно-историческихъ коллекцій. Изд. 2-ое. — СПб., 1904, 8°, 159 стр., 100 рис. [1-ое изд. — Псковъ, 1900, 8°, 125+II стр., 76 рис.].
- Холодковскій, Н. А.** Какъ собирать насѣкомыхъ? — Вѣстн. и Библиот. Самообраз., II, 1904, стр. 907—916, 10 рис.
- [Семеновъ, П. П.]** Краткое руководство для собиранія жуковъ или жесткокрылыхъ и бабочекъ или чешуекрылыхъ. — СПб., 1893, т. 8°, 28 стр.
- Бородавскій, Л.** Краткое наставленіе къ собиранію въ путешествіи насѣкомыхъ, многоножекъ и пауковъ. — Справочная книга для путешественниковъ. СПб., 1905, 8°, стр. 632—647, рис. 164—171.

1) Наоборотъ, не рекомендуется цѣлый рядъ какъ устарѣвшихъ или слишкомъ краткихъ руководствъ, въ большинствѣ случаевъ не удовлетворяющихъ современнымъ требованіямъ, такъ равно и современныхъ, написанныхъ людьми совершенно неосвѣдомленными о нынѣшнихъ запросахъ энтомологіи. Таковы напр., Сольскій, С. М. Наставленіе къ собиранію насѣкомыхъ, паукообразныхъ и ракообразныхъ животныхъ во время путешествій (Труды Русс. Эвт. Общ., IV, 1869, стр. 111—125); Симашко, Ю. Наставленіе къ собиранію и храненію насѣкомыхъ, СПб., 1862, 16°, 50 стр., 23 рис.; Руководство къ собиранію, храненію и наблюденіямъ надъ насѣкыми и другими низшими животными (Семья и школа, 1874, № 6 и 7, 140+34 стр., 19+9+19+11+6+28 рис.); Кирпотенко, А. П. Руководство къ наблюденію природы: Собираніе естественно-историческихъ коллекцій, изд. 5-ое, СПб., 1897, 8°, 125 стр., 66 рис.; Глазль, К. Книга для экскурсій: Руководство къ набивкѣ чучелъ, собиранію насѣкомыхъ, растений и вообще къ постановкѣ коллекцій трехъ царствъ природы, съ дополн. Н. В. Сорокина, изд. 3-е, Москва, 1883; Буатаръ, Практическое руководство для натуралиста или искусство приготовить чучела животныхъ, сохранять растенія и минералы и т. д., СПб., 1867; Струговщиковъ, М. Практическое руководство для натуралистовъ: Естественноисторическія экскурсіи, СПб., 1875, 8°, VII+152 стр., 68 рис.; Морозовъ, Г. Л. Краткое наставленіе къ приготовленію животныхъ для коллекцій или изложеніе способовъ набивки чучелъ, препарированія скелетовъ и собиранія насѣкомыхъ, СПб., Изд. 6-ое, 1902, 8°, 40 стр., 9 рис.; Жукъ, В. Пособіе къ зоологическимъ экскурсіямъ (Педагогическій сборникъ, 1875); Саванъевъ, Л. и Петровскій, А. Наставленіе къ собиранію и сохраненію естественно-историческихъ коллекцій, Ярославль, 1878, 8°, 26 стр.; * Краткая инструкция для собиранія естественно-историческихъ предметовъ (Изв. И. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн., III, 1, 1866; о собираніи зоологическихъ предметовъ, стр. 124—132); * Краткое руководство къ собиранію жуковъ и бабочекъ, Москва, 1876; Федоровъ, П. А. Общедоступная ремесленная бібліотека: Набивка чучелъ и собираніе насѣкомыхъ, изд. 2-ое, СПб., 1903, 52 стр., 37 рис.; Филиппевъ, В. И. Наставленіе къ собиранію, храненію и пересылкѣ насѣкомыхъ (Прогр. и наставл. для наблюд. и собир. колл., изд. 3-ье, СПб., 1891, стр. 115—140, 11 рис.). Неизвѣстны мнѣ: Гетте, Руководство къ собиранію, умерщвленію, пересылкѣ жуковъ, скорпіоновъ и др., СПб., 1893, 11 стр. и Вагнеръ, К. К. Собираніе бабочекъ и жуковъ, Москва, 1898, 69 стр., 24 рис.

Собирание личинокъ и куколокъ жуковъ для коллекцій.

Въ виду того, что личинки и куколки жуковъ извѣстны еще очень мало, въ настоящее время можно опредѣлить ихъ названіе по имѣющимся руководствамъ (см. литературу на стр. 63—64) только до извѣстной степени, обыкновенно съ точностью только до рода или даже всего до семейства. Поэтому простое собираніе ихъ съ немедленнымъ умерщвленіемъ, какъ взрослыхъ жуковъ, не представляетъ интереса. Чтобы достигъ какой-нибудь цѣли, необходимо вывести изъ личинокъ взрослыхъ жуковъ, опредѣленіе которыхъ уже не составляетъ большого затрудненія. Если изслѣдуемая личинка имѣется всего въ одномъ экземплярѣ, то, понятно, для опредѣленія ея названія придется лишиться самой ея, такъ какъ она должна подвергнуться превращеніямъ сначала въ куколку, а затѣмъ и въ жука; поэтому, при желаніи сохранить личинокъ и вмѣстѣ съ тѣмъ знать ихъ названіе, необходимо собирать ихъ помногу экземпляровъ изъ одного и того же мѣста, часть ихъ заморить на разныхъ фазахъ развитія, а часть оставить для дальнѣйшаго развитія. Сбирать личинокъ приходится приблизительно въ тѣхъ же условіяхъ, что и взрослыхъ жуковъ, только на поверхности растеній водятся ихъ сравнительно очень мало (*Coccinellidae*, *Chrysomelidae*, немногіе *Curculionidae* и нѣкоторыя другія); зато очень много ихъ въ почвѣ, внутри растеній (подъ корою деревьевъ, въ древесинѣ, въ стебляхъ травъ, въ почкахъ и плодахъ, въ грибахъ), подъ камнями, въ навозѣ, въ плу дна прѣсноводныхъ водоемовъ. Для изслѣдованій и воспитанія растительноядныхъ и сапрофаговъ достаточно захватить вмѣстѣ съ найденными личинками нѣкоторое количество того растенія, почвы или навоза, въ которыхъ найдены личинки и помѣстить все это въ деревянный или жестяной ящикъ. Уходъ за этими личинками сводится къ тому, чтобы питающее растеніе или навозъ по возможности оставались одинаковыми за все время жизни личинки, что легко достигается повторными возобновленіями растеній, навоза и пр.; понятно, что старые растенія и навозъ приходится выбрасывать только послѣ тщательнаго осмотра и обобранія личинокъ. Влажность помѣщенія для личинокъ жуковъ всегда должна быть достаточной, для чего приходится время отъ времени опрыскивать (лучше при помощи пульверизатора) чистой водой внутренность ящика, отнюдь однако не допуская появленія плѣсени. Одной изъ предохранительныхъ мѣръ противъ появленія плѣсени является устройство такой крышки (или даже и стѣнокъ) ящика, которая давала бы возможность проникать внутрь послѣдняго сухому окружающему воздуху: подобной крышкой можетъ служить частая металлическая сѣтка или кисей. Нѣсколько труднѣе воспитаніе хищныхъ личинокъ, такъ какъ для нихъ необходимо еще подбирать подходящій кормъ; напр., личинкамъ *Coccinellidae* необходимы живыя тли, которыхъ приходится поэтому собирать вмѣстѣ съ питающимъ ихъ растеніемъ; для нѣкоторыхъ другихъ хищниковъ тоже нужна опредѣленная пища, которую необходимо узнать предварительнымъ наблюденіемъ на волѣ. Для зимованія большинство личинокъ уходитъ въ почву, подъ мохъ, въ гнилую древесину и проч., такъ что подобныя же условія должны быть созданы и дома для воспитываемыхъ личинокъ. Ящики съ ушедшими на зимовку личинками необходимо помѣстить въ такое мѣсто, которое подвергалось бы дѣйствию морозовъ, напр. между оконными рамами или въ чуланѣ; слой снѣга, играющій роль покрывала въ природѣ, можно замѣнить слоемъ ваты. Изъ личинокъ, невыставленныхъ зимою на морозъ, либо совсѣмъ не получается взрослыхъ жуковъ, либо образованіе ихъ запаздываетъ надолго, иногда на цѣлый годъ. На морозѣ нѣтъ надобности оставлять личинокъ всю зиму, а достаточно продержать ихъ, напр., до января; но не слѣдуетъ вно-

сѣть коробки съ личинками (а тѣмъ болѣе извлекать самихъ личинокъ) непосредственно въ теплую комнату: необходимо постепенно перемѣщать коробку въ продолженіе одной—двухъ недѣль сначала въ прохладное неотапливаемое мѣсто, затѣмъ на окно отапливаемой комнаты и потомъ уже переносить внутрь отапливаемого помѣщенія. Такимъ путемъ нерѣдко удается ускорить развитіе и получить куколку жука на нѣсколько мѣсяцевъ раньше, чѣмъ она образуется на волѣ въ природѣ. Особенно осторожнаго обращенія съ собою требуютъ куколки: малѣйшій недосмотръ и несвоевременное опрыскиваніе водою помѣщенія влекутъ за собою засыханіе и сморщиваніе куколокъ, излишекъ влажности вызываетъ быструю ихъ гибель и загниваніе, а частое и неосторожное обнаженіе ихъ убѣжища и прикосновеніе къ самимъ куколкамъ при осмотрахъ нерѣдко бывають причиною образованія уродливыхъ экземпляровъ жуковъ.

Замаривать большинство личинокъ можно при помощи погруженія ихъ въ крѣпкій винный спиртъ (отъ 70° до абсолютнаго) или въ 20% растворъ продажнаго формалина (formalinum s. formaldehyd, s. formol; 40—90 кон.), но по прошествіи нѣкотораго времени, не болѣе сутокъ, необходимо перенести ихъ въ болѣе слабый (60°—65°) спиртъ, черезъ недѣли двѣ замѣнить его новымъ той же крѣпости и въ такомъ видѣ хранить. Бѣлыя мясистыя личинки, хотя сохраняются въ томъ же спирту, однако требуютъ особаго способа замариванія, иначе со временемъ онѣ побурѣють или почернѣють: живую личинку бросаютъ въ крутой кипятокъ или крѣпкую азотную кислоту на 3—5 минутъ, затѣмъ обмываютъ сначала очень слабымъ спиртомъ (азотную кислоту первоначально слѣдуетъ отмыть водою), а потомъ переносятъ въ болѣе крѣпкій. Хранятъ коллекціи личинокъ въ обыкновенныхъ стеклянныхъ банкахъ съ корковыми или стеклянными пробками, снаружи обтягиваемыми размоченнымъ бычьимъ пузыремъ или облитыми расплавленнымъ парафиномъ. Этикеты съ различными обозначеніями (мѣста и времени поймки, названіемъ и пр.) пишутъ обыкновеннымъ чернымъ карандашомъ на писчей бумагѣ и помѣщаютъ внутри тѣхъ же банокъ.

Выдавливаніе и надуваніе, обычно употребляемыя для приготовленія коллекцій гусеницъ бабочекъ и описанныя во многихъ руководствахъ къ собиранію насѣкомыхъ (см. литературу на стр. 101), для личинокъ жуковъ мало пригодны, такъ какъ многія изъ нихъ обладаютъ очень плотными покровами, не позволяющими производить съ ними этихъ манипуляцій; да и надобности въ этомъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ не предвидится: этотъ способъ сохраняетъ нѣжныя цвѣта волосковъ и кожи гусеницъ, тогда какъ среди личинокъ жуковъ преобладають бѣлый и черный цвѣта, иногда съ металлическими оттѣнками, не пзмѣняющіеся и въ спирту.

Сохраненіе и вскрытіе жуковъ для грубо-анатомическихъ цѣлей.

Описанные выше способы сохраненія жуковъ для коллекцій въ сухомъ видѣ позволяютъ производить впослѣдствіи изслѣдованія только наружныхъ частей ихъ, внутренніе же органы, за исключеніемъ хитиновыхъ частей половыхъ органовъ самцовъ, легко изслѣдуемыхъ при помощи простой размочки сухихъ экземпляровъ, при такомъ способѣ сильно сосыхаются или сгнивають. Если же желательно заготовить на будущее время матеріалъ для анатомическихъ изслѣдованій, то приходится подвергать свѣжіе экземпляры жуковъ особой обработкѣ химическими реактивами, закрѣпляющими (фиксирующими) ткани различныхъ органовъ, и затѣмъ хранить въ спирту, какъ то описано для личинокъ.

Здѣсь не будетъ указано многочисленныхъ химическихъ смѣсей, употребляемыхъ при обработкѣ тканей органовъ для изслѣдованія тонкаго микроскопическаго (гистіологическаго) строенія ихъ, такъ какъ въ этой книгѣ объ такомъ строеніи вообще нѣтъ рѣчи, да и сами способы эти въ огромномъ большинствѣ случаевъ недоступны для начинающихъ; укажу только на наиболѣе простые способы фиксаціи тканей, сохраняющей общее анатомическое строеніе жуковъ. Живого жука бросаютъ въ крутой кипятокъ или крѣпкую азотную кислоту на нѣсколько минутъ и далѣе поступаютъ такъ же, какъ то описано выше для собиранія бѣлыхъ личинокъ; но въ виду того, что покровы жука обыкновенно очень плотны, для проникновенія азотной кислоты внутрь тѣла необходимо произвести нѣсколько неглубокихъ надрѣзовъ въ покровахъ его, напр. на соединеніяхъ грудного отдѣла съ головой и брюшкомъ. Точно также можно погружать жука въ горячій насыщенный растворъ сулемы или въ абсолютный спиртъ; послѣдній можно употреблять какъ въ горячемъ, такъ и въ холодномъ видѣ; въ этихъ веществахъ жука можно оставить на нѣсколько часовъ, послѣ чего обмыть 70° спиртомъ и въ такомъ же спирту оставить на храненіе.

Само вскрытіе жука производится со спинной стороны при помощи тонкихъ анатомическихъ ножницъ, маленькаго (т. наз. глазного) ланцета и вдѣтыхъ въ ручки иглъ. Свѣжихъ жуковъ вскрываютъ подъ водою, налитую въ плоскую ванночку, дно которой залито подкрашеннымъ сажей въ черный цвѣтъ воскомъ. Сначала удаляютъ прочь надкрылья и крылья жука, затѣмъ прикалываютъ жука за края брюшка и грудного отдѣла булавками къ восковому дну ванночки и производятъ неглубокій надрѣзъ ножницами нѣсколько сбоку отъ срединной линіи тѣла, осторожно приподнимаютъ тонкимъ пинцетомъ кожицу съ верха брюшка и, отогнувъ ее въ сторону, прикалываютъ точно такъ же булавкой ко дну или отрѣзаютъ прочь. Соединенныя съ этой кожей внутреннейности осторожно отдѣляютъ отъ нея при помощи ланцета. Вскрытый такимъ образомъ жукъ обнаруживаетъ спинной сосудъ и массу жирового тѣла, облегающую внутренности. Жировое тѣло удаляютъ небольшими кусочками при помощи пинцета и осторожнаго подрѣзыванія ножницами; тончайшія трахеи и трахейные стволы при этомъ неминуемо обрываются. По удаленіи жирового тѣла, части мышцъ и мышечной перегородки обнажаются кишечникъ съ мальпигіевыми сосудами и железами и внутренніе половые органы; эти органы можно расправить и извлечь, приколовъ ихъ по краямъ ко дну ванночки. Въ самой глубинѣ вскрытаго жука тогда обнаружится центральная нервная система и внутренній скелетъ.

Такимъ же образомъ можно вскрывать и спиртовые экземпляры, но прежде чѣмъ помѣщать ихъ въ водяную ванночку, ихъ слѣдуетъ предварительно помѣстить на нѣсколько часовъ въ очень слабый спиртъ или водку.

Понятіе о видѣ и другихъ таксономическихъ единицахъ.

Основною систематическою или таксономическою единицею въ биологическихъ наукахъ принято считать видъ (*species*; *Art*; *espèce*), понятіе наиболѣе опредѣленное изъ всѣхъ прочихъ единицъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ и очень трудно опредѣлимое словами; обыкновенно его характеризуютъ такъ: видъ есть совокупность особей (индивидовъ; *individuum*, *specimen*; *Exemplar*, *Stück*; *exemplaire*), населяющихъ опредѣленный географическій районъ и имѣющихъ нѣсколько общихъ, одинаковыхъ и опредѣленныхъ чертъ, пере-

дающихся по наслѣдству и потому постоянныхъ, но отсутствующихъ у другихъ подобныхъ же совокупностей особей или видовъ. Напр., наши обыкновенные крупные навозники (*Geotrupes*) принадлежатъ къ нѣсколькимъ видамъ, изъ которыхъ самый распространенный и общезвѣстный — *Geotrupes stercorarius*, отличающійся отъ своихъ ближайшихъ родичей (наиболѣе похожихъ, близкихъ, имѣющихъ наибольшее число общихъ съ нимъ признаковъ) изъ Европейской же Россіи густо-точечной и щетинистой средней частью темно-сине-фіолетоваго брюшка и семью точечными бороздками на каждомъ надкрыліи въ промежуткѣ между швомъ и плечомъ; наиболѣе близкій къ нему видъ — *Geotrupes spiniger*, у котораго то же число бороздокъ на надкрыльяхъ и тотъ же цвѣтъ брюшка, но послѣднее по средней линіи гладкое и не покрыто щетинками; у третьяго нашего вида — *Geotrupes mutator* — число бороздокъ между швомъ и плечомъ каждого надкрылія девять, а брюшко по средней линіи какъ у *G. stercorarius* точечное и щетинистое, но уже болѣе яркаго зеленоватаго цвѣта; въ Азіатской Россіи имѣется еще нѣсколько близкихъ (похожихъ) видовъ, отличающихся отъ вышеупомянутыхъ своими особыми признаками. Всѣ вышеприведенные признаки настолько постоянны для каждого изъ упомянутыхъ видовъ, что изъ какой бы мѣстности мы ни получили экземпляры ихъ, эти признаки неизмѣнно будутъ находиться у нихъ на лицѣ; мало того, получивъ отъ пары *G. stercorarius* яички, выведя изъ нихъ личинокъ и воспитавъ ихъ дома на лошадиномъ навозѣ, мы получимъ изъ нихъ взрослыхъ жуковъ именно *G. stercorarius*, а не *G. mutator* или *G. spiniger*. Съ другой стороны среди *G. stercorarius* мы можемъ найти нѣкоторые экземпляры, отличающіеся отъ другихъ общей формой тѣла, величиной, окраской, строеніемъ киля на нижней сторонѣ переднихъ голеней самцовъ; всѣ эти особенности оказываются однако недостаточно рѣзкими и постоянными, такъ какъ можно найти особей, которыя являются промежуточными или переходными по этимъ признакамъ и такимъ образомъ связываютъ крайнія формы отклоненій съ основной, типичной; да и изъ яичекъ одной и той же самки иногда удается получить всѣ эти отклоняющіяся формы вмѣстѣ съ типичной.

Всѣ подобныя отклоненія отъ типичной формы принято называть варіаціями (*variatio*; *Abart*, *Abänderung*), которыя по ихъ степени или рѣзкости подраздѣляютъ въ свою очередь на рядъ болѣе низкихъ, чѣмъ видъ, систематическихъ единицъ. Понятія объ этихъ формахъ остаются еще не окончательно выработанными и біологи не пришли еще, къ сожалѣнію, даже къ однообразному наименованію ихъ. Я буду различать слѣдующія формы ниже вида. Самое рѣзкое отклоненіе въ предѣлахъ одного и того же вида, связанное, какъ и видъ, съ опредѣленнымъ мѣстопробываніемъ (географическимъ распространеніемъ) есть подвидъ (*subspecies*; нѣкоторые авторы называютъ его *species darwiniana*, а другіе совершенно неправильно — *varietas*). У *G. stercorarius*, напр., такимъ подвидомъ является въ юго-восточной Сибири — *G. stercorarius koltzei*; онъ отличается отъ типичной темно-синей или зеленоватой сверху формы ярко-фіолетовымъ или ярко-синимъ цвѣтомъ и болѣе продолговатымъ тѣломъ. Подвидъ водится всегда тамъ, гдѣ типичная форма уже не встрѣчается и наоборотъ: типичная форма *G. stercorarius* распространена по Европѣ и западной Сибири, а *G. stercorarius koltzei* извѣстенъ только изъ юго-восточной Сибири. Признавать *G. koltzei* за отдѣльный видъ нельзя вслѣдствіе неустойчивости его признаковъ. Если какая-либо варіація встрѣчается лишь преимущественно въ опредѣленныхъ мѣстностяхъ, но изрѣдка попадаетъ и въ мѣстахъ распространенія типичной формы вида, то подобная форма называется мѣстной разновидностью (*varietas localis*; *Localvarietät*). За такую, повидимому, приходится признать *G. stercorarius* var. *foveatus*, отличающагося меньшей величиной и отсутствіемъ крупныхъ зубцовъ на срединномъ килѣ нижней стороны переднихъ голеней самца и встрѣчающагося преимущественно въ пре-

дѣлахъ средней полосы Европы и европейской Россіи. Наконецъ, если варіація встрѣчается повсюду, гдѣ распространена типичная форма, то ее слѣдуетъ считать за простую разновидность или видоизмѣненіе (*varietas*; *Varietät*; *variété*; нѣкоторые авторы неправильно называютъ такіа формы *aberratio*), имѣющее, слѣдовательно, опредѣленнаго географическаго распространенія; таковы, напр., темно-синяя, темно-зеленовато-синяя, черная, бронзово-черная и пр. разновидности *G. stercorarius*, золотисто-зеленая, зеленовато-синяя, синяя и черная разновидности *G. mutator*, и т. д. Три перечисленныхъ категорій формъ болѣе или менѣе опредѣленны и не представляютъ ничего необыкновеннаго, по крайней мѣрѣ въ извѣстной мѣстности. Съ другой стороны встрѣчаются единичныя особи, нерѣдко отличающіяся отъ типичной формы или отъ одной изъ другихъ категорій даже рѣзче, чѣмъ уже упомянутыя формы, но представляющія всегда нѣчто аномальное или случайное, не будучи въ тоже время простымъ уродствомъ или явленіемъ патологическимъ, болѣзненнымъ¹⁾. Эти непріуроченныя къ опредѣленной мѣстности формы принято называть отклоненіями или абберраціями (*aberratio*); онѣ могутъ проявляться какъ въ ненормальной окраскѣ (напр. *G. stercorarius* съ рыже-бурыми надкрыльями, какъ у среднеазиатскаго *G. castanipennis*), такъ и въ необычной формѣ или скульптурѣ. Выше уже сказано, что понятія о только-что перечисленныхъ категоріяхъ таксономическихъ единицъ еще не выработаны и что ихъ различаютъ далеко не всѣ энтомологи, обыкновенно обозначающіе всѣхъ ихъ безразлично словомъ „*varietas*“. Поэтому, встрѣчая въ различныхъ сочиненіяхъ какое-либо „*varietas*“, не слѣдуетъ придавать ему смысла, принятаго въ настоящей книгѣ.

Общее число извѣстныхъ до настоящаго времени видовъ жуковъ превышаетъ 200.000.

Группу близкихъ между собою видовъ, отличающихся отъ другихъ подобныхъ же группъ другихъ видовъ нѣсколькими общими признаками и не связанныхъ съ ними переходными видовыми формами, выдѣляютъ въ особый родъ (*genus*; *Gattung*; *genre*); таковъ, напр., родъ *Geotrupes*, отличающійся отъ ближайшихъ къ нему родовъ слѣдующими особенностями (признаками): отъ *Ceratophylus* отсутствіемъ вооруженій на переднеспинкѣ и строеніемъ заднихъ голеней, отъ *Lethrus* строеніемъ булавы усиковъ и наличника, отъ *Eubolbitus*, *Odontaeus* и *Bolboceros* присутствіемъ щетки волосъ на переднихъ бедрахъ, строеніемъ переднеспинки и отсутствіе шовной бороздки на надкрыльяхъ. Большіе роды подраздѣляютъ иногда на группы видовъ—подроды (*subgenus*; *Untergattung*; *sousgenre*), а эти въ свою очередь на меньшія группы—секціи (*sectio*; *Abtheilung*). Такъ, вышеприведенные виды рода *Geotrupes* вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими, не приведенными здѣсь, образуютъ основной подродъ *Geotrupes in sp.* или *s. str.* (*in specie, sensu stricto*, т. е. въ тѣсномъ смыслѣ); одинъ изъ наиболѣе обыкновенныхъ видовъ того же рода нашей фауны — *G. sylvaticus* — вмѣстѣ съ южно-сибирскимъ *G. impressus*, кавказскимъ *G. molestus* и нѣкоторыми другими отличаются отъ видовъ *Geotrupes in sp.* строеніемъ заднихъ голеней и выдѣляются въ особый подродъ *Anoplotrupes*; также мѣстами нерѣдкій у насъ *G. vernalis*, вмѣстѣ съ цѣлымъ рядомъ южно-европейскихъ и кавказскихъ видовъ, отличаются прерванной каемкой задняго края переднеспинки и ровными надкрыльями и составляютъ подродъ *Tyrosopris*, и т. д.

Группы родовъ, имѣющихъ опредѣленные общіе признаки, рѣзко отличающіе ихъ

1) Уродство (*monstrositas, fors*; *Missbildung*) — неопредѣленное, часто несимметричное или неправильное и вполне неожиданное образованіе; таковы, напр., недоростаніе или раздвоеніе лапки или усика, различные неправильные выросты, или несимметричныя вдавленія или пятна на поверхности тѣла и т. п.

отъ другихъ подобныхъ же родовъ, соединяются въ одно общее семейство (familia), подраздѣляемое обыкновенно на подсемейства (subfamilia; Unterfamilie), а эти — на трибы (tribus). Такъ, Geotrupes, Ceratophyus, Lethrus, Odontaeus, Bolboceros, Eubolbitus и нѣкоторые ближайшіе къ нимъ экзотическіе роды образуютъ только трибу Geotrupina; подобную же трибу въ томъ же семействѣ образуютъ копры (Scarabaeus, Gymnopleurus, Sisyphus, Onthophagus, Copris, Onitis и др.) — Scarabaeina (Coprina); принадлежащіе къ тому же семейству другіе навозники образуютъ трибы Aphodiina, Aegialiina, Hybosorina и пр. Всѣ трибы навозниковъ вмѣстѣ составляютъ подсемейство Scarabaeini, отличающееся отъ всѣхъ прочихъ представителей того же семейства (куда относятся, напр. бронзовки—tribus Cetoniina, хрущи—tribus Melolonthina, кузьки—tribus Rutelina, жуки-носороги—tribus Dynastina и нѣк. др.), соединяемыхъ въ подсемейство Melolonthini матовой, войлочной поверхностью послѣднихъ члениковъ булавы усиковъ. Оба подсемейства — Scarabaeini и Melolonthini—составляютъ семейство Scarabaeidae. Такихъ семействъ среди жуковъ насчитываютъ до 105.

Въ настоящее время различаютъ еще двѣ высшія, чѣмъ семейства, категоріи подраздѣленій жуковъ, объемъ и значеніе которыхъ различными авторами понимаются далеко не одинаково [см. главу о классификаціи]; я буду придерживаться наиболѣе основанной системы Ganglbauer'a, съ небольшими только отступленіями, и вмѣстѣ съ нимъ буду различать серіи или ряды семействъ (series familiarum; Familienreihen), обнимающія по нѣскольку близкихъ между собою семействъ, и подотряды (subordines; Unterordnungen; sousordres)—самыя высшія таксономическія единицы въ предѣлахъ отряда. Выше разсмотрѣнное семейство Scarabaeidae вмѣстѣ съ рогаками (Lucanidae) и экзотическимъ семействомъ Passalidae составляютъ серію Lamellicornia или Scarabaeoidea; точно такимъ же образомъ чернотѣлки (Tenebrionidae) и 17—18 другихъ семействъ съ разносуставчатыми лапками образуютъ вмѣстѣ серію Heteromera или Tenebrionoidea, а жукелицы (Carabidae), плавунцы (Dytiscidae), вертячки (Gyrinidae) и нѣкоторые другія семейства — серію Caraboidea, и т. д. Такихъ серій въ отрядѣ жуковъ различаютъ то 13 (Lameere), то 7 (Ganglbauer); здѣсь будетъ принято дѣленіе жуковъ на 6 серій. Подотрядовъ въ жукахъ всего два: Aderphaga съ единственной серіей Caraboidea (по Lameere'у слѣдуетъ отличать еще серію Cupediformia) и Polyphaga съ 5 (по Ganglbauer'у съ 6, по Lameere'у съ 11) остальными серіями.

Номенклатура и синонимика.

Для обозначенія названія вида принято употреблять двойное латинское названіе („бинарная номенклатура“), въ которомъ первое слово обозначаетъ тотъ родъ, къ которому принадлежитъ данный видъ, а второе — самъ видъ; такъ, въ Geotrupes stercorarius слово Geotrupes есть родовое, а слово stercorarius — видовое названія. Для родовыхъ названій принято употреблять существительныя латинскаго языка, или латинизованныя прилагательныя и существительныя греческаго, или же латинизованныя слова другихъ языковъ, напр. Cupes (лакомка), Geotrupes (γεωτρύψης, копающій землю), Isereus (по названію департамента Франціи Isère); латинскія же прилагательныя, употребленныя для этой цѣли немногими авторами, другими авторами или совсѣмъ не признаются или только терпимы, но отнюдь не рекомендуются. Родовое названіе пишется всегда съ большой буквы и разсматривается какъ понятіе существительное, къ которому видовое названіе относится въ качествѣ опредѣленія или понятія прилагательнаго. Поэтому видовое названіе составляется изъ латинскихъ или латинизованныхъ прилагательныхъ въ

именительномъ падежѣ, такихъ же существительныхъ въ родительномъ падежѣ (*genetivus qualitatis*) или, рѣже, въ именительномъ; таковы, напр., названія: *Geotrypes vernalis* (весенній), *Melosoma populi* (водящійся на тополѣ, тополевыи), *Gymnopleurus morsus* (мопсъ); видовыя названія пишутся съ маленькой буквы, даже въ томъ случаѣ, если это названіе происходитъ отъ собственнаго имени¹). Для однообразія видовыя названія, данныя по чьей-либо фамилии, латинизуются только такимъ образомъ, что сама фамилія оставляется неизмѣненной и къ ней прибавляются только окончанія — *i*, когда видъ посвящается лицу мужского пола, или — *ae*, при посвященіи лицу женскаго пола, напр. *Carabus calleyi* (названо въ честь энтомолога CALLEY), *Carabus menetriesi* (въ честь энтомолога МЕНЕТРИЭС), *Donacia fedtschenkoae* (въ честь путешественницы-ботаника О. Федченко); или къ фамилии прибавляется окончаніе съ суффиксомъ прилагательнаго [*ianus*: *Carabus kraatzianus* (въ честь энтомолога Краатц'а). Нѣкоторые авторы стараются сначала вполне латинизовать современную фамилію и затѣмъ склонять ее, напр. *Lema erichsonis* (по ERICHSON'у), *Calosoma gestronis* (по GESTRO), *Carabus nordmannii* (по NORDMANN'у); но подобное латинизованіе употребляется въ настоящее время очень немногими, такъ какъ иногда можетъ повести къ нежелательнымъ недоразумѣніямъ: *fabricii* можно принять за названіе, данное не по фамилии нѣмецкаго энтомолога J. Сн. FABRICIUS, а по знаменитому историческому имени Фабриція; *corporis* — не за названіе въ честь нѣмца CORPUS'а, а за родительный падежъ отъ слова *corpus* (тѣло); тоже и съ *veneris* (по фамилии VENUS, а не по имени Венеры); *wulfii* можно было бы принять происходящимъ отъ WULF, отъ WULFI и отъ WULFIUS. Обыкновенно для видового названія употребляется одно слово и только въ рѣдкихъ случаяхъ два; но въ послѣднемъ случаѣ оба слова должны обозначать одно общее понятіе; во избѣжаніе смѣшенія подобныхъ двойныхъ видовыхъ названій съ названіями подвидовыми ихъ слѣдовало бы писать со знакомъ единенія, напр. *Lebia crux-minor*, *Cryptocephalus betulae-nanae*, *Aphthona non-striata*.

Названія семействъ даются по типичному (старѣйшему) родовому названію въ данномъ семействѣ и образуются прибавленіемъ — *idae* къ корню родового названія; это окончаніе происходитъ отъ греческаго — *ιδαι*, употреблявшагося для обозначенія дѣтей или вообще потомства (семейства) какого-либо лица: *Δαρδανίδαι* (*Dardanidae*) — дѣти Дардана, потомки Дардана (*Δάρδανος*) = троянцы; поэтому эти названія должны считаться за слова мужескаго рода; такъ, отъ родового названія *Scarabaeus* образовано *Scarabaeidae*, отъ *Eucnemis* — *Eucnemidae* и т. п. Для однообразія *i* въ суффиксѣ *id* не измѣняется въ *a* даже въ томъ случаѣ, когда ему предшествуетъ другое *i*, напр. *Lagriidae*, хотя у грековъ въ такомъ случаѣ всегда стояла *α*, какъ *Θεστιάδαι* (*Thestiadae*) — дѣти Θεстіа (*Θέστιος*).

Названія подсемействъ образуются прибавленіемъ къ корню типичнаго (старѣйшаго) родового названія окончанія — *ini*, происходящаго отъ суффикса латинскихъ (не греческихъ на — *ινός*!) прилагательныхъ (каковы напр. *genuinus*, *matutinus*, *caninus*, *equinus*, *felinus*, *bovinus*), какъ-бы согласуемыхъ съ названіемъ семейства¹); такъ, подсемейство настоящихъ *Scarabaeidae* можно называть *Scarabaeidae genuini* или *Scarabaeini*, а другое подсемейство того же семейства называется *Melolonthini*. Для наименованія трибъ упо-

1) Писаніе съ маленькой буквы всѣхъ видовыхъ названій, употребляемое въ настоящее время многими авторами, обуславливается большимъ удобствомъ и простотой; если же допустить въ видовыхъ названіяхъ большія буквы, то съ таковыхъ пришлось бы начинать также и тѣ видовыя названія, которыя даны по родовымъ названіямъ растений (*Melosoma populi*), по мифологическимъ (*Dynastes hercules*, *Chalcosoma atlas*, *Carabus sphinx*) и др. именамъ.

2) Изъ вышеизложеннаго ясно, что употребляемое многими современными авторами для подсемейственныхъ названій окончаніе — *inae* основано на ошибочномъ опредѣленіи рода наименованій семействъ, какъ женскаго.

требуется тотъ же суффиксъ, но образуемое при помощи его прилагательное согласуется именно со словомъ *tribus* (триба, женскаго рода), каковыя названія, поэтому, слѣдуетъ считать за названія женскаго рода единственнаго числа; таковы: *tribus Scarabaeina*, *tribus Carabina*¹⁾.

Для обозначенія серій семействъ еще не выработано однообразной номенклатуры, хотя попытку въ этомъ направленіи уже сдѣлалъ Ganglbauer въ первыхъ двухъ томахъ своихъ „*Käfer von Mitteleuropa*“, но впоследствии не выдержалъ однообразія изъ-за цѣлей приоритета. Ниже будетъ указано, когда въ силу необходимости приходится руководиться только приоритетомъ, оставляя въ сторонѣ всѣ прочія соображенія; здѣсь же отмѣчу, что для болѣе легкаго усвоенія, запоминанія и распознаванія названій, — къ чему должна стремиться номенклатура, чтобы не стать тяжелымъ бременемъ для науки, — гораздо полезнѣе употреблять слова, образованныя изъ знакомыхъ уже корней родовыхъ названій съ однообразными окончаніями тамъ, гдѣ это представляется возможнымъ, т. е. въ сравнительно небольшомъ числѣ группъ высшаго порядка. Поэтому мы будемъ употреблять для серій первоначально предложенное Ganglbauer'омъ окончаніе — *oidea* [отъ греческаго окончанія прилагательныхъ на — $\omega\delta\eta\varsigma$ или — $\sigma\omega\delta\eta\varsigma$ = — $\sigma + \omega\delta\eta\varsigma$, означающаго „сходство“, какъ $\beta\omicron\upsilon\nu\omega\delta\eta\varsigma$ = $\beta\omicron\upsilon\nu\sigma\omega\delta\eta\varsigma$ (холмовидный), и согласованнаго со среднимъ родомъ множественнаго числа слова *Coleoptera* (жуки)]: *Caraboidea* (=Carnivora), *Staphylinoidea* (=Necrophagi), *Cantharidoidea* (=Diversicornia), *Scarabaeoidea* (=Lamellicornia), *Chrysomeloidea* (=Phytophagi+Rhynchophori) и *Tenebrionoidea* (=Heteromera).

Подродовыя и секціонныя названія не отличаются отъ родовыхъ; они пишутся, если нужно, въ скобкахъ позади родового названія, напр. *Carabus* (*Procrustes*) *coriaceus*. При образованіи новыхъ подродовыхъ и секціонныхъ названій желательны названія, комбинаванныя съ названіемъ основнаго рода; напр., *Carabus*, *Hemicarabus*, *Orinocarabus*, *Autocarabus*, *Eucarabus* и т. д.; *Prionus*, *Mesoprionus*, *Macroprionus*.

Названія подвидовъ, видоизмѣненій и aberrаций составляютъ совершенно такъ же, какъ и видовыя; подвидовыя пишутся либо непосредственно за видовыми, либо съ прибавленіемъ впереди *subsp.* (*subspecies*), напр. *Carabus scheidleri excellens* или *Carabus scheidleri subsp. excellens*; при названіяхъ видоизмѣненій приставляется *var.* или *v.* (*varietas*), а при названіяхъ aberrаций — *ab.* (*aberratio*), причемъ въ обоихъ послѣднихъ случаяхъ названіе видоизмѣненія или aberrации обыкновенно согласуется въ родѣ со словами *varietas* или *aberratio*: *Carabus nitens var. fennica*, *Melolontha hippocastani var. nigripes* и *ab. metzleri*.

При видовыхъ и вариационныхъ названіяхъ прибавляется въ сокращенномъ видѣ²⁾ фамилія того автора, который описалъ данную форму подъ этимъ названіемъ; такъ *Carabus granulatus*, описанный Линнеемъ, обозначается *Carabus granulatus* L. или Linn.; другой видъ того же рода, описанный Фабриціусомъ, — *C. arvensis* Fabr. и т. п.³⁾. Если видъ впервые былъ описанъ подъ другимъ родовымъ названіемъ и только впоследствии перенесенъ въ данный родъ, то нѣкоторые авторы ставятъ фамилію описавшаго видъ автора въ скобкахъ, иногда присоединяя сзади еще фамилію того автора, который впервые отнесъ этотъ видъ въ данный новый родъ; такъ напр., *Calosoma sycophanta* была описана Линнеемъ какъ *Carabus sycophanta*, а въ родъ *Calosoma* выдѣлена только впоследствии Веберомъ; поэтому этотъ видъ иногда обозначаютъ слѣдующимъ образомъ: *Calosoma sy-*

1) Тѣ авторы, которые для подсемействъ употребляютъ окончаніе — *inae*, для трибъ пользуются окончаніемъ — *ini*.

2) Сокращенія фамилій авторовъ помѣщены ниже въ спискахъ литературы.

3) При родовыхъ и подродовыхъ названіяхъ сокращенныя фамиліи авторовъ употребляются только въ тѣхъ случаяхъ, когда эти названія приводятся безъ видовыхъ, напр. *Calosoma* Web.

sophanta (Linn.) Web. Нерѣдко къ фамиліямъ авторовъ присоединяють еще тотъ годъ, когда былъ описанъ данный видъ, напр. *Cicindela silvatica* Linn. 1758. Во всякомъ случаѣ, при выдѣленіи какого-либо вида въ другой родъ видовое названіе должно остаться всегда неизмѣннымъ, если не считать измѣненіемъ согласованіе въ родѣ съ новымъ родовымъ названіемъ. Такъ, обыкновенный майскій жукъ былъ описанъ Линнеемъ вмѣстѣ со многими другими видами подъ общимъ родовымъ названіемъ *Scarabaeus*—*Scar. melolontha*; впоследствии этотъ родъ былъ разбитъ на рядъ родовъ, за однимъ изъ которыхъ, именно за священными копрами (*Scar. sacer* и др.) удержано названіе *Scarabaeus*, майскіе же жуки были выдѣлены въ родъ *Melolontha*, причемъ обыкновенному западному виду ихъ было присвоено названіе *Mel. vulgaris* Fabr. Въ настоящее время подобный способъ обозначенія признается положительно неправильнымъ, и этотъ видъ называется *Melolontha melolontha* (Linn.); можно прибавить къ этому еще Sem., т. е. сокращенное обозначеніе фамиліи А. П. Семенова, впервые употребившаго это названіе въ такомъ именно видѣ. Видовое названіе *vulgaris* Fabr., какъ болѣе молодое, въ силу приоритета (первенства) Линнеевскаго названія поступаетъ въ такъ наз. синонимы вида, т. е. за видомъ остается старѣйшее названіе. Признаваніе приоритета за первымъ по времени описаніемъ вида или рода — единственная безобидная и справедливая причина выбора даннаго названія передъ другими позднѣйшими, предложенными для одной и той же формы; всѣ прочія причины, принимаемыя нѣкоторыми — теперь, правда, немногими — авторами, каковы: привычка или болѣе долгое употребленіе одного названія передъ другимъ старѣйшимъ, но въ свое время упущеннымъ и забытымъ, болѣе осмысленность названія, и т. д., — всегда произвольны и вызываютъ разногласія и споры. За начало бинарной зоологической номенклатуры принимаютъ двѣнадцатое изданіе *Systema Naturae* 1766 Линнея, создателя этой номенклатуры; въ предыдущихъ изданіяхъ того же труда Линней и самъ еще не вполне выдерживалъ бинарность названій, хотя уже въ десятомъ изданіи 1758 этотъ способъ во многихъ случаяхъ примѣненъ имъ. За періодъ между 1758 и 1766 гг. нѣкоторые авторы, напр. Scopoli, вполне усвоили себѣ этотъ методъ и примѣнили его въ своихъ сочиненіяхъ; но чтобы виды, впервые описанные Линнеемъ въ 1758 г., не были приписаны другимъ авторамъ, если они удовлетворяли требованіямъ бинарной номенклатуры, то во всѣхъ этихъ случаяхъ признается X изданіе *Syst. Nat.* Изъ позднѣйшихъ авторовъ Geoffroy, Degeer, O. F. Müller и немногіе другіе не всегда точно придерживались этой номенклатуры и потому точно также не всегда должны быть принимаемы во вниманіе.

Синонимы, такъ огорчающіе многихъ начинающихъ изученіе систематики, не составляютъ простого и ненужнаго балласта, такъ какъ чаще всего являются только слѣдствіемъ неправильно истолкованнаго, часто очень краткаго и потому недостаточнаго, старѣйшаго описанія перваго автора и обыкновенно указываютъ на значительныя пополненія къ этому описанію; нерѣдко также видъ получаетъ нѣсколько синонимовъ по той причинѣ, что только впоследствии удается выяснитъ принадлежность крайнихъ отклоненій, принимавшихся ранѣе за отдѣльные виды, къ одному и тому же виду, только благодаря позднѣйшему открытію связующихъ ихъ переходныхъ формъ. Таковы, напр., синонимы очень измѣнчиваго въ окраскѣ *Rhamnusium bicolor* Schrank 1781 (*glaucopteron* Schaller 1783, *ruficolle* Herbst 1784, *schranksi* Laicharting 1784, *salicis* Fabricius 1787) и *Coccinella decempunctata* Linné 1758 (болѣе 75 названій различныхъ варіацій и синонимовъ). Если какой-либо послѣдующій авторъ принялъ имѣющійся у него видъ неправильно за видъ другого предшествовавшего автора и описалъ его подъ этимъ именно названіемъ, то въ такомъ случаѣ употребляютъ особое обозначеніе, которое лучше всего показать на примѣрѣ: подъ названіемъ *Coccinella conglobata* Линней описалъ тотъ видъ,

который большинство авторов въ послѣдствіи истолковывало какъ видъ принадлежащій къ *Coccinella* subg. *Propylaea*, и только Гангльбауеръ въ 1899 выяснилъ, что подъ выше-приведеннымъ видовымъ названіемъ Линней разумѣлъ совсѣмъ не этотъ видъ, а тотъ, который до сего времени ходилъ подъ именемъ *Coccinella* (*Harmonia*=*Synharmonia*) *18-punctata* SCOROL. Синонимика этихъ двухъ видовъ представляется теперь такою:

Coccinella (*Synharmonia*) *conglobata* LINN. 1758, GANGLB. 1899

syn. octodecimpunctata SCOR. 1763 et auct. plurimi.

Coccinella (*Propylaea*) *quatuordecimpunctata* LINN. 1858

syn. conglobata ILLIG. 1798 et auct. plurimi, *non*¹⁾ LINN.

Понятно, что у ILLIGER'a въ его „*Verzeichn. Käfer Preuss.*“ на стр. 462 второй изъ рассмотрѣнныхъ видовъ приведенъ подъ названіемъ *Cocc. conglobata* LINN., подъ тѣмъ же названіемъ и съ тѣмъ же авторомъ приводятъ его и всѣ послѣдующіе авторы до Гангльбауера; но, конечно, при дальнѣйшемъ употребленіи какъ въ этой книгѣ, такъ и въ работахъ новѣйшихъ авторовъ слѣдуетъ понимать подъ Линнеевскимъ названіемъ первый изъ упомянутыхъ видовъ.

По общепринятымъ правиламъ въ одномъ и томъ же родѣ (а нѣкоторые авторы распространяютъ это правило на цѣлый рядъ сосѣднихъ родовъ) нельзя употреблять двухъ одинаковыхъ видовыхъ названій. Поэтому, если по недосмотру кѣмъ либо предложено для новаго вида уже бывшее въ употребленіи въ этомъ же родѣ видовое названіе (такъ наз. *nomen praesumptum*; *vergebener Name*), то это приходится измѣнить на новое. Такимъ образомъ, напр., пришлось измѣнить въ родѣ *Cryptocephalus*, въ которомъ насчитывается въ настоящее время около 1000 видовъ, названіе *Cr. ovulum* JACOBS. 1894 въ *Cr. oomorphus* JACOBS. 1895, такъ какъ уже существовалъ видъ подъ названіемъ *Cr. ovulum* SUFFR. 1854.

Для родовыхъ названій существуетъ также общее правило, запрещающее употребленіе такого родового названія, которое уже было однажды употреблено въ зоологін для другого рода, хотя бы и не среди насѣкомыхъ и не среди нынѣ живущихъ родовъ. Такимъ образомъ пришлось замѣнить родовое названіе *Calliops* WEISE 1882 въ *Callipta* LEF. 1885, такъ какъ первое названіе уже неоднократно было употреблено въ зоологической номенклатурѣ: въ 1836 для рода млекопитающихъ (*Ogilby*), въ 1836 для рода птицъ (*Gould*), въ 1840 для рода мухъ (*Haliday*) и въ 1862 для рода ракообразныхъ (*Bate*).

Для отличенія различныхъ случаевъ употребленія разными авторами одинаковыхъ названій предложены Накол'омъ и поддержаны Вевел'емъ слѣдующіе значки, которые однако не будутъ употребляться въ этой книгѣ:

|| означаетъ, что данное названіе уже было употреблено другими авторами для иной формы, что по недосмотру упущено позднѣйшимъ авторомъ.

± означаетъ, что названіе употреблено позднѣйшимъ авторомъ въ другомъ смыслѣ, нежели было опредѣлено описаніемъ первоначальнаго автора, т. е. что позднѣйшій авторъ не понялъ описанія приводимаго имъ перваго автора, напр.,

Carabus cancellatus ILLIG. 1798

syn. granulatus ± FABR. 1801, *non* LINN. 1785.

Carabus granulatus LINN. 1785

syn. cancellatus ± FABR. 1801, *non* ILLIG. 1798.

Cryptocephalus oomorphus JACOBS. 1895

syn. ovulum || JACOBS. 1894, *non* SUFFR. 1854.

Слово *syn.* (*synonymum*, синонимъ) также будетъ выпущено въ систематической части этой книги.

Въ виду того, что названія нерѣдко составляются съ грамматической точки зрѣнія неправильно, разрѣшается ихъ выправленіе, но большинство авторовъ сходится на томъ, чтобы такое исправленіе не шло далѣе двухъ буквъ, такъ какъ въ противномъ случаѣ можно довести его до полной неузнаваемости первоначальнаго названія; такъ, *Elmis* (происходящее отъ греческаго слова ἐλμῖς) можно исправить въ *Helmis*, но *Opetiopalpus* (отъ греческаго ὀπτιών и латинскаго *palpus*) пельзя, какъ то сдѣлалъ

1) Слово *non* употребляется здѣсь въ смыслѣ „но не“ или „а не“. Многіе авторы вмѣсто него употребляютъ *nes*, что совсѣмъ неправильно, такъ какъ послѣднее слово обозначаетъ „и не“, „ни“, „также не“.

Harold, передѣлать въ *Opetiopselaphus* (греческое $\psi\eta\lambda\alpha\phi\omicron\varsigma$ = palpus), хотя послѣднее названіе образовано и вѣрно. Нѣкоторые авторы, на основаніи этого обычая, считают невозможнымъ употребленіе въ зоологіи двухъ родовыхъ названій, отличія между которыми заключается только въ двухъ буквахъ, и потому замѣняютъ позднѣйшее изъ подобныхъ названій совершенно новымъ, считая его за *nomén praecuratum*. Съ этимъ согласиться никоимъ образомъ нельзя, такъ какъ, во первыхъ, двѣ отличныя буквы обыкновенно не представляютъ собой никакой грамматической ошибки, а во вторыхъ, руководствуясь этимъ правиломъ, пришлось бы измѣнить колоссальное количество родовыхъ названій совершенно напрасно, потому что употребленіе ихъ никогда не вызываетъ никакихъ недоразумѣній, таковы: *Serica* и *Sericus*; *Haltica*, *Halticus* и *Salticus*; *Cionus* и *Cleonus*; *Colymbetes* и *Corymbites*; *Calosirus* и *Calostirus*; *Cassida* и *Cassis*; *Dromius* и *Bromius*; *Hydrous* и *Hydrochus*; *Pelophilus* и *Pelophila*; *Helophilus* и *Helophorus*; *Poecilus* и *Poecila*; *Picus* и *Pica* и т. п.

О подробностяхъ правилъ номенклатуры можно почерпнуть въ слѣдующихъ книгахъ:

Kiesenwetter, H. Gesetze der entomologischen Nomenclatur.—Berlin. Ent. Zeitschr., II, 1858, pp. XI—XXII.

Seidlitz, G. Gesetze der entomologischen Nomenclatur. Regeln, deren Befolgung bei Ertheilung neuer Namen wünschenswerth ist.—SEIDLITZ'S Fauna balt., ed. II, 1887, pp. XX—XXVI.

Kretschmer, P. Sprachregeln für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen.—Berlin, 1899, 8^o, VI+32 pp.

Regeln für die wissenschaftliche Benennung der Thiere, zusammengestellt von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.—Leipzig, 1894.

Рядъ разъясненій и дополненій къ правиламъ печатается въ трудахъ cadaго международного зоологическаго съѣзда (I, Paris 1889, 1889; II, Moscou 1892, 1892—93; III, Leyde 1895, 1896; IV, London 1888, 1899; V, Berlin 1901, 1902; VI, Bern 1904) и перепечатывается во многихъ журналахъ, напр. *Zoolog. Anzeiger*, *WIEGMANN'S Archiv d. Naturgesch.* и др.

Daniel, K. Das Prioritätsprincip in der naturwissenschaftlichen Nomenclatur und seine praktische Durchführung.—München. Koleopt. Zeitschr., II, 1904, pp. 320—349.

Краткій историческій очеркъ классификаціи жуковъ.

Линней (CARL LINNÉ, 1707 †1778) подраздѣлялъ всѣхъ жуковъ, — причисливъ къ нимъ даже и часть другихъ насѣкомыхъ, отошедшихъ въ послѣдствіи къ прямокрылымъ, — только на большіе роды, объемъ которыхъ въ большинствѣ случаевъ даже превышалъ объемъ нынѣшнихъ семействъ. Таковы его роды: *Scarabaeus*, *Dermestes*, *Hister*, *Silpha*, *Cassida*, *Coccinella*, *Chrysomela*, *Curculio*, *Attelabus*, *Cerambyx*, *Leptura*, *Cantharis*, *Elatер*, *Cicindela*, *Buprestis*, *Dytiscus*, *Carabus*, *Tenebrio*, *Meloë*, *Mordella*, *Necydalis*, *Staphylinus*. Рядъ позднѣйшихъ авторовъ, среди которыхъ особенно важны Фабриціусъ (JOHANN CHRISTIAN FABRICIUS, 1745 †1808), Дегеръ (CARL DEGEER, 1720 †1778), Жофруа (ETIENNE LOUIS GEOFFROY, 1727 †1810) и Скополи (JOHANN ANTON SCOPOLI, 1723 †1788), увеличивали число родовъ, не производя ихъ группировки, хотя стойкое число членковъ лапки въ различныхъ родахъ уже въ 1762 г. подмѣтилъ ГЕОФФРОУ, а въ 1774 г. поддержалъ его и ДЕГЕР.

Первую попытку распредѣленія отряда жуковъ по семействамъ на основаніи упомянутого числа членковъ лапки произвелъ въ 1822 году Латрейль (PIERRE ANDRÉ LATREILLE, 1762 †1833), подраздѣлившій всѣхъ жуковъ на 4 секціи съ 19 семействами слѣдующимъ образомъ:

I. Pentamères: (Воѣ лапки 5-члени- ковья)	{	1. Carnassiers	[= Caraboidea] ¹⁾ .
		2. Brachélytres	[= Staphylinidae].
		3. Serricornes	[= Serricornia + Malacodermata].
		4. Clavicornes	[= Clavic. pars + нѣк. друг.].
		5. Palpicornes	[= Hydroph.].
		6. Lamellicornes	[= Scarab.].

1) При перечисленіяхъ группъ различныхъ классификацій здѣсь приводятся въ квадратныхъ скобкахъ названія соотвѣтственныхъ современныхъ семействъ и серій, причемъ эти названія для сокращенія мѣста приведены въ сокращенномъ видѣ тамъ, гдѣ это представлялось возможнымъ.

II. Hétéromères:		
(Переднія и среднія лапки 5-, заднія 4-член. или переднія 4-, среднія и заднія 5-членики.)	<div> <div>7. Mélasomes</div> <div>8. Taxicornes</div> <div>9. Sténélytres</div> <div>10. Trachélides</div> </div>	<div> <div>[= Tenebr.].</div> <div>[= Anisot. + Phalacr. + Tenebr. pars].</div> <div>[= Mordell. + Melandr. + Allecul. + Oedem.].</div> <div>[= Meloidae + Lagr. + Pyrochr. + Anthic.].</div> </div>
III. Tetramères:		
(Всѣ лапки 4-членики.)	<div> <div>11. Rhincophores</div> <div>12. Xylophages</div> <div>13. Platysomes</div> <div>14. Longicornes</div> <div>15. Eupodes</div> <div>16. Cycliques</div> <div>17. Clavipalpes</div> </div>	<div> <div>[= Curcul. + Lariidae + Brenth. + Anthrib.].</div> <div>[= Ipidae + Clavic. pars].</div> <div>[= Cucujidae].</div> <div>[= Cerambyc.].</div> <div>[= Chrysomel.].</div> <div>[= Erotyl.].</div> </div>
IV. Trimères.		
(Всѣ лапки 3-членики.)	<div> <div>18. Aphidiphages.</div> <div>19. Fongicoles.</div> </div>	<div> <div>[= Coccinell.].</div> <div>[= Endom. + Lathrid.].;</div> </div>

а впоследствии прибавившій къ нимъ еще двѣ секціи:

V. Dimères.	
(Всѣ лапки 2-членики.)	[= Pselaph.].
VI. Monomères.	
(Всѣ лапки 1-членики.)	[= Clambidae].

Позднѣйшіе авторы выправили кой-какія ошибки Лятрейля: такъ, Dimères на самомъ дѣлѣ оказались съ 3-члениковыми, а Monomères — съ 4-члениковыми лапками; въ Hétéromères группа Taxicornes найдена совершенно неестественной, такъ какъ у различныхъ половъ одного и того же вида ея бываетъ различное число члениковъ [наоборотъ, если совсѣмъ изъять эту группу, то остающіеся Hétéromères составляютъ одну изъ характернѣйшихъ и естественнѣйшихъ группъ]; лапки Tetramères имѣютъ собственно не 4, а 5 члениковъ, изъ которыхъ 4-й очень малъ и скрытъ въ выемкѣ большого 3-го, вслѣдствіе чего эту группу предложено было называть Cryptopentamera; равнымъ образомъ и Trimères оказались Cryptotetramera. Но въ общемъ система Лятрейля настолько укоренилась, что съ кой-какими поправками, измѣненіями и расширеніями, какъ ее развили Лякордеръ (JEAN THEODORA LACORDAIRE, 1801 † 1870) и Шапюи (FÉLICIEN CHAPUIS, 1824 † 1879) въ 1854—76 гг., вошла во всеобщее употребленіе, и по настоящее время очень многіе авторы, а вмѣстѣ съ ними и рѣшительно всѣ учебники зоологій, даже предназначенные для высшихъ учебныхъ заведеній, обращаютъ вниманіе исключительно на нее.

Между тѣмъ уже въ 1873 г.¹⁾ Кротъ (GEORGE ROBERT CROUCH, 1842 † 1874) основываясь на предшествовавшей работѣ Лесонте'а, выдѣлившаго Rhynchophora изъ прочихъ жуковъ, предложилъ слѣдующую общую систему:

1) Оставляемъ въ сторонѣ неудачную попытку В. И. Мочульскаго (VICTOR MOTSCHULSKY, † 1871) въ 1845 г. подраздѣлить жуковъ на 8 „ordres“ съ 32 семействами главнымъ образомъ на основаніи пищи, принимаемой жуками:

- I. Apracticornida [Cincid., Carab., Hydrocanthara, Sternoxa, Teredila, Malacodermata, Brachelytra].
 - II. Rhypophaga [Crassicornia, Brevicornia, Tenuicornia, Clavicornia, Globicornia, Lamellicornia, Fracticornia].
 - III. Melasomata [Pimelina, Blapsina, Opatrina].
 - IV. Yluxenida [Mycophaga, Tenebrionidae, Cursoria].
 - V. Phytophila [Helopida, Trachelida, Vesicatoria, Stenelytra].
 - VI. Hylophaga [Longicornia, Platysomata, Lepophaga, Bostrichida].
 - VII. Ernophaga [Curculionida, Brachycephala = Chrysomel.].
 - VIII. Chylophaga [Aphidiphaga = Cocc., Phytophaga].
- Г. Якобсонъ. Жуки Россіи.

Coleoptera genuina. Переднія тазиковыя впадины открытыя или замкнуты передними эпинеррами и самой переднегрудью; эпиплевры надкрылій по большей части развиты.

Isomera. Лапки съ различнымъ числомъ члениковъ, нормально 5-члениковыя; усики различные.

I. Pentamera. Лапки различные, обыкновенно нитевидныя и простыя.

1. Aderphaga. Первый стернитъ брюшка виденъ только по бокамъ.

[Cicind., Carab., Pseudomorphidae, Amphizoidae, Halipl., Dytisc., Rhysod., Gyrin.].

2. Clavicornes. Первый стернитъ брюшка виденъ и по срединѣ; усики булабовидныя; переднія тазиковыя впадины различныя.

[Hydroph., Leptin., Platyps., Sphaer., Microsporidae, Trichopt., Staphyl., Pselaph., Silph., Brathinidae, Coryloph., Scydmaen., Scaphid., Dermest., Derodont., Lathrid., Tritom., Cioidae, Endomych., Phalacr., Erotyl., Telmat., Cucuj., Atomariidae, Monotomidae, Bitomidae, Colyd., Elmidae, Heteroc., Psephenidae, Cistelidae, Parnidae, Micropeplidae, Georyss., Coccin., Rhizophagidae, Hister., Nitid., Trogosit.].

3. Lamellicornes. Первый стернитъ брюшка виденъ и по срединѣ; усики пластинчатые; переднія тазиковыя впадины замкнутыя.

[Lucan., Scarab.].

4. Serricornes. Первый стернитъ брюшка виденъ и по срединѣ; усики пшловидныя или нитевидныя; переднія тазиковыя впадины открытыя.

II. Tetramera. 3-й членикъ лапокъ двулопастной, 4-й очень маленькій и сросшійся съ 5-мъ; усики нитевидныя или четковидныя.

[Cerambyc., Bruchidae, Chrysom.].

Heteromera. Переднія и среднія лапки 5-, заднія 4-члениковыя; усики четковидныя, нитевидныя или пшловидныя, но не булабовидныя.

Rhynchophora. Переднія тазиковыя впадины замкнуты соединеніемъ эпинеръ обонхъ боковъ; эпиплевры надкрылій неразвиты; голова болѣе или менѣе хоботообразная.

[Anthrib., Curcul., Scolytidae].

Эта первая попытка разрушить систему Лятрейля и создать новую систему, значительно исправляющую ее. Подобную же попытку сдѣлалъ и Зейдлицъ (Georg Seidlitz) въ 1872—75 гг., предложившій подраздѣлять всѣхъ жуковъ на 10 „Abtheilungen“, въ характеристикѣ которыхъ число члениковъ лапокъ играетъ еще меньшую роль; эта характеристика здѣсь не будетъ приведена въ виду ея значительной сложности (съ массой оговорокъ) и объема, а также въ виду того, что съ небольшими только измѣненіями она вошла въ знакомое большинству русскихъ энтомологовъ второе изданіе „Fauna baltica“ въ 1887—91 гг. Вотъ перечень его „Abtheilungen“ съ относящимися къ нимъ семействамъ:

I. Carnivora [Carab., Dytisc., Gyrin.].

II. Hygrophili [Palpicornia, Heteroc., Parn., Georyss.].

III. Lamellicornia [Lucan., Scarab.].

IV. Sternoxia [Cebrion., Buprest., Eucnem., Elater.].

V. Brachymera [Dermest., Byrrh.].

VI. Clavicornia [Hister., Micropepl., Nitidul., Pelt., Bytur., Mycetophag., Phalacr., Rhysod., Cucuj., Colyd., Cryptoph., Cissidae, Telmatoph., Erotyl., Endomych., Coccinell.].

VII. Necrophagi [Coryl., Trichopt., Scaphid., Sphaer., Clamb., Anisotom., Silph., Scydmaen., Pauss., Pselaph., Staphylin.].

VIII. Malacodermata [Rhipicer., Dascill., Telephor., Lymexyl., Cler., Anob.].

IX. Heteromera [Tenebr., Cistel., Lagr., Melandr., Mordell., Rhipiphor., Meloidae, Pyrochr., Anthic., Oedem., Pyth.].

X. Phytophagi [Bostrych., Brenth., Curcul., Rhinomacer., Anthrib., Bruch., Chrysomel., Ceramb.].

Въ то время какъ въ классификаціи Кюча Aderphaga приняты въ болѣе широкомъ объемѣ, почти равномъ объему ихъ въ нынѣ принимаемой системѣ, у Зейдлица они (Carnivora) значительно сужены. Зато несомнѣнная заслуга Зейдлица въ установленіи группы Necrophagi, что было упущено даже нѣкоторыми позднѣйшими авторами и что почти полностью (со включеніемъ Histeridae и Micropeplidae и съ исключеніемъ Paussi-

dae) соотвѣтствуетъ Гангльбауеровскимъ Staphylinoidea. Изъ другихъ недочетовъ системы Зейдлица надо упомянуть о неумѣстномъ положеніи Lamellicornia.

Слѣдующая по времени система принадлежитъ Леконту (JOHN LAWRENCE LECONTE, 1825 † 1883) и Горну (GEORG HENRY HORN, 1840 † 1897), которые возвращаются къ системѣ Кроча, хотя нѣсколько иначе характеризуютъ свои 2 „primary divisions“ съ 7 „series“:

I. Coleoptera genuina. Съ нормальными [рѣдко атрофированными] ротовыми частями и гибкими щупальцами; горловые швы повсюду отчетливые; переднегрудь позади не замѣщена проэпимерами, съ явственными швами.

1) **Isomera.** На заднихъ ногахъ число члениковъ лапки не меньше, чѣмъ на прочихъ.

1 series. Aderphaga. Четвертый и пятый членики лапки не слиты; первые три стернита брюшка слиты, причемъ первый раздѣленъ задними тазиковыми впадинами.
[Cicind., Carab., Halipl., Amphiz., Dytisc., Gyrin.].

2 series. Clavicornia. Четвертый и пятый членики лапки не слиты; первый стернитъ брюшка не раздѣленный (исключая Rhysodidae); усики булабовидные или очень рѣдко пловидные.
[Hydrophil., Platypsyll., Silph., Scydmaen., Pselaph., Staphyl., Trichopt., Hydroscaph., Sphaer., Scaphid., Phalacr., Coryloph., Coccin., Endom., Erotyl., Colyd., Rhysod., Cucuj., Cryptoph., Mycetoph., Derm., Hister., Nitidul., Trogos., Monotom., Lathrid., Derodont., Byrrh., Georyss., Parn., Heteroc. (Pauss., Gnostidae, Hypocephalidae, Thorictidae)].

3 series. Serricornia. Четвертый и пятый членики лапки не слиты; первый стернитъ брюшка не раздѣленный; усики пловидные или очень рѣдко булабовидные.
[Dasyllidae, Rhipic., Elat., Throscidae, Buprest., Lampyridae, Malachiidae, Cler., Ptinidae, Cupesidae, Lymex., Cioidae, Sphindidae].

4 series. Lamellicornia. Четвертый и пятый членики лапки не слиты; первый стернитъ брюшка не раздѣленный; усики пластинчатые, съ очень тонко чувствительной поверхностью; ноги копательныя.
[Lucan., Scarab.].

5 series. Phytophaga. Четвертый (очень маленькій) и пятый членики лапки слиты; усики нитевидные, рѣдко пловидные или слегка утолщенные къ вершинѣ.
[Spondylidae, Ceramb., Chrysom., Bruch.].

2) **Heteromera.** Переднія и среднія лапки 5-члениковыя, заднія 4-члениковыя.

6 series. [Trictenotomidae, Tenebrion., Aegialitidae, Cistel., Othniidae, Lagr., Monommidae, Melandr., Nilionidae, Pythidae, Oedem., Cephaloidae, Mordell., Anthic., Pyrochr., Meloidae, Rhipiphor., Stylopidae].

II. Rhynchophora. Ротовые органы очень мелкіе, съ твердыми щупальцами, обыкновенно безъ верхней губы, расположены на хоботообразномъ удлинении головы; горловые швы по срединной линіи отсутствуют; переднегрудь позади замѣщена сходящимися съ боковъ проэпимерами, безъ швовъ.

7 series. [Rhinomaceridae, Rhynchitidae, Attelabidae, Byrsopidae, Otiorrhynchidae, Brachyceridae, Curcul., Belidae, Scolytidae, Calandridae, Anthrib., Amycteridae, Aglycyderidae].

Наиболѣе существенное отличіе системы Леконта и Горна отъ системы Зейдлица — рѣзкое обособленіе Rhynchophora, какъ то мы видѣли и въ системѣ Кроча, въ общихъ чертахъ очень похожей на ихъ систему, хотя въ системѣ Кроча Rhysodidae занимали болѣе правильное положеніе. Относительно значенія Rhynchophora будетъ сказано далѣе; прочіе главные недостатки системы Леконта и Горна — неестественность и чрезвычайная разнохарактерность Clavicornia и несоотвѣтственное положеніе Lamellicornia — общіе всѣмъ прежнимъ системамъ, въ которыхъ не принимались во вниманіе жилкованіе крыльевъ и анатомическія данныя. Если исключить эти недостатки, то мы получимъ достаточно обоснованную систему, которая во всемъ объемѣ нашла себѣ исключительное примѣненіе въ Америкѣ, но совершенно не была принята въ Европѣ ¹⁾.

1) Слѣдующая по времени система жуковъ, совершенно оставленная безъ вниманія прочими авторами, принадлежитъ Ульверу (С. НОУЛВЕРТ), который въ 1894 г. предложилъ подраздѣлить жуковъ главнымъ образомъ на основаніи образа жизни и общей формы тѣла ихъ личинокъ; данная имъ клас-

Въ нѣсколько измѣненномъ видѣ той же системы придерживался Гангльбауеръ (LUDWIG GANGLBAUER) въ 1892 — 1899 въ первыхъ трехъ томахъ своихъ „Die Käfer von Mitteleuropa“. Онъ принималъ слѣдующее дѣленіе жуковъ на 8 „Familienreihen“:

1. *Caraboidea* въ объемѣ *Aderphaga* Кроча съ присовокупленіемъ *Raussiae*.
2. *Staphylinoidea* въ смыслѣ *Necrophaga* Зейдлица (но со включеніемъ *Histeridae*, исключеніемъ *Raussiae*, *Eucinetidae* и присоединеніемъ *Micropeplidae* къ *Staphylinidae*).
3. *Clavicornia* въ смыслѣ Зейдлица, но съ исключеніемъ *Histeridae*, *Micropeplidae*, *Derodontidae*, *Rhysodidae*, *Ciidae*, съ прибавленіемъ *Hugrophili* и *Brachymera*, съ раздѣленіемъ *Colydiidae* на *Colydiidae*, *Thorictidae*, *Lathridiidae*, съ соединеніемъ *Erotylidae* съ *Cryptophagidae* и *Telmatorphidae* и съ нѣкоторыми перемѣщеніями родовъ изъ однихъ семействъ въ другія.
4. *Lamellicornia* }
5. *Serricornia* } въ смыслѣ Леконта и Горна [но съ исключеніемъ *Strepsiptera* изъ отряда
6. *Heteromera* } жуковъ].
7. *Rhynchophora* }
8. *Phytophaga* }

Детальное подраздѣленіе на семейства, принятое Гангльбауеромъ настолько обосновано, что должно быть предпочтено всѣмъ прочимъ работамъ и будетъ принято въ этой книгѣ; нѣсколько подробнѣе будетъ приведена эта классификація при разсмотрѣніи позднѣйшей работы того же автора.

Въ 1899 г. Шарпъ (DAVID SHARP) подраздѣлялъ жуковъ на шесть „series“: *Lamellicornia*, *Aderphaga*, *Polymorpha*, *Heteromera*, *Phytophaga* и *Rhynchophora*, почти въ смыслѣ Леконта и Горна, но съ исключеніемъ изъ *Aderphaga* еще и *Gyrinidae* и причисленіемъ послѣднихъ къ *Polymorpha*, обнимающихъ *Clavicornia* и *Serricornia* тѣхъ же авторовъ. Рѣзкое выдѣленіе *Lamellicornia* и соединеніе послѣднихъ изъ упомянутыхъ серій въ одну составляютъ положительную сторону, а непризнание группы *Necrophaga* и несоответствующее истинѣ положеніе *Raussiae* и *Gyrinidae*, какъ въ системѣ Ульбера, — отрицательная сторона этой системы.

Въ 1900 г. Лямеръ (Aug. LAMERE) предложилъ раздѣлить жуковъ на основаніи жилкованія на три подотряда, обнимающихъ 12 серій:

I. *Cantharidiformia* съ кантаридоиднымъ типомъ жилкованія, принимаемымъ этимъ авторомъ за наиболѣе примитивный.

1. *Teredilia* [Lymex., Anob., Bostrych. (+ Lyctidae), Cupesidae, Derodontidae].
2. *Malacodermata* [Canthar., Melyridae (+ Cler.)].

сификація чрезвычайно сближаетъ разнородныя и разъединяетъ близко родственныя семейства и стоитъ въ полномъ несоответствіи съ различными чертами строенія тѣла жуковъ. Ульберъ выводитъ всѣхъ жуковъ изъ *Strepsiptères* и дѣлитъ ихъ на 8 „séries“.

- 1 série *Ténébrionienne* [Strepsiptères, Rhipiph., Mélod., Mordell., Oedem., Pyrochr. (+ Anthic.), Lagr., Mélandr. (+ Pyth.), Cistél., Ténébr.].
- 2 série *Prionienne* [Tricténotomides, Longicornes, Buprest. (+ Eucném.)].
- 3 série *Troncalipenne* [Platypsyl., Silphales (+ Clamb. + Hister.), Trichopter. (+ Scaphid. + Coryloph.), Psélaph. (+ Scydmen.), Staphylin. (+ Micropepl.), Pauss.].
- 4 série *Carabidienne* [Cicind., Carab., Amphiz., Dytisc. (+ Halipl.)].
- 5 série *Clavicérienne* [Cucuj. (+ Colyd.), Nitidul. (+ Trogos.), Cryptophag. (+ Tritom. + Mycetæides + Telmatophil. + Lathrid. + Monotom.), Dermest., Byrrh., Géoryss., Hétéroc. (+ Elmides + Parnides), Hydrophil., Gyrin., Coccinell. (+ Erotyl. + Endomych.), Chrysomél.].
- 6 série *Malacodermique* [Lymexyl. (+ Cler.), Malacodermes, Dascyll., Rhipicér., Cébrion., Elatér., Ptinides (+ Sphindides), Bostrych. (+ Lyctides + Cissides)].
- 7 série *Curculionienne* [Orthocères (+ Bruch. + Anthrib.), Goniatochères (+ Scolyt. + Brenth.)].
- 8 série *Scarabéidienne* [Lamellicornes].

3. **Sternoxia** [Daseill. (+ Rhipidocer. + Chelonariidae + ? Eucinet. + ? Cyphon.), Elater. (+ Cebr. + Eucnem.), Buprest.].
4. **Macroductylia** [Parn. (+ Heterocer. + Georyss.).]
5. **Brachymera** [Dermest., Byrrh.].
6. **Palpicornia** [Hydroph.].
7. **Clavicornia** [Nitid. (+ Hypocephalidae + Sphaeritidae + Trogositidae + Byturidae), Mycetoph., ? Cisidae (+ Sphindidae), Erotyl. (+ Cryptoph. + Phalacr.), Colyd. (+ Thorict.), Lathr. (+ Adimeridae), Endom., Coccin., Cucuj., Brenth.].
8. **Phytophaga** [Ceramby., Chrysom., Bruch. (+ Anthrib.), Curcul. (+ Scolyt.).]
9. **Heteromera** [Tenebr., Melandr. (+ Mordell. + Rhipiph. + Stylopidae), Lagr. (+ Pyth. + Pyrochr. + Meloidae + Oedem. + Anthic.).]
10. **Lamellicornia** [Lucan. (+ Trogini), Scarab.].

II. Staphyliniformia со стафилиноиднымъ типомъ жилкованія.

11. [Silphidae (+ Clamb. + Sphaer. + Hydrosc. + Scaphid. + Coryloph. + Trichopt. + Scydmaen.), Hister., Staphyl., Pselaph., Platypsyll., Pulicidae (= блохи)].

III. Carabiformia съ карабониднымъ типомъ жилкованія.

12. [Rhysod., Carab., Pauss., Dytisc. (+ Omophronini + Halipl. + Amphiz.), Gyrin.].

Два послѣднихъ подотряда Лямера вполне соотвѣтствуютъ Caraboidea и Staphylinoida Гангльбауера, если исключить, конечно, блохъ, за причисленіе которыхъ къ жукамъ высказалось пока лишь меньшинство авторовъ ¹⁾. Слишкомъ низкое положеніе въ системѣ Cantharidiformia и очень дробное, недостаточно обоснованное подраздѣленіе ихъ на серіи составляютъ наислабѣйшія стороны изложенной системы, не говоря уже о распредѣленіи и объемѣ различныхъ семействъ.

Въ 1901 г. Кольбе (Н. J. Кольбе) на основаніи цѣлаго ряда наружныхъ признаковъ, частью же по внутреннему строенію, подраздѣлилъ жуковъ тоже на 3 подотряда, но подотряды эти имѣютъ у него уже совсѣмъ иной объемъ. Ради сокращенія мѣста перечисленіе характеризующихъ признаковъ тутъ не будетъ приведено, тѣмъ болѣе, что большинство изъ нихъ войдетъ въ принятую мною новѣйшую систему Гангльбауера. Распредѣленіе отдѣловъ и семействъ по подотрядамъ у Кольбе слѣдующее:

I. **Adephaga** [Cupesidae, Pauss., Hygrob., Halipl., Carab., Amphiz., Dytisc., Gyrin., Rhysod., Cicind.].

II. **Heterophaga**. 1. **Staphylinoida** [Staph., Pselaph., Silph., Catopidae, Hypocephalidae, Anisotom., Coryloph., Trichopt., Hydrosc., Scaphid., Clamb., Sphaer., Leptin., Platyps., Hister.].

2. **Actinorrhabda** [Synteliidae, Lucan., Scarab.].

3. **Heterorrhabda** [Drilidae, Lampyridae, Lycidae, Telephoridae; Psephenidae, Heterocer., Dermest., Dasyll., Rhipicer., Cebrion., Elater., Eucnem., Throscidae, Buprest.; Melyridae, Corynetidae, Cler.; Eubriidae, Helodidae, Eucinet., Philodactylidae; Armatopidae, Lichadidae, Chelonariidae, Byrrh., Parn.; Lymexyl.; Lyct., Anob., Psoidae, Bostrych., Ptinidae; Lathrid., Gnostidae, Derodont., Thorict., Sphaerit., Cyathoceridae, Georyss., Elmidae, Hydrophil., Cucuj., Helotidae, Monotomidae, Atomariidae, Cryptoph., Mycetoph., Catopochrot., Aglycyderidae, Adimeridae, Colyd., Cioidae, Nitid., Ipidae, Rhizophagidae, Sphind., Bytur., Trogosit., Passalidae; Melandr., Mordell., Rhipiphor., Cephaloidea, Oedem., Pyth., Anthic., Pedilidae, Xylophilidae, Pyrochr., Meloidae, Salpingidae, Petriidae, Monommidae, Nilionidae, Trictenotomidae, Othniidae, Cistel., Lagr., Tenebr., Aegialit., Tentyriidae].

4. **Anchistopoda** [Languriidae, Erotyl., Phalacr., Prionidae, Cerambyc., Bruch., Chrysomel., Endomych., Coccinell.].

III. **Rhynchophora** [Rhinomaceridae, Anthrib.; Oxycorynidae, Rhynchitidae, Apionidae, Brachyceridae, Proterrhinidae, Brenth., Platypidae, Scolyt., Curcul.].

1) Пока за присоединеніе блохъ къ жукамъ не выскажется большинство авторовъ, ихъ необходимо считать отдѣльнымъ отрядомъ, и потому въ этой книгѣ о нихъ не будетъ рѣчи. Но несомнѣнно, что отрядъ блохъ ближе къ отряду жуковъ, чѣмъ къ отряду двукрылыхъ, съ которыми сближали ихъ до сего времени.

Въ этой системѣ Rhynchophora опять занимаютъ слишкомъ обособленное положеніе, а Lamellicornia слишкомъ низкое; зато несомнѣнно правильно очерченъ и помѣщенъ внизу системы подотрядъ Aderphaga. Самое большое мѣсто классификаціи Колье — Anchistopoda, обнимающія такія разнородныя семейства, какъ Chrysomelidae, Coccinellidae и Phalacridae; очень громоздки и Heterorrhabda.

Въ 1903 г. Гангльбауеръ, удачно воспользовавшись обильными данными работы Колье и подведя итоги всѣмъ новѣйшимъ классификаціямъ жуковъ, предложилъ свою новую систему и такъ хорошо обосновалъ ее, что остается только ее принять. По этому здѣсь она будетъ изложена сравнительно подробно. Гангльбауеръ дѣлитъ теперь жуковъ всего на два подотряда съ 7 рядами семействъ:

- I. Подотрядъ. **Aderphaga**. Жилкованіе карабонднаго типа, т. е. съ ромбическими и продолговатою ячейками. Сѣменники клубковидные; только одна пара придаточныхъ железъ въ мужскомъ половомъ аппаратѣ. Яичники меропстичные. Четыре мальпигіевыхъ сосуда. Личинки ортогнатныя кампоевиднаго типа или легко производимыя изъ него, съ дву-члениковыми лапками.
- 1 рядъ семействъ. **Saraboidea**. Лапки 5-члениковыя. Усики нитевидные или неправильные. У большинства наружная лопасть нижней челюсти превращена въ щупальце. У многихъ на заднегрудн поперечный шовъ.
[Carab., Dytis., Halipl., Gyrin., Rhysod., Cupedidae, Pauss.].
- II. Подотрядъ. **Polyphaga**. Жилкованіе стафилиноиднаго или кантаридонднаго типовъ, т. е. безъ ромбическихъ и продолговатой ячейки. Сѣменники состоятъ изъ фолликулъ. Яичники голопстичные. Личинки съ одночлениковыми лапками или безногія.
- 2 рядъ семействъ. **Staphylinoidea**. Жилкованіе стафилиноиднаго типа или крылья перистыя. Глоточныя и переднегрудныя швы явственные. Усики равномѣрные или булавовидные (но не съ пластинчатой булавой), рѣдко неправильные. Лапки съ различнымъ числомъ члениковъ, но одинаковымъ на всѣхъ ногахъ (кромѣ немногихъ Silphidae, Histeridae и Staphylinidae). Сѣменники кистевидные; двѣ пары придаточныхъ железъ въ мужскомъ половомъ аппаратѣ. Четыре мальпигіевыхъ сосуда. Личинки кампоевиднаго типа или легко производимы изъ него.
[Staph., Pselaph., Scydmaen., Silph., Clamb., Leptin., Platypyll., Aphaenosephalidae, Coryloph., Sphaer., Trichopter., Hydroscaph., Scaphid., Hister.].
- 3 рядъ семействъ. **Diversicornia**. Жилкованіе кантаридонднаго типа или приближающееся къ стафилиноидному, у нѣкоторыхъ мелкихъ формъ сильно упрощенное. Глоточныя и переднегрудныя швы явственные. Усики очень разнообразныя, но никогда не пластинчатые. Лапки съ различнымъ числомъ члениковъ, одинаковымъ на всѣхъ ногахъ или меньшимъ на переднихъ (рѣдко на заднихъ: у нѣкоторыхъ Cleridae и немногихъ самцовъ Cucujidae, Cryptophagidae, Nitidulidae). Сѣменники кистевидные; двѣ или три пары придаточныхъ железъ въ половомъ аппаратѣ самца. Четыре или шесть мальпигіевыхъ сосудовъ. Личинки очень различныя, иногда безногія.
[Canthar., Melyr., Cler., Corynet., Derodont., Helod., Dascill., Chelonariidae, Rhipic., Cebriop., Elater., Eucnem., Throsc., Buprest., Lymexyl., Bostrych., Anob., Lyct., Sphind., Aspidiphor., Ciidae, Dermest., Nosodendr., Byrrh., Dryop., Georyss., Cyathoceridae, Heterocer., Hydrophil., Sphaerit., Ostom. (Trogosit.), Bytur., Nitidul., Syntelidae, Cucuj., Erotyl., Catopochrot., Phalacr., Thorict., Gnostidae, Lathrid., Mycetophag., Adimeridae, Colyd., Endomych., Coccinell., ?Pseudocorylophidae].
- 4 рядъ семействъ. **Heteromera**. Жилкованіе кантаридонднаго типа. Глоточныя и переднегрудныя швы явственные. Усики шнуровидные, щетинковидные, пиловидные, гребневидные, слабо-булабовидные или неправильные. Переднія и среднія лапки пяти-, заднія четырехчлениковыя. Сѣменники кисте- (рѣдко грозде-) видные, двѣ или три пары придаточныхъ железъ въ мужскомъ половомъ аппаратѣ. Шесть (очень рѣдко четыре) мальпигіевыхъ сосудовъ. Личинки гипогнатнаго типа, по большей частью съ короткими ногами, иногда въ первой фазѣ гипогнатныя кампоевидныя и длинноногія.
[Oedemer., Pyth., Pyrochr., Xylophil., Anthic., Meloidae, Rhipiph., Mordell., Melandr., Monommidae, Nilionidae, Othn., Aegialitidae, Lagr., Petr., Allecul., Tenebr., Trictenotomidae].

5 рядъ семействъ. **Phytophaga.** Жилкованіе кантаридиоиднаго типа. Глоточные и переднегрудные швы явственные. Усики нитевидные, рѣже щетинковидные, пиловидные, гребневидные, булавовидные или неправильные. Лапки скрытно- (очень рѣдко явственно-) пятичлениковые, съ очень короткимъ 4-мъ и широкимъ 3-мъ члениками. Сѣменники гроздевидные; одна пара придаточныхъ железъ въ мужскомъ половомъ аппаратѣ. Шесть мальпигіевыхъ сосудовъ. Личинки гипогнатнаго или псевдортогнатнаго типа, съ умѣренными или короткими ногами или безъ ногъ.

[Cerambl., Chrysom., Lariidae].

6 рядъ семействъ. **Rhynchophora.** Жилкованіе стафилиноиднаго типа или приближающееся къ кантаридиоидному. Голова въ большинствѣ случаевъ вытянута въ видѣ хоботка. Горловые швы слиты по средней линіи, а переднегрудные исчезли. Пронимеры соединяются другъ съ другомъ позади переднихъ ногъ. Усики прямые или колѣнчатые, булавовидные. Лапки скрытно- (рѣдко отчетливо) пятичлениковые, очень рѣдко скрытно четырехчлениковые. Сѣменники гроздевидные; придаточныя железы въ мужскомъ половомъ аппаратѣ очень разнообразны. Шесть мальпигіевыхъ сосудовъ. Личинки гипогнатныя съ короткими ногами или чаще безъ ногъ, часто перегнуты на нижнюю сторону. [Anthrib., ? Protorrhinidae, Aglycyderidae, Brenth., Curcul., Iridae].

7 рядъ семействъ. **Lamellicornia.** Жилкованіе кантаридиоиднаго типа или приближающееся къ стафилиноидному. Глоточные и переднегрудные швы явственные. Усики съ пластинчатой булавой, колѣнчатые. Переднія ноги копательныя; лапки пятичлениковыя, изрѣдка переднія совсѣмъ отсутствуютъ. Сѣменники гроздевидные. Въ мужскомъ половомъ аппаратѣ только одна, рѣдко три пары придаточныхъ железъ. Четыре мальпигіевыхъ сосуда. Личинки гипогнатнаго типа, обыкновенно безглазныя, съ толстымъ, перегнутымъ на нижнюю сторону тѣломъ, съ ногами (у *Passalus* третья пара ногъ недоразвита).

[Scarabaeidae].

Въ томъ же 1903 г. Лямеръ опубликовалъ новую замѣтку, въ которой присоединяется ко взглядамъ Гангльбауера на раздѣленіе всѣхъ жуковъ на два подотряда, изъ которыхъ низшіи *Adephaga*, но не соглашается съ нимъ въ томъ, чтобы *Staphilinoidea* ставить ниже прочихъ серій *Polyphaga*, такъ какъ по жилкованію крыльевъ ихъ нельзя вывести непосредственно изъ *Adephaga*. Общая система по Лямеру должна теперь выразиться слѣдующимъ образомъ:

Adephaga	{	Cupediformia [Cupedidae].	
		Carabiformia [прочія семейства].	
Polyphaga	{	Cantharidiformia	Teredilia.
			Malacodermata.
			Sternoxia.
			Macroductylia.
			Brachymera.
			Palpicornia.
			Clavicornia.
			Phytophaga.
			Heteromera.
			Lamellicornia.
	{	Staphyliniformia	[= Staphilinoidea + блохи].

Подобную же замѣтку опубликовалъ въ 1903 г. и Кольбе, признавшій теперь тоже всего два подотряда, но онъ дѣлитъ каждый изъ послѣднихъ на 2 отдѣла:

I. Adephaga.

1. Protadephaga [= Cupediformia ЛЯМЕРА].

2. Adephaga [= Carabiformia ЛЯМЕРА].

II. Heterophaga.

3. Haplostomata

Homoeopoda (Staphilinoidea, Actinorrhada, Heterorrhada), Anchistopoda.

4. Rhynchophora.

Въ настоящей книгѣ будетъ принята система ГАНГЛЬБАУЕРА со слѣдующими, сравнительно ничтожными измѣненіями. Рядъ Rhynchophora будетъ соединенъ съ рядомъ Phytophaga, какъ то принято уже у Зейдлица и Лямера, въ виду того, что: во-первыхъ, у Nemonychidae (Rhinomaceridae), не отличающихся Лякордеромъ, Шарпомъ и Гангльбауеромъ отъ Curculionidae, переднегрудные швы развиты какъ у прочихъ жуковъ; во-вторыхъ, не только въ отдаленныхъ семействахъ (Oedemeridae, Pythidae), гдѣ это можно было бы объяснить случайной конвергенціей, но даже въ родственныхъ Curculionidae семействахъ Lariidae и Chrysomelidae встрѣчаются формы съ хоботообразнымъ удлинениемъ головы, и, съ другой стороны, у большинства Iridae голова безъ подобнаго удлиненія; въ третьихъ, бочки переднегруды сходятся другъ съ другомъ позади переднихъ ногъ не только въ Rhynchophora и удаленныхъ отъ нихъ семействахъ Colydiidae и Tenebrionidae (Cossyphus), какъ думали Леконтъ и Крочъ, но также и у нѣкоторыхъ представителей Chrysomelidae (Galeruca). Затѣмъ, въ качествѣ самостоятельныхъ семействъ будутъ приняты Cicindelidae, Amphizoïidae, Hygrobiidae, Eucinetidae, Discolomidae, Rhinomaceridae, Lucanidae, Passalidae; кромѣ того будетъ добавлено семейство Xenidae (Stylopidae), которое и по Лякордеру, и по Лямеру составляетъ часть Heteromera. Названія рядовъ будутъ снабжены одинаковыми окончаніями, прибавленными къ корню типичнаго или старѣйшаго семейства, какъ о томъ уже упомянуто въ предыдущей главѣ. Въ названіяхъ семействъ будутъ слѣдующія измѣненія: Aphaenoserphalidae замѣнятся Phaenoserphalidae, Anobiidae — Ptinidae, Pseudocorylophidae — Discolomidae, Stylopidae — Xenidae.

Литература по классификаціи жуковъ.

- Brauer, F.** Betrachtungen über die Verwandlung der Insecten im Sinne der Descendenztheorie.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX, 1869, pp. 299—318.
- Systematisch-zoologische Studien. — Sitzb. Akad. Wiss. Wien., I. Abth., XCI, 1885, pp. 237—412.
- Crotch, G. R.** On the arrangement of families of Coleoptera. — Proc. Amer. Philos. Soc. Philadelphia, XIII, 1873, pp. 75—87. CROTCH.
- Degeer, C.** Mémoires pour servir à l'histoire des Insectes. IV—V. — Stockholm, 1774—75, 4^o, 456 + 448 pp., 19 + 16 tab. — Нѣмецкій переводъ съ дополненіями: Goeze, J. A. E. Des H. Baron KARL DE GEER Abhandlungen zur Geschichte der Insecten. IV—V.—Nürnberg, 1781, 490 pp., 19 + 16 tab. . DEG., GOEZE.
- Emery, C.** Über Phylogenie und Systematik der Insekten. — Biol. Centralbl., V, 1886, pp. 652—653.
- Fabricius, J. Ch.** Systema Entomologiae. — Lipsiae, 1775, 8^o, 30 + 832 pp. FABR.
- Genera insectorum. — Chilonii, 1777, 8^o, 14 + 310 pp.
- Philosophia entomologica. — Hamburgi et Kilonii, 1778, 8^o, 10 + 178 pp.
- Species insectorum. I—II. — Hamburgi et Kilonii, 1781, 8^o, VIII + 552 + 494 pp.
- Mantissa insectorum. I—II. — Hafniae, 1787, 8^o, XX + 348 + 382 pp.
- Entomologia systematica. I. — Hafniae, 1792, 8^o, XX + 330 + 528 pp. — Suppl., 1798, 142 pp.
- Systema Eleutheratorum. I—II. — Kiliae, 1801, 8^o, XXIV + 506 + 687 pp.
- Ganglbauer, L.** Die Käfer von Mitteleuropa. I—IV. — Wien, 1892—1904, 8^o, 557 + 880 + 1046 + 286 pp. GANGLB.
- Systematisch-koleopterologische Studien. — München. Koleopt. Zeitschr., I, 1903, pp. 272—319.
- Bemerkungen zu Prof. H. J. Kolbe's Arbeit „Zur Systematik der Coleopteren“. — Allg. Zeitsch. Entom., VIII, 1903, pp. 268—269.
- Geoffroy, E. L.** Histoire abrégée des insectes. I—II. — Paris, 1762, 4^o, 523 + 690 pp., 22 tab. GEOFFR.
- Gmelin, G. F.** CAROLI LINNAEI Systema Naturae, ed. XIII reformata. I—III. — Lipsiae, 1788—93, 8^o [Col. —I, vol. 4]. GMEL.
- Goeze, J. Au. E.** Entomologische Beiträge zu des Ritter LINNÉ zwölften Ausgabe des Natursystems. I—III. — Leipzig, 1777—1783, 16 + 736 + 72 + 352 + 40 + 390 + 24 + 350 + 48 + 439 GOEZE.
- Houlbert, C.** Rapports naturels et phylogénie des principales familles de Coléoptères. — Bull. sc. nat. Paris, IV, 1894, pp. 62—171, 18 fig.

- Kolbe, H. Vergleichend-morphologische Untersuchungen an Coleopteren nebst Grundlagen zu einem System und zur Systematik derselben.—WIEGM. Arch. Naturg., 1901, Beih.: Festschr. f. MARTENS, pp. 89—150, tab. II—III.
- Zur Systematik der Coleopteren. — Allg. Zeitschr. Entom., VIII, 1903, pp. 137—145.
- Lacordaire, J. Th. et Chapuis, F. Histoire naturelle des Insectes. Genera des Coléoptères. I—XII.—Paris, 1854—76, 8°, 486 + 548 + 594 + 579 + 750 + 637 + 620 + 552 + 930 + 455 + 420 + 424; Atlas: 134 tab. LAC.
- Lameere, Au. Notes pour la classification des Coléoptères.—Ann. Soc. Ent. Belg., XLIV, 1900, pp. 355—377 LAM.
- Nouvelles notes pour la Classification des Coléoptères.—I. c., XLVII, 1903, pp. 155—165.
- Latreille, P. A. Genera Crustaceorum et Insectorum secundum ordinem naturalem in familias disposita. I—IV. — Parisiis et Argentorati, 1806—9, 8°, 302 + 289 + 258 + 399 pp., 16 tab. LATR.
- Considérations générales sur l'ordre naturel des Crustacées et des Insectes. — Paris, 1810, 8° (Col. pp. 139—243).
- Familles naturelles du règne animal. — Paris, 1825, 8° (Élytroptères, pp. 335—407).
- Leconte, J. L. Classification of the Coleoptera of North-America. — SMITHSONIAN Miscell. Coll. Washington, № 136, vol. III, 1861—2; № 265, vol. XI, 1873, XXV + 285 pp. LEC.
- & Horn, G. H. Classification of the Coleoptera of North-America. — I. c., № 507, vol. XXVI, 1883, XXXVIII + 567 pp. LEC. & HORN.
- Linné, C. Systema Naturae, ed. decima I—II. — Holmiae, 1758—59, 8°, 1384 pp. L.
- id., ed. duodecima. I—III. — Holmiae, 1766—68, 1827 + 736 + 236 pp., 3 tab.
- Lubbock, J. On the Origin and Metamorphosis of Insects. — London, 1883, 8°, 108 pp., 5 pl.
- Mayer, P. Über Ontogenie und Phylogenie der Insekten.—Jenaisch. Zeitschr. Naturw., X, 1876, pp. 125—221, t. VI.
- Motschulsky, V. Remarques sur la collection de Coléoptères russes. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XVIII, 1845, p. 4—5. MOTSCH.
- Olivier, A. G. Entomologie ou histoire naturelle des insectes. Coléoptères. I—VI.—Paris, 1789—1808, 4°, 1104 pp., 363 tab.
- Encyclopédie méthodique, dictionnaire des insectes. I—VIII. — Paris, 1789, 1791, 1825. 4°.
- Redtenbacher, L. Fauna Austriaca. Die Käfer. — Wien, 1819, 8°, XXVII + 883 pp., 2 tab. — — id. 3-te Aufl., I—II. — Wien, 1874, 8°, CLIII + 564 + 571 pp., 2 tab. REDT.
- Scopoli, J. A. Entomologia Carriolica. — Vindobonae, 1763, 8°, XXXVI + 420 pp. SCOP.
- Seidlitz, G. Fauna baltica. Die Käfer.—Dorpat, 1872—75, 8°, XLII + 142 + 560 pp., 1 tab. — — id., 2-te Aufl.—Königsberg, 1887—91, 8°, LVI + 192 + 818 pp., 1 tab. SEIDL.
- Sharp, D. Coleoptera in: The Cambridge Natural History, edited by S. F. HARMER & A. E. SHIPLEY, VI. — London, 1899, 8°, pp. 184—303. SHARP.
- Thomson, C. G. Skandinavians Coleoptera. I—X. — Lund, 1859—68, 8°, 290 + 304 + 278 + 269 + 340 + 384 + 394 + 409 + 407 + 420 pp. THOMS.

Краткія свѣдѣнія объ ископаемыхъ формахъ.

Въ то время какъ вымершія, ископаемыя формы многихъ группъ животнаго царства, особенно позвоночныхъ и моллюсковъ, въ значительной мѣрѣ способствовали установленію родственныхъ отношеній между ихъ семействами, т. е. естественной классификаціи ихъ, и помогли намъ объяснить современное распредѣленіе многихъ формъ на поверхности земнаго шара, ископаемыя насѣкомыя вообще и жуки въ частности почти ничего не даютъ намъ въ этихъ направленіяхъ. Зависитъ это прежде всего отъ того, что число до сихъ поръ открытыхъ ископаемыхъ насѣкомыхъ положительно ничтожно по сравненію съ нынѣ живущими. По подсчету, сдѣланному Скелдеромъ въ 1891 г., общее количество извѣстныхъ ископаемыхъ насѣкомыхъ равнялось всего 5.820 формамъ, въ томъ числѣ много такихъ, опредѣленіе которыхъ не удавалось за неполнотою остатковъ, тогда какъ всѣхъ описанныхъ современныхъ насѣкомыхъ насчитывается по меньшей мѣрѣ до 700.000 видовъ. У жуковъ отношеніе это ничуть не благоприятѣе, такъ какъ на 200.000 извѣстныхъ видовъ современныхъ жуковъ приходится всего 1.752 ископаемыхъ, т. е. лишь 0,6%. Небольшая величина насѣкомыхъ, непрочность ихъ тканей (по сравненію съ раковинами моллюсковъ и костями позвоночныхъ) и преимущественно наземный образъ жизни ихъ, при которомъ лишь въ рѣдкихъ случаяхъ создаются условія благоприятныя для сохраненія, объясняютъ намъ сравнительно ничтожное число формъ, найденныхъ въ отложеніяхъ всѣхъ геологическихъ эпохъ.

Первые несомнѣнные¹⁾ слѣды насѣкомыхъ найдены въ верхне-девонскихъ отложеніяхъ, а сомнительные остатки жуковъ (?Carabidae, ?Tenebrionidae, ?Scarabaeidae, всего 11 формъ) появляются впервые въ каменноугольномъ періодѣ. Жуки, относящіеся безспорно къ современнымъ семействамъ, начинаютъ попадаться лишь въ мезозойское время въ триасовыхъ и юрскихъ отложеніяхъ; иными словами, жуки геологически въ общемъ не древнѣе, чѣмъ млекопитающіе. Всего изъ мезозойскихъ отложеній извѣстно 409 формъ, а названія получили лишь 335; они относятся къ семействамъ: Carabidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Cantharididae, Dascillidae, Elateridae, Buprestidae, Byrrhidae, Dryopidae, Hydrophilidae, Trogositidae, Nitidulidae, Erotylidae, Lathridiidae, Mycetophagidae, Coccinellidae, Tenebrionidae, Alleculidae, Cerambycidae, Chrysomelidae, Curculionidae, Scarabaeidae. Остальные 1332 формы, въ томъ числѣ 869 названныхъ, принадлежатъ уже ценозойской (кайнозойской) эрѣ. Остатки ихъ особенно обильны въ янтарѣ²⁾, т. е. въ смолѣ растеній третичнаго періода ценозойской эры, гдѣ найдены представители кромѣ упомянутыхъ выше семействъ еще Cicindelidae, Cupedidae, Paussidae, Staphylinidae, Pselaphidae, Scydmaenidae, Silphidae, Scaphidiidae, Histeridae, Lymexylonidae, Melyridae, Cleridae, Eucnemidae, Throscidae, Ptinidae, Ciidae, Dermestidae, Cucujidae, Phalacridae, Colydiidae, Endomychidae, Oedemeridae, Pythidae, Pyrochroidae, Anthicidae, Xenidae, Rhipiphoridae, Mordellidae, Melandryidae, Iridae, Lucanidae. Въ огромномъ большинствѣ случаевъ здѣсь встрѣчаются тѣ же роды, которые живутъ и въ современную намъ эпоху.

Изъ предѣловъ Россіи описано пока только 7 видовъ ископаемыхъ жуковъ изъ отложеній восточной Сибиря.

Справочная литература по палеонтологіи жуковъ.

Scudder, S. H. Systematic Review of our present knowledge of fossil Insects.—Bull. U. S. Geolog. Survey, № 31, 1886, 123 pp. — То же на нѣмецкомъ языкѣ: Systematische Übersicht der fossilen Myriopoden, Arachnoideen und Insecten. — ZITTEL, Handbuch Palaeont., II, 1885, pp. 721—831, fig. 894—1109. — [Содержитъ характеристики отрядовъ, перечень семействъ съ приведеніемъ (въ нѣмецкомъ изданіи и изображеніемъ) особенно выдающихся формъ и списки литературы].

— Index to the known fossil Insects of the World.—Bull. U. S. Geolog. Survey, № 71, 1891, 744 pp. — [Полный каталогъ всѣхъ описанныхъ ископаемыхъ формъ съ указаніемъ на мѣста ихъ описаній и даже упоминаній, съ перечнемъ мѣстонахожденій и синонимкой].

Основные понятія о зоогеографическихъ единицахъ и географическое распространеніе жуковъ³⁾.

Въ различныхъ мѣстахъ одной и той же мѣстности живутъ не одни и тѣ же жуки (см. главу о мѣстонахожденіяхъ жуковъ): на лугу мы находимъ другихъ, какъ въ лѣсу; на песчаныхъ берегахъ рѣкъ не тѣхъ, что на хлѣбныхъ поляхъ; въ различныхъ водоемахъ совершенно уже иныхъ; жуки, населяющіе лиственный лѣсъ, въ большинствѣ случаевъ иные, чѣмъ въ хвойныхъ лѣсахъ, и т. д. Если сравнить далѣе двѣ удаленныхъ одна отъ другой мѣстности съ различными физико-географическими условіями, напр. равнину съ горнымъ хребтомъ, лѣсную область со степной, степь съ пустыней, то различіе это проявится еще рѣзче: появятся совершенно другія формы, цѣлые ряды родовъ, представленныхъ въ одной изъ такихъ мѣстностей и совсѣмъ отсутствующихъ въ другой; такъ напр., безкрылыя формы жуковъ изъ *Calosoma* subg. *Callisthenes*, *Carabus*

1) Силурийская *Palaeoblattina douvillei* оказалась по новѣйшимъ изслѣдованіямъ частью трилобита.

2) Съ янтаремъ не слѣдуетъ смѣшивать копаль, смолу растеній четвертичнаго, т. е. современнаго геологическаго періода, нерѣдко заключающую въ себѣ нынѣ же живущихъ насѣкомыхъ.

3) Для этой главы я воспользовался любезными указаніями В. Л. Бланки, предоставившаго мнѣ, кромѣ того, возможность заимствовать данныя изъ рукописи его работы о зоогеографическихъ областяхъ, приготовленной въ настоящее время къ печати.

subg. *Plectes*, *Tribax*, *Oreocarabus* и др., листоѣды изъ родовъ *Orestia* и *Oreomela* и много другихъ жуковъ водятся исключительно только на высокихъ горахъ; степи богаты родами *Tenebrionidae*, особенно изъ *Pimeliini*, отсутствующими въ другихъ мѣстностяхъ или представленными тамъ совсѣмъ другими родами, и т. д. Съ запада на востокъ вся совокупность водящихся въ данной области жуковъ — фауна — мѣняется тоже, хотя далеко не такъ рѣзко, какъ съ сѣвера на югъ: мы знаемъ, напр., много видовъ, которые распространены по Европѣ и Азій отъ Атлантическаго до Тихаго океана, каковы напр. *Carabus granulatus*, *Phaenops cyanea*, *Silpha carinata*, *Coccinella quinquepunctata*, *Dicera furcata*, *Buprestis haemorrhoidalis*, *Ludius cupreus*, *Lygistopterus sanguineus*, *Apoderes coryli*, *Monohammus sutor*, *Criocephalus rusticus*, *Hylobius pineti*, *Chrysomela staphylea*, *Cassida rubiginosa* и др., но нѣтъ ни одного, встрѣчающагося отъ побережья Ледовитаго океана до экватора. Причины неодинаковаго состава фауны въ различныхъ мѣстахъ одной и той же мѣстности, различныхъ мѣстностяхъ и въ различныхъ странахъ очень разнообразны. Ближайшими причинами различія фаунъ лѣса и поля, луга и дюнь и т. д. является характеръ ихъ растительности, въ непосредственной зависимости отъ которой находятся растительныя формы, часто питающіяся какимъ-нибудь исключительно однимъ видомъ растений; отъ нихъ, въ свою очередь, зависитъ распредѣленіе хищниковъ, живущихъ на счетъ ихъ. Растительность обуславливается, съ другой стороны, почвой, влажностью и температурой или вообще климатомъ, высотой мѣста или рельефомъ мѣстности и другими физико-географическими условіями. Если уже тутъ организація жуковъ играетъ значительную роль въ распредѣленіи ихъ, то при сравненіи названныхъ мѣстъ съ водоемами обстоятельство это выступаетъ еще разительнѣе, потому что жизнь на сушѣ и въ водѣ требуетъ совершенно другого приспособленія со стороны организма. Здѣсь перечислены, конечно, далеко не всѣ причины, вліяющія на иной составъ фаунъ различныхъ мѣстъ одной и той же мѣстности, такъ называемыхъ станцій или фаций, но всѣ онѣ, отъ организаціи животнаго и взаимнаго отношенія между организмами до физико-географическихъ условій и вліянія человѣка, оказываютъ вліяніе и на распредѣленіе жуковъ въ различныхъ мѣстностяхъ и различныхъ странахъ съ тою только разницей, что въ послѣднихъ на первый планъ выступаютъ преимущественно физико-географическія и климатическія условія: равнина и горная страна, сырая низменность и сухое нагорье, лѣсная полоса, покрытая роскошной травянистой растительностью степь, безводная знойная пустыня, каждая кладетъ свой особый отпечатокъ на обитающихъ въ нихъ животныхъ въ силу именно этихъ условій, требующихъ соотвѣтственныхъ приспособленій со стороны каждаго организма и независимо отъ наличности всѣхъ иныхъ причинъ. Горный хребетъ, а тѣмъ болѣе горная страна, широкая рѣка, обширная песчаная равнина и т. д. верѣдко служатъ непреодолимыми препятствіями (границами) для распространенія той или иной животной формы.

Еще глубже коренятся причины несходства фаунъ различныхъ материковъ и ихъ частей: Евразія (Европы, сѣверной и средней Азій) и сѣверной Африки отъ прочей Африки, Австраліи, южной Азій, Южной и Сѣверной Америки, составъ фаунъ которыхъ представляетъ весьма мало общихъ чертъ. При наличности уже перечисленныхъ причинъ, тутъ являются еще новыя, которыхъ мы напрасно стали бы однако искать въ суммѣ однихъ только современныхъ намъ физико-географическихъ, климатическихъ и біологическихъ условій. На сцену выступаетъ тутъ уже прошлое этихъ материковъ, иное ихъ очертаніе, въ зависимости отъ тогдашняго распредѣленія суши и воды, иной рельефъ, иные климатическія условія, иная растительность, иное взаимодѣйствіе организмовъ, мѣнявшіеся въ различные періоды различныхъ эпохъ въ жизни нашей планеты.

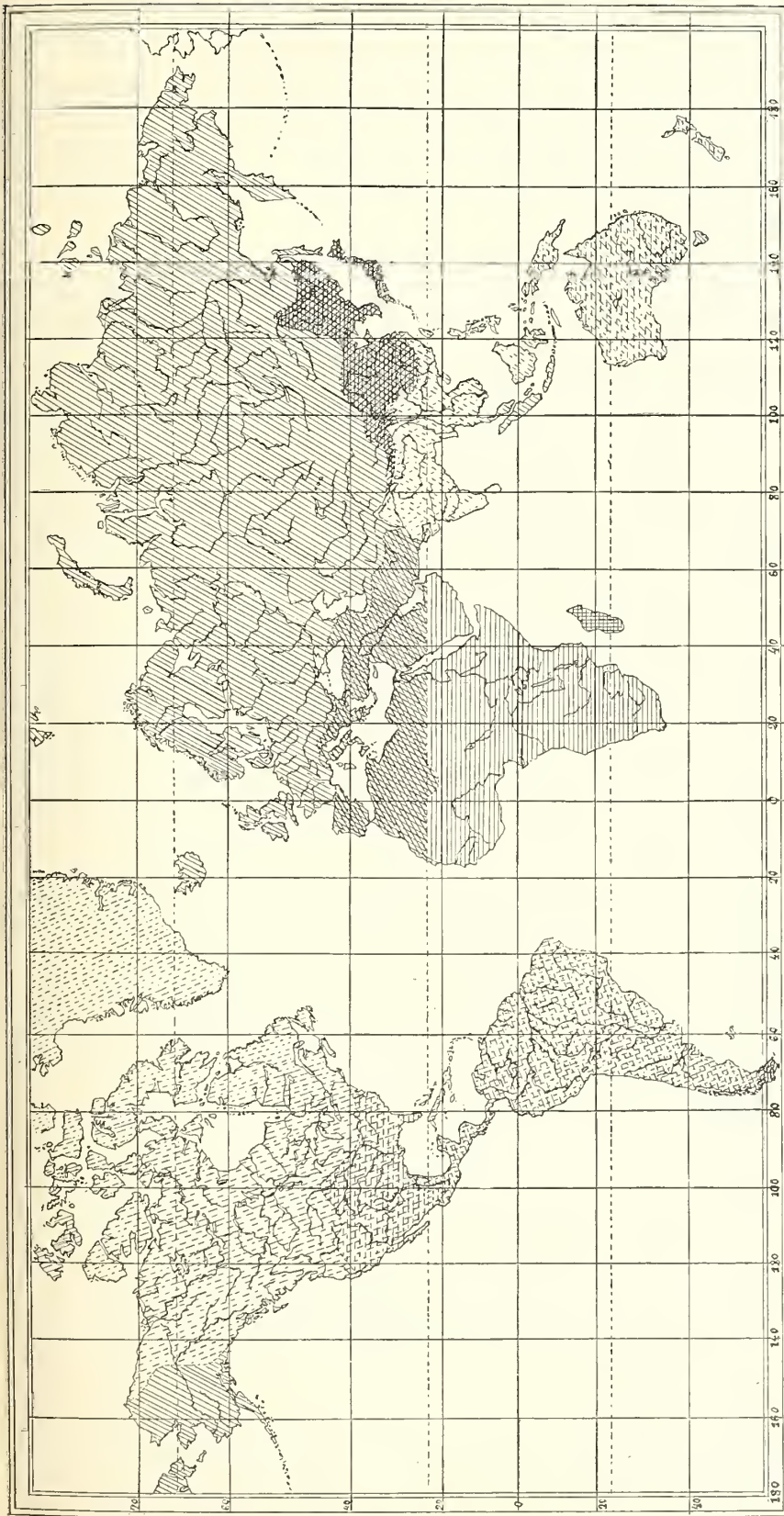
Чтобы понять распределение организмов на поверхности земного шара приходится, следовательно, обратиться къ геологii и палеонтологii. Историческая геологiя учитъ насъ, что современное свое очертанiе материкъ и моря приняли въ сравнительно лишь недавнее геологическое время — въ концѣ третичнаго періода. Сѣверная и Южная Америки, или, вѣрнѣе, представлявшіе ихъ прежде континенты то находились въ соединенiи (до конца юрскаго періода и затѣмъ опять съ конца миоценовой эпохи), то разъединялись, причѣмъ разъединеніе это началось съ мѣлового періода и продолжалось въ теченіе всего эоценоваго, олигоценоваго и большей части миоценоваго времени. Сѣверная Америка находилась въ соединенiи съ восточной Азіей въ области Берингова пролива почти до конца третичнаго періода, разъединились же тутъ эти континенты въ самомъ концѣ этого періода или въ началѣ четвертичнаго. Австралія обособилась отъ юго-восточной Азіи либо во вторичную эру, либо въ самомъ началѣ третичной. Между Индостаномъ и южной Африкой въ юрскій и мѣловый періоды существовала полоса суши, отъ которой нынѣ уцѣлѣли лишь небольшія группы острововъ и Мадагаскаръ; разъединеніе ихъ послѣдовало въ раннее третичное время, во всякомъ случаѣ до пліоценоваго періода, когда переселеніе животныхъ изъ Африки въ Индію шло уже черезъ Сирію и Аравію, въ то время покрытую еще лѣсами. Средняя и южная Африка въ теченіе миоценоваго времени была рѣзко обособлена въ области Сахары [въ третичный періодъ моря тутъ уже не было, но пустыня тѣмъ не менѣе представляла рѣзкую преграду] отъ сѣверной Африки съ Европой, сѣвка же между ними образовалась лишь въ пліоценовую эпоху, когда отъ южной Африки окончательно отдѣлился и Мадагаскаръ. Черезъ Средиземное море отъ южной Европы къ сѣверной Африкѣ тянулись полосы суши, не препятствовавшія переселенію изъ первой въ послѣднюю пліоценовыхъ животныхъ, которые въ послѣдствіи направились въ южную Африку. Наконецъ, сѣверо-западная Европа уже въ четвертичный періодъ соединялась черезъ Шпицбергенъ и Гренландію съ Сѣверной Америкой. Всѣ складчатыя альпійскія горныя страны Старого Свѣта, отъ Пиренеевъ и Атласа до горныхъ хребтовъ юго-восточной Азіи — образованія относительно новѣйшія, а потому онѣ начали составлять существенную преграду для распространенія животныхъ лишь въ концѣ третичнаго періода. Поднятіе Гималаевъ началось вначалѣ этого періода, а болѣе полная изоляція фауны Индіи послѣдовала главнымъ образомъ уже въ послѣтретичное время.

Всѣ эти разъединенія морями континентовъ и разновременная связь и обособленіе ихъ должны были оказывать важное вліяніе на распространеніе животныхъ и объяснять намъ, отчего, напр., фауна сѣверной Африки представляетъ, какъ потомъ увидимъ, одно нераздѣльное цѣлое съ южноевропейскою, но рѣзко отличается отъ фауны, населяющей Африку къ югу отъ Сахары; или, отчего мы замѣчаемъ такъ много общихъ чертъ между фаунами восточной Африки и Индостана. Потому то фаунистическія единицы первыхъ порядковъ и не совпадаютъ вполне съ современными континентами или частями свѣта.

Изъ палеонтологii мы узнаемъ послѣдовательность появленія крупныхъ группъ животнаго царства на землѣ и ихъ распреденіе въ прежніе геологическіе періоды (ср. главу объ ископаемыхъ жукахъ). Она доказываетъ намъ далѣе, что въ прежнія времена фауна различныхъ мѣстъ земного шара была несравненно однообразнѣе, чѣмъ теперь: древнѣйшія млекопитающія — сумчатые — въ мезозойскую эру имѣли космополитическое распространеніе, а въ Европѣ жили еще въ началѣ третичнаго періода, въ настоящее же время за исключеніемъ одного свойственнаго Америкѣ семейства всѣ ограничены Австраліей. Начало третичнаго періода характеризуется необычайно пышнымъ развѣтомъ млекопитающихъ, болѣе развитыя формы которыхъ стали вытѣснять сумчатыхъ, вымершихъ въ болѣе сѣверныхъ широтахъ, но сохранившихся въ Австраліи только потому, что послѣдняя обособилась отъ остальныхъ континентовъ еще до возникновенія болѣе сѣверныхъ типовъ.

SLATER въ 1858 г. первый изъ зоогеографовъ подмѣтилъ разительное несходство главныхъ фаунъ земного шара и раздѣлилъ его сушу на шесть областей (regio; region).

1. Палеарктическую (r. palaearctica), охватывающую Европу, сѣверную Африку и Азію кромѣ Индіи и южнаго Китая.
2. Индійскую (r. indica) — Индія, южный Китай и острова юго-восточной Азіи кромѣ Целебеса.
3. Эіопскую (r. aethiopica) — Африка съ Мадагаскаромъ и большей частью Аравіи.
4. Австралійскую (r. australica) — Целебесъ, Новая Гвинея, Австралія, Новая Зеландія и Полинезія.
5. Неарктическую (r. nearctica) — Сѣверная Америка кромѣ Мексики.
6. Неотропическую (r. neotropica) — Мексика, Центральная и Южная Америка.



Мадагаскарская подobl.

Индомалайская обл.

Палеарктическая область.

Неарктическая обл.

Австралийская обл.

Эмодосерийская подобласть.

Сонорская подobl.

Эфиопская обл.

Средиземноморская подobl.

Неотропическая обл.

RÜTIMEYER въ 1867 г., сравнивая различныя ископаемыя фауны, пришелъ къ тому заключенію, что фауна австралійской области SCLATER'a, антарктической береговой линіи, острововъ Южнаго Ледовитаго океана и Огненной Земли и по-нынѣ еще носить характеръ вторичной эры, фауна Мадагаскара и Африки къ югу отъ Сахары сохранила еще преобладающій эоценовый отпечатокъ, фауна Индійской области SCLATER'a — ранній міоценовый, фауна Неотропической — поздній міоценовый, фауна Мексики, Центральной Америки и средиземноморскихъ странъ — пліоценовый, а Неарктическая и Палеарктическая фауны — постпліоценовый.

NUXLEY въ 1868 г. принималъ лишь четыре первоклассныхъ зоогеографическихъ единицы (primary areas) — Новозеландскую [Новая Зеландія], Австралійскую [Австралія и Полинезія], Аустроколумбійскую [= Неотропической] и Арктогейскую [= Эіопской, Индійской, Палеарктической и Неарктической].

SCLATER въ 1874 г. раздѣлилъ сушу на четыре первичныхъ единицы на основаніи геологическаго принципа, а эти въ свою очередь подраздѣлилъ на области на основаніи современныхъ зоогеографическихъ данныхъ. Первичныя единицы его: Антарктогея съ Австралійской областью, Орнитогея съ Новозеландской и Полинезійской, Дендрогея съ Неотропической и Арктогея съ Эіопской, Восточной, Палеарктической и Неарктической областями.

WALLACE въ 1876 г. придерживался прежнихъ (1858 г.) взглядовъ SCLATER'a. Его-то сочиненіе и приобрѣло всеобщую извѣстность, войдя во всѣ учебники.

Н. А. СЪВЕРЦОВЪ въ 1877 г. выдѣлилъ въ восточной Азіи между Палеарктической и Индомалайской областями самостоятельную область, названную имъ Китайско-Гималайской (г. aemodo-serica) и обнимающую Гималаи, юго-восточную Монголію, Китай, Манчжурію, Южноуссурійскій край, Корею и Японію. Впослѣдствіи (1898 г.) эта область, отвѣчавшая Манчжурской подобласти WALLACE'a, переименована А. П. СЕМЕНОВЫМЪ въ Палеанарктическую (г. palaeanarctica).

NEUFPRIN въ 1882 г. соединилъ палеарктическую и неарктическую области въ Триарктическую или Голарктическую.

Возрѣнія позднѣйшихъ авторовъ лучше всего изложить въ видѣ сравнительной таблицы слѣдующимъ образомъ:

BLANFORD 1890.	Australian region N. Zealand, Australia, Polynesia.	South-American region.	Arctogaeen region subregions: Malagesy, Ethiopian, Oriental, Austro-Columbian, Aquilonian.
ZITTEL 1893.	I Reich: Australien u. Tasmanien	II Reich: Süd- America (Austro-Colum- bia)	III. Reich: Arctogaea Provinzen: Madagassische, Afrikanische, Süd-Asiatische, N. Amerikani- sche, Paläarktische.
GADOW 1893.	Notogaea		Arctogaea
	Australische Region Neotropische Re- gion		Regionen: Paläotropische Periartische (Aethiop., Orient. (Nearkt. u. Pa- Subreg.). läarkt. Subr.).
NEWTON 1893.	Notogaea		Arctogaea
	N. Zealand reg., Aust- ralian reg. Neotropical reg.		Ethiopian reg., Indian reg., Ho- larctic region.

LYDEKKER 1896.	Notogaëic Realm: Australian reg., Poly- nesian reg., Hawaiian reg., Austro-Malaian reg.	Neogaëic Realm: Neotropical re- gion	Arctogaëic Realm: Malagasy reg., Ethiopian reg., Oriental reg., Sonoran reg., Ho- larctic reg.
БІАНКИ 1905.	Австралійская суша.	Южно-Амерп- кан. суша Неотропическое царство	Третичная суша: Мадагаскарское, Эѳіопское, Ин- донезійское, Субтропическое и Бореарктическое царства.

За основную единицу зоогеографіи принимается область (regio; Gebiet; region), характеризующаяся опредѣленнымъ составомъ современной фауны и обусловливаемая послѣд-третичными геологическими явленіями. Единица высшаго порядка — зоогеографическое царство (regnum; Reich; realm), современная фауна котораго носитъ и понынѣ отпечатокъ фауны одной изъ геологическихъ эпохъ третичнаго періода: постпліоценоваго, пліоценоваго, міоценоваго, олигоценоваго или эоценоваго. Изъ сочетанія нѣсколькихъ царствъ составляются зоогеографическія суши (gaëae), носящія отпечатокъ геологическихъ эръ — вторичной и третичной.

Зоогеографическая область дѣлится на подобласти (subregio) обыкновенно по преобладающему физико-географическому характеру. Подобласти распадаются на провинціи (provinciae), эти — на округи (ragi), округи — на участки (ageae), а послѣдніе на станціи или фаціи, съ которыхъ мы начали главу.

Фауна Россіи и западной Европы принадлежитъ къ внѣтропическимъ частямъ Третичной суши (Arctogaëae), слагающимся изъ слѣдующихъ областей:

Субтропическое царство:

1. Сонорская область ¹⁾, обнимающая Центральную Америку и южную часть Сѣверной.
2. Средиземноморская область, обнимающая сѣверную Африку, Пиренейскій п-овъ, южную полосу Франціи, Апеннинскій п-овъ, Балканскій п-овъ, южный берегъ Крыма, Кавказъ, Малую Азію, Спрію, Персію, Афганистанъ, Белуджистанъ, Закаспійскую область, Туркестанъ, а также о-ва Канарскіе, Азорскіе, Мадейру и всѣ расположенные въ Средиземномъ морѣ.
3. Нагорноазиатская область [соотвѣтствующая только части Китайско-Гималайской, другая часть которой отходитъ къ Индонезійскому царству], охватывающая собою всю нагорную центральную Азію къ югу отъ лѣспистыхъ южно-сибирскихъ хребтовъ до верхняго пояса на южномъ склонѣ Гималаевъ и до водораздѣла между Желтой и Голубой рѣками, а съ запада на востокъ простирающаяся отъ границъ Русскаго Туркестана и Памировъ до Южно-Уссурійскаго края и Японскаго архипелага.

Бореарктическое царство:

4. Бореамериканская область, занимающая Сѣверную Америку къ сѣверу отъ 40-ой параллели со всѣми прилегающими островами и Гренландіей.

1) На прилагаемой картѣ эта и нѣкоторыя другія области названы подобластями, а Австралійская и Южноамериканская суши — областями. Карта скомбинирована по LYDEKKER'у и WALLACE'у и была припоровлена къ наиболѣе распространеннымъ (въ учебникахъ) возрѣвѣніямъ. Сѣверо-западный уголь Сѣверной Америки неправильно отнесенъ къ Палеарктической (Бореазиатской) области, а Закаспійскую область съ Туркестаномъ слѣдуетъ причислить къ Средиземноморской области.

5. Боревазійская область, занимающая Европу кромѣ южной, Сибирь кромѣ Южно-Уссурийскаго края и Монголію.

Боревазійская область распадается на три подобласти, которыя тянутся отъ Атлантическаго до Тихаго океана въ видѣ полосъ: подобласть тундры, куда относятся и всѣ острова Ледовитаго океана, подобласть тайги и подобласть островныхъ лѣсовъ. Дѣленіе Средиземноморской и Нагорноазиатской областей вслѣдствіе сильно пересѣченнаго характера ихъ сложнѣе и недостаточно еще разработаны.

Для Австралійской суши характерны слѣдующіе жуки: своеобразные Carabidae изъ pp. Carenum, Silphomorpha, Adelothropes, Pamborus; Buprestidae изъ pp. Stigmodera, Cisseis; Cerambycidae изъ pp. Phoracantha, Tmesisternus, Symphyletes, Zygcera; Tenebrionidae изъ pp. Elaeus; Lucanidae изъ pp. Lamprima, Neolamprima, Phalacrognathus; изъ Chrysomelidae: Paropsis (около 500 видовъ); все семейство Proterrhinidae (около 120 видовъ) приурочено къ Сандвичевымъ островамъ.

Для Южно-Американской суши, наиболѣе богатой крупными и ярко-окрашенными видами жуковъ, характерны Passalidae (56% всего числа видовъ); Scarabaeidae: Dynastina (54%, въ томъ числѣ Dynastes, Megasoma), Rutelina (60%), Hybosorina (45%), Coprina (45%, въ томъ числѣ Phanaeus, Canthon); Cerambycidae (40%, въ томъ числѣ Titanus, Acrocinus, Macrodonia); Buprestidae: Halecia, Euchroma, Conognatha; Brentidae (около 50%); Cicindelidae: Ctenostoma; Carabidae: Agra, Ceroglossus (приуроченный къ Чили), Migadops, Ozaenina; Dytiscidae: Megadytes; Gyrinidae: Gyretes; Chrysomelidae: Mesomphalia (250 видовъ), Desmanota, Calaspidea, Doryphora (ок. 400 видовъ) съ сосѣдними родами, Diabrotica (420 видовъ), Alurnus; Lucanidae: Chiasognathus, Sphenognathus; Elateridae: Pyrophorus, Chalcolepidius.

Для Мадагаскарскаго царства характерны Cicindelidae изъ p. Pogonostoma; Buprestidae изъ p. Polybothris; Scarabaeidae изъ pp. Hexodon, Epilissus; Chrysomelidae изъ pp. Rhagiosoma, Donaciastra и много др. Замѣчательно отсутствіе нѣкоторыхъ большихъ группъ, водящихся въ прочихъ царствахъ, напр. Clytrina.

Для Эіопскаго царства характерны: Cicindelidae изъ pp. Mantichora, Myrmecoptera, Dromica; Carabidae: Anthia (большинство подродовъ), Graphipterus, Polyhirma, Hystrichopus; Dytiscidae: Neptosternus; Gyrinidae: Orectogyrus; Tenebrionidae: Psammodes, Zophosis; Scarabaeidae: Coprina (33% общаго числа, въ томъ числѣ Heliocopris, Catharsius, Deltochilum, Coptorrhina, Circellium, Phalops), Cetoniina (40%, въ томъ числѣ Goliathus съ сосѣдними родами).

Для Индонезійскаго царства характерны: Buprestidae изъ pp. Chrysochroa, Cyphogaster, Melobasis, Catoxantha, Sternocera; Lucanidae (50%): Odontolabis, Aegus; Scarabaeidae: Chalcosoma, Heterorrhina, Macronota; Cerambycidae: Batocera, Sphenura; Cicindelidae: Collyrini. Очень мало, наоборотъ, Carabidae (9%), среди которыхъ есть однако чрезвычайно оригинальныя Mormolyce.

Сонорская область характеризуется обиліемъ Curculionidae изъ трибъ Zygopina, Byrsopina, Pterocolina и пр.; Cerambycidae: Deliathis, Eburia, Taeniotes; Chrysomelidae: Elytrogona; Scarabaeidae: Plusiotis, Pleocomia; Cicindelidae: Omus, Amblychila; Pedilidae: Corphura. Много родовъ Неотропическаго царства обильно представлены здѣсь своими видами; интересна также общность нѣкоторыхъ родовъ съ Нагорноазиатской областью.

Средиземноморская область характеризуется: Carabidae изъ pp. Procerus, Omphreus,

Daptus, *Acinopus*, *Aristus*, *Ditomus*, *Discoptera*; *Scarabaeidae*: *Glaphyrus*, *Amphicoma*, *Pentodon*, *Phyllognathus*, *Lethrus*, *Eubolbitus*, *Thorectes*; *Buprestidae*: *Capnodis*; *Cerambycidae*: *Dorcadion*, *Stenopterus*, *Hesperophanes*, *Polyarthron*, *Mallosia*, *Cerambyx*; *Chrysomelidae*: *Stylosomus*, *Timarcha*, *Cyrtonus*, *Chrysochares*, *Ischyronota*, *Chiridula*, *Aphilenia*; *Tenebrionidae* (особенно богато представлены): *Asida*, *Anatolica*, *Gnathosia*, *Tentyria*, *Stenosis*, *Prosodes*, *Trigonoscelis* и т. д.

Нагорноазиатская область, помимо своих (эндемичных) родовъ, каковы напр. *Glycetonina*, *Enoplotrypes*, *Clytraxeloma* и мн. др., характеризуется присутствіемъ родовъ или семействъ, свойственныхъ еще только Сонорской (*Cupedidae*, *Aegialitidae*, *Othniidae*, *Languriini*, *Monommatidae*, *Cephaloon*, *Callipogon*, *Plectrura*, *Peltastica*) или Индонезійской и Эіонской (*Hoplosternus*, *Popillia*, *Brahmina*, *Helota*, *Ithone*, *Aspidomorpha*, *Casno-*
nia, *Episcapha*, *Liatongus*, *Melanauster*, *Scolytoplastypus*, *Sagra*, *Nodostoma*, *Polyzonus*) областямъ.

Бореамериканская область, самая бѣдная представителями, имѣетъ много общихъ родовъ съ Бореевразійской, но со своими видами; если исключить случайно завезенныя формы, здѣсь нѣтъ ни одного общаго между ними вида въ сем. *Buprestidae* и ни одного общаго рода въ трибахъ *Melolonthina*, *Rutelina*, *Cetoniina*, *Clytrina*, *Chrysomelina*.

Бореевразійская область обильна *Carabidae*, *Dytiscidae*, *Staphylinidae*, *Ipidae* (*Ips*). Много родовъ, общихъ съ Средиземноморской областью, но представленныхъ своими видами изъ *Carabidae*: *Carabus*, *Sphodrus*, *Laemostenus*, *Broscus*, *Molops*, *Zabrus*, *Licinus*, *Ophonus*, *Aptinus*; изъ *Dytiscidae*: *Noterus*, *Platambus*; изъ *Tenebrionidae*: *Opatrum*, *Helops*, *Blaps*; изъ *Curculionidae*: *Otiorrhynchus*, *Peritelus*, *Sitona*, *Alophus*, *Barynotus*, *Brachyderes*, *Hylobius*, *Larinus*, *Erirrhinus*, *Cionus*, *Gymnetron*, *Miarus*; изъ *Chrysomelidae*: *Chrysomela*, *Labidostomis*, *Clytra*, *Timarcha*, *Entomoscelis*, *Chrysochloa*, *Galeruca*; изъ *Scarabaeidae*: *Melolontha*, *Rhizotrogus*, *Phyllopertha*, *Anisoplia*, *Cetonia*, *Potosia* и др. Изъ родовъ, общихъ съ Бореамериканской областью слѣдуетъ отмѣтить, напр., слѣдующихъ *Carabidae*: *Pelophila*, *Diachila*, *Trachypachys*, *Blethisa*, *Miscodera*, *Elaphrus*, *Loricera* и пр.

Распространеніе отдѣльных видовъ. Относительно распространенія отдѣльных видовъ необходимо отмѣтить слѣдующія черты. Наиболѣе обыкновенные виды въ большинствѣ случаевъ распространены наиболѣе широко. Къ таковымъ, во-первыхъ, относятся расселившіеся при помощи навигаціи въ хлѣбныхъ зернахъ и мукѣ *Calandra granaria*, *Sitotroga paniceum*, *Tenebrio molitor*, *Tenebrioïdes mauritanica*, *Silvanus frumentarius* и др., являющіеся настоящими космополитами и встрѣчающіеся почти на всемъ земномъ шарѣ. Тѣмъ же путемъ расселилось много видовъ въ деревянныхъ, шерстяныхъ и др. издѣліяхъ. Въ большинствѣ случаевъ бываетъ нетрудно установить первоначальную родину этихъ жуковъ, то принимая во вниманіе распространеніе ближайшихъ ихъ родичей, то путемъ непосредственнаго разсмотрѣнія въ хронологическомъ порядкѣ списковъ жуковъ различныхъ мѣстностей: послѣднимъ путемъ, напр., установлено, что первоначальная родина широко распространеннаго теперь въ Европѣ *Niptus hololeucus* была Малая Азія, откуда этотъ видъ былъ завезенъ съ войлокомъ сначала во Францію, а затѣмъ въ Германію и Россію. Но и помимо видовъ, расселяемыхъ по землѣ при участіи человѣка, есть виды расселившіеся широко, повидимому, вполне самостоятельно; таковы, напр., навозникъ *Aphodius granarius*, встрѣчающійся въ умѣренныхъ и жаркихъ странахъ всѣхъ частей свѣта, и питающійся костями и рогами труповъ позвоночныхъ *Trox scaber*, найденный почти во всей Европѣ, сѣверной Азіи, въ Сѣверной и Южной Америкѣ, Австраліи и сѣверной Африкѣ. Но всѣ космополиты составляютъ слишкомъ малый

процентъ во всякой фаунѣ и при сужденіяхъ о родствѣ фаунъ должны быть отброшены. Такъ изъ 594 видовъ, общихъ между материками европейско-азиатскимъ и американскимъ болѣе $\frac{9}{10}$ составляютъ космополиты, а прочіе представляютъ виды, водящіеся на крайнемъ востокѣ Азіи и крайнемъ западѣ Сѣверной Америки, что можетъ быть объяснено позднѣйшимъ расселеніемъ этого незначительнаго числа видовъ.

Вида жуковъ, распространеннаго по всей Россіи, кромѣ упомянутыхъ выше космополитныхъ формъ, собственно нѣтъ ни одного: большинство широко распространенныхъ видовъ не проникаетъ на арктическіе острова, на высокія горы или въ пустыни средней Азіи. Большая часть широко распространенныхъ видовъ попадаетъ въ подходящихъ условіяхъ повсюду часто. Но есть и такіе виды, которые встрѣчаются часто только въ ограниченномъ районѣ, а внѣ его попадаютъ, наоборотъ, очень рѣдко; такъ, *Leptura variicornis* и *thoracica*, *Saperda similis*, *Scotodes annulatus*, *Ditylus laevis*, *Trachypachys zetterstedti*, *Philonthus cyanipennis*, *Thanatophilus lapponicus*, *Melosoma lapponicum*, *Chrysomela aurichalcea* и др. нерѣдки особенно въ восточной Сибири, въ западной же Россіи или въ западной Европѣ попадаютъ, напротивъ, чрезвычайно рѣдко.

Значительно большее число видовъ имѣетъ меньшее распространеніе, то занимая все-таки большую площадь, то, наоборотъ, ограничиваясь очень малымъ пространствомъ. При этомъ распространеніе одного и того же вида, за нижеприводимыми исключеніями, остается непрерывнымъ. Можно привести слѣдующіе пояснительные примѣры. Широко распространены обитатели равнинъ; напр. *Lusitanus cervus* водится почти по всей западной Европѣ и въ юго-западной Россіи до Лифляндской, Витебской, Могилевской, Курской, Воронежской и Саратовской (Сарепта) губ.; *Oedecnema dubia* распространена по всей умѣренной Сибири, доходя на западъ до Уфимской губ. Очень ограниченное распространеніе, наоборотъ, свойственно преимущественно высокогорнымъ и островнымъ видамъ: напр., виды рода *Carabus* изъ подродовъ *Plectes* и *Tribax* въ большинствѣ случаевъ приурочены къ извѣстнымъ высотамъ у снѣговой линіи отдѣльныхъ горъ Кавказа. Но и среди равнинныхъ формъ есть очень слабо распространенныя; типичнымъ примѣромъ ихъ можетъ служить *Otiorrhynchus rugosus*, найденный до сихъ поръ только въ предѣлахъ С.-Петербургской губ., въ Дудергофѣ, на ст. Сиверской и въ деревнѣ Лопухинкѣ Петергофскаго уѣзда. Разобщенное распространеніе свойственно ряду формъ, водящихся въ сѣверной Европѣ и на горахъ средней Европы, что объясняется измѣненіями послѣднихъ климата, повлекшаго отступленіе этихъ видовъ въ подходящія климатическія условія горныхъ странъ и сѣвера; таковы, напр.: *Pytho abieticola*, найденная въ Лапландіи, С.-Петербургской губ. и на Карпатахъ; *Amaga alpina*, широко распространенная въ арктической Европѣ и на Альпахъ, и т. д. Изъ другихъ разобщенныхъ мѣстонахожденій одного и того же вида можно указать на *Masgorplea mutica*, водящуюся въ устьяхъ рѣкъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей и въ Каспійскомъ морѣ, *Vembidium chaudioui* на Бѣломъ и Черномъ моряхъ, и нѣк. др., объясненія распространенія которыхъ пока еще не найдено.

Точно также распространеніе рода или другой высшей группы въ огромномъ большинствѣ случаевъ представляетъ непрерывную площадь; исключенія составляютъ аналогичные же случаи, когда часть видовъ ихъ свойственна холоднымъ странамъ, а другая часть—высокимъ частямъ горныхъ странъ. Такъ, виды рода *Chrysoschloa* встрѣчаются на Пиренеяхъ, Альпахъ, Карпатахъ, въ сѣверо-восточной Европѣ, на Уралѣ и горахъ Сибири; близкіе другъ къ другу роды *Broschosoma* и *Miscodera* распределены по сѣверу Европы и Азіи, на Тирольскихъ Альпахъ, въ Тибетѣ и на горахъ Японіи.

Если виды какого-либо рода распространены такимъ образомъ, что гдѣ водится одинъ изъ нихъ, тамъ нѣтъ другого близкаго вида, то они называются, замѣняющими

или викарными; такъ напр., *Monohammus quadrimaculatus* является викарнымъ по отношенію къ *Mon. sartor*, такъ какъ первый водится во всей Сибири и большей части Европейской Россіи, но не встрѣчается въ Польшѣ и во всей западной Европѣ, гдѣ водится второй видъ, и наоборотъ. Викарные виды всегда наиболѣе близкіе другъ къ другу въ данномъ родѣ. Наоборотъ, отдаленные виды одного и того же рода нерѣдко имѣютъ области распространенія значительно заходящія одна на другую; такъ, напр., *Melolontha melolontha* (*vulgaris*) водится въ Европѣ отъ Пиренеевъ до Псковской, Витебской, Смоленской, Харьковской губ. и Кавказа, а *Mel. hippocastani* — отъ Португаліи до Забайкальской области (но безъ Кавказа). Равнымъ образомъ и подроды, и роды могутъ быть викарными, когда площадь, занятая видами одного подрода или рода не занята видами другого близкаго; напр. *Cybister* представленъ во всѣхъ частяхъ свѣта, кромѣ Южной Америки, гдѣ встрѣчается очень близкій къ нему родъ *Megadytes*; различные роды, близкіе къ *Pholeon*, замѣщаютъ другъ друга въ различныхъ пещерахъ южной Франціи, Кроаціи и Венгріи.

Виды или роды, водящіеся только въ ограниченныхъ районахъ разсматриваемыхъ странъ, по отношенію къ другимъ видамъ, выходящимъ за предѣлы тѣхъ же странъ, называются эндемичными; таковъ, напр., вышеупомянутый *Otiorrhynchus rugosus*, являющийся эндемичнымъ видомъ для фауны С.-Петербургской губ.

Литература по географическому распространенію.

А. Руководящія общія статьи по зоогеографіи.

- Beddard, F. E. A textbook of zoogeography.—Cambridge, 1895, 8°, VIII+246 pp., 5 mps.
- Blanford, W. T. Address delivered at the anniversary meeting of the Geological Society of London. 21, Febr. 1890.
- Gadow, H. Verbreitung der Vögel. — Bronn's Klassen u. Ordnungen des Thier-Reichs, VI, 4, ii, 1893, pp. 283—298.
- Hagen, H. Die Verbreitungsgränzen der Insecten-Fauna Europa's.—Stettin. Ent. Zeitg., XIII, 1852, pp. 150.
- Heilprin, A. The geographical and geological distribution of animals.—London, 1887, 8°, 435 pp., map.
- Huxley, Th. H. On the classification and distribution of the Alectoromorphae. — Proc. Zool. Soc., 1868, pp. 313—319.
- Kobelt, W. Studien zur Zoogeographie. I—II.—Wiesbaden, 1897—98, 8°, VIII+344+X+368 pp.
- [—] Кобельтъ, В. Географическое распредѣленіе животныхъ въ холодномъ и умѣренномъ поясахъ сѣвернаго полушарія. Переводъ В. Л. Бланки. — СПб., 1903, 8°, XVI+643 стр., 12 табл., 1 карта и 151 рис.
- [Koeppen] Кеппенъ, О. П. Замѣтки о географическомъ распространеніи сѣверо-русскихъ жуковъ. — Труды Русск. Энт. Общ., IV, 1867, стр. 29—60.
- Географическое распространеніе насѣкомыхъ. — Вредн. Насѣк., I, 1881, стр. 241—271.
- [Kuznetsov et Birula] Кузнецовъ, И. Д. и Бируля, А. А. Обзоръ работъ по зоогеографіи Россіи за 1889—97 гг. — Ежегодникъ И. Русск. Геогр. Общ., I, 1890, стр. 172—218; II, 1892, стр. 230—293; V, 1896, стр. 51—182; VI, 1896, стр. 190—297; VIII, 1899, стр. 95—295.
- [Lindeman, K.] Линдеманъ, К. Обзоръ географическаго распространенія жуковъ въ Россійской Имперіи. — Труды Русск. Энт. Общ., VI, 1871, стр. 41—366, карта.
- Lydekker, R. A geographical History of Mammals.—Cambridge, 1896, 8°, XII+400, 82 fig., 1 mp.
- Marshall, W. Atlas der Thierverbreitung. — Abth. VI von BERGHAUS' Physikalischen Atlas, Gotha, 1887, fol., 10 pp., 9 mapp.
- Matschie, P. Geographische Fragen aus der Säugethierkunde.—Verh. Ges. Erdkunde Berlin, XXIII, 1896, pp. 245—256, 1 map.
- Newton, A. Geographical distribution.—Newton's Dictionary of Birds, London, II, 1893, 8°, pp. 311—363.
- [Oschanin] Ошанинъ, В. Зоогеографическій характеръ фауны полужесткокрылыхъ Туркестана. — Зап. И. Русск. Геогр. Общ., XXIII, 1891, i, стр. 1—116.

- [—] Sur les limites et les subdivisions de la région paléarctique. — C. R. Congr. intern. Zool. Moscou, II, 1893, pp., 275—280.
- Rütimeyer, L. Über d. Herkunft unserer Thierwelt. — Basel, 1867, 4^o, 57 pp.
- Schmarda, L. K. Die Geographische Verbreitung der Thiere. I—III. — Wien, 1853, 8^o, VIII+755 pp.
- Sclater, P. L. On the general geographical distribution of the members of the class Aves. — Journ. Linn. Soc. London, Zool., II, 1858, pp. 130—145.
- On the present state of our Knowledge of geographical zoology. — CAVANIS' Journ. Ornith., XXIV, 1876, pp. 225—278. — Тоже по нѣмецки: Über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntniss der geographischen Zoologie. — Erlangen, 1876, 8^o, XI+106 pp.
- [Semenov, A.] Семеновъ, А. П. Callipogon relictus, представитель неотропического рода дровосѣковъ въ русской фаунѣ. — Труды Русск. Энтом. Общ., XXXII, 1898, стр. 562—580.
- [Severtzov] Сѣверцовъ, Н. А. О зоологическихъ областяхъ внѣтропическихъ частей нашего материка. — Изв. И. Русск. Геогр. Общ., XIII, 1877, стр. 125—155.
- [Tanfiliev] Танфильевъ, Г. И. Физико-географическія области Европейской Россіи. — Труды И. Вольноэкон. Общ., 1897, стр. 1—30, 2 карты.
- Trouessart, E. L. La géographie zoologique. — Biblioth. scient. contemp., Paris, V—XI, 1890—92, 338 pp. — Тоже на нѣмецкомъ языкѣ въ переводѣ MARSHALL'a: Die geographische Verbreitung der Thiere. — Leipzig, 1892.
- Wallace, A. R. The geographical distribution of Animals. I—II. — London, 1876, 8^o, 503+607. — Тоже на нѣмецкомъ языкѣ въ пер. А. В. МЕРМЕРА: Die geographische Verbreitung der Thiere I—II. — Dresden, 1876, 8^o, XXXVIII+579+VIII+658 pp., 20 tab., 7 chartae.
- Island-life or the phenomena and causes of Insular Faunas and Floras. — London, 1880, 2^d ed. 1895.
- The Palaearctic and Nearctic regions. — Natural Science, IV, 1894, pp. 433—445.
- Zittel, K. A. Handbuch der Palaeontologie I. Palaeozoologie. — München & Leipzig, 1891—93, 8^o, XI+799 pp.

В. Фаунистическія работы по жукамъ Россіи, западной Европы и сопредѣльныхъ странъ.

Въ этотъ списокъ включены только наиболѣе обширные и важные фаунистическіе списки жуковъ западной Европы и почти всѣ списки, обнимающіе нѣсколько различныхъ семействъ жуковъ, для Европейской Россіи. Фаунистическія работы для небольшихъ районовъ (отдѣльныхъ провинцій или городовъ) западной Европы, иногда чрезвычайно важныя, въ огромномъ большинствѣ случаевъ не использованы для настоящей книги и приведены здѣсь въ сокращенномъ видѣ съ ссылкой на годы появленія ихъ, благодаря чему желающіе имѣютъ возможность отыскать ихъ полное названіе по имѣющимся справочнымъ книгамъ ¹⁾. Изъ работъ по жукамъ Европейской Россіи и Кавказа не приведены

1) Hagen, H. A. Bibliotheca entomologica. I—II. — Leipzig, 1862—63, m 4^o, XII+566+512 pp. — [Списокъ энтомологическихъ работъ по 1862 годъ по алфавиту авторовъ; подробный предметный указатель].

Taschenberg, O. Bibliotheca zoologica I—III. — Leipzig, 1887—1890, m 4^o. — [Списокъ зоологическихъ работъ за періодъ 1861—80 гг. частью по предметамъ, частью по алфавиту авторовъ; жуковъ касаются: I, pp. 1—615, 619—864; II, pp. 865—879, 1168—1192, 1326—1430, 1479—1480; III, pp. 2468—2760].

Catalogue of scientific papers. Compiled and published by the Royal Society of London. I—XI. — London, 1867—1896, gr 4^o. — [Перечень работъ по естествознанію и математикѣ, появившихся въ періодическихъ изданіяхъ за 1800—1883 гг. и расположенныхъ по алфавиту авторовъ; выходятъ черезъ неопредѣленные періоды времени].

Указатель русской литературы по математикѣ, естественнымъ наукамъ, медицинѣ и ветеринаріи. Подъ ред. Н. А. Бунге и В. К. Совицкаго. — Кіевъ, 1873—94, 1901—04, 8^o. — [Предметный указатель работъ, появившихся въ Россіи за 1872—91, 99—903 гг.].

„Bibliographia Zoologica“, первоначально издававшаяся совмѣстно съ журналомъ „Zoologischer Anzeiger“, но съ 1896 г. составляющая отдѣльный журналъ. — Leipzig, 1878—1905, 8^o. — [Списки зоологическихъ статей за 1877—1905 гг., расположенныхъ по-предметно].

Zoological Record. Edited by A. C. L. G. GÜNTHER, A. NEWTON, E. C. RYLAND, D. SHARP. — London, I—XL, 1865—1904, gr 8^o. — [Ежегодное изданіе, содержащее списки зоологическихъ работъ по классамъ за каждый предшествовавшій годъ (1864—1903), предметный указатель по содержанію и

тѣ, въ которыхъ разбросаны лишь отрывочныя указанія на нахожденія отдѣльных видовъ (описанія путешествій и т. п.) и небольшія работы по вреднымъ насѣкомымъ, которыя въ огромномъ большинствѣ случаевъ, однако, приняты во вниманіе и часто отмѣчены въ соотвѣстныхъ мѣстахъ систематической части. Для Сибири и Туркестана, въ виду существованія полной сводки фаунистическихъ данныхъ по жукамъ этихъ странъ въ каталогахъ Нейдена, я ограничился приведеніемъ лишь наиболѣе крупныхъ списковъ и наиболѣе важныхъ работъ, обнимающихъ по нѣскольку семействъ. Фаунистическія работы по отдѣльнымъ семействамъ, а равно и работы систематическаго содержанія (монографіи, описанія новыхъ видовъ, синонимическія замѣтки), часто заключающія очень важныя фаунистическія указанія, использованы полностью и отчасти приведены въ соотвѣстныхъ мѣстахъ систематическаго обзора жуковъ.

1. Каталоги жуковъ обширныхъ районовъ.

Gemminger, M. et Harold, B. *Catalogus coleopterorum hucusque descriptorum synonymicus et systematicus*. I—XII. — Monachii, 1868—76, 8°, XXXVI+3822+LXXIII pp. — [77.008 видовъ. Позднѣйшія добавленія къ отдѣльнымъ частямъ этого каталога, равно какъ полныя переработки каталоговъ отдѣльныхъ семействъ приведены въ соотвѣстныхъ мѣстахъ систематической части].

ГЕММ., ХАР.

Marseul, S. A. *Catalogue synonymique et géographique des Coléoptères de l'Ancien-Monde*. — Paris, 1882—89, 12°, IV+559 pp. — [Каталогъ 24.372 видовъ жуковъ Палеарктической области прежнихъ авторовъ; печатался при журналѣ L'Abeille, XX—XXVI].

Reitter, E., Heyden, L., Weise, J., Ganglbauer, L. u. Eppelsheim. *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae*. (Ed. 4^a). — Mödling, 1891, VIII+420 pp.

Hamilton, J. *Catalogue of the Coleoptera common to North America, Northern Asia and Europe, with the distribution and bibliography*. 2^d ed. — Trans. Amer. Ent. Soc., XXI, 1894, pp. 345—416.

Heyden, L. *Catalog der Coleopteren von Sibiren, mit Einschluss derjenigen des östlichen Caspi-Gebietes, von Turcmenien, Turkestan, Nord-Thibet und der Amur-Gebietes*. — Berlin, 1880—81, 8°, XXIV+224 pp. — — Nachträge: I. — ib., 1890—93, 217 pp.; II. — 1896—98, 84 pp.; III. — 1898, 24 pp. НЕЙД.

2. Списки и фаунистическія работы для отдѣльныхъ государствъ.

а. Португалія, Испанія, Гибралтаръ, Балеарскіе о-ва.

Paulino d'Oliveira, M. *Catalogue des Insectes du Portugal*. — Rev. Soc. Porto, II, 1882—IV, 1884. PAUL. D'OL.

— *Melanges Entomologiques sur les Insectes du Portugal*. — Coimbre, 1876, 4°, 59 pp.

— *Catalogue des Coléoptères du Portugal*. — Coimbra, 1895 8°, 393 pp.

— *Catalogue de sa collection de Coléoptères du Portugal*. — Coimbra, 1899, 8°, 93 pp.

полный перечень описываемыхъ новыхъ видовъ. Въ настоящее время можно приобрѣтать отдѣльные оттиски для каждаго типа или класса].

Berichte über die wissenschaftliche Leistungen im Gebiete der Entomologie, herausg. von BURMEISTER, ERICHSON, SCHAU, GERSTÄCKER, ВЕРТИКАУ. etc. — Berlin, 1835—1905, 8°. — [Составляетъ часть совершенно такого же періодическаго указателя литературы, какъ и предыдущее изданіе, хотя выходитъ въ свѣтъ менѣе аккуратно и не такъ равномерно; печатается при ежегодныхъ журналахъ WIEGMANN's Archiv für Naturgeschichte и Deutsche Entomologische Zeitschrift].

Entomologische Litteraturblätter, herausg. von R. FRIEDLÄNDER u. Sohn. I—V. — Berlin, 1901—05, 8°. — [Ежемесячный журналъ, содержащій списки новѣйшихъ энтомол. статей по отрядамъ].

International Catalogue of Scientific Literature. N. Zoology. I. — London, 1904, 8°, 1528 pp. — [Указатель литературы за 1901 г. по авторамъ и по-предметно; будетъ выходить ежегодно]. — Извлеченіе изъ того же изданія: Русская библіографія за 1901 г. по Естествознанію и Математикѣ. I. — СПб., 1904, 8°, XV+207 стр.

Bibliotheca Zoologica Fenniae, herausg. von Zoologen Finlands. — Helsingfors, 1902—, 8°. — [Перечень зоологическихъ работъ, опубликованныхъ финляндцами и въ Финляндіи до 1901 года, по алфавиту авторовъ, съ краткимъ обозначеніемъ содержанія; пока вышелъ вып. I, помещенный въ Acta Soc. Faun. Flor. Fenn., XXIV, 1902, № 1, 144 pp. и содержащій авторовъ на A—L].

Печатается и скоро выйдетъ первый томъ Тн. КОРРЕН, Bibliographia Zoologica Rossica, содержащій указатель всей русской зоологической литературы по 1885 г. включительно.

Кромѣ того для *Португаліи*: BARROS 1896, 1897, BATES et SHARP 1882, GIRARD 1884, GUÉRIN 1893, HEYDEN 1870, ILLIGER 1803, 1807, SHARP 1877, VANDELLI 1797, VUILLEFROY-CASSINI 1868; для *Испаніи*: AMOR y MAYOR 1860, ARCAS, L. PEREZ 1865, 1872, 1874, 1877, BELLIER DE LA CHAVIGNERIE 1865, BORRE, A. PREUDHOMME DE 1881, BRÛLERIE, C. PIOCHARD DE LA 1866, 1868, CHAMPION 1902, 1903, CHEVROLAT 1865, 1866, CUNÍ y MARTORELL 1880, 1881, 1883, 1885, 1888, 1897, CUNÍ y MARTORELL et MARTORELL y PEÑA 1876, DIECK 1870, DUFOUR 1820, FÜENTE, DE LA 1897—1904, GISTEL 1882, GOGORZA 1882, GORY 1839, GRAËLLS 1858, HEYDEN 1870, 1874, 1880—81, 1882, 1884, KIESENWETTER 1851, 1865, 1866—67, LAGUNA 1883, MARSEUL 1867, MARTINEZ y SAEZ 1873, 1886, MARTORELL y PEÑA 1879, MEYER-DÜR 1860, MOTSCHULSKY 1849, NAVARRO 1893, OBERTHÜR 1874, PANTEL 1888, RAMBUR 1842, ROSENHAUER 1856, RUIZ MADRID 1877, SALVAÑA COMAS 1870, SCHAUFUSS 1872, SEIDLITZ 1867, 1868, SIEBOLD 1853, STRUYE 1882, УHAGON 1873, 1875, 1876, 1879, 1887, VUILLEFROY-CASSINI 1866, 1868, WALTZ 1835, WEYERS 1883, 1884; для *Гибралтара*: CHAMPION 1891, 1898, NATTERER 1818; для *Балеарскихъ о-въ* (Махорка или Маллорка и Менорка): CARDONA y ORFILA 1872, 1875, 1878, 1880, GOUGELET 1864, MARTINEZ y SAEZ 1876, MORAGUES 1889, POULTON 1901, SALVATOR 1869, SCHAUFUSS 1881—82, WILL 1880—81.

б. Италія, Сардинія, Сицилія, Мальта.

Bertolini, S. Catalogo sinonimico e topografico dei Coleotti d'Italia. — Bull. Soc. Ent. Ital., V — X, 1868 — 78, 252 pp. BERT.

— Catalogo dei Coleotteri d'Italia. — Siena, 1899—1904, m 4^o, 144 pp.

Camerano, L. et Lessona, M. Compendio della fauna italiana. — Turino, 1885 (Ins. pp. 201—276).

Griffini, A. Il libro dei Coleotteri. — Milano, 1895, 8^o, 9+244 pp., 50 tab. GRIFF.

— Coleotteri italiani. — Milano, 1894, m 8^o, 332 pp., 215 fig. — [Для начинающихъ].

Кромѣ того для *Италіи*: специальный журналъ „Rivista Coleotterologica Italiana, I—III“, 1903—05; ALESSANDRINI 1897, 1900, ALLIONI 1766, ANGUSSOLA 1905, BASSI 1834, BAUDI 1889 [Piemonte, 5110 sp.], BONELLI 1830, BRAMBILLA et CADOLINI 1830, CARRET 1904—05, CAVANNA 1882, COMOLLI 1837, COSTA, A. 1844, 1847, 1849—54, 1881, COSTA, O. 1838, 1839, 1849—67, CRISTOFORI et JAN 1832, DEI 1868, DISCONZI 1865, DODERO 1900, FIORI 1881—86, 1894, 1899, 1903—5, FRANCESCO 1904, GAUD 1903, GHILIANI 1847, 1887, HALBHERR 1885—98, HELDWIG 1795, ILLIGER 1807, JOSEPH 1854, KIESENWETTER 1861, LAZZARINI 1895, LUIGIONI 1899—, MAINARDI 1899, MASSALONGO 1891, MEDICI 1836, MINGAZZINI 1885, 1888—89, MÜLLER 1766, NATTERER 1818, PAOLO 1893, PETAGNA 1787, PICCIOLI 1869—72, 1877, PIOLTI 1881, PIRAZZOLI 1882, PONZA 1805, PORTA 1903—05, PRADA 1857, RAGAZZI 1878, RAGUSA 1871—72, 1873, 1874, ROSSI 1790, 1792—94, SANGIORGI 1904, SCOPOLI 1786—88, SELLA 1864, SINIGAGLIA 1887, SPINOLA 1806—08, STABILE 1853, TARGIONI-TOZZETTI 1876—79, VILLA 1844, 1866, WALTZ 1835, ZENBINI 1830, ZENI 1857; для *Сардиніи*: BARGAGLI 1870—73, COSTA, A. 1882—85, EFISIO 1893, GÉNÉ 1836, 1839, LOTSTIA 1887, MAGRETTI 1881; для *Сициліи*: BAUDI 1882, BELLIER DE LA CHAVIGNERIE et PEICHE 1860, CIOFALO 1886, PATTI 1845, RAGUSA 1881, 1883—98, 1888—98, 1891, ROMANO 1849, ROTTENBERG 1870—71, STECK 1886, STEFANI et RIGGIO 1882, VITALE 1891—93; для *Монте Кристо*: PIRAZZOLI 1883; для *Уstica*: RIGGIO 1885—89; для *Lampedusa*: RAGUSA 1892, FAILLA 1887; для *Linosa*: ESCHERICH 1893; для *Pantelleria*: RAGUSA 1875; для *Мальты*: CARUANA-GATTO 1894.

с. Франція, Корсика.

Acloque, A. Faune de France. Coléoptères. — Paris, 1896, m 4^o, 466 pp., 1052 fig. — [Для начинающихъ].

Barthe. Catalogus Coleopterorum Galliae et Corsicae. — Miscell. Entom., V, 1897—. [Не оконченъ].

Bedel, L. Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. — Paris, 8^o. — I, 1879 — 81, XXIV+360 pp., 1 tab., V, 1889—1901, 423 pp., VI, 1882—88, 444 pp., 1 tab. — [Не окончена]. BED.

Boisduval, J. A. et Lacordaire, Th. Faune entomologique des environs de Paris. Coléoptères. — Paris, 1835, 18^o, 17+103+696 pp., 15 tab. BOISD., LAC.

Desbrochers des Loges, J. Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. — Le Frelon, VII, 1899—. [Не окончена]. DESBR.

Fairmaire, L. et Laboulbène, A. Faune entomologique Française. Coléoptères. I. — Paris, 1854 — 56, 16^o, 665+35 pp. — [Не окончена]. FAIRM.

Fairmaire, L. Histoire naturelle de la France. Coléoptères. — Paris, 1902, m 8^o, 336 pp., 27 tab. — [Для начинающихъ].

Fauconnet, L. Genera des Coléoptères de France. — Autun, 1894.

— Faune analytique des Coléoptères de France. — Autun, 1892, 8^o, 528 pp. — [Для начинающихъ].

Fauvel, A. Faune gallo-rhénone ou description des insectes qui habitent la France, la Belgique, la Hollande, les provinces Rhénanes et le Valais. Coléoptères. — Caen, 8^o. FAUV.

- I. Bull. Soc. Linn. Normandie, (2) II, 1868—X, 1876, 1164 pp.
 II. [Suppl. de Revue d'Ent. franç.], 1882—86, 220 pp. [не окончено].
 III. [par BUYSSE, H. du], ib., 1892—1902, 336 pp. [не окончено]. BUYSS.
 IV. [par BOURGEOIS, J.], ib., 1884, 208+34+X pp., 1 tab. BOURG.
Fauvel, A. Catalogue des Coléoptères gallo-rhénois.—Caen, 1888, 8°, 16 pp. [не окончено].
Fourcroy, A. F. Entomologia parisiensis I—II.—Paris, 1785, 12°, 544 pp. FOURC.
Geoffroy, E. L. Histoire abrégée des insectes qui se trouvent aux environs de Paris, I—II.—Paris, 1762, 4°, 523+690 pp., 22 tab.; Ed. 2-de, ib., 1799, 4°, 556+744 pp., 22 tab. GEOFFR.
Gozis, M. des. Catalogue des Coléoptères de France et de la Faune Gallo-Rhénois.—Montluçon, 1875, m 4°, 4+108 pp.—[Неудаченъ].
Grenier, A. Catalogue des Coléoptères de France et matériaux pour servir à la faune des Coléoptères français par M. M. ALLARD, AUBÉ, CH. BRISOUT DE BARNEVILLE, CHEVROLAT, FAIRMAIRE, FAUVEL, GRENIER, KRAATZ, LINDNER, PANDELLÉ, REICHE et DE SAULCY.—Paris, 1863—67, 8°, 79+194 pp.—[Каталогъ подобно предшествовавшему неудаченъ, т. к. не содержитъ указаній на мѣстонахожденія, а обнимаетъ все пространство отъ Пиренеевъ до Рейна].
Houlbert, C. Genera analytique illustré des Coléoptères de France.—Le Naturaliste, XVII, 1895.—[Не закончено].
Mulsant, E., Rey, C., Foudras, A. C. M. E. et Belon, M. J. Histoire naturelle des Coléoptères de France. I—XL.—Paris et Lyon, 1840—89, gr. 8°, 128 tab. [Не закончено; печатано въ Ann. Soc. Linn. Lyon, I, 1839—(n) XXXV, 1889, Ann. Soc. Agric. Lyon, 1862—XIX, 1877, Ann. sc. phys. et nat. Lyon (3) IX, 1865—(3) XI, 1867]. MULS., REY, FOUDR., BELON.
Sériziat, H. Histoire des Coléoptères de France, précédée d'une introduction par CH. NAUDIN.—Paris, 1880, 8°, V+375 pp.
Serville, J. G. Audinet. Faune française. Insectes.—Paris, 1830, 8°, Col. pp. 1—240, 12 tab. SERV.
Warnier, A. Catalogue des Coléoptères de la faune Gallo-rhénois.—Reims, 1901, 191 pp.—[Неудаченъ, подобно каталогамъ GOZIS и GRENIER].

Кромѣ того для различныхъ провинцій *Франціи*: ANTESSANTY 1865, BAULNY, OGIER DE 1860, BAYLE et DESBROCHERS 1895, BAUDET DE LA FARGE 1809, 1836, BEDEL 1891, BELLERADE, JOIGNY et COUTURES 1901, BELLEVOYE 1876 (82), 1893, BELLIER DE LA CHAVIGNERIE 1859, BERTRAND-LACHÊNÉE 1854—56, BLAUD 1895, BOURNE 1853, BOYER DE FONSCOLOMBE 1845, BREBISSE 1835, BRISOUT DE BARNEVILLE, L. 1859—60, BRISOUT DE BARNEVILLE, CH. 1861—, BRUYANT et EUSÉBIO 1900, 1902, CARPENTIER 1886—1903, CHALANDE 1884, CHEVROLAT 1833, CHOBAUT 1901, 1902, COLIN 1903, COMPANYO 1863, COURTILLER et LAMBERT 1857, CUSSAC 1851 —, DECAUX 1883, DELABY 1886, DELABY et CARPENTIER 1888—90, DELAPLACE 1855—56, DESBROCHERS DES LOGES 1865—66, DESPORTES 1820, DUBOIS 1900, DUFOUR 1843, 1851, EYQUEM 1891, FABRE 1870, FAIRMAIRE 1846, 1852, 1858, 1861, FAUVEL 1865, 1868, 1886—91, FOUQUET 1859, — 63 GACOGNE 1850, 1852, 1855, GALLOIS 1873—80, 1888—93, GARNIER 1834—35, 1838, GAYOY 1891, 1893, 1897—1902, GODEBERT 1872—80 [Landes 3127 sp.], GODELINAIS 1865, GRANDJEAN 1888, GUILLEBEAU 1892, HERVÉ 1890—92, HONNORAT-BASTIDE 1893, HOULBERT et BETIS 1904, HOULBERT et MONNOT 1903, JAUBERT 1858, JAQUELIN-DUVAL et LAREYNIE 1852, KIESENWETTER 1851, LABOULBÈNE 1858, LAJOYE 1878, 1896, LAPORTE J. L. et E. 1847—52, LAPORTE J. L. et E. 1850—52, LEBEUF 1883, LEBOUTEILLIER 1865, LE-BRUN 1883—93, LE-GRAND 1861, LETHIERRY 1861, LEVRAT 1858, LORIFERN et POULAIN 1881—88, MARCHAL 1887, MARCOTTE 1852, MARQUET 1869—82, MARTIN 1859, 1860, MATHIEU 1848, MAYET 1902—03, MILLET 1870—72, MINK et BRUCK 1859, MOCQUERYS 1856 (57), 1872, 1874, 1879, NICOLET 1895, NOGUET 1863, 1867, 1869, 1873, 1874, 1888, OBERT 1877, OLIVIER 1880, 1890, 1898, PELLET 1868, PERAGALLO 1879, PERRIER, A. 1853, PERRIER DE LA BATHIE et MANUEL 1854, PERRIS 1847, 1857, PEYERIMHOFF 1879, PEYRON et MARTIN 1863, PICHARD DE LA BRÛLERIE 1865, PRADAL 1859, PRADIER 1854, ROBINEAU-DESVOIDY 1853—54, ROMANS 1863—65, ROUGET 1854—61, 1876, SAINT-CLAIRE-DEVILLE 1903, SALZMANN 1808, SAMY 1860, SOUVERBIE 1855, THIBAUT 1903, VITURAT et FAUCONNET 1898—1902, VITURAT 1902, ХАМБЕУ 1903; для *Корсики*: BELLIER DE LA CHAVIGNERIE 1861—64, CHAMPION 1894, DIECK 1870, FAIRMAIRE 1858, 1859, MARSHALL 1870—72, MEYER-DÜR 1872, PIPITZ 1880, REICHE 1861—62, REITTER 1880, VODOZ 1901.

d. Англія, Шотландія, Ирландія.

- Beare, T. H.** The literature of British Coleoptera for the past century.—Ent. Rec., XIII, 1901, pp. 47—51.
 — and **Donisthorpe, H. S. J. K.** Catalogue of British Coleoptera.—London, 1904, 8°, 51 pp.—[Безъ указаній на страны и провинціи, 3274 вида, кромѣ 42 завезенныхъ и 77 сомнительныхъ].
Cox, H. E. Handbook of the Coleoptera or beetles of Great Britain and Ireland I—II.—London, 1874, 8°.
Crotch, G. R. Catalogue of British Coleoptera.—Cambridge, 1863, 8°, 2^d ed., 1866,

- Curtis, J. British Entomology I—XVI.—London, 1823—40, 8°, 770 tab.; 2^d ed. I—VIII, 1862, 8°, 770 tab. [Coleoptera 256 tab.] CURT.
- Donovan, E. The natural history of British Insects. I—XVI.—London, 1792—1813, 8°. DONOV.
- Fowler, W. W. The Coleoptera of the British Islands. I—V.—London, 1886—91, 8°, 180 tab.—[Полная систематическая монографія и опредѣлитель британскихъ жуковъ]. FOWL.
- Johnson, W. F. and Halbert, J. N. A list of the beetles of Ireland.—Proc. Irish Acad., (3) VI, 1902, pp. 535—827.
- Marshall, Th. Entomologia Britannica. Coleoptera.—Londini, 1802, 8°, 547 pp. MARSH.
- Martyn, Th. The English Entomologist, exhibiting all the Coleopterous insects found in England.—London, 1792, fol., 42+4 pp., 42 tab.
- Matthews, A. and Fowler, W. W. Catalogue of British Coleoptera.—London, 1883, 8°, 47 pp.
- Pascoe, F. P. The Student's List of British Coleoptera, with synoptics Tables of the Families and Genera.—London, 1882, 8°. PASC.
- Rye, E. C. British beetles.—London 1866, 8°, 16 tab.; 2^d ed., 1890, 8°. RYE.
- Sharp, D. Catalogue of British Coleoptera.—London, 1871, 37 pp.; 2^d ed., 1883, 8°. 39 pp.—[3251 видъ] SHARP.
- and Fowler, W. W. Catalogue of British Coleoptera.—London, 1893, 8°, 46 pp.
- Shuckard, W. E. and Spry, W. The British Coleoptera. I.—London, 1840, 8°, 83 pp., 94 tab.; 2^d ed. 1861, gr. 8°, 93 tab. SHUCK.
- Stephens, J. F. Illustrations of British Entomology. Coleoptera I—V.—London, 1828—32, 8°, 186+200+374+408+447 pp., 27 tab. STEPH.
- A systematical Catalogue of British Insects.—London, 1829, 8°, XXXIV+416+388 pp.
- A manual of British Coleoptera.—London, 1839, 8°, 443+12 pp.
- Waterhouse, G. R. Pocket-Catalogue of British Coleoptera.—London, 1861, 12°, 42 pp. WAT.
- Synonymic Catalogue of British Coleoptera.—London, 1858, 8°, 4+117 pp.
- Изъ необычайно огромнаго числа работъ и замѣтокъ по жукамъ отдѣльныхъ провинцій особенно важны: Babington 1829, 1832, 1834, BAIRIE et ADAMS 1856, BEARE 1901, BOLD 1849, 1856, 1871, CARPENTER 1902, CLARK 1842, 1852—56, DALE 1837—38, DAWSON et CLARK 1856, DESVIGNES 1841, DILLWYN 1829, DOUGLAS 1856—59, DUNLOP 1842, DUNCAN 1832, 1876, EDWARDS 1893, ELLIS 1882—88, EVANS 1893, FERGUSON 1902, FOX 1858, GREVILLE 1837, 41, HALIDAY 1828—59, HARDY 1834, 1846, 1851, 1852, 1853, HARDY et BOLD 1850, 1854—55, HEY 1890—92, HOGAN 1853—54, 1855, HOLME 1837—45, JANSON 1855—60, 1863, KANE 1882, KEYS 1903, KIRBY 1862, LINNÆ 1861, LITTLE 1838, LUFF 1902, MORLEY 1879, 1899, 1903, MURRAY, A. 1852, 1853, 1870; MURRAY, W. et REES 1831, PARFITT 1854, RYE 1864—74, SAMUELLE 1819, 1832—34, SELBY 1835, SHARP 1875—1905, SHUCKARD 1835, SKRIMSHIRE 1812, STAINFORTH 1903, STEVENS 1841, 1842, UNWIN 1858, 1860, WALKER 1897—1900, WALTON 1834—56, WILSON, A. 1858, WILSON, J. 1834, 1836, WOLLASTON 1846, 1847, 1852.

е. *Белья, Голландія (Нидерланды), Люксембургъ.*

- Everts, J. E. Coleoptera neerlandica. De schildvleugelige Insecten van Nederland en het aangrenzend Gebied I—II, Suppl.—s'Gravenhage, 1898—99, 1903, gr. 8°, VIII+676+796+138 pp., VIII+VI tab. [Полная фаунистическая сводка и опредѣлитель жуковъ Голландіи; анатомическій и общебіологическій очеркъ жуковъ]. EVERTS.
- Eerste lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der „Col. Neerl.“ bekend geworden.—Tijdschr. Ent., XLVI, 1903 (1904), pp. 135—136.
- Tweede lijst.—l. c., XLVII, 1904, pp. 172—176.
- Lameere, An. Manuel de la Faune de Belgique II. Insectes inférieurs.—Bruxelles, 1900, m. 4°, 858 pp., 721 fig. LAM.

Кромѣ того для провинцій *Бельи*: PREUDHOMME DE BORRE 1881—91, DONCKIER DE DONCEEL 1879—80, KERREMANS 1880, MATHIEU 1857—60, MIEDEL 1863, MOFFARTS 1893, PARYS 1862, ROELOFS 1888, WESMAEL 1835; для *Люксембурга*: PREUDHOMME DE BORRE 1888; для *Голландіи*: ANSLIJN 1826—31, BENNET 1825—26, EVERTS 1875 [2145 видовъ], 1877, 1881, 1887, 1889, 1891, 1893, VAN DEN HOEVEN 1826, KINKER 1873, OUDEMANS 1896—1900, SNELLEN VAN VOLLINGHOVEN 1848, 1858, 1866, 1870 (1872); для *Texel*: KEMPERS 1897; для другихъ острововъ: RITZEMA-BOS 1873.

ф. *Швейцарія.*

- Heer, O. Die Käfer der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung.—Neue Denkschr. allg. Schweizer, Ges. Naturw., II, 1838, 6+96+55 pp.; IV, 1840, 67 pp.; V, 1841, 79 pp. HEER.
- Fauna Coleopterorum helvetica.—Turici, 1838—42, 8°, 12+652 pp.

- Labram, J. D. und Imhoff, L.** Insecten der Schweiz. I—V.—Basel 1835—45, 8^o, 100 libelli, 400 tab. LABR.
 — Die schweizerischen Käfergattungen in Abbildungen nach der Natur. — Basel, 1848 — 52, 8^o, 34 libelli, 136 tab.
Stierlin, G. Fauna Coleopterorum helvetica. I—II. — Schaffhausen, 1900 и 1886 — 98, 8^o, XII+667+662 pp.—
 [Полный опредѣлитель жуковъ Швейцаріи] STIERL.
Stierlin, G. und Gautard, V. Fauna Coleopterorum helvetica. Die Käfer der Schweiz. — Neue Denkschr. Allg. Schweizer. Ges. ges. Naturw., XXIII, 1869, 216 pp.; XXIV, 1871, pp. 217 — 372, 4^o.
 Кроме того: BREMI-WOLF 1856, CLAIRVILLE 1798—1806, DIETRICH 1857, 1862, 1865, 1868—72, EUGSTER et KUGLER 1886, FAVRE et BUGNION 1890 (91), HAGENBACH 1822, HEYDEN 1863, 1864, 1870 (71), 1877, KIESENWETTER 1859, 1861, 1863, KILLIAS 1890—94, LETZNER 1865, LINIGER 1886, MEYER-DÜR 1865, 1870—71, MONTESSUS 1882, MORY 1903, RÄTZER 1876, 1881, 1888, ROSSET 1883, RÜHL 1887, SCHACHT 1883, STIERLIN 1865, 1880, 1884, TÄSCHLER 1870—71 (72), 1876—77 (78), 1891—92 (93), WEGELIN 1894—95.

г. Исландія, Фареры.

- Hagen, H. A.** Zur Fauna Islands.—Stettin. Ent. Zeitg., XVIII, 1857, p. 381.
Mason, P. B. Insects captured in Iceland in 1889.—Ent. M. Mag., (2) I, 1890, pp. 198—200.
Sénac, H. Coléoptères, rapportés par M. C. RABOT dans son voyage en Island.—Bull. Soc. Ent. France, LXI, 1892, p. XXVIII.
Sharp, D. Coleoptera from Iceland and the Faroë islands, collected by N. ANNANDALE in 1900.—Ent. M. Mag., XXXVI, 1900, pp. 253—255. SHARP.
 — On some Col. from the Faroë Islands.—I. c., XXXIX, 1903, pp. 249—250.
Staudinger, O. Reise nach Island zu entomologischen Zwecken unternommen.—Stettin. Ent. Zeitschr., XVIII, 1857, pp. 209—289.
Hansen, H. J. Faunula insectorum faeroeensis. — SCHJØLTE Naturh. Tidskr., (3) XIII, 1881, pp. 229—280. — [65 вид. жуковъ].
Walker, F. A. Entomology of Iceland. — Entom., XXII, 1889, pp. 151—159, 222—225, 246—249, 263, 273—275, 299—312; Proc. Ent. Soc. Lond., 1889, p. XXXV; 1890, pp. XXVI—XXX. WALK.
 — List of insects taken in the Faroe and Westmann Is. and in Iceland 1890. — Entom., XXIII, 1890, pp. 374—378.
 — Insects of Faroe Islands.—Entom., XXIII, 1890, pp. 95—96.
 — The Westmann Islands.—Entom., XXIII, 1890, pp. 314—316.
Reuter, O. M. On the Coleoptera of the Faroë islands.—Ent. M. Mag., XXXVII, 1901, pp. 3—4.

h. Швеція, Норвегія, Данія (Ютландія), Штиллерленъ, Медвежьи о-ва.

- Grill, C.** Catalogus Coleopterorum Scandinaviae, Daniae et Fenniae.—Holmiae, 1895—96, m 4^o, 426 pp.—[Подробный перечень мѣстоахожденій каждаго вида].
Boheman, C. H. Bidrag till Gottlands Insektafauna. — K. Sv. Vet.-Akad. Handl., LXX, 1847, pp. 195—267; Öfv. K. Vet.-Akad. Förh., XXIV, 1867 (1862), pp. 611—639. ВОН.
 — Gottlands Insekt-Fauna.—Öfv. K. Vet.-Akad. Förh., 1850, pp. 70—76.
Engelhart, Ch. Tillaeg til Fortegnelserne over de i Danmark levende Coleoptera. — Ent. Medd., (2) I, 1901, pp. 113—168; 1902, pp. 169—228.
Gyllenhal, L. Insecta suecica descripta. Coleoptera. — I—IV. — Scaris et Lipsiae, 1808—27, 8^o, 12+572+20+660+2+730+11+760 pp. — [2083 вида]. GYLL.
Helliesen, T. Bidrag til kundskaben om Norges Coleopter-fauna. I—VII.—Stavanger Mus. Aarsb., I, 1890, pp. 7—48, tab.; II, 1891, pp. 57—113; III, 1892, pp. 30—57; IV, 1893, pp. 29—50; V, 1894, pp. 29—44; VIII, 1897, pp. 34—53; X, 1900, pp. 32—35. HELL.
Linné, C. Fauna suecica.—Stockholmiae, 1746, 8^o, 26+411 pp., 2 tab.; ed. II, 1761, 8^o, 46+578 pp., 2 tab. L.
Meinert, F. Catalogus Coleopterorum danicorum.—Ent. Medd., I, 1887, pp. 33—80; 1888, pp. 165—198, 215—284; II, 1890, pp. 227—266; III, 1891, pp. 1—18.
Möller, G. Skandinaviens Skalbaggar. I—II.—Lund et Leipzig, 1862—66, m 4^o, 8+8 pp., 24 tab. MÜLL.
 — Kort Beskrifning öfver Skandinaviens Skalbaggar. I.—Lund, 1863, 8^o, 80 pp.
Müller, O. F. Fauna insectorum Fridrichsdalina.—Hafniae et Lipsiae, 1764, 8^o, XXIV+96 pp. O. MÜLL.
 — Faunae Fridrichsdalinae noviciae.—Flora Fridrichsdalina, Argentorati, 1767, 8^o, pp. 232—237.
 — Zoologiae Danicae prodromus, seu animalium Daniae et Norvegiae indigenorum characteres... — Hafniae, 1776, 8^o, XXXII+282 pp.

- Münster, Th. Index Coleopterorum Norvegiae. I.—Vid.-Selsk. Forhandl. Christiania, 1901, n° 1, 43 pp. MÜNST.
- Paykull, G. Fauna Suecica. Coleoptera. I—III.—Upsaliae, 1798—1800, 8°, 358+234+459 pp. PAYK.
- Pontoppidan, E. Det første Försög paa Norges naturlige Historie. I—II.—Kjöbenhavn, 1752—53, 4°, 338+464 pp., 30 tab. PONT.
- Den Danske Atlas. I—III.—Kjöbenhavn, 1763—67, 4°.
- Quensel, C. Dissertatio historico-naturalis, ignotas insectorum species continens. — Lundae, 1790, 4°, 20 pp. QUENS.
- et Swartz, O. Svensk Zoologie. I—II.—Stockholm, 1806—1825, 8°.
- Schiødte, J. G. Genera og species af Danmarks Eleutherata. — Kjöbenhavn, 1841, 8°, 12 + 621 + 22 pp., 25 tab. SCHIÖDT.
- Schneider, J. Sparre. Oversigt over de i Norges arktiske region hidtil funde Coleoptera.—Tromsø Mus. Aarsh., XI, 1888 (90), pp. 81—184; XII, 1889 (90), pp. 2—90.—[738 sp.]. SP.-SCHN.
- Sydvarangers entomologiske Fauna. 1 Bidrag.—I. c., XVI, 1894, pp. 17—104.
- Siebek, H. Enumeratio Insectorum Norvegicorum. II. — Univers.-Progr. I sem. 1875, Christiania, 1875, 8°, pp. 61—334.
- Stroem, H. Beskrivelse over Norske Insecter.—Skrift. Kjöbenh. Selsk., X, 1765, pp. 572—595, 2 tab.; X, 1768, pp. 1—28, 3 tab.; Trondjem. Selsk. Skrift., III, 1765, pp. 376—434; IV, 1768, pp. 313—364. STROEM.
- Thomson, C. P. Skandinaviens Coleoptera, synoptiskt bearbetade. I—X. — Lund. 1859—68, 8°, 2+290+340+378+270+340+386+394+409+XXV+407+420. C. THOMS.
- Skandinaviens Coleoptera.—Lund, 1885, 8°, 4 tab.
- Thunberg, C. P. Dissertatio entomologica sistens Insecta suecica. I—IX.—Upsaliae, 1784—95, 4°, 113 pp., 3 tab. THUNB.
- Descriptiones insectorum suecicorum.—Nova Acta Upsal., V, 1792, pp. 85—119.
- Zetterstedt, J. W. Fauna insectorum Lapponica.—Hammone, 1828, 8°, XX+563 pp. ZETT.
- Insecta Lapponica descripta.—Lipsiae, 1838—40, 4°, 1140 colon.
- Aurivillius, Ch. Lepidoptera och Coleoptera, insamlade under A. G. Nathorst's arktiska expeditioner 1898 och 1899 till Beeren Eiland 1899 och under G. Kolthoff's expedition till Grönland 1901.—Ofv. Vet.-Akad. Förh., LVII, 1900, pp. 1135—1144.—[2 вида со Шницбергена и 2 съ Медвѣж. о.].
- Кромѣ того для Скандинавіи: CHAMPION 1890, ERICSON 1900, EVERTS 1884, GRILL 1893, HEYDEN 1866, LYSHOLM 1896, 1899, MJÖBERG 1901—03, NAEZEN 1792, 1794—95, PAYKULL 1799, 1801, ROSENSCHOELD 1835, SAHLBERG, J. 1880, SANDAHL 1880, SCHNEIDER, G. W. 1862, SCHNEIDER, J. SPARRE 1875 (76), 1879, 1898, 1901, 1902, 1903, SCHØYEN 1879, SOMMERFELT 1824—27, SPÅNBERG 1880, STRAND 1901, 1902, 1904, TRÄGÅRDH 1899, WESTRING 1870; для Дании: JACOBSEN 1839, 1847 (49), 1850, JENSEN-HÅRUP 1899, 1891 (92), JOHANSEN 1903, LØVENDAL 1893, SCHIÖDTE 1866—75; для Шницбергена: HOLMGREN 1869, ERICSON 1902.

i. Германия.

- Ahrens, Au. Beiträge zur Kenntniss deutscher Käfer. — Neue Schrift. Naturf. Ges. Halle, II, 1812, n° 2, pp. 1—40; n° 4, p. 60.
- Kritische Revision der norddeutschen Käferfauna.—Thon's Arch., II, 1830, pp. 57—61. AHR.
- Bach, M. Käferfauna für Nord- und Mitteldeutschland mit besonderer Rücksicht auf die preussischen Rheinlande. I—IV.—Coblenz, 1851—67, 8°, 523+493+364+308 pp. BACH.
- Fauna von Nord- u. Mittel-Deutschland.—Stettin Ent. Zeitg., XVII, 1856, pp. 241—247.
- Systematisches Verzeichniss der Käfer Deutschland.—Coblenz, 1866, 8°, LXIV pp.
- Bau, A. Handbuch für Käfersammler. Beschreibung der in Deutschland, Oesterreich und der Schweiz vorkommenden Coleopteren.—Magdeburg, 1888, 8°, 144 fig.
- Gutfleisch, V. Die Käfer Deutschlands. Vervollständigt von F. CH. BOSE.—Darmstadt, 1859, 8°, XVI+661 pp.
- Fricken, W. Naturgeschichte der in Deutschland einheimischen Käfer. — 3° Aufl., Werl, 1880; 4° Aufl., Werl, 1885, 8°. FRICK.
- [Фринкень]. Карманная книжка для собирателей жуковъ. Перев. М. Мелиоранскаго. — СПб., 1884, m. 8°, XX+461 стр.
- Erichson, W. F. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Coleoptera. — Berlin, 8°.
- I. von H. R. SCHAUUM и E. A. H. KIESENWETTER.—1856—67, 761 pp. SCHAUUM.
- II. von G. KRAATZ. — 1858, 1079 pp. KRAATZ.
- III,1 von W. F. ERICHSON.—1845—48, 968 pp. ER.
- III,2 von E. Reitter. — 1882—85, 362 pp. [не окончено].
- IV. von E. A. H. KIESENWETTER.—1857—61, 745 pp. KIESW.

- V₁ von E. A. H. KIESENWETTER u G. SEIDLITZ.— 1877—98, XXVIII+877 pp. SEIDL.
- V₂ von G. SEIDLITZ.—1896—99, 968 pp. [не окончено].
- VI. von J. WEISE.—1881—93, XIV+1161 pp., 1 tab. WEISE.
- Kaltenbach, J. H. Die deutschen Phytophagen aus der Klasse der Insecten.— Verh. naturh. Ver. Preuss. Rheinl., (n) III=XIII, 1856, pp. 165—265; XV, 1858, pp. 77—192; XVI, 1859, pp. 216—299; XVII, 1860, pp. 203—260; . . . Также отдѣльно 1—VIII, Bonn, 1856—70, 8°, 864 pp.
- Kraatz, G. Beiträge zur Kenntniss der deutschen Käferfauna.— Berlin. Ent. Zeitschr., XI, 1867, pp. 384—388; XII, 1868, pp. 283—304. KR.
- Einige für Deutschland neue Käfer. — I. c., VIII, 1864, pp. 47—48; XV, 1871, pp. 166—168.
- Über deutsche Käferarten. — I. c., XII, 1868, pp. 330—338.
- Panzer, G. W. F. Faunae insectorum Germanicae initia. — Nürnberg, 1793—1813, 8°, 109 Hefte, 2616 tab. — Index by SAUNDERS, London, 1888, 48 pp. PANZ.
- Deutschlands Insecten-Fauna. I. Eleutherata.—Nürnberg, 1798, m 8°, 8+12+368 pp., 12 tab.
- Kritische Revision der Insektenfauna Deutschlands. I—II. — Nürnberg, 1805—06, 8°, 12+144+12+271 pp., 2 tab.
- Redtenbacher, L. Die Gattungen der deutschen Käferfauna nach der analytischen Methode bearbeitet.—Wien, 1845, 8°, 177 pp., 2 tab. L. REDT.
- Herrich-Schäffer, G. Au. W. PANZER's Faunae Insectorum Germaniae Fortsetzung. Heft 111—190. — Regensburg, 1829—44, 8°, 1920 tab. H.-SCH.
- Schaum, H. R. Beitrag zur Kenntniss der norddeutschen Salzkäfer. — GERMAR's Zeitschr. Ent., IV, 1843, pp. 172—193.
- Schenkling, C. Die deutsche Käferwelt.—Leipzig, 1885, XXXVIII+435 pp., 24 tab.
- Schilsky, J. Systematisches Verzeichniss der Käfer Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung ihrer geographischen Verbreitung. Zugleich ein Käfer-Verzeichniss der Mark Brandenburg. — Berlin, 1888, 8°, VI+159 pp. SCHILS.
- Schilsky, J., Fricken, W., Ludy, F., Letzner, de Vries van Doerburgh, G., Czwalina, G. Berichtigungen und Ergänzungen zu SCHILSKY's Verzeichniss... — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXII, 1888, pp. 321—328; XXXIII, 1889, pp. 337—344, 364—365.
- Schilsky, J. Beiträge zur deutschen Käferfauna. I—XI. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXI, 1887, pp. 197, 365—367; XXXII, 1888, pp. 125—128, 177—190, 305—321, 366—367; XXXIV, 1890, pp. 177—199; XXXV, 1891, pp. 153—157; XXXVI, 1892, pp. 193—208; XXXVII, 1893, pp. 353—357; XXXVIII, 1894, p. 329; XXXIX, 1895, pp. 217—218; XLI, 1897, pp. 197—199. SCHILS.
- Schoch, G. Praktische Anleitung zum Bestimmen der Käfer Deutschlands und der Schweiz, nach der analytischen Methode. — Stuttgart, 1878, gr. 8°, 183 pp., 10 tab.
- Sturm, J. u. Sturm, J. H. C. F. Deutschlands Fauna in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibungen. V. Die Insekten. Käfer. I—XXIII. — Nürnberg, 1805—56, m 8°, 425 tab. STURM.
- Icones Coleopterorum Germaniae. — Berlin, 1877, 8°, 38 pp., 424 tab.
- Zebe, G. Synopsis der bisher in Deutschland aufgefundenen Coleopteren.—Stettin. Ent. Zeitg., XIII, 1852, pp. 129—136, 161—176, 209—216, 241—256, 289—296, 329—336, 369—376, 409—416, 455—462; XIV, 1853, pp. 33—40, 65—80, 113—120, 142—156, 173—182.
- Для Фрисландских о-вовъ и Гельголанда: ALFKEN 1890, 1891, ALTUM 1865, DALLA-TORRE 1889, HUNTEMANN 1881, METZGER 1867, 1868, 1891, SCHNEIDER, O. 1898, VERHOEFF 1891, 1895; для Ганновера: BRAUNS 1861, 1883, JORDAN 1886—88 [окр. Гильдесгейма 2666 вид.], LIENENKLAUS 1889, WESSEL 1877, 1875, WILKEN 1867 [окр. Гильдесгейма 2390 вид.]; для Ольденбурга: BRÜGGEMANN 1873 [1650 вид.], 1878, WIEPKEN 1883, 1886, 1897, 1901; для Бремена: FISCHER, C. 1904 (05), HOLLMANN 1884, POPPE 1884; для Вестфалии: FÜGNER 1891, FÜGNER et WESTHOFF 1884, REEKER 1886, ROSSI 1894, SUFFRIAN 1836, VERHOEFF 1890, WESTHOFF 1881—82 [3200 видовъ], 1885; для Рейнской пров.: BACH 1857—60, CORNELIUS 1884 [2300 вид.], FÖRSTER 1849 [2700 вид.], FUSS 1858—59, 1860—65, 1867, HAGENS 1863, KRAATZ 1854, ROETTGEN 1895, 1900, ROSSI 1882; для Эльзаса и Лотарингии: BOURGEOIS 1902, CLAUDON 1882, FOURNEL 1836—40, 45—47, GÉHIN 1855, GORDON 1862, KIEFFER 1884, 87, 93, LEPRIEUR 1864, 1865, 1867, MARMOTTAN 1867, REIBER 1874, 1878, 1880, SILBERMANN 1833, WENCKER et SILBERMANN 1866, см. также „Францію“; для Пфальца: MEDICUS 1863, SPANNAGEL 1844; для Гессенъ-Дармштадта, Гессенъ-Нассау: BARTELS 1878, 1883, BERGSTRÄSSER 1778, BRAHM 1793, 1797, 1802, 1809—11, HEYDEN 1876—77 [для Нассау и Франкфурта 3161 вид.], 1878—79 [3294 вид.], 1883 [3313 вид.], 1884 [3334 вида], 1889 [3410 вид.], 1892 [3470 вид.], 1896, [3494 вид.], 1904 [3548 вид.], BUDDEBERG 1882 [для Нассау 1668 вид.], 1900 [1981 вид.], JUNKER 1844—45, KLINGELHOFFER 1847—48, LANDGREBE 1838 [для Касселя 1813 вид.], LEYDIG 1881, REICHENAU 1882, RIEHL 1863 (60—62) [для Касселя 2450 вид.], SCRIBA, L. G. 1790, SCRIBA, W. 1863—69, WEBER 1903; для Бадена: DAMBACHER 1828, FISCHER, L. H. 1843, KAMPFMAN 1860 [2300 вид.], MAEHLER 1850, NUSSLIN 1898,

ROTH VON SCHREKENSTEIN 1801; для *Гамбурга*: BEUTHIN 1872 — 76 [2950 вид.], ENDRULAT et TESSIEN 1854—55, KOLTZE 1861, 1901 (02), PRELLER 1862 [2136 вид.], 1867 [2711 вид.], 1868 [2759 вид.], TIMM et WIMMEL 1894, WIMMEL, GEBIEN et BEUTHIN 1896—99; для *Любека*: KOSCHITZKY 1895; для *Шлезвиг-Гольштейни*: GERHARDT 1895, LETZNER 1887, WAGENER 1877, WIESE 1884, WÜSTNEI 1884, 1886—87; для *Мекленбурга*: BRAUNS 1878 (80) [2800 вид.], 1891, CLASEN 1845, 1853—61, EBELING 1848, FRIEDRICHS 1902, KARSTEN 1797 [470 вид.]; для *Тюрингии*, *Саксен-Алтенбурга*, *Рейса Младш.*, *Шварцбург-Зондербруна*, *Саксен-Веймара*, *Саксен-Кобург-Готы*, *Брауншвейга*, *пров. Саксонии*, *Гарца*, *Ангальта*: APETZ 1840, ERBE 1869, GOEBEL 1854, HAHN 1885 — 86, HARRACH 1886, HELLER 1892, HORNING 1844—47, HUBENTHAL 1902, JUNG 1895, KELLNER 1873, 1874 (76 — 77) [для Тюрингии 3450 вид.], LUEBEN 1847 — 48, MÖLLER 1862, 1863 [для саксонского Мюльгаузена 1938 вид.], NEBEL 1894, NICOLAI 1822, 1860 [для Арнштадта 1282 вида], QUEDENFELD 1884, SAXESEN 1834, SCHENKLING 1891, SCHÖNICHEN 1898, THOMAS 1890, WAHNSCHAFFE 1883 [для пров. Саксонии 2871 вид.]; для *короля Саксонии*: JUDEICH et MÜLLER, C. 1857, KIESENWETTER 1876—77 (78), LANGE 1886 [для Аннаберга 819 вид.], 1889, 1894, 1899, LESKE 1785, SCHREIBER 1887, SCHWÄGRICHEN 1799, 1804; для *Вюртемберга*: GRESSER 1903, HOFMANN 1873—74, 1886, KELLER 1864, KRAUSS 1879, ROSER 1838; для *Баварии*: BECK 1817, DANIEL 1903, EISENACH 1879—82, FRÖHLICH 1897, GEMMINGER 1851, GEMMINGER et HAROLD 1868 — 76, GISTEL 1829, 1830—31, HAROLD 1881, HARRER 1784, 1791, HOPPE 1795 [для Эрлангена 598 вид.], HOPPE et HORNSCHUH 1818, KITTEL 1867, 1869, 1873—84, KRESS 1856, KUHN 1858, KÜSTER 1840, MEIER 1900, OECHELSNER 1853 — 54, PERTY 1832, PETRY et WEIDENBACH 1859 [для Аугсбурга 1907 вид.], ROSENHAUER 1842, 1849, SCHÄFFER, J. CH. 1766—79, HERRICH-SCHÄFFER, G. AU. W. 1840, STARK 1854, 1860, WALTJ 1837—38, 1849, WESTERHAUSER 1834; для *Бранденбурга* и *Берлина*: ERICHSON 1837—39, JUNACK 1886, KRAATZ 1851, NEUHAUS 1885 [1714 вид.], QUEDENFELD 1884, 1886, WEISE 1872, 1878; для *Померании*: DOHRN 1856, RIEDEL 1893, VARENDORFF 1887 — 88; для *Западной и Восточной Пруссии*: BOCK 1782 — 85, BRISCHKE 1888, 1889, CZWALINA 1885, DOHRN 1882 — 84, DOMMER 1850, ELDT 1854, FRANTZIUS 1853, FRITZEN 1865, HELM 1880, ILLIGER 1798, 1802, KUGELANN 1792 — 94, LENTZ 1857, 1861, 1866, 1871, 1876, 1879 [3200 вид.], MÜLVERSTEDT 1887, PFELL 1857, 1858, RÜBSAAMEN 1901, SCHMIDT 1839, SIEBOLD 1847 [1768 вид.], VORBRINGER 1902, 1904.

г. Прусская и Австрийская Силезия, Моравия.

- Gerhardt, J. Berichtigungen und Ergänzungen zu II. Aufl. des Verz. d. Käf. Schlesiens. — Zeitschr. Ent. Breslau, (n) XVIII, 1893, pp. 19—21. [4295 вид.]. GERH.
- Neue Fundorte seltener schlesischer Käfer. — I. c., (n) XX, 1895, pp. 17—27; XXI, 1896, pp. 16—22; XXII, 1897, pp. 5—10; XXIII, 1898, pp. 1—11; XXIV, 1899, pp. 4—13; XXV, 1900, pp. 1—9; XXVI, 1901, pp. 6—14; XXVII, 1902, pp. 9—19; XXVIII, 1903, pp. 1—9; XXIX, 1904, pp. 71—76.
 - Sammelberichte [in Schlesien] pro 1886—1892. — Deutsche Ent. Zeitschr., XXXI, 1887, p. 219—223; XXXII, 1888, pp. 356—360; XXXIII, 1889, pp. 387—400; XXXIV, 1890, pp. 200—203; XXXV, 1891, pp. 204—208, 385—388; XXXVII, 1893, pp. 361—363.
 - Neuheiten der schlesischen Käferfauna von 1893—1903. — I. c., XXXVIII, 1894, pp. 333—335; XXXIX, 1895, pp. 436—437; XL, 1896, pp. 179—180; XLI, 1897, pp. 204—205; XLII, 1898, pp. 334—336; XLIII, 1899, pp. 217—220; XLIV, 1900, pp. 69—71; XLV, 1901, pp. 157—158; XLVII, 1903, p. 237; XLVIII, 1904, p. 365; Zeitschr. Ent. Breslau, (n) XVIII, 1893, pp. 9—21; XIX, 1894, pp. 1—4 [4316 вид.]; XX, 1895, pp. 9—11 [4317 вид.]; XXI, 1896, pp. 13—22; XXII, 1897, pp. 5—13 [4347 вид.]; XXIII, 1898, pp. 12—16 [4366 вид.]; XXIV, 1899, pp. 14—19 [4386 вид.]; XXV, 1900, pp. 15—18; XXVI, 1901, pp. 15—17 [4400]; XXVII, 1902, pp. 20—22 [4411 вид.]; XXVIII, 1903, pp. 10—11 [4420 вид.]; XXIX, 1904, pp. 77—78 [4425 вид.].
 - Zugänge zur schlesischen Koleopteren-Fauna. — Zeitschr. Ent. Breslau, (n) XV, 1890, pp. 19—20; XVI, 1891, pp. 26—29; XVII, 1892, pp. 1—3.
- Kelch, A. Grundlage zur Kenntniss der Käfer Oberschlesiens. — Schulprogr. Ratibor, 1846, 4^o, 54 pp.; 1852, 4^o, 19 pp.
- Letzner, K. Verzeichniss der Käfer Schlesiens. — Zeitschr. Ent. Breslau, (n) II, 1871, XIV+328 pp. — — Nachträge: I. c. V, 1876, pp. 20—33; Jahrb. Schles. Ges. nat. Cultur, XLIX, 1872, pp. 186—188; L, 1873, pp. 187—192; LI, 1874, pp. 184—188; LII, 1875, pp. 170—172; LIV, 1877, pp. 208—211; LV, 1878, pp. 193—195 [4230 вид.]; LVI, 1879, pp. 185—187 [4239 вид.]; LVII, 1880, pp. 350—358 [4270 вид.]; LVIII, 1881, pp. 209—210; LIX, 1882, pp. 347—349; LX, 1883, pp. 305—308 [4314 вид.]; LXI, 1884, pp. 313—315 [4330 вид.]. LETZN.
- Verzeichniss der Käfer Schlesiens. 2 Aufl. fortges. u. vollend. v. J. GERHARDT. — Suppl. Zeitschr. Ent. Breslau, (2) X, 1885, pp. 1—68; XI, 1886, pp. 69—148; XII, 1887, pp. 149—180; XIII, 1888, pp. 181—236; XIV, 1889, pp. 237—284; XV, 1890, pp. 285—348; XVI, 1891, pp. 349—438+XVII.

- Lefzner, K. Zugänge zur schlesischen Coleopteren.—Zeitschr. Ent. Breslau, (n) XIV, 1889, pp. 8—10.
- Müller, J. Verzeichniss der bis jetzt in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien aufgefundenen Coleopteren. — Verh. naturf. Ver Brunn, I, 1863, Abh. pp. 211—245. — — Erster Nachtrag von E. STEINER, I. c., III, 1865, Abh. pp. 203—208; 2-ter Nachtrag von H. Schwöder, I. c., VIII, 1, 1870, Sitzb. p. 27. MÜLL.
- Reitter, E. Übersicht der Käfer-Fauna von Mähren und Schlesien. — Verh. naturf. Ges. Brunn, VIII, 2, 1870, pp. VII+195. — — Erster Nachtrag von H. LEDER, I. c., X, 1872 (73), Abh. pp. 86—139; Zweiter Nachtrag von E. REITTER, I. c., XIX, 1875, Abh. pp. 45—52. REITT.
- Кромѣ того для *Culeziu*: FEIN et KLETTE 1884, GERHARDT 1889 — 1904, JAENSCH 1838, 1839, KOLBE 1899, KOLTZE 1873, LETZNER 1847—52, KRASZNY 1874—75, 1884, RENDSCHMIDT 1837, 1839, 1849, 1850, 1852—53, ROGER, 1856, ROTTENBERG 1867, SCHILLING 1837, 1840—41, 1844—45, 1846, SCHWARZ et LETZNER 1874, SCHWARZ 1870 UECHTRIZ 1843, 1845, WEISE 1887; для *Moraviu*: HALLAMA 1887, KITTNER 1867, 1868, KLUG 1855, WEISE 1878, 1887.

к. Австро-Венгрія.

- Dufschmidt, C. Fauna Austriaca. I—III.—Linz u. Leipzig, 1805, 12, 25, 8°, 311+311+388 pp. DUFT.
- Fritsch, K. Jährliche Periode der Insekten-Fauna von Oesterreich-Ungarn. I—VI. — Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw., XXXV—XLII, 1875—80, 532 pp., 26 tab. FRI.
- Hoppe, D. H. und Hornschuh, Ch. F. Tagebuch einer Reise nach den Küsten des adriatischen Meeres und den Gebirgen von Krain, Kärnthen, Baiern und Böhmen.—Regensburg, 1818, 8°, 1 tab. HOPPE.
- Hagenbach, J. und Sturm, J. Insecta Coleoptrata, quae in itineribus suis praesertim alpinis colligerunt D. H. HOPPE et F. HORNSCHUH.—Acta Acad. Leop.-Carol., XII, 1825, ii, pp. 377—490, tab. I. HAGENBACH, STURM.
- Handlirsch, A., Brunner v. Wattenwyl, K., Rebel, H. Ganglbauer, L. Brauer, K. und Kohl, F. F. Geschichte der Zoologie in Oesterreich von 1850—1900. Insecten.—Festschr. zool.-bot. Ges. Wien, 1901, pp. 289—380. HANDLIRSCH.
- Heeger, E. Beiträge zur Naturgeschichte der Kerfe. — Isis, V, 1848, pp. 319—348; XII, pp. 967—1002; Sitzb. Akad. Wiss. Wien, VII, 1851, pp. 203—217, 6 tab.; IX, 1852, pp. 263—286, 5 tab.; X, 1852, pp. 161—178, 6 tab.; XI, 1853, pp. 460—480, 6 tab.; XII, 1853, pp. 24—45, 6 tab.; XIII, 1853, pp. 927—942, 2 tab.; XIV, 1854, pp. 28—41, 5 tab.; XV, 1854, pp. 273—283, 4 tab.; XVI, 1856, pp. 33—47, 4 tab.; XVII, 1857, pp. 315—334, 6 tab.; XVIII, 1858, pp. 100—120, 6 tab.; XIX, 1859, pp. 212—226, 5 tab. HEEG.
- Krauss, H. Coleopterologische Beiträge zur Fauna austriaca.—Wien. Ent. Zeitg. XVIII, 1899, pp. 203—207. KRAUSS.
- Miller, L. Zur Fauna austriaca.—Wien. Ent. Monatsbl., IV, 1860, pp. 283—284. MILL.
- Redtenbacher, W. Quaedam genera et species Coleopterorum Archiducatus Austriae. — Vindobonae, 1842, 8°, 31 pp. W. REDT.
- Redtenbacher, L. Fauna austriaca. Die Käfer.—Nach der analytischen Methode bearbeitet. —Wien, 1849, 8°, XXVII+883 pp., 2 tab.; 2-te Aufl., 1858, 8°, CXXXVI+1017 pp., 2 tab.; 3-te Aufl., I—II, Wien, 1871—73, gr. 8°, VIII+564+CLIII+571 pp., 2 tab. L. REDT.
- Schiner, J. R. Über einige für die österreichische Fauna neue und in REDTENBACHER's Faun. Austr. nicht aufgeführte Käfer.—Verh. zool.-bot. Ver. Wien, 1851, Sitzb. pp. 46—50. SCHINER.
- Schrank, F. P. Enumeratio insectorum Austriae indigenorum. — Augusti Vindelicorum, 1781, 8°, 9+548, pp., 4 tab. SCHRANK.
- Kritische Revision des österreichischen Insectenverzeichnisses.—FÜESSLY Neu. Magaz., I, 1782, pp. 135—168, 263—306. FÜESSLY.

l. Богемія (Чехія).

- Klima, A. Catalogus insectorum faunae bohemicae. VI. Die Käfer.—Prag, 1902, 4°, VII+120 pp.—[3860 вид.]. KLIMA.
- Kliment, J. Käfer Böhmens. I.—Deutschbrod, 1894, 8°, 2 tab. KLIMENT.
- Lokaj, E. Verzeichniss der Käfer Böhmens. — Arch. naturw. Landesdurchforsch. Böhmens, I, 1869, iv. pp. 1—77. LOKAJ.
- Preyssler, J. D. E. Verzeichniss böhmischer Insecten.—Prag, 1790, 4°, 108 pp., 2 tab. PREYSSLER.
- Beobachtungen über Gegenstände der Natur auf einer Reise durch den Böhmer Wald.—MAYER. Samml. phys. Aufsätze, Dresden, III, 1793, pp. 135—378, 1 tab. MAYER.
- Schmidt. Verzeichniss Böhmischer Käfer.—Stettin. Ent. Zeitg., I, 1840, pp. 28—32, 114—116. SCHMIDT.
- Schrank, F. P. Fauna Boica. I—VI.—Nürnberg, 1798—1804, 8°, 720+274+412+272+372. pp. SCHRANK.
- Zusätze zur Fauna Boica. — Samml. Klein. Abhandl. SCHRANK, LANDSHUT, WEBER, I, 1809, 8°, pp. 106—120. SCHRANK.
- Кромѣ того: AHRBECK 1857, KIRCHNER 1858, MAERKEL et KIESENWETTER 1846—47, MOELLER 1858, RIEGGER 1793, ROUBAL 1903.

м. *Верхняя и Нижняя Австрия, Штирия.*

- Brancsick, C.** Die Käfer der Steiermark, systematisch zusammengestellt.—Graz, 1871, 8^o, 114 pp. BRANCS.
- Dalla-Torre, K. W.** Synopsis der Insecten Oberösterreichs. I Die Käfer.—Jahrb. Ver. Naturk. Linz, VIII, 1877, pp. 15—74. D. TORRE.
- Die Käferfauna von Oberösterreich. Systematisches Verzeichniss der in Oberrösterreich bisher beobachteten Käfer.—Bericht. Ver. Naturk. Oberösterreich., X, 1899, pp. 1—125; XI, 1880, pp. 1—81. [3415 B.].
- Grimmer, K. H. B.** Steiermark's Coleoptern.—Grätz, 1841, 8^o, 50 pp. GRIMM.
- Grundlage zur Fauna Steiermark's, dargestellt durch das Col.-Verzeichniss...—Gratz, 1846, 8^o, 115 pp.
- Poda von Neuhaus, N.** Insecta Musei Graecensis.—Graecii, 1761, 12^o, 127+18 pp., 2 tab. PODA.
- Schilsky, J.** Synonymische und andere Bemerkungen zu Dr. v. DALLA-TORRE's „Synopsis. Ins. Oberöst.“ und „Die Käf. v. Oberöst.“.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXII, 1888, p. 318; XXXIII 1889, pp. 193—205, 345—356.
- Кроме того для *Австрии*: BECKER M. A. 1886, CZAGL 1851, HENSCHEL 1861, HINTERÖCKER 1885, HOLDHAUS et BREIT 1903, KRACKOWIZER 1842, RUPERTSBERGER 1876; для *Штирии*: GATTERER 1864, KODERMANN 1865—68, MILLER 1878, WEISE 1876.

п. *Галиция (австрийская Польша) и Буковина (австрийская Подолія).*

- Biró, L.** Die charakteristischen Insecten im Gebiete der Ost-Karpathen.—Igló, 1885, 12 pp.
- Gabriel.** Ueber Tatra-Käfer.—Zeitschr. Ent. Breslau, XXIV, 1899, pp. 1—3.
- Hormuzaki, C.** Beiträge zur Käferfauna der Bukovina und Nordrumäniens.—Ent. Nachr., XIV, 1888, pp. 1—9, 21—31, 34—41, 67—77, 93—96, 105—110, 148—156, 161—169; XV, 1889, pp. 133—140; XVII, 1891, pp. 113—118, 141—143, 149—155, 172—175. — [1450 вид.].
- Die Hochgebirge der Bucovina in Coleopterologischer Beziehung.—I. c., XIX, 1893, pp. 97—108.
- Neue Beobachtungen über die Käferfauna der Bukovina.—Soc. Ent., XI, 1896, pp. 11—13, 17—19.
- [Жуки Буковины].—Bull. Soc. Bucarest, X, 1901, pp. 77—110.
- Neue Col.-funde aus der Bukowina.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, LI, 1901, pp. 356—361.
- Jabłoński, W.** Przyczynek do fauny chrząszczów krajowych.—Spraw. Kom. fizyogr. Kraków, III, 1869, pp. (68)—(73).
- Jachno, J.** Chrząszcze zebrane w okolicy Kotowej Woli.—I. c., XIV, 1880, pp. (251)—(253).
- Kiesenwetter, H.** Eine Excursion nach der Babia Gora und in das Tatra-Gebirge —Berlin. Ent. Zeitschr., XIII, 1869, pp. 305—320. KIESW.
- Kotula, B.** Dodatek do fauny chrząszczów Galicyi.—I. c., VI, 1872, pp. (69)—(72).
- Przyczynek do fauny chrząszczów Galicyi.—I. c., VII, 1873, pp. (53)—(90).
- Przyczynek do fauny chrząszczów Galicyjskich.—I. c., VIII, 1874, pp. (18)—(26).
- Król, Z.** Fauna koleopterologiczna Janowa pod Lwowem.—I. c., XI, 1877, pp. (33)—(63).
- Kulczyński, W.** Chrząszcze z [okolice Miechowa w Królestwie Polskiem i] Krakowa.—I. c., VII, 1873, pp. (106)—(109).
- Letzner, K.** Ein entomologischer Ausflug nach den hohen Tatra. — LI Jahresb. Schles. Ges. vaterl. Cultur, 1874, pp. 182—184. LETZN.
- Übersicht der in den Beskiden gefangenen Käfer. — Arb. schles. Ges. vat. Kult., 1847, pp. 101—104; 1848, pp. 95—99.
- Łomnicki, [A.] M.** Przyczynek do fauny chrząszczów galicyjskich. — Kraków, 1866, 8^o, 9 pp. LOMN.
- Wycieczka na Czarnogórę.—Spraw. Kom. fizyogr., II, 1868, pp. (132)—(151).
- Wykaz chrząszczów tatrzańskich według rozszedlenia pionowego.—I. c., p. (152).
- Zapiski z wycieczki podolskiej odbytej w r. 1869 pomiędzy Seretem, Zbruczem a Dniestrem.—I. c., IV, 1870, pp. (41)—(85).
- Wykaz dodatkowy chrząszczów galicyjskich.—I. c., VIII, 1873 [1874], pp. (12)—(18).
- Chrząszcze zebrane w okolicy Stanisławowa.—I. c., IX, 1875, pp. (154)—(182).
- Wykaz chrząszczów nowych dla fauny galicyjskiej. — I. c., pp. (183)—(184).
- Sprawozdanie z wycieczki zoologicznej odbytej na Podolu w r. 1876, pomiędzy Seretem, Zbruczem a Dniestrem.—I. c., XI, 1877, pp. (128)—(151).
- Wykaz chrząszczów nowych dla fauny galicyjskiej.—I. c., pp. (151)—(152); XIII, 1879, pp. (221)—(223).
- Chrząszcze zebrane w górach Solotwińskich.—I. c., XIV, 1880, pp. (3)—(12).

- Łomnicki, [A.] M.** Sprawozdanie z wyciecki entomologicznój w góry Stryjskie podjętej w r. 1880. — I. c., XVI, 1882, pp. (240) — (254).
 — *Catalogus Coleopterorum Haliciae*.—Leopoli, 1884, m. 4^o, 43 pp. — [3182 вида].
 — *Fauna Lwowa i okolicy. I. Chrząszcze*.—Spraw. Kom. fizyogr., XXV, 1890, pp. (141)—(217); XXXVII, 1903, ii, pp. 31—56.
 — Wykaz chrząszczów nowych dla fauny Galicyi. — I. c., XXVI, 1891, pp. (16)—(25); Kosmos, XV, 1890, pp. 511 — 512.
 — Chrząszcze nowe dla fauny galicyjskiej. — Kosmos, XXVIII, 1904, pp. 367—373.
Miller, L. Eine Excursion in die Tatra-Gebirge. — Wien. Ent. Monatschr., III, 1859, pp. 300—311, 353—366. MILL.
 — Eine entomologische Reise in die ostgalizischen Karpathen. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII, 1868, Abh. pp. 3—34.
Nowicki, M. Coleopterologisches über Ostgalizien. — Jahresber. Gymnas. Sambor, 1858, pp. 1 — 24; также отдельно: Wien, 1858, 4^o. NOW.
 — *Insecta Haliciae Musaei Dzieduszyckiani*.—Cracoviae, 1864, 8^o, 87 pp.
 — Spisy chrząszczów z Drohobyczy, z okolicy Bochnii, z okolicy Tarnopola. — Spraw. Kom. fizyogr., I, 1867, pp. 141—144.
 — Zapiski z fauny tatrzańskiej. — I. c., II, 1868, pp. (77) — (91).
 — Wiadomości fauniczne. — I. c., pp.
 — Wiadomości z Babięj góry. — I. c., IV, 1870, pp.
 — Zapiski fauniczne. — I. c., III, 1869, pp. (145)—(152); IV, 1880, pp. (1)—(30).
 — Beschreibung einer neuen Käferart nebst Ausweis der Literatur über die Käferfauna Galiziens. — Krakau, 1872, 8^o, 7 pp.
 — Beiträge zur Insektenfauna Galiziens. — Krakau, 1873, 8^o, pp. 7—53.
Reitter, E. Eine Excursion ins Tatragebirge. — Verh. naturf. Ver. Brünn, VIII, 1870, pp. 3—25. REITT.
 — Beitrag zur Coleoptern-Fauna der Carpathen. Unter Mitwirkung der Herren EPPELSHEIM, F. DE SAULCY und J. WEISE. — Deutsche Ent. Zeitschr., XXII, 1878, pp. 33—64.
Rottenberg, A. B. Eine Excursion nach der Babia-Gora. — Berlin. Ent. Zeitschr., XI, 1867, pp. 408—410. ROTTB.
Rybiński, M. Wykaz chrząszczów nowych dla fauny galicyjskiej. — Spraw. Kom. fizyogr., XXXII, 1897, pp. 46 — 62. RYB.
 — Chrząszcze nowe dla fauny galicyjskiej. II. — I. c., XXXVII, 1903, pp. 15—30.
 — Wykaz chrząszczów zebranych na Podolu galicyjskiem przy szlaku Kolejowym Złoczów — Podwołoczyska w latach 1884 — 90. — I. c., XXXVI, 1903, pp. 57 — 175. [2157 вид.].
 — *Coleopterorum species novae minusve cognitae in Galicia inventae*. — Dissert. math. et phys. Acad. Cracoviensis, XLII, Ser. B., 1902, pp. 1 — 8, tab. I — II.
Schaitter, J. Motyle i chrząszcze z okolic Rzeszowa. — Spraw. Kom. fizyogr., IV, 1870, pp.
Stobiecki, S. A. Do fauny Babięj góry. — Spraw. Kom. fizyogr., XVII, 1883, pp. (1) — (84).
Ulanowski, A. S. Trzy nowe gatunki chrząszczów. — Kosmos, XII, 1887, pp. 334—342. ULAN.
Viertl, A. Przyczynek do fauny Galicyi. — Spraw. Kom. fizyogr., VI, 1872, pp. (57)—(69).
Wachtl, F. Wiadomości entomologiczne z Galicyi zachodniej. — I. c., X, 1876, pp. (40)—(41).
 — Spis chrząszczów z porzecza Soły i Koszarawy. — I. c., IV, 1870, pp. (246) — (262).
Weise, J. Coleopterologische Ergebnisse einer Bereisung der Czarnahora. — Verh. naturf. Ver. Brünn., XIV, 1876, Abh. pp. 83 — 114.
 — Eine Excursion in das Tatra-Gebirge. — Deutsch. Ent. Zeitsch., 1894, pp. 241 — 267.
Wiérzejski, A. Zapiski z wycieczki podolskiej. — I. c., I, 1867, pp.
 — Materyjały do fauny jezior tatrzańskich. — I. c., XVI, 1882, pp. (215)—(239), tab. II—III.
Zawadzki. [Новые виды жуковъ Галиціи]. — Rozmaitości, 1825, n^o 21.

o. Тироль и Зальцбургъ.

- Bertolini, S.** Contribuzione alla fauna Trentina. — Bull. Soc. Ent. Ital., XIX, 1887, pp. 84—135; XX, 1888, pp. 3 — 58; XXI, 1890, pp. 157 — 205; XXIII, 1891, pp. 169 — 217; XXIV, 1892, pp. 193 — 208, 346 — 368; XXV, 1893, pp. 221 — 247; XXVI, 1894, pp. 356 — 388; XXVII, 1896, pp. 117 — 168; XXXI, 1899, pp. 291 — 292. BERT.
Dalla-Torre, K. W. Beiträge zur Arthropoden-Fauna Tirols. — (Innsbruck) 1882, 8^o.
 — Die Zoologische Litteratur von Tirol und Voralberg. — Zeitsch. Ferdinand., XXX, 1887, pp. 323—407.
Gredler, P. V. M. Die Käfer von Tirol. I—II. — Bozen, 1863—66, 8^o, 491 pp. GREDL.
 — Nachlesen zu den Käfern von Tirol. — Col. Hefte, III, 1868, pp. 56—79; VI, 1870, pp. 1—18; XI, 1876,

pp. 49—78; XV, 1876, pp. 99—117; Zeitschr. Ferdinand., (3) XXII, 1878, pp. 99—119; XXVI, 1882, pp. 205—238.

Laicharting, J. N. Verzeichniss und Beschreibung der Tyroler Insecten. (Col.) I—II.—Zürich, 1781—84, 80, 283—176 pp. LAICH.

Moll, C. E. Verzeichniss der Salburgischen Insecten. (Col.). — FÜESSLY N. Magaz., I, 1782, pp. 370—389; II, 1784, pp. 27—44, 169—198.

Rosenhauer, W. G. Katalog der Käfer Tyrols.—ROSENH. Beitr. Ins. Europ., 1847, pp. 67—160. ROSEH.

Steinicke, H. Verzeichniss einiger im Kronland Salzburg gefundenen, in den „Grundzügen . . von F. Storch“ nicht aufgeführten Käfer.—Mitth. Ges. Salzburg. Landesk., 1877, pp. 224—225.

Storch, F. Grundzüge zu einer Käferfauna von Salzburg.—l. c., III, 1863, pp. 117.

Кромѣ того для *Тироля*: BERTOLINI 1872, 1879, FRANTZIUS 1851, GREDLER 1854, 1857, 1876, KIESENWETTER 1847, LETZNER 1853, TRENTINAGLIA 1860; для *Зальцбургя*: GIRAUD 1851.

р. Каринтія.

Birnbacher, J. Beiträge zur Käferfauna Kärntens.—Jahrb. naturh. Landesmus. Kärnten, XII, 1876, pp. 48—53.

Kirschberg, O. Beiträge zur Käferfauna Kärntens.—Karinthia, LXI, 1871, pp. 27—28. KIRSCHB.

Latzel, R. Beiträge zur Fauna Kärntens. IV.—Jahrb. naturh. Landesmus Kärnten, XII, 1876, pp. 102—(120).

Liege, E. Nachträge zum „Verzeichn. d. Käfer Deutschl.“ aus der Kärntnerischen Fauna.—Deutsch. Ent. Zeitschr., 1890, pp. 205—208.

Кромѣ того: GANGLBAUER 1903, GOBANZ 1855, 1870, GREDLER 1866, LIEGEL 1886, MAERKEL 1848, MILLER. 1878, 1879, PACHER 1853, 1863, SCHASCHL 1854, SCHATZMAYER 1903, SCHMIDT, F. J. [фауна пещеръ Каринтіи и Крайны] 1832, 1847, 1849, 1850—51, 1852, 1854—55, 1860.

г. Крайна, Истрия, Триестъ, Гёрцъ.

Joseph, G. Systematisches Verzeichniss der in der Tropfstein-Grotten von Krain einheimischen Arthropoden.—Berlin. Ent. Zeitschr., XXVI, 1881, pp. 1—50. JOS.

Rogenhofer, A. Über Insekten aus der Umgebung von Görz. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII, 1872, Sitzb. p. 45.

Scopoli, J. A. Entomologia Carniolica.—Vindobonae, 1763, 80, XXXVI+420 pp. SCOP.

Siegel, M. Versuch einer Käfer-Fauna Krains.—Mitth. Mus.-Ver. Krain, I, 1866, pp. 89—209.

Stussiner, J. Coleopterologische Streifzüge in Istrien.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXV. 1881, pp. 81—103.

Кромѣ того для *Крайны*: JOSEPH 1868, 1870, KIESENWETTER 1864, KRAUSS et GANGLBAUER 1902, MILLER 1878; для *Карета*: SCHREIBER 1885; для *Триеста*: JOSEPH 1872.

г. Кроація, Славонія (Хорватія).

Biró, L. Coleoptera collectionis d-ris. C. CHYZER (Contribuciones ad Faunam comitatus Zemlén. II. Adatok Zemlénmegye Természettud. Ismeretehez). Acta sess. XXII Debrecini 1882 medic. et nat. cur. Hungariae, Budapest, 1883, pp. 195—232 [2001 видъ для Славоніи].

Chyzer, K. Ujabb adatok Zemlénmegye bogárfaunájához.—Rovart. Lapok, II, 1885, pp. 100—120, 122—124.

— Pótló adatok Zemlénmegye bogárfaunájához.—l. c., pp. 251.

Hampe, C. Einige neue Käfer aus Croatien und Siebenbürgen.—Wien. Ent. Monatschr., V, 1861, pp. 65—66. HAMP.

— Ergänzungen zu REDTENBACHER's Fauna Oesterreichs.—Verh. Zool.-bot. Ver. Wien, I, 1851, Sitzb. pp. 148—150.

Mocsary, S. Adatok Zemlén és ung Megyék faunájához. — Math. es Termész. Közlem., XIII, 1875, Col. pp. 144—163.

Piller, M. et Mitterpacher, L. Iter per Poseganam, Sclavoniae provinciam 1782 susceptum.—Budae, 1783, 40, 147 pp., 16 tab. [cf. BEDEL, Abeille, XXVII, 1892, pp. 291—300]. PILL.

Reitter, E. Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Croatien und Slavonien. Unter Mitwirkung der Herren EPPELSHEIM und HEYDEN.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, 1880 (79), Abh. pp. 35—56.

Šlosser-Klekovski, J. F. [Schlosser] Fauna croatica: Coleoptera. Fauna konjašah Trojedne Kraljevine. I — III. — Agram [Zagreb], 1877—79, 80, LVIII+995 pp.

— Dodatci k fauni kornjašah trojedne Kraljevine izdanoj godine 1879. — Znan. i umjetn., Rad. Jugoslav. Akad., LXI, 1883, pp. 122—184.

Кромѣ того для *Кроаціи*: HEYDEN 1878, HINTERWALDER 1870, JOSEPH 1868, JURINAC 1836, 1887, LANGHOF-FER 1901, REITTER 1880; для *Славоніи*: JURINAC 1887, КОЧА 1900.

s. Венрія, Трансильванія (Зибенбюргенъ).

- Bielz, E. A.** Systematisches Verzeichniss der Käfer Siebenbürgens.—Verh. Mitth. Siebenb. Ver. Naturw. Hermannstadt, I, 1850, p. 96; II, 1851, pp. 18—43; IV, 1853, pp. 222—223. BIELZ.
 — Siebenbürgens Käferfauna nach ihrer Erforschung bis zum Schlusse des Jahres 1886.—I. c., XXXVII, 1887, pp. 27—114.
- Friwaldsky, I.** Jellemző adatok magyarország faunájához. — A Magy. tud. Akad. évkönyvei XI kötetének IV darab. Pest, 1865 (66), 40, 274 pp., 13 tab. I. FRIV.
 — Adatok a magyarhoni barlangok faunájához.—Math. Termész. Közl. Budapest, III, 1865, pp. 18—53.
- Friwaldsky, J. A.** Magyarországi Télihelyröptiek műszavainak Magyarázata rövid boncz-s élettani ismertetéssel.—Math. Termész. Közl. Pest, V, 1867, pp. 1—98, t. I—III. FRIV.
 — Adatok Máramaros vámege faunájához.—I. c., IX, 1871 (75), pp. 183—232.
 — Adatok Termes-és Krassómege faunájához.—I. c., XII, 1875—76 (77), pp. 285—378.
 — Új télihelyröptiek magyarország déli részéből. — Termez. füzet, I, 1877, pp. 17—22, 228—231; IV, 1880, pp. 179—183.
 — Magyarországi új télihelyröptiek.—I. c., III, 1879, pp. 3—9; VII, 1883, pp. 9—18; VIII, 1884, pp. 279—287, XI, 1888, pp. 159—164.
 — Adatok Biharmege födelesszárnyu rovarainak faunájához. — A mag. orvos. termész., XXV, 1891, pp. 504— .
- Fuss, K.** Beiträge zur Insektenfauna Siebenbürgens.—Verh. Mitth. Siebenb. Ver. Naturw., IV, 1853, pp. 207—; VI, 1855, pp. 20—26. FUSS.
 — Beiträge zur Käferfauna Siebenbürgens. — I. c. VII, 1856, pp. 35—39; IX, 1858, pp. 4—7, 121—128, 173—179; XI, 1860, pp. 231—235; XII, 1861, pp. 171—175.
 — Die Käfer Siebenbürgens beschrieben. — Gymnasial-Progr. Hermannstadt, 1857, 40, pp. 1—36; 1858, pp. 1—65.
 — Verzeichniss der Käfer Siebenbürgens.—Arch. Ver. Siebenb. Landesk. Kronstadt, VIII, (n) 3. 1869, 80, 160 pp.
 — Berichtigungen und Beiträge zur siebenbürgischen Käferfauna.—Verh. Mitth. Siebenb. Ver. Naturw., XIV, 1863, pp. 50—61, 67—71, 118—121; XV, 1864, pp. 146—150, 204—210; XVI, 1865, pp. 14—16, 49—55; XIX, 1868, pp. 108—111.
 — Beiträge zum Verzeichniss der siebenbürgischen Käferfauna.—I. c., XXI, 1871, pp. 18—21.
 — Notizen und Beiträge zur Insektenfauna Siebenbürgens. — I. c., XXIII, 1873, pp. 17—23; XXIV, 1874, pp. 34—40.
- Hampe, H.** Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens. — Verh. Mitth. Siebenb. Ver. Naturw., III, 1852, pp. 140—141; IV, 1854, pp. 222—224. HAMPE.
 — Nachtrag zur Käfer-Verzeichnisse Siebenbürgens von E. A. BIELZ.—I. c., IV, 1853, pp. 222—223.
- Hermann, O.** Appendix Catalogi Coleopterorum Transsylvaniae. — Erdélyi Muz.-Egylet Évkön. Kolozsvár, V, 1868—70, pp. 101. HERM.
- Hoffmansegg, J. C.** Reise in einigen Gegenden von Ungarn.—Görlitz, 1800. HOFFMS.
- Hopffgarten, M.** Über einige ausgezeichnete Käfer aus Ungarn.—KRAATZ, Ent. Monatsbl., I, 1876, p. 54. HOPFF.
 — Berichte über entomologische Excursionen nach einigen Comitaten Ungarns.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XX, 1876, pp. 337—343.
 — Entomologische Reise nach Südungarn, Siebenbürgen und d. Bihar-Comitate.—Stettin. Ent. Zeitg., XXXVIII, 1877, pp. 221—232.
- Kirschberg, O.** Catalogus Coleopterorum Transsylvaniae.—Claudiopoli, 1870, gr. 80 (Az Erdél. Muz.-Egylet. Évkönyv., V, 1871 (68—70), pp. 73—91, 101—102) [2660 вид.].
- Kuthy, D.** Coleoptera in: PASZLAWSZKY, J. Fauna regni Hungariae. III. Arthropoda.—Budapest, 1896, 40, 213 pp. 1 mappa [6043 вид.].
- Ormay, S.** Supplementa Faunae Coleopterorum in Transsylvania. — Nagy-Szeben, 1888, 80, 54 pp. ORM.
 — Recentiora Supplementa . . . —Budapest, 1890, 80, 65 pp., 1 tab.
 — Coleoptera nova e Transsylvania.—Wien. Ent. Zeitg., VII, 1888, pp. 165—168.
- Putzeys, J., Reitter, E., Saulcy, F. und Weise, J.** Neue Käferarten aus Ungarn. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX, 1875, pp. 355—364. PUTZ., REITT., SAULC., WEISE.
 Г. Яковсонъ, Жуки Россіи.

- Reitter, E., Saulcy, F. und Weise, J. Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Südungarn und die transsylvanischen Alpen.—Verh. naturf. Ver. Brünn, V, 1, 1877, Abb. pp. 3—30, tab. 1.
- Sajo, K. Entomologische Bilder aus den ungarischen Flugsandsteppen.—Ent. Nachr., VI, 1880, pp. 198—202; VIII, 1882, pp. 1—10.
- Seidlitz, G. Fauna transsylvanica. Die Käfer Siebenbürgens.—Königsberg, 1888—91, 8^o, LVI+192+914 pp. SEIDL.

Много матерьяловъ по фаунѣ Венгріи и Трансильваніи находится въ журналѣ Rovartani Lapok, I—XXIV, 1882—1905; кромѣ того: BIELZ 1850, 1851, 1852, 1857, 1869, 1883, 1896, BIRTHLER 1885—86, BODEMEYER-HEINRICHAU 1881, BOLLA 1859, BRANCSIK 1874, 1876, 1879, 1883, 1890—91, 1892—93, 1898—99, CONRAD 1782, CZERNY 1888—89, CSIKI 1903—05, FLEISCHER 1888 (89), FRIVALDSKY, I. 1863, FRIVALDSKY, J. 1874, 1879, 1884, FUSS 1860, GANGLBAUER 1896, GEYER 1869, 1878, 1880, HAMPE, C. 1861, HELLER 1883, HERBERT 1858, HERMANN 1868—70, 1877, HEYDEN 1861, 1869, HORVÁTH 1870, 1872, JABLOŃSKI 1895, KELECSÉNYI 1896, 1897, 1900, KIRSCH 1866, KUNDT 1857, MALLÁSZ 1902, 1903, MASSÁNYI 1872, MÉHELY 1889, 1890, 1895, MERKL et DOHRN 1881, MOCSÁRY 1870, 1872, 1876, 1877—78, PÁSZTOR 1902, PETRI 1885, 1886, 1891, PETRICSKÓ 1882—83, PODHRACZKY et MOCSÁRY 1868, POLINSZKY 1886, REITTER 1876, RIESS 1869, 1877, RÓZSAY 1867—68, 1873—75, ROTHE 1868, SACHER 1860, SEIDLITZ 1867, SPEISER 1883, 1893, SZMOLAY 1875, TÖRÖK 1872.

t. Румынія.

- Bielz, E. A. Beiträge zur Käferfauna der Walachei.—Verh. Siebenbürg. Ver. Naturw., I, 1850, pp. 39—45.
- Fleck, E. Die Coleopteren Rumäniens.—Bul. Soc. sc. Bucuresci—Romania, XIII, 1904, pp. 308—346; 1905, pp. 402—465 [не окончено; 2463 вида].
- Hormuzaki, C. Beiträge zur Käferfauna der Bukovina und Nordrumäniens.—Ent. Nachr., XIV, 1888, pp. 1—9, 21—31, 34—41, 67—77, 93—96, 105—110, 148—156, 161—169.
- Jaquet, M. Faune de la Roumanie. Insectes récoltés par M. JAQUET et déterminés par M. E. PONCY et G. STIERLIN.—Bul. Soc. sc. Bucuresci—Romania, VII, 1898, pp. 52—56, 185—187, 493—495, VIII, 1899, pp. 121—126, 366—377; IX, 1900, pp. 392—400, 754—760; X, 1901, pp. 483—496; XI, 1902, pp. 314—316, 449—457, 606—608; XII, 1903, pp. 88—96; XIII, 1904, pp. 66—69.
- Montandon, A. Brostenii et la vallée de la Bistritza.—Feuille jeunes Natur., IX, 1879, pp. 76—77; X, 1880, pp. 112—115, 128—130.
- Excursion en Dobroudja.—Bull. Soc. Ét. Sc. Angers, 1887, 36 pp.
- Кромѣ того: BORN 1902—04, HORMUZAKI 1903—04.

u. Далмація, Боснія, Герцеговина, Черногорія.

- Apfelbeck, V. Ein entomologischer Ausflug in die Umgebung von Sarajevo.—HOERNES Wiss. Mitth. Bosn., III, 1895, pp. 621—623.
- Sur la faune coléoptérologique des cavernes de la Bosnie-Herzégovine.—Ann. Soc. Ent. France, LXIV, 1895, pp. CXCVI—CXCIX; Bull. Soc. Spéléologie. Paris, 1895.
- Brancsik, K. Reise an der Küste Dalmatiens.—Évkön. Trencsén meg. természett. egyt. megl., 1885, pp. 45—92.
- Galvagni, E. Beiträge zur Kenntniss der Fauna einiger dalmatinischen Inseln.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, LII, 1902, pp. 362—388.
- Germar, E. F. Reise durch Oesterreich, Tyrol nach Dalmatien und das Gebiet von Ragusa. I—II. — Leipzig, 1814—17, 8^o, 12+323 pp., 9 tab., 2 chart.; GERMAR Mag. Ent., III, 1818, p. 414. GERM.
- Hopffgarten, M. Bericht über eine entomologische Reise nach Dalmatien, der Herzegowina und Montenegro.—Ent. Nachr., VII, 1881, pp. 101—107, 123—130, 137—143. HOPFF.
- Kiesenwetter, H. Eine entomologische Excursion in Krain und d. Küstenlande. — Berlin. Ent. Zeitschr., VIII, 1864, pp. 295—304. KIESW.
- Küster, H. C. Käfer Dalmatiens.—Isis, 1842, pp. 751—752, 849. KÜST.
- Miller, L. Bericht über eine nach Dalmatien unternommene Coleopterologische Reise.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX, 1880, pp. 1—8. MILL.
- Möllendorff, O. Beiträge zur Fauna Bosniens.—Görlitz, 1873, gr. 8^o, 73 pp., tab. [Col. pp. 24—29; 146 sp.].
- Müller, J. Bericht über die Koleopterenausbeute des Herren E. GALVAGNI auf den dalmatinischen Inseln Pelagosa, Lissa und Lagosta.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, LIII, 1903, pp. 10—17. J. MÜLL.
- Paganetti-Hummler, G. Beitrag zur Coleopteren-Fauna Süd-Dalmatiens.—Ill. (Allgem.) Zeitschr. Ent., III, 1898, pp. 133—135; IV, 1899, pp. 22—24, 278—279; V, 1900, pp. 115—117, 133—135; VI, 1901, pp. 147—151.

- Reitter, E. Coleopterologische Ergebnisse einer Reise nach Croatien, Dalmatien und der Herzegowina.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX, 1880, pp. 201—228. REITT.
 — Neue und seltene Coleopteren in Süddalmatien und Montenegro gesammelt und beschrieben.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXV, 1881, pp. 177—228, tab. VI—VII.
 — Coleopterologische Ergebnisse einer Excursion nach Bosnien.—I. c., XXIX, 1885, pp. 193—216.
 — Neue und seltene Coleopteren, gesammelt in der Herzegowina, in Dalmatien und Bosnien.—Wien. Ent. Zeitg. XXI, 1902, pp. 1—9, tab. I.
 Кромѣ того: DIRNBÖCK 1874, FRAUENFELD 1854, HEYDEN 1878, JOSEPH 1868, LANGHOFFER 1898, PANTOCZEK 1874, SCHIRMER 1881, SENDTNER 1848.

v. Балканскій н-овъ (вообще).

- Apfelbeck, V. Fauna insectorum balcanica. Beiträge zur Kenntniss der Balkanfauna. Coleoptera. I—III.—HOERNES Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow., II, 1889 (1894), pp. 511—542; IV, 1896, pp. 539—559; V, 1897, pp. 502—520. APF.
 — Bericht über eine entomologische Forschungsreise nach der Türkei und Griechenland.—I. c., VIII, 1902 (01), pp. 447—469.
 — Die Käferfauna der Balkanhalbinsel, mit Berücksichtigung Klein-Asiens und der Insel Kreta. I.—Berlin, 1904, 8°, IX+422 pp. [Полная сводка съ синоптическими обзорами видовъ; пока вышли только Caraboidea].
 Frivaldszky, I. Kocz lések a Balkány vidékén tett termés-zettudomany.—Magyar Akad. Budán, 1835, 4°, pp. 235—276, 3 tab. I. FRIV.
 — Az európai törökbirodalomban, egyszersmind néhány a közben újdonnat fölfedezett állatnak leírása.—A Királyi magyar természett. társ. évkön. Pesten, 1841—45, pp. 163—187, 3 tab.
 Frivaldszky, J. Coleoptera nova ab E. MERKL in m. Balkan inventa.—Termész. füzet., III, 1879, pp. 230—240. J. FRIV.
 Кромѣ того: OSCULATI 1844, KRAATZ 1862.

w. Болгарія, Сербія, Турція.

- Apfelbeck, V. Bericht über die ausgeführte entomologische Expedition nach Bulgarien und Ostrumelien.—HOERNES Wiss. Mitth. Bosn. Herzegow., II, 1889 (94), pp. 543—552. APF.
 [Bobić, M.] Бобић, М. Колеоптере у Крушевцу и околини.—Наставник, 1891, стр. 451 и 533. [125 вид.].
 Cameron, M. Coleoptera collected around Constantinople during the winter 1901—02.—Ent. Monthly Mag., XXXIX, 1903, pp. 38—61.
 Csiki, E. Adatok Szerbia bogárfaunájához.—Rov. Lapok, XI, 1904, pp. 147— , 157— . [149 вид.].
 — Coleoptera nova e Serbia.—Ann. Mus. Nation. Hungar., 1904, II, pp. 591—596.
 Heyden, L. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Dardanellen.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXVIII, 1884, p. 362. HEYD.
 [Joakimov, D.] Йоанимовъ, Д. Приносъ къмъ фауната отъ насѣкомн на Рила-планина.—Периодическо Списание на Българск. книж. Дружество, LIX, 1899, стр. 758—778.
 [Košanin, N.] Кошанин, Н. Списак Колеоптера у Музеју Српске Земље. Index Col. in Museo historico-naturali Serbico.—Београд, 1904, 8°, 26 стр. [871 вид.].
 [Markovitsch, A.] Марковичъ, А. Материали по насѣкомната фауна на Разградската околност.—Трудове на Българск. Природоизпит. Дружество, II, 1904, стр. 220—252.
 Ménétris, E. Insectes nouveaux de la Turquie.—Bull. Acad. St.-Petersbourg, I, 1836, pp. 149—151. MÉN.
 — Catalogue d'insectes recueillis entre Constantinople et le Balkan.—Mém. Acad. St.-Petersbourg, (6) V, 1838, pp. 1—52, 2 tab.
 Stierlin, G. Beitrag zur Insecten-Fauna von Epirus.—Wien. Ent. Monatschr., V, 1861, pp. 216—226. STIERL.
 Waltl, J. Beiträge zur Kenntniss der Coleopteren der Turkey.—Isis, VI, 1838, pp. 449—472. WALT.
 Кромѣ того: APFELBECK 1901, FRIVALDSZKY, I. 1835, KRAATZ 1862, MARSEUL 1871, RETOWSKI 1889, SCHAUM 1859.

x. Греція (съ островамн), Критъ.

- Brenske, E. und Reitter, E. Neuer Beitrag zur Käferfauna Griechenlands.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXVIII, 1884, pp. 17—100, t. I—II.

- Brullé, Au. Coup d'oeil sur l'Entomologie de la Morée.—Ann. sc. nat., XXIII, 1831, pp. 244—267. BRULLÉ.
 — Insectes dans: Comm. sc. Morée, Paris, 1832, fol., pp. 64—400, 22 tab.
 Heyden, L. Coleopterologische Ausbeute des Baron H. v. MALTZAN von der Insel Creta.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXVIII, 1884, pp. 363—368. HEYD.
 Schaum, H. R., Kraatz, G., Kiesenwetter, H. Beiträge zur Käferfauna Griechenlands I—IX.—Berlin. Ent. Zeitschr., I, 1857, pp. 116—158; II, 1858, pp. 37—67, 123—148, 231—249; III, 1859, pp. 17—34, 158—192; V, 1861, pp. 221—252; VI, 1862, pp. 101—114, 115—120, 121—126; VIII, 1864, pp. 239—294, 2 tab.
 Lucas, H. Essai sur les animaux articulés qui habitent l'île de Crète.—Rev. Mag. Zool., [Col.] (2) V, 1853, pp. 565—576; VI, 1854, pp. 28—44.
 Miller, L. Ergebnisse einer entomologischen Reise nach Cephalonia.—Wien. Ent. Monatschr., VI, 1862, pp. 269—282, 320—326, 341—355.
 Oertzen, E. Verzeichniss der Coleopteren Griechenlands und Cretas.—Berlin. Ent. Zeitschr., XXX, 1886, pp. 189—293 [3518 вид.].
 — Stierlin, G., Eppelsheim, Ganglbauer, L., Weise, J., Faust, J. Reitter, E. Berichte über die in Griechenland und Klein-Asien gesammelten Coleopteren. I—IX.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXII, 1888, pp. 369—397, 401—410; XXXIII, 1889, pp. 49—98, 251—259.
 Raulin, V. Description physique et zoologique de l'île de Crète. Insectes.—Paris, 1869, 8°, Col. II, pp. 1005—1013.
 Reitter, E. Resultate einer coleopterologischen Sammel-Campagne auf den jonischen Inseln.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXVIII, 1884, pp. 101—122.
 Sahlberg, G. Messis hiemalis coleopterorum coreyreorum.—Öfvers. Finsk. Vet.-Soc. Förh., XLV, 1902—1903, n° 11, pp. 1—87.
 — Ad cognitionem faunae Coleopterorum Graecae fragmenta.—I. c., n° 12, 9 pp.
 Кроме того: BRENSKE 1882, EMGE 1887, FAUST 1889, PIC 1901, SAHLBERG 1903.

γ. Россія.

1. Для всей Россіи (вмѣстѣ съ Азіатскою).

- Csiki, E. Bogorak. Coleopteren.—ZICHY, Dritte Asiatische Forschungsreise. II. Zoologie, 1901, 4°, pp. 75—120. CSIKI.
 Eichwald, E. Zoologia specialis. II. Ordo VII. Coleoptera.—Wilnae, 1830, 8°, pp. 243—321. — [1935 вид. насѣкомыхъ]. EICHW.
 Faldermann, F. Bereicherung der Käferkunde des Russischen Reichs.—Bull. Soc. Nat. Moscou, IX, 1836, pp. 351—398, 3 tab. FALD.
 Faust, J. Beiträge zur Kenntniss der Käfer des europäischen und asiatischen Russlands mit Einschluss der Küsten des Kaspischen Meeres.—Horae Soc. Ent. Ross., XI, 1875—76, pp. 163—252; XII, 1877, pp. 300—333; XIV, 1878, pp. 113—139; XVI, 1881, pp. 285—333; XXII, 1888, pp. 147—180; XXV, 1891, pp. 336—416; XXIX, 1895, pp. 96—107. FAUST.
 — Ältere und einige neue Käfer des russischen Fauna.—Bull. Soc. Nat. Moscou, LII, 1877, i, pp. 34—45.
 Fischer von Waldheim, G. Nouvelles espèces d'insectes de la Russie.—Mém. Soc. Nat. Moscou, I, 1806, pp. 12—19, tab. I. FISCH. W.
 — Entomographia Imperii Russici. I—III.—Mosquae, 1820—28, 4°. 8+208+104+20+262+8+314 pp., 28+40+18 tab.
 — Spicilegium entomographiae Rossicae.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XVII, 1844, i, pp. 3—144, tab. I—II.
 Gautier des Cottes, C. Description d'un genre nouveau et de plusieurs espèces de Coléoptères propres à la Russie méridionale et remarques synonymiques.—Mitth. Schweiz. ent. Ges., III, 1872, pp. 520—524. GAUT.
 Georgi, J. G. Geographische, physicalische und naturhistorische Beschreibung des Russischen Reichs. III. Insecten.—Königsberg, 1802, pp. 1983—2167; Nachtrag, pp. 331—343.
 Hummel, A. D. Catalogus insectorum, quae in itinere Petropoli in Chersonesum Tauricum et Iberiam collegit B. JÄGER.—Essais entom., VI, 1827, pp. 27—48.—[Твер. 143 в., Моск. 12, Тульск. 14, Орлов. 17, Киев. и Херс. 73, Керчь 140 видовъ].
 [Jacobson, G.] Якобсонъ, Г. Г. Интересныя мѣстонахожденія нѣкоторыхъ жуковъ. I—III.—Ежегодн. Зоол. Музея Ак. Н., V, 1900, стр. I—VI; VIII, 1903, стр. XXII—XXIV; IX, 1904 (05), стр. XXXIII—XXXVI. JACOBSON.
 [Koeppen, Th.] Кёппенъ, Т. П. Замѣтки о географическомъ распространеніи сѣвернорусскихъ жуковъ.—Труды Русск. Энт. Общ., IV, 1870, стр. 29—60.

- [Koeppen, Th.] Кеппенъ, О. П. Вредныя насѣкомыя. I—III.—СПб., 1881—83, 374+585+586 стр. [Жуки упоминаются во многихъ мѣстахъ I тома, на стр. 119—496 II т. и стр. 514—522 III т.].
- Laxmann, E. *Novae insectorum species*.—N. Comm. Acad. sc. Petropol., XIV, i, 1769 (70), pp. 593—604, 2 tab. ЛАХМ.
- Mäklin, F. W. *Coleoptera insamlade under den NORDENSKIÖLD'SKA expeditionen 1875 på några öar vid Norges nordvestkust, på Novaja Semlja och ön Waigatsch samt vid Jenissej i Sibirien*.—Svenska Vet.-Akad. Handl. (2) XVIII, 1881, n^o 4, pp. 1—48. МАКЛ.
- Ménétriés, E. *Sur quelques insectes de la Russie*.—Bull. Akad. St. Pétersb., I, 1836, pp. 180—181. МЕН.
- Morawitz, F. *Ein paar kleinere Mittheilungen über russische Colepteren*.—Horae Soc. Ent. Ross., II, 1863, pp. 167—175. F. MOR.
- *Einige für die Russisch-Europäische Fauna neue Käfer*.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXIV, 1861, i, pp. 284—294.
- Motschulsky, V. *Remarques sur la collection de Coléoptères Russes de MOTSCHULSKY*.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XVIII, 1845, i, pp. 3—127, 269—273, 3 tab.; XIX, 1846, i, pp. 372—418; Etud. Ent., XI, 1862, pp. 15—55. МОТШ.
- *Observations sur le Musée Entomologique de l'Université de Moscou*.—I. c., XVIII, 1845, ii, pp. 332—388, 3 tab.
- *Die coleopterologische Verhältnisse und die Käfer Russlands*.—I. c., XVIII, 1845, ii, pp. 1—131, 1 charta.
- *Die Käfer Russlands*.—Moscou, 1850, 8+91 pp., 11 tab. syn., 1 charta.
- *Enumération des nouvelles espèces des Coléoptères rapportés de ses voyages*.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXIV, 1851, ii, pp. 479—511; XXX, 1857, ii, pp. 490—517; XXXI, 1858, i, pp. 634—670; ii, pp. 204—264; XXXIII, 1860, pp. 539—588; XXXVII, 1864, ii, pp. 171—241, 297—355; XXXVIII, 1865, ii, pp. 227—313; XXXIX, 1866, ii, pp. 225—290; XL, 1867, i, pp. 39—103.
- *Excursions Entomologiques*.—Etud. Ent., I, 1853, pp. 15—21; 68—70; II, 1854, pp. 24—26, 51—53; V, 1856, pp. 39—40; VII, 1858, pp. 16—20; VIII, 1859, pp. 6—15.
- *Insectes nouveaux ou peu connus des bassins de la Méditerranée et de la mer Noire jusqu'à la mer Caspienne*.—I. c., VIII, 1859, pp. 119—144.
- *Genres et espèces d'insectes, publiés dans différents ouvrages par V. M.*—Suppl. VI vol. Hor. Soc. Ent. Ross., St. Pétersbourg, 1869, m 4^o, 118 pp.
- Pallas, P. S. *Spicilegia zoologica*. I.—Berolini, 4^o (Insecta fasc. IX, 1772).
- *Reisen durch verschiedene Provinzen des Russischen Reiches in den J. 1768—75*. I—III.—Petersburg, 4^o, 1771—76, 33 tab. ПАЛ.
- *Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Statthalterschaften des Russischen Reiches in den J. 1793—94*. I—II.—Leipzig, 1799—1801, 4^o, 51 tab., 3 chartae.
- *Icones insectorum praesertim Russiae Sibiriaeque peculiarium*. I—IV.—Erlangae, 1781—1806, 4^o, 4+104 pp., tab. A—K.
- [Pomerantzev, D.] Померанцевъ, Д. *Биологическія замѣтки о жукахъ, полезныхъ въ лѣсоводствѣ и живущихъ подъ корою деревьевъ*. I—VII—Русск. Энт. Обзор., II, 1902, стр. 87—91, 151—156, 328—332; III, 1903, стр. 22—23, 77—78, 200—202; IV, 1904, стр. 85—89.
- Reitter, E. *Neue Coleopteren aus Europa, den angrenzenden Ländern und Sibirien, mit Bemerkungen über bekannte Arten*.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXIX, 1885, pp. 353—392; XXX, 1886, pp. 67—72; XXXI, 1887, pp. 241—283, pp. 497—528; XXXII, 1888, pp. 417—432; XXXIII, 1889, pp. 17—44, 273—288, 369—376; XXXIV, 1890, pp. 145—164, 165—176, 385—396; XXXV, 1891, pp. 17—36; 1898, pp. 337—360; 1899, pp. 273—281; 1901, pp. 187—188; Wien. Ent. Zeitg. XXIII, 1904, pp. 151—160. РЕЙТ.
- *Dreissig neue Coleopteren aus russisch Asien und der Mongolei*.—Deutsch. Ent. Zeitschr. XLI, 1897, pp. 209—228.
- *Eine Serie neuer Coleopteren aus dem russischen Reiche*.—I. c. XLV, 1901, pp. 177—186.
- *Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Europa und den angrenzenden Ländern*.—Wien. Ent. Zeitg. X, 1891, pp. 246—249, 259—262; XII, 1893, pp. 172—176; XIII, 1894, pp. 101—107, 299—306; XIV, 1895, pp. 199—204; XV, 1896, pp. 225—227, 265—272; XVI, 1897, pp. 45—47, 203—206; XVIII, 1899, pp. 155—161; XX, 1901, pp. 22—24, 99—101, 200—202; XXI, 1902, pp. 191—196; XXII, 1903, pp. 43—46, 173—178; Deutsch. Ent. Zeitschr. XLIV, 1900, 81—88.
- *Beiträge zur Coleopteren-Fauna des russischen Reiches*.—Wien. Ent. Zeitg. X, 1891, pp. 138—142, 195—199, 221—224, 233—240; XI, 1892, pp. 59—68, 133—135, 151—154; XII, 1893, pp. 109—114, 219—224; XIII, 1894, pp. 122—128, 238—248; XIV, 1895, pp. 149—162; XV, 1896, pp. 64—77, 285—291; XVI,

- 1897, pp. 121—127; XVII, 1898, pp. 17—22, 109—127; XVIII, 1899, pp. 155—161, 1902, 185—190; — Deutsch. Ent. Zeitschr. XLIII, 1899, pp. 193—209; XLIV, 1900 pp. 49—59; XLV, 1901 pp. 65—84.
- Reitter, E. Beschreibungen neuer Coleopteren aus dem russischen Reiche. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XL, 1896, pp. 33—48; Wien. Ent. Zeitg. XXI, 1902, pp. 185—190.
- Weitere Beiträge zur Col.-Fauna des russischen Reiches. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XLV, 1901, pp. 65—84.
- Sahlberg, C. R. Periculum entomographicum, species insectorum nondum descriptas proponens. — Aboë, 1823, 8°, 82 pp., 4 tab. — Труды Arch., II, 1829, i, pp. 12—31. С. САХЛБ.
- [Semenov, A.] Семеновъ, А. П. Замѣтки о жесткокрылыхъ европейской Россіи и Кавказа. — Bull. Soc. Nat. Moscou, 1898, pp. 68—115; 1899, pp. 101—141; I—XL Русск. Энт. Обзор., I, 1901, стр. 137—145; II, 1902, стр. 16—22; IV, 1904, стр. 111—116, 300—308. СЕМ.
- О новыхъ для русской фауны жесткокрылыхъ, I—III — Русск. Энт. Обзор., I, 1901, стр. 36—38; II, 1902, стр. 37—38; 362—238.
- Coleoptera nova Rossiae Europaeae Caucasique 1—VIII. — Труды Русск. Энт. Общ., XXIX, 1895, стр. 242—250, 303—327; XXXI, 1898, стр. 542—554, 595—602; XXXII, 1898, стр. 280—290, 604—615; XXXIV, 1900, стр. 88—95; XXXV, 1901, стр. 253—265.
- Analecta Coleopterologica I—IX — Русск. Энт. Обзор., III, 03 стр. 14—15, 99—100, 169—173, 306—307, 390—392; IV, 1904 стр. 37—39, 119—121, 201—202, 313—315.
- Miscellanea Coleopterologica. — Wien. Ent. Zeitg., VIII, 1889, pp. 59—62.
- Solsky, S. [Сольскій, С. М.] Matériaux pour servir à l'étude des insectes de la Russie. I—V. — Horae Soc. Ent. Ross., IV, 1866, pp. 79—96; 1867, pp. 179—185; Bull. Soc. Nat. Moscou, XLII, 1869, i, pp. 459—467. СОЛС.
- Matériaux pour l'entomologie de la Russie. — Horae Soc. Ent. Ross., VIII, 1872, pp. 177—186.
- Coléoptères de la Russie. — I. c., IX, 1873, pp. 299—309.
- Coléoptères nouveaux. — I. c., V, 1867, pp. 29—37.
- [Stange, G.] Штанге, Г. В. Списокъ Энтомологической коллекціи Зоологическаго Музея И. Казанскаго Университета I. — Казань, 1902, 8°, 94 стр.
- [Voronkov, Novopokrovsky et Hindze] Воронковъ, Н. В. Новопокровский, И. В. и Гиндзе, В. К. Coleoptera in: Труды студенческаго кружка для изслѣдованія русской природы, состоящаго при Московск. Универ. Москва, 1903, 8°, стр. 221—216.

2. Для Финляндіи, Архангельской и Олонецкой губ.

- Grill, C. Catalogus Coleopterorum Scandinaviae, Daniae et Fenniae. I—II. — Holmiae, 1895—96, m 4°, 426 pp.
- [Günther, A.] Collectio Coleopterorum ab A. GÜNTHER in Olonensi gubernio comparata. — Извѣстія СПб. Біолог. Лабор., I, 1896, стр. 1—20. — [1449 вид.].
- [Jacobson, G.] Якобсонъ, Г. Г. Зоологическія изслѣдованія на Новой Землѣ. Насѣкомыя Новой Земли. — Зап. И. Акад. Наукъ, (8) I, 1898, стр. 171—244. — [Col. 22 вида].
- Hellenius, C. N. Specimen Calendarii Florae et Faunae Aboënsis. — Aboae, 1786, 4, 20 pp. ХЕЛЛ.
- Maeklin, F. W. Novae in fauna fennica Coleopterorum species. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XVIII, 1845, ii, pp. 544—552. МАЕКЛ.
- Coleoptera myrmecophila fennica. — I. c., XIX, 1846, pp. 156—187.
- Bidrag till kaennedom om insekternas geografiska utbredning i norden med hufvudsakligt afseende på Skandinaviens och Finnlands Fauna. — Helsingfors, 1853, 8°, 42 pp. [Stettin. Ent Zeitg. XVIII, 1857, pp. 171—192].
- Bidrag till kaennedom om såkallade vikarierende former bland Coleoptera i norden. — Helsingfors, 1855, 8°, 54 pp. [Stettin. Ent. Zeitg., XVIII, 1857, pp. 321—348].
- Några notiser om insekt-faunan i trakten af staden Petrosawodsk. — Öfv. finsk. Vet.-Soc. förh., XI, 1869, pp. 71—78.
- Coleoptera insamlade under den NORDENSKILD'ska expeditionen 1875 på några öar vid Norges Nordvestkust, på Novaja Semlja och ön Waigatsch. — K. Sven. Vet. — Akad. Handl., (2) VIII, 1881, n° 4. 48 pp.
- Mannerheim, C. G. Novae Coleopterorum species Imperii Rossici incolae descriptae. — Hummel, Essais entom., IV, 1825, pp. 19—41. МАНН.
- Mémoires sur la récolte d'insectes Coléoptères. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XVI, 1843, pp. 70—87; XVII, 1844, pp. 160—188.
- Description de quelques nouvelles espèces de Coléoptères de Finlande. — I. c., XVI, 1843, pp. 88—99; XVII, 1844, pp. 189—202.

- Mannerheim, C. G. Bemerkungen über einige seltene Coleoptera Finnlands.—Stettin. Ent. Zeitg., XIII, 1852, pp. 233—239.
- Ménétriés, E. [Insectes de la Nouvelle-Zemble et de la Côte d'Hiver].—MIDDENDORFF's Reise Sibir., Zool. II, 1851, Col. pp. 69—74. МЕН.
- Pfeffer, G. Die Fauna der Insel Jeretik, Port Wladimir an der Murman-Küste.—Mitth. Naturh. Mus. Hamburg, VII, 1889 (90), p. 34.
- Poppius, B. Förteckning öfver Ryska Karelens Coleoptera.—Acta Soc. faun. flor. Fennica, XVIII, 1899, n° 1, 125 pp.—[1791 видъ]. РОПП.
- Beiträge zur Kenntniss der Coleopteren-Fauna des nord-östlichen Europäischen Russlands. I. — Ежегодн. Зоол. Музея, X, 1905.
- Ramsay, W. und Poppius, B. Bericht über eine Reise nach der Halbinsel Kanin im Sommer 1903.—Fennia, XXI, 1904, 8°, n° 6, 72 pp., 4 tab., 1 charta.
- Sahlberg, C. R. Dissertatio entomologica insecta Fennica enumerans. I—II.—Aboae, 1817—39, 8°. VIII+519+288 pp. C. SAHLB.
- Sahlberg, J. Anteckningar till Lapplands Coleopter-Fauna. — Notis. Sällsk. faun. flor. Fenn. förh., XI, 1870, 74 pp. J. SAHLB.
- Entomologiska anteckningar från en resa i sydöstra Karelen sommaren 1866. Coleoptera.—I. c., XI, 1870 (71), pp. 327—440.
- Enumeratio Coleopterorum Carnivororum Fenniae.—I. c., XIV, 1875, pp. 41—200.
- Enumeratio Coleopterorum Palpicornium Fenniae.—I. c., XIV, 1875, pp. 201—227.
- Enumeratio Coleopterorum Amphibiorum Fenniae.—I. c., XIV, 1875, pp. 229—240.
- Enumeratio Coleopterorum Brachelytrorum Fenniae.—Acta Soc. faun. flor. Fenn., I, 1876, pp. 1—248; VI, 1889, pp. 1—12.
- Enumeratio Coleopterorum Clavicornium Fenniae.—I. c., VI, 1889, pp. 13—152.
- Catalogus praecursorius Coleopterorum in valle fluminis Petschora collectorum. — Horae Soc. Ent. Ross., XXXII, 1898, pp. 336—344.
- Catalogus Coleopterorum faunae fennicae geographicus, cum mappis duabus geographicis. — Acta Soc. faun. flor. Fenn., XIX, 1900, n° 4, VIII+132 pp., 2 chartae.—[2927 sp.].
- Coleoptera nova vel minus cognita faunae Fennicae.—I. c., XIX, 1901, n° 3, 23 pp.
- Sahlberg, R. F. Novas Coleopterorum Fennicorum species sistens dissertatio.—Helsingforsiae, 1834, 8°, 12 pp. [Bull. Soc. Nat. Moscou, VII, 1834, pp. 267—280]. R. SAHLB.
- [Semenow, A.] Семеновъ, А. П. Къ фаунѣ насѣкомыхъ острова Колгуева. Coleoptera.—Труды Русск. Энтом. Общ., XXXVII, 1904, стр. 116—126. СЕМ.
- Zetterstedt, J. W. Fauna insectorum Lapponica.—Hammone, 1823, 8°, XX+563 pp. ZETT.
- Insecta lapponica descripta.—Lipsiae, 1840, 4°, 1140 colon. (Col. 1838, colon. 21—240).

Кромѣ того масса данныхъ имѣется въ многочисленныхъ мелкихъ статьяхъ финскихъ журналовъ, особенно Notiser ur Sällskapetets pro Fauna et Flora Fennica förhandlingar, Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica, Öfversigt af Finska Vetenskaps Societetens förhandlingar. Наиболее важны работы: BERGROTH 1878—1904, ROMAN 1891—92, BONDORFF, A. 1881, 1883, CAJANDER 1898, EDGREN 1888—89, EHNBERG 1891—92, ENGSTRÖM 1876, ENWALD 1883, 1886, GADD 1750, HELENIUS, A. G. 1900, JULIN 1792, 1800, 1803, KALM 1760—64, LEINBERG 1900, LEVANDER 1893—94, 1900, POPPIUS, B. 1898—1904, SAHLBERG, J. 1870—1904, и др. Полный перечень работъ по фаунѣ Финляндіи: Bibliotheca Zoologica Fenniae. I [A—L] — Acta Soc. faun. flor. Fenn., XXIV, n° 1, 1902, XII+144 pp.

3. Для С.-Петербургской, Новгородской и Прибалтійскихъ губ.

- [Baesckmann, J.] Бекманъ, Ю. И. Новые и интересные для С.-Петербургской губ. жуки, собранные въ имѣніи „Плоское“ Лужскаго уѣзда.—Труды Русск. Энтом. Общ. XXXVI, 1903, прот. стр. CXXIII—CXXVII. БАЕСКМ.
- Boeber, J. Insecten des Gouvernements St. Petersburg. — GEORGI, Versuch Beschreib. Russ. Kays. Resid. St.-Petersburg, 1790, 8°, pp. 545—550. БОЕВ.
- Cederhjelm, J. Faunae Ingricae Prodromus.—Lipsiae, 1798, 8°, 18+348 pp., 3 tab. ЦЕДЕРН.
- Drümpelmann, E. W. Getreue Abbildung und naturhistorische Beschreibung des Thierreiches aus Russlands nördlichen Provinzen, vorzüglich Lief-, Esth- und Kurlands. — Riga, 1811, fol., 8 Hefte à 5 tab. [Insecta 8 tab.].
- Groschke, J. G. Beschreibung der Provinz Curland.—Mitau, 1805, 4°, 375 pp. (Ins. pp. 155—171).
- Gimmerthal, B. Au. Catalogus Coleopterorum Livoniae.—1829, 4°, 4 pp.

- Fleischer, J. G.** Verzeichniss der Kurländischen Coleopteren. — **TRAUTVETTER**, Quatemb. Kurl. Ges. Litter. Kunst, I, 1829. [Bull. Soc. Nat. Moscou, XIX, 1829, ii, p. 236].
- Fischer, J. B.** Versuch einer Naturgeschichte von Livland. — Leipzig, 1778, 8°, 372 pp., 2 tab.; 2 Ed., Königsberg., 1791, 8°, 826 pp., 4 tab. [Ins. pp. 262—358].
- Hummel, A. D.** [Гуммель, А.] Supplementum ad faunae Ingricae prodromum. Eleuterata. Centuria prima. — Мém. Soc. Nat. Moscou, VI, 1823, pp. 133—159. ХУММ.
- Sur les insectes de Saint-Petersbourg, pendant l'été 1822. Insectes de 1823, 1824, 1825, 1826, 1827—28. — Essais entom., II, 1822, pp. 1—29; III, 1823, pp. 15—33; IV, 1825, pp. 6—18; V, 1826, pp. 29—51; VI, 1827, pp. 1—20; VII, 1829, pp. 18—34.
- [**Jacobson, G.**] Якобсонъ, Г. Г. Интересныя новинки Петербургской фауны жуковъ. I—III. — Труды Русск. Энт. Общ., XXXVI, 1901, стр. L—LII, CXVIII—CXIX, CXXI—CXXIII.
- Kawal, J. H.** Entomologische Mittheilungen. — Stett. Ent. Zeitg., XXII, 1861, pp. 123—127.
- Beiträge zur Kenntniss der Käfer in den russischen Ostseeprovinzen Kurland, Livland und Estland. — Corbl. naturf. Ver. Riga, XVII, 1869 (70), pp. 53—59.
- Ledebour, C. F.** Notice des insectes rares de la Livonie [Col. 16 sp.]. — **DE BRAY**, Essai crit. hist. Livonie, III, 1817, pp. 345—
- [**Mazarakij, V.**] Мазаракій, В. В. Энтомологическія экскурсіи въ окрестностяхъ С.-Петербурга въ октябрѣ 1897 г. — Труды Русск. Энт. Общ., XXXI, 1898, стр. CXXXVII—CXLII.
- О нѣсколькихъ насѣкомыхъ Петербургской фауны. I.—I. с., XXXIV, 1900, стр. XXXII—XXXIII.
- Экскурсіи въ окрестностяхъ С.-Петербурга весною 1900, 1901, 1902 гг. — I. с., XXXV, 1901, стр. XL—XLVII; XXXVI, 1903, стр. XXXV—XLIV, CXIV—CXVIII.
- Экскурсіи въ окрестностяхъ ст. Преображенской, Лужскаго у., Спб. губ., съ указаніемъ наиболѣе интересныхъ жуковъ, найденныхъ за послѣднее время въ названныхъ мѣстностяхъ. — I. с., XXXV, 1901, стр. XXVII—XXXVII.
- Къ фаунѣ насѣкомыхъ Спб. губ.—I. с., XXXVI, 1903, стр. X—XXIV.
- О наиболѣе интересныхъ видахъ жесткокрылыхъ, найденныхъ въ районѣ Спб. губ. (за исключеніемъ Лужскаго у.), въ теченіе послѣднихъ лѣтъ.—I. с., XXXVI, 1903, стр. CXXVIII—CXLIII.
- Новые для С.-Петербургской губ. виды.—I. с., XXXVI, 1903, стр. CLVI—CLX.
- Къ фаунѣ жуковъ Спб. губ.—I. с., XXXVII, 1904, стр. XXIII—XXIV.
- Morawitz, F.** [Моравицъ, Ф. Ф.] Ein Paar kleinere Mittheilungen. — **HORAE** Soc. Ent. Ross., II, 1863, pp. 167—175.
- Motschulsky, V.** [Мочульскій, В. И.] Météorologie entomologique pour S.-Petersbourg. — **ETUD.** Ent., I, 1852, pp. 23—24, 76—77; II, 1853, pp. 26—28, 53—54; III, 1854, pp. 26—28, 44—45; IV, 1855, pp. 80—81; V, 1856, pp. 86—88; VI, 1857, pp. 101—107; VII, 1858, pp. 179—186; VIII, 1859, pp. 176—187.
- Vier in Livland vorkommende Käfer als neu anerkannt und beschrieben. — **CORBL. NATURF. VER. RIGA**, I, 1846, pp. 99—102.
- Müthel, K.** Über die neu aufgefundenen Käferarten bei Riga. — **CORBL. NATURF. VER. RIGA**, XXIX, 1887, pp. 21—22.—[29 вид.].
- Neue Käfer aus Südlivland.—I. с., XXXII, 1889, pp. 6—8.
- [**Obert, J.**] Обертъ, И. С. [Catalogus coleopterorum agri Petropolitani]. Списокъ жуковъ, найденныхъ по сіе время въ Петербургѣ и его окрестностяхъ. — Труды Русск. Энт. Общ., VIII, 1876, стр. 108—139. [1975 видовъ].
- [**Osten-Sacken, C. R.**] Остенъ-Сакенъ, Р. Р. Очеркъ современнаго состоянія познанія Энтомологической фауны окрестностей С.-Петербурга. — Журн. Мин. Нар. Просвѣщ., 1857, XCIV, ii, стр. 330—360; XCV, ii, стр. 36—58, 156—204; XCVI, ii, стр. 243—306.—[1700 вид.].—Также отдѣльно: Спб., 1858, 8°, 166 стр.
- Precht.** Verzeichniss der bis jetzt vornehmlich in der Umgegend von Riga und im Rigischen Kreise bekannt gewordenen und systematisch bestimmten Käferartigen Insecten. — Riga, 1818, 4° [750 вид.].
- Seidlitz, G.** Fauna baltica. Coleoptera. Die Käfer der Ostseeprovinzen Russlands. — Dorpat, 1872—75, m. 4°, XLII+142+560 pp., 1 tab. [Тоже въ Arch. Naturk. Livlands, (2) V, 1875, 560 pp.]; 2-te Aufl., Königsberg, 1887—91, gr. 8°, 9+LVI+192+818 pp., 1 tab. SEIDL.
- [**Simaschko, J.**] Симашко, Ю. Энтомологическія изслѣдованія въ приложеніи къ лѣсоводству въ Спб. губ. — Естеств. ист. изслѣд. Спб. губ., I, 1864, i, стр. 305—330.
- Soisky, S.** [Сольскій, С. М.] Miscellanea. — **HORAE** Soc. Ent. Ross., V, 1867—68, pp. 165—166.
- [**Zaicev, Ph.**] Зайцевъ, Ф. А. Матерьялы для фауны жесткокрылыхъ Новгородской губ. — Труды Прѣснов. біол. ст. Спб. Общ. Ест., II, 1905, 64 стр.—[1087 вид.].

4. Средняя Россія, Литва.

- * Главнѣйшіе представители жуковъ изъ окрестностей Москвы, съ указаніемъ на образъ ихъ жизни и способъ ихъ ловли.—Изд. маг. „Дѣтское Воспитаніе“ Мамонтовой. Москва. 1875, т 8^о, 80 стр.
- [Arnold, N.] Арнольдъ, Н. Каталогъ насѣкомыхъ Могилевской губ. *Catalogus Insectorum provinciae Mohileviensis*.—СПб., 1902, 8^о. VI+150 стр. [Col. стр. 1—59].
- Ballion, E. Verzeichniss der in der Wolga - Uralischen Fauna beobachteten Wasserkäfer.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXVIII, 1855, ii, pp. 227—244. BALL.
- Bell, M. Verzeichniss der bis jetzt in der Umgegend von Jaroslav aufgefundenen Käfer.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XLII, 1869 (70), pp. 143—170. [504 вида].
- [Белль, М. К.]. Каталогъ насѣкомыхъ, найденныхъ въ окр. Ярославля.—Труды Яросл. губ. стат. Комит., IV, 1868, стр. 380—393.
- Dwigubsky, J. A. Primitiae faunae Mosquensis.—Mosque, 1802, 8^о, 215 pp. [Ins. pp. 54—202].—[295 вид.].
- [Egon-Besser, A.] Эгонъ-Бессеръ, А. А. Энтомологическая фауна Средняго Урала. *Fauna entomologique de l'Oural moyen*.—Записки Уральск. Общ. Люб. Ест., XX, i, 1898, стр. 459—472. [Coleopt. Перм. губ. стр. 466—472].
- Eversmann, E. Coleoptera inter Volgam fluvium et montes Uralenses observata.—Casani, 1837, fol., 30 pp. [Казан., Уфим., Оренбург., Самар. губ.].
- Heyden, L. Beiträge zur Coleopteren-Fauna der nordwestlichen Teile Russlands (Livland, Kowno).—Korrbl. naturf. Ver. Riga, 1903, pp. 18—35.
- [Jakowlew, A.] Яковлевъ, А. И. Перечень жесткокрылыхъ, собранныхъ Л. К. Круликовскимъ въ окр. г. Малыжа Вятской губ.—Труды Русск. Энт. Общ., XXXV, 1901 стр. 103—124.—[572 вида].
- Списокъ жуковъ Ярославской губ.—Труды Яросл. Естеств. Ист. Общ., I, 1902, стр. 88—168.—[2252 вида и видовзмѣн.].
- Kokujew, N. [Конюевъ, Н. Р.] Erster Nachtrag zum Verzeichniss der in der Umgegend von Jaroslav aufgefundenen Käfer.—Bull. Soc. Nat. Moscou, LIV, 1879, i, pp. 218—233.
- Zweiter Nachtrag...—I. c., LV, 1881, i, pp. 23—32.
- (Вмѣстѣ съ Эппельсгеймомъ и К. Э. Линдеманомъ) Списокъ жуковъ Ярославской губ.—Труды Общ. Изсл. Ярослав. губ., I, 1880, стр. 90—141.
- [Koshevnikov, G.] Кожевниковъ, Г. А. Дополненія къ спискамъ животныхъ Московской губ. II—IV. Coleoptera.—Дневникъ Зоол. Отд. Москов. Общ. Люб. Ест., Антр., Этн., II, 1—2, 1894, стр. 33—35, 2—3; II, 5, 1897, стр. 13—15, 25; III, 4, 1902, стр. 9—13 [=Извѣст. Общ. Любит. Ест., Антр. и Этн., LXXXVI, 1894; LXXXVI, 1897; XCVIII, 1902].
- Melgunov, P. [Мельгуновъ, П.] Coleoptera in: Dwigubsky, Primitiae Faunae Mosquensis, ed. 2-a.—Congr. internat. Zool. Moscou, 1892, I, 1892, pp. 22—45; Addenda, p. 4.—[1596 вид.].
- [Mosolov, N.] Мосоловъ, Н. А. Списокъ жуковъ, собранныхъ въ Подольскомъ у. Моск. губ.—Естеств.-истор. колл. гр. Е. П. Шереметевой, IV. Жуки, Москва, 1902, 8^о, 24 стр.
- [Stange, G.] Штанге, Г. В. Списокъ насѣкомыхъ коллекцій Казанскаго Городскаго Музея.—Труды Общ. Естеств. Казан. Унив., XXXII, n^о 193, 1900—01, стр. 1—15.
- Ulanowski, A. S. Z fauny koleopterologicznój Infant polskich.—Sprawozd. kom. fizyogr., XVIII, 1884, pp. (1) — (60).—То-же на нѣмецкомъ: Zur Coleopteren-Fauna von Polnisch Livland, Krakau, 1883. [Сѣверная ч. Витеб. губ.].
- Wankowicz, J. Description de quelques Coléoptères nouveaux trouvés en Lithuanie.—Ann. Soc. Ent. France, (4) V, 1865, pp. 297—300; (4) VII, 1867, pp. 249—254.
- Notices entomologiques.—I. c., (4) IX, 1869, pp. 411—422.

5. Привислянскій край (Русская Польша).

- Kulczyński, W. Chrząszcze z okolic Miechowa w Królestwie Polskiem.—Spraw. Kom. fizyogr. Kraków, VII, 1873, pp. (98)—(106).—[Кѣлецк. губ.].
- Osterloff, F. O chrząszczach krajowych. I—V.—Pamiętn. fizyogr., II, 1882, pp. 435—476; III, 1883, pp. 447—469; IV, 1884, pp. 325—356; V, 1885, pp. 202—215; IX, 1889, pp. 249—273.
- Rzaczynski, G. Historia naturalis curiosa regni Poloniae, magni ducatus Lituaniae annexarumque provinciarum.—Sandomiriae, 1721, 4^о, 31+456 pp. (Ins. pp. 256—266).
- Auctuarium historiae naturalis regni Poloniae.—Gedani, 1736, 4^о.

[Tarnani, I.] Тарнани, И. К. Насѣкомыя, вредныя для плодоводства и огородничества въ губерніяхъ Царства Польскаго.—Варшава, 1903, 8° (Жуки, стр. 45—80).

6. Южная Россія, Крымъ.

- Becker, A. Kurzer Bericht über einige Naturgegenstände, die im Jahre 1853 meine Thätigkeit besonders in Anspruch nahmen.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXVII, 1854, i, pp. 453—463. Векс.
- Naturhistorischer Bericht aus der Umgegend von Sarepta von Jahre 1855. — I. c., XXX, 1857, i, pp. 250—272.
- Naturhistorische Mittheilungen von den J. 1856 und 1857.—I. c., XXXI, 1858, ii, pp. 159—187.
- Verzeichniss der um Sarepta vorkommenden Käfer.—I. c., XXXIV, 1861, i, pp. 305—330.
- Botanische und entomologische Mittheilungen.—I. c., XXXV, 1862, ii, pp. 332—355.
- Naturhistorische Mittheilungen.—I. c., XXXVII, 1864, i, pp. 447—493.
- Mittheilungen einer botanischen und entomologischen Reise.—I. c., XXXVIII, 1865, i, pp. 562—582.
- Reise in die Kirgisensteppe nach Astrachan und an das Kaspische Meer.—I. c., XXXIX, 1866, ii, pp. 163—207.
- Noch einige Mittheilungen über astrachaner und sareptaer Pflanzen und Insecten. — I. c., XL, 1867, i, pp. 104—115.
- Reise mit Ergänzungen zur Fauna von Astrachan und Sarepta.—I. c., XLIV, 1871, i, pp. 290—302.
- Reise nach den Salzseen Baskuntschakschoje und Elton, nach Schilling, Anton, Astrachan nebst Mittheilungen über das Vorkommen mehrerer Käfer und Fliegen in jenen Gegenden.—I. c., XLV, 1872, ii, pp. 102—124.
- Beiträge zu meinen Verzeichnissen der am Sarepta und am Bogdo vorkommenden Pflanzen und Insekten.—I. c., LV, 1880, i, pp. 145—156.
- Reise nach Chanskaja Stavka und zum Grossen Bogdoberg.—I. c., LX, 1884, ii, pp. 167—177.
- Die Spinnen und fortgesetzte Mittheilungen über bei Sarepta vorkommende Insekten.—I. c., (n) II, 1888, pp. 373—379.
- Neue Pflanzen und Insectenentdeckungen in der Umgegend von Sarepta . . . —I. c., (n) VI, 1892, pp. 62—70.
- Einige Widerlegungen naturgeschichtlicher Angaben; ... neue Käfer-Entdeckungen bei Sarepta... — I. c., (n) VIII, 1895, pp. 277—283.
- Belke, G. Quelques mots sur le climat et la faune de Kamieniec-Podolski. Coleoptera. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XXVI, 1853, i, Col. pp. 410—431.
- Esquisse de l'histoire naturelle de Kamienetz-Podolski. Coleoptera.—I. c., XXXII, 1859, i, Col. pp. 43—56.
- Notice sur l'histoire naturelle du district Radomysl, gouv. de Kief. Col.—I. c., XXXIX, 1866, i, pp. 497—510.
- Boeber, J. Über einige entomologische Merkwürdigkeiten in Taurien. (Col., Lepid.).—REICH's Magaz. Thierr., I, 1793, 49, pp. 135—140.
- Carle, W. Observations during the Campaign of 1854—56 on the Crimea, its climate and Zoology. Col. — Journ. Roy. Dublin Soc., I, 1858, pp. 275—277.—[146 spec.].
- Chaudoir, M. Notices entomologiques sur le Gouv. et la ville de Kiew.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XVII, 1845, ii, pp. 158—213.
- [Czerkunow, N.] Чернуновъ, Н. Списокъ жуковъ, водящихся въ Кіевѣ и его окрестностяхъ. (Catalogus Coleopterorum Kioviensium).—Записки Кіев. Общ. Естеств., X, 1888 (89), стр. 147—204.—[3029 вид.].
- Czernay, A. [Чернай, А. В.] Zusatz zur Käferfauna des Charkowschen und der angrenzenden Gouvernements.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXV, 1852, i, pp. 561—564.
- Nachtrag zur Fauna d. Charkowschen Gouvernements.—I. c., XXXVIII, 1865, i, pp. 60—64, tab.
- Doengingk, A. Übersicht periodischer Erscheinungen aus dem Thierreiche der Umgegend Kischinews.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXX, 1857, ii, pp. 249—254; XXXII, 1859, i, pp. 423—425.
- Hildt, L. F. Przyczynek do fauny chrząszczów podolskich.—Pamiętn. Fizyogr. Warszawa, XII, 1892, pp. 209—235. — [Каменецъ. у.].
- Hochhuth, J. H. Enumeration der in den Russischen Gouvernements Kiew und Volhynien bisher aufgefundenen Käfer. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XLIV, 1871, i, pp. 176—253; ii, pp. 85—177; XLV, 1872, ii, pp. 195—234, 283—322; XLVI, 1873, i, pp. 124—164.

- [Kessler, K.] Кесслеръ, Н. О. Путешествіе съ зоологическою цѣлью къ сѣверному берегу Чернаго моря и въ Крымъ 1853 г.—Кіевъ, 1860, 8°, 248 стр., 5 табл. — [Жуки опред. Ельскимъ].
- Списокъ жуковъ, собранныхъ въ долину Салгира, въ 7 верстахъ выше Симферополя въ августѣ 1871 г.—Труды Русск. Энтом. Общ., VII, 1874, стр. 3—6.
- [Knjazev, E.] Князевъ, Е. В. Сообщение о второй ученической экскурсіи въ Крымъ, совершенной въ іюнѣ 1895 г. Списокъ жуковъ.—Записки Крымск. Горн. Клуба, 1896, н° 4, стр. 32—33. — [84 вида].
- [Koenig, Eu., Кенигъ, Е. Г.] Списокъ жуковъ, собранныхъ А. Н. Харузинымъ и К. А. Сатунинымъ [въ Киргизской степи]. — Дневникъ Зоол. Отд. (= Извѣст. Общ. Любит. Ест., Антр. Этн., LXVII; Труды Зоол. Отд., VI), I, н° 6, 1891, стр. 26—27.
- [Koeppen, Th.] Кеппенъ, Т. П. Замѣтки о насѣкомыхъ Таврической губерніи, преимущественно вредныхъ. — Труды Русск. Энтом. Общ., III, 1865 (66), стр. 3—16.
- Krynicky, J. [Крыницкій, И. А.] Litterae directori datae de Coleopteris quibusdam Rossicis. — Bull. Soc. Nat. Moscou, I, 1829, pp. 187—199.
- Enumeratio Coleopterorum Rossiae meridionalis et praecipue in Universitatis Caes. Charcovensis circulo obvenientium, quae annorum 1827—31 spatio observavit. — I. c., V, 1832, pp. 62—179; VII, 1834, pp. 166—173; Lequien, Bibl. entom., I, 1836, pp. 167—186.
- [Kulikovskiy, Eu.] Куликовскій, Е. А. Матеріалы для фауны Coleoptera южной Россіи. — Записки Новоросс. Общ. Естеств., XXI, i, 1897, стр. 1—275.
- [Kutorga, S.] Куторга, С. С. Очерки изъ путешествія въ Крымъ. — Журн. Мин. Народн. Просв., I, 1833, стр. 81—90.
- Общій взглядъ на Таврическій п-овъ. — I. c., II, 1834, стр. 485—494.
- [Mazaraky, V.] Мазаракій, В. В. О наиболѣе интересныхъ жесткокрылыхъ изъ коллекціи А. В. Серебряникова, собранныхъ въ лѣсничествѣ Ребиндеръ, ст. Шебекино Курской губ. Бѣлгородскаго у. — Труды Русск. Энтом. Общ. XXXVII, 1904, стр. XX—XXI.
- [Mokrzecki, S.] Мокрежскій, С. А. Вредныя животныя и растенія Таврической губ. въ 1893—1901. I—IX. — Отчеты Таврич. Губ. Зем. Упр., 1893—1901.
- Периодическія явленія въ жизни животныхъ и растеній въ зиму 1894—95 въ Крыму, въ сравненіи съ зимами прошлыхъ лѣтъ. — Труды Спб. Общ. Естеств., Ботан., XXIX, 1899, Col. стр. 171—172.
- Отчеты о дѣятельности губернскаго энтомолога Таврическаго земства за 1900—1904 гг. — Симферополь, 1901—1905, 8°.
- Списокъ насѣкомыхъ и другихъ беспозвоночныхъ, найденныхъ на виноградной лозѣ въ Европейской Россіи и на Кавказѣ. — Спб., 1903, 8°, Col. pp. 16—28.
- Motschulsky, V. Insectes nouveaux ou peu connus des bassins de la Méditerranée et de la mer Noire jusqu'à la mer Caspienne. — Étud. Entom., VIII, 1859, pp. 119—144.
- [Paczoski, J.] Пачоскій, І. К. Обзоръ враговъ сельскаго хозяйства Херсонской губ. за 1900—1903 гг. — Херсонъ, 1900—03, gr 8°.
- [Schevyrev, J.] Шевыревъ, И. Я. Вредныя насѣкомыя южныхъ степныхъ лѣсничествъ въ 1889 г. — Сельск. Хоз. и Лѣсов., 1890, CLXIV, vii, стр. 183—208; CLXV, xi, стр. 195—223; 1891, CLXVI, i, стр. 23—53.
- Нѣкоторыя вредныя въ садоводствѣ насѣкомыя Харьковской губ. — Сельск. Хоз. и Лѣсов., 1887, CLV, vi, стр. 89—101; 1888, CLIX, ix, стр. 51—63; 1889, CLX, iv, стр. 430—453; CLXI, v, стр. 35—58.
- О вредныхъ въ садоводствѣ насѣкомыхъ въ Харьковской губ. — Харьков. Сборн., IV, литер.-науч. прил. „Харьк. календ. на 1890 г.“, стр. 59—77.
- Описаніе вредныхъ насѣкомыхъ степныхъ лѣсничествъ. — Спб., 1893, 143 стр., 150 рис.
- [Semenov, A.] Семеновъ, А. П. Нѣсколько соображеній о прошломъ фауны и флоры Крыма по поводу нахожденія тамъ горной куропатки. — Записки И. Акад. Наукъ, (8) VIII, 1899, н° 6, 19 стр.
- [Silantiev, A.] Силантьевъ, А. А. Фауна „Падовъ“ Балашовскаго у., Саратовской губ. — Естеств.-ист. очеркъ имѣнія „Пады“, Спб., 1894, 4°. — VIII+213 стр. [Col. стр. 19—28, 142—158, 192, 211]. — [412 вид.].
- Зоологическія изслѣдованія на участкахъ экспедиціи Лѣсного Департамента 1894—96 гг. — Спб., 1898, 8°, Col. стр. XVII—XXX [Воронеж., Харьков. и Екатериносл. губ.].
- [Skorikow, A.] Скориковъ, А. С. Списокъ организмовъ, найденныхъ Волжской Біологической станціей въ районѣ ея дѣятельности. — Ежегодн. Волж. Біол. ст., I, 1903, стр. 19—47 (Col. стр. 43—45).
- Sperk, F. Beschreibung einiger Coleopteren des südlichen Russlands. — Bull. Soc. Nat. Moscou, VIII, 1835, pp. 151—159. SPERK.
- Steven, Ch. Decas Coleopterorum Rossiae meridionalis nondum descriptorum. — Mém. Soc. Nat. Moscou, I, 1806, pp. 155—167, tab. I. STEV.
- Description de quelques insectes du Caucase et de la Russie méridionale. — I. c., II, 1809, pp. 31—42.

- Steven, Ch.** Notice sur quelques insectes de la collection de CH. STEVEN. — Bull. Soc. Nat. Moscou, I, 1829, pp. 284—288.
- Description de l'Elater Parreyssii et de quelques nouveaux Buprestes. — I. c., II, 1830, pp. 153—172; Mém. Soc. Nat. Moscou, (n) II, 1832, pp. 79—94, tab. II.
- Stierlin, G.** Über einige neue und wenig gekannte Insekten der Gegend von Sarepta. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXVI, 1863, ii, pp. 489—502. STIERL.
- [Velitchkovsky, V.] Величковскій, В.** Очеркъ фауны Валуйскаго у. Воронежской губ. II. Coleoptera — Харьковъ, 1900, m 40, 53 стр. — [921 видъ].
- Zoubkoff, B. [Зубковъ].** Notice sur un nouveau genre et quelques nouvelles espèces de Céleoptères. — Bull. Soc. Nat. Moscou, I, 1829, pp. 147—168, tab. II. ЗУБК.
- Catalogue des Coléoptères pris par M-r KARÉLIN dans les steppes des Kirguises entre le Volga et l'Oural. — I. c., I, 1829, pp. 169—170.
- Description de quelques Coléoptères nouveaux. — I. c., X, 1840, ii, pp. 59—72, tab. II.

7. Кавказъ, Закавказье.

- [Baeckmann, J.] Бекманъ, Ю. И.** Энтомологическая поѣздка въ Дагестанъ лѣтомъ 1901 г. — Русск. Энт. Обзор., II, 1902, стр. 108—111. БАЕСКМ.
- Becker, A.** Reise nach dem Kaukasus. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XLI, 1868, i, pp. 191—233. БЕКК.
- Reise nach Derbent. — I. c., XLII, 1869, i, pp. 171—188.
- Reise nach Temir-Chan-Schura und Derbent. — I. c., XLIV, 1871, i, pp. 290—302.
- Reise nach Baku, Lenkoran, Derbent, Madschali, Kasumkent, Achty. — I. c., XLVI, 1873, i, pp. 229—258.
- Reise nach den Schneebergen des südlichen Daghestans. — I. c., XLVIII, 1874, i, pp. 196—217.
- Reise nach dem Magi-Dagh, Schalbus-Dagh und Bassardjusi. — I. c., XLIX, 1875, i, pp. 116—138.
- Reise nach Krasnowodsk und Daghestan. — I. c., LIII, 1878, i, pp. 109—126.
- Reise nach dem südlichen Daghestan. — I. c., LVI, 1883, ii, pp. 189—208.
- Chaudoir, M. et Hochhuth, J. H.** Enumération des Carabiques et Hydrocanthares recueillis pendant un voyage au Caucase et dans les provinces transcaucasiennes par baron M. de CHAUDOIR et le baron A. de Gotsch. — Kiew, 1846, 80, 268 pp. ЧАУД., ГОТШ.
- Christoph, H.** Sammelergebnisse aus Nordpersien, Krasnowodsk und Daghestan. — Horae Soc. Ent. Ross., XII, 1876—77, pp. 181—229. (Col. pp. 184—196).
- [Derjugin, K.] Дерюгинъ, К. М.** Отчетъ о путешествіи и зоологическихъ изслѣдованіяхъ въ Чорохскомъ краѣ (ю.-з. Закавказье) и окрестностяхъ Трапезонда. — Труды Спб. Общ. Естеств., Зоол. и Физіол., XXX, ii, 1899, стр. 50—107, 109—115.
- Eichwald, E.** Fauna Caspico-Caucasia, nonnullis observationibus novis illustravit. — Petropoli, 1841, 40, 290 pp., 40 tab. (Col. pp. 221—222). ЕИШВ.
- Faldermann, F.** Fauna entomologica Transcaucasica. Coleoptera. I—III. — Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, IV, 1835, pp. 1—310, 10 tab.; V, 1837, 433 pp., 15 tab.; VI, 1838, 338 pp. ФАЛД.
- Faust, J.** Sur une excursion entomologique au Caucase et sur la côte orientale de la mer Caspienne. — Horae Soc. Ent. Ross., IX, 1873, Bull. pp. X—XII. ФАУСТ.
- Heyden, L.** Interessante kaukasisch-persische Coleopteren. — Wien. Ent. Zeitg. VIII, 1889, pp. 280. HEYD.
- Koenig, En. [Кенигъ, Е. Г.]** Coleoptera Caucasica. — RADDE, Museum Caucasicum, Tiflis, I, 1899, fol., pp. 339—403. КОЕН.
- Beiträge zur Coleopteren-Fauna des Kaukasus I—II. — Wien. Ent. Zeitg. XX, 1901, pp. 9—10; XXIII, 1904, pp. 140—142.
- Kolenati, F. A.** Meletemata Entomologica. I, III, V. (Coleoptera Caucasi cum distributione geographica). — Petropoli, 1845—46, 80, 88+44+169 pp., 2+3+3 tab. — — id. VIII. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXI, 1858, i, pp. 102—184, 581—615, 4 tab.; ii, pp. 1—87, 395—504, 1 tab.; XXXII, 1859, i, pp. 323—398. Kol.
- Leder, H.** Beitrag zur kaukasischen Käferfauna. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, 1879, pp. 451—488; XXX, 1880, pp. 501—518. ЛЕД.
- Eine Excursion in die Berge von Talysch. — Ent. Nachr., VI, 1880, pp. 213—217, 221—224, 232—235.
- Ménétriés, E.** Insecten, gesammelt in der Gegend von Nachitschewan und im nördlichen Persien 1850. — Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, XII, 1860, Nachtr. pp. I—II. МЕН.
- Catalogue raisonné des objets de Zoologie recueillis dans un voyage au Caucase et jusqu'aux frontières actuelles de la Perse. — St.-Petersbourg, 1832, 40, 271 pp.
- Morawitz, F.** Notice sur l'excursion entomologique dans le Caucase. — Horae Soc. Ent. Ross., XII, 1877, Bull. pp. VII—X.

- Motschulsky, V.** Description de quelques Coléoptères recueillis dans un voyage au Caucase et dans les provinces Transcaucasiennes. Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, IV, 1835, pp. 311—323, 1 tab.; V, 1837, pp. 413—425, tab. MOTSCH.
- Coléoptères du Caucase et des provinces Transcaucasiennes.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XI, 1838, pp. 175—188, tab. III; XII, 1839, pp. 68—93, 2 tab.
- Insectes du Caucase et des provinces Transcaucasiennes.—I. c., XII, 1839, pp. 44—68, 2 tab.; XIII, 1840, pp. 169—180, 1 tab.
- Reitter, E.** Neue transcaucasische Coleopteren, gesammelt von H. LEDER.—Berlin. Ent. Zeitschr., XX, 1876, pp. 289—294. REITT.
- Neue caucasische Col., gesammelt von H. LEDER.—Deutsche Ent. Zeitschr., XXI, 1877, pp. 289—296.
- Coleopteren aus Circassien, gesammelt von H. LEDER in J. 1887. I—XI.—Wien. Ent. Zeitg., VII, 1888, pp. 19—26, 81—90, 143—156, 169—180, 207—214, 231—238, 259—274, 279—288, 317—321; VIII, 1889, pp. 63—70, 93—94.
- Neue Coleopteren aus Circassien, gesammelt von A. STARCK.—Wien. Ent. Zeitg., VIII, 1889, pp. 97—104.
- Diagnosen neuer Col. aus Lenkoran.—Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXII, 1883, pp. 3—10.
- Retowski, см. „Малая Азия“.**
- Rost, C.** Neue oder wenig bekannte caucasische Coleopteren.—Ent. Nachr., XIX, 1893, pp. 338—344. ROST.
- Schneider, O. und Leder, H.** Beiträge zur Kenntniss der kaukasischen Käferfauna.—Verh. Naturf. Ver. Brünn, XVI, 1877 (78), Abh. pp. 3—258, 4 tab.; XVII, 1878 (79), Abh. pp. 3—104, 2 tab. — Также отдѣльно: Brünn, 1878—79, 8°, 360 pp., 6 tab.
- Starck, A.** Coleoptera nova imperii Rossici.—Wien. Ent. Zeitg., VIII, 1889, pp. 53—55, 311—312; IX, 1890, pp. 71—75; XIII, 1894, pp. 7—11. STARCK.
- [Wagner, W.] Вагнеръ, В. А.** Біологическія замѣтки о фаунѣ восточнаго побережья Чернаго моря.—Труды Спб. Общ. Ест., XXVII, 1896, прот. стр. 267—282.
8. Азіатская Россія (Сибирь, Южноуссурийскій край, Туркестанъ, Закаспійская обл.) и Бухара.
- Ashmead, W. H.** Reports upon the Insects . . . , collected by Dr. L. STEJNEGER and Mr. G. E. H. BARRETT-HAMILTON on the Commander-Islands. Col. by M. L. LINELL.—The Fur-Seals and Fur-Seal-Islands, IV, Washington, 1899, gr. 8°, pp. 328—335.
- Ballion, E. [Балліонъ, Э. Э.]** Eine Centurie neuer Käfer aus der Fauna des russischen Reichs.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XLIII, 1870, i, pp. 320—353. BALL.
- Verzeichniss der im Kreise von Kuldsha gesammelten Käfer.—I. c., LIII, 1878, i, pp. 253—289.
- Списокъ жесткокрылыхъ изъ окрестностей Иркутска.—Изв. Общ. Люб. Естеств., Антр. и Этн., VIII, 1, 1870, стр. 233—237.
- Becker, A.** Reise nach Mangyschlack.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XLIII, 1870, i, pp. 115—127.
- Reise nach Krasnowodsk und Daghestan.—I. c., LIII, 1878, i, pp. 109—126.
- Reise nach Achal-Teke.—I. c., LXI, 1885, pp. 189—194.
- Brancsik, C.** Aliquot Coleoptera nova Russiae asiaticae.—Jahrsh. Naturw. Ver. Trensén, XXI, 1900, pp. 97—105. BRANCS.
- Additamenta ad faunam provinciae Russiae asiaticae Transcaspia.—I. c., pp. 106—134.
- Cajander, A. K. und Poppius, R. B.** Eine naturwissenschaftliche Reise im Lena-Thal.—Fennia, XIX, n° 2, 1903, pp. 1—44.
- Coinde, J. P.** Notice sur la faune ornithologique de l'île de Saint-Paul, suivie de l'énumération de quelques espèces d'insectes (Col.) des Aléoutiennes et du Kamtschatka.—Rev. Mag. Zool., (2) XII, 1860, pp. 396—405.
- Conradt.** Notizen über einige Käfer des östlichen Turkestan.—Stettin. Ent. Zeitg., XLVIII, 1887, pp. 127—130.
- Faldermann, F.** Species novae Coleopterorum Mongoliae et Sibiriae.—Bull. Soc. Nat. Moscou, VI, 1833, pp. 46—72, fig. FALD.
- Coleopterorum ab ill. BUNGIO in China boreali, Mongolia et montibus Altaicis collectorum nec non ab ill. TURCZANINOFFIO et STSCHUKINO e provincia Irkutsk missorum illustrationes.—Mém. Acad. St.-Petersb., II, 1835, pp. 335—464, 5 tab.
- Fischer v. Waldheim, G.** Catalogus coleopterorum in Sibiria orientali a cel. G. S. KARELIN collectorum.—Mosquae, 1842, 8°, 28 pp. FISCH.
- Lettre à le dr. PANDER, contenant une notice . . . sur plusieurs nouveaux insectes [de Buchara].—Moscou, 1821, 8°, 15 pp.

- Gebler, F. Au.** *Insecta Sibiriae rariora.*—Mém. Soc. Nat. Moscou, V, 1817, pp. 315—333. GEBL
 — *Observationes entomologicae.*—I. c., VI, 1823, pp. 115—131.
 — *Coleopterorum Sibiriae species novae descriptae.*—HUMMEL, Ess. ent., 1825, n° 4, pp. 42—57.
 — *Bemerkungen über die Insecten Sibiriens, vorzüglich des Altai.*—LEDEBOUR'S Reise, II, 1830, ii, pp. 523—751.
 — *Notae et additamenta ad catalogum Coleopterorum Sibiriae occidentalis et confinis Tatariae operis.*—Bull. Soc. Nat. Moscou, VI, 1833, pp. 262—309; XIV, 1841, ii, pp. 577—625.
 — *Notice sur les Coléoptères qui se trouvent dans le district des mines de Nertschinsk.*—Mém. Soc. Nat. Moscou, VIII = (n) II, 1832, pp. 23—78; 1841, p. 544.
 — *Rapport d'un voyage dans les hautes montagnes Catouniennes.*—Bull. Soc. Nat. Moscou, IX, 1835, pp. 329—345, 2 tab.
 — *Uebersicht des Katunischen Gebirges, der höchsten Spitze des russischen Altai.*—Mém. Acad. St.-Petersb., III, 1837, pp. 455—560 (Col. pp. 523—524).
 — *Charakteristik mehrerer neuen sibirischen Coleopteren.*—Bull. Acad. St.-Petersb., VIII, 1841, pp. 369—376.
 — *Charakteristik der von H. SCHRENK in den J. 1841—43 in den Steppen der Dsungorei gefundenen neuen Coleopterenarten.*—Bull. Phys. Acad. St.-Petersb., I, 1843, pp. 36—40; III, 1845, pp. 97—106.
 — *Verzeichniss der im Kolywano-Woskresenskischem Hüttenbezirke Süd-West-Sibiriens beobachteten Käfer.*—Bull. Soc. Nat. Moscou, XX, 1847, i, pp. 263—361; ii, 391—512; XXI, 1848, i, pp. 317—423; ii, pp. 3—85.
 — *Verzeichniss der von H. Dr. SCHRENK in den Kreisen Ajagus und Kakaraly in der östlichen Kirgisensteppe und Songarey in d. J. 1840—43 gefundenen Käferarten.*—I. c., XXXII, 1859, i, pp. 426—519; ii, pp. 315—356; XXXIII, 1860, ii, pp. 1—39.
- Germar, E. F.** *Über die Insectenfauna des Districts Kolyvan im südlichen Sibirien.*—Isis, VII, 1823, pp. 728—749. GERM.
- Hauser, F.** *Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Transcaspien und Turkestan.*—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXVIII, 1894, pp. 17—74.
- Heyden, L.** (mit KRAATZ, G., WEISE, J., FAUST, J., REITTER, E., EPPELSHEIM u. a.) *Beiträge zur Käferfauna von Turkestan. I—XV.*—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXV, 1881, pp. 321—335; XXVI, 1882, pp. 81—118, 297—338; XXVII, 1883, pp. 337—353, 354—360; XXVIII, 1884, pp. 217—228, 229—230; XXIX, 1885, pp. 273—298; XXX, 1886, pp. 177—194; XXXI, 1887, pp. 305—336; XXXII, 1888, pp. 39—44; XXXIII, 1889, pp. 325—330; XXXIV, 1890, pp. 353—367; XXXVI, 1892, pp. 99—104, 105—110. HEYD., KRAATZ etc.
- *Beiträge zur Col.-Fauna von Afghanistan [правильные = восточная Бухара].*—I. c., XXXVIII, 1894, pp. 81—84.
 — *Beiträge zur Kenntniss der Coleopteren - Fauna der Amurländer. I—V.*—I. c., XXVIII, 1884, pp. 273—300; XXIX, 1885, pp. 299—308; XXX, 1886, pp. 269—277, 293—296; XXXI, 1887, pp. 297—304.
- Mäklin, F. W.** *Diagnoser öfver några nya siberiska insektarter.*—Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förb., XIX, 1876—77 (78), pp. 15—32. МАКЛ.
- *Ytterligare diagnoser öfver några nya siberiska Coleopterarter.*—I. c., XXII, 1879—80, pp. 79—86.
- [Jacobson, A.] Якобсонъ, А. Г.** *Поѣздка въ Абаканскія горы.*—Труды Русск. Энт. Общ., XXXV. 1901, Прот. стр. V—XIV.
- [Jakowlew, A.] Яковлевъ, А. И.** *Перечень жесткокрылыхъ, собранныхъ Н. Н. Ширяевымъ въ окрестност. Петропавловска, Акмол. обл.*—Труды Русск. Энт. Общ., XXXIV, 1900, стр. 689—711. А. ЯК.
- Jakowlew, B. [Яковлевъ, В. Е.]** *Coléoptères nouveaux de l'Asie Centrale.*—Труды Русск. Энт. Общ., XXI, 1887, стр. 148—159. В. ЯК.
- *Coleoptera asiatica nova.*—I. c., XXV, 1890, стр. 121—128.
- Koenig, Eu.** *Coleoptera Transcasica.*—RADDE, Museum Caucas., I, 1899, pp. 404—415. КОЕН.
- *Neue Coleopteren aus Russland.*—Труды Русск. Энт. Общ., XXIII, 1889, pp. 301—305.
- Laxmann, E.** *Sibirische Briefe, herausgeg. von Au. L. SCHLÖZER.*—Göttingen u. Gotha, 1769, 8^o. 108 pp. (Col. p. 80). LAXM.
- Leder, H.** *Entomologische Streifzüge in Sibirien.*—Wien. Ent. Zeitg., XIII, 1894, pp. 213—227.
- Mannerheim, C. G.** *Beiträge zur Käferfauna der Aleutischen Inseln.*—Bull. Soc. Nat. Moscou, XVI, 1843, pp. 175—314; XIX, 1846, i, pp. 501—516; XXV, 1852, i, pp. 283—387; XXVI, 1853, pp. 95—273. MANNH.
- *Insectes Coléoptères de la Sibérie orientale nouveaux ou peu connus.*—I. c., XXII, 1849, i, pp. 220—249.
- Ménétriés, E.** *Description des insectes recueillis par feu LEHMANN.*—Mém. Acad. St.-Petersbourg, (6) VI, 1848, 112 pp., 6 tab. МЕН.

- Ménétriés, E.** Catalogue des insectes recueillis par feu LEHMANN.—I. c., (6) VIII, 1849, pp. 17—66, 219—329, 4 tab.
— Insecten.—MIDDENDORF's Reise Sibir., St.-Petersburg, 1851, Zool., II, 1, Col. pp. 45—56.
- Morawitz, A.** Vorläufige Diagnose neuer Coleopteren aus Süd-Ost-Sibirien.—Bull. Acad. St.-Petersb., V, 1863, pp. 231—265. A. MOR.
- [**Morawitz, F.**] **Моравицъ, Ф. Ф.** Списокъ насѣкомыхъ, собранныхъ А. М. Хлѣбниковымъ около Кяхты.—Труды Русск. Энт. Общ., VIII, 1876, стр. 323—324.
- Motschalsky, V.** Insectes de la Sibérie rapportés d'un voyage fait en 1839 — 40. — Mém. Acad. St.-Petersb., XIII, 1845, 274 pp., 10 tab. MOTSCH.
- Coléoptères du gouv. de Jakoutsk recueillis par M. PAULOFSKI.—Bull. phys.-math. Acad. St.-Petersb., XVII, 1859, pp. 539—544, 567—574; Mém. biol., III, 1859, pp. 221—238.
- Coléoptères de la Sibérie orientale et en particulier des rives de l'Amour.—SCHRENK's Reis. Forsch. Amurl., St.-Petersb., II, 1860, 4^o, ii, pp. 77—257, 6 tab., 1 charta.
- Catalogue des insectes rapportés des environs du fleuve Amour depuis la Schilka jusqu'à Nikolaïevsk.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXII, 1859, ii, pp. 487—507.
- Coléoptères rapportés de la Songarie par M. SÉMÉNOF. — Bull. Acad. St.-Petersb., I, 1859, pp. 301 — 314, fig.; Mém. biol., III, 1860, pp. 290—309 3 fig.
- Coléoptères rapportés par M. SÉVERTSEF des steppes méridionales des Kirghises — Bull. Acad. St.-Petersb., II, 1860, pp. 513—544; Mém. biol., III, 1860, pp. 408—452, 1 tab.
- Popoff, N.** Quelques observations sur les nouvelles espèces d'insectes decouvertes dans la province Transbaicalienne et les environs de Kiakhta pendant les années 1846—50.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXVI, 1853, pp. 101—111.
- Radde, G.** Die Fauna und Flora des südwestlichen Caspi-Gebietes. — Leipzig, 1886, 8^o, Col. von H. LEDER (E. REITTER, EPPELSHEIM, L. GANGLBAUER, G. KRAATZ und J. WEISE) pp. 89—235.
- Reitter, E.** Coleopterologische Ergebnisse der in Transcaspien von Dr. G. RADDE, Dr. A. WALTER u. A. KONCHIN ausgeführten Expedition.—Verh. naturf. Ver. Brünn, XXVII, 1890, pp. 95—133.
- Verzeichniss der von CHRISTOPH in Ost-Sibirien gesammelten Clavicornier.—Deutsch. Ent. Zetischr., XXIII, 1879, pp. 209—226.
- Dreissig neue Coleopt. aus russisch Asien und der Mongolei.—I. c., 1897, pp. 209—228.
- Sahlberg, J.** Ein entomologischer Ausflug nach Sibirien.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXI, 1877, pp. 270—272. J. SAHLB.
- Bidrag till Nordvestra Sibliens Insektfauna. Coleoptera, insamlade under expeditionerna till Obi och Jenessej.—K. Svensk. Vet.-Akad. Handl., (n) XVII, 1880, n^o 4, 115 pp., 1 tab.
- Bidrag till Tschuktsch-halföns insektfauna. III. Col. och Hem., insamlade af Vega-expeditionen medlemmar.—Vega Exped. Vet. iakttag., Stockholm, IV, 1885, 8^o, 71 pp.
- Coleoptera mediterranea et rosso-asiatica nova vel minus cognita itineribus annis 1895—96 et 1898—99 collecta.—Öfvers. Finsk. Vet.-Soc. Förh., XLII, 1900, pp. 174—208; XLV, 1903, n^o 10, 40 pp.
- Entomologiska forskningsresor i Medelhafstrakterna och Centralasien företagna åren 1895—96 samt 1898—99.—I. c., XLV, 1903, n^o 9, 34 pp.; n^o 17, 39 pp.; XLVI, 1903, n^o 1, 38 pp.
- Schwarz, E. A.** List of Insects hitherto known from the Pribiloff islands. — Rep. Fur-seal investig., 1901, III, pp. 547—552.
- Semenow, A.** [Семеновъ, А. П.] Coleoptera asiatica nova. I—XI.—Труды Русск. Энт. Общ., XXVII, 1893, стр. 494—507; XXVIII, 1894, стр. 526—547; XXIX, 1895, стр. 125—144, 189—210, 251—270, 336—362; XXX, 1896, стр. 238—259; XXXII, 1899, стр. 632—656; XXXIV, 1900, стр. 303—334, 577—605, 676—688. SEM.
- Diagnoses Coleopterorum novorum ex Asia centrali et orientali I—III.—I. c., XXIII, 1888, стр. 348—403; XXIV, 1889, стр. 193—226; XXV, 1890, стр. 262—382.
- Coleopterorum genera faunae turanicae endemica vel praecipue paucularia eorumque species.—Ежг. Зосл. Музея, I, 1896, стр. 42—61.
- Insectorum quorundam novorum faunae transcaspicae diagnoses.—I. c., I, 1896, стр. 378—386.
- Coleoptera nova faunae turanicae.—Русск. Энт. Обзор., III, 1903, стр. 8—13, 352—357.
- [**Sokolow, N.**] **Соколовъ, Н. Н.** Насѣкомыя, вредящія плодовымъ садамъ въ Ташкентѣ. — Сельск. Хоз. и Лѣсов., 1894, n^o 5, стр. 95—126. СОК.
- Жуки, повреждающіе дерево въ складахъ Туркестанскаго края. — Труды бюро Энтом., II, n^o 6, 1900, 27 стр.
- Solsky, S.** [Сольскій, С. М.] Coléoptères de la Sibérie orientale.—Horae Soc. Ent., Ross., VII, 1871, pp. 334—406; VIII, 1872, pp. 232—277. SOLS.
- Prémices d'une faune entomologique de la vallée de Zaravshan dans l'Asie centrale. — I. c., VIII, 1872, pp. 133—165, tab.

- Solsky, S. [Сольский, С. М.]. Coleoptera in: Путеш. въ Туркестанъ А. П. Федченко. — Изв. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн., XI, n° 5, 1874, IV+222, стр.; XXI, n° 1, 1876, стр. 223—398+XXIV, 2 табл.
- Matériaux pour l'entomographie des provinces asiatiques de la Russie. — Horae Soc. Ent. Ross., XI, 1875, pp. 253—272; 1876, pp. 273—299, tab. I.
- Новыя или малонизвѣстныя жесткокрылыя окраинъ Россійской Имперіи и прилегающихъ къ ней странъ. — Труды Русск. Энт. Общ., XII, 1881, стр. 231—265; XIII, 1881, стр. 31—84.
- [Sumakow, G.] Сумановъ, Г. Г. Матеріалы для фауны жесткокрылыхъ Закаспійской обл. — Труды Юріев. Общ. Ест., XIII, 1902, Прот. стр. 21—48. SUM.
- Thieme, O. Neue Coleopt. aus Ost- u. Mittel-Asien. — Berlin. Ent. Zeitschr., XXV, 1881, pp. 97—102.
- [Varentzov, P.] Варенцовъ, П. Наблюденія надъ позвоночными и списки животныхъ, найденныхъ въ 1890—92 гг. [въ Закасп. обл.]. — Фауна Закасп. обл. I Прил. Обзор. Закасп. обл. за 1892 г., Асхабадъ, 1894, стр. 1—38.
- Zoubkoff, B. Nouveaux Coléoptères recueillis en Turcoménie. — Bull. Soc. Nat. Moscou, VI, 1833, pp. 310—340. ZUBK.

а. Сѣверная Африка.

- Alluaud, Ch. Coléoptères recueillis aux Açores par M. J. DE GUERNE pendant les campagnes du Jacht l'Hiron-delle. — Mém. Soc. Zool. France, IV, 1891, pp. 197—207. ALLUAUD.
- Voyage de M. CH. ALLUAUD aux Iles Canaries. — I. c., pp. 580—595, tab. XIV.
- Bedel, L. Notes synonymiques sur divers Coléoptères du Nord de l'Afrique. — Ann. Soc. Ent. France, (6) IV, 1884, pp. 222—224, V, 1885, pp. 85—90; VII, 1887, pp. 195—202; VIII, 1888, pp. 285—290; IX, 1889, pp. 85—100. BED.
- Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique. — Paris (Suppl. de L'Abeille), 1895—1902, 8°, 220 pp. [не окончено].
- Catalogue raisonné des Coléoptères de Tunisie. I. — Paris, 1900, 8°, 130 pp.
- Chevrolat, Au. Description de Coléoptères nouveaux d'Algérie. — Rev. Mag. Zool., (2) XI, 1859, pp. 298—305, 380—390; XII, 1860, pp. 75—82, 128—137, 208—212, 269—271, 302—304, 409—410, 448—469, 509—511; XII, 1861, pp. 118—126, 147—155, 205—208, 264—270, 306—312. CHEVR.
- Crotch, C. R. On the Coleoptera of the Azores. — Proc. Zool. Soc. London, 1867, pp. 359—391, tab. CROTCH.
- Desbrochers des Loges, J. Quelques matériaux pour la faune des Coléoptères de Barbarie. — Le Frelon, VII, 1899, pp. 1—50. DESBR.
- Drouet, H. Coléoptères açoréens. — Rev. Mag. Zool., (2) XI, 1859, pp. 243—259.
- Elements de la faune açoréenne. — Mém. Soc. Ac. Aube, XXV, 1861.
- Erichson, W. F. Beschreibung der Insecten in: M. WAGNERS Reisen in d. Reg. Algier, III. — Leipzig, 1841, 8°. ER.
- Fairmaire, L. Coléoptères de la Tunisie récoltés par M. ABDUL KERIM. — Ann. Mus. Civ. Genova, VII, 1875, pp. 475—540. FAIRM.
- Coléoptères du nord de l'Afrique. — Pet. Nouv. Ent., 1875, pp. 543—544; 1877, pp. 141, 145; Rev. Mag. Zool., (3) VII, 1879, pp. 178—218; Ann. Soc. Ent. France, (5) IX, 1879, pp. 155—172, 245—258.
- Fairmaire, L. et Coquerel, C. Essai sur les Coléoptères de Barbarie. I — VII. — Ann. Soc. Ent. France, (3) VI, 1858, pp. 743—795, tab. XVI; VIII, 1860, pp. 145—176, 419—450, tab. VI; (4) VI, 1866, pp. 17—74; VII, 1867, pp. 387—416; VIII, 1868, pp. 471—502; X, 1870, pp. 369—404, tab. IX.
- Fairmaire, L. et Raffray. Coléoptères du Nord de l'Afrique. — Rev. Mag. Zool., (3) I, 1873, pp. 331—385. FAIRM., RAFFR.
- Fauvel, A. Catalogue des Coléoptères des îles Madère, Porto-Santo et Desertas. — Rev. Ent. Franç., XVI, 1897, pp. 45—73. FAUV.
- Catalogue des Col. des îles Salvages. — I. c., pp. 74—75.
- Gandolphe, P. Révision des Insectes Col. de ma collection recueillis en Algérie (1849—66). — Bull. Acad. Hippone, XIII, 1878, pp. 73—101.
- Gestro, R. Crociera del Violante. Appunti sulla entomologia tunisina. — Ann. Mus. Civ. Genova, XV, 1880, pp. 405—424. GESTRO
- Heer, O. Verzeichniss der Insecten von Lanzarote und Fuertaventura [Canaries]. — Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., 1854, pp. 140—142.
- Heyden, L. Bericht über die von H. Dr. NOLL und Dr. GRENACHER auf Teneriffe gesammelten Insekten [Canar.]. — J.-Ber. Senckenb. naturf. Ges., 1871—72, pp. 74—90. HEYD.
- Bericht über die von H. Prof. FRITSCH und Dr. J. J. REIN auf den Canarischen Inseln gesammelten Käfer. — I. c., 1874—75, pp. 135—145.

- Heyden, L. Zusammenstellung der von Dr. KOBELT von seiner Reise in den Prov. Alger und Constantine, sowie von Tunis mitgebrachten Col.—l. c., 1882—83, pp. 217—237; 1886, p. 35.
- Bericht über die von den H. Prof. FRITSCH und REIN in Marocco und dem Atlas-Gebirge gesammelten Käfer.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXI, 1887, 433—448.
- Aufzählung von Käfer-Arten aus Tunis und Tripolis aus Loosen von M. QUEDENFELDT.—l. c., XXXVI, 1890, pp. 65—78.
- Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Halbinsel Sinai.—l. c., XLV, 1899, pp. 240—256.
- Janson. Insects in: HART, H. C. Some account of the Fauna and Flora of Sinai, Petra and Wady'Arabah.—London, 1891, 4^o, pp. 175—185, 1 tab.
- Klug, J. Ch. F. Insecta, quae in itinere per Libyam, Aegyptum, Nubiam a C. G. EHRENBURG rep. I—V.—Berolini, 1829—45, fol., 50 tab. (Col. 14 tab.). KLUG
- Lallemant, Ch. Catalogue des Coléoptères de l'Algérie.—Bull. Soc. climat. Alger, V, 1868, pp. 25—42, 139—158.
- Lefèvre, E. Liste des Col. recueillis en Tunisie en 1883 par M. A. LETOURNEUX.—Paris, 1885, 16 pp. LEF.
- Lucas, H. Histoire naturelle des animaux articulés de l'Algérie. II. Col. — (Explor. sc. Algér., Zoologie), Paris, 1849, fol., 527 pp., 47 tab. LUC.
- Motschulsky, V. Insectes observés dans le désert de Suez.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXIII, 1850, ii, pp. 683—687. MOTSCH.
- Peyerimhoff, P. Note sur la faune entomologique de la péninsule Sinaitique et des plateaux à l'Est de l'Arabia.—Bull. Soc. Saone, XXIX, 1903, pp. 188—193.
- Reiche, L. Catalogue des Col. de l'Algérie et contrées voisines, avec la collaboration de M. LALLEMANT etc.—Mém. Soc. Linn. Normandie, XV, 1869, 44 pp.; Sep.: Caen, 1872, 4^o.
- Sahlberg, J. Coleptera Numido-Punica mensibus Martio, Aprili et Majo 1899 in Tunisia et Algeria orientali collecta.—Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förh., XLV, 1903, n^o 19, 70 pp. J. SAHLB.
- Schmitz, E. Os Coleopteros da Madeira. — Ann. sci. Nat. Porto, IV, 1898, pp. 147—155; V, 1898, pp. 57—64; V, 1899, pp. 153—159. . . .
- Schneider, O. Käferfauna von Ramleh bei Alexandria.—Sitzb. Ges. Isis Dresden, 1871 (72), pp. 35—49.
- Käfer der ägyptischen Binnenlandes.—l. c., pp. 49—53.
- Tarnier, F. Coléoptères des îles Açores.—Voy. Açores A. MORELET, Dijon, 1860, gr. 8^o, pp. 87—96.
- Thiriat. Contribution à la faune entomologique du sud de la Kabylie. (Col.).—Bull. Soc. Angers, XXIII, 1894, pp. 137—153.
- Walker, F. A. List of Col. collected by J. K. LORD in Egypt, Arabia and near the African shore of the Red Sea.—London, 1871, 8^o, 19 pp. WALK.
- List of Insects observed during a tour in the East.—L'Orient, London, 1882, 8^o, App. D., pp. 378—387.
- Wollaston, T. V. Coleoptera Hesperidum, being an enumeration of the Cape-Verde-Archipelago. — London, 1867, 8^o, 285 pp. WOLL.
- On Additions to the Coleopterous Fauna of the Cape-Verde-Islands.—Ann. Mag. Nat. Hist., (4) V. 1870, pp. 245—251.
- Insecta Maderensia.—London, 1854, 4^o, 43+634 pp., 13 tab.
- Catalogue of the Col. Insects of Madeira in the collection of the British. Museum.—London, 1857, 8^o, 234 pp., 1 tab.
- On Additions to the Madeiran Coleoptera.—Ann. Mag. Nat. Hist., (3) II, 1858, pp. 407—415; (3) V, 1860, pp. 217—222, 252—267, 358—366, 448—459; (3) VI, 1860, pp. 48—54, 100—109; (3) VIII, 1861, pp. 99—111; (3) X, 1862, pp. 287—293; 337—342.
- Brief diagnostic Characters of new Canarian Coleoptera.—l. c., (3) IX, 1862, pp. 437—442; (3) XI, 1863, pp. 214—221.
- A Catalogue of the Col. Insects of the Canaries, in the Coll. of the British Museum. — London, 1864, 8^o, XIII+648 pp.
- On the Coleoptera of the Salvages.—Journ. Ent., I (1862), n^o 2, 1860, pp. 84—93.
- Coleoptera Atlantidum; being enumeration of the Col. Insects of the Madeiras, Salvages and Canaries.—London, 1865, XLVII+526+140 pp.
- On Additions to the Atlantic Coleoptera. — Trans. Ent. Soc. London, 1871, pp. 203—314; Proc., pp. XI—XII.
- Кромѣ того: CAMERON 1901, CHABAUT 1893—1905, COSTA 1874, DESBROCHERS DES LOGES 1881, 1884, FEA 1883, KIRSCH 1870, KORB 1876, KOLLAR 1851, LEDER 1872, MAYET 1887, 1903, PIC 1894—1904, RAFFRAY 1870—71, REITTER 1872, 1878, ROBINSON-DOUGLAS 1877, ROHLFS 1881, WALKER 1881, WATERHOUSE 1881, WALLACE 1872.

β. *Малая Азія, Сирія, Персія, Афганистанъ, Кашмиръ, Белуджистанъ, Гималаи.*

- Ancey, F. Voyage entomologique en Syrie, avec descriptions des espèces nouvelles par MARSEUL. — Paris, 1867, 12°.
- Relation d'un voyage en Syrie.—L'Abeille, V, 1868—69, pp. 149—170.
 - Détails sur les récoltes faites par Dr. Auzoux aux environs de Constantinople, de Beyrouth et de Jaffa.—Ann. Soc. Ent. France, (5) I, 1871, Bull. pp. L—LL.
- Atkinson, E. T. Notes on Zoology of the North-Western Provinces of India. In: ATKINSON, The Himalayan Districts of the N.-W. Provinces of India, II.—Allahabad, 1884, 8°, Ins. pp. 96—264, fig.
- Auzoux. Chasses entomologiques en Syrie.—L'Abeille, VIII, 1871, pp. LXXXI—LXXXII, CIII—CIV, CVI—CVII, CXIX—CXX, CXXVII.
- Baudi, F. Coleopterorum messis in insula Cypro et Asia Minore ab Eu. TRUQUI congregatae recensitio. I—V.—Berlin. Ent. Zeitschr., VIII, 1864, pp. 195—233; XIII, 1869, pp. 369—418; XIV, 1870, pp. 49—90; XV, 1871, pp. 49—71; XVII, 1873, pp. 317—338. BAUDI.
- Viaggio del Dr. E. FESTA in Palestina nel Libano e regioni vicine. Coleotteri.—Bull. Mus. Torino, IX, 1894, n° 173, 13 pp.
- Bodemeyer, E. Quer durch Klein-Asien in den Bulghar-Dagh. [Col. beschrieben von BERNHAUER, BOURGEOIS, BRENSKE, GANGLBAUER, REITTER, WEISE].—Emmendingen, 1900, 8°, V+169 pp.
- Brüderle, Ch. Piochard de la. Catalogue raisonné des Col. de Syrie et de l'île de Chypre.—Ann. Soc. Ent. France, (5) V, 1875, pp. 97—160, 395—448.—[He оконченъ]. PIOCH.-BR.
- Cameron, M. Coleoptera collected in the Gulf of Ismid.—Ent. Monthl. Mag., XXXIX, 1903, pp. 62—63.
- Chevrolat, Au. Coléoptères de Syrie.—Rev. Mag. Zool., (2) VI, 1854, pp. 389—396, 432—437, 479—486, tab. VI—VIII. CHEVR.
- Description de quelques espèces nouvelles de Col. de Syrie.—Ann. Soc. Ent. France, (5) III, 1873, pp. 203—206.
- Christoph см. Кавказъ.
- Costa, A. Relazione di un Viaggio per l'Egitto, la Palestina, et a coste della Turchia Asiatica per ricerche zoologiche.—Atti Accad. Napoli, VII, 1874, 40 pp.
- Daniel, K. et J. Nova von H. BODEMEYER in Kleinasien gesammelt.—München. Kol. Zeitschr., I, 1902, pp. 101—113; 1903, pp. 319—333. DAN.
- Escherich, K. Zoologische Ergebnisse einer von Dr. K. ESCHERICH und Dr. L. KATHARINER nach Central-Kleinasien unternommenen Reise. I, IV.—Col. Unter Mitwirkung von BRENSKE, GANGLBAUER, HEYDEN, WASMANN u. WEISE.—Deutsch. Ent. Zeitschr., 1896, pp. 237—241; Stettin. Ent. Zeitg., LVIII, 1897, pp. 3—69.
- Zur Kenntniss der Myrmekophilen Kleinasien.—Wien. Ent. Zeitg., XVI, 1897, pp. 229—239. ESCH.
- Fairmaire, L. Notice sur les Col. récoltés par M. J. LEDERER sur le Bosz-Dagh.—Ann. Soc. Ent. France, (4) VI, 1866, pp. 249—280. FAIRM.
- Descriptions de quelques Col. de Syrie.—l. c., (6) I, 1881, pp. 79—88.
 - Liste des Col. recueillis par l'abbé DAVID à Akbès et descriptions des espèces nouvelles.—l. c., (6) IV, 1884, pp. 165—180.
 - Descriptions de Col. des montagnes de Kashmir.—Ann. Soc. Ent. Belg., XXXV, 1891, C. R. pp. LXXXVIII—CIII, CXXI—CXXXIV.
 - Descriptions de Col. des environs d'Akbès.—l. c., XXXVI, 1892, pp. 144—159.
 - Col. nouveaux d'Akbès, des dernières chasses de M. CH. DELAGRANGE.—Bull. Soc. Ent. France, 1895, pp. CIX—CXI.
- Fischer v. Waldheim, G. Note sur quelques nouvelles espèces d'insectes dans une lettre à M. STEVEN.—Bull. Soc. Nat. Moscou, II, 1830, pp. 183—188. FISCH.
- Frivaldsky, J. Coleoptera nova ex insula Creta et Asia Minore descripta.—Term. Füzet., I, 1877, pp. 83—86. FRIV.
- Coleoptera nova in Europa orientali et Asia Minore a D. E. MERKL detecta.—l. c., IV, 1878, pp. 260—266.
- Heyden, L. Neue und interessante Coleopteren aus Malatia in Mesopotamien.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXX, 1886, pp. 278—280; XXXII, 1888, pp. 72—78. HEYD.
- Käfer von Cilicischen Taurus.—l. c., XXXII, 1888, pp. 68—71.
 - (mit J. FAUST). Beiträge zur Kleinasiatischen Coleopteren-Fauna.—l. c., XXXII, 1888, pp. 45—47.
 - Interessante kaukasisch-persische Coleopteren.—Wien. Ent. Zeitg., VIII, 1889, p. 280.

- Heyden, L.** Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Amasia und Samsoun in Nord-Kleinasien (mit E. REITTER).—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXIV, 1890, pp. 369—374.
- Die von H. Dr. A. STÜBEL in Haurân und Tulul-es-Safa in Syrien 1882 gesammelten Käfer.—l. c., XXXV, 1891, pp. 221—224.
- Interessante persische Coleopteren.—l. c., XXXVI, 1892, pp. 111—112.
- Beitrag zur Col.-Fauna der Halbinsel Sinai.—l. c., 1899, pp. 240—256.⁷
- Kollar, V. u. Redtenbacher, L.** Aufzählung und Beschreibung der von C. HÜGEL auf seiner Reise durch Kaschmir und das Himalayagebirge gesammelten Insecten.—HÜGELS Kaschmir, IV, 2, 1848, 8^o, pp. 393—564, 38 tab. REDTB.
- Über den Character der Insecten-Fauna von Süd-Persien.—Sitzb. Akad. Wiss. Wien, I, 1848, 1, pp. 68—69; Denkschr. Akad. Wiss. Wien, I, 1850, pp. 42—53; L'Abeille, IV, 1867, pp. XL—XLVIII.
- Marseul, A.** Coléoptères rencontrés par Dr. AUZOUX aux environs de Constantinople, de Beyrouth et de Jaffa.—Ann. Soc. Ent. France, (5) I, 1871, Bull. pp. L—LI. MARS.
- Ménétriés, E.** Insecten gesammelt in d. Gegend von Nachitschewan und im nördlichen Persien.—Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, XII, 1860, Beil. I, pp. I—II (=247—248). MÉN.
- Osculati, G.** Coleopteri raccolti nella Persia, Indostan ed Egitto e note del viaggio.—Note d'un viaggio nella Persia e nelle Indie orientali negli anni 1841, 1842. Monza, 1844, 8^o, 72 pp., 1 tab. OSC.
- Peyron, E.** Catalogue des Coléoptères des environs de Tarsous (Caramanie) avec la description des espèces nouvelles.—Ann. Soc. Ent. France, (3) VI, 1858, pp. 353—434. PEYR.
- Chasses coléoptérologiques en Syrie.—Pet. Nouv. Ent., I, n^o 31, 1871, p. 123; n^o 35, 1871, p. 140; n^o 61, 1872, p. 243; n^o 8, 1869, p. 34; II, n^o 206, 1878, pp. 270—271; L'Abeille, VII, 1869—70, pp. V—VI.
- Pic, M.** Coléoptères d'Asie Mineure et de Syrie.—Misc. ent., IV, 1896, pp. 35—36, 140—142. PIC.
- Voyage de M. Ch. DELAGRANGE dans la Haute-Syrie.—Ann. Soc. Ent. France, LXVI, 1898, pp. 389—392.
- Redtenbacher, L.** Coleopterorum Syriae genera et species novae; vorher Beschreibungen über die in Syrien von Th. KORSCHY gesammelten Käfer.—RUSSEGGERS Reise, 1843, 8^o, I, 2, pp. 971—990. REDTB.
- Abbildung und Beschreibung neuer und seltener Thiere und Pflanzen in Syrien und im westlichen Taurus, gesammelt von Th. KORSCHY.—Stuttgart, 1843, 8^o, 254 pp.; Atlas fol. (Col. 2 tab.).
- Reiche, L.** Catalogue des espèces d'insectes Col. recueillis par M. F. DE SAULCY pendant son voyage en Orient.—Paris, 1854, 4^o, 19 pp. REICHE.
- Note sur des espèces de Coléoptères trouvées en Caramanie.—Ann. Soc. Ent. France, (3) VI, 1858, Bull. pp. 181—182.
- Species novae Coleopterorum descriptae quae in Syria invenit Dom. KINDERMAN.—Wien. Ent. Monatschr., V, 1861, pp. 1—8.
- et SAULCY, F. Espèces nouvelles on peu connues de Col., recueillies par M. F. DE SAULCY dans son voyage en Orient.—Ann. Soc. Ent. France, (3) III, 1855, pp. 561—645, fig.; IV, 1856, pp. 353—422, tab. XII; V, 1857, pp. 169—276, 649—695; VI, 1858, pp. 5—60.
- Reitter, E.** Beschreibung neuer oder wenig gekannter Coleoptera aus der Umgebung von Akbes in Syrien.—Wien. Ent. Zeitg., XIV, 1895, pp. 79—88.
- Retowski, O.** Zusammenstellung der von mir auf meiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Coleopteren.—Bericht. Senckenberg. Naturf. Ges., 1889, pp. 207—216.
- Royle, J. F.** Illustrations of the Botany and other Branches of the Natural History of the Himalayan Mountains, and of the Flora of Cashmere. VII.—London, 1835, gr. 4^o; HOPE, Entomology of Himalayas, pp. XXXVII—LII; WESTWOOD, J. O. Descriptions of Insects, pp. LIII—LV, 2 tab. WESTW.
- Sahlberg, J.** Coleoptera Levantina mensibus Februario et Martio 1896 in Palaestina et Egypto inferiore collecta.—Öfv. Finsk. Vet.-Soc. Förhandl., XLVI, 1903, n^o 18, 36 pp. J. SAHLB.
- Saulcy, F.** Descriptions des espèces nouvelles de Coléoptères recueillis en Syrie, en Égypte et en Palestine...—Ann. Soc. Ent. France, (4) IV, 1864, pp. 421—440; 629—660 SAULC.
- Schaum, H. R.** Beiträge zur Käferfauna Syriens.—Wien. Ent. Monatschr., II, 1858, pp. 262—277.
- Schneider, O.** Palaestinische Käfer.—Sitzb. Ges. Isis Dresden, 1871 (72), pp. 12—54.
- Swinton, A. H.** Coleoptera found around Jerusalem.—Ent. M. Mag., XXXVII, 1901, pp. 156—160.
- Waterhouse, C. O.** Coleoptera in: ARCHISON, The Zoology of the Afghan Delimination Commission.—Trans Linn. Soc. London, (2) V, 1889, pp. 122—131.
- Weise, J.** Nachtrag zum Verzeichnisse kleinasiatischer Coleopteren von H. E. v. BODEMEYER.—Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, pp. 203—204.

γ. *Китай (Восточный Туркестанъ [Капшарія], Монголія, Манчжурія, Джунгарія, Тибетъ, северный Китай), Корея, Японія.*

Insecta in itinere cl. N. PRZEWAŁSKI in Asia centrali novissime lecta. II, V—X, XIII—XV. Col. ab auctoribus: J. FAUST, A. SEMENOW, E. REITTER, B. JAKOWLEW, W. DOKHTOUROFF, T. TSCHITSCHERIN, G. RYBAKOW, E. KOENIG.—Труды Русск. Энт. Общ., XX, 1887, стр. 250—267; XXI, 1887, стр. 165—175, 201—234, 315—320, 341—344, 355—389, 437—440; XXII, 1888, стр. 362—367; XXIII, 1889, стр. 286—290, 533—539.

Insecta a cl. G. N. POTANIN in China et in Mongolia novissime lecta. I—III, V—XIII, XV—XVI. Col. ab auctoribus A. SEMENOW, W. DOKHTOUROFF, B. JAKOWLEW, EPPELSHEIM, T. TSCHITSCHERIN, E. REITTER, J. WEISE, L. HEYDEN, J. FAUST.—Труды Русск. Энт. Общ., XXI, 1887, стр. 390—427; XXII, 1888, стр. 138—146; XXIII, 1889, стр. 83—87, 169—184, 185—198, 555—559, 560—653, 654—677, 678—710; XXIV, 1889—90, стр. 21—85, 244—253, 254—262, 421—476, 477—492.

Scientific Results of the Second Yarkand Mission, based upon the collections and notes of the late F. STOLICZKA. Col. by F. BATES, H. W. BATES, D. SHARP, O. JANSON, J. BALY.—Calcutta, 1890, 4^o, 79 pp., 2 tab.

Bates, H. W. On a collection of Coleopt. from Korea, made by Mr. J. H. LEECH.—Proc. Zool. Soc. London, 1888, pp. 367—380. H. W. BATES.

— On some new species of Coleoptera from Kiu-Kiang.—l. c., 1888, pp. 380—383.

— Coleoptera collected by Mr. PRATT on the Upper Yantsze and on the borders of Thibet.—Entom., XXIII, 1890, pp. 209—213, 244—247; XXIV, 1891, Suppl. pp. 69—80.

— Coleoptera from Kulu in N.-W. India.—l. c., XXIV, 1891, Suppl. pp. 7—22.

Deyrolle, H. et Fairmaire, L. Descriptions de Col. recueillis par M. l'abbé DAVID dans la Chine centrale.—Ann. Soc. Ent. France, (5) VIII, 1878, pp. 87—140, tab. III et IV. DEYR., FAIRM.

Donovan, E. Epitome of the natural history of the Insects of China.—London, 1798, 4^o, 50 tab., 50 folia. DONOV.

Fairmaire, L. Diagnoses de Coléoptères de la Chine centrale.—Le Naturaliste, n^o 21, 1880, p. 164. FAIRM.

— Descriptions de Col. de l'intérieur de la Chine.—Ann. Soc. Ent. France, (5) VIII, 1878, pp. 87—140, (6) VI, 1886, pp. 303—356; (6) IX, 1889, pp. 5—84; Ann. Soc. Ent. Belg., XXXI, 1887, pp. 87—136; XXXII, 1888, pp. 7—46; XXXV, 1891, C. R., pp. VI—XXIV, CLXXXVII—CCXIX.

— Notes sur les Col. des environs de Pékin.—Rev. Ent. franç., VI, 1887, pp. 312—335, VIII, 1888, pp. 111—160; Bull. Soc. Ent. France, (6) VIII, 1888, pp. CC—CCI.

— Quelques Col. du Thibet.—Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVIII, 1894, pp. 216—225.

— Col. de l'Inde boréale, Chine et Malaisie.—Not. Leyden Mus., XVIII, 1896, pp. 81—129.

— Col. du Szé-tchouen et de Kouï-Tchéou.—l. c., XIX, 1897, pp. 241—255.

Faldermann см. *Азиатская Россія.*

Frivaldsky, J. Coleoptera in expeditione D. Comitiss B. SZÉCHENYI in China, praecipue boreali, a dom. G. KREITNER et L. LÓCZY a. 1879 collecta.—Term. füzet., XII, 1889 (90), pp. 197—210; XV, 1892, pp. 114—125. FRIV.

Gorham, H. S. Col. from Central China and the Korea.—Entomol., XXIV, 1891, Suppl. pp. 81—85.

Harold, E. Verzeichniss der von H. T. LENZ in Japan gesammelten Coleopteren.—Abh. naturw. Ver. Bremen, IV, 3, 1875, pp. 283—296. HAR.

— Bericht über eine Sendung Col. aus Hiogo.—l. c., V, 1876, pp. 115—135.

Heyden, L. Diagnoses Col. aliquot novorum in Japonia a Dom. Prof. J. J. REIN collectorum.—Ber. Senckenberg. naturf. Ges., 1878—79, pp. 87—88. HEYD.

— Die coleopterologische Ausbeute des Prof. REIN in Japan.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXIII, 1879, pp. 321—365.

— Beiträge zur Col.-Fauna von Pecking in Nord-China.—l. c., XXX, 1886, pp. 281—292; XXXI, 1887, pp. 293—295.

— Verzeichniss der von H. O. HERZ auf der chinesischen Halbinsel Korea gesammelten Coleopteren.—Труды Русск. Энт. Общ., XXI, 1887, pp. 243—273.

[Jacobson, G.]. Якобсонъ, Г. Г. Списокъ жуковъ, найденныхъ въ 1899—1901 гг. шт.-ротм. А. Н. Гудзенко въ южной Манчжуріи и на Квантунскомъ полуостровѣ.—Ежегодн. Зоол. Музея, VIII, 1903, Мелкія Изв., стр. XI—XVI. JACOBS.

Iwakawa. The Japanese Coleoptera.—Zool. Mag., I, 1889, p. 320.

Kolbe, H. J. Beiträge zur Kenntniss der Col.-Fauna Koreas, bearbeitet auf Grund der von H. Dr. C. GOTTSCHKE während d. J. 1883—84 in Korea veranstalteten Sammlung.—Wiegм. Arch. Naturg., LII, 1, 1886, pp. 139—240, t. X—XI. KOLBE.

- Kraatz, G., Putzeys, H., Weise, J., Reitter, E., Eichhoff, W., Harold, E. Beiträge zur Käferfauna von Japan, meist auf R. HILLER's Sammlungen basirt.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXI, 1877, pp. 81—128, 337—384; XXII, 1878, pp. 65—88; XXIII, 1879, pp. 366—368.
- Kraatz, G. Beiträge zur Kenntniss der Coleopt.-Fauna Koreas von H. J. Kolbe und Dr. L. v. Heyden kurz besprochen.—I. c., XXXII, 1888, pp. 199—204. KR.
- Lewis, G. On new species of Coleoptera from Japan, and notices of others.—Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XVII, 1896, pp. 329—343. LEW.
- A list of Col. new to the Fauna of Japan with notices of unrecorded synonyms.—Entom., XXVI, 1893, pp. 150—153.
- A Catalogue of Coleoptera from the Japanese Archipelago.—London, 1879, 8°, 31 pp.—[Простой перечень 2227 видовъ безъ цитатъ и обозначенія мѣстонахожденія].
- Lucas, H. Etudes sur quelques Coléopt. nouveaux du Thibet oriental.—Ann. Soc. Ent. France, (5) II, 1872, pp. 275—296, t. XIV. LUC.
- Marseul, A. Coléoptères du Japon recueillis par M. G. Lewis.—Ann. Soc. Ent. France, (5) III, 1873, pp. 219—230; (5) VI, 1876, pp. 93—142, 315—340, 447—486. MARS.
- Motschulsky, V. Diagnoses de Coléopt. nouveaux trouvés par M. M. TATARINOFF et GASCHKÉWITSCH aux environs de Pékin.—Etud. Ent., II, 1853, pp. 44—56. MOTSCH.
- Coléopt. du nord de la Chine.—I. c., III, 1854, pp. 63—65.
- Insectes du Japon.—I. c., VI, 1857, pp. 25—41; X, 1861, pp. 1—24.
- Catalogue des insectes reçus du Japon.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXIX, 1866, i, Col. pp. 163—181.
- Reitter, E. Beschreibungen mit Abbildungen neuer Col., gesammelt von H. H. Leder bei Urga in der nördlichen Mongolei.—Wien. Ent. Zeitg., XIV, 1895, pp. 280—286, tab. II. REITT.
- Einige neue Col. aus Korea und China.—I. c., XIV, 1895, pp. 208—210.
- Col., gesammelt im J. 1898 in Chines. Central-Asien von Dr. Holderer in Lahr.—I. c., XIX, 1900, pp. 153—166, t. I.
- Schönfeldt, H. Catalog der Coleopteren von Japan mit Angabe der bezüglichlichen Beschreibungen und der sicher bekannten Fundorte.—Jahrb. nassau. Ver. Naturk., XL, 1887, pp. 29—204.—[Подробный перечень 2702 видовъ, съ цитатами и точными обозначеніями мѣстонахожденій].
- Id. Erster—Dritter Nachträge.—I. c., XLI, 1888, pp. 44—49 [2754 вида]; XLIV, 1891, pp. 237—274 [3259 вид.]; L, 1897, pp. 97—144 [3783 вида].
- Thunberg, C. P. Fauna chinensis.—Upsaliae, 1823, 4°, 7 pp. [Col. 52 sp.]. THUNB.
- Wollaston, T. V. On new Col. from Japan.—Ent. M. Mag., X, 1873—74, pp. 167—172, 200—203. WOLL.
- Чрезвычайно большой рядъ статей по отдѣльнымъ семействамъ жуковъ фауны Японіи приведенъ въ соотвѣтственныхъ мѣстахъ систематической части книги и принадлежитъ, главнымъ образомъ, слѣдующимъ лицамъ: BALY, H. W. BATES, BELON, BLANFORD, BOILEAU, BOURGEOIS, FAUVEL, GORHAM, GROUVELLE, JACOVY, LEWIS, OLIVIER, PASCOE, PIC, REITTER, ROELOFS, SHARP.

Составленіе коллекцій.

Опредѣленіе жуковъ, т. е. подысканіе научнаго названія ихъ, вслѣдствіе мелкости признаковъ требуетъ примѣненія увеличительныхъ приборовъ. Чаще всего достаточно увеличеніе въ 10 разъ и только въ сравнительно рѣдкихъ случаяхъ (подсчетъ числа члениковъ усиковъ и лапокъ у мелкихъ жуковъ) приходится прибѣгать къ увеличенію въ 20—30 разъ. Этихъ увеличеній можно достигъ примѣненіемъ энтомологическихъ лупъ (рис. 204). Еще большія увеличенія, до 100 разъ, требуются уже очень рѣдко (опредѣленіе Trichopterygidae и другихъ мельчайшихъ жуковъ, разсмотрѣніе чешуекъ и т. п.) и достигаются употребленіемъ микроскопа¹⁾.

1) Приобрѣтать лупы у фирмы Ортнер (простыя складныя увелич. въ 10 и 25 по 7 р. 50 к., въ 35 по 9 руб., двойныя [15 и 30] по 15 руб.); у К. Цейсса (С. Zeiss), Jena или СПб. Казанская, 2. (простыя въ 6 и 10 по 10 р. 50 к., въ 20 или 27 по 12 р. 50 к., двойныя въ 16 и 27 по 24 руб.); у Э. Лейца. СПб. Воскресенскій просп., 11 (по 6 руб.). Специальный микроскопъ для энтомологическихъ цѣлей стоитъ у Ортнера 70—90 руб.

Для перваго ознакомленія начинающихъ съ процессомъ опредѣленія можно рекомендовать приведенныя въ концѣ первой главы книги Кларша и Шлехтендала и Вюнше (стр. 3) или въ концѣ этой главы книгу Фриккена; но въ виду ихъ крайней неполноты опредѣленіе по этимъ книгамъ можетъ быть только самое приблизительное и неполное; напр. можно, придти къ заключенію, что опредѣляемый жукъ есть жужелица, наиболѣе подходящая къ такому-то роду или виду. Уже при небольшомъ навыкѣ можно приступить къ опредѣленію по нѣмецкимъ книгамъ Seidlitz'a *Fauna baltica* и *F. transsylvanica*, по которымъ хорошо опредѣляются жуки сѣверной и западной частей Европейской Россіи. Для прочихъ же частей Россіи вовсе нѣтъ общихъ опредѣлителей и приходится обращаться или къ спеціальнымъ опредѣлителямъ отдѣльныхъ семействъ, каковы напр. Reitter's *Bestimmungstabellen*, или къ соотвѣственнымъ монографіямъ, или даже часто къ оригинальнымъ описаніямъ отдѣльныхъ видовъ. Назначеніе настоящей книги отчасти и состоитъ именно въ томъ, чтобы облегчить нахожденіе подобныхъ частныхъ опредѣлителей и отдѣльныхъ описаній, разбросанныхъ въ общеприѣмней спеціально-энтомологической и вообще естественно-исторической литературѣ. По этой же книгѣ путемъ разсмотрѣнія систематическихъ признаковъ можно дойти до опредѣленія серіи, семейства и рода всякаго русскаго жука; кромѣ того наиболѣе крупныхъ представителей cadaго семейства можно опредѣлить и до вида; таблицы цвѣтныхъ рисунковъ въ значительной мѣрѣ тоже помогутъ этому опредѣленію. Порядокъ опредѣленія по настоящей книгѣ лучше всего разобрать на примѣрахъ.

Допустимъ, что передъ нами находится три очень обыкновенныхъ жука: зернистая жужелица (*Carabus granulatus*), обыкновенный навозникъ (*Geotrupes stercorarius*) и мучной хрущакъ (*Tenebrio molitor*).

Прежде всего обратимся къ опредѣлительной таблицѣ подотрядовъ и рядовъ. Первая строка этой таблицы начинается цифрами 1 (2); этимъ обозначается то, что, если перечисленные въ этой первой [1 (2)] рубрикѣ признаки не подойдутъ къ послѣдующимъ жукамъ, то надо обратиться ко второй рубрикѣ [2 (1)]. Такъ какъ у зернистой жужелицы нижнихъ крыльевъ нѣтъ, то приходится разсмотрѣть ея другіе признаки, изъ нихъ мы хорошо замѣтимъ присутствіе трехъ паръ щупалецъ, каковое число характерно для большинства представителей ряда *Caraboidea*, но никогда не встрѣчается у жуковъ прочихъ рядовъ; слѣдовательно жужелица относится къ рубрикѣ 1 (2), т. е. къ подотряду *Aderphaga* и къ ряду *Caraboidea*. Два другіе наши жука по характеру жилкованія нижнихъ крыльевъ должны быть отнесены къ рубрикѣ 2 (1), т. е. къ подотряду *Polyphaga*. Дальнѣйшая красная строка, начинающаяся цифрами 3 (4), соотвѣствуетъ ряду *Staphylinoidea* и характеризуется

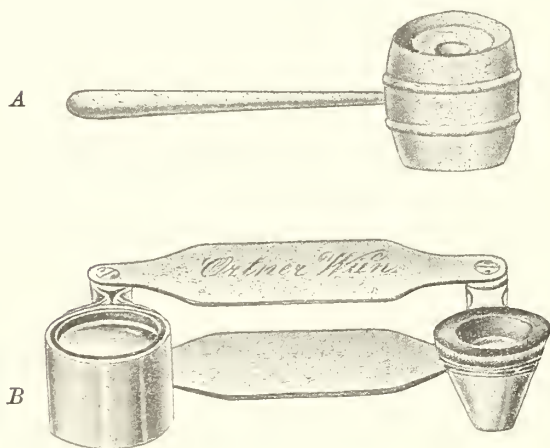


Рис. 204 Образцы энтомологическихъ лупъ $\frac{1}{10}$. А — простая лупа десятикратнаго увеличенія. В — двойная салатная лупа 10 и 20-кратныхъ увеличеній.

отсутствіемъ поперечныхъ и простыми развѣтвленіями продольныхъ жилокъ; поэтому въ эту серію нельзя отнести ни навозника, ни хрущака, у которыхъ жилкованіе характернаго кантаридоподнаго типа съ соединяющимся вѣтвями срединной жилки, что присуще всѣмъ серіямъ, слѣдующимъ за красной строкой 4 (3). Идя далѣе по той же таблицѣ мы увидимъ, что по строенію усиковъ навозникъ долженъ идти въ рубрику 9 (5), т. е. въ рядъ *Scarabaeoidea*, а хрущакъ въ рубрику 5 (9), каковая по строенію лапокъ распадается сразу на три; для хрущака подойдетъ именно рубрика 7 (6, 8), т. е. рядъ *Tenebrionoidea*.

Изъ разбора этихъ примѣровъ можно замѣтить, что въ опредѣлительной таблицѣ признакамъ каждой красной строки соотвѣствуютъ противоположные признаки другой красной строки, помѣченной тѣми же цифрами, но поставленными въ обратномъ порядкѣ: такъ 1 (2) противопоставляется 2 (1), а 5 (9) — 9 (5); шестой красной строкѣ 6 (7, 8) противопоставляются сразу двѣ: 7 (6, 8) и 8 (6, 7). Этотъ способъ составленія опредѣлительныхъ таблицъ, предложенный уже болѣе 50 лѣтъ тому назадъ шведскими зоологами, имѣетъ массу преимуществъ передъ всѣми прочими способами, но къ сожалѣнію принять не всѣми современными авторами.

Итакъ, намъ стали извѣстными тѣ ряды семействъ, къ которымъ слѣдуетъ отнести трехъ подлежащихъ опредѣленію жуковъ. Теперь обратимся къ соотвѣственнымъ для cadaго ряда „Таблицамъ для опредѣленія семействъ“. Опредѣляя жужелицу по таблицѣ семействъ ряда *Caraboidea*, мы должны

вышеописаннымъ способомъ придти именно къ семейству Carabidae, такъ какъ у ней первые три брюшныхъ стернита срослись между собою, на заднегруди передъ задними тазиками проходить по всей ширинѣ вдавленная линія (поперечный шовъ), усики 11-члениковые, щетинковидные и прикрѣпленные позади основанія челюстей, задніе тазпки не расширены въ большія пластинки (бедряныя покрышки). Опредѣляя хрущака по таблицѣ для опредѣленія семействъ ряда Tenebrionoidea тѣмъ же путемъ дойдемъ до семейства Tenebrionidae; точно также и навозника по соотвѣтственной таблицѣ отнесемъ въ семейство Scarabaeidae. Поступая точно такимъ же образомъ далѣе сначала по „Таблицамъ для опредѣленія родовъ“, а затѣмъ по „Таблицамъ для опредѣленія видовъ“ въ соотвѣтственныхъ семействахъ, мы дойдемъ до родовъ Carabus, Tenebrio и Geotrupes и до видовъ Carabus granulatus, Tenebrio molitor и Geotrupes stercorarius. При видовыхъ названіяхъ мы найдемъ сокращенныя цитаты тѣхъ книгъ, гдѣ можно найти болѣе подробныя характеристики или описанія жуковъ, по которымъ равно какъ и по приложеннымъ рисункамъ можемъ провѣрить вѣрность нашихъ опредѣленій.

Размѣры книги не допускаютъ возможности приведенія опредѣлительныхъ таблицъ для всѣхъ российскихъ видовъ; но для облегченія нахождения въ обширной литературѣ необходимыхъ опредѣлителей, ссылки на таковыя приведены при соотвѣтственныхъ семействахъ или родахъ; а если опредѣлителей какого-либо рода совсѣмъ нѣтъ, то приходится непосредственно обращаться по приведеннымъ ссылкамъ при каждомъ видѣ къ соотвѣтственнымъ отдѣльнымъ описаніямъ видовъ. Подборъ сочиненій, на которыя даны ссылки, сдѣланъ съ такимъ расчетомъ, чтобы можно было обходиться по возможности съ малымъ числомъ и притомъ наиболѣе доступныхъ книгъ. Книги и отдѣльные оттиски изъ научныхъ журналовъ можно приобретать за границей у специальныхъ энтомологическихъ антикваріевъ¹⁾ непосредственно или черезъ посредство извѣстныхъ русскихъ книгопродавцевъ, а отдѣльныя описанія видовъ въ научныхъ журналахъ можно списать въ бібліотекахъ ученыхъ обществъ или поручать таковое лицамъ, имѣющимъ доступъ къ крупнымъ научнымъ бібліотекамъ.

Главнѣйшіе опредѣлители жуковъ.

* указываетъ на заслуживающіе наибольшаго вниманія.

Acloque. (Цит. на стр. 134).

*Apfelbeck. Die Käfer der Balkanhalbinsel. (Цит. на стр. 147).

APP. KB.

Bach. Käferfauna für N.-u. M.-Deutschland. (Цит. на стр. 138).

Bau. (Цит. на стр. 138).

*Bedel, L. Faune des Coléopt. du bassin de la Seine. (Цит. на стр. 134).

BED. FSN.

* — Catalogue des Col. du Nord de l'Afrique. (Цит. на стр. 160).

BED. CNAF.

Calwers, C. G. Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas. 5-te Aufl., bearbeitet von G. STIERLIN.—Stuttgart, 1893, gr. 8°, LX+715 pp., 2+48 tab.

Duméril, A. M. C. Entomologie analytique. I—II.—Paris, 1860, 4°, 30+1343 pp.

DUM.

Erichson, W. F. Die Käfer der Mark Brandenburg.—Berlin, 1837—39, 8°, 740 pp.

ER.

*Erichson, W. F., Schaum, H., Kiesenwetter, H., Kraatz, G., Reitter, E., Weise, J. et Seidlitz, G. Naturg. d. Insecten Deutschlands. (Цит. на стр. 138—139; приведено въ соотвѣтственныхъ семействахъ).

ER. NID.

*Everts, E. Coleopt. neerlandica. (Цит. на стр. 136).

EVERTS CN.

Fairmaire, L. et Laboulbène, A. (Цит. на стр. 134).

Fauconnet. (Цит. на стр. 134).

*Fauvel. Faune gallo-rhenane (Цит. на стр. 134—135).

FAUV. GR.

Fowler. (Цит. на стр. 136).

FOWL. CBR.

[Fricken] Фриккенъ (Цит. на стр. 138). — [Пригоденъ для первоначальнаго ознакомленія и опредѣленія наиболѣе обыкновенныхъ жуковъ западной части Европ. Россіи].

1) Главнѣйшіе энтомологическіе антикваріи: R. FRIEDLÄNDER & Sohn (Berlin, NW. 6, Carlstrasse, 11), W. JUNK (Berlin, NW. 5, Rathenowerstr. 22), F. DAMES (Berlin, W. 62, Landgrafenstr. 12), ORTNER (Wien, XVIII, Dittesgasse 11), M. WEG (Leipzig, Leplaystr. 1), H. ULRICH (Steglitz b. Berlin, Schützenstr. 46), J.-B. BAILLIÈRE & fils (Paris, VI, Rue Hautefeuille 19), P. KLINCKSIECK (Paris, VI, Rue Corneille 3), H. DONCKIER (Paris, XIV, Avenue d'Orléans 40), A. HERMANN (Paris, V, Rue de la Sorbonne, 8), DULAU & Co (London, W, Soho Square 37), W. WESLEY & Son (London, WC, Strand, Essex Street 28), O. WEIGEL (Leipzig, Königsstr. 1), E. REITTER (Paskau in Mähren).

- * **Ganglbauer, L.** Die Käfer von Mitteleuropa. (Цит. на стр. 120). — [Наибольше обстоятельный определитель жуковъ, еще не законченный]. GANGLB. KM.
- Guttfleisch** (Цит. на стр. 138).
- Gyllenhal** (Цит. на стр. 137).
- Heyne, A. et Taschenberg, O.** Die exotischen Käfer in Wort und Bild.—Leipzig, 1893—1905, gr. 4^o, 146 pp. 35 tab. [Не закончено].
- Houlbert, C.** Genera analytique illustré des Coléoptères de France.—Le Naturaliste, XVII, 1895, pp., 189—190, 205—206, 214—217, 238—240, 274—277; XVIII, 1896, pp. 10, 23—24, 45—48, 60, 82—85, 93—96, 109—110, 119—121, 134—135, 146—147, 213, 241—244, 253—254, 262; XIX, 1897, pp. 11—14, 23—24, 50, 63—64; XXI, 1899, pp. 111—112, 123—124, 135—136, 159—160, 171—172, 183—184, 195—196, 207—208, 219—220, 231—232, 243—244, 255—256, 267—268, 279—280; XXII, 1900, pp. 15—16, 26, 157—158, 169—170, 181—182, 193—194, 218, 230, 241, 254; XXIII, 1901, pp. 40, 63—64, 75—76, 124, 136, 208, 219—220, 256; XXIV, 1902, pp. 112, 124, 136, 207—208, 220, 277—278; XXV, 1903, pp. 268, 279—280; XXVI, 1904, pp. 184, 195—196, 207—208, 219—220, 232, 243—244, 255—256; XXVII, 1905, pp. 63—64, 76. [Все руководящие въ определительныхъ таблицахъ признаки изображены въ видѣ контурныхъ рисунковъ; не закончено].
- Jacquelin du Val, C. et Fairmaire, L.** Manuel entomologique. Genera des Coléoptères d'Europe. I—IV.—Paris, 1854—68, m 4^o, 276+140+52+2+464+76+4+292+36+43 pp., 93+77+100+78 tab. Duv., FAIRM.
- * **Küster, H. C., Kraatz, G. et Schilsky, J.** Die Käfer Europas. I—XLI.—Nürnberg. 16^o, 1844—1905. — [Описанія видовъ на отдѣльныхъ листочкахъ, около 100 въ каждой тетради, съ небольшимъ числомъ таблицъ черныхъ рисунковъ, а въ новѣйшихъ выпускахъ и съ определительными таблицами; не закончено]. KÜST., KR., SCHILSK. KE.
- Lacordaire et Chapuis.** (Цит. на стр. 121).
- * **Lameere.** (Цит. на стр. 136).
- Leconte et Horn.** (Цит. на стр. 121).
- Mulsant, Rey etc.** (Цит. на стр. 135; приведено въ соотвѣтств. семействахъ).
- * **Redtenbacher, L.** Fauna Austriaca. 3-te Aufl. (Цит. на стр. 121 и 141). — Извлечение на русскомъ языкѣ: Руководства къ практической зоологiи, издаваемыя А. Богдановымъ. Таблицы Редтенбахера для опредѣленія семействъ и родовъ европейскихъ жуковъ. Москва, 1862, 8^o, 194 стр., 2 таб.
- * **Reitter, E., Weise, J., Ganglbauer, L., Seidlitz, G., Stierlin, G., Schmidt, J., Flach, K., Kuwert, A., Horn, W., Roeschke, H., Zoufal, V., Procházka, J., Meyer, P., Escherich, K., Fleischer, A., Pic, M., Bernhauer, M., Petri, K., Krauss, H.** Bestimmungstabellen der europäischen (palaearktischen) Coleopteren. I—LVI.—Wien, Brünn, Paskau etc., 1879—1905, 8^o. — [Наибольше пригодныя для Россiи определители жуковъ; не закончены; приведены въ соотвѣтств. семействахъ]. Вт.
- Schenkling.** (Цит. на стр. 139).
- Schoch.** (Цит. на стр. 139).
- * **Seidlitz.** Fauna baltica. (Цит. на стр. 152). — [Очень удобный и недорогой определитель, особенно пригодный для западной и сѣверной частей европейской Россiи]. SEIDL. FB.
- * — Fauna transsylvanica. (Цит. на стр. 146). — [Пригоденъ для опредѣленія жуковъ юго-западной части европейской Россiи]. SEIDL. FTr.
- Serville, J. G. Audinet.** Tableau méthodique des insectes de l'ordre des Coléoptères.—Paris, 1831, 8^o. SERV.
- [**Solsky**] **Сольскій.** Путешествіе въ Туркестанъ А. Федченко. Жуки. I—II. (Цит. на стр. 160) — [Опредѣлительныя таблицы семействъ жуковъ Россiи и части родовъ Туранской фауны; описанія туркестанскихъ видовъ; не окончено]. SOLS. FEД.
- * **Stierlin.** Fauna Coleopterorum helvetica. (Цит. на стр. 137). STIERL. FCH.
- Thomson.** (Цит. на стр. 138).
- Wytzman, P.** Genera Insectorum. I—XX.—Bruxelles, gr. 4^o, 1902—05. — [Опредѣлительныя таблицы родовъ, ихъ краткія описанія и перечень относящихся къ нимъ видовъ; цвѣтныя изображенія представителей нѣкоторыхъ родовъ; выходитъ тетрадями по отдѣльнымъ семействамъ; очень дорогъ и врядъ-ли когда будетъ законченъ]. Wt. GI
- Опредѣлители отдѣльныхъ семействъ и родовъ приведены въ соотвѣтственныхъ мѣстахъ.

Постановка коллекцій. Родовое и видовое названія жука вмѣстѣ съ фамиліей автора вида пишутъ на особой маленькой этикеткѣ (рис. 205), подкалываемой подъ этикетку съ обозначеніемъ мѣстонахожденія (рис. 200 B); хорошо отмѣтить на той же этикеткѣ фамилію лица, опредѣлявшаго данный экземпляръ. Жуковъ съ такими этикетками можно

свободно переставлять съ одного мѣста ящика въ другое, не рискуя перепутать виды, такъ какъ названіе жука неразлучно перемѣщается вмѣстѣ съ самимъ жукомъ. Для удобства же отыскиванія видовъ въ коллекціи ихъ разставляютъ въ систематическомъ порядкѣ, а для быстроты нахожденія ихъ ко дну ящика прикалываютъ мелкими булавочками болѣе крупныя этикетки, отдѣльныя для семействъ, родовъ и видовъ (рис. 206). Если, допустимъ, предполагается составить коллекцію жуковъ какой-либо губерніи, то во избѣжаніе постоянныхъ перестановокъ при постепенномъ ростѣ и пополненіи коллекціи можно уже напередъ разставить этикетки для всѣхъ извѣстныхъ изъ предѣловъ данной губерніи видовъ и размѣстить имѣющійся опредѣленный матерьялъ по соответственнымъ мѣстамъ; мѣста же для недобытыхъ еще видовъ временно останутся пустыми. Наиболѣе удобный способъ постановки такой коллекціи слѣдующій (рис. 207): ящикъ раздѣляютъ на продольныя полосы узкими полосками цвѣтной бумаги или ленточками; по серединѣ начала первой полосы помѣщаютъ этикетки съ обозначеніемъ семейства и рода, а вдоль лѣвой стороны полосы — рядъ видовыхъ этикетокъ даннаго рода; жуковъ соответственныхъ видовъ ставятъ вправо отъ своей видовой этикетки. При постановкѣ коллекціи не слѣдуетъ ограничиваться однимъ или двумя экземплярами одного и того же вида жука, а необходимо стараться сдѣлать подборъ различныхъ измѣненій его по цвѣту, величинѣ, скульптурѣ и т. д., а равно и подборъ изъ различныхъ мѣстъ.

*Stenoplectra
virgata* Boeckm.

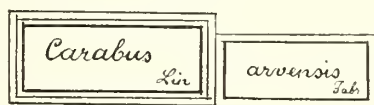


Рис. 205. Образчикъ этикетки съ названіемъ жука. $\frac{1}{4}$. Ориг.

Рис. 206. Родовая и видовая этикетки, прикалываемыя ко дну ящика. $\frac{1}{4}$. Ориг.

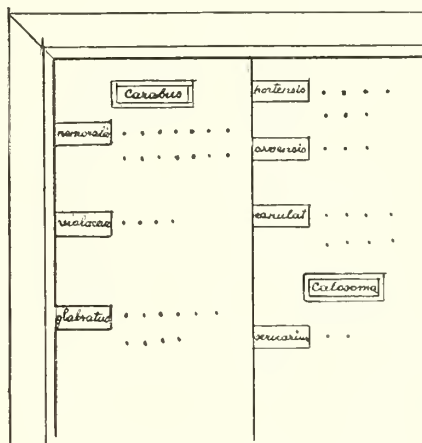


Рис. 207. Образецъ постановки коллекціи жуковъ въ ящикѣ. Точки соответствуютъ мѣстамъ расположенія жуковъ. $\frac{1}{2}$. Ориг.

Устройство ящиковъ для коллекцій. Матерьялами для этихъ ящиковъ могутъ служить тонкія сухія доски лиственнаго дерева или толстый картонъ. Величина ящика можетъ быть очень различною, но слѣдуетъ избѣгать крупныхъ размѣровъ; наиболѣе практичны деревянные ящики размѣра 50 см. въ ширину, 35 см. въ длину и 5—6 см. въ высоту, а картонные — размѣра 35 × 25 × 5 см. Верхняя стѣнка можетъ быть замѣнена стекломъ; боковыя же стѣнки даже у картонныхъ ящиковъ предпочтительно дѣлать изъ дерева, которое менѣе коробится отъ измѣненія влажности въ воздухѣ, нежели картонъ. Непременное условіе въ устройствѣ ящиковъ—возможно болѣе плотное закрываніе, предупреждающее проникновеніе пыли, моли и другихъ враговъ коллекцій. Наболѣе простой способъ достиженія этого, помимо плотнаго пригнанія крышки, — обклейка пазовъ ящика бумажнымъ бархатомъ, имѣющее однако ту нехорошую сторону, что при быстромъ открываніи ящика съ такими предохранителями воздухъ устремляется въ нихъ слишкомъ стремительно, производя поломки тонкихъ частей особенно хрупкихъ жуковъ. Болѣе сложное устройство пазовъ, гдѣ роль предохранителя играетъ прослойка ваты (рис. 208), исключаетъ это неудобство, хотя съ другой стороны удорожаетъ стоимость ящика. Выстилку дна ящика производятъ при помощи пластинокъ торфа или пробки (см. стр. 99), обклеиваемыхъ сверху тонкой писчей бумагой. Пробка болѣе прочна, но требуетъ призмѣненія энтомологическихъ щипцовъ (рис. 209) для втыканія въ нее тонкихъ була-

вокъ съ жукамп, а равно п для извлеченія ихъ изъ нея. Нижними концами (съ насѣчками) щипцовъ захватываютъ нижнюю часть булавки подъ самой нижней этикеткой, крѣпко сдавливаютъ ее п вертикально вставляютъ въ выстилку дна ящика.

Помѣщенія для ящичковъ. Въ шкафу, предназначаемомъ для храненія ящичковъ съ наколотыми насѣкомыми, устраиваютъ при помощи продольныхъ и поперечныхъ перегородокъ ряды гнѣздъ величиною какъ разъ по ящичку. При недостаткѣ мѣста можно довольствоваться и простыми полками книжнаго шкафа, разставленными на ширину ящичка, причемъ ящички ребромъ ставятъ плотно другъ къ другу рядами, какъ книги. Однако этотъ послѣднй способъ требуетъ особой осторожности при обращеніи съ коллекціей, такъ какъ отъ постоянныхъ толчковъ при постановкѣ ящичковъ нерѣдко отваливаются усики или ножки жуковъ, остающіеся при обычной постановкѣ дномъ внизъ подъ соответственными жуками на днѣ, а при постановкѣ ребромъ сваливающіеся все на одинъ бокъ ящичка. Шкафы должны закрываться плотно, чтобы въ нихъ проникало какъ можно

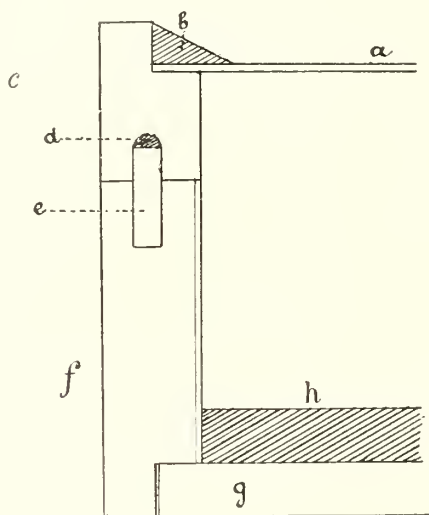


Рис. 208. Схема устройства сложныхъ пазовъ ящика. *a* — стекло, *b* — замазка, *c* — деревянная стѣнка крышки, *d* — ватная прокладка, *e* — деревянный или картонный пазъ, *f* — деревянная стѣнка ящика, *g* — дно, *h* — торфяная или пробковая настилка ящика. 1/1. По Nierelt'у.

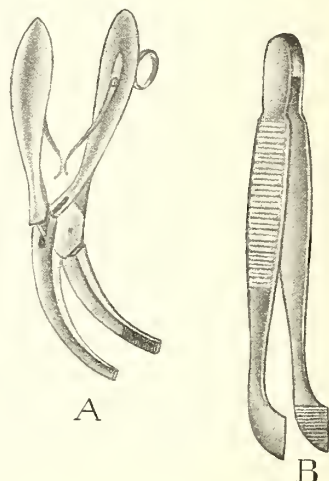


Рис. 209. Энтомологическіе щипцы для вкалыванія булавокъ въ пробку. А 1/3, В 1/2. Ориг.

меньше пыли п свѣта. Нечего и говорить, что вывѣшивать ящички съ насѣкомыми на стѣны совсѣмъ не годится, такъ какъ постоянное дѣйствіе свѣта обезцвѣчиваетъ сухихъ насѣкомыхъ часто до неузнаваемости.

Уходъ за коллекціей. О предохраненіи коллекцій отъ нападений различныхъ коллекціонныхъ враговъ изъ міра насѣкомыхъ сказано уже выше (стр. 93 п 100). Значительно затруднительнѣе предохраненіе отъ плѣсени, всегда появляющейся на наколотыхъ насѣкомыхъ въ сыроватыхъ (не говоря уже о сырыхъ, въ которыхъ совсѣмъ нельзя хранить такихъ коллекцій) помѣщеніяхъ. Заплѣсневѣлыхъ жуковъ очищаютъ при помощи кисточек, смоченной сѣрнымъ эфиромъ, хлороформомъ, бензиномъ или крѣпкимъ виннымъ спиртомъ; а для предохраненія отъ повторнаго заплѣсневѣнія въ ящички съ коллекціями помѣщаютъ на отдѣльныхъ булавахъ комочки ваты или кусочки губки, смоченныя карболомъ или креозотомъ.

Зажирѣвшихъ жуковъ, т. е. съ потускнѣвшими или потемнѣвшими покровами, часто удается привести въ надлежащій видъ, если опустить ихъ (на булавахъ, вмѣстѣ

съ этикеткамъ) на сутки въ бензинъ или, еще лучше, въ смѣсь равныхъ частей бензина, эфирнаго эфира или хлороформа и абсолютнаго спирта, а затѣмъ возможно быстро обтереть ихъ или просто обложить бѣлой пропускной бумагой. Но при этомъ необходимо имѣть въ виду, что побывавшіе въ такой ваннѣ экземпляры очень сильно черствѣютъ и въ послѣдствіи не поддаются размочкѣ на сыромъ пескѣ, отчего придавать надлежащее положеніе частямъ ихъ тѣла необходимо немедленно же послѣ извлеченія изъ ванны, когда всѣ конечности еще чрезвычайно мягки.

Жуковъ со слипшимися чешуйками или очень короткими волосками можно подвергать той же самой процедурѣ; но для восстановленія первоначальнаго вида жуковъ со слипшимися длинными волосками приходится изъ упомянутой ванны непосредственно переносить въ банку или коробку съ сухими, мягкими, лишенными пыли древесными опилками и нѣсколько разъ встряхнуть это помѣщеніе; пристающія къ жукамъ опилки впитываютъ бензинъ или упомянутую смѣсь жидкостей и удаляются съ жуковъ черезъ 12—24 часа при помощи кисточки.

Если приходится получать для своей коллекціи уже наколотые или наклеенные экземпляры насѣкомыхъ, причемъ способъ ихъ препаровки не соотвѣтствуетъ принятому въ коллекціи методу препаровки, то можно ихъ переправить. Для этого необходимо предварительно размочить ихъ на сыромъ пескѣ тѣмъ же способомъ, который описанъ на стр. 94—95. Болѣе тонкую булавку при этомъ всегда легко замѣнить болѣе толстой; наоборотъ, при перемѣнѣ болѣе толстой булавки на болѣе тонкую приходится въ образованное отъ прокола отверстіе впускать каплю густаго клея (синдетикона или спиртоваго раствора шеллака). Старую булавку нельзя вытаскивать изъ жука сразу, такъ какъ обыкновенно, особенно если жукъ былъ наколотъ свѣжимъ, къ ней присыхаютъ внутренности, которыя при извлеченіи булавки могутъ порвать надкрылья; поэтому необходимо сначала пробовать осторожно вращать булавку одной рукой то въ одну, то въ другую стороны, придерживая жука другой рукой за края надкрылій, и только тогда, когда булавка станетъ свободно вертѣться въ отверстіи, можно извлечь ее постепеннымъ винтообразнымъ движеніемъ.

Спиртовые коллекціи сохраняютъ въ стеклянныхъ банкахъ съ обыкновенной корковой или со стеклянной пробкой. Для предохраненія отъ высыханія спирта пробку вмѣстѣ съ горлышкомъ обтягиваютъ предварительно размоченнымъ въ водѣ бычачьимъ пузыремъ и обвязываютъ по горлышку веревкой или заливаютъ всю пробку параффиномъ (*paraffinum albißimum*, 35 коп.), а еще лучше смѣсью равныхъ частей расплавленныхъ гуттаперчи (*guttapercha alba*, 6 р. 25 коп.) и параффина. Этикетки съ обозначеніями мѣста и времени поймки и названіемъ насѣкомаго приклеиваютъ снаружи банки или (написанныя карандашомъ, тушью или пинкомъ) опускаютъ въ спиртъ съ насѣкомыми. Пересылка и перевозка спиртовыхъ коллекцій (по существующимъ почтовымъ правиламъ) требуютъ либо запайки въ жестяной сосудъ, либо удаленія спирта; въ первомъ случаѣ во избѣжаніе поломки насѣкомыхъ въ пути сосудъ долженъ быть совершенно заполненнымъ спиртомъ, а еще лучше, если насѣкомыя будутъ слегка прижаты ко дну комомъ ваты, опущеннымъ въ этотъ спиртъ; во второмъ случаѣ слитый спиртъ замѣняется ватой, обильно смоченной спиртомъ, котораго вполне хватитъ на путь въ нѣсколько недѣль, если, понятно, въ пути банка не лопнетъ и хорошо закупорена. Банка обильно обвертывается ватой или паклей и помѣщается въ пересылочный ящикъ съ такимъ расчетомъ, чтобы совершенно не могла перемѣщаться въ немъ.

Сокращенія, принятыя въ дальнѣйшей, систематической части книги.

1. Въ цитатахъ журналовъ и другихъ книгъ.

Римскія цифры обозначаютъ томъ журнала или книги; арабскія цифры въ скобкахъ передъ римскими — серію; напр. (2) V = второй серіи пятый томъ. Слѣдующія за римскими цифрами арабскія до точки — годъ; причемъ XIX-ое столѣтіе отмѣчено цифрами отъ 00 до 99, XX-ое — отъ 900 до 905, а XVIII-ое — отъ 758 до 799; арабскія цифры послѣ точки — страницы книги, напр. 05. 121 = 1805 года стр. 121, 901. 2 = 1901 года стр. 2, 798. 11 = 1798 года стр. 11.

Ab — L'Abeille, journal d'Entomologie, fondé par S. A. MARSEUL, continué par L. BEDEL. Paris, 12^o et 8^o, I—XXX, 1864—1904.

ArETn — Archives entomologiques, par J. THOMSON. Paris, gr. 8^o, I—II, 1857—1858.

АНВ — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Wien, gr. 8^o, I—XVII, 1886—1904.

АІФÜ — Archiv für Insectengeschichte, von J. C. FÜESSLY. Zürich u. Winterthur, 4^o, I—VIII, 1781—86.

АРР. КВ — АРРЕЛБЕКЪ, Die Käfer der Balkanhalbinsel (цит. стр. 147).

АМСГ — Annali del Museo Civico di storia naturale di Genova, pubblicati per cura di G. DORIA et R. GESTRO. Genova, gr. 8^o, I—XX, 1870—84; (2) I—XX=XXI—XL, 1884—1899.

АМNH — Annals and Magazin of Natural History. London, 8^o, I—XX, 1838—47; (2) I—XX, 1848—57; (3) I—XX, 1858—67; (4) I—XX, 1868—77; (5) I—XX, 1878—87; (6) I—XX, 1888—97; (7) I—XV, 1898—1905.

АМЗР — Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des sciences de St.-Petersbourg (Ежегодникъ Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ). С.-Петербургъ, 8^o, I—IX, 1896—1904.

АНТн — Arcana naturae, par J. THOMSON. Paris, fol., I—III, 1859.

АСАЛн — Annales de la Société d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon. Lyon, 8^o, I—XI, 1838—48; (2) I—VIII, 1849—56; (3) I—XI, 1857—67; (4) I—X, 1868—77; (5) I—., 1878—...

АСЕВ — Annales de la Société Entomologique Belge [de Belgique]. Bruxelles, 8^o, I—XLVIII, 1857—1904.

АСЕФн — Annales de la Société Entomologique de France. Paris, 8^o, I—XI, 1832—42; (2) I—X, 1843—52; (3) I—VIII, 1853—60; (4) I—X, 1861—70; (5) I—X, 1871—80; (6) I—X, 1881—90; LX — LXXIII, 1891—1904.

АсСЕН — Actas de la Sociedad Española de Historia natural. Madrid, gr. 8^o, 1872—1900.

АнСЕН — Anales de la Sociedad Española de Historia natural. Madrid, 8^o, I—XX, 1872—91; (2) I—X=XXI—XXX, 1892—1901.

АСФФ — Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Helsingforsiae, 8^o, I—XXVI, 1875—1904.

АЛЛ — Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Lyon et Paris, 8^o, 1826—52; (n) I—XXX; 1853—1886.

АССФ — Acta Societatis Scientiarum Fenniae. Helsingforsiae, 4^o, I—XXXI, 1842—1903.

АВМН — Annalen des Wiener Museum der Naturgeschichte. Wien, 4^o, I—II, 1835—41.

АЗЕ — Allgemeine Zeitschrift für Entomologie, herausg. von C. SCHRÖDER u. U. LENMANN. Neudamm, gr. 8^o, VI—IX, 1901—1904.

ВТ — REITER'S Bestimmungstabellen der paläarktischen Coleopteren [цит. въ соотвѣтств. семейств.].

ВАР — Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg (Извѣстія Имп. Академіи Наукъ). С.-Петербургъ, 4^o и gr. 8^o, I—X, 1837—42; (2) I—XVI, 1843—59; (3) I—XXXII, 1860—88; (n) = (4) I—IV, 1890—94; (5) I—XXI, 1894—1904.

ВЕД. СНАФ — BEDEL, Catalogue des Col. du Nord de l'Afrique (цит. стр. 160).

ВЕЗ — Berliner Entomologische Zeitschrift. Herausg. von dem Entom. Vereine in Berlin. Berlin, 8^o, I—XVIII, 1857—74; XXV—XLIX, 1881—1904.

ВФНВ — Bidrag till Finlands Naturkännedom, ..., utgifna af Finska Vetenskaps-Societeten. Helsingfors, 8^o, I—X, 1857—64.

ВЕД. ФСн — BEDEL, Faune du bassin de la Seine (цит. стр. 134).

ВІСн — Beiträge zur Insectengeschichte, herausg. von L. G. SCRIBA. Frankfurt, 4^o, I—III, 1790—93.

ВКФВ — Bidrag till Kännedom om Finlands Natur och Folk, utgifna af Finska Vetenskaps-Societeten. Helsingfors, 8^o, I—LXIII, 1858—1904.

ВМР — Bulletin du Muséum d'histoire naturelle. Paris, gr. 8^o, I—XI, 1895—1905.

ВСА — Bihang K. Svenska Vetenskaps-Akademien Handlingar. Stockholm, I—XXVIII, 1872—1903.

ВСЕФн — Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris, 8^o. Съ 1832 по 1895 при соотвѣтственныхъ томахъ АСЕФн, съ 1896 выходитъ самостоятельно.

ВСЕН — Boletin de la Sociedad española de Historia Natural. Madrid, 8^o, I—V, 1901—1905.

- BSEI — *Bulletino della Societa Entomologica Italiana*. Firenze, 8^o, I—XXXVI, 1869—1904.
- BSNM — *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*. Moscou, 8^o, I—LXII, 1829—86; (n) I—XVIII, 1887—1904.
- BSZF — *Bulletin de la Société Zoologique de France*. Paris, 8^o, I—XXX, 1876—1905.
- COL — *Le Coléoptériste*, publié sous la dir. de M. G. CHÉRON. Paris, gr 8^o, nn^o 1—15, 1890—1891.
- CBRM — *Catalog of Insects in the Coleoction of the British Museum* (цит. въ соотвѣтств. семействахъ).
- CE — *Cistula entomologica* (ed. by E. W. JANSON). London, 8^o, I—III, 1869—85.
- COSTA FN — A. COSTA, *Fauna del Regno di Napoli, Coleotteri*. Napoli, 4^o, I—II, 1849—67, 36 tab.
- CH — *Coleopterologische Hefte*, herausg. von E. v. HAROLD. München, 8^o, I—XVI, 1867—79.
- CRSEB — *Comptes Rendus de la Société Entomologique Belge*. 1866—1891. Выходили съ особой римской пагивацией при соотвѣтственныхъ томахъ ASEB, X—XXXV.
- DEZ — *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, herausg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft und vom Dr G. KRAATZ. Berlin, 8^o, XIX—XLIX, 1875—1905.
- ECH — *L'Echange. Revue Linnéenne*, fondé par JACQUET, réd. par A. LOCARD et S. LAGER. Lyon, 8^o, I—XIX, 1886—1904.
- ENT — *The Entomologist*, edit. by E. NEWMAN, J. T. CARRINGTON, R. SOUTH etc. London, 8^o, I—XXXVIII, 1840—1905.
- EANN — *The Entomologist's Annual*, ed. by H. T. STANTON. London, 12, 1855—1872.
- EARCH — *Entomologisches Archiv*, von TH. THON. Jena, 4^o, I—II, 1827—30.
- EBNED — *Entomologische Berichten*, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. №№ 1—18, 1901—1904.
- EBSCHW — *Entomologische Blätter aus der Schweiz*, herausg. von K. DIETRICH. Zürich, 8^o, I—II, 1871—72.
- EVERTS CN — EVERTS, *Coleoptera Neerlandica* (цит. стр. 136).
- ESÉ — *Essais Entomologiques*, red. par A. D. HUMMEL. St.-Petersbourg, 8^o, I—VII, 1821—29.
- ETÉ — *Etudes entomologiques*, red. par V. MOTSCHOUISKY. Helsingfors, 8^o, I—IX, 1853—60; Dresden, 8^o, X—XI, 1861—62.
- EH — *Entomologische Hefte*, herausg. von J. J. HOFFMANN, J. D. W. KOCH u. a. Frankfurt. a. M., 8^o, I—II, 1808.
- EMB — *Entomologische Monatsblätter*, herausg. von G. KRAATZ. Berlin, 8^o, I—II, 1876—80.
- EMD — *The Entomologiske Meddelelser*, udgivne af Entomologisk Forening. Kjøbenhavn, 8^o, I—V, 1887—96; (2) I—II, 1897—1904.
- EMG — *The Entomological Magazine*, edit. by E. NEWMAN. London, m 4^o, I—V, 1833—38.
- EMBR — *Entomologische Miscellen*, herausg. von d. Verein d. Schlesischen Insectenkunde. Breslau, 8^o, I, 1874.
- EMM — *The Entomologist's Monthly Magazine*, conducted by C. G. BARRETT, T. BLACKBURN, G. C. CHAMPION, J. W. DOUGLAS, W. W. FOWLER, H. G. KNIGGS, R. McLACHLAN, G. T. PORRITT, E. C. RYE, E. SAUNDERS, H. T. STANTON, J. J. WALKER, WALSINGHAM. London, 8^o, I—XXV, 1864—89; (2) I—XVI=XXVI—XLI, 1890—1905.
- EN — *Entomologische Nachrichten*, herausg. von. F. KATTE u. F. KARSCH. 8^o, Putbus, I—IX, 1875—83; Berlin, X—XXVI, 1884—1900.
- ER — *The Entomologist's Record and Journal of Variation*, ed. by J. W. TUTT. London, 8^o, I—XVII, 1890—1905.
- ET — *Entomologisk Tidskrift*, utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Stockholm, 8^o, I—XXVI, 1880—1905.
- EZ — *Entomologische Zeitschrift*. Guben, 4^o, I—XIX, 1887—1905.
- FR — *Le Frelon. Journal d'Entomologie descriptive*, exclusivement consacré à l'étude des Coléoptères de l'Europe et des pays voisins, réd. par J. DESBROCHERS DES LOGES. Tours et Chateauroux, 8^o, I—XIII, 1891—1905.
- FOWL. CBI — FOWLER, *Coleoptera of the British Islands* (цит. стр. 136).
- FAUV. GR — FAUVEL, *Faune gallo-rhénone* (цит. стр. 134—135).
- FJN — *Feuille des jeunes Naturalistes*, réd. par A. DOLLFUS. Paris, gr. 8^o, I—XXXV, 1870—1905.
- GANGLE. KM — GANGLBAUER, *Die Käfer von Mitteleuropa* (цит. стр. 120).
- GRAËLLS IE. — GRAËLLS, D. M. P. *Insectos nuevos de España*, in: *Memoria de la comision del mapa geológico 1855* por D. G. SCHULZ, Madrid, 4^o, pp. 74—143, tab. I—V.
- HEYD. ERS — HEYDEN, L. *Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien*. Berlin, 8^o, 1870, 218 pp., 2 tab.
- HSER — *Horae Societatis Entomologicae Rossicae*. Petropoli. 8^o, I—XXXVIII, 1861—1905.
- Is — *Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden*. Dresden, 8^o, 1861—81; Sitzb. u. Abhandlungen. . . ., 1882—1904.

- IB — Die Insectenbörse, red. von A. FRANKENSTEIN u. C. SCHAUFUSS. Leipzig, 4^o, I—XXII, 1884—1905.
- IWE — Illustrierte Wochenschrift (Zeitschrift) für Entomologie, herausg. von U. Lehmann u. Chr. Schröder. Neudamm, gr. 8^o, I—V, 1896—1900.
- JE — Journal of Entomology, descriptive and geographical (by TAYLOR a. FRANCIS). London, 8^o, I—II, 1862—66.
- JKL — Jahrbücher der Insectenkunde, herausg. von FR. KLUG. I. Berlin, 8^o, 1834.
- JLSch — Journal für die Liebhaber der Entomologie, herausg. v. L. G. SCRIBA. Frankfurt, 8^o, I—III, 1790—91.
- JLSL — Journal [of the Proceedings] of the Linnean Society. Zoology. London, 8^o, I—XXX, 1857—1905.
- ИОЛЕ — Извѣстія И. Общества Любителей Естественнаго, Антропологич. и Этнографич. Москва, gr 4^o, I—XCIX, 1863—1905.
- K — Kosmos, czasopismo polskiego tow. przyrodników im. KOPERNIKA. we Lwowie, 8^o, I—XXIX, 1876—1904.
- KE — KÜSTER, KRAATZ u. SCHILSKY, Die Käfer Europas (лит. стр. 168).
- LE — Linnaea Entomologica, herausg. von dem Entomolog. Vereine in Stettin. Berlin, Posen, Bromberg, Leipzig, 8^o, I—XVI, 1846—66.
- Lac. GC — LACORDAIRE, Genera des Coléoptères (лит. стр. 121).
- MALN — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Lyon. Lyon, 8^o, I—, 1851—
- MAP — Mémoires de l'Académie I. des sciences de St.-Petersbourg. St.-Petersbourg, 4^o. (Commentarii) I—XIV, 1726—46; (Novi Commentarii) (2) I—XX, 1747—75; (3) I—VI, 1777—82; (Nova Acta) (4) I—XV, 1783—99; (5) I—XI, 1803—22; (6) I—X, 1830—59; (7) I—XLII, 1859—97; (Записки И. Академіи Наукъ) (8) I—XVI, 1895—1905.
- MBP — Mélanges Biologiques, tiré du „Bulletin physico-mathématique de l'Académie I. des sciences de St.-Petersbourg“. St.-Petersbourg, 8^o, I—XIII, 1853—94.
- MDSAP — Mémoires présentés par divers savants à l'Académie I. des sciences de St.-Petersbourg. St.-Petersbourg, 4^o, I—IX, 1831—59.
- ME — Miscellanea Entomologica, dir. par E. BARTHE. Narbonne, gr. 8^o, I—XIII, 1892—1905.
- MEGRM — Magazin der Entomologie, herausg. von E. F. GERMAR u. J. L. TH. F. ZINKEN (SOMMER). Halle, 8^o, I—IV, 1813—21.
- MFF — Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica. Helsingfors, 8^o, I—XXX, 1876—1904.
- MI LL — Magazin für Insectenkunde, herausg. von J. C. W. ILLIGER. Braunschweig, 8^o, I—VI, 1802—07 (1822, 56).
- MKZ — Münchener Koleopterologische Zeitschrift, herausg. von K. u. J. DANIEL. München, 8^o, I—II, 1902—05.
- MLEFÜ — Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausg. von J. C. FÜESSLY. Zürich u. Winterthur, 8^o, I—II, 1778—79.
- MMV — Mittheilungen Münchener Entomologischen Vereins. München, 8^o, I—V, 1877—81.
- MSEsp — Memorias de la Sociedad Española de Historia natural. Madrid, gr. 8^o, I—III, 1903—05.
- MSEB — Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. I—XI, 1892—1903.
- MSchw EG — Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Burgdorf, Schaffhausen, 8^o, I—XI, 1862—1903.
- MSNM — Mémoires de la Société I. des Naturalistes de Moscou. Moscou, 4^o, I—VI, 1808—1823; (n) I—XVI=VII—XXI, 1829—86.
- MSSLG — Mémoires de la Société royale des sciences de Liège. Liège, 8^o, I—XX, 1843—66; (2) I—XX, 1866—98; (3) I—IV, 1899—1902.
- N — Le Naturaliste, dir. par E. DEYROLLE. Paris, gr 4^o, I—XXVII, 1879—1905.
- NFF — Notiser ur Sällskapet pro Fauna et Flora Fennica förhandlingar. Helsingfors, 4^o, I—III, 1848—57; 8^o, (n) I—XI = III—XIV, 1858—75.
- NID — Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, begonnen von ERICHSON (лит. стр. 138—139).
- NLM — Notes from the Leyden Museum, ed. by H. SCHLEGEL u. F. A. Jentink. Leyden, 8^o, I—XXV, 1879—1905.
- NMFÜ — Neues Magazin für die Liebhaber der Entomologie, herausg. von J. C. FÜESSLY u. J. J. ROEMER. Zürich u. Winterthur, 8^o, I—III, 1782—86.
- NMSchN — Neues Magazin für Liebhaber der Entomologie, herausg. von D. H. SCHNEIDER. Stralsund, 8^o, I, nn^o 1—5, 1791—1794.
- NMSNM — Nouveaux Mémoires de la Société I. des Naturalistes de Moscou. Moscou, 4^o, I—XVI, 1829—86 [=MSNM (n) VII—XX].
- NqOtSch — Nunquam otiosus, herausg. v. L. W. SCHAUFUSS. Dresden, 8^o, I—III, 1870—79.

- NZ — *Novitates Zoologicae*, ed. by W. ROTHSCHILD, E. HARTERT a. K. JORDAN. London, gr 8^o, I—XII, 1894—1905.
- OFVS — *Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societeten Förhandlingar*. Helsingfors, 8^o, I—XLVII, 1838—1905.
- OSvVA — *Öfversigt af K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*. Stockholm, 8^o, I—LVIII, 1844—1901.
- PESL — *Proceedings of the Entomological Society of London*, 1834—1905 [при TESL].
- PFW — *Pamiętnik fizyograficzny*. Warszawa, gr. 8^o, I—XXIV, 1881—1904.
- PNE — *Petites Nouvelles Entomologiques* (E. DEYROLLE fils). Paris, fol.^o, I—II, 1869—79.
- PZSL — *Proceedings [of the Scientific Meetings] of the Zoological Society of London*. London, 8^o, I—XXVIII, 1830—60; 1861—1903.
- RCI — *Rivista Coleotterologica Italiana*, dir. da A. PORTA. Camerino, 8^o, I—III, 1903—05.
- REDt — *Revue mensuelle d'Entomologie*, red. par W. DOKHTOUROFF. St.-Pétérbourg, 8^o, I, 1883—84, 242 pp.
- REFr — *Revue d'Entomologie* publié par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. FAUVEL. Caën, 8^o, I—XXIV, 1882—1905.
- RESb — *Revue entomologique*, éd. par G. SILBERMANN. Strasbourg et Paris, 8^o, I—V, 1833—40.
- RL — *Rovartani Lapok*. Herausg. von HORVATH. Budapest, 8^o, I—XII, 1884—86, 97—1905.
- RMZ — *Revue et Magazin de Zoologie*, par M. F. E. GUÉRIN-MÉNEVILLE. Paris, 8^o, I—XII, 1837—48; (2) I—XXIII, 1849—72, (3) I—VII, 1873—79.
- RRE (=P90) — *Revue Russe d'Entomologie*, réd. par D. GLASOUNOW, A. JAKOWLEW, N. КОКОУЕВ, N. SCHIRAYEW, A. SEMENOW et T. TSCHITSNÉGINE = Русское Энтомологическое Обозрѣніе. I—V, 1901—1905.
- SE — *Societas Entomologica*, red. von F. u. M. RÜHL. Hottingen-Zürich, 4^o, I—XX, 1886—1905.
- SEBdTr — *Studi Entomologici pubblicati per cura di F. BAUDI e di EU. TRUQUI*. TORINO, 8^o, I, 1848.
- StEZ — *Entomologische Zeitung*, herausg. von dem entomologischen Vereine zu Stettin. Stettin, Leipzig, 8^o, I—LVI, 1840—1895; *Stettiner Entomologische Zeitung*. Stettin, gr. 8^o, LVII—LXVI, 1896—1905.
- SD. FB — SEIDLITZ, *Fauna baltica* (цит. стр. 152).
- St. FCH — STIERLIN, *Fauna Coleopterorum helvetica* (цит. стр. 137).
- SD. FTr — SEIDLITZ, *Fauna transsylvanica* (цит. стр. 146).
- SPRKf — *Sprawozdanie Komisji fizyograficznej*. Kraków, I—XXXVIII, 1867—1904.
- SCHSI — SCHÖNHERR, C. J. *Synonymia Insectorum*. Stockholm, Skara, Paris, 8^o, I—XI et App., 1806—45.
- SvVAH — K. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm, 8^o, 1813—56; (n) I—XXVIII, 4^o, 1858—1903.
- TEN — *Tijdschrift voor Entomologie*, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. s'Gravenhage, gr 8^o, I—XLVIII, 1857—1905.
- TESL — *Transactions of the Entomological Society of London*. London, 8^o, I—V, 1836—49; (n) I—V, 1850—61; (3) I—V, 1862—68; 1868—1905.
- TF — *Természetrájsi füzetek*. Budapest, gr 8^o, I—XXV, 1878—1902.
- TLSL — *The Transactions of the Linnean Society of London*. London, 4^o, I—XXX, 1791—1875; (2) I—IX, Zoology, 1879—1904.
- THOMS. OE — C. G. THOMSON, *Opuscula entomologica*, Lund, 8^o, I—XXII, 1869—97.
- THOMS. SkC — C. G. THOMSON, *Skandinaviens Coleoptera* (цит. стр. 138).
- TZSL — *Transactions of the Zoological Society of London*. London, 4^o, I—XVI, 1835—1902.
- ТрР90 — *Труды Русскаго Энтомологическаго Общества*. С.-Петербургъ, 8^o, I—XIII, 1861—82; XXI—XXXVIII, 1887—1905 = HSER.
- VNVb — *Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn*. Brünn, 8^o, I—XLIII, 1862—1905.
- VZBW — *Verhandlungen der K. K. Zoologisch - Botanischen Gesellschaft in Wien*. Wien, 8^o, I—LV, 1851—1905.
- WGAN — WIEGMAN'S Archiv für Naturgeschichte, herausg. von A. F. WIEGMAN, W. F. ERICHSON, F. H. TROSCHEL, E. MARTENS, F. HILGENDORF, W. Weltner. I—LXVII, 1835—1904.
- WEM — *Wiener Entomologische Monatschrift*, herausg. von J. LEDERER u. L. MILLER. Wien, 8^o, I—VIII, 1857—64.
- WEZ — *Wiener Entomologische Zeitschrift*, herausg. von L. GANGLBAUER, A. HETSCHKO, F. LOEW, J. MIK, E. REITTER. u. F. WACHTL. Wien, 8^o, I—XXIV, 1882—1905.
- WtGI — WYTSMAN, *Genera Insectorum* (цит. стр. 168).
- ЗАКН — *Записки И. Академии Наукъ*. С.-Петербургъ, 8^o, I—LXXVI, 1862—94 (см. также MAP).
- ZEBR — *Zeitschrift für Entomologie*, herausg. von dem Verein für schlesische Insectenkunde zu Breslau. Breslau, 8^o, I—XV, 1847—61; (n) I—XXX, 1870—1905.
- ZEGrm — *Zeitschrift für Entomologie*, herausg. von E. F. GERMAR. Leipzig, 8^o, I—V, 1839—44.

2. Въ мѣстонахожденіяхъ.

в. — восточный	рд. — рѣдокъ
г. — гора	с. — сѣверный
губ. — губернія	с.-в. — сѣверо-восточный
з. — западный	с.-з. — сѣверо-западный
к. — корни	ср. — средній
л. — листья	ств. — стволъ
об. — обыкновененъ	у. — уѣздъ
обл. — область	ц. — центральный.
оз. — озеро	цв. — цвѣты.
окр. — округъ (послѣ собственнаго имени)	ч. — часто
окр. — окрестности (передъ названіемъ города и др. собств. именъ.)	ю. — южный
оч. — очень	ю.-в. — юго-восточный.
р. — рѣка	ю.-з. — юго-западный

Въ названіяхъ губерній (областей) и уѣздовъ (округовъ) опущено окончаніе, напр. Моск. губ. = Московская губ.; Закатал. окр. = Закатальскій окр.

3. Прочія сокращенія.

б. ч. — большею частью, по большей части.	ol. — olim, раньше, прежде (при послѣдующемъ измѣненіи названія самимъ авторомъ)
дл. — длина жука (наибольшая)	праеос. — при названіи, уже употребленнымъ ранѣе въ зоологii.
шир. — ширина жука (наибольшая)	pt. — partim, отчасти
± — болѣе или менѣе	г. — rectius, было бы правильнѣе называть
♂ — самецъ	секц. — секція
♀ — самка	подр. — подродъ
ab. — абберрація	подсем. — подсемейство
сем. — семейство	subsp. — подвида
in sp. — in specie	тр. — триба
s.str. — sensu stricto	var. — видоизмѣненіе.
mm. — миллиметры	

Поправка. На стр. 159 уничтожить: „Radde, G. Die Fauna und Flora . . . pp. 89—235“, а на стр. 156 вставить:

Leder, H. Die Coleopteren des Talysch-Gebietes (bearbeitet von E. REITTER, EPPELSHEIM, A. CHEVOLAT, L. GANGLBAUER и G. KRAATZ).—RADDE, G. Die Fauna u. Flora d. südwestl. Caspi-Gebietes, Leipzig, 1886, 8°, pp. 89—235, tab. I.

*Таблица для опредѣленія подотрядовъ и рядовъ семействъ (серій)
жуковъ.*

- 1 (2). Жилкованіе карабопднаго типа (см. стр. 18 и рис. 14—15): между вѣтвями срединной жилки на мѣстѣ перегиба крыла находятся двѣ или одна поперечная жилка, а между вѣтвями радіальной и срединной жилокъ поперечныя жилки образуютъ ромбическія ячейки. Щупалецъ три пары, такъ какъ наружныя лопасти нижнихъ челюстей превращены во вторую пару двучленниковыхъ челюстныхъ щупалецъ (рис. 8 и 10 на стр. 9) [исключая Gyrinidae, Paussidae, Rhysodidae, Cupedidae]. Брюшко съ 6—7 стернитами, изъ которыхъ три первые слиты между собою, а первый раздѣленъ глубоко вдающимся задними тазиками [только у Cupedidae брюшко съ 6 свободными стернитами, изъ которыхъ первый почти совсѣмъ скрытъ]. Всѣ лапки отчетливо 5-члениковыя [только у Hydrogorini изъ Dytiscidae переднія и среднія кажутся 4-члениковыми]. — Личинки ортогнатныя камподеевидныя плп легко производимы изъ такового типа, безъ верхней губы, съ двучлениковыми лапками, часто съ раздвоеннымъ въ видѣ двухъ когтей послѣднимъ членикомъ (рис. 69—82 и 183 A).

I подотрядъ **Adephaga**.

Успки обыкновенно щетинковидныя. Передніе тазики чаще всего шаровидныя и раздвинутыя переднегруднымъ отросткомъ другъ отъ друга.

I рядъ семействъ **Caraboidea**.

- 2 (1). Жилкованіе стафилиноиднаго или кантаридоиднаго типовъ (см. стр. 18 и рис. 16—17) или сильно упрощенное (рис. 18—19): безъ поперечныхъ жилокъ между вѣтвями срединной и безъ ромбическихъ ячеекъ. Щупалецъ никогда не больше двухъ паръ. Брюшко чаще всего съ 5 свободными и цѣльными стернитами. — Личинки различныя, но съ одночлениковымъ, всегда простымъ лапками (рис. 183 B и C) или совсѣмъ безъ ногъ.

II подотрядъ **Polyphaga**.

- 3 (4). Жилкованіе стафилиноиднаго типа (см. стр. 18 и рис. 16), т. е. безъ поперечныхъ жилокъ и съ неразвитымъ основаніемъ передней вѣтви срединной, или у очень мелкихъ формъ крылья перпстыя (рис. 18 и 19). Успки обыкновенно нитевидныя или булавовидныя, но не съ пластинчатой булавой. Передніе тазики по большей части торчащіе и сдвинутыя другъ съ другомъ. Надкрылья очень часто спльно укороченныя и обрубленныя, но крылья хорошо прячутся подъ ними путемъ многократнаго поперечнаго складыванія. Лапки 5—3-члениковыя, рѣже кажутся 1-члениковыми; очень рѣдко на переднихъ ногахъ 4, на среднихъ и заднихъ 5 члениковъ, или на заднихъ меньше, чѣмъ на переднихъ [у Anisotomini на переднихъ 5, на среднихъ 5 или 4, на заднихъ 4, или на переднихъ 4, на среднихъ и заднихъ по 3; у Abraeina на переднихъ и среднихъ по 5, на заднихъ 4]. — Личинки камподеевиднаго типа или легко производимы изъ него (рис. 83—99). 2 рядъ семействъ **Staphylinoida**.

- 4 (3). Жилкованіе кантаридонднаго типа, т. е. съ передней вѣтвью срединной жилки въ видѣ возвратной, крючковидной жилки, точно такой же, какъ и вѣтвь радіальной (стр. 18 и рис. 17); рѣже жилкованіе путемъ недоразвитія этихъ вѣтвей приближается къ стафилиноидному типу или у нѣкоторыхъ мелкихъ формъ сильно упрощенное. Надкрылья рѣдко сильно укорочены и усѣчены на концахъ, но тогда крылья не складываются поперечно и не прячутся подъ надкрылья или отсутствуютъ.
- 5 (9). Усики чрезвычайно разнообразны, но никогда не съ вѣрообразной, пластинчатой или обволакивающей булавой. Переднія ноги только очень рѣдко копательныя [Cerberionidae, Heteroceridae, Iridae и немногіе Tenebrionidae, Curculionidae и Cerambycidae].
- 6 (7, 8). Всѣ лапки 5-члениковыя, рѣдко 4—2-члениковыя, но тогда усики булабовидныя [Mycetophagidae, Georyssidae, Cisidae, Endomychidae, Coccinellidae, Cleridae] или неправильныя [Heteroceridae]; еще рѣже лапки разносуставчатые, но тогда съ меньшимъ числомъ на переднихъ ногахъ или [у ♂♂ немногихъ Cucujidae, Erotylidae, Nitidulidae и у нѣкоторыхъ Cleridae] на заднихъ при булабовидныхъ усикахъ.—Личинки различныя (рис. 100—142). 3 рядъ семействъ **Cantharidoidea**.
- 7 (6, 8). Переднія и среднія лапки 5-, заднія 4-члениковыя. Усики нитевидныя, четковидныя, пиловидныя, гребенчатые, неправильныя (рис. 11 V и X), рѣдко [Monommatidae, Tetratoma, Salpingina, Agnathus, немногіе Tenebrionidae] слабо булабовидныя.—Личинки гипогнатныя, большею частью коротконогія, иногда въ первой фазѣ кампидеевидныя и длинноногія (рис. 143—164). 4 рядъ семействъ **Tenebrionoidea**.
- 8 (6, 7). Всѣ лапки 4-члениковыя [собственно 5-члениковыя, но 4-ый членикъ очень малъ (за очень рѣдкими исключеніями) и сросся съ 5-мъ], обыкновенно съ двулопастнымъ 3-имъ членикомъ; 1-ый—3-ій членики широкіе, внизу съ войлочной подошвой [лазательный аппаратъ, см. стр. 21]. Усики нитевидныя, четковидныя, щетинковидныя, пиловидныя, гребневидныя или булабовидныя съ плотной или нерасчлененной булавой и притомъ колѣнчатые (рис. 11 U, M, N).—Личинки гипогнатныя, рѣдко псевдортогнатныя, часто перегнутыя на нижнюю сторону и безногія (рис. 165—179). 5 рядъ семействъ **Chrysomeloidea**.
- 9 (5). Усики съ пластинчатой или обволакивающей булавой, колѣнчатые (рис. 11 P, Q, R). Переднія ноги копательныя. Всѣ лапки 5-члениковыя; очень рѣдко переднихъ лапокъ совѣтъ нѣтъ.—Личинки гипогнатныя, обыкновенно безглазныя, тонкокожія, перегнутыя на нижнюю сторону, съ ногами (рис. 180—182). 6 рядъ семействъ **Scarabaeoidea**.

I-й подотряд **Adephaga.**

CLAIRV., CROTON, GANGLB. 1903, Carabiformia LAM. 1900.

1-й рядъ семействъ **Caraboidea** GANGLB. 1892, Carnivora BURM., SEIDL.*Таблица для опредѣленія семействъ ряда Caraboidea.*

- 1 (18). Брюшко съ 6—7 стернитами, изъ которыхъ три первыхъ сросшіеся; первый виденъ только по бокамъ, а въ среднюю часть вдаются задніе тазики (рис. 2 v_1 и c_3). Жилкованіе неполное, съ недоразвитыми вѣтвями радіальной и срединной жилокъ и съ изогнутыми продольными жилками (рис. 15 на стр. 18).
- 2 (13). Заднегрудь съ поперечнымъ швомъ передъ задними тазиками. Подбородокъ небольшой, не прикрывающій нижнихъ челюстей и язычка.
- 3 (10). Поперечный шовъ проходитъ по всей ширинѣ заднегрудки, отдѣляя широкую заднюю притазиковую часть, суживающуюся между задними тазиками въ треугольный отростокъ.
- 4 (9). Задніе тазики не расширены въ большія бедряныя покрывки. Переднотулье подвижно сочленено съ среднотульемъ. — У личинокъ челюсти безъ отверстій на вершинахъ.
- 5 (8). Усики 11-члениковые, щетинковидные (рис. 11 *E*) или нитевидные. Брюшко съ 6—8 стернитами; швы трехъ первыхъ, сросшихся между собою, явственныя. Передніе тазики шаровидные; ихъ впадины часто замкнутыя. Наружная лопасть нижнихъ челюстей превращена въ двучлениковое щупальце [за исключеніемъ *Callistus* и очень немногихъ другихъ]. — Живутъ на землѣ, подъ камнями и т. д., рѣдко на растеніяхъ; въ огромномъ большинствѣ случаевъ хищны. Личинки въ землѣ или на ея поверхности; ихъ верхнія челюсти при основаніи внутри съ зубцомъ; наружная лопасть нижнихъ челюстей превращена въ двучлениковое щупальце; брюшко изъ 9 колець и выдвижной вершинной трубочки, съ 2 дыхальцами на каждомъ изъ 8 первыхъ колець.
- 6 (7); Усики прикрѣплены внутрь отъ основаній верхнихъ челюстей. Наличникъ по бокамъ заходитъ за основанія усиковъ. Между срединной жилкой и ея вѣтвью 1 поперечная жилка (только у немногихъ экзотическихъ родовъ 2 жилки). — Ведутъ наземный образъ жизни, очень проворны и хищны. Личинки живутъ въ вертикальныхъ норкахъ; на каждой сторонѣ большой головы у нихъ по 4 глазка; на пятомъ брюшномъ тергитѣ два роговыхъ крючка; церковъ нѣтъ (рис. 69).

1 семейство **Cicindelidae.**

7 (6). Усики прикрѣплены позади основаній верхнихъ челюстей. Наличникъ по бокамъ не заходитъ за основанія усиковъ. Между срединной жилкой и ея вѣтвью 2 поперечныхъ жилки, образующихъ продолговатую ячейку.—Ведутъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ наземный образъ жизни. Личинки съ 6 глазками на каждой сторонѣ головы и 2 церками на девятомъ кольцѣ брюшка (рис. 70—76).

2 семейство **Carabidae**.

8 (5). Усики 6 — 2-члениковые неправильно-булавовидные (рис. 11 А), у экзотическихъ родовъ также 11-члениковые четкообразные или 10-члениковые лентообразные. Брюшко съ 4 стернитами, изъ которыхъ первый произошелъ отъ полного слиянія (безъ замѣтныхъ швовъ) трехъ полуколецъ. Передніе тазики коническіе. Наружная лопасть нижнихъ челюстей простая. Между срединной жилкой и ея вѣтвью 2 поперечныя жилки, образующія продолговатую ячейку.—Живутъ въ муравейникахъ. Личинки съ достовѣрностью неизвѣстны.

3 семейство **Paussidae**.

9 (4). Задніе тазики расширены въ большія, широкія бедренныя покрывки, прикрывающія по меньшей мѣрѣ половину брюшка. Переднотулье неподвижно сочленено съ среднотульемъ. Усики 10-члениковые, нитевидные. Брюшко съ 6 стернитами, изъ которыхъ три первыхъ срослись явственными швами. Передніе тазики шаровидные; ихъ впадины открыты. Между срединной жилкой и ея вѣтвью 2 поперечныя жилки, образующія продолговатую ячейку. Наружная лопасть нижнихъ челюстей превращена въ двучлениковое щупальце.—Живутъ въ водѣ, вылетая на воздухъ къ ночи; хищны. Личинки съ наклоненной головой, на каждой сторонѣ которой по 6 глазковъ; ихъ верхнія челюсти прободены сосательнымъ каналомъ; лапки съ простымъ послѣднимъ членикомъ; брюшко изъ 10 колецъ, на первыхъ восьми по 2 дыхальца съ длиннымъ раздѣленнымъ отросткомъ на десятомъ, или изъ 9 колецъ безъ дыхалецъ, но съ двумя членистыми церками на девятомъ и съ боковыми трахейными придатками на грудныхъ и восьми первыхъ брюшныхъ кольцахъ (рис. 77).

4 семейство **Haliplidae**.

10 (3). Поперечный шовъ проходитъ только по средней части заднегруди, отдѣляя небольшую, притупленную назадъ, заднюю притазиковую часть. Брюшко съ 6 стернитами, изъ которыхъ три первыхъ срослись явственными швами. Усики нитевидные. Между срединною жилкою и ея вѣтвью 2 поперечныя жилки, образующія продолговатую ячейку.

11 (12). Передніе тазики шаровидные; ихъ впадины открыты. Ноги не плавательныя, т. е. голени и лапки безъ длинныхъ волосковъ. Наружная лопасть нижнихъ челюстей простая.—Живутъ подъ поверхностью воды, между камнями и кусками дерева. Личинки какъ у *Carabidae*, но безъ выдвигной трубочки на концѣ брюшка; брюшко изъ 8 колецъ съ недоразвитыми дыхальцами кромѣ 8-ой пары.

5 семейство **Amphizoïdae**.

12 (11). Передніе тазики коническіе; ихъ впадины замкнуты. Ноги плавательныя, т. е. голени и лапки съ длинными волосками. Наружная лопасть нижнихъ челюстей превращена въ двучлениковое щупальце.—Живутъ въ водѣ болотъ. Личинки болшеголовые; ихъ верхнія челюсти безъ отверстій на вершинахъ и безъ зубца при основаніи; нижнія челюсти безъ лопастей; брюшко изъ 8 колецъ, на первыхъ семи по парѣ дыхалецъ, на восьмомъ длинный отростокъ и очень длинные церки; грудныя и три первыхъ брюшныхъ кольца на нижней сторонѣ съ трахейными легкими; ноги плавательныя; послѣдній членикъ лапки въ видѣ двухъ когтей (рис. 78).

6 семейство **Hygrobiidae**.

13 (2). Заднегрудь безъ поперечнаго шва передъ задними тазиками.

- 14 (17). Задніе тазики очень большіе, листовидно расширенныя, сомкнутыя другъ съ другомъ и доходящіе до боковъ тѣла, такъ что вполне отдѣляютъ первый брюшной стернитъ отъ заднегруди. Заднегрудь между задними тазиками образуетъ треугольный выступъ. Ноги плавательныя. Подбородокъ небольшой, не прикрывающій нижнихъ челюстей и язычка. Передніе тазиковыя впадины открытыя. Между срединною жилкою и ея вѣтвью 2 поперечныя жилки, образующія продолговатую ячейку. — Живутъ въ водѣ, вылетая на воздухъ къ ночи; хищны. У личинокъ челюсти прободены сосательнымъ каналомъ; голова горизонтальная, съ 6 глазками на каждой сторонѣ; послѣдній членикъ лапки въ видѣ двухъ коготковъ; ноги плавательныя.
- 15 (16). Глаза обыкновенныя. Усики 11-члениковые, ните- или щетинковидныя, очень рѣдко веретенообразныя или булавовидныя. Передніе и средніе ноги короче плавательныхъ заднихъ. Брюшко съ 6 стернитами, изъ которыхъ три первыхъ срослись явственными швами. Наружная лопасть нижнихъ челюстей превращена въ двучлениковое шупальце. Передніе тазики раздѣлены переднегрудью. — У личинокъ брюшко изъ восьми колець, каждое съ парой дыхалець; безъ трахейныхъ жаберъ (рис. 79—81). 7 семейство **Dytiscidae**.
- 16 (15). Каждый глазъ раздѣленъ на верхнюю и нижнюю половинны. Усики очень короткіе, 11-члениковые, неправильныя, съ шаровидно-чашеобразнымъ первымъ членикомъ, ушковиднымъ вторымъ и образующими плотную веретенообразную булаву прочими члениками (рис. 11 W). Передніе хватательныя ноги длиннѣе сплюснутыхъ плавательныхъ среднихъ и заднихъ. Брюшко съ 7 стернитами, изъ которыхъ два первыхъ срослись почти безъ шва. Наружная лопасть нижнихъ челюстей простая или совсѣмъ отсутствуетъ. Передніе тазики сближены. — Кружатся на поверхности воды. У личинокъ брюшко изъ девяти колець и выдвижной трубки, снабженной 4 крючками, безъ дыхалець; на 8 первыхъ кольцахъ по 1, на 9-мъ 2 пары трахейныхъ жаберъ (рис. 82). 8 семейство **Gyrinidae**.
- 17 (14). Задніе тазики гораздо меньше огромной заднегруди, широко разставленныя другъ отъ друга. Заднегрудь между задними тазиками образуетъ отростокъ съ глубокой треугольной выемкой. Ноги короткія, бѣгательныя. Брюшко съ 6 стернитами, изъ которыхъ три первыхъ срослись явственными швами. Усики четковидныя. Передніе тазики раздѣлены переднегрудью; ихъ впадины замкнутыя. Между срединной жилкой и ея вѣтвью 1 поперечная жилка. Подбородокъ большой, вполне прикрывающій нижнія челюсти и язычекъ. Нижнія челюсти съ простой наружной лопастью. — Живутъ подъ корою и въ древеснѣ старыхъ деревьевъ. Личинки неизвѣстны. 9 семейство **Rhysodidae**.
- 18 (1) Брюшныхъ стернитовъ 6; всѣ они свободны или только два первыхъ срослись явственнымъ швомъ; первый почти совсѣмъ скрытъ подъ задними тазиками (видны только маленькія треугольныя части въ выемкахъ тазиковъ). Жилкованіе полное, съ хорошо развитыми вѣтвями радіальной и срединной жилокъ, съ прямыми продольными жилками и съ многочисленными поперечными, изъ которыхъ 2 между срединной и ея вѣтвью образуютъ не продолговатую ячейку (рис. 14 на стр. 18). Заднегрудь съ поперечнымъ швомъ передъ задними тазиками. Усики 11-члениковые, длинныя, щетинковидныя, прикрѣпленныя на лбу и сближенныя. Задніе тазики съ небольшими бедряными покрывками. Передніе тазики маленькіе, не выдающіеся, сближенные; ихъ впадины открытыя. Ноги ходильныя. Тѣло покрыто мелкими чешуйками или волосами. Подбородокъ маленькій, совершенно не покрывающій ротовыхъ частей. Нижнія челюсти съ простой наружной лопастью. — Живутъ подъ корою гниющихъ деревьевъ. Личинки неизвѣстны. 10 семейство **Cupedidae**.

1 семейство *Cicindelidae*. Скакуны.

- Benderitter. Genera Cicind. — Rouen, 1895, 8°, 21 pp.
- Bruyant et Eusebio. Faune de l'Auvergne. II. Monographie des Carab. et Cic.—Paris, 1902, 8°, 298 pp., 11 tab.
- Chaudoir, M. Matériaux pour servir à l'étude des Cic. et des Carab. I.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXIII, 1860, ii, p. 269—337. СЧАУД.
- Catalogue de la collection de Cicindélètes de M. le baron de CHAUDOIR. — Bruxelles, 8°, 1865, 64 pp.
- Csiki, E. Die Cicindeliden Ungarns.—Math. Nat. Ber. Ungarn, XVIII, 1900, 1903, pp. 121—144, 2 tab.
- Dejean, P. F. M. Au. Species général de Coléoptères de la collection de M. le comte DEJEAN.—Paris, 8°, Cic. I, 1825, pp. 1—166, II, 1826, pp. 413—439. ДЕЖ. Sp.
- Iconographie et histoire naturelle des Col. d'Europe.—Paris, 8°, Cic. I, 1829, pp. 1—58. ДЕЖ. Ic.
- Demoor, J. Liste des Cicindélides décrits postérieurement au catalogue de Munich.—Ann. Soc. Ent. Belg., XXX, 1886, pp. 46—53. — Добавленія къ нему: ДОХТУРОВЪ, I. c., XXXI, 1887, p. 149; HORN, W., Deutsch. Ent. Zeitschr. XXXV, 1891, pp. 330—332; XXXVI, 1892, pp. 222—224.
- Dokhtouroff, W. Faune Coléoptérologique Aralo-Caspienne. I. Cic.—Тр. Русск. Энт. Общ., XIX, 1885, стр. 245—281, tab. IX. ДОКНТ.
- Flautiaux, E. Catalogue systématique des Cicindelidae décrits depuis LINNÉ. — Liège, 1892, gr. 8°, 186 pp.—Добавленія и поправки: HORN, Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXVII, 1893, pp. 321—347.
- Horn, W. u. Roeschke, H. Monographie der paläarktischen Cicindelen. = REITTER'S Bestimm.-Tab. d. Europ. Coleopt. XXIII.—Berlin, 1891, 8°, 1X+199 pp., 6 tab. HORN, ROESCH. Bt XXIII.
- Horn, W. [Добавленія и поправки къ „Monogr.“]. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXV, 1891, pp. 321—329; XXXVI, 1892, pp. 209—219; XXXVIII, 1894, pp. 11—12; XXXIX, 1895, pp. 94—102; XL, 1896, pp. 353—357; XLI, 1897, pp. 62, 253—256; 1898, pp. 193—195; 1905, pp. 153—158; Ent. Nachr., XXIII, 1897, pp. 17—20; Stettin. Ent. Zeitg., LVII, 1896, pp. 164—177.
- Revision der Cicindeliden.—Berlin, 8°, 1898—1901, 64 pp. [не окончено]. HORN Rev.
- Über das System der Cic.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XLIII, 1899, pp. 33—51.
- Zum Studium der Cicindeliden.—Ent. Nachr., XXVI, 1900, pp. 214—218.
- Zur Kenntniss der palaearctischen Cic.—München. Kol. Zeitschr., I, 1903, pp. 337—346.
- Systematischer Index der Cicindeliden.—Berlin, 1905, 8°, 56 pp.
- [Jakovlev, B.] Яковлевъ, В. Е. Синонимическая замѣтка по поводу статьи В. С. ДОХТУРОВА.—Тр. Русск. Энт. Общ., XXI, 1887, стр. IV—VI.
- Lacordaire, J. Th. Révision de la fam. des Cicind.—Mém. Soc. Liège, I, 1843, pp. 85—120. ЛАС.
- Schaum, H. R. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. I, 1.—Berlin, 8, Cic., 1856, pp. 1—34, 1860, pp. 759—760. СЧАУМ NID.
- Semenow, A. De Cicindela sublacerata ejusque cognatis.—Тр. Русск. Энт. Общ., XXX, 1896, pp. 230—237. SEM.
- De Cicindela Schrenki ejusque cognatis.—I. c., XXIX, 1895, pp. 393—406.
- Tschitschérine, T. Mémoire sur les Cic. des voyages de N. ZARUDNY dans la Perse orientale.—Тр. Русск. Энт. Общ., XXXVI, 1903, pp. 1—21.
- Observations sur quelques Cic. de la collection SEMENOV.—I. c., pp. 90—107.
- Notice sur quelques Cicindélides.—Русск. Энт. Обзор., III, 1903, стр. 229.
- Wilkins, A. [Вилькинсъ, А. И.]. Les Cicindèles Touraniennes.—Тр. Русск. Энт. Общ., XXIV, 1890, стр. 86—119; табл. I, карта.
- Кромѣ того о Cicindelidae см. во многихъ работахъ по Carabidae, напр. CHAUDOIR 1863, 1869, SCHAUM 1858, BATES 1873, MORAWITZ, AU. 1862, 1863 BEDEL 1879, 1895, и др.

Таблица для опредѣленія подсемействъ и трибъ.

- 1 (2). Эпистерны заднегрудн узкіе, полоскообразные, съ бороздкой, доходящей до передняго края. Среднетулье длинное. Тѣло очень вытянуто въ длину. 1 подсе. **Collyrini**.
- 2 (1). Эпистерны заднегрудн пластинкообразные, съ бороздкой никогда не доходящей до передняго края. Среднетулье по б. ч. короткое. 2 подсе. **Cicindelini**.
- 3 (4). Передняя поперечная бороздка переднегрудн есть продолженіе такой же бороздки на переднеспинкѣ [не смѣшивать съ переднекрайней каемкой!]. Предпоследній членикъ челюстныхъ щупалець длиннѣе послѣдняго. 1 тр. **Cicindelina**.

- 4 (3). Передняя поперечная бороздка переднегруди не служить продолженіемъ такой же бороздки на переднеспинкѣ. Предпоследній членикъ челюстныхъ щупалець короче послѣдняго. 2 тр. **Megacephalina**.

1-е подсемейство **Collyrini**.

Collyris FABR., Colliuris LATR. CHAUD. ASEFr (4) IV. 64. 483—536. HORN Rev. 36.

Подр. **Neocollyris**. HORN Rev. 45.

- C. (N.) variitarsis** CHAUD., schmidtgoebeli HORN AMCG XXXIII. 93. 378. Гималаи, Сиккимъ, Бирма.
C. (N.) aureofusca BAT. PZSL 89. 216. Кашмиръ, Янгтсекіангъ.
C. (N.) attenuata REDT., maculicornis CHAUD. ASEFr (4) IV. 64. 524. Кашмиръ, Гималаи, Непаль.
C. (N.) bonellii GUÉR. subsp. **ortygia** BUQUET. — CHAUD. ASEFr (4), IV. 64. 502. Малайскій архип., Индо-Китай, ю. Китай, вся Индія до Пешавера и Непала.

2 подсемейство **Cicindelini**.1 триба **Cicindelina**.

Cicindela L. HORN et ROESCHKE Bt XXIII.

- 1 (4). Передняя половина надкрылья съ двумя пятнами вдоль шва, изъ которыхъ одно у щитка. Наличникъ голый. У задняго внутренняго края глазъ рѣснички. Надкрылья голыя.
 2 (3). Передняя поперечная бороздка переднеспинки глубокая, въ видѣ V. Верхъ тѣла черный, низъ фіолетово-черный. Надкрылья въ крупныхъ точкахъ. — На песчаныхъ, бѣдныхъ растительностью мѣстахъ.

Подр. **Neolaphyra** BED., Laphyra STURM [praeoce]. HORN EN XXIII. 97. 19—20, MKZ I. 903. 337—338.

- C. (N.) lepeletieri** [peletieri] LUC., ritchi ER. [non VIGORS]. — HORN Bt 174; BED. CNA 8. Алжиръ.
C. (N.) ritchiei [ritchi] VIGORS, audouini BARTHÉLEMY; var. *simulans* BED.; var. *leucosticta* FAIRM. — HORN Bt 175, BED. CNA 6. Триполи, Тунисъ, ? Испанія (HORN MKZ I. 903. 338).
C. (N.) truquii GUÉRIN. — HORN Bt 174, MKZ I. 903. 337; BOURGEOIS BSEFr 97. 40; BED. CNA 7. Алжиръ, Тунисъ.

- 3 (2) Передняя поперечная бороздка переднеспинки мало углубленная по серединѣ и имѣетъ видъ скобки. Верхъ бронзовый, зеленый, буро- или мѣдно-красный, низъ ярко-металлическій. У ♂ 4-ый членикъ усика внизу обыкновенно съ палочкообразнымъ пучкомъ волосковъ.

Подр. **Chaetostyla** GANGLB. KM I. 11.

- C. (Ch.) flexuosa** FABR. (Табл. II, рис. 2); var. *wimmeli* BEUTH.; var. *lunata* BEUTH.; var. *siciliana* BEUTH.; var. *circumflexa* BEUTH.; var. *caspia* FISCH., *albocincta* BEUTH.; var. *lurida* DEL., *inhumeralis* BEUTH.; var. *angulosa* BEUTH.; var. *egena* BEUTH., *sardea* BRULLÉ [non DEL.]; var. *mülleriana* BEUTH.; var. *malca* BEUTH.; var. *lygophora* BEUTH.; var. *smaragdina* BEUTH. — HORN Bt 170; GANGLB. KM I. 18 и 539; BEUTH. EN XVIII. 92. 333. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Триполи, Египетъ, Португалія, Испанія, ю. Франція, Корсика, Сицилія, Сардинія, Швейцарія, ? Далмація, Сирія; ю. Россія и Закавказье (FISCH., LIND.); по берегамъ морей и источниковъ.

subsp. **sardoa** [sardea] DEL.; var. *disrupta* BEUTH.; var. *humeralis* BEUTH.; var. *apicalis* BEUTH.; var. *semiapicalis* BEUTH. — HORN, GANGLB. и BEUTH. I. с. Алжиръ, Тунисъ, Сицилія, Сардинія.

C. (Ch.) histrio TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 16; HORN MKZ I. 903. 344. Персія, Синдъ.

C. (Ch.) hilariola BATES EMM X. 74. 263; HORN DEZ 92. 217, 94. 11, MKZ I. 903. 344. Персія, Месопотамія.

C. (Ch.) neglecta DEL.—HORN Bt 169. Сенегамбія, ? Алжиръ.

4 (1). Передняя половина надкрылій безъ пятенъ вдоль шва. У задняго внутренняго края глазъ нѣтъ рѣсничекъ.

5 (50). Наличникъ голый.

6 (49). Переднеспинка съ прилегающими волоскамъ или 1-ый членикъ усика въ волоскахъ.

7 (8). Эпистерны переднегруди голые или въ рѣдкихъ волоскахъ. Брюшко голое и безъ точекъ или только по краю съ точками и волосками.

Подр. **Cylindera** [Cylindrodera] WESTW., Eumecurus MOTSCH.

C. (Cyl.) germanica L. (Табл. II, рис. 3), laeta MOTSCH.; var. subtruncata CHAUD.; var. anthracina KLUG; var. coerulea HERBST, kunzei GISTL; var. obscura FABR., nigra KRYN., angustata MOTSCH. [non FISCH.]; var. fusca D.-TORRE, cuprea WESTW.; var. deuterus [r. deuter] D.-TORRE; var. protus [r. prota] D.-TORRE; var. hemichlorus [r. hemichlora] D.-TORRE, inornata SCHILSKY; ab. seminuda D.-TORRE; ab. steveni DEL.; var. jordani BEUTH., catalonica BEUTH.; var. bleusei BEUTH.; var. oberthüri BEUTH.; var. semiapicalis BEUTH.; var. bipunctata KRAATZ, martorelli KRAATZ; var. sobrina GORY, italica KLUG.—HORN Bt 81; GANGLB. KM I. 18 и 539; BEUTH. SE XIX. 904. 114 и 905. 186. Сицилія, с. Италия, с. Испанія, Франція, Швейцарія, Англія, Бельгія, Голландія, Германія, Австро-Венгрія, Румынія, Болгарія, Боснія, Герцеговина, Сербія, Греція; Кѣлецк., Виленск., Курлянд., Витебск., Мпнск., Могил., Орлов., Московск., Ярослав., Владимірск., Нижегород., Казан., Вятск., Уфимск., Оренбург., Волыньск., Подольск., Кіевск., Чернигов., Харьков., Екатеринослав., Херсон., Воронеж., Саратов. (Сарепта), Астрахан. губ., Уральск. обл., Крымъ (Керчь, Феодосія) Терская, Дагест., Тифлисс., Кутаисск., Елизаветпольская губ., юго-зап. Сибирь, Семирѣчье; Мал. Азія, Спрія, Персія; показаніе для Закаспійск. обл. (SUM.) сомнительно. Въ концѣ лѣта, преимущественно на песчаныхъ поляхъ.

subsp. **ferghanensis** ДОКНТ. HSER XIX. 85. 256. Ферган. обл.

subsp. **obliquefasciata** AD. (Табл. I, рис. 15); var. atrocoerulea WILK., HORN; var. descendens MOTSCH., obliquefasciata MANN.—HORN Bt 86—90. Закаспійск., Самарканд. и Ферган. обл., с. Монголія, Забайкалье.

subsp. **kirilovi** FISCH., juliae BALL.—HORN l. c. Персія, Закасп., Самарканд., Сырдарьин., Семирѣч. (до Балхаша) обл., Киргизск. ст. (FISCH.), Джунгарія, Забайкалье.

subsp. **descendens** FISCH., recta MOTSCH.—HORN l. c. Персія, Закаспійск., Самарканд., Ферганск., Семирѣч. обл., Бухара, Киргизск. степи, ю. Томск. губ. (pp. Чужа и Аргутъ, GEBL.), Забайкалье, Монголія.

subsp. **dokhtouroffi** [dochturovi] W. JAKOWL.; var. fluctuosa ДОКНТ.; var. incisa ДОКНТ.—HORN l. c. ? Ферганск., Семирѣч. обл., Восточный Туркестанъ, Монголія.

C. (Cyl.) nox SEM. HSER XXX. 96. 238. Бухара на границѣ Закасп. области.

C. (Cyl.) gracilis PALL. (Табл. I, рис. 20); var. tenuis FISCH., gracilis MATHES; var. angustata FISCH., daurica MOTSCH.—HORN Bt 84. Волыньск., Подольск. (FISCHW.), Кіевск., Харьковск., Астраханск. губ., Киргиз. степи, г. Каштан-тау 7.000' на гран. Терской обл. и Кутаиск. губ., Закавказье (LIND.), ю. Тобольск., Томск., ю. Енисейск., Иркутск. губ., Забайкальск. обл., Южноуссурійск. край, с. Монголія, с. Китай, Японія. Непонятно показаніе HORN для Wierzchownie (= Вершняя Виленск. губ. ??). Въ концѣ лѣта на каменистой и песчаной почвѣ, близъ воды.

- C. (Cyl.) kaleea** H. BATES PZSL 66. 340, HORN DEZ 92. 94, 93. 334; var. *cathaica* BATES EMM X. 74. 265; *mandarina* FLEUT. CRSEB XXX. 86. 87; HORN DEZ 91. 327. С. и в. Китай, Японія, Формоза.
- C. (Cyl.) davidi** FAIRM. ASEB XXXI. 87. 88, FALL Ent. News Philad. VI. 94, HORN DEZ XXXIX. 95. 94. В. Китай (Тяньзинь, Мунинь), ?Кашмиръ.
- C. (? Cyl.) paludosa** DUFOR; var. *scalaris* DEL., *dufouri* BEUTH.; var. *sabulicola* WALT.; var. *hopffgarteni* BEUTH.; var. *viridis* BEUTH.; var. *coerulea* BEUTH.—HORN Bt 99, BEUTH. EN XX. 94. 262. Испанія, ю. Франція, ср. Италія; по берегамъ моря.
- C. (? Cyl.) chlorochila** CHAUD. BSNM 52. i. 25, HORN StEZ LVII. 96. 166, *chlorotica* HORN DEZ 91. 325, *spinolai* HORN DEZ 92. 97, 95. 95. В. Китай.
- C. (? Cyl.) seriepunctata** HORN DEZ XXXVI. 92, 80. Сиккимъ.
- C. (? Cyl.) striolata** ILL. WIEDEM. Arch. I. 1800, 114, *semivittata* FABR., *vigorsi* DEL., *dorsolineata* CHEVR., *taliensis* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 305. Целебесъ, Индія, Индо-Китай, Филиппины, ю-в. Китай до Юннана.
- C. (? Cyl.) funebris** SCHM.-GOEBEL Faun. Birm. 1846. 8., HORN DEZ 92. 95, 95. 94, StEZ 96. 169; var. *delavayi* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 303. Индія, ю. Китай до Юннана и Сzechуани (SEM.).
- C. (? Cyl.) armandi** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 304, HORN DEZ 93. 332. В. Китай.
- 8 (7). Эпистерны переднегруди въ густыхъ бѣлыхъ волосахъ [исключ. *C. illecebrosa*]. Брюшко по краямъ обыкновенно съ очень густыми точками и волосками.

Подр. *Cicindela* in sp.

- 9 (26). Дискъ переднеспинки въ волосахъ, рѣже безъ волосковъ, но тогда при неметаллическихъ и свѣтлыхъ эпиплеврахъ надкрылій лобъ и 1-ый членикъ усика голый.
- 10 (11). Брюшко по краю съ негустыми волосками.
- C. atrata** PALL. (Табл. II, рис. 8); var. *zwicki* FISCH., *nigra* MOTSCH.; var. *bipunctata* KR.; var. *marginata* KR.; var. *subvittata* KR.; var. *distans* FISCH.; var. *albomarginata* BEUTH., *infuscata* PALL., *conjuncta* KR.; var. *confluens* KR.—HORN Bt 101; BEUTH. EN XX. 94. 264. Саратовск. (Сарепта), Астраханск. губ., Уральск. обл., Киргиз. степи, ? Тифлиск. губ. (Грузія, НОРН), Тобольск., Томск. губ., с. Сырдарьинск. (Яны-Дарья) и Семирѣч. обл. У воды на песчаной почвѣ степей, въ концѣ лѣта.
- 11 (10). Брюшко по краю съ очень густыми волосками.
- 12 (23). Переднеспинка съ волосками только по бокамъ.
- 13 (14). Боковые края переднеспинки изогнутые.
- C. galatea** [galathea] THIEME (Табл. I, рис. 19) BEZ 81. 97; var. *ramosa* BEUTH.; var. *viridescens* BEUTH.—HORN Bt 105; BEUTH. SE IX. 94. 137. Вуадиль въ Ферганской обл.
- 14 (13). Боковые края переднеспинки прямые.
- 15 (16). Средняя часть брюшка очень сильно точечная. Надкрылья ♀ въ передней трети съ блестящимъ пятнышкомъ (Секц. *Myriochile* MOTSCH., *Catoptria* GUÉR. [praeooc.]).
- C. octoguttata** FABR. subsp. *rectangularis* KLUG.—HORN Bt 130. Нубія, в. Африка.
- C. melancholica** FABR. (Табл. II, рис. 6), *aegyptiaca* DEL., *hopei* GISTL, *dentilabris* CHAUD., *hesperica* MOTSCH.; var. *aegyptiaca* KLUG.—HORN Bt 130; KOENIG WEZ XVII. 98. 248; TSCHITSCH. RRE III. 903. 229. С. и ср. Африка, Испанія, Сицилія, Италія, Греція, Критъ, Спрія, М. Азія, Персія, Тифлиск., Елизаветпольск. губ., Закаспійск., Сырдарьин. и Самарканд. обл.
- C. orientalis** DEL., *dignoscenda* CHAUD., *ludia* DEL.; var. *conneha* CHAUD.—KOENIG WEZ XVII. 98. 248; TSCHITSCH. RRE III. 903. 229. Тифлиск., Елизаветпольск., Эриванск. губ.

Талышъ, Закаспійская, Самарканд., Сырдарьинск., Ферганск. обл., Бухара, Персія, Аравія, Индія, Ява, Китай.

C. speculifera CHEVR. RZ 45. 97; HORN DEZ 92. 96, StEZ 96. 170. Японія, в. Китай.

16 (15). Средняя часть брюшка развѣ только въ рѣдкихъ точкахъ.

17 (18). Лобъ около глазъ съ грубыми морщинами.

C. pygmaea DEL.; var. *laetula* TSCHITSCH. — HORN Bt 145; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 9. М. Азія, Месопотамія, Персія.

18 (17). Лобъ около глазъ съ нѣжными морщинами.

19 (22). Переднеспинка ♂ кзади сужена, ♀ почти съ параллельными боковыми краями.

20 (21). Брюшко по срединѣ въ точкахъ. (Секц. *Lutaria* GUÉR).

C. dorsata BRULLÉ, *dorsalis* DEL. [non SAY], *pertyi* GISTL. Сенегаль, Египетъ.

21 (20). Брюшко по срединѣ безъ точекъ.

C. lyoni VIGORS; var. *latreillei* DEL., *barthelemyi* GORY; var. *connata* BEUTH.; var. *modesta* BEUTH.; var. *impunctata* BEUTH.; var. *virescens* BEUTH.; var. *normandi* BED. — HORN Bt 104; BEUTH. EN XX. 94. 263; BED. CNA 6; BSEFr 98. 261. Тунисъ, Триполи.

22 (19). Переднеспинка ♂ съ параллельными боковыми краями, ♀ кзади расширенная.

C. trisignata DEL., *infracta* KLUG, *pavefacta* DEL.; var. *incompleta* FAIRM.; var. *thebana* DOESBURGH TE XXXVIII. 4. — HORN Bt 137. Голландія, Испанія, всѣ берега Франціи, Мальта, Италія, Истрія, Далмація, Болгарія, Греція, Критъ, Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Триполи, М. Азія, Крымъ (Евпаторія). По берегамъ морей и близъ устьевъ рѣкъ.

subsp. *siciliensis* HORN Bt 139. — Сицилія, Тунисъ.

subsp. *subsuturalis* SOUVERBIE. — HORN Bt 139. Ю.-з. Франція: по берегамъ рѣкъ Ландовъ.

C. contorta FISCH. (Табл. I, рис. 22), *tortuosa* FALD., *plicata* MOTSCH.; var. *figurata* SCHAUD. — HORN Bt 134. Румынія; Астраханск. губ., Киргиз. степи, ? вост. берегъ Чернаго моря (HORN), Дагестанск. обл., Бакинск. губ., Персія, Закаспійск., Семирѣч. обл., ? Монголія (HORN). По берегамъ морей и озеръ.

C. elisae MOTSCH.; var. *amurensis* A. MOR., *simillima* SCHAUD.; var. *soror* HORN; var. *novitia* H. BAT. — HORN Bt 136; DEZ 96. 354. Южноуссурийскій край. Манчжурія, Монголія, с. Китай, Японія.

C. litterifera SCHAUD. — HORN Bt 135. ? Волинск. губ. (Штанге); Киргиз. степи, Елизаветпольская губ., Дагестанск. обл., Персія, Самаркандск. обл., ? Пекинъ (HEYDEN, HORN).

23 (12). Переднеспинка съ волосками и у середины диска.

24 (25). Переднеспинка назадъ уже, чѣмъ по срединѣ.

C. luctuosa DEL.; var. *leucosticta* LALL. — HORN Bt 107. Марокко, ? Корсика (BERT.), ? Сардинія (HORN), ? Испанія (HORN).

C. hispanica GORY; var. *viatica* KLUG. — HORN Bt 108. Португалія, Испанія.

subsp. *turcica* SCHAUIM. — HORN l. c. Турція, Греція, М. Азія.

C. bessereri DEL.; var. *heydeni* KR.; var. *recurvata* KR.; var. *dejeani* FISCH. — HORN Bt 110. Херсонск. губ., Крымъ, Саратов. губ., Киргиз. степи, Семипалатинск. обл., Томск. губ. ? Закасп. обл. (HORN). Въ концѣ лѣта, на солончакахъ (?).

C. deserticola FALD., *ordinata* W. JAKOWL; var. *albonubila* TSCHITSCH. — HORN Bt 111; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 100. ? Казанск. (HORN MKZ I. 03. 339), Астраханск. губ., Киргиз. степи, Эриванск. губ., Закаспійск., Ферганск. обл., Аулиеатинск. окр. Въ началѣ лѣта, въ пескахъ.

C. schrenki GEBL. — SEM. HSER XXIX. 95. 396. Аулиеатинскій окр. Сырдарьинск. обл., Семирѣч. обл.

- subsp. *transcaspica* SEM. HSER XXIX. 95. 400; RRE IV. 904. 295. Закаспійск. обл.
subsp. *benjamini* SEM. RRE IV. 904. 295. Индерскъ Уральск. обл.
subsp. *ordinaria* SEM. RRE IV. 904. 295. Тимуръ Сырдарьинск. обл.
- C. jakowlewii** SEM. HSER XXIX. 95. 395 и 401. Узун-ада Закаспійск. обл.
- C. littorea** [littorea] FORSKÅL—HORN Bt 113; BED. CNA 12. Египетъ, Аравія, Сирія, Кипръ, Персія.
subsp. *goudoti* DEL., lyoni ER. [non VIG.]—BED. CNA 6 и 12. Алжиръ, Тунисъ, Сицилія, Сардинія, Испанія.
subsp. *tibialis* DEL.—BED. CNA 6 (1); HORN DEZ 96. 354. Египетъ.
- C. pseudodeserticola** HORN Bt 112; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 103, *deserticola* DOCKH. [non FALD.] Кашгарія, Монголія.
- C. circumdata** DEL. et LATR., dilacerata DEL., angulosa DEL., stigmatophora MOTSCH.—HORN Bt 114; BED. CNA 6 и 12. Турція, Греція, Херсон. губ., ?Волга (LIND.), Сухумск. окр., в. М. Азія, ?Египетъ (OLIV.). На солончакахъ.
subsp. *imperialis* KLUG, circumdata DEL. posterius.—HORN l. c.; BED. l. c. Алжиръ, Тунисъ, Испанія, Балеары, ю. Франція, Италія, Сицилія.
- C. elegans** FISCH. (Табл. I, рис. 2), circumdata KRYN.; var. *volgensis* DEL.; var. *decipiens* FISCH.; var. *propinqua* SCHAUD.; var. *circumscripta* FISCH.—HORN Bt 117. ?Румынія (FLECK), ?Подольск. (EICHW.), Херсонск., Саратовск. (Сарепта), Оренбург., Астраханск. губ., Елизаветпольск. губ., Киргиз. степи, Томск. губ., Семипалатинск., в. Закаспійск. обл. Въ степяхъ, преимущественно по берегамъ рѣкъ.
subsp. *stigmatophora* FISCH., seidlitzii KR.—HORN l. c. Трансильванія, Румынія, Турція, Подольск., Херсонск. губ., Крымъ.
- C. chiloleuca** FISCH., marcens ZUBK.; var. *circumscripta* SCHAUD. [non FISCH.]; var. *mniszewi* HORN.—HORN Bt 121. Венгрія, Трансильванія, Румынія, Турція, Подольск., Херсонская губ., Крымъ, Дагестанск. обл., Сарепта, Астраханск. губ., Уральск., Закаспійск., Ферганск., Семипалатинск. обл., Томск. губ., Кяхта.
- C. mongolica** FALD.—HORN Bt 123. Иркутск. губ., Забайкальск. обл., с. Монголія.
- C. inscripta** ZUBK.; var. *mannerheimi* FALD.; var. *kashgarica* TSCHITSCH.—HORN Bt 124; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 105. Сарепта, Астраханск. губ., Киргиз. степи, Дагестанск., Закаспійск., Ферганск., Самарканд., Сырдарьинск. обл., Кашгарія.
- C. zarudniana** TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 5. Персія.
- C. illecebrosa** DOCKH. HSER XIX. 85. 280.—HORN Bt 125; EN XXVI. 900. 216. Бухара.
25. (24). Переднеспинка назад по меньшей мѣрѣ такой же ширины, какъ по срединѣ.
- C. litterata** SULZER, lugdunensis DEL., HORN ol., sinuosa CLAIRVILLE, sinuata CLAIRVILLE—HORN Bt 143; DEZ 91. 322; MKZ I. 903. 344. Испанія, ю. Франція, Швейцарія, Тироль, Баварія, Штирія, Австрія; ? Познань. По берегамъ рѣкъ въ срединѣ лѣта.
subsp. *viennensis* SCHRANK, arenaria SULZ., sinuata PANZ., litterata HORN ol.; var. *leuco-phthalma* FISCH.; var. *padana* SCHAUUM; var. *excepta* D.-TORRE; var. *mesochloros* D.-TORRE; var. *apicalis* D.-TORRE;—HORN Bt 141; DEZ 91. 322; MKZ I. 903. 344. Сицилія, Италія, Швейцарія, Тироль, Штирія, Австрія, Баварія, Пруссія, Померанія, Познань, Галиція, Моравія, Буковина, Венгрія, Кроація, Трансильванія, Румынія, Сербія, Боснія, Греція, Волинская, Подольская, Кіевская, Харьковская, Московская, Саратовская (Сарепта) губ., Кавказъ (HORN), Терск. обл. (MEH.), Томская губ., ?Закаспійская обл. (Мургабъ: HAUSER). На дюнахъ, барханахъ и дорогахъ, часто у воды, въ концѣ лѣта.
subsp. *scripta* (MEH.) HORN Bt 143. ?Харьковъ (HORN), Дагестанск. обл., Закавказье, М. Азія.

26 (9). Дискъ переднеспинки безъ волосковъ. Эпиплевры надкрылій металлическихъ цвѣтовъ или при свѣтлыхъ неметаллическихъ эпиплеврахъ надкрылій лобъ и 1-ый членикъ усика въ волоскахъ.

27 (28). Надкрылья въ передней части между плечевымъ бугоркомъ и швомъ въ длинныхъ волоскахъ.

C. soluta DEL. (Табл. II, рис. 7), *savatica* DEL.; var. *kraatzi* BEUTH.; var. *assimilis* SCHAUD.; var. *xanthopus* FISCH.; *sengstacki* BEUTH.; var. *fracta* FISCH.; var. *violacea* CSIKI; var. *nigra* BEUTH. — HORN Bt 14; BEUTH. EN XXIV. 98. 316; CSIKI 1903. 125, Австрія, Венгрія, Трансильванія, Румынія, Болгарія, Сербія, ?Витебск. (ULAN.), Подольск., Волынск., Херсонск., Таврич., Харьков., Воронеж. губ., Донск. обл., Саратов., Оренбург., Астрах. губ., Кавказъ (SCHAUD.), Талышъ (SCHAUD.), Закавказье (LIND.), Киргиз. степи (MEN.).

subsp. *nordmanni* SCHAUD. — HORN Bt 16. Херсонск. губ.

28 (27). Надкрылья въ передней части безъ длинныхъ волосковъ.

29 (34). Лобъ впереди съ очень тонкими штрихами-бороздками.

30 (33). Ноги длинныя; заднія лапки длиннѣе заднихъ голеней. Надкрылья назадъ по краю только въ очень рѣдкихъ случаяхъ зазубренныя, обыкновенно гладкія.

31 (32). Верхняя губа съ продольнымъ килемъ, черная.

C. silvatica [sylvatica] L. (Табл. II, рис. 4), *similis* WESTH.; var. *humeralis* BEUTH.; var. *abbreviata* BEUTH.; var. *interrupta* BEUTH.; var. *semihumeralis* BEUTH.; var. *fennica* BEUTH.; var. *hungarica* BEUTH. — HORN Bt 22; BEUTH. EN VIII. 94. 113. Испанія (CUNI, HEYD., HORN), Италия: Тоскана (BERT.), с. и п. Франція, Англія, Скандинавія до 69°40, Данія, Голландія, Бельгія, Швейцарія, Германія, Моравія, Богемія, Галиція, Силезія, с. Венгрія, Трансильванія, Австрія, Боснія (MÖLL.); Архангельск., Олонецк. губ., Финляндія до 68°, С.-Петербург., Новгород., Остзейскія, Витебская, Минская, Могилевск., Московск., Ярославск., Нижегород., Казан., Пермск., Тамбовск., Воронеж., Саратовск., (STANGE), Киевск., Волынск., Подольск. губ., Киргиз. степи; ?Кавказъ (SCHAUD.); Тобольск., Томск., Енисейск. губ., Семирѣч. обл., Иркутск. губ., Якутск., Забайкальск., Приморск. и Амурск. обл. (последнія три кромѣ южныхъ частей), Кяхта (F. MOR.). Въ сосновыхъ лѣсахъ на песчаныхъ обнаженіяхъ, ч.

subsp. *fasciatopunctata* GERM.; var. *humeralis* BEUTH.; var. *virescens* BEUTH. — HORN и BEUTH. I. с. Турція, М. Азія.

32 (31). Верхняя губа безъ кля, бѣлая [у зажирѣвшихъ экземпляровъ бурая].

C. japonica Motsch.; var. *japonica* GUÉR., HORN [non THUNB.]; var. *aeneopasa* Motsch., *japonica* HORN; var. *inhumeralis* BEUTH.; var. *apicalis* BEUTH.; var. *prima* BEUTH.; var. *morawitzi* BEUTH., *japonica* A. MOR.; var. *exapicalis* BEUTH.; var. *humerosa* BEUTH.; var. *media* BEUTH.; var. *heydeni* BEUTH., *japonica* HEYD.; var. *dilacerata* BEUTH.; var. *interrupta* BEUTH.; var. *disrupta* BEUTH.; var. *abbreviata* BEUTH.; var. *japanensis* BEUTH.; var. *exhumerosa* BEUTH.; var. *nigra* BEUTH. — HORN Bt 24; BEUTH. SE XIX. 905. 185. Японія, Корея, с. Китай: Пекинъ (FAIRM.).

C. gemmata FALD., *thibetana* BLANCH., *aino* LEW.; var. *vitiosa* HEYD. — HORN Bt 26; DEZ 96. 355; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 90. Амурская обл., Южноуссурийск. край, Сахалинъ, Корея, Японія, Манчжурія, с., в. и з. Китай, в. Тибетъ; показанія для Джунгаріи (HEYD.) и Монголіи (HORN) ошибочны.

subsp. *potanini* DOKHT. — HORN Bt 27; TSCHITSCH. I. с. 92. С.-з. Тибетъ (Сининъ).

C. sachalinensis A. MOR., *raddei* A. MOR., *fasciatopunctata* DOKHT.; var. *humeralis* BEUTH. SE. XIX. 905. 186; var. *nihozana* H. BATES. — HORN Bt 28; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 93. Остр. Аскольдъ, Амурск. обл. около устья Сунгары, Сахалинъ, Японія, Корея, Манчжурія, Ганьсу, Сычуань, св. Тибетъ (Куку-норъ).

C. ovipennis H. BATES TESL 83. 214. Японія.

C. lobipennis H. BATES PZSL 88. 381, bivirgula FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 5; HORN DEZ 91. 328; 994. С. п. в. Китай.

C. silvicola [sylvicola] DEL., tuberculata HEER, hybrida DUFT., montana auct.; var. viridis D.-TORRE; var. tristis D.-TORRE, bicolor SCHULZ EN XXVI. 900. 159; var. humeralis BEUTH.; var. disapicalis BEUTH.; var. marginalis BEUTH.; var. semiapicalis BEUTH.; var. l[a]eviscutellata BEUTH.; var. palpalis BEUTH.; var. schwabi BEUTH.—HORN Bt 29; BEUTH. EN XIX. 93. 61—62. ? Испанія (CUNI), ю.-в. Франція, Швейцарія, с. Италия, ? Англія (HORN), Тироль, Каринтія, Кроація, Славонія, Венгрія, Трансильванія, Галиція, Силезія, Моравія, Богемія, Австрія, Баварія, ю. Германія, Боснія, Герцеговина, Сербія, Черногорія, Турція, Болгарія, Румынія; ? Витебск. губ. (ULANOW.). На песчаныхъ сухихъ мѣстахъ, въ особенности въ лѣсахъ и оврагахъ, на скалпстыхъ, обращенныхъ къ солнцу склонахъ; въ горахъ до 5.000 футовъ.

C. gallica BRULLÉ, chloris Dej., alpestris HEER, integra KLUG; var. maximiliana GISTL; var. alpina GISTL; var. burmeisteri GISTL; var. quadrilunata GISTL; var. humeralis BEUTH.; var. saussurei BEUTH.; var. bilunata HEER; var. abbreviata BEUTH.; var. alpestris BEUTH.; ab. copulata BEUTH.—HORN Bt 31; BEUTH. SE VII. 93. 162; GISTL Systema insect., II, 1838. ? Испанія (HORN DEZ 94. 12; MKZ I. 03. 338), ю. Франція, Швейцарія, с. Италия, Тироль, Баварія, Голландія (Лимбургъ), Болгарія. Показанія для Алжира ошибочны. На высокихъ горахъ у снѣговой линіи, на 4—8.000', съ іюня по сентябрь.

33 (30). Ноги короткія; заднія лапки не длиннѣе заднихъ голеней. Надкрылья назадъ по краю зазубренныя.

C. hybrida L. (Табл. II, рис. 5), maculata DEG.; var. bipunctata LETZN.; var. palpalis ROESCHKE, BEUTH. [non DOKMT.]; var. striatoscutellata BEUTH.; var. inhumeralis BEUTH.; var. melanostoma SCHENKLING; var. dilacerata BEUTH.; var. abbreviata BEUTH.; var. semihumeralis BEUTH.; ab. copulata BEUTH.; var. adjuncta BEUTH.; var. semiapicalis BEUTH.; var. circumflexa BEUTH.; var. virescens LETZN.; var. silvicola CURT.; var. integra STURM.; var. aprica STEPН., majalis FIORI; var. monasteriensis WESTH., riparia STEPН.—ROESCHKE Bt 34, 36, 39; HORN EN XIX. 93. 140; DEZ 905. 153—158; BEUTH. EN XIX. 93. 133. ? Алжиръ (LUC.), Испанія, Португалія, Франція, Швейцарія, Италия, Германія, Англія, Голландія, Бельгія, Австро-Венгрія, Румынія, Боснія, Герцеговина, Болгарія, Сербія, Турція, Греція, Данія, Скандинавія, Лапландія, Финляндія, Архангельск., Олонецк., С.-Петербург., Новгород., Остзейскія, Витебск., Могилевск., Московск., Ярославск., Вятск., Казан., Нижегород., Владим., Привислянскій край, Подольск., Кіевск., Екатеринославск., Харьковск., Воронеж., Тамбовск., Самарск., Пермск., Саратовск., Астраханск., Оренбург., Киргизск. степи, с. Кавказъ, Тифлиск. губ., Батум. окр., Дагестанск., Акмолинск. обл., Томск., Енисейск. губ., ? Джунгарія, с. М. Азія. Въ равнинѣ и на невысокихъ горахъ, преим. въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ, ч.

subsp. **riparia** DEL.; var. humeralis BEUTH.; var. rectilinea ROESCHKE; var. orthogona BREMI; var. monticola HEER; var. rudrata BEUTH.; var. transversalis DEL.; var. montana SHARP.; var. fracta MOTSCH.; var. menetriesi BEUTH., monticola MÉN. [non HEER]; var. inhumeralis BEUTH.; var. tokatensis CHAUD.—ROESCHKE, HORN и BEUTHIN I. с. Пиренеи, в. Франція, Швейцарія, с. Италия, Тироль, Форарльбергъ, Австрія, Штирія, Каринтія, Моравія, Венгрія, Трансильванія; Витебск., Лифляндск. губ.; Кутаиск., Тифлиск. губ., Дагестанск. обл. Преимущ. на высокихъ горахъ (Пиренеи, Альпы, Карпаты, Кавказъ).

- subsp. *magyarica* ROESCHKE, ? *fasciata* FOURCR., *sahlbergi* FRIV. [non FISCH.], *transversalis* FRIV. [non DEL.]; var. *merkli* BEUTH.—ROESCHKE, HORN и BEUTH. l. c. Венгрія.
- subsp. *lagunensis* GAUTIER, *korbi* BEUTH.—ROESCHKE, HORN и BEUTH. l. c. Испанія.
- subsp. *restricta* FISCH., *maritima* GEVL., MOTSCH. etc., ? *altaica* ESCH.—ROESCHKE, HORN, BEUTH. l. c. Архангельск. губ. (Печора), Томская, Енисейск., Иркутск. губ., Якутск., Забайкальск., Амурск. и Семипалат. обл.
- subsp. *sahlbergi* FISCH., *sibirica* ДОКНТ.; var. *chersonensis* MOTSCH., *tokatensis* MOTSCH.; var. *caspia* МЕН.; var. *karelini* FISCH.; var. *gebleri* FISCH.; var. *persica* FALD.; var. *lateralis* GEVL., *sibirica* FISCH.; var. *pallasi* FISCH.; var. *fischeri* BEUTH., *pallasi* FISCH. pt.—ROESCHKE, HORN, BEUTH. l. c. ? Витебск., Ярославск., Казанск., Уфим., Саратов., Оренб., Астрахан. губ., Уральск. обл., Херсонск., Киевск., Екатеринослав. губ., Киргиз. степи, Семипалат., Семирѣч. обл., ? Закаспійск. обл. и Персія (HORN), Талышъ (LEB.), Томск., ю. Енисейск. и Иркут. (LEB.) губ., с.-з. Монголія; черная форма съ Иссык-куля (HEUD.) вѣроятно = *songorica*; пекинскіе экз. (HEUD.) = *hamifasciata*. Въ іюнѣ и іюлѣ на сыромъ прибрежномъ пескѣ.
- subsp. *rumelica* APF. KB 904. 14; HORN l. c. Болгарія.
- subsp. *maritima* DEL., *hybrida* WESTW., *sibirica* MOTSCH.; var. *abbreviata* BEUTH.; var. *obscura* SCHILSKY; var. *altaica* GEVL.; var. *vulcanicola* ESCH., *spinigera* ESCH.; var. *baltica* MOTSCH.; var. *copulata* BEUTH.; var. *semihumeralis* BEUTH.; var. *circumflexa* BEUTH.—ROESCHKE, HORN, BEUTH. l. c. Ю. Англія, с. Франція, Марсель, Испанія (CUN.; HORN DEZ 94. 12), Голландія, Бельгія, Данія, с. Германія, Швеція, Норвегія до 69°40; Кroatія; Финляндія до 66°40, Остзейскія губ. по берегамъ моря, Аа и Пейпуса, с.-з. С.-Петербург. губ., Ярославск. губ., Польша (MOTSCH.), Киевск., Волынск. губ.; Киргиз. степи, Томск. губ., Алтай, Забайкальск. обл., Приморск. обл.; Камчатка и нижній Амуръ. По берегамъ морей, какъ нынѣшнихъ, такъ и недавно еще существовавшихъ у соляныхъ озеръ, на дюнахъ и прибрежномъ пескѣ.
- subsp. *reitteri* HORN DEZ 94. 253; 905. 153—158. С.-в. Монголія.
- subsp. *songorica* MANN.; var. *albopilosa* ДОКНТ., *altaica* MOTSCH. non ESCH. et GEVL.—ROESCHKE Bt 46; HORN DEZ 905. 153—158. Семирѣч., Ферганск. обл., Кашгарія.
- subsp. *transbaicalica* MOTSCH.; var. *magnifica* HORN DEZ 905. 156; var. *hamifasciata* KOLBE, *palpalis* ДОКНТ.; var. *japanensis* CHAUD. (Вѣроятно сюда же относится var. *chinensis* J. FRIV.)—ROESCHKE Bt 46; HORN DEZ 905. 153—158; EN XIX. 93. 141; DEZ 97. 62. Забайкальск., Амурск. Приморск. обл., с. Монголія, Манчжурія, Корея, Японія, Гань-су, с. Китай.
- subsp. *kozlovi* TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 99; HORN DEZ 905. 153—158. В. Тибетъ.
- subsp. *przewalskii* ДОКНТ. HSER XXI. 87. 439; TSCHITSCH. l. c. 96—98; HORN l. c. Тибетъ.
- subsp. *grumi* TSCHITSCH. l. c. 98; HORN l. c. Тибетъ (Нань-Шань).
- subsp. *tricolor* AD. (Табл. I, рис. 3), *obliquefasciata* FISCH. [non AD.], *saltatoria* GISTL; var. *tenuifascia* FISCH.; var. *optata* FISCH.; var. *coerulea* PALL., *violacea* GEVL.—ROESCHKE Bt 48; HORN EN XIX. 93. 141; DEZ 905. 153—158; TSCHITSCH. l. c. 94. Тобольск., Томск., Енисейск., Иркутск. губ., Семипалатинск., Забайкальск., Якутск., Амурск., Приморск. обл., с. и в. Монголія, Тибетъ, Китай, с. Корея. На сухихъ песчаныхъ мѣстахъ и на сыромъ береговомъ пескѣ, въ іюлѣ.
- C. lewisi** H. BATES TESL 73, 226; HORN DEZ 94. 11. Японія.

34 (29). Лобъ впереди съ грубыми штрихами, часто переходящими въ морщинки.

35 (36). Лобъ и дискъ переднеспинки голые.

C. lacteola PALL. (Табл. I, рис. 6); var. schrenki FISCH. [non GEVL.]; var. undata MOTSCH.; var. divisa BEUTH.; var. lacteola FISCH.; var. melanoleuca ДОКНТ.; ?var. nigra MOTSCH.—ROESCHKE Bt 52; Horn DEZ 91. 321. Астраханск. губ., Уральск., Акмолин., Семипалатинск., Семирѣч., Сырдарьин. обл., Джунгарія. По берегамъ рѣкъ и озеръ, въ май.

36 (35). Лобъ въ волоскахъ.

37 (48). Шовная бороздка надкрылій безъ точекъ.

38 (47). Щеки бозъ крупныхъ ямокъ.

39 (46). Переднеспинка назад и впереди развѣ только съ короткими поперечными морщинками.

40 (45). Переднеспинка выпуклая, безъ рѣзкихъ боковыхъ краевъ.

41 (42). Надкрылья почти гладкія, съ едва развитыми зернышками. Переднеспинка почти квадратная.

C. granulata GEVL. (Табл. I, рис. 23: burmeisteri), burmeisteri DOHRN, punctata ДОКНТ., bipunctata КРААТЦ, quadripunctata КРААТЦ; var. megaspilota DOHRN, burmeisteri FISCH. [non GISTL]; var. fractivittis KR.; var. decemmaculata ДОКНТ.; var. apicalis BEUTH.; var. bimaculata BEUTH.; var. margelanica BEUTH.; var. balassogloi ДОКНТ.; var. marginalis BEUTH.; var. chaudoiri BALL.; var. stoliczkana BATES; var. wilkinsi ДОКНТ.; var. semi-humeralis BEUTH.; var. circumflexa BEUTH., chaudoiri ДОКНТ.; var. extensomarginata ДОКНТ.; var. unipunctata ДОКНТ.—ROESCHKE Bt 55; BEUTH. EN XX. 94. 265. Ю.-в. Семипалат., Семирѣч., Ферганск. обл., Джунгарія, Капгарія, ? Персія (КРААТЦ). На горахъ до 9.000', въ концѣ лѣта, обыкновененъ.

42 (41). Надкрылья матовыя, съ хорошо замѣтными, хотя иногда и мелкими зернышками. Переднеспинка съ закругленными боковыми краями.

43 (44). Постѣдніе членики усика короткіе и толстые.

C. campestris L. (Табл. II, рис. 1), austriaca SCHRANK; ab. mela[no]stoma D.-TORRE; var. liturata ROESCHKE; var. suturalis D.-TORRE; var. impunctata WESTH., immaculata SCHILSKY; var. affinis DEL.; var. deuterostoma [r. deuterostoma] D.-TORRE; var. protos [r. prota] D.-TORRE; var. quinquemaculata BEUTH.; var. simplex D.-TORRE, affinis HEER; var. destituta SRNKA; var. quadrimaculata BEUTH.; var. luetgensi BEUTH.; var. sibirica FISCH., affinis FISCH. ol.; var. humerosa SRNKA; var. affinis FISCH., manca D.-TORRE; var. conjuncta D.-TORRE; var. confluens BEUTH.; var. connata HEER; var. desertorum FALD. [non DEL.], pontica STEV. [non MOTSCH.]; var. coerulescens SCHILSKY; var. cyanea GISTL Syst. Ins. I. 74; var. palustris BEUTH.; var. rubens FRIV., saxeseni ENDRÜLAT, farellensis GRAËLLS, rufipennis BEUTH.; var. nigrescens HEER; var. funebris STURM.—ROESCHKE Bt 63—76; GANGLB. KM I. 12 и 534. Вся зап. Европа отъ Португаліи, Англіи, Норвегіи (69°40') до Балкарскихъ о-въ, Сициліи, Крита; вся Европейская Россія отъ Финляндіи (65°55'), Олонеккой, Вятской и Пермской губ. до Подольской, ю. берега Крыма, Астрахан. и Оренбург. губ., ? Закавказье (LIND.), Талышъ (LED.), Киргиз. степи, Тобольск., Томск., Енисейск., Иркутск. губ., Семипалат. и ? Забайкальск. обл. Съ весны до осени по дорогамъ и лугамъ, вблизи лѣсовъ и вдали отъ моря, какъ въ равнинѣ, такъ и на горахъ.

subsp. **pontica** MOTSCH., affinis MOTSCH.; var. palustris MOTSCH.; var. olivieria BRULLÉ; var. heldreichi ROESCHKE; var. pontica FISCH.; var. tatarica MANNH.; var. obscurata SNAUD., nigrita KRYN., funebris MOTSCH.—ROESCHKE l. c.; GANGLB. KM I. 535. Италія сѣвернѣе Рима, Турція, Греція со Спорадами, Цикладами, Родосомъ, Критъ, Малая Азія, Крымъ, Харьковск. губ., Черноморск. губ., Кубанск. Терская обл., Тифлисс., Елизаветпольск. и Эриванск. губ., Оренбург. губ., Киргиз. степи (ROESCHKE). Особенно вдоль морскихъ береговъ.

subsp. *maroccana* FABR.; var. *farellensis* BEUTH.; var. *guadarramensis* GRAËLLS; var. *pseudomaroccana* ROESCHKE.—ROESCHKE l. c.; Ganglb. KM I. 535. Португалія, Испанія, Марокко, Алжиръ, Египетъ, Сицилія, с.-з. Италія, ю.-в. Франція. Съ ранней весны до іюля, часто высоко въ горахъ у снѣговой линіи.

subsp. *tangeriana* LALLEMANT.—BED. CNA 5 и 10. Марокко.

subsp. *corsicana* ROESCHKE; var. *sapphyrina* GÉNÉ; var. *nigrita* DEL.—ROESCHKE Bt 67 и 74. Португалія, ю.-в. Франція, Италія (Трентино, Тоскана), Корсика, Сардинія, Сицилія.

subsp. *suffriani* LOEW.—ROESCHKE Bt 67 и 74. Греческій архип. (Циклады, Спорады), Критъ, Родосъ, М. Азія (Смирна). Весной на дорогахъ.

subsp. *herbacea* KLUG; var. *persana* ROESCHKE.—ROESCHKE Bt 67 и 75. Греческій архип., Румынія, Кипръ, Сирія, М. Азія, ? Персія, Закавказье. Ранней весной, повидимому на горныхъ долинахъ.

subsp. *desertorum* DEL., *trapezicollis* CHAUD; var. *dumetorum* MÉN.; var. *jaegeri* FISCH.; *caucasica* MOTSCH., *persana* ДОКНТ.—ROESCHKE Bt 68 и 75; HORN EN 900. 216. ? Сирія (Аkbès: FAIRM.), Персія, Талышъ, Елизаветпол., Эриван., Тифлис. и Кутаиск. губ., Кубанск. обл. Показанія для Саренты и Красноводска (ВЕСК.) ошибочны. Съ апрѣля по іюнь на высокихъ горахъ, почти до снѣговой линіи.

subsp. *talyschensis* CHAUD., *desertorum* MÉN.—ROESCHKE Bt 62; HORN MKZ I. 903. 345. Талышъ, Персія. По онушкамъ лѣсовъ.

subsp. *javeti* CHAUD. BSNM 61. i. 1; ASEFr 75. 107; HORN MKZ I. 903. 345. Сирія.

44 (43). Последніе членки усика длинныя и тонкіе.

C. turkestanica BALL.; var. *hispanica* MOTSCH. non GORY.; var. *disrupta* HEYD., *hissariensis* [gissariensis] ДОКНТ., *abbreviata* BEUTH.; var. *interrupta* BEUTH.; var. *subhumeralis* BEUTH.; var. *marginalis* BEUTH.—ROESCHKE Bt 60. Самаркандск., Ферган., Сырдарьин. и Семипалатинск. обл. Въ степи ранней весной, въ горахъ поздней.

subsp. *maracandensis* SOLSKY.—ROESCHKE l. c.; BEUTH. SE IX. 95. 178. Самаркандск., Сырдарьинск. и Ферган. обл., Бухара.

45 (40). Переднеспинка плоская, съ рѣзко перегнутыми боковыми краями.

C. coquereli FAIRM.; var. *segonzaci* BED.—ROESCHKE Bt 77; HORN MKZ I. 903. 345. Марокко.

46 (39). Переднеспинка впереди и назадъ съ длинными поперечными морщинками.

C. ismenia GORY, *quadrinaculata* LOEW.—ROESCHKE Bt 78. Турція, Греція, М. Азія, Сирія. Въ лѣсахъ.

47 (38). Щекъ съ крупными ямками, особенно впереди.

C. asiatica BRULLÉ, *sexspilota* ДОКНТ.—ROESCHKE Bt 76; HORN DEZ 91. 322. Карская обл., Эриван. и Елизаветпольск. губ., Армения, Персія, Месопотамія. Показаніе для Ташкента (HORN StEZ 96. 176) основано на недоразумѣніи.

48 (37). Шовная бороздка надкрылій съ точками, въ особенности назадъ.

C. decempustulata MEN. (Табл. I, рис. 5), ? *elypeata* FISCH.; var. *octussis* DORN; var. *aurumarginata* KR.; var. *juncta* KR.; ab. *nigrilabris* ДОКНТ.—ROESCHKE Bt 58; HORN MKZ I. 903. 345. Закасп., Самарканд., Сырдарьин. обл., Бухара, Персія. Въ равнинныхъ степяхъ ранней весной, въ горныхъ долинахъ поздней.

subsp. *sogdiana* SEM. RRE IV. 904. 296, *nigra* ДОКНТ. [non KRYN.] Горы Самарканд. обл. и Бухары.

subsp. *leucomelaena* SEM. l. c. Мангышлакъ.

subsp. *sapphinea* SEM. l. c. 297. Самарканд. обл. (Ходжентъ).

subsp. *rhodoterena* TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 3. Персія.

49 (6). Переднеспинка на бокахъ со стоячими волосками; 1-ый членикъ усиковъ безъ волосковъ.

C. resplendens Докнт. — HORN Bt 95; SEM. HSER XXIX. 95. 399. Ю.-в. Монголія (Ордосъ).

50 (5). Наличникъ въ волоскахъ.

51 (52). Щеки безъ волосковъ.

C. maura L.; var. *punctigera* KR., *sicula* GISTL, *maura* DEL.; var. *sicula* REDT., *recta* KR., *maura* KR., *arenaria* BEUTH. ol.; var. *muelleri* BEUTH.; var. *humeralis* BEUTH.; var. *apicalis* KR., *sicula* COSTA; var. *marginalis* BEUTH.; var. *sexmaculata* BEUTH.; var. *transversalis* BEUTH.; var. *stricta* BEUTH.; var. *angulata* BEUTH.; var. *arenaria* KR.; var. *arenaria* FABR.; var. *biskrensis* SCHULZ EN XXVI. 900. 159. — HORN Bt 92; BEUTH. EN XX. 94. 205; ВЕД. СНАф. 5 п. 9. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португалія, Испанія, Сицилія, ю. Франція, ? Кипръ (REDT., BEUTH.).

52 (51). Щеки въ волоскахъ.

53 (58). Переднеспинка съ волосками у передняго и задняго краевъ.

54 (55). Лобъ около глазъ съ грубыми морщинками.

C. sublacerata SOLS.; var. *planicola* SEM. — HORN Bt 147; MKZ I. 903. 339; SEM. HSER. XXX. 96. 230—237. Закаспійск. обл., Хива, Сырдарьин., Самарканд., Ферган. обл., Бухара, Памиръ. Показаніе для Томск. губ. (HORN) ошибочно. Въ каменистыхъ степяхъ по берегамъ водоемовъ, въ равнинахъ и на горахъ до 6.000'.

subsp. *laevithoracica* [levitoracica] HORN, ? *festina* MOTSCH. — HORN и SEM. I. с. Тифлис., Эриван., Елизаветпольск. губ., Дагестан. обл.

subsp. *balucha* H. BATES CE II. 78. 332; HORN DEZ XL. 96. 354. Белуджистанъ, с. Индія, Кашмиръ.

subsp. *vicaria* SEM. HSER XXX. 96. 232; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 106; HORN MKZ I. 903. 339. Вост. Туркестанъ, ю. Гоби, ю.-в. Монголія.

55. (54). Лобъ около глазъ съ тонкими морщинками.

56 (57). Между основаніемъ усика и переднимъ краемъ глаза нѣтъ пучка волосковъ.

C. laetescrpta MOTSCH. (Табл. I, рис. 26), *semenowi* Докнт.; var. *circumpicta* HORN. — HORN Bt 163; DEZ XXXIX. 95. 91. Южноуссурийскій край, Манчжурія, Сахалинъ, Корея, Японія, с. Китай, ю. Монголія (Ордосъ). На песчаныхъ берегахъ въ началѣ лѣта.

57 (56). Между основаніемъ усика и переднимъ краемъ глаза пучекъ волосковъ.

C. nilotica DEL. — HORN Bt 165. Египетъ, Занзибаръ, Иль-де-Прэнсъ.

58 (53). Переднеспинка съ волосками только по боковымъ краямъ.

59 (60). Брюшко по срединѣ съ густыми точками.

C. aphrodisia BAUDI, *aulica* HORN Bt [non DEL.]; var. *inhumeralis* BEUTH.; var. *disapicalis* BEUTH.; var. *biinterrupta* BEUTH.; var. *connata* BEUTH.; var. *copulata* BEUTH.; var. *lugens* RAG. — HORN (Bt 157); DEZ 91. 332; MKZ I. 903. 342; BEUTH. EN XIX. 93. 24; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 15. Сицилія; Сирія, Кипръ. На скалистой почвѣ по берегамъ морей.

C. aulica DEL., *hesperidum* WOLL., *orienticola* TSCHITSCH.; var. *laetecupreoviridis* DEL., *massauiensis* Докнт.; var. *polysita* GUÉR. — HORN DEZ XXXV. 91. 333; MKZ I. 903. 340; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 14. Сенегамбія, Гвинея, о-ва Зеленаго мыса, ю. Африка, Нубія, Тунисъ, Египетъ, ю. Греція, Сицилія; Аравія; Сидъ. По берегамъ морей.

subsp. *diania* TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 10. Ю.-в. Персія.

C. lunulata FABR. (Табл. I, рис. 14); var. *fabrici[us]* BEUTH., *lunulata* BEUTH. ol.; var. *massauiensis* BEUTH. [non Докнт.]; var. *inhumeralis* BEUTH.; var. *disapicalis* BEUTH., *litoralis* [littoralis] FABR.; var. *barbara* LAP.-CAST., *othi* GISTL., CHAUD., *berthelemyi* FAIRM., *lu-*

nulata TSCHITSCH.; var. rolphi KR.; var. ragusai FAILLA-TEDALDI; var. litoralis DEL.; var. nemoralis OL.; var. discors DEL.; var. viridicoerulea DOKHT.; var. lugens DEL., nemoralis BEUTH. ol., graeca KR.; var. horni BEUTH.; var. koltzei BEUTH.; var. sexmaculata BEUTH.; ab. interrupta SCHILS.; var. conjunctefasciata DOKHT.; var. rectangularis BEUTH.; var. mediterranea BEUTH., lugens BEUTH. ol.; var. turcestanica BEUTH.; var. solstitialis GISTL, tripunctata BEUTH.; var. venatoria PODA, podai BEUTH.; var. manca BEUTH.; var. centralis BEUTH.; var. oblitterata BEUTH.; var. connata BEUTH.; var. sublateralis BEUTH.; var. obscurior SCHNEID. IS 1902. 50.—HORN Bt 159; MKZ I. 903. 340 п 346; BEUTH. EN XVIII. 92. 359; TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 13. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Триполи, Португалія, Испанія, Балеарск. о-ва, Сицилія, Сардинія, Корсика, Италія, всѣ морскіе берега Франціи; Силезія, Австрія, Венгрія, Трансильванія, Кроація, Триестъ, Истрія, Далмація, Герцеговина, Сербія, Турція, Греція, Румынія, Родосъ, Кипръ, Сирія, М. Азія; о. Дагѣ Эстляндск. губ.: (SEIDL.); Бессараб., Херсонск. губ., Крымъ, Саратовск., Астрахан., Оренбург. губ.; Кутаиск., Елизаветпольск., Бакинск. губ., Дагестан. обл., Талышъ; Киргиз. степи до Алтая (HORN), Томск. губ., Закаспійск., Сырдарьинск., Ферганск., Семпрѣченск., Семпалат. обл., Иркутск. губ., Монголія, Китай, Тибетъ; Персія, Сирія (SABL.). По берегамъ морей и нѣкоторыхъ рѣкъ; съ мая по сентябрь.

60 (59). Брюшко по срединѣ безъ точекъ.

61 (62). Первый членикъ усика безъ волосковъ.

C. caucasica AD.; var. inhumeralis BEUTH.; var. disapicalis BEUTH.; var. dimarginalis BEUTH.; var. destituta BEUTH.; var. adamsi BEUTH., caucasica auct.; var. dishumeralis BEUTH.; var. subapicalis BEUTH.; var. anatolica MOTSCH.; var. arabica DEL.; var. agaxicola REIT.; var. strigata DEL.—HORN Bt 150; BEUTH. EN XIX. 93. 156. Терек. обл., Батумск. окр., Эриванск. губ., с. Персія, М. Азія, Месопотамія, Аравія; Киргиз. степи (HORN), Ферганская обл. (HEUD.).? Въ горахъ? по берегамъ морей и рѣкъ.

subsp. **sturmi** MÉN., **staudingeri** KR.; var. inhumeralis BEUTH.; var. interrupta BEUTH.; var. disapicalis BEUTH.; var. semihumeralis BEUTH.; var. semiapicalis BEUTH.; var. circumflexa BEUTH.—HORN и BEUTH. I. с. Талышъ, Закаспійск., Самаркандск., Ферганск. обл., Астрахан. губ., Царицынъ (SOLS.).? Въ степяхъ.

Можетъ быть къ этому же виду слѣдуетъ отнести **C. festina** MOTSCH. EtE VIII. 59. 120. съ ю. Кавказа.

C. sumatrensis niponensis H. BATES Ent XXIII. 90. 209; TESL 83. 216. Японія, в. Китай.

C. concolor DEL., **gouxii** BARTH., **aerea** CHEVR., **latipennis** LAP.-CAST.—HORN Bt 152. Греція съ прилегающими островами, Критъ, Кипръ, Сирія, ? М. Азія (BAUDI). По берегамъ морей.

C. fischeri AD.; var. alasanica MOTSCH.; var. apicalis BEUTH., alasanica auct.; var. disapicalis BEUTH.; var. exsuturalis BEUTH.; var. motschulskyi BEUTH.; var. boeberi BEUTH.; var. marginalis BEUTH.; var. syriaca TROBERT; var. octopunctata LOEW, fischeri aut., palmata MOTSCH.; var. quinquepunctata DEL.; var. subhumeralis BEUTH.; var. disapicalis BEUTH.; var. marginalis BEUTH.; var. connata BEUTH.; var. sexpunctata BEUTH.; var. tuerki BEUTH.—HORN Bt 153; BEUTH. EN XVIII. 92. 376. Австрія, ? Венгрія (Сіки сомнѣвается), Румынія, Турція, Кипръ, Родосъ, Сирія, М. Азія, Персія, Закавказье (Тифлисск., Эриванская, Елизаветпольск. губ.), Талышъ, Закаспійск., Самарканд., Ферган. обл. Съ марта по сентябрь.

C. chloris HOPE in GRAY Zool. Misc. 1831. 21, himalayica REDTB. in HÜGEL Kashmir IV. 2. 1848. 497.—BATES Ent XXIV. 91 Suppl. 7; HORN DEZ 92. 96. Кашмиръ, с.-в. Индія.

C. alboguttata DEL.—HORN Bt 155. Аравія, в. Африка.

62 (61). Первый членикъ усика съ волосками.

C. dongalensis KLUG; var. *fimbriata* DEJ.—HORN Bt 156. Сенегалъ, Египетъ, Нубія, Нѣмецк. Вост. Африка.

(См. *Calochroa* HOPE, LAC. 20)

C. chinensis DEG., OLIV. Ent. II. Gen. XXXIII. 9; DEJ. Spec. I. 25. 44; var. *japonica* THUNB. Nov. spec. ins. 1784. 25.—BATES TESL 73. 225. В. Китай, Японія, Корея.

C. aurulenta FABR.—DEJ. Spec. I. 25. 46. Индія, Индо-Китай, Сзе-чуань, в. Китай.

C. desgodinsi FAIRM. ASEB XXXI. 87. 84. Юннань, Тибетъ (FRIV.).

C. ferriei FLEUT. BSEFr. 94. 281. Японія.

C. intermedia CHAUD. BSNM 52. i. 6. Индія, Пенджабъ (долина Jhelam).

C. quadrilineata FABR. subsp. *millingeni* H. BAT. CE II. 78.329. Ю. Персія.

C. bellana HORN DEZ 905.63; var. *nuda* HORN Syst. Ind. 38. Индія, Спндъ.

Ошибочно для Японіи показаны (FLEUT.) индійскія *C. aurovittata* BRULLÉ и *lacrymosa* DEJ.

2 триба *Megacephalina*.

Tetracha HOPE.

Grammognatha MOTSCH.

T. euphratica DEJ. (Табл. I, рис. 4), *algeriana* GUÉR.; var. *armeniaca* ДОКНТ. HSER XIX. 85. 247; var. *nigra* HORN DEZ 99. 382. Ю.-в. Испанія, Алжиръ, Тунисъ, Египетъ, Родосъ, Кипръ, Сирія, Месопотамія, Персія, Афганистанъ, Джибути, Синдъ; Елизаветинск. и Бакинск. губ., с. Дагестан. обл. (Темиргое Коев.), Закаспійск. обл. На глинистыхъ и лёсовыхъ берегахъ соляныхъ озеръ и на солонцахъ; дѣятельны по утрамъ и вечерамъ; съ апрѣля по августъ.

2 семейство *Carabidae*. Жужельцы.

Bonelli, F. A. Observations entomologiques.—Mém. Acad. Sc. Turin, XVIII, 1809, pp. 21—78; XX, 1813, pp. 433—484. BON.

Brullé, Au. Observations critiques sur la synonymie des Carabiques.—SILBERM. Rev. Ent., II, 1834, pp. 89—114; III, 1835, pp. 271—303. BRULLÉ.

Bates, H. W. On the Geodephagous Coleoptera of Japan.—Trans. Ent. Soc. London, 1873, pp. 219—322; 1876, pp. 1—5, t. I. — Supplement...—l. c., 1883, pp. 205—290, t. XII—XIII. H. BAT.

— Descriptions of new genera and species of Geodephagous Col. from China.—l. c., 1873, pp. 323—334.

Chaudoir, M. Description de quelques genres et espèces des Carabiques nouveaux.—Ann. Soc. Ent. France, IV, 1835, pp. 429—448. CHAUD.

— Description de quelques genres nouveaux et de quelques espèces nouvelles ou inédites de Carabiques.—Bull. Soc. Nat. Moscou, X, 1837, iii, pp. 1—20; XV, 1842, pp. 832—857; XVI, 1843, pp. 383—427, 671—791; XLV, 1872, i, pp. 382—419; LIII, 1878, ii, pp. 1—80.

— Genres nouveaux et espèces nouvelles de Coléoptères de la fam. des Carabiques.—l. c., X, 1837, vii, pp. 3—50.

— Catalogue de Car. recueillis dans la province de Mazendéran près d'Astrabat par M. de KARÉLINE.—l. c., XV, 1842, pp. 801—831.

— Carabiques nouveaux.—l. c., XVI, 1843, pp. 671—791.

— Trois mémoires sur la famille des Carabiques.—l. c., XVII, 1844, pp. 415—479.

— Mémoires sur la famille des Car.—l. c., XXI, 1848, i, pp. 3—134, 444—454; XXXIII, 1850, i, pp. 3—85, 349—460; XXV, 1852, i, pp. 3—104; XXVII, 1854, i, pp. 112—144, 279—352; XXVIII, 1855, pp. 1—110; XXIX, 1856, pp. 187—291; XXX, 1857, ii, pp. 1—64.

— Supplément à la faune des Carabiques de la Russie.—l. c., XXIII, 1850, i, pp. 62—206.

— Matériaux pour servir à l'études des Cicindelètes et des Car. II—III.—l. c., XXXIV, 1861, i, pp. 491—576; XXXV, 1862, ii, pp. 275—320.

- Chaudoir, M.** Description de quelques espèces nouvelles d'Europe et de Syrie appartenant aux familles des Cicind. et des Car.—l. c., XXXIV, 1861, pp. 1—13.
- Description de Cic. et Car. nouveaux.—Rev. Mag. Zool., (2) XV, 1863, pp. 111—120; (2) XXI, 1869, pp. 22—28, 64—70, 114—122, 170—173, 203—208.
- Énumération des Cic. et des Car. recueillis dans la Russie mér., dans la Finlande sept. et dans la Sibérie or. par MM. de NORDMANN.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXVI, 1863, i, pp. 201—232.
- Remarques sur le Catalogue de MM. de HAROLD et GEMMINGER, tome I.—l. c., XLIV, 1871, ii, pp. 279—287.
- Dejean, P. F. M. Au.** Histoire naturelle et iconographie de Coléoptères d'Europe (avec LATREILLE).—Paris, 1822—24, 8^o, 198 pp., 15 tab. DEJ.
- Species général des Col. de la collection de M. le comte DEJEAN.—Paris, 8^o, I—V, 1825—31, 493+569+563+527+891 pp.
- Iconographie et histoire naturelle des Col. d'Europe. I—IV. (avec BOISDUVAL, J. A.)—Paris, 8^o, 1829—36, 414+407+326+486 pp., 223 tab.
- Essai sur les genres qui composent la tribu des Simplicipèdes dans la fam. des Car.—Mém. Soc. Linn. Normand, 1826—27, pp. 123—137.
- Gozis, M. des.** Mémoire sur les pores sétigères prothoraciques dans la tribu des Carnivores.—Mitth. Schweiz. Ent. Ges., VI, 1882, pp. 285—300.
- Haliday, A. H.** Note on the primary divisions of Car.—Entom., 1841, p. 185—186.
- Laferté-Sénéctère, T. de.** Revision de la tribu des Patellimanes DEJEAN.—Ann. Soc. Ent. France, (2) IX, 1851, pp. 209—294. LAF.
- Mannerheim, C. G.** Mémoire sur quelques genres et espèces de Car.—Bull. Soc. Nat. Moscou, X, 1837, ii, pp. 1—49. MANNH.
- Morawitz, Au.** Vorläufige Diagnosen neuer Carabiden aus Hakodade.—Mélang. Biol., IV, 1862, pp. 237—247 [=Bull. Acad. sc. St.-Pétersb., V, 1863, pp. 321—328]. A. MOR.
- Vorläufige Diagnosen neuer Coleopteren aus Südost-Sibirien.—Mélang. Biol., IV, 1862, pp. 180—228 [=Bull. Acad. sc. St.-Pétersb., V, 1863, pp. 231—265].
- Beitrag zur Käferfauna der Insel Iesso.—Mém. Acad. sc. St.-Pétersb., (7) VI, n^o 3, 1863, 4^o, 84 pp.
- Motschulsky, V.** Note sur quelques Carabiques principalement de la Russie mer. et des contrées voisines.—Magaz. Zool., XIV, 1844, n^o 149—151, 3 tab., 11 pp.
- Antwort an Dr GEBLER auf einige seiner Bemerkungen in der № 11 dieses Bulletins 1847.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XX, 1847, ii, pp. 218—228.
- Paykull, G.** Monographia Caraborum Sueciae.—Upsaliae, 8^o, 1790, 188 pp. PAYK.
- Putzeys, H.** Premices entomologiques.—Mém. Soc. Sc. Liège, II, 1845, pp. 353—417, t. I. PUTZ.
- [Длинный рядъ статей съ 1845 по 1878 годъ].
- Sahlberg, R. F.** In faunam insectorum Rossicam symbola, novas ad Ochotsk tectas Car. species sistens.—[Acta Soc. Sc. Fenn.] Sep.: Helsingfors, 8^o, 1844, 63 pp. R. SAHLB.
- Schaum, H. R.** Das System der Carabiden.—Berl. Ent. Zeitschr., IV, 1860, pp. 161—179. SCHAUM.
- ERICHSON'S Naturg. d. Ins. Deutschl. I, 1. Carab. [см. стр. 138].—1860, 6+791 pp.
- Tschitscherin, T.** Contributions à la faune des Carabiques de la Russie. I—III.—Труды Русск. Энтом. Общ., XXVII, 1893, стр. 359—378; XXIX, 1895, стр. 211—241. TSCHITSCH.
- Supplément à la faune des Car. de la Corée.—l. c., XXIX, 1895, стр. 154—188.
- Description de quelques Car. nouveaux on peu connus.—l. c., XXIX, 1895, стр. 494—503.
- Sur quelques Coléoptères nouveaux on peu connus de la fam. des Car.—L'Abeille, XXIX, 1897, pp. 21—34.
- Carabiques nouveaux ou peu connus. I—III.—l. c., XXIX, 1897, pp. 45—75; 1898, pp. 93—114; 1899, pp. 269—283.
- Carabiques du Turkestan Russe.—l. c., XXIX, 1897, pp. 76—80.
- Diagnoses de quelques nouvelles espèces de la fam. des Car.—Труды Русск. Энтом. Общ., XXXII, 1898, стр. 318—324.
- Carabiques nouveaux de Darjelling rapportés par M. le capitaine B. NOWITZKY.—l. c., XXXII, 1899, стр. 657—662.
- Observations sur quelques types de C. H. BOHEMAN, conservés au Musée de Stockholm.—l. c., XXXV, 1901, стр. 160—167.

Таблица для опредѣленія подсемействъ и трибъ.

- 1 (16). Эпимеры среднегруди доходятъ до среднихъ тазиковъ между боковыми частями среднегруди и заднегруди, т. е. среднія тазиковыя впадины замкнуты снаружи при помощи эпимеръ. Эпимеры заднегруди не обособлены [исключая нѣк. *Logocerina* и *Scaritina*]. Тѣло голое. I подс. **Carabini**.
- 2 (9). Переднія тазиковыя впадины назадъ открытыя. Среднегрудь впереди между средними тазиками съ продольнымъ килемъ, прикрываемымъ заднимъ отросткомъ переднегруди.
- 3 (4). Наружная бороздка верхнихъ челюстей безъ щетинконосной поры. Надкрылья безъ каемки при основаніи и безъ настоящихъ точечныхъ бороздокъ. Переднія голени безъ выемки у вершины, съ двумя вершинными шпорами. Усики съ 5-го членика въ густыхъ точкахъ и волосахъ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ двумя или многочисленными щетинками. Верхняя губа неподвижна. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ съ каждой стороны лба 1. У ♂ на переднихъ лапкахъ расширены 0—4 членика. 1 тр. **Carabina**.
- 4 (3). Наружная каемка верхнихъ челюстей у вершины со щетинконосной порой. Надкрылья съ каемкой при основаніи между плечомъ и щиткомъ или [*Trachypachina*] только у плеча и съ 7—8 точечными бороздками, продольными штрихами или рядами точекъ. Верхняя губа подвижна.
- 5 (8). Задніе тазики отдѣлены отъ боковыхъ краевъ тѣла задними эпистермами. Усики съ 5-го членика въ густыхъ точкахъ и волосахъ. Основная каемка надкрылій полная. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ съ каждой стороны 1.
- 6 (7). Переднія голени на вершинѣ прямо обрубленныя, съ двумя вершинными шпорами. Лобъ безъ особыхъ бороздокъ-штриховъ. Бороздки на надкрыльяхъ раздѣлены приблизительно равными промежутками. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ двумя или многочисленными щетинками. У ♂ на переднихъ лапкахъ расширены 3 членика. 2 тр. **Nebriina**.
- 7 (6). Переднія голени на вершинѣ срѣзаны косо внутрь, съ одной вершинной и одной отодвинутой отъ вершины шпорами. Лобъ съ частыми продольными штрихами-бороздками. Голова большая, съ крупными глазами. Шовная бороздка надкрылій отодвинута отъ прочихъ очень широкимъ полированнымъ промежуткомъ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ 2 щетинками. У ♂ на переднихъ лапкахъ расширены 3 членика, а иногда и на среднихъ 1 членикъ. 3 тр. **Notiophilina**.
- 8 (5). Задніе тазики достигаютъ боковыхъ краевъ тѣла, раздѣляя задніе эпистермы отъ брюшка. Переднія голени безъ выемки, съ двумя вершинными шпорами. Усики гладкіе, безъ волосковъ, съ одними щетинками. Основная каемка надкрылій неполная. Надкрылья съ рядами очень нѣжныхъ точекъ, сильно блестящія. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ съ каждой стороны 2. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ 1 щетинкой. Переднія лапки ♂ съ 2 расширенными члениками. 4 тр. **Trachypachina**.
- 9 (2). Переднія тазиковыя впадины назадъ замкнутыя. Среднегрудь впереди безъ продольнаго кила. Внутренняя шпора на переднихъ голеняхъ отодвинута отъ вершины и отдѣлена отъ вершинной шпоры выемкой.
- 10 (13). Выемка у вершины переднихъ голеней расположена на нижней сторонѣ ихъ и не глубока. Наружная бороздка верхнихъ челюстей у вершины со щетинконосной порой.

- 11 (12). Задній отростокъ переднегруди продолженъ въ широкую пластинку, прикрывающую среднегрудь. Щитокъ не замѣтенъ. Тѣло дискообразное, съ расширенной кзади переднеспинкой. Надкрылья со слабой основной каемкой и съ 14—15 точечными бороздками. Усики съ 5-го членика въ прилегающихъ волоскахъ. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ многочисленными щетинками. У ♂ на переднихъ ногахъ расширены 1—2, а иногда и на среднихъ 1 членикъ. 5 тр. **Epactiina**.
- 12 (11). Задній отростокъ переднегруди не продолженъ надъ среднегрудью. Щитокъ явственный. Тѣло не дискообразное, съ суживающеюся кзади переднеспинкой. Надкрылья часто безъ основной каемки, съ 9—10 точечными бороздками или съ рядами ямокъ и бугорковъ. Усики съ 4-го членика въ прилегающихъ волоскахъ. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2—3 щетинками. Переднія ланки ♂ съ 3—4 расширенными члениками. 6 тр. **Elaphrina**.
- 13 (10). Выемка у вершины переднихъ голеней расположена на внутренней сторонѣ и глубока. Наружная бороздка верхнихъ челюстей безъ щетинконосной поры. Задній отростокъ переднегруди не продолженъ надъ среднегрудью. Надкрылья съ бороздками или съ рядами точекъ.
- 14 (15). Усики со свободными и сближенными на лбу основаніями, съ 5-го членика въ прилегающихъ волоскахъ; 2-ой—6-ой членики съ очень длинными щетинками. Переднія ноги бѣгательныя, тонкія. Среднетулье образуетъ только обычную короткую шейку. Щитокъ явственный. Надкрылья съ основной каемкой. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. 7 тр. **Lorocерina**.
- 15 (14). Основанія усиковъ расположены по бокамъ головы на щекахъ и прикрыты острыми краями наличника; густые прилежащіе волоски начинаются съ 3-го—5-го членика; длинныхъ щетинокъ нѣтъ. Переднія ноги копательныя (рис. 20 А), широкія, съ зубцами по наружному краю. Среднетулье образуетъ длинную шейку, на которой расположенъ щитокъ и потому незамѣтенъ. Надкрылья большею частью съ основной каемкой. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1 или 2. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 или многочисленными щетинками. Переднія ланки ♂ не расширены. 8 тр. **Scaritina**.
- 16 (1). Эпимеры среднегруди не вклиниваются между боковыми частями среднегруди и заднегруди и отдѣлены послѣднею отъ среднихъ тазиковъ, т. е. среднія тазиковыя впадины снаружи замкнутыя прямымъ соединеніемъ среднегруди съ заднегрудью. Переднія тазиковыя впадины назадъ замкнутыя. Среднегрудь впереди безъ продольнаго кля. Переднія голени на внутренней сторонѣ передъ вершиной съ глубокой выемкой; одна шпора ихъ вершинная, а другая сидитъ при основаніи выемки. II подс. **Harpalini**.
- 17 (74). Брюшко у ♂ и ♀ съ 6 стернитами.
- 18 (29). Наружная бороздка верхнихъ челюстей со щетинконосной порой у вершины.
- 19 (20). Всѣ швы переднетулья отсутствуютъ. Среднетулье образуетъ узкую шейку. Задніе тазики раздвинуты. Среднія и заднія голени снаружи на вершилѣ косо срѣзаны. Щупальца очень длинныя и тонкія; предпоследній членикъ губныхъ съ многочисленными щетинками. Переднеспинка безъ боковой каемки, въ передней части шаровидно расширена. Надкрылья безъ основной каемки, съ рѣзкими точечными бороздками. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1. Эпимеры заднегруди

не обособлены. Верхъ въ волосахъ. Усики въ прилегающихъ волосахъ начиная съ 1-го членника. Переднія лапки ♂ не расширены. 9 тр. **Apotomina**.

20 (19). Эпиплевры и эпистерны переднетиулья отдѣлены швами. Среднія и заднія голени на вершинахъ не срѣзаны косо. Переднеспинка съ боковою каемкою [исключая *Dryptina*, *Odocanthina*, нѣк. *Broschina*]. Задніе тазики соприкасаются другъ съ другомъ или сближены.

21 (24). Среднетиулье впереди образуетъ узкую шейку, на которой расположенъ щитокъ. Надкрылья безъ основной каемки.

22 (23). Лобъ съ каждой стороны съ 1 надглазничной щетинконосной порой. Брюшные стерниты обыкновенные. Усики нитевидные или четковидные, съ 4-го—5-го членника въ волосахъ. Эпимеры заднегруди обособлены. Предпоследній членникъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками. Тѣло голое. Надкрылья часто съ едва замѣтными продольными штрихами или рядами точекъ. У ♂ расширены на переднихъ лапкахъ 2 или 4 членника, а иногда и на среднихъ 2, или всѣ лапки простыя. 10 тр. **Broschina**.

23 (22). Лобъ съ каждой стороны съ 2 надглазничными щетинками. 3-ій, 4-ый и 5-ый брюшные стерниты по заднему краю съ узкими перепончатыми каемками. Усики четковидные, съ 5-го членника въ волосахъ. Надкрылья въ точечныхъ бороздкахъ. Тѣло голое. У ♂ переднія лапки не расширенныя. 11 тр. **Nomiina**.

24 (21). Среднетиулье впереди съ обыкновенной шейкой; щитокъ вклинивается въ основаніе шва надкрылій. Эпимеры заднегруди обособлены. Предпоследній членникъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками.

25 (26). Предпоследній членникъ челюстныхъ щупалець большой, къ вершинѣ утолщающійся; послѣдній членникъ очень маленькій и очень тонкій. Язычекъ на переднемъ краѣ только съ двумя сближенными щетинками. Усики съ 3-го членника въ волосахъ. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Надкрылья съ неполной основной каемкой, съ бороздками или, рѣдко, съ разсѣянными точками. Тѣло голое, рѣдко въ короткихъ волосахъ. У ♂ переднія лапки съ 2 расширенными членниками или не расширены. 12 тр. **Bembidiina**.

26 (25). Предпоследній и послѣдній членники челюстныхъ щупалець мало различны между собою и на мѣстѣ сочлененія почти одинаковой толщины [исключая *Perileptus*, у котораго послѣдній очень тонкій и маленькій, но предпоследній не утолщенный къ вершинѣ]. Надкрылья съ бороздками, то съ основной каемкой, то безъ нея. Переднія лапки ♂ съ 2 расширенными членниками.

27 (28). Усики со 2-го членника въ волосахъ. Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалець на вершинѣ заостренъ. Язычекъ на вершинѣ съ 8 щетинками. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2—3. Тѣло голое или въ волосахъ. У ♂ иногда и на среднихъ лапкахъ 2 расширенныхъ членника. 13 тр. **Trechina**.

28 (27). Усики съ 3-го членника въ волосахъ. Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалець на вершинѣ притупленъ или слабо заостренъ. Язычекъ на вершинѣ только съ 2 сближенными щетинками. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Тѣло голое. 14 тр. **Pogonina**.

29 (18). Наружная бороздка верхнихъ челюстей безъ щетинконосной поры.

30 (33). Эпимеры заднегруди необособлены. Тѣло очень плоское, покрытое волосами. Надкрылья въ неправильно расположенныхъ точкахъ, безъ основной каемки. Лапки ♂ не расширены. Усики съ 1-го членника въ волосахъ. Предпоследній членникъ губныхъ щупалець съ 2-мя щетинками. Щеки окаймлены.

31 (32). Задніе тазики разставлены другъ отъ друга. 1-й членникъ усика равенъ по длинѣ тремъ слѣдующимъ взятымъ вмѣстѣ. 5-й членникъ задней лапки равенъ по длинѣ

первому или только немного длиннѣе его. Послѣдній членикъ губныхъ щупалецъ топоробразный. 15 тр. **Siagonina**.

32 (31). Задніе тазики соприкасаются другъ съ другомъ. 1-й членикъ усика по длинѣ равенъ двумъ слѣдующимъ взятымъ вмѣстѣ; усики узловатые. 5-й членикъ задней лапки равенъ по длинѣ четыремъ первымъ взятымъ вмѣстѣ. Послѣдній членикъ губныхъ щупалецъ веретенообразный. 16 тр. **Granigerina**.

33 (30). Эпимеры заднегруди обособлены. 5-й членикъ задней лапки короче предыдущихъ взятыхъ вмѣстѣ. Щеки не окаймлены. Задніе тазики соприкасаются [искл. *Ozaenina*].

34 (35). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ прикрѣпленъ эксцентрично на косо наружу срѣзанной вершинѣ предпоследняго членника. Глаза рѣзко выступающіе. Темя очень сужено. Тѣло покрыто крупными точками, въ волосахъ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ 2-мя или многими щетинками. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Усики съ 4-го членника въ волосахъ. Лапки ♂ съ 1—2 расширенными членниками или не расширенными. Надкрылья съ неполной основной каемкой или безъ нея, съ бороздками. Послѣдній членикъ щупалецъ топоробразный. 17 тр. **Panagaeina**.

35 (34). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ прикрѣпленъ къ вершинѣ предпоследняго обычнымъ образомъ.

36 (37). Верхнія челюсти въ видѣ клещей; каждая на вершинѣ съ вырѣзкой или припулленная. Верхняя губа со вдавленіемъ или вырѣзкой, часто асимметричная. Лобъ очень короткій и широкий, шире затылка, съ 1—2 надглазничными щетинконосными порами. Наличникъ съ глубокой, часто асимметричной вырѣзкой, обнаруживающей основную перепонку верхней губы. Усики съ 3—4-го членника въ волосахъ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ 2 щетинками. Верхъ голый. Надкрылья съ основной каемкой и съ бороздками. Переднія лапки ♂ съ 1—3 расширенными членниками. 18 тр. **Licinina**.

37 (36). Верхнія челюсти обыкновенныя, на вершинахъ заостренныя. Лобъ длинный, обыкновенно уже затылка. Наличникъ вполне прикрываетъ основную перепонку верхней губы, виолнѣ симметричный [исключая *Amblystomina*].

38 (39). Язычекъ очень большой, выдается наружу въ видѣ огромнаго языкообразнаго выступа, безъ придаточныхъ язычковъ. Верхняя губа очень большая, маскообразная. Щупальца толстыя. Боковая каемка переднеспинки впереди исчезаетъ. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ многочисленными щетинками. Надкрылья часто безъ бороздокъ и точекъ, съ крупными пятнами изъ мелкихъ, густыхъ волосковъ, безъ основной каемки. У ♂ на переднихъ лапкахъ слабо расширены 3 членника. 19 тр. **Anthiina**.

39 (38). Язычекъ обыкновенный. Щупальца тонкія.

40 (41). Верхняя губа очень длинная. Надкрылья у вершины снаружи съ рѣзкой вырѣзкой, часто ограниченной по краямъ шипами. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ многочисленными щетинками. Усики въ прилегающихъ волосахъ, начиная съ 3—4 членника. Переднія и среднія лапки ♂ расширены. Надкрылья съ основной каемкой и бороздками. Верхъ тѣла голый. 20 тр. **Pericalina**.

41 (40). Верхняя губа обыкновенная. Надкрылья безъ шиповъ по краю у вершины.

42 (61). Надкрылья не укороченныя, назадъ закругленныя или каждое порознь съ косой наружной предвершинной выемкой. Среднія голени снаружи съ шипиками или твердыми щетинками.

- 43 (46). Наружная часть заднихъ тазиковъ расположена въ одной плоскости съ брюшкомъ. Надкрылья съ основной каемкой и бороздками. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1. У ♂ переднія лапки съ 3 четырехугольно-расширенными члениками.
- 44 (45). Краевая бороздка надкрылій рѣзкая, широкая, доходящая до шва; кромѣ нея имѣется всего 7 бороздокъ. Тѣло сверху голое. Переднеспинка не уже надкрылій, безъ боковыхъ щетинконосныхъ поръ. Усики съ 4-го членика въ волосахъ. Предпослѣдній членикъ губныхъ щупалецъ съ 1 щетинкой или безъ щетинокъ.
21 тр. **Oodina**.
- 45 (44). Краевая бороздка надкрылій обыкновенная, не достигающая шва; кромѣ нея 8 бороздокъ. Переднеспинка обыкновенно уже надкрылій, съ боковыми щетинконосными порами. Тѣло наверху въ волосахъ, по меньшей мѣрѣ по краямъ. Усики съ 2—4-го членика въ волосахъ. Предпослѣдній членикъ губныхъ щупалецъ безъ щетинокъ, съ 2 или съ многочисленными щетинками.
22 тр. **Chlaeniina**.
- 46 (43). Наружная часть заднихъ тазиковъ косо или круто спускается къ брюшку.
- 47 (48). Задніе тазики разставленные; между ними вклинивается основаніе 1-го стернита брюшка. Усики пнуровидные, очень толстые, съ 5-го членика въ прилегающихъ волосахъ. Переднія голени сильно расширены къ вершинѣ. Переднія лапки ♂ не расширены. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Надкрылья безъ основной каемки, съ бороздками или безъ нихъ, передъ вершиной съ косою вырѣзкой, какъ у *Platysmatini*. Среднетулье образуетъ шейку, на которой расположенъ щитокъ. Тѣло выпуклое, продолговатое, блестящее, голое или въ стоячихъ волосахъ.
23 тр. **Ozaenina**.
- 48 (47). Задніе тазики соприкасающіеся другъ съ другомъ.
- 49 (50). Усики четковидные, съ 5-го членика въ волосахъ. Переднія голени сильно расширены къ вершинѣ. Переднія лапки ♂ съ 3 слегка расширенными члениками или простыя. Тѣло плоское, продолговатое, блестящее, голое. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Предпослѣдній членикъ губныхъ щупалецъ съ 2 щетинками. Надкрылья съ тонкой основной каемкой и бороздками.
24 тр. **Morionina**.
- 50 (49). Усики нитевидные или щетинковидные, со 2—4-го членика въ волосахъ.
- 51 (52). Три первыхъ членика на всѣхъ лапкахъ ♂ и ♀ расширены; членики ихъ треугольные. Переднія голени сильно расширены къ вершинѣ. Вершинный крючокъ нижней челюсти подвижно сочлененъ съ нею. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1. Усики съ 4-го членика въ волосахъ. Надкрылья съ основной каемкой и бороздками. Тѣло голое, плоское, часто длинное.
25 тр. **Hexagoniina**.
- 52 (51). Основные членики заднихъ, а у ♀ и прочихъ лапокъ не расширены. Вершинный крючокъ нижней челюсти неподвиженъ. Переднія голени не расширены или слабо расширены къ вершинѣ.
- 53 (60). Наличникъ и верхняя губа симметричны. Надкрылья съ бороздками.
- 54 (55). Восьмая бороздка надкрылій по всей длинѣ очень глубокая, впереди приближающаяся къ краевой, а къ вершинѣ удаляющаяся отъ нея; основаніе надкрылій съ каемкой. Усики съ 4 членика въ волосахъ. Переднія лапки ♂ съ 4 слабо расширенными члениками. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Предпослѣдній членикъ губныхъ щупалецъ съ 2 щетинками.
26 тр. **Perigonina**.
- 55 (54). Восьмая бороздка надкрылій простая, идущая по всей длинѣ приблизительно на равномъ разстояніи отъ краевой.
- 56 (59). Переднія лапки ♂ съ 2—3 расширенными члениками. Усики покрыты густыми прилегающими волосами, начиная съ 4-го членика [исключая *Atranius*, *Europhilus*, *Clibanarius*, *Cardiomer*, *Molops*].

- 57 (58). Киль на нижней поверхности надкрылій, идущій вдоль эпиплевръ надкрылій, или совсѣмъ отсутствуетъ, или исчезаетъ передъ вершиной надкрылій не достигая бокового ихъ края, или достигая его далеко назадъ конца эпиплевръ надкрылій. Переднія голени тонкія. Переднія лапки ♂ съ 2—3 расширенными члениками; 2-й и 3-й членики обыкновенно въ длину большіе, чѣмъ въ ширину. Коготки иногда зазубренные. Покровы тѣла часто довольно мягкіе и тонкіе. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками. Надкрылья съ основной каемкой. Верхъ голый, рѣдко (*Atranus*, *Chlaeniomimus*) въ волоскахъ. 27 тр. **Platynina**.
- 58 (57). Киль на нижней поверхности надкрылій, идущій вдоль эпиплевръ надкрылій, тотчасъ за концомъ эпиплевръ переходитъ въ ихъ боковой край. Переднія голени болѣе или менѣе утолщенные. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками; членики эти треугольные или сердцевидные, въ ширину большіе, чѣмъ въ длину. Коготки всегда гладкіе. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2, или 1, или нѣтъ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 или многочисленными щетинками. Верхъ голый. Надкрылья съ основной каемкой [за рѣдкими исключеніями, напр. у *Calopterus*]. 28 тр. **Platysmatina**.
- 59 (56). Переднія (а часто и среднія) лапки ♂ съ 4 расширенными члениками или лапки не расширены. Усики покрыты прилегающими волосками, начиная съ 3-го членика. Киль на нижней поверхности у вершины надкрылій отсутствуетъ. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 или многочисленными щетинками. Надкрылья съ основной каемкой или безъ нея. Верхъ часто въ волоскахъ. 29 тр. **Harpalina**.
- 60 (53). Наличникъ и верхняя губа асимметричны (какъ у *Licinina*). Переднія и среднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками. Усики съ 3-го членика въ волоскахъ. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками. Надкрылья съ основной каемкой, со слабыми бороздками-штрихами, съ шагреневой поверхностью. Верхъ голый. 30 тр. **Amblystomina**.
- 61 (42). Надкрылья укороченныя, часто усѣченныя (прямо или косо) на вершинѣ. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2.
- 62 (65). Среднія голени снаружи съ шипиками или твердыми щетинками, на вершинахъ съ длинными шпорами. Надкрылья часто въ волоскахъ. Усики съ 4-го членика въ волоскахъ. Переднія лапки ♂ съ 3 слабо расширенными члениками.
- 63 (64). Наружная шпора заднихъ голеней въ видѣ ступни или рожка. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 5—6 щетинками. Надкрылья безъ настоящихъ бороздокъ, дискообразныя. Усики сплюснутые. 31 тр. **Graphopterina**.
- 64 (63). Наружная шпора заднихъ голеней простая. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками. Надкрылья съ тонкими бороздками и съ основной каемкой, продолговатыя. Усики нитевидныя. 32 тр. **Masoreina**.
- 65 (62). Среднія голени снаружи безъ шипиковъ и твердыхъ щетинокъ, на вершинахъ съ короткими шпорами. Переднія лапки ♂ слабо расширены.
- 66 (71). 1-й членикъ усика короче трехъ, а часто даже не длиннѣе двухъ слѣдующихъ взятыхъ вмѣстѣ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками [исключая нѣкоторыхъ *Cymindis*].
- 67 (70). Переднія голени тонкія.
- 68 (69). Переднеспинка поперечная или сердцевидная, по бокамъ съ цѣльной каемкой. Надкрылья въ тонкихъ бороздкахъ, съ основной каемкой или безъ нея. Усики съ

- 1-го—4-го членика въ волоскахъ. Тѣло голое или въ волоскахъ, плоское, часто широкое. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. 33 тр. **Lebiina**.
- 69 (68). Переднеспинка почти цилиндрическая, узкая и длинная, съ прерванной или совершенно сглаженной боковой каемкой. Тѣло узкое, длинное, выпуклое, голое. Усики съ 4-го членика въ волоскахъ. Надкрылья безъ основной каемки, съ тонкими бороздками. Переднія лапки ♂ едва замѣтно расширенныя или простыя. 34 тр. **Odacanthina**.
- 70 (67). Переднія голени толстыя, постепенно расширяющіяся къ вершинѣ. Надкрылья безъ основной каемки, въ бороздкахъ. Тѣло длинное, плоское, въ волоскахъ. Усики съ основанія въ волоскахъ. Переднія лапки ♂ слегка расширенныя или простыя. 35 тр. **Helluonina**.
- 71 (66). 1-й членикъ усика не короче трехъ слѣдующихъ взятыхъ вмѣстѣ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ многочисленными щетинками. Усики съ 1-го членика въ волоскахъ. Надкрылья безъ основной каемки, съ бороздками. Переднія лапки ♂ съ 3 слабо расширенными члениками. Тѣло длинное, часто въ волоскахъ.
- 72 (73). Переднеспинка и надкрылья по бокамъ окаймленныя. Предпоследній членикъ лапки простой. Тѣло плоское. Шея узкая и длинная. 36 тр. **Zuphiina**.
- 73 (72). Переднеспинка и надкрылья по бокамъ не окаймленныя. Предпоследній членикъ лапки двулопастной. Тѣло выпуклое. Шея широкая. 37 тр. **Dryptina**.
- 74 (17). Брюшко у ♂ съ 8, у ♀ съ 7 стернитами. Наружная бороздка верхнихъ челюстей впереди со щетинконосной порой. Надкрылья назадъ обрубленныя, безъ основной каемки, въ широкихъ, плоскихъ (не точечныхъ) бороздкахъ или въ разсѣянныхъ точкахъ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ многочисленными щетинками. Усики съ 1-го—3-го членика въ волоскахъ. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1. Эпимеры заднегруди обособлены. Тѣло въ волоскахъ. Переднія лапки ♂ съ 3 слабо расширенными члениками. Для отпугиванія враговъ выбрасываютъ изъ порошицевыхъ железъ защитительную жидкость, превращающуюся въ пары съ особымъ напоминающимъ выстрѣлъ звукомъ. 38 тр. **Brachynina**.

1-е подсемейство **Carabini**.1 триба **Carabina**.

- Born, P. Einige Bemerkungen zu REITTER's Bestimm.-tabellen der Car.—Soc. Ent., XII, 1897, pp. 97—99, 105—106.
- Über die Ursachen der Varietäten und Rassenbildung bei den Caraben.—Ins.-Börse, XIX, 1902, pp. 234—235, 243—244, 251—252, 259, 289, 291, 298.
- Chaudoir, M. Description de quelques Carabes inédits de la Russie et du nord de l'Anatolie.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXI, 1848, ii, pp. 442—454.
- Géhin, J. B. et Hauray, Ch. Catalogue synonymique et systématique des Coléoptères de la tribu des Carabides.—Remiremont et Prague, m 4^o, 1885, XXXVIII+103 pp., 10 tab. ГЕЛ., НАУРЪ.
- Hormuzaki, C. Beobachtungen über die aus Rumänien bisher bekannter Carabusarten.—Bull. Soc. sc. Bucarest., XII, 1903, pp. 273—285.
- Kraatz, G. Bestimmungstabelle 34. der europäischen Coleopteren.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XL, 1896, pp. 330—336.
- Die Sculptur-Elemente der Carabus.—i. c. XXII, 1878, pp. 273—291.
- [Многочисленные замѣтки о различныхъ видахъ].—Stett. Ent. Zeitg., XV, 1854—XVII, 1857; Berl. Ent. Zeitschr., IV, 1860—XVIII, 1874; Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX, 1875—XLIX, 1905.
- Lapouge, G. de. Tableaux de détermination des formes du genre Carabus.—Échange, XVIII, 1902, pp. 22—23, 29—30, 26—27, 36—38, 42—44, 59—60, 65—66, 73—74, 82—83; XIX, 1903, pp. 94—95, 100—101, 117—118, 127, 131, 149—150; XX, 1904, pp. 5, 15—16, 20—21, 38.

- Lapouge, G. de. Phylogénie de Carabus.—Bull. Soc. sc. Ouest France, X, 1902, pp. 325—344; XI, 1902, pp. 306—317; XII, 1903, pp. 231—244.
- Lomnicki, J. Materialien zur Verbreitung der Carabinen in Galicien.—Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, XLIII, 1893, pp. 335—348.
- Mannerheim, C. G. Supplementa quaedam in genus Carabum.—Humm. Ess. Ent., VI, 1827, pp. 21—26.
- Morawitz, Au. Zur Kenntniss der Adephagen-Coleopteren.—Mém. Acad. sc. St.-Petersb., (7) XXXIV, n° 9, 1886, 40, 88 pp. A. Mor.
- Entomologische Beiträge.—Mel. Biol., XIII, 1889, pp. 5—54 [=Bull. Acad. sc. St.-Petersb., (n) I=XXXIII, pp. 33—82].
- Reitter, E. Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren: XXXIV. Heft, enthaltend: Carabidae. 1. Abth. Carabini.—Brünn, 80, 1896, pp. 36—198. [Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIV] REITT. Bt. XXXIV.
- Anhang zur Best.-Tab. Enthaltend einen Index der Arten und Druckfehlerberichtigungen.—Paskau, 80, 1897, 13 pp.
- Coleopterologische Streitfragen.—Deutsch. Ent. Zeitschr. XLI, 1897, pp. 26—80.
- Über einige Carabus-Arten.—l. c., 1897, pp. 17—25.
- Roeschke, H. Einige kritische Bemerkungen zu REITTER's Best.-Tab. der Car.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XL, 1896, pp. 337—347; XLI, 1897, pp. 77—79. ROESCHKE.
- Carabologische Notizen.—Ent. Nachr., XXIV, 1898, pp. 121—126, 162—165, 283—285; XXVI, 1900, pp. 57—63, 68—72, 162.
- Semenow, A. Notice sur quelques Carabes russes.—Труды Русск. Энтом. Общ., XX, 1887, стр. 230—235. SEM.
- Notes synonymiques et systématiques sur diverses espèces du genre Carabus.—l. c., XXII, 1888, стр. 207—212.
- Symbolae ad cognitionem generis Carabus. I—IV.—l. c., XXX, 1896, стр. 193—229; XXXI, 1897 (98), стр. 315—541.
- Solier, A. J. J. Observations sur les genres Procrustes, Procerus, Carabus et Calosoma.—BAUDR et TRUQUET Stud. Ent., I, 1848, pp. 48—62. Sol.
- Thomson, C. G. Några anmärkningar öfver arterna af slägtet Carabus.—Opusc. ent., VII, 1875, pp. 615—731, tab. C. THOMSON.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (2). Каждая верхняя челюсть съ внутренней стороны съ двумя острыми зубцами передъ вершиной. Верхняя губа длинная, съ глубокой выемкой, доходящей до ея основанія. Послѣдніе членики щупалець сильно расширены топорообразно, наверху съ ложкообразнымъ вдавленіемъ. Эпиплевры надкрылій чрезвычайно широки, но безъ особаго расширенія между заднегрудью и брюшкомъ. Переднегрудь за тазиками не продолжена. Задніе тазики разставленные. Заднія голени цилиндрическія, безъ бороздъ. Безкрылые. (1 подтриба **Cychrina**).
- Щеки расширены и прикрываютъ нижнія челюсти. Подъ мхомъ, въ гнилой древесинѣ, а на горахъ подъ камнями; питаются моллюсками. **Cychrus**.
- 2 (1). Каждая верхняя челюсть съ внутренней стороны по срединѣ или въ основной половинѣ съ однимъ тупымъ зубцомъ, иногда раздвоеннымъ на вершинѣ. Верхняя губа поперечная, съ вершиннымъ вдавленіемъ или неглубокой выемкой [исключая *Cephalognis*, у котораго она узкая и съ глубокой выемкой, однако не доходящей до основанія]. Послѣдній членикъ щупалець слабо расширенъ къ вершинѣ или топорообразный, простой или очень рѣдко съ неглубокимъ вдавленіемъ. Эпиплевры надкрылій узкіе или не очень широкіе, съ тупоугольнымъ расширеніемъ на мѣстѣ соединенія заднегрудь съ брюшкомъ. Заднія голени съ бороздкой. (2 подтриба **Carabina**).
- 3 (12). Верхнія челюсти наверху безъ морщинокъ; зубецъ ихъ расположенъ по срединѣ и не прикрываетъ верхней губой. 2-й членикъ усика не очень короткий, обычно

венно въ длину большій, чѣмъ въ ширину; 3-й не длинный; въ огромномъ большинствѣ случаевъ оба цилиндрическіе; покрытые прилегающими волосками членики безъ голыхъ мѣстъ при основаніяхъ [исключ. *Hemicarabus* и *Mimocarabus*].

4 (5). Верхняя губа узкая, съ глубокой выемкой. Верхнія челюсти очень длинныя и тонкія, съ тупыми зубцами. Переднеспинка округлая. Переднія лапки ♂ не расширены. Безкрылы. **Cephalornis.**

5 (4). Верхняя губа поперечная, безъ глубокой выемки.

6 (11). Боковыя каемки переднеспинки доходятъ до каемки передняго края; задніе углы переднеспинки въ большинствѣ случаевъ выдаются назадъ въ видѣ угловъ или лопастей.

7 (8). Поверхность надкрылій черепчатая. 2-й, 3-й и основаніе 4-го членика усика сплюснутые и съ килями. Переднія лапки ♂ съ 2 расширенными члениками. Безкрылы. **Eurachys.**

8 (7). Поверхность надкрылій не черепчатая.

9 (10). Тѣло очень крупное (болѣе 45 mm.) и массивное. Щеки подъ глазами бугровидно-вздутыя. Надкрылья съ крупнозернистымъ, не образующимъ правильныхъ рядовъ строеніемъ поверхности. Переднія лапки ♂ простыя. Безкрылы. Въ гористыхъ странахъ. Питаются моллюсками. **Procerus.**

10 (9). Тѣло средней величины или крупное (12—70 mm), но при величинѣ болѣе 40 mm не массивное. Щеки подъ глазами безъ бугровъ. Надкрылья съ разнообразной [но не черепчатой] структурой, въ большинствѣ случаевъ образующей правильные продольные ряды. Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками [только у *Adamaster*, *Imaïbius* и *Coptolabrinus* простыя]. Безкрылы за очень рѣдкими исключеніями. Преимущественно ночью охотятся на личинокъ, червей и моллюсковъ.

Carabus.

11 (6). Боковыя каемки переднеспинки разобщены съ переднекрайней каемкой; боковые края сильно закругленные и выдающиеся въ стороны; задніе углы не выдаются назадъ. Поверхность надкрылій терочная. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. Безкрылы. Охотятся на моллюсковъ. **Cathoplius.**

12 (3). Верхнія челюсти наверху съ косыми морщинками; внутренній зубецъ ихъ расположенъ ближе къ основанію и хоть отчасти прикрытъ верхней губой. 2-й членикъ усика очень короткій, 3-й очень длинный; оба или только 3-й сплюснутые и съ килемъ на верхней сторонѣ; основанія всѣхъ или нѣкоторыхъ покрытыхъ прилегающими волосками члениковъ съ голыми мѣстами. Поверхность надкрылій въ большинствѣ случаевъ черепчатая. Переднеспинка поперечная, часто съ сильно закругленными боковыми краями; задніе углы ея часто совсѣмъ не выдаются назадъ. На переднихъ лапкахъ ♂ расширено 2—4 членика, рѣдко ни одного. На поляхъ, лугахъ и въ лѣсахъ, питаются преимущественно гусеницами. **Calosoma.**

Cychrus FABR. — GANGLB. KM I. 87.

1 (2). Переднія лапки ♂ простыя. Предпоследній членикъ челюстныхъ щупалецъ безъ щетинокъ.

Подр. **Cychrus** in sp. — REITT. Bt XXXIV.

C. cylindricollis PINL. — REITT. Bt. 42. С. Италія (Бергамаскія Альпы).

C. angustatus HAGENBACH, bovelinii HEER. — REITT. Bt 42. Альпы ю. Швейцарія, с. Италія, Тироля, Зальцбурга, Баварія, Крайны, Штирія, Каринтія и Боснія. Показаніе ULAN. для Витебск. губ. надо отнести къ *C. angustatus* HEER = *rostratus*.

- C. punctipennis** REITT. WEZ XX. 901. 141; var. *reiseri* APF. KB I. 46. Герцеговина.
- C. schmidtii** CHAUD.—REITT. Bt 42. Альпы крайняго с.-в. Италіи, Крайны, Каринтіи, Штиріи.
- C. rostratus** L. (Табл. 2, рнс. 29), *coadunatus* DEG., *torulosus* FISCH.-W., *pygmaeus* FISCH.-W., *angustatus* HEER, *convexus* HEER, *elongatus* C. THOMS., *caraboïdes* BEER.; var. *subcarinatus* HEER.—REITT. Bt 43; DEZ 97. 21. Въ лѣсахъ с. и ср. Европы, въ особ. въ гористыхъ странахъ, отъ Франціи, с. Италіи, Триеста, Крайны, Сербіи и Румыніи до Англіи, Норвегіи (70°25); отъ Подольской, Кіевской губ. до Финляндіи (64°20), Олонецкой, Вятской; указаніе STANGE для Мурманскаго берега слѣдуетъ отнести къ подвиду *pygmaeus*; указаніе FISCH. для „Кавказа“ ошибочно.
- subsp. *pygmaeus* CHAUD., *rostratus* C. THOMS., *lapponicus* GEN.—REITT. Bt 43. Высокія горы Альпъ, Карпатовъ и Судетовъ и сѣверъ Европы: Швейцарія (BORN), Австрія, Венгрія, Трансильванія, Богемія, Галиція, Румынія; Польша (MOTSCH.), Подольск. (MOTSCH.), Кіевск. (CZERK.); с. Швеція, Норвегія, Кольскій п-овъ.
- subsp. *sabaudus* FAUV.—REITT. Bt 43. Савойскіе Альпы ю.-в. Франціи и прилег. Швейцарія.
- subsp. *pyrenaicus* KR.—REITT. Bt 43; DEZ 97. 21.—Пиреней.
- subsp. *hoppei* GANGLB., *elongatus* HAGENBACH pt.—REITT. Bt 43; DEZ 97. 21. Горы с. Италіи, ? ю.-в. Франціи (ASL.), Швейцаріи, Кроаціи, Босніи, Крайны, Штиріи; показанія для Венгріи, Трансильваніи, Галиціи, Силезіи, Польши (MOTSCH.), Швеции, Норвегіи, Даніи, Финляндіи (GRILL) основаны на ошибочномъ толкованіи синонимии основнаго подвида.
- C. italicus** BON., *rostratus* PETAGNA.—REITT. Bt 43. Ю.-в. Франція, ю. Швейцарія, с. и ср. Италія, Тироль.
- C. hampei** GESTRO, *intermedius* HAMPE [non HEER].—REITT. Bt 43. Ю. Италія, ? Зальцбургъ (SCHILS.).
- C. meridionalis** CHAUD., *costai* EMERY, *rostratus* COSTA, *elongatus* COSTA.—REITT. Bt 44. Ю. Италія.
- C. semigranulosus** PALL.—REITT. Bt 44. Каринтія, Славонія, Венгрія, Трансильванія, Сербія, Боснія, Герцеговина, Черногорія, Румынія, Буковина, Галиція, Подольск. губ. (MOTSCH.).
- subsp. *montenegrinus* APF. KB I. 47. Горы Сутурманъ на гран. Черногоріи и Далмаціи.
- subsp. *balcanicus* HOFFFG.—REITT. Bt 44. Болгарія, ? Трансильванія (SEIDL.).
- subsp. *travnikanus* APF. KB I. 48. Ю. Боснія.
- subsp. *anatolicus* MOTSCH.—REITT. Bt 44. Малая Азія.
- C. rugicollis** DANIEL Col. Stud. II. 98. 62.—APF. KB I. 48. Боснія.
- C. aeneus** FISCH.-W. (Табл. 1, рнс. 10), *signatus* FALD., *granulatus* MOTSCH., ?*armeniacus* CHAUD.—REITT. Bt 45. Горы Тифлисск. и Кутаисск. губ., Турецкая Армения, ? Тавризмъ (CHAUD.).
- C. starcki** REITT., ? *ballioni* RETOW.—REITT. Bt 45. Горы Черноморск. губ. противъ Туапсе и Сочи и прилегающей части Майкоп. отдѣла Кубанск. обл.
- C. attenuatus** FABR., *proboscideus* OLIV., *picipes* HERBST, *fulvus* LETZN., *nigrescens* LETZN., *rotundatus* LETZN.; var. *carniolicus* MOTSCH.—REITT. Bt 45. Франція, горы Швейцаріи, с. Италіи, Каринтіи, Крайны, Штиріи, Босніи, Венгріи, Трансильваніи, Славоніи, Богеміи, Галиціи, Силезіи, ю., ср. и в. Германіи; Бельгія, Голландія; Волинск. губ. (MOTSCH., НОСН.); показаніе для Витеб. губ. (ULAN.) не заслуживаетъ довѣрія.
- subsp. *intermedius* HEER.—REITT. I. с. Высокія горы с. Италіи и Швейцаріи.
- C. davidis** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 307. Юннанъ.
- C. yunnanus** FAIRM. ASEB XXXI. 87. 90. Юннанъ.

C. cordicollis CHAUD., *mellyi* HEER.—REITT. Bt 45. Высокія горы Швейцаріи и с.-з. Италіи (М. Рёза).

C. grajus DANIEL Col. Stud. II. 98. 61. Грайскіе Альпы въ с.-з. Италіи.

C. angulicollis SELLA.—REITT. Bt 45. Пьемонтскіе Альпы въ с.-з. Италіи.

C. spinicollis DUF., *acuticollis* DUF.—REITT. Bt 46. Португалія, Испанія, франц. Пиреней.

C. dufouri CHAUD.—REITT. Bt 46. Пиреней.

C. (? in sp.) morawitzi GEN., *convexus* A. MOR. MAP (7) VI. n° 6. 63. 7. Японія, Южноуссур. край.

2 (1). Переднія лапки ♂ расширены. Предпоследній членикъ челюстныхъ щупалець со щетинкамъ.

3 (4). Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей съ рядомъ длинныхъ и твердыхъ рёсничекъ. Ноги очень длинныя.

Подр. **Pemphus** MOTSCH.—G. HORN Tr. Am. E. S. VII. 78. 174.

C. (P.) angusticollis FISCH.-W., *velutinus* MEN.—G. HORN l. c. 175. Калифорнія, Аляска, Алеутскіе о-ва, Камчатка.

4 (3). Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей съ небольшимъ числомъ волосковъ и шелковистымъ пушкомъ. Ноги умеренной длины.

Подр. **Brennus** MOTSCH.—G. HORN Tr. Am. E. S. VII. 78. 175.

C. (B.) cristatus HARRIS, *reticulatus* MOTSCH.—G. HORN l. c. 176. Калифорнія, Алеутскіе о-ва.

C. (B.) marginatus FISCH.-W.—G. HORN l. c. 178. Аляска, Алеутскіе о-ва.

Cephalornis SEM. WEZ VIII. 89. 59.

Ornithocephalus SEM. [praecoss.] HSER XXI. 87. 393.

C. potanini SEM. l. c. 87. 395; 89. 59. Монголія: Ганьсу.

Eupachys CHAUD.—REITT. Bt XXXIV. 73.

Eu. glyptopterus FISCH.-W. (Табл. 1, рис. 8). Ent. Russ. III. 26. 193. — Забайкальская обл., Монголія, Тибетъ.

Procerus DEL.—MOTSCH. Guér. Mag. Zool., 1844, n° 149—151; BSNM XVIII. 45. i. 19;

KR. BSNM L. 76. 125—147. REITT. Bt XXXIV. 58.

1 (2). Тѣло все черное.

P. syriacus KOLLAR.—REITT. Bt 58. Ю. Малая Азія, Сирія.

P. gigas CREUTZER, *scabrosus* FABR.; var. *limbatus* HAURY; var. *parnassicus* KR.—REITT. Bt 58.

С.-в. Италія, Тироль, Истрія, Кроація, ю. Штирія, Каринтія, Крайна, ю. Венгрія, Трансильванія, Румынія, Болгарія, Боснія, Герцеговина, Черногорія, Босфоръ (Ос.).

P. duponcheli DEL.—REITT. Bt 58. Греція, Сербія (Кош.), Славонія (Кош.).

2 (1). Тѣло металлически-синее или зеленое, по крайней мѣрѣ на эпиплеврахъ передне-спинки и надкрылій.

3 (4). Переднеспинка сужена кпереди значительно сильнѣе, чѣмъ кзади; передніе углы ея сильно подогнуты книзу.

P. caucasicus ADAMS (Табл. 1, рис. 17), *scabrosus* FISCH.-W., *tuberculosus* GEN.; var. *colchicus* MOTSCH.—REITT. Bt 59. Предгорья Терской, Дагестанской обл., Тифлисск., Кутаисск. губ., Батумск. обл., Эриванск. губ. и с.-з. Персія (Тавризмъ: СНАУД.).

4 (3). Переднеспинка сужена кпереди не сильнѣе или чуть сильнѣе, чѣмъ кзади; передніе углы ея не подогнуты или слабо подогнуты книзу.

P. scabrosus OL., olivieri DEL., aegyptiacus MOTSCH., cribratus MOTSCH., dejeani GÉN., angusticollis HALLER.—REITT. Bt 59. Боснія, Турція, Болгарія. Показаніе MOTSCH. для Египта фантастично; показаніями старыхъ авторовъ для Кавказа, Арменіи (OSC.) и т. д. слѣдуетъ пренебречь, въ виду отсутствія въ прежнія времена правильнаго взгляда на отличительные признаки этого вида отъ его подвиговъ и отъ прочихъ видовъ.

subsp. **bosphoranus** MOTSCH., sommeri MANN., breviusculus KR.; var. **dardanellicus** KRAATZ-KOSCHLAU.—REITT. l. c.; KR. DEZ 96. 348. Малая Азія у берега Мраморнаго моря.

subsp. **modestus** KR., sommeri CHAUD.—REITT. l. c. С.-в. Малая Азія.

subsp. **audouini** BRULLÉ, obscurus GEN.—REITT. l. c. Турецкая Арменія, Эриванск. губ., с.-з. Персія.

subsp. **tauricus** BONELLI (Табл. 2, рис. 20); var. **aeneus** MOTSCH., **viridissimus** KR.; var. **purpureus** KR.; var. **nigritulus** KR.—REITT. l. c. Предгорья Южнаго берега Крыма, особ. противъ Ялты и Алупки, окр. Симферополя (CHAUD., LIND.), Салгирь (KESSL.), Бельбекъ у Енисалы (CHAUD.), Феодосія (ВОРОНКОВ); v. **nigritulus** описанъ изъ Арабата на берегу Азовскаго моря (а не изъ Астрабада, какъ приводитъ РЕЙТЕР).

P. laticollis KR.—REITT. Bt 60; DEZ 97. 22. Ю. Малая Азія, с. Сирія.

Carabus L. REITT. Bt XXXIV. 54—195.

Tachypus WEBER.

- 1 (54, 89). Верхняя губа большая; ея вершина не уже или шире наличника. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ многочисленными щетинками [съ 2 щетинками только у шести подродовъ, упоминаемыхъ подъ рубриками: 20, 22, 24 и 53].
- 2 (21). Переднеспинка безъ щетинокъ у боковыхъ краевъ [исключая 3 подрода въ рубрикахъ 20]. Средній зубецъ подбородка по меньшей мѣрѣ такой длины какъ боковыя лопасти его [у *Rhigosarabus* немного короче]. (*Sarabi procrustogenici*).
- 3 (20). Подподбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. Последній членикъ челюстныхъ щупалець ♂ какъ у ♀ или немного шире, не топоробразный.
- 4 (13). Верхняя губа трехлопастная, т. е. съ 2 выемками на вершинѣ. Зубецъ подбородка притупленъ или съ выемкой.
- 5 (12). На правой верхней челюсти вершинный зубецъ сильный, а основной едва развитый.
- 6 (7). 1-й членикъ усика наверху безъ щетинконосной поры.

Подр. **Procrustes** BOH.—REITT. Bt 60.

C. (Pr.) coriaceus L. (Табл. 2, рис. 16); var. **cordicollis** MOTSCH.; var. **angusticollis** MOTSCH.; ab. **excavatus** SHARP.; var. **imminutus** KR.; var. **spretus** DEL., **lucidulus** MOTSCH.; var. **tauricus** GANGLB.; ab. **sublineatus** GÉN.; var. **ban[n]aticus** REDT. — REITT. Bt 60; WEZ XXI. 902. 92; GANGLB. DEZ XXXII. 88. 384—397; KM I. 44; АРГ. KB I. 20. Испанія (Суні), Франція, с. Италія, Швейцарія, Австро-Венгрія, с.-з. Боснія, с.-з. Кроатія, Далмація, ? Румынія; Бельгія, Голландія, Германія, Данія, Швеція, Норвегія (до 63°25'); Польша, Литва, Волин., Подол., Кіевск., Харьковск. губ., Крымъ (GANGLB.); Тульск., Московск., Ярославск., Тверск., Витебск., Лифлянд., Курляндск., Эстляндск. и С.-Петерб. (сѣв. часть: Токсово, Левашово, Дыбунъ) губ.

subsp. **basilicatus** BOH. IB XIX. 902. 100. Ю. Италія.

subsp. *rugifer* Kr.; var. *rugulosus* GANGLB.—REITT. et GANGLB. l. c. С.-в. Италія, Кроація, Венгрія, Трансильванія, Румынія, Буковина, Галиція.

subsp. *montandoni* BORN Bul. S. Bucur. XI. 902. 145, ?Hesck REITT. Румынія.

subsp. *dobrudjensis* BORN l. c. Добруджа.

subsp. *hopffgarteni* Kr.; var. *semipunctatus* HAURY; var. *subrugosus* Kr.—REITT., GANGLB. et AFF. l. c. Ю.-в. Боснія, Сербія, Болгарія, ?Трансильванія, ю. Румынія, Венгрія (Банатъ).

subsp. *rugosus* DEL.; var. *proximus* REITT.; var. *dalmaticus* GÉN.; var. *nitidior* REITT.—REITT., GANGLB. et AFF. l. c. Ломбардія, береговая Кроація, в. Боснія, Герцеговина, Далмація, ю. Черногорія, Албанія.

subsp. *foudrasi* DEL., *nitens* GAUT.; var. *deplanatus* MOTSCH.; var. *graecus* DEL.; var. *minor* GAUT.; ab. *obtritatus* CHAUD.—REITT. et AFF. l. c. Ю. Италія (Калабрія), ю.-в. Турція, Греція, Ионическіе о-ва.

subsp. *cerisyi* DEL., *mongeneti* DEL.; var. *vicinus* WALT.; var. *impudicus* GAUT.; var. *emgei* GANGLB.; var. *icaricus* GANGLB.; var. *punctulatus* REICHE; var. *sphodrinus* GAUT.; var. *brussensis* GANGLB.; var. *kindermannii* WALT., *caraboides* GAUT.—REITT. et AFF. l. c. Константинополь, Греція и М. Азія съ островами Эгейскаго моря; ю. бер. Крыма (CARTE).

subsp. *caraboides* WALT.—REITT. et AFF. l. c.; ROESCHKE DEZ 96. 340. Берегъ Чернаго моря отъ Константинополя до Варны (Болгарія) и берегъ Дуная отъ Силистрии до Свиштова.

subsp. *olympicus* GEN.—REITT. l. c. М. Азія (Анатолия).

C. (Pr.) chevrolati CRISTOFORI, *assimilis* CRISTOFORI, *wiedemanni* CRISTOFORI, *thirki* CHAUD.; var. *orientalis* REITT. [non Osc.]—REITT. Bt 64; DEZ 97. 22. С. Малая Азія, Эриванская и Тифлисская губ.

C. (Pr.) anatolicus CHAUD.—REITT. Bt 64; DEZ 97. 22. Кипръ, в. Малая Азія.—По ROESCHKE DEZ 96. 340; 97. 78 относится къ *Procrustocarabus*.

C. (Pr.) banoni DEL.—REITT. Bt 64. Критъ, ?Кипръ (BAUDI).

7 (6). Первый членикъ усика наверху со щетинконосной порой.

8 (11). Задніе углы переднеспинки тупые или закругленно-лопастевидные.

9 (10). Наличникъ широкій, суженный кпереди, умѣренно выступающій впередъ.

Подр. *Procrustocarabus* GEN.

C. (Pr.) impressus KLUG Symb. Phys. III. 32. t. XXIII. f. 9; REICHE ASEFt 55. 566. Сирія; ?ю. ч. Карской обл. (КОЕН.).

C. (Pr.) asperatus MULS. Op. ent. II. 53. 124, *mulstantianus* A. MOR. MAP XXXIV. 86. n° 9. 7, *aspericollis* C. THOMS. OE VII. 75. 635, *kotschyi* GANGLB. SE II. 87. 2; var. *mopsucrenae* REYR. ASEFt 58. 357.—Ю.-в. Малая Азія, Сирія, Синай.

C. (?Pr.) hybridus GANGLB. SE II. 97. 2.

C. (?Pr.) elongatus MOTSCH. EtE 59. 125. Персія.

10 (9). Наличникъ узкій, впереди съ параллельными боками, сильно выступающій впередъ.

Подр. *Macrogenus* MOTSCH.—REITT. Bt 65.

C. (M.) talyschensis MEN. (Табл. 2, рис. 25), *luctuosus* ZUBK., *caucasicus* GEN.—REITT. Bt 65. Талышъ, с. Персія, ?Закасп. обл. (MOTSCH.).

C. (M.) clypeatus ADAMS, *fischeri* FALD., ?*rectoimpressus* MOTSCH., ?*abchasicus* MOTSCH.—REITT. Bt 65. ?Черноморск. губ. (MOTSCH.), Дагестанск. обл., Тифлисская, Кутаисская губ., Карская обл.; с.-в. Персія.

11 (8). Задніе углы переднеспинки острые и далеко выступающіе назадъ.

Подр. **Procrusticus** WHITE, Sphodristus MOTSCH.—REITT. Bt 65.

C. (Pr.) acuticollis MOTSCH.—REITT. Bt 65. Курдистанъ, ю.-в. Малая Азія (Тавръ).

C. (Pr.) payafa WHITE.—REITT. Bt 66. Малая Азія (Ксантъ, Гюлекъ, Брусса).

12 (5). На правой верхней челюсти основной зубецъ почти такой же величины, какъ и вершинный.

Подр. **Pseudoprocrustes** A. MOR. MBP XIII. 89. 41. (см. еще рубр. 16).

C. (Ps.) durvillei BARTHÉLEMY, duponcheli BARTH ASEFr 37. 245, punctatus GAUT. [non LAP.-CAST.], GANGLB.; ?var. piochardi GEN. Cat. 85. 5.—A. MOR. MBP XIII. 89. 28. Сирія, Египетъ (MARS.).

13 (4). Верхняя губа двулопастная, т. е. съ однимъ вершиннымъ вдавленіемъ, какъ у всѣхъ прочихъ дальнѣйшихъ подродовъ. Зубецъ подбородка простой, заостренный.

14 (15). На правой верхней челюсти вершинный зубецъ сильный, а основной едва развитъ. Брюшные стерниты безъ щетинконосныхъ поръ.

Подр. **Chaetomelas** C. THOMS., A. MOR. MBP XIII. 89. 42.

C. (Ch.) punctatus LAP.-CAST. Et. ent. 34. 89, ehrenbergi C. THOMS. [non KLUG]; var. labruleriei GEN. ASEFr 83. CXIII. Сирія, Месопотамія.

C. (Ch.) praestigiator A. MOR. MAP XXXIV. n° 9. 86. 8; MBP XIII. 89. 31, ehrenbergi LA BRÛLERIE ASEFr. 75. 115, GANGLB. [non KLUG]. Сирія.

15 (14). На правой верхней челюсти зубцы почти одинаковые.

16 (17). Брюшные стерниты со щетинконосными порами. (Подр. Pseudoprocrustes, см. рубр. 12).

C. (Ps.) saulcyi LA BRÛLERIE ASEFr 75. 118, A. MOR. 1889, ehrenbergi KLUG, A. MOR. 1886, judaicus GEN.; var. incertus HAURY N VII. 85. 30; WEZ 85. 109, morawitzi GANGLB.—A. MOR. MBP XIII. 89. 28. Ливанъ, ?Кипръ (BAUD.).

17 (16). Брюшные стерниты безъ щетинконосныхъ поръ.

18 (19). Брюшные бороздки достигаютъ боковыхъ краевъ стернитовъ.

Подр. **Chaetoprostus** REITT. Bt 66.

C. (Ch.) hemprichi DEL. Spec. II. 26. 138. Сирія.

C. (Ch.) syrus ROESCHKE EN XXIV. 98. 283. Сирія.

19 (18). Брюшные бороздки по бокамъ укорочены.

Подр. **Lamprostus** MOTSCH., TRIBAX C. THOMS.—REITT. Bt 67.

C. (L.) torosus FRIV., phaedimus SCHAUFUSS, luxuriosus MOTSCH., procrustoides GEN.—REITT. Bt 67; ROESCHKE in BODEM. Quer Kl.-As. 1900. 100. Болгарія, Вост. Румелія.

subsp. **jani** GEN., moestus CRIST.—GANGLB. l. c. Малая Азія.

subsp. **thermarum** MOTSCH.—REITT. Bt 67; GANGLB. l. c. Зап. ч. Тифл. губ. (Ахалцихъ).

C. (L.) athleta SEM. HSER XXX. 96. 193. Турецкая Арменія.

C. (L.) calleyi FISCH.-W., prevosti GORY; var. renardi SCHAUD.; var. nigrinus MOTSCH.—REITT. Bt 68. Кутанск., Тифлиск., Елизаветпольск., Эриванск. губ., горы Талыша, Тавръ (SCHAUD.); показанія: для Сприн (LA BRÛL.) относится къ *C. syrus*, а для Крыма (LIND.) фантастично.

C. (L.) prasinus MEN., tscherkassicus ER.; var. manderstjernai MOTSCH.—REITT. Bt 68. Горы (до 7000') Кутанск., Эриванск., Елизаветп. губ., Дагестанская обл., Талышъ.

C. (L.) bonplandi MEN., spinolai CRISTOFORI.—REITT. Bt 68. Зап. Мал. Азія; показанія для европ. Турціи (MEN.) и Закавказья (EICHW.) ошибочны.

C. (L.) lamprus SCHAUD. BSNM 50. ii. 154.—REITT. Bt 68. Сѣв. Малая Азія; показаніе (LIND.) для Крыма ложно.

C. (L.) chalconatus MANNH., chalcocoloratus CHAUD. BSNM 52. i. 96. — REITT. Bt 68. Турецкая Армения, Месопотамія. Показаніе (LIND.) для Крыма ложно.

C. (L.) nordmanni CHAUD. (Табл. 1, рис. 18) BSNM 48. ii. 446, productus HAMPE, robustus GILNICKI; var. callipeplus SCHAUF., var. extremus SCHAUF.; var. perfectus SCHAUF.; var. semirugosus SCHAUF.; var. triumphator SCHAUF.; var. colossus BLEUSE. — REITT. Bt 68 et 194; SCHAUFUSS NqOt III. 82. 523. Малая Азія.

20 (3). Подподбородокъ со щетинконосными порами. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

Подр. **Pachystus** [r. Pachistus] MOTSCH., Melancarabus C. THOMS. — REITT. Bt 70.

C. (P.) morio MANNH., sarcelsi GORY, acuminatus MEN., aethiops CRISTOFORI, pisidicus PEYR.; var. cavernicola KR.; var. thessalonicensis AFF. KB I. 24; ? var. smyrnensis MOTSCH., CHAUD. BSNM 52. 99. — REITT. Bt 71; AFF. KB I. 23. Румынія, Вост. Румелия, Турція, Малая Азія.

C. (P.) graecus DEL. — REITT. Bt 71; AFF. KB I. 24. Македонія, Греція, ? Румынія (ФЛЕСК); показаніе для Испаніи (GRAËLLS) ошибочно, а для Малой Азіи (FAIRM.) подозрительно.

C. (P.) tamsi MÉN. — REITT. Bt 71. Талышъ, ? Тифлисская губ. (Коджоры, MOTSCH.).

C. (P.) trojanus DEL.; var. oertzeni GANGLB. — REITT. Bt 71; AFF. KB I. 24. Южные Цикладскіе и южные Спорадскіе о-ва.

C. (?P.) olivieri LAP.-CAST. Et. Ent. 35. 89. Востокъ.

C. (P.) hungaricus FABR.; var. viennensis KR. — REITT. Bt 72; KR. DEZ 77. 252. Окр. Вѣны, Венгрія, Моравія, Богемія (SCHILS.), Буковина.

subsp. **mingens** QUENS. (Табл. 2, рис. 28); var. gastridulus FISCH.-W., vomax DEL.; var. maeotis FISCH.-W.; var. tibialis FISCH.-W.; var. maritimus MOTSCH. — REITT. et KR. l. c. Подольск., Херсонская (со степнымъ Крымомъ), Екатериносл., Воронеж., Саратовск., Ставропольск. губ., Терская и Дагестанск. обл.; Киргизск. степи, Семирѣч. и Семипалат. обл. (MOTSCH., FISCH., GEBL.).

C. (P.) perforatus FISCH.-W.; var. thoracicus GERM.; var. cribellatus ADAMS, clypeatus FISCH.-W. [non ADAMS], variolaris MÉN.; ? var. scythus MOTSCH., cribellatus FISCH.-W. — REITT. Bt 73. Степныя части Томской губ., Семирѣч., Семипалат. обл., Иркутск. губ., Забайкальск. обл.; Киргизскія степи, Кизилкумы; показанія для Херсонск. (MOTSCH., FISCH., KRYN., KULIK., STANGE), Харьковск., Екатериносл. (KRYN.), для Кавказскихъ горъ и Урала (FISCH.-W.) не надежны.

C. (P.) cavernosus J. FRIV.; var. variolatus COSTA; var. seriatofoveatus REITT.; var. rosti BEUTH. EN 85. 185. — REITT. Bt 73; WEZ XVI. 97. 77; GANGLB. KMI. 51. Ц. Италія (Гран-Сассо), Боснія, Герцеговина, Сербія, Болгарія, Вост. Румелия.

По А. П. Семенову сюда же примыкають 3 подрода, въ которыхъ однако передне-спинка со щетинконосными порами у боковыхъ краевъ, а предпоследній членикъ губныхъ щупалець большею частью только съ 2 щетинками:

а (b). Последній членикъ щупалець у ♂ очень расширенъ, топоробразный. Надкрылья въ мельчайшихъ густыхъ точкахъ и зернышкахъ, не образующихъ рядовъ, и съ 3 рядами болѣе крупныхъ точекъ. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

Подр. **Procrustides** SEM. RRE V. 905. 129 et 139.

C. (Pr.) bessarabicus FISCH.-W., concretus FISCH.-W., platyscelis FISCH.-W., acuminatus MOTSCH., reitteri ROESCH. — REITT. Bt 139. Преимущ. въ степи. Крымъ (Евпаторія, Севастополь), Екатериносл. губ. (KRYN), Ставроп., Терская, Кубанск. (до 2.000', КОЕН.) обл.,

Саратовск., Оренб., Астрах. губ., Тургайск., Семипал., Семирѣч. обл., Томск. губ.; показанія для Бессарабск. губ. ошибочны.

b (a). Послѣдній членикъ щупалецъ у ♂ какъ у ♀, простой.

c (d). Надкрылья съ точечными бороздками и 3 рядами плоскихъ ямокъ съ зернышками. Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками.

Подр. **Cyclocarabus** REITT. Bt 169; SEM. HSER XXXI. 98. 505.

C. (C.) *mniszечи* SCHAUD. BSNM 52. i. 94. Семипалат. обл. (оз. Зайсанъ).

C. (C.) *namanganensis* HEYD. (Табл. 1, рис. 25), *semistriatus* KR. DEZ 85. 283 [non FISCH.-W.], *mniszечи* A. MOR.; var. *cribrithorax* A. MOR. MAP XXXIV. n° 9. 86. 81. Ферганск., Сырдарьинск. (Ташкентъ, Кендыктау, Чимганъ).

C. (C.) *majusculus* SEM. HSER XXX. 96. 219. Вост. часть Сырдарьинской обл.

C. (C.) *brosciformis* SEM. HSER XXX. 96. 220. Ташкентъ.

C. (C.) *aulacocnemus* SEM. HSER XXX. 96. 221. Арге-булакъ (? Ферганской обл.).

C. (C.) *kuznetzovi* SEM. RRE III. 903. 230. Сѣв. Персія.

C. (C.) *minusculus* SEM. RRE III. 903, 297. Русскій Туркестанъ: р. Гуричкѣль.

d (c). Надкрылья со слабыми бороздками, раздѣленными прерванными кляями, и 3 пѣточками бугорковъ. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

Подр. **Rhigocarabus** REITT. Bt 171; SEM. HSER XXXI. 98. 497.

C. (Rh.) *morawitzianus* SEM. HSER XXI. 87. 173; XXXI. 98. 501. С.-в. Тибетъ, на высотѣ 12.500—14.000'.

C. (Rh.) *ladygini* SEM. RRE III. 903. 349. В. Тибетъ, на высотѣ 13—14.000'.

21 (2). Переднеспинка со щетинконосными порами у боковыхъ краевъ.

22 (23). Каждое надкрылье на вершинѣ закруглено отдѣльно. Голова толстая. Число щетинокъ на предпоследнемъ членикѣ губныхъ щупалецъ очень различно.

Подр. **Lipaster** MOTSCH., *Lamprocarabus* C. THOMS.—REITT. Bt 69.

C. (L.) *strjernvalli* MANN. (Табл. 1, рис. 9), *sexpunctatus* SCHAUFF., *inops* SCHAUFF.; var. *bartholomaei* MOTSCH.; var. *humboldti* FALD.; var. *boschniacki* FALD.; var. *raddeanus* SCHAUFF.; var. *gordius* REITT. DEZ 98. 360.—REITT. Bt 69. На горныхъ лугахъ, охотятся днемъ. Кубанск., Терск., Батумск. обл., Кутаисск., Карск., Тифлисс. губ., Турецкая Арменія, Таврисъ (SCHAUD.).

23 (22). Оба надкрылья на вершинѣ закруглены вмѣстѣ [только у ненормальныхъ экземпляровъ *Plectes edithae* — порознь], такъ что вершина надкрылій болѣе или менѣе выступаетъ назадъ.

24 (25). Послѣдній членикъ щупалецъ ♂ очень сильно расширенъ и очень косо срѣзанъ на вершинѣ, такъ что внутренняя сторона его едва вдвое короче наружной. У ♀ передъ вершиной надкрылій по наружному краю глубокая вырѣзка, обнаруживающая эпиплевры въ видѣ отвѣснаго зубца. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ большею частью только съ 2 щетинками.

Подр. **Ischnocarabus** KR.—REITT. Bt 70.

C. (I.) *tenuitarsis* KR. DEZ 77. 79; 96. 332. Малая Азія.

C. (? I) *cychropalpus* PEYRON ASEF 58. 356; ROESCH. EN XXVI. 900. 68. Малая Азія.

25 (24). Послѣдній членикъ щупалецъ простой или расширенный; его внутренняя сторона чуть короче наружной. Надкрылья ♀ безъ глубокой вырѣзки. (*Carabi megalodontogenici* = *multisetosi*).

26 (39). Подподбородокъ со щетинконосными порами. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

27 (38). Подподбородокъ плоскій, обыкновенный.

28 (29). Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ.

Подр. **Platycarabus** A. MOR., *Plectes* C. THOMS. pt, *Platychrus* SEIDL. — REITT. Bt 83.

C. (Pl.) creutzeri FABR.; var. *tschapecki* GEN., *viridimicans* KR.; var. *schencki* GEN.; var. *stellifer* SEM., *fossiger* KR. DEZ 96. 329 [praeocc.]; var. *araneipes* LAPERGE Ech XIX. 903. 118. — REITT. Bt 83; DEZ 97. 27; GANGLB. KM I. 55; SEM. HSER XXXI. 98. 519. Известковые Альпы Крайны, Штирія, ? Баварія (SCHILS.), Каринтія, Тироля, Кроація, с.-в. Боснія.

subsp. *kircheri* GERM. — REITT. Bt 84; GANGLB. KM I. 56. Известк. Альпы ю. Тироля.

subsp. *baldensis* SCHAUM. — REITT. et GANGLB. I. с. С.-в. Италія (М. Бальдо, Кадено).

subsp. *grignensis* BORN IB XIX. 902. 108. С. Италія (Ломбардія).

C. (Pl.) depressus BON.; var. *transversicollis* CARRET RCI III. 905. 44; var. *subparallelus* CARRET I. с.; var. *pseudobonellii* LAPERGE Ech. XIX. 903. 117; var. *jurinei* BORN; var. *bonellii* DEL., *glacialis* GAUT.; var. *heerianus* GEN., *intermedius* HEER. — REITT. Bt 84; GANGLB. KM I. 54. Западные и центральные Альпы ю.-в. Франціи, ю. Швейцаріи, с. Италіи, Тироля, Зальцбурга, Крайны и Каринтія (SCHILS).

subsp. *lucens* SCHAUM, ?*peirolerii* VILLA. — REITT. et GANGLB. I. с. Котские и Приморские Альпы на границѣ Франціи и Пьемонта.

C. (Pl.) cychroides BAUDI BEZ. 64. 197; var. *federicii* BORN SE XIV. 99. 82; var. *grajus* DANIEL. — REITT. Bt 84. С.-Бернардъ, Котские Альпы.

C. (Pl.) fabrici[us] PANZ. (Табл. 4, рис. 16); var. *bugnioni* SCHAUD.; *linderi* TOURN.; var. *heeri* GERM.; var. *malachiticus* C. THOMS.; var. *virens* SCHILS.; var. *supreus* SCHILS.; var. *nigripus* SCHILS. — REITT. Bt 85; GANGLB. KM I. 55. Высокія горы сѣверн. Альпъ и Карпатъ; Швейцарія (Бернские Альпы, Пилятусъ), с. Италія, Тироля, Штирія, Австрія, Каринтія, Кроація, Герцеговина, Венгрія, Трансильванія, Моравія, Силезія.

subsp. *poloniensis* GEN., *polonicus* SCHAUM [non Motsch.]. — REITT. et GANGLB. I. с.

Буковина, Галиція, ?Польша (LIND.).

29 (28). Брюшныя бороздки имѣются.

30 (31). Послѣдній членикъ щупалецъ на верхней сторонѣ съ бороздкой. Вершина предпослѣдняго членика губныхъ щупалецъ съ нѣсколькими щетинками.

Подр. **Chaetocarabus** C. THOMS. — REITT. Bt 85.

C. (Ch.) intricatus LIN. (Табл. 3, рис. 11), *cyaneus* FABR., *minor* HAURY; var. *bicolor* LETZN.; var. *cyanescens* LETZN.; var. *tricolor* LETZN.; var. *versicolor* LETZN., *aurulentus* LAPERGE; var. *violaceus* LETZN.; var. *chlorizans* D.-TORRE, *virescens* LETZN. [praeocc.], *neustrius* LAPERGE; var. *bohemicus* HAURY; ab. *ulcerosus* LAPERGE Ech. 902. 29; var. *liburnicus* HAURY; var. *giganteus* HEER, *gigas* HEER. — REITT. Bt 85; GANGLB. KM I. 52; LETZNER ZEBt 50. 91. Вся з. Европа отъ Испаніи, с. Италіи, Черногоріи, Сербіи, Болгаріи и Румыніи до Англіи, Бельгіи, Швеціи и В. Пруссіи; для Россіи показаны только: Кѣлецк., Лифляндск., Витеб., Кіевск. и Волынск. губ., Севастополь (Воевер), Крымъ (MOTSCH.).

subsp. *angustulus* HAURY. — REITT. et GANGLB. I. с. Ю. Венгрія, Трансильв., Румынія.

subsp. *montegrinus* KR. — REITT. et GANGLB. I. с. З. Черногорія, Албанія.

subsp. *laticollis* ROESCHKE DEZ 96. 343 [praeocc.], *germanicus* SEM. [praeocc.]. Пруссія (Бранденбургъ).

C. (Ch.) lefeburei DEL., *bayardi* SOL., *kaadeni* SCHAUFUSS. — REITT. Bt 86. Сицилія, ср. Италія (Неаполь), ?Испанія (GRAËLLS).

subsp. *silaënsis* HAURY. — REITT. I. с. Ю. Италія (Калабрія).

subsp. *leonii* BORN IB XIX. 902. 100; REITT. WEZ XXI. 902. 81. Ю. Италія (Базилката).

C. (Ch.) krueperi REITT. Bt 87; DEZ 97. 23; APF. KB I. 28. С. Греція (Θεσσαλία).

C. (Ch.) adonis HAMPE.—REITT. Bt 87; APF. KB I. 29; BORN SE XII. 97. 98; IB XX. 903. 98.

Ср. Греція (Румелия).

subsp. *merlini* SCHAU.—REITT. et APF. l. c. Ю. Греція (Морея).

31 (30). Последній членикъ щупалець на верхней сторонѣ безъ бороздки.

32 (37). Голова небольшая, обыкновенная; шея съ перетяжкой.

Сюда же по А. П. Семенову принадлежит лишенный щетинконосныхъ поръ у боковыхъ краевъ переднеспинки:

Подр. **Oxycarabus** SEM. HSER XXXI. 98. 507.

C. (O.) sapphirinus [saphyrinus] CRISTOFORI; var. *notabilis* ROESCHKE EN XXIV. 98. 163.—REITT. Bt 66; ROESCHKE DEZ 96. 341. С. берегъ Малой Азіи до Арарата.

subsp. *pirithous* REITT. l. c., ?*wagneri* KÜST. Малая Азія.

33 (34). Вершина предпоследняго членика губныхъ щупалець съ нѣсколькими щетинками. 3-й и 4-й членики усика на вершинахъ съ густыми прилегающими волосками.

Подр. **Heterocarabus** A. MOR.—REITT. Bt 87.

C. (H.) mariettii CRISTOFORI.—REITT. Bt 87. 3. Малая Азія.

C. (H.) bischoffi CHAUD., *kindermanni* HAMPE [non CHAUD.].—REITT. Bt 87. Араратъ.

Сюда же по А. П. Семенову примыкаетъ подродъ, въ которомъ вершина предпоследняго членика губныхъ щупалець съ 1 щетинкой, 4-й членикъ усика на вершинѣ съ прилегающими волосками, но подподбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ:

Подр. **Sphodristocarabus** GEN., *Sphodristus* C. THOMS. [non MOTSCH.].—REITT. Bt 127.

C. (Sph.) gilnickii DEYROLLE, *giulielli* C. THOMS.—REITT. Bt 127. Турецкая Армения, Батумск. обл. (Чорохск. край, КОЕН.).

C. (Sph.) scovitzii FALD., ROESCHKE EN XXIV. 98. 163, *theophilei* DEYR.—REITT. Bt 127. Турецкая Армения.

C. (Sph.) macrogonus CHAUD.—REITT. Bt 127. Турецкая Армения, ?Персія (MOTSCH.).

C. (Sph.) acutus LAPOUGE Ech XX. 904. 16. Турецкая Армения.

C. (Sph.) kindermanni CHAUD.—REITT. Bt 128. Турецкая Армения.

C. (Sph.) tokatensis ROESCHKE EN XXIV. 98. 162. Турецкая Армения.

C. (Sph.) bohemani MEN.; var. *elegantulus* MOTSCH., *astrabadensis* SEM. RRE III. 903. 306.—REITT. 128. Талышъ, С. Персія (Астрабадъ).

C. (Sph.) adamsi ADAMS (Табл. 4, рис. 5); var. *chirargicus* FISCH.-W.; var. *porphyrobaphes* GANGLB.—REITT. Bt 128, 129. С. склонъ ц. Кавказа (Владикавк. окр., Терской обл. = Осетія) и часть ю. склона (Гонетск., Душетск. уу. Тифлисс. губ. = Тушетія), ?Боржомъ (КОЕН.).

subsp. *hollbergi* MANN., *adamsi* FISCH.-W., *eichwaldi* MOTSCH.; var. *separandus* KR., *bohemani* KR.—REITT. Bt 128. Дагестанск. обл., Елизаветпольск. губ., ?с. Персія (Мазендеранъ, CHAUD.).

subsp. *varians* FISCH.-W., *hollbergi* KOLEN., *eichwaldi* KOLEN., *eichwaldianus* GEN.; var. *subcyaneus* KR.—REITT. Bt 128. С. склонъ ц. Кавказа (Казбекъ), горныя части Тифл., Кутанск. и Елизаветпольск. губ. (КОЕН.); показаніе для Крыма (HUMM.) ошибочно.

subsp. *scintillus* REITT.; var. *decoloratus* REITT.—REITT. Bt 129. Горы Кутанской губ. (Сванетія).

subsp. *incatenatus* MANN., *confusus* MOTSCH., *varians* C. THOMS., *mutabilis* GEN., *subincatenatus* KR., *repletus* REITT., *sieversi* GANGLB.; var. *laevilineatus* GANGLB.; var.

korbianus GANGLB.; var. *fulminans* KR.—REITT. Bt 129. Горы Кутанеской губ. и Батумской обл.; показаніе (LIND.) для Крыма ошибочно.

subsp. *armeniacus* MANNH.—REITT. Bt 129. Горы зап. ч. Тифл. губ. и Карской обл.

subsp. *eichwaldi* FISCH.-W., *adamsi* MOTSCH., *thomsonianus* GEN., *elegantulus* KR.; var. *chrysitis* MOTSCH.—REITT. Bt 130. Ю. склоны п. Кавказа (Тифлисс. губ.).

subsp. *janthinus* GANGLB.—REITT. Bt 130. Ю. ч. Черноморск. губ. (Циркассия).

C. (? Sph.) collaris MOTSCH. Cat. Ins. Russ. 1850, n° 88. Армения.

C. (? Sph.) subcostatus MOTSCH. Ins. Russ. 1846. 81, nota 1. Ю. Россія.

34 (33). Вершина предпоследняго членика губныхъ щупалецъ безъ щетинокъ. 3-й и 4-й членики усика безъ густыхъ прилегающихъ волосковъ.

35 (36). Переднеспинка передъ задними углами съ выемками. Верхъ блестящій. Голова и переднеспинка гладкія или нѣжно-морщинистыя.

Подр. **Mesocarabus** C. THOMS.—REITT. Bt 88.

C. (M.) catenulatus SCOP. (Табл. 5, рис. 3), *intricatus* OL., *problematicus* HERBST, *beauvoisi* DEL.; var. *harcyniae* STURM; var. *austriacus* STURM; var. *cyanescens* STURM; var. *gallicus* GEN.; var. *solutus* OVERTHUR; var. *trapeti* BLEUSE; var. *muelverstedti* REITT.; var. *tibialis* BLEUSE ME 96. 18; var. *wockeii* BORN SE XIII. 98. 74; var. *angustior* BORN.—REITT. Bt 88; GANGLB. KM I. 51; LAROUGE Ech XVIII. 902. 83. Испанія (GRAËLLS), с. Италія, Франція, Швейцарія, Англія, Бельгія, Голландія, Данія, Германія, Богемія, Моравія, Галиція, Венгрія, Трансильванія, Кроація, Болгарія (MARK.), Швеція, Норвегія, Фареры; Кольскій п-овъ, с.-з. Финляндія, Лифляндская, Витебская, Подольская губ., Польша (MOTSCH., GANGLB.).

subsp. *mayeti* GEN.—GANGLB. KM I. 52; LAROUGE Ech. XVIII. 902. 82. Француз. Альпы, Пиренеи.

subsp. *mulsanti* GEN.—LAROUGE l. с. Пиренеи.

subsp. *planiusculus* HAURY; var. *arvernus* LAROUGE—GANGLB. et LAROUGE l. с. Пиренеи, Пьемонтъ.

subsp. *brisouti* FAUVEL GR II. 50.—В. Пиренеи.

subsp. *inflatus* KR.—GANGLB. KM I. 52; LAROUGE Ech XIX. 903. 94. В. Пиренеи, Провансъ.

C. (M.) dufouri DEL., *rosalesi* REICHE; var. *solidus* LAROUGE; var. *papillatus* LAROUGE; var. *scaber* LAROUGE; var. *cunii* LAROUGE.—REITT. Bt 88; LAROUGE Ech XVIII. 902. 82; XIX. 903. 94. Испанія; показаніе (DEL.) для Танжера требуетъ подтвержденія.

C. (M.) genei GENÉ—REITT. Bt 88. Корсика, с. Италія.

C. (?M.) dissitus FISCH.-W. Ent. Russ. III, 1826, p. 172. Кавказъ.

C. (?M.) polychaeta C. THOMS. OE VII. 75. 681.—REITT. Bt 89. Кавказъ.

36 (35). Переднеспинка передъ задними углами безъ выемокъ. Верхъ тусклый. Голова и переднеспинка грубо-морщинистыя.

Подр. **Apatocarabus** SEM. HSER XXXI. 98. 508.

C. (A.) favieri FAIRM., *lucasi* FAIRM. [non DEYR.]; var. *piraticus* FAIRM.—REITT. Bt 89; BED. CNA I. 23 et 26. Марокко; показанія для Алжира ошибочны.

37 (32). Голова толстая; шея безъ перетяжки. Переднеспинка съ широкой боковой каемкой и лопастивидно выступающими къ заднимъ угламъ.

Подр. **Hadrocarabus** C. THOMS.—REITT. Bt 89; A. MOR. MBP XIII. 89. 9—25; GANGLB. DEZ 86. 373.

C. (H.) macrocephalus DEL.; *brabaeus* SCHAUFF.; var. *cantabricus* CHEVROLAT, *egesippii* DEYR. (non LAF.).—REITT. Bt 90. С. Испанія, Португалія.

- C. (H.) castilianus** DEL., egesippii LAFERTÉ; var. sabrosensis REITT.—REITT. Bt 90. С. Португалия, Старая Кастилия.
- C. (H.) hellwigi** SCHAUM, lusitanicus PAULINO D'OL., schaumii GAUBL., GANGLB.; var. descensus SCHAUFUSS; var. mediotuberculatus SCHAUF.—REITT. Bt 90. С. Португалия.
- C. (H.) latus** DEL.—REITT. Bt 91. Ц. и з. Испания (Нов. Кастилия).
 subsp. **brevis** DEL., castilianus GAUTIER.—REITT. Bt 91. Сьерра-де-Гвадаррама.
 subsp. **complanatus** DEL.; helluo SCHAUF.—REITT. Bt 91. Старая Кастилия.
- C. (H.) trabuccarius** FAIRM.; var. aragonicus GANGLB.—REITT. Bt 91, 92. В. Испания (Арагония, Каталония, в. Пиреней).
- C. (H.) catalanicus** GANGLB.; var. alicantinus GANGLB.—REITT. Bt 92. В. Испания (Каталония, Аликанте).
- C. (H.) helluo** DEL.; var. albarracinus GANGLB.—REITT. Bt 92. Ю.-в. и ср. Испания (Альбарацинъ, Аквильясъ).
- C. (H.) leptopus** C. THOMS., gougeleti KR., GANGLB., alcaracinus KR.; var. gougeleti REICHE, luczoti LAF.-CAST., lusitanicus C. THOMS., portalegrinus GANGLB.—REITT. Bt 93. Ю. Испания, ю. Португалия.
- C. (H.) antiquus** DEL., A. MOR. MBP XIII. 89. 11. Ю. Португалия.
- C. (H.) lusitanicus** FABR., SCHAUM., antiquus SCHAUM., GANGLB.; var. vieirai PAUL. D'OL.—REITT. Bt 94. Ср. Португалия.
- 38 (27). Поднодбородокъ вздутъ въ видѣ поперечнаго валика. Брюшныя бороздки имѣются.

Подр. **Aptocarabus** REITT. Bt 94.

- C. (Apt.) rossii** DEL., dragonettii COSTA; var. costai GEN., castaneipennis COSTA; var. pirazzolii GEN.; var. stoecklini LOPEZ.—REITT. Bt 94. Италия.
- 39 (26). Поднодбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ.
- 40 (43). Зубецъ подбородка расширенъ въ большую отогнутую пластинку. Надкрылья съ 7 не вполне правильными рядами ямокъ.
- 41 (42). Переднія лапки ♂ нерасширенные. Переднія голени ♀ на верхней сторонѣ съ плоской продольной бороздкой. Крупные виды.

Подр. **Imaïbius** H. BATES.—KR. DEZ XXXIX. 95. 364; REITT. Bt 94.

- C. (Im.) barysomus** H. BAT. PZSL 89. 210; KR. DEZ 95. 369. С. Кашмиръ.

- 42 (41). Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками.

Подр. **Tropidocarabus** KR. DEZ XXXIX. 95. 366; REITT. Bt 95.

- C. (Tr.) kaschmirensis** REDT., lithariophorus TATUM.—KR. DEZ 95. 366; ROESCHKE EN XXVI. 900. 58 et 62. Кашмиръ, Пешаверъ.
- C. (Tr.) boysi** TATUM AMNH VIII. 51. 51, wallichi KR. l. c. [поп НОРЕ].—ROESCHKE l. c. 62. Гималаи (Сиккимъ).
- C. (Tr.) dardiellus** H. BAT. PZSL. 89. 211; var. granulisparsus H. BAT. l. c.—С. Кашмиръ.
- C. (Tr.) opacus** KR. DEZ 95. 367. Гималаи (Реджаверъ).
- C. (Tr.) klaegeri** KR. DEZ 95. 368. Гималаи (Реджаверъ).
- C. (Tr.) stoliczkanus** H. BATES PZSL 78. 713. С.-з. Индія (Пешаверъ).
- C. (?Tr.) wagai** FAIRM. ASE Fr (6) II. 82. 65. С.-з. Индія.

- 43 (40). Зубецъ подбородка простой, заостренный.

- 44 (49). Голова обыкновенная, нетолстая. Глаза сильно выдающіеся.

- 45 (48). Надкрылья безъ первичныхъ килей.

- 46 (47). Голова съ глазами почти такой ширины какъ переднеспинка. Переднеспинка продолговатая, съ глубокими ямками при основаніи, переходящими на подогнутые задніе углы.

Подр. **Pseudocoptolabrus** REITT. Bt 95.

C. (Ps.) taliensis FAIRM. ASEFt (6) VI. 86. 308. Юннань.

C. (?Ps.) kolbei ROESCHKE EN XXIII. 97. 116. Китай.

47 (46). Голова много уже переднеспинки. Переднеспинка съ плоскими ямками при основании. Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками.

Подр. **Meg[al]odontus** SOL., *Protaeocarabus* GEN.—REITT. Bt 95.

C. (M.) caelatus FABR. (Табл. 2, рис. 18); var. *schreiberi* KR.—REITT. Bt 95; GANGLB. KM I. 46.

С.-в. Италия, Крайна, Герцъ, ?Австрія (SCHILS.), ?Корфу (OSC.).

subsp. *sarajevoensis* APF.; var. *volujakianus* APF.—REITT. Bt 96; GANGLB. I. c. 47; APF.

KB I. 25.—Ю.-в. Боснія, с.-в. Черногорія, Сербія (Кош.).

subsp. *dalmatinus* DUFT.; var. *ljubinjensis* HAURY; var. *procerus* REITT.; var. *macretus* KR.; var. *pranneri* MALLASZ Potf. Term. Kozl. XXXII. 232.—REITT. Bt 95 et 96; GANGLB. I. c. 47; APF. I. c. 25. С.-в. Италия, Сицилія, Кроація, Далмація съ островами, з. Боснія, з. Герцеговина, з. Черногорія, с. Албанія.

C. (M.) stroganovi ZUBKOV.—SEM. HSER XXXI. 98. 509. С. Персія (в. Эльбурсъ).

subsp. *persianus* ROESCHKE; var. *transfuga* SEM., *stroganovi* REITT.—SEM. I. c.; REITT.

Bt 96. С. Персія (ц. и з. Эльбурсъ, Мазендеранъ), Талышъ.

C. (M.) bonvouloiri CHAUD.; var. *foveicollis* SCHAUF.; var. *nobilis* SCHAUF.; var. *clandestinus* SCHAUF.—REITT. Bt 96; SCHAUFUSS Nq Ot III. 82. 558. С. Малая Азія.

C. (M.) croaticus DEJ.; var. *primarius* LAPERGE Ech. XVIII. 902. 66; var. *carniolicus* GEN.—REITT. Bt 97; GANGLB. KM I. 47; APF. KB I. 26. С.-в. Италия (Юльскіе Альпы), Крайна, Кроація, ю. Боснія, ю. Черногорія. Показанія для „Taurus“ (CHAUD.) и „Abhasia“ (MOTSCH.) совершенно невѣроятны.

subsp. *bosnicus* APF.; var. *kobingeri* APF.; var. *travnikanus* APF.; var. *durmitorensis* APF.; var. *zepeensis* REITT.—REITT. Bt 97; WEZ XXI. 902. 92; APF. I. c. II. Боснія.

subsp. *schmidtii* APF.—REITT. et APF. I. c. B. Боснія.

C. (M.) deubeli REITT. WEZ XV. 96. 225; XVI. 97. 242. Трансильванскіе Альпы.

C. (M.) planicollis KÜST.—REITT. Bt 97; GANGLB. KM I. 47. Альпы Венгріи, Трансильваніи, Румыніи.

C. (M.) violaceus L. (Табл. 3, рис. 3); var. *bicolor* LETZN.; var. *coerulescens* LETZN.; var. *cyaneus* LETZN.; var. *marginatus* LETZN.; var. *purpureomarginatus* LETZN.; var. *violaceomicans* LETZN.; var. *virescens* LETZN.; var. *viridicoeruleus* LETZN.; var. *niveus* GEN., *nivalis* LETZN.; var. *arcticus* J. SAHLB.; var. *glabellus* DEJ.; var. *candisatus* DUFT.; var. *macilentus* REITT.; var. *wolffi* DEJ., *scaber* SCHAUF.; var. *pseudoviolaceus* KR.; var. *carbonatus* SCHAUF.; var. *sublaevis* DRAP.; *andrzejuskii* FISCH.-W.; var. *mehelyi* GANGLB., BORN Bull. Soc. Bucur. XIII. 904. 118.—REITT. Bt 98 et 100; GANGLB. KM I. 48; LETZN. ZEBt 50. 87. Голландія, Бельгія, Англія, с. Германія, Австрія, Богемія, Моравія, Галиція, Венгрія, Трансильванія, Румынія, Сербія, Швеція, Норвегія (до 70°40'); Волыньск., Подольск., ?Кіевск., ?Орловск. (LIND.), Могил., Кѣлецк., Витебск., Лифляндск., Эстляндская, С.-Петербург. (з. часть), Финляндія (до 69°) ¹⁾.

subsp. *purpurascens* FABR. (Табл. 5, рис. 11), *palliardii* GRADL.; var. *crenatus* STURM, *scaber* SCHAUF.—REITT. et GANGLB. I. c. Франція, з. и ю. Германія, Австрія, Штирія, Швейцарія (Бернъ).

subsp. *bicinctus* BORN IB XXII. 905. 43. Ю. Франція (Деп. Одъ).

1) У этого вида и его подвидовъ выпущены всѣ многочисленныя завѣдомо невѣрныя показанія, особенно старыхъ авторовъ, такъ какъ новѣйшія изслѣдованія съ достаточной точностью позволяютъ судить о дѣйствительномъ распространеніи разсматриваемыхъ формъ.

- subsp. *baeterrensis* LAPOUGE.—BORN l. c. Ю. Франція (Деп. Эро).
- subsp. *pseudofulgens* BORN l. c. 43, *fulgens* auct. Отроги Пиренеевъ во Франціи и Испаніи.
- subsp. *fulgens* SNARP; var. *nigrinus* NICOLAS.—REITT. Bt 98; BORN l. c. 43. Пиреней.
- subsp. *aurichalceus* KR.—REITT. Bt 98; BORN l. c. 43. С. Португалія, с. Испанія (Кантабр. горы).
- subsp. *muelleri* HAURY.—REITT l. c. С.-в. Испанія (Барселона).
- subsp. *exasperatus* DUFT., *psilopterus* KR.; var. *subcrenatus* GEN.; var. *asperulus* KR.; var. *suffriani* WESTH.—REITT. l. c. 99; GANGLB. KM I. 49. Англія, Эльзасъ, Вест-фалія, Гарцъ, Голландія, Богемія, Моравія, Венгрія, Буковина, Австрія, с. Швейцарія; показанія для Италіи, С.-Петербур., Харьковск. губ. и др. невѣрны.
- subsp. *mixtus* GEN., *cyaneolimbatus* KR., *cyaneomarginatus* KR.—REITT. et GANGLB. l. c. Альпы Франціи (Гренобль, Гр. Шартрезъ).
- subsp. *salisburgensis* KR.—REITT. Bt 100, GANGLB. l. c. Тироль, Зальцбургъ, Форальбергъ, з. Австрія.
- subsp. *meyeri* BORN SE XII. 98. 164. Юра з. Швейцаріи.
- subsp. *piceus* VILLA; var. *romanus* BORN IB XXII. 905. 44.—REITT. Bt 99, GANGLB. l. c. Италія (Пьемонтскіе Альпы, Апеннины).
- subsp. *fiorii* BORN IB XVIII. 901. 91. С. Италія (Болонья).
- subsp. *hermanni* BORN IB XIX. 902. 409. С.-з. Швейцарія (Эмменталь).
- subsp. *provincialis* BORN IB XX. 903. 219. Ю.-в. Франція (Провансъ).
- subsp. *muellerianus* BORN VZBW LII. 902. 74. Форальбергскіе Альпы.
- subsp. *obliquus* C. THOMS., ?*laevigatus* DEL.; var. *neesi* HORRE, *minor* C. THOMS.; ab. *kunzei* HEER.—REITT. Bt 101; GANGLB. l. c. 50. Морскіе Альпы Франціи, с. Италія, в. Швейцарія, Тироль, Зальцбургъ, Крайна, Каринтія, Штирія, Австрія, ?Венгрія, ?Трансильванія, ?Галиція, ?Богемія.
- subsp. *germari* STURM, *detritus* DRAP., *major* C. THOMS.—REITT. Bt 101; GANGLB. l. c. 50. ?Пьемонтъ и Юльскіе Альпы (Верт.), Кроація, Крайна, Истрія, Далмація, с. Боснія, Славонія; показанія для Трансильваніи, Силезіи, Моравіи, Бельгии и др. ошибочны.
- subsp. *dacoromanus* NORM. Bul. Soc. Sc. Bucur. XII. 03. 281. Румынія.
- subsp. *azureus* DEL.; var. *vlasuljensis* APF.; var. *scordiscus* LAPOUGE.—REITT. Bt 99; GANGLB. l. c. 50; APF. KB I. 27 et 398. Ю. Венгрія (Банатъ), ?Трансильванія, ю. Кроація, Далмація, Герцеговина, Боснія, Сербія, Черногорія; показаніе для Харьковской губ. (Motsch.) ошибочно.
- subsp. *riloënsis* КОЛВЕ; var. *balkanicus* LAPOUGE Ech. XVIII. 902. 60. — APF. l. c. 27. Высокія горы ю. Сербіи, Болгаріи, В. Румелии, Албаніи (до 43°).
- C. (M.) *aurolimbatus* DEL., *eversmanni* FISCH.-W.; ab. *castaneipennis* MEN.—REITT. Bt 101. Московск., Рязанск., Казанск., Вятск., Тамбовск., Орловск., Курск., Воронежск., Харьк., Ставропольск. губ., Кубанск. и Терск. обл., Киргизск. степи, Уралъ, Томск., Енисейск. (Красноярскъ) губ., Семипалат. обл.; сюда слѣдуетъ отнести всѣ показанія для C. *violaceus* изъ в. Россіи, Кавказа и з. Сибири, а можетъ быть и изъ ю. Россіи; наоборотъ, показанія для C. *aurol.* изъ Венгрии, Трансильваніи, Кроаціи и др. должны быть отнесены къ предыдущему виду.
- C. (M.) *dejeani* FISCH.-W. [praeocc.], *gyllenhali* FISCH.-W., *blackistoni* NEWMAN.—REITT. Bt 101. Лѣсная часть Крыма; показанія для Кавказа (Motsch., SNAUD.) ошибочны.
- C. (M.) *imperialis* FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 8) Ent. Russ. II. 24. 67.—REITT. Bt 97; LAPOUGE Ech. XVIII. 902. 59. Семипалатинск. область.

- C. (M.) bowringi** CHAUD. ASEFr (4) III. 63. 448. Вост. Китай (о. Чжу-сань).
C. (M.) schaumii A. MOR. [praeocc.], nobilis GANGLB. [praeocc.]—REITT. Bt 101. Южноуссурийский край.
C. (M.) vietninghoffi ADAMS (Табл. 4, рис. 3), fulgidus FISCH.-W.; var. impunctatus KR. DEZ 86. 259.—REITT. Bt 102. Боготоль (близъ Томска?), Забайкальская, Амурская, Якутская и Приморск. обл., с.-з. Сѣв. Америка; показаніе для Иссыккуля невѣроятно.
 48 (45). Надкрылья съ первичными киями.

Подр. **Aulacocarabus** GEN.—REITT. Bt 102.

- C. (Au.) septemcarinatus** MOTSCH. (Табл. 4, рис. 17), carinatus MOTSCH., georgicus GEN.; var. trigintaduosulcatus LAPOLGE Ech. XVIII. 902. 66; var. fischensis REITT.—REITT. Bt 102; BORN SE XII. 97. 98. Высокія горы Черноморск., Кубанск., Кутаисск., Терской, Тифлисс., Дагестанск., Эриванск., Батумск. обл., Трапезондъ (RETOW.).
C. (Au.) exaratus QUENSEL; var. multicostis REITT.—REITT. Bt 102—103; BORN l. c. Гористыя части Ставропольск., Черноморск., Терск., Кубанск., Тифлисс. и Дагестанск. обл. отъ 0 до 7.000'; показаніе (MEN.) для Турціи ошибочно.
 subsp. **septemlineatus** REITT.—REITT. et BORN l. c. Эльбрусъ.
 subsp. **subexaratus** REITT.—REITT. et BORN l. c. Фиштъ (ю.-з. Кубанск. обл.).
C. (?Au.) seriatus MOTSCH.—REITT. Bt. 103. Кавказъ.

49 (44). Голова толстая. Глаза обыкнов. маленькіе и слабо выдающіеся.

50 (51). Надкрылья съ густыми равномерными точечными бороздками, промежутки которыхъ узки, одинаковы, слабо выпуклы и болѣе или менѣе зернисты, или съ рѣзкими первичными киями. Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками.

Подр. **Pachycranion** SOL.—REITT. Bt 103.

- C. (P.) schoenherri** FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 13), melanchlorus GEVL.; var. gouberti GEN. Cat. 85. 12.—REITT. Bt 103. Нижегородск., Вятск., Казанск., Самарск., Оренб., ю. Томск., ю. Енисейск., ю. Иркутск. губ. и ю.-з. Забайкальск. обл.
C. (P.) panzeri DEL. Icon. I. 37. 311. Ю.-в. Семипалат. обл.
C. (P.) leachi FISCH.-W. Ent. Russ. II. 24. 75. Томская, Енисейск. губ.
C. (P.) obovatus FISCH.-W. Ent. Russ. III. 26. 229, obovalis GEVL. Томск. губ.
C. (P.) amoenus CHAUD. (Табл. 4, рис. 6) BSNM 52. i. 93; var. kantaikensis J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4 и 5.—В. Архангельск. губ. (Печора), Енисейск. губ., Алтай; показаніе (LIND.) для Кіева безсмысленно.

51 (50). Надкрылья съ первичными цѣпочками бугорковъ и съ тонкими цѣльными вторичными киями: третичныхъ килей и бороздокъ нѣтъ. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

Подр. **Pseudocranion** REITT. Bt 104.—SEM. HSER XXXI. 98. 428.

52 (53). Переднеспинка шире головы съ глазами, съ тупыми задними углами и съ 3—5 щетинконосными порами у каждаго бокового края. (Секц. **Pseudocranion** in sp. SEM. l. c. 433).

C. (Ps.) gansuensis SEM. l. c. 434 et 437; REITT. Bt 104; var. laetus SEM. Вост. Тибетъ (Амдо) близъ границы Ганьсу.

C. (Ps.) tiro SEM. l. c. 435 et 440; var. subgranifer SEM. Зап. Китай (Сзе-чуань).

C. (Ps.) fumigatus SEM. l. c. 435 et 442. Зап. Китай (Сзе-чуань).

53 (52). Переднеспинка маленькая, почти не шире головы, съ острыми задними углами и съ 2 щетинконосными порами у каждаго бокового края. (Секц. **Cratocranion** SEM. l. c. 433).

C. (Ps., Cr.) benjamini SEM. l. c. 436 et 445. Зап. Китай (Сзе-чуань).

C. (Ps., Cr.) sackeni SEM. l. c. 436 et 448. Зап. Китай (Сзе-чуань).

Сюда же примыкает по А. П. Семенову подродъ, у видовъ котораго на предпоследнемъ членикѣ губныхъ щупалець то 2, то много щетинокъ.

Подр. **Neoplesius** REITT. Bt 130.—SEM. HSER XXXI. 98. 408.

C. (N.) nanschanicus SEM. l. c. 412 et 416. Сѣв.-в. Тибетъ (Нань-Шань).

C. (N.) lama SEM. l. c. 413 et 418. Зап. Китай (Сзе-чуань).

C. (N.) tanguticus SEM. l. c. 414 et 420; var. *semirufipes* SEM., *rufipes* SEM. Сѣв.-в. Тибетъ.

C. (N.) kaschkarowi SEM. l. c. 415 et 423. Зап. Китай (Сзе-чуань).

C. (N.) kamensis SEM. RRE III. 903. 350. Вост. Тибетъ (Камъ).

C. (N.) insidiosus SEM. RRE III. 903. 351. Вост. Тибетъ (Камъ).

C. (N.) alpherakii SEM. HSER XXXI. 98. 416 et 425. Зап. Китай (Сзе-чуань).

54 (1, 89). Верхняя губа маленькая, уже наличника (*Carabi cichenogenici* = *macrocephali*).

55 (60). Зубецъ подбородка едва выраженъ (♂) или совсѣмъ отсутствуетъ (♀). Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками.

56 (57). Переднеспинка безъ щетинконосныхъ поръ у бокового края. Подподбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ многочисленными щетинками.

Подр. **Cathaicus** H. BATES.—REITT. Bt 73.

C. (C.) brandti FALD. (Табл. 4, рис. 1) MAP. II. 35. 351, *swinhoëi* BATES, *tuerckheimi* HAROLD.—С. Монголія, Манчжурія, с. Китай.

57 (56). Переднеспинка со щетинконосными порами у бокового края. Подподбородокъ со щетинконосными порами.

Подр. **Acathaicus** REITT. Bt 74.—SEM. HSER XXXI. 98. 206.

58 (59). Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ многочисленными щетинками. Переднеспинка съ 2 щетинк. порами у каждого бокового края. (Секц. **Acathaicus** in sp.—REITT. l. c.).

C. (A.) idolon SEM. l. c. 488 et 489, *potanini* SEM. Зап. Китай (Ганьсу).

subsp. *interruptecostatus* SEM. l. c. 488 et 492. Зап. Китай (Ганьсу).

C. (A.) cratocephaloides SEM. l. c. 488 et 493. Зап. Китай (Ганьсу).

59 (58). Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками. Переднеспинка съ 3—4 щетинконосными порами у каждого бокового края. (Секц. **Cathaicodes** REITT. l. c.).

C. (A., C.) alexandrae SEM. l. c. 489 et 495. Зап. Китай (Ганьсу).

60 (55). Зубецъ подбородка ♂ и ♀ явственный, острый, хотя иногда и маленькій. Предп. : последний членикъ губныхъ щупалець чаще съ многочисленными, рѣже съ 2 щетинками.

61 (88). Наружный край верхнихъ челюстей просто закругленный, безъ тупого угла.

62 (73). Брюшныя бороздки имѣются.

63 (68). Эпистерны заднегруди въ ширину и длину одинаковые. Надкрылья съ грубой ямочной скульптурой; ряды точекъ съ первичными рядами ямокъ. Голова очень толстая.

64 (67). Виски длинные. Верхнія челюсти длинныя. Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками.

Подр. **Cratocephalus** KIRSCH.—REITT. Bt 75; SEM. HSER XXXI. 98. 467.

65 (66). Зубецъ подбородка сильный, широкій, тупоугольный, почти такой же длины, какъ боковыя лопасти. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками. (Секц. **Cratocephalus** in sp.—SEM. l. c. 196).

C. (Cr.) cicatricosus FISCН.-W., songaricus KIRSCH., corrugis DONН; var. extremus SEM., cicatricosus HEYD.—SEM. I. c. 473 et 474. Ю. ч. Семирѣч. обл. въ равнинѣ и на горахъ до 9.000', ?Кульджа (MOTSCH.).

66 (65). Зубецъ подбородка тонкій, остроугольный, значительно короче боковыхъ лопастей. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. (Секц. **Pachycechenus** SEM. I. c. 472 et 473).

C. (Cr., P.) balassogloi DONН (Табл. 4, рис. 23); var. alveolatus SEM.—SEM. I. c. 474 et 477. Ю.-в. часть Семирѣченской обл. и прилегающая часть Джунгаріи.

C. (Cr., P.) stenroosi PORRIUS RRE V. 905. 7. Ю. часть Семирѣченской области.

C. (Cr., P.) solskyi BALLION.—SEM. I. c. 474 et 479. Джунгарія, Вѣрный (J. SANLV.).

Сюда же примыкаетъ подродъ, въ которомъ переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками, а надкрылья между каждыми двумя первичными рядами ямокъ съ 7-ю возвышенными продольными линиями.

Подр. **Eupachycechenus** SEM. HSER XXXI. 98. 512.

C. (Eu.) rif[f]ensis FAIRM., elephas PUTZ.—REITT. Bt 89; BED. CNA 23 et 25. Марокко.

67 (64). Виски простые. Верхнія челюсти короткія. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

Подр. **Cratocarabus** REITT. Bt 75.

C. (Cr.) puer A. MOR. MAP (7) XXXIV. n° 9. 71. Ю.-з. Семирѣч. обл. (Отгукъ у Сон-куля).

68 (63). Эпистерны заднегруди въ длину замѣтно бѣльшія, чѣмъ въ ширину. Надкрылья съ очень тонкой скульптурой, почти гладкія; промежутки тонкихъ точечныхъ рядовъ безъ рядовъ ямокъ.

69 (70). Брюшныя бороздки прерваны по срединѣ. Зубецъ подбородка большой и широкій, почти длиннѣе боковыхъ лопастей.

Подр. **Pseudotribax** KR.—REITT. Bt 75.

C. (Ps.) validus KR. DEZ 84. 218; 94. 95; REITT. DEZ 94. 31. Ю.-в. Сырдарьинск. обл., с. Ферганской обл.

70 (69). Брюшныя бороздки не прерваны по срединѣ. Зубецъ подбородка меньше, обыкновенный, заостренный.

Подр. **Pantophyrtus** THIEME.

71 (72). Голова уже переднеспинки. Щечный уголъ выступаетъ тупо. Глаза маленькіе, но выпуклые, видимые снизу. (Секц. **Cratophyrtus** REITT. Bt 75).

C. (P., Cr.) hauseri REITT. DEZ 94. 32. Ю.-в. Сырдарьинской обл.

C. (P., Cr.) kaufmanni SOLSKY (Табл. 4, рис. 30), gracilis HEYD., segregatus A. MOR.—REITT. DEZ 94. 32. Самаркандская и Ферганская обл. (Хребты Туркестанскій и Алайскій, ?Наманганъ).

72 (71). Голова необычайно большая, съ длинными висками, чуть уже переднеспинки. Щечный уголъ сильно выступаетъ въ видѣ конического бугорка. Глаза очень маленькіе, не видимые снизу. (Секц. **Pantophyrtus** in sp.—REITT. Bt 76).

C. (P.) turcomanorum THIEME (Табл. 4, рис. 4).—REITT. DEZ 94. 31. Ю. Самаркандской и Ферганской обл. (Маргеланъ, Ошъ, Алай).

C. (P.) brachypedilus A. MOR.—REITT. DEZ 94. 31. Ферганск. обл. (Наманганъ).

C. (P.) alajensis SEM. HSER XXX. 96. 197, punctatostriatus HEYD. Ферганск. обл. (Алай).

C. (P.) tanypedilus A. MOR.—REITT. DEZ 94. 31 Ферганск. обл. (Алай, Ошъ, Наманганъ).

C. (P.) debilis SEM. HSER XXX. 96. 196. Ферганск. обл. (Алай).

73 (62). Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ.

- 74 (83). Подподбородокъ со щетинконосными порами. Переднія ланки ♂ съ 4 расширенными члениками.
- 75 (82). Голова очень большая и вздутая. Боковые края переднеспинки передъ задними углами съ выемкой. 4-й членикъ усика на вершинѣ съ волосками.
- 76 (79). Надкрылья съ килями или рядами бугорковъ. Виски безъ перетяжки. Челюсти длинныя.
- 77 (78). Зубецъ подбородка очень большой и вздутый. Надкрылья съ многочисленными рядами плоскихъ бугорковъ. Верхъ плоскій.

Подр. **Cratocechenus** REITT. Bt 76.

C. (Cr.) akinini A. MOR. MAP (7) XXXIV. 86. n° 9. 69; SEM. HSER XX. 87. 230. Ю. Сѣмпрѣч. обл., з. Джунгарія.

78 (77). Зубецъ подбородка маленькій. Надкрылья съ широкими первичными килями, иногда разбитыми на бугорки, и съ вторичными узкими килями или съ вторичными и третичными рядами частыхъ бугорковъ. Верхъ выпуклый или плоскій.

Подр. **Calocechenus** REITT. Bt 76.—SEM. HSER XXXI. 98. 450.

C. (C.) przewalskii A. MOR., malachiticolor REITT. Bt 76.—SEM. l. c. 453. С.-в. Тибетъ, з. Китай (Гань-су).

C. (C.) sewertzovi SEM. l. c. 454 et 455. С.-в. Тибетъ.

79 (76). Надкрылья съ густыми точечными бороздками, промежутки которыхъ равномѣрно и слабо возвышены или только мѣстами разбиты на зернышки, и съ первичными рядами ямокъ. Верхъ плоскій.

80 (81). Виски безъ перетяжки. Глаза выступаютъ слабо.

Подр. **Cechenus** FISCH.-W. Cechenochilus MOTSCH.—REITT. Bt 79;

SEM. HSER XXXI. 98. 514—518.

C. (C.) tschitscherini SEM. (Табл. 4, рис. 2) HSER XXX. 96. 200; XXXI. 98. 514. Сѣв. склонъ центр. Кавказа (Мат-хохъ, Терской обл.).

C. (C.) boeberi AD., aequaliceps REITT. pt.; var. *fischeri* FISCH.-W.; var. *flagrans* SEM., aequaliceps REITT. pt.—REITT. Bt 80; SEM. l. c. 98. 514—515. Горы ц. и в. Кавказа (Терск., Тифл. губ., Дагестанск. обл.).

subsp. *jakovlevi* SEM., aequaliceps REITT. pt., longiceps ROESCHKE pt.—SEM. l. c. 96. 199; 98. 516. Ю. склонъ Кавказскаго хребта у Лагодехъ (Сигнах. у. Тифлисс. губ.).

C. (C.) longiceps CHAUD. En. Car. Hydr. Cauc. 46. 102.—REITT. Bt 80; SEM. l. c. 98. 516. З. Кавказъ (г. Сакао въ Имеретіи = Кутаисск. губ.), ?Гудауръ (с. Тифлисс. губ., J. САНЬ.).

C. (C.) kokujevi SEM. l. c. 98. 515, *fischeri* (?CHAUD.). REITT. Bt 80. Сванетія (Лечгум. у. Кутаисской губ.).

C. (C.) heydenianus STARCK; var. *prichodkoi* SEM., *boeberi* REITT. pt., *euxinus* ROESCHKE pt.; var. *euxinus* SEM., *boeberi* STARCK, REITT. pt., *fischeri* STARCK; ab. *ganglbaueri* STARCK (praeocc.); ab. *elongatus* STARCK (praeocc.).—SEM. l. c. 96. 202 et 204; 98. 517. З. Кавказъ (г. Бамбакъ Майкоп. у. Кубанск. обл., гг. Арабиха, Дзитаку и Аишха на границѣ Черноморской и Кутаисской губ.).

81 (80). Виски со слабой перетяжкой. Глаза выступаютъ рѣзко.

Подр. **Leptoplesius** REITT. WEZ XVII. 98. 109.

C. (L.) marquardtii REITT. l. c. 109. Монголія (горы Байракъ).

82 (75). Голова слабо вздутая, короткая. Виски съ перетяжкой. Челюсти короткія. Боковые края переднеспинки закруглены до заднихъ угловъ.

Подр. **Alipaster** REITT. Bt 77.

C. (A.) pupulus A. MOR. (Табл. 4, рис. 10) MBP XIII. 89. 5; SEM. RRE III. 903. 382. Ю.-в. Сѣмпр. обл.

C. (A.) infantulus A. MOR. MAP (7) XXXIV. 86. n° 9. 73. Джунгарія.

C. (A.) wilkinsi SEM. RRE III. 903. 382. Джунгарія.

83 (74). Подподбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ.

84 (87). Щупальца очень короткія и толстыя; предпоследній членикъ челюстныхъ значительно короче послѣдняго. Голова толстая.

85 (86). Надкрылья съ сильно возвышающимися гладкими первичными и шовнымъ киями и съ матовыми ровными промежутками въ видѣ широкихъ бороздъ. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками.

Подр. **Calocarabus** REITT. Bt 78.—SEM. HSER XXXI. 98. 457.

C. (C.) gratus SEM. I. c. 458. С.-в. Тибетъ.

86. (85). Надкрылья съ матовыми тонкими линиями-бороздками, раздѣляющими почти одинаковые первичные ребровидные промежутки, которые разбиты частыми поперечными вдавленіями, какъ у *Eurachys* или *Cathaicus*.

Подр. **Cryptocechenus** SEM. HSER XXXI. 98. 462.

C. (Cr.) sifanicus SEM. I. c. 465. З. Китай (Сзе-чуань).

87 (84). Щупальца обыкновенныя; предпоследній членикъ челюстныхъ не короче или чуть короче послѣдняго. Надкрылья съ 3 первичными рядами бугорковъ. Голова большая. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

Подр. **Iniopachys** SOL.—REITT. Bt 78.

C. (I.) pyrenaeus SERV.; var. *punctatus* GEN.; var. *costulus* GEN., *costatus* KR.; var. *ignitus* REITT.—REITT. Bt 78. Пиреней.

C. (I.) auriculatus PUTZ.; var. *impensus* REITT.—REITT. Bt 79; DEZ 97. 23. С. Испанія (Астурія).

88 (61). Наружный край верхнихъ челюстей тупоугольный. Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ. Голова толстая.

Подр. **Pseudocechenus** A. MOR., *Platychrus* C. THOMS., *Cechenus* SEIDL.—REITT. Bt 91.

C. (Ps.) irregularis FABR. (Табл. 3, рис. 12), *regularis* FISCH.-W., *sculptilis* HEER; var. *nigriscens* LETZN.; var. *versicolor* LETZN.; var. *virescens* LETZN.; var. *montandoni* BUYSSEN, *peronai* HOFFG., *brunnipes* BEUTH.; var. *brostenensis* JACQUET.—REITT. Bt 81; GANGLB. KM I. 57, LETZN. ZEBR 50. 92. Горы средней Европы: Юра, Альпы, Карпаты. Ю.-в. Франція, Швейцарія, с.-в. Италія (Юльскіе Альпы); Бельгія, Вестфалія, ср. и ю. Германія, Силезія, Австро-Венгрія, Румынія.

subsp. *bucephalus* KR.—REITT. et GANGLB. I. c. Горы Краины, ю. Кроація, Боснія.

subsp. *jurinei* BORN SE XV. 901. 172. М. Бланъ, С.-Бернардъ.

C. (Ps.) pseudonothus KR.—REITT. Bt 82; SEM. HSER XXXI. 98. 519. Кроація, Краина.

89 (1, 54). Верхняя губа большая, такой ширины, какъ наличникъ. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ 2 щетинками [исключая только японскихъ *Damaster* и *Adamaster*].

90 (144). Верхнія челюсти длинныя, на внутренней сторонѣ равномерно загнутыя до вершины. (*Carabi tribasogenici*).

91 (94). Боковой край надкрылій впереди зазубренный. Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ. Подподбородокъ со щетинконосными порами. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками.

92 (93). Надкрылья съ киями, у ♂ и у ♀ безъ вырѣзки по краю.

Подр. **Ctenocarabus** C. THOMS.—REITT. Bt 104.

C. (Ct.) galicianus GORY, *gallaecianus* CHEVROL.—REITT. Bt 104. Португалія, Испанія.

93 (92). Надкрылья съ ямками, у ♀ передъ вершиной по краю съ глубокой вырѣзкой. Переднеспинка неровная.

Подр. **Hygrocarabus** C. THOMS.—REITT. Bt 104.

C. (H.) variolosus FABR., nodulosus CREUTZER, weigeli PANZ.; var. hydrophilus REITT.; var. costulifer FLEISCHER.—REITT. Bt 104; GANGLB. KM I. 60; AFF. KB I. 30. Ю. и в. Франція, Швейцарія, с.-в. Италія, з., ц. и ю. Германія, Ганноверъ, Силезія, Австро-Венгрія, Боснія, Сербія, Болгарія, Румынія, Волыньск. и Подольск. губ.; показаніе для Кавказа (FISCH.-W.) ошибочно. Въ болотистыхъ мѣстахъ, иногда подъ водою.

94 (91). Боковой край надкрылій ровный.

95 (135). Средніе брюшныя стерниты передъ вершинами съ парными щетинконосными порами [исключ. *Damaster blaroides* и *goliath*, превышающихъ въ длину 50 mm.].

96 (108). Подподбородокъ со щетинконосными порами [исключ. *Axinoc. fedtsch.*].

97 (98, 107). Брюшныя бороздки хорошо выражены. Послѣдній членикъ щупалецъ, особ. у ♂, сильно расширенъ. Надкрылья съ 14—15 тонкими, иногда сглаженными точечными бороздками.

Подр. **Axinocarabus** A. MOR.—REITT. Bt 105; SEM. HSER XXXI. 98. 371.

C. (A.) fedtschenkoi SOLSKY; var. parumpunctatus SEM.—SEM. I. c. 376 et 378. Самарканд. обл., Бухара.

C. (A.) melanochrous A. MOR.—SEM. I. c. 377 et 381. В. Бухара.

C. (A.) miles SEM. (Табл. 4, рис. 25)—SEM. I. c. 378 et 383. Ю.-в. Закаспійской обл.

98 (97, 107). Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ.

99 (102). 4-й членикъ усика въ вершинной половинѣ съ густыми волосками. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

100 (101). Предпослѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ только немного короче послѣдняго. Переднеспинка сердцевидная.

Подр. **Microplectes** REITT. Bt 105.—SEM. HSER XXXI. 98. 388.

C. (M.) riedeli MÉN.—SEM. I. c. 391 et 392. Горы сѣв. Кавказа, ? Дагестанск. обл. (MOTSCH.).

C. (M.) convallium STARCK; var. argonautarum SEM. (Табл. 4; рис. 18), *supreus* CHAUD. [праеосс.], *riedeli* REITT. Bt 105.—SEM. I. c. 391 et 394. Предгорья Черноморской губ.

101 (100). Предпослѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ много короче послѣдняго. Переднеспинка слабо суженная къ основанію.

Подр. **Eotribax** SEM. HSER XXXI. 98. 520.

C. (E.) eous A. MOR. (Табл. 4, рис. 26).—SEM. I. c. 521. Туркестанъ (?Александр. хребетъ).

C. (E.) celsus SEM. I. c. 522. Туркестанъ (?Бухара).

102 (99). 4-й членикъ усика безъ густыхъ волосковъ, только со щетинками.

103 (106). Подподбородокъ плоскій или равномерно выпуклый въ поперечномъ направленіи. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ ♂ немного болѣе расширенъ, чѣмъ у ♀. Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками. Исключительно Кавказскіе горные виды.

104 (105). Переднеспинка обыкновенная. Боковой край надкрылій ♀ безъ вырѣзки. Эпистерны заднегруди въ длину большіе, чѣмъ въ ширину. Плоскіе, стройные виды съ длинными ногами.

Подр. **Tribax** FISCH.-W., *Tribacis* MOTSCH., *Plectes* C. THOMS. pt.

—GANGLB. DEZ 86. 305; REITT. DEZ 89. 245; Bt 106.

C. (Tr.) osseticus ADAMS, var. *mussini* GERM., *steveni* MOTSCH., *mirabilis* HAMPE.—REITT. Bt. 106. Высокія горы 5—10.000' Осетии и Хевсурии (Терск. и Тифл. губ.), ?Арабатъ (MOTSCH.).

C. (Tr.) edmundi SEM. HSER XXX. 96. 215, *planipennis* REITT. Bt 106. —Бумъ Нухин. у. Елизаветпольской губ.

- C. (Tr.) planipennis** CHAUD. Ep. Car. Cauc. 1846. 99; ROESCHKE EN XXIV. 98. 164. Хевсурія (Тіонет. у. Тифлісской губ.).
- C. (Tr.) kasakorum** SEM. HSER XXX. 96. 214; var. *potior* SEM. l. c. 215. Ю. Терской обл.;
- C. (Tr.) tschetschenicus** SEM. HSER XXX. 96. 215; var. *ananovi* SEM. l. c. 216. Терская обл.
- C. (Tr.) nothus** ADAMS, *deplanatus* FISCH.-W.—REITT. Bt 106. С. Тифлісской губ. (7—10.000').
- C. (Tr.) lederi** REITT. Bt 106. Сванетія (Легчум. у. Кутаисской губ., 10.000').
- C. (Tr.) formaneki** REITT. Bt 107. С.-в. Елизаветпольской губ. (Нуха, Бумъ).
- C. (Tr.) fausti** DOHRN.—REITT. Bt 107. Ю. Дагестанской обл. (Курушъ, 5—10.000').
- C. (Tr.) macropus** CHAUD. (Табл. 1, рис. 12) — REITT. Bt 107. Ю.-з. Тифлісской губ. (Гуріэль у Ахалциха).
- C. (Tr.) kraatzii** CHAUD., *platypterus* GANGLB.—REITT. Bt 107. Ю.-з. Тифлісской губ. (Ахалцихъ), ?Казбекъ (SCHEIDER).
- C. (Tr.) ponticus** GILNICKI.—REITT. Bt 108. Турецкая Арменія (Тралезундъ).
- C. (Tr.) biebersteini** MÉN.—REITT. Bt 108. Сѣв. склонъ Эльбруса (4—7.000').
 subsp. *nacharensis* ROST, *jermolowi* STARCK.—REITT. l. c. Ю. Кубанской обл. (Аишхо, Нахаръ).
 subsp. *constantinovi* STARCK.—REITT. Bt 108. Ю. Кубанской обл. (Аишхо).
 subsp. *fossiger* CHAUD., *biebersteini* REITT. 1889.—REITT. Bt 109. Кутаиск. губ., ю.-з. Терской обл. (Каштанъ-тау), Карская обл., Тифлісск. губ. (Цалка).
 subsp. *kasbekianus* KR., *herminae* REITT.—REITT. Bt 109. Казбекъ.
 subsp. *maljushenkoi* KOENIG WEZ XXIII. 904. 140. Елизаветпольск. губ. (Сарыялъ).
 subsp. *pseudofossiger* STARCK WEZ XIII. 94. 9. Фиштъ (гран. Черноморской губ. и Кубанск. обл.).
 subsp. *adelphus* ROST DEZ 92. 142. Абхазія (Сухумск. окр.).
 subsp. *kolenatii* CHAUD., *puschkini* KOL. [non ADAMS]; var. *suramensis* KR.—REITT. Bt 109. Тифлісск. губ. (Мескійскій хреб., Сурамъ); ?Елизаветн. губ. (Кол.).
 subsp. *agnatus* GANGLB.—REITT. Bt 109. Циркассія (Черноморской губ.).
- C. (Tr.) mingrelicus** REITT.—REITT. Bt 109. Кутаиск. губ. (Накераль).
- C. (Tr.) puschkini** ADAMS, *adamsi* FISCH.-W.; var. *platessa* MOTSCH., *regularis* MOTSCH., *apschuanus* ROST; var. *kamberskyi* REITT.—REITT. Bt 110. Горы 3—8.000' Кутаиск. и з. Тифлісской губ.; сомнительны показанія для Эльбруса (REITT.) и Сарыяла (CHAUD.).
- C. (Tr.) circassicus** GANGLB.; var. *abagoensis* STARCK; var. *abchasicus* REITT.; var. *justinae* REITT. *abasinus* ROST; var. *kubaniensis* SEM. HSER XXX. 96. 217; XXXI. 98. 522.—REITT. Bt 110. Циркассія (Черном. губ. и прилегающая часть Кубанской обл., горы 6—7.000', Абаго, Псеапша, Ачишхо, Мастаканъ, Бамбакъ, Челепсы, Умпырь).
- C. (Tr.) certus** REITT.—REITT. Bt 111. Горы у Гагръ Черноморской губ.
- 105 (104). Переднеспинка широкая. Боковой край надкрылій ♀ передъ вершиной съ вырѣзкой. Эпистерны заднегруди въ ширину большіе, чѣмъ въ длину.
 Подр. **Plectes** FISCH.-W., *Neoplectes* REITT. 1885.—REITT. Bt 111; DEZ 89. 241; GANGLB. DEZ 86. 305.
- C. (Pl.) ibericus** FISCH.-W.; ?var. *dammerti* CHAUD.; ?var. *ledereri* SCHAUUM.; var. *lafertei* CHAUD.; var. *refulgens* CHAUD.; var. *nigrovirescens* REITT.; var. *violaceosupreus* REITT.; var. *nigrocyaneus* REITT.—REITT. Bt 111. Имеретія и Сванетія на 2—5.000' (Кутаиск., з. Тифлісской губ.). Показанія для Тавриза (CHAUD.) и Крыма (LIND.) невѣроятны.
 subsp. *mellyi* CHAUD.; var. *ratschensis* BORN SE XII. 97. 98. — REITT. Bt 111. Рачинскій у. Кутаисской губ.
 subsp. *pretiosus* REITT. Bt 112. Кубанская обл.
- C. (?Pl.) caucasicus** MOTSCH. Ins. Russ. 46. 74; GANGLB. DEZ 86. 324. Эльбрусь.

- C. (Pl.) prometheus** REITT.; var. *wolffianus* REITT.; var. *zygmayeriae* REITT.; var. *basilianus* STARCK; var. *peerworti* REITT.; var. *ignicolor* REITT. — REITT. Bt 112 et 113. Авхазія и Циркассія (Черноморская и Кубанская обл., Сухумскій окр.).
- C. (Pl.) obtusus** GANGLB.; var. *semiadelaidae* STARCK; var. *coloratus* STARCK; var. *putoni* STARCK. — REITT. Bt 113. Черноморск. губ. и прилегающая часть Кубанск. обл. (Рсехохо, Аичха).
 subsp. *adelaidae* STARCK. — REITT. l. c. 113. Черноморская губ. (Ачишхо, 5.000').
 subsp. *ganglbaueri* REITT.; var. *pulchripes* REITT. — REITT. l. c. 113. Кубанская обл. (Верхняя Лаба).
- C. (Pl.) olgae** SEM. HSER XXXI. 98. 317. Циркассія.
- C. (Pl.) starckianus** GANGLB. (Табл. 1, рис. 16); var. *imperator* STARCK. — REITT. Bt 114. Черноморская губ. (Дагомысь, Учъ-дере).
 subsp. *polychrous* ROST, *polychlorus* REITT. Bt 114. Авхазія (Сухумск. окр.).
- C. (Pl.) starcki** HEYD., *compressus* GANGLB.; ab. *monstruosus* STARCK; var. *latitans* REITT.; var. *schneideri* REITT.; var. *aibgensis* STARCK. — REITT. Bt 114. Черноморская губ. (Аибга, Ачишхо, Псеашха, Хагъ).
 subsp. *parvulus* STARCK. — REITT. Bt 114. Куб. обл. у гран. Черном. и Кутаиск. (Аичха).
- C. (Pl.) jason** SEM. HSER XXXI. 98. 315. Сухумскій окр. Кутаиск. губ. (Лакта).
- C. (Pl.) reitteri** RETOW., *laevisternis* STARCK; var. *retowskii* REITT. — REITT. Bt 115. Граница Черноморской губ. и Кубанской обл. (Псеашха, Ачишхо, Фиштъ).
 subsp. *synallactes* GANGLB. — REITT. Bt 115. Вост. Циркассія.
 subsp. *fallax* ROST, *gagrinus* STARCK; var. *paradoxus* STARCK. — REITT. Bt 116. Граница Черноморской губ. и Кубанской обл. (Ачишхо, горы у Гагръ).
 subsp. *albowi* REITT. Bt 116. Циркассія.
- C. (Pl.) kratkyi** GANGLB. — REITT. Bt 116. Кубанская обл. (р. Верх. Лаба).
- C. (Pl.) schamyli** HAMPE, *invinctus* SCHAUD. — REITT. Bt 117. Горы Терской обл. около Владикавказа (SEM.), ?Эльбрусъ (REITT.), ?альпы Арменіи (HAMPE).
- C. (Pl.) juenthneri** REITT. DEZ. 99. 193. Кубанская обл. (Лаба).
- C. (Pl.) fauconneti** REITT. DEZ. 99. 193. Авхазія (Селарп-вора).
- C. (Pl.) plasoni** GANGLB., *dalensis* ROST. — REITT. Bt 117. Кутаиск. губ. (Мингрелія, Сванетія).
- C. (Pl.) satanas** SEM. HSER XXX. 96. 210. Терская обл. (Каштан-тау).
- C. (Pl.) protensus** SCHAUM.; var. *koltzei* ROST; var. *richteri* ROST. — REITT. Bt 118. С.-з. Кутаиск. губ. (Цебельда).
- C. (Pl.) felicitanus** REITT.; var. *kubanicus* REITT. — REITT. Bt 118. Вост. Кубанск. обл.
- C. (Pl.) edithae** REITT., *kratkyi* REITT. 1894. — REITT. Bt 118. Кубанск. обл. (граница Авхазіи и Циркассіи).
- C. (Pl.) komarovi** REITT.; var. *mutabilis* REITT. — REITT. Bt 118. Кутаиск. губ. (Сванетія).
- C. (Pl.) compressus** SCHAUD., *rebellis* REITT. — REITT. Bt 118. Кутаиск. губ. (Сванетія, Имеретія; Лашхрапъ, Саку).
- C. (Pl.) steveni** MEN. Cat. rais. Cauc. 1832. 111; SEM. HSER XXX. 96. 212. Эльбрусъ.
- C. (Pl.) punctiger** SEM. HSER XXX. 96. 212, ?*steveni* REITT. Bt 119. Эльбрусъ, 8.000'.
- C. (Pl.) cordicollis** GANGLB. DEZ. 86. 325. Эльбрусъ.
- 106 (103). Подподбородокъ бугровидно-выпуклый въ продольномъ направленіи. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ, особенно у ♂, сильно расширенъ. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. Виды изъ ю. Франціи и с.-в. Испаніи.
- Подр. **Chrysotribax** REITT. Bt 119.
- C. (Chr.) hispanus** FABR. (Табл. 3, рис. 9), *hispanicus* C. THOMS, *severnensis* JACQUET; var. *boudeti* BEUTH.; var. *gabalicus* GEN.; ab. *castaneus* LAPROUGE Ech. XVIII. 902. 30. — REITT. Bt 119. Ю. Франція (Севенны, С. Этьенъ, Одъ).

C. (Chr.) rutilans DEL. (Табл. 3, рис. 8), *hispanus* JACQUET; var. *aequatus* LAPOUGE Ech XVIII, 902. 30.—REITT. Bt 120. Вост. Пиренец, Каталонія.

subsp. **perignitus** REITT. Bt 195; var. *foveipennis* LAPOUGE l. c.; var. *croesus* OVERTHUR BSEFr 98. 942. Ю.-з. Франція (Одъ), Пиренеи (Андорра).

subsp. **opulentus** OVERTHUR l. c. 244; var. *rusticus* LAPOUGE Ech XVIII. 902. 30. С.-в. Испанія (Уэска въ Арагоніи).

107 (97, 98). Брюшныя бороздки по срединѣ сглажены, по бокамъ выражены. Вершина надкрылій выступаетъ въ видѣ заостреннаго конца.

Подр. **Eocarabus** SEM. HSER XXXI. 98. 402.

C. (E.) jankowskii OVERTHUR, KR. (Табл. 4, рис. 9), *monilifer* A. MOR. [non TATUM], *fruhstorferi* ROESCHKE ENXXVI. 900. 162.—SEM. l. c. 406. Южноуэсур. край, Корея, о. Цусима.

108 (96). Подподбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ [исключая нѣкот. **Alogoscarabus*].

109 (134). 4-й членикъ усика только со щетинками.

110 (113). Переднеспинка безъ щетинконосныхъ поръ. Брюшныя бороздки имѣются. Тѣло очень вытянутое въ длину. Вершины надкрылій выступаютъ въ видѣ заостренныхъ концовъ [исключая *Damaster anurus*].

Подр. **Damaster** KOLLAR.

111 (112). Переднія лапки ♂ простыя. (Секц. **Damaster** in sp. REITT. Bt 56).

C. (D.) goliath A. MOR. MAP (7) XXXIV. n° 9. 18; REITT. Bt 56, *blaptoides* LAC., KRAATZ DEZ 77. 86, *fortunei* C. THOMS. OE 75. 657. Японія (Киу-Сиу, ?Иокотама).

C. (D.) blaptoides KOLLAR AWMN I. 36. 334; A. MOR. MAP (7) XXXIV. n° 9. 18, *lewisi* RYE EMM IX. 72. 131. Японія (Киу-Сиу).

C. (D.) pandurus H. BAT. TESL 73. 230; 83. 231, *fortunei* SCHAUUM ASEFr. 62. 68. Японія (Ниппонъ).

C. (D.) cyanostola LEWIS TESL 82. 524; EMM XVII. 80. 60. Японія (Chiuzeiji).

C. (?D.) capito LEWIS EMM XVII. 81. 197. Японія (о. Садо).

C. (?D.) anurus SEM. HSER XXXI. 98. 318. Японія.

C. (?D.) swinhoei OVERTHUR Nov. Col. 85. t. I. f. 7.

112 (111). Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. (Секц. **Adamaster** REITT. Bt. 56).

C. (D., A.) rugipennis MOTSCH., *auricollis* WATERH., ?*blaptoides* C. THOMS.—A. MOR. MAP (7) VI. n° 3. 8. Японія (Иезо).

C. (D., A.) fortunei A. ADAMS AMNH (3) VIII. 61. 59, *oxuroides* SCHAUUM ASEFr (4) II. 62. 68, *viridipennis* LEWIS EMM XVII. 80. 161. Японія (Ниппонъ).

113 (110). Переднеспинка впереди по каждому боковому краю съ 1, рѣже 2 щетинконошными порами.

114 (121). Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ. Вершины надкрылій не выступаютъ въ видѣ заостренныхъ концовъ.

115 (118). Переднеспинка впереди съ простой каемкой, при основаніи передъ щиткомъ безъ кила.

116 (117). Верхнія челюсти простыя, сильно изогнутыя, короче головы.

Подр. **Chrysocarabus** C. THOMS.

C. (Chr.) olympiae SELLA; var. *stierlini* HEYD., *sellai* STIERL. [praeocc.]; var. *fucatus* LAPOUGE Ech XVIII. 902. 30.—REITT. Bt 120. С.-з. Италія (Пьемонтъ).

C. (Chr.) splendens FABR. (Табл. 3, рис. 10), *carolinus* FABR., (*viridis* DEL. artef.); var. *troberti* KR. DEZ 60. 61; 96. 334; var. *whitei* DEL.; var. *ovipennis* LAPOUGE Ech XVIII. 902. 27 bis; var. *cychricollis* LAPOUGE l. c.; var. *nereensis* NICOLAS, LAPOUGE l. c.—REITT. Bt 120. С. Испанія (Астурія), Пиренеи, ю.-з. Франція (Ланды, Гасконь); былъ завезенъ въ Лифляндію (CZVALINA DEZ 88. 326).

- C. (Chr.) solieri** Dej.; var. *clairei* GEN. Cat. 85. 41; var. *cyaneoviridis* CARRET Ech 97. 38.—REITT. Bt 121. Альпы ю.-в. Франціи и Пьемонта; показаніе (GRAËLLS) для Испаніи ошибочно.
- C. (Chr.) lineatus** Dej., *basilicus* CHEVROLAT, *forticostis* KR.; var. *vittatus* LAROUGE Ech XVIII. 902. 27 bis, *troberti* REITT. Bt 121, *debilicostis* KR. DEZ 96. 334 [praeocc.]; var. *seriepunctatus* GEN., LAROUGE l. c.—REITT. Bt 121. С. Испанія (Астурія, Наварра), Ланды (LAROUGE).
- C. (Chr.) lateralis** CHEVROLAT, *bilineatus* GEN.—REITT. Bt 121. Португалія, Испанія (GRAËLLS).
- C. (Chr.) punctat[o]auratus** GERM.; var. *rubripes* NICOLAS; var. *lugubris* GEN.; var. *aurocostatus* LAROUGE; var. *pandellei* GEN. N 82. 49.—REITT. Bt 122; LAROUGE Ech XVIII. 902. 27 bis. Французскіе и испанскіе Пиренеи.
 subsp. *montanus* GEN.—ROESCHKE DEZ. 96. 345. Центральные Пиренеи.
 subsp. *farinesi* Dej.—REITT. Bt 122. Восточные Пиренеи (Ле Корбьеръ), Лангдокъ.
- C. (Chr.) auronitens** FABR. (Табл. 3, рис. 2), *auratonitens* ILL.; var. *subcatenulatus* WESTH.; var. *deubeli* HOFFEG.; var. *intercostatus* GREDL.; var. *picipes* LETZN. ZEBR 50. 74; D-TORRE Col. Austr. 79. 13; var. *coerulescens* LETZN. l. c.; var. *viridis* LETZN. l. c., *perviridis* REITT.; var. *versicolor* LETZN.; var. *ignifer* HAURY; var. *auropurpureus* LAROUGE Ech XVIII. 902. 26 bis; var. *putzeysi* MORS; var. *atratus* HEER.—REITT. Bt 124; GANGLB. KM I. 59. ?Испанія (GRAËLLS), Франція, Швейцарія, с. Италія (Трентино, Ломбардія, Тироль), Германія, Бельгія, Голландія, Австро-Венгрія, Румынія, Кроація; Подольская, Кѣлецкая (Мѣховъ, Лыспца) губ.; показаніе для Витебской губ. (ULAN.) ошибочно.
 subsp. *vindobonensis* KUBIK IB XVIII. 901. 291; REITT. WEZ XXI. 902. 93. Вѣна.
 subsp. *zwickii* HEER, *joerini* STIERL.—REITT. Bt 123; GANGLB. l. c. 60. Швейцарія (Шафгаузенъ, Цюрихъ), в. Франція (Юра).
 subsp. *subfestivus* OVERTHUR; var. *purpureus* OVERTHUR; var. *bleusei* OVERTHUR; var. *viridipennis* BLEUSE; var. *melas* OVERTHUR; var. *semicupreonitens* SCHULZ EN XXVI. 900. 159; var. *laevicostatus* SCHULZ l. c.—BORN IB XX. 903. 172; LAROUGE Ech XVIII. 902. 26 bis; REITT. Bt 123. С.-з. Франція (Бретань).
 subsp. *cupreonitens* CHEVR.—BORN l. c. 172; REITT. Bt 123. С. Франція (Нормандія).
 subsp. *festivus* Dej.; var. *costellatus* GEN.; var. *cyanellus* GEN. N 82. 43; var. *nigripes* HEYD.—REITT. Bt 124; LAROUGE l. c. 26 bis. ?Испанія (GRAËLLS), ю. Франція (Лангдокъ, Овернь), Швейцарія.
 subsp. *cluniensis* BORN IB XX. 903. 51. Форальбергъ (Брегенцъ).
 subsp. *escheri* PALLIARDI, *fussi* BIRTLE; var. *kraussi* LAROUGE Ech XVIII. 902. 26 bis; var. *rugosipennis* GEN.; var. *laevipennis* BIELZ, SEIDL.; var. *laetus* LAROUGE l. c.; var. *opacus* HAURY, *atratus* KR. 1878; var. *istratii* NORM. Bul. Soc. Bucur., X. 901. 96.—REITT. Bt 123 et 124; GANGLB. KM I. 60. Штпрія (LAROUGE), Сплезія, Венгрія, Трансильванія, Галиція, Буковина, Румынія, Сербія (LAROUGE).
- 117 (116). Верхнія челюсти длинныя, снаружи почти прямыя.

Подр. **Eccoptolabrus** SEM. HSER XXXI. 98. 397.

- C. (E.) exiguus** SEM. l. c. 400. С.-з. Китай (Сзе-чуань).
- 118 (115). Переднеспинка впереди съ толстой валькообразной каемкой. Верхнія челюсти очень длинныя, слабо изогнутыя.
- 119 (120). Срединная линия переднеспинки передъ щиткомъ приподнимается въ видѣ тонкаго кила; переднеспинка къ основанію слабо сужена. Надкрылья продолговатыя.

Подр. **Acoptolabrus** A. MOR.—REITT. Bt 124.

- C. (A.) schrencki** MOTSCH. SCHRENK. Reis. II. 60. 99. Амурская обл.
 subsp. *hauryi* GEN., *schrencki* KR.—SEM. HSER XXXI. 98. 524. Южноусурійскій край.

- C. (A.) grandis** H. BATES TESL 83. 230. Японія (Иезо).
C. (A.) leechi H. BATES PZSL 88. 369. Корея (Гензанъ).
C. (A.) lopatini A. MOR. (Табл. 4, рис. 12) MAP (7) XXXIV. n° 9. 17. З. Сахалинъ.
C. (A.) constricticollis KR. DEZ 86. 241; SEM. HSER XXXI. 98. 523. Манчжурія, Южноуссурийскій край.
C. (A.) gehini FAIRM. PNE II. 76. 37; HAURY Cat. 85. tab. X. Японія.
 120 (119). Срединная линия переднеспинки простая; переднеспинка къ основанію очень сильно сужена и перетянута. Надкрылья короткія.

Подр. **Aristocarabus** SEM. HSER XXX. 96. 207; XXXI. 98. 524.

- C. (A.) romanowi** SEM. I. c. 96. 206. С.-з. Китай (с. Сзе-чуань).
C. (A.) viridifossulatus FAIRM. ASEB XXXI. 87. 91. С.-з. Китай (ц. Сзе-чуань).
 121 (114). Брюшныя бороздки пмѣются.
 122 (125). Вершины надкрылій выступаютъ въ видѣ заостренныхъ концовъ.

Подр. **Coptolabrus** SOL.—REITT. Bt 124; SEM. HSER XXXI. 98. 321—325, 333—337.

- 123 (124). Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. Эпистерны заднегруди съ цѣльнымъ наружнымъ краемъ. (Секц. **Coptolabrus** in sp.).
C. (C.) smaragdinus FISCH.-W. (Табл. 3, рис. 13) — SEM. I. c. 323. Забайкальская и Амурская области.
 subsp. **chinganensis** SEM. I. c. 320 et 322. С. Китай (ю. часть Большого Хингана).
 subsp. **pyr[rh]ophorus** KR. DEZ 86. 241, pyroclopus KR. DEZ 78. 252 [lapsu]; var. **mandshuricus** SEM. I. c. 324, **longipennis** KR. [non CHAUD.], **dohrni** KR. [praeocc.]; ab. **costulatus** KR. DEZ 89. 324; ?ab. **damasteroides** GEN. Cat. 85. 35; ab. **cyanelytris** KR. DEZ 89. 324. Южноуссурийскій край, Сахалинъ, Манчжурія.

- C. (C.) meyerianus** BORN VZBW XLVIII. 98. 334. Амурская обл.
C. (C.) branickii TACZANOWSKI, pyrphorus REITT. WEZ 95. 104. — SEM. I. c. 325. Корея.
C. (C.) mandarinus BORN VZBW XLVIII. 98. 716. Китай.
C. (C.) longipennis CHAUD. ASEF (4) III. 63. 449, **major** KR. DEZ 78. 335. С.-в. Китай (Ишань) ?Владивостокъ (BORN).
C. (C.) rotschildi BORN VZBW XLIX. 99. 295; MEYER-DARCIS M SCHW EG X. 902. 409. Китай (Chang-Yang, Wa-shan, 4—6.000', на нижнемъ Ян-тзе-киангѣ близъ Ханькоу).
C. (C.) elisii J. THOMS ASEF (3) IV. 56. 337. С. Китай, Японія (LEWIS).
C. (C.) principalis H. BATES PZSL 89. 216, KR. DEZ 94. 139. С.-в. Китай (Ишань, Вейшань).
C. (C.) dux SEM. HSER XXXI. 98. 325; BORN VZBW XLVIII. 98. 336, XLIX. 99. 296. В. Китай (Че-киангъ), ?Манчжурія (BORN), о. Аскольдъ (BORN).
C. (C.) augustus H. BATES PZSL 88. 381; MEYER-DARCIS M SCHW EG X. 902. 406. В. Китай (Цзю-цзянь въ пров. Цзянь-си).

subsp. **ignimittella** H. BATES I. c. В. Китай (пров. Фу-цзянь).

- C. (C.) semenowi** MEYER-DARCIS M SCHW EG X. 902. 406. Шанхай.
C. (C.) incertus MEYER-DARCIS I. c. 408. Китай.
C. (C.) lafossei FEISTHAMEL ASEF (2) III. 45. 103; var. **coelestis** STEWART ASEF (3) III. 55. 75; var. **donckieri** BORN VZBW XLVIII. 98. 337; MEYER-DARCIS I. c. 407; var. **giganteus** BORN I. c. XLIX. 99. 297; MEYER-DARCIS I. c. 405. Вост. Китай (Шанхай, Фу-цзянь, о. Чжу-сань).
C. (C.) grumorum SEM. I. c. 327 et 334. З. Китай (Ганьсу).
C. (C.) formosus SEM. HSER XXI. 87. 413; XXXI. 98. 334. З. Китай (ю. Ганьсу).
C. (C.) berezovskyi SEM. I. c. XXXI. 98. 329 et 335. З. Китай (ю.-в. Ганьсу).
 subsp. **sunpanensis** SEM. I. c. XXXI. 98. 331 et 335. З. Китай (с. Сзе-чуань).

- C. (C.) subformosus** SEM. l. c. XXI. 87. 415; XXXI. 98. 336. З. Китай (ю.-в. Ганьсу).
 subsp. **spurius** SEM. l. c. XXXI. 98. 331 et 336. З. Китай (ю.-в. Ганьсу).
C. (C.) monilifer TATUM AMNH XX. 47. 15; ROESCHKE EN XXVI. 900. 62. Корея.
 124 (123). Переднія лапки ♂ не расширенныя. Эпистерны заднегруди съ вырѣзаннымъ наружнымъ краемъ. (Секц. **Coptolabrinus** REITT. WEZ XVI. 97. 203, Eucoptolabrus SEM. HSER XXXI. 98. 336).
C. (C., C.) gemmifer FAIRM. ASEB XXXI. 87. 91; MEYER-DARCIS M SchW EG X. 902. 407; SEM. l. c. 337. Китай (Юннань).
C. (C., ?C.) mesites FAIRM. NLM XIX. 97. 210. Тибетъ (Сiao-люлю-шань).
C. (C., C.) pustulifer LUCAS ASEFt 72.293; var. **mirificus** KR. DEZ 94.140; MEYER-DARCIS l. c. 407; var. **borni** MEYER-DARCIS l. c. 406.—SEM. l. c. 337. З. Китай (ц. Сзе-чуань и хреб. Вау-шань).
 subsp. **guerryi** BORN IB XX. 903. 124; SE XX. 905. 33. Ю. Китай (Юннань-сень).
 125 (122). Вершины надкрылій безъ заостренныхъ концовъ.
 126 (129). Переднія голени ♀ по наружной сторонѣ безъ продольной бороздки. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками.
 127 (128). Верхнія челюсти очень длинныя и почти прямыя, почти длиннѣе головы. Голова узкая, съ короткими висками. Переднеспинка и надкрылья съ широкимъ отогнутымъ боковымъ краемъ.

Подр. **Cychrostomus** REITT. Bt 124; SEM. HSER XXXI. 98. 522.

- C. (C.) anchocephalus** REITT. Bt 124; SEM. l. c. 523. С.-в. Тибетъ (Амдо).
C. (C.) facetus SEM. RRE III. 903. 350. В. Тибетъ (Куку-норъ, 11—12.000').
 128 (127). Верхнія челюсти не очень длинныя, сильно изогнутыя, гораздо короче головы. Виски длинные, обыкновенные. Переднеспинка и надкрылья съ очень тонкими и узкими боковыми краями.
 Подр. **Plesius** SEM. RRE V. 905, 55, Paraplesius A. MOR. [praeocc.].—REITT. Bt 125.
C. (Pl.) staudingeri GANGLB. (Табл. 4, рис. 27).—REITT. Bt 126; A. MOR MAP (7) XXXIV. n° 9. 49. Ферганская обл. (Алай).
C. (Pl.) dochturovi [dokhtouroff] GANGLB. HSER XX. 86. 268; SEM. HSER XXII. 88. 211;—REITT. Bt 126. Пампы.
C. (Pl.) midas REITT. Bt 126. Бухара (Кулабъ).
C. (Pl.) omphreodes REITT. DEZ 98. 337. С. Месопотамія (Мардинъ).
 129 (126). Переднія голени ♀ на наружной сторонѣ съ короткой продольной бороздкой. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками. Надкрылья съ равномерно высоко загнутымъ боковымъ краемъ.
 130 (131). Зубецъ подбородка большой, длиннѣе боковыхъ лопастей. Эпистерны заднегруди въ длину гораздо большіе, чѣмъ въ ширину. Напоминаютъ Tribax.

Подр. **Deroplectes** REITT.—REITT. Bt 126; SEM. HSER XXXIV. 900. 677.

- C. (D.) sphinx** REITT. WEZ XIV. 95. 108. Бухара (Кулабъ).
C. (D.) arcanus SEM. HSER XXXI. 98. 525; XXXIV. 900. 678, **concinus** SEM. WEZ 88. 246. Самаркандская обл. (Заравшан. хребетъ, 6—8.000').
C. (D.) hissarianus SEM. HSER XXXIV. 900. 676 et 679. Бухара (Гиссаръ).
 131 (130). Зубецъ подбородка маленькій, короче боковыхъ лопастей. Эпистерны заднегруди въ длину и ширину одинаковые.

Подр. **Alogocarabus** A. MOR.—SEM. HSER XXXI. 98. 526.

- 132 (133). Подподбородокъ со щетинконосными порами (Секц. **Alogocarabus** in sp., **Goniognathus** KR [praeocc.], **Goniocarabus** GEN.—REITT. Bt 78 et 126).

C. (A) sogdianus SEM. l. c. 527, *gracilis* KR. DEZ 83. 361; 96. 333. Самаркандская обл.

C. (A.) caerulans A. MOR. (Табл. 4, рис. 19) MAP (7) XXXIV. 86. n° 9. 57. В. Бухара.

C. (A.) oschanini SEM. HSER XXX. 96. 218. Бухара (Вахія).

133 (132). Подподбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ. (Секц. **Acarabus** SEM. HSER XXV. 91. 264).

C. (A., A.) emmerichi REITT. WEZ XIV. 95. 105. Ферганская обл., Бухара (Кулябъ).

C. (A., A.) banghaasi REITT. WEZ XIV. 95. 106. Бухара (Кулябъ).

C. (A., A.) grombczewskii SEM. HSER XXV. 91. 264. Бухара (Каратегинъ).

134 (109). 4-й членикъ усика въ вершинной половинѣ съ густыми волосами. Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ. Переднеспинка впереди по боковому краю съ многочисленными щетинконосными порами.

Подр. **Pagocarabus** A. MOR.—REITT. Bt 130.

C. (P.) crassesculptus KR. DEZ XXV. 81. 268, *diruptus* A. MOR. MAP (7) XXXIV. 86. n° 9. 43; SEM. HSER XXXI. 98. 527. С. Китай (Ганьсу, Сзе-чуань, Пекинъ).

135 (95). Брюшные стерниты безъ щетинконосныхъ поръ. [Жуки не достигающіе въ длину 40 mm.].

136 (137). Послѣдній членикъ щупалець тонкій, даже у ♂ только слабо расширенный. Надкрылья съ высокими первичными киями и едва намѣченными вторичными. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. Подподбородокъ со щетинконосными порами.

Подр. **Rhabdotocarabus** SEIDL.—REITT. Bt 130.

C. (Rh.) melancholicus FABR.—REITT. Bt 130. Марокко, Гибралтаръ, Андалузія.

subsp. *pyrenaeensis* GEN., *costatus* GERM. [praeocc.], *melancholicus* DEL.—REITT. l. c. Португалія, Испанія, ю.-в. Франція (Вост. Пиреней).

137 (136). Послѣдній членикъ щупалець ♂ расширенный. Первичные кили надкрылій превращены въ цѣпочки бугорковъ; вторичные кили большею частью хорошо выражены. Подподбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ. Подбородокъ со вздутиемъ.

138 (141). Задніе углы переднеспинки со щетинконосной порой.

139 (140). Подбородокъ вздуть въ видѣ бугра по всей длинѣ, съ маленькимъ зубцомъ, не превышающимъ длины боковыхъ лопастей. Первый членикъ задней лапки наверху гладкій. Тѣло плоское.

Подр. **Paracarabus** REITT. Bt 131.

C. (P.) planatus SCHAU., *thomsoni* FAIRM.—REITT. Bt 131. Сицилія, Сардинія.

140 (139). Подбородокъ вздуть въ видѣ бугра только впереди по серединѣ, а далѣе съ поперечной бороздкой; зубецъ его длиннѣе боковыхъ лопастей. 1-й членикъ заднихъ лапокъ наверху съ продольными морщинками.

Подр. **Dichocarabus** REITT. Bt 131.

C. (D.) rugosus FABR., *barbarus* DEL.; var. *richteri* QUEDENFELDT; var. *macurebus* GEN. Cat. 85. 34; var. *tingitanus* LAPROUGE Ech XVIII. 902. 43.—REITT. Bt 131. Марокко, Гибралтаръ.

subsp. *baeticus* DEYROLLE, *barbarus* GEN., *andalusiacus* GEN.—REITT. l. c. Андалузія, Балеарскіе о-ва (CARDONA).

subsp. *celtibericus* GERM., *brannani* SCHAU.—REITT. l. c. Португалія.

141 (138). Задніе углы переднеспинки безъ щетинконосной поры. 1-й членикъ задней лапки наверху съ продольными морщинками.

142 (143). Ширина переднеспинки больше ея длины или равна ей. Надкрылья съ цѣпочками бугорковъ и киями.

Подр. **Dor[co]carabus** REITT. Bt 132.

C. (D.) morbillosus FABR.; var. *mittrei* LUCAS; var. *marginatus* LALLEMANT; var. *constantinus* LAPOUGE Ech XVIII. 902. 44; var. *ferrugatus* LAPOUGE l. c.—REITT. Bt 132; BED. CNA I. 24 et 30. Алжиръ, Тунисъ, Балеарскіе о-ва, ?Испанія (REITT.).

subsp. *macilentus* LAPOUGE l. c. 44. Ю. Испанія.

subsp. *alternans* PALLIARDI.—REITT. Bt 133; BORN SE XII. 97. 103. Корсика, Сардинія.

subsp. *servillei* SOL.; var. *viridulus* RAG. Nat. Sic. XVII. 904. 49.—REITT. et BORN l. c. Сицилія.

C. (?D.) olcesei PUTZ. CRSEB XV. 72. 52, ?*psychrisans* LAPOUGE Ech XVIII. 902. 44.—BED. CNA I. 25 et 29. Марокко, ?Алжиръ (LAPOUGE).

143 (142). Длина переднеспинки значительно больше ея ширины. Поверхность надкрылій почти ровная, съ едва уловимыми зачатками бугорковъ и съ очень мелкими точками.

Подр. **Macrothorax** DESMAREST.—REITT. Bt 57.

C. (M.) aumonti LUCAS, *olcesi* LAPOUGE Ech XVIII. 902. 44.—BED. CNA I. 24 et 30; BORN IB XX. 903. 203; ROESCHKE DEZ 98. 165. Алжиръ.

subsp. *maroccanus* BED. l. c. 25 et 31, *aumonti* LAPOUGE l. c. Марокко.

144 (90). Верхнія челюсти короткія и широкія, на внутренней сторонѣ почти прямыя, на вершинѣ сразу загнутыя внутрь. Переднія лапки ♂ съ 4 расширенными члениками.

Подр. **Carabus** in sp.—REITT. Bt 133—194; SEM. HSER XXXI. 98. 529.

145 (154). Последній членикъ щупалець у ♀ слабо, у ♂ сильно расширенъ [слабо расширенъ у ♂ только при необычайно короткихъ щупальцахъ]. Усики ♂ простые [исключ. *C. biseriatus*]. Переднеспинка впереди по каждому боковому краю обыкновенно съ 1 щетинконосной порой. (*Carabi latipalpi*).

146 (151). Подподбородокъ плоскій, простой.

147 (150). Щупальца обычной длины; предпоследній членикъ челюстныхъ не короче послѣдняго.

148 (149). Переднеспинка съ очень широкими боковыми краями и съ плоскими, очень широкими, тупозакругленными и выступающими кзади задними углами. Надкрылья съ первичными щеточками бугорковъ и часто съ вторичными ребрышками; иногда съ рядами бугорковъ и зернышекъ. (Секц. **Eurycarabus** GEN.—REITT. Bt 133).

C. (in sp., Eu.) numida LAP.-CAST., *varvasi* SOL., *granulatus* POIRET; var. *gerardi* LALLEMANT; var. *hipponensis* GEN.; var. *oranensis* GEN.; var. *berberus* GEN.—REITT. Bt 134; BED. CNA I. 24 et 27—28. Алжиръ, Тунисъ.

subsp. *algericus* GEN.—BED. l. c. 24 et 28. Алжиръ.

subsp. *lucasi* GAUVIL, *rugosus* LUCAS.—REITT. Bt 135; BED. l. c. 24 et 27. Алжиръ, Тунисъ.

subsp. *lepeletieri* [*peletieri*] LAP.-CAST., *maillei* LUCAS; var. *maillei* SOL., *peletieri* MARSEUL.—BED. l. c. 24 et 27; REITT. Bt 134. Марокко, Алжиръ.

C. (in sp., Eu.) famini DEL.—REITT. Bt 135; SEM. HSER XXXI. 98. 529. Сицилія. Показаніе (GRAËLLS) для Испаніи ошибочно.

149 (148). Переднеспинка съ простыми узкими боковыми краями. Надкрылья съ правильными и рѣзкими, гладкими бороздками, раздѣленными одинаковыми первичными, вторичными и третичными промежутками. (Секц. **Archaeocarabus** SEM. HSER XXXI. 98. 338).

C. (in sp., A.) relictus SEM. l. c. 337. 3. Китай (Сзе-чуань).

150 (147). Щупальца необычайно короткія; предпоследній членикъ челюстныхъ у ♂ явственно короче послѣдняго. (Секц. **Tomocarabus** REITT. Bt 135).

C. (in sp., T.) biseriatus ШНАУД., ?*decolor* FISCH.-W.—REITT. Bt 136. Кутанск. и в. Тифл. губ.

subsp. *marthae* REITT. Bt 136. Черноморская губ.

C. (in sp., T.) convexus FABR. (Табл. 3, рис. 6), *striolatus* FISCH.-W., *?aemulus* FISCH.-W., *?turcomanicus* MOTSCH.; var. *simplicipennis* DEJ.; var. *niger* LETZN. ZEBR 50. 83; var. *viridimarginatus* LETZN. l. c., *violaceomarginatus* LETZN.; ab. *rufulus* HAURY Cat. 85. 16; var. *oblongulus* MOTSCH.; var. *merkli* HOFFMANNSEGG; var. *gracilior* GEN., *pygmaeus* GEN.; var. *rhinopterus* HAMPE, *acutangulus* CHAUD.—REITT. Bt 136—137; GANGLB. KM I. 78. Вся зап. Европа отъ Испаніи (GRAËLLS), ср. Италіи, Сербіи, Болгаріи и Румыніи до Англіи и с. Норвегіи; вся европ. Россія отъ Польши, Волыиск., Подольск., Кіевск., Екатеринос., Воронежск., Тамбовск. губ. до Финляндіи, Эстляндской, Смоленской, Московск., Нижегородск. и Вятской; ср. Уралъ; ?Крымъ (LIND.); зап. Кавказъ до Казбека; М. Азія, Сирія, Персія, ?Закасп. обл. (MOTSCH.), ?Туркестанъ (REITT.); Киргизскія степи, Акмол. обл., Тобольск. и Томск. губ.; показаніе для Камчатки [KRYN.] ошибочно.

subsp. *hornschuchi* HORRE—REITT. Bt 137; GANGLB. l. c. 79. Альпы с.-в. Италіи, Тироля, Зальцбурга, Штирии, Каринтіи, ?Богемія (КЛИМА).

subsp. *dilatatus* DEJ.; var. *proximatus* REITT.; var. *chionophilus* APF.—REITT. Bt 137; GANGLB. l. c. 79; APF. KB I. 40. С. Италія (Ломбардія), Швейцарія, Тироль, Крайна, Каринтія, ю. Кроація, Боснія, с. Герцеговина, Болгарія, ю.-в. Турція, Греція; показаніе для Подольской губ. (MOTSCH.) ошибочно.

subsp. *weisei* REITT.; var. *cernogorensis* APF.—REITT. Bt 138; APF. KB I. 40; GANGLB. l. c. 79. Берега и острова Далмаціи, ю. Герцеговина, Черногорія.

subsp. *paganettii* BORN SE XX. 905. 121. Ю. Италія (ю. Калабрія).

subsp. *perplexus* SCHAUM.—REITT. Bt 137; APF. KB I. 40. Ю.-в. Турція, Греція.

subsp. *moreanus* REITT. Bt 137; APF. l. c. 41. Ю. Греція.

C. (in sp., T.) microderus CHAUD., *ledereri* GAUTIER, *gautieri* GEN.; var. *reductus* ROESCHKE.—REITT. Bt 138; ROESCHKE DEZ 96. 345. Малая Азія.

C. (in sp., T.) scabripennis CHAUD., *reticulatus* HAMPE.—REITT. Bt 138; ROESCHKE DEZ 96. 346. 3. Тифлисской губ., Карская обл., долина Аракса.

subsp. *rumelicus* CHAUD.—REITT. et ROESCHKE l. c. ?Румелия, Малая Азія.

C. (in sp., T.) chamissoi FISCH.-W., *brachyderus* WIEDEM., *groenlandicus* DEJ.—REITT. Bt 139. Уналашка, арктическая Сѣв. Америка, Гренландія.

C. (in sp., T.) fraterculus REITT. WEZ XIV. 95. 107.—REITT. Bt 139. Корея.

C. (in sp., ?T.) borealis GEN. Cat. 85. 48. Сибирь.

C. (?in sp., T.) steppensis MOTSCH. Ins. Sib. 44. 111. Акмолинская обл.

151 (146). Подподбородокъ вздутъ въ видѣ поперечнаго валика.

152 (153). Щупальца обычной длины; предпоследній членикъ челюстныхъ у ♂ чуть короче послѣдняго. Наружный вершинный уголъ передней голени простой, слабо выступающій въ видѣ округлой лопасти. Надкрылья равномерно покрыты мелкими зернышками. (Секц. **Callistocarabus** REITT. Bt 140).

C. (in sp., C.) marginalis FABR., *chrysochlorus* FISCH.-W.; var. *decorus* SEIDL.—REITT. Bt 140; GANGLB. KM I. 86. Померанія (зап. граница—о-въ Воллинъ въ устьѣ Одера), Пруссія, Познань, Венгрія (Кутну), Трансильванія, Буковина, Польша (MOTSCH., OSTERL.), Волыиск., Подольск., Кіевск., Могилевск., ?Витебск. (ULAN.), ю. Рязанск., Воронежск., Курск., Харьковск., Пермск. (LIND., EGON-BESSER) губ., ?Терская обл. (Пятигорскъ, LIND.); Томск. губ.; показанія для Испаніи (CUNY) и Московск. губ. (MELG.) ошибочны.

153 (152). Щупальца необычайно короткія; предпоследній членикъ челюстныхъ у ♂ короче послѣдняго. Наружный вершинный уголъ передней голени вытянутъ въ длин-

ное тупое острие. Надкрылья съ рядами плоскихъ бугорковъ. (Секц. **Scambocarus** REITT. Bt 139).

- C. (in sp., Sc.) *kruberi* FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 15); var. *bungi* GEHL. BSNM 47. i. 292; var. *tuberatus* A. MOR. MBP IV. 62. 182.—Ю. Томск., ю. Енисейск., Иркутск. губ., Забайк. и Амурск. обл., с. Монголія.
- C. (in sp., Sc.) *sculptipennis* CHAUD. DEZ 77. 75. Сѣв. Китай.
- C. (in sp., Sc.) *modestulus* SEM. HSER XXI 87. 407, *bifoveicollis* REITT. Bt 139. С.-в. Тибетъ (Куку-норъ, Амдо, Нанъ-шанъ).
- C. (in sp., Sc.) *kukunorensis* SEM. HSER XXXI. 98. 342. С.-з. Китай (Ганъ-су), с.-в. Тибетъ (Куку-норъ).
- C. (in sp., ?Sc.) *breviformis* CHAUD. RMZ (2) XV. 63. 114. Джунгарія.
- 154 (145). Послѣдній членикъ щупалецъ ♂ и ♀ тонкій, простой, или у ♂ едва замѣтно расширенный. Подподбородокъ простой, плоскій [исключ. *Deuteroscarabus* и *Archiscarabus*].
- 155 (158). Боковой край надкрылій впереди съ 1—3 зубринками; передъ вершиной безъ вырѣзки. 3-й и 4-й членики усика наверху при основаніи килеватые. Эпистерны заднегрудн въ длину значительно большіе, чѣмъ въ ширину. (*Carabi crenolimbi*).
- 156 (157). Наружный вершинный уголъ переднихъ голеней вытянутъ въ довольно длинное острие. Щупальца обыкновенныя. (Секц. **Hemicarabus** GEN.—REITT. Bt 143).
- C. (in sp., H.) *nitens* LIN. (Табл. 5, рис. 12), *pulchellus* BRÜGGM.; var. *fennicus* GEN. interruptus WESTH.; var. *aureomicans* LETZN., *supreus* WESTH., *subnitens* REITT.; var. *virescens* LETZN.; ab. *niger* SEM.—REITT. Bt 143; GANGLB. KM I. 60. Англія, ?Испанія (GRAËLLS, FAUVEL), Франція, Голландія, Бельгія, Германія, Данія, Швеція, Норвегія (до 70°); Тироль, Нижн. Австрія, Богемія, Моравія, Галиція, Буковина; (показаніе Кутну для Герцеговины ошибочно); вся европейская Россія отъ Лапландіи (68°) до Волынской, Кіевской, Харьковской и Пермской губ.
- C. (in sp., H.) *tuberculosis* DEL. (Табл. 2, рис. 22), *tuberculatus* FISCH.-W. [praeocc.], *strophium* FISCH.-W.; var. *granosus* CHAUD.; var. *marginicollis* KR. DEZ 86. 266. — REITT. Bt 144. Вся Сибирь отъ Томской губ. до Южноуссурийскаго края, Корея, Японія; показаніе для Семпрѣчья (FISCH.-W.) требуетъ подтвержденія.
- C. (in sp., H.) *macleayi* DEL.; var. *splendidulus* SEM.—REITT. Bt 144. Забайкальская, Якутская, Амурская и Приморская обл.
- 157 (156). Наружный вершинный уголъ передней голени простой, выступающій въ видѣ короткой и тупо-закругленной лопасти. Щупальца очень длинныя. (Секц. **Homoecarabus** REITT. Bt 144).
- C. (in sp., H.) *maeander* FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 22) Ent. Russ. I. 22. 103, *hudsonicus* Motsch., *petiti* BUQUET; *palustris* C. THOMS.; var. *lapilayi* LAP.-CAST. Et. ent. 35, 89; var. *obscuratus* GEN., *maeander* DEL.; var. *simoni* HEYD.; ab. *excostatus* KR. DEZ 80. 337; ab. *excatenatus* KR. l. c.—HEYD. DEZ 79. 166. Забайкальская, Якутская, Амурская и Приморская обл., с.-в. Монголія, Японія, Аляска, Канада, с.-в. Соединенные Штаты.
- subsp. *incompletus* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 26. 303, *ehrenbergi* FISCH.-W.; var. *paludis* GEN., *palustris* DEL. [praeocc.] — HEYD. l. c.; KR. DEZ 86. 267. Приморская обл. (Николаевскъ, Камчатка).
- 158 (155). Боковой край надкрылій гладкій [исключая нѣкот. экзempl. *C. clathratus* и *cancelatus*, у которыхъ однако надкрылья передъ вершиной съ явственною вырѣзкой по краю]. Наружный вершинный уголъ передней голени простой, лопастевидный, тупой.
- 159 (166). Надкрылья ♀ передъ вершнкой по краю съ сильной, а у ♂ со слабой, но яв-

ственной вырѣзкой; краевая и эпиплевральная каемки соединяются другъ съ другомъ передъ этой вырѣзкой и образуютъ здѣсь уголъ. (Carabi emarginati).

160 (161). Надкрылья съ цѣльными первичными ребрами. (Секц. **Autocarabus** SEIDL.—REITT. Bt 145).

C. (in sp., Au.) **auratus** L. (Табл. 3, рис. 1), **sulcatus** DEG., **nitens** FOURCR., **brullei** GEN.; var. **obscuricornis** BEUTH.; var. **picipes** LETZN., **nigripes** D. TORRE; var. **atripes** GEN.; var. **catalaunicus** GEN.; var. **worleei** BEUTH.; var. **coeruleomicans** LETZN.; var. **contortus** LETZN.; var. **intercostatus** GREDL.; var. **nicolasi** CHABAUT Ech 97. 25 [praeocc.]; var. **ventouxensis** NICOLAS Ech XX. 904. 84; ab. **labittei** CLEMENT BSEFr 904. 245.—REITT. Bt 145; GANGLB. KM I. 61; LETZN. ZEBr 50. 73; BEUTH. EN XX. 94. 109—112; PORTA BEI XXXIV. 902. 61—103. С. и ср. Франція, Англія, Голландія, Бельгія, Данія (1901), Швейцарія, Італія, вся Германія до Вост. Пруссіи и Силезіи, Богемія, ?Швеція (LINNÉ); показаніе для Галиціи (Now., Норм.) невѣрно (Lomn.); показанія для Герцеговины (Kutny), Астрахани (LIND.), Волынск. и Харьковск. губ. (Motsch.) совершенно невѣроятны.
 subsp. **rotundatus** BORN.—STIERL. FCH I. 39. Савойскіе Альпы (Коль-де-Бальмъ).
 subsp. **perauratus** REITT. Bt 146. Тиролю, Форальбергъ, с.-в. Швейцарія (BORN).
 subsp. **lotharingus** DEL.; var. **auratoides** REITT.; var. **honorati** DEL.; var. **lasserei** DOUÉ; var. **ligericinus** FAIRM.—REITT. Bt 146; BEUTH. l. c.; FAUVEL GR II. 59. Ю. Франція, ю.-в. Швейцарія; показаніе для Лотарингіи (DEL.) ошибочно.
 subsp. **siculus** RAG.—REITT. et BEUTH. l. c. Сицилія.

161 (160). Первичныя ребра на надкрыльяхъ развиты на цѣпочки бугорковъ; вторичныя болѣею частью развиты.

162 (165). Эпистерны заднегрудн въ длину болѣе, чѣмъ въ ширину. Переднеспинка поперечно-четыреугольная, съ едва продолженными назадъ, почти прямыми, направленными нѣсколько наружу задними углами; основныя ямки явственныя и продолженныя на дискъ въ видѣ черточекъ.

163 (164). Переднеспинка впереди по каждому боковому краю съ 1 щетинконосной порой. 4-й членикъ усика на вершинѣ только со щетинками. (Секц. **Limnocarabus** GEN.—REITT. Bt 146).

C. (in sp., L.) **clathratus** L. (Табл. 5, рис. 10), **adpersus** GMEL., **aeneopunctatus** VOET; var. **detritus** LETZN.; var. **multipunctatus** KR.; var. **jansoni** KR.; var. **cupreus** SCHILS. DEZ XXXII. 88. 180; var. **viridipunctatus** KR.; var. **foveolatoseriatus** REITT.; var. **eversmanni** MOTSCH. Ins. Sib. 44. 109.—REITT. Bt 147; GANGLB. KM I. 61. ?Испанія (GRAËLLS), Англія, ю.-в. Франція, с. Італія, Тоскана, Швейцарія (Маланасъ), Голландія, Бельгія, Данія, Норвегія, Швеція, Германія, Галиція, Моравія, Богемія, Трансильванія, Румынія, Сербія; вся европ. Россія отъ Подольской, Херсонской (Кулик.), Харьковской, Воронежской, Астраханской и Оренбургской до Финляндіи (67°), Олонецк., Вятск. губ., Уральск., Акмолинск., Семирѣч., Семиналат. обл., Тобольск., Томск., Иркутск. губ.; преимущественно въ болотистыхъ и солончаковыхъ мѣстностяхъ.

subsp. **auraniensis** MÜLL. MKZ I. 903. 193; AFF. KB I. 398. Далмація.

subsp. **laccophilus** REITT. Bt 147, **eversmanni** FALD. [praeocc.]. Елисаветпольск. губ.

subsp. **stygius** GANGLB.—REITT. Bt 147. Талышъ, Дагестанъ (Петровскъ: ВАЕСКМ.).

subsp. **arelatensis** LAPROUGE Ech XX. 904. 15. Пиренеи, ?Арменія.

C. (in sp., L.) **maacki** A. MOR., **aquatilis** H. BATES.—REITT. Bt 147. Южноуссур. край, Японія (Нипонъ).

164 (163). Переднеспинка впереди по каждому боковому краю съ 3—4, рѣже 2 щетинконосными пораи. 4-й членикъ усика на вершинѣ со щетинками и густыми волосками. (Секц. **Carabus** in sp., s. str.—REITT. Bt 148).

- C. (in sp., s. str.) menetriesi** HUMM. — REITT. Bt 148. Вост. Пруссія, Галиція, Курляндская, Лифлянд., Эстлянд., Выборг., Петербургск., Олонецк., Волог., Ярославск., Псковск., Новгородск., Московск., Владим., Пермск. губ., ю.-з. Тобольск. губ. (Хмѣлевъ на Тоболѣ, Сикі); показанія для горъ Крыма (Motsch.) и Забайкалья (Fisch.-W.) ошибочны. На торфяныхъ болотахъ.
- C. (in sp., s. str.) granulatus** L. (Табл. 5, рис. 8), *campestris* ADAMS, *forticostis* KR.; var. *niger* LETZN., *nigrescens* LETZN.; var. *virescens* LETZN.; var. *semistriatus* FISCH.-W., *cancellatus* FABR., *rufofemoratus* LETZN., *rubripes* GEN., *haematomerus* KR.; var. *wimmeli* SCHULZ EN 900. 159. — REITT. Bt 148; KR. DEZ XXII. 78. 129—134; GANGLB. KM I. 62. Отъ Испаніи (GRAËLLS), с., ср. и в. Франціи, с. Италіи, Кроаціи, с. Босніи, Венгріи, Трансильваніи, Румыніи, Сербіи до Англіи и Норвегіи (60°20'); вся европ. Россія отъ Лапландіи и Печоры до Крыма (Симферополь) и Астрахан. губ.
- subsp. *parallelus* FALD., *leander* KR. DEZ 78. 132. Сѣв. склонъ Кавказа (Эльбрусъ 7.000').
- subsp. *elongatus* FISCH.-W., *duarius* FISCH.-W., *parallelus* REITT., *songoricus* MOTSCH.; var. *dauricus* MOTSCH.; var. *cupriculus* REITT.; var. *solskyanus* GEN. — REITT. et KR. I. с. Отъ Пермской губ. и Уральской обл. черезъ всю Сибирь и сѣв. Монголію до Южноуссурійскаго края.
- subsp. *interstitialis* DUFT.; var. *parvicollis* KR., *interstitialis* SCHAUUM.; var. *palustris* DEJ.; var. *fulvipes* GEN., *rubripes* D.-TORRE; var. *debilicostis* KR., *interstitialis* HEER. — REITT., KR. et GANGLB. I. с. С. Италія, с. Швейцарія, Тироль, Каринтія, Крайна, Штирія, Австрія, Боснія, Герцеговина, Далмація, Баварія, ?Силезія, ?Галиція, ?Венгрія; ?Кіевская губ. (Носен., CZERK.).
- subsp. *paludicola* MÜLL. — APF. KB I. 398. Далмація.
- subsp. *miridita* APF. — APF. KB I. 33. С. Албанія.
- subsp. *aetolicus* SCHAUUM., *sommeri* C. THOMS. — REITT. Bt 149; APF. KB I. 34. Ю. Албанія, в. Греція.
- subsp. *telluris* H. BAT. TESL 83. 223. Ц. Японія.
- subsp. *yezoensis* H. BAT. TESL 83. 223. С. Японія.
- C. (in sp., s. str.) corticalis** MOTSCH. — REITT. Bt 149. Тифлисск. губ. (Кахетія, Грузія), М. Азія.
- C. (in sp., s. str.) sculpturatus** MEN., *sommeri* CHAUD.; var. *lencoranus* REITT. — REITT. Bt 149. Талышъ, с. Персія, ?Елизаветпольск. губ. (КОЕН., MOTSCH.).
- C. (in sp., s. str.) vacvolxemi** PUTZ. — REITT. Bt 150. Японія, Корея.
- C. (in sp., s. str.) pekinensis** FAIRM. REFFr. VI. 87. 312. С. Китай.
- C. (in sp., ?s. str.) interstinctus** MOTSCH. BSNM 65. ii. 292. Иртышъ.
- C. (in sp., ?s. str.) etholeni** MANN. BSNM. 49. 226. Якутскъ.
- 165 (162). Эпистерны заднегруди въ длину и ширину одинаковые или въ ширину большіе, чѣмъ въ длину. Переднеспинка болѣе или менѣе сердцевидная со слабо лопастевидно продолженными назадъ задними углами и неясственными, простыми основными ямками. (Секц. **Gonicarabus** REITT. Bt 150).
- C. (in sp., G.) vagans** OL.; var. *liguricus* LAPROUGE Ech XVIII. 902. 37. — REITT. Bt 150. Ю.-в. Франція, с.-в. Италія. Показаніе для Испаніи (GRAËLLS) ошибочно.
- C. (in sp., G.) cancellatus** ILL. (Табл. 5, рис. 9), *granulatus* FABR.; var. *anderseni* BEUTH.; var. *verrucosus* HEER.; var. *dclens* BEUTH. [non KR.]; var. *rufipes* KR. [praeocc.], *haematomerus* KR. [praeocc.], *femoralis* GANGLB. [non GEN.]. — REITT. Bt 150; GANGLB. KM I. 63;

BEUTH. EN XXII. 96. 115. С. и ср. Франція, з. Швейцарія, Германія, Богемія, Данія, Бельгія, Голландія, Швеція, Норвегія ¹⁾.

subsp. *ziegleri* KR., *nigricornis* SCHAUM., *GANGLB.*, REITT., ? *soproniensis* DEJ.—REITT., *GANGLB.*, BEUTH. l. c. С. Италія, з. Швейцарія, с. Штирія, Боснія, Герцеговина.

subsp. *carinatus* CHARP., *fuscus* PALLIARDI; var. *nigrinus* BEUTH.; var. *pseudocarinatus* BEUTH.—REITT., *GANGLB.*, BEUTH. l. c. З. Швейцарія, ю. Франція (Севенны, Савоя), Пьемонтъ.

subsp. *excisus* DEJ., *punctulatus* SCHAUM.—REITT., *GANGLB.*, BEUTH. l. c. Вѣна.

subsp. *tuberculatus* DEJ., *marginatus* LETZN., *viridis* LETZN., *confluens* FISCH.-W., *rufofemoratus* LETZN.; var. *bicolor* BEUTH.; var. *letzneri* KR.; var. *sudeticus* SCHULZ SE XVI. 901. 122; var. *conspersus* LAPOUGE; var. *rossicus* LAPOUGE; var. *sajanensis* REITT.; var. *pseudoscythicus* LAPOUGE, *scythicus* REITT.; var. *pseudograniger* REITT.; var. *pseudotuberculatus* LAPOUGE.—REITT., *GANGLB.*, BEUTH. l. c.; LAPOUGE Ech XVIII. 902. 43. Пруссія, Силезія, Галиція, Венгрія, Трансильванія, Буковина, Румынія, вся европ. Россія отъ Финляндіи (61°), Олонецк. и Вятск. губ. до Крыма, Астрах. и Оренбург. губ.; Тобольск., Томск., Енисейск., с.-в. Семпрѣч., Иркутск. губ.

subsp. *buceccianus* BORN Bul. Soc. Bucur. XI. 903. 610. Трансильв. Альпы Румыніи, subsp. *sulinensis* BORN l. c. Добруджа.

subsp. *graniger* PALLIARDI; var. *durus* REITT.; var. *sezobroniensis* GEN.; var. *balkanicus* BORN; var. *nicanor* HAURY; var. *muehlfeldi* GEN.; var. *ater* FLEISCH.; var. *oxycancellatus* FLEISCH.; var. *nigripennis* FLEISCH.; var. *pseudocancellatus* FLEISCH.; var. *subgraniger* REITT.; var. *biharicus* REITT., *rufoscapus* BEUTH.; var. *basalis* BEUTH.; var. *scythicus* SCHAUM.—REITT., *GANGLB.*, BEUTH., APF., LAPOUGE l. c.; FLEISCHER WEZ XVII. 98. 25. Ю. Венгрія, ю. Трансильванія, ю. Румынія, Болгарія, Сербія, Бессарабск. губ.

subsp. *alessiensis* APF.—APF. KB I. 32. Албанія.

subsp. *emarginatus* DUFT., *nigricornis* DEJ., *affinis* DUFT., *duftschmidtii* GEN.; var. *oblongus* STURM.; var. *maximus* HAURY; var. *islamitus* REITT.; var. *assimilis* DUFT., *sequensi* BEUTH. EN XXIV. 98. 316.—REITT., *GANGLB.*, BEUTH., APF. l. c. Ю. Штирія, ю. Карпнтія, Крайна, Кроація, Славонія, с. и ц. Боснія, ю. Тироль, в. Швейцарія, с. Италія.

subsp. *intermedius* DEJ.; var. *penninus* LAPOUGE; var. *corpulentus* KR., *ventricosus* KR.; var. *atroviridulus* J. MÜLL.; var. *nudilabrus* J. MÜLL.; var. *novaki* J. MÜLL.; var. *trentinus* KR.—REITT., *GANGLB.*, BEUTH., APF., LAPOUGE l. c.; J. MÜLLER WEZ XVIII. 99. 32. С. Италія, Иллирія, Далмація.

subsp. *celticus* LAPOUGE, ? *amoenus* BAUDET-LAFARGE 1836 [praeocc.]; var. *collaris* LAPOUGE; var. *bohatschi* REITT.; var. *aveyronensis* BEUTH.; var. *subchartowi* LAPOUGE; var. *tarnensis* GEN.; var. *dolens* KR.; var. *crassus* LAPOUGE; var. *asidoides* LAPOUGE; var. *astur* LAPOUGE; var. *acicularis* LAPOUGE; var. *misellus* LAPOUGE; var. *femoralis* GEN.; var. *inornatus* LAPOUGE; var. *pyrenaicus* LAPOUGE.—LAPOUGE Ech XVIII. 902. 37. С. Испанія, Пиренеи, з. и ю. Франція, ? Швейцарія, с. Италія.

166 (159). Надкрылья ♀ со слабой вырѣзкой по краю передъ вершинной, у ♂ совсѣмъ безъ вырѣзки; вырѣзка ♀ закруглена вмѣстѣ съ боковымъ краемъ и не образуетъ здѣсь

1) Основная раса вмѣстѣ со всѣми прочими расами этого вида распространены отъ с. Испаніи, с. Италіи и Турціи до с. Норвегіи и Иркутской губ.; распространіе же отдѣльныхъ расъ еще недостаточно выяснено, и здѣсь указаны только наиболѣе достовѣрные мѣстонахожденія ихъ.

угла [только у *Apotomopterus* ♀ глубокая вырѣзка, наружный уголъ которой однако образованъ только при помощи одной боковой каемки].

167 (222, 247, 248). Надкрылья между первичными промежутками (возвышенными линиями, киями или ребрами) съ 3 явственными возвышенными линиями (вторичными и третичными), которыя, какъ и первичныя, иногда разбиты на ряды частыхъ бугорковъ или иногда представляются неявственно разграниченными другъ отъ друга продольными рядами точекъ или зернышекъ. (*Carabi morphogenici*).

168 (187). Переднеспинка впереди по каждому боковому краю съ 2—4 щетинконосными порамп.

169 (186). Брюшныя бороздки отсутствуютъ или сглажены по срединѣ. Боковые края переднеспинки обыкновенно съ широкой и загнутой кверху каемкой.

170 (185). Надкрылья съ 3 цѣпочками хорошо выраженныхъ первичныхъ бугорковъ, между которыми расположены вторичныя и третичныя образованія; вторичныя часто представлены въ видѣ тонкихъ реберъ, а иногда вторичныя и третичныя превращены въ болѣе сильныя вторичныя ребра.

171 (176). Третичныя, а болѣею частью также и вторичныя промежутки въ частыхъ поперечныхъ вдавленныхъ черточкахъ.

172 (173). Вторичныя ребра возвышенныя и гладкія; третичныя промежутки плоскіе; прищитковая бороздка короткая, неявственная. Переднеспинка съ глубокими, круглыми основными ямками; впереди по каждому боковому краю съ 2 щетинконосными порамп. (Секц. **Eucarabus** GEN.—REITT. Bt 155).

C. (in sp., **Eu.**) *ullrichi* CLAIRV. (Табл. 5, рис. 7), *morbillosus* PANZ.; var. *viridulus* KR.; var. *wernecki* REITT.—REITT. Bt 155; GANGLB. KM I. 66; APF. KVI. 34. С. Италія (Трентино), Тироль, Бельгія, Голландія, Вестфалія, Баварія, Нассау, Каринтія, Кроація, Боснія, Венгрія, Трансильванія, Сербія, Богемія, Галиція, Буковина, Кѣлецк. губ.

subsp. *parvus* GEN.—REITT. et GANGLB. I. с. Штирія, Австрія.

subsp. *stussineri* HAURY; var. *parukensis* KOČ.—REITT. et GANGLB. I. с. Крайна, Славонія.

subsp. *leuckarti* PETRI.—REITT. et GANGLB. I. с. Трансильванскіе Альпы.

subsp. *comanensis* BORN. Bull. Soc. Bucur. XI. 902. 154. Ю. Румынія.

subsp. *podolicus* SEM. HSER XXXI. 98. 534. Подольская губ.

subsp. *jaroslavi* FLEISCH. WEZ XVII. 98. 25. Ю. Венгрія (Банатъ).

subsp. *parallelus* KR.—REITT. et GANGLB. I. с. Ю. Венгрія.

subsp. *fastuosus* PALLIARDI; var. *robustus* KR.; var. *viridilimbatus* KR.—REITT., GANGLB. et APF. I. с.; BORN I. с. 152. Ю.-в. Венгрія (Мехадія), Румынія.

subsp. *superbus* KR., *cupreonitens* REITT.; var. *glaucus* HAURY; var. *cuprinus* LAPOUGE, *cupreonitens* KR., *superbus* REITT.—REITT., GANGLB., APF., BORN I. с.; LAPOUGE Ech XVIII. 902. 37. Ю. Венгрія, Сербія.

subsp. *arrogans* SCHAUUM (Табл. 2, рис. 27).—REITT. et APF. I. с. Сербія.

subsp. *rhilensis* KR.; var. *pernix* CSIKI Ann. Mus. Hung. II. 904. 592.—REITT. et APF. I. с. Горы Сербіи и Болгаріи.

subsp. *slivensis* APF. I. с. 34. Вост. Румелія.

C. (in sp., **Eu.**) *italicus* DEL., ?*dahli* HEER; var. *ronchettii* BORN VZBGW L. 900. 184; var. *halbherri* LAPOUGE Ech XVIII. 902. 37; var. *rostagnoi* LUIGIONI BSEI XXXV. 903. 75.—REITT. Bt 156; GANGLB. KM I. 66. Ю.-в. Франція, Швейцарія (Люгано), с. и ср. Италія, Гёрцъ.

C. (in sp., **Eu.**) *hienfungi* J. THOMS. Arch. ent. I. 57. 166. Сѣв. Китай.

173 (172). Вторичныя и третичныя промежутки почти одинаковыя, въ поперечныхъ чер-

точкахъ; прищитковая бороздка отчетливая, продолженная вдоль шва до вершины надкрылья.

- 174 (175). Переднеспинка маленькая, большею частью съ тонкой боковой каемкой; задніе углы ея б. ч. очень короткіе, притупленные; основныя ямки узкія, въ видѣ черточекъ, почти доходятъ до основанія; впереди у каждаго бокового края 3—4 щетинконосныхъ поры. Надкрылья продолговато-овальныя; вдоль бокового края ихъ рѣзко выраженъ рядъ бугорковъ, назадъ образующій 4-ю цѣпочку. Усики ♂ со слабыми узелками или простыя. (Секц. **Eutelocarabus** GEN.—REITT. Bt 156).

C. (in sp., Eu.) arvensis HERBST (Табл. 5, рис. 6), *pomeranus* GMEL.; *eremita* FISCH.-W.; var. *supreoaeneus* LETZN.; var. *niger* LETZN., *nigrescens* LETZN., WESTH., *nigrinus* WESTH.; var. *purpurascens* LETZN.; var. *versicolor* LETZN.; var. *marginatus* LETZN.; var. *viridiaeneus* LETZN., *virescens* D.-TORRE; var. *viridis* LETZN.; var. *seileri* HEER, *ruficus* GEN.; var. *anglicus* MOTSCH. BSNM 65. ii. 291; var. *sylvaticus* DEL.; var. *schrickelli* DEL.—REITT. Bt 156; GANGLB. KM I. 68; BEUTH. EN 96. 55. Вся зап. Европа отъ Испаніи, с. Италіи, Славоніи и Трансильваніи до Англіи, Норвегіи; Финляндіи (61°), С.-Петербур., Новгор., Остзейск., Витебск., Польша, Могил., Ярослав., Московск., Владим., Казанск., Волынск.; Кіевск.; ?Кавказъ (FISCH.-W., MOTSCH., CHAUD., OSCUL.).

subsp. *pomeranus* OL., *nigropomeranus* RADE.—REITT. et GANGLB. I. с. Альпы.

subsp. *raetzeri* BORN SE XII. 98. 164. С. з. Швейцарія (Юра).

subsp. *carpathus* BORN Bull. Soc. Bucur. XI. 902. 155. Трансильванія, Румынія.

subsp. *alpicola* HEER.—REITT. et GANGLB. I. с. Альпы, Карпаты (Швейцарія, Богемія, Венгрія).

subsp. *aeratus* GEN., *aereus* DEL., *zieglei* GEN.—REITT. et GANGLB. I. с. Штирія.

subsp. *irregularis* BEUTH.—REITT. Bt 156. Франція (Отъ-Луаръ).

C. (in sp., Eu.) deyrollei GORY; var. *luctuosus* GEN.—REITT. Bt 157. Португалія, с. Испанія.

C. (in sp., Eu.) conciliator FISCH.-W.; var. *conciliator* DEL.; var. *vinculatus* GEBL.; var. *dahuricus* FISCH.-W.; var. *concinus* KR.; var. *viridilimbatus* MOTSCH.; var. *raddei* A. MOR.; var. *faldermanni* DEL.; var. *kirbyi* FISCH.-W.; var. *viridiniger* KR.; var. *viridicoeruleus* KR., *bellus* KR.; var. *amurensis* GEN., *femoralis* MOTSCH.; var. *kamtschaticus* MOTSCH.; var. *nigerrimus* KR.; var. *laticollis* MOTSCH.—KRAATZ DEZ XXX. 86. 264—266. Вост. часть Архангельской губ. (Печора, САНДВ.), Самара (KR.), Уралъ (MOTSCH.), вся Сибирь до Камчатки и Южноуссурійскаго края, Японія.

C. (in sp., ?Eu.) prevosti FAIRM. REEF VII. 88. 111. Горы у Пекина.

175 (174). Переднеспинка большая и широкая, съ широкой загнутой кверху каймой; задніе углы ея продолжены назадъ въ видѣ большихъ лопастей; основныя ямки маленькія, округлыя; вдоль каждаго бокового края впереди 2—3 щетинконосныхъ поры. Надкрылья широко-овальныя, вдоль бокового края съ рядомъ тонкихъ, мало замѣтныхъ бугорковъ, назадъ не образующихъ цѣпочки. Усики ♂ съ крупными узелками на среднихъ членикахъ. (Секц. **Xystrocarabus** REITT. Bt 157).

C. (in sp., X.) catenatus PANZ. (Табл. 5, рис. 4); var. *subvirescens* MOTSCH.; var. *albanensis* GEN.; var. *alternatus* HAURY, *alternans* REITT.—REITT. Bt 157, GANGLB. KM I. 67; APF. KB I. 35. С. Италія, Тироль, Рейнск. пров., Вюртемб., ?Верхняя Австрія, ?Нижн. Валлисъ, Крайна, Герцъ, Кроація, Албанія, Болгарія, Сербія. Показаніе для Мурмана (PFEFFER) слѣдуетъ отнести къ *C. catenulatus*.

subsp. *herbsti* DEL.; var. *korleviči* HOFFM., *subvirens* HAURY.—REITT., GANGLB., APF.

I. с.—Горная Кроація, з. Боснія, ?Албанія, Болгарія, с.-в. Италія (Юльск. Альпы).

subsp. *fontanellai* REITT.; var. *dinaricus* APF.—APF. I. с. 35—36. Далмація, з. Боснія.

C. (in sp., X.) parreyssi PALLIARD; var. *dobiaschi* BEUTH.; var. *purpurifer* REITT. DEZ 85. 194.—

REITT. Bt 158; GANGLB. KM I. 68. ?Штирія, ю. Крoація, с. и з. Боснія, Далмація, ?Румынія (FLECK.).

subsp. *gattereri* GEN.; var. *ganglbaueri* APF. — REITT. et GANGLB. l. c.; APF. KB I. 36 Ц. и ю. Боснія.

C. (in sp., X.) *stscheglovi* MANN. (Табл. 2, рис. 21), ?*conciliator* KRYN., *uralensis* MOTSCH.; var. *zacharshevskii* MOTSCH. — REITT. Bt 158. Владим., Рязанск., Казанск., Пермск., Уфимск., ю. Тобольск.; Самарск., Воронежск., Харьк. губ. Показаніе LIND. для Закавказья ложно.
176 (171). Вторичные и третичные промежулки надкрылій безъ поперечныхъ вдавленныхъ черточекъ.

177 (178). Голова и переднеспинка совершенно гладкія, полированные. Надкрылья съ тонкими первичными цѣпочками бугорковъ и тонкими вторичными ребрами. (Секц. **Nesaeocarabus** BED. CNA I. 23; *Liocarabus* REITT. Bt 159).

C. (in sp., N.) *coarctatus* BRULLÉ. — BED. l. c. 25; REITT. l. c. Канарскіе о-ва (Канарія).

C. (in sp., N.) *faustus* BRULLÉ. — BED. et REITT. l. c. Канарскіе о-ва (Тенерифа).

C. (in sp., N.) *interruptus* DEL., *abbreviatus* BRULLÉ. — BED. et REITT. l. c. Канарскіе о-ва (Тенерифа); показаніе для Мадейры ошибочно.

178 (177). Голова и переднеспинка въ точкахъ или морщинкахъ.

179 (182). Переднеспинка узкая, большею частью гораздо уже надкрылій, съ узкой загнутой, иногда являющейся только въ видѣ обычнаго валика каемкой и короткими задними углами; основныя ямки лежатъ внѣ этой каемки.

180 (181). Усики ♂ простые. Переднеспинка маленькая, сердцевидная. Задніе углы переднеспинки острые, направленные назадъ. Надкрылья съ простыми первичными цѣпочками бугорковъ, плоскими вторичными ребрами и обозначенными третичными. (Секц. **Tmesicarabus** REITT. 159).

C. (in sp., Tm.) *cristoforii* SPENCE; var. *nicolasi* REITT.; var. *beuthini* SCHULZ EN XXV. 99. 25. — REITT. Bt 159. Пиренеи.

181 (180). Нѣкоторые изъ срединныхъ члениковъ усика ♂ на нижней сторонѣ у вершины съ узелкомъ, а передъ нимъ съ гладкимъ продольнымъ вдавленіемъ. Переднеспинка четырехугольная, съ выемкой передъ каждымъ заднимъ угломъ. Надкрылья съ 3-мя часто неясными первичными цѣпочками бугорковъ. (Секц. **Loxocarabus** REITT. Bt 160).

C. (in sp., L.) *obsoletus* STURM; var. *aurocupreus* REITT.; var. *sacheri* [zackari] C. THOMS. — REITT. Bt 160; GANGLB. KM I. 69. С. и з. Карпаты (Австрія, Моравія, Силезія, с.-з. Венгрія, Галиція), Подолія (MOTSCH.); показанія для Витебской губ. (ULAN.) ложно.

subsp. *euchromus* PALLIARDI; var. *bielzi* BIRTHL.; var. *carpathicus* PALLIARDI; var. *nagyagensis* BIRTHL.; var. *fossulifer* FLEISCHER; var. *csikii* MALL. — REITT. et GANGLB. l. c., MALLASZ Potf. Term. KOZL. XXXII. 900. 231. Вост. Карпаты, Трансильв Альпы, Бихар. горы (ю.-в. Венгрія, Трансильванія, Румынія, Буковина, ю.-в. Галиція).

182 (179). Переднеспинка широкая, чуть уже надкрылій, съ широко отогнутой боковой каемкой и продолженными назадъ въ видѣ широкихъ лопастей задними углами; основныя ямки неясныя, не отдѣлены отъ боковой каймы.

183 (184). Второй членикъ задней лапки снаружи безъ добавочнаго ряда щетинокъ. Тѣло очень широкое и плоское. (Секц. **Gigantocarabus** SEM. HSER XXXI. 98. 536).

C. (in sp., G.) *gebleri* FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 24) MSNM V. 17. 464. — REITT. Bt 162. Предгорья Алтая на югѣ Томской губ.

184 (183). Второй членикъ задней ланки снаружи около нижняго краевого ряда съ добавочнымъ рядомъ щетинокъ. Тѣло не очень широкое, выпуклое. (Секц. **Promorphocarabus** REITT. Bt 161).

C. (in sp., Pr.) monilis FABR. (Табл. 5, рис. 5); var. *affinis* PANZ., ?*gracilis* SUFFR., ?*azurescens* D.-TORRE; var. *regularis* WISSM.; var. *bavaricus* BEUTH.; var. *gracilis* AHR.; var. *taunicus* HEYD.—REITT. Bt 162; GANGLB. KM I. 70; BEUTH. EN XXII. 217 ¹). Ц. и ю. Германия.

subsp. *consitus* PANZ., *granulatus* OL., *morbillosus* LATR., *affinis* HEER, ?*viridescens* D.-TORRE; var. *interpositus* GEN.; var. *varicolor* JOERIN-GERB.; var. *sabaudus* GEN.; ab. *anomalus* GEN.; var. *trilineatus* HALL.; var. *kroni* HOPPE; var. *femoratus* GEN.; var. *rubricrus* GEN., *rufofemoratus* MOTSCH.; var. *helveticus* HEER; ab. *rugatinus* GEN.; var. *interruptus* BEUTH.; var. *sengstacki* BEUTH.; var. *moestulus* BEUTH.; var. *schartowi* HEER.—REITT. Bt 162; GANGLB. KM I. 70; BEUTH. EN XXII. 96. 217—220. С. и в. Франция, Англия, Бельгия, Голландия, Италия (Пьемонт, Калабрия). Тироль, Швейцария, ю.-з. Германия. Показания для Силезии (SCHILS.), Боснии (MOELL.) и Болгарии (MARK.) ошибочны.

subsp. *meridionalis* BORN IB XXII. 905. 123, *monilis* BORN IB XXI. 904. 76, *catenulatus* OL.; var. *alticola* BELL.; var. *nigritulus* KR.—REITT., GANGLB. I. с. Ц. и ю. Франция.

185 (170). Первичные промежутки не выше и не шире других, или не образуют настоящих пбночек, или въ очень рѣдкихъ случаяхъ образуютъ 4 (вмѣсто 3) пбпочк. (Секц. **Morphocarabus** GEN.—REITT. Bt 163).

C. (in sp., M.) regalis FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 32) Ent. Russ. I. 100; var. *jacutus* MAEKL. SVVAN (n) XVIII. n^o 4. 19; var. *cyanicollis* DEL.; var. *viridicinctus* KR.; var. *viridicollis* KR.; var. *cuprinus* FISCH.-W.; var. *cyanescens* KR.; var. *nigritulus* KR.; var. *pasianax* FISCH.-W., *regalis* DEL.; var. *dubius* MOTSCH.—REITT. Bt 163; KR. DEZ XXVI. 82. 202. Печора, арктич. Сибирь, Алтай; Томск., Енис., Иркутск., Забайк.; с.-в. Семирѣч. (MOTSCH.); показаніе для Персін (OSC.) ошибочно.

C. (in sp., ?M.) incertus MOTSCH. Ins. Sib. (MAP V. 45) 104. Байкаль.

C. (in sp., M.) scheidleri PANZ. (Табл. 5, рис. 1), *repercussus* DRAP., ?*gibbicollis* MOTSCH., *elegans* D.-TORRE; var. *coeruleus* PANZ., *coerulescens* D.-TORRE; var. *virens* STURM, *virescens* D.-TORRE; var. *aeneipennis* STURM, *aurescens* D.-TORRE; var. *purpuratus* STURM., *metallescens* D.-TORRE, *cuprescens* D.-TORRE; var. *limbifer* REITT.; var. *dominus* REITT.; var. *burghauseri* FLEISCH. WEZ XVIII. 99. 46; var. *aeruginosus* D.-TORRE; var. *azurescens* D.-TORRE; var. *fuscescens* D.-TORRE; var. *violaceus* D.-TORRE; var. *nigrescens* D.-TORRE.—REITT. Bt 164; GANGLB. KM I. 71 et 72; DALLA-TORRE Faun. Col. Austr. 79. 14. Бавария, Австрія, Верхняя Штирія, Форальбергъ, ю.-з. Моравія, з. Венгрія, ?Трансильв.

subsp. *preysleri* DUFT., *purpureomarginatus* LETZN., *morawitzi* KR.; var. *viridimarginatus* LETZN., *viridicinctus* SCHAUF.; var. *viridiaeneus* LETZN., *aereus* LETZN., *principatus* SCHAUF.; var. *purpureo aureus* LETZN., *superbus* SCHAUF.; var. *improbatus* SCHAUF.; var. *atrocoeruleus* LETZN.; var. *cyaneus* LETZN.; *violescens* D.-TORRE; var. *niger* LETZN., *ambitiosus* SCHAUF.; var. *purpureus* LETZN.; var. *viridis* LETZN.—REITT., GANGLB. I. с.; LETZN. ZEBr 50. 79. Богемія, Моравія, Силезія, с.-в. Венгрія, з. Галиція.

subsp. *helleri* GANGLB. I. с. 72.—REITT. Bt 164. С.-в. Венгрія (Нитра, Коморнъ).

subsp. *excellens* FABR. (Табл. 5, рис. 2); var. *goldeggii* DUFT.; var. *erythromerus* DEL., *erythrocnemus* FISCH.-W., *erythrodes* FISCH.-W.—REITT. et GANGLB. I. с. В. Галиція, в. Буковина, ?Трансильв., ?Румынія, Волыньск., Подольск., Киевск., Харьк., Екатеринбург., Херсонск., Бессараб., Черниг.; показаніе для Сибири (HEYD.) относится къ *C. irkutskensis*.

1) BORN IB XXI. 904. 43, 51, 59, 67 et 75 соединяетъ *C. monilis*, *scheidleri* и *kollari* въ одинъ видъ (съ 21 подвидомъ).

- subsp. *praecegens* PALLIARDI; var. *styriacus* KR.—REITT. et GANGLB. l. c. Ю.-в. Шти-
рія, ю.-з. Венгрія, Славонія, с. Кроація, Истрия (BERT.).
- subsp. *illigeri* DEJ., *germanicus* STURM., *parallelus* KR.; var. *curtulus* GANGLB.; var.
koshanini CSIKI Ann. Mus. Hung. II. 904. 591, ?*gratiosus* GEN. Cat. 85. 18, *elegans*
GEN.—REITT. et GANGLB. l. c. Ю. Кроація, с. Боснія, ю. Сербія.
- subsp. *versicolor* FRIV.; var. *bjelasnicensis* APF.—APF. KB I. 36. Вост. Румелия, ю.
Боснія.
- subsp. *simulator* KR.; var. *serbicus* HOFFMG., *versicolor* REITT. Bt 163; var. *polychloros*
BEUTH. EN XI. 85. 220.—APF. l. c. 37; J. MÜLL. WEZ XX. 901. 137; XXII. 903.
147. С.-в. Сербія.
- ?subsp. *stenzi* VILLA Col. Dupl. 33. 32—Пьемонтъ.
- C. (in sp., M.) kollari** PALLIARDI; var. *semetricus* KR. DEZ 78. 148; var. *magnificus* KR.; var.
negotinensis REITT. Bt 167.—REITT. Bt 166 et 168; GANGLB. KM I. 73 et 74. Ю. Венгрія,
?Трансильв., с.-в. Сербія; показаніе для Сибири (HEYD.) относится къ *C. irkutskensis*.
- subsp. *zawadskii* KR., *dacicus* BIELZ; var. *seriatissimus* REITT.—REITT. Bt 166; GANGLB.
l. c. 73. С.-в. Венгрія (Мармарошъ), Буковина.
- subsp. *lomnickii* REITT. Bt 165, *polonicus* LOMN. Галиція, Буковина.
- subsp. *ormayi* REITT. Bt 166; С.-в. Венгрія (Берегсасъ).
- subsp. *comptus* DEJ.; var. *merklanus* HEYD., *merkli* KR. EMB 80. 52; var. *hopffgarteni*
KR.—REITT. Bt 167; GANGLB. l. c. 73. В. Венгрія, Трансильв., Румынія.
- subsp. *hampei* KÜST.; var. *incompsus* KR.; var. *aurosericeus* KR.; var. *zoppai* KR.; var.
marginatus KR.—REITT. Bt 167; GANGLB. l. c. 74; KR. DEZ 900. 381. Трансильв.,
?Румынія, Галиція.
- subsp. *rothi* DEJ., *marussi* BIELZ, *aequistriatus* KR.; var. *varistriatus* KR., *birthleri*
REITT.; var. *quadricatenatus* KR.; var. *latestriatus* KR.; ab. *rugulosus* BIRTHL.—
REITT. Bt 168; GANGLB. l. c. Ю.-з. Трансильванія.
- subsp. *friwaldszkyi* KR.—REITT. et GANGLB. l. c.; BORN Bul. Bucur. XII. 903. 296; IB
XXII. 905. 178. ?С.-в. Венгрія, Галиція, Буковина.
- subsp. *jasilkowskii* BORN IB XXII. 905. 178. Ю.-в. Буковина.
- subsp. *schaumi* BIRTHL.—REITT. et GANGLB. l. c. Славонія, ?ю. Венгрія, с. Сербія.
- subsp. *moldaviensis* BORN Bull. Bucur. XII. 903. 295. Румынія.
- C. (in sp., M.) hummeli** FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 20); var. *burnaschevi* DEJ.; var. *viridipennis*
KR.; var. *purpureipennis* KR.; var. *obversus* MOTSCH.; var. *viridimarginatus* KR.; var.
smaragdulus KR.; var. *chrysothorax* KR.; var. *purpuricollis* KR.; var. *subauratus* KR.;
var. *decoloratus* KR.; var. *subaeneus* KR.; var. *tristiculus* KR., *gashkevitschi* SOLS; var.
middendorfi MEN.; var. *ochoticus* MANNH.; ?var. *venustus* A. MOR. MBP IV. 62. 193.—
REITT. Bt 168; KR. DEZ XXX. 86. 259. ?Тобол. губ. (Обдорскъ, J. САНЛВ.), Якутск.,
Забайк., Амурск., Приморск. (Камчатка, Аянъ, Шантарск. о-ва, Южноуссур. край)
обл., Пекинъ (FAIRM.); Аляска.
- C. (in sp., M.) gracilentus** KR. DEZ XXV. 81. 267. Пекинъ.
- C. (in sp., ?M.) lineolatus** A. MOR. MBP IV. 62. 195. Иркут. губ.
- C. (in sp., M.) henningi** FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 32), *jenissoni* DEJ.; var. *ruficornis* KR.; var.
sahlbergi DEJ.; var. *spurius* KR.; var. *unicolor* KR.; ?var. *baeri* MEN. Ins. MIDDEND. Reis.
51. II. i. 45; var. *roeschkei* CSIKI Dritte As. Forsch. ZICHY II. 901. 101; var. *sajanicus*
CSIKI l. c.—REITT. Bt 168; KR. DEZ XXVI. 82. 202; XXIII. 79. 171. Архангельск.
(Арханг. у., Печора), Оренбург., Тобол., Томск., Енисейск., Иркутск. губ.
- C. (in sp., ?M.) cyaneoviolaceus** MOTSCH. Ins. Sib. (MAP V. 45). 99. Забайк. обл.
- C. (in sp., ?M.) decolor** FISCH.-W. Ent. Russ. II. 24. 72. Кавказъ.

- 186 (169). Брюшныя бороздки рѣзкія и полныя. Переднеспинка сердцевидная, съ узкой каемкой. Надкрылья съ первичными цѣпочками бугорковъ; между каждой парой цѣпочекъ по 3 однородныхъ, возвышенныхъ линіи; раздѣляющія ихъ бороздки съ точками. (Секц. **Ohomopterus** REITT. Bt 169).
- C. (in sp., O.) **dehaani** CHAUD. BSNM 48. ii. 452, japonicus C. THOMS.; var. **punctatostriatus** H. BAT. TESL 73. 231. Японія (Цусима, Кіу-Сіу, ю. Нипонъ), ю. Корея.
- C. (in sp., O.) **yakoninus** H. BAT. TESL 73. 231; 83. 229. Японія (Кіу-Сіу).
- C. (in sp., O.) **insulicola** CHAUD. RMZ 69. 26; H. BAT. TESL 73. 232, **kaempferi** C. THOMS. OE VII. 728. Японія (Нипонъ).
- C. (in sp., O.) **japonicus** MOTSCH. EtE 57. 111, **albrechti** A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 10, **fiduciaris** C. THOMS.; var. **corvinus** MOTSCH. BSNM 65. ii. 282; var. **multistriatus** MOTSCH. l. c. 283. Японія (Іезо, Нипонъ).
- C. (in sp., O.) **maiyanus** H. BAT. TESL 73. 232; 83. 230. Японія (ю. Нипонъ).
- C. (in sp., O.) **lewisi** H. BAT. TESL 83. 229. Японія (Суямо-Савара).
187. (168). Переднеспинка впереди по каждому боковому краю съ 1-й щетинконосной порой.
- 188 (221). Подподбородокъ не вздутъ.
- 189 (192). Надкрылья съ совершенно однородными, рѣзкими бороздками и одинаковыми узкими, гладкими въ видѣ возвышенныхъ линій промежутками.
- 190 (191). Надкрылья безъ вырѣзки у вершины бокового края; бороздки съ точками. (Секц. **Isiocarabus** REITT. Bt 170).
- C. (in sp., I.) **fiduciaris** J. THOMS. ASEFr (3) IV. 56. 338.—REITT. Bt 170. С.-в. Китай, Корея.
- C. (in sp., ?I.) **kiukiangensis** H. BAT. PZSL 88. 381. С.-в. Китай.
- 191 (190). Надкрылья ♀ передъ вершиной по наружному краю съ большой вырѣзкой; бороздки гладкія. Переднеспинка сердцевидная, съ тонкой каемкой. (Секц. **Apotomopterus** MOTSCH.—REITT. Bt 170; SEM. HSER XXXI. 98. 350).
- C. (in sp., A.) **prodigus** ER. N. Act. Ac. Leop.-Car. XVI. 34. Suppl. I. 221. В. Китай.
- C. (in sp., A.) **davidis** H. DEYR. ASEFr (5) VIII. 78. 87. Ц. Китай.
- C. (in sp., A.) **mecynodes** H. BAT. Ent XXIII. 90. 211. З. Китай (Сзечуань: Ваушанъ).
- C. (in sp., A.) **eccoptopterus** KR. DEZ 94. 138, **tientei** H. BAT. З. Китай (Сзечуань: Ваушанъ).
- C. (in sp., A.) **minor** H. BAT. PZSL 89. 217; BORN SE XX. 905. 33. Китай (Ичанъ).
- C. (in sp., A.) **tientei** J. THOMS. Arch. E I. 57. 165; KR. DEZ 94. 138; ROESCHKE DEZ 96. 347. (Isiocarabus); BORN SE XX. 905. 33. Ю. Китай (Юнансенъ).
?var. **ichangensis** H. BAT. PZSL 89. 217. Китай (Ичанъ).
- C. (in sp., ?A.) **donckieri** BOILEAU N XVII. 96. 203. З. Китай (Сзечуань: Ваушанъ).
- C. (in sp., A.) **prattianus** H. BAT. Ent XXIII. 90. 210. Китай (Ичанъ).
- C. (in sp., A.) **vigilax** H. BAT. Ent XXIII. 90. 211. З. Китай (ю. Сзечуань: Ваушанъ, Тзятинфу).
- C. (in sp., A.) **delavayi** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 308. Ю.-з. Китай (Юннанъ).
- C. (in sp., A.) **protenes** H. BAT. PZSL 89. 217; Ent. XXIII. 90. 210. З. Китай (ю. Сзечуань: Ваушанъ, Тзятинфу, Ичанъ).
- C. (in sp., A.) **ascendens** SEM. HSER XXXI. 98. 349. З. Китай (с. Сзечуанъ).
- C. (in sp., A.) **vigil** SEM. HSER XXXI. 98. 351, **striatus** SEM. HSER XXI. 87. 398. С.-з. Китай (Ганьсу).
- C. (in sp., ?A.) **modestus** OVERTH. Col. Nov. I. 83. tab. I, f. 5.
- C. (in sp., ?A.) **promachus** H. BAT. Ent XXIV. 91. Suppl. 69. З. Китай (п. Сзечуанъ).
- C. (in sp., ?A.) **striatus** CHAUD. RMZ (2) XXI. 69. 25. С. Китай.
- C. (in sp., ?A.) **yunnanus** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 309; REITT. Bt 169. Ю.-з. Китай (Юннанъ).
- 192 (189). Надкрылья съ неглубокими бороздками или только съ рядами точекъ; въ пер-

вомъ случаѣ первичные промежутки выше и шире или плоски, часто зернисты или многократно прерваны; вырѣзки передъ вершиной по наружному краю нѣтъ.

193 (196). Усикъ тонкіе, значительно длиннѣе половины длины тѣла. Ноги тонкія и длинныя. Переднеспинка узкая, съ узкой каемкой. Надкрылья узкія, къ плечамъ суживающіяся.

194 (195). Двѣ первичныхъ цѣпочки очень тонкихъ бугорковъ. Поверхность матовая. (Секц. **Leptocarabus** GEN.—REITT. Bt 171).

C. (in sp., L.) *opaculus* PUTZ. ASEB 75. 4. Японія (Гезо).

C. (in sp., L.) *gracillimus* H. BAT. TESL 83. 227. Японія (ц. Нипонъ, 10.000').

C. (in sp., L.) *prolixus* H. BAT., REITT. Bt 171. Японія.

C. (in sp., L.) *porrecticollis* H. BAT. TESL 83. 228. Японія (с. Нипонъ).

C. (in sp., L.) *procerulus* CHAUD. (Табл. 4, рис. 21) RMZ 62. 486. Сахалинъ, Японія (Нипонъ).

C. (in sp., L.) *fujisanus* H. BAT. TESL 83. 227. Японія (Нипонъ).

C. (in sp., L.) *exilis* H. BAT. TESL 83. 226. Японія (о. Садо у з. Нипона).

C. (in sp., L.) *tenuiformis* H. BAT. TESL 83. 226. Японія (ц. Нипонъ).

C. (in sp., L.) *arboreus* LEWIS TESL 82. 526. Японія (Гезо).

195 (194). Три первичныхъ цѣпочки широкихъ бугорковъ. Поверхность блестящая. (Секц. **Tachycarabus** SEM. HSER XXXI. 98. 357).

C. (in sp., T.) *poëta* SEM. l. c. 98. 357 et 366. С.-з. Китай (с. Сзечуань).

C. (in sp., T.) *pusio* SEM. l. c. 98. 362 et 365. С.-з. Китай (с. Сзечуань).

C. (in sp., T.) *korsakovi* SEM. l. c. 98. 361 et 366. С.-з. Китай (с. Сзечуань).

C. (in sp., T.) *gracilicollis* SEM. HSER XXI. 87. 403; XXXI. 98. 367. З. Китай (ю. Ганьсу).

Сюда же близко примыкаетъ секція, въ которой однако б. ч. отчетливо развиты четвертичные промежутки, а ноги болѣе короткія. (Секц. **Syzygocarabus** SEM. HSER XXXI. 98. 364).

C. (in sp., S.) *cateniger* A. MOR.; var. *aequilimes* SEM.; var. *copulans* SEM.—SEM. l. c. 98. 364. С.-в. Тибетъ (Куку-норъ), с.-з. Китай (з. Ганьсу).

C. (in sp., S.) *buddhaicus* SEM.—SEM. l. c. 98. 364. З. Китай (с. Сзечуань).

196 (193). Усики короче, обычной длины. Переднеспинка б. ч. поперечная, съ б. или м. широкой каемкой. Надкрылья овальныя; промежутки отдѣлены рядами точекъ или точечными бороздками. Поверхность блестящая, рѣдко надкрылья матовыя.

197 (212). Вторичные и третичные промежутки, расположенные между б. ч. хорошо выраженными цѣпочками бугорковъ, безъ зернышекъ или точекъ; рѣдко третичные съ поперечными черточками, а вторичные и первичные гладкіе и выпуклые.

198 (207). Промежутки на надкрыльяхъ выпуклые.

199 (202). Срединные членики усика ♂ на нижней сторонѣ съ узелками. Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ или онѣ выражены очень слабо.

200 (201). Первичныя цѣпочки бугорковъ почти такой ширины, какъ вторичные и третичные промежутки, взятые вмѣстѣ. (Секц. **Araeocarabus** REITT. Bt 172; SEM. HSER XXXI. 98. 356).

C. (in sp., A.) *sininensis* SEM. l. c. 98. 351 et 356. С.-з. Китай (с.-з. Ганьсу).

C. (in sp., A.) *roborowskii* SEM. HSER XXI. 87. 171; XXXI. 98. 357. С.-в. Тибетъ (Амдо).

C. (in sp., A.) *indigestus* SEM. l. c. 98. 352 et 357; var. *semirutilipes* SEM. l. c. 98. 355. З. Китай (Сзечуань).

Сюда же близко примыкаютъ, но должны образовать отдѣльную секцію слѣд. виды:

C. (in sp., ?) *billbergi* MANN. EsE I. 6. 27, 25; var. *sedakovi* FISCH.-W.; var. *manifestus* KR. DEZ XXV. 81. 268; ROESCHKE EN XXIV. 98. 122; var. *cupricollis* KR.; var. *viridi-*

collis KR.; var. niger KR.; var. pumilus KR. — KRAATZ DEZ XXX. 86. 262. Забайк., Амур., Примор. (Камчатка, Южноусс. край) обл., с.-в. Китай, ?Корея (BATES).

C. (in sp., ?) *stschukini* FISCH.-W. BSNM 44. i. 17, *aequatus* MOTSCH. MAP V. 45. 96. Забайк. обл.

C. (in sp., ?) *sternbergi* ROESCHKE EN XXIV. 98. 121. Корея.

201 (200). Всѣ промежутки на надкрыльяхъ тонкіе, равномерныя; первичные развѣ только чуть шире прочихъ; они всегда, а вторичные и третичные часто разбиты на ряды бугорковъ. (Секц. **Pancarabus** REITT. Bt 172).

C. (in sp., P.) *aeruginosus* FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 29, var. *aereus*) Ent. Russ. I. 22. 101; var. *capucinus* GEN. Cat. 85. 26; var. *aereus* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 26. 161, *gmelini* FISCH.-W. l. c.; var. *putus* MOTSCH. MAP V. 45. 106; var. *gryphus* MOTSCH. l. c.; var. *spas-skianus* FISCH.-W. Ent. Russ. II. 24. 70. В. Архангел. губ. (Печора, САНЛВ.), Вятск. (STANGE), Tobol., Томск., Енис., Иркутск., Якутск., Забайк. обл.

C. (in sp., ?P.) *hermanni* MANNH. EsE I. 6. 27. 22; DEL. Sp. V. 539. Уфимск. губ. (Златоустъ).

C. (in sp., ?P.) *eschscholtzi* MANNH. EsE I. 6. 27. 21; DEL. Sp. V. 539. Ю. Томск. губ., ?Семирѣч.

202 (199). Усики ♂ простые.

203 (204). Брюшные бороздки имѣются. Тѣло очень плоское. Первичные промежутки не шире прочихъ. (Секц. **Ancylocarabus** REITT. Bt 173).

C. (in sp., A.) *tarbagataicus* KR. DEZ XXII. 78. 215. Ю.-в. Семипалат. обл.

204 (203). Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ. Тѣло не плоское. Первичные промежутки надкрылій выступаютъ явственно въ видѣ цѣпочекъ бугорковъ.

205 (206). Вторичные и третичные промежутки не разбиты. Голова обычной ширины. Надкрылья коротко-овальные. (Секц. **Tylocarabus** REITT. Bt 173).

C. (in sp., T.) *cumanus* FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 28); var. *laetulus* REITT.; var. *submicans* REITT.; var. *sobrinus* MEN.—REITT. Bt 173. Ю. Черномор. губ., Терск. обл., с. и з. Тифлис. губ., 0—7.000'.

206 (205). Вторичные и третичные промежутки разбиты. Переднеспинка узкая. Голова очень маленькая и узкая. Надкрылья продолговато-овальные. (Секц. **Apostocarabus** REITT. Bt 173).

C. (in sp., A.) *odoratus* MOTSCH. MAP V. 45. 100. Ю. Иркут. губ., ю.-з. Забайк. обл., с. Монголія.

C. (in sp., A.) *massagetus* MOTSCH. MAP V. 45. 97, *altaicus* GEVL. BSNM 47. i. 285, *chaffanjonii* LESNE BSEFr 97. 297; REITT. WEZ XVII. 98. 56. Ю.-з. Томск. губ., Якутск. обл.

C. (in sp., ?A.) *irkutskensis* GEN. Cat. 85. 21, *alyssidotus* FISCH.-W. Ent. Russ. I. 22. 99. [non Ill.], *interstitialis* MOTSCH. BSNM 45. i. 14 [praeocc.]. Иркутск. губ., ?ю.-в. Семипалат. обл. (HEUD.), ?Оренбургск. губ. (FISCH.-W.).

C. (in sp., A.) *fleischeri* REITT. WEZ XVII. 98. 110. С. Монголія.

C. (in sp., ?A.) *incertus* MOTSCH. MAP V. 45. 104. Сибирь.

207. (198). Промежутки между простыми рядами точекъ или очень неглубокими точечными бороздками совершенно одинаковой ширины и плоскіе; первичные съ простымъ рядомъ точекъ или образуютъ цѣпочку плоскихъ бугорковъ, рѣдко почти не разбиты.

208 (211). Головные бороздки длинныя, заходящія на лобъ. Надкрылья съ точечными бороздками. Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ. Усики ♂ простые.

209 (210). Зубецъ подбородка плохо выраженъ, тупой, закругленный. (Секц. **Haplo[o]carabus** SEM. HSER XXXI. 98. 536).

C. (in sp., H.) *confinis* SEM. l. c., *variabilis* A. MOR., *vicinus* SEM. HSER XXXI. 87. 235 [praeocc.]. Джунгарія.

210 (209). Зубецъ подбородка маленькій, но острый. (Секц. **Ophiocarabus** REITT. Bt 174).

C. (in sp., O.) *striatulus* GEN. Cat. 85. 52, SEM. HSER XXII. 88. 209, *striatus* BALL. BSNM

- LIII. 78. i. 258, aeneolus REITT.; var. obscurior SEM. l. c. 88. 210; var. progressus SEM. l. c. Семпрѣч. обл., Джунгарія.
- C. (in sp., O.) imperfectus SEM. HSER XXI. 87. 237; var. tristiculus SEM. l. c. 239. Джунгарія.
- C. (in sp., O.) aeneolus A. MOR. MAP (7) XXXIV. 86. n° 9. 38, joannis REITT. WEZ XVII. 98. 56; ROESCHKE EN 98. 125. Алматинскій переваль (?Семпрѣчье), 10.000'.
- C. (in sp., O.) successor REITT. Bt 172; WEZ XVII. 98. 55; BORN SE XII. 97. 106. Тянь-Шань.
- C. (in sp., O.) ballioni KR. DEZ XXIII. 79. 398, angustatus BALL. BSNM LIII. 78. i. 259. Джунгарія.
- C. (in sp., O.) politulus A. MOR. MAP (7) XXXIV. 86. n° 9. 34. Джунгарія (Малый Юлдусъ 8—9.000').
- C. (in sp., O.) regeli A. MOR. l. c. 86. 33. Джунгарія.
- C. (in sp., O.) kozlovi SEM. HSER XXXI. 98. 344. Долина Большого Юлдуса въ в. Тянь-Шань 6—7.000'.
- C. (in sp., O.) praecox SEM. HSER XXXI. 98. 347. Долина Большого Юлдуса въ в. Тянь-Шань 6—7.000'.
- 211 (208). Головные бороздки короткія, не переходящія на лобъ. Надкрылья съ рядами точекъ. Брюшныя бороздки рѣзкія. (Секц. **Cryptocarabus** REITT. Bt 174).
- C. (in sp., Cr.) lindemanni BALL. BSNM LIII. 78. i. 256. Семпрѣч. обл., Джунгарія.
- 212 (197). Вторичные и третичные промежутки въ очень мелкихъ зернышкахъ или разбиты неправильно расположенными точками; первичные являются въ видѣ цѣпочекъ только рѣдко, чаще же отмѣченны рядами ямокъ. Цвѣтъ б. ч. черный.
- 213 (218). Усики ♂ простые или рѣдко срединные членики ихъ на нижней сторонѣ съ гладкими линіями.
- 214 (215). Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ. Усики очень короткіе. Переднеспинка маленькая, гладкая, съ узкой каемкой. (Секц. **Semnocarabus** REITT. Bt 174).
- C. (in sp., S.) regulus DOHRN (Табл. 4, рис. 11) StEZ 82. 104; var. hauserianus REITT. Bt 174. Семпрѣч. обл. (Таарсу ок. Сонкуля).
- C. (in sp., S.) transiliensis SEM. HSER XXX. 96. 222. Семпрѣч. обл. (Зап. Алатау).
- 215 (214). Брюшныя бороздки имѣются, хотя иногда недоразвиты. Усики обычной длины. Переднеспинка съ широкой каемкой.
- 216 (217). Эпистерны заднегруди въ длину не большіе, чѣмъ въ ширину. Задніе углы переднеспинки заостренные или длинно-лопастевидные. Переднія лапки ♂ обычной ширины и съ обычными подошвами. (Секц. **Zoocarabus** REITT. Bt 175.—SEM. HSER XXX. 96. 226).
- C. (in sp., Z.) campestris FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 7), errans FISCH.-W., orbicollis MOTSCH., parallelus FISCH.-W., cribricollis MOTSCH., planatus MOTSCH., planus GEN.; var. perrini DEJ., campicola REITT.—REITT. Bt 175. Херсонск. губ., степная ч. Крыма, Саратов., Черном., Терская и Тифлисс. губ.
- C. (in sp., Z.) cicatricosulus A. MOR.—SEM. HSER XXX. 96. 226. Джунгарія.
- C. (in sp., Z.) korolkovi SEM. l. c. 223 et 227, ?coriceus GEN. Cat. 85. 52; var. subcoriaceus GEN. l. c.; var. callosus SEM. l. c. 224. Семпрѣч. обл. (Зап. Алатау).
- C. (in sp., Z.) bogdanovi BALL., kuldshaensis A. MOR.—SEM. l. c. 228. Джунгарія.
subsp. turkestanicus HEYD. DEZ 85. 247; 87. 307, carbonarius BALL. [praecox.], stschurovskiy DOHRN.; var. progrediens SEM.; var. subregularis SEM.—SEM. l. c. 227. Семпрѣч. обл., Джунгарія.
- C. (in sp., Z.) kuldsh[a]ensis BALL.—SEM. l. c. 228. Джунгарія.
- C. (in sp., Z.) corax SEM. l. c. 225 et 228. С.-з. Монголія (Танну-ола).

- C. (in sp., Z.) carbonicolor** A. MOR.; var. *subcorax* SEM.—SEM. I. c. 229. Семпрѣч. обл. (Нарынъ, Джуука).
- C. (in sp., Z.) kastschenkoi** BRANCSIK Jahrb. Trencsin XXI. 900. 97. Семпрѣч. обл. (Лепсинскъ).
- C. (in sp., Z.) guerini** FISCH.-W. (Табл. 4, рис. 14) BSNM 44. i. 15. Ю.-в. Семипалат. обл. (Кокпекты, Тарбагатай) с.-в. Семпрѣч. обл. (Сергіополь).
- C. (in sp., Z.) erichsoni** FISCH.-W. BSNM 44. i. 16, *duarius* MOTSCH. MAP V. 45. 116, *callisthenoides* SEM. HSER XXII. 88. 208. Семпрѣче.
- 217 (216). Эпистерны заднегруди въ длину значительно большіе, чѣмъ въ ширину, съ плоской ямкой. Задніе углы переднеспинки короткіе и широко закругленные. Переднія лапки ♂ съ узкими членками, изъ которыхъ 1-й въ задней части подошвы голый. (Секц. **Mimocarabus** GEN.—REITT. Bt 176).
- C. (in sp., M.) maurus** ADAMS (Табл. 7, рис. 14), *gemellus* FISCH.-W.; var. *discoideus* REITT.—REITT. Bt 176. Тифлисс. и Эриван. губ., преимущ. въ равнинѣ и предгорьяхъ.
 subsp. *paphius* REDTB., *calosomoides* REITT. Bt 176, *osculatii* SEM. HSER XXXI. 98. 372.—ROESCHKE EN XXIV. 98. 125. Зап. Персія, Закасп. обл.
 subsp. *demetrii* SEM. RRE III. 903. 232. С. Персія (Мазендеранъ).
 subsp. *osculatii* OSC., *paphius* REITT. Bt 176.—ROESCHKE I. c. 125. Кипрѣ, Спрія, ю. Малая Азія.
 subsp. *hochhuthi* SCHAUD., *geminatulus* REITT. Bt 176.—ROESCHKE DEZ 96. 347. С. Малая Азія, Карская обл.
- C. (in sp., M.) pumilio** KÜST., ROESCHKE DEZ 96. 347, *hochhuthi* REITT. Bt 177; var. *araratensis* KR. DEZ XL. 96. 336; var. *alago[es]ensis* KR. I. c. Эриванск. губ. и прилегающая часть Малой Азіи; ?Талышъ (CHRIST.).
- C. (in sp., M.) roseni** REITT. (Табл. 7, рис. 2) WEZ XVI. 97. 121. С. Персія (Хайданабадъ).
- C. (in sp., M.) hemicalosoma** SEM. RRE III. 903. 231. С. Персія (Астрабадъ).
- C. (in sp., ?M.) microchondrus** FISCH.-W. BSNM 44. i. 12, *breviformis* KR. DEZ 79. 171 [non SCHAUD.]. Семпрѣч. обл. (Сергіополь).
- 218 (213). Срединные членики усика ♂ на нижней сторонѣ у вершины узловато вздуты, а передъ тѣмъ съ вогнутой гладкой чертой [исключ. *Trachys. subparallelus*].
- 219 (220). Эпистерны заднегруди въ длину большіе, чѣмъ въ ширину. Послѣдній членикъ щупалецъ слабо расширенъ. Всѣ промежутки надкрылій разбиты на многочисленныя отдѣльности; первичные образуютъ ряды слабо вынуклыхъ продолговатыхъ бугорковъ. (Секц. **Rhipocarabus** REITT. Bt 177).
- C. (in sp., Rh.) alysidotus** ILL.—REITT. Bt 177; GANGLB. KM I. 76. Ю.-в. Франція (Нимъ, Провансъ), ц. Италія (Тоскана, Лаціо).
- 220 (219). Эпистерны заднегруди въ длину не большіе, чѣмъ въ ширину. Послѣдній членикъ щупалецъ совсѣмъ не расширенъ. Промежутки надкрылій въ тонкихъ зернышкахъ или точкахъ; первичные не образуютъ цѣпочекъ, часто съ рядами ямокъ. (Секц. **Trachycarabus** GEN.—REITT. Bt 177).
- C. (in sp., Tr.) estreicheri** FISCH.-W. (Табл. 7, рис. 21), *modestus* FISCH.-W., ?*adoxus* FISCH.-W.; var. *erythromerus* SEM., *rufofemoratus* LOMN.; var. *jaegeri* MEN., *accuratus* SCHAUD.—REITT. Bt 177; GANGLB. KM I. 75; SEM. HSER XXXI. 98. 537. Галиція, Волын., Подол. (Проскуровъ, FISCH.-W.), ?Бессараб. (MOTSCH.), Херсонск. (КРУН., SCHAUD.), Кіевск., Полтавск., Екатериносл., Воронежск., Тамбовск., Саратов., Самарск., Астрах., Оренб.; Тульск., Рязанск., Нижегород., Симбирск., Казанск., Вятск., Пермск., Тобольск. (Тюмень); ?Забайк., (FISCH.-W., *adoxus*), ?с. Кавказъ (SCHAUD.).
- C. (in sp., Tr.) scabriusculus** OL. (Табл. 7, рис. 19), *agrestis* CREUTZ., *curvatus* MOTSCH.; var.

minutus Motsch. Käf. Russl. 44. 83; var. *erythropus* Fisch.-W., *hoffmanni* Motsch.; ?var. *laevior* Kryn. BSNM 30. i. 188; var. *inapertus* Motsch.—Reitt. Bt 178; Ganglb. KM I. 75. С.-в. Италия, Австрія, Штирія, Моравія, Силезія, Галиція, Венгрія, Боснія, Герцеговина, Черногорія; ?Польша (Motsch.), Волинск., Подольск., Кіевск., Полтавск., Херсонск., Екатериносл., Харьк., Крымъ (Carte, Snaur.); показанія для Витебск. (Ulan.), Нижегород. (Lind.) губ., Грузія (Motsch.) и Алтая (Motsch.) ошибочны.

subsp. *lippei* Dej.—Reitt. et Ganglb. I. с. Сицилія; ю. Венгрія, Кroatія, Трансильванія, Сербія, Болгарія, В. Румелія, Румынія (Молдавія).

subsp. *interruptus* Born Bul. Bucur. XI. 902. 156. Румынія (Комана).

C. (in sp., Tr.) sibiricus Fisch.-W. Ent. Russ. I. 22. 107; Dej. Sp. II. 150; *ledebouri* Kr., *mandibularis* Kr. DEZ 79. 397. Акмол. обл., Томск., Енис., Иркутск. (Csiki); Уфимск., Оренб., Астрах. (Kryn).

C. (in sp., Tr.) obliteratedus Fisch.-W. Ent. Russ. III. 26. 211; Kr. DEZ 79. 397, *obsoletus* Fisch.-W., *riphaeus* Motsch.; var. *frater* Kr. I. с. Семипалат., Семирѣч.

C. (in sp., Tr.) ledebouri Fisch.-W. Ent. Russ. III. 26. 212; Roeschke DEZ 97. 80, *tibialis* Kr. [non Fisch.-W.]; var. *mandibularis* Fisch.-W. I. с. 212; var. *riphaeus* Gebl. BSNM 47. i. 302; Kr. DEZ 79. 397. Семипалат. обл., Томск. губ.

C. (in sp., Tr.) mannerheimi Fisch.-W. Ent. Russ. I. 22. 29; III. 26. 158, *dejeani* Fisch.-W. I. с. I. 22. 209, *dimidiatus* Fisch.-W. BSNM 44. i. 136, *latreillei* Fisch.-W. Ent. Russ. I. 22. 29, *interruptus* Fisch.-W. BSNM 44. i. 137; var. *sinensis* Gen. Cat. 85. 51. Иркутск. губ., Забайк. и Амурск. обл., Южноуссур. край, с. Монголія, с. Китай.

C. (in sp., ?Tr.) seriatoporus Fisch.-W. Ent. Russ. III. 26. 218. Якутск. обл.

C. (in sp., Tr.) subparallelus Ball. BSNM 78. i. 257; Sem. HSER XXX. 96. 226. Семирѣч. обл.

C. (in sp., Tr.) sororius A. Mor. MAP (7) XXXIV. n° 9. 86. 40. Джунгарія (р. Кунгесъ), 4.000'.

C. (in sp., ?Tr.) erosus Motsch. BSNM 65. ii. 294. Джунгарія.

C. (in sp., Tr.) bosporanus Fisch.-W. Ent. Russ. II. 24. 87, *carbonarius* Motsch.—Reitt. Bt 179. Румынія, Херсонск., Таврич., Воронежск. губ.; показаніе для Босфора сомнительно.

C. (in sp., Tr.) haeres Fisch.-W. Ent. Russ. II. 24. 89; Sem. HSER XXXI. 98. 538, ?*fossulatus* Dej. Spec. II. 26. 489; ?*karelini* Fisch. BSNM 30. i. 186; 44. i. 22. Рязанск., Самарск. Саратов. губ.; показанія для Харьк. (Lind., Kryn.), Екатериносл. губ. (Lind., Kryn., Sil.) и Кубанск. обл. (2.000', Коен.) сомнительны.

C. (in sp., Tr.) krynickii Fisch.-W. Ent. Russ. III. 26. 216, *besseri* Dej. Sp. II. 26. 153. Херсонск., Екатериносл. губ.

C. (in sp., Tr.) besseri Fisch.-W. (Табл. 2, рис. 26); var. *rybinskii* Reitt.—Reitt. Bt 179; Ganglb. KM I. 76. ?Моравія (Muell., но Reitt. сомнѣвается), в. Галиція, Буковина, Румынія, Волинск., Подольск., Кіевск., Херсонск., Таврич., Екатериносл., Полтавск., ?Курск. (Lind.), ?Воронежск. (Lind.), ?Сарат., (Сарепта, Solzky), ?Томск. (Lind.) губ.

C. (in sp., ?Tr.) thoracicus Fisch.-W. Ent. Russ. III. 26. 207.—Reitt. Bt 179. Херсонск. губ.

C. (in sp., ?Tr.) melambaphus Fisch.-W. BSNM IV. 32. 437. Киргизск. степи.

221 (188). Подподбородокъ вздутъ въ видѣ поперечнаго валика (Секц. **Deutero-carabus** Reitt. Bt 141 et 179).

C. (in sp., D.) montivagus Palliardi; var. *ponticus* Apf. KB I. 38.—Reitt. Bt 142; Ganglb. KM I. 77; Born IB XXI. 904. 164. Венгрія, Трансильв., Румынія, Вост. Румелія, Сербія, с. Боснія.

subsp. *blandus* Grav.—Reitt. et Ganglb. I. с. Ю. Венгрія, Трансильв., Румынія.

subsp. *vellepiticus* [velebeticus] Hampe, *illyricus* Kr., *illyriensis* Gen.; var. *sutomo-gensis* Reitt.—Reitt. et Ganglb. I. с. С.-в. Италия (Юльскіе Альпы), Карстъ, Кroatія, Боснія, Герцеговина, з. Черногорія.

subsp. *kalofirensis* APF.; var. *rosalitanus* APF. KB I. 39. Вост. Румелия.

subsp. *leonhardi* BORN IB XXI. 904. 164. С. Герцеговина.

subsp. *wiedemanni* MEN., *turcicus* MOTSCH.; var. *vaitoianii* STRASSER SE XIV. 900. 148.—REITT. Bt 142; APF. KB I. 39. Болгарія, Турція.

subsp. *burgassiensis* APF. KB I. 39. Приморская ч. Вост. Румелия.

subsp. *congruus* MOTSCH.; var. *ottomanus* REITT.—REITT. Bt 142; ROESCHKE DEZ 96. 346; BOB. Quer Kl.-Asien. 900. 101; KR. DEZ 96. 377. Малая Азія.

subsp. *victor* FISCH.-W., *motschulskyi* KOLEN.; var. *falsarius* REITT., *inconspicuus* KR. DEZ 96. 378.—REITT. Bt 143; DEZ 97. 30. С.-в. Малая Азія, Батумск. обл., Эрив., Тифлисс. и Елизаветпольск. губ.; показаніе для ю.-в. М. Азіи (PEYRON) и Сиріи (LABRUL.) ошибочно.

subsp. *inconspicuus* CHAUD., ?*nanus* KR. DEZ 96. 379.—REITT. Bt 143; DEZ 97. 29. С.-в. Малая Азія, Эрив. и Тифлисс. губ.

subsp. *gotschi* CHAUD.—REITT. Bt 143; BODEM. Quer Kl.-Asien 900. 101. Малая Азія, Эриванск. губ.

222 (167, 247, 248). Надкрылья между первичными промежуточными, разбитыми при помощи точек или ямокъ, съ 5—7 явственными промежуточными (т. е. вторичными, третичными и четвертичными). (Carabi multistriati).

223 (224). Подподбородокъ вздутъ въ видѣ поперечнаго валика. (Секц. **Archicarabus** SEIDL.—REITT. Bt 141 et 180).

C. (in sp., A.) *nemoralis* MUELL. (Табл. 3, рис. 5), *hortensis* FABR., PANZ., DEL.; var. *nigrescens* LETZN., *tristis* D.-TORRE; var. *virescens* LETZN.; var. *nisseni* BEUTH.; var. *prasinotinctus* HEYD.; var. *pulcherrimus* BEUTH., *kraatzianus* BEUTH.; var. *lamadridae* BORN SE XII. 97. 105.—REITT. Bt 141; GANGLB. KM I. 77. Вся Европа отъ ср. Испаніи, ср. Италіи и Босніи до Англіи, Норвегіи (63°30); Финляндія (63°), С.-Петерб., Новгородск., Ярославск., Московск. и Прибалтійскія губ.; в. Канада (завезенъ).

subsp. *contractus* GEN.—REITT. I. с. Высокіе Піренеи.

C. (in sp., A.) *monticola* DEL.; var. *jordani* BEUTH. SE VII. 92. 131; var. *asper[us]* BEUTH. I. с.; var. *liguricus* BORN VZBW XLVIII. 98. 535. Горы ю.-в. Франціи, с.-з. Италіи; показанія для Испаніи (GRAËLLS) и Польши (MOTSCH., LIND.) ошибочны.

Сюда же примыкаетъ видъ, образующій однако еще недостаточно охарактеризованную и не названную секцію:

C. (in sp., ?) *taedatus* FABR., *baccivorus* ESCHSCH., *seriatus* WIED.; var. *gladiator* MOTSCH.; var. *agassizi* LEC.; var. *oregonensis* LEC.—HEYD. DEZ 79. 103. Уналашка, Канада, Соединенные Штаты.

224 (223). Подподбородокъ не вздутъ.

225 (246). Боковой край надкрылій въ очень мелкихъ зернышкахъ; надкрылья равномерно выпуклыя.

226 (241). Усики и ноги обыкновенные или даже толстые и короткіе. Переднеспинка впереди по боковому краю съ 1, рѣдко съ 2 щетинконосными порами. Тѣло обычной ширины.

227 (228). Головные бороздки не переходятъ съ наличника на лобъ. Переднеспинка необычайно велика, не уже надкрылій, съ широко отогнутой каемкой и длинными, лопастевидно продолженными къ заднимъ угламъ; передній край ея неокайменный. Надкрылья съ широкой загнутой кверху каймой. (Секц. **Piocarabus** REITT. Bt 180).

C. (in sp., P.) *vladimirskii* DEL. (Табл. 7, рис. 4) Sp. V. 31. 555; Icon. II. 37. 19. Забайк. обл., Манчжурія, с. и в. Монголія, с.-в. Тибетъ, с. Китай.

- 228 (227). Головные бороздки продолжены съ наличника на лобъ. Переднеспинка уже надкрылій, впереди съ каемкой.
- 229 (230). Подподбородокъ безъ щетинконосныхъ поръ [исключ. *C. neumayeri calabrus*]. Брюшные бороздки имѣются. (Секц. **Euporocarabus** REITT. Bt 180).
- C. (in sp., Eu.) hortensis** LINNÉ (Табл. 5, рис. 7), *gemmatus* FABR., *viridiaureus* D.-TORRE, *supreo-aureus* D.-TORRE, *obscurus* LETZN.; var. *alternans* KR.; var. *duerkianus* GANGLB.; var. *kelecsenyi* LAROUGE Ech. XIX. 903. 118.—REITT. Bt 181; GANGLB. KM I. 79. Въ южной Европѣ и южной части средней только въ горахъ до 5.000', въ сѣверной Европѣ и сѣверной части средней въ равнинахъ; с. Испанія, ю.-в. Франція, Швейцарія, с. Италія, с., ср. и в. Германія, Данія, Швеція, Норвегія (67°40'); Богемія, Моравія, Галиція, Венгрія, Трансильв., Кроація, Боснія, с. Герцеговина, Черногорія, Сербія; Финляндія (63°), С.-Петербург., Новгородск., Остзейск., Витебск., Могилевск., Ковенск., Московск., Ярослав., Казанск., Пермск.; Польша, Подольск., Волынск., Кіевск., Екатеринославская губ.
- subsp. *rhodopensis* AFF. KB I. 41. Болгарія, В. Румелія.
- subsp. *neumayeri* SCHAU.; var. *herzegovinensis* AFF.; var. *walteri* REITT.; var. *hummleri* BEUTH.; var. *calabrus* FIORI.—REITT. Bt 181; DEZ 97. 24; GANGLB. KM I. 80; AFF. KB I. 41 et 399; BORN SE XX. 905. 121. Калабрія, ю. Далмація, ю. Герцеговина, Черногорія, с. Албанія, ?Кроація (КУТНУ).
- subsp. *pressli* DEL.; var. *pindicus* AFF.; var. *jonicus* AFF.—REITT. Bt 181; AFF. KB I. 42. Греція, Корфу.
- 230 (229). Подподбородокъ со щетинконосными порами. Брюшныхъ бороздокъ б. ч. нѣтъ.
- 231 (236). Первичная ямка или точка прерываетъ только одинъ первичный промежутокъ; вторичные, третичные и четвертичные промежутки обыкновенно явственные, рѣдко (при зернистыхъ и неравномѣрныхъ промежуткахъ) третичные и четвертичные недоразвиты.
- 232 (233). Боковые края переднеспинки съ широкой загнутой каймой; задніе углы длинные, лопастевидно продолженные кзади. Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ. (Секц. **Oreocarabus** GEN.—REITT. Bt 181).
- C. (in sp., O.) ghilianii** LAF.—REITT. Bt 182. Испанія, Португалія.
- C. (in sp., O.) errans** GORY [praeocc.], *femoralis* BEUTH. [praeocc.]; var. *luetgensi* BEUTH., *pedator* REITT.—REITT. Bt 182. С. Португалія, ?Испанія (GRAËLLS).
- C. (in sp., O.) guadarriamus** LAF.—REITT. Bt 182. П. Испанія, Арагонія, Португалія.
- C. (in sp., O.) steuarti** DEYR.—REITT. Bt 182. Португалія, Астурія.
- C. (in sp., O.) heydeni** PAULINO D'OLIV.—REITT. Bt 183. Португалія, Галлесія (BORN).
- 233 (232). Боковые края сердцевидной переднеспинки съ очень узкой каймой; задніе углы короткіе, острые или тупые.
- 234 (235). Надкрылья съ густыми рядами точекъ; первичные промежутки въ очень мелкихъ рапшилевидныхъ точкахъ-зернышкахъ. Переднегрудь впереди рѣзко-окаймленная. Брюшные бороздки полныя. Усики ♂ простые. (Секц. **Ulocarabus** REITT. 183).
- C. (in sp., U.) stschurovskiyi** SOLSKY (Табл. 7, рис. 6) ИОЛЕ XI 74. n° 5. 15, *lineellus* HAURY N 86. 269. Самарк., Ферганск., ю.-в. Семирѣч. обл.
- C. (in sp., U.) theanus** REITT. WEZ XIV. 95. 110. В. Бухара.
- 235 (234). Надкрылья съ совершенно равномѣрными, правильными черточками-бороздками и очень тонкими и одинаковыми промежутками. Переднегрудь впереди неявственно или совсѣмъ не окаймленная. Брюшныхъ бороздокъ нѣтъ или онѣ неполныя. Срединные членки усика ♂ на нижней сторонѣ съ узловатыми утолще-

ніями. Верхъ плоскій. Въ альпійской зонѣ горъ Кавказа. (Секц. **Pachycarabus** GEN.—REITT. Bt 183; DEZ XXVII. 83. 55).

C. (in sp., P.) roseri FALD., sphodrinus FISCН.-W.—REITT. Bt 183. Батумск. обл., з. Тифлисск. губ., ?Тавризъ (CHAUD.).

C. (in sp., P.) vincens REITT. Bt 184. Авхазія (Сухумск. окр.).

C. (in sp., P.) staehlini ADAMS.—REITT. Bt 184. Кутанск., Терск., Тифлисск., Дагест., Бакинская обл.

C. (in sp., P.) imitator REITT.—REITT. Bt 184. Сухумск. окр., Кутанск. губ.

C. (in sp., P.) koenigi GANGLB. (Табл. 7, рис. 9); var. *esoxensis* REITT.; var. *inaequalis* LAROUGE Ech XIX. 903. 150; var. *abruptus* LAROUGE l. c.—REITT. Bt 185. Ю. ч. Черном. губ. и ю.-з. ч. Кубанской обл. (Циркассия); показаніе для Харьк. и Екатеринбургск. губ. (SIL.) ошибочно.

C. (in sp., P.) swaneticus REITT.—REITT. Bt 185. С.-в. Кутанск. губ. (Сванетія).

C. (in sp., P.) katharinae REITT. DEZ 98. 360; var. *subkatharinae* LAROUGE Ech XIX. 903. 150. Авхазія (Сухумск. окр.).

C. (in sp., ?P.) gemellatus MEN. Cat. rais. Cauc. 32. 107. Талышъ.

236 (231). Первичная ямка прерываетъ по три промежутка (первичный и прилежащіе къ нему третичные).

237 (238). Усики ♂ простые или со слабыми углубленіями на нижней сторонѣ срединныхъ члениковъ. Щупальца очень короткія. Переднеспинка впереди по боковому краю б. ч. съ 2 щетинконосными порами. (Секц. **Diocarabus** REITT. Bt 185; SEM. HSER XXXI. 98. 539).

C. (in sp., D.) loschnikovi FISCН.-W. (Табл. 7, рис. 5) Ent. Russ. II. 24. 78; III. 26. 223. Вятск., Томск., Иркутск., Якутск., с. Монголія.

C. (in sp., D.) truncaticollis ESCHSCH. Zool. Atl. V. 33. 22; PORR. AMP X. 906. ?Камчатка, Алеутскіе о-ва, з. С. Америка (Аляска, с. Невада, Калифорнія).

C. (in sp., D.) polaris PORRIUS (Табл. 7, рис. 3: *truncaticollis*) AMP X. 906., chaudiroir J. SAHLB., *truncaticollis* J. SAHLB., REITT. Bt 185., ?*tristis* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 79; var. *degeneratus* J. SAHLB. Vega 85, 11; var. *sahlbergianus* GEN. Cat. 85. 76. В. Архангельск. губ., Тобольск., Якутск., Приморск. (Чукотскій п-овъ, ?Камчатка).

C. (in sp., D.) aurocinctus MOTSCH. MAP V. 45. 113, klugi MANN. BSNM 49. i. 228. Забайкал., Якут., Примор. (Охотскъ) обл.

subsp. *angelinus* REITT. DEZ 99. 194. Амурск. обл.

C. (in sp., ?D.) dohrni GEVL. BSNM XX. 47. i. 300. Томск., Енисейск. губ., Якутская обл.

C. (in sp., ?D.) slovtzovi MANN. BSNM 49. i. 229. Ю. Иркутск. губ. (Шибеть).

C. (in sp., ?D.) chaudiroir GEVL. BSNM XX. 47. i. 287. Томск. и Енисейск. губ.

238 (237). Усики ♂ съ узловидными утолщеніями на срединныхъ членикахъ. Щупальца тонкія. Переднеспинка впереди по каждому боковому краю б. ч. съ 1-й щетинконосной порой.

239 (240). Нижняя сторона заднихъ бедеръ съ продольной бороздкой. Переднеспинка безъ особаго поперечнаго вдавленія передъ основаніемъ. Усики и ноги черныя. Высокогорные виды Альпъ. (Секц. **Orinocarabus** KR.—REITT. Bt 186; GANGLB. VZBW 901. 791).

C. (in sp., O.) carinthiacus STURM., molli DEL.—REITT. Bt 186; GANGLB. KM I. 84. ?Ломбардія (BERT.), Тироль, Зальцбургъ, Каринтія, Крайна, Боснія (т. е. Эцталскія, Тауерн., Долонит., Карнійск., Юлійск., Караванк. Альпы).

C. (in sp., O.) latreillei DEL. [praecox.]; var. *neglectus* KR.; var. *schilskyi* KR.; var. *bremii* STIERL.—REITT. Bt 186; GANGLB. KM I. 85. М. Роза и Пьемонтскія Альпы (BORN).

C. (in sp., O.) concolor FABR., *alpinus* DEJ.; var. *bernhardinus* KR.; var. *bornensis* BORN.; var. *mimethes* KR.; var. *amplicollis* KR. [non VILLA], *mimethes* BORN 1894.—REITT. Bt 189; GANGLB. KM I. 83. Пьемонт, Берн, Пеннин. и Тессин. Альпы.

subsp. *castanopterus* VILLA; var. *lombardus* KR., *amplicollis* VILLA; var. *danieli* REITT. Bt 186.—REITT. Bt 189. GANGLB. KM I. 82. Ю. Тессинскія и Бергамас. Альпы.

subsp. *silvestris* [sylvestris] PANZ.; var. *concolor* PANZ., *detritus* LETZN.; var. *aeneus* LETZN., *nigroaeneus* D.-TORRE; var. *aeruginosus* LETZN., *viridiaeneus* D.-TORRE; var. *brunneus* LETZN.; var. *purpurascens* LETZN.; var. *haberfelneri* GANGLB.; var. *raxicola* REITT.; var. *nivosus* HEER, *nivalis* HEER; var. *silesiacus* REITT., ?*virescens* LETZN.; var. *extroversus* LAPOUGE Ech XIX. 903. 131; var. *thuringiacus* SCHILSKY DEZ XXXII. 88. 180.—REITT. Bt 188; GANGLB. KM I. 81; LETZN. ZBr 50. 82. Богезы, Юра, Шварцвальдъ, Тюринген. Лѣсъ, Рудныя горы, Судеты, Богемскій Лѣсъ, Альгейскія и с. Восточныя Альпы (т. е. ю.-в. Франція, Швейцарія 2.—3.000', с. Италія, Тироль, ?Штирія, Австрія, ю. Германія, Богемія); показаніе для Испаніи (GRAËLLS) невѣроятно.

subsp. *transsylvanicus* DEJ., *glacialis* MILL. pt, *milleri* C. THOMS. pt, *hoppei* KR. pt; var. *tatricus* REITT.; var. *ligneus* LAPOUGE Ech XIX. 903. 131.—REITT. Bt 188; GANGLB. KM I. 82. Татра, Карпаты, Трансильв. Альпы (т. е. Галиція, Буковина, Венгрія, Трансильв., Румынія, ?Польша [MOTSCH.]).

subsp. *redtenbacheri* GEN., *angustatus* REDTB., *hoppei* KR. pt, *glacialis* MILL. pt.—REITT. Bt 188; GANGLB. KM I. 82. Корск., Зауск., Глейнск. Альпы, Цирбицкогель (т. е. Штирія, Каринтія).

subsp. *cenisius* KR.; var. *sellai* KR.; var. *heteromorphus* K. DAN. SE 96. 33, *putzeysianus* BORN 1895; var. *sturensis* BORN; var. *ceresiacus* BORN SE XI. 96. 81; XII. 97. 2; var. *fenestrellanus* BEUTH. EN XXV. 99. 204.—REITT. Bt 190 et 187; GANGLB. KM I. 82; BORN SE XIV. 900. 156. Грайскія и Коньскія Альпы, М. Сенисъ, Стура, Сересъ, Фенестрелль (т. е. ю.-в. Франція и с.-з. Пьемонтъ).

subsp. *stecki* BORN IB XIX. 902. 319. Нижн. Альпы.

subsp. *fairmairei* C. THOMS., *baudii* KR.—REITT. Bt 190; GANGLB. KM I. 82. М. Визо, Котскія Альпы (т. е. ю.-в. Франція, з. Пьемонтъ).

subsp. *putzeysianus* GEN., *maritimum* SCHAUM, *putzeysi* C. THOMS.; var. *omensis* BORN; var. *tendanus* BORN VZBW XLVIII. 98. 533; var. *pedemontanus* GANGLB., *putzeysianus* KR.—REITT. Bt 187; GANGLB. KM I. 80. Приморскія и Лигурійскія Альпы (т. е. Провансъ и з. Лигурія).

C. (in sp., O.) alpestris STURM, *olivaceus* GEN.; var. *illyricus* KR.—REITT. Bt 190; GANGLB. KM I. 83. Вост. Известковыя Альпы Австріи, Штирин, Каринтин, Крайны, Гёрца, с.-в. Италія (Трентино).

subsp. *hoppei* GERM., *brevicornis* KR.; var. *puncticollis* KR.; var. *nigrinus* SCHILSKY DEZ XXXII. 88. 180; var. *virens* SCHILSKY l. c.—REITT. Bt 190—191; GANGLB. KM I. 83. Центр. Альпы Штирин, Каринтин.

subsp. *tyrolensis* KR.—REITT. Bt 190; GANGLB. KM I. 83. Центр. Альпы Тироля и Зальцбурга (Эцтал. Альпы, Тауернтъ).

subsp. *bertolinii* KR.—REITT. Bt 190; GANGLB. KM I. 83. Трентинск. Альпы (ю. Тироль).

subsp. *adamellicola* GANGLB. MKZ II. 904. 186. Джудикарія (ю.-з. Тироль).

240 (239). Нижняя сторона заднихъ бедеръ только на вершинѣ съ короткой бороздкой. Переднеспинка съ глубокимъ двувыемчатымъ поперечнымъ вдавленіемъ передъ основаніемъ. Усики и ноги частью рыжіе. (Секц. *Carpathophilus* REITT. Bt 191).

C. (in sp., C.) linnei PANZ., *brunneofemoratus* LETZN., *cupreoaeneus* LETZN., *obscurus* LETZN.,

versicolor LETZN., aeruginosus LETZN.; var. nigricornis LETZN.; var. bescidensis REITT.; var. polonicus MOTSCH.; var. ludovicus DIETL WEZ XV. 96. 197; ?var. angustatus PANZ.—REITT. Bt 191; GANGLB. KM I. 85. В. Центр. Альпы, Каринаты (ю. Тироль, Австрія, Штирія, Баварія, Саксонія, Силезія, Тюрингія, Гарцъ, Богемія, Галиція, Венгрія, Трансильв., Буковина, Румынія; Кѣлецк. губ.); показанія для Турціи (Осц.), Витеб. (ULAN.) и Кіевск. (НОСН.) ошибочны.

subsp. *scopolii* DEL.—REITT. et GANGLB. l. c. Волинск. губ., ?ю. Венгрія, ?Трансильв.

subsp. *macairei* DEL.—REITT. et GANGLB. l. c. Ю. Венгрія, Трансильв., Румынія.

subsp. *hopffgartenianus* BEUTH. EN 85. 217. Трансильванія.

241 (226). Усики и ноги очень тонкіе и длинныя.

242 (245). Переднеспинка въ длину и ширину одинаковая. Брюшныя бороздки очень неполныя или совсѣмъ отсутствуютъ. Подподбородокъ со щетинконосными порами. Тѣло длинное и узкое.

243 (244). Переднеспинка съ узкой боковой каемкой въ видѣ валика, впереди по каждому боковому краю съ 2—3 щетинконосными порами; боковой край замѣтно выемчатый передъ задними углами. (Секц. **Leptinocarabus** REITT. Bt 191).

C. (in sp., L.) *acutesculptus* CHAUD. DEZ XXI. 77. 76; KR. DEZ XXII. 78. 335, *carinulatus* CHAUD. RMZ (2) XXI. 69. 26 [праеосс.]; var. *christophi* KR. DEZ XXII. 78. 216. Южноусурійскій край, Манчжурія.

C. (in sp., L.) *wulffi* A. MOR. (Табл. 7, рис. 20) MBP IV. 62. 192, *dekraatzi* [vonkraatzi] KR. DEZ 81. 265; 86. 267, ?*gossarei* HAURY EN V. 79. 114; var. *opacipennis* REITT. WEZ XIV. 95. 108; var. *distinctus* HAURY N VIII. 86. 269. Южноусур. край, Манчжурія.

C. (in sp., ?L.) *goszkewiczi* [gashkewitschi] MOTSCH. BSNM 59. ii. 489. Амурская обл.

C. (in sp., ?L.) *coriaceipennis* CHAUD. RMZ XV. 63. 114. С. Китай.

C. (in sp., ?L.) *semicoriaceus* KR. DEZ XXV. 81. 266. С.-в. Китай (Лиаотунгъ).

244 (243). Переднеспинка съ болѣе широкой и немного загнутой боковой каймой, впереди по каждому боковому краю только съ 1 щетинконосной порой; боковой край едва выемчатый передъ задними углами. (Секц. **Hypsocarabus** SEM. HSER XXXI. 98. 367).

C. (in sp., H.) *latro* SEM. l. c. 367. З. Китай (с. Сзечуань).

245 (242). Переднеспинка поперечная, сердцевидная, съ широкой, загнутой каймой; впереди по каждому боковому краю только 1 щетинконосная пора. (Секц. **Meganebrius** KR.—REITT. Bt 192).

C. (in sp., M.) *wallichi* HORE Zool. Misc. 31. 21; ROESCHKE EN XXVI. 900. 62, *indicus* FAIRM. BSEFr 89. XV. Гималаи (Дарджелингъ).

246 (225). Боковой край надкрылій широко расиластанный, безъ зернышекъ; надкрылья совершенно плоскія, матовыя, съ нѣсколько приподнятымъ крышеобразно блестящимъ швомъ. Переднеспинка почти квадратная, съ узкой каемкой. Усики и ноги длинныя. Тѣло очень вытянутое и плоское. (Секц. **Adelocarabus** REITT. Bt 192).

C. (in sp., A.) *semiopacus* REITT. WEZ XIV. 95. 109. Корея.

247 (167, 222, 248). Надкрылья съ 3 гладкими первичными клями, широкіе промежутки между которыми или совсѣмъ безъ бороздокъ или съ намѣченными 5—7 промежутками; средніе изъ нихъ (вторичные) являются тогда въ видѣ тонкихъ вторичныхъ килей. (Секц. **Aulonocarabus** REITT. Bt 192).

C. (in sp., Au.) *canaliculatus* M. ADAMS (Табл. 7, рис. 1) MSNM III. 12. 168, *costatus* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 26. 197; var. *careniger* CHAUD. ASEFr (4) III. 63. 448. Томск., Иркут. губ., Забайк., Якутск., Приморск. (Аянъ, Южноусур. край) обл., Манчжурія.

C. (in sp., Au.) *koreanus* REITT. WEZ XIV. 95. 110. Корея.

248 (167, 222, 247, 248). Надкрылья въ чрезвычайно мелкихъ и густыхъ зернышкахъ, не

расположенных рядами; хорошо выраженных продольных бороздок или промежутокъ нѣтъ; часто кажутся ровными; иногда съ первичными рядами ямокъ. Подподбородокъ со щетинконосными порами. Усики ♂ съ узелками.

249 (250). Надкрылья съ первичными рядами крупныхъ ямокъ. Основные членики усика простые. Переднеспинка съ основными ямками. (Секц. **Cytilocarabus** REITT. Bt 193).

C. (in sp., C.) cribratus QUENSEL (Табл. 7, рис. 7), ?*cribellatus* FISCH.-W., *foveolatus* ADAMS, *scrobiculatus* FISCH.-W. [non ADAMS].—REITT. Bt 193. Кутаиск., Терск., Тифлисск., Эриванск., Елизаветп. губ.; показанія для Омска (STANGE) и Урала (FISCH.-W.) ошибочны.

subsp. *remotus* REITT. Bt 193, ?*cribratus* FISCH.-W., *orientalis* ROESCHKE EN XXIV 98. 125. Черноморск., Тифлисск. губ.

C. (in sp., C.) orientalis OSCUL., ?*cribratus* FISCH.-W., *porrectangulus* GEN. Cat. 85. 6; KOEN. WEZ XVII. 98. 23.—REITT. DEZ 97. 22; WEZ XVII. 98. 54 et 173. Малая Азія, Персія.

250 (249) Надкрылья безъ ямокъ. 2-й, 3-й, а часто и 4-й членики усика на верху при основаніи съ ямкой. Переднеспинка съ широко-отогнутой боковой каемкой, безъ основныхъ ямокъ. (Секц. **Phricocarabus** REITT. Bt 193).

C. (in sp., Phr.) glabratus RAUK. (Табл. 3, рис. 4), ?*convexus* HERBST, ?*laevigatus* SCRIBA, ?*violaceus* MUELL., *ater* LETZN., *coerulescens* LETZN., *virescens* LETZN.; var. *punctatocostatus* HAURY.—REITT. Bt 193; GANGLV. KM I. 86. С. Италія, Швейцарія, с. и горы в. Франціи, Англія, Бельгія, Голландія, Германія, Данія, Швеція, Норвегія (70°), Богемія, Моравія, Галліція, Буковина, Венгрія, с. Боснія, Румынія; отъ Финляндіи, Арханг. (Кола, Печора, Канинъ), Пермск. до Подольск., Кіевск., Харьк., Ворон., Саратовск., Оренб.; Томск. (GEVL.); показаніе для Закавказья (LIND.) ошибочно. Въ лѣсахъ, въ Альпахъ до 2.000 метр.

subsp. *extensus* KR.; ab. *breviusculus* KR.—REITT. et GANGLV. l. c. Ю. Венгрія, Трансильванія, Румынія.

subsp. *laticornis* BORN.—REITT. l. c. Пьемонтскія Альпы.

subsp. *subglabratus* REITT. Bt 194. Тироль (Боценъ).

C. (?) amauryi HAURY N (2) XII=XX. 98. 17. Тифлисъ.

C. (?) trachynodes H. BAT. Ent. 91. Suppl. 69. 3. Китай (ц. Сzechуань).

C. (?) longicornis FAIRM. BSEFr 902. 266 et 316. В. Китай (Дзян-су).¹

Cathoplius C. THOMS.—REITT. Bt XXXIV. 57; BED. CNA I. 17 et 21.

Cychrocephalus GEN.

C. asperatus DEL., *cychrocephalus* FAIRM.—BED. l. c. 21. Марокко; показаніе для Гибралтара (WALK.) требуетъ подтвержденія.

C. stenocephalus LUC.—BED. l. c. 21 et 22. Марокко.

Calosoma WEBER.—REITT. Bt XXXIV. 46—54.

1 (6). Голова не вздутая, обычная. Переднеспинка значительно уже надкрылій. Надкрылья б. или м. вытянутыя въ длину, съ рѣзкими плечами и по срединѣ параллельныя или вообще съ прямолинейными боковыми краями. Лапки обыкновенныя, внизу съ бороздкой. Усики начиная съ 5-го членика въ густыхъ волоскахъ. Среднія и заднія голени часто кривыя. Крылья имѣются.

2 (3). Каемка бокового края переднеспинки передъ задними углами сглажена совсѣмъ или почти совсѣмъ. Боковыя бороздки задняго отростка переднегруди не доходятъ до конца его. Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками.

Подр. **Calosoma** in sp., Callipara Motsch. Красотѣль.

C. inquisitor L. (Табл. 3, рис. 15), antiquum Fourcr., viridimarginatum Letzn.; var. coeruleum Letzn., violaceum Westh.; var. coeruleomarginatum Letzn., pulchrum D.-Torre; var. varians Letzn.; var. cupreum Letzn., nudum D.-Torre; var. nigrum Letzn., obscurum D.-Torre; var. obscurum Letzn., funerea Ragusa RCI III. 905. 219.—Reitt. Bt 46; Ganglb. KM I. 35; Letzn. ZEBr 50. 96. Въ листовныхъ лѣсахъ, часто на деревьяхъ. Вся Европа отъ Португаліи, с. Италіи, ср. Греціи до Англіи, Норвегіи и Швеціи; вся европ. Россія отъ ю.-з. Финляндіи (Або), Лифляндск., Псковск., Московск., Рязанск., Казанск. губ. до Херс. губ., ю. Крыма, Саратов. и Оренб. губ.

subsp. **cupreum** Dej.; var. **viridescens** Reitt.; var. **clathratum** Kol.—Reitt. Bt 46; Sem.

BSNM 98. 70. Черноморск., Кубанск., Терск. обл., Тифлисск., Эрив., Елизаветп. губ., Талышъ.

subsp. **punctiventre** Reiche, batnense Lall.; var. **coeruleum** Ragusa; var. **viridulum** Kr. DEZ 77. 48.—Reitt. Bt 46; Bed. CNA I. 18 et 19. Сицилія, Алжиръ, Тунисъ, Морея, Малая Азія, Сирія.

subsp. **cyanescens** Motsch. BSNM XXXII. 59. ii. 489, ?denserugatum Gen. Cat. 85. 58. Амурская обл., Южноуссур. край.

C. sycophanta L. (Табл. 3, рис. 14); ab. habelmanni Schilsky; var. **azureum** Letzn.; var. **purpuripenne** Reitt., **cupreum** Letzn. [praeocc.]; var. **marginatum** Letzn.; var. **nigrocyaneum** Letzn.; var. **purpureoaurum** Letzn.; var. **severum** Chaud., rapax Motsch.; var. **corvinum** Heller EN XXIII. 97. 312.—Reitt. Bt 47; Ganglb. KM I. 35; Letzn. ZEBr 50. 95. Въ листовныхъ лѣсахъ, особенно на дубахъ. Марокко, Алжиръ, Тунисъ; вся Европа отъ Португаліи, Балеарск. о-вовъ, ю. Италіи, Греціи до Англіи и Швеціи; М. Азія, Сирія; вся ю. Россія до Волынск., Кіевск., Орловск., Ворон., Самарск. губ.; [показанія для Витебск. (Ulan.) ложно, для Московск. (Melg.) и Казанск. (Stange) невѣроятны]; весь Кавказъ до Талыша; Томск. губ., Семипал. обл.; Самарк., Сырдарьин., Ферганск. обл.

C. himalayanum Gestro Mem. Ass. Turin. 75. 821. Гималаи.

3 (2). Каемка бокового края переднеспинки одинаково развита до заднихъ угловъ. Боковыя бороздки задняго отростка переднегруди доходятъ до конца его.

Подр. **Charmosta** Motsch. BSNM XXXVIII. 65. 301.

4 (5). Переднія лапки ♂ простыя, не расширенныя. (Секц. **Callistrata** Motsch., Roeschke DEZ 96. 340).

C. (C.) denticolle Gebl. (Табл. 1, рис. 7), **auro-punctatum** Gebl., **granulosum** Motsch., **investigator** Motsch., ?**lugubre** Motsch., ?**rugulosum** Motsch.—Reitt. Bt 48. ?Румынія (Fleck), Херсонск., Полтавск., Харьк., Крымъ, Донск., Ворон., Саратов., Самарск., Рязанск., Вятск., Астрах., Уральск., Ставроп., Дагестанск., Тургайск., Томск., Семипалат., Сибирѣч.

C. (C.) reitteri Roeschke DEZ 96. 339, **laeviusculum** Reitt. Bt 49 [non Motsch.] Закасп. обл.

5 (4). Переднія лапки ♂ съ 2—3 расширенными члениками. (Секц. **Charmosta** Motsch., **Cosmoplata** Motsch., **Campolyta** [Campalita] Motsch., **Ctenosta** Motsch.).

C. (Ch.) investigator Ill., **sericeum** Sturm, **russicum** Fisch.-W., **leptophyllum** Fisch.-W., **caspium** Fisch.-W., **denticolle** Motsch.; var. **sibiricum** Motsch. MAP V. 45. 121, **sericeum** Gebl., Fisch.-W.—Reitt. Bt 47; Ganglb. KM I. 36. Вестфалія, Мекленбургъ, Померанія, Пруссія; Московск., Ярослав., Рязанск., Казанск., Вятск., Кіевск., Харьк., Екатеринослав., Саратов., Оренб., Астрах.; Киргизск. степи, Тобольск., Томск., Енис., Семипал., Закасп.

subsp. **dauricum** Motsch. MAP. XIII. 45. 119. Забайк., Амурск. обл., с.-в. Монголія.

- C. (Ch.) maximowiczii** A. MOR.; var. *mikado* H. BAT. TESL 73. 235.—REITT. Bt 48. С. Китай, Корея, Японія.
- C. (Ch.) arabicum** MOTSCH. BSNM 65. ii. 304. Аравія.
- C. (Ch.) lugens** CHAUD. ASEFr (4) IX. 69. 372; *irregularis* REITT. WEZ XXI. 902. 185; var. *davidi* GEN. Cat. 85. 61, ?*thibetanum* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 92. Южноуссур. край, Манчжурія, Монголія, с. Китай (Сзечуань, Ганьсу, Шандунь, Шань-си, Чжи-ли).
- C. (Ch.) deserticola** SEM. HSER XXX. 96. 242, *denticolle* MEN., *turcomanicum* MEN., SOLS., *olivieri* REITT. [non DEL.] Bt 48. Закасп. и Сырдар. обл.; показаніе для Ферганы (HAUSER) сомнительно.
- C. (Ch.) olivieri** DEL., BED. CNA I. 18 et 20, *azoricum* HEER, REITT. Bt 49. Азорскіе и Канар. о-ва, Алжиръ, Тунисъ, Триполл, Сирія, Месопотамія, М. Азія; показаніе для Мадеры (GEN.) ошибочно.
- C. (Ch.) maderae** FABR., *indagator* FABR., *herbsti* GMELIN, *auropunctatum* ROSSI, *hortense* ROSSI, *sericeum* BAUDL.—REITT. Bt 50; GANGLB. KM I. 37; BED. CNA I. 18 et 20; ROESCHKE EN XXVI. 900. 60. Песчаные берега и дюны у Атлант. океана и Средиз. моря: Мадер., Канарск. о-ва, Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Сахара, Триполл, Португалія, Испанія, Сардинія, Франція (кроме с. и в.), Италія, Критъ, Циклад. о-ва, ?Сирія (BAUDL).
 subsp. *auropunctatum* HERBST, *sericeum* FABR., *indagator* GYLL., *duftschmidti* GEN., ?*tauricum* MOTSCH., *aureomarginatum* LETZN., *obscurum* LETZN., *nitens* LETZN.—REITT. Bt 49; GANGLB. KM I. 36. ?Сардинія (BERT.), с. и в. Франція, ю. Швейцарія, Бельгія, Люксембургъ, Гамбургъ, Ольденбургъ, Гарцъ, Баварія, Тюрингія, в. Германия, Моравія, Богемія, Австрія, Галиція, Венгрія, Румынія, Боснія, Герцег., В. Румелия, Турція, Греція; Данія, ю. Швеція; С.-Петербург., Лифлянд., Курлянд., ?Витеб. (ULAN.), Польша, Могил., Волынск., Киевск., Херсонск., Крымъ, Харьк., Екатериносл., Курск., Саратов. губ.; показанія для Ярослав., Московск., с. Тамбовск., Пермск. (LIND.), Оренбургск. и Казанск. (STANGE) сомнительны.
- subsp. *tectum* MOTSCH. MAP V. 45. 122, *funestum* GEN. Cat. 85. 63. Закавказье (Тифл., Эриванск., Елизаветп., ?Талышъ), Персія, М. Азія, Сирія, Кипръ.
- subsp. *turcomanicum* MOTSCH., ?*parallelum* MOTSCH. MAP V. 45. 123.—REITT. Bt 50. ?Талышъ, Закасп., Самарк., Ферганск., Сырдарьинск., ?Семипалат., Астрах. губ., Уральск. обл.
- subsp. *dsungaricum* GEVL. BSNM 33. 274, *indagator* GEVL., *laeviusculum* MOTSCH. MAP V. 45. 122. Акмол., Семипалат., Семирѣч., Джунгарія, с. Монголія.
- subsp. *chinense* KIRBY, *aeneum* MOTSCH.—REITT. Bt 51. Южноуссур. край, Манчжурія, Корея, с. Японія (Изо), с. Китай.
- subsp. *indicum* HOPE J. GRAY Zool. Misc. I. 31. 21, *nigrum* PARRY TESL IV. 45. 85; var. *scabripennis* CHAUD. ASEFr. (4) IX 69. 371. Кашмиръ, ю. Тибетъ, Гималаи (Непалъ, Ассамъ).
- subsp. *crassipes* CHAUD. BSNM XVI. 43. 745. Кардофанъ.
- subsp. *chlorostictum* KLUG. Symb. phys. III. 32, t. XXIII. f. 10. Египетъ, Нубія.
- subsp. *rugosum* DEL. GEN. INS. 1783. 677, *helenae* HOPE TESL II. 38. 130; var. *haligena* WOLL. JE 62. 208. О-въ св. Елены.
- C. (Ch.) imbricatum** KLUG Symb. phys. III. 32. t. XXIII. f. 11; var. *orientale* HOPE TESL I. 36. 92; CHAUD. ASEFr. 69. 368; ?var. *squamigerum* CHAUD. l. c. 368.—ROESCHKE. EN XXVI. 900. 61. Зап. Африка, Нубія, ю. Персія, Кашгарія, Кашмиръ, с.-з. Индія.
- C. (Ch.) algiricum** GEN., *sericeum* BELLIER.—REITT. Bt 50; BED. CNA I. 18 et 19. Сахара, ю. Алжиръ, ю. Тунисъ.
- C. (Ch.) petri** SEM. RRE II. 902. 84. Закасп. обл.

- 6 (1). Голова болѣе или менѣе вздутая, рѣдко нормальная. Переднеспинка почти такой же ширины, какъ надкрылья. Надкрылья короткія, съ закругленными боковыми краями. Заднія лапки б. или м. сдавленные, внизу съ неясной бороздкой. 5-й, а иногда и нѣкоторые изъ слѣдующихъ члениковъ усыпа на вершинѣ голые. Голени прямые.
- 7 (8). Тѣло крылатое. Надкрылья съ явственными плечами.

Подр. **Callisphaena** Motsch.

- C. (C.) reticulatum** FABR.—REITT. Bt 51; GANGLB. КМ I. 37. Бельгія, Мекленбургъ, Тюрингенъ, Померанія, Данія, ю. Швеція, Силезія, Богемія, Австрія; показанія для ю. Подол. (EICHW.) и Херсонск. (Motsch.) сомнительны.

- 8 (7). Тѣло безкрылое. Надкрылья безъ плечъ.

Подр. **Callisthenes** FISCH.-W. RZ 42. 270; MEN. BAP I. 44. 341; FAUST StEZ 85. 43.

- C. (C.) panderi** FISCH.-W. (Табл. 2, рис. 15).—REITT. Bt 51. Оренб. губ., Уральск. обл., Кирг. ст., с. Закасп. обл., ?Бухара (Motsch.); показаніе для Харьк. губ. (SIL.) ошибочно.
- C. (C.) karelini** FISCH.-W.—REITT. Bt 51. Семирѣч. обл.
- C. (C.) persicum** GEN. Cat. 85. 68. Персія.
- C. (C.) eversmanni** CHAUD.—REITT. Bt 52. Малая Азія.
- C. (C.) brevisculum** MANNH., motschulskyi FISCH.-W.; var. orbiculatum Motsch.—REITT. Bt 52. Турецкая Армения, Аджарія (Батумск. обл.), Карская обл. и Эриванск. губ.; с.-з. Персія (Тавризмъ).
- C. (C.) substriatum** MOTSCH.—REITT. Bt 52. Талышъ, с. Персія.
- C. (C.) reichei** GUER.-MEN. BSEFr XI. 42. 45; RZ 42. 271; araraticum CHAUD. En. Cauc. 104. Араратъ.
- C. (C.) fischeri** FISCH.-W. BSNM 46. ii. 486; BORN SE XII. 97. 98. С.-в. Монголія.
- C. (C.) anthrax** SEM. HSER XXXIV. 900. 304. С.-в. Монголія.
- C. (C.) grumi** SEM. l. с. 900. 306. С.-з. Китай (Гань-су).
- C. (C.) usgentensis** SOLSKY (Табл. I, рис. 1).—REITT. Bt 52. Ферганск. обл.
- C. (C.) rugiceps** KR.—REITT. Bt 52; DEZ 97. 28; KR. DEZ 96. 332. Ферганск. обл.
- C. (C.) kuschakewiczi** BALL.; var. decolor A. MOR.—REITT. Bt 53. Гористыя ч. Сырдарьин. обл.
- C. (C.) glazunovi** (glasunowi) SEM. HSER XXXIV. 900. 303. Самарк. обл. (Нурат. хребетъ).
- C. (C.) marginatum** GEBL. (Табл. I, рис. 13, var. elegans) LEDEV. Reis. 30. 57; var. elegans KIRSCH., semenovi MOTSCH., severtzovi BALL.; var. declivis DORNH., elegans SOLS., ballioni SOLS.; var. manderstjernai BALL.—REITT. Bt 53. Семирѣч. обл., ?Ферганск. обл. (Кокандъ, SOLS.), Джунгарія.
- C. (C.) regelianum** A. MOR., validipes KR.; var. oxugonum A. MOR.; var. ovale A. MOR.—REITT. Bt 53. В. Бухара (Бальджуанъ).

2 триба **Nebriina**.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (2). Верхнія челюсти расширены въ боковыя пластинки. Нижнія челюсти съ 5—6 боковыми зубцами, несущими по 1 подвижной щетинкѣ. Переднеспинка сильно сердцевидная. **Leistus**.
- 2 (1). Верхнія и нижнія челюсти простыя.
- 3 (4). Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ на внутренней сторонѣ съ многочисленными длинными щетинками. Боковыя лопасти подбородка впереди широко обрубленные. **Eurynebria**.

- 4 (3). Предпоследній членокъ губныхъ щупалець съ 2—3 щетинками. Боковыя лопасти подбородка цѣльныя.
- 5 (6). Наружная часть заднихъ тазиковъ въ одной плоскости съ заднегрудью. 1-й членокъ заднихъ лапокъ длиннѣе 5-го. Переднія лапки ♂ слабо расширены, съ подошвами покрытыми мягкими волосками. **Nebria.**
- 6 (5). Наружная часть заднихъ тазиковъ косо спускается къ брюшку. 1-й членокъ заднихъ лапокъ такой же длины, какъ 5-й. Переднія лапки ♂ сильно расширены, со щеточковидными подошвами. **Pelophila.**

Leistus FROELICH.—REITT. WEZ IV. 85. 213—219; XXIV. 905. 209—225.

Manticora PANZ.

Подр. **Pogonophorus** LATR., Oreobius K. DANIEL MKZ I. 903. 171.—REITT. 905. 213.

- L. (P.) **magnicollis** MOTSCH., megaloderus SCHAUD.—REITT. 905. 215; GANGLV. KM I. 95. Кроація, Боснія, Герцеговина, Черногорія, Турція, Болгарія, Греція.
- L. (P.) **sutomorensis** REITT. 905. 215. Ю. Далмація.
- L. (P.) **spinibarbis** FABR. (Табл. 8, рис. 1), coeruleus LATR., obscuripes D.-TORRE; var. **rufipes** REITT. [non SCHAUD.]—REITT. 905. 216; GANGLV. I. с. 95. Англія, Голландія, Бельгія, Франція, Швейцарія, Тироль, Австрія, Кроація, Далмація, Богемія, Моравія, Галиція, Германія; Алжиръ. — — subsp. **rufipes** SCHAUD., punctatus REITT. 905. 216; АРГ. КВ I. 49. Тоскана, ю. Далмація, Герцеговина, Сербія, Болгарія, Черногорія, Турція, Греція, Ионич. о-ва, Критъ, М. Азія. — — subsp. **afar** COQUEL.—REITT. 905. 217; ВЕД. СНА I. 34 et 35. Алжиръ, Истрия, Далмація. — — subsp. **abdominalis** REICHE.—REITT. 905. 217. Кипръ, М. Азія, Сирія. — — subsp. **expansus** PUTZ.—REITT. 905. 216. Португалія. — — subsp. **koziorowiczii** РЮСН. Корсика, Сардинія, Сицилія, Калабрія. — — subsp. **ghaeticus** НЕЕР, puncticeps FAIRM., montanus SCHAUD.—REITT. 905. 216; GANGLV. I. с. 95. С. Італія, Швейцарія, Тироль.
- L. (P.) **munganasti** REITT. 905. 217. Испанія (Арагонія).
- L. (P.) **parvicollis** SCHAUD.; var. **parvicollis** REITT.—REITT. 905. 217; GANGLV. I. с. 95. Боснія, Герцеговина, ю. Далмація; з. Черногорія, Турція, Сербія, Греція.
- L. (P.) **bjelasnicensis** АРГ. КВ I. 50.—REITT. 905. 218. Ю. Боснія.
- L. (P.) **montanus** СТЕРН.—REITT. 905. 218. Англія, Эльзасъ, Швейцарія, Богемія, Силезія, Крайна.
- L. (P.) **arfelbeci** GANGLV. KM I. 539.—REITT. 905. 219. Герцеговина, Черногорія.
- L. (P.) **gracilis** FUSS.—REITT. 905. 219; GANGLV. I. с. 97 et 539. Ю. Венгрія, Трансильванія, Румынія.
- L. (P.) **glacialis** FIOR.—K. DAN. MKZ I. 173. Італія (Гран-Сассо).
- L. (P.) **pyrenaeus** KR.—REITT. 85. 215; K. DAN. MKZ I. 173. Пиреней.
- L. (?P.) **ovipennis** SCHAUD., punctipennis FAUV.—K. DAN. MKZ I. 173; GANGLV. I. с. 97. Зап. Альпы (М. Сенісь, М. Роза), Эмилія.

Подр. **Leistophorus** REITT. 905. 213.

- L. (L.) **rufomarginatus** DUFT.—REITT. 905. 219; GANGLV. KM I. 96. Парижъ, Голландія, Данія, Швеція, Германія, с.-в. Італія, Богемія, Моравія, Австрія, Венгрія, Трансильванія, Румынія, Сербія, Боснія, Герцег., Греція; Талышъ.
- L. (?L.) **hermoni** РЮСН.-LABRUL. ASEFT (5) V. 75. 126; REITT. 85. 216. Сирія, Кипръ.
- L. (L.) **crenatus** FAIRM.—REITT. 905. 220; ВЕД. СНА I. 35 et 36. С. Італія, Сицилія, Тунисъ, Алжиръ.
- L. (L.) **sardous** BAUD., romanus K. DAN.—REITT. 905. 220. Ср. Італія, Сардинія, Сицилія, Алжиръ.
- L. (L.) **danieli** REITT. 905. 221; RCI III. 905. 212. Сардинія.
- L. (L.) **nitidus** DUFTH.—REITT. 905. 221; GANGLV. KM I. 96. Испанія, ю. и в. Франція, с. и ср. Італія, Швейцарія, Тироль, Штирія, Австрія, Баварія, Богемія, Венгрія, Трансильв., Кроація, Боснія.
- L. (L.) **fulvibarbis** DEL., janus NEWM., indentatus NEWM., revelieri MULS.—REITT. 905. 222; ВЕД. СНА I. 35; GANGLV. KM I. 95. Португалія, Испанія, Франція, Англія, Голландія, Эльзасъ, Швейцарія, с.-з. Італія, Сардинія, Сицилія, Марокко, Алжиръ, Боснія, Герцег., Далмація, Турція, Греція, М. Азія, ?Талышъ (ЛЕД.), ?Сухумск. окр. (ШАУД.).
- L. (L.) **oberthuri** REITT. 85. 215. Португалія.
- L. (L.) **fulvus** SCHAUD., fulvescens MOTSCH.; var. **lenkoranus** REITT.; var. **obscurus** REITT.—REITT. 905. 222; ВЕД. СНА I. 35. Алжиръ, Тунисъ, ?Сардинія (ВЕД.), Черномор., Кутанск. губ., Талышъ, Армения.
- L. (L.) **caucasicus** SCHAUD.—REITT. 905. 222. Турція, М. Азія, Кипръ, Сирія, Кавказъ.

- L. (?L.) amplicollis* FAIRM.—BED. CNA I. 35 et 36. Марокко, Гибралтаръ.
L. (?L.) indus TSCHITSCH. RRE III. 03. 109. Сиккимъ.

Подр. **Leistus** in sp.

- L. (in sp.) rufescens* FABR., *terminalis* PANZ., *praeustus* FABR., *bructeri* PANZ.; var. *fuscus* LETZN.—REITT. 905. 223; GANGLB. KM I. 97. С.-в. Италия, Англія, с. Франція, Германія, Бельгія, Голландія, Данія, Швеція, Норвегія (70°), Галиція, Богемія, Австрія, Венгрія, Трансильв., Финляндія (67°), Арханг., Олонек., С.-Петербург., Новгород., Ярослав., Остзейск., Могил., Киевск., Волынк., Харьков., Екатериносл., ?Таврич. (Крым.), Польша; Томск., Енисейск.
L. (in sp.) ferrugineus L., *spinilabris* DEL., *testaceus* FROEL., *rufescens* CLAIRV.—REITT. 905. 223; GANGLB. KM I. 96. Англія, Франція, Швейцарія, Италия, Австро-Венгрія, Германія, Бельгія, Голландія, Данія, Швеція, Норвегія (70°40'); Боснія, Сербія, Болгарія; Финл. (63°), Лапландія, Олон., С.-Петербург., Новгород., Остзейск., Могил., Моск., Тульск., Казанск., Ярослав., Орловск., Ворон., Киевск., Волынк., Польша, Черном.

Подр. **Leistidius** K. DANIEL MKZ I. 171; REITT. 905. 223.

- L. (L.) laticollis* A. MOR., ?*niger* GEVL. BSNM XX. 47. ii. 307, ?*alecto* H. BAT. TESL 83. 221.—REITT. 905. 223; WEZ XII. 93. 73. Южноуссур. край, Забайк., ?Томск., Японія (Изо).
L. (L.) piceus FROEL., *foelichi* DUFF., *analis* DEL., *fuscoaeolus* PANZ.; var. *rufescens* LETZN.—REITT. 905. 223; GANGLB. KM I. 97. С. Италия, Швейцарія, в. Франція, з. и ю. Германія, Бранденбургъ (Васн.), Силезія, Австро-Венгрія, Румынія, Боснія, преим. въ Альпахъ и Карпатахъ; Лифл., ?Витебск.; Соединенные Штаты.— *subsp. alpicola* FUSS.—REITT. et GANGLB. I. с. Высокія Трансильв. Альпы и в. Карпаты.
L. (L.) femoralis CHAUD.—REITT. 85. 219. Тифлисск., Елизаветп. губ., Тавризь (CHAUD.).

Подр. **Euleistulus** REITT. 905. 214 et 224.

- L. (Eu.) reitteri* nom. nov., *ellipticus* REITT. [non WOLL.].—REITT. 905. 224. М. Азія.
L. (Eu.) constrictus SCHAUF.—REITT. 905. 224. С. Португалія, Испанія.
L. (Eu.) oopterus CHAUD.; var. *barnevillei* CHAUD.—REITT. 905. 224. Португалія, Испанія.
L. (Eu.) angusticollis DEL.; var. *angulatus* PROCH.-LABROL.—REITT. 905. 224. Португалія, Испанія.

Подр. **Acroleistus** REITT. 905. 214 et 225.

- L. (A.) denticollis* REITT.—REITT. 905. 225. Черном. губ.
L. (A.) angustus REITT., *elegans* ROST.—REITT. 905. 225. Кутаисск. губ. (Сванетія), Терск. обл. (Осетія).
L. (A.) frater REITT.—REITT. 905. 225. Ю. Иркутск. губ.

Подр. **Chaetoleistus** SEM. RRE IV. 904. 119.

- L. (Ch.) relictus* SEM. HSER XXXIV. 900. 679. В. Бухара.

- L. angulicollis* FAIRM.—TSCHITSCH. HSER XXXVI. 903. 26 et 32. Ю.-з. Китай (Юннань). — — *L. cycloderus* TSCHITSCH. I. с. 25 et 26. З. Китай (Сзе-чуань). — — *L. crenifer* TSCHITSCH. I. с. 25 et 28. З. Китай (Сзе-чуань). — — *L. nubicola* TSCHITSCH. I. с. 25 et 30. З. Китай (Сзе-чуань). — — *L. reflexus* SEM. — TSCHITSCH. I. с. 25 et 33. С.-з. Китай (Гань-су). — — *L. gracilentus* TSCHITSCH. I. с. 25 et 34. С.-з. Китай (Сзе-чуань). — — *L. gracillimus* TSCHITSCH. I. с. 26 et 36. С.-з. Китай (Сзе-чуань). — — *L. rotundicollis* MOTSCH.; var. *tibialis* MOTSCH. in SCHRENK Reis. II. 2. 97. Приморск. обл. — — *L. subaeneus* H. BAT. TESL 83. 222. Японія. — — *L. prolongatus* H. BAT. I. с. 221. Японія. — — *L. obtusicollis* H. BAT. I. с. 222. Японія. — — *L. crassus* H. BAT. I. с. 220. Японія. — — *L. nubivagus* WOLL. Cat. Can. Col. I. 64. 1. Канарскіе о-ва. — — *L. ellipticus* WOLL. Cat. Col. Mad. 57. 8. Мадейра.

Eurynebria GANGLB. KM I. 98.

- Eu. complanata* L., *arenaria* FABR.; var. *kotschyi* L. REDTB.—GANGLB. KM I. 98; BED. CNA I. 32. По берегамъ морей. Англія, Франція, с.-з. Италия (Лигурия), Сардинія, Сицилія, Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Балеарскіе о-ва, Испанія, Португалія; ?Турція (Ос.); Персія.

Nebria LATR. — K. et J. DANIEL DEZ XXXIV. 90. 113—141; Col. St. I. 91. 41—53;
GANGLB. KM I. 98—115; GLASUNOV HSER XXXV. 902. 467—493; K. DANIEL
MKZ I. 903. 155—170.

Подр. **Nebria** in sp. K. DAN. 903. 166 ¹⁾.

- N. livida** L. (Табл. 6, рис. 1), *sabulosa* FABR.; var. *lateralis* FABR.; var. *sibirica* CSIKI in ZICHY Dr. Asiat. Forsch. II. 901. 101.—GANGLB. 101. ?Пиренец, с. Италия, Швейц., ?Бельгия, Голл., Англия, Норв., Швец., Дан., Герм., Силез., Богем., Галиц., Буков., Венгрия, Транс., Австрия; Финл. (61°), Спб., Олон., Арханг., Прибалт., Витеб., Новг., Польша, Подол., Киев., Моск., Яросл., с. Тамбов., Саратов., Перм., Казан., Вятск., Тобол., Томск., Енис., Иркут., с.-в. Китай (СНАУД.), Япония. По берегамъ рѣкъ и Балтійскаго моря.
- N. mniczechi** SNAUD. BSNM XXVII. 54. i. 351. Дагестанъ.
- N. limbigeri** SOLS.; var. *alaiensis* GLAS.; var. *picta* SEM. — GLAS. 474 et 481—482. Самарк., Ферган. обл., Памиръ. — — subsp. *kandshutica* GLAS. 475 et 483. Ю. склонъ Памировъ и Кашмиръ; показаніе (FAIRM.) для з. Китая (Сзе-чуань) ошибочно.
- N. psammophila** SOLS.; var. *subalpina* GLAS.; var. *oreophila* GLAS.; var. *humerosa* GLAS.—GLAS. 474 et 479—480. Самарк., Ферган., Сырдар., Семирѣч. обл.; Кашмиръ. — — subsp. *transcaspica* GLAS. 474 et 481. Ю. Закасп. обл.
- N. kozlovi** GLAS. 475 et 484. Вост. Туркестанъ (в. Тянь-шань).
- N. psammodes** ROSSI; var. *schreibersi* DEL. Sp. V. 573.—GLAS. 478; GANGLB. 102. ?Испанія (GRAËLLS), ю. Франция, Италия, Сицилія, Тироль, Иллирія, Крайна.
- N. pic[e]icornis** FABR., *erythrocephala* STURM; var. *melanoccephala* D.-TORRE DEZ 89. 195; var. *flavescens* D.-TORRE l. c.; var. *luteipes* SNAUD. BSNM XXIII 50. ii. 159.—GANGLB. 102. Испанія, ю. и в. Франция, Швейц., с. Италия, з. и ю. Германия, Люксембургъ, Штирія, Австрія, Богем., Силез., Галиц., Буков., Румын., Венгр., Транс., Босн., Герцег.; Подол. губ.; Терск., Кутаис., Тифл., Елизаветп., Бакин.; показаніе (ULAN.) для Витеб. ложно.
- N. sublivida** SEM.—GLAS. 475 et 485. Вост. Туркестанъ (Русскій хреб.).
- N. grombcewskii** SEM.—GLAS. 476 et 486. Вост. Туркестанъ.
- N. lividipes** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 306. С.-в. Китай (Шань-си).
- N. jockischi** STURM, *gyllenhali* DUFT.—GANGLB. 102. По берегамъ ручьевъ Альпъ и Пиренеевъ: Испанія, в. и ю. Франция, с. Италия, Швейцарія, Австрія, Штирія, Баварія, Силезія, Венгрия, ?Румынія.
- N. aterrima** FIORI Atti Soc. Moden. XXIX. 96. 17. Ср. Италия (Гран-Саесо).
- N. nigricornis** VILLA, *hoepfneri* HEER, *parreyssi* SNAUD.; var. *nigricers* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 181. По берегамъ ручьевъ Альпъ, Судетовъ и Карпатъ: Швейцарія, с.-з. Италия, Баварія, Силезія, Богемія, Галиція, Венгрия, Трансильванія.
- N. merkliana** APF. KB I. 52. Турція (вѣроятно азіатская).
- N. uralensis** GLAS. RRE I. 901. 20. Сѣв. ч. Оренб. губ.
- N. nigerrima** SNAUD. Ep. Car. Cauc. 107, ?*parallelipeda* MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65. ii. 277. Горы Кубан. (Абаго), Тифл., Дагест.
- N. gyllenhali** SCHOENH., *jockischi* DUFT., *aethiops* STERN., *marschallana* STERN., *impressa* NEWM., *nivalis* DAWES., *subacuminata* SNAUD., *baltica* MOTSCH.; var. *rufescens* STROEM., *arctica* DEL., *hyperborea* GYLL., *besseri* FISCH.-W.; var. *balbii* BON., *nivalis* HEER, *rufipes* LETZN.; var. *geniculata* GREDL.—GANGLB. 103. Въ средней Европѣ на горахъ 3500—7.000', часто на снѣговыхъ поляхъ, на сѣверѣ въ равнинахъ обыкн.: ю. и в. Франция, с. Италия, Швейц., Тироль, Австр., Штир., ?Венгрия, ?Травс., ?Черног., ?Болгарія, ?Румынія (во всѣхъ этихъ сомнительныхъ показаніяхъ возможно смѣшеніе съ *N. heegeri*), Буковина, Галиція, Богемія, Силезія, Моравія, в. Германия, Швеція, Норвегія (71°10'), Фареры, Исландія, Англія, Гренландія; Арханг. губ. (съ Колгуев. и Вайгачомъ), Олонецк., Финлянд., Спб., Эстл., Лифл., Могил., Моск., Яросл., Казанск.; ?Киргиз. ст., Тобольск., Томск., Енис., Якутск., Забайк., Амурск., Приморск. (Камчатка, Удск.).
- N. nivalis** PAUK.—SWIDL. FB 13. Норвегія (69°), Швеція, Лапландія (69°55'), Канинъ п-овъ, Таймыръ (с. Енис.), Приморск. обл. (Удск., Камчатка); Гренландія.
- N. heegeri** DEL.—GANGLB. 103. Галиція, Венгрия, Трансильванія, Румынія.
- N. nitidula** FABR. (Табл. 1, рис. 24)—DEL. Icon. II. 80; FISCH.-W. Ent. Russ. III. 252. Томск., Якутск., Камчатка.

1) Сюда же приобщены азіатскіе виды съ невыясненнымъ систематическимъ положеніемъ въ родѣ.

- N. catenulata* FISCH.-W. Ent. Russ. I. 74; III. 246; DEJ. Ic. II. 79.—Ю. Томск., ю. Иркутск.
N. splendida FISCH.-W. BSNM XVII. 44. i. 26; var. *fulgida* GEBL. BSNM XX. 47. i. 311. Семирѣч., ю. Томск., Джунгарія.
N. aenea GEBL. ESE I. 4. 25. 44; DEJ. Ic. II. 81; FISCH.-W. Ent. Russ. III. 250. Томск.
N. metallica FISCH.-W. Ent. Russ. I. 71. Алеутскіе о-ва (Уналашка, Атка).
N. parvula J. SAHLB. Vega 85. 47. 69. Беринговъ проливъ.
N. carbonaria ESCHSCH., MANNH. BSNM XXV. 52. i. 293, *bifaria* MANNH. BSNM XXVI. 53. ii. 120; var. *lyrodera* MOTSCH. in SCHRENK. Reis. II. 60. 98. Камчатка, Алеутскіе о-ва, Аляска.
N. femoralis MOTSCH. MBP III. 59. 224; *femorata* MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65. ii. 275. С. Енисейск., Якутск.
N. unicolor MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65. ii. 275. Томск., Енисейск.
N. angustula MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65. ii. 277. Камчатка.
N. promota MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65. ii. 280. Иркут.
N. schrencki GEBL. BAP 43. 37; BSNM XXXII. 59. i. 439. Семирѣч.
N. baicalica MOTSCH. Ins. Sib. (MAP XIII) 45. 125. Берега Байкала, ?Примор. (СНАУД.).
N. baicalensis A. MOR. MBP IV. 62. 197. Иркут.
N. dubia R. F. SAHLB. ASSF 44. 13, *subdilata* MOTSCH. MAP XIII. 45. 126; BSNM XXXVIII. 65. ii. 280. Иркут., Якут., Амур., Примор. (Охотскъ, Камчатка, Чукотскій носъ), Командор. о-ва.
N. microthorax MOTSCH. MAP V. 45. 125; BSNM 65. ii. 278. Забайк., Амурск. обл., с. Монголія.
N. protensa MOTSCH. MAP V. 45. 126; BSNM 65. ii. 278, *anthracina* A. MOR. MBP IV. 62. 197. Прим. обл. (Камчатка, Николаевскъ, де-Кастри).
N. parvicollis MOTSCH. MBP 59. 224; BSNM 65. ii. 276. Якут.
N. frigida R. F. SAHLB. ASSF 44. 11. Якутск., Примор. (Охотскъ, Аянъ), Аляска.
N. altaica GEBL. BSNM XX. 47. i. 309, *escheri* MOTSCH. MAP V. 45. 127 [праеосс.] Томск.
N. ochotica R. F. SAHLB. ASSF 44. 15, *ussuriensis* A. MOR. MBP IV. 62. 196. Приморск. (Охотскъ, Уссурі, Камчатка).
N. coreica SOLS. HSER XI. 75. 254. Южноуссур. край.
N. chasli FAIRM. ASEFt (6) VI. 86. 306. С.-в. Китай (Шан-си).— *N. gregaria* FISCH.-W. Ent. Russ. I. 72; ESCHSCH. MSNM VI. 23. 101. Алеут. о-ва.— *N. gibbulosa* MOTSCH. SCHRENK Reis. II. 60. 97. Курильск. о-ва.— *N. chinensis* H. BAT. EMM IX. 72. 52. 3. Китай (Сзе-чуань), Японія (Кио-Сіу).— *N. reflexa* H. BAT. TESL 83. 218; var. *nichosana* H. BAT. I. c. 218. Японія.— *N. pulcherrima* H. BAT. TESL 73. 236. Японія, с.-в. Китай.— *N. chalcona* H. BAT. TESL 83. 219. Японія.— *N. jamata* MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65. ii. 281. С. Японія.— *N. japonica* H. BAT. TESL 83. 218. Японія.— *N. lewisi* H. BAT. TESL 76. 3; EMM XI. 74. 22. Японія.— *N. macrogona* H. BAT. TESL 73. 235. Японія.— *N. sadona* H. BAT. TESL 83. 217. Японія.— *N. leachi* H. BAT. EMM XXV. 89. 297; TESL 83. 217. Японія.— *N. saeviens* H. BAT. TESL 83. 217. Японія.— *N. snowi* H. BAT. TESL 83. 219. Японія, Курил. о-ва.— *N. przewalskii* SEM. HSER XXIII. 89. 349. С.-в. Тибетъ.— *N. roborowskii* SEM. I. c. 350. С.-в. Тибетъ.— *N. himalayica* H. BAT. PZSL 89. 212. С. Кашмиръ.— *N. wiedemanni* FISCH.-W. BSNM XVII. 44. 28. Малая Азія.

Подр. **Helobia** (STERN.) K. DAN. MKZ I. 166.

- N. (H.) grumi* GLAS. HSER XXXV. 902. 488. Вост. Туркестанъ (В. Тянь-Шань).
N. (H.) haberhaueri HEYD., GLASUNOVI TSCHITSCH.—GLAS. 477 et 489. Самарк. обл., Бухара.
N. (?H.) ambigua GLAS. 476 et 487. Туркестанъ (?).
N. (H.) atropos K. DAN. MKZ II. 904. 74. Сырдарьинск. обл.
N. (?H.) tschitscherini GLAS. RRE II. 902. 106. В. Сырдарьинск. обл. (Александр. хреб., 7.000'),
N. (H.) perlivensis HEYD.—GLAS. 477 et 491. Ферганск. обл. (Наманганъ).
N. (H.) fulviventris BASSI ASEFt III. 34. 463, *leistoides* HEER. Faun. helv. 557.— K. DAN. MKZ I. 163. Горы с.-з. и ц. Италіи.
N. (H.) holtzi K. DAN. MKZ I. 903. 162. Ю. Греція.
N. (H.) volxemi PUTZ. ASEB 74. 49. Ю. Португалія.
N. (H.) testacea OLIV., *heldreichi* SCHAU.—AFF. KB I. 53. Ю. Турція, Греція, Критъ, Малая Азія.
N. (H.) rubicunda QUENSEL, LUC. Expl. Alg. II. 41.—BED. CNA I. 32 et 33. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Триполи, Гибралтаръ, ю. Испанія, Сардинія.
N. (H.) genei GENE Mem. Ac. Torino 39. 46. Сардинія.
N. (H.) brevicollis FABR. (Табл. 6, рис. 2), *rufipes* GOEZE, *infida* ROSSI, *fuscata* BON, *lata* NEWM., *variicornis* NEWM., *rufomarginata* MARSH., *cursor* BED. [non MÜLL.], *barbara* SNAUD.; var. *rufipes* D.-TORRE DEZ 89. 195.—GANGLB. 103. На сырыхъ, болотистыхъ мѣстахъ. Вся Европа отъ Испаніи, с.-в. Италіи, Греціи и Крита до Англіи, Исландіи, Фарерск. о., с. Норвегіи (71°11'), Бранденбурга, Галиции и

- Румынін; Аландск. о-ва, ?Витеб. (ULAN.), Моск., Польша, Подол., Волын., Крымъ, Батумск. окр., Кутаиск. губ.; Малая Азія; Томск. — — subsp. *salina* FAIRM. — GANGLV. 104. Ю. Франц. — — subsp. *iberica* PAUL. d'OLIV. Mel. Ent. 21. Португалія. — — subsp. *sicula* RAGUSA N I. 181. Сицилія. — — subsp. *tamsi* DEL. Sp. V. 573. Крымъ. — — subsp. *obscurata* J. SANIB. OFVS XLV. 902—3. 5; АРФ. KB I. 397. Корфу. — — subsp. *attenuata* MOTSCH. MAP V. 45. 128; BSNM 65. ii. 281. Иркут., Забайк., Амур., Камчатка.
- N. (?H.) *faldermanni* MEN.—FALD. F. transc. I. 33. Кутаиск., Эльбрусъ, Талышъ.
- N. (?H.) *andalusiaca* RAMB. Fn. Andal. 37. 64, *variabilis* LUC. Ann. Sc. Nat. 42. 62; var. *degenerata* SCHAUF. RMZ (2) XIV. 62. 491.— ВЕД. СНА I. 32 et 33. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Гибралтаръ, Испанія, Сицилія, ср. Италія, ?Кипръ и ?Малая Азія (BAUD.).
- N. (?H.) *sobrina* SCHAUF. ASEFr (4) II. 62. 309; NqOt II. 72. 367. Португ., з. Испанія.
- N. (H.) *hemprichi* KLUG, REICHEN ASEFr 55. 563; АРФ. KB I. 55 not. 2. Сирія, Синайск. п-овъ; показанія для Греціи ошибочны.
- N. (H.) *florii* REITT. (K. DAN. MKZ I. 166). Ср. Италія.
- N. (H.) *orsinii* VILLA, COSTA FN II. 21, *lareyniei* FAIRM RMZ X. 58. 455. Ср. Италія, Корсика.

Подр. **Alpaeus** BON.—K. DAN. MKZ I. 904. 166.

- N. (A.) *heydeni* DEL.—АРФ. KB I. 55. Ю. Ионич. о-ва; показанія для Корфу и с. Греціи сомнительны, для ю. Персін (REDBT.) ошибочно.
- N. (A.) *kratteri* DEL., *violacea* COSTA.—АРФ. KB I. 54. Ю. Италія, Албанія, с. Греція. — — subsp. *valonensis* АРФ. I. с. 55. Албанія.
- N. (?A.) *turcica* CHAUD. BSNM XVI. 43. ii. 750. Малая Азія.
- N. (?A.) *bonellii* ADAMS (Табл. 1, рис. 11), *marshalli* DEL. Spec. II. 255; var. *sechenoides* REITT. DEZ 85. 353; var. *ardua* STARCK WEZ XIII. 94. 11. Кутаиск., Тифлиск. (особ. Эльбрусъ), Елизаветп., с.-з. Персія (Тавризмъ, CHAUD.).
- N. (?A.) *hyantis* REITT. DEZ 99. 195. Батум. обл. (Чорохъ).
- N. (?A.) *viridipennis* REITT. DEZ XXIX. 85. 353. Черномор. (Абаго), з. Кубан. (Финштъ), с. Кутаиск.
- N. (?A.) *commixta* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 160. С. Батум. о. (Аджарія).
- N. (?A.) *schlegelmilchi* ADAMS, *intricata* DEL. Spec. II. 254, *exarata* FISCH.-W. Тифлиск., Кутаиск., Батум., Тавризмъ; показанія для ю. Россіи (FISCH.-W.) и с.-з. С. Америки (STANGE) ошибочны.
- N. (?A.) *fischeri* FALD. Faun. transc. I. 31, *verticalis* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 249. Батум., горы Закавказья, Тавризмъ.
- N. (A.) *fasciaturpunctata* MILL.—GANGLV. 104. Альпы с.-в. Италія, ю. Штирія, Каринтія, Крайны; показаніе (OSC.) для Босфора ошибочно.
- N. (A.) *fussi* BIELZ, *fuscipes* FUSS, *rivosa* MILL.—GANGLV. 105. Карпаты с.-в. Венгрія, с. Транс., Галиція.
- N. (A.) *eugeniae* K. DAN. MKZ I. 903. 161; АРФ. KB I. 904. 57. Болгарія.
- N. (A.) *reichi* DEL.; var. *bissenica* BIELZ, *basipes* REITT., *heegeri* FUSS.—GANGLV. 104. Трансильв. Альпы. — — subsp. *speiseri* GANGLV. 540; АРФ. KB I. 56. Боснія.
- N. (A.) *reitteri* RYBINSKI Verb. Ac. Wiss. Krakau XLII. 902. 1. Ю.-в. Галиція (Черна Гора).
- N. (A.) *rhilensis* FRIV.—АРФ. KB I. 57. Болгарія.
- N. (?A.) *punctatostriata* SCHAUF. NqOt II. 72. 368, *giraldesi* PAUL. d'OLIV. Mel. Ent. 76. 22. Португалія.
- N. (A.) *crenatostriata* BASSI; var. *femoralis* GESTRO.—GANGLV. 105. Высокія Альпы ю.-з. Швейцарія, Пьемонта и Тироля (Трентино).
- N. (A.) *dahli* STURM.—GANGLV. 105. С. и ср. Италія, Штирія, Вюртембергъ, Крайна, Иллирія (Карстъ), Каринтія, с. Кроація, Венгрія. — — subsp. *lit(t)oralis* DEL.; var. *bonellii* DEL. [non AD.]—GANGLV. 105; АРФ. 56. Ю. Кроація, ю. Боснія, Далмація. — — subsp. *velebitica* HEUD.—GANGLV. et АРФ. I. с. Ю. Кроація, Боснія, Албанія. — — subsp. *montenegrina* АРФ. 56. Черногорія, ю. Боснія.
- N. (A.) *tibialis* BON.—DAN. Col. St. I. 47; GANGLV. 106. Ю.-в. Франція (Примор. Альпы), с.-з. (Лигур. Альпы) и ср. (Апеннины) Италія.
- N. (A.) *subcontracta* DAN. Col. St. I. 91. 45 et 47. С.-з. Италія (Пьемонтъ).
- N. (A.) *posthuma* DAN. Col. St. I. 91. 45 et 46. Ср. Италія (Тран-Сассо).
- N. (A.) *olivieri* DEL.—FAUV. GR II. 115. Вост. Пиреней.
- N. (A.) *rubripes* DEL.—FAUV. GR II. 114. Горы п. Франціи.
- N. (A.) *transsylvanica* GERM., *femoralis* CHAUD.; var. *ogmaui* GANGLV. 106. Карпаты: Галиція, Трансильв., Венгрія, Румынія.
- N. (A.) *apfelbecki* GANGLV. KM I. 106. Высокія Альпы ю. Герцеговины и Черногоріи.
- N. (A.) *bosnica* GANGLV.—GANGLV. 107. Высокія Альпы ю. Босніи и с. Герцеговины.

- N. (A.) hellwigi* PANZ., occipitalis D.-TORRE, suturalis D.-TORRE; var. fuscipes SCHAUUM.; var. stigmula DEL.—GANGLB. 107. Высокія Альпы с.-в. Італіи, Тироля, Зальцбурга, Крайны, Каринтія, Штирія, Австрія, Богемія, Баварія и Вюртемберга; показаніе (CUNI) для Іспаніи ошибочно.
- N. (A.) dejeani* DEL.; var. styriaca SCHAUUM.—GANGLB. 107. Штирія, Каринтія.
- N. (A.) aetolica* APF. KB I. 59. Греція.— —subsp. *peristerica* APF. I. с. Турція (Эпиръ).
- N. (A.) velebiticola* REITT. WEZ XXI. 902. 191; K. DAN. MKZ I. 167. Далмація.
- N. (A.) taygetana* ROTTB.—APF. KB I. 59. Греція.
- N. (A.) carpathica* BIELZ.—GANGLB. 108. В. Венгрія, Трансс. (Карпаты и Альпы).
- N. (A.) tatrica* MILL.—GANGLB. 108. Ц. Карпаты Галиціи и с. Венгрии.
- N. (A.) germari* HEER.—GANGLB. 108; K. DAN. MKZ I. 155. Альпы в. Швейцаріи, Тироля, ю. Баварія, Зальцбург, Каринтія, Крайны, Босніи.— —subsp. *simonyi* GANGLB. 108. Тирольскіе Долломпы.— —subsp. *durmitorensis* APF. KB I. 58. Черногорія, Герцеговина.— —subsp. *hybrida* ROTTB.—APF. 58. Болгарія, В. Румелия; показаніе (MARS.) для Сиріи сомнительно.
- N. (A.) caucasica* MEN. (Табл. 2, рис. 19)—FALD. Faun. Transc. I. 34. Черномор., Терск., Тифл., Кутаиск.
- N. (A.) alpicola* MOTSCH. BSNM XXXVIII 65. ii. 273. Эриванск. губ., Малая Азія.
- N. (A.) aras(c)hinica* REITT. WEZ XI. 92. 66. Предгорья Аражина на границѣ ю. ч. Эрив. и Елизаветп. губ.
- N. (A.) lafresnayei* SERV., gagates FAUV., DAN. Col. St. I. 49; var. *foudrasi* DEL.—GANGLB. 108. Пиренеи, горы ю.-в. Франціи и с.-з. Італіи.
- N. (A.) gagates* BON. Mem. Ac. Turin 1809. 1811. 74; GANGLB. 112. nota 1. Альпы.
- N. (A.) pedemontana* VUILLEFROY Ab V. 68. 289; GANGLB. 112. nota 2. Пьемонтъ.
- N. (A.) tristicula* REITT. WEZ VII. 88. 82; K. DAN. MKZ I. 169. Фиштъ на границѣ Черном. губ. и Кубанск. обл., Сванетія (с. Кутаиск. губ.).
- N. (A.) retrospinosa* HEUD. WEZ IV. 85. 186, planulata REITT. DEZ XXIX. 85. 354. Черном. губ. (Ачишхо, Фиштъ), с. Кутаиск. губ.
- N. (A.) vuillefroyi* CHAUD. ASEFr (4) VI. 66. 116. Испанія.
- N. (A.) breinii* GERM.—GANGLB. 109. У снѣговой линіи (2500 m.) Альпъ Швейцаріи, с.-з. Італіи и Тироля.
- N. (A.) larii* GERMINY ASEFr (4) IV. 64. 419; FAUV. GR II. 116. Высок. Пиреней.
- N. (?A.) rufomarginata* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 248. Зап. Кавказъ.
- N. (?A.) elongata* FISCH.-W., CHAUD. Ep. Car. Cauc. 110. Казбекъ, с. Тифлиск. губ.
- N. (?A.) oblonga* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 72. Тушетія (с.-в. Тифлиск. губ.).
- N. (?A.) patruelis* CHAUD.; var. *motschulskyi* CHAUD. Ep. Car. Cauc. 111. Кутаиск., Дагест.
- N. (?A.) lederi* REITT. WEZ VII. 88. 81. Черном. губ. (Фиштъ).
- N. (?A.) gaugeri* CHAUD. BSNM XVI. 43. ii. 750.
- N. (?A.) gotschi* CHAUD. Ep. Car. Cauc. 113. Арменія.
- N. (?A.) tenella* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 72. С.-в. Тифлиск. губ. (Тушетія).
- N. (?A.) longicornis* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 71. С.-в. Тифлиск. губ. (Тушетія).
- N. (?A.) paralleloripeda* MOTSCH. BSNM XXVIII. 65. ii. 277. Кавказъ (Казбекъ).
- N. (A.) atlantica* OBERTH. Col. Nov. I. 83. 48; Ved. CNA I. 32 et 33. Мароккскій Атласъ,— —*N. (?A.) currax* WOLL. Cat. Canar. Col. 64. 3. Канарск. о-ва — —*N. (?A.) dilatata* DEL. Spec. V. 580. — Ved. CNA I. 32. Канарскіе острова.
- N. (A.) macrocephala* MOTSCH. Ins. Sib. (MAP V) 45. 128. Алеутск. о-ва, Ситха.

Подр. *Epinebriola* K. DAN. MKZ II. 904. 77.

- N. (E.) oxyptera* K. DAN. I. с. 76. Вост. Туркестанъ (Хотанъ).

Подр. *Nebriola* K. DAN. MKZ I. 903. 164.

- N. (N.) iaticollis* DEL.—GANGLB. 110. Горы ю.-в. Франціи, ю.-з. Швейцаріи, с.-з. Італіи.
- N. (N.) pictiventris* FAUV., delphinensis DAN., leistoides HEER.—GANGLB. 110. Альпы Франц. (Дофинъ, Савой).
- N. (N.) morula* DAN.—GANGLB. 110. Альпы ю.-в. Франціи и с.-з. Італіи (Приморск., М. Визо).
- N. (N.) fontinalis* DAN.—GANGLB. 111. С.-в. Італія (Вальтелин. Альпы Ломбардіи).
- N. (N.) ghaetica* DAN.—GANGLB. 111. Высокіе перевалы бл. С. Готарда въ ю. Швейцаріи.
- N. (N.) gracilis* DAN.—GANGLB. 111. Перевалъ Сустенъ между Унтервальденомъ и Ури въ ю. Швейцаріи.
- N. (N.) heeri* K. DAN. MKZ I. 903. 157 et 158. Перевалъ Кляузенъ между Швицъ и Ури, Мюльбах. Альпы, Гларусъ въ ю. Швейцаріи.
- N. (N.) cordicollis* CHAUD., germari FAUV.; var. *escheri* HEER (non MOTSCH).—GANGLB. 111. Пеннинскія Альпы ю. Швейцаріи и прилегающей с. Італіи (М. Роза, Симплонъ).

N. (N.) pazi SEIDL. BEZ 67. 178; K. DAN. MKZ I. 164. Ц. Испанія.

N. (N.) mellyi GEBL. BSNM XX. 47. i. 312. Томск. губ.

Подр. *Oreonebria* K. DAN. MKZ I. 903. 159.

N. (O.) castanea BON., ferruginea BON., concolor BON.—GANGLB. 113. ?Пиренеи (FAUV., GRAËLLS), горы в. Франціи, Швейц. (5—8.000'), Тироль, Австрія, Штирія, Каринтія, Богемія, Лотарингія.— — subsp. *umbrina* HEER, GANGLB. I. с. Форальбергъ (Ретиконъ). — — subsp. *depressa* HEER, GANGLB. I. с. Жоли бл. М. Блана (Савой). — — subsp. *planiuscula* CHAUD. М. Роза. — — subsp. *brunnea* DUFT., ferruginea STURM, castanea OTTO.—GANGLB. I. с. Альпы с.-в. Италіи, Австріи, Штирии, ?Моравіи (DUFT.). — — subsp. *picea* DEL., lugdunensis CHAUD.—GANGLB. I. с. С.-з. Италія, Швейцарія.— — subsp. *prosternalis* GANGLB. 114. Ю. Тироль.— — subsp. *macrodera* K. DAN. MKZ I. 903. 160. Примор. и Лигур. Альпы с.-з. Италіи.

N. (O.) ligurica K. DAN. MKZ I. 903. 158. Лигур., Котт., Примор. Альпы с.-з. Италіи.

N. (O.) angustata DEL., chevrieri HEER.—GANGLB. 111. Альпы ю.-в. Фравціи, Швейцаріи, Форальберга, ?Австріи, ?Штирии (SCHILS.), Пьемонта. — — subsp. *soror* K. DAN. MKZ I. 167. Ю. Тироль (Джудикарія).

N. (O.) austriaca GANGLB., brunnea OTTO.—GANGLB. 113. Альпы Австріи, Штирии, Каринтіи, Зальцбурга, Тироля.

N. (O.) baudii GANGLB. KM I. 113, pedemontana DAN. Котскія Альпы (М. Визо).

N. (O.) atrata DEL.—GANGLB. 113. Зальцбургъ (Тауернъ, 3.000 m.).

N. (O.) schusteri GANGLB.—GANGLB. 114. Альпы Штирии и Каринтіи.

N. (O.) diaphana DAN., kraatzi CL. MÜLL. pt.—GANGLB. 114. Альпы ю. Тироля, Каринтіи, Гёрца, Крайны.

N. (O.) lombarda DAN., kraatzi CL. MÜLL. pt.—GANGLB. 114. Альпы Ломбардіи.

N. (O.) microcephala DAN.—GANGLB. 115. Примор. Альпы (Валь Пезіо).

N. (O.) angusticollis BON.—GANGLB. 115. Зап. Альпы ю.-в. Фравціи, Швейцаріи, с.-з. Италіи; Каринтіи (SCHILS.); ?Моравія (MÜLL.).

Pelophila DEL.

P. borealis PAYK. (Табл. 2, рис. 24), GANGLB. KM I. 115; var. *arctica* DEL. Spec. II. 265; var. *elongata* MANNH. EsE III. 23. 41; var. *marginata* MANNH. I. с. 39. Англія, Данія, Швеція (61°30'), Норвегія (70°40'), Лапландія (63°), Финл., Спб., Новгор., Олонецк., Арханг., Казанск., Тобольск., Енисейск., Якутск., Приморск. (Камчатка, Шантар. о-ва).

P. laevigata MOTSCH. Ins. Sib. (MAP V) 45. 92. С. Семипалат. обл.

P. costata MEN. in MIDD. Reis. II. i. 51. 49. С. Енисейск. губ. (Таймырь).

P. gebleri MANNH. EsE III. 23. 38. Семипалат., Томск., ю. Енисейск. (Красноярскъ).

P. ochotica R. F. SANLB. ASSF 44. 17; J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 8. Арханг., Енис. губ., Якут., Примор. обл. (Охотскъ, Шантар. о-ва).

P. angusticollis MOTSCH. in SCHRENCK Reis. II. 60. 98. Камчатка.

P. eschscholtzi MANNH. EsE III. 23. 40. Алеутскіе о-ва.

3 триба. *Notiophilina*.

Notiophilus DUM.

REITT. EN XXIII. 97. 361—364; SPAETH VZBW XLIX. 99. 510—523; TSCHITSCH.

HSER XXXVI. 903. 108—113.

N. sublaevis SOLS.—REITT. 362; SPAETH 512 et 514; TSCHITSCH. 111. Самарк. и Ферганск. обл., в. Бухара.

N. orientalis CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 428; SPAETH VZBW L. 900. 50. Гималаи.

N. interstitialis REITT.—REITT. 362; SPAETH 512 et 514; TSCHITSCH. 111; APF. 61. Болгарія, Греція, М. Азія, Сирія.

N. aestuans MOTSCH., pusillus WATERH. [non SCHREBER], longipennis PUTZ., bigeminus C. THOMS.; ?var. *strigifrons* BAUDI DEZ 64. 196.—REITT. 362; SPAETH 512 et 514; TSCHITSCH. 111; S.-CL.—DEVILLE Ab XXX. 904. 182. Англія, с., ср. и горы ю. Франціи, Сардинія, ?Пьемонтъ, Австрія, Венгрія, Галиція, Германія, Данія, Швеція; Боснія, Герцег., Сербія, В. Румелія, Турція, Греція; Олон., Новгор., Крымъ, Тифлиск., Эриванск., Талышъ.

N. aquaticus L., ?pusillus J. SCHREBER Nov. Sp. Ins. 1759, semipunctatus FABR., metallicus WATERH., parvulus WATERH., dauricus MOTSCH.; var. *obsoletus* D.-TORRE DEZ 89. 194; var. *apicalis* D.-TORRE I. с.; var. *obscurus* D.-TORRE I. с.; ab. *pristinus* FRIEDERICHs AZE VIII. 903. 88; var. *dybowskii* L. LOMN. K XXVIII. 903. 113; var. *kroli* LOMN. I. с.—REITT. 361; SPAETH 512 et 515; TSCHITSCH. 112; GANGLB. 117. ?Испанія, с. и горы в. Франціи, Англія, Бельг., Голл., Герм., Данія, Швец., Норв. (70°22'); Итал., Швейц., Австрія, Богем., Галиц., Силез., Морав., горы Венгрии, Транс., Кроации, Боснии, Герцег.,

Румынии, Буковины; [показ. для Греции ошибочны]; М. Азия; вся европ. [Россия отъ Лапландии, Колгуева и Вайгача до Херсон., Харьк. и Саратов., Крымъ (Крым.), Черном., Тифлис., Талышъ; Тобол. Томск., Семипал., Енис., Иркут., Якут., Командор. о-ва, Аляска.

N. fraudulentus SPAETH 513 et 516; TSCHITSCH. 109 et 112. Байкаль.

N. sibiricus MOTSCH. MAP V. 45. 85, BSNM 64. ii. 193; MAEKEL. StEZ 57. 335; TSCHITSCH. 109; *confusus* LEC. Ann. Lys. IV. 349; *punctatus* LEC. AGASS. Lake Sup. 210. Забайкалье, с. Монголія, С. Америка.

N. brevisculus SOLS.—TSCHITSCH. 109 et 112. Южноуссур. край.

N. jakovlevi TSCHITSCH. 113 et 114. Томск. губ.

N. semenovi TSCHITSCH. 116; SEM. RRE IV. 904. 313. Семирѣч.

N. palustris DUFT. (Табл. II, рис. 17), *nitidulus* WATERH., *parallelus* WATERH., *newmani* WATERH., *latior* WATERH., *brevis* WATERH., *tibialis* STERN.; var. *davisi* WATERH.; var. *melancholicus* D.-TORRE DEZ 89. 194; var. *atavus* FRIEDERICH'S AZE VIII. 903. 88.—REITT. 362; SPAETH 513 et 516; TSCHITSCH. 113; GANGLB. 118. Вся з. Европа отъ Пиренеевъ, с. Италіи, Босніи, Сербіи, Болгаріи до Англіи, Норвегіи (70°14); евр. Россія отъ Лапландіи, Олон., Ярослав. и Казан. до Волын., Киев., Ворон. и Оренб.; Енисейск.; ?с. Малая Азія (RETOW.).

N. impressifrons A. MOR., *acuticollis* PUTZ.—REITT. 362; SPAETH 513 et 516; TSCHITSCH. 113. Амурск. обл., Южноуссур. край, Корея, Нипонъ, с. Китай.

N. germinyi FAUV., S.-CL.-DEVILLE Ab XXX. 904. 183, *hypocrita* SPAETH 513 et 517, TSCHITSCH. 113, ARG. 62, *laticollis* RETRI, REITT. 362. Высокія горы ю. Европы, горы средней и сѣверная Европа: Испанія, с.-з. и горы Франціи, Италія, Тироль, Штирія, Каринтія, Австрія, Богемія, Галиція, Трансильв., Болгарія, Босн., Герцег., з. Пруссія, Ганноверъ, Бельгія, с. Норвегія (Вадзё); Выборг., С.-Петербург., Вилен., Крымъ (REITT.), Черномор.

N. laticollis CHAUD., SPAETH 513 et 518, *retowskii* REITT. 364. Австрія, Венгрія, Трансс., Галиція, Далм., Босн., Герцег., Серб., Болг.; Херсон., Крымъ.

N. substriatus WATERH., *biguttatus* WATERH., *palustris* STERN., *puncticollis* KÜST., *subopacus* CHAUD., *punctulatus* FAIRM., SCHAUM.—REITT. 364; SPAETH 513 et 519; GANGLB. 119. Испанія, Франція, Корсика, с.-з. Италія, Англія, Бельг., Голл., з. Германія, Штирія, Австрія, Истрія, Босн., Герцег., Черног., В. Румелия, Турція, Греція, Критъ, М. Азія, Сирія; Кутаис.

N. danieli REITT. 364, *orientalis* REITT. DEZ 89. 251 [praecoss.];—SPAETH. 513 et 519; ARG. KB I. 63. Далм., Герцег., Албанія, Греція, Корфу, Сирія, М. Азія.

N. hilaris FRIEDERICH'S AZE VIII. 903. 89. Сирія.

N. marginatus GÉNÉ.—SPAETH 513 et 519. Португалія, Испанія, Сардинія, Марокко.

N. geminatus DEL.—REITT. 364; SPAETH 513 et 520; GANGLB. 119. Канар. о-ва, Мадейра, Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Испан., Сардинія, Сицил., Пьемонтъ, Греція, Критъ, Кипръ, Сирія.

N. rufipes CURT., CHAUD., *fulvipes* MOTSCH.; var. *aterrimus* FLEISCH.; var. *femoralis* L. LOMN. K XXVIII. 903. 107.—REITT. 363; SPAETH 513 et 521; GANGLB. 118. Порг., Испан., Франція, Швейц., Италія, Корсика, Англія, Голл., Бельг., Рейнск. пров., Бременъ, Вестфалія, Пруссія, Баварія, Австрія, Тироль, Богемія, Славонія, Галиція, Венгрія, Трансс., Боснія, Турція, Болгарія, Греція, с. М. Азія; Кутаис., Тифлис., Елизаветп., Талышъ.

N. hauseri SPAETH 513 et 521. Тибетъ (Куку-норъ, 3200 м.).

N. reitteri SPAETH 513 et 522, *fasciatus* REITT. 363. Кольскій п-овъ, Енисейск., с. Монголія.

N. fasciatus MAEKELIN StEZ XVIII. 57. 335; SPAETH 522. В. Сибирь.

N. lateralis MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 192; REITT. 363. Кавказъ.

N. biguttatus FABR., *semipunctatus* STURM, *latus* WATERH., *striatus* WATERH., *nitidus* WATERH., *aquaticus* FOURCER., ?*melanophthalmus* SCHLOSSER FAUN. Croat. I. 77. 58.—REITT. 363; SPAETH 514 et 522; GANGLB. 118. Вся зап. Европа отъ Англіи, Исландіи и Норвегіи (70°14) до Португаліи, ю. Франціи, Швейц. (7.000'), Италіи, Кроація, Герцег., Сербіи, Болгаріи; евр. Россія отъ Лапландіи (67°10), Зимняго берега и Казан. до Подол., Киев. и Донск.; Тифлис., Елизаветп.

N. quadripunctatus DEL., *punctulatus* WESM., *metallicus* COSTA.—REITT. 364; SPAETH 513 et 523; GANGLB. 118. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Испан., Балеар., Сицил., Корсика, с.-з. и ср. Италія, Франція, Англія, Бельгія, Эльзасъ, Лотаринг., Вестфалія; Греція; Кавказъ (CHAUD.).

4 триба *Trachypachina*.

Trachypachys MOTSCH.

Tr. zetterstedti GYLL. (Табл. 2, рис. 9), SEIDL. FB 15; SEM. BSNM 98. i. 73, RRE IV. 904. 37; *transversicollis* MOTSCH. MAP V. 45. 86, *laticollis* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 194. С. Норвегія (69°2), Шведск. Лап-

ландія, Русск. Лапландія, Арханг. губ. на гран. Олонецк. и Вологодской (р. Емца), Финляндія, Эстлянд., С.-Петербург., Ярослав., Пермск., с.-з. Сибирь, Иркут., Забайк., Якутск., Амур. обл., с. Корея.

5 триба **Epactiina** (Omophronina).

Epactius D. SCHNEIDER, BERGROTH.—SEM. RRE III. 903. 187.

Scolytus FABR., Omophron LATR.—CHAUD. RMZ (2) XX. 68. 54—63;

Gestro AMCG (2) X. 92. 961—964; Hayword Psyche IX. 902. 304.

- E. limbatus** FABR. (Табл. 2, рис. 10), dubius HERBST, coccinelloides PETAGNA; var. disjunctus D.-TORRE DEZ 89. 194; var. corcygeus J. SANLV. OFVS XLV. 902—3. n° 11. 5.—GANGLB. 120. На песчаных берегах рѣкъ. Вся зап. Европа [кроме Англии, Норвегии, с. Швеции, Балеар. о-въ], Критъ, Алжиръ, Мал. Азія, с.-з. Персія; вся евр. Россія отъ Лифлянд., Витеб., Моск. и Казан. до Подол., Кіевск., Екатерин., Харьк., Астрах.: весь Кавказъ съ Закавказья въ неизменныхъ мѣстахъ; Закасп., Акмол. области.
- E. rotundatus** CHAUD. BSNM XXV. 52. i. 101. Ю.-з. Закавказья, Месопотамія, Персія, Закасп., Самарк., Семирѣч., Сирія (MARS.).
- E. aequalis** A. MOR. MAP (7) VI. n° 3. 6. Японія (Иезо).
- E. variegatus** OLIV.—APP. KB I. 65. Португ., Испан., Сардинія, Греція.
- E. multiguttatus** CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 428, tessellatus DEL. Spec. II. 260 [non SAY]. Египетъ, Нубія.
- E. oberthuri** Gestro AMCG (2) X. 92. 962. Сиккимъ.

6 триба **Elaphrina**.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (4). Глаза обыкн. величны, слабо выступающіе. Основаніе надкрылій окаймлено по меньшей мѣрѣ у плеча; точечныя бороздки явственныя. Переднія лапки ♂ съ 4-мя расширенными члениками.
- 2 (3). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець только немного длиннѣе предпоследняго. Переднеспинка поперечная, съ широкими, загнутыми кверху боковыми краями. Лобъ съ каждой стороны съ 1 глубокимъ продольнымъ вдавленіемъ. Надкрылья съ рядами глубокихъ ямокъ на промежуткахъ и съ полной основной каемкой. **Blethisa.**
- 3 (2). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець вдвое длиннѣе предпоследняго. Переднеспинка узкая, съ узкой боковой каемкой. Лобъ безъ продольныхъ вдавленій. Надкрылья безъ ямокъ, съ неполной основной каемкой. **Diachila.**
- 4 (1). Глаза очень большіе и сильно выступающіе. Надкрылья безъ основной каемки и безъ точечныхъ бороздокъ, но съ 3—4 продольными рядами большихъ глазчатыхъ ямокъ и съ бугорками. Лобъ безъ продольныхъ вдавленій. Переднеспинка узкосердцевидная, съ тонкой боковой каемкой. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець вдвое длиннѣе предпоследняго. Переднія лапки ♂ съ 3—4 расширенными члениками или простыя. Формой тѣла напоминаютъ Cicindela. **Elaphrus.**

Blethisa BON.

- Bl. multipunctata** L. (Табл. 2, рис. 14); var. chlorotica D.-TORRE DEZ 89. 195; var. aerea D.-TORRE l. c.; var. rufipes D.-TORRE l. c.—GANGLB. KM I. 122. В. Пиреней, с. и в. Франція, Швейц., с. Италия, Англія, Бельгія, Голл., Дан., Швеція, Норвегія (69°40'), Германія, Силез., Морав., Богем., Галиц., Венгр., Транс., Австрія; Арханг. (Кольск. п-овъ 68°30'), Финл., Олон., С.-Петербург., Новгород., Твер., Польша, Литва, Моск., Ярослав., Казан., Могил., Волын., Кіев., Харьк., Екатерин., Семиналат., Томск., Тобол.; Камчатка, Алеутскіе о-ва; Соед. Штаты (Мичиганъ).

- Bl. eschscholtzi** ZUBK., DEJ. Spec. V. 585, foveata GEBL. LEDEV. Reis. II. 2. 30. 59, victor FISCH.-W. Cat. Col. KAREL. 42. 21. Саратов, Астрах., Оренб., Урал., Том., Семипал.; ? з. Персія (OSCU); на солончакахъ и у соляныхъ озеръ.
- Bl. curtula** MOTSCH. MAP V. 45. 93; HEYD. DEZ XXX. 86. 294. Иртышъ, Примор. обл. (Хабаровскъ).
- Bl. tuberculata** MOTSCH. MAP V. 45. 94. Забайк.
- Bl. aurata** FISCH.-W. Ent. Russ. III. 262; SCHAUD. BSNM XVII. 44. 438. Якут., Камчатка.

Diachila MOTSCH., *Arctobia* C. THOMS.

- D. arctica** GYLL. (Табл. 2, рис. 23); DEJ. Spec. V. 585; SEIDL. FB 15. Арктич. Скандинавія, Лапл., аркт. Сибирь, Амур. обл. (Зей), Камчатка (LIND.), аркт. С. Америка (Гудзон. зал.).
- D. polita** FALD. Ab XIX. 34; SEIDL. FB 15. Лапл., Колгуевъ, Канинъ п-въ, с. Енисейск., ?Алтай (SOLS.), Забайк., Амурск., Якут., Примор. (Камчатка, Амуръ), Команд. о-ва.
- D. amoena** FALD. MAP 35. II. 358. Алтай, Забайк., с. Монголія.
- D. fausti** HEYD. DEZ 87. 322. Семирѣч.

Elaphrus FABR. — SEM. HSER XXIX. 95. 307—319;
RRE IV. 904. 19—22, 102—105, 119 — 120.

Подр. **Elaphrus** in sp.

- E. (in sp.) lapponicus** GYLL. (Табл. 2, рис. 11); var. *elongatus* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 28. 266.—SEM. 95. 310; SEIDL. FB 16. Англія, с. Норв., с. Швеція, Р. Лапландія, Финл., арктич. Сибирь, Якут. обл., Камчатка, аркт. С. Америка; показанія для Витеб. губ. (ULAN.) и Урал. обл. (MOTSCH.) сомнительны.
- E. (in sp.) uliginosus** FABR., *impressifrons* SCHAUD., *italicus* D.-TORRE.—SEM. 95. 312; GANGLB. KM I. 123. Вся зап. Европа отъ Англіи и Норвегіи до Португ., ср. Италіи, Босніи, Сербіи и Болгаріи; евр. Россія отъ Лапландіи, Олон., Вят., Перм. до Волын., Кіев., Харьк., Тамбов., Саратов. и Оренб.; Кавказъ, Эриван., с.-з. Персія; Семипал., Томск., Енис., Семирѣч., Сырдар.— — subsp. *pyrenaicus* FAIRM. et LAV. F. Fr. I. 7. В. Пиренеи.
- E. (in sp.) potanini** SEM. HSER XXIII. 89. 352. С.-з. Китай (Гань-су).
- E. (in sp.) splendidus** FISCH.-W. Ent. Russ. III. 267; DEJ. Spec. V. 587. Иркут., Забайк., Примор. (Камчатка), с. Монголія; показаніе для Испаніи (GRAËLLS) ложно.
- E. (in sp.) sibiricus** MOTSCH. MAP V. 45. 71; REITT WEZ XI. 92. 188. Семипал., Иркут., Якут., Примор. (Удскъ), ? Японія.
- E. (in sp.) dauricus** A. MOR. MBP IV. 62. 191, *sibiricus* SOLS. Иркут., Забайк., Примор. (Николаевскъ), Японія.
- E. (in sp.) cupreus** DUFT. (Табл. 2, рис. 12), *riparius* OLIV., *uliginosus* ILL.; var. *arcticus* DEJ. Spec. II. 26. 272.—SEM. 95. 313; GANGLB. 123. ?Испанія (GRAËLLS), с. Италія, Швейц., с. Франція, Англія, Бельгія, Голл., Данія, Герм., Швец., Норв. (70°), Австро-Венгрія, с. Боснія, ?Турція (OSC.); евр. Россія отъ Лапландіи и Печоры до Волын., Кіев., Ворон., Астрах.; Тобол., Том., Семипал., с. Закасп.; показ. для Якут. (PORR.) ошибочно.

Подр. **Elaphroterus** SEM. 95. 309 et 313; 904. 19—22.

- E. (E.) smaragdiceps** SEM. HSER XXIII. 89. 354; 904. 19. С.-з. Китай (Гань-су. 8. 800').
- E. (E.) riparius** L., *paludosus* OL., *intermedius* W. KIRBY, *californicus* MANN., *baschkiricus* MOTSCH., *latiusculus* MOTSCH., *dilatocollis* F. SABL., *violaceomaculatus* MOTSCH., *similis* LEC., *punctatissimus* LEC., *sinuatus* LEC., *gratiosus* MANN., *nigrescens* LETZN., *viridis* LETZN.—SEM. 95. 316; 904. 20; GANGLB. 124. Зап. Европа отъ Англіи и Норвегіи (70°) до Испаніи, ср. Италіи, Сербіи и Румыніи; евр. Россія отъ Лапл. и Печоры до Подол., Кіев., Крыма, Астрах., Оренб.; Карск. обл.; вся Сибирь до Команд. о-вовъ, Сахалина и Южноуссур. края, Акмол., Семирѣч. и Сырдар. обл., с. Монголія; Канада, с. и з. Соед. Штаты.
- E. (E.) tuberculatus** МАЕKL., *latipennis* J. SABL.; ab. *costulifera* SEM.; var. *orientalis* SEM.—SEM. 904, 20; RRE V. 905. 55. Арханг. (Колгуевъ, Канинъ), с. Енисейск., Якут.
- E. (E.) trossulus** SEM. 904. 21. З. Монголія.
- E. (E.) tibetanus** SEM. 904. 22. В. Тибетъ (11—14. 000').
- E. (E.) aureus** PH. MUELL., lit(t)oralis DEJ.; ?var. *smaragdinus* REITT.—SEM. 95. 319; GANGLB. 124. С. Италія, ю. и в. Франція, Швейц., Бельгія, Голл., Герм., Австро-Венгрія, Боснія, Герцег., Сербія, Болг., Румынія; Польша, Волын., Кіев.; показ. для Витеб. (ULAN.), Москов. (LIND.) и Сибири (MOTSCH., GEBL.) ошибочны.

- E. (E.) *tschitscherini* SEM. HSER XXXI. 97. 595. Терск. обл., Тифл. губ.
 E. (E.) *jakovlevi* SEM. (Табл. 1, рис. 13); *ab. costulatus* SEM.—SEM. 95. 303 et 318; 904. 103 et 119. С.-Петербур., Новг., Твер., Ярослав., Арханг. (Пинега, Мезень).
 E. (E.) *angusticollis* F. SANLB.—SEM. 904. 105 et 120. Якут., Примор. (Охотскъ), Сахалинъ; показ. для Печоры и Енис. (J. SANLB.) ошибочны.
 E. (E.) *angustus* CHAUD., *longicollis* J. SANLB.—SEM. 904. 104 et 119; RRE V. 905. 308. В. Арханг. (Печора), Тобол., Томск., Енис., Якут.
 E. (E.) *ullrichi* W. REDT., *beraneki* REITT.—SEM. 95. 315; GANGLB. 124. Тироль, Голл., з., ср. и ю. Герм., Австро-Венгрия, Босния; Кйлец. губ.; показ. для Витеб. (ULAN.) и Москов. (LIND., MELG.) ошибочны.

Подр. **Elaphrotatus** SEM. 95. 308.

- E. (E.) *cribratus* SEM. HSER XXIII. 89. 353. В. Тибетъ (Амдо).
 E. (E.) *punctatus* MOTSCH. MAP. V. 45. 73; J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 10. Енис., Забайк., ?Примор. (Хабаровскъ, НЕУД.).

- E. *davidi* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 89. Китай (Юннанъ).

7 триба **Lorocera**.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (2). Эпимеры заднегруди не обособлены. Подбородокъ съ тупымъ зубцомъ по срединѣ передняго края. 3-й членикъ усика мало удлинненный, простой. **Lorocera.**
 2 (1). Эпимеры заднегруди отдѣлены отъ эпистерновъ. Подбородокъ безъ зубца. 3-й членикъ усика очень длинный, съ 3 узелками. **Elliptosoma.**

Lorocera [Loricera] LATR.—GANGLB. 125.

- L. *pilicornis* FABR. (Табл. 6, рис. 11), *caerulescens* L., *seticornis* O. MUELL., *vinearum* FOURC., *aenea* LATR., *semipunctata* ESCHSCH., *neoscotica* LEC., *haemorrhoidalis* LETZN., *bicolor* LETZN., *versicolor* LETZN., *aurichalcea* LETZN., *nigra* LETZN.; var. *alpina* HEER, STIERL. FCH I. 78; var. *rufulabris* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 340.—GANGLB. 126. Испанія, Франц. (кромѣ ю.), Швейцарія (до 7.000'), с. Италія, Англія, Бельгія, Голл., Дан., Фареры, Норв. (70°14), Герм., Австро-Венгрия, Кroatія, Боснія, Румынія; евр. Россія отъ Лапл. и Печоры до Волын., Екатериносл., Харьк., Ворон. и Оренб.; вся лѣсная Сибирь до Амур. обл. и Камчатки, Команд. о-ва, Аляска, Канада, з. и с. Соед. Штаты.
 L. *obsoleta* SEM. HSER XXIII. 89. 391; var. *gracilior* SEM. I. c. 392. В. Тибетъ.
 L. *ovipennis* SEM. I. c. 390. В. Тибетъ (8—12.000').

Elliptosoma WOLL. Ins. Mad. 54. 18; Cat. Col. Mad. 57. 10.

- E. *wollastoni* JAVET, WOLL. 54. 19. Мадера (750—1500 м.).

8 триба **Scaritina**.

- Chaudoir, M. Mémoire sur les Carabiques. V. Scaritides.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXVIII, 1855, i, pp. 1—110. CHAUD. 55.
 — Monographie des Scaritides.—Ann. Soc. Ent. Belg., XXII, 1879, pp. 124—182; XXIII, 1880, pp. 5—180. CHAUD. 79 et 80.
 Fleischer, A. et Reitter, E. Bestimm.-Tab. der europ. Col. XXXIX. Carabidae: Scaritini. Paskau, 1899, 8°, 38 pp. FLEISCH., REITT. Bt.
 Putzeys, J. Monographie des Clivina et genres voisins—Mém. Soc. Sc. Liège, II, 1845 (46), pp. 521—663.—Sep.: Liège, 1845, 8°, 145 pp. PUTZ. 45.
 — Postscriptum ad Clivinidarum Monographiam.—I. c., XVIII, 1863 (62), pp. 1—78.—Sep.: Liège, 1862, 8°, 78 pp. PUTZ. 61.
 — Révision générale des Clivinides.—Ann. Soc. Ent. Belg., X 1866, pp. 1—242. PUTZ. 66.
 — Suppléments à la Révision...—I. c., XI, 67, pp. 5—22, tab. I; XVI, 1873, pp. 10—18. PUTZ. 67 et 73.
 Tschitscherin, T. Fragments d'une revision des Scaritini des régions paléarctique et paléanarctique.—Русск. Энтом. Обзор., IV, 1904, стр. 257—265. TSCHITSCH.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (4). Голова подъ каждымъ глазомъ съ косою бороздкой для помѣщенія очень длиннаго 1-го членика усика; одна надглазничная щетинконосная пора. Усики покрыты волосками, начиная съ 5-го членика. Предпоследнй членикъ губныхъ щупалець съ многочисленными щетинками. Длина тѣла 12—48 мм. (Подтр. **Scaritina**).
- 2 (3). Основанія трехъ послѣднихъ брюшныхъ стернитовъ безъ поперечныхъ бороздокъ. Заднегрудь безъ щетинконосныхъ поръ. **Scarites**.
- 3 (2). Основанія трехъ послѣднихъ брюшныхъ стернитовъ съ поперечными бороздками. Заднегрудь съ 1—2 щетинконосными порами позади каждаго средняго тазика. **Distichus**.
- 4 (1). Голова подъ глазами безъ бороздокъ; двѣ надглазничныхъ щетинконосныхъ поры. Усики покрыты волосками, начиная съ 3—4 членика; первый членикъ обычной длины. Предпоследнй членикъ губныхъ щупалець съ 2-мя щетинками. (Подтр. **Clivinina**).
- 5 (6). Ширина переднеспинки почти вдвое больше ея длины. Длина тѣла больше 15 мм. **Sparostes**.
- 6 (5). Ширина переднеспинки не больше или едва больше ея длины. Длина тѣла меньше 10 мм.
- 7 (10). Междутазиковый отростокъ 1-го брюшнаго стернита не окаймленный. Глаза хорошо развиты. Боковая каемка переднеспинки полная. Боковой желобокъ надкрылій со щетинконосными порами на всемъ протяженіи.
- 8 (9). Голова безъ продольнаго срединнаго кила. **Clivina**.
- 9 (8). Голова съ продольнымъ срединнымъ килемъ, идущимъ отъ наличника до темени. **Coryza**.
- 10 (7). Междутазиковый отростокъ 1-го брюшнаго стернита съ каемкой на вершинѣ.
- 11 (14). Глаза недоразвиты или отсутствуютъ. Боковая каемка переднеспинки полная. Боковой желобокъ надкрылій со щетинконосными порами на всемъ протяженіи.
- 12 (13). Усики достигаютъ половины длины тѣла, съ 4-го членика въ волоскахъ. Надкрылья значительно шире переднеспинки, съ очень широкимъ боковымъ желобкомъ. **Spelaeodytes**.
- 13 (12). Усики короткіе, съ 3-го членика въ волоскахъ. Надкрылья едва шире переднеспинки, съ умѣренно широкимъ боковымъ желобкомъ. **Reicheia**.
- 14 (11). Глаза хорошо развиты. Боковая каемка переднеспинки сглажена по крайней мѣрѣ въ задней части.
- 15 (16). Около каждаго глаза возвышаются два небольшихъ участка. Боковой желобокъ надкрылій безъ щетинконосныхъ поръ. **Clivinopsis**.
- 16 (15). Около глазъ нѣтъ особыхъ возвышенныхъ участковъ. Боковой желобокъ надкрылій со щетинконосными порами у вершины, а иногда и у основанія. **Dyschirius**.

Scarites FABR.—REITT. Bt XXXIX. 4—8; TSCHITSCH. BRE IV. 904. 259—265.

Adialampus GOZIS.

Подр. ?

Sc. abbreviatus DEL., *dimidiatus* BRULL., *humeralis* WOLL.—CHAUD. 80. 115; TSCHITSCH. 259. ?Андалузія, ?Канар. о-ва, Мадера.

Подр. **Scarites** in sp., *Scallophorites* MOTSCH.

Sc. buparius FORST. (Табл. 6, рис. 3), ?*gigas* FABR., *giganteus* GMEL., *pyraemon* BON.; var. *sexpunctatus* CHAUD.—GANGLB. KM I. 129; REITT. 6; TSCHITSCH. 260. Эвват. Африка, Канар. о-ва, Марокко, Ал-

жпръ, Тунисъ, Триполи, Испанія, ю. Франц., Корсика, Спцил., ср. Итал., Греція, Критъ; показаніе для „Casp.“ (STANGE) ошибочно.

- Sc. occidentalis* BED. CNA I. 95. 39 et 40; Tschitsch. 260; polyphemus BON. pt [non HERBST], CHAUD. 80. 105, REITT. 6; ?grandis FABR. Марокко, Португал., ю. Испан.; показаніе для Бухары (STANGE) ошибочно.
- Sc. bucida* PALL., interruptus FISCH.-W., grandis FISCH.-W., bulimus MOTSCH.; var. platynotus FISCH.-W., buculentus REITT.—CHAUD. 80. 104; REITT. 6; Tschitsch. 260. Астрах., Урал, Закасп., Сырдар., Бухара, в. Терск. (Кизляръ).
- Sc. turkestanicus* HEUD.—REITT. 7; Tschitsch. 260. Ферган.; показ. для Закасп. (BRANCS.) невѣрно.
- Sc. striatus* DEL., euserphalus LUC., polyphemus BON. pt.—CHAUD. 80. 106; REITT. 7; Tschitsch. 261. Алжиръ, Тунисъ, Триполи, Египетъ.
- Sc. boysi* CHAUD. 55. 57; 80. 107. Гималаи.
- Sc. guineensis* DEL., CHAUD. 80. 107, rocheti CHAUD. 55. 58; var. asphaltinus KLUG, nitidus CHAUD. BSNM 43. 722. Сенегамбія, Египетъ, Нубія, Абессинія, Аравія.
- Sc. hespericus* DEL. Spec. V. 486, CHAUD. 55. 80, BED. Ab XXX. 904. 235, collinus RAMB., levallanti LUC., costulatus FAIRM., saxicola CHAUD. 80. 116, REITT. 6; Tschitsch. 261. Марокко, Алжиръ, ю. Испанія, Сицилія, Сард., Корс., ю. Итал., Греція, ?Кипръ, ?Сирія, ?Египетъ.
- Sc. saxicola* BON., DEL. Spec. I. 383, CHAUD. 45. 80, BED. Ab XXX. 904. 235; cyclopius REITT. 6, Tschitsch. 261. Сирія, ?Кипръ, ?Египетъ.
- Sc. basiplicatus* HEUD., heydeni SEM.; var. sequensi REITT.; var. fleischeri REITT.—REITT. 5; Tschitsch. 262. Закасп., Самарк., Ферган.

Подр. *Parallelomorphus* MOTSCH., REITT. 4.

- Sc. (P.) salinus* DEL., sabuleti FISCH.-W., fischeri ZUCK., parallelogrammus MOTSCH., impressicollis ZUCK., motchulskyi CHAUD.—REITT. 5; Tschitsch. 262. Ставроп., Терск., Елизаветп., Бакин., Талышъ, с. Персія, ?Сирія (MARS.), Закасп., Сырдар., Самарк., Ферган., Джунгарія, ?Киргиз. (STANGE), ?Астрах. (FISCH.-W.).— —? var. reitteri KOENIG WEZ XXIII. 904. 142; SEM RRE IV. 904. 262. nota 21. Елизаветп. (Арешъ).
- Sc. (P.) quadripunctatus* DEL., CHAUD. 80. 79. Сенегамбія, Нубія, Сеннааръ.
- Sc. (P.) procerus* DEL., heros LATR.—BED. CNA I. 39; Tschitsch. 262. Африка, Сахара, Египетъ.
- Sc. (P.) eurytus* FISCH.-W., bucerdo MEN., exasperatus KLUG, laetus FALD., oblongus CHAUD., chaudoiri BALL.—REITT. 4; Tschitsch. 262; APF. KB I. 67. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Конго, Египетъ, Нубія, ю. Испан., Сард., Грец., Циклад., Кипръ, Сирія, М. Азія, Персія, Кутаис., Терск., Елизаветп., Бакин., Талышъ, Закасп., Сырдар., Самарк., Бухара, ?Урал. обл. (MOTSCH.).
- Sc. (P.) sulcatus* OL., CHAUD. 80. 80, chinensis ER., ?dyschromus CHAUD. 80. 82.—Tschitsch. 263. Индія, Ява, Формоза, побережье Китая, Корея, Манчжурія.
- Sc. (?P.) estriatus* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 93. Фу-дзянь.
- Sc. (P.) semirugosus* CHAUD. 55. 90, 80. 82, rugipennis CHAUD. 55. 82. В. Китай, Филипп. о-ва.
- Sc. (P.) acutidens* CHAUD. 55. 98; 80. 83. С.-в. Китай (Чжу-сань).
- Sc. (P.) orthomus* CHAUD. 55. 55; 80. 88. Гималаи.
- Sc. (P.) bengalensis* DEL.—CHAUD. 55. 79; 80. 89; Tschitsch. 263. Ю.-в. Персія, с. Индія, Китай (Ян-пзы-цзянь).
- Sc. (P.) inconspicuus* CHAUD. 55. 82; 80. 97. С.-з. Индія, Кашмиръ.
- Sc. (P.) cylindronotus* FALD. (Табл. 1, рис. 21).—REITT. 5; Tschitsch. 263. ?Киргиз. ст. (STANGE), Закасп., Сырдар., Самарк., с.-в. Персія.

Подр. *Harpalites* MOTSCH., BED. CNA I. 40 et 42; Broscomorphus MOTSCH., REITT. 7.

- Sc. (H.) angustus* CHAUD. 55. 48; 80. 101, subcylindricus SOLS.—REITT. 7; Tschitsch. 263. ?Кавказъ (CHAUD.), Закасп., Сырдар. (Кизил-кумъ).
- Sc. (H.) subcylindricus* CHAUD. BSNM 43. 730; 55. 85; 80. 101, longipennis CHAUD. 55. 84., semicylindricus REITT. 7.—BED. CNA I. 40 et 43; Tschitsch. 264. Андалузія, Алжиръ, Тунисъ, с. Сахара, Египетъ, в. Африка (Обокъ), Аравія, Сирія, Кипръ, М. Азія, Закасп.
- Sc. (H.) terricola* BON., arenarius BON., laevigatus FISCH.-W., volgensis FISCH.-W., persicus CHAUD., compressus COQUEL., pacificus H. BAT., coreanus KOLBE.—BED. CNA I 40 et 42; GANGLB. 130; REITT. 7; Tschitsch. 264. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Абессинія, Испан., ю. Франц., с. Итал., Сардин., Крайна, Венгрія, Румын., Босн., Герцег., Далм., Черног., Серб., В. Румелія, Турц., Грец., Критъ; Херсон., Саратов., Астрах., Кутаис., Тифлис., Дагест., Елизаветп., Талышъ, Персія, М. Азія, Закасп., Самарк., Сырдар., Бухара, Джунгарія, В. Туркестанъ, Монголія, с. Китай, Манчжур., Корея, Японія, Формоза, Южноуссур. край.

Sc. (H.) *israëlitica* REITT. 7; TSCHITSCH. 264. Сирія.

Sc. (H.) *laevigatus* FABR., *litoralis* CREUTZ., *sabulosus* OL., *arenarius* PETAGNA, *tauricus* SCHAUD., *hispanus* MOTSCH.; var. *thelonensis* BON., SCHAUD. 80. 120.—BED. CNA I. 40 et 43; GANGLB. 130; REITT 8; TSCHITSCH. 264. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Исп., Балеар., Сицил., Сард., Итал., ю. Франц., В. Румел., Турц., Греція, Критъ, Румын., Херсон., Подол. (EICHW.), Крымъ, Закавказ. (KOL.), М. Азія.

Sc. (H.) *aterrimus* A. MOR.—SCHAUD. 80. 120; TSCHITSCH. 265. С. Китай, Манчж., Японія.

Sc. (?) *laticollis* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 19. Киргиз.

Distichus MOTSCH.—SCHAUD. 80. 44; SEM. RRE IV. 904. 258 et 265.

D. *planus* BON., *sempunctatus* MÉN., *punctatostriatus* L. REDT.; var. *nitidus* DEL.; var. *bisquadripunctatus* KLUG.—SCHAUD. 80. 53; GANGLB. 130; REITT. 8; TSCHITSCH. 265. Марокко, Алж., Тунисъ, Егип., ср. и в. Африка, Португ., Испан., ю.-в. Франція, Италия, Сардинія, Сицил., Балеар., Греція, Критъ; Черномор., Елизаветп., Талышъ, Персія, М. Азія, Сирія, Кипръ; Закасп., Сырдар., Ферган., с. Индія.

Sparostes PUTZ. 66. 27.

Sp. *brevicollis* PUTZ. 66. 27. С. Китай.

Coryza PUTZ. 66. 194; TSCHITSCH. 258.

C. *carinifrons* REITT. WEZ XIX. 900. 225; SEM. RRE IV. 904. 202. В. Бухара.

C. *cariniceps* PUTZ. 66. 196. С. Индія.

Clivina LATR.—PUTZ. 45, 61 et 66; GANGLB. KMI. 140; FLEISCH. 1 et 33.

Cl. *fossor* L. (Табл. 8, рис. 2), *arenaria* FABR., *contracta* FOURCR., *elongata* RANDALL, *randalli* LECONTE, *picea* D.-TORRE; var. *brunnea* LETZN. ZEBR V. 51. 117, *rubida* D.-TORRE, *flavescens* LETZN., *testacea* D.-TORRE, *gibbicollis* SCHILSKY; var. *rufifrons* LETZN.—GANGLB. KM I. 141; FLEISCH. 33; SCHILSKY DEZ XXXI. 87. 365. Вся з. Евр. отъ Англіи и Норвегіи (70°) до Испаніи (GRAELLS), с. Итали и Греції; евр. Россія отъ Колы п. Печоры до Бессараб. (STANGE), Херсон., Харьк., Астрах.; Тобол., Том., Енис., Камчатка; ?Сырдар. (HEUD.); М. Азія; Терск., Тифлис., Елизаветп., Бакин.; Соед. Штаты.— — subsp. *prolixa* KIESW., FLEISCH. 33. Греція, ю. Италия.— — subsp. *ovipennis* SCHAUD.; var. *infuscata* SCHAUD., FLEISCH. 33. Талышъ, Кутаис.

Cl. *collaris* HERBST, *sanguinea* LEACH; var. *discipennis* PUTZ.; var. *gibbicollis* PUTZ.; ab. *transcaucasica* PUTZ.—GANGLB. 141; FLEISCH. 33; SCHILSKY DEZ XXI. 87. 365; XXXIII. 89. 199. Зап. Евр. отъ Англіи и Норвегіи до Португ., с. Итал., Черногорія, Серб., Болгарія, Румыніи; ?Витеб. (ULAN.), Ярослав., Кълецк., Киев., Волын.; Терск., Тифл., Бакин., Талышъ, М. Азія; ?Сибирь (FLEISCH.), ?Самарк. и ?Ферган. (SOLSKY).

Cl. *humilis* A. MOR. MAP (7) VI. n° 3. 22; H. BATES TESL. 73. 238; ?*vulgivaga* BON. Eugen. Resa 9.—Японія, в. Китай (Янъ-цзы-цзянь у Цзю-цзянь).

Cl. *rugiceps* KLUG.—PUTZ. 45. 595. Египетъ, Нубія.

Cl. *upsilon* DEL.—GANGLB. 141; FLEISCH. 34. ?Сардин., Венгрія, Греція, Кипръ, Сирія, М. Азія; Сарепта, Астрах., Урал. обл., Ставроп., Терск., Дагест., Бакин., Тифл., Закасп., Сырдар., Ферган., Семпрѣч., Джунгарія.— — subsp. *scripta* PUTZ., FLEISCH. 34. Тунисъ, Алж., Сицил., ю. Испан., Греція.

Cl. *sicula* BAUDL.—FLEISCH. 34. Сицилія.— — Cl. *euphratica* PUTZ. 66. 117. Месопотамія.— — Cl. *dolens* PUTZ. ASEB XVI. 73. 15. В. Китай (Шанхай).— — Cl. *moerens* PUTZ. ASEB XVI. 73. 15. В. Китай (Шанхай).— — Cl. *goniostoma* PUTZ. 66. 128. Египетъ.— — Cl. *lata* PUTZ. 66. 131, H. BATES TESL 73. 238, ?*parryi* PUTZ. 66. 130. Японія, в. Китай (Цзю-цзянь), Индія.— — Cl. *erythropyga* PUTZ. 66. 135. Египетъ.— — Cl. *niponensis* H. BATES TESL 73. 239. Японія, в. Китай (Цзю-цзянь).

Cl. *laevifrons* SCHAUD., *lernaea* SCHAUM, *subcylindrica* PEYR.—FLEISCH. 35; APF. KB I. 68. Серб., Черног., Албанія, Греція, Кипръ, Сирія, с. Персія, Эрив., Елизаветп.

Cl. *sacra* PUTZ. ASEF (5) V. 75. 28. Палестина.

Spelaeodytes L. MILL.—GANGLB. 140; FLEISCH. 4 et 36.

Sp. *mirabilis* L. MILL.—GANGLB. 140; FLEISCH. 36. Герпетов.

Reicheia SAULCY.—GANGLB. 140; FLEISCH 4 et 35; BAUDI Nat. Sicil. X. 91. 73—77 et 167.

R. corcyrea REITT. DEZ XXVIII. 84. 103.—FLEISCH. 35; APF. 75. Корфу.

R. frondicola REITT., *mirabilis* PUTZ.—GANGLB. 140; FLEISCH. 35. ?Боснія, ю. Далм., ю. Герцег.

R. lucifuga SAULCY, *subterranea* PUTZ.; var. *palustris* SAULCY.—BED. CNA 44 et 45; FLEISCH. 35. Ю. Франція (В. Пиреней, Cete), Корс., Сард., Алж., Тунисъ.

R. praecox SCHAUUM, FLEISCH. 35. Сицилія. — *R. raymondi* PUTZ., FLEISCH. 36. Сардинія. — *R. uslaubi* SAULCY; var. *sardea* BAUDI; var. *validicornis* BAUDI; var. *baudii* RAGUSA.—FLEISCH. 36. Ср. Италія, Сардинія. — *R. brisouti* BED. CNA I. 44. Алжиръ (1200 м.).

Clivinopsis BED. CNA I. 47; TSCHITSCH. 259.

Cl. strigifrons FAIRM.—BED. CNA I. 46 et 47. Алжир. Сахара, Тунисъ.

Dyschirius BON., *Acephorus* LEC., *Phreoryctes* SCHM.-GOEB. PUTZ. 45, 66 et 73;

BED. CNA I. 45—52; GANGLB. KM I. 130—140; FLEISCH. 8—32.

Подр. **Dyschirius** in sp.

D. digitatus DEJ.—GANGLB. 132; FLEISCH. 10 et 16. Итал., с. и ср. Герм., Силез., Морав., Галиц., Буков., Богем., Венгр., Трансс., Штирія, Румын.; Финл., Лифл., Черниг. (MOTSCH.).

D. obscurus GYLL.; var. *dilatocollis* FLEISCH.—GANGLB. 133; FLEISCH. 10 et 16. Берега морей и солончаки Испан., Англіи, с. и з. Франц., Бельг., Голл., Дан., Швец., ю. Норв., с. Герм., Силез., Галиц., Буков.; Кольск. п-овъ, Печора, Финл., Олон., Эстл., Лифл., Моск., Ярослав., Казан., Саратов., Киев.; Закасп. (СУМАК.).

D. fossifrons PUTZ. 66. 74; FLEISCH. 10 et 16. С. Монг. (Кяхта).

D. latipennis SEIDL.—GANGLB. 133; FLEISCH. 10 et 17. Трансс., Босн., Болгар.

D. numidicus PUTZ., *armatus* WOLL., *rugicollis* FAIRM., *ganglbaueri* FLEISCH. 28.—GANGLB. 133; BED. CNA I. 46 et 48; FLEISCH. 10 et 17; APF. 69. Берега моря и солончаки; Канар. о-ва, Марокко, Алж., Тун., Триполи, Исп., ю.-в. Франц., Сард., Итал., Сицил., Венг., Болгар., Румын., Кипр, М. Азія, Закасп. (SAHLB.).

D. arenosus STERN., BED. CNA I. 46 et 48, *thoracicus* ?ROSSI, GYLL., GANGLB. 133, FLEISCH. 10 et 17, *niger* ANR., *riparius* MANNH., *lapponicus* MANNH., *septentrionalis* MOTSCH., *haemorrhoidalis* LETZN., *nigropiceus* LETZN., *brunneus* LETZN.; var. *striatus* DEJ. Spec. I. 424. Солончаки и берега морей; Марокко, Португ., Исп., Итал., Швейц., Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Швец., ю. Норв., Австро-Венгр.; Сирія (LABRUL.); Арханг., Финл., Олон., С.-Петербург., Прибалт., Витеб., Моск., Ярослав., Казан.; Волын., Киев., Харьк., Екат. Астрах., Уральск., Тифл., Бакин., Дагест.; Киргиз., Тобол., Том.

D. hemiolicus CHAUD., *abbreviatus* CHAUD.—PUTZ. 66. 77; FLEISCH. 10 et 18. Тифл. (Млеты, SAHLB.), Талышъ.

D. caspius PUTZ., *humeralatus* CHAUD.—FLEISCH. 10 et 18; APF. 70. Болг., Херсон., бер. Касп. моря (MOTSCH. PUTZ., FLEISCH.), ?Сибирь (FLEISCH.), Афганистанъ (FLEISCH.).

D. simplex CHAUD.—PUTZ. 66. 77; FLEISCH. 11 et 18. В. Сибирь; Сирія.

D. unicolor MOTSCH.; var. *fulgidus* CHAUD.—FLEISCH. 11 et 19; TSCHITSCH. RRE IV. 904. 266. ?Средиземноморье, (TSCHITSCH.), ю.-в. евр. Россія, Киргиз. степи до Семипал. — subsp. *baicalensis* MOTSCH., TSCHITSCH. I. с. Забайк.; показ. для Алая (HEUD.) ошибочно. — subsp. *beludsha* TSCHITSCH. I. с. 267. Ю.-в. Персія.

D. cylindricus DEJ., *longicollis* FAIRM., *tensicollis* MARS.—GANGLB. 134; BED. CNA I. 47 et 49; FLEISCH. 12 et 19. Солончаки и берега морей; Марокко, Алж., Тунисъ, Испан., ю. Франц., Сардин., Турц., Грец., Критъ, Кипръ, Сирія, М. Азія. — subsp. *pseudextensus* FLEISCH. 13 et 20. Андалузія. — subsp. *transilvanicus* FLEISCH. WEZ XXIV. 905. 49. Трансс. — subsp. *hauseri* FLEISCH. 13 et 20, WEZ XXIV. 905. 49. Закасп., Сырдар.

D. fleischeri ST.-CL.-DEVILLE AB XXX. 904. 183; BSEFR. 904. 29. Алж., Тунисъ, ю. Франц., Сардин., Истрія.

D. macroderus CHAUD., *protensus* PUTZ.—GANGLB. 134; FLEISCH. 12 et 19. Испан., ю. Франц., Сардин., Грец., Румын., Сирія, Кипръ; Херсон.; Закасп.

D. steno H. BAT. TESL. 73. 240. Японія.

D. scriptifrons FLEISCH. 12 et 20. Туркестанъ.

D. peyroni PUTZ. 66. 58. Ю. Мал. Азія.

D. pusillus DEJ., *macroderus* BED. CNA I. 47.—GANGLB. 135; FLEISCH. 13 et 20. У соляныхъ источниковъ; Марокко, Алж., Тунисъ; Рейнск. пров., Штир., Венгр.; Сирія, Аравія; Казан. (CHAUD.), Харьк. (CZERNAY), Сарепта, Урал. обл., Терск., Закасп. (SAHLB.), Акмол. — subsp. *clupeatus* PUTZ., FLEISCH. I. с. Сицилія. — subsp. *lanus* PUTZ., FLEISCH. I. с. Корфу; Херсон. — subsp. *bacillus* SCHAUUM.—FLEISCH. 12 et 20; APF. 71. Венгр., Грец., Кипръ, М. Азія.

- D. punctatus* DEL., morio PUTZ., crenulatus PUTZ., impressus PUTZ., frontalis PUTZ., angusticollis PUTZ., minutus DEL., pauxillus WOLL., misellus SCHAUUM, micans GAUT.; var. acutus PUTZ.; var. attenuatus PUTZ.; var. longipennis PUTZ.—GANGLB. 135; BED. CNAI. 47 et 50; FLEISCH. 13 et 21. Канар. о-ва, Марокко, Алж., Тунисъ, Триполи, Португ., Исп., Сард., с.-з. и ср. Итал., ср. и ю. Франц., Швейц., Бельг., Лотаринг., Венгр., Турц., Грец., М. Азия, Сирія, Кипръ; Финл. (PUTZ.), Казан. (PUTZ.), Урал. обл. (MOTSCH.), Терск., Тифл., Семирѣч. (SABL.). — — subsp. *basalis* FLEISCH. 13 et 22. С. Мал. Азия, Месопот. — — subsp. *euphraticus* PUTZ. 45. 555; 66. 96; FLEISCH. 13, 14 et 29. ?Алжиръ, ?Марокко, Египетъ, Месопотамія; Сѣмирѣч.
- D. cariniceps* BAUDI BEZ VIII. 64. 201; PUTZ. 66. 94. Кипръ, М. Азия. — — *D. interpunctatus* PUTZ. 66. 97. С. Индія. — — *D. schaumii* PUTZ. 66. 55. Египетъ.
- D. bonellii* PUTZ., ?dyschirus BON. Mem. Ac. Tur. 13. 483; var. *grosseipunctatus* FLEISCH.—GANGLB. 137; FLEISCH. 11 et 23. ?Португ. (PAUL.), Пьемонтъ, Австрія, Венгр., Трансс., Галиц., Богем., Бавар., Нассау, Тюринг., ?Бранденб.; Верхняя Вилея. (PUTZ.); ?Тифлис.; Иркут. — — subsp. *dimidiatus* SCHAUUM, FLEISCH. I. c. ?Ср. и ю. Европа (FLEISCH.), Кутаис., Тифлис., Талышъ, Закасп., Самарк., Сырдар.
- D. laferlei* PUTZ, semistriatus SCHAUUM, gracilis HEER.—GANGLB. 138; FLEISCH. 11 et 23; АРГ. 73. Испан., ю.-в. Франц., Сардин., Швейц., Пьемонт., Тироль, Австрія, Трансс., Галиц., Босн., Серб.; Тифлис.
- D. similis* PETEL.—АРГ. KBI. 73. Трансс., Крoація, Боснія.
- D. strumosus* ER., rufimanus FLEISCH.—GANGLB. 134; BED. CNA I. 46 et 48; FLEISCH. 11 et 23. Тунисъ, с.-в. Италія, Австрія, Венгр., Галиц., Крoац., Далмат., Турц., Грец.; Терск.; Закасп., Киргиз.
- D. irkutensis* FLEISCH. 11 et 23. Иркут. губ.
- D. extensus* PUTZ., elongatulus DAWs.—GANGLB. 134; FLEISCH. 11 et 24. Англія, солян. озера Ганновера, пров. Саксонія, Венгр., ю. Россія.
- D. impunctipennis* DAWs., inermis DAWs., arenosus PUTZ., thoracicus ZETT., laevistriatus FAIRM., lapponicus C. THOMS.—GANGLB. 133; FLEISCH. 11 et 24. Берегъ моря; Испан. (FLEISCH.), с. Франц., Англ., Голл., Бельг., Вестфал., Дан., Померан., Прусс., Норв., Швец.; Тироль, Богемія; Олонец., Кіев. — — subsp. *laevipunctatus* FLEISCH. 11 et 24. Андалузія.
- D. chalcus* ER., oblongus PUTZ., nitidus SCHIOEDTE.—GANGLB. 133, FLEISCH. 11 et 24. Солончаки и бер. морей; Сардин., з. и с. Франц., Бельг., Голл., Рейнск. пров., Бавар., З. Прусс., Бранденб., Дан., Швец., Силез., Австр., В. Румел., Турц.; Херсон., Крымъ, Полтав., Харьк., Саратов., Астрах., Уральск., Закасп., ?Сибирь (SCHAUUM).
- D. politus* DEL., ?aeneus HERBST., elongatus ANR., metallicus ANR.; var. *niger* LETZN. ZEBR V. 51. 121; var. *haemorrhoidalis* LETZN. I. c.; var. *rufiventris* LETZN. I. c.; var. *nigripes* D-TORRE DEZ XXXIII. 89 199. Испан., Англія, с. и ср. Франц., с. и ср. Итал., Швейц., Бельг., Голл., Данія, Герм., Швец., Норв., Богем., Галиц., Австрія, Штирія, Венгр., Трансс.; ?Греція (OSC.), Сирія (REYN.); Финл., СПб., Остзейск., Олонец., Моск., Яросл., Казан.; Волын., Кіев., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб., Уральск., Ставроп., Терск., Акмолин.
- D. glypturus* H. BAT. TESL 83. 233. Японія. — — *D. yezoensis* H. BAT. I. c. 232. Японія. — — *D. cheloscelis* H. BAT. TESL 73. 239. Японія. — — *D. stenoderus* PUTZ. 73. 13. Китай (Шанхай).
- D. nitidus* DEL., inermis CURT., ?thoracicus OLIV., similatus BETTA, ovipennis PUTZ.; var. *niger* LETZN. ZEBR V. 51. 120; var. *nigrofemoratus* LETZN. I. c.; var. *haemorrhoidalis* LETZN. I. c.; var. *rufiventris* LETZN. I. c.—GANGLB. 133; FLEISCH. 11 et 25. У прѣсной воды; Португ., Исп., Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм. (кромѣ В. Пруссіи), Данія, ?Швец. (SEIDL.), Богем., Силез., Морав., Венгр., Трансс., Крoація, с.-в. и ср. Италія, Босн., Герцег., Серб., Болг., Черног., Турц., Грец., М. Азия; Финл., СПб., Вятск., Казан., Яросл., Моск., Могил., Подол., Волын., Польша, Кіев., Ворон., Харк., Саратов., Оренб., Терск.; Томск., Енис., с. Монголія (Кяхта). — — subsp. *lucidus* PUTZ., ovipennis FLEISCH. 11 et 25. Долина Аракса, Месопотамія.
- D. angustatus* ANR., sabulicola BOISD., pusillus ER., jejunos DAWs.; var. *rufiventris* LETZN. ZEBR V. 51. 123; var. *haemorrhoidalis* LETZN. I. c.; var. *subtilis* LETZN. I. c.—GANGLB. 135; FLEISCH. 13 et 25. Франц., Швейц., с. Итал., Англ., Бельг., Голл., Герм. (кромѣ В. Пруссіи), Данія, Богем., Галиц., Силез., Буков., Венгр., Трансс., Австрія, Боснія; Кіев.
- D. uliginosus* PUTZ.—GANGLB. 135; FLEISCH. 25 et 26. ?Герман.
- D. aeneus* DEL. [non HERBST.], paludosus ANR., ahendus ANR., aereus ANR., gibbus ANR., tristis STERN., punctatus HEER, ruthenus MOTSCH., subcylindricus MOTSCH., frigidus MANNH., integer LEC., dentiger LEC., remotepunctatus PUTZ., daimiellus H. BAT., ?microthorax MOTSCH. MAP V. 45. 82; var. *stethogramme* COL. Melet. Ent. I. 45. 22.—GANGLB. 137; FLEISCH. 13 et 26. Зап. Европа отъ Испаніи, Сард., с. Итал., Турціи, ?Корфу и Румын., до Англіи, Норв. и Швеціи; евр. Россія отъ Кольск. п-ова, Олонецк., Яросл., Казан. и ?Пермск. (MOTSCH.) до Волын., Кіев., Харьк., Ворон., Астрах., ?Уральск. (MOTSCH.); Г. Якобснъ. Жуки Россія.

- Тифлис.; Кипръ, Сирія, Тобол., Томск., Акмол., Забайк. (Намилт.); Китай (Цзю-цзянь), Японія; Аляска, Соедин. Штаты.
- D. gibbifrons* АРФ. EN XXV. 99. 291; КВ I. 72. Далмац., Босн., Герц., Черног., Серб., Турц., Болг., В. Румел., Добруджа, Греція.
- D. apicalis* PUTZ.—GÄNGLB. 137; FLEISCH. 13 et 26. Сицил., Сардин., ю.-в. Франц., Истрия, Далм., Турц., Греція; Херсон., ю. Харьк.
- D. substriatus* DUFF., *bimaculatus* BON., *binotatus* BETTA, *bipunctatus* GRIMMER.—GÄNGLB. 136; FLEISCH. 14 et 27. Ю. Франц., Швейц., с. и ср. Италія, Тироль, Австр., Штирія, Баварія, Богем., Галиц., Венгр., Транс., Босн., Герц., Черног., Серб., Турц.; Киев.; Кутаис., Тифлис.
- D. ruficornis* PUTZ., *pusillus* SCHAUD.—GÄNGLB. 136; BED. CNA I. 46 et 49; FLEISCH. 14 et 27. Алжиръ, Тунисъ, с. и ср. Итал., ю. Франц., Баварія, Австрія, Галиція, Венгр., Транс., Сербія; Киев.; Тифлис.
- D. importunus* SCHAUM, *immarginatus* PUTZ.—GÄNGLB. 138; BED. CNA I. 47 et 51; FLEISCH. 12, 23 et 31; АРФ. 74. По берегамъ морей; Алжиръ, Тунисъ, Португ., ю. Испан., ю. Франц., с.-з. Итал., Далм., Албания, Греція, ю. М. Азія, Сирія; Херсон.
- D. rufoaeneus* SCHAUD., *aemulus* PUTZ.; var. *algericus* PUTZ., *africanus* PUTZ., *obsoletus* PUTZ.; var. *semistriatus* DEL., *syriacus* PUTZ., *recurvus* PUTZ.—BED. CNA 47 et 51; GÄNGLB. 138; FLEISCH. 12, 28 et 30. У прѣсноводныхъ источниковъ; Марокко, Алжиръ, Тунисъ, ю. Испан., в. и ю. Франц., Швейц., с. Итал., Сицил., Тироль, Австрія, Баварія, Гарцъ, Гессенъ, Транс., Галиц., Буков., Голланд.; Сирія; Казан., ю. Россія (PUTZ.), Батум., Тобол., Енис.; Самарк. (SÄHLB.)
- D. salinus* SCHAUM, *aeneus* АНР., *punctipennis* PUTZ., *striatopunctatus* PUTZ., *punctatus* СТЕРН., *rufipes* СТЕРН.—GÄNGLB. 136; BED. CNA I. 46 et 49; FLEISCH. 14 et 28. Берега морей и соляныхъ озеръ; Алжиръ, Тунисъ, Триполи, Англія, з. и ю. Франц., с.-в. Италія, Корсика, Сардин., Бельг., Голл., Данія, с. Герман. (кромѣ В. Пруссіи), Норвег., Швец., Галиц., Австрія, Венгрія, Транс., Далм., В. Румел., Турція, Греція, Критъ, М. Азія, Кипръ, Сирія; Херсон., Харьк., Саратов., Астрах., Киргиз.; Бакин.— — subsp. *simplicifrons* АРФ. 72. В. Румелия, Турція, Греція, М. Азія.
- D. chalybeus* PUTZ., *hispanus* PUTZ., *dentipes* PUTZ., *subaeneus* WOLL.; var. *biskrensis* BED.—GÄNGLB. 137; BED. CNA I. 46 et 50; FLEISCH. 14 et 29. На солонцовой почвѣ; Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Канар. о-ва, Португ., Испан., Франц., Сардин., Греція, Спрія, Месопотомія.
- D. melancholicus* PUTZ. 66. 41. Даурія (Иркут. или Забайк.).
- D. intermedius* PUTZ., *silvaticus* С. THOMS.—GÄNGLB. 137; FLEISCH. 14 et 29. Берега рѣкъ; Сардин., Пьемонтъ, в. и ср. Франція, Австрія, Тироль, Богемія, Баварія, Нассау, Пруссія, Моравія, Силезія, Голл., Швец., Галиц., Венгр., Транс., Кроац., Серб., Босн., Герцег.; Волын.
- D. fulvipes* DEL. Spec. I. 425.—FLEISCH. 14 et 30. Испанія; показ. для Уральск. и Грузіи (MOTSCH.) относится къ *D. rufipes*.
- D. globosus* HERBST, *gibbus* FABR., *minimus* АНР., *laevicollis* АНР., *maritimus* BON., *remotus* MARSH.; var. *rufithorax* LETZN., *ruficollis* KOL.; var. *rufus* LETZN. ZEBR. V. 51. 123, *flavescens* LETZN.; var. *subaeneus* SUFFR., EVERTS CN I. 52; var. *tournieri* PUTZ.; var. *rotundicollis* FALD.—GÄNGLB. 138; BED. CNA I. 47; et 51; FLEISCH. 14 et 30. Марокко, Алжиръ; з. Европа отъ Испаніи, ю. Италіи и Греціи до Англіи и с. Норвегіи (70°); евро. Россія отъ Кольск. п-ора, Олон., Вятки до Подол., Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Черном., Тифл., Елизаветп., Талышъ; Киргиз., Ферган.; Тобол., Енис., Иркут., Примор. (Хабар.), с. Монголія.
- D. ordinatus* Н. Ват. TESL 73. 240. Японія; Памиръ (Сарыколь).
- D. hipponensis* PIC.—BED. CNA I. 46 et 52. Алжиръ. — — *D. heydeni* FLEISCH. 14 et 31. Алжиръ.
- D. rufipes* DEL., GÄNGLB. 139; FLEISCH. 14 et 31. Ю.-в. Франція, Сардинія, ср. Итал., Тироль, Австрія, Штирія, Баварія, Моравія, Силезія, Богем., Венгр., Транс., Грец., Волын., Польша (MOTSCH.), Саратов., Астрах., Уральск.
- D. laeviusculus* PUTZ., *semistriatus* HEER.—GÄNGLB. 139; FLEISCH. 15 et 31. Ю.-в. Франц., Швейц., с. Итал., Тироль, Австр., Штирія, Бельг., Голл., Бавар., Гессенъ, Вестфал., Ганноверъ, З. Пруссія, Морав., Галиц., Венгр., Транс., Босн., Герцег., Турція; Волын.
- D. laticola* SCHAUD., *liguriensis* PUTZ.; var. *halophilus* FAUV., *rufipes* FAUV.—GÄNGLB. 139; FLEISCH. 15 et 32. Ю.-в. Франц., с.-з. Итал., Истрия, Крайна, Далм., Добруджа; Херсон., Крымъ (Керчь; Закавказье (FLEISCH.), М. Азія (АРФ.).
- D. orientalis* PUTZ. 66. 92; Н. Ват. TESL 73. 241. Японія. — — *D. indicus* PUTZ. 66. 91. С. Индія, в. Китай (Гонконгъ). — — *D. hiogoensis* Н. Ват. TESL 73. 241. Японія. — — *D. sphaerulifer* Н. Ват. TESL 73. 242. Японія. — — *D. ovicollis* PUTZ. 73. 14. В. Китай (Шанхай).
- D. armatus* WOLL. Cat. Col. Canar. 64. 8. Канар. о-ва. — — *D. auriculatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 7. О-ва Зел. Мыса. — — *D. distinctus* MOTSCH. Kaf. Russl. 50. 18. Горы Кавказа. — — *D. rufilabris* MOTSCH. BSNM 64 ii. 214.

Венгрія. — — *D. tanaicensis* Motsch. MAP V. 45. 83. Донск. обл. — — *D. parallelus* Motsch. MAP V. 45. 80. Горы Кавказа. — — *D. ovicollis* Sols. [praеосс.] ИОЛЕ XI. n° 5. 74. 57. Сырдар. (Кизил-Кумъ), Закасп. — — *D. longicollis* Motsch. MAP V. 45. 78. Кяхта. — — *D. nigricornis* Motsch. MAP V. 45. 82. Забайк. — — *D. agnatus* Motsch. MAP V. 45. 79. С.-з. Закасп. (Александров. фортъ).

Подр. **Reicheiodes** Ganglb. KMI. 131; Fleisch. 15 et 32.

- D. (R.) rotundipennis* Chaud.—Ganglb. 139; Fleisch. 15 et 32. Австрія, Штирія, Каринтія, Крайна, Кроація, Трансс. (Seidl.), ?Силез. и Морав. (Leder).— —subsp. *macellus* K. Dan. MKZ I. 903. 250. С.-в. Италія (Венец. и Лессин. Альпы).— —?subsp. *lederi* Reitt. WEZ 88. 85; Fleisch. 15 et 32. Черном., Кутаис. *D. (R.) alpicola* Ganglb. KM I 139.—Fleisch. 15 et 32. Штир., Каринт., Крайна (Корск., Штирійск. Альпы, Караванкенъ).
D. (R.) microphthalmus Heyd.—Fleisch. 15 et 32. Португ.

2-е подсемейство **Harpalini.**

9 триба **Apotomina.**

Reitter, E. Uebersicht der bekannten Arten der Col.-Gatt. Apotomus aus der palaearctischen Fauna.—Wien. Ent. Zeitg., XI, 1892, pp. 137—138. Reitt.

Apotomus Illiger, Ganglb. KM I. 142.

- A. rufus* Rossi, chaudierei Woll.—[Ganglb. 142; Reitt. 137; Bed. CNA I. 91 et 92. Мадера, Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Исп., Сицил., Сардин., з. и ю. Франц., с. и ср. Италія, Тироль, Кроація, Далм., Греція, ?М. Азія. (Тавръ, Реур.); показаніе для Закасп. (Brancs.) ошибочно.
A. flavescens Aretz, ?castaneus Motsch. EtE VII. 58. 23, ?fulvus Motsch. l. c. 23.—Reitt. 137; Bed. 91 et 92. Марокко, Алж., Тунисъ, Донгола, Сеннааръ, Трансваль, ?Мадагаскаръ (Fairm.).
A. latigena Reitt. 137 et 188; Bed. 91 et 92. Алжиръ.
A. testaceus Del. (Табл. 7, рис. 26).—Reitt. 138; Bed. 91. Дюны и песчаные барханы; Мадера, Канар. о-ва, Месопотам., долина Аракса, Елизаветп., Тифл., Дагест., Терск., Сарепта, Закасп.— —subsp. *adustipennis* Reitt. 138. Лесовая степь; Крымъ, Закасп., Самарк.— —subsp. *rufithorax* Rescnioli, Reitt. 138, Bed. 91 et 92, Arf. KB I. 152. Глинистыя и влажныя мѣста; Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Сицил., Сард., Италія (Тоскана), Греція, Критъ, Русск. Арменія, М. Азія (Тарсъ, Реур.), Закасп. (Асхабадъ, Brancs.).
A. velox Chaud. RMZ (3) IV. 76. 335. С. Абессинія, Египетъ.

10 триба **Broscina.**

Putzeys, J. Les Broscides.—Stett. Ent. Zeitg., XXIX, 1868, pp. 305—379.

Putz.

Таблица для опредѣленія родовъ.

1. (8) Среднія лапки ♂ простыя. Тѣло средней величины, 12—23 mm. Переднеспинка сердцевидная, наверху не очень выпуклая.
- 2 (3). Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ съ каждой стороны 3; височные швы ± сглажены. Переднеспинка у каждого бокового края съ 4—7 щетинконосными порами. Послѣдній стернитъ брюшка ♂ и ♀ съ 2 щетинками у вершиннаго края. Лапки наверху съ густыми щетинками, у ♂ переднія съ 2 слабо расширенными члениками. Переднія голени простыя. Крыльевъ нѣтъ. **Chaetobroscus.**
- 3 (2). Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ съ каждой стороны 1; височные швы отчетливые. Переднеспинка у каждого бокового края съ 2 щетинконосными порами. Послѣдній стернитъ брюшка у ♂ съ 1, у ♀ съ 2 щетинками у вершиннаго края. Лапки наверху голыя или съ рѣдкими волосками.
- 4 (5). Переднія лапки ♂ съ 2—3 слабо расширенными члениками. Надкрылья безъ точекъ

или съ рядами точекъ. Голени одного цвѣта съ бедрами, переднія простыя. Крылья развиты или недоразвиты.

Broscus.

5 (4). Переднія лапки ♂ простыя. Надкрылья помимо точечныхъ бороздокъ съ неправильно расположенными точками. Голени очень свѣтлыя, бедра темныя. Крылья развиты.

6 (7). Переднія голени простыя. Переднеспинка съ узкой боковой каемкой. **Pseudobroscus.**

7 (6). Переднія голени на вершинѣ снаружи продолжены въ острый уголъ. Переднеспинка съ довольно широкой боковой каемкой. **Craspedonotus.**

8 (1). Среднія лапки ♂ съ 2 слабо расширенными, снизу чешуйчато-щетинистыми члениками. Тѣло маленькое, 6,5—11 mm. Переднеспинка сильно выпуклая, обратно-яйцевидная.

9 (10). Голова гораздо уже переднеспинки, позади глазъ безъ перетяжки или только наверху съ поперечнымъ вдавленіемъ; лобъ съ глубокимъ поперечнымъ вдавленіемъ впереди глазъ; височный шовъ явственный. Переднеспинка широкая, по бокамъ сильно закругленная, съ тонкой краевой каемкой. Крылья имѣются. Усики не достигаютъ основанія переднеспинки.

Miscodera.

10 (9). Голова чуть уже переднеспинки, за глазами съ перетяжкой; лобъ безъ поперечнаго вдавленія; височный шовъ сглаженный. Переднеспинка уже, по бокамъ слабо закругленная, безъ краевой каемки или только впереди съ намѣченной каемкой. Крыльевъ нѣтъ. Усики заходятъ за основаніе переднеспинки.

Broscosoma.

Chaetobroscus SEM. HSER XXXIV. 99 (900). 44.

Ch. anomalus CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 1. Кашмиръ.

Broscus PANZ.—PUTZ. 307; GANGLB. KM I. 143; SEM. HSER XXXIV. 99. 44.

Cephalotes BON. [praeocc.].

Br. politus DEL.; var. *obsoletestriatus* REITT. BEZ XVI. 72. 177.—PUTZ. 312; BED. CNA I. 53. Алжиръ, Тунисъ, Сицилія; показаніе для Персін (CHRIST.) ошибочно.

Br. scibilis DEL., *rufipes* GUER.—PUTZ. 308; AFF. KB I. 77. Турція, Греція, М. Азія, Кипръ, Сирія.

Br. punctatus DEL., *limbatus* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 327.—PUTZ. 309. Египетъ, Синай, Аравія, Сирія, Непаль, Кашгарія, Моголь-тау.

Br. cephalotes L. (Табл. 6, рис. 17), *vulgaris* DEL.; var. *antennatus* LETZN. ZEBR VI. 52. 236; var. *clypeatus* LETZN. l. c.; ab. *piceus* LETZN. l. c.; var. *rufipes* LETZN. l. c., *saracinus* D.-TORRE.—PUTZ. 309; GANGLB. 144. Въ пескѣ; зап. Европа отъ Испаніи (CUNI), ср. Италіи, Кроаціи, Босніи, Трансс., Буковины до Англіи, Норвегіи и Швеціи; евр. Россія отъ Финл., Олон. и Печоры до степной полосы (Кіев., Харьк., Оренб.).— —subsp. *semistriatus* FISCH.-W., PUTZ. 309; var. *asiaticus* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 327; CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 2. Турція; степная часть ю. Россіи отъ Волын., Херсон. и Крыма до Уральск.; Терск., Тифлис., Карск., Эриван., Елизаветп., Бакин., Дагест., Акмол., Семипал., Томск.; Закасп., Самарк., Ферган.

Br. declivis SEM. HSER XXIII. 89. 392; RRE IV. 904. 201. Семирѣч.

Br. karelini ZUBK., *cordicollis* CHAUD. BSNM XV. 42. 826; XVII. 44. 427.—PUTZ. 309. С. Персія, Закасп., Ферган.

Br. angustulus SEM. HSER XXV. 90. 276. Китайск. Туркестанъ (Хотанъ).— —*Br. potanini* SEM. HSER XXIII. 89. 392. С.-в. Тибетъ (Амдо, 7.000').— —*Br. przewalskii* SEM. HSER XXIII. 89. 393. С.-в. Тибетъ (Амдо, 7—13.000').— —*Br. davidianus* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 7. Китай (Юннанъ, Гонконгъ).— —*Br. crenicollis* SCHAUF., *insularis* PLOCH-LABR., PUTZ. 312. Балеар. о-ва.— —*Br. rutilans* WOLL., PUTZ. 313, BED. CNA I. 53. Канар. о-ва.— —*Br. glaber* BRULLE, PUTZ. 313, BED. CNA I. 53. Канар. о-ва.— —*Br. crassimargo* WOLL., PUTZ. 379. Канар. о-ва.

Br. laevigatus DEL.—PUTZ. 311; BED. CNA I. Тунисъ, Триполи, Египетъ.— —subsp. *illustris* PUTZ. 311; CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 3. Синай, Сирія.

Pseudobrosacus SEM. WEZ VII. 88. 248; HSER XXXIV. 99. 45.

Ps. margelanicus KR. (Табл. 1, рис. 27) DEZ XXVIII. 84. 229, leucocnemis SEM. I. c. 88. 248; 99. 45. Самарк., Ферган.

Craspedonotus SCHAUUM.—PUTZ. 314; SEM. HSER XXXIV. 99. 45.

Cr. tibialis SCHAUUM BEZ VII. 63. 87.—PUTZ. 314. Японія, Корея, Манчжурія, Китай (Фу-чжоу, ?Сзе-чуань).

Miscodera ESCHSCH.—PUTZ. 354; GANGLB. 144; SEM. HSER XXXIV. 99. 79.

Leiochiton CURT., *Oncoderus* STERN.

M. arctica PAUK. (Табл. 7, рис. 32), *readi* CURT.—PUTZ. 355; GANGLB. 145. Альпы Швейц. и Тироля, Шотландія, Данія, Померанія, Пруссія, Силезія, Швеція, Норвегія; Лапландія, Финл., С.-Петербур., Эстлянд.— —subsp. *erythropus* MOTSCH., *americana* MANN., *hardyi* SCHAUUM. BSNM XXXIV. 61. i 525. Забайк., Якут., Амурск.; Аляска, Ньюфаундлендъ.

Brosacosoma PUTZ.—PUTZ. 353; GANGLB. 145; SEM. I. c. 99. 77 et 80.

Br. baldense ROSENH.—PUTZ. 353; GANGLB. 145; SEM. I. c. 81. Горы с.-в. Ломбардіи и ю. Тироля (Юдикарин, Лессинск, Альпы, М. Бальдо, Кодорскіе Доломиты, Бокчетта С.-Симоне).

Br. moritum SEM. I. c. 82 et 83. С.-з. Китай (с. Сзечуань, 10 — 13.000'). **Br. gibbei** PUTZ. StEZ XXXVIII.— — 77. 100. Сиккимъ.— —**Br. elegans** H. BAT. TESL 83. 233; SEM. I. c. 82 et 86. Японія (Нипонъ, 7—8.000').

11 триба **Nomiina**.

Nomius LAP.-CAST., GANGLB. 146. *Haplochile* LEC.

N. pygmaeus DEL., *graecus* LAP.-CAST.—FAUV. GR II. 157; GANGLB. 146. Сардинія, Франція, Венгрія, Греція, Канада, Соедин. Штаты; показаніе для Алжира (MARS.) ошибочно.

12 триба **Bembidiina**.

Jacquelin-Duval, C. De Bembidiis europaeis.—Ann. Soc. Ent. France, (2) IX, 1851, pp. 441—574, tab. XII—XIII; (2) X, 1852, pp. 101—236; (3) III, 1855, pp. 647—675. Duv. 51, 52, 55.

Ganglbauer, L. Revision der europäisch-mediterranen Arten der blinden Bembidiinen-Genera.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, L, 1900, pp. 151—184. GANGLB. 900.

Motschulsky, V. [Таблица подроковъ и перечень видовъ].—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXVII, 1864, ii, pp. 180—190.

Sahlberg, J. [Таблица видовъ з. Сибири].—K. Sv. Vet.-Akad. Handl. (n) XVII, 1880, n° 4, pp. 12—14.

J. SAHLB. 80.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (10). Наружный край передней голени прямой до вершины. Живутъ на поверхности земли.
- 2 (3). Надкрылья съ пятнышками изъ прилегающихъ волосковъ; точки на нихъ расположены неправильно. Похожи на *Elaphrus*. **Asaphidium.**
- 3 (2). Надкрылья голыя, съ точечными или гладкими бороздками или по меньшей мѣрѣ съ полной пришовной и короткой прищитковой бороздками.
- 4 (9). 4-й членикъ передней лапки безъ загнутаго шипа.
- 5 (8). Голова не вздутая, назади суженная. Усики длиннѣе. 3-й промежутокъ между бороздками надкрылій съ 1—2 щетинконосными порами-точками; надкрылья овальныя.
- 6 (7). 3-й промежутокъ надкрылій съ 2 порами. Боковой край переднеспинки съ узкой загнутой каемкой. **Bembidium.**
- 7 (6). 3-й промежутокъ надкрылій съ 1 порой, находящейся за серединой. Боковой край переднеспинки у заднихъ угловъ съ широкой загнутой каемкой. **Ocys.**

- 8 (5). Голова вздутая, назади не суженная. Усики короткіе. 3-й промежуток надкрылій съ 4 щетинконосными порами; надкрылья почти цилиндрическія. **Cillenus.**
- 9 (4). 4-й членикъ передней лапки на нижней сторонѣ съ изогнутымъ шипомъ. Голова толстая, со слабо выступающими глазами. **Limnaeum.**
- 10 (1). Наружный край передней голени къ вершинѣ косо срѣзанъ или съ выемкой. Надкрылья безъ прищитковой бороздки.
- 11 (16). Глаза имѣются. Живутъ на поверхности земли, подъ небольшими камнями и т. п.
- 12 (15). Надкрылья голыя, не укороченныя, на вершинѣ закругленныя вмѣстѣ; пришовная бороздка ихъ на вершинѣ углублена и образуетъ загнутую впередъ дугу. Глаза большіе.
- 13 (14). Дуга пришовной бороздки расположена по срединѣ или только немного кнаружи отъ середины вершины надкрылія и расходится съ углубленной назади прикраевой (восьмой) бороздкой. Держатся б. ч. по краямъ водоемовъ, подъ камнями. **Tachys.**
- 14 (13). Дуга пришовной бороздки отдѣлена отъ углубленной назади прикраевой бороздки только узкимъ складкообразнымъ промежутокъ и проходитъ параллельно восьмой бороздкѣ. Живутъ подъ корой деревьевъ. **Tachyta.**
- 15 (12). Надкрылья въ очень короткихъ волоскахъ, немного укороченныя, на вершинахъ закругленныя порознь; пришовная бороздка образуетъ на вершинѣ лишь неясную дугу. Глаза маленькіе. Въ болотистыхъ мѣстностяхъ. **Limnastis.**
- 16 (11). Глазъ нѣтъ. Голова толстая. Надкрылья въ мельчайшихъ волоскахъ. Живутъ подъ глубоко въ землѣ спящими камнями или подъ большими толщами опавшей листвы.
- 17 (18). Надкрылья немного укороченныя, на вершинахъ порознь закругленныя или заостренныя, или образующія узкую щель на вершинѣ шва; вершина брюшка не прикрыта. **Scotodipnus.**
- 18 (17). Надкрылья не укороченныя, на вершинѣ закругленныя вмѣстѣ и соприкасающіяся другъ съ другомъ по всему протяженію шва.
- 19 (20). Переднеспинка сердцевидная, въ ширину и длину одинаковая или въ ширину бѣльшая чѣмъ въ длину, передъ основаніемъ съ дуговиднымъ, угловиднымъ или двойнымъ вдавленіемъ. Надкрылья на спинкѣ безъ боковой борозды. **Anillus.**
- 20 (19). Переднеспинка продолговато-четыреугольная, въ длину значительно бѣльшая чѣмъ въ ширину, безъ вдавленій передъ основаніемъ, но съ двумя очень слабыми продольными бороздками по срединѣ. Надкрылья на спинкѣ съ боковой продольной бороздкой, отдѣленной отъ отвѣснаго бока продольной складкой. **Typhlocharis.**

Asaphidium [-ion] Gozis, Tachypus LAP.-CAST. [praeocc.].—Ganglb. KM I. 148.

A. kolenatii CHAUD. BSNM 50. ii. 188, pictus KOLEN. Mel. Ent. I. 80 [praeocc.]. Елизаветпол.

A. caraboide SCHRANK, picipes DUFF. — Ganglb. 148. Франц., Сардинія, Швейц., Тироль, Австрія, Штирія, ю. Герм., Пруссія, Силез., Морав., Галиц., Буков., Богем., Венгр., Транс., Румын., Босн., Герц., Черног., Серб., Турп., Грец., М. Азія; Польша (Мотсн.); показ. для Витеб. (ULAN.) и Алжира (REICNE) ошибочны. — — subsp. *nebulosum* Rossi, *splendidum* HEUD. — Ganglb. 148. Испанія, с.-з. Италія. — — subsp. *varipes* Motsch. Käf. Russl. 16. Тифл., Елизаветп., Талышъ.

A. pallipes DUFF. — Ganglb. 148. Португ., Исп., Фран., Англ., Швейц., с. Итал., Бельг., Голл., Дан., Герм., Швец., Норвег., Герм., Австро-Венгр., Босн., Герцег., Серб., Турп.; евр. Россія отъ Лапл., Олон., Вят. до Волын., Киев., Орлов., Казан., Перм.; Талышъ (CHAUD.); Томск., Тобол.; показ. для Алжира ошибочно.

A. rossii SCHAUUM, *nebulosum* SCHAUUM. StEZ 45. 403. — Bed. CNA I. 55; Ganglb. 149. Алжиръ, Тунисъ, Испан., ю. Франц., Сард., Сицил., с.-з. Итал., Греція, Критъ.

- A. cyanicorne* PAND.—GANGLB. 149. Ю. Франц., с.-з. и ср. Италія.
A. festivum DUV.—GANGLB. 149. Корсика, с.-з. Итал.
A. stierlini HEYD., angulicollе STIERL. MSchwEG V. 80. 441.—АФГ. КВ I. 79. Сицилія, Греція.
A. flavipes L. (Табл. 8, рис. 21), quadripunctatum Goeze, impressum FOURC.—GANGLB. 149; ВЕД. СНА I. 55. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, вся зап. Европа отъ Португ., Балеар. о-вовъ, Сардин., с. Италіи, Греція до Англіи и Норвегіи; вся евр. Россія отъ Лапландіи и Вятск. до Подол., Киев., Екатерин., Ворон. и Саратов.; Тифлис.; М. Азія, Сирія; Киргиз., Тобол.
A. curtum HEYD. Reis. Span. 70. 65; АФГ. КВ I. 80. Испанія.
A. semilucidum Motsch. EtE XL. 62. 24, pubiferum A. MOR. MBR IV. 62. 246, ВАР V. 63. 327, МАР (7) VI. 63. n° 3. 82. Амурск., Южноуссур., Японія.
A. flavicorne SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 112; АФГ. 79. Сырдар., Ферган., Самарк., Закасп. (Сум.); Греція.
A. abnormicollе HEYD. DEZ XXVI. 82. 100 et 118. Ферган.
A. transcaspicum SEM. HSER XXIII. 89. 354. Закасп., Семирѣч. (J. Sahlb.).
A. angulicollе A. MOR. МАР IV. 62. 226, ВАР V. 63. 263. Амурск.

Bembidium [-ion] LATR. [r. Bembicidium GEMM.], GANGLB. KM I. 149. Ocydromus CLAIRV.
 Подр. **Bracteon** ВЕД., Bembidium in sp. Motsch.

- B. (Br.) striatum* FABR., orichalcicum DUFF.; var. nigrescens SCHILS. DEZ XXXII. 88. 181; var. hamburgense MEIER. EN XXV. 99. 98.—GANGLB. 155. Порт., с.-з. Итал., Сардин., Швейц., Голл., Герм., Австро-Венгр., Герц., Черног., Серб., Турк. (Ос.), Олон., Лифл., Ковен., Могил., Моск., Ярослав., Казан., Перм., Волын., Подол., Киев., Екат., Саратов., Самар., Уральск.; Кутаис., Батум., Тифл., Мангышлакъ; Томск., Семип., Енис.; ?Японія; показ. для Алжира (Лус.) ошибочно.
B. (Br.) persimile A. MOR. MBR IV. 62. 225, ВАР V. 63. 263. striatum Motsch. SCHRENCK Reis. 60. 88. Забайк., Южноусс. край.
B. (Br.) foraminosum STURM, bipunctatum DUFF.—GANGLB. 155. ?Испан. (GRAËLLS), с. Итал., Швейц., Тироль, Штирія, Австрія, Бавар., Тюринг., Каринт., Боснія, Венгр., Трансс., Богем., Галиц., Силез., Буков.; Киев., ?Москов. (LIND.); ?Арменія (Ос.); показ. для Ярослав. (Кок.) ошибочно.
B. (Br.) suturale Motsch. KR 50. 16, Ab XIX. 478. Тифл.
B. (Br.) velox L., impressum PANZ., striatum PAYK.; var. bimaculatum УУТТ., EVERTS TEN XLVII. 904. 172; var. semicyaneum MEIER EN XXV. 99. 97.—GANGLB. 155. С. Итал., Франц., Голл., Герм., Силез., Богем., Галиц., Трансс., Румын., Норвег. (70°), Швеція; Арханг. (Кольск. п-овъ, Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Витеб., Моск., Ярослав., Казан., Перм., Саратов., Ворон., Харьк., Киев., Волын., Томск., Енис., Иркут., Забайк., Амурск., Примор. (Камчатка, Николаевскъ, Никольскъ).
B. (Br.) jennisense J. SAHLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 12 et 14. Тобол., с. Енис.
B. (Br.) lapponicum C. THOMS. SKC I. 197, SEIDL. FB 64. С. Норв., Лапландія, Печора.
B. (Br.) foveum Motsch. МАР V. 45. 271, J. SAHLB. 80. 12 et 15, SEM. BSNM 99. 105. Арханг. (Архангельскъ, Печора), Тобол., Томск., Енис., Иркут., Забайк.
B. (Br.) latiusculum Motsch. МАР V. 45. 272. Забайк., Камчатка.
B. (Br.) argenteolum ANR (Табл. 7, рис. 28), guentheri SEIDL.; var. chalybeum STURM, azureum GEBL.; var. amethystinum MEIER ENXXV. 99. 98.—GANGLB. 155. ?Итал., с. Франц., Бельг., Голл., С. и ср. Герм., Норв., Швец., Австр., Венгр., Богем., Силез., Галиц.; Финл., Печора, СПб., Новгор., Прибалт., Ковен., Польша, Могил., Моск., Ярослав., Костр., Нижегород., Вят., Казан., Перм., Самар., Саратов., Киев., Екат., Ворон., Тобол., Том., Енис.; Мангышлакъ (Веск.).
B. (Br.) litorale OL., paludosum PANZ., elegans GERM., lacustre LEC.; var. coeruleum KRYN. BSNM V. 32. 85.—GANGLB. 155. Испан., Сардин., с. Итал., Швейц., Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., Норв., Герм., Богем., Галиц., Силез., Буков., Венгр., Трансс., Румын., Босн., Болг., Грец.; Финл., Олон., Печора, СПб., Новгор., Прибалт., Польша, Могил., Витеб., Моск., Ярослав., Казан., Волын., Киев., Херсон., Екат., Ворон., Саратов., Оренб., Киргиз. ст., Томск., Енис.; С. Америка.
B. (Br.) conicollе Motsch. МАР V. 45. 273, J. SAHLB. 80. 12 et 14. Печора, Енис., Забайк., Якут., Амур.
B. (Br.) stenoderum H. BAT. TESL 73. 300. Японія.

Подр. **Pogonidium** GANGLB.

Trachypachus Motsch. [praeocc.], Platytrachelus Motsch. [praeocc.], Eurytrachelus Motsch. [praeocc.], Eudromus KIRBY [praeocc.].

- B. (P.) quadricollе* Motsch. (Табл. 7, рис. 12: insert.) МАР V. 45. 270, inserticeps CHAUD. BSNM 50. ii. 173, АФГ. КВ I. 82 Серб., Грец., Сирія, М. Азія, Месопот., Батум., Кутаис., Бакин.; Самарк.; ?Казан. (CHAUD.), Саратов., Уральск.

- B. (P.) aeneipes** H. BAT. TESL 83. 276. С.-Китай, Японія.
B. (P.) chloropus H. BAT. TESL 83. 277. Японія.
B. (P.) aegyptiacum DEL. Sp. V. 90. Египетъ.
B. (P.) laticolle DUFF. — GANGLV. 156. С. Итал., ю.-в. Франц., Швейц., Тироль, Австрія, Штирія, Баварія, Гессенъ, з. Пруссія, Моравія, Галиція, Венгр., Транс., Серб., Болгар., Румын.; Польша, Волын., Киев., Крымъ, Саратов. (LIND.), Казан. (STANGE); Кутанс.
B. (P.) laevibase REITT. WEZ XXI. 902. 137 et 222. Сырдар. (Аулиеата), Тянь-Шань.
B. (P.) apicale MEN., FALD. Faun. transc. I. 102. Кавказ. главн. хреб.
B. (P.) luteipes MOTSCH. MAP V. 45. 271, Ab. XVIII. 147. Елизаветп. (Кура).
B. (P.) vitiosum GEMM. et HAR., sibiricum. MOTSCH. MAP V. 270 [праеосс.], J. SANLV. 80. 13. ?Киргиз. ст. (MEN.), Енис., Иркут., Забайк., ?Фергана (HEUD.).
B. (P.) hammarstroemi POPP. BRE V. 906. 195. — Верхн. Енисей.
B. (P.) rufotibiellum FAIRM. REF VII. 88. 112. С. Китай (Пекинъ).

Подр. *Chlorodium* MOTSCH., *Hydrium* LEC. ol.

- B. (Chl.) splendidum** STURM., venustum DEL., luridipes REICHNE. — GANGLV. 156. С.-з. Итал., Бавар., В. Пруссія, Силез., Галлц., Буков., Венгр., Транс., Босн., Герц., Серб., Болг.; Подол., Тифлис., ?Закасп. (HAUS.); М. Азія, Сирія.
B. (Chl.) pogonoide H. BAT. TESL 83. 276. Японія.
B. (Chl.) alnum J. SANLV. OFVS XLII. 900. 174. Закасп., Семирѣч.
B. (Chl.) luridicorne SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 117, Самарк.
B. (Chl.) celchicum CHAUD. BSNM 50. ii. 175, Ab. XIX. 482. Кутанс., ?Казан. (CHAUD.).

Подр. *Neja* MOTSCH.

- B. (N.) pygmaeum** FABR., orichalceum PANZ., orichalcicum ILL., fornicatum ВЕСК., chalcopiterum DEL.; var. bilunulatum BIELZ. — GANGLV. 156. С. Итал., ю. и ю.-в. Франц., Швейц., Бельг., Голл., Герм., Австро-Венгр., Румын.; Олон., СПб., Новгор., Прибалт., Польша, Моск., Могил., Яросл., Волын., Киев., Орлов., Харьк., Крымъ; показ. для Турціи (OSC.) вѣроятно относится къ *B. curtulum*.
B. (N.) ambiguum DEL., DUV. 51. 496, BED. CNA 57 et 62, bifoveolatum RAMB., mauritanicum LUC.; var. variabile WALT., DUV. 51. 496; var. palumboi RAGUSA Nat. Sic. VI. 203. Марокко, Алж., Тунисъ, Триполи, Португ., ю. Испан., Сицил., Сардинія.
B. (N.) curtulum DUV. 51. 498, rugicolle REICHNE et SAULCY; var. sporadicum J. SANLV. — BED. CNAI. 57 et 62; APF. KBI. 82 et 397. Алжиръ, Тунисъ, Турція, Грец., Критъ, Корфу, Кипръ, Сирія, ю. М. Азія.
B. (N.) pulchellum LUC. — DUV. 51. 497; BED. CNA I. 57 et 62. Алжиръ.

Подр. *Metallina* MOTSCH.

- B. (M.) lampron[-um]** HERBST (Табл. 7, рис. 30), rufipes PAYK., celere FABR., DEL., triste FABR., pygmaeum PAYK., felixianum HEER, lithuanicum MOTSCH., plumbeum MOTSCH., leucoscelis CHAUD.; var. properans STERN., velox ER., quatuordecimstriatum C. THOMS., HELLIESEN Stav. Mus. Aarsb. 90. 10. — GANGLV; 157. Вся з. Евр. отъ Португ., Испан., Италіи, Греціи, Крита до Англіи, Норв. и Швеціи; вся Евр. Россія отъ Лапл. и Пеноры до Подол., Киев., Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Самар., Оренб.; Черном., Терск., Тифл., Елизаветп., Бакин., Талышъ, М. Азія, Сирія, Кипръ; Самарк., Ферган., Киргиз. степи, Тобол., Томск., Енис., Забайк., Якут., Примор. (Хабар.); С. Америка.
B. (?M.) kokandicum SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 120. Сырдар., Ферган. — **B. (?M.) lamprinum** REITT. WEZ XIV. 95. 79. Сирія. — **B. (M.) misellum** HAR. DEZ 77. 342. Японія. — **B. (?M.) leucolenum** H. BAT. TESL 83. 275. Японія.
B. (M.) nigricorne GYLL. — GANGLV. 157. Англія, Бельгія, Голл., Данія, Швец., Норв., ?Тироль, ?Баварія; Финл., Олон., СПб., Литва, ?Волын. (НОСН.); показ. для В. Пруссіи (SIEB.) относится къ *B. lampron* (CZWAŁ. DEZ 88. 327), а для Исландіи — къ *B. islandicum*.
B. (?M.) cupreolum SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 118. Самарк.
B. M. posterius GEMM. et HAR., laticolle MOTSCH. MAP V. 45. 259, J. SANLV. 80. 13 [праеосс.] Забайк. *B. posterius* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 116 изъ Самарк. и Сырдар. вѣроятно не тотъ же самый видъ, равнымъ образомъ и экз. изъ Камгарскаго Аксу (REITT.).
B. (M.) elevatum MOTSCH. MAP V. 45. 258. Забайк.
B. (M.) planicolle MOTSCH. SCHRENCK Reis. 60. 91. Камчатка.
B. (M.) difforme MOTSCH. MAP V. 45. 257, J. SANLV. 80. 13. Енисейск., Забайк.
B. (M.) dauricum MOTSCH. MAP V. 45. 256. Забайк.

Подр. *Principidium* Motsch.

- B. (Pr.) punctulatum** DRAPIEZ, stagnorum FOURC. pt., striatum DUFT. [non FABR.], velox DAWs.; var. *aerosum* ER. Käf. Brand. 124, fuscoaeonium D.-TORRE; var. *chlorophanum* STURM Deutsch. Ins. VI. 187; var. *dufouri* PERRIS ASEFr (4) IV. 64. 276. — GANGLB. 157; BED. CNA I. 58 et 63. Алжиръ, зап. Европа отъ Португ., Испан., Сардин., Тироля, Далм., Греція до Англіи, Бельг., Голл., с. Герм.; М. Азія; Олон., СПб., Новгор., Лифл., Курл., Польша, Могил., Витеб., Моск., Ярослав., Подол., Киев., ?Крымъ (LIND.), Оренб., Уральск., Киргиз. ст., Тифл., Талышъ.
- B. (Pr.) marthae** REITT. DEZ 901. 177. Сырдар.
- B. (Pr.) ruficollis** PANZ., GYLL., volgenre ВЕСКЕР. — GANGLB. 158. Рейнск. пров., Бранденб., В. Пруссія, Данія, Швец., Богем., Галиц., Силез.; Финл., Олонец., СПб., Курл., Ковен., Польша, Могил., Ярослав., Рязан., Казан., Волын., Подол., Киев., Екатерин., Ворон., Саратов., Киргиз. ст., Акмол., Тобол.

Подр. *Actedium* Motsch.

- B. (A.) pallidipenne** ILL. (Табл. 7, рис. 8), *andreae* GYLL. — GANGLB. 158. По берегамъ Атлант. океана, Сѣверн. и Балтійск. морей: Португ., с. Испан., з. и с. Франц., ?Сардинія (BERT.), Англія, Бельг., Голл., Дан., с. Герман., Норвег., Швец.; показ. для Алжира (REICHNE) и Витеб. (ULAN.) ошибочны.
- B. (A.) paulinoi** HEUD. Reis. Span. 70. 63. Португ., Испан.
- B. (A.) kuesteri** SCHAUUM StEZ 45. 404, *andreae* GYLL. [non FABR.]. — BED. CNA I. 58 et 63. Алжиръ, Корсика, Сардин.; показ. для Испаніи (SCHAUUM) относ. къ *B. paulinoi*.
- B. (A.) crotchii** WOLL. Cat. Can. Col. 64. 73. Канар. о-ва.

Подр. *Testedium* Motsch.

- B. (T.) bipunctatum** L., *pyritosum* ROSSI, *gracile* RAMB., *laevifrons* SCHAUUM, *chloropus* D.-TORRE; var. *rufobrunneum* HEER; var. *sexpunctatum* HEER. — GANGLB. 158. На югѣ только въ горахъ, на сѣверѣ въ равнинѣ; Алжиръ (800 м.), Португ., Испан., с. Итал., Англ., Исландія, Швейц., Франц., Герм., Данія, Швец., Фарерск., Норв. (до 70°), Австро-Венгрія, Румын., Босн., Герц., Черног., Болг., Турц., с. и ср. Греція, М. Азія, Сирія; Арханг., Финл., Олон., СПб., Новгор., Прибалт., Москов., Казан., Подол., Киев., Херсон., Черном., ?Эриван. — — subsp. *nivale* HEER, GANGLB. 158. Альпы с.-з. Итал., ю.-в. Франц., Швейцар. (2500 м.), Тироля. — — subsp. *glabricolle* Motsch. Käf. Russl. 50. 16. Высок. горы Кавк. — — subsp. *rugiceps* SCHAUUM. Ep. Car. Cauc. 46. 198, *binotatum* Motsch. Käf. Russl. 50. 16. Высокія горы Тифлис., Елизаветп., Бакин.; показ. для Ферган. (SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 121) вѣроятно относится къ особому виду.
- B. (T.) quadrifossulatum** SCHAUUM. — AFF. KB I. 84. Корфу, ю. Греція, Циклад. о-ва, Кипръ, Сирія, М. Азія, Египетъ.
- B. (T.) hamatum** KOLEN. Melet. Ent. I. 75; SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 122. Эриван., Талышъ, Закасп., Самарк.
- B. (T.) trebinjense** AFF. EN XXV. 99. 289, KB I. 84. Герцегов.
- B. (T.) laetum** LABRUL., *dives* LUC. — BED. CNA I. 63 et 58; AFF. KB I. 84. Канар. о-ва, Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., ю. Испан., Турція, Греція; по берегамъ морей.
- B. (T.) flavoposticatum** DUV. 55. 669, *excellens* ROSENH. Thier. Andal. 43. Ю. Испан.

Подр. *Notaphus* Steph.

- B. (N.) dentellum** THUNB., *flammulatum* CLAIRV., *ustulatum* DUFT., *undulatum* STURM, *majus* GYLL. pt., *tinctum* ZETT., *arcuatum* LEC. — GANGLB. 158; J. SANLB. 80. 15; TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 301. ?Испан. (GRAËLLS), с. Итал., Швейц., Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., ю. Норв., Швец., Австро-Венгрія, Босн., Сербія, Румын., Греція; Арханг., Олон., Финл., СПб., Новгор., Лифл., (SEIDL. 1872), ?Витеб., Могил., Моск., Ярослав., Казан., Вятск., Волын., Киев., Херсон., ?Крымъ (Motsch.), Саратов., Оренб., Уральск., Терск., Дагест.; Тобол., Томск., Акмол., Енис., ?Примор. (LIND.); С. Америка; показ. для Алжира (REICHNE) ошибочно.
- B. (N.) tenebrosus** MOTSCH. MAP V. 45. 268, J. SANLB. 80. 12 et 15. Акмол., Тобол., Енис., ?Амуръ.
- B. (N.) starki** SCHAUUM. — GANGLB. 159; TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 301. Баварія, Кроація.
- B. (N.) rumelicum** AFF. MKZ I. 902. 66, KB I. 85. Вост. Румелия.
- B. (N.) sibiricum** DEL., SEM. RRE V. 905. 56, *ruthenum* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 298. Саратов., Томск.
- B. (N.) tschitscherini** пом. пов., *amurensis* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 300 [praeooc.] Приморск. (Софійскъ).
- B. (N.) aethiopicum** RAFFR. ASEFr (6) V. 85. 310. Ассинія.
- B. (N.) varium** OL., BED. CNA I. 58 et 64, *adustum* SCHAUUM, GANGLB. 159, *ustulatum* PANZ., GEBL., *sturmi* DUFT., *fumigatum* DEL., *rupestre* DAWs. Марокко, Алж., Тунисъ, Сардинія, Франц., Швейц., Пьемонтъ,

- Англ., Бельг., Голл., Данія, Норв., Швец., Герм., Австро-Венгр., Босн., Серб., Болг., Турц.; Арханг. (Печора), Олонец, С.-Петербург, Лифл., Курл., ?Витеб., Моск., Казан., Тамбов., Саратов., Киев., Ворон.; Тобол., Томск., Акмол., Семипал., Енис., Примор. (Хабаровскъ); Сырлар.
- B. (N.) semipunctatum** DONOVAN, BED. CNA I. 58 et 66 (Табл. 8, рис. 19, *B. varium*), *ustulatum* FABR., DEL., *flammulatum* DUFT., *majus* GYLL., *infuscatum* SCHILLING, *marginicollе* WOLL., *varium* DUV., SCHILSKY DEZ XXXI. 87. 367, GANGLB. 159 [non OLIV.], *basale* D.-TORRE, *apicale* D.-TORRE, *bifasciatum* D.-TORRE, var. *heptapotamicum* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 232. Канар. о-ва, Марокко, Алжиръ, Тунисъ; Египетъ, Сирія, М. Азія; вся зап. Европа отъ Португ., ю. Испан., Сардиніи, ср. Италіи и Греціи до Англіи, Норв. и Швец.; евр. Россія отъ Финл., СПб., Ярослав., Вятск. до Волын., Киев., Херсон., Крыма, Екатор., Астрах., Самар.; Елизаветп.; Закасп., Самарк., Ферган., Акмол., Семипал., Семирѣч. Забайк., Амур., Примор. (Камчатка, Хабар.); Японія.
- B. (N.) obliquum** STURM., *fasciatum* MOTSCH.; var. *immaculatum* J. SABL. NFF XIV. 75. 74. — GANGLB. 159; SCHILSKY DEZ XXXI. 87. 367. Корсика, с.-з. Итал., Швейц., с. и в. Франц., Англ., Бельг., Голл., Данія, Норв., Швец., Герм., Богемія, Силез., Австр., Венгрія, Румын.; Арханг., Финл., Олон., СПб., Новгород., Эстл., Лифл., Курл., Польша, Могил., Моск., Ярослав., Казан., Самар., Волын., Киев., Эриван., Тобол., Томск., Енис., Забайк., Амурск.
- B. (N.) serotinum** HOSCH. BSNM XLIV. 71. i. 228. Волын., Киев.
- B. (N.) mixtum** SCHAUM BEZ VII. 63. 90, Ab VI. 391. Египетъ.
- B. (N.) niloticum** DEL. SPEC. V. 31. 73, *batesi* PUTZ. ASEB 75. 8, *opulentum* NIETN. Египетъ, Сирія, Месопот., с. Китай, Японія.
- B. (N.) ephippium** MARSH., *pallidipenne* DEL. — GANGLB. 160; BED. CNA I. 59 et 64. По берегамъ морей и на солонцахъ; Алжиръ, Тунисъ, Марокко, Испан., Франц., Сардин., Англ., Бельг., Голл., Данія, Венгр., Румын., Далм., В. Румелія, Турц., Грец., Критъ; Кубан. (Тамань).
- B. (N.) guadarriamense** GAUT. MSCHWEG II. 109. Испан.
- B. (?N.) rufovarium** JAQUET, FLECK Bul. Vusur. XIII. 904. 329. Румын.
- B. (N.) pedestre** MOTSCH. MAP V. 45. 269. Киргиз. ст. (горы Таир-тау).
- B. (N.) rufomaculatum** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 351. Камчатка.
- B. (N.) alternans** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 349. Камчатка.
- B. (N.) fuscovariegatum** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 248. Камчатка.
- B. (N.) terminans** GEMM. et HAR., *apicale* MOTSCH. MAP V. 45. 267 [praeocc.], *terminale* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 15. Акмол.
- B. (N.) elegantulum** R. SABL. ASSF 44. 56. Примор. (Охотскъ).
- B. (?N.) ventricosum** MOTSCH. Käf. Russl. 50. 11. SCHRENCK Reis. II. 60. 89. Камчатка, Курил. о-ва, Амуръ.

Подр. *Plataphodes* GANGLB.

- B. (Pl.) fellmani** MANN., *aeruginosum* GEBL.; var. *ponojense* J. SABL. NFF XIV. 75. 75. — GANGLB. 160; J. SABL. 80. 13 et 19. Норвег., Швец.; Альпы Трансильв., Румын.; Арханг. (Кольск. п-овъ, Каннинъ, Печора), Финл., Олон.; Томск., Енис., Забайк.
- B. (Pl.) palmeni** J. SABL. ASSF XIX. 900. n° 3. 4. Арханг. (Кола).

Подр. *Plataphus* MOTSCH.

- B. (Pl.) virens** GYLL., *pfeiffi* C. SABL. — GANGLB. 160; J. SABL. 80. 13. Англія, Пьемонтъ, Швейц., Бавар., Румын., Норв. (69°6), Швец.; Арханг. (Кольск. п., Печора), Финл., Ярослав.; Енис.
- B. (Pl.) hasti** J. SABL. (Табл. 7, рис. 24) NFF XIV. 75. 76; SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 13. Норв., Лапл., Финл., Олон., Ярослав., Вайгачъ, Енис.
- B. (Pl.) altaicum** GEBL. BSNM VI. 33. 272, *planum* R. SABL. ASSF 44. 61, *supreum* MOTSCH. MAP V. 44. 247 [praeocc.], *latum* MOTSCH. l. c. 245, *supripenne* GEMM. et HAR., J. SABL. NFF XIV. 75. 77. Лапл., Томск., Енис., Иркут., Забайк., Примор. (Охотскъ).
- B. (Pl.) frigidum** J. SABL. 80. 13 et 16, ?*laevistriatum* MOTSCH. MBP III. 59. 222, SCHRENCK Reis. 60. 90. Енис., ?Якут., ?Камчатка.
- B. (Pl.) sulcipenne** J. SABL. 80. 13 et 16. Енис.
- B. (Pl.) parvicolle** J. SABL. 80. 13 et 16, ?*acuticolle* MOTSCH. SCHRENCK Reis. 60. 90. Енис., ?Камчатка.
- B. (Pl.) difficile** MOTSCH. MAP V. 45. 248. Иркут., Забайк., с. Монгол.
- B. (Pl.) depressiusculum** MOTSCH. Käf. Russl. 50. 12. Амуръ, Камчатка.
- B. (Pl.) breve** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 28; MANN. BSNM XXV. 52. i. 301. Камчатка, Ситха.
- B. (Pl.) crenulatum** R. SABL. ASSF 44. 58. Примор. (Охотскъ), Енис.

- B. (Pl.) hirmocoelum** CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 190, punctatostriatum MOTSCH. MAP V. 45. 238. Вост. Сибирь, Семипал.
- B. (Pl.) prasinum** DUFT., olivaceum GYLL., leachi STERN., eichhoffi BACH, litigiosum MOTSCH., coelestinum MOTSCH.; var. kolstroemi J. SANLB. NFF XIV. 75. 78.—GANGLB. 160; J. SANLB. 80. 13. Ломбардія, Англія, в. Франц., Бельг., з. Герм., Норв., Швеція, Австрія, Штир., Богем., Славон., Галиц., Силез., Транс.; Арханг. (Кольск. п., Печора), Финл.; Енис., Забайк.
- B. (Pl.) deplanatum** A. MOR. MBP IV. 62. 224; BAP V. 63. 262. Енис., Амурск.
- B. (Pl.) tetraporum** H. BAT. TESL 83. 270. Японія.— — **B. (Pl.) aureofuscum** H. BAT. TESL 83. 270. Японія.—
- B. (Pl.) pliculatum** TESL 83. 271. Японія.
- B. (Pl.) depressum** MEN., DUV. 52. 108. Кавказъ.

Подр. **Peryphus** STERN., Periphus BED., Bembidium i. sp. FAUV.

- B. (P.) peliopterum** CHAUD. BSNM XXIII 50. ii. 182, macrophthalmum REITT. WEZ IX. 90. 189, K. DAN. MKZ I. 902. 31. Тифл., Елизаветп., Талышъ, М. Азія.
- B. (P.) piceocyaneum** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 124, K. DAN. MKZ I. 902. 32. Семирѣч., Самарк., Ферган., Бухара, ?Закасп. (HAUS.).
- B. (P.) tabellatum** WOLL. Ins. Mad. 54. 79 Мадера, Десертасъ.
- B. (P.) fasciolatum** DUFT., angusticollе DEL., ?planum SCHILLING Uebers. Arb. Ver. Schles. Ges. 1846 (47). 88.—GANGLB. 160, BED. CNA I. 59, K. DAN. MKZ I. 10 et 11, APF. KB I. 113. Испан., в. Франц., с.-в. Италія, Бельг., Голл., Рейн. пров., Бавар., Пфальцъ, Тироль, Штирія, Австрія, Венгр., Каринт., Гёрцъ, Славонія, Черног., Румын., Буков., Богем.; Волын.; преимущ. въ долинахъ большихъ рѣкъ; показ. для Витеб. (ULAN.) ложно, для Кавказа (SCHNEID., LED., RADDE.) относ. вѣроятно къ *B. coeruleum*. — — subsp. *ascendens* K. DAN., ?unicolor D.-TORRE.; var. *axillare* K. DAN. l. c. 12. Ю.-в. Франція, Швейц. (до 5800'), Зальцбургъ, Бавар., Вестфал., Рейн., пров., Тюринг., Нассау, Баденъ, Саксон., Силез., Галиц., Моравія, с. Венгр., Транс., Каринт., Босн., Штир., Н. Австрія, Гёрцъ, с.-в. Италія, Черног.; преим. въ горахъ. — — subsp. *egregium* K. DAN. l. c. 12. Пиренеи, Апеннины, Альпы с. Итал. и ю. Швейц.
- B. (P.) giganteum** J. SANLB. OFVS XLII. 900. 175; K. DAN. MKZ I. 902. 33. 3. Семирѣч., Самарк., Бухара.
- B. (P.) coeruleum** SERV., distinctum LUC.—K. DAN. MKZ I. 902. 14; GANGLB. 161; APF. KB I. 87 et 113; BED. CNA I. 59 et 64. Алжиръ, Тунисъ, Португ., Испан., Франц., Сардин., Итал., Швейц., Саксон., Богем., Силез., Венгр., Транс., Румын., Далм., Босн., Герцег., Болг., Турц., Грец., Критъ, М. Азія; Батум., Кутаис., Черног., Тифл., Сарепта; показ. для Баваріи (KITTEL) ошибочно. — — subsp. *bugnioni* K. DAN. l. c. 16. Испан., ю.-в. Франц., ю. Швейц., Тироль, Италія, Сицилія, Каринтія.
- B. (P.) amaurum** H. BAT. TESL 83. 272. Японія (Иезо). — — **B. (P.) bracculatum** H. BAT. PZSL 89. 212. Кашмиръ.— — **B. (P.) dardum** H. BAT. PZSL 89. 212. Кашмиръ. — — **B. (P.) punctulipenne** H. BAT. PZSL 78. 718, Sec. Yark. Com. 90. 18. Памиръ.— — **B. (P.) lucillum** H. BAT. TESL 83. 271. Японія (Нипонъ). — — **B. (P.) consummatum** H. BAT. TESL 73. 301. Японія (Нипонъ).
- B. (P.) gebleri** GEVL. BSNM VI. 33. 275. Семипал., Томск., Енис.
- B. (P.) atrocoeruleum** STERN., cyaneescens WESM., cumatite SCHIOEDTE.—GANGLB. 161; K. DAN. MKZ I. 902. 10 et 17. Португ., с.-в. Испан., Франц., Англія, Швейц., Бельг., Голл., Данія, Вестфалія, Рейн. пров., Нассау, Вюртемб., Тюринг., Гарцъ, Силез., Галиц.; показ. для Тироля, Пьемонта (BEUT.), Австріи, Штирии (SCHILS.), Славоніи (КОСА), Венгр., Транс. (КУТНУ), Румын. (ФЛЕСК) и Богем. (КЛИМ.) вѣроятно относ. къ *B. redtenbacheri*.
- B. (P.) tricolor** FABR., erichsoni DUV., ?dimidiatum MEN. Cat. rais. 32. 139.—GANGLB., 161; K. DAN. MKZ I. 902. 17; APF. KB. I. 113. Пиренеи, вся цѣль Альпъ и Карпаты; Португ., Пиренеи, ю. Франц., Пьемонтъ, Швейц., Тироль, Австрія, Штирія, Бавар., Богем., Силез., Морав., Галиц., Буков., Транс., Венгр., Каринт., Славон., Босн., Герц., Серб., Болг., Турц., Румын.; Киев., ?Терск.; показ. для Витеб. (ULAN.) невѣрно.
- B. (P.) conforme** DEL., luridum DUFT.—GANGLB. 161; K. DAN. MKZ I. 902. 10 et 17; APF. KB I. 113. Пиренеи и Альпы; Испанія (GRAELLS), ю.-з. и ю.-в. Франц., Пьемонтъ, Швейц., Тироль, Австрія, Баварія, Нассау, Силез., Галиц., Румын., Венгр., Босн., Герц., Черног., Греція.
- B. (P.) amurense** MOTSCH. BSNM XXXII. 59. ii. 488, SCHRENCK Reis. II. 90. Забайк., Амурск., Приморск., (Николаевскъ).
- B. (P.) tibiale** DUFT., cnemerythrum STERN., ?gotschi CHAUD. Enum. Car. 46. 202; ?var. *virescens* D.-TORRE Syn. Oberoest. 79. 56; ?var. *nigrescens* D.-TORRE l. c., unicolor DUFT.—GANGLB. 161 pt; K. DAN. MKZ I. 902. 10 et 20; APF. KB I. 88 et 144. ?Португ. (PAUL. D'OL.), с. Испан., Франц. (Нормандія, в. и ю.), с.-з. Итал., Швейц.; Англ., Голл., Бельг., Данія, Вестф., Рейн. пр., Брауншв., Ганноверъ, Дарм-

штадтѣ, Детмольдѣ, Гарцѣ, Тюринг., Саксонія, Вюртемб., Нассау, Зальцбургѣ, Бавар., Тироль, Австрія, Штирія, Гёрцѣ, Каринтія, Силез., Богем., Морав., Галиц., Буков., Венгр., Транс., Румын., Далм., Босн., Герц., Черног., Серб., Болг., Турц., Греці; Фарер. о-ва, ?Норв. (GRIEL); Черном., Тифл., Эрив., Талышѣ, М. Азія; показ. для Витеб. (PLAN.) ложно, для Кашмира (Н. Ват.) вѣроятно относ. къ *B. bactrianum*.

- B. (P.) rhodopense** AFF. MKZ I. 902. 66, KB I. 88 et 114. Болгарія.
- B. (P.) cyaneum** CHAUD. Enum. Car. 46. 203; K. DAN. MKZ I. 902. 34. Эльбрусъ 8000', Черном. (Абаго); показ. для М. Азіи (Вод.) и Батум. (MOTSCH.) относ. къ *B. coeruleum*.
- B. (P.) redtenbacheri** K. DAN. MKZ I. 902. 10 et 22; AFF. KB I. 89 et 114, affine REDT. [praeocss.], tibiale auct. pt. Въ горахъ Испан., в. и ю. Франц., с. и ср. Итал., Швейц., Тироля, Форальберга, Бавар., Гарца, Саксон., Зальцбурга, Австр., Штир., Крайны, Каринт., Богем., Силез., Галиц., Венгр., Транс., Румын., Босн., Черног., Серб., Болг.; Черном., Тифлис. (2000 м.).
- B. (P.) complanatum** HEER, tibiale auct. pt.—K. DAN. MKZ I. 902. 10 et 26; AFF. KB. I. 89 et 114. Пиренеи, горы ю.-в. Франц., Швейц., с. Итал., Тироля, Бавар., Гессена, Каринт., Кроацин.— —subsp. *relictum* K. DAN. I. c., 28, AFF. I. c. 90. Босн., Греція.
- B. (P.) bactrianum** K. DAN. MKZ I. 902. 35. Бухара.
- B. (P.) longipes** K. DAN. MKZ I. 902. 29 et 10; AFF. KB I. 113; ab. *liguricum* DAN. Col. Heft. II. 98. 16. Пиренеи, Альпы ю.-в. Франц., Швейц., с. Итал., Тироля, Форальберга, Зальцб., Штир., Крайны, Каринт., Баварія.
- B. (P.) eques** STURM.—GANGLB. 161. Испан. (DEL., GRAELLS), Альпы ю. и в. Франц., Швейц., с. Итал., Тироля, Штир., Каринт., Богем., Кроацин.— —subsp. *bulsanense* GREDLER, GANGLB. I. c. Ю. Тироль.
- B. (P.) fulvipes** STURM, *picipes* STURM [lapsu], *viridis* D.-TORRE; var. *coeruleum* D.-TORRE.—GANGLB. 162. ?Ю.-в. Франція, Сардин., с. Итал., Швейц., Тироль, Австр., Каринт., ю. Баварія, Силезія; Тифлис. (Чатахъ); въ горахъ.
- B. (P.) combustum** MEN. (Табл. 7, рис. 15), *lividipenne* MEN., *adusticauda* COSTA, *nobile* ROTTV.—Duv. 51. 572; AFF. KB I. 90 et 115. Сицилія, ю. Итал., Черног., Болг., Турц., Греція, М. Азія, Кипръ, Сирія; Тифл., Бакин.
- B. (P.) testaceipenne** MEN., FALD. Faun. Transc. I. 106. С. Бакин. (Шахъ-дагъ).
- B. (P.) multipunctatum** MOTSCH. Kaf. Russl. 50. 10. Дагест.
- B. (P.) culminicola** RYOSCH.-LABRUL. ASEFT (5) V. 75. 442. У снѣговыхъ вершинъ горъ Сирія и М. Азіи.
- B. (P.) testaceum** DUFF., *obsoletum* DEL., *neglectum* DAWSON, *obscurum* D.-TORRE; var. *nigrescens* D.-TORRE DEZ XXXIII. 89. 205 — GANGLB. 162; AFF. MKZ I. 902. 97, KB I. 115. Испан., Франц., с. Итал., Англ., Швейц., Бельг., Голл., Гамбургъ, Бременъ, Вестфалія, Нассау, Силезія, Галиц., Богем., Австр., Штирія, Венгр., Транс., Босн., Герцег., Далм., Черног., Серб., Болг., Турц., Греція, М. Азія, Сирія; ?Казан. (LIND.), Подол.— —?subsp. *fuscomaculatum* MOTSCH. MAP V. 45. 243. Семипал., Амурск., Якут.— —?subsp. *parallelipenne* CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 183. Кутанс.; показ. SOLS. (НОЛЕ XI. 74. n° 5. 127) для Самарк. вѣроятно относится къ особому виду.— —?subsp. *luridum* FALD. Faun. Transc. I. 109 [non DUFF.] Закавк.
- B. (P.) rpicicola** DUFOUR, *tricolor* DUV.; var. *scapulare* DEL.—GANGLB. 162; BED. CNA I. 60 et 65. Алжиръ, Тунисъ, Испан., ю. Франц., Италія, Швейц., Австрія, Каринт., Баварія, Богем., Морав., Силез., с. Румын., Греці.
- B. (P.) oblongum** DEL., *pnigricolle* REDT. Faun. Austr. I ed. 111.—AFF. MKZ I. 902. 97; KB I. 91 et 115. Испан., ю. Франц., Швейц., с. Итал., Тироль, Бавар., Венгр., Босн., Герцег., Черног., Серб.; ?Кавказъ (RADDE).
- B. (P.) fluviatile** DEL.—GANGLB. 162; AFF. KB I. 114. Испан., Франц., Англ., Швейц., Бельг., Лотарингія, Гамбургъ, Тюринг., Тироль, Австрія, Штир., Морав., Галиц., Транс., Босн., Греція; ?Моск. и ?Орлов. (LIND.); ?Акмоу., ?Енис. (MOTSCH., J. SANLB.).
- B. (P.) concinnum** STERN., C. THOMS. *maritimum* STERN. pt., *dorsuarium* BED.—GANGLB. 163. По берегамъ морей с. Испан., з. и с. Франц., Англ., Голл., Бельг., ?Герм. (SCHILS.), Швец.
- B. (P.) andreae** FAVR. (Табл. 7, рис. 17) *cruciatum* DEL., *petrosus* GEBL., *hispanicus* DUV.—FAUV. GR II. 214; GANGLB. 163; BED. CNA 60 et 65. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Триполи, Португ., Испан., Итал., ю. Франц., Тироль, ?Герм., ?Швец., ?Норв., Австро-Венгр., Румын., Босн., Герц., Далм., Черног., Серб., Турц., Греція, Критъ, М. Азія, Кипръ, Сирія; ?Арханг., ?Олон., ?СПб., ?Новгор., ?Кѣлецк., ?Могил., ?Моск., ?Яросл., ?Вятск., Кіев., Тифл., Терск.; ?Тобол., ?Томск., ?Акмоу., ?Енис., ?Иркут., ?Забайк., ?Камчатка; Тибетъ; отмѣченныя знакомъ вопроса указанія на мѣстоахъ, вѣроятно относятся къ цвѣтовой разновидности подвида *femoratum*. — —subsp. *distinguendum* DUV., GANGLB. 163; J. SANLB. 80. 13 et 18; FAUV. GR II. 216. С. Итал., ю.-в. Франц., Швейц., Эльзасъ, Венгр., Транс.;

- Енис. — — subsp. *femoratum* STURM, *maritimum* STEPH., *fraxator* FALD., *virescens* D.-TORRE, *coerulescens* D.-TORRE; var. *bualei* DUV., *cruciatum* SCHIOEDTE, *anglicanum* SHARP; var. *dromioides* DUV., ВЕД. Ab XXVIII. 151. — GANGLB., J. SANLB. et FAUV. l. c. Вся з. Европа отъ Испан., Сицил. и Греціи до Англіи, Норвег. и Швец.; М. Азія; евр. Россія отъ Лапл. и Печоры до Подол., Кіев., Тифл., Эрив.; Енис. — — subsp. *repandum* J. SANLB. NFF XIV. 75. 78; SYVAN (n) XVII. 80. n° 4. 13 et 18. Лапл., Печора, Тобол. — — subsp. *xanthomum* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 190, *basale* CHAUD. Enum. Car. Cauc. 46. 201, *chaudoiri* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 11. Талышъ, М. Азія, — —? subsp. *persicum* MEN., FALD. Faun. Transc. I. 111. Талышъ, М. Азія, Синай.
- B. (P.) *pictum* FALD. MAP II. 35. 357; MOTSCH. MAP V. 45. 243; J. SANLB. 80. 13 et 19. Томск., Енис., Иркут., Забайк.; Семирѣч. (Tschitsch.), Ферган. (HEUD.).
- B. (P.) *wagneri* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 377. Енис. (Красноярскъ).
- B. (P.) *pamirense* H. BAT. PZSL 78. 718. Памиръ.
- B. (P.) *rickmersi* REITT. WEZ XVII. 98. 10. Бухара.
- B. (P.) *abbreviatum* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 129. Сырдар., Самарк., ?Закасп. (BRANCS.).
- B. (P.) *insidiosum* SOLS. l. c. 130. Самарк., Ферган., Семирѣч. (J. SANLB.).
- B. (P.) *dilutipenne* SOLS. l. c. 128. Ферган., с. Сырдар.
- B. (P.) *serdicanum* AFF. KB I. 904. 92 et 114. Болгарія.
- B. (P.) *hispanicum* DEL. Spec. V. 116; ВЕД. CNA I. 60 et 66. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Испан.; показ. для ю. Фран., Итал. и Талыша (MOTSCH.) ошибочны.
- B. (P.) *lusitanicum* PUTZ., DUV. 52. 141. Португ., Испан., Сицил., Пьемонтъ.
- B. (P.) *jordanense* PÜSCH.-LABRUL. ASEF (5) V. 75. 443, ?*megaspilum* WALK. List Lord 71. 10. — ВЕД. CNA I. 60 et 65; K. DAN. MKZ I. 903. 249. Алжиръ, Тунисъ; Венгрія; Сирія, М. Азія, долина Аракса; ?Синай; въ песчаныхъ пустыняхъ.
- B. (P.) *atlanticum* WOLL. Ins. Mader. 54. 77, *decorum* BRULLÉ WEBB et BERTH. Ent. Canar. 38. 58 [praeocc.]. Мадера, Канар. о-ва.
- B. (P.) *quadriflammeum* REITT. DEZ XXXIII. 89. 274. В. Кубан. (с. Эльбрусь).
- B. (P.) *ustulatum* L., *litorale* OLIV., *rupestre* FABR., *andreae* ER., *tetraspilotum* STEPH. — GANGLB. 163; AFF. KB I. 115. З. Европа отъ Португ., Итал. и Греціи до Англіи и Норвегіи (67°); М. Азія, Сирія, Кипръ; евр. Россія отъ Лапл. Зимняго берега и Вятск. губ. до Херсон., Харьк., Екатерин., Саратов., Самар., Тифлис., Елизаветп.: Киргиз. ст., Семинал., Томск.; показ. для Алжира (DUV.) ошибочно, для С. Америки (FAUV., HAMILT.) относится къ особому виду B. (P.) *tetracolum* SAT., *rupicola* KIRBY. — — subsp. *subcostatum* MOTSCH., *ovipenne* CHAUD. Enum. Car. Cauc. 46. 200 [praeocc.], *oopterus* CHAUD. Терек., Талышъ. — — subsp. *corpulentum* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 11. Высокія горы Кавказа; показ. (KUL.) для Херсон. ошибочно.
- B. (P.) *fasciatum* CHAUD. Enum. Car. Cauc. 46. 199; SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 127. Талышъ; Закасп., Самарк., Ферган., Сырдар.
- B. (P.) *rupestre* L., *bruxellense* WESM., *femoratum* GYLL., *obscurum* REDT., *caucasicum* MOTSCH. — GANGLB. 164. С. и в. Франц., Сардинія, с. и ср. Италія, Швейц., (до 6500'), Англія, Бельг., Голл., Герм., Даниа, Фареры, Норв., Швец., Богем., Морав., Силез., Галиц., Австр., Транс.; Арханг., Олон., Финл., СПб., Новгор., Прибалт., Тверск., Москов., Витеб., Могил., Казан., Самар., Харьк., Екатер., Подол.; горы Тифлис.; Тобол.; ?ю. Персія (REDT.).
- B. (P.) *consentaneum* GEMM. et HAR., *cognatum* A. MOR. MBP IV. 62. 246, ВАР V. 63. 327, MAP (7) VI. 63. n° 3. 81. Японія.
- B. (P.) *prometheus* REITT. (KOEN. RADDE Mus. Cauc. I. 99. 342). Елизаветп.
- B. (P.) *saxatile* GYLL., *elegans* STEPH.; var. *vestensis* FOWL. CBFI I. 112. — GANGLB. 164. С.-з. Итал., ?Швейц. (HEER.), Англія, ?Бельгія (MATHIEU), ?Вестфалія (CORNELIUS), Баварія, Мекленбургъ, Даниа, Норвег. (70°), Швец., Силез., Галиц., Венгр.; Лапл., Финл., СПб., Лифл., Олон., Ковен., Польша, Ярослав., ?Крымъ (CHAUD.), Волын., ?Тифл. (KOEN.), ?Кутаис. (CHAUD.), Киргиз., Семинал., Енис.
- B. (P.) *infuscatum* DEL. Spec. V. 31. 109, MOTSCH. MAP V. 45. 241. Киргиз., Акмол., Томск., Забайк.
- B. (P.) *postai* SZÉKI ZICHŰ Dr. Asiat. Forsch. II. 901. 101. Тобол.
- B. (P.) *lunatum* DUFT., *ustum* STEPH., *pallidum* D.-TORRE. — GANGLB. 164. В. Франц., Англ., Голл., Бельг., Эльзасъ, Пьемонтъ, Швейц., Тироль, Австрія, Кроац., Венгр., Транс., Богем., Морав., Силез., Галиц., Даниа, ю. Норв., Швец.; Лифл., Польша, Ярослав., Херсон., Урал., Акмол., Ферган., Сырдар.; Японія; показ. для Лапл. (LIND.) ошибочно.
- B. (P.) *sanatum* H. BAT. TESL 83. 274. Японія. — — B. (P.) *chloreum* H. BAT. TESL 73. 332; 83. 275. Ср. Китай (Цзю-цзянь), Японія.

- B. (P.) ustum* QUENSEL, DUV. 52. 150; SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n^o5. 126. Киргиз. степи, Терск., Семипал., Самарк., Сырдар.
- B. (P.) amnicola* J. SANBL. OFVS XLII. 900. 177. Закасп., Сырдар., Семирѣч.
- B. (P.) signatipenne* DUV. 52. 151; АРФ. КВ I. 98. Турція.
- B. (P.) terminale* HEER, bisignatum MEN., GANGLV. 164, АРФ. КВ I. 115 [praeooc.], pulcherrimum MOTSCH.; var. biguttatum MOTSCH. Käf. Russl. 50. 9. Горы ю.-в. Франц., Швейц., с. Итали, Тироля, Штири, Бавари, Транс., М. Азия; Тифл., Елизаветп.; Ферган.; показ. для с. Африки (ТНИРИАТ) ошибочно.
- B. (P.) astrabadense* MANNH. BSNM XVII. 44. 433. С. Персия; Семирѣч. (J. SANBL.).
- B. (P.) modestum* FABR., cursor FABR., perplexum DEL.—GANGLV. 164; АРФ. КВ I. 114. Итал., Франц., Швейц., Голл., з., ю., и ср. Герм., Тироль, Австр., Венгр., Транс., Богем., Галиц., Силез., Румын., Босн., Болгар., Серб. (FAUV.), Турц. (OSCU.); Подол., Киев., ?Кавказъ (MOTSCH.).
- B. (P.) eurygonum* H. BAT. TESL 83. 274. Япония. — — *B. (P.) oxylymma* H. BAT. TESL 83. 273. Япония. — —
- B. (P.) lissonotum* H. BAT. TESL 73. 302. Япония.
- B. (P.) distinctum* DEL. Spec. V. 187; АРФ. MKZ I. 902. 96. В. Франц., Швейц.; ?Кавказъ (MEN.).
- B. (P.) bodemeyeri* K. et J. DAN. MKZ I. 902. 101. М. Азия.
- B. (P.) decorum* PANZ., agile STERN., luridum SUFFR.—GANGLV. 165; ВЕД. СНА I. 60 et 65; АРФ. КВ I. 114. Вся з. Европа отъ Португ., с. Итал. и Греции до Англии, Голл., ср. Герм., Дании, Силезии, Галиц., Румын.; М. Азия, Кипрѣ, Волын., Ярослав., Саратов., — — subsp. *subconvexus* K. DAN. MKZ I. 902. 102. Лигурия, М. Азия.
- B. (P.) siculum* DEL.; var. *smugense* АРФ.—АРФ. КВ I. 94 et 116. Испан., Сицилия, Далм., Герцег., Черног., Грец., М. Азия, Сирія; Кутаис., Елизаветп.; показ. для Алжира (REICHNE) ошибочно.
- B. (P.) lafertei* DUV. 51. 574. Сардин., Штирия; Сирія.
- B. (P.) praeustum* DEL., ?luridipes GAUT. MSchEG II. 66. 113 [praeooc.], fauveli GANGLV. 165.—АРФ. КВ I. 95 et 115. Испан., ю.-в. Франц., Сицил., Сардин., ?Корсика (GAUT.), Австр., Далм., Герцег., Черног., Турц., Грец., Критѣ, М. Азия, Кипрѣ, Сирія.
- B. (P.) parnassium* MILL. VZBW XXXIII. 83. 264.—АРФ. КВ I. 95 et 115. Грец., Критѣ, М. Азия.
- B. (P.) fraxator* MEN. Cat. rais. 32. 138. В. Кавказъ.
- B. (P.) grandipenne* SCHAUM BEZ VI. 62. 113.—АРФ. КВ I. 95 et 116. Турц., Грец., М. Азия.
- B. (P.) scythicum* K. DAN. MKZ I. 902. 33; var. *transiens* K. DAN. I. с.; var. *imitator* K. DAN. I. с. Сырдар.
- B. (P.) nitidulum* MARSH., rufipes GYLL., DEL., brunniipes STURM., deletum DEL., heeri UESCHTITZ; var. *alpinum* DEL., geniculatum HEER.—GANGLV. 165; ВЕД. СНА I. 60 et 66; J. MUELL. MKZ I. 902. 114; АРФ. КВ I. 96 et 116. Алжирѣ, Тунисѣ, вся з. Европа отъ Испаніи, Балеар. о-вовѣ, ю. Итали, Греции, до Англии, Дании, Норв., Швеции, з. Пруссии, Силез., Галиц., Румын.; М. Азия, Кипрѣ, Сирія; Финл., Спб., Моск., Ярослав., Кѣлецк., Волын., Харьк.; Кутаис., Тифл., Елизаветп., Талышѣ. — — subsp. *hybridum* АРФ. КВ I. 96. Греция.
- B. (P.) dalmatinum* DEL., ?saphyreum GAUT. MSchwEGIII. 133; var. *variabile* J. MUELL. MKZ I. 902. 115.—GANGLV. 165; АРФ. КВ I. 97 et 116. ?Сицил. (GAUT.), Сардин., Венгр., Транс., Кроація, Славонія, Штирия, Далмат., Босн., Герцег., Черног., Болгар., Серб., Турц., Грец., М. Азия.
- B. (P.) castaneipenne* DUV. 51. 575; РЮСН.-ЛАВР. ASEFT (5) V. 75. 445; АРФ. КВ I. 91 et 116. В. Румелия, Турц., Грец., М. Азия, Сирія.
- B. (P.) pindicum* АРФ. MKZ I. 902. 67; КВ I. 98 et 116. Ю.-з. Босн., Турц., Грец.
- B. (P.) brunnicorne* DEL.—GANGLV. 166; АРФ. КВ I. 98 et 116. Итал., ?с.-в. Франц., (ВЕД.), Швейц., Голл., Босн., Герцег., Далм., Черног., Эпирѣ, Греция, Румын.; Тифл., Эриван., Карск.
- B. (P.) milleri* DUV. 51. 563, lateritium MILL.—АРФ. MKZ I. 902. 97; КВ I. 99 et 116. Ю. Тироль, Баденѣ, Вюртембергѣ, Австр., Галиц., Транс., Босн.; Голландія.
- B. (P.) stephensi* SCOTCH., affine STERN. [praeooc.], heterocerum ?C. THOMS. SKC X. 290, SEIDL. FTg 78.—GANGLV. 165; АРФ. КВ I. 116. Астурия, ?Тоскана (ВЕРТ.), Англия, Бельг., Голл., Швец., Бавар., Тюринг., Австрия, Крайна, Штирия, ю. Швеция; Москов.
- B. (P.) florentinum* K. et J. DAN. Col. Stud. II. 98. 64. Италия (Лигурия).
- B. (P.) monticola* STURM., fuscicorne DEL.—GANGLV. 166; АРФ. КВ I. 115. Испан., Франц., Швейц., Англ., Сардин., с.-з. Итал., Бельг., Голл., Ганновер., Эльзасѣ, Вестф., Гарцѣ, Саксон., Бавар., Тироль, Австр., Штир., Каринт., Богем., Силез., Галиц., Венгр., Транс., Румын., Босн., Герцег.; Харьк.; показ. для Туниса (FAIRM.) ошибочно.
- B. (P.) aetolicum* АРФ. MKZ. I. 902. 68; КВ I. 99 et 115. Греция, ю.-з. Турция.
- B. (P.) ovalipenne* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n^o 5. 125. Ферган., Семирѣч.
- B. (P.) hypocrita* DEL., distans ROSENH., fastidiosum DUV.—GANGLV. 166; ВЕД. СНА I. 60 et 66; АРФ. КВ I. 116. Алжирѣ, Тунисѣ, Португ., Испан., Балеар. о-ва, ю. Франц., ю.-з. Швейц., Сицил., Сардин., с. Итал.,

Тироль, Истр., Далм., Босн., Герцег., Черног., Сербія, Турц., Греція, ?М. Азія, ?Кипръ. — subsp. *orientale* PEYR. ASEFr (3) VI. 58. 364. Piosch.-LABRUL ASEFr (5) V. 76. 105. Ю. М. Азія, Сирія, Египетъ.

- B. (P.) steinbuehleri** GANGLB. 166, *maritimum* KÜST. [praeocc.]. — AFF. KB I. 116. Истрія, Далмац., Грец. (OERTZ.), М. Азія, Кипръ, ?Египетъ (BED.).
- B. (P.) cordicollis** DUV. 51. 571. — AFF. KB I. 100 et 114. Турція, Критъ, М. Азія.
- B. (P.) grapei** GYLL., *aereum* DUV. 51. 508; var. *sahlbergi* DEL. [?ZETT. Ins. Lapp. 27], *brunnipes* C. SANLB., DUV. 51. 564. — J. SANLB. NFF XIV. 75. 82; SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 13; SEIDL. FB 68; BERGR. EN XIX. 93. 306. Норв., Швец., Лапл., Финл., Олон., СПб.; с. Енис.; показ. для Испан. (GRAELLS), Тироля (SCHILS.), Сиріи (Piosch.-Brul.) невѣроятны.
- B. (?P.) sulcicollis** J. SANLB. 80. 13 et 18. Енис.
- B. (P.) transilvanicum** BIELZ; var. *cardionotum* PUTZ. — GANGLB. 167; AFF. KB I. 114. Венг., Транс., Кроац., Босн., Сербія.
- B. (P.) subcylindricum** REITT. WEZ XI. 92. 59. Сырдар.
- B. (?P.) marginipenne** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 130. Сырдар.
- B. (P.) collutum** H. BAT. TESL 73. 332. Ср. Китай. — **B. (P.) semilutitum** H. BAT. TESL 83. 275. Японія.
- B. (P.) triimpressum** R. SANLB. ASSF 44. 63. Примор. (Охотскъ).
- B. (P.) transbaicalicum** MOTSCH. MAP V. 45. 241. Забайк., Амур.
- B. (P.) angusticollis** MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 60. 89. [praeocc. Motsch. 1845]. Курил. о-ва.
- B. (P.) ovale** MOTSCH. MAP V. 45. 239; J. SANLB. 80. 13. Енис., Забайк.
- B. (P.) conforme** MOTSCH. MAP V. 45. 240; J. SANLB. 80. 13 et 17; var. *rugicollis* MOTSCH. l. c. 241. Енис. Забайк.
- B. (P.) maritimum** MOTSCH. Käf. Russl. 50. 11, SCHRENCK Reis. 60. 89 [praeocc.]. Камчатка, Амуръ.
- B. (P.) obscurellum** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 27. Камчатка.
- B. (P.) obliquelunatum** MOTSCH. MAP V. 45. 224; Käf. Russl. 50. 10. С. Монголія.
- B. (P.) dolorosum** MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 60. 89. В. Забайк., Курил. о-ва.

Подр. **Peryphidium** TSCHITSCH. HSER XXIX. 233.

- B. (P.) tjanschanicum** TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 233. Семирѣч.

Подр. **Synechostictus** MOTSCH.

- B. (S.) dahli** DEL.; var. *cribrum* DUV., *elongatum* LUC. — GANGLB. 167; DUV. 51. 548 et 549; BED. CNA I. 60 et 67. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Триполи, Испан., Балеар., Сицил., Сардин., Корсика, ю. Франц., Тироль, Тюрингія; Сухум. окр.
- B. (S.) cnemidotum** H. BAT. TESL 83. 273. Японія.
- B. (S.) multisulcatum** REITT. WEZ IX. 90. 14, *sulcipenne* REITT. DEZ XXXIII. 89. 273. [praeocc.]. В. Кубан. (с. Эльбрусъ).
- B. (S.) ruficornis** STURM, *rufipes* ILL., *brunnipes* DEL. — GANGLB. 167. У горныхъ источниковъ; Испан., с. Итал., ю.-в. Франц., Швейц., Тироль, Штир., Каринт., Австрія, Баварія, Тюринг., Вестф., Эльзасъ, Пруссія, Данія, Богем., Силез., Морав., Венгр., Транс., Румын., Босн.; Волын., Крымъ, ?Сарат. (LIND.); Кутаис., Тифлис., Талышъ.
- B. (S.) millerianum** HEYD., *basale* MILL. — GANGLB. 167; AFF. KB I. 101. У горныхъ источниковъ Альпъ и Карпатъ; в. и ср. Герм., Каринт., Венгр., Транс., Славон., Галиц., Румын., Босн.
- B. (S.) stomoïdes** DEL., *atroviolaceum* DUV., ?*basale* MOTSCH. MAP V. 45. 242. — GANGLB. 168; AFF. 101. Португ., Испан., Пиренеи, ю.-в. Франц., Швейц., с. Италія, Англ., Тироль, Штир., Австр., Каринт., Голл., Бельг., Рейнск. пров., Бавар., Ганноверъ, Богем., Силез., Галиц., Румын., Кроац.; ?Крымъ (FAUV.); Тифл. (MOTSCH.).
- B. (S.) fontinale** RAFFR. ASEFr (6) V. 85. 319. Ассинія.
- B. (S.) decoratum** DUFT., *albipes* STURM, *crenatum* DEL. — FAUV. GR II. 182; GANGLB. 168. Испан., ю. Франц., Швейц., с. Итал., Тироль, Штир., Австрія, Бельг., ?Вестф. (WESTH.), Бавар., Гессенъ, Морав., Силез., Транс.; М. Азія, Кипръ.
- B. (S.) elongatum** DEL., *puncticollis* DUFOUR, *thermarum* MOTSCH. MAP V. 45. 255; var. *impustulatum* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 181. — GANGLB. 168; BED. CNA I. 60 et 67. Мадера, Португ., Испан., с. Итал., Франц., Швейц., Голл., Бельг., Рейн. пров., Вестфал., Эльзасъ, Баварія, Штирія, Тироль, Венгр., Славон., Босн., Герцег., Далм., Черног., Серб., Болгар., Турц., Грец.; Месопот.; Енис., Забайк.; Японія. — subsp. *nordmanni* CHAUD. BSNM 44. iii. 542, *effluviorum* PEYR. ASEFr (3) VI. 58. 366, *moschatum*

РѢУР. 367, tarsicum РѢУР. 368.—Вед. 1. с. ?Кіев. (СНАУД.); Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Сирія, М. Азія; Кутанс., Тифл., Елизаветп., Талышъ.

B. (?S.) *macropterum* J. SABL. 80. 13 et 17. С. Енис.

Подр. *Pseudolimnaeum* Kr.

B. (Ps.) *inustum* DUV., *biastolii* GREDLER, *eichhoffi* Kr., *cosae* REITT.—GANGLB. 168; K. et J. DAN. Col. Stud. II. 98. 64. Франц., Пьемонтъ, Тироль, Швейц., Лотарингія, Славон., Крайна; въ темныхъ мѣстахъ, особенно въ погребахъ.

B. (Ps.) *viridimicans* K. et J. DAN. Col. Stud. II. 98. 64. Тироль, Штирія, Крайна, Трансс.

B. (Ps.) *doderi* GANGLB. WEZ XI. 92. 314. С.-з. Италія (Лигурія).

B. (Ps.) *longicollis* MOTSCH. SCHRENCK Reise II. 60. 91, Ab XVI. 54; FLOU. RCI I. 903. 27. Сардинія, Итал. (Базилката, Болонья), горы Кавказа (MOTSCH.).

B. (Ps.) *lederi* REITT. WEZ VII. 88. 82. Черном., центр. Кавказъ, Талышъ.

B. (Ps.) *circassicum* REITT. WEZ IX. 90. 189. Черном.

Подр. *Talanes* MOTSCH.

B. (T.) *aspericollis* GERM., *lepidum* DEL.—GANGLB. 169. По берегамъ соляныхъ озеръ и морей; Испан., Франц., Итал., з. и с. Герм., Австрія, Венгрія, Трансс., Румын., Греція (ОБЕРТ.); Сарат., Кубан. (Тамань), Бакин.; Киргиз. ст., Закасп., Самарк.

B. (T.) *subfasciatum* SNAUD., DUV. 55. 670.—GANGLB. 169. По бер. морей; Далм., В. Румелия, Турц., Грец. Херсон., Крымъ (Керчь).

Подр. *Emphanes* MOTSCH.

B. (E.) *minimum* FABR. (Табл. 7, рис. 16), *pusillum* GYLL., *minutum* SERV. *normannum* HEER; var. *bicolor* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 181.—GANGLB. 169; ВЕД. СНА I. 61 et 68. На болотахъ; Марокко, Алжиръ, Тунисъ; вся зап. Европа отъ Португ., Испан., Сардинія, Пьемонта, Тироля, Босн., Герпег., Серб., до Англии, Бельг., Норвег., Швец., в. Герм., Галиц., Румын.; Финл., СПб., ?Казан. (СНАУД.), Кіев., Ворон., Сарат., Астрах., Оренбург.; Киргиз. ст., Томск., Сырдар., Закасп. (Мангышлакъ).—subsp. *rivulare* DEL., GANGLB. 169, АРФ. КВ I. 102. На берег. морей; ю. Франц., Пьемонтъ, Карстъ, Греція; Кіев., Сарат., Астрах.; Кубан., Кутанс., Талышъ, с. М. Азія.—subsp. *euxinus* АРФ. КВ I. 102. У солян. озеръ В. Румелии.

B. (E.) *maeoticum* KOLEN. Mel. Ent. I. 45. 79. Берега Азовск. моря, долина Аракса.

B. (E.) *latiplaga* SNAUD., *tetraspilota* SNAUD.—ВЕД. СНА I. 61 et 68; АРФ. КВ I. 103. По берегамъ рѣкъ Алжиръ, Тунисъ, Испан., Балеар. о-ва, ю. Франц., ?Пьемонтъ (ВЕРТ.), Венгрія, Герпег., Черног. Сербія, Болгар., Турц.; Египетъ; Бакин., Уральск., Закасп., ?Казан. (СНАУД.).

B. (E.) *inconspicuum* WOLL. Cat. Can. Col. 64. 72. Канар. о-ва.

B. (E.) *normannum* DEL.—GANGLB. 169; ВЕД. СНА I. 61 et 68; АРФ. КВ I. 102. По берег. морей; Португ., с. и з. Франц., Англ., Бельг., Голл., Данія, Бременъ, ?Вюртембергъ (SCHILS.), Баварія (SCHILS.), ?Швейц. (STIERL.), ?Тироль, Грец.; ?Тифлис. (SCHN. LED.), ?Семипалат. (MOTSCH.).—subsp. *meridionale* GANGLB. 170; АРФ. КВ I. 103. По берегамъ Средиз. моря: Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Испан., Корсика, Сардин., Сицил., Итал., ю. Франц., Карстъ, Кроація, Далм., Герпег., Черног., Серб., Турц.—subsp. *orientale* АРФ. КВ I. 103. Далм., Турція, Грец., М. Азія, Кипръ, Сирія.—subsp. *lais* ВЕД. Cat. Col. Tunis. I. 900. 14. Тунисъ.

B. (E.) *nikkoense* H. BAT. TESL 83. 272. Японія.

B. (E.) *axillare* MOTSCH. MAP V. 45. 252. Забайк.

B. (E.) *angusticollis* MOTSCH. MAP V. 45. 251. Акмол.

Подр. *Testediolum* GANGLB.

B. (T.) *glaciale* HEER.—GANGLB. 170; АРФ. КВ I. 107. У снѣговыхъ полей Альпъ и Карпатовъ до 8.800'; Пьемонтъ, Тироль, ?ю.-з. Франц., Швейц., Австр., Штир., Каринт., Крайна, Галиц., Венгр., Транс., Босн., Герпег., Черног., Болгар.; показ. для Закавказья: Тбати (LED.) и горы Ферганы: 8—12.000' (SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 119 и HAUS.) вѣроятно относятся къ особымъ видамъ.

B. (T.) *islandicum* SHARP EMM XXXVI. 900. 254. Исландія.

B. (T.) *pyrenaicum* DEL., *phaeticum* HEER.—GANGLB. 170; АРФ. КВ I. 107. У снѣговыхъ полей Пиренеевъ и з. Альпъ: Испан., ю.-з. и ю.-в. Франц., Швейц., с.-з. Итал., Тироль.—subsp. *montanum* RAMB. Faun. Andal. I. 143. Горы Андалузіи (С.-Невада)—subsp. *carpetanum* SHARP. EMM XXXVII. 901. 37. Горы з. Испаніи (С.-Гуадаррама, ?С.-Невада).

- B. (T.) agile** DUV. 51. 511. Корсика.
B. (T.) alticola FIORI RCI I. 903. 152. Италия (Абруцція).
B. (T.) turcicum GEMM. et HAR., versicolor DUV. 51. 515.—APF. KB I. 104 et 107. Турція.
B. (T.) substriatum CHAUD. Enum. Car. Cauc. 46. 205, ?caucasicum Motsch. MAP. V. 45. 260, Käf. Russl. 50. 13, turcicum GANGLB. 170 [non GEMM. et HAR.]; var. seriatum. Motsch. MAP. V. 45. 260, Käf. Russl. 50. 14; var. angusticollis Motsch. Käf. Russl. 50. 14 [праеосс. Motsch.]; var. armeniacum CHAUD. Enum. Car. Cauc. 46. 205.—APF. KB I. 104 et 107. Босн., Герцег., Турк., Грец.: Тифл. (Казбекъ, Александер-гильфъ, Уравель); Семирѣчье (Сарыджаъ, J. SANLB.).
B. (T.) planipennis DUV. 52. 107.—APF. KB I. 105 et 107. Турція.
B. (T.) reiseri APF. MKZ I. 902. 68; KB I. 904. 105 et 107. Высок. горы Босніи и Герцег.
B. (T.) vranense APF. MKZ I. 902. 68; KB I. 904. 106 et 107. Ю.-з. Боснія.
B. (T.) balcanicum APF. EN XXV. 99. 289; KB I. 106 et 107. Герцег., Серб., Болгар.
B. (T.) platypterum SOLS. ИОЛЕ XI. 74. н°5. 120. Самарк., Ферган., Закасп. (BRANCS.).

Подр. **Bembidium** in sp. BED. CNA I. 59 et 67, APF., Nepha Motsch.

- B. (in sp.) menetriesi** KOL. (Табл. 7, рис. 29).—DUV. 55. 669; APF. KB I. 108. Серб., Болг., Грец., М. Азія, Сирія; ?Харьк. (CHAUD.), Кавказъ (KOL.).
B. (in sp.) tetragrammum CHAUD. Ep. Car. Cauc. 46. 208; speculare KÜST. Käf. Eur. IX. 47. 22, SCHAUUM NID I. 732; quadrisignatum GEBL. BSNM XX. 47. ii. 391; glabrum Motsch. Käf. Russl. 50. 12; quadriguttatum ILL., SCHAUUM, BED. FSII I. 33 et 144, FAUV. GR II. 147, GANGLB. 170 [non FABR.]; var. genei KÜST., Käf. Eur. IX. 47. 21, BED. CNA I. 61 et 67, APF. KB I. 108; var. kuesteri nom. nov., quadriplagiatum KÜST. Käf. Eur. XVII. 49. 16, GANGLB. 171 [праеосс.]. Алжиръ, Тунисъ, Марокко, вся зап. Евр. отъ Португ., Испан., Сардин., Пьемонта, Швейц., Далм., Черног., Турк., Грец., Крита до Англіи, Голл., Бельг., Данія, Швец., с.-в. Германіи, Галиц., Румын.; Кипръ, М. Азія; Сиб., Курл., Моск., Кѣлец., Волын., Кіев., Харьк., Саратов., Оренб.; Карск., Тифл., Талышъ; Киргиз. ст., Томск.
B. (in sp.) ibericum PUSCH.-LABRUL. BSEFt 67. 80. Португ., Испанія.
B. (in sp.) cantalicum FAUV. GR II. 85. 188. Ц. Франц. (Пикъ Канталь).
B. (in sp.) laterale DEL., callosum KÜST., semipunctatum GRAELLS; var. strasseri FUENTE AcSEN 98. 205.—GANGLB. 171; BED. CNA I. 61 et 68. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Испан., Франц., Швейц., Сардин., Итал., Англія, Эльзасъ, Бавар., Турк., Грец., Критъ.
B. (in sp.) tetrasemum CHAUD. Ep. Car. Cauc. 46. 207. Кутаис., Тифл., Талышъ, Сирія, Египетъ.
B. (in sp.) fortunatum WOLL. TESL 71. 219, concolor BRULLE in WEBB et BERTH. Ent. Can. 38. 58; WOLL. Cat. Can. Col. 64. 70 [праеосс.]. — — **B. (in sp.) subcallosum** WOLL. Cat. Can. Col. 64. 71, quadriguttatum BRULLE I. c. 38. 58. Канар., о-ва Зелен. Мыса. — — **B. (in sp.) schmidtii** WOLL. Ins. Mader. 54. 80. Мадера, Азорск. о-ва.

Подр. **Lophia** STERN., Leja Dej. [праеосс.].

- B. (L.) quadriguttatum** FABR. (Табл. 7, рис. 23: quadripust.) OLIV., BED. CNA I. 61 et 69, APF. KB I. 109; quadripustulatum SERV., SCHAUUM, GANGLB. 171. Тунисъ, Алжиръ; вся зап. Евр. отъ Португ., Испан., ю. Франц., Швейц., Тироля, Греціи до Англіи, Голл., Бельг., Вестфалии, Гарца, Богеміи, Морав., Силез., Буков., Болгаріи. Казан. (STANGE), Кіев., Уральск.; Сирія; Тифл., Елизаветп., Бакин., Талышъ; Томск., ю. Енисейск., Иркут. (Motsch. MAP. V. 45. 249); Закасп., Самарк.; Ферган.; Кашгарія.
B. (L.) quadrimaculatum L., quadriguttatum SERV., subglobosum Rossi, pulchellum PANZ., formosum C. SANLB., coarctatum C. SANLB., oppositum SAY.—GANGLB. 171. Вся зап. Европа отъ Португ., Испан., ю. Франц., Швейц., Тироля, Турціи до Англіи, Норвегіи и Швеціи; М. Азія, Сирія; евр. Россія отъ Арханг. (Лапл., Цесора) до Кѣлца, Волын., Подол., Херсон., Екатерин., Харьк., Саратов., Оренбург.; Терск., Тифлис., Елизаветп., Талышъ; Закасп. (Коев.); Киргиз. ст., Акмол., Тобол., Томск., Енис., Иркут., Забайк.; Соедин. Штаты, Канада; показ. для Алжира (Reisne) ошибочно.
B. (L.) tetrastigma CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 186. Киргиз. ст.
B. (L.) albomaculatum J. SANLB. OFVS XLII. 900. 177. Семирѣч.
B. (L.) paediscum H. BAT. TESL 83. 270. Японія.
B. (L.) humerale STURM, pulchrum GYLL., DEL., bellum C. SANLB.—GANGLB. 171. Пиренеи, с.-в. Итал., Швейц., с.-в. Франц., Голл., Бельг., Ольденбургъ, Ганноверъ, Бременъ, Данія, Швец., Пруссія, Вестфалия, Бургунд., Эльзасъ, Баварія, Тироль, Австр., Штирія, Кроація, Венгр., Транс., Морав., Силез., Галиц., Буковина; Финл., Сиб., Прибалт.
B. (L.) tenellum ER., doris DUFF., DEL. [non GYLL.], azurescens D.-TORRE, chlorizans D.-TORRE; var. atratum Г. Лабсонъ, Жуки Россіи.

STURM., EVERTS CN I. 59, triste SCHILS.; var. telemus RAGUSA.—GANGLB. 171. Сицил., с. Итал., Пиреней, Франц., Голл., Бельг., Герман., Данія, Швеція, Швейц., Австро-Венгр., Босн., Герцег., Далмац., Сербія, Болг., Турц.; М. Азія; Олонек., СПб., Лифл., Моск., Яросл., Казан., Волын., Подол., Киев.; Терск.; Тифлис., Эриван.; Самарк. (SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 122).

B. (L.) *cardiaderum* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 123. Самарк.

B. (L.) *chaudoiri* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 179.—SEIDL. FB 70. На берегахъ морей; Соловенок. о-ва, Одесса; показ. для Киева (CZERK.) и Олонек. (PORR.) требуютъ подтвержденія.

B. (L.) *gilvipes* STURM, mappengerheimi DEL., kollari DEL.—GANGLB. 172. Сардинія, с. и в. Франц., Англ., Голл., Бельг., Герман., Данія, Норвег., Швец., Австр., Штирія, Богем., Галиц., Буков., Венгр., Греція (OERTZ.); Финл., Олон., СПб., Новгор., Эстл., Яросл., Киев., Харьк., Tobol.

B. (L.) *schueppeli* DEL., sahlbergi ZETT.—GANGLB. 172. Пиреней, Англ., Голл., Вестф., Ольденбургъ, Баварія, Прусс., Норв., Швец., Швейц., Тироль, Австр., Штирія, Богем., Галиц., Венгр., Трансс., Румын.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олонек., Эстл., Лифл., Москов., Яросл., Казан., Вятск., Саратов., Енисейск.; показ. для Алжира (REICNE) ошибочно.

B. (L.) *dormeyeri* REITT. WEZ XVI. 97. 122. Иркут.

B. (L.) *gracilentum* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 377. Забайк.

B. (L.) *sibiricum* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 12 [pгаеосс. DEL. et MOTSCH.]. Иркут.; показ. для Казан. (STANGE) невѣроятно.

Подр. *Trepanes* MOTSCH.

B. (Tr.) *doris* PANZ., GYLL., assimile STERN.; var. aquaticum PANZ., aquatile ILL., minutum DUFT.—GANGLB. 172. С., з. и ср. Франц., Англ., Швейц., Пьемонтъ, Голл., Бельг., Герм. Данія, ю. Норв., Швец., Богем., Галиц., Силез., Буков., Трансс., Босн.; Лапл.; Финл., Олон., СПб., Новг., Курл., Витеб., Литва, Моск., Яросл., Казан., Вятск., Волын., Киев., Харьк., Екатеринбург., Саратов.; Терск.; Tobol., Киргиз., Енис., Забайк.

B. (Tr.) *quadriplagiatum* MOTSCH. MAP V. 45. 250; SOLS. ИОЛЕ XI. 74 n° 5. 123. Акмол., Самарк., Закасп., Сырдар.; показ. для Казан. (STANGE) и ю. Россіи (LIND.) сомнительны.

B. (Tr.) *atripes* MOTSCH. MAP V. 45. 254. Забайк.

B. (Tr.) *aterrimum* MOTSCH. MAP V. 45. 253. Забайк.

B. (Tr.) *articulatum* PANZ., GYLL., roscilum STERN., subglobosum PATK., viridicollе D.-TORRE, aeneicollе D.-TORRE; var. nigricollе D.-TORRE.—GANGLB. 172. Вся зап. Европа отъ Испаніи, с. Итал., Турц. до Англіи, Норвег., Швец.; Египетъ, М. Азія; евр. Россія отъ Лапл., Олон., Яросл., Казан. до Волын., Киев., Екатеринбург., Саратов., Оренб.; Елизаветп., Кутаис., Талышъ; Киргиз. ст., Томск.; Японія.

B. (Tr.) *oculomaculatum* Goeze, sturmi PANZ., pictum DUFT.—GANGLB. 173; BED. CNA I 61 et 69. Марокко, Алжиръ, Тунисъ; зап. Европа отъ Португ., Испан., Сардин., ср. Италіи, Грец., Крита до Англіи, Даніи, Швеціи; Сирія; СПб., Прибалт., Яросл., Вятск., Киев., Ворон., Саратов., Самар., Астрах.; Дагест., Талышъ; Киргиз. ст., Томск., Енисейск.; Закасп., Сырдар.; Японія.

B. (Tr.) *xanthocерum* H. BAT. TESL 83.270. Японія.

B. (Tr.) *irroratum* REITT. WEZ X. 91. 221. Сырдар., Семирѣч.

B. (Tr.) *serbicum* APF. MKZ I. 902. 69; KB I. 110. Горы Сербія.

B. (Tr.) *maculatum* DEL.—GANGLB. 173; BED. CNA I. 61 et 69. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Испан., ср. и ю. Франц., Пьемонтъ, Сардин., Сицил., Герцегов., Далмац., Греція, Сирія; показ. для Подол. (BELKE) невѣроятно.

B. (Tr.) *duvali* BED. Ab XXVIII. 93. 108; CNA I. 61 et 69. Алжиръ, Тунисъ, ю. Испанія, Балеар. о-ва, Сицилія.

Подр. *Diplosampa* BED. CNA I. 58 et 56, Sampa SEIDL. non MOTSCH.

B. (D.) *fumigatum* DUFT., stictum STERN., dejeani PUTZ., variolosum D.-TORRE.—GANGLB. 173. С. и в. Франц., Швейц., Пьемонтъ, Англія, Бельг., Голл., Данія, Швец., Мекленб., Гарцъ, Саксон., Баварія, Тюрингія, Австр., Штирія, Венгр., Босн., Герцег., Далм., Сербія, ю.-з. Турція; Турец. Армения (OSC.); ?Казан. (STANGE), ?Москов., ?Польша (LIND.), Киев., Харьк., Екатеринбург., Крымъ; Киргиз. ст.; Ферган.; ?Томск. (LIND.); на солончакахъ и по бер. моря.

B. (D.) *contaminatum* J. SANL. NFF XIV. 75. 83; SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 13; SEIDL. FB 71. Норв., Швец., Лапл., Финл., Олон.; Tobol., Енис.

B. (D.) *guttulatum* CHAUD. BSNM XXII. 50. ii. 189. Крымъ.

B. (D.) *bisulcatum* CHAUD. BSNM XVII 44. 452. ?Сицил. (BERT.); Киев., Саратов.

B. (D.) *assimile* GYLL., guttula DUFT., doris STERN., spencei STERN., haemorrhoidale STERN., castanopterum

СТЕРН., frontale ЛЕС.; var. productum SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 344.—Ganglb. 173; ВЕД. СНА I 58 et 70. Алжиръ, Франц., Сардин., Пьемонтъ, Швейц., Англія, Бельг., Голл., Герман., Данія, Норв., Швец., Австро-Венгр., Румын., Босн., Герцег., Далм., Черног., Серб., Турц., Греція; СПб., Лифл., Моск., Казан., Могил., Польша, Волын., Кіев., Ворон., Самар.; Бакин., Талышъ; Семипал.; Канада, Соедин. Штаты.

B. (D.) clarki Daws.—Ganglb. 174; FAUV. GR II. 177. Англія, с., ср. и ю.-з. Франція; Померанія, Саксонія, Данія, Швеція; у болотъ.

B. (D.) heydeni Ganglb. Cat. IV. 397, dentellum DEL., Duv. 52. 172, dejeani HEYD. Cat. IV. 21. Крымъ; Талышъ.

B. (D.) prostratum Motsch. MAP V. 45. 264. Забайк.

B. (D.) viridanum Motsch. Käf. Russl. 50. 14. Терск.

B. (D.) convexiusculum Motsch. MAP V. 45, 264. Забайк.

B. (D.) hesperus CROTSCH PZSL 67. 385. Азорск. о-ва.

Подр. *Phyla* Motsch., *Phila* Motsch., *Phaula* Motsch.

B. (Ph.) obtusum STURM, immide СТЕРН., pusillum СТЕРН., gracile СТЕРН.; var. rectangulum Duv. 52. 184.—Ganglb. 174; ВЕД. СНА I. 57 et 70. Мадера, Марокко, Алжиръ, Тунисъ; вся зап. Европа отъ Португ., Испан., Балеар., Сицил., ср. Италіи, Далмаціи, Герцег., Греції до Англіи, Бельгии, Голл., Даніи и Швеції; Москов.; Черном. Кутанс.; Талышъ; Киргиз. ст. (Учь-Булакъ); Сирія.

B. (Ph.) baicalicum Motsch. MAP V. 45. 262. Байкаль.

B. (Ph.) fumatum Motsch. Käf. Russl. 50. 14. Примор. (Охотскъ).

Подр. *Philochthus* СТЕРН., *Campra* Motsch.

B. (Ph.) aeneum GEMM. et HAR., marinum SCHJÖRDTE.—Ganglb. 175. Англія, с. Франц., Бельг., Голл., с.-з. Герман., Данія, Норв., Швец.; Финл.

B. (Ph.) crassicornе PUTZ. CRSEB XV. 72. LXXI. Испанія (Астурія).

B. (Ph.) guttula FABR., bipustulatum L. REDT., ?bisignatum SERV.; var. nigrescens FRIEDER. AZE VIII. 903. 258.—Ganglb. 174, Португ., Балеар., с. и ср. Итал., Англія, с. и ср. Франц., Бельг., Голл., Герман., Данія, ю. Норв., Швец., Австро-Венгр., Босн., Черног., Греція; Сирія; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новгор., Прибалт., Витеб., Моск., Ярослав., Вятск., Казан., Подол., Кіев., Харьк., Саратов., Закавказ., (СНАУД.); Киргиз. ст., Семипал., Тобол., Томск., Енис.; показ. для Алжира (LUC.) ошибочно.

B. (Ph.) mannerheimi C. SANLB., haemorrhoid STERN., unicolor SNAUD., grandicollе Motsch.—Ganglb. 174. Англія, Франц., Швейц., Пьемонтъ, Тироль, Голл., Бельг., Герм., Данія, Норв., Швеція, Австро-Венгр., Боснія, Черног.; Финл., Олон., СПб., Новгор., Эстл., Лифл., Моск., Ярослав., Волын., Кіев.; Кутанс., Тифлис., Талышъ; Тобол., Семипал., Енис.

B. (Ph.) biguttatum FABR., vulneratum DEL., guttula SERV., transparens GEVL., chloros D.-TORRE, cyaneum D.-TORRE, apicale D.-TORRE.—Ganglb. 174. ?Португ. (PAUL.-OLIV), ?Испан. (GRAEELS), ?Сардин. (BERT.), Пьемонтъ, Франц., Англія, Бельг., Голл., Герм., Данія, Норвег., Швец., Швейц., Австро-Венгр., Босн.; Финл., СПб., Новгор., Прибалт., Моск., Ярослав., Вятск., Казан., Польша, Волын., Кіев., Харьк., Орлов., Ворон., Саратов., Самар.; Кутанс., Елизаветп., Бакин., Талышъ; Киргиз., Акмол., Тобол., Томск., Семипал.; показ. для Алжира (REICHS.), Кавар. о-вовъ (WOLL.), Сиріи (PJOEN.-LAVR.), М. Азіи, Кипра (BAUD.) и вѣроятно для зап. Средиземноморья слѣдуетъ отнести къ *B. iridicolor*.

B. (Ph.) iri[di]color ВЕД. FSu I. 35 et 149; СНА I. 61 et 71; Ganglb. 175. У солоноватыхъ водъ и по берегу моря; Канар. о-ва, Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Гибралтаръ, Корсика, Сардинія, Сицилія, Франц., Англія, Бельг., Голл., Греція, Сирія.

B. (Ph.) inoptatum SCHAUM, biguttatum ILL., L. REDT.—Ganglb. 175. Итал., Австрія, Пруссія (ILLIG.), Транс., Босн., Герцег., Черног., Сербія, з. Турц., Греція, Критъ, М. Азія. — — subsр. *moricei* PIC Ech XIX. 904. 89. Ионич. о-ва.

B. (Ph.) lunulatum FOURC., riparium OL., biguttatum GYLL., guttula REDT., ?bisignatum SERV., ?fuscipes СТЕРН.; ?var. toletanum PERRIS ASEFr (4) IV 61. 277.—Ganglb. 175; ВЕД. СНА I. 62 et 70. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Испан., с. Итал., Фран., Англ., Бельг., Голл., Нассау, Тюрингія, Данія, ?Норвег., ?Швец., Австр., Транс., Богем., Далм., Босн., Серб., Волг., Турц., Грец., Критъ; Лифл., Самар., Кіев.; вѣроятно къ этому виду надо отнести нѣкоторыя пзъ показаній для *B. biguttatum*.

B. (Ph.) vicinum LUC., tenuistriatum FAIRM.—ВЕД. СНА I. 61 et 70; АРФ. KB I. 112. Канар. о-ва, Марокко. Алжиръ, Тунисъ; Португ., Испан., Балеар.; Сицил., Сардин., Турц., Грец., М. Азія, Кипръ, Сирія.

B. (Ph.) pallidiveste CARRET Ech XIX. 905. 109. Месопотам. — — **B. (Ph.) escherichi** Ganglb. StEZ LVIII. 97. 12. М. Азія. — — **B. (Ph.) orbicollе** Motsch. Käf. Russl. 50. 14. Армения. — — **B. (Ph.) amoenum** R. SANLB. ASSF 44. 66. Примор. (Охотскъ).

Подр. **Pekinium** CSIKI in ZICHY Dr. As. Reis. II. 901. 902.

B. (P.) chinense CSIKI l. c. 102. С. Китай.

Ocys STEPH.—GANGLB. KM I. 175.

REITT. WEZ XIV. 95. 258; XXI. 902. 203—204.

O. harpaloides SERV., rufescens GUER., tempestivus STEPH., melanocephalus STEPH., dubius WOLL.—GANGLB. 176; BED. CNA I. 71; REITT. 95. 258, 902. 203. Мадера, Азорск. о-ва, Марокко, Алжиръ, Тунисъ; Португ., Испан., Балеар., Сицил., Сардинія, с. Итал., Франція, Англія, Голл., Бельгія, Гамбургъ, Баварія, Силезія, Гарцъ, Лотаринг., Нассау, Тироль, Герцег., Далм., Черног., Албанія, Греція; подъ корою пвѣ и тополей и въ пещерахъ.

O. quinquestriatus GYLL., virens SERV., pumilio DUFT., acrocolium BECK, currens STEPH.—GANGLB. 176; REITT. 95. 258, 902. 203. Испан., Сицил., Итал., Франц., Англія, Бельг., Голл., Герман., Данія, Швец., Швейц., Тироль, Венгр., Богем., Силез., Румын., Кроація, Герцег.; СПб.— —subsp. *subtilis* SCHAUUM BEZ 57. 148; АРГ. КВ I. 117. Греція.

O. trechoides REITT. 95. 258; 902. 204. Долина Аракса на гран. Эрив. и Елизавет. (Ордубадъ).

O. pseudopaphius [pseudopaphius] REITT. 902. 204. Крымъ.

Cillenus SAMOUELLE, Cillenum CURT.—GANGLB. 177.

C. lateralis SAM., leachi DEL.; var. *bedeli* NICOLAS Ech XXII. 906. 13.—GANGLB. 177. По берегамъ морей; Марокко, Португ., ю. Испанія, с. и з. Франц., Англія, Голл., Ганноверъ, Данія.

C. yokahamae H. BAT. TESL 83. 268. Японія.

Limnaeum [Lymnaeum] STEPH.—GANGLB. 176.

L. nigropiceum MARSH., sulcatulum SCHAU. — GANGLB. 176. По берегамъ морей з. и с. Франц., ю. Англія, Ганновера, Итал. (БЕРТ.), Далмація; Херсон., Крымъ.

L. abeillei BED. FSN I. 36—GANGLB. 177. Берегъ моря ю. Франц. и с. з. Итал.

L. quadriimpressum MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 60. 90; H. BAT. TESL 83. 269. Камчатка, Курил. о-ва, Японія.

Tachys STEPH.—GANGLB. 178.

REITT. WEZ III. 84. 116—124; DEZ XXXVIII. 94. 33—35.

Подр. **Tachys** in sp.

T. (in sp.) fulvicollis DEL., subfasciatus MOTSCH., transparens MOTSCH., pallidulus MEN., sulcifrons SCHAU., rubicundus SCHAU.—REITT. 84. 121; GANGLB. 179; BED. CNA I. 73 et 77. Алжиръ, Тунисъ, Испан., ю. Франц., Сардин., Сицил., с. Италія, Тироль, Венгрія, Далм., Герцег., Черног., Турц., Греци., Египетъ, М. Азія. Сирія; Херсон., Киев., Крымъ (Керчь), Уральск.; Тифл.— —subsp. *caspiaca* KOLEN., REITT. 84. 121. Бакин., Закасп.

T. (in sp.) exiguus R. F. SCHLB. ASSF 44. 54; J. SCHLB. SVAN(n)XVII. 80. n° 4. 20. Енис., Примор. (Охотскъ).
T. (in sp.) vixstriatus H. BAT. TFSL 73. 331. Китай (Цзю-цзянь). — — **T. (in sp.) sericans** H. BAT. TESL 73. 297. Японія.

T. (in sp.) triangularis NIETNER AMNH (3) II. 58. 422, atriceps МАСЛЕАУ. Египетъ, Сирія, Аравія, Цейлонъ, Целебесъ, Австралія, Китай (Цзю-цзянь), Японія.

T. (in sp.) netuschili REITT. WEZ XXII. 903. 173. Египетъ.

T. (in sp.) striolatus REITT. 94. 34. Закасп.

T. (in sp.) paluster REITT. 94. 34, testaceus SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 114. ?Закасп. (BRANCS.), Сырдар., Самарк., Ферган.

T. (in sp.) bistriatus DUFT. (Табл. 8, рис. 20), insularis RAGUSA, piceus D.-TORRE; var. *elongatulus* DEL., rufulus REY, parallelus MOTSCH., testaceus D.-TORRE; var. *testaceus* MOTSCH., pygmaeus FISCH.-W.—REITT. 84. 121; GANGLB. 178; BED. CNA I. 73 et 78. Мадера, Канар., Марокко, Алжиръ, Тунисъ; вся зап. Европа отъ Португ., Испан., с. Итал., Греци., Крита до Англіи, Бельг., Голл., з. Пруссіи, Силезіи, Буков., Румыніи; Лифл., Польша, Волинь, Киев., Ярослав., Ворон., Саратов., Оренб., Астрах.; Терск., Тифл., Кутаис., Эрив., Елизаветп., Бакин., Талышъ; Закасп.

T. (in sp.) micros FISCH.-W., gregarius SCHAU., salinus MOTSCH., nigrifrons FAUV.; var. *luridus* REY.—GANGLB. 179; BED. CNA I. 73 et 78. Алжиръ, Тунисъ, Гибралтаръ, Сардин., Франц., Голл., Гарцъ, Тироль,

Венгр., Босн., Герц., Черног., Серб., Греція, М. Азія; Москов. (Золот.), Харьк., Крымъ, Саратов., Уральск.; Кутаис., Талышъ.

- T. (in sp.) exaratus* H. Ват. TESL 73. 296. Японія. — *T. (in sp.) pallescens* H. Ват. TESL 73. 297. Японія.
T. (in sp.) suturifer Рейт. WEZ III. 84. 121. Сирія.
T. (in sp.) vittatus Motsch. (Табл. 9, рис. 5). — Рейт. WEZ XI. 92. 67. Уральск., Ферган.
T. (in sp.) scutellaris Стерн., *tauricus* Motsch.; var. *dimidiatus* Motsch., *bipartitus* Duv.; var. *atratus* Costa Rend. Ac. Napol. (2) I. 83; var. *centromaculatus* Woll. — Рейт. 84. 122; Ganglb. 179; Вел. СНА I. 74 et 78. У солончаковъ и на берегахъ морей; о-ва Зелен. Мыса, Канар., Марокко, Алжиръ, Тунисъ; Португ., Испан., Сардин., Итал., Англія, Франц., Голл., Вестфал., Ольденб., Тюринг., пров. Саксонія. Бранденбургъ, Венгрія, Истрія, Каринт., Далм., В. Румелія, Турція, Румын., Греція, Критъ, М. Азія, Кипръ, Сирія, Египетъ; Крымъ, Кубан., Тифл., Талышъ; Ферган.
T. (in sp.) humeralis J. Sahlb. OFVS XLII. 900. 179. Тунисъ.
T. (in sp.) angustulus Рейт. DEZ 99. 195. Талышъ.
T. (in sp.) pallidus Рейт. WEZ III. 84. 122; Афф. КВ I. 118. Греція; Талышъ.
T. (in sp.) tetraphacus Вел. СНА I. 96. 74 et 79. Алжиръ.
T. (in sp.) cardioderus Schnaud., *simoni* Рейт. WEZ XV. 96. 283. — Рейт. 84. 123; Вел. СНА I. 74 et 79; Афф. КВ I. 118. Алжиръ; Греція, Сирія; Тифл., Эриван.
T. (in sp.) centriatus Рейт. 94. 34. Закасп.
T. (in sp.) parallelus Рейт. 94. 34. Ферган.
T. (in sp.) centralis J. Sahlb. OFVS XLII. 900. 178. Закасп., Сырдар.
T. (in sp.) algericus Lusc., *andalusiacus* Motsch., *dilatatus* Rottenb. — Рейт. 84. 123; Вел. СНА I. 74 et 79. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, ю. Испан., Сицил., М. Азія, Кипръ.

Подр. *Polyderis* Motsch.

- T. (P.) brevicornis* Schnaud., *minutissimus* Motsch. — Рейт. 84. 123; Ganglb. 179. Ю.-в. Франц., Сардин., Сицил., Италия, Тироль, Далм., Греція, Критъ; Кутаис., Тифл., Талышъ; показ. для Самарк. (Sols. ИЮЛЕ XI. 74. n° 5. 115) вѣроятно относится къ особому виду.
T. (P.) atomarius Woll. Cat. Col. Hesp. 67. 20. О-ва Зелен. Мыса. — *T. (P.) gilvus* Schnaud BEZ VII. 63. 91. Египетъ. — *T. (?P.) perlutus* H. Ват. TESL 73. 299. Японія.

Подр. *Elaphropus* Motsch.

- T. (E.) krueperi* Афф. КВ I. 122. Вост. Румелія.
T. (E.) caratoides Motsch. BSNM XII. 39. 74, BSEFr (3) VII. 59. CCV, *globosus* Schnaud., *Baudi*, Рейт. WEZ V. 86. 332. Сирія, Кипръ; Кутаис., Тифл.
T. (E.) globulus Дел., *gibberosus* Lusc. — Рейт. 84. 117; Вел. СНА I. 72 et 75. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, ю. Испанія, Сицилія; ? ю. М. Азія (Рейт.); показ. для Примор. (Неур.) относится къ *T. unilip.*
T. (E.) unilineatus Рейт. WEZ VII. 88. 104, *unistriatus* Рейт. DEZ XXXI. 87. 497 [праеосс.] Приморск. (Хабаровскъ).

Подр. *Pericompsus* Lec. — Lec. et Horn Class. 83. 28.

- T. (P.) punctatellus* Motsch. MAP V. 45. 261. Забайк.
T. (P.) grandicollis Schnaud. Enum. Car. Sauc. 46. 194, Рейт. 84. 117. Талышъ, М. Азія, Кипръ, Сирія. — subsp. *pullus* Duv., Вел. СНА I. 72 et 77. Алжиръ, Тунисъ.
T. (P.) haemorrhoidalis Дел.; var. *socius* Schnaud., *corsicus* Gaut.; var. *unicolor* Ragusa, *abyssinicus* Schnaud. — Рейт. 84. 118; Ganglb. 180; Вел. СНА I. 72 et 75. О-ва Зелен. Мыса и Канар., вся с. Африка, Абессинія; Португ., Испан., ю. Франц., Корсика, Сицил., Италия, Швейц., Тироль, Австрія, Галиц., Венгр., Далм., Босн., Герцег., Черног., Серб., Болг., Турц., Грец., Критъ, М. Азія, Кипръ, Сирія; Кубан., Тифл., Елизаветп., Талышъ.
T. (P.) fuscicauda H. Ват. TESL 73. 298. Японія. — *T. (P.) euglyptus* H. Ват. TESL 83. 268. Японія. — *T. (P.) laetificus* H. Ват. TESL 73. 298. Японія, в. Китай (Шанхай). — *T. (P.) gradatus* H. Ват. TESL 73. 331. В. Китай. (Фу-чжоу). — *T. (?P.) scydaenoides* Nietner AMNH (3) II. 58. 427. Цейлонъ, в. Китай (Фу-чжоу, Цзю-цзянь), Японія. — *T. (P.) poecilopterus* H. Ват. TESL 73. 331. В. Китай (Фу-чжоу).
T. (P.) lucasi Duv., *corticus* Aretz, *guttiger* Reiche et Saulcy; var. *metallicus* Peuxon ASEFr (3) V. 57. 715. — Рейт. 84. 118; Вел. СНА I. 73 et 75. О-ва Зелен. Мыса, Мадера, Алжиръ, Египетъ, Донгола. ю. Испан., с. Итал., Герцъ; М. Азія, Кипръ, Сирія.

T. (P.) ornatus APETZ, SCHAUM BEZ VII. 63. 92 [?non NIETNER AMNH (3) II. 58. 426. Цейлонъ]. Египеть, Донгола. — *T. (?P.) latus* PEYR. ASEFr. (3) VI. 58. 364. Ю.-в. М. Азія. — *T. (P.) conspicuus* SCHAUM. BEZ VII. 63. 91. Нубія.

T. (P.) parvulus DEL., pulicarius DEL.—REITT. 84. 120. ?Португ., ?Испан., Франц., Англія, Швейц., с. Итал., Сардин., Тироль, Австро-Венгр., ю. Герман., Гарцъ, Бельг., Голл., Герпег., Далм., Черног., ?Критъ. — —subsp. *curvimanus* WOLL., BED. CNA I. 73 et 77, quadrinaevus REITT. 84. 120. О-ва Зелен. Мыса, Мадера, Азорск., Канар., Марокко, Алжиръ, Тунисъ, ю. Испанія, Сицил., ср. Италія. — —subsp. *diabrachys* KOLEN., REITT. 84. 120. Тифлис., Талышъ; Сирія; показ. для Венгр. и Трансс. (Кутнъ) ошибочны.

T. (?P.) ferrugatus REITT. WEZ XIV. 95. 79. Сирія.

Подр. *Tachyura* MOTSCH.

T. (?T.) bisulcatus E. NICOLAI, focki HUMM., latipennis STURM., silaceus DEL., guerini GAUVIL., numidicus LUCAS.—REITT. 84. 117. GANGLB. 181; BED. CNA I. 72 et 74. Мадера, Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Швейц., Сардин., Тироль, Австр., Штир., Венгр., Силез., Далм., Герпег., Турц., Грец., М. Азія, Кипръ, Сирія; Финл., СПб.

T. (T.) sexstriatus DUFF., angustatus DEL.—REITT. 84. 118; GANGLB. 180. Итал., Франц., с. Итал., Швейц., Тироль, Австрія, Штирія, Каринт., Истрия, Богемія, Балкан. п-овъ, М. Азія, Кипръ, Сирія; Тифл. — —subsp. *crux* PUTZ., REITT. 84. 119. Венгр., Трансс., Босн. — —subsp. *bisbimaculatus* SNEVR., BED. CNA I. 73 et 76, tetragraphus REITT. 84. 118. Марокко, Алж., Тунисъ, Сардин., Балк. п-овъ, М. Азія; Талышъ. — —subsp. *vittipennis* BED. Cat. Tunis. 900. 17. Тунисъ. — —subsp. *apristoides* ROTTW., REITT. 84. 119. Сицилія. — —subsp. *inaequalis* KOLEN., REITT. 84. 118. Елизаветп.

T. (T.) anomalus KOLEN.—REITT. 84. 119, 94. 33. Елизаветп. губ.

T. (T.) angusticollis REITT. DEZ XXXVIII. 94. 33, anomalus SOLS. ПОЛЕ XI. 74. n° 5. 113. Закасп., Ферган.

T. (T.) tetraspilus SOLS. ПОЛЕ XI. 74. n° 5. 113; REITT. 94. 33. Закасп., Самарк.

T. (T.) schmidti TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 234. Семнрѣч.

T. (T.) decoloratus SCHAUD.—REITT. 84. 119. С. Елизаветп.

T. (T.) quadrisignatus DUFF.; var. *flamula* VILLA Cat. Lomb. 21.—REITT. 84. 119; GANGLB. 180; BED. CNA I. 73 et 76. Мадера, Алжиръ, Португ., Испан., Балеар., Сардин., Франц., Швейц., Англ., Бельг., Рейн. пров., Тироль, Австро-Венгр., Босн., Герц., Черног., Румын., Грец., М. Азія, Кипръ; Харьк., Екатеринбург., Кутаис., Тифл., Семипал.

T. (?T.) reflexicollis H. BAT. TESL 83. 268. Японія.

Tachyta KIRBY, *Tachymenis* MOTSCH.—GANGLB. 181.

T. nana GYLL., quadristriata ILL., minima DUFF., laticollis MOTSCH., inornata SAY, picipes KIRBY, rivularis MOTSCH.—GANGLB. 181. Алжиръ, Тунисъ; отъ Португ., Испан., Сардин., с. Итал., Греція до с. Франц., Голл., с. Герм., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Харьк.; Кутаис., Елизаветп., Талышъ; Тобол., Томск., Якут., Амур., Примор.; Японія; С. п. Ц. Америка.

T. microscopica H. BAT. TESL 73. 299. Японія.

Limnastis [Lymnastis] MOTSCH., *Zuphiolum* FAIRM.—GANGLB. 181.

L. galilaeus PUCH.-LABRUL., parentinus REITT. WEZ III. 84. 124.—GANGLB. KM I. 182; VZBW L. 900. 151. На болотахъ; Алжиръ, Тунисъ, ю.-в. Франц., Корсика, Сардинія, Италія, Венгр., Далм., Герпег., Черног., Грец., Сирія, Месопот.

L. luigionii DODERO AMCG (2) XIX. 99. 243, GANGLB. I. с. 900. 152. Ср. Италія.

L. niloticus MOTSCH. EtE XI. 62. 31, REITT. WEZ III. 84. 124, angusticeps FAIRM. BSEFr 96. 344 et 366. Египеть, Мальта.

Scotodipnus SCHAUM.—GANGLB. KM I. 183; VZBW L. 900. 153—172.

Подр. *Dicropterus* EHLERS, GANGLB.

Sc. (D.) brevipennis FRIV.—GANGLB. 184; 900. 155 et 158. Ю. Венгрія.

Sc. (D.) serbicus GANGLB. 900. 159, AFF. KB I. 122. Сербія.

Подр. *Scotodipnus* in sp.

Sc. (in sp.) mayeti AB.-PERR.—GANGLB. 900. 155 et 159. Ю.-в. Франц. (Примор. Альпы).

Sc. (in sp.) glaber BAUDI, saulcyi BAUDI, ?hirtus BAUDI.—GANGLB. 184; 900. 156 et 160. Ю.-в. Франция, с. и ср. Италия (Примор. Альпы, Лигур. и Тоскан. Апеннины). — subsp. **saulcyi** DIECK, GANGLB. 900. 162. Тоскан. Апеннины. — subsp. **subalpinus** BAUDI, GANGLB. 900. 156 et 163. Лепонтійск. и Грайск. Альпы с. Итал. — subsp. **alpinus** BAUDI, taurinensis BAUDI; var. **argodi** GANGLB.—GANGLB. 900. 156 et 163. Котт. Альпы с.-з. Италия. — subsp. **armellinae** GANGLB. 900. 156 et 164. Лессин. Альпы ю. Тироля. — subsp. **afinis** BAUDI, glaber DIECK; var. **ovalipennis** GANGLB.; var. **reppinus** GANGLB.—GANGLB. 900. 156 et 165. Лигур. Апеннины, Примор., Котт., Грайск., Пеннин. Альпы с. Итали.

Sc. (in sp.) hirtus DIECK.—GANGLB. 900. 165. Примор. Альпы (Коль-де-Тенда).

Подр. **Microtyphlus** LINDER, GANGLB.

Sc. (M.) guadarriamus EHLERS.—GANGLB. 900. 156 et 166. II. Испания. — **Sc. (M.) schauvi** SAULCY.—GANGLB. 900. 156 et 166. В. Пиреней. — **Sc. (M.) aubei** SAULCY.—GANGLB. KM I. 183; 900. 156 et 167. Ю.-в. Франц., с.-з. Италия. **Sc. (M.) perpusillus** ROTTB.—GANGLB. 900. 156 et 168; APF. KB I. 122. Македония. — **Sc. (M.) muelleri** GANGLB. 900. 157 et 168; APF. KB I. 123. Ю. Греция. — **Sc. (M.) revelierei** PERRIS.—GANGLB. 900. 157 et 169. Корсика, Сардиния. — **Sc. (M.) pandellei** SAULCY.—GANGLB. 900. 157 et 170. Висок. Пиреней. — subsp. **rialensis** GUILLEB., GANGLB. 900. 157 et 170, S.-CL.-DEV. Ab XXX. 905. 237. Вост. Пиреней. — **Sc. (M.) quadricollis** EHLERS.—GANGLB. 900. 157 et 170. Ср. Италия. — **Sc. (M.) strictus** BAUDI, doderoi BALBI.—GANGLB. 900. 157 et 171. Сардиния. — **Sc. (M.) fiorii** GANGLB. 900. 157 et 172. Ю. Италия (Басиликата).

Anillus DUV.—GANGLB. KM I. 182; VZBW L. 900. 153 et 172—184.

Подр. **Anillus** in sp. GANGLB.

A. (in sp.) coecus DUV.—GANGLB. 900. 174. Ю.-з. Франция. — **A. (in sp.) mayeti** CH. BRIS.—GANGLB. 900. 174 et 175. Ю. Франция (Эро). — **A. (in sp.) convexus** SAULCY.—GANGLB. 900. 174 et 175. Вост. Пиреней. — **A. (in sp.) hypogaeus** AUBÉ.—GANGLB. 182; 900. 174 et 176. Ю.-в. Франция, ?Сардин. (BERT.). — **A. (in sp.) frater** AUBÉ; var. **florentinus** DIECK, corsicus PERRIS; var. **genuensis** GANGLB.—GANGLB. 182; 900. 174 et 176. Ю.-в. Франция, с.-з. и ср. Италия, Корсика, Сардиния. — **A. (in sp.) abnormis** J. SAHLB.—GANGLB. 900. 173 et 178; APF. KB I. 124. Корфу.

Подр. **Geocharis** EHLERS, GANGLB.

A. (G.) mas[s]inissa DIECK; var. **korbi** GANGLB.—BED. CNA I. 80 et 81; GANGLB. 900. 174 et 179. Марокко, ю. Испания. — **A. (G.) cordubensis** DIECK.—GANGLB. 900. 174 et 180. Ю. Испания.

Подр. **Pseudanillus** BED., GANGLB.

A. (Ps.) magdalenae AB.-PERR., theryi GUILLEB.—BED. CNA I. 80 et 81; GANGLB. 900. 173 et 181. Алжирь.

Typhlocharis DIECK, GANGLB. VZBW L. 900. 153 et 181—184.

T. baetica EHLERS.—GANGLB. 900. 182. Ю. Испания. — **T. diecki** EHLERS; var. **simoni** GANGLB.—GANGLB. 900. 182 et 183. Испания. — **T. silvanoides** DIECK.—BED. CNA I. 80 et 81; GANGLB. 900. 182 et 183. Марокко.

13 триба **Trechina**.

Csiki, E. A magyar birodalom Anophthalmusai.—Allattani Közlemenyek, I, 1902, pp. 43—58, 91—104.

Daniel, K. et **J.** Beiträge zur Kenntniss der Gatt. Trechus.—Col. Stud., II, 1898, pp. 1—16.

Ganglbauer, L. Beiträge zur Kenntnis der Gatt. Trechus.—Wien. Ent. Zeitg, XXII, 1903, pp. 109—120.

— Nova aus Judicarien.—Münch. Kol. Zeitschr., II. 1904, pp. 187—194.

Gestro, R. [Gli Anoftalmi italiani].—Ann. Mus. Civ. Gen. (2) II=XXII, 1885, pp. 129—148, 531—534, t. IV; (2) V=XXV, 1888, pp. 487—506; (2) XII=XXXII, 1892, pp. 79—85, t. IV; (2) XVI=XXXVI, 1896, pp. 11—13, 610—612; (2) XIX=XXXIX, 1898, pp. 15—19; (2) XX=XL, 1901, pp. 567—572.

Pandellé, L. Etude monographique sur le g. Trechus.—GRENIER, Mat. faun. franç., II, 1867, pp. 131—161. PAND.

Putzeys, J. Trechorum europaeorum conspectus.—Stett. Ent. Zeitg, VIII, 1847, pp. 302—315. PUTZ. 47.

— Trechorum oculatorum monographia.—l. c. XXXI. 1870, pp. 7—48, 145—201, t. I; XXXIII, 1872, pp. 167—168. PUTZ. 70 et 72.

Reitter, E. Uebersicht der Arten der Car.-Gatt. Trechus mit Augen aus dem Kaukasus, Russisch-Armenien und Transcaspien.—Wien. Ent. Zeitg, XXII, 1903, pp. 1—7.

Tschitscherin, T. Zur Kenntnis einiger caucasischen Trechus-Arten.—Русск. Эн. Обзор., IV, 1904, pp. 147—149.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (4). Основаніе послѣдняго членика челюстныхъ щупалець уже предпослѣдняго членика. 4-й членикъ переднихъ лапокъ на нижней сторонѣ съ шпикомъ. Лобныя бороздки переходятъ на заглазничную перетяжку головы.
- 2 (3). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець суженъ къ вершинѣ. Надкрылья совсѣмъ безъ продольныхъ бороздокъ, на вершинѣ закруглены порознь. По берегамъ морей. **Aëpus.**
- 3 (2). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець маленькій и весь тонкій. Надкрылья съ продольными точечными бороздками, изъ которыхъ пришовная на вершинѣ не загнута впередъ; на вершинѣ не закруглены. По берегамъ текущихъ водъ. **Perileptus.**
- 4 (1). Основаніе послѣдняго членика чел. щупалець не уже или чуть уже предпослѣдняго. 4-й членикъ переднихъ лапокъ безъ шпика. Лобныя бороздки то переходятъ на суженную заглазничную часть головы, то [у многихъ безглазыхъ формъ] нѣтъ. Надкрылья съ бороздками, изъ которыхъ пришовная на вершинѣ загнута впередъ.
- 5 (6). Основаніе надкрылій съ каемкой доходящей до щитка; пришовная бороздка на вершинѣ переходитъ въ 3-ю бороздку. По берегамъ рѣкъ и ручьевъ. **Thalassophilus.**
- 6 (5). Основаніе надкрылій съ каемкой доходящей только до 3-й бороздки; пришовная бороздка на вершинѣ переходитъ обыкновенно въ 5-ю, очень рѣдко въ 3-ю.
- 7 (8). Зубецъ подбородка оканчивается двумя остріями или вообще раздѣленъ продольнымъ вдавленіемъ. Переднеспинка сердцевидная или поперечная, съ прямымъ или по бокамъ косо сръзаннымъ основаніемъ. Глаза часто недоразвиты или отсутствуютъ. Въ сырыхъ мѣстахъ, подъ камнями и опавшей листвою; безглазые или съ недоразвитыми глазами виды въ пещерахъ или подъ большими, глубоко сидящими въ почвѣ камнями, особенно въ горныхъ странахъ. **Trechus.**
- 8 (7). Зубецъ подбородка простой. Переднеспинка поперечная, дисковидная, очень выпуклая, въ основаніи по бокамъ сильно выемчатая, съ широко закругленными задними углами. Подъ камнями, у основаній деревьевъ, по берегамъ рѣкъ. **Eraphius.**

Aëpus SAMOUELLE.

A. marinus STROEM, fulvescens SAM.—BED. FS*n* I. 39 et 152. Берега Англіи, с. Франц., Даніи и Норв.—
A. robini LABOULB., fulvescens BRULL.—BED. FS*n* I. 39 et 152; CNA I. 82. Берега Англіи, с. и з. Франц., Марокко.—
A. gracilicornis WOLL. AMNH (3) V. 60. 218; BED. CNA I. 82. Мадера.

Perileptus SCHAUM.—GANGLB. KM I. 185; PUTZ. StEZ XXXI. 70. 362—364.

Blemus LAP.-CAST. [non CURT.], *Ochtheophilus* NIETNER [praeocc.].

P. areolatus CREUTZ., *acuticornis* DUFT., *depressus* STERN.; var. *nigritulus* WOLL., *niger* HEYD. DEZ 80. 286,—PUTZ. 362; GANGLB. 185. О-ва Зелен. Мыса, Канар., Марокко, Алж., Тунисъ; зап. Европа отъ Португ., ю. Испан., ю. Итал., Греціи, Крита до Англіи, Голл., Бельг., Норв., ?Швец. (SEIDL.), В. Пруссіи, Силез., Галиц., Румын.; ?Финл. (SEIDL.), Волын., Кіев., Тифл., Талышъ; Акмол.

P. rutilus SCHAUM NID I. 664; PUTZ. 70. 363. Нубія.—*P. stierlini* PUTZ. 70. 363. ?Алжиръ, Нубія.—*P. testaceus* PUTZ. 70. 363. ?Алжиръ, Египетъ, Гамасенъ.—*P. japonicus* H. BAT. TESL 73. 296. Японія.

Thalassophilus WOLL.—GANGLB. 186.

Th. longicornis STURM, *litoralis* DEL., *kokujevi* Tschitsch. WEZ XVII. 98. 92.—GANGLB. 186. Мадера, Испан., с. и ср. Итал., Франц., Англ., Швейц., Рейн. пров., ср. и ю. Герм., Австро-Венгр., Румын., Босн., Черног., Серб., Турк.; Крымъ, Талышъ; М. Азія.

Th. whitei WOLL. Ins. Mad 54. 71; Col. Atl. 55, *litoralis* BRULLÉ.—PUTZ. 70. 15 et 193. Мадера, Канар.
?Th. ponticus MOTSCH. BSNM 45. i. 27. Бер. Азов. моря, Харьков.

Trechus CLAIRV.—GANGLB. 186.

Подр. **Trechoblemus** GANGLB. 187, *Blemus* CURT. pt.

Tr. (Tr.) micros HERBST, *rubens* DUFT., *planatus* DUFT., *litoralis* SERV., *sericeus* J. FLEISCH., *flavus* STURM; var. *quadricollis* PUTZ. 47. 303; 71. 15.—GANGLB. 191; SEIDL. FB 2 ed. 60. С. Итал., Швейц., Франц., Авгл., Голл., Герм., Дания, Норв., Швец., Богем., Галиц., Силез., Морав., Венгр., Трансс., Австр., Босн., с. Румын.; Финл., СПб., Курл., Лифл., Моск., Ярослав., Польша, Волын., Киев.; Кутаис.; Енис.

Tr. (Tr.) postileneus H. BAT. TESL 73. 295. Япония.

Подр. **Lasiotrechus** GANGLB. 187, *Blemus* CURT. pt.

Tr. (L.) discus FABR. (Табл. 8, рис. 17; табл. 9, рис. 29), *unifasciatus* PANZ., *mariae* HUMM.—GANGLB. 191. С. Итал., Франц., Англия, Швейц., Голл., Герм., Дания, Норв., Швец., Богем., Силез., Галиц., Венгр., Трансс., Австр.; СПб., Курл., Витеб., Моск., Ярослав., Польша, Киев.; Япония.

Подр. **Trechus** in sp., *Blemus* CURT. pt., *Phanerophthalmus* MOTSCH.

Tr. rivularis GYLL., *inclivis* DAWSON.—GANGLB. 1901. ?Итал. (BERT.), Англия, с. Герм., Дания, Норв., Швец. Финл., Олон., СПб., Лифл.

Tr. dorsostrigatus A. MOR. MBP IV. 62. 224; BAP V. 63. 262; PUTZ. 70. 175. Амурь (Кингели).

Tr. ephippiatus H. BAT. TESL 73. 295; var. *aegrotus* H. BAT. I. с. Япония.—*Tr. punctatostriatus* PUTZ. DEZ 77. 85. Япония.—*Tr. ovipennis* LEW. AMNH (6) XVII. 96. 330. Япония.—*Tr. deterius* WOLL. Cat. Can. Col. 64. 62, Col. Atl. 52; PUTZ. 70. 181. Канар.

Tr. quadristriatus SCHRANK, *minutus* FABR., *rubens* DEL., *?capitatus* FOURC., *tempestivus* PANZ., *politus* FALD., *amaurocephalus* COL., *piciventris* GRAËLLS; var. *humeralis* DEL. Spec. V. 14.—GANGLB. 192; REITT. 903. 7. Зап. Европа отъ Португ., Исп., Балеар., Сардин., с. Итал., Грец. и Крита до Англии, Норвег., (70° 14), Швец., З. Пруссия, Галиц., Буков., Румын.; Финл., Олон., СПб., Новгор., Курл., Лифл., Витеб., Ковен., Кълевск., Могил., Моск., Ярослав., Пермск., Волын., Киев.; Черном., Терск., Тифл., Елизаветп., Бакин., Талышъ; Закасп., Самарк., Бухара; Персия, М. Азия.—subsp. *syriacus* PUTZ. 70. 178. Сирія, Кипръ.

Tr. obtusus ER., *castanopterus* HEER.—GANGLB. 192; REITT. 903. 7. Горы Марокко, Алжира, Туниса, Португ., Испан., Сардин., Франц., Швейц.; Англ., Герм., Дан., Фареры, Норв., Швец., Австро-Венгр., Босн., Герцег., Сирія, Кипръ, М. Азия; ?Финл. (LIND.), Курл., Моск., Волын., Киев., Крымъ; Терск., Тифл., Талышъ; Иркут.

Tr. apfelbeckianus n. nov., *bradycelloides* APF. KB I. 129 [praeocc.]. Босн.—*Tr. angusticeps* APF. KB I. 130. Турц.—*Tr. libanensis* PÜSCH-LABR. ASEF (5) V. 75. 433. Сирія.—*Tr. picticornis* A. FLEISCH. WEZ XVII. 98. 57; REITT. 903. 7. Долна Аракса.—*Tr. infuscatus* SCHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 160; PUTZ. 70. 181. Выс. горы Армения (Тифл.).—*Tr. vicinus* PUTZ. 70. 179. Выс. горы Армения.—*Tr. rathkei* HELLIESEN Stavang. Mus. Aarsber. 92. 31. Норвегия.

Tr. nigrinus PUTZ., *maurus* PUTZ., *?tristis* DUFT.—GANGLB. 192. Горы с. Итал., Тироля, Каринт., Штир., Крайны, Австр., Венгр., Моравия, Босн., Герцег., Черног., Турц., Грец., Критъ.—subsp. *anatolicus* GANGLB. VZBW L. 900. 134. М. Азия.

Tr. rubens FABR., *palpalis* DUFT., *paludosus* STURM; *pallidus* STURM; var. *marginalis* D.-TORRE.—GANGLB. 192. С. Италия, Швейц., Англ., Исланд., Голл., Бельг., Герм., Дан., Норв., Швец., Австро-Венгр., Румын.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Курл., Моск., Ярослав., Вол., Киев., Крымъ; Закавказ. (Мен.); Тобол., Енис.; Канада.

Tr. oreas H. BAT. TESL 83. 266. Япония.—*Tr. abdominalis* MOTSCH. MAP V. 45. 234. Перм.—*Tr. nigricornis* MOTSCH. MAP V. 45. 255. Забайк.

Tr. fulvus DEL., *lpidosus* DAWSON., *perezi* CROUCH., *lallemani* FAIRM., *integer* PUTZ.; var. *cephalotes* PUTZ. 70. 19, *fulvus* FAIRM.—PUTZ. 70. 17; BED. CNA I. 84 et 85. Марокко, Алж., Португ., Исп., Франц., Англ., Фареры, с. Итал.

Tr. galloprovincialis AB.-PERR. BSEF 76. 8, *raymondi* PAND., PUTZ. 70. 16. Ю.-в. Франц.

Tr. tingitanus PUTZ. 70. 180; BED. CNA I. 84 et 86. Марокко, Алж., ю. Испан.

Tr. austriacus DEL., *platypterus* STURM; var. *collaris* D.-TORRE.—GANGLB. 193. С. Итал., ю. Герм., Тироля, Истр., Австр., Богем., Галиц., Венгр., Босн., Серб.; Киев.

- Tr. apicalis* Motsch. BSNM XVIII. 45. ii. 347; Putz. 70. 166; kamtschatkensis Putz. 47. 308, austriacus Dej. pt. Примор. (Камчатка, Николаевскъ).
- Tr. amplicolis* Fairm., sculptus Schaum.—Ganglb. 193. Горы ю. Франц., ?Итал. (Bert.), Гёрца, Богем., Морав., Галиц., Силез., Трансс.
- Tr. montanellus* Gemm. et Har., montanus Putz.—Ganglb. 183. Горы Австр., Штир., Морав., Силез.
- Tr. liopleurus* Chaud., Putz. 70. 178; Reitt. 903. 7; ?var. utschderensis Reitt. DEZ 90. 165; 903. 7. Черном., Кутаис., Талышъ.
- Tr. rufulus* Dej., Putz. 70. 177; Bed. CNA I 84 et 85. Марокко, Алж., Тунисъ, ю. Исп., Сицил., — *Tr. planipennis* Rosenh. Th. And. 56. 41. Ю. Испан. — *Tr. barnevillei* Pand., Putz. 70. 177. С. Испан. — — *Tr. chaudoiri* Levrat Et. Ent. I. 59. 45; ASLL (n) VI. 59. 43. Сицил., ср. Итал.
- Tr. subnotatus* Dej., fairmairei Pand., binatatus Putz.—Ganglb. 194, WEZ XXII. 903. 109. Ю.-в. Франц., с. и ср. Итал., Истр., Далм., ю. Герцег., Черног., Албан., Грец.; Кутаис., Батум. — subsp. *cardioderus* Putz., testaceus Duft., palpalis Duft.—Ganglb. 194, WEZ XXII. 903. 114. ?Пьемонтъ (Bert.), Тироль, Швейц., Вестф., Нассау, Бавар., Австро-Венгр., Босн., с. Герцег., Серб., Румын.; ?Витеб. Ulan.), ?Моск. (Lind.), Киев.
- Tr. byzantinus* Aff. Glasn. Zem. Muz. 901. 426, KB I. 127 et 399; Ganglb. WEZ XXII. 903. 112. Турц., М. Азия. — — *Tr. pallidipennis* Schaum, Aff. KB I. 128 et 399, subacuminatus A. Fleich. WEZ XVII. 98. 58. Греция. — — *Tr. olympicus* Püsch.-Labr. ASEFr (5) V. 75. 434. Кипръ. — — *Tr. crucifer* Püsch.-Labr. ASEFr (5) V. 75. 434. Сирія. — — *Tr. latipennis* Chaud. BSNM XVII. 44. 451. Мал. Азия. — — *Tr. chalybeus* Dej. Spec. V. 31. 17; Putz. 70. 161. Командор. и Алеут. о-ва. — — *Tr. quadrimaculatus* Motsch., agilis Motsch., subnaevulus Reitt. 903. 4, Tschitsch RRE IV. 904. 148. Горы ц. Кавказа. — — *Tr. inornatus* Tschitsch. RRE IV. 904. 148, quadrimaculatus A. Fleisch., Reitt. 903. 4. Кутаис. — — *Tr. dorsiger* Reitt. WEZ XXII. 903. 4. Тифлис. — — *Tr. concinnus* Tschitsch. RRE IV. 904. 148. Кубан. — — *Tr. caucasicola* Tschitsch. RRE IV. 904. 148, caucasicus Reitt. 903. 4. Высокая горы ц. Кавказа. — — *Tr. fuscus* Motsch., Tschitsch. RRE IV. 904. 148, bradyceloides Reitt. 903. 6. С. Тифлис., ?Крымъ. — — *Tr. elongatulus* Putz. 70. 148. Кутаис. 8.000'. — — *Tr. ithae* Reitt. WEZ 88. 83; 903. 4. Черном. — — *Tr. mingrelicus* Reitt. DEZ 85. 355; WEZ XXII. 903. 4. Кутаис., ?Черном. (Radde). — — *Tr. caucasicus* Chaud., Putz. 70. 151. Кутаис., Тифл. — — *Tr. maculicornis* Chaud., Putz. 70. 157; ?var. *nivicola* Chaud., Putz. 70. 157; ?var. *subcordatus* Chaud., Putz. 70. 39; ?var. *dubitanus* Reitt.—Reitt. 903. 5. Горы Кутаис., Тифл., Терск. — — *Tr. fischensis* Reitt. WEZ 88.83; 903.6. Горы Черном. — — *Tr. alpinigradus* Reitt. WEZ 88.84; 903.6. Горы Черном. — — *Tr. melanocephalus* Kol. Mel. I. 45. 68. Горы Р. Арменія. — — *Tr. curvatus* J. Sahlb. SvFAN(n) XVII. 80. n° 4. 20, perminutus Reitt. WEZ XVII. 98. 112, XXII. 903.5. Енис., Прют., с. Монгол. — — *Tr. quadrinotatus* Reitt., Aff. KB I. 128. Критъ. — — *Tr. diecki* Putz. 70. 195. Ю. Испан. — — *Tr. latus* Putz., Ganglb. KM I. 194, WEZ XXII. 903. 115. Штир., Истр., Силез., Галиц., Венгр., Трансс., Румын.; показ. для Витеб. (Ulan.) ошибочно. — — *Tr. grandis* Ganglb. 196; 903. 115, latus Schaum. pt. Каринт., Штир. — — *Tr. fontinalis* Rybin. Spr KF XXXV. 900. 66; Bull. Ac. Cracov. XLII. 902.10. Галиц. — — *Tr. aubei* Putz., Ganglb. 195. Примор. Альпы (М. Визо). — — *Tr. pulzeysi* Pand., Ganglb. 195. С.-з. Итал. — — *Tr. sylvicola* Daniel Col. St. II. 98. 13. Ю. Тироль. — — *Tr. splendens* Gemm. et Har., Ganglb. 195, micans Schaum. Штир., Богем., Морав., Силез. — — *Tr. plicatulus* Mill., Ganglb. 195. Галиц., Венгр., Трансс. — — *Tr. italicus* Daniel Col. St. II. 98. 13. Ц. Италия. — — *Tr. dejeani* Putz., Ganglb. 195, banaticus Pand. Ю. Венгр., Трансс., Галиц. — — *Tr. banaticus* Dej., Ganglb. 196. Ю. Венгр. — — *Tr. regularis* Putz., Ganglb. 196. Штир., Каринт. — — *Tr. striatulus* Putz., Ganglb. 196. Штир., Каринт., Венгр., Трансс., Богем., Силез., Галиц., Румын.; показ. для Итал. (Bert.) и Витеб. (Ulan.) ошибочны. — — *Tr. constrictus* Schaum, Ganglb. 196. Штир., Каринт., Славон., Бавар. — — *Tr. rotundipennis* Duft., Ganglb. 197, WEZ XXII. 903. 116, alpinus Dej. Ю. Штир., Каринт.; показ. для болѣе сѣверн. мѣстъ по Ganglb. 903. относятся къ *Tr. alpicola*. — — *Tr. pinkeri* Ganglb. KM I. 197. Штир., Австрия. — — *Tr. lepontinus* Ganglb. WEZ X. 91. 116, KM I. 197; var. *consobrinus* Daniel Col. St. II. 98. 14. С.-з. Италия. — — *Tr. alpicola* Sturm, Ganglb. 197, lithophilus Putz., obscurus D. Torre. Тироль, Зальцб., Австр., Штирия, Каринт., Бавар., Силез., Морав., Богем., Венгр., Трансс., Галиц.; показ. для Витеб. (Ulan.) ошибочно. — — *Tr. vicarius* H. Bat. TESL 83. 267. Японія. — — *Tr. suturalis* Putz. 70. 156, oopterus Püsch.-Labr. Испан. — — *Tr. pandellei* Putz. 70. 150, piciventris Pand. Испанія. — — *Tr. uhagoni* Sroten, Putz. 70. 194. Испанія. — — *Tr. bonvouloiri* Pand., Putz. 70. 159. Ю.-з. Франц. (З. Пиреней). — — *Tr. cantalicus* Fauv. REFr VII. 88. 221. Ю. Франц. (Ліоранъ). — — *Tr. distigma* Kiesw., Putz. 70. 43. Пиреней. — — *Tr. grenieri* Pand., Putz. 70. 145. Выс. Пиреней. — — *Tr. abeillei* Pand. in Av.-Perr. Et. Col. Cavern. 72. 13. Ю.-з. Франц. (Аржент.). — — *Tr. pyrenaicus* Dej., Putz. 70. 155. Вост. Пиреней. — — *Tr. latebricola* Kiesw., Putz. 70. 155, pinguis Kiesw., Putz. 70. 43. Пиреней. — — *Tr. marginalis* Schaum, Ganglb. 197. Альпы ю. Венгр., Трансс., Галиц. — — *Tr. acutangulus* Aff. KB I. 134. Ю. Босн.—subsp. *socius* Aff. I. c. 135. Ю.-з. Боснія. — — *Tr. bosnicus* Ganglb. WEZ X. 91. 116, KM I. 198. Босн., Герцег., Черног.—subsp. *frigidus* Aff. KB I. 134. Горы ю. Боснія. — — *Tr. priapus*

K. DANIEL MKZ I. 902. 64; AFF. KB I. 131. Кроація, Босн., Серб., Болг., Турц.—subsp. *pygmaeus* AFF. I. c. 132. Ю. Босн.—subsp. *temporalis* AFF. I. c. 132. Ю.-з. Босн. — — *Tr. serbicus* AFF. KB I. 132, Сербія. — — *Tr. sinuatus* SCHAU, GANGLB. 198. Ю. Тироль, Крайна, Каринт., Австрія. — — *Tr. rhilensis* KAUFM. WEZ III. 84. 145; AFF. KB I. 133. Болгар.; показ. для Трансс. (K. DAN) ошибочно. — — *Tr. pulchellus* PUTZ., GANGLB. 199. С. Итал., Тироль, Саксонія, Богем., Силез., Галиц., Венгр., Трансс., Румын., Босн.— — *Tr. carpathicus* RYBINS. DISS. AC. CRACOV. (B) XLII. 902. 11. 3. Галиц. — — *Tr. osmanilis* DAN. MKZ I. 902. 103; AFF. KB I. 134. Турц., М. Азия. — — *Tr. himacodes* DEL., GANGLB. 199, ?decorus GRIMMER Steierm. Col. 32. Тироль, Зальцб., Штир., Каринт., Австр., Богем.; показ. для Моск. (LIND., MELG.) ошибочно.—subsp. *latiusculus* DAN. Col. St. II. 98. 15. Каринт. — — *Tr. gracilitarsis* DAN. Col. St. II. 98. 10. С.-в. Итал., ю. Тироль. — — *Tr. croaticus* DEL., GANGLB. 199. ?С. Итал. (BERT.), Тироль, Истр., Кроац., Славон., Трансс., Крайна, Каринт., Босн. — — *Tr. validipes* K. DAN. MKZ I. 902. 62; AFF. KB I. 133. Босн.—subsp. *dilutus* K. DAN. et AFF. I. c. Герцег. — — *Tr. cavernicola* FRIV., GANGLB. 199. Кроація. — — *Tr. strasseri* GANGLB. WEZ X. 91. 118; KM I. 199. Швейц. (Тессинт.). — — *Tr. paradoxus* DAN. Col. St. II. 98. 16. Штирия. — — *Tr. elegans* PUTZ., GANGLB. 200, VZBW XLVI. 96. 457. ?Швейц. (STIERL.), Каринт. (Караванк.), Штир. (Штейн. Альпы).—subsp. *schusteri* GANGLB. WEZ X. 91. 117, KM I. 198, VZBW XLVI. 96. 457. Каринт. (Пененъ).—subsp. *carniolicus* GANGLB. VZBW XLVI. 96. 458. С.-з. Крайна (Юльск. Альпы). — — *Tr. modestus* PUTZ., GANGLB. 200. С.-з. Италия. — — *Tr. rotundatus* DEL., GANGLB. 201. С. Итал., Тироль, Каринт., Крайна, Штир., Австр., Трансс. — — *Tr. ormayi* GANGLB. WEZ X. 91. 119; KM I. 201. Трансс.—subsp. *vallestris* DAN. Col. St. II. 98. 14. Италия (Лигурия). — — *Tr. obtusiusculus* GANGLB. DEZ 89. 48, KM I. 201. Ю. Босн., Герцег., Турц. — — *Tr. majusculus* K. DAN. MKZ I. 902. 65; AFF. KB I. 130. Босн., Герц. — — *Tr. kobingeri* AFF. KB I. 131. Боснія, до 1.000 м. —subsp. *hiemalis* AFF. I. c. Боснія, ок. 2.000 м. — — *Tr. pallidulus* GANGLB. WEZ X. 91. 121; KM I. 202. Ю. Тироль. — — *Tr. vattellinus* DAN. (BERT. Cat. 99.13). Ломбардія. — — *Tr. varendorffi* S.-CL.-DEV. BSEFr LXXII. 903. 70, RCI I. 903. 237. Корсика. — — *Tr. delarouzei* PAND., GANGLB. 202. Примор. Альпы ю.-в. Франц. п. с.-з. Итал. — — *Tr. hampei* GANGLB. WEZ X. 91. 127; KM I. 202, angustatus HAMPE, laevipennis SCHAU, ?glacialis PAND.; var. *kraussi* GANGLB. VZBW XLVI. 96. 458. Швейц., Тироль, Австр., Штир., Крайна, Каринт., Венгр. — — *Tr. glacialis* HEER, GANGLB. KM I. 203–206, DANIEL. Col. St. II. 98. 5, piceus PUTZ., ratuelis PUTZ., assimilis HEER, heeri TOURN., macrocephalus HEER, simonyi GANGLB. pt. Швейц., Тироль, Бавар., Австр., Каринт., ?Венгр. (KUTHY).—subsp. *profundestriatus* HEER, DAN. Col. St. II. 8, simonyi GANGLB. WEZ X. 91. 121, KM I. 201 pt. Ц. Швейц., Зальцб., Штир., Австр. — — *Tr. pertyi* HEER, DANIEL. Col. St. II. 98. 2, GANGLB. WEZ XXII. 903. 116, schaumii PAND.; var. *laevipennis* HEER, DAN. I. c. Ю.-в. Франц., Швейц.; показ. для Трансс. (SEIDL.) ошибочно.—subsp. *pygmaeus* DANIEL. Col. St. II. 98. 3. Ломбард.—subsp. *longobardus* PUTZ., GANGLB. 202, DAN. Col. St. II. 4. Ломбард, ю. Швейцар.—subsp. *insubricus* DANIEL. Col. St. II. 98. 4. Ломбард.—subsp. *pseudopiceus* DAN. Col. St. II. 98. 4. Каринт.—subsp. *longulus* DAN. Col. St. II. 904. 4. С.-в. Итал., Тироль, Каринт. Крайна.—subsp. *danieli* HOLDH. VZBW LII. 902. 198, GANGLB. WEZ XXII. 903. 117. Ю. Тироль, Каринт. — — *Tr. tenuilimbatus* DANIEL. Col. St. II. 98. 11, GANGLB. WEZ XXII. 903. 116. Ю.-в. Швейц. (Бернина).—subsp. *tristriculus* DANIEL et GANGLB. I. c. С.-в. Итал., ю. Тироль, з. Каринт. — — *Tr. rudolphi* GANGLB. WEZ X. 91. 122, KM I. 206. В. Каринт. (Кор. Альпы). — — *Tr. ochreateus* DEL., GANGLB. 206, milleri REDTB. Тироль, Штир., Австрія. — — *Tr. artemisiae* PUTZ. StEZ XXXIII. 72. 168, GANGLB. 206. Пьемонт. — — *Tr. strigipennis* KIESW., GANGLB. 207. Пьемонт. — — *Tr. ovatus* PUTZ., GANGLB. 207, pallescens REDTB., ochreateus REDTB., macilentus GEMM. et HAR., immaculatus D.-TORRE; var. *peneckeae* GANGLB. VZBW XLVI. 96. 458. Австр., Штир., — — *Tr. leonhardi* REITT. WEZ XX. 901. 143, AFF. KB I. 135. Герцег. — — *Tr. exaratus* SCHAU, GANGLB. 207, MKZ II. 904. 189, eximius PUTZ. Штир., Каринт. — — *Tr. sturanyi* AFF. KB I. 136. Боснія. — — *Tr. longii* COM., GANGLB. 207. С. Итал., Тироль (М. Бальдо); показ. для Штир. (REDTB.) и Трансс. (KUTHY) ошибочны.—subsp. *wingelmuelleri* GANGLB. MKZ II. 904. 225. Тироль (Адамелло). — — *Tr. brandisi* GANGLB. VZBW XLVI. 96. 459, AFF. KB I. 135. Босн. — — *Tr. procerus* PUTZ., GANGLB. 207. Венгр., Трансс., Галиц., Румын. — — *Tr. diaphanus* ROTT., AFF. KB I. 136. Греція. — — *Tr. corpuientus* WEISE, GANGLB. 208. Галиц., Венгр., Трансс. — — *Tr. baldensis* PUTZ., GANGLB. 208, MKZ II. 904. 188. Ю. Тироль (М. Бальдо).—subsp. *tombeanus* GANGLB. MKZ II. 904. 187. Ю. Тироль (Бресчан. Альпы).—subsp. *pasubianus* GANGLB. VZBW L. 900. 576, MKZ II. 904.188; var. *picescens* GANGLB. I. c. 904.188. Ю. Тироль (М. Пасубіо). —subsp. *spaethi* GANGLB. MKZ II. 904. 188. Венец. Альпы (М. Кавалло).—subsp. *breiti* GANGLB. VZBW XLIX. 99. 526. Ю. Тироль (Пала, М. Павионе). — — *Tr. subterraneus* MILL., GANGLB. 208. Галиц., Венгр., Трансс. — — *Tr. microphthalmus* MILL., GANGLB. 208, spelaeus REITT. BEZ 69. 361. Галиц. (Татра). — — *Tr. ruthenus* REITT., GANGLB. 209, microphthalmus REITT. BEZ 69. 363. Галиц., Венгр. — — *Tr. kimakowiczi* GANGLB. WEZ X. 91. 123; KM I. 209. Трансс. — — *Tr. complanatus* PUTZ. StEZ XXXIII. 72. 167. Испан. — — *Tr. distinctus* FAIRM., PUTZ. 70.35. Высок. Пиреней, 2.—2.500 м. — — *Tr. angusticollis* KIESENW., PUTZ. 70. 34. Ц. Пирен. — — *Tr. mutatus* BED. BSEFr (5) VI. 76. CXXIV, kiesenwetteri PAND., PUTZ. 70. 34. Выс. Пиреней, 2.—2.500 м. — — *Tr. saxicola* PUTZ. 70. 27. Испан. — — *Tr. brucki* FAIRM. ASEFr (4) II. 62. 548, PUTZ.

70. 28, *planusculus* FAIRM. ASEFr (4) I. 61. 578 [don COSTA], *politus* FAIRM. ASEFr (4) I. 61. 578. [praeocc.], *oblongus* STURM. 3. Пиреней. — — *Tr. schaufussi* PUTZ. 70. 29. Португ. — — *Tr. aveyronensis* FAUV. REFr I, 82. 70. Ю. Франц. (Севенны). — — *Tr. delhermi* SAULCY Bul. Girond. 80. 60. Ю. Франц. (р. Ло). — — *Tr. beusti* SCHAUF. Is. 63. 149. Испан. — — *Tr. navaricus* VUILLEFR. ASEFr (4) IX. 69. 49. Нижн. Альпы. — — *Tr. planusculus* A. COSTA Ric. Ent. 58. Ср. Итал. — — *Tr. grandiceps* REITT. DEZ 85. 355, WEZ XXII. 903. 1. Кутанс. — — *Tr. gravidus* PUTZ. 70. 44, REITT. 903. 1, *latipennis* CHAUD. BSNM XVII. 44. 451 [praeocc.]. С.-в. М. Азия, Кутанс., ?весь высокий Кавказ (REITT.). — — *Tr. lederi* PUTZ. VNVB XVI. 78. 82; REITT. 903. 2. Черном., Кутанс., Тифл. — — *Tr. fortimanus* REITT. WEZ XXII. 903. 2. Кубан. — — *Tr. almonius* REITT. WEZ XXII. 903. 2. С. Монгол. (Пркутъ). — — *Tr. angelicae* REITT. WEZ XI. 92. 60, XXII. 903. 2. Ю. Елизав. — — *Tr. beatus* REITT. WEZ XXII. 903. 3. Черном. — — *Tr. magniceps* REITT. WEZ XVII. 98. 112, XXII. 903. 3, XXIV. 905. 241. Эриван. (Адагезъ), Елизаветп. (Ахедагъ). — — *Tr. korbi* REITT. WEZ XXII. 903. 3 Эриван. (Перлидагъ). — — *Tr. dromioides* REITT. WEZ XVI. 97. 246, XXII. 903. 1. Ферган. — — *Tr. montanus* MOTSCH. MAP V. 45. 236, J. SAHLB. SVVAN (n) XVII. n° 4. 21. Енис., Забайк. — — *Tr. curticollis* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 18; BED. CNA I. 84. Алжиръ. — — *Tr. oligops* BED. BSEFr 95. 345, CNA I. 84. Алжиръ. — — *Tr. umbricola* WOLL. Ins. Mad. 54. 67; PUTZ. 70. 182. Мадера. — — *Tr. nigrocruciatus* WOLL. Ins. Mad. 54. 64; PUTZ. 70. 182. Мадера. — — *Tr. cautus* WOLL. Ins. Mad. 54. 70; PUTZ. 70. 182. Мадера. — — *Tr. felix* WOLL. Cat. Can. Col. 64. 63; PUTZ. 70. 187. Канар. — — *Tr. custos* WOLL. Ins. Mad. 54. 68, PUTZ. 70. 183, *quadricollis* WOLL. I. c., *tetracoderus* GEMM. et HAR. Мадера. — — *Tr. alticola* WOLL. Ins. Mad. 54. 69; PUTZ. 70. 184. Мадера. — — *Tr. dubius* WOLL. TESL 71. 217. Мадера. — — *Tr. flavomarginatus* WOLL. Ins. Mad. 54. 65; PUTZ. 70. 185. Мадера. — — *Tr. laevis* WOLL. Cat. Col. Mad. 57. 18. Мадера. — — *Tr. flavolimbatatus* WOLL. AMNH (3) XI. 63. 216; PUTZ. 70. 186. Канар. — — *Tr. signatus* WOLL. Cat. Col. Mad. 57. 19. Мадера. — — *Tr. dilutus* WOLL. Ins. Mad. 54. 66; PUTZ. 70. 186. Мадера. — — *Tr. minyops* WOLL. AMNH (3) X. 62. 287; PUTZ. 70. 192. Мадера.

Подр. *Duvalius* DELAROUZÉ, GANGLB. MKZ II. 904. 192.

Tr. (D.) swaneticus REITT. DEZ XXI. 77. 289. Кутанс. — — *Tr. (D.) circassicus* REITT. WEZ VII. 88. 84. Черном. — — *Tr. (D.) nakerlae* REITT. REDt 83. 71. Кутанс. (Накералы). — — *Tr. (D.) antoniae* REITT. WEZ XI. 92. 60. Елизав. (Ордубатъ). — — *Tr. (D.) balcanicus* FRIV., APF. KB I. 136. Болгар. — — *Tr. (D.) bielzi* SEIDL., GANGLB. 209, VZBW XLIX. 99. 529. Ю. Трансс. (Фогарашъ). — subsp. *pilosellus* MILL. VZBW 68. 11, CSIKI All. Kőzl. 902. 52. Галиц., с.-в. Венгр. — subsp. *traassylvanicus* CSIKI All. Kőzl. I. 902. 52, MKZ II. 120. Ю.-в. Трансс. (Буршенъ). — — *Tr. (D.) budae* KENDER., GANGLB. 209, VZBW XLIX. 99. 527. Ю.-з. Трансс. (Гуньядь). — subsp. *cavifuga* GANGLB. I. c. 99. 527. Ю.-з. Трансс. (г. Паренгу). — subsp. *malamvicensis* GANGLB. I. c. 99. 528, *dacicus* GANGLB. KM I. 210. Ю.-з. Трансс. (Гаатсегъ). — subsp. *dietli* GANGLB. VZBW XLVI. 96. 459, XLIX. 99. 528, CSIKI All. Kőzl. 902. 53. Ю.-з. Трансс. (Цибинс. г.). — subsp. *dacicus* FRIV., GANGLB. I. c. 99. 527 et 528, CSIKI I. c. Ю.-в. Венгр. (Крассбю-Серейнь). — — *Tr. (D.) pilifer* GANGLB. WEZ X. 91. 124, KM I. 209. Ю. Босн. — — *Tr. (D.) hegeduesi* FRIV., GANGLB. 210, VZBW XLVI. 96. 460. Ю. Венгр. — — *Tr. (D.) turcicus* FRIV., APF. KB I. 137. Турция. — — *Tr. oertzeni* MILL., APF. KB I. 140. Греция. — — *Tr. (D.) trescavicensis* GANGLB. WEZ X. 91. 125; KM I. 210. Босн. — — *Tr. (D.) speiseri* GANGLB. WEZ XI. 92. 233; APF. KB I. 138. Герцег., ю. Босн. — — *Tr. (D.) durmitorensis* APF. KB I. 138. Черногор. — — *Tr. (D.) hungaricus* CSIKI Ann. Mus. Hung. I. 903. 441. с. Венгр. (Гемёръ) — — *Tr. (D.) deubelianus* CSIKI Ann. Mus. Hung. I. 903. 442. Ю. Трансс. (Зернесть). — — *Tr. (D.) merkli* FRIV., GANGLB. 211, VZBW XLIX. 99. 528. Ю.-з. Трансс. (Гуньядь). — subsp. *deubeli* GANGLB. WEZ XIV. 95. 261. Ю.-з. Трансс. (Гаатсегъ). — — *Tr. (D.) cognatus* FRIV., GANGLB. 211. 3. Трансс. (Бигаръ). — — *Tr. (D.) frivaldskyi* GANGLB. WEZ XXII. 903. 120, *milleri* FRIV., GANGLB. 210. [praeocc.]. Ю.-в. Венгр. (Крассбю). — — *Tr. (D.) herculis* FRIV., GANGLB. 211. Ю. Венгр. (Банатъ). — — *Tr. (D.) mallaszi* CSIKI TF XXIV. 901. 486. Трансс. (Детоната). — — *Tr. (D.) parocetus* FRIV., GANGLB. 211. 3. Трансс. (Бигаръ). — — *Tr. (D.) pseudoparocetus* CSIKI Ann. Mus. Hung. III. 905. 576. В. Венгр. (Беделдъ). — — *Tr. (D.) sziladyi* CSIKI RL XI. 904. 170. В. Венгр. (Нагьеньядь). — — *Tr. (D.) redtenbacheri* FRIV., GANGLB. 211. 3. Трансс. (Бигаръ). — — *A. (D.) biroi* CSIKI Ann. Mus. Hung. III. 905. 576. В. Венгр. (Реевъ). — — *Tr. (D.) reiseri* GANGLB. WEZ XI. 91. 126; KM I. 212. Босн. — — *Tr. (D.) krueperi* SCHAUM., APF. KB I. 139. Грец. — — *Tr. (D.) setniki* REITT. WEZ XXIII. 904. 151. Ю. Босния. — — *Tr. (D.) ottonis* REITT. WEZ XXIV. 905. 311. Ю. Босния. — — *Tr. (D.) reitteri* MILL., GANGLB. 212, *acherontius* SCHAUF. Кроація. — — *Tr. (D.) styx* APF. KB I. 139. Босния. — — *Tr. (D.) vranensis* BREIT MKZ II. 904. 28. Герцег. — — *Tr. (D.) eurydice* SCHAUF., GANGLB. 212. Кроація. — — *Tr. (?D.) raymondi* DELAR., GANGLB. 213, AB.-PERR. BSEFr. 903. 208. Ю.-в. Франц. (Варъ: Фэ). — subsp. *auberti* GREN., GANGLB. 213, AB.-PERR. I. c. Ю.-в. Франц. (Тулонъ). — subsp. *magdalenae* AB.-PERR. ASEFr. (4) IX. 69. 408, BSEFr. 903. 208, 909, *fagniezii* CHOV. BSEFr LXXI. 902. 88, LXXIV. 905. 250 Ю.-в. Франц. (Варъ и Марсиль: Эвено, Тиссеро, Трюби, Монтё, оз'Ефъ, С. Мадэлейнь, Ролянь). — — *Tr. (D.) gounellei* BED. BSEFr 79. 136, GANGLB. 213. В. Франц. (Дромъ: Брюду, Фэ, Лянтъ, С. Жени). — subsp. *argodi* AB.-PERR. REFr V. 86. 140. В. Франц. (Дромъ: Ферьеръ). — subsp. *cerdonicus* AB.-PERR. BSEFr LXXII. 903. 208.

В. Франц. (Энз: Сердонъ).—subsp. *obesus* АВ.-PERR. REF. V. 86. 140, BSEF. LXXII. 903. 208; GANGLB. 213. В. Франц. (Изеръ: С. Мемъ).— —Tr. (D.) *convexicollis* PEYERIMH. BSEF. LXXIII. 904. 202. Ю.-в. Франц. (Нижн. Альпы: Кастеланъ).— —Tr. (?D.) *escalerai* АВ.-PERR. BSEF. LXXII. 903. 299. С.-з. Испан. (Астурія: Армионъ).— —Tr. (D.) *delphinensis* АВ.-PERR., GANGLB. 213. В. Франц. (Дромъ, Изеръ).— —Tr. (D.) *villardii* BED. BSEF. 83. XXXVII, GANGLB. 214. В. Франц. (Дромъ).— —Tr. (D.) *lantosquensis* АВ.-PERR., GESTRO AMCG XXII. 85. t. 4. f. 3, GANGLB. 214. С.-з. Итал. (Пьемонтъ: С.-М.-Лантоскъ).— —Tr. (D.) *roberti* АВ.-PERR. BSEF. LXXII. 903. 298. Ю.-в. Франц. (Примор. Альпы: Отіонъ).— —Tr. (D.) *brujaei* S.-CL.-DEV. Ab XXX. 901. 53. Ю.-в. Франц. (Примор. Альпы: Бомъ, Гранъ).— —Tr. (D.) *canevai* GESTRO, GANGLB. 214. Итал. (Лигурия).— —Tr. (D.) *solarii* GESTRO AMCG (2) XIX. 98. 16. Итал. (Лигурия).— —Tr. (D.) *apenninus* GESTRO AMCG XXII. 85. 533, (2) XII. 92. 83, GANGLB. 214. Итал. (Лигурия).— —Tr. (D.) *gentilei* GESTRO (2) II. 85. 142, 531, GANGLB. 214. Итал. (Лигурия).— —Tr. (D.) *vaccai* GESTRO AMCG (2) II. 85. 582, (2) XII. 92. t. 4, f. 4, GANGLB. 214. Итал. (Лигурия).— —Tr. (D.) *spagnoloii* GESTRO AMCG (2) II. 85. 143, (2) XII. 92. 81, GANGLB. 214. Итал. (Лигурия).— —Tr. (D.) *cailloti* S.-CL.-DEV. ASEF. LXXI. 902. 704. Итал. (Примор. Альпы).— —Tr. (D.) *ghislanii* FAIRM., GANGLB. AMCG (2) II. 85. 144, GANGLB. 215. Итал. (Пьемонтъ: М. Визо).— —Tr. (D.) *carantii* GESTRO BSEI VI. 74. 82, AMCG (2) II. 85. 82, GANGLB. 215. Итал. (Пьемонтъ: Кунео).— —Tr. (D.) *clairi* АВ.-PERR., GANGLB. 215. Ю.-в. Франц. (Прованс: С. Мартенъ).— —Tr. (D.) *bensai* GESTRO AMCG (2) XII. 92. 81. Ср. Итал. (Перуджия).— —Tr. (D.) *launoi* GESTRO AMCG (2) XII. 92. 80. Итал. (Пьемонтъ: Чертоза).— —Tr. (D.) *ramorinoi* GESTRO AMCG (2) V. 87—88. 502, (2) XII. 92. 84. Итал. (Лигурия).— —Tr. (D.) *picciolii* BED. BSEF. 76. 121, BRUCKI PISC. BSEI II. 70. 306. Италия (Тоскана).— —Tr. (D.) *casellii* GESTRO AMCG (2) XIX. 98. 18. Итал. (Лигурия: С. Бартоломео).— —Tr. (D.) *doriai* FAIRM. ASEF. (3) VII. 59. 25, GESTRO AMCG (2) XII. 92. 85; (2) XVI. 96. 11. Итал. (Лигурия: Борgetto-ди-Вара).— —Tr. (D.) *liguricus* DIECK, GESTRO AMCG (2) XVI. 96. 11. Итал. (Лигурия: Специя).— —Tr. (D.) *gestroi* DODERO AMCG (2) XX. 900. 400. Итал. (Лигурия: М. Пенна).— —Tr. (D.) *doderoi* GESTRO AMCG (2) II. 85. 139. Итал. (Лигурия: Генуя).— —Tr. (D.) *knauthi* GANGLB. MKZ II. 904. 189. Ю. Тироль (М. Парр).— —Tr. (D.) *diniensis* PEYERIMH. BSEF. 904. 201, RCI III. 905. 96. Ю.-в. Франц. (Нижн. Альпы: Куссонъ).—subsp. *peyerimhoffii* ном. n., *cautus* PEYERIMH. l. c. [praeocc.]. Ю.-в. Франц. (Нижн. Альпы: Трау-де-Гиль).— —Tr. (?D.) *siculus* BAUDI Nat. Sicil. I. 82. 116, GESTRO AMCG (2) XVI. 96. 611. Сицил.— —Tr. (?D.) *siivestrii* GESTRO AMCG (2) XVI. 96. 611. Сицил.

Подр. *Anophthalmus* STURM, GANGLB. MKZ II. 904. 193.

Tr. (A.) *targionii* D.-TORRE BSEJ XII. 80. 253, GESTRO AMCG (2) II. 85. 146, (2) XX. 900. 571, GANGLB. 215. С.-в. Итал. (Венец. Альпы: Бассано)—subsp. *fiorii* ALZONA BOLL. Nat. Siena XIX. 99. 91, GANGLB. WEZ XXII. 903. 119. С.-в. Итал. (Венец. Альпы: М. Гранпа; Лесни. Альпы: ПIANO д. Фуганца).— —Tr. (A.) *globulipennis* SCHAUUM, GANGLB. 218, VZBW XLVI. 96. 462 Крайна.— —Tr. (A.) *holdhausi* GANGLB. MKZ II. 904. 224. Итал. (Венец. Альпы: Боско д. Капсильо).— —Tr. (A.) *fabianii* GESTRO AMCG (2) XX. 99. 570. Итал. (Венец.: Падуя).— —Tr. (A.) *dalmatinus* MILL., GANGLB. 215. Далмация.—subsp. *jablanicensis* AFF. KB I. 140. С. Герцегов.—subsp. *halmi* AFF. I. c. II. Герцегов.— —Tr. (A.) *suturalis* SCHAUUM, J. MÜLL. WEZ XXII. 903. 149, AFF. KB I. 141. Черног., в. Герцег.—subsp. *trebinjensis* AFF. I. c. Ю. Герцег.—subsp. *metohiensis* AFF. I. c. В. Герцег.—Tr. (A.) *lucidus* J. MÜLL. Sitzb. Ak. Wien CXII. 903. 876. Далм. (о. Брацца).— —Tr. (A.) *bilimeki* STURM, GANGLB. 216; var. *robustus* MOTSCH.; var. *oblongicollis* Jos. Нижн. Крайна; показ. для М. Азии (STANGE) ошибочно.—subsp. *haçqueti* STURM., GANGLB. 216, MKZ II. 904. 191, oblongus MOTSCH. Верхн. Крайна.—subsp. *kiesenwetteri* SCHAUUM, GANGLB. 217, MKZ II. 904. 191; var. *rectangularis* SCHAUUM. Кроац. (Перуссикъ), Далм.—subsp. *oszaitensis* BED., GANGLB. 217, croaticus HAMPE. Кроація (Осаиль).—subsp. *likanensis* SCHAUUM, GANGLB. 217; var. *vehator* SCHAUUM. Кроація (Лика).—subsp. *tergestinus* J. MÜLL. WEZ XXIV. 905. 32. Истрия, Триестъ.— —Tr. (A.) *ganglbaueri* PADEW. WEZ X. 91. 259, REITT. WEZ XV. 96. 18, GANGLB. 217. Кроац., Далм.— —Tr. (A.) *bohiniensis* GANGLB. WEZ XXII. 903. 118, Крайна.— —Tr. (A.) *scopolii* STURM., GANGLB. 217, VZBW XLIX. 99. 529. Крайна, Каринт., Герцъ.—subsp. *kaufmanni* GANGLB. VZBW XLIX. 99. 530, schauumi GANGLB. WEZ XIV. 95. 263. Нижн. Крайна—subsp. *paveli* CSIKI TF XXII. 99. 479. С. Кроація.— —Tr. (A.) *schmidti* STURM (Табл. 8, рис. 18), GANGLB. 217; var. *motschulskyi* SCHMIDT; var. *trechoides* MOTSCH.; var. *cardicollis* MOTSCH. Крайна; показ. для М. Азии (STANGE) ошибочно.— —Tr. (A.) *hilti* REITT. WEZ XXII. 903. 212. Герцегов.— —Tr. (A.) *bernhaueri* GANGLB. WEZ XIV. 95. 261. Каринт.— —Tr. (A.) *schaumi* SCHAUUM, GANGLB. 218, VZBW XLVI. 96. 462; var. *josephi* ном. nov., planipennis JOSEPH [praeocc.]. Крайна.— —Tr. (A.) *mariae* SCHATZMAYR MKZ II. 904. 210. Каринт.— —Tr. (A.) *severi* GANGLB. VZBW XLVII. 97. 565. Крайна.— —Tr. (A.) *hirtus* STURM, GANGLB. 218, costulatus MOTSCH., longicornis MOTSCH., dilucidus SCHAUUM, opacus SCHMIDT. Верхн. Крайна.—subsp. *rostratus* MOTSCH., GANGLB. 119, spectabilis JOSEPH. Нижн. Крайна.—subsp. *convexus* JOSEPH, GANGLB. 219. Крайна (Криммбергъ)— —Tr. (A.) *pubens* BED., GANGLB. 219, pubescens JOSEPH; var. *amplus* JOSEPH. Крайна.— —Tr. (A.) *capillatus* JOSEPH, GANGLB. 219. Крайна.— —Tr. (A.) *erichsoni* SCHAUUM, AFF. KB I. 141, GANGLB. MKZ II. 904. 350. Черног.— —Tr. (A.) *paganettii* GANGLB. VZBW XLVI. 96. 460, MKZ II. 904. 350,

APF. KB I. 143. Далм.— —Tr. (A.) *amabilis* SCHAUF., GANGLB. 216, MKZ II. 904. 351, APF. KB I. 142. Далм.—
Tr. (A.) *velebiticus* GANGLB. MKZ II. 904. 350 et 351. Ю. Кроац.— —Tr. (A.) *apfelbecki* GANGLB. WEZ X. 91.
127; KM I. 219. Ю. Босн.— —Tr. (A.) *lespesi* FAIRM. Cat. GREN. 63. 4. Ю.-з. Франц. (Гюэньн).— —Tr. (A.)
mayeti АВ.-PERR. ASEFr (5) V. 75. 213. Ю. Франц. (Ардешъ, Авейронъ).— —Tr. (A.) *simoni* АВ.-PERR. BSEFr
(5) X. 80. CXXIX. Ю. Франц. (Эро).— —Tr. (A.) *gallicus* DELAR. BSEFr (3) V. 57. XCIV Ю.-з. Франц. (Нижн.
Пиреней).— —Tr. (A.) *orpheus* DIECK BEZ XIII. 69. 341, consorranus DIECK, subparallelus АВ.-PERR. BSEFr
LXXIII. 904. 199. Ю.-з. Франц. (Аржежъ, В. Гаронна).— —Tr. (A.) *discontignyi* FAIRM. Cat. GREN. 63. 3. Ю.-з.
Франц. (Вис. Пирен., Аржежъ).— —Tr. (A.) *orcinus* LINDER ASEFr (3) VII. 59. 72. Ю.-з. Франц. (Вис. Пирен.)
— —Tr. (A.) *trophonius* АВ.-PERR. Et. Col. Cavern. 72. 13. Ю.-з. Франц. (Аржежъ).— —Tr. (A.) *vulcanus* АВ.-
PERR. BSEFr LXXIII. 904. 198, LXXIV. 905. 209, pueli CHABAUT BSEFr LXXIII. 904. 212, LXXIV. 905.
250. Ю.-з. Франц. (Аржежъ).— —Tr. (A.) *rhadamanthus* LIND. ASEFr (3) VIII. 60. 611. Ю.-з. Франц.
(Н. Пирен.).— —Tr. (A.) *croissandeau* ARGON BSEFr (6) VII. 87. CLXIX Ю.-з. Франц. (Аржежъ).— —Tr. (A.)
bucephalus DIECK BEZ XIII. 69. 341. Ю.-з. Франц. (Аржежъ).— —Tr. (A.) *pandellei* LIND. ASEFr (3) VII. 59.
72. Ю.-з. Франц. (Н. Пирен.).— —Tr. (A.) *brisouti* АВ.-PERR. BSEFr (5) VI. 76. VI. et CXXIII, chaudoiri
BRIS. in GREN. Mat. Col. II. 67. 161 [граеосс.]. Ю.-з. Франц. (Вис. Пирен.).— —Tr. (A.) *minos* LIND. BSEFr
(3) VII. 59. CCLIII. Ю.-з. Франц. (Аржежъ).

Подр. *Aphaenops* BONV., GANGLB. MKZ II. 904. 193.

Tr. (A.) *pluto* DIECK BEZ XIII. 69. 339. Ю.-з. Франц. (Аржежъ).— —Tr. (A.) *leschenaulti* BONV. ASEFr (4) I.
61. 568. Ю.-з. Франц. (Вис. Пирен.).— —Tr. (A.) *crypticola* LINDER ASEFr (3) VII. 59. 71. Ю.-з. Франц. (Вис.
Пирен., В. Гаронна).— —Tr. (A.) *tiresias* PUCH.-LABR. ASEFr (5) II. 72. 443. Ю.-з. Франц. (Аржежъ).— —
Tr. (A.) *cerberus* DIECK. BEZ XIII. 69. 340; var. *charon* DIECK l. c.; var. *inaequalis* АВ.-PERR. Et. Col. Cavern.
72. 14. Ю.-з. Франц. (Аржежъ, В. Гаронна).— —Tr. (A.) *aeacus* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 254. Ю.-з.
Франц. (Вис. Пирен.).— —Tr. (A.) *ehlersi* АВ.-PERR. Et. Col. Cavern. 72. 15. Ю.-з. Франц. (Аржежъ).— —
Tr. (A.) *jeanneli* АВ.-PERR. BSEFr LXXIV. 905. 19. Ю.-з. Франц. (Н. Пирен.).

Eraphius STEPH., GANGLB. 220.

E. *secalis* ПАУК, testaceus FABR., brunneus D.-TORRE, ferrugineus D.-TORRE.—GANGLB. 220. Франц. (кроме
Ю.-з.), с. Итал., Швейц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Норв., Швец., Австро-Венгр., Румын.;
Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Витеб., Моск., Яросл., Кълец., Могил., Волын., Подол., Киев,
Харьк.; Енис.

E. *laticollis* MOTSCH. MAP V. 45. 235. Забайк.

14 триба *Pogonina*.

Carret, A. Notes relatives à l'Etude de quelques Pogonides.—Echange, XIX, 1903, pp. 133—136, 137—133,
150—152. CARR. 903.

Chaudoir, M. Essai monographique sur le groupe des Pogonides.—Ann. Soc. Ent. Belg., XIV, 1870, pp. 21—61.
CHAUD. 70.

Semenow, A. Synopsis generum palaearcticorum subtribus Pogonidarum.—Horae Soc. Ent. Ross., XXXIV,
1900, pp. 578—579. SEM. 900.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (4). Основаніе надкрылій окаймленное. Лапки наверху съ бороздками. Голова назадъ
безъ перетяжки или со слабой перетяжкой. Предпоследній членикъ челюстныхъ
щупалецъ у вершины съ нѣсколькими щетинками; послѣдній членикъ на вершинѣ
± заостренъ. На солонцахъ и берегахъ морей. (Подтр. *Pogonina*).
- 2 (3). 1-й членикъ переднихъ лапокъ ♂ короткій, немного длиннѣе 2-го. Переднеспинка
рѣзко сердцевидная. Цвѣтъ тѣла свѣтлый, безъ металлическаго оттѣнка.

Cardioderus.

- 3 (2). 1-й членикъ передн. лапокъ ♂ продолговатый, значительно длиннѣе 2-го. Передне-
спинка слабо или нерѣзко сердцевидная. Цвѣтъ тѣла темный или съ металличе-
скимъ оттѣнкомъ.

Pogonus.

- 4 (1). Основаніе надкрылій безъ каемки. Лапки наверху безъ бороздки. Голова назадъ

- съ рѣзкой перетяжкой. Предпоследній членникъ челюстн. щупалець безъ щетинокъ [искл. *Platidiolus*], послѣдній притупленный. Подъ камнями. (Подтр. **Patrobina**).
- 5 (8). Перетяжка головы расположена тотчасъ за глазами; темя безъ щетинокъ. Боковой край переднеспинки передъ серединой только съ 1 щетинконосной порой. Лапки наверху голыя.
- 6 (7). 4-й членникъ переднихъ и среднихъ лапокъ узкій. Тѣло выпуклое. **Patrobus**.
- 7 (6). 4-й членникъ переднихъ и среднихъ лапокъ поперечный. Тѣло плоское. Средніе эпимеры очень расширены наружу. **Diplous**.
- 8 (5). Перетяжка головы расположена далеко за глазами; темя со щетинками. Боковой край переднеспинки передъ серединой съ многочисленными щетинконосными порами.
- 9 (10). Лапки наверху голыя. **Penetretus**.
- 10 (9). Лапки наверху съ волосками.
- 11 (12). 2-й членникъ усика обыкновенный. Предпоследній членникъ челюстныхъ щупалець безъ щетинокъ. **Deltomerus**.
- 12 (11). 2-й членникъ усика очень короткій, почти шаровидный. Предпоследній членникъ чел. щупалець съ нѣсколькими щетинками у вершины. **Platidiolus**.

Cardioderus DEL. Spec. III. 28. 22, Ic. II. 259; SCHAUD. 23.

C. chloroticus FISCH.-W. (Табл. 9, рис. 15), DEL. Spec. III. 22, Ic. II. 260. Херсон. (КРЫН.), Крымъ, Астрах., ю. Томск., Семирѣч., з. Закасп., на солонцахъ.

Pogonus NICOLAI, SCHAUD. 23, GANGLB. KM I. 221.

Подр. **Pogonus** in sp.

- P. (in sp.) pallidipennis* DEL., GANGLB. 222. Берега морей; Испан., з. и ю. Франц., Сардин., ?Румын. (FLECK).
- P. (in sp.) iridipennis* NIC., GANGLB. 222, *brevicollis* MANN., ?аfricans MOTSCH. Käf. Russl. 50.6., *fulvipennis* DEL. У соляныхъ озеръ; ?Итал., Лотар., Гамбургъ, пров. Саксонія, Бавар., Силез., Транс., Румын.; Херсон. (КРЫН., KESSL.), Екатериносл., Уральск., Кавказъ (SCHAUD); Киргиз., Томск., Семирѣч., Самарк., Закасп.
- P. (in sp.) luridipennis* GERM. (Табл. 9, рис. 36), *burrelli* CURT., *flavipennis* DEL.—GANGLB. 222, BED. CNA I. 87 et 88. Берега морей и солонцы; Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Испан., Сард., ю. Франц., с.-в. Итал., Истр., Болг., Румын. до Англ., Голл., Дан., с. Герм.; Рязан., Тамб., Волян., Херс., Ворон., Крымъ, Астрах., Уральск.; Талышъ; Киргиз., Томск.
- P. (in sp.) gilvipes* DEL., GANGLB. 222, BED. CNA I. 87 et 89, *apicalis* KÜST., *parallelus* SCHAUD. 27; var. *fallax* CARRET Ech 903. 188. С. и в. Африка, Порт., Исп., ю. и з. Франц., Сард., Корс., Сицил., Тироль, Истрія, Критъ, Кипръ, Сирія.
- P. (in sp.) lit(t)oralis* DUFT., GANGLB. 223, BED. CNA I. 87 et 88, *pilipes* GERM., *aeruginosus* STERN. Марокко, Алж., Тун., Порт., Исп., Балеар., Сард., ?Англ. (Daws., Fowl., но BED. сомнѣвается), Голл., с. и ю. Франц., Тироль, Истр., Далм., Румын., Болг., Турц., Грец., Критъ, М. Азія; Херсон.
- P. (in sp.) micans* SCHAUD. 27. С. Персія, ?Уральск., (MOTSCH.). — — *P. (in sp.) reticulatus* SCHAUM, AFF. KB I. 148. Испан., Турц., Грец., Корфу, М. Азія.
- P. (in sp.) chaldeus* MARSH., GANGLB. 223, BED. CNA I. 88, *parallelopipedus* MARSH., *halophilus* NICOL., *litoralis* STERN.; var. *viridanus* DEL. Ic. II. 250, CARRET 137; var. *oceanicus* DEL., CARRET 138; var. *hispanicus* DEL., SCHAUD. 28, *salsipotens* WOLL.; var. *provincialis* CARRET 135; var. *excavatus* CARRET 137; var. *pulchellus* CARRET 138. Бер. морей и солонцы; Канар., с. Африка, Порт., Исп., Сиц., Сард., Франц., Англ., Голл., Бельг., Дан., с. Герм., Бавар., Транс., Турц., Грец., Критъ, М. Азія; Херсон.
- P. (? in sp.) castaneipes* FAIRM. BSEFr (6) VIII. 88. CC. С. Китай. — — *P. (in sp.) smaragdinus* WALT., SCHAUD. 28, BED. CNA I. 87 et 89, *viridimicans* FAIRM. Марокко, Алж., ю. Испан., ?М. Азія и ?Кипръ (BAUD). — — *P. (in sp.) olivaceus* CARRET Ech 903. 134. Ю. Грец. — — *P. (in sp.) syriacus* SCHAUD. 29. Сирія.
- P. (in sp.) orientalis* DEL. Sp. III. 16, Ic. II. 252, AFF. 149. ?М. Азія, и ?Кипръ (BAUD); Херсон., Крымъ, Сарат. (БЕСК.), Терск., Закасп. (SABL.).
- P. (in sp.) riparius* DEL., GANGLB. 223. Исп., ю. Франц., Сард., Итал., Тироль, Австр., Штир., Венгр., Транс.,

Румын., Далм., Грец., Турц., Критъ, Корфу; показ. для Крыма (Дел.), Екатерин. (Motsch.), Саратов. (Sachar.), Акмол. (А. Яковл.) вѣроятно относятся къ *P. persicus*.

P. (in sp.) persicus CHAUD. BSNM XV. 42. 821, AFF. 149, *riparius* Motsch., *orientalis* GEBL., *transfuga* CHAUD. 70.80, *peisoni(s)* GANGLB. 223. Венгр., В. Румелия, Крымъ, Астрах., Киргиз., Акмол., Томск.; с. Персія.

P. (in sp.) atrocyaneus DIECK in HEYD. SPAN. 60. Ю. Испан.

P. (?) longicornis Motsch. MAP V. 45. 88. Забайк., Якут. — — *P. (?) fasciatopunctatus* А. Мор. MBR IV. 62. 201, BAP V. 63. 246. Забайк. или Амурск. (Куртусъ). — — *P. (?) virens* MEN. MAP (6) VI. 48. 14. Бухара, Ферган. — — *P. (?) ordossicus* SEM. HSER XXIII. 89. 355. Монг. (Ордоъ); показаніе для Закасп. (BRANCS.) ошибочно.

Подр. *Bedeliolus* SEM. HSER XXXIV. 900.577, *Pogonoidius* CARR. 133.

P. (B.) vigil SEM. I. с. 579. Закасп. — — *P. (B.) pernix* SEM. I. с. 582. Персія. — — *P. (?B.) approximans* FAIRM. REFr VII. 88. 112. С. Китай. — — *P. (B.) punctulatus* DEL., CHAUD. 31, AFF. KB I. 150. Венгр., Грец., Критъ, М. Азія; Бакин.; Херс., Саратов.; ц. ю. Сибирь (CHAUD.). — — *P. (B.) meridionalis* DEL., GANGLB. 223, *salinus* Motsch., *interstitialis* FAIRM. Испан., ю. Франц., Сардин., Кроак., Далм., Истр.; Херсон., Саратов., Астрах., Киргиз., Томск.

Подр. *Eupogonistes* CARRET 150.

P. (Eu.) gracilis DEL., GANGLB. 223, BED. CNA I. 88 et 89. Берега морей; Алж., Тунисъ, Триполл, Испан., з. и ю. Франц., Сардин., Истр., Далм., Грец., Румын.; М. Азія.

Подр. *Pogonistes* CHAUD. 32, SEM. 579.

P. (P.) rufoaeneus DEL., GANGLB. 224, *elongatus* Motsch. Истрія, В. Румелия, Турція, Грец., М. Азія, Кипръ; Херсон., Саратов., Уральск.; Талышъ; Кирг., Акмол., Томск.

P. (P.) testaceus DEL., GANGLB. 224; BED. CNA I. 88 et 90; var. *graecus* AFF. KB I. 151. Алжиръ, Испан., ю. Франц., Грец., Херсон., Екатеринос.

P. (P.) convexicollis CHAUD. 33, AFF. KB I. 151, *cordicollis* Motsch. Käf. Russl. 50.6. Турц., Грец.; Херсон., Екатеринос.

P. (P.) liliputatus AFF. KB I. 151. Грец. — — *P. (P.) angustus* GEBL., CHAUD. 33, *angustatus* Motsch. Киргиз. (Ташр-тау), Томск.; Крымъ (Евпаторія). — — *P. (P.) depressus* Motsch. MAP V. 45. 91, CHAUD. 34. ?Херсон. (KESSL.), Астрах., Уральск., Киргиз. (Джагн-тау). — — *P. (?P.) japonicus* PUTZ. ASEB XVIII. 75. 8.

Подр. *Syrdenus* CHAUD. 34, SEM. 579.

P. (S.) filiformis DEL. Spec. III. 21, BED. CNA I. 88 et 90. Алжиръ, Тунисъ, Сардин., ?ю. Франц. (RETT.), ?Кипръ (BAUDI).

P. (S.) grayi WOLL., CHAUD. 35, BED. CNA I. 88 et 90, *fulvus* BAUDI, CHAUD. 35, *dilutus* FAIRM., *extensus* CHAUD. 35. О-ва Зелен. Мыса, Канар., Марокко, Алж., Тунисъ, Триполл, Египетъ, Сицил., ?Португ. (PAUL-OL.), ю. Итал., Кипръ, М. Азія; Елизаветп.; Закасп.; Индія.

Patrobus DEL., GANGLB. 224.

P. flavipes Motsch., CHAUD. 40. Манчжур., в. Китай, Японія.

P. assimilis CHAUD. 43, GANGLB. 225, *clavipes* С. Томс., *sampestris* Motsch. MAP V. 45. 130. Англ., Фареры, Норв., Швец., Бранденбургъ, ?Силез., Фюральбергъ, Богем.; Лапл., Финл., Олон., СПб., ?Крымъ (CHAUD.), ?Киргиз. (Motsch.), Енис.

P. atrovius СТРОЕМ (Табл. 6, рис. 18), *excavatus* PAUK., CHAUD. 41, GANGLB. 226, *rufipes* DUFT. [non FABR.], *napoleonis* REICSE, *genuinus* LETZN. ZEBR V. 51. 142; ?var. *punctulatus* LETZN. I. с.; ?var. *impunctatus* LETZN. I. с.; ?var. *hyperboreus* LETZN. I. с.; ?var. *planus* LETZN. I. с.; ?var. *nigropiceus* LETZN. I. с.; ?var. *marginatus* LETZN. I. с.; ?var. *brunneus* LETZN. I. с.; ?var. *ferrugineus* LETZN. I. с. ?Испан. (GRAËLLS), с. Итал., с. п. в. Франц., Швейц., Исланд., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Фареры, Норв., Швец., Австро-Венгр., Румын., Босн., Болг.; отъ Арханг. (Кольск. п-овъ, Три Острова, Печора) до Волын., Киев., Ярослав., Казан.; показ. для Енис. (J. SANLB.) но CHAUD. ошибочно.

P. davidi FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CLXXXIX. Китай (Юннанъ). — — *P. yunnanus* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 317. Китай (Юннанъ). — — *P. styriacus* CHAUD. 41, GANGLB. 226. Тироль, Штир., Кроак., Славон., Венгр., Транс. — — *P. quadr[ati]collis* MILL., CHAUD. 42, GANGLB. 226. Венгр., Транс., Галиц., Буков., Румын. — — *P. obliteratus* GEBL. BSNM XXI. 48. ii. 68, *excavatus* GEBL. ol., *ovipennis* CHAUD. 42. Томск., Енис.

P. septentrionis DEJ., GANGLB. 225, fossor O. FABR. [non L.], picicornis ZETT., alpinus CURT., longiventris MANN., rufipes LEC.; var. hyperboreus DEJ., SEIDL. FB 26, lacustris MOTSCH.; var. rubripennis C. THOMS. SKC I. 215; var. serenus GREDL., GANGLB. 225; var. australis J. SAHLB., SEIDL. FB 27; var. lapponicus CHAUD. 45, borealis MOTSCH. MAP V. 45. 130; var. fossifrons DEJ. Spec. III. 31, CHAUD. 44, cinctus MOTSCH., foveicollis DEJ., CHAUD. 45, angusticollis MANN., obtusiusculus CHAUD. 43, stygius CHAUD. 46, tenuis LEC.—НАМИТ. Тр. Амер. Ент. Soc. 94.352. Альпы Швейц., Тироля, Бавария; Англия, Исланд., Фареры, Норв., Швец., Дания, Силез.; Арханг., Финл., Олон., СПб.; Тобол., Енис., Томск., Акмол., Забайк., Якут., Примор. (Камчатка, Охотскъ, Амуръ), Командор. и Алеут. о-ва, С. Америка, Гренландия.

P. latiusculus CHAUD. 46, fossifrons MANN.; var. fulvus MANN. Алеут. о-ва, С. Амер. — — *P. fuscipennis* MOTSCH. in SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 91. Камчатка. — — *P. microphthalmus* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 14. Китай (Юннанъ).

Diplous MOTSCH., CHAUD. 49, Platidius CHAUD. 51, H. BAT. TESL 73.295.

D. sibiricus MOTSCH., CHAUD. 49. Иркут. — — *D. caligatus* H. BAT. 73. 294. Япония. — — *D. depressus* GEBL. (Табл. 9, рис. 37), CHAUD. 51, DEJ. Spec. V. 705. Томск., Примор. (Николаевскъ), Япония. — — *D. przewalskii* SEM. HSER XXIII. 89. 356. С.-в. Тибетъ.

Penetretus MOTSCH., CHAUD. 52.

P. rufipennis DEJ. Spec. III. 53, BED. CNA I. 86; var. semipunctatus REITT. WEZ XXIII. 904. 81. Марокко, Порт., Исп., ю. Франц. — — *P. (?) nebrionides* VUILLEFR. ASEF (4) VI. 66. 345, Испан. — — *P. ambiguus* H. BAT. TESL 83. 289. Япония. — — *P. dilatatus* H. BAT. TESL 83. 290. Япония. — — *P. quadratocollis* H. BAT. Ent XXIV. Suppl. 91. 70. ?Китай, ?Тибетъ.

Deltomerus MOTSCH., GANGLB. 226.

REITT. DEZ XXXI. 87. 244—245; XXXIV. 90. 383—384; FIORI Atti S. N. Modena XXIX. 96. 22.

D. punctatissimus FAIRM., CHAUD. 53, BED. CNA I. 86. Алжиръ, Тунисъ, ?Испан. — — *D. andalusicus* REITT. DEZ XL 96. 304. Ю. Испан. — — *D. depressus* FIORI Atti S. N. Mod. XXIX. 96. 19. Итал. — — *D. tatricus* MILL., CHAUD. 55, REITT. 87. 244, GANGLB. 227. Галиц., Венгр., Румын. — — *D. carpathicus* MILL., CHAUD. 56, REITT. 87. 244, GANGLB. 226. Галиц., Буков., Транс., Венгр. — — *D. werneri* REITT. WEZ XXV. 906. 31. Тифл., 9000'. — — *D. fulvipes* MOTSCH., CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 79, REITT. 90. 383, triseriatus PUTZ., REITT. 87. 244. Тифл. Дагест. — — *D. elegans* CHAUD. 54, REITT. 87. 244, 90. 384, raddei PUTZ. Тифл. — — *D. tibialis* REITT. 87. 242, 90. 384. Кутаис., Черном. — — *D. circassicus* REITT. 90. 384, starcki REITT. in litt. (Табл. 9, рис. 11). Черном. — — *D. elongatus* DEJ. Spec. V. 716, REITT. 87. 244, 90. 384. Тифл. — — *D. dubius* CHAUD. En. Car. Cauc. 130, ASEB XIV. 70. 54. Кутаис. — — *D. validus* CHAUD. 55, REITT. 90. 384. Тифл., ?Таврисъ (CHAUD.). — — *D. pseudoplatynus* REITT. 87. 243 et 245, 90. 384 Черном.

Platidiolus CHAUD. BSNM LIII. 70. ii. 77.

Pl. rufus CHAUD. l. c. 78. Иркут. (Култукъ).

Очень близко примыкает къ Pogonini 14a триба **Pogonopsina** (BED. Cat. Col. Fun. 900. 20) съ единственнымъ родомъ **Pogonopsis** BED. BSEF 98. 241 и видомъ *P. pallida* BED. l. c. 241 изъ Алжира и Туниса, отличающаяся отъ нея отсутствиемъ щетинконосной поры въ наружной бороздѣ верхнихъ челюстей [что свойственно послѣдующимъ трибамъ] и присутствиемъ двухъ маленькихъ килей по срединѣ глубокаго поперечнаго вдавленія у основанія переднеспинки.

15 триба **Siagonina**.

Chaudoir, M. Monographie des Siagonides.—Bull. Soc. Nat. Mosc., L, 1876, i, pp. 62—112.

Siagona LATR., CHAUD. 77, APF. KB I. 357.

S. fuscipes BON., CHAUD. 87, buqueti GUÉR. Сенегаль, Египетъ, Абессин.

Г. Якобсонъ. Жуки Россія.

S. depressa FABR. (Табл. 7, рис. 18: europaеа), BED. CNA I. 107 et 108, AFF. KB I. 357, europaеа DEL., CHAUD. 91; var. *oberleitneri* DEL. Spec. V. 477. Канар. о-ва, Марокко, Алж., Тунисъ, Сенегамбія, Нубія, Египетъ; ю. Испан., Сиц., Сардин., ц. и ю. Итал., Албанія, Эпиръ, Грец., Критъ, М. Азія, Кипръ, Сирія; Елизаветп., Дагест., Бакин.; Закасп.; Афган., Персія, Индія; подъ камнями; летаетъ вечеромъ.

S. brunnipes DEL., CHAUD. 102; var. *sulcicollis* CHAUD. 103. Египетъ, Суданъ, Нубія, Сенегаль. — *S. longula* REICHNE, CHAUD. 104. Сирія, Кипръ, М. Азія. — *S. angustata* CHAUD. 107. Кордофанъ; показ. (MARS.) для Сиріи ошиб.— *S. kindermanni* CHAUD. 108. Египетъ — *S. dejeani* RAMB., CHAUD. 110, BED. CNA I. 107. Марокко, ю. Испан.; показ. для Алжира (CHAUD.) ошиб.— *S. rufipes* FABR., CHAUD. 111, BED. CNA I. 107. Алжиръ, Тунисъ; показ. для Испан. (DEL., CUN) и Сиріи (J. SAHLB.) ошибочны. — *S. jenissoni* DEL., CHAUD. 111, BED. CNA I. 107 et 108. Марокко, ю. Португ., ю. Испан.; показ. для Алжира (LALL.) и Египта (OSC.) ошибочны. — *S. gerardi* BUQU., CHAUD. 112, BED. CNA I. 107 et 108, rufa CHAUD. ol. Алжиръ.

16 триба *Granigerina* (Cosciniina).

CHAUD. BSNM L. 76. i. 113—125; SEM. HSER XXV. 90. 288—289.

Graniger MOTSCH., SEM. RRE III. 903. 169.

Coscinia DEL., CHAUD. 118 [praeocc.], *Cymbionotum* BAUD.

Gr. schueppeli DEL. Spec. I. 363, V. 479. Египетъ, Сирія; ?Кипръ.

Gr. semeleleri CHAUD. 124 (Табл. 7, рис. 10), SEM. 288, BED. CNA I. 109, algerinus MOTSCH., collaris BAUD. Алжиръ, Тунисъ, Египетъ, Кипръ, Сирія, Месопот.; Тифл., Бакин., Закасп., Бухара, Ферган.

Gr. pictulus H. BAT., SEM. RRE III. 903. 169, transcausicus CHAUD. 120, signatus SEM. HSER XXIII. 89. 394, XXV. 90. 289. Дагест., с. Персія, Закасп.

Gr. transcaspicus SEM. HSER XXV. 90. 287 et 289. Закасп. — *Gr. striatus* REITT. WEZ XIII. 94. 122. ?Афганистанъ (вѣроятно: Закасп.). — *Gr. rufotestaceus* PIC Ech XX. 904. 89. Месопот.

17 триба *Panagaeina*.

Chaudoir, M. Révision des espèces qui rentrent dans l'ancien genre *Panagaeus*.—Bull. Soc. Nat. Mosc., XXXIV, 1861, ii, pp. 335—360. CHAUD. 61.

— Essai monographique sur les Panagéides.—Ann. Soc. Ent. Belg., XXI, 1878, pp. 83—186. CHAUD. 78.

Таблица для опредѣленія родовъ.

1 (6). Придаточные язычки длиннѣе язычка и \pm выступаютъ въ видѣ узкихъ и длинныхъ лопастинокъ. Надкрылья съ яркими пятнами.

2 (5). 4-й членикъ лапокъ простой.

3 (4). На переднихъ лапкахъ ♂ слегка расширены 4 членика, но они безъ волосистой подошвы. **Microcosmus.**

4 (3). На переднихъ лапкахъ ♂ сильно расширены 2 членика и снабжены волосистой подошвой. **Tinoderus.**

5 (2). 4-й членикъ лапокъ сильно двулопастной; переднія лапки ♂ не расширены. **Dischissus.**

6 (1). Придаточные язычки не длиннѣе язычка и прилегаютъ къ его бокамъ.

7 (8). 4-й членикъ лапокъ двулопастной; переднія лапки ♂ съ однимъ расширеннымъ членикомъ, продолженнымъ съ внутренней стороны въ остріе и снабженнымъ волосистой подошвой. Надкрылья безъ пятенъ. **Peronomerus.**

8 (7). 4-й членикъ лапокъ простой; переднія лапки ♂ съ двумя сильно расширенными члениками, снабженными волосистой подошвой. Надкрылья съ яркими пятнами. **Panagaeus.**

Microcosmus CHAUD. 78. 139.

M. flavopilosus LAFERTÉ, CHAUD. 78. 142. Индія, Формоза, Японія.

Tinoderus CHAUD. 78. 155.

T. singularis H. BAT. TESL 73. 245, CHAUD. 78. 156. Японія; подъ комами земли.

Dischissus H. BATES. TESL 73. 243, CHAUD. 78. 149.

D. mirandus H. BAT. TESL 73. 244, CHAUD. 78. 152. Японія; на листьяхъ деревьевъ. — **D. quadrinotatus** MOTSCH. BSNM XXXVII. 61. ii. 393, H. BAT. l. c. 244, CHAUD. 78. 152. Индія, Японія. — **D. longicornis** SCHAUUM BEZ 63. 84, CHAUD. 78. 153. С. и в. Китай.

Peronomerus SCHAUUM, CHAUD. 78. 162.

P. fumatus SCHAUUM, CHAUD. 78. 162, aeratus CHAUD. 61. 354. Индія, в. Китай, Японія. — **P. nigrinus** H. BAT. TESL 73. 245, CHAUD. 78. 164. Японія; подъ камнями. — **P. auripilis** H. BAT. TESL 83. 235. Японія, Южно-уссурийскій край.

Panagaëus LATR., CHAUD. 78. 172. GANGLB. 393.

P. crux-major L. (Табл. 6, рис. 10), GANGLB. 394, nobilis GMEI., equestris FOURC., bipustulatus OLIV., crux GYLL., vicinus GORY, elongatus MANN., CHAUD. 174; var. schauumi WENCKER, GANGLB. 394; var. trimaculatus DEJ., GANGLB. 394; ?var. tibialis LETZN. ZEBR V. 51. 127; var. connexus LETZN. l. c.; ?var. vittatus LETZN. l. c.; ?var. maculatus LETZN. l. c.; ?var. pustulatus LETZN. l. c.; ?var. laticollis LETZN. l. c. Марокко; вся з. Евр. отъ Португ., Испан., ср. Итал., Грец., Румын. до Англіи, Дан. Швец.; отъ Лапл., Олон., Казан. до Подол., Херсон., Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Уральск.; Елизаветп., Талышъ; с. Персія; Томск., Енис., Семирѣч.; ?Амур.; на болотистыхъ мѣстахъ.

P. bipustulatus FABR., GANGLB. 394, quadripustulatus STURM.; var. conjunctus EVERTS TEN XXXVI. 93. 15, trimaculatus PUTZ., PR.-BORRE; var. putzeysi PR.-BORRE, GANGLB. 394. Франц., Англ., Швейц., с. и ср. Итал., Бельг., Голл., Герм., Дан., Швец., Австро-Венгрія, Боснія, Румынія; Курл., Лифл., Витеб., Новг., Моск., Ярослав., Вятск., Подол., Киев., Екатер., Ворон., Саратов., Крымъ; Тифл.; на сухихъ песчаныхъ мѣстахъ.

P. robustus A. MOR. MBP IV. 62. 240, BAR V. 63. 323, MAP (7) VI. 63. n° 3. 30; CHAUD. 78. 175; var. niponensis H. BAT. TESL 83. 234. Японія. — **P. japonicus** CHAUD. 61. 356. 78. 175, rubripes A. MOR. MBP IV. 62. 240, BAR V. 63. 323, MAP (7) VI. 63. n° 3. 31. Южноусс., Япон., с. Китай. — **P. davidi** FAIRM. REFF VI. 87. 313. С. Китай.

18 триба **Licinina**.

Laferté-Sénéctère, F. Révision de la tribu des Patellimanes. — Ann. Soc. Ent. France, (2) IX, 1851, pp. 214, 274—288, 291. LAFF.

Reitter, E. Bestimmungstabelle der europ. Coleopt. XLI. (Harpalini und) Licinini. — Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXVIII, 900, pp. 144—151. REITT.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (2). Передній край наличника глубоко вдавленъ, прямолинейный; верхній край его представляется прямымъ или дуговидно изогнутымъ впередъ. Послѣдній членикъ щупалець заостренный. Промежутки бороздокъ надкрылій безъ точекъ. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. Цвѣтъ тѣла пестрый или бурый. **Badister**.
- 2 (1). Передній край наличника по срединѣ съ полукруглой вырѣзкой; верхній край его дуговидно изогнутъ назадъ. Послѣдній членикъ щупалець притупленъ на вершинѣ или даже топориковидный.
- 3 (10). Каждое надкрылье передъ вершиной съ выемкой по наружному краю. Цвѣтъ тѣла черный.
- 4 (7). Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ съ каждой стороны по 2. Промежутки бороздокъ на надкрыльяхъ въ точкахъ.
- 5 (6). Заднія лапки наверху въ волоскахъ. На переднихъ лапкахъ ♂ расширенъ только 1-й членикъ. **Derostichus**.

- 6 (5). Заднія лапки наверху голыя. На переднихъ лапкахъ ♂ расширено 2 первыхъ членика. **Licinus.**
- 7 (4). Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ по 1. Промежутки на надкр. безъ точекъ.
- 8 (9). Верхніе челюсти на вершинѣ срѣзаны косо, такъ что представляются заостренными на вершинахъ. На переднихъ лапкахъ ♂ расширены 3 первыхъ членика. **Diplochila.**
- 9 (8). Верхнія челюсти на вершинахъ обрубленные на подобіе клещей. На переднихъ лапкахъ ♂ расширены 2 членика. **Eurygnathus.**
- 10 (3). Надкрылья передъ вершинами безъ вырѣзки; промежутки бороздокъ ихъ въ точкахъ. Тѣло рыжее, въ волоскахъ. **Colpostoma.**

Badister CLAIRV., DEJ., GANGLB. 377, REITT. 144 et 145.

Amblychus GYLL., *Trimorphus* STERN.

Подр. **Badister** in sp.

- B. (in sp.) unipustulatus** BON. (Табл. 8, рис. 7), GANGLB. 378, REITT. 146, APF. KB I. 163, cephalotes DEJ., unipunctatus DUV.; var. teutonoides PR.-BORRE, GANGLB. et REITT. l. c.; var. quadrimaculatus LETZN. ZEBR V. 51. 129; var. affinis LETZN. l. c.; ?var. trapezicollis APF. 163. Португ., Исп., Франц., Англ., Голл., Бельг., Дан., Швец., Герм., Швейц., Итал., Сицил., Австро-Венгрія, Босн., Герцег., Албан., Грец., Серб., М. Азія; Лифл., Курл., Моск., Яросл., Казан., Варшав., Ковен., Могил., Киев., Ворон., Саратов., Оренб., Киргиз.; Талышъ, Закасп., Сырдар.; показанія для Алжира и Марокко ошибочны.
- B. (in sp.) bipustulatus** FABR., GANGLB. 378, BED. CNA I. 104, REITT. 146, APF. 163, ?striatoquadrimaculatus GOEZE, ?crucifer FOURC., bullatus SCHRANK, crux-minor OL.; var. lacertosus STURM; var. binotatus FISCH.-W.; var. suturalis STERN.; var. microcephalus STERN.; var. longicollis LETZN. ZEBR V. 51. 129; var. quadrimaculatus LETZN. l. c.; var. quadripunctatus LETZN. l. c.; var. guttatus LETZN. l. c.; var. anchora MEN. Cat. rais. 116. Марокко, Алжиръ; вся з. Евр. отъ Португ., Испан., с. Итал., Черног., Серб. и Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Вятск., Пермск. до Бесараб., Херс., Екатерины, Крыма, Харьк., Астрах., Оренб., Уральск.; Терск., Тифл., Елизавет., Талышъ; Киргиз., Томск.; з. Сѣв. Америка.
- B. (in sp.) brevicollis** REICHNE ASEFr (5) IV. 74. 544, Ab XIX. 80. 192. М. Азія. — **B. (in sp.) pictus** H. BAT. TESL 73. 257. Японія. — **B. (in sp.) vittatus** H. BAT. TESL 73. 258. Японія. — **B. (in sp.) piceus** BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 327, Ab. XIX. 80. 193, SOLS. HOLE XI. 74. n° 5. 68. Самарк.
- B. (in sp.) sodalis** DUFT., GANGLB. 379, REITT. 146, humeralis BON., scapularis STERN., confinis STERN.; var. dorsiger DUFT., GANGLB. et REITT. l. c., xanthomus CHAUD.; var. brunnicollis LETZN. ZEBR V. 51. 130; var. major LETZN. l. c.; var. vittatus LETZN. l. c.; var. nigrescens LETZN. l. c. Итал., Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., Герм., Швейц., Австро-Венгрія, Босн.; М. Азія; Лифл., Польша, Волын., Киев., Саратов., Талышъ.

Подр. **Baudia** RAGUSA, REITT. 147.

- B. (B.) peltatus** PANZ., GANGLB. 379, BED. CNA I. 104, REITT. 147, APF. KB I. 164, FRIEDER. AZE VIII, chalybaeus STURM, coruscus FISCH.-W., ergo NEWM., maoticus KOL., anomalus PERRIS, discus D.-TORRE, collaris D.-TORRE; var. nigrescens LETZN. ZEBR 51. 131; var. sibiricus REITT. 146. Марокко, Испан., Сицил., Сард., Итал., Франц., Англ., Швейц., Голл., Герм., Дан., Швец., Австро-Венгрія, Босн., Герцег., Черн., Грец., Румын.; Сирія, Персія; Финл., Олон., Сиб., Лифл., Курл., Польша, Моск., Яросл., Казан., Вятск., Киев., Донск., Оренб.; Терск., Талышъ; Томск., Тобол.; С. Амер. (ДЕЛ.).
- B. (B.) dilatatus** CHAUD. BSNM III. 37. 20, APF. KB I. 164. Босн., Черног., Албан., Грец. — **B. (B.) gladiator** APF. KB I. 165. Герцег., Далм., Морав., Сирія. — **B. (?B.) collaris** MOTSCH. MAP V. 45. 142. Киргиз. (Джержаинъ-Агачъ, Арганаты), ?дол. Аракса. — **B. (?B.) ponticus** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 27, XXVII. 64. ii. 331, Ab IV. 232. Донск., Харьк. — **B. (?B.) seriepunctatus** PEYRON ASEFr (3) VI. 58. 359, Ab XIX. 80. 193. М. Азія. — **B. (B.) marginellus** H. BAT. TESL 73. 258. Японія. — **B. (B.) nigriceps** A. MOR. MAP. (7) VI. 63. n° 3. 36. Японія.

?Подр. **Microdaccus** CHAUD., SCHAUUM, APF. KB I. 325.

- B. (M.) pulchellus** SCHAUUM. BEZ 64. 204, Ab XIII. 40, APF. 325. Сирія. — **B. (M.) opacicolor** REITT. DEZ 97. 30, WEZ 900. 242. Сирія. — **B. (M.) opacus** SCHAUUM. BEZ 57. 133. APF. 325. Грец., Кипръ, М. Азія, Египетъ.

Derostichus MOTSCH., REITT., 145 et 147.

D. caucasicus MOTSCH., REITT. 147. Кутаис., Тифл. — (?) **D. setosus** J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 40. Енисейск.

Licinus LATR., GANGLB. 379, REITT. 145 et 147, Scales FISCH.-W.Подр. **Orescius** BED., GANGLB. 382, REITT. 147.

L. (O.) hoffmannseggii PANZ.; var. *nebrioides* HOPPE; var. *separatus* DEL.—GANGLB. 382, REITT. 148. ?Испан., Франц., Итал., Швейц., Бельг., Бавар., Эльзасъ, Силез., Австро-Венгрия, Далм., Босн., Герцег.; показ. для Витеб. (ULAN.) ложно.

L. (O.) oblongus DEL., GANGLB. 382, REITT. 148. Альпы ю.-в. Франц. и Пьемонта. — **L. (O.) astrabadensis** REITT. WEZ XXI. 902. 186. Персия. — **L. (P.) oertzeni** REITT. 148, APF. KB I. 163. Греция.

Подр. **Licinus** in sp. GANGLB., REITT.

L. (in sp.) silphoides ROSSI (Табл. 6, рис. 12), GANGLB. 381, REITT. 148, *agricola* OL., *pilosus* FISCH.-W., *asiaticus* LAP.-CAST. Испан., Балеар., Сиц., Сард., Корс., Франц., Англ., Эльзасъ, Итал., ?Силез., Кроац., Герцег., Далм., Черног., Серб., Румын., Грец., М. Азия, Сирія; Подол., Крымъ; Забайк.; показ. для с. Африки ошибочны. — *subsp. byzantinus* APF. KB I. 160. Турция.

L. (in sp.) punctatulus FABR., BED. CNA I. 103, APF. KB I. 161, *granulatus* DEL., GANGLB. 381, REITT. 149, *silphoides* FABR., SCHAUM., *brevicollis* DEL.; var. *siculus* DEL., REITT. 149, *dalmatinus* CHAUD. Азорск. о-ва, Марокко, Алж., Тунисъ, Триполи, Порт., Испан., Сиц., Сард., Корс., Итал., Франц., Бельг., з. и ю. Герм., Силез., Австрия, Далм.; Сирія; ?Тамбов. (LIND.); Соел. Штаты.

L. (in sp.) manriqueianus WOLL. AMNH (3) IX. 62. 438, BED. CNA I. 103. Канар. — **L. (in sp.) merkli** FRIV., REITT. 151, APF. KB I. 161. М. Азия. — **L. (in sp.) aegyptiacus** DEL., REITT. 149, APF. 161, *hierochonticus* REICHE. Критъ, Кипръ, М. Азия, Сирія, Египетъ. — **L. (in sp.) peltoides** DEL., REITT. 149. Испан., Португ. — **L. (in sp.) cordatus** CHAUD., REITT. 150. Сирія; показ. для Грец. ошибочны. — **L. (in sp.) planicollis** FAUV., GANGLB. 381, REITT. 150, *aequatus* DEL. pt. Альпы ю.-в. Франції и Пьемонта, Гран-Сассо. — **L. (in sp.) aequatus** DEL., REITT. 150, *angustus* CHEVR. Португ., Испан., ю.-з. Франц.; ?Тифл. (MOTSCH., CHAUD., RADDE), ?Талышъ (LED.).

L. (in sp.) depressus PAYK., GANGLB. 382, REITT. 151, *cassideus* ILL., *cosyphoides* DUFF., *helveticus* HEER; var. *nitens* LETZN. ZEBV V. 51. 125. С. и ср. Франц., с. Итал., Швейц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Норв., Швец., Австро-Венгрия, Босния, Румын.; Финл., СПб., Прибалт., Моск., Ярослав., Казан., Польша, Волын., Киев., Подол., Полтав., Харьк., Ворон., Крымъ, Оренб.; Кавказъ (MEN., CHAUD., KOL., SOLS.), Талышъ; Томск.; Самарк.

L. (in sp.) cassideus FABR., GANGLB. 382, REITT. 150, *emarginatus* OL., *depressus* STURN., *latus* DEL. Итал., Швейц., Франц., Бельг., ср. и ю. Герм., Австро-Венгрия, Румын., Болг.; Волын., Херсон., Крымъ, Екатер., Ворон.; Тифл., Дагест., Елизаветп.; Киргиз. — *subsp. dohrni* FAIRM., REITT. 150, APF. KB I. 162. Герцег., Албан.

L. (in sp.) submarginatus J. SANLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 3, *gracicus* APF. KB I. 162 et 399. Албан., Греция, Корфу. — **L. (in sp.) pubifer** REITT. WEZ XVI. 97. 203, Bt XLI. 150. М. Азия. — **L. (in sp.) mongolicus** REITT. 151. С. Монголия.

Diploch(e)ila BRULLÉ, BED. CNA I. 102.

R[h]embus DEL., REITT. 145 et 151 [praeocc.].

D. aegyptiaca DEL. Spec. V. 680, REITT. 151, *aegyptia* KLUG. Марокко, Алжиръ, Египетъ, ю. Испан., ?М. Азия (PEYRON). — **D. transcaspica** SEM. HSER XXV. 90. 278, REITT. 151. Закасп. — **D. opaca** CHAUD. BSNM XXV. 52. i. 67, H. BAT. TESL 73. 255. Южноусс., в. Китай, Японія. — **D. zeelandica** REDTB. Reis. Novara 67. 10, *gigas* H. BAT. TESL 73. 256. Китай, Японія, Формоза, Корея; показ. для Н. Зеландии ошибочно. — **D. elongata** H. BAT. TESL 73. 256. Китай, Японія.

Eurygnathus WOLL. Ins. Mad. 54. 20, BED. CNA I. 102.

Eu. latreillei LAP.-CAST. Et. ent. I. 35. 83, WOLL. 21, *parallelus* CHAUD. RMZ (2) XXI. 69. 121, PESL 71. XXXVI. Мадера.

Colpostoma SEM. HSER XXIII. 89. 386.

C. insigne SEM. l. c. 387, REITT. Bt XLI. 55. Ферган.

19 триба **Anthiina.**

Chaudoir, M. [Anthiides].—Bull. Soc. Nat. Mosc., XXIII, 1850, i, pp. 41—48; XXXIV, 1861, i, pp. 561—576.

Lequien. Monographie du genre Anthia.—GÜER. Mag. Zool., II, 1832, nn^o 38—41, Cl. IX, tab. 38—41.

Motschulsky, V. [Pachymorpha].—Bull. Soc. Nat. Mosc., XXVII, 1864, ii, pp. 215—216.

Obst, P. Synopsis der Col.-Gatt. Anthia.—WIEGM. Arch. Naturg., LXVII, 1901, Festschr. MARTENS, pp. 265—298, 729.

Anthia WEBER.

Подр. **Thermophila** НОРЕ, ОБСТ 274 et 276—281.

A. (Th.) venatrix FABR., ОБСТ 279, curstrix OL. Алжирск. Сахара, Тунисъ, Триполи, Сенегамбія, Египетъ. — **A. (Th.) duodecimguttata** ВОК., ОБСТ 279. Египетъ (Ос.), Аравія, з. Персія. — **A. (Th.) sexmaculata** FABR., ОБСТ. 280. Алжиръ, Тунисъ, Триполи, Египетъ, Суэцкій пер., Сирія. — **A. (Th.) thunbergi** FISCH.-W. MSNM I. 06. 18, marginata DEL. Spec. I. 25. 347, ОБСТ. 280. Египетъ, Нубія. — **A. (Th.) adelpha** J. Thoms. Arc. nat. 59. 115, ШАУД. 61. 265, ОБСТ. 280. Египетъ, Кордофанъ.

Подр. **Pachymorpha** НОРЕ, МОТШ., ОБСТ 575 et 586.

A. (P.) mannerheimi ШАУД. (Табл. 7, рис. 13), ОБСТ 586. ?Армен., с. Перс., Закасп., Бухара.

A. (P.) sexguttata FABR., DEL. Spec. I. 341, ОБСТ 286; var. *orientalis* НОРЕ, ШАУД. 61. 563; var. *indica* ШАУД. 61. 562; var. *elliptica* МОТШ. 64. 216. Вся Индія до з. Гималаевъ и Кашмира.

20 триба **Perical[i]ina.**

Catascopus KIRBY, LAC. Gen. I. 145.

C. ignicinctus H. BAT. TESL 88. 280. Японія.

21 триба **Oodina.**

Chaudoir, M. [Oodiens].—Bull. Soc. Nat. Mosc., XXX, 1857, ii, pp. 13—58.

ШАУД. 57.

— Monographie des Oodides.—Ann. Soc. Ent. France, (6) II, 1882, pp. 317—378, 485—554.

ШАУД. 82.

Laferté-Sénéctère, F. [Oodites].—Ann. Soc. Ent. France, (2) IX, 1851, pp. 214 et 266—274.

ЛАФ.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (4). Предпослѣдній членикъ губныхъ щупалець безъ щетиннокъ или съ 1 щетинкой. Переднеспинка совсѣмъ безъ щетинконосныхъ поръ.
- 2 (3). Только три первыхъ членика переднихъ лапокъ ♂ внизу съ густыми войлочкообразными волосками, прочія лапки внизу голыя или съ рѣдкими шпичкообразными щетинками; членики лапокъ продолговато-треугольные. **Oodes.**
- 3 (2). Всѣ лапки у обохъ половъ внизу съ густыми волосками; членики ихъ съ почти параллельными боковыми краями. **Lachnocrepis.**
- 4 (1). Предпослѣдній членикъ губныхъ щупалець съ 3—4 щетинками. Лапки какъ у **Oodes.** У заднихъ угловъ переднеспинки по 1 щетинковосной порѣ. **Holosoma.**

Oodes ВОК., ШАУД. 82. 341, GANGLB. 383.

O. (in sp.) helopioides FABR. (Табл. 6, рис. 16), ШАУД. 82. 345, GANGLB. 383, BED. CNA I. 100; var. *varians* LETZN. ZEBV V. 51. 135. Марокко, Испан., Франц., Англ., Швейц., Итал., Сицил., Бельг., Голл., Дан., Герм., Швец., Австро-Венгрія, Босн., Герцег., Серб., Албан., Грец., Румын.; Лапл., Финл., Олон., Спб., Новг., Прибалт., Витеб., Могил., Моск., Яросл., Казан., Вят., Волын., Подол., Кіев., Харьк., Херс., Ворон., Саратов., Оренб.; Киргиз., з. Сибирь.

O. (in sp.) gracilis VILLA, ШАУД. 82. 345, GANGLB. 384, BED. CNA I. 101, similis ШАУД. 57, 34, *gracilior* LAMBERT, parallelogrammus МОТШ.; ?var. *parallelus* МОТШ. EtE VII. 58. 172; ?var. *desertus* МОТШ. EtE VII. 58. 173. Испан., Сицил., Корс., Итал., Франц., Бельг., Швец., Силез., Австро-Венгр. Герцег., Серб., Албан., Грец.; Херсон.; Елизаветп., Талышъ; Закасп., ?Киргиз.; показ. для Алжира (LALL.) сомнительно.

O. (in sp.) *prolixus* H. BAT. TESL 73. 254, integer SEM. HSER XXIII. 89. 293. Южноуссур., Японія. — — *O.* (in sp.) *vicarius* H. BAT. TESL 73. 254, CHAUD. 82. 361. Японія. — — *O.* (in sp.) *piceus* NIETN. AMNH (2) XIX. 57. 377, vilis CHAUD. 57. 32. 82. 369. Индія, Цейлонъ, Целебесъ, Китай, Японія.

Подр. **Lonchosternus** LAF., CHAUD. 82. 370, BED. CNA I. 100.

O. (L.) *hispanicus* DEL. Spec. II. 379, BED. 101. Марокко, Португ., ю. Испан. — — *O.* (L.) *mauritanicus* LUC. Expl. Alg. 46. 45, BED. Ab XXVII. 91. 153, CNA I. 101, AFF. KB I. 159. Марокко, Алжиръ, Греція.

Lachnocrepis LEC., CHAUD. 82. 377.

L. japonicus H. BAT. TESL 73. 255, CHAUD. 82. 378, piceolus FAIRM. ASEB XXXI. 87. 93, XXXV. 91. CXC. Корея, Китай, Японія.

Holosoma SEM. HSER XXIII. 89. 388.

H. opacum SEM. I. c. 389. З. Китай (Ганьсу).

22 триба **Chlaenina.**

Chaudoir, M. [Chlaeniens].—Bull. Soc. Nat. Mosc., XXIX, 1856, ii, pp. 187—291; XXX, 1857, ii, pp. 1—18.

— Monographie des Chlénien. —Ann. Mus. Civ. Genova, VIII, 1876, pp. 5—315. CHAUD. 56, 57.

Laferté-Sénéctère, F. [Chlaenides].—Ann. Soc. Ent. France, (2) IX, 1851, pp. 211—213, 227—266. CHAUD. 76.

Semenov, A. Notice sur les Chlénien de la region Transcaspienne.—Horae Soc. Ent. Ross., XXII, 1888, pp. 213—223. LAF. SEM. 88.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (6). Послѣдній членикъ щупалецъ на вершинѣ заостренный. Наружная лопасть нижнихъ челюстей въ видѣ 1-члениковаго щупальца. Верхъ въ густыхъ точкахъ и волоскахъ.
- 2 (5). Усики покрыты прилегающими волосками начиная со 2-го членика. Нижнія челюсти обычной длины. Переднеспинка сердцевидная.
- 3 (4). Подбородокъ съ закругленнымъ на вершинѣ срединнымъ зубцомъ. На сухихъ мѣстахъ, особенно на известковой почвѣ. **Callistus.**
- 4 (3). Подбородокъ безъ зубца. **Callistomimus.**
- 5 (2). Усики покрыты прилегающими волосками начиная съ 3-го членика. Нижнія челюсти очень длинныя. Переднеспинка дискообразная, съ рѣзкимъ зубцомъ и назадъ съ выемкой на боковомъ краѣ. **Pristomachaerus.**
- 6 (1). Послѣдній членикъ щупалецъ на вершинѣ притупленный или обрубленный. Наружная лопасть нижнихъ челюстей въ видѣ 2-члениковаго щупальца. Усики покрыты прилегающими волосками начиная съ 3-го или 4-го членика.
- 7 (10). Переднія лапки ♂ расширены слабо; длина ихъ члениковъ значительно больше ширины. Верхъ голый.
- 8 (9). Язычекъ впереди слабо выемчатый, простой. **Hololius.**
- 9 (8). Язычекъ впереди очень расширенный, выемчатый, наверху съ роговиднымъ выступомъ. **Harpaglossus.**
- 10 (7). Переднія лапки ♂ сильно расширены; ихъ членики шпрокіе. Верхъ въ волоскахъ (исключая Chlaenites).
- 11 (12). Послѣдній и предпоследній членики челюстныхъ щупалецъ грушевидные. Зубецъ подбородка острый. **Rhopalopalpus.**
- 12 (11). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ цилиндрическій или топоровидный, предпоследній обычный. Зубецъ подбородка выемчатый или тупой. По берегамъ рѣкъ, озеръ, болотъ. **Chlaenius.**

Callistus BON., GANGLB. 391.

C. lunatus FABR. (Табл. 8, рис. 6), GANGLB. 392, crux-minor SULZ., eques SCHRANK, plateosus FOURC., sulzeri BRAHM; var. graciosus MANN. BSNM XVII. 44. 421, LAF. 230. Отъ Португ., ю. Испан., ю. Франц., Швейц., Тироля, Далм., Грец., Турц., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Силез.; М. Азія, Сирія; ?Витеб. (Улан.); Могил., Моск., Волын., Киев., Крымъ, Харьк., Оренб.; Кутаис., Елизаветп., Талышъ, Персія; Киргиз. ст., Томск.

C. acuticollis FAIRM. ASEFT (6) IX. 89. 6. Ю.-з. Китай (Юннань).

Callistomimus CHAUD. BSNM XLV. 72. i. 382.

C. modestus SCHAUM BEZ VII. 63. 85. В. Китай, Японія.

Pristomachaerus H. BATES TESL 73. 323.

Pr. quadriguttatus PUTZ. StEZ XXXVIII. 77. 101. Сиккимъ. — — **Pr. quadricolor.** PUTZ. l. c. 101. Сиккимъ. — — **Pr. messi** H. BAT. TESL 73. 324. В. Китай. — — **Pr. chalcosephalus** WIED. Zool. Mag. II. 1. 18. 58, chlorosephalus KOLLAR AWMN I. 36. 355. С.-з. Индія, Кашмиръ.

Holol(e)ius LAF. 274, CHAUD. 76. 290.

H. nitidulus DEJ. Spec. II. 341, ceylanicus NIETH. AMNH (2) XIX. 57. 241; var. punctulatus CHAUD. 57. 10. Индія, Цейлонъ, ю. и в. Китай.

Harpaglossus MOTSCH., Ceroglossus CHAUD. 57. 192, Penthimus GEMM. et HAR.

H. laevigatus DEJ. Spec. III. 238, V. 674; ?var. politus CHAUD. 57. 7. Сенегамбія, Нубія. — — **H. obscurus** CHAUD. 57. 200. Абессинія, Египетъ.

Rhopalopalpus LAF., Rhopalistes GEMM. et HAR., CHAUD. 76. 291.

Rh. janthinus L. REDTB. in: HÜGEL KASCHMIR IV. 2. 48. 500, rosciloides LAF. 262. Кашмиръ, с.-з. Индія.

Chlaenius BON., CHAUD. 76. 10, GANGLB. 384.

MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 336—349.

Подр. **Rhysotrachelus** BON., Diaphoropsophus CHAUD. ol., Barymorphus LAF.

Chl. (Rh.) mellyi CHAUD. BSNM 50. i. 407, AMCG VIII. 76. 30, concinnus LAF., planicornis LAF., swinhoei H. BAT. Индія, Формоза.

Подр. ?

Chl. limbicollis CHAUD. 76. 41. Индія, Формоза. — — **Chl. spathulifer** H. BAT. TESL 73. 324, CHAUD. 76. 43. Китай.

Подр. **Chlaenites** MOTSCH.

Chl. (Chl.) spoliatus ROSSI, CHAUD. 76. 88, GANGLB. 386; var. cupreomicans LETZN. ZEBR V. 51. 189, cuprinus SCHILS. DEZ XXXII. 88. 181. Канар. о-ва, с. Африка; з. Европа отъ Португ., Испан., Балеар. о-вовъ, ср. Итал., Мальты, Грец., Крита до с. Франц., Швейц., ю. Герм., Силез., В. Пруссія; М. Азія, Сирія, ю. Персія. — — subsp. **longipennis** MOTSCH. 64. 346, SEM. 88. 213; var. subpurpureus REITT. DEZ XLV. 901. 65. ?Подол., ?Херсон., Крымъ, Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Самар., Оренб., Астрах.; Ставроп., Тифл., Елизав., Талышъ; Акмол., Семипал., Томск., Семирѣч., Сырдар., Самарк., Закасп.

Chl. (Chl.) nicanus MOTSCH. 64. 346, CHAUD. 76. 88. Японія, с. Китай.

Chl. (Chl.) inderiensis MOTSCH., SEM. 88. 214. Астрах., Уральск., Тургайск., Сырдар., Ферган., Закасп., ю. Монголія, Кашгарія.

Chl. (?Chl.) cyaneonitens FAIRM ASEFT (6) VI. 86. 310. З. Китай (Юннань).

Подр. **Epomis** BON.

Chl. (E.) croesus FABR., DEJ. Spec. V. 667, CHAUD. 76. 124. Сенегамбія, Нубія; показ. (Osc.) для Греціи ошибочно. — — **Chl. (E.) pharaonis** MOTSCH. 64. 345. Египетъ.

Chl. (E.) dejeani DEJ., CHAUD. 76. 123, GANGLB. 387, armeniacus MOTSCH. 64. 344. Сицил., ср. и ю. Итал., Венгрія, Румын., Серб., Герцег., Турц., Грец., М. Азія, Сирія, Кипръ; ?Тифлис.

Chl. (E.) cicatricosus MOTSCH. 64. 344. Талышъ.

Chl. (E.) circumscriptus DUF., CHAUD. 76. 124, GANGLB. 387, cinctus Rossi [non FABR.], senegalensis GORY, brevicollis CHAUD. ol.; var. karelini MANN, SEM. 88. 217, turemenicus MOTSCH. Канар. о-ва, вся Африка, Португ., Испан., Франц., Тироль, Кроан., Далм., ?Австр. (DUF.), Серб., Румын., Грец.; Бакин., Талышъ, Персія; Закасп., Ферган.

Chl. (E.) nigricans WIED., CHAUD. 76. 126, rugicollis LAF.; var. culminatus H. BAT. TESL 73. 251, CHAUD. 76. 126. Индія, ?Ява, Китай, Формоза, Японія, Корея.

Chl. (?E.) subsulcatus DEL. Spec. V. 642, fuscmarginatus MOTSCH. 64. 345. Сенегамбія, Нубія, Египетъ.

Подр. **Dinodes** BON., Glyptoderus LAF.

Chl. (D.) decipiens DUF., BED. CNA I. 94 et 96, AFF. KB I. 154, rufipes DEL., rotundicollis DEL., azureus DUF. [praeooc.], GANGLB. 387. Испан., п. и ю. Франц., Итал., Тироль, ?Штир., ?Каринт. — — subsp. **laticollis** CHAUD. BSNM 48. 757, 76. 58, AFF. KB I. 154, agilis PEYR.; ab. schaumii AFF. I. c. ?Ю. Герм. (GANGLB.), Венгр., Транс., Румын., Далм., Герцег., Черног., Серб., Болг., Турц., Грец., Критъ, М. Азія, Сирія, Перс.; Херсон., Крымъ, Кутанс., Тифл., Бакин., Елизаветп. — — subsp. **algericus** RAFFR., BED. CNA I. 94 et 96. Марокко, Алжиръ, Тунисъ.

Chl. (D.) cruralis FISCH.-W., CHAUD. 76. 59, AFF. KB I. 155, angusticollis CHAUD. ol.; var. karelini CHAUD. I. c.; var. maillei DEL., CHAUD. I. c., nigripes FALD., delicatulus LAF. Балеар., Сардин., Грец., Критъ, М. Азія, Кипръ, Сирія, Перс.; Херсон., Крымъ; Черном., Эриван., Талышъ; Закасп.

Подр. **Paradinodes** AFF. KB I. 155.

Chl. (P.) viridis MEN., CHAUD. 76. 72, AFF. KB I. 155. Черног., М. Азія, Персія, Тифл., Талышъ.

Подр. **Trichochlaenius** SEIDL. FB 23.

Chl. (Tr.) chrysocephalus ROSSI, GANGLB. 388, BED. CNA I. 95 et 99, distinguendus CHAUD., pubiger DUF. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Испан., ю. Франц., Сицил., Сард., Итал., Грец.; ?Крымъ (MOTSCH.).

Chl. (Tr.) aeneocephalus DEL., GANGLB. 388, gracilis DEL., auriceps CHAUD. Венгр., Румын., Черног., Болг., Турц., Грец., М. Азія, Кипръ, Сирія; Крымъ; Тифл., Эрив., Елизаветп., Талышъ, Перс.; Закасп. (MOTSCH.), Семинал.; показ. для Алжира (CHAUD.) невѣрно.

Chl. (Tr.) steveni QUENS., CHAUD. 76. 230. Сарат., Астрах., Оренб., Уральск.; Терск., Бакин.; Закасп., Сырдар.

Chl. (Tr.) gotschi CHAUD. Enum. Car. Cauc. 117; 76. 230, angustatus FISCH.-W., angusticollis MANN. Талышъ, с. Перс., Закасп.

Chl. (Tr.) cyaneus BRULL., CHAUD. 76. 231, azureus DEL. pt., macrocerus CHAUD. 56. 252, BED. CNA I. 95 et 99, favieri LUC. ?Алжиръ (DEL.), Марокко, ?ю. Испан. (GORY, DEL., GRAËLLS), Португ. (PAUL.). — — **Chl. (Tr.) dilutipes** REITT. DEZ XXXVIII. 94. 40. Закасп. (Кара-кумъ). — — **Chl. (Tr.) virens** RAMB., CHAUD. 76. 231, BED. CNA I. 95 et 99, azureus DEL. pt., coelestinus CHAUD. 56. 251, montanus LUC. Марокко, Алжиръ, ю. Испан.

— — **Chl. (Tr.) infantulus** CHAUD. 76. 232, BED. CNA I. 95 et 100. Марокко, ю. Испан. — — **Chl. (Tr.) abstersus** H. BAT. TESL 73. 247, CHAUD. 76. 61. Японія. — — **Chl. (?Tr.) transversalis** DEL. Spec. V. 617, CHAUD. 76. 85. Сенегамбія, Египетъ. — — **Chl. (Tr.) noguchii** H. BAT. TESL 73. 251, CHAUD. 76. 192. Японія. — — **Chl. (?Tr.) cruciatus** DEL., BED. Ab XXIX. 35, lyratus KLUG, CHAUD. 76. 194, lateripictus FAIRM. Сенегамбія, Египетъ, Нубія. — — **Chl. (Tr.) calliichloris** H. BAT. TESL 73. 250, CHAUD. 76. 198. Японія, ср. Китай. — — **Chl. (Tr.) tenellus** KLUG, CHAUD. 76. 199, limbellus MOTSCH. Египетъ. — — **Chl. (Tr.) lucasi** PEYR. ASEFr (3) VI. 58. 361. М. Азія. — — **Chl. (Tr.) dusaulti** DUF., CHAUD. 76. 207; var. fulvosignatus REICHNE, quadrimaculatus MOTSCH. 64. 342. Нубія, Абессинія, ю. Африка. — — **Chl. (Tr.) canariensis** DEL., CHAUD. 76. 227, BED. CNA I. 95, cyanicollis B. Канар. о-ва. — — **Chl. (Tr.) seminitidus** CHAUD. 56. 249, 76. 226. Египетъ, Нубія, Абесс. — — **Chl. (Tr.) laeticollis** CHAUD. 76. 228, BED. CNA I. 94 et 98. Тунисъ, Нубія, Абессинія. — — **Chl. (Tr.) aeratus** QUENS. CHAUD. 76. 221, BED. CNA I. 95 et 98, algerinus GORY; var. varvasi LAF.-CAST. ?Марокко, Алжиръ, Тунисъ.

Подр. **Chlaenius** in sp.

Chl. (i. sp.) baeticus RAMB., CHAUD. 76. 79, pretiosus ROSENH. Испан. — — **Chl. (i. sp.) fulgidicollis** DUF., CHAUD. 76. 80, nigripes DEL.; var. lugubris FAIRM. BSEFr 94. XXIV. С.-в. Испан., ю.-з. Франц. — — **Chl. (i. sp.) seoanei** FAIRM. BSEFr 78. CXXXII. Португ., с.-з. Испан. — — **Chl. (i. sp.) dives** DEL., CHAUD. 76. 80. Португ., п. Испан. — — **Chl. (i. sp.) martinezi** GANGLB. Cat. Col. Eur. 91. 52, proximus MART. AnSEN II. 73. 54. П. Испан. — — **Chl. (i. sp.) gallaecianus** CHAUD. 76. 80. Португ., с.-з. Испан. — — **Chl. (i. sp.) coecus** DEL., CHAUD. 76. 46, alicus LAF. Сенегамбія, Нубія, Египетъ. — — **Chl. (i. sp.) aspericollis** H. BAT. TESL 73. 248, CHAUD. 76. 50. Японія. — — **Chl. (i. sp.) lynx** CHAUD. 56, 199, 76. 50. В. Китай, Корея. — — **Chl. (i. sp.) vulneratus** DEL., CHAUD. 76. 52. С.-з.

Индія, Бенгалія. — *Chl. (i. sp.) boisduali* DEJ., CHAUD. 76. 52, *plagiatus* CHAUD, *complicatus* LAF. О-ва Зелен. Мыса, Сенегамб., Нубія. — *Chl. (i. sp.) consanguineus* WOLL. Col. Hesp. 67. 20. О-ва Зелен. Мыса. — *Chl. (i. sp.) bifeneistratus* KLUG, CHAUD. 76. 55. Египетъ, Нубія.

Chl. (i. sp.) alutaceus GEBL., CHAUD. 76. 233, *cribricollis* ZUVK., *pubescens* MEN., FALD. F. Transc. I. 36. Астрах., Уральск.; Дагест., Талышъ, с. Перс.; Киргиз., Томск., Забайк.; Закасп.; Монгол., с. Китай.

Chl. (i. sp.) semicyaneus SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 65, TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 496. Самарк., Ферганск.

Chl. (i. sp.) dostojevskii TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 497 et 499. Бухара.

Chl. (i. sp.) lederi REITT. DEZ 88. 417, TSCHITSCH. I. c. 499. Дол. Аракса.

Chl. (i. sp.) coeruleus STEY., CHAUD. 76. 228, TSCHITSCH. I. c. 499. Черном., Тифл., Дагест.; в. М. Азія, Персія, Кашмиръ.

Chl. (i. sp.) anchomenoides H. BAT. PZSL 89. 212. Кашмиръ.

Chl. (i. sp.) tristis SCHALL., GANGLB. 390, *holosericeus* FABR., CHAUD. 76. 253, *carbonarius* ROSSI; var. *anseris* MANN., CHAUD., 76. 253. Зап. Европа отъ Португ., Испан., ю. Франц., Швейц., Тироля, Греція до Англии, Норв. и Швец.; М. Азія, Перс.; евр. Россія отъ Финл., Моск., Казан., Перм. до Херсон., Киев., Харьк., Екатер., Ворон., Астрах., Оренб., Уральск.; Елизаветп.; Акмол., Семип., Томск., Сырдар., Закасп., Ферган. — — subsp. *reticulatus* MOTSCH. MAP V. 45. 233, CHAUD. 76. 254. Забайк., Примор., Южноусс. — — subsp. *batnensis* PIC Ech 93. 87 et 111; BED. CNA I. 97. Марокко, Алж., Тунисъ.

Chl. (i. sp.) douei PEYR. ASEFr (3) VI. 58. 262, CHAUD. 76. 253. Спрія, Кипръ, М. Азія. — *Chl. (i. sp.) variicornis* A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 35, CHAUD. 76. 267. Япон., с. Китай. — *Chl. (i. sp.) oc[h]reatus* H. BAT. TESL 73. 252, CHAUD. 76. 268. Японія, Корея, Квантунъ. — *Chl. (i. sp.) semenovi* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 494. Джунгарія. — *Chl. (i. sp.) melampus* MEN. MAP VI. 49. 29, CHAUD. 76. 255. Закасп., Семирѣч., Башкирія (MOTSCH.)

Chl. (i. sp.) nigricornis FABR., CHAUD. 76. 255, GANGLB. 390, *nitidulus* THUNB., *upsaliensis* GMEL., *geoffroyi* BRAHM, *wesmaeli* PR.-BORRE, *supreomicans* LETZN., *tibialis* LETZN., *aureosus* D.-TORRE, *aeruginosus* D.-TORRE, *virescens* LETZN., *viridis* WESTH., *rubripes* D.-TORRE; var. *melanocornis* DEJ., *fulgidus* STERN., *punctatus* MOTSCH., *coeruleocephalus* MOTSCH., *erythropus* FISCH.-W., *fuscitarsis* SCHAUUM, *brunnipes* LETZN., *tarsalis* LETZN., *picipes* D.-TORRE. Основная форма въ Дан., с. Герм., Норв., Швеции и болѣе рѣдка въ Сицилии, Итал., Франц., Швейц., Англ., Голл., Нассау, Венгр., Трансс., Галиц., Силез., Морав.; var. обыкновенна въ з. Евр. отъ Исп., Спц., Грец., Крита до Англ., Голл., с. Герм., въ М. Азія, Перс., въ евр. Россіи отъ Финл., Олон., Вятск. до Волын., Киев., Крыма, Харьк., Екат., Астрах., Оренб., въ Закавказ., Тобол., Томск., Енис., Иркут., Забайк., Акмол. и Закасп.

Chl. (i. sp.) nitidulus SCHRANK (Табл. 6, рис. 15), GANGLB. 390, *schranksi* DUFT., CHAUD. 76. 256, *supreomicans* LETZN. ZEBR V. 51. 137, *virescens* LETZN. I. c., *angustatus* LETZN. I. c.; var. *nitens* FALD., CHAUD. 76. 256, *cordicollis* MOTSCH. 64. 37; var. *tibialis* DEJ., GANGLB. 390, SEIDL. FB 24, *uliginosus* HOENH.; var. *kindermanni* CHAUD. 56. 271, 76. 256; var. *coeruleipennis* FIORI RCI I. 903. 202. Зап. Европа отъ Португ., Исп., Спц., Грец. до Англ., Голл., Бельг., с. Герм. (Данцигъ); евр. Росс. отъ Сиб., Олон., Яросл., Нижег. до Подол., Крыма, Ворон., Саратов., Тифл., Персія, Сибирь (FISCH.-W.); Самарк., Сырдар.

Chl. (i. sp.) chrysothorax KRYN., CHAUD. 76. 256. Крымъ; Батум., Тифл., Дагест.; Самарк.

Chl. (i. sp.) coxalis FISCH.-W. BSNM XVII. 44. 29. Тифл.; показ. (MOTSCH.) для Киргиз. сомнит.

Chl. (i. sp.) hemichlorus FAIRM. ASEB XXXII. 88. 8. Китай (Юннанъ).

Chl. (i. sp.) flavipes MEN., GANGLB. 389, *exutus* FRIV., *persicus* L. REDT.; ?var. *confinis* MOTSCH. 64. 338. Венгр., Далм., Герцег., Черног., Серб., В. Румел., Турц., Грец.; М. Азія, Сирія; Тифл., Елизаветп., Талышъ, Персія; Ферган.

Chl. (i. sp.) laetiusculus CHAUD. 56. 248, 76. 264. Цейлонъ, с. Индія, Кашмиръ. — *Chl. (i. sp.) syriacus* CHAUD. 76. 265. Месопотамія, Персія. — *Chl. (i. sp.) prostenus* H. BAT. TESL 73. 325; CHAUD. 76. 259. С. Китай, Японія. — *Chl. (i. sp.) inops* CHAUD. 56. 239, 73. 262, *arcuaticollis* MOTSCH. Устье Амура; Корея, Япон., с. и в. Китай, Формоза, Сіамъ. — *Chl. (i. sp.) obscurus* KLUG, CHAUD. 76. 263. Синай, Нубія. — *Chl. (i. sp.) fugax* CHAUD. 76. 266. С.-з. Индія. — *Chl. (i. sp.) kuluensis* H. BAT. Ent XXIV Suppl. 919. С.-з. Индія.

Chl. (i. sp.) koenigi SEM. 88. 219. Закасп.

Chl. (i. sp.) tenuilimbatus BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 326, CHAUD. 76. 263, SEM. 88. 219. Закасп., Сырдар., Самарк., Ферган., Семирѣч.; Кашмиръ.

Chl. (i. sp.) extensus MANN., DEJ. Spec. II. 319, CHAUD. 76. 262. Семипал., ю. Томск., Семирѣч., Самарк., Сырдар., Ферган.

Chl. (i. sp.) vestitus PAYK., GANGLB. 389, BED. CNA I. 94 et 97, *agrorum* FOURC., *dubius* HOPPE, *viridipunctatus* BED. FSn I. 57, *aeneus* LETZN. ZEBR V. 51. 138; var. *distinctus* CHAUD. 56. 240, 76. 261; var. *ore-*

teus RAGUSA. Марокко; зап. Европа отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азія, Кипръ, Сирія, Персія; ?Финл. (SEIDL.), Курл., Витеб., Могил., Моск., Ярослав., Казан., Волын., Подол., Херс., Киев., Крымъ, Харьк., Екатерин., Ворон., Оренб., Астрах., Уральск.; Терск., Тифл., Елизаветп., Эриван., Талышъ; Киргиз. ст., Томск., Закасп.

Chl. (i. sp.) lepidus SEM. HSER XXIII. 89. 291. Ю. Атай (Колбин. хреб.).

Chl. (i. sp.) terminatus DEL., CHAUD. 76. 209, GANGLB. 389, ?*basalis* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 282, *gratiosus* CHAUD. BSNM X. 37. vii. 19. Далм., Герцег., Черног., Серб., Грец.; Волын., Киев., Крымъ, Саратов. (Сарепта), Кавказъ (CHAUD.).

Chl. (i. sp.) pratensis CHAUD. 76. 210. С. и в. Китай.

Chl. (i. sp.) circumductus A. MOR. MBR IV. 62. 201, BAR V. 63. 246, CHAUD. 76. 210. Примор. (Николаевскъ), Южноус., Манчжур., с. Китай, Японія.

Chl. (i. sp.) differens REUT. ASEFt (3) VI. 58. 360, CHAUD. 76. 209. М. Азія, Сирія.

Chl. (i. sp.) variegatus FOURCR., CHAUD. 76. 208, GANGLB. 389, *agrorum* OLIV., *marginatus* FAIRM. et LAB. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Египетъ; Португ., Испан., Балеар., с., ц. и ю. Франц., Сицил., Итал., Швейц., Тироль, Нассау, Рейн. пров., Голл., Бельг., Истр., Крайна, Далм., ?Австр. (DUFT.).

Chl. (i. sp.) dimidiatus CHAUD. 76. 158, *palaestinus* REICHE. Ю. М. Азія, Сирія, Персія; Елизаветп., Тифл., Закасп.

Chl. (i. sp.) festivus FABR. (Табл. 6, рис. 13), CHAUD. 76. 141, GANGLB. 389, REITT. WEZ XIV. 95. 149, *zonatus* PANZ., *fischeri* KRYN., *tenuistriatus* KRYN. Испан., Балеар., Сицил., Итал., ю. Франц., Лотар., Силез., Австро-Венгр., Румын., Балк. п-овъ, Критъ, М. Азія; ?Сирія, Перс.; Волын., Киев., Харьк., Екатер., Крымъ, Саратов., Самар., Оренб.; Кутаис., Елизаветп. — — *subsp. caspius* MOTSCH., SEM. 88. 218, APF. KB I. 157. Грец., Сирія, Талышъ, Закасп., Самарк. — — *subsp. vexator* REITT. VNVB XXVII. 90. 97. Ю. Закасп.

Chl. (i. sp.) velutinus DUFT., CHAUD. 76. 141, GANGLB. 388, REITT. WEZ XIV. 95. 149, *capensis* GORY., *marginatus* ROSSI, *cinctus* OLIV. Испан., ?Сард., ?Сицил., Итал., Франц., Швейц., Рейнск. пров., Лотаринг., Г'ерцъ, Австрія, Румын., Болг., Далм., ?Грец.; Крымъ (CARTE); Кавказъ (RADDE); показ. (ULAN.) для Витеб. невѣроятно. — — *subsp. auricollis* GENÉ, CHAUD. 76. 141, *geniculatus* MOTSCH.; *var. borgiai* DEL., CHAUD. l. c.; *var. fallai* RAGUSA Nat. Sicil. 84. 303. Марокко, Алжиръ, Тунисъ, Португ., Балеар., Корс., Сард., Сицил., ?Турк. (OSC.)

Chl. (i. sp.) reitteri ном. нов., *violaceipennis* REITT. DEZ 87. 497, WEZ XIV. 95. 150 [праеосс.] Турецк. Арменія.

Chl. (i. sp.) imitatus REITT. WEZ XIV. 95. 150. С.-з. Афганистанъ.

Chl. (i. sp.) flavicornis FISCH.-W., CHAUD. 56. 254, 76. 221, *binodulus* MOTSCH. Самарк., Ферган., в. Сырдар., з. Семирѣч., ?Киргиз. ст. (MOTSCH.)

Chl. (i. sp.) pallipes GEBL., CHAUD. 76. 222, *corpulentus* MOTSCH. Забайк., Амурск., Южноус.; Корея, Япон., Манчжур., с. Китай, Монгол.

Chl. (i. sp.) stschukini MEN., CHAUD. 76. 234. Иркут., Забайк., Амурск., Южноус., с. Монгол.

Chl. (i. sp.) sericimicans CHAUD. 76. 235. В. Китай. — — *Chl. (i. sp.) submarginatus* CHAUD. 76. 235. С.-з. Индія, Бирма. — — *Chl. (i. sp.) impressicollis* CHAUD. С.-з. Индія. — — *Chl. (i. sp.) togatus* KLUG, CHAUD. 76. 236. Египетъ, Нубія.

Chl. (i. sp.) intermedius CHAUD. 56. 273, 76. 233, *fulvipes* CHAUD. ol. Тифлис., Перс.

Chl. (i. sp.) posticalis MOTSCH., CHAUD. 76. 273, *hospes* A. MOR. MBR IV. 62. 200, BAR V. 63. 245, MAP (7) VI. 63. n° 3. 32; ?*var. semipurpureus* MOTSCH., CHAUD. 76. 274. Южноус., Япон., с. Китай, Манчжурія.

Chl. (i. sp.) naeviger A. MOR. MBR IV. 62. 241, BAR V. 63. 324, MAP (7) VI. 63. n° 3. 33, CHAUD. 76. 273. Японія, с. и ср. Китай. — — *Chl. (i. sp.) biguttatus* MOTSCH., CHAUD. 76. 274, *subhamatus* CHAUD. 56. 211; Манчжур., Корея, с. Китай, Японія. — — *Chl. (i. sp.) deliciolus* H. BAT. TESL 73. 248, CHAUD. 76. 277. Японія. — — *Chl. (i. sp.) cyaniceps* H. BAT. TESL 73. 325. В. Китай. — — *Chl. (i. sp.) pericallus* L. REDT., CHAUD. 76.

286, *pulcher* L. REDT. С., ср. и в. Китай, Японія. — — *Chl. (i. sp.) virguliifer* CHAUD. 76. 61, ?*pictus* H. BAT. TESL 73. 247. С. и в. Китай, Корея, Японія. — — *Chl. (i. sp.) pictus* CHAUD. 56. 208, 76. 62, *schoenherri* DEL.

С. Китай, ?Японія, с. Индія. — — *Chl. (i. sp.) bihamatus* CHAUD. 56. 210, 76. 62, *hamifer* H. BAT. В. Китай, Формоза, Борнео, Ява. — — *Chl. (i. sp.) variipes* CHAUD. 56. 268, 76. 87. С. Индія. — — *Chl. (i. sp.) punctatostriatus*

CHAUD. 56. 244, 76. 91. С. Индія. — — *Chl. (i. sp.) nigricoxis* MOTSCH. 64. 339, CHAUD. 76. 94. В. Китай. — — *Chl. (i. sp.) costiger* CHAUD. 56. 258, 76. 95. Китай, Корея, Японія, Формоза. — — *Chl. (i. sp.) convexus* FAIRM. ASEFt (6) VI. 86. 310. З. Китай (Юннань). — — *Chl. (i. sp.) extremus* CHAUD. 76. 112. В. Китай. — — *Chl. (i. sp.) xanthopleurus*

CHAUD. 56. 230, 76. 115. Сіамъ, Китай, Японія, Формоза. — — *Chl. (?) sulcipennis* DEL., CHAUD. 56. 230, 76. 118. *var. sulcatulus* ВОН. Египетъ, Нубія, ю.-в. Африка. — — *Chl. (?) praefectus* H. BAT. TESL 73. 253, CHAUD. 76.

156. Японія. — — *Chl. (?) postscriptus* H. BAT. TESL 73. 326, CHAUD. 76. 156. В. Китай. — — *Chl. (?) bengalensis* CHAUD.

56. 262, 76. 157, princeps NIETN., quadricolor MOTSCH. Индія, Сіамъ, Цейлонъ, Китай. — — *Chl. (?) sinensis* CHAUD. 55 263, 76. 162. В. Китай (Шанхай, Гонконгъ) — — *Chl. (?) agilis* CHAUD. 56. 246, 76. 193. С.-з. Индія.

Подр. *Agostenus* BON.

Chl. (A.) sulcicollis PAYK., CHAUD. 76. 335, GANGLB. 390; var. *aeneus* LETZN. ZEBR V. 51. 140. Ср. Итал., Швейц., с. и в. Франц., Бельг., Голл., с. и ср. Герм., Дан., Швец., Тироль, Далм., Венгр., Силез., Галиц.; Лифл., Эстл., Курл., Псков., Витеб., Могил., Ярослав., Влад., Волын., Киев., Херсон., Харьк. — — subsp. *gebieri* GANGLB. 391, alternans CHAUD. 56. 275, 76. 257. Томск.

Chl. (A.) quadrisulcatus PAYK., GANGLB. 391, *sulcicollis* PAYK. ♀, *caelatus* WEB., CHAUD. 76. 257; var. *aeneus* LETZN. ZEBR V. 51. 140. Вестфал.; Давія, З. Прусс., Швец., Нассау, Силез., Морав.; СПб., Лифл., ?Киев. (CZERK.); Иркут., Южноусс.

Подр. *Pelasmus* MOTSCH.

Chl. (P.) costulatus MOTSCH., SEM. RRE III. 903. 169, *quadrisulcatus* ILL., CHAUD. 76. 258, *illigeri* GANGLB. 391. Померан., З. и В. Пруссія, Познань, Галиц.; Ланц., Финл., Олон., СПб., Лифл., Курл., Могил., Владим.; Томск., Семипал., Забайк.

Chl. pallidicornis BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 327. Самарк.

Chl. uncosignatus WOLL. Col. Hesp. 67. 18. О-ва Зелен. Мыса.

Chl. latithorax MANNI. BSNM XVII. 44. 422. С. Персія.

23 триба *Ozaenina*.

Chaudoir, M. Revision du groupe des Ozénides. — Ann. Soc. Ent. Belg., XI, 1867, pp. 43—74.

CHAUD. 67.

— [Ozaenides]. — Bull. Soc. Nat. Mosc., XXVII, 1854, i, pp. 279 — 312.

CHAUD. 54.

Eustra SCHMIDT-GOEBEL.

Eu. plagiata SCHM.-GOEB., CHAUD. 67. 31. Бирма, Японія.

Eu. batesi LEWIS AMNH (6) XVII. 96. 330. Японія.

24 триба *Morionina*.

Chaudoir, M. [Morio]. — Bull. Soc. Nat. Mosc., XXVII, 1854, i, pp. 325 — 332.

CHAUD. 54.

— Essai monographique sur les Morionides. — l. c., L, 1880, i, pp. 317—384.

CHAUD. 80.

Morio LATR., Apf. KB I. 76.

M. olympicus L. REDT. (Табл. 7, рис. 25), CHAUD. 80. 334 et 347, APF. KB I. 76, *colchicus* CHAUD. 54. 329, *caucasicus* MOTSCH. Грец., М. Азія, Кипръ, Персія; Кутаис. (Абхазія, Озургеты).

M. japonicus H. BAT. TESL 83. 242. Японія.

25 триба *Hexagoniina*.

Trigonodactyla DEL.

Tr. insignis H. BAT. TESL 83. 277. Японія.

26 триба *Perigonina*.

Putzeys, J. Notes sur les genres Morio et Perigona. — Ann. Mus. Civ. Genova, IV, 1873, pp. 216 — 225.

Perigona LAP.-CAST., GANGLB. 227.

Trechicus LEC., *Spathinus* NIETN., *Nestra* MOTSCH., *Siltopia* LAP.-CAST., *Pentoplogenus* A. MOR.

P. nigriceps DEL. Spec. V. 44, GANGLB. 228, K. DAN. MKZ I. 903. 250, *fimicola* WOLL., *jansoniana* WOLL., *umbripennis* LEC., *atriceps* FAIRM., *japonica* H. BAT., *beccarii* PUTZ., *discalis* CHAUD. О-ва Зелен. Мыса, Мадер., Азорск., Абессинія, Мадагаскаръ; Испан., ю. Франц., Итал., Истрія, Кроац., Далм., Черног., Крайна, Австрія, Венгрия.

P. asuralpoides H. BAT. TESL 83. 264. Японія. — — *P. discipennis* H. BAT. TESL 83. 265. Японія. — — *P. sinuata* H. BAT. TESL 83. 265. Японія. — — *P. tachyoides* H. BAT. TESL 83. 265. — — *P. exigua* A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 33. Японія.

27 триба **Platynina** (Anchomenina).

- Chaudoir, M.** Revision des genres Onychopterygia, Dicranoncus et Colpodes. — Ann. Soc. Ent. France, VIII, 1878, pp. 275 — 382. CHAUD. 78.
- Putzeys, J.** Monographie des Calathides. — Ann. Soc. Ent. Belg., XVI, 1873, pp. 19 — 96. PUTZ. 73.
- Schaufuss, L. W.** Monographische Bearbeitung der Sphodrini in naturgemässer Auffassung. — Sitzb. Ges. Isis Dresden 1864, 1865, pp. 69 — 196. SCHAUF. 65.
- Semenov, A.** Aperçu des genres paléarctiques de la tribu des Anchoméniides. — Bull. Soc. Nat. Mosc., (n) II, 1889, pp. 686 — 693. SEM. 89.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (6). Верхъ въ волоскахъ. Коготки простые.
- 2 (3). Надкрылья передъ вершиною по наружному краю съ очень сильной выемкой. **Orthotrichus.**
- 3 (2). Надкрылья передъ вершиною по наружному краю безъ выемки. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками.
- 4 (5). Густые волоски усика начинаются съ 3-го членика. Переднеспинка съ 2 щетинконосными порами у каждого бокового края. **Atramus.**
- 5 (4). Густые волоски усика начинаются съ 4-го членика. Переднеспинка безъ щетинконосныхъ поръ у бокового края. **Chlaeniomimus.**
- 6 (1). Верхъ голый.
- 7 (10). Первый членикъ усика длиннѣе второго и третьяго, взятыхъ вмѣстѣ. Подбородокъ безъ срединнаго зубца.
- 8 (9). Верхняя губа съ глубокой треугольной вырѣзкой. Верхнія челюсти съ острымъ зубцомъ передъ вершиной. Надкрылья безъ продольныхъ линій-бороздокъ. Переднія лапки ♂ съ 3 расширенными члениками. **Zargus.**
- 9 (8). Верхняя губа обрубленная. Верхнія челюсти передъ вершиной безъ зубца. Надкрылья съ продольными точечными бороздками. Переднія лапки ♂ только съ 2 расширенными члениками. **Omphreus.**
- 10 (7). Первый членикъ усика короче 2-го и 3-го, взятыхъ вмѣстѣ. Верхняя губа обрубленная или съ простой выемкой. Верхнія челюсти простые.
- 11 (20). Четвертый членикъ переднихъ или всѣхъ лапокъ двулопастной или разсѣченный.
- 12 (15). Прилежащiе волоски усика начинаются съ 3-го членика.
- 13 (14). Верхнія и нижнія челюсти очень удлиненыя и изогнутыя. **Onycholabis.**
- 14 (13). Верхнія челюсти умѣренныя, загнутыя слегка только у вершины. **Cardiomeria.**
- 15 (12). Прилежащiе волоски усика начинаются съ 4-го членика.
- 16 (17). Коготки при основанiи съ длиннымъ острымъ зубцомъ. **Dicranoncus.**
- 17 (16). Коготки при основанiи простые.
- 18 (19). 4-й членикъ заднихъ лапокъ не двулопастной, съ простой, иногда очень слабой выемкой. **Colpodes.**
- 19 (18). 4-й членикъ заднихъ лапокъ рѣзко двулопастной. Надкрылья передъ вершиной по наружному краю безъ выемки. **Euplynes.**
- 20 (11). Четвертый членикъ всѣхъ лапокъ на вершинѣ обрубленный или со слабой выемкой.
- 21 (30). Третiй членикъ усика длиннѣе перваго и четвертаго.
- 22 (23). Голова наклонена почти отвѣсно. Тѣло узкое, цилиндрическое. Лапки наверху голыя, снаружи безъ бороздокъ; коготки простые. **Stenolepta.**
- 23 (22). Голова горизонтальная или только слабо наклоненная. Тѣло широкое, не цилиндрическое.

- 24 (27). Веѣ лапки наверху голыя и хотѣ отчасти съ бороздками; коготки простые. Прилегающіе волоски усика начинаются съ 4-го членика.
- 25 (26). Веѣ лапки наверху въ многочисленныхъ продольныхъ бороздкахъ. Третій членикъ усика значительно короче четвертаго и пятаго, взятыхъ вмѣстѣ. **Sphodropsis.**
- 26 (25). Лапки наверху ровныя, только среднія и заднія снаружи съ бороздками. Третій членикъ усика не короче или только чуть короче четвертаго и пятаго, взятыхъ вмѣстѣ. **Sphodrus.**
- 27 (24). Веѣ лапки наверху въ волоскахъ и безъ бороздокъ. Третій членикъ усика такой длины, какъ четвертый или только чуть длиннѣе.
- 28 (29). Надкрылья безъ точекъ на промежуткахъ. Прилегающіе волоски усика начинаются съ 4-го членика. Коготки часто при основаніи зазубренные. **Laemostenus.**
- 29 (28). Надкрылья съ рядомъ частыхъ точекъ на чередующихся промежуткахъ. Прилегающіе волоски усика начинаются съ 3-го членика. **Licinopsis.**
- 30 (21). Третій членикъ усика не длиннѣе ни четвертаго, ни перваго.
- 31 (53). Коготки зазубренные, зубчатые или гребневидные.
- 32 (35). Послѣдній членикъ губныхъ щупалець тонированный.
- 33 (34). Заднія и среднія лапки съ каждой стороны съ двумя бороздками. **Crepidodactyla.**
- 34 (33). Заднія и среднія лапки снаружи съ тонкимъ килемъ, почти безъ бороздокъ. **Synuchus.**
- 35 (36). Лапки наверху въ волоскахъ. **Calathidius.**
- 36 (35). Лапки наверху голыя.
- 37 (38). Заднія голени ♂ на внутренней сторонѣ передъ вершиной съ выемкой и густыми щетинками. Зубчики коготковъ длинныя. **Thermoscelis.**
- 38 (37). Заднія голени у обоихъ половъ простыя.
- 39 (50). Среднія и заднія лапки съ обѣихъ сторонъ или только снаружи съ одной или двумя бороздками.
- 40 (41). Лапки очень длинныя, заднія замѣтно длиннѣе голеней. Зубецъ подбородка тупой. Задній отростокъ переднегруди неокаймленный. Коготки до самой вершины гребенчатые. **Morphodactyla.**
- 41 (40). Лапки не очень длинныя, заднія не длиннѣе голеней.
- 42 (45). Зубецъ подбородка острый.
- 43 (44). Надкрылья по наружному краю передъ вершиной безъ выемки. Зубчики коготковъ очень мелкіе. **Anchomenidius.**
- 44 (43). Надкрылья по наружному краю передъ вершиной съ выемкою. **Dolichus.**
- 45 (42). Зубецъ подбородка на вершинѣ выемчатый или разсѣченный.
- 46 (47). Щеки вытянуты въ выдающіеся отростки. Глаза плоскіе. **Paradolichus.**
- 47 (46). Щеки простыя. Глаза выпуклыя.
- 48 (49). Первый и второй членики среднихъ и заднихъ лапокъ съ каждой стороны съ одной бороздкой. Послѣдній членикъ щупалець заостренный. Тѣло продолговатое. **Eucalathus.**
- 49 (48). Среднія и заднія лапки съ каждой стороны съ двумя глубокими бороздками. Послѣдній членикъ щупалець притупленный. Тѣло шире. **Calathus.**
- 50 (39). Среднія и заднія лапки по бокамъ безъ бороздокъ.
- 51 (52). Зубецъ подбородка съ продольной бороздкой, на вершинѣ со слабой выемкой. Коготки только при основаніи съ короткими зубчиками. Бороздки надкрылій очень слабыя. **Acalathus.**
- 52 (51). Зубецъ подбородка короткий, разсѣченный. Коготки гребенчатые. Бороздки надкрылій глубокиа. **Pristodactyla.**

- 53 (31). Коготки простые.
- 54 (55). Зубецъ подбородка очень короткій и тупой или совсѣмъ отсутствуетъ. **Olisthopus.**
- 55 (54). Зубецъ подбородка хорошо развитъ.
- 56 (57). Зубецъ подбородка на вершинѣ выемчатый. Среднія и заднія лапки съ каждой стороны съ бороздками, наверху вогнутыя. **Trephionus.**
- 57 (56). Зубецъ подбородка цѣльный.
- 58 (59). Задній отростокъ переднегруди на вершинѣ плоскій и окаймленный. Передній край плоской переднеспинки по серединѣ выдается впередъ. Расширенные членики переднихъ лапокъ ♂ на вершинахъ косо срѣзаны. **Platyderus.**
- 59 (58). Задній отростокъ переднегруди на вершинѣ выпуклый и не окаймленный. Переднеспинка не плоская. Расширенные членики переднихъ лапокъ ♂ на вершинахъ срѣзаны симметрично. **Platynus.**

Orthotrichus PEYRON ASEFr (3) IV. 56. 717, Trichotarus Motsch.

O. cymindoides DEJ. Spec. V. 371, PEYR. l. c. 719. Египетъ.

Atranus LEC., GANGLB. 231.

A. collaris MEN. (Табл. 9, рис. 19) GANGLB. 231, ruficollis GAUT. Ю. Франц., с. и ср. Итал., ю. Венгр., Славонія; Тифл., Талышъ. — — **A. virescens** MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 335. Месопотам.

Chlaeniomimus SEM. HSER XXIII. 89. 296.

Chl. gracilicollis V. JAKOV. HSER XXI. 87. 148, SEM. l. c. 296. Закасп., Джунгарія.

Zargus WOLL. Ins. Mad. 54. 22.

Z. schaumi WOLL. Ins. Mad. 54. 23. Мадера. — — **Z. desertae** WOLL. Ins. Mad. 54. 24. Мадера. — — **Z. crotchianus** WOLL. Col. Atl. 65. App. 7. Канар. — — **Z. pellucidus** WOLL. Ins. Mad. 54. 25. Мадера. — — **Z. monizi** WOLL. AMNH (3) V. 60. 217. Мадера.

Omphreus DEJ., GANGLB. 230. — REITT. WEZ XII. 93. 259. 260.

O. (i. sp.) morio DEJ., REITT. 259 GANGLB. 230. Далм., Черног. — — **O. (i. sp.) beckianus** GANGLB. SE III. 88. 89, REITT. 260. Ю. Босн., Черног., Серб. — — **O. (i. sp.) apfelbecki** REITT. 259, APF. KB I. 271, sequensi REITT. WEZ XVIII. 96. 156. Ю. Герцег., Черног. — subsp. **dinaricus** APF. KB I. 272. Динар. Альпы. — subsp. **piasensis** APF. l. c. Герцегов. — — **O. (i. sp.) krueperi** REITT. DEZ XXIX. 85. 357, WEZ XII. 93. 259, APF. KB I. 272. Грец. — — **O. (i. sp.) aetolicus** APF. KB I. 272. Грец.

Подр. **Paromphreus** GANGLB. StEZ XLVIII. 87. 345.

O. (P.) korbi GANGLB. l. c. 344, REITT. 260. М. Азія.

Onycholabis H. BATES TESL 73. 329.

O. sinensis H. BAT. l. c. 329. З. Китай (Сzechуань).

Cardiomeria BASSI, Bed. CNA I. 178 et 215.

C. genei BASSI ASEFr III. 34. 324, BED. l. c. 215, bonvouloiri SCHAUUM BEZ IV. 60. 66. Марокко, Алж., Сицил., Корс., ю.-в. Испан., ю.-з. Франц.

Dicranoncus CHAUD. ASEFr (5) VIII. 78. 277 — 278.

D. femoralis CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 392; 78. 277; SEM. RRE I. 901. 36, coelestinus MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 310. С. Индія, Японія, Корея, Южноусс. — — **D. pallidicornis** FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CLXXXVIII. З. Китай (Сzechуань).

Colpodes MAC-LEAY. — CHAUD. ASEFr (3) VII. 59. 287 — 364;

(5) VIII. 78. 278 — 382; HAROLD. DEZ XXII. 78. 212 — 214.

C. lampros H. BAT. TESL 78. 275, CHAUD. 78. 350, HAROLD 78. 213. Япон. — — *C. modestior* H. BAT. TESL 78. 276, CHAUD. 78. 350, HAR. 78. 213. Япон. — — *C. japonicus* MOTSCH., H. BAT. I. c. 277, HAR. 78. 213. Япон. — — *C. hirmocoelus* CHAUD. 78. 365. С.-з. Индия. — — *C. semistriatus* CHAUD. 78. 366. С. Индия. — — *C. olivius* H. BAT. TESL 78. 330. В. Китай (Гонконгъ). — — *C. amoenus* CHAUD. 59. 326, 78. 367, *splendens* A. MOR. MBP IV. 62. 241, BAR V. 63. 324, MAP (7) VI. n° 340, HAR. 78. 67 et 213, ?*superlita* H. BAT. PZSL 88. 383. Цейлонъ, Ява, Филипп., с. Индия, Китай, Япония. — — *C. coelopterus* CHAUD. 78. 368. В. Китай (Шанхай). — — *C. atricomus* H. BAT. TESL 78. 275, CHAUD. 78. 369. Япон. — — *C. sylphis* H. BAT. 78. 277, HAR. 78. 214. Япон. — — *C. mutator* H. BAT. TESL 83. 259. Япон. — — *C. pryri* H. BAT. TESL 83. 289. Япон. — — *C. bentonis* H. BAT. TESL 83. 258. Япон. — — *C. aurelius* H. BAT. TESL 83. 263. Япон. — — *C. integratus* H. BAT. TESL 83. 259. Япон. — — *C. speculator* HAROLD 78. 214. Япон. — — *C. haconus* HAROLD. 78. 213. Япон. — — *C. cardioderus* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 10. З. Китай (Сzechуань). — — *C. rubiolus* H. BAT. TESL 83. 263. Япон. — — *C. timodromoides* H. BAT. TESL 83. 261. Япон. — — *C. amphinomus* H. BAT. TESL 83. 260. Япон. — — *C. astictus* H. BAT. TESL 83. 260. Япон. — — *C. chloreis* H. BAT. TESL 83. 262. Япон. — — *C. elainus* H. BAT. TESL 83. 261. Япон. — — *C. eurydamas* H. BAT. TESL 83. 288. Япон. — — *C. eulabes* H. BAT. PZSL 89. 215. Кашмиръ. — — *C. ovaliceps* H. BAT. PZSL 78. 719. Кашмиръ. — — *C. pratti* H. BAT. Ent XXIV. 91. Suppl. 72. З. Китай (Сzechуань). — — *C. melittus* H. BAT. PZSL 89. 215. Кашмиръ. — — *C. ganssuensis* SEM. HSER XXIII. 89. 357. З. Китай (Ганьсу). — — *C. nivium* H. BAT. Ent XXIV. 91. Suppl. 71. З. Китай (Сzechуань). — — *C. adonis* Tschitsch, HSER XXIX. 95. 184. Корея. — — *C. ovipennis* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 14. З. Китай (Юннанъ). — — *C. subseriatus* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 316. З. Китай (Юннанъ). — — *C. stricticollis* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 316. З. Китай (Юннанъ). — — *C. coeruleatus* FAIRM. CRSEB XXXI. 91. CLXXXVIII. З. Китай (Сzechуань). — — *C. giganteus* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CLXXXVII. З. Китай (Сzechуань). — — *C. ambiguus* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CLXXXVII. З. Китай (Сzechуань). — — *C. sycophanta* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 316. З. Китай (Юннанъ). — — *C. semiaeneus* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 315. З. Китай (Юннанъ). — — *C. davidi* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 9. З. Китай (Сzechуань). — — *C. parens* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 9. З. Китай (Сzechуань) — — (?) *C. hardwicki* HOPE in GRAY Zool. Misc. 21. Непаль. — — (?) *C. buchanani* HOPE in GRAY Zool. Misc. 21. Непаль.

Euplynes SCHM. - GOEBEL Col. Birm 46. 52.

Eu. batesi HAROLD DEZ 77. 341. Япон.

Stenolepta SEM. HSER XXIII. 89. 377.

St. cylindrica SEM. I. c. 377. Сырдар. — subsp. *transcaspica* SEM. I. c. 378. Закасп.

Sphodropsis SEIDL., GANGLB. 239.

Sph. ghilianii SCHAUM, SCHAUF. 65. 136, GANGLB. 239, *glyptomerus* CHAUD.; var. *dilatatus* SCHAUF. 65. 136, *ghilianii* SCHAUF. RMZ 61. 13, StEZ 61. 242. Пещеры Приморск. Альпъ ю.-в. Франц. п с.-з. Итал.

Sphodrus CLAIRV., GANGLB. 239.

Подр. **Sphodrus** in sp.

Sph. (i. sp.) leucophthalmus L. (Табл. 6, рис. 20), SCHAUF. 65. 116, GANGLB. 240, *planus* FABR., *spiniger* PAYK., *obsoletus* ROSSI, *armeniacus* OSCUL.; var. *brunneus* LETZN. ZEBR V. 51. 155, *cordicollis* MOTSCH.; var. *siculus* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 315. Канар. о-ва, с. Афр.; вся зап. Евр. отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., Крита и Греции до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азия, Сирія, Кипръ, ю. Перс. (Редтв.); евр. Россія отъ Прибалт., Финл., Нижегород., Казан. до Херсон., Крыма, Екатер., Саратов., Астрах.; Тифлис.

Sph. (i. sp.) indus CHAUD. BSNM XXV. 42. i. 67, SCHAUF. 65. 117. Кашмиръ, Гималаи. — — *Sph. (i. sp.) rotundicollis* REITT. WEZ XIII. 94. 122. Афганистанъ.

Подр. **Taphoxenus** MOTSCH., SCHAUF. 65. 77, GANGLB.

Sph. (T.) planicollis GEBL., SCHAUF. 65. 78. Акмол., ю. Томск., Самаръб., ?Забайк.

- Sph. (T.) subcylindricus* SEM. HSER XXV. 91. 268. Закасп.
Sph. (T.) gracilis ZUBEK., SCHAUFF. 65. 81. Закасп., Ферган.
Sph. (T.) goliath FALD. (Табл. 9, рис. 12), *goliathus* SCHAUFF. 65. 82. Семипал., Закасп., Самарк.; с. Перс.
Sph. (T.) gigas FISCH.-W., SCHAUFF. 65. 84; var. *grossus* SCHAUFF. 65. 86. Румын.; Волын., Подол., Херсон.,
 Полтав., Харьк., Крым., Саратов., Астрах., Уральск.; Красногорскъ 2000' (RADDE).
Sph. (T.) grandis MOTSCH.; var. *schrencki* GEBL.—SCHAUFF. 65. 86. Астрах., Киргиз., Семипал.; ?Херсон. (KUL.).
Sph. (T.) interstitialis SCHAUFF. 65. 87 [non MOTSCH.]. С. Монгол.
Sph. (T.) gracilicollis SEM. HSER XXIII. 89. 375. Закасп.
Sph. (T.) cerberus GANGLB. ANW XX. 906. Ser. 25. M. Asia.

Подр. *Lychnifugus* MOTSCH.

- Sph. (L.) cellarum* M. ADAMS, SCHAUFF. 65. 79, *longicollis* FISCH.-W. Кутанс., Тифл., Елизавет., Эрив., Бакин.,
 Талышъ, Закасп.

Подр. *Pseudotaphoxenus* SCHAUFF. 65. 93, *Rhopalomelus* MOTSCH. [праеосс.].

- Sph. (Ps.) motschulskyi* SCHAUFF. 65. 93, *elongatus* MOTSCH. [праеосс.] Семирѣч.
Sph. (Ps.) ovalis MOTSCH., SCHAUFF. 65. 95. Вост. Киргиз. ст.
Sph. (Ps.) milleri SCHAUFF. 65. 95. Алтай. — — *Sph. (Ps.) subcostatus* MEN., SCHAUFF. 65. 97. Забайк., с. Монг. — —
Sph. (Ps.) collaris SCHAUFF. 65. 98, *tilesii* FISCH.-W. pt. АРМОЛ. — — *Sph. (Ps.) originalis* SCHAUFF. 65. 99. С. Монг.
 — — *Sph. (Ps.) rugipennis* FALD., SCHAUFF. 65. 100; var. *porovi* (poroffkii) SCHAUFF. 65. 100. Забайк., с. Монг.
Sph. (Ps.) tilesi[us]i FISCH.-W., SCHAUFF. 65. 101, *parallelus* DEL.; var. *parallelus* MOTSCH., SCHAUFF. 65. 102.
 Казан., Саратов., Уральск., Киргиз. ст., Семипал., Семирѣч., Томск., Енис., ?Забайк., ?Закасп. (ВЕСК.);
 ?с. Монг. (STANGE); показ. для Армении (OSC.) и Херсон. (KULIK.) сомнительны.
Sph. (Ps.) dauricus FISCH.-W., SCHAUFF. 65. 103. ?*interstitialis* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 46; var. *tilesii* MOTSCH.,
 SCHAUFF. 65. 104. ?Семипал., Енис., Забайк., с. Монг.
Sph. (Ps.) brevipennis SEM. HSER XXIII. 89. 370. С.-в. Тибетъ. — — *Sph. (Ps.) potanini* SEM. HSER XXIII. 89.
 373, XXIX. 95. 192. Ю. Монг. (Ордосъ). — — *Sph. (Ps.) angusticollis* FISCH.-W., SCHAUFF. 65. 105. Крымъ,
 Астрах. — — *Sph. (Ps.) laticollis* DEL., SCHAUFF. 65. 106. Оренб. (LIND.), Семипал., Семирѣч., Томск.,
 ?Забайк. — — *Sph. (Ps.) rufitarsis* FISCH.-W., SCHAUFF. 65. 107; var. *major* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 228.
 Ворон., Астрах., ?Тифл. — — *Sph. (Ps.) thoracicus* GEBL., SCHAUFF. 65. 108. Семирѣч. — — *Sph. (Ps.) gracilipes*
 A. MOR. MBP IV. 62. 202, BAP V. 63. 246, SCHAUFF. 65. 110. Забайк.
Sph. (Ps.) juvenus BALL. (Табл. 9, рис. 13) BSNM XLIII. 70. ii. 328; HEYD. DEZ XXVI. 82. 308. Самарк.,
 Сырдар., Ферган., Семирѣч., Афганистанъ. — — *Sph. (Ps.) substriatus* BALL. l. c.; HEYD. DEZ XXVI. 82.
 308. Самарк., Сырдар. — — *Sph. (Ps.) occultus* BALL. l. c. Семирѣч., Сырдар. — — *Sph. (Ps.) kraatzi* HEYD.
 DEZ XXVI. 82. 309; XXVII. 83. 338; XXX. 86. 178. Самарк., Ферган., з. Семирѣч. — — *Sph. (Ps.) dissors*
 SEM. HSER XXV. 91. 269. Р. Туркестанъ. — — *Sph. (Ps.) reflexipennis* SEM. HSER XXIII. 89. 372, XXIX.
 95. 193. Ю. Монг. (Ордосъ). — — *Sph. (Ps.) refleximargo* REITT. WEZ XIII. 94. 123; SEM. HSER XXIX. 95. 193
 С. Монг. (Ханхай). — — *Sph. (Ps.) formosus* SEM. HSER XXIX. 95. 189 et 193. Ю.-в. Монг. (ю. Хинганъ).
 — — *Sph. (Ps.) marginipennis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CLXXXIX. 3. Китай (Сзечуань). — — *Sph. (Ps.) par-*
vulus SEM. HSER XXIII. 89. 371. Семирѣч., Ферган. — — *Sph. (Ps.) gracillimus* SEM. HSER XXIII. 89. 374.
 Р. Туркест. — — *Sph. (Ps.) gracilicornis* FRIV. TF XV. 92. 122. С.-з. Китай (с.-з. Ганьсу).

Laemostenus BON., GANGLB. 231, *Laemosthenes* SCHAUFF.

Подр. *Aechmetes* SCHAUFF. 65. 88, APF. KB I. 237.

- L. (Ae.) conspicuus* WALTJ., SCHAUFF. 65. 88, APF. KB I. 237, *grandis* MOTSCH., *nitidus* MOTSCH., SCHAUFF. 65. 164
 Сицил., Турк., Кипр., М. Азия; з. Кавказъ, Дагестанъ.
L. (Ae.) stussineri GANGLB. VZBW XLVI. 96. 464, APF. KB I. 274. Греция.

Подр. *Sphodroides* SCHAUFF. 65. 117, APF. KB I. 274.

- L. (Sph.) picicornis* DEL., SCHAUFF. 119, APF. 275, BED. CNA I. 196 et 199, *melitensis* FAIRM. Тунисъ, Триполи,
 Егип., Мальта, Сицил., Греция, ю. Перс.; ?Крымъ (KESSL.). — — *L. (Sph.) punctatostriatus* FAIRM., SCHAUFF.
 118, BED. CNA I. 197 et 198. Марокко; показ. для Алж. невѣрны. — — *L. (Sph.) favieri* FAIRM., BED. l. c.
 197 et 199. Марокко.

Подр. *Rhysosphodrus* BED. CNA I. 197.

L. (Rh.) deneveui FAIRM., SCHAUF. 120, BED. I. c. 197 et 199. Сахара, Алж., Тунисъ.

Подр. *Platynomerus* FALD., SCHAUF. 92.

L. (Pl.) caspius FALD., SCHAUF. 92. Дагест., Талышъ, с. Перс.

Подр. *Cryptotrichus* SCHAUF. 110.

L. (Cr.) alpinus DEL., SCHAUF. 111, GANGLB. 233; var. *chalybaeus* DEL., SCHAUF. 111. Альпы ю.-в. Франц. и с.-з. Итал.; показ. для Испан. и Алж. ошибочны. — — *L. (Cr.) janthinus* DUFT., GANGLB. 233, *sturmi* SCHAUF. 112; ab. *purpuratus* SCHAUF. 114; ab. *nigrescens* LETZN. ZEBR V. 51. 153; ab. *pectoralis* LETZN. I. c.; var. *amethystinus* DEL., *janthinus* SCHAUF. 114; var. *coeruleus* DEL., *complanatus* SCHAUF. 115; var. *graecus* SCHAUF. 112. ?Испан., ю. Франц., ю. Швейц., с. Итал., Тироль, Бавар., Богем., Силез., Морав., Венгр., Трансс., ю. Австр., Крайна, Каринт., Кроац., Босн., Герцег., ?Грец. — — *L. (Cr.) dalmatinus* DEL., SCHAUF. 115, GANGLB. 233. Далм., Герцег., Черног.

Подр. *Laemostenus* i. sp. SCHAUF. 121.

L. (i. sp.) complanatus DEL., SCHAUF. 122, GANGLB. 234, *chilensis* GORY, *rufitarsis* CURT., *alatus* WOLL., *crassicornis* FAIRM., *australis* BLACKB., *beloni* RAFFR. Канар., Мадер., Азор., о. св. Елены, Марокко, Алж., Тунисъ, Португ., Исп., Сицил., Сардин., Корс., с. и ср. Итал., с., з. и ю. Франц., Англ., Каринт., Тироль, Далм., Кипръ, Сирія; Коморск. о., М. Добр. Надежды; Калифорнія, Бермуда, Перу, Чили, Огненная Земля; Австралія. — — *L. (i. sp.) barbarus* LUC., BED. CNA I. 197 et 199, *atrocyaneus* FAIRM., SCHAUF. 125. Алж., Тунисъ; Сицилія. — — *L. (i. sp.) venustus* CLAIRV., SCHAUF. 124, GANGLB. 234, *coeruleus* BON., *crenatus* REDTB. Испан., ю. Франц., Итал., Венгр., Трансс., Кроац., Турц., Грец., Кипръ, Сирія, М. Азія; Крымъ (MOTSCH.), Сухум.; показ. для Алж. невѣрно. — — *L. (i. sp.) cordicollis* SCHAUF., SCHAUF. 121, *cordatus* CHEVR., *nigritus* REICNE, *nigratus* REICNE. ?Грец. о-ва, Синай, Сирія, Кипръ, М. Азія, Месопот., Кашмиръ.

Подр. *Pseudopristonychus*. SCHAUF. 90.

L. (Ps.) cimmerius FISCH.-W., SCHAUF. 90, GANGLB. 234, *elegans* BRULL., *major* BRULL., *curtulus* REITT. Далм., Турц., Грец.; Крымъ; Тифл.

Подр. *Pristonychus* DEL., SCHAUF. 139, *Antisphodrus* SCHAUF. 126, *Cryptoxenus* MOTSCH.

L. (Pr.) algerinus GORY, SCHAUF. 152, GANGLB. 235, BED. CNA I. 197 et 200, *sardeus* KÜST., *sardous* LUC., *australis* FAIRM., *curtulus* MOTSCH., *barbarus* SCHAUF., *violaceipennis* SCHAUF. 153. Марокко, Алж., Тунисъ, Испан., ю. Франц., Корс., Итал., Сардин., Сицил.; ?горы Кавказа (MOTSCH.). — — *L. (Pr.) recticollis* SCHAUF. 173, BED. CNA I. 197 et 200. Алжиръ, Тунисъ. — — *L. (Pr.) alluaudi* BED. CNA I. 198 et 201. Алж., Тунисъ. — — *L. (Pr.) fezzensis* BONNAIRE REFFR XI. 92 (93). 316; BED. CNA I. 198 et 201. Алж. — — *L. (Pr.) mauritanicus* DEL., SCHAUF. 142, BED. CNA I. 198 et 202. Марокко, Гибралтаръ, ?Испан. — — *L. (Pr.) ausonius* SCHAUF. 143, BED. CNA I. 202. ?Сирія, ?Италія. — — *L. (Pr.) proluxus* FAIRM. PNE I. 75. 495; BED. CNA I. 198 et 202. Алж., Тунисъ. — — *L. (Pr.) picescens* WOLL. Cat. Can. Col. 64. 30; BED. CNA I. 198. Канар. — — *L. (Pr.) punctatus* DEL., SCHAUF. 163, GANGLB. 235. Венгр., Трансс., Кроац., Босн., Серб., Болг.

L. (Pr.) tauricus DEL., SCHAUF. 166, *inaequalis* FISCH.-W.; var. *cyaneipennis* DEL. Spec. III. 57. Дагест., Елизав., Бакин.; показ. для Крыма ошибочны.

L. (Pr.) sericeus FISCH.-W., SCHAUF. 168, *amoenus* FISCH.-W., *angustatus* FALD., SCHAUF.; var. *miniatus* SCHAUF. 168. Черном., Терск., Тифл., Талышъ.

L. (Pr.) mannerheimi KOL. (Табл. 9, рис. 34), *cyaneipennis* SCHAUF., SCHAUF. 153. Тифл., Елизаветп.

L. (Pr.) gratus FALD., SCHAUF. 167, *caucasicus* SCHAUF., *mannerheimi* SCHAUF. 155. Елизав., Талышъ, с. Персія.

L. (Pr.) pretiosus FALD., SCHAUF. 156. Тифл., Эриван., Талышъ.

L. (Pr.) hepaticus FALD., SCHAUF. 161, *armeniacus* OSC.; var. *quadratus* MOTSCH., SCHAUF. 161 et 162, *convexus* KOL.; var. *convexiusculus* MOTSCH., SCHAUF. 161 et 162. Тифл., Елизав., Дагест., Талышъ.

L. (Pr.) piceus MOTSCH., SCHAUF. 160. Горы Арменія.

L. (Pr.) schirmeri SCHAUF., SCHAUF. 163. Крымъ.

L. (Pr.) terricola HERBST (Табл. 6, рис. 19), SCHAUF. 150, GANGLB. 235, *subcyaneus* ILL., *episcopus* DRAP., *marginatus* DESC., *genuinus* LETZN., *coerulescens* LETZN., *brunnipes* LETZN., *discordatus* LETZN. ZEBR V. 51. 152; var. *inaequalis* PANZ., SCHAUF. 151; var. *lituanicus* MOTSCH., SCHAUF. 151; var. *cyaneescens* FAIRM., SCHAUF. 146; var. *baeticus* RAMB., SCHAUF. 149, *polyphemus* RAMB., SCHAUF. 148, *reichen-*

bachii SCHAU. 146; var. subaequalis SCHAU. 149. Отъ Португ., ю. Испан., Сард., Корс., ср. Итал., Тироля, Далм., Герцег., Румын. до Англіи, Норв. и Швец.; Кипръ; Финл., Сиб., Олон., Ярослав., Казан., Прибалт., Кѣлец., Волын., Могил., Подол., Кіев., Крымъ; Тифлис.; С. Америка.

L. (Pr.) *krueperi* MILL., AFF. KB I. 276. Грец. — — L. (Pr.) *capitatus* CHAUD., SCHAU. 157. М. Азія, Месопот. — — L. (Pr.) *quadricollis* REDT., SCHAU. 170, *berytensis* REICHE, *planicollis* CHEVR.; var. *nigricornis* SCHAU. 170. Синай, Сирія, Кипръ, М. Азія. — — L. (Pr.) *parallelcollis* REICHE, SCHAU. 171, *reflexus* CHAUD. Сирія. — — L. (Pr.) *spinifer* SCHAU. 174. Гималаи. — — L. (Pr.) *sulcipennis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 8. 3. Китай (Сзечуань). — — L. (Pr.) *davidis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 7. 3. Китай (Сзечуань). — — L. (Pr.) *carinatus* CHAUD., *parviceps* FAIRM., SCHAU. 176, *carinulatus* SCHAU. 178. Корсика, ср. Италія. — — L. (Pr.) *pineticola* GRAELLS, *pinicola* SCHAU. 189. Испан. — — L. (Pr.) *kashmirensis* H. BAT. PZSL 89. 214. Кашмиръ. — — L. (Pr.) *picescens* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 96 [praecoss.]. Китай (Юннанъ). — — L. (Pr.) *amasiae* SEM. HSER XXV. 91. 271. М. Азія.

L. (Pr.) *turkestanicus* SEM. HSER XXV. 91. 271. Бухара.

L. (Pr.) *angustatus* DEL., SCHAU. 187, *GANGLB.* 235, *MKZ* I. 903. 223, *oblongus* DEL. pt.; var. *obtusatus* CHAUD., SCHAU. 159, *GANGLB.* 236. Альпы ю. Франц., с. и ср. Итал.

L. (Pr.) *oblongus* DEL., SCHAU. 182, *pyrenaeus* DUFFT., SCHAU. 184, *hypogaeus* FAIRM., SCHAU. 186, *latus* SCHAU. 180; var. *jacquelinei* BOIELD., SCHAU. 185; var. *latebricola* FAIRM., SCHAU. 182; var. *balmae* DELAR., PLOCH.-LABR. ASEFr (5) II. 72. 457; var. *ellipticus* SCHAU. 179. Пиреней Исп. и Франц., Альпы Франц. и с. Итал., Балеар.

L. (Pr.) *elongatus* DEL., SCHAU. 189, *GANGLB.* 235; var. *robustus* SCHAU. 189. Тироля, Истрия, Крайна, Кроац., Далм., Босн., Герцег., Черног., Венгр., ?Грец. (OSC.). — — L. (Pr.) *acutangulus* SCHAU. 144. Ср. Итал.

L. (Pr.) *koepperi* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 315. Крымъ; показ. для Закавказ. (SCHNEID., BECKER) ошибочны.

L. (Pr.) *koenigi* REITT. DEZ XXXI. 87. 253, *circassicus* REITT. l. c. 254. Черном., Кубань.

L. (Pr.) *suramensis* REITT. DEZ XXIX. 85. 360. Тифлис.

L. (Pr.) *lederi* REITT. DEZ XXIX. 85. 358. Елизаветп.

L. (Pr.) *plasoni* REITT. DEZ XXIX. 85. 357, AFF. KB I. 276, ?*elegans* KÜST. K. Eur. V. 23. Болгар.

L. (Pr.) *elegans* DEL., SCHAU. 137, *GANGLB.* 236, *MKZ* I. 903. 222; ?var. *kuesterei* SCHAU. 137. Крайна, Каринт., Герцъ, Босн., ?Далм.; показ. для Елизаветп. (SCHNEID.) ошибочно.—subsp. *trentinus* *GANGL.* l. c. 903. 223. Ю. Тироля.

L. (Pr.) *macropus* CHAUD. BSNM XXXIV. 61. i. 10, *GANGLB.* 237, *MKZ* I. 903. 224. С. Итал.

L. (Pr.) *insubricus* *GANGLB.* *MKZ* I. 903. 224. С.-в. Итал. (Бергам. Альпы).

L. (Pr.) *schreibersi* KÜST., SCHAU., 126; var. *schmidtii* MILL., SCHAU. l. c.; var. *dissimilis* SCHAU. 127; var. *insignis* JOSEPH; var. *procerus* JOS.; var. *brevicollis* JOS.; var. *laticollis* JOS.; var. *parallelcollis* JOS.; var. *propinquus* JOS.; var. *retractus* JOS.; var. *impressifrons* JOS.; var. *rugosicollis* JOS.; var. *sulci-collis* JOS.; var. *sulcipennis* JOS.; var. *planipennis* JOS.; var. *nigropunctatus* JOS.—JOSEPH. BEZ XIII. 69. 250—253; *GANGLB.* 237. Подъ большими камнями въ Альпахъ и въ пещерахъ; с.-в. Итал., ю. Тироля, Крайна, Каринтия, Герцъ, Истрия.

L. (Pr.) *paradoxus* JOSEPH, *GANGLB.* 238. Пещеры Крайны. — — L. (Pr.) *pseudapostolus* SCHAU. 135. Крайна, ?с.-в. Итал.

L. (Pr.) *cavicola* SCHAU., SCHAU. 135, *GANGLB.* 238, *MKZ* I. 903. 225, J. MÜLL. WEZ XXV. 906. 220, *exaratus* HAMPE. Въ пещерахъ Крайны, Кроац., Истр., Босн., Герцег., Далм.—subsp. *ganglbaueri* AFF. KB I. 278, J. MÜLL. l. c. 219; var. *nivalis* AFF. l. c. 277, J. MÜLL. l. c. Ю. Босн.—subsp. *sinjensis* J. MÜLL. l. c. 218 et 220. II. Далм.—subsp. *bosnicus* REITT., *GANGLB.* 238, 903. 227 et 228, AFF. l. c. 277, J. MÜLL. l. c. 220. Ю. Босн.—subsp. *romualdi* J. MÜLL. l. c. 82 et 220. Ю. Истр.—subsp. *muelleri* *GANGLB.* *MKZ* I. 903. 226 et 228, AFF. l. c. 277, J. MÜLL. l. c. 220. С. и п. Далм.—subsp. *erberi* SCHAU. 132, *GANGLB.* 238, 903. 226 et 228, AFF. l. c. 278. О-ва ю. Далм. и п-овъ Сабончелло.—subsp. *redtenbacheri* SCHAU. 134, *GANGLB.* 238, 903. 226 et 228, *gracilipes* SCHAU. Ю. Далм.—subsp. *modestus* SCHAU. 131, *GANGLB.* 239, 903. 227 et 229. Ю. Герцег., о. Курпола.—subsp. *aeacus* MILL., SCHAU. 131, *GANGLB.* 239, 903. 226 et 228. Герцег., ю. Далм.

L. (Pr.) *peleus* SCHAU. 129; var. *obscuratus* SCHAU. 129; var. *fairmairei* SCHAU. 128. С. Испан. — — L. (Pr.) *lederei* SCHAU. 129. Ю.-в. Исп. — — L. (?Pr.) *navaricus* VUILLEFR. BSEFr LXII. 93. CCXII (по DESBR. Fr. XIII. 905. 117 = *Sphodropsis*) H. Пирен.

L. (Pr.) *bicolor* REITT. DEZ XXXIV. 90. 165. Эриван. — — L. (Pr.) *libanensis* PLOCH.-LABR. ASEFr (5) V. 75. 421. Сирія. — — L. (Pr.) *glasunovi* SEM. HSER XXIX. 95. 193. С. Перс. — — L. (Pr.) *bodemeyeri* *GANGLB.* in *BODEM.* *Quer Kl.-Asien* 900. 134. М. Азія. — — L. (Pr.) *extensus* HEUD. DEZ XXVIII. 84. 220; XXIX. 85. 278. Ферган. — — L. (Pr.) *conradti* SEM. HSER XXV. 91. 273. В. Бухара. — — L. (Pr.) *leptoderus* REITT. WEZ XI. 92. 67. Ферган.

Licinopsis BED. CNA I. 178 et 202.

L. alternans DEJ., SCHAUF. 175, BED. I. c. 202. Канар. о-ва.

Crepi[do]dactyla MOTSCH., A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 38.

Cr. nitida MOTSCH., A. MOR. I. c. 39. Япон. — — *Cr. melantho* H. BAT. TESL 83. 254. Япон.

Synuchus GYLL., GANGLB. 247, Taphria DEJ.—TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 362.

S. nivalis PANZ. (Табл. 8, рис. 8), GANGLB. 247, TSCHITSCH. 362, *vivalis* ILL., *impiger* PANZ., *silvalis* MOTSCH.; var. *thoracicus* LETZN. ZEBR V. 51. 144, *pivicollis* D.-TORRE; var. *marginicollis* DUFT. F. Austr. II. 141; var. *genuinus* LETZN. I. c.; var. *rufiventer* LETZN. I. c.; var. *rufus* LETZN. I. c.; var. *abdominalis* LETZN. I. c.; var. *lateralis* LETZN. I. c.; var. *minor* LETZN. I. c. На сырыхъ мѣстахъ подъ мохомъ и листвою; отъ Португ., с. Итал., Черног., Серб. до Англ., Норв., Швец.; евр. Россія отъ Финл., Олон., Ярослав., Вятск. до Волын., Киев., Екатер., Саратов., Кутаис., Тифл., Армения; Ферган., Томск., Амурск. *S. simplex* SEM. HSER XXV. 91. 267, TSCHITSCH. 362. Самарк., в. Бухара. — — *S. nordmanni* A. MOR. MBP IV. 62. 204, BAP V. 63. 248, TSCHITSCH. 362. Забайк., Амурск. — — *S. congruus* A. MOR. MBP IV. 62. 205, BAP V. 63. 249, TSCHITSCH. 362. Амурск.; Япон. — — *S. latus* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 361 et 362. Забайк. — — *S. breviusculus* MANNH. BSNM XXII. 49. i. 230. Иркут. — — *S. crassipalpis* H. BAT. TESL 73. 274. Япон.

Calathidius PUTZ. ASEB XVI. 73. 24.

C. sphodroides WOLL., PUTZ. 24, BED. CNA I. 900. 203. Канар. — — *C. acuminatus* WOLL., PUTZ. 25, BED. I. c. 203. Канар.

Thermoscelis PUTZ. ASEB XVI. 73. 89.

Th. insignis CHAUD., PUTZ. 89; var. *kamberskyi* REITT. WEZ VII. 88. 89. Горы Черном., Кубан., Терск., Тифл. — — *Th. dobretsbergeri* REITT. DEZ XXXIV. 90. 385. Горы Русск. Армения.

Morphodactyla SEM. HSER XXIII. 89. 366.

M. potanini SEM. I. c. 367. С.-з. Китай (Ганьсу).

Anchomenidius HEYD. DEZ XXIV. 80. 295.

A. astur SHARP ANSEN I. 72. 259 HEYD. I. c. 295, *melanocephalus* HEYD. I. c. 283 [non DEJ.]. Испан.

Dolichus BON., GANGLB. 246.

D. halensis SCHALL. (Табл. 9, рис. 33), GANGLB. 247, *flavicornis* FABR., *genuinus* LETZN. ZEBR V. 51. 154, *mela-noterus* D.-TORRE; var. *maculatus* LETZN., EVERTS CN I. 68, *triangulatus* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 182; var. *submaculatus* LETZN.; var. *fuscus* LETZN.; var. *erythronotus* D.-TORRE. Ю. Франц., с. Итал., Голл., Герм., Австро-Венгр., Кроат., Румын., Серб.; Грец., ?Швец. (SEIDL.); Польша, ?Витеб., Моск., Тульск., Рязан., Казан., Волын., Подол., Киев., Херс., Крымъ, Екат., Харьк., Ворон., Орлов., Тамб., Саратов., Кутаис., Тифл., Дагест., Елизавет., Батум.; с. М. Азия, Семипал., Семирѣч., Самарк., Ферг., Джунгар.; Южноусс., Корея, Манчж., Япон., с. Китай. *D. chinensis* SEM. HSER XXIII. 89. 368. С.-з. Китай (Ганьсу).

Paradolichus SEM. HSER XXIII. 89. 368.

P. przewalskii SEM. I. c. 369. Тибетъ. — (?) *P. callitheres* H. BAT. TESL 73. 272. Япон.

Eucalathus H. BAT. TESL 83. 253.

Eu. cycloderus HEYD. DEZ XXX 86. 270, *orbicollis* A. MOR. MBP IV. 62. 204, BAP V. 63. 248, PUTZ. 82, SEM. HSER XXIII. 89. 363. [праеосс.]. Южноусс., с. Китай. — — *Eu. agonus* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 178. Корея. — — *Eu. proximus* A. MOR. I. c. 62. 203, 63. 247, SEM. 364. Южноусс., Корея. — — *Eu. irideus* MOTSCH., *nitidulus* A. MOR. I. c. 62, 202, 63. 247, PUTZ. 83, SEM. I. c. 364. Амурск., Южноусс., с. Монг. — — *Eu. potanini* SEM. I. c. 360 et 364. З. Китай (Ганьсу, Сзе-чуань). — — *Eu. fallax* SEM. I. c. 361 et 365; var. *major* SEM. I. c. 362. С.-з. Китай (Ганьсу). — — *Eu. pseudomorphus* SEM. I. c. 362 et 365. С.-з. Китай (Ганьсу). — — *Eu. aeneolus* H. BAT.,

TESL 73. 272, 83. 253. Япон.— — *Eu. colpodoides* H. Bat. l. c. 83. 254. Япон.— — *Eu. atricolor* H. Bat. l. c. 83. 288. Япон.— — (?) *Eu. coptosoporus* PUTZ. ASEB XVI. 73, 81. С. Китай.— — (?) *Eu. crenatus* PUTZ. l. c. 82. С. Индія.— — (?) *Eu. pectiniger* PUTZ. l. c. 86. С. Индія.

Calathus BON., GANGLB. 241.—PUTZ. ASEB XVI. 73. 19—96. Odontonyx STEPH.

Подр. **Bedeli[n]us** RAGUSA, GANGLB. 242, BED. CNA I. 42.

C. (B.) circumseptus GERM., PUTZ 69, GANGLB. 246, limbatus DEL., lateralis KÜST. Марокко, Алж., Тунисъ, Порт., Исп., Балеар., Пантелерія, Сиц., Сард., Корс., с. Итал., ю.-з. и ю. Франц., Далм., Турц., Грец., Критъ; показ. для СПБ. (ОВ.) ошибочно.

Подр. **Calathus i. sp.**

C. ciliatus WOLL., PUTZ. 28. Канар.— — **C. auctus** WOLL., PUTZ. 28. Канар.— — **C. laureticola** WOLL., PUTZ. 29. Канар.— — **C. appendiculatus** WOLL., PUTZ. 30. Канар.— — **C. rufocastaneus** WOLL., PUTZ. 30. Канар.— — **C. depressus** BRÜLL., PUTZ. 31. Канар.— — **C. canariensis** HAE., PUTZ. 32, advena WOLL. Канар.— — **C. abacoides** BRÜLL., PUTZ. 32. Канар.— — **C. cognatus** WOLL., PUTZ. 33. Канар.— — **C. oblitteratus** WOLL., PUTZ. 34. Канар.— — **C. spretus** WOLL., PUTZ. 35. Канар.— — **C. angularis** BRÜLL., PUTZ. 35, barbatus WOLL. Канар.— — **C. ascendens** WOLL., PUTZ. 36. Канар.— — **C. obesus** FAUV. Cat. Col. Mad. 97. 46, complanatus DEL., PUTZ. 37. Мадер.— — **C. fimbriatus** WOLL., PUTZ. 38. Мадер.— — **C. vividus** FABR., FAUV., angusticollis DEL., PUTZ. 38. Мадер.— — **C. angustulus** WOLL., PUTZ. 39. Канар.— — **C. carinatus** BRÜLL., PUTZ. 40. Канар.— — **C. giganteus** DEL., PUTZ. 40, AFF. KB I. 282; var. *ovalis* DEL., PUTZ. l. c.; var. *impressicollis* VISART Att. Soc. Tosc. Pr.-Verb. VII. 90. 90. Ср. и ю. Итал., Турц., Грец., Корфу, Перс., М. Азія.— — **C. pirazzolii** PUTZ. 43, VISART l. c. 89. Итал.— — **C. corax** REITT. DEZ XXXIII. 89. 253, AFF. 282. Грец.— — **C. ellipticus** REITT. DEZ XXXIII. 89. 254, AFF. KB I. 283. Грец. (Фтіотисъ).— subsp. *taygetanus* AFF. l. c. Ю. Грец. (Тайгетъ).—subsp. *dissimilis* AFF. l. c. Грец. (Хельмосъ).— — **C. luctuosus** LATR., GANGLB. 343, gallicus FAIRM., PUTZ. 41, glabricollis GAUT. pt. Португ., Исп., Франц., Эльзасъ, Швейц., Итал., Сицил.— — **C. glabricollis** DEL., PUTZ. 42, GANGLB. 243, zeelandicus REDTB. Итал., Сицил., Швейц., Крайна, Австр., Истр., Далм., Босн., Герц., Черног., Болг., Турц., Грец.; Тифлис.— — **C. bosnicus** GANGLB. KM I. 243. Герцег., Босн., Черног., Турц.— — **C. zabroides** PUTZ. 44. С. Мал. Азія, Персія.— — **C. bellieri** GAUT. MSchwEG II. 67. 284. Итал.— — **C. alternans** FALD., PUTZ. 44. Тифлис.— — **C. arcuatus** GAUT., PUTZ. 45. М. Азія.— — **C. lissoderus** PUTZ. 46. С. Мал. Азія.— — **C. laevicollis** GAUT., PUTZ. 46. Арменія.— — **C. montivagus** DEL., PUTZ. 47. Сицил., ю. Итал.— — **C. minutus** GAUT., PUTZ. 52; var. *dejeani* GANGLB., luctuosus DEL., PUTZ. 48; var. *hispanicus* GAUT., PUTZ. 49 et 52, lugens VUILL.; var. *uhagoni* GAUT., PUTZ. 50 et 52; var. *vuillefroyi* GAUT., PUTZ. 50 et 52. Португ., Испан.— — **C. baeticus** RAMB., PUTZ. 53. Португ., ю. Испан.— — **C. rotundatus** DEL., PUTZ. 53. Португ., с. Испан.— — **C. acuticollis** PUTZ. 54. Сирія.— — **C. amaroides** PUTZ. StEZ XXXVIII. 77. 103. Сиккимъ.— — **C. rubripes** DEL., PUTZ. 55, GANGLB. 243. ?Испан. (GAUT.), с. Итал., ?Критъ (OERTZ.).

C. fuscipes GOEZE, GANGLB. 244, BED. CNA I. 204, AFF. KB I. 284, leporinus FOURCR., flavipes PAYK., cisteloides PANZ., PUTZ. 55, violatus GERM., planipennis GERM., sulphuripes B. LAF., subsimilis GAUT., rufopiceus LETZN., abdominalis LETZN., brunripes LETZN., obscurus LETZN., laevigatus LETZN., distinctus LETZN.; var. *frigidus* FABR., EVERTS CN I. 67; var. *rufipes* B. LAF., LETZN. ZEBr V. 51. 146, ochropus D.-TORRE. Отъ с. Франц., с. Итал., Швейц., Тироля, Австро-Венгр., Румын. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Казан. до Подол., Херс., Екатер., Астрах.—subsp. *latus* SERV., BED. CNA I. 204 et 206, punctipennis GERM., PUTZ. 57, AFF. 284, GANGLB. l. c., graecus DEL.; var. *intermedius* GAUT., PUTZ. 57; var. *testudinarius* GAUT. MSchwEG II. 67. 249. Португ., Исп., ц. и ю. Франц., ю. Швейц., с. Итал., Корс., Сицил., ?Тироля, ?Гессенъ (Ганау: REDTB.), ?Богем., ?Венгр., ?Галиц., ?Буков., Кроац., Далм., Босн., Герцег., Черног., Серб., з. Грец., ?Болгар.; ?Волин., Херс., Крымъ, ?Армен.—subsp. *algericus* GAUT., BED. 204 et 206; var. *numidicus* GAUT., BED. l. c. Азор., Марокко, Алж., Тунисъ.—subsp. *syriacus* CHAUD., PUTZ. 58, AFF. 284, orientalis GAUT.; var. *distinguendus* CHAUD., PUTZ. 57; var. *tessalus* PUTZ. 59; ?var. *longicollis* MOTSCH., BSNM XXXVII. 64. ii. 313; ?var. *reflexicollis* FALD. [ined.] Болгар., В. Румел., Турц., в. Грец., Критъ, Кипръ, Сирія, М. Азія, Египетъ, Перс.; Черном., Тифл., Елизавет., Дагест., Бакин., Талышъ.

C. libanensis PUTZ. 59. Сирія.— — **C. pluriseriatus** PUTZ. 60, obscuripennis REITT. DEZ XXXIII. 89. 18. М. Азія, Перс.; Эриван.— — **C. uniseriatus** VUILL., PUTZ. 61, angularis CHEVR.; var. *liotrachelus* VUILL. ASEFr(4) VI. 66. 347; var. *heydeni* PUTZ. 52; var. *brevis* GAUT., PUTZ. 52. Португ., Испан.

C. fulvipes GYLL., PUTZ. 62, ambiguus PAYK. pt., erratus C. R. SAHLB., GANGLB. 244, flavipes FOURCR., DUFT., crocopus STEPH., genuinus LETZN.; var. *obscurus* LETZN. ZEBr V. 51. 148; var. *ventralis* LETZN.; var.

- rufithorax LETZN.; var. punctulatus LETZN.; var. brunneus LETZN.; var. alatus FRICKEN, VERH. EN XVII. 91. 323; var. lasserrei HEER, GAUT. MSchwEG II 67. 260. Отъ ю. Франц., Корсик., с. Итал., Черног., Серб., В. Румелии до Англ., с. Норв. и Швеции; М. Азия; отъ Арханг. (Кольск. п-овъ, Печора) до Херсон., Екатер., Астрах., Уральск.; Терск., Тифлис., Эрив.; Закасп. (KADDE); Тобол., Томск., Енис. — subsp. *marginicollis* CHAUD., PUTZ. 63. Терск., Эрив., Талышъ. — subsp. *asturiensis* VUILL., PUTZ. 63, bipunctatus GAUT. Португ., с. Испан.
- C. erratoambiguus** VERH. EN XVII. 91. 325; var. *rubidicollis* VERH. l. c. С.-в. Герм. (о. Нордерней). — **C. simplicicollis** WOLL., PUTZ. 64. Канар. — **C. rectus** WOLL., PUTZ. 64, *fulvipes* BRULL. Канар. — **C. granatensis** VUILL., PUTZ. 65, *depressus* GAUT.; var. *tappesi* GAUT., PUTZ. 65. Португ., Испан. — **C. opacus** LUC., PUTZ. 65, BED. CNA I. 205 et 206. Марокко, Алжиръ. — **C. ordinatus** GAUT., PUTZ. 66. М. Азия.
- C. ambiguus** PAYK. pt., GANGLB. 244, *fuscus* FABR., PUTZ. 66, *rufipes* FABR., *tardus* FABR., *rufangulus* MARSH., *niger* LETZN. ZEBR V. 51. 147, *genuinus* LETZN., *rufescens* LETZN., *brunneus* LETZN., *virescens* LETZN.; var. *sexpunctatus* LETZN. l. c.; var. *alatus* VERH. EN XVII. 91. 323; var. *dilutus* CHAUD. BSNM XV. 42. 822, PUTZ. 67. Отъ ю. Франц., с. Итал., Сард., Сицил., Грец. до Англ., с. Норв. и Швец.; Сирія, М. Азия, Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан., Перм. до Подол., Екат., Крыма, Астрах., Оренб.; Ставроп., Тифл., Дагест., Эрив., Бакин., Талышъ; Томск.; Закасп., Самарк., Ферган. — subsp. *chevrolati* GAUT., PUTZ. 67. Португ., Испан., ?Швейц.
- C. subfuscus** WOLL., PUTZ. 68, *fuscus* WOLL. Мадер. — **C. rugicollis** PUTZ. 68 Курдистанъ.
- C. metallicus** DEL., PUTZ. 70, GANGLB. 245; var. *aeneus* PUTZ. 70; var. *deplanatus* CHAUD., PUTZ. 71. С.-в. Итал., Богем., Галлц., Венгр., Транс., Румын., Герцег., Черног., Босн., Серб., Болгар., Турц., ?Грец., М. Азия; показ. для Казан. (STANGE) и Витеб. (ULAN.) ошибочны.
- C. melanocephalus** L. (Табл. 6, рис. 21), PUTZ. 74, GANGLB. 245, *genuinus* LETZN. ZEBR V. 51. 150; ab. *apicalis* NEWM., PUTZ. 75, *brunneus* LETZN.; var. *alatus* FRICK., VERH. EN XVII. 91. 323; var. *marginatus* LETZN.; var. *virescens* LETZN.; var. *seriepunctatus* LETZN.; var. *nubigena* HALID., SCHAUM NID I. 397; var. *parisiensis* GAUT. MSchwEG II 67. 271, *mollis* SEIDL. Алжиръ, Тунисъ; отъ Исланди, Фарер., с. Норвег. (71°12') до Испан., с. Итал., Грец.; М. Азия, Кипръ, Сирія, Перс.; отъ Арханг. (Кола, Зимн. бер., Печора) до Херс., Крыма, Астрах.; Тифл., Дагест., Елизавет., Эриван., Бакин., Талышъ; Тобол., Енис., Акмол., Иркут., Забайк., Семпрѣч., Закасп., Сырдар., Самарк., Ферган., Памирь. — subsp. *alpinus* DEL., PUTZ. 75, GANGLB. 245, *obscuricollis* CHAUD.; var. *noricus* DAN., GANGLB. Пиреней, Альпы (Франц., Швейц., с. Итал., Австро-Венгр., Босн., Серб. — subsp. *melanotus* PUTZ. 76. С. Испан. — subsp. *erythroderus* GAUT., *ruficollis* GAUT. MSchwEG III. 68. 322. Сицил. — ?subsp. *tricolor* REITT. DEZ XXXI. 87. 255. Кутаис. (Сванетія).
- C. kollari** PUTZ. 72, *angustatus* REDTB. Каммпръ, с. Индія. — **C. leptodactylus** PUTZ. 75. Сирія, Кипръ, Грец. — **C. extensicollis** PUTZ. 76, BED. CNA I. 205. Азор.
- C. mollis** MARSH., PUTZ. 73, GANGLB. 245, *ochropterus* DUFT., *ruficollis* D.-TORRE; var. *alatus* VERH. EN XVII. 91. 323; var. *peltatus* KOL., PUTZ. 73; var. *atticus* GAUT., PUTZ. 73, AFF. KB I. 286, *encaustus* FAIRM., *micropterus* MARS.; var. *maritimus* SCHILS. DEZ XXXVIII. 94. 332, XLI. 97. 197. По песчанымъ берегамъ морей, рѣдко вдали отъ береговъ; Азор., Марокко, Алж., Тунисъ, Триполи, Португ., Испан., с., в. и ю. Франц., Корсика, с. и ср. Итал., Исланд., Англ., Голл., Бельг., с. Герм., Эльзасъ, Бюртемб., Богем., Силез., Венгр., Австр., Штир., Тироль, Швейц., Румын., Босн., Герцег., Далм., Албанія, Черног., Грец., Сирія, М. Азия; ?Польша (MOTSCH.), ?Твер. (HUMM.), Киев.; Тифл., Елизавет., Дагест., Талышъ.
- C. sibiricus** GEVL. BSNM XIV. 41. 578, *tarsalis* J. SANLB. NFF XIV. 75. 114. Кольск. п-овъ, Томск., Енис.
- C. furvus** TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 500. Черном.
- C. micropterus** DUFT., PUTZ. 77, GANGLB. 246, *microcephalus* DEL., STIERL. FCH I. 115, *elongatus* DEL., *glabripennis* STURM, LETZN. ZEBR V. 51. 146, *alpinus* REDTB. ol., *genuinus* LETZN., *marginalis* D.-TORRE; var. *rufescens* LETZN., *unicolor* D.-TORRE; var. *quinguepunctatus* LETZN.; var. *punctatostriatus* LETZN. ?Испан. (GRAELL), в. Франц., с. Итал., Швейц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Австро-Венгр., Дан., Норв. (до 70°), Швец., Румын., Босн.; Кипръ, М. Азия; Арханг., Финл., Олон., СПб., Новгор., Прибалт., Моск., Ярослав., Казан., Могил., Волын., Киев.; Дагест., Талышъ; Тобол., Забайк.
- C. ingratus** DEL., PUTZ. 78, *incommodus* MANNH., *confusus* LEC. Алеут., с.-в. С. Амер., Ньюфаундлендъ.
- C. solieri** BASSI, PUTZ. 79, BED. CNA I. 205 et 208. Марокко, Алж., Тунисъ, Пантелерія, Сицил., Сард., ср. Итал., ю. Испан. — **C. reflexus** SCHAUM, PUTZ. 92. Кипръ, Сирія. — **C. deyrrollei** GAUT., PUTZ. 79. С.-в. М. Азия — **C. femoralis** CHAUD., PUTZ. 80. Тифл. — **C. corallipes** REITT. DEZ XXXI. 87. 255. Тифлис.

Подр. **Amphigynus** HALID, GANGLB. 242.

C. (A.) piceus MARSH., PUTZ. 88, GANGLB. 246, rotundicollis DEJ., angustatus RAMB., rotundatus DUF., brunneus BRULL. Португ., Исп., с. в. и ц. Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Вестфалия, Бременъ, Гамбургъ, Швеи., ?Богем. (КЛИМ), с.-з. Итал., Грец., ?Финл. (GRILL), ?Кавказъ (ГАУТ.). — **C. (?A.) semisericeus** FAIRM. N I. 79. 5, BED. CNA I. 205 et 208. Марокко. — **C. (A.) orbicollis** MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 312. Выс. горы ц. Кавказа.

C. armenus MOTSCH. Käf. Russl. 50. 44. Арменія. — **C. cinctus** MOTSCH. Käf. Russl. 50. 44. Армен., Эриван. — **C. borealis** MOTSCH. Käf. Russl. 50. 45. Камчатка. — **C. thoracicus** FISCH.-W. Cat. KAREL. 42. 6. Семирѣч. — **C. delavayi** FAIRM. ASEB XXXI. 87. 96. З. Китай (Юннанъ). — **C. tenuistriatus** FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 8. З. Китай (Сзечуань). — **C. aeneocupreus** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 314. З. Китай (Юннанъ). — **C. falsicolor** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 315. З. Китай (Юннанъ). — **C. latericius** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 314. З. Китай (Юннанъ). — **C. vigil** TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 181. Корея. — **C. punctibasis** FAIRM. BSEFr (6) VIII. 88. CC. С. Китай. — **C. strigipennis** FAIRM. ASEB XXXII. 88. 12. З. Китай (Юннанъ). — **C. nubipennis** FAIRM. ASEB XXXII. 88. 13. З. Китай (Юннанъ). — **C. himalayae** H. BAT. Ent XXIV. 91. Suppl. 9. Гималаи.

Acalathus SEM. HSER XXIII. 89. 365.

A. semirufescens SEM. I. с. 365. Тибетъ. — **A. validulus** TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 501. Тибетъ.

Pristodactyla DEJ. Spec. III. 28. 82.

Pr. caucasica CHAUD. (Табл. 9, рис. 2), PUTZ. ASEB XVI. 73. 86; var. femoralis REITT. WEZ VII. 88. 88. Кубан., Кутаис., Тифл., Эрив. — **Pr. horsti** REITT. WEZ VII. 88. 88. Кубан. — **Pr. praestans** HEYD. WEZ IV. 85. 189. Черном.

Pr. arcuaticollis MOTSCH. EtE 60. 7, H. BAT. TESL 73. 274. Япон. — **Pr. crocata** H. BAT. TESL 83. 288. Япон. — **Pr. cyclodera** H. BAT. TESL 73. 273. Японія, Китай (Фу-чжоу). — **Pr. dulcigrada** H. BAT. TESL 73. 273. Япон. — **Pr. alticola** H. BAT. Ent. XXIV. 91. Suppl. 71. З. Китай (Сзечуань). — **Pr. lacerans** H. BAT. PZSL 89. 214. Кашмиръ. — **Pr. agonoides** H. BAT. PZSL 89. 218. Ср. Китай (Ичанъ). — **Pr. cathaica** H. BAT. TESL 73. 330. Китай (Фу-чжоу).

Olistopus DEJ., GANGLB. 247.

O. sturmi DUF., GANGLB. 248, flavipes PANZ., rotundicollis FAIRM., ?brevipennis ASMUS; var. brunneus LETZN. ZEBr V. 51. 184. Пиренеи, Итал., Швейц., Тироль, Вестф., Гарцъ, Бавар., Богем., Силез., Австр., Венгр., Трансс., Румын., Босн., Герцег., Серб.; ?Лифл., Курск., Киев., Харьк.; Тифл., Елизаветп.

O. sibiricus J. SANL. SVVAN(n) XVII. 80. n° 4. 40. Тобол. — **O. angustatus** MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 325. Выс. горы Кавказа. — **O. ericae** WOLL., BED. CNA I. 221 Мадер.

P. rotundatus РАУК. (Табл. 8, рис. 11), GANGLB. 248, rotundicollis MARSH., vafer DUF. Отъ Пиренеевъ, Швейц., Тироля, Кроац., Босн., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швеи.; Албанія; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Витеб., Моск., Кѣлец., Киев.; Кутаис.

O. fuscatus DEJ., GANGLB. 248, BED. CNA I. 221 et 222, sardous KUEST., minor REICHNE. Португ., Исп., Балеар., ю. и з. Франц., Корс., Сард., Сицил., Тироль, Далм., Герцег., Черног., Турц., Грец., Критъ, М. Азія, Кипръ, Сирія, ?Кавк. (MOTSCH.)—subsp. **elongatus** WOLL., BED. CNA I. 904. 222, interstitialis COQU., glabratus HAET. Канар., Мадер., Марокко, Алж., Тунисъ, Триполл. — **O. glabricollis** GERM. GANGLB. 248, punctulatus DEJ., graecus BRULL., orientalis REICHNE. Ю. Франц., Сардин., с. и ср. Итал., Бавар., Штир., Кроац., Далм. Герцег., Черног., Турц., Грец., Критъ, Кипръ, М. Азія, Сирія; ?Харьк. (MOTSCH.)—subsp. **hispanicus** DEJ. Spec. III. 179, BED. CNA I. 221 et 223; var. puncticollis LUC., BED. I. с. Алжиръ, Тунисъ, Португ., Испан. — **O. glabratus** BRULL., BED. CNA I. 222 Канар.— **O. palmensis** WOLL., BED. CNA I. 222. Канар.— **O. maderensis** WOLL., BED. CNA I. 222; ?ab. acutangulus WOLL. Cat. Col. Mad. 46.—?subsp. **humerosus** WOLL. AMNH (3) II. 58. 407. Мадер.— **O. dilatatus** MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 324; var. ibericus MOTSCH. I. с. Кавказъ.

Trephionus H. BAT. TESL 83. 255.

Tr. nikkoensis H. BAT. I. с. Японія.

Platyderus STEPH., GANGLB. 240, Lissotarsus CHAUD.—CHAUD. ASEFr (4) VI. 66. 105—115.

Подр. **Platyderus** i. sp.

Pl. filicornis BED. CNA I. 210. Алжиръ. — **Pl. notatus** COQU., CHAUD. 108, BED. I. с. 210 et 212, angulosus REICHNE. Алжиръ, Тунисъ. — **Pl. ruficollis** MARSH., CHAUD. 210, GANGLB. 241, ?rosaceus FOURCR., depressus

DEJ., jugicola FAIRM., dilatatus CHAUD. 111; var. montanellus GRAEELS, troglodytes SCHAUF., nemoralis CHAUD. 110, subpunctatus CHAUD. 110, subcrenatus CHAUD. 113; ab. quadricollis CHAUD. 113; ab. emblemata MARS. Ab. VI. 388; var. depressus RAMB., rotundatus CHAUD. 111, algesiranus DIECK, canaliculatus CHAUD. 111, sicanus FAIRM., neapolitanus REICHE, CHAUD. 113. Испан., Франц., Англ., Швейц., Тироль, с. Итал., Сицил., Штир., ?Транс., Славовия, ?Серб.; ?Киев. (НОСН., CZERK.); ?Черном. (REITT.). — subsp. *calathoides* DEJ., BED. CNA I. 210 et 212. Марокко, Гибралтар, ?Сицил. — subsp. *alacer* COQU., BED. I. c., brevicollis REICHE, Марокко, Алжир, Тунис. — subsp. *ellipticus* BED. I. c. 210 et 213. Алжир. — subsp. *punctiger* REICHE, CHAUD. 114. Сирия. — *Pl. cirtensis* REICHE Mem. Soc. Norm. XV. 69. 15, BED. Cat. Col. Tunis. I. 900. 44. Алж., Тунис. — *Pl. lusitanicus* DEJ., CHAUD. 106, cincticollis CHEVR.; var. *varians* SCHAUF., CHAUD. 107; var. *portalegrae* VUILL. Ab. V. 68. 293; ab. *saëzi* VUILL. I. c. Португ., Испан. — *Pl. cyprius* PLOCH.-LABR. ASEFr (5) V. 75. 427. Кипр. — *Pl. vuillefroyi* DIECK in HEYD. Reis. Span. 60. Испан. — *Pl. reticulatus* CHAUD. BSNM XV. 42. 826; 66. 114. Перс. — *Pl. gregarius* REICHE, CHAUD. 112, BED. CNA I. 210 et 213; var. *tenuistriatus* WOLL., BED. I. c. ?Канар., Марокко, Алж., ю. Испан. — *Pl. insignitus* BED. CNA I. 211 et 214. Марокко. — *Pl. languidus* REICHE, CHAUD. 108, BED. I. c. 211 et 214, *parumstriatus* FAIRM., *brunneus* KARSCH. Триполи, Египет, Сирия. — subsp. *alticola* WOLL., BED. I. c. 211; var. *descendens* BED. I. c. 211. Канар. — *Pl. elegans* BED. BSEFr 900. 170, CNA I. 211 et 214. Тунис. — *Pl. minutus* REICHE, AFF. KB I. 279 et 280. Ю. Грец. — subsp. *aetolicus* AFF. I. c. 280. Ср. Грец. — *Pl. graecus* REICHE, AFF. KB I. 279 et 280. Грец., Крит. — *Pl. atticus* AFF. KB I. 904. 279 et 280. Грец. — *Pl. testaceus* RAMB., CHAUD. 109. Испан. — *Pl. rufus* DUFT., CHAUD. 112, GANGLB. 112. ?С. Франц. (АСЛ.), с. и ср. Итал., Тироль, Швейц., Крайна, Штир., Австр., Бавар., Венгр., Транс., Славон., Галиц., Буковина, Босн., Герцег., Далм., Серб., Болг., Албан.; Волин., Екатериносл.; Черном. — *Pl. dalmatinus* MILL., GANGLB. 241. Далм., ю. Герцег., Черног. — subsp. *nivalis* AFF. KB I. 280. С. Герцег. — *Pl. umbratus* MEN., CHAUD. 109. Елизаветп., Талыш. — *Pl. talyschensis* REITT. DEZ XXXI. 87. 253. Талыш. — *Pl. grandiceps* PLOCH.-LABR. ASEFr (5) V. 75. 430. Сирия. — *Pl. haberhaueri* HEYD. DEZ XXXIII. 89. 326. Бухара.

Подр. *Platyderodes* AFF. KB I. 279.

Pl. (Pl.) merkli AFF. I. c. 281. Турция.

Agonum BON., BED. CNA I. 216. *Anchomenus* ER., *Platynus* BRÜLLÉ, GANGLB. 248.

Подр. *Anchomenus* BON., GANGLB. 249.

A (A.) ruficorne GOEZE, GANGLB. 251, oblongum FABR., flavipes FOURC., albipes FABR., pallipes FABR., pavidum PANZ., sordidum STERN., genuinum LETZN.; var. *marginatum* LETZN. ZEBR V. 51. 162; var. *ruficeps* LETZN.; var. *brunneum* LETZN., rufum LETZN., var. *antennatum* GAUT. BSEFr (3) VII. 59. CCX. Азор., Канар., Мадер., Марокко, Алж., Тун., Трип.; отъ Португ., Испан., Сардин., ср. Итал., Далм., Герцег., Серб., Румын. до Англ., с. Норв., Швец.; М. Азия; Финл., СПб., Лифл., Эстл., Витеб., Кёлецк., Подол., Моск., Казан.; ?Камчатка (MOTSCH.).

A. (7A) turkestanicum BALL., SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 110. Закасп. (BRANCS.), Самарк.

A. (7A.) nichollsi WOLL., BED. CNA I. 217. Канар. — **A. (7A) debile** WOLL., BED. CNA I. 217. Канар. — **A. (7A.) aptinoides** TARNIER VOY. MOREL. 60. 87. Азор.

Подр. *Oxypselaphus* CHAUD., *Anchus* LEC., GANGLB. 249, *Anchonus* DESBR.

A. (O.) obscurum HERBST, GANGLB. 251, oblongum SCHAUM, taeniatum PAYK., pallidulum CHAUD., pusillum LEC., americanum LEC., genuinum LETZN.; var. *nigrescens* LETZN. ZEBR V. 51. 163; var. *piceum* LETZN.; var. *flavescens* LETZN. Отъ ?Испан. (GRAEELS), ср. Франц., Корсики, с. Итал., Босн., Серб., Транс. до Англии, Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Вятск. до Киев., Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Черном., Елизаветп.; Тобол., Томск., Енисейск.; Закасп.; С. Амер.

A. (O.) politissimum H. BAT. PZSL 78. 719. Кашгария.

Подр. *Platynus* BON., GANGLB. 249.

A. (Pl.) scrobiculatum FABR., GANGLB. 252; var. *melanocephalus* LETZN. ZEBR V. 51. 159; rufulus LETZN.; var. *nigripes* D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 201. С. Итал., Тироль, Бавар., Морав., Силез., Венгр., Транс., Кроац., Австрия, Штир., Крайна, Славон., Босн., Герцег., Серб., В. Румел.; Киев. — subsp. *turcicum* AFF. KB I. 288. Ю.-в. Босния. — **A. (Pl.) banaticum** FRIV., GANGLB. 252. Ю.-в. Венгр., Транс. — **A. (Pl.) proximum** FRIV., AFF. KB I. 289. Болгар. — **A. (Pl.) serbicum** CSIKI RL XI. 904. 148, AMH II. 904. 593. Серб. —

A. (Pl.) glaciale REITT., GANGLB. 253. Трансс., Румын.—**A. (Pl.) depressum** DEJ., GANGLB. 252. С. Итал., ю. Швейц., Тироль.—**A. (Pl.) complanatum** DEJ., GANGLB. 253, DAN. Col. St. II. 98. 22. С.-з. Итал., ю.-з. Швейц., ?Тироль.—subsp. **erythrocephalum** BASSI, GANGLB. 1. с. М. Визо.—**A. (Pl.) teriolense** DAN. Col. St. II. 98. 17. Ю.-в. Тироль.—subsp. **juvenile** DAN. 1. с. 19. Ю.-з. Тироль, с. Итал.—subsp. **lombardum** DAN. 1. с. С. Итал.—**A. (Pl.) sexuelle** DAN. Col. St. II. 98. 20. С.-з. Итал.—**A. (Pl.) peirolerii** BASSI, GANGLB. 253, DAN. Col. St. II. 23, piceum DEJ. Ю.-в. Франц., С.-з. Итал.—**A. (Pl.) willbergi** REITT. WEZ X. 91. 233. Сырдар., Ферган.—**A. (?Pl.) grandicollе** MOTSCH. Käf. Russl. 50, 70, BSNM XXXVII. 64. ii. 317. Горы ц. Кавказа.—**A. (Pl.) xestum** H. BAT. TESL 83. 256. Япон.—**A. (?Pl.) setiporum** REITT. WEZ XII. 93. 219. Бухара.

Подр. **Agonopsis** SEM. HSER XXIII. 89. 359.

A. (A.) humerosum SEM. 1. с. Тибетъ.

Подр. **Limodromus** MOTSCH., GANGLB. 250, Lyrophorus SEIDL. ol.

- A. (L.) assimile** PAUK. (Табл. 6, рис. 22), GANGLB. 253, angusticollе FABR., junceum ?SCOP., DAWS., distinctum CHAUD., ?corsicum TOURN. BEZ IV. 60. 317, genuinum LETZN.; var. **putzeysi** PR.-BORRE, EVERTS CN I. 70; var. **minus** J. SANLB.; var. **nigripes** LETZN. ZEBR V. 51. 160, **picipes** D.-TORRE; var. **rufipes** LETZN.; var. **rufiventre** LETZN.; var. **ruficollе** LETZN.; var. **brunneum** LETZN., **rufum** LETZN.; var. **latum** LETZN.; var. **canaliculatum** LETZN.; var. **seriepunctatum** LETZN.; var. **rugosum** LETZN. Отъ Испан., с. Итал., Черног., В. Румел. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Волын., Киев., Екат., Харьк., Ворон., Сарат., Оренб.; Крымъ; Черном., Тифл., Эриван., Елизав.; Тобол., Томск., Акмол., Енис., Амурск., Примор.; в. Тибетъ.
- A. (L.) laticollе** MOTSCH., J. SANLB. SVVAN (n) XVII. n° 4. 80. 37, **collare** MOTSCH. MAP V. 45. 131. Тобол., Томск.
- A. (L.) krynickii** SPERK, GANGLB. 253, **uliginosum** ER., **nigerrimum** CHAUD., **magnicollе** MOTSCH. Ю. Швейц. (М. Роза, Тичино); Гамбургъ, Нассау, В. Прусс., Бранденб., Познань, Швец., Данія, Силез., Богем., Славонія, Кроац., Босн.; СПб., Эстл., Варш., Волын., Киев., Черниг., Ворон., Уральск., Иркут.
- A. (L.) longiventre** MANN., GANGLB. 254, **genuinum** LETZN.; var. **lucens** LETZN. ZEBR V. 51. 159; var. **impressipenne** SCHILS. DEZ XXXV. 91. 153. Ср. Франц., с. Итал., с., ср. и в. Герм., Богем., Силез., Австр., Тироль, Венгр., Трансс.; СПб., Эстл., Яросл., Казан., Подол., Киев., Сарат.; Кавк. (CHAUD.); Тобол.; Томск.
- A. (L.) subovatum** PUTZ. CRSEB XVIII. 75. L. Япон.—**A. (L.) protensum** A. MOR. MAP (7) VI. n° 3. 63. 42; H. BAT. TESL 73. 278. Япон., Китай.—**A. (L.) magnum** H. BAT. TESL 73. 278. Япон., с. и в. Китай.—**A. (L.) alginum** BUQU., BED. CNA I. 217 et 218, **algericum** FAUV. Алжиръ.

Подр. **Batenus** MOTSCH., GANGLB. 250, Tanystola MOTSCH.

- A. (B.) mannerheimi** DEJ. Spec. III. 104, SEIDL. FB 28, **morio** GEBL., **melan** GEBL., **anchomenoides** MOTSCH. ?Швец. (у GRILL нѣтъ); Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг.; ?Акмол. (р. Терсъ), Томск.; Алеут.
- A. (B.) livens** GYLL., GANGLB. 254, **memnonium** NIC., **bipunctatum** STURM., **mundum** GERM., **pelidnum** PAUK. pt., **genuinum** LETZN.; var. **emarginatum** LETZN. ZEBR V. 51. 174. ?Испан. (CUNI), с. и ср. Франц., Англ., с. и ср. Итал., Бельг., Голл., Герм., Дан., Швец., Богем., Силез., Галиц., Австр., Венгр., Трансс., Босн., Серб., Румын.; Финл., СПб., Прибалт., Польша, Смол., Моск., Яросл., Казан., Киев.; Тобол., Томск.
- A. (B.) costulatum** MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 319. В. Сибирь.—**A. (?B.) flavipes** MOTSCH. 1. с. 320. Камчатка.—**A. (?B.) bicolor** DEJ. Spec. III. 126, J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 39, **castaneipenne** MOTSCH., **girarium** DEJ. 1. с. 127, **marginellum** LEC. Киргиз., Томск., Енис., Иркут., Приморс. (Камчатка, Пермское, Хабаровскъ); Калифорн.—**A. (?B.) fallax** A. MOR. MBR IV. 62. 205, MAP V. 63. 249. Амурск., Приморск. (Давунда, Южноусс.).—**A. (?B.) molle** ESCHSCH., DEJ. Spec. III. 129; var. **brunnescens** MANN. BSNM XXV. 52. i. 294; var. **breviusculum** MANN. 1. с. Алеутск.—**A. (?B.) nuceum** FAIRM. ASEB XXXI. 87. 96 3. Китай (Юннанъ).—**A. (?B.) fuscicorne** GUÉR. Rev. Zool. 47. 51. Абессинія, ?Сирія (MARS.).

Подр. **Anchodemus** MOTSCH., GANGLB. 250.

- A. (A.) cyaneum** DEJ., GANGLB. 254. Пиренеи; Альпы ю.-в. Франц., ю. Швейц., с. Итал., Тироля.—**A. (?A.) dohrni** FAIRM. ASEFR (4) VI. 66. 250. М. Азия, Сирія.—**A. (A.) calleides** H. BAT. TESL 83. 256. Япон.—**A. (A.) leucopus** H. BAT. TESL 73. 279, 83. 257. Япон.

Подр. **Agonum** i. sp., GANGLB. 250, Agonothorax Motsch., Tanystigma Motsch.

- A. bogemanni** GYLL., GANGLB. 255, ?*moric* DUFF. Faun. Austr. II. 252, *obsoletum* SAY, *placidus* LEC., *strigicollis* MANNH., *boreale* MOTSCH. Швейц. (DESB.), Австр., Босн., ю. Герм. (SEIDL.), Швец., Лапл., Финл., Олон., СПб.; Томск.; С. Америка.
- A. nigrum** DEL., BED. CNA I. 218 et 220, *dahli* PR.-BORRE, GANGLB. 258, APF. KB I. 294 et 297, *atratum* FAIRM., *pusillum* SCHAUM. Марокко, Алж., Тунисъ, Египетъ; Исп., Корс., Сард., ю. Франц., с. и ср. Итал., Бельг., Австр., Венгр., Грец., Кипръ, М. Азия, Сирія.
- A. quadripunctatum** DEG., GANGLB. 255, *ambiguum* MAEKL. StEZ 57. 338, *foveolatum* ILL., SCHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 105, *cupratum* STURM, LETZN. ZEBR V. 51. 175, *stigmatosum* LEC., *octocolum* MANNH. BSNM XXVI. 53. ii. 144; var. *quinquepunctatum* LETZN.; var. *tibiale* LETZN. Англ., Бельг., Дан., Норв., Швец., з. и ю. Герм., Швейц., Тироль, Богем., Галиц., Силез., Австр., Венгр., Трансс., Босн.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Новг., Витеб., Могил., Моск., Ярослав., Казан., Вят., Подол., Киев. Уральск.; ?Закавказ. (LIND.); Кирг.; Томск., Енис., Иркут., Забайк., Амур., Камчатка; Японія; С. Амер.
- A. impressum** PANZ., GANGLB. 255, *genuinum* LETZN.; ab. *irregulare* LETZN. ZEBR V. 51. 164; var. *cupratum* LETZN.; var. *supraeviolaceum* LETZN.; var. *obscurum* LETZN. С. Итал., Тироль, Герм., Голл., Австро-Венгр.; отъ Лифл., СПб., Новгор., Моск., Ярослав., Казан. до Киев., Екат., Харьк., Самар., Оренб.; Киргиз.; Тобол., Томск., Енис., Забайк., ?Примор.; с. Монг., с. Китай, Японія. — subsp. *splendidulum* MOTSCH. MAP V. 45. 138. Примор. (Камчатка, Южноусс.); с.-з. С. Амер.
- A. sexpunctatum** L. (Табл. 8, рис. 9), GANGLB. 255, *duodecimpunctatum* MÜLL., *genuinum* LETZN.; ab. *irregulare* LETZN. ZEBR V. 51. 165; ab. *rugulosum* LETZN. l. c.; var. *montanum* HEER, GANGLB. 256, *nigroaeneum* LETZN., *assimile* MOTSCH., *motschulskyi* REITT.; var. *auraticolle* WESTH.; var. *tricolor* LETZN.; var. *rubidum* LETZN.; var. *rubrocinctum* WESTH.; var. *versicolor* LETZN.; var. *virescens* LETZN.; var. *insigne* LETZN.; var. *suturale* LETZN.; var. *bruggemanni* VERN. EN XVII. 91. 22. Отъ Порт., Испан., ю. Итал., Черног., Серб., Болгар. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Лапл., Олон., Вятск. до Подол., Екатер., Харьк., Ворон., Астрах., Оренб.; Терск., Дагест., Тобол., Томск., Енис., Забайк., Семипал., Семирѣч.
- A. quinquepunctatum** MOTSCH. MAP V. 45. 137. Тобол., Томск.; Забайк. — **A. semicupreum** FAIRM. ASEB XXXI. 87. 97. Китай (Юннанъ).
- A. ericeti** PANZ., GANGLB. 256, *bifoveolatum* C. R. SABL., *fulgens* DAWS., ?*alpestre* HEER., *genuinum* LETZN.; var. *thoracicum* LETZN. ZEBR V. 51. 166; var. *versicolor* LETZN.; var. *nigroaeneum* LETZN.; var. *coracinum* LETZN. Англ., Бельг., Дан., Норв., Швец., с. Герм., Бавар., Богем., Силез., Тироль, Швейц., Австр.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Курл., Лифл., Моск.; ?Тифл. (Motsch.); Тобол.; на болотахъ.
- A. viridicupreum** GÖEZE, GANGLB. 255, *thoracicum* FOURCR., *modestum* STURM, *nigricorne* PANZ., *genuinum* LETZN.; ab. *laticolle* LETZN. ZEBR V. 51. 168; ab. *irregulare* LETZN.; var. *virescens* LETZN.; var. *austriacum* FABR., GANGLB. 256, *plagiatum* LETZN.; var. *dalmatinum* DEL., GANGLB. 257, *cuprinum* MOTSCH., *astrabadum* MANNH.; var. *chrysopræsum* MÉN. Cat. rais. 119; var. *obscurum* SCHAUD. BSNM XV. 42. 822, *nigrescens* LETZN. Отъ Португ., Исп., Корс., ю. Итал., Грец. до с. Франц., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Азия, Сирія, Перс.; СПб., Лифл., Подол., Херсон., Саратов., Астрах., Оренб.; Эрив., Елизавет., Талышъ; Киргиз., Тобол., Семипал., Семирѣч.
- A. tschitscherini** SEM. HSER XXVII. 94. 526. Самарк. — **A. fulgidicollis** ER., BED. CNA I. 217 et 219. Марокко, Алж., Тунисъ. — **A. impressostriatum** MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 323. У ледниковъ на горахъ Кавказа.
- A. marginatum** L., GANGLB. 257, *viridinitidum* GÖEZE, *lucorum* FOURCR., *genuinum* LETZN.; var. *flavocinctum* SUFFR.; var. *prasinum* LETZN. ZEBR V. 51. 169; var. *suturale* LETZN.; var. *cuprescens* LETZN., *cupreum* LETZN.; var. *pretiosum* FRIED. AZE VIII. 903. 259; ab. *quadripunctatum* LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN. Канар., Мадер., Азор., Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ, Сирія; отъ Финл., Ярослав., Казан. до Подол., Екатер., Харьк., Ворон., Саратов.; Кутанс., Тифл., Ферган.
- A. sordidum** DEL., GANGLB. 256, *fuscipenne* SCHAUD., *approximatum* REICHE. С. и ср. Итал., Далм., Черног.; Албан., Грец., Критъ, М. Азия, Сирія; ю. Крымъ. — **A. numidicum** LUC., BED. CNA I. 218 et 219; var. *reitteri* RAG. Nat. Sicil. 85. 54. Марокко, Алж., Тунисъ, ю. Испан., Сицил., Сард.; ?Кавказъ; с.-з. М. Азия (CAMER.).
- A. muelleri** HERBST (Табл. 8, рис. 10), GANGLB. 257, *parumpunctatum* FABR., *laevis* DAWS., *genuinum* LETZN. ab. *plicicollis* NIC.; ab. *clandestinum* STURM.; ab. *convexiusculum* LETZN. ZEBR V. 51. 177; ab. *punctulatum* LETZN.; ab. *quinquepunctatum* LETZN.; ab. *breve* LETZN.; ab. *angusticollis* LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN.; var. *coerulescens* LETZN., *chalybeum* GRADL.; var. *virescens* LETZN.; var. *aeruginosum*

- LETZN.; var. *brunneum* LETZN.; var. *fuscescupreum* LETZN.; var. *supreum* LETZN.; var. *tibiale* HEER; var. *melleti* HEER. Азор.; отъ Португ., Исп., Балеар., Корсики, ср. Итал., Албан., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл. (66°), Олон., Вятск. до Подол., Киев., Полтав., Харьк., Ворон., Саратов., Уралъ; Кутанс., Тифл. Дагест.; Тобол.; с. Монгол.
- A. archangelicum* J. Sahlb. NFF XIV. 75. 118, Seidl. FB 31. Ю. Кольск. п-ова, Солов. о-ва, Олон.; Семирѣч. — *A. sahlbergi* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 117. Англ.; Енис., Забайк. — *A. ladakense* H. Bat. PZSL 78. 718. Памиръ, Каммиръ. — *A. brachyderum* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 120. Эрих. (Алагезъ), Елизавет. (Ахбулакъ). — *A. mattosi* PAUL-OL. Cat. Port. 36. Португ. — *A. chalconotus* MEN., FALD. Faun. Transc. I. 48. Тифл.
- A. gracilipes* DUFT., GANGLB. 257, *elongatum* FISCH.-W., *micans* GEBL., *virescens* LETZN.; ab. *irregularis* LETZN. ZEBR V. 51. 176; ab. *pectorale* LETZN. С. Итал., Швейц., Англ., с. Франц. (Парижъ), Бельг., Голл., Дан., Швец., с. и з. Герм., Силез., Буков., Австр., Штир., Кроац., Венгр., Транс.; Лифл., Курл., Могил., Моск., Казан., Перм., Волын., Подол., Киев., Полт., Ворон., Саратов., Астрах., Оренб., Уральск.; Акмол., Тобол., Томск., Енис., Забайк., Семирѣч.; Тибетъ.
- A. punctibase* REITT. WEZ XIII. 94. 123. Афганистанъ, Закасп., Семирѣч.
- A. lugens* DUFT., GANGLB. 257, *genuinum* LETZN.; var. *tibiale* LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN. ZEBR V. 51. 174. Марокко, Алж., Тунисъ, Португ., Исп., Франц., Сард., Сицил., Итал., Швейц., Бельг., Дан., Швец., Герм. (кр. В. Пруссия), Богем., Силез., Галиц., Румын., Венгр., Далм., Босн., Герцег., Черног., Серб.; Польша, Волын., Подол., Киев., Полтав., Екатеринбург., Крымъ, Харьк., Ворон., Саратов., Уральск., Казан., Ярослав., Карск., Бакин., Талышъ.
- A. rugicollis* CHAUD. Ep. Car. Cauc. 46. 133. С. Тифл. (Крестов. г. 8.000'). — *A. nitidum* MOTSCH. MAP V. 45. 136, CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 112. Иркут., Забайк., Южноусс.; показ. для Сырдар. (HAUSER) невѣроятно.
- A. doiens* C. R. Sahlb., GANGLB. 258, *latipenne* DEL., *tarsatum* ZETT.; var. *triste* DEL., Seidl. FB 31; var. *femoratum* LETZN. ZEBR V. 51. 173; ab. *emarginatum* LETZN. ?С.-з. Итал. (Bert.), с. Швейц., Бельг., Голл., с. Герм., Дан., Норв., Швец., Силез., Австр.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Спб., Новг., Лифл., Курл., Моск., Ярослав., Вятск., Казан., Самар., Подол., Киев.; Тобол., Томск., Енис., Семипал., Иркут., Примор. (Николаевскъ, Южноусс.).
- A. olivaceum* DEL. Spec. III. 148, J. Sahlb. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 38. Енис., Камчатка. — *A. molestum* MOTSCH. MAP V. 45. 139. Забайк., Камчатка; показ. для Закасп. (BRANCS.) невѣрно.
- A. versutum* GYLL., GANGLB. 258, AFF. KB I. 291, *laeve* DEL., *carbonarium* DEL., *lugubre* DUFT., *genuinum* LETZN.; var. *longicorne* CHAUD. Ep. Car. Cauc. 46. 134; var. *obscurum* LETZN. ZEBR V. 51. 172; var. *brunnipes* LETZN.; var. *convexiusculum* LETZN.; var. *affine* LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN.; ab. *quadripunctatum* LETZN. С. и ср. Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Норв., Швец., Герм., Швейц., Австро-Венгр., Румын., Босн., Корфу, Финл., Олон., Спб., Прибалт., Новгор., Моск., Ярослав., Казан., Могил., Волын., Киев., Крымъ, Саратов., Талышъ; Тобол., Енис., Забайк., Примор. (Камчатка, Хабар.).
- A. longipenne* MANN. BSNM XVII. 44. 426. ?Талышъ, с. Перс. — *A. charillum* H. Bat. TESL 83. 258. Япон. — *A. sculptipes* H. Bat. TESL 83. 257. Япон.
- A. viduum* PANZ., GANGLB. 258, AFF. KB I. 292, *afrum* DUFT., *lugubre* DUFT., *obscurum* PAUK., *vernale* PAUK., ?*laeve* GYLL. Ins. Suéc. IV. 451, *genuinum* LETZN. ZEBR V. 51. 170; var. *cyanesces* PRELL., *moestum* DUFT., GANGLB. 258, *genuinum* LETZN. I. с. 171; var. *fallax* AFF. KB I. 292; var. *collare* LETZN. I. с. 170 et 171; var. *planatum* LETZN.; var. *simile* LETZN.; ab. *quadripunctatum* LETZN.; var. *atratum* LETZN.; var. *virescens* LETZN.; ab. *emarginatum* GYLL. GANGLB. Отъ Португ., Испан., Балеар., Сицил., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Вятск. до Подол., Херсон., Крыма, Екатеринбург., Харьк., Ворон., Оренб.; Терск., Тифл., Кутанс., Бакин., Талышъ; Тобол., Томск., Иркут., Примор. (Николаевскъ, Южноусс.).
- A. hexacoelum* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 111. Елизаветп., Эриван. — *A. coerulescens* MOTSCH. MAP V. 45. 135. — *A. cuprescens* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 322. Камчатка. — *A. birthleri* PORFFG. EN XIV. 88. 177, AFF. KB I. 291. В. Румелия, М. Азия. — *A. angustatum* DEL., AFF. KB I. 293. Венгр., Босн., Серб.; показ. для Томск. (GEBL.) ошибочно. — *A. hypocrita* AFF. KB I. 293 et 297. Далм., Герцег., Черног., Грец. — *A. holdhausi* AFF. KB I. 293 et 297. Кроац., Далм., Босн., Герцег., Серб., Болг., Турк., Грец.
- A. atratum* DUFT., GANGLB. 259, AFF. KB I. 295 et 296, *monachus* DUFT., *nigrum* DEL. pt., *lucidum* FAIRM., *laterale* REDTB., *menetriesi* FALD., *pusillum* DAHL; ab. *attenuatum* LETZN. ZEBR V. 51. 171; ab. *emarginatum* LETZN.; ab. *quadripunctatum* LETZN.; var. *extensum* MÉN. MAP VI. 49. 31. Португ., Исп., Франц., Англ., Корс., Сард., с. Итал., Швейц., Богем., Силез., Буков., Австрия, Крайна, Кроац.,

Венгр., Герцег., Грец.; Сирія, М. Азія, Перс.; Моск., Казан., Волын., Киев., Херсон., Крымъ, Саратов., Оренб., Астрах.; Кутанс., Тифл., Елизавет., Талышъ; Закасп. (МЕН.).

- A. lucidulum* SCHAU. BEZ I. 57. 138, APF. KB I. 295, *viridescens* REITT., *stenoderum* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 118, *chalcolotum* CHAUD. Ep. Car. Cauc. 46, 135. Грец., ?Астрах. (Tschitsch.), ?Тифл. — —
A. mesostictum H. BAT. PZSL 89. 215. Кашмиръ. — — *A. curvipes* TOURN. MSchwEG I. 64. 266. Сицил., Итал. — — *A. alpinum* MOTSCH. MAP V. 45. 139, J. Sahlb. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 39, *sibiricum* GEBL. В. Арханг., Томск., Енис., Иркут. — — *A. aeneotinctum* H. BAT. TESL 73. 330. В. Китай (Фучжоу). — — *A. ogurae* H. BAT. TESL 83. 258. Япон. — — *A. scintillans* BON. Res. Eugen. 58. 16. В. Китай (Гонконгъ). — — *A. chinense* BON. l. c. 15. Китай. — — *A. irideum* H. BAT. TESL 73. 329. В. Китай (Гонконгъ). — — *A. (?) chalconum* H. BAT. TESL 73. 280. Япон. — — *A. subtruncatum* MOTSCH. SCHRENCK Reis. 60. 97. Курил. о.

Подр. *Europhilus* CHAUD., GANGLB. 251, *Limodromus* SEIDL. ol.

- A. (Eu.) antennarium* DUFT., GANGLB. 259, *subaeneum* DEL. Альпы и Карпаты; с. Итал., Швейц. Тироль, Бавар., Богем., Крайна, Штир., Австрія Славонія, Венгр., Трансс., Румын., Кроац., Босн., Черног., Серб., Болг., Турція, Грец.; М. Азія; показ. для Моск. (LIND.) невррно. — — *A. (Eu.) scitulum* DEL., GANGLB. 259, *consimile* STERN. Итал., Франц., Англ., Голл., Гамбургъ, Гарцъ, Крайна, Венгр., Трансс., Норв., Швец.; Польша, Чернигов. — — *A. (?) Eu. dorsostriatum* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 13. З. Китай (Юннанъ).
A. (Eu.) micans NIC., GANGLB. 260, *pelidnum* DUFT., *inauratum* MANN. EsE IV. 25. 22, *cursitor* STERN., *genuinum* LETZN.; var. *nigricorne* LETZN. ZEBR V. 51. 178; var. *femoratum* LETZN.; var. *brunneum* LETZN., *rufopiceum* LETZN.; ab. *irregulare* LETZN. С. Итал., Швейц., с. и ср. Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Норв., Швец., Герм., Австро-Венгр., Босн., Серб., Грец.; Сиб., Олон., Вят., Казан., Ярослав., Моск., Прибалт., Могил., Киев., Ворон.; Тобол., Томск., Енис., Примор. (Николаевскъ).
A. (Eu.) fuliginosum PANZ., GANGLB. 260, *putridum* ZETT., *convexum* GEBL., *stimpsoni* STERN., *pullus* STERN., *striatum* STERN., *fuscipenne* STERN., *genuinum* LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN. ZEBR V. 51. 182; var. *nigrofemoratum* LETZN.; var. *nigrum* LETZN.; var. *rubidum* LETZN.; var. *rufipes* LETZN.; var. *castaneum* LETZN., *fulvum* LETZN.; ab. *planatum* LETZN.; ab. *irregulare* LETZN.; var. *punctatostratum* LETZN. Испан., с. и ср. Франц., Англ., с. Итал., Голл., Бельг., Дан., Норв. (69°40'), Швец., Герм., Австр., Богем., Силез., Галиц., Венгр., Трансс., Босн.; Арханг. (Кол. п-въ, Печора), Финл., Олон., Сиб., Новг., Прибалт., Витеб., Ярослав., Вят., Казан., Польша, Волын., Киев., Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Уралъ; Тобол., Том., Енис.
A. (Eu.) piceum L., GANGLB. 260, *picipes* FABR., *lutescens* PANZ., *fuscipenne* NIC., *canellipes* MOTSCH., *genuinum* LETZN., *fuscum* LETZN.; var. *nitens* LETZN. ZEBR V. 51. 179, *virescens* LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN.; var. *convexiusculum* LETZN.; ab. *irregulare* LETZN. Испан., с. Итал., с. и ср. Франц., Англ., Голл., Бельг., Дан., Норв. (70°), Швец., Герм., Австро-Венгр., Босн.; Лапл., Финл., Олон., Сиб., Новгор., Прибалт., Польша, Моск., Ярослав., Казан., Вят., Киев., Екат.; Кавк. (CHAUD.); Тобол., Том., Енис.
A. (Eu.) gracile GYLL., GANGLB. 260, *atratum* STERN., *oblongum* DEL., *patruale* GEMM. et HAR., *genuinum* LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN. ZEBR V. 51. 180; var. *tibiale* LETZN.; ab. *irregulare* LETZN. С. и в. Франц., Англ., Голл., Бельг., Дан., Норв. (70°), Швец., ср. Итал., Швейц., Герм., Австро-Венгр.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Сиб., Прибалт., Польша, Моск., Ярослав., Вят., Казан., Киев., Екат., Оренб.; Тобол.; Южноуес.
A. (Eu.) suavissimum H. BAT. TESL 83. 257. Япон. — — *A. (Eu.) minutum* MOTSCH. MAP V. 45. 135. Забайк., Амур., Камчатка. — — *A. (Eu.) aldanicum* POPP. OFVS XLVIII. 905. n° 3. 36. Якут. — — *A. (Eu.) consimile* GYLL., С. THOMS. SkCI. 263, SEIDL. FB 29. Норв.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Сиб.; Енис., Якут. — —
A. (Eu.) triimpressum R. F. SAHLB. ASSF 44. 63, J. SAHLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 39. Примор. (Охотскъ).
A. (Eu.) thoreyi DEL., GANGLB. 260, *pelidnum* STERN.; var. *puellus* DEL., GANGLB., *pelidnum* PAYK. pt., *affine* STERN., *longicollis* BOISD., *lehmanni* CHAUD., *longulum* MOTSCH., *genuinum* LETZN., *brunneum* LETZN., *brunnipes* LETZN., *nigrescens* LETZN., *brunnicollis* LETZN., *rufescens* LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN. ZEBR V. 51. 181; ab. *irregulare* LETZN.; ab. *punctatostratum* LETZN.; var. *melanocephalum* DEL. Spec. III. 118, BED. BSEFG 900. 248. Отъ Испан., ср. Фран., ср. Итал., Албан., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Сиб., Эстл., Лифл., Польша, Волын., Киев., Моск., Ярослав., Казан., Саратов., Екат.; Тифл.; Тобол., Томск., Енис., Иркут., Амуръ.
A. (Eu.) convexiusculum CHAUD. BSNM XVI. 43. 765. М. Азія. — — *A. (?) Eu. subtile* MOTSCH. MAP V. 45. 132. Аемол. (гора Улутай). — — *A. (?) Eu. daimio* H. BAT. TESL 73. 279. Япон., Китай (Фучжоу).

Подр. *Idiochroma* BED. CNA I. 216, *Clibanarius* GOZ., GANGLB. 251.

- A. (I.) dorsale* BRUENN., GANGLB. 261, *prasinum* THUNB., *violaceum* THUNB., *bicolor* FOURC., *viridifolium* Goeze, *viridanum* OL., *viride* GMEL., *thunbergi* GMEL., *marchicum* HERBST., *cyanicollis* GEBL., *genuinum*

LETZN.; var. suturale LETZN. ZEBR V. 51. 163; var. bicolor LETZN.; var. submaculatum LETZN.; var. coeruleoviride LETZN.; var. violaceoviride LETZN.; var. rufipenne LETZN.; ab. quinquepunctatum LETZN.; var. infuscatum CHEVR. Rev. Zool. 54. 394. Марокко; отъ Португ., Испан., ср. Итал., Грец. до Англ., Дан., Швец.; М. Азия, Сирія, Месопот., Перс.; отъ Финл., Спб., Ярослав., Вятск. до Херсон., Екат., Астрах., Оренб.; Крымъ; Кутаис., Терск., Тифл., Карск., Эриван., Дагест.; Семипал., Томск., Семирѣч., Джунгар., Закасп., Сырдар., Самарк., Ферган.

A. (1.) *discophorum* CHAUD. BSNM XV. 42. 821. С. Перс.

Подр. **Agonocyrtes** MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 317.

A. (A.) *rotundicollis* MOTSCH. l. c. 324. Амуръ.—A. (A.) *orbicollis* MOTSCH. l. c. 323. Китай (Гонконгъ).

28 триба **Platysmatina** (Pterostichina).

- Chaudoir, M.** Tableau d'une nouvelle subdivision du genre *Feronia*.—Bull. Soc. Nat. Moscou, XI, 1838, pp. 1—32. CHAUD. 38.
 — *Materiaux pour servir à l'étude des Feroniens*.—l. c., XLVI, 1873, ii, pp. 85—116; XLVII, 1874, i, pp. 1—34. CHAUD. 73, 74.
 — *Beitrag zur Kenntniss der europäischen Feroniden*.—Stett. Ent. Zeitg., XX, 1859. pp. 113—131. CHAUD. 59.
 — *Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues de Feronia d'Europe et du bassin méditerranéen*.—L'Abeille, V, 1868, pp. 219—260. CHAUD. 68.
Deville, J. S.-Cl. Etude sur divers *Platysma* des Alpes occidentales.—Ann. Soc. Ent. France, LXXII, 1902. pp. 588—619. DEV. 902.
Putzeys J. Remarques sur les *Amaroïdes*.—Stett. Ent. Zeitg., XXVI, 1865, pp. 332—344. PUTZ. 65.
 — *Additions aux Amara*.—l. c., XXVIII, 1867, pp. 169—178. PUTZ. 67.
 — *Monographie des Amara*.—L'Abeille, XI (1873), 1870, pp. 1—100. PUTZ. 70.
 — *Etudes sur les Amara de la collection de Chaudoir*.—Mém. Soc. Sc. Liège, (2) I, 1866, pp. 171—233. PUTZ. 66.
Schaum, H. Revision der *Zabroiden*.—Berl. Ent. Zeitschr., VIII, 1864, pp. 171—194. SCHAUM.
Semenov, A. Synopsis praecursoria generum et specierum subtr. Stomini efficientium.—Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, 1904, pp. 187—193. SEM.
Tschitscherin, T. *Insecta in itinere cl. N. PRZEWALSKII in Asia centrali novissime lecta*. V. *Pterostichini*.—Horae Soc. Ent. Ross., XXII, 1888, pp. 363—367. TSCHITSCH. 88.
 — *Insecta a cl. G. N. POTANIN in China et in Mongolia novissime lecta*. VI. Genre *Pterostichus*.—l. c. XXIII, 1889, pp. 185—198. TSCHITSCH. 89.
 — *Remarques sur quelques Feronia de la faune paléarctique*.—l. c., XXV, 1890, pp. 141—149. TSCHITSCH. 90.
 — *Matériaux pour servir à l'étude des Feroniens*. I—IV. —l. c., XXVII, 1893, pp. 452—489; XXVIII, 1894, pp. 366—435; XXX, 1896, pp. 260—351; XXXII, 1898, pp. 1—224. TSCHITSCH. 93, 94, 96, 98.
 — *Diagnoses de quelques nouvelles espèces de la tribu de Feroniens*.—Horae Soc. Ent. Ross., XXVIII, 1894, pp. 254—258. TSCHITSCH. 94.
 — *Sur l'emploi des noms de Feronia et de Platysma et sur les rapports des Zabrus avec les Amara*.—Bull. Soc. Ent. France, 1899, pp. 83—85.
 — *Notes sur les Platysmatini du Museum d'Histoire Naturelle de Paris*. II, V, VIII. —l. c., XXXIV, 1899, pp. 153—198, 260—293; XXXIV, 1900, pp. 509—516. TSCHITSCH. 99, 900.
 — *Neue Platysmatini aus Central-Asien*.—Wien. Ent. Zeitg., XX, 1901, pp. 25—27.
 — *Platysmatini nouveaux ou peu connus de l'Asie orientale*.—Rev. Russe Ent., I, 1901, pp. 239—260; Horae Soc. Ent. Ross., XXXV, 1902 pp. 494—501.
 — *Synonymische und systematische Bemerkungen zu einigen Arten der G. Platysma*.—Rev. Russe Ent., II, 1902, pp. 103—105.
Uhagon, S. Ensayo sobre los *Zabrus* de España y Portugal.—Memor. Soc. Españ. Hist. Nat., II, 1904, pp. 363—436. UH.
Zimmermann, Ch. Monographie der *Carabiden*. I. *Zabroida*.—Berlin, 1831, 8°, 8—76 pp. ZIMM.
 — *Ueber die bisherige Gattung Amara*.—GISTEL Faunus, I, 1832, pp. 5—40; SILBERM. Rev. Ent., II, 1834, pp. 189—232.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (2). Нижняя челюсти на внутренней сторонѣ внутреннихъ лопастей съ шипиками.
(Подтр. **Drimostomina**). **Stomonaxus**.
- 2 (1). Нижняя челюсти на внутренней сторонѣ внутреннихъ лопастей безъ шипиковъ.
- 3 (8). Внутренняя лопасть нижней челюсти къ тугой вершинѣ загнута очень слабо.
Верхняя челюсти очень длинныя.
- 4 (7). Верхняя губа съ глубокой вырѣзкой. 1-ый членикъ усика очень длинный, не короче 2-го и 3-го взятыхъ вмѣстѣ. Глаза выпуклые. (Подтр. **Stomina**).
- 5 (6). Усики покрыты прилегающими волосками начиная съ 3-го членика. Бороздки на надкрыльяхъ къ бокамъ и вершинѣ сглаженные. **Eustomis**.
- 6 (5). Усики покрыты волосками начиная съ 4-го членика. Бороздки на надкрыльяхъ глубокия. **Stomis**.
- 7 (4). Верхняя губа безъ выемки. 3-ий членикъ усика самый длинный. Глаза плоскіе, маленькіе. (Подтр. **Agelaeina**). **Agelaea**.
- 8 (3). Внутренняя лопасть нижней челюсти къ острой вершинѣ сильно загнута. Верхняя челюсти умѣренные, мало выступающія за верхнюю губу.
- 9 (14). Подбородокъ на каждой сторонѣ съ очень слабой выемкой.
- 10 (13). Усики обычные. (Подтр. **Trigonotomina**).
- 11 (12). 1-ый членикъ усика не короче 3-го и 4-го взятыхъ вмѣстѣ. Надкрылья безъ поръ на спинкѣ. **Trigonotoma**.
- 12 (11). 1-ый членикъ усика не длиннѣе 3-го. 3-ий промежутокъ надкрылій обыкновенно съ порами на спинкѣ. **Lesticus**.
- 13 (10). 2-ой членикъ усика сидитъ на первомъ эксцентрично. (Подтр. **Abacetina**).
Надкрылья безъ прищитковой бороздки. **Abacetus**.
- 14 (9). Подбородокъ на каждой сторонѣ съ глубокой вырѣзкой. Усики обычные.
- 15 (22). Язычекъ на переднемъ краѣ съ 4 или болѣе волосками. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ на внутренней сторонѣ съ 2 щетинками. Последний членикъ щупалецъ расширенъ къ вершинѣ или обрубленъ. (Подтр. **Myadina**).
- 16 (21). Внутренний край выемки подбородка (*epilobus*) нѣсколько выдается въ видѣ острія за боковую лопасть его.
- 17 (20). Придаточные язычки не заходятъ за вершину язычка. Боковая каемка переднеспинки толстая.
- 18 (19). Боковая каемка переднеспинки сильно расширяется кзади; бока переднеспинки сильно закруглены, съ глубокой вырѣзкой передъ рѣзко-зубцевиднымъ заднимъ угломъ. Надкрылья безъ поръ на спинкѣ, съ очень слабыми бороздками. **Myas**.
- 19 (18). Боковая каемка переднеспинки слабо расширена кзади; бока переднеспинки со слабой выемкой передъ слабо выступающимъ заднимъ угломъ. Надкрылья съ 2 порами на 3-мъ промежуткѣ, съ выраженными бороздками. **Xenion**.
- 20 (17). Придаточные язычки заходятъ за вершину язычка. Боковая каемка переднеспинки тонкая. Надкрылья со слабыми бороздками. **Aristochroa**.
- 21 (16). Внутренний край выемки подбородка совсѣмъ не выдается за боковую лопасть его. Придаточные язычки не заходятъ за вершину язычка. Надкрылья большею частью съ рѣзкими бороздками. **Trigonognatha**.
Къ этому роду повидимому примыкаетъ недостаточно изслѣдованный родъ **Steropanus**.
- 22 (15). Язычекъ на переднемъ краѣ съ 2 волосками. Последний членикъ щупалецъ заостренъ или притупленъ на суженной вершинѣ. (Подтр. **Platysmatina**).

23 (24). Предпоследній членникъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками на внутреннемъ краѣ. **Platysma.**

24 (23). Предпоследній членникъ губныхъ щупалець съ многочисленными щетинками на внутреннемъ краѣ.

25 (26). Задніе углы переднеспинки со щетинконосной порой. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 2, рѣдко 1. **Amara.**

26 (25). Задніе углы переднеспинки безъ щетинконосной поры. Надглазничныхъ щетинконосныхъ поръ 1, рѣдко совсѣмъ нѣтъ. **Zabrus.**

Stomonaxus MOTSCH., CHAUD. ASEB XV. 72. 13.

St. japonicus TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 14, XXXIV. 99. 263, striaticollis H. BAT. [поп DEL.] Японія.—
St. rufipes ВОИ., TSCHITSCH. l. c. 99. 262, striaticollis CHAUD. 72. 13, pt., marginalis WALKER. Цейлонъ, Борнео, Индія, ю. Китай.—**St. laeiventris** H. BAT. TESL 83. 290. Японія.—**St. platynotus** H. BAT. TESL 73. 283. Японія.

Eustomis SEM. HSER XXIII. 89. 378, XXXVII. 904. 187.

Eu. formosus SEM. 89. 378, 904. 188. Семирѣч.

Stomis CLAIRV., GANGLB. 308, SEM. 904. 187, 189—192.

St. prognathus H. BAT. TESL 83. 252. Японія.

St. pumicatus PANZ., GANGLB. 309, SEM. 904. 189, genuinus LETZN., picipes D.-TORRE; var. rubripes D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 201; var. rufescens LETZN. ZEBR V. 51. 186. Отъ Португ., Исп., с. Итал., Босн., Серб. и Турц. до Англ., Дан. и Швец.; М. Азія (REHOW., BODEM.); евр. Россія отъ Лифл., Новгор., Яросл., Нижег. до Кіев., Крыма, Харьк., Ворон., Оренб.; Черном. (REITT.), Кутаис. (RADDE). Тифл. (CHAUD., SCHNEID.); показ. для Алжира ошиб. (BED.).

St. tschitscherini SEM. RRE IV. 904. 152, HSER XXXVII. 904. 190, ?ovipennis CHAUD. En. Car. 46. 150. Талышъ.—
—**St. danielanus** SEM. l. c. 153 et 191, ?ovipennis CHAUD. Тифл.—**St. hyrcanus** TSCHITSCH. RRE IV. 904. 150, SEM. 191. С. Персія.—**St. elegans** CHAUD, GANGLB. 309, SEM. 191. С.-з. Италія.—**St. rostratus** STURM, GANGLB. 309, SEM. 192. Ю.-в. Франц.; с. Итал., Тироль, Штир., Каринт., Каретъ, Крайна, Румын., ?Моравія (SCHWAB); ?Крымъ (LIND.).

Agelaea GÉNÉ, JACQ.-DUV. Gen. Col. I. 39.

A. fulva GÉNÉ Mem. Ac. Torino 39. 50. Сардин.

Trigonotoma DEL., Spec. III, 182.—CHAUD. ASEB XI. 67. 151—165.

Tr. oberthueri TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 444. Тибетъ.—**Tr. lewisi** H. BAT. TESL 73. 284. Япон., Манчжур.

Lesticus DEL., TSCHITSCH. HSER. XXXIV. 99. 186.

L. (i. sp.) harmandi TSCHITSCH. l. c. 167. Сиккимъ.—**L. (i. sp.) costiger** TSCHITSCH. l. c. 165. Сиккимъ.

Подр. **Triplogenius** CHAUD., TSCHITSCH. 191.

L. (Tr.) desgodinsi TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 446. Тибетъ.—**L. (Tr.) himalayicus** REDTB., TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 29. Кашмиръ.—**L. (Tr.) indus** TSCHITSCH. 99. 169. Сиккимъ.—**L. (Tr.) magnus** MOTSCH. EtE IX. 60. 5, ingens A. MOR. MAP (7) VI. n° 3. 63. 54. Япон., с. Китай.—**L. (Tr.) chalcothorax** CHAUD. ASEB XI. 67. 153. З. Китай (Сзечуань), Кохинхина.

Abacetus DEL., GANGLB. 310.—CHAUD. BSNM XLII. 69. i. 355—400.

Astigis RAMB., **Distrigus** DEL., **Distrigodes** MOTSCH.

A. longiusculus CHAUD. 356. Египетъ.—**A. guttula** CHAUD. 374. В. Персія, с. Индія.—**A. zarudnyi** TSCHITSCH. RRE I. 901. 88. В. Персія.—**A. aeneus** DEL., CHAUD. 381. Египетъ, Нубія, Кипръ.—**A. picticornis** CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 27. З. Китай (Сзечуань).—**A. quadripustulatus** REYR. ASEFr (3) VI. 58. 371. Сирія,

М. Азія.— — *A. salzmanni* GERM., CHAUD. 391, *rubripes* DEJ., *aequicollis* MOTSCH. Марокко, Алж., Тунисъ, Португ., Испан., Балеар., Сицил., Сард., ю. Франц.— — *A. stenoderus* MOTSCH., CHAUD. 396. Египетъ.— — *A. leucotelus* H. BAT. TESL 73. 283. Япон., с. и ср. Китай.

Myas DEJ., GANGLB. 300, TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 67 et 68.

M. cbalybaeus RALLIARDI (Табл. 6, рис. 34: *M. rugos.*), GANGLB. 301, APF. KB I. 215, *rugosicollis* BRULLÉ, brullei CHAUD. Ю. Венгр., Карстъ, Истрія, Далм., Босн., Герцег., Черног., Серб., Болг., Албан., Грец.

Xenion TSCHITSCH. RRE II. 902. 1, APF. KB I. 214.

X. ignitum KR., APF. 214. Болг., Турц.

Aristochroa TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 67 et 70.

A. venusta TSCHITSCH. 71. 3. Китай (Сзечуань).— — *A. casta* TSCHITSCH. 73. 3. Китай (Сзечуань).— — *A. gratiosa* TSCHITSCH. 74. 3. Китай (Сзечуань).— — *A. perelegans* TSCHITSCH. 76. 3. Китай (Гансу, Сзечуань).— — *A. luteo-costata* FAIRM., TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 291. 3. Китай (Юннань).— — *A. kaznakovi* TSCHITSCH. RRE III. 903. 224. Тибетъ.

Trigonognatha MOTSCH., TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 67 et 77.

?*Aurisma* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 9.

Tr. cuprescens MOTSCH. EtE VI. 57. 26, H. BAT. TESL 83. 243. Япон.— — *Tr. aurescens* H. BAT. TESL 83. 243. Япон.— — *Tr. princeps* H. BAT. TESL 83. 243. Ю.-в. Китай (Квантунгъ).— — *Tr. coreana* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 165. Корея.— — *Tr. viridis* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 79. 3. Китай (Сзечуань).— — ?*Tr. robusta* FAIRM. ASEB XXXVIII. 94. 216. 3. Китай (Сзечуань).— — ?*Tr. delavayi* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 9, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 286. 3. Китай (Юннань).— — ?*Tr. eoa* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 376. С. Тибетъ.

Steropanus FAIRM., TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 278.

St. forticornis FAIRM., TSCHITSCH. I. c. 279. 3. Китай (Юннань).

Platysma BON., TSCHITSCH. BSEFr 99. 84.

Pterostichus BON., GANGLB. 261, *Feronia* LATR.

Подр. **Hypherpes** CHAUD. BSNM XI. 38. 8.

Pl. (H.) *colonus* H. BAT. TESL 83. 244. Япон.

Подр. **Allotriopus** H. BAT. Biol. C.-Amer. I. 81, *Pristoscelis* CHAUD. BSNM LIII. 78. 71.

Pl. (A.) *hoplites* H. BAT. TESL 83. 244. Япон.

Подр. **Stobeus** FAIRM. ASEB XXXII. 88. 8.

Pl. (St.) *collucens* FAIRM. I. c. 8. 3. Китай (Юннань).

Подр. **Eutrichopus** TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 32.

Pl. (Eu.) *canariense* BRULLÉ, TSCHITSCH. I. c., BED. CNA I. 195, *angularis* WOLL. Канар. о.

Подр. **Poecilus** BON.—CHAUD. Ab XIV. 76. 1—55.

(Секц. **Sogines** LEACH, CHAUD. 3).

Pl. (P., S.) *punctulatum* SCHALL., CHAUD. 5, GANGLB. 267, *laevigatum* DUFT., simile LETZN. ZEBR VI. 52. 190, *glabratum* LETZN. С. и ср. Испан., с. Франц., Швейц., Тироль, Голл., Бельг., Швец., Герм., Австро-Венгр.; отъ Спб., Ярослав., Влад., Казан. до Херсон., Крыма, Екатерин., Астрах. и Оренб.; Акмол., Семипал., Томск., Семирѣч., Сырдар., Самарк.

Pl. (P., S.) *anodon* CHAUD. 6. Херсон., Ставроп., Закавказье.— — Pl. (P., S.) *balassogloi* TSCHITSCH. HSER XX. 86. 242. Семирѣч.— — Pl. (P., ?S.) *punctaticolle* GEMM. et HAR., CHAUD. 6, *puncticolle* MOTSCH. MAP V. 46. 159. Киргиз. ст.

(Секц. *Poecilus* s. str.).

- Pl. (P.) kugeianni** PANZ., СРОТОН 1869, *dimidiatum* OL., CHAUD. 9, *GANGLB.* 267, *tricolor* FABR., *crenatostriatum* STERN., *genuinum* LETZN.; var. *aeneum* DEL., CHAUD. 10, *cupratum* LETZN.; var. *viride* LETZN. ZEBR VI. 52. 191; var. *nigrum* LETZN. l. c., *obscurum* LETZN., *nigrescens* LETZN.; var. *perlucidum* LETZN. l. c.; var. *bicolor* LETZN. l. c.; var. *semicupreum* FÜGNER, EVERTS CN I. 666; ab. *quadripunctatum* LETZN. l. c. Испан., Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Австро-Венгр., с. и ср. Итал.; Далл. (SEIDL, GRILL), Олон. (GÜNTN.), Херс.; показ. для Сибири (STANGE) ошибочно.
- Pl. (P.) korbi** TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 482, *argodi* CARRET. С. Мал. Азия.—*subsp. subaevicolle* GANGLB. ANHW XX. 906. Sep. 26. Ю. Мал. Азия.
- Pl. (P.) koyi** GERM., CHAUD. 10, *GANGLB.* 268; var. *viaticum* DEL., CHAUD. 11; var. *aeneicolle* GRIMMER Steierm. Col. 32; var. *luctuosum* DESBR. Fr XIV. 906. 91, 114, 133. Исп., Франц. (кроме с.), с. и ср. Итал., Швейц., Тироль, Каринт., Крайн., ?Штир., Истр., Далм., Босн., Герцег., Черног., Турц., Грец.; показ. для Алж. (REICHEN) ошиб., для Богем. (KLYMA), Морав. (REITT.), Австр. (SEIDL), Венгр. (REDTB.), Трансс. (KUTHY) и разных мѣстъ Россіи относ. къ слѣд. подвиду.—*subsp. marginale* DEL., CHAUD. 12, *GANGLB.* 268. Галле, Бельг., Богем., Галиц., Австр., Венгр., Трансс., Кроак., Румын., ?Ломбард. (BERT.); ?Олон. (GÜNTN.), Волян., Херсон., Киев., Харьк., Екатер., Ворон., Сарат., Казан., Уфим., Оренб., Астрах., Уральск.; Черном., Терск., Дагест., Киргиз.; Тобол., Томск., Енис., Семирѣч. Примор. (Удск.: МЕН., Южноус.: НЕУД.).—*subsp. dinaricus* AFF. KBI I. 253. Динар. Альпы Босніи.
- Pl. (P.) punctifase** CHAUD. 7. Монгол., с. Китай.— — **Pl. (P.) lamproderum** CHAUD. 14. С. Монг., с. Китай, Манчжур.— — **Pl. (P.) fortipes** CHAUD. 13, *obscurum* FALD., ?*sericeum* FISCH.-W., *instabile* MAECKL.; var. *fulgidum* MOTSCH., CHAUD. 13; ab. *latithorax* TSCHITSCH. HSER XXI. 87. 241, XXVII. 93. 482. Енис., Иркут., Забайк., Амур., Примор. (Камч., Николаевскъ, Южноус.), Монг., Корея, Япон., Тибетъ; показ. для Персін (FALD.) ошиб.— — **Pl. (P.) prolixum** PUTZ. ASEB XVIII. 75. 10; Н. Ват. TESL 83; 252. Япон.— — **Pl. (P.) gebleri** DEL., CHAUD. 15. Енис., Забайк.; Монг., Манчжур., с. и з. Китай, Тибетъ.— — **Pl. (P.) angusticolle** POPP. OFVS XLVII. 905. n° 3.37 С.-в. Иркут., Якут.
- Pl. (P.) lepidum** LESKE, CHAUD. 16, *GANGLB.* 268, *vulgare* SCOP., *cupreoviride* LETZN.; var. *virens* O. F. MUELL., *coeruleoviride* LETZN., *viridanum* PRELL., *viride* ILL., LETZN. ZEBR VI. 52. 192; var. *coerulescens* HERBST, LETZN., *cyaneum* LETZN., *silvaticum* PRELL., *azurescens* D.-Torre; var. *obscoreviolaceum* ILL., *violaceum* LETZN.; var. *nigroinfuscatum* ILL.; var. *nigrocupreum* LETZN.; var. *cupreum* LETZN.; var. *nigrovirescens* LETZN.; var. *nigrum* LETZN.; var. *ferreum* LETZN.; var. *bicolor* LETZN., *tricolor* LETZN.; ab. *punctatostriatum* LETZN.; ab. *quadripunctatum* LETZN.; ab. *simile* LETZN.; ab. *rufiventre* LETZN.; ?var. *sericeum* FISCH.-W. Ent. Russ. II. 23. 132. Отъ Исп. (GRAELLS), с. Итал., Черног. и В. Румел. до Англ., с. Норв. и с. Швец.; отъ Арханг. (Кольск. п-овъ, Арх., Печора) до Подол., Киев., Харьк., Астрах., Уральск., Оренб.; Ставроп. (Веск.), Черном. (REITT.), ?Тифл. (KADDE), ?Дагест. (Веск.); Акмол., Тобол., Томск., Енис., ?Забайк., ?Амур. (MOTSCH.), ?Камч., ?Южноус. (НЕУД.); ?Япон. (Н. Ват., НЕУД.); показ. для Алж. невѣрно.
- Pl. (P.) gressorium** DEL., CHAUD. 17, *GANGLB.* 268, *transalpinum* HEER, *murex* COQU. Испан., с. Итал., ю. Швейц., Тироль, Бавар., ?Венгр. (KUTHY); показ. для Алж. ошиб.—*subsp. stenoderum* CHAUD. 18. Кутанс., Тифл., Терск., Елизаб.— — **Pl. (P.) longiventre** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n°5. 91, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 481, *staudingeri* НЕУД., *turkestanicum* REITT. Сырдар., Самарк., Ферган., Семирѣч.— — **Pl. (P.) polychromum** TSCHITSCH. HSER XXIII. 88. 195. З. Китай (Ганьсу). — — **Pl. (P.) amabile** TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 481, *opulentum* TSCHITSCH. HSER XXIII. 88. 196; var. *alexandrae* TSCHITSCH. l. c. 88. 196. З. Китай (Ганьсу).
- Pl. (P.) cupreum** L. (Табл. 6, рис. 23), CHAUD. 18, *GANGLB.* 269, *cursorium* HEER, *rectangulatum* LETZN., *puncticeps* C. THOMS., *cuprinum* LETZN., *cupreoviride* LETZN.; var. *viride* LETZN. ZEBR VI. 52. 194, PRELL., *coeruleoviride* LETZN.; var. *cyaneum* LETZN., *pruinatum* LETZN., *beryllinum* PRELL.; var. *nigrovirens* LETZN., *gracile* НЕУД.; var. *lugubre* MOTSCH., *nigrum* LETZN.; ab. *ferreum* LETZN.; var. *bicolor* LETZN., *cantabricum* CHAUD. 20, *recticollis* CHAUD.; var. *simile* LETZN.; var. *rufescens* LETZN.; var. *unistriatum* LETZN.; var. *bipunctatum* LETZN.; var. *quadripunctatum* LETZN.; var. *tibiale* LETZN., *picipes* LETZN.; var. *affine* STURM, CHAUD. 20, *rufemoratum* STERN.; var. *iridicolor* WESTH., EVERTS CN I. 74. Отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., Сард., ср. Итал., Грец. и Крита до Англ., Норв. и Швец.; горы Сиріи, М. Азия, с. Перс.; отъ Финл., Олон., Вятск. до Херсон., Крыма, Екат., Донск., Астрах., Уральск., Оренб.; Терск., Тифл., Карск., Эрив., Елизаб.; Тобол., Томск., Енис., Акмол., Семир., Семир., Сырдар., Самарк., Ферг., Закасп.; показ. для с. Афр. ошибочны.— *subsp. erythropus* FALD., CHAUD. 20, *cyaneus* GEBL. Черном., Тифл., Елизаб., Бакин., Талышъ; М. Азия, Перс., Закасп.; прочія показ. для ср. Евр., евр. Россіи и Сибири вѣроятно относ. къ var. *affine*. — *subsp. anatolicum* CHAUD. 21. С. Мал. Азия.
- Pl. (P.) rebeli** AFF. KBI. 254. Герцег., Далм., Черног., Албан.— *subsp. hellenicum* AFF. l. c. Грец.— — **Pl. (P.)**

nitidicollе Motsch., Chaud. 22, *supreum* A. Mor. 1863. Южноуэсс., Монг., Япон. — — *Pl. (P.) excellens* Tschitsch. HSER XXIX. 95. 257. Семирѣч.

Pl. (P.) coerulescens L., Ganglb. 269, *metallicum* Scop., *medium* Dej., *pauciseta* C. Thoms., *planicollе* Motsch., *subcyaneum* Prell., *ruficorne* Desbr.; var. *versicolor* Sturm, Chaud. 23, *punctatostriatum* Steph., *cupreoides* Heer; var. *viridicolor* Westw.; var. *tenebricosus* Westw.; var. *tricolor* Letzn., Everts CN I. 74. Отъ Португ., Исп., с. Итал., Албан., Болг. до Англ., с. Норв. и Швец.; отъ Лапл., Олон., Вятск. до Подол., Киев., Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Тифл., Тобол., Том., Енис., Забайк.; Монг., Япон.; Гренландія.

Pl. (P.) encoroleum Sols. HSER IX. 73. 306, Chaud. 25, *planicollе* Putz. Амурс., Южноуэсс., Япон. — — *Pl. (P.) reflexicollе* Gebl., Chaud. 25. Томск., Забайк., Примор. (Хабар., Южноуэсс.). — — *Pl. (P.) reichianum* Reut. ASEFt (3) VI. 58. 372, Chaud. 28. Ю. Мал. Азія. — — *Pl. (P.) cursorium* Dej., Chaud. 29, Ganglb. 269; var. *reichi* Walt., Chaud. 30. Исп., ю. Франц., с. и ср. Итал., Сицил., Бавар., Венгр., Трансс., Босн., Герцег., Черног., Серб., Турц., Грец.; показ. для Алж. ошиб. — *subsp. gotschi* Chaud. 30, Афр. КВ I. 255, *cyaneum* Reiche ASEFt (3) III. 55. 606. Грец., Кипръ, Сирія, М. Азія; Талышъ. — — *Pl. (P.) festivum* Chaud. 30, Tschitsch. Ab XXIX. 97. 74, *kamberskyi* Reitt. WEZ VIII. 89. 128. С. Мал. Азія; Эрив. — — *Pl. (P.) caucasicum* Motsch. Käf. Russl. 50. 53, Chaud. 53. Дагест. — — *Pl. (P.) prasinum* Paul.-Ol. Cat. Port. 42. Португ. — — *Pl. (P.) quadr[ati]collе* Dej., Chaud. 31, Bed. CNA I. 184 et 188, *cyaneum* Gory; var. *vicinum* Levgat., *numidicum* Chaud. 31 [non Luc.]. Марокко, Алж., Тун., ю. Исп., Сиц., ю. Итал.; показ. для Сиріи (Bauidi) и Сухум. (Motsch.) неврѣрно. — — *Pl. (P.) striatopunctatum* Duft., Chaud. 36, Ganglb. 269, *coeruleovirens* Sturm, *subcoeruleum* Schaum, *coeruleum* Letzn.; var. *viride* Letzn. ZEBr VI. 52. 196; var. *nigroaeneum* Letzn.; var. *simile* Letzn.; var. *basale* Letzn. Ю. Франц., Швейц., с. Итал., Бавар., Данцигъ, Австро-Венгр., ?Далм., Босн., Серб., Болг.; Польша (Motsch.), Казан., Саратов., Оренб.; Бакин.; Томск.; показ. для Алж. ошибочно. — — *Pl. (P.) subcoeruleum* Quens., Chaud. 37, *karelini* Chaud. Крымъ, Терек.; с. Перс.; Закасп., Самарк., ю. ц. Сибирь (Chaud., Motsch.); показ. для Герм. и Австро-Венгр. относ. къ предыд. — — *Pl. (P.) ibericum* Tschitsch. HSER XXVII. 93. 483. Испан. — — *Pl. (P.) bonvoisini* Reiche, Chaud. 38. Сирія, Месопот. — — *Pl. (P.) alutaceum* Tschitsch. HSER XXVII. 93. 484. Грец., Сирія. — — *Pl. (P.) crenulatum* Dej., Chaud. 38. Португ., Исп., ср. Итал., Сицил.; показ. для Ворон. (Vel.) неврѣрно. — *subsp. mauritanicum* Dej., Chaud. 39, Bed. CNA I. 184 et 187. Марокко, Алж. — *subsp. vividum* Chaud. 40, Bed. I. c. 184 et 187. Алж. — *subsp. distinctum* Luc., Bed. I. c. 184 et 188, *aerarium* Coq., Chaud. 40, *obscurum* Fairm. Алж., Тунис., Исп., ю. Франц. — — *Pl. (P.) lucasi* Reiche, Chaud. 41, Bed. CNA I. 183 et 187, *barbarum* Luc. Алж. — — *Pl. (P.) liosomum* Chaud. 7, Tschitsch. HSER XX. 86. 242, *laevigatum* Men. Закасп., Бухара, Сырдар., Самарк., Семирѣч., Джунгарія, Афган. — — *Pl. (P.) akinini* Tschitsch. HSER XXI. 87. 240. Семирѣч. — — *Pl. (P.) crassicornе* Fisch.-W. Cat. Karel. 42. 6. Джунгар.

Подр. *Carenostylus* Chaud. Ab XIV. 76. 5.

Pl. (C.) purpurascens Dej., Bed. CNA I. 183 et 189, *infuscatum* Dej., Chaud. 51, Ganglb. 270, *numidicum* Luc. Марокко, Алж., Тун., Португ., Исп., з. и ю. Франц., Итал., Сицил., ?Турц. (Osc.), Грец.

Подр. *Ancholeus* Chaud. Ab XIV. 76. 5, *Angoleus* Motsch.

Pl. (A.) puncticollе Dej., Chaud. 45, Ganglb. 270. Испан., ю. Франц., з. Швейц., Итал., Корс., Сицил., Венгр., Румын., Далм., Герцег., Грец.; М. Азія, Сирія; Крымъ, Екат., Донск.; Талышъ. — — *Pl. (A.) lissoderum* Chaud. 46, Tschitsch. Ab XXIX. 97. 80, Афр. КВ I. 256, *laevicollе* Chaud., *pinderiense* Motsch. K. Russl. 50. 51, *planatum* Men. MAP (6) VI. 48. 17. Критъ; Сарепта, Астрах.; Дагест., Талышъ; Перс.; Закасп., Киприз.; показ. для Самарк. (Sols.) ошиб. — — *Pl. (A.) nitens* Chaud. (Табл. 9, рис. 1) 46, Tschitsch. Ab XXIX. 97. 32, *nitidum* Motsch., *prasinipenne* Tschitsch. HSER XXV. 91. 148. Астрах., Уральск.; Елизав., Талышъ; с. Перс. — *subsp. warentzovi* Tschitsch. I. c. 97. 32, *lissoderum* Tschitsch. HSER XXV. 147. Закасп. — — *Pl. (A.) nitidum* Dej., Chaud. 48. Ц. Испан. — *subsp. splendens* Gene, Chaud. 47, Bed. CNA I. 185 et 189, var. *ragusai* Heyd., *obscurum* Rag. Nat. Sic. 906. 252. Сард., Сицил., Гибралт., Марокко, Алж., Тунисъ.

Подр. *Pseudopedius* Seidl. FB 87. 36, Tschitsch. HSER XXVII. 93. 485—489.

Pl. (Ps.) sut simile Tschitsch. HSER XXVII. 93. 485 et 486. Кавказъ. — — *Pl. (Ps.) crenatum* Dej., Chaud. Ab XIV. 76. 50, Reitt. WEZ VI. 87. 257, Tschitsch. XXV. 90. 145, XXVII. 93. 485 et 487, Афр. КВ I. 256, *glabratum* Reut. Канар., Мар. Алж., Тун.; Португ., Исп., Сицил., Сард., Корс., ю. Франц. (Desbr.), Грец., Критъ; показ. для М. Азіи, Кипра и Сиріи относ. къ слѣд. — — *Pl. (Ps.) pertusum* Schaum, Chaud. Ab XIV. 50, Tschitsch. 90. 146, 93. 485 et 487, *cuticollе* Reut., *sculpticollе* Reitt. WEZ VI. 87. 257 et 258, Tschitsch. 90. 145. Сирія, Кипръ, М. Азія; Талышъ. — — *Pl. (Ps.) crenatipenne* Jacq.-Duv., Tschitsch. 90. 146, 93. 485 et 487, *reticulatum* Jacq.-Duv. Испан. — — *Pl. (Ps.) baeticum* Ramb., Tschitsch. 90. 146, 93. 485 et 487, Bed. CNA I. 184 et 190, *planidorse* Reitt. WEZ VI. 87. 257 et 258. Марокко, ю. Исп. — — *Pl. (Ps.) aeneolum*

CHAUD. Ab XIV. 76. 47, TSCHITSCH. 90. 146, HSER XXXII. 98. 198. Сирія. — — *Pl. (Ps.) crenuligerum* CHAUD. Ab XIV. 76. 49, TSCHITSCH. 90. 146, 93. 485 et 489, crenatostriatum CHAUD., tauricum HEUD. Крымъ, Саратовъ, Оренб.; Талышъ; Сырдар., Семирѣч. — — *Pl. (Ps.) plustschewskii* TSCHITSCH. 90. 146 et 147, 93. 486 et 489. Астрах., Тургайск. — — *Pl. (Ps.) aegyptium* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 73. Египетъ.

Подр. *Parapedius* SEIDL. FB 36.

Pl. (P.) coarctatum LUC. Ab XIX. 266, REITT. WEZ VI. 87. 257, BED. CNA I. 183 et 190, gratum CHAUD. StEZ XX. 59. 114. Алж., Тунисъ; ?Испан. — — *Pl. (P.) decipiens* WALT., CHAUD. StEZ XX. 59. 114, REITT. WEZ VI. 87. 257, BED. CNA I. 183 et 190. Марокко, ю. Испан. — — *Pl. (P.) cupripenne* FAIRM., CHAUD. Ab V. 68. 219. BED. CNA I. 183 et 190. Марокко.

Подр. *Metapedius* FIORI RCI I. 903. 156.

Pl. (M.) pantanellii FIORI l. c. 158. Италия (Эмплия, Калабрія).

Подр. *Trichopedius* BED. CNA I. 181.

Pl. (Tr.) pommereaii PERRIS Ab VII. 69. 4, BED. l. c. 181 et 191. Алжиръ.

Подр. *Pedius* MOTSCH., BED. CNA I. 181, SEIDL. FB 35.—REITT., WEZ VI. 87. 257—258.

Pl. (P.) inquinatum STURM, REITT. 257, GANGLB. 271, inquietum DEL., laevisimum CHAUD., planatum PEUR., ehardti NOW., marowighi FAIRM. Ю. Итал., Богем., Австр., Венгр., Трансс., Серб., Албан., Грец., Корфу; М. Азія, Сир.; Крымъ, Закавказ.; показ. для Москв. (LIND.) и Франц. (MARS.) невѣрны. — — *Pl. (P.) ineptum* COQU. Ab XIX. 280, BED. CNA I. 181 et 191. Алж., Тунисъ. — — *Pl. (P.) siculum* LEVRAT, BELON REFr VII. 88. 71, BED. CNA I. 181. Сицил. — — *Pl. (P.) inaequale* MARSH., REITT. 257, GANGLB. 270, longicolle DUFT., negligens DEL., scalesi STERN., genuinum LETZN.; var. rufithorax LETZN. ZEBR VI. 52. 220; var. ochraceum STURM, LETZN.; var. laeviusculum LETZN. С. и ср. Франц., с. Итал., Англ., Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Богем., Силез., Морав., Галиц., Австр., Венгр., Трансс., Серб.; ?Моск. (LIND.), Крымъ; Бакин. — — *Pl. (? P.) figuratum* WOLL. Cat. Can. Col. 64. 46. Канар.

Подр. *Orthomus* CHAUD. 38. 8; BSNM XLVI. 73. ii. 103—110.

Pl. (O.) hispanicum DEL., CHAUD. StEZ XX. 59. 116, BSNM XLVI. 73. ii. 107, quadrifoveolatum CHAUD., perezi MART. Португ., Исп.; показ. для Марокко ошиб. — — *Pl. (O.) maroccanum* CHAUD. 73. 108, BED. CNA I. 182 et 193. Марокко, Гибралтаръ. — — *Pl. (O.) barbarum* DEL. Spec. III. 28. 261, BED. CNA I. 182 et 192, longulum REICHNE, elongatum CHAUD., rectangulum FAIRM., longius CHAUD., atlanticum FAIRM., berythense REICHNE, praelongum REICHNE. Канар. о., Марокко, Алж., Тунисъ, Триполия, Египетъ; Португ., Исп., ю. Франц., Сард., Сицил., Балеар., Пантелерія, Мальта, Греція, Кипръ, Сирія, М. Азія. — subsp. *abacoides* LUC., BED. l. c., trapezicollе CHAUD., occidentale GAUT., modestum REICHNE. С.-з. Алжиръ (Оранъ). — subsp. *haligenum* WOLL., CHAUD. 73. 107. О. Сальвадоръ. — subsp. *velocissimum* WALT., CHAUD. StEZ XX. 59. 115, hespericum MOTSCH. Андалузія, В. Пиреней. — — *Pl. (O.) balearicum* PUSCH.-LABR. BSEFr (4) VII. 67. LXXX. Балеар. — — *Pl. (O.) planidorse* FAIRM. ASEFr (5) I. 71. 420. В. Пирен. — — *Pl. (O.) varini* GAUT. RMZ (2) XVII. 66. 178. Сардин. — — *Pl. (O.) rubicundum* COQU. ASEFr (3) VI. 58. 769, BED. CNA I. 182 et 193, modicum COQU. l. c. 770, монограмма CHAUD. StEZ XX. 59. 119, minutum REICHNE MSchwEG III. 71. 427. Алж., Тунисъ, ?Грец., ?Сирія (MARS.). — — *Pl. (O.) lepieuri* PIC. ASEFr LXIII. 94. 106, BED. CNA I. 182 et 184. Алжиръ, Тунисъ. — — *Pl. (O.) sidonicum* CHAUD. 73. 111. Сирія. — — *Pl. (O.) aquila* COQU. ASEFr (3) VI. 58. 768, BED. CNA I. 182 et 194, numida CHAUD. StEZ XX. 59. 118. Алжиръ.

Подр. *Nesorthomus* BED. CNA I. 182.

Pl. (N.) robustum WOLL. Ins. Mad. 54. 40, BED. 182. Мадер. — — *Pl. (N.) dilat[at]icoile* WOLL. l. c. 42, BED. 183. Мадер. — — *Pl. (N.) curtum* WOLL. l. c. 43, BED. 183. Мадер. — — *Pl. (N.) gracilipes* WOLL. l. c. 41, BED. 183. Мадер.

Подр. *Lyropedius* SEIDL. FB 36.

Pl. (L.) lyroderum CHAUD. Ep. Car. Cauc. 46. 230. Крымъ (Керчь); ?Тифл. (Цалка, SCHNEID., RADDE).

Подр. *Lagarus* CHAUD. 38. 10, Glyptodactylus GAUT., Aulacotarsus REICHNE. — TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 284—287.

Pl. (L.) vernale PANZ. (Табл. 8, рис. 12), GANGLB. 271, TSCHITSCH. 285, crenatum DUFT., rotundicollе STURM, inquinatum STERN., rufomarginatum CURT., biimpressum FUSC., genuinum LETZN., distinguendum HOCHN., ruthenum MOTSCH., degorsi CROISS.; var. *picipenne* DUFT., LETZN. ZEBR VI. 52. 218; var. *nigricorne* LETZN.; var. *bistriatum* LETZN.; var. *obtusum* LETZN.; var. *inaequale* LETZN.; var. *emarginatum* LETZN.;

var. *planatum* LETZN.; var. *quadripunctatum* LETZN.; var. *nigrofemoratum* LETZN.; var. *rufipes* LETZN.; var. *piceum* LETZN.; var. *brunneum* LETZN., *rufescens* LETZN. Въ болотист. мѣстахъ; Азор., Марокко, Алж.; отъ Португ., Испан., с. Итал., Герцег., Серб., Болг., Румын. до Англ., с. Норв. и Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., Вятск. до Кіев., Екат., Донск., Саратов., Самар.; Тифл., Елизавет., Бакин., Талышъ; Акмол., Тобол., Енис., Иркут., ?Закасп., ?Туркест. (SOLS., TSCHITSCH.). — subsp. *cursor* DEL., TSCHITSCH. l. c. Солонцы; Алж., ю. Франц., Сард., Сицил., с. Итал., Венгр., Трансс., Румын., Далм., Герцег., Черног., Болг., Албан., Грец.; Елизаветп.

Pl. (L.) *leonisi* AFF. KB I. 257. Герцег., Черног., Грец., ?Турц., Румын. — — Pl. (L.) *chamaeleon* MOTSCH., TSCHITSCH. 286, *submetallescens* MARS., GANGLB. 272, *submetallicum* CHAUD. Венгр., Галиц., Грец.; Херсон., Саратов., Самар., Казан., Вятск.; Акмол., Семипал. — — Pl. (L.) *cryobioides* CHAUD., TSCHITSCH. 286. Сирія — — Pl. (L.) *suicitarise* A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 46, TSCHITSCH. 286. Южноуес.; Корея, Манчжур., Япон.

Подр. **Eolagarus** TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 287.

Pl. (E.) *dulce* H. BAT. TESL 83. 251, TSCHITSCH. 286. Япон.

Подр. **Pledarus** MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65 ii. 254.

Pl. (Pl.) *crassicolle* A. MOR. MBP IV. 62. 207, BAP V. 63. 250. Иркут., Якут., Забайк. — — Pl. (Pl.) *neglectum* A. MOR. MBP IV. 62. 211, BAP V. 63. 253, MAP (7) VI. 63. n° 3. 51. Амурс., Южноуес., Япон. — — Pl. (Pl.) *gibbicollis* MOTSCH. MAP V. 45. 165. Забайк. — — Pl. (Pl.) *orientale* MOTSCH. K. RUSSL. 50. 49; BSNM XXXVIII. 65. ii. 255. [praeocc.]. Енис., Забайк., Якут.

Подр. **Rhagadus** MOTSCH., *Pseudadelosia* TSCHITSCH. HESR XXIII. 88. 197; XXVII. 93. 477.

Pl. (Rh.) *microcephalus* MOTSCH. EtE IX. 60. 6, *nimbatus* A. MOR. MBP IV. 62. 243, MAP (7) VI. 63. n° 3. 48, TSCHITSCH. 93. 478, *kalyus* MOTSCH. Южноуес., Корея, Япон., с. Китай. — — Pl. (Rh.) *laevipunctatum* TSCHITSCH. 88. 198. Китай (Ганьсу, Сзечуань, Шаньси). — — Pl. (Rh.) *solskyi* CHAUD., TSCHITSCH. 93. 478, *punctatipenne* TSCHITSCH. 88. 197. Южноуес., Китай (Ганьсу, Шенси). — — Pl. (Rh.) *nimbaticum* CHAUD. BSNM LI 78. ii. 63, H. BAT. TESL 83. 251. Япон.

Подр. **Rhagadulus** TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 344.

Pl. (Rh.) *modicellum* TSCHITSCH. l. c. 345. Ю.-в. Сибирь.

Подр. **Eurythorax** TSCHITSCH. HSER XXIII. 88. 192, XXVII. 93. 480.

Pl. (Eu.) *haptoderoides* TSCHITSCH. 88. 192, *euryomorphum* TSCHITSCH. 93. 480, HSER XXXII. 98. 197. Южноуес., з. Китай (Ганьсу), Тибетъ (Амдо).

Подр. **Badistrinus** MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65 ii. 258, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 478.

Pl. (B.) *aberrans* A. MOR. MBP IV. 62. 208, BAP V. 63. 251, MAP (7) VI. 63. n° 3. 49, *subaeneum* MOTSCH. [praeocc.], *sagax* MOTSCH. Амурс., Южноуес.; Корея, Япон., з. Китай (Ганьсу). — — Pl. (B.) *laticolle* MOTSCH. MAP V. 45. 163, TSCHITSCH. 93. 479. Семипал., Забайк. — — Pl. (?) *procephalum* H. BAT. TESL 73. 285. Япон.

Подр. **Paraderus** TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 199 et 203, *Cyclomus* CHAUD. [praeocc.].

Pl. (P.) *peregrinum* TSCHITSCH. 98. 200, *laevicolle* SOLS. [non CHAUD.]. Самарк. — — Pl. (P.) *grumi* TSCHITSCH. 98. 201. Джунгар. — — Pl. (P.) *dissors* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 486 et 488; 98. 202. Закасп. — — Pl. (P.) *wollastoni* WOLL. Ins. Mader. 54. 46, Ab XIX. 297, BED. CNA I. 189, *martini* BED. BSEFr 95. CCCXLV, CNA I. 185 et 189. Алжир. п Тунисъ, Сахара, Мадер. — — Pl. (P.) *conforme* DEL. Spec. III. 230. Египетъ.

Подр. **Derus** MOTSCH., TSCHITSCH. AMZP I. 96. 105—112.

Pl. (D.) *advena* QUENS., CHAUD. Ab XIV. 49, TSCHITSCH. 108, *lugubre* DEL., *deplanatum* MEN., *punctifrons* CHAUD. ?Крымъ (SEIDL.), Сарепта (CHAUD.); Терск., Тифл.; показ. для Закасп. (HAUS., BRANCS.) и Самарк. (HEYD.) должны относ. къ слѣд. — — Pl. (D.) *mesembrinum* TSCHITSCH. 109. Закасп. — — Pl. (D.) *majus* MOTSCH. MAP V. 45. 169, TSCHITSCH. 109, *sumptuosum* A. MOR. pt. Забайк., с. Монг. — — Pl. (D.) *cyrtophthalmum* TSCHITSCH. 110, *sumptuosum* A. MOR. pt. Забайк., с. Монгол. — — Pl. (D.) *motschulskyi* TSCHITSCH. 111, *politum* MOTSCH. [praeocc.], *sumptuosum* A. MOR. pt. Забайк., с. Монг.; показ. для Закасп. (REINT.) ошиб. — — Pl. (D.) *urgens* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 203. Джунгар. — — Pl. (D.) *humerosum* TSCHITSCH. 111. С. Монгол. — — Pl. (D.) *hanhaicum* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 256, AMZP I. 96. 111. С. Монгол. — — Pl. (D.) *peculiare* TSCHITSCH. l. c. 94. 257. С. Монгол. — — Pl. (D.) *kozlovi* TSCHITSCH. RRE III. 903. 223. В. Тибетъ. — — Pl. (D.) *tarimensis* TSCHITSCH. AMZP I. 96. 108. Кит. Туркестанъ.

Подр. **Derulus** TSCHITSCH. AMZP I. 96. 112; POPP. OFVS XLVII. 904. n° 3.

Pl. (D.) *nordenskioides* J. SAHLB. SVFAN (n) XVII. 80. n° 4. 24. Енис. — — Pl. (D.) *jacutorum* POPP. 904. 1. Якут.

(Олекминскъ). — subsp. *angustius* POPP. 3. Якут. (Верхоян. хреб.). — — Pl. (D.) *samojedorum* J. САНЛВ. (Табл. 9, рис. 7) l. c. 25; var. *gracilentum* POPP. 4, *nordenskioidi* TSCHITSCH. AMZP I. 96. 112. Тобол., Якут. — — Pl. (D.) *algidum* POPP. 4. Якут.

Подр. *Adelosia* STERN., GANGLB. 263, *Agonodemus* CHAUD. 38. 9.

Pl. (A.) *macrum* MARSH. (Табл. 6, рис. 24), GANGLB. 272, *picimanum* DUFFT., *monticola* NIC., *siagonicum* MEN., *sibiricum* GEBL., *anachoreta* MEN., *genuinum* LETZN.; var. *brunneum* LETZN. ZEBR VI. 52. 210, *rufulum* LETZN. Отъ Франц., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Курл., Моск., Херс., Крымъ, Саратов., Оренб.; Терск. Эрив., Дагест., Талышъ; Семипал., Томск.

Pl. (A.) *funerarium* TSCHITSCH. HSER XXV. 90. 148. Р. Туркест. — — Pl. (?A.) *thunbergi* A. MOR. MBP IV. 62. 244, MAP (7) VI. n^o3. 63. 57, Н. Ват. TESL 73. 289, 83. 247. Япон. — — Pl. (?A.) *sejunctum* Н. Ват. TESL 83. 248. Япон.

Подр. *Lyperosomus* MOTSCH., GANGLB. 263, *Lyperus* CHAUD. 38. 12.

Pl. (L.) *aterimum* HERBST, GANGLB. 272. Отъ ср. Франц., с. Итал., Албан., Румын. до Англ., Дан., Швец.; отъ Финл. (68°), Олон., Ярослав., Казан. до Херсон., Крыма, Харьк., Ворон.; Тобол., Томск. — subsp. *nigerrimum* DEL., GANGLB. 273, ВЕД. CNA I. 181 et 185, *attenuatum* CHEVR. Азор., Мадер., Марокко; Португ., Испан., ю. Франц., с. Итал., ?Эльзасъ.

Pl. (L.) *hauseri* REITT. DEZ 99. 196. С.-з. Афганист. — — Pl. (L.) *elongatum* DUFFT., GANGLB. 273, ВЕД. CNA I. 181 et 185, *meridionale* DEL., *tingitanum* LUC. Марокко, Алж., Тунисъ; Испан., ю. Франц., Сард., Итал., Австро-Венгр., Румын., Босн., Герцег., Грец.; М. Азия, Сирія; Крымъ; Терск., Бакин., Талышъ, с. Перс. — — Pl. (L.) *sycophanta* FAIRM. ASEFT (4) X. 70. 370, Ab XIX. 310; ВЕД. CNA I. 181 et 186. Марокко. — — Pl. (L.) *noguchii* Н. Ват. TESL 73. 286. Япон., ср. Китай.

Подр. *Bothriopterus* CHAUD. 38. 9.—TSCHITSCH. HSER XXXIV. 900. 606—613.

Pl. (B.) *adstrictum* ESCHSCH., TSCHITSCH. 609, *vitreum* DEL., *borealis* ZETT., *luczoti* DEL., *orinomum* KIRBY, STERN., *bulweri* STERN., *oblongonotatum* SAY, *seriepunctatum* MANNH., *alternatum* MOTSCH., *sexpunctatum* MANNH., *arcticum* REICHE, *motschulskyi* MAECKL., *oblongiusculum* MOTSCH., *obtusangulum* MOTSCH., *maeklini* LEC.; ab. *fugax* A. MOR. MBP IV. 62. 212, ВАР V. 63. 254. Исланд., Англ., Фарер., Норв., Швец.; Р. Лапл., Финл., Олон., Спб., Перм.; Тобол., Томск., Енис., Якут., Забайк., Примор. (Камчатка, Николаевскъ, Владивост.), Алеут.; Аляска, Калиф., Канада, Н.-Фаундлендъ; показ. для Каринт. (LIEBEL) сомнит. для Кавк. (COL.) невѣрно, для Нов. Земли (LIND.) ложно.

Pl. (B.) *melanoscelis* MARS. Ab XIX. 80. 299, TSCHITSCH. 610, *laevicolle* CHAUD. Семпрѣч., Джунгар.; показ. для Сарепты (ВЕСК.), Кутаис., Черном. (REITT.), Талыша (CHAUD.) должны относ. къ черноногой разновидности слѣд. вида; показ. для с. Перс. (CHAUD.) ошибочно.

Pl. (B.) *oblongopunctatum* FABR., GANGLB. 273, TSCHITSCH. 611, *hafniense* GMEL., *octopunctatum* STERN., *foveolatum* GEBL., *genuinum* LETZN.; var. *viride* LETZN. ZEBR VI. 52. 208; var. *nigrum* LETZN.; var. *rufipes* LETZN.; var. *rufiventre* LETZN.; var. *angusticolle* LETZN.; var. *biseriatum* LETZN. ?Испан. (GRAELLS); отъ ср. Франц., с. Итал., Далм., Герцег., Серб., Болг. до Англ. и с. Норв. (69°40'); отъ Арханг. (Кольск. п., Печора) до Херсон., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Елизавет.; Тобол., Томск., Енис., Забайк.; Япон., с. Монг. — subsp. *bosnicum* AFF. KB I. 259. Босн.

Pl. (B.) *aeneocupreum* FAIRM., TSCHITSCH. 612, *kanssuense* TSCHITSCH. HSER XXIII. 88. 194; var. *yunnanum* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 94, TSCHITSCH. 612. 3. Китай (Ганьсу, Сzechуань).

Pl. (B.) *angustatum* DUFFT., GANGLB. 273, TSCHITSCH. 612, *genuinum* LETZN.; var. *tibiale* LETZN. ZEBR VI. 52. 209; var. *rufipes* LETZN.; var. *angusticolle* LETZN.; var. *quadrifoveolatum* LETZN.; ab. *octopunctatum* AFF. KB I. 259. Швейц., Тироль, Бельг., Голл., Дан., Швец., Герм., Богем., Галиц., Силез., Австр., Венгр., Транс., Босн.; Финл., Спб., Лифл., Курл., Могил., Волын., Киев., Моск., Ярослав., Владим., Казан., Перм.; Тифл.; показ. для Франц. (DESBR.), Испан. (HEUD.) и Сибири (GANGLB.) сомнит.; поздней осенью и весной.

Pl. (B.) *subovatum* MOTSCH., TSCHITSCH. 613. Южноусс., Манчжур., Корея, Япон., в. Китай (Сzechуань).

Pl. (?B.) *castanipes* GEBL. BSNM XX. 47. i. 335, CHAUD. Ab V. 68. 237. Томск.

Подр. *Platysma* in sp. GANGLB. 264.—TSCHITSCH. HSER XXVII. 63. 468—477.

Pl. (i. sp.) *nigrum* SCHALL. (Табл. 6, рис. 25), GANGLB. 274, TSCHITSCH. 469 et 470, *striatum* PAUK., *leucophthalmum* PANZ., *clavipes* SCRIBA, *frischii* HERBST, *nigrostriatum* DEG., ?*baeri* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. 22, *genuinum* LETZN., *angustatum* LETZN., *dilatatum* LETZN., *cruciatum* LETZN., *foveolatum* LETZN., *picipes* LETZN. ZEBR VI. 52. 204. Отъ Исп., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Арханг. до Херсон., Крыма, Екат., Саратов., Астрах., Оренб.; Терск., Карс., Кутаис., Тифл., Бакин. — subsp. *distinguendum* HEER, GANGLB. 274, *subcordatum* CHAUD. BSNM XV. 42. 824, ?*brevicorne* GAUT.

MSchwEG III. 69. 136. Швейц., Австр., Трансс.; Тифл., Елизаб., Дагест., Бакин., Талышъ, с. Перс., ?Киргиз. (МЕН.) — subsp. *planipenne* R. F. SANLB. ASSF 44. 48, rapax Motsch. MAP V. 45. 155, Tschitsch. 470. Тобол., Томск., Амурс., Южноусс., Сахалинъ; с. Монг.

Pl. (i. sp.) *leptis* H. Bat. TESL 83. 249, Tschitsch. 469 et 470. Япон. — — Pl. (i. sp.) *forte* A. Mor. MBP IV. 62. 210, BAP V. 63. 252, Tschitsch. 469 et 471. Забайк., Южноусс.; Корея, Япон., Манчжур., Китай (Пекинъ, Ганьсу), Тибетъ. — — Pl. (i. sp.) *eschscholtzi* Germ., Del. Spec. III. 337, Tschitsch. 469 et 472, picipenne Motsch. Томск., Енис., Забайк., Камчатка; с. Монг. — — Pl. (i. sp.) *crenulatopunctatum* R. F. SANLB. ASSF 44. 39, Tschitsch. 469. Примор. (Охотскъ). — — Pl. (i. sp.) *cordaticolle* Heud. DEZ XXVIII. 84. 221, Tschitsch. 469 et 472. Ферг., Сырдар., Самарк. — — Pl. (i. sp.) *chotanense* Tschitsch. 470 et 473. Кит. Туркестанъ (Хотанъ). — — Pl. (i. sp.) *glasunovi* Tschitsch. 470 et 474, ?turcomanicum Motsch. K. Russl. 50. 48. Самарк., ?Закасп., ?Уральс. — — Pl. (i. sp.) *insignicollis* Tschitsch. 470 et 475. Семирѣч. — — Pl. (i. sp.) *tescorum* Tschitsch. HSER XXXII. 98. 320. Енисейс. — — Pl. (i. sp.) *planicola* Tschitsch. HSER XXXII. 98. 319. Сырдар. — — Pl. (i. sp.) *jaxartis* Tschitsch. RRE III. 903. 226. Самарк.

Подр. *Omaseus* Dej., GANGLB. 264.

Pl. (O.) *vulgare* L. (Табл. 6, рис. 26), GANGLB. 274, leucophthalmum FABR., melanarium ILL., Bed. FSN I. 196, furvum C. R. SANLB., atrum C. R. SANLB., nigerrimum STURM, pennatum Dej. Spec. III. 270, alatum LETZN., cribricollis Motsch., affine STERN., sulcatum STERN., genuinum LETZN., nigerrimum LETZN., Everts, breve LETZN., angustatum LETZN., ovale LETZN., latum LETZN., planatum LETZN., tripunctatum LETZN., punctulatum LETZN., unipunctatum LETZN., punctatostriatum LETZN., irregulare LETZN., inaequale LETZN., laterale LETZN., angusticollis LETZN., picipes LETZN. ZEBr VI. 52. 221, alternans CARRET Ech 97. 39, nemorale STIERL. FCH I. 126; ?var. *hyperoides* GAUT. MSchwEG III. 69. 142; ab. *corrugatus* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n^o 4. 26. Отъ ср. Франц., с. Итал., Черног., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Кольск. п., Зимн. б., Печора) до Херсон., Крыма, Харьк., Саратов., Пермс.; Черном., Кавк. и Закавк. (Кол., Мен., ШАУД.); Тобол., Томс., Енис., Акмол., Семирѣч., Забайк., в. Амурс. — subsp. *nivale* AFF. KB I. 259. Балканы Болгаріи.

Pl. (O.) *cardiolerum* ШАУД. En. Car. Cauc. 46. 143, ?dubium GAUT. MSchwEG III. 69. 139. Кутаис.

Подр. *Melanius* BON., SEIDL. FB 35, Pseudomaseus ШАУД. 38. 10, GANGLB. 264.

Micromaseus DESBR. Fr. XIV. 906. 141.

Pl. (M.) *nigrita* FABR., GANGLB. 274, morio LATR., confluent PANZ., latum LETZN., striatum LETZN., quadripunctatum LETZN., planatum LETZN., picipes LETZN., rufiventre LETZN. ZEBr VI. 52. 223; ab. *excavatum* BOUDIER, GANGLB. 275, emarginatum LETZN. Отъ Португ. (PAUL-OL.), Испан., Сардин., ср. Итал., Грек. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; отъ Арханг. (Кольск. п., Печора) до Херсон., Харьк., Ворон., Оренб.; Черном., Кубан., Терс., Тифл., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Акмол., Семирѣч., Якут., Примор. (Камч., Николаевскъ, Южноусс.); Джунгар. — subsp. *rhaticum* HEER, GANGLB. 275. Альпы Швейц., Пьемонта, ?Силез. (SCHILS.).

Pl. (M.) *fuscicorne* REICHE ASEFt (3) III. 55. 620, confusum ШАУД. En. Car. Cauc. 46. 140 [praeocc.]. Тифл., Елизаб., Талышъ; М. Азія, Кипръ, Сирія. — — Pl. (M.) *crassipes* MEN., FALD. F. Transc. I. 55. Кавказъ.

Pl. (M.) *anthracinum* ILL., GANGLB. 275, maurum FABR., nigrita PANZ., latum LETZN., striatum LETZN., quadripunctatum LETZN., convexiusculum LETZN., subrotundatum LETZN., subfoveolatum LETZN., brunnipes LETZN., rufiventre LETZN., piceum LETZN., castaneum LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN. ZEBr VI. 52. 224. Отъ ср. Франц., Сард., с. Итал., Босн., Серб., В. Румел., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ СПб., Олон., Ярослав., Влад., Казан., Пермс. до Херсон., Крыма, Екат., Харьк., Донск., Саратов., Астрах.; Киргиз., Енис. — subsp. *biimpressum* KUEST., J. MUELL. WEZ XX. 901. 139, REITT. WEZ XX. 901. 176, AFF. KB I. 260. Горы Венгр., Трансс., Галиц., Буков., Далм., Босн., Герпег., Черног.; Албан., Грек. — subsp. *depressiusculum* ШАУД. BSNM XVII. 44. 427, deplanatum ШАУД. BSNM XV. 42. 825, pelvigerum Кол. Кубан., Тифл., Елизаб., Талышъ, с. Перс.

Pl. (M.) *corpulentum* GEVL. LEDEV. Reis. II, 2, 30. 44. ?Казан. и Уралъ (Motsch.); Киргиз., Томск., Забайк.

Pl. (M.) *gracile* Dej., GANGLB. 275, Tschitsch. RRE III. 318, guentheri STURM, genuinum LETZN., planatum LETZN., quadripunctatum LETZN., piceum LETZN., fuscum LETZN., rufiventre LETZN., rubiginosum LETZN.; ab. *emarginatum* LETZN. ZEBr VI. 52. 225; var. *rufipes* LETZN. Отъ Португ., Сард., с. Итал., Албан., Трансс., Буков. до Англ., Бельг., Голл., Данин и Швец.; Финл., Олон., СПб., Прибалт., Польша, Киев., Моск., Ярослав., Казан., Вят.; Киргиз. (Motsch.); Забайк.

Pl. (M.) *piceolum* ШАУД. BSNM XXIII. 50. ii. 138, ?gracile J. MUELL. WEZ XXII. 903. 152. Ниж. теч. Волги; ?Далм. — — Pl. (M.) *ambigenum* H. Bat. TESL 83. 250. Япон. — — Pl. (M.) *rotundangulum* A. Mor. MBP IV. 62. 209, MAP (7) VI. 63. n^o 3. 53. Южноусс.; Япон., Корея. — — Pl. (M.) *costulatum* Motsch. K. Russl. 50. 51. Монгол.

Pl. (M.) minus GYLL., GANGLB. 275, anthracinum GYLL., laevigatum STEPH., brunneum STURM, genuinum LETZN., planatum LETZN., femoratum LETZN., fuscum LETZN., rubiginosum LETZN., rufum LETZN.; ab. emarginatum LETZN. ZEBR VI. 52. 227. Отъ ю. Франц., Швейц., Тироля, Далм., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Р. Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Кіев., Харьк.; Кутаис., Тифл., Талышъ; Енис.

Подр. **Pseudoderus** SEIDL. FB 36.—TSCHITSCH. HSER XXV. 90. 143.

Pl. (Ps.) grombczewskii TSCHITSCH. 90. 144. Фергана. — — **Pl. (Ps.) cyanidorse** TSCHITSCH. 90. 145. Астрах. — — **Pl. (Ps.) janthinipenne** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 92; REITT. WEZ X. 91. 58. Ферган., Сырдар. — — **Pl. (Ps.) rostovtzevi** TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 318. В. Бухара. — — **Pl. (Ps.) tschitscherini** SEM. HSER XXV. 91. 275. В. Бухара. — — **Pl. (Ps.) leptoderum** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 94. Ферган.; показ. для Уральс. (STANGE) неверно. — — **Pl. (Ps.) carbonicolor** SOLS. I. c. 74. 94, pasuorum TSCHITSCH. 90. 143. Ферган. — — **Pl. (Ps.) melanochroum** TSCHITSCH. WEZ XX. 901. 26. Сырдар. — — **Pl. (Ps.) gonioderum** TSCHITSCH. WEZ XX. 901. 25. Сырдар., Ферган. — — **Pl. (Ps.) ellipticum** REITT. WEZ XIII. 94. 238. Самарк. — — **Pl. (Ps.) kraatzii** HEYD. DEZ XXVI. 82. 311. Самарк., Ферган. — — **Pl. (Ps.) rufopiceum** HEYD. DEZ XXXIV. 90. 357. Ферган. — — **Pl. (Ps.) capit** TSCHITSCH. BSEFr 900. 329. Бухара.

Подр. **Orites** SCHAUM NID I. 442 et 463.

Pl. (O.) negligens STURM, GANGLB. 276, sturmi DEJ., silesiacum DESBR., tibiale LETZN., nigrofemoratum LETZN., genuinum LETZN., rufiventre LETZN., brunneum LETZN., rufum LETZN., rectangulum LETZN., unistriatum LETZN., bifoveolatum LETZN., angustatum LETZN., irregulare LETZN., abbreviatum LETZN., verum LETZN., seriepunctatum LETZN.; var. rufipes LETZN. ZEBR VI. 52. 213. Эльзасъ, Лотаринг., Бавар., Прусс., Богем., Галиц., Силез., Венгр., Транс.; показ. для Франц. (ACL., DESBR.) и Итал. (BERT.) сомнит.

Подр. **Pseudorites** GANGLB. 264.

Pl. (Ps.) niceense VILLA, GANGLB. 277, DEV. ASEFr LXXI. 902. 589 et 599. Примор. и Лигур. Альпы Италіи.

Подр. **Argutor** STEPH., GANGLB. 264. Phonias Goz.

Pl. (A.) interstinctum STURM, GANGLB. 276, ovoideum STURM, eruditum DEJ., strenuum DUFT., genuinum LETZN., unistriatum LETZN., piceum LETZN., brunneum LETZN., femoratum LETZN. ZEBR VI. 52. 214. Испан. (GRAËLLS), с. и в. Франц., с. и ср. Итал., Сардин., Бельг., Голл., Герм., Швец. (BED.), Австро-Венгр., Швейц., Румын., Босн., Серб.; СПб. (MOTSCH., OVERT), Лифл. (STANGE), Курл. (FLEISCH.), Волын., Подол., Кіев., Харьк.; Дагест.; Томс.

Pl. (A.) pseudopedius REITT. DEZ XXXI. 87. 247. Черном. — — **Pl. (A.) subfuscum** A. MOR. MBP IV. 62. 213; BAP V. 63. 254. Якут., Амур., Примор. (Хабар., Южноусс.). — — **Pl. (A.) eobium** TSCHITSCH. Ab XXI. 99. 282. Примор. (Хабар., Владив.). — — **Pl. (A.) convexiusculum** AFF. KB I. 261. Славон., Албан.; Черном.

Pl. (A.) strenuum PANZ, GANGLB. 276, erythropus MARSH., gagates DUFT., pygmaeum STURM, solers STURM, nigriceps STURM, genuinum LETZN., suturale LETZN., varians LETZN., rubidum LETZN., emarginatum LETZN., insigne LETZN., silesiacum LETZN. ZEBR VI. 52. 216, maeoticum MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65 ii 254; ?var. difficile SCHAUD. En. Car. Cauc. 46. 139, dilatatum MOTSCH.; var. lectulum REITT. WEZ VII. 88. 87. Отъ Испан., ср. Франц., ср. Итал., Герцег., Албан., с. Грец., Серб., Румын. до Англ., Исланд., Фарер., Норв. (68° 50'), Швец.; отъ Р. Лапл., Олон., Вятск. до Подол., Кіев., Екат., Донск., Саратов., Уральс.; Черном., Кут., Тифл., Елизавет., Талышъ; Тобол., Томск., Акмол.; В. Туркестанъ (Санджу).

Pl. (A.) wasastjernai J. SABL. NFF XIV. 75. 99, SEIDL. FB 43. Финл. — — **Pl. (A.) jankowskii** TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 346. Амурс. — — **Pl. (A.) ussuriense** TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 348. Южноусс.

Pl. (A.) diligens STURM, GANGLB. 276, heyeri STURM, pullus DEJ., strenuum ER., ?rotundicolle DUFT. F. Austr. II. 93, politum HEER, minutum MOTSCH., genuinum LETZN., nigripes LETZN., rubellicorne LETZN., glabrum LETZN., bistriatum LETZN., emarginatum LETZN., rufiventre LETZN., piceum LETZN., subfuscum LETZN., rufescens LETZN.; ?var. assimile Носни. BSNM XLIV. 71. i. 209. С. и ср. Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дания, Фареры, Норв. (69° 40'), Швец., Австро-Венгр., Босн., Румын.; Арханг., (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Прибалт., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Кіев., Екатер., Крымъ; Черном., Тифл.; Тобол., Том., Енис.; Семирѣч.

Pl. (A.) tarsale AFF. KB I. 262. Славон., Серб. — — **Pl. (A.) ripense** MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65. ii. 253. Амурс. — — **Pl. (A.) orcinulum** POPP. WEZ XXV. 906. 214. Алтай. — — **Pl. (A.) kutense** POPP. RRE V. 906. 196. Иркут. — — **Pl. (A.) boreellum** J. SABL. NFF XIV. 75. 100, SEIDL. FB 43. З. Р. Лапл. — — **Pl. (A.) longiusculum** J. SABL. SYVAN (n) XVII. 80. n° 4. 31. С. Енис. — — **Pl. (A.) arcuaticolle** MOTSCH. BSNM XXXVIII. 65 ii. 253. В. Киргиз. ст. — — **Pl. (A.) gyrosum** MOTSCH., TSCHITSCH. RRE II. 902. 166, negligens MOTSCH. MAP V. 45. 169. [праеосс.]. Киргиз. ст., Семипал., Забайк. — — **Pl. (A.) longinquum** H. BAT. TESL 73. 286, TSCHITSCH. HSER

XXX. 96. 347. Южноусс., Япон., п. Китай. — — *Pl. (A.) monostigma* Ab XXIX. 98. 110. Китай (Шан-си). — — *Pl. (A.) didactylum* Tschitsch. Ab XXIX. 98. 111. Китай (Шан-си). — — *Pl. (A.) setipes* Tschitsch. Ab XXIX. 98. 112. Китай (Пекинъ). — — *Pl. (A.) velox* Tschitsch. WEZ XX. 901. 15. Самарк. — — *Pl. (A.) stricticollis* Sols. ИОЛЕ XI. 74. n^o 5. 97. Самарк., Сырдар., Ферган.

Подр. *Pseudosteropus* CHAUD. 38. 9.

Pl. (Ps.) cognatum DEL., GANGLB. 279, *schmidti* CHAUD., *placidum* GREDL. pt. Крайна, ю. Тироль, Кроац., Карстъ.

Подр. *Lyrothorax* CHAUD. 38. 9.

Pl. (L.) caspium MEN. (Табл. 9, рис. 24), FALD. NMSNM IV. 35. 56. Талышъ, с. Перс., Закасп.

Подр. *Oreoplatysma* nom. nov., *Agonodemus* REITT. EN XXII. 96. 211—215 [non CHAUD. 38]

Pl. (O.) satunini Tschitsch. RRE III. 903. 24. Кутаис. (Гурія). — — *Pl. (O.) depressidorse* REITT. EN XXII. 96. 212. Кутаис., Тифл. (Хевсур., Сванетія). — — *Pl. (O.) pulchellum* FALD., REITT. 96. 212, *elegantulum* CHAUD. Черном., Кутаис., Тифл. (Циркасс., Леягумъ, Сванет., Тушетія, Армян. нагорье), с.-в. М. Азія. — — *Pl. (O.) rufipalpe* CHAUD. En. Car. Cauc. 46. 145, REITT. 96. 212. Черном., Кубан., Тифл. — — *Pl. (O.) cecchiniae* nom. nov., *tantillum* REITT. 96. 213 [praegoss.]. Черном. — — *Pl. (O.) koenigi* REITT. 96. 213. Черном. — — *Pl. (O.) cordiferum* REITT. 96. 214. Кавк. (?с. склонъ Ельбруса). — — *Pl. (O.) daghestanum* REITT. 96. 214. Дагест., Елизавет. — — *Pl. (O.) chefsuricum* (PUTZ.) REITT. 96. 214. Тифл. (Хевсурія). — — *Pl. (O.) tscherkessicum* REITT. 96. 215; var. *abasicum* REITT. I. с. Кутаис. (Гагр. горы; Абхазія). — — *Pl. (O.) validiceps* REITT. 96. 215, *starcki* REITT.; var. *percrenatum* REITT. I. с. Черном., Кубан. (Циркассія). — — *Pl. (O.) reitteri* STARCK, REITT. 96. 215. Черном. (Циркассія). — — *Pl. (O.) strasseri* REITT. WEZ XVII. 98. 17. Черном. (Циркассія).

Подр. *Pseudorthomus* CHAUD. 38. 12. — J. DAN. MKZ I. 903. 212.

Pl. (Ps.) amaroides DEL. Spec. III. 266. Пиреней, М.-Доръ (Франц.); показ. для Подол. (Велске) невѣроятно. — — *Pl. (Ps.) abacoides* DEL. Spec. III. 267. Пиреней. — — *Pl. (Ps.) apenninum* DEL., GANGLB. 278, J. DAN. 212, *sinuatum* LETZN. pt. Сардин., Итал. (Лигур. Альпы и Тоскан. Апенн.), ю. Швейц., Тироль, Зальцбургъ. — — *Pl. (Ps.) unculatum* DUFT., GANGLB. 277, J. DAN. 212, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 591 et 600, *alpestre* HEER, *genuinum* LETZN., *picum* LETZN., *brunneum* LETZN., *rufum* LETZN., *bistriatum* LETZN., *latum* LETZN., *bipunctatum* LETZN., *serier punctatum* LETZN. ZEBr VI. 52. 212. Альпы ю.-в. Франц. (Савой), Швейц., с. Итал., Тироля, Австро-Венгр., горы ср. Герм., Карпаты, Румын., Кроац., Босн., Далм., Серб.; ?Корфъ (OSCU.). — — *Pl. (Ps.) pascuorum* J. DAN. MKZ I. 903. 211 et 212. Лессин. Альпы с. Итал. и ю. Тироля. — — *Pl. (Ps.) subsinuatum* DEL., GANGLB. 278, J. DAN. 212, *sinuatum* LETZN. pt. Альпы ?Пьемонта (BERT.); ?з. Швейц. (STIERL.), Каринт., Штир., Австр., Тироля (SCHILS.); Богем., Галиц., Силез., Морав. *). — — *Pl. (?Ps.) rufonitens* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 251. М. Азія.

Подр. *Haptotapinus* REITT. WEZ V. 86. 170 et 174.

Pl. (H.) crassiusculum CHAUD. Ab V. 240, AFF. KB I. 263. Турк.; М. Азія.

Подр. *Ne(o)haptoderus* TSCHITSCH. HSER XXII. 98. 183.

Pl. (N.) berezovskyi Tschitsch. 98. 184. З. Китай (с. Сзечуань). — — *Pl. (N.) oreophilum* Tschitsch. 98. 185. З. Китай (с. Сзечуань). — — *Pl. (N.) montigenum* Tschitsch. 98. 186. З. Китай (Сзечуань).

Подр. *Peud(o)haptoderus* TSCHITSCH. HSER XXII. 88. 366, XXXII. 98. 187.

Pl. (Ps.) semenovi Tschitsch. 88. 366, 98. 188. С.-в. Тибетъ. — — *Pl. (Ps.) jugivagum* Tschitsch. 98. 189. З. Китай (з. Сзечуань).

Подр. *Morph(oh)aptoderus* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 190.

Pl. (M.) maximum Tschitsch. HSER XXIII. 88. 190, XXXII. 98. 191. З. Китай (Ганьсу). — — *Pl. (M.) expeditum* Tschitsch. 98. 192. З. Китай (Ганьсу).

Подр. *Haptoderus* CHAUD. 38. 10.

Pl. (H.) pumilio DEL., GANGLB. 278, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 591 et 600, *spadiceum* DEL., *nanum* HEER, *monticola* DUFT. Пиреней, Альпы; ю. Франц., Швейц., с.-з. Итал., Тироль, Бавар., Нассау, Австр., Богем., Галиц., Венгр. — — *Pl. (H.) amoenum* DEL. Spec. III. 225, CHAUD. Ab V. 247, *escaleraei* Tschitsch. HSER XXXII. 98. 193; var. *ambigenum* DESBR. Fr XIV. 906. 156. Франц. и Испан. Пиреней. — — *Pl. (H.)*

*) Показанія ULANOWSKI изъ Витеб. губ. для этого и дальнѣйшихъ видовъ, въ виду выяснивагося несомнѣннаго происхожденія всего сбора означеннаго автора изъ Галиціи, въ дальнѣйшемъ изложеніи приводятся не будутъ.

glaciale BRIS., CHAUD. Ab V. 247, *nivale* BRIS. Пиреней. — — *Pl. (H.) kiesenwetteri* CHAUD. Ab V. 248. Пиреней. — — *Pl. (H.) parvulum* CHAUD. Ab V. 247. Пиреней. — — *Pl. (H.) latiusculum* CHAUD. Ab V. 68. 249. Р. Армения. *Pl. (H.) percentator* REITT. DEZ XXXI. 87. 248. Черном. — — *Pl. (H.) nemorale* GRAEBLS, CHAUD. Ab V. 250. Испан. — — *Pl. (H.) cantabricum* SCHAUF., CHAUD. Ab V. 250; var. *rudimentale* CHAUD. l. c. 250. С. Испан. — — *Pl. (H.) procerulum* HEUD. DEZ XXIV. 80. 195. С. Испан. — — *Pl. (H.) ehlersi* HEUD. DEZ XXV. 81. 231. С. Испан. — — *Pl. (H.) lagaroides* REITT. DEZ XXXI. 87. 249, *quadraticolle* CHAUD. En. Car. Cauc. 46. 140 [paeocс.]. Черном., Тифл., Армен. (CHAUD.). — — *Pl. (H.) iripenne* CHAUD. Ab V. 250. Тифл., Закавказье. — — *Pl. (H.) properans* CHAUD. Ab V. 252, Афр. КВ. I. 263. Турц., М. Азия. — — *Pl. (H.) pusillum* CHAUD. Ab V. 252; var. *infimum* CHAUD. l. c. 253. Пиреней. — — *Pl. (H.) amblypterum* CHAUD. Ab V. 263. Пиреней. — — *Pl. (H.) breve* DUFT., GANGLB. 278, *striaticolle* DEL. ?Австр. (SCHILS.), Венгр., Транс., Кроат., Далм., Босн., Герцег., Черног., Серб.; показ. для Швейц. (STIERL.) сомнит. — — *Pl. (H.) bielzi* FUSS, GANGLB. 278, *festinans* CHAUD. Ab V. 245, Венгр., Транс. — — *Pl. (H.) vecors* TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 242, Афр. КВ I. 264. ?Венгр., Болг., Турц. — — *Pl. (H.) acrogonum* CHAUD., GANGLB. 279. Транс., Турц.; М. Азия. — — *Pl. (H.) stomoides* CHAUD. Ab V. 68. 251. Тифлис. — — *Pl. (H.) platyderum* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 136, *laticolle* CHAUD. En. Car. Cauc. 46. 146. Кутаис., Тифл. — — *Pl. (H.) colchicum* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 137. Кутаис. — — *Pl. (H.) insidiosum* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 252. М. Азия.

Подр. *Phaenor[rh]aphis* TSCHITSCH. RRE I. 901. 250.

Pl. (Ph.) acuspinum TSCHITSCH. l. c. 248. Корея.

Подр. *Cryobius* CHAUD., POPP. ASFF XXVIII. 906. n° 5. 1—280.

Pseudocryobius MOTSCH., J. SANLB. SVVAN XVII. 80. n° 4. 28.

Pl. (Cr.) ventricosum ESCHSCH., POPP. 19 et 26; var. *brevicolle* TSCHITSCH., POPP. 19 et 28. Прибыловы о., Алеут. о-ва, Аляска. — — *Pl. (Cr.) quadrangulare* J. SANLB., POPP. 20 et 29. Чукот. п-овъ, Прибыловы о. — — *Pl. (Cr.) subexaratum* MANNH., POPP. 19 et 31, *hyperboreum* MOTSCH.; var. *rugiferum* TSCHITSCH., POPP. 20 et 34. Курил., Прибыловы, Алеут. о., Аляска. — — *Pl. (Cr.) deplanatum* MOTSCH., POPP. 19 et 35, *middendorffi* J. SANLB., theeli MAECKL. КОЛЬСК. п-овъ; Енис., Якут. — — *Pl. (Cr.) vegae* POPP. 18 et 39, theeli J. SANLB. Чукотск. п-овъ. — — *Pl. (Cr.) herzi* POPP. 18 et 41. Якут. — — *Pl. (Cr.) amurense* POPP. 18 et 44. Амурск. — — *Pl. (Cr.) czekanowskii* POPP. 20 et 46, *stuxbergi* J. SANLB. pt. Енис., Якут. — — *Pl. (Cr.) rotundicolle* MANNH., POPP. 20 et 48. Алеут. о. — — *Pl. (Cr.) tungusicum* POPP. 20 et 50. Якут. — — *Pl. (Cr.) paludosum* R. F. SANLB., POPP. 20 et 52. Приморс. (Аянъ), Прибыл. о. — — *Pl. (Cr.) nordquisti* J. SANLB., POPP. 20 et 55. Чукот. п-овъ, Алеут. о. — — *Pl. (Cr.) empetricola* DEL., POPP. 22 et 64, *ruficolle* MANNH. ?Камчатка (DEL.), Прибыловы, Алеут. о-ва, Аляска, Гудзон. зал. — — *Pl. (Cr.) jacobsoni* POPP. 24 et 67. Якут. — — *Pl. (Cr.) fatuum* MANNH., POPP. 24 et 72, *riparium* TSCHITSCH. [non DEL.]. Алеут. о., Аляска. — subsp. *asiaticum* POPP. 74. Амурск. — — *Pl. (Cr.) subgibbum* MANNH. BSNM XXXIII. 52. ii. 296, *MOTSCH.*, *confusum* MOTSCH., POPP. 24 et 78. Курил., Алеут. о-ва. — — *Pl. (Cr.) poppiusianum* nom. nov., *insulicola* POPP. 25 et 81. Курил. о. — — *Pl. (Cr.) simile* MANNH. BSNM XXXIII. 52. ii. 296, *quadrifolium* MANNH. [paeocс.], POPP. 22 et 83. Прибыл., Алеут. о-ва, Аляска. — — *Pl. (Cr.) pinguidineum* ESCHSCH., POPP. 22 et 86. Курил., Прибыл., Алеут. о-ва. — — *Pl. (Cr.) frigidum* DEL., POPP. 21, 22 et 89. Камчатка, ?Чукот. п-овъ. — — *Pl. (Cr.) argutoriforme* POPP. 22 et 92. С. Енис. (Таймырь). — — *Pl. (Cr.) macrothorax* POPP. 21 et 94. Енис., Якут. — — *Pl. (Cr.) boreale* MEN. (Табл. 9, рис. 30), POPP. 21, 22 et 96, *frigidum* J. SANLB.; var. *gracilius* TSCHITSCH., POPP. 98. Новая Земля, Вайгачъ, с. Енис., Якут.; ?Аляска; показ. для Исландии (LIND.) ложно. — — *Pl. (Cr.) stuxbergi* MAECKL., POPP. 21, 22 et 100; var. *fortistriatum* POPP. 103, *stuxbergi* J. SANLB. pt.; var. *repandum* POPP. 104. Енис., Якут., Новосибир. о-ва, Амурск. — — *Pl. (Cr.) pseudostuxbergi* POPP. 22 et 106. Якут. — — *Pl. (Cr.) splendidum* J. SANLB., POPP. 22 et 108. Аляска. — — *Pl. (Cr.) blandulum* MILL., POPP. 22 et 110, GANGLB. 277. Галиция, Венгр. — — *Pl. (Cr.) maeklini* POPP. 22 et 113, *stuxbergi* MAECKL. Енис., Якут. — — *Pl. (Cr.) homalonotum* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 255 et 378, POPP. 24 et 124. С. Монг. (Ханхай). — — *Pl. (Cr.) laeviusculum* J. SANLB., POPP. 23 et 126. Чукот. п-овъ. — — *Pl. (Cr.) despectum* J. SANLB., POPP. 23 et 128. Чукот. п-овъ. — — *Pl. (Cr.) exceptum* J. SANLB., POPP. 23 et 130. Чукот. п-овъ. — — *Pl. (Cr.) sulcipenne* J. SANLB., POPP. 23 et 133. Чукот. п-овъ. — — *Pl. (Cr.) lamuticum* POPP. 23 et 135. Якут. — — *Pl. (Cr.) parviceps* POPP. 23 et 137, *ochropus* MEN. pt. [non R. F. SANLB.]; var. *distinctum* POPP. 139; var. *antennatum* POPP. 137. С. Енис., Якут. — — *Pl. (Cr.) planum* J. SANLB., POPP. 20 et 141. Аляска. — — *Pl. (Cr.) kaninense* POPP. 20 et 143. Арханг. (Канинъ п-овъ). — — *Pl. (Cr.) longipes* POPP. 20 et 146. Якут. — — *Pl. (Cr.) ochoticum* R. F. SANLB., MOTSCH., POPP. 23 et 148, *gelidum* MAECKL., *mandibulare* LEC. [non KIRBY]; var. *pullulus* R. F. SANLB., POPP. 151; var. *rugicolle* R. F. SANLB., POPP. 152; var. *mutator* POPP. 152, *ochropus* MEN. pt., *breviusculum* MEN. [non R. F. SANLB.]; var. *obscuratum* POPP. 155; var. *obscuripes* POPP. 156; var. *obscuricorne* POPP. 157. Канинъ п-овъ, Новая Земля, Вайгачъ; Енис., Якут., Примор. (Камчатка, Охотскъ, Аянъ, Шантар. о.). — — *Pl. (Cr.) quinquepunctatum* MOTSCH., POPP. 23 et 158, *subtile* MAECKL. Шан-

тар. о., Камчатка, Чукот. п-овъ. — — *Pl. (Cr.) thulense* J. Sahlb., Popp. 21 et 160. Чукот. п-овъ. — — *Pl. (Cr.) brevisculum* R. F. Sahlb., Popp. 23 et 162, ochropus R. F. Sahlb. Примор. (Охотскъ, Аянть). — — *Pl. (Cr.) punctigerum* J. Sahlb., Popp. 23 et 165. Тобол. (п-овъ Ямалъ), Енис. — — *Pl. (Cr.) scitum* Maelk., Popp. 24 et 167; var. *sublucidum* Popp. 24 et 170. Енис., Якут., Чукот. п-овъ — — *Pl. (Cr.) lucidum* Motsch., Popp. 24 et 170. Енис., Иркут., Забайк., с. Монг. — — *Pl. (Cr.) burjaticum* Popp. 24 et 173. Байкаль. — — *Pl. (Cr.) macrophthalmum* Popp. 21 et 175. Сибир. Альпы (Motsch.). — — *Pl. (Cr.) lederi* Tschitsch., Popp. 24 et 177; var. *dubiosum* Tschitsch., Popp. 179. Томск., Иркут., с. Монг. — — *Pl. (Cr.) sahlbergi* Tschitsch., Popp. 25 et 179. С. Монг. (Ханхай). — subsp. *altaiese* Popp. 181. Алтай. — — *Pl. (Cr.) carbo* Popp. 25 et 182. ?Ю.-в. Сибирь. — — *Pl. (Cr.) pacificum* Popp. 25 et 184. В. Сибирь, Беринг. о. — — *Pl. (Cr.) nigripalpe* Popp. 25 et 187. Якут. — — *Pl. (Cr.) subtilis* R. F. Sahlb., Popp. 25 et 189, *quinquepunctatum* Maelk. Примор. (Охотскъ, Камчатка). — — *Pl. (Cr.) fastidiosum* Mannh., Popp. 25 et 191, *ochoticum* Lec., *infimum* Maelk. [non Chaud.], ?*mandibulare* Kirby, Popp. 197, *arcticum* J. Sahlb., *epipleurale* J. Sahlb., *aquilonium* Tschitsch.; var. *fragile* Maelk., Popp. 195; var. *minusculum* Popp. 199. Арханг. (Кольск. п., Двина, Мезень, Канинъ п., Печора, Колгуевъ, Вайгачъ), Тобол., Енис., Якутск., Примор. (Камчатка, Чукот. п-овъ), с. Монгол., Аляска. — — *Pl. (Cr.) nivale* R. F. Sahlb., Popp. 25 et 202. Примор. (Камч., Охотскъ, Аянть). — — *Pl. (Cr.) oblongiusculum* Motsch. Käf. Russl. 50. 54, Popp. 207. С. Росс. — — *Pl. (Cr.) fulvescens* Motsch. MAP V. 45. 168, Popp. 207. Иркут., ю.-з. Забайк. — — *Pl. (?Cr.) rugulosum* Motsch. BSNM XVIII. 45. ii. 242. Алеут. о.

Подр. *Steropus* Steph. III. Brit. Mand. I. 116, Dej., Ganglb. 264,
Steroderus Motsch., *Corax* Putz.

Pl. (St.) illigeri Panz., Ganglb. 279. Альпы Каринт., Штир., Австр., Морав., Силез., Босн.; показ. для Моск. (Lind.) ошибочно. — — *Pl. (St.) scuticollis* Fairm. ASEB XXXII. 88. 11. Китай (Юннань). — — *Pl. (St.) bispinosum* Gaut. BSEFr (3) VI. 58. 68. С. Испан. — — *Pl. (St.) rufitarse* Dej., Ganglb. 279, *convexum* Chaud.; var. *deubeli* Ganglb. ANW XI. 96. 170. Богем., Силез., Морав., Галиц., Буков., Венгр., Трансс., Румын. — — *Pl. (St.) tenuimarginatum* Chaud., Ganglb. 280. Трансс. — — *Pl. (St.) cordatum* Letzn., Ganglb. 280, *rufitarse* Schaum. pt., *bifoveolatum* Letzn., *quadripunctatum* Letzn., *rufipes* Letzn. ZEBr VI. 52. 198. Богем., Морав., Силез., Венгр., ?Штир. (Schils.).

Pl. (St.) madidum Fabr. (Табл. 6, рис. 27), Ganglb. 280, S.-CL-Dev. ASEFr LXXI. 902. 500 et 600, *arrogans* Steph., *genuinum* Letzn., *rufipes* Letzn., *rubripes* D-Torre; var. *concinnum* Sturm, Ganglb. 280, *picipes* Letzn., *nigripes* D-Torre. ?Испан. (Graells), Франц., Англ., Бельг., Голл., з. п. ю. Герм., 3. Прусс., с. п. ср. Итал., Швейц., Морав., Силез., Австр., Трансс.; Подол.; показ. для Моск. (Lind.) ошиб. — subsp. *validum* Dej., Ganglb. 280, *amplicolle* Fairm., Desbr. Fr XIV. 906. 149. Ю. Франц.

Pl. (St.) lacordairei Putz. MSSLg II. 46. 406, *gallega* Fairm. BSEFr (3) VII. 59. 150. С. п. ср. Испан., Франц. — — *Pl. (St.) globosum* Fabr., Dej. Spec. III. 297, Putz. ASEB XVII. 74. 55, Bed. CNA I. 180 et 185; var. *gagatinum* Germ., Dej. Spec. III. 296; var. *ebenum* Queens., *hoffmannseggii* Dej. Spec. III. 295, *arrogans* Duft. Марокко, Алж., Португ., Испан., Балеар. — — *Pl. (St.) insidiator* Pusch-Labr. PNE I. 72. 179, Putz. ASEB XVII. 74. 55. Португ., Испан. — — *Pl. (St.) cataionicum* J. Dan. MKZ III. 906. 172. Испан. — — *Pl. (St.) ghilianii* Putz. MSSLg II. 46. 407, ASEB XVII. 74. 55, J. Dan. MKZ III. 906. 174, *pinetorum* Graells; var. *variolosum* Graells IE 58. 60. Порт., Испан. — — *Pl. (St.) cophosoides* Dej., Ganglb. 281. ?Ср. Итал. (Bert.), ю. Венгр., Трансс., Румын., Серб.; показ. для Дагест. (Motsch.) невяроятно. — — *Pl. (St.) glabrum* Vorbr. EN XXIII. 97. 323, XXIV. 98. 52. Пруссия.

Pl. (St.) aethiops Panz., Ganglb. 280, S.-CL-Dev. ASEFr LXXI. 902. 590 et 600, *concinnum* Curt., *monticola* Crotch., *picipes* Letzn., *angusticollis* Letzn., *bifoveolatum* Letzn., *planatum* Letzn., *quadripunctatum* Letzn. ZEBr VI. 52. 198. На югъ въ горахъ, на сѣв. въ равнинѣ; в. Франц., Швейц., Англ., Бельг., Герм., Дан., Австро-Венгр., Босн., Серб., Турц. (Oscul.); Финл., Олон., Спб., Прибалт., Новг.; Могил., Литва, Моск., Ярослав., Перм., Волын.; показ. для Сибири относ. къ слѣд. виду.

Pl. (St.) maurasiacum Mannh., Tschitsch. HSER XXX. 96. 334 et 339, *aethiops* Dej. pt., Gebl. Тобол., Акмол., Томск., Енис., Иркут., Якут. — — *Pl. (St.) aereipennis* Sols. HSER VIII. 72. 234, Tschitsch. HSER XXX. 96. 335. Южноусс. — — *Pl. (St.) bituberculatum* Tschitsch. HSER XXXII. 98. 321. Манчжур. — — *Pl. (St.) tuberculigerum* Tschitsch. HSER XXX. 96. 335 et 341. Южноусс. — — *Pl. (Sr.) alacre* A. Mor. MBP IV. 62. 213, Tschitsch. HSER XXX. 96. 332, 335 et 341, *subtile* Motsch. Schrenck Reis. II. 2. 60. 95. Примор. (Южноусс., Николаевскъ, Сахалинъ). — — *Pl. (St.) virescens* Gebl., Tschitsch. HSER XXX. 96. 334 et 335. Томск., Енис. — — *Pl. (St.) mannerheimi* Dej. Spec. V. 31. 761, Tschitsch. 96. 344 et 335, *aeneum* Motsch. В. Арханг. (Печора), Вятск., Казан., Перм., Самар., Оренб.; Тобол., Томск., Енис., Иркут., Якут., ?Южноусс. (Неуд.). — — *Pl. (St.) coruscum* Tschitsch. HSER XXIX. 95. 22, XXX. 96. 334. Корея. — — *Pl. (St.) orientale* Motsch. MAP V. 45. 151 [praeoec], Tschitsch. 96. 338, *dauricum* Motsch. pt., *aeneum* Sols. Иркут., Забайк. — subsp. *anti-quum* Motsch. BSNM XXXII. 59. ii. 488, Tschitsch. 96. 337. Амурс., Приморс. (Южноусс.); Манчжур. —

subsp. *jessoense* TSCHITSCH. 96. 338, orientale A. MORAW., Н. Ват. Япон. — — *Pl. (St.) parens* TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 334 et 339. Амурс.

Подр. *Eosteropus* TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 500.

Pl. (E.) creperum TSCHITSCH. I. c. 902. 499. Япон. — — *Pl. (E.) prolongatum* A. MOR. MBP IV. 62. 209, MAP (7) VI. 63. 52, *fuliginum* A. MOR. MBP IV. 62. 243, *tropidurum* Н. Ват. TESL 73. 288, ? *japonicum* MOTSCH. EtE IX. 60. 6. Амурс., Южноусс., Япон., Китай (Шанхай, Сзечуань).

Подр. *Boreobia* TSCHITSCH. AMZP I. 96. 375.

Pl. (B.) imitatrix TSCHITSCH. (Табл. 9, рис. 31) I. c. 96. 373. Новая Земля. — — *Pl. (B.) strigicollis* R. F. SAHLB. ASSF 44, 42, J. SAHLB. SVVAN XVII. 80. n° 4. 34, *rubripes* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 94, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 461. Енис., Якут., Примор. (Чукот. п-овъ, Анадырь. Охотскъ).

Подр. *Amolops* TSCHITSCH. Ab. XXIX. 98. 107.

Pl. (A.) piliferum Н. Ват. PZSL 78. 718, TSCHITSCH. I. c. 98. 108. Кит. Туркестанъ (Кашгарія). — — *Pl. (A.) depilatum* Н. Ват. PZSL 89. 214, TSCHITSCH. I. c. 98. 109. Кашмиръ.

Подр. *Oreolyperus* TSCHITSCH. RRE I. 901. 10.

Pl. (O.) koroikowi TSCHITSCH. I. c. 901. 10. Семирѣч.

Подр. *Eunema* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 70.

Pl. (Eu.) filum TSCHITSCH. I. c. 97. 70. З. Китай (Сзечуань).

Подр. *Cophosus* DEL., GANGLB. 265, *Cophus* AGASS. Nom. 98.

Pl. (C.) cylindricum HERBST (Табл. 6, рис. 28), GANGLB. 281; var. *magnum* DEL.; var. *filiforme* DEL., GANGLB. 281. Морав., Венгр., Трансс., Славон., Австрія, Кроац.; Румын., Босн., Серб., Турц. (Осц.); показ. для Ахена и Берлина (Басн) ошибочны.

Подр. *Styracoderus* CHAUD. BSNM XLVIII. 74. i. 26.

Pl. (St.) atramentarium ROSENH., CHAUD. I. c. 26. Испан. — — *Pl. (St.) azarai* PEREZ ANSFN I. 72. 93. Испан. — — *Pl. (St.) martinezi* VUILLEFR. ANSEN II. 73. 290. Испан.

Подр. *Pterostichus* BON., GANGLB. 264.

Pl. (Pt.) melan CREUTZ., GANGLB. 281, *maurum* STURM, *forficatum* COL. З. и ю.-в. Франц., Сард., с. и ср. Итал., Швейц., з. Герм. (Бременъ, Лотар., Ольденб., Рейн. пр., Нассау), Австро-Венгр., Румын., Балкан. п-овъ; Волын., Подол., Киев., Харьк., Екат., Крымъ; Черном., Терск., Тифл., Елизаб., Дагест., Бакин. — subsp. *depressum* DEL., GANGLB. 282, *turcicum* MEN. По бер. моря Балкан. п. — subsp. *italicum* DEL., GANGLB. 282. Ю.-в. Франц., с. Итал., Корфу. — — *Pl. (Pt.) serbicum* APF. KB I. 265; var. *unistriatum* APF. I. c. 265. Серб. — — *Pl. (Pt.) incommodum* SCHAUM., GANGLB. 281. Морав., Венгр., ? Австр., ? Крайна (SCHILS.) — — *Pl. (Pt.) hungaricum* DEL., GANGLB. 282, *transilvanicum* CHAUD. Итал. (Пьемонтъ, Тоскана, Верт.), Гёрцъ, Венгр., Трансс., Румын., Буков., ? Серб., Босн. (REITH.); показ. для Кавк. (CHAUD.) невѣроятно. — — *Pl. (Pt.) brevipenne* CHEVR. GUER. Rev. Zool. 40. 13, *susae* VUILL. Ab V. 291. Португ., Испан. — — *Pl. (Pt.) kokeili* MILL., GANGLB. 282. Тироль, Зальцб., Штир., Каринт., ? Австр. (SCHILS.), Трансс., Румын. — — *Pl. (Pt.) jungens* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 460. Южноусс. — — *Pl. (Pt.) pertinax* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 175. Корея. — — *Pl. (Pt.) melanodes* CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 69. Манчжур. — — *Pl. (Pt.) acutidens* FAIRM. BSEFr (6) VIII. 88. сс. Китай (Пекинъ). — — *Pl. (Pt.) proca* A. MOR. MBP IV. 62. 215, VAR V. 63. 256, ? *convexicollis* MOTSCH. EtE IX. 60. 40. Амурс., Южноусс.

(Секц. *Euryperis* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 55, BSNM XXXVIII. 65. ii. 266).

Pl. (Pt., Eu.) uralense MOTSCH. Käf. Russl. 50. 56. Уральс. хреб. — — *Pl. (Pt., Eu.) mellyi* GEBL., CHAUD. Ab V. 68. 235. Енис., Семирѣч. — — *Pl. (Pt., Eu.) songoricum* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 23. Джунгар. — — *Pl. (Pt., Eu.) tomense* GEBL., CHAUD. Ab V. 68. 235. Томск. — — *Pl. (Pt., Eu.) variipes* CHAUD. Ab V. 68. 235. Семипал. — — *Pl. (Pt., Eu.) dauricum* GEBL. BSNM VIII. 32. 36. Енис., Забайк. — — *Pl. (Pt., Eu.) transbaicalicum* MOTSCH. MAP V. 45. 165. Забайк. — — *Pl. (Pt., Eu.) magum* MANNH., DEL. Spec. III. 276, CHAUD. Ab V. 68. 236; var. *mongolicum* MOTSCH. MAP V. 45. 157, CHAUD. I. c. 236. Тобол., Томс., Енис., Иркут., с. Монг.; показ. для Урала (MOTSCH.) и Закасп. (MÉN.) ошиб. — — *Pl. (Pt., Eu.) wagneri* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 365. Забайк. — — *Pl. (Pt., ?Eu.) aenescens* CHAUD. BSNM XXIII. 52. ii. 142, Ab V. 68. 237. Амурс., Примор. (Хабаровскъ). — — *Pl. (Pt., Eu.) subaeneum* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 144. Томск. — — *Pl. (?Pt., ?Eu.) monticola* GEBL. BSNM XXI. 48. ii. 69. Томск. — — *Pl. (Pt., ?Eu.) eximium* A. MOR. MBP V. 63. 255. Забайк. — — *Pl. (Pt.) lenense* POPP. OFVS XLVIII. 906. n° 3. 44. Якут. — — *Pl. (Pt.) baeckmanni* ном. nov., *ochoticum* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 94 [праеосс. I. c. 93]. Примор. (Камчатка, Охотскъ). — — *Pl. (Pt.) dilutipes* MOTSCH. MAP V. 45. 158. Томск., Енис., Забайк., Якут. — — *Pl. (Pt.) montanum* MOTSCH. MAP V. 45. 158; CHAUD. Ab V.

68. 237, insigne R. F. SAHLB. ASSF 44. 44. [praeocc.]. Енис., Якут., Забайк., Амур., Примор. (Охотскъ). — **Pl. (Pt.) bungei** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 472. Якут. — **Pl. (Pt.) sublaeve** J. SAHLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 24, POPP. OFVS XLVIII. 906. n° 3. 45. Енис., Якут. — **Pl. (Pt.) septentrionis** CHAUD. Ab V. 68. 238, boreale MOTSCH. MAP V. 45. 152. Забайк., с. Монг. — **Pl. (Pt.) nigellum** A. MOR. MBP IV. 62. 214, BAP V. 63. 255. Примор. (Декастри). — **Pl. (Pt.) discrepans** A. MOR. MBP IV. 62. 210, BAP V. 63. 253; TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 331, fugitivum CHAUD. Ab V. 68. 238. Забайк. — **Pl. (Pt.) braudoi** POPP. OFVS XLVIII. 903. n° 3. 43, subtile MOTSCH. MAP V. 45. 150, discrepans TSCHITSCH. 96 pt. Иркут., Забайк., Якут. — **Pl. (Pt.) necessarium** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 371. Р. Туркест. — **Pl. (Pt.) regeli** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 370. Джунгар.

(Секц. **Petrophilus** CHAUD. 38. 9).

Pl. (Pt., P.) foveolatum DUFT., GANGLB. 282, latibula STURM, picipes LETZN., nigricans LETZN.; var. viride LETZN. ZEBR VI. 52. 206; var. cupratum LETZN.; var. coerulescens LETZN.; var. rufipes LETZN.; var. tibiale LETZN.; ?var. sexpunctatum LETZN.; ?var. irregulare LETZN. Богем., Силез., Морав., Галиц.; показ. для Рейнс. пров. и Австрии (SCHILS.) ошиб. — **subsp. interruptestriatum** BIELZ, GANGLB. 282. Транс., Румын. — **Pl. (Pt., P.) fin-deli** DEL., GANGLB. 282. ?Тироль, Галиц., Венгр., Транс., Буков., Румын. — **Pl. (Pt., P.) punctatostriatum** MOTSCH. MBP III. 59. 223, CHAUD. Ab V. 68. 238, J. SAHLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 27. Енис., Иркут., Якут. — **Pl. (Pt., P.) tschuktschorum** J. SAHLB. Vega IV. 87. 12. Чукот. п-овъ. — **Pl. (Pt., P.) seriatum** CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 143. Енис. — **Pl. (Pt., P.) archangelicum** POPP. AMZP X. 907. 309, montivagum POPP. AMZP X. 906. 205. Арханг. — **Pl. (Pt., P.) poppiusi** SEM. RRE VI. 152, submetallescens POPP. AMZP X. 906. 203. Якут. — **Pl. (Pt., P.) triseriatum** GEHL. BSNM XX. 47. i. 339, CHAUD. Ab V. 68. 237. Томск. — **Pl. (Pt., P.) abnorme** J. SAHLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 27, TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 369. Енис., Якут. — **Pl. (Pt., P.) tundrae** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 368. Якут. — **Pl. (Pt., P.) saxicola** TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 279. Сибирь. — **Pl. (Pt., P.) altaicum** GERM., DEL. Spec. III. 275. Томск., Семипал. — **Pl. (Pt., P.) cordigerum** CHAUD. Ab V. 68. 234. Забайк. — **Pl. (Pt., ?P.) crassiceps** A. MOR. MBP IV. 62. 214, BAP V. 63. 255. Приморс. (Декастри).

(Секц. **Lyperopherus** MOTSCH. MAP V. 45. 156).

Pl. (Pt., L.) vermiculosum MEN. in MIDDEND. Reis. II. 51. 48, intricatum MEN. l. c. 49. В. Арханг.; Енис. — **Pl. (Pt., L.) rugosum** GEHL. (Табл. 9, рис. 17) MSNM VI. 23. 127, DEL. Spec. III. 28. 236, cribellum MEN. Енис., Забайк. — **Pl. (Pt., L.) costatum** MEN. in MIDD. Reis. II. 1. 51. 49. Енис., Якут. — **Pl. (Pt., L.) schrencki** A. MOR. MBP IV. 62. 216, cancellatum MOTSCH. BSNM XXXII. 59. ii. 488, SCHRECK REIS. II. 2. 60. 93. Забайк., Амур. — **subsp. rufipes** MOTSCH. MBP III. 59. 222. Якут. — **Pl. (Pt., L.) mirum** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 254 et 366, regulare MOTSCH. MAP V. 45. 157. [praeocc.]. Забайк., с. Монг. — **Pl. (Pt., ?L.) kamtschaticum** MOTSCH. SCHRECK. Reis. II. 2. 60. 95. Камчатка. — **Pl. (Pt., ?L.) crurale** TSCHITSCH. RRE II. 902. 105, femoratum MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 22 [praeocc.]. ?Иркут.; ?Аляска. — **Pl. (Pt., ?L.) pfizenmayeri** POPP. AMZP X. 906. 201. Якут. — **Pl. (Pt., L.) ziegleri** DUFT., GANGLB. 282; var. femoratum SCHILS. DEZ XXXII. 88. 182, rufofemoratum D.-TORRE. Швейц., Тироль, Штир., Австр., Крайн. — **subsp. noricum** GANGLB. 283. З. Штирия, (Юденбургъ). — **Pl. (Pt., L.) lineatopunctatum** MILL., GANGLB. 283; var. impunctatum SCHILS. DEZ. XXXII. 88. 182. Австр., Штир.

(Секц. **Cheporus** LATR. R. anim. ed. 2. IV. 396).

Pl. (Pt., Ch.) muehlfeldi DUFT., GANGLB. 283, obtusum STURM, brachymorphum CHAUD. StEZ XX. 59. 121, Тироль, Штир., Австр., Каринт., Румын. — **Pl. (Pt., Ch.) baldense** SCHAUUM, GANGLB. 283, brunni GREDL. Пьемонт. Альпы, М. Бальдо. — **subsp. palae** CL. MÜLL. DEZ 99. 364. Ю. Тироль. — **Pl. (Pt., Ch.) burmeisteri** HEER, metallicum FABR. (Табл. 6, рис. 30), GANGLB. 283, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 591 et 601 [praeocc. SCOP. 1763], genuinum LETZN., purpureocupreum LETZN.; var. virescens LETZN. ZEBR VI. 52. 203, vires SCHILS. BEZ XXXII. 88. 182, viridinitidum PIC; var. nigrocupreum LETZN.; var. micans LETZN.; var. unipunctatum LETZN.; var. tripunctatum LETZN.; var. quadripunctatum LETZN.; irregulare LETZN.; ab. sericeum LETZN.; ab. rufiventre LETZN., brunnipes LETZN. Истан. (GRAELLS), ю.-в. Франц., Швейц., с. Итал., з. и гор. Герм., Бельг., Дан., Австро-Венгр., Далм., Босн., Герцег., Черног., Серб.; Кёлец. — **Pl. (Pt., ?Ch.) transversale** DUFT., GANGLB. 284, ?dissimile VILLA Col. Eur. 33. 33. С. Итал., Тироль, Штир., Австр., Транс., Босн. — **Pl. (Pt., ?Ch.) etelkai** ORMAI, GANGLB. 284. Венгр., Транс. — **Pl. (Pt., ?Ch.) pedemontanum** GANGLB. 284, italicum CHAUD. [non DEL.], ?ellipticum HEER. Швейц. Тироль, с. Итал.

(Секц. **Platypterus** CHAUD. 38. 11).

Pl. (Pt., Pl.) panzeri PANZ., GANGLB. 284, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 592 et 602; ab. rugulosum HEER, GANGLB. 285. Ю.-в. Франц., Швейц., Тир., Штир., Австр. — **subsp. carthusianum** S.-CL.-DEV. l. c. 592 et 602. Гр.—Шартрезъ. — **subsp. intermedium** HEER, GANGLB. 285. С. Швейц. — **subsp. heeri** HEER, GANGLB. 285. Пьемонтъ, Швейц. (Фуральбъ). — **Pl. (Pt., Pl.) lombardus** K. DAN. SE XV. 901. 139, J. DAN. MKZ I. 903. 213,

Tschitsch. RRE I. 901. 257. С. Итал. (Ломбард).— —*Pl. (Pt., Pl.) truncatum* DEJ., GANGLB. 285, S.-CL.-DEV. ASEFr 902. 552 et 602, J. DAN. MKZ I. 903. 209. С.-з. Итал. и ю. Швейц.: Пеннин., Грайск., с. Котт., Лигур. Альпы, М. Блань, М. Сени, М. Визо.—subsp. *imitator* S.-CL.-DEV. I. с. 592 et 603, J. DAN. I. с. 210. Ю.-в. Франц. и прилег. Итал.: Нижн., Примор., ю. Коттск. Альпы.—subsp. *dilatatum* VILLA, J. DAN. I. с. 209—211. Ю.-в. Франц. и с.-з. Итал.: Альпы Лантоскъ, Тенде, Приморс., Лигур.

(Секц. **Arachnoidius** CHAUD. 38. 9).

Pl. (Pt., A.) micans HEER, GANGLB. 286. С. и ср. Итал., Тироль.— —*Pl. (Pt., A.) cristatum* DUF. (Табл. 6, рис. 29), GANGLB. 286, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 594 et 604, *parumpunctatum* GERM., *brunnipes* STURM, В. Франц. отъ Парижа до Савои и Дофинэ, Англ., Бельг., Голл., з. Герм., Швейц., Тироль, с. и ср. Итал.; показ. для Морав. (SCHILS.) и Бакни. (SCHNEID.) ошибочны.—subsp. *pyrenaeum* CHAUD. BSNM X. 37. vii. 34, DESBR. Fr XIV. 906. 101, 125 et 171. Вост. Пирен.—subsp. *platypterus* FAIRM. et LAB. Faun. Fr. I. 98. Вост. Пиреней.—subsp. *heydenianum* nom. nov., *cantabricum* SCHAUF., HEYD. DEZ XXIV. 80. 284. С. Испан., Пирен.—subsp. *lasserreii* DEJ., GANGLB. 286, S.-CL.-DEV. I. с. 594, *aterrimum* KUEST. Käf. Eur. I. 1; ?var. *fairmairei* DESBR. Fr XIV. 906. 101 et 171, *lasserreii* FAIRM. et LAB. Faun. Fr. I. 96. Ю.-в. Франц., Сард., с. Итал. (Апеннины).—subsp. *moestum* REY Ech 87. n° 28, S.-CL.-DEV. I. с. 594 et 605. Альпы ю.-в. Франц., и Пьемонта.—subsp. *phaeopus* CHAUD., *picipes* CHAUD. Ab V. 68. 228. Лигур. Апеннины.— —*Pl. (Pt., A.) femoratum* DEJ., GANGLB. 286, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 594 et 606, *rufipes* DEJ. pt. II. Франція; проч. показ. должны относ. къ *Pl. hagenbachii*.— —*Pl. (Pt., A.) cantalicum* CHAUD. Ab V. 68. 230, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 606. II. Франц. (Лиоранъ).— —*Pl. (Pt., A.) hagenbachii* STURM, GANGLB. 286, S.-CL.-DEV. I. с. 902. 594 et 606, *alpicola* MULS. et REY; ab. *carreti* S.-CL.-DEV. I. с. 902. 594 et 607; var. *jacqueti* Pю Ech 903. 153. Горы ю.-в. Франц., с.-з. Итал., з. Швейц.— —*Pl. (Pt., A.) honnoratii* DEJ., GANGLB. 286, S.-CL.-DEV. I. с. 992. 594 et 607, *rufipes* DEJ. pt. Горы в. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Тироля, Эльзасъ.—subsp. *seilai* STIERL., GANGLB. 287, S.-CL.-DEV. 594 et 608. Нижн., Примор. и Лигур. Альпы ю. Франц. и с.-з. Итал.— —*Pl. (Pt., A.) vagerpunctatum* HEER, GANGLB. 287, S.-CL.-DEV. 902. 595 et 602, *peirolerii* FAIRM. Выс. и Нижн. Альпы Франц., Примор. Альпы Итал.; показ. для Пеннин. Альп. ю. Швейц. (STIERL.) сомнит.—subsp. *impressicollis* FAIRM., GANGLB. 287, S.-CL.-DEV. 902. 595 et 609. Нижн. и Примор. Альпы, Франц., Лигур. и Тоскан. Альпы Итал.— —*Pl. (Pt., A.) rutilans* DEJ., GANGLB. 287, S.-CL.-DEV. 902. 595 et 609. В. Франц. (Савои), ю. Швейц. (Симплонъ, М. Роза). с. Итал. (Грайск. Альпы).—subsp. *auratum* HEER, GANGLB. 287, DAN. MKZ I. 214; var. *ampliatipenne* CARR. Ech 904. 52. Ю.-в. Франц. (Савои), Котт. Альпы с.-з. Итал.— —*Pl. (Pt., A.) fasciatopunctatum* CREUTZ., GANGLB. 287; var. *azurescens* D.-TORRE; var. *seticollis* GANGLB. VZBW 99. 530. Швейц., ю. Тироль, Бавар., Штир., Австр., Каринт., Крайн. (Küst.), ?Морав. (MÜLL), ?Богем. (Küst.). Босн., ?Силез. (Küst.), Венгр., Кроац., Славон.; ?В. Прусс. (KUGEL).— —*Pl. (Pt., A.) merkii* FRIV., AFF. 266. Болг.— —*Pl. (Pt., A.) dux* SCHAUF. Is 62. 68. З. Испан.— —*Pl. (Pt., A.) divaricum* PUTZ. (ubi?). С. Испан.— —*Pl. (Pt., A.) microphthalum* DELAR. ASEFr (3) V. 57. 94. Пиреней.— —*Pl. (Pt., A.) nadari* VUILL. BSEFr LXII. 93. CCXII. Пиреней.— —*Pl. (Pt., ?A.) lanista* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 173. З. Китай (Сэчуань).— —*Pl. (Pt., ?A.) militare* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 463. miles! TSCHITSCH. HSER XXIII. 89. 187. З. Китай (Ганьсу).— —*Pl. (Pt., ?A.) sodalicum* HEYD. DEZ XXIX. 85. 286. Ферган.

(Секц. **Lianoe** GOZIS MSCHWEG IV. 298).

Pl. (Pt., L.) dufouri DEJ. Spec. III. 346, DESBR. Fr XIV. 906. 96, 123 et 164. Пирен.— —*Pl. (Pt., L.) boisgiraudi* DUF., DESBR. I. с. 96. 123 et 164. Пирен.— —*Pl. (Pt., L.) spinicollis* DEJ. Spec. III. 418. С. Испан., В. Пирен.— —*Pl. (Pt., L.) justusi* W. REDTB., GANGLB. 288. Штир., Каринт., ?с.-в. Итал. (BERT.).— —*Pl. (Pt., L.) schaschii* CHAUD., GANGLB. 288, *planipenne* SCHASCHL. Ю. Тироль, Крайна, Каринт., Истр.—subsp. *dolomitum* GANGLB. VZBW 99. 531. Перевалъ Родле въ ю. Тиролѣ.— —*Pl. (Pt., ?L.) microps* HEYD. DEZ XXXI. 87. 300, *platymorphum* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 464. Южноусс.— —*Pl. (Pt., ?L.) ixion* TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 494. Япон.— —*Pl. (Pt., ?L.) macrogeny* H. BAT. TESL 83. 245, TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 496. Япон.

(Секц. **Parapterostichus** HEYD., DESBR. Fr XIV. 906. 162).

Pl. (Pt., P.) nodicorne FAIRM. et LAB. Faun. F. I. 95, GANGLB. 295, DESBR. I. с. 97, 122, 162. II. Франц. (Лионнэ: Бюгей).

(Секц. **Alecto** HEYD. DEZ XXVII. 83. 73).

Pl. (Pt., A.) grajum DEJ., GANGLB. 288, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 591 et 601. ?Испан. (CUNI), с. Итал. (Пьемонт., Грайск. Альпы, М. Роза).

(Секц. **Adelopterus** REITT., SEIDL. FB 36).

Pl. (Pt., A.) ambiguum FAIRM., CHAUD. StEZ XX. 59. 119, DESBR. Fr XIV. 906. 98, 124 et 175. Корсика.

(Секц. *Metallophilus* CHAUD. 38. 9).

Pt. (Pt., M.) confluens FISCH.-W. (Табл. 9, рис. 21), interruptum DEL. Spec. III. 389. Забайк., Примор. (Удскъ, Южноусс., Аскольдъ, Декастри).

(Секц. *Myosodus* FISCH.-W., Glyptopterus CHAUD. 38. 10).

Pt. (Pt., M.) drescheri FISCH.-W., DEL. Spec. III. 355. Тобол., Енис., Томск. — — *Pt. (Pt., M.) consors* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 463. Алтай (Колбын. хр.). — — *Pt. (Pt., M.) regulare* FISCH.-W. Ent. Russ. II. 24. 123, REITT. DEZ. XXVII. 83. 77, obscurum DEL. Spec. III. 28. 348; var. *ordinatum* FISCH.-W. CHAUD. En. Car. Cauc. 46. 147. REITT. I. с. Кутаис., Тифл. — — *Pt. (Pt., M.) swaneticum* REITT. DEZ XXVII. 83. 77 et 78. Кутаис. — — *Pt. (Pt., M.) obtusangulum* REITT. DEZ XXVII. 83. 77 et 78. Кутаис. — — *Pt. (Pt., M.) variabile* MEN., FALD. Faun. Transc. I. 58, REITT. 83. 77 et 79. Эльбрусъ (Ставр. и Терс.). — — *Pt. (Pt., M.) rudestriatum* REITT. DEZ XXVII. 83. 77 et 79. Кутаис. — — *Pt. (Pt., M.) nivicola* MEN., FALD. Faun. Transc. I. 63, REITT. DEZ XXVII. 83. 76, montivagum MEN. Дагест. — — *Pt. (Pt., M.) lacunosum* CHAUD. BSNM XVII. 44. 442, REITT. 83. 76, intricatum MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 22. Черном., Тифл., Батумс.; с.-в. М. Азия. — — *Pt. (Pt., M.) schoenherri* FALD. (Табл. 9, рис. 28) Faun. Transc. I. 61, REITT. DEZ XXVII. 83. 76. Кутаис., Тифл., Батум., Эриван.; показ. для Крыма (STANGE) ошиб. — — *Pt. (Pt., M.) batesi* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 375. Терск. — — *Pt. (Pt., M.) starcki* HEYD. WEZ IV. 85. 187; var. *adelaidae* REITT. DEZ 99. 196. Черном.

(Секц. *Aphaon* HEYD., Phaon HEYD. DEZ XXVII. 83. 73).

Pt. (Pt., Ph.) rhilense ROTTV. BEZ XVIII. 74. 327, АФФ. KB I. 269. Болг.

(Секц. ?).

Pt. (Pt.) corax GANGLB. DEZ XXXIII. 89. 52, АФФ. KB I. 266. Турц., Грец. — — *Pt. (Pt.) brucki* SCHAUM. GANGLB. 288. Кроац., Босн.; Герцег., Черног., Серб., Болг. — — *Pt. (Pt.) meisteri* REITT. DEZ XXIX. 85. 196, АФФ. KB I. 267. Босн., Герцег. — — *Pt. (Pt.) malissorum* АФФ. Glasn. 906. 241. Албан. — — *Pt. (Pt.) lumense* АФФ. I. с. 906. 242. Албан. — — *Pt. (Pt.) reiseri* GANGLB. 289; ? var. *coarcticolle* АФФ. KB I. 268. Босн. — — *Pt. (Pt.) waiteri* REITT., GANGLB. 288. Черног., Далм. — — *Pt. (Pt.) paulinoi* VUILL. Ab V. 68. 292; var. *volxemi* PUTZ. ASEB XVII. 74. 56. Португ. — — *Pt. (Pt.) cantabrum* CHAUD., HEYD. DEZ XXIV. 80. 285, appendiculatum GAUT., vectonicum PEREZ. С. Испан.

(Секц. *Oreophilus* CHAUD. 38. 9).

Pt. (Pt., O.) multipunctatum DEL., GANGLB. 289, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 596 et 609, purpuratum HEER. spinolai HEER; var. *interstitiale* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 182; var. *obscuricolor* PIC Ech 903. 153. Ю.-в. Франц. (Савон), Швейц., с. и ср. Тироль, Бавар. — — subsp. *nobilis* STIERL., GANGLB. 289, S.-CL.-DEV. 902. 596 et 610; var. *erythropus* VILLA, S.-CL.-DEV. I. с.; var. *semiviride* PIC FJN 92. 46. Пеннин. Альпы Швейц. и Итал. (М. Роза). — subsp. *porphyrophilum* J. DAN. MKZ I. 903. 213; var. *sorinense* J. DAN. 214; var. *coracinum* J. DAN. 214; var. *egregium* J. DAN. 214. Ю. Тироль (Джудикар, Бресчан.). — — *Pt. (Pt., O.) spinolai* DEL., GANGLB. 290, S.-CL.-DEV. 902. 596 et 610; var. *valesiacum* GANGLB., flavofemoratum HEER. Пеннин. Альпы Швейц. и Итал., Лепонт. А. — — *Pt. (Pt., O.) bertarinii* GANGLB. 290. Бергамас. и Вельтлин. Альпы Итал. — — *Pt. (Pt., O.) yvani* DEL., GANGLB. 290, S.-CL.-DEV. 902. 596 et 610; var. *transversum* CHAUD. Ю.-в. Франц. (Савон, Нпж. и Выс. Альпы, Примор. А.), с.-з. Итал. (Прим., Котт. А.); показ. для Симплона (STIERL.) ошиб. — — *Pt. (Pt., O.) maurum* DUFF. GANGLB. 290, S.-CL.-DEV. 902. 597 et 611, J. DAN. MKZ I. 903. 200, morio DUFF., conforme STURM, genuinum LETZN., biserialomadidum LETZN. ZEBR VI. 52. 207, escheri HEER; var. *rufofemoratum* D.-TORRE, erythromerum GANGLB., madidum STURM; var. *biseriatum* SCHAUM, maurum HEER pt. Ц. и в. Швейц., ю.-в. Тироль, Бавар., Саксония, Штир., Австр., Богем., Морав., Силез., Галиц., Венгр., Транс., Румын., Штир., Крайна. — subsp. *peirolerii* HEER., J. DAN. 201, maurum HEER pt.; var. *helveticum* J. DAN. 201. З. Швейц. (Берн. А.). — subsp. *baudii* CHAUD., S.-CL.-DEV. 597 et 612, J. DAN. 202. Ю.-в. Франц., с.-з. Итал. (Савон, Выс., Ниж. А., ю. Грайск., Котт. А.). — subsp. *guedeli* S.-CL.-DEV. 598 et 612; var. *parallipenne* CHAUD., Ю.-в. Фравц. (Изертъ, Юра). — subsp. *validiusculum* CHAUD., J. DAN. 204, ?latipenne DESBR. Fr. XIV. 906. 128 et 192; var. *vesubianum* J. DAN. 205; var. *maritimum* J. DAN. 206; var. *frigidum* J. DAN. 206. Ю.-в. Франц. и с.-з. Итал. (Примор., ю. Котт., Выс., Лигур. А.). — subsp. *liguricum* J. DAN. 206, escheri GANGLB.; var. *rubripes* FIORI, J. DAN. 207; ab. *pesianum* J. DAN. 207; ab. *rufipenne* BAUDI, J. DAN. 207. С.-з. Итал. (Лигур. и в. Примор. А.). — subsp. *sanniticum* FIORI, S.-CL.-DEV. 613, J. DAN. 208; var. *apenninicum* FIORI, DAN. 208; var. *rufofemoratum* FIORI [non D.-TORRE]. Ср. Итал. (ю. Апеннины, Гр. Сассо). — — *Pt. (Pt., O.) parnassium* SCHAUM, GANGLB. 291., S.-CL.-DEV. 902. 597 et 614. М. Роза, Пьемонтъ. — subsp. *distinctum* CHAUD., S.-CL.-DEV. 597 et 614. Грайск. Альпы с. Итал. — — *Pt. (Pt., O.) pianusculum* CHAUD., J. DAN. MKZ I. 903. 214, peirolerii GANGLB. 292. Ю.-в. Франц. и с. Итал. (Савон, Выс. и Ниж. Альпы, Котт. А.) — subsp. *sturense* J. DAN. 214. С. Итал. (Грайск. А.).

— — *Pl. (Pt., O.) spoliatrix* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 176, validius TSCHITSCH., HSER XXIII. 88. 187 pt. 3. Китай (Ганьсу, Сзечуань). — — *Pl. (Pt., O.) potanini* TSCHITSCH. HSER XXIII. 88. 185, XXXII. 98. 179, validius TSCHITSCH. pt. Тибетъ, з. Китай (Ганьсу). — — *Pl. (Pt., O.) przewalskii* TSCHITSCH. HSER XXII. 88. 362. Тибетъ.

(Секц. **Haplomaseus** REITT. WEZ XV. 96. 201, TSCHITSCH. RRE III. 903. 107).

Pl. (Pt., H.) armenum FALD., REITT. 201, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 314 et 316, seriepunctatum CHAUD., rufimanum CHAUD., kasbekianum KOL.; var. tuberculiferum KOENIG WEZ XXV. 906. 23. Кутаис., Тифл., Елизавет. — — *Pl. (Pt., ?H.) incultum* KRAATZ DEZ XIX. 75. 417, APF. KB I. 269. Болгар. — — *Pl. (Pt., ?H.) consanguineum* CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 72. С.-в. М. Азия. — — *Pl. (Pt., H.) arator* FALD., TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 314 et 317; var. perlidagheuse REITT. WEZ XXI. 902. 185. Тифл., Эриван.

(Секц. **Eurymelanius** REITT. WEZ XV. 96. 201, TSCHITSCH. RRE III. 903. 107).

Pl. (Pt., Eu.) tamsi DEJ. Spec. V. 768, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 315 et 319, inapertum FALD., REITT. WEZ XV. 96. 203, ?stierlini GAUT. MSCHWEG II. 68. 325, CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 73; var. caucasicola TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 465, XXX. 96. 320; var. arcuatum TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 320, tamsi REITT. WEZ XV. 96. 202. Черном., Кутаис., Тифл., Елизавет.; ?с.-в. М. Азия; показ. для Крыма (ДЕЖ.) ошибочно. — — *Pl. (Pt., Eu.) abago(n)ense* REITT. WEZ XV. 96. 202, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 315. Черном. — — *Pl. (Pt., Eu.) caucasi(c)um* MEN., TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 315 et 321, kubanicum REITT. WEZ XV. 96. 202. Черном., Кубан., Тифл., Дагест. — — *Pl. (Pt., Eu.) chydacum* TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 315 et 323, tamsi CHAUD., caucasicum REITT. WEZ XV. 96. 202; var. goriense TSCHITSCH. 324; var. telavense TSCHITSCH. 323. Терск., Кутаис., Тифл. — — *Pl. (Pt., Eu.) tschetschenicum* TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 315 et 324. Терск. — — *Pl. (Pt., Eu.) astutum* TSCHITSCH. RRE III. 903. 107. Капе.

(Секц. **Bryobius** CHAUD. 38. 10, Psychobius CHAUD. 38. 9).

Pl. (Pt., Br.) externepunctatum DEJ., GANGLB. 292, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 598 et 615; ab. glesianum VITUR. Ech XVII. 901. 75. Горы ю.-в. Франц., с.-з. Итал., ю. Швейц., Тироля. — — *Pl. (Pt., Br.) cribratum* DEJ., GANGLB. 285, S.-CL.-DEV. 902. 593 et 604. Альпы ю. Швейц. (Пеннин.) и с. Итал. (М. Роза, Симплонъ, М. Мукроне, М. Бароне). — — *Pl. (Pt., Br.) pingue* DEJ. Spec. III. 28. 353, TSCHITSCH. RRE II. 902. 104, S.-CL.-DEV. 902. 593. М. Роза. — — *Pl. (Pt., Br.) flavofemoratum* DEJ., GANGLB. 285, S.-CL.-DEV. 902. 593 et 604, gestroi TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 373, RRE II. 902. 104. Ю. Швейц., с. Итал. (Пьемонтъ, Грайск. А.) — — *Pl. (Pt., Br.) jurinei* PANZ., GANGLB. 292, S.-CL.-DEV. 902. 598 et 614, CAVAZZA RCI II. 904. 113 et 116, genuinum LETZN.; var. zahlbruckneri DEJ., GANGLB. 292, nigrescens LETZN., nigroaeneus LETZN.; var. virescens LETZN.; ab. rugulosum LETZN.; ab. tripunctatum LETZN. ZEBr VI. 52. 202; var. femoratum LETZN. ?Испан. (CUNI), ю.-в. Франц., ю. Швейц., Тироля, Штир., Австр., Каринт., Бавар., Морав., Силез., Венгр., Румын., Босн., ?Лифл. (SEIDL.) — subsp. *clairvillei* DEJ., GANGLB. 293, heydeni HEER. Швейц. — subsp. *heydeni* DEJ., GANGLB. 293. Ю. Венгр., Транс., Галиц. — subsp. *sacheri* FRIV., GANGLB. 293. Венгр. — — *Pl. (Pt., Br.) bicolor* ARAG., GANGLB. 293, S.-CL.-DEV. 902. 598 et 615, CAVAZZA RCI II. 904. 109 et 115; ab. dubium HEER, CAVAZZA I. с. 111. Альпы и Апенн.; ю.-в. Франц., Швейц., Итал., Тироля; ?Испан. (GRAELLS). — — *Pl. (Pt., Br.) xatarti* DEJ., GANGLB. 293, CAVAZZA RCI II. 904. 115, bualei DUF., ?obtusum HEER K. Schwz. II. 32; var. nicolasi HEYD. DEZ XXXIII. 89. 331. Переней, ?Швейц. (HEER); показ. для с.-з. Итал. (BEET.) ошиб.

(Секц. **Cosciniopterus** CHAUD. 38. 11).

Pl. (Pt., C.) durazzo (duratii) VILLA, GANGLB. 293, S.-CL.-DEV. 902. 598 et 616. Приморс. Альпы Итал. — — *Pl. (Pt., C.) impressum* FAIRM. et LAB., GANGLB. 293, S.-CL.-DEV. 902. 598 et 616. Приморс. Альпы Франц. и Итал. — — *Pl. (Pt., C.) variolatum* DEJ., GANGLB. 293, fossulatum GERM. Штир., Австр. — subsp. *carniolicum* GANGLB. 294, welensi DEJ. Крайна, Босн., Транс., Румын.

(Секц. ?)

Pl. (Pt.) singulare TSCHITSCH. HSER XXIII. 88. 188, XXXII. 98. 179. С.-в. Тибетъ, с.-з. Китай (Ганьсу). — — *Pl. (Pt.) tschitscherinianum* nom. nov., jessoense TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 280. [праеосс.]. Япон. — — *Pl. (Pt.) orion* TSCHITSCH. RRE I. 901. 246. Южноусс. — — *Pl. (Pt.) praedo* TSCHITSCH. RRE I. 901. 244. Корея. — — *Pl. (Pt.) asymmetricum* H. BAT. TESL 83. 245, TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 496. Япон. — — *Pl. (Pt.) rhanis* TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 497. Япон. — — *Pl. (Pt.) audax* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 172, RRE I. 901. 241. Корея. — — *Pl. (Pt.) raptor* TSCHITSCH. RRE I. 901. 239. Корея. — — *Pl. (Pt.) compar* TSCHITSCH. RRE I. 901. 242. Корея. — — *Pl. (Pt.) scurra* TSCHITSCH. RRE I. 901. 242. Корея. — — *Pl. (Pt.) nowitzkii* TSCHITSCH. HSER XXXII. 99. 657. Сиккимъ. — — *Pl. (Pt.) szetschuanense* TSCHITSCH. HSER XXXIII. 88. 191, XXXII. 98. 181. 3. Китай (Сзечуань). — — *Pl. (Pt.) licinoides* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 10, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 294. 3. Китай (Юннанъ). — — *Pl. (Pt.) diversum* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 311, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 294. 3. Китай

(Юннанъ). — — *Pl. (Pt.) stictopleurum* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 10, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 299. З. Китай (Юннанъ). — — *Pl. (Pt.) ignavum* TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 303. З. Китай (Сзечуанъ). — — *Pl. (Pt.) haesitatum* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 11, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 305. З. Китай (Юннанъ). — — *Pl. (Pt.) sinicum* TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 305. З. Китай (Сзечуанъ). — — *Pl. (Pt.) andreae* TSCHITSCH. HSER. XXX. 96. 307. Кутаис. — — *Pl. (Pt.) cratocephalum* TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 327 et 329. Тифлис. — — *Pl. (Pt.) deceptor* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 171. З. Китай (Сзечуанъ). — — *Pl. (Pt.) pratti* H. Ват. Ent XXIII. 90. 212. З. Китай (Сзечуанъ, Вшанъ). — — *Pl. (Pt.) davidi* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 71. З. Китай (Юннанъ). — — *Pl. (Pt.) similimum* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 312, TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 73. З. Китай (Юннанъ). — — *Pl. (Pt.) curtatum* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 312, TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 300. З. Китай (Юннанъ).

Подр. *Calopterus* CHAUD. 38. 11, Dasalus Motsch., Aello Gozis.

Pl. (C.) selmanni DUFT., GANGLB. 294, S.-CL.-DEV. ASEFr LXXI. 902. 595, cupreatum SCHILS.; var. juvenile SCHAUM, GANGLB. 294, viride SCHILS.; var. nigrum SCHILS. DEZ XXXII. 88. 181. С.-в. Итал., Штир., Австр. — subsp. *prevosti* DEJ., GANGLB. 294, S.-CL.-DEV. 902. 595 et 616; var. *duvali* DEJ. Spec. III. 365, S.-CL.-DEV. l. c., selmanni STURM; var. *cupreonitens* VITUR. Ech XVII. 901. 75. Ю.-в. Франц., в. Швейц.; показ. для Испан. (GRAELLS) неубрно. — — *Pl. (C.) fossulatum* QUENS., GANGLB. 294, interpunctatum DUFT., genuinum LETZN.; var. *nigricans* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 182; var. *viride* SCHILS.; var. *cupreum* LETZN. ZEBR VI. 52. 201; var. *brunneocupreum* LETZN.; var. *obscurocupreum* LETZN.; var. *bicolor* LETZN.; var. *femoratum* LETZN., *brunnipes* LETZN., *rufipes* LETZN.; var. *multifoveolatum* LETZN.; *rugulosum* LETZN. Богем., Морав., Силез., Галиц., Венгр.; ю. Польша (Motsch.). — subsp. *wellensi* DRAP., GANGLB. 295, *klugi* DEJ., *bistriatum* LETZN. Ю. Венгр., Транс., Кроац., Румын., Буков., ?Силез.

Подр. ?

Pl. champenoisi CROISS. ME I. 96. 133 et 138. В. Пирен. — — *Pl. maritimum* GAUB. RZ 44. 340. ?Итал. — — *Pl. defossum* H. Ват. TESL 83. 248. Япон. — — *Pl. mirificum* H. Ват. TESL 83. 246. Япон. — — *Pl. thorectes* H. Ват. TESL 73. 287. Япон. — — *Pl. polygenus* H. Ват. TESL 83. 247. Япон. — — *Pl. sphodriiforme* H. Ват. TESL 73. 289. Япон. — — *Pl. pachinum* H. Ват. TESL 83. 245. Япон. — — *Pl. bellatrix* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 169. Корея. — — *Pl. spiculiferum* H. Ват. TESL 83. 246. Япон. — — *Pl. yoritomus* H. Ват. TESL 73. 290. Япон. — — *Pl. harpaloides* WOLL. Cat. Col. Can. 64. 50. Канар. о. — — *Pl. calathiforme* WOLL. Cat. Col. Can. 64. App. 9. Канар. о. — — *Pl. punctatum* REDTB. in RUSEGG. Reis. II. 43. 982. Кипръ. — — *Pl. convexum* GEBL. BSNM XX. 47. i. 337. Томск. — — *Pl. breve* FALD. MAP II. 35. 354. Алтай, Забайк. — — *Pl. coliare* MOTSCH. MAP V. 45. 163. Уралъ.

Подр. *Tapinopterus* SCHAUM, GANGLB. 295.—REITT. WEZ V. 86. 170—174.

(Секц. *Speluncarius* REITT. 170, *Elasmopterus* KRAATZ DEZ XXX. 86. 431).

Pl. (T., Sp.) speluncicola CHAUD., REITT. 171, AFF. KB I. 241. Грец. — — *Pl. (T., Sp.) oertzeni* KRAATZ DEZ XXX. 86. 431, AFF. KB I. 241. Грец. — — *Pl. (T., Sp.) anophthalmum* REITT. WEZ V. 86. 171, GANGLB. 296, AFF. KB I. 242. Далм. — — *Pl. (T., Sp.) setipenne* AFF. EN XXV. 99. 147, KB I. 242. Герцег.

(Секц. *Crisimus* HABELM., AFF. KB I. 242).

Pl. (T., Cr.) placidum ROSENH., GANGLB. 295, *cognatum* SCHAUM. pt. Ю. Тироль (М. Бальдо); показ. для Транс. и Венгр. (Кутх) неубрно. — — *Pl. (T., Cr.) balcanicum* GANGLB. 296, *cognatum* CHAUD. ?Ю. Венгр., Болг. — — *Pl. (T., Cr.) kaufmanni* GANGLB. VZBW XLVI. 96. 464, AFF. KB I. 243. Венгр., Серб., Болг. — — *Pl. (T., Cr.) rebelle* REICHE, AFF. KB I. 243, *tieffenbachi* SCHAUM; var. *kumanense* REITT., AFF. l. c. Грец. — — *Pl. (T., Cr.) motopinum* CHAUD. Ab V. 63. 245, AFF. KB I. 244, *olympicum* KRAATZ. ?Турц., М. Азия. — — *Pl. (T., Cr.) rectangulum* FABR., CHAUD. Ab V. 68. 246, AFF. KB I. 244, *wiedemanni* FAIRM. М. Азия. — — *Pl. (T., Cr.) miridita* AFF. KB I. 244. Албания.

(Секц. *Nesosteropus* GANGLB., AFF. KB I. 238).

Pl. (T., N.) ovicolle REITT., AFF. KB I. 245. Грец. (Евбея). — — *Pl. (T., N.) insulicola* TSCHITSCH. Ab XXX. 900. 47, AFF. KB I. 246. Турц. (Тасосъ). — — *Pl. (T., N.) laticorne* FAIRM., REITT. DEZ XXX. 86. 174, AFF. KB I. 246, *johannis* PEYR., *rhodius* MILL.; var. *karparicola* GANGL. DEZ XXXIII. 89. 49. М. Азия, ю. Спорад. о. — — *Pl. (T., N.) insulare* GANGLB. DEZ XXXIII. 89. 49, AFF. KB I. 246. Ю. Спорад. о. — — *Pl. (T., N.) creticum* FRIV., AFF. KB I. 247, *zebei* SCHAUM. ?Ю. Грец., Критъ. — — *Pl. (T., N.) attensi* AFF. KB I. 247. Критъ.

(Секц. *Tapinopterus* s. str., AFF. KB I. 239).

Pl. (T.) imperiale REITT. 172, AFF. KB I. 248. Ю. Грец., Критъ. — — *Pl. (T.) duponchelii* DEJ., REITT. 172, AFF. KB I. 248. Грец., ю. Спорады, Кипръ, М. Азия. — — *Pl. (T.) atticum* AFF. KB I. 249. Грец. — — *Pl. (T.) filigranum* MILL., REITT. 173, AFF. KB I. 249. Грец., Критъ. — — *Pl. (T.) protensum* SCHAUM, REITT. 173, AFF. KB I.

250, punctatostriatum HEYD. Грец. — — **Pl. (T.) thessalicum** REITT. 173, AFF. KB I. 250. Грец. — — **Pl. (T.) aetolicum** GANGLB. DEZ XXXIII. 89. 126, AFF. 250. Грец. — — **Pl. (T.) peristericum** AFF. 251. Турц. (Эпиръ). — — **Pl. (T.) extensum** DEL., REITT. 174, AFF. 251, cognatum SCHAU. Турц. (Эпиръ), Грец., Ионич. о. — subsp. **convexiusculum** AFF. 251. Турц. (Абрешъ). — — **Pl. (T.) ganglbaueri** TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 343. Сирія.

(Секц. **Pterotapinus** HEYD., AFF., KB I. 238).

Pl. (T., Pt.) fairmairei CHAUD., AFF. 252, cephalotes GAUT. Турц., М. Азія.

Подр. **Hypogeobium** TSCHITSCH. RRE III. 903. 40, Hypogium TSCHITSCH. Ab XXX. 900. 48. AFF. KB I. 236.

Pl. (H.) albanicum TSCHITSCH. Ab XXX. 900. 49, AFF. 236. Турц. (Албанія).

Подр. **Percosteropus** GANGLB. VZBW XLVI. 96. 467, AFF. KB I. 235.

Pl. (P.) agonoderum CHAUD., AFF. 235, byzantinum GANGLB. l. c. 466; var. **bodemeyeri** GANGLB. in BODEM. Quer. Kl.-As. 900. 135, AFF. l. c. 236. Турц., М. Азія. — — **Pl. (P.) iranicum** TSCHITSCH. HSER XXXIV. 900. 513. Перс.

Подр. **Hoplauenium** TSCHITSCH. HSER XXXIV. 900. 510.

Pl. (H.) minax TSCHITSCH. l. c. 510. Персія.

Подр. **Agastillus** REITT. WEZ XI. 92. 61.

Pl. (A.) cucujinum REITT. l. c., TSCHITSCH. HSER XXX. 96. 326 et 327. Эрив. — — **Pl. (A.) capitatum** CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 140, TSCHITSCH. l. c. 96. 325. Эрив. — — **Pl. (A.) erivanicum** TSCHITSCH. l. c. 96. 326 et 328. Эрив.

Подр. **Hoplodactylus** CHAUD. BSNM LIII. 78. ii. 41, TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 236.

Pl. (H.) persicum CHAUD. l. c. 44, TSCHITSCH. HSER XXXIV. 900. 509. Персія.

Подр. **Aphaonus** REITT.—SEM. HSER XXXII. 98. 478—503.

Pl. (A.) starckianum REITT., SEM. 484 et 488, starcki REITT. Черном. — — **Pl. (A.) cylindricum** REITT. (Табл. 9, рис. 20), SEM. 484 et 491; var. **stenoleptum** SEM. 484 et 492. Черном., Кубан. — — **Pl. (A.) compressum** ROST., SEM. 485 et 492. Черкессія (?Кубан.). — — **Pl. (A.) koenigianum** TSCHITSCH. HSER XXV. 91. 431, XXX. 96. 325, SEM. 486 et 495. Терск. (Эльбрусъ). — — **Pl. (A.) tichonis** SEM. 486 et 497. Кубан. — — **Pl. (A.) pseudopercus** REITT., SEM. 487 et 499. Сухум. о., Кутаис. — — **Pl. (A.) abasinum** ROST., SEM. 488 et 501. Сухум. о.

Подр. **Abax** BON., GANGLB. 296.—PORTA BSEI XXXIII. 901. 105—131, RCI I. 903. 135—140, 183—188.

Pl. (A.) contractum HEER, GANGLB. 298, PORTA 903. 137 et 183. Альпы Италіи (М. Кодено, М. Дженерозо, Примор. А.); показ. для Богем. (Klima) ошиб.— subsp. **curtulum** FAIRM., PORTA 903. 184. Примор. А. Италіи и Апеннин. — — **Pl. (A.) atrum** VILLERS (Табл. 6, рис. 31), GANGLB. 297, PORTA 903. 137 et 184, striola FABR., dubium CUV., depressum OLIV., clavipes BERGST., podolicum MOTSCH. Käf. Russl. 50. 48, angustatum LETZN. ZEBR VI. 52. 230, picicorne LETZN., picipes LETZN., brunnipes LETZN., nigrobrunneum LETZN.; var. **inferius** SEIDL., PORTA 903. 138 et 184. Отъ Испан., Итал. (Апенин, Альпы), Кроац., Босн., Серб., Румын. до Англіи, Даніи, Норв., Швец., З. Прусс.; Лифл., Польша (Motsch.), Волын., Киев.; показ. для Алжира (Reiche) ошиб.— subsp. **grandicollis** FAIRM., PORTA 903. 138 [praeocc.]. Вост. Пиренеи.— subsp. **lombardum** FIORI, PORTA 903. 138 et 185. С. Итал., Тироль.— subsp. **subpunctatum** DEL., PORTA 903. 138. Горы Венгр., Кроац.— — **Pl. (A.) fiorii** nom. nov., angustatum FIORI, PORTA 903. 138 et 185 [praeocc.]. С. Итал. — — **Pl. (A.) oblongum** DEL., GANGLB. 298, PORTA 903. 138 et 186, hetzeri MUELL. Ю. Швейц., С. Итал., Тироль. — — **Pl. (A.) exaratum** DEL., GANGLB. 298, PORTA 903. 139 et 186. С. Итал.— subsp. **parallelopipedum** DEL., GANGLB. 297, PORTA 903. 139 et 187. Ю. Швейц., Тироль, Штир., Каринт., Австр., Бавар.; ?Кіев. (STANGE). — — **Pl. (A.) beckenhaupti** DUFT., GANGLB. 298, PORTA 903. 139 et 187; var. **ecchellii** BERT., PORTA l. c.; var. **carnicum** GANGLB., PORTA l. c. С.-в. Итал., Тироль, Крайна, Каринт. — — **Pl. (A.) continuum** BAUDI, GANGLB. 299, PORTA 903. 139 et 188. С. и ср. Итал. — — **Pl. (A.) parallelum** DUFT., GANGLB. 298, PORTA 903. 139 et 188, rectangulum CUV., saxatile PANZ., fossula GERM., genuinum LETZN., ventrale LETZN., marginale LETZN., irregulare LETZN. ZEBR VI. 52. 231. С. и ср. Франц., Швейц., Тироль, Бельг., Голл., Герм. (кроме З. и В. Пруссии), Австро-Венгр., Румын., Кроац., Босн., Серб.; Кълец., Волын., Киев. — — **Pl. (A.) pyrenaeum** DEL. Spec. III. 380, PORTA 903. 139, audouini DUF. Пирен. — — **Pl. (A.) sexuale** FAIRM. BSEFr (6) I. 81. XLIII, PORTA 903. 139. Испан. — — **Pl. (A.) ovale** DUFT., GANGLB. 299, PORTA 903. 139 et 188, frigidum FAIRM., ellipticum CUV., genuinum LETZN., picipes

LEZN., ventrale LETZN., planatum LETZN. ZEBR VI. 52. 232, ?platy HERBST Arch. 140. ?Испан. (CUNI), с. и ср. Франц., Швейц., с. Итал., Бельг., Голл., Герм. (до В. Прусс.), Австро-Венгр., Румын., Далм., Босн., Герцег., Черног., Серб., Болг.; Кълец., Киев. — — *Pl. (A.) carinatum* DUFF. (Табл. 6, рис. 32), GANGLB. 299, PORTA 903. 140 et 188, brunripes LETZN., irregulare LETZN. ZEBR VI. 52. 229; var. porcatum DUFF., PORTA 903. 140. Швейц., Тироль, Голл., Бельг., Герм. (до В. Прусс.), Австро-Венгр., Румын., Босн., Серб., Албан.; Кълец., Подол. — subsp. latum DEL., GANGLB. et PORTA I. с. Ю. Венгр., Транс.-subsp. sulcatum FLORI, PORTA 903. 140 et 189. С.-в. Итал. — — *Pl. (?A.) tantillum* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 12. З. Китай (Юннань).

Подр. **Abacopercus** GANGLB. 297.—PORTA BSEI XXXIII. 901. 102—118, RCI I. 903. 140, 190.

Pl. (A.) schueppeli PALLIARDI, GANGLB. 299, PORTA 903. 140, bihariense FRIV. Буков., Венгр., Транс., Румын., Серб., Турц. (Осц.).—subsp. rendschmidtii GERM., GANGLB. et PORTA I. с., marginatum LETZN., planum LETZN. ZEBR VI. 52. 228. Силез., Морав., Галиц.; ?Польша (MOTSCH.).— — *Pl. (A.) corsicum* LATR., DEL. Spec. III. 397, VODOZ BSEFr 902. 147, PORTA 903. 140 et 189; var. oblongum MOTSCH., VODOZ et PORTA I. с.; var. depressum MOTSCH., VODOZ et PORTA I. с. Корс., ?Сард. (BERT.); показ. для Алж. (REICHE) ошиб.— — *Pl. (A.) villai* KRAATZ, GANGLB. 300, PORTA 903. 141 et 190. Итал.

Подр. **Percus** BON., KRAATZ WEM II. 58. 161—170, PORTA BSEI XXXIII. 901. 113—131, RCI I. 903. 141—144, 191—198.

Pl. (P.) passerinii DEL., PORTA 903. 141 et 191, genei DEL., KRAATZ 165. Итал. — — *Pl. (P.) bilineatum* DEL. Spec. III. 400, PORTA 903. 141 et 191. Алж., Тунисъ, Сицил., ?Корс.; ср. Итал. — — *Pl. (P.) reichei* FAIRM., KRAATZ 163, PORTA 903. 141 et 192, VODOZ BSEFr 902. 147. Сардин., Корсика. — — *Pl. (P.) brunneipenne* A. COSTA, KRAATZ 165, PORTA 903. 142, 192; var. leonii AMORE RCI I. 903. 65 et 67; ab. subsulcatum AMORE I. с. 65, subcostatum AMORE I. с. 67; ab. portai AMORE I. с. 65 et 67. Итал. — — *Pl. (P.) paykulli* ROSSI, DEL. Spec. III. 404, PORTA 903. 142 et 194. Сицил., Итал. — — *Pl. (P.) dejeani* DEL., KRAATZ 167, PORTA 903. 142 et 194. Итал. — — *Pl. (P.) plicatum* DEL. Spec. III. 401, PORTA 903. 143, clathratum SCHAUF., majoricense PEREZ. Балеар. — — *Pl. (P.) grandicollis* SERV. (Табл. 6, рис. 33), VODOZ BSEFr 902. 148, PORTA 903. 143 et 195, loricatum DEL. Корс., Сардин.; показ. для Алжира (REICHE) и Болгар. (MARK.) ошиб.— subsp. ramburi LAP.-CAST. Горы Корс. — — *Pl. (P.) cylindricum* CHAUD. Ab V. 68. 242; PORTA 903. 143 et 195. Сард. — — *Pl. (P.) strictum* DEL. Spec. III. 402, PORTA 903. 143 et 196. Сардин. — — *Pl. (P.) lacertosum* DEL. Spec. III. 406, siculum DEL. I. с. 407, PORTA 903. 144 et 196, oberleitneri DEL. Spec. V. 799, ovatum MOTSCH., operosum CHAUD. StEZ XX. 59. 123; var. elongatum PORTA 903. 144 et 197. Сицил., Сардин.— — *Pl. (P.) ellipticum* PORTA 901. 115 et 129, 903. 144 et 198. Сардин.

Подр. **Pseudopercus** MOTSCH.—PEREZ-ARCAS Madrid 69. 16—25, PORTA BSEI XXXIII. 901. 109—116.

Pl. (Ps.) stultum DUF., PEREZ 16, PORTA 116. Испан. — — *Pl. (Ps.) politum* DEL. Spec. V. 780, PEREZ 16, PORTA 116, stultum ROSENH., vandalitiae REICHE. Португ., Испан., Гибралт. — — *Pl. (Ps.) guiraoi* PEREZ 19, PORTA 116. Испан. — — *Pl. (Ps.) patrulele* DUF., PEREZ 22, PORTA 116, glabellum MOTSCH. Пирен. — — *Pl. (Ps.) novaricum* DEL. Spec. III. 408, PEREZ 25, PORTA 116, patrulele FAIRM. Пирен.

Подр. **Molops** BON., GANGLB. 301, Diorychoderus CHAUD., Chelyporus CHAUD. GANGLB. DEZ XXXIII. 89. 113—125.

Pl. (M.) striolatum FABR., GANGLB. 302; 89. 114. Штир., Крайн., Кроац., Босн.— — *Pl. (M.) robustum* DEL., GANGLB. 303; 89. 116. Ю. Венгр., Серб., Болгар. — — *Pl. (M.) dalmatinum* DEL., GANGLB. 303; 89. 115. Истр., Кроац., о-ва Далмация. — — *Pl. (M.) bosnicum* GANGLB. 303; 89. 116. Босн. — — *Pl. (M.) simplex* CHAUD., GANGLB. 303. 89. 116, croaticum KRAATZ. ?Ю. Венгр., Кроац., Босн., Герцег., Черног. — — *Pl. (M.) parnassicola* KRAATZ, GANGLB. 89. 118, AFF. KB I. 220, graecum CHAUD. Грец., Албан.— subsp. euboicum GANGLB. 89. 118, AFF. I. с. Евбея. — — *Pl. (M.) peristericum* AFF. KB I. 221. Турц. (Эпиръ). — — *Pl. (M.) spartanum* SCHAUM, GANGLB. 89. 119, AFF. KB I. 221. Корфу, Грец., Циклад. о. — — *Pl. (M.) bucephalum* DEL., GANGLB. 305; 89. 119. Кроац., Далм. — — *Pl. (M.) parreyssi* KRAATZ, GANGLB. 304; 89. 118. Далм., Герцег., Черног. — — *Pl. (M.) elatum* FABR., GANGLB. 303; 89. 116, gagates PANZ., melan STURM, cottellii DUFF., melanopus D.-TORRE; var. rufipes SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 202, ?abbreviatum MOTSCH. Käf. Russl. 50. 55. ?В. Франц. (Юра), Швейц., Тироль, Голл., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Кроац., Босн., Болг.; ?Подол. (MOTSCH.). — — *Pl. (M.) plitvicense* HEYD., GANGLB. 304; 89. 117. Кроац., Босн. — — *Pl. (M.) klisuranum* AFF. KB I. 222. Серб., Болг. — — *Pl. (M.) albanicum* AFF. KB I. 222. Албан. — — *Pl. (M.) reiseri* AFF. KB I. 223. Серб. — — *Pl. (M.) rhodopense* AFF. KB I. 223. Болгар. — — *Pl. (M.) dilatatum* CHAUD., GANGLB. 89. 120, AFF. KB I. 224; var. heydeni KRAATZ, GANGLB. I. с. ?Ю. Венгр., Болгар. — — *Pl. (M.) alpestre* DEL., GANGLB. 304, 89. 118, cottellii CHAUD.; var. rubripes GANGLB.

l. c. Ю. Венгр., Трансс., Кроац., Славон., Далм., Босн., Черног.; показ. для Бавар. и Австрия (SCHILS.) невярно. — subsp. *rhilense* AFF. KB I. 225. Болгар. — — Pl. (M.) *viasuljense* GANGLB. 304, AFF. KB I. 225. Ю. Босн. — — Pl. (M.) *obtusangulum* GANGLB. 304; 89. 118, AFF. KB I. 225 et 226. Герцег.; показ. для Тироля (BERT.) ошиб. — — Pl. (M.) *hybridum* AFF. KB I. 226. З. Босн., Герцег. — subsp. *biiekenae* AFF. l. c. Герцег. (Билекъ, Мостаръ). — subsp. *narentinum* AFF. l. c. Герцег. (Нарента). — — Pl. (M.) *pentheri* AFF. KB I. 226. Герцег. — — Pl. (M.) *dinaricum* AFF. KB I. 227. З. Босн. — — Pl. (M.) *mendax* AFF. KB I. 227. Ю. Босн. — subsp. *preslicense* AFF. l. c. Босн. (Преслица). — — Pl. (M.) *vranense* AFF. KB I. 227. Босн. — — Pl. (M.) *prejus* AFF. KB I. 228. Герцег. — — Pl. (M.) *curtulum* GANGLB. 304, AFF. KB I. 228. Босн., Черног. — — Pl. (M.) *rufipes* CHAUD., GANGLB. 89. 125, AFF. KB I. 229. Турц., с. Грец.; показ. для Кроац. (SCHILS.) невярно. — — Pl. (M.) *osmanile* AFF. KB I. 228. Албан. — — Pl. (M.) *longipenne* DEL., GANGLB. 305; 89. 121; var. *grandiceps* GANGLB. l. c. Кроац. — — Pl. (M.) *apfelbecki* GANGLB. 305. Босн., Черног. — — Pl. (M.) *promissum* HEYD., GANGLB. 308; 89. 120. Далм. — — Pl. (M.) *latiusculum* KRAATZ, GANGLB. 306; 89. 122; AFF. KB I. 230. Кроац. — — Pl. (M.) *planipenne* AFF. KB I. 230. Босн. — — Pl. (M.) *ovipenne* CHAUD., GANGLB. 307; 89. 124, *brunnipes* DEL., *melan* DEL. Spec. III. 418, *cottellii* SCHAUM pt., *subtile* KRAATZ. ?Ср. Итал. (BERT.), Тироль, Вюртенб., Богем., Штир., Крайн., Венгр., Трансс., Кроац., Истр. — subsp. *medium* CHAUD., GANGLB. 307, *alpestre* REDTB., *cottellii* REDTB. С. Итал. (Пьемонтъ). — subsp. *hopffgarteni* HEYD., GANGLB. 307. Кроац. Pl. (M.) *picum* PANZ. (Табл. 6, рис. 35), GANGLB. 306; 89. 123, *terricola* PANZ., *madidum* PAYK., *subtruncatum* CHAUD., *orthogonium* CHAUD., GANGLB. 306, *cephalaeum* DESC., *melanopterum* D.-TORRE, *punctatum* DEL., *sturmi* KRAATZ; var. *montanum* HEER, GANGLB. 306; var. *tournieri* GAUT., GANGLB. 306; var. *rufum* LETZN. ZEBR VI. 52. 233, *brunneum* LETZN., *ochropterum* D.-TORRE; ab. *irregularare* LETZN.; var. *nigripes* D.-TORRE, *obscuripes* EVERTS TEN XXXVI. 93. 15; var. *ovalipenne* HEYD. DEZ XXV. 81. 248, *terricola* REDTB., *cottellii* SCHAUM. pt., *ovipenne* KRAATZ, *melan* KRAATZ, *austriacum* GANGLB. 306; 89. 123, AFF. KB I. 231. ?Испан. (GRAELLS.), с. и ср. Франц., Швейц., с. Итал., Бельг., Голл., Норв., Швец., Герм. (кромѣ с.-в.), Австро-Венгр., Румын., Кроац., Босн., Герцег., Серб., Болг.; М. Азия; ?СПб., Польша (MOTSCH.), Волын., Киев. — subsp. *mostarense* AFF. KB I. Герцег. (Прень). Pl. (M.) *byzantinum* AFF. KB I. 231. Турц. — — Pl. (M.) *wiedemanni* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 145. М. Азия.

Подр. *Stenochoromus* MILL., GANGLB. 301.

Pl. (St.) *montenegrum* MILL., GANGLB. 307. З. Черног., Герцег. (Билекъ). — subsp. *ganglbaueri* AFF. KB I. 232. Герцег. (Требинье). — subsp. *nivale* AFF. KB I. 232. Босн., Черног. (Дурматоръ), Турц.

Подр. *Tanythrix* SCHAUM, GANGLB. 301. — REITT. WEZ II. 83. 255—257.

Pl. (T.) *marginipunctatum* DEL., REITT. 256, GANGLB. 308, *edurum* DUV., CHAUD. С. Итал. и ю. Тироль (М. Бальдо 200 м., Лессин. и Венец. Альпы). — — Pl. (T.) *ticinense* STIERL. MSCHWEG X. 902. 425, RCI II. 904. 227. Ю. Швейц. (Тессинъ). — — Pl. (T.) *edurum* DEL., REITT. 256, GANGLB. 308, *corpulentum* CHAUD., *heydeni* PORRFG., REITT. WEZ II. 83. 180. Ю. Швейц. (Тессинъ), с. Итал. (Ломб., Венец. Альпы, М. Бальдо 1700 м.), — — Pl. (T.) *senile* SCHAUM, REITT. 256, GANGLB. 308. С.-з. Итал. (М. Роза).

Amara BON., GANGLB. 310. — PUTZ. STEZ XXVI. 65. 332 — 344, XXVIII. 67. 169 — 178. Mém. Soc. Sc. Liège (2) I. 66 171—283, Ab XI. Annexe 70. 1—100.

Подр. *Acorius* ZIMM. Mon. Car. 31. 8, BED. CNA I. 168.

A. (A.) *metallescens* ZIMM., DEL. Spec. V. 795, BED. l. c. 168 et 170; var. *salinaria* PANT. An. Madr. XVII. 88. 235, *superans* WOLL., *solata* COQ.; var. *ghiliani* BAUDI BEZ VIII. 64. 211, BED. l. c. Мадера, Марокко, Алж., Тунисть, Трип., Египетъ; Испан., Балеар., Сардин.; Месопот.; ?Херсон. (Кул.).

Подр. *Triaena* LEC., GANGLB. 312.

A. (Tr.) *fulvipes* SERV., GANGLB. 314, *striatopunctata* DEL., PUTZ. 70. 7, *valida* FAIRM. Португ., Исп., Франц., Сард., Итал., Швейц., Бельг., Голл., Эльзасъ, Тироль, Австрия, Богем., Венгр., Трансс., Балкан. п-овъ; Талышъ; показ. для Моск. (LIND.) сомнит. — — A. (Tr.) *rufipes* DEL., PUTZ. 70. 7, GANGLB. 314, *lepida* FAIRM., *genuina* LETZN. ZEBR VI. 52. 251, *antennata* LETZN., *punctata* LETZN., *laevicollis* LETZN., *subimpressa* LETZN., *bicolor* LETZN., ?*reflexicollis* MOTSCH. MAP V. 45. 183, PUTZ. 65. 175. Марокко, Алж., Тунисть, Португ., Исп., Франц., Итал., Бельг., Богем., Галиц., Силез., Венгр., Австр., Штир., Тироль, ?Серб., Грец.; М. Азия, Месоп.; Крымъ, Сарат.; Тифл., Талышъ; Закасп., Самарк. — — A. (Tr.) *chaudoiri* PUTZ. 65. 339, 66. 175, 70. 8, BSNM XLIV. 71. i. 211. Киев., Подол., Крымъ (LIND.). — — A. (Tr.) *erythrocnema* ZIMM., PUTZ. 70. 8, GANGLB. 315, *floralis* GAUBIL., *damascena* REICHNE. З. и ю. Франц., Сардин., Истр., Венгр., Турц., Грец.; М. Азия, Сир.; ?Ворон. (VEL.). — — A. (Tr.) *concinna* ZIMM., PUTZ. 70. 8, GANGLB. 315, *lepida* ZIMM., *amabilis* HAMPE; var. *refulgens* REICHNE BSEFT (5) V. 75. CLXXIX. Испан., Корс., Сицил., с. Итал., Франц.,

Швейц., Тироль, Бельг., Герм. (до В. Пруссии), Галиц., Трансс., Кроац.; Киев., Ворон., Саратов.; Дагест. — *A. (Tr.) tricuspidata* DEL., PUTZ. 70. 9, GANGLB. 315, genuina LETZN., antennata LETZN., laevicollis LETZN., bifoveolata LETZN., femorata LETZN., ventralis LETZN., ovata LETZN.; var. nigra LETZN. ZEBR VI. 52. 252; var. coerulescens LETZN.; var. lepidula LETZN. Отъ Пирен., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл. Дан., В. Прусс.; М. Азия, Кипр; Волын., Киев., Харьков., Орлов., Моск., Саратов.; Дагест.; Томск. — *A. (Tr.) affinis* MOTSCH. MAP V. 45. 185 [праеоосс.]. Кавк. — *A. (Tr.) strenua* ZIMM. (Табл. 8, рис. 13), PUTZ. 70. 10, GANGLB. 315, vectensis DAWES, tricuspidata STEPH., genuina LETZN. ZEBR VI. 52. 292, cuprescens LETZN., virescens LETZN., antennata LETZN., punctulata LETZN., obtusa LETZN., quadrifoveolata LETZN., marginata LETZN., analis LETZN. Испан., с. Франц., Англ., Бельг., Голл., з. п. с. Герм. до В. Прусс., Дан., Итал. (Тоскана), Богем., Силез., Австр., Венгр. — *A. (Tr.) noctivaga* HOCH. BSNM XLIV. 71. i. 213. Киев. — *A. (Tr.) plebeja* GYLL., PUTZ. 70. 10, GANGLB. 315, nitida STEPH., lapidicola HEER, varicolor HEER, cylindella SCHIOEDTE, lenticularis SCHIOEDTE, genuina LETZN., ZEBR VI. 52. 254, cuprescens LETZN., nigrescens LETZN., versicolor LETZN., coeruleovirens LETZN., aureoviridis LETZN., viridis LETZN., mandibularis LETZN., laevicollis LETZN., sulcata LETZN., marginalis LETZN., femoralis LETZN., rufipes LETZN., ventralis LETZN., rufescens LETZN. Отъ Испан., Сардин., ср. Итал., Кроац., Серб., Трансс., Буков. до Англ., Норв. и Швейц.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Волын., Киев., Харьков.; Тобол., Томск.; показ. для Закавказья. (LIND.) сомнит. — *A. (Tr.) davidi* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 67. 3. Китай (Сзечуань). — *A. (Tr.) tridens* A. MOR. MBP IV. 62. 219, MAP V. 63. 249. Амур (Куртусь).

Подр. *Amara* i. sp. GANGLB. 312.

- A. similata* GYLL., PUTZ. 70. 12, GANGLB. 316, obsoleta DUFT., ingenua STEPH., ?agilis RYLAND. Ent I. 41. 216, genuina LETZN. ZEBR VI. 52. 256, nigra LETZN., nigrescens D.-TORRE, virescens LETZN., viridis LETZN., coerulescens LETZN., versicolor LETZN., nigroaenea LETZN., cuprescens LETZN., brunnea LETZN., montana LETZN., brunnicornis LETZN., brunnipes LETZN., punctata LETZN., impunctata LETZN., quadrifoveolata LETZN., unipunctata LETZN., tripunctata LETZN., marginata LETZN., picipes LETZN., brunni-venter LETZN., tibialis LETZN., nigripes LETZN., hybrida LETZN.; ?ab. ♂ depressa ZIMM., PUTZ. 70. 18, LETZN. ZEBR VI. 52. 264, genuina LETZN., nigroaenea LETZN., antennata LETZN., elevata LETZN., impunctata LETZN., tibialis LETZN.; ab. steppensis TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 224. Отъ Испан., Сард., ср. Итал., Кроац., Герцег., Серб., В. Румелии до Англ., Норв. и Швеиц.; Спр.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Херс., Екате., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах., Оренб.; Терск., Тифл., Эрив., Елизавет., Талыш; Тобол., Томск., Енис., Забайк.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферг.; depressa показана только для Прусс., Бавар., Силез. и Литвы.
- A. chalcites* ZIMM. in GISTL Faunus 32. 34, H. BATES TESL 83. 242, congrua A. MOR. MBP IV. 62. 244, MAP (7) VI. 63. n° 3. 62, striatella PUTZ., CRSEB XVIII. 75. LIJ, zimmermanni PUTZ. I. c. 75. LI, ?japonica MOTSCH. EtE IX. 60. 7. Корея, Япония, Китай (сѣв., Гонконгъ, Сзечуань).
- A. ovata* FABR., PUTZ. 70. 13, GANGLB. 316, obsoleta DEL., trivialis DUFT., pratensis STURM, subaenea STEPH., incisa GRIMMER, genuina LETZN., aurichalcea LETZN., cuprina LETZN., nigroaenea LETZN., punctata LETZN., quadrifoveolata LETZN., rugosa LETZN., planata LETZN., unipunctata LETZN., tibialis LETZN., picipes LETZN., brunnipes LETZN., detrita LETZN.; var. adamantina KOL. Mel. Ent. I. 45, coerulescens LETZN. ZEBR VI. 52. 258; var. bicolor KOL., versicolor LETZN.; var. excepta KOL.; var. nigra LETZN.; var. viridis LETZN.; var. brunnicornis LETZN.; var. fuscipes LETZN. ?Алжиръ (REICHNE); отъ Португ., Испан., Балеар., Сардин., ю. Итал. и Грец. до Англ., Норв. и Швеиц.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Вятс. до Херсон., Крыма, Ворон. и Оренб.; Черном., Тифл., Елизавет., Талыш; Томск., Примор. (Пермское, НЕУД.); Япон.
- A. saphyrea* DEL., PUTZ. 70. 14, GANGLB. 316. С. Итал., ю. Венгр., Трансс., Румын., Серб., Болг., Турц., Грец.; ?Харьк. (MOTSCH.) — *A. palustris* BAUD., PUTZ. 70. 15, ВЕР. CNA I. 167 et 171, subconvexa PUTZ. 66. 177, 65. 339, 70. 14, subacuminata MARS. Марокко, Алж., Тунис; Португ., ю. Испан., Сардин., Корсика. — *A. curvica* C. THOMS. OE IV. 72. 362, SEIDL. FB 49. Швеиц.; Финл., Олон.; Енис. — *A. violacea* MOTSCH. MAP V. 45. 186, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 367. Забайк. — *A. litoralis* MANNH. BSNM XVI. 43. 207, Лес. Прос. Ас. Phil. VII. 55. 351. Камчатка, Земля Врангеля; Аляска, Канада.
- A. montivaga* STURM, PUTZ. 70. 15, GANGLB. 316, communis FABR., genuina LETZN., cuprina LETZN., nigroaenea LETZN., brunnicornis LETZN., rugulosa LETZN., foveolata LETZN., tibialis LETZN., picipes LETZN., fuscipes LETZN., brunnipes LETZN., aurichalcea LETZN.; var. nigra LETZN. ZEBR VI. 52. 260; var. viridis LETZN.; var. bicolor LETZN. Испан., с. и ср. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Бельг., Голл., Герм. (безъ В. Прусс.), Австро-Венгр., Босн., Серб.; М. Азия; Финл., Моск. (LIND.), ?Харьк. (Константиновка, MOTSCH.), Крым; Закавказье. (LIND.); Ферган., Бухара.
- A. nitida* STURM, PUTZ. 70. 20, GANGLB. 317, AFF. KB I. 299, formosa SCHIOEDTE, ?aticollis STEPH. ILL. Brit. I. 133, genuina LETZN., ZEBR VI. 52. 261, cuprina LETZN., nigroaenea LETZN., versicolor LETZN., quad-

rifoveolata LETZN., punctulata D.-TORRE, impunctata LETZN., simplex D.-TORRE, rugulosa LETZN., plana LETZN., depressa LETZN., picipes LETZN., brunnipes LETZN., nigrita LETZN.; var. guentheri J. Sahlb. ASFF XIX. 900. 4, Вод. Ab XXX. 904. 235. Отъ ср. Франц., ср. Итал., Босн., Болг., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Курл., Могил., Моск., Ярослав., Волын., Херс., Киев., Ворон.; Тобол., Забайк., Южноусс.; Сырдар.

A. convexior STEPH., GANGLB. 317, continua C. THOMS., SEIDL FB 48, Borre CRSEB XXXV. 91. CCCIV, ?puncticollis RYL. Ent. I. 41. 216. Франц., Англ., Белг., Голл., Герм. (до В. Прусс.), Норв., Швец., Галиц., Богем., Австр., Венгр., Транс., Румын., Босн., Болг., Турц.; Олон., Ярослав., Прибалт., Моск., Ворон., Уфим. (Челябинскъ).

A. communis PANZ., PUTZ. 70. 16, GANGLB. 317, atrocoerulea STURM, ferrea STURM, vagabunda DUFT., vulgaris DAWSON, obtusa STEPH., plebeja STEPH., ?dahlei RYL. Ent. I. 41. 216, aenea HEER, atrata HEER, alpicola HEER, genuina LETZN. ZEBR VI. 52. 263, cuprina LETZN., nigroaenea LETZN., viridis LETZN., marginata LETZN., quadrifoveolata LETZN., subimpressa LETZN., impunctata LETZN., puncticollis LETZN., subacuminata LETZN., aberrata LETZN., planata LETZN., picipes LETZN., brunnipes LETZN., levis LETZN., brunnea LETZN., tripunctata LETZN. Отъ Испан., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Арханг. (Кольск. п-овъ, Печора) до Подол., Киев., Екат., Харьк., Ворон.; Кутаис., Тифл., Талышъ; Тобол., Енис., Якут., Забайк., Акмол., Семипал.; Сырдар., Самарк.

A. magnicollis TSCHITSCH, HSER XXVIII. 94. 379. С. Тибетъ (Амдо). — **A. impressa** MOTSCH. MAP V. 45. 188. Семипал. — — **A. nigricornis** C. THOMS. SKC I. 59. 250, PUTZ. 70. 17. Норв.; показ. для Россіи (J. Sahlb., SEIDL.) отънос. къ **A. melanocera**. — — **A. schimperi** WENCK., PUTZ. 70. 20, GANGLB. 317, DAN. Col. St. I. 91. 54, TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 275. Итал., Тироль, Эльзасъ, Бавар., Галиц., Транс., Румын.

A. lunicollis SCHIOEDTE (Табл. 6, рис. 36), GANGLB. 317, vulgaris PANZ., PUTZ. 70. 18, poeciloides HEER, limbata SCHIOEDTE, nigra LETZN. ZEBR VI. 52. 268, genuina LETZN., aurichalcea LETZN., cuprina LETZN., virescens LETZN., nigroaenea LETZN., versicolor LETZN., viridis LETZN., nigricornis LETZN., antennata LETZN., punctulata LETZN., rugulosa LETZN., elevata LETZN., aberrata LETZN., tibialis LETZN., picipes LETZN., brunnipes LETZN., rufiventer LETZN.; var. assimilis CHAUD., PUTZ. 66. 182. Отъ с. Итал., Герцег., Болг., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Новг., Твер., Моск., Ярослав., Казан., Волын., Подол., Киев.; Тифл., Эрив., Елизаветп., Дагест.; Тобол., Томск., Якут., Амурс.; Семирѣч.

A. melanocera TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 274, nigricornis SEIDL. FB 48 [non THOMS.]. Лапл., Финл., Олон.; Тобол. — — **A. proxima** PUTZ. 70. 19, intermedia CHAUD. En. Car. Caus. 46. 159 [praeocc.]. Ю. Грузія (?Тифл.). — — **A. nigrita** CHAUD. BSNM XVII. 44. 445. Иркут. — — **A. darjelingensis** PUTZ. StEZ XXXVIII. 77. 102. Сиккимъ. — — **A. motschulskyi** HEYD., ovata MOTSCH. MAP V. 45. 186. Забайк. — — **A. sinuata** MOTSCH. MAP V. 45. 187. Семипал. — — **A. elliptica** HEYD. DEZ XXIX. 85. 305. Амурс.

A. curta DEL., PUTZ. 70. 22, GANGLB. 318, despecta C. R. Sahlb., brunnicornis HEER, aeruginosa KOL., ovalis MULS., genuina LETZN. ZEBR VI. 52. 266, viridis LETZN., nigroaenea LETZN., nigra LETZN., antennata LETZN., foveolata LETZN., rugulosa LETZN., punctulata LETZN., aberrata LETZN., picipes LETZN., brunniventer LETZN., rufiventer LETZN. Отъ Прен., ср. Франц., Сардин., ср. Итал., Турц. до Англ., Норв., Швец.; ?Лапл. (SEIDL.), Финл., Олон., СПб., Прибалт., Новг., Моск., Ярослав., Волын., Киев., Харьк., Екатер.; г. Салаватъ на гран. Нухин. о. и Дагест.; Акмол., Енис., Забайк.

A. pindica AFF. KB I. 300. Эпиръ, Грец. — — **A. dubia** MOTSCH. MAP V. 45. 187. Рѣка Уралъ. — — **A. litorea** C. THOMS., PUTZ. 70. 23, SEIDL. FB 49. Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон. — — **A. cyanocnemis** C. THOMS., PUTZ. 70. 24, SEIDL. FB 49. Норв., с. Швец. — — **A. sororcula** TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 239. Семирѣч. — — **A. bami-dunuae** H. BAT. PZSL 78. 716, Sec. Yark. Comm. 90. 14. Памиръ, Кашмиръ.

A. aenea DEG., GANGLB. 318, trivialis GYLL., PUTZ. 70. 25, vulgaris DUFT., atra STEPH., ?maculipes GRIMM. Steirm. Col. 41. 31, genuina LETZN. ZEBR VI. 52. 277, cuprea LETZN., nigrocuprea LETZN., nigroaenea LETZN., marginata LETZN., nigropicea LETZN., viridimicans LETZN., virescens LETZN., viridis LETZN., nigrocoerulea LETZN., coerulescens LETZN., versicolor LETZN., brunnicornis LETZN., antennata LETZN., obtusa LETZN.; var. angustata LETZN., punctulata LETZN., punctata LETZN., foveolata LETZN., impressa LETZN., exarata LETZN., irregularis LETZN., fuscipes LETZN., nigrofemorata LETZN., brunneofemorata LETZN., brunniventer LETZN., rufiventer LETZN., parvula LETZN.; var. persica CHAUD., PUTZ. 70. 26. Мадер., Азор., Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Кипръ, Сир., М. Аз., Перс., Афган.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Вятк. до Херсон., Крыма, Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах., Уральск.; Черном., Кутаис., Тифл., Эрив., Дагест., Талышъ; Томск., Енис., Забайк., Акмол., Семирѣч., Сырдар., Ферган., Самарк., Закасп.; Сибирь.

A. affinis MOTSCH. Käf. Russl. 50. 60 [praeocc.]. Камчатка, Амурсъ. — — **A. anxia** TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 98.

Забайк.— *A. viatica* Motsch. MAP V. 45. 184. Забайк., Примор. (Николаевскъ). — *A. obscura* Motsch. MAP V. 45. 188. Акмол. — *A. mongolica* Motsch. MAP V. 45. 185. Монг. — *A. frivaldskyi* nom. nov., proxima Friv., GANGLB. 318 [praecoc.]. Ю. Венгр., Бавар., В. Румел., М. Азия. — *A. obscuripes* H. Bat. TESL 73. 294. Япон.

A. spreta Dej., Putz. 70. 26, GANGLB. 318, curta Steph., genuina Letzn. ZEBR VI. 52. 272, fuscocuprea Letzn., nigrescens Letzn., nigra Letzn., nigroaenea Letzn., viridis Schils. DEZ XXXII. 88. 181, versicolor Letzn., notata Letzn., antennata Letzn., insignis Letzn., subimpressa Letzn., impunctata Letzn., rugulosa Letzn., aberrata Letzn., femorata Letzn., rufipes Letzn., ventralis Letzn., rufiventer Letzn., tripunctata Letzn. Отъ Испан. (Rosh.), ср. Франц., ср. Итал., Тироля, Штир., Босн., Трансс. до Англ., Норв. и Швец.; Финл., Олон., СПб., Ярослав., Казан., Прибалт., Новг., Моск., Могил., Польша, Волын., Киев., Подол., Ворон., Саратов., Кавк. (Radde); Киргиз., Тобол., Томс., Енис., Забайк., Амуръ (Джай).

A. aeneola Popf. OFVS XLVIII. 906. 47. Якут. — *A. biarliculata* Motsch. MAP V. 45. 183, Tschitsch. HSER XXVII. 93. 368. Забайк., Иркут.; в. Тибетъ (Кукуноръ).

A. famelica Zimm., Putz., 70. 27, GANGLB. 319, contrusa Schioedte, vulgaris C. Thoms., genuina Letzn. ZEBR VI. 52. 274, antennata Letzn., punctatula Letzn., nigricans Schils. DEZ XXXII. 88. 181. С. Итал., Англ., Бельг., Голл., Дан., Норв., Швец., Герм., Австро-Венгрия, Босн., Серб.; Лапл., Финл., Олон., СПб. (Lind.), Ярослав., Новгор., Курл., Лифл., Польша, Саратов., Астрах.; ?Кавк. (Radde); Тобол., Томс., Енис., Акмол., Забайк.; Самарк., Сырдар.; Афган. — ?subsp. *nivium* Tschitsch. BSEFr 900. 359. Нянж. Альпы ю.-в. Франц.; Кавказъ.

A. eurynota Panz., GANGLB. 319, acuminata Payk., Putz. 70. 24, vulgaris Fabr., genuina Letzn. ZEBR VI. 52. 275, fuscocuprea Letzn., nigroaenea Letzn., nigra Letzn., violacea Letzn., versicolor Letzn., virescens Letzn., micans Letzn., rufipes Letzn., foveolata Letzn., convexa Letzn., aberrata Letzn., minor J. Sahlb. Алж., Тунисъ; отъ Испан., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Подол., Киев., Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах., Уральс.; Тифл., Елизавет., Талышъ; Томск., Енис. — subsp. *raymondi* Putz. 70. 25. Сардин., ю.-з. Итал.

A. exsculpta Haussm., GANGLB. 319. Тироля.

A. familiaris Duft., Putz. 70. 28, GANGLB. 319, Crawshay EMM (2) XVII. 906. 46, cursor Sturm, levis Sturm, perplexa Dej., lucida Steph., elegans Ryl., lapidaria Kol., genuina Letzn. ZEBR VI. 52. 269, viridis Letzn., coerulescens Letzn., nigroaenea Letzn., rufomarginata Letzn., atrata Letzn., versicolor Letzn., brunnea Letzn., antennata Letzn., punctulata Letzn., subimpressa Letzn., depressa Letzn., angulata Letzn., scrobiculata Letzn., marginata Letzn., ventralis Letzn., brunniventer Letzn., rufiventer Letzn., tripunctata Letzn., parvula Letzn., similis Letzn. Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв. (69°) и Швец.; с. М. Азия; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Нижег., Казан. до Подол., Крыма, Екат., Харьк. и Уральс.; Ставро., Черном., Батум., Тифл., Елизавет.; Киргиз., Тобол., Томс., Енис.; Семипал.

A. anthobia Villa, Putz. 70. 29, GANGLB. 320, Crawshay EMM (2) XVI. 905. 159, (2) XVII. 906. 46; var. *barnevillei* Croiss. ME I. 93. 15, Португ., Испан., Франц., Сард., Корс., Итал., Англ., Бельг., Голл., Нассау, Венгр., Трансс., Босн., Герцег., Черног., Болг., Турп., Грец.; М. Азия; Бакин.

A. lucida Duft., Putz. 70. 28, GANGLB. 320, Crawshay EMM (2) XVII. 906. 46, gemina Zimm., erythropus Steph., infima Steph., ?septentrionalis Curt. AMNH V. 40. 275, genuina Letzn. ZEBR VI. 52. 271, brunnea Letzn., viridis Letzn., punctulata Letzn., laevis Letzn., foveolata Letzn., depressa Letzn., aberrata Letzn., marginata Letzn., ventralis Letzn., brunniventer Letzn., parvula Letzn. Отъ Португ., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азия; Олон., Курл., Моск., Казан., Волын., Киев.; Батум., Тифл., Талышъ.

A. tibialis Payk., Putz. 70. 29, GANGLB. 320, viridis Duft., genuina Letzn. ZEBR VI. 52. 279, cuprea Letzn., nigroaenea Letzn., nigrocoerulea Letzn., versicolor Letzn., rufescens Letzn., angulata Letzn., acutangula Letzn., impunctata Letzn., elevata Letzn., manca Letzn., exarata Letzn., femorata Letzn., marginata Letzn., brunniventer Letzn. Отъ ю. Франц., с. Итал., Черног., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Вятск. до Волын., Киев., Екат., Саратов., Уральс.; Семипал.

A. vogesiaca Bourg. Cat. Vosg. 98. 49. Эльз. — *A. morio* Men. Cat. rais. 32. 126, Tschitsch. WEZ XVIII. 99. 163. Талышъ.

Подр. *Celia* Zimm., GANGLB. 313, Amarocelia Motsch. EtE XI. 62. 4.

A. (C.) rufoaenea Dej., Putz. 70. 30. Испан., ю.-з. Франц., Сардин.; Талышъ (Schaud., Leder.) — *A. (C.) solieri* Putz. 70. 31, GANGLB. 321. Швейц. — *A. (C.) subelongata* Motsch. BSNM XXII. 49. ii 74. Ю. Испан.

A. (C.) ingenua Duft., Putz. 70. 32, GANGLB. 321, liberta Duft., lata Sturm, subaenea Sturm, genuina Letzn. ZEBR VI. 52. 282, virescens Letzn., acuminata Letzn., analis Letzn. Отъ Исп., ю. Франц., с. Итал.,

Герцег., Серб., Румын. до Бельг., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Херсон., Крыма, Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах., Оренб., Уральск.; Тифл., Елиз.; Томс., Енис., Забайк.; Семирѣч., Ферган.; с. Монг.—subsp. *ruficornis* DEL., PUTZ. 70. 32, 65. 340 Испан.

A. (C.) fusca DEL., PUTZ. 70. 33, GANGLB. 321. Алж., Тунисъ; Исп., Франц., Англ., Сицил., Итал., Голл., з. и ю. Герм., Галиц., Силез.; М. Азия; Херс., Харьк., Екат., Тифл.; Семипал.; Закасп.— **A. (C.) complanata** DEL., PUTZ. 70. 33, GANGLB. 321. Сардин., Лотаринг., Далм.— **A. (C.) cursitans** ZIMM., PUTZ. 70. 34, GANGLB. 322, *properans* ZIMM., *fuscicornis* ZIMM., *ougsbourgeri* HEER, *rufaeneae* LETZN., ZEBR VI. 52. 282, *genuina* LETZN., l. c. 283, *virescens* LETZN., *acuminata* LETZN., *femorata* LETZN., *marginata* LETZN., *tripunctata* LETZN., Ю. Франц., Швейц., ср. Итал., Бельг., з. и ю. Герм., Штир., Австр., Богем., Силез., Венгр., Босн., Серб., Болг.

A. (C.) municipalis DUFT., PUTZ. 70. 35, GANGLB. 322, APF. KB I. 302, *modesta* DEL., *melancholica* SCHIOEDTE, *obscuricornis* MOTSCH. Испан., ю. Франц., Швейц., с. Итал., Герм., Дан., Сканд., Австро-Венгр., Румын., Босн., Герцег., Болг.; Лапл., Финл., СПб., Новг., Эстл., Лифл., Моск., Ярослав., Казан., Волын., Киев., Крымъ; Екат., Саратов., Тифл., Елизав., Дагест., Талышъ; Енис., Акмол., Якут., Камчатка.

A. (C.) vagans TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 68. Китай (Шенси, Цзянси).— **A. (C.) ambulans** ZIMM., PUTZ. 70. 36, *inderiensis* MOTSCH. Уральск., Астрах.; Закасп. (PUTZ.); Закасп., Сырдар., Самарк., Ферган.— **A. (C.) taurica** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 25. Крымъ.— **A. (C.) viridescens** REITT. REDT 83. 70. Кутаис., Казбекъ.— **A. (C.) misella** MILL., PUTZ. 70. 37, GANGLB. 322. Галиц., Венгр., Транс., Румын.— **A. (C.) aemiliana** FIORI RCI I. 903. 160. Итал.

A. (C.) erratica DUFT., PUTZ. 70. 38, GANGLB. 322, *vulgaris* GYLL., *punctulata* DEL., *graculus* HEER, *rugulosa* HEER, *septentrionalis* SCHIOEDTE, *laevipennis* KIRBY, *inepta* LEC., *genuina* LETZN., ZEBR VI. 52. 284, *cuprea* LETZN., *aurichalcea* LETZN., *viridis* LETZN., *nigroaenea* LETZN., *bicolor* LETZN., *versicolor* LETZN., *marginata* LETZN., *atra* LETZN., *mandibularis* LETZN., *antennata* LETZN., *unifoveolata* LETZN., *subfoveolata* LETZN., *rugulosa* LETZN., *depressa* LETZN., *ventralis* LETZN., *rufipes* LETZN., *tripunctata* LETZN., *minor* LETZN. Горы ю. и в. Франц., Швейц., с. Итал., Голл., з. и ю. Герм., Норв., Австро-Венгр., Босн., Черног., Серб., Болг.; Кипръ, М. Азия; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб. (LIND.), Подол.; Кутаис., Талышъ; Тобол., Енис., Якут., Камчатка; Самарк., Семирѣч.; Аляска, Канада, Ньюфаундл.

A. (C.) interstitialis DEL., PUTZ. 70. 39, SEIDL. FB 51, *bipartita* MOTSCH., *borealis* MOTSCH., *splendida* HALD., *inaequalis* KIRBY, *patruelis* DEL., PUTZ. 66. 188; var. *puncticollis* J. SANLB. NFF XIV. 75. 109. Норв., Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новгород.; Черном.; Тобол., Томс., Енис., Иркут., Якут., Забайк., Примор. (Камч., Амуръ); Соед. Штаты.

A. (C.) coraica KOLBE WGAN LII. 86. i. 173. Корея.— **A. (C.) consobrina** MAECKL. OFVS XXII. 80. 81. Енис.— **A. (C.) punctatostriata** MOTSCH. SCHRENCK REIS. II. 60. 96. Забайк.

A. (C.) quenseli SCHOENH., PUTZ. 70. 40, GANGLB. 323, *monticola* ZIMM., *antennata* ROSH., *marginata* HEER, *depressa* C. R. SANLB.; var. *floricola* PUTZ. 66. 192. Ю. Франц. (Пирен., Альпы, Богезы), Швейц., с. Итал., Англ., Исланд., Норв., Швец., Мекленб., Бавар., З. Прусс., Богем., Галиц., Австрия, Тироль, Каринт., Венгр., Румын., Босн., Герцег., Черног., Серб., Болг.; Арханг. (Лапл., Канинъ п.), Финл., СПб.; ?Сарат. (SIL.); п. Кавк. (SCHUD.); Енис., Семирѣч.

A. (C.) incerta GAUT. MSCHWEG II. 68. 326. М. Азия (Тавръ).— **A. (C.) chalcophaea** H. BAT. TESL 73. 292. Япон.— **A. (C.) rupicola** ZIMM., PUTZ. 70. 42, TSCHITSCH. WEZ XVIII. 99. 164, *microcephala* MOTSCH., *marginicollis* A. MOR. MBP IV. 62. 220. Забайк., Амуръ (Тарейноръ), с. Монг., с. Китай, Тибетъ.— **A. (C.) samnitica** FIORI Atti Soc. Modena XXXI. 98. 155. Итал.

A. (C.) silvicola ZIMM., PUTZ. 70. 41, GANGLB. 323, *maritima* SCHIOEDTE, *quenseli* LETZN., ZEBR VI. 52. 288, *genuina* LETZN., l. c. 289, *nitens* LETZN., *fusca* LETZN., *antennata* LETZN., *obtusa* LETZN., *subtruncata* LETZN., *aberrata* LETZN., *ventralis* LETZN., *angustata* LETZN. Бельг., Голл., с. Герм. (до В. Прусс.), Дан., Норв., Швец., Силез.; Лапл., Финл., Олон., Польша (MOTSCH.), ?Сарат. (ВЮК.).

A. (C.) longiceps SEIDL. FB 50. С. Норв.— **A. (C.) picina** SOLS. IOLE XI. 74. n° 5. 102. Самарк.

A. (C.) tescicola ZIMM., PUTZ. 70. 41, TSCHITSCH. WEZ XVIII. 99. 163, *rufaeneae* FALD., *schneideri* PUTZ. VNVB XVI. 77. 72. М. Азия; Херсон., Саратов., Астрах., Казан.; Тифл., Талышъ; Акмол., Закасп., Самарк.; Семирѣч.

A. (C.) saxicola ZIMM., PUTZ. 70. 42. Саратов., Уральск.; Тифл., Талышъ; Закасп., Самарк.

A. (C.) vilis TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 258. С. Монг.— **A. (C.) remotestriata** DEL. Spec. III. 473, PUTZ. 66. 192, *remota* ZIMM., *indistincta* MANNH., PUTZ. 66. 193, *relucens* MANNH., PUTZ. 66. 193, *terrestris* LEO. Proc. Ac. Philad. 55. 354, *apachensis* CASEY. Камчатка, Беринг. о., Прибылов. о., Алеут., Аляска, Канада, Соед. Шт.

- A. (C.) *bifrons* GYLL., PUTZ. 70. 44, GANGLB. 323, livida SCHIOEDTE, ?FABR. Ent. Syst. I. 792, 160, BED. FSn I. 191, rufocincta C. R. SAHLB., brunnea STURM, orichalcica MUELL., discrepans STEPH., ?zimmermanni HEER F. Helv. 91, genuina LETZN. ZEBr VI. 52. 287, ferrea LETZN., fulva LETZN., rufa LETZN., subimpressa LETZN., subacuminata LETZN., obtusa LETZN., abbreviata LETZN., ventralis LETZN., picipes D.-TORRE, nigrescens SCHILS. DEZ XXXII. 88. 181. Отъ Португ., Исп., ср. Итал., Черног., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; отъ Лапл., Олон., Вятс. до Кіев., Херсон., Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Тифл., Эрив., Елизавет., Ферган., Семирѣч.
- A. (C.) *abbreviata* SCHAUD. BSNM XXV. 52. 828, PUTZ. 66. 194. Талышъ, с. Перс.
- A. (C.) *infima* DUFT., PUTZ. 70. 49, GANGLB. 323, granaria DEL., genuina LETZN. ZEBr VI. 52. 286, elevata LETZN., mandibularis LETZN., manca LETZN., tripunctata LETZN., femorata LETZN.; var. confusa PUTZ. 66. 196. Ю.-з. и с. Франц., с. и ср. Итал., Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., Герм., Богем., Силез., Австр., Венгр.; СПб., Олон., Лифл., Курл., Могил., Саратов., по ю. сторону Урала (Motsch.); Тобол., Иркут.
- A. (C.) *praetermissa* C. R. SAHLB., GANGLB. 324, rufocincta DEL., PUTZ. 70. 50, pallens STURM, grandicollis ZIMM., ruficeps LETZN. ZEBr VI. 52. 288, ferruginea LETZN., nigricans SCHILS. DEZ XXXII. 88. 181. Сѣв. и горы ср. и ю. Евр.: отъ Пирен., Сардин., ср. Итал., Черног., Болг. до Англ., Норв. (70°14'), Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Олон., СПб., Прибалт., Могил., Волын., Кіев., Казан.; Тифл.; Енис.—subsp. *oreophila* ZIMM., GANGLB. 324. Альпы.—?subsp. *laevigata* Motsch. MAP V. 45. 190, PUTZ. 66. 194, ?laevicollis MAEKL. OFVS XIX. 77. 297, J. SAHLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 35. Тургайск., Акмол., Томск., Енис.
- A. (C.) *laevissima* J. SAHLB. SVVAN (n) XVII. n° 4. 80. 36, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 369, ?dilatata Motsch. MAP V. 45. 189. Енис., Иркут., Забайк., ?Амурс., ?Уральск.— — A. (C.) *saginata* MEN., TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 25. Астрах.; Закасп.— — A. (C.) *quadrifoveolata* BALL. BSNM LIII. 78. i. 275. Джунгар.— — A. (C.) *aberrans* BAUDI BEZ VIII. 64. 209, PUTZ. 70. 47, PLOCH.-LABR. ASEFT (5) V. 75. 420, ?syriaca PUTZ. 70. 48, ?palaestina PUTZ. 70. 47. Кипръ, Сирія.— — A. (?C.) *alacris* TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 276. В. Монгол., Тибетъ.— — A. (?C.) *laticarpa* H. BAT. TESL 73. 293. Япон.

Подр. *Acrodon* ZIMM., GANGLB. 313.

- A. (A.) *brunnea* GYLL., PUTZ. 70. 51, GANGLB. 324, lapponica C. R. SAHLB., sahlbergi ZETT., amplicollis MANNH., PUTZ. 66. 197, exclusa STURM, subimpressa LETZN., ferruginea LETZN. ZEBr VI. 52. 291. Пирен., ю.-в. Франц., Ирланд., Голл., Дан., Норв. (70°), Швец., Герм., Тироль, Австр., Силез., Трансс.; Лапл., Финл., СПб., Новг., Ярослав., Прибалт., Кіев.; Семипал., Енис., Якут.; Аляска, з. Соед. Штаты.
- A. (A.) *indivisa* PUTZ. StEZ XXXVI. 71. 137, GANGLB. 324. Бельг.

Подр. *L(e)iocnemis* ZIMM., GANGLB. 314.

- A. (L.) *arenaria* PUTZ. 65. 343, 66. 218, 70. 44. Испан.— — A. (L.) *salutosa* DEL., PUTZ. 70. 45, GANGLB. 325, planiuscula ROSENH., barnevillei FAIRM., polita SCHAUD. Франц., Итал., Вюртемб., Бавар., Тюринг., Тироль, Австрія, Богем., Галиц., Венгр., Трансс., Серб., Грец.; Русс. Армения.— — A. (L.) *fervida* COQU., PUTZ. 70. 46, BED. CNA I. 169 et 172, heponi FAIRM., PUTZ. 70. 46. Марокко, Алж., Тунисъ; ю. Исп., Сицил., Сардин.; Сирія.— — A. (L.) *nitidiuscula* PUTZ. ANSEN I. 73. 51. Испан.— — A. (L.) *affinis* DEL., PUTZ. 70. 52, ?perezi PUTZ. 70. 54, BED. CNA I. 174. Испан.— — A. (L.) *diversa* PUTZ. 65. 343, 70. 53, GANGLB. 326. Далм.— — A. (L.) *cottyi* COQU., PUTZ. 70. 55, BED. CNA I. 169 et 173, versuta WOLL., aenescens PUTZ. 70. 56, bifrons HART. Канар. о., Алж., Тун., Трип., Египетъ, Сирія.— — A. (L.) *rotundata* DEL., PUTZ. 66. 211, 70. 57. Испан., Португ.— — A. (L.) *eximia* DEL., PUTZ. 70. 58, GANGLB. 326. Испан., ю., ср. и в. Франц., с. Итал.; показ. для Тифл. (Motsch.) невѣрно.— — A. (L.) *brevis* DEL., PUTZ. 70. 91, BED. CNA I. 169 et 173; var. *corpulenta* PUTZ. 70. 59; var. *gallica* CARRET Ech 97. 39. Мар., Алж., Португ., Исп., ю. Франц., Сард., М. Роза.— — A. (L.) *sollicita* RANT. ANSEN XVII. 88. 236. Испан.— — A. (L.) *croatica* GANGLB. KM I. 91. 325. Кроац., Трансс., Грец.— — A. (L.) *montana* DEL., PUTZ. 70. 64, GANGLB. 325, ?distincta RAMB. F. Andal. 42. 109, collina PUTZ. 70. 65; var. *corsica* PUTZ. 66. 222. Алж., Тун.; ю. Исп., з. и ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Итал., Далм., Черн., Критъ; М. Азія; ?Кавк. (МЕН.). — — A. (L.) *serdicana* ARF. KB I. 904. 303. Болг., В. Румел.— — A. (L.) *dalmatina* DEL., PUTZ. 70. 62, GANGLB. 326, ARF. KB I. 304. Сардин., Сицил., ср. Итал., Штир., Кроац., Далм., Герцег., Грец.; М. Азія, Кипръ, Сир.; Херсон., Курс., ?Оренб. (LIND.). — — A. (L.) *dichroa* PUTZ. 70. 62, ARF. KB I. 304. Циклад. о.; М. Азія.— — A. (L.) *tingitana* PUTZ. 70. 63, BED. CNA I. 173. Испан.— — A. (L.) *meridionalis* PUTZ. 70. 65. Ю. Франц.— — A. (L.) *arcuata* PUTZ. 70. 65. Испан.— — A. (L.) *atrovirescens* PUTZ. CRSEB XV. 72. С. Испан.— — A. (L.) *gravidula* ROSENH., testudinea PUTZ. 66. 206, 70. 66. Ю. Испан.— — A. (L.) *tartariae* H. BAT. PZSL 78. 717. Кашгарія.— — A. (?L.) *ambigena* H. BAT. PZSL 78. 716. Кашмир.— — A. (?L.) *singularis* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 397. З. Китай (Ганьсу, Сзечуань). — —

A. (L.) himalaica H. BAT. PZSL 78. 717. Каммврѣ. — — *A. (L.) elegantula* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 659. Шиккимѣ (12.000'). — — *A. (L.) frivola* H. BAT. PZSL 78. 717. Памиръ. — — *A. (L.) hanhaica* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 257. С. Монг. — — *A. (L.) consors* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 369. Забайк. — — *A. (L.) solskyi* HEUD., rotundicollis SOLS. HSER XI. 75. 267. Забайк., Амурс., ?Томс. (Сикл.). — — *A. (L.) cordicollis* MEN., ZIMM., PUTZ. 70. 70. Казбекъ, Эльбрусъ. — — *A. (L.) subdepressa* PUTZ. 66. 222, 70. 70. С.-в. Тифл. — — *A. (L.) planipennis* PUTZ. 66. 223, 70. 71. Терс., Тифл. — — *A. (L.) daghestanica* CHAUD. (?i. l.) Кавк. — — *A. (L.) pyrenaica* DEL., PUTZ. 70. 72. Пиреней. — — *A. (L.) puncticollis* DEL., PUTZ. 72. Пиреней. — — *A. (L.) chalciope* H. BAT. Ent. XXIV. Suppl. 91. 71. З. Китай (Сзеячанъ). — — *A. (L.) abnormis* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 399. М. Азія.

Подр. *Bradytus* STEPH., ZIMM., GANGLB. 312.

A. (Br.) apricaria PAYK., PUTZ. 70. 87, GANGLB. 327, petri HUMM., lata FABR., analis FABR., torrida STEPH., rhaetica HEER, STIERL. FCH I. 903. 147, nigropicea LETZN. ZEBR VI. 52. 249, picea LETZN., rubida LETZN., fulva LETZN., rufa LETZN., punctulata LETZN., laevicollis LETZN., rugulosa LETZN., angulata LETZN., aberrata LETZN., plana LETZN., minor LETZN., elevata MOTSCH. MAP V. 45. 182; var. convexilabris SCHIOEDTJE, GANGLB. 327; var. major CHAUD. Ep. Car. Sauc. 46. 257. Отъ Португ., Испан., Грец. до Англ., Норв. и Швец.; М. Азія; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Херсон., Крыма, Екат., Астрах., Уральс.; Кубан., Тифл., Эрив., Елиз., Дагест.; Тобол., Томс., Енис., Иркут., Якут., ?Примор. (HEUD.), Акмол., Семицал., Семирѣч., Сырдар., Закасп., Самарк., Ферган.; Памиръ, Каммврѣ, ?Манчжурія (CHAUD.); Канада, Соед. Штаты. — subspr. *helopioides* MOTSCH. MAP V. 45. 180. [граеосс.]. Забайк.

A. (Br.) minuta MOTSCH. MAP V. 45. 179, PUTZ. 66. 263. Забайк. — — *A. (Br.) arctica* POPP. OFVS XLVIII. 906. 50. Якут. — — *A. (Br.) krueperi* AFF. KB I. 904. 305. Грец.

A. (Br.) fulva DEG. (Табл. 6, рис. 37), PUTZ. 70. 87, GANGLB. 327, pallida FABR., ferruginea PAYK., conscolor FABR., iridipennis HEER, genuina LETZN. ZEBR VI. 52. 246, aeneomicans LETZN., rufa LETZN., imprunctata LETZN., marginata LETZN., aberrata LETZN., deleta LETZN. Отъ Португ., Испан., Сардин., ср. Итал., Герцег., Серб., В. Румелии до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., Арханг.), Вятск. до Херсон., Крыма, Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Кавк. (MEN.); Тобол., Томс., Акмол., Енис., Забайк.

A. (Br.) pallidula MOTSCH. MAP V. 45. 182, A. MOR. MBP IV. 62. 216. Забайк., Амурс., Южноусс.; Манчжур., с. Китай. — — *A. (Br.) ampliata* H. BAT. TESL 73. 291. Япон. — — *A. (?Br.) macra* H. BAT. TESL 83. 241. Япон. — — *A. (Br.) majuscula* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 148, TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 213. Енис., Забайк., Приморс. (Амуръ); Манчж., Монг., Тибетъ, Китай (Пекинъ, Ганьсу). — — *A. (Br.) sinuaticollis* A. MOR. MBP IV. 62. 217, BAR V. 63. 257. Южноусс., Манчж., с. Китай. — — *A. (Br.) distinguenda* A. MOR. MBP IV. 62. 218, MAP (7) VI. n° 3. 63. 62, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 371. Забайк., Амурс., Южноусс.

A. (Br.) consularis DUFF., PUTZ. 70. 87, GANGLB. 327, lata GYLL., crassa STEPH., nigra CHAUD., patrata SCHIOEDTJE, uralensis MOTSCH. MAP V. 45. 191, genuina LETZN. ZEBR V. 52. 250, nigropicea LETZN., picea LETZN., rubida LETZN., punctata LETZN., laevicollis LETZN., aberrata LETZN., plana LETZN., subnitida LETZN. Отъ Пирен., ср. Итал., Черног., Серб., Турц. (OSC.) до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Яросл., Казан. до Херс., Крыма, Екат., Ворон., Саратов., Астрах., Оренб.; Кубан., Черном., Тифл., Эрив.; Перс.; Тобол., Томс., Енис., Акмол.; Закасп., Сырдар.

A. (Br.) simplicidens A. MOR. MAP (7) VI. n° 3. 63. 60, PUTZ. 66. 264. Япон. — — *A. (Br.) reitteri* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 257 et 403. Иркут. — — *A. (Br.) dissimilis* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 404. Тибетъ. — — *A. (Br.) chinensis* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 406. Тибетъ. — — *A. (Br.) compacta* H. BAT. PZSL 78. 717. С.-з. Индія (Мури). — — *A. (Br.) brevipennis* CHAUD. BSNM XVII. 44. 446. Алтай, Забайк. — — *A. (Br.) aurichalcea* GERM., DEL. Spec. III. 513. Томск., Енис., Иркут., Забайк., Якут.; Корея, с. Китай. — — *A. (Br.) glacialis* MANNH., PUTZ. 66. 233, 70. 80, POPP. OFVS XLVIII. 906. 49, trybomi J. SANLW. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 34. Енис., Якут., Камчатка; Аляска. — — *A. (Br.) micans* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 402. Тибетъ.

A. (?Br.) crenata DEL., PUTZ. 70. 75, GANGLB. 326, TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 106, crenatostriata CHAUD. Испан., Франц., с. и ср. Итал., Бавар., Тюринг., Силез., Австр., Венгр., Трансс., Далм.; Харьк., Крымъ, Саратов., Тифл., Елизавет., Дагест., Бакин., Талышъ; Перс.

Подр. *Cyrtonotus* (Curtonotus) STEPH., GANGLB. 314, Leirus ZIMM.

A. (C.) aulica PANZ., PUTZ. 70. 81, GANGLB. 327, picea FABR., bicolor PAYK., spinipes SCHIOEDTJE, lithuanica MOTSCH. MAP V. 45. 178, genuina LETZN. ZEBR VI. 52. 245, brunnea LETZN., rufescens LETZN., aeneomicans LETZN., laevicollis LETZN.; var. caucasica MOTSCH. l. c., PUTZ. l. c. Отъ ю. Франц., Сардин., ю. Итал., Грец. до Англ., Фарер. о., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Херсон., Екат., Харьк., Саратов., Оренб.; Кубан., Терс., Кутаис., Тифл., Эрив., Дагест.; Семирѣч., Самарк.; Джунга-

рия; показ. для Тобол. и Енис. (J. SANLB.) отн. к *A. fodinae*. — subsp. *circassica* REITT. WEZ VII. 88. 86. Черном.

- A. (C.) helleri* GREDL., GANGLB. 328. Тироль. — — *A. (C.) gebleri* DEL. Spec. V. 799, PUTZ. 66. 240, *uralensis* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 62, *ricea* MOTSCH. MAP V. 45. 177. Астрах., Уралъ, Алтай; показ. для Волын. (LIND.) ошиб. — — *A. (C.) gigantea* MOTSCH. MAP V. 45. 173, Н. Ват. TESL 73. 290. ?Забайк., Южноусс.; Корея, с. Китай, Манчжур., Монгол., Япон. — — *A. (C.) herculeana* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 381. С. Китай (ю. Хинганъ).
- A. (C.) convexiuscula* MARSH., PUTZ. 70. 82, GANGLB. 328, POPP. OFVS XLVIII. 906. 52; var. *intermedia* MOTSCH. MAP V. 85. 175, PUTZ. 66. 244; var. *castanea* PUTZ. 66. 244; var. *contracta* PUTZ. 66. 241. По бер. морей и на солонцахъ; Итал., Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Норв., Швец., с. Герм., Австр., Венгр., Трансс., Болг.; Финл., Казан., Саратов, Астрах., Уральск.; Тургайск., Акмол., Томс., Забайк., Семирѣч., Ферган., Джунгар.
- A. (C.) somnolenta* PUTZ. 66. 243. ?Камчатка (MOTSCH.), Алеут. — — *A. (C.) propinqua* MEN. Cat. Rais. 32. 127 FALD. F. Transc. I. 76, ?*parallela* CHAUD. BSNM XV. 42. 827, ?*bistriata* PUTZ. 66. 240, 70. 82. Талышъ, с. Перс — — *A. (C.) armeniaca* MOTSCH., PUTZ. 66. 247. Саратов, Уральск.; Тифл. — — *A. (C.) deserta* KRYN., PUTZ. 66. 245 70. 83, *volgensis* CHAUD. Херс., Екатерин., Саратов, Астрах. — — *A. (C.) cribricollis* CHAUD., PUTZ. 66. 246, 70. 83. Крымъ, Саратов, Астрах.
- A. (C.) torrida* LIL., PUTZ. 66. 248, 70. 84, SEIDL. FB 52. ?*daurica* MOTSCH. MAP V. 45. 177, J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 32, ?Рейн. пров., ?Вюртемб., В. Прусс., Норв. (65°—70° 40); Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон.; Тобол., Енис., Якут., Забайк., Примор. (Охотскъ, Шангар. о.). — — *A. (C.) ruficornis* J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 32. Енис. — — *A. (C.) melanogastrica* DEL. Spec. III. 513, PUTZ. 66. 249, *eschscholtzi* CHAUD., PUTZ. 66. 249. Камчатка, Командор. и Алеут. о., Аляска, з. Соед. Штаты. — — *A. (C.) picipes* MOTSCH. MAP V. 45. 176, PUTZ. 66. 253, ?Popp. OFVS XLVIII. 906. 52, ?*fodinae* J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 32. Акмол., Енис., Якут.; с.-з. Монг. — — *A. (C.) brevicollis* CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 151, PUTZ. 66. 232, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 370. Самарск.; Киргиз.; Семипал., Енис., Иркут., Забайк., Южноусс.; с. Монгол., с. Манчж. — — *A. (C.) convexicollis* PUTZ. 66. 232. Ю.-в. Сибирь. — — *A. (C.) dux* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 383. С. Китай (ю. Хинганъ). — — *A. (C.) macronota* SOLS. HSER XI. 75. 265, *nitens* PUTZ. 66. 234, TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 385 [праеосс.]. Южноусс.; Корея, Япон., Манчж., Китай (кромѣ ю.), Тибетъ; показ. для Сарепты (Веск.) и Закасп. (HAUS.) ошиб. — — *A. (C.) peculiaris* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 386. Тибетъ, с.-з. Китай (Ганьсу). — — *A. (C.) fodinae* MANNH., DEL. Spec. III. 518, MOTSCH. MAP V. 45. 175, PUTZ. 66. 238, *altaica* MOTSCH. MAP V. 45. 174; var. *parviceps* PUTZ. 66. 238. ?Арханг. (Зимн. горы, Мѣн.); Тобол., Акмол., Томс., Енис., Якут., Иркут., Забайк., Приморс. (Амуръ); Джунгар., Манджур., с. Китай. — subsp. *vicina* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 387. Тибетъ. — — *A. (C.) pamirensis* H. VAT. PZSL 78. 717. Памирь. — — *A. (C.) ignatovitschi* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 387. Семирѣч. — — *A. (C.) conoidea* PUTZ. 66. 256. Сибирь. — — *A. (C.) striolata* PUTZ. 66. 251, *rufimana* MOTSCH. MAP V. 45. 176 [праеосс.]. Забайк., Камчатка; с. Монгол.
- A. (C.) alpina* FABR., PUTZ. 66. 251, 70. 84, SEIDL. FB 52, POPP. OFVS XLVIII. 906. 53; var. *brevicornis* MEN. MIDD. Reis. II. 1. 51. 51, POPP. I. c., *caligata* PUTZ. 66. 252, SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 33; var. *subsulcata* J. SANLB. I. c. 80. 33, POPP. I. c.; ?ab. *cognata* PUTZ. 66. 253, 70. 85. Шотланд., ?Прусс., Норв. (62°—70° 40), с. Швец.; Арханг. (Лапл., Канинъ п., Колгуевъ, Нов. Земля, Вайгачъ); Тобол., с. Енис., Якут., Примор. (Чукот. н., Камч.), Прибыл. о.
- A. (C.) pulula* POPP. OFVS XLVIII. 906. n° 3. 55. Якут. — — *A. (C.) sahlbergi* POPP. OFVS XLVIII. 906. n° 3. 54, *brevicornis* J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 33. С. Енис. — — *A. (C.) hyperborea* DEL. Spec. V. 800, PUTZ. 66. 257, *obtusa* LEC. Proc. Ac. Phil. 55. 348, *eschscholtzi* MANNH. Аляска, Лабрадор.; показ. J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 33. для с. Енис. отн. очевидно къ другому виду. — — *A. (C.) dejeani* PUTZ. 66. 258, TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 389, *longicollis* MOTSCH. Якут., Камчатка. — — *A. (C.) peregrina* A. MOR. MBP IV. 62. 219, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 370, XXVIII. 94. 390. Иркут., Забайк.; с. Монг. — — *A. (C.) tumida* A. MOR. MBP IV. 62. 218, TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 70, HSER XXVIII. 94. 390, *tibialis* MOTSCH. [праеосс.], *pedestris* PUTZ. 66. 254, *simulans* J. SANLB. SVVAH (n) XVII. n° 4. 80. 44. Кольск. п.; Енис., Иркут., Якут., Забайк., Амурс., Примор. (Камч., Удскъ). — — *A. (C.) goniodera* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 164. Корея. — — *A. (C.) eremita* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 391. Монгол. — — *A. (C.) agona* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 217. Самарк. — — *A. (C.) misera* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 392, XXXII. 98. 219, *nota*. Ферган. — — *A. (C.) sublustris* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 219. Сырдар. (Александр. хр.). — — *A. (C.) vecors* TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 278. Семирѣч. — — *A. (C.) hiogoënsis* H. VAT. TESL 73. 291, TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 70. 3. Китай (Сzechуань), Япон. — — *A. (C.) angustata* J. SANLB. Vega 85. 69. Аляска. — — *A. (C.) cribrata* PUTZ. 66. 259. II. Сибирь. — — *A. (C.) harpaloides* DEL. Spec. III. 514, PUTZ. 66. 237, SANLB. SVVAH (n) XVII. n° 4. 80. 32. Казан. (STANGE, ЛЕВЕР.); Томс., Семипал., Енис., Забайк. — — *A. (C.) kinitzi* TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 277. Семипал.

Подр. **Leironotus** GANGLB. 314.

A. (L.) glabrata DEJ., PUTZ. 70. 69, GANGLB. 328. Порт., Испан., ср. и ю. Франц., Эльзась; показ. для Алж. (PUTZ., GANGLB.) ошиб. — — **A. (L.) ooptera** PUTZ. 66. 210, 70. 67. Исп. — — **A. (L.) rotundicollis** SCHAUF., PUTZ. 66. 209, 70. 68. Исп., Португ.

Подр. **Leiromorpha** GANGLB. 313.

A. (L.) cuniculina DEJ., PUTZ. 70. 74, GANGLB. 328. Австр., Штир. — — **A. (L.) alpicola** DEJ., PUTZ. 70. 74, GANGLB. 329. Австр., Штир. — — **A. (L.) frigida** PUTZ. 70. 73, GANGLB. 329. Ю.-в. Франц. — — **A. (L.) uhligi** HOLDH. MKZ II. 904. 226, RCI IV. 906. 78. С.-в. Итал. — — **A. (L.) lantoscana** FAUV., GANGLB. 329. Ю.-в. Франц., с.-з. Итал.

Подр. **Leirides** PUTZ., GANGLB. 314.—DAN. Col. St. II. 98. 31—34.

A. (L.) alpestris VILLA, GANGLB. 329, DAN. 32 et 33, helopioides HEER, latiuscula SCHAUD. Швейц., с. Итал., Тироль, Каринт., Штир. — subsp. **pasubiana** DAN. 33. Лессия. Альпы ю. Тироля, Венец. Альпы с.-в. Итал. — subsp. **dolomitana** DAN. 33. Кадор. Доломиты ю. Тироля. — — **A. (L.) baldensis** DAN. 31. 32 et 33, alpestris SCHAUM. Ю. Тироль (М. Вальдо). — — **A. (L.) spectabilis** SCHAUM, PUTZ. 70. 78, GANGLB. 330, DAN. 32 et 34, montana SCHAUD., nobilis LETZN. ZEBR VI. 52. 245. Итал., Каринт., Краин., Кроац., ?Штир., ?Силез.; показ. для Испан. (GRAELLS) неверно. — — **A. (L.) nobilis** DUFT., PUTZ. 70. 77, GANGLB. 329, DAN. 33, contractula STURM. С. Итал., Австр., Штир., ?Каринт., ?Вюртемб., ?Силез., Транс. — — **A. (L.) graja** DAN. 31, 32 et 33, RONCHETTI Boll. Natur. Siena XVIII. 98. 72. Грайск. Альпы с.-з. Итал. — — **A. (L.) psylocephala** DAN. 31, 33 et 34. Лигур. и Примор. Альпы Итал. и Франц. — — **A. (L.) cardui** DEJ., PUTZ. 70. 79, GANGLB. 330, DAN. 32. Альпы Швейц., Пьемонта и ?ю.-в. Франц. — — **A. (L.) calathoides** PUTZ. 66. 229, 70. 79, DAN. 32 et 33. Тифл. (Хевсуря). — — **A. (L.) transcaspia** BRANCS. Jahresh. Ver. Trencs. XXI. 900. 98. Закасп. — — **A. (L.) andreae** TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 221. Семирѣч.

Подр. **Paraleirides** S.-CL.-DEV. WEZ XXV. 906. 292, RCI IV. 906. 271.

A. (P.) bickhardti S.-CL.-DEV. l. с. Высок. горы Корсики.

Подр. **Bradytulus** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 400.

A. (Br.) thibetana TSCHITSCH. l. с. 94. 401. Тибетъ.

Подр. **Leirodema** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 394.

A. (L.) sifanica TSCHITSCH. l. с. 394. Тибетъ. — — **A. (L.) validipes** TSCHITSCH. HSER XXII. 88. 364, XXVIII. 94. 396. Тибетъ.

Подр. **Euderocycla** TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 30, Cyclothorax Fleisch. WEZ XVI. 97. 72.

A. (Eu.) fleischeri TSCHITSCH. l. с. 72, APF. KB I. 306, harpaloides FLEISCH. l. с. 72. Грец.

Подр. **Eoleirides** TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 99.

A. (E.) oxiana TSCHITSCH. l. с. 99. Бухара.

Подр. **Phaenotrichus** TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 107.

A. (Ph.) pumilio PLOCH.-LABRUL. ASEFr (5) V. 75. 418, TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 30, phoenix TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 411. Сирія.

Подр. **Harpalodema** REITT., TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 413—431; Ab XXIX. 98. 102.

A. (H.) lutescens REITT. (Табл. 9, рис. 23), TSCHITSCH. 417. Астрах. — — **A. (H.) kuenlunensis** H. BAT., TSCHITSCH. 418. Кит. Туркест. — — **A. (H.) fausti** REITT., TSCHITSCH. 420. Астрах. — — **A. (H.) potanini** TSCHITSCH. 422. Монг. — — **A. (H.) diluta** TSCHITSCH. 423. Тибетъ. — — **A. (H.) pellucida** TSCHITSCH. 425. Семипал. — — **A. (H.) grumi** TSCHITSCH. 427. С.-в. Кит. Туркестанъ. — — **A. (H.) ruthena** TSCHITSCH. 427; ab. **dubiosa** TSCHITSCH. 429. Астрах.; Сырдар. — — **A. (H.) turcmenica** TSCHITSCH. 429. Закасп., Семирѣч. — — **A. (H.) ahngeriana** TSCHITSCH. RRE III. 903. 221. Закасп. — — **A. (H.) bradytoides** REITT., TSCHITSCH. 94. 430. Эриван.

Подр. **Parapercosia** TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 322.

A. (P.) suvortzevi TSCHITSCH. l. с. 322. Семипал.

Подр. **Hyalamara** TSCHITSCH. RRE III. 903. 219.

A. (P.) hyalina SEM., TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 416, RRE III. 903. 219. С.-в. Монгол. — — **A. (H.) crystallina** TSCHITSCH. RRE III. 903. 220. Ю.-в. Монг.

Подр. **Ammoxena** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 431, Ab XXIX. 98. 102.

A. (A.) diaphana TSCHITSCH. l. c. 94. 432. Астрах.

Подр. **Phanerodonta** TSCHITSCH. l. c. 94. 433, 98. 102.

A. (Ph.) punctipennis REITT., TSCHITSCH. l. c. 94. 434. Эриван. — — *A. (Ph.) murgabica* TSCHITSCH. RRE II. 902. 71. Закасп.

Подр. **Xanthamara** BED. CNA I. 169 et 175.

A. (X.) chlorotica FAIRM., PUTZ. 70. 56, BED. l. c. 169 et 175. Алж., Тунисъ, Трип.

Подр. **Paracelia** BED. CNA I. 169.

A. (P.) simplex DEL., PUTZ. 70. 60, BED. l. c. 169 et 174, *euphratica* PUTZ. 70. 61, *putzeysi* FAIRM., PUTZ. 70. 57. Алж., Тунисъ, Трип.; Испан., ?Итал.; Сирія, Месопот. — — *A. (P.) cardionota* PUTZ. VNVB XVI. 77. 73, TSCHITSCH. WEZ XVIII. 99. 164. Закасп.

Подр. **Amathitis** ZIMM., TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 101, 102, 103.

A. (A.) rufescens DEL., PUTZ. 70. 86, BED. CNA I. 169 et 175, *aegyptia* ZIMM. Алж., Тун., Египетъ; Испан., Грец.; Сирія, Кипръ. — — *A. (A.) subplanata* PUTZ. 66. 225. Сибирь. — — *A. (A.) songarica* PUTZ. 66. 226, *plata* MOTSCH. MAP V. 45. 178. Джунг.; ?Уральс.; ?Сырдар. (SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n°5. 101). — — *A. (A.) jakovlevi* TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 105. Ярослав., Казан. — — *A. (A.) amaroides* REITT. DEZ XXXIV. 90. 385. TSCHITSCH. 98. 105, *armena* MOTSCH. MAP V. 45. 182. Эрив.; Сырдар., Семирѣч. — — *A. (A.) parvicollis* GEBL. BSNM VI. 33. 269, SEIDL. FB 52, TSCHITSCH. 98. 105, *aepeomicans* CHAUD. BSNM X. 37. vii. 36. Казан., Астрах., Уральс.; Акмол., Томс. — — *A. (A.) abdominalis* MOTSCH. MAP V. 45. 181, J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. 34, TSCHITSCH. 98. 105. Астрах.; Тифл.; Закасп., Акмол. — — *A. (A.) rubens* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 223. Семирѣч. — — *A. (A.) longipennis* CHAUD., PUTZ. 66. 227. Томс., Енис., в. Сибирь. — — *A. (A.) cordata* PUTZ. 66. 228, *cordicollis* CHAUD. BSNM XVII. 44. 447 [praеосс.]. Тобол., Енис.; Китай. — — *A. (A.) microdera* CHAUD., PUTZ. 66. 228, *angusticollis* MOTSCH. MAP V. 45. 180. Забайк., Якут.; Манчж., Монг., с. Китай. — — *A. (A.) badiola* H. BAT. PZSL 78. 717. Кит. Туркест. — — *A. (A.) fedtschenkoï* TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 104, *microdera* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n°5. 100. Самарк.

Подр. **Ammoleirus** TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 288.

A. (A.) megacephala GEBL., PUTZ. 66. 246, *bullata* MARS. Ab VI. 71. 388. Саратов.; Томс.

Подр. **Heterodema** TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 408, Ab XXIX. 98. 107.

A. (H.) alaiensis TSCHITSCH. 94. 408. Ферган.

Подр. **Percosia** ZIMM., GANGLB. 313, TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 102 et 107.

A. (P.) equestris DUFT., GANGLB. 320, *patricia* DUFT., PUTZ. 70. 89, *plebeja* DUFT., *mancipium* DUFT., *nobilis* STURM, *genuina* LETZN., *rufiventer* LETZN., *rugulosa* LETZN., *angulata* LETZN., *aberrata* LETZN., *bipunctata* LETZN.; var. *zabroides* DEL., GANGLB. 320; var. *dilatata* HEER., GANGLB. 320. Отъ Порт., Исп., ср. Итал., Черног., Серб., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Моск., Ярослав. до Волын., Киев., Крыма, Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Тифл., Елизавет.; ?Киргиз., ?Томс.; Закасп., Сырдар., Самарк.

A. (P.) cervini STIERL. MSchwG V. 79. 510, *carret* RCI II. 904. 178. Грайск. А. с.-з. Итал. — — *A. (P.) opaca* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 409. Семирѣч. — — *A. (P.) sicula* DEL., PUTZ. 70. 90, BED. CNA I. 169 et 176, *reichi* COQU., PUTZ. 70. 90. Алж.; Испан., Сицил., ср. и ю. Итал. — — *A. (P.) pastica* DEL., PUTZ. 70. 90; ab. *timida* MOTSCH. MAP V. 45. 192, TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 227. Астрах.; Киргиз.; ?Тифл., ?Дагест., (MOTSCH.). — — *A. (P.) eurydera* TSCHITSCH. HSER XXXI. 95. 226, *laticollis* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 58. Астрах. — — *A. (P.) infuscata* PUTZ. 66. 267, TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 226. ?Джунгар.; Забайк., Якутс.; показ. для Закасп. (HAUS.) и Ферг. (HEUD.) не вѣроятно. — — *A. (P.) politissima* REITT. DEZ 900. 81. Сирія.

Подр. **Zabroscelis** PUTZ. 66. 268.

A. (Z.) ditomoides PUTZ. 66. 269. Кипръ.

A. validula TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 214. Тибетъ. — — *A. bucharica* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 211. Бухара. — — *A. tachypoda* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 209. Закасп. — — *A. bagdadica* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 207. Месопот. — — *A. helva* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 205. Тибетъ.

Zabrus CLAIRV., GANGLB. 330, Pelobatus FISCH.-W.

ZIMMERMANN Mon. Carab. I. HALLE 1831. 8+76 pp.; SCHAUUM BEZ VIII. 64. 171—194;

UHAGON MSEsp II. 904. 363—436.

Подр. **Eutroctes** ZIMM., SCHAUUM 171.

Z. (Eu.) costipennis FALD. Faun. Transc. I. 70; var. *chalcus* FALD. (Табл. 9, пс. 16), SCHAUUM 172; var. *aureolus* FALD.; var. *lugubris* FALD. Сухум., Батум., Тифл. — **Z. (Eu.) heros** FALD., SCHAUUM 172, ?congener ZIMM. 19. Тифл.; с.-в. М. Азия. — **Z. (Eu.) oxygonus** CHAUD. En. Cauc. 151, SCHAUUM 172. Кутаис. — **Z. (Eu.) aurichalcus** M. ADAMS, SCHAUUM 173, *adamsi* FISCH.-W., *fussi* FISCH.-W.; var. *moestus* KÜST. Käf. Eur. IX. 12. Кутаис., Тифл., Эрив. — subsp. *punctipennis* CHAUD. En. Cauc. 154. С.-з. Эрив. (Алагезь). — **Z. (Eu.) aciculatus** SCHAUUM 173, *laevigatus* CHAUD. En. Cauc. 152. Кутаис., Эрив.

Подр. **Zabrus** in sp.

Z. rotundatus RAMB. Ab XIX. 349, Ун. 370 et 366; var. *crepidoderus* SCHAUUM 174, Ун. 372, *rotundicollis* RAMB.; var. *ambiguus* RAMB., Ун. 373. Испан. — **Z. gravis** DEJ. Spec. III. 442, Ун. 366 et 379. Испан. — **Z. silphoides** DEJ. Spec. III. 443, Ун. 366 et 381, *dentipes* ZIMM.; var. *asturiensis* HEYD. DEZ XXIV. 80. 296, Ун. 384. Порт., Испан. — **Z. obesus** DEJ. Spec. III. 448, Ун. 367 et 385; var. *nereensis* HEYD. DEZ XXXIII. 89. 331. С.-в. Испан., Пирен. — **Z. notabilis** MART., Ун. 367 et 387. Испан. — **Z. marginicollis** DEJ., SCHAUUM 174, Ун. 367 et 389. Испан. — **Z. castroi** MART., Ун. 367 et 391. Испан. — **Z. vasconicus** Ун. 368 et 393. С.-в. Испан. — **Z. curtus** DEJ., GANGLB. 331, *curtoides* CHAUD., *pyrenaicus* FAIRM. et LAV. Франц., Лотаринг.; показ. для Алж. (BUQUET), Румын. (FLECK), Турц. (OSC.) и М. Азия (PEYR.) ошибочны. — subsp. *neglectus* SCHAUUM 175, Ун. 368 et 396; var. *aragonensis* HEYD. DEZ XXVII. 83. 305, Ун. 400. Испан. — **Z. inflatus** DEJ. Spec. III. 446, Ун. 368 et 401. В. Испан., ю.-з. Франц. — **Z. treveneti** CHEVR. BSEFr 74. LXXXVIII, ?Ун. 368 et 403. Испан. — **Z. constrictus** GRAËLLS, SCHAUUM 175, Ун. 368 et 407. Испан. — **Z. angustatus** RAMB., SCHAUUM 175, Ун. 368 et 409. Испан. — **Z. seidlitzii** SCHAUUM 177, Ун. 369 et 412. Испан. — **Z. estrellanus** HEYD. DEZ XXIV. 80. 296, Ун. 369 et 415. Португ. — **Z. consanguineus** CHEVR. Ab XIX. 350, Ун. 369 et 418. Испан. — **Z. flavangulus** CHEVR., Ун. 369 et 421, *silphoides* ZIMM., SCHAUUM 188. Португ., Испан. — **Z. humeralis** Ун. 370 et 424. Португ. — **Z. pinguis** DEJ. Spec. V. 786, Ун. 370 et 427. Португ. — **Z. ovalis** FAIRM. ASEFr (3) VI. 58. 775, BED. CNA I. 161 et 163. Алж., Тунисъ. — **Z. tenuistriatus** FAIRM. N II. 84. 446, BED. CNA I. 161 et 163. Марокко. — **Z. distinctus** LUC. Ab XIX. 354, SCHAUUM 176, BED. CNA I. 161 et 164, *rotundipennis* FAIRM.; var. *contractus* FAIRM. ASEFr (3) VI. 58. 774, SCHAUUM 176. Алжиръ. — **Z. laevicollis** SCHAUUM 176, BED. CNA I. 162 et 164, *laevigatus* REICHE. Алж. — **Z. brondeli** REICHE Ab XIX. 354, BED. CNA I. 161 et 165. Алж. — **Z. semipunctatus** FAIRM. ASEFr (3) VI. 58. 773, BED. CNA I. 161 et 165, *dispar* BONN. Алж., Тунисъ. — **Z. crassus** DEJ. Spec. III. 451, BED. CNA I. 161. Канар. о. — **Z. laevigatus** ZIMM. 43, BED. CNA I. 161. Канар. о. — **Z. sublaevis** MÉN. BAR I. 36. 149, SCHAUUM 177. М. Азия. — **Z. incrassatus** GERM., GANGLB. 332, AFF. KBI. 310. Кроац., Босн., Герцег., Далм., Черног., Серб., Турц., Грец.; М. Азия. — **Z. graecus** DEJ., AFF. KB I. 310, *punctatostriatus* BRULL., *striaticollis* GAUT.; var. *convexus* ZIMM., AFF. 311; var. *subtilis* SCHAUUM, AFF. 311. ?Сипил. (BERT.), с. и ср. Грец., Ионич. о., Евбея; показ. для Алж., Крита и Сухум. о. (MOTSCH.) неверно. — subsp. *intermedius* ZIMM., AFF. 311, ?*puncticollis* BRULLÉ. Ю. Грец. — subsp. *orientalis* AFF. 312. М. Азия, Сирия. — **Z. aegaeus** AFF. KB I. 312. Грец., Критъ. — **Z. laticollis** AFF. KB I. 312. Родосъ. — **Z. politus** GAUT. Ab XIV. 1. М. Азия. — **Z. punctiventris** SCHAUUM, AFF. KB I. 313. Грец. — **Z. damascenus** REICHE ASEFr (3) III. 55. 624, AFF. KB I. 313; var. *helopioides* REICHE I. с. 65, SCHAUUM 180. Сирия. — **Z. validus** SCHAUUM 179, AFF. KB I. 313. Грец. — **Z. taygetanus** HEYD. DEZ XXVII. 83. 306, AFF. KB I. 314. Грец., Румын. — **Z. robustus** ZIMM. 52, AFF. KB I. 314. Грец. — **Z. fontenayi** DEJ. Spec. V. 786, AFF. KB I. 314. Грец. — **Z. rhodopensis** AFF. KB I. 315. Болг., Серб. — **Z. oertzeni** REITT. DEZ XXIX. 85. 356, AFF. KB I. 316; var. *creticus* REITT. DEZ XXXIII. 89. 253, AFF. I. с. Критъ. — **Z. albanicus** AFF. KB I. 316. З. Турц. — **Z. balcanicus** HEYD., AFF. KB I. 316. Болг.; М. Азия. — **Z. reitteri** AFF. KB I. 317. М. Азия. — **Z. aetolus** SCHAUUM 186, AFF. KB I. 317. Грец. — **Z. hellenicus** HEYD. DEZ XXVII. 83. 308, AFF. KB I. 318. Грец. — **Z. peristericus** AFF. KB I. 318. Ю.-з. Турц. — **Z. trinii** FISCH.-W. MSNM V. 466, *caucasicus* ZIMM. 55, *nitidus* MOTSCH. Тифл., Эриван., Талышъ; с. Перс.; показ. для Крыма (STANGE) ошиб. — subsp. *arax(id)is* REITT. DEZ XXXIII. 89. 17. Дол. Аракса. — **Z. rotundicollis** MÉN. BAR I. 36. 140, SCHAUUM 182, *saramaniae* PEYR. ?Румын. (FLECK); М. Азия, Месопот. — **Z. corpulentus** SCHAUUM 182, AFF. KB I. 319. М. Азия; Эриван. — **Z. brevicollis** SCHAUUM, AFF. KB I. 319; var. *veluchianus* AFF. 319. Грец. — **Z. rufipalpis** SCHAUUM 183, AFF. KB I. 319. Грец. — **Z. reflexus** SCHAUUM, AFF. KB I. 320. Грец. — **Z. tumidus** REICHE, AFF. KB I. 320. Ю. Грец. — subsp. *bittneri* AFF. 321. Ср. Грец. (Парнасъ). — **Z. asiaticus** LAP.-CAST., AFF. KB I. 321, *ovipennis* CHAUD. BSNM XVII. 44. 444, *chiosanus* REITT. М. Азия, Спорад. о. — **Z. femoratus** DEJ., SCHAUUM 182, AFF. KB I. 321. Турц., Грец. — **Z. pantheri** GANGLB. ANW XX. 906. Sep. 26. М. Азия. —

Z. melancholicus SCHAUUM 184. ?М. Азія, ?Сирія. — *Z. segnis* SCHAUUM 185. М. Азія. — *Z. ovipennis* CHAUD. BSNM XVII. 44. 427, SCHAUUM 185, pulchellus MOTSCH. М. Азія, Месопот., с. Перс.; Дагест. — *Z. obtusangulus* REITT. DEZ XXIX. 85. 356. Терск. — *Z. transfuga* SCHAUUM 185. Армен. — *Z. socialis* SCHAUUM 187. М. Азія. — *Z. punctifrons* FAIRM. ASEFГ (4) VI. 66. 253. М. Азія. — *Z. seriatoporus* SCHAUUM 181. Армен.; Эриван. — *Z. iconiensis* GANGLB. ANW XX. 906. Sep. 27. М. Азія. — *Z. przewalskii* SEM. HSER XXIII. 89. 380; var. *ganssuensis* SEM. I. c. 381. В. Тибетъ (Амдо), с.-з. Китай (Ганьсу). — *Z. potanini* SEM. HSER XXIII. 89. 382. В. Тибетъ, с.-з. Китай (Ганьсу). — *Z. spectabilis* HAMPE in WAGN. Reise 52. 310. Перс., с.-в. М. Азія.

Z. tenebrio[no]ides GOEZE (Табл. 6, рис. 39), GANGLB. 331, Ун. 370 et 430, piger GEOFFR., gibbus FABR., tenebrosus FABR., madidus OL., gibbosus MARSH., obscurus D.-TORRE, marginatus LETZN. ZEBr VI. 52. 239, brunneus LETZN., punctulatus LETZN., laeviusculus LETZN., rugulosus LETZN., genuinus LETZN. Отъ Испан., Сицил., ср. Итал., Турц. до Англ., Дан., Швец.; с. М. Азія; ?Эстл., Волын., Киев., Подол., Херсон., Крымъ, Саратов. — subsp. *longulus* REICHNE ASEFГ (3) III. 55. 627, APF. 310. Грек., Кипръ, Сирія. — subsp. *elongatus* MÉN. Cat. rais. 126. Тифл., Дагест., Бак., Талышъ; Закасп., Самарк. — subsp. *costai* HEYD., *elongatus* A. COSTA An. Aspir. Napol. II. 45. 90; var. *magellensis* FIORI Atti Soc. Moden. XXXI. 99. 156. Ср. и ю. Итал.

Z. morio MÉN. Cat. rais. 125, gibbosus ZIMM. 57 [praeocc.], rufomarginatus MÉN., piger FALD.; var. *vicinus* CHAUD. BSNM XVII. 44. 429; var. *propinquus* CHAUD. I. c. 429. Сирія, М. Аз., Перс.; Крымъ (CARTE); Тифл., Дагест., Бакин., Талышъ; Закасп., Самарк., Ферган., Афган.

Z. cognatus CHAUD. Ep. Sauc. 156, SCHAUUM 187. Тифл., Эрив. — *Z. dejeani* ном. н., piger DEL., GANGLB. 332, Ун. 370 et 433 [praeocc.]. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., Балеар., ю. Франц., Сард., Сицил., с. Итал., Далм., Босн. — *Z. orsinii* DEL. Spec. V. 788. Сард., ср. Итал.

Подр. *Pelor* BON., SCHAUUM 188, Pelorosomus MOTSCH.

Z. (P.) biap[t]oides CREUTZ. (Табл. 6, рис. 38), GANGLB. 332, spinipes FABR. ?С. Итал. (BERT.); Каринт., Австр., Морав., Галиц., Венгр., Транс., Кроац., Серб., Болг., В. Румел., Румын.; Волын., Киев., Подол., Херс., Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах.; показ. для Южноусс. (HEYD.) ошиб. — subsp. *stevani* FISCH.-W. MSNM V. 17. 467, tauricus CHAUD. BSNM XVII. 44. 443. Крымъ; Ставроп., Кубан., Терс.; М. Азія. — subsp. *rugosus* MÉN. Cat. rais. 124. Кубан., Тифл., Талышъ. — subsp. *rugulosus* KRAATZ DEZ XXVIII. 84. 231 [praeocc.]. Месопот., ю. М. Азія.

Z. (P.) foveipennis HEYD. DEZ XXVII. 83. 307. М. Азія. — *Z. (P.) foveolatus* SCHAUUM 188. Армен.

Подр. *Polysitus* ZIMM., BED. CNA I. 160.

Z. (P.) farctus ZIMM. 71, BED. 162 et 166, puncticollis DEL. Spec. V. 787, globosus GORY. Алжиръ; ?Сицил., ?Испан.; показ. для Франц. (MARS.) ошиб. — *Z. (P.) ventricosus* ZIMM. 72. Египетъ. — *Z. (P.) puncticeps* SCHAUUM 190, BED. 962 et 165. Алжиръ. — *Z. (P.) deflexicollis* FAIRM. ASEFГ (5) X. 80. 246, BED. 162 et 165. Марокко. — *Z. (P.) maroccanus* REICHNE ASEFГ (4) IV. 64. 234, SCHAUUM 189, BED. 162 et 165. Марокко.

29 триба *Harpalina*.

Piochard de la Brûlerie, Ch. Monographie des Ditomides. — L'Abeille, XV, Annexe 1873, 100 pp. Риосн.-Labb.
Reitter, E. Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren. XLI. Carabidae Abth.: Harpalini und Lichini. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXXVIII, 1900, pp. 33—155. REITT. Bt.

— Notizen zu den Bemerkungen des H. TSCHITSCHERIN zu REITTER's Best.-Tab. der Harpalini. — Wien. Ent. Zeitg., XX, 1901, pp. 109—113.

Semenov, A. [Generum tribus Ditomidarum adhuc cognitorum synopsis.]. — Horae Soc. Ent. Ross., XXV, 1890, pp. 282—285.

— Замѣтка о представителяхъ группы Ditomidae въ фаунѣ Крыма. — Русск. Энт. Обозр., II, 1902, стр. 31—36.

Tschitscherin, T. Notes sur divers Harpalini paléarctiques. — Ann. Soc. Ent. France, LXVII, 1893, pp. 168—188.

— Zur Kenntnis der mit aeneus F. und distinguendus DUFF. verwandten Harpalus-Arten aus dem Europäischen Russland und Kaukasus. — Wien. Ent. Zeitg., XVII, 1898, pp. 241—247.

— Mémoire sur la tribu des Harpalini. — Horae Soc. Ent. Ross., XXXIV, 1900, pp. 335—370.

— Einige Bemerkungen zu REITTER's Best.-Tab. der Harpalini. — I. c., XXXV, 1901, pp. 125—155.

— Genera des Harpalini des régions paléarctique et paléanarctique. — I. c., XXXV, 1901, pp. 217—251.

— Bemerkungen über Harpalini. — I. c., XXXV, 1902, pp. 584—597.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (85). Переднія лапки ♂ либо простыя, либо расширенныя и усаженныя снизу рядами чешуевидно-силюснутыхъ воронковидныхъ трубочекъ; очень рѣдко расширенныя лапки ♂ на нижней сторонѣ со щеткой волосковъ, но въ этомъ случаѣ брюшко ♂ при основаніи съ покрытой волосками ямкой.
- 2 (31). Язычекъ съ многочисленными щетинками; придаточные язычки безъ наружныхъ щетинокъ. У ♂ среднія лапки нѣкогда не расширены, да и переднія рѣдко бываютъ расширены. Верхъ тѣла б. ч. въ грубыхъ точкахъ и волоскахъ. (Подтр. **Ditomina**).
- 3 (4). Послѣдній членникъ щупалецъ расширенъ къ вершинѣ. Первый членникъ усика длиннѣе 2-го и 3-го взятыхъ вмѣстѣ. Подподбородокъ ♂ съ особыми выростами. Верхъ тѣла голый и въ большей своей части безъ точекъ. Лапки ♂ простыя. **Dioces**.
- 4 (3). Послѣдній членникъ щупалецъ не расширенъ. Первый членникъ усика не длиннѣе 2-го и 3-го взятыхъ вмѣстѣ. Подподбородокъ ♂ безъ особыхъ выростовъ. Верхъ тѣла въ волоскахъ и точкахъ.
- 5 (6). Предпослѣдній членникъ губныхъ щупалецъ вдвое длиннѣе послѣдняго. Переднія лапки ♂ не расширенныя; ихъ 1-й и 2-й членники внизу вытянуты шипообразно. **Carenochyrus**.
- 6 (5). Предпослѣдній членникъ губныхъ щупалецъ менѣе чѣмъ вдвое длиннѣе послѣдняго. Переднія лапки ♂ простыя или расширенныя.
- 7 (8). Передніе углы переднеспинки лопацевидно выдаются впередъ. Основная каемка надкрылій очень рѣзкая и полная. **Bronislavia**.
- 8 (7). Передніе углы переднеспинки не выдаются впередъ; рѣдко выдаются, но тогда основная каемка надкрылій отчасти недоразвитая.
- 9 (14). Нижняя сторона бедеръ, по крайней мѣрѣ переднихъ, ± зазубренная или съ зубцами. Основная каемка надкрылій хоть отчасти недоразвитая. Переднія лапки ♂ простыя.
- 10 (13). Задніе эпистерны короткіе, въ длину не большіе или чуть большіе, чѣмъ въ ширину. Задніе углы переднеспинки тупые.
- 11 (12). Основаніе переднеспинки чуть шире шейки среднетулья. Щитокъ совѣмъ открытъ. **Carterocarus**.
- 12 (11). Основаніе переднеспинки замѣтно шире шейки среднетулья. Щитокъ отчасти прикрытъ переднеспинкой. **Pachycarus**.
- 13 (10). Задніе эпистерны удлинненные, въ длину значительно большіе, чѣмъ въ ширину. Задніе углы переднеспинки прямые. **Chilotomus**.
- 14 (9). Нижняя сторона бедеръ безъ зазубринъ и зубчиковъ; рѣдко она зубчатая, но тогда основная каемка надкрылій полная.
- 15 (20). Основная каемка надкрылій ± недоразвитая. Переднеспинка при основаніи (суженная въ шейку) значительно уже, чѣмъ у передняго края.
- 16 (19). Голова большая, поперечная, глубоко всаженная въ переднетулье.
- 17 (18). Зубецъ подбородка такой же длины, какъ боковыя лопасти его. Переднеспинка при основаніи безъ каемки; передніе углы ея острые, выступающіе. **Ditomus**.
- 18 (17). Зубецъ подбородка очень короткій и тупой. Переднеспинка съ тонкой каемкой при основаніи; передніе углы ея прямоугольные, не выступающіе. **Pseudaristus**.
- 19 (16). Голова разлпчная, но неглубоко всаженная въ переднетулье и суженная позади глазъ. **Carterus**.
- 20 (15). Основная каемка надкрылій полная, рѣдко отчасти недоразвитая, но въ этомъ

случаѣ переднеспинка при основаніи не сужена въ шейку и только немного уже, чѣмъ у передняго края.

21 (22). Основная каемка надкрылій расположена очень далеко впереди и явственна только между плечомъ и шейкой среднетуля. Виски очень короткіе и рѣзко суживаются къ шеѣ. **Eriotomus.**

22 (21). Основная каемка надкрылій расположена на обычномъ мѣстѣ и полная. Виски суживаются къ шеѣ постепенно.

23 (30). Верхъ лапокъ въ волоскахъ. Все тѣло въ густыхъ точкахъ.

24 (29). Брюшко съ густыми однородными короткими волосками; два предпоследнихъ брюшныхъ стернита съ 1 щетинконосной порой на каждой сторонѣ. Тѣло бурое или рыжее.

25 (28). Надкрылья приплюснутыя, позади слабо покатыя. Вершинная шпора переднихъ голеней короткая и широкая.

26 (27). Переднія лапки ♂ простыя. Задніе углы переднеспинки прямые. **Eucarterus.**

27 (26). Переднія лапки ♂ слабо расширенныя. Задніе углы переднеспинки тупые.

Carterophonus.

28 (25). Надкрылья выпуклыя, назади довольно круто покатыя. Вершинная шпора переднихъ голеней обычная, тонкая. **Penthophonus.**

29 (24). Брюшко въ рѣдкихъ волоскахъ и грубыхъ точкахъ; два предпоследнихъ брюшныхъ стернита съ многочисленными порамп, несущими длинныя щетинки. Переднія лапки ♂ простыя. Тѣло совсѣмъ черное или бурое съ синеватымъ отливомъ.

Penthus.

30 (23). Верхъ лапокъ голый. Переднеспинка и промежутки надкрылій въ разбѣянныхъ точкахъ. Переднія лапки ♂ простыя. **Liochirus.**

31 (2). Язычекъ съ двумя щетинками или только рѣдко съ многочисленными, но въ этомъ случаѣ добавочные язычки съ многочисленными наружными щетинками. У ♂ среднія лапки б. ч. расширенныя.

32 (33, 52). Придаточные язычки голые. Лапки ♂ не расширенныя. Усики короткіе, къ вершинѣ четковидные. Верхній край верхнихъ челюстей безъ выемки. Переднеспинка сердцевидная. (Подтр. **Daptina**).

Daptus.

33 (32, 52). Придаточные язычки съ наружными щетинками. Предпоследній членикъ губныхъ щупалецъ съ многочисленными щетинками. Переднія и среднія лапки ♂ б. ч. расширенныя. Усики длиннѣе, щетинковидные, рѣдко короткіе и четковидные, но тогда либо лапки ♂ расширенныя, либо верхній край верхнихъ челюстей выемчатый. (Подтр. **Harpalina**).

34 (35). Усики короткіе, не заходящіе за вторую треть переднеспинки, къ вершинѣ четковидные. Верхній край верхнихъ челюстей съ выемкой. Голова большая. Надкрылья къ вершинѣ круто закругленныя; ихъ 9-ая бороздка сглажена. Лапки ♂ простыя. **Blausea.**

35 (34). Усики достигаютъ по крайней мѣрѣ основанія переднеспинки; очень рѣдко они короче, но тогда у ♂ расширены переднія и среднія лапки, а 9-ая бороздка надкрылій развита.

36 (37). Среднія и заднія голени съ наружной стороны покрыты длинными, мягкими, золотистыми волосками. Вершинная шпора переднихъ голеней необычайно длинная. Тѣло широкое и плоское. Лапки ♂ простыя. **Heteracantha.**

37 (36). Среднія и заднія голени съ наружной стороны покрыты шипиками или волосками. Вершинная шпора переднихъ голеней умягченная. Тѣло ± продолговатое.

38 (50). Лапки ♂ расширенныя, рѣдко простыя, но тогда голова большая, слабо или

совѣтъ не суженная позади глазъ, основаніе переднеспинки безъ точекъ, задніе углы ея съ закругленными вершинами и три послѣднихъ брюшныхъ стернита съ многочисленными волосками.

39 (40). Лапки ♂ простыя или расширенныя; въ послѣднемъ случаѣ либо переднегрудь ♂ впереди съ сильнымъ бугромъ, либо верхній край правой верхней челюсти съ вырѣзкой. **Acinopus.**

40 (39). Лапки ♂ расширенныя. Переднегрудь ♂ простая. Правая верхняя челюсть безъ вырѣзки.

41 (44). Первый членикъ переднихъ лапокъ ♂ безъ обычныхъ чешуевидныхъ трубочекъ. (Сѣв. Африка).

42 (43). Голова толстая, но не короткая. Переднеспинка четырехугольная, у основанія не уже, чѣмъ у вершины; задніе углы ея почти прямые. **Nesacinopus.**

43 (42). Голова толстая и короткая. Переднеспинка сильно суженная къ заду, съ очень тупыми задними углами. **Dregus.**

44 (41). Первый членикъ переднихъ лапокъ ♂ съ обычными чешуевидными трубочками.

45 (46). Придаточные язычки сросшіеся, окружаютъ язычекъ и соединяются передъ его вершиной. Верхнія челюсти очень короткія, едва изогнутыя. Верхъ тѣла въ густыхъ точкахъ и волоскахъ. Верхъ лапокъ въ волоскахъ. **Platymetopus.**

46 (45). Придаточные язычки свободные, не короче язычка. Верхнія челюсти короткія, но замѣтно изогнутыя.

47 (50). Наличникъ безъ явственнаго валика по переднему краю.

48 (49). Верхъ лапокъ въ точкахъ и волоскахъ, очень рѣдко голый, но тогда надкрылья повсюду и равномерно покрыты точками. **Ophonus.**

Сюда же примыкаетъ недостаточно описанный родъ, отличающійся выемчатымъ основаніемъ переднеспинки, двумя щетинк. порами на каждой сторонѣ ея и отсутствіемъ прищитковой бороздки на надкрыльяхъ. **Licinoderus.**

49 (48). Верхъ лапокъ голый. Надкрылья безъ точекъ или рѣже съ неравномерно распределенными точками. **Harpalus.**

50 (47). Наличникъ съ явственнымъ валикомъ у передняго края. Переднеспинка съ многочисленными щетинками по боковымъ краямъ. (Мадер. о-ва). **Nesarpalus.**

51 (38). Лапки ♂ простыя. Переднеспинка широко сердцевидная, съ точками по всему основанію; задніе углы ея рѣзкіе. Три послѣднихъ брюшныхъ стернита безъ точекъ и волосковъ. (Сибирь). **Harpalobrachys.**

52 (32, 33). Придаточные язычки голые. Переднія, а часто и среднія лапки ♂ расширенныя. Предпослѣдній членикъ губныхъ щупалецъ съ 2 щетинками, или рѣдко съ многочисленными. Усики длинные и тонкіе. (Подтр. **Acupalpina**).

53 (74). Брюшко ♂ при основаніи безъ покрытой волосками или точками ямки. Верхъ лапокъ голый.

54 (63). Подбородокъ съ явственнымъ зубцомъ. Три послѣднихъ брюшныхъ стернита гладкіе и голые. Заднія бедра только съ 2 щетинк. порами по внутреннему краю.

55 (62). Верхнія челюсти короткія и тупыя. Зубецъ подбородка значительно короче боковыхъ лопастей его.

56 (61). Усики одноцвѣтные свѣтлые, рѣже у основанія немного затемненные. Задній отростокъ переднегруды съ нѣсколькими торчащими волосками на вершинѣ.

57 (58). Задніе эпистерны въ ширину при основаніи не меньшіе, чѣмъ въ длину. (Китай) **Amaroschesis.**

58 (57). Задніе эпистерны въ длину замѣтно бѣльшіе, чѣмъ въ ширину при основаніи.

59 (60). Плечи на вершинѣ тупыя или закругленныя. **Trichotichnus.**

- 60 (59). Плечи на вершинѣ съ зубчикомъ. **Iridessus.**
- 61 (56). Усики черные со свѣтлымъ основаніемъ. Задній отростокъ переднегруди голый, какъ и весь низъ тѣла. **Li(oh)olus.**
- 62 (55). Верхнія челюсти длинныя и острые. Зубецъ подбородка почти такой длины, какъ боковыя лопасти его. **Oxycentrus.**
- 63 (54). Подбородокъ безъ зубца.
- 64 (69). По крайней мѣрѣ 1-й членникъ заднихъ лапокъ снаружи съ бороздкой или килемъ. Переднегрудь гладкая и голая, кромѣ задняго отростка, несущаго на вершинѣ нѣсколько торчащихъ волосковъ.
- 65 (66). Надкрылья обрѣзанныя на вершинѣ, съ хорошо развитой прищитковой бороздкой. Три послѣднихъ брюшныхъ стернита гладкіе и голые. Когтевой членникъ лапокъ внизу у вершины съ каждой стороны съ 2 щетинками. **Hemiaulax.**
- 66 (65). Надкрылья самое бѣльшее едва выемчатые у вершины. Когтевой членникъ внизу голый.
- 67 (68). Переднегрудь у передняго края съ явственной и цѣльной бороздкой. Надкрылья безъ прищитковой бороздки. Три послѣднихъ брюшныхъ стернита голые. **Anoplogenius.**
- 68 (67). Переднегрудь у передняго края съ прерванной по срединѣ бороздкой. Надкрылья съ прищитковой бороздкой. Всѣ брюшные стерниты съ волосками. **Stenolophus.**
- 69 (64). Заднія лапки безъ бороздокъ или килей.
- 70 (71). Три послѣднихъ брюшныхъ стернита голые. Переднегрудь по срединѣ голая, на вершинѣ задняго отростка съ нѣсколькими щетинками. **Egadroma.**
- 71 (70). По меньшей мѣрѣ послѣдній стернитъ брюшка въ волоскахъ.
- 72 (73). Переднегрудь впереди и по срединѣ голая. Усики умеренные. **Acupalpus.**
- 73 (72). Переднегрудь впереди и по срединѣ съ волосками. Усики очень длинныя. **Anthracus.**
- 74 (53). Брюшко ♂ съ покрытой волосками или точками ямкой при основаніи. Подбородокъ съ явственнымъ зубцомъ.
- 75 (78). Среднія лапки ♂ расширенныя. Переднегрудь впереди и по срединѣ съ волосками.
- 76 (77). Задніе углы переднеспинки съ закругленной вершиной. Брюшная ямка ♂ съ волосками. **Tachycellus.**
- 77 (76). Задніе углы переднеспинки тупоугольные. Брюшная ямка ♂ въ точкахъ. **Tetraplatypus.**
- 78 (75). Среднія лапки ♂ не расширены.
- 79 (80). Верхняя губа, глаза и верхъ лапокъ голые. Надкрылья совершенно безъ волосковъ и точекъ. Задніе углы переднеспинки безъ щетинки. **Bradycellus.**
- 80 (79). Верхняя губа, глаза и верхъ лапокъ въ волоскахъ. Надкрылья по меньшей мѣрѣ у краевъ съ точками и волосками.
- 81 (82). Задніе углы переднеспинки безъ щетинки. Переднія лапки ♂ внизу съ чешуевидными трубочками. Верхъ тѣла повсюду въ точкахъ и очень короткихъ волоскахъ. **Pelagophilus.**
- 82 (81). Задніе углы переднеспинки со щетинкой.
- 83 (84). Переднія лапки ♂ внизу съ чешуевидными трубочками. **Trichocellus.**
- 84 (83). Переднія лапки ♂ внизу со щеточками волосковъ. **Dichirotrichus.**
- 85 (1). Переднія лапки ♂ расширены и покрыты снизу густыми волосками въ видѣ губочки. Брюшко ♂ безъ ямки при основаніи. Придаточные язычки голые; язычекъ съ 2 щетинками. (Подтр. **Anisodactylina**).

86 (87). Задніе углы переднеспинки со щетинк. порой. Верхъ тѣла въ густыхъ волоскахъ и точкахъ. Вершинная шпора переднихъ голеней простая. Верхъ лапокъ въ волоскахъ. **Diachromus.**

87 (86). Задніе углы переднеспинки безъ щетинконосной поры.

88 (89). Первый членокъ передней лапки ♀ расширенъ. Верхъ тѣла въ густыхъ волоскахъ и точкахъ. Вершинная шпора переднихъ голеней трезубая. Верхъ лапокъ въ волоскахъ. **Gynandromorphus.**

89 (88). Переднія лапки ♀ простыя.

90 (93). Верхъ лапокъ въ волоскахъ. Вершинная шпора переднихъ голеней простая. Верхъ тѣла въ точкахъ и волоскахъ.

91 (92). Переднія голени безъ особаго выступа подъ вершинной шпорой. Точки промежутковъ надкрылій расположены безъ порядка. **Scybalicus.**

92 (91). Переднія голени подъ вершинной шпорой съ особымъ шпоровиднымъ выступомъ. Точки промежутковъ надкрылій расположены въ ряды. **Crasodactylus.**

93 (90). Верхъ лапокъ голый.

94 (95). Подбородокъ безъ зубца.

Anisodactylus.

95 (94). Подбородокъ съ зубцомъ. Верхъ тѣла голый и гладкій.

Acrogeniodon.

Diocetes MÉN., Tschitsch. 901. 220. **Harpactes** MÉN.

Machozetus CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 448.

D. lehmanni MÉN. (Табл. 22, рис. 11), SOLS. ПОЛЕ XI. 74. n° 5. 68, REITT. Bt 39. Закасп., Сырдар.; Афганист. — — **D. concinnus** DOERN StEZ XLVI. 85. 78, REITT. Bt 39. Закасп., Бухара.

Carenochyrus SOLS., Tschitsch. 901. 221.

C. titanus SOLS. (Табл. 9, рис. 26), REITT. Bt 48, rugifrons REITT. DEZ XXXIII. 89. 369. Закасп., Самарк., Сырдар., Семирѣч.

Bronislavia SEM. HSER XXV. 91. 280, Tschitsch. 901. 221.

Br. robusta SEM. HSER XXV. 91. 285, sidonia REITT. WEZ XII. 93. 219. Бухара.

Carterocarus Tschitsch. 901. 222.

C. latrelilei SOL., РЮСН.-ЛАВР. 83, REITT. Bt 54. ?Грец.; М. Азія.

Pachycarus SOL., Tschitsch. 901. 222, APF. KB I. 167.

Mystropterus CHAUD. BSNM XV. 42. 844.

P. aculeatus REICHNE, РЮСН.-ЛАВР. 85, REITT. Bt 54, APF. 167 et 168. Грец. (Циклады). — — **P. cyaneus** DEL., РЮСН.-ЛАВР. 86, REITT. Bt 55, APF. 167 et 168, atrocoeruleus WALT., cyanescens CHAUD., chaudierei REICHNE. Турц., Грец. — — **P. coeruleus** РЮСН.-ЛАВР. 88, REITT. Bt 55, APF. 168; var. lateobscurus PIC Ech 903. 138. Грец., Критъ. — — **P. brevipennis** CHAUD., РЮСН.-ЛАВР. 89, REITT. Bt 55, APF. 167 et 169. Турц., Критъ; М. Азія, Сирія, Месопот.

Chilotomus CHAUD., Tschitsch. 901. 223. **Colochilus** MOTSCH.

Ch. chalybeus FALD. (Табл. 9, рис. 8), РЮСН.-ЛАВР. 81, SEM. RRE III. 903. 8. С.-з. Персія. — — **Ch. tschitscherini** SEM. RRE III. 903. 8, chalybeus SOLSKY, REITT. Bt 54. ?Закасп. (BRANCS.), Самарк., Ферган.

Ditomus BON., Tschitsch. 901. 223, Aristus LATR., РЮСН.-ЛАВР., REITT.

D. capito DEL., РЮСН.-ЛАВР. 15, REITT. Bt 45, haagi HEUD.; var. obscuroides PAUL.-OL. Cat. Port. 49. Алж., Тунисъ; Португ., Исп., Балеар., ю. Франц., ср. Итал., Сицил.; показ. для Румын. (ГЛЕСК), Сирія и Кипра (BAUD.) ошиб. — — **D. obscurus** DEL. (Табл. 9, рис. 25), РЮСН.-ЛАВР. 17, REITT. Bt 45, APF. KB I. 176. Ю. Итал., Болг., Турц., Румын., Грец., Критъ; М. Азія, Кипръ, Сирія, Персія; Херсон., Крымъ; Тифл., Елизаб., Дагест. — — **D. opacus** ER., РЮСН.-ЛАВР. 27, REITT. Bt 45, subopacus WOLL., ?interruptus FABR., ?clypeatus BRULLÉ. Канар. о., Алж., Тунисъ; Лампедуза, Сицил. — — **D. clypeatus** ROSSI, GANGLB. 338, REITT. Bt 45, bucephalus OL., sulcatus FABR. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Исп., Балеар., Франц., Корсика, Сардин., Сицил., Итал., Кроац., ю. Венгр., Балк. п-овъ, Румын.; Бессар. — — **D. moioch** РЮСН.-ЛАВР. ASEFr (5) V.

75. 395. Сирія. — *D. curtangulus* REITT. Bt 46. Сирія. — *D. eremita* DEL., REITT. Bt 46, АРФ. КВ I. 176, nitidulus DEL., talpa REDT., perforatus REICHNE. Грец., Турц., Румын., Критъ; М. Азія, Сирія, Кипръ, Египетъ, Персія; Крымъ; Бакин.; Закасп., Самарк., Сырдар. — *D. punctulatus* SCHAUD., РЮСН.-ЛАВР. 22, REITT. Bt 46. Сирія; Самарк., Сырдар. — *D. subconstrictus* REITT. Bt 47. Месопотам. — *D. semicyaneus* РЮСН.-ЛАВР. 24, REITT. Bt 47, tenuisculptus SOLS. С.-в. Мал. Азія; Елизаветп.; Перс., Афган.; Самарк., Сырдар., Ферган., Семирѣч.; Джунгарія. — *D. sphaerocephalus* OL., РЮСН.-ЛАВР. 23, REITT. Bt 47, GANGLV. 338, trogositoides DUF. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., ю. Франц., Сицил., Итал., Далм.; ?Херсон. (Кул.); ?Перс. (РЕДТВ.).

Pseudaristus REITT. Bt 34, TSCHITSCH. 901. 223.

Ps. modestus SCHAUM, РЮСН.-ЛАВР. 36, REITT. Bt 48, elegans COYE, ?punctatissimus BAUDI Boll. Torino IX. 94. n° 173. 2. Сирія.

Carterus DEL., TSCHITSCH. 901. 224, Ditomus РЮСН.-ЛАВР., REITT. Bt 35.

Oedesis MOTSCH.

Подр. ?

C. oxygonus SCHAUD., РЮСН.-ЛАВР. 47, REITT. Bt 48. М. Азія, Кипръ, Сирія, Месопот. — *C. samson* REICHNE РЮСН.-ЛАВР. 38, REITT. Bt 49. М. Азія, Кипръ, Сирія. — *C. chodshenticus* BALL., РЮСН.-ЛАВР. ASEFT (5) V. 75. 398, REITT. WEZ XX. 901. 112; var. usgentensis HEUD., REITT. l. c. Самарк., Ферган., Сырдар. — *C. propagator* REITT. WEZ XX. 901. 113. Бухара. — *C. esau* HEUD., REITT. WEZ XX. 901. 113. Ферган. — *C. semenovi* REITT. Bt 50, WEZ XX. 901. 113. Закасп., Сырдар.

Подр. **Tschitscherinellus** CSIKI Cat. Col. Eur. 906. 60.

C. (Tsch.) cordatus DEL., РЮСН.-ЛАВР. 44, REITT. Bt. 49, АРФ. КВ I. 173. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Исп., Сардин., Сицил., Итал., Мальта, Грец., Критъ; Кипръ, М. Азія; Эриван.; показ. для Саратов. (ВЕСКЕР) ошиб.

Подр. **Odontocarus** SOL., BED. CNA I. 115.

C. (O.) cephalotes DEL., РЮСН.-ЛАВР. 39, REITT. Bt 49. Марокко; Португ., ю. Испан.; показ. для Перс. (РЕДТВ.) ошиб. — *C. (O.) asiaticus* SCHAUD., РЮСН.-ЛАВР. 41, REITT. Bt 49, АРФ. КВ I. 174, bucidus REICHNE, libanicola MARS. М. Азія, Кипръ, Сирія, Египетъ. — *C. (O.) robustus* DEL., РЮСН.-ЛАВР. 43, REITT. Bt 49, АРФ. КВ I. 174. Итал., Турц., Грец. — *C. (?) baeticus* RAMB., РЮСН.-ЛАВР. 49, REITT. Bt 50; var. sierranus HEUD. Марокко; ю. Испан.

Подр. **Sabienus** GOZIS, TSCHITSCH., BED. CNA I. 115, Ditomus in sp. REITT.

C. (S.) calydonius ROSSI (Табл. 7, рис. 11), GANGLV. 338, REITT. Bt 60, dama GERM. ?Испан. (GRAELLS), ю. Франц., Корс., Сардин., Сицил., Итал., Далм., Герпег., Черног., Турц. (OSC.), Грец., Критъ; М. Азія, Кипръ, Сирія, Перс.; Херсон., Крымъ, Саратов., Тифл., Елизаветп., Талышъ; Самарк., Сырдар. — *C. (S.) tricuspidatus* FABR., GANGLV. 339, REITT. Bt 50, calydonius GERM., longicornis FABR., cornutus DEL., frioli SOL., spinicollis SCHAUD. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., Корс., Сард., Сицил., Итал., Кроац., Далм., Герпег., Албан., ?Грец.; М. Азія, Кипръ, Перс. (CHRIST.); Харьк., Саратов.; Дагест.

Подр. **Carterus** in sp. BED., Odogenius SOL.

C. interceptus DEL., РЮСН.-ЛАВР. 55, REITT. Bt 51, rufipes LUC., lucasi REICHNE, strigosus REICHNE, mandibularis REICHNE. Марокко, Алж., Тун.; Порт., Испан. — *C. dama* ROSSI, РЮСН.-ЛАВР. 57, GANGLV. 339, REITT. Bt 51, АРФ. КВ I. 171, siagonoides BRULL., barbarus SOL. Марокко, Алж., Тун.; Португ., Испан., Корс., Сард., Сицил., Итал., Далм., Герпег., В. Румел., Турц., Грец., Критъ; ?М. Азія, ?Сирія; Крымъ. — *C. gilvipes* РЮСН.-ЛАВР. 59, АРФ. КВ I. 172. Алж., Тунисъ; Сицил., Корс., Сард., Грец.; М. Азія, Кипръ, Сирія. — *C. fulvipes* DEL., GANGLV. 340, REITT. Bt 52, pilosus DEL., leachi STERN. Марокко; Португ., Испан., Франц., Англ., Корс., Сард., Сицил., ю. Итал.; Кипръ, М. Азія, с. Персія; Крымъ. — *C. angustus* MÉN. Cat. rais. 32. 104. Дагест., Бакин., ?с.-в. М. Азія (RETOW.). — *C. rotundicollis* RAMB., REITT. Bt 52, АРФ. КВ I. 171, dilaticollis LUC., affinis RAMB. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., Сицил., Сардин., Турц., Грец. — *C. rufipes* SCHAUD., АРФ. КВ I. 171, REITT. Bt 52. ?Сардин. (BERT.), Турц., Критъ; М. Азія, Кипръ, Сир., Перс.; ?Подол. (ВЕЛКЕ); Талышъ. — *C. validiusculus* РЮСН.-ЛАВР. 66, ASEFT (5) V. 75. 400, REITT. Bt 52. М. Азія, Сирія. — *C. longipennis* SCHAUD., РЮСН.-ЛАВР. 67, REITT. Bt 52, cribratus REICHNE. М. Азія, Кипръ, Сирія; Тифл. — *C. angustipennis* SCHAUD., РЮСН.-ЛАВР. 68, REITT. Bt 52, АРФ. КВ I. 172. Болг., В. Румел., Грец.; М. Азія; Крымъ; Закавказье. — *C. microcephalus* RAMB., РЮСН.-ЛАВР. 70, REITT. Bt 52. Марокко, Алж.; Португ., Испан. — *C. gracilis* RAMB., РЮСН.-ЛАВР. 71, REITT. Bt 53, ruficornis LUC. Марокко, Алж.;

Португ., Исп., Сицил., Итал. — *C. lefebvrei* BRULL. Exp. Morée 32. 117. Сицил. — *C. depressus* BRULL. Exp. Morée 32. 117. Грец.

Eriotomus РЮСН.-ЛАВР. 72.

Подр. **Eriotomus** in sp. TSCHITSCH. 901. 225.

E. tomentosus DEL., РЮСН.-ЛАВР. 74, РЕИТ. Bt 53. Марокко; ю. Испан.

Подр. **Eriocypas** TSCHITSCH. 901. 225, SEM. RRE IV. 904. 201.

E. (E.) caucasi(c)us DEL., РЮСН.-ЛАВР. 76, РЕИТ. Bt 53. Крымъ; Тифл., Кутаис., Бакин.; с. Персія, — *E. (E.) villosulus* REICHEN, РЮСН.-ЛАВР. 77, РЕИТ. Bt 53, *rubens* FAIRM. Марокко, Алж., Тунисъ; Порт., Исп., Сард., Сицил. — *E. (?) semiobscurus* PIC Ech XXI. 905. 185. Сирія.

Eucarterus РЕИТ. Bt 37, TSCHITSCH. 901. 226.

Eu. sparsulus РЕИТ. DEZ 98. 338, Bt 54. М. Азія, Сирія; Елизавет., Бакин. — *(?) Eu. palaestinus* РЮСН.-ЛАВР. 78, ASEFr (5) V. 75. 402. Сирія.

Carterophonus GANGLB., TSCHITSCH. 901. 226, APF. KB I. 175.

C. cordicollis SERV., GANGLB. 341, РЕИТ. Bt 59, *ditomoides* DEL., *dermatodes* FAIRM., *promissus* REICHEN. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., Балеар., Сицил., Сард., ю. Франц., Итал., Далм., Грец., Корфу; ?ю. Росс. (GANGLB.) — *C. femoralis* COQU., BED. CNA I. 141, РЕИТ. Bt 59, *carteroides* FAIRM., *olcesei* FAIRM. Марокко, Алж., Тун.; Порт., Испан., Сицил.

Penthophonus РЕИТ. Bt 59, TSCHITSCH. 901. 227.

P. peyroni РЮСН.-ЛАВР. 96, ASEFr (5) V. 75. 404. Сирія. — *P. glasunovi* TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 93. С. Перс. — *P. antonovi* TSCHITSCH. 901. 227. Закасп., с. Перс. — *P. astutus* TSCHITSCH. RRE III. 903. 44, *peyroni* РЕИТ. Bt 56. Сирія.

Penthus CHAUD., РЮСН.-ЛАВР. 91, TSCHITSCH. 901. 228.

P. tenebrioides WALLT, РЕИТ. Bt 56, APF. KB I. 177, *tenebricosus* CHAUD., *brevicollis* РЕИТ. Турц., Румын., Грец.; М. Азія, Кипръ, Сирія, Месопот.; Крымъ; Сухум., Талышъ. — *P. solitarius* PEYR., РЮСН.-ЛАВР. 94, РЕИТ. Bt 56. М. Азія, Сирія.

Liochirus TSCHITSCH. 901. 228, РЕИТ. Bt 36.

L. cycloderus SOLS. ИОЛЕ XI. 94. n° 5. 74. 78, РЕИТ. Bt 57, TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 49. Самарк., Ферган., Сырдар.

Daptus FISCH.-W., GANGLB. 334.—SEM. HSER XXVII. 93. 434—441.

D. komarovi SEM. HSER XXIII. 89. 385, XXVII. 93. 437. Ю.-з. Закасп. — *D. acutus* РЕИТ. Bt 40, SEM. 436 et 437. Кипръ. — *D. vittatus* FISCH.-W., SEM. 436 et 437, РЕИТ. Bt. 40, *vittiger* GERM., *labiatus* MOTSCH., *pictus* GANGLB. 335, РЕИТ. WEZ 93. 109; var. *flaviventris* РЕИТ. 40; var. *dorsatus* РЕИТ. 40; var. *komineckii* BIELZ, РЕИТ. 40; var. *flavipennis* РЕИТ. 40. Марокко, Алж., Тун., Египетъ; Испан., ю. Франц., Сардин., Итал., Далм., Транс., Румын.; Турц., Грец.; М. Азія, ?Кипръ, Сирія; Херсон., Крымъ, Саратов., Астрах., Оренб.; Ставро., ?Талышъ; Закасп., Бухара, Сырдар., Акмол., Тург., Семип., Семирѣя., Томск.; Кашгарія, Тибетъ. — *D. pictus* FISCH.-W. (Табл. 9, рис. 9), SEM. 437 et 440, РЕИТ. Bt 41, *vittatus* SOLS. pt., *komarovi* РЕИТ. WEZ 93. 110. Астрах., Казан.; Талышъ; Закасп., Сырдар., Ферган.

Bleusea BED. CNA I. 111, TSCHITSCH. 901. 229.

Bl. deserticola BED. BSEFr 96. 345, CNA I. 122, РЕИТ. Bt 41. Алжиръ. — *Bl. ammophila* TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 168. Закасп.

Heteracantha BRULL., BED. CNA I. 110, TSCHITSCH. 901. 229.

H. depressa BRULL. Hist. nat. Ins. I. 34. 382. Алж., Тун., Египетъ.

Acinopus LATR., TSCHITSCH. 901. 230, GANGLB. 335.

SEM. HSER XXXII. 99. 607—610, RRE I. 901. 137—141, РЮСН.-ЛАВР. ASEFr (5) III. 73. 255—266, BED. CNA I. 123—126.

Подр. **Acmastus** SCHAUUM, TSCHITSCH. 901. 230.

A. (A.) haroldi SCHAUUM JE II. 63. 78, BED. 124, РЕИТ. Bt 42, *minor* QUEB. Марокко; ?Испан. (REDTB.).

Подр. **Osimus** Motsch., Sem. 607, Tschitsch. 901. 230.

A. (O.) amophilus Del. (Табл. 9, рис. 22), Ganglb. 336, Sem. 608, Reitt. Bt 41, grandis Fald., spinipes Fisch.-W. Итал. (Пьемонтъ, Лигур., Венец., Басиллк.), Венгр., Болг., В. Румел., Грец.; Херсон., Крымъ; Тифл., Эрив., Дагест., Талышъ; Перс.; Закасп.

Подр. **Haplacinopus** Sem. 608, Tschitsch. 901. 230.

A. (H.) striolatus Zubk., Sem. 608, Reitt. Bt 42. Елизаветп., Талышъ; Закасп., Самарк.; Перс., Синдъ; показ. для Тамбов. (Lind.) ошиб.

Подр. **Acinopus** in sp. Tschitsch. 901. 231.

A. giganteus Del., Piosh.-Labr. 257, Reitt. Bt 43. Ю. Испан. — — **A. sabulosus** Fabr., Bed. 124 et 125, Piosh.-Labr. 258, Reitt. Bt 43, obesus Schönn., lepelletieri Luc., mauritanicus Luc. Марокко, Алж., Тунисъ; ю. Испан. — — **A. ambiguus** Del., Piosh.-Labr. 259, Reitt. Bt 43. Сицил., Мальта; показ. для Грузіи (Motsch.) ошиб. — — **A. subquadratus** Brull., Piosh.-Labr. 258, Reitt. Bt 43, Aff. KB I. 179, quadricollis Sol. Ю. Итал., Сард., Сицил., Грец., Критъ; Талышъ; Перс.

A. laevigatus Men., Reitt. Bt 45, Aff. KB I. 179, megacephalus Men., ?clypeatus Fisch.-W., ?eurycerphalus Chaud. BSNM XV. 42. 828, ?rufitarsis Fisch.-W., striolatus Sols., picipes Schneid. et Led., ?subquadratus Leder., novgorossicus Sem. 604 et 609, 901, 138, ?nitidus Fald. NMSNM IV. 35. 77; var. degener Sem. 606. Тур., Грец.; Бессараб., Херсон., Крымъ; Ставроп., Тифл., Эрив., Елизаб., Бакин., Талышъ; Закасп., Бухара, Самарк., Сырдар., Ферган., Семирѣч.; Афган., Памиръ, Персія.

A. picipes Ol., Ganglb. 336, Sem. 609, Reitt. Bt 44, tristis Latr., megacephalus Ill., Del., pasticus Germ., tenebrioides Duft., minutus Brull., mniszeci Piosh.-Labr. 259. Португ., Испан., Балеар., Сардин., Франц., Итал., Карстъ, Кроац., Румын., Балк. п-овъ; М. Азія, Кипръ, Сирія, ю. Перс.; ?Польша (Motsch.), ?Подол. (Eichw.), ?Херсон. (Кун., Kul.), Крымъ; Тифл., Елизаб., Дагест., Эрив., Бакин.; показ. для с. Африки (Chaud.), Закасп. (Haus.) и Ферг. (Heud.) ошиб.

A. cylindraceus Fairm., Bed. CNA I. 124 et 125, Reitt. Bt 42, elongatus Piosh.-Labr., brevicollis Baudr., laevipennis Fairm. pt. Алжиръ; Сицил., ср. Итал. — — **A. grassator** Coqu. ASEFr (3) VI. 58. 760, Bed. CNA I. 124 et 125. Алжиръ. — — **A. pilipes** Piosh.-Labr. 261, Reitt. Bt 42. Балеар.

Подр. **Oedematicus** Bed. CNA I. 123, Sem. 609.

A. (Oe.) megacephalus Rossi, Piosh.-Labr. 262, Sem. 610, Bed. BSEFr LXXIII. 904. 138, bucephalus Del., sabulosus Sturm., emarginatus Chaud., Reitt. Bt 44, Aff. KB I. 180, rotundicollis Carret, Sem. RRE I. 901. 141. ?Испан. (Graells.), ю. Франц., Сард., Сицил., Итал., Далм., Черног., В. Румел., Турц., Грец., Критъ; М. Азія, Кипръ, Сирія, с. Перс.; ?Херс. (Kul.), Крымъ (Lind.), Ставр. (Веск.), Дагест., Талышъ; ?Закасп. (Веск.). — — **A. (Oe.) gutturosus** Buqu., Bed. BSEFr LXXIII. 904. 138, elongatus Luc., medius Reiche, megacephalus Reitt. Bt 44, Bed. CNA I. 124 et 126, Sem. RRE I. 901. 141. Марокко, Алж., Тунисъ; Гибралтаръ, ?Албанія (Aff.).

Nesacinopus Tschitsch. 901. 232, Cratognathus Woll., Bed. CNA. I. 112 et 126.

N. pelagicus Woll. JE I. 60. 88, Bed. 127. О. Сальважешъ. — — **N. solitarius** Woll. AMNH (3) XI. 63. 215, Bed. 127. Канар. о. — — **N. fortunatus** Woll. AMNH (3) XI. 63. 215, Bed. 127. Канар. о. — — **N. micans** Woll. AMNH (3) XI. 63. 215, Bed. 127, ?aemulus Woll. Cat. Can. 64. 57, ?empiricus Woll. Col. Atl. 65. App. 10, vividus Hart., sanctae-crucis Woll. Канар. о. — — **N. labiatus** Er. WGAN IX. 43. 215. О. Зелен. Мыса, Ангола.

Dregus Motsch., Tschitsch. 901. 232.

Dr. glebalis Coqu. ASEFr (3) VI. 58. 762, Bed. CNA I. 111 et 128, nitidus Motsch., nitidulus Reiche. Алж., Тунисъ.

Platymetopus Del. Spec. IV. 68, Tschitsch. 901. 232. ?Dioryche M.-Leay.

Pl. thunbergi Quens., Harold Dez XXII. 78. 66, XXIII. 79. 332, laticeps Del. Spec. IV. 76, corrosus H. Bat. TESL 73. 270. М. Добр. Надежды, Ява, Филипп. о., Япон., в. Китай. — — **Pl. melanarius** Von. Res. Eugen. 58. 10. Китай. — — **Pl. senilis** Nietn. AMNH (2) XX. 57. 372. Цейлонъ, Индія, з. Гималаи. (Кулу).

Ophonus Steph., Ganglb. 340.Подр. **Macrophonus** Tschitsch. 901. 233.

O. (M.) oblongus Schaum, Aff. KB I. 182, langloisi Peyr. В. Румелия, Грец.; М. Азія, Сирія; Тифл., Эрив., Бакин. — — **O. (M.) phoenix** Tschitsch. HSER XXXV. 902. 584. Сирія.

Подр. *Cephalophonus* GANGLB. 340, TSCHITSCH. 901. 233.

O. (C.) cephalotes FAIRM., GANGLB. 345, REITT. Bt 70, *rayei* LIND., *planusculus* KR., *zacharshewskii* CHAUD. На солонцахъ; ю. Франц., с. Итал., Тюринг., Нассау, Богем., Венгр., Румелия; Сарепта; ?Кавк. (REITT.).

Подр. *Ophonus* i. sp., TSCHITSCH. 901. 234.

O. sabulicola PANZ., GANGLB. 342, REITT. Bt 60, *azureus* OL., *obscurus* DUFT., *columbinus* GERM., DEL., *coelestinus* MOTSCH., *coeruleus* D.-TORRE, *atrovirens* D.-TORRE. Отъ Португ., Исп., Сицил., Грец. и Крита до Англ., Бельг., Вестфалии, Гарца, Богем., Силез., Венгр.; М. Азія, Кипръ; Херс., Крымъ, Ворон.; Черном., Кутаис., Тифл., Терс., Эрив., Дагест., Бакин., Талышъ; Томск. — subsp. *inaequalis* REITT. Bt 60. М. Азія (Мардинъ).

O. obscurus FABR., GANGLB. 342, REITT. Bt 60, *monticola* DEL., *rotundicollis* J. SANLB., *picipes* D.-TORRE, *nigripes* D.-TORRE, *rufipes* D.-TORRE. Португ., Испан., Франц., Англ., Голл., Бельг., Швейц., с. Итал., Сардин., Австро-Венгр., Боснія; Вестфалия, Гарцъ, ю. Германія, Силезія; ?Финл. (SANLB.), ?Моск., ?Нижегор. (LIND.), Крымъ; Тифл., Эрив., Дагест.; ?Гарбагатай (HEUD.).

O. battus REITT. Bt 60. М. Азія, Сир. — — *O. diffinis* DEL., GANGLB. 242, REITT. Bt 60; var. *opacus* DEL. Spec. IV. 198. Преем. горы; Испан., в. и ю. Франц., Итал., Голл., Бельг., ю. Герм., Австро-Венгр., Босн., Герпег., Серб., Грец.; М. Азія, Кипръ; Бакин. — subsp. *rotundicollis* FAIRM., GANGLB. 342, REITT. Bt 61, *obscurus* STURM; var. *discicollis* WALT. Мадер., Сальважешъ, Азорс., Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Исп., ю. Франц., Сард., Пьемонтъ, Швейц., Англ., Люксембургъ, Австр., Морав., Силез., Кроац., Герпег., Грец.; Спрія. — — *O. quadr[ati]collis* DEL. Spec. V. 338, BED. CNA I. 139 et 142, REITT. Bt 61, *laminatus* FAIRM., *marginerpunctatus* REITT. Мар., Алж., Тун.; Испан.; ?Спрія (PJOCH.-LABR.).

O. punctatulus DUFT., GANGLB. 343, *azureus* SCHIOEDT., *nitidulus* STEPH., *laticollis* MANN., *punctulatus* REITT. Bt 63; var. *ovipennis* MOTSCH. MAP V. 45. 226, *pubipennis* REITT. Bt 63, *griseoides* REITT. Bt 63. Отъ Испан., с. Итал., Турц. до Англ., Дан., Швец.; отъ Эстл., СПб., Новг., Яросл., Казан. до Киев., Ворон., Саратов., Черном., Кубан., Кутаис., Тифл., Терс., Эрив., Дагест.; Томск., Акмол.; Закасп.

O. incisus DEL., GANGLB. 343, REITT. Bt 61, *longicollis* CHAUD. Алж., Тунисъ; Испан., ю. Франц., Корс., Сард., Итал., Кроац., Далм., Герпег., Черног., Турц., Грец. — — *O. hystrix* REITT. Bt 61. Иркут.; с. Монг. — — *O. dissors* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 235. Семирѣч. — — *O. rupicola* STURM., GANGLB. 343, REITT. Bt 62, *subcordatus* DEL., *fuscipennis* BAUDI, *subsinnuatus* REY. Марокко, Алж.; отъ Португ., Испан., ю. Итал., Грец. до Англ., Голл., Силез., Транс., Румын.; Подол., Киев., Крымъ, ?Казан. (STANGE); Тифл., Дагест., Бакин.; с. Перс., М. Азія. — — *O. obscuripes* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 32. Крымъ. — — *O. cunii* FAIRM., REITT. Bt 63. Испан.

O. brevicollis SERV., DEL., BED. CNA I. 140 et 144, TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 590, *rufibarbis* ?FABR., BED. FSN 71, REITT. Bt 62, GANGLB. 343, *cribellus* STEPH., *subpunctatus* STEPH., *transversus* MOTSCH.; var. *parallelus* DEL., GANGLB. 343, REITT. Bt 64, TSCHITSCH. 591, *melleti* HEER, *caucasicus* KOL., *rectangulus* C. THOMS.; var. *nigripes* GERV. DEZ 904. 365. Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Порт., Исп., Балеар., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., Яросл., Вятск. до Херсон., Киев., Крыма, Саратов., Черном., Терск., Тифл., Дагест., Бакин.; Киргиз., Семирѣч., Закасп. — subsp. *orienticola* TSCHITSCH. 591. Спрія. — subsp. *crebrior* TSCHITSCH. 592. М. Азія, Спрія; Крымъ; Закасп. — subsp. *israelita* PJOCH.-LABR., REITT. Bt 64, TSCHITSCH. 592. Спрія, Месопот.; Самарк. (J. SANLB.).

O. puncticollis PAYK., GANGLB. 343, REITT. Bt 64, TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 588 et 590, *foraminulosus* MARSH., ?*punctatissimus* STEPH., ?*puncticeps* STEPH., ?*rusticus* GEOFFR., ?*subsinnuatus* REICHENBACH II. 86. n° 20, *fuscicornis* REY, *piceus* D.-TORRE, *brunneus* D.-TORRE. ?Марокко, ?Алж.; отъ ?Португ., ?Испан., ?ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; ?М. Азія, ?Сир.; отъ Финл., Олон., Яросл., Казан. до Херсон., Крыма, Харьк., Саратов., Оренб.; Тифл., Эрив., Бакин., Талышъ; Томск., Иркут. — subsp. *parcepunctatus* REITT. WEZ XXI. 902. 192, RCI I. 903. 149. Тироль.

O. cordatus DUFT., GANGLB. 344, REITT. Bt 64, *porosus* GERM., *signatus* D.-TORRE, *ferrugineus* D.-TORRE; var. *perlaetus* REITT. Bt 64. Алж.; отъ Португ., Испан., ср. Итал., Грец. до Англ., Голл., Тюринг., Силез.; М. Азія; Волын., Крымъ, Харьк., ?Сибир. (LIND.), Саратов.; Закасп. (CHAUD.); Семирѣч., Томск., Енис., Закасп. — — *O. cribellus* REICHENBACH ASEFr (3) III. 55. 629, TSCHITSCH. 902. 592, *judaeus* REITT. Bt 64. М. Азія, Спрія, Месопот. — — *O. judaeus* PJOCH.-LABR. ASEFr (5) V. 75. 410, TSCHITSCH. 901. 151, 902. 592, *clypealis* REITT. Bt 62. С.-в. М. Азія, Месопот., Сир.

O. azureus FABR., GANGLB. 344, REITT. Bt 66, *chlorophanus* PANZ., *cyanescens* D.-TORRE, *chlorescens* D.-TORRE. Отъ Испан., ю. Итал., Грец. и Крита до Англ., Дан. и Швец.; М. Азія, Спрія; отъ Лифл., СПб., Тверс., Моск. до Подольск., Крыма, Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Черном., Кутаис., Тифл., Елизаб., Дагест., Терс.; Закасп.; Семирѣч. — subsp. *violaceus* REICHENBACH ASEFr (3) III. 55. 628, REITT. 66, *episcopalis* REICHENBACH, ?*coeruleipennis* MEN., FALD. Faun. Transc. I. 82. Сицил., Транс.;

М. Азія, Сирія; Тифл.—subsp. *ruficus* MEN., FALD. Faun. Transc. I. 83. Дагест.—subsp. *agnatus* CHAUD. Enum. Cauc. 167. Тифл.—subsp. *atrocyaneus* CHAUD. BSNM XV. 42. 830. Талышъ; с. Перс.; Закасп.—subsp. *pseudazureus* REITT. 64, TSCHITSCH. 901. 152. М. Азія.

O. libanigena ПЮСН.-ЛАВР. ASEFt (5) V. 75. 408, REITT. Bt 66, TSCHITSCH. 902. 594. Сирія. — — *O. sulcifer* TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 586, ?*cribratus* PEYR. ASEFt (3) VI. 58. 382. ?Ю. М. Азія, Сирія. — — *O. apterus* BED. CNA I. 98. 139, TSCHITSCH. 902. 593, *krueperi* AFF. KB I. 185. Алж.; Албан., Грец.; Крымъ; Ставроп. — — *O. cribricollis* DEL., REITT. Bt 67, AFF. KB I. 184, *crassiusculus* FAIRM., *fauveli* MATH.; var. *similis* DEL., GANGLV. 344, AFF. I. с. Португ., Испан., ю. Франц., Итал., ?Англ., Швейц., Ганноверъ, Нассау, Австро-Венгр., Румын., Балк. п-овъ, Критъ; М. Азія, Перс.; Херс., Крымъ; Тифл., Дагест., Талышъ; Семирѣч. — — *O. cyanopterus* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 76. Семирѣч. — — *O. complicans* REITT. Bt 65. Ферган. — — *O. pterostichus* REITT. Bt 66. Сырдар. — — *O. minimus* MOTSCH., TSCHITSCH. 902. 595, *amoenus* REITT. Bt 67. Херсон., Екатер., Саратов., Астрах.; Ставроп., Дагест., Елизаб. — — *O. picicornis* FALD. Faun. Transc. I. 86. Закасп. — — *O. convexicollis* MEN., REITT. Bt 67, TSCHITSCH. 901. 138, *annulatus* CHAUD., *pleuralis* REITT. М. Азія, Сирія; Крымъ, Астрах.; Тифл., Эрив., Елизаб.; Закасп. (BRANCS.). — — *O. chlorizans* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 78, REITT. Bt 67. Закасп., Ферган., Семирѣч. — — *O. nigripennis* J. SABL. OFVS XLV. 903. n° 10. 2. Алжиръ. — — *O. subquadratus* DEL., Spec. IV. 210, BED. CNA I. 139, *meridionalis* DEL., GANGLV. 344, REITT. Bt 67, ?*cardicollis* DEL. I. с. 209, FIORI RCI II. 133. Португ., Испан., ю. Франц., Сард., Сицил., Лампедуза, Итал., Бавар., Балкан. п-овъ; М. Азія, Кипръ, Сирія; Литва (MOTSCH.), Киев.; Тифл., Эрив., Бакин. — — *O. rotundatus* DEL., GANGLV. 344, BED. CNA I. 139 et 143, REITT. Bt 68, TSCHITSCH. 901. 139, *discicollis* WALT., *distinctus* RAMB. Марокко, Алж., Тун.; Португ., Исп., ю. Франц., Сард., Сиц., ю. Итал., Мальта. — — *O. pumilio* DEL. Spec. IV. 212, BED. CNA I. 140 et 143, TSCHITSCH. 901. 139. Марокко, Алж., Тун.; ю. Испан., Сицил., Сард.; ?Тифл. (CHAUD.). — — *O. ferrugatus* REITT. WEZ XXI. 902. 191. Алжиръ, Сицил. — — *O. longicollis* RAMB., REITT. Bt 68. Ю. Испан. — — *O. signaticornis* DUFT., GANGLV. 344, REITT. Bt 68, *janus* FAIRM. Португ., с. Итал., Франц., Швейц., Голл., Бельг., Рейнск. пров., Гессенъ, Австро-Венгр., Герпег., Грец.; М. Азія; Моск., Курс., Харьк., Орлов., Крымъ; Черном.— — *O. stricticollis* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 371, XXIX. 95. 499. Забайк.; с. Китай. — — *O. chinensis* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 500. Тибетъ. — — *O. serienotatus* WOLL. Col. Несп. 67. 24. О-ва Зелен. Мыса.

Подр. *Metophonus* BED., TSCHITSCH. 901. 235.

O. (M.) syriacus DEL., BED. CNA I. 137, REITT. Bt 58, *praeustus* DIECK, *barbarus* LED. Алж., Тун., Трип., Египетъ, Сирія, Кипръ, М. Азія; ю. Испан.

Подр. *Eriophonus* TSCHITSCH. 901. 235.

O. (E.) grandiceps REITT. Bt 69. Сирія.

Подр. *Tachyophonus* TSCHITSCH. 901. 235.

O. (T.) vigil TSCHITSCH. 901. 140. ?Сирія. — — *O. (T.) planicollis* DEL., GANGLV. 345, REITT. Bt 69, TSCHITSCH. 901. 139, *hispanus* RAMB. Марокко, Алж., Тун.; Порт., Исп., Сард., Сицил., Итал., Швейц., Балкан. п-овъ; М. Азія, Сирія; Тифл., Дагест., Бакин., Талышъ. — — *O. (T.) laeviceps* MEN., FALD. Faun. Transc. I. 84, TSCHITSCH. 901. 140, ?*fallax* PEYR. ASEFt (3) VI. 58. 384. Бакин., Талышъ; в. Мал. Азія. — — *O. (T.) suturalis* CHAUD. Ep. Cauc. 46. 170, AFF. KB I. 186, REITT. WEZ XXII. 903. 55, TSCHITSCH. RRE III. 903. 241, *suturifer* REITT. Bt 69, ?*fallax* PEYR. Ср. Итал., Сицил., Истр., Далм., Герпег., Серб., Турп., Грец.; М. Азія, Сирія; Крымъ; Тифл., Елизаб., Бакин., Талышъ. — — *O. (T.) mendax* ROSSI, GANGLV. 341, REITT. Bt 69, *fulvipennis* SERV. Португ., Исп., Франц., Эльзасъ, Итал., Сард., Корс., Истр., Креац., Венгр., Транс., Румын., Далм., Босн., Герпег., Черног., Серб., Албан., Грец.; Тифл., Елизаветп., Бакин., Талышъ. — — *O. (?) zigzag* COSTA Atti Nap. IX. 82. 2. Ю. Итал.

Подр. *Parophonus* GANGLV., 340, TSCHITSCH. 901. 236.

O. (P.) maculicornis DUFT., GANGLV. 345, REITT. Bt 68; var. *complanatus* DEL., REITT. 68; var. *dia* REITT. 68. Отъ Португ., Исп., Сард., ср. Итал., Грец., Крита до с. Франц., Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Богем., Венгр., Буков.; М. Азія, Кипръ, Сир.; Саратов.; Кутаис., Тифл., Эрив., Дагест., Талышъ. — — *O. (P.) hirsutulus* DEL., GANGLV. 345, REITT. Bt 68, *tataricus* MEN., *acutipennis* KUEST., *pubipennis* KUEST.; var. *interstitialis* REITT. 68. Алж.; Португ., Испан., Балеар., Корс., Сард., ю. Франц., Итал., Далм., Албан., Грец.; Сирія; Дагест., Бакин., Талышъ, ю. Елизаветп.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.

Подр. *Pseudophonus* MOTSCH., TSCHITSCH. 901. 236.

O. (Ps.) griseus PANZ., GANGLV. 346, REITT. Bt 71, *bicolor* MARSH., *reichei* DESBR. Азор. о., Алж., Тун., Марокко; отъ Португ., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Кипръ, М. Азія; отъ Финл.,

СПб., Новгор., Яросл. до Херсон., Крыма, Харьк., Саратов., Уральск.; Кутаис., Батум., Карс., Тифл., Эрив., Дагест., Бакин., Талышъ; Томс., Енис., Иркут., Амурс., Южноусс.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферг., Семирѣч., Джунгар., Монг., Манчжур., Китай, Япон. — — *O. (Ps.) cribripennis* CHAUD. BSNM XV. 42. 830. С. Перс.

O. (Ps.) pubescens O. MUELL. (Табл. 6, рис. 43), GANGLB. 346, REITT. Bt 71, ruficornis FABR., pulverulentus ROSSI, fuscus GMEL., rufipes DEG., nigrosericeus GOEZE, sericeus GEOFFR. Азор. о., Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., Вятск., Пермс. до Херс., Крыма, Донс., Уральск., Оренб.; весь Кавк. до Талыша; Тобол., Томс., Енис., Иркут., Акмол., Семир., Закасп., Самарк., Сырдар., Ферг.; Джунг., Япон. — — *O. (Ps.) ussuriensis* CHAUD. BSNM XXXVI. 63. i. 219, vicarius HAR., REITT. Bt 71. Южноусс., Корея, Манчж., Япон., Китай, Тибетъ. — — *O. (Ps.) roninus* H. BAT. TESL 73. 260, REITT. Bt 72. Корея, Япон. — — *O. (Ps.) eous* TSCHITSCH. HSER XXXV. 901. 236. Манчжур., Япон.

Подр. *Cephalomorphus* TSCHITSCH. 97. 45, 901. 237.

O. (C.) capito A. MOR. MBR IV. 62. 220, BAR V. 63. 259, cephalotes MOTSCH. Южноусс., Корея, Манчж., с. Китай, Япон.

Подр. *Migadophonus* TSCHITSCH. 97. 47, 901. 237.

O. (M.) aenigma TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 47. Корея.

Подр. *Pardileus* GOZ., TSCHITSCH. 901. 237, Platus MOTSCH.

O. (P.) calceatus DUFT., GANGLB. 347, REITT. Bt 73, calcitrapus MOTSCH., non-signatus KRYN. Отъ Исп., ю. Франц., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ СПб., Новг., Казан. до Херс., Крыма, Екатер., Астрах., Оренб.; Батум., Елизав., Дагест., Бакин.; Томс., Енис., Забайк., Акмол., Семипал., Семирѣч.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Джунг., Китай. — — *O. (P.) rugicollis* MOTSCH. EtE IX. 60. 5, TSCHITSCH. 906. 251, japonicus A. MOR. MBR IV. 62. 245, BAR V. 63. 327, sinicus HORE TESL IV. 45. 14. Южноусс.; Корея, Китай, Япон., Формоза. — — *O. (P.) tridens* A. MOR. MBR IV. 62. 245, TSCHITSCH. 906. 247; var. coreanus TSCHITSCH. l. c. 249; var. singularis TSCHITSCH. l. c. 292. Манчжур., Корея, Китай, Японія, с.-з. Индія. — — *O. (P.) davidi* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 45, HSER XXXVII. 906. 254. С.-з. Китай. — — *O. (P.) sericatus* TSCHITSCH. 906. 255. С.-з. Китай. — — *O. (P.) melaneus* H. BAT. PZSL 78. 714. Кашмиръ, с.-з. Индія.

Подр. *Harpalophonus* GANGLB. 341, TSCHITSCH. 901. 237.

O. (H.) hospes STURM, K. DAN. MKZ II. 904. 3 et 4, sturmi GANGLB. 346, REITT. Bt 72, gaudioni REICHNE, pexus MEN. pt.; var. sturmi DEL., K. DAN. 6, hospes GANGLB. 347, REITT. 72. Испан., с. и ср. Итал., Тироль, Рейнс. пров.; Бавар., Данія, Австр., Богем., Морав., Кроац., Венгр., Транс., Румын., Серб., Болг., Турц.; в. М. Азія; Моск. [LIND.], Волын., Подол., Херсон., Крымъ, Саратов., Астрах., Оренб. — subsp. armenus K. DAN. 6. Тифл., Елизав., Эрив., Дагест.; Перс., с.-в. М. Азія. — — *O. (H.) steveni* DEL., K. DAN. MKZ II. 904. 4 et 7, terrestris MOTSCH., hospes TSCHITSCH.; var. festivus K. DAN. 8; var. vulpinus K. DAN. 8; var. tauricus MOTSCH., K. DAN. 8, retowskyi HEUD. ?Итал.; Крымъ, ю. Саратов., Астрах., Уральск.; Семирѣч.; Кавказъ (CHAUD.). — — *O. (H.) circumpunctatus* CHAUD., REITT. Bt 72, K. DAN. MKZ II. 904. 4 et 9, uniformis MOTSCH., subsimilis CHAUD., inderiensis MOTSCH., pexus MEN. pt., K. DAN. l. c. 67; var. sareptanus K. DAN. 12. Саратов., Уральск.; Тифл., Эрив., Дагест., Талышъ; Закасп., Семипал. — subsp. anatolicus K. DAN. 12. М. Азія; Сарепта. — subsp. italicus SCHAUM, DAN. 12; var. insularis RAG., DAN. 14. Сардин., Сицил., Итал.

O. cyaneus BALL. BSNM LIII. 78. i. 269. Семирѣч. — — *O. constrictus* H. BAT. TESL 83. 235. Япон.

Licinoderus S.-CL.-DEV. BSEFr 905. 114.

L. chobauti S.-CL.-DEV. l. c. 114. Выс. Пиреней.

Harpalus LATR., GANGLB. 347.

Ooistus MOTSCH., *Conicus* MOTSCH., *Erpeinus* = *Empeirus* MOTSCH.

Подр. *Cephalotopsis* TSCHITSCH. 901. 238.

H. (C.) semenovi TSCHITSCH. HSER XXXV. 901. 238. С.-в. Тибетъ.

Подр. *Artabas* GOZ., TSCHITSCH. 901. 239.

H. (A.) punctatostriatus DEL., GANGLB. 350, REITT. Bt 77. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Исп., ю. Франц., Сард., Сицил., Итал., Бавар., Далм., Герпег., Черног., В. Румел., Грец.; М. Азія, Кипръ, Сир.; Тифл. — — *H. (A.) stierlini* PONCE Bull. Bucar. X. 91. 496, rumelicus AFF. KB I. 188. Румын., В. Румел. — — *H. (A.)*

suturangulus REITT. Bt 77. С.-в. М. Азія. — — *H. (A.) colchicus* MOTSCH., TSCHITSCH. 901. 140—141, 153, *setimargo* REITT., *splendens* REITT. Bt 77. Грузія (MOTSCH.), Кавк. (REITT.). — — *H. (A.) dispar* DEL., GANGLB. 350, *chobauti* REITT. Bt 78. Португ., Исп., ю. Франц., Итал., Турц.; всё показ. для Россіи относ. къ *splendens*. — — *H. (A.) splendens* GEBL., TSCHITSCH. 901. 140, *interstinctus* MOTSCH., ?*dispar* REITT. Bt 78. ?Турц.; ?Донск. (MOTSCH.), Астрах.; Елизаветп., Талышъ; Акмол., Семипал., Томск., ?Закасп. (МЕН.). — — *H. (A.) petri* TSCHITSCH. HSER XXXV. 902. 596. Донск. — — *H. (A.) elegantulus* MEN., TSCHITSCH. 901. 141. Талышъ. — — *H. (A.) ibericus* PANTEL ANDSEN XVII. 88. 219, REITT. Bt 78. Испан.

Подр. **Typs[ih]arpalus** TSCHITSCH. 901. 240.

H. (T.) punctatipennis RAMB. Faun. And. 128. Ю. Испан. — — *H. (T.) bonvouloiri* VUILL. ASEFr (4) VI. 66. 348, REITT. Bt 58, *aterrimus* HEYD. Португ., Испан.

Подр. **Harpalus** in sp. TSCHITSCH. 901. 240.

(Секц. **Ep(i)harpalus** REITT. Bt 75, *Lasi(oh)arpalus* REITT. Bt 73).

H. anthracinus FAIRM., *punctipennis* MULS., GANGLB. 351, REITT. Bt 80 [praeocc.], *mulsanti* MARS. Альпы ю.-в. Франц. п с.-з. Итал. — — *H. torridoides* REITT. Bt 81. Иркутс., Южноусс. — — *H. metallinus* MEN., REITT. Bt 82, AFF. KB I. 189, *virescens* FALD., *seriatus* CHAUD., *pharisaeus* REICHE, ?*validior* REY Ech II. 86. n° 20. Турц., Грец.; М. Азія, Сирія, Кипръ, Месопот., Перс.; Талышъ. — — *H. tilthionius* REITT. Bt 82. В. М. Азія, Сирія. — — *H. polyglyptus* SCHAUW., REITT. Bt 82, AFF. KB I. 189, *minor* REITT. Грец.; ?М. Азія (ESCHER.). — — *H. caiphus* REITT. Bt 81. Сирія, ?М. Азія (HEYD.). — — *H. tridates* REITT. Bt 83. Сирія. — — *H. trichophorus* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 24, REITT. Bt 83. М. Азія. — — *H. lethierryi* REICHE, BED. CNA I. 130 et 132, REITT. Bt 84. Марокко, Алж., Тунисъ. — subsp. *paganettii* FLACH DEZ 907. 15. Ю. Итал. — — *H. aesculans* PANT. ANDSEN XVII. 88. 223, REITT. Bt 85. Ц. Испан.

H. aeneus FABR. (Табл. 6, пс. 44), GANGLB. 351, TSCHITSCH. WEZ XVII. 98. 242, REITT. Bt 85, *vulgaris* DEG., *viridulus* GEOFFR., *proteus* PAUK., *transparens* MOTSCH., *azureus* DUFT., EYERTS, *chloros* D.-TORRE, *chalcus* D.-TORRE, *melas* D.-TORRE, *nigrinus* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 183, *coerulescens* SCHILS., *viridis* SCHILS.; var. *confusus* DEL., REITT. l. c., *azureus* PANT., *affinis* SCHRANK; var. *semipunctatus* DEL., REITT. l. c., *limbopunctatus* FUS; var. *interstitialis* GREDL., REITT. l. c.; ?ab. *bifoveolatus* KUEST., REITT. l. c. Отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир., Перс.; отъ Арханг. (Кольск. п., Печора) до Херс., Крыма, Астрах., Уральск., Оренб.; Черном., Кубан., Терс., Кутаис., Батум., Тифл., Эрив., Дагест., Бакин., Талышъ; Тобол., Томск., Енис., Иркут., Якут., Акмол., Семипал., Закасп., Бухара. — — *H. aeneolus* REITT. Bt 86. Португ., Испан. — — *H. subangulatus* REITT. Bt 86. Кавк., М. Азія. — — *H. salinulus* REITT. Bt 86. М. Азія. — — *H. polychromus* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 26, WEZ XVII. 98. 247, REITT. Bt 87, AFF. KB I. 192. Болгар.; М. Азія; Эрив., Тифл., Талышъ. — — *H. viridulus* SOLS. ИЮЛЕ XI. 74. n°5. 82. Самарк., Ферг., Семирѣч.

H. psittaceus GEOFFR., *distinguendus* DUFT., GANGLB. 352, TSCHITSCH. WEZ XVII. 98. 246, *virens* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 183, *coeruleus* SCHILS., *nigricans* SCHILS., *melanescens* D.-TORRE, *brunneus* D.-TORRE, *chlorizans* D.-TORRE, *psittacinus* REITT. Bt 87. Азор., Мадер., Марокко, Алж.; отъ Португ., Исп., Балеар., с. Итал., Грец. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ, Сирія, Перс.; отъ Лифл., СПб., Новг., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Крыма, Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах., Оренб.; Кутаис., Батум., Тифл., Терс., Дагест., Эрив., Талышъ; Томск., Енис., Якут., Акмол., Семирѣч.; Закасп., Самарк., Сырдар.; Джунг. в. Тибетъ.

H. tenuiimbatulus REITT. Bt 87. Португ. — — *H. plebejus* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 79. Семирѣч. — — *H. plus-tschewskii* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 218. Астрах. — — *H. przewalskii* TSCHITSCH. HSER XXVIII. 94. 260. В. Тибетъ. — — *H. planatus* MOTSCH. MAP V. 45. 212. Ю. Забайк.

H. smaragdinus DUFT., GANGLB. 352, REITT. Bt 88, *discoideus* ER., *petifi* DUFT., *duftschmidtii* STURM, *perplexus* GYLL., *caffer* STERN., *compressus* MOTSCH. Отъ Испан., Сард., ю. Итал., Черног., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; отъ Финл., Олон., Ярослав., Нижег., Казан. до Херсон., Крыма, Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах.; Ставроп., Терс., Тифл., Эрив., Дагест.; Иркут.; Акмол., Семирѣч., Сырдар., Ферган.

H. ctenini POPP. OFVS XLVIII. 906. n°3. 57. Якутс. — — *H. lumbaris* MANNH., DEL. Spec. IV. 29. 352, MOTSCH. MAP V. 45. 197. Томск., Енис. — — *H. pallidipennis* A. MOR. MBP IV. 62. 221, BAP V. 63. 260, *temperatus* KOLBE, ?*thoracicus* MOTSCH. MAP V. 45. 221, *flavipennis* REITT. Bt 88. Забайк., Южноусс.; Корея, с. Китай, Монг., Тибетъ; показ. для Сарепты (SOLS.) ошиб. — — *H. cupreus* DEL., GANGLB. 352, TSCHITSCH. WEZ XVII. 98. 247, REITT. Bt 89, *fastuosus* FALD. Португ., Исп., Франц., Англ., Сардин., Итал., Эльзасъ, Богем., Славонія, Венгр., Транс., Босн., Герцег., Черног., Серб., Болг., Турц., Грец.; М. Азія, Сирія, Перс.; Талышъ; показ. для Перм. (CSIKI) ошиб. — — *H. euchlorus* MEN., REITT. Bt 89, AFF. KB I. 192, ?*cupreus*

Счауд. Болг., Турц., Грец.; ?Крымъ (Motsch.), ?Тифл. (Motsch., Счауд.). — — *H. sculus* DEL., BED. CNA I. 131 et 133, REITT. Bt 89, alacer SNEVR. Марокко, Алж., Тунисъ, Испан., Сицил., Итал., Критъ (BED.); Талышъ. — — *H. microthorax* MOTSCH., BED. CNA I. 130 et 133, REITT. Bt 89, perezi VUILLFR. Алж., Тунисъ; ю. Испан. — subsp. *salinator* RANT., REITT. Bt 89. Солонцы и. Испан. — — *H. lateralis* DEL. Spec. IV. 278, REITT. Bt 90. Португ., Исп. — — *H. angulatus* PUTZ. VNVB XVI. 77. 77, TSCHITSCH. WEZ XVII. 98. 244, HSER XXXV. 901. 153. Эрив.; М. Азія (ESCH.). — — *H. raddei* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 27, WEZ XVII. 98. 246, REITT. Bt 90; var. *erivanus* REITT. l. c. Тифл., Эрив., Елиз. — — *H. subtruncatus* SCHAUD. Enum. Cauc. 174, REITT. Bt 90, APF. KB I. 190; ?var. *quadratus* SCHAUD. l. c. 175. Болг.; М. Азія, ?Сирія (Piosh.); Эрив., Елизав., Талышъ. — — *H. saxicola* DEL., GANGLB. 352, APF. KB I. 191, fugax FALD., TSCHITSCH. WEZ XVII. 98. 248, REITT. Bt 91, bosphoranus REICHE, angulatus REITT. Bt 90. Истрія, Балкан. п-овъ, Румын., Критъ; М. Азія, Сирія; Крымъ; Дагест., Талышъ. — — *H. scytha* TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 270. Херсон. — — *H. merus* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 216, REITT. Bt 91. Астрах. — — *H. femoralis* MOTSCH. MAP V. 45. 215, POPP. OFVS XLVIII. 906. n° 3. 59. Иркут., Якут.; с. Монг. — — *H. erosus* MANNH., DEL. Spec. IV. 266, REITT. Bt 91, cyanescens MOTSCH.; var. *violaceus* SCHAUD. BSNM XVII. 44. 449. Томс., Семпрѣч., Енис., Забайк., Якут. — — *H. anisodactyliformis* SOLS. ПОЛЕ XI. 74. n° 5. 80, REITT. Bt 92. Закасп., Самарк., Ферган. — — *H. arcuatus* TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 179. Бухара. — — *H. bucharicus* TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 94, REITT. Bt 92. Бухара. — — *H. pevtzovi* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 49. Кит. Туркестанъ (Русскій Хребетъ). — — *H. amdoensis* SEM. HSER XXIII. 89. 384. С.-з. Китай (Ганьсу). — — *H. ganssuensis* SEM. HSER XXIII. 89. 384. С.-з. Китай (Ганьсу). — — *H. tjanschanicus* SEM. HSER XXIII. 89. 383, TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 236, REITT. Bt 92. Семпрѣч. — subsp. *cyclopius* REITT. Bt 84. Ферган. — — *H. akinini* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 214, REITT. Bt 92, ?borysthenicus KRYN. BSNM V. 32. 74, ?rexus MEN. pt. Астрах., ?Екатери., ?Херсон. (KUL.), ?Донс., ?Хива (Motsch.).

H. oblitus DEL., GANGLB. 352, REITT. Bt 92, TSCHITSCH. WEZ XVII. 98. 245, incertus DEL.; var. *diversus* DEL., REITT. l. c. Венгр., Далм., Балк. п-овъ, Критъ; М. Азія; Ярослав., Харьк., Екатер., Саратов., Астрах., Уральск.; показ. для Дагест. (FALD.), Эрив. и Талыша (SCHNEID., LED.), ошиб. — subsp. *patruelis* DEL. Spec. IV. 275, TSCHITSCH. l. c., *fastiditus* DEL., *minutus* DEL., ?*contemptus* DEL. l. c. 277, *oblitus* BED. CNA I. 130 et 133; var. *tingitanus* FAIRM. PNE II. 76. 37, *decoloratus* REITT. Bt 91. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., Балеар., ю. и з. Франц., Сард., Сицил., Итал.

H. obtusus GEBL. BSNM VI. 33. 265, TSCHITSCH. 901. 144, *petraeus* MOTSCH., REITT. Bt 79, *glaberrimus* MOTSCH., *subsulcatus* MOTSCH., *borysthenicus* REITT. Bt 93. ?Астрах. (Motsch.); Семипал., Томск., Забайк.; с. Монг. — — *H. agonoderus* PUTZ., TSCHITSCH. WEZ XVII. 98. 245, REITT. Bt 93. Бакии. — — *H. smyrnensis* HEUD. DEZ XXXII. 88. 69, REITT. Bt 93. М. Азія. — — *H. numidicus* BED. Ab XXVIII. 93. 102, CNA I. 130 et 134, REITT. Bt 94, ?*piceus* FAIRM. Алжиръ. — — *H. chalcatus* H. BAT. TESL 73. 263, TSCHITSCH. 906. 260. Япон., Корея, Китай. — — *H. karamani* APF. KB I. 193. Далм., Герцег. — — *H. dimidiatus* ROSSI, GANGLB. 353, REITT. Bt 94, *caspicus* STEV., *serripes* LATR., *corvus* DUFT., *depressus* DUFT., *melampus* DUFT., *schreibersi* DUFT., *crassipes* DUFT., *simplex* DUFT., *hirtipes* DUFT., *semiviolaceus* DEL., *hypocrita* DEL., *thoracicus* STERN., *grandicollis* REICHE. Отъ Португ., Испан., Сардин., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Мекленб., Богем., Галиц.; М. Азія; Волын., Киев., Херс., Крымъ, Саратов., Черном., Кутаис., Тифл., Эрив., Елизав., Бакин., Талышъ; Закасп. — — *H. ellipticus* BALL. BSNM LIII. 78. ii. 271, TSCHITSCH. 901. 144, *acuminatus* REITT. Bt 94. Оренб.; Джунг.

(Секц. *Harpaloxys* REITT. Bt 75 et 94, TSCHITSCH. 901. 134).

H. aeneipennis FALD., SCHAUD. En. Cauc. 172, REITT. Bt 95. Тифл., Талышъ, ц. и з. Кавк. (REITT.). — — *H. retowskianus* REITT. DEZ XXXI. 87. 500, *retowskii* REITT. l. c. 246, Bt 95. Черном., Кубан. — — *H. chrysopus* REITT. Bt 95. Черном. — — *H. abasinus* ROST DEZ XXXV. 91. 314. Черном., Кубан., Сухум. — — *H. ebeninus* HEUD. Reis. Span. 70. 49, BED. Ab XXVII. 91. 153, *cardioderus* PUTZ., REITT. Bt 96 et 100. Испан.

(Секц. ?, *Asmerinx* REITT. Bt 76 et 96, non TSCHITSCH.).

H. rufus BRUEGG., GANGLB. 355, REITT. Bt 96, *ferrugineus* FABR. Франц., с. Итал., Бельг., Дан., Швеци., Герм., Австро-Венгр., Босн., Турц. (OSC.); Лифл., Ярослав., Казан., Ковен., Польша (Motsch.), Волын., Подол., Киев., Харьк., Ворон., Астрах., Кавк. (SCHAUD.).

H. rugosus DEL., GANGLB. 356, REITT. Bt 97; var. *ochreatus* REICHE ASEFr (3) III. 55. 633. Португ., Исп., Франц., Сард., Итал., Тироль, Венгр., Транс., Румын., Балк. п-овъ; М. Азія, Сирія; Астрах. — — *H. attenuatus* STERN., GANGLB. 356, REITT. Bt 97, *consentaneus* DEL., *maxillosus* DEL., *picilabris* STERN., *hespericus* ROSH., *intermedius* DESBR.; ab. *latitibus* REY Ech II. 86. n° 21. Мадер., Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Исп., Балеар., Сард., ср. Итал., Грец., Крита до Англ., Голл., ?Гамбурга, Далм., Босн., Серб., Турц.; Кипръ, Сирія, Перс.; Киев., ?Казан. (STANGE, LEVED.); Кутаис., Тифл., Талышъ. — — *H. punctibasis*

POPP. OFVS XLVIII. 906. n° 3. 60. Иркутс. — — *H. serdicanus* APF. KB I. 195. Болг. — — *H. atratus* LATR., GANGLB. 355, REITT. Bt 97, hottentota DUFT., dilatatus KOLEN.; var. subsinuatus DUFT., REITT. I. c., femoratus D.-TORRE. Отъ Испан., Балеар., ю. Итал., Турц. до Англ., Голл., Рейнс. пров., Силез., Галиц.; Сирія; ?Моск., ?Владим. (LIND.), Волын., Киев., Крымъ, Саратов., Тифл., Елизавет.; Сырдар.; ?Япон. (LEWIS).

(Секц. *Amblystus* MOTSCH., REITT. Bt 76 et 97).

H. mauritanicus GAUVIL., BED. CNA I. 130 et 134, REITT. Bt 97. Алжиръ. — — *H. litigiosus* DEL., GANGLB. 353, REITT. Bt 98. Алжиръ; Испан., ю.-з. Франц., Балеар., Сардин., Швейц., Славон., Далм., Герцег., Грец., Критъ; М. Азія, Кипръ, Сир.; Елизавет., Бакин., Талышъ. — — *H. schaumii* WOLL. Cat. Can. 64. 58, BED. CNA I. 132, consentaneus BRULL., tenerifae WOLL. I. c. 59. Канар. — — *H. pavanus* WOLL. Col. Hesper. 67. 23. О-ва Зелен. Мыса. — — *H. tenebrosus* DEL., GANGLB. 353, REITT. Bt 98, litigiosus WOLL., wollastoni DAWES., femoralis CHAUD., chaudierei MOTSCH.; var. solieri DEL., GANGLB. et REITT. I. c.; var. transcaspicus TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 181. Канар., Мадер., Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Испан., Балеар., Сард., ю. Итал., Грец. и Крита до Англ., Бельг., Нассау, Тюринг., Венгр.; М. Азія, Кипръ, Сирія; ?Моск., ?Орлов. (LIND.), Полтав., Екатер., Крымъ, Киргиз. (STANGE); Тифл., Елизавет., Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган. — — *H. torridiformis* POPP. OFVS XLVIII. 906. 62. Якутс. — — *H. torridus* MOTSCH. MAP V. 45. 211, SANLB. SVVAN XVII. 80. n° 4. 42, REITT. Bt 98, rufiscapus GEVL. Томск., Енис., Забайк. — — *H. pastor* MOTSCH. MAP V. 45. 208. Ю. Сибирь у Монголи. — — *H. fuliginosus* DUFT., GANGLB. 355, REITT. Bt 99, nigritarsis C. R. SANLB. pt., solitaris DEL., lapponicus ZETT., chevrieri HEER; var. germanicus REITT. Bt 99. Горы средн. Евр. и сѣверъ; с. Итал., Швейц., в. Франц., Бельг., Вестфал., Голл., Тюринг., Гарцъ, Мекленб., Лотаринг., Тироль, Австр., Богем., Галиц., Силез., Бранденб., Прусс., Данія, Норв., Швец., Босн., Черног.; ?с. М. Азія (REHOW.); Лапл., Финл., Моск.; ?Эрив. (SCHNEID. et LED.); Забайк., Камчатка; Япон.

H. latus L., GANGLB. 354, REITT. Bt 99, fulvipes FABR., limbatus DUFT., erythrocephalus FABR., flaviventris STURM., rugulosus HEER., acuminatus STERN., lateralis STERN., foveicollis DEL.; var. foveicollis MOTSCH. MAP V. 45. 214; var. metallescens RUE EMM XI. 74. 84. Отъ Испан., ср. Итал., Босн., Черног., Серб. до Англ., Норв., Швец.; с.-в. М. Азія (REHOW.), Перс. (MOTSCH.); отъ Лапл., Олон., Ярослав., Вятс. до Подол., Киев., Ворон., Оренб., Астрах.; Терс., Тифл., Эрив., Елизавет.; Тобол., Томс., Акмол., Енис., ?Забайк. (LIND.); Ферган.

H. tinctulus H. BAT. TESL 73. 263. Корея, с. Китай, Япон. — — *H. nigritarsis* C. R. SANLB. pt., J. SANLB. NFF (n) XI. 75. 128, REITT. Bt 99, SEIDL. FB 56. Швец.; Лапл.; с. Сибирь (REITT.), Иркут. — — *H. crassus* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 158. Корея. — — *H. discrepans* A. MOR. MBR IV. 62. 246, BAR V. 63. 327, MAP (7) VI. n° 3. 63. 70, TSCHITSCH. 901. 135. Корея (НЕУД.), Япон., з. Китай (Сачуань). — — *H. xanthopus* GERM. et HAR., pallipes MOTSCH. MAP V. 45. 215. Забайк., Якут.; ?Киргиз.; ?Грузія (MOTSCH.). — — *H. hyperboreus* MOTSCH. MAP V. 45. 214. Забайк. — — *H. basalis* MOTSCH. MAP V. 45. 215. Забайк., с. Монг. — — *H. luteicornis* DUFT., GANGLB. 354, REITT. Bt 99, servus STERN., sulcatulus FALD., sulcipennis FALD., ?nubilus LATR. Отъ ср. Франц., ср. Итал., Босн., Венгр., Транс., Румын. до с. Франц., Голл., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Нижег., Казан. до Волын., Киев., Харьк.; Тифл.; Перс. (MOTSCH.); Киргиз. ст. (MOTSCH., STANGE), Енис., Забайк.

H. quadripunctatus DEL., GANGLB. 354, REITT. Bt 99, seriepunctatus GYLL., laevipes ZETT. Отъ ю.-в. Франц., с. Итал., Босн., Серб., Болг., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Курл., Лифл., Киев., Ярослав., Уралъ; Тифл.; ?ю.-в. Сибирь (TSCHITSCH.). — — *H. montivagus* REITT. Bt 99, TSCHITSCH. 901. 145, impressipennis MOTSCH. MAP V. 45. 213. Горы ср. Европы (Примор. А., М. Бальдо); Забайк., Южноусс. — — *H. cisteloides* MOTSCH. MAP V. 45. 213. Семипал.; Джунгар. — — *H. marginellus* DEL., GANGLB. 354, REITT. Bt 100, brunneus D.-TORRE, piceus D.-TORRE, ?caffer DUFT. Faun. Austr. II. 99. С. Итал., Швейц., Тироль, Штир., Австр., Краец., Босн., Герцег., Серб., Морав.; ?Харьк. (CZERN.); ?Кавк. (МЕН.); ?Киргиз. (МЕН.). — — *H. rubripes* DUFT., GANGLB. 353, REITT. Bt 100, fulvipes DUFT., azureus STURM., GEVL., glabellus STURM., azurescens GYLL., chloropterus STERN., ignavus STERN., lentus STERN., petifi STERN., subsinuatus STERN., amoenus HEER., nobilitatus FALD., subtruncatus ROSENH.; var. niger FRIV. TF XII. 89. 197; var. sobrinus DEL., GANGLB. et REITT. I. c., alpestris REDTB., nigrocoeruleus STERN., punctiger STERN. Отъ Португ., Испан., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир., Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Волын., Киев., Крыма, Екатер., Харьк., Ворон., Урала (MOTSCH.); Кубан., Батум., Тифл., Эрив., Елизавет., Талышъ; Киргиз., Томс., Енис., Акмол., Семирѣч.; Самарк. — — *H. rufipes* MOTSCH. MAP V. 45. 212. Выс. горы Кавк. — — *H. nigrans* A. MOR. MBR IV. 62. 221, BAR V. 63. 260. Южноусс.

(Секц. *Harpaloderus* REITT. Bt 76 et 100).

H. fulvus DEL. Spec. IV. 323, BED. CNA I. 132 et 134, REITT. Bt 101, litoralis RAMB. Марокко, Алж., Тун., Египетъ; ю. Испан., Балеар., Сицил., ?Сард. (BERT.); Сирія. — — *H. sulphuripes* GERM., GANGLB. 356, REITT.

Bt 101, BED. CNA I. 131 et 136, azureus D.-TORRE, viridis D.-TORRE. Марокко, Алж., Тун.; отъ Португ., Испан., ю. Итал., Грец. до Англ., с. Франц., Гессена, Мекленб., Богем., Морав., Силезия; ?Моск. (LIND.). — subsp. *goudotti* DEL., GANGLB. 356, REITT. et BED. I. с. Марокко, Алж.; Исп., ю.-в. Франц., Сард., ср. Итал. — — *H. honestus* DUFT., GANGLB. 357, REITT. Bt 101, ignavus SCHAUUM pt., cuniculinus DUFT., nitidus STURM, atrocoeruleus STERN. Отъ Испан., Сард., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Вестф., Рейн. prov., Богем., Силез.; М. Азия, Сирія; Херс., Киев., Харьк., Екат.; Терс., Тифл., Кутаис., Батум., Томс., Енис. — — *H. honestoides* REITT. Bt 102. Ю. Грец.; Тифл., Елизаб. — — *H. errans* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 77. Семирѣч. — — *H. nevadensis* DAN. Col. St. II. 98. 65, REITT. Bt 103. Испан. — — *H. rufitarsis* DUFT., GANGLB. 357, REITT. Bt 102, rufipalpis STURM, ignavus DUFT. pt., SCHAUUM pt., annulicornis STERN., notatus STERN., obscuricornis STERN., maculicornis STERN. Отъ ср. Франц., ?Итал., Швейц., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс. и Швец.; М. Азия; Волын., Киев., Ярослав.; Кавк. (SCHNEID. et LED., REITT.). — subsp. *decipiens* DEL., GANGLB. 357, REITT. Bt 103, impressipennis DEL., rufitarsis RAMB., BED., gamburi ROSENH., bellieri REICHNE, angularis REY Ech II. 86. n° 21.; var. *janus* REITT. Bt 102. Марокко, Алж., Тунисъ; Порт., Испан., ю. и ?ср. Франц., Итал., Сардин., Корс. — — *H. neglectus* DEL., GANGLB. 357, REITT. Bt 103 et 104, piger GYLL., rufilus STERN. Марокко, Алж., Тун.; отъ Португ., Испан., Сардин., ср. Итал., Тироля, Австр., Трансс. до Англ., Бельг., Дан., Швец., З. Прусс.; Киев., Екат., Харьк.; ?Иртышъ, ?Забайк. (MOTSCH.).

(Секц. *Harpalobius* REITT. Bt 76 et 103).

H. fuscipalpis STURM., GANGLB. 358, REITT. Bt 105, AFF. KB I. 197, ?constrictus DUFT., unicolor MOTSCH., brunneus D.-TORRE; var. *subvirens* CHAUD., REITT. 104; var. *cyaneus* KR., REITT. 104; var. *fuscicornis* MEN., castilianus VUILL.; var. *satanas* REITT. 104, TSCHITSCH. 901, 154. Марокко, Алж.; Испан., ю.-в. Франц., с. Итал., Швейц., з. Герм. до Мекленб., Гарца, Тюринг.; Бельг., Дан., Богем., Австр., Венгр., Трансс., Румын., с. Грец.; М. Азия, Месопот.; Ярослав., Подол., Киев., Крымъ, Ворон., Саратов., Астрах.; Ногайск. степь, Тифл., Елизаб., Дагест., Талышъ; Енис., Семирѣч., Иркут., Забайк.; с. Монгол., Тибетъ. — subsp. *viridanus* MOTSCH. MAP V. 45. 218, REITT. Bt 105, cyclogonus CHAUD.; var. *cyaneus* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 374, REITT. I. с. [праеоос.]; var. *versicolor* REITT. I. с.; var. *semicastaneus* REITT. I. с.; var. *vittatus* GEVL., REITT. I. с. Алтай, Забайк., Монг.

H. froelichi STURM., GANGLB. 358, REITT. Bt 105, segnis DEL., tardus BED. FSn I. 76 et 180. С. и ср. Франц., Бельг., Голл., Дан., Швец., Герм., Швейц., Австро-Венгр., Румын.; отъ Лифл., СПб., Моск., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Курск., Ворон., Саратов., Астрах.; ?Кавк. (REITT.); Акмол., Семипал., Енис., Забайк.; Джунгар. — — *H. celioides* MEN. MAP VI. 48. 23. Киргиз. — — *H. variipes* H. BAT. TESL 83. 239. Япон. — — *H. autumnalis* DUFT., GANGLB. 358, TSCHITSCH. ASEFt LXVII. 98. 186, REITT. Bt 106, impiger DUFT., inunctus STURM, seriepunctatus STURM, nigrescens SCHILS. DEZ XXX. 89. 203, rufus D.-TORRE, marginatus D.-TORRE. С.-в. Исп., с. и ср. Франц., Швейц., с. Итал., Бельг., Голл., Герм. (до В. Прусс.), Австро-Венгр., Румын., Босн., Герцег., Серб., Болг.; Могил., Киев., Екат., Харьк., Крымъ, Саратов., Уральск.; Тифл.; ?Семипал. (MOTSCH.). — — *H. reflexus* PUTZ., TSCHITSCH. ASEFt LXVII. 98. 187, pastus REITT. Bt 106 [non MEN.]. ?Сарепта (ВЕСК.); Эрив., Талышъ. — — *H. mihatschi* REITT. Bt 106. Дол. Аракса. — — *H. brachypterus* TSCHITSCH. ASEFt LXVII. 98. 188, REITT. Bt 106. Сирія. — — *H. triseriatus* FLAUSCH., REITT. Bt 107, AFF. KB I. 198, trivialis TSCHITSCH. ASEFt LXVII. 98. 187. ?Босн., Турц., Грец. — — *H. tristis* TSCHITSCH., AFF. KB I. 199, danieli REITT. Bt 108, scutariensis REITT. I. с. 107. Албан.; М. Азия. — — *H. anatolicus* TSCHITSCH. ASEFt XLVII. 98. 187, REITT. Bt 108. М. Азия. — — *H. foveiger* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 220, ASEFt LXVII. 98. 186, REITT. Bt 108, impressipennis MEN. Астрах.; Киргиз. — — *H. lubricus* REITT. Bt 108. Тифл., Эрив.

H. hirtipes PANZ., GANGLB. 358, REITT. Bt 109. Отъ ср. Франц., с. Итал., Австрій, Венгр., Трансс., Галиц. до с. Франц., с. Герм., Дан., Швец.; отъ Лифл., СПб., Казан. до Херс., Крыма, Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб., Астрах.; Елизаветп.; Томс., Акмол., Семирѣч. — — *H. turculus* H. BAT. PZSL 78. 714. Кит. Туркест. — — *H. tiodes* H. BAT. I. с. 715. Кит. Туркест. — — *H. brevicornis* GERM., DEL. Spec. IV. 344, TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 373, REITT. Bt 109, latus MOTSCH., motschulskyi GEMM. Саратов. (ВЕСК., SOLS.); Семипал., Томс., Енис., Забайк., Якутс. — — *H. brevis* MOTSCH. MAP V. 45. 204, REITT. Bt 109, TSCHITSCH. 901. 147, brevicornis MOTSCH., pastus MEN. Оренб.; Акмол., Енис., Иркут., Амур. — — *H. alajensis* TSCHITSCH. ASEFt LXVII. 98. 178. Ферган. — — *H. corporosus* MOTSCH. EtE X. 61. 3, TSCHITSCH. 906. 256, REITT. Bt 109, zabroides A. MOW. Южноусс.; Корея, с. и з. Китай, Тибетъ, Япон. — — *H. crates* H. BAT. TESL 83. 239, chlorizans H. BAT. I. с. 239, TSCHITSCH. 906. 259 [праеоос.]. Корея, с. и ср. Китай, Япон. — — *H. zabroides* DEL., GANGLB. 358, REITT. Bt 109, lycaon LIND. Испан., ю.-з. Франц., Корс., Швейц., Австр., Венгр., Галиц., Румын., Босн., В. Румел.; СПб., Вятск., Казан., Херсон., Крымъ, Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах.; Эрив., Елизаб., Талышъ; Киргиз., Семирѣч., Забайк. — subsp. *alpivaga* TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 271. Висок. горы Кубан., Дагест. — — *H. soginoides* J. SANBL. OFVS LXV. 903. n° 10. 1. Семирѣч. — —

H. macronotus TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 372, REITT. Bt 109. Енис., Забайк. — — *H. salinus* DEL. Spec. IV. 341, REITT. Bt 110. Астрах.; Уральс., Тург., Акмол., Ферган. — — *H. cervicis* MOTSCH., REITT. Bt 110, TSCHITSCH. 906. 257. Забайк.; с. и з. Китай, Тибетъ. — — *H. amator* REITT. Bt 110. Подол., Самарк., Оренб.; Кавказъ. — — *H. melancholicus* DEL., GANGLB. 357, REITT. Bt 111, ineditus DEL., decolor FAIRM. Пренм. по берег. моря; Алжиръ; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Дан., Швец., В. Прусс.; М. Азия, Перс.; Киев., Крымъ, Астрах.; Тифл., Эрив., Елизав., Дагест., Талышъ. — — *H. reichiei* nom. nov., ovalis REICHNE ASEFr (4) I. 61. 201, REITT. Bt 111 [praeocc.]. С.-в. Исп., Корс., Итал. — — *H. sublaevigatus* TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 180, REITT. Bt 111. Закасп., Самарк., Ферган. — — *H. ingenuus* TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 179, REITT. Bt 111. Ферган. — — *H. rotundicollis* Kol. Mel. Ent. I. 65, REITT. Bt 111. Тифл., Кутаис., Талышъ. — — *H. breviusculus* CHAUD. Enum. Sauc. 46. 184, REITT. Bt 111. Армен.

(Секц. **Pheuginus** MOTSCH., REITT. Bt 76 et 113).

H. albanicus REITT. Bt 114, APF. KB I. 199. Далм., Босн., Герцег., Болг., В. Румел., Турц.; М. Азия, Крымъ. — — *H. politus* DEL., GANGLB. 359, REITT. Bt 115. Бавар., Тюринг., Австр., Богем., Буков., Босн., Серб., Болг., Грец.; Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Кавк. (FALD.); Киргиз. — — *H. amplicolis* MEN. MAP VI. 48. 22, REITT. Bt 116, nitidulus MOTSCH.; var. obtusicollis PUTZ., REITT. 117. Саратов., Астрах.; Бакин.; с. Закасп., Семирѣч., Забайк.; Монг., с. Китай, Тибетъ. — — *H. maurus* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 78, 98. 96 et 98, REITT. Bt 122, schouberti TSCHITSCH. I. с. 98. 96 et 98. Дагест.; Семирѣч. — — *H. optabilis* DEL. Spec. IV. 350, TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 95 et 98, HSER XXXV. 901. 144 et 154, acuminatus MOTSCH., relator REITT. Bt 116. Саратов., Оренб., Уральс.; Семипал., Томс., ?Енис. (МАЕКЛ.), с. Закасп. — — *H. aequicollis* MOTSCH. MAP V. 45. 199, J. SABL. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 43, TSCHITSCH. Ab XXIX. 98. 95, REITT. Bt 99, acuminatus TSCHITSCH. ol. Енис., Забайк. — — *H. ovalis* MOTSCH. MAP V. 45. 223. Оренб. — — *H. obscuricornis* MOTSCH. MAP V. 45. 205 [praeocc.]. Семипал. — — *H. servus* DUFT., GANGLB. 359, REITT. Bt 117, complanatus STURM, dilatatus MOTSCH., sericeus MOTSCH., brunescens D.-TORRE; var. ovatus CHAUD. BSNM XVII. 44. 450, bucculentus KRAATZ BEZ XVIII. 74. 299. Отъ ср. Франц., с. Итал., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; СПб., ?Прибалт., Польша, Моск., Рязан., Ярослав., Волын., Киев., Херсон., Саратов.; Эрив.; Акмол., Семипал., Семирѣч., Сырдар.; Джунгар., Монгол., ?с. Китай (MOTSCH.). — subsp. *maritimus* O. SCHNEID., REITT. I. с. С.-з. Герм. (о. Боркумъ). — — *H. ferghanensis* TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 271, REITT. Bt 117. Ферган. — — *H. pulchrinulus* REITT. Bt 118. (?М. Азия). — — *H. flavicornis* DEL., GANGLB. 359, REITT. Bt 118, obscuricornis STURM, lentus STURM, coracinus STURM. Исиан., с. и ср. Итал., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Румын., Герцег., Черног., Серб., Болг., Турц.; М. Азия; ?Моск. (MELG.), Польша (MOTSCH.), Херсон., Крымъ; ?Сырдар. (MEN.); ?Южноусс. (HEUD.). — subsp. *scipio* REITT. Bt 115, tingens REITT. I. с., TSCHITSCH. 901. 154, ?helopoides FALD. Faun. Transc. I. 96. Черномор., Тифл., Елизав. — — *H. regularis* MOTSCH. MAP V. 45. 206. Забайк., ?Киргиз. (MEN.). — — *H. convexus* FALD. Faun. Transcauc. I. 95. Закавк. — — *H. amarellus* H. BAT. Ent XXIV. 91. Suppl. 10. 3. Гималаи (Кулу). — — *H. tardus* PUNZ., GANGLB. 359, REITT. Bt 118, rufimanus MARSH., fuliginosus STERN., latus STERN., tarsalis MANN., amaroides FALD., rufipes D.-TORRE, tibialis D.-TORRE, brunneus D.-TORRE; var. angustior J. SABL. NFF XIV. 75. 129. Отъ Португ., Исп., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Херс., Крыма, Екатер., Астрах., Оренб.; Черном., Кутаис., Тифл., Эрив., Бакин., Талышъ; Томс., Южноусс.; Закасп. — — *H. obesus* A. MOR. MBR IV. 62. 222, J. SABL. SVVAN XVII. 80. n° 4. 43, REITT. Bt 118. Енис., Якут., Забайк., Амур., Южноусс. — — *H. tichonis* nom. nov., ussuriensis TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 182. Южноусс. — — *H. modestus* DEL., GANGLB. 361, REITT. Bt 119, flavitarsis DEL., ?aestivus DUFT.; var. niponensis H. BAT. TESL 83. 239. С. и в. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Бельг., Голл., Герм., Австро-Венгр., Босн., Болгар.; ?Моск. (LIND.), Польша (MOTSCH.), Киев., Екатер., Харьк., Ворон.; Кавк. (REITT.); Иркут., Амур. (REITT.); Корея, Манчжур., Японія. — — *H. misellus* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 53. С. Китай. — — *H. bungi* CHAUD. BSNM XVII. 44. 451. Алтай, Забайк.; Монг.

H. anxius DUFT., GANGLB. 360, REITT. Bt 120, piger DUFT., sericeus DUFT., nigripes STURM, servus STURM, coracinus STERN., femoralis STERN., flaviventris STERN., luteicornis STERN., tibialis SERV., amica DUFOUR, ambigenus REICHNE, subcylindricus DEL., angustitarsis REITT.; var. pumilus DEL., REITT. 120, ?armeniacus CHAUD. Enum. Sauc. 176; ?var. amariformis MOTSCH. MAP V. 45. 202; var. fulvipennis MAP V. 45. 221. Алжиръ; отъ Португ., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; М. Азия; отъ Финл., Олон., Казан. до Херсон., Крыма, Ворон., Саратов., Астрах., Оренб.; Терс., Тифл., Эрив., Бакин., Талышъ; Тобол., Томс., Акмол., Енис., Якут., Забайк.; Семипал., Семирѣч., Сырдар.; с. Монг. — — *H. calathoides* MOTSCH., TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 223, XXXV. 901. 147 et 154, REITT. Bt 119, strasseri REITT. Bt 116; var. kirghisicus MOTSCH., TSCHITSCH. 901. 154, ?cyanellus KRAATZ. Саратов., Астрах., Оренб.; Черном., Кубан., ?Ферган. (HEUD.), Джунгар. — — *H. pulvinatus* MEN. MAP VI. 48. 24. Сырдар. — — *H. sinuatus* TSCHITSCH. HSER XXVII. 93. 375, REITT. Bt 119, POPP. OFVS XLVIII. 906. n° 3. 64, femoralis J. SABL. SVVAN

XVII. 80. n° 4. 42. Енис., Якут., Забайк. — — *H. lyratus* Motsch. MAP V. 45. 220, Reitt. Bt 119. Забайк. — — *H. taciturnus* Dej., Ganglb. 359, Reitt. Bt 120, taphrioides Motsch.; var. *faber* Men., Tschitsch. 901. 145, amasiensis Reitt. 120. С. Итал., Гамбургъ, ?Нассау (Schils.), Далм., Герцег., Черног., Турц., ?Трансс. (Reitt.); М. Азія; Терс. — — *H. lederi* Tschitsch. Ab XXIX. 99. 272. Иркут. — — *H. serripes* Quens., Ganglb. 359, Reitt. Bt 121, convexus Fairm. et Lav., fuscipalpis Steph., stygius Steph., tenebrosus Steph., affinis Ball., nigripes D.-Torre, picipes D.-Torre; var. *subchalybaeus* Reitt. 120. Марокко, Алж., Тун.; отъ Португ., Испан., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Спр.; СПб., Моск., Польша, Волын., Подол., Киев., Орлов., Херсон., Саратов., Астрах., Оренб.; Ставроп., Терс., Тифл., Эрив., Елизаб., Дагест., Бакин., Талышъ; Томс.; Семирѣч., Закасп., Самарк., Ферган.; Джунг. — — *H. pseudoserripes* Reitt. Bt 121, affinis Heyd. Самарк., Ферган., Сырдар.; ?Афганист. — — *H. amicus* Reitt. Bt 121. М. Азія.

Подр. *Actephilus* Steph., Tschitsch. 901. 240.

H. (A.) picipennis Duft., Ganglb. 360, Reitt. Bt 112, vernalis Fabr., pumilus Sturm, funestus Serv.; var. *multisetosus* C.-Thoms., Reitt. 112; var. *nigripennis* Motsch., Tschitsch. 901. 146. Отъ Испан. (Ganglb.), ср. Франц., ср. Итал., Албан., Серб., Болг. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азія; отъ Курл., СПб., Моск., Казан. до Киев., Крыма, Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах.; Ногайск. степь, Кутанс., Тифл., Елизаб., Бакин.; Енис., ?Забайк.; Закасп., Самарк., Ферган. — — *H. (A.) minutus* Kol. Mel. Ent. I. 45. 67. Казбекъ. — — *H. (A.) acupalpoides* Reitt. Bt 112. С. Монг. — — *H. (A.) pusillus* Motsch., Tschitsch. 901. 147, picipennis Motsch. pt., bradycelloides Reitt. Bt 113. Иркут., Якут., Забайк., с. Монг., Манчжур. — — *H. (A.) masoreoides* H. Bat. PZSL 78. 715, pusillus Reitt. Bt 113. Семирѣч., Ферган., Кит. Туркест., Памиръ.

Подр. *Phygas* Motsch., Tschitsch. 901. 241.

H. (Ph.) microcephalus Fald., Tschitsch. 906. 261, obtusangulus Fald., corpulentus Schaum, nitidus Motsch. BSNM XXI. 48. i. 488. Алтай, Семирѣч., Забайк.; Джунг., Монг., с.-з. Китай, Тибетъ.

Подр. *Micr(oh)arpalus* Tschitsch. 901. 241.

H. (M.) nanulus Tschitsch. ASEFr LXVII. 98. 183. С.-з. Китай (Ганьсу).

Подр. *Microderes* Fald., Tschitsch. 901. 241, Pangus Motsch., Bioderus Motsch.

H. (M.) scaritides Sturm (Табл. 9, рис. 27), Ganglb. 361, Reitt. Bt 79, anderschi Duft., steveni Chaud., latcollis Reiche. Алжиръ; Исп., з. Франц., Австр., Венгр., Трансс., Грец.; М. Азія; Крымъ; Тифл., Талышъ; ?Закасп. (Reitt.). — — *H. (M.) brachypus* Stev., Dej. Spec. IV. 381, Reitt. Bt 79, robustus Fald. М. Азія; Саратов., Астрах., Уральск.; Терс., Эрив.; с. Перс.; Семипал., Сырдар., Самарк., Семирѣч. — — *H. (M.) undulatus* Gebl. BAP VIII. 41. 371, Tschitsch. 901. 241, brachypus Men., externepunctatus Sols. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 74, Tschitsch. Ab XXIX. 99. 269, Reitt. Bt 80, roseni Brancs. Закасп., Сырдар., Ферган., Семирѣч. — — *H. (?M.) quadricollis* Redtb. in Hugel Kaschmir IV. 48. 502, H. Bat. Sec. Yark. Com. 90. 10. Кашмиръ. — — *H. (?M.) parvulus* Ball. BSNM LIII. 78. i. 268. Джунгар. — — *H. (?M.) setipes* Motsch. BSNM XXI. 48. i. 488 Ю.-в. Росс. — — *H. (?M.) rotundicollis* Motsch. BSNM XXI. 48. i. 488 [praeocc.]. Дагест.

Подр. *Loxophonus* Reitt., Tschitsch. 901. 242.

H. (L.) setiporus Reitt. WEZ XIII. 94. 125, Bt 79. Бухара.

Подр. *Neopangus* Tschitsch. 901. 242.

H. (N.) namanganensis Heyd. DEZ XXIX. 85. 285; Reitt. Bt 80. Ферган., Сырдар.; ?Афганист. — — *H. (N.) ntermittens* Sols. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 75, Reitt. Bt 80. Самарк., Ферган.; ?Афганист. — — *H. (N.) heterostictus*. Tschitsch. ASEFr LXVII. 98. 171. Семирѣч. — — *H. (N.) subtilis* Tschitsch. ASEFr LXVII. 98. 172. Самарк., Бухар. — — *H. (N.) breviformis* Tschitsch. ASEFr LXVII. 98. 173. Бухара. — — *H. (N.) diversopunctatus* Sols. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 76. Самарк.; ?Афганист.

Подр. *Hypsinephus* H. Bat. PZSL 78. 715.

H. (H.) ellipticus H. Bat. l. c. 716; Sec. Yark. Com. 90. 9 Кашмиръ.

Подр. *Brachypangus* Tschitsch. 901. 242.

H. (Br.) antonovi Tschitsch. ASEFr LXVII. 98. 175. Закасп.

H. sarmaticus Motsch. Käf. Russl. 50. 26. Донс. — — *H. agonus* Tschitsch. HSER XXVIII. 94. 259. Памиръ. — — *H. davidianus* Tschitsch. AMZP VIII. 903. XII, davidi Tschitsch. Ab XXIX. 97. 51. С.-з. Китай, Манчжур.

— *H. plancyi* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 22 et 51. С. Китай. — *H. diligens* TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 175. Бухара. — *H. strenuus* TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 176. Бухара. — *H. famelicus* TSCHITSCH. ASEFr LXVII. 98. 177. Самарк. (перев. Мура). — *H. potanini* TSCHITSCH. HSER XXXVII. 906. 255. З. Китай (Сзечуань). — *H. ballioni* HEUD. DEZ XXVI. 82. 300, *atratus* BALL. BSNM LIII. 78. i. 272. ?Самарк., Джунгар. — *H. regeli* BALL. BSNM LIII. 78. i. 270. Джунгар. — *H. platynotus* H. BAT. TESL 73. 262. Япон. — *H. caeruleatus* H. BAT. PZSL 78. 714, Sec. Yark. Com. 90. 6. Кашгария. — *H. rubefactus* H. BAT. TESL 73. 264. Япон. — *H. lobipes* TSCHITSCH. HSER XXXII. 98. 323. Корея. — *H. indicola* H. BAT. PZSL 78. 715, Sec. Yark. Com. 90. 9. Кашмиръ. — *H. kashmirensis* H. BAT. PZSL 89. 213. Кашмиръ. — *H. idiotus* H. BAT. PZSL 89. 213. Кашмиръ. — *H. rivularis* MOTSCH. MBP III. 60. 410. Сырдар., Семипал. — *H. major* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 25. Монг. — *H. rhomboides* SOLS. IOLE XI. 74. n° 5. 84. Закасп., Ферган.

Nesarpalus BED. CNA I. 111, TSCHITSCH. 901. 243.

N. gregarius FAUV., *vividus* DEJ. Spec. IV. 332, WOLL. Ins. Mad. 53 [non FABR.]. Мадер.

Harpalobrachys TSCHITSCH. 901. 243.

H. ieiroides MOTSCH. MAP V. 45. 217, TSCHITSCH. HSER XXXII. 99. 603. Акмол., Енис., Иркут., Якутс., Амурс., Приморс. (Охотскъ).

Amaroschesis TSCHITSCH. 901. 244, 906. 262.—277.

A. bicolor TSCHITSCH. 906. 262 et 265. З. Китай (Сзечуань). — *A. davidi* TSCHITSCH. 906. 262 et 266. З. Китай (Сзечуань). — *A. vicina* TSCHITSCH. 906. 263 et 267. З. Китай (Сзечуань). — *A. flavipes* TSCHITSCH. 906. 263 et 267. З. Китай (Сзечуань). — *A. chinensis* FAIRM., TSCHITSCH. 906. 263 et 268. З. Китай (Юннанъ). — *A. delavayi* TSCHITSCH. 906. 263 et 269. З. Китай (Юннанъ). — *A. modesta* TSCHITSCH. 906. 263 et 270; var. *aberrans* TSCHITSCH. l. c. 271. З. Китай (Сзечуань). — *A. yunnana* FAIRM., TSCHITSCH. 906. 264 et 271. З. Китай (Юннанъ). — *A. oreas* H. BAT., TSCHITSCH. 906. 264 et 272. З. Китай (Сзечуань). — *A. curta* TSCHITSCH. 906. 264 et 273. З. Китай (Сзечуань). — *A. vulgaris* TSCHITSCH. 906. 264 et 275. З. Китай (Сзечуань). — *A. oblonga* TSCHITSCH. 906. 264 et 276. З. Китай (Сзечуань).

Trichotichnus A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 63, TSCHITSCH. 901. 244.

Подр. **Trichotichnus** in sp. TSCHITSCH. 901. 244.

Tr. longitarsis A. MOR. l. c. 65, *agilis* TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 59. Япон., з. Китай (Сзечуань). — *Tr. coruscus* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 161. Корея. — *Tr. leptopus* H. BAT. TESL 83. 237. Япон.

Подр. **Asmerinx** TSCHITSCH. 901. 245, 906. 278—284, APF. KB I. 201.

Tr. (A.) laevicollis DUFT., GANGLB. 355, REITT. Bt 96, *satyrus* STURM, *montanus* STURM, *alpestris* HEER, *flavo-limbatus* HEER, *piceus* D.-TORRE, *obscurus* D.-TORRE; var. *nitens* HEER, GANGLB. 356, REITT. 96. Преимущ. въ горахъ; в. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Бельг., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Румын., Босн., Герцег., Черног.; ?Моск., ?Орлов. (LIND.), ?Подол. (BELCKE). — *Tr. (A.) knauthi* GANGLB. VZBW L. 900. 577. Тироль, Каринт.

Tr. (A.) congruus MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 164, REITT. Bt 96, *laevicollis* A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 71, *falsus* H. BAT. TESL 76. З. Южноусс., Корея, Япон. — *Tr. (A.) pauper* TSCHITSCH. 906. 278 et 280. З. Китай (Сзечуань). — *Tr. (A.) consors* TSCHITSCH. 906. 278 et 280. З. Китай (Сзечуань). — *Tr. (A.) bouvieri* TSCHITSCH. 906. 278 et 280. З. Китай (Сзечуань). — *Tr. (A.) potanini* TSCHITSCH. 906. 279 et 281. З. Китай (Сзечуань). — *Tr. (A.) cyrtops* TSCHITSCH. 906. 279 et 282. З. Китай (Сзечуань). — *Tr. (A.) vicinus* TSCHITSCH. 906. 279 et 283. С. и з. Китай (Пекинъ, Сзечуань). — *Tr. (A.) miser* TSCHITSCH. 906. 279 et 284. З. Китай (Сзечуань). — *Tr. (A.) lucidus* A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 72. Япон.

Iridessus H. BAT., TSCHITSCH. 901. 245, 906. 284.

I. relucens H. BAT. TESL 73. 264, 83. 240, TSCHITSCH. 906. 285. Япон., Китай (Пекинъ, Фучжоу, Сзечуань).

Li(oh)olus TSCHITSCH. 901. 245, 906. 286.

A. metallescens TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 64, HSER XXXVII. 906. 287. Китай (Пекинъ, Сзечуань).

Oxycentrus CHAUD., TSCHITSCH. 901. 245.

O. argutoroides H. BAT. TESL 73. 261, 76. З. Япон.

Hemiaulax H. Ват., *Idiomelas* Tschitsch. 900. 364, 901. 346.

H. morio Мен., Tschitsch. HSER XXIX. 95. 123, Reitt. Bt 131, nigripes Reitt. DEZ XXXVIII. 94. 35; var. minor Мен. MAP VI. 48. 25. Астрах.; Талышъ; Закасп., Бухара, Самарк.; Кит. Туркест.

Anoplogeni Schaud., Tschitsch. 901. 246, 906. 287, Megrammus Motsch.

A. procerus Schaum, Reitt. Bt 131, Aff. KB I. 202, grandis Peyr., morio Reitt. DEZ XXXVIII. 94. 35. Алжиръ; Албан., Грец.; М. Азія, Сир., Месопот.; Елизав., Талышъ; Закасп. — — *A. circumcinctus* Motsch., Tschitsch. 906. 288. Корея, Китай, Япон. — — *A. impubis* Kolbe WGAN LII. 86. i. 177. Корея.

Stenolophus Latr., Ganglb. 369, Tschitsch. 901. 246.

St. teutonius Schrank (Табл. 8, рис. 15), Ganglb. 370, Reitt. Bt 129, vaporariorum Fabr., anglicus Schioedte; var. hirticornis Fisch.-W., Ganglb. et Reitt. I. c., confluens Kol.; var. abdominalis Gémé, Ganglb. et Reitt. I. c., persicus Mann., paragraphus Kol. Канар., Мадер., Азор., Марокко, Алж., Тунисъ, Триполи, Египетъ; отъ Португ., Испан., Балеар., Сицил., ю. Итал., Грец. до Англ., Дан., Швец.; М. Азія, Кипръ, Сир., Перс.; Польша, Моск., Волын., Киев., Крымъ, Екатер., Харьк.; Кутаис., Тифл., Талышъ; Закасп., Самарк.

St. skrimshireanus Steph., Ganglb. 371, Reitt. Bt 130, melanocephalus Heer; var. affinis Vach. Марокко, Алж., Тунисъ; Испан., Балеар., Сард., Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., з. и ю. Герм., Швейц., с. и ср. Итал., Австро-Венгр., Румын., Босн., Герцег., Албан., Грец.; М. Азія, Сирія; ?Казан. (Stange); Кавк. (Reitt.). — subsp. *xanthochrous* Fuente BSEHN II. 902. 105. Испан.

St. discophorus Fisch.-W., Ganglb. 371, Reitt. Bt 130; var. flavusculus Motsch., unicolor Paul.-Ol.; ?var. paulinoi Heyd., nigricollis Paul.-Ol. ?О. Сальважешъ (Woll.); Португ., Испан., Балеар., ю. Франц., Швейц., Бельг., Итал., Австро-Венгрия, Румын., Балкан. п.; М. Азія, Перс.; Яросл., Казан., Херсон., Киев., Екатер., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах., Оренб.; Батум., Тифл., Бакин., Талышъ; Томс.; Закасп. — — *St. steveni* Kryn., Ganglb. 371, Reitt. Bt 130, dimidiatus Men., nigricollis Bielz, obliquus Motsch. Венгр., Транс., Далм., Босн.; Херс., Харьк., Крымъ; Тифл., Талышъ; Закасп. — — *St. mixtus* Herrbst, Ganglb. 371, Reitt. Bt 131, vespertinus Panz., humeratus Muls.; var. zieglei Panz. Марокко, Алж.; отъ Португ., Исп., Сицил., ср. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., В. Прусс.; отъ ?Финл. (Lind.), СПб., Владим., Вятск. до Херсон., Екат., Харьк., Саратов., Астрах., Уральск.; Терс., Кутаис., Тифл., Бакин., Талышъ; Тобол., Томс., Акмол.; Закасп. — — *St. proximus* Dej., Ganglb. 371, Reitt. Bt 131, Aff. KB I. 202, ?ciffrei Barv. FJN XV. 85. 21; var. parentinus Aff. 203; var. binotatus Rag. Nat. Sicil. 86. 102. Марокко, Тунисъ; Португ., Испан., ю. Франц., Балеар., Сард., Сицил., Кроак., Далм., Герцег., Албан., Грец., Румын.; Сирія; ?Казан. (Stange), Волын., Киев., Саратов., Астрах.; Бакин., Талышъ; Закасп., Самарк., Ферган.; Афганист.; показ. для Япон. (А. Мор., Н. Ват.) и Китая (Н. Ват.) невѣрны. — — *St. propinquus* А. Мор. MBP IV. 62. 222, MAP (7) VI. n° 3. 63. 80, japonus Motsch. Амурс., Южноусс.; Япон. — — *St. castaneipennis* Н. Ват. TESL 73. 269, Tschitsch. Ab XXIX. 97. 61. Япон., с. Китай. — — *St. fulvicornis* Н. Ват. TESL 73. 269. Япон. — — *St. quinquepustulatus* Wied. Zool. Mag. II. 23. 58. Япон., Китай, Кохинхина, Бенгалия. — — *St. connotatus* Н. Ват. TESL 73. 327. Ср. Китай, Япон. — — *St. agonoides* Н. Ват. TESL 83. 241. Япон. — — *St. subrelucens* Woll. Col. Hesp. 67. 26. О. Зел. Мыса. — — *St. sinuatus* Motsch. MAP V. 45. 143. Акмол. — — *St. ochropezus* Say, Del. Spec. IV. 424, convexicollis Lec., gracilis Casey. Камчатка; Калифорн. — — *St. plagiatus* Gorn. Ann. Scott. Nat. Hist. 901. 25. Англ. — — *St. sinensis* Tschitsch. Ab XXIX. 97. 61. С. Китай (Шаньси). — — *St. dorsalis* Motsch. BSNM XXXVII. 64. ii. 203. В. Китай. — — *St. nitidulus* Motsch. BSNM XXXVII. 64. ii. 201. Талышъ.

Egadroma Motsch., Tschitsch. 901. 246, Aff. KB I. 204.

E. marginata Dej., Ganglb. 372, Reitt. Bt 130; var. klettei Germ. ZEBr (n) XXIV. 99. 15, DEZ 99. 217. Канар., Мадер., Марокко, Алж., Тунисъ, Египетъ; Португ., Испан., ю. Франц., Балеар., Сардин., ю. Итал., Швейц., Галиц., Силез., Далм., Герцег., Черног., Турк., Грец., Критъ; М. Азія, Кипръ, Сир.; Кутаис., Тифл., Талышъ; Закасп., Самарк., Ферган., Бухара. — — *E. vaulgeri* Ved. BSEFr 900. 247, Cat. Col. Tunis. 900. 33. Тунисъ. — — *E. iridicolor* Redtb. Reise Novara 67. 16, chalsea Н. Ват. TESL 73. 270. Корея, с. Китай, Японія.

Acupalpus Latr., Ganglb. 372, Tschitsch. 901. 246, Fiori RCI I. 903. 2—21.**Manicellus** Motsch.

A. elegans Dej., Ganglb. 373, Reitt. Bt 134, Fiori 3 et 8; var. spoliatus nom. nov., inornatus Reitt. 134 [праеосс.]. Соляныя озера и берегъ моря; отъ Испан., Сардин., Сицил., ю. Итал., Грец., Крита до Г. Якобсв. Жуи Россіи.

Англ., Бельг., Голл., Даниї, Прус.; Казан., Оренб., Астрах., Уральс.; Закасп.—subsp. *erhippium* DEL., GANGLV., REITT., FIORI l. c., maroccanus REITT. pt. WEZ III. 84. 76. Марокко, Алж., Тунисъ, Египетъ.; Сардин., с.-з. Герман., Богем., Галиц., Венгр., ю. Греци.; М. Азія, Кипръ; ?Польша (Motsch.); Талышъ.

A. bistriga REITT. Bt 135, FIORI 3 et 9. Мальта.— *A. lucasi* GAUB., BED. CNA I. 156 et 158, marginatus LUC., REITT. Bt 135, FIORI 3 et 8, maroccanus REITT. pt., circumcinctus REICHE. Марокко, Алж.; ю. Испанія, Пантелерія; показ. для Японіи невѣроятно.— *A. marginicollis* REITT. Bt 135; var. *humeralis* HEYD. DEZ XXXVI. 92. 99; var. *nigerrimus* HEYD. l. c.; var. *politus* REITT. Bt 135. Закасп., Сырдар., Ферган.— *A. flavicollis* STURM, GANGLV. 373, REITT. Bt 135, FIORI 3 et 9, nigriceps DEL. Отъ ср. Франц., с. Итал., Черног., Турц. до Англ., Норв., Швеци.; М. Азія; СПб., Моск., Волын., Киев.; ?Кавк.; Акмол.— *A. hilaris* TSCHITSCH. Ab XXIX. 99. 274, REITT. Bt 138. Примор. (Хабар., Южноусс.).— *A. brunneipes* STURM, GANGLV. 373, REITT. Bt 135, FIORI 3 et 10, atratus DEL. Азор., Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Испан., ю. Итал., Греци. до Англ., Голл., В. Прусс.; Волын., Подол., Киев., Черног.— *A. thomsoni* ROTH ET XVIII. 97. 133, brunneipes C. THOMS. Швеци.— *A. piceus* ROTH, REITT. Bt 136, FIORI 3 et 10. Марокко, Алж., Тунисъ; Сицил.— *A. interstitialis* REITT. Bt 136, GANGLV. 373, FIORI 4 et 11. Рейнск. пров., Австр., Венгр., Босн., Серб., В. Румел., Греци.; М. Азія; Херсон.; з. Кавказъ (REITT.).— *A. planicollis* SCHAUUM, REITT. Bt 136, AFF. KB I. 205. Тур., Греци.— *A. morulus* REITT. Bt 136. Сирія.— *A. flavicornis* FIORI 4 et 11. Итал.— *A. suturalis* DEL., GANGLV. 373, REITT. Bt 137, FIORI 4 et 13. Испан., Корсика, Сицил., с. Итал., з. Герм., Австро-Венгр., Румын., Балк. п.; М. Азія; СПб., Моск.; Талышъ.

A. meridianus L. (Табл. 8, рис. 16), GANGLV. 374, REITT. Bt 137, FIORI 4 et 13, cruciger FABR., suturalis STERN., cognatus STERN., degeeri GMEL.; var. *marginellus* D.-TORRE; var. *thoracicus* SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 204; ?var. *chevrolati* GAUB. Rev. Zool. 46. 56. Отъ Португ., Испан., ю. Итал., Греци. до Англ., Норв., Швеци.; М. Азія; отъ Финл., Яросл., Вятс. до Херсон., Екат., Харьк., Ворон., Саратов., Уральс.; Кутаис., Талышъ.— *A. oliveirai* REITT. Bt 137. Португ.— *A. flaviceps* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 23, REITT. Bt 137. Уральс., Закасп., Ферган.— *A. inornatus* H. BAT. TESL 73. 268. Япон., ср. Китай.— *A. biplagiatus* BON. Eugen. Res. II. 58. 12, TSCHITSCH. HSER XXXV. 901. 166. Китай.

A. dorsalis FABR., GANGLV. 374, REITT. Bt 138, FIORI 5 et 14, celer OL., elegans LAC., parvulus STURM, derelictus DAWDS., gyllenhali C. THOMS.; var. *notatus* MULS., REITT.: var. *lusitanus* REITT.; var. *maculatus* SCHAUUM, REITT., salinus BAUD. Канар., Мадер., Марокко, Алж., Тун., Егип.; отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., ю. Итал., Греци., Крита до Англ., Норв., Швеци.; М. Азія, Кипръ, Сирія; отъ Лапл., Олон., Вятс. до Волын., Киев., Екат., Харьк., Саратов., Астрах., Оренб.; Дагест., Бакин., Талышъ; Акмол.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Амурс.; ?Япон.—subsp. *cantabricus* PJOSEN-LABR. BSEFt (4) VII. 67. 80, vittatus GRAEBLS, REITT. 138; var. *juvenilis* FIORI 5 et 14. Марокко, Португ., Испан., Итал.—subsp. *proserpinae* RAG. Nat. Sic. 86. 159. Сицил.—subsp. *sardous* FIORI 5 et 16; var. *submaculatus* FIORI 6 et 16; var. *sublusitanus* FIORI 6 et 16; var. *quadrifasciatus* FIORI 6 et 16. Сардинія.—subsp. *pallidus* MOTSCH. MAP V. 45. 142. Акмол.

A. discus REITT. WEZ XIII. 94. 81. J. SANLB. OFVS XLV. 902. 13. Мальта, Корфу, Критъ, Румын. (MONT.) — *A. immundus* REITT. Bt 138, AFF. KB I. 206, FIORI 4 et 14. Ю. Франц., ср. Итал., Черног., Турц., Греци. — *A. reitteri* RAG., REITT. Bt 136, FIORI 6 et 16. Сицил. — *A. puncticollis* COC., J. SANLB. l. c. 12, paludicola REITT. Bt 139, AFF. KB I. 205. Алж., Тунисъ; Герцег., Далм., Черног., Серб., Турц., Греци.; Сирія; Талышъ. — *A. luridus* DEL. Spec. IV. 454, REITT. Bt 139. ?Азор., ?Мадер.; ю.-з. Франц.; Польша, Волын., Киев., Саратов.; Талышъ.— *A. luteatus* DUFT., GANGLV. 374, REITT. Bt 139, FIORI 6 et 17, flavicollis STERN., nitidus STERN. Азор., Мадер., Марокко, Алж., Тун.; отъ Португ., Испан., Сицил., ю. Итал., Греци., Крита до Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Силез.; М. Азія; Бакин., Талышъ; Бухара.— *A. pumilio* SCHAUUM, J. SANLB. l. c. 12, AFF. KB I. 398. Греци.— *A. exiguus* DEL., GANGLV. 374, REITT. Bt 139, FIORI 6 et 17, niger D.-TORRE; var. *dubius* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 189; var. *subtilis* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 22. Отъ Балеар., ю. Итал., Греци., Крита до Англ., Дан., Швеци.; Финл., СПб., Яросл., Моск., Польша, Киев., Екатерин., Саратов.; Тифл., Талышъ; Томс., в. Сибирь (Motsch.).— *A. elongatus* MOTSCH. in SCHRENCK REIS. 60. 92. Курильск. о.— *A. minutus* MOTSCH. MAP V. 45. 144. Акмол., Семипал.— *A. limbatus* GEBL. BSNM VI. 33. 268, MOTSCH. MAP V. 45. 144. Томс., Енис., Забайк.

Anthracus MOTSCH., TSCHITSCH. 901. 247, Balus SCHIOEDTE.

A. quarnerensis REITT. Bt 141, GANGLV. 375, FIORI RCI I. 7 et 20. Ю.-з. Франц., Истр., Кроац., Далм., Герцег., Черног., В. Румел., Турц., Греци.— *A. longicornis* SCHAUUM, GANGLV. 374, REITT. Bt 141, FIORI 7 et 19; var. *pallidus* FIORI 7 et 20. Ю. Франц., Итал., Австр., Венгр., Силез., Кроац., Балк. п.; Сирія; Талышъ.— *A. flavipennis* LUC., BED. CNA I. 155 et 159, corsicus PERB., REITT. Bt 141, FIORI 7 et 19; var. *unicolor* FIORI l. c. Алжиръ; Сицил., Сардин., Корсика.— *A. wimmeli* REITT. Bt 141. Гамбургъ.— *A. bivittatus* REITT. Bt

142. Сырдар., Ферган., Бухара. — *A. drurei* PIC Ech XX. 904. 89. Месопотам. — *A. boops* J. SAHLB. in REITT. Bt 140. Египетъ. — *A. consputus* DUFT., GANGLB. 375, REITT. Bt 142, FIORI 7 et 20, ephippiger DUFT., coridicollis CHAUD., vespertinus GEBL., dorsalis C. THOMS., meridianus CLAIRV. Отъ ю. Франц., Сард., с. Итал., Босн., Турц. (Сам.) до Англ., Дан., Швец.; Моск., Ярослав., Казан., Могил., Волын., Киев., Екат., Харьк., Оренб., Талышъ; Томс. — *A. insignis* REITT. Bt 142, АРФ. КВ I. 208. Грец. — *A. transversalis* SCHAUM. GANGLB. 540, REITT. Bt 142, lemovicensis BLEUSE. ?Франц., Венгр., Босн., Грец. — ?*A. testaceus* STURM Ins. VI. 99. 19, REDTB. Faun. Austr. 74. 69. Бавария. — *A. pallipes* DEL. Spec. IV. 450, GANGLB. 375, REITT. Bt 142. Далм.; ?Киев. (CZERK.).

Tachycellus A. MOR., TSCHITSCH. 901. 247.

Подр. **Tachycellus** in sp. TSCHITSCH. l. c.

T. curtulus MOTSCH., A. MOR. MBP IV. 62. 223, ВАР V. 63. 262. Енис., Примор. (Камчатка, Южноусс.), Манчж.

Подр. **Desbordesius** MAINDR. BSEFr 906. 252, Pselaphoxys TSCHITSCH. 901. 149.

T. (D.) laeticolor H. BAT. TESL 73. 267, ?sinicus H. BAT. l. c. 73. 328. Япон., с. Китай. — *T. (D.) grandiceps* H. BAT. TESL 73. 266, koltzei REITT. Bt 133. В. Тибетъ, Япон. — *T. (D.) anchomenoides* H. BAT. TESL 73. 265. Япон., з. Китай. — *T. (D.) nigrutilus* REITT. Bt 133, TSCHITSCH. HSER XXXIV. 900. 366. Южноусс. — *T. (D.) glabratus* REITT. Bt 133. Иркутс. — *T. (D.) subditus* LEW. AMNH (5) IV 79. 459. Япон.

Tetraplatypus TSCHITSCH. 901. 248, Tachycellus SEIDL.

T. similis DEL., GANGLB. 369, REITT. Bt 133, circumcinctus C. R. SAHLB., ruficollis STEPH., atratus ZETT. Марокко; отъ Португ., Испан., с. Итал., Кроац., Морав., Галиц. до Англ., Норв., Швец.; Финл. Олон., СПб., Новгор., Курл.

Bradycellus EG., TSCHITSCH. 901. 248.

Br. distinctus DEL., GANGLB. 268, REITT. Bt 132, brunnipes STEPH., cordicollis WESM., azoricus CROTON. Азор. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Исп., Франц., Балеар., Пантел., Корс., Сард., Сиц., Англ., Бельг., Грец.; М. Азия, Кипръ. — *Br. verbasci* DUFT., GANGLB. 369, REITT. Bt 132, rufulus DEL., collaris STURM pt., fulvus DAWES. pt. Марокко, Алж., Тун.; Исп., Франц., Швейц., Итал., Англ., Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Дан., Силез., Богем., Морав., Галиц., Австр., Тироль, Далм., Грец.; М. Азия; Екат., Харьк. — *Br. ganglbaueri* АРФ. КВ I. 209. Герцег., Черног. — *Br. lusitanicus* DEL., BED. CNA I. 151 et 152, REITT. Bt 132. Марокко, Алж., Тун.; Португ.; Исп., Сицил., Сард., Итал. — *Br. harpalinus* DEL., GANGLB. 369, J. MUELL. WEZ XX. 901. 139, REITT. Bt 132, fulvus FAIRM., WOLL. Мадер., Алж., Тун.; Португ., Исп., Сард., Франц., Англ., Бельг., Голл., Швейц., з. и ю. Герм., Дан., Швец., Австро-Венгр., Серб., Турц., Грец.; Олон., Киев., Ворон.; Кавк. (REITT.). — ?subsp. *collaris* РАУК., GANGLB., MUELL. et REITT. l. c., caucasicus CHAUD. Испан., Корс., Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Норв. (70°), Швец., Итал., Швейц., Австро-Венгр., Босн., Болг.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Новг., Польша (Мотсч.), Киев., Уральс.; Черном., Тифл., Елизаб., Талышъ; Енис. — *Br. excultus* WOLL. Ins. Mad. 54. 61, BED. CNA I. 152, exsculptus FAUV. Мадер. — *Br. ventricosus* WOLL. Cat. Savar. 64. 61. BED. CNA I. 152. Канар.

Pelagophilus TSCHITSCH. 901. 217 et 249.

P. punicus BED. CNA I. 150, АРФ. КВ I. 211. Тунисъ; Грец.

Trichocellus GANGLB., TSCHITSCH. 901. 249, HSER XXXII. 98. 444—477, XXXIV. 99. 52—58.

Подр. **Oreoxenus** TSCHITSCH. 901. 249.

Tr. (O.) bradycelliformis REITT. Bt 129. Иркутс. — *Tr. (O.) mannerheimi* R. F. SAHLB., TSCHITSCH. 98. 447 et 471, 99. 52, ponojensis J. SAHLB., setiporus REITT. Bt 124. Лапл.; Тобол., Енис., Иркут., Якутс., Приморс. (Охотскъ). — *Tr. (O.) oreophilus* DAN., GANGLB. 367, TSCHITSCH. 98. 447 et 471, REITT. Bt 124. Каринт., Штир.

Подр. **Trichocellus** in sp. TSCHITSCH. 901. 249.

Tr. henoni BED. in TSCHITSCH. 98. 448 et 471, CNA I. 149 et 150. Алж. — *Tr. marginicollis* MOTSCH., TSCHITSCH. 98. 449 et 472. Камчатка. — *Tr. parallelus* REITT. Bt 123, TSCHITSCH. 98. 450 et 472, 99. 53. Иркутс., Якутс. — *Tr. angustulus* J. SAHLB. SVVАН (n) XVII. 80. n° 4. 44, TSCHITSCH. 99. 53. Енис. — *Tr. angularis* REITT. in TSCHITSCH. 98. 451 et 472, 99. 54, Bt 127. Южноусс. — *Tr. godarti* JACQUET, GANGLB. 367, TSCHITSCH. 98. 452 et 472, REITT. Bt 126. Испан., ю. Франц. — *Tr. obscuricornis* REITT. in TSCHITSCH. 98. 453 et 472, REITT. Bt 126; var. *euphraticus* TSCHITSCH. 98. 453 et 472. Сир. Месопот. — *Tr. obscuricornis* REITT. in TSCHITSCH. 98. 454 et 472, obscuritarsis REITT. ol. Закасп. — *Tr. discicollis* DEL., TSCHITSCH. 98. 455 et 472, 99. 54, 901. 148,

desertus Motsch., microderus Reitt. ol., tschitscherini Reitt. in Tschitsch. 98. 458, Bt 125. Херсон, Астрах., Уральск.; Закасп.— — *Tr. roborowskii* Tschitsch. 98. 457 et 473. В. Тибетъ.— — *Tr. alticola* Н. Ват., Tschitsch. 98. 458 et 473. Ферган., Бухара; Памиръ, Кит. Туркест.— — *Tr. punctidorsis* Reitt. in Tschitsch. 98. 459 et 474, Bt 125, microderus Reitt. ol. pt. Закасп.— — *Tr. maculicollis* Reitt. Bt 127, Tschitsch. 98. 460 et 474. Самарк.— — *Tr. punctatellus* Reitt. Bt 125, Tschitsch. 98. 460 et 474, 99. 55. Амурс., Примор. (Хабар., Южноусс.)— — *Tr. obscuritarsis* Motsch., Tschitsch. 98. 460 et 474, nigritarsis Motsch. Акмол.; Забайк.; ?Семирѣч. (J. Sahlb.).— — *Tr. solskyi* Tschitsch. 98. 460 et 474, discicollis Sols. Самарк.— — *Tr. hauseri* Reitt. Bt 126, Tschitsch. 98. 462 et 474; var. turanicus Reitt. l. c. Закасп., Самарк.— — *Tr. discolor* Fald., Tschitsch. 98. 462 et 475, discicollis Chaud., Reitt. Bt 128. Тифл., Елизавет., Дагест., Бакин., Талышъ.— — *Tr. potanini* Tschitsch. 98. 464 et 475. С.-з. Китай (Ганьсу).— — *Tr. grumi* Tschitsch. 98. 465 et 475. С.-в. Тибетъ.— — *Tr. kozlovi* Tschitsch. 98. 466 et 475. С.-в. Тибетъ.— — *Tr. cognatus* Gyll., Ganglb. 367, Tschitsch. 98. 467 et 475, Reitt. Bt 129, deutsch C. R. Sahlb., longiusculus Mannh., axillaris Mannh., conflagratus Mannh., ruficrus Kirby, nitens Lec., enwaldi J. Sahlb. Сипил., с. Итал., Исланд., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Фареры, Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., ?Польша, ?Крымъ (Motsch.); Тобол., Томск., Енис., Якутск.; С. Амер. на югъ до ю. Калифорн., Гренландия.— — *Tr. transcaspicus* Tschitsch. 98. 468 et 476. Закасп.— — *Tr. placidus* Gyll., Ganglb. 367, Tschitsch. 98. 468 et 476, Reitt. Bt 129, affinis C. R. Sahlb., vespertinus Gyll. С. Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Норв., Швец., Богем., Австр., Венгр., Швейц., ср. Итал.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Влад., ?Курл., Могил., Киев.; Кутаис., Бакин.; Тобол.— — *Tr. externepunctatus* Reitt. in Tschitsch. 98. 469 et 477, Bt 128. Тянь-шань.— — *Tr. glasunovi* Tschitsch. 98. 470 et 477. Самарк.— — *Tr. semenovi* Tschitsch. 98. 470 et 477. Ю. Монг. (Ордосъ).— — *Tr. tenuimanus* Н. Ват. Tesl 73. 259. Япон.— — *Tr. ampliipennis* Н. Ват. Tesl 73. 326. З. Китай (Шанхай).

Подр. **Cardiostenus** Tschitsch. 99. 56, 901. 249.

Tr. (C.) microderus Sols., Tschitsch. 98. 451 et 472, 99. 56. Закасп., Самарк.— — *Tr. (C.) parvicollis* Tschitsch. 99. 57. Закасп.— — *Tr. (C.) cymindiformis* Reitt. Wez XX. 901. 157. Сырдар.

Tr. (?) fimbriatus Н. Ват. Tesl 73. 267. Япон.

Dichirotrichus Jacq.-Duv., Tschitsch. 901. 250, Ganglb. 365.

D. pubescens Payk., Ganglb. 366, Reitt. Bt 123; var. beuthini Gebien En XXV. 99. 97, Reitt. 123; var. tromsoensis Sp.-Schneid. Tromsø Mus. Aarsh. XI. 88. 116. По бер. моря и у солян. озеръ; ?Испан. (Rosh.), Сицил., Сард., ср. Итал., с. Франц., Англ., Бельг., Голл., с. Герман., Тюринг., Гарцъ, Дания, Фареры, Норв., Швец., Силез., Транс.; Арханг., Олон.—subsp. *ustulatus* Dej. Spec. IV. 235, Tschitsch. 901. 148. Харьк., Донск., Саратов., Астрах.; Тифл. (Коди); Томск., Акмол.; Закасп.; Джунг.— — *D. pallidus* Dej. Spec. IV. 234, Reitt. Bt 123. Испан., Балеар., Сицил., Сард., ю. Итал., ю. Франц.; М. Азия, Кипръ; ?Крымъ (Reitt.). *D. obsoletus* Dej., Ganglb. 366, Reitt. Bt 123, dorsalis Dej., chloroticus Dej., lacustris Redtв., laevistriatus Woll., cordicollis Fairm., cordatus Schnab. По берег. моря и у солян. озеръ; Канар., Марокко, Алж., Тун., Егип.; отъ Португ., Исп., Сицил., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Тюринг., Магдеб., Прусс.; Сир., Кипръ, М. Азия; Астрах.; Талышъ; Томск., Семипат. *D. rufithorax* C. R. Sahlb., Ganglb. 367, Reitt. Bt 123. Сицил., ср. Итал.; Австр., Прусс., Силез., Галиц.; Финл., СПб., Новг., Ярослав., Моск., Курл., Литва, Уральск. хреб. (Motsch.); Енис.— — *D. abdominalis* Motsch. MAP V. 45. 228, Tschitsch. Ab XXIX. 98. 98, ророви Mannh. Забайк.; показ. для Сарепты (Веск.) ошиб.— — (?) *D. lineatopictus* Woll. Col. Несп. 67. 25. О. Зел. Мыса.

Diachromus Er., Ganglb. 365, Tschitsch. 901. 250.

D. germanus L. (Табл. 6, рис. 42), Ganglb. 365, Reitt. Bt 70; var. bimaculatus Joukl Wez XXIV. 905. 317. Марокко, Алж.; отъ Португ., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Голл., Дан., В. Прусс.; М. Азия, Сир., с. Перс.; ?Польша, Волин., Киев., Херсон., Харьк., Крымъ, Ворон., Саратов., Астрах.; Кутаис., Талышъ.

Gynandromorphus Dej., Ganglb. 364, Tschitsch. 901. 250.

G. etruscus Quens. (Табл. 6, рис. 41), Ganglb. 364, Reitt. Bt 70, rossii Ponz. Испан., ср. и ю. Франц., Сицил., Итал., ?Тироль, Венгр., Румын., Балк. п.; ?М. Азия (Peyron, Rehow.); ?Крымъ (Motsch.); Тифл., Талышъ.

Подр. **Morphogynandrus** Carret BSEFr 905. 122.

G. (M.) peyroni Carret l. c. Сирія.

Scybalicus SCHAUUM, GANGLB. 364, TSCHITSCH. 901. 250, Apatelus SCHAUUM.

Sc. oblongiusculus DEL., GANGLB. 364, REITT. Bt 58. Мар., Алж., Тун.; Исп., Франц., Англ., Сицил., Сард., Итал., Мальта; М. Азия (НБУД., DAN.). — **Sc. kabylianus** REICHNE, BED. CNA I. 145 et 146, REITT. Bt 58. Алж., Тун.

Crasodactylus GUÉR., BED. CNA I. 112, TSCHITSCH. 901. 251.

Cr. punctatus GUÉR., MARS. Ab XIX. 81. 213, BED. I. c. 146, REITT. 57. Алж., Тун., Абессин., ю. Арав.

Anisodactylus DEL., GANGLB. 361, TSCHITSCH. 901. 251.

Подр. **Hexatrichus** TSCHITSCH. BSEFr. 98. 138, HSER XXXV. 901. 251, Dichirus GANGLB. 362.

A. (H.) poeciloides STERN., GANGLB. 363, REITT. Bt 74, AFF. KB I. 313, *virens* DEL., *subcyaneus* REY Ech II. 86 n° 20, *coerulescens* SCHILS. DEZ 88. 183; var. *confusus* GANGLB. 363, *pseudoaeneus* SCHAUUM, *coeruleus* SCHILS. Берега морей и солонцы; Тунисъ, Алж., Мар.; Испан., Сардин., с. Итал., Франц., Англ., Бельг., Голл., с. и з. Герм., Дан., Швец., Австрия, Венгр., Транс., Румын., Далм., Эпиръ, Грец.—subsp. *winthemi* DEL. Spec. V. 830, BED. CNA I. 147; var. *metallicus* BED. I. c. Ю. Алж., ю. Тунисъ, Егип.; Балеар.—subsp. *pseudoaeneus* DEL., GANGLB. 363, REITT. Bt 74, AFF. KB I. 313, *punctipennis* GEBL., *maculifrons* MEN. ?Венгр., Грец.; М. Азия, Кипръ; Херсон., Крымъ, Харьк., Сарат., Астрах., Уральск.; Терс., Елизав., Бакин., Талышъ; с. Перс.; Семипал.; Закасп., Сырдар., Ферган.; Джунгар.

Подр. **Anisodactylus** in sp. TSCHITSCH. 901. 132.

A. intermedius DEL., GANGLB. 363, REITT. Bt 73, TSCHITSCH. BSEFr 98. 138. Исп., ю. Франц., Итал., Эльзасъ (SCHILS.), Герцег., Турц., Грец.; М. Азия, Кипръ, Сирия; Талышъ; показ. для Литвы и Киргиз. (MOTSCH.) ошиб.— **A. heros** FABR., GANGLB. 362, REITT. Bt 73; var. *dejeani* BUQU., REITT. I. c. Марокко, Алж.; Португ., Исп., Сардин., ?ю.-в. Франц. (FAIRM.); показ. для Турц. (OSC.) ошиб.

A. binotatus FABR., GANGLB. 362, REITT. Bt 73, *calceatus* STERN., *rufitarsis* STERN.; var. *spurcaticornis* DEL., REITT. I. c.; var. *brevicollis* CHAUD. BSNM XVII. 44. 431. Мадер., Азор., Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, с. Перс.; отъ Финл., Олон., Вятск. до Херсон., Крыма, Екат., Харьк., Ворон., Сарат., Астрах.; Терс., Тифл., Эрив., Талышъ; Акмол., Томск., Семирѣч.— **A. crouzeti** RUEL BSEFr 904. 160, RCI III. 905. 95. Ю. Франц.— **A. nemorivagus** DUFT., GANGLB. 362, REITT. Bt 73, *gilvipes* DEL., *austriacus* D.-TORRE; var. *atricornis* STERN., СНАМР. ЕММ XXXII. 96. 253, *nigricornis* STERN., *atripes* GANGLB. Отъ Корсики, с. Итал., Турц. до Англ., Бельг., Голл., Дан., з. Прус.; М. Азия; Финл., Олон., СПб., Новг., Яросл., Киев., Харьк., Ворон., Уральск. хреб. (MOTSCH.); Эрив., Талышъ. — **A. signatus** PANZ. (Табл. 6, рис. 40), GANGLB. 363, REITT. Bt 74, TSCHITSCH. 906. 290 et 292. Отъ Португ., Исп., с. Итал., Босн., Серб., Болг. до Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; отъ Курл., Могил., Казан. до Подол., Киев., Екат., Крыма, Харьк., Ворон., Сарат., Оренб.; Терс., Кубан., Батум., Тифл., Дагест.; с. Перс.; Томс., Семипал., Амурс., Примор. (Николаевскъ), Южноусс.; Самарк.; Монг., Тибетъ, с. и ср. Китай, Корея, Япон.— **A. tricuspidatus** A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 66, TSCHITSCH. 906. 289 et 290. З. Китай (Сзечуань), Корея, Япон.— **A. punctatipennis** A. MOR. MBP IV. 62. 245, TSCHITSCH. 906. 289 et 291. З. Китай (Сзечуань), Япон.— **A. propinquus** BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 328, SOLS. ИОЛЕ. XI. 74. n° 5. 71. Сырдар.

Acrogeniodon TSCHITSCH. 901. 251.

A. bedeli TSCHITSCH. Ab XXIX. 97. 66. З. Китай (Сзечуань). — **A. semenovi** TSCHITSCH. HSER XXXII. 99. 660. Сиккимъ.

30 триба **Amblystomina**.

Reitter, E. Revision der europäischen Amblystomus-Arten. — Wien. Ent. Zeitg., II, 1883, pp. 139 — 143. REITT. 83.

— Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren. XLI. Harpalini und Licinini. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXXVIII, 1900, pp. 39 et 143—144. REITT. Bt

Amblystomus ER., GANGLB. 375, TSCHITSCH. HSER XXXIV. 900. 348.

Hispalis RAMB.

A. mauritanicus DEL., REITT. 83. 139 et 140, Bt 143, BED. CNA I. 105, *solskyi* REICHNE; var. *geniculatus* MOTSCH., *ruficornis* SCHAUUM, *albipes* REITT. I. c. Марокко, Алж., Тун.; Португ., ю. Испан., Сиц., Сард. — **A. cephalotes** REITT. WEZ XV. 96. 267, Bt 143. Мальта, Сирия. — **A. levantinus** REITT. 83. 139 et 140, Bt 143, AFF. KB I. 165. Испан., ю. Итал., Албан., Грец.; М. Азия; ?Ферган. (REITT.). — **A. metallescens** DEL., REITT. 83. 139 et 141, Bt 143, GANGLB. 376, *dilatatus* CHAUD., *majoricensis* SCHAUUM. Марокко, Алж., Тун.;

Испан., Балеар., ю. Франц., Корсика, Сард., Сиц., Итал., Австр., Венгр., Трансс., Румын., Балкан. п-овъ, Критъ; М. Азія, Кипръ, Сирія; Кутанс., Тифл., Бакин., Талышъ; Ферган. — — *A. niger* НБЕР, РЕИТТ. 83. 139 et 141, Bt 144, GANGLB. 376, metallescens Motsch. Алжиръ, Тунисъ; Испан., Франц., Эльзасъ, Сардин., Сицил., Итал., Швейц., Австр., Венгр., Румын., Грец.; М. Азія, Сирія. — — *A. algerinus* РЕИТТ. DEZ XXI. 87. 498, Bt 144, ВЕД. CNA I. 105 et 106. Марокко, Алж., Тунисъ. — — *A. escorialensis* GAUT. MSchwEG II. 66. 108, РЕИТТ. 83. 139 et 142, Bt 144. Португ., Испан.; Ферган. (РЕИТТ.). — — *A. picinus* BAUDI, РЕИТТ. 83. 139 et 142, Bt 144, АРФ. KB I. 166, macedo SCHAUФ. Турк.; Кипръ, Сирія. — — *A. raymondi* GAUT., РЕИТТ. 83. 139 et 142, Bt 144, GANGLB. 376, sardeus BAUDI. Ю. Франц., Корс., Сардин., Итал. — — *A. rectangulus* РЕИТТ. 83. 139 et 143, Bt 144, GANGLB. 376. Ю. Итал. (Калабрія), Далм., Грец.; Сирія. — — *A. lineatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 14. О-ва Зелен. Мыса. — — *A. viridulus* WOLL. AMNH (3) VII. 61. 97. [praeocc.]. О-ва Зелен. Мыса.

Подр. *Megaristerus* NIETH. AMNH (3) II. 58. 427.

A. (M.) guttatus H. BAT. TESL 73. 327. Фучжоу.

31 триба *Graphopterina*.

Bedel, L. (Tribu 22. Graphopterini). — Cat. Rais. des Coléopt. du Nord. de l'Afrique, I, 1895, p. 17; 1905, pp. 231—238. ВЕД. CNA I.

Chaudoir, M. Monographie de Graphiptérides. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XLIII, 1870, i, pp. 284—340. CHAUD. 70.

Guérin-Ménéville, F. E. Etudes sur les Graphipterus. — Rev. Mag. Zool., XI, 1859, pp. 524—539, tab. XXI; Bull. Soc. Ent. France, (3) VII, 1859, pp. 224—227. GUÉR. 59.

Kraatz, G. Die Graphipterus-Arten von Tunis und Tripolis. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXIV, 1890, pp. 75—78. KRAATZ 90.

Graphopterus (*Graphipterus*) LATR., CHAUD. 70. 294, ВЕД. CNA I. 232.

(Секц. *Steganopterus* CHAUD. 295).

Gr. serrator FORSK., CHAUD. 70. 295, ВЕД. CNA I. 233 et 235, variegatus FABR., DEL. Spec. I. 333, valdani GUÉR. 59. 529 et 534; var. heydeni KRAATZ 90. 77, ВЕД. 233, 235 et 236, luctuosus GUÉR. Пески Алжира, Туниса, Триполи; Египетъ (Каиръ, Измаилія), Синайскій п-овъ, ю. Сирія. — subsp. *luctuosus* DEL., CHAUD. 70. 297, ВЕД. 234, 235 et 237, multiguttatus KRAATZ, ВЕД. Cat. Col. Tunis. 900. 45; var. intermedius GUÉR. 59. 534; ab. reichen GUÉR. 59. 533, ВЕД. 236; var. rotundatus KLUG, CHAUD. 70. 296, ВЕД. 236 et 237, [le]pelletieri LAP.-CAST., CHAUD. 70. 298, ?luctuosus LUC. Expl. Alg. II. tab. II, f. 2. Тунисъ, Триполи, Египетъ (Ливійская пуст.), Синайск. пол., Сирія. — subsp. *barthelemyi* DEL., CHAUD. 70. 298, ВЕД. 234, 236 et 237, rouxi HEUD. Тунисъ. — subsp. *multiguttatus* OL., CHAUD. 70. 296, ВЕД. 233 nota 5; var. kindermanni CHAUD. 70. 299. Египетъ (Александрія).

Gr. minutus DEL., CHAUD. 70. 300, goryi CHAUD. 70. 330. Египетъ, Синайск. п-овъ, с.-з. Аравія, Сирія, з. Персія (Арабиستانъ).

(Секц. *Graphipterus* s. str.).

Gr. exclamationis FABR., CHAUD. 70. 311, ВЕД. CNA I. 234 et 237; var. oceanicus ВЕД. 235 et 238; var. rolphi FAIRM., CHAUD. 312, ВЕД. 235 et 238. Марокко, Алжиръ, Тунисъ. — — *Gr. lineatus* KLUG, CHAUD. 70. 314; var. rotundipennis CHAUD. BSNM XVI. 43. 714. ?Египетъ, Кордофанъ.

32 триба *Aephniidina* (Masoreina, Tetragonoderina).

Chaudoir, M. Etude monographique des Masoréides, des Tetragonodérides et du genre Nematotarsus. — Bull. Soc. Nat. Moscou, LI, 1876, ii, pp. 1—84. CHAUD. 76.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (8). Нижнія челюсти на вершинѣ оканчиваются острымъ крючкомъ. Задніе углы передне-спинки на вершинѣ закругленные или притупленные. (Подтриба *Aephniidina*).
- 2 (5). Выемка подбородка безъ зубца. Задній отростокъ переднегруди безъ волосковъ. Надкрылья голыя.
- 3 (4). Верхнія челюсти наверху съ распластаннымъ наружнымъ краемъ. 5-ый членикъ заднихъ лапокъ на половину короче 1-аго. Заднія голени снаружи съ многочисленными и толстыми волосками или шипиками [какъ и среднія]. *Aephnidius*.

- 4 (3). Верхнія челюсти обыкновенныя, наверху съ узкимъ наружнымъ краемъ. 5-й членикъ заднихъ лапокъ только немногимъ короче 1-аго. Заднія голени снаружн лишь съ 2—3 короткими волосками. **Masoreus.**
- 5 (2). Выемка подбородка съ зубцомъ.
- 6 (7). Задній отростокъ переднегруди съ пучкомъ длинныхъ волосковъ на вершинѣ. Надкрылья въ волоскахъ. Тѣло очень слабо выпуклое. **Somoplatus.**
Къ этому роду примыкаетъ недостаточно описанный родъ, отличающійся вздутымъ послѣднимъ членикомъ щупалецъ, неусѣченной вершиной надкрылій и трапецеидной переднеспинкой. **Amphimasoreus.**
- 7 (6). Задній отростокъ переднегруди безъ волосковъ на вершинѣ. Надкрылья голыя. Тѣло короткое, выпуклое, овальное, похожее на *ERACTIUS*. **Microuis.**
- 8 (1). Нижнія челюсти надъ вершиннымъ крючкомъ съ тупой мохнатою лонастью. (Подтр. **Tetragonoderina**).
- 9 (10). Верхняя губа съ глубокой выемкой. Подбородокъ съ выемчатымъ или вырѣзаннымъ на вершинѣ срединнымъ зубцомъ. Тѣло овальное, похожее на *ERACTIUS*. **Cyclosomus.**
- 10 (9). Верхняя губа обрубленная. Тѣло похожее формой на представителей трибы *Lebiina*.
- 11 (12). Среднія лапки ♂ расширенныя, съ губчатой подошвой. Подбородокъ съ закругленнымъ на вершинѣ срединнымъ зубцомъ. Коготки при основаніи съ мелкими зубчиками. Тѣло и ноги голыя. **Tetragonoderus.**
- 12 (11). Среднія лапки ♂ простыя. Коготки безъ зубчиковъ.
- 13 (14). Подбородокъ съ острымъ срединнымъ зубцомъ. Усики покрыты густыми волосками съ основанія, какъ все тѣло и ноги. **Mnuphorus.**
- 14 (13). Подбородокъ безъ срединнаго зубца. Основаніе усиковъ голое, какъ ноги и верхъ тѣла. **Tilius.**

Aephnidius MACLEAY, CHAUD. 76. 11 et 15, BED. CNA I. 225.

Ae. adel(i)oides MACLEAY, CHAUD. 76. 17. Бирманія, Кокхинна, Ява, Целебесъ, Японія; з. Австралія. — —
Ae. barbarus BED. CNA I. 905. 225. Алжиръ, Тунисъ. — — *Ae. rutilus* SCHAUW BEZ VII. 63. 79, CHAUD. 76. 23, BED. CNA I. 226. Египетъ. — — *Ae. ruficornis* CHAUD. 76. 18. ?Кавказъ; М. Азія, Кипръ, Сирія, Месопотам, Индія.

Masoreus DEJ., CHAUD. 76. 5, 11 et 12, GANGLB. 395, BED. CNA I. 225 et 226.

M. orientalis DEJ. Spec. III. 28. 539, CHAUD. 76. 14, BED. 227 et 228, laticollis CHAUD. ol., nobilis WOLL., striatus MOTSCH., grandis ZIMM. Канар. о., Алжиръ, Египетъ, Нубія, Абессинія; Сирія; Индія. — — *M. spinipes* WOLL. Cat. Hesper. 67. 16. О-ва Зелен. Мыса. — — *M. ascendens* WOLL. Cat. Hesper. 67. 16. О-ва Зелен. Мыса.

M. wetterhalli GYLL. (Табл. 8, рис. 5), CHAUD. 76. 12, GANGLB. 395, BED. CNA I. 227 et 228, luxatus DEJ., laticollis STURM. Отъ ср. Франц., ?Итал., Босн., Венгр., Галиц. до Англ., Норв. и Швец.; Эстлянд., Лифл., Курл., Польша (MOTSCH.), Волын., Киев.; Елизаветп. — subsp. *axillaris* KUEST., BED. 227. С.-з. Алжиръ; Сардин., Итал., Грец. — subsp. *testaceus* LUC., BED. 227, arenicola WOLL., palticola WOLL. Cat. Can. 64. 24. Канар., Марокко, Алж., Тунисъ, Триполь; Сардин. — subsp. *aegyptiacus* DEJ., CHAUD. 14, BED. 227 et 228, rotundipennis REICHNE, affinis KUEST. С.-з. Алжиръ, Египетъ; Португ., Испан., Сицил., ю. Итал., Критъ (MOTSCH.); М. Азія, Кипръ, Сирія.
M. orbipennis BED. CNA I. 226 et 229. Марокко.

Somoplatus DEJ., CHAUD. 76. 3 et 6, GANGLB. 395.

S. substriatus DEJ., CHAUD. 76. 6, GANGLB. 396, laticollis BOH. Ю. Африка; завезенъ въ ю. Францію. — —
S. fulvus MULS., GANGLB. 396, marseuli CHAUD. 76. 7. Завезенъ въ ю. Франц. — — *S. peregrinus* MULS., GANGLB. 396. Египетъ; завезенъ въ ю. Францію.

Amphimasoreus PLOCH.-LABR. ASEFr (5) V. 75. 155.

A. amaroides PLOCH.-LABR. I. c. 156. Сирія.

Microuis CHAUD. 76. 4 et 8.

M. mocquerisi CHAUD. 76. 9. Ю.-в. Африка; завезенъ въ с. Францію.

Cyclosomus LATR., DEL. Spec. IV. 23, CHAUD. 76. 29.

C. marginatus MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 200, CHAUD. 76. 32. Индія, Китай. — — **C. buqueti** DEL. Spec. V. 812, CHAUD. 76. 32, equestris Вон. Африка (Кафрарія, Сенегамбія, Нубія). — — **C. flexuosus** FABR., suturalis WIED., DEL. Spec. IV. 24. Индія, Китай (Гонгконгъ).

Tetragonoderus DEL. Spec. IV. 485, CHAUD. 76. 33.

T. arcuatus DEL. Spec. IV. 495, CHAUD. 76. 38. Сеннааръ, Египетъ; Индія (Бенгалія, Декканъ). — — **T. intermedius** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 45, CHAUD. 76. 38. Месопотам.; Закасп., Самарк., Сырдар. — — **T. extremus** ВЕД. СНА I. 905. 231. Марокко, Алжиръ. — — **T. sericatus** DEL. Spec. IV. 498, CHAUD. 76. 38. Египетъ, Абессинія, ю. Африка. — — **T. quadrisignatus** QUEENS., DEL. Spec. IV. 491. Индія, Китай (Гонгконгъ). — — **T. discopunctatus** CHAUD. 76. 48. 3. Гималаи (Симла). — — **T. trifasciatus** CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 453. 3. Гималаи (Симла). — — **T. assuanensis** MjöBERG in JÄGERSK. Exped. n° 10 a. 1905. 2. Египетъ.

Mnuphorus CHAUD. 76. 69, SEM. RRE III. 14,

Hypercosmeton REITT. WEZ VIII. 89. 291.

Mn. discophorus CHAUD. 76. 69. 3. Гималаи (Симла). — — **Mn. callistoides** REITT. (Табл. 9, рис. 3) WEZ VIII. 89. 291. Долина Аракса. — — **Mn. sellatus** GEVL. BAP I. 43. 36, CHAUD. 76. 70, albomaculatus BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 325. С. Сырдар., Семирѣч.; Джунгар. — — **Mn. jakovlevi** SEM. HSER XXV. 91. 296. Закасп., Самарк., Сырдар. — — **Mn. tetraspilus** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 44, quadrimaculatus BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 325, REITT. WEZ X. 91. 233, ballioni HEUD. Самарк., Ферган. — — **Mn. obsoletus** B. JAKOVL. HSER XIX. 85. 289. Семирѣчье.

Tilius CHAUD. 76. 71.

T. holosericeus CHAUD. 76. 72. 3. Гималаи. — — **T. obscurellus** DEL. Spec. V. 362, CHAUD. 76. 72, versicolor MOTSCH. Египетъ.

32 а триба **Corsyrina**.

Очень близка къ Graphopterina и Aephniidina (Masoreina), но отличается отъ первой простой наружной шпорой заднихъ голеней, рѣзкими бороздками надкрылій и нитевидными усиками, а отъ второй—дискообразными надкрыльями. Предпоследній членикъ губныхъ щупалець съ 2 щетинками и кромѣ того въ волоскахъ.

Таблица для опредѣленія родовъ.

1 (2). Верхъ въ волоскахъ, выпуклый.

Corsyra.

2 (1). Верхъ голый, очень плоскій.

Discoptera.

Corsyra DEL. Spec. I. 326, CHAUD. BSNM XXIII. 50. ii. 91.

C. fusula FISCH.-W. (Табл. 7, рис. 31), DEL. I. с. 327. Подол. (SEIDL.), Саратов., Астрах., Оренб.; Семирѣч., Томск., Енис., Иркут., Забайк.; Монг., с. Китай.

Discoptera SEM. HSER XXIII. 89. 396.

D. komarovi SEM. I. с. 89. 397 (Табл. 7, рис. 27). Закасп. (Асхаб., Репетекъ) — — **D. tschitscherini** SEM. HSER XXIX. 95. 125. Закасп. (Узунада). — — **D. eylandi** SEM. HSER XXIII. 89. 399 et 397. Закасп. (Репетекъ). — — **D. arabica** FAIRM. BSEFr 96. 255. Аравія (Хедіазъ).

Подр. **Discopterella** SEM. RRE IV. 904. 202.

D. (D.) przewalskii SEM. HSER XXIII. 89. 397 et 398. Кит. Туркестанъ.

33 триба **Lebiina**.

Chaudoir, M. Mémoire sur les Coptodérides.—Ann. Soc. Ent. Belg., XII, 1869, pp. 169—256. CHAUD. 69.

— Monographie des Lebiides.—Bull. Soc. Nat. Mosc., XLIII, 1870, ii, pp. 111—255; XLIV, 1871, i. pp. 1—87. CHAUD. 70, 71.

— Descriptions d'espèces nouvelles des Car. de la tribu Troncatipennes et remarques synonymiques.

— GUÉRIN, Rev. Mag. Zool., XXIII, 1871—72, pp. 101—107, 138—143, 168—172, 212—221, 241—250.

CHAUD. 71.

- Monographie des Callidides.—Ann. Soc. Ent. Belg., XV, 1872, pp. 97—204. CHAUD. 72.
- Essai monographique sur le genre Cymindis proprement dit. — Berl. Ent. Zeitschr., XVII, 1873, pp. 53—120. CHAUD. 73.
- Genres aberrants du groupe de Cymindides et Supplément à la monographie des Cymindis.—Bull. Soc. Nat. Mosc., XLIX, 1875, ii, pp. 1—61. CHAUD. 75.
- Genres nouveaux et espèces inédites de la famille des Car. Troncatipennes. — l. c., LII, 1877, i, pp. 188—268. CHAUD. 77.

Таблица для опредѣленія родовъ.

- 1 (2). Верхнія челюсти безъ боковыхъ бороздокъ. Подбородокъ безъ зубца. Коготки простые. 4-ый членикъ лапки простой. Голова съ явственной шейкой. (Подтр. **Pentagonicina**). **Pentagonica**.
- 2 (1). Верхнія челюсти съ обычными боковыми бороздками—ямками.
- 3 (22). Переднеспинка поперечная, позади заднихъ угловъ съ рѣзкими вырѣзками въ заднемъ краѣ, вслѣдствіе чего середина основанія представляется въ видѣ короткаго и широкаго выступа назадъ. Верхняя губа короткая, большею частью усѣченная. Коготки зазубренные или пильчатые. Подбородокъ съ зубцомъ по срединѣ вырѣзки. У ♂ расширены только переднія лапки.
- 4 (17). Щупальца нитевидныя, рѣдко на концѣ нѣсколько вздутыя или слегка сжатые. Среднія голени ♂ передъ вершиной внутренняго края съ небольшою вырѣзкой. (Подтр. **Lebiina**).
- 5 (16). 4-й членикъ лапки двулопастной или на вершинѣ глубоко выемчатый.
- 6 (15). Основной выступъ переднеспинки большой.
- 7 (14). Срединный зубецъ подбородка отдѣленъ отъ основанія бороздкой.
- 8 (9). 4-ый членикъ лапки двулопастной. Тѣло въ крупныхъ точкахъ и волоскахъ. **Lachnolebia**.
- 9 (8). 4-ый членикъ лапки только выемчатый.
- 10 (11). 1-ый членикъ усика длиннѣе 3-го, при основаніи суженъ. **Rhopalostyla**.
- 11 (10). 1-ый членикъ усика не длиннѣе 3-го, при основаніи не суженъ.
- 12 (13). Все тѣло (кромѣ брюшка) въ грубыхъ точкахъ, голое. Переднеспинка сердцевидная. **Lionedya**.
- 13 (12). Тѣло въ рѣдкихъ и слабыхъ точкахъ или гладкое, иногда въ волоскахъ. Переднеспинка рѣзко поперечная. **Lebia**.
- 14 (7). Срединный зубецъ подбородка не отдѣленъ отъ основанія его. Лапки наверху голыя. **Nematopeza**.
- 15 (6). Основной выступъ переднеспинки очень короткій. **Stephana**.
- 16 (5). 4-ый членикъ лапки на вершинѣ совсѣмъ безъ выемки. Верхъ въ густыхъ волоскахъ. **Somotrichus**.
- 17 (4). Послѣдній членикъ губныхъ щупалецъ топорovidный. 4-ый членикъ лапки двулопастной. (Подтр. **Physoderina**). **Physodera**.
- 18 (19). Тѣло наверху безъ густыхъ точекъ и волосковъ.
- 19 (18). Тѣло наверху въ густыхъ точкахъ и часто въ волоскахъ.
- 20 (21). Голова слабо суженная позади мало выпуклыхъ глазъ. Бока переднеспинки узкіе. **Singilis**.
- 21 (20). Голова сильно суженная позади сильно выпуклыхъ глазъ. Бока переднеспинки распластанныя. **Lachnoderma**.
- 22 (3). Переднеспинка сердцевидная или немного поперечная, позади заднихъ угловъ либо совсѣмъ безъ вырѣзокъ, либо съ менѣе рѣзкими выемками или вырѣзками; но

- въ послѣднемъ случаѣ среднія голени ♂ простыя и либо коготки безъ зубчиковъ, либо верхнія челюсти съ расширеннымъ наружу нижнимъ краемъ.
- 23 (24). У ♂ расширены и снабжены внизу чешуйчатой подошвой переднія и среднія лапки. Коготки гребенчатые. Послѣдній членикъ губныхъ щупалець топоровидный. Подбородокъ безъ срединнаго зубца. Надкрылья очень обширныя, на вершинахъ косо срѣзанныя. Верхняя губа поперечная, обрубленная. (Подтр. **Lebidiina**). **Lebidia**.
- 24 (23). У ♂ расширены только переднія лапки; очень рѣдко расширены и среднія, но тогда надкрылья узкія (*Calleida*) или обычныя (*Crossoglossa*).
- 25 (34). Верхняя губа продолговатая, суженная кпереди, прикрывающая большую часть челюстей. Щупальца съ заостреннымъ или усѣченнымъ, но не топоровиднымъ послѣднимъ членикомъ. (Подтр. **Coptoderina**).
- 26 (33). Подбородокъ безъ срединнаго зубца. Предпослѣдній членикъ лапки цѣльный.
- 27 (32). Усики въ волосахъ начиная съ 4-го членика.
- 28 (29). Лапки наверху въ волосахъ. Надкрылья въ точечныхъ бороздкахъ. **Coptodera**.
- 29 (28). Лапки наверху голыя.
- 30 (31). Усики четковидные; ихъ 3-й и 4-ый членики замѣтно короче слѣдующихъ. Надкрылья съ едва замѣтными продольными линіями. **Lioptera**.
- 31 (30). Усики нитевидные; ихъ 3-й и 4-ый членики не короче слѣдующихъ. Надкрылья въ точечныхъ бороздкахъ. **Mochtherus**.
- 32 (27). Усики въ волосахъ начиная съ 5-го членика, нитевидные или шнуровидные. Надкрылья съ тонкими точечными бороздками. **Dolichoctis**.
- 33 (26). Подбородокъ со срединнымъ зубцомъ въ передней выемкѣ. Предпослѣдній членикъ лапки двулопастной. Надкрылья въ глубокихъ точечныхъ бороздкахъ. **Amphimenes**.
- 34 (25). Верхняя губа поперечная, большею частью обрубленная, немного заходящая на челюсти.
- 35 (51). Послѣдній членикъ щупалець заостренный или на губныхъ самое бѣльшее приутолщенный. (Подтр. **Dromiina**).
- 36 (37). Боковая каемка (бороздка) переднеспинки не проходитъ по заднимъ угламъ ея и направляется къ щитку; задняя часть эпиплевръ переднеспинки видна сверху; основаніе переднеспинки по обѣимъ сторонамъ съ глубокой вырѣзкой. Коготки гладкіе. **Lionychus**.
- 37 (36). Боковая каемка переднеспинки проходитъ обычнымъ путемъ по заднимъ угламъ ея; эпиплевры переднеспинки невидны сверху.
- 38 (39). Передніе углы переднеспинки острые, сильно выдающіеся впередъ. Надкрылья дискообразныя, гладкія. **Pseudotrechus**.
- 39 (38). Передніе углы переднеспинки очень слабо или совсѣмъ не выдающіеся. Надкрылья не дискообразныя.
- 40 (41). 4-й членикъ лапки двулопастной. Тѣло очень узкое. Коготки гладкіе или съ немногими зубчиками. **Demetrias**.
- 41 (40). 4-ый членикъ лапки простой.
- 42 (48). Основаніе переднеспинки прямое или только у самихъ заднихъ угловъ нѣсколько скошенное.
- 43 (44). Всѣ коготки зубчатые. Подбородокъ безъ срединнаго зубца. Тѣло продолговатое. **Dromius**.
- 44 (43). По меньшей мѣрѣ средніе и задніе коготки гладкіе.
- 45 (46, 47). Подбородокъ безъ зубца. Челюсти передъ вершиной съ зубцомъ. Тѣло продолговатое, голое. **Microdaccus**.

- 46 (45, 47). Подбородокъ съ короткимъ и тупымъ срединнымъ зубцомъ. Челюсти обычные. Тѣло продолговатое, въ волосахъ. **Trichis.**
- 47 (45, 46). Подбородокъ съ острымъ зубцомъ. Челюсти обычные. Тѣло менѣе продолговатое, голое. **Apristus.**
- 48 (42). Основаніе переднеспинки передъ задними углами съ выемкой. Верхъ голый.
- 49 (50). Подбородокъ съ выемчатымъ срединнымъ зубцомъ. Третій членикъ усика почти совсѣмъ голый. Надкрылья немного выпуклыя, на вершинахъ косо срѣзанныя и выемчатыя. Коготки съ зубчиками. **Metabletus.**
- 50 (49). Подбородокъ безъ зубца. Третій членикъ усика въ волосахъ. Надкрылья плоскія, на вершинахъ прямо срѣзанныя. Коготки то явственно, то неявственно зубренныя. **Microlestes.**
- Вѣроятно въ эту же подтрибу относится недостаточно описанный родъ, характеризующійся коротко-волосистымъ, короткимъ тѣломъ, тремя длинными щетинками по краю переднеспинки, небороздчатыми и снабженными по краямъ длинными щетинками надкрыльями, простыми 4-ымъ членикомъ лапки и коготками. **Brachynopterus.**
- 51 (35). Послѣдній членикъ щупалецъ усѣченный, на губныхъ часто топоровидный.
- 52 (66). Язычокъ впереди съ перепонкой, обволакивающей придаточные язычки. Коготки съ спланными зубчиками. Лапки наверху голыя или въ волосахъ, но въ послѣднемъ случаѣ ихъ 4-й членикъ двулопастной. Тѣло съ продолговатыми надкрыльями, прямо усѣченными на вершинахъ. (Подтр. **Calleidina**).
- 53 (59). Лапки наверху голыя.
- 54 (57, 58). Язычекъ на вершинѣ съ 2 щетинками. Подбородокъ со срединнымъ зубцомъ. Лапки узкія.
- 55 (56). 4-ый членикъ лапки на вершинѣ слабо выемчатый. Верхъ голый или въ волосахъ. У ♂ расширены только переднія лапки. **Glycia.**
- 56 (55). 4-ый членикъ лапки рѣзко двулопастной. Верхъ голый. У ♂ расширены переднія и часто среднія лапки. **Calleida.**
- 57 (54, 58). Язычекъ на вершинѣ съ 4 щетинками. Подбородокъ со срединнымъ зубцомъ. Лапки широкія и плоскія; 4-й членикъ глубоко выемчатый; у ♂ расширены только переднія. Верхъ голый. **Plocionus.**
- 58 (54, 57). Язычокъ на вершинѣ съ многочисленными щетинками. Подбородокъ безъ срединнаго зубца. Лапки широкія и плоскія; у ♂ расширены переднія и среднія. Верхъ голый. **Crossoglossa.**
- 59 (53). Лапки наверху въ волосахъ; ихъ 4-ый членикъ двулопастной.
- 60 (61). Язычокъ на вершинѣ съ многочисленными щетинками. Подбородокъ безъ срединнаго зубца. Переднеспинка уже головы. Верхъ голый. **Bothynoptera.**
- 61 (60). Язычокъ на вершинѣ съ 4 щетинками. Подбородокъ со срединнымъ зубцомъ.
- 62 (63). Голова шире переднеспинки. Надкрылья съ сильными бороздками. Верхъ голый. **Taiconia.**
- 63 (62). Голова уже переднеспинки. Надкрылья со слабыми бороздками.
- 64 (65). Задній край переднеспинки образуетъ явственный выступъ назадъ. Верхъ голый. **Anchista.**
- 65 (64). Задній край переднеспинки безъ явственнаго выступа. Верхъ въ волосахъ. **Endynomena.**
- 66 (52). Язычокъ безъ перепонки; придаточные язычки свободные. Лапки наверху въ волосахъ, рѣдко голыя, но въ этомъ случаѣ ихъ 4-ый членикъ простой. Тѣло узкое или съ овальными надкрыльями, которыя на вершинѣ усѣчены косо. (Подтр. **Cymindina**).

- 67 (72). Верхняя челюсти обычные.
- 68 (71). Голова въ простыхъ точкахъ.
- 69 (70). Заднегрудь безъ ямки. Голова безъ складокъ у глазъ. Усики покрыты густыми волосками начиная съ 3-го или 4-го членика. Верхъ голый или въ волоскахъ. Лапки и коготки разные. **Cymindis.**
- 70 (69). Заднегрудь съ ямкой между средними тазиками. Голова у каждого глаза со складкой. Усики покрыты густыми волосками начиная съ 1-го членика. Лапки наверху въ волоскахъ; коготки съ зубчиками. Переднеспинка безъ заднихъ угловъ. **Trymosternus.**
- 71 (68). Голова съ продольными морщинками. Верхъ голый, безъ точекъ, шелковисто-блестящій. Лапки наверху голыя; коготки съ зубчиками. **Taridius.**
- 72 (67). Нижний острый наружный край верхнихъ челюстей доходитъ до вершины и сильно дуговидно выступаетъ наружу. Усики покрыты волосками начиная съ 1-го членика. Голова съ продольными морщинками. Верхъ голый, матовый. Лапки наверху въ волоскахъ; коготки разные. **Cymindoidea.**

Pentagonica SCHM.-GOEB., CHAUD. 77. 212, H. BAT. TESL 73. 320.

Rhombodera REICHE, *Didetus* LEC., *Elliotia* NIETN., *Xenothorax* WOLL.,
Trichothorax MONTR.

P. suturalis SCHAUM BEZ VII. 63. 75. В. Китай. — — *P. ruficollis* SCHM.-GOEB. Faun. Birn. 46. 48. С. Индія, Бирма. — — *P. nigripennis* H. BAT. TESL 73. 320. Япон., Бирма. — — *P. subcordicollis* H. BAT. TESL 73. 321. Япон. — — *P. angulosa* H. BAT. TESL 83. 286. Япон., въ грибахъ. — — *P. daimiella* H. BAT. AMCG (2) XII 92. 426, *ruficollis* H. BAT. ol. Япон. — — *P. hexagona* WOLL. Col. Hesp. 67. 16. О-ва Зелен. Мыса.

Lachnolebia MAINDR. BSEFr 905. 95, Dictya CHAUD. 70. 116 et 123.

L. cribricollis A. MOR. MBP IV. 62. 199, BAP V. 63. 245, CHAUD. 70. 124. Амурс., Южноусс.; Корея, Манчж., Япон.

Rhopalostyla CHAUD. 50. ii. 96, 70. 125, Taenioptilon MOTSCH.

Rh. virgata MOTSCH. MAP V 45. 40, vittata ZUBK., CHAUD. 50. ii. 96, 70. 126. Акмол., Семирѣч.; ?Закасп.

Lionedya CHAUD. 70. 126.

L. mongolica MOTSCH., CHAUD. 70. 127. Забайк., с. Монгол.

Lebia LATR., GANGLB. 397.

CHAUD. 70. 111—255, 71. 1—87; REITT. EN XXIV. 98. 224; FIORI RCI I. 903. 89—98.

Подр. **Lamprias** BON., CHAUD. 70. 129, *Echimuthus* LEACH, *Lebida* MOTSCH.,
Homalops MOTSCH., *Omalomorpha* MOTSCH.

- L. (L.) fulvicollis* FABR., CHAUD. 130, GANGLB. 398, FIORI 89 et 92, africana SOL., gerardi BUQU., pubipennis GOZIS. Марокко, Алж., Тунисъ; ю. Испан., Сицил., ?Итал., Гёрпъ, Истр., Далм., Герцег., Черног. — subsp. *pubipennis* DUF., CHAUD. 131, GANGLB. 398, FIORI 92, fulvicollis DEJ., thoracica NORR.; var. *nigritina* FIORI 89 et 93. Португ., Испан., ср. и ю. Франц., Итал., ?Гёрпъ, ?Кроац., ?Далм., Сирия.
- L. (L.) cyanocephala* L. (Табл. 6, рис. 8), CHAUD. 131, GANGLB. 399, FIORI 90 et 93, rubripes D.-TORRE, nigriceps D.-TORRE, azurescens D.-TORRE, viridescens D.-TORRE; var. *formosa* COM., FIORI 90 et 93; var. *annulata* BRULL., GANGLB., FIORI I. c., pilosella MOTSCH., geniculata MANNH., nigritarsis STERN.; var. *violaceipennis* MOTSCH., CHAUD. 132; var. *femoralis* CHAUD. 132. Отъ ?Португ., Пирен., ю. Франц., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ, Сирия; отъ Финл., Спб., Ярослав., Вятск. до Херс., Крыма, Екат., Харьк., Астрах., Оренб.; Черном., Терс., Тифл., Елизаб., Дагест., ?Талышъ; Томск., Семипал., Семир.; ?Закасп. (BRANCS.), Самарк., Ферган.; Джунгар. — subsp. *coeruleocephala* CHAUD. 133, FIORI 90 et 94. Сицил. — subsp. *numidica* LUC., CHAUD. 134, BED. CNA I. 245, chloriventris MOTSCH.; var. *distincta* FUENTE ACSEN 97, 129. Тунисъ, Алж.; Португ., Испан.
- L. (L.) subovata* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 227. Вост. Киргиз. — — *L. (L.) rufipes* DEJ., CHAUD. 137, GANGLB.

399, FIORI 90 et 95; var. *fulvipes* JACQU. Ech 87. n° 35, BED. CNA I. 248, ?*crassicornis* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 226. Алж.; Португ., Исп., ю. Франц., Балеар. ?ю. Итал.; ?Сирія (SCHAUUM.).

L. (L.) chlorocephala HOFFM. (Табл. 6, рис. 7), GANGLV. 399, FIORI 90 et 94, *rufipes* STERN., *suturalis* LETZN. ZEBR IV. 50. 103, *cyaneus* D.-TORRE, *chloescens* D.-TORRE; var. *palustris* JACQU. Ech 87. n° 35. ?Испан. (GRAËLLS); отъ ср. Франц., ср. Итал., Босн., Серб., Трансс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Новг., Ярослав., Казан. до Херсон., Харьк., Астрах., Оренб.; Черном., Талышъ; Томс., Енис.; Сырдар.—subsp. *chrysocephala* MOTSCH., CHAUD. 137. 3. и ю. Франц., Англ.—**L. (L.) festiva** FALD., CHAUD. 70. 135, REITT. 98. 224, APF. KB I. 323, *vestiva* CHAUD. 50. 99, *manderstjernai* BALL. Эрив., Елизавет.; с. Перс.; Закасп., Самарк.—subsp. *krueperi* APF. 323. С. Греция; М. Азия.—**L. (L.) viridana** REITT. EN XXIV. 98. 224. Самарк.—**L. (L.) lucilla** REITT. 98. 224. С. Месопот.—**L. (L.) chrysis** REITT. WEZ XI. 92. 27, EN XXIV. 98. 224. Сырдар.—**L. (L.) punctata** GEBL., MOTSCH. MAP V. 45. 43, CHAUD. 70. 136, REITT. 98. 244, ?*obscuricollis* MOTSCH. l. c. 45. 44, ?*maxima* MOTSCH. l. c. 45. 43, *violacea* BALL. Эрив.; Семипал., Семирѣч., Томс.; Закасп., Самарк., Сырдар.—**L. (L.) coelestis** H. BAT. PZSL 88. 381. В. Китай (Цзюцзянь).

Подр. *Lebia* in sp., CHAUD. 70. 162.

L. chinensis Вон. Eugen. Res. 58. 6. Китай (Гонгконгъ).—**L. humeralis** DEL., CHAUD., 164, GANGLV. 400, FIORI 91 et 97, *turcica* DUFF., *axillaris* FISCH.-W.; var. *apicata* FIORI 91 et 97. Итал., Тироль, Бавар., Крайна, Штир., Австрія, Венгр., Трансс., Кроац., Балк. п-овъ, Румын.; Сир.; Подол., Херс., Крымъ, ?Оренб. (LIND.); Бакин.—**L. holomera** CHAUD. 165, SEIDL. FTg 24, HEYD. DEZ XXXIV. 90. 354. Терс.; Закасп., Самарк.—**L. menetriesi** BALL. BSNM XLII. 69. i. 217, *trimaculata* GEBL., DEL., CHAUD. 166, *trisinata* MEN.; var. *balteata* HEYD. DEZ XXX. 86. 178. Сарат., Астрах., Оренб., Уральск.; Тург., Акмол., Семиц., Семирѣч., Томс.; Закасп., Сырдар., Ферган.

L. crux-minor L., CHAUD. 166, GANGLV. 399, FIORI 91 et 95, *andreae* ROSSI, errata ROSSI, *crux-major* OL., *scutellata* LETZN. ZEBR IV. 50. 103, *vittata* LETZN.; var. *interrupta* CHAUD. 167, *trimaculata* LETZN. Отъ с. Исп., ср. Франц., ср. Итал., с. Греция до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Сирія; отъ Лапл., Олон., Вятс. до Херсон., Екат., Харьк., Ворон., Сарат., Самар., Оренб.; Терс.; Акмол., Семиц., Енис., Южноусс.; Сырдар., Ферган.—subsp. *nigripes* DEL., CHAUD. 167, GANGLV. 399, FIORI 96; var. *nigricollis* GÉNÉ, FIORI; var. *communimacula* DEL., CHAUD. Тунисъ; ю. Испан., Сард., Сицил., ю. Франц., с. Итал., Калабрія, Истр., Далм., Румын., Греция; Сирія; Япон.—subsp. *caucasica* MOTSCH., CHAUD. 167. Черном., Тифл., Эрив., Талышъ.

L. trimaculata VILL., GANGLV. 400, FIORI 91 et 96, *cyathigera* ROSSI, CHAUD. 168, *anthophora* DUFF., *destefanii* RAG. Алж., Тунисъ; Португ., Исп., Франц., Швейц., Итал., Тироль, Богем., Австр., Венгр., Трансс., Балк. п-овъ; М. Азия, Кипръ, Сир.; Крымъ, Оренб.; Терс., Тифл.; Киргиз., Семирѣч., Ферган., Самарк., Закасп.—subsp. *subscutellaris* REITT. WEZ XXI. 902. 192. Испан. (Мадридъ).—**L. marginata** GEOFFR., GANGLV. 400, FIORI 91 et 98, *haemorrhoidalis* FABR., CHAUD. 168, *ephippium* STERN. Португ., Исп., Франц., Англ., Бельг., з. и ю. Герм., Швейц., Сардин., Итал., Тироль, Штир., Австр., Богем., Морав., Венгр., Трансс., Славон., Босн., Серб.; Киев., Екат., Уральск.; Талышъ.—**L. (?) syriaca** PIC Ech XVII. 901. 57. Сирія.—**L. scapularis** GEOFFR., GANGLV. 400, FIORI 91 et 97, BED. CNA I. 246 et 248, *turcica* FABR., CHAUD. 169, *bimaculata* FISCH.-W.; var. *quadrimaculata* DEL., CHAUD., GANGLV., FIORI, BED.; var. *cocles* RAGUSA, FIORI Алжиръ; отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., ю. Итал., Греция до Англ., Парижа, Эльзаса, Австр., Венгр., Румын.; Херс., Крымъ, Екат.; Елизавет., Дагест., Талышъ; ?М. Азия (SOLS.); Самарк.—subsp. *poupillieri* CHEVR., CHAUD. 170, BED. 248: Алж., Тун.; Исп.—**L. thais** BED. BSEFg 97. 118, CNA I. 246 et 249. Алж., Тунисъ.—**L. lepida** BRULL., FIORI 91 et 97, APF. KB I. 324, *zonata* REICHEN. Сицил., ю. Итал., Греция; М. Азия, Сир.; показ. для Алжира ошиб.—**L. nilotica** CHAUD. 70. 220. Египетъ.—**L. boysi** CHAUD. 50. 70, 70. 222. 3. Гималаи (Симла).—**L. gressoria** CHAUD. 70. 223. С.-з. Индія.—**L. japonica** CHAUD. 70. 225, ?*retrofasciata* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 227 tab. Япон.—**L. duplex** H. BAT. TESL 83. 286. Япон.—**L. fusca** A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 26, H. BAT. TESL 73. 318. Южноусс.; Япон.—**L. caligata** H. BAT. PZSL 88. 382. В. Китай (Цзюцзянь).—**L. prattiana** H. BAT. PZSL 89. 218. Ср. Китай (Ичанъ).—**L. idae** H. BAT. TESL 73. 318. Япон.—**L. sylvarum** H. BAT. TESL 83. 287. Япон.—**L. sandalifera** H. BAT. TESL 73. 319. Япон.—**L. bifeneestrata** A. MOR. MBP IV. 62. 200, MAP V. 63. 245, H. BAT. TESL 73. 319; var. *lutescens* H. BAT. l. c. 319. Амурс.; Южноусс.; Япон.; показ. для Туркестана (HEYD.) ошиб.—**L. comitata** H. BAT. TESL 73. 319. Япон.—**L. callitrema** H. BAT. PZSL 89. 219. Ср. Китай (Ичанъ).—**L. jolanthae** H. BAT. TESL 83. 287. Япон.—**L. xanthophana** H. BAT. PZSL 88. 382; var. *nigrans* H. BAT. PZSL 89. 218. Ср. Китай (Ичанъ).—**L. (?) chrysomia** H. BAT. PZSL 88. 382. В. Китай (Цзюцзянь).

Nematopeza CHAUD. 70. 146.

N. basalis CHAUD. BSNM XXV. 52. i. 43; 70. 149. 3. Гималаи.—**N. baconi** CHAUD. 70. 150. 3. Гималаи.—**N. decora** CHAUD. 70. 150. 3. Гималаи.

Stephana CHAUD. 71. 55.

St. princeps CHAUD. BSNM XXV. 52. i. 42; 71. 56. С.-з. Индія.

Somotrichus SEIDL. FB 88. 7, GANGLB. 400.

S. elevatus FABR., GANGLB. 401, BED. CNA I. 243, *unifasciatus* DEL., *massiliensis* FAIRM. Завезенъ въ портовые города Франц., Алжиръ, Гваделупу и Мавриціусъ вѣроятно изъ зап. Африки.

Physodera ESCHSCH., LAC. GEN. I. 130.

Ph. davidi FAIRM. ASEB XXXI. 87. 92. В. Китай (Фудзянь).

Lachnoderma MACLEAY TESNSWales II. 73. 321.

L. asperum H. BAT. TESL 83. 285. Япон.— *L. hirsutum* H. BAT. TESL 73. 333. В. Китай (Гонгконгъ).

Singilis RAMB., BED. CNA I. 240 et 250, APF. KB I. 340.

Подр. **Singilis** in sp. BED. 250.

S. soror RAMB. Faun. And. 38. 27, BED. 250 et 251; var. *maroccana* FAIRM. BSEFr 96. 344, BED. 250. Марокко, Алж.; ю. Испан. (Андалуз.).—subsp. *alternans* BED. 250. Ю.-в. Испан. (Гранада, Мурсія).—*S. bicolor* RAMB. Faun. And. 38. 26, BED. 250. Ю. Испан.

Подр. **Phloeozeteus** PEYR., BED. 250.

S. (Phl.) mauritanica LUC. Expt. Alg. II. 46. 49, BED. 250. Марокко, Алж., Тунисъ.—*S. (Phl.) fuscipennis* SCHAUW, APF. KB I. 340. Грец.—*S. (Phl.) hirtipennis* PIC Ech XVII. 901. 89. Сирія.—*S. (Phl.) plagiata* REICHNE ASEFr (3) III. 55. 578. Сирія.—*S. (Phl.) arcuata* REICHNE ASEFr (3) III. 55. 577; var. *stubeli* HEYD. DEZ XXXV. 91. 222. Сирія.

Lebidia A. MOR. MBP IV. 62. 239, MAP (7) VI. 63. n° 3. 27;

CHAUD. BSNM XLV. 72. i. 416.

L. bioculata A. MOR. MAP (7) VI. 63. n° 3. 29, H. BAT. TESL 73. 318. Япон.—*L. octoguttata* A. MOR. MBP IV. 62. 239, BAP V. 63. 323, MAP (7) VI. 63. n° 3. 28. Южноус.; Китай, Япон.

Coptodera DEL., CHAUD. ASEB XII. 69. 163.

C. bicincta HORE, CHAUD. 69. 187. В. Китай (Гонгконгъ, Кантонъ).—*C. ocellata* CHAUD. 69. 188. С.-з. Индія.—*C. japonica* H. BAT. TESL 83. 281. Японія (Киу-Си); въ грибахъ.—*C. subapicalis* PUTZ. DEZ XXI. 77. 84. Япон.

Lioptera CHAUD. 69. 208.

L. erotyloides H. BAT. TESL 83. 280. Япон.

Mochtherus SCHM.-GOEB., CHAUD. 69. 240, Cyrtopterus MOTSCH.

M. luctuosus PUTZ. ASEB XVIII. 75. 9. Япон.

Dolichoctis SCHM.-GOEB., CHAUD. 69. 245.

D. ornatellus H. BAT. TESL 83. 282. Япон.

Amphimenes H. BAT. TESL 73. 322.

A. piceolus H. BAT. TESL 73. 322. Япон.

Lionychus WISSM., GANGLB. 401.—FLEISCH. WEZ XIX. 900. 233—234.

L. maritimus FAIRM. ASEFr (4) III. 62. 548, FLEISCH. 233. Ю. Франц., Итал., Сицил.—*L. unicolor* FLEISCH. 233. Кавказъ.—*L. sturmi* GENÉ Mem. Acc. Torin. XXXIX. 36. 168, FLEISCH. 234. Корс., Сардин.—*L. orientalis* DAN. SE XV. 901. 139, MKZ I. 902. 103, APF. KB I. 325. М. Азія; Талышъ.—*L. quadrillum* DUFF., GANGLB. 401, FLEISCH. 234, *signatus* D.-TORRE; var. *bipunctatus* HEER, GANGLB., *insignatus* D.-TORRE, *stigmatus* D.-TORRE; var. *striatulus* HEER, GANGLB.; var. *unicolor* HEYD. Käf. Nassau 904. 49. Испан., ю. и в. Франц., Англ., Швейц., Итал., Бельг., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Далм., Босн., Герпег., Черног., Серб., Грец.; М. Азія, Кипръ; ?Моск. (LIND.), ?Оренб. (MOTSCH.); ?Елизаветп. (KOLEN.).—subsp. *lituratus* LETZN. ZEBr V. 51. 113, *major* MILL., GANGLB. 401, FLEISCH. 234. Карпаты Силез., Морав., в. Галиц., ю. Венгр., Транс.; показ. для Италіи (BERT.) ошиб.—*L. albnotatus* DEL. Spec. I. 249, FLEISCH. 234, *albomaculatus* LUC.; var. *quadrisignatus* FLEISCH. 234; var. *bimaculatus* PAUL.-OL., FLEISCH.; var. *immaculatus* PAUL.-OL., FLEISCH.

Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., ю. Франц., Сицил., Итал.; показ. для Волын. (Fisch.-W., Motsch.) ошиб.— — *L. obscurellus* DEL. Spec. V. 362, *versicolor* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 231. Египетъ.— — *L. holosericeus* CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 68. З. Гималаи (Симла).

Pseudotrechus ROSENH. Thier. And. 56. 22, BED. CNA I. 239.

Ps. mutilatus ROSENH. Thier. And. 56. 24. Марокко; ю. Испан.

Demetrias BON., GANGLB. 409.

Подр. **Aëtophorus** SCHM.-GOEB., GANGLB. 409.

D. (A.) imperialis GERM., GANGLB. 409; var. *interruptus* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 182; var. *scutulatus* LETZN. ZEBR IV. 50. 106; var. *ruficeps* SCHAUIM, GANGLB. Алжиръ; отъ Испан., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Голл., с. Герм., Швец.; Подол., Полтав., Харьк., Крымъ, Донск., Саратов., Талышъ; Киргиз., Семипал.—subsp. *rufus* RAG. Nat. Sicil. 92. 165. Сицил.

Подр. **Demetrias** in sp. GANGLB. 409.

D. monostigma SAM., GANGLB. 410, *unipunctatus* GERM., ?*apicalis* MOTSCH. MAP V. 45. 56, ?*praeustus* STEV. MSNM II. 09. 34. Отъ ю. Итал., Герпег., Серб., Румын. до Англ., Дан., Швец.; Польша, Литва (Motsch.), Могил., Моск., Владим., Волын., Киев., Екатер., Ворон., Саратов., Астрах., Оренб.; Терс., Тифл., Елизаб., Дагест., Талышъ; Киргиз., Семипал., Сырдар.— — *D. nigricornis* CHAUD. BSNM LII. 77. i. 228. Манчжур.— — *D. atricapillus* L. (Табл. 8, рис. 3), GANGLB. 410, *fulvus* GEOFFR., *elongatulus* DUFT., *obscurus* STERN., *confusus* HEER, *obtus* MOTSCH., *angulatus* MOTSCH., *punctatostriatus* MOTSCH.; var. *sagitta* COYE Ab VI. Ann. 71. 308, Pюсн.-ЛАВР. ASEFr (5) V. 75. 149; var. *erythrocephalus* BUTSSON REFr XX. 901. 95. Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Испан., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; Арханг. (Зимн. бер., МЕН.), Моск. (Fisch.-W.), Волын., Оренб.; ?Сибирь (GANGLB.).— — *D. longicornis* CHAUD. Enum. Cauc. 46. 58, BSNM LII. 77. i. 229. Талышъ.— — *D. amurensis* MOTSCH., *sibiricus* A. MOR. MBP IV. 62. 198, BAP V. 63. 244. Амурс.— — *D. longicollis* CHAUD. BSNM LII. 77. i. 228. Амурс.— — *D. marginicollis* H. BAT. TESL 83. 285. Япон.

Dromius BON., GANGLB. 404.—REITT. WEZ VI. 87. 285—288, XXIV. 905. 229—239.

Подр. **Paradromius** FOWL., REITT. 905. 229.

Dr. (P.) longiceps DEL., GANGLB. 406, REITT. 905. 230. Англ., ?Франц., Герм., Голл., Дан., Силез., Морав., Штир., Австр., Венгр., Транс., Босн.; Финл., СПб., Новг., Лифл., Курл., Польша, Могил.; Волын.— — *Dr. (P.) suturalis* MOTSCH. MAP V. 45. 56, REITT. 905. 230. Семипал., Ферган.; ?в. Сибирь (REITT.).— — *Dr. (P.) capitalis* FAIRM. ASEFr (3) V. 57. 726, REITT. 905. 230. Ю. Франц.

Подр. **Manodromius** REITT. 905. 229.

Dr. (M.) ruficollis MOTSCH. MAP V. 45. 57, REITT. 905. 231, *triangularis* SEM. HSER XXIII. 89. 395. Тобол., Томс., Енис., Якут.; Семирѣч.— — *Dr. (M.) strigiceps* REITT. 905. 231, *strigifrons* REITT. WEZ XIII. 94. 191, APF. KB I. 336. Босн., Болг.— — *Dr. (M.) linearis* OL., GANGLB. 406, REITT. 905, 231, *punctatostriatus* DUFT., *unicolor* D.-TORRE, *rudus* D.-TORRE. Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Испан., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Олон., СПб., Лифл., Курл., Волын., Киев., Оренб.; Черном., Тифл., Елизаб., Талышъ.—subsp. *strigiatensis* REITT. WEZ XIII. 94. 191; 905. 231. Сирія.— — *Dr. (M.) vagepictus* FAIRM. AMCG VII. 75. 502, REITT. 905. 231, *communimacula* FAIRM. ASEFr (5) IX. 79. 155. Алжиръ, Тунисъ.— — *Dr. (M.) dendrobates* BED. BSEFr 900. 13, REITT. 905. 231. Алжиръ, Тунисъ.— — *Dr. (M.) pilifer* BED. BSEFr 900. 12, REITT. 905. 232. Алжиръ.

Подр. **Dromius** in sp. REITT. 905. 229.

Dr. agilis FABR., GANGLB. 407, REITT. 905. 232, *truncatus* FABR., *velox* FABR., *atricapillus* PANZ., *unicolor* D.-TORRE; var. *rufescens* HOPE Col. Man. II. 63, *rufus* LETZN. ZEBR IV. 50. 108; var. *bimaculatus* DEL., GANGLB., *maculatus* LETZN., comma D.-TORRE, *fenestratus* DEL. Spec. I. 242. Канар. о.; отъ Испан., ср. Итал., Босн., Серб., В. Румел. до Англ., Норв. (70°), Швец.; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Кѣлецк., Волын., Киев., Моск., Казан.; Тобольск., ?Южноуэс. (HEUD.).— — *Dr. laeviceps* MOTSCH. K. Russl. 50. 38. Ю. Росс.— — *Dr. caucasi(cus)* SEM. HSER XXXIV. 99. 88. Кубан.— — *Dr. flavipes* MOTSCH. XXXII. 59. ii. 488, XXXVII. 64. ii. 229, ZAITZEV, *angusticollis* J. SANLB. SvVAN (n) XVII. 89. n° 4. 22, *uralensis* SEM. HSER XXXV. 901. 252, RRE IV. 904. 302 et 314, *quadraticollis* REITT. 905. 232. Вятс., Оренб.; Тобол., Иркутс.— — *Dr. angustus* BRULL., GANGLB. 407, REITT. 905. 232, *testaceus* ER. Франц., Сард., ср. Итал., Бельг., Голл., Герм. (до З. Пруссіи), Тироль; ?Польша (Motsch.).—subsp. *bescidicus* REITT. WEZ XXII. 903. 173; 905. 233. Морав., Силез.—subsp. *plagiipennis* WOLL. Col. Atl. 65. App. 3, REITT. 905. 233, *agilis* WOLL. Канар.— — *Dr. meridionalis*

ДЕЛ., GANGLV. 407, РЕИТТ. 905. Марокко, Алж., Тун.; Португ., Испан., Балеар., с. и ср. Итал., Франц., Англ., Венгр., Грец.; показ. для Силез. (LEDER), Москов. (ЗОЛОТ.) и Енис. (J. SABL.) ошиб.— — *Dr. longulus* FRIV., SEM. RRE IV. 904. 168, РЕИТТ. 905. 233. Венгр.; Волын.— — *Dr. quadraticollis* A. МОР. MBP IV. 62. 199, ВАР V. 63. 244, J. SABL. SVVAN (п) XVII. 80. n° 4. 22, SEM. RRE IV. 904. 301, Roberti MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 229, cordicollis VORBR. EN XXIV. 98. 286, XXVI. 900. 302, DEZ 904. 45, РЕИТТ. WEZ XXV. 906, obscurus ARN. В. Прус.; Могил., Лифл., СПб., Владим.; Енис., Иркутс., Амурс.; Южноусс.— — *Dr. ater* MOTSCH. BSNM XXXII. 59. ii. 488, XXXVII. 64. ii. 228. Амурс.— — *Dr. proluxus* H. BAT. TESL 83. 282. Япон.— — *Dr. campanulatus* H. BAT. TESL 83. 282. Япон.— — *Dr. breviceps* H. BAT. TESL 83. 283. Япон.— — *Dr. crassipalpis* H. BAT. TESL 83. 283. Япон.— — *Dr. marginellus* FABR., GANGLV. 406, РЕИТТ. 905. 233, linearis STURM, pallidus LETZN. ZEBR IV. 50. 107, immaturus LETZN. Швейц., Герм., Дан., Норв., Швец., Богем., Галиц., Силез., Морав., Австр., Венгр.; Финл., СПб., Новг., Ярослав., Моск., Лифл., Курл., Могил., Волын., Киев.; вост. склонъ Уральс. хреб. (MOTSCH.)— — *Dr. fenestratus* FABR., GANGLV. 407, РЕИТТ. 405. 234, colon THUNB., arcticus OL., biguttatus CLAIRV. ?Алж. (MARS.); отъ Португ., ю. Итал., Серб., Трансс., Румын. до Бельг., Норв., Швец.; Финл., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Прибалт., Могил., Волын.; ?Тифл. (FISCH.-W.).— — *Dr. quadrimaculatus* L., GANGLV. 408, РЕИТТ. 905. 234, maxillosus GEOFFR.; var. coerulescens LETZN. ZEBR IV. 50. 109; var. desigatus MEIER EN XXV. 99. 98. Отъ Испан., ср. Итал., Турц. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Финл., СПб., Курл., Польша, Волын., Киев., Харьк., Крымъ, Тульс.; Талышъ.— — *Dr. semiplagiatus* РЕИТТ. DEZ XXXI. 87. 257; 905. 234. Черном., Дагест., Талышъ.

Подр. *Calodromius* РЕИТТ. 905. 230.

Dr. (C.) quadrinotatus PANZ., GANGLV. 408, РЕИТТ. 905. 234, spilotus ILL., nigricornis BRULL; var. parvulus LETZN. ZEBR IV. 50. 110; var. basalis SCHILS., РЕИТТ.; var. biplagiatus HEUD., РЕИТТ. Алжиръ; отъ Испан., с. Итал., Штир., Босн., Венгр., Трансс., Галиц. до Англ., Норв., Швец.; с. М. Азия; Финл., Волын., Киев., Крымъ.— — *Dr. (C.) bifasciatus* ДЕЛ., GANGLV. 408, РЕИТТ. 905. 235. Алж., Тунисъ; Португ., Испан., Франц., Бельг., Эльзасъ, Сардин., Сицил., Итал., Швейц., ?Румын. (FLECK); ?Елизаветп. (KOLEN., MOTSCH.)— — *Dr. (C.) putzeysi* PAUL-OL. Mel. Ent. 28, РЕИТТ. 905. 235. Португ.

Подр. *Dromiolus* РЕИТТ. 905. 230.

Dr. (Dr.) quadrisignatus ДЕЛ., GANGLV. 408, РЕИТТ. 905. 235; var. netuschili РЕИТТ. 1. с. Испан., Франц., Сард. с. и ср. Итал., Швейц., Англ., Голл., з. и ю. Герм., Данія, Тироль, Штир., Крайна, Трансс., Румын., Далм., Босн., Грец.— — *Dr. (Dr.) koenigi* РЕИТТ. 905. 236. Черном.— — *Dr. (Dr.) sigma* ROSSI, GANGLV. 409, РЕИТТ. 905. 236, fasciatus FABR., sturmi BABINGT., bipennifer BABINGT., MOTSCH. MAP V. 45. 58; var. longicollis WOLL. Col. Atl. 65. 17; var. parvicollis WOLL. 1. с. 16. Канар., Мадер.; отъ ю. Франц., Сицил., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Египетъ; Арханг. (Лапл., Пенора), Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Лифл., Курл., Польша, Киев., Оревб.; Терс., Закавк. (SCHAUD.).— — *Dr. (Dr.) amurensis* РЕИТТ. 87. 287, 905. 236. Южноусс.— — *Dr. (Dr.) optimus* H. BAT. TESL 73. 308. Япон.— — *Dr. (Dr.) umbratus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 6., FAUV. REFR XXIV. 905. 191. Мадер.— — *Dr. (Dr.) nonfriedi* РЕИТТ. WEZ XVII. 98. 113; 905. 237. Кутаис.— — *Dr. (Dr.) nigri ventris* C. THOMS., GANGLV. 409, РЕИТТ. 905. 237, fasciatus ДЕЛ., notatus SCHAUM, oblitus BOELD., sigma WOLL; var. fuscithorax РЕИТТ. 237; var. sublaevipennis РЕИТТ. 237; var. dimidiatulus РЕИТТ. 237; var. uniformis РЕИТТ. 239. Мадер., Канар., Алжиръ; отъ Португ., с. Итал., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Сир.; Финл., Киев., Саратов., Черном., Кутаис., Тифл., Эрив., Елизав., Талышъ; Сырдар.— — *Dr. (Dr.) stolzi* РЕИТТ. 905. 239. Кроац.; Закавк.; Закасп., Туркест.— — *Dr. (Dr.) melanocephalus* ДЕЛ., GANGLV. 408, РЕИТТ. 905. 239, tener FAIRM. et COQ.; var. crucifer LUC., AFF. KB I. 337, РЕИТТ. 905. 238, sacerdos PETR.; var. alatus РЕИТТ. 905. 238; var. interruptus РЕИТТ. 905. 238. Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Сицил., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азия, Сирія.

Dr. insignis LUC. Expl. Alg. 14, vectensis RYE EMM X. 73. 73, FOWL. CBRI I. 144, oblitus SHARP. Марокко, Алжиръ, ю. Испан., Франц., Англ.— — *Dr. borysthenicus* MOTSCH. Käf. Russl. 50. 38. Днѣпръ.— — *Dr. rufilabris* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 96. Крымъ.— — *Dr. micros* FISCH.-W. Ent. Russ. III. 97. Кавк.— — *Dr. sellatus* MOTSCH. EtE IV. 55. 82; var. lebioides BED. Cat. Tunis. 900. 50. Тунисъ; Египетъ.— — *Dr. ephippiatus* FAIRM. CRSEB 83. 156. Алж., Тунисъ.— — *Dr. conicipennis* FAUV. REFR XXIV. 905. 191. Мадера.— — *Dr. wollastoni* FAUV. REFR XXIV. 905. 191, sigma var. WOLL. Col. Atl. 65. 16. Мадер.— — *Dr. alutaceus* WOLL. Cat. Mad. 57. 2.— — *Dr. incertus* WOLL. Cat. Canar. 64. 13. Канар.— — *Dr. elliptipennis* WOLL. Cat. Canar. 64. 12. Канар.— — *Dr. pervenustus* WOLL. Cat. Canar. 64. 14. Канар.— — *Dr. strigifrons* WOLL. Col. Atl. 65. App. 5. Канар.— — *Dr. amoenus* WOLL. Cat. Canar. 64. 12, Col. Atl. 65. App. 5. Канар.— — *Dr. oceanicus* WOLL. Col. Atl. 65, App. 3. Мадер.— — *Dr. insularis* WOLL. Ins. Mader. 54. 4, Col. Atl. 65. App. 4. Мадер.— — *Dr. submaculatus* WOLL. AMNH (3) VII. 61. 94. О-ва Зелен. Мыса.— — *Dr. attenuatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 9. О-ва Зелен. Мыса.

Microdaccus см. стр. 308.**Trichis** KLUG, BED. CNA I. 242, APF. KB I. 338.

Tr. pallida KLUG Symb. Phys. III. 31. t. 21, f. 9, Ab XIX. 80. 164, BED. CNA I. 265. Синай, Аравія. — *Tr. maculata* KLUG Symb. Phys. III. 31. t. 21, f. 20, Ab XIX. 80. 164, BED. CNA I. 264, APF. KB I. 338, PIC Ech XXI. 905. 97 et 137, WEZ XXIV. 905. 273, НЕУД. WEZ XXIV. 905. 95; var. *obscuricollis* PIC l. c., НЕУД. l. c.; var. *subsignata* PIC l. c., НЕУД. l. c. Алжиръ, Тунисъ, Египетъ; в. Испан., Греци; Сирія; с. Персія, Синдъ.

Apristus CHAUD., GANGLB. 401, Crephnos TRUQU.

A. subaeneus CHAUD., GANGLB. 402, *reticulatus* SCHAUUM, *prophettei* REICHNE, *aereus* MOTSCH., *striatipennis* LUC. Алж., Тунисъ; Португ., ю. Франц., Сард., Сицил., Итал., Далм., Герцег., Черног., Болгар., Греци; М. Азія, Сирія; Крымъ; Кутаис., Тифл. — *A. striatus* MOTSCH. MAP V. 45. 63, CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 67, H. BAT. TESL 73. 308. Забайк.; Япон.; показ. для Сырдар. (J. SANLB.) ошиб. — *A. aeneomicans* CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 66. З. Гималаи (Симла). — *A. rufiscapis* H. BAT. TESL 73. 309. Япон. — *A. cuprascens* H. BAT. TESL 73. 309. Япон. — *A. secticollis* H. BAT. TESL 73. 309. Япон.

Metabletus SCHM.-GOEB., GANGLB. 402, Charopterus MOTSCH.

M. fuscumaculatus MOTSCH. MAP V. 45. 59, *exclamationis* MEN., APF. KB I. 326, *patruelis* CHAUD., *virgatus* REICHNE, *arenicola* WOLL., *vittula* FAIRM., *obscuroguttatus* HART., *binominis* REITT. Мадер., Канар., Марокко, Алж., Тунисъ; Сицил., Греци, Критъ; М. Азія, Кипръ, Сир.; Эрив., Талышъ; Закасп., Бухара, Самарк., Ферган., Сырдар.; Афганист. — *M. obscuroguttatus* DUFT., GANGLB. 402, *spilotus* DEL., *impunctatus* STERN.; var. *atratus* DEL., GANGLB., *subaeneus* MOTSCH. MAP V. 45. 62; var. *obsoletus* DEL. Spec. I. 246; ?var. *valladoleus* GAST. MSchwEG II. 66. 107. Мадер., Тунисъ, Египетъ; отъ Испан., Сицил., ю. Итал., Греци до Англ., Голл., В. Прусс.; М. Азія, Перс.; Польша, Волын., Харьк., Уральск.; Кутаис., Эрив., Бакин., Талышъ; Закасп.; Индія. — *M. silensis* FLORI Att. Soc. Moden. XXXI. 99. 158; var. *humeralis* FLORI; var. *quadrimaculatus* FLORI. Ю. Итал. — *M. tibialis* MOTSCH. MAP V. 45. 59. Кавк.; Киргиз., Ферган. — *M. paracentesis* MOTSCH. BSNM XII. 39. 91, APF. KB I. 327. Греци; Астрах.; Тифл., Елизаб., Бакин., Талышъ; Закасп. — *M. obliquesignatus* SOLS. HSEF VIII. 72. 178, ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 40, REITT. WEZ IX. 90. 265. Астрах.; Сырдар., Ферган. — *M. ramburi* PLOCH.-LAVR. ASEF (4) IX. 69. 21, *latiplagiatus* FAIRM., *myrmidon* REITT. Алжиръ, Тунисъ; Испан. — *M. myrmidon* FAIRM. BSEF (3) VII. 59. 103. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., ю. Франц., Критъ. — *M. pallidipes* DEL., GANGLB. 403. Марокко, Алж., Тун.; отъ Испан., ср. Итал., Греци, Крита до с. Франц., Голл., з. Герм. (Магдебургъ), Богем., Силез., Румын.; М. Азія; Курл., Волын., Киев., Черниг., Ворон., Саратов., Тифл., Эрив., Елизаб., Талышъ; с. Азія (REITT.), Южноусс. (НЕУД.). — *M. signifer* REITT., APF. KB I. 327. Греци; показ. (НЕУД.) для Туниса ошиб. — *M. lateralis* MOTSCH. EtE IV. 55. 82, *mutabilis* REICHNE ASEF (3) III. 55. 574. Алж., Тунисъ, Египетъ, Сирія. — *M. truncatellus* L., GANGLB. 403, *aeneus* D.-TORRE, *obscurus* D.-TORRE, *picipes* LETZN. ZEBR IV. 50. 112. Алжиръ; отъ Португ., Испан., Балеар., ю. Итал., Турк. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Вятс. до Волын., Киев., Крыма, Харьк., Саратов., Оренб.; Тифл., Елизаб.; Енис., Иркут., Забайк., Якутс. — *M. nitidulus* PLOCH.-LAVR. BSEF (4) VII. 67. 79. Испан. — *M. quadripunctatus* SCHM.-GOEB. Faun. Birm. I. 46. 39. Индія (Бенгалия), ?Япон. — *M. foveatus* GEOFFR., GANGLB. 403, *foveola* GYLL., *punctatellus* DUFT., *bipunctatus* ROSSI; var. *inaequalis* WOLL. AMNH (3) XI. 63. 214. Канар., Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Испан., Сардин., ср. Итал., Греци до Англ., Норв., Швец.; Сирія; Финл., Олон., СПб., Курл., Волын., Киев., Екатеринбург.; Тифл., Эрив., Талышъ; Акмол.; Амурс. — *M. lancerotensis* WOLL. Cat. Can. 64. 17. Канар. — *M. impressus* DEL. Spec. I. 25. 246, REITT. WEZ XVIII. 99. 162, J. SANLB. OFVS XLV. 902. n° 11. 14, APF. KB I. 328, *sagitta* REITT. WEZ XV. 96. 226; var. *montenegrinus* KUEST., GANGLB. 328. П. Итал., Далм., Герцег., Черног., Греци. — *M. foveolatus* DEL. Spec. V. 31. 360, *supreus* WALT. REIS. ed. II. 39. 52, *dejeani* ROUGET. Марокко, Алжиръ; Португ., Испан., ю. Франц.; ?Кипръ, ?М. Азія (BAUD). — *M. impunctatus* MOTSCH. MAP V. 45. 63. Акмол., Енис., Иркутс. — *M. paralielus* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 324, SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 39. Самарк., Ферг., Сырдар.; ?Енис. (J. SANLB.), Приморс. (НЕУД.); Афганист. — *M. mongolicus* MOTSCH. MAP V. 45. 61. С. Монг., ю. Забайк. — *M. dilutipes* REITT. DEZ XXXI. 87. 502. Закасп. — *M. tartarus* H. BAT. PZSL 78. 719. Кашгарія. — *M. fasciger* REITT. WEZ XIV. 94. 127. Закасп. — *M. humeralis* MOTSCH. MAP V. 45. 59. Бакин. — *M. brevipennis* WOLL. Cat. Can. 64. 18. Канар. — *M. grayi* WOLL. Col. Hesp. 67. 11. О-ва Зелен. Мыса.

Microlestes SCHM.-GOEB., HOLDH. in APF. KB I. 328.**Blechrus** MOTSCH., GANGLB. 403.—REITT. DEZ 900. 369—380.

M. minutulus GOEZE, GANGLB. 403, HOLDH. 329, REITT. 372 et 379, *glabratus* DUFT., *femoralis* MARSH., *minutus* GEOFFR., *longulus* GEBL., *nigripes* D.-TORRE. Отъ Сардин., Франц., Итал., Босн., Герцег., Кроац., Венгр., Г. Якобсень. Жукъ Россія.

Трансс. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Олон., Яросл., Казан. до Кіев., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.: Киргиз., Томс., Иркутск.; Семирѣч.; с. Монг., Япон.—subsp. *apfelbecki* Holdn. 330. Румын., Балк. п-овъ, Критъ; Сирія. Кипръ, М. Азія; Крымъ; Тифл., Эрив., Елизавет.; Сырдар.—subsp. *laevipennis* Luc. Expl. Alg. II. 46. 18, Reitt. 372 et 377, confusus Sn. Bris., *negrita* Woll., *interstitialis* Kuest., *hispanicus* Motsch. Мадер., Канар., Марокко, Алж.; Португ., Испан., Балеар., Сицил.—subsp. *linearis* Lec. Ann. Lyc. N.-York IV. 48. 177, *nigrinus* Mannh., *angustus* Lec. 3. Соед. Штаты, Мехика — *M. politulus* Reitt. 372 et 377. Эрив.; Закасп., Самарк., Ферган.— *M. longulus* Reitt. 372 et 379, *sibiricus* Mars. Ab XVIII. 81. 63. Амурс., Приморс. (Хабар.). — *M. sibiricus* Motsch. MAP V. 45. 62. Киргиз., Томс., Енис.; ?Закасп. (J. Sahlb.). — *M. maurus* Sturm., Ganglb. 404, Reitt. 372 et 379, Holdn. 331, *angustatus* Steph., *glabratus* Woll.; var. *cordatulus* Reitt. 372 et 378, Holdn. 332. Мадер., Канар., Азор., Алжиръ; отъ Балеар. о., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., з. Герм., Дан., Силез., Буков., Румын.; М. Азія, Кипръ, Сирія; Моск., Яросл., Казан., Самар., Саратов., Кіев.; Кутаис., Тифл., Елизавет., Талышъ; Енис.; Самарк., Ферган.; Япон.— *M. exilis* Schm.-Goebl. Col. Birn. 46. 42, Holdn. 330. Бирманія.—subsp. *luctuosus* Holdn. 331, *exilis* Schaum, Reitt. 900. 372 et 380, ?Сардин., ?ср. Итал. (Bert.), Балк. п-овъ (кроме Босніи), Критъ; М. Азія.—subsp. *mauritanicus* Luc. Expl. Alg. II. 46. 76, Holdn. 331, *tantillus* Motsch., Reitt. 372 et 378. Алж., Тунисъ; Португ., Исп., Сицил., ?Итал. (Meyer)—subsp. *minutus* Motsch. MAP V. 45. 60, Reitt. 372 et 380 [paeococ.]. Эрив., Дагест., Бакин.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Афган.—subsp. *infuscatus* Motsch. EtE VIII. 59. 121, *stricticollis* Baudi Bez VIII. 64. 202, Reitt. 372 et 378. ?Грец. (Reitt.); Кипръ, Сирія, Египетъ, Абессин.— *M. glab(r)ellus* Schaum., Reitt. 372 et 380. Египетъ.— *M. fissuralis* Reitt. 371 et 376, Holdn. 332, *integer* Reitt. 371 et 376. С. и ср. Итал., Далм., Босн., Герц., Черн., Румын., В. Румел., з. Турц., Грец.; М. Азія, Сир.; ю. Росс. (Holdn.), Кавк. (Reitt.); Закасп.— *M. abellei* Sn. Bris., Ganglb. 404, Reitt. 371 et 375, Holdn. 333, *mauritanicus* Reitt. 371 et 375, *laevipennis* Sn. Bris. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., ю. Фран., Корс., Сард., Сицил., Итал., Далм., Герцег.— *M. plagiatus* Duft., Ganglb. 404, Reitt. 370 et 374, Holdn. 333 et 334, *lineellus* Fisch.-W. Ю. Франц., Швейц., ю. Герм., Морав., Галиц., Австр., Венгр., Трансс., Румын., Далм., ю. Герцег.; Кіев., Харьк., Саратов., Астрах.; Терс., Тифл., Бакин.; Закасп., Самарк., Сырдар., Акмол.; Афган., с. Монг., Япон., Индія.—subsp. *fulvibasis* Reitt. 372 et 377, Holdn. 334. Корсика, Сард., Итал., Нассау, Истр., Далм., Черног., Грец.; М. Азія, Сирія, Кипръ, Египетъ; Эрив., Талышъ; Закасп., Самарк.—subsp. *escorialensis* Sn. Bris., Reitt. 371 et 375, Holdn. 334 et 335. Ц. Испан., ?Корс., ?Сардин., ю. Итал., Далм., Герцег., Черног., В. Румел., Албан., Грец.—subsp. *corticalis* Duft., Reitt. 370 et 374, WEZ XX. 901. 176, Holdn. 334. Мадер., Канар., Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., Балеар., Сицил., ?Сардин.— *M. syriacus* Sn. Bris. BSEFr (6) V. 85. 102, Reitt. 371 et 376.— *M. vittatus* Motsch., Schaum. RMZ (3) IV. 76. 373, Bed. Cat. Tunis. 900. 49, Reitt. 370 et 373, *vittatus* Baudi, fedjedjensis Mayet, baudii Fairm. Ю. Алж., Тунисъ, Египетъ, Сирія, Кипръ, М. Азія, Месопот.; Абессин.— *M. scapularis* Del. Spec. V. 354, Reitt. 370 et 372, *andalusiacus* Ramv.; var. *flav(o)axillaris* Motsch., Reitt. 372. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., ю. Испан., Балеар., Сардин.— *M. accentifer* Raffr. RMZ 73. 360, Reitt. 370 et 373, J. Sahlb. OFVS XLII. 900. 181. Ю. Алж., Тунисъ.— *M. binotatus* Reitt. 370 et 373. Египетъ.— *M. suturellus* Motsch. MAP V. 45. 58, Reitt. 370 et 374. Акмол., Закасп. Р. Туркест.— *M. schmiedeknechti* Pic Esn XVI. 900. 91. Сирія.— *M. flavipes* Motsch. EtE VIII. 59. 122. Египетъ.— *M. longipennis* Motsch. EtE VIII. 59. 122. Египетъ; Абессин.— *M. strigicollis* Woll. Col. Hesp. 67. 12. О-ва Зелен. Мыса.

Brachynopterus Bed. BSEFr 98. 241, CNA I. 240 et 243.

Br. rufulus Bed. l. c. 98. 242, CNA I. 243. Алжиръ.

Glycia Schaum. BSNM XV. 45. 805, XXI. 48. 73, ASEB XV. 72. 98,

Афф. KB I. 339, MAINDR. ASEFr 905. 332, Neotarus Reitt.

Подр. *Glycia* in sp. MAINDR. 332.

Gl. ornata Klug, Schaum. pt. BSNM XXIII. 50. ii. 94, RMZ (3) IV. 76. 370, Афф. 339, MAINDR. 332 et 333, spencei Gistel, kuerperi Reitt., *karelini* Motsch. Тунисъ; Испан., Грец.; Сирія, Египетъ, Нубія, Эритрея, Аравія, с. Персія; Р. Армения, Елизавет.; Закасп.; Синдъ.— *Gl. rufolimbata* MAINDR. 332 et 333, *ornata* Motsch., Schaum. pt., *karelini* Schaum. 48. 73, 50. 92, ?*castanea* Schaum. 72. 99. Нубія, Абессин., Эритрея, Сомали, Аравія, Сирія, с. Перс.; ?Закасп., ?Самарк. (Reitt.); Синдъ.— *Gl. unicolor* Schaum. 48. 72, 72. 99, neponi Fairm. Ю. Алжиръ, Тунисъ, Египетъ, Эритрея.

Подр. *Merizomena* Schaum. 72. 100, MAINDR. 331.

Gl. (M.) castanea Klug Symb. Phys. III. t. XXII. f. 2, ?*dimidiata* Motsch. BSNM XXXVII. 64, ii. 235, ?*seminigra* Fairm. ASEFr. (6) VIII. 88. 439. ?М. Азія, Амбуколь, Нубія, Эритрея.— *Gl. (M.) dimidiata* Mex. MAP

(6) VI 48. 3. Сырдар.— — *Gl. (M.) basalis* CHAUD. 72. 100. М. Азія (Джарбекѣръ).— — *Gl. (M.) grand(in)ella* SEM. HSER XXIV. 89. 194. Закасп.— — *Gl. (M.) tschilscherini* SEM. HSER XXXIV. 900. 681. Бухара.

Подр. **Agatus** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 10, MAP V. 45. 42 et X.

Gl. (A.) cingulata GEVL. (Табл. 9, рпс. 32) BAP I. 43. 37, BSNM XXVII. 59. ii. 319, MOTSCH. 45. 42, fasciata MOTSCH. I. с. Астрах., Уральск.; Закасп., Хива, Сырдар., Самарк.; Семирѣч.— — *Gl. (A.) tricolor* GEVL. BAP III. 45. 99, BSNM XXXIII. 60. ii. 4, CHAUD. 72. 100, dimidiata BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 325. Хива, Сырдар., Семирѣч.

Gl. amoenua SEM. HSER XXIII. 89. 400. Р. Туркест.— — *Gl. flavipes* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 35. Самарк., Закасп. (SUM.); с. Перс.— — *Gl. bicolor* SOLS. I. с. 74. 35. Самарк., Закасп. (SUM.).— — *Gl. crucigera* HEUD. DEZ XXXIII. 89. 327. Сырдар., Семирѣч.— — *Gl. anthracina* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 36. Сибирь.

Call(e)ida DEL., CHAUD. 72. 103, MAINDR. ASEFr 905. 332.

C. lepida REDTB., CHAUD. 72. 112. Корея, в. Китай, Япон.— — *C. onoha* H. BAT. TESL 73. 317. Япон.— — *C. splendida* FABR., DEL. Spec. V. 341; var. *rubricata* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 239, CHAUD. 72. 113. Ява, Бенгалия, в. Китай (Гонконгъ, Шанхай).

Ploc(h)ionus DEL., CHAUD. 72. 168, GANGLB. 410.

Pl. pallens FABR., GANGLB. 410, bonfisi DEL., boisduvali GORY, valens LEC. Завезенъ въ порты ю. Франціи, Голл., с.-з. Итал., на о-ва Мавриціусъ, Яву, Формозу, Полинезіи и на Сенегалъ пзъ Америки, гдѣ распространенъ отъ Соед. Штат. до Колумби и Бразиліи.

Crossoglossa CHAUD. ASEB XV. 72. 177.

Cr. piceola CHAUD. BSNM LII. 77. i. 232. Южноусс.; Япон.— — *Cr. cavipennis* H. BAT. TESL 73. 316. Япон.— — *Cr. laesipennis* H. BAT. TESL 73. 317. Япон.— — *Cr. latecincta* H. BAT. TESL 73. 315. Япон., в. Китай (Гонконгъ).— — *Cr. monocincta* H. BAT. TESL 73. 316. Япон.

Bothynoptera SCHAUM JE II. 63. 75, CHAUD. 72. 181.

B. dorsigera SCHAUM I. с. 63. 76. С.-з. Индія.— — *B. perforata* H. BAT. TESL 73. 313. Япон.— — *B. tripunctata* H. BAT. TESL 73. 314. Япон.

Taicona H. BAT. TESL 73. 314.

T. aurata H. BAT. TESL 73. 315. Японія.

Anchista NIETN., Paraphaea H. BAT. TESL 73. 312.

A. binotata DEL. Spec. I. 252, signifera H. BAT. TESL 73. 312, discophora CHAUD. С. Индія, Бирма, Андаман. о., Марианск. о., Япон.— — *A. subpubescens* CHAUD. BSNM LII. 77. i. 238. С.-з. Индія.

Endynomena CHAUD. ASEB XV. 72. 186.

E. lewisi H. BAT. TESL 73. 311. Японія.

Cymindis LATR., CHAUD. BSNM XXIII. 50 ii. 62 — 100, BEZ XVII. 73. 53 — 120, GANGLB. 411.

Anomaeus FISCH.-W., Arrhostus MOTSCH., Berus MOTSCH., Mastus MOTSCH., Menas MOTSCH., Nominus MOTSCH., Psammastes MOTSCH., Tarsostinus MOTSCH., Tarus MOTSCH.

Подр. **Pseudomasoreus** DESBR. Fr XII. 904. 140, 143, 163, BED. CNA I. 241 et 251.

C. (Ps.) canigou(l)ensis FAIRM., CHAUD. 73. 56, DESBR. 163, baudueri PERRIS; var. *chaudoiri* FAIRM. StEZ XXX. 69. 231, CHAUD. 73. 59. Алжиръ; Спнил., ю.-з. Франц.

Подр. **Iscariotes** REICHE, CHAUD. 73. 55 et 56, SEM. HSER XXV. 91. 294.

C. (I.) hierichonticus REICHE ASEFr (3) III. 55. 573, CHAUD. 73. 56. Спрія.

Подр. **Tarulus** BED. CNA I. 253.

C. (T.) zargoides WOLL. AMNH (3) XI. 63. 214, CHAUD. 73. 105, BED. 254. Канар.

Подр. *Cymindis* in sp., SEM. RRE III. 903. 14.(Секц. *Psammoxenus* CHAUD. 73. 55 et 56).

C. sabulosa MOTSCH., CHAUD. 50. 66, 73. 56, SEM. HSER XXV. 90. 293. Астрах.— *C. hyaloptera* SEM. HSER XXV. 90. 290 et 293. Кит. Туркестанъ.— *C. nivicola* SEM. HSER XXV. 90. 289 et 293. Бухара.— *C. triangularis* REITT. WEZ XVI. 97. 247. Тянь-Шань.— *C. pilosissima* REITT. WEZ XIII. 94. 126. С. Монгол.

(Секц. *Cymindis* s. str.).

C. humeralis GEOFFR. (Табл. 6, рнс. 9), CHAUD. 73. 59, GANGLB. 412, sesquistriata PANZ., humerosa QUENS., dianaе FABR., hybrida HEER, elongata HEER; var. rufobrunnea LETZN. ZEBR IV. 50. 99, rubrotestacea FLEISCH. WEZ XI. 92. 208; ?var. servillei SOL. ASEFr IV. 35. 112. Отъ Пирен., Сардин., ср. Итал., Черног., В. Румел. до Англ., Дан., Швец.; Эстл. (LIND.), Курл., Волнн., Подол., Полтав., Крымъ, Харьков., ?Сарат., ?Астрах. (LIND.).— *C. sinuata* REICHNE, CHAUD. 73. 60, BSNM XLIX. 75. ii. 55, AFF. KB I. 341; var. kalavrytana REITT., AFF. I. с. Ю. Грец.— *C. adusta* REDTB., CHAUD. 73. 60, РЮСН.-ЛАВР. ASEFr (5) V. 75. 145, corrosa REICHNE, ruspipes MULS.; var. pallida REICHNE, CHAUD. 73. 61; var. tabida REICHNE, CHAUD. 73. 61. Ю. М. Азия, Сирія, Кипръ; показ. для Грец. ошиб.— *C. intermedia* CHAUD. 73. 78. Эриван.— *C. pellucida* РЮСН.-ЛАВР. ASEFr (5) V. 75. 146, CHAUD. BSNM XLIX. 75. ii. 57. Сирія.— *C. sitifensis* (setifensis) LUC. Ann. Sc. Nat. (2) XVIII. 42. 61, CHAUD. BSNM XLIX. 75. ii. 56, BED. CNA I. 256 et 258, leucophthalma CHAUD. 73. 64, fasciipennis KUEST. pt., CHAUD. 73. 75 pt., GANGLB. 412, kuesteri CSIKI, obtusicollis MOTSCH.; var. pseud(o)-axillaris BED. 256; var. I[a]jevistriata LUC., CHAUD. 73. 69, BED. 256; var. pseudosuturalis BED. 256, suturalis WOLL.; var. agoniorthorax BED. 257; var. leucophthalma LUC., BED. 257, marocana REICHNE, CHAUD. 75. 56. Мадер., Сальважешъ, Канар., Марокко, Алж., Тунисъ, Триполи, Нубія; ?ю. Испан.— *C. marginella* BRULLÉ, CHAUD. 73. 62, BED. CNA I. 256. Канар.— *C. maderae* WOLL., CHAUD. 73. 68, BED. CNA I. 257, lineata WOLL. Ins. Mad. 54. 2. Мадер.— *C. axillaris* FABR., CHAUD. 73. 65, GANGLB. 412, BED. CNA I. 255 et 259, homagrica DUF., DEL., CHAUD. 50. 73, angularis STERN., laevigata STERN., macularis STERN., coadunata STERN., ?taurica MOTSCH. MAP V. 45. 53. Отъ ср. Франц., ср. Итал., Кроац., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Бельг., з. Герм., Богем., Силез., Галиц.; Подол., Херсон., Крымъ, Екат., Харьков., Саратов., Оренб.; Ставроп., Дагест., Эрив.— *subsp. aubei* TOURN., CHAUD. 73. 81, GANGLB. 412. Юра.— *subsp. meridionalis* DEL., CHAUD. 73. 65, GANGLB. 412. Португ., Испан., ю. Франц., ср. Итал., ?Иллирія.— *subsp. lineola* DUF., CHAUD. 73. 65, GANGLB. 412, BED. CNA I. 255, lineata DEL. pt., fasciipennis KUEST. pt., CHAUD. pt.; var. armoricana CHAUD. 73. 66; var. distinguenda CHAUD. 73. 63. Тунисъ; Испан., Сицил., ?Сард., Итал., Балк. п-овъ, Румынія; Крымъ; М. Азия.— *subsp. marmorae* GENÉ, CHAUD. 73. 68; var. designatata REICHNE, CHAUD. 73. 68. Сардин., Корс.— *subsp. alpina* DEL., CHAUD. 73. 76, ?sicelidis REICHNE CH III. 68. 3. Сицил.— *subsp. angustata* COSTA Ab XIX. 153. Ю. Итал.— *subsp. occidentalis* n. nov., marginata LUC., BED. CNA I. 255 et 259 [praeocc. FISCH.-W. 1829 et KIRBY 1837]; var. confusa FAIRM., BED. I. с., favieri LUC., limbipennis CHAUD. 73. 76; var. nigricans BED. I. с.; var. africana CHAUD. 73. 63, BED. I. с. Марокко, Алж., Тунисъ.— *subsp. moreana* AFF. KB I. 342. Грец.— *subsp. palliata* FISCH.-W., CHAUD. 73. 66, GANGLB. 412, AFF. KB I. 342; var. omiades FALD., CHAUD. 73. 66, lunaris DEL., seriepunctata REDTB. Карнит., Венгр., Грец.; М. Азия, Кипръ, Сирія; Екатер., Крымъ, Уральс.; Тифл., Эрив., Елизаб., Бакин., Талышъ; с. Перс., Закасп., Семипал., Томс.— *subsp. dorsalis* FISCH.-W., CHAUD. 50. 70, 73. 75, GANGLB. in BODEM. Quer Kl.-As. 900. 139. ?Подол., ?Херсон., Саратов., Астрах., Уральс., Монгыштакъ; Тифл., Елизаб., Эрив., Талышъ; с. Перс., М. Азия, Сирія.— *subsp. crenata* CHAUD. BSNM XVII. 44. 435, BEZ XVII. 73. 75. Кутаис., Батум.; ?Турц.— *C. bivittata* FISCH.-W. Ent. Russ. II. 23. Кавк.— *C. corax* REITT. DEZ XXXIII. 89. 251, korax AFF. KB I. 342. Грец.— *C. lineata* QUENS., CHAUD. 50. 68, 73. 74, РЮСН.-ЛАВР. ASEFr (5) V. 75. 143, GANGLB. in BODEM. Quer Kl.-As. 900. 139, AFF. KB I. 342; var. manca GANGLB., AFF. I. с. ?Венгр., Румын., Серб., Турц., Грец., Критъ; М. Азия; Подол., Херсон., Крымъ, Саратов., Астрах.; Терс., Талышъ; показ. для Мадеры, Алжира, Испан., ю. Франц. ошиб.— *C. pallidula* CHAUD. Ep. Sauc. 46. 56, BSNM XXIII. 50. ii. 65, BEZ XVII. 73. 71. Талышъ.— *C. glab(r)ella* H. BAT. PZSL 78. 719, Sec. Yark. Com. 90. 20. Кашмиръ.— *C. suturalis* DEL. Spec. I. 206, CHAUD. 73. 70, BED. CNA I. 256, subovalis MOTSCH. ?Сицил.; Сирія, Египетъ; ?Дагест. (MOTSCH.), ?Бакин. (CHAUD.).— *C. pindicola* AFF. Glasn. Saraj. XIII. 901. 431. Грец.— *C. andreae* MEN., CHAUD. 50. 63, 73. 71, imperialis ZUBK., discoidea PEYR. Эрив., Бакин., Талышъ; М. Азия, Сирія, Кипръ, Аравія, Месопот., Перс., Афганистанъ, Индія; Закасп., Самарк., Сырдар.— *C. imitatoria* V. JAK. HSER XXIV. 89. 257, SEM. HSER XXV. 90. 293. С.-з. Китай (Гансу).— *C. transcaspica* SEM. HSER XXV. 90. 292 et 293, hauseri REITT. WEZ XIII. 94. 126. Закасп.— *C. discoidea* DEL. Spec. V. 307, CHAUD. 73. 71. Португ., Испан.— *C. discophora* CHAUD. 73. 72, BED. CNA I. 255 et 257, discoidea BRULL., WOLL. Канар., Алж., Тунисъ.— *C. paivana* WOLL., CHAUD. 73. 73, BED. CNA I. 257. О. Сальважешъ.— *C. accentifera* ZUBK., ?MOTSCH. MAP V. 45. 54, CHAUD. 73. 70, translucida BALL. Закасп., Самарк., Сырдар.; Эрив. (RADDE), ?Бакин. (CHRIST.).— *C. decora* FISCH.-W., CHAUD. 50. 67, MOTSCH. MAP V. 45. 53, dorsalis GEBL., obliqua MOTSCH., ?marginata

FISCH.-W. BSNM I. 29. 370; var. *stenodera* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 229. Астрах., Оренб.; Ставроп., ?Дагест. (MOTSCH.), Эриван.; Акмол., Семипал., Закасп., Сырдар.; ?Тибетъ (REITT.); ?Иркутск. (HEUD.). — *C. cordicollis* V. JAK. HSER XXI. 87. 152. Сырдар. — *C. attenuata* V. JAK. HSER XXI. 87. 150. Памирь. — *C. semenovi* V. JAK. HSER XXIV. 89. 254. Монгол. — *C. jakovlevi* SEM. WEZ VIII. 89. 61, *obsoleta* V. JAK. HSER XIX. 85. 288. Памирь. — *C. picta* RALL., CHAUD. 50. 63, *cruciata* FISCH.-W., DEL. SPEC. I. 203. Саратов., Астрах., Уральс., Крымъ (SOLS.); Армен. (OSC., CHAUD.); Эрив., Бакин.; Семипал., Томс.; Закасп., Сырдар.; показ. для Испан. (GRAELLS) ошиб. — *C. ganglbaueri* REITT. WEZ VII. 88. 90. Кубань. — *C. cingulata* DEL., CHAUD. 73. 79, *GANGLB.* 413, *flavomarginata* LETZN. ZEBR VI. 50. 100. Альпы и Карпаты; Швейц., с. Итал., Австро-Венгр.; Волын. — *C. coadunata* DEL., CHAUD. 73. 79, *GANGLB.* 413; var. *interstitialis* DESBR. FR XII. 904. 160. Пиреней и Альпы; Испан., ю. Франц., Швейц., с. Итал., Штир., Карстъ, Австрія, Босн., Герцег., Черног. — *C. imitatrix* AFF. KB I. 343. Герцег. — *C. acutangula* CHAUD. 73. 80, *GANGLB.* 413. Нпж. Альпы Франц. — *C. limbatella* CHAUD. 73. 81. Вост. Пиреней. — *C. alternans* RAMB., CHAUD. 73. 82, *gaubili* LUC.; var. *vogeli* SCHAUF., CHAUD. 73. 82; var. *compostellana* REICHNE, CHAUD. 73. 83; var. *bejarana* LAUFF. BSEHN V. 905. 405. Португ., Испан.; показ. для с. Африки ошиб. — *C. ehlersi* PUTZ. StEZ XXXIII. 72. 168. Испан. — *C. hookeri* H. BAT. EMM XI. 75. 217, BED. CNA I. 254 et 260. Марокко. — *C. melanocephala* DEL., CHAUD. 73. 83, *ruficollis* GRAELLS; ?var. *monticola* CHEVR., CHAUD. 73. 84, *chevrolati* PEREZ; var. *ruficeps* CHAUD. 73. 84. Испан., ю. Франц., с.-з. Итал., ?Кроац., ?Славон., ?Венгр. — *C. naxiana* AFF. KB I. 343. Грец. — *C. affinis* RAMB., CHAUD. 73. 85. Испан. — *C. singularis* ROSENH., CHAUD. 73. 85. Испан. — *C. baetica* RAMB., CHAUD. 73. 77. Испан. — *C. heydeni* PAUL.-OL. Cat. Port. 83. 29. Португ. — *C. scapularis* SCHAUM., *GANGLB.* 413, *axillaris* DUFT., DEL. SPEC. I. 211, ?*oblonga* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 202; var. *etrusca* BASSI, CHAUD. 73. 86, *cribricollis* REICHNE. Португ., Испан., ю. Франц., Швейц., с. и с. Итал., Бавар., Богем., Морав., Штирия, Австр., Венгр., Эпиръ, Грец.; с. М. Азія; ?Могила (АРМ.), Подол., Киев., Екатеринбург., Крымъ, Харьк., ?Уральс. (FISCH.-W.); Кутаис., Карс., Эрив., Елизавет., Дагест., Бакин. — *C. leachi* REICHNE, CHAUD. 75. 55. Сицил., ср. и ю. Итал. — *C. sibirica* V. JAK. XXV. 90. 121. Иркутск. — *C. angularis* GYLL., *GANGLB.* 413, *lunaris* DUFT., *rectangula* MOTSCH. ?Сицил., с. и горы ср. Франц., с. Итал., Швейц., Тироль, Бавар., Гарцъ, Гамбургъ, Пруссія, Данія, Норв., Швец., Каринт., Штир., Австр., Богем., Венгр., Галлц.; Финл. (63°), СПб., Эстл., Моск., Казань, Екатеринбург., Воронеж., Оренб.; Семипал., Томс. — *C. ovipennis* MOTSCH. MAP V. 45. 46. Р. Армения. — *C. strasseri* REITT. WEZ XV. 96. 225. М. Визо (на гран. Франц. и Итал.). — *C. ornata* FISCH.-W., DEL. SPEC. V. 87. Крымъ; М. Азія; показ. для Грец. (CHAUD.) ошиб. — *C. lateralis* FISCH.-W., MOTSCH. MAP V. 45. 52, *simplex* CHAUD. 50. 79; var. *obsoleta* FALD. BSNM IX. 36. 359. Херсон., Донск., Саратов., Астрах., Оренб., Уральс., Ставроп., ю. Закавказ. (CHAUD.); с.-в. М. Азія (OSC., RADDE); Семипал., Семирѣч., Томс.; с. Закасп., с. Бухара. — *C. macularis* DEL., CHAUD. 50. 75, *GANGLB.* 413, *binotata* STURM; var. *immacularis* LETZN. ZEBR IV. 50. 101; var. *fenestrata* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 182; var. *fasciolata* SCHILS. l. с. С. Франц., Бельг., Голл., Герм., Дан., Швец., Богем., Силез., Австр., Далм.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Курл., Польша (MOTSCH.); Томс. — *C. quadrisignata* MEN., CHAUD. 73. 74, SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 32. Самарк., Сырдар. — *C. velata* WOLL. Col. Atl. 65. App. 2, CHAUD. 75. 58. Канар. — *C. amicta* WOLL. Cat. Canar. 64. 21, CHAUD. 75. 59. Канар. — *C. cincta* BRULL., CHAUD. 75. 59, BED. CNA I. 254. Канар. — *C. potanini* V. JAK. HSER XXIV. 89. 255. С.-з. Китай (Гансу). — *C. breviuscula* V. JAK. HSER XXI. 87. 315. В. Тибетъ. — *C. binotata* FISCH.-W., MOTSCH. MAP V. 45. 52, CHAUD. 50. 78, 73. 92; var. *apicalis* MANN. BSNM X. 37. ii. 27, MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 302; var. *vittata* FISCH.-W., MOTSCH. MAP V. 45. 51, CHAUD. 50. 75; var. *monochroa* CHAUD. 50. 76, 73. 92, *marginalis* MOTSCH. 64. 301; var. *sublucida* MOTSCH. 64. 302, ?CHAUD. 73. 92; var. *pallipes* CHAUD. 73. 92, *monochroa* MOTSCH. 64. 302. Астрах.; с.-з. Закасп.; Томс., Иркут., Забайк.; Монгол., Тибетъ. — *C. semivittata* CHAUD. 50. 77, 73. 92, *spectabilis* MANN. Иркут., Забайк., Южноусс.; с. Китай. — *C. repanda* ZUBEK., CHAUD. 50. 82, 73. 93; var. *figurata* MOTSCH. MAP V. 45. 50, CHAUD. 73. 93; var. *impicta* CHAUD. 73. 93. Саратов. Астрах.; Закасп.; Киргиз., Забайк. — *C. equestris* GEBL., MOTSCH. MAP V. 45. 49, CHAUD. 50. 83, 73. 94. Семипал. — *C. rivularis* MOTSCH. MAP V. 45. 45, CHAUD. 50. 85, 73. 95. Забайк.; с. Монг., Япон. — *C. collaris* MOTSCH. MAP V. 45. 48, CHAUD. 50. 84, 73. 94. Енис., Забайк. — *C. tristis* V. JAK. HSER XXI. 87. 149. Ферган. — *C. kirgisica* CHAUD. BSNM XLIX. 75. ii. 60. Киргиз. — *C. mannerheimi* GEBL., CHAUD. 50. 81, 73. 99. Семипал., Семирѣч., Сырдар., Ферган.; Джунгар., Кашгар., Памирь, Каширѣч. — *C. altaica* GEBL., MOTSCH. MAP V. 45. 53, CHAUD. 50. 80, 73. 102. Алтай; Каширѣч. — *C. rufipes* GEBL., CHAUD. 50. 79, 73. 100. Семипал., Семирѣч., Томс.; Забайк. (Сикт); Памирь. — *C. solskyi* TSCHITSCH. AMZP I. 96. 256 et 257. Самарк. — *C. fedtschenkoi* TSCHITSCH. AMZP I. 96. 256 et 258. Сырдар. — *C. severtzovi* TSCHITSCH. AMZP I. 96. 256 et 261. Бухара. — *C. simplex* ZUBEK., MOTSCH. MAP V. 45. 52, CHAUD. 73. 101. Акмол., Семирѣч., с.-з. Закасп. — *C. rufescens* GEBL., CHAUD. 73. 101, TSCHITSCH. AMZP I. 96. 256 et 259, *simplex* HEUD. Семипал., Семирѣч.; Бухара, Самарк., Сырдар., Ферган. — *C. angustior* KRAATZ DEZ XXVIII. 84. 156, *heydeni* KRAATZ DEZ XXVII. 83. 338. Сырдар., Ферган. — *C. stygia* TSCHITSCH. HSER XXIX. 95. 240. Семирѣч. — *C. oschanini* TSCHITSCH. AMZP I. 96.

254. Бухара. — *C. rostovtzi* Tschitsch. AMZP I. 96. 254. С.-в. Монгол. — *C. antonovi* SEM. HSER XXV. 90. 294 et 296, Tschitsch. AMZP I. 96. 262. Закасп. — *C. distigma* V. JAK. HSER XXIV. 89. 256. В. Тибетъ. — *C. vaporariorum* L., GANGLB. 414, humeralis PAYK., basalis GYLL., punctata DEL. Spec. I. 214, ?macularis Motsch. BSNM XXXVII. 64. ii. 302 [praeocc.]; var. immaculata DEL. Spec. V. 310, intricata Motsch. MAP V. 45. 46; var. dilatipennis Motsch. BSNM XXXVII. 64. ii. 300. Горы зап. Европы и сѣверъ; отъ Пирен., ср. Итал., Черног., Болг. до Англ., Норв. (70°40'), Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Курл., Ярослав.; Томс., Енис., Забайк., Примор. (Камчатка, Аянъ, Николаевскъ). — *C. gebleri* Motsch. Käf. Russl. 50. 40, BSNM XXXVII. 64. ii. 300. Енис. (Алтай). — *C. variolosa* FABR., GANGLB. 415, Tschitsch. AMZP I. 96. 264 et 266, miliaris FABR., mollis STROEM, rufibasis REITT.; ?var. subcyanea Motsch. Käf. Russl. 50. 40, Tschitsch. 269; var. subcyanea REITT. WEZ XII. 93. 65, Tschitsch. 267 et 268, cylindrica SEM. HSER XXV. 91. 295; var. viridipennis Motsch., CHAUD. 73. 89, Tschitsch. 268. Отъ с. Испан., ю. Итал., Грец. до с. Фравц., Лотаринг., Богем., Морав.; М. Азія, Сирія, с. Перс.; Подол., Херсон., Крымъ, Ворон., Саратов., Оренб.; Ставроп., Терс., Тифл., Эрив., Елизавет., Дагест., Бакин., Талышъ; Томс., Семирѣч.; Ферган. — subsp. *cyanoptera* CHAUD. 73. 88, Tschitsch. 268, viridana DEL., ?punctatissima Motsch. MAP V. 45. 48, CHAUD. 73. 90; var. laetula REITT. WEZ XII. 93. 65, Tschitsch. 268. Португ., Испан., Сицил. — *C. turkestanica* Tschitsch. AMZP I. 96. 264 et 270, violacea REITT. Сырдар. — *C. alajensis* Tschitsch. AMZP I. 96. 264 et 271, violacea SEM. Ферган. — *C. faldermanni* (?GISTL) CHAUD., SEM. HSER XXIX. 95. 329 et 331, pilosa GEBL., DEL. Spec. V. 312. Семипал., Томс., Енис. — *C. baicalensis* SEM. HSER XXIX. 95. 330 et 332. Иркут. — *C. transvolgensis* SEM. HSER XXIX. 95. 330 et 333. Самарск. — *C. daimio* H. BAT. TESL 73. 310, CHAUD. BSNM XLIX. 75. ii. 57, SEM. HSER XXIX. 95. 331 et 334. Южноусс.; Манчжур., Япон. — *C. tschitscherini* SEM. HSER XXIX. 95. 331 et 335. Ю.-в. Монгол. — *C. impressa* REITT. WEZ XII. 93. 66, Tschitsch. AMZP I. 96. 264 et 272, pilosa HEUD. Ферган. — *C. walteri* REITT. VNVB XXVII. 90. 96, WEZ XII. 93. 66, Tschitsch. AMZP I. 96. 264 et 272. Закасп. — subsp. *hyrcana* Tschitsch. I. с. 273. С. Перс. — *C. violacea* CHAUD. 73. 88, Tschitsch. AMZP I. 96. 264 et 273, ?perforata Motsch. Käf. Russl. 50. 40, frivaldskyi REITT. WEZ XII. 93. 66 et 67. Венгр.; Саратов., Астрах.; Р. Туркест. (REITT.) — *C. cylindrica* Motsch., CHAUD. 73. 89, Tschitsch. AMZP I. 96. 265 et 275. Саратов., Астрах., Оренб.; Акмол. — *C. dostojevskiyi* Tschitsch. AMZP I. 96. 263 et 265, miliaris PUSCH.-LABR. Сирія. — *C. bedeli* Tschitsch. Ab XXIX. 97. 21, BED. CNA I. 253 et 261. Алжиръ. — *C. ruficollis* GEBL. BAR III. 45. 98, BSNM XXXIII. 60. ii. 3. Семирѣч. — *C. dubia* BALL. BSNM LIII. 78. i. 266. Джунгар. — ?*C. pictula* H. BAT. TESL 73. 310. Япон. — ?*C. quadrimaculata* REDTB. in HUEGEL Kaschmir IV. 2. 48. 499. Кашмиръ. — *C. anchomenoides* WOLL. Col. Hesp. 67. 9. О-ва Зелен. Мыса. — *C. dohrni* WOLL. Col. Hesp. 67. 8. О-ва Зелен. Мыса. — *C. alutacea* WOLL. Col. Hesp. 67. 8. О-ва Зелен. Мыса.

Trymosternus CHAUD. BEZ XVII. 73. 55 et 106, Tremosternus BED.

Tr. onychinus DEL., CHAUD. 73. 107; var. *plicipennis* CHAUD. 73. 109. Португ., Исп. — *Tr. minimus* VUILL., CHAUD. 73. 109. Испан. — *Tr. refleximargo* CHAUD. 73. 110. Испан. — *Tr. cordatus* CHAUD. 73. 111. Испан. — *Tr. truncatus* RAMB., CHAUD. 73. 112, BED. CNA I. 261. Марокко; ю. Испан. — *Tr. dilata[t]icollis* LUC., CHAUD. 73. 113, BED. CNA I. 261 et 262. С. Алжиръ.

Taridius CHAUD. BSNM XLIX. 75. ii. 7.

T. opaculus CHAUD. 75. 8. С.-з. Индія.

Cymindoidea LAP.-CAST., CHAUD. BSNM XLIX. 75. ii. 9, GANGLB. 414.

Подр. **Platytarus** FAIRM., SCHAUIM., CHAUD. 11, BED. CNA I. 263 et 240.

C. (Pl.) tamini DEL., CHAUD. 11, GANGLB. 415, BED. 263, bufo SCHAUIM., CHAUD. 50. 89. О-ва Зелен. Мыса, Алжиръ, Тунисъ, Египетъ; Португ., Исп., ю. Франц., Сардин., Сицил., ср. и ю. Итал., Грец.; М. Азія; Кипръ, Сирія, Месопот.; Эрив., Елизавет., Бакин.; Закасп., Самарк. — *C. (Pl.) boysi* CHAUD. 50. 50, 75. 11. Египетъ; Кашмиръ, Индостанъ, Бирма. — *C. (Pl.) tessellata* DEL. Spec. V. 314, CHAUD. 12, osiridis PEYR. Египетъ, Абессин., Синегаль. — *C. (Pl.) bufo* FABR., CHAUD. 12, BED. 263 et 264, mauritanica DEL.; var. *sulcata* RAMB., CHAUD. 13, BED. 263, carinulata FAIRM. Марокко, Алж., Тунисъ; Португ., Испан., ср. и ю. Итал.; ?Сирія (PUSCH.-LABR.) — *C. (Pl.) reichei* CHAUD. 13, BED. 262, gracilis PUSCH.-LABR. Сирія. — *C. (Pl.) gracilis* DEL. Spec. V. 313, BED. 263 et 264, protensa ROSENH. Марокко; ю. Испан.

Подр. **Cymindoidea** in sp. CHAUD. 14, Philotecnus MANNH.

C. indica SCHM.-GOEB. Faun. Birm. I. 46. 31, guerini CHAUD. 50. 49. Индостанъ.

33а триба **Orthogoniina**.

Примыкаетъ къ *Lebiina*, отличаея расширенными членками лапокъ у обоихъ половъ (однако

подоплывы ихъ съ чешуевидными трубочками только у ♂), толстыми бедрами, килеватыми и къ вершинамъ расширенными голеними и т. д.

Chaudoir, M. Essai monographique sur les Orthogoniens.—Ann. Soc. Ent. Belg., XIV. 1871, pp. 15—180.

CHAUD. 71.

— [Orthogonides].—Bull. Soc. Nat. Moscou, LIII, 1878, ii. pp. 3—9.

CHAUD. 78.

Orthogonius DEJ. Spec. I. 279, CHAUD. 71. 98, Haplopisthius CHAUD.

O. davidi CHAUD. 78. 3. Ц. Китай.— — *O. mniszewski* CHAUD. 71. 101. С.-з. Индія (Кулу), Малакка.— — *O. xanthomerus* REDTB. Reis. Novara II. 12, CHAUD. 71. 124. Китай (Гонконгъ).— — *O. mellyi* CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 432. 3. Гималаи.

34 триба Odacanthina.

Chaudoir, M. [Odacantides].—Bull. Soc. Nat. Moscou, XXI, 1848, i, pp. 26—51; XXIII, 1850. i, pp. 21—32; XXXV, 1862, ii, pp. 275—301; XLV, 1872, i, pp. 397—410; LII, 1877, i, pp. 265—268.

1 (4). Переднеспинка сильно сужена кпереди. Шея шаровидно вздутая.

2 (3). 4-ый членикъ лапки слабо выемчатый.

Colliuris.

3 (2). 4-й членикъ лапки рѣзко двулопастной.

Ophionea.

4 (1). Переднеспинка слабо сужена кпереди. Шея цилиндрическая. 4-й членикъ лапки слабо выемчатый.

Odacantha.

Colliuris DEJ., BED. CNA I. 17, Casnonia LATR., DEJ., LAC. Gen. I. 72.

C. chaudiiri Вон. Eugen. Resa Col. 2. Китай (Гонконгъ).— — *C. kashmirica* nom. nov., bimaculata REDTB. in HUEG. Kashm. IV. 48. 498, CHAUD. 50. 25 [праеосс. SCHM.-ГОЕВ. 1846]. Кашмиръ, с.-з. Индія.— — *C. fuscipennis* CHAUD. 50. 26, 62. 290. С.-з. Индія (Симла), Индостанъ, Сіамъ, Китай (Чжу-сань).— — *C. flavicauda* Н. Ват. TESL 73. 303, CHAUD. 77. 267. Китай (Фуцжоу), Япон.— — *C. litura* SCHM.-ГОЕВ., CHAUD. 77. 266. Бирма, Ява, Япон.— — *C. puzioi* SOLS. HSER XI. 75. 264, aegrota Н. Ват. TESL 83. 278. Южноусс.; Япон.— — *C. fulvipennis* CHAUD., Н. Ват. TESL 83. 278. Целебесъ, Китай (Гонконгъ).— — *C. olivieri* BUQ. ASEFr (4) IV. 64. 115. Марокко, Алж.

Ophionea KLUG, ESCHSCH., LAC. Gen. I. 73, Casnoidea LAP.-CAST.

O. cyanosephala FABR., DEJ. Spec. I. 173. Индія, Китай (Гонконгъ), Японія.

Odacantha PAYK., GANGLB. 416, Odontacantha AGASS.

O. melanura L. (Табл. 6, рис. 6), GANGLB. 416, angustata FABR.; var. puncticollis MANNH., GANGLB. 416. Отъ ср. Франц., с. Итал., Черног., Серб. до Англ., Дан., Норв.; отъ Финл., СПб., Новгор., Ярослав., Вятск. до Херсон., Харьк., Астрах., Оренб.; Талышъ; с. Перс.; Закасп. (GANGLB.); Семипал., Томс., Енис.

35 триба Helluonina.

1 (2). Верхняя губа очень большая и длинная, впереди закругленная, свѣшивающаяся надъ короткими верхними челюстями. Тѣло крылатое. Надкрылья продолговатая, со свѣтлой перепончатой каемкой на усѣченной вершинѣ.

Macrochilus.

2 (1). Верхняя губа короткая, впереди прямо обрубленная или слабо выемчатая, прикрывающая только внутреннія части основаній верхнихъ челюстей.

3 (4,7). Промежутки неявственно-точечныхъ бороздокъ продолговатыхъ надкрылій тонко триклевые; усѣченная вершина безъ перепончатой каемки. Тѣло крылатое.

Planetes.

4 (3,7). Промежутки точечныхъ бороздокъ надкрылій плоскіе, точечные.

5 (6). Зубецъ подбородка простой. 1-ый членикъ усика длиннѣе 2-го и 3-го взятыхъ вмѣстѣ. Усѣченная вершина продолговатыхъ надкрылій со свѣтлой перепончатой каемкой. Тѣло крылатое.

Polystichus.

6 (5). Зубецъ подбородка двуконечный. 1-ый членикъ усика едва длиннѣе 3-го. Усѣченная вершина овальныхъ надкрылій безъ перепончатой каемки. Тѣло безкрылое.

Dicrodontus.

7 (3,4). Промежутки двойныхъ точечныхъ бороздокъ овальныхъ надкрылій тупо однокилевые; усѣченная вершина безъ перепончатой каемки. Тѣло безкрылое. **Omphra**.

Macroch(e)ilus HOPE, LAC. Gen. I. 93, Acanthogenius REICHE.

M. saulcyi CHEVR. Rev. Zool. 54. 391, REICHE ASEFr (3) III. 55. 579. М. Азія, Сирія.— *M. asteriscus* WHITE AMNH XIV, 44. 422, crucifer REDT. Китай (Гонконгъ).

Planetes MACLEAY, LAC. Gen. I. 94.

P. bimaculatus MACLEAY ANN. JAV. 25. 28, CHAUD. RMZ (2) XXII. 71. 139. Корея, Япон., Китай, Ява.

Polystichus BON., GANGLB. 415, BED. CNA I. 239.

P. connexus GEOFFR. (Табл. 9, рис. 18), GANGLB. 415, vittatus BRULL., fasciolatus FABR., DEL. Алжиръ; отъ Испан., Сицил., ср. Итал., Далм., Серб., Румын. до Англ., с. Франц., Магдебурга, Галле, Тюринг., Баваріи, Австр.; М. Азія, с. Перс.; Херсон., Ворон., Саратов., Астрах., Уральск.; Терс.; Акмол., Томск.; Закасп., Самарк.— — *P. fasciolatus* ROSSI, ART. KB I. 345, discoideus LATR., DEL. Ю. Франц., Сардин., Сицил., ср. Итал., Эльзасъ, Лотаринг., Бавар., Венгр., Румын., Далм., Греция; М. Азія; Крымъ; Терс., Тифл., Дагест., Бакин.; Закасп.— — *P. brevipennis* MEN. MAP VI. 48 19. С. Закасп.

Dicrodontus CHAUD.. RMZ (2) XXIII. 71. 139, BED. CNA I. 239.

D. brunneus DEL. Spec. V. 298, unicolor BRULL.; var. aptinoides WOLL. Col. Atl. 65. 10. Канар. о-ва.

Omphra REICHE, LAC. Gen. I. 94.

O. compianata REICHE ASEFr XI. 42. 342, brevis CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 36, RMZ (2) XXII. 71. 141. С.-з. Индія (Симла).

36 триба **Galeritina** (Zuphiina).

1 (2). Верхняя губа съ пѣльнымъ краемъ. 1-й—4-ый членики переднихъ лапокъ ♂ должны на внутренней сторонѣ въ длинный косой отростокъ; 4-ый членикъ среднихъ и заднихъ ♂ выемчатый. **Galerita**.

2 (1). Верхняя губа съ угловидной вырѣзкой въ переднемъ краѣ. 1-ый—4-ый членики переднихъ лапокъ ♂ едва расширены; 4-ый членикъ на всѣхъ лапкахъ ♂ пѣльный. **Zuphium**.

Galerita FABR. 1801, LAC. Gen. I. 82.

G. ruficeps CHAUD. BSNM XXXIV. 61. i. 556. С.-з. Индія.— *G. nigripennis* CHAUD. BSNM XXXIV. 61. i. 557, LII. 77. i. 255, japonica H. BAT. TESL 73. 304. Индія (Деканъ), Корея, Япон.— *G. indica* CHAUD. BSNM XXXIV. 61. i. 557, LII. 77. i. 225. С.-з. Индія.

Zuphium LATR. 1806, GANGLB. 417.

LAP.-CAST. RESB I. 33. 251—257, CHAUD. BSNM XXXV. 62. ii. 310—315,

VAULOG. BSEFr 97. 292—293, K. et J. DANIEL Col. Stud. II. 98. 24—30.

Z. olens FABR. (Табл. 9, рис. 35), GANGLB. 417, DAN. 25, longiusculum CHAUD.; var. pubescens NIETH. AMNH (3) II. 58. 182, CHAUD. RMZ (2) XXII. 71. 105. Марокко, Алж., Тун., Египетъ, Еритрея; Порт., Исп., Балеар., ю. Франц., Сард., Сицил., Итал., Австр., Далм., Герцег., Болг., Турц.; М. Азія, Сирія, с. Перс.; Терс., Тифл., Дагест., Бакин., Талышъ; Закасп., Самарк.; Цейлонъ, Индія, Сіамъ.— — *Z. microphthalmum* PUTZ., DAN. 25. Марокко.— — *Z. fuscum* GORY, LAP.-CAST. 255, LATR. Rev. Zool. 49. 348; CHAUD. 62. 311, RMZ (3) IV. 76. 379. Сенегаль, Абессин., Египетъ.— — *Z. syriacum* CHAUD. BSNM XXXIV. 61. i. 9. Сирія.— — *Z. vibex* MOTSCH. MAP V. 45. 39. Сицил.— — *Z. testaceum* KLUG, MOTSCH. MAP V. 45. 38, DAN. 26 et 27, hauseri REITT. ?Сенегаль, Египетъ, Нубія; Терс.; Закасп., Акмол.; Афган.— — *Z. ciliatum* VAUL. 292, DAN. 26. Алжиръ.— — *Z. hungaricum* FRIV., GANGLB. 418, DAN. 26 et 28. Ю. Венгр.— — *Z. ponticum* DAN. 24 et 26. С.-в. М. Азія.— — *Z. numidicum* LUC., DAN. 26 et 28. Марокко, Алж.— — *Z. bocagei* PAUL.-OL. INS. PORT. 76. 27, DAN. 26. Португ.— — *Z. faillai* REITT. Nat. Sic. VII. 87. 9, DAN. 26. Сицил.— — *Z. bedeli* VAUL. 237, DAN. 26. Алжиръ.— — *Z. varum* VAUL. 293, DAN. 26. Алжиръ.— — *Z. vaucheri* VAUL. 293, DAN. 27. Марокко.— — *Z. chevrolati* LAP.-CAST. 254, DAN. 27, ?unicolor GERM. F. INS. EUR. XIX. t. 1, bocagei REITT. Nat. Sic. VII. 87. 9; var. transylvanicum DAN. 29. Алж., Тунисъ; Испан., ю. Франц., Корс., Итал., Австр., Венгр., Трансск.; М. Азія, Сирія.—subsp. schelkovnikovi CARR. BSEFr 98. 55, SEM. RRE I. 901. 143. Тифл., Елизавет.— — *Z. damascenum* FAIRM. BSEFr 96. 344. Сирія.— — *Z. baeticum* DAN. 24, 27 et 30, chevrolati REITT. Марокко, Алж.; ю. Испан.,

Сицил., Сардин., Корс., ср. Итал.— *Z. punicum* DAN. 24 et 27. Алжиръ.— *Z. bactrianum* DAN. 30. С. Афганистанъ.— *Z. modestum* SCHM.-GOEB. Faun. Birm. 46. 29. С.-з. Индія, Бирма.— *Z. fleuriasi* GORY ASEFF II. 33. 184, LAR.-CAST. 256. Сенегаль, Нубія, Абесс.

37 триба **Dryptina.**

1 (2). Коготки простые.

Drypta.

2 (1). Коготки гребневидные.

Dendrocellus.

Drypta LATR., GANGLB. 418.—CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 33, XXXIV. 61. i. 546—551, LII. 77. i. 256.

Dr. dentata Rossi (Табл. 9, рис. 14), GANGLB. 418, emarginata OL., chrysostoma SOW. Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Испан., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., с. Франц., Гессена, Галиц., Буков., Румын.; Подольс., Киев., Харьк., Саратов.; Южноусс.; Корея.—subsp. *angustata* CHAUD. BSNM XV. 42. 804, XXXIV. 61. i. 549. М. Азія, Кипръ, Сирія, с. Перс.; Крымъ; Кутаис., Тифл., Талышъ.— *Dr. distincta* Rossi, GANGLB. 418, cylindricollis FABR.; var. *intermedia* RAMB. Faun. And. 10; var. *africana* BON. Ins. Caffr. I. 28; var. *elongata* CHAUD. BSNM XVII. 44. 458; var. *dorsalis* DEL. Spec. V. 292; var. *plagiata* KLUG, CHAUD. 77. 261, RMZ (3) IV. 76. 380; var. *nigripennis* CHAUD. 77. 262. Марокко, Алж., Тунисъ, ср. и ю. Африка; Португ., Испан., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., Сицил., Итал., Грец., Критъ; М. Азія.— *Dr. fulveola* H. BAT. TESL 83. 279. Япон.— *Dr. lineola* DEL. Spec. I. 284, CHAUD. 77. 262; var. *japonica* H. BAT. TESL 73. 303, 83. 279; var. *virgata* CHAUD. 50. 34, 77. 262, *lineola* H. BAT. TESL 73. 303; var. *philippinensis* CHAUD. 77. 263. Индія, Китай (Гонгконгъ), Японія, Филиппины.— *Dr. crassiuscula* CHAUD. 61. 550. С.-з. Индія.— *Dr. formosana* H. BAT. TESL 73. 333, CHAUD. 77. 257. Формоза.— *Dr. flavipes* (?WIED. Zool. Mag. II. 1. 23. 60), DEL. Spec. II. 442, *pallipes* CHAUD. 50. 33, 61. 546 et 548. С.-з. Индія (Симла), Бенгалія.

Dendrocellus SCHM.-GOEB., CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 33, XXXIV. 61. i. 545.

Desera HOPE.

D. rugicollis CHAUD. 61. 546, *flavipes* SCHM.-GOEB. Faun. Birm. 46. 24 [praeocc.]. С.-з. Индія, Непаль.— *D. geniculatus* KLUG Jahrb. 34. 52, SCHM.-GOEB. Faun. Birm. 46. 25. Индія, Ассамъ, Бирма, Ява, Амбонна, Япон.— *D. amabilis* CHAUD. BSNM XXV. 52. 35. Тибетъ.

38 триба **Brachinina** (Brachynina).

Chaudoir, M. Monographie des Brachynides.—Ann. Soc. Ent. Belg., XIX. 1876, pp. 11—104. CHAUD 76.

Motschulsky, V. Brachinus à élytres bleuâtres et unicolores.—Bull. Soc. Nat. Mosc., XXXVII, 1864, ii, p. 215 tab.

1 (2). Послѣдній членикъ щупалець заостренный. Переднеспинка съ 2 продольными клямпъ у середины. Усипки покрыты густыми волосками, начиная съ 1-го членика. Подбородокъ со срединнымъ зубцомъ и съ ямкой при основаніи. **Mastax.**

2 (1). Послѣдній членикъ щупалець обрубленный на вершинѣ. Переднеспинка безъ килей по серединѣ.

3 (4). Усипки покрыты густыми волосками, начиная съ 1-го членика. Подбородокъ со срединнымъ зубцомъ. Послѣдній членикъ губныхъ щупалець расширенный къ вершинѣ и косо обрубленный. Переднеспинка и голова покрыты очень мелкими и очень густыми точками. **Styphlomerus.**

4 (3). Усипки покрыты густыми волосками, начиная съ 2-го—3-го членика.

5 (8). Послѣдній членикъ губныхъ щупалець расширенъ къ вершинѣ. 4 первыхъ тергита брюшка перепончатые.

6 (7). Подбородокъ съ зубцомъ. Надкрылья на вершинѣ срѣзаны косо. Крыльевъ нѣтъ. Внутренняя шпора передней голени расположена не у начала вырѣзки, а ближе къ серединѣ вырѣзки. **Aptinus.**

7 (6). Подбородокъ безъ зубца. Надкрылья на вершинѣ срѣзаны б. ч. прямо. Крылья то имѣются, то отсутствуютъ. Внутренняя шпора передней голени расположена у самого начала вырѣзки. **Pheropsophus.**

8 (5). Последній членникъ губныхъ щупалецъ не расширенъ къ вершинѣ. 5 первыхъ брюшныхъ тергита перепончатые. Подбородокъ безъ зубца или со слабымъ зубцомъ. Внутренняя шпора передней голени расположена у самого начала вырѣзки.

Brachinus

Mastax FISCHE-W., CHAUD. 76. 97.

M. thermarum STEV. (Табл. 9, рис. 6), DEL. SPEC. I. 325, CHAUD. 76. 98; var. *ruficeps* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. 11. Киев., Крымъ, Харьк., Саратов., Ставроп., Тифл., Дагест., Талышъ; с. Перс.; Семивал., Сырдар., Закасп., Самарк., Ферган.; ?Иркутс. (CHAUD.). — *M. pulchellus* DEL. SPEC. V. 433, CHAUD. 76. 99. Индія, Китай (Гонгконгъ). — *M. parreyssi* CHAUD. BSNM XXIII. 50. i. 84, TOURN. ASEFr (4) VII. 67. 561. Алжиръ, Египетъ. — *M. poecilus* SCHAUUM BEZ VII. 63. 82, CHAUD. 76. 101. Малакка, Китай (Гонгконгъ).

Styphlomerus CHAUD. 76. 87, **Crepidogaster** H. BAT.

St. batesi CHAUD. 76. 92, *bicolor* H. BAT. Япон. — *St. dichrous* GEMM. et HAR., CHAUD. 76. 92, *bicolor* BON. Китай (Гонгконгъ).

Aptinus BON., CHAUD. 76. 14, **Ganglb.** 422.

A. cisplosor DUF., *ballista* GERM., DEL. SPEC. I. 292. Португ., Испан., ю. Франц., ср. Итал. — *A. acutangulus* CHAUD. 76. 15, APF. MKZ I. 902, 100, KB I. 355. Босн., Герцег., Черног., Эпиръ. — *A. bombardia* ILL. (Табл. 6, рис. 5), **Ganglb.** 422, *mutilatus* FABR., CHAUD. 76. 14, *atratus* DEL. C. и ср. Итал., Тироль, Зальцбургъ, Бавар., Морав., Каринт., Штир., Австр., Венгр., Транс., Кроац., Славон., Босн., Герцег., Черног., Серб., Турц. (Осц., CHAUD.). — *A. cordicollis* CHAUD. BSNM XVI. 43. 705; 76. 15. М. Азія. — *A. ponticus* APF. KB I. 355. Турц.; М. Азія. — *A. creticus* PIC Ech XVIII. 903. 161. Критъ. — *A. lugubris* SCHAUUM, APF. KB I. 356. Грец. — *A. alpinus* DEL. SPEC. V. 409, **Ganglb.** 422. Альпы ю.-в. Франц. и с.-з. Итал. — *A. pyrenaeus* DEL. SPEC. I. 295. Испан. и франц. Пиренеи.

Pheropsophus SOL., CHAUD. 76. 16.

Ph. africanus DEL. SPEC. I. 303, *aegyptiacus* MANNH. Марокко, Алж., Тунисъ, с. Сахара, Египетъ, Абессинія, о. Сокотора, Аравія (Йементъ), Сирія. — *subsp. hispanicus* DEL. SPEC. I. 303; var. *tricolor* SCHAUUM. NqOt III. 478; var. *litigiosus* DEL. SPEC. V. 413. Сенегаль, Канар. о-ва, Марокко, ю. Испан.; показ. для Австріи (РЕДТВ.) ошиб. — *Ph. arabicus* ARROW TESL 901. 202. Аравія (Гадремаутъ). — *Ph. hilaris* FABR. Ent. Syst. Suppl. 798. 56; var. *sobrinus* DEL. SPEC. II. 462; var. *desbordesii* MAINDR. BSEFr 99. 16, 905. 94. Индія, Синдъ. — *Ph. parallelus* DEL. SPEC. I. 308; var. *riffaudi* GORY, CHAUD. 76. 23; var. *sinuatus* CHAUD. 76. 23; var. *bifasciatus* CHAUD. 76. 23. Сенегаль, Нубія, Египетъ. — *Ph. catoirei* DEL. SPEC. I. 301, CHAUD. 76. 24; var. *lineifrons* CHAUD. 76. 24, BSNM XXIII. 50. i. 80. С.-з. Индія (Симла), Бенгалія, Декканъ, Ассамъ. — *Ph. lissoderus* CHAUD. 76. 25, BSNM XXIII. 50. i. 79. Тибетъ. — *Ph. marginalis* DEL. SPEC. I. 309, CHAUD. 76. 28. Сенегаль, Суданъ, ?Египетъ (Mars.). — *Ph. jessoënsis* A. MOR. MBP IV. 62. 238, MAP (7) VI. 63. n° 3. 22, CHAUD. 76. 35. Манчжур., Корея, Китай (Шанхай, Гонгконгъ), Япон. — *Ph. assimilis* CHAUD. 76. 38. С. Китай. — *Ph. stenoderus* CHAUD. 76. 41, BSNM XXIII. 50. i. 77, ?consularis SCHM.-GOEVE. Faun. Birm. 46. 75. С.-з. Индія, Бенгалія, Декканъ, ?Ява. — *Ph. agnatus* CHAUD. 76. 43. Китай (о. Чжусанъ), Япон. — *Ph. marginicollis* MOTSCH., CHAUD. 76. 43. С. Китай (Пекинъ).

Brachinus WEB., **Brachynus** CHAUD. 76. 49, **Ganglb.** 419, **Aploa** HORE.

Br. chinensis CHAUD. 76. 52, BSNM XXIII. 50. i. 81, *confucius* BON. Китай (Гонгконгъ). — *Br. scotomedes* РЕДТВ. Reis. Novara II. 5, CHAUD. 76. 53. Китай (Шанхай), Япон. — *Br. nobilis* DEL. SPEC. V. 415, *maculatus* KLUG. Алжиръ, Тунисъ, Нубія, Египетъ, Абессин., Донгола, Сенегаль; Сирія. — *Br. lewisi* H. BAT. TESL 73. 306. Япон. — *Br. dilatatus* KLUG, CHAUD. 76. 56. Абесс., ?Египетъ. — *Br. connectens* DEL. SPEC. V. 417, CHAUD. 76. 62, *rufus* ROTN. Сенегаль, Абесс., Нубія. — *Br. humeralis* ANR., **Ganglb.** 420, *causticus* DEL. SPEC. I. 313; var. *posticus* DEL. SPEC. V. 424, CHAUD. 76. 55, *goryi* GORY. Марокко, Алж., Тунисъ, Сенегаль, Кордофанъ; Испан., Балеар., ю. Франц., Сард., Сицил., ср. Итал. — *Br. aeneicostis* H. BAT. TESL 83. 279. Япон. — *Br. stenoderus* H. BAT. TESL 73. 305, *longicornis* MOTSCH. [praeocc.], *macrocerus* CHAUD. 76. 51 et 67. Забайк., Амурс., Южноусс.; Корея, Япон. — *Br. orientalis* CHAUD. 76. 67. С. Китай. — *Br. incomptus* H. BAT. TESL 73. 306, CHAUD. 76. 68. Япон. — *Br. vigilans* CHAUD. 76. 68. С.-з. Индія. — *Br. suturellus* CHAUD. 76. 69. С.-з. Индія. — *Br. chaudiirianus* nom. nov., *atripenis* CHAUD. 76. 71. [praeocc. MOTSCH. 1864, BALL. 1870] С.-з. Индія (Симла). — *Br. oblongus* DEL. SPEC. I. 321. Сенегаль, Абесс., Кордофанъ, Нубія, Египетъ. — *Br. bayardi* DEL. SPEC. V. 431, APF. KB I. 350, *biguttatus* CHAUD.; var. *guttula* CHAUD. BSNM XV. 42. 408. Ю. Итал., Румын. (МОНТ.), Грец.; М. Азія, Кипръ, Сирія, Перс.; Талышъ; Закасп., Самарк. — *Br. bipustulatus* QUEENS., DEL. SPEC. I. 323, **Ganglb.**

422; var. *emgei* Reitt., Aff. KB I. 354. Венгр., Румын., Серб., Турц., Грец.; М. Азия, с. Перс.; Крымъ, Харьк., Донс., Самар., Саратов., Астрах., Оренб., Уральск., ?Казан. (Лев.); Терс., Дагест., Тифл., Бакин., Талышъ; Сырдар.— —*Br. bisignifer* Costa Atti Acc. Napol. IX. 33. Ю. Итал.— —*Br. caspi(c)us* Del. Spec. V. 432, *hamatus* Fisch.-W., *eversmanni* Men., *hebraicus* Reiche. М. Азия, Кипръ, Сирія; Саратов., Астрах., Оренб., Уральск.; Терс., Бакин.; Акмол., Закасп.— —*Br. ex(h)alans* Rossi, Del. Spec. I. 324, *Ganglb.* 421; var. *florū* Lopez BSEI XXIII. 91. 97; var. *rugmaeus* J. Sahlb. OFVS XLV. 903. n° 11. 14 [praeoec.]. Марокко, Алж., Тун.; Испан., Балеар., ю. Франц., Сард., Сицил., Итал., Албан., Грец.; М. Азия; Херсон., Саратов., Астрах., Оренб.; Терс.; Закасп.— —*Br. interruptus* Motsch. Käf. Russl. 50. 35. С. Перс.— —*Br. dentipennis* Motsch. Käf. Russl. 50. 35. Закасп.— —*Br. quadripustulatus* Del. Spec. V. 432, *quadriguttatus* Gebl., *quadrinotatus* Zuck., Motsch. MAP V. 45. 70; var. *quadrinotatus* Men. Cat. Rais. 32. 99. Саратов., Астрах., Терс., Бакин., Талышъ; Семипал., Семирѣч., Сырдар., Закасп.— —*Br. quadripunctatus* Motsch. MAP V. 45. 68. Вост. Киргиз.; Монгол.— —*Br. binotatus* Zuck. BSNM VI. 33. 314, Motsch. MAP V. 45. 70. Закасп.— —*Br. cruciatus* Quens., Del. Spec. I. 324. Крымъ (Motsch., Sols.), Терс., Тифл., Бакин., Талышъ; с. Перс.; Закасп., Сырдар.— —*Br. incertus* Brull., *Ganglb.* 420, Aff. KB I. 250, *nigricornis* Gebl., *atricornis* Fairm. Ю. Франц., Сицил., Итал., Албан., В. Румел.; М. Азия; Киев., Самарск., Оренб.; Талышъ; Семипал., Томс.— —*Br. coerulescens* Motsch. MAP V. 45. 66. Екатерин., Ворон. (Lind.); Кутаис., Тифл.— —*Br. peregrinus* Aff. KB I. 351, *immaculicornis* Piosch.-Lavr. pt. Албан., Грец.; М. Азия, Кипръ; Сырдар.— —*Br. immaculicornis* Del., *Ganglb.* 421, Aff. KB I. 351 et 354. Марокко, Алж., Тунисъ; Испан., Балеар., ю. Франц., Итал., Швейц., Тироль, ?Австр., ?Морав., ?Транс.; показ. для ю.-в. Евр. и Азии ошиб.— —*Br. ejaculans* Fisch.-W. Ent. Russ. III. 105, Aff. KB I. 350, *graeus* Del. Spec. V. 430, *Schaud.* BSNM XXXVI. 63. i. 229, *apiculicornis* Schaud., *costulatus* Motsch. ?Сицил. (Del.), ?Австр., ?Морав., ?Транс., Румын., Балк. п-овъ; М. Азия, Кипръ, Спр., Перс., Афган.; Волын., Херс., Крымъ, Екатер., Харьк., Астрах.; Батум., Карс., Тифл., Дагест., Талышъ; Закасп., Бухара, Самарк., Сырдар.— —*Br. bodemeyeri* Aff. KB I. 352; ?var. *ponticus* Aff. I. с. Алж.; ю. Испан., В. Румел., Турц., Грец.; М. Азия; Кавк.— —*Br. pectoralis* Del. Spec. I. 320; *Schaud.* BSNM XV. 42. 808, *ASEB* XIX. 75. 13. Крымъ; с. Перс.— —*Br. explodens* Duft., *Ganglb.* 421, *nitidulus* Muls., ?*palicari* Laf.-Cast. Et. 59, *coerulescens* D.-Torre, *virescens* D.-Torre, *nigrescens* D.-Torre; var. *glabellus* Letzn. ZEBr V. 51. 116; var. *tibialis* Letzn.; var. *strepens* Fisch.-W., *Ganglb.* 421, Aff. KB I. 353, *bombarda* Duft., *tibialis* Motsch.; var. *glabratus* Del., *Ganglb.* 421, Aff. 353, *strepitans* Fairm.; var. *obscuricornis* Men., Aff. 353; var. *costulatus* Schaud. Enum. Sauc. 65 [non Motsch.]. Отъ Португ., Исп., Сард., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., ср. Герм., Богем., Силез.; М. Азия, Кипръ, Персія; Волын., Подол., Херс., Киев., Крымъ, Екатер., Харьк.; Эрив., Тифл., Дагест., Талышъ; Томс., Семипал., Семирѣч., Закасп., Сырдар.—subsp. *fimbriolatus* Luc. Expl. Alg. 22. Алж.—subsp. *variventris* Schaud. Js 62. 191. Испан.—subsp. *sichemita* Reiche, Aff. 353. Ю. Далм., Черног., Албан.; Сирія.— —*Br. subnotatus* Schaud. BSNM XVII. 44. 419. М. Азия, Перс.— —*Br. brevicollis* Motsch. MAP V. 45. 67, Sols. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 27. Саратов.; Закасп.; Персія; Киргиз., Сырдар.— —*Br. efflans* Del. Spec. V. 430, Aff. KB I. 348; var. *longicollis* Waltl. Reis. Span. II. 52. Алж., Тунисъ; Португ., Испан., ю. Франц., ?Сард., ср. Итал.—subsp. *apfelbecki* nom. nov., *orientalis* Aff. 348 [praeoec.]. В. Румел.; М. Азия, Кипръ, Сирія; Тифл., Талышъ.— —*Br. crepitans* L. (Табл. 6, рис. 4), *Ganglb.* 421, *obscurus* Hebb., *explodens* Stern., *glabratus* Stern., *immaculicornis* Stern., *virescens* Letzn. ZEBr V. 51. 115, *nigripennis* Letzn., *femoratus* Letzn., *tibialis* Letzn., *immaculatus* Letzn.; var. *strepitans* Duft., *Ganglb.* 421; var. *fallax* Aff. KB I. 348; var. *obscuricornis* Brull., *Peur.* ASEFr (3) VI. 53. 394 [praeoec.]. Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Испан., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ, Сир.; Ливл., Волын., Подол., Херсон., Киев., Крымъ, Харьк., Саратов., Астрах., Оренб.; Терс., Тифл., Эрив., Елизавет., Дагест., Талышъ; Киргиз., Томс., Семирѣч.; Ферган.— —*Br. barbarus* Luc. Expl. Alg. 21. Алж.— —*Br. longicornis* Fairm. ASEFr (3) VI. 53. 750. Марокко.— —*Br. talyschensis* Motsch. Käf. Russl. 50. 34. Талышъ.— —*Br. ganglbaueri* Aff. KB I. 348. Венгр., Босн., Герцег., Серб., Эпиръ, Грец.; М. Азия; Талышъ.— —*Br. psophia* Del., *Ganglb.* 421, Aff. KB I. 349, *elegans* Schaud., Алж., Португ., Исп., ю. и в. Франц., Сардин., Итал., Швейц., Тироль, Кроац., Венгр., Транс., Румын., Балк. п-овъ; М. Азия, Кипръ, Спр., Месопот., Перс.; Крымъ, Саратов., Тифл., Талышъ; Киргиз., Семипал.; Самарк.— —*Br. gracilis* Motsch. MAP V. 45. 66. Семипал.— —*Br. plagiatus* Reiche, Aff. KB I. 349, *bombarda* Del. Марокко, Алжиръ, Тун.; Португ., Исп., Балеар., ю. Франц., Итал., в. Герм., Славон., Далм., Герцег., Черног., Албан., Грец.; М. Азия, Сирія, Перс.; Крымъ; Тифл., Бакин., Талышъ.— —*Br. berytensis* Reiche, Schaud. 76. 70, RMZ (3) IV. 76. 367, Aff. KB I. 349. Ю. Мал. Азия, Сирія.— —*Br. sclopeta* Fabr., *Ganglb.* 421, *scutellaris* Schaud.; var. *suturalis* Del. Spec. I. 323. Марокко, Алж., Тун.; Португ., Испан., Франц., Англ., Бельг., Итал., Тироль, Австрія, Морав., Далм., Герцег., Грец.; Спр., Перс.; Киев., Крымъ; Тифл., Талышъ.— —*Br. sulcatulus* Motsch. Käf. Russl. 50. 35, BSNM XXXVII. 64. ii. 215 tab. Крымъ.— —*Br. fulviventris* Motsch. BSNM XXXVII. 64. ii. 215 tab. Тифл.— —*Br. joenius* Patti Atti Acc. Gioën. (2) I. 44. 129, Ab VII. 37. Сицил.— —*Br. siculus* Patti Atti Acc. Gioën. (2) I. 44. 129, Ab VII. 37. Сицил.— —*Br. ilalicus* Del. Spec. V.

409. Сард., Сицил., ср. и ю. Итал. — *Br. bellicosus* DUF., *jaculans* LATR., DEL. Spec. I. 295, *baeticus* RAMB. Алж.; Португ., Испан., Сицил. — *Br. angustatus* DEL. Spec. V. 410, *hispalensis* RAMB. Марокко, Алж.; ю. Испан., ?Румын. (Fleck). — *Br. andalusiacus* RAMB. Faun. Andal. 32. Мар., Алж., Тун.; ю. Испан. — *Br. pygmaeus* DEL. Spec. II. 461, *testaceus* RAMB. Марокко; ю. Испан. — *Br. elongatus* TOURN. MSchwEG I. 64. 265. Сицил. — *Br. dubius* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 324. С.-з. Сырдар. (Ак-Джулнась). — *Br. atripennis* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 324. Самарк. — *Br. bagdatensis* PIC Ech XVII. 902. 25. Месопот. — *Br. ovipennis* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 215, Ab IV. 216, *lethierryi* REICH. Алжиръ. — *Br. marinus* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 11. С. Перс., Закасп. — *Br. obscuritarsis* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 215 tab. Ю. Франц. — *Br. salicola* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 215 tab. Пров. Саксонія. — *Br. altaicus* MOTSCH. BSNM XXXVII. 64. ii. 215 tab. Зап. Сибирь.

3 семейство Paussidae.

Desneux, J. Fam. Paussidae. — WYTSMAN, Genera insectorum, 35 fasc., 1905, 34 pp., 2 tab. DESN.
 Escherich, K. Zur Naturgeschichte von Paussus Favieri. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIX, 1899, pp. 278—283.
 — Zur Anatomie u. Biologie von Paussus turcicus. — Zool. Jahrb., Syst. XII, 1898, pp. 27—70, t. II.
 Gestro, R. Catalogo sistematico dei Paussidi. — Ann. Mus. Civ. Genova, (2) XX, 1901, pp. 811—850.
 Raffray, A. Matériaux pour servir à l'étude des Col. de la fam. des Paussides. — N. Arch. Mus. Paris, (2) VIII, 1885, pp. 307—359, t. XV—XIX; (2) IX, 1886, pp. 1—52. RAFFR.
 — Recherches anatomiques sur le Pentaplatarthrus paussoides. — l. c., (3) IV, 1892, pp. 81—103, t. XIII.
 Reitter, E. Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren. V. Paussidae. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. [446—447]. REITT.
 — Tableaux synoptiques des Paussides. — Trad. de C.-E. LEPRIEUR. — L'Abeille, XXI, 1883, pp. 2—3.
 Wasmann, E. Neue Beiträge zur Kenntnis der Paussiden. — Not. Leyd. Mus., XXV, 1904, pp. 1—82, t. I—VI.

1 (2). Челюстные щупальца 5-члениковые; 2-ой членик губных щупалец большой. **Platyrhophalus.**

2 (1). Челюстные щупальца 4-члениковые; 2-ой членик губных щупалец очень маленький. **Paussus.**

Platy[r]hophalus WESTW., RAFFR. 85. 344, DESN. 18.

Pl. davidi FAIRM. ASEFr (6) VI. 317. Китай (Цзян-ся). — *Pl. simoni* DOHRN StEZ XLVII. 86. 120. Китай (Гонконг).

Paussus L., AFF. KB I. 394, DESN. 21, PAUSSUS THUNB.

P. turcicus FRIV., REITT. 7, AFF. 395, *mariae* MULS. B. Румел., Турк., Грец.; М. Азия, Сир.; Тифл., Талыш; Самарк., Семирѣч.; въ муравейникахъ *Pheidole pallidula*. — *P. piochardi* SAULCY, REITT. 6. Сирія. — *P. reichei* J. THOMS. Arc. Nat. 59. 117. Нубія. — *P. saharae* BED. BSEFr 900. 278, *cornutus* FAIRM., *armatus* LEPR. Алж., Тунисъ, Египетъ. — *P. olcesei* FAIRM. RMZ (2) VIII. 56. 530, ASEFr (3) VIII. 60. 149, *klugi* REITT. 7 [под WESTW.] Марокко. — *P. niloticus* WESTW. Thes. Oхон. 74. 83. Нубія, Кордофанъ. — *P. favieri* FAIRM. (Табл. 16, рис. 40) BSEFr 51. 110, ASEFr (2) X. 52. 76, REITT. 6. Марокко, Алж., Тун.; Исп., ю.-з. Франц., Сицил. — *P. aethiops* WESTW. Arc. Ent. II. 45. 186, BLANCH. Règn. Anim. t. 61, f. 8, *thomsoni* REICH. in J. THOMS. Mus. Sc. 60. 23. Суданъ, Нубія, ?Алжиръ (Снов.) — *P. arabicus* RAFFR. 86. 17 et 41, BED. BSEFr 900. 279. Аравія. — *P. cephalotes* RAFFR. 86. 20 et 42. Аравія. — *P. boweringi* WESTW. PLSL II. 49 58, Thes. Oхон. 74. 89. Китай (Гонконг). — *P. hystrix* WESTW. PLSL II. 49. 59, Thes. Oхон. 74. 89. Китай (Гонконг). — *P. sinicus* WESTW. l. c. 49. 57, 74. 85. Китай (Гонконг).

4 семейство Haliplidae.

Dormitzer, M. Die Halipliden, ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Coleopteren. — Lotos, 1851, pp. 33—41, 52—55.

Fiori, A. Studio critico dei Dyticidi italiani. Haliplini. — Riv. Col. Ital., II, 1904, pp. 186—205.

Кромѣ того см. въ сем. Dytiscidae: AUBÉ, BALLION, BRANDEN, ERICHSON, HOCHHUTH, JAKOVLEV, MEINERT, MOTSCHULSKY, MÜLLER, POPPIUS, RÉGIMBART, SCHAUM и. KIESENWETTER, SEIDLITZ, SHARP 1884, ZAITZEV.

1 (4). Последній членик щупалецъ маленький, шиловидный. Надкрылья безъ пришовной бороздки. Бедряныя покрывки прикрываютъ только 3 первыхъ стернита брюшка.

2 (3). Переднеспинка плоская, съ параллельными боковыми краями, дуговидно суженными только у переднихъ угловъ. 4-ый членик лапки чуть короче 1-го.

Brychius.

- 3 (2) Переднеспинка выпуклая, суженная кпереди отъ основанія. 4-ый членикъ лапки гораздо короче 1-го. **Haliplus.**
- 4 (1). Послѣдній членикъ пупалецъ длиннѣе предпослѣдняго. Надкрылья назади съ тонкой пришовной бороздкой. Бедряныя покрывки простираются за основаніе предпослѣдняго стернита брюшка. Переднеспинка какъ у **Haliplus.** **Peltodytes.**

Brychius C. THOMS., GANGLB. 426, SEM. HSER XXXI. 98. 543—545, BSNM 97. 511.

Br. cristatus J. SABL., SEIDL. 28, SEM. 98. 545. С. Финл., Колъс. н-овъ.—subsp. **rossicus** SEM. (Табл. 12, рис. 4) 98. 542 et 545, RRE IV. 904. 303 et 314. Лифл., СПб., Выборг., Ярослав., Ряз., Владим., Вятск.; ю.-з. Якутск.— —**Br. elevatus** PANZ., SEIDL. 28, GANGLB. 426, SEM. 98. 544, FIORI 188. Отъ Испан., Балеар., Сардин., с. Итал., Босн., Транс. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Ляпл., ю.-з. Финл., ?СПб. (Об.); Могил., ?Казан. (BALL.).— —**Br. giabratus** VILLA, SEIDL. 28, GANGLB. 426, SEM. 98. 544, FIORI 189, aequatus AUBÉ. Ю. Франц., Сардин., с. и ср. Итал., Швейц.

Haliplus LATR., GANGLB. 426, Cnemidotus ILL., Hoplitus CLAIRV.

H. varius NICOL., SEIDL. 29, GANGLB. 431, FIORI 192, pictus MANNH., maritimus FAIRM. Ломбард., с. и в. Франц., Бельг., Голл., с. Герм., Тюринг., Силез.; Финл., Олон., СПб., Новгор.— —**H. amoenus** OL., GANGLB. 431, FIORI 192, obliquus AUBÉ, SEIDL. 29. Отъ ср. Франц., Сардин., ср. Итал., Далм., Герцег., Серб., Транс. до Англ., Дан., Швец.; ?ю. Финл., СПб., Польша, Киев., Саратов.— —**H. confinis** STERN., GANGLB. 432, FIORI 193, lineatus AUBÉ, SEIDL. 29; var. **pallens** FOWL. CBr I. 153. Отъ Пиренеевъ, с.-з. Итал., Черног., Крита, Венгр., Галиц. до Англ., Дан., Швец.; Колъс. н-овъ, Финл., Олон., СПб., Новг., Эстл., Киев., Ряз., Тамб., Уральск.; ю.-з. Якутск.— —**H. mucronatus** STERN., GANGLB. 428, FIORI 193, badius AUBÉ, SEIDL. 29, parallelus BAV.; var. **siculus** WEHNCKE, SEIDL. 29, RÉG. 95. 5, AFF. KB I. 359, FIORI 193. Марокко, Алж., Тунисъ, Триполи; отъ Исп., Балеар., Сицил., ср. Итал., Далм., ?Грец. до Англ., Бельг., Голл., Лотаринг., ?Гарна, ?Нассау; показ. для СПб. и Киргиз. (MOTSCH.) ошиб.— —**H. guttatus** AUBÉ, SEIDL. 30, GANGLB. 429, FIORI 195. Мар., Алж., Тун.; Исп., Балеар., ю. Франц., Сард., Сиц., Итал., Далм., Грец.; Саратов. (SACH.); Талышъ; Сырдар.— —**H. variegatus** STURM., SEIDL. 30, GANGLB. 429, FIORI 196, marginer punctatus STERN., ruficollis STERN., subnubilus BAV., maculatus MOTSCH. Алж., Тун.; отъ Исп., Сард., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Финл., Эстл., Волин., Киев., Астрах., Уральск.; Тифл., Бакин., Талышъ; Самарк.— subsp. **pallidior** J. MUELL. VZBWL. 900. 115, leopardinus J. SABL., AFF. KB I. 360. Корфу.— subsp. **syriacus** WEHNCKE StEZ XLI. 80. 73, RÉG. Rev. Biol. N.-Fr. 92. 363. Сирія.— —**H. andalusiacus** WEHNCKE, SEIDL. 30, RÉG. 95. 5. Марокко, Алж., Тунисъ, ю. Испан.— —**H. abbreviatus** WEHNCKE StEZ XLI. 80. 73. Месопотам.— —**H. transvolgensis** SEM. RRE IV. 904. 216 et 314. Саратов.; Акмол.— —**H. maculipennis** SCHAUUM BEZ 64. 107, RÉG. 95. 5. Египетъ; Кашмиръ.— —**H. ovalis** SHARP TESL 84. 439, RÉG. 99. 188. Япон., Китай (Шанхай, Юннанъ).— —**H. fulvus** FABR., SEIDL. 31, GANGLB. 429, FIORI 196, ferrugineus GYLL., interpunctatus MARSH. Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., ю. Итал., Босн., Серб., В. Румел. до Англ., Норв., Швец.; Сирія; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Волин., Киев., Саратов.; Закавказье; Томск.; Закасп., Самарк.—subsp. **dalmatinus** J. MUELL., AFF. KB I. 360, maculipennis RÉG. 1877; var. **weberi** J. MUELL. Далм., Герцег., Албан.—subsp. **pyrenaicus** DELAR., SEIDL. 31; var. **carlittensis** RÉG. BSEFr 901. 323. Франц. Пирен.— —**H. lapponum** C. THOMS., SEIDL. 31, ferrugineus ZETT.; var. **niger** SEIDL. 31. Норв., Швец.; Ляпл., Финл., Канинъ н-овъ; Енис., Иркутск.— —**H. flavicollis** STURM. (Табл. 10, рис. 15), SEIDL. 31, GANGLB. 429, FIORI 196, ferrugineus BAV., impressus FABR. pt. Отъ ю. Франц., Сардин., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ярослав., Каз. до Подол., Киев., Харьк., Саратов.; Елизавет.; Томск.—subsp. **pallidus** SEM. RRE IV. 904. 202. Сырдар.— —**H. sharpi** WEHNCKE StEZ XLI. 80. 74, RÉG. 99. 189. Япон., Китай.— —**H. simplex** CLARK TESL (3) I. 63. 419, RÉG. 99. 189. Корея, в. Китай (Пекинъ, Шанхай, Гонгконгъ).— —**H. eximius** CLARK TESL (3) I. 63. 418. Корея.— —**H. rubidus** PERRIS, SEIDL. 31, perforatus SCHAUUM. Испан., ю. Франц.— —**H. laminatus** SCHALL., SEIDL. 31, GANGLB. 429, FIORI 197, cinereus AUBÉ, affinis GEMM. et HAR.; var. **ater** REDTB., SEIDL.; var. **punctulatus** PENECKE WEZ XX. 901. 11. Отъ Исп. (Cunt), ср. Франц., Швейц., Тироля, Герцег., Серб., В. Румел. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Киев., Казан.— —**H. lombardus** FIORI RCI II. 904. 191 et 198. С. Итал.— —**H. brevis** WEHNCKE StEZ XLI. 80. 75, RÉG. 99. 190. Ср. Китай (Цзю-цзянь).— —**H. japonicus** SHARP TESL 73. 55, 84. 440, RÉG. 99. 191. Япон.— —**H. ruficollis** DEG., SEIDL. 32, GANGLB. 430, FIORI 199, marginer punctatus PANZ., immaculicollis HARRIS, impressus CLAIRV., affinis STERN., brevis STERN., melanocephalus STERN., fulvicollis STERN., americanus AUBÉ, rubicundus BAV.; var. **confluens** FIORI 200; var. **heydeni** WEHNCKE, SEIDL., GANGLB. I. c. ?foveostriatus C. THOMS.; var. **multipunctatus** WEHNCKE, SEIDL., GANGLB. I. c. Алжиръ; отъ ю. Франц., Сицил., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Ляпл., Олон., Вятск. до Киев., Харьк., Саратов.; Тифл., Талышъ; Тобол., Якут.; Самарк.; С. Амер.—subsp. **pedemontanus** FIORI 191 et 200, multipunctatus BAUD.

ПЕМОНТЪ.— — *H. fulvicollis* Er., SEIDL. 33, GANGLB. 430, FIORI 200, schaumii SOLS. pt., jakovlevi SEM.; var. alsaticus E. SCRIBA DEZ 905. 337; var. furcatus SEIDL. 33, GANGLB. 430. Отъ с. Итал., Тироля, Грец. до Бельг., Голл., Норв. и Швец.; отъ Финл., Олон., Яросл., Владим., Казан. до Киев., Ворон., Тамб.; Тифл., Талышъ.— — *H. samojedorum* J. SANLB. SVVAN XVII. 80. n° 4. 45. Енис., Якутс.— — *H. fluviatilis* AUBÉ, SEIDL. 33, GANGLB. 430, FIORI 201, lineolatus MANNH., schaumii SOLS. pt., impressus GYL.; var. maculatus SEIDL. 33; var. mannerheimi SEIDL. 33; var. striatus SHARP, WEHNCKE, SEIDL. 34, GANGLB. 431, apicalis C. THOMS. DEZ 80. 224; var. immaculatus GERH., SEIDL. 34, GANGLB. 431, fluviatilis Er.; var. wehnckei GERH., SEIDL. 34, GANGLB. 431, borealis GERH.; var. lineolatus WEHNCKE, SEIDL. 34. Отъ ср. Франц., с.-з. Итал., Швейц., Герцег., Серб., В. Румел. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яросл., Влад., Казан. до Херсон., Харьк., Ворон., Саратов., Тобол., Енис., Якут., Забайк.; Семирѣч.— — *H. transversus* C. THOMS., SEIDL. 34, sibiricus (?Motsch. BSNM XXII. 59. ii. 489, SCHRENCK Reiss. II. 2. 60. 99) J. SANLB. SVVAN XVII. 80. n° 4. 46, BERGR. EN XIX. 93. 306. Швец.; Лапл., Финл.; Енис., Якутс., ?Амурс.; показ. для Уральс. (STANGE) ошиб.— — *H. ruficeps* CHEVR., RÉG. 95. 9. Марокко, Алж.— — *H. lineaticollis* MARSH., SEIDL. 35, GANGLB. 431, FIORI 202, bistriolatus DUFT., thoracicus GEOFFR., trimaculatus DRAP., transversalis GAUT.; var. nitidicollis J. MUELL. VZBW L. 900. 23, FIORI 203; var. suffusus WOLL., RÉG. 95. 9; var. pallidus J. SANLB. OFVS XLV. 902. n° 18. 6. Канар., Мар., Алж., Тунисъ; отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Голл., Дан., Швец. и З. Пруссии; М. Азия, Сир.; ?Польша (LIND.); ?Р. Армен. (Motsch.) — subsp. *plci* RÉG. MSEB IV. 95. 9. Алжиръ.

Peltodytes RÉG., *Cnemidotus* Er., GANGLB. 432 [non ILL.].

P. caesus DUFT. (Табл. 10, рис. 16), SEIDL. 35, GANGLB. 433, FIORI 203, impressus PANZ., quadrimaculatus DRAP.; var. levantinus J. SANLB., AFF. KB I. 362. Мар., Алж., Тунисъ; отъ Португ., Сицил., ю. Итал., Грец. до Англ., Дан., Швец., В. Прусс.; М. Азия, Сирія; Волын., Подол., Киев., Ворон., Саратов., Казан.; Талышъ; Самарк.; показ. для СПб. (Motsch.) ошиб.— — *P. conifer* SEIDL. 35, RÉG. 95. 9, AFF. KB I. 362, FIORI 204. Мар., Алж., Тун., Сицил., Грец.; М. Азия.— — *P. rotundatus* AUBÉ, SEIDL. 35, GANGLB. 433, FIORI 204. Алж., Тун.; Португ., Исп., Спц., Корс., Франц., Эльзасъ, Тироля, Итал., Корфу.— — *P. intermedius* SHARP TESL 73. 55, RÉG. 99. 191. Япон., Китай.— — *P. sinensis* MORE, RÉG. 99. 192, variabilis CLARK. Китай (Шанхай, Амой, Кантонъ, Цзянси, Юннанъ), Тонкинъ.

5 семейство Amphizoidae.

Sharp, D. On Aquatic Carnivorous Col.—Sc. Trans. R. Dublin Soc., (2) II, 1882 [Amphizoa—pp. 317, 318, 844].
Hubbard, H. G. Descriptions of the Larva of Amphizoa.—Ins. Life, V, 1892, pp. 19—22; Proc. Ent. Soc. Washington, II, 1892, pp. 341—346, tab. III; (Le Natural., XVI, 1894, p. 7—9 fig.).

Amphizoa LEC., SHARP 317, 318, 844, Dysmathes MANNH.

A. davidi LUC. BSEFr (6) II. 82. CLVII; RÉG. ASEFr LXVIII. 99. 192. Китай (Сычуань).

6 семейство Hygrobiidae (Pelobiidae).

RÉGIMBART 1899, SEIDLITZ, SHARP 1882 см. сем. Dytiscidae.

Hygrobia LATR., GANGLB. 437,

P(a)elobius SCHÖNH., SHARP 259 et 827, SEIDL. 20 et 36, Hydrachna GEMM. et HAR.

H. tarda HERBST (Табл. 10, рис. 14), SHARP 259, SEIDL. 36, GANGLB. 458, hermanni OL. Марокко, Алж., Тунисъ; отъ Португ., Исп., Сард., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Силез., В. Прусс.; Волын.— — *H. davidi* BED. BSEFr (6) III. 83. XXIII, RÉG. 99. 193. Китай (Цзянси).

7 семейство Dytiscidae. Плавунцы.

Aubé, Ch. Iconographie des Col. d'Europe. V. — Paris, 1836 — 33, 8°, 11 + 451 pp., 43 tab.

— Species général des Col. VI. Hydrocanthares et Gyriniens. — Paris, 1838. 8°, 9 + 804 pp.

Ballion, E. Verzeichniss der in der Wolga-Uralischen Fauna beobachteten Wasserkäfer. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XXVIII, 1855, ii, pp. 227—244.

Branden, C. van den. Catalogue des Col. Carnassiers aquatiques. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXIX, 1884 (85), pp. 5—118.

Clark, H. Notes on certain British Hydrocantharidae. — Zoologist, XIII, 1855, pp. 4769—4771.

— Synonymic List of the British Carnivorous Water Beetles. — Zoologist, XIII, 1855, pp. 4846—4869.

Erichson, W. F. Genera Dyticeorum. — Berlin, 1832, 8°, 48 pp.

- Hochhuth, J. H. Enumération des... Hydrocanthares recueillis pendant un voyage au Caucase par le bar. M. de Шаудоик et le bar. de Gotsch.—Kiew, 1846, 8° (pp. 211—225, 266—268).
- Jakoviev, A. Dytiscides nouveaux ou peu connus.—Horae Soc. Ent. Ross., XXX, 1896, pp. 175—183; XXXII, 1899, pp. 504—509.
- Dyticidarum novorum diagnoses.—L'Abeille, XXIX, 1897, pp. 37—41.
- Kiesenwetter, E. Au. H. Bemerkungen zur Nomenklatur der Dytisciden.—Col. Hefte, XI, 1873, pp. 79—86.
- und Schaum, H. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. I, 2.—Berlin, 1868, 8°, 144 pp.
- Meinert, Fr. Vandkalvelarverne. Larvae Dytiscidarum.—K. Danske Vid. Selsk. Skrift., IX, 1901, n° 8, pp. 341—440, tab. I—VI.
- Motschulski, V. Hydrocanthares de la Russie.—Helsingfors, 1853, 8°, 15 pp.
- Mueller, J. Haliplidae, Hygrobiidae, Dytiscidae et Gyrinidae Dalmatiae.—Verh. zool.-bot. Gesellsch. Wien, L, 1900, pp. 112—121.
- Poppius, B. Beiträge zur Kenntniss der Col.-Fauna des Lena-Thales in O.-Sibirien. I. Haliplidae und Dytiscidae.—Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh., XLVII, 1904—05, n° 16, 24 pp.
- Régimbart, M. Etude sur la classification des Dytiscidae. — Ann. Soc. Ent. France, (5) VIII, 1878, pp. 447—466, t. X.
- Revision des Dytiscidae et Gyrinidae d'Afrique...—Mém. Soc. Ent. Belg., IV, 1895, 244 pp. Rég. 95.
- Revision des Dytiscidae de la région indo-sino-malaise.—Ann. Soc. Ent. France, LXVIII, 1899, pp. 186—367. Rég. 99.
- Sahiberg, J. Enumeratio Col. Carnivororum Fenniae. II. Natatoria. — Not. Faun. Flor. Fenn., XIV, 1875, pp. 135—187, 196—200. J. SAHLB. 75.
- Schaum, H. Beitrag zur Käferfauna Griechenlands. I... Dytiscidae, Gyrinidae. — Berl. Ent. Zeitschr., I, 1857, pp. 151—158.
- Revision on the British Hydrocantharidae.—Zoologist, V, 1847, pp. 1887—1897.
- Beiträge zur Käferfauna Syriens. I... Dyt., Gyr.—Wien. Ent. Monatschr. II, 1858, pp. 262—277.
- Sharp, D. The water-beetles of Japan. — Trans. Ent. Soc. Lond., 1873, pp. 45—57, 1874, p. 417; 1884, pp. 439—464.
- On aquatic Carnivorous Coleoptera or Dytiscidae. — Sc. Trans. R. Dublin Soc., (n) II, 1882, pp. 179—1003, tabl. VII—XVIII. SHARP.
- Seidlitz, G. Bestimmungs-Tabelle der Dyt. und Gyr. des europäischen Faunengebietes.—Verh. naturf. Ver. Brunn, XXV, 1887, pp. 1—136. SEIDL.
- Thomson, C. G. Öfversigt af de arter inom familjen Dytisci. — Svenska Vet. Acad. Handl., 1854 (1856), pp. 177—237.
- Zaitzev, Ph. Notizen über Wasserkäfer.—Rev. Russe Ent., V, 1905, pp. 37—41, 211—215; VI, 1907, pp. 170—175. ZAITZ.
- Къ фаунѣ водныхъ жуковъ Киевской губ.—Horae Soc. Ent. Ross., XXXVIII, 1907, pp. CLVII—CLXIII.
- Плавунцы и вертячки С.-Петербургской губ.—Ann. Mus. Zool. St.-Petersb., XI, 1907, pp. 69—114.
- [Neue Dyt.-Arten]. — Rev. Russe Ent., V, 1905, pp. 25—26, 225—226; VI, 1906, pp. 26—28; 1907, pp. 208—210.

1 (18). Переднія и среднія лапки кажутся 4-члениковыми, т. к. 4-ый членокъ очень малъ и обыкновенно очень неясственъ; три первыхъ членика тѣхъ же лапокъ ♂♀ широкіе, снизу плоскіе, съ войлочной подошвой; 3-ый чл. выемчатый или двулостной. Внутренній уголъ треугольных эпистерновъ заднегрудки доходитъ до среднихъ тазиковыхъ впадинъ. Щитокъ б. ч. не виденъ. Тѣло маленькое или очень маленькое.

1 подс. **Hydroporini**.

2 (17). 4-ый членикъ переднихъ и среднихъ лапокъ совершенно скрытъ въ выемкѣ 3-го и не замѣтенъ. Надкрылья и брюшко не заостренные или слабо заостренные на вершинахъ.

3 (14). Эпиплевры надкрылій подъ плечевымъ угломъ съ рѣзко окаймленной ямкой для помѣщенія вершины среднихъ бедеръ.

4 (5). Задній отростокъ переднегрудки расширенъ въ треугольную или ромбовидную площадку. Средніе тазики далеко разставленные. Тѣло очень короткое и широкое.

1 тр. **Hydrovatina: Hydrovatus**.

- 5 (4). Задній отростокъ переднегрудн узкій, \pm заостренный. Средніе тазики сближенные. 2 тр. **Hyphodrina**.
- 6 (7). Заднія лапки сильно сжаты, съ очень неодинаковыми коготкамн. Задніе отростки заднихъ тазиковъ безъ лопацевидныхъ расширеній надъ основаніемъ заднихъ бедеръ. Тѣло очень короткое и широкое. **Hyphodrus**.
- 7 (6). Заднія лапки слабо сжаты, съ одинаковыми коготкамн. Задніе отростки заднихъ тазиковъ съ короткими лопацевидными расширениями надъ основаниями заднихъ бедеръ.
- 8 (13). Наличникъ впереди окаймленный.
- 9 (12). Каемка наличника очень толстая, на срединѣ утоньшенная или прерванная.
- 10 (11). Послѣдній членикъ переднихъ и среднихъ лапокъ очень малъ, не длиннѣе половины 3-го. **Hyphoporus**.
- 11 (10). Послѣдній членикъ переднихъ и среднихъ лапокъ длиннѣе половины 3-го. **Herophydus**.
- 12 (9). Каемка наличника тонкая, почти одинаковой толщины по всему протяженію. **Hygrotus**.
- 13 (8). Наличникъ впереди неокймленный. **Coelambus**.
- 14 (3). Эпиплевры надкрылій подъ плечомъ безъ рѣзко окаймленной ямки. Наличникъ впереди развѣ только неявственно окаймленный. 3 тр. **Hydroporina**.
- 15 (16). Задніе тазики неподвижно сросшіеся съ первымъ брюшнымъ стернитомъ. Переднеспинка у основанія съ каждой стороны съ продольной складочкой, часто продолженной на надкрылья. Тѣло очень маленькое. **Bidessus**.
- 16 (15). Задніе тазики не сросшіеся съ первымъ брюшнымъ стернитомъ. Переднеспинка у основанія безъ продольныхъ складочекъ или со складочками не продолженными на надкрылья. **Hydroporus**.
- 17 (2). 4-й членикъ лапки явственно различимъ, хотя и плотно соединенъ съ 5-мъ. Надкрылья и брюшко на вершинахъ сильно заостренные. 4 тр. **Methlina: Methles**.
- 18 (1). Переднія и среднія лапки отчетливо 5-членковые; ихъ 4-й членикъ не короче или только немного короче 3-го. Заднія лапки б. ч. сильно сжаты. Тѣло рѣдко маленькое, б. ч. средней, а иногда и большой величины.
- 19 (26). Щитокъ незамѣтенъ. Внутренній уголъ эпистерновъ заднегрудн не достигаетъ среднихъ тазиковыхъ впадинъ. II подс. **Laccophilini**.
- 20 (21). Задніе тазики выступаютъ впередъ очень далеко, такъ что боковыя крылья заднегрудн представляются очень узкими, языкообразными. Внутреннія лопасти заднихъ тазиковъ только позади приподняты и прикрываютъ короткія бороздки, служащія для помѣщенія заднихъ бедеръ; образуемые лопастями задніе отростки позади сръзаны прямо. 5 тр. **Laccophilina: Laccophilus**.
- 21 (20). Задніе тазики впереди ограничены прямо, такъ что боковыя крылья заднегрудн очень большія, треугольныя. Внутреннія лопасти заднихъ тазиковъ по всей своей длинѣ возвышаются надъ наружными лопастями и по бокамъ расширены въ пластинки, прикрывающія простирающіяся далеко впередъ бороздки для вкладыванія бедеръ; задніе отростки косо сръзаны. 6 тр. **Noterina**.
- 22 (23). Переднія голени безъ загнутой шпоры. **Hydrocoptus**.
- 23 (22). Одна изъ шпоръ переднихъ голеней загнута.
- 24 (25). Задній отростокъ переднегрудн на вершинѣ закругленный. Усики σ съ расширенными срединными членикамн. Послѣдній членикъ губн. щупалецъ не топоровидный. **Noterus**.

- 25 (24). Задній отростокъ переднегруди на вершинѣ обрубленный. Усики ♂ простые. Последний членникъ губныхъ щупалецъ топорovidный. **Hydrocanthus.**
- 26 (19). Щитокъ явственный. Внутренній уголъ эпистерновъ заднегруди достигаетъ среднихъ тазиковыхъ впадинъ. III поде. **Dytiscini.**
- 27 (50). Глаза съ выемкой за основаніями усиковъ. Переднія и среднія лапки ♂ ± расширены, но не образуютъ настоящаго присасывательнаго диска. Тѣло средней величины. 7 гр. **Colymbetina.**
- 28 (39). Заднія бедра снаружи у внутренняго вершиннаго угла съ небольшою ямкой, усаженой щетинками; рѣдко безъ ямки и щетинокъ, но тогда переднеспинка сильно суженная къ основанію, сердцевидная.
- 29 (30). Членники заднихъ лапокъ на вершинѣ срѣзаны очень косо и выступаютъ назадъ по наружному краю въ видѣ лопастинокъ. Задніе коготки почти всегда очень неравные. **Ilybius.**
- 30 (29). Членники заднихъ лапокъ на вершинѣ срѣзаны почти прямо. Задніе коготки равные.
- 31 (32). Эпиплевры надкрылій къ вершинѣ съ рядомъ рѣдкихъ торчащихъ рѣсничекъ; надкрылья въ передней половинѣ съ продольными, въ задней — съ поперечными черточками. Крылья недоразвиты. **Apator.**
- 32 (31). Эпиплевры надкрылій безъ рѣсничекъ; надкрылья безъ черточекъ или съ одинаковыми черточками. Крылья развиты.
- 33 (36). Переднеспинка суженная сильнѣе кпереди, рѣдко кзади, но тогда безъ замѣтной выемки въ боковомъ краѣ передъ задними углами, т. е. не сердцевидная. Заднія бедра всегда со щетинками въ явственной ямкѣ у внутренняго вершиннаго угла.
- 34 (35). Эпиплевры надкрылій за серединой рѣзко сужены. **Agabus.**
- 35 (34). Эпиплевры надкрылій постепенно сужены къ вершинѣ. **Platambus.**
- 36 (33). Переднеспинка сильно суженная кзади, съ замѣтными выемками въ боковыхъ краяхъ передъ задними углами, сердцевидная. Заднія бедра безъ ямки со щетинками или съ очень немногочисленными щетинками у вершиннаго угла.
- 37 (38). Тѣло несильно, но обычно выпуклое. Усики короткіе, не достигающіе основанія переднеспинки. Задній отростокъ переднегруди длинный, очень острый. **Anagabus.**
- 38 (37). Тѣло плоское. Усики заходятъ за основаніе переднеспинки. Задній отростокъ переднегруди расширенный. **Hydronebrius.**
- 39 (28). Заднія бедра у внутренняго вершиннаго угла безъ ямки и щетинокъ. Переднеспинка не суженная или слабо суженная кзади.
- 40 (41). Задніе коготки равные. **Copelatus.**
- 41 (40). Задніе коготки очень неравные.
- 42 (47). Боковые края переднеспинки окаймленные; позади передняго края ея рядъ точекъ. Надкрылья гладкія или (очень рѣдко) у ♀ морщинистыя.
- 43 (44). Основаніе переднеспинки у заднихъ угловъ сильно выемчатое, благодаря чему углы остро выдаются назадъ. Расширенные членники переднихъ лапокъ ♂ сжатые; 4-ый членникъ среднихъ лапокъ ♂ едва длиннѣе 3-го. **Nartus.**
- 44 (43). Основаніе переднеспинки довольно прямое; задніе углы ея не выдаются назадъ или выдаются слабо. Переднія лапки ♂ б. ч. не сжатыя.
- 45 (46). 4-ый членникъ среднихъ лапокъ ♂ такой длины, какъ предшествующіе вмѣстѣ взятые. Среднія голени широкія и очень короткія. **Melanodytes.**
- 46 (45). 4-ый членникъ среднихъ лапокъ ♂ и ♀ немного длиннѣе 3-го. Среднія голени довольно тонкія. **Rhantus.**

- 47 (42). Боковые края переднеспинки не окаймленные; позади переднего ее края б. ч. нѣтъ ряда точекъ. Надкрылья съ поперечными черточками или съ чешуйчатой структурой.
- 48 (49). Среднегрудь между средними тазиками безъ ямки. Надкрылья съ поперечными черточками. **Colymbetes.**
- 49 (48). Среднегрудь между средними тазиками съ ямкой для помѣщенія задняго отростка среднегрудн. Надкрылья съ чешуйчатой структурой. **Meladema.**
- 50 (27). Глаза дѣльные. Три первыхъ членика переднихъ лапокъ ♂ сильно расширены и образуютъ большой присасывательный дискъ. Тѣло средней величины или крупное. 8 тр. **Dytiscina.**
- 51 (64). Членики заднихъ лапокъ на вершинномъ краю съ густыми одинаковыми щетинками.
- 52 (53). Боковые края переднеспинки окаймленные; основаніе ее замѣтно уже основанія надкрылій. Эпимеры заднегрудн свободны. **Eretes.**
- 53 (52). Боковые края переднеспинки не окаймленные; основаніе ее не уже или чуть уже основанія надкрылій. Эпимеры заднегрудн прикрыты эпиплеврами надкрылій.
- 54 (57). Боковые крылья заднегрудн къ концамъ не расширены. Заднія голени болѣе длинныя, ихъ шпоры заостренныя.
- 55 (56). Задніе коготки очень неравные. **Hydaticus.**
- 56 (55). Задніе коготки почти равные. **Prodaticus.**
- 57 (54). Боковые крылья заднегрудн передъ вершиной расширены внутрь. Заднія голени короткія; одна или обѣ шпоры ихъ на вершинѣ съ выемкой.
- 58 (63). Надкрылья гладкія или иногда у ♀ зернистыя.
- 59 (60). Линія, разграничивающая задніе тазики и заднегрудь, отчетливая. Среднія бедра съ короткими и толстыми щетинками. **Graphoderes.**
- 60 (59). Линія, разграничивающая задніе тазики и заднегрудь, сильно сглаженная.
- 61 (62). Среднія бедра съ очень короткими щетинками. **Rhantaticus.**
- 62 (63). Среднія бедра съ умѣренно длинными щетинками. **Sandracottus.**
- 63 (58). Надкрылья въ точкахъ или у ♀ съ широкими продольными бороздками, покрытыми волосками. **Acilius.**
- 64 (51). 4 первыхъ членика заднихъ лапокъ на вершинномъ краю безъ щетинокъ. Тѣло крупное.
- 65 (68). Шпоры умѣренныхъ заднихъ голеней тонкія. Задніе коготки почти равные.
- 66 (67). Тѣло очень широкое. Надкрылья съ распластанными боковыми краями. Верхняя губа очень слабо выемчатая. **Dytiscus.**
- 67 (66). Тѣло продолговато-яйцевидное. Надкрылья безъ распластанныхъ боковыхъ краевъ. Верхняя губа съ глубокой срединной выемкой. **Macrodytes.**
- 68 (65). Наружная шпора очень короткихъ заднихъ голеней расширенная. Заднія лапки ♂ и часто ♀ только съ однимъ коготкомъ. **Cybister.**

I подсемейство **Hydroporini.**

1 триба **Hydrovatina.**

Hydrovatus MOTSCH., SHARP 321 et 848, GANGLB. 446, Oxyptilus SCHAUUM, SEIDL. 21.

H. cuspidatus KUNZE, SHARP 321, SEIDL. 36, GANGLB. 446. Алж., Тунисъ, Триполи, Египеть, Абессин.; отъ Исп., Сард., ср. Итал., Грец. до с. Франц., Бельг., Голл., Вестфал., Тюринг., Силез.; М. Азія; Талышъ; Самарк. — *H. aristidis* LEPR., SHARP 325, RÉG. 95. 99. Египеть. — *H. maculatus* SHARP 322, RÉG. 99. 231, ?MOTSCH. EtE VIII. 59. 42. Месопот., ?с. Индія. — *H. simplex* SHARP 322. Ю. Исп., Корс., Сард. — *H. clypealis* SHARP 321, SEIDL. 37, GANGLB. 447. Алж., Тунисъ, Сард., Корс., ср. Итал., морс. бер. Франц., Англ., Бельг., Швейц., ?Герм. (Вед.) — *H. sordidus* SHARP 327, RÉG. 95. 107. Егип., Сир., Месопот., Аравія. —

H. longicornis SHARP 323, RÉG. 95. 107. Египетъ. — — *H. acuminatus* MOTSCH., SHARP 326, RÉG. 99. 235, badius CLARK, malaccasae CLARK, consanguineus RÉG. Япон., Формоза, в. Китай, Бирма, Малакка, Тонкинъ, Зондск. о. — — *H. fuscus* SHARP 326, RÉG. 99. 233, tinctus SHARP 328. Цейлонъ, Индостанъ, ?Сiamъ, Целебесъ, М. Зондск. о., Формоза, Китай. — — *H. carbonarius* CLARK TESL (3) I. 63. 423, SHARP 790, RÉG. 99. 233; var. fuscobrunneus CLARK I. с. В. Китай (о. Данесъ), Ява. — — *H. compactus* SHARP 333, RÉG. 95. 117. Сенегаль, Габуунъ, с. Египетъ.

2 триба Hyphydrina.

Hyphydrus ILL., SHARP 374 et 857, SEIDL. 21, GANGLB. 447,

Hydrachna FABR., *Pachytes* MONTR.

H. lugubris PREUD.-BORRE CRSEB XIV. 70. X, SHARP 817. Синай. — — *H. major* SHARP 375, SEIDL. 37, RÉG. 95. 59. Егип., Нубія. — — *H. pictus* KLUG, SHARP 376, SEIDL. 37, RÉG. 95. 49, 99. 211. Сомали, Абесс., Еритрея, Египетъ, Аравія, Синай, ?Индія. — — *H. africanus* SHARP 376, RÉG. 95. 50. О-ва Зелен. Мыса, Сенегаль. — — *H. crassus* WOLL., SHARP 376, RÉG. 95. 51. О-ва Зелен. М., Канар., Сенегаль. — — *H. ferrugineus* L. (Табл. 10, рис. 10), GANGLB. 448, ovatus L., SHARP 380, SEIDL. 37, gibbus FABR., ovalis ILL., sphaericus DEG., grossus MUELL.; var. variegatus STEPH., GANGLB. 448. Отъ ю. Франц., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сирія; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Нижегород., Казан., Пермс. до Херсон., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Томск., Акмол.; Малакка. — — *H. sanctus* SHARP 380, SEIDL. 37, RÉG. 95. 56. Сирія. — — *H. aubei* GANGLB. 448, variegatus AUBÉ, SHARP 380, SEIDL. 38. Марокко, Алж., Тун., Триполи; Порт., Исп., Балеар., Франц., Бельг., Эльзасъ, Гессенъ, Сардин., Сицил., Итал., Австр., Краац., Далм., Герцег., Грец. — — *H. orientalis* CLARK, SHARP 382 et 805, RÉG. 99. 214, eximius CLARK, pulchellus CLARK. В. Китай (Шанхай, Фучжоу, Гонконгъ, Цзяньси, Амой, Цзюцзянь), Юннанъ, Тонкинъ, Формоза. — — *H. japonicus* SHARP 381, RÉG. 99. 215. Япон.; Китай (Цзяньси). — — *H. laeiventris* SHARP 381, RÉG. 99. 215. Япон. — — *H. excoffieri* RÉG. 99. 210. Юннанъ.

Hyphoporus SHARP 389, 390 et 859, RÉG. 95. 34.

H. rufus CLARK, SHARP 818, RÉG. 99. 206. Китай, Аннамъ. — — *H. solieri* AUBÉ, SHARP 391, SEIDL. 38. Египетъ, Аравія, Перс., ?с. Индия.

Herophydrus SHARP 392 et 861, RÉG. 95. 34.

H. guineensis AUBÉ, SHARP 393, SEIDL. 38, turgidus ER., ferrugineus LUC., barbarus SCHAUM, inflatus REICHE, hyphydroides PERRIS. Алжиръ, Гвинея, Сенегаль, Конго, Абессин., Египетъ, Аравія; Корсика, Сард. — — *H. musicus* KLUG, SHARP 397, SEIDL. 38, RÉG. 95. 43; var. interruptus SHARP 398, RÉG. 99. 201; var. fractilinea SOLS., SHARP 795, RÉG. 99. 201. Канар., Алж., Тунисъ, Триполи, Египетъ, Синай, Сирія, Месопот.; Елизаветп., Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар.; Бенгалия.

Hygrotus STEPH., C. THOMS., SEIDL. 21, GANGLB. pt 449, Coelambus SHARP 394 et 861 pt.

H. inaequalis FABR. (Табл. 10, рис. 11), SHARP 395, SEIDL. 39, GANGLB. 450, minor A. COSTA, trifidus MARSH., reticulatus STEPH., fasciatus D.-TORRE; var. parvulus FABR., SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 345. Алжиръ; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Армения; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан., Пермс. до Подол., Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Самар.; Тифл., Елизаветп.; Акмол., Якутск.; Семирѣч., Сырдар.; ?Соедин. Штаты. — subsp. uhagoni SEIDL. 39. Испан. — — *H. discedens* SHARP 396. Китай (Цзюцзянь). — — *H. cleopatrae* PEYR. ASEFR (3) VI. 58. 397, SHARP 790. Ю. Мал. Азія, Сир. — — *H. versicolor* SCHALL., SHARP 397, SEIDL. 39, GANGLB. 451, reticulatus FABR., obliquus FABR., affinis STEPH.; var. collaris PANZ., SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 395. Отъ ?Испан. (CUNI), ср. Франц., с. Итал., Босн., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Волын., Киев., Саратов., Самар.; Акмол., Томс. — — *H. quinque-lineatus* ZETT., SHARP 397, SEIDL. 39, GANGLB. 451. Англ., Бельг., Эльзасъ, Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Казан., Саратов.; Тобол., Томс., Енис., Якутс.; показ. для Испан. (CUNI) ошиб. — — *H. decoratus* GYLL., SHARP 397, SEIDL. 39, GANGLB. 451; var. unicolor SCHILS. DEZ XXXII. 88. 183. Отъ Португ., Исп., с. Франц., ср. Итал., Босн., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав., Казан., Прибалт., Литва, Волын., Киев.; Енис.

Coelambus C. THOMS., SHARP pt 394 et 861, SEIDL. 21, GANGLB. 451, RÉG. 95. 34.

C. polonicus AUBÉ, SHARP 402, SEIDL. 40. Лифл., Ярослав., Казан., Польша, Москов., Подол., Киев., Саратов., Самар.; Талышъ. — — *C. sahlbergi* SHARP 402, unguicularis J. SABL. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 47. Тобол., Енис., Якутс. — — *C. corpulentus* SCHAUM, SHARP 404, SEIDL. 40, АРХ. КВ I. 365. Далм.; Крымъ, Саратов;

Закасп., Сырдар. — *C. saginatus* SCHAUUM, SHARP 404, SEIDL. 40, APF. KB I. 365, *mulstanti* PEYR. Грец.; М. Азія, Кипр, Сир.; Крым, Сарат. (ВЕСК.). — *C. elevatus* SHARP 403, RÉG. 95. 35. Египет. — *C. inscriptus* SHARP 404. Перс., Месопот. — *C. enneagrammus* АНР., SHARP 406, SEIDL. 43, GANGLB. 452, *blandus* GERM., *nigrolineatus* АУБЕ, *tauricus* MOTSCH. У соляных озер; з. Герм. (Гарц, пров. Саксония), Австр., Транс.; Крым, Сарат., Астрах.; Тифл.; Томс., Киргиз.; Закасп., Самарк., Сырдар.; Персія, Белуджист. — *C. puncticeps* SEIDL. 43, GANGLB. 452. Герман. — *C. novemlineatus* STERN., SHARP 406, SEIDL. 42, GANGLB. 452, *nigrolineatus* GYLL., *parallelus* АУБЕ, *schoenherri* АУБЕ, *consobrinus* ZETT. ?Марокко; Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Дан., Норв., Швец.; Лапл., Финл.; с. Енис.; ?Кавк. (АУБЕ). — *C. parallelogrammus* АНР., SHARP 405, SEIDL. 41, GANGLB. 452, *consobrinus* KUNZE, *nigrolineatus* KUNZE, *lineatus* MARSH., *punctum* GEBL. Берега морей и солончаки; Марокко, Алж., Тунис; от Испан., Балеар., Сард., Сицил., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; Эстл., Киев., Херсон., Ворон., Казан., Сарат., Астрах., Уральс.; Талыш; Акмол., Томс., Енис.; Закасп. — *C. lernaeus* SCHAUUM, SHARP 405, SEIDL. 42, RÉG. 95. 35, APF. KB I. 366. Мар., Алж., Тун., Египет; ю. Испан., ср. Итал., В. Румелия, Грец.; Сирия. — *C. orthogrammus* SHARP 405. Сир., Месопот., Персія. — *C. urgensis* А. ЯКОВЛ. HSER XXXII. 99. 507. С. Монгол. — *C. mongolicus* А. ЯКОВЛ. HSER XXXII. 99. 506 et 507. С.-з. Монгол. — *C. semenovi* А. ЯКОВЛ. HSER XXXII. 99. 504 et 507. Китай (Ганьсу). — *C. chinensis* SHARP 398, RÉG. 99. 200. Китай (Сычуань, Цзюцзянь). — *C. vittatus* SHARP TESL 84. 441, RÉG. 99. 201. Япон. — *C. impressopunctatus* SCHALL. (Табл. 10, рис. 12), SHARP 403, SEIDL. 41, GANGLB. 453, *picipes* FABR., *lineatus* FABR., *ovalis* THUNB., *punctatus* MARSH., *similis* KIRBY, *pictus* KIRBY, *nigrolineatus* KIRBY, *decemlineatus* MANNH.; var. *lineellus* GYLL., SEIDL. et GANGLB. I. с., *porosus* MOTSCH., *alternans* KUNZE. От Испан. (Cuni), ю. Франц., ср. Итал., Далм., Босн., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; от Лапл., Олон., Вятск. до Волын., Киев., Харьк., Сарат.; Терс., Тифл., Елизавет., Талыш; Тобол., Томс., Енис., Якутск., Амурс.; Акмол., Семиреч., Закасп.; Аляска, Канада, Соед. Штаты. — *C. avajevi* А. ЯКОВЛ. HSER XXXII. 99. 508. Китай (Ганьсу). — *C. marklini* GYLL., SHARP 399, SEIDL. 41, GANGLB. 453, *mixtus* MOTSCH., *mistellus* MARS., *steppensis* BRAND.; var. *pallens* АУБЕ, SEIDL. et GANGLB. I. с. Дан., Швец., з. и В. Пруссия, Испан., Вост. Прен.; Финл., Олон., СПб., Эстл., Новг., Моск., Ярослав., Рязан., Казан., Киев., Сарат., Астрах., Уральс.; Акмол. — *C. pectoralis* MOTSCH. MBP I. 60. 294, BAP I. 60. 303, SHARP 805. Солонч. Сибири и Монг. — *C. flaviventris* MOTSCH., SHARP 407, SEIDL. 43. Ворон., Сарат., Астрах., Уральс.; Самарк., Сырдар., Семиреч.; Джунгар. — *C. pallidulus* АУБЕ, SHARP 407, SEIDL. 43, RÉG. 95. 36, APF. KB I. 366. Мар., Алж., Тун., Триполи; ю. Испан., з. Франц., Сард., Сицил., В. Румел., Грец.; Крым; Тифл., Талыш. — *C. caspius* WEINCKE, SHARP 407, SEIDL. 43. Сарат., Астрах., Оренб.; Кавк. (RADDE). — *C. confluens* FABR., SHARP 408, SEIDL. 45, GANGLB. 451. Мадер., Канар., Азор., Марокко, Алж.; Тун., Трип., Егип.; от Португ., Исп., Сицил., Грец. до Англ., Норв., Швец., В. Прусс.; Сир., М. Азия; Херс., ?Крым (MOTSCH.), Сарат.; Закасп. — *C. laevis* SCHAUUM, SHARP 406, SEIDL. 44, GANGLB. 451. Пров. Саксония, Силез., Австр.; Ярослав., Сарат., Астрах. — *C. fulviventris* А. COSTA BSEI XV. 83. 322. Сардин.

3 триба *Hydroporina*.

Bidessus Sharp 344 et 852, SEIDL. 21, GANGLB. 453, *Hydroglyptus* Motsch. pt.

Подр. *Clypeodytes* REG. 95. 61.

B. (Cl.) cribrus SCHAUUM, SHARP 345, SEIDL. 44, RÉG. 95. 62. Египет, Эритрея. — *B. (Cl.) frontalis* SHARP TESL 84. 440, RÉG. 99. 217. Япон. — *B. (Cl.) perforatus* SHARP 363, RÉG. 99. 221. Китай (Цзюцзянь).

Подр. *Yola* GOZ., REG. 95. 66, *Anodocheilus* GANGLB. 454 [non BAB.].

B. (Y.) bicarinatus LATR., SHARP 346, SEIDL. 45, GANGLB. 454, RÉG. 95. 69, *costatus* GYLL., *cristatus* LAC., *cristatus* GERM.; var. *bipunctatus* RAG. Nat. Sic. 87. 224; var. *obscurior* DESBR., SHARP 347, SEIDL. 45. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Франц., Голл., Корс., Сард., Сицил., Итал., Швейц., Тироль, Герц., Крайна, Австр. — *B. (Y.) bicristatus* SHARP 347, REG. 95. 69. Абессин., Эритрея, Аравия. — *B. (Y.) porcatus* KLUG, SHARP 347, REG. 95. 74. Египет. — *B. (Y.) insignis* SHARP 348. Аравия.

Подр. *Bidessus* i. sp. GANGLB. 454, RÉG. 95. 76.

B. sedilloti REG. 95. 78. Тунис. — *B. goudoti* LAP.-CAST., SHARP 350, SEIDL. 46, GANGLB. 455, ?*pumilus* REDTB. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Франц., Корс., Сард., Сицил., ср. Итал., Австр., Венгр., Транс., Албан., Грец., Крптъ; ?Сарат. (ВЕСК.). — *B. pumilus* АУБЕ, SHARP 351, SEIDL. 45, GANGLB. 455. Алжир; Исп., ю. Франц., Сард., с. и ср. Итал., Тироль, Богем., Морав., Венгр., ?Австрия, Штир., Босн., Грец. — *B. unistriatus* ILL., SHARP 350, SEIDL. 46, GANGLB. 455, RÉG. 95. 80, *parvulus* ?MUELL., PANZ., *nanus* GMEL.,

bisulcatus CURT.; var. subrufulus O. SCHNEID. Abh. Brem. 98. 50. ?Алж.; отъ Исп., Сард., ср. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Яросл., Казан., Волын., Киев., Сарат. — — *B. nasutus* SHARP WEZ 87. 170, ZAITZ. HSER XXXVIII. 907. CLII, RRE VI. 907. 171. Австр., Далм.; Киев., Астрах., Оренб. — — *B. exornatus* REICHNE, SHARP 351, SEIDL. 46, APF. KB I. 367; var. saucius DESBR., SEIDL. 46. Мар., Алж., Тунисъ; Корс., Сард., Турц., Грец., Критъ; М. Азія, Сирія. — — *B. coxalis* SHARP 351, SEIDL. 47, GANGLB. 455, saucius SHARP 352, FAUV., RÉG. 95. 83. Марокко, Алж.; Исп., ср. и ю. Франц., Корс., Сард., ю. Итал., Турц., Грец.; Спр. — — *B. japonicus* SHARP 357, RÉG. 99. 223. Япон., Китай (Цзюцзянь). — — *B. minutissimus* GERM., SHARP 352, SEIDL. 47, GANGLB. 455, trifasciatus WOLL. Канар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сицил., Крита до Англ., Швейц., Бавар., Богем., ?Силез., Буковины; Армен., Талышъ. — — *B. delicatulus* SCHAUM, SHARP 352, SEIDL. 47, GANGLB. 456. Итал.; Швейц., Рейнс. Пров., Тироль, Австрія, Морав., Силез., Далм., Босн., з. Грец. — — *B. geminus* FABR., SHARP 352, SEIDL. 48, GANGLB. 456, unistriatus GOEZE, monostriatus GEOFFR., pygmaeus OL., parvulus PAYK., trifidus PANZ., monaulacus DRAP., symbolum KOL., minimus SCHRANK, BED.; var. pusillus FABR., SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 346; var. obscurus J. SABLB., APF. KB I. 368, ?O. SCHNEID.; var. duftschmidti D.-TORRE, SCHILS. l. c.; var. corsicus O. SCHNEID. Sitzb. Isis 902. 51. Канар., Мар., Алж., Тун., Егип., Абесс.; отъ Порт., Исп., Балеар., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Спр.; отъ Финл., СПб., Новг., Казан. до Волын., Киев., Харьк., Сарат.; Тифл., Эрив., Елизав., Бакин., Талышъ; Киргиз., Закасп., Самарк., Семирѣя., Джунгар., Юннанъ. — — *B. confusus* KLUG, SHARP 353, SEIDL. 48, RÉG. 95. 89. Египетъ, Эритрея; Венгр., Грец.; М. Азія, Сирія, Перс. — — *B. pentagrammus* SCHAUM, SHARP 353, SEIDL. 48, RÉG. 95. 90. Египетъ. — — *B. thermalis* GERM., SHARP 353, SEIDL. 48, GANGLB. 456, RÉG. 95. 85; var. signatellus KLUG, SEIDL. 49, RÉG. l. c.; var. tetragrammus Носнн., SEIDL. et RÉG. l. c. Алж., Тун., Егип., Сенег., Донгола; Балеар., Сицил., ср. Итал., Далм., Герцег., Грец.; Астрах.; Талышъ; Закасп., Бухара, Самарк.; Аравія, Перс., с.-з. Индія. — — *B. hamulatus* GYLL., SHARP 354, SEIDL. 49, MJOEBERG Ark. Zool. II. 905. n° 17. 17. Швец.; Финл. — — *B. flammulatus* SHARP 359, RÉG. 99. 230. Китай (Цзюцзянь). — — *B. occultus* SHARP 363. Аравія. — — *B. major* SHARP 354, RÉG. 95. 86. Египетъ, Аравія, Перс. — — *B. angularis* KLUG, SHARP 787, SEIDL. 48, RÉG. 95. 86. Алж., Тунисъ, Егип., Нубія, Сенег., Еритрея. — — *B. orientalis* SHARP 358 et 973; RÉG. 99. 226. Китай (Амой), Тонкинъ, Кохинхина, Аннамъ, Зондс. о.

Hydroporus CLAIRV., GANGLB. 456, Hydrocoptus MOTSCH. pt.

Подр. Deronectes SHARP 418 et 865, SEIDL. 22, GANGLB. 457.

H. (D.) latus STEPH., SHARP 423, SEIDL. 50, GANGLB. 460, ovatus STURM, castaneus HEER. Отъ ср. Франц., с. Итал., Далм., Босн. до Англ., Норв., Швец., Прусс., Силез.; Финл., Яросл. — — *H. (D.) depressicollis* ROSENH., SHARP 792, SEIDL. 50. Испан. — — *H. (D.) bicostratus* SCHAUM, SHARP 423, SEIDL. 50. Португ., ю. Исп. — — *H. (D.) angulipennis* PEYR., SHARP 787, SEIDL. 50. М. Азія. — — *H. (D.) aubei* MULS., GANGLB. MKZ II. 904. 354, semirufus SEIDL. 51, GANGLB. 460. Горы ср. и ю. Франц., Бадева, Силез., Тироля, с. Итал. — subsp. *semirufus* GERM., GANGLB. 904. 354, aubei SEIDL. 50, GANGLB. 460. Апеннины ср. Итал. — subsp. *delarouzei* JACQ.-DUV., GANGLB. 461, 904. 354. Пренен. — — *H. (D.) platynotus* GERM., SHARP 423, SEIDL. 51, GANGLB. 461, murinus STURM. ?Ср. Итал., Австро-Венгр., з. и ю. Герм., Силез. — — *H. (D.) vestitus* GEBL. BSNM XXI. 48. ii. 76, LEPR. MSchwEG IV. 76. 570, SHARP 814. Киргиз., Томск. — — *H. (D.) moestus* FAIRM., SHARP 422, SEIDL. 51, GANGLB. 461, incospectus LEPR. MSchwEG IV. 76. 569, SHARP 797, opatrinus AUBÉ. Марокко, Алж., Егип.; Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Сицил., с. Итал., Швейц., Тироль, Далм., Грец. — — *H. (D.) brannani* SCHAUF., RÉG. BSEFr 901. 324, vestitus SCHAUF. Балеар. — — *H. (D.) fairmairei* LEPR., vestitus FAIRM., bombycinus LEPR., SHARP 422, SEIDL. 51, GANGLB. 461. Мар., Алж., Тунисъ; Португ., Исп., ю. Франц., Корс., Сардин., с.-з. Итал., Грец. — — *H. (D.) hispanicus* ROSENH., SHARP 421, SEIDL. 52. Исп., ю.-з. Франц. — — *H. (D.) opatrinus* GERM., SHARP 421, SEIDL. 52, GANGLB. 461. Порт., Исп., ю. и в. Франц., Швейц., Сард., с. Итал., Тироль, Эльзасъ, ?Грец. — — *H. (D.) doriai* SHARP 421. Кавказъ. — — *H. (D.) lareyniei* FAIRM., SHARP 421, SEIDL. 52, coarcticollis REICHNE. Корсика. — — *H. (D.) peyerimhoffi* RÉG. BSEFr 906. 204. Алж. — — *H. (D.) longipes* SHARP 420. Перс. — — *H. (D.) planicollis* SHARP 420. М. Азія. — — *H. (D.) abnormicollis* SEM. HSER XXXIV. 900. 682. Бухара, Семирѣя. — — *H. (D.) microthorax* SEM. HSER XXXIV. 900. 683. Бухара. — — *H. (D.) parvicollis* SCHAUM, SHARP 420, SEIDL. 52, APF. KB I. 370. Серб., Грец.; М. Азія; Самарк. — — *H. (D.) canariensis* BED., RÉG. 95. 15, tessellatus AUBÉ, SHARP 425. Канар. — — *H. (D.) vigilans* WOLL., SHARP 425, RÉG. 95. 15. Мадер. — — *H. (D.) duodecimmaculatus* RÉG. 95. 17, SHARP 424, SEIDL. 53. Мар., Алж.; Корс., Сард. — — *H. (D.) duodecimpustulatus* FABR., SHARP 424, SEIDL. 53, GANGLB. 462, ?quadrimaculatus GOEZE, ?quadratus GEOFFR. ?Алж.; Португ., Франц., Англ., Голл., Дан., Норв., Швец., Голштинія, Ганноверъ, с. Итал., Сард., Сицил.; показ. для Киев. (Носн.) ошиб. — — *H. (D.) carinatus* AUBÉ, SHARP 431, SEIDL. 53. Португ., Исп., Корс. — subsp. *fabressei* RÉG. BSEFr 901. 324. Вост. Пренен. — — *H. (D.) luctuosus* AUBÉ,

SHARP 425, SEIDL. 55, GANGLB. 462. Ю. Франц., Сард., с. и ср. Итал., Тироль, Иллир., Босн., Герпег.; М. Азия, Сирия. — subsp. *sericeus* A. COSTA, *lugubris* RAG. Nat. Sic. 87. 227, *flavopunctatus* PIC Ech 95. 10, ?Ср. Итал. (Эмилія), Спичл. — — Н. (D.) *fenestratus* AUBÉ, SHARP 426, SEIDL. 56, *schaumi* AUBÉ. Сард., Сицил.; Египетъ (MARS.). — — Н. (D.) *clarki* WOLL., SHARP 426, SEIDL. 56, RÉG. 95. 17, *andalusiae* CLARK, *subtruncatus* FAIRM. Канар., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ?Сицил. — — Н. (D.) *depressus* FABR., SHARP 427, SEIDL. 57, GANGLB. 462, *neuhoffi* SEDERH., *rotundatus* LEC. ?Сард., ср. Итал., Швейц., Англ., Бельг., Голл., Эльзасъ, Дания, Норв., Швец., Мекленб., Силез., Бавар., Штир., Австр.; Лапл., Финл., Олон., Ярослав., Казан., СПб., Новг., Эстл., Лифл., Петрок. (Лвоски); Тоб., Томс., Енис., Якутс.; Канада, Соед. Штаты. — subsp. *elegans* STURM, SEIDL. 57, GANGLB. 463, *brevis* STURM, *depressus* STURM, SCHAUUM; var. *marginicollis* AUBÉ, GANGLB. I. c., *pallidus* HEER. Португ., Франц., Швейц., с. Итал., Тироль, Австр., ?Галиц., Герпег., ср. и ю. Герм., ?Могил. — subsp. *borysthenticus* Носнн., ZAITZ. HSER XXXVIII. 907. CLVIII, SHARP 789. Подол., Киев., Харьк., Ворон., Саратов., ?Киргиз. — — Н. (D.) *anchoralis* SHARP TESL 84. 442, RÉG. 99. 196. Япон. — — Н. (D.) *aurumli* KOL., RÉG. 99. 196. Саратов.; Тифл., Эрив.; Киргиз., Закасп., Самарк., Ферган., Семирѣч.; Монг., Индія, с. Перс. — — Н. (D.) *amurensis* SHARP 427, RÉG. 99. 194. Иркутск.; Китай (Пекинъ, Сзечуань). — — Н. (D.) *kashmirensis* RÉG. 99. 195. Ферган.; Кашмиръ. — — Н. (D.) *assimilis* PAUK., SHARP 427, SEIDL. 57, GANGLB. 463, *hyperboreus* GYLL., *affinis* STURM, *halensis* STURM, *frater* KUNZE, *areolatus* STERN.; var. *frater* ZETT., GANGLB. Горы ср. Европы и сѣверъ: в. Франц., Англ., Швейц., Тироль, Штир., Австрія, Венгр., Галиц., з. и ю. Герм., Бельг., Норв., Швец.; Арханг., Лапл., Печора, Финл., Олон., СПб., Лифл., Курл., Ярослав.; ?Елизаветп. (SCHN. et LEC.); Тобол., с. Енис. — — Н. (D.) *canaliculatus* LAC., SHARP 433, SEIDL. 53, GANGLB. 463. Португ., Исп., Франц., Итал., с.-з. Герм. (Гильдесгеймъ), Грец. — — Н. (D.) *cerisyi* AUBÉ, SHARP 434, SEIDL. 54, GANGLB. 463, RÉG. 95. 19, *salinus* JOLY, *lyelli* WOLL.; var. *baeticus* SCHAUUM, SEIDL. 54, RÉG. 95. 20, *undecimlineellus* FAIRM.; var. *acuminatellus* FAIRM., RÉG. 95. 20. Мадер., Канар., Мар., Алж., Тун., Трип., Егип.; Португ., Исп., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., Пантелерія, ю. Итал., Румын., Грец., Критъ; Крымъ, Астрах. — — Н. (D.) *griseostriatus* DEG., SHARP 434, SEIDL. 54, GANGLB. 464, *quadristriatus* ESCHSCH., *halensis* PAUK., *catascopium* SAY, *interruptus* SAY, *parallelus* SAY, *prosternalis* SHARP, *suffusus* SHARP.; var. *maritimus* HELLIES. Stav. Mus. Aarsb. 90. 20; var. *piochardi* REG. ASEFr (5) VII. 77. 350, SHARP 806; var. *palaestinus* BAUD. Boll. Mus. Torino IX. 94. n° 173. 3. Испан., Сард., с. Итал., Швейц., с. и в. Франц., Англ., Бавар., Тироль, Австр., Черног., Болг., Грец., Фареры, Норв., Швец.; Сирия; Лапл., Финл., СПб., Эстл., ?Киев., Астрах.; с. Енис.; Закасп.; Кашмиръ; Команд. о.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — Н. (D.) *steppensis* MOTSCH., SHARP 433, SEIDL. 118, *scythus* SCHAUUM BEZ VIII. 64. 110, SEIDL. I. c. Оренб.; Киргиз.; Сырдар. — — Н. (D.) *indicus* SHARP 431, RÉG. 99. 198. С.-з. Индія (Симла). — — Н. (D.) *variegatus* AUBÉ, SEIDL. 55, AFF. KB I. 370, *suavis* SHARP 430. Сард., Далм., Черног., Турп., Грец.; М. Азия; Тифл., Елизаветп. — — Н. (D.) *stearinus* KOL. Mel. Ent. I. 45. 84, SHARP 810, ZAITZ. RRE VI. 907. 171. Елизаветп. — — Н. (D.) *turca* SEIDL. 55, *variegatus* SHARP 430. М. Азия, Сир., ?Перс. — — Н. (D.) *laeviventris* REICHE, SHARP 428, SEIDL. 55, *scutellaris* SHARP 426. М. Азия, Кипръ, Сир. — — Н. (D.) *insignis* KLUG, SHARP 428, RÉG. 95. 18, 99. 197. Критъ; Егип., Синай, Нубія; Индія. — — Н. (D.) *princeps* SHARP 428. Синай. — — Н. (D.) *islamicus* SHARP 430. Курдистанъ. — — Н. (D.) *mascatisensis* RÉG. 99. 198. Аравія (Маскатъ). — — Н. (D.) *serialus* SHARP 429. Аравія (Геджасъ). — — Н. (D.) *crotchii* PREUD.-BORRE, SHARP 429. Синай. — — Н. (D.) *arabicus* SHARP 429, RÉG. 95. 17. Суецъ, Синай, Аравія (Джидда). — — Н. (D.) *bucheti* RÉG. Ab XXIX. 98. 89, BSEFr 901. 325. Ю.-в. Франц., с.-з. Итал. — — Н. (D.) *martini* FAIRM., SHARP 432, SEIDL. 55. Корс., Сард. — — Н. (D.) *simplicipes* SHARP TESL 84. 442, RÉG. 99. 197. Япон. — — Н. (D.) *hostilis* SHARP TESL 84. 443, RÉG. 99. 197. Япон. — — Н. (D.) *sardus* SHARP 432, *affinis* AUBÉ, SEIDL. 55 [praeocc.], *genei* VILLA [praeocc.]. Сард. — — Н. (D.) *sansi* AUBÉ, SEIDL. 56. Испан., ю. Франц., с.-з. Итал. — — Н. (D.) *semiclus* WALK. List Col. LORD 71. 10, SHARP 809. Аравія (Б. Ферранъ). — — Н. (?D.) *walkeri* BRANDEN, *moestus* WALK. List Col. LORD 71. 10, SHARP 801. Аравія. — — Н. (?D.) *lanceolatus* WALK. List Col. LORD 71. 10, SHARP 799. Аравія.

Подр. *Oreodytes* SEIDL. 57.

Н. (O.) *alpinus* PAUK., SHARP 448, SEIDL. 58, ZAITZ. RRE VI. 907. 172, *bidentatus* GYLL., *borealis* GEVL. Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Пермс.; Тобол., Енис.; показ. для Эльзаса (SCHILS.), Швейц. (STIERL.), Австрия (SCHILS.) и Волын. (Носн.) ошиб. — — Н. (O.) *dauricus* MOTSCH., SHARP 785, ZAITZ. RRE VI. 907. 173, *laevis* KIRBY, ?*duodecimlineatus* LEC. Забайк., Амурс.; Канада, Соед. Шт. — — Н. (O.) *borealis* GYLL., SHARP 448, SEIDL. 58, GANGLB. 464, *davisi* CURT., *alpinus* DUFT., *septentrionalis* HEER. Пирен., ю. Франц., Англ., Швейц., с. Итал., Тироль, Бавар., Штир., Иллир., Крайна, Австрія, Галиц., Румын., Герпег., Грец.; Финл.; Тифл. — — Н. (O.) *septentrionalis* GYLL., SHARP 449, SEIDL. 58, GANGLB. 485, *alpinus* KUNZE, *fluvialis* STURM, *scitulus* LEC., *striolatus* HEER. С. Исп., ю. и в. Франц., Англ., з. и ю. Герм., с. Швец., Швейц., с. Итал., Тироль, Крайна, Иллир., Каринт., Штир., Австр., Богем., Силез., Буков., Венгр.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл.; Енис., Забайк., Амурс.; Канада, Соедин. Шт. — subsp. *helveticus*

RÉG. BSEFr 901. 326. Швейц., Тюринг. — subsp. *devillei* RÉG. l. c. Приморс. Альпы. — — Н. (O.) *sanmarki* C. R. SANLB., SEIDL. 59, GANGLB. 465, *assimilis* GYLL., *obesus* LEC.; var. *rivalis* GYLL., SEIDL. et GANGLB. l. c., SHARP 449, *fluvialis* STERN., *stephensi* STERN., *congruus* LEC.; var. *alienus* SHARP 449, SEIDL. l. c., RÉG. BSEFr 901. 326. Отъ Исп., ю.-в. Франц., с. Итал., Иллир., Босн., Транс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг.; Енис.; Япон.; Соед. Шт.

Подр. *Graptodytes* SEIDL. 57, *Siettitia* AB-PERR.

Н. (Gr.) *epiptericus* SEIDL. 59 et 120. Испан. — — Н. (Gr.) *lepidus* OL., SHARP 450, SEIDL. 60, GANGLB. 466, *scitulus* STERN. Канар., Алж., Тун.; Португ., Исп., Балеар., Франц., Англ., Бельг., Корс., Сард., Сицил., Итал. — — Н. (Gr.) *optatus* SEIDL. 60 et 130, RÉG. 95. 20. Алж., Тун. — — Н. (Gr.) *rufius* AUBÉ, SEIDL. 60; var. *ramburi* REICHE. Балеар., Корс., Сард., ю. Итал. — — Н. (Gr.) *formosus* AUBÉ, SHARP 450, SEIDL. 61, RÉG. 95. 21. Мар., Алж., Тун., Трип. — — Н. (Gr.) *escheri* AUBÉ, SHARP 450, SEIDL. 60, RÉG. 95. 21, *bicruciatatus* GERM. Алж., Тунисъ; Испан., Корс., Сицил. — subsp. *gallicus* SEIDL. l. c. Ю. Франц. — subsp. *lepieuri* REICHE, SHARP 451, SEIDL. 60, RÉG. 95. 61. Алжиръ (Бонъ). — — Н. (Gr.) *crux* FABR., SHARP 455, SEIDL. 61, GANGLB. 466, *?fasciatus* AUBÉ. Ю.-в. Франц., Корс., с. и ср. Итал. — — Н. (Gr.) *sexguttatus* AUBÉ, SHARP 455; SEIDL. 61. Корс., Сард., ср. Итал. (о. М. Кристо). — — Н. (Gr.) *numidicus* BED., RÉG. 95. 22, *dorsoplagiatus* SEIDL. 61. Алж., Тунисъ. — — Н. (Gr.) *jucundus* PERRIS, SHARP 455, RÉG. 95. 22, *bimaculatus* DUF., SEIDL. 61, *dorsoplagiatus* FAIRM., *fasciatus* FAIRM. Алж.; Вост. Пиреней, Сард. — — Н. (Gr.) *baisetensis* AB-PERR. BSEFr 904. 227, 905. 225, МАУЕТ BSEFr 905. 46, RÉG. BSEFr 905. 252, JEANNEL BSEFr 906. 98, 907. 21. Колодезь у Боссэ въ ю.-в. Франція (Варъ). — — Н. (Gr.) *pictus* FABR., SHARP 454, SEIDL. 62, GANGLB., *?quadripustulatus* O. MUELL., *arcuatus* PANZ., *flexuosus* MARSH.; var. *cruciatus* SCHILS. DEZ 90. 183, *crux* DUFF. Отъ Пирен., Сард., ср. Итал., Далм., В. Румел. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Петрок., Волын., Киев., Саратов., — — Н. (Gr.) *varius* AUBÉ, SHARP 453, SEIDL. 62, GANGLB. 466; var. *ignotus* MOLS., SHARP 797, SEIDL. 62, RÉG. 95. 23, *bihamatus* SCHNEID., *upsilon* REICHE; var. *laeticulus* SHARP 453, RÉG. 95. 23; var. *pauper* O. SCHNEID. Isis 902. 51. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Итал., Австр., Серб. — — Н. (Gr.) *sedilioti* REG. ASEFr (5) VII. 77. 352, SHARP 809, SEIDL. 62. Сирия. — — Н. (Gr.) *aurasius* JEANNEL BSEFr 907. 18. Ю. Алжиръ. — — Н. (Gr.) *fractus* SHARP 454, SEIDL. 62, RÉG. 95. 23. Алж., Тун.; ю. Франц., Сард., с. и ср. Итал., Грец. — — Н. (Gr.) *granularis* L., SHARP 452, SEIDL. 63, GANGLB. 467, *minus* SCOP., *scutatus* unilineatus Schrank; var. *suturalis* PH. MUELL., GANGLB. l. c.; var. *funestus* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 183. Отъ ю.-в. Франц., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав., Казан., Моск., Прибалт., Польша, Волын., Киев. — — Н. (Gr.) *bilineatus* STURM, SHARP 452 SEIDL. 63, GANGLB. 467, NEWBERY EMM XXXIX. 903. 223, CHITTU EMM XLI. 905. 66; var. *nigritarsis* J. SANLB., SHARP 453 et 974; var. *hopffgarteni* SCHILS. DEZ XXXVI. 92. 193. Отъ ю. Франц., Сард., с. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; В. Пруссия; СПб., Лифл., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Петрок., Волын., Могил., Киев., Саратов., Самар., Астрах.; Тобол., Томс. — — Н. (Gr.) *flavipes* OL., SHARP 454, SEIDL. 63, GANGLB. 467, *minus* STERN., *marmoratus* STERN., *concinus* STERN., *octolineatus* SCHAUFF., *portalegrensis* SCHAUFF., *manducus* SCHAUFF., *montenegrinus* SCHAUFF. Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Португ., Исп., Балеар., Сицил., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Вестфал., в. Франц., с. Итал., Далм., В. Румел. — — Н. (Gr.) *delectus* WOLL., SHARP 792, RÉG. 95. 24. Канар. — — Н. *jakovlevi* ZAITZ. RRE V. 905. 25, *nobilis* POPP. OFVS XLVII. 905. n° 16. 10. Иркутск.

Подр. *Hydroporus* in sp. SEIDL. 57.

Н. *natrix* SHARP TESL 84. 443, RÉG. 99. 199. Япон. — — Н. *meridionalis* AUBÉ, SHARP 452, SEIDL. 64, GANGLB. 467; var. *scriptus* RÉG. 95. 24. Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Франц., Корс., Сард.; Перс. — — Н. *oblongus* STERN., SHARP 485, SEIDL. 77, GANGLB. 468, *nitidus* STURM, *bohmanni* C. THOMS., *?conoideus* LEC. С. Франц., Англ., а. и с. Герм., Дан., Швец., Силез., Галиц., Австрия; Лапл., Финл., Олон., СПб., Эстл., Новг.; с. Енис., Якутск., Алеут. о.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — Н. *kocai* GANGLB. MKZ II. 904. 352. Славония. — — Н. *genei* AUBÉ, SHARP 451, SEIDL. 64. Алж.; Корс., Сард., с. Итал., Далм., Герпег., Грец. — — Н. *obliquesignatus* BIELZ, SEIDL. 64, AFF. KB I. 373, *genei* GANGLB. 468. Австр., Венгр., Транс., Славон., Босн., Серб.; Тамбов., Саратов., Астрах. — — Н. *lineatus* FABR., SHARP 451, SEIDL. 64, GANGLB. 468, *ovatus* FABR., *rugosus* FABR., *ovalis* MARSH., *quadrilineatus* DRAP.; var. *unicolor* D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 346. Отъ Исп., ю. Франц., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Ворон., Саратов., Талышъ; Тобол., Томс., Акмол. — subsp. *vicinus* AUBÉ, SHARP 451, SEIDL. 64, RÉG. 95. 24. Корс.; Марокко, Алж. — — Н. *halensis* FABR., SHARP 447, SEIDL. 65, GANGLB. 464, RÉG. BSEFr 901. 325, *areolatus* DUFF., *griseostriatus* STERN., *severus* CLARK. Мадера, Алж., Египт.; отъ ю. Франц., с. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., Прусс.; М. Азия, Сир.; ?Финл (SEIDL.), Ярослав., Казан., Подол., Киев., Саратов., Армен. (MOTSCH.). — subsp. *fuscitarsis* AUBÉ, SEIDL. 65. ?Португ., ?Испан., Корс., Сард.,

Сичил. — subsp. *ibericus* RÉG. BSEFr 901. 326. Порт., Исп. — — *H. dorsalis* FABR. SHARP 480, SEIDL 66 GANGLB. 469, *dubius* MELSH., ?*cristatomarginatus* GOEZE, ?*variegatus* GEOFFR.; var. *transversalis* D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 347; var. *dorsalis* PANZ., SCHILS. I. c.; var. *marginalis* SCHILS. I. c.; var. *figuratus* GYLL., SEIDL et GANGLB. I. c.; var. *sibiricus* МАЕКЛ. SVVAN (n) XVIII. 81. n° 4. 22. Отъ ср. Франц., с. Итал., Босн., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Нижегород., Казан. до Волын., Киев., Харьк., Саратов., Киргиз., Томск., с. Енис., Якутс.; Закасп., Самарк., Ферган.; ?Соед. Шт. — — *H. lapponum* GYLL., SHARP 477, SEIDL 66; var. *kolstroemi* J. SANLB. NFF XIV. 75. 145, SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 48, SHARP 480. Норв., с. Швец.; Арханг. (Лапл., Зимн. бер., Канинъ), Финл., СПб.; с. Енис. — — *H. arcticus* C. THOMS., SHARP 480, SEIDL 66, *lapponum* ZETT. C. Норв., с. Швец.; Лапл.; Тобол., с. Енис. — — *H. tomentosus* POPP. OFVS XLVII. 905. n° 16. 12. Якутс. — — *H. fennicus* SEIDL 66, *arcticus* J. SANLB. ol. Норв.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав.; Якутс. — — *H. rubripes* J. SANLB., SHARP 476, SEIDL 67, *submuticus* C. THOMS., *obtusipennis* J. SANLB., SHARP 804. С. Швец.; Лапл., с. Финл., Ярослав. — — *H. erythrocephalus* L. (Табл. 10, рис. 13), SHARP 476, SEIDL 67, GANGLB. 473, *sericeus* ESCHSCH., *derelictus* CLARK; var. *deplatus* GYLL., SEIDL et GANGLB. I. c. Отъ ?Португ., ср. Франц., Сард., Тироля, Босн., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Литва, Петроков., Киев., Уральск.; Тифл., Талышъ; Тобол., с. Енис., Якутс., Забайк. — — *H. intermedius* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 49, Ab 82. 82. Лапл., Финл., Эстл.; Томск. — — *H. rufifrons* DUFF., SHARP 476, SEIDL 67, GANGLB. 473, *duftschmidti* RYE. Отъ с. п. в. Франц., Сард., ср. Итал., Австр., Трансс., с. Румын. до Англ., Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., Зимн. бер., У.-Ежуга), Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Ярослав., Казан., Петрок., Киев. — — *H. convexior* SEIDL 67. С.-в. Франц. — — *H. scalesianus* STERN., SHARP 472, SEIDL 68, GANGLB. 469, *pygmaeus* STURM. C. Франц., Англ., Голл., Герм., Дан., Швец., Силез., Галиц., Австр., Венгр. — — *H. gracilis* WEHNCKE BEZ XVI. 72. 136, SHARP 796. Ю. Испан. — — *H. neglectus* SCHAUUM, SHARP 472, SEIDL 68, GANGLB. 469. C. Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Герм., Швец., Силез., Богем., Австр.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав.; Тобол. — — *H. umbrosus* GYLL., SHARP 473, SEIDL 70, GANGLB. 469, *minutus* STERN., *striola* ZETT. Отъ с. Франц., ?Итал., Швейц., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Ярослав., Петрок., Киев.; Тобол., Енис., Якутс. — — *H. obovatus* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 52. C. Енис. — — *H. angustatus* STURM, SHARP 473, SEIDL 68, GANGLB. 470, *acuminatus* STURM, *tristis* LAC. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Босн. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Ливл., Ярослав., Казан., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Киргиз., Тобол., Енис. — — *H. palustris* L., SHARP 475, SEIDL 68, GANGLB. 470, *sempustulatus* FABR., *sempunctatus* FABR., *lituratus* PANZ., SEIDL 69, *proximus* STERN., *cambriensis* STERN., *styriacus* SEIDL 70; var. *apicalis* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 183; var. *limbatus* D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 347; ?var. *tinctus* CLARK, SHARP 813, SEIDL 69. ?Алж. (MARS.); отъ ю. Франц., Сичил., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Волын., Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах.; Тифл., Елизава., Талышъ; Тобол., Томск., Енис., Акмол. — subsp. *vagepictus* FAIRM., SHARP 475, SEIDL 68. Португ., Исп., ю. Франц., Сичил., ?с. Итал., ?Румын. — — *H. incognitus* SHARP 475, SEIDL 69, GANGLB. 470, BROWNE ER XIX. 907. 77, *discedens* RÉG. Франц., Англ., Бельг., Голл.; Лапл., Финл., СПб., Новг. — — *H. jonicus* MILL., SHARP 475, GANGLB. 471, RÉG. 95. 24, *ayunculus* FAIRM., *distinguendus* DESBE.; var. *opacinus* J. SANLB., APF. KB I. 374; var. *estrellensis* SCHAUF. NqOt III. 82. 559. Алж.; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Итал., Герцъ Далм., Босн., Герцег., В. Румел., Албан., Грец. — — *H. seidlitzii* GERH. ZEBR (n) XXIV. 99. 5, *striola* SEIDL 70. C. Норв., с. Швец., Силез.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт.; Тоб., Томск., Якутс. — — *H. brevisculus* POPP. OFVS XLVII. 905. n° 16. 14. Якутс. — — *H. striola* GYLL., SHARP 473, *vittula* ER., GERH. ZEBR (n) XXIV. 99. 5, SHARP 474, SEIDL 69, GANGLB. 471, *ambiguus* AUBÉ, *nigrita* STERN. Отъ ср. Итал., Тироля, Босн., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Киев.; Тобол., Томск., Енис., Ирк., Якутс.; Канада. — — *H. punctatissimus* POPP. OFVS XLVII. 905. n° 16. 14. Якутс. — — *H. lenensis* POPP. OFVS XLVII. 905. n° 16. 15. Якутс. — — *H. notatus* STURM, SHARP 471, SEIDL 70, GANGLB. 471. Голл., з. с. и ср. Герм., Дан., Швец., Силез., Венгр.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав. — — *H. bodemeyeri* GANGLB. in BODEM. Quer Kleinas. 900. 139, APF. 904. 374. М. Азия. — — *H. tristis* PAYK., SHARP 472, SEIDL 70, GANGLB. 471, *rufocapillus* MANN., *elongatulus* SCHIOEDTE, *varians* LEC., *subtensus* LEC. Отъ ср. Франц., с. Итал., Тироля, Босн., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Петрок., Волын., Киев., Уральск.; ?Кавк. (LIND.); Тобол., Енис., Якутс.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *H. piceus* STERN., AUBÉ, SEIDL 70, GANGLB. 472, *rufifrons* STERN., *gyllenhali* SCHIOEDTE, SHARP 471. Отъ с. Исп., ср. Франц., Сард., ср. Итал., з. Герм., Дан. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Моск. — — *H. glabriusculus* AUBÉ, SHARP 470, SEIDL 70. Силез., Норв.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав.; Иркут.; Соед. Шт. — — *H. ievanderi* J. SANLB. ASFF XIX. 900. n° 3. 6. Арханг. (Лапл.), Финл. — — *H. elongatulus* STURM, SHARP 471, SEIDL 70, GANGLB. 472. Отъ с. Франц., Швейц., Тироля, Австр., Силез. до Голл., с. Герм., Норв., Швец.; Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Эстл., Петрок., Киев.; Енис. — —

H. atriceps CROTCH, *melanocephalus* GYLL, SEIDL 71 [praeocc.], *morio* GEMM. et HAR., SHARP 47, GANGLB. 472 [praeocc.], *scaphiformis* SHARP, *nigrita* ZETT; ?var. *opacus* WEHNCKE BEZ XV. 71. 163. Порт., Исп., ю. Франц., Англ., з. Герм., Швейц., Тироль, Галиц., Морав., Норв. (70° 25'), Швец.; Арханг. (Лапл., Канинъ п., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Лифл., Моск.; Талышъ; Тобол., Томс., с. Енис., Якутс., Забайк., Команд. о.; Соед. Шт., Гренланд. — *H. pyrenaicus* WEHNCKE, SHARP 469, SEIDL 71. Вост. Пиреней. — *H. tartaricus* LEC., SHARP 470, АРФ. КВ I. 375, ZAITZ. AMZP XI. 907. 22, *nigellus* MANNH., *geniculatus* C. THOMS. С. Норв., с. Швец.; выс. горы Швейц., Богем., Болгар.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг.; с. Енис., Якутс.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — *H. aenescens* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 50. С. Енис., Якутс., Чукотс. п. — *H. obscurus* STURM, SHARP 459, SEIDL 71. GANGLB. 472. Отъ Португ., ср. Франц., с. Итал., Австр., Силез. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Эстл., Петрок., Киев., Ярослав., Казан. — *H. marginatus* DUFT., SHARP 466, GANGLB. 473, *marginalis* SEIDL 71. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Франц., Сард., с. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Рейн, пров., Тюринг., Гарца, Силез., Галиц.; Казан. (CSIKI); Тифл. — *H. analis* AUBÉ, SHARP 464, SEIDL 72, GANGLB. 474; var. *desipiens* SHARP 465, SEIDL 72, RÉG. 95. 25. Алж., Тунисъ; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Сард., ср. Итал., Грец. — *H. limbatus* AUBÉ, SHARP 464, SEIDL 72, GANGLB. 474; var. *brucki* WEHNCKE, SHARP 464, АРФ. КВ I. 376. Алж., Тун., Триполи; Португ., Исп., з. и ю. Франц., Корс., Сард., Румын., Турц., Грец., Критъ; Крымъ — *H. lucasi* REICHE, SHARP 800, *confusus* LUC., RÉG. 95. 26; var. *bonnairei* FAIRM., *nigriceps* SCHAU, SHARP 463, GANGLB. 474, SEIDL 72, Мар., Алж., Тун., Егип.; Испан., ю. Франц., Корс., Итал., Герцег., Грец.; Сирія. — *H. multiguttatus* RÉG. ASEFG (5) VII. 77. 351, SHARP 802. Сир. — *H. guernei* RÉG. 95. 25. Азор.; ю. Франц. — *H. melancholicus* MOTSCH. in SCHRENCK Reis. II. 60. 100, SHARP 801, *lugubris* MOTSCH. BSNM XVIII. 53. ii. 353; var. *caminarius* MOTSCH. l. c. 60. 100. Камчатка. — *H. planus* FABR., SHARP 463, SEIDL 72, GANGLB. 474, *ater* FORST., ?*nigrofusus* GOEZE, ?*lividus* GEOFFR., *flavipes* FABR., *fuscus* ILL., *holosericeus* MARSH., *pubescens* STERN., *fuscatus* STERN., *nigriceps* PRELL., *nigrifrons* EVERTS; var. *pallescent* SEIDL 72; var. *frisis* VERN. EN XVII. 91. 23. Канар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Волын., Киев., Харьк., Саратов.; Тифл., Талышъ; Самарк., Ферган. — *H. ineptus* SHARP 462. Сир. — *H. inscitus* SHARP 463. Месопот. — *H. antidotus* SHARP. 462. Сир. — *H. pubescens* GYLL., SHARP 461, SEIDL 72, GANGLB. 474, *scopularis* SCHIOEDT., *scaphula* STURM, *effans* SHARP 462, ?*melanocephalus* MARSH. Ent. Brit. I. 423. Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Балеар., Сицил., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сирія, Перс.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Лифл., Моск., Петрок., Киев., Крымъ, Саратов.; Талышъ. — subsp. *habelmanni* WEHNCKE, SEIDL 72. Сард., Тоскана, Далм. — *H. tessellatus* DRAP., SEIDL 73, *litturatus* BRULLÉ, SHARP 461, *flavipes* STERN., *xanthopus* STERN.; var. *nigricollis* FAIRM., RÉG. 95. 28; var. *humilis* KLUG, SHARP 796. Канар., Алж., Тун.; отъ Португ., Исп., Сард., ср. Итал., Грец., до Англ., Бельг., Голл., ?Бавар., Далм., Герцег., ?Галиц.; М. Азія, Сирія, Синай, Арав., Перс. Талышъ. — *H. compunctus* WOLL., SHARP 791, RÉG. 95. 28. Канар. — *H. basinotatus* REICHE, *venator* SHARP 465, SEIDL 73, RÉG. 95. 26. Мар., Алж.; ю. Исп. — *H. obscuripes* MOTSCH. in SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 100, SHARP 785. Забайк., Амурс.; с. Монг. — *H. morio* HEER, *nivalis* HEER, GANGLB. 476, *sabaudus* FAUV., *alticola* SHARP 468; var. *scholzi* КОЛБЕ ZEBT XXIV. 99. 24. Высокія горы юга и сѣверъ; с. Исп., ю. Франц., Швейц., с. Итал., Тироль; ?Штир., ?Австр., ?Морав., Силез., ?Галиц., Болгар.; Олон., СПб., Новг., Моск., ?Яросл. — *H. foveolatus* HEER, GANGLB. 475, *atropos* MULS., *neuter* FAIRM., *nivalis* SCHAU et KIES., SHARP 469, SEIDL 71; var. *apfelbecki* GANGLB. 475. Горы ю. Франц., Итал., Тироля, Каринт., Штир., Австр., Морав., ?с. Герм., Герцегов.; ?Яросл. — *H. maurus* SHARP 463. Ср. и ю. Исп. — *H. fuscipennis* SCHAU et KIES., SHARP 460, SEIDL 73, GANGLB. 473, *riceus* STURM, *puberulus* MANNH. Бельг., з. п. с. Герм., Дан., Норв., Швец., Силез., Галиц., Тироль, ю.-з. Турц.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Эстл., Лифл., Моск., Ярослав., Казан., Вятск., Киев.; Акмол.; Енис.; Аляска, Соед. Шт. — *H. semenovi* А. ЯКОВЛ. Ab XXIX. 97. 41, ZAITZ. AMZP XI. 907. 91. Лапл., Олон., СПб., Новг., Ярослав.; Семирѣч.; Якутс. — *H. zaitzevi* ном. нов., *pectoralis* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 51, SEIDL 74 [praeocc. MOTSCH.]. С. Норв.; Лапл., Финл., Олон.; Тобол., Якутс. — *H. cyprius* RÉG., SHARP 792, SEIDL 74. Кипръ. — *H. discretus* FAIRM., SHARP 460, SEIDL 74, GANGLB. 475, *nigrita* STURM, *pubescens* C. THOMS., *riceus* ER. Отъ с. Исп., Сард., ср. Итал., Босн., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., Прусс.; Финл., СПб., Курл., Казан.; Талышъ. — *H. corsicus* WEHNCKE, SHARP 460, SEIDL 74. Корс., Сард., Тироль. — *H. longiusculus* GEMM. et HAR., SHARP 469, *oblongus* AUBÉ Spec. VI. 605. Алеутс. о. — *H. acutangulus* C. THOMS., SHARP 470, J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 51; var. *punctipennis* J. SANLB. l. c. 50. С. Швец.; Лапл., Финл.; с. Енис. — *H. sibiricus* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 49, SHARP 466. С. Енис., Иркутс. — *H. brevis* R. F. SANLB., SHARP 459, SEIDL 74, GANGLB. 476, *tristis* ZETT. С. Герм. (Бременъ, Берлинъ, Кенигсбергъ), с. Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Лифл., Ярослав.; с. Енис. — *H. nigrita* FABR., SHARP 459, SEIDL 74, GANGLB. 476, *nivalis* REEDT., *glabellus* C. THOMS., *trivialis* STERN. Отъ Португ., Исп., Сард., ср. Итал., Болг. до Исланд., Норв., с. Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Киев., Твер., Моск., Ярослав., Казан., Саратов.; Кирг., Семирѣч.

— *H. subalpinus* C. THOMS. OE IV. 71. 365, SHARP 811; var. *mobilicornis* J. SAHLB. NFF XIV. 75, 154, SHARP 801. Лапл., Финл., Олон.— *H. teres* SHARP 458. Сир.— *H. astur* SHARP 468. С. Исп.— *H. longulus* MULS., GANGLB. 476, celatus CLARK, SHARP 481, SEIDL. 75. Исп., Франц., Англ., с. Итал., Далм., Герцег., Грец.; Тифл.— *H. jurjurenensis* RÉG. 95. 29. Алж., Тунисъ.— *H. cantabricus* SHARP 457, GANGLB. 477, longulus SEIDL. 75, celatus BED.; var. *nevadensis* SHARP 481, SEIDL. 76. Порт., Исп., Франц., Бельг., Тюринг., В. Румел., Турц.— *H. regularis* SHARP 482, SEIDL. 75. Корс., Сард.— *H. longicornis* SHARP 456, SEIDL. 75, GANGLB. 478, parallelus SHARP. Франц. (Савон), Англ., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Ярослав.; Канада.— *H. memnonius* NIC., SHARP 457, SEIDL. 75, GANGLB. 477, niger STURM, jugularis BAB., deplanatus СТЕРН., marginatus СТЕРН., subelongatus СТЕРН.; var. *castaneus* AUBÉ, SEIDL. et GANGLB. l. c. Отъ ср. Франц., Швейц., Тироля, Штвр., Австрия, Силез. до Англ., Норв., Швец.; Грец.; Лапл., Финл., СПб., Новг., Ливфл. (Motsch.), Моск.; Талышъ; Камчатка.— subsp. *incertus* AUBÉ, SEIDL. 75; GANGLB. 477; var. *insularis* SHARP 457, SEIDL.; var. *revelieri* SHARP 75, SEIDL. Алж., Тунисъ, ю. Франц., Корс., Сард., Итал.— *H. productus* FAIRM., RÉG. 95. 28, occultus SHARP 456, RÉG. 95. 29. Алжиръ.— *H. normandi* RÉG. BSEFr 903. 254. Испан., Вост. Пирен.— *H. melanarius* STURM, SHARP 456, SEIDL. 76, GANGLB. 478, ruficornis ZETT., monticola SHARP, Отъ ср. Франц., с. Итал., Босн., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Петрок., Саратов.; с. Енис.; Канада.— *H. montanus* HELLIES. Stavang. Mus. Aarsb. 90. 23. Норв.— *H. muensteri* HELLIES. Stav. Mus. Aarsb. 90. 22. Норв.— *H. kraatzi* SCHAUUM et KIES., SHARP 481, SEIDL. 76, GANGLB. 478. Судеты и Испол. горы: Нѣмец. и Австр. Силезия, Богем., Галиц.; Болг.; Лифл. (RATHL.)— *H. hedwigae* REITT. WEZ XVI. 97. 46. Галиц. (Татра).— *H. picicornis* J. SAHLB. NFF XIV. 75. 152, SHARP 483, SEIDL. 76, ?incassatus C. THOMS., SHARP 797. Норв., Швец.; Лапл., Финл.; Енис.— *H. obsoletus* AUBÉ, SHARP 482, SEIDL. 77, GANGLB. 477. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Франц., Англ., Швейц., Корс., Сард., Сиц., с. Итал.— *H. libanus* RÉG. BSEFr 901. 101. Сирія.— *H. ferrugineus* СТЕРН., SHARP 482, SEIDL. 77, GANGLB. 476, victor AUBÉ. Отъ ср. Франц., Сицил., ср. Итал., Далм., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Дан., Саксон., Силез., Галиц.— *H. glazunovi* ZAITZ. RRE V. 905. 26. Самарк.; Кашгарія.

4 триба *Methlina*.

Methles SHARP 489 et 873, RÉG. 95. 118.

M. cribratellus FAIRM., RÉG. 95. 118, punctipennis SHARP 490. Алж., Триполл, зап. Африка, Мадагаск.— *M. spinosus* SHARP 489, RÉG. 95. 118, SEIDL. 78. Египетъ, Сирія.— *M. rectus* SHARP 490. Месопот.— *M. sternalis* SEIDL. 78. Сирія.

II подсем. *Laccophilini*.

5 триба *Laccophilina*.

Laccophilus LEACH, SHARP 287 et 841, GANGLB. 481.

L. decipiens LEC., SHARP 289, truncatus MANN., californicus MOTSCH. Алеут., о. Аляска, Калиф.— *L. hyalinus* DEG., GANGLB. 483, interruptus PANZ., SHARP 300, SEIDL. 80, marmoreus OLIV., minutus FABR., ?marmoratus GEOFFR. Отъ ср. Франц., Итал., Грец. до Норв., Швец.; М. Азія, Сир., Перс.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Ворон., Саратов.; Тифл., Талышъ; Киргиз., Томс., Забайк.— subsp. *testaceus* AUBÉ, SEIDL. 80, GANGLB. 483; var. *inflatus* WOLL. Cat. Canag. 64. 79. Канар., Мар., Алж., Тунисъ; Порт., Исп., Балеар., з. и ю. Франц., Корс., Сард., Сицил., ср. Итал., Далм., Турц.; Закасп., Самарк.— subsp. *kuesterei* MANS., pictus KUEST., SEIDL. 80. Португ., Корс., Сард.— *L. lewisianus* SHARP 301, RÉG. 99. 254, ZAITZ. RRE VI. 907. 173. Южноусс.; Япон.— *L. kobensis* SHARP 302, RÉG. 99. 254. Япон.— *L. difficilis* SHARP 301, RÉG. 99. 254. Китай (Шанхай, Юннанъ), Япон.— *L. apicicornis* REITT. DEZ 99. 198. С. Монг.— *L. virescens* BRANN., obscurus PANZ., SHARP 301, SEIDL. 79, GANGLB. 483, minutus MARSH., hyalinus ER., variolosus HERBST; var. *stroehmi* C. THOMS., SEIDL. et GANGLB. l. c. Мар., Алж., Тун.; отъ Португ., Сард., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сирія; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Вятс. до Подол., Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Самарск.; Тифл., Эрив., Талышъ; Томс., ю. Енис., Якутс., Забайк.; Акмол., Самарк., Ферган.— *L. sordidus* SHARP 302. Аравія (Геджасъ).— *L. poecilus* KLUG, SHARP 821, RÉG. 95. 123. Алж., Егип.— *L. umbrinus* MOTSCH., luridus SCHAUUM, SHARP 304. Егип., Кордофанъ, Сир.— *L. sublineatus* SHARP 305. Аравія, Месопот.— *L. pictipennis* SHARP 305, RÉG. 95. 131. Абессин., Аравія (Геджасъ).— *L. discretus* SHARP 305. Аравія (Геджасъ).— *L. maindroni* RÉG. 99. 253. Аравія (Маскатъ).— *L. variegatus* GERM. (Табл. 10, рис. 8), SHARP 309, SEIDL. 79, GANGLB. 483; var. *unifasciatus* J. MUELL. VZBW L. 900. 117, AFF. KB I. 378; var. *parumpunctatus* O. SCHNEID. Sitzb. Isis 902. 51. Алж.; отъ Исп., Корс., ю. Итал., Грец. до Англ., Швец., Померан.; Волын., Подол., Киев., Казан., Саратов., Астрах. Уральс.; Тифл., Талышъ; Закасп., Сырдар., Ферган.— *L. flexuosus* AUBÉ, SHARP pt 310, RÉG. 99. 256. Месопот., Перс., Индія, ?Суматра, ?Бирма,

?Китай (Цзянси, Гонконгъ), ?Формоза.— — *L. sharpi* Rég. 99. 151, flexuosus SHARP pt. Синдъ, с. Индія, Бирма, Тонкинъ, Кохинхина, Ява, Суматра, Япон.—subsp. *similis* Rég. 99. 257. Аннамъ, Китай (Фучжоу). — — *L. ponticus* SHARP 311. Месопот.— — *L. chinensis* Вон., SHARP 315, Rég. 99. 260. Китай (Гонконгъ), Тонкинъ.— — *L. restrictus* SHARP 315. С. Египетъ.— — *L. solutus* SHARP 315, Rég. 99. 255, chloroticus Rég. ol. Китай.

6 триба *Noterina*.

Hydrocoptus SHARP 262 et 834.

H. seriatus SHARP 262, Rég. 95. 119. Египетъ (Суецъ), Гвинея, Мадагаскаръ.

Noterus CLAIRV., SHARP 265 et 836, GANGLB. 479.

N. crassicornis O. MUELL. (Табл. 10, рис. 9), GANGLB. 480, capricornis HERBST, geeri LEACH, clavicornis SHARP 265, SEIDL. 78. Отъ Португ., ю. Франц., с. Итал., Серб., В. Румел. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан., Пермс. до Херсон., Харьк., Саратов., Тифл., Елиз., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Якутс.; Закасп., ?Ферган.; Китай (Ганьсу).— — *N. clavicornis* DEG., GANGLB. 480, sparsus MARSH., SEIDL. 78, semipunctatus FABR., crassicornis STURM, capricornis SHARP. 265. Отъ ю. Франц., Сард., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сирия; Финл., СПб., Прибалт., Казан., Петрок., Волын., Киев., Ворон., Саратов., Самарк., Ферган.— — *N. convexusculus* REICHNE, SHARP 266. Сирия.— — *N. ponticus* SHARP 266. Месопот.— — *N. granulatus* Rég. 99. 246. Китай (Дучуфу).— — *N. japonicus* SHARP 266, Rég. 99. 246. Япон.— — *N. laevis* STURM, SHARP 267, SEIDL. 78, GANGLB. 481. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Балеар., Франц., Сард., ср. Итал., Лотаринг.; ?Армен. (MOTSCH.).

Hydrocanthus SAY, SEIDL. 23 et 78.

Подр. *Canthydrus* SHARP 269 et 838, SEIDL. 78.

H. (C.) arabicus SHARP 275. Арав. (Геджасъ).— — *H. (C.) notula* ER., SHARP 275, SEIDL. 79, diophthalmus REICHNE; var. badeni WEHNCKE, SEIDL. 79. Мар., Алж., Триполи, Егип., Сенег., Ангола; Сирия.—subsp. *siculus* RAG. Nat. Sic. I. 82. 249, Rég. 95. 123. Сицил.— — *H. (C.) ornatus* SHARP 275, Rég. 99. 249. Сир., Месопот., Перс.— — *H. (C.) inctuosus* AUBÉ, Rég. 99. 248, SHARP 276; var. frontalis SHARP 276, Rég. 95. 125, 99. 249; var. sexpunctatus SHARP 276, Rég. 99. 249. Сир., Арав., Индія, Кохинхина, о. Рейвонъ.— — *H. (C.) nitidulus* SHARP 278, Rég. 99. 249. Аннамъ, Тонкинъ, Китай (Цзюцзявь), Формоза.— — *H. (C.) politus* SHARP 278, Rég. 99. 251. Китай (Шанхай), Япон.— — *H. (C.) flavus* MOTSCH., SHARP 279, Rég. 99. 252. Китай, Формоза, Индо-Китай, Индія, Суматра, Ява.— — *H. (C.) testaceus* Вон., SHARP 784. Китай.

III подсем. *Dytiscini*.

7 триба *Colymbetina*.

Ilybius ER., SHARP 550 et 890, GANGLB. 484; *Ilyobius* AGASS.

Подр. *Agabidius* SEIDL. 97.

I. (A.) cinctus SHARP 560, SEIDL. 98, Rég. 99. 289. Астрах.; ?Сибирь (SEIDL.); Кашгарія.— — *I. (A.) lateralis* GEBL., SHARP 762, limbatus SHARP 557, SEIDL. 98. Забайк., Амурс.; ?Джунгар. (MOTSCH.).

Подр. *Idiolybius* GOZ., GANGLB. 485.

I. (I.) fenestratus FABR., SHARP 560, SEIDL. 98, GANGLB. 486, lacustris FABR.; var. prescottii MANNH., GANGLB. 486; var. aeneus PANZ., ciliatus OL., evanescens D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 347. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Далм., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Киев., Харьк., Саратов., Уральс., Оренб.; Томс., Забайк.; ?Аляска (MOTSCH.).

Подр. *Ilybius* in sp., GANGLB. 485.

I. similis C. THOMS., SHARP 558, SEIDL. 98, GANGLB. 486, ?ovatus HOCHN. BSNM XLIV. 237. Ср. Франц. (Лиможъ), с. и ср. Герм., Дан., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Сувалк., Волын., ?Киев.— — *I. quadriguttatus* LAC., SHARP 973, obscurus MARSH., SHARP 551, SEIDL. 100, GANGLB. 486 [praecox.], sexdentatus SCHNÖBDE. Отъ Исп., ср. Итал., Далм., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Эстл., Лифл., Курл., Петрок., Киев., Новг., Моск., Уралъ (MOTSCH.); Семирѣч.— — *I. ater* DEG. (Табл. 10, рис. 3), SHARP 550,

SEIDL 99, GANGLB. 486, fenestratus PAYK., quadrinotatus STERN., unguicularis LEC. Отъ ср. Франц., Сард., ср. Итал., Тироля, Штир., Австрия, Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Вятс. до Волын., Киев., Харьк., Тамб., Оренб.; Сухум., Закавказ. (LIND.); Тобол., Томс.; Соед. Шт. — *I. subaeneus* ER., SHARP 551, SEIDL 99, GANGLB. 487, fenestratus GYLL., chalybeatus C. THOMS., badeni WEHNCKE, viridiaeneus CROUCH.; var. rufiventris J. SANLB. Отъ ср. Франц., ср. Итал., Тироля, Штир., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Волын., Киев., Саратов., Оренб.; Терс.; Енис., Якутс., Приморс. (Хабар.); Закасп.; Канада. — *I. guttiger* GYLL., SHARP 554, SEIDL 100, GANGLB. 487, immnis STERN. Отъ в. Франц., ср. Итал., Тироля, Штир., Австрия, Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Твер., Моск., Ярослав., Казан., Прибалт., Петрок., Литва, Киев. — *I. kiesenwetteri* WEHNCKE BEZ XVI. 72. 136, SHARP 818, GANGLB. 487. Гамбургъ; Лапл., Финл. — *I. aenescens* C. THOMS., SHARP 555, SEIDL 100, GANGLB. 487, angustior ER., kiesenwetteri K. C. п ср. Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Норв., Швец., Силез.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Литва, Киев.; Енис. — *I. angustior* GYLL., SHARP 555, SEIDL 100, GANGLB. 487, picipes KIRBY. Герм., Дан., Норв., Швец., Силез., Галиц.; Арханг. (Лапл., Канинъ п.), Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав.; Енис., Иркутс., Камчатка; Аляска, Канада, Соед. Штаты. — *I. fuliginosus* FABR., SHARP 556, SEIDL 98 GANGLB. 487, uliginosus L. pt., lacustris PANZ., foetidus O. MUELL. Zool. Dan. 776. 71, aeratus STERN. Отъ Португ., Исп., Сард., ср. Итал., Далм., Герпег., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Лапл., Финл., Олон., Ярослав., Нижегород., Вятс. до Киев., Екатер., Воронеж., Саратов., Оренб.; Кавк. (Носн.); Киргиз., Томс., Енис.; Закасп.; С. Амер. — *I. meridionalis* AUBÉ, SHARP 556, SEIDL 99, hispanicus SHARP. Порт., Исп., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., ср. Итал. — *I. crassus* C. THOMS., SHARP 553, SEIDL 99. Норв., с. Швец., Рудный г.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав.; показ. для Херс. (KUL.) ошиб. — *I. poppiusi* ZAITZ. RRE VI. 907. 208. Якутс.; с. Монг. — *I. obtusus* SHARP 558. В. Сибирь. — *I. apicalis* SHARP 561, RÉG. 99. 289. Япон., Корея, Китай (Шанхай, Цзю-цзянь, Сычуань). — *I. angustulus* RÉG. 99. 289, Китай (Сычуань). — *I. chinensis* CSIKI in ZICHY Dr. Asiat. Forsch. II. 901. 102. Китай (Пекинъ).

Apator SEM. HSER XXXII. 99. 512.

A. kessleri Носн. (Табл. 12, рнс. 3) BSNM XLIV. 71. i. 239, SHARP 754, SEM. I. с. 510, RRE II. 902. 135. Ярослав., Владим., Киев.

Agabus LEACH, SHARP 493 et 876, GANGLB. 488; Badinectus ESCHSCH.

Подр. **Metronectes** SHARP 492 et 875, SEIDL. 80.

A. (M.) aubei PERR., SHARP 492, SEIDL. 82, parallelipennis DESBR. Корсика.

Подр. **Arctodytes** C. THOMS., SEIDL. 80.

A. (A.) elongatus GYLL., SHARP 522, SEIDL. 82. С. Норв., с. Швец., Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Астрах. (MOTSCH.); Кирг. (MOTSCH.), Енис., Якутс.

Подр. **Gaurodytes** C. THOMS., SEIDL. 80, GANGLB. 488.

Anisomera LEC., *Dichodytes* C. THOMS.

A. (G.) amoenus SOLS. NOIE XI. 74. n° 5. 142, SHARP 750, ZAITZ. RRE VI. 907. 174. Самарк., Ферг.; Кит. Туркест. — *A. (G.) regimbarti* ZAITZ. RRE VI. 907. 174, amoenus RÉG. 99. 276. Китай (Сычуань, Хошань, Гуйчжоу, Цзянси, Цзюцзянь, Тайхо), с.-з. Индия (Симла). — *A. (G.) fulvipennis* RÉG. 99. 277. Китай (Сычуань, Ичань). — *A. (G.) annulatus* ZUCK. BSNM VI. 33. 318, SHARP 757. Закасп. — *A. (G.) brunneus* FABR., SHARP 503, SEIDL. 83, GANGLB. 493, castaneus GYLL., ferrugineus STERN., irregularis MANN., rotundatus WEHNCKE; var. marginicollis FAIRM., RÉG. 95. 156; var. rufulus FAIRM., SEIDL. 83. Канар., Мар., Алж., Тун., Трипол.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сии., ср. Итал. до Англ., Бельг., Эльзаса, Швейц.; Грек.; Аляска. — *A. (G.) didymus* OL., SHARP 511, SEIDL. 83, GANGLB. 493, vitreus PAYK., abbreviatus ILL.; var. chalybaeus J. SANLB. OFVS XLV. 903. n° 19. 12. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сицил., ю. Итал., Грек., Крита до Англ., Бельг., Голл., Швец., Берлина, Силез.; Сирія; СПб. (O. SACK., SEIDL.), Петрок., ю. Росс. (MOTSCH.). — *A. (G.) cephalotes* REICHNE, SHARP 494, SEIDL. 84. Корсика; Сир. (BAUDY). — *A. (G.) caraboides* SHARP 494. Месопот. — *A. (G.) basalis* GEBL., SHARP 757, songoricus GEBL., pallidipennis A. JAKOVL. Ab XXIX. 97. 40; var. abnormicollis BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 329, SHARP 495. Самарк., Сырдар., Семиреч., Семиная; Джунгар., Кашмиръ. — *A. (G.) blatta* A. JAKOVL. Ab XXIX. 97. 39; var. piceus A. JAKOVL. I. с. 40. Кит. Туркест. — *A. (G.) maderensis* WOLL., SHARP 495, RÉG. 95. 153. Мадер. — *A. (G.) merkli* RÉG., SEIDL.

85, Аф. КВ I. 380. Болгар.; М. Азія. — *A. (G.) baudii* SEIDL. 85. Ср. Итал. — *A. (G.) guttatus* PAYK., SHARP 497, SEIDL. 85, GANGLB. 492, fenestratus PANZ., vittiger STEPH., signatus GRIMMER, septemseriatus J. SAHLB.; var. unicolor D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 347; var. nigripes A. COSTA Mem. ent. 47. 17. Отъ Исп., с. Итал., Тироля, Штир., Австр., Далм., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., р. Синья) до Петрок., Волын., Харьк., Оренб.; Тифл.; Томс.; с.-з. Индія. — *A. (G.) indicus* RÉG. 99. 272. С.-з. Индія (Симла). — *A. (G.) styriacus* SHARP 496, GANGLB. 492. Тироля, Штир., Австр., Румын., Босн., Герцег., Черног. — *A. (G.) dilatatus* BRULLÉ, SEIDL. 85, RÉG. 95. 153, Аф. КВ I. 381, goryi AUBÉ, SEIDL. 85, parmeniacus SHARP 497. Алж., Тун.; ю. Фравц., Сицил., Итал., Турк., Грец.; М. Азія, Кипр., Сир.; Дагест. — *A. (G.) castaneus* SHARP 500. Сир. — *A. (G.) biguttatus* OL., SHARP 499, SEIDL. 86, GANGLB. 492, consanguineus WOLL. Канар., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Сицил., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Эльзаса, Галиц., Буков.; ?М. Азія, ?Сир., ?Аравія; Крымъ, Оренб.; Тифл., Талышъ; Закасп.; показ. для СПб. (Об.) ошиб. — *A. (G.) nitidus* FABR., SEIDL. 86, GANGLB. 492, fontinalis STEPH., melas AUBÉ, silesiacus LETZN.; var. pauper SCHILS. DEZ XXI. 88. 184; var. nigricollis ZUCK., SEIDL. 86, GANGLB. 492. Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Гарца, Бранденб., Силез.; М. Азія, Сир., Синай, Аравія; Киев., Казан.; Тифл., Елизаб., Талышъ; Томс.; Закасп., Самарк., Сырдар.; Кашмиръ. — subsp. nubiensis RÉG. 95. 154. Нубія. — *A. (G.) brandti* HAR., RÉG. 99. 272. Китай (Пекинъ, Сычуань). — *A. (G.) heydeni* WERNCKE, SHARP 499, SEIDL. 86, Португ., Исп. — *A. (G.) binotatus* AUBÉ, SHARP 500, SEIDL. 86. Исп., Корс., Сард., с. и ср. Итал. — *A. (G.) glacialis* HOSNN. Enum. Cauc. 46. 218, SHARP 752. Тифл. — *A. (G.) melanarius* AUBÉ, SHARP 531, SEIDL. 87, GANGLB. 490, frigidus SCHIOEDTE, kotschy LÉZN., tarsatus C. THOMS. Отъ с. Франц., ю. Итал., Босн., Галиц. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб. — *A. (G.) tristis* AUBÉ, SHARP 531, SEIDL. 87, ZAITZ. RRE V. 905. 211, dubius MANN. Енис., Алеут.; Аляска. — subsp. piceus ZAITZ. I. с. 212. Команд. о. — *A. (G.) ovalis* J. SAHLB. NFF XIV. 75. 178, SHARP 777. Финл. — *A. (G.) solskyi* А. ЯКОВЛ. Ab XXIX. 97. 40. Самарк. — *A. (G.) bipustulatus* L., SHARP 532, SEIDL. 87, GANGLB. 489, ater GOEZE, carbonarius FABR., luctuosus GEOFFR., snowdonius NEWM., latus GEBL., leechi SHARP. Мар., Алж., Тун., Трипол.; отъ Порт., Исп., Балеар., Спц., ю. Итал., Грец. до Англ., Исландія, Фарер., Норв., Швец.; М. Азія, Сир., Перс.; отъ Лапл., Олон., Казан. до Подол., Киев., Екатер., Саратов., Оренб.; Тифл., Талышъ; Томс., Семиріч.; Закасп., Самарк.; Джунг., Кашмиръ. — ?subsp. abdominalis A. COSTA, SEIDL. 87. Сардин.; ?Финл. (J. SAHLB.). — subsp. picipennis J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 12. 5. Критъ. — *A. (G.) wollastoni* SHARP 531, RÉG. 95. 154, bipustulatus WOLL. Мадер. — *A. (G.) solieri* AUBÉ, SEIDL. 88, GANGLB. 490, tarsatus ZETT., alpestris HEER, sexualis REICHE. Сѣверъ и горы юга (Пиреней, Альпы, Карпаты): ю. Франц., с. Итал., Швейц., Крайна, Штир., Австр., Венгр., Трансс., Силез., Галиц., Эпиръ, Англ., Исланд., Фареры, Норв., Швейц.; Арханг. (Лапл., Каннъ), Финл., Олон., ?Кіев. (Носн.); ?Талышъ (SCHNEID. et LED., RADDE). — subsp. kiesenwetteri SEIDL. 88, GANGLB. 490, regalis PETRI WEZ XXII. 903. 49. Пиреней, Пьемонтъ, Иллирія, ю. Карпаты (KERZER GEB.) — *A. (G.) callosus* C. THOMS. OE X. 84. 1031. С. Швец. — *A. (G.) striolatus* GYLL., SHARP 516, SEIDL. 88, GANGLB. 490, rectus BAV. С.-в. Франц., Англ., Бельг., Голл., в. Герм., Швец., Галиц.; Финл., Олон., СПб., Новг., Лифл., Моск.; ?Кавк. (LIND.); ?Алтай (LIND.). — *A. (G.) lineatus* GEBL., SHARP 511, SEIDL. 88, desertorum F. MOR. Саратов., Астрах., Уральск.; Томс., Якутск.; Перс. — *A. (G.) vittiger* GYLL., SHARP 523, SEIDL. 88. ?Франц. (АСЛ.), ?Итал. (ВЕРТ.), Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон.; Енис. — *A. (G.) neglectus* ER., SHARP 528, SEIDL. 89, GANGLB. 491. Португ., с. Франц., Герм., Дан., Швец., Силез.; СПб., Лифл. (MOTSCH.), Моск., Ярослав., Казан., Киев., Оренб. — *A. (G.) altaicus* GEBL., SHARP 528, J. SAHLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 59; var. cincticollis МАЕКЛ. SVVAH (n) XVIII. 81. n° 4. 22. Томс., Енис. — *A. (G.) slovitzovi* J. SAHLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 59. Акмол. — *A. (G.) erichsoni* GEMM. et HAR., GANGLB. 491, nigroaeneus ER., SHARP 529, SEIDL. 89, chalconotus GYLL., lutosus SCOTCH. С. Герм., Дан., Норв., Швец., Штир., Силез., Галиц.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Петрок., Киев.; Тобол., Енис., Акмол., Якутск.; Канада, Соед. Шт. — *A. (G.) subtilis* ER., SHARP 529, SEIDL. 89, GANGLB. 491. С. Франц., Бельг., Швейц., Сард., с.-з. Итал., Австр., Богем., Силез., Галиц., Герм., Дан., Норв., Швец.; Финл., СПб., Новг., Лифл., Казан., Киев.; Киргиз. (SHARP), Енис. — *A. (G.) politus* REICHE, SHARP 530, SEIDL. 90, RÉG. 95. 155. Алж., Тун. — *A. (G.) chalconotus* PANZ., GANGLB. 491, chalconotus AUBÉ SHARP 527, SEIDL. 90, concinnus MARSH., nigroaeneus MARSH., montanus STEPH., aterrimus STEPH., cyaneus STEPH.; var. fuscoaeneus RÉG. SEIDL. 90. Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ ю.-з. Финл., СПб., Моск., Казан., Вятск. до Петрок., Волын., Киев., Орлов., Саратов., Оренб.; Кавк. (Носн.); Киргиз., Томс., Амурс. — *A. (G.) uliginosus* L. (Табл. 10, рис. 6), SHARP 507, SEIDL. 90, GANGLB. 494, reichet AUBÉ; var. dispar BOLD. Отъ ср. Франц., с. Итал., Серб., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Петрок., Волын., Киев., Саратов.; Енис. — *A. (G.) jacobsoni* ZAITZ. RRE V. 905. 225, AMZP XI. 907. 98. СПб. — *A. (G.) paludosus* FABR., SHARP 500, SEIDL. 90, GANGLB. 493, congener ILL., striolatus STEPH., pallidipennis LAFR.-CAST. Отъ Порт., Исп., Сицил., ср. Итал., Босн., Серб., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Моск.,

Нижег., Казан., Петрок., Литва, Подол.; Томс. — *A. (G.) aequalis* SHARP 501. Забайк. — *A. (G.) setulosus* J. SAHLB. ASFF XIX. 900. n° 3. 7. Лапл., Олон. — *A. (G.) marginalis* SHARP 502, SEIDL 90, GANGLB. 493. Штир., Грец. — *A. (G.) confinis* GYLL., SHARP 520, SEIDL 91, bicolor KIRBY, phaeopterus KIRBY, ovoideus CROTCH. Норв., Швец., Австр., Силез.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., ?Моск. (LIND.), ?Орлов. (LIND.), ?Лифл. (ASSM.), ?Киев. (CZERK.); Томс., Якутс.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — *A. (G.) conspicuus* SHARP 527, RÉG. 99. 277. Япон. — *A. (G.) sinuaticollis* RÉG. 99. 278. С.-з. Индия (Симла), Аннам. — *A. (G.) japonicus* SHARP 501, RÉG. 99. 278, ZAITZ. RRE VI. 907. 173. Южноусс.; Япон., Китай (Сычуань, Ичань), Формоза, ?с. Индия. — *A. (G.) congener* ПАУК., SHARP 512, SEIDL 91, GANGLB. 494, confinis STERN., subquadratus MOTSCH., fuscus D.-TORRE; var. fuscotestaceus D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 347. Отъ Швейц., ср. Итал., Болг., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Петрок., Волын., Киев., Тамб., Саратов., Тоб., Томс., Енис., Якутс., Семипал., Семирѣч.; ?Сѣв. Амер. — ?subsp. *ambiguus* SAT., lapponicus C. THOMS., SEIDL 92, discolor HARRIS, fossiger MOTSCH., morosus LEC., inscriptus CROTCH.; var. thomsoni J. SAHLB., SHARP 512, SEIDL 92; var. coriaceus J. SAHLB., SEIDL 92. С. Норв., с. Швец.; Арханг. (Лапл., Канинъ, Колгуевъ), Финл., Олон.; Тобол., Томс., с. Енис., Якутс.; Канада, Соед. Шт., Гренланд. — subsp. *funki* SEIDL 92, GANGLB. 494. Силез. — subsp. *foveolatus* MOLS., SEIDL 92, GANGLB. 494; var. venturii BERT. Пиренеи и Альпы ю. Франц., с. Итал., Тироля. — *A. (G.) costulatus* MOTSCH., SHARP 758, ZAITZ. RRE V. 905. 212. Киргиз., Забайк., Якутс., Камчатка. — *A. (G.) nigripalpis* J. SAHLB. SVVАН (n) XVII. 80. n° 4. 56, SEIDL 92, borealis SHARP 513. Лапл., Нов. Земля, Вайгачъ; Енис., Якутс., Чукотс. носъ; Аляска, Канада, Гренландия. — *A. (G.) obscuripennis* J. SAHLB. NFF XIV. 75. 177, SHARP 777, SEIDL 92. Лапл. — *A. (G.) clypealis* C. THOMS., SHARP 515, SEIDL 92. Ю. Швец., Силез.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав. — *A. (G.) sahlbergi* SHARP 517, adpressus MANNH. Уралъ (MOTSCH.); Забайк. — *A. (G.) aenescens* POPP. OFVS XLVII. 905. n° 16. 19. Якутс. — *A. (G.) amnicola* J. SAHLB. SVVАН (n) XVII. 80. n° 4. 58. Енис. — *A. (G.) adpressus* AUBÉ, J. SAHLB. SVVАН (n) XVII. 80. n° 4. 58, SHARP 518; var. haefneri AUBÉ, J. SAHLB. l. c., SEIDL 93; var. angusticollis J. SAHLB. l. c. С. Швец.; Лапл.; Тобол., с. Енис., Якутс., Забайк., Амурс. — *A. (G.) opacus* AUBÉ, J. SAHLB. NFF XIV. 75. 184, SHARP 755. Финл., ?СПб. — *A. (G.) mimmi* J. SAHLB., SHARP 519, SEIDL 93, haefneri C. THOMS., opacus C. THOMS. С. Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон.; Енис., Якутс. — *A. (G.) wasastjernai* R. SAHLB., SHARP 518, SEIDL 93. С. Норв., с. Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг. — *A. (G.) sharpi* nom. nov., sibericus SHARP 519 [praecoec.]. В. Сибирь. — *A. (G.) obovatus* J. SAHLB. NFF XIV. 75. 176, SHARP 776, SEIDL 91. Лапл. (Поной); Енис. — *A. (G.) unguicularis* C. THOMS., SHARP 509, SEIDL 93, GANGLB. 496, W. E. SHARP ER XVI. 904. 91, affinis SCHAUUM et KIESW. С. и в. Франц., Англ., з. и с. Герм., Швец., Силез.; Финл., Олон., СПб., Новг., Лифл., Моск., Ярослав.; Томс., Енис., Якутс. — *A. (G.) biguttulus* C. THOMS., SHARP 508, SEIDL 94, GANGLB. 496; var. boreellus J. SAHLB., SEIDL l. c. В. Прусс., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Лифл., Ярослав. — *A. (G.) affinis* ПАУК., SHARP 508, SEIDL 93, GANGLB. 496, guttatus ILL., guttulus SCHÖENH., branchiatus BAB. Отъ Исп., с. Франц., Швейц., Каринт., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Лифл., Курл., Литва, Киев., Моск., Нижегород., Казан.; Тифл.; Томс., Енис., Якутс. — *A. (G.) punctipennis* J. SAHLB. SVVАН (n) XVII. 80. n° 4. 56. Енис. — *A. (G.) luteaster* ZAITZ. RRE VI. 906. 27. Якутс. — *A. (?G.) longissimus* RÉG. 99. 275. Китай (Сычуань). — *A. (?G.) angulicollis* RÉG. 99. 273. Тибетъ, Китай (Сычуань). — *A. (?G.) debilipes* RÉG. 99. 273; var. subsericatus RÉG. l. c. 274. С.-з. Индия (Симла, Кулу). — *A. (G.) gelidus* U. SAHLB. MFF XXXII. 906. 15. Лапл. (Еретики). — *A. (G.) dubiosus* POPP. OFVS XLII. 904. n° 16. 20, ZAITZ. RRE V. 905. 213. Иркутс., Якутс.

Подр. *Xanthodytes* SEIDL 81.

A. (X.) nebulosus FORST., SHARP 515, SEIDL 94, GANGLB. 495, bipunctatus FABR., notatus BERGST., ?nigromaculatus GOEZE, ?tessellatus GEOFFR., humeralis SERV. Мадер., Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Сир.; СПб., Лифл., Курл., Крымъ; Тифл., Талышъ; Закасп. — subsp. *pratensis* SCHAUUM. VZBW XXXI. 81. 620. Балеар. — subsp. *abdominalis* RAG. Nat. Sic. 87. 7. Сицил. — *A. (?X.) godmani* CROTCH. PZSL 67. 385, RÉG. 95. 155. Азор. — *A. (X.) conspersus* MARSH., SHARP 515, SEIDL 94, GANGLB. 495, subnebulosus STERN., nebulosus SCHÖEDT. Канар., Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Исп., Сицил., ср. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азия, Месопот.; Крымъ; Тифл., Елизаб.; Томс.; Самарк.; Джунгар.; с.-з. Индия (Симла). — subsp. *gougeletii* REICHE, RÉG. 95. 155, SHARP 753. Корс. — *A. (?X.) dichrous* SHARP Sec. Yark. Miss. 90. 38. Памирь. — *A. (X.) lederi* SEIDL 94. Кавк., Закасп. (BRANCS). — *A. (?X.) luniger* KOLEN. Mel. Ent. I. 82, SHARP 754. Елизаб., Талышъ (MOTSCH.). — *A. (?X.) luteolus* RÉG. 99. 275. Китай (Сычуань).

Подр. *Seytodytes* SEIDL 81.

A. (Sc.) sturmi GYLL., SHARP 526, SEIDL 95, GANGLB. 495. Отъ ср. Франц., с. Итал., Босн., Транс., Румын.

до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Яросл., Казан., Пермс., Прибалт., Могил., Петрок., Саратов., Оренб.; Томс.— — **A. (Sc.) arcticus** PAUK., SHARP 526, SEIDL. 95, reticulatus KIRBY; var. obscurus J. SANLB.; var. sibiricus J. SANLB. SVVSH (n) XVII. 80. n° 4. 56. Англ., Эльзасъ, Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., Канинъ, Печора), Финл., Олон.; Тобол., Енис.; Канада.— — **A. (?Sc.) alpinus** MOTSCH. in SCHRENCK REIS. 60. 102, SHARP 757, glacialis MOTSCH. Иркут., Амурс., Приморс. (Николаевскъ); с. Монг.— — **A. (Sc.) zetterstedti** C. THOMS., SHARP 524, SEIDL. 95, sturmi ZETT. С. Норв., с. Швец.; Арханг. (Лапл., Канинъ); Енис.

Подр. **Acathodes** C. THOMS., SEIDL. 81, GANGLB. 488.

A. (A.) fuscipennis PAUK., SHARP 535, SEIDL. 95, GANGLB. 497, fossarum GERM.; var. obscurior J. SANLB. С. п ср. Герм., Дан., Норв., Швец., Морав., Галиц.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Яросл., Казан., Могил., Волын., Киев., Саратов.; Тобол., Томс., Енис., Якутс.

Подр. **Allonychus** ZAITZ. RRE V. 905. 39, Heteronychus SEIDL. 81.

A. (A.) coxalis SHARP 535, SEIDL. 95, ZAITZ. l. c., nigriventris J. SANLB. SVVSH (n) XVII. 80. n° 4. 55, splichali REITT. ?Лапл. (SEIDL.), Оренб.; Иркутс., Якутс., Забайк.; с. Монг.

Подр. **Agabus** in sp. SEIDL. 81.

A. serricornis PAUK. (Табл. 10, рис. 4), SHARP 536, SEIDL. 96, paykulli LEACH; var. minor J. SANLB. ?Испан. (Cuni), ?с. Итал. (BERT.), Штир., Эльзасъ, Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., о. Б. Тона въ Бѣл. морѣ), Финл., Олон., СПб., Новг.; Томс. (LIND.), Енис., Якутс.— — **A. clavicornis** SHARP 536. В. Сибирь.

Подр. **Erigenus** C. THOMS., SEIDL. 81, GANGLB. 488.

A. (E.) undulatus SCHRANK., SEIDL. 96, GANGLB. 497, abbreviatus FABR., SHARP. 521, hermanni BED.; var. interruptus SCHILS. DEZ XXXII. 88. 183; var. pictus MEIER EN XXV. 99. 98; var. imperfectus MEIER l. c.; var. ruficeps MÉN., ZAITZ. RRE VI. 907. 174. Отъ Исп., ср. Франц., с. Итал., Албан., Серб., Трансс., Галиц., до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ СПб., Яросл., Казан. до Киев., Харьк., Саратов., Оренб.; Талышъ.— — **A. (E.) impressus** ZUBK. BSNM VI. 33. 317, SHARP 761. Закасп.— — **A. (E.) fulvaster** ZAITZ. RRE VI. 906. 26. Уральс.— — **A. (E.) labiatus** BRANN, femoralis PAUK., SHARP 521, SEIDL. 96, GANGLB. 496, assimilis STURM., eversmanni BALL. Отъ Пирен., Швейц., Черног., Герцег., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Финл., СПб., Новг., Яросл., Вятс. до Петрок., Волын., Киев., Харьк., Саратов.; Тобол., Томс., Енис.— subsp. pallens POPP. OFVS XLVII. 905 n° 16. 22. Якутс.— — **A. (E.) hochhuti** ZAITZ., brunneus HOCHH. Kiev.

Подр.?

A. optatus SHARP. TESL 84. 445, RÉG. 99. 279. Япон.— — **A. stygius** RÉG. 99. 279. Китай (Сычуань, Ичанъ). — — **A. insolitus** SHARP TESL 84. 444. RÉG. 99. 279. Япон. — — ?**A. goedell** VILLA Col. Eur. dupl. 33. 33, SHARP 761. Итал.

Подр. **Platynectes** RÉG., SHARP 538 et 887.

A. (Pl.) guttula RÉG. 99. 283. Китай (Шанхай, Хочанъ). — — **A. (Pl.) defetus** RÉG. 99. 287. ?Япон.— — **A. (Pl.) lineatus** REDTB., SHARP 762, RÉG. 99. 288. Кашмиръ, с.-в. Индія, Сиккимъ.— — **A. (Pl.) dissimilis** SHARP 543, RÉG. 99. 288. Япон., Китай (Ичанъ, Гонконгъ, Шеньси), с. Индія.

Platambus C. THOMS., SHARP 548 et 889, GANGLB. 498.

Pl. maculatus L. (Табл. 10, рис. 7), SHARP 548, SEIDL. 97, GANGLB. 498, biocellatus O. MUELL., hebraicus GEOFFR., praetextus D.-TORRE; var. inaequalis PANZ., GANGLB. 498; var. inornatus SCHILS. DEZ XXXII. 88. 183, immaculatus BEARE, aterrimus J. SANLB. MFF XXVI. 902. 71. Отъ Исп., ю. Франц., Сард., ср. Итал., Далм., Босн., Герц., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Лапл., Олон., Яросл., Вятс. до Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Самар., Оренб.; Кавк. (Носни.); Кирг., Томс.—subsp. pulchellus HEER, SEIDL. et GANGLB. l. c. Альпы с. Итал., Швейц., Тироля; Румын. (Монт.)—subsp. graëlisi GEMM. et HAR., glacialis GRAËLLS, SEIDL. Исп. (Гвадаррама), Сплес. (Исполин. г.). — — **Pl. sinuatus** AUBÉ, SHARP. 549, SEIDL. 97, AFF. KB I. 384. Турц.; М. Азія, Спр., Перс.; Тифл.— — **Pl. fimbriatus** SHARP TESL 84. 445, RÉG. 99. 280. Япон.— — **Pl. pictipennis** SHARP 549, RÉG. 99. 280. Япон., Корея.— — **Pl. excoffieri** RÉG. 99. 281. Китай (Юннанъ). — — **Pl. includens** WALK., SHARP 762. Аравія.— — **Pl. escalerae** RÉG. BSEFr 900. 121. 3. Персія.

Anagabus A. JAKOVL. Ab XXIX. 97. 38.

A. sogdianus A. JAKOVL. l. c. 39, limbibasis REITT. WEZ XIX. 900. 226. Бухара. — *A. valleioides* RÉG. 99. 270. ?Горы с.-з. Индiя. — *A. semenovi* A. JAKOVL. l. c. 38. Самарк., Семирѣч.

Hydronebrius A. JAKOVL. Ab XXIX. 97. 37.

H. cordaticollis REITT. (Табл. 12, рис. 1) WEZ XV. 96. 233, A. JAKOVL. l. c. 37. Самарк.

Copelatus ER., SHARP 562 et 892, GANGLB. 498.Подр. **Liopterus** AUBÉ, SEIDL. 24.

C. (L.) tiliformis SHARP 563, RÉG. 99. 292. Гималаи. — *C. (L.) ruticollis* SCHALL. (Табл. 10, рис. 5), SEIDL. 101, GANGLB. 499, schalleri GMEL., haemorrhoidalis FABR., agilis FABR., SHARP 569, oblongus ILL. ?С. Африка; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Эстл., ?СПб., Моск. до Петрок., Волын., Киев., Харьк., Саратов., Бакпн. — *C. (L.) atriceps* SHARP 569, SEIDL. 101, RÉG. 95. 157. Мар., Алж., Тун.; Корс., Сард.

Подр. **Copelatus** in sp. RÉG. 95. 157.

C. strigulosus SHARP 582, RÉG. 99. 302. Месопот. — *C. discoideus* SHARP 582, RÉG. 99. 301. Месопот., з. Индiя, Цейлонъ. — *C. chinensis* RÉG. 99. 298. Кнтай (Ичанъ). — *C. japonicus* SHARP TESL 84. 445, RÉG. 99. 300. Япон., Китай (Юннанъ). — *C. pulchellus* KLUG, SHARP 583, RÉG. 95. 164, marginipennis LAP.-CAST. Ср. и ю. Африка, Мадагаск., Бурбонъ, Аравiя (MARS.). — *C. formosus* WOLL. Col. HESp. 67. 34, SHARP 763, RÉG. 95. 178. О. Зелен. Мыса.

Nartus ZAITZ. AMZP XI. 907. 103, Colymbetes C. THOMS., SEIDL. 24.

N. grapei GYLL. (Табл. 10, рис. 2), SHARP 617, SEIDL. 101, GANGLB. 499, niger LAC. Отъ ср. Франц., ср. Итал., Босн., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец., Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Яросл., Казан., Волын., Киев.; показ. для Алжира ошиб.

Melanodytes SEIDL. 101, APF. KB I. 384.

M. pustulatus ROSSI, SHARP 617, SEIDL. 101. APF. 384. Ю. Франц., Корс., ср. Итал., Далм., Албан., Грец.

R[h]antus LAC., SHARP 607 et 899, SEIDL. 24, GANGLB. 499.

Rh. punctatus GEOFFR., GANGLB. 500, conspersus GYLL., SEIDL. 102, pulverosus STEPH., SHARP 609, notatus LAC., vibicollis Носнн., australis AUBÉ, ?discicollis AUBÉ, rufimanus WHITE, montrouzieri LUC. Азорс., Алж., Тунисъ, Егип., Мадагаскаръ; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Месопот.: отъ ?СПб., Нижег., Казан. до Херсон., Крыма, Харьк., Астрах.; Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Япон., Китай, Индiя, ?Ява, Австралиа, Океанiя. — *Rh. regimbarti* A. JAKOVL. HSER XXX. 96. 183; var. *sharpi* A. JAKOVL. l. c. Кнт. Туркестанъ, Монгол. — *Rh. sikkimensis* RÉG. 99. 306. Гималаи, Сиккимъ. — *Rh. taprobanicus* SHARP TESL 90. 346, RÉG. 99. 307. Индiя (до Симлы), Цейлонъ. — *Rh. tibetanus* RÉG. 99. 307; var. *laticollis* RÉG. l. c. 308 Кнтай (Сичуанъ, Ичанъ, Цзюцзянь). — *Rh. erraticus* SHARP TESL 84. 446, RÉG. 99. 309. Япон. — *Rh. yessoensis* SHARP Ent XXIV. 91. Suppl. 6, RÉG. 99. 357. Япон. — *Rh. pictiventris* RÉG. BSEI XXXVI. (904) 905. 208, elevatus RÉG. 95. 180. Нубiя, Египетъ. — *Rh. elevatus* SHARP 609. Аравiя. — *Rh. notaticollis* AUBÉ, SHARP 618, SEIDL. 102, GANGLB. 500, infuscatus ER., nigri ventris MOTSCH. Ю.-в. Франц., Швейц., Сард., Сицил., Австр., Венгр., Морав., Силез., Галиц., Герм., Дан., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Казан., Пермс., Лифл., Моск., Могил., Петрок., Киев., Орлов.; Якутс., Забайк., Амурс., Камчатка; с. Монгол. — *Rh. su'uralis* LAC. (Табл. 10, рис. 1), GANGLB. 500, notatus FABR., SHARP 618, SEIDL. 108, frontalis MARS., punctatus НОРР., flavicollis ESCHSCH., gyllenhalii LAP.-CAST., roridus O. MUELL., sericans SHARP 619; var. *virgulatus* ILL., GANGLB. l. c., vermiculatus MOTSCH., vermicularis FAUV., notatus ♀ AUBÉ. Отъ в. Франц., с. Итал., Тироля, Штир., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яросл., Казан., Пермс. до Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах.; Тифл., Дагест., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Акмол., Якутс., Забайк.; Канада, Соед. Шт. — *Rh. suturellus* HARRIS, GANGLB. 501, agilis PAYK., bistriatus ER., SHARP 619, SEIDL. 102; var. *subopacus* MANN., ZAITZ. RRE VI. 907. 175, semilineatus FLEISCH. WEZ XVII. 98. 25. Отъ с. Франц., ю. Герм., Богем., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Петрок., Моск., Ворон., Саратов., Тобол., Енис.; Канада, Соед. Шт. — *Rh. bistriatus* BERGSTR., GANGLB. 502, adspersus FABR., SHARP 622, SEIDL. 102, agilis LAC., aberratus GEMM. et HAR.; var. *maculi-*

collis D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 347. ?Алж.; отъ ?Исп., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг. Голл., Дан., ю. Швец.; отъ ю. Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Кіев., Харьк., Ворон., Саратов.; ?Забайк. — *Rh. hispanicus* SHARP 622, SEIDL. 103, RÉG. 95. 180. Алж., Египетъ.; Исп., ю. Франц. — *Rh. luteicollis* GEBL. BSNM XXI. 48. ii. 72, SHARP 824, ?J. Sahlb. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 54, nigropunctatus Motsch. ВАР I. 60. 303, MAP I. 60. 292. Астрах., Уральск.; ?Тобол., Томск., Киргиз., Забайк., Амурс.; Джунгар. — *Rh. exoletus* FORST., SHARP 620, SEIDL. 103, GANGLB. 501, oculatus HEVST, adpersus PANZ., collaris PAYK., melanotus D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 347; var. insolatus AUBÉ, GANGLB. 501; var. melanopterus ZETT., SEIDL. 103. ?Алж.; отъ ср. Франц., ср. Итал., Босн., Серб., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., У.-Цыльма) до Подол., Кіев., Харьк., Ворон., Саратов.; Армен. (Оск.); Тобол., Томск., Якутск.; Закасп. — *Rh. latitans* SHARP 621, GANGLB. 501. В. Франц., Бельг., Голл., Герм., Транс.; Прибалт. — *Rh. consputus* STURM, SHARP 621, SEIDL. 103, GANGLB. 501. ?Франц., Швейц., з. Герм., Силез., Австр., Венгр., Буков., Галиц., Босн.; Новг., Ярослав., Нижегород., Казан., Кіев., Крымъ, Орлов., Саратов.; Акмол.

Colymbetes CLAIRV., SHARP 624 et 900, GANGLB. 502, *Cymatopterus* LAC., SEIDL. 24.

C. da(h)uricus AUBÉ, SHARP 624, obscuratus MANN, Енис., Якутск., Забайк., Камчатка; ?С. Амер. — *C. paykulli* ER., SHARP 625, SEIDL. 103, GANGLB. 503, striatus PAYK., fuscus AUBÉ, transversestriatus DEG. pt. ?Исп. (Cunt), Герм., Дан., Норв., Швец., Силез., Морав., Галиц., Богем., Австрія; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Кіев., Крыма, Екате., Уральск.; Енис.; Канада, Соед. Шт. (Нам.). — *C. fuscus* L., SHARP 629, SEIDL. 103, GANGLB. 503, striatus OL., AUBÉ, stagnalis GEOFFR., transversestriatus DEG. pt.; var. affinis STEIN BEZ XXV. 81. 222. Мар., Алж., Тун., Египетъ; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; отъ Финл., СПб., Нижег. до Подол., Херсон., Крыма, Харьк., Ворон., Саратов.; Терс.; Томск., Семирѣч.; Закасп., Ферган. — *C. substrigatus* SHARP 630. Аравія. — *C. piceus* KLUG, SHARP 630. Синай, Сирія. — *C. simplex* WALK, SHARP 764. Аравія. — *C. vagans* SHARP 630. ?С.-з. Персія. — *C. procerus* SHARP 631. Аравія. — *C. striatus* L. (Табл. 11, рис. 16), SHARP 629, SEIDL. 104, GANGLB. 504, bogemanni GYLL. ?Балеар., ?В. Франц. (Асл.), ср. Итал., Герм., Дан., Норв., Швец., Силез., Морав., Галиц., Австр., Венгр.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Херсон., Харьк., Тамб., Саратов., Оренб., Уральск.; Томск., Енис., Якутск. — *C. dolabratus* PAYK., SHARP 628, SEIDL. 104, RÉG. BSEFr (6) IX. 89. XVII, groenlandicus AUBÉ, SHARP 627; var. thomsoni SHARP 628, marginalis O. FABR. Faun. Groenl. 1780. 189 [non L.], ?moestus CURT., drewseni LEC., groenlandicus SEIDL. 104. Исландія, Норв., Швец., В. Прусс.; Арханг. (Лапл., Каннинъ, Колгуевъ), Финл., Казан. (STANGE); Тобол., с. Енис., Якутск., Камчатка, Команд. о.; Канада, Гренл.; показ. для Испан. (Cunt), Мекленбурга (SCHILS.), Кіев. (Носн.) ошиб. — *C. tolli* ZAITZ. RRE VI. 907. 209. Якутск. — *C. semenovi* A. JAKOV. HSER XXX. 96. 176. Кит. Туркестанъ. — *C. kokujevi* A. JAKOV. HSER XXX. 96. 180. Закасп. — *C. tschitscherini* A. JAKOV. HSER XXX. 96. 177. Кит. Туркест.

Meladema LAP.-CAST., SHARP 631 et 902, GANGLB. 504, *Scutopterus* ESCHSCH.

M. coriaceum LAP.-CAST. (Табл. 11, рис. 15), SHARP 631, SEIDL. 104, GANGLB. 504. Канар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Балеар., ю. Франц., Сард., Сицил., с. и ср. Итал., Грец. — *M. lanie* FABR., SHARP 632, lowei GRAY; ab. imbricatum WOLL. TESL 71. 220, RÉG. 95. 184. Мадер., ?Марокко.

8 триба *Dytiscina*.

Eretes LAP.-CAST., SHARP 699 et 913, GANGLB. 505, *Eunectes* ER., SEIDL. 25, *Norgus* ESCHSCH.

E. sticticus L. (Табл. 12, рис. 11), SHARP 699, SEIDL. 104, GANGLB. 506, griseus FABR., punctipennis M.-LEAY, punctatus ZUCK.; var. succinctus KLUG, RÉG. 95. 208, occidentalis ER.; var. helvolus KLUG, RÉG. 95. 209, subcoriaceus WOLL., subdiaphanus WOLL., conicollis WOLL. Азор., Канар., Мадер., о. Зелен. М., вся матер. Африка, ?Мадагаскаръ; Порт., Исп., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., с. и ср. Итал., Далм., Герцег., Серб., Грец.; М. Азія, Месоп., Арав.; Перс.; Саратов., Крымъ, Донск.; Тифл., Бакин.; Закасп., Самарк., Семирѣч.; Китай, Японія, вся ю. Азія съ островами; Н. Зеландія; Соед. Шт., Мехика, Антил., Галапагосъ, Перу.

Hydaticus LEACH, SHARP 648 et 907, SEIDL. 25, GANGLB. 506.

H. pacificus AUBÉ, RÉG. 99. 314; var. conspersus RÉG. I. c. 315; var. latihamatus RÉG. I. c.; var. lunatus RÉG. I. c. 316. Зондск. о-ва, Малакка, Филипп., Япон. — *H. sesquivittatus* FAIRM. N II. 80. 164. Ц. Китай. — *H. vittatus* FABR., SHARP 670, RÉG. 99. 328; var. major RÉG. 99. 328; var. basinotatus RÉG. I. c.; var. conjungens RÉG. I. c. 329; var. quadrivittatus BLANCH., RÉG. I. c.; var. interruptus RÉG. I. c.; var. bipunctatus WEHNKE, RÉG. I. c. Манчжур., Китай, Япон., вся ю. Азія съ островами, Австралія. — *H. histrio* CLARK,

RÉG. 99. 330, *rectangulus* SHARP 669. Персія, с. Индія, Спидъ.— *H. bowringi* CLARK, SHARP 670, RÉG. 99. 331. Япон., Корея, Китай (Чифу); ?Австралія.— *H. seminiger* DEG., SHARP 650, SEIDL. 105, GANGLB. 507, huebneri FABR., parapleurus MARSH., sexpunctatus DRAP., ?cinctus O. MUELL. Отъ ю.-в. Франц., ср. Итал., Босн., В. Румелии (Осц.) до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., СПб., Яросл., Казан. до Подол., Херс., Харьк., Ворон.; Терс.; ?Южноуес. (Неуд.).— *H. laevipennis* C. THOMS., SHARP 651, SEIDL. 105, GANGLB. 507. С. Франц. (Амьенъ), В. Прусс., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг.; Соед. Шт.— *H. rugosus* PORR. OFVS XLVII. 905. n° 16. 23. Якутс.— *H. stagnalis* FABR., SHARP 652, SEIDL. 105, GANGLB. 508, cinctipennis AUBÉ, SHARP 651, modestus SHARP 650, americanus SHARP 651. Отъ в. Франц., с. Итал., Босн., Венгр. до с. Герм., Дан., Швец.; отъ Лифл., СПб., Яросл., Вятс. до Кіев., Харьк., Ворон., Самар., Оренб., Уральс.; Томс., Енис.; Соед. Штаты.— *H. sahlbergi* ZAITZ. RRE V. 905. 226. Эстл.— *H. laeviusculus* PORR. RRE VI. 906. 58. Манчжурія.— *H. transversalis* PONTORR. (Табл. 11, рис. 7), SHARP 652, SEIDL. 105, GANGLB. 507, punctipennis C. THOMS.; var. degeneratus WESTH. Käf. Westf. II 82. 305; var. interruptemaculatus GERH. DEZ 99. 217. Отъ Исп., Спидл., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Спрія; отъ Эстл., СПб., Яросл., Казан. до Херсон., Харьк., Ворон., Саратов.; Терс.; Томс.; Соед. Шт.— *H. flavolineatus* BON., SHARP 653, RÉG. 95. 187. Ср. и ю. Африка, Аравія.— *H. decorus* KLUG, SHARP 658, RÉG. 95. 192. Нубія, Египетъ, Синай, Аравія.— *H. aruspex* CLARK, RÉG. 99. 323. Китай.— *H. grammicus* GERH., SHARP 660, SEIDL. 106, GANGLB. 508, lineolatus MÉN. Сардин., с. и ср. Итал., Швейц., Бельг., Голл., в. Герм., Тироль, Австрія, ?Венгр., Славон., Босн.; Дагест., Талышъ; Самарк.—?subsp. nigrovittatus CLARK, SHARP 781, RÉG. 99. 323. Япон.— *H. dorsiger* AUBÉ, SHARP 660, RÉG. 95. 195. Ср. и ю. Африка, Мадагаск., Аравія.— *H. leander* ROSSI, SHARP 662, SEIDL. 106, GANGLB. 508, RÉG. 95. 196, nauzieli FAIRM.; var. fusciventris REICHE ASEFF (3) III. 55. 639. О-ва Зелен. Мыса, Марокко, Алж., Египт., ср. и ю. Африка, Мадагаскаръ; Испан., ю. Франц., Корс., Сард., с. и ср. Итал., Далм., Эльзасъ; Спр., Перс.; Елизаветп.— *H. ponticus* SHARP 662, RÉG. 99. 325. Месопот., Спидъ, Индостанъ.— *H. thermonectoides* SHARP TESL 84. 447. Япон.— *H. fabriciusi* M.-LEAUX, SHARP 663, RÉG. 99. 324, rufulus AUBÉ; var. rhantoides SHARP 664, RÉG. 99. 325. Манчжур., Китай, Япон., Формоза, вся ю.-в. Азія съ островами.

Prodaticus SHARP 648 et 906.

Pr. pictus SHARP 648, RÉG. 99. 313. В. Аравія, Перс., Белуцистанъ, с. Индія.

Graphoderes ESCHSCH., SHARP 692 et 912, SEIDL. 25, GANGLB. 508.

Gr. austriacus STURM (Табл. 11, рис. 5), SHARP 692, SEIDL. 106, GANGLB. 510. В. Франц., с. и ср. Итал., Швейц., Герм., Швец., Австро-Венгр., Босн., Серб.; Могил., Польша, Кіев., Херсон., Казан., Саратов., Астрах., Уральс.; Черном., Талышъ; Акмол., ю. Енис., Амурс.; Закасп.— *Gr. bilineatus* DEG., SHARP 698, SEIDL. 106, GANGLB. 509. Отъ Португ., ср. Франц., ср. Итал., Босн., Венгр. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Яросл., Казан., Прибалт., Петрок., Волын., Кіев., Харьк.; Томс.— *Gr. cinereus* L., SHARP 694, SEIDL. 107, GANGLB. 509, taeniatus ROSSI; var. intermedius WESTH., SEIDL. et GANGLB. I. с.; var. simulator WESTH. Käf. Westf. II. 82. 304, SEIDL., GANGLB. I. с. Отъ Исп., ср. Франц., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл. (LIND.), СПб., Новг., Яросл., Казан. до Кіев., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах.; Терс.; Томск., Забайк. (LIND.); Самарк.; ?Соед. Шт. (HAMILT.).—subsp. bertolinii SEIDL. 107, GANGLB. 509. Тироль.— *Gr. efatus* SHARP 695. Амурс.; Соед. Шт.— *Gr. zonatus* PORR. (Табл. 11, рис. 6), SHARP 696, SEIDL. 107, GANGLB. 509; var. interjectus WESTH. Käf. Westf. II. 82. 304; var. rosenbergeri SEIDL. 107; var. verrucifer C. R. SAHLB., SEIDL. 107; var. sahlbergi SEIDL. 107, verrucifer SHARP 697; var. piciventris C. THOMS., SHARP 697, SEIDL. 108; var. thomsoni SEIDL. 108; var. rufotestaceus J. SAHLB. NFF XIV. 75. 161. Отъ в. Франц., с. Итал., Серб., В. Румел. (Осц.) до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яросл., Казан., Пермс. до Херсон., Ворон., Саратов., Уральс.; Тифл.; Томс., Енис., Якутс.— *Gr. adamsi* CLARK, SHARP 694, japonicus SHARP TESL 73. 48. Япон.

Rhantaticus SHARP 691 et 911.

Rh. signatipennis LAP.-CAST., SHARP 691, RÉG. 95. 208, 99. 340, congestus KLUG, rochazi MONTR. Ср. и ю. Африка до Зелен. Мыса и Сомали, Мадагаскаръ, Аравія; ю. Азія до Гималаевъ, Кптая, Формозы; Зонд. о-ва, Австралія.

Sandracottus SHARP 685 et 910.

S. hunteri CROUCH, SHARP 685, fasciatus FABR., RÉG. 99. 333; var. cruciatus RÉG. I. с. Кптай, Япон., ю.-в. Азія, Зонд. о-ва.— *S. festivus* Ill., SHARP 686, RÉG. 99. 334. Китай, Индія, Цейлонъ.

Acilius LEACH, SHARP 672 et 908, GANGLB. 510.Подр. **Acilius** in sp. SEIDL. 108.

A. sulcatus L. (Табл. 11, рис. 3), SHARP 673, SEIDL. 108, GANGLB. 511, punctatus SCOP., scopoli Gmel., cinereus ROSSI, fasciatus DEG. pt., tomentosus MOTSCH., ?laevisulcatus MOTSCH. BSNM XVII. 45 i. 30; var. scoticus STERN. III. Brit. II. 29. 93. Отъ ?Португ., ?Исп., Сард., с. Итал., Албан. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Вятск. до Подол., Херсон., ?Крыма, Харьк., Екат., Ворон., Сарат., Оренб., Астрах.; Елизаветп.; Томс., Семинал.—subsp. brevis AUBÉ Spec. VI. 129. Испан.— —**A. canaliculatus** Nic. (Табл. 11, рис. 4), SEIDL. 108, GANGLB. 511, fasciatus DEG. pt., SHARP 673, sulciferenus ZETT., caliginosus CURT., dispar LAC., kotulai ULAN. Отъ Испан., Сард., ср. Итал., Босн., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Вятск. до Подол., Крыма, Харьк., Ворон., Сарат.; Елизаветп.; Томс., Енис., ?Камчатка (MOTSCH.)—**A. semisulcatus** AUBÉ Spec. VI. 132, SHARP 674, abbreviatus MANN., latiusculus LEC., oregonensis CROUCH, simplex LEC., subimpressus MOTSCH. Камчатка; Аляска, Соед. Шт.

Подр. **Homoeolytrus** GOBERT, SEIDL. 108.

A. (H.) duvergeri GOB., SHARP 676, SEIDL. 108. Марокко; Португ., ю.-з. Франц.

Dytiscus L., C. THOMS., GANGLB. (512 et) 513, ZAITZ. RRE VI. 906. 28.

D. latissimus L. (Табл. 11, рис. 8 п 9), SHARP 646, SEIDL., 109, GANGLB. 513, amplissimus O. MUELL., anastomozans WELL. Отъ ю.-в. Франц., Швейц., с.-в. Итал., Далм., Венгр. до с. Франц., Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Харьк., Астрах., Уральск, Оренб.; Томс.

Macrodytes C. THOMS., GANGLB. 513, ZAITZ. RRE VI. 906. 28.

M. punctulatus FABR., SHARP 635, SEIDL. 110, GANGLB. 514, semisulcatus O. MUELL., porcatus THUNB., frischii D. SCHNEID., punctatus OL., stagnalis GEOFFR.; var. maugus SCHAUFF., SEIDL. et GANGLB. I. c.; var. expectatus PEYERIMH. BSEFr 905. 229, RÉG. BSEFr 905. 254. Алж., Тунисъ; отъ Порт., Исп., с. Итал., Далм., Австр., Галлц. до Англ., Норв., Швец., з. Прусс.; Подол.; показ. для Туркест. (STANGE) ошиб. — **M. sharpi** WEHNCKE, SHARP 635, RÉG. 99. 312. Япон.— —**M. dimidiatus** BERGSTR. (Табл. 11, рис. 13 п 14), SHARP 639, SEIDL. 110, GANGLB. 514; var. mutinensis FIORI, GANGLB. I. c. Отъ ср. Франц., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азия, Сир.; Финл., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Ярослав., Казан., Петрок., Киев., Херсон.— —**M. pisanus** LAP.-CAST., SHARP 640, SEIDL. 109, GANGLB. 515; var. ibericus ROSENH., Thier. Andal. 56. 47, SHARP 774, RÉG. BSEFr 905. 254. Мар., Алж.; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Сард., с. п. ср. Итал., ?Богем. (KLIMA), Далм., Грец.— —**M. persicus** WEHNCKE, SHARP 640. Перс.— —**M. validus** RÉG. 99. 311. Япон.— —**M. delictus** ZAITZ. RRE VI. 906. 28. Приморс. (Хабаровскъ).— —**M. marginalis** L. (Табл. 11, рис. 10 п 11), SHARP 641, SEIDL. 109, GANGLB. 515, semistriatus L., totemarginalis DEG., curtulus MOTSCH.; var. conformis KUNZE, SEIDL. et GANGLB. I. c., circumductus SERV., submarginalis STERN. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Далм., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Лапл., Олон., Вятск. до Подол., Херсон., Харьк., Ворон., Сарат., Уральск.; Черном., Тифл.; Тобольск., Томск., ю. Енис., Якутс.; Семирѣч., с. Закасп.; Япон.; Канада, Соед. Шт.— —**M. circumcinctus** ANR., SHARP 641, SEIDL. 110, GANGLB. 515, confusus MOTSCH.; var. circumscriptus LAC., GANGLB. 515, dubius GYLL., SEIDL. 110, angustatus STERN. Тунисъ; отъ Португ., ср. и в. Франц., ср. Итал., Штвр., Австрия, Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Вятск. до Подол., Херс., Екат., Харьк., Ворон., Сарат.; Кавк. (Носн.); Тобол., Томск., Енис., Амурс., Камчатка; Семирѣч.; Соед. Шт., ?Аляска, ?Канада.— —**M. dauricus** GEBL., SHARP 643, confluent SAY, diffinis LEC., ooligbuki KIRBY, franklini KIRBY, ventralis MOTSCH. Иркутс., Забайк., Камчатка, Команд. п. Алеут. о.; Аляска, Канада, Соед. Шт.— —**M. latre** SHARP 644. Манчжур.— —**M. piceatus** SHARP 644. Иркутс.— —**M. circumflexus** FABR. (Табл. 11, рис. 12), SHARP 644, SEIDL. 111, GANGLB. 515, flavoscutellatus LATR., flavomaculatus CURT., excrucians STERN., kunstleri REUT. C. R. Soc. Bordeaux (5) VII. 94. XLII; var. dubius SERV., GANGLB. 515, perplexus LAC., SEIDL. 111. Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Испан., Сард., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Голл., Дан., Швец.; Сирія; отъ Курл., СПб., Ярослав., Вятск. до Херсон., Екат., Харьк., Ворон., Сарат., Астрах., Уральск.; Елизав., Дагест., Талышъ; Томск., Енис.; с. Сырдар.— —**M. lapponicus** GYLL., SHARP 645, SEIDL. 111, GANGLB. 516, borealis MOTSCH.; var. septentrionalis GYLL., SEIDL. et GANGLB. I. c. Горы п сѣверъ; с. и ю.-в. Франц., Англ., Голл., Дан., Норв., Швец., с. Герм., Австрия, Морав., ?с. Итал.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Курл., Лифл., Моск., Ярослав., Казан., Владим., Тамб., Киев., Ворон.; Томск.; ?Закасп. (MOTSCH.); Канада.—subsp. disjunctus CAMER., SEIDL. 111, GRIFF. Boll. Mus. Torino XI. 96. n° 248, RÉG. BSEFr 98. 318. Примор. Альпы Итал.— —**M. frontalis**

MOTSCH. BSNM XXXII. 59, ii. 489, SHARP 774. Амуръ, Камчатка. — *M. strigifrons* MOTSCH. in SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 101. Алеуте.

Cybister CURT., SHARP 714 et 918, GANGLB. 516, SEIDL. 26.

Trogus LEACH, Trochilus ESCHSCH., Cybisteter BED.

C. binotatus KLUG, SHARP 721, SEIDL. 113, RÉG. 95. 223, bivulnerus AUBÉ, Алж., Марокко, ср. и ю. Африка; ю. Испан., Сицил. — subsp. *vulneratus* KLUG, SHARP 772, RÉG. 95. 224, Аравія (Геджасъ). — *C. [h]owas* LAP.-CAST. subsp. *blmaculatus* AUBÉ, RÉG. 95. 216. Алжиръ, Сенегамбія. — *C. laterimarginalis* DEG. (Табл. 11, рис. 1 и 2), SEIDL. 113, GANGLB. 517, roeseli FUESSELY, SHARP 747, virens O. MUELL., virescens GMEL., dispar ROSSI, dissimilis ROSSI, glaber BERGSTR., intricatus SCHALL., punctulatus CH. SCHWARZ, lepidus APETZ, herbeti PEYTOUR. C. R. Soc. Bordeaux (5) VII. 94. XXXIX; var. *jordanis* REICHE, SEIDL. 112, GANGLB. 518, ?*politus* GAUT., lusitanicus SHARP 747; ?var. *chaudoiri* HOCHN. Enum. Cauc. 46. 213; ?var. *tataricus* GEBL. in LEDEB. Reis. II. 30. 64, SHARP 775. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Испан., Балеар., Сицил., ю. Итал., Греци, Крита до с. Франц., Бельг., Дан., Швеци, В. Пруссии; М. Азія, Сир.; ?Финл., ?СПб. (GRILL), ?Казан. (EVERSM.), Петрок., Киев., Подол., Херсон., Екат., Харьк., Крымъ, Ворон., Саратов., Астрах., Уральск.; Терс., Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган., Семипал., Семирѣч.; Джунг., Кит. Туркест. — *C. ponticus* SHARP 748. Месопот., с. Перс. — *C. japonicus* SHARP 748, RÉG. 99. 348. Корея, Манчж., Китай (Шанхай); Япон., Формоза. — *C. bengalensis* AUBÉ, SHARP 741, RÉG. 99. 346. С. Индія, Китай (Сичуань, Цзюцзянь, Кантонъ), Кохинхина. — *C. chinensis* MOTSCH., SHARP 742, ventralis SHARP 742, RÉG. 99. 345, gracilis SHARP 742, crassus SHARP 748. Цейлонъ, Индостанъ, Сиккимъ, Бирма, Китай (Пекинъ), Япон. — *C. guerini* AUBÉ, SHARP 740, RÉG. 99. 342. Манчжур., Китай, Индо-Китай, Зондс. о-ва. — *C. limbatus* FABR., SHARP 739, RÉG. 99. 342, aciculatus HERBST. Манчжур., Китай, Япон., Формоза, Филипп., Индія. — *C. prolixus* SHARP 718, RÉG. 99. 356. Сиккимъ, Индія, Цейлонъ. — *C. sugillatus* ER., SHARP 717, RÉG. 99. 355, bisignatus AUBÉ, notaticus AUBÉ, olivaceus BON. Япон., Китай, Тибетъ, Индія, Зондс. о-ва, Филипп. — *C. brevis* AUBÉ, SHARP 719, RÉG. 99. 355. Япон., Китай (Сичуань). — *C. convexus* SHARP 718, RÉG. 99. 353. С.-з. Индія, Китай (Юннанъ). — *C. posticus* AUBÉ, SHARP 718, RÉG. 99. 353. С. Индія, Сиккимъ. — *C. cardoni* SÉVERIN, RÉG. 99. 353. Сундъ, с. Индія, Бирма, Цейлонъ. — *C. tripunctatus* OL., SHARP 727, SEIDL. 112, RÉG. 95. 210, 99. 351, АРГ. КВ I. 389. Манчжур., Китай, Япон., Формоза, Филипп., Индія, Цейлонъ, Австралія, о. Сокотора. — subsp. *africanus* AUBÉ, RÉG. 95. 211, aegur-tiacus PEYR., meridionalis GÉNÉ, baagi WENCKE. О-ва Зелен. Мыса, Капар., Марокко, Алж., Тун., ср. и ю. Африка; Порт., Исп., Сард., Сицил., ср. Итал., Греци. — subsp. *asiaticus* SHARP 731, RÉG. 99. 352. Месопот., Перс., Белучистанъ, Индостанъ, Сиккимъ. — subsp. *gotschi* HOCHN., SHARP I. с. SEIDL. 112, RÉG. 99. 352, АРГ. КВ I. 389, Елизаветп., Талышъ; с. Перс., М. Азія, Сирія, Афганист.; ?Индерс. (STANGE); Закасп., Самарк.; Семирѣч. — *C. rugulosus* REDT., SHARP 825, RÉG. 99. 348, ?*pectoralis* SHARP 736. Кашмиръ, ?Индія (Декканъ). — *C. lewisianus* SHARP 732, RÉG. 99. 350. Япон., Китай (Шанхай, Цзюцзянь, Шанси), Тонкинъ, Ассамъ. — *C. senegalensis* AUBÉ, SHARP 732, SEIDL. 112, RÉG. 95. 211; var. *seidlitzii* RAG. Nat. Sicil. 87. 43. Алжиръ, ср. и ю. Африка, Малагаскаръ; Сард., Сицил. — *C. reichiei* AUBÉ, SHARP 734, RÉG. 95. 212. Египетъ, ?Сенегаль. — *C. crassipes* SHARP 735. Аравія.

8 сем. **Gyrinidae**. Вертячки.

- Ahrens, Au. Beschreibung der bekannten deutschen Taumelkäfer. — N. Schrift. Naturf. Ges. Halle, II, 2, 1812, pp. 41—50. АНР.
 Forsberg, C. P. De Gyrinis commentatio. — N. Act. Soc. Upsal., VIII, 1821, pp. 297—314. FORSB.
 Mannerheim, C. G. Bemerkungen über einige Gyrinen. — Stett. Ent. Zeitg., VIII, 1847, pp. 208—209. МАНН.
 Régimbart, M. Essai Monographique de la fam. des Gyrinidae — Ann. Soc. Ent. France, (6) II, 1882, pp. 379—453, t. X—XII; (6) III, 1883, pp. 121—190, 381—482, t. VI, XI—XIV; (6) VI, 1886, pp. 247—272, t. IV; LX, (1891) 1892, pp. 663—752, t. XVIII—XIX; LXXVI, 1907, pp. 187—245. RÉG. 82, 83, 86, 92, 907.
 — Fam. Gyrinidae. — WYTSMAN, Genera Insectorum, fasc. 1, 1902, 12 pp., 1 tab. RÉG. 902.
 Sahlgren, J. Enumeratio Coleopt. Amphibiorum Fenniae. Gyrinidae. Not. Faun. Flor., Fenn., XIV, 1875, pp. 229—240.
 Severin, G. Catalogue des Col. de la fam. des Gyrinides. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXXIII, 1889, pp. 149—179.
 Suffrian, Eu. Fragmente zur genauer Kenntniss deutscher Käfer. Gyrinus. — Stett. Ent. Zeitg., III, 1842, pp. 219—237, 242—257; IV, 1843, pp. 25—27. SUFFR. 42, 43.
 Кроме того см. въ сем. Dytiscidae: AUBÉ, MOTSCHULSKY, MUELLER, SCHAUM et KIESENWETTER, SEIDLITZ, ZAITZEV 907.

- 1 (6). Эпиплевры надкрылій не соприкасаются съ эпистернами среднегрудн. Послѣдній стернить брюшка плоскій, закругленный, безъ волосковъ на серединѣ. Подбородокъ безъ зубца. Верхъ умѣренно выпуклый или плоскій, голый.

I подсем. **Gyrinini.**

- 2 (3). Задніе тазпки снаружи короче чѣмъ внутри; ихъ углубленная часть короче возвышенной. Боковыя крылья заднегрудн широко-треугольныя.

1 триба **Enhydrina.**

Щитокъ не виденъ. Верхняя губа широкая, закругленная.

Dineutes.

- 3 (2). Задніе тазпки снаружи и внутри почти одинаковой длины; ихъ углубленная часть длиннѣе возвышенной. Боковыя крылья заднегрудн очень узкія, расширяющіяся только у вершинъ. Щитокъ явственный.

2 триба **Gyrinina.**

- 4 (5). Верхній глазъ выступаетъ впередъ только чуть далѣе, чѣмъ нижній, не простираясь за прикрѣпленіе усика. Переднеспинка безъ поперечныхъ бороздъ. Надкрылья съ плоскими, морщинистыми продольными бороздками, наружныя изъ которыхъ часто слиты.

Aulonogyrus.

- 5 (4). Верхній глазъ выступаетъ впередъ значительно далѣе, чѣмъ нижній, заходя за прикрѣпленіе усика. Переднеспинка съ поперечными бороздами. Надкрылья съ точечными бороздками, внутреннія изъ которыхъ иногда сглажены.

Gyrinus.

- 6 (1). Эпиплевры надкрылій соприкасаются съ эпистернами среднегрудн. Послѣдній стернить брюшка коническій, заостренный, съ продольнымъ рядомъ волосковъ по серединѣ. Подбородокъ съ зубцомъ. Задніе тазпки и боковыя крылья заднегрудн какъ у *Gyrinina*. Верхъ очень выпуклый, въ густыхъ волоскахъ.

II подсем. **Orectochilini.**

- 7 (8). Средніе тазпки сильно суженные снаружн, треугольныя. 5-ый членокъ переднихъ лапокъ едва въ $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе 4-го.

Orectochilus.

- 8 (7). Средніе тазпки едва суженные снаружн, овальныя. 5-ый членокъ переднихъ лапокъ почти вдвое длиннѣе 4-го.

Orectogyrus.

I подсемейство **Gyrinini.**

1 триба **Enhydrina.**

Dineutes M.-LEAУ, RÉG. 82. 393 et 394, SEIDL. 26; *Cyclinus* KIRBY.

D. mellyi RÉG. 82. 399. Ср. и ю. Китай, Индо-Китай. — — *D. insularis* RÉG. 907. 140. Япон. — — *D. grandis* KLUG, RÉG. 82. 399, *varians* LAP.-CAST., *kaiseri* STIERL. Алжиръ, Египетъ, Синай, Аравія, Нубія, Абессин. — — *D. indicus* AUBÉ, RÉG. 82. 405. Кашмиръ, Ассамъ, Сиккимъ, Индія, Цейлонъ. — — *D. arabicus* RÉG. 907. 142. Аравія (Гадремаутъ). — — *D. aereus* KLUG, RÉG. 82. 408. О-ва Зелен. Мыса, Египетъ, Нубія, ср. и ю. Африка, о. Сокотора. — — *D. perezi* RÉG. 907. 144. С.-в. Аравія (о. Барейнъ). — — *D. australis* FABR., RÉG. 82. 422, *rufipes* FABR., *dentatus* SUFFR., *leucopus* MONTG., *limbatus* M.-LEAУ. М. Азія, Сир.; Индія, Зонд. о-ва, Филиппин., Австрал. — — *D. subspinosus* KLUG, RÉG. 82. 423, *dentipennis* M.-LEAУ. О-ва Зелен. Мыса, Канар., Египет., Нубія, ср. и ю. Африка, о. Маврикія; Сирія, Индостанъ. — — *D. unidentatus* AUBÉ, RÉG. 82. 424. Индія, Кохинхина, Китай. — — *D. marginatus* SHARP TESL 73. 56, RÉG. 82. 425, *quadrispina* FAIRM. Манчжур., Китай, Японія, Индо-Китай, Индія, Ява.

2 триба **Gyrinina.**

Aulonogyrus RÉG. 83. 124. SEIDL. 27, GANGLB. 524.

Au. concinnus KLUG (Табл. 12, рис. 2), RÉG. 83. 131, SEIDL. 113, GANGLB. 525, *striatus* AUBÉ, *strigipennis* SUFFR., *abdominalis* SUFFR. Канар., Мар., Алж., Тун., Егип.; Португ., с. и ю. Франц., Бельг., Голл., Вестфал., Эльзасъ, 3. Пруссія, Помер., Итал., Тироль, Австр., Венгр., Румын., Далм., В. Румел., Македон., Грец.; М. Азія, Кипръ, Сир., Месопот.; Кіев., Крымъ, Астрах.; Терс., Талышъ; Томс.; Закасп., Самарк., Сырдар. — subsp. *opacinus* RAG. Nat. Sic. 89. 9. Сицил. — — *Au. striatus* FABR., RÉG. 83. 135, SEIDL. 113, GANGLB.

524, *festivus* KLUG, *strigosus* AUBÉ, *limbatus* SOL. Канар., Мар., Алж., Тун.; Испан., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., Сицил., Итал., Далм., Грец., Критъ, Румын. (Флск.); ?Киев. (Сзвск.), ?Бакин. (SCHNEID. et LED., RADDE).

Gyrinus L., GEOFFR., RÉG. 83. 141, SEIDL. 27, GANGLV. 525.

G. minutus FABR., RÉG. 83. 142, SEIDL. 113, GANGLV. 526, *bicolor* OL., kirbyi MARSH., *rockinghamensis* LEC. Отъ Исп., Сард., с. Итал., Штир., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Подол., Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Астрах., Оренб.; Тобол., Томс., Енис., Акмол., Иркут., Канада, Соед. Шт. — *G. urinator* ILL., RÉG. 83. 143, SEIDL. 116, GANGLV. 526, *lineatus* STERN., *graculus* BRULLÉ, *rivularis* A. COSTA; var. *variabilis* AUBÉ, RÉG., SEIDL. et GANGLV. l. c. Мадер., Канар., Мар., Алж., Тун., Трип.; Порт., Исп., Балеар., Сицил., Сард., с. п. ю. Франц., Англия, с. п. с. Итал., Швейц., Гессенъ, пров. Саксония, Померания, Австрия, Плир., Далм., Серб., Грец., Критъ; показ. для СПб. (MOTSCH.), Моск. (LIND.), Волын. (НОСН.) ошиб. — *G. fairmairei* RÉG. 83. 144. Спр., Месоп., Перс. — *G. bicolor* RAUK., RÉG. 83. 160, SEIDL. 114, GANGLV. 528, *elongatus* MARSH., *celox* SCHNÖEDT. Отъ с. Франц., Сиц., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, ?Сир.; Финл., Олон., СПб., Новг., Эстл., Лифл., Волын., Киев., Ворон.; Кавк. (RADDE); Киргиз., Томс.; Закасп., Сырдар. — *G. caspius* MÉN. (Табл. 12, рис. 5), SEIDL. 114, GANGLV. 528, *elongatus* AUBÉ, RÉG. 83. 156, 91. 675, 907. 169, SEIDL. 114, *angustatus* AUBÉ, *distinctus* SUFFR. Алж.; Португ., Исп., Франц., Англ., Бельг., Голл., ?Вюртенб., Ольденб., Сард. Сиц., с. п. с. Итал., Тироль, Крайна, Венгр., Балк. п-овъ; М. Азия, Кипръ, Сир., Месопот., Перс.; Крымъ, Астрах., Уральск., Тифл., Талышъ; Закасп.; показ. для Забайк. (MOTSCH.) ошиб. — *G. natator* L. (Табл. 10, рис. 17), RÉG. 83. 156, 86. 253, SEIDL. 115, GANGLV. 527, *mergus* ANR., *marginatus* GERM.; var. *substriatus* STERN., GANGLV. l. c., *natator* ANR., *cercurus* SCHNÖEDT.; var. *wankowiczi* RÉG. 83. 157, 86. 254, *suffriani* SEIDL. ol., *mergus* SEIDL. 115; var. *corpulentus* SCHATZMAYR WEZ XXII. 903. 172. Мадер., Алж., Тун., Егип. (OSC.); отъ Португ., Исп., ю. Итал., Турк. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Елизаб., Бакин., Талышъ; Томс., Семиная, Семирѣч.; Ферган. — *G. columbus* ER., SEIDL. 115, GANGLV. 529, *caspius* RÉG. 83. 158, 86. 253; var. *distinctus* AUBÉ, SEIDL. 115, GANGLV. l. c., *caspius* SHARP; var. *hungaricus* SEIDL. 115, GANGLV. l. c., RÉG. 91. 676; var. *striolatus* FOWL., FAUV. REFR XIV. 95. 92, *strigulosus* RÉG. 91. 677. Габунъ; отъ Исп., с. Итал., Грец., Крита до Англ., Голл., Швец.; М. Азия, Кипръ, Сир., Месопот.; Лифл. (MOTSCH.), Ярослав., Киев., Крымъ, Харьк., Саратов., Астрах.; Аракс.; Томс.; Закасп., Самарк., Сырдар.; Тибетъ. — *G. ibanus* AUBÉ, SEIDL. 115, RÉG. 86. 252, 91. 677. Сир., Кипръ, Егип., ?Сеннааръ — *G. nitidus* WALT., RÉG. 83. 161, 86. 251, *aegyptiacus* RÉG. 83. 155. Егип. — *G. siculus* RÉG. 83. 163, SEIDL. 116, АРХ. КВ I. 391. Сицил., Грец. — *G. suffriani* SCRIB., RÉG. 83. 162, 86. 253, SEIDL. 116, GANGLV. 528. С., с. п. в. Франц., Англ., Бельг., Голл., з. Герм., Прусс., Силез., Познань, Швейц., Австр., Каринт., Далм., Герпег., В. Румел., Грец.; Сирія; Петров., Самарк. (STANGE), Оренб. (STANGE); Тифл. — *G. atlanticus* RÉG. 91. 678. Азор. — *G. convexiusculus* M.-LEAUX, RÉG. 83. 166, *nitidulus* AUBÉ pt., *huttoni* PASCOE. Китай (Цзянси), Тибетъ, Индия, Н. Каледон., Австрал. — *G. gestroi* RÉG. 83. 165, 907. 170. Япон. — *G. curtus* MOTSCH., SHARP TESL 73. 56, 74. 417, 84. 448, RÉG. 86. 254. Япон. — *G. japonicus* SHARP TESL 73. 55, 84. 447, RÉG. 86. 255, *curtus* RÉG. 83. 168. Япон., Корея. — *G. orientalis* RÉG. 83. 167, 91. 678. Китай (Цзянси, Цзянцзянь, Гуичжоу). — *G. dejeani* BRULLÉ, RÉG. 83. 169, SEIDL. 116, GANGLV. 527, *aeneus* AUBÉ, *nitens* SUFFR.; var. *krueperi* SEIDL. 116, АРХ. КВ I. 390. Канар., Азор. (СКОТЧ), Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Сицил., с. Итал., Австр., Румын., Балк. п-овъ, Критъ; М. Азия, Кипръ; ?Киев. (НОСН.), Крымъ; Талышъ; Китай (Цзянси). — *G. marinus* GYLL. (Табл. 10, рис. 18), RÉG. 83. 172, SEIDL. 117, GANGLV. 526, EDWARDS Ent XXIII. 90. 109, *natator* FABR., *aeratus* STERN., *antracinus* STURM, *lembus* SCHNÖEDT., *dorsalis* BED.; var. *aeneus* C. THOMS.; var. *dorsalis* GYLL., RÉG., SEIDL. et GANGLV. l. c. Алж.; отъ Исп., Сард., с. Итал., Далм., Славон., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Вятск. до Херсон., Крыма, Астрах., Оренб.; Дагест.; Тобол., Томс., Енис., Иркут., Забайк.; с. Закасп.; Гренланд., Канада, Соед. Шт. — *G. opacus* C. R. SANDB., SEIDL. 117, GANGLV. 527, RÉG. 91. 679, EDWARDS Ent XXIII. 90. 109, *indicus* AUBÉ. ?Исп. (ROSENH.), Англ., Исланд., Норв., Швец., ?Дан., с. Герм., Штир., Австр., Галиц.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав., Петрок., Могил., Перм., Оренб.; с. Енис.; Гренл. — *G. luctuosus* RÉG. 83. 168, 907. 171. Месопот., Аравия.

2 подсем. *Orectochilini*.

Orectochilus LAC., RÉG. 83. 385 et 410, GANGLV. 529; Patrus AUBÉ.

O. desgodinsi RÉG. 86. 260, 907. 193. Сиккимъ, Ассамъ. — *O. cuneatus* RÉG. 91. 702, 907. 202. Сиккимъ. — *O. oblongiusculus* RÉG. 86. 262, 907. 199; var. *feai* RÉG. 907. 199, AMCG (2) VI. 88. 621; var. *figuratus* RÉG. 91. 693. 907. 199. С.-з. Индия (Симла), Сиккимъ, Бирма. — *O. chinensis* RÉG. 91. 699. Китай (Сичуань, Ичанъ).

— — *O. metallicus* RÉG. 83. 418, 86. 262. Сиккимъ. — *O. cribratellus* RÉG. 91. 700; var. *metallescens* RÉG. 907. 206. Сиккимъ, Бутанъ, Бирма. — *O. fusiformis* RÉG. 91. 706. Китай (Шанхай). — *O. agilis* SHARP TESL 84. 449, RÉG. 86. 263. Япон. — *O. villosus* O. MUELL. (Табл. 10, рис. 19), RÉG. 83. 432, SEIDL. 117, GANGLB. 530, *modeeri* MARSH., *dauricus* MOTSCH., *sibiricus* MOTSCH.; var. *syriacus* RÉG. 83. 433, *reitteri* SEIDL. 117, RÉG. 91. 707; var. *seidlitzii* nom. nov., *involvens* SEIDL. 118, RÉG. 91. 707; ab. *leucophthalmus* FROEHL. Col. Aschaf. 1897. 19. Алж.; отъ Португ., Исп., Сицил., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ, Сирія; отъ Финл., Олон, Ярослав. до Кіев., Крыма, Оренб.; Кавк. (Мотсх., RÉG.); Томс., Забайк., Амурс. — subsp. *bellieri* REICHNE, RÉG. 91. 708, GANGLB. 530. Испан., Корсика, Египетъ. — *O. punctipennis* SHARP TESL 84. 449, RÉG. 86. 264, 91. 708. Япон. — *O. murinus* RÉG. 91. 709. Сиккимъ, Бутанъ. — *O. obscuripes* RÉG. 907. 215. Китай (Сичуань). — *O. nigroaeneus* RÉG. 907. 215. С.-в. Китай (Хошань). — *O. involvens* FALD., F. Transc. I. 115, RÉG. 83. 433. Талышъ. — *O. zeravschanicus* GLAS. HSER XXVII. 93. 442, RÉG. 907. 216, *involvens* REITT. (Табл. 12, рис. 6) WEZ XVI. 97. 79. Самарк., ?Семпрѣч. (J. SABL.). — *O. regimbarti* SHARP TESL 84. 448, RÉG. 86. 264. Япон. — *O. obtusipennis* RÉG. 91. 712, 907. 217. Китай (Хошань, Шанхай). — *O. gangeticus* WIED., RÉG. 83. 434. Индія, Сиккимъ, Ява.

Orectogyrus RÉG. 83. 385 et 439, SEIDL. 27.

O. sericeus KLUG, RÉG. 83. 463. Сенегаль, Суданъ, Нубія, Египетъ. — *O. oscaris* ARETZ, *angustior* KOLBE BEZ XXVII. 83. 18, RÉG. 83. 464. Ср. и ю. Африка, Египетъ. — *O. suturalis* RÉG. 83. 459. В. Африка отъ Мыса Добр. Над. до Верх. Египта. — *O. giaucus* KLUG, RÉG. 83. 461. Египетъ, Абессинія, Занкебаръ.

9 семейство *Rhysodidae*.

Arrow, G. J. Remarks upon the genus *Rhysodes*.—Ann. Mag. Nat. Hist., (7) VII, 1901, pp. 83—89. ARR.
Escherich, K. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Col.-Familie der *Rhysodiden*.—Wien. Ent. Zeitg., XVII, 1898, pp. 41—50, 223, t. I.

Grouvelle, A. Synopsis des *Rhysodides*.—Rev. Ent. Franç., XXII, 1903, pp. 85—148, t. I—II. GROUV.

Lewis, G. On the family *Rhysodidae*.—Ann. Mag. Nat. Hist., (6) II, 1888, pp. 76—85. LEW.

— On the mouth-organs of two species of *Rhysodidae*.—I. c., 1888, pp. 483—484, fig. 1—8.

Peyerimhoff, P. Position systématique des *Rhysodidae*.—Rev. Ent. Franç., XXII, 1903, pp. 80—84, t. I.

Reitter, E. Best.-Tabellen der europäischen Col. VI. *Rhysodidae*.—Verh. Naturf. Ver. Brünn, XX, 1882, pp. 140—141 (sep. pp. 28—29). REITT.

1 (2). Глаза боковые, едва видны сверху, округлые, съ явственными фасетками.

***Rhysodes*.**

2 (1). Глаза вполне видны сверху, продолговатые, съ неявственными фасетками, или глаза совѣтъ неразвиты.

***Clinidium*.**

***Rhysodes* DALM., REITT. 140, GANGLB. 533, GROUV. 89 et 90.**

Rhysodes JACQU.-DUV., *Rhysodes* CHEVROL.

Подр. ***Rhysodes*** in sp., GANGLB. 533, GROUV. 90, *Epiglymmius* LEW.

Rh. sulcatus FABR. (Табл. 19, рис. 28), REITT. 140, GANGLB. 533, GROUV. 93, *euroaeus* ARR., *exaratus* DALM. Пирен., Франц., с. и ср. Итал., Вестфал., Рейнс. пров., Бавар., Швец., Венгр., Кроац., Славон., Румын., Босн., Герцег., Серб.; М. Азія; Варшав., Волын., Кіев.; Черном., Батум., Тифл.; Талышъ (МѢН.); ?Приморс. (Хабар., Южноусс., НЕТД.). — *Rh. comes* LEW. 79, GROUV. 93. Япон.

Подр. ***Omoglymmius*** GANGLB. 533, GROUV. 90.

Rh. (O.) germari GANGLB. 534, GROUV. 98, *exaratus* ER., *aratus* CHEVR. pt., *americanus* REITT. 148. Франц., ю. Итал., Саксон., Штир., Австр., Венгр., Трансс., Славон., Кроац., Босн.; М. Азія; Польша (ERICHS.); Сухум., Батум., Тифл., Дагест., Талышъ. — *Rh. (O.) rostratus* LEW. 81, GROUV. 96. Япон. — *Rh. (O.) sulci-*
collis LEW. 81, GROUV. 95. Япон. — *Rh. (O.) crassiusculus* LEW. 80, GROUV. 94. Япон. — *Rh. (O.) lederi* LEW. 82, GROUV. 94. Кавк. — *Rh. (O.) niponensis* LEW. 82 et 484, GROUV. 93. Япон. — *Rh. (O.) boysi* ARR. 87, GROUV. 94. 3. Гималаи.

Clinidium Kirby, Reitt. 140, Grouv. 90, Aff. KB I. 393.

Cl. veneficum Lew. 83 et 484, Grouv. 101. Япон.— — **Cl. canaliculatum** O. Costa, Grouv. 100, Aff. 393, trisulcatum Germ., Reitt. 141, sulcipenne Muls. Сицил., ю. Итал., Славон., Далм., Грец.; ?вост. Кавк. (Reitt). — — **Cl. marginicolle** Reitt. DEZ XXXIII. 89. 23, Grouv. 101. Талыш.— — **Cl. apertum** Reitt. VNVB XVIII. 80. 29, Grouv. 101. Гималаи.

10 семейство **Cupedidae**. Лакомки.

Peyerimhoff, P. Note sur la position systématique des Cupedidae.—Bull. Soc. Ent. France, 1902, p. 206.

Cupes Fabr., Lac. GC IV. 506, Lec. et Horn Class. 83. 230.

C. clathratus Sols. (Талл. 12, рис. 7: cancellatus) HSER VII. 71. 370, *ocularis* Pasco. AMNH (4) X. 72. 319. Южноусс.; Япон.— — **C. anguliscutis** Kolbe WgAN LII. 86. 200. Корея.

II-й подотрядъ **Polyphaga**.

Emery, Ganglb. 1903.

2-й рядъ семействъ **Staphylinoidae** Ganglb. 1895, Necrophagi Seidl., Staphyliniformia Lam.

Таблица для опредѣленія семействъ ряда Staphylinoidae.

- 1 (6). Надкрылья сильно укороченныя, прикрывающія лишь два первыхъ tergита брюшка, рѣдко болѣе длинныя, но во всѣхъ случаяхъ только два первыхъ tergита брюшка перепончатые, а прочіе твердые, хитинизованные.—Личинки съ церками и мягкими покровами.
- 2 (5). Голова обычная, по заднему краю безъ гребня щетинокъ, а по бокамъ не расширенная въ видѣ щита. Усикн нитевидные, пиловидные или булавовидные, рѣдко неправильные, но всегда безъ длинныхъ щетинокъ на 2-мъ членикѣ. Верхняя губа и верхнія челюсти хорошо развиты; подбородокъ при основаніи не раздѣленъ. Переднеспинка безъ ямокъ для вкладыванія усиковъ или съ ямками на нижней поверхности.
- 3 (4). Кольца брюшка свободно подвижны. Надкрылья прикрываютъ то два, то болѣе tergитовъ брюшка. Усикн 11-члениковые, рѣдко 10- или 9-члениковые. Лапки чаще всего 5-, рѣже 4- или 3-, еще рѣже 2- или разночлениковыя.—Питаются преимущественно разлагающимися веществами органическаго происхожденія, нѣкоторые хищны, другіе живутъ въ грибахъ, муравейникахъ, на цвѣтахъ, подъ камнями, по берегамъ водъ. Личинки безъ верхней губы, съ 3—4-члениковыми усиками, снабженными придаткомъ на предпоследнемъ членикѣ, съ различнымъ числомъ глазковъ, обыкновенно съ 4 на каждой сторонѣ, съ 1 переднегруднымъ и 7 брюшными дыхальцами, служащимъ опоркой послѣднимъ кольцомъ брюшка, длинными ногами и 2-, рѣдко 1-члениковыми церками (рис. 83—88). 11 семейство **Staphylinidae**.
- 4 (3). Кольца брюшка соединены неподвижно. Надкрылья прикрываютъ только два tergита брюшка. Усикн 2—12-, б. ч. 11-члениковые, булавовидные. Лапки 3-членико-

вья, иногда съ очень короткими 1-мъ и 2-мъ членками. — Живутъ преимущественно въ муравейникахъ, во мху, подъ опавшей листвою, корой; питаются б. ч. мелкими клещиками. Личинки слабо изучены, похожи на личинокъ Staphylinidae, но съ 1-члениковыми церками, безъ придатка на ускахъ, съ болѣе длинными ногами и мясистымъ тѣломъ.

12 семейство **Clavigeridae**.

- 5 (2). Голова по заднему краю съ гребнемъ щетинокъ (ктенидин), плотно налегаетъ на переднеспинку, по бокамъ спльно щитовидно расширена. Уски расположены подъ боковымъ краемъ головы, съ длиннымъ первымъ членкомъ, короткимъ вторымъ, усаженнымъ длинными щетинками, и плотной булавой со слабо различимыми 7—8 членками. Верхняя губа и верхняя челюсти недоразвиты; подбородокъ съ трехраздѣльнымъ основаніемъ. Переднеспинка по бокамъ съ бороздкой для вкладыванія усиковъ. Лапки 5-члениковые. — Паразиты на бобрѣ. Личинки съ рядами длинныхъ щетинокъ, безъ глазковъ, съ 3- (?4)-члениковыми усками съ шиловиднымъ боковымъ придаткомъ, съ короткими широко-разставленными ногами, короткими нечленистыми церками и коническимъ послѣднимъ кольцомъ брюшка (рис. 95).

17 семейство **Platysyllidae**.

- 6 (1). Надкрылья прикрываютъ все брюшко или оставляютъ свободными только послѣдніе тергиты. Не менѣе трехъ первыхъ тергита брюшка перепончатые.
- 7 (8). Задніе тазики очень мало вытянуты въ ширину, обыкновенно конически-торчащія, разставленные. Уски прикрѣплены передъ или между глазами, 11-члениковые. 4-ый членикъ длинныхъ челюстныхъ щупалецъ часто недоразвитъ или слитъ съ 3-мъ. Надкрылья безъ эпиплевръ, прикрываютъ все брюшко или оставляютъ непокрытымъ только пигидій. Лапки 5-члениковые. Брюшко съ 6—7 свободными стернитами. Голова б. ч. стебельчатая. Переднеспинка безъ остраго бокового края. Крылья недоразвиты или отсутствуютъ. — Живутъ подъ камнями, въ муравейникахъ, въ гнилой древесинѣ, подъ опавшей листвою и въ сыромъ мху. Личинки съ 4-члениковыми усками, снабженными боковымъ придаткомъ, расширенными по бокамъ грудными и 8-ю первыми брюшными тергитами, безъ придатковъ и церковъ на 9-мъ кольцѣ, со служащимъ подпоркой послѣднимъ кольцомъ, съ 1 парой грудныхъ и 8 парами брюшныхъ дыхалецъ и съ короткими ногами (рис. 89).

13 семейство **Scydmaenidae**.

- 8 (7). Задніе тазики сильно вытянуты въ ширину, не торчащія.
- 9 (17). Задніе тазики сдвинуты другъ съ другомъ или сближенные.
- 10 (14). Задніе тазики въ видѣ узкихъ поперечныхъ брусковъ, безъ бедряныхъ покрывшекъ или съ зачатками ихъ надъ основаніемъ бедеръ.
- 11 (12, 13). Передніе тазики конически-выступающіе. Подбородокъ безъ шиловидныхъ выступовъ. Лапки 3—5-члениковые или разносуставчатые. Уски нитевидные или булабовидные, 10—11-члениковые. Надкрылья прикрываютъ все брюшко или оставляютъ непокрытыми послѣдніе тергиты. Крылья безъ краевыхъ щетинокъ, съ хорошо развитымъ жилкованіемъ или отсутствуютъ. Тѣло крупное, средней величины или мелкое. — Живутъ на счетъ труповъ животныхъ или питаются растеніями, преим. грибами, многіе обитаютъ пещеры, нѣкоторые—муравейники. Личинки очень разнообразны, б. ч. суженныя къ заду, съ хитинизованными тергитами по крайней мѣрѣ на грудныхъ кольцахъ, со слегка наклонной головой, съ 2—6 глазками или безъ нихъ, съ 3-члениковыми усками, снабженными боковымъ придаткомъ, съ явственной верхней губой, двухчлениковыми церками и хорошо развитыми ногами (рис. 90—93).

14 семейство **Silphidae**.

- 12 (11, 13). Передніе тазики шаровидные. Подбородокъ съ 2 параллельными, направлен-

ными назад шиповидными выступами. Лапки 5-членик. Усики 11-член., тонкие, почти нитевидные. Надкрылья прикрывают все брюшко. Тело маленькое, безкрылое. — Живут в гнилой древесине или гнёздах шмелей и грызунов. Личинки неизвестны. 16 семейство **Leptinidae**.

13 (11, 12). Передние тазки поперечно-овальные. Подбородок без шипов. Лапки 4-член. Усики 11-член., с 3-член. булавой. Надкрылья прикрывают все брюшко. Тело очень маленькое. — Личинки неизвестны. 18 семейство **Phaenoccephalidae**.

14 (10). Задние тазки с большими бедренными покрывками. Надкрылья не укороченны. Крылья с ± длинными рёсничками по краю, со слабо развитым жилкованием. Тело очень маленькое.

15 (16). Лапки 4-член. Тело может свертываться в шар. Надкрылья без эпиплевры. Голова очень большая. Усики 8—10-член., с 2-член. булавой. Брюшко с 5—7 свободными стернитами. — Живут в сырых, гниющих растительных веществах. Личинки с явственной верхней губой, с боковыми придатками на усиках, втянутым последним кольцом брюшка, замещающими черки щетинками и развитыми ногами (рис. 94). 15 семейство **Clambidae**.

16 (15). Лапки 3-член., с очень трудно различимыми 1-м и 2-м члениками. Тело шаровидное, не свертывающееся. Надкрылья с эпиплеврами. Усики 11-член., с 3-член. булавой. Брюшко с 3 свободными стернитами. — Живут по берегам источников в песке и наносах. Личинки неизвестны. 20 семейство **Sphaeriidae**.

17 (9). Задние тазки далеко разставлены друг от друга.

18 (22). Лапки меньше чем 5-член. Тело редко маленькое, обыкновенно очень маленькое (около или меньше 1 мм.). Крылья с неразвитым жилкованием, по краю обычно с длинными щетинками.

19 (20, 21). Лапки отчетливо 4-член. Усики 8—11-членик., с 3-член. неплотной булавой. Голова маленькая, б. ч. прикрытая переднеспинкой. Брюшко с 6 стернитами. Тело б. ч. овальное. — Живут на плесени и гниющих растениях. Личинки покрыты чешуевидными волосками, с явственной верхней губой, с 3—4-член. усиками без боковых придатков, с очень маленьким последним кольцом брюшка, с 1 парой среднегрудных и 8 парами брюшных дыхалец, без черков, с очень короткими ногами (рис. 96). 19 семейство **Corylophidae**.

20 (19, 21). Лапки очень неясно 3-член., т. к. два основных членика очень малы. Усики очень тонкие, с очень неплотной булавой, 11- (редко 9-) член. Надкрылья то цельные, то усеченные. Брюшко с 6—7 свободными стернитами. Тело яйцевидное, продолговатое или плоское. — Живут в сухом навозе, сухих мертвых растениях, муравейниках; питаются преимущественно спорами грибов. Личинки без глазков, с явственной верхней губой, 4-член. усиками (без или с боковыми придатками), служащим подпоркой последним кольцом брюшка, 1-член. черками и умеренными ногами (рис. 97). 21 семейство **Trichopterygidae**.

21 (19, 20). Лапки отчетливо 3-член. Усики 9-член., с большим, слабо-вдутым последним члеником. Голова свободная. Надкрылья усеченные, не прикрывающие последних колец брюшка. Брюшко с 6 свободными стернитами, на конце с 2 пучками волосков. Тело яйцевидное. — Живут в воде. Личинки неизвестны. 22 семейство **Hydroscaphidae**.

22 (18). Лапки 5-член. Тело средней величины или маленькое, редко очень маленькое, голое, плотное, б. ч. очень блестящее. Надкрылья усеченные, не прикрывающие вершины брюшка. Крылья с вполне развитым жилкованием. Голова свободная.

23 (24). Усики не колёчатые, 11-член., очень тонкие, с 3—5 член. неплотной булавой.

Передніе тазки соприкасающіеся. Ноги тонкія, \pm длинныя. Крылья съ очень мелкими рѣсничкамъ. Брюшко съ 5—7 свободными стернитамъ, на вершинѣ заостренное. Тѣло яйцевидное, выпуклое, гладкое. — Живутъ въ грибахъ. Личинки съ явственной верхней губой, 5 глазками на каждой сторонѣ, 4-член. усиками съ боковыми придаткамъ, очень маленькими церками и служащимъ подпоркой послѣднимъ кольцомъ брюшка (рис. 98).

23 семейство **Scaphidiidae**.

- 24 (23). Усикъ колѣнчатый, состоящій изъ большого 1-го, семи членковъ жгутика и 1—3 член. булавы. Передніе тазки разставленные. Ноги короткія, сплѣнныя, часто копательныя. Крылья безъ рѣсничекъ. Брюшко съ 5 свободными стернитамъ и отвѣснымъ или косымъ пигидіемъ. Тѣло б. ч. коротко-овальное и выпуклое, рѣже цилиндрическое или плоское, б. ч. блестящее, рѣже мѣстамъ или вполнѣ матовое. — Живутъ въ навозѣ, трупахъ, подъ корою, въ муравейникахъ. Личинки со свободной головой безъ верхней губы и глазковъ, съ 3-членковыми усиками, несущими боковой придатокъ, съ 8 брюшными двушелевыми дыхальцами, съ двучленковыми церками, бородавкообразнымъ послѣднимъ кольцомъ брюшка и короткими ногами (рис. 99).

24 семейство **Histeridae**.

11 семейство **Staphylinidae**. Стафилины.

Microptera, Brachelytra, Brevipennia.

Bernhauer, M. Neue Staphyliniden aus Europa. — Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, XLVIII, 1898, pp. 338—341, 530—533; XLIX, 1899, pp. 15—27, 107—111, 249—251, 422—437; L, 1900, pp. 38—50, 197—204, 532—541; LI, 1901, pp. 651—655; LII, 1902, pp. 695—705; LIII, 1903, pp. 591—596; LV, 1905, pp. 580—596.

BERNH.

- Neue Staph. aus dem Kaukasus und den angrenzenden Ländern. — Wien. Ent. Zeitg., XIX, 1900, pp. 46—55.
- Neue Staph. aus Centralasien. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, LI, 1901, pp. 106—115.
- Neue Staph. der paläarktischen Fauna nebst Bemerkungen. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1901, pp. 241—251; Münch. Kol. Zeitschr., I, 1902, pp. 54—62; 1903, pp. 186—192; III, 1906, pp. 123—128.

Deville, J. S.-Cl. — Faune des Col. du bassin de la Seine. II. Staphyloidea. — Paris, (1906) 1907, 92 pp. [не окончено].

DEV.

Eppeisheim, E. Neue Staphylinen. — Stett. Ent. Zeitg., XXXIV, 1873, pp. 83—87; XXXVI, 1875, pp. 362—368; XXXVII, 1876, pp. 429—434; XXXIX, 1878, pp. 417—424; XLI, 1880, pp. 282—289; XLII, 1881, pp. 376—379.

EPPEIS.

- Ueber deutsche Staphylinen. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX, 1875, pp. 401—409; XXII, 1878, pp. 335—403, 404.
- Neue Staph. der österreichisch-ungarischen Monarchie. — Wien. Ent. Zeitg., II, 1883, pp. 251—255, 270—272, 301—307; VI, 1887, pp. 229—232; IX, 1890, pp. 205—209; XI, 1892, pp. 289—297.
- Neue Staph. Europas und der angrenzenden Länder. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXIII, 1889, pp. 161—163.
- Neue Staphylinen vom Amur. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXX, 1886, pp. 33—46; XXXI, 1887, pp. 417—430.
- Insecta a cl. G. N. POTANIN in China et in Mongolia novissime lecta. V. Staphylinidae. — Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, 1889, pp. 169—184.
- Neue Staph. Central-Asiens. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXII, 1888, pp. 49—67.
- Diagnosen neuer Staph. aus dem Caucasus. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXII, 1884, pp. 11—16; Wien. Ent. Zeitg., VIII, 1889, pp. 11—22; IX, 1890, pp. 161—172, 217—229.
- Beitrag zur Staph.-Fauna der südlichen Baical-Gebietes. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXVII, 1893, pp. 17—67.
- Zur Staph.-Fauna Ostindiens. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXXIX, 1895, pp. 385—408; Wien. Ent. Zeitg., IX, 1890, pp. 273—280; XIV, 1895, pp. 53—70.

Erichson, W. F. Genera et species Staphylinorum. I—II. — Berolini, 1839—40, 8°, 954 pp., 5 tab.

ER.

Eichelbaum, F. Ueber Varietäten einheimischer Staphyliniden. — Allg. Zeitschr. Ent., VII, 1902, pp. 150—153.

- Fauvel, A. Faune Gallo-rhénane. III. Staphylinides. — Bull. Soc. Linn. Normandie, (2) V, 1870, pp. 27—192, VI, 1872, pp. 8—136, t. I—II; VII, 1873, pp. 8—132; VIII, 1874, pp. 167—340, t. I—II; IX, 1875, pp. 202—236; X, 1876, pp. 26—267. — Тоже отдѣльно: Caen, 1870—76, 80, 741+82+XLII pp., 4 tab. (Ссылки при родахъ и видахъ на страницы отдѣльнаго отпуска). FAUV. GR.
- [Remarques synonymiques sur divers Staphylinides]. — Bull. Soc. Linn. Norm., X, (1864—65) 1866, pp. 22—26; (2) II, (1867) 1868, p. 379; L'Abeille, V, 1868—69, pp. 479—494; VI, 1869, pp. 150—152; Rev. Ent. Franç., XVII, 1898, pp. 91—92.
- Les Staph. de l'Afrique boréale. — Bull. Soc. Linn. Norm., (3) II, 1878, pp. 83—266; Rev. Ent. Franç., V, 1886, pp. 9—100; XIV, 1895, pp. 93—103; XVI, 1897, pp. 237—371; XVII, 1898, pp. 93—113; XXI, 1902, pp. 45—187.
- La liste des Brachélytres rapportés par M. Van-Volxem de Portugal, Espagne et Maroc. — C.-R. Soc. Ent. Belg., XX, 1877, pp. XII—XIV.
- Staphylinides exotiques nouveaux. — Rev. Ent. Franç., XXI, 1902, pp. 8—37; XXIII, 1904, pp. 76—112; XXIV, 1905, pp. 113—147.
- Staph. de l'Hindoustan et de la Birmanie. — I. c., XXIII, 1904, pp. 43—70.
- Gravenhorst, J. L. C. Coleoptera Microptera Brunsvicensia. — Brunsvigae, 1802, 8°, LXVI+206 pp. GRAV.
- Monographia Col. micropteriorum. — Gottingae, 1806, 8°, XVI+236+12 pp., tab.
- Hochhuth, J. H. Die Staphylinen-Fauna des Kaukasus und Transkaukasiens. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XXII, 1849, i, pp. 18—214. HOCHH.
- Beiträge zur näheren Kenntniss der Staphylinen Russlands. — I. c., XXIV, 1851, ii, pp. 3—58; XXXV, (1862) 1863, ii, pp. 1—113.
- Kraatz, G. Staphylinii. — Ergänz. Naturg. Ins. Deutschl., II, 1858, VIII+1080 pp. KR. NID.
- Die Staphylinen-Fauna von Ostindien. — Wieg. Arch. Naturg., XXV, i, 1859, pp. 1—193, t. I—III.
- Beitrag zur Käferfauna Griechenlands. II—III... Staph... — Berl. Ent. Zeitschr., II, 1858, pp. 49—67, 123—129.
- Luze, G. Beitrag zur Staph.-Fauna von Russisch-Centralasien. — Horae Soc. Ent. Ross., XXXVII, 1904, pp. 74—115.
- Mannerheim, C. G. Précis d'un nouvel arrangement de la fam. des Brachélytres. — Mém. Acad. Pétersb., I, 1830, pp. 415—501. Тоже отдѣльно: 4°, 86 pp. MANNH.
- Motschulsky, V. Enumération des nouvelles espèces des Col. rapportées de ses voyages. II, III. Staphylinides. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XXX, 1857, ii, pp. 490—517; XXXI, 1858, i, pp. 634—670, ii, pp. 204—264, XXXIII, 1860, i, pp. 529—588.
- Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Coléoptères de France. Tribu des Brévipennes. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XIX, 1872, pp. 91—426, t. I—V; XX, (1873) 1874, pp. 235—447; XXI, (1874) 1875, pp. 1—404, t. I—V; XXII, (1875) 1876, pp. 12—13; XXIV, (1877) 1878, pp. 1—338, t. I—VI; XXV, 1878, pp. 191—270, t. I—II; XXVII, 1880, pp. 1—430, t. I—VI; XXVIII, (1881) 1882, pp. 135—308; XXIX, (1882) 1883, pp. 13—124, t. I—IV; XXX, (1883) 1884, pp. 153—422, t. I—III; Ann. Soc. Agric. Lyon, (4) VI, (1873) 1874, pp. 33—38, 39—738, t. I—V; VII, (1874) 1875, pp. 27—504, t. I—IV; VIII, (1875) 1876, pp. 145—556, t. I—VI; X, (1877) 1878, pp. 443—866, 7 tab.; Mém. Acad. Sc. Lyon, XIX, 1871—72, pp. 73—74, 75—123; XX, 1873—74, pp. 23—180, 2 tab.; XXII, 1876—77, pp. 217—344, 3 tab. — Тоже отдѣльно: Paris, XXIII—XXX, 8°, 1871, 322 pp., 5 tab.; 1873, 695 pp., 5 tab.; 1874, 565 pp., 5 tab.; 1875, 470 pp., 4 tab.; 1877, 712 pp., 6 tab.+128 pp., 3 tab.; 1878, 338 pp., 6 tab.; 1879, 408 pp., 7 tab.; 1880, 74 pp., 2 tab.+430 pp., 6 tab.; 1882, 174 pp.; 1883, 132 pp., 4 tab.; 1884, 363 pp., 3 tab. MULS. ET REY.
- Description de Brachélytres nouveaux. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) VII, (1860) 1861, pp. 346—372; XX, (1873) 1874, pp. 1—13; XXII, (1875) 1876, pp. 229—252.
- Nordmann, A. Symbolae ad Monographiam Staphylinorum. — Comment. Acad. Petrop., IV, 1837, pp. 1—167.
- Paykull, G. Monographia Staphylinorum Sueciae. — Upsaliae, 1789, 8°, 81 pp.
- Porta, A. Revisione degli Stafilinidi italiani. — Riv. Coleott. Ital., II, 1904, pp. 1—16, 21—36, 53—100; III, 1905, pp. 159—204; IV, 1906, pp. 32—37, 65—72, 119—140; V, 1907, pp. 85—116, 125—153.
- Sahlberg, J. Enumeratio Col. Brachelytrorum Fenniae. I. Staphylinidae. — Acta Soc. Faun. Flor. Fenn., I, 1876, pp. 1—248. J. SAHLB.
- Staphylinidae in Novaja Semlja a G. Jacobson et in insulis Novosibiricis a dr. A. Bunge et bar. E. Toll collectae. — Ann. Mus. Zool. St.-Pétersb., II, 1897, pp. 365—368.
- Saulcy, F. Description de plusieurs espèces aveugles de Staphylinides. — Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle, XV, i, 1878, pp. 113—125.
- Schubert, K. Einige neue paläarktische Staphyliniden aus Kashmir. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1906, pp. 378—383.

- Sharp, D. The Staph. of Japan.—Trans. Ent. Soc. Lond., 1874, pp. 1—103, 420—422; Ann. Mag. Nat. Hist., (6) II, 1888, pp. 277—295, 369—387, 451—464; (6) III, 1889, pp. 28—44, 108—121, 249—267.
- Énumération des Staphylinides recueillis en Asie Mineure par M. TH. Deyrolle. — Rev. Mag. Zool., (3) I, 1873, pp. 410—414.
- Fam. Staphylinidae.—Godman et Salvin, Biol. Centr.-Amer., Zool., Col., I, 2, 1883—87, pp. 145—747 775—824, t. V—XIX.
- Solsky, S. Description de quelques nouvelles espèces de Staphylinides. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XXXVII, 1864, i, pp. 433—451.
- Weise, J. Beiträge zur Käfer-Fauna von Japan. Staphylinidae.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXI, 1877, pp. 88—97.

Таблица для опредѣленія подсемействъ и трибъ.

- 1 (2). Переднеспинка на нижней сторонѣ съ глубокими ямками для помѣщенія усиковъ. Усики 9-член., съ рѣзкой головкой. Всѣ тазики маленькіе, задніе широко разставленные. Лапки 3-член. I подсем. **Micropeplini**. Единственная триба. 1 триба **Micropeplina**.
- 2 (1). Переднеспинка на нижней сторонѣ безъ ямокъ для помѣщенія усиковъ. Усики 11-, рѣдко 10-члениковые.
- 3 (34). Переднегрудь позади переднихъ тазиковъ совсѣмъ роговая или только по срединѣ перепончатая, а по бокамъ роговая, такъ что дыхальца переднегрудки всегда прикрыты.
- 4 (25). Задніе тазики поперечные, ± плоскіе. Надкрылья б. ч. съ рѣзкимъ боковымъ краемъ или боковою бороздкой надъ эпиплеврами [пскл. *Phloeocharis*, *Pholidus*, *Thinobius*]. Усики прикрѣплены подъ выступающимъ краемъ головы.
- 5 (24). Наличникъ хорошо развитъ. Губныя щупальца съ обычнымъ послѣднимъ членикомъ. Средніе тазики соприкасающіеся или сближенные. II подсем. **Lestevini**.
- 6 (13). Вертлуги заднихъ ногъ большіе, по меньшей мѣрѣ равныя трети длины задняго бедра.
- 7 (8). Передніе тазики поперечные, почти цилиндрическіе; ихъ впадины вполнѣ закрытыя. Вертлуги заднихъ ногъ простые. Тѣло широкое и короткое, съ длинными надкрыльями. Глазки часто имѣются. 2 триба **Protinina**.
- 8 (7). Передніе тазики торчащіе, коническіе. Переднегрудь за ними перепончатая. Вертлуги заднихъ ногъ торчащіе, служащіе въ качествѣ опорки.
- 9 (10). Темя съ 2 глазками. Надкрылья б. ч. длиннѣе среднегрудки съ заднегрудью, съ рѣзкимъ краемъ, отдѣляющимъ эпиплевры. 3 триба **Lestevina**.
- 10 (9). Темя безъ глазковъ. Надкрылья по длинѣ равны среднегрудки съ заднегрудью. Тѣло слабо выпуклое или плоское.
- 11 (12). Основаніе брюшка между задними тазиками съ килемъ. Переднеспинка и надкрылья безъ продольныхъ килей. Брюшко съ узкимъ краемъ. Надкрылья то съ рѣзкимъ краемъ, то безъ него. 4 триба **Phloeocharina**.
- 12 (11). Основаніе брюшка безъ кия. Голова, переднеспинка и надкрылья съ продольными киями. Брюшко съ широкимъ, острымъ краемъ. 5 триба **Pseudopsina**.
- 13 (6). Вертлуги заднихъ ногъ маленькіе, равныя по длинѣ $\frac{1}{5}$ длины бедра, простые.
- 14 (21). Передніе тазики шаровидные, маленькіе.
- 15 (16). Надкрылья далеко заходящіе вершиной за заднеспинку. Переднеспинка широкая, впереди суженная. Брюшко спльно суженное къ заду. 6 триба **Trigonurina**.
- 16 (15). Надкрылья не или чуть только заходятъ за заднеспинку. Брюшко обычно суженное только на вершинѣ.

- 17 (20). Брюшко не уже или шире переднеспинки, въ большинствѣ случаевъ приплюс-
нутое и явственно окаймленное по бокамъ.
- 18 (19). Голова небольшая, обыкновенно значительно меньше переднеспинки, съ умѣрен-
ными или маленькими челюстями. Переднеспинка плотно прилегаетъ къ основанію
надкрылій. Брюшко б. ч. съ широкой каемкой [исключ. *Lispinus*, *Thoracophorus*].
Тѣло \pm плоское или цилиндрическое. 7 триба **Piestina**.
- 19 (18). Голова большая, часто крупнѣе переднеспинки, съ большими челюстями. Перед-
неспинка оставляетъ непокрытой шейку среднестуля, часто спльно суженная къ зад-
у. Брюшко съ тонкой каемкой. 8 триба **Eleusinina**.
- 20 (17). Брюшко значительно уже переднеспинки и надкрылій, цилиндрическое, по бо-
камъ не окаймленное. Тѣло плоское. 9 триба **Leptochirina**.
- 21 (14). Передніе тазики большіе, коническіе, торчащіе. Брюшко безъ кля между зад-
ними тазиками. Второй стернитъ брюшка вполне развитъ [исключ. *Syntomium*].
- 22 (23). Брюшко по бокамъ окаймленное. Тѣло плоское или цилиндрическое.
10 триба **Oxytelina**.
- 23 (22). Брюшко по бокамъ не окаймленное. Тѣло цилиндрическое. 11 триба **Osoriina**.
- 24 (5). Наличникъ не развитъ: лобъ какъ-бы обрубленъ впереди передъ самими глазами.
Послѣдній членникъ губныхъ щупалецъ очень большой, полулунный. Средніе тазики
очень широко разставлены другъ отъ друга. III подсем. **Oxyporini**.
Единственная триба нашей фауны. 12 триба **Oxyporina**.
- 25 (4). Задніе тазики сильно торчащіе. Надкрылья безъ рѣзкихъ бокового края или бо-
роздки [исключ. *Euaesthetus*].
- 26 (31). Усики съ 2—6 утолщенными послѣдними членниками. Послѣдній членникъ че-
люстныхъ щупалецъ очень маленькій, часто недоразвитый.
- 27 (30). Задніе тазики сближенные. Усики расположены у передняго края лба внутрь
отъ основанія челюстей. Глаза меньшіе или отсутствуютъ. Передніе тазики ко-
ротко-торчащіе.
- 28 (29). Второй стернитъ брюшка вполне развитъ. Первый членникъ челюстныхъ щупа-
лецъ короткій. Лапки двучленниковыя. IV подсем. **Leptotyphlini**.
Единственная триба. 13 триба **Leptotyphlina**.
- 29 (28). Второй стернитъ брюшка отсутствуетъ. Первый членникъ челюстныхъ щупалецъ
по крайней мѣрѣ равенъ половинѣ второго. Лапки 4-член., рѣдко переднія и сред-
нія 5-, заднія 4-членник. (*Stenaesthetus*) или всѣ 5-член. (*Nordenskjoeldia*).
V подсем. **Euaesthetini**.
Единственная триба нашей фауны. 14 триба **Euaesthetina**.
- 30 (27). Задніе тазики широко разставленные, коническіе. Усики расположены у перед-
няго края лба между глазами, но кажутся расположенными на самомъ лбу, т. к.
наличникъ вполне роговой и не ограниченъ ото лба. 1-ый членникъ челюстныхъ
щупалецъ только на половину короче 2-го. Глаза очень крупныя и выпуклыя.
Переднеспинка безъ остраго бокового края, часто цилиндрическая.
VI подсем. **Stenini**.
Единственная триба нашей фауны. 15 триба **Stenina**.
- 31 (26). Усики безъ утолщенныхъ послѣднихъ членниковъ, расположены подъ расшпрен-
нымъ боковымъ краемъ лба передъ глазами и позади челюстей. 1-ый член. челюст-
ныхъ щупалецъ короткій. Передніе тазики большіе, спльно торчащіе. Боковая
каемка переднеспинки очень тонкая, б. ч. расположенная на нижней сторонѣ или
отсутствуетъ. Лапки 5-член. VII подсем. **Paederini**.

- 32 (33). Последний членикъ челюстных щупалець большой, \pm топорovidный. 16 триба **Pinophilina**.
- 33 (32). Последний членикъ челюстных щуп. очень маленькій, шиловидный, часто едва замѣтный. 17 триба **Paederina**.
- 34 (3). Переднегрудь позади переднихъ тазиковъ совсѣмъ перепончатая [иногда только выдаются за тазики роговыя треугольныя пластинки эпистерновъ], такъ что дыхальца ея отлично видны. Передніе тазики сильно торчащіе.
- 35 (40). Задніе тазики конически-торчащіе, сближенные. Усики расположены свободно у передняго края лба между основаніями челюстей. Надкрылья безъ боковой каемки и боковой бороздки. Лапки 5-член., рѣдко (*Taпыgnathus*) переднія 5-, среднія и заднія 4-член.; у ♂ переднія расширены б. ч. сильно, чѣмъ у ♀. 6-ой стернитъ брюшка ♂ часто съ вырѣзкой по заднему краю. VIII подсем. **Staphylinini**.
- 36 (37). Переднегрудь впереди съ обособленнымъ, часто подвижносочлененнымъ воротничкомъ. Основанія усиковъ сближены. Голова съ очень большими висками и б. ч. съ очень узкой шейкой. Боковые края переднеспинки не острые; ея эпиплевры видны даже сбоку. Надкрылья по шву б. ч. заходятъ одно на другое. 18 триба **Xantholinina**.
- 37 (36). Переднегрудь безъ воротничка. Основанія усиковъ разставлены. Боковые края переднеспинки острые; ея эпиплевры за рѣдкими пслюченіями невидны сбоку. Шовъ надкрылій обычный.
- 38 (39). Эпиплевры переднеспинки горизонтальныя, явственно видны при осмотрѣ жука снизу; передніе углы переднеспинки расположены надъ передними углами переднегрудки или чуть впереди отъ нихъ. Голова часто сильно суженная въ шейку, съ развитыми висками. Щитокъ въ точкахъ и волоскахъ. 19 триба **Staphylinina**.
- 39 (38). Эпиплевры переднеспинки сильно вдавлены и едва замѣтны при осмотрѣ жука снизу; передніе углы переднеспинки расположены далеко впереди отъ переднихъ угловъ переднегрудки. Голова назадъ только со слабой перетяжкой. Щитокъ б. ч. гладкій. 20 триба **Quediina**.
- 40 (35). Задніе тазики поперечныя, не выдающіеся.
- 41 (48). Надкрылья съ рѣзкимъ боковымъ краемъ и б. ч. съ боковой бороздкой [искл. *Hypocryptus*], отдѣляющими б. ч. видимые сверху эпиплевры. Переднеспинка сильно суженная впереди. Тѣло б. ч. сильно заостренное къ задъ. Усики расположены подъ боковымъ краемъ наличника. IX подсем. **Tachyporini**.
- 42 (47). Задніе тазики раздѣлены каждый на двѣ пластинки: внутреннюю — приподнятую и наружную — плоскорасширенную. Усики не волосковидныя.
- 43 (46). Усики 11-член. Лапки 5-член. Надкрылья съ глубокой боковой бороздкой у остраго бокового края.
- 44 (45). Надкрылья съ пришовной бороздкой. Голова подъ глазами съ острымъ килемъ, не можетъ втягиваться до глазъ подъ переднеспинку. 21 триба **Bolitobiina**.
- 45 (44). Надкрылья безъ пришовной бороздки. Голова подъ глазами безъ остраго кила; можетъ втягиваться подъ переднеспинку до глазъ. 22 триба **Tachyporina**.
- 46 (43). Усики 10-член. Лапки 4-член. Надкрылья безъ боковой бороздки у очень остраго бокового края. 23 триба **Hypocryptina**.
- 47 (42). Задніе тазики плоскіе, не подраздѣленные на наружную и внутреннюю пластинки. Усики начиная съ 3-го членика очень тонкіе, волосовидныя, 11-член. Лапки 5-член. Надкрылья съ глубокой боковой бороздкой, но безъ пришовной бороздки. 24 триба **Habrocerina**.
- 48 (41). Надкрылья безъ рѣзкаго бокового края, отдѣляющаго эпиплевры.

- 49 (50). Усикн расположены передъ глазами, начиная съ 3-го членика очень тонкіе, волосковидные. Лапки 5-член.
Единственная триба. X подсем. **Trichophyini**.
25 триба **Trichophyina**.
- 50 (49). Усикн расположены у внутренняго края глазъ, никогда не волосковидные.
XI подсем. **Aleocharini**.
- 51 (57). Голова впереди вытянута клювообразно. Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей исполнъ роговая, длинная, усаженная на внутренней сторонѣ зубчиками и шипами.
52 (53, 54, 55, 56). Всѣ лапки 3-члениковые. 26 триба **Dinopsina**.
53 (52, 54, 55, 56). Всѣ лапки 5-члениковые. 27 триба **Gymnusina**.
54 (52, 53, 55, 56). Переднія и среднія лапки 4-, заднія 5-члениковые. 28 триба **Myllaenina**.
55 (52, 53, 54, 56). Переднія лапки 4-, среднія и заднія 5-члениковые. 29 триба **Pronomaeina**.
56 (52, 53, 54, 55). Всѣ лапки 4-члениковые. 30 триба **Diglossina**.
57 (51). Голова впереди не вытянута клювообразно. Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей спаруки роговая, съ внутренней стороны перепончатая.
58 (61, 62, 63). Всѣ лапки 4-члениковые. 31 триба **Hydronomina**.
59 (60). Усикн 11-члениковые. 32 триба **Oligotina**.
60 (59). Усикн 10-члениковые. 33 триба **Bolitocharina**.
61 (58, 62, 63). Переднія и среднія лапки 4-, заднія 5-члениковые. 34 триба **Callicerina**.
62 (58, 61, 63). Переднія лапки 4-, среднія и заднія 5-члениковые. 35 триба **Aleocharina**.
63 (58, 61, 62). Всѣ лапки 5-члениковые.

I подсемейство **Micropeplini**.

1 триба **Micropeplina**.

Micropeplus LATR., FAUV. 8, GANGLB. KM I. 766.

REY 83. 153—173; REITTER DEZ XXIX. 85. 365—367; FALZONI RCI III. 905. 1—11.

M. obsoletus REY 169, FALZ. 4 et 11, devillei BERNH. 900. 203. Вис. Пренеп, Корс., ср. Итал. — *M. laevi-pennis* EPP., REITT. 365, GANGLB. 771. Ю. Венгр., Транс., Россія (SEIDL); Черном. — *M. interstitialis* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 112. С. Еннс. — *M. tesserula* CURT., REY 170, REITT. 365, GANGLB. 770, FALZ. 4 et 10, staphylinoides GYL., costatus LEC., costipennis MAECKL., baicalicus MOTSCH., ?acumen SHARP Biol. C.-Am. I. 2. 747. Алж., Тун.; Франц., Англ., з. и ю. Герм., Швейц., с. Итал., Каринт., Австрія, Богем., Галиц., Швеиц.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Яросл., Могил., Волын., Киев.; Кутаис., Тифл.; Иркут., Забайк.; Аляска, Канада, Соед. Шт., ?Гватемала, Боливія. — *M. latus* HAMPE, REITT. 367, GANGLB. 770. Кроация, Славон. — *M. staphylinoides* MARSH., REY 167, REITT. 366, GANGLB. 769, FALZ. 3 et 5, obtusus NEWM., fulvus DUV., maillei GUEB., duvali FAUV.; var. intermedius FALZ. 7. Алж., Тун.; Испан., Франц., Англ., Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Швейц., Тироль, Австр., Транс., ?Грец., ср. Итал., Корс., Сардин.; Елизав., Тифл. — subsp. *laticollis* REY 168, FIORI Nat. Sic. XIII. 94. 98, FALZ. 3 et 7. Ю. Итал. — *M. caspius* REITT. 366. Талышъ. — *M. graecus* REITT. WEZ VI. 87. 228. Грец. — *M. fulvus* ER. (Табл. 15, рис. 35), REY 165, REITT. 367, GANGLB. 769, FALZ. 3 et 8, margaritae DUV., ferrugineus MOTSCH., angulosus MOTSCH. Алж., Тун.; Порт., Исп., Франц., Корс., Сард., Сицил., с. и ср. Итал., Англ., Голл., Дан., з. Герм., В. Прусс., Галиц., Петр.; Сирія; Яросл., Волын.; Черном., Тифл., Елизав., Талышъ. — subsp. *japonicus* SHARP TESL. 74. 101. Япон. — *M. mariettii* JACQ.-DUV., REY 162, GANGLB. 770, FALZ. 3 et 9. Ю. Франц., ср. Итал., Петр., Босн., Румын. — *M. longipennis* KR., REY 159, REITT. 367, GANGLB. 770, FALZ. 3 et 10, staphylinoides KR., eppelsheimi REITT. Ю.-в. Франц., з. и ю. Герм., ?с. Итал., Австр., Сплез.; Кутаис., Талышъ. — *M. porcatus* PAYK., REY 156, REITT. 366, GANGLB. 768, FALZ. 4, sulcatus HERBST, caelatus FAUV. ol., mathani FAUV. Марокко, Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сард., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швеиц.; Сирія; Финл., Курл., Яросл.,

Петрок., Волын., Киев.; Елизаветп. — *M. caelatus* ER., REITT. 366, REY 159, GANGLB. 769, FALZ. 4 et 5. С. Итал., Герм., Дан., Швец., Австр.; Талышъ. — *M. sikkimi* FAUV. REFr XXI. 902. 8. Сиккимъ. — *M. vulcanus* FAUV REFr XXI. 902. 9. Сиккимъ.

II подсемейство *Lestevini* (Oxytelini).

2 триба *Prot(e)ina*.

MULSANT et REY Ann. Soc. Agric. Lyon, (5) VIII, 1875, pp. 209—...; Ann. Soc. Linn. Lyon, XXV, 1878, pp. 217—258.

1 (2). На темени есть срединный глазокъ. Боковой край лба надъ основаніемъ усика расширенъ въ лопасть, отдѣленную вырѣзкой отъ наличника. Переднеспинка съ продольной срединной бороздкой. Тѣло плоское. **Metopsia.**

2 (1). Темя безъ глазка. Боковой край лба не расширенъ въ лопасть надъ основаніемъ усика.

3 (4). Переднеспинка съ продольной срединной бороздкой и угловидно-вырѣзанными задними углами. Тѣло плоское. **Megarthus.**

4 (3). Переднеспинка безъ продольной бороздки, съ простыми задними углами. Тѣло выпуклое, съ короткимъ заостреннымъ брюшкомъ. **Protinus.**

Metopsia WOLL., *Phloeobium* ER., FAUV. 24, GANGLB. 764 [non LAC.].

M. clypeata RH. MUELL. (Табл. 15, рис. 33), MULS. REY 256, GANGLB. 764, *retusa* STERN., *flava* STERN., *corticis* LAC. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сицил., Далм., Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Берлина, Силез.; М. Азія, Кипръ, Сир.; Петрок., Волын., Киев.; Талышъ. — *M. ampliata* WOLL. Ins. Mad. 54. 616. Мадер. — *M. cimicoides* WOLL. Cat. Canar. 64. 605. Канар.

Megarthus STERN., FAUV. 25, GANGLB. 760, *Phloeobium* LAC.

M. depressus PAUK., MULS. REY 235, GANGLB. 762, *macropterus* GRAV., *emarginatus* STERN., *pusillus* STERN. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Лифл., Новг., Моск., Яросл., Петрок., Волын., Киев.; Закавказ. (LIND.); Иркут., Примор. (Хабар.). — *M. prosseni* SCHATZM. MKZ II. 904. 212. Карпнт. — *M. atratus* MAEKL. BSNM XXV. 52. i. 325. Примор. (Хабар.); Аляска. — *M. stercorarius* MULS. REY 78. 238. Выс. Пирен. — *M. affinis* MILL., MULS. REY 240, GANGLB. 762, *sinuatocollis* KR., *bellevoyei* SAULCY. Алж., Тун.; отъ Испан., Сицил., Крита, Грец. до Англ., Бельг., с. Герм. (В. Прусс.); М. Азія, Сир.; Могил., Тифл., Елизаветп.; Енис. — *M. basicornis* FAUV. REFr XXIII. 904. 87. Сиккимъ. — *M. sinuatocollis* LAC., MULS. REY 243, GANGLB. 762; *angulicollis* MAEKL.; var. *nigrinus* J. SANLB., GANGLB. I. с. Отъ Португ., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Эстл., Курл., Моск., Яросл., Могил., Кѣлец., Волын., Киев.; Енис.; Аляска, Соед. Шт. — *M. serrula* WOLL. Col. Atl. 65. App. 76. Канар. — *M. chobauti* FAUV. REFr XXI. 902. 179. Алж. — *M. longicornis* WOLL. Ins. Mad. 54. 615. Мадер., Канар. — *M. japonicus* SHARP TESL 74. 99. Япон. — *M. denticoilis* ВЕСК (Табл. 15, рис. 32), MULS. REY 246, GANGLB. 769, *marginicollis* LAC., ER., *rufescens* STERN., *affinis* STERN., *marginatus* STERN. Отъ Балеар., ср. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., СПб., Лифл., Петрок., Кѣлец., Волын., Киев., Яросл.; Енис., Иркут. — *M. nitidulus* KR., MULS. REY 248, GANGLB. 763. С. Итал., Швейц., Герм., Силез., Галиц., Богем., Буков.; Польша (FAUV.); ц. Сибирь (FAUV.). — *M. hemipterus* ILL., MULS. REY 249, GANGLB. 763, *melanoccephalus* OL., *nitiduloides* LAC. Отъ ю. Франц., с. Итал., Штир., Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Голл., Бельг., Швец.; Новг., Моск., Яросл., Могил., Кѣлец., Волын., Киев.; Япон. — *M. thomsoni* VAREN. ET XII. 91. 22. Швец. — *M. impressicollis* EPP. DEZ XXXVII. 93. 67. Иркутс. — *M. convexus* SHARP TESL 74. 100. Япон. — *M. parallelus* SHARP TESL 74. 99. Япон. — *M. corticis* SHARP AMNH (6) III. 89. 468. Япон. — *M. scriptus* SHARP AMNH (6) III. 89. 469. Япон. — *M. umbonatus* FAUV. REFr XIV. 95. 194. Сиккимъ, Бирма.

Prot(e)inus LATR., MULS. REY 78. 218, GANGLB. 757.

PANDELLÉ in GREN. Matér. II. 67. 168—169; REITT. WEZ XXIV. 905. 226—228.

Pr. laevigatus НОСНН. BSNM XLIV. 71. ii. 174, REITT. 226. Киев. — *Pr. planicollis* REITT. 201 et 226. Ю.-в. Эрив. — *Pr. reflexicollis* REITT. 201 et 226. Ю.-в. Эрив. — *Pr. ovalis* STERN., GANGLB. 759, REITT. 227, sub.

Г. Якобсонъ. Жуки Россіи.

sulcatus STERN., *brevicollis* ER., Muls. REY 220. Алж., Тун.; отъ Испан., Сицил., ю. Итал., Тироля, Штир., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., в. Герм., Бавар., Богем.; М. Азія; Волын., Кіев.— —*Pr. limbatus* MAEKL., Muls. REY 225, GANGLB. 227, REIT. 227, *crenulatus* RAND., *maeklini* FAUV., *oblongus* PETRI. Португ., Франц., Корс., с. Итал., Голл., Транс.; Черном.; Аляска, Канада, Соед. Шт.— —*Pr. altaicus* REIT. 227. Алтай, в. Сибирь.— —*Pr. brachypterus* FABR. (Табл. 15, рис. 31), Muls. REY 223, GANGLB. 759, REIT. 228, *ovatus* GRAY., *nigricornis* STERN., *nitidus* STERN., *laevicollis* NEER. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Лапл., Финл., Олон., Спб., Прибалт., Ярослав., Могил., Петрок., Волын., Кіев., Харьк.; Тифл.; Томс., Енис., Ирк.; Канада.—subsp. *lividipennis* REIT. 228. Талышъ.— —*Pr. macropterus* GYLL., Muls. REY 227, GANGLB. 760, REIT. 228; var. *fallax* Muls. REY 230, GANGLB. 760. Отъ Порт., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв. Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Спб., Прибалт., Ярослав., Петрок., Волын., Кіев.; Черном., Кутанс., Тифл.; Тобол., Енис.; Закасп.— —*Pr. crassicornis* SHARP TESL 74 100. Иркут.; Япон.— —*Pr. atomarius* ER., Muls. REY 230, GANGLB. 760, REIT. 228, *olivieri* SAULCY, *pargulus* LEC., *basalis* HUB., *clavicornis* FAUV. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сицил., Мальты, ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Лапл., Финл., Спб., Петрок., Волын., Кіев.; Елизав.; Соед. Шт.

3 триба *Lestevina* ([H]omaliina).

- Luze, G.** Revision der paläarktischen Arten der Staph.-Gattungen *Anthophagus* und *Hygrogeus*.—Verh. zool.-bot. Ges. Wien, LII, 1902, pp. 505—530.
- Revision der paläarktischen Arten der Staph.-gattung *Geodromicus*.—I. c., LIII, 1903, pp. 103—117.
- Revision der pal. Arten der Staph.-Gatt. *Lesteva*.—I. c., LIII, 1903, pp. 179—197.
- Revision der pal. Arten der Staph.-Gatt. *Olophrum*.—I. c., LV, 1905, pp. 33—47.
- Revision der pal. Arten der Staph.-Gatt. *Lathrimaeum*.—I. c., LV, 1905, pp. 53—69.
- Revision der pal. Arten der Staph.-Gatt. *Acidota*.—I. c., LV, 1905, pp. 69—79.
- Die paläarkt. Arten der Staph.-Gatt. *Deliphron*, *Phyllodrepoidea* und *Mannerheimia*.—I. c., LV, 1905, pp. 241—256.
- Revision der pal. Arten der Staph.-Genera *Xylodromus*, *Omalium*, *Phyllodrepa*, *Hypopycna*, *Dialycera*, *Pycnoglypta* und *Phloeonomus*.—I. c., LVI, 1906, pp. 485—602.
- Mulsant, E. et Rey. Cl.** Tribu des Brévipennes. Onzième famille Omaliens.—Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XXVII, 1880, pp. 1—480, t. I—VI.

- 1 (67). Лапки 5-члениковые; ихъ коготки не зазубренные.
- 2 (58). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець немногимъ тоньше предпослѣдняго.
(Подтр. **Lestevina**).
- 3 (57). Верхняя губа впереди обрубленная или выемчатая.
- 4 (21). Послѣдній членикъ задней лапки по меньшей мѣрѣ почти такой величины, какъ 4 первыхъ вмѣстѣ.
- 5 (20). Надкрылья заходятъ далеко за заднегрудь.
- 6 (7). Всѣ лапки расширены и по бокамъ съ длинными рѣсничками. **Anthobium.**
- 7 (6). Среднія и заднія лапки простыя.
- 8 (19). Глаза расположены не въ углубленіяхъ.
- 9 (12). Среднегрудь съ килемъ.
- 10 (11). Тѣло короткое, очень выпуклое. Лобъ надъ глазами съ острымъ продольнымъ килемъ. Боковые края переднеспинки зазубренные. Глазки неясные. 3-ій—6-й членики усика тоньше и мельче прочихъ. **Acrulia.**
- 11 (10). Тѣло продолговатое и плоское, съ параллельными боками. Лобъ надъ глазами безъ продольныхъ килей. Боковые края переднеспинки не зазубренные. **[H]omalium.**
- 12 (9). Среднегрудь безъ кия.
- 13 (14). Лобъ надъ глазами съ глубокими бороздками. Тѣло довольно выпуклое. Глазки едва различимы. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець тоньше предпослѣдняго, заостренный. Булава усиковъ 3-член. Тѣло расширенное къ заду. **Pycnoglypta.**

- 14 (13). Лобъ надъ глазами безъ бороздокъ.
- 15 (18). Послѣдній членикъ задней лапки такой длины какъ все первые вмѣстѣ или чуть короче ихъ. Послѣдній членикъ чел. щуп. при основаніи такой же толщины, какъ предпослѣдній. Верхняя губа впереди выемчатая. Тѣло \pm выпуклое.
- 16 (17). 3-ій членикъ усика при основаніи очень тонкій; булава 5-член. Задняя лапка такой длины, какъ половина задней голени. Тѣло расширенное кзади. **Acrolocha.**
- 17 (16). 3-ій членикъ усика обычный; булава 5- или 7-член. Задняя лапка длиннѣе половинны голени. Тѣло съ параллельными боками. **Phyllodrepa.**
- 18 (15). Послѣдній членикъ задней лапки значительно длиннѣе предыдущихъ вмѣстѣ. Послѣдній членикъ чел. щуп. замѣтно тоньше предпослѣдняго. Верхняя губа впереди срѣзанная прямо. Тѣло плоское, съ параллельными боками. Усики съ 6 крупными послѣдними члениками. **Phloeonomus.**
- 19 (8). Глаза расположены въ круглыхъ углубленіяхъ съ острыми краями. Темя съ 3 сходящимися впереди продольными бороздками. Послѣдніе 7 члениковъ усика утолщенные. **Carcinocephalus.**
- 20 (5). Надкрылья очень короткія, не заходящія за заднегрудь, короче переднеспинки. Крыльевъ нѣтъ. Усики сильно утолщены къ вершинѣ. **Micr[oc]alymma.**
- 21 (4). Послѣдній членикъ задней лапки гораздо короче 4 первыхъ вмѣстѣ.
- 22 (52). Верхнія челюсти по срединѣ внутренней стороны съ маленькимъ зубцомъ или безъ зубца.
- 23 (51). Послѣдній членикъ чел. щуп. не болѣе, чѣмъ втрое длиннѣе предпослѣдняго. Голова уже вершины переднеспинки.
- 24 (31). Тѣло и надкрылья продолговатыя, съ параллельными боками.
- 25 (26). Переднеспинка сердцевидная, продолговатая. 1-й членикъ задней лапки почти равенъ прочимъ вмѣстѣ. Глазки незамѣтные. **Derops.**
- 26 (25). Переднеспинка поперечная, съ тупыми или закругленными задними углами.
- 27 (30). Верхняя губа впереди съ выемкой. Усики короткіе и толстые.
- 28 (29). 1-й членикъ задней лапки не длиннѣе 2-го и 3-го вмѣстѣ. Голова съ хорошо развитыми висками. Голени съ тонкими шипиками. **Xylodromus.**
- 29 (28). 1-ый членикъ задней лапки равенъ по длинѣ тремъ слѣдующимъ вмѣстѣ. Голени безъ шипиковъ. **Philorinum.**
- 30 (27). Верхняя губа впереди срѣзана прямо. Усики немного длиннѣе головы съ переднеспинкой. Голова маленькая. Голени съ шипиками. **Acidota.**
- 31 (24). Тѣло и надкрылья расширяющіяся кзади или очень выпуклыя.
- 32 (50). 1-ый членикъ задней лапки не длиннѣе 2-го и 3-го вмѣстѣ.
- 33 (34). 2-ой членикъ усика вдвое длиннѣе 3-го. Голени съ тонкими шипиками. **Porrhodites.**
- 34 (33). 2-ой членикъ усика не длиннѣе 3-го.
- 35 (40). Голени по наружному краю безъ шипиковъ, лишь съ тонкими волосками.
- 36 (37). Тѣло плоское. Переднеспинка менѣе чѣмъ вдвое шире головы. Глазки маленькіе, неясственные. Усики слабо и постепенно утолщенные къ вершинѣ. Задняя лапка на $\frac{1}{3}$ короче голени. **Cylletron.**
- 37 (36). Тѣло выпуклое. Переднеспинка вдвое шире головы.
- 38 (39). Лобъ впереди окаймленный. Голова за глазами съ перехватомъ. Усики немного утолщенные къ вершинѣ. **Lathrimaeum.**
- 39 (38). Лобъ неокймленный. Голова за глазами безъ перехвата. Усики нитевидные. **Olophrum.**
- 40 (35). Голени по наружному краю съ шипиками.

- 41 (42). Боковой край надкрылій за серединой загнуть рѣзкой дугой книзу. Тѣло узкое. Послѣдній членикъ задней лапки такой длины, какъ три первыхъ вмѣстѣ. **Orochares.**
- 42 (41). Боковой край надкрылій почти прямой. Послѣдній членикъ задней лапки чуть длиннѣе 1-го и 2-го вмѣстѣ.
- 43 (46). 4-ый и 5-ый членики усика одинаковые.
- 44 (45). 1-ый членикъ задней лапки значительно длиннѣе 2-го. Голова за глазами съ явственными висками, шире половины переднеспинки. Тѣло вытянутое. **Arpedium.**
- 45 (44). 1-ый членикъ задней лапки едва длиннѣе 2-го. Голова безъ висковъ, уже половины переднеспинки. Тѣло широкое. **Deliphrum.**
- 46 (43). 4-ый членикъ усика значительно короче 5-го.
- 47 (48, 49). Голова за глазами съ перетяжкой. Глазки едва замѣтны. Надкрылья въ неправильно расположенныхъ точкахъ. Шипики голеней тонкіе. **Mannerheimia.**
- 48 (47, 49). Голова за глазами съ перетяжкой. Глазки явственные. Надкрылья съ точечными бороздками. **Trigonodemus.**
- 49 (48, 47). Голова за глазами безъ перетяжки. Глазки явственные. Надкрылья съ точечными бороздками. Шипики голеней сильные. **Phyllodrepoidea.**
- 50 (32). 1-ый членикъ задней лапки такой длины какъ слѣдующіе три вмѣстѣ. Голеи съ шипиками. Тѣло широкое. Брюшко съ широкимъ распластаннымъ боковымъ краемъ. **Amphichroum.**
- 51 (23). Послѣдній членикъ чел. щуп. четверо длиннѣе предпоследняго. Переднеспинка сердцевидная. Среднегрудь съ килемъ. Голова широкая, съ длинными висками. Усики длинные. **Lesteva.**
- 52 (22). Верхнія челюсти на внутренней сторонѣ по серединѣ съ сильнымъ направленнымъ впередъ, часто раздвоеннымъ зубомъ. Голова шире переднеспинки.
- 53 (56). Коготки при основаніи безъ перепончатыхъ пластинокъ. Живутъ на землѣ.
- 54 (55). Послѣдній членикъ чел. щуп. короче предпоследняго, вздутаго къ вершинѣ. Глазки очень явственные. Переднеспинка сердцевидная. Тѣло нѣсколько выпуклое. Глаза большіе. **Geodromicus.**
- 55 (54). Послѣдній членикъ чел. щуп. длиннѣе предпоследняго. Глазки едва различимы. Переднеспинка поперечная, умѣренно суженная къ основанію. Тѣло плоское. Глаза маленькіе. **Hygrogeus.**
- 56 (53). Каждый коготокъ при основаніи съ узкой перепончатой лопастинкой. Послѣдній членикъ чел. щуп. такой длины какъ предпоследній или немного длиннѣе. Тѣло немного выпуклое или плоское. Живутъ въ цвѣтахъ. **Anthophagus.**
- 57 (3). Верхняя губа полулунная, по серединѣ съ 2 зубчиками. Верхнія челюсти длинныя, тонкія, далеко выступающія; лѣвая у вершины изогнута почти подъ прямымъ угломъ; правая сильно изогнута серпообразно. Чел. щуп. длинныя, тонкія, съ очень длиннымъ послѣднимъ членикомъ. **Hadrognathus.**
- 58 (2). Послѣдній членикъ чел. щуп. очень маленькій и очень тонкій, шиловидный; предпоследній сильно вздутый, яйцевидный или грушевидный. (Подтр. **Coryphiina**).
- 59 (64). Голова умѣренной величины, значительно уже переднеспинки. Переднеспинка поперечная. Тѣло плоское, похожее на *Nomalium*.
- 60 (63). Тѣло крылатое [надкрылья болѣе длинныя, слабо суженныя кпереди, заднегрудь длинная]. Голова болѣе длинная, съ длинными висками. Ширина переднеспинки гораздо больше ея длины.
- 61 (62). Переднеспинка шестигрубая, съ очень сильно выступающими угломъ боковыми краями, очень ясно зазубренными. Усики съ густыми мелкими и рѣдкими крупными волосами. **Eudectus.**

62 (61). Переднеспинка сердцевидная, передъ серединой округло расширенная, съ очень мелко зазубренными боковыми краями. Усики съ короткими волосками.

Coryphium.

63 (60). Тѣло безкрылое [надкрылья короткія, сильно суженныя кпереду; заднегрудь очень короткая]. Ширина переднеспинки лишь на $\frac{1}{3}$ больше ея длины; форма ея какъ у *Coryphium*, но болѣе узкая. Голова короткая, съ очень короткими висками.

Coryphiodes.

64 (59). Голова большая, широкая, шире или только чуть уже переднеспинки. Переднеспинка очень выпуклая, продолговатая или слабо поперечная.

65 (66). Тѣло крылатое [надкрылья болѣе длинныя, едва суженныя кпереду; заднегрудь длинная]. Глазки явственные. 1-ый и 2-й членики губныхъ щуп. почти одинаковые. Похожъ на *Anthophagus*.

Boreaphilus.

66 (65). Тѣло безкрылое [надкрылья очень короткія, сильно суженныя кпереду; заднегрудь очень короткая]. Глазки не замѣтны. 1-ый членикъ губныхъ щуп. такой длины, какъ 2-ой и 3-ій вмѣстѣ, толще прочихъ.

Niphetodes.

67 (1). Лапки 4-члениковыя; послѣдній членикъ длиннѣе прочихъ короткихъ вмѣстѣ; коготки при основаніи зазубренные. Тѣло плоское, продолговатое. Голова за глазами съ зубчиками, съ сильной перетяжкой. (Подгр. *Tetradelina*).

Tetradelus.

Anthobium STERN., FAUV. 34, GANGLB. 745.

Подр. **Anthobium** in sp.

A. anale ER., FAUV. 45, REY 358, GANGLB. 756, *nivale* HEER, *difficile* ROSENH., *rhododendri* MOTSCH., *longulum* KIESW., MOTSCH., REY 360, *longiusculum* GEMM. Пирен., Альпы, Судеты, Карпаты; Исп., ю. Франц., с. Итал., Швейц., з. Герм., Австро-Венгр.; Петрок.— — **A. angusticolle** FAUV. 47, REY 357, GANGLB. 756. Примор. Альпы Франц. и Итал.— — **A. angustum** KIESW. StEZ XI. 50. 222, REY 354, *angustatum* KIESW. ASEFr (2) IX. 51. 436, FAUV. 47. Выс. и Вост. Пирен.; с. Итал.— — **A. foveicolle** FAUV. 47, REY 361, GANGLB. 755, *cribricollis* BAUD. Альпы с.-з. Итал.— — **A. alpinum** HEER, FAUV. 48, REY 349, GANGLB. 755, *luteipenne* ER., *montanum* ER., REY 353, *alpestre* MOTSCH., *subjectum* REY 352. Исп., ю. Франц., Сард., с. Итал., Швейц., Герм. до В. Пруссіи, Австро-Венгр., Румын., Босв.; Казан.— — **A. pruinatum** FAUV. 42. Корс.— — **A. fulvipenne** SOLS. IOLE XI. 74. n° 5. 210. Ферган., Самарк.— — **A. nigriceps** FAUV. 41, Suppl. 5. Португ., Корс., Сард.— — **A. bivittatum** EPP. Nat. Sic. VII. 45. Сицил.— — **A. montivagum** HEER, GANGLB. 755, Dev. 24, *sordidulum* KR., REY 363, *sparsum* REY 370 pt., *macropterum* REY. В. Франц., с. и ср. Итал., з. Герм.— — **A. umbellatarum** KIESW. StEZ XI. 50. 222, FAUV. 49, REY 366. Ю. Франц., ?с. Итал.— — **A. aetolicum** KR. BEZ II. 58. 129. ?Сицил.; ?Франц. (BARTHE), Грец.; Черном., Тифл.— — **A. elongatum** GANGLB. 754, *palligerum* FAUV. 49, REY 376. Горы ю. Франц., с. Итал. и Швейц.— — **A. macropterum** KR., FAUV. 51, GANGLB. 754. Альпы с.-з. Итал.— — **A. palligerum** KIESW., GANGLB. 754. Штир., Австр., Каринт., Крайн., Кроац., Босн., Транс.— — **A. longipenne** ER., FAUV. 50, Suppl. 5, 27, 49, REY 366, GANGLB. 754, *imhoffi* HEER. Отъ Исп., ю. Франц., Сард., ср. Итал., Босн., Венгр., Транс.. Румын. до Бельг., с. Норв.; Олон., Лифл., Курл., Волын., Киев.— — **A. sparsum** FAUV. Suppl. 49, REY 370 pt., GANGLB. 753, *macropterum* REY 373, *longipenne* ♀ FAUV. 50. Горы ю.-в. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Тироля.— — **A. stramineum** KR., FAUV. 51, REY 384, GANGLB. 753, *laevipenne* BAUD. Швейц., с. и ср. Итал., Тироля, з. Герман.— — **A. pallens** HEER, FAUV. 51, REY 381, GANGLB. 753, *puberulum* KIESW. Ю.-в. Франц., с. и ср. Итал., Швейц., з. Герм., Тироля, Штир., Каринт., Австр., Силез.— — **A. kraatzii** DUV., CH. BRIS., FAUV. 43, REY 379, GANGLB. 753, *longipenne* DUV. Пирен., Кроац., Босн.

Подр. **Eusphalerum** KR., GANGLB. 746.

A. (Eu.) rufotestaceum MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 543, Носнн. BSNM XXXV. 62. ii. 111. Тифл.— — **A. (Eu.) ophthalmicum** PAUK. (Табл. 15, рис. 30), FAUV. 42, Suppl. 4, REY 343, GANGLB. 752, *pallidum* GRAV., *luteum* MARSH.; var. *discinum* GREDL., GANGLB. 752. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Тироля, Штир., Венгр., Транс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олонц., Лифл., Могил., Петрок., Волын.— — **A. (Eu.) rhododendri** BAUD., FAUV. 53, REY 339, GANGLB. 753, *obliquum* MULS. REY, REY 340. Альпы ю.-в. Франц., Швейц., с.-з. Итал., Вестфал., ?Венгр. (KUTHY).— — **A. (Eu.) transcaucasicum** BERNH. VZBW LI. 902. 705. Талышъ.— —

A. (Eu.) rectangulum FAUV. 52, REY 338, GANGLB. 752, sorbi LETZN. В. Франц., Итал., Швейц., Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Тироль, Богем., Силез., Венгр. — *A. (Eu.) sorbi* GYLL., FAUV. 53, REY 335, GANGLB. 752, ophthalmicum GRAV., testaceum GRAV., silesiacum LETZN. Отъ в. Франц., Сард., ср. Итал., Босн., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; СПб., Петрок., Волын.; Гренланд. — *A. (Eu.) sikkimi* FAUV. REFr XXXIII. 904. 88. Сиккимъ. — *A. (Eu.) marshami* FAUV. 52, GANGLB. 751, torquatum KR., collare SCOTCH, punctulatum REY 335. В. Франц., Бельг., з. и ю. Герм., Швейц., с. и ср. Итал., Тироль, Каринт., Австр., Богем., Силез., Галиц., Трансс. — *A. (Eu.) microcephalum* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 543, Носни. BSNM XXXV. 62. ii. 108. Черном., Тифл., Талышъ. — *A. (Eu.) tempestivum* ER. 895, REY 334. Корс., Сард., с. Итал., ю. Росс. — *A. (Eu.) clavipes* SCRIBA BEZ XII. 68. 159, REY 337, baudii FIORI Nat. Sic. XIII. 94. 96. Итал. — *A. (Eu.) hispanicum* CH. BRIS. ASEFr (4) VI, 66. 362. Испан. — *A. (Eu.) atriceps* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 543, Носни. BSNM XXXV. 62. ii. 109. Крымъ; Закавказ. — *A. (Eu.) korbi* BERNH. MKZ I. 903. 192. М. Азия. — *A. (Eu.) auscipariae* KIESW., FAUV. 40, REY 346, GANGLB. 751. Пирен., Альпы, Карпаты, Судеты; ю. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Тироль, Венгр., Трансс., Богем., Силез., Галиц. — *A. (Eu.) rufoscutellatum* ERR. VZBW XXX. 80. 508. Черном., Тифл. — *A. (Eu.) metasternale* FAUV. REFr XVII. 98. 94, torquatum WOLL. Мадер., Алж., Тун. — *A. (Eu.) heydeni* BERNH. VZBW LI. 902. 704. С. Афганист. — *A. (Eu.) hirtellum* FAUV. REFr XX. 901. 2. Япон. — *A. (Eu.) solitare* SHARP TESL 74. 98. Япон. — *A. (Eu.) torquatum* MARSCH., FAUV. 41, GANGLB. 751, mucronatum STERN., testaceum LAC., scutellare ER., REY 329. Отъ Порт., Исп., с. Итал., Тироля, Штир., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Силез.; Самарс. (STANGE). — subsp. *adustum* KIESW., FAUV. 42, Suppl. 4, REY 329, pumilio ROSH., adustum KIESW., ustulatum FAIRM. Горы Испан., Пирен. — *A. (Eu.) procerum* BAUD., FAUV. 39, REY 315. Альпы Франц. и Итал. — *A. (Eu.) octavii* FAUV. 39, REY 318, GANGLB. 751. Альпы Франц. и Итал. — *A. (Eu.) limbatum* ER., FAUV. 38, REY 325, GANGLB. 750, adustum HEER, fuscipenne HEER. В. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Бельг., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Румын. — *A. (Eu.) brachiale* FAUV. BULL. S. L. Norm. (3) II. 78. Sep. 7, lineatum REY 327. Алж., Тун. — *A. (Eu.) signatum* MAERKEL, FAUV. 38, REY 324, GANGLB. 750. В. Франц., Бельг., Голл., з. и ср. Герм., Швейц., с. и ср. Итал., Тироль, Австр., Богем., Морав., Галиц., Венгр.; Петрок. — *A. (Eu.) abdominale* GRAV., FAUV. 37, REY 321, GANGLB. 750, semicoleopteratum PANZ. Отъ в. Франц., Сард., ср. Итал., Кроац., Трансс. до Бельг., Голл., з. Герм. и Берлина; Петрок. — *A. (Eu.) lapponicum* MANNH. GANGLB. 750, flavipenne ER. Англ., Норв.; Силез.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон. — *A. (Eu.) granulipenne* J. SABL. NFF XI. 70. 157, ASFF I. 76. n° 3. 216. Лапл., Финл. — *A. (Eu.) nigriventre* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 544, J. SABL. SvVAH (n) XVII. 80. n° 4. 109. Енис., Ирк., Примор. (Аянъ, Охотскъ). — *A. (Eu.) primulae* STERN., FAUV. 39, GANGLB. 750, florale LAC., triviale ER., REY 313, nigricolle STERN., cribrum HEER. Отъ Пирен., ср. Итал., Штир., Австр., Трансс., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Курл., Петрок., Киев.; Тифл. — *A. (Eu.) impressicolle* KIESW. StEZ XI. 50. 222, FAUV. 45. Пиреней, Итал. (BERT.). — *A. (Eu.) albigilis* FAUV. REFr XIX. 900. 219. Тироль. — *A. (Eu.) sinuatum* FAUV. 44, REY 309, GANGLB. 750. Нижн. Альпы Франц. — *A. (Eu.) obsoletum* ER. 892. Марокко; Порт., Исп., Сард., Трансс., ?Герм. (SCHILS.) — *A. (Eu.) obtusicolle* FAUV. Suppl. 48, REY 308, GANGLB. 749. Испан., ю. Франц. — *A. (Eu.) poliens* SHARP 89. 476, Япон. — *A. (Eu.) minutum* FABR., FAUV. 44, REY 305, GANGLB. 749, ranunculi GRAV., picipenne STERN., paludosum HEER, appendiculatum HEER, brevicolle HEER; var. *puncticolle* GREDL. ?Марокко (СШАМР.); отъ Испан., ю. Итал., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Ярослав., Казан., Петрок., Волын., Киев.; Черном.; Тобол., Енис.; Япон. — *A. (Eu.) scribai* SCHAUER. Is 62. 147, SCRIBA BEZ XII. 68. 160, obscurum CH. BRIS. Исп., Итал. — *A. (Eu.) luteicorne* ER. 897, florale LAC., montanum LAC., maculicolle FAIRM., cincticolle CHEVR. ?Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Сицил., Сард., Корс. — *A. (Eu.) sareptanum* ERR. StEZ XXXIX. 78. 423, starcki REITT. WEZ IX. 90. 190. Сарат., Черном. — *A. (Eu.) oblitum* FAIRM., FAUV. 40, REY 303. Ю. Франц., ср. Итал. — *A. (Eu.) nitidicolle* BAUD., FAUV. 46, REY 308, GANGLB. 749, BERNH. VZBW L. 900. 50 et 203. Швейц., с. Итал., Сиц., Тироль, Штир., Крайна. — *A. (Eu.) miricolle* DEV. REFr XX. 901. 1. Прим. Альпы. — *A. (Eu.) robustum* HEER, FAUV. 43, REY 294, GANGLB. 749, alpestre HEER, excavatum ER. Пирен. и Альпы: ю. Франц., с. Итал., Швейц., Тироль, Штир., Австр., Тюринг. — *A. (Eu.) pulcherrimum* BERNH. VZBW LI. 901. 655. Ю. Тироль. — *A. (Eu.) densipenne* FAUV. REFr XIX. 900. 218. С.-в. М. Азия. — *A. (Eu.) cribr'jellum* FAUV. REFr XIX. 900. 218. Ю. Итал. — *A. (Eu.) atrum* HEER, FAUV. 36, REY 300, Suppl. 3, GANGLB. 748, nigrum ER. Порт., Исп., Франц., с. и ср. Итал., Швейц., Бельг., з. Герм., ?Грец. (OERTZ.). — *A. (Eu.) viertli* GANGLB. 748. Венгр. — *A. (Eu.) florale* PANZ., FAUV. 37, REY 297, GANGLB. 748, triviale HEER, sorbi GRIMMER. ?Алж.; Франц., с. Итал., Швейц., Бельг., Герм., Австро-Венгр., Румын.; ?Финл. (SEIDL.), СПб.; Енис. — *A. (?Eu.) parallelum* SHARP AMNH (6) III. 89. 476. Япон.

Acrulia C. THOMS., FAUV. 56, REY 285, GANGLB. 745.

A. inflata GYLL., FAUV. 56, REY 287, GANGLB. 745, corticalis HEER, longicollis GREDL., egregia REDTB. Отъ

Пирен., ср. Итал., Штир., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Ярослав., Лифл., Петрок.; Енис.

[**H**]omalium GRAV., REY 189, GANGLB. 733.—LUZE 906. 501—547.

Подр. **Homalium** in sp. LUZE 505, Ochthexenus MOTSCH.

H. rugulipenne RYE, FAUV. Suppl. 9, REY 199, LUZE 511. С. Франц., Англ., Голл.— **H. laeviusculum** GYLL., FAUV. 76, REY 193, GANGLB. 734, LUZE 512, fucicola KR. Берега з. и с. Франц., Англ., Исланд., с.-з. Герм., Норв., Швец.; Лапл.— **H. riparium** C. THOMS., FAUV. 76, REY 196, GANGLB. 734, LUZE 513. Алж., Тун.; берега з., с. и ю. Франц., Сард., ?с.-в. Итал., Англ., Бельг., Голл., с. Герм., Дан., Норв., Швец.; Финл.— **H. impar** MULS. REY, REY 199, GANGLB. 734, LUZE 514. Ю.-в. Франц., Корс., ?Итал., Истр., Далм.— **H. curtipenne** МАЕКЛ. OFVS XIX. 76. 30, SVVAN (n) XVIII. 81. n° 4. 44, LUZE 514. Енис., Иркут.— **H. validum** KR., FAUV. 77, REY 222, GANGLB. 737, LUZE 515; var. *fuistingi* REIT., LUZE 515. В. Франц., з. и ю. Герм., Богем., Силез., Австр., Венгр., Истр., Крайна.— **H. rivulare** PAUK. (Табл. 15, рис. 27), FAUV. 78, REY 202, GANGLB. 734, LUZE 517, cursor O. MUELL., incisum GRAV., oxyacanthae MANN., piceum STERN. Алж., Егип.; отъ Порт., Исп., Корс., ю. Итал., Грец. до Исланд., Англ., Фарер., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Херс., Харьк.; Черном., Тифл.; Калифорния.—?subsp. *nitidicolle* POPP., LUZE 517. Лапл.—? subsp. *obscuricornе* POPP., LUZE 517. Лапл.—subsp. *porosum* SCRIBA., FAUV. 78, REY 202, LUZE 517, foraminosum SCRIBA. Ц. и ю. Итал., Сицил.— **H. saulcyi** FAUV. Cat. V, LUZE 518. Турц., Грец.; Сир.— **H. niponense** SHARP AMNH (6) III. 89. 474. Япон.— **H. septentrionis** C. THOMS., FAUV. 76, GANGLB. 735, LUZE 518, impressum KR., languidum МАЕКЛ., rivulare ZETT.; ?var. *bidotatum* МАЕКЛ. SVVAN (n) XVIII. 81. n° 4. 43. Англ., з. Герм., Швейц., Дан., Норв., Швец., Богем.; Лапл., Финл., Олон.; Тобол., Енис., Ирк.— **H. ocellatum** WOLL. Ins. Mad. 54. 613, LUZE 487. Мадер., Канар.— **H. vaulogeri** FAUV. REFr XXIV. 905. 192. Тунисъ.— **H. allardi** FAIRM., FAUV. 75, REY 205, GANGLB. 735, LUZE 520, genistarum COQU., salzmanni SAULCY. Мар., Алж., Тун.; Исп., Балеар., Мальта, Корс., Сард., Сиц., Итал., Швейц., Франц., Англ., Бельг., Голл., Швец., Босн., Грец., Критъ; Кипр.— **H. escayraci** SAULCY, LUZE 521. Кипр., Сир.— **H. diffine** SHARP AMNH (6) III. 89. 475. Япон.— **H. japonicum** SHARP TESL 74. 98. Япон.— **H. oxyacanthae** GRAV., FAUV. 73, REY 209, GANGLB. 735, caesum LAC., subdepressum REY 211. Алж., Тун.; отъ Исп., Сицил., ю. Итал., Штир., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Лифл., Ярослав., Казан., Волын.; Иркут.; С. Амер.— **H. clavatum** FAUV. Ab V. 493, LUZE 522, clavicorne MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 546, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 104. Иркут., Забайк.— **H. brevicolle** C. THOMS., LUZE 523, lagorinum J. SAHLB., foraminosum auct. pt., ?strigicolle WANK. ASEFr (4) IX. 69. 419. Швейц., Тироль, Норв., Швец.; Лапл., Финл., Мянск.; Енис., Ирк.— **H. laticolle** KR., FAUV. 72, Suppl. 8, REY 213, GANGLB. 736, LUZE 525, cordicolle FAUV. REFr XIX. 900. 220, foraminosum auct. pt. Швейц., Тироль, Герм., Швец., Силез.; Лапл., Финл., Ярослав.— **H. balassogloi** EPP., LUZE 525. Семирѣч.— **H. funebre** FAUV. 73, REY 213, LUZE 527. Пирен., Сард., Тироль, Зальцб., Австр., Трансс.— **H. exiguum** GYLL., FAUV. 72, REY 212, GANGLB. 736, LUZE 528. Отъ с. Исп., ср. Итал., Австр., Морав., Галиц. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., СПб.— **H. montivagum** EPP., LUZE 529. С. Тифл.— **H. cribriceps** FAUV. REFr XIX. 900. 221, LUZE 530. Сир.— **H. xambeui** FAUV. Suppl. 50, REY 227, GANGLB. 738, LUZE 531. Примор. Альпы Франц. и Итал.— **H. lokayi** FLEISCH. WEZ XVI. 97. 152, LUZE 532. Трансс.— **H. nigriceps** KIESW., FAUV. 74, REY 225, GANGLB. 737, LUZE 532. Испан., ю. и в. Франц., Швейц., ?Итал., Эльзасъ.— **H. ferrugineum** KR., FAUV. 74, REY 224, GANGLB. 737, LUZE 533. Горы Швейц., ?Итал., Гарцъ, Тюринг., Богем., Силез., Галиц., Венгр., Кроац., Каринт.— **H. imitator** LUZE 534. Венгр.— **H. cinnamomeum** KR., GANGLB. 738, LUZE 535. Сицил., ср. Итал., ?Штирия, Далм., Герцег., Грец., Критъ; М. Азия.— **H. asturicum** FAUV. REFr XIX. 900. 221, LUZE 536. С. Испан.— **H. epicicorne** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 207, LUZE 537. Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферг.— **H. taschkentense** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 208. Сырдар.— **H. sculpticollе** WOLL., LUZE 538. Канар. о.— **H. tenue** WEISE DEZ XXI. 77. 95. Япон.— **H. caesum** GRAV., FAUV. 73, REY 214, GANGLB. 736, LUZE 539, oxyacanthae GYLL., impressum HEER, concinnum MOTSCH., rugatum REY 217, minus REY 218. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Сир.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Могил., Петрок., Волын., Киев., Харьк.; Черном., Кутанс., Тифл., Елизаветп., Талышъ; Афганист.; ?Южноусс. (Евр.); Калифорн.—subsp. *litorale* KR., GANGLB. 736, LUZE 539. Померан., ю. Швец.— **H. tricolor** REY 218, LUZE 541, nigriceps RYE, FOWL., italicum BERNH. ?Алж., ?Тун.; ю. Франц., Англ., с.-з. Итал., о. Эльба.— **H. falsum** EPP., LUZE 541, excellens BERNH. MKZ I. 903. 190, VZBW LII. 903. 592. Черном., Елизаветп., Талышъ.— **H. muensteri** BERNH. 900. 540, LUZE 542. Ю. Норв.— **H. longicorne** LUZE 543. С. Монгол. (Хангай).— **H. excavatum** STERN., FAUV. 75, Suppl. 9, GANGLB. 736, LUZE 544, caesum GYLL., fossulatum ER., REY 218, conformatum HARDY. Мар., Алж.; отъ Португ., Исп., ю. Итал.,

Кроац., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Исланд., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Волын., Киев., Саратов.; Талышъ; Тобол.; Гренл.

Подр. *Scribaia* LUZE 505.

H. (Scr.) blandum LUZE 546. С. и ср. Итал.

H. singulare KR. WGAN XXV. 59. i. 181. Цейлонъ, Индія, Сиккимъ, Зондс. о., Н. Каледон. — *H. difficile* SHARP AMNH (6) III. 89. 475. Япон. — *H. curtellum* SHARP AMNH (6) III. 89. 473. Япон. — *?H. cursor* GRAY. MON. 208, ER. 890, LUZE 486. Пруссія.

Pycnoglypta C. THOMS., FAUV. 54, REY 269, GANGLB. 744. — LUZE 906. 583—589.

P. lurida GYLL. (Табл. 12, рнс. 20), FAUV. 54, REY 271, GANGLB. 744, LUZE 585, alpina ZETT. Эльзась, Дан., Норв., Швец., Прусс., Силез.; Арх. (Лапл., Каннъ), Лифл., Польша; ?Енис., ?Иркутс.; Канада, Соед. Шт. — *P. arctica* LUZE 586. Аркт. Сибирь. — *P. sibirica* МАЕКЛ., J. SANLB. SVVAH (n) XVII. n° 4. 109, LUZE 587. С. Енис. — *?P. baicalica* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 544, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 107, LUZE 588. Берега Байкала. — *P. heydeni* EPP. DEZ XXX. 86. 45, LUZE 588. Примор. (Хабаровскъ).

Acrolocha C. THOMS., GANGLB. 743.

A. striata GRAY., FAUV. 60, Suppl. 6, REY 262, GANGLB. 743, minuta OL. Отъ ср. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до Бельг., Голл., Дан., Швец., В. Прусс.; ?Тифл. — *A. sulculus* СТЕРН., FAUV. Suppl. 6, REY 265, GANGLB. 744, striata LAC. Алж., Тун.; Испан., Франц., Англ., Бельг., Голл., Корс., Сард.; ?Финл., ?Олон.; Тифл. — *A. amabilis* HEER, FAUV. 59, REY 263, GANGLB. 744, hampei РЕДТВ. Швейц., з. Герм. Штир., Австр., Богем.; М. Азія.

Phyllodrepa C. THOMS., GANGLB. 738. — LUZE 906. 547—583.

Подр. *Phyllodrepa* in sp. GANGLB. 739, REY 228.

Ph. melanocephala FABR., FAUV. 63, GANGLB. 740, LUZE 552, brundea PAUK., REY 239. Пирен., в. Франц., Швейц., с. Итал., з. и ю. Герм., Дан., Норв., Швец., Богем., Силез., Галиц., Буков., Венгр., Трансс., Австр., Штир., Тироль; Финл., Спб., Польша, Киев., Херсон. — *Ph. salicis* GYLL., FAUV. 62, REY 231; GANGLB. 740, LUZE 553, crassicornе Маттн. Отъ Пирен., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Спб., Ярослав., Казан. — *Ph. rufipennis* LUZE 554, strigipennis FAUV. Cat. IV. Берега Байкала, Амуръ. — *Ph. angustata* МАЕКЛ. OFVS XIX. 77. 304, SVVAH (n) XVIII 81. n° 4. 43, LUZE 555; var. obscuricornis J. SANLB. AMZP II. 97. 365, LUZE I. с.; var. obscurata LUZE I. с. Новая Земля; Ярослав.; Енис. — *Ph. polaris* J. SANLB. AMZP II. 97. 366, LUZE 487. Нов. Земля. — *Ph. puberula* BERNH. MKZ I. 903. 191, LUZE 557, ruficornis KR. Швейц., Бавар., Крайна, Босн. — *Ph. cribripennis* FAUV., LUZE 558. Алж. — *Ph. nigra* GRAY., REY 238, GANGLB. 740, LUZE 558, salicina GYLL., atra HEER, rufipes FAUV. 62 pt; var. translucida KR., GANGLB. 740, LUZE I. с. Отъ в. Франц., с. Итал., Штир., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Спб., Прибалт., Петрок., Киев.; Кавк. (LUZE); Иркут. — *Ph. floralis* PAUK., REY 234, GANGLB. 740, LUZE 560, viburni GRAY., ruficornе СТЕРН., fahraei ZETT., maculicornе HEER, rufipes FAUV. 62 pt. Алж.; отъ Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Волын., Киев., Харьков., Тифл., Елизаветп., Байкаль; Канада, Соед. Шт. — *Ph. sahbergi* LUZE 561, crassicornis J. SANLB. ASFF I. 76. 217. Лапл.; Енис. — *Ph. baicalensis* BERNH. VZBW LIIL. 903. 591, LUZE 562. Иркут.

Подр. *Dropephylla* REY 242, GANGLB. 739.

Ph. (Dr.) gobanzi GANGLB. VZBW LIV. 904. 650, LUZE 563. Сард., Далм., Грец. — *Ph. (Dr.) linearis* ZETT., FAUV. 66, REY 245, GANGLB. 741, LUZE 564; var. scabriuscula KR., FAUV. 66, REY 249, GANGLB. 741, LUZE I. с., elegans KR., GANGLB. 741, LUZE I. с. Пирен., горы ю. и в. Франц., Швейц., з. и ю. Герм., Прусс., Силез., Норв., Швец., Австро-Венгр., Далм., Грец.; Лапл., Финл., Волын., Киев. — *Ph. (Dr.) atricapilla* BERNH. MKZ I. 903. 191, LUZE 565. Ц. Алтай. — *Ph. (Dr.) clavigera* LUZE 566. Финл. — *Ph. (Dr.) devillei* BERNH. VZBW LI. 902. 705, LUZE 566. Примор. Альпы. — *Ph. (Dr.) palpalis* LUZE 567. Ср. Итал. — *Ph. (Dr.) caucasicus* KOL., LUZE 558 et 568, cribripennis EPP. М. Азія; Тифл., Елизаветп.; Закасп., Ферган. — *Ph. (Dr.) ioptera* СТЕРН., FAUV. 64, GANGLB. 741, LUZE 569, lucida ER., REY 242. Алж.; отъ ю. Франц., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Спб., Киев.; ?Талышъ. — *Ph. (Dr.) reitteri* LUZE 570. Талышъ. — *Ph. (Dr.) puella* J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 111, LUZE 488. Енис. — *Ph. (Dr.) gracilicornis* FAIRM., FAUV. 64, REY 257, GANGLB. 742, LUZE 571, hiemalis FUSS. Франц., Англ., Голл., з. Герм., Морав. — *Ph. (Dr.) vilis* ER., FAUV. 65, REY 254, GANGLB. 742, LUZE 572, brevicornis ER., FAUV. 66, REY 251, gracilicornis REY, obsoletum REY 254, heeri HEER, REY 248, perforata FIORI. Алж., Тун.; отъ Исп., Сиц., ср. Итал., Грец. до

Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., Силез.; М. Азія, Кипръ; Тифл., Ерив. — subsp. *pulchella* LUZE 572. Талышъ.
— — Ph. (?Dr.) *curticolis* ERR., LUZE 573. Турц.; Сир. — — Ph. *turanica* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 209. Самарк.

Подр. **Наралараеа** C. THOMS., REY 280, GANGLB. 739.

Ph. (H.) *pygmaea* РАУК., FAUV. 61, REY 282, GANGLB. 742, ulmi MOTSCH. Отъ Пирен., Корс., Швейц., Грен. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Черном.

Подр. **Нурорусна** REY 274, GANGLB. 739, LUZE 574.

Ph. (H.) *rufula* ER., FAUV. 60, REY 276, GANGLB. 742, marina RAGUSA, distincticornis REY 279. Алж., Тун.; Франц., Корс., Сицил., Итал., Тироль, Гамбургъ, Австр., Далм.; ?Моск. (LIND.).

Подр. **Dialycera** GANGLB. 739, LUZE 576.

Ph. (D.) *sekerai* REITT. WEZ XXIV. 905. 242. Итал. — — Ph. (D.) *distincticornis* BAUDI, FAUV. 61, GANGLB. 743, LUZE 577, subrugata REY. Ю.-в. Франц., с.-з. Итал. — — Ph. (D.) *bimaculata* LUZE 578. М. Азія. — — Ph. (D.) *striatipennis* АУБЕ, LUZE 579. Батум., Кутаис., Тифл. — — Ph. (D.) *aspera* ERR. DEZ XXXIII. 89. 183, LUZE 581, Pakbesiana PIC REV. Sc. Bourb. IX. 89. 91. Сир. — — Ph. (D.) *minuta* LUZE 582. Сир.

Phloeonomus HEER, GANGLB. 731, LUZE 906. 589—602, Distemmus LEC.

Подр. **Xylostiba** GANGLB. 731, Xylodromus C. THOMS.

Phl. (X.) *monilicornis* GYLL., FAUV. 70, REY 181, LUZE 594. Отъ ю. Франц., Корс., ю. Итал., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Польша, ?Волын., ?Кіев.; Тифл.; Сибирь (FAUV.). — — Phl. (X.) *bosnicus* BERNH., LUZE 596. Сицил., Штир., Австр., Венгр., Трансс., Кроак., Босн. — — Phl. (X.) *azoricus* FAUV. REF. XIX. 900. 219, LUZE 593. Азор. — — Phl. (?X.) *tricolor* WOLL. Col. Atl. 65. App. 75, LUZE 594. Мадер. — — ?Phl. (?X.) *daimio* SHARP AMNH (6) III. 89. 475. Япон.

Подр. **Phloeostiba** C. THOMS., GANGLB. 731.

Phl. (Phl.) *planus* РАУК., FAUV. 70, REY 173, GANGLB. 732, LUZE 596, flavipes FABR., ?bipunctatus MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 545, Носнн. BSNM XXXV. (62) 63. ii. 105. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Грен. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Яросл., Лифл., Моск., Польша, Могил., Волын., Кіев.; Тифл.; Тобол., Енис., Иркут. — — Phl. (Phl.) *lapponicus* ZETT., FAUV. 69, REY 176, GANGLB. 732, LUZE 598, planus ZETT., planipennis МАЕКЛ., pineti C. THOMS., argus LEC., conformis KR., subtilis KR. Отъ Пирен., Швейц., Тироля, Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Волог., СПб., Новг., Яросл., Прибалт., Польша, Волын., Кіев.; Тифл.; Тобол., Енис., Иркут., Приморс. (Хабар.); Канада, Соед. Шт. — — Phl. (Phl.) *clavicornis* WOLL., LUZE 599. Мадер., Азор.

Подр. **Phloeonomus** in sp. GANGLB. 731.

Phl. *pusillus* GRAV., FAUV. 71, REY 184, GANGLB. 732, LUZE 600, foveolatus STEPH., laesicollis МАЕКЛ., granulatus WOLL., abietinus C. THOMS.; var. *punctipennis* C. THOMS., LUZE I. с. Мадер., Канар., Азор., Алж.; отъ ю. Франц., Корс., ю. Итал., Штир., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Волог., СПб., Лифл., Моск., Яросл., Петрок., Волын., Кіев.; Тифл.; Канада, Соед. Шт. — — Phl. *minimus* ER., FAUV. 71, REY 187, GANGLB. 732, LUZE 601. Франц., Бельг., Голл., Герман., Швейц., с. Итал., Штир., Богем., Морав., Галиц.; Волын., Кіев.

Carcinocephalus BERNH. VZBW LIII. 903. 592, Astacops BERNH. MKZ I. 902. 61.

C. *merkli* ERR. WEZ II. 83. 305. Турц. — — C. *mehadiensis* BERNH. MKZ I. 902. 62. Ю. Венгр.

Microc]alymma WESTW., FAUV. 81, REY 4, GANGLB. 728.

M. *marinum* СТРОЕМ (Табл. 15, рис. 19), FAUV. 82, GANGLB. 729, brevipenne GYLL., REY 6, johnstoni WESTW. По морскимъ берегамъ с. Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Норв., Швец., Исланд.; ?Шпицбергенъ (AURIV.); Арханг. (Лапл., Канинъ п.). — — M. *brevilingue* SCHLOEDTE in KROEGER Tidsskr. (n) I. 45. 370. Гренл., Шпицберг. (STRAND). — — M. *dicksoni* МАЕКЛ. OFVS XIX. 76. 24, SVVAN (n) XVIII. 81. 42. Берега Ледов. океана у Енис., Якутс., Приморс.; Новосиб. о., Команд. о.

Derops SHARP AMNH (6) III. 89. 418.**D. longicornis** SHARP l. c. 418. Япон.**Xylodromus** HEER, REY 158, GANGLB. 729, LUZE 906. 493—501.**Etheothassa** C. THOMS., **Drephopylla** FIORI.

X. opacus BERNH. VZBW LIII. 903. 592, LUZE 496. Алтай. — **X. opaculus** LUZE 497. Сибирь. — **X. depressus** GRAV., GANGLB. 730, LUZE 498, *deplanatus* GYLL., FAUV. 68, REY 169, *oblongus* LAS. Отъ ю. Франц., с. Итал., Грец. до Англ., Фарер. о., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Прибалт., Яросл., Петрок., Волин., Киев.; Иркут.; Египетъ. — **X. affinis** GERN., LUZE 499, *cephalotes* EPP., GANGLB. 730. Франц., Бельг., Швейц., з. и ю. Герм., Прусс. Силез., Штир., Австр., Венгр.; Россія (DEV.); Кавк. (LUZE). — **X. concinnus** MARSH. (Табл. 12, рис. 17), FAUV. 68, REY 167, GANGLB. 730, LUZE 500, *fuliginosus* HEER, ?*lignorum* O. FABR. Faun. Groenl. 780. , ?*fuscipes* O. FABR. l. c.; var. *ater* GERN. DEZ 901. 158. Мадер.; отъ ю. Франц., Сард., ю. Итал., Грец. до Исланд., Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Яросл., Петрок., Волин., Киев.; Тифл., Елизаветп.; Гренланд. — **X. testaceus** ER., FAUV. 68, REY 161, GANGLB. 730, *rugmaeus* GRAV., LUZE 500. Отъ ср. Франц., Сицил., ср. Итал., Кроац., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., В. Прусс.; Киев.; Елизаветп.—subsp. **heterocera** FIORI Atti S. Modena XXXII. 99. 90, LUZE l. c. Ср. Итал.

Philorinum KR., FAUV. 83, REY 153.

Ph. sordidum STEPH., FAUV. 84, Suppl. 10 et 51, GANGLB. 727, *subpubescens* STEPH., *pilosulum* STEPH., *humile* ER., REY 156, *myops* HAL., *nitidulum* KR., *cadomense* FAUV., *nigri ventre* ROSENH., *ruficollis* L. SCHAUFF. Мадер., Канар., Алж., Мар., Герм. Вост. Африка; отъ Исп., Сиц., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Тюринг. Австр.; Сир.; Киев., Уралъ (FAUV.).—subsp. **hopffgarteni** EPP., GANGLB. 728. Трансс., Грец.— **Ph. pallidicorne** FAIRM., FAUV. 84, REY 158. Тунисъ; Корс.— **Ph. brevipenne** MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 545. Киргиз.

Acidota STEPH., FAUV. 88, REY 101, GANGLB. 716, LUZE 905. 69—79.

A. crenata FABR., FAUV. 89, REY 104, GANGLB. 717, LUZE 73, *rufa* GRAV., *castanea* GRAV., *pulchra* MOTSCH., *seriata* LEC. Отъ Пирен., с. Итал., Штир., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Фивл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Яросл., Петрок., Волин., Киев.; Тифл.; Тобол., Енис., Иркут., Акмол.; Канада, Соед. Шт.— **A. cruentata** MANNH. (Табл. 15, рис. 25), FAUV. 89, REY 107, GANGLB. 717, LUZE 74, *rufa* GYLL., *ferruginea* LAS. Алж.; отъ Пирен., Сард., Швейц., Австр., Венгр., Трансс. до Авгл., Норв., Швец.; Финл., СПб., Яросл., Петрок., Волин., Киев.— **A. clandestina** LUZE 75. Кроац.— **A. minuta** LUZE 76. Грец.— **A. sculpturata** LUZE 77. Кавказъ.— **A. quadrata** ZETT., FAUV. Suppl. 11, SEIDL. FB 338, *quadrum* ZETT., LUZE 78, *patruelis* LEC., *frankenhauseri* МАЕКЛ. С. Норв., с. Швец.; Арханг. (Лапл., Печора); Тобол.; Аляска, Канада, Соед. Шт.—subsp. **major** LUZE 79. Ирк.— **A. baicalensis** MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 549, LUZE 72. Байкаль.

Porrhodites KR., FAUV. 85, GANGLB. 726.

P. fenestralis ZETT., FAUV. 85, GANGLB. 726, *pubescens* ZETT., *brevicollis* МАЕКЛ. Сарсон., Богем., Шведе. Лапл.; Лапл., ?Финл.; Енис.; Аляска, Канада, Соед. Шт.

Cylletron C. THOMS. SkC I. 59. 49, III. 61. 190, FAUV. 85, SEIDL. FB 88.

C. nivale C. THOMS. SkC III. 191, SEIDL. FB 344. С. Швец.; Арх. (Лапл., Канинъ, Печора), Финл., Олон.; Тобол., с. Енис.— **C. hyperboreum** МАЕКЛ. OFVS XXII. 80. 84, SVVAN (n) XVIII. 81. 41. Нов. Земля.

Lathrimaeum ER., FAUV. 92, REY 119, GANGLB. 721, LUZE 905. 53—69.Подр. **Lathrimaeum** in sp. LUZE 56.

L. melanocephalum ILL., FAUV. 92, REY 125, GANGLB. 722, LUZE 58, *atrocephalum* HEER. Горы в. Франц., Бельг., Швейц., с. Итал., Тироль, Богем., Силез., Морав., Галиц., Венгр., Трансс., Румын., Босн., Герм., Норв., Швец.; СПб., Петрок., Киев.; Черном., Кутаис., Тифл., Талышъ.— **L. hamatum** LUZE 59. Кутаис., Тифл.— **L. tenue** EPP., LUZE 60. Кутаис., Тифл., Талышъ.— **L. unicolor** MARSH., FAUV. 93, GANGLB. 722, LUZE 61, *luteum* ER., REY 122; ab. *diabolicum* LUZE l. c. Отъ Португ., Исп., Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец., Берлина; Волин.— **L. longicorne** FAUV. REFF V. 86. 16, LUZE 62. Алж.— **L. metal-**

lucum LUZE 63. Сир. — *L. atrocephalum* GYLL. (Табл. 15, рис. 26), FAUV. 94, REY 128, GANGLB. 722, LUZE 63, *melanocephalum* MARSH., *ruficollis* STERN., *baudii* KR., *cicatrix* REY 130. Алж.; отъ Исп., Сип., ср. Итал., Венгр., Транс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; Кипр; Финл., Прибалт., Петрок., Волын., Киев.; Червом., Кутаис., Тифл., Елизав.; Япон.; Калифорн. — ?subsp. *fauveli* PIC Ech IX. 93. 88, LUZE 65. Алжиръ. — *L. ganglbaueri* LUZE 65, BERNH. MKZ III. 906. 123. Ю. Венгр., Румын., Серб. — *L. gracilicorne* LUZE 66. Тунисъ. — *L. fuscum* ER., FAUV. 94, REY 131, GANGLB. 722, LUZE 67. В. Фравц., Швейц., ?Итал., Тироля, Австр. Богем., Силез., Герм.; Волын., Киев.

Подр. *Prionothorax* LUZE 56.

L. (Pr.) reflexum REITT. WEZ X. 91. 195, LUZE 68. Бухара, Сырдар.

Olophrum ER., FAUV. 97, REY 132, GANGLB. 719, LUZE 905. 33—47.

O. piceum GYLL., FAUV. 97, REY 135, GANGLB. 720, LUZE 38, *blattoides* ANR. Отъ Пирев., Сард., с. Итал., Австр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; СПб., Волын., Киев. — *O. caucasicum* FAUV. Cat. VII, LUZE 39, *piceum* Носнн. pt. Червом., Кутаис., Елизаветц., Эрив., Талышъ. — *O. fuscum* GRAY., FAUV. 98, REY 138, GANGLB. 720, LUZE 39, *latum* МАЕКЛ., *laticolle* J. SABL. Отъ в. Фравц., с. Итал., Австр., Венгр. до Авгл., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Волын., Киев.; Тифл.; Енис., Ирк.; с. Монг.; Аляска. — *O. nigropiceum* MOTSCH. in SCHRENCK REIS. II. 2. 60. 119, LUZE 37. Камчатка. — *O. brevicolle* BERNH. MKZ I. 903. 190, LUZE 40. Ц. Алтай. — *O. transversicollis* LUZE 41. Тироля. — *O. assimile* PAUK., FAUV. 98, REY 139, GANGLB. 720, LUZE 41. Отъ в. Фравц., ?Итал., Штир., Австр., Венгр., Транс., Буков. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Фивл., Олон., Прибалт., СПб., Новг., Ярослав., Петрок., Волын., Киев., Харьков.; Тифл., Эрив.; М. Азия, Сирія. — *O. puncticollis* EPP., GANGLB. 720, LUZE 42. Австр., Венгр., Кроац., Босн.; М. Азия, Сир. — *O. boreale* PAUK., SEIDL. FB 345, LUZE 43. С. Норв., с. Швец., ?Транс. (Кутн); Арханг. (Лапл., Канинъ, Колгуевъ, Печора, Вайгачъ), Финл., Олон., СПб.; Tobol., Томс., с. Енис. — *O. alpinum* HEER, FAUV. 99, REY 141, GANGLB. 720, LUZE 44, *alpestre* ER. Горы юга и сѣверъ: отъ Пирен., с. Итал., Тироля, Венгр. до з. Герм., Норв., Силез.; Лапл. — *O. consimile* GYLL., FAUV. 99, REY 143, GANGLB. 721, LUZE 45, *limbatum* МАЕКЛ.; var. *maeklini* HEUD., *alpestre* GEBL. BSNM XXI. 48. i. 406, МАЕКЛ. SVVAN (n) XVIII. 81. n° 4. 39; var. *minor* J. SABL. ASFF I. 76. 213. Англ., Норв., Швец., с.-в. Герм., ?Силез. (LETZN.); Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Моск., Ярослав., Вятс., Казанс., ?Волын. (Носнн.); Tobol., Томс., Енис., Ирк., Якут., Команд. о. — *O. rotundicollis* C. SABL. (Табл. 12, рис. 16), GANGLB. 721, LUZE 46, *convexicollis* LEC. Норв., Швец., Силез.; Лапл., Финл., Олон., Литва, Киев.; Якутс.; Канада. — *O. simplex* SHARP TESL 74. 97. Япон. — *O. vicinum* SHARP AMNH (6) III. 89. 472. Япон.

Orochares KR., FAUV. 100, REY 89, GANGLB. 725.

O. angustatus ER., FAUV. 100, REY 91, GANGLB. 726. В. Франц., Англ., Бельг., Дан., Герм. (кромѣ вост.), с. Итал., Штир., Австр., Силез., Богем.; ?Олон. (GÜNT.); Соед. Шт.

Arpedium ER., FAUV. 85, REY 144, GANGLB. 717.

A. brachypterum GRAY., BERNH. VZBW LII. 902. 702, *gyllenhali* ZETT., SEIDL. FB 343, *troglydites* KIESW., FAUV. 87, REY 152, GANGLB. 718, *engadinicum* HEUD., *brunnescens* J. SABL. ASFF I. 76. 210. Ю. Швейц., Англ., Норв., Силез.; Арх. (Кольс. п., Мезень); ?Кавк. (GANGLB.); Tobol., Енис., Беринг. прол., Команд. о.; Соед. Шт. — *A. puncticollis* J. SABL. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 106. Арх. (Лапл., Печора); Tobol., Енис. — *A. gyllenhali* C. SABL. 1830, *impressum* ZETT. 1838, *brachypterum* KR., FAUV. 87, REY 151, GANGLB. 718, *tenue* LEC. 1863, *mixtum* BERNH. VZBW LII. 902. 702. Швейц., Тироля, Бавар., Гамбургъ, Богем., Силез., с.-в. Герм., Норв., Швец., Шпицбергенъ; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Лифл.; Тифл.; Tobol., Томс., Енис., Ирк.; Канада, Соед. Шт. — *A. quadrum* GRAY. (Табл. 15, рис. 24), FAUV. 86, REY 147, GANGLB. 718, *castaneum* RUNDE, *piceum* ZETT., *consimile* HEER, *heydeni* HEER. Отъ в. Фравц., ср. Итал., Серб., Румын. до с. Герм., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Моск., Могил., Петрок., Киев., Ярослав., Вятс., Казан., Саратов. — subsp. *alpinum* FAUV. 87, GANGLB. 719, *heydeni* KR. Альпы ю.-в. Франц., Швейц., Нассау; Норв.; Соед. Шт. — subsp. *sibiricum* МАЕКЛ. SVVAN (n) XVIII. 81. n° 4. 24. Tobol., Енис. — *A. frateilum* ROTT. BEZ XVIII. 74. 330, *libanicum* FAUV. Cat. VI. Герпег., Грец., Сир. — subsp. *skalitzkyi* BERNH. VZBW LII. 902. 703. Долива Аракса. — subsp. *major* BERNH. I. c. 902. 702. Горы Греція. — *A. prolongatum* ROTT. BEZ XVII. 73. 203, GANGLB. 723, BERNH. VZBW XLIX. 99. 437. Силез. — *A. macrocephalum* EPP., FAUV. Suppl. 51, GANGLB. 719. Выс. горы ю.-в. Фравц., Тироля, Каринт., Крайны, Герпег., Босн., Венгр.; ?Грец. (OERTZ). — *A. schatzmayeri* BERNH. MKZ III. 906. 123. Каринт.

— — *A. sibiricum* MANNH. 416, ER. 860. Томс. — — *A. imbatum* GEBL. BSNM XXI. 48. ii. 80. Томс. — — ?*A. laticolle* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 549. С. Енис.

Deliphrum ER., FAUV. 95, REY 110, GANGLB. 723, LUZE 905. 241—247.

Подр. **Deliphrum** in sp. GANGLB. 723, LUZE 244.

D. frigidum J. SAHLB. SVVAN (n) XVII. n° 4. 80. 108, LUZE 245. С. Енис. — — *D. tectum* ПАУК., FAUV. 95, REY 117, LUZE 245, GANGLB. 723, laeve GRAV.; var. *picipennis* J. SAHLB. ASFF I. 76. 214 et 246. С. Итал., Швейц., Англ., з. Герм., Дан., Норв., Швец., Тироль, Каринт., Штир., Австр., Богем., Силез., Морав., Галиц., Венгр.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав., Лифл., Могил., Петрок., Киев.; Иркут.

Подр. **Arpediopsis** GANGLB. 723, LUZE 244.

D. (A.) algidum ER., FAUV. 96, REY 115, GANGLB. 724, LUZE 246. В. Франц. (Савон), Гарцъ, Тюринг., Бавар., Тироль, Каринт., Австр.

Mannerheimia МАЕКЛ., GANGLB. 725, LUZE 905. 251—256.

M. arctica ER., GANGLB. 725, LUZE 253, affinis МАЕКЛ., confusa МАЕКЛ., saginata МАЕКЛ. Тироль (Штильфсеръ Юхъ), Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Каринт., Печора), Олон.; Тобол., Томс., Енис. — — *M. divergens* МАЕКЛ., J. SAHLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 108. LUZE 255. Швец.; Тобол., Енис., Алтай. — — *M. micra* FAUV. REFR XIX. 900. 222, LUZE 255. Ферган.

Trigonodemus LEC., SHARP AMNH (6) III. 89. 473, Arimimelus KR. DEZ XXI. 77. 104.

Tr. lebioides KR. l. c. 105, SHARP l. c. 473. Япон.

Phyllodrepoidea GANGLB. 724, LUZE 905. 247—251.

Ph. creatoris GOZIS Rech. 86. 15, crenata GRAV. (Табл. 15, рис. 28), FAUV. 96, REY 112, GANGLB. 724. Отъ ю. Франц., Сицил., ср. Итал., Грец., Румын. до Англ., Бельг., з. Герм., Швец.

Amphichroum KR., FAUV. 90, REY 93, GANGLB. 715, Heterops MOTSCH.

A. debile SHARP AMNH (6) III. 89. 472. Япон. — — *A. canaliculatum* ER., FAUV. 91, REY 96, GANGLB. 715, dentipes HEER, tenuipes HEER. Горы в. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Австро-Венгр., Босн., Румын., ю. Герм. — — *A. hirtellum* HEER., FAUV. 91, REY 99, GANGLB. 715. Альпы ю.-в. Франц., Швейц., с.-з. Итал., Тироля, Штир., Австр.; В. Пруссия. — — *A. ruficeps* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 547. Забайк.

Lesteva LATR., FAUV. 101, REY 63, GANGLB. 712, LUZE 903. 179—197.

L. praeses FAUV. REFR XIX. 900. 223, LUZE 184. Корсика. — — *L. punctata* ER., FAUV. 105, REY 83, GANGLB. 714, LUZE 184, villosa WALT., riparia HEER, muscorum DUV. Пирен., в. Франц., Англ., Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Итал., Швейц., Австро-Венгрия; Киев.; Елизаветп. — — *L. sicula* ER. 857, DEY. FSn II. 49. Алж., Тун., Сицил. — subsp. *heeri* FAUV. 106, REY 84, punctata DUV., C. THOMS., sicula GANGLB. 714 pt., LUZE 185 pt. (Табл. 15, рис. 23). Франц., Англ., Голл., Бавар., Австр., Венгр., Дан., Норв., Швец. — subsp. *corsica* PERRIS, FAUV. 103, REY 86, LUZE 186. Корс., Сард. — subsp. *foveolata* LUZE 187. С.-з. Итал. — — *L. cordicollis* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 549, LUZE 186. Иркут., Забайк. — — *L. fasciata* LUZE 188. Закасп. — — *L. longelytrata* GOEZE, FAUV. 104, GANGLB. 714, LUZE 189, macroelytron GEOFFR., bicolor FABR., REY 72, punctulata LATR., obscura ПАУК., intermedia GRAV., longula MANNH., dimidiata PANZ., staphylinoides MARSH., alpina STEPН., ruftarsis STEPН., nigripes STEPН., impressa STEPН., planipennis STEPН., oblonga MOTSCH., major REY, nivicola FAUV. 104, REY 75. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., ю. Турц. до Исланд., Фарер., Норв., Швец.; М. Азия, Сир.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Моск., Варш., Петрок., Киев., Самар.; Тифл., Талышъ; Закасп. — subsp. *maura* ER., LUZE 190. Корс., Сард., Сицил., Критъ, ?Голл., ?Гамбургъ, ?Тироль, ?Австр., ?Богем., ?Морав., ?Силез., ?Венгр., ?Транс. — subsp. *maculipennis* LUZE 190. М. Азия (Брусса). — — *L. monticola* KIESW., FAUV. 105, REY 75, GANGLB. 714, LUZE 190, collina HALID., sharpi RYE. Ю. Франц., Англ., Фареры, с. и ср. Итал., Швейц., Тироль, Богем., Силез., Галиц. — — *L. nova* BERNH. MKZ I. 902. 60, LUZE 191. С. Сырдар. — — *L. curvipes* REY 78, GANGLB. 714, LUZE 191. Пиреней, ю.-в. Франц. — — *L. syriaca* LUZE 192. Сирія. — — *L. binotata* REITT. DEZ 901. 48, LUZE 192. Сырдар. — — *L. luctuosa* FAUV. 103, REY 79, GANGLB. 713, LUZE 193.

Ю.-в. Франц.; Тифл. — *L. villardi* REY 413, GANGLB. 713, LUZE 194. Ю.-в. Франц. — *L. pandellei* FAUV. 103, REY 79, GANGLB. 713, LUZE 195, lepontina BAUD. Алжиръ, Исп. ю. Франц., с. Итал., Швейц., Далм. — — *L. fontinalis* KIESW., FAUV. 102, REY 69, GANGLB. 713, LUZE 195, nigra KR., omissa REY 71. Мар., Алж., Тун.; Испан., ю. Франц., Бельг., Корс., Сард., Сицил., Итал., Тироль, Далм.; Тифл. — — *L. turkestanica* LUZE HSER XXXVII. 904. 76. Самарк. — — *L. bucharica* FAUV. REY XIX. 900. 222, LUZE 196. Бухара. — — *L. pubescens* MANN., FAUV. 101, REY 66, GANGLB. 713, LUZE 196; var. subaptera REY 69, GANGLB. l. c. Отъ Пирен., Сард., ср. Итал., Штир., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; СПб., Варш. — — *L. fenestrata* SHARP TESL 74. 97. Япон. — — *L. plagiata* SHARP AMNH (6) III. 89. 472. Япон. — — *L. crassipes* SHARP AMNH (6) III. 89. 471. Япон. — — *L. fusconigra* MOTSCH. EtE I. 52. 78, MAMEL. BSNM XXVI. 53. ii. 193. Алеут.

Geodromicus REDTB., FAUV. 107, REY 53, GANGLB. 710, LUZE 903. 103—117.

Geobius HEER, Geodromus HEER.

Подр. **Geodromicus** in sp. LUZE 106.

G. sinuatus SHARP AMNH (6) III. 89. 470. Япон. — — *G. caliginosus* SHARP AMNH (6) III. 89. 470. Япон. — — *G. aquatilis* SHARP AMNH (6) III. 89. 469 Япон. — — *G. subtilis* SHARP AMNH (6) III. 89. 471. Япон. — — *G. plagiatus* FABR., FAUV. 107 pt, REY 56 pt, GANGLB. 711, LUZE 108; var. nigrita PH. MUELL., GANGLB. et LUZE l. c., FAUV. 108, REY 57, anthracinus CH. BRIS., verticalis SAY, ?ovipennis LEC. Отъ Пирен., Сард., ср. Итал., Босн., Венгр., Транс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Ланл., Печора), Финл., Олон., СПб., Лифл., Ярослав.; Кавк. (Носн.), Тифл.; Тобол.; Соед. Шт. — — *G. suturalis* LAC., FAUV. 108, GANGLB. 711, LUZE 107, plagiatus JACQ.-DUP.; var. concolor LUZE 108. Пирен. и Альпы: ю. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Тироль, Австр.; ?Гарцъ, ?Гильдесгеймъ, ?Силез., ?Прусс. — — *G. major* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 550, LUZE 109. Кутанс., Тифл. — — *G. asiaticus* BERNH. DEZ 901. 249, LUZE 110. М. Азія. — — *G. languidus* LUZE 110. Тифл. — — *G. gracilicornis* LUZE 111. Тифл. — — *G. ovalis* LUZE HSER XXXVII. 904. 78. Самарк. — — *G. puncticollis* WEISE, GANGLB. 711, LUZE 111, cordicollis PETRI. Вевр., Транс., Галиц., Болгар. — — *G. convexicollis* LUZE 112. Сырдар., Самарк. — — *G. bodemeyeri* BERNH. DEZ 901. 250, LUZE 113. М. Азія. — — *G. globulicollis* MANN., FAUV. 109, REY 59, GANGLB. 711, LUZE 113, longipes MANN., kunzei HEER, flavipes MOTSCH., ?transversus MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 550; var. curtipennis FAUV. 110, GANGLB. 711, lituratus FAUV.; var. lituratus KR., GANGLB. 711, LUZE 115, marginatus FAUV. Высокія горы и сѣверъ; Пирен., ю.-в. Франц., Швейц., Тироль, с. Итал., Каринт., Австр., Баварія, Богем., Венгр., Англ., Норв., Швец.; Ланл., Финл.; Эрич., Тифл., Елизаветц. — — *G. latiusculus* EPP., LUZE 115. Тифл. — — *G. punctulatus* LUZE HSER XXXVII. 904. 77. Самарк. — — *G. constricticollis* EPP. WEZ IX. 90. 172, LUZE 116, antennatus REITT. Черном., Кубан. — — *G. lestevoides* REITT. WEZ XIX. 900. 228, LUZE 116. Бухара.

Подр. **Trichodromeus** LUZE 106.

G. (Tr.) penicillatus REITT. DEZ 900. 49, LUZE 116. Бухара, Сырдар. — — *G. (Tr.) tumidus* LUZE 117. Бухара, Самарк.

Hygrogeus REY 56, GANGLB. 710, LUZE 902. 529.

H. aemulus ROSENH., FAUV. 113, REY 61, GANGLB. 710, LUZE 529, cenisius FAIRM. Альпы ю.-в. Франц., с. Итал., Швейц., Тироля, Штир., Каринт.

Anthophagus GRAV., FAUV. 111, REY 9, GANGLB. 704, LUZE 902. 505—528.

Подр. **Anthophagus** in sp.

A. spectabilis HEER, FAUV. 113, REY 24, GANGLB. 707, LUZE 511, picipennis GREDL.; var. muelleri BERNH. VZBW L. 900. 539, LUZE 512. Альпы и Вогезы: ю.-в. Франц., с. Итал., Швейц., Зальцб., Тироль, Австр., Силез. — — *A. alpestris* HEER, FAUV. 115, REY 37, GANGLB. 708, LUZE 512, austriacus ER.; var. transversus MOTSCH., LUZE 513. Юра, Альпы, Судеты и Карпаты: в. Франц., с. и ср. Итал., Швейц., Тироль, Штир., Каринт., Австр., Бавар., Богем., Силез., Галиц., Венгр., Транс., Буков., Румын., Босн.; показ. для Моск. (LIND.) ошиб. — — *A. bicornis* BLOCK, FAUV. 118, GANGLB. 706, LUZE 513, armiger GRAV., REY 13; var. nivalis REY 15, GANGLB. et LUZE l. c.; var. marginicollis EPP., GANGLB. et LUZE l. c.; var. subfasciatus LUZE 513; var. nigrinus EPP., GANGLB. et LUZE l. c. В. Франц., Бельг., Швейц., Сард., с. и ср. Итал., Австро-Венгр., Босн., Румын., з. и ю. Герм., ?Швец. (FAUV.) — — *A. apenninus* BAUD., FAUV. 119, LUZE 514. С.-з. и ср. Итал. — — *A. aeneicollis* FAUV. Suppl. 13, REY 17, GANGLB. 706, LUZE 514. Альпы ю.-в. Франц. и с.-з. Итал. — — *A. muticus* KIESW., FAUV. 120, REY 27, LUZE 515. Ц. и В. Пирен., ?Итал. (FAUV.). — — *A. abbreviatus* FABR.,

GANGLB. 707, LUZE 516, caraboides ER., FAUV. 116, REY 29, angusticollis MANN., hookeri STEPH., gracilis HEER, obscuriceps MOTSCH.; var. fascifer REITT., GANGLB. et LUZE l. c., abbreviatus ER. В. Франц., ?Англ. (FAUV.), Бельг., Голл., Швейц., ?Итал., Австро-Венгр., Герм.; Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Эстл., Лифл., Курл., Могил., Петрок., Волинск., Киев., Оренб.; Черном.; Томс., Енис.— — *A. schneideri* ERR., LUZE 517. Кутаис., Тифл., Елизаветп.— — *A. alpinus* FABR. (Табл. 15, рис. 22), FAUV. 121, REY 19, GANGLB. 706, LUZE 518, mandibularis GYLL., maxillosus ZETT., lapponicus C. SANDV., flavipennis LAC. Исп., в. Франц., Англ., Норв., Швец., Швейц., с. и ср. Итал., Тироль, Австр., Силез., Галиц., Богем., Венгр., Трансс., Босн., Гессенъ; Лапл., Финл.; ?Тифл. (НОСН.). — — *A. pyrenaicus* CH. BRIS, FAUV. 120, REY 22, LUZE 519. С. Испан., Франц. Пирен., ?Итал. (BERT.), ?Герм. (REDTB.). — — *A. bosnicus* BERNH. VZBW L. 900. 589, LUZE 519. Босн.— — *A. sudeticus* KIESW., FAUV. 121, REY 16, GANGLB. 707, LUZE 520. Горы с. Итал., Австр., Силез., Галиц., Богем., Венгр., Трансс.— — *A. noricus* GANGLB. 707, LUZE 520. Ср. Итал., Каринт.— — *A. forticornis* KIESW., FAUV. 118, GANGLB. 707, LUZE 521. Швейц., Тироль, Каринт., Австр., Богем., Силез., Венгр.— — *A. fallax* KIESW., FAUV. 122, REY 35, GANGLB. 708, LUZE 522, carinthiacus REY 37. Ю.-в. Фран., Швейц., с. Итал., Зальцб., Тироль, Богем., Каринт., Крайна, Австр., Босн.— — *A. melanocephalus* HEER, FAUV. 117, REY 32, GANGLB. 708, LUZE 522. С. Итал., Швейц., Тироль, Бавар., Богем., Морав., Трансс., Австр., Каринт., Крайна.— — *A. [h]omal[i]nus* ZETT., FAUV. 113, REY 40, GANGLB. 709, LUZE 523, alpinus C. SANDV. Ю.-в. Франц., с. Итал., Швейц., Австро-Венгр., Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Моск. Ярослав.; Енис.— — *A. arped[i]nus* НОСН. BSNM XXII. 49. i. 201, LUZE 524. Кавк.— — *A. lestevoides* SHARP AMNH (6) III. 89. 470. Япон.

Подр. *Phaganthus* REY 42, GANGLB. 705.

A. (Ph.) fauveli LUZE 524. Сицил.— — *A. (Ph.) scutellaris* ER., FAUV. 116, REY 43, GANGLB. 709, LUZE 525. Ю.-в. Франц., Итал., Швейц., Тироль, Форарльберг, Австрия.— — *A. (Ph.) caraboides* L., GANGLB. 709, LUZE 526, fulvus DEG., testaceus GRAV., FAUV. 114, REY 46, palustris HEER; var. maculipennis LUZE 526. Отъ ю.-в. Франц., Сицил., ю. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Прибалт., Моск., Ярослав., Казан., Ковен., Могил., Петрок., Волин., Киев., Ворон.— — *A. (Ph.) trimaculatus* LUZE 527. Тифл.— — *A. (Ph.) praeustus* PH. MUELL., FAUV. 115, REY 48, GANGLB. 709, LUZE 527, bimaclulatus LAC. Португ., Франц., Сард., с. Итал., Швейц., з. Герм., Силез., Богем., Галиц., Трансс., Австр., Тироль; ?Тифл. (LED., SCHNEID., RADDE), ?Черном. (REITT.). — — *A. (Ph.) rotundicollis* HEER, FAUV. Suppl. 30, REY 51, GANGLB. 709, LUZE 528, brevicornis KIESW., FAUV. 113, crassicornis MULS. REY; var. imitator LUZE 528. Альпы ю.-в. Франц., с. Итал., Швейц., Тироля, Штир., Каринт.; ?Елизаветп. (RADDE).

Hadrognathus SCHAUM, FAUV. 54, GANGLB. 703.

Eugnathus MULS. REY, REY 387, *Oncognathus* LAC.

H. longpalpis MULS. REY (Табл. 15, рис. 29), FAUV. 55, REY 389, GANGLB. 704. Португ., Исп., ю. и ц. Франц., Итал.; ?Киев. (НОСН.).

Eudectus REDTB, FAUV. 78, REY 398, GANGLB. 703.

Eu. rufulus WEISE DEZ XXVIII. 84. 271, SHARP EMM XXIII. 87. 209. Япон.— — *Eu. giraudi* REDTB., FAUV. 79, REY 400, GANGLB. 703. Швейц., з. и ю. Герм., ?Силез., Венгр., Швец.; Финс. Лапл.— subsp. *whitei* SHARP EMM VIII. 71. 73, XXIII. 87. 209, GANGLB. l. c. Шотланд.— — *Eu. gerhardti* PIETSCH ZEBRr XIX. 94, 17, DEZ 94. 334, GANGLB. 703. Силез.— — *Eu. kulczynskii* RYB. Bull. Ac. Cracov. 902. 4. Татар.

Coryphium STEPH., FAUV. 78, REY 392, GANGLB. 701.

Harpognathus WESM., *Macropalpus* CUSSAC, *Polychelus* LUZE HSER XXXVII. 904. 74.

C. parvulum POPP. MFF XXIX. 903. 107. Якут.— — *C. angusticollis* STEPH. (Табл. 15, рис. 21), FAUV. 80, REY 395, GANGLB. 702, brevicollis HALID., robynsi WESM., pallipes CUSSAC, bifoveolatum C. THOMS., melanocephalum MOTSCH. Отъ Пирен., ср. Итал., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Петрок.— — *C. letzneri* SCHWARZ, GANGLB. 702. Силез., Богем.— — *C. gredleri* KR., GANGLB. 702; MKZ II. 904. 197; var. *dilutipes* GANGLB. l. c. 904. 197. Швейц., Тироль.— — *C. hyperboreum* МАЕКЛ. SVVAN(n) XVIII. 81. n° 4. 41. Нов. Земля.— — *C. aeneipenne* LUZE HSER XXXVII. 904. 74. Самарк.

Coryphiodes BERNH. VZBW XLVIII. 98. 531.

C. deubeli BERNH. l. c. 98. 532. Трансс.

Boreaphilus C. SAHLB., FAUV. 80, REY 401, GANGLB. 699, Chevrieria HEER.

B. astur SHARP ANSEN II. 73. 266. С. Испан. — — **B. velox** HEER (Табл. 15, рис. 20), FAUV. 81, REY 403, GANGLB. 700, angulatus FAIRM., angustatus DUV., guadarriamus SHARP. Алжиръ; отъ Испан., Сицил., ю. Итал., Грец. до с. Франц., Швец. [исключ. Герм. и Австро-Венгрія]; М. Азія. — — **B. carinthiacus** GANGLB. 700. Каринт. — — **B. henningianus** C. SAHLB., J. SAHLB. ASFF I. 76. 209, SEIDL. FB 349; var. longicornis J. SAHLB. l. c., henningianus KRAATZ. Норв.; Арханг. (Лапл., Канинъ), Финл., Спб. — — **B. sahlbergi** POPP. MFF XXIX. 903. 106. Якутс. — — **B. nordenskioldi** MAECKL. OFVS XIX. 76. 25, J. SAHLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 106. Арханг. (Канинъ); Енис., Якутс. — — **B. japonicus** SHARP TESL 74. 96. Япон. — — **B. lewisianus** SHARP TESL 74. 96. Япон.

Niphetodes MILLER, GANGLB. 700, AHW XI. 96. 174—179.

Подр. **Niphetodes** in sp. GANGLB. 96. 177.

N. redtenbacheri MILL., GANGLB. 700, 96. 177. Галиц., Венгр., Трансс. — — **N. spaethi** GANGLB. VZBW L. 900. 259. Трансс. — — **N. sahlbergi** APF. Glasn. hrvat. dr. 906. Босн. — — **N. apfelbecki** GANGLB. 701, 96. 177 et 178. Босн. — — **N. eppelsheimi** GANGLB. 96. 177 et 178. Трансс., Галиц. — — **N. leonhardi** BERNH. VZBW LV. 905. 588. Босн., Герцег.

Подр. **Hypsonothrus** GANGLB. 96. 177 et 179.

N. (H.) debeli GANGLB. 96. 177 et 178. Трансс., Галиц.

Tetradelus FAUV. REFr XXIII. 904. 90.

T. trignonuroides FAUV. l. c. 91. Сиккимъ.

4 триба **Phloeocharina**.

MULS. REY ASLL XXV. 1878. 191—206.

1 (2). Глаза приближены къ переднему краю переднеспинки или отсутствуют. Боковые края переднеспинки равномерно закруглены. Надкрылья безъ боковой каемки и безъ продольныхъ бороздокъ. Весь верхъ въ волосахъ. Голени безъ шипиковъ.

Ploeocharis.

2 (1). Глаза далеко отодвинуты отъ передняго края переднеспинки. Боковые края переднеспинки съ выемкой передъ прямоугольными задними углами. Надкрылья съ рѣзкой боковой каемкой и съ неглубокими продольными бороздками на спинкѣ. Голова, переднеспинка и надкрылья въ волосахъ. Переднія и среднія голени съ шипиками.

Olistherus.**Phloeocharis** MANNH., FAUV. 20, MULS. REY 196, GANGLB. 693.

Подр. **Phloeocharis** in sp. GANGLB. 694.

Phl. conurella FAUV. REFr V. 86. 11. Алж., Тун. — — **Phl. acutangula** FAUV. REFr XVII. 98. 93. Тунисъ. — — **Phl. longipennis** FAUV. Cat. II. Сирія. — — **Phl. parallela** FAUV. BSEFr (5) VII. 77. CLII. Алж. — — **Phl. normandi** FAUV. REFr XXII. 903. 202. Вост. Паренен. — **Phl. microptera** FAUV. REFr XVII. 98. 156. Вост. Парен. — — **Phl. subtilissima** MANNH., FAUV. 21, MULS. REY 198, GANGLB. 693. Отъ Парен., ю. Итал., Крита, Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Спб., Прибалт., Яросл., Петрок., Волын., Киев. — — ?**Phl. minutissima** HEER, FAUV. 21. Швейц.

Подр. **Scotodytes** SAULCY, MULS. REY 200, GANGLB. 694, Thermocharis FAUV. 22.

Phl. (Sc.) laticollis FAUV. Suppl. 25, MULS. REY 202, GANGLB. 695. С.-з. Итал. — — **Phl. (Sc.) corsica** FAUV. Suppl. 1, MULS. REY 203. Корс. — — **Phl. (Sc.) brachyptera** SHARP ANSEN II. 73. 266, umbratilis EPP. StEZ XLI. 80. 288. Испан. — — **Phl. (Sc.) biroi** EPP. TF XVII. 96. 220. Кроація. — — **Phl. (Sc.) ichnusae** DODERO AMCG XL. 99. 404. Сард. — — **Phl. (Sc.) paradoxa** SAULCY, MULS. REY 204, coeca FAUV. 22, Suppl. 1, subclavata MULS. REY ol. Парен., ?Корс. — — **Phl. (Sc.) diecki** SAULCY in HEYD. Span. 70. 90. Испан.

Olist(a)erus HEER, FAUV. 19, MULS. REY 192, GANGLB. 695.

O. megacephalus ZETT. (Табл. 15, рис. 17), FAUV. 20, MULS. REY 194, GANGLB. 696, *laticeps* ЛЕС. Швейц., Норв., Швец.; Арханг. (Лапл., Печора), Финл.; Тобол., с. Енис., Иркут., Примор. (Аянть); Аляска, Канада, Соед. Шт. — **O. substriatus** РАУК., FAUV. 20, MULS. REY 195, GANGLB. 697, *nitidus* ЛЕС. Швейц., Тироль, Штир., Австр., Венгр., Транс., Богем., Галиц., ?Герм.; Лапл. Финл., Олон., ?Крымъ (Носни.); Тобол., Енис., Ирк.; Соед. Шт.

5 триба **Pseudopsina.**

Pseudopsis NEWM., FAUV. 22, MULS. REY ASLL XXV. 78. 206, GANGLB. 691.

Ps. sulcata NEWM. (Табл. 15, рис. 34), FAUV. 23, MULS. REY 208, GANGLB. 672, *colombica* FAUV. Мар., Алж., Тун.; Порт., Франц., Англ., Голл., ю. Итал., Кроац., Грец.; Кубан., Тифл.; Канада, Венецуэла.

6 триба **Trigonurina.**

MULS. et REY ASLL XXV. 78. 211—216; FAUV. REFr XIV. 95. 191—192.

1 (2). Голени безъ шпиковъ и бороздъ. Надкрылья едва достигаютъ вершины второго стернита брюшка. **Trigonurus.**

2 (1). Голени съ шпиками и бороздами. Надкрылья заходятъ за третій стернитъ брюшка.

3 (4). Усики съ неясвенной булавой. 4-й членикъ лапокъ продолженъ въ пластинку. **Apatetica.**

4 (3). Усики съ широкой 5-ти-члениковой булавой. 4-й членикъ лапокъ простой.

Nodynus.

Trigonurus MULS. REY 212, FAUV. 17, GANGLB. 682, SOLSKY HSER V. 68. 161—164.

Tr. mellyi MULS. REY (Табл. 15, рис. 15) 214, FAUV. 17, GANGLB. 684. Альпы ю.-в. Франц., з. Швейц., с.-з. Итал. — **Tr. asiaticus** REICH., SOLS. 163, *mellyi* AUBÉ. Кутаис., Батум.

Apatetica WESTW., SHARP AMNH (6) III. 89. 467, FAUV. 95. 190.

Подр. **Apatetica** in sp. FAUV. 95. 192, Idiochila FRIV. TF VI. 83. 137.

A. viridipennis FAUV. 95. 192. Сиккимъ. — **A. lebioides** WESTW. Cab. Orient. 48. 86. Гималаи, Сиккимъ.

Подр. **Trygaeus** SHARP TESL 74. 420, LEWIS NLM XV. 93. 248, *Trygaeus* FAUV. 95. 193.

A. (Tr.) sikklmi FAUV. 95. 193. Сиккимъ. — **A. (Tr.) princeps** SHARP TESL 74. 420. Япон.

Nodynus C. O. WATERH. TESL 76. 12, FAUV. 95. 192.

N. leucofasciatus LEWIS AMNH (5) IV. 79. 460, SHARP AMNH (6) III. 89. 467. Япон.

7 триба **Piestina.**

MULS. REY 79. 385—396; XXVII. 80. 407—412.

1 (8). Лапки 5-члениковые.

2 (7). Надкрылья безъ продольныхъ реберъ. Щитокъ явственный.

3 (4). Передніе тазики совѣмъ не выдаются. Верхнія челюсти сильно изогнутыя; лѣвая съ большимъ зубцомъ у вершины, правая длиннѣе, съ длиннымъ изогнутымъ отросткомъ на верхней сторонѣ. Брюшко съ боковой каемкой. **Piestoneus.**

4 (3). Передніе тазики нѣсколько выдающіеся. Верхнія челюсти короткія.

5 (6). Брюшко съ широкой каймой. Лѣвая верхняя челюсть съ сильнымъ зубцомъ передъ вершиной; обѣ у ♂ съ длиннымъ рогомъ наверху. Переднеспинка безъ продольныхъ вдавленій. **Siagonium.**

6 (5). Брюшко неокаймленное. Верхнія челюсти простыя. Переднеспинка, а иногда и голова съ продольными вдавленіями. **Lispinus.**

7 (2). Надкрылья съ рѣзкими продольными ребрышками. Щитокъ отсутствуетъ. Верхнія челюсти короткія, простыя. Голова съ вдавленіями. Переднеспинка съ килими. Брюшко съ боковой каемкой. **Eupiestus.**

8 (1). Лапки 3-члениковыя.

9 (12). Надкрылья съ продольными килими.

10 (11). Усики короткіе и толстыя. Голова и переднеспинка съ продольными килими. Брюшко цилиндрическое, съ очень тонкой боковой каемкой. Верхъ безъ чешуекъ. **Thoracophorus.**

11 (10). Усики длинныя, съ 3-член. булавой; 1-ый членикъ ихъ толстый, съ тупымъ расширеніемъ передъ серединой. Голова по срединѣ съ бугоркомъ. Переднеспинка по срединѣ съ бугорками. Брюшко съ широкой боковой каймой. Верхъ съ густыми чешуйками. **Pholidus.**

12 (9). Надкрылья безъ продольныхъ килей. Усики короткіе. Голова и переднеспинка безъ килей и вдавленій. Брюшко безъ боковой каемки. Верхъ голый. **Lispinodes.**

Piestoneus SHARP AMNH (6) III. 89. 464.

P. lewisi SHARP l. c. 465. Япон.

Siagonium KIRBY et SPENCE, FAUV. 15, GANGLB. 684, Siagonum CURT., Prognatha LATR., MULS. REY 79. 386.

S. haroldi WEISE DEZ XXIII. 79. 148. Япон.— —**S. nobile** SHARP AMNH (6) III. 89. 463. Япон.— —**S. debile** SHARP l. c. 89. 464. Япон.— —**S. gracile** SHARP l. c. 89. 464. Япон.— —**S. indicum** FAUV. REFR XXI. 902. 21. Сиккимъ.— —**S. quadricorne** KIRBY SPENCE, FAUV. 16, MULS. REY 388, GANGLB. 686, rufipenne BLOND. Отъ Пирен., ю. Итал., Кроац., Венгр. Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Вост. Пруссіи.— —**S. vittatum** FAUV. Cat. 1. Южноусс.— —**S. humerale** GERM. (Табл. 15, рис. 16), FAUV. 16, MULS. REY 391, GANGLB. 687, quadricorne DUV. Пиренец, с. Итал., Сицил., Штир., Австр., Геттингенъ, Магдебургъ, Силезія, Венгр., Грец.; М. Азія.

Lispinus ER. 828, FAUV. Bull. Norm. IX. 65. 47—59.

L. impressicollis MOTSCH. BSNM XXX. 57. ii. 495, KR. in WIEGM. Arch. Nat. XXV. 59. i. 186, filiformis WALK., quadratus BLACKB.; var. longulus SHARP TESL 74. 101, FAUV. REFR XXI. 902. 48. Мадера; Индія, Цейлонъ, Япон., Гавайск. о.— —**L. aper** SHARP AMNH (6) III. 89. 466. Япон.

Eupiestus KRAATZ in WIEGM. Arch. Naturg. XXV. 59. i. 182.

Eu. angulatus FAUV. REFR XXI. 902. 29. Сиккимъ.— —**Eu. sikkimi** FAUV. l. c. 902. 30. Сиккимъ.— —**Eu. sculpticollis** KR. in WIEGM. Arch. Nat. XXV. 59. i. 182. Цейлонъ, Индостанъ, Сиккимъ, Бирма, Зондс. о. (Ломбокъ).

Thoracophorus (Thoraxophorus) MOTSCH., FAUV. 14, GANGLB. 687.

Glyptoma ER., MULS. REY 79. 393.

Th. corticinus MOTSCH. (Табл. 15, рис. 18), FAUV. 15, MULS. REY 394, GANGLB. 688. Франц., ?Итал., Бавар., Бранденб., Силез., Богем., Австр., Трансс., Грец.; Варшав.— —**Th. certatus** SHARP AMNH (6) III. 89. 465. Япон.

Pholidus MULS. REY 80. 408, FAUV. 132, GANGLB. 689, Euphanias FAIRM.

Ph. insignis MULS. REY (Табл. 15, рис. 36) 409, FAUV. 132, GANGLB. 690, insignicornis FAIRM. Тунисъ, Алж., Египетъ; ю. Франц., Сард., Грец.; Сир.; Крымъ.

Lispinodes SHARP TESL 80. 54.

L. bistriatus FAUV. REFR XIV. 95. 185. Индостанъ, Сиккимъ, Бирма, Аннамъ.

8 триба **Eleusinina.****Eleusis** LAP.-CAST., *Isomalus* ER. 838.

E. hesperidum WOLL. AMNH (2) XX. 57. 504. О-ва Зелен. М.— — *E. rotundiceps* FAUV. REFr XXIII. 904. 83. Сиккимъ.— — *E. plagiata* FAUV. REFr XXIII. 904. 83. Сиккимъ.— — *E. humilis* ER. 839, *indica* KR., *tenuis* WALK., FAUV. ol., *fasciata* LEC., *pallidipennis* FAUV., *subtilis* SHARP AMNH (6) III. 467. Индостанъ, Цейлонъ, Бирма, Аннамъ, Ниасъ, Суматра, Китай, Япон.; Соед. Шт., Ц. Америка, Бразилія.— — *E. coarctata* SHARP AMNH (6) III. 89. 466. Япон.

9 триба **Leptochirina.**

Bernhauer, M. Die Staph.-Tribus Leptochirina...—Deutsch. Ent. Zeitschr., 1903, pp. 113—160.

Priochirus SHARP, BERNH. 116, 135—155, 158—160.

Подр. **Eutriacanthus** nom. nov., *Triacanthus* BERNH. 136 [praeocc. CUVIER].

Pr. (Eu.) *apicalis* ERR. WEZ XIV. 95, 68, BERNH. 137, *bipunctatus* FAUV. REFr XIV. 95. 180. Сиккимъ, Бирма, Суматра.

Подр. **Cephalomerus** BERNH. 139.

Pr. (C.) *japonicus* SHARP AMNH (6) III. 89. 468, BERNH. 139, *dauidi* FAIRM. Япон., з. Китай (Сычуань).— — Pr. (C.) *bifoveatus* ERR. WEZ XIV. 95. 69, BERNH. 140. Сиккимъ.

Подр. **Euleptarthrus** nom. nov., *Leptarthrus* BERNH. 141 [praeocc. STEPHENS].

Pr. (Eu.) *longicornis* FAUV. Bull. Norm. IV. 65. 14. Индія, Сиккимъ.

Pr. (?) *combustus* FAUV. REFr XXI. 902. 10. Сиккимъ.— — Pr. (?) *micrognathus* FAUV. REFr XXI. 902. 12. ?Сиккимъ, ?Сіамъ.

10 триба **Oxytelina.**

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Col. de France. Brevipennes. Oxyporiens. Oxytéliens.—Paris, 1879, 408 pp., 7 tab.

1 (10). Лапки 5-члениковые.

2 (5). Голенн безъ шипиковъ.

3 (4). Тѣло короткое и выпуклое. Усики короткіе, съ тремя болѣе крупными послѣдними члениками; 2-ой членикъ такой же толщины, какъ 1-ый. 2-ой стернитъ брюшка неразвѣтъ.

Syntomium.

4 (3). Тѣло довольно вытянутое, плоское. Усики длинныя, тонкіе, къ вершинѣ едва утолщенные; 2-ой членикъ гораздо тоньше 1-го. 2-ой стернитъ брюшка вполнѣ развѣтъ, хотя и коротокъ.

Deleaster.

5 (2). Переднія и среднія голени снаружн съ шипиками.

6 (9). Переднія голени безъ крючковиднаго шипа на вершинѣ.

7 (8). Голова назади безъ перетяжки. Верхнія челюсти слабо выступающія. Переднія тазиковыя впадины снаружн щелевидно открытыя; переднія трохантины свободно лежащія.

Coprophilus.

8 (7). Голова назади съ перетяжкой. Верхнія челюсти сильно выступающія. Переднія тазиковыя впадины снаружн закрытыя; переднія трохантины невидны.

Acrognathus.

9 (6). Переднія голени на внутренней сторонѣ вершины съ крючковиднымъ шипомъ. Голова позади безъ перетяжки.

Oncophorus.

10 (1). Лапки 2—4-члениковые.

11 (16). Голени безъ шипиковъ.

12 (15). Переднелетелье съ развитыми эпимерами, прикрывающими дыхальца. Надкрылья съ обособленными эпиплеврами, по шву почти всегда соприкасающіяся другъ съ другомъ до самой вершины.

- 13 (14). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець длиннѣе предпоследняго, при основаніи широкій, къ вершинѣ сильно заостренный. Щитокъ явственный. **Ancyrophorus.**
- 14 (13). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець очень маленькій, шиловидный. Щитокъ часто неявственный. **Trogophloeus.**
- 15 (12). Переднелулье безъ эпимеръ, со свободно лежащими дыхальцами. Надкрылья безъ обособленныхъ эпиплевръ, по шву назади расходящіяся. Послѣдній членикъ чел. щупалець очень маленькій, шиловидный или совсѣмъ отсутствуетъ. Щитокъ явственный. **Thinobius.**
- 16 (11). Переднія и среднія голени снаружи съ шипиками.
- 17 (24). Переднелулье плотно прилегаетъ къ надкрыльямъ; если же отодвинуто, то щитокъ расположенъ между основаніями надкрылій. Щеки б. ч. безъ бороздокъ для вкладыванія усиковъ.
- 18 (21). Средніе тазики соприкасающіеся.
- 19 (20). Послѣдній членикъ чел. щупалець нѣсколько длиннѣе и только немного тоньше предпоследняго. Послѣдній членикъ лапокъ не длиннѣе или лишь чуть длиннѣе двухъ первыхъ вмѣстѣ взятыхъ. **Planeustomus.**
- 20 (19). Послѣдній членикъ чел. щупалець гораздо короче предпоследняго, тонкій, шиловидный. Послѣдній членикъ лапокъ почти вдвое длиннѣе двухъ первыхъ вмѣстѣ взятыхъ. **Haploderus.**
- 21 (18). Средніе тазики раздвинутые.
- 22 (23). Переднелулье съ развитыми эпимерами, прикрывающими дыхальца. Переднеспинка съ тремя, иногда слабыми срединными бороздками. Щитокъ маленькій. Надкрылья съ прямоугольнымъ шовнымъ угломъ, до вершины соприкасающіяся по шву. **Oxytelus.**
- 23 (22). Переднелулье безъ эпимеръ, со свободно лежащими дыхальцами. Переднеспинка съ одной, иногда слабой срединной бороздкой. Щитокъ большой. Надкрылья съ широко закругленнымъ шовнымъ угломъ, назади расходящіяся. **Platystethus.**
- 24 (17). Переднелулье отодвинуто отъ надкрылій шейкой среднелулья, на которой расположенъ щитокъ, б. ч. совсѣмъ не вклинивающийся между основаніями надкрылій. Щеки съ бороздками для вкладыванія усиковъ. Усики изогнуты подъ угломъ между 1-ымъ и 2-ымъ членниками. Средніе тазики сближенные. **Bledius.**

Syntomium CURT., FAUV. 130, MULS. REY 381, GANGLB. 679.

S. aeneum RY. MUELL. (Табл. 15, рис. 14), FAUV. 131, MULS. REY 383, GANGLB. 681, nigroaeneum CURT. Отъ Пирен., с. Итал., Тироля, Штир., Венгр., Транс., Буков. до Англ., Норв., с. Швец.; Финл., Олон., СПб., Ярослав.; Черном.

Deleaster ER., FAUV. 125, MULS. REY 376, GANGLB. 677.

D. dichrous GRAY. (Табл. 15, рис. 13), FAUV. 126, MULS. REY 378, GANGLB. 678, brassicae SCHRANK; var. leachi CURT., GANGLB. 1. с., adustus KUEST.; var. erichsoni HOSCHK., GANGLB. 1. с. Марокко; отъ Испан., Корс., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Азія, с. Перс.; отъ Херсон., Крыма, Саратов. до Финл., СПб., Ярослав., Вятс.; Тифл. — **D. bactrianus** SEM. HSER XXXIV. 900. 684. Бухара, Самарк. — **D. pekinensis** FAIRM. BSEF. LXII. 98. CCXII. С. Китай.

Coprophilus LATR., FAUV. 129, REFF. XVI. 97. 226—229, MULS. REY 240, GANGLB. 676,
Elonium SAM., Homalotrichus SOLIER.

Подр. **Coprophilus** in sp. GANGLB. 677.

C. striatulus FABR. (Табл. 15, рис. 12), FAUV. 130, 97. 227, MULS. REY 243, GANGLB. 677. rugosus OLIV., laesus

ГЕРМ. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Тироля, Штир., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Эстл., Лифл., Могил., Моск., Петрок.; Канада. — *C. impressus* SHARP AMNH (6) III. 89. 415. Япон.

Подр. **Zonoptilus** (*Zonyptilus*) MOTSCH. GANGLB. 677, REITT. WEZ XIII. 94. 177—178, 291—292.

C. (Z.) schuberti MOTSCH. in SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 120, FAUV. 97. 227. Воронеж. — *C. (Z.) alticola* FAUV. REFF XXIII. 904. 93. 3. Гималаи (Симла). — *C. (Z.) simplex* SHARP AMNH (6) III. 89. 415. Япон. — *C. (Z.) pentatoma* FAUV. 97. 227, *lateralis* REITT. 291, *bimaculatus* LUZE HSER XXXVII. 904. 79; var. *obscurus* LUZE I. с. 80. Румын.; Бакин.; Самарк., Ферган. — *C. (Z.) reitteri* LUZE MKZ II. 904. 69. С. Сырдар. — *C. (Z.) pennifer* MOTSCH. BSNM XXX. 57. ii. 503, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 99, REITT. 292, FAUV. 97. 227, *piceus* SOLS. HSER IV. 88, REITT. 292, GANGLB 677, *sellula* KR., SOLS HSER IV. 66. 87; var. *araxis* REITT. 178 et 292; var. *obsoletus* REITT. 292; var. *obscurus* REITT. 177 et 292. Ангальт., Нассау; Австр., Венгр.; Саратов, Астрах.; Тифл., Эрив.; ?Перс., М. Азия, Месоп.; Закасп., Сырдар., ?Ферган. — *C. (Z.) lateralis* FAUV. Cat. VIII. 97. 227, *pennifer* SOLS.; var. *rufipennis* REITT. 178 et 292. Крым.; Тифл., Эрив.; Перс.; Бухар., Самарк., Ферган.; показанія для Петрок. (ЛГОСК) и в. Сибири (SOLS.) ошибочны. — *C. (Z.) eppelsheimi* FAUV. 97. 227, *lateralis* REITT. 177, *marginalis* REITT. 292. Южноусс.; в. Китай (Тяньцзинь, Пекин, Шангай), Монг. (Амдо). — *C. (Z.) striatipennis* EPP. WEZ XIII. 94. 291, LUZE HSER XXXVII. 904. 80. Ферган. — *C. (Z.) longicornis* BERNH. MKZ I. 903. 188. Р. Туркест. — *C. (Z.) dimidiatipennis* FAUV. REFF XIX. 900. 223. Закасп.

Acrognathus ER., FAUV. 126, MULS. REY 79. 235, GANGLB. 674.

A. mandibularis GYLL. (Табл. 15, рис. 11), FAUV. 127, MULS. REY 237, GANGLB. 675. ?Алж.; отъ ср. Франц., с. Итал., Штир., Австр., Галиц. до Англ., Дан., Швец., В. Прусс.; Ярослав., Полтав., Киев., Саратов, Астрах.; Сибирь (FAUV.).

Oncophorus EPP. DEZ XXIX. 85. 46.

O. pirazzolii EPP. I. с. 47. Алж., Тунисъ. — *O. miricollis* FAUV. REFF XVII. 98. 96. Алж., Тунисъ, Обокъ.

Ancyrophorus KR., FAUV. 139, GANGLB. 666, Ochtheophilus MULS. REY 79. 352, Psilotrichus LUZE MKZ II. 904. 70.

A. rosenhaueri KIESW. StEZ XI. 50. 220, GANGLB. 668, Тироля, Венгр. — subsp. *emarginatus* FAUV. 141, GANGLB. 667, *rosenhaueri* MULS. REY 358. Марокко; Испан., ю. Франц., ср. Итал., Грец.; Елизаветп. — *A. sericinus* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 206, *telegans* LUZE MKZ II. 904. 70. Самарк. — *A. longipennis* FAIRM., FAUV. 141, MULS. REY 361, GANGLB. 668, *praepositus* MULS. REY 370. Отъ Пирен., Сицил., ю. Итал., Штир., Венгр., Румын. до с. Франц., Бельг., з. Герм., Силез. — *A. curtipennis* EPP. DEZ XXXVII. 93. 65. Иркут. — *A. aureus* FAUV. 142, MULS. REY 360, GANGLB. 669, *oblitus* MULS. REY 364, *longipennis* СРОТСН. Мар., Алж.; Испан., ю. Франц., Англ., Швейц., с. и ср. Итал., Корс., ?Герм., Богем., Трансс., Босн., Грец. — *A. [h]omalinus* ER., FAUV. 143, MULS. REY 371, GANGLB. 669, *venustulus* ROSENH., MULS. REY 366, *parvulus* EPP. Мар., Алж., Тун.; отъ Испан., Сицил., ю. Итал., Тироля, Австр., Буков. до Англ., Бельг., Голл., Швец., Силез., Галиц.; Тифл., Талышъ. — *A. forticornis* MOTSCH., Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 97. Иркут., Забайк. — *A. angustatus* ER., FAUV. 142, MULS. REY 374, GANGLB. 669. Мар., Алж., Тун.; Испан., ю. Франц., с. и ср. Итал., Тироля, Штир., Австр., Бавар., Грец. — *A. filum* FAUV. Cat. IX, GANGLB. 670. Португ., Австр., Богем., Босн. — *A. flexuosus* FAIRM., FAUV. 144, MULS. REY 355, GANGLB. 670. Франц., Сард., ср. Итал., Бельг., Голл. — *A. biimpressus* МАЕКЛ. BSNM XXV. 52. i. 319. ?Ц. Пирен.; Аляска.

Trogophloeus MANNH., FAUV. 144, GANGLB. 647, КЛИМА MKZ II. 904. 43—66.

Подр. **Thinodromus** KR., MULS. REY 79. 247, GANGLB. 648, КЛИМА 44.

Tr. (Th.) dilatatus ER. (Табл. 15, рис. 8), FAUV. 146, MULS. REY 249, GANGLB. 649, КЛИМА 44 et 50. Алж.; отъ Испан., Сицил., ю. Итал., Штир., Венгр., Трансс. до с. Франц., с.-з. Герм., Берлина, Силезин, Галиц.; Спр., Месопот.; Донс.; Тифл., Талышъ; ?Иркут. (EPP.) — *Tr. (Th.) sericalus* SHARP AMNH (6) III. 89. 415. Япон. — *Tr. (Th.) deceptor* SHARP AMNH (6) III. 89. 416. Япон. — *Tr. (Th.) eminens* SHARP AMNH (6) III. 89. 416. Япон. — *Tr. (Th.) brevicornis* LUZE HSER XXXVII. 904. 80. Самарк. — *Tr. (Th.) hirticollis* MULS. REY 252, GANGLB. 650, КЛИМА 44 et 50. Мар., Алж., Тун.; ср. и ю. Франц., с. и ср. Итал., Бавар., Австр.; М. Азия; Кавк. — *Tr. (Th.) bernhaueri* КЛИМА 44 et 50. Иркут.

Подр. **Carpalimus** STEPH., C. THOMS., GANGLB. 648, KLIMA 44.

Tr. (C.) distinctus FAIRM., FAUV. 147, MULS. REY 258, GANGLB. 650, KLIMA 45 et 51. Пирен. и Альпы; ю. Франц., Швейц., с. Итал., Штир., ?Рейнс. пров., Босн., Серб.— — **Tr. (C.) mannerheimi** KOL., GANGLB. 650, KLIMA 45 et 51, brevissoni FAUV., plagiatus FAUV. 147, MULS. REY 291; var. plagiatus KIESW., KLIMA 51. Мар., Алж., Тун.; Исп., ср. и ю. Франц., с. Итал., Сицил.; Тифл., Елизаветп., Талышъ; с. Сырдар.— — **Tr. (C.) transversalis** WOLL., KLIMA 45 et 52, ?dilutus WOLL. Col. Hesp. 67. 255. О-ва Зелен. М., Мадер., Канар., Алж.— — **Tr. (C.) bodemeyeri** BERNH. VZBW LII. 902. 247, KLIMA 45 et 52, coreugetus J. SANLB. OFSF XLV. 903. n° 10. 8. Венгр., Корфу; М. Азия.— — **Tr. (C.) kiesewetteri** НОСНН. BSNM XXIV. 51. ii. 55, KLIMA 45 et 53. Тифл.; Туркест.— — **Tr. (C.) arcuatus** STEPH., FAUV. 148, GANGLB. 650, KLIMA 45 et 53, scrobiculatus ER., MULS. REY 263; var. nigricornis MULS. REY 265, GANGLB. 650; var. motschulskyi НОСНН. BSNM XXXV. 63. ii. 93, KLIMA 53. Алж., Тун.; отъ Пирен., ю. Франц., ср. Итал., Босн., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Петрок., Кълец.; Тифл., Талышъ; Самарк.—subsp. **corsicus** KLIMA 45 et 51, DEV. REFG XXVI. 906. Ann. 73. Корсика.— — **Tr. (C.) pilosellus** EPP. WEZ IX. 90. 228, KLIMA 45 et 53. Талышъ.— — **Tr. (C.) dilaticollis** EPP. VNVB XXII. 84. 16, KLIMA 45 et 54. Талышъ.— — **Tr. (C.) armicollis** FAUV. REFG XVII. 98. 95, KLIMA 45 et 54. Алж., Тун.

Подр. **Trogophloeus** in sp. GANGLB. 648, KLIMA 46.

Tr. opacus BAUDL. FAUV. 149, MULS. REY 270, GANGLB. 652, KLIMA 46 et 55. Швейц., с. Итал., Крайна, Истр., Кроац.— — **Tr. klimai** BERNH. VZBW LIII. 903. 593, KLIMA 46 et 55. М. Азия.— — **Tr. luteipes** SOLIER, fuscus SOLIER, anticola FAIRM., spinicollis RYE EMM VII. 70. 8, FAUV. 148, MULS. REY 279. Чили; завезенъ въ Англію.— — **Tr. bilineatus** STEPH., FAUV. 149, GANGLB. 651, KLIMA 46 et 55, riparius LAC., MULS. REY 267, caucasicus НОСНН., lathrobioides PEYR., sobrinus FAIRM., suspectus MULS. REY 270. Азорс., Канар., Мадер., вся сѣв. Афр., М. Добр. Надежды; отъ Испан., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ, Сир., Перс.; СПб., Ярослав., Петрок., Кълец., Волын., Киев.; Тифл., Елизав., Талышъ; Самарк., Сырдар.; Канада, Соед. Шт., Чили; Австралія.— — **Tr. augustae** BERNH. VZBW LI. 901. 654, KLIMA 46 et 55. Алж.; Тироль, Истрія.— — **Tr. rivularis** MOTSCH., GANGLB. 651, KLIMA 46 et 55, corticinus GYLL., obscurus STEPH., bilineatus ER., MULS. REY 271, erichsoni SHARP, FAUV. 150, metuens MULS. REY. 274, subaequus MULS. REY 279. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Корс., ср. Итал., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Сирія; Финл., СПб., Лифл., Ярослав., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Тобол., Енис.; Иркут., Забайк.; Семирѣч., Сырдар. (Кындыртау).

Подр. **Boopinus** KLIMA 43 et 46.

Tr. (B.) memnonius ER., FAUV. 151, GANGLB. 651, KLIMA 46 et 56, obesus KIESW., MULS. REY 276, tarsalis НОСНН., fossulatus MOTSCH., aridus DUV., rubripennis FAUV., mancus CASEY, spectatus CASEY; var. anthracinus MULS. REY 274, FAUV. 150, GANGLB. 652, KLIMA 46 et 56. Мар., Алж., Тун., Егип., Зелен. Мысь; отъ Португ., Исп., Сил., ю. Итал., Грец. до с. Франц., Голл., В. Прусс.; Сирія; Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Ферган.; Япон., Тонкинъ, Ява, Борнео, Н. Каледон.; Соед. Штаты, Мехико, Куба.— — **Tr. (B.) reitteri** KLIMA 46 et 57. Корфу.— — **Tr. (B.) nigrita** WOLL., KLIMA 46 et 57, insularis KR., FAUV. 150, bilineatus WOLL., oculatus WOLL., fontinalis SHARP, rapuensis FAUV. О-ва Зелен. М., Мадер., Канар., Мар., Алж., Тун., Егип., ю. Африка, Мадагаск., Маскарен.; Испан., Сицил., ю. Итал., Грец.; Сир., Кипръ; Кавк. (FAUV.); Бирма, Индо-Китай, Филипп., Зондс. о-ва, Н. Гвинея.— — **Tr. (B.) politus** KIESW., FAUV. 152, MULS. REY. 280, GANGLB. 652, KLIMA 47 et 58. Алж., Тун.; Исп., Франц., с. и ср. Итал., Сицил., Штир., Истр., Кроац., Австр.; Сирія; Элив., Талышъ; Закасп., Сырдар.— — **Tr. (B.) fuliginosus** GRAV., FAUV. 152, MULS. REY 152, GANGLB. 653, KLIMA 47 et 58. Триполи; отъ ю. Франц., ср. Итал., Турц. до Англ., Дан., ?Швец.; Киев.; Тифл.; Соед. Шт.— — **Tr. (B.) tener** BERNH. DEZ 901. 249, KLIMA 47 et 58. С. Сырдар.

Подр. **Taenosoma** MANNH., GANGLB. 648, KLIMA 46.

Tr. (T.) elongatulus ER., FAUV. 154, MULS. REY 304, GANGLB. 654, KLIMA 48 et 58, brevipennis НОСНН. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Штир., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Ярослав., Курл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.— — **Tr. (T.) impressus** LAC., FAUV. 153, GANGLB. 653, KLIMA 48 et 59, inquilinus ER., MULS. REY 195, affinis HERR, incassatus KIESW., obsoletus MULS. REY 297. Алж.; отъ Пирен., с. Итал., Кроац., Венгр., Трансс., Буков. до с. Франц., Голл., Дан., В. Прусс.; М. Азия; Ярослав., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Элив.; Иркут.— — **Tr. (T.) corticinus** GRAV., FAUV. 153, MULS. REY 301, GANGLB. 653, KLIMA 49 et 59, minimus RUNDE, atratus STEPH., nanus WOLL., exiguus WOLL.; var. fulvipennis FAUV., GANGLB. 653. Канар., Мадер., Азор., Мар., Алж., Тун., о. св. Елены; отъ Порт., Испан., ю. Итал., Крита, Грец. до Англ., Норв., Швец.; Кипръ, М. Азия; отъ Арханг. (Лапл., Печора) до Волын., Киев., Харьк.,

Сарат.; Кутаис., Тифл., Елизавет., Талышъ; Тобол., Енис., Иркутс.; Семирѣч.; Соед. Шт., Центр. Амер., Антил., Бразилія.— —**Tr. (T.) ganglbaueri** BERNH. VZBW LI. 901. 653, КЛІМА 49 et 59. Австр., Венгр.— —**Tr. (T.) nitidus** BAUDI, FAUV. 155, MULS. REY 289, GANGLB. 654, КЛІМА 47 et 59. Мар., Алж.; Исп., Франц., ю.-в. Герм., Корс., Итал., Штир.; Австр., Гёрцъ, Богем., Венгр., Корфу; М. Азія, Сир.; Петрок., Волын., Киев.; Талышъ; Закасп., Туркест. (КЛІМА); Иркут.— —**Tr. (T.) punctatellus** ER., FAUV. 155, MULS. REY 287, GANGLB. 655, КЛІМА 47 et 59, rugosus NEER, myrmecophilus SCRIBA. В. Франц., Швейц., с. Итал., Тироль, Каринт., Штир., Австр., Босн., Венгр., Транс., Богем., Морав., з. Герм., Бельг.; Волын., Киев.; Тифл.; Семирѣч.— —**Tr. (T.) heydeni** КЛІМА 47 et 59. Кутаис.; Закасп., Ферган., Семирѣч.— —**Tr. (T.) foveolatus** C. SANLB., FAUV. 156, MULS. REY 291, GANGLB. 655, КЛІМА 47 et 60. Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Сард., Тироля, Крита, Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сирія; Лапл., Финл., Олон., Петрок., Волын., Киев.; Кавк. (BED., КЛІМА).— —**Tr. (T.) zellichi** BERNH. MKZ I. 903. 189, КЛІМА 48 et 61. Далм.— —**Tr. (T.) troglodytes** ER., КЛІМА 48 et 61; var. *ruficollis* WOLL., FAUV. REFr XXI. 902. 62, КЛІМА 62. Канар., Мар., Алж., Тун., Егип.; ю. Испан., Корс., Сард., Итал., Грец.; Сирія, Кипръ; Закасп.—subsp. *siculus* MULS. REY 291, КЛІМА 48 et 60. Сицил., ?ср. Итал., Корфу.— —**Tr. (T.) punctipennis** KIESW., FAUV. 156, MULS. REY 293, GANGLB. 655, КЛІМА 48 et 62. Мар., Алж., Тун.; Португ., Испан., ю. Франц., Корс., Итал.; ?Ферган. (КЛІМА).— —**Tr. (T.) rufipennis** EPP., КЛІМА 48 et 62. Алж., Тун.; ?Грец.; Сирія.— —**Tr. (T.) halophilus** KIESW., FAUV. 158, MULS. REY 298, GANGLB. 656, КЛІМА 48 et 63, subrugosus MULS. REY 301; var. *curtipennis* MULS. REY 300, GANGLB. I. c.; var. *simplicicollis* WOLL., КЛІМА 63. Мадер., Алж., Тун., Егип.; отъ Испан., Сард., с. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец., В. Прусс.; Петрок.; Закасп.— —**Tr. (T.) alutaceus** FAUV. REFr XVII. 98. 95, КЛІМА 48 et 63. Тунисъ; Испан., ю. Франц., Сардин., Мальта, Корфу.— —**Tr. (T.) apicalis** EPP. WEZ IX. 90. 229, КЛІМА 48 et 63. Корсика; дол. Аракса.— —**Tr. (T.) niloticus** ER., FAUV. 153, GANGLB. 654, КЛІМА 49 et 64. Алж., Тун., Египетъ, Обокъ; показ. для с. Итал. и Корс. (BAUDI) ошиб.— —**Tr. (T.) vagus** SHARP AMNH (6) III. 89. 417. Япон.— —**Tr. (T.) sedatus** SHARP AMNH (6) III. 89. 417. Япон.— —**Tr. (T.) pusillus** GRAV., FAUV. 159, MULS. REY 309, GANGLB. 656, КЛІМА 49 et 64, fuliginosus GYLL., picipennis STERN., rufipennis STERN., affinis STERN., corticinus LAC., subtilis LEC., exilis WOLL. Канар., Мадер., вся сѣв. Африка; отъ ю. Франц., Корс., ю. Итал., Штир., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Яросл., Петрок., Волын., Киев., Уральск.; Тифл., Елизаветп., Талышъ; Закасп.; Соед. Шт.— —**Tr. (T.) parvulus** MULS. REY 306, FAUV. 159, GANGLB. 656, КЛІМА 49 et 64. Мар., Алж., Тун.; ю.-в. Франц., Корс., Сард., Сицил., ср. Итал., Критъ, Грец.— —**Tr. (T.) gracilis** MANNH., GANGLB. 657, КЛІМА 49 et 65, tenellus ER., FAUV. 160, MULS. REY 311, litoralis MULS. REY 314. Авор., Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азія; СПб., Олон., Яросл., Моск., Прибалт., Петрок., Киев.; Тифл., Талышъ; Тобол.; Енис., Иркутс.; Закасп.; Соед. Шт.— —**Tr. (T.) subtilis** ER., FAUV. 160, MULS. REY 314, GANGLB. 657, КЛІМА 49 et 65. Франц., Англ., Герм., с. Итал., Тироль, Гёрцъ, Австр., Венгр., Богем.; ?Финл. (SEIDL., GRILL), СПб., Лифл., Яросл., Киев.; Иркутс.

Подр. **Troginus** MULS. REY, GANGLB. 648, КЛІМА 46.

Tr. (Tr.) despectus BAUDI, FAUV. 157, MULS. REY 320, КЛІМА 49 et 65, exiguus GANGLB. 658. Франц., Голл., з. Герм., с. и ср. Итал., Тироль, Венгр.; М. Азія, Сирія; Лифл.; Армевія (RADDE), Талышъ; Иркутс.; Сырдар.— —**Tr. (Tr.) exiguus** ER., FAUV. 157, MULS. REY 317, КЛІМА 50 et 65, aberrans ROSENH., minimus KR., glabricollis MOTSCH., minusculus MOTSCH., bledioides WOLL., discolor BAUDI, atomus SAULCY, despectus GANGLB. 658; var. *luteicornis* MULS. REY 319, GANGLB. 658. Мадер., Канар., вся Африка, Мадагаск.; отъ Исп., Сиц., ср. Итал., Грец. до с. Франц., с. Герм.; М. Азія, Кипръ, Сирія; Финл., Олон., Лифл., Яросл., Волын., Киев.; Тифл., Эрив., Талышъ; Киргиз., Сырдар.; вся ю. Азія съ островами до Китая и Япон., Нов. Гвиней, Австрал., Нов. Каледон.— —**Tr. (Tr.) macropterus** FAUV. REFr XXI. 902. 180. Алжиръ.— —**Tr. (Tr.) schneideri** GANGLB. 659, КЛІМА 50 et 66. Ю. Франц.; с.-з. Герм. (о. Боркумъ).

Подр. **Teropalpus** SOL., Trogolinus SHARP EMM (2) XI. 900. 231.

Tr. (T.) unicolor SHARP I. c. 232, anglicanus SHARP I. c. 232. Н. Зеланд.; завезенъ въ Англію.

Thinobius KIESW., FAUV. 134, REFr VIII. 89. 83—89, GANGLB. 659.

Подр. **Thinophilus** MULS. REY 322, FAUV. 89. 83, GANGLB. 660.

Th. (Th.) heterocerus FAUV. REFr V. 86. 18, XXI. 902. 58. Алж.— —**Th. (Th.) klimai** BERNH. VZBW LII. 902. 700. Австр., Морав.— —**Th. (Th.) brevicornis** BERNH. VZBW LV. 905. 581. Босн.— —**Th. (Th.) angusticeps** FAUV. 89. 83 et 84, GANGLB. 661, major FAUV. 135, MULS. REY 327. В. Франц. (Шамуни), Англ., с.-з. Итал., Бавар.— —**Th. (Th.) procerus** EPP. DEZ XXXVII. 93. 63. Иркут.— —**Th. (Th.) silvaticus** BERNH. VZBW XLIX. 99.

436. Штир.— —*Th. (Th.) major* Кр., FAUV. 89. 84 et 85, GANGLB. 661, brevicollis Muls. REY 325. В. Франц. (Лионъ), Англ., Тироля, Бавар.; Талышъ; Енис.— —*Th. (Th.) diversicornis* FAUV. 89. 84 et 86, GANGLB. 661. П. Франц., Богем.— —*Th. (Th.) linearis* Кр., FAUV. 135, 89. 83 et 85, Muls. REY 330, GANGLB. 662, longicornis J. САНЛВ., luteipennis Muls. REY 329; var. brunneipennis Кр., FAUV. 89. 83 et 85, GANGLB. 662. Алж., Тун.; отъ Пирен., ср. Итал., Тироля, Австр. до Англ., з. Герм., Богем., Морав.; Лапл.; Талышъ.— —*Th. (Th.) heterogaster* FAUV. 89. 84 et 87, GANGLB. 662. Испан.; Богем.— —*Th. (Th.) algericus* FAUV. REFr XVII. 98. 94. Алж.— —*Th. (Th.) allocerus* EPP. DEZ XXXVII. 93. 64. Иркут.— —*Th. (Th.) quadricollis* EPP. REFr VIII. 89. 207. Тифл.— —*Th. (Th.) delicatulus* Кр., FAUV. 136, 89. 84 et 86, Muls. REY 334, GANGLB. 663. Алж.: Франц., Сард., с. и ср. Итал., Эльзасъ, Бавар., Тироля, Кроац., Богем., Морав.; Польша (FAUV.); Талышъ.— —*Th. (Th.) minor* Muls. REY 338, FAUV. 136, 89. 83 et 85, GANGLB. 664. В. Франц. (Лионъ).— —*Th. (Th.) apfelbecki* BERNH. VZBW LV. 905. 580. Босн.— —*Th. (Th.) micros* FAUV. 137, 89. 84 et 87, Muls. REY 332, GANGLB. 663. Ю.-в. Франц., с.-з. и ср. Итал.— —*Th. (Th.) ligeris* PYOT, FAUV. SUPPL. 31, 89. 84 et 88, Muls. REY 336, GANGLB. 663. Франц., Австр., Богем., Морав.— —*Th. (Th.) obscurus* EPP. REFr VIII. 89. 208. Ю. Франц.; дол. Аракса.— —*Th. (Th.) nodicornis* EPP. VNVB XXII. 84. 16, REFr VIII. 89. 206, FAUV. 89. 87. Талышъ.— —*Th. (Th.) nitens* FAUV. 137, 89. 84 et 88, Muls. REY 340, GANGLB. 664. Франц., с.-з. Итал.— —*Th. (Th.) ocularis* FAUV. REFr XXI. 902. 179. Алж.

Подр. *Thinobius* in sp. Muls. REY 342, FAUV. 89. 84, GANGLB. 660.

Th. longipennis HEER (Табл. 12, рис. 19), FAUV. 138, 89. 84 et 88, Muls. REY 345, GANGLB. 664, ciliatus KIESW. wenkeri FAUV.; var. opacus Muls. REY 347; var. pusillimus HEER, Muls. REY 347, FAUV. 138, 89. 88. ?Мар., Алж.; отъ Исп., Сард., с. Итал., Штир., Австр. до Англ., с. Герм.; Лапл., Финл., Ярослав.; Талышъ; Енис.— —*Th. appendiculatus* J. САНЛВ. SVVAN(n) XVII. 80. n° 4. 100. Енис.— —*Th. atomus* FAUV. 139, 89. 84 et 89, Muls. REY 349, GANGLB. 665, BERNH. VZBW XLIX. 99. 27. Алж.; Франц., с.-з. Итал., Эльзасъ, Бавар., Богем.; Талышъ; Иркутс.— —*Th. gilvus* FAUV. REFr XVIII. 99. 71. Марокко, Тунисъ, Египетъ; Корфу.— —*Th. brevipennis* KIESW., FAUV. 139, 89. 84 et 89, Muls. REY 348, GANGLB. 665. Отъ ю.-в. Франц., с.-з. Итал., Тироля, Венгр., Галиц. до Англ., Дан., В. Прусс.; Олон.; Иркут.— —*Th. minutissimus* FAUV. Suppl. 14, 89. 84 et 89, Muls. REY 351, GANGLB. 665. Франц., Богем., Морав., Австр.

Planeustomus DUV., FAUV. 127, Muls. REY 127, GANGLB. 671,

Compsochilus Кр., EPP. DEZ XXVIII. 84. 409—414.

Pl. cephalotes ER., GANGLB. 672, procerus EPP. ?Итал., Далм., Корфу, Критъ, М. Азия.— —*Pl. miles* SCRIBA BEZ XII. 68. 158; EPP. 411. Алж., Тун.; ср. Итал.— —*Pl. africanus* FAIRM. ASEFr (3) VIII. 60. 338, EPP. 412. Алж., Тун.— —*Pl. heydeni* EPP. 413, GANGLB. 673. Кроац., Славон., Венгр.; Астрах.; Кавк.— —*Pl. kahri* Кр., FAUV. 128, Muls. REY 229, GANGLB. 673, macellus Кр. Мар., Алж.; Испан., Франц., с.-з. Итал., Далм., Венгр., Трансс.; ю. Росс.— —*Pl. palpalis* ER. (Табл. 15, рис. 10), FAUV. 128, Muls. REY 232, GANGLB. 673. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Венгр., Трансс., до Англ., Дан., Швец., В. Прусс.; бер. Азовск. моря; Талышъ.— —*Pl. curtipennis* FAUV. Cat. VIII, weberi QUED. BEZ XXVI. 82. 183. Мар., Алж., Тун.; Исп., Сард.— —*Pl. flavicollis* FAUV. 129, GANGLB. 674. Бельг.; Кавк.— —*Pl. elegantulus* Кр., GANGLB. 674, filiformis QUED. BEZ XXVI. 82. 183, gosti REITT. DEZ XXVIII. 84. 105. Мар., Алж., Тун.; ю. Исп. Сицил., Критъ, Ионич. о-ва, Силез.— —*Pl. microphthaimus* FAUV. REFr V. 85. 17. Алж.— —*Pl. bonnairei* FAUV. REFr XVII. 98. 94. Алж.

[H]aploderus STEPH., FAUV. 161, Muls. REY 219, GANGLB. 645, Phloeonaeus ER.

H. caelatus GRAV. (Табл. 15, рис. 9), FAUV. 161, Muls. REY 221, GANGLB. 646, brachypterus MARSH., spinipes BLOCK, biacutatus МАТТН. Алж., Тун.; отъ Порт., Сард., ср. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Лифл., Новг., Кълецк., Сарат.; Енис., Ирк.— —*H. caesus* ER., FAUV. 162, Muls. REY 224, GANGLB. 647. Швейц., ?с.-з. Итал., з. Герм., Дан., Швец., Богем., Морав., Силез., Галиц., Австр., Венгр., Трансс.; Эстл.; Кавк. (Носнн.).

Oxytelus GRAV., FAUV. 163, Muls. REY 43, GANGLB. 633.

Подр. *Oxytelus* in sp. GANGLB. 635.

O. rugosus FABR. (Табл. 15, рис. 6), FAUV. 165, Muls. REY 47, GANGLB. 636, carinatus PANZ., piceus OL., sulcatus GEOFFR., striatus STROEM, picipennis STEPH., terrestris LAC., basalis MELSH., rugulosus HARRIS; var. pulcher GRAV., GANGLB. I. c. ?Алж.: отъ Испан., Сард., ср. Итал., Корфу, Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Херс., Ворон., Сарат., Самар., Оренб.; Черном., Тифл., Бакин.,

Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Акмол., Ирк., Амурс.; Канада, Соед. Шт.; Н. Зеланд. — — *O. opacus* Kr., *Ganglb.* 637. Ганноверъ, Австр., Венгр., Трансс.; Петрок., Яросл., ю. Росс. — — *O. rugifrons* Носнн., *Ganglb.* 637, *erpelsheimi* Ветне, *Fauv.* 165, *Muls. Rey* 50, *elegans* Mein. С. Франц., Герм., Дан., Швейц., Богем., Силез., Венгр., Трансс., Буков.; Волын., Киев., Яросл. — — *O. strigifrons* Носнн. *BSNM XXII.* 49. i. 187. Тифл. — — *O. crassicornis* Sharp *Tesl.* 74. 92. Япон. — — *O. insecatus* Grav., *Fauv.* 166, *Muls. Rey* 51, *Ganglb.* 637, *nitidus* Степн. Отъ ю. Франц., с. Итал., Штир., Венгр., Трансс., с. Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Моск., Яросл., Волын., Киев., Ворон., Сарат. — — *O. fulvipes* Er., *Fauv.* 167, *Muls. Rey* 54, *Ganglb.* 638, *tarandus* Motsch. Отъ ср. Франц., с. Итал., Австр., Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Польша, Яросл., Волын., Киев. — — *O. glareosus* Woll. *Ins. Mad.* 54. 610. Мадер., Канар.; Маскарен. о.; Антил.

Подр. **Tanycraerus** C. Thoms., *Ganglb.* 635.

O. (T.) laqueatus Marsh., *Fauv.* 167, *Ganglb.* 638, *piceus* C. Sahlb., *nitens* Степн., *luteipennis* Er., *Muls. Rey* 65, *fuscipennis* Mannh., *plagiatus* Motsch., *plagifer* Gemm. et Har. Отъ Парен., ю. Итал., Крита до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Мск., Яросл., Прибалт., Волын., Киев., Уралъ; Елизаветц.; Томс., Ирк., Забайк., Приморс. (Данъ); Аляска, Канада, Соед. Шт., П. Америка. — — *O. (T.) punctipennis* Fauv. *REFr XXIV.* 905. 113. Сиккимъ.

Подр. **Caccoporus** C. Thoms., *Ganglb.* 635.

O. (C.) piceus L., *Fauv.* 168, *Muls. Rey* 60, *Ganglb.* 639, *sulcatus* O. Muell., Gebel., *rugosus* Schrank, *humilis* Heer, *japonicus* Motsch., *depauperatus* Woll. *Col. Hesper.* 67. 254. Канар., Мадер., вся Африка, Мадагаск.; отъ Исп., Балеар., Корс., ю. Итал., Корфу, Серб. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Сир.; отъ Прибалт., СПб., Моск., Яросл., Казан. до Киев., Ворон., Сарат., Астрах., Оренб.; Кутанс., Тифл., Елизав., Дагест., Бакин., Талышъ; Томс., Амурс.; Закасп., Самарк., Ферган.; с. Китай, Япон. — — *O. (C.) iners* Weise *DEZ XXI.* 77. 94. Япон.

Подр. **Epomotylus** C. Thoms., *Ganglb.* 635.

O. (E.) sculptus Grav. (Табл. 15, рис. 7), *Fauv.* 169, *Muls. Rey* 57, *Ganglb.* 639, *longicornis* Mannh., *antennatus* Степн., *moerens* Meish., *terrestris* Heer, *testaceipennis* Fairm. Мадер., Канар., Азор., вся сѣв. Африка, М. Добр. Надежды; отъ Португ., Исп., Балеар., ю. Итал., Крита, Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Перс.; Финл., Олон., СПб., Прибалт., Моск., Яросл., Петрок., Киев., Сарат.; Тифл., Елизав.; Томс.; Сырдар.; Канада, Соед. Шт., Чили, Уругвай. — — *O. (E.) cypraeatus* Motsch. in Schrenck *Reis.* II. 2. 60. 119. Забайк. — — *O. (E.) ferrugineus* Kr. *Wgan XXV.* 59. i. 173, *laevior* Sharp *Tesl.* 74. 92, *bledioides* Власкв., *laipennis* Fairm. Занзибаръ, Мадагаск., Маскарен., Коморс. о., Сейшельс. о., ю. Аравія, Индія, Цейлонъ, Целебесъ, Япон.; Гавайск. о.; Антильск., Панама, Колумб. — — *O. (E.) bicolor* Fauv. *REFr XXIII.* 904. 104. Ср. и ю. Африка, Мадагаск.; Аравія.

Подр. **Anotylus** C. Thoms., *Ganglb.* 635.

O. (A.) perrisi Fauv. 169, *Muls. Rey* 79, *Ganglb.* 640, *maritimus* C. Thoms.; var. *oceanus* Fauv. *ASEFr* (4) II. 62. 292, *flavipes* Hardy et Bold. Тунисъ; берега з. и с. Франц., Англ., Бельг., Голл., Норв., Швец., Дан., с.-з. Померан., ?Силез. — — *O. (A.) mamillatus* Носнн. *BSNM XXIV.* 51. ii. 53. Забайк. — — *O. (A.) africanus* Luze *HSER XXXVII.* 904. 83 *flavipennis* Erf. *BEZ XXXIII.* 89. 313. Тунисъ, Трипол., — — *O. (A.) inustus* Grav., *Fauv.* 170, *Muls. Rey* 69, *Ganglb.* 640, *maxillosus* Sperk. Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., В. Прусс.; М. Азия, Кипръ, Сир., Перс.; Моск., Петрок., Волын., Сарат.; Елизаветц. — — *O. (A.) opacifrons* Sharp *Tesl.* 74. 93. Япон. — — *O. (A.) nigriceps* Kr. *Wgan I.* 59. 171. Индія, Цейлонъ, Япон. — — *O. (A.) cognatus* Sharp *Tesl.* 74. 94. Япон. — — *O. (A.) vicinus* Sharp *Tesl.* 74. 94. Япон. — — *O. (A.) sikkimi* Fauv. *REFr XXIV.* 905. 115. Сиккимъ. — — *O. (A.) marginatus* Weise *DEZ XXI.* 77. 96. Япон. — — *O. (A.) mimulus* Sharp *Tesl.* 74. 94. Япон. — — *O. (A.) lewisianus* Sharp *Tesl.* 74. 95. Япон. — — *O. (A.) plagiatus* Rosenh., *Fauv.* 170. Мар., Алж., Тун., Трип.; Испан., Сип., ?Итал. — — *O. (A.) hybridus* Erf. *VNVB XVI.* 77. 121. Турп.; Черном., Тифл. — — *O. (A.) robustus* Schub. *DEZ* 906. 283. Кашмиръ. — — *O. (A.) sculpturatus* Grav., *Fauv.* 171, *Muls. Rey* 72, *Ganglb.* 641, *flavipes* Lac., *terrestris* Heer, *fulvipes* Hardy et Bold, *montivagus* Heer. Мар., Алж., Тун., Трип., М. Добр. Над.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ, Сир., Перс.; Финл., СПб., Волын., Киев., Харьк.; Тифл., Бакин., Талышъ; Туркест. (Вед.). — — *O. (A.) brevipennis* Fauv. *Mém. Soc. L. Norm.* XV. 69. 42, *Mars. Ab VIII.* 71. 370. Мар., Алж.; Испан., Корс. — — *O. (A.) politus* Er., *Ganglb.* 641, *bisulcatus* Petri. Австр., Венгр., Трансс.; Финл., Олон. — — *O. (A.) luridipennis* Luze *HSER XXXVII.* 904. 84. Самарк. — —

O. (A.) cribrum FAUV. REF. XXIV. 905. 114. С. Индія, Сиккимъ. — *O. (A.) micans* KR. WGAN XXV. 59. i. 175, *puncticeps* KR. l. c. 176. Абессн., ю. Афр., Мадагаск.; Индія, Сиккимъ, Бирма, Цейлонъ. — *O. (A.) nitidulus* GRAY., FAUV. 171, Muls. REY 76, GANGLV. 642, *piceus* SCHRANK, PAUK., *angustatus* STERN., *ruficrus* STERN., ?*navipes* STERN., *punctatus* LEC., *asper* Muls. REY 78. Мадер., Канар., Азор., вся сѣв. Африка; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швеи.; М. Азія, Кипръ, Перс.; отъ Арх. (Лапл., Почора) до Херсон., Саратов., Оренб.; Кутаис., Тифл., Эрив.; Тобол., Енис., Иркут., Забайк.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Гималаи; Соед. Шт. — *O. (A.) borealis* MOTSCH. in SCHRENCK REIS. II. 2. 60. 119. С.-в. Сибирь. — *O. (A.) syriacus* ERR. StEZ XLII. 81. 377, *excellens* LUZE HSER XXXVII. 904. 81. Сирія; Самарк. — *O. (A.) intricatus* ER., FAUV. 172, Muls. REY 82, GANGLV. 642, *scaber* ROSENH. Мар., Алж., Тун., Трип.; Испан., ю. и в. Франц., Итал., з. Герм., Австр., Силез., Галиц., Венгр., Трансс.; М. Азія, Сир., Перс.; Петрок.; Тифл., Елизав.; Самарк., Сырдар. — *O. (A.) gibbulus* ERR. VNVB XVI. 77. 122. Тифл. — *O. (A.) insignitus* GRAY., ER. 793, *americanus* MANN., *pumilio* BON. Мадер., Маскар. о.; ю. Франц.; С. Амер., Антил., Колумб., Бразил.; Тайти. — *O. (A.) nitidifrons* WOLL. AMNH (4) VIII. 71. 411, *advena* SHARP TESL 80. 50. Мадер., о. св. Елены, ср. Африка, Маскарен., Сейшельс. о.; Бирма, Филипп.; Гаваи. — *O. (A.) complanatus* ER., FAUV. 172, Muls. REY 85, GANGLV. 642, *depressus* GYLL., *pallipes* STERN. Мадер., Канар., Азор., Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Крита, Грец. до Англ., Норв., Швеи.; М. Азія, Кипръ, Перс.; Финл., СПб., Эстл., Лифл., Моск., Ярослав., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Елизаветп.; Енис.; Сиккимъ; Н. Зеланд. — *O. (A.) cupreonitens* RAND., FAUV. 174, Muls. REY 92, GANGLV. 643, *speculifrons* RYE. Отъ Порт., Испан., Сард., ю. Итал., Грец. до Англ., Голл., з. и ю. Герман., Силез.; Сирія; Петрок.; Тифл., Елизав. — *O. (A.) speculifrons* KR., FAUV. 173, Muls. REY 89, GANGLV. 643. Мар., Алж., Тун.; Португ., ю. Фран., Корс., Сард., Сицил., с. Итал., Мальта, Далм., ?Венгр. (Кутху), Грец., Критъ; М. Азія, Кипръ, Перс.; ?Ворон. (VEL.); Талышъ; Сиккимъ. — *O. (A.) robusticornis* LUZE HSER XXXVII. 904. 82. Самарк. — *O. (A.) sexualis* ERR. DEZ XXXVI. 92. 342. Сырдар., Ферган. — *O. (A.) subtilis* ERR. DEZ XXXVI. 92. 343. Сырдар. — *O. (A.) pumilus* ER., FAUV. 173, Muls. REY 94, GANGLV. 644. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сард., ю. Итал., Грец. до с. Фран., с. Герм.; Перс.; Финл., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Елизаветп., Талышъ. — *O. (A.) fairmairei* RAND., FAUV. 175, Muls. REY 97, GANGLV. 644, *transversalis* CZWAL. Англ., Франц., с. Итал., Швейц., Тироль, Австр., Богем., Силез., Герм., Бельг., Голл.; Финл., Ярослав.; Тифл. — *O. (A.) saulcyi* RAND., FAUV. 175, Muls. REY 99, GANGLV. 644. Франц., Итал., ?Австр. (DEV.), Герм. (до В. Прусс.). — *O. (A.) spiniventris* REITT. WEZ XXVI. 907. 307. Грец. — *O. (A.) bernhaueri* GANGLV. VZBW XLVIII. 98. 400. Австр., Венгр. — *O. (A.) hamatus* FAIRM., FAUV. 176, Muls. REY 102, SEIDL. FB 355, GANGLV. 644; var. *affinis* CZWAL., SEIDL. FB 355. Отъ Португ., с. Итал., Тироля, Трансс. до Бельг., с. Герм.; Финл., Олон., Лифл., Курл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ. — *O. (A.) tetracarinalus* BLOCK, FAUV. 176, GANGLV. 644, *depressus* GRAY., Muls. REY 104, *pusillus* MANN., *opacus* STERN. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швеи.; М. Азія, Перс.; Финл., СПб., Моск., Ярослав., Прибалт., Могил., Волын., Киев., Харьков.; Тифл., Талышъ; Закасп., Ферган.; ?Япон. (BED.); Соед. Шт. — *O. (A.) latiusculus* KR. WGAN XXV. 59. i. 176, *sulcifrons* FAUV. Cat. XI. Египетъ, ср. и ю. Африка, Мадагаск.; Сирія; Индія, Цейлонъ, Бирма, Аннамъ, ю. Китай, Суматра; Австрал.; Мексико. — *O. (A.) laticornis* SHARP TESL 74. 95. Япон. — *O. (A.) gregarius* SHARP AMNH (6) III. 89. 414. Япон. — *O. (A.) pygmaeus* KR. WGAN XXV. 59. i. 176, *pusillimus* KR. l. c. 177, *tenuis* MOTSCH. Ю. Аравія; Индія, Цейлонъ, Бирма, Малакка, Гаваи. — *O. (A.) tetratoma* CZWAL., FAUV. 177, Muls. REY 107, GANGLV. 645, *simplex* RAND. Франц., Герм., Кроац.; Финл., Ярослав., Петрок.; Енис.

O. cephalotes ERR. WEZ XIV. 95. 66. З. Гималаи. — *O. hirtulus* ERR. WEZ XIV. 95. 68. З. Гималаи.

Platystethus MANN., FAUV. 178, Muls. REY 13, GANGLV. 627.

Подр. **Pyctocraerus** C. THOMS., GANGLV. 629.

Pl. (P.) arenarium GEOFFR., FAUV. 179, GANGLV. 630, *morsitans* PAUK., Muls. REY 16, *trilobum* OL., *pallidipenne* PANZ., *sulcatum* MARSH., *striolatum* LAC., *mordax* C. SANLB., *brunnipenne* STERN., *immune* STERN., *foveatum* STERN., *caliginosum* STERN. Мар., Алж.; отъ Испан., ю. Итал., Кроац., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швеи.; М. Азія; отъ Архангл. (Лапл., Печора) до Волын., Киев., Донск., Саратов., Оренб.; с. Кавк., Тифл.; Тобол., Енис., Иркутс.; Самарк., Сырдар. — **Pl. (P.) laeve** KIESW., FAUV. 180, Muls. REY 19, GANGLV. 630, *cephalotes* ERR. Корс., Альпы ю. Франц., с. Итал., Тироля, Каринт., Герца; Тифл., Талышъ; показ. для Москвы (KOSH.) сомнит. — **Pl. (P.) oxytelinum** FAUV. Cat. XI, *longipenne* ERR. StEZ XXXVI. 75, *macropterus* WEISE, ?*excavatum* MOTSCH. BSNM XXX. 57. ii. 503. Мар., Алж., Тун.; ю. Испан. — **Pl. (?P.) quederfeldti** WEISE DEZ XXIII. 79. 147. Япон.

Подр. *Platystethus* in sp. GANGLB. 629.

Pi. cornutum GRAV. (Табл. 15, рис. 5), FAUV. 180, MULS. REY 23, GANGLB. 631, scybalarium RUNDE, maxillosum PEYRON, degener MULS. REY 26, oregonum SHARP TESL 74. 91. Мад., Канар., с. Африка; отъ Порт., Испан., ю. Итал., Грец. Крита, до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипрѣ, Спр., Перс.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан., до Кіев., Донс., Саратов.; Тифл., Эрив.; Енис., Иркут.; Индія, Аннамъ, Япон.—subsp. *leucop-terum* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. н° 5. 202, pallidipenne BERNH. MKZ III. 906. 124. Закавказ.; Закасп., Самарк.— — *Pi. alutaceum* C. THOMS., MULS. REY 26, GANGLB. 631, cornutum GYLL., WOLL., triste MULS. REY. Мадер., Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Дан., Швец.; Олон., Новг., Моск., Ярослав., Петрок.— — *Pi. kiesenwetteri* FAUV. Ab V. 493, (Kr. BEZ II. 58. 126). Грец. — — *Pi. volgense* CSIKI in ZICHY Dr. Asiat. Forsch. II. 901. 105. Саратов.— — *Pi. capito* HEER, FAUV. 182, MULS. REY 30, GANGLB. 631, cribricollе BAUDI, pilosellum WANK. Алж., Тун.; отъ Испан., Корс., ср. Итал., Грец. до Англ., Голл., Бельг., с. Герм.; М. Азія: Арханг. (Печора), Финл., Олон., СПб., Ярослав., Минск., Петрок., Волын., Кіев., ю. Волга; Тифл., Талышъ; Тобол.; Самарк., Сырдар.— — *Pi. praetermissum* EPP. DEZ XXXVII. 93. 58. Иркут.— — *Pi. nodifrons* C. SANDL., FAUV. 183, MULS. REY 27, GANGLB. 632, asphaltinum WALT. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Моск., Ярослав. до Кіев., Саратов., Астрах.; Елизаветп.; Тобол., Иркут.— — *Pi. spinosum* ER., FAUV. 182, MULS. REY 33, GANGLB. 632, flavipenne LUZE HSER XXXVII. 904. 86. Мадер., Азор., Мар., Алж., Тун., Порт.; Исп., Франц., Сард., Сиц., Итал., Голл., з. Герм., Венгр., Грец.; М. Азія, Перс.; Кіев., Ворон.; Тифл.; Закасп., Бухара, Самарк.— — *Pi. spinicorne* LUZE HSER XXXVII. 904. 85. Самарк.— — *Pi. nitens* C. SANDL., FAUV. 184, MULS. REY 38, GANGLB. 632, nodifrons ER., striatulum HEER, MULS. REY 35, splendens HEER, longicorne LUC., fossor WOLL., aegyptiacum MOTSCH., angustipenne SCRIBA. Мадер., Канар., Азор., с. Африка; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; М. Азія, Кипрѣ, Перс.; Финл., Моск., Ярослав., Казан., Вятс., Могил., Петрок., Волын., Кіев., Саратов., Тифл., Елизаветп.; Тобол., Томс., Енис., Иркут.; Закасп., Самарк., Сырдар.— — *Pi. burlei* SV. BRIS., FAUV. 184, MULS. REY 40, GANGLB. 633, constrictum SCRIBA; var. *luzei* BERNH. VZBW XLIX. 99. 27. Исп., ю. Франц., ср. Итал., Австр.— — *Pi. depravatam* EPP. DEZ XXXVI. 92. 341, ?debile Носнн. ?Померанія; ?Кіев.; Закасп., Сырл.— — *Pi. brevipenne* BAUDI BEZ I. 57. 112. Корс., Сард.— — *Pi. wankowiczi* Носнн. BSNM XLIV. 71. ii. 162. Кіев.— — *Pi. rufospinum* Носнн. BSNM XXIV. 51. ii. 51, FAUV. 184. Сард., Сицил., Грец.; Кипрѣ, М. Азія, Спр., Перс.; Херсон.; Кавк.— — *Pi. strigosulum* FAUV. Cat. XII. Сирія.— — *Pi. rugifrons* BERNH. in BODEM. Quer. Kl.-As. 900. 145, WEZ XIX. 55. М. Азія.

Bledius MANNH., FAUV. 185, Suppl. 118, MULS. REY 109, GANGLB. 610.Подр. *Bledius* in sp. MULS. REY 113, GANGLB. 613.

Bl. bos FAUV. 190, MULS. REY 117, atramentarius ROTTENB. Алж., Тун.; Сард., Сиц., ?Итал.— — *Bl. furcatus* OL. (Табл. 15, рис. 3), GANGLB. 615, taurus GERM., FAUV. 190, Suppl. 18, MULS. REY 114; var. *skrimshirei* CURT., GANGLB. I. c., stephensi WESTW., ruddi STERN.; var. *haedus* BAUDI BEZ I. 57. 110, FAUV. REFr XXI. 902. 68. С. Афр.; Исп., з. и ю. Франц., Англ., з. Герм., Дав., Корс., Сард., Сиц., ср. Итал., Австр., Венгр., Транс., Грец.; Кипрѣ, Сирія; Херсон., Саратов.; Елизаветп.— — *Bl. capra* FAUV. Cat. XII, Bull. Soc. L. Norm. (3) II. 78. 97, giraffa A. Costa Att. Nap. VII. 75. 21. Егип.— — *Bl. vitulus* ER. 761, januvianus WOLL. Cat. Canar. 65. 503. О-ва Зелен. М., Канар., Алж., Тун., Егип., Абесс., Мадагаск., Аравія, Кипрѣ, М. Азія.— — *Bl. obscurus* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 556, Носнн. BSNM XXXV. 62. ii. 85. Киргиз., Забайк., с. Монг.— — *Bl. simulator* EPP. DEZ XXXVI. 92. 344. Сырдар., Ферг.— — *Bl. tricornis* HERBST, FAUV. 193, MULS. REY 122, GANGLB. 615, armatus PANZ., nuchicornis MULS. REY, diota SCHÖEDTE. Отъ Исп., Сиц., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Херс., Ворон., Саратов., Уральск.; Терс., Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Джунгар.— — *Bl. graëlsii* FAUV. 194, MULS. REY 120, GANGLB. 616, antilope PEYR. Мар., Алж., Тун., Трип.; Порт., Исп., з. и ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., ?Итал., Румын., Грец.; М. Азія.— — *Bl. spectabilis* KR., FAUV. 195, MULS. REY 117, GANGLB. 616, tricornis FAUV. Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Сиц., ?с. Итал., Грец. до Англ., Голл., с.-з. Герм., Дан.; М. Азія, Кипрѣ, Перс.; ю. Росс. (FAUV.); Талышъ; Самарк.; Кпт. Туркеставъ.— — *Bl. corniger* ROSENH., FAUV. 192, cornutissimus WOLL. Канар., Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Франц., Сиц., Корфу.— — *Bl. unicoloris* GERM. (Табл. 15, рис. 4), FAUV. 192, Suppl. 19, MULS. REY 128, GANGLB. 616, hispidus PARF., juvenis ER., galeatus WOLL., crenulatus STIERL.; var. *monoceras* ROSENH., MULS. REY 125, winkleri BERNH. VZBW LV. 905. 588. Канар., с. и ср. Афр.; отъ Порт., Испан., Пантел. Сиц., с. Итал., Грец. до Англ., Бельг., В. Прусс.; Кипрѣ; ?Моск. (LIND.), ю. Росс. (ER., FAUV.); Елизаветп., Талышъ; Самарк.— — *Bl. hauseri* EPP. DEZ XXXVIII. 94. 40. Закасп.— — *Bl. immaturus* EPP. DEZ XXXVI. 92. 345. Самарк.— — *Bl. ensifer* FAUV. REFr XVII. 98. 96. Алж.

Подр. **Elbidus** Muls. Rey 130, Ganglb. 613.

Bl. (E.) bicornis Germ., Fauv. 191, Muls. Rey 131, Ganglb. 617, dama Motsch. Алж., Тун.; отъ Исп., Сард., с. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., З. Прусс.; Кипръ; Закасп., Самарк., Ферган.— **Bl. (E.) hinnulus** Er. 762, Sols. ПОЛЕ XI. 74. n° 5. 200. Сарат., Астрах.; Тифл.; Самарк., Сырдар., Ферг., Бухара.— **Bl. (?E.) carinicornis** Fauv. Cat. XII, Bull. Soc. L. Norm. (3) II. 78. 97. Алж., Тун.— **Bl. (?E.) diffinis** Baudt Bez XIII. 69. 398, Mars. Ab VIII. 71. 362. Кипръ.

Подр. **Blediodes** Muls. Rey 134, Ganglb. 613, Bargus et Tadunus Schioedte.

Bl. (Bl.) litoralis Heer, Fauv. 204, Muls. Rey 136, Ganglb. 617, aquarius Er. Пиренеи и Альпы Франц., Швейц., с. Итал., Австро-Венгр., Бавар.; Лифл., Ярослав.; Тифл.; Иркут.— **Bl. (Bl.) denticollis** Fauv. 202, Muls. Rey 138, Ganglb. 618, obscurus Muls. Rey, subsinuatus Muls. Rey 160. Франц., Голл., з. Герм., Богем.; ?Финл. (Ganglb.), Моск., Ярослав., Польша; Кавк. (Ganglb.); Иркут.— **Bl. (Bl.) pallipes** Grav., Fauv. 201, Suppl. 34, Muls. Rey 143, Ganglb. 618, terebrans Schioedte, rastellus C. Thoms., vilis Maekl., ?fuscipes Ryb. Отъ ср. Франц., с. Итал., Штир., Австр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Олон., Ярослав., Лифл., Курл., Петрок., Волын., Киев., Полтав., Черниг., Могил.; Тобол., Томск., Енис.; Япон.— **Bl. (Bl.) gracilicornis** Popr. AMZP X. 907. 313. Арханг. (Печора).— **Bl. (Bl.) arcticus** J. Sahlb. MFF XVII. 90. 12. С. Норв., с. Швец.; Лапл., Финл.; Иркут.— **Bl. (Bl.) poppiusi** Bernh. DEZ 901. 248, Popr. MFF XXVIII. 902. 111. Лапл.— **Bl. (Bl.) defensus** Fauv. 212, Suppl. 35, Muls. Rey 141, Ganglb. 618. Франц., Бельг., Гесенъ, Кроац., Босн.; Ярослав.— **Bl. (Bl.) longulus** Er., Fauv. 207, Muls. Rey 146, Ganglb. 619, ruficornis Muls. Rey 155. Отъ Испан., ю. Фравц., ю. Итал., Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Норв., Дан., Прусс.; Олон., СПб., Ярослав., Прибалт., Петрок.— **Bl. (Bl.) picipennis** Hoshn. BSNM XXII. 49. i. 182. Кавк.— **Bl. (Bl.) strictus** Fauv. 211, Ganglb. 619. Швейц., с.-з. Итал.; Сирія.— **Bl. (Bl.) opacus** Block, Fauv. 204, Muls. Rey 157, divisus Marsh., castaneipennis Mannh., haemopterus Sternh., extensus Motsch. Алж.; отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Штир., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Лифл., Ярослав., Могил., Кълец., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Енис., Ирк., Забайк.; Соед. Шт.—subsp. **sinuaticollis** Germ. DEZ 99. 218. Силез.— **Bl. (Bl.) atricapillus** Germ., Fauv. 203, Muls. Rey 160, Ganglb. 619; var. **nanus** Er., Muls. Rey 163, Ganglb. 620; var. **akinini** Erp. DEZ XXXII. 88. 65. Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Испан., Сицил., ср. Итал., Штир., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Бельг., Дан., с. Герм.: СПб., Петрок., Волын., Киев.; Кавк.; Месопот.; Иркут.; Закасп., Самарк., Сырдар.; Китай.— **Bl. (Bl.) glansnovi** Luze HSER XXXVII. 904. 87. Самарк.— **Bl. (Bl.) fracticornis** Ratk., Fauv. 210, Muls. Rey 148. Ganglb. 620, pallipes gallicus Grav., elongatus Mannh., pallipes Lac., alpestris Heer, laetior Muls. Rey 151; ab. erythropterus Kr., Ganglb. l. c., Bernh. VZBW L. 900. 539. Тун., Алж.; отъ Исп., Сард., ю. Итал., Штир., Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ, Сир.; отъ Арханг. (Лапл. Печора) до Киев., Харьк., Сарат., Оренб.; Томск., Забайк.; Самарк.— **Bl. (Bl.) opacicornis** Erp. DEZ XXXVII. 93. 59. Иркутс.— **Bl. (Bl.) clavatus** Erp. DEZ XXXVII. 93. 60. Иркутс.— **Bl. (Bl.) rugulosus** Erp. DEZ XXXVII. 93. 61. Иркутс.— **Bl. (Bl.) femoralis** Gyll., Fauv. 211, Muls. Rey 151, Ganglb. 620, sus Aubé. Отъ ю. Франц., с. Итал., Австр., Силез. до Англ., Норв., Швец.; Волын., Киев.— **Bl. (Bl.) cribratus** Sharp AMNH (6) III. 89. 413. Япон.— **Bl. (Bl.) obtusus** Sharp AMNH (6) III. 89. 413. Япон.— **Bl. (Bl.) procerulus** Er., Fauv. 208, Muls. Rey 169, Ganglb. 621. С. Франц., Герм. (до В. Прусс.), Тироль, Австр. Силез., Галиц.; Росс. (Носн.); Тобол.— **Bl. (Bl.) crassicornis** Lac., Fauv. 208, Muls. Rey 178, Ganglb. 621, filum Heer. Отъ Исп., ю. Итал., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., Швец., З. Прусс.; Тифл.— **Bl. (Bl.) cribricollis** Heer, Fauv. 209, Muls. Rey 172, Ganglb. 621. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сицил., ср. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Бельг., Голл., З. Прусс.; М. Азия; Лифл., Кълец., Волын., Киев.; Тифл.— **Bl. (Bl.) simpliciventris** Afr. Glasn. hrvat. dr. 906. 243. Босн.— **Bl. (Bl.) dissimilis** Er., Fauv. 210. Muls. Rey 175, Ganglb. 622; var. **nigricans** El., Ganglb. l. c. Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., з. Герм.; Итал., Австро-Венгр., Румын., Серб.; Ярослав., Ворон., Сарат.; Тифл.— **Bl. (Bl.) heterocerus** Erp., Ganglb. 622. Кроац., Австр.— **Bl. (Bl.) erraticus** Er., Fauv. 203, Muls. Rey 181, Ganglb. 622; var. **bosnicus** Bernh. VZBW LII. 902. 700, Dev. Cat. Col. Corse 906. 75. Отъ в. Франц., Корс., ср. Итал., Босн., Трансс. до Англ., Голл., Дан., В. Прусс.; СПб., Моск.— **Bl. (Bl.) atratus** Fauv. Cat. XIII. Сардин.— **Bl. (Bl.) obsoletus** Fauv. 207. Франц. Пирен.— **Bl. (Bl.) ignobilis** Erp. VZBW XXX. 80. 508. Тифл.— **Bl. (Bl.) baudii** Fauv. 205, Muls. Rey 164, Ganglb. 623, agricultor Kr., neuter Muls. Rey 164. Франц., Голл., Бавар., Швейц., с. Итал., Тироль, Богем., Венгр., Босн., ?Померан., ?Силез.— **Bl. (Bl.) pusillus** Er., Ganglb. 623, pugmaeus Fauv. 205, Muls. Rey 167. С. Франц., с. Итал., Швейц., Голл., Дан., Герман. (до Померан.), Тироль, Австр.— **Bl. (Bl.) pugmaeus** Er., Ganglb. 623, agricultor Heer, pusillus Fauv. 206, Muls. Rey 186. Франц., с. Итал., Швейц., Тироль, Штир., Австр., Богем., Силез., Галиц., Герм. (до Померан.), Дан.

Подр. *Hesperophilus* C. THOMS., GANGLB. 614, Astycops C. THOMS.

Bl. (H.) sellatus SHARP AMNH (6) III. 89. 413. Япон.— **Bl. (H.) talpa** GYLL., FAUV. 200, MULS. REY 196, GANGLB. 624. Бельг., Дан., Норв., Швец., Герм., Богем., Венгр.; Ланл., Финл., Олон., СПб., Эстл., Лифл., Новг., Ярослав., Киев.; Енис., Амурс.— **Bl. (H.) subterraneus** ER., FAUV. 200, MULS. REY 199, GANGLB. 624, pallipes C. THOMS., rastellus SCHNIEDT. Отъ ю. Франц., с. Итал., Штир., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Ланл., Олон., Ярослав., Прибалт., Волын., Киев.; Тифл.; Енис.— **Bl. (H.) rectangulus** EFF. DEZ XXXVII. 93. 61. Ирк.— **Bl. (H.) orphanus** SHARP TESL 74. 91. Япон.— **Bl. (H.) lucidus** SHARP TESL 74. 90, capitalis FAUV. AMCG X. 77. 204. Синдт, Сямъ, Бирма, Аннамъ, Китай, Япон., Зонд. о., Австрал.; Мадагаск.— **Bl. (H.) arenarius** PAUK., FAUV. 197, MULS. REY 189, GANGLB. 624; var. subniger O. SCHNEID., EVERTS I. 669; ?var. cordicollis MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 555, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 90. 3. и ср. Франц., Англ., Бельг., Голл., Дан., Норв., Швец., с. Герм., Бавар., Силез., Венгр., Транс.; Аравія; Финл., Олон., Прибалт., СПб., Ярослав., Волын., Киев., Ворон., Саратов., Касп. м. (Вед.); ?Забайк.— subspecies minor MULS. REY 192, DEV. FSII. 907. 85. Мар., Тун.; Испан., ю. Франц., Сард., Сиц., Итал.— **Bl. (H.) husseini** QUED. BEZ XXVIII. 84. 377. Мар., Алж., Габунъ, Сенегалъ.— **Bl. (H.) debilis** ER., FAUV. 197, GANGLB. 625, mulsanti ROSENH. Мар., Алж., Тун., Трип.; Испан., Сиц., с. Герм.; Волын., Киев., Елизаветп.— **Bl. (H.) morio** HEER, FAUV. REFR XIX. 900. 161, hispidulus FAIRM., FAUV. 199, MULS. REY 202, GANGLB. 625. Алж., Тун.; Порт., Исп., Франц., Швейц.— **Bl. (H.) tibialis** HEER, FAUV. 199, MULS. REY 205, GANGLB. 626, rubescens COL. Алж., Тун.; ю. Франц., с. Итал., Швейц., з. Герм., Тироль, Штир., Австр., Венгр.; Тифл., Елизаветп., Талышъ.— **Bl. (H.) tristis** AUBÉ, FAUV. 198, MULS. REY 192, GANGLB. 626, brevicollis MULS. REY. Алж., Тун.; ю. Франц., Корс., Сиц., ср. Итал.; Сирия.— **Bl. (H.) fiorii** BERNH. MKZ I. 902. 60. Ср. Итал.; ?Кавк.— **Bl. (H.) flexicornis** AFF. GLASH. hrvat. dr. 906. 243. Босн.— **Bl. (H.) fossor** HEER., FAUV. 197, MULS. REY 208, GANGLB. 626, triangulum BAUDI, frater KR., MULS. REY 211, ?grandicollis MOTSCH. BSNM XXX. 57. ii. 567; var. funestus EFF., GANGLB. 627. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Сиц., Итал., Швейц., Тир., Штир., Венгр., Далм., Турц.; Сир., Перс.; Петрок.; Араксъ; Туркест. (Вед.)— **Bl. (H.) limbatus** Носнн. BSNM XLIV. 71. ii. 158. Волын., Киев.

Подр. *Pucerus* MULS. REY 212, GANGLB. 614.

Bl. (P.) verres ER., FAUV. 196, MULS. REY 212, GANGLB. 627, cinctus MOTSCH. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Итал., Венгр.; Кипръ, Сир.; Саратов., Астрах.; Терс., Талышъ — **Bl. (P.) affinis** MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 556, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 87. Уральск.; Киргиз. (Джангитау).— **Bl. (?P.) tuberculatus** FAVR., ER. 779, KR. WGAN XXV. 59. i. 168, ceylanicus FAUV. Египетъ, Бечуана; Цейлонъ, Индост.— **Bl. (?P.) fragilis** SHARP TESL 74. 90. Япон.— **Bl. (P.) curvicornis** SHARP AMNH (6) III. 89. 412. Япон.— **Bl. (P.) niloticus** ER. 776, nitidicollis EFF. DEZ XXIX. 85. 142. Алж., Егип., з. ср. Афр., Мадагаск.; Сир.

Подр. *Belidus* MULS. REY 215.

Bl. (B.) angustus MULS. REY 216, FAUV. 196. Алж., Тун., Обокъ, Аравія; Исп., ю. Франц., Сиц.; Эрив.— **Bl. (B.) infans** ROTTENB. BEZ XIV. 70. 36, MARS. Ab VIII. 71. 366. Алж., Тун., ?Корс., Сард., Сиц.— **Bl. (B.) magniceps** REITT. WEZ XXI. 902. 186. Закасп.

Bl. bedeli FAUV. Bull. S. L. Norm. (3) II. 78. 99. Алж.— **Bl. maxillosus** SPERK BSNM VIII. 35. 154. Херсон.

11 триба *Osoriina*.

1 (2). Глаза и щитокъ отсутствуютъ. Челюстные щупальца 5-член. Переднія голени съ 3—4 шпиками. **Cylindropsis.**

2 (1). Глаза и щитокъ имѣются. Челюстн. щуп. 4-член. Переднія голени съ многочисленными шпиками. **Osorius.**

Cylindropsis FAUV. REFR IV. 85. 182, Cylindrogaster FAUV. 213.

C. corsica FAUV. 213, sardoa SAULCY. Корс., Сард., с. Итал.— **C. atricana** PEYER. BSEFR 905. 187. Алж.

Osorius LATR., ER. 753, Molosoma SAY.

O. rufipes MOTSCH. BSNM XXX. 57. ii. 508, compactus WALK., syriacus FAUV. BSEFR (5) V. 75. VIII. Египетъ, Маскар. о.; Цейлонъ, Индія, Бирма, Суматра.— **O. taurus** SHARP AMNH (6) III. 89. 411. Япон.

— — *O. microps* SHARP AMNH (6) III. 89. 412. Япон.— — *O. angustulus* SHARP TESL 74. 89. Япон.— — *O. calvus* EPP. DEZ XXXIX. 95. 406. Сиккимъ.

III подсемейство **Oxyporini.**

12 триба **Oxyporina.**

Oxyporus FABR., FAUV. Ab I. 64. 369, GR III. 214, MULS. REY 79. 2, GANGLB. 602.

O. rufus L. (Табл. 14, рис. 24), FAUV. 215, MULS. REY 4, GANGLB. 605, nigrofulvus GEOFFR., octavus SCHAEFF., testaceus GEVL. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Штир., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Вятс. до Подол., Херсон., Екат., Харьк., Саратов., Оренб.; Кубан., Тифл., Талышъ; Томс., Енис.— — *O. mannerheimi* GYLL., FAUV. 215, SEIDL. FB 359. Венгр.; Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав., Казан., Прибалт., Литва, Могил., Волын., Киев., Оренб.; Тобол., Енис., Амурс.— — *O. niger* SHARP AMNH (6) III. 89. 407. Япон.— — *O. dybowskii* SOLS. HSER VIII. 71. 242. Ирк.— — *O. procerus* KR. (Табл. 12, рис. 10) DEZ XXIII. 79. 122. Южноусс.— — *O. crocatus* FAUV. REFr XX. 901. 2, BMP 901. 64. Япон.— — *O. parvus* SHARP AMNH (6) III. 89. 408. Япон.— — *O. maculiventris* SHARP I. c. 89. 408. Япон.— — *O. triangulum* SHARP I. c. 89. 407. Япон.— — *O. japonicus* SHARP I. c. 407. Япон.— — *O. maxillosus* FABR., FAUV. 216, MULS. REY 7, GANGLB. 605; var. angularis GEVL., GANGLB. I. c.; var. schoenherri MANN., GANGLB. I. c.; var. apicalis EPP. DEZ XXXIII. 89. 181; var. amurensis GANGLB. I. c., ?mannerheimi WANK. ASEFr (4) VII. 67. 254. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Штир., Венгр., Румын. до Бельг., с. Герм., Дан.; Финл., Олон., Могил., Минск., Петрок., Волын., Киев., Пермс., Казан.; Томс., Енис., Ирк., Забайк., Амурс., Приморс. (Николаевскъ).— — *O. biguttatus* SHARP AMNH (6) III. 89. 411. Япон.— — *O. gnatho* SHARP I. c. 89. 410. Япон.— — *O. hoplites* SHARP I. c. 89. 410.— — *O. humeralis* SHARP I. c. 89. 410. Япон.— — *O. longipes* SHARP I. c. 89. 409. Япон.— — *O. germanus* SHARP I. c. 89. 409. Япон.

IV подсемейство **Leptotyphlini.**

13 триба **Leptotyphlina.**

MULS. REY Ann. Soc. Linn. Lyon, XXIV, (1877) 1878, pp. 325—331.

1 (2). Голова при основаніи сильно сужена въ шейку. Брюшко съ широкой боковой каемкой, съ 6 открытыми тергитами, изъ которыхъ 5-ый и 6-ой немного длиннѣе прочихъ. Тѣло плоское. **Mayetia.**

2 (1). Голова едва сужена къ основанію. Брюшко съ тонкой боковой каемкой, съ 7 открытыми тергитами. Тѣло выпуклое.

3 (4). 6-ой открытый тергитъ брюшка крупнѣе прочихъ. Булава усиковъ 3-члениковая. **Leptotyphlus.**

4 (3). 5-й открытый тергитъ брюшка крупнѣе прочихъ. Булава усиковъ 2-члениковая. **Cyrtotyphlus.**

Mayetia MULS. REY 326, FAUV. Suppl. 60.

M. sphaerifera MULS. REY 327, FAUV. 61. Вост. Пирен.—subsp. *corsica* SAULCY Bull. Soc. Metz XV. 78. 118. Корс.—subsp. *atomus* SAULCY I. c. Сард.

Leptotyphlus FAUV. Suppl. 36, MULS. REY 328, GANGLB. 606, Entomoculia CROISS.

L. exilis MULS. REY Opusc. XVI. 75. 131, Hist. Brev. Охуп. 79. 397, sublaevis MULS. REY 78. 330, mayeti NORM. BSEFr 907. 122. Вост. Пирен.— — *L. sublaevis* FAUV. Suppl. 36, revelieri SAULCY Bull. Soc. Metz. XV. 78. 120, saulcyi CROISS. Корс.— — *L. cribratus* FAUV. REFr IX. 90. 356, GANGLB. 607. Ю.-в. Франц.— — *L. grouvellei* FAUV. REFr IX. 90. 356, GANGLB. 607. Ю.-в. Франц.— — *L. perpusillus* DODERO AMCG XL. 900. 573. С.-з. Итал.

Cyrtotyphlus DODERO AMCG XL. 900. 401.

C. convexus DODERO I. c. 900. 402. С.-з. Италія.

V подсемейство **Euaesthetini.**14 триба **Euaesthetina.**

Muls. et Rey Ann. Soc. Linn. Lyon, XXIV, (1877) 1878, pp. 300—325.

1 (8, 9). Всѣ лапки 4-члениковые.

2 (7). Глаза хорошо развитые.

3 (4). Верхняя губа съ едва зазубреннымъ переднимъ краемъ. Усики съ двучлениковой булавой. 1-ый открытый тергитъ брюшка такой длины, какъ 2-ой и 3-ий вмѣстѣ. Лобъ съ 2 глубокими бороздками. Переднеспинка съ 4—6 ямками у основанія.

Edaphus.

4 (3). Верхняя губа съ гребневидно-зубчатымъ переднимъ краемъ. Усики съ 3-член. булавой. Лобъ безъ бороздокъ.

5 (6). Три первыхъ открытыхъ тергита брюшка одинаковой длины. Переднеспинка съ ямками передъ основаніемъ.

Euaesthetus.

6 (5). 2-й открытый тергитъ брюшка длиннѣе 1-го и 3-го. Переднеспинка безъ ямокъ при основаніи.

Ctenomastax.

7 (2). Глаза отсутствуютъ или недоразвиты. Усики съ 5 член. булавой. Верхняя губа съ зазубреннымъ переднимъ краемъ.

Octavius.

8 (1, 9). Переднія и среднія лапки 5-, заднія 4-член. Верхняя губа безъ зубчиковъ (?). Голова и переднеспинка безъ ямокъ. Усики со слабой 2-член. булавой.

Stenaesthetus.

9 (1, 8). Всѣ лапки 5-член. Верхняя губа съ гребневидно-зубчатымъ переднимъ краемъ. Голова и переднеспинка съ глубокими ямками. Усики со слабой 4-член. булавой.

Nordenskjöldia.**Edaphus** Lec., Fauv. 218, Muls. Rey 301, Ganglb. 543.

Tetramerus SCHAUF., Tetratarsus SCHAUF.

E. dissimilis Aubé, Fauv. 218, Muls. Rey 302, Ganglb. 543. Ю. Франц., Корс., с. Итал., Далм., Герцег., Грец. — **E. lederi** Erp. VNVB XVI. 78. 118. Тифл. — **E. japonicus** Sharp AMNH (6) III. 89. 325. Япон.**Euaesthetus** Grav., Fauv. 221, Muls. Rey 303, Ganglb. 544, Eristhetus Mannh.**Eu. bipunctatus** Ljungh, Fauv. 222, Muls. Rey 308, Ganglb. 545, scaber Grav., Muls. Rey 306, mariae Bethn., brevipennis Muls. Rey 308. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Штир., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швеци.; Лапл., Финл., Олон., Сиб., Прибалт., Моск., Яросл., Петрок., Волын., Киев.; Енис. — **Eu. elongatus** Motsch. BSNM XXXIII. 60. i. 557. Забайк. — **Eu. ruficollis** Motsch. BSNM XXXIII. 60. i. 558, J. Sahlb. SvVah(n) XVII. 80. n° 4. 97. Енис., Ирк., Забайк. — **Eu. ruficapillus** Lac., Fauv. 223, Muls. Rey 311, Ganglb. 545, lespei Duv., pullus C. Thoms. Отъ ю. Франц., с. Итал., Австр., Венгр., Транс. до Англіи, Норв., Швеци.; Финл., Олон., Яросл., Петрок., Волын., Киев.; Кавк. (Носн.); Енис. — **Eu. fulvus** Motsch. BSNM XXXIII. 60. i. 558. Кавк. (Radde); Акмол. — **Eu. laeviusculus** Mannh. (Табл. 12, рис. 12), Fauv. 224, Muls. Rey 314, Ganglb. 546, ruficapillus C. Thoms. Отъ ю. Франц., Швейц., Тироля, Транс. до Англ., Норв., Швеци.; Лапл., Финл., Олон., Сиб., Яросл., Петрок., Волын., Киев.; Енис. — **Eu. granulipennis** Erp. DEZ XXXI. 87. 429. Южноусс. — **Eu. nitidulus** Sharp Tesl 74. 78. Япон.**Ctenomastax** Kr., Fauv. 291.**Ct. kiesenwetteri** Kr., Mars. Ab VIII. 71. 341, Fauv. 291. Тун., Алж.; ю. Исп. — **Ct. varicolor** Fauv. REFr XIX. 900. 57. Тун.; ю. Испан.**Octavius** Fauv. 220, Muls. Rey 316.**O. grandiceps** Muls. Rey 323. Альпы ю.-в. Франц. и с.-з. Итал. — **O. pyrenaicus** Fauv. 220, Muls. Rey 322. Выс. и Вост. Пиреней. — **O. insularis** Fauv. 220, Suppl. 59, Muls. Rey 318. Корс. — subsp. **raymondi** Saulcy Bull. Metz XV. 78. 124. Сард. — **O. crenicollis** Fauv. Suppl. 59, Muls. Rey 321. Вост. Пиреней.

Stenaesthetus SHARP TESL 74. 79.**St. sunioides** SHARP l. c. 74. 80. С. Китай, Япон.**Nordenskjöldia** J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 96.**N. glacialis** J. SANLB. l. c. 80. 96. Енис.VI подсемейство **Stenini.**15 триба **Stenina.****Rey, Cl.** Tribu des Brévipennes. Troisième groupe, Sténides.—Ann. Soc. Linn. Lyon, XXX, (1883) 1884, pp. 175—422, t. I—III.**Porta, A.** Revisione degli Staflinidi italiani. I. Stenini.—Riv. Col. Ital., II, 1904, pp. 1—16, 21—36, 53—101.1 (2). Глаза большие, занимающие всё бока головы. Последний стернитъ брюшка съ 2 едва замѣтными, очень слабыми рѣсничками. **Stenus.**

2 (1). Глаза умеренные; виски за ними хорошо развиты, длиннѣ половины длины глаза. Последний стернитъ брюшка съ 2 очень длинными и толстыми рѣсничками.

Dianous.**Stenus** LATR., FAUV 225, REY 180, GANGLB. 549, AREUS CASEY.Подр. **Stenus** in sp. REY 183, GANGLB. 552.

St. biguttatus L., FAUV. 201, REY 184, GANGLB. 557, bipustulatus LJUNGH. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Кроац., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., в. Арх. (Печора) до Кіев., Харьк., Саратов., Астрах., Тифл., Елизаветп., Талышъ; Тобол., Томс., Енис.; Япон.— — **St. thomsoni** nov. nov., bipustulatus C. THOMS. SkC II. 228, SEIDL. FB 361 [paeocss.]. Швец.; Трансс.— — **St. bipunctatus** ER., FAUV. 232, REY 187, GANGLB. 558, biguttatus STERN., bipustulatus STERN., comma LEC.; var. nigricornis PETRI. Алж.; отъ Исп., ю. Итал., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Месоп.; отъ Финл., Олон., в. Арх. до Кіев., Ворон., Саратов.; Тифл.; Тобол., Томс., Енис., Иркут.; Канада, Соед. Шт.— — **St. semenovi** ERR. HSER XXIII 89. 181. В. Тибетъ (Амдо), с.-з. Китай (Ганьсу).— — **St. rufomaculatus** BERNH. MKZ I. 902. 59. Сырдар.— — **St. tenuipes** SHARP TESL 74. 80. В. Китай (Цзюцзянь), Япон.— — **St. alienus** SHARP TESL 74. 81. Япон.— — **St. pekinensis** CSIKI in ZICHY Dr. Asiat. Forsch. II. 901. 104. С. Китай (Пекинъ).— — **St. longipes** NEER, FAUV. 233, REY 190, GANGLB. 558, aeneiceps REY 192. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Грец. до в. Франц., с. Герм.; М. Азія, Сир.; Лифл., Ярослав., Тифл.— — **St. ocellatus** FAUV. 233, REY 192. Порт., Исп., ю.-з. Франц.— — **St. guttula** RH. MUELL. (Табл. 14, рис. 36), FAUV. 234, REY 195, GANGLB. 558, kirbyi GYLL., geminus NEER. Мадер., Канар., Азор., Алж., Мар., Тун., Трин.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Саратов.; Самарк.— — **St. laevigatus** MULS. REY, FAUV. 234, REY 197, GANGLB. 559. Корс., Сард., с. и ср. Итал.— — **St. maculiger** WEISE DEZ XIX. 75. 367, GANGLB. 559. ?Венгр., Кроац., Босн., з. Турц., Грец.— — **St. erythrocnemus** ERR. in RADDE Faun. Flor. Casp. 86. 195. Тифл., Талышъ.— — **St. posticalis** ERR. DEZ XXXVI. 92. 340. Сырдар.— — **St. stigmula** ER., FAUV. 240, REY 199, GANGLB. 559, maculipes NEER, kirbyi LAC. Отъ Пиреней, с. Итал., Австр., Венгр., Трансс. до с. Франц., Голл., Швец., З. Прусс.; Кіев.; Тифл.— — **St. bimaculatus** GYLL., FAUV. 241, REY 201, GANGLB. 560, junio GRAV., LAC., biguttatus MARSH., maculipes GRIMMER. Отъ ю. Франц., Сард., ю. Итал., Турц. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Казан., Прибалт., Могил., Петрок., Кіев., Харьк.; Елизаветп.; Тобол., Енис.— — **St. junio** FABR., FAUV. 246, REY 208, GANGLB. 560, clavicornis FABR., burphthalmus LATR., boops GRAV., lineatus STERN., calabrus FUGI. ?Алж.; отъ Порт., ю. Итал., Кроац., Босн., Трансс. до Англ., в. Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Кіев., Харьк., Саратов., Оренб.; Тифл.; Тобол., Томс., Енис., Ирк.; о. Врангеля, Аляска, Канада, Соед. Шт.— — **St. ater** MANNH., FAUV. 247, REY 211, GANGLB. 561, maugus MANNH.; ?var. adjectus REY 214. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт.; Исп., Балеар., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Финл., СПб., Моск., Ярослав., Прибалт., Петрок., Волын., Кіев.; Тифл., Елизаветп.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.— — **St. punctipennis** C. THOMS., GANGLB. 561, BERNH. VZBW L. 900. 49. Норв., Швец., в. Герм., Силез.— — **St. fasciculatus** J. SANLB. NFF XI. 70. 341, ASFF I. 76. 47, SEIDL. FB 363, brachyseus C. THOMS. Норв., Швец., ?Корс. (Вартне); Лапл., Финл., Олон.; Тобол., Енис., Ирк.— — **St. affaber** BAUDI, GANGLB. 562. Австр., Венгр.; М. Азія, Сир., Перс.; ю. Росс.; Закасп., Сырдар., Ферг.— — **St. longitarsis** C. THOMS., FAUV. 247, REY 217, GANGLB. 562, barnevillei BED. Отъ Исп., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Финл.; Тифл.; Закасп.— — **St. intricatus** ER.,

FAUV. 248, REY 214, GANGLB. 562. Мар., Алж., Тун.; Исп., Балеар., Франц., Голл., Корс., Сард., с. Итал., Тироль, Венгр., Богем., Босн.; ?Кавк. (Вед.). — *St. innuptus* EPP. DEZ XXXVII. 93. 55. Ирк. — *St. calcaratus* SCRIBA, FAUV. 245, REY 220, GANGLB. 563, inspector МАЕКЛ. Голл., с. Герм.; Арханг. (Лапл., Арханг., Печора), Ярослав., ?Сарат. (Сікі); Тобол., Енис. — *St. excellens* EPP., GANGLB. 563. Далм. — *St. clavicornis* SCOP., FAUV. 242, GANGLB. 564, buphthalmus SCHRAOK, boops GYLL., REY 234, cicindeloides LJUNGH, speculator LAC., nigricornis STERN., punctatissimus STERN., canaliculatus STERN., atricornis STERN., brunripes GRIMMER, providus HEER; ?var. simplex REY 236, GANGLB. 564. Отъ Исп., ю. Итал., Кроац., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Кіев., Харьк., Ворон., Сарат., Тифл., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Приморс. (Хабар.). — *St. fortis* REY 230, GANGLB. 565. Ю. Франц. — *St. rogeri* KR., REY 242, GANGLB. 565, novator DUV., subrugosus REY 243. Отъ Исп., Итал., Венгр., Трансс. до Англ., с. Герм., ю. Швец.; Лифл. — *St. providus* ER., FAUV. 243, REY 237, GANGLB. 565, obscurus LUC. Мад., Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сард., с. Итал., Турц. до с. Франц., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Арх. (Лапл.), Олон., СПб., Моск., Ярослав., Прибалт., Кѣлец., Петрок., Волын., Кіев.; Тифл., Талышъ; Ирк. — *St. auliensis* BERNH. DEZ 901. 247, parilis LUZE HSER XXXVII. 904. 88. Бухара, Самарк., Сырдар. — *St. mongolicus* EPP. HSER XXIII. 89. 183. В. Тибетъ, с.-з. Китай (Ганьсу). — *St. scrutator* ER., FAUV. 242, REY 231, GANGLB. 566, femoralis ER., coxalis J. SANLB. Порт., ю.-з. Франц., с. и ср. Итал., Швейц., Герм., Богем., Австр., Венгр., Трансс., Швец.; Финл., Олон., СПб., Волын., Кіев. — *St. sylvester* (silvester) ER., FAUV. 244, Suppl. 37, REY 240, GANGLB. 567. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Венгр., Трансс. до с. Франц., Голл., Норв., Швец.; Арх. (Печора), Финл., СПб., Волын., Кіев. — *St. hyperboreus* J. SANLB. ASFF I. 76. 50. С. Норв.; Арх. (Лапл.). — *St. kamtschaticus* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 355. J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 76. Тобол., Енис., Ирк., Камчатка. — *St. excubitor* ER., GANGLB. 568. 3. и ср. Герм., Швец., Морав., Австр., Венгр.; Финл., Волын., Кіев. — *St. indagator* EPP. DEZ XXXI. 87. 428, ?maritimus MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 356. Южноусс. — *St. lustrator* ER., FAUV. 244, REY 244, GANGLB. 566. Отъ ср. Франц., Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Лифл.; Тобол. — *St. gallicus* FAUV. 248, REY 218, GANGLB. 563. Порт., ю. Франц., Лотаринг., Голл., Богем., Штир., Австр. — *St. anthracinus* SHARP AMNH (6) III. 89. 326. Япон. — *St. macies* SHARP TESL 74. 83. Япон. — *St. proditor* ER., FAUV. 244, REY 232, GANGLB. 568, ripicola J. SANLB. С. Итал., Швейц., Англ., Дан., Швец., Герм., Штир., Австр., Морав., Галиц., Венгр., Трансс.; Лапл., Финл., Олон., Волын., Кіев.; Енис. — *St. grandiceps* C. THOMS OSVA XIV. 57. 222. Вестф., Швец. — *St. amurensis* EPP. DEZ XXX. 86. 43. Амурс. — *St. guynemeri* DUV., FAUV. 237, REY 221, GANGLB. 569, rugosus KIESW., tylocephalus KR. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. и в. Франц., с. и ср. Итал., Швейц., Англ., Тироль, Венгр., Далм. — *St. asphaltinus* ER., FAUV. 236, REY 206, GANGLB. 569; var. socius REY 208, GANGLB. 570. Отъ Пирен., Сард., ю. Итал., Гёрца, Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Берлина, Силез., Галиц.; Кіев. — *St. fossulatus* ER., FAUV. 238, REY 223, GANGLB. 570. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Каринт., Венгр., Трансс. до Бельг., Голл., Дан., Прусс.; Олон., Петрок., Волын., Кіев. — *St. gracilipes* KR., FAUV. 238, GANGLB. 570. Австро-Венгрия. — *St. biineatus* J. SANLB. ASFF I. 76. 61, SEIDL. FB 361. Лапл., Финл.; Енис. — *St. subfasciatus* FAIRM., FAUV. 235. Канар., Алж. — *St. aterrimus* ER., FAUV. 235, REY 226, GANGLB. 570. Отъ Пирен., Сард., ср. Итал., Штир., Венгр., Трансс. до с. Франц., Бельг., Голл., Дан., Швец., Ярослав., Петрок., Волын., Кіев., Сарат.; Самарк. — *St. aereus* SOLS. ЮЛЕ XI. n° 5. 74. 194. Бухара, Самарк., Сырдар. — *St. subnudus* EPP. DEZ XXXVII. 93. 53. Ирк. — *St. gibbicollis* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 80. Енис. — *St. alpicola* FAUV. 236, REY 228, GANGLB. 571, sibiricus J. SANLB. Пиреней, Альпы Франц., Швейц., Итал., Трансс.; Лапл.; Талышъ; Тобол., Енис., Ирк.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — *St. aureolus* FAUV. Cat. XVII, EPP. DEZ XXXVII. 93. 53. Ирк. — *St. rossicus* BERNH. MKZ I. 903. 188. Рязань; Кавк. — *St. lentus* SHARP AMNH (6) III. 89. 326. Япон. — *St. distans* SHARP AMNH. (6) III. 89. 327. Япон. — *St. lewisianus* SHARP TESL 74. 82. Япон. — *St. crenicollis* EPP. WEZ XIV. 95. 65. С.-з. Индія (Симла). — *St. undulatus* WOLL. Ins. Mad. 54. 599. Мадер.

Подр. *Nestus* REY 246, GANGLB. 552.

St. (N.) palposus ZETT., FAUV. 251, REY 249, GANGLB. 571, buphthalmus GYLL., carbonarius ER., argentellus C. THOMS., argenteus KIRBY. Отъ Исп., ср. Франц., Швейц., Венгр., Буков. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Ярослав., Казан., Петрок.; Кавк. (FAUV.); Тобол., Енис. — *St. (N.) ruralis* ER., FAUV. 252, REY 252, GANGLB. 572, alpestris HEER, shepherdii SCOTCH; var. frigidus J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 78. Отъ Пирен., ср. Итал., Штир., Австр., Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Норв., з. Герм., Силез.; Сир.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Моск., Ярослав., Волын., Кіев.; Елизаветн.; Тоб., Енис., Ирк. — *St. (N.) buphthalmus* GRAV., FAUV. 253, REY 253, GANGLB. 572, boops LJUNGH, clavicornis PANZ., canaliculatus LAC., angustatus STERN., foveiventris FAIRM., sulcatulus REY 255, notatus REY 255. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Кроац., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ

Лапл., Олон., Яросл., Казан. до Волын., Киев., Ворон.; Тифл.; Тобол., Томс., Енис.; Самарк.— *St. (N.) cordalicollis* LEINB. MFF XXVI. 902. 187. Финл.— *St. (N.) umbricus* BAUD., FAUV. 252, GANGLB. 572, PORTA 12 et 67. Ср. Итал., ю. Швейц., Турп., Грец.; М. Азия.— *St. (N.) incrassatus* ER., FAUV. 252, REY 261, GANGLB. 573. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Арх. (Кольс. п.), Олон., СПб., Лифл., Яросл., Петрок.; Талышъ.— *St. (N.) canaliculatus* GYLL., FAUV. 255, REY 273, GANGLB. 573, affinis STERN., соргенер МАЕКЛ. ?Алж.; отъ ю. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Исланд., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Яросл., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Тобол., Енис., Ирк.; Аляска, Канада, Соед. Шт.— *St. (N.) nitens* STERN., FAUV. 255, GANGLB. 574, aemulus ER., REY 275, ?foveifrons REY 272. С. Итал., Англ., Голл., Дан., Швец., Герм., Богем., Морав., Галиц., Австр., Венгр., Грец., Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Киев.— *St. (N.) morio* GRAV., FAUV. 257, REY 278, GANGLB. 574, aequalis MULS. REY, REY 281, arcuatus REY 282, ?transfuga REY 282, albipilis REY 275, subgriseus CASEY, indistinctus CASEY, ?enodis CASEY. Отъ Порт., Корс., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Прусс.; М. Азия, Перс.; Арх. (Печора), Финл., Олон., СПб., Петрок., Волын., Киев.; Эрив., Талышъ; Тобол., Енис., Амурс.; Сырдар., Ферган.; Канада, Соед. Шт.— *St. (N.) trivialis* KR., GANGLB. 574. Тироль, Силез.— *St. (N.) melanarius* STERN., FAUV. 254, GANGLB. 575, cinerascens ER., REY 265, gracilentus FAIRM., REY 283, nigripalpis C. THOMS., inaequalis MULS. REY, REY 263, rugulosus REY 268, ?foveifrons REY 272. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Прибалт., Моск., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Тобол., Енис.— *St. (N.) verecundus* SHARP TESL 74. 81. Япон.— *St. (N.) atratulus* ER., FAUV. 256, REY 269, GANGLB. 575, longipennis REY 269, tenuis REY 272, propinquus REY 272, ?externus REY 272. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Прибалт., Петрок., Киев.; Тифл.; Томс., Енис.— *St. (N.) subdepressus* MULS. REY, REY 276, GANGLB. 575, explorator FAUV. 254. Исп., Франц., ?Герм., Богем., Австр., Венгр.; Петрок.— *St. (N.) capitatus* EPP. StEZ XXXIX. 78. 421. Алж., Тун.; Сицил.— *St. (N.) cordicollis* FAUV. Mém. S. L. Norm. XV. 69. 40, MARS. Ab VIII. 71. 350. Алж.— *St. (N.) melanopus* MARS., FAUV. 256, GANGLB. 576, nitidus LAC., REY 256, discretus REY 261, cribellus REY 261, ?sulcicollis STERN. Ill. Brit. V. 295, WATERH. TESL (2) III. 54. 148. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сиц., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Перс.; Финл., Олон.; Тобол.— *St. (N.) arcutulus* HOENH. BSNM XXII. 49. i. 171. Тифл.— *St. (N.) piscator* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 655, PORTA 13 et 71, molulus BAUD., MARS. Ab VIII. 71. 348, sulcifrons EPP. StEZ XXXIX. 78. 116, ?externus REY 272, ignotus, EPP. WEZ IX. 90. 226. Сиц., ?Итал., Грец.; Кипръ, Сир.; Тифл., Эрив., Талышъ.— *St. (N.) foraminosus* ER., FAUV. 257, REY 259, GANGLB. 276. Ю. Франц., Швейц., с. Итал., з. Герм., Тироль, Штир., Австр., Венгр., Трансс., Грец.— *St. (N.) mendicus* ER., GANGLB. 576, oreophilus FAIRM., FAUV. 238, REY 290, tythus SCHAUFG. Порт., Исп., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., Сиц.; Сирія; Кавк. (FAUV.)— subsp. relucens REY 292. Мар., Алж., Тун.— *St. (N.) puberulus* SHARP TESL 74. 83. Япон.— *St. (N.) dissocialus* EPP. DEZ XXXVII. 93. 54. Ирк.— *St. (N.) ampliiventris* J. SANLB. MFF XVII. 92. 7. Лапл., Финл.— *St. (N.) labilis* ER. 697, SEIDL. FB 365, canaliculatus C. SANLB. Швец., Финл.; показ. для Итал. (ВЕРТ.) неверно.— *St. (N.) confusus* J. SANLB. ASFF I. 76. 58, SEIDL. FB 366, aemulus C. THOMS. Швец.; Лапл., Финл., Олон.— *St. (N.) lapponicus* J. SANLB. ASFF I. 76. 56, SEIDL. FB 365, labilis C. THOMS. С. Норв., с. Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл.; Тобол., с. Енис.— *St. (N.) latipennis* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 78. Арх. (Печора); Енис.— *St. (N.) subarcticus* POPP. MFF XXXIII. 907. 106. Лапл. (Энаре).— *St. (N.) bernhaueri* POPP. MFF XXXIII. 907. 107. Лапл. (Энаре).— *St. (N.) incanus* ER., FAUV. 239, REY 292, GANGLB. 577, rugmaeus PERRIS. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сард., ю. Итал., Карнит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Берлина, Сплезия; Арх. (Кольс. п.), Могил., Волын., Киев.; Тифл.; Тобол., Енис., Ирк.— *St. (N.) longipennis* EPP. DEZ XXXII. 88. 64. Закасп.— *St. (N.) strigosus* FAUV. 239, REY 288, PORTA 10 et 61. Корс.— *St. (N.) pusillus* STERN., FAUV. 250, REY 286, GANGLB. 577, coniventrис FAIRM., exiguus REY 289, GANGLB. 577. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Корс., Швейц., Австр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; Финл., Олон., СПб., Прибалт., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Енис.— *St. (N.) exiguus* ER., FAUV. 250. Англ., Рейнс. пров., Эльзасъ.— *St. (N.) nanus* STERN., FAUV. 240, GANGLB. 578, circularis GRAV., declaratus ER., REY 307, lator REY 309, assequens REY 309, pumilio BAUD., pusio CASEY. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Крита, Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ; Лапл., Финл., Олон., СПб., Моск., Яросл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Енис., Ирк.; Сырдар.; Канада, Соед. Шт.— *St. (N.) denticulatus* EPP. WEZ IX. 90. 225. Тифл.— *St. (N.) minutissimus* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 557, HOENH. BSNM XXXV. 63. ii. 81. Забайк.— *St. (N.) micros* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 196. Самарк.— *St. (N.) sexualis* SHARP TESL 74. 84. Япон.— *St. (N.) flavitarsis* MOTSCH. BSNM XXX. 57. ii. 510. Египетъ.— *St. (N.) circularis* GRAV., FAUV. 249, REY 304, GANGLB. 578. Алж.; отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ; Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Яросл., Казан., Вятс., Прибалт., Петрок., Волын., Киев.; Кутаис., Тифл.; Тобол.— *St. (N.) pumilio* ER., FAUV. 249, GANGLB. 278, atomarius CASEY. В. Франц. (SCHILS.), Швейц., с. Итал., з. и с. Герм., Дан., Норв., Швец., Тироль, Австр., Венгр.; Финл., Олон., Яросл., Польша; Енис.; Соед. Шт.— *St. (N.) vafellus* ER., FAUV.

258, REY 300, GANGLB. 579. Отъ Порт., с. Итал., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Петрок.; Тобол., Енис.— — *St. (N.) altifrons* REY 302. С. Итал.— — *St. (N.) cautus* ER., REY 300, GANGLB. 579, macrocephalus AUBÉ, FAUV. 259, REY 298. Ю. Франц., с. и ср. Итал., Герм., Тироль, Гёрцъ, Австрія, Венгр., Трансс., Богем., Силез.; Лапл., Польша.— — *St. (N.) fuscipes* GRAV., FAUV. 259, REY 303, GANGLB. 579, femorellus ZETT., fulvipes LAS., curvipes STERN., argyrostoma STERN., cariniger MOTSCH., vilis KR. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Штир., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Яросл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Тобол., Енис.; Индія.— — *St. (N.) neglectus* GERH. DEZ 99. 220, ZEBR (n) XXIV. 99. 20. Силезія.— — *St. (N.) argus* GRAV., FAUV. 262, REY 312, GANGLB. 580, opticus GYLL., decipiens LEPR., ageus CASEY; var. austriacus BERNH. VZBW LXIX. 99. 26. Отъ Исп., Сард., ср. Итал., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Лапл., Финл., Олон., Лифл., Яросл., Вятс.; Кавк. (Носнн.); Енис.; Соед. Шт.— — *St. (N.) humilis* ER., FAUV. 263, REY 310, GANGLB. 580, fuscipes LJUNGH, argus GYLL., picipes MOTSCH., synonymus GEMM., mamrops CASEY; var. phyllobates PENN. WEZ XX. 901. 14; var. netolitzkyi BERNH. VZBW LVIII. 908. 33. Отъ Порт., Сард., с. Итал., Грец. до с. Франц., Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Азія; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Моск., Яросл., Казан., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Тобол., Енис., Ирк., Амурс.; Канада, Соед. Шт.— — *St. (N.) rugulosus* FAUV. Cat. XVI. Ирк., Примор. (Хабаровскъ). — — *St. (N.) japonicus* SHARP TESL 74. 84. Япон. — — *St. (N.) parallelopipedus* MAECKL. BSNM XXV. 52. i. 317, ?insularis J. SANLB. Vega IV. 85. 53. Япон.; Аляска.— — *St. (N.) carbonarius* GYLL., FAUV. 263, GANGLB. 581, niger MANNH., opacus ER., REY 294, debilis RYE, sublobatus MULS. REY. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Исл., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Яросл., Казан., Волын., Киев., Сарат., Елизаветп., Талышъ.— — *St. (N.) callidus* BAUD., ER. WEZ XIII. 94. 12. Турц., Грец.; М. Азія, Кипръ, Сир., Перс.— — *St. (N.) glabellus* C. THOMS. OE II. 70. 127, subglaber C. THOMS. OE III. 70. 329, J. SANLB. ASFF I. 76. 52. Норв., Швец., Дан.; Финл. — — *St. (N.) lysholmi* BERNH. MKZ I. 902. 59. Норв.

Подр. *Tesnus* REY 315, GANGLB. 552.

St. (T.) eumerus KIES., FAUV. 261, REY 321, GANGLB. 581. Горы юга и сѣверъ: ю. Франц., с. Итал., Тироль, Австр., Венгр., Трансс., Галиц., Норв.; Олон.— — *St. (T.) scabriculus* J. SANLB. ASFF I. 76. 53. Норв.; Лапл., Финл., Олон., Лифл.— — *St. (T.) opticus* GRAV., FAUV. 261, REY 319, GANGLB. 582. Отъ ю. Франц., Итал., Штир., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Петрок., Киев., Харьк.; Тобол., Енис.— — *St. (T.) crassus* STERN., FAUV. 260 pt., GANGLB. 582, nigrutilus ER., minutus Носнн., crassiventris C. THOMS., REY 316. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Штир., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Арх. (Кольс. п.), Финл., Олон., Прибалт., Петрок., Волын., Киев.; Кавк. (Носнн.); Енис., Амурс.— — *St. (T.) dauricus* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 557, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 82. Ирк., Забайк.— — *St. (T.) formicetorum* MANNH., GANGLB. 582, litoralis C. THOMS., REY 318, borealis MAECKL., nigrutilus ER., crassus FAUV. 260 pt., intermedius REY 319. Отъ ю. Франц., Сард. Богем., Венгр., Галиц. до Англ., Швец., с. Герм.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Яросл., Волын., Киев.; Тифл.; Енис.— — *St. (T.) nigrutilus* GYLL., FAUV. 264, REY 323, GANGLB. 583, unicolor STERN., campestris ER.; var. lepidus WEISE DEZ XIX. 75. 367, PORTA 25 et 96. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сицил., ю. Итал., Мальты, Крита, Грец. до Англ., Норв., Швец.; Кипръ; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Моск., Волын., Киев., Сарат.; Кутанс. (Месх. г.); Тобол.— — *St. (T.) brunnipes* STERN., FAUV. 265, GANGLB. 583, marshami STERN., gracilis STERN., ?assimilis STERN. III. Br. V. 287, unicolor ER., REY 324, laticollis C. THOMS., cribriventer FAIRM. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; Казан., Петрок.— — *St. (T.) laborator* SHARP AMNH (6) III. 89. 327. Япон.— — *St. (T.) hirtiventris* SHARP AMNH (6) III. 89. 328. Япон.

Подр. *Hypostenus* REY 390, GANGLB. 555.

St. (H.) latifrons ER., FAUV. 265, REY 404, GANGLB. 583. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; СПб., Лифл., Моск., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Тобол., Енис.— — *St. (H.) rufescens* SHARP TESL 74. 88. Япон.— — *St. (H.) cephalotes* SHARP AMNH (6) III. 89. 331. Япон.— — *St. (H.) flavidulus* SHARP AMNH (6) III. 89. 334. Япон.— — *St. (H.) oscillator* RYE, FAUV. 265. Англ.— — *St. (H.) dissimilis* SHARP TESL 74. 87. Япон.— — *St. (H.) confertus* SHARP AMNH (6) III. 89. 331. Япон.— — *St. (H.) concinnus* SHARP AMNH (6) III. 89. 332. Япон.— — *St. (H.) fulvicornis* STERN., GANGLB. 584, similis STERN., paganus ER., FAUV. 226, REY 403. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Итал., Штир., Австр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Лифл., Моск., Петрок.— — *St. (H.) tarsalis* LJUNGH, FAUV. 267, REY 400, GANGLB. 584, buphthalmus LJUNGH, clavicornis GRAV., riparius RUNDE, nigriclavus STERN., flavitarsis STERN., rufitarsis STERN., insidiosus SOLS., roscidus SNEILL., reconditus CASEY, propinquus CASEY. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сард., ср. Итал., Штир., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл.,

Олон., СПб., Лифл., Новг., Моск., Яросл., Казан., Вятс., Могил., Кълец., Петрок., Волын., Киев., Орлов.; Тифл., Талышъ; Тобол., Томс., Енис.; Канада, Соед. Шт.— — **St. (H.) imitator** ERR. DEZ XXXVII. 93. 56. Ирк.— — **St. (H.) similis** HERBST, FAUV. 267, GANGLV. 585, oculatus GRAV., REY 397, cognatus STERN., modestus LUC., sculus STIERL. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сип., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; Финл., Олон., Прибалт., Моск., Яросл., Казан., Петрок., Волын., Киев., Оренб.; Тифл.; Енис.; Ирк.— — **St. (H.) wasmanni** FAUV. REFr XIV. 95. 214. Сиккимъ, Бирма.— — **St. (H.) bernhauerianus** nom. nov., indubius BERNH. VZBW LV. 905. 583 [paeooc. SHARP 1889]. Сырдар.— — **St. (H.) solutus** ER., FAUV. 268, REY 395, GANGLV. 585. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Турц. до Англ., Бельг., Голл., з. Герм., Силез.; Талышъ; Сырдар.— — **St. (H.) oblitus** SHARP TESL 74. 87. Япон.— — **St. (H.) hirtellus** SHARP TESL 74. 86. Япон.— — **St. (H.) mercator** SHARP AMNH (6) III. 89. 333. Япон., Китай (Цзюцзянь).— — **St. (H.) currax** SHARP TESL 74. 88. Япон.— — **St. (H.) sedatus** SHARP AMNH (6) III. 89. 333. Япон.— — **St. (H.) velox** SHARP AMNH. (6) III. 89. 333. Япон.— — **St. (H.) cicindela** SHARP TESL 74. 85. Япон., с. Китай.— — **St. (H.) cicindeloides** SCHALL., FAUV. 268, REY 393, GANGLV. 585, bupththalmus ROSSI, clavicornis ROSSI, scabrior STERN., hydropathicus WOLL. Мад.; отъ Португ., Сард., ср. Итал., Кроац., Серб., Румын. до Англ., Норв., Дан., с. Герм.; Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Могил., Петрок., Волын., Киев., Харьк.; Тифл.; п. Сибирь (FAUV.).— — **St. (H.) kiesenwelteri** ROSENH., FAUV. 269, REY 392, GANGLV. 586. Франц., Англ., Бавар.— — **St. (H.) fornicatus** STERN. (Табл. 15, рис. 1), FAUV. 269, GANGLV. 586, contractus ER., REY 406, basalis CURT. Мар.; отъ ю. Франц., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Яросл., Могил., Волын., Киев.; Талышъ.— — **St. (H.) tumidulus** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 199. Сырдар.— — **St. (H.) heeri** WOLL. INS. MAD. 54. 600, fulvescens WOLL. Cat. Mader. 57. 198, wollastoni GEMM. Мадер.— — **St. (?H.) indubius** SHARP. AMNH (6) III. 89. 330. Япон.— — **St. (?H.) mysticus** SHARP. AMNH (6) III. 89. 330. Япон.

Подр. **Hemistenus** (MOTSCH.) REY 364, GANGLV. 555.

St. (H.) canescens ROSENH., FAUV. 270, REY 365, GANGLV. 587, subimpressus PEYR., major MULS. REY, arabicus SAULCY. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Франц., Англ., Бельг., Корс., Итал., Турц.; М. Азія, Сир.— — **St. (H.) pubescens** STERN., FAUV. 271, GANGLV. 587, laevior STERN., laevis STERN., subimpressus ER., REY 368. Отъ Исп., Сард., с. Итал.; Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Олон., Финл., Лифл., Моск., Яросл., Вятс., Волын., Киев.; Тобол.— — **St. (H.) salinus** CH. BRIS., FAUV. 271, REY 369, GANGLV. 588, subconvexus REY 370. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Франц., Корс., Сард., Сип., ю. Итал., Голл.; Тифл.; Иркут.— — **St. (H.) binotatus** LJUNGH., FAUV. 272, REY 370, GANGLV. 588, pilosulus STERN., carens REY 371. Отъ Порт., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Спб., Новг., Прибалт., Моск., Яросл., Петрок., Волын., Киев., Астрах.; Тифл.— — **St. (H.) auriger** ERR. DEZ XXXVII. 93. 57. Ирк.— — **St. (H.) palli[di]tarsis** STERN., FAUV. 273, GANGLV. 588, plantaris ER., REY 272. Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Сип., ср. Итал., Крита, Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; отъ Лапл., Олон., Яросл., Казан. до Киев., Ворон., Саратов., Тифл., Талышъ; Енис.; Семирѣч.— — **St. (H.) niveus** FAUV. 273, REY 374, GANGLV. 589, cavifrons MULS. REY. Франц., Англ., Бельг., з. Герм., Норв.— — **St. (H.) bicolor** SHARP AMNH (6) III. 89. 328. Япон.— — **St. (?H.) stigmaticus** FAUV. REFr XIV. 95. 210. Сиккимъ, Бирма, Тонкинъ.— — **St. (?H.) virgula** FAUV. REFr XIV. 95. 210. С. Индія, Сиккимъ, Бирма.— — **St. (H.) lepieuri** CUSSAC, FAUV. 274, REY 386, GANGLV. 589, sculptus REY 388. Франц., Швейц., Рейнс. пров., Лотаринг.— — **St. (H.) paludicola** KIESW. BEZ II. 58. 124, BERNH. VZBW LV. 905. 596. ?Исп. (HEYD.), Грец.; М. Азія.— — **St. (H.) monachus** BERNH. VZBW LV. 905. 582. Грец.— — **St. (H.) picipes** STERN., FAUV. 274, GANGLV. 589, rusticus ER., REY 380, rufimanus HEER, spretus FAIRM., testaceicornis PERR. Отъ Исп., Сип., ср. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., В. Прусс.; Сир.; Петрок.— — **St. (H.) foveicollis** KR., FAUV. 275, REY 383, GANGLV. 590, bifoveolatus ER., brevicollis C. THOMS., brevicornis SHARP. С. Франц., Англ., Бельг., Голл., з. Герм., Дан., Швец., Тироль, Австр., Богем., Морав.; Лапл., Моск.; Закавказ. (FAUV.).— — **St. (H.) bifoveosclatus** GYLL., FAUV. 275, REY 384, GANGLV. 590, rhaeorus STERN., nitidus STERN., plancus ER. Отъ ю. Франц., Итал., Крайны., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Яросл., Петрок.; Закавказ. (Кол., Носн.); Тобол.; Самарк.— — **St. (H.) latitarsis** SHARP AMNH (6) III. 89. 329. Япон.— — **St. (H.) picipennis** ER., FAUV. 276, REY 378, GANGLV. 590. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сип., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., з. Герм., Силез., Богем.— — **St. (H.) languidus** ER., FAUV. 276, REY 377, GANGLV. 591. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Сип., ср. и ю. Итал., Мальта, Грец., Критъ.— — **St. (H.) ganglbaueri** BERNH. VZBW LV. 905. 583. Далм.— — **St. (H.) nitidiusculus** STERN., FAUV. 277, GANGLV. 591, juncozum STERN., obliquus HEER, tempestivus ER., REY 375. Отъ ю. Франц., с. Итал., Штир., Австр., Богем., Морав., В. Прусс. до Англ., Норв., Швец.— — **St. (H.) flavipes** STERN., FAUV. 278, GANGLV. 591, filum ER., REY 388, dobberti QUED.; var. payeri KRAUSS WEZ XVIII. 99. 204. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Австр., Венгр., до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Ирк.— — **St. (H.) audax** J. SANGLV. ASFF XIX. 901. n° 3. 16. Лапл.

Подр. *Parastenus* HEYD., *Mesostenus* REY 326, *Ganglb.* 555.

St. (P.) cordatus GRAV., FAUV. 278, REY 328, *Ganglb.* 592, *monticellii* O. Costa, *aeneus* LUC., *princeps* HAMPE. Алж., Тун., Триполи; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., Итал., Кроац., Грец.; Крым; Тифл., Елизаветп.; Закасп., Самарк., Сырдар.; Бирма. — *St. (P.) hospes* ER., FAUV. 279, REY 331, *Ganglb.* 592, *longicornis* SAULCY, *pulchripes* SOLS. Ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Итал., Кроац., Грец.; Сир.; Сарат.; Тифл. — *St. (P.) cribratus* KIESW., *Ganglb.* 593, *politus* AUBÉ, FAUV. 279, REY 332, *serpentinus* FAUV. ol., *gracilicornis* BAUDI, *hespericus* REY 334. Ю. Франц., Корс., Сард., с. Итал., Тироль, Австр., Венгр., Кроац., Далм., Румын., Турп., Грец.; Тифл. — *St. (P.) cyaneus* BAUDI, *Ganglb.* 593, *splendens* SAULCY, *rutilans* SAULCY. Силез., Венгр., Далм., Турп., Грец., Крит; Синай, М. Азия, Сир., Кипр; Черном., Кутапс. — *St. (P.) glacialis* HEER, FAUV. 281, REY 344, *Ganglb.* 593, *muscorum* FAIRM. Горы Франци, Англия, Бельг., Швейц., с. Итал., з. и ю. Герм., Австро-Венгр. — *St. (P.) subaeneus* ER., FAUV. 281, REY 334, *Ganglb.* 594, *geniculatus* MANN, ?*gonymelas* STERN. Ill. Brit. V. 291. Алж.; от Исп., Сард., ю. Итал., Крита, Турп. до Англ., Бельг., Голл., з. Герм., Богем., Галиц.; М. Азия. — *St. (P.) ossium* STERN., FAUV. 284, *Ganglb.* 594, *impressipennis* DUV., REY 339, *carinifrons* FAIRM., *elevatus* MOTSCH., *sardous* KR.; var. *joyi* nom. nov., *insularis* JOY EMM (2) XVII. 906. 5. [praeocc. J. SANLB.]. Алж.; Порт., Исп., Франц., Англ., Бельг., Корс., Сард., Сиц., ср. Итал., Турп., Грец. — *St. (P.) elegans* ROSENH., FAUV. 280, REY 338, *Ganglb.* 595, *ochropus* KIESW., *fauveli* CH. BRIS. Алж.; Исп., Франц., Корс., Сард., Сиц., Итал., Венгр., Турп., Грец.; М. Азия; Тифл., Дарест. — *St. (P.) aceris* STERN., *Ganglb.* 595, *aerosus* ER., FAUV. 282, REY 337, *elegans* FAIRM., *annulatus* SCOTCH. MAR., Алж., Тун.; от Порт., Исп., ю. Итал., Крита до Англ., с. Герм. (В. Прусс.); Сир. — *St. (P.) scaber* FAUV. 285, REY 346, *Ganglb.* 596, *italicus* BAUDI, ?*tuberculatus* MOTSCH. BSNM XXX. 57. ii 511. Алж.; ю. Франц., Корс., Итал., Тироль, Кроац., Далм. — *St. (P.) aeneotinctus* WOLL. Cat. Canar. 64. 592. Канар. — *St. (P.) fuscicornis* ER., FAUV. 287, REY 342, *Ganglb.* 596. Алж., Тун.; Порт., Франц., Англ., Бельг., Голл., з. Герм. (до Берлина), Швейц., Сард., Богем., Силез., Венгр., Трансс.; Тифл. — *St. (P.) geniculatus* GRAV., FAUV. 285, REY 349, *Ganglb.* 596, *proboscideus* GYLL. От ю. Франц., Сард., ср. Итал., Австр., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Прибалт., Волын., Киев.; Тифл., Талыш; Енис. — *St. (P.) flavipalpis* C. THOMS., REY 351, *Ganglb.* 597, *flavipennis* FAUV. Suppl. 64. Тироль, Гессен, Норв., Швец., Венгр., Трансс., Румын.; Лапл., Финл., Олон., Эстл., Ярослав., Польша; Черном., Кут., Тифл. — *St. (P.) transsilvanicus* BERNH. VZBW L. 900. 48. Трансс. — *St. (P.) palustris* ER., FAUV. 287, REY 351, *Ganglb.* 597, *proboscideus* HEER. От ю. Франц., ср. Итал., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Лифл., Волын., Киев.; Тобол., Енис., Ирк.; ?Семиреч. — *St. (P.) rugipennis* SHARP TESL 74. 85. Япон. — *St. (P.) impressus* GERM., FAUV. 283, REY 353, *Ganglb.* 597, *proboscideus* GERM., *subrugosus* STERN., *tenuicornis* STERN., *aceris* LAS., *annulipes* HEER, *angustulus* HEER, *gilvipes* MOTSCH., *carinifrons* MOTSCH. Алж.; от Порт., Исп., Балеар., Корс., Швейц., Тир., Штир., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Прибалт., Петроп., Волын., Киев.; Тифл. — *St. (P.) erichsoni* REY, FAUV. 289, *Ganglb.* 598, *flavipes* ER., REY 359; var. *ludyi* FAUV REFr IV. 85. 280; var. *longelytratus* BERNH. VZBW L. 900. 48. От Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Прибалт., Моск., Волын., Киев.; Тифл., Талыш; Тобол., Енис. — *St. (P.) suramensis* EPP. VZBW XXIX. 79. 466, WEZ IX. 90. 227, BERNH. VZBW L. 900. 49; var. *confrater* EPP. WEZ IX. 90. 228. Алж., Тун.; Кут., Тифл., Талыш. — *St. (P.) sparsus* FAUV. Suppl. 39, REY 344, PORTA 22 et 87. Исп., Корс., Сард. — *St. (P.) speculifer* FAUV. 288, REY 360. Выс. Пирен. — *St. (P.) lineola* EPP. WEZ VIII. 89. 20. Черном. — *St. (P.) liechtensteini* BERNH. VZBW L. 900. 47, PORTA 23 et 91. Тироль. — *St. (P.) coarcticolis* EPP. WEZ IX. 90. 170, *Ganglb.* 598, PORTA 23 et 93. Ю. Итал., Штир., Крайна, Каринт., Кроац., Венгр., Трансс., Богем.; М. Азия; Черном. — *St. (P.) montivagus* HEER., FAUV. 284, REY 358, *Ganglb.* 599, *brevipennis* MAECKL., *pterobrachys* GEMM. Ю.-в. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Богем., Силез., Галиц., Венгр., Трансс., Румын.; Тифл., Елиз.; о. Врангеля, Аляска. — *St. (P.) carpathicus* *Ganglb.* ANW XI. 96. 173, VZBW LII. 902. 105, BERNH. VZBW XLIX. 99. 26. Вюртемб., Богем., Венгр., Трансс. — *St. (P.) obscuripes* *Ganglb.* ANW XI. 96. 173, BERNH. VZBW XLIX. 99. 26. Трансс. — *St. (P.) hypsidromus* *Ganglb.* VZBW LII. 902. 104, PORTA 24. С.-в. Итал. (Юльс. Альпы). — *St. (P.) conformis* EPP. DEZ XXX. 86. 44. Примор. (Хабар.). — *St. (P.) pallidipes* GRAV., FAUV. 286, REY 361, *Ganglb.* 599, *immunis* STERN. Алж.; от ю. Франц., с. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан. Швец.; Петроп., Волын., Киев. — *St. (P.) kolbei* GERNH. ZEB (n) XVIII. 93. 6, *Ganglb.* 600. Штир., Венгр., Трансс., Силез. — *St. (P.) reitteri* WEISE, *Ganglb.* 600. Венг., Трансс., Галиц. — *St. (P.) subcylindricus* SCRIBA, FAUV. 288. С. Исп. — *St. (P.) palpalis* SHARP. AMNH (6) III. 89. 329. Япон. — *St. (P.) micropterus* EPP. VZBW XXIX. 79. 365. Кут., Тифл. — *St. (P.) grossepunctatus* REITT. DEZ XXXI. 87. 264, WEZ VII. 88. 150. Черном. — *St. (P.) ciavulus* HOSCH. BSNM XXII. 49. i. 174, *lederi* EPP. VNVB XVI. 77. 117. Тифл., Елизаветп. — *St. (P.) hopffgarteni* EPP., *Ganglb.* 600. С. Итал., Крайна, Кросс., Босн.

St. hispanicus MOTSCH. BSNM XXII. 49. ii. 85. Исп. — *St. rotundatus* LJUNGH in WEBER u. MOHR Arch. I. 04. 67. Швец.

Dianous SAM., FAUV. 224, REY 175, GANGLB. 548.

D. coeruleus GYLL. (Табл. 15, рис. 2), FAUV. 225; REY 177, GANGLB. 549, *biguttatus* LJUNGH, *bisetosus* DUF., *chalybeus* LEC. Отъ Исп., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав., Могил.; Канада, Соед. Шт.

VII подсемейство **Paederini**.

16 триба **Pinophilina**.

- 1 (2). Переднеспинка и брюшко окаймленные. Голова треугольная, съ толстой шеей. Переднія бедра вздутыя. Переднія лапки очень сильно расширенныя. Похожъ на **Pinophilus**.
- 2 (1). Переднеспинка и брюшко неокймленные. Переднія лапки умѣренно расширенныя.
- 3 (4). Голова треугольная, съ толстой шеей. Переднія бедра вздутыя. Похожъ на **Lathrobium**. **Palaminus**.
- 4 (3). Голова округлая, съ тонкой шеей. Переднія бедра не вздутыя. Похожи на **Paederus**.
- 5 (6). 4-ый членикъ челюстныхъ щупалець заостренный. Надкрылья съ плечами; крылья развиты. **Procirrus**.
- 6 (5). 4-й членикъ чел. щупалець тонировидный. Надкрылья очень короткія, безъ плечъ [искл. *Oedichiranus*]; крыльевъ нѣтъ. **Oedichirus**.

Pinophilus GRAV., ER. 669, JACQ.-DUF. 73.

Araecerus NORDM., *Lycidius* LEACH, *Pityophilus* BRULLÉ.

P. sculus KR. NID II. 667, fossor WOLL. Col. Hesp. 67. 252, *perythostomus* A. COSTA Att. Nap. 83. 85. О-ва Зелен. М., Марокко, Алж.; Балеар., Сицил., ?Сард. — *P. grandis* REITT. WEZ XXV. 906. 237. Закасп. — *P. brevicollis* ER. 679. Египт. — *P. lewisianus* SHARP TESL 74. 77. Япон. — *P. aegyptius* ER. 673, *rufipes* (*ruficeps*) KR. WGAN XXV. 59. i. 155. Алж., Египт., Нубія, Абесс., Занзибаръ; с. Индія, Бирма, Ява. — *P. longicornis* BAUDI Stud. Ent. I. 48. 139. Египт., Сирія; ?Закасп. (Sum.). — *P. javanus* ER. 672, KR. WGAN XXV. 59. 156, *pallipes* KR. 156, *insignis* SHARP TESL 74. 77. Цейлонъ, Индія, Аннамъ, Бирма, Тонкинъ, Китай, Япон., Суматра, Ява. — *P. punctatissimus* SHARP AMNH (6) III. 89. 323. Япон. — *P. rufipennis* SHARP TESL 74. 78. Китай, Япон.

Palaminus ER. 681, LAC. II. 104.

P. decussatus WOLL. Col. Hesp. 67. 250. О-ва Зелен. М.

Procirrus ER. 685, JACQ.-DUF. 50.

Pr. lewisi SHARP AMNH (6) III. 89. 324. Япон. — *Pr. lefebvrei* LATR. (Табл. 14, рис. 35), ER. 686, *niloticus* MOTSCH. BSNM XXIV. 51 i. 656. Канар., с. Афр., Абесс.; Сип., Сард., Корс., ю. Итал. — *Pr. saulcyi* FAUV. 291. Спр.

Oedichirus ER. 684, JACQ.-DUF. 49. — REITT. WEZ XXV. 906. 263—264.

Elythrobaeus R. F. SABLÉ.

Oe. unicolor AUBÉ ASEFr (2) I. 43. 91, REITT. 263. Марокко; ю. Испан. — *Oe. paederinus* ER. (Табл. 14, рис. 34) 685, REITT. 263, *quedenfeldti* SCHAUFF. Мар., Алж., Тун.; Сип., Сард., Корс. — *Oe. lewisianus* SHARP TESL 74. 76. Япон. — *Oe. idae* SHARP TESL 74. 76. Япон. — *Oe. senegalensis* LAP.-CAST. Et. Ent. 35. I. 123 *terminatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 249. О-ва Зелен. М., Сенег., Египетъ. — *Oe. oedipus* ROTT. BEZ XIV. 70. 34, REITT. 263, *walkeri* FAUV.; var. *rubronotatus* PIC Ech 903. 145. Марокко; Сицил., Критъ; М. Азия.

Подр. **Oedichiranus** REITT. 264.

Oe. (Oe.) reitteri BERNH. VZBW LVIII. 908. 33, *dimidiatus* REITT. 263. М. Азия; Бухара.

17 триба **Paederina**.

Casey, Th. L. A Revision of the American Paederini.—Trans. Acad. sc. St.-Louis, XV, 1905, pp. 17—248. Clas.
Mulsant, E. et Rey. Cl. Tribu des Brévipennes. Troisième famille: Pédériens.—Ann. Soc. Linn. Lyon, XXIV,
1877, pp. 1—298, 333—338, pl. I—VI. MULS. REG.

- 1 (8). 4-ый членикъ лапокъ двулопастной или снабженный снизу перепончатымъ придаткомъ. Брюшко окаймленное. (Подтр. **Paederina**).
- 2 (5). Переднія лапки простыя. Послѣдній членикъ чел. щупалець очень тонкій, едва замѣтный.
- 3 (4). Верхняя губа съ 2 зубчиками. Тѣло морщинистое. **Astenus.**
- 4 (3). Верхняя губа съ 4 зубчиками. Тѣло не морщинистое. **Nazeris.**
- 5 (2). Переднія лапки расширенные.
- 6 (7). Усики четковидные, вздутые. Голова и переднеспинка матовыя. Послѣдній членикъ чел. щупалець едва замѣтный. **Acanthoglossa.**
- 7 (6). Усики нитевидные. Голова и переднеспинка блестящія. Послѣдній членикъ чел. щупалець бородавковидный. **Paederus.**
- 8 (1). 4-ый членикъ лапокъ простой.
- 9 (13). Шея очень тонкая, въ 6—8 разъ уже ширины головы. Переднеспинка кпереди заостренная, съ очень тонкой боковой каемкой или безъ нея. (Подтр. **Scopaeina**).
- 10 (11, 12). Верхняя губа съ 2 зубчиками; рѣдко съ 4, изъ которыхъ внутренніе гораздо мельче (*Stilicosoma*). Среднія и заднія голени на вершинахъ срѣзаны прямо. Голова значительно шире переднеспинки, морщинистая. **Stilicus.**
- 11 (10, 12). Верхняя губа съ 3 зубчиками, изъ которыхъ средній образованъ продолженіемъ продольнаго кля. Послѣдній членикъ чел. щупалець довольно крупный. **Stilicoderus.**
- 12 (10, 11). Верхняя губа съ 4 одинаковыми зубчиками. Среднія и заднія голени на вершинахъ косо срѣзаны. Голова чуть шире переднеспинки, не морщинистая. **Scopaeus.**
- Къ этому роду примыкаетъ недостаточно описанный родъ, верхняя губа котораго съ 2 очень маленькими зубчиками. **Panscopaeus.**
- 13 (9). Шея по меньшей мѣрѣ лишь въ 4 раза уже ширины головы. Переднеспинка кпереди не заостренная, б. ч. съ явственной боковой каемкой. (Подтр. **Lathrobiina**).
- 14 (37). Усики не колѣнчатые; ихъ 1-ый членикъ едва длиннѣе двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ.
- 15 (34). Послѣдній членикъ чел. щупалець тонкій, шиловидный, заостренный.
- 16 (33). Послѣдній членикъ заднихъ лапокъ короче трехъ предшествующихъ вмѣстѣ взятыхъ.
- 17 (20). Первый членикъ заднихъ лапокъ не длиннѣе второго.
- 18 (19). Переднеспинка овальная, сильно выпуклая, впереди почти заостренная, очень густо точечная, матовая, рѣдко съ тонкой гладкой срединной линіей. 1-ый и 2-ой членики задней лапки одинаковой длины. **Domene.**
- 19 (18). Переднеспинка продолговатая, слабо выпуклая, впереди прямо срѣзанная или закругленная, въ рѣдкихъ или умѣренныхъ густыхъ точкахъ, блестящая, съ широкой гладкой срединной линіей. 1-ый членикъ задней лапки короче 2-го. **Lathrobium.**
- 20 (17). 1-ый членикъ задней лапки длиннѣе 2-го.
- 21 (22). Два первыхъ членика усика вздутые. Верхняя губа двулопастная. **Thinoharis.**
- 22 (21). Два первыхъ членика усика обыкновенные.

- 23 (26, 27, 28). Верхняя губа по срединѣ съ 2 зубчиками. Переднія лапки не или слабо расширены или только у ♂ расширены сильнѣе.
- 24 (25). Переднелулье безъ эпимеръ, со свободными дыхальцами. Виски длиною съ глаза.
Lithocharis.
- 25 (24). Переднелулье съ треугольными эпимерами, прикрывающими дыхальца. Виски гораздо длиннѣе глаза.
Medon.
- 26 (23, 27, 28). Верхняя губа по срединѣ съ 1 большимъ зубцомъ. Переднія лапки простыя.
Charichirus.
- 27 (23, 26, 28). Верхняя губа съ почти совершенно ровнымъ переднимъ краемъ. Переднія лапки слабо расширенныя.
Isochilus.
- 28 (23, 26, 27). Верхняя губа двулопастная или по срединѣ съ выемкой. Переднія лапки у обоихъ половъ сильно расширенныя.
- 29 (32). 1-ый членикъ задней лапки немного длиннѣе 2-го. 3-й членикъ чел. щупалецъ короткій, сильно вздутый; послѣдній членикъ очень тонкій, съ трудомъ различимый.
- 30 (31). Тѣло покрыто мелкими и крупными точками и рѣдкими болѣе крупными волосками; мѣстами съ гладкими промежутками. Переднеспинка съ параллельными краями.
Pseudobium.
- 31 (30). Тѣло покрыто очень густыми мелкими точками и волосками безъ гладкихъ промежутковъ. Переднеспинка слабо суженная къ заду.
Euphonus.
- 32 (29). Первый членикъ заднихъ лапокъ гораздо длиннѣе 2-го. 3-й членикъ чел. щупалецъ умѣренно вздутый; послѣдній членикъ не очень тонкій, коническій. Переднеспинка суженная къ заду.
Scimbalium.
- 33 (16). Послѣдній членикъ задней лапки такой длины, какъ первые четыре вмѣстѣ. Тѣло плоское.
Achenium.
- 34 (15). Послѣдній членикъ чел. щупалецъ короткій, широкій, притупленный. Переднія лапки слабо расширенныя. Тѣло полуцилиндрическое.
- 35 (36). Ширина шеи равна почти $\frac{2}{3}$ ширины головы. Глаза развиты. Надкрылья такой длины, какъ переднеспинка, или немного короче.
Leptobium.
- 36 (35). Ширина шеи равна половинѣ ширины головы. Глаза неразвиты. Надкрылья въ половину длины переднеспинки.
Scotonomus.
- 37 (14). Усики колѣнчатые; ихъ 1-ый членикъ почти равенъ по длинѣ тремъ слѣдующимъ вмѣстѣ. Ширина шеи шире половины ширины переднеспинки. Переднія лапки простыя или слабо расширенныя.
- 38 (39). Глоточные швы слиты между собою. 3-й членикъ чел. щупалецъ въ тонкихъ и густыхъ волоскахъ.
Monocrypta.
- 39 (38). Глоточные швы раздѣльные. Чел. щупальца въ рѣдкихъ и толстыхъ щетинкахъ.
- 40 (41). Надкрылья со складкой у бокового края. Послѣдній членикъ чел. щупалецъ заостренный, при основаніи не очень уже предпоследняго. Верхнія челюсти очень длинныя.
Homoeotarsus.
- 41 (40). Надкрылья безъ складки у бокового края. Послѣдній членикъ чел. щупалецъ очень маленькій и тонкій, гораздо же предпоследняго. Верхнія челюсти короткія.
Cryptobium.

Astenus STERN., GANGLB. 539, Sunius ER., FAUV. 292, MULS. REY 269, CASEY 235,
Mecognathus WOLL.

A. paradoxus EPP. VNVB XVI. 78. 114. Тифл. — **A. collaris** FAUV. 294, latus FAIRM. MAP., Алж.; ю. Исп. —
A. setiger VAUL. BSEFr 96. 368. Исп. — **A. latus** ROSENH., FAUV. 293. Порт., Исп., Корс. — **A. siculus** FAUV.

REFr XIX. 900. 224. Сип. — *A. myrmicophilus* WOLL. Cat. Can. 64. 590. Канар. — *A. curtulus* ER. 645. Корс., Сард., Сип., Итал. — *A. tristis* ER. 644, *platynotus* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 653, *diversicollis* FAUV., *martinezi* УНАГ. ?С.-з. Афр.; Порт., Исп., Корс., Сард., Сип.; Сир. — *A. uniformis* JACQ.-DUF., Muls. REY 275, *GANGLB.* 540, *anguinus* FAUV. 293, *vestitus* Muls. REY 273; var. *rottenbergi* nov., *humeralis* ROTT., *GANGLB.* l. c. [praeocc.]; var. *diversicollis* BAUDI, *GANGLB.* l. c. Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Сип., Итал., Швейц., Кроац., Босн., Далм., Грец., Мальта, Кипр, Сир.; Астрах. — *A. fallax* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 652, *MARS.* Ab VIII. 71. 338. Сир. — *A. bucharensis* BERNH. DEZ 901. 246. Бухара, Сырдар. — *A. porosus* SHARP AMNH (6) III. 89. 322. Япон. — *A. histrio* SHARP TESL 74. 71. Япон. — *A. latifrons* SHARP TESL 74. 70. Япон. — *A. lithocharoides* SOLS. ПОЛЕ XI. 74. n° 5. 189; var. *quadrimaculatus* LUZE HSER XXXVII. 904. 90. Закасп., Самарк., Сырдар., Ферг. — *A. notatus* FAUV. REFr XIX. 900. 225. Перс. — *A. fasciatus* SOLS. HSER VIII. 71. 182, ПОЛЕ XI. 74. n° 5. 190 [praeocc.]. Астрах.; Самарк., Сырдар. — *A. filiformis* LATR. (Табл. 14, рис. 32), FAUV. 295, Muls. REY 280, *GANGLB.* 540, *procerus* GRAV., *extensus* MANNH., *filum* WALTZ, *serpentinus* Motsch., *sericatus* Motsch.; var. *humeralis* GREDL., *GANGLB.* l. c.; var. *abbreviatus* BAUDI, *GANGLB.* l. c. С. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Крита, Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Сир.; Финл., Сиб., Петрок., Кёленц., Волын., Киев., Ворон., Крым; Кутаис., Тифл., Бакни., Талыш; Закасп., Бухара, Самарк., Ферган. — ?subsp. *anguinus* BAUDI, *GANGLB.* l. c., *unicolor* Muls. REY 276; var. *heterodoxus* Muls. REY 278. Ю. Франц., Сард., Пьемонт. — ?subsp. *subditus* Muls. REY 278, *GANGLB.* l. c. Ю.-в. Франц. — *A. walkeri* FAUV. REFr XIX. 900. 224. Мальта. — *A. crib(r)ellus* BAUDI, FAUV. 294, Muls. REY 283, *GANGLB.* 541. Франц., Сард., Сип., Итал., Далм., Транс.; М. Азия, Черном., Тифл. — *A. filum* AUBÉ ASEFr (2) VIII. 50. 317, *asper* AUBÉ, *rutilipennis* CHEVR., *setulosus* Wasm. DEZ 90. 304. Мар., Алж., Тун.; Исп., Корс., Сард. — *A. puichellus* HEER, FAUV. 295, *GANGLB.* 541, *diversus* AUBÉ, Muls. REY 285, *flavus* Kr., *fasciatus* HOSNH. BSNM XXIII. 60. i. 560, BSNM XXXV. 62. ii. 77. Франц., Англ., Голл., з. Герм., Швейц., Корс., Итал., Тироль, Богем., Венгр., ?Грец. (SOLS.); Финл., Олон., Вятс., Ярослав., Волын., Киев., ?Астрах. (SOLS.), Терск.; Закасп., Бух., Самарк., Сырдар., Ферг. — *A. nigromaculatus* Motsch. BSNM XXXI. 59. i. 637, WOLL. Col. Hesp. 67. 246. О-ва Зелен. Мыса, Канар., с. Африка; Исп., Корс.; Синай, Сир.; Кавк. (RADDE). — *A. brevipes* SHARP TESL 74. 71. Япон. — *A. bicolor* SHARP TESL 74. 72. Китай, Япон. — *A. pictipennis* FAUV. REFr XIX. 900. 225. Перс. — *A. bimaculatus* ER., FAUV. 296, Muls. REY 288, *GANGLB.* 541, *biguttatus* BAUDI, *immaculatus* Motsch. Мадер., Мар., Алж., Тун.; Исп., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., Сип., Итал., Венгр., Румын., Турц., Грец.; М. Азия, Кипр; Сарат., Черном., Тифл., Талыш; Бухар., Самарк. — *A. gracilicornis* LUZE HSER XXXVII. 904. 89. Самарк. — *A. ampliventris* REINT. WEZ XIX. 900. 228. Бухара. — *A. melanopygus* EPP. DEZ XXX. 86. 42. Примор. (Хабар.). — *A. melanurus* KUEST., Muls. REY 291, *GANGLB.* 541, *apicalis* Motsch., *aemulus* ROTT.; var. *subnotatus* FAUV. REFr XXIII. 904. 51. Канар., Сенегаль, с. Афр.; Порт., Исп., Корс., Сард., Сип., Итал., Далм., Галиц., Грец.; Кипр; Синай; Крым. — *A. microthorax* FAUV. Cat. 75. XVIII. Алж., Тун. — *A. indicus* Kr. WGAN XXV. 59. i. 148, *pallidulus* WOLL., *oculatus* SHARP TESL 74. 72, *parviceps* RAG. Канар., Алж., Конго, Ассин., Занзиб., Мадагаск.; Сип.; Индия, Цейлон, Бирма, Аннам, Китай, Япон., Филипп., Борнео, Суматра. — *A. angustatus* PAYK., Muls. REY 291, *GANGLB.* 541, *gracilis* PAYK., FAUV. 298 pt., ?*brunneus* STERN. Ill. Br. V. 278, *aequivocus* WOLL.; var. *neglectus* MAERK., Muls. REY 294, *GANGLB.* 542, *gracilis* FAUV. 298 pt., *misellus* REY ASLL XXVII. 80. 416. Мад., Азор., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Перс.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан., до Херсон., Крыма, Ворон., Астрах., Уральс.; Тифл., Эрив., Талыш; Тобольс., Енис., Ирк.; Самарк., Сырдар. — *A. thoracicus* BAUDI BEZ I. 57. 105, *subnitidus* Kr. BEZ II. 58. 66, Muls. REY 294. Сип., ср. Итал., Грец., Крита; Кипр, Сир.; Тифл., Талыш; Ферган. — *A. fauvei* EPP. DEZ XXXII. 88. 63. Самарк., Сырдар., Ферган. — *A. thaboris* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 653, *MARS.* Ab VIII. 71. 340. Сир. — *A. immaculatus* STERN., *GANGLB.* 542, *intermedius* ER., FAUV. 297, Muls. REY 294, *dalmatinus* KUEST. Алж.; отъ ю. Франц., Корс., Швейц., Тироля, Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азия; Петрок., Волын., Киев., Сарат.; Черном., Кут., Тифл., Талыш. — *A. suffusus* SHARP TESL 74. 73; AMNH (6) III. 89. 322. Япон. — *A. chloroticus* SHARP TESL 74. 74. Япон. — *A. chimaera* WOLL. Ins. Mader. 54. 595. Мадер. — *A. dimidiatus* WOLL. Cat. Can. 64. 591. Канар. — *A. megacephalus* WOLL. Cat. Can. 64. 590; var. *gomerensis* WOLL. Col. Atl. 65. 510. Канар.

Подр. *Neognathus* SHARP TESL 74. 69.

A. (N.) angulatus SHARP TESL 74. 70. С. Китай, Япон.

Nazeris FAUV. 298, CAS. 234, Mesunius SHARP TESL 74. 68.

N. pulcher AUBÉ ASEFr (2) VIII. 50. 319, FAUV. 299, *cribellatus* FAIRM., *ammonita* SAULCY. Мар., Алж., Тун.;

Порт., Исп., Сард.; Сир.— — *N. pallidipes* REITT. WEZ VII. 88. 149. Черном.— — *N. wollastoni* SHARP TESL 74. 68. Япон.— — *N. optatus* SHARP AMNH (6) III. 89. 322. Япон.

Acanthoglossa KR. WGAN XXV. 59. i. 144, *Cephisus* FAUV. 299,

Eomedon SHARP AMNH (6) III. 89. 319.

A. punica FAUV. REF XX. 901. 250. Тунисъ.— — *A. longipennis* J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 32. Египетъ.— — *A. orientis* FAUV. 300. Сир.— — *A. abeillei* BERNH. DEZ 901. 245. Сир.— — *A. hirtella* SHARP AMNH (6) III. 89. 320. Япон.— — *A. setigera* SHARP TESL 74. 67. Япон.

Paederus FABR., FAUV. 327, MULS. REY 242, GANGLB. 534, *Poederomorphus* GAUT.

REITTER EN XV. 89. 169—171.

Подр. **Paederidus** MULS. REY 245, REITT. 171, GANGLB. 535, CASEY 59.

P. (P.) memnonius ER. 664. Егип., Нубія, Абесс.— — *P. (P.) fauveli* QUED. BEZ XXV. 81. 292, REITT. 171. Марокко, Сенег., Абесс., ю.-в. Афр.— — *P. (P.) ruficollis* FABR., FAUV. 335 et 336, MULS. REY 246 pt., REITT. 171 pt, GANGLB. 536, *thoracicus* GEOFFR., *algericus* MOTSCH. Мар., Алж., Тун., Абесс.; отъ Порт., Исп., ю. Итал. Грец. до с. Франц., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азія, Перс.; Волын., Киев., Моск.; Терс., Тифл., Елиз.; Туркест.— — *P. (P.) sanguinicollis* STERN., FAUV. 335, GANGLB. 536, *longicornis* AUBÉ, *carbonarius* GAUT., *haematoderes* GEMM., *ruficollis* MULS. REY 246 pt, REITT. 171 pt. Отъ Порт., Исп., Сил., ю. Итал., Грец. до Англ., с. Франц., с. Герм.; М. Азія; Киев., Херсон., нижн. Волга; Терс., Тифл., Елизав., Талышъ.— — *P. (P.) gemellus* KR. (Табл. 12, рис. 18), MULS. REY 249, REITT. 171, GANGLB. 536. Алж. (REITT.); отъ Порт., Исп., ср. Итал., Кроац., Венгр., Транс. до с. Франц., Силез., Галлц.; М. Азія; Петрок.— — *P. (P.) albipilis* SOLS. HSER VIII. 72. 163, HOJE XI. 74. n° 5. 193. Закасп., Самарк., Ферг.— — *P. (P.) poweri* SHARP TESL 74. 74. Япон.— — *P. (P.) gottschei* KOLBE WGAN LII. 86. i. 179. Корея.

Подр. **Paederus** in sp. MULS. REY 245, GANGLB. 236, CASEY 59, 60.

P. melanurus ARAG., FAUV. 332, REITT. 171, GANGLB. 537. Сард., Сил., Итал., Тироль.— — *subsp. ruficeps* BAUDI, FAUV. 332, REITT. 171, GANGLB. 537. Пьемонтъ.— — *P. riparius* L., FAUV. 332, MULS. REY 258, REITT. 170, GANGLB. 537, CASEY 61, *gregarius* SCOP., *septimus* SCHAEFF., *confinis* ZETT., *longicollis* GAUT. Алж.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Вятс. до Подол., Киев., Харьк., Донск., Астрах., Оренб.; Тифл., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Ирк., Амурс., Южноусс.; Акмол., Закасп., Сырдар.; Техасъ.— — *P. caligatus* ER (Табл. 14, рис. 33), FAUV. 333, MULS. REY 264, REITT. 171, GANGLB. 537, *paludosus* DIETR. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сил., с. Итал., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Гамбург., Силез.; Киев.; Кавк. (FAUV.); Ферган.— — *P. longiceps* BERNH. DEZ 901. 247. Ферган.— — *P. tamulus* ER. 661, *dubius* KR. WGAN XXV. 59. i. 151, *rugipennis* MOTSCH., *mixtus* SHARP TESL 74. 75. Индія, Цейлонъ, Зонд. о., Аннамъ, Бирма, Тонкинъ, Китай, Япон.— — *P. sabaeus* ER. 655. Арав., Абесс.— — *P. fuscipes* CURT., FAUV. 334, GANGLB. 537, *longipennis* ER., MULS. REY 261, REITT. 170, *riparius* GRAV., *aestuans* ER., *angolensis* ER., *peregrinus* ER., *corsicus* GAUT., *erichsoni* WOLL., *fennicus* J. SAHLB., *idae* SHARP. О-ва Зелен. М., Африка (кроме юга), Мавриц., Мадагаск.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азія, Сир., Перс.; отъ Финл., Вятск. до Херс., Саратов., Астрах.; Черном., Тифл., Эрив., Елизав., Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферг., Семпрѣч., Джунг.; южн. Азія съ островами, Китай, Япон., Филипп., Н. Гвинея, Австрал.— — *P. syriacus* REITT. 170. Сир.— — *P. limnophilus* ER., FAUV. 334, MULS. REY 266, REITT. 170, GANGLB. 537, *minutus* GAUT. Франц., Швейц., Сил., с. Итал., Герм., Австро-Венгр., Румын.; Петрок., Моск., Орлов.— — *P. litoralis* GRAV., MULS. REY 255, REITT. 169, GANGLB. 538, *riparius* OL., *finisterrae* ILL., *cephalotes* MOTSCH., *vulgaris* MILL., *geniculatus* PEYR., *peduncularius* GAUT., *moses* SAULCY, *strictus* BAUDI, *gregarius* FAUV. 331. Алж.; отъ Исп., ю. Итал., Кроац., Серб., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., с. Швец.; М. Азія, Кипр., Сир., Перс.; отъ Финл., Новг., Ярослав., Казан. до Херс., Крыма; Черном., Терс., Тифл., Эрив., Талышъ; Томск., Амурс., Южноусс.; Закасп., Самарк., Ферган.; Япон.— — *P. meridionalis* FAUV. 331, REITT. 169, GANGLB. 538, Мар., Алж., Тун.; Исп., Корс., Сард., Сил., Итал., ?Тироль, Австрія, Корфу; дол. Аракса.— — *P. debiliior* ERR. DEZ XXXVI. 92. 339. Сырдар., Ферг.— — *P. margelanicus* BERNH. MKZ I. 903. 187. Ферг.— — *P. brevipennis* LAC., FAUV. 330, MULS. REY 252, REITT. 170, GANGLB. 538, *geniculatus* DIETR. С. и ср. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Бельг., з. и ю. Герм., Австро-Венгрия; Петрок., Киев., Ярослав.— — *P. agnatus* ERR. HSER XXIII. 89. 180. С.-з. Китай (Ганьсу).— — *P. pelikani* REITT. WEZ III. 84. 44, 180, EN XV. 89. 170. Грец.— — *P. baudii* FAIRM., FAUV. 329, MULS. REY 250, REITT. 170, GANGLB. 538, *lusitanicus* BAUDI, *ventricosus* GAUT., *schoenherri* CZWAL. Альпы

ю.-в. Франц., Итал., Крайна, Штир., Австр., Силез., Венгр.; Кавк. (Ganglb.). — *P. lusitanicus* Aubé Asefr XI. 42. 236, Fauv. 329, Muls. Rey 252, Reitt. 170. Порт., Исп. — *P. parallelus* Weise Dez XXI. 77. 368. Япон.

Stilicus Latr., Fauv. 298, Muls. Rey 215, Ganglb. 530, Rugilus Curt.

Подр. **Stilicus** in sp. Cas. 219, 220.

St. festivus Muls Rey (Табл. 14, рис. 31) 219, Fauv. 305, Ganglb. 532. Алж.; Порт., Сиц., Корс., ю. Франц. — *St. capitalis* Gemm., Sols. Иоле XI. 74. n° 5. 188, bimaculatus Motsch. BSNM XXXIII. 60. i. 562, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 74. Тургайск. (Учъ-булакъ), Семирѣч., Енис.; Закасп., Самарк. — *St. angustatus* Geoffr., Ganglb. 532, fragilis Grav., Fauv. 304, Muls. Rey 221, scutellatus Motsch. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Финл., СПб., Моск., Яросл., Каз., Волын., Киев.; Елизаветп., Эрив., Талышъ. — *St. dilutipes* Reitt. Dez XLV. 84. 47. Грец. — *St. similis* El., Fauv. 302, Muls. Rey 227, Ganglb. 533, orbiculatus Grav. Отъ ю. Франц., с. Итал., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Азия; Финл., Олон., СПб., Прибалт.; Моск., Яросл., Казан., Петрок., Могил., Волын., Киев.; Тифл., Эрив. — *St. geniculatus* Er., Fauv. 303, Muls. Rey 229, Ganglb. 534, punctipennis Stern. Тунистъ; отъ ю. Франц., с. Итал., Австр. до Англ., Бельг., Голл., В. Прусс.; Петрок., Киев. — *St. orbiculatus* Pauc., Fauv. 303, Ganglb. 534, affinis Er., Muls. Rey 232, fuscipes Er., ruficornis Luc; var. flavipes Motsch. BSNM XXXIII. 60. i. 563. Канар., Мад., Азор., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Кипръ, Мал. Азия; отъ Финл., Олон., СПб., Яросл., Казан. до Волын., Киев., Саратов., Черном., Тифл., Дагест., Талышъ. — *St. korbi* Fauv. Refr XIX. 900. 226. Талышъ. — *St. erichsoni* Fauv. 302, Ganglb. 534, orbiculatus Er., Muls. Rey 238. Отъ Пирен., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Эстл., Яросл., Петрок. — *St. longicollis* Fauv. Refr XIX. 900. 226. Перс.; Тифл., Талышъ. — *St. velutinus* Fauv. Refr XIV. 95. 226. Сиккимъ, Бирма. — *St. gracilis* Erp. Wez XIV. 95. 63. Гималаи (Симла). — *St. ceylonensis* Kr. Wgan XXV. 59. i. 126. Цейлонъ, Япон. — *St. rufescens* Sharp Tesl 74. 61, rubellus Erp. Ср. Афр., о. св. Оомы, Цейлонъ, Индия, о. Ломбокъ, Бирма, Китай, Япон. — *St. longipennis* Sharp Amnh (6) III. 89. 321. Япон.

Подр. **Stilicosoma** Casey 219.

St. (St.) subtilis Er., Fauv. 301, Muls. Rey 224, Ganglb. 533. Отъ ю. Франц., с. Итал., Серб. до Англ., Бельг., Голл., 3. Прусс.; Новг., Моск., Волын., Киев. — *St. (St.) rufipes* Germ., Fauv. 301, Muls. Rey 235, Ganglb. 533, immnis Stern., orbiculatus ?Fabr., Zett., Lasc. Отъ Пирен., Балеар., ю. Итал., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Азия; отъ Финл., Олон., Яросл. до Петрок., Кълец., Волын., Киев.; Талышъ. — *St. (St.) arabs* Saulcy Asefr (4) IV. 64. 651, Mars. Ab VIII. 71. 325. Сир. — *St. (?st) prolongatus* Sols. Иоле XI. 74. n° 5. 187. Сырдар. Самарк.

Stilicoderus Sharp Amnh (6) III. 89. 320.

St. signatus Sharp l. c. 321. Япон.

Scopaeus Er., Fauv. 307, Muls. Rey 179, Ganglb. 526, Casey 191, 203.

Leptorus Casey ol.

Подр. **Scoponaeus** Motsch., Polyodontus Fauv., Muls. Rey 194, Ganglb. 526

[non Sol., Casey].

Sc. (Sc.) didymus Er., Fauv. 311, Muls. Rey 201, Ganglb. 529. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., ю. Итал., Грец. до ср. Франц., Бавар., Богем., Силез.; Мал. Аз., Сир.; Петрок., Волын., Киев. — *Sc. (Sc.) rubidus* Muls. Rey (Табл. 14, рис. 30) 196, Fauv. 313, Ganglb. 529, subcylindrias Scriba, ryei Woll. Исп., ю. Франц., Англ., с. и ср. Итал., Бавар., Богем., Австр.; Волын., Киев. — *Sc. (Sc.) micropterus* Fauv. 313, Muls. Rey 201. Ср. Итал. — *Sc. (Sc.) similis* Erp. Dez XXXVI. 92. 337. Сырдар., Бухара. — *Sc. (?Sc.) infirmus* Er. 607. Алж., Егип.; Сир.; Закасп. — *Sc. (Sc.) sulcicollis* Stern., cognatus Muls. Rey 204, Fauv. 314, Ganglb. 529. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Тифл., Елизаветп. — *Sc. (Sc.) minutus* Er., Muls. Rey 209, chalcodactylus Kol., pumilus Heer, sulcicollis Fauv. 314, Ganglb. 530; var. debilis Muls. Rey 212, Ganglb. l. c.; var. intermedius Muls. Rey 212, Ganglb. l. c.; var. anxius Muls. Rey 198, Ganglb. l. c.; var. pusillus Kies., Muls. Rey 206, Ganglb. l. c., abbreviatus Muls. Rey. Отъ Порт., Сиц., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз.; Финл., Петрок., Волын., Киев., Саратов.; Тифл., дол. Аракса; Енис. — *Sc. (Sc.) minimus* Er., Fauv. 312, Muls. Rey 213, Ganglb. 530,

nigellus WOLL., sulcicollis QUED. Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сард., с. Итал., Венгр., Трансес., Буков. до с. Франц., Бельг., Голл., с. Герм.; Кипръ; Волин., Киев.; Кавк. (COL.). — **Sc. (Sc.) pilicornis** BAUDI BEZ XIII. 69. 392, MARS. Ab VIII. 71. 327. Кипръ. — **Sc. (Sc.) microphthalmus** ERF. DEZ XXXII. 88. 409. Албан., Грец., Критъ; Сир. — **Sc. (Sc.) coecus** PEYER. BSEFr 906. 56. Тунисъ. — **Sc. (?Sc.) complex** SHARP TESL 74. 61. Япон. — **Sc. (Sc.) virilis** SHARP TESL 74. 62. Япон.

Подр. **Scopaeus** in sp., Muls. REY 182, GANGLB. 526.

Sc. bicolor BAUDI, FAUV. 308, Muls. REY 186, GANGLB. 527, pusillus НОСНН., mutatus ГЕММ. Корс., с. и ср. Итал., Кроац., Венгр., Австр.; Талышъ. — **Sc. gracilis** SPERK., FAUV. 308; GANGLB. 527, breviventer SPERK., erichsoni COL., Muls. REY 186, apicalis Muls REY, laevigatus HEER, trossulus WOLL. Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сиц., ю. Итал., Грец. до Англ., Голл., с.-з. Герм., Силез.; М. Азія, Кипръ, Синай; Черниг., Саратов.; Елизавет.; Самарк., Ферг. — **Sc. currax** SHARP AMNH (6) III. 89. 261. Япон. — **Sc. crassipes** WOLL. Col. Несп. 67. 242. О-ва Зелен. М., Егип., ю. Афр. — **Sc. signifer** FAUV. REFr XVIII. 99. 72. Алж., Тун. — **Sc. triangularis** LUZE HSER XXXVII. 904. 90. Самарк. — **Sc. debilis** НОСНН., GANGLB. 528, scitulus BAUDI, FAUV. 309, Muls. REY 189, filiformis WOLL. С. Афр., Сенегалъ; о-ва Зел. Мыса; Исп., ю. Франц., Корс., Сиц., Итал., Тироль, Австрія, Венгр., Грец.; Кипръ, Сир., Перс. Р. Армен. — **Sc. subopacus** WOLL. AMNH (3) VI. 60. 103. Мадер. — **Sc. sericans** Muls. REY 191, FAUV. 310, GANGLB. 528. Исп., ю. Франц., Корс., Сиц., с. Итал., Эльзасъ, Бавар., Буков., Трансес. — **Sc. longicollis** FAUV. 311, Suppl. 40, Muls. REY 194, GANGLB. 528. Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. и з. Франц., Корс., Сард., ?Герм. (SCHILS.). — **Sc. laevigatus** GYLL., FAUV. 310, Muls. REY 182, GANGLB. 528, exiguus HEER. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до с. Франц., Бельг., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ, Сир., Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Волин., Киев., Самар.; Тифл., Талышъ; Енис.; Сырдар., Ферган. — subsp. **schneideri** BERNH. VZBW. 900. 202. Корс.

Panscopaeus SHARP AMNH (6) III. 89. 262.

P. lithocharoides SHARP TESL 74. 63. Япон.

Domene FAUV. 305, Muls. REY 94, GANGLB. 517, CAS. 69.

D. orbiculata SHARP AMNH (6) III. 89. 260. Япон. — **D. curtipennis** SHARP AMNH (6) III. 89. 261. Япон. — **D. stilicoides** SHARP TESL 74. 58. Япон. — **D. crassicornis** SHARP TESL 74. 59, AMNH (6) III. 89. 260. Япон. — **D. daimio** SHARP AMNH (6) III. 89. 260. Япон. — **D. scabricollis** ER., FAUV. 306, Muls. REY 96, GANGLB. 517. Горы в. Франц., з. и ю. Герм., Швейц., с. Итал., Австро-Венгр., Босн.; Петрок. — **D. procera** ERF. DEZ XXX. 86. 41. Южноусс. — **D. lithocharina** FAUV. Cat. 75. XIX. Алж. — **D. aciculata** HOFFEG., REITZ. VZBW XXIX. 79. 40, GANGLB. 518. Кроац., Далм., Босн. — **D. stilicina** ER., FAUV. 306, Muls. REY 99, GANGLB. 518, galilaea SAULC., arabica SAULC., punctatissima SCRIBA. Сард., Сиц., Итал., Грец., Критъ; Кипръ, Сир.; Киев. — **D. scopaeella** FAUV. 306. Португ.

Lathrobium GRAV., FAUV. 338, GANGLB. 501, CZWALINA DEZ XXXII. 88. 337 — 354.

Подр. **Lobrathium** Muls. REY 78, GANGLB. 504, CASEY 74. 119.

L. (L.) lusitanicum ER., FAUV. 338, Muls. REY 79, GANGLB. 506, longiusculum GRAV. pt., decipiens REICHE, sisara SAULC., erythrurum ROTT. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Балеар., ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., Итал., Мальта; Сир. — **L. (L.) lostial** DOD. Сардин. — **L. (L.) manueli** FAUV. 338, Muls. REY 82, GANGLB. 506, ludyi ERF. Алж.; Итал., Сиц., Гёрцъ. — **L. (L.) quadricolle** FAUV. Cat. 75. XXII. Алж.; Мал. Аз., Сир. — **L. (L.) regulare** SHARP AMNH (6) III. 89. 258. Япон. — **L. (L.) lethierryi** REICHE Mém S. L. Norm. XV. 69. 37, MARS. Ab VIII. 71. 318. Алж. Тун. — **L. (L.) anale** LUC. Expl. Alg. II. 46. 117, concinnum H. BRIS. BSEFr 59. 238, canariense WOLL. Канар., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп.; Тифл. — **L. (L.) oviceps** FAUV. REFr XXI. 902. 181. Канар. — **L. (L.) apicale** BAUDI BEZ I. 57. 102. Турц., Грец.; Мал. Аз., Кипръ; Кавк. (ERF.). — **L. (L.) cribricolle** SHARP AMNH (6) III. 89. 256. — **L. (L.) nudum** SHARP TESL 74. 55. Япон. — **L. (L.) parlitum** SHARP TESL 74. 56. Япон. — **L. (L.) cognatum** ERF. DEZ XXXVI. 92. 335. Закасп. — **L. (L.) sahibergeri** FAUV. REFr XIX. 900. 227. Семирѣч. — **L. (L.) multipunctum** GRAV., FAUV. 350, Muls. REY 82, GANGLB. 506, lineare GRAV., testaceum OL., punctatostriatum STEPН.; var. striatopunctatum KIES., GANGLB. 507, differens ГЕММ.; var. rugosaicum FAUV., Muls. REY et GANGLB. I. с. Мал., ?Алж.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., ю. Итал., Грец., до Англ., Норв., Швец.; Лифл., Казан., ю. Росс. (NORDM., НОСНН.). — **L. (L.) reitteri** CZWAL. WEZ VIII. 89. 34. Буков., Балканы; Кубанс. — **L. (L.) lederi** ERF. VNVB XXII. 84. 15. Талышъ. — **L. (L.) guttula** FAUV. REFr XIV. 95. 234. Бирма, Синкимъ.

Подр. *Platydomene* GANGLB. 504.

L. (Pl.) angusticoile LAC., FAUV. 357, MULS. REY 85; GANGLB. 507, longicorne W. REDT., carinatum BOLD. MAP.; Франц., Англ., з. Герм., Швейц., с. и ср. Итал., Австро-Венгр.; Петрок. — *L. (Pl.) funebre* SHARP AMNH (6) III. 89. 256. Япон. — *L. (Pl.) carinicoile* SHARP AMNH (6) III. 89. 255. Япон. — *L. (Pl.) anguinum* SHARP TESL 74. 57. Япон. — *L. (Pl.) sodale* KR., EPP. SE VIII. 93. 43, GANGLB. 507. Бавар., Австр., Венгр., Трансс., Силез., Галиц. — *L. (Pl.) indubium* EPP. DEZ XXXVII. 93. 52. Ирк. — *L. (Pl.) bicolor* ER. (Табл. 14, рис. 28); FAUV. 356, MULS. REY 88, GANGLB. 508, angusticollе Носнн. ?Алж.; Франц., с. Итал., Бавар., Крайна, Каринт., Австр., Богем.; Русс. Армен. — *L. (Pl.) picipes* ER., FAUV. 357, MULS. REY 91, GANGLB. 508. Алж.; отъ Исп., Сиц., ю. Итал., Крита до с. Франц., з. Герм., Австр., Трансс.; Синай; Талышъ.

Подр. *Tetartopeus* CZWAL. 349, GANGLB. 504. CASEY 73, 104.

L. (T.) punctatum ZETT., GANGLB. 508, foveatum STERN., zetterstedti RYE, sibiricum EPP. StEZ XXXVII. 76. 433. baicalicum EPP. Англ., Швейц., ?ср. Итал., Норв., с. Швец., с. Герм., Силез., Галиц.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Казан.; Тоб., Енис., Ирк. — *L. (T.) quadratum* RAUK., FAUV. 352 pt., MULS. REY 68, GANGLB. 508. filiforme FABR., pilosum GRAV. Отъ ю. Франц., Корс., с. Итал., Тироля, Далм., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв. Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Ярослав., Казан., Могил., Петрок., Волын., Киев., Тифл., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Ирк. — *L. (T.) alipes* LUC. Expl. Alg. II. 46. 118. Алж. Тун. — *L. (T.) cognatum* SHARP AMNH (6) III. 89. 257. Япон. — *L. (T.) terminatum* GRAV., MULS. REY 71, GANGLB. 509, quadratum ER. et FAUV. 352 pt., ?punctulatum LEC. TAMES VIII. 80. 175, ?nigrum LEC. I. c.; var. immaculatum FOWL. CBRI II. 88. 303; var. atripalpe SCRIBA, FAUV. 352, MULS. REY 72, GANGLB. I. c., posticum MULS. REY ol. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Штир., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Петрок., Волын., Киев., Ярослав.; Талышъ; Иркут. — *L. (T.) fragile* SHARP AMNH (6) III. 89. 258. Япон. — *L. (T.) pallipes* SHARP AMNH (6) III. 89. 257. Япон. — *L. (T.) gracile* HAMPE, CZWAL. 353, GANGLB. 509. Бавар., Мекленбург-Штрелицъ, Норвег., Кроац. — *L. (T.) angustatum* LAC., FAUV. 351, MULS. REY 75, GANGLB. 509. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сард., Итал., Каринт., Венгр., Трансс. до Англ., с. Франц., з. Герм., Богем., Морав. — *L. (T.) scutellare* NORDM., FAUV. 351, GANGLB. 510, gracile SOLS., solskyi STEIN. Швейц., с. Итал., Богем., Австр., Венгр., Трансс., Силез., Ганноверъ, В. Прусс.; Киев., Саратов.; Тифл. — *L. (T.) mimeticum* FAUV. REFr XVII. 98. 97. Алж., Тун. — *L. (T.) czwalinal* nom nov., decipiens CZWAL. 353 [praeocc.]. Мал. Азия.

Подр. *Lathrobium* in sp., GANGLB. 504, CASEY 71, 80.

L. rufipenne GYLL., FAUV. 345, MULS. REY 48, GANGLB. 510, punctulatum MANNH. Отъ ср. Франц., с. Итал., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Прибалт., Петрок., Ярослав., Казан. — *L. elongatum* L., FAUV. 342, MULS. REY 34, GANGLB. 510, variegatum GEOFFR., ochraceum STERN.; var. fraudulentum GANGLB. 510, nigrum JOY. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Подол., Екат., Донск., Саратов., Елизавет., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Акмол. — *L. crassipes* MULS. REY 32, GANGLB. 510. Ю. Франц., Корс., Итал., Далм. — *L. voligense* Носнн. 1851, elongatum GYLL., bicolor HEER, boreale (?Носнн.) С. ТИОМС., REDT., pallidipenne Носнн., geminum KR. 1858, FAUV. 343, MULS. REY 37, GANGLB. 511. Отъ ю. Франц., Корс., с. Итал., Австр., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Прибалт., Моск., Ярослав., Перм., Петрок., Киев., Херс.; Тифл.; Тобол., Енис., Ирк., Примор. (Хабар.); Самарк. — *L. ripicola* CZWAL. 340, GANGLB. 511, boreale MULS. REY 99. Итал., Голл., с. Герм., Богем., Галиц., Венгр., Трансс.; Петрок. — *L. rufescens* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 563, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 72, obscuriceps MOTSCH. I. c. 564. СПб., Польша; Тифл., Киргиз. — *L. laevipenne* HEER, FAUV. 346, MULS. REY 43, GANGLB. 511, dentatum KELLN. В. Франц., Бельг., Голл., Герм., Швейц., Итал., Австро-Венгр. — subsp. impressifrons EPP. VNVB XXII. 84. 15. Талышъ. — *L. viduum* EPP. DEZ XXXVII. 93. 51. Ирк. — *L. furcatum* CZWAL. 346, GANGLB. 511. Венгр., Босн., Серб., Румын., Турц.; Талышъ; ?Джунгар. (GANGLB.). — *L. victoris* BERN. VZBW XLIX. 99. 111. Герцег. — *L. castaneipenne* COL., FAUV. 344, GANGLB. 512, lineatocolle SCRIBA. Отъ в. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс. до Голл. и З. Прусс.; Мал. Аз.; Финл.; Тифл., Елиз., Талышъ; Примор. (Хабар.). — *L. rugipenne* Носнн. BSNM XXIV. 51. ii. 46. Армен. — *L. pandellei* CZWAL. DEZ XXXIII. 89. 367. Ю.-з. Франц. — *L. furvipenne* GRAV., FAUV. 344, MULS. REY 45, GANGLB. 512, alpestre HEER, elongatum LAC., punctulatum STERN.; var. letzneri BERN., GANGLB. I. c. Гренл.; отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Серб., Румын. до Англ., Исланд., Фарер., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Волын., Киев., Саратов.; Кутанс., Тифл., Талышъ; Тобол., Енис., Акмол., Ирк., Амурс.; Закасп. — *L. banghaasi* BERNH. DEZ 901. 243. Сырдар. — *L. taxi* BERNH. MKZ I. 902. 58. Венгр. — *L. digne* SHARP TESL 74. 55. Япон. — *L. muelleri* BERNH. VZBW

XLIX. 99. 435. Форарльберг. — — *L. elegantulum* KR. 680, *GANGLB.* 512; var. *xanthomerum* KR. 681. Итал., Штир., Крайна, Кроац., Венгр., Далм., Корфу. — — *L. flavipes* Носнн. BSNM XXIV. 51. ii. 48; var. *fallax* CZWAL. 343. Самар.; в. Сибирь. — — *L. brunnipes* FABR., *MULS. REY* 50, *GANGLB.* 513, *punctatum* GEOFFR., FAUV. 341, *dentatum* MARSH.; var. *luteipes* FAUV. 342, *GANGLB.* I. с. Отъ Пирен., с. Итал., Штир., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Арх., Печора) до Кіев., Астрах., Уральск.; Тифл.; Тобол., Томск., Енис., Ирк. — — *L. monilicorne* SHARP. AMNH (6) III. 89. 259. Япон. — — *L. semirufulum* BERNH. DEZ 901. 242; var. *macropterum* BERNH. MKZ I. 902. 58. Сырдар. — — *L. foveolum* STERN., FAUV. 354, *GANGLB.* 513, *punctatum* ER., *MULS. REY* 54, *lineare* LAC., *rufipes* MAEKEL., *foveatum* REITT.; var. *heteropterum* ERF., *GANGLB.* I. с. Отъ ю. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Ляфл., Петрок., Ярослав., Саратов.; Тифл. — — *L. filiforme* GRAY., FAUV. 347, *MULS. REY* 56, *GANGLB.* 513, *lineare* GYLL., *impressum* NEER; var. *suturale* WENCK., FAUV. 346, *MULS. REY* 53, *GANGLB.* 514. Отъ ю. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Вятск., Ярослав., Прибалт., Петрок., Кіев.; Тобол., Енис. — — *L. unicolor* KR. WGAN XXV. 59. i. 117, *seriatum* SHARP AMNH (6) III. 89. 259, *testaceum* MOTSCH., *pallens* GEMM. С. Индія, Бирма, Аннамъ, Китай, Япон. — — *L. longium* GRAY., FAUV. 349, *MULS. REY* 59, *GANGLB.* 514, *minutum* C. SAHLB., *paupum* STERN., *hamatum* CZWAL. 343; var. *longipenne* FAIRM., *GANGLB.* I. с. Отъ ю. Франц., Швейц., Тироля, Штир., Кроац., Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Курл., Петрок.; Волын., Кіев.; Тифл., Талышъ; Тобол. — — *L. rodii* BERNH. VZBW LII. 903. 699. Елизавет. — — *L. dilutum* ER., FAUV. 348, *GANGLB.* 514, *agile* NEER; var. *maurianense* FAUV., *GANGLB.* I. с. Отъ в. Франц., Сард., с. Итал., Штир., Венгр., Трансс. до с. Герм., Дан.; Финл., Петрок. — — *L. fulvum* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 357. Камчатка. — — *L. pallidum* NORDM., FAUV. 354, *MULS. REY* 64, *GANGLB.* 515; var. *jansonii* CROUCH, *GANGLB.* I. с. Отъ ю. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Ярослав., Кіев. — — *L. concolor* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 563, Носнн. BSNM XXXV. 62. ii. 78. Южноусс.; с. Монгол.; ?Самарк. (SOLS.) — — *L. sibiricum* FAUV. Cat. 75. XXI, J. SAHLB. SV VAN (n) XVII. n° 4. 80. 75, *abbreviatum* SOLS. Тобол., Енис., Ирк., Примор. (Чукот. п-овъ). — — *L. spadiceum* ER., FAUV. 355, *MULS. REY* 62, *GANGLB.* 515, *tarnieri* RONG.; var. *balkanicum* BERNH. VZBW XLIX. 99. 436. В. Франц., Герм., Швейц., с. Итал., Австро-Венгр. — — *L. testaceum* KR. 682, *GANGLB.* 515. Тироль, Австр., Венгр. — — *L. bodemeyeri* BERNH. VZBW LIII. 903. 593. Мал. Азія. — — *L. eppelsheimi* CZWAL. WEZ VIII. 89. 33. Кубан. — — *L. limitatum* MAEKEL. OFVS XIX. 76. 22, SVVAN (n) XVIII. 81. n° 4. 37. Енис. — — *L. pollens* SHARP AMNH (6) III. 89. 254. Япон. — — *L. brachypterum* SHARP AMNH. (6) III. 89. 255. Япон. — — *L. contractum* BERNH. VZBW LVII. 907. 384. Курил. — — *L. monticola* SHARP AMNH (6) III. 89. 255. Япон. — — *L. scabripenne* SHARP TESL 74. 58. Япон.

Подр. **Throbalium** *MULS. REY* 99, CASEY 71.

L. (Thr.) dividuum ER., FAUV. 348, *MULS. REY* 101, *GANGLB.* 514, *pallidipenne* STIERL., *salinum* WOLL. Канар., с. Афр. (до Обока); Исп., ю. Франц., с. Итал., Грец., Критъ; Кипръ; Закасп. — — *L. (?Thr.) sinaiticum* FAUV. REFR XXIII. 904. 71. Синай.

Подр. **Glyptomerus** H. MUELL., *GANGLB.* 504, CAS. 70, *Typhlobium* KR.

L. (Gl.) coesum FRIV., *GANGLB.* 516, *anophthalmum* FAUV. REFR IV. 85. 33. Венгр., Трансс., Серб. — — *L. (Gl.) bosnicum* REITT. DEZ XXXII. 88. 420, *GANGLB.* 516. Босн. — — *L. (Gl.) apenninum* BAUD., FAUV. 355, *etruscum* PICC.; var. *doderoi* AV. BSEFR 900. 204, FAUV. BSEFR 900. 282. С. и с. Итал. — — *L. (Gl.) diecki* SAULCY BSHN Moselle XV. i. 78. 115. Циц. — — *L. (Gl.) cavicola* H. MUELL., FAUV. 355, *Suppl.* 68, *GANGLB.* 516, *stagophilum* KR. Истр. Крайна. — — *L. (Gl.) pinkeri* *GANGLB.* VZBW LI. 901. 390, BERNH. VZBW LVIII. 908. 58. Тироль. — — *L. (Gl.) wingelmuelleri* BEIT MKZ II. 904. 29. С.-в. Итал.

Подр. **Centrocnemis** JOSEPH BEZ XII. 68. 365.

L. (C.) krniense JOSEPH I. с. Крайна.

Thinocharis KR. WGAN XXV. 59. i. 142.

Th. basicornis SHARP TESL 74. 63. Япон. — — *Th. bernhaueri* nom. nov., *brevicornis* BERNH. VZBW LVII. 907. 381 [praeocc. FAUV. 1878]. Япон.

Lithocharis LAC., *MULS. REY* 172, *GANGLB.* 524, CASEY 148, *Metaxyodonta* CASEY ol.

L. ochracea GRAY., FAUV. 320, *MULS. REY* 174, *GANGLB.* 525, CAS. 149, *rubricollis* GRAY., *brunniceps* FAIRM., *fastidiosa* FAIRM., *parviceps* SHARP, *alutacea* CASEY, *quadricollis* CASEY. Вся Африка съ остров.; отъ Порт.,

Исп., ю. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Спб., Прибалт., Ярослав., Казан., Волын., Киев.; Черном.; Сырдар.; вся ю. Азія съ остров., Китай, Япон.; о-ва Товарищ.; С. п. Ю. Амер. — *L. dissimilis* SHARP TESL 74. 66. Япон.

Medon STEPH., MULS. REY 119, GANGLB. 518, Sunius STEPH., Lithocharis ER., FAUV. 315, Achenomorphus MOTSCH.

M. submaculatus SHARP AMNH (6) III. 89. 266. Япон. — *M. discedens* SHARP AMNH (6) III. 89. 266. Япон. — *M. spadiceus* SHARP AMNH (6) III. 89. 265. Япон. — *M. sulcifrons* BERNH. VZBW LVII. 907. 383. Япон. — *M. confertus* SHARP AMNH (6) III. 89. 265. Япон. — *M. subopacus* BERNH. VZBW LVIII. 907. 382. Япон. — *M. birmanus* FAUV. REFR XIV. 95. 228. Бирма, Сиккимъ. — *M. vllis* KR. WGAN XXV. 59. i. 139, fuscipennis SHARP. Канар., Мадер., Маскарен., Мадагаск.; Цейлонъ, Индія, Бирма, Сиккимъ, Зонд. О.; Гавайи; Мал., Антилл., Бразил., Перу. — *M. meuseli* BERNH. VZBW LV. 905. 584. Венгрія. — *M. claviceps* REITT. WEZ XXVII. 908. 17. Сырдар.

Подр. **Medon** in sp. MULS. REY 122, GANGLB 519, CASEY 153, 161.

M. castaneus GRAV., FAUV. 317, MULS. REY 123, GANGLB. 519, quadratus Beck, ruddi STEPH., procerus PEREZ, ?brevicornis LATR. Отъ Исп., ю. Франц., Итал., Австр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Петрок., Волын., Киев., Самарс. — *M. dilutus* ER., FAUV. 319, MULS. REY 132, GANGLB. 520, oppidanus KR., quadricerus WOLL., spelaeus SCRIBA. Канар., Мар., Алж., Тун.; Исп., Фран., Англ., Голл., Герм., Австр., Корс., Сард.; Мал. Аз., Сир.; Тифл. — *M. subcoriaceus* WOLL. Cat. Can. 64. 586, MARS. Ab VIII. 71. 328. Канар. — *M. corsicus* MULS. REY 135. Корс. — *M. piceus* KR., FAUV. 318, MULS. REY 126, GANGLB. 520, muscicola MULS. REY 128. Порт., Исп., Сиц., с. Итал., Франц., Англ., Голл., з. Герм., Силез. — *M. brunneus* ER., FAUV. 322, MULS. REY 129, GANGLB. 520, megacephalus NEER, monticola HAMPE. Отъ Пирен., Сард., с. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ. — *M. ferrugineus* ER., GANGLB. 521, brancsiki EPP., nitidus PETRI. Штир., Австр., Венгр., Трансс., Босн.; Волын., Киев. — *M. fuscus* MANN., FAUV. 318, MULS. REY 138, GANGLB. 521, testaceus LAC., brunneus STEPH., rufus MULS. REY, auraniticus SAULCY, infuscatus BAUD. Мадер.; отъ Португ. Сард., с. Итал., Грец., Крита до Англ. Бельг., Голл., с. Герм.; Мал. Аз., Кипръ, Сир.; Волын., Киев., Донск.; Кубан., Кутаис., Талышъ. — *M. lewisius* SHARP TESL 74. 65, AMNH (6) III. 89. 264. Япон. — *M. rubeculus* SHARP AMNH (6) III. 89. 264. Япон. — *M. proluxus* SHARP TESL 74. 65. Япон. — *M. ruber* J. SANLB. OFVS L. 907—08. n° 7. 33. Сир. — *M. pocifer* (pocifer) PEYR., FAUV. 323, MULS. REY 144, GANGLB. 521, maritimus AUBÉ. Алж., Тун.; ю. Франц., Англ., Сард., Итал., Критъ. — *M. semilobscurus* FAUV. Cat. 75. XX. Сир. — *M. pythonissa* SAULCY ASEFR (4) IV. 64. 649, MARS. Ab VIII. 71. 329. ?Корс.; Сир. — *M. sparsiventris* EPP. DEZ XXXIII. 89. 176. Дол. Аракса, Талышъ. — *M. despectus* FAIRM. ASEFR (3) VIII. 60. 160. Мар., Алж., Тун.; ю. Испан. — *M. augur* FAUV. REFR XXV. 906. 89. Корс., Кроат. — *M. rufiventris* NORDM., FAUV. 323, MULS. REY 135, GANGLB. 522, africanus FAUV., incertus MULS. REY 137. Алж., Тун.; отъ Исп., Сард., Австр., Венгр., Трансс. до с. Франц. и с. Герм. (Берлинъ); Петрок., Волын., Киев. — *M. ripicola* KR., FAUV. 319, MULS. REY 141, GANGLB. 522, fuscus MULS. REY ol., kellneri KR. Азор., Мадер., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Корс., ю. Итал., Гёрца, Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Петрок., Ярослав., Тифл. — *M. bucharicus* BERNH. DEZ 901. 244. Бухара. — *M. apicalis* KR., FAUV. 320, MULS. REY 147, GANGLB. 522, fuscus WOLL., sericellus FAIRM., maronita SAULCY. Азор., Мад., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Корс., Сиц., с. и ср. Итал., Франц., Англ., з. Герм., ?Берлинъ; Сирія; Талышъ. — *M. rossicus* BERNH. MKZ III. 908. 322. Саратов.; Елизаветп. — *M. lutrellus* FAUV. REFR XIX. 900. 227. Сир. — *M. nigritulus* ER., FAUV. 324, MULS. REY 149, GANGLB. 522, minutus LUC., castanopterus KR.; var. sculus KR., NID II. 716; var. macrocephalus KR. DEZ XXXIII. 89. 220; var. cephalicus EPP. DEZ XXXIII. 89. 177. Мадер., Канар., Мар., Алж., Тун.; Исп., Балеар., Франц., Корс., Сард., с. и ср. Итал., з. Герм., Силез., Венгр., Грец.; Крымъ. — *M. graecus* KR., FAUV. 324, MULS. REY 152, GANGLB. 523. Итал., Истр., Далм., Босн., Грец.; М. Азія, Сир., Перс.

Подр. **Chloeocharis** ARRIV. Est. B.-Aires 85. 259.

M. (Chl.) debilicornis WOLL., FAUV. 322, MULS. REY 164, GANGLB. 523, brevicornis ALL., algyptiacus MOTSCH., rufus ARRIV. Азор., Мад., Канар., о-ва Зелен. М., вся Африка; Франц., Корс.; Перс., ю. Азія, Япон.; Ю. Амер., ?С. Амер. — *M. (?Chl.) indigena* WOLL. Cat. Mad. 57. 193, FAUV. REFR XXI. 902. 88. Мадер.

Подр. **Hypomedon** MULS. REY 122, 152, GANGLB. 519, CASEY 152.

M. (H.) brevipennis WOLL. Cat. Can. 54. 589, MARS. Ab VIII. 71. 333, FAUV. REFR XXI. 902. 90, melanocephalus WOLL. l. c. 588. Канар. — *M. (H.) picinus* BERNH. DEZ 901. 245. Сырдар., Ферг., Самарк., Бухара. — *M. (H.)*

propinquus CH. BRIS. (Табл. 15, рис. 29), FAUV. 325, MULS. REY 153, GANGLB. 523, **vicinus** CH. BRIS., **melanocephalus** JACQ.-DUV., WOLL. Ins. Mad. 54. 591, **laetus** C. THOMS., **ruficollis** WOLL. Азор., Мад., Кан., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сип., с. Итал., Бавар. до Англ., с. Франц., Дан., Швец.; Сырдар., Ферган. — — **M. (H.) bicolor** OL., MULS. REY 154, GANGLB. 523, **ruficollis** KR., FAUV. 325, **melanocephalus** ER., ?**tubricollis** STERN. ?Азор.; отъ Порт., Исп., Сип., ю. Итал., Грец. до Англ., Голл., с. Герм.; Волын., Киев., Ворон.; Талышъ. — **subsp. nigrinus** EPP. DEZ XXXVI. 92. 337. Сырдар. Ферг. — — **M. (H.) melanocephalus** FAVR., FAUV. 326, MULS. REY 158, FAUV. 326, GANGLB. 523, **fuscipennis** MOTSCH., **affinis** KR. Отъ Исп., ю. Итал., Крита, Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Мал. Аз., Перс.; Петрок., Волын., Киев., Ворон.; Тифл., Елизаветп.; Индія. — — **M. (H.) basalis** REITT. WEZ XVIII. 99. 282. Эрив. (Ордубадъ). — — **M. (H.) viator** FAUV. REFr V. 86. 99, **peregrinus** FAUV. I. с. 39. Алж., Егип., Синай, Аравія, Месопот.; Закасп., Сырдар. — — **M. (H.) ovaliceps** FAUV. Bull. Norm. (3) II. 78. 110, **nitidus** QUED. BEZ XXV. 81. 291, **politus** QUED., **nitens** DUVIV., **occultus** WAT. Мар., Алж., Тун.; Исп. — — **M. (H.) simoni** QUED. BEZ XXV. 81. 291. Мар.; Исп.

Подр. **Micromedon** CASEY 153.

M. (M.) aveyronensis MATTH., FAUV. 327, MULS. REY 161, **brevipennis** SCRIBA, **brachypterus** SCRIBA, **gracilis** MULS. REY ol., **plasoni** EPP., **seminiger** GANGLB. 524. Исп., Франц., Сард., Сип., Грец.; Мал. Аз., Сир., Закасп. — — **M. (?M.) seminiger** FAIRM., FAUV. 327, MULS. REY 163. Алж., Тун.; Исп., ?з. Франц., ?Сард.; ?Сир. — — **M. (?M.) hypogaeus** FAUV. REFr XIX. 900. 227. Сирія.

Подр. **Pseudomedon** MULS. REY 122, 166, GANGLB. 519, CAS. 155, 187, Ramona CASEY ol.

M. (Ps.) obsoletus NORDM., MULS. REY 166, GANGLB. 524, **marginalis** STERN., **unicolor** CURT., **opacus** REDTB., **brevipes** WOLL., **dido** SAULCY, **aterrimus** SAULCY. Мадер., о-ва Зел. Мыса, Алж., Тун., Конго, Егип.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Кроац., Далм., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Финл., Волын., Киев., Ярослав., Сарат.; Талышъ; ?Ю. Америка. — — **M. (Ps.) obscurellus** ER., MULS. REY 169, GANGLB. 524, **opacus** FERR., **obsoletus** FAUV. pt. Франц., Корс., Сард., с. п. ср. Итал., Австро-Венгр., Герм., Румын., Грец.; Финл., Сиб., Тифл., Елизаветп. — — **M. (Ps.) apfelbecki** BERNH. VZBW XLIX. 99. 25. Босн.

Charichirus SHARP AMNH (6) III. 89. 262.

Ch. chinensis BOH. Res. Eugen. 58. 32, **dimidiatus** MOTSCH., **spectabilis** KR. WGAN XXV. 59. i. 135, **obliquus** WALK. Ю. Азія, Целебесъ, Китай, Япон.

Isoch(e)ilus SHARP AMNH (6) III. 89. 263.

I. staphylinoides KR. WGAN. XXV. 59. i. 134. Цейлонъ, Япон.

Pseudobium MULS. REY 104, GANGLB. 500, CASEY 72.

Ps. labile ER., FAUV. 350, MULS. REY 106, GANGLB. 500. Канар., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Сип., Итал., Рейн. пров., Критъ; Малая Азія. — — **Ps. kobense** SHARP TESL 74. 57. Японія.

Euphonus FAUV. REFr XXI. 902. 181.

Eu. pallidus FAUV. I. с. 182. Алж.; ю. Франція.

Scimbalium ER., FAUV. 359, MULS. REY 109, GANGLB. 499, CASEY 73, PEYER. BSEFr 907.

249, Scymbalium KR., Micrillus RAFFR.

Sc. reitteri nom. nov., **grandiceps** REITT. WEZ XI. 92. 68. [praеосс.] Ферг. — — **Sc. pallidum** REITT. DEZ XXXI. 87. 262. Кавк.; Закасп. — — **Sc. testaceum** ER., FAUV. 360, MULS. REY 114, GANGLB. 499, PEYER. 249, **grandiceps** JACQ.-DUV., **longicolle** MULS. REY, **trapezicolle** UNAG., **saintpierrei** ALL. Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Сип., Итал., Грец.; Малая Азія, Кипръ, Сир. — — **Sc. scabrosum** FAUV. Cat. 75. XXIII, PEYER. 249. Марокко. — — **Sc. hypogaeum** PEYER. 248 et 249. С. Африка (Джебелъ-бу-Зегза). — — **Sc. subterraneum** RAFFR. RMZ (3) I. 73. 362, PEYER. 249. Алж. — — **Sc. pubipenne** FAIRM., FAUV. 361, MULS. REY 117, GANGLB. 500, PEYER. 249, **longipenne** CH. BRIS. Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Франц., Корс., ср. Итал., Грец.; Кипръ. — — **Sc. biskrense** FAUV. REFr XVII. 98. 98, PEYER. 249. Алж. — — **Sc. anale** NORDM. (Табл. 14, рис. 27), GANGLB. 499, **planicolle** ER., FAUV. 359, MULS. REY 112, ?**caucasicum** НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 156. Франц., Сард.,

Сиц., Итал., Австр., Венгр., Транс., Грец.; Мал. Азия, Сир.; Крым; Кавк.; Закасп. — — *Sc. minimum* ERR. DEZ XXXII. 88. 408. Турц., Грец.

Achenium CURT., FAUV. 361, MULS. REY 14, GANGLB. 497, CASEY 73.

A. striatum LATR., FAUV. 362, MULS. REY 20, distinctum LUC., haemorrhoidale LUC. MAP., АЛЖ., ТУН.; Исп.; ?ю. Франц., Сиц., Мальта. — — *A. sennacherib* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 646, MARS. Ab VIII. 71. 320. Сир. — — *A. medeanense* FAUV. REFr XVIII. 99. 97. АЛЖ. — — *A. myops* FAUV. REFr V. 86. 45. АЛЖ. — — *A. brevipenne* QUEED. BEZ XXV. 81. 291. Марокко. — — *A. jejuna* ER. 587, MULS. REY 26. АЛЖ.; Сард. — — *A. aequatum* ER. 583, BED. Cat. Tun. 900. 90. Канар., АЛЖ., ТУН., ЕГИП.; Сир. — — *A. maroccanum* FAUV. REFr XXI. 902. 182. Мар. — — *A. hartungi* WOLL. Ins. Mad. 58. 7, rugipenne FAUV. Cat. 75. XXIII. Мадер., Марокко; Исп. — — *A. debile* ER. 585. Егип.; Сир., Месоп. — — *A. cribriceps* FAUV. REFr V. 86. 45. Егип., Сир. — — *A. ruficollis* J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 34. Сир. — — *A. caucasicum* LAP.-CAST., Носнн. BSNM XXII. 49. i. 156, ustulatum J. SAHLB. SVVAN XVII. 80. n° 4. 75. Кавк.; Закасп., Акмол. — — *A. depressum* GRAV., ER. 582, *Kr. 691, FAUV. REFr XXI. 902. 97, basale ER. 584, MULS. REY 20, GANGLB. 498; var. reitteri GANGLB. 498, FAUV. 902. 97. АЛЖ., ТУН.; Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., с. Итал., Тироль, ?Силез., Венгр., Далм., Босн., Грец.; Кипр; Волын., Харьк.; Черниг. — — *A. ehippium* ER. 584, FAUV. REFr XXI. 902. 97. Австр., Венгр., Румын., Грец.; Сарат., Астрах. — — *A. variegatum* GEOFFR., FAUV. REFr XXI. 902. 97, cordatum LAC., depressum FAUV. 362, MULS. REY 17, GANGLB. 498; var. ustum FAUV., ehippium GANGLB. 498. Отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., ю. Итал., ?Грец., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Силез.; ?Волын., ?Харьк.; ?Моск., ?Херсон; Тифл. — — *A. levantinum* REITT. DEZ XXVIII. 84. 45. Грец., Критъ. — — *A. hauseri* ERR. DEZ XXXVI. 92. 336. Самарк. — — *A. planum* ER. 583. ?Марокко (СНАМР.); Грец.; Тифл.; Аральск. м. — — *A. nigri ventre* FAIRM. ASEFr (4) X. 70. 372, MARS. Ab VIII. 71. 321, lusitanicum SKAL. WEZ III. 84. 89. Марокко; Португ. — — *A. teneillum* ER. 587. Мар., АЛЖ., ТУН.; Исп., Сард., Сиц., Итал., Грец.; Мал. Аз., Сир. — — *A. picinum* FAUV. Cat. 75. XXIII, quadriceps ERR. DEZ XXXIII. 89. 175. Тифл., Дагест.; Мал. Азия; Закасп., Ферг. — — *A. humile* NICOL. (Табл. 12, рис. 8), FAUV. 363, MULS. REY 21, GANGLB. 498, depressum CURT. Отъ ю. Франц., Сард., с. Итал., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Берлина; Петрок., Моск., Самарс., Сарат., Астрах. — — *A. subcoecum* WOLL. Cat. Can. 64. 581, MARS. Ab VIII. 71. 321, FAUV. REFr XVIII. 99. 97. Канар. — — *A. rufulum* FAIRM., FAUV. 363, MULS. REY 23, GANGLB. 498. АЛЖ.; Исп., ю. Франц. — — *A. macellum* FAUV. REFr XVIII. 98. 98. АЛЖ.

Leptobium CASEY 57, Dolicaon [non LAP.-CAST.] ER., FAUV. 336, MULS. REY 9, GANGLB. 496, REITT. WEZ XXI. 902. 204. 206.

L. biguttatum LAC. (Табл. 14, рис. 26), FAUV. 337, MULS. REY 12, GANGLB. 496, REITT. 206, gracile REDT., venustum PEYR., truquii SAULCY, hilare SCHAUF.; var. anale REITT. 206. АЛЖ.; Исп., Франц., Корс., Итал., з. и ю. Герм., Австро-Венгрия, Румын.; Мал. Аз., Сир., Перс.; Самарс.; Тифл., Эрив.; Южноусс. — — *L. gracile* GRAV., REITT. 206, haemorrhoidum ER. 577. Канар., Мар., АЛЖ., ТУН.; Португ., Исп., Сард., Сиц.; Закасп., Ферг. — — *L. pullus* SOLS. HSER VIII. 71. 161, ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 186. Самарк. — — *L. angusticoile* Носнн. BSNM XXIV. 51. ii. 32. Русс. Армен. — — *L. obesum* FAUV. Cat. 75. XXI. Сирия. — — *L. semirufum* FAUV. Cat. 75. XXI. Сир.; Закасп. — — *L. rubripenne* REITT. WEZ X. 91. 138, XXI. 902. 205, ERR. WEZ X. 91. 225. Сипил.; Закасп., Самарк., Сырдар. — — *L. arrisi* REITT. WEZ XXI. 902. 205. Сырдар. — — *L. sparsum* REITT. DEZ XXXII. 87. 262, WEZ XXI. 902. 205. Черном., Кубан. — — *L. dibiliipenne* WOLL. Col. Atl. 65. 73. Канар. — — *L. illyricum* ER., MULS. REY 11, GANGLB. 497, REITT. 205, syriacum SAULCY; var. nigricolle WOLL. TESL 62. 188, REITT. 205, artum KARSCH; var. ruficollis WOLL. TESL 62. 189. Канар., Мар., АЛЖ., ТУН., Сенегатъ; Исп., Сиц., Иллир., Далм., Австр., Грец.; Малая Азия, Кипр, Сир. — — *L. paivae* WOLL. Col. Atl. 65. App. 73. О-ва Сальважешъ. — — *L. densiventris* FAUV. Cat. XX, REITT. 205. Мар., АЛЖ., ТУН., Трип.; Сиц. — — *L. cribricollis* FAUV., MARS. Ab VIII. 71. 324, REITT. 205. Марокко; Исп. — — *L. melanocephalum* REICHE ASEFr (3) IV. 56. 366, KRAATZ BEZ II. 58. 66, REITT. 204. Грец., Критъ. — — *L. canariense* FAUV. REFr XVII. 98. 97. Канар. — — *L. punctigerum* FAUV. REFr V. 86. 42. Марокко. — — *L. venustum* BAUDI Stud. Ent. I. 134, BEZ XIII. 69. 390, KRAATZ BEZ II. 58. 66, REITT. 204. Марокко; Синай, Сирия, Малая Азия. — — *L. korbi* ERR. WEZ X. 91. 225, REITT. 204. Испания.

Scotonomus FAUV. 327, CASEY 57.

Sc. etruscus SAULCY, raymondi FAUV. 323. Сардин., с. Италия.

Monocrypta CASEY 27 et 30.

M. apicata SHARP TESL 74. 59. Япон. — — *M. pectoralis* SHARP TESL 74. 60. Япония.

Homaeotarsus НОСНН. BSNM XXIV 51. ii. 34, CASEY 24 et 28.

H. chaudiroidi НОСНН. I. с. 35, CASEY 28; var. *adanensis* RAMBOUSEK Act. S. E. ВОН. III. 906. 64. Грец.; Мал. Аз., Сир., Кипръ; Тифл., Талышъ.

Cryptobium MANNH., FAUV. 364, MULS. REY 4, GANGLB. 495, CASEY 27, 30.

Cr. fracticorne РАУК. (Табл. 14, рис. 25), MULS. REY 6, GANGLB. 495, *glaberrimum* FAUV. 364; var. *brevipenne* MULS. REY, GANGLB. 496; var. *collare* REITT., GANGLB. 496; var. *jacquelini* BOIELD., GANGLB. 496, *egregium* REITT. Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Исп., Балеар., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз., Кипръ, Сир.; отъ Лапл., Олон., Казан. до Волын., Киев., Крыма, Ворон., Саратов., Оренб.; Тифл., Талышъ; Тобол., Енис., Ирк., Приморс. (Хабар., Южноусс.); Самарк., Ферг., Бухара. — — *Cr. koltzei* EPP. DEZ XXX. 86. 40. Приморс. (Хабар.) — — *Cr. japonicum* SHARP TESL 74. 60. Япон. — — *Cr. densipenne* SHARP AMNH (6) III. 89. 254. Япон. — — *Cr. cuneatum* SHARP AMNH (6) III. 89. 253. Япон. — — *Cr. furcaticorne* GRIMMER Steierm. Col. 41. 33. Штир.

VIII подсемейство **Staphylinini.**18 триба **Xantholinina.**

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Col. de France. XXX. Brévipennes Xantholiniens. Paris, 1877, 128 pp., 3 pl. MULS. REY.
Casey, Th. L. Observations on the Staphylinid groups Aleocharinae and Xantholinini, chiefly of America. — Trans. Acad. Sc. St.-Louis, XVI, n° 6, 1906, pp. 125—434. CAS.
Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europ. Col. LXIV. Staphylinidae. 2. Othiini u. Xantholinini. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XLVI, 1908, pp. 3—27. REITT.

- 1 (18). Переднегрудь впереди съ выемкой, отчасти заполненной подвижной роговой пластинкой — обособленнымъ воротничкомъ. Голова сзади съ рѣзкимъ шейнымъ сужениемъ.
- 2 (3). Усики слабо волосистые, сильно сжатые, короче головы, сближенные, рѣзко перегнутые колѣномъ между большимъ 1-мъ и 2-мъ члениками. Надкрылья по шву заходятъ одно на другое, безъ пришовной бороздки. Переднія голени передъ вершиной съ выемкой по внутреннему краю. [Подтр. **Metoponcina**]. **Metoponcus.**
- 3 (2). Усики въ густыхъ мелкихъ волоскахъ начиная съ 4-го членика, не сжатые, длиннѣе головы. Переднія голени простыя.
- 4 (17). Челюстные щупальца голыя, только съ обычными щетинками.
- 5 (14). Надкрылья по шву заходятъ одно на другое, безъ пришовной бороздки. Шея гораздо уже половины темени. 9-ый тергитъ брюшка раздѣленъ выемкой только у ♂. Усики сближенные, рѣзко перегнутые колѣномъ между большимъ 1-ымъ и 2-мъ члениками [Подтр. **Xantholinina**].
- 6 (13). 4-ый членикъ чел. щупалецъ длинный, немного короче 3-го. Четыре первыхъ членика переднихъ лапокъ не расширены или очень слабо расширены. Срединная голова ± гладкая.
- 7 (12). 4-й членикъ чел. щупалецъ при основаніи только немного тоньше 3-го, коническій.
- 8 (9). Верхнія челюсти снаружи съ бороздкой только при основаніи. Переднеспинка безъ рядовъ точекъ на срединѣ; боковая каемка ея уже въ задней трети уходитъ на нижнюю сторону и соединяется съ внутреннимъ краемъ эпиплевръ на переднихъ углахъ. **Gauropterus.**
- 9 (8). Верхнія челюсти снаружи съ бороздкой, заходящей за середину. Переднеспинка съ продольными рядами точекъ на срединѣ.
- 10 (11). Боковая каемка переднеспинки уже за срединной уходитъ на нижнюю сторону и соединяется съ внутреннимъ краемъ эпиплевръ передъ самыми передними тазиками.

Nudobius.

- 11 (10). Боковая каемка переднеспинки только передъ серединой уходитъ на нижнюю сторону и соединяется съ внутреннимъ краемъ эпиплевръ лишь на переднихъ углахъ. **Xantholinus.**
- 12 (7). 4-ый членикъ чел. щупалецъ вдвое тоньше 3-го, тонкій, шиловидный. Переднеспинка какъ у **Xantholinus.** **Leptacinus.**
- 13 (6). 4-ый членикъ чел. щупалецъ маленькій, шиловидный, гораздо короче и тоньше 3-го. Четыре первыхъ членика переднихъ лапокъ сильно расширены. Вся голова въ очень густыхъ точкахъ. Переднеспинка безъ боковой каемки или съ каемкой лишь у основанія; наверху въ неправильныхъ точкахъ, оставляющихъ гладкую срединную линію. **Leptolinus.**
- 14 (5). Надкрылья съ простымъ швомъ. Шея не уже половины темени. 9-й тергитъ брюшка раздѣленъ выемкой у обоихъ половъ. Усики менѣе сближены, слабо перегнутые колѣномъ за изогнутымъ 1-ымъ членикомъ. [Подтр. **Othiina**].
- 15 (16). Верхняя губа съ угловидной выемкой. 4-ый членикъ чел. щупалецъ не короче и не тоньше 3-го. Надкрылья съ глубокой пришовной бороздкой. **Baptolinus.**
- 16 (15). Верхняя губа глубоко-двулопастная. 4-ый членикъ чел. щупалецъ короче и тоньше 3-го. Надкрылья со слабой пришовной бороздкой. **Othius.**
- 17 (4). Чел. щупальца въ густыхъ мелкихъ волоскахъ; ихъ послѣдній членикъ очень маленькій и тонкій. Усики менѣе сближенные, не колѣнчатые. Шовъ надкрылій простой; пришовная бороздка глубокая. [Подтр. **Diochina**]. **Diochus.**
- 18 (1). Переднегрудь впереди прямо срѣзанная, безъ роговой пластинки — воротничка, развѣ только съ перепончатой каемкой. Голова назадъ безъ шейнаго суженія. Усики менѣе сближенные, не колѣнчатые. Шовъ надкрылій простой. [Подтр. **Platyprosopina**]. **Platyprosopus.**

Metoponcus KR., FAUV. 379, MULS. REY 93, GANGLB. 489, CAS. 360, REITT. 12.

Cylindrocephalus MOTSCH., *Zeteotomus* JACQ.-DUV.

M. leucocnemis KR. WGAN XXV. 59. i. 107, *exiguus* KR. l. c. 108. Цейлонъ, Индія, Сиккимъ, Аннамъ. — *M. maximus* BERNH. VZBW LVII. 907. 384. Япон. — *M. brevicornis* ER., FAUV. 380, MULS. REY 96, GANGLB. 492, REITT. 13. ?Корс., ?Итал., Швейц., з. Герм., Австро-Венгр., Грец. — *M. scripticollis* НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 106, REITT. 13, *basalis* АУБЕ, GANGLB. 492, *pictus* МОТШ., *tricolor* BRANCS. Венгр.; Батум., Кутаис., Тифл., Талышъ.

Gauropterus C. THOMS., MULS. REY 36, REITT. 12.

Agerodes MOTSCH., *Eulissus* EPP., GANGLB. 474, CAS. 366, 379.

G. fulgidus FABR. (Табл. 14, рис. 7), FAUV. 384, MULS. REY 38, GANGLB. 475, CAS. 380, REITT. 16, *pyropterus* GRAV., *angulatus* KUEST., *intermedius* KUEST. Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз., Сир., Синай, Аравія; Финл., СПб., Лифл., Ярослав., Казан., Петрок., Волын., Киев., Уральск.; Кутаис.; Цейлонъ, Бирма, Тонкинъ, Суматра; Соед. Штаты. — *G. sanguinipes* REITT. DEZ XXXIII. 89. 275, Bt 16. Мал. Аз.; Эриб. — *G. bucharicus* BERNH. VZBW LV. 905. 585, REITT. 16. Бухара. — *G. sanguinipennis* COL. Mel. III. 46. 14, НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 101, REITT. 16. Критъ; Мал. Аз., Кипръ, Перс.; Тифл., Эриб. — (?) *G. rudis* EPP. WEZ XIV. 95. 62. Сиккимъ. — (?) *G. punctiventris* SHARP AMNH (6) III. 89. 252. Япон.

Nudobius C. THOMS., MULS. REY 83, GANGLB. 475, CAS. 367, 380.

N. lentus GRAV., FAUV. 384, MULS. REY 89, GANGLB. 476, REITT. 17, *rubipennis* REDTB., *wingenmuelleri* BERNH. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Босн., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз.; отъ Лапл., Олон., Волог. до Волын., Киев., Оренб.; Тобол., Томс., Енис. — *N. umbratus* MOTSCH., НОСНН. BSNM XXXV. 63. ii. 67, REITT. 17. Тифл., Елизавет., Дагест. — *N. collaris* ER., FAUV. 383, MULS. REY 86, GANGLB. 477, REITT.

17, godeti LAP.-CAST., ruficollis LUC. Алж., Тун.; Исп., Корс., Сард., ю. Итал., ю. Франц., Бранденбургъ Австр.; Кипръ, Мал. Аз.; Волын., Киев.— —*N. apicipennis* SHARP AMNH (6) III. 89. 253. Япон.

Подр. *Calontholinus* REITT. 17.

N. (C.) fasciatus НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 103, REITT. 17. Талышъ.

Xantholinus SERV., Muls. REY 41, GANGLB. 477.

?*Platygonium* MOTSCH BSNH XXXI. 58. ii. 649.

Подр. *Gyrophypnus* MANNH., Muls. REY 71, GANGLB. 479, CAS. 367, 381, REITT. 17.

X. (G.) punctulatus PAYK., Muls. REY 75, GANGLB. 480, REITT. 18, *elongatus* GEOFFR., *fracticornis* O. F. MUELL., *ater* STERN., *obscurus* STERN., *melanarius* FAUV., *morio* REITT., *haroldi* REITT.; var. *thomsoni* SCHWARZ, GANGLB. I. c., *atratus* C. THOMS. Азор., Мад., Канар., Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Перс.; отъ Кольск. п., Олон., Ярослав., Казан. до Киев., Саратов., Уральск.; Эрив., Тифл., Талышъ; Тобол.; Закасп., Сырдар.— —*X. (G.) angustatus* STERN., GANGLB. 480, REITT. 18, *ochraceus* GYLL., Muls. REY 78, *punctulatus* ER.; var. *nitidicollis* REITT. 18. Алж., Тун.; отъ Порт., Сиц., ю. Итал., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан., Перм. до Киев., Черниг.; Тифл., Елизаветп., Тобол., Енис., Иркут., Южноусс.— —*X. (G.) ochripennis* ERR. DEZ XXXVI. 92. 334, REITT. 18. Сырдар., Ферг.— —*X. (G.) atratus* НЕЕР., Muls. REY 80, GANGLB. 480, REITT. 18; var. *confusus* Muls. REY ol., *picipes* C. THOMS., Muls. REY 81. Отъ ю. Франц., Итал., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Ярослав., ?Киев.

Подр. *Idiolinus* CASEY 368, 375.

X. (I.) crassicornis НОСНН. BSNM XXIV. 51. ii. 7. ?Трансс. (Кутн); Тифл.

Подр. *Xantholinus* in sp. GANGLB. 479, CAS. 367, 384, REITT. 21.

Megalinus Muls. REY, *Metacyclinus* REITT. 18, *Milichilinus* REITT. 20, *Typhlolinus* REITT. 25.

X. glabratus GRAV., FAUV. 387, Muls. REY 46, GANGLB. 481, REITT. 19, *fulgidus* GRAV., *nitidus* PANZ., *crucen-tatus* MARSH., *relucens* NORDM., *occidentalis* WALT., *ferrugineus* ROSSI; var. *merdarius* NORDM., GANGLB. I. c. Азор., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Мал. Аз.; Петрок., Волын., Киев.; Кавк. (МѢН.).— —*X. japonicus* SHARP TESL 74. 52. Япон.— —*X. suffusus* SHARP TESL 74. 52. Япон.— —*X. mixtus* SHARP TESL 74. 53. Япон.— —*X. relucens* GRAV., FAUV. 387, Muls. REY 50, GANGLB. 481, REITT. 19, *cadaverinus* LAC., *ochropterus* NORDM.; var. *flavocinctus* НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 102, *hebraicus* REICHEN ASEFF (3) IV. 56. 362. Пиренеи, Сард., Швейц., Австро-Венгр., Герм., Силез., Турц., Грец., Критъ; Мал. Аз., Кипръ, Сир., Египетъ; Олон., Вятс., Крымъ; Кутаис.— —*X. marginalis* WOLL. TESL 62. 187. Канар.— —*X. scutellaris* FAUV. REFF XIX. 900. 228. Турц.— —*X. laevis-simus* REITT. WEZ XVII. 98. 116, Bt 20, *tenuipunctus* FAUV. REFF XIX. 900. 229. Талышъ.— —*X. glaber* NORDM., FAUV. 388, Muls. REY 51, GANGLB. 482, REITT. 19, *rotundicollis* STERN., *flavipennis* REDTB.; var. *angularis* GANGLB. I. c., *signatipennis* FLEISCH.; var. *curticornis* Muls. REY 54. Алж., Тун.; отъ ю. Франц., ср. Итал., Грец. до Англ., Голл., Швец.; Петрок., Волын., Киев., Харьк.; Талышъ.— —*X. baicalensis* FAUV. Cat. 75. XXV, REITT. 19. Байкаль.— —*X. peliopterus* SOLS. HSER XI. 272, *sublaevis* FAUV. Cat. 75. XXV, REITT. 20. Ирк.— —*X. tubulus* SHARP AMNH (6) III. 89. 250. Япон.— —*X. pleuralis* SHARP TESL 74. 53. Япон.— —*X. hesperius* ER. 329, Muls. REY 66, REITT. 21, *limbatus* WALT., *coloratus* KARSCH; var. *pseud(o)hesperius* REITT. I. c. Мад., Кан., Азор., Мар., Алж., Тун., Трип.; Порт., Исп., Сиц., Сард., ?Корс., ср. Итал., Мальта, Иллир.; Финл.— —*X. rufipennis* ER., Muls. REY 51, GANGLB. 482, REITT. 21, *titus* SAULCY. Исп., Сард., Сиц., Далм., Турц., Грец., Критъ; Мал. Аз., Сир., Перс.; показ. для Герм., Австро-Венгр. и Моск. ошиб.— —*X. decorus* ER. 324, GANGLB. 483, REITT. 20. Австро-Венгрия, Румын., Грец.— —*X. tricolor* FABR. (Табл. 12, рис. 9), FAUV. 390, Muls. REY 56, GANGLB. 483, REITT. 23, *elegans* OL., *affinis* MARSH., *meridionalis* LAC.; var. *fulvus* Muls. REY 60, *laeticeps* REITT. I. c. Отъ Исп., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Пермс. до Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Тифл., Тобол., Томс., Енис.; Самарк., Ферган.— —*X. meridionalis* NORDM., *elegans* ER. 323, FAUV. 389, Muls. REY 55, REITT. 23, *semirufus* REITT. DEZ 901. 68; var. *paskoviensis* REITT. Bt 23. Морав., Исп., ?Итал., ?Грец.— —*subsp. fuenteanus* REITT. DEZ 901. 68, Bt 23. Исп.— —*X. araxis* REITT. WEZ XVII. 98. 116, Bt 24. Эрив.— —*X. fortipunctatus* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 564, REITT. 24. Равнины у Кавказа; Черном., Тифл., Талышъ.— —*X. variabilis* НОСНН. BSNM XXIV. 51. ii. 8, REITT. 24. Тифл., Елизаветп., Талышъ.— —*X. procerus* ER., GANGLB. 484, REITT. 22. Исп., Сард., Итал.,

Богем., Галиц., Австр., Венгр., Трансс., Померан.; ?СПб. — *X. cribripennis* FAUV. 390, MULS. REY 62, GANGLB. 484, REITT. 23, procerus НОСНН., fortipunctatus НОСНН. Франц., Англ., Голл., Итал., Трансс.: горные долины Кавк. — *X. distans* MULS. REY 63, FAUV. 391, GANGLB. 484, REITT. 23, linearis С. THOMS. SKC II. 191, IX. 178. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Грек. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Прибалт., Петрок., Волын., Киев. — *X. linearis* OL., FAUV. 392, MULS. REY 70, GANGLB. 484, REITT. 21, ochraceus GRAV., longiceps GRAV., punctulatus SCHRANK, multipunctatus С. THOMS.; var. longiventris HEER, MULS. REY 67, GANGLB. 485, GERH. ZEBR IX. 901. 1, DEZ 901. 205, REITT. 22, elongatus HEER, laevigatus JACOBSEN, major J. SABL., var. maghrebinus QUES. BEZ XXVI. 82. 182. Азор., Мад., Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз., Перс.; отъ Финл., Арханг. до Киев., Черниг., Саратов., Черном., Кут., Тифл., Талышъ; Иркут. — *X. cunctator* SHARP AMNH (6) III. 89. 251. Япон. — *X. angusticeps* SHARP AMNH (6) III. 89. 251. Япон. — *X. graecus* KR. BEZ II. 58. 64, REITT. 22. Мар., Алж., Егип.; Сард., Сиц., Турц., Грек., Критъ; Сир.; Тифл. — *X. translucidus* SCRIBA in HEYD. SPAN. 70. 81. Мар., Алж.; Испан. — *X. rufipes* LUC. Expl. Alg. II. 46. 106, REITT. 22, cordieri BOIELD. Алж., Тун., Трип.; Исп., Сиц., Итал. — *X. inuus* FAUV. REFR XIX. 900. 58. Алж., ?Тун.; ?Исп. — *X. aequalis* FAUV. REFR XVII. 98. 98. Алж., Тун. — *X. laniger* FAUV. REFR XVIII. 99. 97. Алж., Тун. — *X. azuganus* REITT. Bt 25. Молдав. — *X. maritimus* REITT. Bt 25. Примор. Альпы. — *X. hungaricus* REITT. Bt 25. Сбв. и ср. Евр. — *X. corallinus* REITT. DEZ 901. 68, Bt 25. Бухара. — *X. pauper* SHARP AMNH (6) III. 89. 250. Япон. — *X. parvus* EPP. DEZ XXXIX. 95. 397. Сиккимъ. — *X. haematodes* KOLEN. Mel. III. 46. 24, НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 108. Елизаветп. — *X. rufus* GRIMMER Steirm. Col. 41. 33. Штир. — *X. styriacus* GRIMMER Steirm. Col. 41. 33. Штир.

Подр. **Typhlodes** SHARP EMM X. 71. 1, GANGLB. 479.

X. (T.) myops FAUV. 389, GANGLB. 485, REITT. 26, belisarius AB-PERR. Ech XVII. 901. 59, RCI I. 103. Ю.-в. Франц., с. и ср. Итал. — *X. (T.) holdhausi* BERNH. MKZ III. 908. 323. Эльба. — *X. (T.) tenuipes* BAUDI, FAUV. 386, Suppl. 44, GANGLB. 485, REITT. 26, italicus SHARP. С. и ср. Итал. — *X. (T.) gargaricus* BERNH. MKZ III. 908. 323. Ю. Итал. — *X. (T.) barbarus* FAUV. 389. Алж.

Подр. **Vulda** JACQ.-DUV., MULS. REY 92, GANGLB. 479, REITT. 13.

X. (V.) gracilipes JACQ.-DUV. (Табл. 14, рис. 6), MULS. REY 123, GANGLB. 486, REITT. 27. Ю.-в. Франц., ?ср. Итал. — *X. (V.) angusticollis* FAUV. Suppl. 44, gracilipes FAUV. 386, REITT. 27. С. и ср. Итал. — *X. (V.) stenocephalus* DOD., BERTOL. Cat. 99. 123. С. Итал.

Leptacinus ER., FAUV. 374, MULS. REY 99, GANGLB. 486, REITT. 12.

Подр. **Leptacinus** in sp. CAS. 368, 399.

L. parumpunctatus GYLL., FAUV. 374, MULS. REY 102, GANGLB. 487, REITT. 14, longicollis СТЕРН., ampliventris JACQ.-DUV., radiosus PEYR., amissus COQU., flavipennis KR., tricolor KR., pallidipennis MOTSCH., breviceps WAT., parviensis FAUV., sardous FIORI. Мадер., Канар., с. и ср. Африка, Замбези; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз.; Финл., СПб., Лифл., Курл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Цейлонъ, Индия, Япон.; Австрал., Н. Каледон.; Куба. — subsp. *rubricollis* REITT. WEZ XVIII. 99. 157, Bt 14. Сицил. — *L. planulatus* SHARP AMNH (6) III. 89. 252. Япон. — *L. laeviusculus* SOLS. BSNM XXXVII. 64. i. 442, MARS. Ab IV. 197, REITT. 15. Саратов. — *L. pubipennis* KOL. Mel. III. 46. 16, НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 111, angusticollis KOL. l. c. Тифл., Елизав.

Подр. **Leptacinodes** CAS. 369, 401.

?*Xanthophius* MOTSCH. EtE VIII. 59. 75, SHARP TESL 74. 55.

L. (L.) perexilis CAS. 906. 403. Кавк. — *L. (L.) apicalis* KOL. Mel. III. 46. 15, НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 110 [praeeoc.]. Тифл. — *L. (L.) batychrus* GYLL. (Табл. 14, рис. 8), FAUV 375, MULS. REY 105, GANGLB. 487, REITT. 15, diaphanus MARSH., apicalis СТЕРН., semistriatus СТЕРН., quadrisulcus СТЕРН., episcopalis LAC., tener WALT., berythensis SAULCY, jebusaeus SAULCY, triangulum SAULCY; var. linearis GRAV., MULS. REY 110, GANGLB. 487, GERH. DEZ 900. 72, REITT. 15, sulcifrons СТЕРН., procerulus СТЕРН., pusillus СТЕРН., minutus LAC., angustatus GRIMMER. Канар., Мад., Азор., с. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грек., Крита до Англ., Норв., Швец.; Мал. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Киев., Ворон., Саратов., Самарск.; Черном., Тифл., Елизаветп., Эрив., Талышъ; Иркут., Забайк.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Китай; Австрал. — *L. (L.) othioides* BAUDI, FAUV. 375, GANGLB. 488, REITT. 15, formicetorum BAUDI ol. С. Итал., Венгр.,

Грец.; Тифл.; Туркест.— *L. (L.) formicetorum* МАЕРК., FAUV. 377, Muls. REY 113, GANGLB. 488, REITT. 15. Отъ Исп., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Кипръ; отъ Лапл., Олон., Ярослав. до Кіев., Саратов.; Енис.; Ирк.,— *L. (L.) angustus* SHARP TESL 74. 54. Япон.

Leptolinus KR., FAUV. 377, Muls. REY 115, GANGLB. 488, CAS. 372, 418.

Stenistoderus JACQ.-DUV.

Подр. **Leptolinus** in sp., REITT. 12.

L. nothus ER., FAUV. 378, Muls. REY 118, GANGLB. 489, REITT. 13, ?*brevicornis* LATR. Hist. Crust. Ins. IX. 04. 342. Канар., с. и тропич. Африка, Мадагаск.; Порт., Исп., Франц., Корс., Сард., Сиц., Итал.—*subsp. cephalotes* KR. BEZ II. 58. 65, GANGLB. 489, REITT. 14, *versicolor* SOLS., REITT. 13, *sareptanus* STIERL. Кроац., Венгр., Грец., Крѣтъ; Мал. Аз., Месопот.; бер. Азов. моря, Саратов., Астрах.; Тифл.; Туркест.—*subsp. subangulatus* REITT. 14. Ю. Испан.

Подр. **Leptoglenus** REITT. WEZ XIX. 900. 227, Bt 12.

L. (L.) coecus REITT. l. c. 227 et 14. Самарк.

Baptolinus KR., FAUV. 372, Muls. REY 21, GANGLB. 472, CAS. 423, 424, REITT. 6,

Atrecus JACQ.-Duv., *Gyrohyphus* C. THOMS.

B. pilicornis PAYK. (Табл. 14, рис. 5), FAUV. 372, Muls. REY 25, GANGLB. 473, REITT. 10. Франц., Швейц., с. Итал., Австро-Венгр., Серб., Герм., Дан., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Могил., Волын., Кіев., Ярослав.; Кутанс., Талышъ; Тобол., Енис.; Япон.— *B. longiceps* FAUV. 374, Muls. REY 31, GANGLB. 474, REITT. 10. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., Австро-Венгр., Герм., Норв.; Финл.; Ирк.— *B. affinis* PAYK., FAUV. 373, GANGLB. 474, REITT. 11, *alternans* GRAV., Muls. REY 27, *nigriceps* MANNH., *frigidus* DUF., *glabricornis* STERN., *pilicornis* JACQ.-Duv., ?*dimidiatus* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 565, Носнн. BSNM XXXV. 62. ii. 69. Отъ Исп., Сиц., ю. Итал., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Петрок., Кіев., Крымъ, Ярослав., Черном., Тифл.; Иркут.— *B. suturalis* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 359. Камчатка.

Othius STERN., FAUV. 367, Muls. REY 3, GANGLB. 468, REITT. 6, *Cafius* LAC.

Подр. **Othius** in sp. CAS. 422, 423.

O. punctulatus GOEZE, GANGLB. 469, REITT. 8, *fulvopterus* GEOFFR., *fulvipennis* FABR. (Табл. 14, рис. 4), FAUV. 368, Muls. REY 6, REITT. WEZ X. 91. 195, *deceptivus* COV., *fulgidus* PAYK., *ustulatus* GRAV., *fulminans* GRAV., *donisthorpei* CHITTU. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Кроац., Румын. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Могил., Петрок., Кѣлец., Волын., Кіев., Ворон., Новг., Ярослав.; Тифл.; в. Сибирь; Япон.— *O. rosti* BERNH. VZBW LVII. 907. 385. Япон.— *O. rufipennis* SHARP TESL 74. 49. Япон.— *O. medius* SHARP TESL 74. 50. Япон.— *O. latus* SHARP TESL 74. 51. С. Китай, Япон.— *O. grandis* Носнн. BSNM XXII. 49. i. 99, REITT. WEZ X. 91. 195, Bt 8. Крымъ; Черном., Елизавет., Талышъ.— *O. turcmenus* FAUV. REFF XIX. 900. 228, REITT. 8. Семирѣч.— *O. chrysurus* REITT. WEZ X. 91. 195, Bt 8. Самарк., Сырдар.— *O. paralleliceps* QUED. BEZ XXVI. 82. 183, REITT. 8, *xantholinoides* FAIRM. CRSEB XXVII. 83. CVIII. Марокко; Исп.— *O. strigosus* WOLL. Ins. Mad. 54. 575. Мадер.— *O. jansoni* WOLL. Ins. Mad. 54. 576, *vestitus* WOLL. Cat. Mad. 57. 186, *brevicornis* WOLL. l. c. 57. 187. Мадер.— *O. brachypterus* WOLL. Cat. Can. 64. 580, MARS. Ab VIII. 71. 309, *philonthoides* WOLL. l. c. 581. Канар.— *O. pilifer* QUED. BEZ XXVI. 82. 182. Марокко, Алж.

Подр. **Othiellus** CAS. 422, 423.

O. (O.) laeviusculus STERN., FAUV. 370, GANGLB. 470, REITT. 9, *punctipennis* LAO., Muls. REY 18, *fuscicornis* HEER, *bovinus* FAIRM. Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крѣта до Англ., Бельг., з. Герм., Морав., Силез.; Кипръ, Перс.; Петрок.; Талышъ.— *O. (O.) reitteri* FUENTE Act. Esp. 98. 83, REITT. 9. Исп.— *O. (O.) stenoccephalus* EFF. VZBW XXX. 80. 106, REITT. 9. Черном., Елизавет.— *O. (O.) melanocephalus* GRAV., FAUV. 371, Muls. REY 15, GANGLB. 470, REITT. 9, *sexpunctatus* HAL., *angustus* STERN., *subuliformis* STERN. Отъ Порт., Исп., ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Прибалт., Петрок., Волын., Кіев.; Казбекъ.— *O. (O.) lapidicola* KIESW., FAUV. 368, Muls. REY 9,

GANGLB. 471, REITT. 9, suturalis MOTSCH. 1858, longicornis C. THOMS., ?piceus SCRIBA HEYD. Sp. 70. 82. Отъ Исп., ср. Итал., Грец. до с. Франц., с. Герм., Норв.; Лапл., Финл., Олон., Ярослав., Петрок.; Тифл. — — **O. (O.) volans** J. SAHLB. ASFF I. 76. 32, REITT. 9. Финл. — — **O. (O.) myrmecophilus** KIESW., FAUV. 369, MULS. REY 12, GANGLB. 471, REITT. 10, melanosephalus MANNH. Отъ Порт., Исп., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Лифл., Петрок.; Тифл. — — **O. (O.) transsylvanicus** GANGLB. 471, REITT. 10. Трансс., Галиц. — — **O. (O.) crassus** MOTSCH., GANGLB. 472, REITT. 10, pallidus BRANCS. Богем., Венгр., Трансс., Штир., Крайна; Кутаис., Тифл. — — **O. (O.) brevipennis** KR., FAUV. 371, GANGLB. 472, REITT. 10, dilutus MOTSCH. Тироль, Штир., Австр., Венгр., Трансс.

Diochus ER., KR. WEM IV. 60. 25, FAUV. 366, CAS. 430, REITT. 6, Rhegmatocerus MOTSCH.
D. staudingeri KR. WEM IV. 60. 27, REITT. 11; var. dilutus REITT. I. с. Алж., Тун.; Порт., Исп.

Platyprosopus MANNH., ER. 292, CAS. 362, REITT. 5.

Подр. **Platyprosopus** in sp. REITT. 6.

Pl. tamulus ER. 923, KR. WGAN XXV. 59. i. 115; var. fuliginosus ER. I. с., orientalis MOTSCH. С. Инд., Сямь, Бирма, Тонкинъ. — — **Pl. niloticus** FAUV. REFr XXIII. 904. 275. Егип., Абессин. — — **Pl. elongatus** MANNH. (Табл. 12, рис. 21), ER. 294, SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 184, REITT. 7. Крымъ, Астрах.; Терс., Дагест., Тифл., Бакин.; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Афган. — — **Pl. bagdadensis** STIERL. MSchwG II. 67. 218, REITT. 7, araxis REITT. WEZ X. 91. 138. Алж., Тун.; Сир., Месопот.; Эрив. Закасп. — — **Pl. hierichonticus** REICHNE ASEFr (3) IV. 56. 361, REITT. 7. Грец.; Мал. Аз., Сир., Кипръ.

Подр. **Megaprosopus** REITT. 7.

Pl. (M.) beduinus NORDM., ER. 293, REITT. 7. Сенегаль, Нубия, Егип.; Сир. — — **Pl. (M.) elatus** FAUV., indicus KR. WGAN XXV. 59. i. 114. С. Инд., Бирма. — — **Pl. (M.) laevicollis** KR. WGAN XXV. 59. i. 114. С. Инд.

19 триба **Staphylinina**.

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Col. dr France. XXIX. Brépennes. Staphylinaires.—Ann. Soc. Agric. Lyon, (5) VIII, (1875) 1877, pp. 212—605.—Sep.: Paris, 1877, 8°, pp. 68—461, pl. I—V.

- 1 (12). Шея гладкая. Голова и переднеспинка обыкн. совсѣмъ гладкія и только съ разсѣянными крупными точками, б. ч. несущими щетинки; рѣже онѣ гладкія только по срединной линіи. Язычекъ на вершинѣ безъ выемки. Тѣло средней величины или маленькое.
- 2 (9). Боковая каемка переднеспинки впереди средины рѣзко загибается книзу. Большая щетинковосная пора далеко отодвинута отъ бокового края переднеспинки.
- 3 (8). Среднегрудъ между средними тазиками заострена.
- 4 (7). 1-й членикъ задней лапки такой длины, какъ послѣдній. Послѣдній членикъ чел. щупалець сильно заостренный.
- 5 (6). 2-й членикъ усика утолщенный, такой же толщины какъ 1-ый и гораздо толще 3-го. Среднегрудъ безъ поперечнаго кия. **Actobius.**
- 6 (5). 2-ой членикъ усика обычный. Среднегрудъ съ дуговиднымъ поперечнымъ килемъ. **Neobisnius.**
- 7 (4). 1-ый членикъ задней лапки длиннѣе послѣдняго. Послѣдній членикъ чел. щуп. слабо заостренный. **Cafius.**
- 8 (3). Среднегрудъ между средними тазиками широко закругленная. Послѣдній членикъ чел. щуп. очень тонкій и длинный, почти вдвое длиннѣе предпослѣдняго. **Hesperus.**
- 9 (2). Боковая каемка переднеспинки впереди только немного загибается книзу. Большая щетинковосная пора расположена на боковой каемкѣ переднеспинки или близъ нея.
- 10 (11). Переднія бедра на вершинѣ внутренняго края и переднія голени снаружи съ шипиками. Переднія лапки съ 3 (у ♂ часто сильно) расширенными члениками, рѣже простыя. **Philonthus.**

11 (10). Переднія бедра и голени безъ шипиковъ. Переднія лапки съ 4 сильно расширенными члениками у ♂ и ♀. **Orthidus.**

Между упомянутыми и послѣдующими родами должны быть поставлены слѣд. восточные роды, еще недостаточно описанные: **Phucobius, Philetaerius, Liusus, Hadrotes, Hadropinus, Amichrotus, Anisolinus, Miobdelus, Eucibdelus, Phytolinus, Trichocosmetus, Tympanophorus.**

12 (1). Шея въ густыхъ мелкихъ точкахъ по крайней мѣрѣ назадъ. Голова и переднеспинка въ огромномъ большинствѣ случаевъ покрыты густыми мелкими точками и волосками. Язычекъ на вершинѣ съ выемкой или раздвоенный. Тѣло крупное или средней величины.

13 (14). Переднія лапки простыя. Послѣдній членикъ губн. щуп. сильно топорovidный. **Physetops.**

14 (13). Переднія лапки (б. ч. очень сильно) расширены. Послѣдній членикъ губ. щуп. цилиндрическій, заостренный или, рѣдко, слабо топорovidный.

15 (18). Средніе тазики соприкасаются или сближены.

16 (17). Среднегрудь безъ кля.

Staphylinus.

17 (16). Среднегрудь съ продольнымъ килемъ.

Ontholestes.

18 (15). Средніе тазики широко раздвинутые. Среднегрудь безъ кля.

19 (20). Все тѣло въ густыхъ шерстистыхъ волоскахъ. Усики съ 6-го членика расширены и покрыты мельчайшими точками. **Emus.**

20 (19). Голова и переднеспинка въ большей своей части голыя и блестящія. Усики съ 7-го членика расширены и покрыты мельчайшими точками. **Creophilus.**

Actobius FAUV. Suppl. 72, GANGLB. 465, Erichsonius FAUV. 427,

Remus C. THOMS., MULS. REY 597.

A. nigriceps GEMM. HAR., melanocephalus НОСНН. BSNM XXIV. 51. ii. 25. Русс. Армен. — **A. cinerascens** GRAV., FAUV. 428, MULS. REY 603, GANGLB. 465; var. subopacus НОСНН., subniger MULS. REY 605, GANGLB. l. c. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Петрок., Волын., Кіев.; Тифл., Талышъ; Соед. Шт. — **A. rivularis** KIESW., FAUV. 428, MULS. REY 602. Грец. — **A. signaticornis** MULS. REY 600, FAUV. 429, GANGLB. 466. Мар., Алж., Тун., отъ Порт., Исп., Корс., ср. Итал., Тироля до Англ., Бельг., Голл., в. Герм., Морав. — **A. inornatus** SHARP AMNH (6) III. 89, 43. Япон.

Neobisnius GANGLB. 464, Bisnius C. THOMS., MULS. REY 583,

Erichsonius FAUV. 427 pt., Actobius FAUV. Suppl. 72 pt.

N. villosulus STERN., FAUV. 430, GANGLB. 464, elongatulus ER., MULS. REY 594. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Петрок., Могил., Кіев.; Кутанс., Тифл. — **N. orbis** KIES., FAUV. 430, MULS. REY 592, tenellus WOLL., putiphar SAULCY. Канар., Мад., с. и ср. Афр.; Исп., ю. Франц., Корс., Сиц., ?Итал.; Сир. — **N. procerulus** GRAV., FAUV. 431, MULS. REY 586, GANGLB. 465, lathrobioides BAUD., planatus GRAV., cinerascens STERN., filiformis WOLL., xantholinoides WOLL.; var. semipunctatus FAIRM., GANGLB. l. c.; var. proluxus ER., FAUV. 432, MULS. REY 589, GANGLB. 465, pubipennis KOL., angusticollis KOL., dissimilis BAUD. Канар., Мадер., Азор., с. Афр., Абесс., Мадагаск.; отъ Исп., Сиц., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Перс.; Финл., Сиб., Прибалт., Волын., Кіев.; Тифл., Елизав.; Закасп., Самарк.; Соед. Шт., Чили; Австрал. — **N. pumilus** SHARP TESL 74. 49. Япон.

Cafius J. CURT., GANGLB. 462.

Подр. **Cafius** in sp., MULS. REY 564, GANGLB. l. c.

C. cicatricosus ER., FAUV. 423, MULS. REY 567, GANGLB. 462. Тун.; Англ., Франц., Корс., Сард., Сиц., с. Итал. — **C. flicki** VAUL. BSEFr 97. 238. Тунисъ. — **C. nudus** SHARP TESL 74. 36. Япон. — **C. fonticola** ER. 501.

Синай. — *C. xantholoma* GRAY., FAUV. 424, MULS. REY 571, GANGLB. 463; var. *variegatus* ER. 423; var. *variosus* SHARP, GANGLB. 1. с. Кан., Мар., Алж., Тун., Егип., М. Добр. Над.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., ю. Итал., Грец. до Англ., Исл., Норв., Швец.; М. Азія; Лапл., Финл., Киев., Херс.; пренм. по бер. морей. — *C. fucicola* CURT., FAUV. 423, MULS. REY 569. З. Франц., ю. Англ.

Подр. *Remus* HOLME, GANGLB. 462. *Pseudidus* MULS. REY 574.

C. (R.) mimulus SHARP TESL 74. 38. Япон. — *C. (R.) histrio* SHARP TESL 74. 37. Япон. — *C. (R.) vestitus* SHARP TESL 74. 37. Япон. — *C. (R.) algarum* SHARP TESL 74. 38. Япон. — *C. (R.) rufescens* SHARP AMNH (6) III. 89. 44. Япон., Китай (Гонконгъ) — *C. (R.) sericeus* HOLME, FAUV. 425, MULS. REY 577, GANGLB. 463; var. *pruinosis* ER., MULS. REY 579, GANGLB. 464; var. *filum* KIES., MULS. REY 581, GANGLB. 1. с., J. MUELL. WEZ XXVI. 907. 8. аegyptiacus MOTSCH. Канар., с. и в. Афр., Мадагаск.; отъ Исп., Балеар., Сиц., ю. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; М. Азія; бер. Чер. моря; Соед. Шт.; Австрал.

Hesperus FAUV. 426, MULS. REY 559, GANGLB. 461.

H. rufipennis GRAY., FAUV. 426, MULS. REY 562, GANGLB. 462. Марокко; Франц., Швейц., с. Итал., Сард., Австро-Венгр., Герм. — *H. tiro* SHARP TESL 74. 49. Япон. — *H. ornatus* SHARP AMNH (6) III. 89. 43. Япон. — *H. wasmanni* FAUV. REFr XIV. 95. 260. Сиккимъ, Бирма. — *H. feai* FAUV. REFr XIV. 95. 260. Сиккимъ, Бирма.

Philonthus CURT., FAUV. 433, GANGLB. 437.

Подр. *Philonthus* in sp., MULS. REY 344, GANGLB., Bisnius STEPH.

Ph. splendens FABR., FAUV. 439, MULS. REY 347, GANGLB. 442, *niger* O. MUELL., *sextus* SCHAEFF., *sideropterus* COL., *nigritarsis* MEN. Cat. rais. 144. Алж.; отъ Исп., Балеар., Сард., с. Итал., Крита, Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., в. Арханг. (Печора) до Киев., Саратов., Пермс.; Тифл., Елизаб., Дагест., Талышъ, Томс., Енис., Ирк.; Акмол., Закасп. — *Ph. intermedius* LAC., FAUV. 439, MULS. REY 350, GANGLB. 442, *laminatus* NORDM., *aeratus* STEPH. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азія, Кипр., Месопот., Перс.; СПб., Лифл., Курл., Петрок., Моск., Ярослав.; Тифл., Талышъ. — *Ph. laminatus* CREUTZ., FAUV. 455, MULS. REY 353, GANGLB. 443, *politus* MARSH., *aeneus* MARSH., *viridanus* NORDM., *matutinalis* FALD. Отъ Исп., ю. Итал., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Херс., Харьк.; Тифл., Елизаб. — *Ph. laevicollis* LAC., FAUV. 458, MULS. REY 356, GANGLB. 443, *adscitus* KIES. Балеар., горы ю.-в. Франц., с. и ю. Герм., Швейц., Австро-Венгр., Румын., Серб., Грец.; Эстл., Лифл., Моск. — *Ph. quediodes* SHARP TESL 74. 38. Япон. — *Ph. cinctulus* GRAY., ER. 332, Kz. WGAN XXV. 59. i. 78. С. Индія, Цейлонъ. — *Ph. montivagus* HEEB., FAUV. 457, MULS. REY 359, GANGLB. 443, *laevicollis* ER., *nigrita* HEEB. Пирен., Альпы и Карпаты: ю. Франц., Швейц., с. Итал., Австро-Венгр., ю. Герм. — *Ph. nimbicola* FAUV. 457, MULS. REY 361, GANGLB. 443. Альпы ю. Швейц., с. Итал., Тироля, Карпнт., Крайны. — *Ph. nitidus* FABR., FAUV. 440, MULS. REY 364, GANGLB. 443, *soenopus* GRAY. Отъ Пирен., Сард., с. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до с. Франц., Бельг., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Прибалт., Ярослав., Казан., Могил., Волын., Киев.; Тифл.; Томс., Енис., Ирк. — *Ph. bisinuatus* ERR. HSER XXIII. 89. 175. З. Китай (Сычуань). — *Ph. spinipes* SHARP TESL 74. 39. Южноусс.; Манчж., Япон. — *Ph. rutilipennis* HOSHN. BSNM XXIV. 51. ii. 13. С. Росс. — *Ph. sanguinipennis* REITT. WEZ XVII. 98. 115. Эрив. — *Ph. suturalis* NORDM., ER. 459, *transbaicalicus* HOSHN. BSNM XXIV. 51. ii. 10. В. Россія (NORDM.); Енис., Ирк., Амурс.; Монг. — *Ph. cyanipennis* FABR. (Табл. 14, рис. 16), FAUV. 441, MULS. REY 367, GANGLB. 444, *amoenus* OL., *soeruleipennis* MANN. Отъ Пирен., Сард., с. Итал., Тироля, Австро-Венгр., Трансс. до с. Франц., Бельг., с.-з. и ю. Герм., Богем.; Могил., Киев., Оренб.; Забайк., Амурс.; Япон.; Канада, Соед. Шт. — *Ph. cyanelytrius* KR. WGAN XXV. 59. i. 80. С.-з. Индія (Мурри). — *Ph. aeneus* ROSSI, FAUV. 442, MULS. REY 370, GANGLB. 444, *laticeps* ZETT., *similis* MARSH., *cyanicornis* MANN., *metallicus* LAC., *atratus* LAC., MULS. REY 371, *puncticollis* STEPH., *mandibularis* KIRBY, *harrisii* MELSH., *politus* ERR. Азор., Мадер., Сальваж., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Кроац., Румын. до Исланд., Фарер., Норв., Швец.; Мал. Аз., Сир.; отъ Арх. (Лапл., Зимн. б., Печора) до Херсон., Харьк., Саратов., Оренб.; Кут., Елиз., Дагест., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Ирк., Забайк., Амурс., Примор. (Николаевскъ, Южноусс., Команд. о.); Акмол., Самарк.; Аляска, Канада, Соед. Шт., Колумб.; Тасм., Н. Зеланд., Австрал. — *Ph. japonicus* SHARP TESL 74. 40. Япон. — *Ph. chaldeus* STEPH., GANGLB. 444, *nigritus* RUNDE, *carbonarius* ER., MULS. REY 373, *proximus* KR., FAUV. 441, *succicola* C. THOMS. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Лифл., Петрок., Ярослав., Казан.; Тифл.; Томс., Енис., Ирк., Южноусс.; с. Индія. — *Ph. purpuripennis* REITT. HSER XXI. 87. 214. Тибетъ. — *Ph. addendus* SHARP, FAUV. 443, MULS. REY 376, GANGLB. 445, *temporalis*

Рѹв. Отъ ю. Франц., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., Норв.; Финл., Олон., Лифл., Ярослав.; Енис., Ирк., Амурс.; Япон. — *Ph. rossicus* FAUV. i. 1. Росс.; Ирк. — *Ph. carbonarius* GYLL., FAUV. 443, GANGLV. 445, tenuicornis MULS. REY 381, punctiventris JANS. Отъ Порт., ю. Итал., Кроац., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., в. Арх. (Печора) до Кіев., Саратов., Самарск.; Ирк., Якут., Тибетъ. — *Ph. temporalis* MULS. REY 379, FAUV. 444, GANGLV. 445, punctiventris Кр. Горы ю.-в. Франц., Швейц., с. Итал., в. Герм., Тироля, Босн., Трансс., Буков., Силез. — *Ph. piochardi* FAUV. Cat. 75. XXIX. Сир. — *Ph. asphaltinus* ER., GANGLV. 445, BERNH. VZBW XLIX. 99. 434. Австр. — *Ph. aeger* ERR. WEZ XIV. 95. 59. Гималаи (Симла). — *Ph. tractatus* ERR. WEZ XIV. 95. 61. Гималаи (Симла). — *Ph. atratus* GRAY., FAUV. 456, MULS. REY 385, GANGLV. 446, metallicus GRAY., picipes STERN., lucens MANNH., subvirescens C. THOMS. Отъ Исп., Сард., с. Итал., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир., Перс.; отъ Арх., (Лапл., Арх., Печора) до Кіев., Ворон., Саратов., Оренб.; Тифл.; Тобол., Томск., Енис., Ирк.; Закасп., Бухара, Самарк. — *Ph. coerulescens* LAC., MULS. REY 386, S.-CL.-DEV. Ab XXX. 906. 263, janthinipennis COL., bodemeyeri ERR. StEZ XLII. 81. 376, GANGLV. 446. Горы Исп., Франц., с. Итал., Герм., Австр., Венгр., Галиц.; Дагест.; Самарк., Сырдар. — *Ph. setosus* J. SANLB. ASFF I. 76. 14. Олон. — *Ph. picipes* FAUV. Cat. 75. XXXI. Черном., Тифл., Талышъ. — *Ph. rotundicollis* MEN., FAUV. 456, GANGLV. 446, scutatus ER., MULS. REY 389, sinuaticollis MOTSCH.; var. duplopunctatus MOTSCH., Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 53, J. SANLB. SvVAN (n) XVII. 80. n° 4. 68. Отъ ю. Франц., Сард., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., с. Герм., с. Швец.; Перс.; Арх. (Лапл., Арх., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав., Лифл., Петрок.; Тифл., Елизавет.; Тоб., Енис., Ирк., Забайк., Амурс.; Камчатка; Закасп., Бух., Самарк., Сырдар., Ферг., Семирѣч.; Памиръ, Кит. Турк., Тибетъ, Япон. — *Ph. aerosus* KIESW., FAUV. 458, GANGLV. 446. Сиц., Швейц., Тироль, Птир., Австр., Венгр., Трансс., Морав., Галиц.; Могол., Моск., Саратов., Астрах. — *Ph. delicatulus* Вон. Eugen. Res. II. 1. 58. 29. Китай. — *Ph. peliomerus* KR. WGAN XXV. 59. i. 82. Индія, Цейлонъ, Япон. — *Ph. frater* BERNH. VZBW LVII. 907. 387. Япон. — *Ph. liopterus* SHARP AMNH (6) III. 89. 36. Япон. — *Ph. depressipennis* SHARP AMNH (6) III. 89. 37. Япон. — *Ph. brevicornis* GRAY., ebeninus GRAY., FAUV. 459, MULS. REY 445, GANGLV. 451, varians ER., lesghicus COL., quadripunctatus FIORI. Мар., ?Алж., ?Тун., ?Трип.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Перс.; отъ Финл., СПб., Ярослав., Вятск. до Херск., Саратов.; Терск., Кут., Тифл., Дагест., Талышъ; Тобол., Томск.; Акмол., Закасп., Бух., Самарк., Сырдар., Ферг.; Джунг. — *Ph. co(r)ruscus* GRAY., FAUV. 460, MULS. REY 447, GANGLV. 452, nitidus MARSH., planus LAC. Алж.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., с. Герм. (В. Прусс.); М. Азія; Петрок., Казан., Саратов., Астрах., Крымъ; Кавк., Закавк. (FAUV.); Закасп., Самарк., Сырд.; Кит. Турк. — *Ph. rectangulus* SHARP TESL 74. 42. Япон. — *Ph. concinnus* GRAY., MULS. REY 449, GANGLV. 452, minor ER., irregularis MANNH., varians C. THOMS., marcidus WOLL., melanarius MULS. REY 403; var. ochropus GRAY., GANGLV. 1. с.; var. imperfectus J. SANLB. OFVS XLV. 903. n° 13. 5. Канар., Мад., Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Пирен., ю. Итал., Грец., Крита до ?Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Лапл., Олон., Ярослав. до Кіев., Харьк., Ворон., Саратов.; Черном., Тифл., Ирк.; Закасп., Самарк., Сырд. — *Ph. variabilis* ERR. DEZ XXXVI. 92. 333. Сырдар. — *Ph. convalescens* ERR. WEZ IX. 90. 277. Гималаи (Симла). — *Ph. dimidiatus* C. SANLB., FAUV. 459, MULS. REY 449, GANGLV. 452, caucasicus NORDM., tanaicus Носнн.; var. apicalis LEINB. MFF XXVI. 902. 184; var. unicolor LEINB. 1. с. [праеосс.]. Сиц., Герм., Австр., Богем., Галиц., Венгр.; Кипръ, Перс.; Финл., Ярослав., Кіев., Крымъ, Донск., Саратов., Самарск., Астрах.; Тифл.; Енис., Ирк.; Закасп., Бух., Самарк., Ферг., Семирѣч. — *Ph. sanguinolentus* GRAY., FAUV. 451, MULS. REY 464, GANGLV. 452, aciculatus STERN. III. Brit. V. 328; var. contaminatus GRAY., GANGLV. 1. с.; var. immaculatus ERR. VNVB XVI. 77. 111, unicolor SEIDL. FB 75. 276 [праеосс.], niger FAGUSA Nat. Sic. 92. 167 [праеосс.], ater BERT. [праеосс.]. Алж.; отъ ю. Франц., Сард., с. Итал., Кроац., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Сир., Перс.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Кіев., Саратов.; Тифл., Томск. — *Ph. ustulatus* FAUV. Cat. 75. XXX, ornatipennis REITT. WEZ XX. 901. 158. Ирк., Забайк. — *Ph. ruficornis* Носнн. BSNM XXXIII. 60. i. 566, BSNM XXXV. 63. ii. 58. Харьк., Донск. — *Ph. obsoletus* ERR. WEZ XIV. 95. 61. Гималаи. — *Ph. immundus* GYLL., FAUV. 452, GANGLV. 453, fumigatus ER., MULS. REY 457; var. undae PEN. WEZ XX. 901. 14. Отъ Исп., ю. Итал., Кроац., Венгр., Трансс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; СПб., Моск., Казан., Прибалт., Петрок., Волын., Кіев.; Тифл., Елизавет. — *Ph. gagates* MULS. REY 454, S.-CL.-DEV. Cat. Corse 906. 97, apenninus FIORI Nat. Sic. XIII. 94. 92, BERNH. VZBW XLIX. 99. 435. Ю. Франц., Корс., ср. Итал. — *Ph. lucidus* GRAY., debilis GRAY., FAUV. 454, MULS. REY 461, GANGLV. 453, agilis LAC., celer HEER, melanocephalus HEER, fortunatus WOLL. Канар., Мад., с. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир., Перс.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Каз. до Кіев., Ворон., Саратов.; Тифл., Дагест., Талышъ; Енис.; Закасп., Самарк., Сырд.; с. Китай, Япон.; Соед. Шт. — *Ph. asperulus* FAUV. Cat. 75. XXX. Сир. — *Ph. discrepans* SHARP AMNH (6) III. 89. 38. Япон. — *Ph. belius* KR. WGAN XXV. 59. i. 83, paederoides MOTSCH. BSNM XXXI. 58. i. 662 [праеосс.]. Цейлонъ, Инд., Сиккимъ, Бирма, Сіамъ, Кохинх., Тонкинъ, Филипп., Суматра. — *Ph. virgatus* SHARP AMNH (6) III. 89. 38. Япон.

(Секц. **Gefyrobius** C. THOMS. SKC I. 24).

Ph. decorus GRAV., FAUV. 472, MULS. REY 391, GANGLB. 447. Отъ Пирен., ю. Итал., Кроац., Румын., до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Яросл., Вятс. до Кіев., Сарат.— *Ph. latiusculus* Носнн. BSNM XXIV. 51. ii. 15, *immutatus* MOTSCH., Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 54. Ирк., Забайк., Амурс.; Монг.— *Ph. ghilianii* KR., MULS. REY 388, *laetus* HEER, FAUV. 472, GANGLB. 447 [praeocc.]. Сард., горы ю.-в. Франц., с. Итал., Швейц., Тироля.— *Ph. fuscipennis* MANNH., GANGLB. 447, *politus* FABR., FAUV. 473, MULS. REY 394, *cognatus* СТЕРН., *microcephalus* СТЕРН., *melanopterus* СТЕРН., *maculicornis* СТЕРН. Алж.; отъ Порт., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Перс.; отъ Арх. (Лапл., Зимн. бер.), Казан. до Подол., Херс., Харьк., Сарат.; Тифл.; Томс., Енис.; Закасп., Самарк., Семирѣч.— *Ph. oberi* EPP. DEZ XXXIII. 89. 174. Забайк.— *Ph. bicaudus* SHARP AMNH (6) III. 89. 36. Япон.— *Ph. fugax* FALD. F. transc. I. 35. 125, Носнн. BSNM XXII. 49. i. 134. Кавк.— *Ph. mannerheimi* FAUV. 473, GANGLB. 447, *lucens* ER., MULS. REY 397. Отъ Исп., Сиц., ю. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; СПб., Петрок., Волын., Кіев.; Тифл.— *Ph. laxatus* FAUV. Cat. 75. XXXI, *lucens* Носнн. Русс. Армен.— *Ph. lederi* EPP. DEZ XXXVII. 93. 49. Ирк.— *Ph. parvus* SHARP TESL 74. 40. Япон.— *Ph. contiguus* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 568, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 55. Забайк.— *Ph. varius* GYLL., FAUV. 476, MULS. REY 399, GANGLB. 448, *varians* GRAV.; var. *picimanus* MÉN, GANGLB. l. c., *carbonarius* GRAV.; var. *bimaculatus* GRAV., GANGLB. l. c.; var. *nitidicollis* LAC., GANGLB. l. c.; var. *oligostigma* LEINB. MFF XXVI. 902. 79; var. *shetlandicus* POPP. OFVS XLVII. 905. 9. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипрѣ, Перс.; отъ Лапл., Олон., Яросл., Казан. до Кіев., Харьк.; Тифл., Дагест., Бакин.; Тобол., Томс., Якутс.; Бухара, Самарк., Ферган.— *Ph. tantulus* LUZE HSER XXXVII. 904. 94. Самарк.— *Ph. frigidus* KIES., MULS. REY 408, GANGLB. 448, *consputus* BAUDI; var. *pyrenaicus* KIES., MULS. REY 405, *jantbinipennis* Носнн. BSNM XXII. 49. i. 137, XXIV. 51. ii. 17, *frigidus* FAUV. 461. Горы Исп., Сард., ю. и в. Франц., Швейц., с. Итал., Австро-Венгр., ю. Герм.; М. Азія; Тифл., Талышъ.— *Ph. armeniacus* Носнн. BSNM XXIV. 51. ii. 17. Русс. Армения.— *Ph. hyperboreus* J. SANLB. SVVAH (n) XVII. 80. n° 4. 70. Енис.— *Ph. alaiensis* FAUV. REFr XIX. 900. 231, ?*hyperboreus* EPP. DEZ XXXVI. 92. 334. Ферг., ?Самарк.— *Ph. marginatus* STROEM, FAUV. 478, MULS. REY 410, GANGLB. 448. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Венгр., Румын. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Кіев., Сарат.; Тобол., Томс., Енис.; Закасп.— *Ph. lepidus* GRAV., FAUV. 474, MULS. REY 413, GANGLB. 449, *flavopterus* GRAV., *fulvipes* RUNDE; var. *gilvipes* ER., GANGLB. l. c.; var. *mongolicus* CSIKI in ZICHY Dr. As. II. 901. 104. Отъ ю. Франц., с. Итал., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Яросл. до Кіев., Сарат.; Тифл.; Тобол., Ирк., Забайк., Амурс., Южноусс.; Закасп., Акмол.; Монгол.— *Ph. potanini* EPP. HSER XXIII. 89. 177. В. Тибетъ, с.-з. Китай.— *Ph. nitidulus* GRAV., FAUV. 475, MULS. REY 533, GANGLB. 449, *denigrator* GRAV. Отъ ю.-в. Франц., Сард., Швейц., Тироля, Австр., Венгр., Трансс. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Моск., Петрок., Волын., Кіев.

(Секц.— —).

Ph. stragulatus ER., FAUV. 480, MULS. REY 466, GANGLB. 453. Алж., Тун.; ю. Франц., Сард., Сиц., с. Итал., Мальта, Кроац., Далм.— *Ph. escurialensis* PEREZ, MARS. Ab. VIII. 71. 292. Порт., Исп.— *Ph. geminus* KR. WGAN XXV. 59. i. 87, *solidus* SHARP TESL 74. 43. Цейлонъ, Зовд. о., Индо-Китай, Бирма, Китай, Япон.— *Ph. peregrinus* FAUV. ASEFr (4) VI. 66. 315, *piceicornis* EPP. DEZ 95. 127. Ср. и ю. Афр., Мадаг., Маскар., Комор., Сейшельс. о-ва; Кашмиръ, Сиккимъ.— *Ph. longicornis* СТЕРН., FAUV. 480, GANGLB. 454, *scybalarius* NORDM., MULS. REY 472, *fuscicornis* NORDM., *promptus* ER., *varians* FAIRM., *perplexus* FAIRM., *algericus* MOTSCH., *pedestris* WALK., *fumosus* SOLS., *laetabilis* OLIEFF, *convexicollis* ARRIV.; var. *linkei* BERNH. VZBW LVIII. 908. 34. Вся Африка съ остров.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., Серб., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Лапл., Финл., СПб., Новг., Яросл., Прибалт., Волын., Кіев.; Тифл.; Ирк.; Бухара, Самарк.; Инд., Цейл., Япон.; Австрал., Танти; Соед. Шт., Ц. и Ю. Америка.— *Ph. asemus* KR. WGAN XXV. 59. i. 86. С.-з. Инд.— *Ph. fenestratus* FAUV. 479, MULS. REY 469, *bipustulatus* WOLL. Мад., Кавар., с. Афр.; Исп., в. и ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., Трансс.; Кълец.; Тифл., Эрив.— *Ph. cruentatus* GMEL., FAUV. 479, MULS. REY 469, GANGLB. 454, *bipustulatus* PANZ.; var. *extinctus* BERNH. in BODEM. Qu. Kl.-As. 900. 145. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., Яросл., Казан. до Кіев., Ворон.; Тифл., Эрив., Елизаб., Бакин., Талышъ; Томс., Енис., Ирк., Амурс.; Самарк., Сырдар.— *Ph. varians* РАУК., FAUV. 481, MULS. REY 475, GANGLB. 454, *opacus* GYLL., *bipustulatus* GRAV. pt., *nitens* GRAV., *aterrimus* MARSH., *punctiventris* СТЕРН., *intaminatus* СТЕРН., *lituratus* СТЕРН., *unicolor* СТЕРН., *bimaculatus* MARSH., *costatus* BAUDI, *scutatus* EPP. Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипрѣ, Сир.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Кіев., Харьк., Сарат.; Тифл., Елизаб., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Амурс., Южноусс.; Акмол., Закасп., Самарк., Сырдар.; Монг., Тибетъ.— subsp. *alpigradus* MULS. REY 481. Альпы ю.-в. Франц.— *Ph. parvicornis* GRAV., *agilis* GRAV., MULS. REY 478, GANGLB. 454,

varians ER., niger MELSH. Мадер., Кавар., Мар., Алж., Тун., Трип., Абесс., Кафрарія; отъ Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; Лапл., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Моск., Ярослав., Петрок., Киев.; Тобол., Томс., Енис., Ирк.; Закасп., Бухара, Самарк., Ферг.; Китай, Япон.; Соед. Штаты. — *Ph. infirmus* ER. 472. Аравія. — *Ph. imitator* FAUV. REFG XIV. 95. 265. Бирма, Сиккимъ. — *Ph. minutus* BON. Ins. Caffr. I. 48. 279, rufocinctus FAUV., parviceps KR. WGAN XXV. 59. i. 86, mutans SHARP TESL 74. 43, longiceps FAUV. AMCG XV. 79. 104. Вся матер. Африка; Испан.; Аравія, Индостанъ, Индокитай, Цейлонъ, Зондск. о-ва, Китай, Япон., Н. Гвинея. — *Ph. communis* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 568, Носни. BSNM XXXV. 63. ii. 57. Ирк., Забайк., Амурс. — *Ph. albipes* GRAV., FAUV. 482, MULS. REY 415, GANGLB. 449, simplex MARSH., microcephalus GRAV., hirtipennis STERN., nitescens STERN.; var. alpinus ERR., GANGLB. I. с. Тунисъ; отъ ю. Франц., ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Новг., Моск., Ярослав., Лифл., Могил., Петрок.; Тифл.; Тобол., Томс., Енис., Ирк., Забайк., Амурс. — *Ph. septentrionum* ERR. DEZ XXXVII. 93. 50. Ирк. — *Ph. fimetarius* GRAV., FAUV. 466, MULS. REY 430, GANGLB. 450, rigidicornis GRAV., stenoderus REICHNE, interpunctatus Носни. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Киев., Крыма, Екатериносл., Харьк.; Тифл., Бакин., Талышъ; Ирк.; Тибетъ; Инд. — *Ph. indubius* LUZE HSER XXXVII. 904. 95. Самарк. — *Ph. germanus* SHARP TESL 74. 41. Япон. — *Ph. albilabris* NORDM., EG. 455. Япон. — *Ph. micanticollis* SHARP AMNH (6) III. 89. 36. Япон. — *Ph. macies* SHARP TESL 74. 41. Япон. — *Ph. cephalotes* GRAV., FAUV. 446, MULS. REY 427, GANGLB. 450, megacephalus HEER, subrugosus MULS. REY 424. Алж.; отъ Порт., Сард., с. Итал., Крита до Исланд., Норв., Швец.; Кипръ, Сир.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Лифл., Моск., Ярослав., Петрок., Киев.; Енис., Амурс., Приморс. (Николаевскъ, Хабаров.); Канада, Соед. Шт. — *Ph. sordidus* GRAV., FAUV. 448, MULS. REY 435, GANGLB. 451, rachecephalus NORDM., placidus ER., sparsus LUC., MULS. REY 439, longipennis PROV., impressifrons ВРОУН, brouni DUVIV. Канар., Мад., Азор., с. Африка, Трансвалъ; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Исл., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ, Сир., Перс.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Крыма, Харьк., Саратов., Талышъ; Тобол., Енис., Ирк., Приморс. (Хабар.); Бух., Самарк.; Индія, Сиккимъ, Япон.; Австрал., Н. Зеланд.; Канада, Соед. Шт., Чили. — *Ph. spermophili* GANGLB. VZBW XLVII. 97. 568, BERNH. VZBW XLIX. 99. 22. Пров. Саксонія, Богем., Морав., Австрія. — *Ph. pantheri* GANGLB. ANW XX. 906. 27. М. Азія. — *Ph. plagiatus* FAUV. 448. Алж., Тун., Трип. — *Ph. diversus* SCHUB. DEZ 906. 382. Кашмиръ. — *Ph. protenus* SCHUB. DEZ 906. 382. Кашмиръ. — *Ph. nigri-ventris* C. THOMS. SKC IX. 147, FAUV. 446. Шотландія, Норв., Швец. — *Ph. turbatus* ER. 466, erythropterus FAUV. 451. Алж., Тун., Егип.; Сардин. — *Ph. diversipennis* BERNH. VZBW XLIX. 99. 23. Арх. (Лапл., Печора), Ярослав., Оренб.; Самарк. — *Ph. archangelicus* POPP. MFF XXXIII. 906—07. Арх. (Печора). — *Ph. scribai* FAUV. 450, GANGLB. 451, placidus ER. pt., varipennis SCRIBA. Ганнов., Сакс., Силез., Морав., Венгр., Трансс., ?Итал.; Лапл., Казан., Волян., Киев., Крымъ; Ирк.; Закасп. — *Ph. erraticus* NORDM. 37. 90. Крымъ. — *Ph. longicollis* BERNH. VZBW LVIII. 908. 33. Сибирь. — *Ph. fuscus* GRAV., FAUV. 450, MULS. REY 440, GANGLB. 451, subuliformis GRAV., terminatus GRAV., fragilis GRAV. Отъ Пирен., Сард., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., В. Прусс.; Ярослав. — *Ph. noualhieri* FAUV. REFG XVII. 98. 99. Алж. — *Ph. heterodoxus* MULS. REY 419. Корс. — *Ph. anguliceps* BERNH. MKZ I. 902. 57. Сырдар. — *Ph. umbratilis* GRAV., FAUV. 447, MULS. REY 420, GANGLB. 450, subfuscus GYLL. Азор., Мад., Канар., Тунисъ; отъ Порт., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; отъ Лапл., Олон., Ярослав. до Киев., Саратов., с. Кавк.; Тобол., Енис.; Самарк.; Соед. Шт. — *Ph. aeneipennis* BON. Eugen. Res. 58, 30, lewisianus SHARP TESL 74. 42, erythrops KR. WGAN XXV. 59. i. 98, cliens ERR. Ю. Афр., Маскарен.; Арав.; Цейлонъ, Индія, Бирма, Китай (Пекинъ), Япон., Целебесъ, Н. Гвинея. — *Ph. corvinus* ER., FAUV. 462, GANGLB. 452. Отъ ?ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Арх.), Финл., Олон., Моск., Ярослав., ?Волян., ?Киев.; ?Кавк., ?Талышъ; Тобол.; показ. для Исп., Франц., ю. Росс., Кавк. относ. къ ebeninus [FAUV.]. — *Ph. coracian* REYER. BSEFG 902. 246. Ю.-в. Франц. — *Ph. ventralis* GRAV., FAUV. 453, MULS. REY 481, GANGLB. 455, celer GRAV., anthrax GRAV., immundus GRAV., fulvipes STERN., picicollis STERN., rotundiceps STERN., proximus WOLL. Азор., Мад., Канар., о-ва Зелен. М., Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; отъ Финл., СПб., Ярослав. до Киев., Донс., Астрах.; Тифл.; Сибирь (FAUV.); Канада, Соед. Шт., Куба, Гвiana. — *Ph. bernhaueri* CSIKI in ZICHY DR. ASIAT. II. 901. 104. С. Китай. — *Ph. elegantulus* LUZE HSER XXXVII. 904. 97. Самарк. — *Ph. limbatus* FAUV. REFG XIX. 900. 230. Ирк. — *Ph. cinctipennis* FAUV. Cat. 75. XXX. Егип., ср. Афр.; Ивд., Бирма, Аннамъ, Кокхинх., Филипп., Суматра. — *Ph. marginipennis* WOLL. Col. Hesp. 67. 236. О-ва Зелен. М. — *Ph. discoideus* GRAV., FAUV. 454, MULS. REY 485, GANGLB. 455, conformis LAC., ruficornis MELSH., lepidulus STERN., suturalis STERN.; var. testaceus GRAV., MULS. REY 486. Мадер., Канар., о-ва Зел. Мыса, св. Елены, с. Афр., Абесс.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; Финл., СПб., Ярослав., Казан., Прибалт., Петрок., Волян., Киев.; Сиб. (SOLS.); Закасп., Бух., Самарк.; Австрал.; Соед. Шт., П. Амер., Куба. —

Ph. diversiceps BERNH., *armeniacus* BERNH. VZBW L. 900. 538. Тифл. — *Ph. sanguinipennis* Qued. BEZ XXVI. 82. 182, XXVIII. 84. 373. Мар., Алж. — *Ph. quisquiliarius* GYLL., FAUV. 463, MULS. REY 492, GANGLB. 455. linearis Носнн., *chalcipennis* FAUV., *brunneipennis* Qued., ?*quadricollis* HORN. Tr. Am. E. S. 84. 194, *stoliczkaei* SHARP J. As. S. BENG. (n) XLVII. ii. 78. 170; var. *inquinatus* STERN., FAUV. et GANGLB. l. c., *phaeopus* STERN., *rubidus* ER., *dimidiatus* LAC., *sinuatus* WOLL., *variipennis* KR.; var. *rubrosuturatus* BERNH. DEZ 901. 166. О-ва Зелен. М., с. и ср. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир., Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Кіев., Харьк., Ворон.; Тифл., Елиз., Талышъ; Томс., Енис.; Закасп., Бухара, Самарк., Сырдар., Семирѣч., Ферган.; Кашгар., Китай, Япон., Цейлонъ, Инд., Бирма, Сіамъ, Целебесъ, Н. Калед.; Соед. Шт. — *Ph. rufimanus* ER., FAUV. 449, MULS. REY 488, GANGLB. 456. Исп., Франц., Сард., Итал., Швейц., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Грец., Критъ; М. Азія, Сир.; Евр. Росс. (Носнн., FAUV.); Тифл., Елизав., Талышъ; Самарк., Сырдар. — *Ph. suavis* CH. BRIS., FAUV. 449, MULS. REY 491, *gratiosus* CH. BRIS. Порт., Исп., ?Итал. — *Ph. anguinus* FAUV. 464, MULS. REY 422. Вис. Пирен. — *Ph. alcyoneus* ER., FAUV. 449, MULS. REY 490; var. *intermedius* RAG. Nat. Sic. 91. 223. Мар., Алж., Тун.; ю. Исп., Корс., Сард., Сиц. — *Ph. viridipennis* FAUV. Cat. 75. XXX. Сир. — *Ph. fuscatus* KR. WGAN XXV. 59. i. 95; var. *rubricollis* Motsch. BSNM XXXI. 58. i. 665, *erythrostictus* KR. l. c. 94. Месопот.; Инд., Цейлонъ, Бирма, Сіамъ, Тонкинъ. — *Ph. turbidus* ER. 484, *punctipennis* WOLL. Cat. Mad. 57. 192, *pharao* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 639, *rubiginosus* SOLS. HSER V. 67. 80. Мад., Кан., Мар., Егип.; о-ва Зел. Мыса, Мадаг., Маскар.; Синай, Сирія; Ассамъ. — *Ph. cunctator* SHARP AMNH (6) III. 89. 41. Япон. — *Ph. fumarius* GRAV., FAUV. 483, MULS. REY 498, GANGLB. 456. Отъ Пирен., ю. Итал., Турц. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Казан., Петрок., Кіев., Талышъ. — *Ph. juvenilis* PEYRON ASEFr (3) VI. 58. 426, *tibialis* EFF. StEZ XXXVII. 76. 431, *ganglbaueri* BERNH. VZBW XLVIII. 98. 341. Вевгр., Далм., Босн., Серб., Грец.; М. Азія; Кавк. — *Ph. nigrita* GRAV., FAUV. 484, MULS. REY 496, GANGLB. 456. Отъ Исп., Корс., Швейц., Тироля, Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Эстл., Петрок.; Тобол.; Закасп., Самарк., Сырдар. — *Ph. virgo* GRAV., FAUV. 486, MULS. REY 501, GANGLB. 456, *palustris* CH. BRIS. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., с. Итал., Травес. до ср. Фравц., с. Герм., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., СПб., Лифл. — *Ph. amicus* SHARP TESL 74. 45. Япон. — *Ph. sericans* SHARP TESL 74. 45. Япон. — *Ph. micans* GRAV., FAUV. 484, MULS. REY 503, GANGLB. 457, *pullus* RUNDE, *liridus* RUNDE, *obscuripennis* STERN., *triqui* PEYR.; var. *helveticus* MULS. REY 507; var. *toenianus* MULS. REY 507; var. *gerhardti* nom. nov., *brunneipennis* BERNH. DEZ 99. 218 [праеосс.]. Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Арх. (Лапл., Три Острова, Змн. бер.), Вятс. до Кіев., Сарат., Астрах.; Талышъ; Тобол., Амурс., Южноусс.; Самарк.; Канада, Соед. Шт. — *Ph. luxurians* ER. 491, MULS. REY 514. Корс., Сард. — *Ph. fulvipes* FABR., FAUV. 485, MULS. REY 506, GANGLB. 457, *rubripennis* STERN., *mendax* RUNDE; var. *varipes* MULS. REY 507, GANGLB. l. c., *obscuripes* CH. BRIS. ?Алж.; отъ Балеар., ю. Франц., с. Итал., Кроан., Серб., Румын. до Исл., Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., Ярослав., Вятс. до Кіев., Ворон., Сарат., Уральс.; Тифл., Елиз., Талышъ; Томс.; Канада, Соед. Шт. — *Ph. salinus* Kies., FAUV. 485, MULS. REY 509, GANGLB. 457. Ю. и в. Фравц., ?Итал., з. и ю. Герм., Дан., Австрія, Вевгр. Румын., Грец.; Талышъ; Закасп., Самарк., Ферг. — *Ph. dimidiatipennis* ER. (Табл. 14, рпс. 17), FAUV. 464, MULS. REY 521, GANGLB. 457; var. *rubellus* SOLS. IOLE XI. 74. n° 5. 179. Мар., Алж.; Исп., Сиц., Сард., Корс., ю. Франц., ?Голл., Венгр.; М. Азія, Месоп.; Астрах.; Р. Армен., Араксъ, Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферг. — *Ph. puella* NORDM., FAUV. 446, MULS. REY 518, GANGLB. 458, *punctus* NORDM., *ragum-punctatus* ER., *minax* STERN., *watsoni* STERN. Ю. Фравц., Сард., Швейц., Англ., Норв., Швец., Герм., Силез., Галиц., Богем., Венгр., Тироля, Австр.; М. Азія; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Лифл., Казан., Уральск. хр.; Енис. — *Ph. linki* SOLS. HSER IV. 66. 81, MARS. Ab VIII. 71. 296. Сарат., Самарс., Астрах. — *Ph. punctus* GRAV., MULS. REY 515, GANGLB. 458, *politus* PANZ., *multipunctatus* MANNH., *punctatus* LATR., FAUV. 445; var. *binotatus* GRAV., GANGLB. l. c. Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Сиц., ю. Итал., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Кіев., Харьк., Сарат., Астрах., Уральс.; Талышъ; Закасп., Сырдар. — *Ph. kobensis* SHARP TESL 74. 46. Япон. — *Ph. velatipennis* SOLS. BSNM XLII. 69. i. 461, IOLE XI. 74. n° 5. 183, MARS. Ab VIII. 71. 297. Астрах.; Закасп., Самарк. — *Ph. ephippium* NORDM. 110, ER. 507, *scutellatus* Motsch. BSNM XXXIII. 60. i. 565, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 64. Астрах., Оренб., Уральс.; Тифл. — *Ph. insignitus* FAUV. Cat. 75. XXIX. Тобол., Ирк., Южноусс. — *Ph. macrocephalus* SHARP AMNH (6) III. 89. 42. Япон. — *Ph. quadratus* KR. WGAN XXV. 59. i. 96. С.-з. Инд. — *Ph. leucotus* ER. 507. Непаль. — *Ph. rutiliventris* SHARP TESL 74. 47. Забайк.; Япон. — *Ph. micantiventris* SHARP TESL 74. 48. Китай. — *Ph. daimio* SHARP AMNH (6) III. 89. 42. Япон. — *Ph. gastralis* SHARP TESL 74. 48. Япон. — *Ph. amabilis* KR. WGAN XXV. 59. i. 97. С. Инд.

Подр. *Rabigus* MULS. REY 523, GANGLB. 439.

Ph. (R.) tenuis FABR., FAUV. 477, MULS. REY 526, GANGLB. 458, *dimidiatus* PANZ.; var. *gracilis* LETZN., GANGLB.

1. с. Отъ Порт., Сард., с. Итал., Кроац., Румын. до с. Франц., Бельг., Голл., с. Герм.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Киев.; Тифл., Талышъ; Енис., Ирк., Амурс.; Ферг.— —Ph. (R.) *pamirensis* SHARP J. As. Beng. (n) XLVII. ii. 78. 170, Sec. Yark. Miss. 90. 41. Памирь.— —Ph. (R.) *inconstans* SHARP AMNH (6) III. 89. 40. Япон.— —Ph. (R.) *princeps* BERNH. MKZ I. 902. 56. Сырдар.— —Ph. (R.) *ocaleoides* J. SANBL. OFVS L. 907—08. n° 7. 35. М. Азия.— —Ph. (R.) *pallus* NORDM., FAUV. 477, MULS. REY 523, GANGLB. 459. Отъ ю. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., с. Герм.; Киев., Казан.; Ирк., Забайк., Амурс.; Закасп., Ферган., Семирѣч.— —Ph. (R.) *formosus* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 567, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 63. Дагест.; Самарк., Ферган.— —Ph. (R.) *alienus* ERR. HSER XXIII. 89. 178. 3. Китай (Ганьсу).— —Ph. (R.) *ruficapillus* REITZ. HSER XXI. 87. 216. Вост. Туркест.

Подр. **Gabrius** STEPH., MULS. REY 535, GANGLB. 439.

Ph. (G.) *vernalis* GRAV., FAUV. 487, MULS. REY 538, GANGLB. 459, *suaveolens* STEPH., *osseticus* KOE., *flavipes* MOTSCH., Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 61, *flavimanus* GEMM. Отъ Исп., Сард., ср. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Арх. до Киев., Харьк., Саратов.; Тифл., Елиз., Талышъ; Тобол., Енис., Ирк., Приморс. (Хабар.).— —Ph. (G.) *insignis* LUZE HSER XXXVII. 904. 98. Самарк.— —Ph. (G.) *femorialis* Носнн., *pisciformis* FAUV. 468, MULS. REY 542, GANGLB. 459, *tibialis* MULS. REY 540, *?fulvipes* MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 211. Исп., ю. Франц., с. и ср. Итал., Австр., Венгр., Трансс., ?Крайна, Босн.; Черном., Кубан.; Сырдар., Ферг.— —Ph. (G.) *reitteri* ERR. WEZ VIII. 89. 18. Черном.— —Ph. (G.) *dentipes* ERR. DEZ XXXIII. 89. 172. Исп.— —Ph. (G.) *badius* KIES., FAUV. 468, MULS. REY 543, *insularis* GAUT. Корс., Сард., Сиц., Грец.; М. Азия.— —Ph. (G.) *hesperius* FAUV. Bull. Norm. (3) II. 78. 124. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп.— —Ph. (G.) *laticollis* FAUV. 488, MULS. REY 557. Исп., ю. Франц., Сиц.— —Ph. (G.) *exiguus* NORDM., FAUV. 448, MULS. REY 549, GANGLB. 461; var. *nigricornis* MULS. REY 551. Отъ Исп., Корс., ю. Итал., Венгр. до с. Франц., Бельг., Голл., Норв., Швец.; Петрок., Волын., Киев.— —Ph. (G.) *turcmenus* FAUV. REFF XIX. 900. 232. Бухара.— —Ph. (G.) *lividipes* BAUDT, *rubripennis* KIES., FAUV. 467, MULS. REY 512, GANGLB. 461 [praeocc.]. Франц., Сард., с. Итал., Голл., Герм., Богем., Силез., Австр.; Тифл.— —Ph. (G.) *prolatus* SHARP TESL 74. 46. Япон.— —Ph. (G.) *spadiceus* SHARP AMNH (6) III. 89. 41. Япон.— —Ph. (G.) *astutus* ER., FAUV. 467, MULS. REY 551, GANGLB. 460, *erythrostomus* Носнн. Отъ ю. Франц., Сард., ср. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Азия; Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Ирк.; Закасп., Самарк., Сырдар.— —Ph. (G.) *tifolensis* LUZE VZBW LIII. 903. 386. Тироль.— —Ph. (G.) *egens* SHARP TESL 74. 44. Япон.— —Ph. (G.) *nigritulus* GRAV., FAUV. 469, MULS. REY 554, GANGLB. 460, *aterrimus* GRAV., *attenuatus* STEPH., *basalis* STEPH., *phaeopus* STEPH., *pygmaeus* SNELL., *pumilus* MANN., *pusillus* HEER. Мад., Канар., Азор., с. Афр.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Сир., Перс.; отъ Лапл., Олон., Ярослав. до Киев., Крыма; Тифл., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Ирк., Южноусс.; Закасп., Сырдар., Ферг., Семирѣч.; Япон.; Австрал.; Канада, Соед. Шт., Чили.— —Ph. (G.) *trossulus* NORDM., MULS. REY 557, GANGLB. 460. Исланд., Англ., Голл., Герм., Дан., Норв., Швец., Богем., Силез., Грец., Критъ; Лапл., Финл., Олон., СПб., Волын., Киев.— —Ph. (G.) *piliger* MULS. REY 553. Корс.; ?Казан. (СЫКИ).— —Ph. (G.) *canariensis* FAUV. REFF XVII. 98. 100, *simulans* WOLL. Cat. Can. 64. 574. Канар.— —Ph. (G.) *simulans* WOLL. Cat. Mad. 57. 190. Мадер.— —Ph. (G.) *coxalis* Носнн. BSNM XLIV. 72. ii. 142. Киев.— —Ph. (G.) *maritimus* MOTSCH., GANGLB. 460, *libanicus* SAULCY, *miculus* ROTTENB., *pubens* MULS. REY ASLL XXV. 78. 259. Мар., Алж., Егип.; Исп., ю. Франц., Корс., Сицил., ср. Итал., Грец.; Кипръ, Сир.; з. Семирѣч.— —Ph. (G.) *thermarum* AUBÉ, FAUV. 470, MULS. REY 546, GANGLB. 460, *breviventer* SPERK., *exilis* KR., *angustatus* KR., *pygmaeus* KR., *fuscولاتerus* MOTSCH., *inclinans* WALK. AMNH (3) III. 59. 51, *sulcifrons* SHARP. Мадер., Алж., ср. Афр.; отъ Порт., Исп., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., с. Франц., с. Герм., Дан.; с. Китай, Япон.; Инд., Цейл., Ява; Соед. Шт., Мехика, Гвиана.— —Ph. (G.) *brunneicollis* Носнн. BSNM XXIV. 51. ii. 20. Казан.— —Ph. (G.) *splendidulus* GRAV., FAUV. 465, MULS. REY 544, GANGLB. 459, *parvulus* GRAV., *nanus* GRAV., *analis* HEER. Отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Херс., Саратов.; Тифл.; Тобол., Енис.

Orthidus MULS. REY 339, GANGLB. 436.

O. *cribratus* ER., FAUV. 422, MULS. REY 341, GANGLB. 436. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., з. и ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., с. Итал., Тироль, Истр., Австр., Турц., Грец.

Phucobius SHARP TESL 74. 35, AMNH (6) III. 89. 108.

Ph. *simulator* SHARP TESL 74. 35. Япон.— —Ph. *pectoralis* BOH. Engen. Res. 58. 31. Китай.

Philetaerius SHARP AMNH (6) III. 89. 118.*Ph. elegans* SHARP l. c. 89. 119. Япон.**Liusus** SHARP AMNH (6) III. 89. 116.*L. hilleri* WEISE DEZ XXI. 77. 93. Манчжур., Япон.**Hadrotes** LEC. Class. I. 61. 64, LEC. HORN Class. 83. 96.*H. crassus* MANNH. BSNM XIX. 46. i. 509. Алеут.; Аляска.**Hadropinus** SHARP AMNH (6) III. 89. 115.*H. fossor* SHARP l. c. 89. 116. Япон.**Amichrotus** SHARP AMNH (6) III. 89. 114.*A. apicipennis* SHARP l. c. 89. 115. Япон.**Anisolinus** SHARP AMNH (6) III. 89. 113.*A. elegans* SHARP l. c. 89. 114. Япон.— *A. picticornis* SHARP l. c. 89. 113. Япон.**Miobdelus** SHARP AMNH (6) III. 89. 111.*M. brevipennis* SHARP l. c. 89. 112. Япон.**Tympanophorus** NORDM. Symb. (MAP Sav. Etr. IV) 37. 9, Er. 402.*T. sauteri* BERNH. VZBW LVII. 907. 385. Япон.**Physetops** MANNH. Brach. 32, Er. 414, SEM. RRE VI. 906. 53—57.*Ph. giganteus* SEM. 55 et 57. Закасп.; Афган., Перс.—subsp. *herculeanus* SEM. 55 et 57 (Табл. 12, рис. 15; *Ph. tatar.*). Елизаветп., Бакин.— *Ph. tataricus* PALL., Er. 414, SEM. 56, *tartaricus* MANNH. Астрах., Уральск.; Сырдар., Самарк.; Семирѣч.**Staphylinus** L., FAUV. 398, GANGLB. 419.Подр. **Matidus** MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 569.*St. (M.) forficularius* MOTSCH. l. c., Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 50. Тифл.Подр. **Ocupus** STEPH., GANGLB. 424, Anodus NORDM., MULS. REY 325.*St. (O.) messor* NORDM., *falcifer* NORDM., FAUV. 419, MULS. REY 335, GANGLB. 435. Ю. Франц., Сард., Шп., Итал., Турц., Австр., Венгр., Трансс., Галиц., с. Герм.; Сарат., Крымъ; Тифл., Дагест.— *St. (O.) caspius* BERNH. MKZ III. 906. 125. Кашгар.— *St. (O.) rubripennis* REICHE ASEFr (3) IV. 56. 365, *olympicus* BAUD BEZ I. 57. 100. Кипръ, Сир., Перс.— *St. (O.) eppelsheimianus* ном. нов., *rufipes* EFF. VNVB XXII. 84. 15 [праеосс.]; var. *obscuripes* BERNH. in BODEM. WEZ XIX. 900. 55. Черном., Талышъ; М. Азия.— *St. (O.) limbifrons* Носнн. BSNM XXII. 49. i. 127. Р. Армен.— *St. (O.) bellicosus* FAIRM. ASEFr (3) III. 55. 312, (3) VIII. 60. 158. Мар., Алж., Тун.— *St. (O.) solskyi* FAUV. Cat. 75. XXVIII. Турц.; Сарат.— *St. (O.) minax* MULS. REY 333, FAUV. 419, GANGLB. 435. Исп., Франц., ср. Итал., Голл., з. Герм., Богем.; Тифл.— *St. (O.) nigrinus* LUC. Expl. Alg. 109, FAIRM. ASEFr (3) VIII. 60. 156. Мар., Алж., Тун.; ю. Исп., Сив.— *St. (O.) depessus* Носнн. BSNM XXII. 49. i. 126, *gracilipalpis* EFF. VNVB XVI. 78. 109. ?Исп.; Тифл., Талышъ.— *St. (O.) globulifer* GEOFFR., GANGLB. 436, *edentulus* BLOCK, FAUV. 419, *morio* GRAV., MULS. REY 328, *similis* PAYK., *kirbyi* STEPH., *angustatus* LAC., *fuscatus* LAC., *obscurus* RUNDE, *melanarius* HEER, *erosicollis* REICHE, *sauleyi* REICHE, *siculus* STIERL.; var. *rubidus* VERN. Verh. Rheinl. 90. 17. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Сир.; отъ Финл., СПб., Моск., Казан., Вятс. до Киев, Ворон.; Тифл.—subsp. *winkleri* BERNH. MKZ III. 906. 126. Корфу.— *St. (O.) walkeri* FAUV. REFr XVII. 98. 99. Мар.— *St. (O.) tricinctus* ARAG., FAUV. 419, *etruscus* GAUT. С. и ср. Итал.— *St. (O.) compressus* MARSH. (Табл. 14, рис. 15), FAUV. 420, MULS. REY 331, GANGLB. 436, *morsitans* ROSSI, *phaeopus* STEPH., *rufipalpis* LAC., *fulvipes* MOTSCH., *mutatus* GEMM.; var. *cerdo* ER., GANGLB. l. c., *luganensis* HEER. Отъ Порт., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; ?Казан. (LIND.).

Подр. **Tasgius** STEPH., Muls. REY 317, GANGLB. 424, Pseudotasgius SEIDL.

St. (T.) pedator GRAV., FAUV. 417, Muls. REY 319, GANGLB. 435, rufipes LATR., sculus АУБЕ, chalybeipennis МЕН. Алж.; отъ Порт., Сиц., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швеи.; Финл., Казан., Киев.; Елизав., Талышъ. — **St. (T.) brevicornis** WEISE DEZ XXI. 77. 367. Япон. — **St. (T.) ater** GRAV., FAUV. 418, Muls. REY 323, GANGLB. 435, fuscatus GYLL., obscurus MARSH., morio J. SAHLB., obscurus MARSH., nigripes LAC., confinis CURT., punctulatus STEPH., punctatissimus DUF., atratus WOLL.; var. planipennis АУБЕ ASEFr XI. 42. 235, gagates BAUDr; var. olivieri FAUV. BSEFr 67. LV, fulvipes МЕН. [praeocc.], rufipes VERH. [praeocc.]. Канар., Мар., Алж., Тун; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., с. Итал., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швеи.; Сир.; Финл., Олон., Казан., Могил., Киев., Саратов., Уралъ; Кавк. (Носн.); Канада, Соед. Шт. — **St. (T.) trans-versiceps** LUZE HSER XXXVII. 904. 93. Самарк.

Подр. **Pseudocypus** Muls. REY 291, GANGLB. 424.

St. (Ps.) brunnipes FABR., FAUV. 410, Muls. REY 296, GANGLB. 433, erythropus ПАУК., cantianus STEPH., alpicola ER., abbreviatus MOTSCH. Отъ Пирен., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швеи.; М. Азия, Сир.; Финл., СПб., Моск., Ярослав., Казан., Лифл., Могил., Ворон., Крымъ; Кавк. (Носн.) — **St. (Ps.) nigroaeneus** SHARP AMNH (6) III. 89. 109. Корея, Япон. — **St. (Ps.) graeseri** EPP. DEZ XXXI. 87. 424. Южноусс. — **St. (Ps.) protensus** МЕН. Cat. rais. 32. 144, FALD. F. Transc. I. 119., EPP. DEZ XXXI. 87. 426. Кавк.; Южноусс. — **St. (Ps.) fuscatus** GRAV., FAUV. 414, Muls. REY 303, GANGLB. 433, crassicollis GRAV., morio GYLL., subpunctatus GYLL., punctulatus MARSH., politus DEG., uralensis МАНН., semipolitus ПОЛМЕ. Отъ Пирен., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швеи.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан., Пермс. до Киев., Харьк.; Елизав., Дагест.; Енис., Ирк., Амурс., Приморс. (Николаевскъ); Монг. — **St. (Ps.) mus** BRULLÉ, FAUV. 413, Muls. REY 301, GANGLB. 433, picipes NORDM., fuscipes HEER. Исп., Сард., с. Итал., Швейц., Бельг., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Румын., Турц., Грец.; М. Азия, Кипръ, Сир., Перс.; СПб., Волын., Киев.; Талышъ. — **St. (Ps.) tomentosus** BAUDr BEZ XIII. 69. 384, MARS. Ab VIII. 71. 291. Мар., Алж.; Турц., Грец.; М. Азия, Сир., Кипръ. — **St. (Ps.) inexpectus** EPP. DEZ XXXI. 87. 422. Южноусс. — **St. (Ps.) picipennis** FABR., FAUV. 414, Muls. REY 306, GANGLB. 433, tristis FABR., penetrans O. MUELL., sericeus MARSH., leucophthalmus MARSH., aeneocephalus ПАУК., sericeicollis МЕН. Алж.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец. до (?) Англ., Норв., Швеи.; М. Азия, Сир., Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Киев., Крыма, Ворон., Оренб.; Тифл., Талышъ; Томс., Ирк., Амурс.; в. Киргиз., Закасп., Бух., Самарк., Сырдар., Ферг.; Тибетъ — **St. (Ps.) fuscoaeneus** SOLS. HSER VIII. 71. 158, ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 74. 173. Акмол., Сырдар., Семирѣч., Ферган., Самарк., Закасп. — **St. (Ps.) eppelsheimi** REITT. HSER XXI. 87. 214. Тибетъ. — **St. (Ps.) plagicollis** FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXCI. Китай (Ичанъ). — **St. (Ps.) gloriosus** SHARP TESL 74. 34. Япон. — **St. (Ps.) lewisianus** SHARP TESL 74. 33. Япон. — **St. (Ps.) parvulus** SHARP TESL 74. 33. Япон. — **St. (Ps.) aeneocephalus** DEG., FAUV. 417, Muls. REY 308, GANGLB. 434, cupreus ROSSI, aeneicollis GYLL., strigatus NORDM., puberulus RUND., confinis STEPH., angustatus STEPH., metallicus O. COSTA, sericeus MOTSCH., punctatissimus WOLL., fortunatarum WOLL.; var. subaenescens Woll., FAUV. REFr XXXI. 902. 105, fuscatus BRULLÉ. Канар., Мар., Алж., Тун; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швеи.; Сир.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Харьк., Екатер., Саратов.; Эрив., Талышъ; Киргиз., Семирѣч.; Томс., Забайк. — **St. (Ps.) obscuroidaeus** FAIRM., FAUV. 416, Muls. REY 312, GANGLB. 434. Мар., Алж.; Испан., ю. Франц.; Корфу — **St. (Ps.) aenescens** EPP. HSER XXIII. 89. 174. Китай (Ганьсу). — **St. (Ps.) fulvipennis** ER., FAUV. 415, Muls. REY. 314, GANGLB. 434, chalcosephalus NORDM., picipennis LAC., vagans HEER, ibericus COL. Отъ Исп., с. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до с. Франц., Бельг., с. Герм.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Киев., Крыма, Саратов.; Тифл., Елизав., Талышъ; Ирк. — subsp. **confusus** BAUDr, Muls. REY 311, GANGLB. I. с. Итал., Иллир.

Подр. **Agelosus** SHARP AMNH (6) III. 89. 110.

St. (A.) carinatus SHARP TESL 74. 32, AMNH (6) III. 89. 111. Япон.

Подр. **Goërius** C. THOMS., Muls. REY 276, GANGLB. 424.

St. (G.) olens O. MUELL. (Табл. 14, рис. 14), FAUV. 409, Muls. REY 278, GANGLB. 430, unicolor HERBST, maxillosus SCHRANK, major DEG.; var. ferrugineus D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 349. Азор., Канар., Мар., Алж., Тун; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швеи., В. Прусс.; М. Азия, Кипръ, Перс.; Тульс., Крымъ; Тифл., Дагест., Бакин., Талышъ; ?Сиб. (Ер.) — **St. (G.) tenebricosus** GRAV., GANGLB. 430, curtipennis MOTSCH., micropterus РЕДТВ., brachypterus FAIRM., Кр., Muls. REY 280. Пирен., ю.-в. Франц., Швейц., с. и ср. Итал., з. Герм., ?Тироль, Штир., Австр., Богем., Венгр., Трансс.,

?Крайна, ?Серб.; Киев.—subsp. *fulvopilosus* FIORI Nat. Sic. XIII. 94. 90, *aureotomentosus* BERNH. VZBWL 900. 46; var. *meridionalis* FIORI l. c. Сил., ю. Итал., Тироль, Кроац., Балканы.— —*St. (G.) brachypterus* BRULLÉ, Woll. Cat. Can. 64. 565. Канар.— —*St. (G.) affinis* WOLL. Cat. Can. 64. 566. Канар.— —*St. (G.) umbricola* WOLL. Cat. Can. 64. 566. Канар.— —*St. (G.) sylvaticus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 72. Канар.— —*St. (G.) canariensis* GEMM., *curtipennis* Woll. Cat. Can. 64. 567. Канар.— —*St. (G.) integer* АВ.-PERR. BSEFr 900. 203, FAUV. BESFr 900. 282. М. Азия.— —*St. (G.) fraternus* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXCI. Китай (Ичань).— —*St. (G.) weisei* HAR. DEZ XXI. 77. 344. Япон.— —*St. (G.) garganicus* FIORI Nat. Sic. XIII. 94. 89. Ср. Итал.— —*St. (G.) fulvotomentosus* EPP. HSER XXIII. 89. 172. Китай (Ганьсу).— —*St. (G.) italicus* ARAG., FAUV. 409, MULS. REY 280, GANGLB. 430; var. *silensis* FIORI Nat. Sic. XIII. 94. 90. Альпы ю.-в. Франц., Швейц., Итал., Тироль, Австр.— —*St. (G.) ophthalmicus* SCOP., FAUV. 411, GANGLB. 431, *cyaneus* PAYK., MULS. REY 282, *coerulescens* GEOFFR., *atrocoerulescens* GOEZE, *rugifrons* RUNDE, *mordax* BLOCK, *azurescens* MANNH., *cyanochloris* НОСНН., *atrocyaneus* FAIRM. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Финл., СПб., Казан. до Херс., Ворон.; Тифл., Елизаб.; Закасп.—subsp. *hypsiatus* BERNH. VZBW XLIX. 99. 433. Альпы ю. Тироля, Каринтия.—subsp. *baicalensis* EPP. DEZ XXXI. 87. 422. Байкаль.— —*St. (G.) similis* FABR., MULS. REY 286, GANGLB. 431, J. MUELL. WEZ XXIII. 904. 172, *abbreviatiennis* AUBÉ, *lugens* NORDM., *nero* FALD., *nitens* FAUV. 411; var. *semialatus* J. MUELL. l. c. Отъ Порт., Исп., Сард., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Азия, Перс.; отъ Лифл., СПб., Новг., Ярослав., Нижегород., Казан. до Киев., Крыма, Екат., Саратов., Астрах.; Терс., Тифл., Елизаб., Батум., Талыш.; Сиб. (FAUV.); Самарк.—subsp. *mandii* BERNH. MKZ III. 906. 126. Тироль, о. Эльба.—subsp. *decurtatus* MULS. REY 289, GANGLB. l. c. Альпы ю.-в. Франц.—subsp. *brenskiei* REITT DEZ XXVIII. 84. 44. Грец.— —*St. (G.) angustulus* EPP. DEZ XXXII. 88. 61. Сырдар., Семпрѣч.— —*St. (G.) reimoseri* BERNH. MKZ III. 906. 126. Босн.— —*St. (G.) rhaeticus* EPP. StEZ XXXIV. 73. 85, *baudii* FAUV. 409, MULS. REY 277, GANGLB. 431 [praeocc]. Швейц., с. Итал., Тироль.— —*St. (G.) testaceipes* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 97. Китай (Юнань).— —*St. (G.) semenovi* REITT. HSER XXI. 87. 213. Тибетъ.— —*St. (G.) macrocephalus* GRAV., MULS. REY 294, GANGLB. 431. Горы ю.-в. Франц., с. Итал., в. Швейц., з. Герм., Тироля, Штир., Австр., Богем., Силез., Галиц., Венгр., Трансс., Румын.; Волян.—subsp. *ormayi* REITT., GANGLB. 432, *banaticus* SHARP. Трансс., Румын.—subsp. *alpestris* ER., FAUV. 410, MULS. REY 292, GANGLB. 432, *brevipennis* HEER, *tenuipennis* ER., *alpinus* GRAV., *chevolati* BAUDI. Альпы в. Франц., Швейц., с. Итал., ?ю. Герм., Силез., Венгр., Трансс., Галиц., Крайн., Каринт., Герца, Штир., Австр., Румын., Грец.; ?Херсон. (КУЛ.).—subsp. *gracilicornis* НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 120. Кутайс., Тифл., Елизаб., Талышъ.— —*St. (G.) cyclop[ius]* REUT. ASEFr (3) VI. 58. 422. М. Азия.— —*St. (G.) megacephalus* NORDM., GANGLB. 432. Тироль, Крайна, Каринт., ?Саксон.— —*St. (G.) syriacus* BAUDI St. Ent. 48. 124, *baudii* PEYR. ASEFr (3) VI. 58. 424, *ludovicae* MULS. Турц.; М. Азия, Сир.; Крымъ.— —*St. (G.) ottomanus* FAUV. REFr XIX. 900. 230. Турц.— —*St. (G.) hochbuti* EPP. VNVB XVI. 78. 109, *philonthoides* НОСНН. BSNM XII. 49. i. 125. Тифл.— —*St. (G.) scutiger* SHARP AMNH (6) III. 89. 110. Япон.— —*St. (G.) dorsalis* SHARP AMNH (6) III. 89. 109. Япон.— —*St. (G.) aethiops* WALT. (Табл. 14, рис. 12), FAUV 412, MULS. REY 294, GANGLB. 432, *masculus* NORDM., *hesperus* СВЯТОСН. Азор., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Франц., Сил., ср. Итал.; М. Азия, Кипръ.— —*St. (G.) pullus* НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 121, *simulator* EPP. StEZ XXXIX. 78. 420. Итал., Кроац., ?Трансс., Турц., Грец.; М. Азия; ю. Росс., Кавк.— —*St. (?G.) quadriceps* MÉN. Cat. rais. 32. 143, FALD. F. transc. I. 119, НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 119. Талышъ.— —*St. (G.) milleri* QUED. BEZ XXVI. 82. 182, XXVIII. 84. 372. Сирія.

Подр. **Rhagochila** (Rayacheila) MOTSCH. BSNM. XXXI. 58. i. 668.

St. (Rh.) inderiensis MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 40, XXXI. 58. i. 669, НОСНН. BSNM XXXV. 63. ii. 51. Уральс.; Закасп.

Подр. **Staphylinus** in sp. MULS. REY 249, GANGLB. 424.

St. caesareus CEDERN. (Табл. 14, рис. 13), FAUV. 408, MULS. REY 251, GANGLB. 429, *erythropterus* FABR., *ornaticauda* ЛЕС., *aeneocephalus* PANZ.; var. *flavicornis* MULS. REY 253. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипръ, Сир., Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан. до Херсон., Крыма, Екат., Саратов., Самарс.; Тифл., Елизаб.; Канада, Соед. Шт.— —*St. daimio* SHARP AMNH (6) III. 89. 118. Япон.— —*St. erythropterus* L., FAUV. 407, MULS. REY 254, GANGLB. 429, *castanopterus* GRAV., *caesareus* ЛЕС., *parumtomentosus* STEIN WEZ XXII. 903. 128. Отъ в. Франц., Тироля, Штир., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Херсон., Харьк., Саратов., Астрахан., Оренб.; Тифл., Талышъ; Тобол., Томс., Ирк.; Канада, Соед. Шт.— —*St. medioximus* FAIRM., MULS. REY 254, *sculpticollis* GAUVIL. Мар., Алж., Тун.; Гибралт.— —*St. chrysocomus* MANNH. (Табл. 12, рис. 18), ER. 394, *chrysopterus* GEBL., *fulviceps* MOTSCH., *erythrocephalus* MOTSCH., *xanthocephalus* MOTSCH. Забайк., Амурс., Южноусс.— —*St. chalcescens* SHARP AMNH (6) III. 89. 117. Япон.— —*St. sharpi* FAUV. REFr XX. 901. 5, *subaeneus* SHARP TESL 74. 31. Япон.— —*St. inornatus* SHARP TESL 74. 31. Япон.— —*St. asemus* KR. WGAN XXV. 59. i. 77.

С. Инд.— —*St. auripennis* KR. WGAN XXV. 59. i. 72. С. Инд.— —*St. semipurpureus* KR. WGAN XXV. 59 i. 73. С. Инд.— —*St. indicus* KR. WGAN XXV. 59. i. 75, *lineatus* WALK. Гималаи, Инд., Цейлонъ, Малакка. — —*St. brachypterus* KR. WGAN XXV. 59. i. 76 [praeocc]. С. Инд.— —*St. maculipennis* KR. WGAN XXV. 59 i. 77. С. Инд.— —*St. griseipennis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 10. Китай (Сичуань).— —*St. haemorrhoidalis* GRIMMER Steyerin. Col. 41. 32. Штир.— —*St. cursor* GRIMMER Steyerin. Col. 41. 32. Штир.

Подр. *Platydracus* S. THOMS., Muls. REY 257, 259, GANGLB. 423,

Bemasus Muls. REY 259.

St. (Pl.) fulvipes SCOP., FAUV. 403, Muls. REY 271, GANGLB. 426, *bicinctus* ROSSI, *cingulus* COM., Muls. REY 273, *erythropus* PAUK., *tricolor* GRAV., *azureus* GEBL., *?aureofasciatus* MOTSCH. EtE IX. 60. 40. Отъ Порт., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Киев., Харьк.; Томс., ?Амурс.— —*St. (Pl.) aurosericans* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. СХС. Китай (Ичанъ).— —*St. (Pl.) vicarius* SHARP AMNH (6) III. 89. 117. Япон.— —*St. (Pl.) stercorarius* OL., FAUV. 404, Muls. REY 266, GANGLB. 427, *?crebrepunctatus* MOTSCH., Носин. BSNM XXXV. 63. ii. 48. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лифл., Финл., Казан. до Киев., Саратов., Астрах., Оренб.; Тифл., Талышъ; Киргиз., Томс., Ирк.; ?Закасп.— —*St. (Pl.) meridionalis* ROSENH., FAUV. 404, Muls. REY 262, GANGLB. 427, *mulsaniti* GOD., *armeniacus* SHARP. Ю. Франц., Итал.; М. Азия, Сир.; ?Кавк.— —*St. (Pl.) flavopunctatus* LATR., GANGLB. 428, *lutarius* GRAV., FAUV. 405, Muls. REY 260. Франц., Сард., Итал., Швейц., Бельг., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Серб., Грец.; М. Азия; Тифл.— —*St. (Pl.) ussuriensis* SOLS. HSER VII. 71. 347. Южноусс.— —*St. (Pl.) dauricus* MANNH., Er. 386, *paganus* SHARP TESL 74. 30. Забайк., Амурс., Южноусс.; Монг., Япон.— —*St. (Pl.) chalcoccephalus* FABR., FAUV. 405, Muls. REY 214, GANGLB. 428, *aeneocephalus* FABR., *ochropterus* GERM., *carinthiacus* LAS. Отъ ю. Франц., с. Итал., Грец. до Бельг., Голл., с. Герм. (Берл.); Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Кутаис., Тифл.— —*St. (Pl.) latebricola* GRAV., FAUV. 406, Muls. REY 269, GANGLB. 428, *aericers* STERN., *rupicola* KIES. Отъ Пирен., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Лифл.; Енис.— —*St. (Pl.) impotens* ERR. HSER XXIII. 89. 170. Китай (Ганьсу).

Подр. *Abemus* Muls. REY 242, GANGLB. 423.

St. (A.) chloropterus PANZ., FAUV. 403, Muls. REY 244, GANGLB. 426. Исп., Франц., Тироль, Штир., Австр., Венгр., Трансс., Грец.— —*St. (A.) fossor* SCOP. (Табл. 14, рис. 11), FAUV. 406, Muls. REY 246, GANGLB. 426, *fodiens* GRAV. Отъ Исп., ср. Итал., Кроац., Босн., Трансс. до Бельг., Голл., с. Герм.; Петрок.— —*St. (A.) arrosus* ERR. WEZ IX. 90. 169. Кутаис.

Подр. *Trichoderma* STERN., Muls. REY 233, GANGLB. 423, *Dinothenarus* C. THOMS.

St. (Tr.) flavocephalus GOEZE, GANGLB. 425, *chrysocephalus* GEOFFR., FAUV. 402, Muls. REY 235, *pubescens* ROSSI. Франц., Лотар., Эльзасъ, Сард., Сиц., Итал., Истр., Далм., Грец.; М. Азия, Сир., Перс.; Елизавет.— —*St. (Tr.) xanthocephalus* KR. WGAN XXV. 59. i. 74, *bomfordi* ERR. WEZ XIV. 95. 56. Кашмиръ, с. Инд., Сиккимъ.— —*St. (Tr.) pubescens* DEG., FAUV. 402, Muls. REY 238, GANGLB. 425. Отъ ю. Франц., Сард., ю. Итал., Кроац., Турц., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Киев., Харьк., Оренб.; Сибирь (MANNH., NORDM.).— —*St. (Tr.) glasunovi* LUZE HSER XXXVII. 904. 92. Самарк.— —*St. (Tr.) sibiricus* GEBL. in LEDEV. 30. App. 71, Er. 363. Томс.; Акмол., Семирѣч., Самарк., Сырдар., Ферган.— —*St. (Tr.) brevicornis* MOTSCH. EtE IX. 60. 11. Япон.

Phytolinus SHARP AMNH (6) III. 89. 119.

Ph. lewisi SHARP l. c. 121. Япон.

Eucibdelus KR. WGAN XXV. 59. i. 70.

Eu. gracilis KR. l. c. 71. С. Индия.— —*Eu. japonicus* SHARP TESL 74. 29. Япон.

Trichocosmetes KR. WGAN XXV. 59. i. 69.

Tr. prainac ERR. WEZ XIV. 95. 58. Сиккимъ.— —*Tr. leucomus* ER. 362, KR. l. c. 70, *cinctus* REDTB. ?Кашмиръ, Непаль.

Г. Яковсонъ, Жуки Россіи.

Ontholestes GANGLB. 417, Leistotrophus KR., FAUV. 396, MULS. REY 225,
Schizochilus C. THOMS.

O. gracilis SHARP TESL 74. 28. Япон.; ?Южноусс. (ЕРР.). — **O. orientalis** BERNH. MKZ III. 906. 125. Южноусс. — **O. tessellatus** GEOFFR., GANGLB. 418, nebulosus FABR., FAUV. 396, MULS. REY 227, hybridus MARSH., murinus HARRER, villosus DEG. Отъ ю. Франц., Сил., ср. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Петрок., Кіев., Харьк.; Томс., Енис., Ирк., Забайк., Амурс. — **O. oculatus** SHARP TESL 74. 29. Япон. — **O. murinus** L., FAUV. 397, MULS. REY 230, GANGLB. 418, cupreus GEOFFR.; var. inauguratus MANNH., ER. 363; var. haroldi EPP., GANGLB. I. с. Отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Арх. (Лапл., Арх., Печора) до Херс., Крыма, Харьк., Саратов., Астрах., Оренб.; Тифл., Талышъ; Томс., Енис., Ирк., Забайк., Приморс. (Николаевскъ); Акмол. — **O. marginalis** GENÉ, ER. 361, MULS. REY 230. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Корс., Сард. — **O. chalcopygus** Носнн. BSNM XXII. 49. i. 113. Р. Армен. — **O. callistus** Носнн. BSNM XXII. 49. i. 114. Кавк. — **O. aurosparsus** FAUV. REFr XIV. 95. 245. Инд., Бирма, Сиккимъ.

Emus CURT., MULS. REY 215, GANGLB. 416.

E. hirtus L. (Табл. 14, рис. 9), FAUV. 395, MULS. REY 217, GANGLB. 416, bombylius DEG.; var. sulfureus D. TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 349. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Кроац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Ляпл., ю. СПб., Моск., Казан. до Херс., Харьк., Ворон., Самарс.; Тифл., Талышъ. — **E. ruficornis** MÉN. Cat. rais. 148. Бакин. — **E. griseosericans** FAIRM. ASEB XXXVIII. 94. 217. Тибетъ.

Creophilus MANNH., MULS. REY 220, GANGLB. 414.

Cr. maxillosum L. (Табл. 14, рис. 10), FAUV. 395, MULS. REY 223, GANGLB. 415, nebulosus GEOFFR., anonyms SULZ., balteatus DEG., fasciatus FUSSL.; var. pulchellus MEIER EN XXV. 99. 99. Канар., Мадер., Азор., с. и ср. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Исл., Норв., Швец.; М. Азія, Сирія, Перс.; отъ Арх. (Лапл., Зимн. бер., Печора) до Херс., Крыма, Екат., Харьк., Саратов., Астрах., Оренб.; Кавк., Талышъ; Тобол., Томс., Енис., Ирк., Забайк., Амурс.; Акмол., Семирѣч., Закасп., Бухара, Самарк., Сырдар.; Кит., Турк., Тибетъ, ?Монг.; Инд. — subsp. **ciliaris** СТЕРН., GANGLB. 416, fulvago Motsch., imbecillus SHARP TESL 74. 28. Шотланд., с.-в. Итал., Истр., Трансс., арктич. Сибирь, Амурс., Приморс. (Николаевскъ, Южноусс.); Монг., Манчж., с. Китай. — subsp. **cinerarius** ER. 350, GANGLB. 415. Егип.; ?с. Китай — subsp. **canariensis** BERNH. MKZ III. 908. 334. Канар. — subsp. **arcticus** ER. 348, bicinctus MANNH., orientalis Motsch., subfasciatus SHARP I. с., medialis SHARP I. с. Камчатка, Курил. о., Амурс., Алеут., Япон., Аляска, Калиф., Мехика; Гавайи. — subsp. **villosus** GRAV., ER. 349, GANGLB. 416, fasciatus LAP.-CAST. ?Командор. о. (ASHM.); С. и Ц. Амер., Антил. о.

20 триба **Quediina**.

Mulsant, E. et Rey, Cl. Tribu des Brévipennes. Staphyliniens. Quédiains. — Ann. Soc. Agric. Lyon, (5) VIII, (1875) 1877, pp. 606—841, 845—846, pl. VI.

Porta, A. Revisione degli Stafilinidi italiani. III. Quediini. — Riv. Col. Ital., III, 1907, pp. 85—116, 125—153.

1 (16). Всѣ лапки 5-члениковые. Голова съ явственной короткой шеей.

2 (9). Послѣдній членикъ губныхъ щупалець топорovidный. Усики шнурovidные. Переднеспинка по бокамъ и сзади окаймленная.

3 (4). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець топорovidный. 1-ый членикъ усика короче 2-го и 3-го взятыхъ вмѣстѣ. Голова не очень уже переднеспинки, на нижней поверхности съ продольными валикамъ, недоходящими до челюстей.

Astrapaeus.

4 (3). Послѣдній членикъ чел. щуп. цилиндрический.

5 (6). 1-ый членикъ усика не удлинненный. Голова гораздо уже переднеспинки, внизу безъ валиковъ.

Rientis.

6 (5). 1-ый членикъ усика удлинненный, равный по длинѣ двумъ слѣдующимъ вмѣстѣ. Голова внизу съ валикамъ.

7 (8). Голова гораздо уже переднеспинки, внизу съ валиками доходящими до челюстей. Переднія лапки простыя.

Euryporus.

- 8 (7). Голова широкая и плоская. Переднія лапки расширенныя. **Algon.**
- 9 (2). Послѣдній членикъ чел. и губн. щупалецъ яйцевидный или цилиндрическій.
- 10 (15). Первый членикъ усика не длиннѣе 2-го и 3-го взятыхъ вмѣстѣ.
- 11 (14). Послѣдній членикъ щупалецъ не короче и лишь чуть уже предпоследняго.
- 12 (13). Усики шнуровидные. Переднеспинка по бокамъ и назадъ окаймленная, наверху б. ч. съ 2 рядами по 3 крупныхъ точки. **Quedius.**
- Повидному сюда относится недостаточно описанный родъ, отличающійся отъ слѣдующаго щетинковидными усиками и менѣе широко расплюснутыми краями переднеспинки. **Velleiopsis.**
- 13 (12). Усики пиловидные, начиная съ 4-го членика. Переднеспинка неясвенно окаймленная, съ широко-распластанными боковымъ и заднимъ краями. **Velleius.**
- 14 (11). Послѣдній членикъ щупалецъ маленькій, пиловидный. **Heterotops.**
- 15 (10). Первый членикъ усика длиннѣе четырехъ слѣдующихъ, взятыхъ вмѣстѣ. **Acylophorus.**
- 16 (1). Переднія лапки 5-, среднія и заднія 4-члениковыя. Голова глубоко сидящая въ переднетульѣ, съ едва замѣтной шеей. Щупальца тонкія и длинныя; послѣдній членикъ губныхъ маленькій, пиловидный. **Atanygnathus.**

Astrapaeus GRAV., FAUV. 539, MULS. REY 798, GANGLB. 383.

A. ulmi Rossi (Табл. 14, рис. 23), FAUV. 540, MULS. REY 801, GANGLB. 384, *ulmineus* FABR., *rufipennis* STERN. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до с. Франц., Бельг., з. Герм., Богем., Галиц; Волын., Херсон., Крымъ, Тифл., Елизав.

Rientis SHARP TESL 74. 21.

R. parviceps SHARP l. c. 21. Япон.

Euryporus ER., FAUV. 541, MULS. REY 803, GANGLB. 382, *Pelecyporus* NORDM.

Eu. picipes PAYK. (Табл. 14, рис. 22), FAUV. 541, MULS. REY 806, GANGLB. 383, *rufilabris* ZETT. Отъ Исп., Тироля, Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Лифл. — *Eu. aeneiventris* LUC. Expl. Alg. 115, Porta 88 et 100, *meridionalis* BAUD. Мар., Алж., Тун.; Исп., Сицил., Сард., ю. Итал. — *Eu. princeps* WOLL. Cat. Can. 64. 561. Канар.

Algon SHARP TESL 74. 22.

A. grandicollis SHARP l. c. 23. Япон. — *A. semiaureus* FAUV. REFr XIV. 95. 273. Индія, Сиккимъ.

Quedius STERN., FAUV. 492, MULS. REY 613, GANGLB. 391.

Подр. **Ediquus** MULS. REY 616, GANGLB. 393.

Qu. (E.) przewalskii REIT. HSER XXI. 87. 211. Тибетъ. — *Qu. (E.) microps* GRAV., FAUV. 500, MULS. REY 618, GANGLB. 396, *chrysurus* KIESW. Отъ в. Франц., Сиц., Тироля, Венгр., Трансс. до Англ., с. Герм., Дан., Швец. — *Qu. (E.) gautardi* FAUV. REFr XVII. 98. 100. Канар. — *Qu. (E.) microphthalmus* BERNH. Quer Kl.-As. 900. 144, WEZ XIX. 900. 53. М. Азія. — *Qu. (E.) mutilatus* EPP. DEZ XXXII. 88. 58. Семирѣч. — *Qu. (E.) abnormalis* SHARP AMNH (6) III. 89. 30. Япон. — *Qu. (E.) othiniensis* JOHNS. EMD (2) III. 907. 173. Данія. — *Qu. (E.) longicornis* KR., FAUV. 499, MULS. REY 616, GANGLB. 396. Порт., Исп., Итал., в. Франц., Англ., Голл., Герм., Дан., Швец.; Лифл. — *Qu. (E.) salanas* BERNH. VZBW XLIX. 99. 432, Porta 90 et 106. Ю. Итал. — *Qu. (E.) abdominalis* EPP. STEZ XXXIX. 78. 419. Кавк. — *Qu. (E.) rubripennis* BERNH. VZBW LI. 901. 652. Кавк. — *Qu. (E.) heterodoxus* EPP. WEZ IX. 90. 208, GANGLB. 396. Богем., Босн. — *Qu. (E.) solskyi* LUZE HSER XXXVII. 904. 99. Самарк. — *Qu. (E.) rufilabris* LUZE HSER XXXVII. 904. 100. Самарк.

Подр. **Microsaurus** STERN., THOMS., GANGLB. 393, *Quedius* in sp. MULS. REY 621.

Qu. (M.) curtus ER., FAUV. 500, MULS. REY 623, GANGLB. 397; var. *coeruleipennis* FAUV. 501. Корс., Сард., Сиц., Итал., в. Франц., ?Австр. (REDT.). — *Qu. (M.) brevis* ER. (Табл. 17, рис. 19), FAUV. 501, MULS. REY 625, GANGLB. 397. Отъ Исп., ю. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Липл., Финл., Олон., 33*

СПб., Лифл., Курл., Могил., Моск., Ярослав., Петрок., Волын., Киев. — *Qu. (M.) laticollis* SHARP AMNH (6) III. 89. 31. Япон. — *Qu. (M.) hirticornis* SHARP AMNH (6) III. 89. 31. Япон. — *Qu. (M.) crassus* FAIRM., FAUV. 502, MULS. REY 634, GANGLB. 397, *amplicollis* SCRIBA. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Франц., Сип. — *Qu. (M.) lateralis* GRAV., FAUV. 502, MULS. REY 631, GANGLB. 397. Отъ Порт., Исп., Сип., ю. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Петрок.; Япон. — *Qu. (M.) transcaucasicus* FALD. FTr III. 64, *vicinus* MÉN., FALD. FTr I. 129, Носнн. BSNM XXII. 49. i. 147; var. *suramensis* EPP. MSCHWEG V. 80. 580. М. Азия; Черном., Кутанс., Тифл., Талышъ. — *Qu. (M.) brevicornis* C. THOMS., FAUV. 503, MULS. REY 636, GANGLB. 398, *eppelsheimi* SEIDL., *rectinator* SEIDL. Отъ Гибралт., в. Франц., Австр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Курл., Лифл. — *Qu. (M.) kraussi* РЕНЕСКЕ WEZ XXIII. 904. 135. Гернег. — *Qu. (M.) elegans* ERIC. VZBW XLVII. 97. 415. Швец. — *Qu. (M.) ragusai* EPP. Nat. Sic. VIII. 89, PORTA 92 et 112. Сицил. — *Qu. (M.) capitalis* EPP. DEZ XXXVI. 92. 329. Сырдар. — *Qu. (M.) koltzei* EPP. DEZ XXXI. 87. 421. Южноусс. — *Qu. (M.) fasciculatus* DEZ XXX. 86. 39. Примор. (Хабар., Николаевскъ). — *Qu. (M.) erythrogaster* MANNH. BSNM XXV. 52. i. 314. Аляска, Соед. Шт.; ?Кавк. — *Qu. (M.) vexans* EPP. DEZ XXV. 81. 297, GANGLB. 398. В. Прусс., Силез., Богем., Австр. — *Qu. (M.) ochripennis* MÉN., FAUV. 504, MULS. REY 651, GANGLB. 398, *nitidus* GRAV., *variabilis* GYLL., *floralis* LAC., *laetus* FALD., *fulgidus* НОСНН., *puncticollis* C. THOMS., FAUV. 504, *assecla* MULS. REY 655; var. *nigrocoeruleus* FAUV. Suppl. 76, MULS. REY 644, GANGLB. I. c., *variabilis* MULS. REY 649, *concolor* EPP., *morio* D.-TORRE. Алж.; отъ Порт., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Швец., Берлина; М. Азия, Сир.; Ярослав.; Елизаб., Талышъ; Сырдар. — *Qu. (M.) simufans* SHARP TESL 74. 25. Япон. — *Qu. (M.) adustus* SHARP AMNH (6) III. 89. 32. Япон. — *Qu. (M.) fulgidus* FABR., FAUV. 505, MULS. REY 657, GANGLB. 399, *rufitarsis* MARSH., *iracundus* SAY, *haemopterus* STERN., *bicolor* REITZ., *castaneipennis* НОСНН., *quadripunctatus* C. THOMS.; var. *ruficollis* WESTH., EVERTS CN I. 273; var. *morio* D.-TORRE, *depauperatus* GANGLB. 399, PORTA 115 [non WOLL.]; var. *peranxius* MULS. REY 661; var. *erythrogaster* BERTOL., PORTA 115 [non MANNH.]. Канар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Исл., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Лапл., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Саратов., Тифл., Елизаб., Талышъ; Томск.; с. Индия, Ява, Австрал., Тасман., Н. Зеланд., Гренл., Канада, Соед. Шт. — *Qu. (M.) fuscicornis* LUZE HSER XXXVII. 904. 101. Самарк. — *Qu. (M.) cruentus* OL., FAUV. 508, MULS. REY 666, GANGLB. 399, *analis* STERN., *haemorrhous* STERN., *erythropterus* STERN., *fulgidus* MARSH., *aetolicus* KR.; var. *virens* ROTTB., GANGLB. I. c. Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Сип., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; Финл., СПб., Новг., Моск., Петрок., Волын., Киев., Саратов., Тифл., Бакин., Талышъ; Инд. — *Qu. (M.) mixtus* EPP. WEZ IX. 90. 222. Талышъ. — *Qu. (M.) quadriceps* FAUV. REFr XIX. 900. 232. Сирия. — *Qu. (M.) ventralis* ARAG., FAUV. 507, MULS. REY 628, GANGLB. 399, *truncicola* FAIRM. Отъ Пирен., Сип., ср. Итал., з. Герм. до Англ., Бельг., Голл., Швец. — *Qu. (M.) scutellaris* EPP. WEZ IX. 90. 224. Алж., Тун. — *Qu. (M.) apicicornis* EPP. DEZ XXXIX. 95. 391. Сиккимъ. — *Qu. (M.) mesomelinus* MARSH., FAUV. 506, MULS. REY 641, GANGLB. 400, *nitidus* GRAV. pt., *variabilis* GYLL. pt., *groenlandicus* ZETT., *nigricornis* HOLME, *skrimshiranus* STERN., *atripennis* STERN., *fulgidus* SCHIOEDT., *occultus* LAC., *fuchsi* SCRIBA, *temporalis* C. THOMS., *silensis* FIORI; var. *jaenperi* HUBENTH. DEZ 902. 267; var. *rufithorax* MULS. REY 643; var. *arvernicus* MULS. REY 643; var. *microcephalus* HELL. Stav. Mus. 91. 73. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Босн., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., Ярослав., Курл., Петрок.; Австрал., Н. Зеланд.; вся С. Амер. съ Гренл., Перу. — *Qu. (M.) depauperatus* WOLL. TESL 71. 299, FAUV. REFr XVI. 97. 306, *robustus* WOLL. I. c., *fulgidus* WOLL. Cat. Can. 64. 562. Канар. — *Qu. (M.) maurus* C. SANLB., GANGLB. 400, *fageti* C. THOMS., FAUV. 503, MULS. REY 639. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Новг. ?Волын., ?Киев. — subsp. *pyropterus* EPP. MSCHWEG V. 80. 583, GANGLB. 400. ?Силез.; Кавк. — *Qu. (M.) abietum* KIESW., FAUV. 508, MULS. REY 664, GANGLB. 400, *reboudii* FAIRM. Мар., Алж., Тун.; Сард., Сип., ю. Итал., Истр., Иллир., Грец., Критъ. — *Qu. (M.) xanthopus* ER., FAUV. 510, MULS. REY 665, GANGLB. 400, *variabilis* C. SANLB. Отъ ю. Франц., Сип., ю. Итал., Кроат., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Моск., Могил., Варш., Петрок., Волын., Киев.; Ирк. — *Qu. (M.) nigripennis* J. SANLB. ASFF I. 76. 26. Финл., Олон. — *Qu. (M.) tenellus* GRAV., GANGLB. 401, *polystigma* WANK., FAUV. 511, MULS. REY 684. Герм.; Финл., Минск.; Ирк. — *Qu. (M.) scitus* GRAV., FAUV. 510, MULS. REY 667, GANGLB. 401, *analis* FABR., MULS. REY 668, *rugosus* GRAV., *atriceps* STERN.; var. *atricillus* GRAV., MULS. REY I. c.; var. *meledanus* REITZ. DEZ 99. 288. Отъ Пирен., ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Ярослав., Волын., Киев. — *Qu. (M.) lentus* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 571; Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 44. Елизаб. — *Qu. (M.) infuscatus* ER., FAUV. 511, MULS. REY 670, GANGLB. 401. С. и ср. Франц., с. Итал., з. и ю. Герм., Дан., Силез., Австр., Венгр., Трансс.; М. Азия. — *Qu. (M.) atricapillus* REITZ. DEZ 99. 273. Сирия.

Подр. *Quedionuchus* SHARP Biol. C.-Amer. I. 2. 336, GANGLB. 393.

Qu. (Qu.) flavescens L., *cinctus* ПАУК., FAUV. 514; MULS. REY 676, GANGLB. 402, *impressus* PANZ., *rufocinctus*

MANNN., marginellus MARSH.; var. rufipennis PORTA 90 et 108; var. niger PORTA l. c. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Сир.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Курл., Ярослав., Волын., Киев.; Тифл., Елизавет., Талышъ.— — *Qu. (Qu.) pediculus* NORDM., ER. 531. Алеут. о.— — *Qu. (Qu.) seriatus* EPP. HSER XXIII. 89. 169. Тибетъ.— — *Qu. (Qu.) punctatellus* HEER, GANGLB. 402, pediculus FAUV. 513, MULS. REY 681. Пирен. и Альпы: Франц., Швейц., с. Итал., Австро-Венгр., ю. Герм., Румын., Турп.; Черном., Тифл.; ?Закасп. (EPP.).— — *Qu. (Qu.) annectens* SHARP AMNH (6) III. 89. 32. Япон.— — *Qu. (Qu.) japonicus* SHARP TESL 74. 26. Япон.— — *Qu. (Qu.) concolor* SHARP AMNH (6) III. 89. 34. Япон.— — *Qu. (Qu.) planatus* SHARP AMNH (6) III. 89. 34. Япон.— — *Qu. (Qu.) laevigatus* GYLL., FAUV. 512, MULS. REY 673, GANGLB. 402, flavopterus GEOFFR., glaber O. MUELL., ciliaris STERN., laevipennis DUF., longipennis MANNN., rufipennis МАЕКЛ.; var. plagiatus MANNN., resplendens C. THOMS., GANGLB. et MULS. REY l. c., alpinus FIORI; var. ater J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 72. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Серб., Румын. до Англ., Норв., с. Герм.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Ярослав., Лифл., Курл., Подол.; Енис., Ирк., Алеут.; Аляска, Канада, Соед. Шт.— — *Qu. (Qu.) armipes* SHARP AMNH (6) III. 89. 34. Япон.

Подр. *Quedius* in sp. GANGLB. 394, Microsaurus MULS. REY 685.

Qu. fuliginosus GRAV., FAUV. 515, MULS. REY 689, GANGLB. 403, tristis GYLL., dilatatus MARSH., gracilis STERN., picicornis STERN., granulipennis MOTSCH.; var. curtipennis BERNH. MKZ III. 908. 335. Алж., Тун.; отъ Порт., Сард., ср. Итал., Грец., Крита до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Азія; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Волын., Киев., Перм.; Тифл., Эрив., Талышъ; Тобол., Енис.; Бухара.— — *Qu. fulvipennis* НОСНН. BSNM XXIV. 51. ii. 28. Ирк.— — *Qu. tristis* GRAV., FAUV. 513, MULS. REY 688, GANGLB. 403, frontalis NORDM., laevicollis BRULLÉ. Алж., Тун., отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., с. Герм.; М. Азія, Кипръ; Киев., Крымъ; Талышъ.— — *Qu. latus* НОСНН. BSNM XXIV. 51. ii. 30. Эрив.— — *Qu. hispanicus* BERNH. VZBW XLVIII. 98. 341, PORTA 93 et 131; var. rufulus BLUEML IWE III. 98. 216. Тунисъ; Исп., Корс., Сил., ср. и ю. Итал.— — *Qu. picipennis* ПАУК., laticollis GRAV., molochinus GRAV., FAUV. 516, MULS. REY 692, GANGLB. 403, lapponicus ZETT., laevicollis RUNDE, denudatus STERN., lathburi STERN., pallipes LUC., simplicifrons FAIRM., maculicornis MULS. REY 694, brunneus RAGUSA; var. niger J. SANLB., nigrinus PORTA 130. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Балеар., Сил., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон., СПб., Лифл., Невг., Ярослав., Могил., Петрок., Крымъ; Талышъ; Тобол.; Аляска, Соед. Шт.— — *Qu. unicolor* KIES., FAUV. 517, MULS. REY 697, GANGLB. 403. Горы ю. Франц., Швейц., с. Итал., Сард., Сил., Тироля, Австр., Трансс., з. Герм., Богем., Силез.; Лапл.— — *Qu. incompletus* НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 153. Тифл.

Подр. *Sauridus* MULS. REY 700, GANGLB. 394.

Qu. (S.) vulneratus ГЕММ., plagiatus НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 149, plagifer EPP. WEZ VIII. 89. 15. Червом., Елизавет.— — *Qu. (S.) ochropterus* ER., FAUV. 517, MULS. REY 701, GANGLB. 404, brevipennis MOTSCH.; var. kiesewetteri GANGLB. l. c., fimbriatus KIES.; var. obscuripennis BERNH. VZBW L. 900. 538, PORTA 134. Отъ Исп., ю. Итал., Босн., Турп. до в. Франц., з. Герм., Богем., Силез.; Петрок., Казан.; Тифл.— — *Qu. (S.) oblique-seriatus* EPP. WEZ VIII. 89. 17. Черном.— — *Qu. (S.) coloratus* FAUV. Cat. 75. XXXIII. Сир.— — *Qu. (S.) picipes* MANNN., FAUV. 518, MULS. REY 704, GANGLB. 404, pyrrhopus STERN., varicollis NORDM., gracilicornis HEER, coelebs ROTTV.; var. provincialis MULS. REY 707. Отъ ю. Франц., Сил., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Петрок., Волын., Киев.— — *Qu. (S.) dubius* HEER, FAUV. 519, MULS. REY 719, GANGLB. 405, montanus HEER, MULS. REY 721, fimbriatus ER., speculator KIES.; var. flavolineatus BERNH. VZBW XLIX. 99. 433, PORTA 136. Отъ Исп., Сард., ср. Итал., Босн. до с. Франц., з. Герм., Силез., Галиц.— — *Qu. (S.) transylvanicus* WEISE, GANGLB. 405. Венгр., Трансс., Галиц.— — *Qu. (S.) robustus* SCRIBA, FAUV. 518, MULS. REY 710, GANGLB. 405, parviceps FAUV., sturanyi GANGLB. 404. Порт., Исп., ю. Франц., Швейц., с. Итал., Штир., Кроац.— — *Qu. (S.) jenisseiensis* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 72. Енис.— — *Qu. (S.) anceps* FAIRM., MULS. REY 724, GANGLB. 405, FAUV. REFR XIX. 900. 233. Пирен.— — *Qu. (S.) cyanescens* MULS. REY 727, GANGLB. 406, FAUV. REFR XIX. 900. 233. Ю.-в. Франц., Грец.; Сир.— — *Qu. (S.) umbrinus* ER., FAUV. 520, REFR XIX. 900. 233, MULS. REY 730, GANGLB. 406, maurogufus GYLL.; var. maritimus J. SANLB. ASFF I. 76. 29; var. tetrastigma LEINB. MFF XXVI. 902. 79. Отъ Порт., Исп., ср. Итал., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; Арх., Финл., Олон., Ярослав., Лифл., Киев.; Черном., Тифл., Елизавет., Талышъ.— — *Qu. (S.) imbecillus* SHARP AMNH (6) III. 89. 31. Япон.— — *Qu. (S.) semiruber* FAUV. Cat. 75. XXXIII, GANGLB. 406. Польша.— — *Qu. (S.) alpinus* HELL. Stav. Mus. 91. 74. Норв.— — *Qu. (S.) inflatus* FAUV. Cat. 75. XXXIII. Сир.— — *Qu. (S.) fumatus* STERN., FAUV. 522, GANGLB. 426, peltatus ER., MULS. REY 715, praesox HEER, irideus MILL. Отъ Исп., ю. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Калуж., Киев.— — *Qu. (S.) nigriceps* Кр. (Табл. 14, рис. 20), MULS. REY 707, GANGLB. 407, ruficollis STERN., pineti CH. BRIS., maurogufus FAIRM.,

праесох FAUV. 521. Отъ Порт., Исп., Сип., Итал., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ярослав. — *Qu. (S.) aspromontanus* BERNH. VZBW LVIII. 908. 34. Ю. Итал. — *Qu. (S.) declivus* FAUV. Bull. Norm. (3) II. 78. 128. Алж., Тун. — *Qu. (S.) iridicolor* QUED. BEZ XXVI. 82. 181, XXIII. 84. 371. Марокко. — *Qu. (S.) duplex* FAUV. REFr V. 86. 58. Мар., Алж. — *Qu. (S.) balcanicus* BERNH. MKZ III. 908. 324. Герпег. — *Qu. (S.) limbatus* HEER, FAUV. 525, MULS. REY 735, GANGLV. 407, attenuatus GRAV., праесох GYLL., maurogufus ER. Отъ Пирен., Сард., ср. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до ?Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Ланл., Финл., Олон., Лифл., Петрок., Волын., Киев., Ярослав.; Черном., Кутанс., Тифл., Талышъ; Тобол., Енис., Ирк.; Сырдар. — *Qu. (S.) lederi* BERNH. VZBW LII. 902. 699. Байкаль. — *Qu. (S.) nivicola* KIES. BEZ II. 58. 58, josue SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 636. Грец.; М. Азія, Кипръ, Сир. — *Qu. (S.) humleri* BERNH. VZBW LV. 905. 585. — *Qu. (S.) coxalis* KR. BEZ II. 58. 59, FAUV. 523, MULS. REY 744, macchabaeus SAULCY. Корс., Сип., Итал., Грец., Критъ; Сир.; Кавк. (RADDE). — *Qu. (S.) sparsutus* FAUV. Cat. 75. XXXIV. Иркут. — *Qu. (S.) humeralis* STERN., GANGLV. 407, suturalis KIES., FAUV. 524, MULS. REY 732, muscorum CH. BRIS., marginalis C. THOMS.; var. bicolor MULS. REY 738. Отъ Исп., Сард., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Дан., Швец.; М. Азія; Ланл., Финл., Олон., Ярослав., Киев.; Черном., Тифл. — *Qu. (S.) angulicollis* FAUV. REFr X. 91. 60, GANGLV. 408, PORTA 141. Горы ю.-в. Франц., Итал. — *Qu. (S.) gemellus* ERR. WEZ VIII. 89. 18. Черном.; М. Азія — *Qu. (S.) novus* ERR. DEZ XXXVI. 92. 331. Самарк., Сырдар., Ферг. — *Qu. (S.) cohaesus* ERR. DEZ XXXII. 88. 60. Эрив.; Закасп., Самарк. — *Qu. (S.) obliteratus* ER., FAUV. 523, MULS. REY 741, GANGLV. 408, nemoralis BAUDI, marginalis KR., mutatus KR., suturalis C. THOMS., ovaliceps MULS. REY 744, imitator LUZE HSER XXXVII. 904. 102. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сип., ю. Итал., Мальты, Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Кипръ; ?Олон., СПб., Ярослав., Киев.; Тифл., Эрив.; Самарк., Сырдар. — *Qu. (S.) ustus* FAUV. Bull. Norm. (3) II. 78. 128, maurogufus LUC. Мар., Алж., Тун. — *Qu. (S.) punctifrons* FAUV. REFr V. 86. 59. Алж., Тун. — *Qu. (S.) praesox* GRAV., ernestini FAUV. 522. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Сард., Сип., ср. Итал.; прочія показ. относ. къ fumatus. — *Qu. (S.) sublimbatus* МАЕКЛ. BSNM XXVI. 53. ii. 190, J. SANLB. Vega IV. 85. 63 et 70. Вост. Сибирь; Команд. о.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — *Qu. (S.) maurogufus* GRAV., FAUV. 526, MULS. REY 744, GANGLV. 408, праесох LAC., modestus KR., acuminatus FAIRM. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм., Швец.; показ. для Киев., Волын. и Кавк. относ. къ limbatus. — *Qu. (S.) riparius* KELLN., FAUV. 498, MULS. REY 747, GANGLV. 408. Отъ Пирен., ср. Итал., Австр., Трансс. до Англ., с.-з. Герм., Силез.; М. Азія; Киев.; Кавк. — *Qu. (S.) eppelsheimi* QUED. BEZ XXVI. 82. 181, XXVIII. 84. 372. Исп. — *Qu. (S.) angustifrons* WOLL. Cat. Can. 64. 563, Col. Atl. 65. 486, MARS. Ab VIII. 71. 277. Канар. — *Qu. (S.) piancus* ER., GANGLV. 408, kraatzii CH. BRIS., FAUV. 498, MULS. REY 750. Алж., Тун.; Исп., Франц., Англ., Корс., Сард., Тироль, Австр., Трансс., Грец., Критъ; М. Азія, Спр.; ?Кавк. — *Qu. (S.) lucidulus* ER., FAUV. 527, MULS. REY 753, GANGLV. 409. Отъ Пирен., Сип., ю. Итал., Австр., Венгр. до с. Франц., с. Герм.; М. Азія; Лифл., Петрок. — *Qu. (S.) scintillans* GRAV., FAUV. 527, MULS. REY 756, GANGLV. 409, fuscipes STERN., vicinus LAC., monspeliensis FAIRM., islamita SAULCY; var. etruscus MULS. REY 759; var. bipustulatus FIORI, PORTA 143. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Кипръ, Сир., Перс.; Ярослав., Саратов.; Кавк. (FAUV.); Сырдар.

Подр. *Raphirus* STERN., MULS. REY 759, GANGLV. 394.

Qu. (R.) pyrenaicus CH. BRIS., FAUV. 528, MULS. REY 760, GANGLV. 409. Исп., ю. Франц., Кроац., Венгр., Трансс., Босн., Румын., Болгар. — *Qu. (R.) cincticollis* KR., MULS. REY 718, GANGLV. 409, carnicus FIORI; var. circumductus MULS. REY 718. Исп., с.-в. Итал., Каринт., Венгр., Трансс., Австр., Галиц., Эльзасъ; Киев. — *Qu. (R.) alpestris* HEER, FAUV. 529, MULS. REY 763, GANGLV. 410, satyrus KIES., aeneipennis HEER, biseriatus STERN. Альпы, Судеты и Карпаты: ю.-в. Франц., Швейц., з. Герм., с. Итал., Тироль, Штир., Каринт., Австр., Венгр., Трансс., Богем., Силез., Галиц.; Петрок. — *Qu. (R.) decoratus* PETRI VZBW LII. 902. 153. Трансс. — *Qu. (R.) haberdeneri* ERR. WEZ X. 91. 200, GANGLV. 410. Альпы Штир., Каринт., Крайны, Австрия. — *Qu. (R.) auricomus* KIES., FAUV. 529, MULS. REY 765, GANGLV. 410, tomentosomaculatus CORN. Отъ Порт., с. Итал., Каринт., Австр., Трансс. до Англ., Бельг., з. Герм., Дан. — *Qu. (R.) virgulatus* ER., FAUV. 530, MULS. REY 778, GANGLV. 410; var. flavipennis BAUDI, GANGLV. I. с. Ю.-в. Франц., Корс., Сард., с.-з. Итал. — *Qu. (R.) rufipes* GRAV., FAUV. 530, MULS. REY 769, GANGLV. 410, ruficornis GRAV., semiobscurus MARSH., attenuatus LAC. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сип., ю. Итал., Турц. до Англ., Бельг., Голл., з. Герм., Богем., Галиц.; Кипръ. — *Qu. (R.) paradisiacus* HEER, FAUV. 533, GANGLV. 411, monticola ER., MULS. REY 780, rufipes МАЕКЛ.; var. flavopilus GERH. DEZ 99. 218. Альпы, Судеты, Карпаты: в. Франц., Швейц., з. Герм., вся Итал., Австро-Венгр., Грец.; Черном., Тифл., Талышъ; Закасп. — *Qu. (R.) collaris* ER., MULS. REY 783, GANGLV. 411. В. Альпы, Судеты, Карпаты: с.-в. Итал., Австро-Венгр., Румын.; Волын. — *Qu. (R.) semiaeneus* STERN., FAUV. 531, GANGLV. 411, semiobscurus ER., MULS. REY 774, attenuatus HEER, proximus KR., velutinus MOTSCH., myagrus ROTTB. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сип., ю. Итал., Грец. до Англ.,

Бельг., Голл., з. Герм., Силез.; Сир.; Бакин. — *Qu. (R.) megalops* WOLL. Cat. Can. 64. 564, Col. Atl. 65. 486, MARS. Ab VIII. 71. 281. Канар. — *Qu. (R.) acuminatus* Носнн., FAUV. 533, MULS. REY 784, bonvouloiri CH. BRIS., ?fallaciosus KR. BEZ VI. 62. 269. Пирен., с. и ср. Итал., Венгр., Трансс., Румын., Босн., ?Бранденб.; Тифл.; Перс.; Самарк. — *Qu. (R.) lewisius* SHARP TESL 74. 27. Япон. — *Qu. (R.) pretiosus* SHARP TESL 74. 26. Япон. — *Qu. (R.) nitidipennis* СТЕРН. 1832, attenuatus GYLL., FAUV. 532, MULS. REY 786 [non GRAY], rufipennis СТЕРН., maurogufus RUNDE [non GRAY], scintillans LAC. [non GRAY], picipennis HEER 1838, GANGLB. 411 [non PAYK], quadripunctatus ZETT., felmanni ZETT. 1840, GRILL. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Кроац., Румын. до Авгл., Исл., Норв., Швец.; Арх., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Тифл.; Тобол., Енис., Ирк. — *Qu. (R.) scribai* GANGLB. 412, picipennis SCRIBA, FAUV. 533. Ю. Итал., Штир., Кроац., Австр., Венгр.; Петрок. — *Qu. (R.) boops* GRAY., FAUV. 534, MULS. REY 794, GANGLB. 412; var. persimilis MULS. REY 791; var. brevipennis FAIRM., FAUV. 535, MULS. REY 412, GANGLB. I. с. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., ср. Итал., Грец. до Англ., Исл., Фарер., Норв., Швец.; М. Азия, Кипр; отъ Арх. до Киев., Крыма; Тифл., Талыш; Енис.; Самарк., Сырдар.; Япон.; Гренланд. — subsp. *tauricus* NORDM. 78. Крым. — *Qu. (R.) fulvicollis* СТЕРН., FAUV. 533, MULS. REY 784, GANGLB. 412, hyperboreus ER., picipennis MULS. REY 790. Отъ ю. Франц., с. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Тюринг., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон.; Ирк., Камчатка, Команд. о., Алеут. о.; Соед. Шт. — *Qu. (R.) multipunctatus* SHARP AMNH (6) III. 89. 33. Япон. — *Qu. (R.) grandiceps* KR. DEZ XXIII. 79. 122. Амур. *Qu. filicornis* ERR. WEZ XIV. 95. 55. Сикким. — *Qu. parviceps* SHARP TESL 74. 25. Япон. — *Qu. flavicornis* SHARP AMNH (6) III. 89. 30. Япон. — *Qu. juno* SHARP TESL 74. 24. Япон. — *Qu. praeditus* SHARP AMNH (6) III. 89. 29. Япон. — (?) *Qu. nigratarsis* MÉN. Cat. Rais. 144, FALD. F. Transc. I. 36. 123. Кавк.

Velleiopsis FAIRM. BSEFr (6) II. 82. CLXIV.

V. marginiventris FAIRM. I. с. Болг. — *V. varendorffi* REITT. WEZ XVI. 97. 247. Эрив.

Velleius MANN., FAUV. 490, MULS. REY 608, GANGLB. 388.

V. dilatatus FABR. (Табл. 14, рис. 18), FAUV. 491, MULS. REY 610, GANGLB. 390, serraticornis SCHRANK, concolor MARS. Отъ ср. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; СПб., Вятс., Курл., Могил., Варш., Моск., Казан., Киев.; с. Китай, Япон.; въ гнѣздахъ шершней. — *V. similis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXCI. В. Китай (Цзю-цзянь). — *V. pectinatus* SHARP TESL 74. 24. Япон., Корей. — *V. setosus* SHARP AMNH (6) III. 89. 29. Япон.

Heterotops СТЕРН., FAUV. 535, MULS. REY 808, GANGLB. 385,

Trichopygus NORDM.

H. binotatus GRAY., FAUV. 536, MULS. REY 811, GANGLB. 387, holmensis СТЕРН., kirbyellus СТЕРН. По бер. моря: Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Сицил., ср. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., Норв., с. Герм.; М. Азия, Кипр., Сир.; ?Южноусс. (НЕРД.). — *H. melanocerus* SOLS. HSER VIII. 72. 156, IOLE XI. 74. n° 5. 171. Самарк., Сырдар., Ферг. — *H. cognatus* SHARP TESL 74. 20. Япон. — *H. praeivus* ER., FAUV. 537, MULS. REY 814, GANGLB. 387, dissimilis NORDM., subuliformis LAC., limosus MOTSCH., fulvipennis MOTSCH., niger KR., MULS. REY 818, nidicola C. THOMS., distinguendus Носнн. Алж.; отъ Исп., Балеар., ю. Итал., Кроац., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Перс.; отъ Финл., СПб., Яросл. до Киев., Саратов., Тифл., Талыш; Ирк.; Самарк. (LUZE). — *H. laeticolor* REITT. DEZ XXXV. 91. 17 et 19. Аракс; Закасп., Сырдар. — *H. tanygnathoides* REITT. DEZ XXXV. 91. 17 et 18. Сырдар., Ферг. — *H. willbergi* REITT. DEZ XXXV. 91. 18 et 19. Закасп., Сырдар. — *H. angusticeps* REITT. DEZ XXXV. 91. 18 et 19. Сырдар., Ферган. — *H. sericans* MULS. REY 820, GANGLB. 387, paradoxus MULS. REY 823. Ю. Франц.; ?Петрок. (LG.). — *H. baicalensis* FAUV. REFr XIX. 900. 233. Ирк. — *H. dissimilis* GRAY., FAUV. 538, MULS. REY 823, GANGLB. 388, nitens NORDM. 138, ER. 518, binotatus J.-Duv., subuliformis GYLL., minutus WOLL., MOTSCH., pygmaeus GEMM., praeivus C. THOMS.; var. parvicornis MULS. REY 826; var. brunneipennis KIES., MULS. REY 826, flavolimbatus MOTSCH. Мадер., Канар., о. Зелен. М., с. Афр., Абессин.; отъ Порт., Исп., Сицил., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Синай, М. Азия; отъ Финл., Олон., Яросл., Вятск. до Киев., ?Крыма, Саратов.; Эрив., Елизавет., Дагест., Талыш; Тобол., Томск., ?Амурс. — *H. quadripunctatus* GRAY., FAUV. 538, MULS. REY 829, GANGLB. 388, pumilio NORDM., subuliformis ZETT. Отъ Исп., ср. Итал., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Яросл., Петрок., Волын., Киев.; Тобол., Енис. — *H. rotundiceps* SHARP AMNH (6) III. 89. 35. Япон.

Acylophorus NORDM., FAUV. 542, MULS. REY 831, GANGLB. 380, Rhygmacera MOTSCH.

A. glaberrimus HERBST (Табл. 14, рис. 21), GANGLB. 381, glabricollis LAC., FAUV. 542, MULS. REY 834, rufilabris ZETT., ahrensi NORDM., luctuosus SOLS., pulcher SCRIBA. MAP., АЛЖ., Тун.; отъ Исп., ср. Итал., Грец. до Англ., Дан., В. Прусс.; М. Азія, Кипръ; Волын., Кіев.; Кавк. (FAUV.); Соед. Шт., Мехика. — **A. wagenschieberi** KIES., FAUV. 542, MULS. REY 836, GANGLB. 382. Голл., Герм., Швец., Галиц., Богем., Грец.; Финл. — **A. nitidus** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 40. Тифл.

Atanygnathus nom. nov., Tanygnathus ER., FAUV. 543, MULS. REY 837, GANGLB. 379.

[praeocc. WAGLER 1832].

A. terminalis. ER. (Табл. 14, рис. 3), FAUV. 544, MULS. REY 839, GANGLB. 380, pictus MOTSCH., ruficollis KR., variicornis WOLL.; var. borealis MULS. REY 841, GANGLB. l. c. О-ва Зелен. М., MAP., АЛЖ., ср. Афр., Мадагаск.; Исп., Франц., Итал., Корс., Австрія, Венгр., Силез., Герм., Швец.; Петрок., Кіев.; Индія, Цейлонъ, Целебесъ, Австрал.

IX подсемейство **Tachinini** (Tachyporini).

- Luze, G.** Revision der europäischen und sibirischen Arten der Staphyliniden-Gattung Tachinus. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, L, 1900, pp. 475 — 508. LUZE 900.
 — Revision der europäischen und sibirischen Arten der Staph.-Gattungen Tachyporus und Lamprius. — l. c., LI, 1901, pp. 146 — 185. LUZE 901.
 — Bolitobiini. Revision der paläarktischen Arten der Staph.-Gattungen Bryocharis, Bolitobius, Bryoporus und Mycetoporus. — l. c., LI, 1901, pp. 662 — 746. LUZE 901.
 — Die Staph.-Gattung Dictyon und Revision der paläarktischen Arten der Gattung Conosoma. — l. c., LII, 1902, pp. 17 — 39. LUZE 902.
 — Revision der paläarktischen Arten der Staph.-Gattungen Hypocyptus, Typhlocyptus, Coproporus und Leucoparyphus, nebst einer systematischen Uebersicht der Tachyporinen-Gattungen. — l. c., LII, 1902, pp. 171 — 194. LUZE 902.
Pandellé, L. Étude monographique sur les Staphylins Européens de la tribu des Tachyporini. — Ann. Soc. Ent. France, (4) IX, 1869, pp. 261 — 366. PAND.
Rey, Cl. Tribu des Brévipennes. Treizième famille: Habrocériens. Quatorzième famille: Tachyporiens. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XXVIII, (1881) 1882, pp. 134 — 308. REY 82.
 — Tribu des Brévipennes. Deuxième rameau: Bolitobiaires. — l. c., (n) XXIX, (1882) 1883, pp. 13 — 117, pl. I — IV. REY 83.

21 триба **Bolitobiina** (Mycetoporina).

- 1 (2). Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ маленькій, шиловидный, гораздо короче и уже третьяго. Послѣдній членникъ губныхъ щуп. не толще второго. **Mycetoporus.**
 2 (1). Послѣдній членникъ чел. щуп. такой длины, какъ 3-ій или еще длиннѣе.
 3 (6). Послѣдній членникъ губныхъ щуп. простой, не толще 2-го. Первый членникъ среднихъ и заднихъ лапокъ снизу безъ шипиковъ.
 4 (5). 2-ой членникъ губн. щуп. вдвое короче и вдвое тоньше перваго; послѣдній членникъ гораздо тоньше 2-го. **Bryoporus.**
 5 (4). 2-ой членникъ губн. щуп. только немного короче и тоньше перваго; послѣдній членникъ почти равенъ по длинѣ двумъ первымъ вмѣстѣ взятымъ. **Bolitobius.**
 6 (3). Послѣдній членникъ губныхъ щуп. очень большой и гораздо толще двухъ первыхъ членниковъ, съ ямкой на косо срѣзанной вершинѣ. 1-ый членникъ среднихъ и заднихъ лапокъ снизу съ мелкими шипиками. **Bryocharis.**

Mycetoporus MANNH., REY 83. 68, GANGLB. 367, LUZE 901. 663.Подр. **Mycetoporus** i. sp. GANGLB. l. c., LUZE 665.

M. altaicus LUZE 676. Алтай. — **M. debilis** MAEKL., LUZE 676. Финл., Ярослав. — **M. oreophilus** BERNH., LUZE 677. Трансс. — **M. zeithammeri** BERNH. VZBW LII. 902. 697. Босн. — **M. gracilis** LUZE 678. Далм., Венгр., Румын.

Серб.; Финл.— *M. quadriitum* FAUV., LUZE 679. Пирен.— *M. piceolus* REY, LUZE 679. Франц., с. Итал., Голл., Австр.— *M. nuisanti* GANGLB., LUZE 680, *tenuis* MULS. REY, *nanus* FAUV. pt. Отъ Пирен., ср. Итал., Крайны, Венгр. до с. Франц., с. Герм., Дан., Швец.; Арх. (Кольс. п.), Финл., Олон., Ярослав., Петрок.; Черном., Тифл.— *M. monticola* FOWL., *flavicornis* LUZE 681. Корс., Англ., Богем., Каринт., Трансс., Австр.; Кольс. п.; Алтай.— *M. revelieri* REY, LUZE 682. Корс., Сард.— *M. bosnicus* LUZE 683. Босн.— *M. bauduieri* MULS. REY, LUZE 684, *nanus* ER., *phaedrus* KOLEN. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Голл., Дан., Норв.; Кипр.; Арх. (Кольс. п.), Финл., Ярослав., Волын., Киев.; Тифл., Елизава., Талыш.; Закасп.— *M. daimatinus* LUZE 685. Далм.— *M. brunneus* MARSH., LUZE 686, *lepidus* GRAV., *merdarius* SCHRANK, *nanus* GRAV., *tristis* GRAV., *humeralis* MÖTSCHE, *piceus* МАЕКЛ., *incipiens* PEN., *humidus* SAY. Алж.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Кипр.; отъ Арх. до Киев., Ворон.; Тифл., Талыш.; Соед. Шт.—subsp. *sibiricus* LUZE 686. Тобол., Енис.— *M. iapponicus* С. THOMS., LUZE 687. Норв., Швец.— *M. completus* LUZE 687. Аракс.— *M. longulus* MANNH., LUZE 688, *heydeni* SCRIBA, *melanurus* STERN. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Финл., СПб., Ярослав., Петрок., Волын., Киев.— *M. bimaculatus* LAC., LUZE 689. Отъ Исп., ср. Итал., Венгр. до с. Герм., Дан., Норв., Швец.; Лапл., Финл.— *M. ruficornis* KR., LUZE 690, *punctiventris* С. THOMS. Исп., Франц., Швейц., Итал., Штир., Австр., Силез., Швец.; Кольс. п.— *M. punctipennis* SCRIBA, LUZE 691, *poricollis* RAND., *ganglbaueri* LUZE 692. Итал., Тироль, Крайн., Штир., Австр., Кроац., Венгр., Трансс., Босн., Серб., Турк.; Ярослав.— *M. swaneticus* LUZE 692. Кутаис.— *M. insulanus* LUZE 693. Грец.— *M. pachyrrhaphis* RAND., LUZE 694, ?*semirufus* HEER F. Helv. I. 295. Пирен., ю.-в. Франц., Тироль, Штир., Каринт., Силез., ?Норв.; Финл.; Ирк.— *M. inaris* LUZE 695. Кольс. п.— *M. norvegicus* BERNH. MKZ I. 903. 187. Норв.— *M. forticornis* FAUV., LUZE 696, *pronus* KR. pt., *scutellaris* REY, *subjectus* REY. Отъ ю. Франц., с. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Голл., с. Герм., ?Швец.; Финл., СПб., Лифл., Петрок., Ярослав.; Черном., Тифл., Дагест.; Закасп.— *M. rubricus* ERR., LUZE 696. Закасп., Сырдар., Ферг.— *M. biandus* LUZE 697. Талыш.— *M. confusus* ERR., LUZE 697. Талыш.— *M. picipennis* ERR., LUZE 698. Черном., Кутаис., Тифл., ?Талыш.— *M. ambiguus* LUZE 699. Швейц., Крайва, Богем., Силез., Австр., Каринт., Венгр., Кроац., Босн., Герцег., Грец.— *M. wolfastoni* FAUV. REFr XVI. 97. 314, *pronus* WOLL. pt. Ins. Mad. 54. 573. Мадер.— *M. johnstoni* WOLL. AMNH (3) VI. 60. 52, *pronus* WOLL. pt., *lubricus* WOLL. TESL 71. 298. Мадер.— *M. clavicornis* STERN., LUZE 699, *pronus* ER. pt., *brevicornis* MATTH., *reitteri* ERR. Отъ Пирен., ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., с. Герм.; Лапл., Финл., Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.— *M. discoideus* WOLL. Col. Atl. 65. Apr. 71. Канар.— *M. solidicornis* WOLL. Cat. Can. 64. 559, *pronus* ER. pt., *adumbratus* WOLL., *reichei* RAND., LUZE 700; var. *calidus* REY 104. Канар., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Франц., Бельг., з. Герм., Сип., Итал., Мальта, Грец., Венгр., Богем.; М. Азия, Кипр., Сир.; Лапл. (FAUV.); Тифл., Эрив., Енис.— *M. chevrolati* RAND. 345. М. Азия.— *M. boreellus* J. SANDB., LUZE 701. Норв.; Лапл., Финл.; Алтай, Енис., Ирк.— *M. reyi* RAND. 345, *angularis* MULS. REY, LUZE 702 [praeooc.], *niger* BABIG [praeooc.]. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Кипр.— *M. imperialis* BERNH. MKZ I. 902. 56. Венгр., Босн.— *M. sibiricus* PORR. OFVS XLVI. 904. n° 16. 1. Якутс.— *M. niger* FAIRM., LUZE 704, *fairmairei* RAND. Отъ Пирен., Сицил., ср. Итал., Крайны, Трансс., Румын. до ср. Франц., Вюртемб., Богем., Силез., Галиц.; Лапл., Финл., Олон.; Талыш.; с. Сиб. (LUZE).— *M. ignidorsum* ERR., *nobilis* LUZE 703; var. *graecus* LUZE I. с. Далм., Босн., Герцег., Грец.— *M. liliputanus* LUZE 705. Бухара.— *M. splendens* MARSH. (Табл. 14, рис. 2), *glaber* SPERK., *nigricollis* STERN. III. Brit. V. 434, *splendidus* J.-Duv., *australis* REY, *confinis* REY, *perlaetus* REY. Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азия, Кипр.; Финл., СПб., Новг., Ярослав., Лифл., Петрок., Волын., Черниг., Киев.; Кутаис., Тифл., Талыш.—subsp. *rufus* WOLL. Cat. Can. 64. 558. Канар., Алж.— *M. corpulentus* LUZE 707; var. *halbherri* LUZE I. с. Тироль, Зальцбург, Каринт., Штир., Австр., Кроац., Венгр., Трансс., Богем., Силез., Серб.— *M. maerkeli* KR., LUZE 708. Пирен., Бельг., с. Итал., з. Герм., Богем., Силез., Галиц., Тироль, Австр., Венгр.; Лапл., Финл., Киев.— *M. wingelmuelleri* LUZE 708. Штир., Трансс.— *M. maeklini* BERNH., *ruficollis* МАЕКЛ., LUZE 709 [praeooc.], *ignidorsum* LUZE. ?Итал., ?Штир., ?Эльзас, ?Ганнов., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Самарс.; Енис.— *M. aequalis* С. THOMS., LUZE 710, *heeri* LUZE 712. Норв., Швец.; Ирк.; с. Монг.— *M. montanus* LUZE 711. Штир.— *M. rufescens* STERN., LUZE 713, *lucidus* ER. Алж.; отъ Пирен., Сип., ср. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб.; ?Кавк. (LUZE).— *M. brucki* RAND., LUZE 713. Ю. Франц., Сард., с. и ср. Итал., Швейц., Тироль, Австр., Венгр., Богем., Силез.; Талыш.— *M. laevicollis* ERR., LUZE 714. С.-в. Итал., Богем., Силез., Австр., Крайна, Венгр., Трансс.; Тифл., Кутаис.— *M. punctus* GYLL., LUZE 715, ?*semirufus* HEER, *punctatus* FAUV.; var. *bicolor* МАЕКЛ., LUZE 716; var. *marginatus* KR., LUZE I. с. Отъ Пирен., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ.; Голл., Дан., Швец.; Арх., Финл., Олон., СПб., Новг., Ярослав., Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Ирк.; Соед. Шт.— *M. additus* ERR., LUZE 716. Ирк., Амурс.— *M. pluripunctus* LUZE 717. Иркутс.

Подр. **Ischnosoma** C. THOMS., GANGLB. 367, LUZE 665, Myteroxis Goz.

M. monilicornis WOLL. Cat. Can. 64. 559; var. *obscuripennis* WOLL. Col. Atl. App. 69. Канар.— — **M. elegans** МАЕКЛ., LUZE 670. В. Пруссия; Финл., Олон., Новг., Литва; с. Сиб. (LUZE), Ирк.— — **M. longicornis** МАЕКЛ., LUZE 671, *splendidus* ER. pt., FAUV. pt., *biplagiatus* FAIRM. Алж.; отъ ю. Франц., Сил., ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Волын., Киев.; Черном., Тифл.; Енис., Ирк.— — **M. discoidalis** SHARP AMNH (6) II. 88. 463. Япон.— — **M. splendidus** GRAV., LUZE 672, *pallidulus* MANN., *picipes* STERN., *ruficollis* STERN., *tenuis* STERN., *elegans* MATTH., *americanus* HORN, *inquisitus* CASEY. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Кроац., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Моск., Яросл., Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Елизав., Талышъ; Тобол., Енис., Ирк., Команд. о.; Сырдар.; Индия; Канада, Соед. Шт.— — **M. thoracicus** ERR., LUZE 673. Черном., Кутаис., ?Елизав.— — **M. major** LUZE 673. Елизаветп.— — **M. myops** ERR., LUZE 674. Черном., Кутаис., Тифл., ?Елизав.— — **M. spelaeus** SCRIBA, LUZE 675. Испан.— — **M. convexus** SHARP AMNH (6) II. 88. 463. Япон.— — **M. duplicatus** SHARP AMNH (6) II. 88. 464. Япон.— — **M. lewisius** SHARP TESL 74. 19. Япон.

Bryoporus KR., REY 83. 57, GANGLB. 366, LUZE 901. 718, Megacronus STERN. pt.

Br. fasciatus FAUV., LUZE 718. Примор. Альпы Франц. и Итал.— — **Br. crassicornis** МАЕКЛ., LUZE 720, *castaneus* HARDY. Пирен., Англ., Люксамб., ?Дан., ?Итал., Галиц., Болгар.; Финл.— — **Br. rugipennis** RAND., LUZE 720, *maeklini* J. SAVLB.; var. *vittatus* ERR., LUZE 721. Пирен., Англ., Норв., Швейц. Тироль, Штир., Венгр., Трансс., Галиц.; Арх., Олон., Петрок.; Тифл.; Ирк.; с. Монг.— — **Br. gracilis** LUZE VZBW LVIII. 903. 237. Тироль.— — **Br. optatus** SHARP AMNH (6) II. 88. 462. Япон.— — **Br. rufus** ER., LUZE 721, *ferrugineus* HEER. Швейц., с. п. ср. Итал., Герм., Швец., Австро-Венгр.; Лапл., СПб., Моск.; Тобол.— — **Br. cernuus** GRAV., LUZE 722, *carus* SPERK., *piceus* C. THOMS.; var. *merdarius* OL., LUZE I. с. Отъ Исп., ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Вятс., Яросл., Петрок., Волын., Чернивг., Киев.— — **Br. punctipennis** C. THOMS., LUZE 723, *plagiatus* ERR. Норв., Швец.; Финл.; Ирк.; с. Монг.— — **Br. caucasicus** LUZE 723. Эрив.— — **Br. abdominalis** LUZE 724. Эрив.— — **Br. sahlbergi** LUZE VZBW LVIII. 903. 42. Сир.— — **Br. multipunctatus** HAMPE, *multipunctus* LUZE 724. С.-в. и ср. Итал., Штир., Австр., Венгр., Кроац., Далм., Галиц.— — **Br. gracilis** SHARP AMNH (6) II. 88. 462. Япон.

Bolitobius MANN., REY 83. 31, GANGLB. 361, LUZE 901. 725, Tachinus Goz.

Подр. **Carphacis** Goz., LUZE 726, Megacronus C. THOMS., REY 25.

B. striatus OL., LUZE 728, *angularis* RAUK. Алж.; отъ ю. Франц., ср. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Бельг., Норв., Швец.; Финл., Могил., Моск.; Амурс.; Япон.

Подр. **Lordithon** C. THOMS., LUZE 726.

B. bicolor GRAV., LUZE 728. В. Франц., Герм., Богем., Силез., Морав., Галиц., Венгр.; Ирк.— — **B. melanurus** FAUV. REFr XX. 901. 4. Япон.— — **B. exoletus** ER., LUZE 729, *angularis* STERN., *trinotatus* HORN, *facilis* CASEY; var. *dorsalis* REY 50, GANGLB. 364. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Итал., Крита до Англ., Норв., Швец.; Петрок.; Кавк. (FAUV.); Канада, Соед. Шт.— — **B. pulcher** BERNH. VZBW LVIII. 908. 34. Бухара.— — **B. japonicus** SHARP TESL 74. 20. Япон.— — **B. semirufus** SHARP AMNH (6) II. 88. 457. Япон.— — **B. cinctiventris** SHARP AMNH (6) II. 88. 458. Япон.— — **B. trinotatus** ER., LUZE 730, ?*bimaculatus* SCHRANK F. Boic. I. 644, *trimaculatus* STERN., *roseus* MANN.; var. *discophorus* REY, LUZE I. с. Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Петрок., Киев.; Тифл., Талышъ.— — **B. thoracicus** FABR., *pygmaeus* FABR., LUZE 730, *pallidus* ROSSI, *melanocephalus* GRAV., STERN., *merdarius* RUNDE, *apicalis* STERN., *ochraceus* STERN., *marginalis* STERN., *brunnipennis* STERN., *discoideus* STERN., *venustus* MELSH., *trimaculatus* SAY, *distigma* FAIRM., *luridus* WOLL., ?*pullus* SOLS. HSER VIII. 72. 156, ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 170; var. *biguttatus* STERN., LUZE 731, *intrusus* HAMPE, *binotatus* MELSH., *maculatus* SCHILS. Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сил., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Лапл., Олон., Яросл. до Киев., Ворон., Саратов., Тифл., Талышъ; Тобол., Енис., Ирк.; ?Самарк.; Канада, Соед. Шт.— — **B. frigidus** REY 48. Норв.— — **B. trimaculatus** RAUK., LUZE 731, *litoreus* RAUK.; var. *flavicollis* HOSENI, GANGLB. 364, *kraatzii* RAND. Корс., Сард., Сил., Итал., Швейц., Герм., Норв., Швец., Австро-Венгр., Грец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Волын., Киев.; Талышъ; Ирк., Амурс., Южноусс.

Подр. **Bolitobius** in sp., LUZE 901. 726, VZBW LII. 902. 110—111.

B. variegatus BERNH. VZBW LII. 902. 698. М. Азія. — **B. copulatus** LUZE 902. 110 et 111. Примор. (г. св. Петра). — **B. nigricollis** J. SAHLB., LUZE 901. 732. Енис., Ирк. — **B. arcuatus** SOLS., LUZE 733. Енис., Ирк., Амурс., Южноусс. — **B. puncticeps** LUZE 733. Байкаль, ю. Приморс. — **B. maacki** SOLS., LUZE 734. Ирк. — **B. indubius** LUZE 734. Ирк. — **B. imitator** LUZE 735. Ирк. — **B. rostratus** MOTSCH., Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 40, LUZE 736. Черном., Кутанс., Тифл., Елизав.; Южноусс. — **B. irregularis** WEISE DEZ XXI. 77. 93. Япон. — **B. lunulatus** L. (Табл. 13, рис. 36), LUZE 736, atricapillus FABR. Отъ Пирен., ю. Итал., Кроац., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Оренб.; Тифл.; Тобол., Енис., Ирк. — **B. pulchellus** MANNH., LUZE 737, lunulatus ER. Отъ Пирен., Сард., с. Итал., Венгр., Трансс. до с. Франц., Бельг., Швец.; отъ Финл., СПб., Ярослав. до Киев., Харьк., Самарс.; Тобол. — **B. speciosus** ER., LUZE 737, lunulatus MANNH. Отъ Пирен., с. Итал., Кроац., Венгр., Румын. до с. Герм., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Петрок., Киев. — **B. principalis** SHARP AMNH (6) II. 88. 456. Япон. — **B. praenobilis** KR., LUZE 738. Амуръ.

B. filicornis WOLL. Cat. Can. 64. 560. Канар. — **B. distinctus** SCHUB. DEZ 906. 381. Кашмиръ. — **B. limbifer** FAUV. REFr XX. 901. 3. Япон. — **B. simplex** SHARP AMNH (6) II. 88. 459. Япон. — **B. felix** SHARP AMNH (6) II. 88. 459. В. Сиб.; Япон. — **B. breviceps** SHARP AMNH (6) II. 88. 458. Япон. — **B. daimio** SHARP AMNH (6) II. 88. 456. Япон. — **B. pallidiceps** SHARP AMNH (6) II. 88. 459. Япон.

Bryocharis LAC., REY 15, GANGLB. 358, LUZE 901. 739, Megacronus STERN. pt., GOZ.

Br. princeps SHARP TESL 64. 19, AMNH (6) II. 88. 461. Япон. — **Br. setigera** SHARP l. c. 74. 18; 88. 461. Япон. — **Br. analis** PAUK. (Табл. 14, рис. 1), LUZE 740, dabli HEER; var. merdaria GYLL., LUZE l. c., castanea STERN. Мар.; отъ Исп., Сип., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія; Финл., СПб., Ярослав., Петрок., Киев.; Батумъ, Тифл.; Томс. — **Br. cingulata** MANNH., LUZE 741, analis GYLL., ?bicolor ROSSI F. Etr. I. 253, rufipennis STERN. Отъ Исп., Сард., с. Итал., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Моск., Ярослав., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Талышъ; Томс., Ирк.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — **Br. insignis** Носнн., LUZE 741. Кутанс., Тифл. — **Br. haematica** BAUD., LUZE 742, formosa FAUV. pt. Пьемонтъ. — **Br. dimidiata** REHT., LUZE 742. Черном. — **Br. formosa** GRAV., LUZE 743, merdaria GRAV. С. и ср. Итал., Швейц., Англ., Голл., Герм., Австро-Венгр.; Финл., Олон., СПб., Моск., Ярослав., Прибалт., Литва, Петрок. — **Br. prolongata** SHARP AMNH (6) II. 88. 460. Япон. — **Br. inclians** GRAV., LUZE 744, nitida STERN., cedronis SAULCY, barnevillei RAND., aubei RAND. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ср. Итал., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Азія, Спр., Кипръ; Моск. — (?) **Br. punctulata** HEER, LUZE 727. Швейц. — (?) **Br. lambda** FAUV. REFr XIV. 95. 277. Сиккимъ — (?) **Br. lineipennis** FAUV. REFr XXIII. 904. 60. Зап. Гимал.

22 триба **Tachinina** (Tachyporina).

- 1 (2). Задній край надкрылій съ глубокой вырѣзкой противъ рѣзкой боковой каемки брюшка. Тѣло въ волосахъ, очень маленькое. **Dictyon.**
- 2 (1). Задній край надкрылій цѣльный.
- 3 (4). Тѣло въ густыхъ мелкихъ прилегающихъ волосахъ. Брюшко съ неявственной или очень тонкой боковой каемкой б. ч. только на третьемъ кольцѣ. **Conosomus.**
- 4 (3). Голова и переднеспинка голыя и гладкія. Брюшко съ явственной каемкой.
- 5 (6). Усики короткіе, едва заходящіе за середину переднеспинки. **Lamprinus.**
- 6 (5). Усики не короче головы съ переднеспинкой.
- 7 (8). Усики рѣзко булавовидные, съ широкими и сплюснутыми послѣдними члениками. Лапки сильно приплюснуты. **Lamprinodes.**
- 8 (7). Усики нитевидные или слабо булавовидные, съ едва сплюснутыми послѣдними члениками. Лапки слабо приплюснуты.
- 9 (10). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ маленькій, шпловидный. Надкрылья волосистыя. 4-ый членикъ лапки очень маленькій. **Tachyporus.**
- 10 (9). Послѣдній членикъ чел. щуп. не короче предпослѣдняго. Надкрылья голыя. 4-й членикъ лапки обычный.

- 11 (12). Среднегрудь безъ кнля. Переднія лапки ♂ расширенныя. **Tachinus.**
 12 (11). Среднегрудь съ килемъ. Переднія лапки простыя.
 13 (14). Послѣдній членикъ чел. щуп. немного длиннѣе предпослѣдняго. Надкрылья съ бороздкой вдоль бокового края. **Coproporus.**
 14 (13). Послѣдній членикъ чел. щуп. вдвое длиннѣе предпослѣдняго. Надкрылья безъ бороздки у бокового края. **Leucoparyphus.**

Dictyon FAUV. REFr XIX. 900. 160, LUZE 902. 17.

D. pumilio EPP., LUZE I. c. 18. Талышъ.

Conosomus MOTSCH. EtE VI. 57. 54,

CONURUS STEPH., REY 82. 173, GANGLB. 354, **CONOSOMA** KR., LUZE 902. 19.

C. pumilus SHARP TESL 74. 18. Япон.— — *C. litoreus* L., LUZE 23, *maculatus* GEOFFR., *cellaris* FABR., *bimaculatus* FABR., *pubescens* PAUK., *tomentosus* ROSSI, *angularis* STEPH., *sowerbyi* STEPH., *incertus* HAMPE. Отъ ю. Франц., Сард., ю. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан., Перм. до Киев., Ворон., Саратов., Черном.; Тобол., Енис.; Канада, Соед. Шт.— — *C. cavicola* SCRIBA, LUZE 24. Марокко; Исп.— — *C. crypticola* REY, LUZE 25. Ю. Франц.— — *C. germanus* SHARP TESL 74. 17. Япон.— — *C. testaceus* FABR., *pubescens* GRAV., LUZE 26, *sericeus* LAC., *conicus* MARSH., *marshami* STEPH., *obscurus* STEPH., *circumcinctus* D.-TORRE. Мадер., Азор., Канар., с. Афр., Абесс.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ, Синай, Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Казан., Перм. до Киев., Екат., Харьк., Саратов., Черном., Тифл., Елиз., Талышъ; Тобол., Енис.; Закасп.; Китай; Соед. Шт.— — *C. decurtatus* EPP., LUZE 27. Сырдар., Самарк.— — *C. rufulus* НОСНН., LUZE 28. Тифл., Эрив., Дагест.; ?Закасп. (BRANCS).— — *C. clavicornis* LUZE 28. Дагест.— — *C. suturalis* LUZE 29. Закасп.— — *C. varicornis* SHARP AMNH (6) II. 88. 455. Япон.— — *C. tristiculus* WEISE DEZ XXI. 77. 92. Япон.— — *C. tibialis* SHARP AMNH (6) II. 88. 454. Япон.— — *C. fimbriatus* SHARP AMNH (6) II. 88. 454. Япон.— — *C. immaculatus* STEPH., LUZE 30, *fuscus* ER., *pedicularius* LAC., *rufus* GRIMMER; var. *aestivus* REY 187. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Пантел., Сиц., ср. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Кипръ; отъ Финл., СПб., Ярослав. до Киев., Саратов.; Черном., Тифл., Талышъ.— — *C. erythrinus* НОСНН., LUZE 30. Киев.— — *C. dimidiatus* НОСНН., LUZE 31. Талышъ.— — *C. obtusus* LUZE VZBW LII. 902. 168. Кавк.— — *C. armatus* SHARP AMNH (6) II. 88. 455. Япон.— — *C. pedicularius* GRAV., LUZE 31, *truncatellus* GRAV., *pusillus* STEPH.; var. *lividus* ER., GANGLB. 358, *tauricus* MOTSCH., *flavipes* STEPH., *obscuripennis* STEPH., *obscuratus* STEPH., *nigripennis* STEPH. Мад., Кан., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Киев., Крыма; Тифл., Талышъ; Тоб., Енис., Ирк., Примор. (Хабар.); Сырл., Ферг.; Япон.— — *C. apfelbecki* LUZE 33. Босн.— — *C. monticola* WOLL., LUZE 33, *lividus* WOLL., *pedicularius* WOLL., *lethierryi* RAND. Мад., Кан., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., с. Итал., Грец.; М. Аз.— — *C. nigropictus* EPP., LUZE 34. Талышъ.— — *C. bipunctatus* GRAV., LUZE 35, *fasciatus* GRIMMER. Алж.; отъ Пирен., с. Итал., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Сир.; Финл., Олон., СПб., Ярослав., Лифл., Петрок., Киев.— — *C. binotatus* GRAV., LUZE 36. Ср. Итал., Герм., Австро-Венгр., Турп.; Приморс. (Хабар.).— — *C. humeralis* EPP., LUZE 36. Приморс. (Хабар.).— — *C. bipustulatus* GRAV., LUZE 37, *bimaculatus* GRAV., *bisignatus* G. HORN. Отъ Пирен., Корс., ср. Итал., Грец. до с.-в. Франц., с. Герм., Норв., Швец.; Могил., Петрок., Волын., Киев., Саратов., Оренб.; Енис., Амурс., Приморс. (Хабар.); Соед. Шт.— — *C. wankowiczi* RAND., LUZE 38. Минск., ?СПб.— — *C. erythrocephalus* НОСНН., LUZE 38. Талышъ.

Lamprinus HEER, REY 198, GANGLB. 353, LUZE 180, 184.

L. erythropterus PANZ., LUZE 184, *lasserreii* HEER. Отъ Пирен., Итал., Трансс. до с. Франц., Бельг., з. Герм., Силез.; Ферг.

Lamprinodes LUZE 181, 902. 193.

L. saginatus GRAV., LUZE 181. Отъ Исп., Швейц., Турп. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Волын., Киев.— — *L. hammarstroemi* LUZE 182. Финл.— — *L. nigricornis* GYLL., LUZE 182. Швец.— — *L. haematopterus* KR., LUZE 182. В. Франц., Бельг., з. Герм., Австр., Швейц.— — *L. pictus* FAIRM., LUZE 183, *fairmairei* LEPR., *luctuosus* FAIRM. Алж., Тун.; Порт., Исп., Сиц., ?Итал., Кипръ; Кавк.— — *L. flavopictus* FAUV. REFr XIV. 95. 282. В. Инд., Сиккимъ, Бирма.

Tachyporus GRAY., REY 207, GANGLB. 348, LUZE 901. 146, Trachyporus REY 237.

T. vauioegeri FAUV. REFr XIX. 900. 59. Алж.— — *T. nitidulus* FABR., LUZE 152, *brunneus* FABR., *abdominalis* GRAY., *flavicornis* STEPH., *nitidus* STEPH., *testaceus* STEPH., *angustatus* STEPH., *gracilis* STEPH., *libens* STEPH., *brunneus* STEPH., *thoracicus* STEPH., *pyrrhoceras* STEPH., *pusillus* STEPH., *basalis* STEPH., *scutellaris* LAC., *anticus* ER., *faber* SAY, *crassicornis* MANNH., *chloroticus* KOLEN., *elegantulus* REICHNE; var. *crux* EPP., LUZE 153; var. *spaethi* LUZE l. c. С. Афр. съ островами; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ, Сир., Месоп., Перс.; отъ Финл., Олон., Яр., Вятс. до Киев., Харьк., Ворон.; Черном., Тифл., Талышъ; Тобол., Енис., Приморс. (Хабар.); Сырдар., Ферг., Бух., Афган.; Канада, Соед. Шт., П. Амер.— — *T. compressicornis* LUZE 153. Кавк.— — *T. nigrinus* LUZE 154. Сырдар.— — *T. corpulentus* J. SANLB., LUZE 155, ?*nanus* ER. 240. Штир., Венгр., Богем.; Олон.; ?Соед. Шт.— — *T. imitator* LUZE 155 Амурс.— — *T. gracilicornis* LUZE HSER XXXVII. 904. 104. Самарк.— — *T. macropterus* STEPH., LUZE 157, *dimidiatus* STEPH., *scitulus* ER., *pulchellus* HEER, *austriacus* LUZE 156; var. *abner* SAULCY, LUZE l. c. Алж.; отъ Пирен., Сиц., ю. Итал., Грец. до с. Фравц., Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ, Сир., Перс.; отъ Арх. до Киев., Саратов., Самарк.; Черном., Тифл., Дагест.; Тобол., Томс., Енис., Ирк., Амурс., Приморс. (Хабар.); Самарк., Сырд., Ферг.; Соед. Шт.— — *T. bernhaueri* LUZE 158. Ирк.; с. Монг.— — *T. ganglbaueri* LUZE 158. Ирк.— — *T. pusillus* GRAY., LUZE 159, *riceus* МАЕКЛ., *lateralis* STEPH., *marginalis* HART.; var. *satanas* LUZE l. c. Мад., Канар., с. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Петрок., Волын., Киев., Моск.; Черном., Тифл.; Ирк.; Закасп., Самарк., Сырд., Ферг.; Япон.— — *T. sahlbergi* LUZE 160. Семирѣч.— — *T. italicus* LUZE 160, Porta 905. 171, 906. 45. Итал.— — *T. pulchellus* MANNH., LUZE 161. ?Скандин.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Олон.; Тобол., Приморс. (Хабар.).— — *T. skalitzkyi* LUZE 162. Приморс. (Хабар.).— — *T. duplex* LUZE 163. Ирк.; с. Монг.— — *T. microcephalus* LUZE 163. Ирк.— — *T. mysticus* LUZE 164. Ирк.— — *T. transversalis* GRAY., LUZE 164, *ruficollis* GYLL. Отъ ю. Франц., Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Прибалт., Моск., Волын., Киев.— — *T. ruficollis* GRAY., LUZE 165, *pisciformis* HEER, *posticus* FOERST.; var. *pinkeri* LUZE VZBW LIII. 903. 197. Отъ Пирен., ю. Итал., Турц. до с. Франц., Бельг., Голл., с. Герм.; Курл., Ярослав., Казан., Вятс., Моск., Петрок., Волын., Киев., Харьк.— — *T. orthogrammus* SHARP AMNH (6) II. 88. 453. Япон.— — *T. oculatus* SHARP l. c. 452. Япон.— — *T. suavis* SHARP l. c. 451. Япон.— — *T. celafus* SHARP TESL 74. 17. Япон.— — *T. atriceps* STEPH., LUZE 166, *ruficollis* STEPH., RÜNDE, *melanocephalus* STEPH., *lateralis* GRAY., *humerosus* ER., REY 222, *quadriscoloratus* RAND., REY 243, *signifer* RAND., *centrimaculatus* J. SANLB. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Кавк. (FAUV.); Тобол., Енис., Ирк.— — *T. tersus* ER., LUZE 167. Отъ Пирен., ср. Итал., Трансс., Румын. до Англ., Норв., с. Герм.; ?Финл.— — *T. jocosus* SAY, LUZE 168, *ardus* ER.; var. *obscurellus* ZETT., LUZE l. c. Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., ?Волын., ?Киев.; Тобол., Енис., Команд. о., Беринг.; Соед. Шт.— — *T. chrysomelinus* L., LUZE 169, *melanocephalus* FABR., *merdarius* MARSH.; var. *maculicollis* LEC., LUZE l. c.; var. *congruens* EPP., LUZE l. c.; var. *basalis* EPP., LUZE l. c.; var. *immaculatus* LUZE l. c.; var. *bimaculatus* D.-TORRE Käf. Oberöst. 79. 58. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. до Киев., Харьк., Ворон., Саратов., Оренб.; Черном., Тифл., Эрив.; Тобол., Томс., Енис., Акмол., Ирк.; Закасп., Самарк., Ферг.; Памир., Монг.; С. Амер.— — *T. scutellaris* RYE, LUZE 170, *pallidus* SHARP. ?Фравц., Англ., Швец., Венгр., Австр.; Финл., Олон., ?СПб.; Тобол., Томс., Енис.— — *T. reitteri* LUZE 170. Сырдар.— — *T. fascipennis* REITH., LUZE 171. Елизаветп.— — *T. flavifrons* LUZE 172. Ирк.— — *T. celer* WOLL. Ins. Mad. 54. 567, Cat. Mad. 57. 185, FAUV. REFr XVI. 97. 315, *pusillus* WOLL. pt. Мадер.— — *T. hypnorum* FABR., LUZE 172, *minutus* FABR., *marginatus* PANZ., *blatidus* SCHRANK, *martialis* SCHRANK, *conicus* VILLERS, *collaris* STEPH., *erythropterus* STEPH., *apicalis* STEPH., *nigriceps* MANNH.; var. *armeniacus* KOLEN., LUZE 173, *rufomarginatus* KOLEN., *marginalis* FAIRM.; var. *atratus* СЫКТ., *niger* LUZE l. c. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Олон.; Ярослав., Казан. до Подол., Киев., Харьк., Оренб.; Черном., Тифл., Елизаветп., Талышъ; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферган.; Кашм., Синдъ, Бирма; Мехика, С.-Доминго, Браз.— — *T. solutus* ER., LUZE 173; var. *caucasicus* KOLEN., LUZE 174, *discus* REICHNE. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Балеар., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; Финл., СПб., Новг., Ярослав., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Елиз., Талышъ.— — *T. formosus* MATTH., LUZE 174, *rufus* ER., *abdominalis* LAC., *flavipes* МАЕКЛ.; var. *caspicus* MOTSCH., LUZE l. c.; var. *decoratus* LUZE l. c. Отъ Порт., Исп., Сард., ср. Итал., Кроац., Румын. до Англ., Норв.; с. Герм.; Финл., Волын., Киев., Ворон.; Кутаис., Елизаветп., Дагест.; Сырдар.— — *T. laticollis* LUZE 175. Кутаис.— — *T. cuneus* LUZE 175. Сырдар.— — *T. abdominalis* FABR., LUZE 176, *formosus* Носнн., *ruficeps* KR., *erichsoni* RAND. Отъ ?Порт., ю.-в. Франц., ю. Ит., Грец. до с. Герм., Норв., Швец.; отъ Арх. до Киев., Ворон., Оренб.; Кавк.; Тобол., Томс., Енис., Ирк., Амурс., Примор. (Хабар.); с. Монг.— — *T. terminalis* SHARP AMNH (6) II. 88. 451. Япон.— — *T. obtusus* L. (Табл. 13, рис. 32), LUZE 177, *analis* FABR., *vernalis* O. MUELL., *melanurus* MARSH.; var. *nitidicollis* STEPH.,

LUZE I. c., sibiricus MOTSCH. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., в. Арх. до Киев., Харьк., Самарс.; Черном., Терс., Тифл.; вся Сибирь. — *T. matthewsi* LUZE 178. ?Кавк.; Сырдар. — *T. lederi* LUZE 178. Кавк. — *T. convexus* LUZE 179. Тифл. — *T. carbonarius* GRIMMER Steierm. Col. 41. 35. Штир.

Tachinus GRAY., GANGLB. 337, LUZE 900. 481, Elliptoma MOTSCH., Elliptoma MOTSCH.

Подр. **Tachinus** in sp. REY 82. 254, GANGLB. 339.

T. lacinatus EPP., LUZE 487. Тифл. — *T. gelidus* EPP., LUZE 488. Ирк. — *T. luridus* SHARP AMNH (6) II. 88. 381. Япон. — *T. bidens* SHARP I. c. 380. Япон. — *T. trifidus* SHARP I. c. 380. Япон. — *T. basalis* ER., LUZE 488, circumcinctus МАЕКЛ., nitidus PAND., berezynicus WANK. Минск., Ярослав., с. Уралъ; Кавк. (Носн.); Енис., Ирк., Забайк., Амурс., Южноусс.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — *T. multistriolatus* EPP., LUZE 489. Ирк. — *T. lignorum* L., flavipes FABR., LUZE 490, marginatus GEOFFR., dubius GYLL., castaneus GRAY., flavomarginatus GOEZE, rufipes MARSH., laevigatus MARSH., brunneipennis STERN., nigripes STERN., intermedius STERN., limbosus STERN., humeraloides D.-TORRE. Алж.; отъ Исп., Сард., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Прибалт., Моск., Петрок., Кѣлец., Могил., Волын., Киев. — *T. proximus* KR., LUZE 491, humeralis MULS. REY. Отъ ю. Франц., Сиц., с. Итал., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Киев.; Кутаис. — *T. japonicus* SHARP AMNH (6) II. 88. 379. Япон. — *T. humeralis* GRAY., LUZE 492, cinctus MARSH., rufescens MULS. REY, lederi EPP. Отъ ю. Франц., ю. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Курл., Моск., Казан., Могил., Волын., Киев.; Кутаис., Тифл., Ташкент. — *T. starcki* EPP., LUZE 492. Черном. — *T. nigrobadius* EPP., LUZE 494. Ирк. — *T. muensteri* LUZE VZBW LI. 901. 614. Норв. — *T. elegans* EPP., LUZE 495. Ирк. — *T. mongolicus* CSIKI in ZICHY Dr. Asiat. II, 901. 103. Монг. — *T. marginatus* GYLL., LUZE 485. Норв., Швец., Герм., Богем., Галиц., Каринт., Венгр., ?Турц. (STEV.); Финл., Олон., СПб., Ярослав., Прибалт., Могил., Петрок.; Тифл.; Ирк., Забайк., Амурс. — *T. cingulatus* SOLS., LUZE 496. Тифл. — *T. fauveli* PAND., LUZE 497, deyrollei SHARP. С.-в. М. Азия; Тифл. — *T. subterraneus* L. (Табл. 13, рис. 34), LUZE 497, bipustulatus STERN.; var. bicolor GRAY., LUZE 498, biplagiatus LAC., latus MARSH., pallens STERN.; var. ruficollis EPP., LUZE 498. Отъ Порт., Сиц., ю. Итал., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Финл., Олон., Ярослав., Вятс. до Киев., Харьк., Оренб.; Кут., Тифл.; Томс.; Приморс. (Николаевскъ). — *T. latiusculus* KIES., LUZE 503, ganglbaueri EPP. Ганноверъ, Богем., Каринт., Штир., Австр. — *T. bipustulatus* FABR., LUZE 498. Отъ ю. Франц., с. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Могил., Кѣлец., Киев.; п. Сиб., Ирк., Прим. (Хабар.). — *T. scapularis* STERN., LUZE 499, pallipes LAC., palliolatus KR. Отъ ю. Франц., Сиц., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., з. Герм.; Сир., Кипр.; п. Сиб., Ирк., Забайк. — *T. sibiricus* SHARP AMNH (6) II. 88. 383. Байкаль; Япон. — *T. ochoticus* POPP. OFVS XLVI. 904. n° 13. Примор. (Аянъ). — *T. bernhaueri* LUZE VZBW LI. 901. 389. Ц. Алтай. — *T. pallipes* GRAY., LUZE 500, frigidus ER., propinquus МАЕКЛ. Отъ Пирен., ср. Ит., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Ярослав., Моск., Могил., Петрок., Волын., Киев., Уралъ; Кутаис.; Ирк.; Алеут., Аляска, Кан., Соед. Шт. — *T. tundrae* POPP. OFVS XLVI. n° 13. 904. 1. Якутс. — *T. brevipennis* J. SANLB., LUZE 494. Примор. (Охотскъ). — *T. apterus* МАЕКЛ., LUZE 493, arcticus MOTSCH., J. SANLB. Новая Земля; с. Енис., Ново-Сибир. о.; Аляска. — *T. jacuticus* POPP. OFVS XLVI. 904. n° 13. 2. Якутс., Камчатка. — *T. bicuspidatus* J. SANLB., LUZE 493, absconditus LUZE 475, 495. Енис., Ирк.; Монг. — *T. bonvouloiri* PAND., LUZE 506. Исп., ю. Франц., с. Ит., Тироль, Австр., Венгр., Грец. — *T. stoliczkai* SHARP Sec. Yark. 90. 39. Пампръ. — *T. fimetarius* GRAY., LUZE 505, sordidus GRAY., fuscipes PANZ. Отъ ю. Франц., Сиц., ю. Итал., Грец. до с. Франц., Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Олон., Ярослав. до Киев., Харьк.; Кавк. (LUZE). — *T. maracandicus* nom. nov., splendens LUZE HSER XXXVII. 904. 103 [praeoec.], rufitarsis REUT. Cat. 906. 183. ?Кавк.; Самарк. — *T. nivalis* MOTSCH., LUZE 505. Тифл., Дагест. — *T. caucasicus* KOL., Носн. BSNM XXII. 49 i. 87, LUZE 490; var. marginicollis KOL. Mel. III. 13. Тифл., Елизав. — *T. rufipes* DEG., LUZE 491, pullus GRAY., signatus GRAY., pallens GYLL., apicalis STERN., fulvipes STERN. Отъ Исп., ср. Итал., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; Сир.; отъ Арх. до Киев., Вор., Саратов.; Тифл.; Тоб., Томс., Енис.; Аляска. — *T. atripes* J. SANLB., LUZE 500, aterrimus J. SANLB. С.-з. Финл. — *T. nigerimus* SOLS., LUZE 501. Кут., Тифл. — *T. splendens* BERNH. VZBW LIII. 903. 594, nitidissimus BERNH. I. c. LV. 905. 596. Байкаль. — *T. bodemeyeri* BERNH. VZBW LIII. 903. 594. М. Азия. — *T. laticollis* GRAY., LUZE 501, immaturus GRAY., marginellus ER. pt.; var. circumdatus REY 292. Отъ Пирен., Сиц., ю. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. до Киев.; Тифл., Елизав.; Тобол., Енис., Ирк.; Ферг. — *T. nigriceps* SHARP AMNH (6) II. 88. 384. Япон. — *T. schneideri* LUZE 476, 502. Тифл. — *T. mimulus* SHARP TESL 74. 16. Япон. — *T. marginellus* FABR., LUZE 503, intermedius MANN., rufipes PATK. pt., laevigatus STERN., laticollis STERN., posticalis MOTSCH., tridens MOTSCH., rufulus J. SANLB. Отъ Порт., Исп., ю. Итал., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл.,

Моск., Ярослав., Казан., Кѣлец., Петрок., Волын., Кіев.; Енис., Ирк.—*T. flavolimbatus* PAND., LUZE 504, *marginellus* LUC. C. Афр.; Порт., Исп., Сиц., ю. Итал., Франц.—*T. collaris* GRAY., LUZE 502, *corticinus* GRAY., *flavellus* ZETT. Отъ ю. Фр., с. Ит., Турц. до Исл., Англ., Норв., Швеи.; отъ Арх. до Кіев., Саратов., Тифл., Батум.; Енис., Ирк.—*T. sahbergi* FAUV. REFR XIX. 900. 234, BERNH. VZBW LVII. 902. 697, *furcatus* LUZE 476 et 504, *luzei* BERNH. DEZ 901. 242, MKZ I. 902. 56. Сырдар., Семирѣч.; с. Монг.—*T. rufipennis* GYLL., LUZE 498. Отъ Исп., Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швеи.; Финл.—*T. roborowskii* REITT. HSER XXI. 87. 210. Тибетъ.—*T. manueli* SHARP, LUZE 480 et 499. С.-з. Итал.—*T. gracilicornis* LUZE 477 et 506. Араксъ.

Подр. **Porodrymus** REY 82. 303, GANGLB. 340.

T. discoideus ER., LUZE 507. Ю. и в. Франц., Австр., Венгр.; Волын., Кіев., ?Казан. (Лев.); Кавк.; Сырдар.—*T. rufitarsis* Носня. BSNM XXII. 49. i. 90, LUZE 508, *punctipennis* J. SAHLB. Финл., Олон., Ярослав., Самарск.; Тифл.; Ирк.; Самарк.

Подр. **Drymoporus** C. THOMS., REY 300 et 303, GANGLB. 340.

T. elongatus GYLL., LUZE 507, *aterrimus* STEPH., *intricatus* C. SAHLB. Отъ Пирен., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швеи.; Арх., Финл., Олон., Прибалт., Литва, Могил., Ярослав., Саратов.; Тифл.; Тоб., Ирк., Камч.; с. Монг.; Алеут., Канада.

T. strigiventris BERNH. VZBW LVII. 907. 387. Япон.—*T. punctiventris* SHARP AMNH (6) II. 88. 385. Япон.—*T. diminutus* SHARP l. c. 385. Япон.—*T. impunctatus* SHARP l. c. 384. Япон.—*T. nigrinus* SHARP l. c. 382. Япон.—*T. obesus* WEISE DEZ XXI. 77. 92. Япон.

Coproporus KR., GANGLB. 336, LUZE 902. 118, *Erchomus* MOTSCH., REY 82. 244, *Cilea* PAND. pt.

C. colchicus KR., LUZE 189, *gallicus* PERR. Исп., Франц., Корс., с. Ит., Кроац., Венгр., Босн., Серб., Грец.; Самарск.; Батум., Талышъ.—*C. lateimpressus* EPP., LUZE 189. Самарк., Сырд., Ферг.—*C. brunnicollis* MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 220, *punctipennis* KR. WGAN XXV. 59. i. 57. Инд., Сиккимъ, Бирма, Суматра.—*C. scitulus* WEISE DEZ XXI. 77. 91. Япон.

Leucoparyphus KR., GANGLB. 335, LUZE 902. 190.

Cilea J. DUUV., REY 82. 249, PAND. pt., *Astictus* C. THOMS., *Ellipsotomus* MOTSCH.

L. silphoides L. (Табл. 13, рис. 33), LUZE 190, *suturalis* PANZ., *marginalis* GRAY., *limbatus* GRAY., *dispar* PAUK. pt., *geminatus* RAND., *marginatus* RAND., *pictus* ER., *marginicollis* KR., *limbifer* MOTSCH. С.-з. и с. Афр. съ остр., Маскар., Мадаг.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швеи.; Перс.; Финл., СПб., Ярослав., Каз., Лифл., Петрок., Волын., Кіев., Ворон., Самарск.; Южноусс.; Инд., Цейлонъ, Бирма, Аннамъ, Япон., Зонд. о.; Соед. Шт., Антил. о.

23 триба **Hyposcyptina**.

1 (2). Голова продолговатая, кпереди суженная хоботообразно, безъ глазъ. Усики 10-член. съ плоской, овальной двучлениковой булавой. Крыльевъ нѣтъ. Надкрылья не доходятъ до вершины заднегруди. Тѣло самое маленькое въ семействѣ (0,4 мм.).

Typhlocyptus.

2 (1). Голова поперечная, впереди туло-треугольная или закругленная, съ глазами. Усики 11-член., нитевидные или съ 3 большими послѣдними члениками. Крылья имѣются. Надкрылья заходятъ за заднегрудь.

Hyposcyptus.

Typhlocyptus SAULCY, REY 82. 168, GANGLB. 334, LUZE 902, 186.

T. atomus REY, LUZE 187, PORTA 905. 187. Ю.-в. Франц., с.-з. Итал., Сард.; Талышъ.—*T. pandellei* SAULCY, FAUV. REFR XIX. 900. 190, LUZE 187, PORTA 905. 188. Корс., с.-з. Итал.

Hyposcyptus (*Hyposcyptus*) MANK., REY 82. 144, GANGLB. 331, LUZE 902. 171, *Cypha* STEPH.

H. giganteus FAUV., LUZE 175, ?*pictus* MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 223. Алж., Тун., Егип.—*H. grandicornis* FAIRM., LUZE 176, ?*pictus* MOTSCH. Алж., ?Егип.; Закасп. (FAUV.).—*H. megalomerus* FAUV., LUZE 176. Алж.,

Тун.— — *H. rubicundus* REITT., LUZE 177. Закасп.— — *H. pirazzolii* BAUDI, LUZE 177. Сард., Сиц., с. и ср. Итал., Бавар.— — *H. laxipunctus* FAUV., LUZE 178. Алж.— — *H. unicolor* ROSENH., LUZE 178. Мар., Алж., Тун.; Исп., Сард.— — *H. tenuicornis* KR., LUZE 179. Грец.— — *H. longicornis* PAYK. (Табл. 13, рис. 31), LUZE 179, *granulum* GRAV., *acuminatus* MARSH., *agaricinus* STERN., *rufipes* STERN., *parvulus* STERN., *nigripes* STERN. Ill. Brit. V. 187, *globulus* LAC., *ziegleri* LEC., *aprilis* REY; var. *concolor* FOWL. CBrI II. 88. 186. Алж.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Ярослав., Петрок., Волин., Киев., Самарс.; Тифл.; Соед. Шт.— — *H. imitator* LUZE 180. Марокко.— — *H. tarsalis* LUZE 180. З. Франц.— — *H. squamipennis* FAUV. REFR XXI. 902. 183. Алж.— — *H. laeviusculus* MANN., LUZE 181. Мар., Алж., Тун.; отъ Пирен., Сиц., ср. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Ярослав., Петрок., Волин., Киев.; ц. Сиб.; Соед. Шт.— — *H. discoideus* ER., LUZE 182, *biguttatus* MATTH.; var. *obscurellus* LUZE l. c. Отъ ю. Франц., Корс., ср. Итал., Венгр., Транс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Волин., Киев.; Кавк. (KOLEN., LUZE).— — *H. apicalis* SN. BRIS., LUZE 183, *rufipes* KR. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Сард., Крайны до Англ., с. Герм.; Волин., Киев.— — *H. seminulum* ER., LUZE 183, *pulicarius* ER., *anisotomoides* STERN., *punctum* MOTSCH. Алж., Тун.; отъ Пирен., ю. Итал., Мальты, Грец. до Англ., Голл., Дан., с. Герм.; Финл., Ярослав., Петрок., Волин., Киев., Ворон.; Кут., Тифл.; Енис.— — *H. angularis* LUZE 184. Марокко.— — *H. ovulum* NEER, LUZE 185, JOY EMM (2) XVIII. 907. 81, *nigripes* NEER, *rugmaeus* KR., *laeviusculus* REDT., *lancifer* RAND. Алж., Тун.; отъ Исп., Сиц., с. Итал., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Финл., Волин., Киев.— — *H. reductus* WOLL. AMNH (3) VI. 60. 52, FAUV. REFR XXI. 902. 126. Мад.— — *H. rubripennis* RAND., LUZE 185. З. Франц.— — *H. claviger* FAUV., LUZE 186. Ср. Итал.

24 триба **Habrocerina.**

Habrocerus ER., REY 82. 136, GANGLB. 326.

H. capillaricornis GRAV. (Табл. 13, рис. 35), GANGLB. 328, *nodicornis* STERN. С.-з. Афр. съ остров., Капштадт; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Моск., Петрок., Волин., Киев.; Тифл., Талыш.

Х подсемейство **Trichophyini.**

25 триба **Trichophyina.**

REY, Cl. Tribu des Brévipennes. 15-me fam. Trichophyens. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XXIX, (1882) 1883, pp. 118—122. REY 83.

Porta, A. Revisione degli Staphylinidi italiani. II. Trichophyini, ... — Riv. Col. Ital., III, 1905, pp. 159..., 180.

Trichophya MANN., REY 119, GANGLB. 325, *Trichophyus* ER.

Tr. pilicornis GYLL., REY 121, GANGLB. 326, *huttoni* WOLL. Мад., Кан., Алж.; отъ Исп., Корс., ср. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Моск. Яр., Киев.; Кут., Тифл.

XI подсемейство **Aleocharini.**

Bernhauer, M. Bestimmungs-Tabelle der europ. Col. XLIII. Staph. Aleocharini I. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, LI, 1901, pp. 430—506 [Sep. 78 pp.] — II. — I. c., LII. Beih. 1902, pp. 87—284 [Sep. 198 pp.].

Casey, Th. Observations on the Staphylinid groups Aleocharinae (and Xantholinini), chiefly of America. — Trans. Acad. Sc. St.-Louis, XVI, 1906, pp. 125—356.

Kraatz, G. Genera Aleocharinorum illustrata. — Linn. Ent., XI, 1857, pp. 1—43, tab. I—II.

Mulsant, E. et REY, Cl. Histoire Naturelle des Col. de France. Brévipennes. Aleochariens. XXIV. Dinardaires, Gummusaires, Diglossaires, Hygronomaires, Oligotaires, Bolitocharaires. XXVI. Myrmédoniaires. XXVII. Aleocharaires. XXVIII. Myrmédoniaires. — Paris, 1873, pp. 1—155, pl. I; 1871, pp. 1—321, pl. I—V; 1873, pp. 1—695, pl. I—V; 1874, pp. 1—565, pl. I—V; 1875, pp. 1—470, pl. VI—IX.

Sahlberg, J. Aleocharidor insamlade i polarregionerna of Svenska Expeditionerna 1883 och 1899. — Ent. Tidskr., XXII, 1901, pp. 167—169.

Sharp, D. A Revision of the British Species of Homalota. — Trans. Ent. Soc. Lond., 1869, pp. 91—272.

26 триба **Dinopsina.**

Dinopsis (Deinopsis) MATTH., Muls. REY 73. 28, GANGLB. 323.

D. erosa STERN. (Табл. 13, рис. 18), GANGLB. 324, *fusca* MATTH., *laticollis* ER. Отъ Пирен., с. Итал., Грец. до Англ., Норв., с. Герм.; Финл., Олон., Лифл., Яр., Петрок., Киев. — — *D. modesta* SHARP TESL 74. 16 Япон.

27 триба **Gymnusia**.

Gymnusia GRAY., Muls. REY 73. 19, GANGLB. 321.

G. brevicollis PAUK. (Табл. 13, рис. 29), GANGLB. 322, *carnivora* GRAY., *excusa* GRAY. Отъ с. Франц., Швейц., Истр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Арх., Фипл., Олон., СПб., Прибалт., Могил., Харьк., Тобол., Енис., Ирк., Якут.; Кан., Соед. Шт. — *G. variegata* KIES., GANGLB. 322. Англ., Франц., з. Герм. ?Итал., Силез., Морав., Швец.; Лапл., Финл., Олон.; Соед. Шт.

28 триба **Myllaenina**.

Myllaena ER., Muls. REY 73. 34, GANGLB. 317, *Centroglossa* MATTH.

M. fulvicollis MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 225. Крайна. — *M. dubia* GRAY., GANGLB. 319, *conuroides* MATTH., *valida* Muls. REY. Мар., Алж.; отъ ю. Франц., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Петрок., Волын., Киев., Тобол.; Кан., Соед. Шт. — *M. intermedia* ER. (Табл. 13, рис. 28), GANGLB. 319, *attenuata* MATTH., *fuscata* WOLL., *dubia* Muls. REY. О-ва Зелен. М., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Яросл., Волын., Киев.; Тифл.; Семирѣч.; Австрал., Н. Калед. — *M. graeca* KR. BEZ II. 58. 54. Мар., Алж., Тун.; Корс., Итал., Англ., Грец., Критъ; Талышъ; Япон. — *M. tenuicornis* FAUV. REFr XIX. 900. 236. Ю. Франц., Турц.; Талышъ. — *M. gracilicornis* FAIRM., GANGLB. 319, *incisa* Muls. REY, *elongata* KR. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., с. Ит. до Англ., Голл., з. Герм., Норв., Силез.; Кольс. п. — *M. kraatzi* SHARP, GANGLB. 319, *elongata* Muls. REY, FAUV., *glauca* AUBÉ. Мар., Алж., Тун.; Исп., Ит., Фр., Англ., з. Герм., Норв., Грец.; Сир. — *M. japonica* SHARP AMNH (6) II. 88. 377. Япон. — *M. elongata* MATTH., GANGLB. 320. Англ., Голл., з. Герм., ?Фр.; ?Черном., ?Тифл. — *M. fowleri* MATTH. CE III. 83. 39. Англ. — *M. brevicornis* MATTH., GANGLB. 320, *diffinis* STERN., *gracilis* HEER, *grandicollis* KIES., *rubescens* Muls. REY. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл. — *M. caucasica* ERR. VZBW XXIX. 79. 463. Кут., Тифл. — *M. gracilis* MATTH., GANGLB. 320, *forticornis* KR. Отъ Порт., Исп., с. Ит., Крайны, Австр., Буков. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Финл., Волын., Киев.; Енис. — *M. masoni* MATTH. CE III. 83. 38. Англ. — *M. minuta* GRAY., GANGLB. 320, *fuscipennis* KR. Отъ ю. Франц., Корс., ср. Итал., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Яросл., Петрок., Волын., Киев.; Закавказ.; Енис.; Соед. Шт. — *M. infusata* KR., GANGLB. 321, *minima* KR. ?Мар., Алж.; отъ Исп., Корс., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Силез.; Тифл.; Соед. Шт.

29 триба **Pronomaeina**.

- 1 (2). Верхняя губа поперечная. Постлѣдній членикъ чел. щупалець наполовину короче вздутаго третьяго. Губныя щупальца двучлениковыя. **Mataris.**
- 2 (1). Верхняя губа въ длину не меньше чѣмъ въ ширину. Постлѣдній членикъ чел. щуп. въ пять разъ короче очень тонкаго третьяго. Губныя щуп. нерасчлененныя.

Pronomaea.

Mataris FAUV. REFr V. 86. 111, GANGLB. 316.

M. grouvellei FAUV., GANGLB. 317. Ю.-в. Франц., с.-з. Итал.

Pronomaea ER., Muls. REY 75. 343, GANGLB. 315.

Pr. rostrata ER., GANGLB. 316, *ricea* HEER, *dalmatina* SACHSE. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Итал., Грец. до ср. Франц., с. Герм.; М. Аз., Перс.; СПб., Петрок., Кѣлец., Волын., Киев.; Кут., Тифл.; Самарк. — *Pr. araxicola* REITT. WEZ XVII. 98. 114. Эрив.

30 триба **Diglottina** (Diglossina).

Diglotta CHAMP. EMM (2) X. 99. 265, *Diglossa* HAL., Muls. REY 73. 74, GANGLB. 313.

D. mersa HAL. (Табл. 13, рис. 17), GANGLB. 314. З. п. с. Франц., Англ., Голл., Дан. — *D. submarina* FAIRM., Muls. REY 77, *sinuaticollis* Muls. REY 81, *crassa* Muls. REY 87, GANGLB. 314; var. *subgrisea* Muls. REY 81. Алж.; Исп., бер. Франц., ?с. Итал., Англ. — *D. peyerimhoffi* FAUV. REFr XXIII. 904. 73. Синай. — *D. cameroni* FAUV. I. с. 904. 74. Эритрея, Аравія.

Г. Якобсонъ. Жуки Россіи.

31 триба **Hygronomina.**

- 1 (2). Тѣло продолговатое, плоское. Первый членикъ заднихъ лапокъ такой длины, какъ второй и третій вмѣстѣ взяты. **Hygronoma.**
 2 (1). Тѣло короткое, выпуклое. Первый членикъ заднихъ лапокъ очень короткій, едва замѣтный. **Protinodes.**

Hygronoma ER., Muls. REY 73. 91, GANGLB. 312.

H. dimidiata GRAY. (Табл. 13, рис. 7), GANGLB. 312. Отъ ю. Франц., ср. Итал., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., Вятс., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Енис.

Protinodes SHARP AMNH (6) II. 88. 377.

Pr. puncticollis SHARP l. c. 378. Япон.

32 триба **Oligotina.**

- 1 (2). Послѣдній членикъ чел. щупалець едва короче предпослѣдняго. Язычокъ на вершинѣ закругленный. Ноги длинныя. **Nematoscelis.**
 2 (1). Послѣдній членикъ чел. щуп. вдвое короче предпослѣдняго, шиловидный. Язычокъ на вершинѣ раздвоенный. Ноги короткія. **Oligota.**

Nematoscelis WOLL. Col. Hesp. 67. 231.

N. filipes WOLL. l. c. 232. О-ва Зелен. Мыса.

Oligota MANNH., Muls. REY 73. 108, GANGLB. 306.

Подр. **Holobus** SOL., GANGLB. 309, **Somatium** WOLL., **Microcera** C. THOMS.

O. flavicornis LAC., GANGLB. 309. Мад.; отъ Порт., Исп., с. Ит., Трансс., Румын. до Англ., Голл., Швец.; Финл., Волын., Киев.; Черном., Тифл. — *O. apicata* ER. (Табл. 13, рис. 14), GANGLB. 309, *analisis* WOLL., *abdominalis* SCRIBA, ханторуга Кр. Мадера, Гвинея; отъ ю. Франц., Сиц., ср. Итал., Грец. до Англ., Дан., Швец.; Финл., Олон., Киев.; Тифл.; Мехика. — *O. antennata* BERNH. VZBW LVII. 907. 388. Япон.

Подр. **Oligota** in sp., GANGLB. 309, **Microcera** MANNH., **Goliota** Muls. REY, **Logiota** Muls. REY.

O. granaria ER., GANGLB. 310, *tantilla* MANNH., *pentatoma* FOERST., *platissima* MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 235, *picescens* Muls. REY. Отъ Пирен., с. Итал., Венгр., Буков. до Англ., Бельг., Дан., с. Герм.; Финл., Петрок., Волын., Киев. — *O. pilicornis* FAUV. REFR X. 91. 62, XIX. 900. 236. Ю. Франц. — *O. inflata* MANNH., GANGLB. 310, *subtilis* ER., *fuscipennis* STERN., *glacialis* KOL., *subsericans* Muls. REY, *picipennis* Muls. REY. Мад., Кан., Мар., Алж., Тун.; отъ Пирен., Сиц., с. Итал., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., Волын., Киев., Саратов.; Тифл., Дагест.; Закасп. (Вед.); Соед. Шт. — *O. femoralis* C. THOMS. OE V. 73. 530. Швец. — *O. castanea* WOLL. Cat. Sap. 64. 555, FAUV. REFR XXI. 902. 129. Канар. — *O. rufipennis* K., GANGLB. 310, *apicata* K. ol. Франц., Швейц., с. Ит., з. Герм., Силез., Венгр.; Волын., Киев. — *O. parva* K., GANGLB. 310, *inflata* WOLL., *rugosa* K., *contempta* WOLL., *aliena* Muls. REY, *variegata* ВЛАСКВ. Мад., о-ва Зелен. М., Мар., Алж., Тун., Сенег., Конго; отъ Исп., Сиц., ср. Итал., Грец. до Англ., с. Герм. (Кенигсб.); Соед. Шт., Ю. Амер.; Гавай. — *O. punctulata* HEER, GANGLB. 311, *ruficornis* SHARP, *pilosa* Muls. REY. Мад., Мар., Алж., Тун.; Франц., Англ., Голл., Швейц., с. Итал., Корс. — *O. atomaria* ER., GANGLB. 311, *minutissima* STERN., *picipes* STERN., *pusio* STERN., *obscuricornis* MOTSCH., *parva* Muls. REY, *fuscipes* Muls. REY, *misella* Muls. REY. Отъ Порт., Сиц., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Волын., Киев., Харьков., Саратов.; Тифл.; Ферг. — *O. pusillima* GRAY., GANGLB. 311, *minutissima* HEER, *picta* MOTSCH., *pariciventris* FAIRM. Мадер., с. Афр.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр., Сир.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Моск., Ярослав., Петрок., Волын., Киев., Харьков.; Тифл., Талышъ; Сырдар.; Соед. Шт. — *O. tugurtana* FAUV. REFR XVII. 98. 101. Алж. — *O. pumilio* KIES., GANGLB. 311, *pusillima* FAUV. ol. *pedalis* LEC., *convexa* Muls. REY, *australis* Muls. REY. Мад., Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Франц., Корс., Сард., Нассау, Грец.; Кипр., Сир.; Олон.; Талышъ; Соед. Шт., Чили.

33 триба **Autaliina** (Bolitocharina).

- 1 (44). Надкрылья безъ ямокъ у основанія. Переднеспинка передъ основаніемъ безъ продольныхъ бороздокъ и ямокъ. Голова со слабымъ шейнымъ суженіемъ или безъ него.
- 2 (9). Отростокъ среднегруди назади широко обрубленный или выемчатый. Средніе тазики широко раздвинуты. Губныя щупальца двучлениковые.
- 3 (8). Отростокъ среднегруди доходитъ почти до задняго края среднихъ тазиковъ.
- 4 (5). Одна изъ верхнихъ челюстей съ двузубымъ концомъ. 1-ый членикъ губн. щуп. вздутъ. Тѣло короткое, широкое, сильно выпуклое. **Brachida.**
- 5 (4). Челюсти съ простыми концами. 1-ый членикъ губн. щуп. не вздутъ.
- 6 (7). Голова до глазъ спрятана въ переднегубѣ. Язычокъ очень широкій и короткій, на вершинѣ широко закругленный. Переднеспинка почти такой ширины, какъ надкрылья и не короче ихъ; ея ширина втрое больше длины. **Enccephalus.**
- 7 (6). Голова нѣсколько выступающая, назади \pm сильно суженная. Язычокъ довольно узкій. Переднеспинка уже и короче надкрылій. **Gyrophæna.**
- 8 (3). Отростокъ среднегруди доходитъ едва до середины среднихъ тазиковъ. **Diestota.**
- 9 (2). Отростокъ среднегруди назади заостренъ. Средніе тазики сдвинутые или мало разставленные.
- 10 (21). Губныя щуп. двучлениковые.
- 11 (20). Голени снаружи безъ шипиковъ.
- 12 (15). 1-ый членикъ заднихъ лапокъ не короче 2-го и 3-го вмѣстѣ взятыхъ. 1-ый членикъ переднихъ лапокъ длиннѣе 2-го. Язычокъ очень широкій и короткій, на вершинѣ широко закругленный. 1-ый членикъ короткихъ губн. щуп. вздутъ.
- 13 (14). 3-ій членикъ челюстныхъ щуп. только слабо вздутъ. Надкрылья на заднемъ краю у наружныхъ угловъ со слабой выемкой. Тѣло плоское. 8-ой брюшной тергитъ δ по бокамъ съ зубцами или шипами. **Placusa.**
- 14 (13). 3-ій членикъ чел. щуп. сильно вздутъ, обратно-коническій. Надкрылья на заднемъ краю у наружныхъ угловъ съ сильной выемкой. Тѣло слегка выпуклое. 8-ой брюшной тергитъ простой. **Cyphea.**
- 15 (12). 1-ый членикъ заднихъ лапокъ не длиннѣе или чуть длиннѣе 2-го. Три первыхъ членика переднихъ лапокъ одинаковой длины. Оба членика губн. щуп. \pm вытянутые.
- 16 (19). Губныя щупальца умѣренной длины, не щетинковидныя. Язычокъ умѣренной ширины, на вершинѣ раздѣленный. Тѣло плоское.
- 17 (18). Виски снизу не окаймленные. 3-ій членикъ чел. щуп. очень вздутъ, почти яйцевидный. 1-ый членикъ губн. щуп. прямой и одинаковой ширины. **Anomognathus.**
- 18 (17). Виски снизу съ тонкой каемкой. 3-ій членикъ чел. щуп. умѣренно булабовидно вздутъ. 1-ый членикъ губн. щуп. изогнутъ колѣномъ и при основаніи расширенъ. **Homalota.**
- Повидимому близка къ послѣдней, но съ простымъ 1-ымъ членикомъ губн. щупалецъ **Coenonica.**
- 19 (16). Губн. щуп. очень длинныя, щетинковидныя. Язычокъ очень узкій, нераздѣленный, къ вершинѣ суженный. Тѣло довольно выпуклое. **Silusa.**
- 20 (11). Голени снаружи съ шипиками. 3-ій членикъ чел. щуп. сильно вздутый. 1-ый членикъ заднихъ лапокъ чуть длиннѣе 2-го. **Actocharis.**
- 21 (10). Губныя щуп. трехчлениковые.
- 22 (25). Переднія и среднія голени снаружи съ шипиками. Голова большая.
- 23 (24). 1-ый членикъ заднихъ лапокъ едва длиннѣе 2-го.
- 24 (23). 1-ый членикъ заднихъ лапокъ такой длины, какъ 2-ой и 3-ій вмѣстѣ взятые. **Arena.**

- 25 (22). Голенн безъ шипиковъ.
- 26 (33). Язычокъ цѣльный. 2-ой членникъ губн. щуп. такой длины, какъ первый, и едва тоньше его.
- 27 (32). Усики и ноги умѣренной длины и толщины. 1-ый членникъ заднихъ лапокъ не длиннѣе 2-го и 3-го вмѣстѣ взятыхъ.
- 28 (31). Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей почти вся роговая. Язычокъ не длиннѣе или только немного длиннѣе перваго членника губн. щуп.
- 29 (30). Переднеспинка уже или такой ширины, какъ надкрылья, съ рѣзко изогнутой книзу боковой каемкой; подогнутые края ея хорошо видны при осмотрѣ сбоку. **Leptusa.**
- 30 (29). Переднеспинка такой ширины какъ надкрылья или шире, со слабо загнутой книзу боковой каемкой; подогнутые края ея едва видны при осмотрѣ сбоку. **Euryusa.**
- 31 (28). Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей снаружи роговая, съ внутренней стороны перепончатая. Язычокъ достигаетъ почти до вершины втораго членника губн. щуп. очень неясно обособленнаго отъ 1-го членника. **Heterota.**
- 32 (27). Усики и ноги длинные и тонкіе. 1-ый членникъ заднихъ лапокъ такой длины какъ три слѣдующихъ вмѣстѣ взятыхъ. **Tachysida.**
- 33 (26). Язычокъ раздвоенный. 2-ой членникъ губныхъ щуп. короче и тоньше перваго.
- 34 (35). 1-ый членникъ заднихъ лапокъ не длиннѣе 2-го. Переднеспинка гораздо уже надкрылій. **Hoplandria.**
- 35 (34). 1-ый членникъ заднихъ лапокъ длиннѣе (часто вдвое) 2-го.
- 36 (41). Переднеспинка гораздо уже надкрылій, съ сильно изогнутой книзу боковой каемкой; подогнутые края ея видны при осмотрѣ сбоку.
- 37 (38). Голова назади слабо перетянута. Виски снизу неокаймленные. Среднегрудь безъ килия. **Caloderina.**
- 38 (37). Голова назади сильно перетянута. Виски снизу окаймленные.
- 39 (40). Среднегрудь съ килемъ. Переднеспинка съ поперечнымъ вдавленіемъ передъ щиткомъ. 2-ой—4-ый тергиты брюшка съ широкимъ, глубокимъ и зазубреннымъ вдавленіемъ вдоль основанія. **Bolitochara.**
- 40 (39). Среднегрудь безъ килия. Переднеспинка безъ вдавленія передъ щиткомъ. 2-ой—4-ый тергиты брюшка безъ поперечныхъ вдавленій. **Gastrophæna.**
- 41 (36). Переднеспинка только немного уже надкрылій.
- 42 (43). Переднеспинка съ почти прямолинейной боковой каемкой; ея подогнутые края не видны при осмотрѣ сбоку. **Phymatura.**
- 43 (42). Переднеспинка съ сильно загнутой книзу боковой каемкой. **Paraleptusa.**
- 44 (1). Надкрылья при основаніи съ двумя глубокими ямками, раздѣленными продольной складкой. Переднеспинка въ задней половинѣ съ двумя глубокими продольными бороздками, назади соединенными поперечной бороздой. Голова съ очень сильнымъ шейнымъ суженіемъ. **Autalia.**

Brachida MULS. REY 71. 4, GANGLB. 305, CAS. 279, 280.

Br. exigua HEER, GANGLB. 306, notha ER., pilosa HAMPE. Отъ Пирен., ср. Итал., Грец. до Англ., с. Франц., с. Герм.; Волын., Киев.; Тифл. — *Br. clara* WEISE DEZ XXI. 77. 90. Япон.

Encephalus WESTW., MULS. REY 71. 11, GANGLB. 304, CAS. 279, 280.

E. complicans WESTW. (Табл. 13, рис. 27), GANGLB. 305. Отъ ю. Франц., Итал., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., Олон., СПб., Петрок. — *E. kraatzii* HOEN. BSNM XLIV. 72. ii. 118. Киев. — *E. angusticollis* J. SANLB. SYVAN (n) XVII. n° 4. 80. 82. Енис. — *E. torosus* EPP. DEZ XXXVII. 93. 39. Ирк.

Gyrophæna MANNH., Muls. REY 71. 17, GANGLB. 297.Подр. **Gyrophæna** in sp. GANGLB. 299, CASEY 278, 289.

G. pulchella HEER., GANGLB. 300, affinis J.-Duv. Отъ Порт., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Моск., Ярослав., Волын., Киев., Самарс.; Ирк.— **G. obsoleta** GANGLB. 300. Тир., Австрия.— **G. permutaria** SCHUB. DEZ 906. 380; var. *puncticollis* SCHUB. l. с. Кашмиръ.— **G. harmandi** FAUV. REFr XX. 901. 4. Япон.— **G. affinis** C. SAHLB., GANGLB. 300, amabilis LAC., nana LAC., diversa Muls. REY. Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Сард., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Олон., Моск., Ярослав., до Киев., Воронеж.; Черном., Тифл., Елиз.; Енис., Ирк.— **G. fuscicornis** ERR. DEZ XXXI. 87. 419. Южноусс.— **G. nitidula** GYLL., GANGLB. 301, signatipennis GREDL., kraatzi SOLS., solskyi HEUD. Ю.-в. Франц., Корс., Сип., с. Ит., Тир., Бав., Штир., Бог., Венгр., Трансс., Румын., Турк., Швец.; СПб., Волын., Киев.; Ирк.— **G. rugipennis** Muls. REY, GANGLB. 301. Ю.-в. Франц., Австр.; Россія (ERR.); Южноусс.— **G. nana** PAUK., GANGLB. 301, nitidula LAC.; var. *nigra* SEIDL. FB 74. 312. Отъ ср. Франц., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Киев., Саратов.; Ирк.— **G. triquetra** WEISE DEZ XXI. 77. 91. Япон.— **G. gentilis** ER., GANGLB. 302, ?congrua C. THOMS. SKC II. 268. Отъ Пирен., Сард., ю. Итал., Венгр., Румын. до Англ., Голл., ?Швец.; Финл., Петрок.; Черном., Тифл., Елизав.; Ирк.— **G. bihamata** C. THOMS., GANGLB. 302, carpiui BAUDI, despecta Muls. REY, congrua Muls. REY, ruficornis Muls. REY. Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Корс., с. Итал., Венгр., Румын. до с. Франц., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Финл., Олон., Курл., Петрок., Ярослав.; Тифл., Талышъ; Енис., Ирк.; Канада.— **G. hochhuti** BERNH. MKZ III. 908. 324. Ферг.— **G. fasciata** MARSH., GANGLB. 302, pallicornis STERN., congrua ER., carpiui Muls. REY. Отъ Пирен., с. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., ?Швец.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Моск., Ярослав., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Елиз.; Ирк.— **G. laevipennis** KR., GANGLB. 302, glabella MOTSCH. Отъ Пирен., Корс., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Новг., Ярослав., Эстл., Лифл., Петрок., Саратов.; Енис., Ирк.— **G. lucidula** ER., GANGLB. 302. Алж.; отъ ю. Франц., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Дан., Швец.; Ярослав., Волын., Киев., Самарс.; Елиз., Талышъ.— **G. poweri** SCOTCH. GANGLB. 303, puncticollis C. THOMS., punctulata Muls. REY. Отъ Пир., ю. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Курл., Ярослав., Петрок., Киев.— **G. minima** ER., GANGLB. 303. Отъ ю. Франц., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Петрок., Волын., Киев., Саратов.; Енис.— **G. manca** ER., GANGLB. 303. Отъ Пирен., Корс., ср. Итал., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Эстл., Петрок., Киев.; Тифл., Талышъ; п. Сиб.— **G. sapporensis** SHARP AMNH (6) II. 88. 376. Япон.— **G. puncticeps** BERNH. VZBW LVII. 907. 389. Япон.— **G. bernhaueri** nom. nov., puncticollis BERNH. VZBW LVII. 907. 390 [praeoc.]. Япон.

Подр. **Phaenogyra** Muls. REY, GANGLB. 300, CAS. 278, 279, 352.

G. strictula ER., GANGLB. 303, laevigata HEER., glacialis HOSCH., polita Muls. REY. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Финл., Олон., Лифл., Яр., Волын., Киев.; Елиз., Талышъ; Сиб.— **G. polita** GRAY., GANGLB. 304, brevicornis Muls. REY. Отъ Пир., Сард., с. Ит., Венгр., Трансс. до с. Франц., Дан., Норв., Швец.; Олон., Волын., Киев.; Ирк.— **G. rugicollis** HOSCH. BSNM XLIV. 72. ii. 120. Киев.— **G. boleti** L., GANGLB. 304, punctipennis C. THOMS., fungicola MOTSCH. Отъ Пирен., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Бельг., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Курл., Яр., Каз., Волын., Киев.; Тифл.; Ен., Ирк.

Подр. **Agaricochara** KR., GANGLB. 300, CAS. 278, 279.

G. laevicollis KR., GANGLB. 304. Отъ Пирен., Корс., с. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., з. Герм., Дан.; Кипръ; Варш.— **G. aspera** FAUV. 644. Алж., Тун.; Исп., Корс.

Diestota Muls. REY 71. 97, CAS. 277, 279.

D. testacea KR. WGAN XXV. 59. i. 7, mayeti Muls. REY 99. Ю. Франц.; Инд., Бирма, Зондс. о-ва.

Placusa ER., Muls. REY 71. 103, GANGLB. 294.Подр. **Placusa** in sp. GANGLB. 295.

Pl. complanata ER., Muls. REY 108, GANGLB. 295, FAUV. REFr XIX. 900. 237, humilis ER., pumilio Muls. REY 111. Отъ Пирен., Сард., с. Ит., Венгр. до Англ., Швец.; Липл., Финл., СПб., Ярослав., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Енис.; Соед. Шт.— **Pl. depressa** MACKL., FAUV. REFr XIX. 900. 237, humilis KR., Muls. REY 114. Отъ

Исп., Корс., ?Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Швец.; Финл., Олон., СПб., Польша, Волын., Киев. — — *Pl. pullio* GRAY. (Табл. 13, рис. 11), GANGLB. 296, infima J.-Duv., subdepressa MULS. REY, meridiana MULS. REY, similata MULS. REY. Алж., Тун.; отъ Пирен., Сард., ср. Итал., Грец., Крита до Англ., Швец.; Сир.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Яр., Могил., Волын., Киев.; Тифл.; п. Сиб. — — *Pl. atrata* MANNH., GANGLB. 296, coronata SOLS., nitidula C. THOMS. Норв., Швец., Прусс., Бог., Трансс., Австр.; Финл., СПб., Волын., Киев.; Тоб., Ирк. — — *Pl. tachyporoides* WALTZ, GANGLB. 296, infima ER., umbratilis WOLL., alutaria WOLL., denticulata SHARP. Мадер.; отъ Пир., Сард., Тироля, Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Яросл., Петрок., Волын., Киев., Уралъ; Тифл.; Томс., Енис., Ирк.; Япон.; Соед. Шт.

Подр. *Calpusa* MULS. REY, GANGLB. 295.

Pl. adscita ER., GANGLB. 297, planiuscula HEER, granulata BAUDI. Алж.; отъ Пирен., Сиц., ср. Ит., Грец. до с. Франц., Бельг., с. Герм.; Сир.; Тифл. — — *Pl. nitida* FAUV. REFF. XIX. 900. 238. Корс.

Cyphea FAUV., MULS. REY 71. 130, GANGLB. 293.

C. curtula ER., GANGLB. 294, carbonaria HAMPE. Отъ ю. Франц., Ит., Трансс. до с. Герм., Швец.; Финл., Олон.; Елизаб.

Anomognathus SOL., Thectura C. THOMS., MULS. REY 75. 326, GANGLB. 292.

A. armatus SHARP AMNH (6) II. 88. 294. Япон. — — *A. cuspidatus* ER., GANGLB. 292, planus ER., inconspicuus HEER. Алж.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Яросл., Лифл., Петрок., Кълець., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Талышъ. — — *A. tricuspsis* ERR. DEZ XXVIII. 84. 43. Сард., Грец.; Крымъ. — — *A. suturalis* FAUV. REFF. XVII. 98. 105. Алж., Тун.

Homalota MANNH., GANGLB. 291, Epipeda MULS. REY 71. 136.

H. plana GYLL., GANGLB. 292, compressa MANNH., angustata C. SANLB., depressiuscula MANNH., sculpta BAUDI, planaticollis AUBÉ, arcana MULS. REY. Алж.; отъ ю. Франц., Ит., Серб. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Яросл., Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Енис., Ирк.; Самарк.; Соед. Шт. — — *H. sauteri* BERNH. VZBW LVII. 907. 391. Япон. — — *H. fraterna* SHARP AMNH (6) II. 88. 376. Япон. — — *H. lewis[jan]a* SHARP TESL 74. 14. Япон. — — *H. granigera* SHARP AMNH (6) II. 88. 375. Япон. — — *H. nigricans* C. THOMS. OE IV. 69. 376. Норв., Швец.; Финл., Олон.; Енис. — — *H. graeca* ERR. DEZ XXXII. 88. 406. Грец. — — *H. canariensis* WOLL. TESL (3) I. 62. 184. Канар.

Coenonica KR. LE XI. 57. 45.

C. puncticollis KR. I. c. 46, indica MOTSCH., cribriceps SHARP TESL 69. 166. Егип., Малагаск., Маскар. о., Сейшельс. о.; Англия; Цейлонъ, Инд., Бирма, Зондс. о., Н. Гвинея; Антил. о., Гваяна, Бразил.

Silusa ER., MULS. REY 71. 146, GANGLB. 288, CAS. 344.

Подр. *Stenusa* KR., GANGLB. 289.

S. rugosa SHARP AMNH (6) II. 88. 372. Япон. — — *S. rorida* SHARP I. c. 88. 373. Япон. — — *S. rubra* ER. (Табл. 13, рис. 22), GANGLB. 289, rufa HEER, brevicornis WASM. Исп., Фр., Бельг., Голл., Герм., Швейц., с. и ср. Шт., Австро-Венгрия; СПб. — — *S. pipitzi* ERR., GANGLB. 290. Штпр.

Подр. *Silusa* in sp. GANGLB. 289.

S. rubiginosa ER. (Табл. 13, рис. 15), GANGLB. 290, alpicola HEER, rufescens MOTSCH., rufula MOTSCH. Отъ ю. Франц., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Яросл. — — *S. areolata* REITT. WEZ VII. 88. 144, XV. 96. 78. Черном. — — *S. uniplicata* REITT. I. c. 88. 145, 96. 78. Черном. — — *S. minor* ERR. DEZ XXX. 86. 33. Примор. (Хабар.). — — *S. punctipennis* SHARP AMNH (6) II. 88. 373. Япон. — — *S. conferta* SHARP I. c. 88. 374. Япон. — — *S. crassicornis* SHARP I. c. 88. 374. Япон. — — *S. lanuginosa* SHARP I. c. 88. 375. Япон. — — *S. biimpressa* BERNH. VZBW LVII. 907. 390. Япон.

Actocharis FAUV. 133, SHARP EMM VI. 70. 279.

A. marina FAUV. 133, readingi SHARP 279. Алж.; берега Франц., Англ., Корс., Сиц., Истр.

Phytosus CURT., Muls. REY 71. 290, GANGLB. 285.Подр. **Phytosus** in. sp. GANGLB. 287.

Ph. spinifer CURT., GANGLB. 287, filiformis MOTSCH., dimidiatus WOLL., semilunaris Muls. REY. Канар., Мар., Алж., Тун., Сенег.; Франц., Англ., Голл., Дан., Корс., Сард., Сиц., Итал., Румын., Турц., Критъ.; сол. оз. Харьков.

Подр. **Actosus** Muls. REY, GANGLB. 287.

Ph. balticus KR., GANGLB. 287, spinifer CURT. pt., ER. pt., nigriventris KR., WOLL. Мал., Кан., Мар., Алж., Тун.; берега Франц., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Швец., Корс., Сард., Сиц., Ит. — **Ph. nigriventris** СЕВЕР. (Табл. 13, рис. 8), GANGLB. 288. Канар., Мар., Алж., Тун.; берега Франц., Англ., Голл., Сиц., Итал.

Arena FAUV. 652, Muls. REY 71. 285.

A. octavii FAUV., Muls. REY 287. С. Франц., Англ., Голл.

Leptusa KR., GANGLB. 271, BERNH. VZBW L. 900. 399—432.Подр. **Typhlopasilia** GANGLB. 273, BERNH. 402.

L. coeca EPP., BERNH. 402, 409. Кут., Тифл. — **L. kaufmanni** GANGLB. 278, BERNH. 402, 409. Босн. — **L. leonhardi** BERNH. VZBW LVIII. 908. 37. Корс. — **L. kocae** BERNH. VZBW LV. 905. 586. Славон. — **L. pinkeri** GANGLB. MKZ II. 904. 196. Тироль. — **L. anophthalma** BERNH. VZBW LIII. 903. 595. Далм.

Подр. **Leptusa** in sp. GANGLB. 273, BERNH. 402.

L. fuliginosa AUBÉ, GANGLB. 275, BERNH. 402, 410, cribripennis KR. Австр., Венгр., Трансс., Грец.; Черном., Кут., Тифл., Дагест. — **L. laeviuscula** НОСНН., rufescens EPP. VNVB XXII. 84. 11, BERNH. 402, 410. Талышъ. — **L. syriaca** EPP. DEZ XXXIII. 89. 161, BERNH. 402, 410. Сирія. — **L. pulchella** MANNH., J. SABL. ASFF I. 76. 89, BERNH. 402. Финл. — **L. angusta** AUBÉ, GANGLB. 274, BERNH. 403, 410, analis GYLL., cinctella MOTSCH., morosa FAIRM., brevicornis Muls. REY, отъ Цирен., ю. Ит., Кроац., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Петрок., Яр.; Черном., Тифл., Елиз. — **L. venusta** НОСНН., EPP. WEZ IX. 90. 161, BERNH. 403, 411, proxima REITT., planiuscula REITT. Черном., Кут., Тифл., Дагест. — **L. picipennis** SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 159. Самарканд., Сырд. — **L. haemorrhoidalis** HEER, GANGLB. 275, BERNH. 403, 412, morosa HEER, fumida ER., pallipes LUC., similis KELLN. Алж., Тун.; отъ ю. Франц., ср. Ит., Кроац., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Петрок.; Енис.; Соед. Шт. — subsp. **xanthopyga** EPP., BERNH. 403, 412. Турц.; Тифл. — **L. tuberculata** BERNH. VZBW LVII. 907. 391. Япон. — **L. sparsa** FAUV. REFF XVII. 98. 112, BERNH. 403. Алж. — ?**L. truncorum** WOLL. Cat. Mad. 57. 172, Col. Atl. 65. 466. Малер.

Подр. **Pachygluta** C. THOMS., GANGLB. 273, BERNH. 402.

L. ruficollis ER. (Табл. 13, рис. 19), GANGLB. 276, BERNH. 403, 413, rubricollis HEER. Отъ ю. Франц., Корс., Швейц., Штир., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Курл. — subsp. **ludyi** EPP., BERNH. 403, 413. С. и ср. Ит., Истр., Кроац. — **L. ganglbaueri** APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 507. Турц. — **L. secreta** BERNH. VZBW L. 900. 201, 403, 413. Венгр., Далм., Босн. — **L. asperata** EPP. DEZ XXXII. 88. 402, BERNH. 403, 413. Греп.

Подр. **Oreusa** BERNH. 403.

L. araxis REITT. WEZ XVII. 98. 114, BERNH. 404, 413. Эрив. — **L. schaschli** GANGLB. VZBW XLVII. 97. 567, BERNH. 404, 414. Каринт. — **L. gracilipes** KRAUSS WEZ XVIII. 99. 203, BERNH. 404, 414. Штир. — **L. tirolensis** BERNH. VZBW L. 900. 43, 404, 414. Тироль.

Подр. **Pasilia** Muls. REY, GANGLB. 273, BERNH. 404.

L. nubigena KIES., GANGLB. 277, BERNH. 404, 414. Альпы ю.-в. Франц., з. Швейц., с.-з. Ит. — **L. myrmidon** FAIRM. ASEFF (3) VIII. 60. 151, BERNH. 404, 415. Алж., Тун. — **L. bodemeyeri** EPP., GANGLB. 276, BERNH. 404, 415. Венгр., Трансс. — **L. carpathica** WEISE, GANGLB. 276, BERNH. 404, 415. Венгр., Трансс., Галиц. — **L. major** BERNH. 404, 416. Итал. — **L. lederi** EPP. WEZ II. 83. 252, BERNH. 404, 417. Кутаис. — **L. rugatipennis** PERR., Muls. REY 283, BERNH. 405, 417. Ю.-з. Франц. — **L. doderoi** BERNH. 405, 418. С.-з. Ит. — **L. hopfgarteni** EPP., GANGLB. 277, BERNH. 405, 418. Далм., Босн., Герпег. — **L. oertzeni** EPP. DEZ XXXII. 83. 401 BERNH. 405, 419. Ср. Ит., Греп.

Подр. *Pisalia* Muls. Rey, Ganglb. 247, Bernh. 403.

L. eximia Kr., Ganglb. 278, Bernh. 405, 419. Венгр., Транс., Галиц., Румын. — *L. alpicola* Brancs., Ganglb. 279, Bernh. 405, 419. Венгр., Транс., Галиц. — *L. tricolor* Scriba in Heyd. Span. 75, Bernh. 405, 419. Португ. — *L. reitteri* Epp., Ganglb. 279, Bernh. 405, 419. Кроац., Босн., Турц. — *L. brucki* Scriba Ch I. 67, 71, Bernh. 405, 419. Итал. — *L. globulicollis* Muls. Rey, Ganglb. 279, Bernh. 406, 420. С. Итал., Швейц., Эльз., Бав., Бог., Венгр., Штир., Каринт., — *L. difformis* Muls. Rey, Ganglb. 280, Bernh. 406, 420; var. *nigricollis* Bernh. 420. Исп., ю.-в. Франц., с. Ит. — *L. meridiana* Aff. Sitzb. Akad. Wien CXVI. 907, 507. Турц. — *L. mune-lensis* Aff. I. с. 907, 508. Турц. — *L. cuneiformis* Kr., Ganglb. 282, Bernh. 406, 420. Венгр. — *L. lativentris* Sharp Bernh. 406, 421. Исп. — *L. bonvouloiri* Ch. Bris., Bernh. 407, 421, pallida Scriba. Пирен. — *L. fauveli* Epp. DEZ XXXIII. 89, 162, Bernh. 407, 422. Талыш. — *L. scabripennis* Muls. Rey, Bernh. 407, 422, pulchra Epp. StEZ XXXVII. 76, 430. ?С. Афр.; Корс., Сард., Ит. — *L. crenuiata* Bernh. VZBW XLIX. 99, 429, L. 900, 407, 423. Исп., с.-з. Ит. — *L. lombarda* Bernh. VZBW LV. 905, 587. С. Итал. — *L. abeillei* Bernh. 407, 423. Исп. — *L. microphthalma* Reitt. DEZ XXXI. 87, 260, Bernh. 407, 424. Черном. — *L. subalpina* Fiori, Bernh. 407, 424. С.-в. Итал. — *L. merkli* Bernh. VZBW L. 900, 45, 408, 424. Турц.; М. Аз.; Кавк. — *L. granulicauda* Epp., Ganglb. 280, Bernh. 408, 425. Зальцб., Штир., Австр. — *L. oreophila* Pen. WEZ XX. 901, 12. Штир. — *L. subconvexa* Muls. Rey, Bernh. 408, 425. С. Исп., ю.-з. Фр. — *L. caucasica* Epp., Bernh. 408, 426. Кут., Тифл., Талыш. — *L. baldensis* Ganglb. 280, Bernh. 408, 426. Тироль. — *L. bosnica* Epp. WEZ XI. 92, 295, Bernh. 408, 426. Босн. — *L. granulipennis* Epp., Bernh. 408, 427. Исп. — *L. anatolica* Fauv. REFr XIX. 900, 245. М. Азия. — *L. monacha* Fauv. REFr XVII. 98, 197, Bernh. 408, 427. Швейц., Тир.; с. Ит. — *L. puellaris* Hampe, Ganglb. 281, Bernh. 408, 428. Каринт., Крайна, Штир., Кроац., ю. Венгр., ю. Транс. — subsp. *simoni* Epp., Ganglb. 280, Bernh. 408, 428. Шварц., Австр., ю. Богем. — subsp. *sudetica* Лоскау WEZ XIX. 900, 77, Bernh. 409, 428. С. Богем., Силез., Морав., с. Венгр., с. Транс. — *L. orientalis* Sols. HSER XI. 75, 269. Ирк. — *L. tenerrima* Bernh. VZBW L. 900, 44, 409, 428. Исп. — *L. flavicornis* Brancs., Ganglb. 282, Bernh. 409, 429. Тироль, Богем., Силез., Галиц., Венгр., Транс. — *L. lapidicola* Ch. Bris., Muls. Rey 296, Bernh. 409, 429, nigra Scriba, Muls. Rey 259. С.-в. Исп., ю.-з. Фр. — *L. asturiensis* Epp. StEZ XLI. 80, 282, Bernh. 409, 430. С. Исп. — *L. punctulata* Muls. Rey, Bernh. 409, 430, Корс. — *L. piceata* Muls. Rey, Bernh. 409, 431, impennis Epp., Ganglb. 232. Ю.-в. Франц., Швейц., Тир., с. и ср. Итал. — subsp. *abdominalis* Motsch., Bernh. I. с., piceata Ganglb. 281. Австр., Штир., Каринт., Крайна, Кроац., Богем., Силез., Галиц. — subsp. *koronensis* Ganglb. AHW XI. 96, 171, Bernh. I. с. Кроац., Транс., Румын. — *L. sharpi* Fauv. REFr XX. 901, 5, impressicollis Sharp AMNH (6) II. 88, 271. Япон.

Euryusa Er., Muls. Rey 71, 158, Ganglb. 269, Thamiosoma C. Thoms.

Eu. castanoptera Kr., Ganglb. 270, laticollis C. Thoms. С. Ит., Герм., Швец., Бог., Австр., Венгр., Кроац.; Финл., Ярослав., Киев. — *Eu. optabilis* Heer, Ganglb. 270, laticollis Heer, linearis Maerk., sinuata Fairm. Отъ Пирен., Сиц., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм. — *Eu. sinuata* Er. (Табл. 13, рис. 23), Ganglb. 271, coarctata Maerk. Отъ ю. Франц., с. Ит., Венгр., Румын. до Голл., Норв.; Волын., Киев. — *Eu. brachelytra* Kies., Ganglb. 271, brevipennis Motsch. Штир., Кроац., Венгр., Транс.; Киев.

Heterota Muls. Rey 73, 162, Ganglb. 267.

H. plumbea Waterh., Ganglb. 268, fairmairei Ch. Bris., godelinai Fauv., trogophloeoides Woll., impressa Muls. Rey. Берега морей; Канар., сѣв. Афр.; Исп., Франц., Англ., Корс., Ит., Далм.; Антил. о.

Tachyusida Muls. Rey 71, 188, Ganglb. 268.

T. gracilis Er., Ganglb. 269. Франц., Герм., Силез., Австр., Венгр.; Киев. — *T. velox* Sharp AMNH (6) II. 88, 272. Япон.

Hoplandria Kr. LE XI. 57, 4.

H. spiniventris Bernh. VZBW LVII. 907, 392. Япон. — *H. convexa* Weise DEZ XXI. 77, 88. Япон.

Caloderina Ganglb. 266.

C. hierosolymitana Saulcy, Ganglb. 267, pulchella Baudi. Сиц., с. Ит., Триесть, Далм., Турц., Крит.; Сир.

Bolitochara Mannh., Muls. Rey 71, 194, Ganglb. 262.Подр. *Bolitochara* in sp. Cas. 262, 263.

B. lucida Grav., Ganglb. 264, elongata Heer, elegans Fairm. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Итал., Кроац.,

Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Курл., Волын., Киев.; Тифл., Елизав., Талышъ.— —*B. lunulata* RAUK. (Табл. 13, рис. 4), *pulchra* GRAY., *cincta* GRAY., *flavicollis* MULS. REY. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Киев., Саратов.; Тобол.— —*B. reyi* SHARP, GANGLB. 264 *eximia* ERR. Франц., Корс., Ит., Австр., Венгр.— —*B. pubescens* COL. MEL. III 5, Носнн. BSNM XXII. 49. i. 33. Елизав.— —*B. varipes* SHARP AMNH (6) II. 88. 371. Япон.

Подр. *Ditropalia* CAS. 262, 263.

B. mulsanti SHARP, GANGLB. 264, *bella* C. THOMS., *elongata* MULS. REY. Франц., Швейц., с. и ср. Ит., Швец., Силез., Бог., Австр., Каринт., Венгр., Трансс.— —*B. bella* MAERK., GANGLB. 265, *lunulata* MULS. REY. Отъ ю. Фр., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., Сакс., з. Герм., Силез.; М. Аз.; ?Моск., Киев.; Черном.; Сырдар.— —*B. laufferi* BERNH. VZBW LVIII. 908. 36. Сир.— —*B. obliqua* ER., GANGLB. 265, *cincta* LAC. Отъ Пирен., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., с. Герм.; Могил., Петрок., Волын., Киев., Моск.—subsp. *caucasica* ERR. WEZ IX. 90. 161. Черном., Елизав., Тифл., Талышъ.— —*B. varia* ER., GANGLB. 265, *laevior* FAIRM. Ю.-в. Франц., Корс., Сард., Сиц., с. Итал., Тироль, Трансс., Грец.; Сир.— —*B. foveola* MOTSH., Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 5. Крымъ.— —*B. schusteri* BERNH. VZBW LVIII. 98. 35. Тунисъ.— —*B. humeralis* LUC. Alger. II 46. 100, *festiva* SAULCY, MARS. Ab VIII. 71. 161. Алж., Тун.; Исп.

Gastrophæna FAUV. REFr XVII. 98. 110.

G. aphaenogastri FAUV. l. c. 111. Алж.

Phymatura J. SANLB., GANGLB. 266, CAS. 262, 264.

Ph. brevicollis KR., GANGLB. 266; var. *gyrophaenoides* J. SANLB., SEIDL. FB 442. Ит., з. Герм., Силез., Богем., Галиц., Венгр., Австр.; Финл., Минск.; Ирк.

Paraleptusa PEYER. Ab XXX. 901. 55.

P. helitisi PEYER. BSEFr 900. 8. Франц.

Autalia MANNH., MULS. REY 71. 310, GANGLB. 260.

Au. impressa OL. (Табл. 13, рис. 2), GANGLB. 262, *plicata* STERN., *ruficornis* STERN., *conura* JEKEL, *longula* JEKEL. Алж., Тун.; отъ Порт., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Курл., Могил., Петрок., Волын., Ярослав.; Черном., Талышъ.— —*Au. rufula* SHARP AMNH (6) II. 88. 371. Япон.— —*Au. puncticollis* SHARP, GANGLB. 262, *rivularis* C. SANLB., *alia* GREDL. Швейц., Корс., Тироль, Галиц., Рейнс. пр., Англ., Исл., Фареры, Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Эстл., Лифл.— —*Au. rivularis* GRAY., GANGLB. 262, *aterrima* STERN., *angusticollis* STERN. Отъ ю. Фр., Корс., с. Ит., Трансс., Буков. до Англ., Норв., Швец.; М.-Аз.; Арх., Финл., Олон., СПб., Прибалт., Моск., Яр., Каз., Волын., Киевъ; Тифл.

34 триба *Callicerina* (Myrmedoniina).

- 1 (38). Брюшко по бокамъ первыхъ свободныхъ тергитовъ безъ пучковъ волосъ.
- 2 (35). Щель нижнихъ челюстей отдѣлена отъ глазъ лишь низкими вѣсками и не заходить назадъ за глаза. Задніе эпимеры обыкновенно не заходятъ за вершину надкрылій.
- 3 (10). Голова назадъ съ сильнымъ шейнымъ суженіемъ, которое не шире трети головы.
- 4 (7). Шея вчетверо уже головы.
- 5 (6). Верхнія челюсти слабо выступающія; одна съ однимъ маленькимъ зубцомъ, другая безъ зуба. Falagria.
Къ этому роду примыкаетъ недостаточно описанный Santhota.
- 6 (5). Верхнія челюсти тонкія и торчащія впередъ; правая позади середины съ однимъ большимъ и съ 1 маленькимъ зубцами; лѣвая безъ зуба. Borboropora.
- 7 (4). Шея втрое уже головы.
- 8 (9). Голова расширяющаяся кзади. Eccoptoglossa.
- 9 (8). Голова съ параллельными боками. Myrmecopora.
- 10 (3). Голова назадъ безъ суженія или со слабымъ суженіемъ.

- 11 (34). Губныя щупальца явственно трехчлениковые, со вполне обособленными члениками, къ вершинѣ постепенно становящимися тоньше. Последний членикъ челюстныхъ щупалецъ маленькій, не длиннѣе 3-го.
- 12 (33). Третій членикъ чел. щуп. вздутъ слабо.
- 13 (18). Первые два или три брюшныхъ тергита при основаніяхъ съ явственнымъ поперечнымъ вдавленіемъ или поперечной перетяжкой.
- 14 (17). Язычокъ раздвоенъ до середины.
- 15 (16). 1-ый членикъ заднихъ лапокъ не короче двухъ слѣдующихъ взятыхъ вмѣстѣ. **Tachyusa.**
- 16 (15). 1-ый членикъ заднихъ лапокъ короче двухъ слѣдующихъ взятыхъ вмѣстѣ. **Gnypeta.**
- 17 (14). Язычокъ раздвоенъ до основанія. **Scytoglossa.**
- 18 (13). Первыетергиты брюшка при основаніяхъ безъ поперечныхъ вдавленій и перетяжекъ.
- 19 (20). 1-ый членикъ заднихъ лапокъ очень длинный, такой длины какъ три слѣдующихъ вмѣстѣ. Тѣло сильно суженное къ заду. Глаза выпуклые. **Brachyusa.**
- 20 (19). 1-ый членикъ заднихъ лапокъ не длиннѣе двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ.
- 21 (32). Верхнія челюсти съ простыми вершинами.
- 22 (29). Язычокъ раздвоенъ только до середины или лишь на концѣ.
- 23 (28). Голова назадъ дугообразно суженная и не окаймленная.
- 24 (27). Членики усика свободно-подвижные.
- 25 (26). Язычокъ раздвоенъ до середины. Верхнія челюсти за зубцомъ безъ выемки. **Atheta.**
- 26 (25). Язычокъ раздвоенъ лишь на вершинѣ. Верхнія челюсти за зубцомъ съ выемкой. **Actocharina.**
- 27 (24). Членики усика плотно-соприкасающіеся. Брюшко сильно суженное къ заду. **Notothecta.**
- 28 (23). Голова съ параллельными боками и прямыми задними углами, назадъ окаймленная. **Dadobia.**
- 29 (22). Язычокъ раздвоенъ до основанія
- 30 (31). Голова назадъ окаймленная. **Daya.**
- 31 (30). Голова назадъ неокймленная. **Tomoglossa.**
- 32 (21). Верхнія челюсти съ раздвоенными вершинами. **Schistoglossa.**
- 33 (12). Третій членикъ челюстныхъ щуп. очень большой и очень сильно вздутый, болѣе чѣмъ на половину длиннѣе и почти вдвое толще второго; послѣдній членикъ очень маленькій. **Callicerus.**
Къ этому роду примыкаетъ японскій **Saphocallus.**
- 34 (11). Два первые членика губныхъ щуп. едва разграничены, одинаковой ширины. Последний членикъ челюстныхъ щуп. длиннѣе половины третьяго. **Thamiaraea.**
Къ этому роду вѣроятно близокъ **Ectolabrus.**
- 35 (2). Щель нижнихъ челюстей отдѣлена отъ глазъ высокими висками и простирается назадъ за глаза. Задніе эпимеры всегда заходятъ за вершину надкрылій.
- 36 (37). Тѣло широкое. Голова назадъ со слабой перетяжкой, которая значительно шире половины головы. Переднеспинка поперечная. Крылаты. **Zyras.**
- 37 (36). Тѣло тонкое. Голова съ сильнымъ шейнымъ суженіемъ, которое уже половины головы. Переднеспинка продолговатая. Безкрылы. **Astilbus.**
Къ этому роду близки окраинные **Amaurodera, Apteraaphaenops, Apteranillus, Orphnebius, Porus, Pseudoporus, Doratoporus.**

38 (1). Брюшко по бокамъ трехъ первыхъ свободныхъ тергитовъ съ пучками густыхъ волосковъ.

39 (40). Ноги очень сильныя; бедра при основаніяхъ съ перетяжкой, къ вершинѣ съ густыми волосками; среднія и заднія голени изогнутыя. Задніе края трехъ первыхъ свободныхъ тергитовъ брюшка съ густыми волосками. **Lomechusa.**

40 (39). Ноги стройныя; бедра одинаковой толщины, равномерно покрыты мелкими волосками; голени прямыя. Задніе края первыхъ свободныхъ тергитовъ брюшка безъ волосковъ. **Atemeles.**

Къ этой же трибѣ относится недостаточно описанный родъ

Exaleochara.

Falagria MANN., Muls. REY 75. 433, GANGLB. 253.

Подр. **Falagria** in sp. GANGLB. 255, CAS. 227, 245.

F. sulcata PAUK., GANGLB. 255, caesa ER., sicula JEK. MAP., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Лапл., Олон., Ярослав., Казан. до Херс., Саратов., Астра.; Тифл.; Енис., Ирк., Амурс.; Самарк., Ферг.; Япон.— **F. simplex** SHARP TESL 74. 2. Япон.— **F. splendens** KR., GANGLB. 256, picicornis Muls. REY; var. collaris REITT. DEZ XXXVI. 91. 17. Алж., Тун., Абесс.; Порт., Корс., ?Сиц., ср. Ит., Кроац., Венгр., Турц., Грец.; М. Аз., Сир., Перс.; ?Дифл. (Sum.), Киев.; Талышъ; Сырл., Ферг., Семирѣч.— **F. sulcatula** GRAV., GYLL. 256, sulcata PAUK., polita CURT., confinis STERN., atra HOSNI. Отъ Порт., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., СПб., Яр. до Киев., Саратов., Тифл., Елиз.; Тоб., Енис.— **F. dimidiata** Motsch. BSNM XXXI. 58. ii. 260, flavocincta KR. WGAN XXV. 59. i. 4. Цейл., Инд., Бирма, Сиккимъ.

Подр. **Lophagria** CAS. 225, 230.

F. subaenea ERR. DEZ XXXVI. 92. 326. Самарк., Сырдар.

Подр. **Anaulacaspis** GANGLB. 255, ?*Stenagria* SHARP, Falagrioma CAS. 226, 230, Melagria CAS. 227, 230.

F. concinna ER., FAUV. REFr XXI 902. 151, longipes WOLL., GANGLB. 256, fovea SHARP, curtax SHARP. Мад., Азор., Алж.; ю.-в. Франц., с. и ср. Ит.; Южноусс.; Кит., Япон.; Гавайи; Соед. Шт., Бразил.— **F. cirrosa** FAUV. REFr XXI 902. 184. Алж., Тун.— **F. desertorum** FAUV. REFr XVII. 98. 106. Алж., Тун.— **F. naevula** ER., Muls. REY 445, formosa ROSN., elegans BAUD. C. Афр.; Исп., ю. Франц.; Кипръ, Сир., Синай, Перс.; Киев.; Елизав.— **F. gratilla** ER. 54. Грец.; Сир., Месопот.; Херс., Крымъ; Талышъ; Закасп., Самарк., Сырл., Ферг.— **F. nigerrima** BERNH. VZBW LVIII. 908. 38. Закасп., Бух., Ферг.; в. Сибирь.— **F. sapida** SHARP TESL 74. 2. Япон.— **G. thoracica** CURT., GANGLB. 257, lineolata LAC., ruficollis WALT. MAP., Алж.; отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; ю. Росс.; Тифл.; Самарк.— **F. hauseri** BERNH. VZBW LVIII. 908. 38. Бухара.— **F. myrmecophila** SHARP AMNH (6) II. 88. 294. Япон.— **F. nigra** GRAV., GANGLB. 257, picea GRAV., fracticornis GRAV., pusilla HERR. Отъ Пирен., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев., Крыма, Харьк.; Тифл., Кут., Талышъ; Тоб.; Закасп.— **F. laevigata** ERR., GANGLB. 257, laeviuscula ERR. Сиц., ср. Ит., Далм., Кроац., Босн., Грец.; Сырдар., Ферг.

Подр. **Cardiola** Muls. REY 452, GANGLB. 255, CAS. 225, 231.

F. obscura GRAV. (Табл. 13, рис. 3), GANGLB. 257, flavipes STERN., floralis STERN., nitens STERN., crassiuscula HOSNI. Азор., Кан., Мад., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Киев., Крыма, Саратов.; Тифл., Елиз., Талышъ; Самарк.

Santhota SHARP TESL 74. 3.

S. sparsa SHARP l. c. 4. Япон.

Borboropora KR., Muls. REY 75. 431, GANGLB. 252, Pseudoscorpaeus Weise.

B. kraatzi FUSS, GANGLB. 252. Франц., Корс., Австр., з. Герм., Тироль, Австрія, Венгр.— **B. reitteri** WEISE, GANGLB. 253. Венгр., Транссы.

Eccoptoglossa LUZE HSER XXXVII. 904. 105.**E. obscura** LUZE l. c. 105. Самарк.**Myrmecopora** SAULCY, GANGLB. 249.Подр. **Myrmecopora** in sp. GANGLB. 249.**M. crassiuscula** AUBÉ, GANGLB. 250, pygmaea SACHSE. Ит., Далм., Грец.; Кавк. — **M. publicana** SAULCY ASEFf (4) IV. 64. 430. Грац.; Сир.Подр. **Ilyusa** MULS. REY 75. 419, GANGLB. 250.**M. fugax** ER., GANGLB. 250, lata SAULCY. Тун.; ю. Франц., Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Грец.; Сир.Подр. **Xenusa** MULS. REY 75. 410, GANGLB. 249, CAS. 186, 189.**M. laesa** ER., GANGLB. 251, tenuicornis KUEST., PORTA RCI V. 907. 167, 173. Канар., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Грец. — **M. uvida** ER., GANGLB. 251. С. Афр.; Исп., ю. Фр., Англ., Корс., Сард., Сиц., Ит., Грец. — **M. maritima** WOLL. AMNH (3) VI. 60. 51; var. maritima WOLL. Cat. Can. 64. 534; FAUV. REFr XXI. 902. 150. Мад., Кан. — **M. rufescens** SHARP TESL 74. 11. Япон. — **M. algarum** SHARP TESL 74. 12. Япон. — **M. turanica** EPP. DEZ XXXII. 88. 52. Закасп. — **M. sulcata** KIES., GANGLB. 251. Мар., Алж., Тун.; Франц., Корс., Сард., Сиц., ю. Ит.; Далм., ?Румын., Критъ; Синай; Волын., Киев. — **M. minima** BERNH. VZBW L. 900. 538. Грец.**Tachyusa** ER., GANGLB. 243, CAS. 186, 204.Подр. **Thinonoma** C. THOMS., MULS. REY 75. 359, GANGLB. 244.**T. atra** GRAY., GANGLB. 244. Отъ Пирен., с. Ит., Кроац., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев., Сарат.; Тифл.Подр. **Ischnopoda** C. THOMS., MULS. REY 75. 356, GANGLB. 244, CAS. 185, 189.**T. leucopus** MARSH., GANGLB. 244, flavitarsis C. SABL., chalybaea ER. С. Ит., Швейц., Англ., Голл., Герм., Тироль, Австр., Бог., Мор., Галиц.; Финл., Олон., Лифл., Моск., Яр., Киев.; Енис., Ирк. — **T. subaenea** EPP. WEZ IX. 90. 164. Тифл. — **T. umbratica** ER., GANGLB. 245. Алж., Тун.; отъ ю. Франц., ю. Ит., Турц. до Англ., Бельг., Голл., Дан., З. Прусс.; Моск., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ. — **T. exarata** ER., GANGLB. 245, colorata FAIRM. Франц., Швейц., с. Ит., з. Герм., Тир., Штир., Австр., Венгр.Подр. **Cathusya** MULS. REY 75. 383, GANGLB. 244.**T. scitula** ER., GANGLB. 246, forticornis FAIRM. Фр., Англ., Голл., Герм., Силез., Мор., Австр., Кроац., Венгр.; Олон., Яр., Волын., Киев.Подр. **Tachyusa** in sp. MULS. REY 75. 383, GANGLB. 243, CAS. 186, 204.**T. objecta** MULS. REY, GANGLB. 246. Ю. Фр.; Сард., Сиц., ср. Ит., Бог., Венгр. — **T. linearis** HEER, GANGLB. 249. Швейц., Сиц., Кроац., Турц. — **T. nitella** FAUV. REFr XIV. 95. 98, concinna KR., MULS. REY 390, GANGLB. 246. Фр., Швейц., с. и ср. Ит., Штир., Венгр., Кроац., Бог., Грец.; Яросл. — **T. coarctata** ER., GANGLB. 247, nigrita HEER, concinna HEER; var. cyanea KR. 152. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., до Киев., Сарат., Астр.; Тифл.; Тоб., Ен., Япон. — **T. nitidula** MULS. REY 75. 396, ventralis FAUV. REFr XVI. 98. 106. Алж., Тун.; Корс., Сард., Сиц., Грец. — **T. constricta** ER., GANGLB. 247. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Яр., Новг., Петрок., Волын., Киев., Ворон.; Тифл.Подр. **Caliusa** MULS. REY 75. 383, GANGLB. 244, Tachyusilla CAS. 213.**T. balteata** ER., GANGLB. 248, flavocincta HEER, cingulata Jek., elongata KOL. Мар., Алж.; отъ Исп., Сиц., Мальты, ю. Ит., Венгр., Трансс. до с. Фр., Голл., з. и ср. Герм.; Тифл. — **T. ferialis** ER. (Табл. 13, рис. 5), GANGLB. 248, bicolor MULS. REY. Мар., Алж., Тун., Трип.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц. — **T. schuberti** ном. nov., bicolor SCHUB. DEZ 906. 379 [праеосс.]. Кашмиръ. — **T. agilis** BAUDt, GANGLB. 248, flavolimbata EPP., ?impressa EPP. VNVB XVI. 78. 101. Сиц., Босн.; Кипръ; Тифл. **T. sulciventris** EPP. DEZ XXXVII. 93. 37. Ирк. — **T. cavicollis** SOLS. HSER VIII. 72. 154, ПОЛЕ XI. n° 5. 74. 163 [праеосс.]. Самарк.

Gnypeta C. THOMS, MULS. REY 75. 367, GANGLB. 241, CAS. 185, 192.

Gn. carbonaria MANNH., GANGLB. 242, *labilis* ER., *coerulea* REDTB. C. АФР.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Лапл., Олон. до Кіев., Полтав., Тифл., Эрив.; Сиб. (SOLS.); Самарк.— **Gn. canaliculata** J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n^o4. 84. Енис.— **Gn. cavicollis** J. SANLB. I. c. 80. 85. Енис.— **Gn. aenescens** J. SANLB. I. c. 80. 85. Енис.— **Gn. subcylindrica** MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 576; Носин. BSNM XXXV. 63. ii. 27. Забайк.— **Gn. ripicola** KIES., GANGLB. 242, *carbonaria* SHARP. C. Фр., Англ., Дан., з. Герм. (до Берлина), Сард., с. Ит., Тир., Австр., Венгр., Трансс., Богем., Силез., Мор.; Петрок.— **Gn. velata** ER., GANGLB. 242. Франц., Швейц., ?Ит., Голл., Герм., Бог., Сил., Гал., Австр.; Финл., Ол., Лифл., Яр., Волын., Кіев.; Ирк.— **Gn. coerulea** C. SANLB., J. SANLB. ASFF I. 76. 98; var. *trifoveolata* J. SANLB. I. c. 236. ?Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл.; Тоб., Ен., Ирк.

Scytoglossa LUZE HSER XXXVII. 904. 109.

Sc. delicata LUZE I. c. 110. Самарк.

Brachyusa MULS. REY 75. 351, GANGLB. 240.

Br. concolor ER., GANGLB. 241, *lata* KIES. ?Ит., с. Фр., Англ., Бельг., Голл., Дан., Герм., Бог., Сил., Мор., Гал., Австр., Штир., Венгр.; Лапл., Яр., Кіев.; Тифл.; Енис.— **Br. raptoria** WOLL. Ins. Mad. 54. 542, NORM. BSEFr. 906. 291. Мад., Кан., Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Ит., Соед. Шт.

Atheta C. THOMS, GANGLB. 136, *Homalota* ER., MULS. REY 73. 393.

BERNH. VZBW LVII. 907. 393—397.

Подр. **Aleuonota** C. THOMS. SkC III. 52, MULS. REY 75. 26, GANGLB. 146, *Liota* MULS. REY 75. 122.

A. elegantula CH. BRIS., *rufotestacea* KR., GANGLB. 211, *atricapilla* MULS. REY [праеосс.]. Алж., Тун.; отъ Балеар., Сард., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Финл.; Тифл.— **A. aurantiaca** FAUV. REFr XIV. 95. 95, *rufotestacea* RYE, SHARP, FOWL. CBrI II. 92. Алж.; Фр., Англ., Корс., Сард., Герм., Австр., Венгр.— **A. egregia** RYE, *gracilentia* KR. NID II. 244, *hypogaea* FOWL. Фр., Англ., Герм., Австр.; Петрок.— **A. punctipennis** EPP. DEZ XXXVII. 93. 23. Ирк.— **A. gracilentia** ER., GANGLB. 212, *venustula* HEEB, *splendens* KR., GANGLB. 212, *hypogaea* MULS. REY. Отъ Сиц., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Голл., Дан., В. Прусс.; Петрок.— **A. laeviceps** CH. BRIS., MULS. REY 75. 127. Гибралт., ю.-в. Фр.— **A. kiesenwetteri** KR. NID II. 245, *osaleoides* CH. BRIS., MULS. REY 73. 624. С. Франц., Грец.— **A. exigua** EPP. DEZ XXXVII. 93. 24. Ирк.

Подр. **Apimela** MULS. REY 75. 48, GANGLB. 146.

A. mulsanti GANGLB. 213, *pallens* MULS. REY 54. Алж.; Фр., Корс., Ит., з. Герм., Тир., Силез., Мор., Австр.— **A. macella** ER., GANGLB. 212. Мор., Алж.; Корс., Фр., Ит., з. Герм., Норв., Швец., Тир., Штир., Австр., Бог., Сил.; Тифл., Талышъ.

Подр. **Hydrosnectina** GANGLB. 145.

A. subtilissima KR., GANGLB. 232, *deformis* MULS. REY, *hydrosnectoides* J. SANLB. Алж.; Корс., Сиц., с. Ит. Фр., Англ., з. Герм., Бог., Сил., Бук., Австр., Тироль; Финл., Яр., Кіев.; Талышъ; Ирк.— **A. delicatissima** BERNH. MKZ III. 908. 324. Ит.— **A. tenuissima** EPP., GANGLB. 233, ?*subtilissima* MULS. REY 75. 272. Алж.; Фр., с. Ит., Тир., Бог.— **A. trapezicollis** FAUV. REFr XVII. 98. 104. Алж.— **A. bernhaueri** REYER. Ab XXX. 901. 54. Ю.-в. Фр.— **A. angustissima** WOLL. Cat. Can. 64. 541, Col. Atl. 65. 465, MARS. Ab VIII. 71. 195. Канар.

Подр. **Hydrosnecta** C. THOMS, *Thinoecia* MULS. REY 75. 234, GANGLB. 153.

A. delicatula SHARP, GANGLB. 232, *simillima* MULS. REY. ?Фр., Англ., з. Герм., Бог., Австр., Венгр., Тир., Грец.— **A. longula** HEEB, GANGLB. 232, BERNH. VZBW L. 900. 42, *thinoecioides* KR., *callida* MULS. REY, *amara* MULS. REY, *maderae* WOLL. С.-з. АФР. съ островами; отъ Порт., Исп., Сиц., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Яр.; Талышъ.— **A. tenella** MANNH., J. SANLB. ASFF I. 76. 101. Финл.— **A. fragilicornis** KR., GANGLB. 231. Сиц., Фр., Герм., Бог., Австр.— **A. orientis** FAUV. REFr XXII. 904. 71. Синай.— **A. transversalis** J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n^o4. 86. Ен., Ирк.— **A. fragilis** KR., GANGLB. 231, *haesitans* MULS. REY. Канар.; отъ Корс., с. Ит., Далм., Буков. до Англ., Норв., Силез., Галиц.; М. Аз.; Кавк.— **A. fluviatilis** KR., GANGLB. 230, *gagatina* MULS. REY. Отъ Исп., с. Ит., Далм. до Англ., з. Герм.,

Силез.— *A. gracilicornis* ER., GANGLB. 230. Фр., Швейц., з. Герм., Бог., Сил., Гал., Австр., Венгр.; Волын., Киев.; Тифл.—subsp. *ilbitina* MULS. REY 241, GANGLB. l. c. Ю.-в. Фр.—subsp. *flavipennis* BERNH. VZBW L. 900. 537. С. и ср. Ит., Тироль.— *A. eximia* SHARP 103, *merita* MULS. REY 247. Англ., Фр.— *A. pallidicollis* BERNH. WEZ XIX. 900. 51. Ферр.

Подр. *Dilacra* C. THOMS., MULS. REY 75. 183, 186, GANGLB. 152.

A. luteipes ER., GANGLB. 238, *distincta* MULS. REY. Алж., Тун.; отъ Сиц., ср. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., Яр., Эстл., Волын., Киев.; Талышъ; Сырд.

Подр. *Dacrila* MULS. REY 75. 186, GANGLB. 152.

A. fallax KR., GANGLB. 238. С. Фр., Англ., Голл., Дан., Герм. (до Помер.), Венгр., Тир., с.-в. Ит.— *A. hyperbolica* BERNH. VZBW LV. 905. 589. Тунисъ.— *A. pruinosa* KR., GANGLB. 239, *persimilis* WOLL., *fleischeri* EPP., GANGLB. 221. Кан., с. Афр.; ю. Фр., Англ., Ит., Морав., Грец.; Сир.

Подр. *Pseudothinoecia* BERNH. VZBW XLIX. 99. 20.

A. puellaris BERNH. l. c. 21. Далм.

Подр. *Glossola* FOWL., GANGLB. 153, *Aloconota* MULS. REY 75. 225.

A. gregaria ER., GANGLB. 233, *immunita* ER., *ruficrus* STEPH., *longiuscula* STEPH., *foveolaris* STEPH., *pallipes* STEPH., *quisquiliarum* STEPH.; var. *subimpressa* MULS. REY 75. 230. Мад., Кан., сѣв. Афр.; отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Исл., Норв., Швец.; Сир., Синай; отъ Арх. до Киев.; Эрич.; Закасп., Сырд.— *A. aethiopica* FAUV. REFr XXI. 902. 183. Егип., Абесс., Машуна.— *A. myrmicaria* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 437, *subaenescens* EPP. DEZ XXXII. 88. 404. Грец.; Сир., Егип.

Подр. *Tachynota* BERNH. VZBW LI. 901. 113.

A. thinodromoides BERNH. l. c. 901. 113. Сырдар.

Подр. *Aloconota* C. THOMS., GANGLB. 153.

A. granulosa WOLL. Ins. Mad. 54. 548. Мадер.— *A. cyanea* MULS. REY 75. 183. Корс., Сард., ср. Ит.— *A. apulsa* SCRIBA, GANGLB. 236, *immatura* MULS. REY. Фр., з. Герм.— *A. chiffana* FAUV. REFr XXIV. 905. 192. Алж.— *A. didon* FAUV. REFr XIX. 900. 239. Ю. Фр.— *A. frontalis* LUZE HSER XXXVII. 904. 108. Самарк.— *A. noualhieri* FAUV. REFr XVII. 98. 104. Алж.— *A. currax* KR., GANGLB. 234. Отъ Пирен., Корс., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв.; Киев.— *A. rivulorum* C. THOMS. OE IV. 71. 373. Швец., Босн.— *A. tenerima* MULS. REY 75. 216. Корс.— *A. bodemeyeri* BERNH. WEZ XIX. 900. 52. М. Азия.— *A. cambrica* WOLL., GANGLB. 236, *velox* KR., *aegyptiaca* MOTSON., *maderensis* WOLL. Мад., с. Афр.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Крита до Англ., Дан., Силез.; Перс.; Тифл., Талышъ; Ирк.— *A. eichhoffi* SCRIBA, *timens* BAUD., *aegyptiaca* GANGLB. 237. Сиц., с. Ит., Швейц., Англ., з. Герм., Бог., Сил., Буков., Грец.; евр. Росс.; Кавк.;?Синай.— *A. phijonthoides* WOLL. Ins. Mad. 54. 551, *amnigena* WOLL. Cat. Can. 64. 537. Мадер., Канар.— *A. debilicornis* ER., GANGLB. 237, *platycephala* WAT., *planifrons* WAT., *latesulcata* MULS. REY. Отъ Пирен., Сард., с. Ит., Венгр. до Англ., Голл., з. Герм., Силез.— *A. grandicornis* FAUV. REFr XIX. 900. 240. Тироль.— *A. hydrocephalica* EPP. VNVB XVI. 78. 102. Тифл.— *A. sulcifrons* STEPH., GANGLB. 235, *quisquiliarum* ER., *ravens* ER., *diluta* HAMPE, *lissonura* C. THOMS., *obliquepunctata* WOLL.; var. *solida* MULS. REY 75. 225; var. *heterodoxa* MULS. REY l. c. Мад., Азор., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Финл., Олон., СПб., Волын., Киев.; Кут., Талышъ; Енис.; Соед. Шт.; Австрал., Н. Зеланд.— *A. amnicola* WOLL. Cat. Can. 64. 536, Col. Atl. 65. 461. Канар.— *A. insecta* C. THOMS., GANGLB. 235, *languida* SCRIBA. Отъ Порт., ю. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Яр.; Тифл., Талышъ; Ирк.— *A. tereticornis* WANK. ASEFr (4) IX. 69. 420. Буков.; Минск.

Подр. *Disopora* C. THOMS., MULS. REY 75. 197, 200, GANGLB. 153.

A. ernestinae VZBW XLVIII. 98. 530, XLIX. 99. 427. Тироль, Каринт., Австр.— *A. languida* ER., GANGLB. 234; var. *longicillis* MULS. REY, GANGLB. l. c., BERNH. VZBW XLIX. 99. 21. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; СПб., Моск., Волын., Киев.; Талышъ.— *A. montegrina* BERNH. VZBW XLIX. 99. 427. Черног.

Подр. *Pelurga* MULS. REY 73. 577, GANGLB. 152.

A. luridipennis MANNH., GANGLB. 227, *producta* MULS. REY, *uliginosa* C. THOMS., *luticola* WOLL. Азор., Мал.; отъ Корс., ю. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Эстл., Яр., Киев; ?Закавказье (LIND.); ?Приморс. (LIND.);

Подр. *Metaxya* MULS. REY 75. 147, GANGLB. 152, *Phryogora* MULS. REY 73. 625.

A. gyllenhali C. THOMS., GANGLB. 227, *terminalis* GYLL., *londinensis* SHARP. С. Фр., Англ., Голл., Дан., Швец., Герм., Богем., Сил., Австр.; Лапл., Финл., Олон., Яр.; Тоб., Ен., Ирк. — *A. terminalis* GRAY., GANGLB. 227, *tricolor* STERN., ?*vaga* HEER F. Helv. 341; var. *grisea* C. THOMS. SkC III. 69. Отъ Порт., с. Ит., Грец. до с. Фр., Голл., Норв., Швец.; Фивл., Олон., Яр., Лифл., Волын., Киев; Тобол. — *A. turbida* EPP. DEZ XXXVII. 93. 33. Ирк. — *A. melanocera* C. THOMS., GANGLB. 226, *volans* SCRIBA, *halophila* C. THOMS. Отъ ср. Ит., Босн. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Лифл., Новг., Петрок.; Тоб., Ен., Ирк. — *A. piceata* SCHUB. DEZ 906. 378. Кашм. — *A. sequanica* CH. BRIS., GANGLB. 226. В. Фр., Корс., з. Герм., Бог., Штир., Австр., Венгр. — *A. blanda* EPP. DEZ XXXVI. 92. 323. Сырд., Ферг. — *A. concolor* EPP. DEZ XXXVI. 92. 324. Сырд., Ферг. — *A. gelida* J. SANLB. Vega IV. 85. 26. Чукот. п-овъ. — *A. elongatula* GRAY., GANGLB. 225, *teres* GYLL., *microcephala* STERN., *oblonga* LAC.; var. *impressifrons* MULS. REY, GANGLB. 226. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Исл., Фар., Норв., Швец.; Перс.; отъ Финл., Олон., Яр. до Киев.; Тифл., Елиз.; Тоб., Енис. — *A. difficilis* BERNH. VZBW LI. 901. 112. Алтай. — *A. banghaasi* BERNH. VZBW LI. 901. 111. Алтай. — *A. morio* HEER, *glacialis* CH. BRIS., *brisouti* HAR., GANGLB. 225, *subsenescens* SCRIBA. Пирен., Швейц., Тироль, Австр., Венгр., Галиц., Богем., Баденъ, Норв. — *A. hygrotopora* KR., GANGLB. 225, *hygrophila* FAIRM., *opacula* C. THOMS., *hygrobia* MULS. REY. Отъ Цир., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Киев.; Енис. — *A. homoeopryga* EPP. DEZ XXVII. 93. 30. Ирк. — *A. insecuta* EPP. DEZ XXXVII. 93. 31. Ирк. — *A. aubei* CH. BRIS., GANGLB. 224, *breviceps* C. THOMS. С. Фр., Англ., Бельг., Норв., Швец., Помер., Тюринг., Галиц., с. Ит.; Лапл., Финл.; Тифл.; Ен., Ирк. — *A. approximans* EPP. DEZ XXX. 86. 34. Приморс. (Хабар.) — *A. fossigera* MANNH. BSNM XVI. 43. 77, Носнн. BSNM XLIV. 71. ii. 111. Волын., Киев. — *A. gemina* EK., GANGLB. 224. Отъ ср. Фр., Сард., с. Ит., Черног., Венгр. до Авгл., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Яр., Волын., Киев; Тоб. — *A. rotundicollis* J. SANLB. ASFF I. 76. 148. Финл. — *A. sahlbergi* EPP. DEZ XXXVII. 93. 32. Ирк. — *A. curtipennis* SHARP TESL 69. 173. Фр., Англ., Дан.; Финл. — *A. piligera* J. SANLB. ASFF I. 76. 140. Лапл. — *A. islandica* KR., GANGLB. 223, *eremita* RYE, *smolkai* RYE. Англ., Исл.; ?Шпинберг., Норв., Швец., Силез.; Галиц.; Лапл., Финл., Олон.; Гренл. — *A. fusca* C. SANLB., J. SANLB. ASFF I. 76. 137, BERNH. VZBW L. 900. 537, *latiuscula* C. THOMS. ?Сард., з. Герм., Морав., Сил., Галиц., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., ?СПб., Волын., Киев; Тоб., Енис. — *A. polaris* BERNH. VZBW. L. 900. 536. Норв.; Лапл., Финл. — *A. arctica* C. THOMS., *clavipes* SHARP, GANGLB. 223, *ruficornis* J. SANLB. Англ., Норв., Швец., Дан., Силез., Бог., Галиц.; Лапл., Финл., Олон.; Енис. — *A. punctulata* J. SANLB., GANGLB. 223. Норв., с.-в. Герм., Бог.; Лапл., Финл., Ирк. — *A. marina* MULS. REY, GANGLB. 222, *meridionalis* FAIRM. pt., *imbecilla* WAT., *thinobia* C. THOMS. Отъ ю. Фр., Сард., Венгр. до Англ., Голл., Швец.; Финл.; Тифл. — *A. meridionalis* MULS. REY, GANGLB. 222, *cyrtanota* C. THOMS., *fluviatilis* WAT., *litorea* SHARP, *aricans* MULS. REY. Отъ Бал., Сард., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Талышъ. — *A. hygrobia* C. THOMS. SkC III. 70. Швец.; Финл.; Тифл. — *A. convexiuscula* MULS. REY 75. 179. Корс., Сард., Ит. — *A. yokkaichiana* BERNH. VZBW LVII. 907. 407. 410. Япон. — *A. sparsa* BERNH. I. c. 907. 410. Япон. — *A. pseudelongatula* BERNH. I. c. 907. 411. Япон. — *A. dentiventris* BERNH. I. c. 907. 412. Япон. — *A. maritima* MANNH. BSNM XVI. 43. 224, BERNH. I. c. 907. 397. Япон.; Аляска. — *A. hilleri* WEISE DEZ XXI. 77. 90, BERNH. I. c. 907. 397. Япон. — *A. rugipennis* J. SANLB. Vega IV. 85. 24. Чукотс. п-овъ.

Подр. *Hygroecia* MULS. REY 75. 279, GANGLB. 148.

A. magniceps J. SANLB., GANGLB. 229. Дан., Герм.; Лапл., Финл.; Енис. — *A. fallaciosa* SHARP, GANGLB. 229, *parca* MULS. REY. Фр., Англ., Сакс., Австр., Трансс.; Фивл., Олон.; Ирк. — *A. rivularia* J. SANLB. SVVAN (n) XVII. 80. n° 4. 92. Енис. — *A. debilis* EK., GANGLB. 229. Отъ ср. Фр., с. Ит., Каринт., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Яр., Волын., Киев; Кавк.; Тоб., Ен.

Подр. *Parameotica* GANGLB. 146.

A. laticeps C. THOMS., GANGLB. 228, *pumila* KR., *difficilis* CH. BRIS., *papa* MULS. REY. Алж.; отъ ср. Фр., Корс., Тир., Грец. до Англ., с. Герм., Швец.; Ферг. — *A. africana* FAUV. REFr XVII. 98. 102. Мар., Алж., Тун. — *A. rugata* FAUV. REFr V. 86. 72. Мар., Алж.; Исп. — *A. complana* MANNH., GANGLB. 228, *deformis* KR.

В. Фр., Англ., Герм., Дан., с. Ит., Форарльб., Силез.; Лапл., Финл., Олон.; Енис.— — *A. trybomi* J. Sahlb. SvVАН (n) XVII. 80. n° 4. 92. Енис., Ирк.

Подр. **Dralica** Muls. REY 75. 186, GANGLB. 149.

A. vilis Er., GANGLB. 220. Отъ ?Исп., Сард., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Финл., Волын., Киев.— — *A. scrobicollis* Kr. WGAN XXV. 59. i. 31, indica Kr. l. c. 42, sava Fauv., GANGLB. 221. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сиц., Мекленб.; М. Аз., Перс.; Инд., Бирма, Суматра.

Подр. **Oreostiba** GANGLB. 146.

A. spurnyi Bernh. VZBW L. 900. 40. Ю.-в. Фр., с. Ит., Тир., Австр.— — *A. oreophila* Bernh. VZBW LI. 901. 108. Алтай.— — *A. tibialis* Heer, GANGLB. 219, *nivalis* Kies., *picipennis* Muls. REY. Отъ Пирен., ю. Ит., Босн., Венгр., Трансс. до Авгл., с. Герм., Норв.; Тифл.— — *A. bosnica* GANGLB. 220. Босн., Трансс.— — *A. hercegovinensis* Bernh. VZBW XLIX. 99. 250. Герцег.— — *A. sibirica* Maekl. OFVS XXII. 80. 82, SvVАН (n) XVIII. 81. n° 4. 36, J. Sahlb. SvVАН (n) XVII. 80. n° 4. 93. Финл., Вайгачь, Нов. Земля; Енис.— — *A. frigida* J. Sahlb. l. c. 80. 93. Норв., Швец., Галиц.; Лапл., Нов. Земля.— — *A. atricornis* J. Sahlb. Vega IV. 85. 25. Чукотс. п-овъ.

Подр. **Pseudopasilia** GANGL. 145.

A. tabida Kies., GANGLB. 218, *testacea* Ch. Bris., GANGLB. 211. Тунисъ; Франц., Англ., Сард., Сиц., с. Ит., Мальта, з. Герм.

Подр. **Halobrecta** C. Thoms., Muls. REY 75. 9, Glaphya Muls. REY 73. 646.

A. flavipes C. Thoms., GANGLB. 210, *algae* Hardy pt., *maritima* Wat., *atricilla* Scriba, *halobrecta* Sharp, *principis* Sharp, *pubes* Muls. REY, *puncticeps* Muls. REY. Азор., Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Фр., Сиц., Грец. до Англ., Норв., Швец.— — *A. puncticeps* C. Thoms., GANGLB. 211, *algae* Hardy pt., *anthracina* Fairm., *halensis* Muls. REY. Алж.; отъ ю. Фр., Сиц., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Азія.— — *A. madida* Bernh. VZBW LVIII. 907. 400. Япон.

Подр. **Megaloscapa** Seidl. FTr 452, GANGLB. 148.

A. punctipennis Kr., GANGLB. 210. Фр., Корс., з. Герм., Бог., Австр.

Подр. **Taxicera** Muls. REY 75. 289, GANGLB. 148.

A. truncata Epp., GANGLB. 209. Ю. Фр., Бог., Галиц., Австр.— — *A. deplanata* Grav., GANGLB. 208, *eucera* Aubé, *perfoliata* Muls. REY, *indigna* Muls. REY. Отъ ю. Фр., Корс., с. Ит., Далм., Трансс. до с.-з. Герм., Силез., Галиц.; СПб., Волын., Киев.; Тифл., Елизав.— — *A. dolomitana* Bernh. VZBW L. 900. 534. Тир.— — *A. polita* Rosenh., GANGLB. 208, *sericophila* Baudt, *deplanata* Muls. REY. Фр., с. Ит., Тир., Кроац.

Подр. **Dinaraea** C. Thoms., Muls. REY 73. 642, 645, GANGLB. 148, Aglypha Muls. REY 73. 645, Polyota Muls. REY 73. 645.

A. angustula Gyll., GANGLB. 206. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Яр., Лифл., Курл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Елиз.; Соед. Шт.— — *A. aequata* Er., GANGLB. 207, *linearis* Mannh., *rubres* Heer, *dimidiata* Hoshn. Отъ ю. Фр., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яр. до Киев., Саратов.; Тифл.; Тоб., Ен., Ирк.— — *A. distincta* Epp. DEZ XXXVII. 93. 25. Ирк.— — *A. linearis* Grav., GANGLB. 207, *planuscula* Mannh., *melanocornis* Muls. REY. Отъ ср. Фр., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Яр., Волын., Киев.; Тифл.; Тоб., Ирк.

Подр. **Pachnida** Muls. REY 75. 58, GANGLB. 144.

A. nigella Er., GANGLB. 206, *immersa* C. Thoms., *punctiventris* C. Thoms. Отъ с. Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., Волын., Киев.; Кавк.

Подр. **Alianta** C. Thoms., Muls. REY 73. 168, GANGLB. 145.

A. incana Er., GANGLB. 205. Алж.; отъ ю. Фр., Корс., Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб.; Кавк.— — *A. curta* J. Sahlb. SvVАН (n) XVII. 80. n° 4. 90. Тоб.— — *A. brucki* Epp. StEZ XXXVII. 76. 429, *rogosa* Fauv. REFr V. 86. 83. Алж., Тун.; Исп., Сиц.— — *A. bipartita* Fauv. REFr XIX. 900. 243. Ю. Фр., Корс., Ит.— — *A. phloeopora* Fauv. REFr XXIII. 904. 72. Синай.

Подр. **Aerostiba** BERNH. VZBW XLIX 99. 426.

A. interurbana BERNH. l. c. 99. 426. Австрия.

Подр. **Plataraea** C. THOMS., MULS. REY 73. 663, GANGLB. 145.

A. nigriventris C. THOMS., GANGLB. 205, **sordida** KR., **variata** HAR. Ит., Австр., Силез., Швец. — **A. melanocephala** HEER (Табл. 13, рис. 9), GANGLB. 205, **nigrifrons** ER. Отъ Пирен., Сард., Швейц., Австро-Венгр. до с. Фр., Бельг., с. Герм., ?Швец.; в. и ю. Росс. (Носн.). — **A. dux** PEYRON ASEFr (3) VI. 58. 418. М. Азия. — **A. fiorii** BERNH. VZBW LVIII. 908. 40. Ср. Ит. — **A. brunnea** FABR., GANGLB. 204, **depressa** GRAV., **nigriceps** MARSH., **atriceps** STERN., **thoracica** STERN., **zonalis** STERN. Отъ Исп., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лифл., Яр. — **A. spaethi** BERNH. VZBW XLVIII. 98. 339. Венгр.

Подр. **Enalodroma** C. THOMS., Ptychandra GANGLB. 145.

A. hepatica ER., GANGLB. 203, **major** AUBÉ, **castaneipennis** FAIRM., **exarata** SHARP, **fucicola** C. THOMS. С. Фр., Англ., Голл., Герм., Швец., Ит., Бог., Австр.; Киев.

Подр. **Bessobia** C. THOMS., MULS. REY 75. 128, GANGLB. 144, Trichiota MULS. REY 75. 131.

A. erichsoni BERNH. VZBW LVII. 907. 397. Япон. — **A. occulta** ER., GANGLB. 202, **foveata** STERN., **assimilis** STERN., **nebulosa** MULS. REY; var. **diversipes** MULS. REY 75. 135. Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., СПб., Лифл., Новг., Моск., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Закасп. (BRANCS.). — **A. fungivora** C. THOMS., GANGLB. 203, **gibbera** MULS. REY. Алж., Тун.; отъ ю. Фр., Тир., Венгр. до Англ., Дан., Швец. — **A. excellens** KR., GANGLB. 203. Отъ Пир., Ит., Трансс. до Англ., Исл., Норв., з. Герм., Силез.; Арх., Финл., Олон.; Ен., Ирк. — **A. monticola** C. THOMS., GANGLB. 203. Отъ Парен., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл. — **A. serricauda** EPP. StEZ XXXIX. 78. 417. Дагест. — **A. callicerina** EPP. WEZ IX. 90. 219. Араксъ.

Подр. **Anopleta** MULS. REY 75. 20, GANGLB. 145.

A. corvina C. THOMS., GANGLB. 201, **excavata** ER., **lepida** KR. Отъ Пирен., Сард., ср. Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Петрок.; Ирк. — **A. congenita** EPP. DEZ XXXII. 88. 53. Семирѣч. — **A. kraatzii** EPP., **forticornis** KR. 254, MULS. REY 47. Ср. Фр., Сиц., с. Ит. — **A. arcana** ER., GANGLB. 201, **brevipennis** J. SANLB. Бельг., з. Герм., Австро-Венгр., с. Ит.; Арх., Финл., Олон., Моск. — **A. inhabilis** KR., GANGLB. 202. Голл., з. Герм., Тир. — **A. virilis** EPP. DEZ XXXVII. 93. 35. Ирк.

Подр. **Traumoecia** MULS. REY 73. 631, GANGLB. 150.

A. picipes C. THOMS., GANGLB. 199, **excavata** MULS. REY. Отъ Пирен., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб.; Енис. — **A. depressicollis** FAUV., GANGLB. 200. Пирен., Ит., Тир., Штир., Австр., Норв.; Лапл. — **A. angusticollis** C. THOMS., GANGLB. 200, **ravilla** KR. Отъ Пирен., Корс., Ит., Австро-Венгр. до Бельг., Швец.; Сир.; Лапл., Финл.; Талышъ. — **A. ravilla** ER., GANGLB. 201. Мар., Алж.; отъ Пирен., Сард., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Лапл.; Тифл., Елиз. — **A. bihamata** FAUV. REFr XIX. 900. 60. Тун.; Корс.

Подр. **Philhygra** MULS. REY 73. 298, GANGLB. 150.

A. palustris KIES., GANGLB. 198, **currens** WOLL., **brunnipes** C. THOMS., **transposita** MULS. REY, **perdubia** MULS. REY, **obscura** MULS. REY, **depauperata** WOLL., **obscuraella** FAUV., **germanica** MULS. REY, **neutra** MULS. REY. Мад., Кан.; отъ Порт., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., Петрок.; Ен., Ирк.; Канада, Соед.-Шт. — **A. lioglutoides** BERNH. VZBW LI. 901. 113. Алтай. — **A. distans** SHARP TESL 74. 14, BERNH. VZBW LVII. 907. 396. Япон. — **A. antennaria** FAUV. 726. Пирен., ю.-в. Фр., Ит., Корс., Сард. — **A. procera** KR., GANGLB. 165, **subglabra** SHARP, ?**brunnipes** MULS. REY 73. 320. Отъ Пир., Ит., Трансс. до Англ., з. Герм., Норв., Силез.; Лапл. — **A. niponensis** SHARP AMNH (6) II. 88. 292, BERNH. VZBW LVII. 907. 396. Япон. — **A. wankai** BERNH. MKZ III. 908. 325. Герцег.

Подр. **Microdota** MULS. REY 73. 295, 319, GANGLB. 149, Hilara MULS. REY 73. 298,

Heteronoma MULS. REY 75. 35, Ouralia MULS. REY. 75. 40.

A. luctuosa MULS. REY, GANGLB. 198, **picicornis** MULS. REY, ?**athalia** SAULCY ASEFr. (4) IV. 64. 439 **schneideri** EPP. Алж.; Исп., Фр., Корс., Ит., Швейц., з. Герм., Сил., Грец.; Сир.; Киев. — **A. aequiventris** EPP. BEZ

XXXIII. 89. 315, FAUV. REFr XVII. 98. 333. Тун., Трип.— — *A. ocyusina* BERNH. VZBW LVII. 907. 406. Япон.— — *A. insignicollis* FAUV. Bull. S. L. Norm. (3) II. 78. 139. Алж.; Исп., Корс.— — *A. normandi* FAUV. REFr XIX. 900. 59. Тун.— — *A. speculum* KR. 246. Грец.; Талыш.— — *A. aegra* HEER, GANGLB. 197, rebecca SAULCY. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., з. Герм., Венгр.; Сир.— — *A. turanica* EPP. DEZ XXXVI. 92. 325. Сырд., Ферг.— — *A. foveicollis* KR., GANGLB. 197, impressa HEER F. Helv. 335. Ит., Швейц., Сакс., Бог., Австр., Швец.— — *A. excisa* EPP. WEZ II. 83. 301, GANGLB. 197. Кроац., Венгр., Австр., Бог.— — *A. perexigua* SHARP, GANGLB. 196, ?atomaria C. THOMS. OE II. 70. 131. Фр., Англ., Венгр.— — *A. atomaria* KR., GANGLB. 196, minuscula SN. BRIS., glabricula C. THOMS. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр. до Англ., Швец.; Кавк.— — *A. puberula* SHARP, GANGLB. 196. Авгл., Тир., Далм.; Лапл.— — *A. liliputana* SN. BRIS., GANGLB. 195, ?misella WOLL. Cat. Can. 64. 541. Канар., Алж.; Исп., Фр., Герм., Австр., Тир.; Сир.— — *A. inquinula* GRAV., GANGLB. 195, minutissima HEER; var. subopaca MULS. REY. 73. 340. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Авгл., Голл., Дан., В. Прусс.; Петрок., Волын., Киев.; Елизаб.— — *A. mortuorum* C. THOMS., GANGLB. 195, atricolor SHARP. Алж., Тун.; отъ Исп., Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; Арх., Финл., Олон.; Тифл.; Ен., Ирк.— — *A. sericata* MULS. REY ASLL XXII. 75. 232. Корс.— — *A. subcrenolata* BERNH. VZBW LVII. 907. 403. Япон.— — *A. spinicauda* BERNH. l. c. 907. 404. Япон.— — *A. aureola* FAUV. REFr XVII. 98. 102. Алж., Тун.— — *A. amicala* STERN., GANGLB. 194, picipennis STERN., auricula STERN., sericea MULS. REY, jezebel SAULCY, subsericea WOLL., parvicornis MULS. REY, papa MULS. REY, meludyi QUEB.; var. terricola MULS. REY 351. Канар., Азор., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Финл., Олон., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.; Тоб., Енис.; Н. Зеланд.— — *A. subtilis* SCRIBA, GANGLB. 194, indiscreta SHARP, asperana MULS. REY, mortuorum J. SANLB. Отъ Пир., с. Ит., Грец. до Англ., Дан., Норв.; Лапл., Финл., Петрок.— — *A. spatula* FAUV., GANGLB. 193. Пирен., Штир., Кроац., Венгр.— — *A. pallesola* EG., GANGLB. 192. Отъ ю. Фр., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Петрок., Волын., Киев.; Ирк.— — *A. indubia* SHARP, GANGLB. 193. Отъ Пир., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., з. Герм., Норв.— — *A. minor* AUBÉ, GANGLB. 192, postica MULS. REY. Мар., Алж., Тун.; ю. Фр., Корс.; Кипр., Сир.— — *A. denticauda* BERNH. VZBW LVII. 907. 400. Япон.— — *A. granulipennis* BERNH. l. c. 907. 402. Япон.— — *A. spiniventris* BERNH. l. c. 907. 402. Япон.— — *A. vagans* BERNH. l. c. 907. 404. Япон.— — *A. sublaevigata* BERNH. l. c. 907. 405. Япон.— — *A. silvatica* BERNH. l. c. 907. 405. Япон.— — *A. formicetorum* BERNH. l. c. 907. 400. Япон.— — *A. gyrophaenula* SHARP AMNH (6) II. 88. 294, BERNH. l. c. 907. 396. Япон.— — *A. oligotinuia* SHARP l. c. 88. 293. Япон.

Подр. *Rhopalocera* GANGLB. 149.

A. clavigera SCRIBA, GANGLB. 192, clavicornis EPP. Сиц., с. Ит., Англ., Герм., Бог., Австр., Венгр., Трансс. Грец.; Кавк.

Подр. *Strobilocera* GANGLB. 149.

A. capitulata EPP., GANGLB. 191. Венгр.

Подр. *Ceritaxa* MULS. REY 73. 381, GANGLB. 149.

A. testaceipes HEER, GANGLB. 190, brevicollis BAUDI, varicornis KR., saundersi REY, dilaticornis FAIRM. Фр., Авгл., Бельг., Герм., Швейц., Корс., с. Ит., Буков.; Кипр.— — *A. dilaticornis* KR., GANGLB. 191, cursitans WOLL., spissata MULS. REY; var. subaequa MULS. REY 391. Канар.; Исп., Фр., Англ., Дан., з. Герм., Штир., Ит.; Финл.— — *A. inermis* FAUV. Bull. S. L. Norm. (3) II. 78. 140. Мар., Алж., Тун.; Корс., Сард.

Подр. *Alaobia* C. THOMS., GANGLB. 150.

A. scapularis C. SANLB., GANGLB. 189, ochracea EG., axillaris C. THOMS. Отъ Сиц., ср. Ит., Грец. до Англ. Бельг., Дан., Швец.; Фивл.— — *A. fulvicollis* Носнн, BSNM XXII. 49. i. 48. Кавк.

Подр. *Dochmonota* C. THOMS., MULS. REY 73. 289, GANGLB. 149.

A. clancula EG., GANGLB. 190, funebris C. THOMS., atrata KR. Отъ Сард., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл.; Тоб., Ен.— — *A. rudiventris* EPP., GANGLB. 222, clancula J. SANLB. Австр., Венгр., Грец.; Петрок.; Тоб., Ен., Прим. (Хабар.).

Подр. *Atheta* in sp. MULS. REY 73. 510, GANGLB. 150, 151, Homalota in sp. MULS. REY 73. 534, Alaobia MULS. REY 73. 461, Tetropla MULS. REY 73. 492, Mycota MULS. REY 73. 502, Xenota MULS. REY 73. 397.

A. heydeni EPP., GANGLB. 189. Кроац.— — *A. subterranea* MULS. REY, GANGLB. 189, fulva MULS. REY. В. Фр., Англ., Норв., Швец., Герм., Сиц., Мор., Австр., Тир., Сиц.; Фивл., СПб.— — *A. thomsoni* JANS., nigricornis

С. THOMS., GANGLV. 188, laetipes MULS. REY, castanescens MULS. REY. Алж., Тун.; отъ Пирен., Сиц., Мальты, с. Ит., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Петрок., Киев.; Тифл.; Тоб. — *A. excavata* GYLL. Ins. Suec. IV. 490, С. THOMS. SkC III. 88, IX. 280. ?Англ., Норв., Швец., ?з. Герм., ?Трансс.; Лапл., Финл., ?Киев.; ?Тифл. — *A. divisa* МАЕРК., GANGLV. 188, aridula С. THOMS., impressicollis MULS. REY, emarginata J. SANLB.; var. blatchi ELLIS ER XIII. 901. 250. Алж.; отъ ю. Фр., Корс., ср. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Петрок., Сарат.; Соед. Шт. — *A. granosa* Носнн. BSNM XXII. 49. i. 50. Кавк. — *A. basicornis* MULS. REY, GANGLV. 187, autumnalis SHARP. Отъ ю. Фр., Корс., с. Ит., Крита до Англ., с.-з. Герм., Дан.; Финл.; Талышъ; Тоб. — *A. dispersa* MOTSCH. BSNM XXXIII. 60. i. 577, Носнн. BSNM XXXV. 63. ii. 30. Литва, Полт., Киев., Подол., Херс., Крымъ; Забайк. — *A. autumnalis* ER., GANGLV. 187, foveola MULS. REY, laticornis MOTSCH., lacustris CH. BRIS., granulicauda J. SANLB. Отъ Пир., ср. Ит., Венгр., Бук. до Англ., с. Герм.; Финл., Моск., Яр.; Тифл. — *A. nutans* MULS. REY 73. 486. Фр. — *A. oblita* ER., GANGLV. 186, longula FAIRM., taedula MULS. REY. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., с. Ит., Венгр. до Англ., Голл., с. Герм.; Кипр.; Олон. — *A. coriaria* KR., GANGLV. 186, sodalis WOLL., subcoriaria WOLL., australis JEKEL. С. Афр. съ остр., о-ва Зел. Мыс, св. Елены, Маскар.; отъ Порт., ю. Ит., Крита до Англ., Голл., с. Герм.; Австрал.; С. и Ю. Амер. — *A. dilutipennis* MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 252, XXXIV. 61. i. 151, FAUV. REFR. XVI. 97. 329, mucronata KR. WGAN XXV. 59. i. 29, putrescens WOLL., subputrescens WOLL., destituta WAT. Канар., о-ва Зел. Мыса, Маскар., Сейшельс., Мадагаск., Мозамб.; Инд., Цейлонъ, Зонд. о-ва; Антил. — *A. gagatina* BAUDI, GANGLV. 185, conformis MULS. REY, mutata FAIRM., compressicollis С. THOMS., variabilis KR., proxima KR.; var. consueta MULS. REY 73. 473. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., Прибалт., СПб., Яр., Петрок.; Тифл., Закасп. — *A. mutata* ном. нов., турмесобия KR., GANGLV. 184 [praeooc.]; negligens J. SANLB. [non MULS. REY], ?lativentris J. SANLB. ASFF I. 76. 158. Фр., Швейц., с. Ит., з. Герм., Дан., Норв., Швец., Бог., Сил., Гал., Венгр., Трансс., Австр., Тир.; Лапл., Финл., Олон., Яр., Петрок., Волын., Киев. — *A. lederi* ВЕРНН. VZBW LI. 901. 110. Алтай. — *A. lapponica* J. SANLB. ASFF I. 76. 157. Лапл.; Тоб., Ен. — *A. sodalis* ER., GANGLV. 184, incisa MULS. REY, aubei MULS. REY. Отъ ю. Фр., с. Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Кавк.; Тоб. — *A. pallidicornis* С. THOMS., GANGLV. 183, ?diluticornis MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 252, humeralis KR., lithuanica MOTSCH., fennica J. SANLB. Отъ Исп., ср. Ит., Кроац., Рум. до Англ., Дан., Швец.; Финл., СПб., Яр., Вятс., Лифл., Литва, Петрок.; Тифл. — *A. boleticola* J. SANLB. ASFF I. 76. 152. Лапл., Финл., Олон.; Ен., Ирк. — *A. nigrifula* GRAV., GANGLV. 183, socialis ER. pt., pubescens HEER, denticulata MOTSCH., boletobia С. THOMS. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Сард., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Финл., Лифл., Яр., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Кут., Тифл. — *A. affectans* EPP. DEZ XXXI. 87. 418. Южноусс. — *A. liturata* СТЕРН., GANGLV. 182, ochropus СТЕРН., pyrghoceras СТЕРН., nigrifula СТЕРН., GYLL., erythrocera HEER, graevenhorsti KR. Отъ Пирен., Сиц., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Литва; Елиз., Талышъ. — *A. circassica* ВЕРНН. WEZ XIX. 900. 50. Черном. — *A. boletophila* С. THOMS. GANGLV. 182, pisciformis KR., patellata FAUV. Пирен., Ит., Штир., Венгр., з. Герм., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Яр., Литва, Петрок. — *A. spelaea* ER., GANGLV. 181, troglodytes MOTSCH. Ит., Крайна, Кроац., Венгр., Австр.; ?Росс. (Носнн). — *A. orcina* FAUV. 720. Пирен. — *A. nitidicollis* FAIRM., GANGLV. 181, fungicola С. THOMS., ignobilis SHARP. Отъ Исп., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Эстл., Яр., Волын., Киев. — *A. crassicornis* FABR., GANGLV. 180, sericans GRAV., socialis ER. pt., fungicola KR., decepta MULS. REY, repanda MULS. REY; var. fulvipennis MULS. REY, GANGLV. 181. Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Ит., Грец. до ?Англ., с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Аз.; Лапл., Финл., Олон., Яр., Моск., Петрок.; Тифл., Елиз.; Ен. — *A. sauteri* VZBW LVII. 907. 407. Япон. — *A. pilicornis* С. THOMS., GANGLV. 180, pilosa KR., xanthopus MULS. REY, lapponica EPP.; var. vacillans MULS. REY 73. 516. Отъ ю. Франц., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл.; Ирк. — *A. subcavicola* CH. BRIS., MULS. REY 73. 412, FAUV. 719. Пирен. — *A. opacicollis* FAUV. Ann. S. L. Norm. (3) II. 78. 140. Алж., Тун., Егип.; Месопот. — *A. linderi* CH. BRIS., MULS. REY 73. 501, heterogastra EPP., algirica FAUV. REFR XVII. 98. 108. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., с. и ср. Ит. — *A. cacti* WOLL. TESL (3) I. 62. 186, 71. 291, FAUV. REFR XXI. 902. 141. Канар. — *A. xanthopus* С. THOMS., GANGLV. 180, sublinearis KR., subrecta MULS. REY. Алж.; отъ Сиц., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон. — *A. hybrida* SHARP, GANGLV. 179. Англ., ?Швец., Гольшт., Бавар., Сил., Финл. — *A. trinotata* KR., GANGLV. 179, socialis ER. pt., С. THOMS., testaceipes СТЕРН.; var. haesitata MULS. REY 73. 534. Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Исл., Авгл., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; Финл., Олон., СПб., Яр., Каз., Прибалт., Петрок., Волын., Киев.; Тифл. — *A. triangulum* KR., GANGLV. 179, comitissa PEYER. Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Фр., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Голл., с. Герм.; Сир.; Сырд., Ферг.; Нью-Фаундл., Антил. о. — *A. diversa* SHARP, GANGLV. 178. Англ., Герм., Бог., Норв. — *A. flavidia* EPP. DEZ XXXVI. 92. 322. Ферг. — *A. euryptera* СТЕРН., GANGLV. 178, socialis ER. pt., validicornis МАЕРК., succicola

С. Томс.; var. *cribrosa* MULS. REY 73. 513. Отъ Порт., Сиц., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Новг., Курл., Яр., Петрок., Волян., Киев.; Ферг.; Южноуес. — *subsp. japonica* BERNH. VZBW LVII. 907. 407. Япон. — *A. ebenina* MULS. REY, GANGLB. 178. Ю.-в. Фр., ?Герм. — *A. pachycera* EPP. DEZ XXXVII. 93. 29. BERNH. VZBW LI. 901. 110. Ирк. — *A. incognita* SHARP, GANGLB. 177. Отъ Пир., ю.-в. Фр., Тир., Австр. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Финл., Яр. — *A. chetsurica* EPP. VZBW XXIX. 79. 461. Тифл. — *A. forticornis* НОСН. BSNM XXII. 49. i. 44. Кавк. — *A. valida* KR., GANGLB. 177, *robusta* MULS. REY, *convexa* J. SAHLB., *rufipes* J. SAHLB. В. Фр., Англ., Ит., Сил., Морав., Гал., Австр., Каринт.; Арх., Финл., СПб. — *A. alpiqrada* FAUV. REFF. XIX. 900. 239. Ю.-в. Фр., Швейц. — *A. aquatica* С. Томс., GANGLB. 177, *subaenea* SHARP, *foliorum* MULS. REY. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Арх., Финл.; Команд. о.; Аляска. — *A. pertyi* HEER, GANGLB. 177, *waterhousei* WOLL., *terricola* WOLL., *aeneicollis* SHARP, *pubescens* СКОТЧ. Азор., Кан., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., з. Герм.; Сир., Перс.; Черном., Тифл., Талышъ. — *A. transfuga* SHARP TESL 74. 13. BERNH. VZBW LVII. 907. 397. Япон. — *A. hummleri* BERNH. VZBW XLVIII. 98. 340. Ср. Ит., Далм., Черног. — *A. rugosicollis* BERNH. WEZ XIX. 900. 49. Эрив. — *A. judith* SAULCY ASEFF (4) IV. 64. 631, MARS. Ab VIII. 71. 216, *armeniaca* EPP. WEZ IX. 90. 165. Синай, Сир., Перс.; Эрив. — *A. castanoptera* MANNH., GANGLB. 176, *longicornis* GYLL., *xanthoptera* STERN., *consobrina* STERN., *foveatocollis* STERN., *socialis* E. pt., *boleti* LAC., *merdaria* С. Томс. ?Марокко; отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Серб. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Прибалт., Яр., Моск., Петрок., Волян., Киев., Херс.; Черном., Кут., Тифл., Эр., Елиз. — *A. aquatilis* С. Томс., GANGLB. 176, *sericans* MULS. REY. Франц., Корс., Австр., Румын., Силез., Рейнс. пр.; Елизав. — *A. oraria* KR., GANGLB. 175, *cristata* MOTSCH., *parisiensis* CH. BRIS., *aquatica* MULS. REY. Алж., Тун.; Порт., Фр., Корс., Сиц., ?Бог., Турп., Грец.; М. Аз., Сир., Перс.; Калифорния — *A. insignis* WOLL. Ins. Mad. 54. 555, Col. Atl. 65. 468; var. *laeta* WOLL. Cat. Can. 64. 543. Канар., Мад. — *A. petzi* BERNH. VZBW LVIII. 908. 39. Штир., Австр. — *A. weisei* BERNH. VZBW LVII. 907. 408. Япон.

Подр. **Earota** MULS. REY 73. 122, GANGLB. 150.

A. reyi KIES., GANGLB. 175, *triangulifera* FAIRM. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Ит.

Подр. **Liogluta** С. Томс., MULS. REY 73. 584, 592, GANGLB. 152, CAS. 334,
Hypnota MULS. REY 73. 591.

A. laevicauda J. SAHLB. ASFF I. 76. 139, *montivagans* EPP. WEZ X. 92. 291. Богем., Гал., Тир.; Лапл., Олон.; Елизав. — *A. iturupensis* BERNH. VZBW LVII. 907. 408. Курл. о. — *A. hypnorum* KIES., GANGLB. 174, *micans* MULS. REY, ?*macrocera* MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 253, *silvicola* FUSS. Отъ Пирен., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Киев.; Тифл.; Ен. — *A. pagana* EPP., GANGLB. 173, *arvicola* С. Томс. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; СПб., Эстл., Киев.; Тифл. — *A. sexnotata* С. Томс., J. SAHLB. ASFF I. 76. 134, *trigemina* EPP. VZBW XXX. 80. 206. Норв., Швец., Венгр.; Лапл., Финл.; Черном., Елиз. — *A. infans* EPP. DEZ XXXVII. 93. 26. Ирк. — *A. granigera* KIES., GANGLB. 173, *crassicornis* GYLL.; var. *subalpina* MULS. REY, GANGLB. I. с. Отъ Порт., с. Ит., Босн., Серб. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Яр., Петрок.; Ен. — *A. microptera* С. Томс., GANGLB. 172, *letzneri* EPP. Норв., Швец., ю. Герм., с. Ит., Сил., Гал., Кроац., Венгр., Трансс.; Лапл., Финл., Олон., Лифл. — *A. longiuscula* GRAV., *vicina* STERN., GANGLB. 172, *femorata* STERN., *umbonata* EPP., *fucicola* С. Томс., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Финл., Новг., Петрок., Киев.; Черном., Тифл., Талышъ; Ен. — *A. bertolinii* РОТА RCI II. 904. 130. Тироль. — *A. alpestris* HEER, GANGLB. 172, *nitidiuscula* SHARP, *procedens* EPP., *geniculata* MULS. REY, *annulata* FAUV. В. Фр., Англ., Норв., Ит., Тир., Венгр., Бог., Сил.; Лапл. — *A. nitidula* KR., GANGLB. 171, *nitida* FAIRM., *fulvipes* MOTSCH. Алж.; отъ Исп., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Яр., Петрок., Киев.; Тифл. — *A. drusilloides* J. SAHLB. ASFF I. 76. 135. Олон. — *A. oblonga* EPP., GANGLB. 171, *georgiana* MOTSCH., *oblongiuscula* SHARP. Отъ Пир., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., з. Герм., Бог., Силез.; Лапл., Финл., Олон., Яр., Петрок.; Кут., Тифл., Елиз., Бакин. — *A. roettgeni* BERNH. VZBW LIII. 903. 595. Швейц. — *A. unica* BERNH. VZBW LVII. 907. 409. Япон.

Подр. **Megista** MULS. REY 73. 591, GANGLB. 152, Elytrusa CAS. 336.

A. diabolica EPP., DEZ XXXVII. 93. 27. Ирк. — *A. lata* EPP. I. с. 93. 27. Ирк. — *A. graminicola* GRAV., GANGLB. 170, *granulata* MANNH., *coracina* C. SAHLB., *longiuscula* C. SAHLB., *aterrima* C. SAHLB. pt., *foveola* STERN., *nigrina* AUBÉ, *moesta* Zett.; var. *brunneipennis* С. Томс., GANGLB. I. с.; var. *flavicornis* GERN. DEZ XXXV. 91. 205. Отъ с. Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., Исл., Норв., Швец.; отъ Арх. до Киев., Тифл.; Ен.,

Ирк., Алеут., Команд.; Аляска, Канада. — — *A. tenuicornis* C. THOMS. SkC III. 63; var. *quinquefoveolata* J. SANLB. ASFF I. 76. 137 et 239. Швец., Олон. — — *A. monacha* BERNH. VZBW XLIX. 99. 425. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит., Босн. — — *A. shuravskyi* POPP. AMZP X. 905. 311. Арх. (Печора). — — *A. subplana* J. SANLB. SVVАН (n) XVII. 80 n° 4. 90, ET XXII. 901. 168. Шпицбергенъ; Лапл.; Ен., Ирк. — — *A. funesta* EPP. WEZ IX. 90. 218. Кавк.

Подр. **Thinobaena** C. THOMS, MULS. REY 73. 587, GANGLB. 152.

A. vestita GRAV., GANGLB. 170, *quisquiliarum* GYLL., *elongata* STERN., *sericoptera* STERN. Фр., с. и ср. Ит., Швейц., Англ., Исл., Норв., Швец., Дан., Голл., Герм., Каринт., Гал., Буков.; Лапл., Финл., СПб., Киев. — — *A. cephalotes* BERNH. VZBW LI. 901. 651. С.-з. Ит.

Подр. **Dimetrota** MULS. REY 73. 401, GANGLB. 147.

A. contristata KR., GANGLB. 169. Отъ Пир., с. Ит., Венгр. до Англ., з. Герм., Бог., Сил. — — *A. cada-verina* CH. BRIS., GANGLB. 169, *nudiuscula* C. THOMS., *tristricula* MULS. REY. Отъ Исп., с. Ит., Кроац., Венгр. до Авгл., Голл., Дан., в. Прусс.; Финл., Яр., Литва, Петрок. — — *A. atramentaria* GYLL., GANGLB. 168, *borealis* C. SANLB., *impressifrons* C. SANLB., *aenescens* ZETT., *consimilis* STERN., *atricornis* STERN. С. Афр. съ остр.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Исл., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; Арх., Финл., Ол., СПб., Прибалт., Петрок., Тифл., Талышъ; Тоб., Ен., Ирк.; Китай, Япон. — — *A. muensteri* BERNH. MKZ I. 902. 55. Норв.; Лапл., Финл. — — *A. picipennis* MANNH., GANGLB. 168, *rugulosa* HEER, *aeneipennis* C. THOMS., *immunda* CH. BRIS., *subrugosa* MULS. REY. Отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Венгр., Трансс. до с. Фр., Голл., Норв., Швец.; Перс.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Яр., Петрок.; Тифл.; Талышъ; Ен., Ирк.; Закасп.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *A. subrugosa* KIES., GANGLB. 168. Швейц., Тир., с. Ит., ю. Герм., Штир., Трансс. — — *A. sile-siaca* GERH. DEZ 906. 239. Сил. — — *A. altaica* BERNH. VZBW LI. 901. 109. Норв.; Арх. (Печора); Алтай. — — *A. allocera* EPP. DEZ XXXVII. 93. 34, BERNH. VZBW LI. 901. 110. Норв.; Лапл., Финл.; Ирк. — — *A. intermedia* C. THOMS., GANGLB. 167. Отъ Пир., Сиц., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл.; Ен. — — *A. putrida* KR., GANGLB. 167, *assimilis* EPP. Отъ Исп., с. Ит., Венгр. до с. Афр., з. Герм.; Талышъ. — — *A. cinnamoptera* C. THOMS., GANGLB. 166. Англ., Дан., Швец., ?Сил., Бог., Венгр., Тир.; Лапл., Финл.; Ен. — — *A. livida* MULS. REY, GANGLB. 166. Фр., Швейц., с. Ит., Тир., Штир., Австр., Венгр., Бог., з. Герм.; Финл., Петрок. — — *A. rufofusca* WOLL. Cat. Can. 64. 535, FAUV. REFG. XXI. 902. 134. Канар. — — *A. marcida* ER., GANGLB. 165. Отъ ю. Фр., Сиц., ю. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Голл., Дан., Норв., в. Прусс.; Петрок. — subsp. *sexualis* FAUV. REFG. XVIII. 99. 98. Тун. — — *A. laevana* MULS. REY, GANGLB. 164. Алж.; отъ Порт., Исп., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Арх., Финл., Олон., СПб., Лифл., Петрок.; Кавк. — — *A. setigera* SHARP, GANGLB. 164. Ю. Фр., ср. Ит., Англ., Каринт., Венгр., Бог.; Лапл., Финл., Олон. — — *A. nigripes* C. THOMS., GANGLB. 164, *villosula* KR. Отъ Пир., с. Ит., Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Киев. — — *A. cribripennis* J. SANLB. MFF XVII. 93. 10. Зальцб.; Финл. — — *A. rufobadia* WOLL. Cat. Can. 64. 535, FAUV. REFG. XXI. 902. 134. Канар.

Подр. **Badura** MULS. REY 73. 279.

A. macrocera C. THOMS., GANGLB. 163, *nudicornis* MULS. REY. Мар.; отъ Исп., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл.; Тифл. — — *A. ischnocera* C. THOMS. OE III. 133. Швец. — — *A. parvula* MANNH., GANGLB. 163, *cauta* ER., *pulicaria* ER., *carbonaria* KOL., *spretia* FAIRM., *parva* SHARP, *recognita* ER. 123. Алж., Тун.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Арх., Финл., Ол., СПб., Лифл., Петрок., Яр.; Тифл., Елизавет.; Ферг.; ?С. Амер.

Подр. **Datomiera** MULS. REY 73. 355, GANGLB. 147.

A. cribrata KR., GANGLB. 162. Отъ Порт., Исп., Ит., Венгр. до Англ., с. Герм.; Киев. — — *A. canescens* SHARP, GANGLB. 162. Фр., Англ., Голл., Дан., Швец., Герм., Бог.; Финл.; Ирк. — — *A. sordidula* ER., GANGLB. 162. Отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., СПб., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Тифл.; п. Сиб. — — *A. celata* ER., GANGLB. 162, *indigena* HEER., *montana* MULS. REY, *dadoriga* C. THOMS. Алж.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Яр., Петрок., Киев., Волын.; Кут., Тифл.; Ен.; Закасп. — — *A. arenicola* C. THOMS., *germana* SHARP, GANGLB. 161. Англ., Голл., з. Герм., Швец.; Лапл., Финл., Олон. — — *A. glabella* C. THOMS. OE III. 134. Норв., Швец. — — *A. coelifrons* MULS. REY Op. XVI. 184. Ю. Фр. — — *A. bufonis* BERNH. VZBW L. 900. 40. Австр. — — *A. filicornis* EPP. WEZ IX. 90. 221. Алж.; Тифл. — — *A. hodierna* SHARP, GANGLB. 161, *vicina* KR. Фр., Англ., Голл., з. Герм. — — *A. zosteriae* C. THOMS., GANGLB. 161, *nigra* KR., *celata* C. THOMS. Кан., Аз., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Ит., Кроац., Венгр., Транс. до Англ., Исл., Норв., Швец.; отъ

Лапл., Ол., Яр. до Киев., Саратов.; Тифл.; Закасп. — — *A. asperiventris* EPP. DEZ XXXVII. 93. 36. Ирк. — — *A. kanagawana* BERNH. VZBW LVII. 907. 399. Япон. — — *A. crenulicauda* BERNH. l. c. 907. 398. Япон.

Подр. *Pycnota* MULS. REY 73. 377.

A. paradoxa MULS. REY 73. 377, skalitzkyi BERNH. VZBW XLVIII. 98. 338. Фр., ?Герм., Австр., Трансс., Босн. — — *A. secreta* MULS. REY Op. XVI. 184. Корс.

Подр. *Chaetida* MULS. REY 73. 272, GANGLB. 147.

A. longicornis GRAY., GANGLB. 160, antennata STERN., socialis LUC., validicornis MANNH. Мад., Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сиц., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. до Киев.; Тифл., Эр.; Томс., Енис., Ирк.; Сырдар.; Монг. — — *A. subasperata* BERNH. VZBW. LVII. 907. 399. Япон.

Подр. *Coprothassa* C. THOMS., MULS. REY 73. 183, GANGLB. 146, Hemitropia MULS. REY 73. 179.

A. consanguinea EPP., GANGLB. 155. Англ., Тир., Силез., Бог., Гал., Крайна, Кроац., Венгр., Трансс., Грец. — — *A. glareosa* WOLL. COL. HESp. 67. 226. О-ва Зелен. М. — — *A. melanaria* MANNH., GANGLB. 154, tenera C. SABL., testudinea ER., taeniata COL.; ab. gigantea BERNH. VZBW LI. 901. 114. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яр. до Киев., Саратов., Астрах.; Тифл., Елизавет., Талыш.; Алтай, Ирк., Примор. (Хабар.); Япон. — — *A. sordida* MARSH., GANGLB. 154, livida ER., lividipennis ER., curvipes STERN., nitidula HEER, fulvipennis COL., ?pallidipennis MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 243, flavicans MOTSCH., squalidipennis FAIRM., melanaria WOLL., C. THOMS., fallaciosa SAULOUX; var. emarginata MULS. REY 73. 183. С.-з. Афр. съ остр., М. Добр. Над.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Олон., Яр. до Киев., Саратов.; Тифл., Талыш.; Закасп., Ферг.; Китай, Япон., Инд., Австрал.; Аляска, Кан., Соед. Шт., Чили, Уругвай.

Подр. *Acrotona* C. THOMS., MULS. REY 73. 218, GANGLB. 146, Colpodota MULS. REY 73. 175, Solenia MULS. REY 73. 255.

A. pygmaea GRAY., GANGLB. 155, obfuscata GRAY., umbrata GRAY., sericata MANNH., similis STERN. tenuior STERN., aterrima ER. pt., minutissima LAC., picea MAEKL., conviva MAEKL. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Новг., Лифл., Петрок., Киев., Тифл., Талыш.; Ен., Примор. (Хабар.); Сырд. — — *A. aterrima* GRAY., GANGLB. 156, fuscata MANNH., mannerheimi C. SABL., brunripes STERN., luripes STERN., lugens KIES., muscorum J. SABL. Мар., Алж.; отъ Пирен., ю. Ит., Венгр., Трансс., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Лифл., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Тоб., Ен., Ирк.; Сырд., Ферг. — — *A. parva* C. SABL., GANGLB. 156, ?picipes STERN. Ill. Br. V. 145, pilosiventris C. THOMS., stercoraria KR.; var. muscorum CH. BRIS., GANGLB. 156, lacertosa MULS. REY. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр.; Финл., Олон., СПб., Новг., Яр., Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Елизавет., Талыш.; Тоб., Ен.; Соед. Шт. — — *A. parens* MULS. REY, GANGLB. 156, piceorufa MULS. REY, subgriseescens MULS. REY. Алж., Тун.; отъ Корс., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Голл., с. Герм.; Финл., Яр.; Тифл., Талыш. — — *A. pellucida* FAUV. Bull. S. Norm. (3) II. 73. 137. Мар., Алж., Тун., Трип.; Исп. — — *A. nigerrima* AUBÉ, GANGLB. 157, aethiops WOLL., carbunculus WOLL., exsecrabilis WOLL., abbreviata MULS. REY. Канар., о. Зелен. М., с. Афр.; Порт., Исп., Фр., Герм., Австр., Корс., Сиц., с. Ит.; Петрок.; Тифл.; ?в. Сиб. (Вед.); ?Туркест. (Вед.). — — *A. orphana* ER., GANGLB. 157; var. nigricolor MULS. REY 73. 245. ?Мар.; отъ ю. Фр., Сиц., Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Прибалт., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талыш.; Тоб., Ен., Ирк., Амурс. — — *A. fungi* GRAY., GANGLB. 157, agaricola MANNH., myrmecobia MANNH., obfuscata STERN., cingulata HEER, bicolor HEER, nigriceps HEER, clientula KR., Woll. pt., rhyssoptera KR., dubia SHARP, hygrophila HARDY, negligens MULS. REY, laeticornis MULS. REY, simulans MULS. REY, modesta MOTSCH.; var. amplicollis MULS. REY 73. 226; var. orbata ER., GANGLB. 158, GERH. DEZ 906. 463; var. ciligera MULS. REY 73. 224. С. и ср. Афр. съ остров.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Исл., Фар., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Синай, Перс.; отъ Арх. до Киев.; Еут., Тифл., Талыш.; Ен., Ирк., Амурс.; Закасп., Сырд.; Инд., Н. Зеланд.; Аляска, Кан., Соед. Шт., Гренл. — — *A. plebeja* WOLL. Ins. Mad. 54. 553, FAUV. REFr XVI. 97. 326, clientula WOLL. pt. Мад., Кан. — — *A. sanguinolenta* WOLL. Ins. Mad. 54. 547, TESL 71. 287. Мад. — — *A. sharpiana* WOLL. TESL 71. 288. Мад. — — *A. haligena* WOLL. Cat. Mad. 57. 153, Col. Atl. 65. 459. Мад. — — *A. clientula* ER., GANGLB. 158, pulchra KR., montivagans WOLL., aleocharoides WOLL., sharpi REY; var. haematica EPP. DEZ XXVIII 84. 359, FAUV. REFr XXI. 902. 132. Мад., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг.,

Голл., Дан.; Сир.; Фивл., Яр., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Талышъ; Ен. — *A. vagepunctata* WOLL. TESL 62. 187, 71. 289, FAUV. 678. Канар. — *A. mayeti* FAUV. REFr XVII. 98. 102. Тун. — *A. lutulenta* SHARP AMNH (6) II. 88. 293, BERNH. VZBW LVII. 907. 394. Япон. — *A. vivida* SHARP TESL 74. 15, BERNH. I. c. 907. 394. Япон. — *A. fussi* BERNH. VZBW LVIII. 908. 40, nitens FUSS, GANGLB. 185. Рейнск. пр., с.-з. Итал. — *A. fuscipes* HEER, GANGLB. 159, fimorun CH. BRIS., affinis FUSS. Мар., Алж., Тун.; отъ Пир., ср. Ит., Грец. до Англ., з. Герм., Галиц.; Талышъ. — *A. laticollis* STEPH., GANGLB. 159, fuscula STEPH., vernacula ER., sinuato-collis CH. BRIS., fusca SHARP, ?fungi LAC., ?patruelis LAC. Faun. Pag. 553. Отъ Порт., ю. Ит., Кроац., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Яр., Петрок., Крымъ; Кут., Тифл., Талышъ; Ен., Ирк.; Закасп., Сырд. — *A. subsinuata* ER., GANGLB. 159, ?castanipes STEPH. III. Br. V. 145, fimetaria C. THOMS., rustica CH. BRIS., navicula Muls. REY. Отъ Пир., Сард., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Волын., Киев.; Тифл.

Подр. **Actophylla** BERNH. MKZ III. 908. 333.

A. varendorffi BERNH. I. c. 908. 334. С.-з. Герм.

Подр. **Amischa** C. THOMS., Muls. REY 75. 96, GANGLB. 146.

A. analis GRAY., GANGLB. 214, bifoveolata MANNH., evanescens MANNH., foveolata STEPH., inquinula STEPH., boleti STEPH., apicalis STEPH., nigrofusca STEPH., contemta HEER, teres RUNDE, tantilla WOLL., ?platycephala C. THOMS. SkC II. 294, decipiens SHARP, major SHARP, arata Muls. REY, minima Muls. REY, seorsicornis Носнн.; var. continua Muls. REY 75. 118. Мал., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Лапл., Олон., Яр. до Киев., Саратов., Кут., Тифл.; Томск., Ен., Ирк., Приморск. (Хабар.); Самарк.; Соед. Шт.; Н. Зеланд. — *A. soror* KR., GANGLB. 215, forcipata Muls. REY. Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Франц., Сиц., с. Итал., Грец. до Англ., Голл., Дан., с. Герм.; М. Аз., Сир.; Финл.; Талышъ. — *A. cavifrons* SHARP, GANGLB. 215, simillima SHARP, analis C. THOMS. Алж.; отъ Пир., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Лапл., Финл., Ол., Лифл., Яр.; Ирк., Примор. (Хабар.); Соед. Шт. — *A. filum* Muls. REY 75. 112, BERNH. VZBW XLIX. 99. 424. Ю. Фр., Босн. — *A. leporina* FAUV. Nat. Sic. I. 81. 65. Корс., Сиц.

Подр. **Amidobia** C. THOMS., REY 75. 64, GANGLB. 146.

A. talpa HEER, GANGLB. 215, parallela MANNH. Отъ ю. Фр., Тир., Штяр., Венгр. до Англ. Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Курл., Моск., Петрок., Киев.; Талышъ; Ен., Ирк. — *A. validiuscula* KR., GANGLB. 216. С. Фр., Англ., з. и ю. Герм., с. Ит., Бог., Сил., Кроац., Венгр., Трансс.; Финл., Олон., Яр.; Тифл., Елиз.

Подр. **Meotica** Muls. REY 75. 70, GANGLB. 146, PEYER. BSEFr 906. 38—39,
Cryptusa Muls. REY 75. 74.

A. exilis ER., GANGLB. 218, PEYER. 38, pusilla Muls. REY, parasita Muls. REY, parilis Muls. REY, misera Muls. REY, capitalis Muls. REY, immixta Muls. REY, interposita Muls. REY. Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Фр., Сиц., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Лифл., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Кут., Тифл., Эр., Талышъ; Ен., Ирк. — *A. indocilis* HEER, GANGLB. 212, PEYER. 38, pallens REDTB., tenuis Muls. REY. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр. до Англ., Дан., з. Герм., Силез.; Волын., Киев. — *A. filaria* FAUV. REFr XVII. 98. 103, PEYER. 38. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц. — *A. dechorgnati* PEYER. 38. 39. Алж. — *A. dissoluta* EPP. DEZ XXXII. 88. 54. Закасп. — *A. praecox* EPP. I. c. 88. 56. Закасп.

Подр. **Sipalia** Muls. REY 71. 223, BERNH. VZBW L. 900. 400, Geostiba C. THOMS., Muls. REY 75. 301, GANGLB. 145, Typhlusida CAS. 263.

A. anophthalma EPP. DEZ XXVIII. 84. 358. Исп. — *A. solifuga* GANGLB. 278. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — *A. linearis* CH. BRIS., Muls. REY 71. 257. Пирен. — *A. sublaevis* Muls. REY Op. XV. 189, ?laevata Muls. REY I. c. 197. Корс. — *A. laticornis* FAUV. REFr IX. 90. 184. Пирен. — *A. nitida* FAUV., Muls. REY 73. 251, laevigata SCRIBA CH I. 67. 70. Порт., Исп., ю.-з. Фр., Ит. — *A. muscicola* WOLL. Cat. Can. 64. 535, Col. Atl. 65. 458, plicatella FAUV. Bull. S. Norm. (3) II. 78. 157, heydeni EPP. DEZ XXVI. 82. 44. Кан., Мар., Алж., Тун.; Исп., Сард., Сиц., Ит., Мальта, Грец. — *A. dayensis* FAUV. Bull. S. Norm. (3) II. 78. 157. Алж., Тун. — *A. aurogemmata* FAUV. REFr XXIII. 904. 75. Алж. — *A. luigionii* BERNH. VZBW XLIX. 99. 430. Ит. — *A. infirma* WEISE, GANGLB. 282. ?Ю. Фр., Галиц., Трансс. — *A. hispanica* nom. nov., laevigata CH. BRIS. ASEFr (4)

VI. 66. 355 [praeocc. Носнн. 49, SCRIBA 67]. Исп. — *A. korbi* EPP. DEZ XXXIII. 89. 170. Исп., Австр. — *A. curtipeunis* AUBE, GANGLB. 283, simplex BAUDI. Ю.-в. Фр., с. и ср. Ит., Австр., Трансс. — *A. fasciata* MOTSCH., GANGLB. 285. Далм. — *A. fuscula* GANGLB. 282. С.-з. Ит. — *A. arida* EPP., GANGLB. 283. Далм., Герпег., Черног., Трансс. — *A. temporalis* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 511. Турп. — *A. chyzeri* EPP., GANGLB. 218. Венгр. — *A. skalitzkyi* PAUL.-OL. Cat. Port. 90. [praeocc.]. Порт. — *A. bidens* BAUDI BEZ XIII. 69. 371. Ит., Грец. — *A. brevicollis* FAUV. REFr XIX. 900. 243. Ю.-в. Фр., с. Ит. — *A. oertzeni* EPP. DEZ XXXII. 88. 405. Грец. — *A. solarii* BERNH. VZBW LII. 902. 696. Ю. Ит. — *A. rugospennis* SCRIBA CH I. 67. 68. С. и ср. Ит. — *A. melanocephala* CROTON PZSL 67. 390. Азор. — *A. formicarum* WOLL. Ins. Mad. 54, 545, Col. Atl. 65. 457, filiformis WOLL. l. c., FAUV. REFr XXI. 902. 147. Мад. — *A. baudii* EPP., GANGLB. 284, pulchella BAUDI. С. Ит. — *A. cavipennis* MULS. REY Op. XVI. 188. Корс., Сард. — *A. revelieri* MULS. REY Op. XVI. 191. Корс. — *A. carinicornis* EPP. VNVB XVI. 77. 95. Тифл. — *A. bituberculata* EPP. l. c. 77. 94. Кут., Тиф., Елиз. — *A. sculpticollis* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 510. Турп. — *A. padana* WEISE DEZ XXII. 78. 38, GANGLB. 283. С. Ит. — *A. glacialis* CH. BRIS., MULS. REY 71. 263. Пир. — *A. pandellei* CH. BRIS., MULS. REY 71. 241. Пир. — *A. nivicola* FAIRM., MULS. REY 71. 260. Пир. — *A. bisulcata* FAUV. REFr XX. 901. 253. Алж. — *A. rhunensis* FAUV. REFr XIX. 900. 242. Пир. — *A. myops* KIES., MULS. REY 71. 240. Пир., ?Ит. — *A. thermarum* FAUV. REFr XIX. 900. 241. Пир. — *A. conifera* FAUV. REFr XIX. 900. 241. Ю.-в. Фр. — *A. furcifera* FAUV. REFr XIX. 900. 242. Ю.-в. Фр., Корс. — *A. chlorotica* FAIRM., MULS. REY 71. 248, princeps BERNH. VZBW XLIX. 99. 431. Исп., Ю.-з. Фр. — *A. impressa* MULS. REY, GANGLB. 284. Ю.-в. Фр. — *A. montivaga* CH. BRIS., MULS. REY 71. 256. Ю.-з. Фр. — *A. spinicollis* KR., GANGLB. 217. Штир., Кроац., Венгр. — *A. moreli* BERNH. VZBW XLVIII. 98. 338. Пир. — *A. longicollis* FAUV. REFr XIX. 900. 241. Ю.-в. Фр. — *A. armata* EPP., GANGLB. 217. С.-з. Ит., Кроац., Венгр., Трансс., Грец. — *A. apfelbecki* EPP., GANGLB. 217. Босн. — *A. turcica* BERNH. VZBW L. 900. 535. Серб., Турп., Грец.; М. Аз. — *A. flava* KR., GANGLB. 284, ganglbaueri EPP. ?Корс., Штир., Австр., Сил.; ?Киев. — *A. ensifera* GANGLB. 284. Ю.-в. Фр. — *A. cingulata* EPP. VNVB XVI. 77. 97. Тифл. — *A. incisa* PEYER. BSEFr 900. 9. Ю.-в. Фр. — *A. croatica* EPP., GANGLB. 217. Кроац., Босн., Галиц. — *A. ehlersi* EPP. DEZ XXVIII. 84. 357. Исп. — *A. tuberiventris* EPP. VZBW XXIX. 79. 462, mirabilis EPP. VNVB XXII. 84. 13. ?Ит.; Черном., Тифл., Талыш. — *A. beringensis* J. SAHLB. Vega IV. 85. 27. Чукотс. п-овъ. — *A. circellaris* GRAY., GANGLB. 216, inguinalis MANN., contigua STEPH., rufescens STEPH. Отъ Ю. Фр., Сард., Тир., Кроац., Венгр., Румын. до Англ., Исл., Фарер., Норв., Швец.; отъ Арх. до Киев.; Тифл., Елиз.; Тоб., Ен., Ирк. — *A. peyerimhoffi* FAUV. REFr XXIV. 905. 193. Алж. — *A. abbreviata* J. SAHLB. SVVAN (n) XVII. 80. n^o4. 95. Ен. — *A. leonhardi* BERNH. MKZ III. 908. 325. Ю. Ит. — *A. praeses* PEYER. BSEFr 908. 121. Алж.

Подр. *Usipalia* (*Ousipalia*) GOZ., GANGLB. 145, *Sipalia* C. THOMS., *Pseudosipalia* SEIDL.

A. caesula ER., GANGLB. 218, brachyptera C. THOMS., maura MOTSCH., exilis PERR., minuta CH. BRIS., quedenfeldti EPP. Мар., Алж., Тун.; отъ Ю. Фр., Сиц., ср. Ит., Богем. до Англ., Норв., Швец.; Кипр., Перс. — *A. alpicola* MILL., GANGLB. 219. С.-в. Ит., Крайна, Каринт., Венгр., Трансс., Галиц. — subsp. *varendorffii* DEV. Cat. Col. Cors. 907. 128. Корс. — *A. carpathica* MILL., GANGLB. 219. Галиц., Трансс.

Подр. *Discerota* MULS. REY 75. 314.

A. torrentium KIES., MULS. REY 317. Пирен.

A. livipes STEPH. Ill. Brit. V. 131. Англ. — *A. pedicularia* HEER, GANGLB. 239. Швейц. — *A. hirtella* HEER, GANGLB. 239. Швейц. — *A. fracticornis* HEER, GANGLB. 240. Швейц. — *A. carbonaria* HEER, GANGLB. 240. Швейц. — *A. pulla* HEER, GANGLB. 240. Швейц. — *A. macilenta* C. SAHLB. Ins. Fenn. 31. 371. Лапл. — *A. picea* MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 254. Англ. — *A. laevigata* Носнн. BSNM XXII. 49. i. 41. Кавк.

Actocharina BERNH. VZBW LVII. 907. (185), MKZ III. 908. 333.

A. leptotyphloides BERNH. l. c. 907. (187). Австрия.

Notothecta C. THOMS., MULS. REY 73. 134, GANGLB. 133.

Подр. *Kraatzia* SAULCY, MULS. REY 73. 128, KR. DEZ 91. 133, GANGLB. 134.

N. laevicollis MULS. REY, GANGLB. 134, attophila SAULCY. Мар., Алж., Тун.; Исп., Ю. Фр. — *N. inflata* FAUV. Mém. S. L. Norm. XV. 69. 31, MARS. Ab VIII. 71. 190. Алж., Тун.; Сиц.

Подр. **Notothecta** in sp. Muls. Rey 73. 134, Ganglb. 134.

N. flavipes Grav., Ganglb. 135, *sauteri* Seidl. Отъ ю. Фр., Швейц., Тир., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Яр. до Киев., Курск., Саратов.; Ирк.; Сырдар. — *N. confusa* Maerk., Ganglb. 135. С. Фр., Англ., Голл., Бельг., Герм., Дан., Швец.; Ит., Бог., Сил., Гол., Австр.; Финл., Олон., СПб.

Подр. **Lypocorrhe** C. Thoms., Muls. Rey 73. 137, Ganglb. 134.

N. anceps Er., Ganglb. 135, *latiuscula* Mann., *angularis* Heer., ?*subcorticalis* Hoshn. BSNM XLIV. 71. ii. 90. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Олон., Яр. до Киев., Саратов., Астрах.; Дагест.; Ирк.; Сырдар. — *N. nidorum* C. Thoms. SkC X. 319. Швец.

Dadobia C. Thoms., Muls. Rey 75. 320, Ganglb. 132.

D. immersa Er., Ganglb. 133, *planicollis* C. Thoms. В. Фр., с. Ит., Герм., Дан., Норв., Швец., Бог., Гал., Венгр., Австр., Тир.; Лапл., Финл., Волын., Киев.; Самарк.

Daya Fauv. Bull. S. L. Norm. (3) II. 78. 147.

D. seriata Fauv. l. c. 149. Мар., Алж., Тун. — *D. occipitalis* Fauv. l. c. 148. Алж.

Tomoglossa Kr., Muls. Rey 75. 331, Ganglb. 131.

T. luteicornis Er., Ganglb. 132; var. *lata* Epp. BEZ XXVIII. 84. 369, Fauv. REFR XVI. 97. 344. Мар., Алж., Тун., о. Зелен. М., о. Камаранъ въ Красн. м.; отъ ю. Фр., Корс., с. Ит., Далм. до с. Герм.; Дан.; ?СПб., Волын., Киев.; Кавк.; Ирк.; Япон.

Schistoglossa Kr., Muls. Rey 75. 336, Ganglb. 130, *Protoskiusa* Bernh.

Sch. viduata Er. (Табл. 13, рис. 30), Ganglb. 131; ab. *paradoxa* Bernh. VZBW L. 900. 200. Отъ в. Фр., ср. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Лифл., Яр., Петрок.

Callicerus Grav., Muls. Rey 73. 110, Ganglb. 127.

Подр. **Callicerus** in sp. Muls. Rey 113, Ganglb. 128, *Semiris* C. Thoms.

C. obscurus Grav., Ganglb. 128, *callicerus* Grav., *spencei* Curt., *hybridus* Curt. Отъ Пир., ср. Ит., Австр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец. — — *C. atricollis* Aubé, Ganglb. 129, *pedemontanus* Baudi. Фр., с. и ср. Ит.

Подр. **Semiris** Heer., Muls. Rey 113, Ganglb. 128.

S. muensteri Bernh. VZBW L. 900. 533. Корс., Ит. — — *C. clavatus* Rottb., *fulvicornis* Epp., Ganglb. 129. Порт., Корс., Сиц., Герцег., Венгр. — — *C. kaufmanni* Epp., Ganglb. 129. Бог., Венгр., Сакс.; М. Аз. — — *C. rigidicornis* Er., Ganglb. 130, *fuscus* Heer., *unicarinatus* Fairm. Отъ ю. Фр., Ит., Грец. до Англ., с.-з. Герм., Бог., Галиц.; Волын., Киев.; Черном., Кут.

Saphocallus Sharp Amnh (6) II. 88. 287.

S. parviceps Sharp l. c. 288. Япон.

Ectolabrus Sharp Amnh (6) II. 88. 370.

E. laticollis Sharp l. c. 370. Япон.

Thamiaraea C. Thoms., Muls. Rey 73. 147, Ganglb. 125.

Th. cinnamomea Grav., Ganglb. 126, *pallipes* Stern., *apfelbecki* Bernh. Отъ ю. Фр., Сиц., с. Ит., Босн., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Могил. — — *Th. diffinis* Sharp Amnh (6) II. 88. 292. Яп. — — *Th. hospita* Maerk., Ganglb. 127, *castanea* Aubé, *australis* Muls. Rey. Алж.; отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Кроац., Венгр., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Талышъ. — — *Th. umbonata* Epp. DEZ XXXI. 87. 417. Приморс. (Хабар.).

Zyras STERN., Myrmedonia ER., GANGLB. 116.Подр. **Zyras** in sp. MULS. REY 73. 35, GANGLB. 118.

Z. collaris PAUK. (Табл. 13, рис. 1), GANGLB. 119. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., СПб., Курл., Моск., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Кут., Тифл., Талышъ. — **Z. nigricollis** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 41. Черниг. — **Z. fulgidus** GRAY., GANGLB. 119. Фр., Швейц., Корс., Сард., Ит., Австро-Венгр., Серб., Волын., Киев.; Тифл. — **Z. kawalli** НОСНН. BSNM XLIV. 71. ii. 97. Волын., Киев.; Ферг. — **Z. haworthi** STERN., GANGLB. 119, *elegans* HEER. Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., з. Герм., Силез., Галиц.; Черном.; Елизав., Талышъ; Япон. — **Z. optatus** SHARP AMNH (6) II. 88. 289. Ирк.; Япон. — **Z. spiniger** ER. 41. Егип. — **Z. speciosus** ER. 42. Егип. — **Z. fugax** SHARP AMNH (6) II. 88. 289. Япон. — **Z. pictus** SHARP TESL 74. 11, AMNH (6) II. 88. 290. Япон. — **Z. particornis** SHARP l. c. 88. 290. Япон.

Подр. **Pella** STERN., GANGLB. 118.

Z. funestus GRAY., GANGLB. 122, *atratus* HEER, *crassicornis* STERN. Алж.; отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Моск., Мог., Петрок., Къл., Волын., Киев.; Эриб. — **Z. socius** SHARP TESL 74. 10. Яп. — **Z. comes** SHARP TESL 74. 10. Яп. — **Z. cognatus** МАЕРК., GANGLB. 122, *funestus* HEER. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Далм., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Могил., Волын., Киев.; Кут. — *subsp. japonicus* SHARP AMNH (6) II. 88. 290. Яп. — **Z. humeralis** GRAY., GANGLB. 122, *grandis* MOTSCH. Отъ Пир., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яр., Каз., Перм. до Киев.; Тифл.; Ен., Ирк., Забайк. — **Z. laeviceps** ERF. VZBW XXIX. 79. 459. Черном., Тифл. — **Z. spretus** SHARP AMNH (6) II. 88. 291. Япон. — **Z. similis** МАЕРК., GANGLB. 123. Отъ Порт., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до с. Фр., Голл., с.-з. Герм., Силез.; Петрок.; Кавк.; Япон. — **Z. erraticus** Hagens, GANGLB. 121, *mustela* ROTTB., *ehlersi* ERF. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сиц., ?Австр. до ср. Фр., Голл., з. Герм. — **Z. limbatus** PAUK., GANGLB. 123, *laevis* GRAY. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Новг., Яр., Прибалт., Моск. Петрок.; Кавк.

Подр. **Myrmedonia** ER., MULS. REY 73. 50, GANGLB. 116.

Z. ruficollis GRIMMER, GANGLB. 123, *fernandi* FAIRM. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Штир., Австр., Кроац., Венгр., Болг., Турц., Грец. — **Z. subtumida** НОСНН. BSNM XXII. 49. i. 25; *var. rufotestacea* НОСНН. l. c. Кавк. — **Z. lugens** GRAY., GANGLB. 123. Отъ ю. Фр., Корс., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Яр., Лифл., Моск., Мог., Петрок., Волын., Киев.; Кут. — **Z. barbarus** FAIRM. ASEFr (4) III. 63. 638, MARS. Ab VIII. 71. 157. Алж. — **Z. indiscretus** SHARP AMNH (6) II. 88. 291. Япон. — **Z. laeticollis** МАЕРК., GANGLB. 124. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол., СПб., Моск., Яр., Мог., Къл., Волын., Киев. — **Z. hampei** KR., GANGLB. 125. Кроац., Венгр., Трансс., Далм., Турц., Грец.

Подр. **Myrmelia** MULS. REY 73. 54, GANGLB. 118.

Z. exceptus MULS. REY, GANGLB. 120. Ю. Фр. — **Z. maurus** FAUV. REFr XVII. 98. 110. Алж. — **Z. cinctipennis** ERF. VNVB XXII. 84. 12. Талышъ.

Подр. **Myrmoeccia** MULS. REY 73. 98, GANGLB. 118, CAS. 323.

Z. rigidus ER., MULS. REY 105, *cavifrons* PERR., *punctatissimus* CH. BRIS., *punctatellus* CH. BRIS., *pullus* ROTTB., *perezi* УНАГ. Алж., Трип.; Исп., ю. Фр., Сард., Сиц., ?Ит. — **Z. libanensis** PIC Ech. XVII. 901. 81. Сир. — **Z. laeviusculus** FAUV. Bull. S. L. Norm. (3) II. 78. 154. Алж., Тун. — **Z. mamillatus** FAUV. l. c. 78. 152, REFr XXI. 902. 155. Алж., Тун. — **Z. confragosus** НОСНН., GANGLB. 121, *fussi* KR., *bituberculatus* CH. BRIS. Порт., Исп., Фр., Тир., Штир., Бог., з. Герм.; Кавк. — **Z. physogaster** FAIRM. ASEFr (3) VIII. 60. 150, *hippocrepis* SAULCY, *tuberiventris* MULS. REY 73. 102. Алж., Тун.; Порт., Исп., ср. и ю. Фр., Сиц. — **Z. lesnei** FAUV. REFr XVII. 98. 110. Алж. — **Z. tuberiventris** FAIRM. ASEFr (3) III. 55. 310. Алж.; Фр., Сиц. — **Z. hamulatus** FAUV. Bull. S. L. Norm. (3) II. 78. 153. Алж., Тун. — **Z. triangulum** PEREZ ANSEN III. 74. 111, *rigidus* FAIRM. Алж.; Исп., ?Фр. — **Z. reitteri** ERF., GANGLB. 120. Герцег., Грец. — **Z. plicatus** ER., GANGLB. 121, *rougeti* FAIRM. Отъ ю. Фр., Ит., Грец. до Англ., Голл., з. Герм., Силез.; Киев.; Черном.; Самарк.

Astilbus STEPH., GANGLB. 124, PORTA RCI V. 907. 165—175, Drusilla LAC., MULS. REY 73. 90, Aleochara GOZ.

A. erichsoni PEYR., MULS. REY 96, PORTA 167, apterus PEYER., meridianus FAUV. REFR XIV. 95. 95, XIX. 900. 244, italicus BERNH. MKZ I. 903. 186. Ю. Фр., ср. и ю. Ит., Грец.; М. Аз. — **A. memnonius** МАЕРК., MULS. REY 97, PORTA 170, tristis LUC. АЛЖ., Тун.; Сард., Сиц.; ?Сарк. — **A. gracilis** НОСНН, BSNM XX. 49. i. 24, PORTA 171. ?Ю. Фр., ю. Ит.; Талышъ. — **A. endoricus** SAULCY ASEFR (4) IV. 64. 432. Сир. — **A. caucasicus** BERNH. MKZ I. 903. 186, PORTA 172. Кавк. — **A. canaliculatus** FABR., GANGLB. 125, PORTA 173, impressus ROSS; var. aethiops D.-TORRE Käf. Oberöst. 79. 52, leonii PORTA 174; var. mandli BERNH. VZBW XLIX. 99. 19, PORTA 175. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. до Кіев., Харьк., Вор., Сарат.; Черном., Тифл., Эрив., Талышъ; Тобол., Томс., Ирк. — **A. puncticollis** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 360. Камч. — **A. drusilloides** SOLS. HSER VIII. 72. 153, ИОЛЕ XI. n° 5. 74. 162. Самарк. — **A. alutaceus** REITT. DEZ 901. 67, BERNH. MKZ I. 902. 54. Бух., Сырдар. — **A. heydeni** EPP. DEZ XXXI. 87. 313. Сырдар. — **A. ganglbaueri** BERNH. MKZ III. 906. 127. Бухара. — **A. akinini** EPP. DEZ XXXII. 88. 51, REITT. WEZ XIX. 900. 242. Самарк., Сырд., Ферг.

Amaurodera FAUV. REFR XXIV. 905. 142.

A. opacicollis EPP. DEZ XXXIX. 95. 385. Сиккимъ. — **A. bomfordi** EPP. WEZ IX. 90. 273. 3. Гималаи (Симла).

Apteraphaenops JEANN. BSEFR 907. 111, 908. 111.

A. longiceps JEANN. I. c. 907. 112. Алжиръ.

Apteranillus FAIRM., WASM. DEZ XXXIV. 90. 318, FAUV. REFR XVII. 98. 107.

A. pueli PEYER. BSEFR 907. 90. Алж. — **A. dohrni** FAIRM. StEZ XV. 54. 73, FAUV. 107, convexifrons QUED. Марокко; Гибралт. — **A. convexifrons** FAIRM. RMZ (3) I. 73. 335, FAUV. 107. Алж. — **A. lethierryi** FAUV. 107, 108, JEANN. BSEFR 907. 111, 908. 112. Алж. — **A. raffrayi** FAIRM. ASEFR (4) X. 70. 371, FAUV. 107. Алж. — **A. hipponensis** FAUV. 107, 108. Алж. — **A. theryi** FAUV. 107, 109. Алж. — **A. foreli** WASM. DEZ 90. 318, FAUV. 107. Тун.

Orphnebius MOTSCH. BSNM XXXI. 58. ii. 263.

O. hauseri EPP. WEZ XIV. 95. 54. 3. Гималаи (Симла).

Porus WESTW., KR. LE XI. 57. 21.

P. ferrugineus KR. I. c. 57. 22. Кордофанъ, Суданъ. — **P. ochraceus** WESTW., EPP. 18. Непаль.

Pseudoporus WASM. DEZ XXXVII. 93. 206.

Ps. furcifer WASM. I. c. 93. 206. Сиккимъ.

Doratoporus WASM. I. c. 93. 207.

D. mendax WASM. I. c. 93. 207. Сиккимъ.

Lomechusa GRAV., MULS. REY 73. 10, GANGLB. 114, WASM. DEZ 96. 244—249.

L. inflata ZETT., teres EPP., WASM. 246. Финл.; Тифл. — **L. minor** REITT., WASM. 246. Монг., Тибетъ. — **L. amurensis** WASM. 247. Амурс. — **L. mongolica** WASM. 248. Монг., Тибетъ. — **L. sibirica** MOTSCH., WASM. 248. Финл., Олон.; Ирк., Забайк. — **L. strumosa** GRAV., GANGLB. 115, WASM. 249. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Волын., Кіев.; Томс. — subsp. **caucasica** WASM. 249. Тифл.

Atemeles STEPH., MULS. REY 73. 17, GANGLB. 109, WASM. DEZ XXXI. 87. 97—105, 96. 253—256.

A. emarginatus ПАУК., GANGLB. 112, WASM. 87. 103, 106; 96. 253; var. **nigricollis** KR., WASM. I. c., GANGLB. 113; var. **angulicollis** WASM. I. c., GANGLB. I. c.; var. **recticollis** WASM., I. c., GANGLB. I. c.; var. **foveicollis** WASM. I. c., GANGLB. I. c.; var. **hirticollis** WASM. I. c., GANGLB. I. c. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Курл., Яр., Монг., Петрок., Волын., Кіев. — **A. sinuatus** SHARP AMNH (6) II.

88. 288, Wasm. 96. 254. Яп.— — *A. pubicollis* Ch. Bris., Ganglb. 113, Wasm. 87. 98, 107; 96. 254, inflatus Kr. var. excisus C. Thoms., Wasm. 87. 103, 107; 96. 254; var. flexicollis Wasm. 87. 101, 107; 96. 254; var. foreli Wasm. 96. 255, Ganglb. 114. Отъ Исп., Ит., Серб. до с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; Петрок.— — *A. pratensis* Wasm. DEZ 904. 10 et 11. Люксамб.— — *A. paradoxus* Grav. (Табл. 13, рис. 16), Ganglb. 113, Wasm. 87. 98, 107; 96. 255; var. laticollis Wasm. 87. 101, 107; 96. 255; var. acuticollis Wasm. 87. 101, 107; 96. 255; var. sculus Rottb., obsoleticollis Wasm. 87. 102, 107; 96. 255; var. rhombicollis Wasm. 96. 255; var. picicollis Wasm. 96. 255; var. nigricans Wasm. Zeitsch. Ins.-Biol. 906. 3. Отъ ю. Фр., Сил., ср. Ит., Венгр. до Англ.; Норв., Швец.; Финл., Спб., Яр., Каз., Мог., Киев., Саратов.; Тифл.— — *A. bifoveolatus* Ch. Bris., Wasm. 87. 103, 107; 96. 256. Пирен., Ит.

Exaleochara KEYS EMM (2) XVIII. 907. 102.

E. morio Grav., Ganglb. 33, Bernh. Bt XLIII. 32, exigua Mannh. Мад., Кан., Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., Спб., Лифл., Яр., Петрок., Киев.; Тифл.; Закасп.; Соед. Шт.

35 триба **Aleocharina**.

1 (2,66). Челюстные щупальца 3-член., съ широкимъ, обрубленнымъ на вершинѣ 3-имъ членикомъ; губные щуп. 3-член. 1-ый членикъ задней лапки длиннѣе трехъ слѣдующихъ вмѣстѣ. **Porocallus.**

2 (1,66). Чел. щуп. 4-член., губные щуп. 3-члениковые.

3 (65). Надкрылья безъ острого кия по бокамъ спинки.

4 (59). Переднеспинка не шире или чуть шире надкрылій (въ послѣднемъ случаѣ не сильно поперечная). Брюшко къ задку умѣренно суженное или не суженное.

5 (28). Голова съ сильной шейной перетяжкой.

6 (9). 1-ый членикъ задней лапки короче двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ и короче послѣдняго членика. Тѣло узкое. 4 первыхъ свободныхъ тергита брюшка съ поперечными бороздками при основаніяхъ.

7 (8). 1-ый членикъ губныхъ щупалецъ на вершинѣ вздутъ. 1-ый членикъ задней лапки едва длиннѣе 2-го. **Phloeodroma.**

8 (7). 1-ый членикъ губн. щуп. цилиндрическій. 1-ый членикъ задней лапки длиннѣе 2-го. **Phloeopora.**

9 (6). 1-ый членикъ задней лапки по меньшей мѣрѣ такой длины, какъ два слѣдующихъ вмѣстѣ и длиннѣе послѣдняго членика.

10 (11). Голова съ очень сильнымъ шейнымъ суженіемъ, которое соответствуетъ едва $\frac{1}{4}$ ширины головы; виски снизу не окаймленные. Среднегрудь съ острымъ килемъ. **Blepharhymenus.**

Къ этому роду примыкаетъ недостаточно описанный родъ, характеризующійся очень маленькими и расположенными на верхней сторонѣ головы глазами, расщепленными на вершинѣ верхними челюстями и очень короткими лапками. **Xenomma.**

11 (10). Голова съ умѣреннымъ шейнымъ суженіемъ, рѣдко съ только немного болѣе узкимъ, чѣмъ половина ширины головы.

12 (25). Язычокъ короткій, не или чуть заходитъ за вершину 1-го членика губныхъ щуп. и гораздо короче его.

13 (24). 1-ый членикъ усика простой, развѣ только на самой вершинѣ съ поперечной бороздкой.

14 (23). Обѣ верхнія челюсти безъ зубцовъ или лишь съ 1 тупымъ выступомъ.

15 (18). 4 первыхъ свободныхъ тергита брюшка съ поперечными бороздками при основаніи.

16 (17). Среднегрудь съ килемъ по крайней мѣрѣ при основаніи. Виски снизу окаймленные. Ноги сильные. **Ilyobates.**

- 17 (16). Среднегрудь безъ кия. Виски не окаймленные. Ноги тонкія. **Calodera.**
- 18 (15). 3 первыхъ свободныхъ тергита брюшка съ поперечными бороздками при основаніи.
- 19 (22). Шейная перетяжка головы сильная. Усики тонкіе; ихъ предпоследніе членики не или слабо поперечные.
- 20 (21). Верхняя губа почти прямо обрубленная. Переднеспинка слабо поперечная. Тѣло стройное. **Chilopora.**
- 21 (20). Верхняя губа съ глубокой дуговидной выемкой. Ширина переднеспинки на половину больше ея длины. Тѣло сильное.
- 22 (19). Шейная перетяжка головы слабая. Усики короткіе; предпоследніе членики ихъ сильно поперечные. **Ityocara.**
- 23 (14). Одна изъ верхнихъ челюстей съ сильнымъ зубцомъ. Шейное суженіе сильное. **Parocalea.**
- 24 (13). Вершинная четверть или пятая часть 1-го членика усика наверху съ косою бороздкой или выемкой для вкладыванія основанія 2-го членика; усики очень толстые. **Amarochara.**
- 25 (12). Язычокъ длинный и узкій, почти достигающій до вершины 2-го членика губныхъ щуп., такой длины какъ 1-ый членикъ щупалецъ или еще длиннѣе.
- 26 (27). Виски снизу рѣзко и вполне окаймленные. Только три первыхъ свободныхъ тергита брюшка съ поперечными вдавленіями. **Ocalea.**
- 27 (26). Виски окаймлены лишь назадъ. Четыре первыхъ тергита брюшка съ поперечными вдавленіями. **Pyroglossa.**
- 28 (5). Голова безъ шейной перетяжки или со слабой перетяжкой.
- 29 (54). Язычокъ раздвоенный или выемчатый на вершинѣ.
- 30 (51). 2-ой членикъ губныхъ щуп. много короче и уже 1-го.
- 31 (50). Верхнія челюсти съ простыми вершинами.
- 32 (49). По меньшей мѣрѣ три первыхъ свободныхъ тергита брюшка при основаніяхъ съ поперечной бороздкой.
- 33 (46). Язычокъ только на вершинѣ съ угловидной вырѣзкой.
- 34 (43). По крайней мѣрѣ одна изъ верхнихъ челюстей по внутреннему краю съ зубцомъ.
- 35 (42). Обѣ вершинныя лопасти языка простыя или лишь съ маленькими бугорковидными отростками.
- 36 (41). Усики короткіе; предпоследніе ихъ членики сильно поперечные.
- 37 (38). Лопасти языка на вершинахъ съ маленькимъ бугорковиднымъ продолженіемъ; основаніе вырѣзки продолжено въ короткую и узкую щель. 4-ый свободный тергитъ брюшка съ глубокимъ поперечнымъ вдавленіемъ при основаніи. **Deubelia.**
- 38 (37). Лопасти языка простыя; вырѣзка почти прямоугольная, безъ продолженія.
- 39 (40). 4-ый свободный тергитъ брюшка безъ поперечнаго вдавленія, рѣдко съ очень слабымъ. Виски снизу слабо окаймленные. **Ocyusa.**
- 40 (39). 4-ый свободный тергитъ брюшка съ глубокимъ поперечнымъ вдавленіемъ. Виски снизу сильно окаймленные. **Pentanota.**
- 41 (36). Усики тонкіе и длинные; ихъ предпоследніе членики развѣ только чуть поперечные. **Euryalea.**
- 42 (35). Обѣ вершинныя лопасти языка съ игловидными, направленными другъ къ другу продолженіями. 4-ый свободный тергитъ брюшка безъ поперечнаго вдавленія. **Ocyusida.**
- 43 (34). Обѣ верхнія челюсти безъ зубцовъ.

- 44 (45). 1-ый членикъ задней лапки не короче послѣдняго. Брюшко къзадѣ расширяемо. Голова почти такой ширины какъ переднеспинка. **Tectusa.**
- 45 (44). 1-ый членикъ задней лапки гораздо короче послѣдняго. Брюшко къзадѣ не расширено. Голова вдвое уже переднеспинки. **Pseudaphana.**
- 46 (33). Язычокъ раздвоенъ до середины или еще глубже.
- 47 (48). Подбородокъ сильно суженъ кпереди, треугольный, съ узкоусѣченной вершиной. Лопастн язычка продолжены въ очень маленькіе бугорки. **Hygropora.**
- 48 (47). Подбородокъ умеренно суженъ кпереди, поперечно-трапецевидный. Лопастн язычка простыя. **Oxypoda.**
- 49 (32). Только 1-ый свободный тергитъ брюшка при основаніи съ поперечнымъ вдавленіемъ. 1-ый членикъ задней лапки не длиннѣе послѣдняго. **Platyola.**
- 50 (31). Верхнія челюсти по внутреннему краю у вершины съ сильнымъ зубцомъ. **Dasyglossa.**
- 51 (30). 2-ой членикъ губныхъ щупалецъ лишь чуть короче и уже 1-го. 1-ый членикъ заднихъ лапокъ короче послѣдняго или одинаковой съ нимъ длины. Три первыхъ тергитовъ брюшка съ поперечнымъ вдавленіемъ.
- 52 (53). Членики усика свободно-подвижны. **Stichoglossa.**
- 53 (52). Членики усика плотно-сдвинуты. **Thiasophila.**
- 54 (29). Язычокъ щѣльный. Форма тѣла какъ у Aleochara.
- 55 (58). Переднія и среднія лапки сваружи безъ шипиковъ.
- 56 (57). 1-ый членикъ губныхъ щуп. гораздо длиннѣе двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ; 2-ой членикъ вчетверо короче 1-аго и только чуть тоньше его; послѣдній членикъ вдвое короче и тоньше перваго. **Eurymniusa.**
- 57 (56). Три первыхъ члениковъ губныхъ щупалецъ постепенно убываютъ въ длину по толщинѣ. **Cratarea.**
- 58 (55). Переднія и среднія лапки снаружи съ шипиками. Третій членикъ чел. щуп. обратно-ковчешковидный. **Microglotta.**
- 59 (4). Переднеспинка замѣтно шире надкрылій, сильно поперечная. Брюшко клиновидно сужено къзадѣ.
- 60 (63, 64). Задніе углы переднеспинки простые.
- 61 (62). Язычокъ расщепленный. Задніе углы переднеспинки не остроугольные. **Dinusa.**
- 62 (61). Язычокъ щѣльный. Задніе углы переднеспинки остроугольные. **Homoeusa.**
- 63 (60, 64). Задніе углы переднеспинки вырѣзанные. **Chitosa.**
- 64 (60, 63). Задніе углы переднеспинки остро-оттянуты, обнимающіе плечи надкрылій. Голова прикрыта полукруглой переднеспинкой. Послѣдній членикъ плотно сочлененныхъ усиковъ почти равенъ по длинѣ предыдущимъ вмѣстѣ. Похожъ на Piochardia. **Aspidobactrus.**
- 65 (3). Спинка надкрылій отдѣлена отъ быстро суживающихся къ заднимъ угламъ загнутыхъ боковъ острымъ килемъ. Задніе углы переднеспинки остро оттянуты и обнимающіе плечи надкрылій. Брюшко сильно суженное къзадѣ. **Dinarda.**
- 66 (1, 2). Челюстные щупальца 5-члениковые.
- 67 (68). Губныя щупальца 3-членик. Усики съ плотно сдвинутыми члениками. Тѣло впереди очень широкое, съ сильно конусовидно суженнымъ къзадѣ брюшкомъ, на-
поминающее Tachyporus. **Piochardia.**
- 68 (67). Губныя щупальца 4-членик. Тѣло съ параллельными боками или \pm суженное къзадѣ, но не конусовидно.
- 69 (70). Бока переднеспинки съ выемками передъ задними углами. Усики утолщенные къ вершинѣ, съ плотно сдвинутыми члениками. **Pseudocalea.**

70 (69). Бока переднеспинки безъ выемокъ передъ задними углами. Усики слабо утолщенные къ вершинѣ, съ подвижно сочлененными члениками. **Aleochara.**

Porocallus SHARP AMNH (6) II. 88. 286.

P. insignis SHARP l. c. 88. 287. Япон.

Phloeodroma KR., MULS. REY 74. 450, GANGLB. 106, BERNH. 902. 283.

Phl. concolor KR., GANGLB. 106, BERNH. 283. Ю.-в. Фр., з. Герм., Норв., Австр., Каринт., Венгр.; Арх., Финл., Олон.— — *Phl. tricolor* EPP., BERNH. 284. Семирѣч.

Phloeopora ER., MULS. REY 74. 435, GANGLB. 102, BERNH. 902. 275.

Phl. testacea MANNH., BERNH. 276, reptans ER., GANGLB. 104, transita MULS. REY. Отъ Порт., Исп., Сил., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яр., Каз. до Кіев., Самарс.; Тифл.— — *Phl. nitidiventris* FAUV. REFR XIX. 900. 61, BERNH. 278, reptans MULS. REY. Алж.; Фр., Корс., Голл., Норв., Венгр.; Финл., Польша; Кавк.— — *Phl. angustiformis* BAUDI, GANGLB. 104, BERNH. 279. Фр., Ит., Голл., Герм., Норв., Австр., Венгр., Кроац., Босн.; Финл., Яр.; Кавк.— — *Phl. teres* GRAY., BERNH. 280, corticalis ER., GANGLB. 105, tenuis GRAY., scribai EPP., GANGLB. 105, reptans WOLL. Кан., Мад., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., СПб., Волын., Кіев.; Кавк.— — *Phl. opaca* BERNH. 280. Ю. Фр., Венгр.— — *Phl. obscura* BERNH. VZBW XV. 905. 590. Семирѣч.— — *Phl. corticalis* GRAY., BERNH. 281, latens ER., GANGLB. 105, major KR., producta MULS. REY. Алж.; отъ Пирен., ю. Ит., Кроац., Венгр., Румын. до с. Фр., з. и ю. Герм.; М. Аз.; Петрок.; Батум., ?Талышъ; Соед. Шт.— — *Phl. secreta* BERNH. 282. Талышъ.

Blepharrhymenus SOL., BERNH. 267, Echidnoglossa WOLL., MULS. REY 75. 429, Colusa Cas.

Bl. constrictus WOLL. Cat. Can. 64. 531, Col. Atl. 65. 453, MARS. Ab VIII. 71. 123. Кан.— — *Bl. ventricosus* QUED., BERNH. 269. Мар., Алж.; Порт., Исп.— — *Bl. paulinoi* SKAL., BERNH. 270. Порт., Исп.— — *Bl. corsicus* MULS. REY 75. 431, BERNH. 270. Алж.; Корс., Сард.— — *Bl. mirandus* FAUV., BERNH. 271. Ю.-в. Фр., Крайна.

Xenomma WOLL. Ins. Mad. 54. 543, FAUV. REFR XVI. 97. 352.

X. planifrons WOLL. l. c. 54. 544, Col. Atl. 65. 457. Мад.

Ilyobates KR., MULS. REY 74. 485, GANGLB. 101, BERNH. 902. 272.

I. nigricollis PAYK., GANGLB. 101, BERNH. 273; var. *deubeli* BERNH. l. c. Отъ Пирен., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Волын., Кіев.— — *I. mech* BAUDI, GANGLB. 102, BERNH. 273, sulcicollis AUBÉ. Ю.-в. Фр., с. Ит., Австро-Венгр., Босн.— — *I. propinquus* AUBÉ, GANGLB. 102, BERNH. 274, rufus KR. Фр., Швейц., Ит., Герм., Дан., Крайна, Штир., Австр., Венгр., Силез.— — *I. merkli* EPP., GANGLB. 102, BERNH. 274. Кроац., Босн., Венгр., Турц.

Calodera MANNH., MULS. REY 74. 530, GANGLB. 96, BERNH. 902. 262.

C. nigrita MANNH. (Табл. 13, рис. 26), GANGLB. 97, BERNH. 263. Отъ ю. Фр., Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Волын., Кіев.; Кавк.; Тоб., Ен.— — *C. protensa* MANNH., GANGLB. 98, BERNH. 264, humilis ER., nigrita SEIDL. ol. Отъ ср. Фр., Ит., Австр., Венгр. до с. Герм., Дан., Швец.; Финл., СПб., Яр.— — *C. desdemona* SHARP AMNH (6) II. 88. 286. Япон.— — *C. aethiops* GRAY., GANGLB. 99, BERNH. 264, occulta HEER, ?angusticollis Носнн. BSNM XXII. 49. i. 66, glabratus KIES. Алж.; отъ Исп., Сил., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Яр., Волын., Кіев., Сарат.; Талышъ; Тоб., Ен., Ирк.; Сырдар.— — *C. lapponica* J. SÄHLB., BERNH. 265. Лапл.; Ирк.— — *C. uliginosa* ER., GANGLB. 98, BERNH. 265, aethiops GYLL. Франц., Сард., Швейц., Герм., Дан., Швец., Австро-Венгр.; Финл.; Ен.— — *C. riparia* ER., GANGLB. 98, BERNH. 266, paludum KR., atricapilla SCRIBA. Тун.; отъ ю. Фр., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв.; Лапл., Финл., Ол., Яр., Петрок.; Ен.— — *C. rufescens* KR., GANGLB. 99, BERNH. 266. Фр., Швейц., Герм., Сил., Австр., Штир.

Chilopora KR., MULS. REY 74. 505, GANGLB. 94, BERNH. 902. 257, ?Ischnopoda STEPH.

Ch. longitarsis ER. (Табл. 13, рис. 21), GANGLB. 95, BERNH. 258, *femoralis* HEER, *subnitida* MULS. REY. Мал., Мар., Алж., Тун., Трип.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; М. Аз., Перс.; СПб., Яр. — *Ch. baicalensis* EPP., BERNH. 258. Ирк. — *Ch. syriaca* SAULCY, BERNH. 259. Сир. — *Ch. cingulata* KR., GANGLB. 96, BERNH. 260. С. Ит., Швейц., Бав., Бог., Австр.; Яр. — *Ch. rubicunda* ER., GANGLB. 96, BERNH. 260, *oblita* HEER. Отъ Пир., ю. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Яр. до Киев., Крыма, Харьк., Саратов., Кут., Тифл., Талышъ; Сырдар. — *Ch. antennata* EPP., BERNH. 261. Елизаб.

Acrostiba C. THOMS., BERNH. 902. 261.

A. borealis C. THOMS., BERNH. 261, ?*baicalensis* SOLS. HSER XI. 75. 268. Норв., Швец.; Лапл., Финл.; ?Ирк.

Ityocara C. THOMS., MULS. REY. 74. 516, GANGLB. 96, BERNH. 902. 256.

I. rubens ER., GANGLB. 96, BERNH. 256. Фр., Корс., с. Ит., Англ., з. Герм., Швец., Бог., Сил., Венгр., Австр.; Финл.; Талышъ.

Parocalea BERNH. 902. 255.

P. baicalica EPP., BERNH. 256. Ирк.

Amarochara C. THOMS., MULS. REY 74. 524, GANGLB. 99, BERNH. 249.

Подр. **Amarochara** in sp. GANGLB. 99, BERNH. 250.

A. umbrosa ER., GANGLB. 99, BERNH. 251, *tenuis* HEER. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Новг., Петрок., Волын., Киев. — *A. flavicornis* BERNH. VZBW LVII. 907. 412. Япон.

Подр. **Lasiochara** GANGLB. 99, BERNH. 250.

A. bonnairei FAUV., GANGLB. 100, BERNH. 251, *glabriventris* RYE. С.-в. Фр., Англ., Голл., з. Герм., Бог., Австр.; М. Аз. — *A. ocaleoides* BERNH. 252. М. Азия. — *A. crassicornis* QUED., BERNH. 252. Мар., Алж., Тун.; Сил.; Сир. — *A. cribripennis* MULS. REY, BERNH. 253. Корс., Сард.

Подр. **Mniobates** MULS. REY 74. 488, GANGLB. 99, BERNH. 250.

A. korbi BERNH. 253. М. Азия. — *A. forticornis* LAC., GANGLB. 100, BERNH. 254, *flavipes* MOTSCH., *brunnea* MOTSCH. Отъ Пирен., Сил., ср. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., с. Герм.; Киев.; Тифл.

Ocalea ER., MULS. REY 74. 458, GANGLB. 90, BERNH. 902. 237.

Подр. **Sorecocephala** BERNH. 283.

O. reitteri BERNH. 245. Кавк.

Подр. **Ocalea** in sp. BERNH. 238.

O. badia ER. (Табл. 13, рис. 6), GANGLB. 92, BERNH. 239, *prolixa* GYLL., *dubia* MOTSCH., *parvula* BAUDI, GANGLB. 92, *agilis* J. SAHLB. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; ?Кипр.; Финл., Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл. — *subsp. puncticollis* MULS. REY 468, GANGLB. 93, BERNH. 240. Ю. Фр., Корс., Ит., Герцъ, Кроац., ?Венгр., ?Румын., ?Грец., ?Критъ; ?Черном., ?Тифл., ?Елиз., ?Талышъ. — *subsp. robusta* BERNH. 240, *dubia* BERNH. ol. Венгр., Трансс., Балк. п-овъ; Елиз. — *O. puncticeps* KR., GANGLB. 93, BERNH. 240. Кроац., Венгр., Балк. п-овъ. — *O. minor* EPP., BERNH. 241, *persimilis* EPP. Черном., Тифл., Дагест.; Самарк., Сырл.; Ирк. — *O. glabricollis* BERNH. VZBW LV. 905. 590. Грец. — *O. ruficollis* EPP., BERNH. 241. Алж.; Далм., Босн., Турц., Грец. — *O. angulata* EPP., GANGLB. 94, BERNH. 242. Кроац., Венгр., Турц. — *O. alutacea* EPP., BERNH. 242. Черном., Тифл. — *O. concolor* KIES., GANGLB. 94, BERNH. 243. Мар.; Исп., Фр., с. и ср. Ит., Герм., Бог., Сил., Австр.; Волын., Киев. — *O. japonica* SHARP TEST 74. 4. Япон. — *O. rufilabris* C. SAHLB. 1831, *picata* STEPH. 1832, GANGLB. 93, BERNH. 243, *castanea* ER., *alpina* HEER. Алж.; отъ ю. Фр., Сард., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Волын., Киев.; Тифл., Елизаб. — *subsp. skalitzkyi* BERNH. 244. Порт., Исп. — *O. rivularis* MILL., GANGLB. 94, BERNH. 244. *sericea* KR., *latipennis* SHARP. Алж.; отъ Исп.; Сил., ю. Ит., Босн., Венгр. до Англ., с.-з. Герм., Богем.; Кавк.

Pyroglossa BERNH. 901. 431, 435; 902. 247.

P. opaca BERNH. 248. Алтай. — *P. canaliculata* EPP., BERNH. 248. Ирк. — *subsp. grossa* BERNH. 249. Алтай. — *P. mirabilis* BERNH. 249. Алтай, Иркутск.

Deubelia BERNH. VZBW XLIX. 99. 15, 902. 220.

D. picina AUBÉ, GANGLB. 84, BERNH. 221, *fulvicornis* FAIRM., *ruficornis* KR., *convexiuscula* ПОСНН., *longitarsis* С. THOMS., *diabolica* BERNH. Фр., Спц., Ит., Англ., Дан., Герм., Галиц., Трансс.; Финл., Киев., Харьков.

Ocyusa KR., MULS. REY 74. 417, GANGLB. 83, BERNH. 221.

Подр. **Ocyusa** in sp. GANGLB. 84, BERNH. 223.

O. maura ER., GANGLB. 84, BERNH. 225. Отъ ср. Фр., Ит., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Петрок., Киев.; Ен.— *O. cartusiana* FAUV., BERNH. 234, VZBW LVIII. 908. 41. Ю.-в. Фр.

Подр. **Cousya** MULS. REY 420, GANGLB. 84, BERNH. 223.

O. araxis BERNH. 225. Аракс.— *O. latifolius* С. THOMS., BERNH. 226, NEWB. EMM XL. 904. 251, *hibernica* RYE. Англ.; Финл.— *O. nigrata* FAIRM., GANGLB. 84, BERNH. 227. Алж.; Фр., Корс., Сард., с. Ит., Кроац., Далм., Критъ.—subsp. *eppelsheimi* BERNH. l. с. Босн., Герцег., Венгр., Грец.— *O. defecta* MULS. REY 427, BERNH. 227. Алж.; ю.-в. Фр., Корс., Ит., Далм., Грец.; Афган.— *O. nivicola* С. THOMS. NFF XI. 70. 419, BERNH. 228. Норв., Швец.; Арх.; Ен., Алтай.— *O. bicolor* BERNH. 229. М. Аз.; Закасп., Сырдар.— *O. picta* MULS. REY 74. 353, BERNH. 229. Егип.; Корс., Сард., Спц., ср. и ю. Ит.— *O. fauveli* RAG., BERNH. 230. Алж.; Спц., с. Ит.

Подр. **Zoosetha** MULS. REY 75. 3, GANGLB. 149, BERNH. 223.

Z. salamonis SAULCY, BERNH. 230. Алж.; Сир., Перс.— *Z. inconspicua* ER., GANGLB. 209, BERNH. 231. Алж., Тун.; Исп., Фр., з. Герм., Тир., Австр.; ?СПб., Волын., Киев.

Подр. **Poromniusa** GANGLB. 82, BERNH. 224.

P. fortipunctata BERNH. 231. Туркест.— *P. prociua* ER., GANGLB. 82, BERNH. 232, *glacialis* MILL. ?Фр., з. Герм., Бог., Сил., Галиц., Австр., Каринт., Истр., Тир.; Финл., Яр., Волын., Киев.— *P. bimaculata* FAUV. REF. XVIII. 99. 98, BERNH. 232. Тунисъ.

Подр. **Leptusina** BERNH. VZBW L. 900. 198, 902. 224.

L. bosnica BERNH. 223. Босн.— *L. caucasica* BERNH. 233. Тифл.— *L. longicollis* EPP., BERNH. 234. Итал.

Подр. **Parocyusa** BERNH. 223.

P. holdhausi BERNH. 235. Каринт.

Подр. **Mniusa** MULS. REY 74. 419, GANGLB. 81, BERNH. 223, *Eurylophus* J. SAHLB.

M. incrassata MULS. REY, GANGLB. 82, BERNH. 236, *aterrima* WAT., *rupestris* FAUV., *nigra* CH. BRIS., *canaliculata* J. SAHLB. Алж., Тун.; отъ Пир., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Олон., Яр.—subsp. *carbonaria* MOTSCH., *scribai* BERNH. l. с. Крайна.— *M. grandiceps* J. SAHLB., BERNH. 236. Лапл., Финл.; Ен., Ирк.

Pentanota BERNH. VZBW LV. 905. 591.

P. meuseli BERNH. l. с. 593. Ирк., Амурс.

Euryalea MULS. REY 74. 461, GANGLB. 91, BERNH. 902. 217.

Eu. decumana ER., GANGLB. 92, BERNH. 218. Исп., Фр., Сард., Бельг., Голл., з. Герм., ?Силез.— *Eu. mongolica* BERNH. 218. С. Монг.; Сиб.— *Eu. pulcherrima* BERNH. 219. Алтай.— *Eu. murina* ER., GANGLB. 91, BERNH. 219, *picipennis* BAUD. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Корс., Сард., Ит., Истр., Тироль, Австр., Кроац.; Кипръ, Сир.— *Eu. grandis* FAUV., BERNH. 219. С.-з. Ит.

Ocyusida BERNH. VZBW L. 900. 197; 902. 215.

O. rufescens KR., BERNH. 216, *skaltzkyi* BERNH., *rudis* FAUV., *gabrielii* GERH. DEZ 907. 331. Ю. Фр., Швейц. Тир., Сакс., Сил., Крайна.

Tectusa BERNH. VZBW LXIX. 99. 4; 902. 214.

T. difficilis EPP., BERNH. 214. Босн., Герцег.— *T. affinis* EPP., BERNH. 215. Грец.

Pseudaphana BERNH. DEZ 907. 161, Monacha BERNH. in l.

Ps. vorbringeri BERNH. l. c. 162. В. Прысс.; Петрок.

Hygropora KR., MULS. REY 74. 372, GANGLB. 78, BERNH. 902. 212, Pysnaraea C. THOMS.

H. cunctans ER., GANGLB. 79, BERNH. 212, *curticollis* C. THOMS. С. Фр., Тир., Истр., Австр., Бог., Герм., Норв., Швец.; Финл., Волын., Киев.—*subsp. nigripes* C. THOMS., BERNH. 213. Швец.; Лапл., Финл.; Тоб.—
H. densa FAUV., BERNH. 213. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит.

Oxypoda MANNH., MULS. REY 74. 225, GANGLB. 57, BERNH. 902. 128.

Подр. **Oxypoda** in sp. GANGLB. 59, BERNH. 132.

O. spectabilis MAERK., GYLL. 61, BERNH. 143, *ruficornis* GYLL., *alpina* MOTSCH. Отъ ю. Фр., с. Ит., Босн., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Моск., Яр.; Тифл., Дагест.—*O. japonica* SHARP TESL 74. 12. Яп.—*O. lividipennis* MANNH. (Табл. 13, рис. 10), GANGLB. 62, BERNH. 144, *emarginata* STERN., *sheppardi* STERN., *lata* STERN., *acuminata* STERN., *ruficornis* C. SANLB., *luteipennis* ER. Отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Кроат., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Мог., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Талышъ.—*O. opaca* GRAV., GANGLB. 63, BERNH. 145, *pulla* GRAV., *nigricornis* MOTSCH., *quadricuspidata* JEK., *sahlbergi* SEIDL. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Олон., Яр., Пермс. до Киев., Саратов., Черном., Тифл., Елиз.; Тоб., Ирк., Забайк., Команд. о.; Аляска.—*O. vulnerata* FAUV., BERNH. 145. Алж.—*O. vittata* MAERK., GANGLB. 62, BERNH. 146, *depilis* MULS. REY, *litura* MULS. REY. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Киев., Ворон.—*O. longipes* MULS. REY, GANGLB. 62, BERNH. 147, *metatarsalis* C. THOMS. Отъ Исп., с. Ит., Австр. до Англ., Дан., Швец., з. Герм., Бог.; Финл.; Сир.; Кавк.—*O. collaris* SAULCY, BERNH. 147. Сир.—*O. lateralis* MANNH., GANGLB. 63, BERNH. 148, *pellucida* MANNH., *infusata* KELLN., *nitidiventris* FAIRM. Отъ Пир., с. Ит., Венгр. до з. Герм., Норв., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Петрок.; Ен., Ирк.

Подр. **Paroxypoda** GANGLB. 60, BERNH. 133.

O. lugubris KR., GANGLB. 64, BERNH. 149. Швейц., Тир., Австр., Бог., Сил., Мор.; Лапл.—*O. gracilicornis* ERR. DEZ XXXVII. 93. 21, BERNH. 149. ?Швейц.; Ирк.

Подр. **Disochara** C. THOMS., GANGLB. 59, BERNH. 133.

O. elongatula AUBÉ, BERNH. 150, *longiuscula* ER., GANGLB. 64. Отъ Пир., Сиц., Швейц., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Арх., Финл., Ол., СПб., Новг., Яр., Волын., Киев.; Тоб., Ирк.—*O. procerula* MANNH. 151, *obscura* KR., GANGLB. 64. Тюринг., Сил., Норв., Швец.; Лапл., Олон.; Тоб., Ен.—*O. nigrocincta* MULS. REY 354, BERNH. 151, *danubiana* BERNH. Фр., ю. Ит., Австр.

Подр. **Podoxya** MULS. REY 229, GANGLB. 60, BERNH. 134.

O. nimbicola FAUV. REF. XIX. 900. 253, BERNH. 152. С.-з. Ит., Тир., Каринт., Штир., Трансс.—*O. peyerimhoffi* BERNH. VZBW L. 900. 204; 902, 153. Алж.—*O. tirolensis* GREDL., BERNH. 153, *rupicola* RYE, *confusa* GANGLB. 66. Алж.; Исп., Англ., Дан., с. Ит., Тир.; Туркест.—*O. bimaculata* BAUDI, BERNH. 154. Кипр., Сир.—*subsp. atra* BERNH. 155. Корфу.—*subsp. erythrocerata* ERR., BERNH. 155. Талышъ.—*O. funebris* KR., GANGLB. 94, BERNH. 155, *improba* ERR., *rugipennis* J. SANLB. Тир., Австр., Бог., Сил., Герм., Дан., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол.; Алтай, Ирк.—*O. lentula* ER., GANGLB. 65, BERNH. 156. С. Фр., Англ., Швейц., с.-в. Ит., Австр., Бог., Сил., Герм., Швец.; Арх. (Печора), Олон., Киев.; Тоб., Ирк.—*O. vicina* KR., BERNH. 157, *umbrata* ER., *sorog* KR., *humidula* KR., GANGLB. 65, *tenuicornis* SCRIBA. Алж.; отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до с. Герм., Дан.; М. Аз., Сир.; Финл.; Тифл.; Сырдар.—*O. ancilla* J. SANLB., BERNH. 158. Енис.—*O. induta* MULS. REY, GANGLB. 65, BERNH. 159, *neglecta* CH. BRIS., *pectita* SHARP. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Венгр. до Англ., Голл., Герм.—*O. asiatica* BERNH. 160. ?Кавк.; Сырдар.—*O. skalitzkyi* BERNH. 161. Тир., Штир., Австр., Венгр., Трансс., Сил., Бог.; Финл.—*O. pubescens* BERNH. 162. С. Ит.—*O. sauteri* BERNH. VZBW LVII. 907. 414. Япон.—*O. proba* SHARP TESL 74. 13. Япон.—*O. umbrata* GYLL., GANGLB. 66, BERNH. 163, *cupiculina* ER., *advena* J. SANLB., *minor* ERR. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Лифл., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Елиз., Талышъ, Алтай, Ирк.; с. Монг.—*O. sericea* HEER, GANGLB. 67, BERNH. 163, *familiaris* KIES., *rugifrons* WOLL., *nigrina* WAT. Мад., Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл.,

з. Герм., Сил.; М. Аз.; Финл. — *O. doderoi* BERNH. 164. Ит., Тир., Австр., Венгр., Трансс., Босн.; Финл.; Кавк. — *O. exoleta* ER., GANGLB. 69, BERNH. 165, *subflava* HEER, *riparia* C. THOMS., *verecunda* SHARP, *curta* J. SAHLB., *exortiva* MAECKL. Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., Сил., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Лифл., Яр.; Енис. — *O. signifera* FAUV. REFR V. 86. 79, BERNH. 166. Тунисъ. — *O. fauveliana* nom. nov., *angusticollis* FAUV. REFR XXI. 902. 185 [праеосс. Носнн. 1849]. Алж. — *O. subnitida* MULS. REY, GANGLB. 67, BERNH. 167. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Сил., Мальта, Грец., ?Гессенъ (Schils.). — *O. acuminata* Носнн., BERNH. 168. Крымъ; Алтай. — *O. castanea* MULS. REY 74. 326, BERNH. 168. Ю. Фр., Сард., Голл. — *O. apicalis* FAUV. REFR V. 86. 77, BERNH. 169. Сир. — *O. attenuata* MULS. REY, GANGLB. 68, BERNH. 170, *micans* KR., ?*damyi* MULS. REY Op XVI. 75. 179. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Далм., Турц., Грец.; Кавк. — *O. punica* FAUV. REFR XVIII. 99. 99, BERNH. 170. Тунисъ. — *O. exigua* ER., GANGLB. 68, BERNH. 171, *investigatorum* KR., *curtipennis* C. THOMS., ERICS. Отъ Порт., Исп., Сард., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Волын., Киев.; Тоб. — *O. fulvicollis* Носнн., BERNH. 172. Киев., Полт., Харьк.; Ирк.; Закасп., Сырд., Ферг.

Подр. *Deropoda* BERNH. 134.

O. amicta ER., BERNH. 172, *triangulum* ER. Мар., Алж., Тун.; Сил., Сард. — *O. spaethi* BERNH. 173. Австр.; Кавк. — *O. cingulum* BERNH. 173. Сир. — *O. arabs* FAUV. REFR XXIII. 904. 72. Синай. — *O. rufula* MULS. REY, BERNH. 174. Франц., Сард., с. Ит. — *O. rugulosa* KR., GANGLB. 68, BERNH. 175, *riparia* FAIRM., *mutata* SHARP, *rufula* GANGLB. 69. Франц., Англ., Герм., Австро-Венгр., Босн., Грец.; Тифл.

Подр. *Baptopoda* BERNH. 133.

O. magnicollis FAUV., BERNH. 176. Мар., Алж., Тун.; Исп., Грец.; Сир. — *O. graeca* KR., BERNH. 176. Ср. Ит., Грец. — *O. depressipennis* AUB., BERNH. 177. Ю. Фр., ср. Ит. — *O. transgressa* REYER BSEFR 908. 122. Алж.

Подр. *Baeoglana* C. THOMS., GANGLB. 60, BERNH. 134.

O. dalmatina BERNH. VZBW LV. 905. 594. Далм. — *O. recondita* KR., GANGLB. 74, BERNH. 178. Алж., Тун.; отъ Исп., Сил., Мальты, Босн., Трансс. до Англ., с. Герм. — *O. lurida* WOLL., BERNH. 178, *perplexa* MULS. REY, GANGLB. 67, *longula* CH. BRIS., *exoleta* WOLL. Мад., Кан., Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Далм., Турц. — *O. fusina* MULS. REY, BERNH. 179, *breviuscula* MULS. REY, *corsica* BERNH.; var. *nova* BERNH. 180. Исп., Корс., Сард., Ит., Далм., Босн., Турц., Грец. — *O. caucasica* BERNH. 180. Черном., Кут., Тифл., Елиз., Даг., Талышъ. — *O. praecox* ER., GANGLB. 70, BERNH. 181. Алж.; отъ Порт., Сард., с. Ит., Венгр., Трансс. до с. Герм., Дан., Швец.; Тоб., Ирк.

Подр. *Mycetodrepa* C. THOMS., GANGLB. 60, BERNH. 134.

O. lucens MULS. REY, GANGLB. 71, BERNH. 182. Фр., Ит., з. Герм., Швец. — *O. japonica* FAUV. REFR XX. 901. 5. Япон. — *O. alternans* GRAV., GANGLB. 71, BERNH. 182, *atricapilla* MOTSCH., *atriceps* GEMM. ?Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Лифл., Петрок., Могил., Киев., Яр.; Тифл. — *O. formosa* KR., GANGLB. 71, BERNH. 183. Алж., Тун.; отъ Пир., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., з. Герм., Берлина; Тифл., Талышъ.

Подр. *Maurachelia* BERNH. 134.

O. pilosicollis BERNH. 183, *rufescens* BAUDI, GANGLB. 73. Корс., с. Ит., ?Герм., Силез., Галиц.; ?СПб., ?Киев.

Подр. *Sphenoma* MANNH., GANGLB. 59, BERNH. 133, *Thliboptera* C. THOMS.

O. antennata BERNH. 184. Турц. — *O. planipennis* C. THOMS., BERNH. 185, *silvicola* KR., *corniculata* MOTSCH., *atricapilla* GANGLB. 72. С. Фр., Голл., Дан., Норв., Швец., Швейц., с. Ит., Австр.; Лапл., Финл., Лифл.; Ирк., Забайк. — *O. gaillardoti* SAULCY, BERNH. 185. Сир. — *O. luctifera* FAUV., BERNH. 186. Алж. — *subsp. rufonitens* FAUV., BERNH. 187. Ю. Фр., Корс., Сард. — *O. referens* MULS. REY, BERNH. 187. Порт., Исп., Корс., Герцег., Грец. — *O. togata* ER., GANGLB. 72, BERNH. 187, *hospita* GRIMM., *atricapilla* MAECKL. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Финл., Олон., СПб., Эстл., Лифл., Яр., Волын., Киев.; Тифл. — *O. platyptera* FAIRM., BERNH. 188, *planipennis* FAIRM. Исп., ю.-з. Фр., ср. Ит. — *O. assimilis* KR., BERNH. 189. Пирен., с. Ит., Герцег. — *O. abdominalis* MANNH., GANGLB. 73, BERNH. 189, *occulta* GRIMM. Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., с. Ит., Босн., Серб. до с. Герм., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яр. до Киев., Крыма, Екат., Саратов; Ирк., Забайк.; Сырд. — *O. schusteri* BERNH. 190. Балканы; Ирк. — *O. montana* KR.,

GANGLB. 76, BERNH. 190. С. Ит., Галиц., Венгр., Трансс., ?Австр. — *O. rufa* KR., GANGLB. 72, BERNH. 191, praecellens EPP. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Кроац., Герцег., Трансс. до Голл., з. и ю. Герм.; Петрок., Волын., Киев. — *O. islandica* KR., BERNH. 192, edinensis BERNH. Тироль, Англ., Исл., Норв., с. Герм.; Лапл., Финл., Олон., Лифл.; Тоб., Ирк.

Подр. **Demosoma** C. THOMS., GANGLB. 60, BERNH. 140.

O. rugifera FAUV., BERNH. 193. Алж., Тун. — *O. incognita* BERNH. 193. Румын. — *O. forlepunctata* BERNH. 194. Тифл. — *O. longipennis* KR., BERNH. 195, pennata FAUV. Алж.; Грец.; Кавк. — *O. testacea* ER., GANGLB. 73, BERNH. 195. ?Порт., ?с. Фр., Голл., с. Герм., Дан., Швец., ?Штир., ?Австр., ?Венгр.; СПб., ?Волын., ?Киев. — *O. bicolor* MULS. REY, GANGLB. 74, BERNH. 196. В. Фр., Ит., Австр., Венгр., Бог., Сил., Герм., Норв. — *O. determinata* SCRIBA, BERNH. 197, incerta EPP. С. Афр.; Порт., Исп. — *O. haemorrhoea* MANNH., GANGLB. 74, BERNH. 197, promiscua ER., litigiosa HEER, gilvipes MANNH., myrmecophila MAERK., funicularis HOCHN., juvenilis MULS. REY, nigrescens MULS. REY, uliginosa CH. BRIS. Мар., Алж.; Тун.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Исл., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Олон., Яр. до Киев., Саратов., Черном., Тифл.; Тоб., Ен., Ирк. — *O. judaea* SAULCY, BERNH. 198. Сир.; Аракс. — *O. ambigena* FAUV., BERNH. 198. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Мальта, Грец.; Сир. — *O. rugicollis* KR., GANGLB. 74, BERNH. 199. ?Герм., Австр., Истр., Босн. — *O. formiceticola* MAERK., GANGLB. 75, BERNH. 199. Отъ ю. Фр., Ит., Штир., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Олон., СПб., Яр., Курл., Петрок., Волын., Киев.; Ирк. — *O. meridionalis* BERNH. 200. Грец.; Сир. — *O. fauveli* BERNH. 201. Ирк. — *O. amoena* FAIRM., GANGLB. 75, BERNH. 201, flavicornis KR., nigrofusca WATERH., flavipes HOCHN., waterhousei REY. Отъ ю. Фр., Сиц., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; Финл., Ол., СПб., Эстл., Петрок., Киев., Крым.; Дагест. — *O. assecta* MAEKL., BERNH. 202. Финл. — *O. filiformis* REDTB., GANGLB. 75, BERNH. 203, terrestris KR. Отъ Порт., Сард., Грец. до с. Герм., Норв.; СПб., Волын., Киев. — *O. advena* MAEKL., BERNH. 203, rugulosa J. SAHLB. С. Герм.; Финл.

Подр. **Bessopora** C. THOMS., GANGLB. 59, BERNH. 140.

O. brevipennis WOLL. Cat. Can. 64. 550, BERNH. 142. Канар. — *O. soror* C. THOMS., GANGLB. 77, BERNH. 204, flava KR. Отъ Фр., с. Ит., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Петрок. — *O. parvipennis* FAUV., GANGLB. 77, BERNH. 204, brachyptera KR. Ю. Фр., Сард., с. и ср. Ит., Тир., Австр., Бог., ?Босн. — *O. deubeli* BERNH. 205. Трансс. — *O. annularis* MANNH., GANGLB. 77, BERNH. 205, cingulata MANNH., helvola ER., pallidula C. SAHLB., rufula HEER. Алж.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Тоб. — *O. kaufmanni* BERNH. 206. Босн. — *O. ferruginea* ER., BERNH. 207, fuscula MULS. REY, solitaria KR., misella KR., parvula CH. BRIS., brachyptera GANGLB. 76. Алж., Тун.; отъ Исп., ср. Ит., Австр., Трансс. до Англ., с. Герм.; Лапл., Финл., Олон., СПб.; Кавк. — *O. minutissima* BERNH. 208. Герцег., Грец. — *O. brachyptera* STERNH., BERNH. 208, forticornis FAIRM., tarda SHARP, subrugosa J. SAHLB., ferruginea GANGLB. 76. Отъ ср. Ит., Австр., Буков. до Англ., Норв., Швец.; Ирк., Амурс. — *O. moczarskii* BERNH. MKZ III. 906. 127. Грец. — *O. longicollis* BERNH. 209. Грец.; Крым. — *O. obscoena* WOLL. Cat. Atl. 65. App. 68, BERNH. 143. Канар.

Подр. **Derocala** MULS. REY 74. 518, GANGLB. 84, BERNH. 133.

O. caloderina FAUV., BERNH. 209. Мар., Алж., Тун. — *O. rugatipennis* KR., BERNH. 210; var. rubella MULS. REY 524. Ю.-в. Фр., с. Ит. — *O. ulyxis* EPP., BERNH. 210. Грец.
O. laeta WEISE DEZ XXI. 77. 97. Япон. — *O. hilaris* SHARP AMNH (6) II. 88. 285. Япон. — *O. luridipennis* SHARP I. c. 88. 285. Япон. — *O. subrufa* SHARP I. c. 88. 285. Япон. — *O. hydropathica* WOLL. Col. Hesp. 67. 227. О-ва Зелен. М.

Platyola MULS. REY 74. 411, GANGLB. 79, BERNH. 902. 127.

Pl. fusicornis MULS. REY, GANGLB. 80, BERNH. 128, gobanzi GREDL. Ю. Фр., Корс., Ит., Тир., Крайна, Венгр., Трансс.; Талиш. — *Pl. paradoxa* BERNH. VZBW LVII. 907. 413. Япон.

Dasyglossa KR., MULS. REY 74. 220, GANGLB. 56, BERNH. 902. 125.

D. prospera ER., GANGLB. 57, BERNH. 126, leporina KIES., angularis MAEKL. Швейц., ср. Ит., Австр., Венгр., Бог., Сил., Герм.; Перс.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Яр., Киев.; Кавк.; Тоб., Ен., Ирк., Амурс., Приморс. (Хабар.); Аляска, Соед. Шт.

Stichoglossa FAIRM., Muls. REY 74. 396, BERNH. 121.

Подр. **Stichoglossa** in sp. GANGLB. 88, BERNH. 122, Stenoglossa KR., Muls. REY 399.

St. semirufa ER., GANGLB. 88, BERNH. 122, gobanzi REITT., GANGLB. 290. Алж., Тун.; отъ ю. Фр., Ит., Крита до Авгл., Голл., Дан., з. Герм.— — *St. graeca* BERNH. VZBW LV. 905. 593. Грец.— — *St. lederi* EPP., BERNH. 123. ?Кавк.; Сырдар., Ферг.

Подр. **Dexiogyia** C. THOMS., Muls. REY 399, GANGLB. 88, BERNH. 122.

St. corticina ER., GANGLB. 89, BERNH. 124, varia HEER, convexicollis C. THOMS., caspia EPP. Алж., Тун.; отъ Пир., ю. Ит., Грец. до Авгл., Норв., Швец.; Финл., СПб., Яр., Лифл., Петрок., Волын., Киев., Харьк.; Тифл., Талышъ.

Подр. **Ischnoglossa** KR., Muls. REY 399, GANGLB. 89, BERNH. 122.

St. prolixa GRAY. (Табл. 13, рис. 24), GANGLB. 89, BERNH. 125, reptans GRAY., corticalis STEPH., elegantula MANN., pubescens KOL., rufopicea KR. Мадер., Мар.; отъ ю. Фр., Корс., с. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Лапл., Финл., Волын., Киев.; Талышъ; Ен.

Thiasophila KR., Muls. REY 74. 383, GANGLB. 86, BERNH. 902. 116, Myrmecodelus MOTSCH.

Th. angulata ER. (Табл. 13, рис. 20), GANGLB. 86, BERNH. 118, corticina HEER; var. pexa MOTSCH., BERNH. 118. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яр., Вятс. до Киев., Саратов.; Кавк.; Ен., Ирк., Забайк.; Сырдар.— — *Th. brunnicornis* JEK. Col. JEK. 73. 35. Грец.— — *Th. canaliculata* Muls. REY, GANGLB. 87, BERNH. 119. Фр., з. Герм., Бог., Австр.— — *Th. rufescens* SHARP TESL 74. 5. Япон.— — *Th. inquilina* MAERK., GANGLB. 87, BERNH. 120, diversa Muls. REY, kirbyi JANS. Отъ ср. Фр., Ит., Бог., Сил. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., СПб.— — *Th. nitescens* FAUV., BERNH. 120. Ю. Фр., Норв.— — ?*Th. oxypodina* SHARP AMNH (6) II. 88. 284. Япон.

Eurymniusa GANGLB. 55, BERNH. 902. 114.

Eu. crassa EPP., GANGLB. 56, BERNH. 115. ?Фр., с. Ит., Герм., Венгр., Трансс.— — *Eu. plitvicensis* BERNH. 115. Кроац.

Crataraea C. THOMS., GANGLB. 54, Muls. REY 74. 204, BERNH. 902. 112.

Cr. suturalis MANN., GANGLB. 55, BERNH. 112, praetexta ER., steveni KOL., wockei SCHNEID., gotschi HOCHN., simplicicollis SAY. Алж., Тун.; отъ Исп., Сил., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Перс.; отъ Финл., СПб., Яр. до Киев., Саратов.; Тифл.; Канада, Соед. Шт.— — *Cr. solskyi* EPP., BERNH. 113. Сырдар.

Microglotta KR., Haploglossa KR. ol., Microglossa Muls. REY 74. 201,

GANGLB. 52, BERNH. 902. 106.

M. pulla GYLL., GANGLB. 53, BERNH. 108. Алж.; отъ ю. Фр., Корс., с. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол., Яр., Эстл., Волын., Киев.— — *M. princeps* SHARP TESL 74. 6. Япон.— — *M. nidicola* FAIRM., GANGLB. 53, BERNH. 108. Отъ Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., с. Герм.; Лапл., Финл., Олон., Яр.; Енис.— — *M. longicornis* C. THOMS. SKC X. 317. Дан., Швец.— — *M. bernhaueri* DEV. Cat. Cors. 907. 136, longicornis BERNH. 109. Корс.; Венгр.— — *M. gentilis* MAERK. (Табл. 13, рис. 25), GANGLB. 54, BERNH. 110. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., Швец.; Волын., Киев.— — *M. marginalis* GRAY., GANGLB. 54, BERNH. 110, rubrennis KR., HEER. Отъ Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Швец.; СПб., Эстл.— — *M. rubripennis* FAUV. Mém. S. L. Norm. XV. 69. 28, REFr XXI. 902. 168, BERNH. 114. Алж., Тун.; Саратов.— — *M. picipennis* GYLL., GANGLB. 53, BERNH. 111, hadrocera KR., taxicornis Muls. REY. Герм., Швец., Бог., Австр., Венгр.; Финл.; Талышъ.

Dinusa SAULCY, BERNH. 100, Ab.-PERR. ME IV. 96. 129—131.

D. jebusaea SAULCY, BERNH. 102. Сир.— — *D. particeps* Ab.-PERR., BERNH. 103. Сир.— — *D. taygetana* EPP., BERNH. 103. Грец.— — *D. saulcyi* Ab.-PERR., BERNH. 104. Сир.— — *D. hierosolymitana* SAULCY, BERNH. 104, davidica SAULCY. Сир.— — *D. angulicollis* Ab.-PERR., BERNH. 105. Сир.— — *D. hipponensis* FAUV., BERNH. 106. Алж.

Homoeusa KR., MULS. REY 74. 3, GANGLB. 50, BERNH. 902. 97.

H. longicornis SHARP AMNH (6) II. 88. 283. Япон. — — *H. japonica* SHARP TESL 74. 5. Япон. — — *H. acuminata* МАЕРК. (Табл. 13, рис. 13), GANGLB. 51, BERNH. 99, sinuata HEER. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., с. Герм.; Мор.; Тифл., Талышъ; Япон. — — *H. paradoxa* SCRIBA, GANGLB. 51, BERNH. 99. Ит., Грец. — — *H. laevigata* SHARP AMNH (6) II. 88. 283. Япон.

Chitosa CAS., BERNH. 902. 96.

Ch. nigrita ROSENH., BERNH. 97. Мар.; Исп., ?Сплез., ?Морав.

Aspidobactrus SHARP AMNH (6) II. 88. 283.

A. claviger SHARP I. c. 88. 284. Япон.

Dinarda MANNH., MULS. REY 73. 6, WASM. DEZ 94. 275—280, WEZ XV. 96. 125—142, GANGLB. 47, BERNH. 902. 92.

D. dentata GRAV. (Табл. 13, рис. 12), MULS. REY 13, GANGLB. 49, BERNH. 94, strumosa PAYK., minor WASM.; var. *maerkeli* KIES., BERNH. I. c.; var. *hagensi* WASM., BERNH. I. c.; var. *pygmaea* WASM., BERNH. I. c., *dentatoides* WASM., *nigritoides* WASM. Отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Ярослав. до Киев., Саратов., Тифл.

Piochardia HEYD., BERNH. 902. 87, *Oxysoma* KR.

P. schaumii KR., BERNH. 89. Алж., Тун., Египт. — — *P. sefrensis* PIC BSZFR 97. 233, FAUV. REFR XXI. 902. 169 et 178. Алж. — — *P. lepismiformis* HEYD., BERNH. 89. Португ. — — *P. aleocharina* REITT., BERNH. 90. Энив. — — *P. bedeli* FAUV., BERNH. 91. Алж., Тун., Египт.; ?Сир. — — *P. oberthuri* FAUV., BERNH. 91. Алж., Тун. — — *P. escherichi* FAUV. REFR. XXI. 902. 184. Алж. — — *P. reitteri* WASM., BERNH. 92. М. Аз.; Энив.

Pseudocalea LUZE, BERNH. 902. 246.

Ps. brevicornis KR., GANGLB. 93, BERNH. 246, detracta LUZE. Фр., с. Ит., Австр., Венгр., Транс., Кроац., Далм., Босн., Магдебургъ.

Aleochara GRAV., GANGLB. 25, BERNH. 901. 436, PORTA RCI VI. 908. 179—209, 227—236.

Подр. **Aleochara** in sp. MULS. REY 74. 11, 14, BERNH. 441, CAS. 128, 137, Copiata Goz.

A. curtula GOEZE, GANGLB. 29, BERNH. 448, fuscipes GRAV., brevis HEER, brachyptera GEOFFR., puncticeps C. THOMS., discoidea SHARP; var. *pygmaea* J. SANLB. ASFF I. 76. 72; var. *bugnioni* FAUV. REFR XX. 901. 90. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Кроац., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Азия; отъ Лапл., Олон., Яр., Каз. до Херс., Харьков., Саратов., Самарск.; Черном., Тифл.; Томск.; Сирд., Ферг.; Япон.; Канада, Соед. Шт., Антильы, Колумб., Гвиана, Болив., Перу, Бразил. — — *A. crassicornis* LAC., GANGLB. 30, BERNH. 448, rufipennis ER., lateralis HEER; var. *ripicola* MULS. REY 28. С.-з. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Швец.; М. Аз.; Моск., Петрок., Волын., Киев., Вор.; Черном., Тифл., Талышъ. — — *A. egregia* AFF. WISS. BOSN. HERZ. X. 907. 638. Герцег., Черног., Турц. — — *A. laticornis* KR., GANGLB. 30, BERNH. 448. Алж., Тун.; отъ Корс., ср. Ит., Грец. до ср. Фр., з. Герм., Австр., Венгр.; М. Аз.; Черном., Тифл. — — *A. lata* GRAV., GANGLB. 30, BERNH. 449, unicolor D.-TORRE. Отъ ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., з. Герм., Венгр.; М. Аз.; Сиб.; Тифл.; Амурс.; Япон.; С. и Ю. Амер.; М. Добр. Над. — — *A. parens* SHARP TESL 74. 6. Япон. — — *A. clavigera* SHARP TESL 74. 7. Яп. — — *A. praesul* SHARP I. c. 74. 9. Байкаль; Яп. — — *A. brevipennis* GRAV., GANGLB. 31, BERNH. 449, carinivora GYLL., consolor STERN., curtipennis MOTSCH.; var. *curta* C. SANLB., BERNH. I. c., fumata ER., mogosa HEER, aureovillosa JEK., pygmaea J. SANLB. Отъ ю. Фр., Сил., ю. Ит., Мальты, Венгр. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр. до Под., Киев., Харьков.; Тоб., Томск. — subsp. *nigrovillosa* BERNH. I. c. Ирк., Прим. (Хабар.). — — *A. pernigra* SCHUB. DEZ 906. 378. Кашмиръ.

Подр. **Heterochara** MULS. REY 74. 15, BERNH. 439, Ctenochara CAS. 128, 134.

A. diversicornis EPP., BERNH. 451. Талышъ. — — *A. salina* FAUV., BERNH. 452. Фр. — — *A. olivieri* FAUV., BERNH. 452, rutilipennis REITT. Мар., Алж.; Исп. — — *A. spissicornis* ER., GANGLB. 32, BERNH. 453, leucopyga KR., melanoccephala MOTSCH., laeta MULS. REY, flum KR. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Герца, Венгр. до с. Фр.

з. Герм., Бог.; М. Аз.; Крымъ, Сар.; Тифл.; Самарк.—subsp. *cephalotes* BERNH. 454. Дагест.— — *A. brevicornis* ERR., BERNH. 454. Сырд.— — *A. clavicornis* REDTB., GANGLB. 31, BERNH. 455, *solida* HOCHN., *grenieri* FAIRM., *crassicornis* MULS. REY, *carinata* SAULCY. Кан., Мал., с.-з. Афр.; отъ Исп., Бал., Сил., Грец. до с. Фр., з. Герм., Галиц.; М. Аз.; Кавк.; Закасп.— — *A. glasunovi* LUZE HSER XXXVII. 904. 118. Самарк.— — *A. rudella* FAUV., BERNH. 454. Мар., Алж.; ю. Исп.— — *A. bonnairei* FAUV., BERNH. 456. Алж., Тун.— — *A. lamellata* FAUV., BERNH. 457. Алж.; ?Исп.

Подр. **Xenochara** MULS. REY 74. 60, BERNH. 440, CAS. 128, 146.

A. puberula KLUG, GANGLB. 32, BERNH. 457, *vaga* ER., *deserta* ER., *decorata* AUBÉ, *armitagei* WOLL., *sanguinolenta* MOTSCH., *brunnescens* MOTSCH., *dubia* FAUV. С. Афр. съ остров., о-ва Зел. М., М. Добр. Н., Мадаг.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до с. Фр., з. Прусс.; Талышъ; Кипръ, Арав.; Инд., Япон.; С. и Ю. Амер.— — *A. navicularis* FAUV., BERNH. 458. Ирк.— — *A. quadripunctata* WOLL. Col. Несп. 67. 230. О-ва Зел. М.— — *A. comma* WOLL. I. с. 229. О-ва Зел. М.

Подр. **Baryodma** C. THOMS., BERNH. 440, CAS. 130, 150.

A. asiatica KR. WGAN XXV. 59. i. 15, *japonica* SHARP TESL 74. 8. Цейлонъ, Китай, Яп.— — *A. niponensis* SHARP AMNH (6) II. 88. 281. Яп.— — *A. intricata* MANNH., BERNH. 459, *bipunctata* ER., GANGLB. 33, *biguttata* HEER; var. *croatica* PEN., BERNH. I. с. С.-з. Афр.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Киев., Сар.; Тифл., Елиз.; Ирк.; Закасп.— — *A. milleri* KR., GANGLB. 34, BERNH. 459. Фр., Корс., Сил., Ит., Герм., Тир., Штир., Австр., Бог., Сил., Турц.; М. Аз.; Финл., Росс. (BERNH.); Тифл.; Енис., Ирк.; Ферг.— — *A. crassa* BAUD., GANGLB. 33, BERNH. 460, *pulicaria* ROSN., *eurynota* MULS. REY, *punctatissima* SCRIBA. С. Афр., Наталь, Мадаг.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Далм.; Сир.

Подр. **Isochara** BERNH. 440, PORTA 182.

A. tristis GRAV., GANGLB. 34, BERNH. 461, *geometrica* SCHRANK, *bimaculata* STERN., *flavomaculata* MÉN., *nigripes* MILL., *erectosetosa* JEK.; var. *nigripennis* MULS. REY 74. 76. С. Афр.; отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Крита, Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Моск., Каз. до Киев., Вор., Сар.; Тифл., Эр., Даг., Тал.; Закасп., Самарк., Сырд., Ферг.— — *A. moesta* GRAV., BERNH. 462, *crassiuscula* C. SAHLB., GANGLB. 34, *tristis* ER., *convexiuscula* COL., *scutellaris* LUC., *fuscipes* BRULLÉ. С. Афр. съ остр.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм.; М. Аз., Сир.; Финл., Ол., СПб., Яр., Петрок., Вор.; Черном., Елиз.; Закасп., Самарк., Сырд.—subsp. *lepidoptera* BERNH. 463. Кавк.; в. Сиб.; с. Монг.— — *A. opacicollis* BERNH. VZBW LII. 902. 695. Байкаль.

Подр. **Homoeochara** MULS. REY 74. 130, GANGLB. 28, BERNH. 441.

A. sparsa HEER, BERNH. 463, *succicola* C. THOMS., GANGLB. 41, *latipalpis* MULS. REY, *intractabilis* HEER. Отъ Исп., Сил., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Яр., Каз., Петрок.; Талышъ.

Подр. **Dyschara** MULS. REY 74. 141, GANGLB. 29, BERNH. 442.

A. inconspicua AUBÉ, GANGLB. 41, BERNH. 464. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Бог.; Финл., Ол., Лифл., Петрок.; Черном.— — *A. incerta* ERR. WEZ XIV. 95. 53. Гималаи (Симла).

Подр. **Polychara** MULS. REY 74. 64, GANGLB. 27, BERNH. 442.

A. lanuginosa GRAV., GANGLB. 36, BERNH. 465. С.-з. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Фар., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. до Киев.; Тифл.; Ирк.; Самарк.— — *A. lygaea* KR., GANGLB. 38, BERNH. 466, *frigida* FAUV. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., Дан., с. Герм.; Финл., Ол.; Тифл., Талышъ; Сиб.— — *A. rufitarsis* HEER, GANGLB. 37, BERNH. 467, *villosa* GANGLB. 37. Отъ Исп., с. Ит., Болг. до в. Фр., Дан., В. Прусс.— — *A. cornuta* FAUV., BERNH. 467. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс.— — *A. vagepunctata* KR., GANGLB. 38, BERNH. 468. С. Ит., з. Герм., Австр., Венгр.— — *A. capitata* FAUV., BERNH. 469, *rugipennis* LUZE. Бух., Самарк.— — *A. villosa* MANNH., BERNH. 469, *monticola* ROSENH., *cognata* MAECKL., *alutacea* MULS. REY. Отъ ср. Фр., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв.; Финл., СПб., Лифл., Яр.— — *A. peregrina* SHARP TESL 74. 9. Яп.— — *A. diversa* J. SAHLB., BERNH. 470, *moesta* ER., GANGLB. 38, *cursitor* STERN., *rufipes* STERN., *funebri* WOLL. С.-з. Афр. съ остр.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Англ., Исп., Фар., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Лифл., Яр., Волын., Киев.; Тифл.; Ен., Ирк.; Монг.; Суматра.—subsp. *albopillosa*

BERNH. 471, PORTA 203. С. Ит. — *A. sanguinea* L., GANGLB. 39, BERNH. 472, fumata GYLL., brunneipennis KR., moerens C. THOMS. Отъ Фр., Сил., с. Ит., Грец. до Голл., Норв., Швец.; Курл., Моск., Яр., Киев.; Амурс., Южноусс. — *A. fumata* GRAY., BERNH. 472, musetophaga KR., GANGLB. 39, lata C. THOMS. Отъ Пирен., с. Ит., Кроац., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Яр., Каз., Петр. — *A. moerens* GYLL., GANGLB. 40, BERNH. 473, haemorrhoidalis MANNH., lugubris AUBÉ, linearis C. THOMS., fungivora SHARP; var. brunneipennis MOTSCH., BERNH. 474. Отъ ср. Фр., с. Ит., Венгр., Тр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Курл., Яр., Каз., Волын., Киев.; Ирк.; Соед. Шт. — *A. semirubra* GRAELL, BERNH. 474, bicolor PERR. Алж.; Исп. — *A. haemoptera* KR., GANGLB. 35, BERNH. 475, haematica MULS. REY. С.-з. Афр.; Фр., Швейц., с. Ит., Австро-Венгр., з. и ю. Герм.; Петрок. — *A. rutilipennis* KR., sareptana SOLS., BERNH. 476, semirubra FAUV. ol. Египт., ср. Афр.; Сарат., Самар., Астр.; Закасп., Самарк.; Цейлонъ, Австрал. — *A. ignipennis* FAUV., BERNH. 476. Араксъ; с. Перс. — *A. haematodes* KR., GANGLB. 39, BERNH. 477, haematoptera KR. Мар., Алж.; Исп., ?Сил., ?Венгр. — *A. discipennis* MULS. REY, GANGLB. 35, BERNH. 477, reitteri EPP.; var. basicornis JEK., BERNH. 478. Алж.; Фр., Ит., Сил., Тир., Зальц., Бог., Австр., Босн., Грец.; Кавк. — *A. tenuicornis* KR., GANGLB. 35, BERNH. 478, rufipes MULS. REY. С.-з. Афр.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Ит., ?ю. Герм., Рум. — *A. pulchra* BERNH. 479. Сърд. — *A. maculipennis* BAUDT, BERNH. 480. Кипр., Сир.; Кавк. — *A. nigerrima* KR., BERNH. 480. Алж.; Исп. — *A. laevigata* GYLL., BERNH. 481, bisignata ER., GANGLB. 36, apicalis MEN., signata J. SANHLB.; var. unicolor SCHILS. DEZ 908. 600. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Киев.; Тифл., Даг.; Ирк.; Закасп., Бух., Самарк., Ферг. — *A. maculata* CH. BRIS., GANGLB. 36, BERNH. 482. Ю. Фр., Англ., Швейц., Штир., Австр., Бог., Гал., Босн., Болг.; Петрок.

Подр. *Ophiochara* BERNH. 439, PORTA 181.

A. breiti GANGLB., BERNH. 488. ?Герм., Бог., Австр., Венгр. — *A. parvicornis* FAUV., BERNH. 484. Сарат.

Подр. *Rheochara* MULS. REY 74. 163, GANGLB. 28, BERNH. 439, CAS. 133, 178.

A. arachnipes FAUV. REFr XIX. 900. 248, BERNH. 485. Семирѣч. — *A. spadicea* ER., GANGLB. 42, BERNH. 485, просера ER. Фр., Англ., Голл., Дан., ?Сканд., Герм., Австро-Венгр., Босн. — *A. leptocera* EPP., BERNH. 485. Турц.; Сир. — *A. cephalica* FAUV., BERNH. 486. Алж. — *A. cuniculorum* KR., GANGLB. 40, BERNH. 487. С.-з. Афр.; отъ Пир., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Елизавет.; Ирк. — subsp. *longitarsis* BERNH. l. с. С. Монг.

Подр. *Megalogastrica* BERNH. 438.

A. cingulata EPP., BERNH. 488, luteipennis EPP. Турц.; М. Аз.

Подр. *Ceranota* STEPH., BERNH. 438, CAS. 131, 135, Hoplonotus SCHM.-GOEB.

A. ruficornis GRAY., GANGLB. 43, BERNH. 489, daltoni STEPH., laminata SCHM.-GOEB., grandis HEER, carolinae WENCK. Отъ с. Фр., с. Ит., Австро-Венгр. до Англ., Голл., Дан., с. Герм.; Моск., Киев. — *A. melichari* REITT., GANGLB. 44, BERNH. 489. Далм. — *A. opacina* FAUV., BERNH. 490, major MULS. REY, GANGLB. 44. Ю. Фр., Швейц. — *A. hydrocephala* FAUV., BERNH. 491. Ю. Фр. — *A. major* FAIRM., BERNH. 491. Фр., Бельг. — *A. strasseri* BERNH. 492. Босн. — *A. ganglbaueri* BERNH. 493. Тироль. — *A. penicillata* PEYER. BSEFr 901. 347, PORTA 230. Ю.-в. Фр. — *A. lurida* MOTSCH., BERNH. 494, conviva EPP. Терс., Тифл. — *A. lucidula* НОСНН., BERNH. 495. Харьк., Донс.; Черном., Кут., Тифл.; Талышъ. — *A. erythroptera* GRAY., GANGLB. 43, BERNH. 496. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Турц. до Голл., с. Герм.; Моск., Петрок., Сар.; Дагест.; Мангышл. — subsp. *bituberculata* BERNH. 497. М. Аз. — *A. plicata* LOKAY Časopis IV. 907. 80. М. Аз. — *A. caucasica* EPP., BERNH. 497. Черном. — *A. diversicollis* FAUV., BERNH. 498. Ю. Фр. — *A. subtumida* НОСНН., BERNH. 498. Кут., Тифл. — *A. adusta* EPP., BERNH. 499, consors EPP. Тифл., Эрив., Дагест. — *A. libanica* EPP., BERNH. 500. Сир.

Подр. *Coprochara* MULS. REY 74. 146, GANGLB. 27, BERNH. 438.

A. bilineata GYLL., GANGLB. 41, BERNH. 500, alpicola HEER, nigricornis GREDL. Отъ Пир., ю. Ит., Венгр., Транс. до с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Эстл., Яр.; Тифл. — *A. sahlgbergi* EPP., BERNH. 501, fuscicola J. SANHLB. Лапл., Олон. — *A. verna* SAY, GANGLB. 42, BERNH. 501, binotata KR., longula HEER, incrassata C. THOMS., subtilis J. SANHLB. Отъ ср. Фр., Сард., Швейц., Венгр., Бух. до Голл., Норв., Швец.; Финл., Ол., Эстл., Петрок., Волын., Киев., Сар.; С. Амер.; показ. для Афр. ошиб. — *A. bipustulata* L., BERNH. 502, bipunctata OL., nitida GRAY., GANGLB. 42, biguttula KOL., curstrix STEPH.,

dorsalis STEPH., velox STEPH., fusconatata MULS. REY, transita MULS. REY, laetipennis MULS. REY, binotata WOLL.; var. pauxilla MULS. REY, BERNH. 503. Афр. съ атлант. остр.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Херс., Сарат.; Черном., Тифл., Эр., Елиз., Талышъ; Ирк., Амурс.; Самарк., Сырд., Ферг.; Монг.; Яп.; Соед. Шт. — *A. notatipennis* Носен., BERNH. 503. Киев.

Подр. **Emplenota** CAS. 131, 172, Polystoma STEPH., BERNH. 438, Polystomota CAS. 132, 136.

A. kirbyi STEPH., grisea KR., GANGLB. 45, BERNH. 504, senilis MULS. REY, obscurella C. THOMS., nitidula C. THOMS., litoralis WOLL. С.-з. Афр. съ остр.; морское побереж. Порт., Исп., Фр., Сип., Ит., Англ., Герм., Норв., Швец.; Финл. — *A. albopila* MULS. REY, GANGLB. 45, BERNH. 505. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сип., ю. Ит., Истр., Далм., Турк. — *A. algarum* FAUV., GANGLB. 45, BERNH. 505, grisea C. THOMS., fuliginosa MULS. REY, helgolandica WASM. MAP.; ?Корс., Ит., с. Фр., Бельг., Голл., Англ., с. Герм., Дан., Норв., Швец. — *A. obscurella* GRAY., GANGLB. 46, BERNH. 506, punctatella MOTSCH. Исп., с. Фр., Англ., Бельг., Голл., Дан., Норв., Швец., с. Герм., ?Бав., ?Швейц., Корс.; Сиб., ?Киев.; ?Закавказ. — *A. variolosa* WEISE DEZ XXI. 77. 89, BERNH. VZBW LVII. 907. 397. Яп. — *A. fucicola* SHARP TESL 74. 9. Яп.

A. trisulcata WEISE DEZ XXI. 77. 88. Яп. — *A. squalithorax* SHARP AMNH (6) II. 88. 282. Яп.

12 семейство Clavigeridae (Pselaphidae). Ощупники.

Aubé, Ch. Note sur la famille des Pselaphiens. — Ann. Soc. Ent. France, II, 1833, pp. 502—511.

— Pselaphorum Monographia cum Synonymia extricata. — GUÉR. Mag. Zool., III, 1833, Cl. IX, nnº. 78—94, 17 tab. — Отд.: Paris, 8º, 1834, 71 pp., 17 tab.

— Revision de la famille des Pselaphiens. — Ann. Soc. Ent. France, (2) II, 1844, pp. 73—160, tab. 3.

Chaudoir, M. Notices entomologiques sur le gouvernement et la ville de Kiew. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XVIII, 1845, ii, pp. 158—213.

Denny, H. Monographia Pselaphidarum et Scydmaenidarum Britanniae. — Norwich, 1825, 8º, 74 pp., 14 tab.

Guillebeau, F. Notes pour servir à l'étude des Pselaphiens. — Rev. Ent. Franç., VII, 1888, pp. 203—220, 368—380.

— Pselaphides d'Algérie. — Bull. Soc. Ent. France, 1893, pp. CCXCI—CCXCIV.

Holdhaus, K. Kritisches Verzeichnis der Pselaphiden und Scydmaeniden der Jonischen Inseln. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1908, pp. 17—31.

Leach, W. E. On the Stirpes and Genera composing the Family Pselaphidea; with the Names of the British Species. — LEACH, Zool. Miscell., III, 1817, pp. 80—87.

— On the Stirpes and Genera composing the family Pselaphidae. — VIGOR's Zool. Journ., II, 1825, pp. 445—453. — Отд.: 1826.

Normand, H. Catalogue raisonné des Pselaphides de Tunisie. — Abeille, XXX, 1904, pp. 209—222.

Raffray, A. Pselaphides nouveaux ou peu connus. I—III. — Rev. Ent. Franç., I, 1882, pp. 1—16, 25—40, 49—64, 73—85, pl. I—II; II, 1883, pp. 229—251, pl. IV—V; VI, 1887, pp. 18—56, 61—62, pl. I—II. Rf.

— Étude sur les Pselaphides. — Rev. Ent. Franç., IX, 1890, pp. 1—28, 81—172, 193—219, 264—265, pl. I—III.

— Essai monographique sur la tribu des Faronini. — Rev. Ent. Franç., XII, 1893, pp. 1—53, 157—196, 259—260, pl. I—II.

— Notes sur les Pselaphides. Revision générique de la tribu des Euplectini. — Rev. Ent. Franç., XVII, 1898, pp. 198—273.

— Genera et catalogue des Pselaphides. — Ann. Soc. Ent. France, LXXII, (1903) 1904, pp. 484—604; LXXIII, 1904, pp. 1—476; 1905, pp. 634—658, pl. I—III.

— Fam. Pselaphidae. — WYTSM., Genera Insect., 64 fasc., Bruxelles, 1908, 4º, 487 pp., 9 tab.

Reichenbach, H. T. L. Monographia Pselaphorum. — Lipsiae, 1816, 8º, 79 pp., 2 tab.

Reitter, E. Beitrag zur Kenntniss europäischer Pselaphidae und Scydmaenidae. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIX, 1880, pp. 533—542. Rt.

— Versuch einer systematischen Eintheilung der Clavigeriden und Pselaphiden. — Verh. naturf. Ver. Brünn, XX, 1881, pp. 177—211.

— Zur Pselaphiden und Scydmaeniden Fauna Syriens. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. 331—336.

— Bestimmungs-Tabellen der europ. Coleopt. V. Paussidae, Clavigeridae, Pselaphidae und Scydmaenidae. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. 443—592, t. XIX. — Отд.: Wien, 1881, 8º, 153 pp., 3 tab. Rt. V.

- Reitter, E. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands, begonnen von W. F. ERICHSON. III, 2, i. Clavigeridae, Pselaphidae, Scydmaenidae. — Berlin, 1882, 8°, VI+198 pp.
- Tableaux synoptiques des Pauss., Clavig., Pselaph. et Scyd. Traduction par C.-E. LEPRIEUR. — Abeille, XXI, 1883—84, pp. 1—216.
- Bestimmungs-Tabellen der europäischen Col. X. Nachtrag zu dem V. Theile. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIV, 1884, pp. 59—94. — Отд.: Wien, 1884, 8°, 36 pp. Rт. X.
- Abbildungen und Bemerkungen zu wenig gekannten Pselaphiden-Gattungen. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXIX, 1885, pp. 333—339, t. II—III.
- Sahlberg, J. Enumeratio Brachelytrorum et Clavicornium Fenniae. II. Pselaphidae et Clavigeridae. — Acta Soc. Faun. Flor. Fenn., VI, 1893, n° 1, 17 pp.
- Saulcy, F. Species des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides de l'Europe et de pays circonvoisins. — Bull. Soc. Hist. Nat. Metz, XIII, 1874, pp. 1—132; XIV, 1876, pp. 25—100.
- Schaufuss, C. Catalogus synonymicus Pselaphidarum adhuc descriptarum. — Tijdschr. Ent., XXXI, 1887, pp. 1—104.
- Schaufuss, L. W. Tabellen-Entwurf zur Bestimmung der Pselaphiden-Gattungen. — Nunqu. Otios., II, 1872, pp. 243—248.
- Über Pselaphiden-Gattungen. — I. c., pp. 450—460.
- Schmidt-Goebel, H. M. Dissertatio inauguralis de Pselaphis faunae Pragensis, cum anatome Clavigeri. — Prag, 1836, 8°, 48 pp., 2 tab.
- Beytrag zu einer Monographie der Pselaphen. — Prag, 1838, 8°, 16 pp., 2 tab.
- Sharp, D. The Pselaphidae and Scydmaenidae of Japan. — Trans. Ent. Soc. London, 1874, pp. 105—130.
- Revision of the Pselaphidae of Japan. — I. c., 1883, pp. 291—331.

- 1 (22). Ротовые органы развиты; нижнія челюсти и придаточные язычки съ шипиками или сильными щетинками. Брюшко съ 2—6 (б. ч. 5) наружными тергитами и 2—8 (б. ч. 6) наружными стернитами. Усики 5—12-членик; послѣдній членикъ никогда не обрубленъ и не снабженъ вѣнцомъ осозательныхъ волосковъ. Челюстные щупальца б. ч. 4-член., рѣже 3—1-член. Нѣтъ ни складокъ, ни пучковъ волосъ ни на основаніи брюшка, ни на вершинѣ надкрылій.
- 2 (15). Всѣ ветлуги короткіе; бедра прикрѣплены къ нимъ б. ч. съ наружной стороны косо и соприкасаются или почти соприкасаются основаніями съ тазиками.

I Подсем. **Euplectini.**

- 3 (4). Лапки 2-членик; 1-ый чл. очень короткій, 2-ой длинный; коготокъ одинъ. Ветлуги почти кубическіе; бедра прикрѣплены къ ихъ вершинѣ. Всѣ тазики конические, торчащіе, соприкасающіеся. 1 триба **Dimerina.**
- 4 (3). Лапки 3-член. Ветлуги продолговатые, на вершинѣ косо сръзанные; бедра прикрѣплены къ нимъ косо.
- 5 (6). 1-ый и 2-ой членики лапки маленькіе, почти одинаковые; 3-ій очень большой; два одинаковыхъ коготка. Средніе тазики конические, выступающіе. 2 триба **Faronina.**
- 6 (5). 1-ый чл. лапки маленький; 2-ой и 3-ій большіе. Средніе тазики шаровидные, не выступающіе.
- 7 (10). Внутренняя часть заднихъ тазиковъ конически-выступающая.
- 8 (9). Лапки лишь съ 1 коготкомъ. 3 триба **Euplectina.**
- 9 (8). Лапки съ 2 неравными коготками. 4 триба **Trichonychina.**
- 10 (7). Внутренняя часть заднихъ тазиковъ не выступающая, тупая.
- 11 (14). Первый брюшной стернитъ очень короткій, короче заднихъ тазиковъ, спрятанъ подъ ними или выступаетъ лишь въ видѣ узкой каемки.
- 12 (13). Лапки съ 2 очень неравными коготками. Задніе тазики треугольные. Голова безъ бугорка для усиковъ. Усики прямые или, очень рѣдко, слегка перегнутые книзу. 5 триба **Batrisina.**
- 13 (12). Лапки съ 1 коготкомъ. Задніе тазики шаровидные. 6 триба **Reichenbachina.**

- 14 (11). Первый брюшной стернитъ очень большой, всегда длиннѣе заднихъ тазиковъ. Лапки съ 1 коготкомъ. Усики прямые. 7 триба **Bryaxina**.
- 15 (2). По крайней мѣрѣ средніе вертлуги длинные, къ вершинѣ утолщенные; бедра прикрѣплены къ ихъ вершинамъ прямо или немного косо и далеко отстоятъ отъ тазиковъ. II подсем. **Pselaphini**.
- 16 (17). Лапки съ 1 коготкомъ. 1-ый стернитъ брюшка длиннѣе заднихъ тазиковъ, но короче 2-го. Голова снизу назадъ вздутая. 8 триба **Pselaphina**.
- 17 (16). Лапки съ 2 коготками. 1-ый стернитъ брюшка короче заднихъ тазиковъ.
- 18 (19). Коготки очень неравные. Голова снизу вогнутая по срединѣ и съ килиями по бокамъ. Волоски тѣла чешуевидные. 9 триба **Mestogastrina**.
- 19 (18). Коготки одинаковые или слегка различные. Голова снизу б. ч. съ остріями подъ глазами или съ поперечнымъ килемъ, но никогда не со вздутиемъ назадъ.
- 20 (21). Наличникъ большой, по срединѣ выпуклый, по бокамъ часто съ выступами. Волоски чешуйчатые. 10 триба **Chennina**.
- 21 (20). Наличникъ умѣренной величины, по бокамъ безъ выступовъ. Волоски простые, обыкновенной длины. 11 триба **Tyrina**.
- 22 (1). Ротовые органы недоразвиты; нижнія челюсти и придаточные язычки съ пучками длинныхъ волосковъ. Брюшко съ 3 наружными тергитами и 6 наружными стернитами. Усики 2—6-чл.; 1-ый чл. очень короткій, послѣдній чл. б. ч. тупо обрубленъ и съ вѣнцомъ осязательныхъ волосковъ. Чел. щупальца 1-член. Основаніе брюшка и вершина надкрылій б. ч. со складками и пучками волосковъ. Вертлуги длинные; бедра прикрѣплены къ ихъ вершинамъ и отстоятъ далеко отъ тазиковъ.

III подсем. **Clavigerini**.12 триба **Clavigerina**.I подсемейство **Euplectini** (Pselaphidae brachyscelides).1 триба **Dimerina**.

Dimerus FIORI, GANGLB. VZBW LVIII. 908. 21, BERNH. MKZ III. 908. 326, RF. 908. 412—414.

D. staphylinoides FIORI Atti S. Modena XXXII. 99. 104. Вост. Пирен., Ит., Австрія.

2 триба **Faronina**.

1 (2). Виски образуютъ очень острый уголъ, немного приподнятый и съ рѣзкими краями. **Faronus**.

2 (1). Виски закругленные. Надкрылья очень короткія, окаймленные по бокамъ. **Delenda**.

Faronus AUBÉ, GANGLB. II. 778, RF. 908. 16.

F. mesmini CROISS. ME I. 93. 154. Фр. — — **F. lafertei** AUBÉ (Табл. 16, рис. 31), Rt. V. 20, GANGLB. 779, aubei LUC., telonensis FAIRM.; var. bicolor PIC Ech VI. 90. 181; var. brachyptera PIC Ech XXIII. 907. 145. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Истр., Далм., Грец.; М. Аз. — — **F. simpliciceps** Rt. WEZ XII. 93. 173. Алж. — **F. insularis** S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 140. Корс., Сард. — **F. pyrenaeus** SAULCY, Rt. V. 20, RF. 93. 7. Вис. Пирен. — **F. brucki** SAULCY, Rt. V. 20, RF. 93. 12. Ит. — **F. planipennis** J. SAHLB. OFVS L. 908. n° 7. 37. Спр. — — **F. grouvellei** RF. 93. 8, GANGLB. 779. Ю. Фр. — — **F. spartanus** Rt. X. 23, RF. 93. 9. Грец. — **F. nicaeensis** SAULCY, RF. 93. 10, GANGLB. 779. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — **F. hispanus** SAULCY, Rt. V. 20, RF. 93. 11. Исп. — **F. gravidus** Rt. X. 23, RF. 93. 12. Исп.

Delenda CROISS., RF. 903. 493, 908. 20, Eussonoma Rt. WEZXII. 93. 173.

D. carthago CROISS., frivaldskyi Rt. I. c. 173. Турц.; М. Аз.

3 триба **Euplectina.**

- 1 (6). Средніе тазики раздвинутые отростками средне- и заднегрудн.
 2 (5). Задніе тазики не соприкасающіеся.
 3 (4). Задніе тазики разставленныя. Глазъ нѣтъ. Усики прикрѣплены подъ краемъ лба. Низъ головы съ крупными ямками для щупалецъ. **Imirus.**
 4 (3). Задніе тазики сближенныя. Глаза большіе. Усики прикрѣплены наверху на особомъ бугоркѣ. **Pygoxyon.**
 5 (2). Задніе тазики соприкасающіеся. Глаза большіе. Усики прикрѣплены наверху на длинномъ бугоркѣ. **Panaphantus.**
 6 (1). Средніе тазики соприкасающіеся, прикрывающіе очень узкіе отростки средне- и заднегрудн. На головѣ нѣтъ бугорка для усиковъ.
 7 (14). Послѣдній членикъ усика очень толстый, гораздо толще предыдущаго.
 8 (11). Задніе тазики разставленныя. Голова маленькая, впередъ заостренная. Усики сближенныя основаніями.
 9 (10). Предпослѣдній членикъ усика тонкій, послѣдній толстый; булава 1-член. **Aphiliops.**
 10 (9). Предпослѣдній членикъ усика толстый, послѣдній еще толще; булава 2-член. **Saulcyella.**
 11 (8). Задніе тазики соприкасающіеся.
 12 (13). Первый тергитъ брюшка длиннѣе слѣдующаго. Голова большая, впереди тупая. Усики разставленныя основаніями. **Trimium.**
 13 (12). Первый тергитъ брюшка такой длины, какъ слѣдующій. Голова маленькая, треугольная, впереди заостренная. **Zibus.**
 14 (7). Послѣдній членикъ усика менѣе толстый; булава образуется постепенно утолщающимися члениками. Первый тергитъ брюшка не длиннѣе слѣдующаго.
 15 (22). 4-ый тергитъ брюшка длиннѣе каждаго изъ прочихъ.
 16 (21). Переднеспинка съ поперечной бороздкой.
 17 (20). Голова большая, широкая, впереди не суженная или чуть суженная, съ закругленными висками.
 18 (19). Безъ глазъ. Надкрылья короткія. **Scotoplectus.**
 19 (18). Съ глазами. Надкрылья длинныя. **Euplectus.**
 20 (17). Голова маленькая, впереди суженная, съ заостряющимися висками. **Meliceria.**
 21 (16). Переднеспинка безъ поперечной бороздки. Голова маленькая, впереди заостренная. **Bibloporus.**
 22 (15). 4-ый тергитъ брюшка не длиннѣе прочихъ.
 23 (24). 2-ой, 3-ій и 4-ый стерниты брюшка почти одинаковыя. **Biblopectus.**
 24 (23). 2-ой и 3-ій стерниты брюшка почти одинаковыя, 4-ый короче. **Pseudoplectus.**

Imirus REITT., *Mirus* SAULCY, Rf. 90. 91, 903. 518, 908. 45.

I. permirus SAULCY, Rt. V. 78. Корс. — *I. lavagnei* DOD. BSEFr 904. 40. Ю. Фр.

Pygoxyon REITT., Rf. 90. 92, 903. 519, 908. 50, GANGLB. 797.

P. tychiiforme Rt., GANGLB. 798. С. Ит. — — *P. lathridiiforme* Rt. V. 76, GANGLB. 797. С. Ит., Далм., Герпег., Черног. — — *P. tanyscerum* APF. Wiss. Mitt. Bosn. X. 907. 639. Далм. — — *P. scydmaeniforme* Rt. V. 76. Тифл. — — *P. bythiniforme* Rt. WEZ VII. 88. 317. Черног. — — *P. apfelbecki* GANGLB. Wiss. Mitt. Bosn. V. 97. 493. Босн., Герпег., Черног. — — *P. sturanyi* APF. Wiss. Mitt. Bosn. X. 907. 639. Черног. — — *P. zellichi* GANGLB. VZBW LII. 902. 49. Далм. — — *P. ganglbaueri* APF. Wiss. Mitt. Bosn. X. 907. 640. Босн.

Panaphantus KIES., Rf. 90. 93, 903. 519, 908. 54.

p. atomus KIES., Rt. V. 76. Тун.; ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Грец.; Талышъ.

Aphiliops REITT., Rf. 90. 93, 903. 521, 908. 59, Philus SAULCY.

A. aubei Rt. V. 79. Корс., Сард. — *A. crassipes* Rf. BSEFr 908. 265. Ит.

Saulcyella REITT. WEZ XX. 901. 229, Rf. 903. 521, 908. 60 et 414.

S. schmidti MAERK., Rt. V. 79, GANGLB. 796, lativentris CHAUD. С. Герм., Морав., Сил., ?Тир., ?Бав.; Польша, Волын.

Trimium AUBÉ, GANGLB. 792, Rf. 90. 94, 903. 533, 908. 65.

Tr. cavicolle Rt. V. 92, GANGLB. 793. С.-в. Ит., Далм. — *Tr. argostolium* Rt. WEZ XXVII. 908. 17. Грец. — *Tr. hopffgarteni* Rt. V. 93, GANGLB. 794. Венгр., Далм., Босн., Герпег., Черног. — *Tr. expansum* Rt. X. 21. Грец. — *Tr. insulare* HOLDH. DEZ 908. 22. Грец. — *Tr. longiventre* Rf. 903. 534. Талышъ. — *Tr. lencorum* Rt. WEZ XVII. 98. 117. Талышъ. — *Tr. diana* J. SAHLB. OFVS L. 908. n° 7. 39. М. Аз. — *Tr. diecki* Rt. V. 93. Корс., Сард., Эльба. — *Tr. libani* J. SAHLB. OFVS L. 908. n° 7. 38. Сир. — *Tr. merktii* Rt. WEZ XIII. 94. 113. Турц. — *Tr. caucasicum* KOL., Rt. V. 93. Тифл. — *Tr. latiusculum* Rt. V. 94, GANGLB. 794. Крайна, Венгр., Слав., Кроац. — *Tr. imitatum* Rt. V. 95. Порт. — *Tr. brevicorne* REICHV. (Табл. 16, рис. 38), Rt. V. 94, GANGLB. 794, brevipenne CHAUD., latipenne TOURN., chevrieri TOURN. Отъ Порт., Ит., Турц. до Англ., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев.; ?Дагест. — subsp. *puncticeps* Rt., GANGLB. 795. Ит., Далм. — *Tr. zoufali* KRAUSS VZBW L. 900. 289. Сил., Ит. — *Tr. ampliventre* BAUDI, GANGLB. 795. С. Ит. — *Tr. domogleti* Rt. V. 95, GANGLB. 795. Венгр. — *Tr. minimum* DOD. AMCG XL. 900. 405. С. Ит. — *Tr. emonae* Rt. V. 95, GANGLB. 795, raffrayi GUILL., schmidti SAULCY. С.-в. Итал., Тир., Бав., Крайна, Штир., Венгр., Трансс., Слав., Кроац., Каринт. — *Tr. paganettii* Rt. WEZ XXV. 906. 129. Ю. Ит. — *Tr. koenigi* Rt. DEZ XXXI. 87. 270. Черном. — *Tr. longipenne* Rt. V. 96, GANGLB. 745. Крайна, Кроац., Слав. — *Tr. coeculum* Rt. WEZ XXVII. 908. 19. Грец. — *Tr. brenskai* Rt. X. 21. Грец. — *Tr. carpathicum* SAULCY, Rt. V. 96, GANGLB. 796. Морав., Сил., Венгр., Трансс., Бук., Румын. — *Tr. amplipenne* Rt. WEZ XXVII. 908. 18. Корс.

Zibus SAULCY, Rf. 90. 93, 903. 524, 908. 73.

Z. adustus Rt. V. 77. Сил. — *Z. planiceps* Rt. V. 77. Грец. — *Z. laeviceps* Rt. V. 77. Сир. — *Z. lioccephalus* AUBÉ, Rt. V. 77. Ю. Фр. — *Z. riedeli* FAIRM., Rt. V. 77. Сил.

Scotoplectus REITT. V. 12, GANGLB. 780, Rf. 90. 95, 903. 527, 908. 88.

Sc. capellae Rt. V. 81, GANGLB. 780, ?testaceus MOTSCH., GANGLB. 285. ?Сард., ?Англ., с.-в. Ит., Крайна, Кроац.

Euplectus LEACH, GANGLB. 780, Rf. 90. 94, 903. 527, 908. 84, NORM. BSEFr 904. 199, Rynoplectus CAS.

Eu. (Plectoploeus GANGLB. 781) *erichsoni* AUBÉ, Rt. V. 81, GANGLB. 782. Герм., Бог., Сил., Кроац., Слав.; Тифл. — *Eu. nubigena* Rt. V. 82, GANGLB. 783. Англ., ?Швец., Герм., Австро-Венгр., Ит.; Петрок.; Черном., Тифл. — *Eu. nitidus* FAIRM., Rt. V. 82, GANGLB. 783. Корс., ю. Фр., Мекленб., Босн.; Литва. — *Eu. depressus* REY Ech IV. 88. n° 45. 5, reyi GUILL., GANGLB. 783. Фр. — *Eu. tuberculosus* TOURN., GANGLB. 783, tuberculatus Rt. V. 82. Швейц. — *Eu. rhenanus* Rt. X. 22, GANGLB. 783. 3. Герм. — *Eu. hummleri* Rt. WEZ XXV. 906. 129. Ю. Ит. — *Eu. luigionii* DOD. RCI VI. 908. 97. Сп. Ит. — *Eu. jureceki* RAMBOUS. Act. Boh. II. 905. 105. Богем. — *Eu. fischeri* AUBÉ, GANGLB. 784, tischeri HEER, Rt. V. 82. В. Фр., Швейц., Ит., Герм., Дан., Австро-Венгр., Босн., Герпег.; М. Аз.; Сиб., Литва, Петрок.; Тифл. — *Eu. carpathicus* Rt. V. 83, GANGLB. 784. Сил., Венгр., Трансс. — *Eu. tenuicornis* Rt. X. 22, GANGLB. 784. Сил., Венгр. — *Eu. corniculatus* Rt. WEZ XXI. 902. 4. Герпег.

Eu. (Cyrtopectus NORM. BSEFr 904. 200) *sulciventris* GUILL. REFr. VII. 88. 215. Фр.

Eu. (in sp. GANGLB. 731) aubeanus Rt. V. 83, GANGLB. 784. Нассау, Мекленб., Дан., Бог. — *Eu. brunneus* GRIMMER, Rt. V. 84, GANGLB. 785, kunzei AUBÉ, erichsoni C. THOMS. Отъ в. Фр., Ит., Босн., Румын. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Петрок., Волын., Киев. — *Eu. frivaldskyi* SAULCY, Rt. V. 84, GANGLB. 786. Венгр. — *Eu. fissicollis* REY Ech IV. 88. n° 45. 5. Фр. — *Eu. duponti* AUBÉ, Rt. V. 85, GANGLB. 785. Отъ Фр., Ит., Босн. до Англ., с. Герм.; Петрок.; Черном., Талышъ. — *Eu. bescidicus* Rt. V. 84, GANGLB. 785. Мор., Сил., Галиц., В. Прус. — *Eu. corsicus* GUILL. REFr VII. 88. 216. Корс., Сард. — *Eu. pelopis* Rt. X. 22, GANGLB. 786. Венгр., Грец. — *Eu. verticalis* Rt. X. 22. Грец. — *Eu. abeillei* GUILL. REFr VII. 88. 216,

GANGLB. 786. Фр. — *Eu. piceus* Motsch., Rt. V. 85, GANGLB. 786, nigricans CHAUD., dennyi WAT., sulcatulus SAULCY. Отъ Фр., с.-в. Ит., Слав., Транс. до Англ., Норв., Дан., В. Прусс.; М. Аз.; Финл., Петрок., Волын., Литва; Тифл. — *Eu. nanus* REICHN., Rt. V. 85, GANGLB. 787, reichenbachi DENNY, kirbyi DENNY, richteri REITT. Отъ Порт., Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Киев., Сар.; Черном., Талышъ. — *Eu. revelieri* Rt. X. 22, GUILL. REFR VII. 88. 217. Ю. Фр., Корс., Ит., Грец. — *Eu. fairmairei* GUILL. REFR VII. 88. 218, GANGLB. 788. Фр. — *Eu. occipitalis* Rt. V. 86. Талышъ. — *Eu. sanguineus* DENNY, Rt. V. 86, GANGLB. 788; var. abbreviatus REY Ech IV. 88. n° 45. 5; var. georgicus SAULCY, GANGLB. 788. Канар.; отъ Сард., Ит., Венгр., Румын. до Англ., Дан., Швец.; М. Аз.; Финл., Яр., Литва, Волын., Киев.; Тифл.; Ирк.; Закасп. — *Eu. signatus* REICHN., Rt. V. 86, GANGLB. 788, kirbyi AUBÉ, minutus STERN. Мад.; отъ в. Фр., Ит., Герпег., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яр. до Киев.; Тифл. — *Eu. doderoi* Rt. AMCG (2) I. 84. 370. Сард. — *Eu. afer* Rt. V. 87. Мар., Алж.; Порт., Исп., ?Корс. — *Eu. peyerimhoffi* NORM. Ech 903. 125. Фр. — *Eu. linderi* Rt. X. 22, GANGLB. 788. Ю.-в. Фр., Сард., Ит., Грец. — *Eu. bonvouloiri* Rt. V. 87, felschei Rt. Корс., Сард. — *Eu. puncticeps* Rt. WEZ VII. 88. 318. Черном. — *Eu. fedjensis* NORM. Ab XXX. 904. 212. Тун. — *Eu. tholini* GUILL. REFR VII. 88. 218. Фр. — *Eu. fauveli* GUILL. REFR VII. 88. 219, mutator FAUV. Фр. — *Eu. laticeps* GUILL. REFR VII. 88. 219, REY Ech IV. 88. n° 45. 6, GANGLB. 789. Фр. — *Eu. tomlini* JOY EMM (2) XVII. 906. 99. Англ. — *Eu. punctatus* MULS., Rt. V. 87, GANGLB. 789. Отъ Корс., Ит., Босн., Герпег. до Англ., Дан., В. Прусс.; СПб., Яр., Петрок., Вор.; Тифл., Талышъ. — *Eu. intermedius* WOLL. Cat. Mad. 57. 168. Мад. — *Eu. falsus* BED., intermedius Rt. V. 88, GANGLB. 789. Отъ Ит., Далм., Кроац., Венгр. до Голл., Дан., с. Герм.; Тифл. — *Eu. karsteni* REICHN. (Табл. 12, рис. 26), Rt. V. 88, GANGLB. 788, cephalotes Motsch., ligneus Motsch., gracilis CHAUD., filum Rt. Канар.; отъ Сард., Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Киев., Харьк.; Тифл.; Ирк. — *Eu. parentinus* Rt. V. 89, GANGLB. 789. Ит., Далм., ?Фр.; ?Литва. — *Eu. spinolai* AUBÉ, Rt. V. 89, GANGLB. 790. Фр., Швейц., с.-в. Ит., Сил., Австр., Венгр., Далм., Герпег. — *Eu. theryi* GUILL. BSEFR LXII. 93. CCXCI. Алж., Тун. — *Eu. pici* NORM. Ab XXX. 904. 210; var. scillarum NORM. Мар., Алж., Тун. — *Eu. crassus* NORM. Ab XXX. 904. 210. Тун. — *Eu. curvipes* PEYER. BSEFR 906. 37. Алж. — *Eu. monticola* WOLL. Cat. Can. 64. 527. Кан.

Meliceria RAFFR. 98. 254, 903. 528, 908. 91.

M. acanthifera Rt. X. 21. Грец.

Bibloporus C. THOMS., GANGLB. 791, RF. 90. 94, 903. 527, 908. 95,
GUILL. REFR VII. 88. 204—209, Faliscus CAS.

B. bicolor DENNY, Rt. V. 91, GUILL. 205, GANGLB. 791, glabriculus GYLL., fennicus МАЕКЛ. Отъ в. Фр., Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Киев.; Черном., Тифл., Талышъ. — *B. pini* GUILL. BSEFR LXI. 92. 183. Корс. — *B. ultimus* GUILL. l. c. 92. 184. Корс. — *B. varicolor* Rt. V. 91. Талышъ. — *B. pyrenaicus* GUILL. 206. Пирен. — *B. mayeti* GUILL. 207. Пирен. — *B. abellei* GUILL. 207. Корс. — *B. chamboveti* GUILL. 208. Фр. — *B. reyi* GUILL. 209. Фр.

Biblopectus REITT., GANGLB. 781, RF. 90. 95, 903. 529, 908. 96,
GUILL. REFR VII. 88. 212, 380.

B. ambiguus REICHN., Rt. V. 90, GUILL. 211, GANGLB. 790, pusillus DENNY, ruficornis STERN. Отъ Сард., Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Киев. — *B. tenebrosus* Rt. V. 90, GANGLB. 790. Фр., Далм., Румын. — *B. minutissimus* AUBÉ, GUILL. 211, GANGLB. 790, garneysi FOWL., affinis GUILL. 212, reitteri GUILL. 212, obtusus GUILL. 213, aculeatus GUILL. 380, delhermi GUILL. 379. Алж.; Англ., Фр., Эльзасъ, Рейнс. пров., Корс., Сард., Сил., с. Ит., Далм., Герпег., Грец.; Сир.; Черном., Талышъ.

Pseudoplectus REITT., GANGLB. 792, RF. 90. 95, 903. 530, 908. 99.

Ps. perplexus JACQ.-DUV. (Табл. 16, рис. 37), Rt. V. 91, GANGLB. 792; var. signaticornis GUILL. REFR VII. 88. 210. Алж., Тун.; Исп., Фр., Корс., Сард., Ит., Бавар., Грец.

4 триба **Trichonychina.**

1 (4). Голова не поперечная, безъ ямокъ для помѣщенія чел. щупалецъ. Задніе тазики разставленные.

2 (3). Три первыхъ брюшныхъ стернита почти одинаковые.

Trichonyx.

3 (2). 2-ой брюшной стернитъ длиннѣе 1-го и 3-го.

Amauronyx.

4 (1). Голова поперечная, съ ямками передъ глазами для помѣщенія чел. щупалець.
Задніе тазки соприкасающіеся.

Trogaster.

Trichonyx CHAUD., GANGLB. 798, RF. 90. 102, 903. 586, 908. 115.

Tr. sulcicollis REICHEN. (Табл. 16, рис. 34), RT. V. 80, GANGLB. 799, dresdensis ILL. Отъ Пир., Ит., Босн. до Англ., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., СПб., Моск., Яр. до Кіев. — — *Tr. georgicus* MOTSCH., RT. V. 80. Тифл. — — *Tr. talyschensis* RT. V. 80. Тироль; Талышъ. — — *Tr. brevipennis* SAULCY, RT. V. 79. Исп., ю. Фр.

Amauronyx REITT., GANGLB. 799, RF. 90. 103, 903. 586, 908. 116.

A. doderoi NORM. BSEFr 906. 105. Пир. — — *A. maerkeli* AUBÉ, RT. V. 79, GANGLB. 799, sulcicollis CURT. Отъ в. Фр., Ит., Босн. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Моск. — — *A. abeillei* GUILL. BSEFr LXII. 92. ССХСII. Алж. — — *A. euphratae* SAULCY, RT. V. 79. Сир. — — *A. bedeli* NORM. Ab XXX. 904. 213. Тун. — — *A. barnevillei* SAULCY, RT. V. 79, guillebeaudi ХАМБ. Ю. Фр. — — *A. kraatzi* SAULCY, RT. V. 80. Исп. — — *A. lapidicola* RF., RT. V. 80. Алж.

Trogaster SHARP, RF. 90. 103, 903. 586, 908. 120, Heteronyx SAULCY.

Tr. heteroceris SAULCY, RT. V. 80. Корс., Эльба. — — *Tr. aberrans* SHARP, RT. V. 80. Корс. — — *Tr. doriai* DOD. AMCG (2) X. 92. 666. Ит.

5 триба **Batrisina.**

1 (12). Задніе тазки оближенные; заднегрудъ между ними заострена или закруглена.

2 (3). Боковая каемка брюшка обыкновенная, образующая довольно толстый валикъ по крайней мѣрѣ на трехъ тергитахъ. Тѣло узкое, продолговатое, плоское.

Batrisoschema.

3 (2). Боковая каемка брюшка образована просто однимъ или двумя киями; въ послѣднемъ случаѣ пространство между обоими киями плоское, не образующее валика на одномъ или нѣсколькихъ тергитахъ.

4 (11). Боковая каемка брюшка изъ двухъ килей.

5 (10). Оба кия имѣются только на первомъ тергитѣ, а на прочихъ лишь одинъ киль.

6 (9). Надкрылья безъ спинной бороздки и даже безъ основного вдавленія на ея мѣстѣ.

7 (8). Кили боковой каемки перваго тергита брюшка плоскіе, немного косые и приближенные другъ къ другу. Глазъ нѣтъ.

Amaurops.

8 (7). Внутренній киль боковой каемки перваго тергита брюшка очень косой. Глаза имѣются, хотя состоятъ лишь изъ немногихъ фасетокъ.

Bergrothia.

9 (6). Надкрылья со спинной бороздкой. Кили боковой каемки перваго тергита брюшка короткіе; внутренній очень косой и кривой.

Batrisus.

10 (5). Оба кия боковой каемки брюшка имѣются на трехъ или четырехъ первыхъ тергитахъ; внутренній киль косой. Надкрылья со спинной бороздкой.

Batrisodes.

11 (4). Боковая каемка брюшка образована однимъ килемъ, замѣтнымъ обыкн. лишь на основаніи перваго тергита. Тѣло цилиндрическое.

Batrisocenus.

12 (1). Задніе тазки разставленные; заднегрудъ между ними обрубленная.

13 (14). Боковая каемка брюшка образована двумя киями, изъ которыхъ внутренній косой, лишь на первомъ тергитѣ. Тѣло выпуклое.

Batrisoplisus.

14 (13). Боковая каемка брюшка въ видѣ рѣзкаго валика имѣется на трехъ первыхъ тергитахъ. Тѣло продолговатое, заостренное съ обѣихъ концовъ.

Namunia.

Сюда же относятся недостаточно описанный родъ.

Morana.

Batrisoschema REITT., RF. 90. 108, 904. 2, 908. 141.

B. euplectiformis SHARP TESL 83. 303. Япон.

Amaurops FAIRM., GANGLB. 804, MKZ I. 903. 178—179, RF. 90. 110, 904. 4, 908. 147.

A. (in sp.) *aupei* FAIRM., Rt. V. 21. Чил. — *A. diecki* SAULCY, Rt. V. 21; var. *senensis* BAUDI Nat. Sic. 89. 165. ?Алк.; Ит. — *A. sardoa* SAULCY, Rt. V. 21. Сард. — *A. corsica* SAULCY, Rt. V. 21, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 145; var. *kosiorowiczii* SAULCY, Rt. I. c.; var. *revelieri* SAULCY, Rt. I. c. Корс., ?Сард. — *A. romana* RF. BSEFr 906. 162. Ит. — *A. gallica* DELAR., Rt. V. 21, GANGLB. 804, *fabillei* SAULCY, GANGLB. 805. Ю.-В. Фр. — *A. exarata* BAUDI, Rt. V. 21. Ит. — *A. dentatithorax* Pío Bull. Autun 900. 24; var. *rufipennis* Pío l. c. 25. Свр. — *A. carinata* BAUDI, Rt. V. 21, GANGLB. 805, Dod. AMCG XL. 900. 407. С. Ит. — *A. pirazzolii* SAULCY, Rt. V. 21, GANGLB. 805. С. Ит. — *A. corcyrea* Rt. X. 6. Грец. — *A. nobilis* HOLDH. DEZ 908. 23. Грец. — *A. winkleri* HOLDH. DEZ. 908. 24. Грец. — *A. apfelbecki* GANGLB. 903. 179. Герцег. — *A. kaufmanni* GANGLB. 858, 903. 179. Далм. — *A. alpina* Dod. AMCG XL. 900. 406. С. Ит. — *A. breiti* GANGLB. 903. 179. Герцег. — *A. pinkeri* GANGLB. MKZ II. 904. 195. Тироль. — *A. syriaca* Rt. V. 22. Свр.
A. (*Trogiamaurops* GANGLB. 903. 178, RF. 908. 148) *leptoderina* Rt. WEZ XX. 901. 22, GANGLB. 903. 178. Далм.

Bergrothia REITT. 1884, *Amicrops* SAULCY, Rt. X. 3, *Bergrothiella* Rt. 1897, RF. 904. 4, 908. 148. [non *Bergrothia* KR. 1888].

B. *saulcyi* Rt. X. 6 (Табл. 12, рис. 31). Кут., Тифл. — B. *lederi* SAULCY, Rt. X. 7. Тифл. — B. *lencorana* Rt. X. 6. Талышъ. — B. *mingrelica* Rt. X. 6. Кут. — B. *albanica* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 512. Турц.

Batrisus AUBÉ, GANGLB. 800, RF. 904. 6, 908. 156.

B. *ormayi* Rt., GANGLB. 801. Венгр., Трансс. — B. *formicarius* AUBÉ, Rt. X. 7, GANGLB. 802. Отъ Пир., с. Ит., Грец. до Бельг., с. Герм.; Литва, Киев. — B. *conophthalmus* Rt. DEZ XXXI. 87. 265. Южноусс.; с. Китай. — B. *sibiricus* SHARP EMM XI. 74. 82. В. Сиб.

Batrisodes REITT., GANGLB. 801, RF. 904. 6, 908. 157.

B. *moreanus* Rt. WEZ XII. 93. 174. Грец. — B. *delaportei* AUBÉ, Rt. V. 23, GANGLB. 802, *puncticollis* TOURN., *schwabi* Rt. Отъ Фр., Ит., Грец. до с. Герм.; Петрок., Волын., Киев. — B. *tauricus* MOTSCH. BSNM XXIV. 51. ii. 488. Крымъ. — B. *antennatus* MOTSCH. l. c. 51. 488. Тифл. — B. *longulus* MOTSCH. l. c. 51. 488. Кут. — B. *erivanus* MOTSCH. l. c. 51. 488. Эрив. — B. *obtusicornis* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 45, XXIV. 51. ii. 487. Тифл. — B. *pogonatus* SAULCY, Rt. V. 23. Ит., Грец. — B. *venustus* REICH., Rt. V. 23, GANGLB. 802, *nigri-ventris* DENNY, *brullei* AUBÉ, *buqueti* AUBÉ, *ruber* BECK., *piceus* MULS. REY. Отъ Пир., Ит., Босн., Румын. до Англ., с. Фр., Дан., Швец.; Финл., Курл., Мог., Петрок., Волын., Киев., Саратов., Бакин. — B. *chevrieri* MOTSCH. BSNM XXIV. 51. ii. 486. Швец. — B. *quadriceps* BAUDI Nat. Sic. 89. 166. Ит. — B. *adnexus* HAMPE, Rt. V. 23, GANGLB. 803. Отъ ю. Фр., с. Ит., Грец. до Бельг., Дан., Бав., Бук. — B. *insularis* BAUDI, Rt. V. 23. Корс.; Кипръ. — B. *ruprechtii* KOL., Rt. X. 7. Тифл., Талышъ. — B. *elysius* Rt. X. 7. Грец. — B. *exsculptus* HAMPE, Rt. X. 7, GANGLB. 803. Ит., Австр., Трансс., ?Кипръ. — B. *circassicus* Rt. DEZ XXXI. 87. 267. Черном. — B. *oculatus* AUBÉ (Табл. 16, рис. 33), Rt. V. 24, GANGLB. 803. Отъ Исп., Павтел., ю. Ит., Грец. до с. Фр., з. Герм., Австр., Венгр.; Волын. — B. *pruinus* REITT. HSER XXIII 89. 558. Тибетъ. — B. *dionysius* C. SCHAUF., *spenicollis* SHARP TESL 83. 304. Яп. — B. *longicornis* SHARP l. c. 83. 304. Яп. — B. *angustus* SHARP TESL 74. 113, 84. 305. Яп. — B. *punctipennis* SHARP l. c. 83. 305. Яп. — B. *palpalis* SHARP l. c. 83. 306. Яп. — B. *acuminatus* SHARP l. c. 83. 307. Яп. — B. *vestitus* SHARP l. c. 83. 307. Яп. — B. *caviceps* SHARP l. c. 83. 308. Яп. — B. *oscillator* SHARP l. c. 83. 309. Яп. — B. *politus* SHARP l. c. 83. 310, *pilosus* WAT. Яп. — B. *concolor* SHARP l. c. 83. 310. Яп. — B. *fissifrons* SHARP l. c. 83. 311. Яп. — B. *harmandi* RF. 904. 34. Яп. — B. *epistomalis* RF. 904. 35. Яп. — B. *ornatus* SHARP l. c. 74. 114, 83. 312. Яп. — B. *basicornis* SHARP l. c. 83. 312. Яп. — B. *rugicollis* SHARP l. c. 83. 313. Яп. — B. *ornatiffrons* SHARP l. c. 83. 313. Яп. — B. *stipes* SHARP l. c. 74. 115, 83. 314. Яп. — B. *solitarius* SHARP l. c. 83. 314. Яп. — B. *gracilis* SHARP l. c. 83. 315. Яп.

Batrisocenus RF. 904. 9, 908. 170.

B. *optatus* SHARP TESL 74. 112, 83. 321. Яп. — B. *fallax* SHARP l. c. 83. 318. Яп. — B. *fragilis* SHARP l. c. 83. 317. Яп. — B. *sharpi* C. SCHAUF., *similis* SHARP l. c. 83. 319. Яп. — B. *japonicus* SHARP l. c. 83. 318. Яп. — B. *modestus* SHARP l. c. 74. 116, 83. 320. Яп. — B. *pedator* SHARP l. c. 83. 319. Яп. — B. *dissimilis* SHARP l. c. 74. 116, 83. 316. Яп. — B. *puncticollis* SHARP l. c. 83. 316. Яп.

Batrisoplisus RF. 908. 180.

B. *antennatus* WEISE DEZ XXI. 77. 97. Яп.

Namunia REITT. X. 5, RF. 90. 111, 904. 12, 908. 182.

N. myrmecophila Rt. X. 23. Турц.; М. Аз.; Сир.

Morana SHARP TESL 74. 117, 83. 321.

M. discedens SHARP l. c. 74. 118. Яп.

6 триба **Reichenbachiana** (Bryaxina, Brachyglutina).

1 (10). 1-ый стернитъ брюшка не виденъ между задними тазиками, такъ какъ прикрытъ заднегрудью.

2 (3). Брюшко съ очень узкой килевидной боковой каемкой.

Batraxis.

3 (2). Брюшко съ широкой боковой каемкой.

4 (5). Средние тазики разставленные; среднегрудь образуетъ между ними узкую заостренную полосу.

Tribatus.

5 (4). Средние тазики соприкасающіеся; среднегрудь между ними не видна. Надкрылья со спинной бороздкой.

6 (9). Надкрылья безъ бороздки на загнутыхъ книзу бокахъ.

7 (8). Переднеспинка съ тремя одинаковыми ямками.

Brachygluta.

8 (7). Переднеспинка съ тремя неодинаковыми ямками, изъ которыхъ срединная очень маленькая.

Reichenbachia.

9 (6). Надкрылья съ бороздкой на загнутыхъ книзу бокахъ. Ямки переднеспинки часто соединены поперечной бороздой; средняя ямка иногда едва замѣтна.

Rybaxis.

10 (1). 1-ый стернитъ брюшка виденъ между задними тазиками и въ выемкѣ заднегруды. Переднеспинка съ тремя свободными ямками.

Triomicrus.

Сюда же относятъ недостаточно описанный родъ.

Acetalius.

Batraxis REITT. X. 8, RF. 90. 117, 904. 109, 908. 200, Batrisomorpha RF.

B. sinensis RF. ASEFr LXV. 96. 255. С.-в. Китай. — *B. hampei* Rt. V. 24. Грец.

Tribatus MOTSCH., RF. 90. 117, 904. 113, 908. 224, Abatrisops Rt.

Tr. thoracicus MOTSCH., Rt. V. 78, X. 8. Талышъ. — *Tr. creticus* Rt. X. 8. Критъ.

Brachygluta C. THOMS., RF. 904. 115, 908. 228, Bryaxis AUBÉ, RF. 90. 118, Nisa CAS.

Br. cypria BAUDI, Rt. V. 25, X. 9. Кипръ. — *Br. carmelitana* Rt. X. 9. Сир. — *Br. celtiberica* SAULCY, Rt. V. 25, X. 9. Исп. — *Br. dichroa* SAULCY, Rt. V. 25, X. 9. Алж. — *Br. lefebvrei* AUBÉ, Rt. V. 25, GANGLB. 808; var. *calcarata* BAUDI Nat. Sic. 89. 166. Алж.; отъ Исп., Сард., ю. Ит., Крита, Грец. до с.-з. Герм., Бог. — *Br. corsica* SAULCY, Rt. V. 25. Корс., Сард., Сиц. — *Br. tibialis* AUBÉ, Rt. V. 26, GANGLB. 808. Ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Далм., Грец., Критъ. — *Br. cameroni* Rt. WEZ XXII. 903. 43. Мальта. — *Br. dentiventris* SAULCY, Rt. V. 27. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард. — *Br. hipponensis* SAULCY, Rt. V. 26. Алж., Тун.; Порт., Исп., Корс., Сард., Сиц., Ит. — *Br. apennina* SAULCY, Rt. V. 26. Сиц., Ит. — *Br. abbreviata* REY Ech IV. 88. n° 39. 4. Ю. Фр. — *Br. revelierei* SAULCY, Rt. V. 26. Ю. Фр., Корс., Сард. — *Br. cotus* SAULCY, Rt. V. 26. Англ. — *Br. pandellei* SAULCY, Rt. V. 26. Пир. — *Br. numidica* SAULCY, Rt. V. 27. Алж., Тун.; Корс., Сард., Сиц. — *Br. distans* REY Ech IV. 88. n° 39. 4. Фр. — *Br. guillemardi* SAULCY, Rt. V. 27, GANGLB. 808, ?*paludosa* PEYR. ASEFr (3) VI. 58. 416. Алж.; ю. Фр., Корс., Ит., Тир., Эльзасъ, Истрия; ?М. Аз. — *Br. fuchsi* PAG.-HUMML. IZE IV. 99. 23, KRAUSS VZBW L. 900. 291. Далм. — *Br. hummieri* KRAUSS VZBW L. 900. 290. Ит. — *Br. syriaca* BAUDI, Rt. V. 27. Сиц., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир. — *Br. waterhousei* REY, Rt. V. 27, GANGLB. 809, simplex WAT. Алж., Фр., Англ., Ит., Грец. — *Br. brunniventris* MOTSCH., Rt. V. 27, persica SAULCY, М. Аз., Перс.; Кут., Тифл., Елизаб. — *Br. xanthoptera* REICHN., Rt. V. 27, GANGLB. 809, depressa AUBÉ, rubripennis AUBÉ. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Дан., Берл., Сил.; М. Аз.; Польша; Тифл. — *Br. lederi* SAULCY, Rt. V. 27. Мар., Алж.; Сард., Грец. — *Br. haemoptera* AUBÉ, Rt. V. 28, X. 9, GANGLB. 809, xanthoptera AUBÉ, ?*spinicoxa* MOTSCH. NMSNM IV. 35. 317, suboptusa REY Ech IV.

Г. Яковлевъ, Жуль Россія.

88. n° 39. 4. Мар.; Порт., Исп., Фр., Швейц., Сард., с. Ит., з. Герм., Сил., Тир., Австр., Венгр., Трансс.; Варш., Волян., Киев.; ?Кавк. — *Br. hemiptera* SAULCY, Rt. V. 28, X. 9. Мар. — *Br. maxima* Rt. X. 9. Грец. — *Br. moczarskii* HOLDH. DEZ 908. 25. Грец. — *Br. tetuanica* Rt. X. 10. Мар. — *Br. fossulata* REICHN., Rt. V. 28, X. 9, GANGLB. 809; var. *aterrima* Rt. I. с.; var. *rufescens* Rt. I. с. Отъ Исп., ю. Ит., Босн., Рум. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Саратов., Черном., Тифл. — *Br. tristis* HAMPE, Rt. V. 28, GANGLB. V. 28, nigricans GREDL., sartorii REDTB., nigrescens MARS. Ю. Фр., Швейц., Ит., Тир., Зальцб., Бав., Крайна, Австр., Венгр., Трансс., Кроац., Босн. — *Br. caligata* SAULCY, Rt. V. 29; var. *depressifrons* NORM. Ab XXX. 904. 215. Алж., Тун. — *Br. gibbera* BAUDI, Rt. V. 29. Грец.; М. Аз., Кипр., Сир. — *Br. helferi* SCHMIDT-GOEВ., Rt. V. 29, GANGLB. 810, pulchella SCHAUM, brunnicornis REY Ech IV. 88. n° 39. 4, reducta REY. Отъ Пир., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Дан., Сил.; М. Аз., Сир.; Талыш. — *Br. longispina* Rt. X. 10, GANGLB. 810. Сил., Ит., Далм., Австр., Венгр., Босн., Грец.; М. Аз. — *Br. retowskii* SIMON, Rt. X. 10. Крым. — *Br. transversalis* SCHAUM, Rt. V. 29, GANGLB. 810. Сард., Ит., Штир., Далм., Босн., Грец.; Сир. — *Br. narentina* Rt., GANGLB. 810. Босн., Герцег. — *Br. breiti* HOLDH. VZBW LII. 902. 199. Австр. — *Br. klimschii* HOLDH. VZBW LII. 902. 200. Штир., Каринт. — *Br. kabyliana* RF., Rt. V. 29. Алж. — *Br. leprieuri* SAULCY, Rt. V. 30; var. *elevata* RF. 904. 151. Алж., Тун. — *Br. bicaudata* NORM. Ab XXX. 904. 215. Тун. — *Br. reichii* MOTSCH., Rt. V. 30, furcata FAIRM. Алж. — *Br. motschulskyi* SAULCY, Rt. V. 30. Сар., Кипр. ст. — *Br. furcata* MOTSCH., Rt. V. 30. Сар., Астрах.; Тифл. — *Br. picciolii* SAULCY, Rt. V. 30. Сард., Ит., Грец. — *Br. pirazzolii* SAULCY, Rt. V. 31, KRAUSS VZBW L. 900. 292; var. *andreinii* DOD. RCI VI. 908. 98. Ит. — *Br. dieckii* SAULCY, Rt. V. 31, GANGLB. 811. Ит. — *Br. croissandeaui* Rt., GANGLB. 812. Ю.-в. Фр. — *Br. foveola* MOTSCH. BSNM 40. 195, XXIV. 51. ii. 493, schueppeli AUBÉ 1844, Rt. V. 31, GANGLB. 810. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Истр., Эльзас, Сил., Грец.; М. Аз., Сир. — *Br. galathea* SAULCY, Rt. V. 32. Сил. — *Br. ragusai* SAULCY, Rt. V. 32. Сил., Ит. — *Br. cavernosa* SAULCY, Rt. V. 32. Грец. — *Br. mauritanica* SAULCY, Rt. V. 32. Алж. — *Br. carthagenica* SAULCY, Rt. V. 32. Исп. — *Br. haematica* REICHN. (Табл. 16, рис. 35), Rt. V. 33, GANGLB. 811, emarginata FOERST.; var. *perforata* AUBÉ, Rt. V. 32, palustris Rt. V. 32; var. *sinuata* AUBÉ, Rt. V. 32; var. *bidenticulata* AUBÉ, Rt. V. 33; var. *trigonopuncta* GANGLB. 811; var. *simplicior* RAFFR. 904. 151; var. *nodosa* MOTSCH., Rt. V. 34. Отъ Исп., Бал., ю. Ит., Босн. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Петрок., Варш., Волян., Киев., Моск., Яр., Вят., Сар., Крым.; Тифл.; Турк.; ?Инд.; ?Соед. Шт. — *Br. willbergi* Rt. WEZ X. 91. 141. Сырд. — *Br. nodiventris* Rt. DEZ 99. 274. Бух. — *Br. tuberculata* BAUDI, Rt. 33. Кипр., Сир. — *Br. globulicollis* MULS. REY, Rt. V. 33, GANGLB. 811. Алж., Тун.; ю. Фр., Корс., Сард., Сил. — *Br. aubei* TOURN., Rt. V. 33, rufula ROTTB.; var. *pici* RF. 904. 150. Алж., Тун.; Сард., Сил., Пантел., Ит. — *Br. araxis* Rt. DEZ XXXIII. 89. 19. Аракс. — *Br. balcanica* SAULCY, Rt. V. 34. Турк. — *Br. uhagoni* SAULCY, Rt. V. 34. Исп. — *Br. sardoa* SAULCY, Rt. V. 34, ?tuberiventris RF. RMZ 73. 365. ?Алж., Тун.; Корс., Сард. — *Br. langei* Rt. X. 10. Сир. — *Br. colchica* SAULCY, Rt. V. 34. Тифл., Кут.

Reichenbachia LEACH, GANGLB. 807, RF. 90. 118, 904. 115, 908. 233, REITT. DEZ 905.

206—210, *Dierobia* C. THOMS., *Reichenbachius* CAS.

R. militaris SAULCY, Rt. V. 35, 905. 206. Грец. — *R. juncorum* LEACH, Rt. V. 35, 905. 206, GANGLB. 812, insignis LEACH. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Ит., Босн., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Сиб., Мога., Варш., Петрок., Киев. — *R. cloueti* GUILL., Rt. 905. 206. Алж. — *R. nigriventris* SCHAUM, Rt. V. 35, 905. 206, GANGLB. 812. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Босн., Венгр., Грец. — *R. iranica* SAULCY, Rt. V. 36, 905. 206. Перс.; Талыш.; Закасп., Сырд., Ферг. — *R. editha* Rt. 905. 206. Елизаб. — *R. chevrieri* AUBÉ, Rt. V. 35, 905. 206, GANGLB. 813. Алж.; Корс., Сил., Ит., Швейц., Крайна, Грец., Крит., Сир. — *R. heterocera* AUBÉ, Rt. V. 36, 905. 207. Алж., Тун. — *R. akinini* Rt. 905. 207. Закасп., Бух., Сырд., Ферг. — *R. fulviventris* TOURN., Rt. V. 35, 905. 207, GANGLB. 813. Швейц., ?Грец. — *R. mundicornis* REY Ech XX. 904. 49, Rt. 905. 207, orientalis RF. 904. 167. Аравия, М. Аз., Месоп. — *R. montana* SAULCY, Rt. V. 36, 905. 207. М. Аз., Сир.; Талыш. — *R. cecconii* Rt. 905. 208. Кипр. — *R. munganasti* Rt. 905. 208. Грец. — *R. melina* SOLS., Rt. V. 35, 905. 208, rubra MOTSCH., tychoides Rt., talschensis Rt. Астрах., Уральск.; Черном., Кут., Эр., Талыш. — *R. nilotica* MOTSCH., Rt. V. 35, 905. 209, aegyptiaca MOTSCH. Египет. — *R. attenuata* AUBÉ, Rt. V. 36, 905. 209, GANGLB. 813, serricornis SCHM.-GOEВ., serrata GREDL., caucasica SAULCY; var. *atricolor* Rt. 905. 209. ?С. Афр.; Балеар., Фр., Швейц., Корс., Ит., Австро-Венгр., Румын., Босн., Герц., Турк., Грец.; М. Аз.; Кут., Елизаб. — *R. clavata* REYR., Rt. V. 36. М. Аз., Кипр., Сир. — *R. dentipes* BAUDI, Rt. V. 36. Кипр. — *R. impressa* PANZ., Rt. V. 36, 905. 209, GANGLB. 813; var. *puncticollis* FIORI RCI III. 905. 218. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Финл., Лифл., Мога., Волян., Киев.; Талыш. — *R. spinipes* Rt. X. 11, 905. 209. Талыш. — *R. morio* Rt. X. 11, 905. 210. Грец. — *R. quedenfeldti* Rt. V. 37, 907. 210. Мар. — *R. opuntiae* SCHM.-GOEВ., Rt. V. 37, 905. 210;

var. *olivieri* Rf. PNE 71. 160. Мар., Алж., Тун.; Исп., Корс., Сард., Сип., Ит.; М. Аз. — *R. gemmua* WOLL. Col. Hesp. 67. 221. О-ва Зелен. М. — *R. maroccana* Rf. 904. 168. Марокко. — *R. arabica* Rf. 904. 162. Арав. — *R. sursicauda* GANGLB. in BODEM. Quer Kl.-As. 900. 146. М. Аз. — *R. rufa* SCHM.-GOEB. 38. 6. ?Сир.; Инд., Цейл., Аннамъ, Сиамъ, Малакка, Ява, Целебесъ, Филипп. — *R. munda* SHARP TESL 74. 122, 83. 323. Яп. — *R. curta* SHARP TESL 74. 125. Яп. — *R. pulvis* SHARP TESL 74. 123. Яп. — *R. crassipes* SHARP TESL 74. 125. Яп. — *R. diffinis* SHARP TESL 83. 324. Яп. — *R. cubitus* SHARP TESL 74. 122. Яп. — *R. aliena* SHARP TESL 74. 120. Яп. — *R. latifrons* SHARP TESL 89. 325. Яп.

Rybaxis SAULCY, Rf. 90. 118, 904. 116, 908. 246, Bryaxis LEACH, GANGLB. 806.

R. longicornis LEACH, Rf. 904. 246, sanguinea AUBÉ, Rt. V. 51, X. 8, GANGLB. 806, limnophila PEYR.; var. *nigropygialis* FAIRM., GANGLB. 806, formicariensis GRELL., albana MOTSCH.; var. *laminata* MOTSCH., GANGLB. 806. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сип., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Яр. до Кіев., Харьк., Сар., Оренб.; Черном., Кут., Тифл., Даг., Талышъ; Южноусс.; Самарк.; ?Соед. Шт. — *R. marquardtii* Rt. DEZ 900. 50. Бух. — *R. princeps* SHARP TESL 74. 118. Яп. — *R. diabolica* Rt. X. 8. Сир. — *R. gigas* BAUDL, Rt. V. 37, X. 8. Ю. Ит., Турц.; Сир., Кипръ, М. Азія, Перс.; Талышъ.

Triomicrus SHARP TESL 83. 325, Rf. 90. 117, 904. 114, 908. 252.

Tr. cavernosus Rf. 904. 147. Китай (о. Ньюй-тью). — *Tr. humilis* Rf. 904. 147. Китай (Хай-нинъ). — *Tr. protervus* SHARP TESL 74. 121. Яп. — *Tr. simplex* SHARP TESL 83. 326. Яп.

Acetalius SHARP TESL 83. 322, Rf. 908. 255.

A. dubius SHARP l. c. 83. 322. Яп.

7 триба **Bryaxina** (Tychina, Bythinina).

1 (26). 3-й членикъ чел. щупалець маленькій, цилиндрическій или обратно-коническій; его длина едва больше ширины.

2 (15, 20, 23). 4-ый членикъ чел. щупалець топоровидный.

3 (6). 1-ый и 2-ой членики чел. щупалець безъ зернышекъ или бугорковъ.

4 (5). 4-ый членикъ чел. щупалець простой.

Bryaxis.

5 (4). 4-ый членикъ чел. щупалець съ сильнымъ бугоркомъ на верхней поверхности.

Bolbobythus.

6 (3). 1-ый и 2-ой членики чел. щупалець съ зернышками или бугорками.

7 (14). 4-ый членикъ чел. щупалець простой.

8 (9). Зернышки на 1-омъ и 2-омъ членикѣ чел. щупалець расположены неправильно, мелки, болѣе замѣтны и густы на нижней сторонѣ. Тѣло продолговатое.

Macrobythus.

9 (8). Зернышки на 1-мъ и 2-омъ членикѣ чел. щупалець расположены правильно, крупныя, бугорковидныя. Тѣло короткое.

Decatocerus.

10 (11). Усики 10-члениковые.

11 (10). Усики 11-члениковые.

12 (13). 4-ый членикъ усиковъ толще прилегающихъ къ нему.

Tychobythinus.

13 (12). 4-ый членикъ усиковъ такой же толщины, какъ и прилегающіе къ нему.

Bythinopsis.

14 (7). 4-ый членикъ чел. щупалець ♂ съ ямкой на верхней поверхности. **Glyptobythus.**

15 (2, 20, 23). 4-ый членикъ чел. щупалець ножевидный.

16 (17). 2-ой членикъ чел. щупалець съ очень правильными рядами бугорковъ, въ особенностях на внутренней сторонѣ. Голова длинная. **Apobythus.**

17 (16). 2-ой членикъ чел. щупалець гладкій или лишь съ немногими мелкими бугорочками у вершины.

- 18 (19). Голова большая, безъ килей. Усиковые бугорки лба крупные, далеко разставленные. **Linderia.**
- 19 (18). Голова узкая, съ продольными килями передъ глазами и на темен. Усиковые бугорки меньше разставленные. **Lophobythus.**
- 20 (2, 15, 23). 4-ый членикъ чел. щупалецъ очень длинный, серповидный; 1-ый и 2-ой членики съ правильными рядами сосочковидныхъ бугорковъ.
- 21 (22). Переднія лапки ♂ простыя. **Machaerites.**
- 22 (21). Переднія лапки ♂ расширенныя. **Trichobythus.**
- 23 (2, 15, 20). 4-ый членикъ чел. щупалецъ веретенообразный.
- 24 (25). 4-ый членикъ чел. щупалецъ съ ямкой на верхней поверхности. 4-ый членикъ усика очень большой. Переднеспинка сердцевидная. **Xenobythus.**
- 25 (24). 4-ый членикъ чел. щупалецъ выдолбленный на нижней поверхности. 4-ый членикъ усика простой. Бока переднеспинки по срединѣ съ выемками. **Eccoptobythus.**
- 26 (1). 3-ий членикъ чел. щупалецъ въ длину замѣтно большій, чѣмъ въ ширину; 4-ый членикъ топорovidный. **Tychus.**

Bryaxis KUG., RF. 904. 255, 908. 275, Bythinus LEACH, RF. 90. 126, GANGLB. 814, PEYER. BSEFr 99. 228—230, FIORI Att. Mod. XXXII. 99. 97—100, RCI II. 904. 233—247, III. 905. 11—13, Arcopagus LEACH, Kunzea LEACH.

Br. reversa SHARP TESL 83. 327. Яп. — — *Br. ammon* SAULCY, Rt. V. 44. Тифл. — — *Br. baudueri* Rt. X. 13, GANGLB. 833. Ю. Фр., с.-з. Ит. — — *Br. difficilis* Rt. AMCG (2) I. 84. 369. Ю. Фр., Сард. — — *Br. obliensis* REY Ech IV. 88. n° 42. 4. Фр. — — *Br. pilosa* REY Ech IV. 88. n° 41. 4. Фр. — — *Br. calabrica* Rt. WEZ XXV. 906. 130. Ит. — — *Br. affinis* SHARP TESL 83. 326. Яп. — — *Br. corpulenta* MOTSCH., jaso SAULCY, Rt. V. 44. Черном., Тифл. — — *Br. pandellei* SAULCY, Rt. V. 48, curticolis Rt. Исп., ю.-з. Фр. — — *Br. cocles* SAULCY, Rt. V. 47, hurogaea SAULCY. Ю. Фр. — — *Br. montivaga* Rt. X. 15. Пир., ?Ит. — — *Br. hirtula* REY Ech IV. 88. n° 42. 4. Фр. — — *Br. simplex* BAUDI, Rt. X. 13, GANGLB. 833. Ит., Тир. — — *Br. cetinjensis* APF. Sitzb. Ak. Wien CXV. 906. 1669. Черног. — — *Br. oedymera* GANGLB. 832. Босн., Герпег. — — *Br. solida* Rt. V. 45, GANGLB. 832; var. *cramotera* APF. Wiss. Mitth. Bosn. V. 97. 505. С.-в. Ит., Крайна, Кроац., Далм., Герп. — — *Br. subsolida* Rt. WEZ XXI. 902. 2. Герп. — — *Br. sculpticornis* GUILL., GANGLB. 832. Швейц. — — *Br. nigripennis* AUBÉ, Rt. V. 61, GANGLB. 820. Отъ с. Ит., Босн., Транс. до з. Герм., Дан., Сил.; Петрок. — — *Br. stussineri* Rt. V. 61, GANGLB. 821. Швейц., с.-в. Ит., Бав., Австро-Венгр.; Петрок. — — *Br. brusinae* Rt. V. 61, GANGLB. 820. С.-в. Ит., Тир., Крайна, Кроац., Слав., Босн., Венгр., Австр., Галиц. — — *Br. valida* AUBÉ, Rt. V. 62, GANGLB. 820, curvipes HAMPE, ?punctipennis REY Ech IV. 88. n° 42. 4. Отъ ср. Фр., с. Ит., Кроац., Слав., Транс. до Англ., Бельг., Дан., В. Прусс.; Петрок., Волын. — — *Br. procera* GREDL., Rt. V. 46, GANGLB. 833, poesskei GANGLB. MKZ II. 904. 194. Швейц., Тир. — — *Br. heydeni* Rt. V. 45, GANGLB. 833. С. Ит., Крайна, Кроац., Слав. — — *Br. nakeralae* Rt. X. 14. Черном., Кут. — — *Br. trigonoceras* HOLDH. MKZ II. 904. 227. С.-в. Ит. — — *Br. antonii* CROISS. Col 91. 139. Пир. — — *Br. picteti* TOURN., Rt. V. 48, X. 14, GANGLB. 830, marthae Rt. V. 48, ?alpinus REY Ech IV. 88. n° 42. 4; var. *atavica* FIORI RCI III. 905. 12. Ю. Фр., Швейц., Ит., Тир. — — *Br. peninsularis* SAULCY, Rt. V. 50. Порт., Исп. — — *Br. pyrenaea* SAULCY, Rt. V. 51; var. *normanna* CROISS. Col. 91. 143. З. и ю. Фр., ср. Ит. — — *Br. nitens* REY Ech IV. 88. n° 42. 4. Фр. — — *Br. troglodera* SAULCY, Rt. V. 51, portalegrensis SCHAUF. Порт., Исп. — — *Br. catenigera* KRAUSS WEZ XVIII. 99. 204, anabates HOLDH. VZBW LI. 902. 201. Тир., Штир. — — *Br. bajulus* HAMPE, Rt. V. 51, GANGLB. 832; var. *ormayi* GANGLB. I. с. Кроац., Слав., Венгр., Транс., Далм. — — *Br. diversicornis* RF., Rt. V. 48, Pic BSEFr 96. 302, mauricii Rt. WEZ XIII. 94. 149, foveicornis GUILL. BSEFr 97. 223, croissandeau Pic; var. *pallidior* Pic BSEFr 900. 403. Алж., Тун. — — *Br. verrucula* Rt. V. 48. ?Ю. Фр., Корс. — — *Br. pedatrix* Rt. V. 49, GANGLB. 830; var. *etrusca* Rt. V. 51. Ит. — — *Br. latebrosa* Rt. X. 14, GANGLB. 829, blanda Rt. X. 16; var. *ravouxi* GRILAT Ech V. 89. n° 58. 78, PEYER. BSEFr 99. 229, GANGLB. 829, spissipes CROISS. Col 91. 141, REFr VIII. 99. 12. Ю. Фр., с. Ит. — — *Br. insularis* HOLDH. RCI III. 905. 30, schneideri Rt., GANGLB. 829 [praecocc.]. Ит. — — *Br. serripes* FAUV. REFr X. 91. 18 [praecocc. REY]. Ю. Фр. — — *Br. koltzei* Rt. DEZ XXXI. 87. 269. Южноуес. — — *Br. simoni* Rt. V. 49, GANGLB. 930; var. *bulgarica* Rt. V. 49. Босн., Герпег., Болг. — — *Br. rostrata* MOTSCH. BSNM XXIV. 51. ii. 498, murida SAULCY, Rt. V. 52. Черном., Кут., Тифл. — — *Br. nemilensis* Rt., GANGLB. 819. Босн. — — *Br. appen-*

diculata Rt. X. 15. Кут. — — *Br. dichroa* Rt. V. 50. Исп. — — *Br. elephas* Rt. V. 47. Кут., Тифл. — — *Br. argiolus* Rt. WEZ VII. 88. 286. Черн., Куб. — — *Br. iberica* SAULCY, Rt. V. 47. Исп. — — *Br. puncticollis* DENNY, Rt. V. 62, GANGLB. 818, *chevrolati* AUBÉ, *regularis* SCHM.-GOLB., ?*rugicollis* LEACH Zool. Journ. II. 448. Отъ Исп., Ит., Босн., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Литва, Польша, Волын., Киев. — — *Br. carinula* REY Ech IV. 88. n° 42. 4. Фр. — — *Br. serripes* REY Ech IV. 88. n° 41. 4. Фр. — — *Br. crassicornis* MOTSCH., Rt. V. 46, GANGLB. 831, *longipalpis* MOTSCH., *chaudoiri* CHAUD. Ит., Бав., В. Прусс., Австро-Венгр., Босн., Румын.; Польша, Киев.; Терс., Тифл. — — *Br. rosti* Rt. WEZ XIII. 94. 149. Черном. — — *Br. convexa* KIESW., Rt. V. 45, *brenskiei* Rt. X. 15, *levantina* SCHAUF. Грец. — — *Br. miridita* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 515. Турц. — — *Br. anguliceps* Rt. DEZ XXIX. 85. 369. Португ. — — *Br. steindachneri* Rt. V. 55. Тифл. — — *Br. gallica* Rt., GANGLB. 825. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — — *Br. swanetica* Rt. X. 15. Кут. — — *Br. collaris* BAUDI, Rt. V. 58, GANGLB. 825, FIORI 904. 236, *manueli* SHARP, *germana* Rt.; var. *foeminea* FIORI 904. 237. Ю.-в. Фр., Ит., з. Герм., Бог. — — *Br. mulsanti* KIES, Rt. V. 53, *massanae* SAULCY. Пир. — — *Br. grouvellei* Rt. V. 47, GANGLB. 829; var. *obscurans* PIC Feuille J. Nat. 93. 46; var. *podagrica* CROISS. Col 91. 114; var. *alticola* DOD. AMCG XL. 900. 414; var. *sculpticollis* Rt. DEZ XXIX. 85. 369, DOD. I. c. 414. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — — *Br. pastoralis* PETER. Ab XXX. 901. 56. Ю.-в. Фр. — — *Br. cythereias* PIC Ech 903. 161. Грец. — — *Br. peloponnesia* Rt. X. 14. Грец. — — *Br. woerzi* HOLDH. DEZ 908. 26. Грец. — — *Br. dalmatina* Rt. V. 50, GANGLB. 831, KRAUSS VZBW L. 900. 292; var. *haplopus* APF. Wiss. Mitth. Bosn. X. 907. 641; var. *callipus* APF. I. c. Далм., Герцег., Черног., Турц. — — *Br. melinensis* Rt. V. 50, GANGLB. 831, KRAUSS VZBW L. 900. 292; var. *emarginata* APF. Wiss. Mitth. Bosn. X. 907. 640. Далм., Герцег. — — *Br. corcyrea* Rt. X. 13. Грец. — — *Br. vierti* Rt. X. 13, GANGLB. 830. Венгр. — — *Br. theana* Rt. WEZ XIII. 94. 113. Турц.; М. Аз. — — *Br. amasiae* Rt. DEZ XXXIV. 90. 373. М. Аз. — — *Br. scapularis* Rt. X. 11, GANGLB. 835; var. *formaneki* FLEISCH. WEZ XX. 901. 144. Герц., Далм., Герцег. — — *Br. transsilvanica* GANGLB. VZBW XLVII. 97. 568. Транс. — — *Br. bulbifera* REICHN., Rt. V. 57, GANGLB. 826, ?*schneideri* KUG., *glabricollis* GYLL., *anomala* SCHRANK, *cephalotes* MOTSCH., *taurica* MOTSCH., *flavipes* MOTSCH., *cribrum* REY; var. *extremitalis* Rt. V. 57; var. *italica* BAUDI, Rt. V. 57; var. *aelistae* Rt. V. 57. Отъ Пир., Сард., ср. Ит., Босн., Герцег., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Липл., Олон., Яр. до Киев., Крыма, Саратов., Черном., Кут., Тифл.; Сиб. — — *Br. nanula* REY Ech IV. 88. n° 42. 4. Ю.-в. Фр. — — *Br. armipes* Rt. V. 62, GANGLB. 819. Далм., Черног., Герцег. — — *Br. bosnica* GANGLB. 819. Босн. — — *Br. oranensis* PIC BSEF 96. 72. Алж. — — *Br. longula* KIES., Rt. V. 55, GANGLB. 827; var. *carniolica* Rt. I. c. С. Ит., Тир., Крайна, Кроац., Слав. — — *Br. alpestris* DOD. AMCG XL. 900. 413. С. Ит. — — *Br. muscorum* KIES., Rt. V. 55, GANGLB. 827. Тир., Крайна, Истр., Кроац., Слав., Венгр., Транс. — — *Br. femorata* AUBÉ, Rt. V. 56, GANGLB. 827. Фр., с. Ит., з. Герм., Австро-Венгр., Босн., Серб., Рум.; Варш., Ворон., Саратов. — — *Br. weisei* SAULCY, Rt. V. 26, GANGLB. 827. Венгр., Транс., Галиц. — — *Br. leonhardi* Rt. WEZ XXI. 902. 3. Герцег. — — *Br. clavicornis* PANZ., Rt. V. 57, GANGLB. 825, *glabricollis* REICHN., *laevicollis* FAIRM., *nigrina* MULS. REY; var. *inflatus* Rt. X. 16, GANGLB. 826. Отъ с. Фр., ?Ит., Штир., Австр., Венгр. до Голл., Дан., Швец., В. Прусс.; Волын., Киев.; Тифл. — — *Br. porsenna* Rt. V. 56; var. *heteromorpha* FIORI RCI II. 904. 233; var. *florianus* Rt., *diversicornis* FIORI I. c. 234; var. *simplicipes* FIORI I. c. 235. Ит. — — *Br. islamita* Rt., GANGLB. 826. Босн. — — *Br. erichsoni* KIES., Rt. V. 53, GANGLB. 828, KRAUSS WEZ XIX. 900. 240, *westwoodi* SAULCY; var. *ursus* Rt. V. 53; var. *intermedia* GANGLB. 829; var. *rugosicollis* FIORI RCI III. 905. 218. Тир., Крайна, Кроац., Слав. — — *Br. sturanyi* APF. Sitzb. Ak. Wien CXV. 906. 1667. Турц. — — *Br. splendida* CROISS. Col 91. 134. В. Карпаты. — — *Br. reitteri* SAULCY, Rt. V. 53, GANGLB. 828; var. *sculptifrons* Rt. V. 53; var. *rumanae* RF. 904. 263. Ю. Ит., Крайна, Венгр., Транс., Гал., Румын., Серб., Болг. — — *Br. heliophoba* APF. Glasnik 906. 246, Wiss. Mitth. Bosn. X. 907. 640. Босн. — — *Br. tithonus* APF. Sitzb. Ak. Wien CXV. 906. 1670. Турц. — — *Br. bodemeyeri* Rt. WEZ XXII. 903. 221. М. Аз. — — *Br. mohammedis* Rt. WEZ XXII. 903. 222. Турц.; М. Аз. — — *Br. anatolica* SAULCY, Rt. V. 50, WEZ XXII. 903. 221. М. Аз., ?Сир. — — *Br. judaea* PIC Bull. Soc. Zool. Fr. 900. 182. Сир. — — *Br. lagari* HALBH., GANGLB. 825, *licitor* FLACH, *lagarina* FAUV. С. Ит., Тир. — — *Br. nasicornis* SAULCY, Rt. V. 56. Порт. — — *Br. bicolor* REY Ech IV. 88. n° 42. 4. Фр. — — *Br. sharpi* SAULCY, Rt. V. 53, *mulsanti* SAULCY, *asturiensis* Rt.; var. *desbrochersi* CROISS. Col 91. 108. С. Исп., ю. и ср. Фр., ?Ит. — — *Br. albanica* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 515. Турц. — — *Br. bojanensis* APF. I. c. 907. 516. Турц. — — *Br. japonica* SHARP TESL 74. 125, 83. 327. Яп. — — *Br. subseriata* WEISE DEZ XXI. 77. 98. Яп. — — *Br. curtisi* LEACH (Табл. 16, рис. 36), Rt. V. 58, GANGLB. 824, *curtisiana* LEACH, *clavicornis* DENNY; var. *hungarica* Rt. I. c. Отъ ю. Ит., Босн., Румын. до с. Фр., Англ., Голл., Дан., Швец.; Петрок., Волын., Киев.; Закавказ. — — *Br. raveli* PIC Ech XVII. 902. 17. Ит. — — *Br. carpathica* SAULCY, Rt. V. 54, GANGLB. 824. Сил., Гал., Венгр., Рум. — — *Br. deubeli* GANGLB. ANW XI. 906. 179. Транс. — — *Br. nodicornis* AUBÉ, Rt. V. 59, GANGLB. 823, *sternbergi* SCHM.-GOEB.; var. *montandoni* RF. 904. 263. Отъ с. Ит., Босн., Рум. до з. Герм., Дан., Сил.; Финл., Литва, Киев. — — *Br. lusitanica* SAULCY, Rt. V. 52, *oedipus* SHARP, *crotchii* SCHARP, *monstripes* Rt. Порт., Исп. — — *Br. ehlersi* Rt. V. 58. Порт. — — *Br. ruthena* SAULCY, Rt. 59, GANGLB. 823 Венгр., Гал.; ?Польша. — — *Br. attila* SAULCY, Rt. V. 52, GANGLB. 824. Венгр. — —

Br. frivaldskyi Rt., GANGLB. 821. Венгр. — — *Br. oertzeni* Rt. V. 59, GANGLB. 823. Тир., Бав. — — *Br. pedestris* Motsch. BSNM XVIII. 45. i. 44, XXIV. 51. ii. 497. Крым; Тифл.

Bolbobythus Rf. 904. 255, 908. 279.

B. gracilis Motsch., Rt. V. 44. Кут., Тифл., Талышъ. — — *B. atticus* Rt. DEZ XXIX. 85. 370. Грец. — — *B. tener* Rt. X. 17. Грец. — — *B. hopffgarteni* Rt. V. 60, GANGLB. 822, карамани Rt. Венгр., Транс., Далм., Рум. — — *B. oroshianus* Aff. Sitzb. Ak. Wien CXI. 906. 1668. Турц. — — *B. banaticus* Rt. X. 16, GANGLB. 823. Венгр., Рум. — — *B. kninensis* Rt. V. 61, GANGLB. 822; var. *sarajensis* Aff. Wiss. Mitth. Bosn. V. 97. 504. Венгр., Далм., Босн. — — *B. specialis* SAULCY, Rt. V. 60, GANGLB. 822. Венгр., Гал., Турц.; М. Аз. — — *B. securiger* REICH., Rt. V. 60, GANGLB. 822, *uncicornis* АУБЕ, *burrelli* АУБЕ. Отъ ю. Фр. ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; ?Выборг., СПб., Литва, Къл., Волын., Киев.; Закавказье. — — *B. macropalpus* АУБЕ, *globulipalpus* АУБЕ, *securiger* АУБЕ, *distinctus* ШАУД., Rt. V. 60, GANGLB. 822; var. *rugiceps* REY Ech IV. 88. n° 42. 4. С. Фр., Бельг., Швейц., Ит., Герм., Австро-Венгр.; Моск., Яр., Петрок., Киев. — — *B. balcanicus* Rt. DEZ XXIX. 85. 371. Турц. — — *B. acutangulus* Rt. V. 59, GANGLB. 823. Венгр., Слав., Кроац., Крайна, Истр., Далм., Босн., Герцег., Черног., Грец. — — *B. merditanus* Aff. Sitzb. Ak. Wien CXV. 906. 1668. Турц. — — *B. heterocerus* J. MUELL. MKZ II. 904. 208. Далм. — — *B. burrelli* DENNY, Rt. V. 61, GANGLB. 821, *luniger* АУБЕ. Отъ Фр., Тир., Босн., Транс., Бук. до Англ., с. Герм.; СПб., Варш., Киев. — — *B. lunicornis* Rt. X. 17, GANGLB. 821. Венгр., Транс., Босн. — — *B. saulcyi* CROISS. Col 91. 140. Фр. — — *B. allobrox* CROISS. l. c. 139. Фр.

Macrobythus Rf. 908. 280.

M. fauconneti FAUV. REFr V. 86. 125, X. 91. 19; var. *grilati* Rt. WEZ V. 86. 236; var. *hermensis* NORM. BSEFr 906. 293. Фр. — — *M. halbherri* Rt. DEZ XXIX. 85. 368, Dod. AMCG XL. 900. 412, GANGLB. 834. Тир. — — *M. armatus* L. SCHAUF., Rt. V. 42. Исп. — — *M. argodi* CROISS., GANGLB. 831. Фр. — — *M. clavipes* Motsch., Rt. WEZ VIII. 88. 285, *schamylianus* SAULCY, Rt. V. 47. Кут., Елиз., Даг. — — *M. martkopijs* Rt. V. 47, X. 13. Тифл. — — *M. dimorphus* Rt. WEZ VII. 88. 285. Даг. — — *M. tscherkessicus* Rt. WEZ VII. 88. 284; var. *inermis* Rt. l. c. 285. Черном. — — *M. giraffa* Rt. V. 46, X. 13. Тифл. — — *M. lederi* Rt. WEZ VII. 88. 285; var. *fluctuosus* Rt. l. c. Черном., Куб. — — *M. abastumanus* Rt. V. 49. Тифл.

Decatocerus SAULCY, Rf. 90. 126, 904. 254, 908. 281.

D. alhambrae SAULCY, Rt. V. 38. Исп. — — *D. bicornis* Rt. V. 38. Балеар.]

Tychobythinus GANGLB., Rf. 904. 255, 908. 282.

T. cavifrons Rt. V. 43, GANGLB. 834. Далм. — — *T. ottoii* (ottonis) GANGLB. VZBW XLVI. 96. 170. Венгр., Рум. — — *T. latifrons* J. MUELL. MKZ I. 902. 70. Далм.

Bythinopsis Rf. 908. 282.

B. myrmido Rt. V. 42. Порт., Корс., Сард. — — *B. dentimana* Rt. AMCG (2) I. 84. 369. Корс., Сард. — — *B. kozio-rowiczii* CROISS. Col 91. 137, *gladiator* CROISS. Корс. — — *B. ludyi* Rt. V. 41, X. 12, GANGLB. 835, *epfelsheimi* Rt. X. 12, *falsiae* FAUV., Rt. X. 12; *curvicornis* CROISS. Col 91. 136. Фр., Ит., Тир. — — *B. algerica* Rf., Rt. V. 43. Мар., Алж., Тун. — — *B. theryi* GUILL. BSEFr 93. CCXCII. Алж. — — *B. galeata* NORM. BSEFr 906. 291. Шпр. — — *B. glabrata* REY, Rt. V. 43. Англ. — — *B. xambeui* GUILL. REFr VII. 88. 203, GANGLB. 836. Фр. — — *B. abellei* GUILL. l. c. 88. 204. Фр. — — *B. tunisea* PIC BSEFr 900. 404. Тун. — — *B. apfelbecki* GANGLB. 834, J. MUELL. MKZ I. 902. 69, *czernchorskyi* Rt. Босн., Герцег. — — *B. majori* HOLDH. RCI III. 905. 31. Эльба. — — *B. pauper* KIES., Rt. V. 45. Грец. — — *B. caviceps* Rt. V. 44. Талышъ. — — *B. paupercula* Rt., GANGLB. 834. Босн.

Glyphobythus Rf. 904. 255, 908. 284.

Gl. libanicola J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 40. Спр. — — *Gl. doriai* L. SCHAUF., Rt. V. 40. Ит. — — *Gl. maritimus* REY Ech IV. 88. n° 41. 4, Rt. X. 12, GANGLB. 834. Ю.-В. Фр. — — *Gl. gracilipes* S.-CL.-DEV. BSEFr 99. 63. Ю. В. Фр. — — *Gl. guignardi* PEYER. BSEFr 904. 214. В. Фр. — — *Gl. vaccai* Dod. AMCG XL. 900. 410; var. *bensai* Dod. l. c. С. Ит.

Apobythus Rf. 908. 285.

A. gladiator Rt. X. 12. ?Корс., Ит. — — *A. cavernicola* FIORI Atti Moden. XXXII. 99. 107. Ит. — — *A. aymerichi* Dod. AMCG XLI. 904. 53. Сард. — — *A. damryi* CROISS. Col 91. 137. ?Корс., Сард. — — ?*A. clarae* L. SCHAUF., Rt. V. 41, Исп. — — ?*A. verrucipalpis* Aff. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 514. Турц.

Lindieria SAULCY, Rf. 904. 255, 908. 286.

L. mariae JACQ.-DUV., Rt. V. 41. Пир.— —*L. argus* Kr. BEZ VII. 63. 124, PEYER. BSEFr 901. 298. Крайна.
— —*L. troglodytes* FIORI Atti Moden. XXXII. 99. 105. Ит.

Lophobythus Rf. 908. 287.

L. cristatus SAULCY, Rt. V. 41, fagniezi AB.-PERR. BSEFr 905. 42. Пир.— —*L. bonvouloiri* SAULCY, Rt. V. 42. Пир.

Machaerites L. MILL., Rf. 90. 126, 904. 255, 908. 287, Rt. WEZ XXVI. 907. 25.

M. (in sp. Rf. 908. 288) *spelaeus* L. MILL., Rt. V. 39, GANGLB. 836. Крайна.— —*M.* (?) *lucantei* SAULCY, Rt. V. 41. Пир.

M. (*Bythoxenus* MOTSCH., Rf. 904. 255, 908. 289, Facetus L. SCHAUF.) *subterraneus* MOTSCH., Rt. V. 40, GANGLB. 836, plicatus SCHAUF. Крайна.— —*M. ravelierei* Rt. V. 42. Корс.

Trichobythus DOD. AMCG XL. 900. 408, Rf. 904. 254, 908. 289.

Tr. anophthalmus DOD. l. c. 900. 408. Ит.

Xenobythus PEYER. BSEFr 901. 203, Rf. 904. 255, 908. 290.

X. serullazi PEYER. l. c. 901. 203. ю.-в. Фр.

Eccoptobythus S.-CL.-DEV. BSEFr 901. 271, Rf. 904. 255, 908. 291.

E. paradoxus S.-CL.-DEV. l. c. 901. 271. ю.-в. Фр.

Tychus LEACH, GANGLB. 837, GUILL. REFr VII. 88. 368—377, Rf. 90. 126, 904. 377, 908. 291, PEYER. Ab XXX. 904. 169—180.

T. niger PAYK., Rt. V. 69, GANGLB. 839, nodicornis BECK, femoralis REY; var. dichrous SCHM.-GOEB., Rt. V. 69, GANGLB. 840, tauricus MOTSCH., purpurascens REY Ech IV. 88. n° 45. 5; var. colchicus SAULCY, Rt. V. 69. Отъ ю. Фр., Сил., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Курл., Литва, Петрок., Волын., Кіев., Крымъ; Тифл., Елиз., Талышъ.— —*T. rufescens* REY Ech IV. 88. n° 45. 5. Фр.— —*T. tenuis* REY Ech IV. 88. n° 45. 5. Пир.— —*T. angulifer* Rt. V. 69 (Табл. 12, рис. 25). Талышъ.— —*T. nodifer* Rt. X. 17. Грец.— subsp. *bosnicus* GANGLB. WISS. Mitt. Bosn. V. 95. 495. Босн.— —*T. bescidicus* Rt. DEZ 901. 187. Морав.— —*T. caudatus* Rt. X. 18. Грец.— —*T. ganglbaueri* APF. WISS. Bosn. V. 97. 506. Герцег.— —*T. lederi* SAULCY, Rt. V. 70. Черном., Кут., Тифл.— —*T. dalmatinus* Rt. V. 70, GANGLB. 840. ?Ит., Крайна, Далм., Босн., Герцег., Грец.— —*T. tuberculatus* AUBÉ, Rt. V. 70, GANGLB. 838, PEYER. 170. Исп., Фр.— —*T. armeniacus* SAULCY, Rt. V. 70. Тифл.— —*T. ibericus* MOTSCH., Rt. V. 70, GANGLB. 840, PEYER. 177, erythropterus SCHM.-GOEB., rufopictus GUILL. 372, GANGLB. 839, striola GUILL. 374; var. ibericus GUILL. 375, GANGLB. 841; var. corsicus Rt. V. 73, GUILL. 375; var. monilicornis GUILL. 376; var. monilicornis Rt. V. 73, GANGLB. 840; var. spissatus REY Ech IV. 88. n° 45. 5; var. mutinensis Rt. X. 18; var. creticus Rt. DEZ XXIX. 85. 371. Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Тир., Крайна, Далм., Босн., Герцег., Грец., Критъ; М. Аз.; Тифл., Елиз.— —*T. balcanicus* Rt. DEZ 901. 187. Турц.— —*T. dentifrons* Rt. V. 73. Марокко.— —*T. rufopictus* Rt. V. 71, PEYER. 179. Корс., Сард.— —*T. guillebeaui* Rf. 904. 295, colchicus GUILL. 372. Черном., Даг.— —*T. algericus* GUILL. ASEFr XLII. 94. 293, PEYER. 174, tuniseus PIC, castaneus SAULCY, Rt. V. 75. Алж., Тун.— —*T. depexus* PEYER. BSEFr 905. 229. Алж.— —*T. jacquelinei* BOELD., Rt. V. 71, GANGLB. 838, PEYER. 169, cornutus CROISS. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит.— —*T. pilifer* REY Ech IV. 88. n° 45. 5. ю.-в. Фр.— —*T. hirtulus* Rt. V. 71, GANGLB. 839. ?Ит., Далм., Герцег., Венгр., Грец.— —*T. rufus* MOTSCH., Rt. V. 72, GANGLB. 839, myops KIES.; var. morio Rt. V. 72; var. reitteri nom. nov., nodicornis Rt. X. 18 [praeocc. BECK 1817]; var. puncticollis Rt. DEZ XXXI. 87. 505. Крайна, Истр., Далм., Кроац., Венгр., Румын., Босн., Герцег., Турц., Грец.— —*T. serbicus* Rt. X. 18. Серб.— —*T. gibbiventris* Rt. X. 18. Свр.— —*T. florentinus* Rt. X. 19. Ит., ?Грец.— —*T. jonicus* HOLDEN. DEZ 908. 26. Грец.— —*T. microphthalmus* Rt. XXII. 903. 231 [praeocc. BREND. 1893]. Алж.— —*T. anophthalmus* Rt. V. 72. Корс., Сард.— —*T. brunneus* MOTSCH., Rt. V. 72, caucasicus SAULCY. Румын.; Тифл., ?Даг., Талышъ.— —*T. ienkoranus* Rt. V. 72. Талышъ.— —*T. integer* Rt. V. 73. Сил.— —*T. pullus* KIES., Rt. V. 74. Ср. Ит., Турц., Грец.; Свр.— —*T. mendax* KIES., Rt. V. 74, X. 18. Грец.— —*T. miles* SAULCY, Rt. V. 74. Мар.; Исп.— —*T. fourrieri* SAULCY, Rt. V. 75, GANGLB. 838, olbiensis GUILL. ю. Фр.— —*T. castaneus* AUBÉ, PEYER. 176, armatus SAULCY, Rt. V. 74. Мар., ?Алж.; Исп., ?Сил.— —*T. tenuicornis* BAUDI, Rt. V. 75. Кипр.— —*T. grandiceps* Rt. V. 75. Марокко.— —*T. bryaxoides* GUILL. ASEFr XLII. 94. 293, PEYER. 170, koziorowiczi CROISS., auverti CROISS.; var. pici CROISS., PEYER. 172; var. poupil-

lieri Rf. 904. 267; var. *raffrayi* PEYER. 170. Алж., Тун.— — *T. hispinus* Rf. 904. 267. Марокко.— — *T. brevipennis* J. SAHLB. OFVS L. 908. n° 7. 42. Сир.— — *T. appendiculatus* J. SAHLB. l. c. 908. 43. Сир.

II подсемейство **Pselaphini** (Pselaphidae macroscelides).

8 триба **Pselaphina**.

- 1 (7). Челюстные щупальца простые.
- 2 (5, 6). Чел. щупальца очень длинные; 2-й членик длинный, тонкий, сразу расширяющийся на вершинѣ; 3-й член. маленький, шаровидный.
- 3 (4). 4-й членик чел. щуп. длинный, тонкий, съ ножковиднымъ основаніемъ, съ утолщенной вершинной половинной. **Pselaphus**.
- 4 (3). 4-й членик чел. щуп. тонкий при основаніи, сильно расширенный по серединѣ и снова утоньшенный и заостренный на вершинѣ. **Dicentrius**.
- 5 (2, 6). Чел. щуп. умеренной длины; 4-й членик суженный при основаніи, булабовидный, постепенно утолщенный и заостренный на вершинѣ. **Pselaphoptrus**.
- 6 (2, 5). Чел. щуп. короткія, толстыя; 4-й членик неправильно треугольный, широко обрубленный на вершинѣ. **Tyraphus**.
- 7 (1). 2-й, 3-й и 4-й членики чел. щуп. съ боковыми щетинками. **Psilcephalus**.

Pselaphus HERBST, GANGLB. 842, Rf. 90. 137, 904. 317, 908. 304, PEYER. BSEFr 908. 123—124.

Ps. heisei HERBST (Табл. 16, рис. 32), Rt. V. 64, GANGLB. 844, *brevipalpis* SCHRANK, *eurygaster* BECK, *herbsti* REICHN. Отъ Порт., ю. Ит., Босн., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Киев., Крыма, Харьк., Саратов., Тифл.; Южноусс.— — *Ps. minyops* WOLL. TESL 71. 283. Мадер.— — *Ps. palpiger* WOLL. Col. Atl. 65. App. 67. Канар.— — *Ps. caspicus* Rt. V. 64. М. Аз.; Талышъ.— — *Ps. lewisi* SHARP TESL 83. 329. Яп.— — *Ps. acuminatus* MOTSCH., Rt. V. 64. Румын., Грец.; М. Аз.; Тифл., Елиз.— — *Ps. hirtus* Rt. V. 64. Сир.— — *Ps. dresdensis* HERBST, Rt. V. 65, GANGLB. 843, *hejsi* PAYK., *longicollis* REICHN. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Далм., Венгр. до Авгл., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Новг., Яр., Моск., Курл., Литва, Петрок., Волын., Киев.— — *Ps. longicornis* SAULCY, Rt. V. 65, GANGLB. 844. Ю. Фр., Корс., Ит., Бав., Штир., Далм., Герцег., Слав., Венгр.; Талышъ.— — *Ps. kiesenwetteri* Rt. V. 65. Корс., Сард., Сил.— — *Ps. ganglbaueri* Rt. V. 67. Корс., Сард.— — *subsp. conosternum* HOLDEN. RCI III. 905. 32. О. Эльба.— — *Ps. fiorii* Rf., *reitteri* FIORI Nat. Sic. XIII. 94. 98. С. и ср. Ит.— — *Ps. debilis* SHARP TESL 83. 328. Яп.— — *Ps. revelieri* Rt. V. 66. Корс.— — *Ps. algericus* Rf. BSEFr 96. 218, PEYER. 123. Алж.— — *Ps. quadricostatus* Rt. X. 20, GANGLB. 844. С. Ит.— — *Ps. algesiranus* SAULCY, Rt. V. 66. Исп.— — *Ps. diecki* SAULCY, Rt. V. 66, *sharpi* SHARP. Исп.— — *Ps. longipalpis* KIES., Rt. V. 66. Пир., ю.-в. Фр., с.-з. Ит.; ?Киев.— — *Ps. argutus* Rt. V. 66. Корс.— — *Ps. stussineri* SAULCY, Rt. V. 66, GANGLB. 844. Ю.-в. Фр., с. и ср. Ит., Истр.— — *Ps. bistriolatus* Rt. X. 20. Порт.— — *Ps. pentagonus* SAULCY, Rt. V. 67. Тифл., Талышъ.— — *Ps. mehadiensis* FRIV., Rt. V. 67, GANGLB. 844. Венгр.— — *Ps. tuniseus* NORM. BSEFr 901. 147, PEYER. 123. Тун.— — *Ps. heydeni* SAULCY, Rt. V. 67. Исп., ю. Фр.— — *Ps. piochardi* SAULCY, Rt. V. 67. Порт.— — *Ps. sencieri* COQU., Rt. V. 65, PEYER. 124, *simoni* Rt. V. 68. Алж.; Исп.— — *Ps. clavigeroides* Rt. V. 68. Сир.— — *Ps. innuus* PEYER. 124, BSEFr 907. 249. Алж.— — *Ps. raffrayi* PEYER. 117, 123. Алж.— — *Ps. chobauti* NORM. BSEFr 903. 191, PEYER. 123. Алж.— — *Ps. caviventris* Rt. X. 20. Грец.— — *Ps. globiventris* Rt. WEZ XXIII. 904. 46. Сил.

Dicentrius Rt., Rf. 90. 137, 904. 317, 908. 308.

D. merkli Rt. V. 68. Болг.

Pselaphoptrus Rt. WEZ X. 91. 139, XX. 901. 123—124, Rf. 904. 318, 908. 310.

Ps. kubischekae Rt. 91. 140, 901. 123. Эрив.; Закасп., Ферг.— — *Ps. bangaasi* Rt. 901. 124. Бух., Сырд., Ферг.— — *Ps. lomnickii* Rt. 901. 124. Галиц.

Tyraphus SHARP, Rf. 90. 138, 904. 318, 908. 312.

T. nitidus Rf. i. l. Япон.

Psilocephalus Rf. 90. 138, 904. 318, 908. 313, Mentraphus SHARP.

Ps. lewisi Rf. REFr VI. 87. 31. Арав. (Гедж.) — **Ps. pselaphodes** SHARP WEZ II. 83. 226. Месопот.

9 триба **Mestogastrina** (Hybocephalina).

Stipesa SHARP TESL 74. 109, Rf. 90. 135, 904. 310, 908. 325.

St. rudis SHARP TESL 74. 109, 83. 297. Япон.

10 триба **Chenniina** (Ctenistina).

1 (2). Челюстные щупальца 3-членик; 1-ый чл. очень маленький, 2-ой толстый, булаво-
видный, 3-ий небольшой, почти шаровидный. Наличник широкий. Усики четко-
видные, толстые. **Chennium.**

2 (1). Челюстные щупальца 4-член; 1-ый член. очень маленький.

3 (4, 17). 3-ий и 4-ый членики чел. щуп. шаровидные; 2-ой—4-ый членики с наружными
щетинконосными отростками. Усики четковидные, очень толстые. **Centrotoma.**

4 (3, 17). 3-ий член. чел. щуп. поперечный, треугольный, косой или яйцевидный; 4-ый
член. очень поперечный, веретенообразный или яйцевидный.

5 (14). 2-ой—4-ый чл. чел. щуп. с наружными щетинконосными отростками.

6 (9). Наличник стрѣльчатый, не расширенный по бокамъ.

7 (8). Надкрылья очень короткія, едва длиннѣ переднеспинки, почти треугольныя.
Брюшко замѣтно длиннѣ надкрылій. Усики со слабо выраженной 4-членик. була-
вой (♂). **Gnorosus.**

8 (7). Надкрылья замѣтно длиннѣ переднеспинки. Брюшко едва длиннѣ надкрылій.
Усики постепенно утолщающіеся, с значительно болѣе длиннымъ послѣднимъ
членикомъ. **Pilopius.**

9 (6). Наличникъ расширенъ по бокамъ въ видѣ торчащихъ наружу бугорковъ.

10 (13). Низъ головы простой.

11 (12). Булава усиковъ ♂ очень большая, 4-членик; ихъ 3-й—7-й членики очень ма-
ленькіе и обыкн. короче булавъ. **Ctenistes.**

12 (11). Усики безъ замѣтной булавъ, едва утолщенные къ вершинѣ; 2—3 послѣднихъ
членика ихъ значительно болѣе длинные и цилиндрическіе, у ♂ б. ч. выемчатые.
Ctenisomorphus.

13 (10). Низъ головы у шен с поперечнымъ килемъ, оканчивающимся подъ каждымъ
глазомъ острымъ бугоркомъ. Усики ♂ постепенно утолщающіеся къ вершинѣ, с
едва замѣтной 4-член. булавой. **Sognorus.**

Повидимому близка къ этому роду недостаточно описанная.

Agnesia.

14 (5). 2-й членикъ чел. щупалецъ простой, 3-й и 4-й с наружными щетинконосными
отростками.

15 (16). Низъ головы простой.

Poroderus.

16 (15). Низъ головы с сильнымъ срединнымъ продольнымъ килемъ. Булава усика ♂
4-члениковая. **Enoplostomus.**

17 (3, 4). 3-й и 4-й членики чел. щуп. продолговатые, веретенообразные; 4-й очень за-
остренный на вершинѣ, с вершиннымъ придаткомъ; 2-й—4-й член. с наружными
щетинконосными отростками. Усики ♂ с очень большой 4-член. булавой. **Desimia.**

Chennium LATR., GANGLB. 845, Rt. DEZ XXXI. 87. 503, Rf. 90. 140, 904. 335, 908. 333.

Ch. bituberculatum LATR. (Табл. 16, рис. 27), GANGLB. 847. Отъ Исп., ср. Ит., Босн., Венгр. до ср. Фр., Голл.,
в. Герм., Силез. — **Ch. paulinoi** Rt. 87. 503. Порт. — **Ch. eppelsheimi** Rt. 87. 503. Ит. — **Ch. steigerwaldi** Rt.

V. 16, 87. 503, GANGLB. 848. Ит., Герцъ, Кроац., Слав., Босн.— — *Ch. prometheus* SAULCY, Rt. V. 16, 87. 503. Кут., Тифл.— — *Ch. semenovi* Rt. WEZ X. 91. 196. Ферг.— — *Ch. antennatum* Rt. V. 16, 87. 503. Талышъ.— — *Ch. kiesenwetteri* SAULCY, Rt. V. 16. Грец.— — *Ch. judaeum* SAULCY, Rt. V. 16. Сир.

Centrotoma C. HEYD., GANGLB. 848, RF. 90. 140, 904. 336, 908. 329.

C. lucifuga C. HEYD. (Табл. 16, рис. 28), Rt. V. 17, GANGLB. 848. В. Фр., Ит., ю.-з. Герм., Тир., Крайна, Австр., Бог.; Ворон.— — *C. penicillata* SAULCY, Rt. V. 17, GANGLB. 848, *rubra* SAULCY. Порт., Исп., ю. Фр., Тир., Бог.; Сир.— — *C. ludyi* Rt. X. 5, GANGLB. 849. Тир.— — *C. brucki* SAULCY, Rt. V. 17. Грец.— — *C. prodiga* SHARP TESL 74. 107, 83. 297. Яп.

Gnorosus RF. 908. 335, Sognorus Rt. pt.

Gn. oberthueri PEREZ, Rt. V. 18. Порт., Исп.— — *Gn. croissandeau* Rt. WEZ X. 91. 139. Сырлар.

Pilopius CASEY, RF. 908. 336.

P. discedens SHARP TESL 83. 296. Яп.

Ctenistes REICHB., GANGLB. 849, RF. 90. 141, 904. 336, 908. 337, Dionyx LEP. et SERV.

Ct. oculatus SHARP TESL 74. 110. Яп.— — *Ct. kiesenwetteri* SAULCY, Rt. V. 18. Алж., Тун.; Сил., ?Корс.— — *Ct. andalusicus* SAULCY, Rt. V. 18. Исп.— — *Ct. heteroceris* Rt. DEZ 90. 49. Бух.— — *Ct. palpalis* REICHB. (Табл. 16, рис. 29), GANGLB. 856, Rt. V. 18, *dejeani* LEP. et SERV., *canaliculatus* Rt. DEZ 87. 504. ?Алж. ?Егип.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Лотар., Бав., Бог.; М. Аз., Сир.; Могил., Киев., Вор., Сар., Астр.; Тифл., Елиз., Талышъ; Закасп., Самарк., Сырд.; Бирма.— — *Ct. staudingeri* L. SCHAUF., Rt. V. 18. Мар., Тун.; Исп.— — *Ct. parviceps* RF. REFr VI. 87. 26. Арав. (Гедж.)— — *Ct. brevicornis* SAULCY, Rt. V. 18. Алж.— — *Ct. marthae* Rt. DEZ XXXV. 91. 19. Эриб.; Закасп.— — *Ct. vaulgeri* PIC Ech XX. 904. 89. Тун.— — *Ct. mimeticus* SHARP TESL 83. 295. Яп.

Ctenisomorphus RF. 90. 140, 904. 336, 908. 339.

Ct. elaniticus RF. BSEFr 908. 185. Синай.

Sognorus Rt. pt., RF. 90. 141, 904. 336, 908. 340.

S. interruptus J. SAHLB. OFVS L. 907, n° 7. 44. Егип.— — *S. breviceps* SHARP TESL 83. 296. Яп.— — *S. calcaratus* BAUDI, Rt. V. 18. Кипръ, М. Аз.— — *S. heydeni* Rt. DEZ XXXIV. 90. 373. М. Аз.— — *S. peyerimhoffi* RF. BSEFr 908. 186. Сир.

Agnesia LOKAY Časopis IV. 907. 87.

A. cilicica ЛОК. l. c. 88. М. Азия.

Poroderus SHARP TESL 83. 294, RF. 90. 141, 904. 338, 908. 341.

P. armatus SHARP TESL 74. 111, 83. 294. Яп.— — *P. medius* SHARP. l. c. 74. 111. Яп.— — *P. similis* SHARP. l. c. 74. 112. Яп.

Enoplostomus SCHAUM, RF. 90. 141, 904. 337, 908. 342.

E. aubei ROSENH., Rt. X. 6, *barbipalpis* FAIRM., *godarti* SAULCY. Мар., Алж.; Порт., Исп.— — *E. desbrochersi* RF., Rt. V. 19, X. 6, *leprieuri* SAULCY. Алж.— — *E. wollastoni* SCHAUM in WOLL. Cat. Can. 64. 529. Канар.— — *E. globulicornis* MOTSCH., Rt. V. 19, X. 6, *ponticus* BAUDI. Алж., Егип.; Грец.; М. Аз., Сир., Перс.; Тифл., Талышъ.— — *E. chobauti* GUILL. BSEFr 97. 223. Алж.— — *E. doderoi* Rt. X. 6. Тун.; Сард., ср. Ит.— — *E. judaeorum* Rt. X. 6. Сир.— — *E. atelliei* GUILL. Ech XII. 96. 48. Сир.— — *E. nitidulus* RF. REFr VI. 87. 22. Арав. (Гедж.).

Desimia Rt., RF. 90. 141, 904. 337, 908. 346, Tetracis SHARP.

D. ghilianii AUBÉ, Rt. V. 17, *integricollis* FAIRM., *complex* SHARP. Мар., Алж.; Исп.— — *D. ferruginea* NORM. АВ. XXX. 904. 219. Тунисъ.— — *D. parvipalpis* RF. RMZ 73. 363, *pici* CROISS. Алж.— — *D. darius* SAULCY, Rt. V. 17. Сир., Перс.— — *D. arabica* RF. REFr VI. 87. 23. Арав. (Гедж.)— — *D. laticollis* PIC Ech XXI. 905. 161. Месоп.

11 триба **Tyrina**.

- 1 (7). Челюстные щупальца \pm неправильныя.
- 2 (3, 4, 5, 6). 3-й членикъ чел. щуп. очень большой, треугольный, безъ бороздки, косо срѣзанный на вершинѣ; 4-й член. прикрѣпленъ у внутренняго угла срѣза 3-го. Усики съ булавой. Подъ каждымъ глазомъ пипъ. **Centrophthalmus**.
- 3 (2, 4, 5, 6). 2-й и 3-й член. чел. щупал. съ отростками; 4-й расширенный и округло выступающій снаружи при основаніи; внутренній вершинный уголъ его острооттянутый и мохнатый на вершинѣ. **Tmesiphorus**.
- 4 (2, 3, 5, 6). 2-й — 4-й член. чел. щуп. съ длинными щетинконосными отростками; 3-й и 4-й продолговатые, 4-й почти веретенообразный, очень заостренный на вершинѣ, съ отросткомъ у середины. **Raphitreus**.
- 5 (2, 3, 4, 6). 2-й — 4-й член. чел. щуп. съ кисточками; 2-й очень изогнутый; 3-й продолговатый, снаружи угловатый, на вершинѣ съ пучкомъ волосковъ; 4-й тонкій, продолговато-овальный, у вершинной трети со щетинками на выступѣ; на вершинѣ длинная членистая щетинка. **Eulasinus**.
- 6 (2, 3, 4, 5). Чел. щуп. безъ щетинконосныхъ выступовъ; 2-й и 3-й член. наружу расширены въ видѣ угловъ; 4-й простой, веретенообразный, очень заостренный. **Labomimus**.
- 7 (1). Чел. щуп. нормальныя, безъ отростковъ (кроме вершиннаго).
- 8 (11). Передніе вертлуги очень длинныя, булавовидныя; бедра прикрѣплены на самой ихъ вершинѣ.
- 9 (10). Чел. щуп. довольно толстыя; ихъ 2-й — 4-й членики на ножкахъ, на вершинахъ сильно булавовидныя; 3-й немного короче яйцевиднаго и тонкаго 4-го. **Tyrus**.
- 10 (9). Чел. щуп. тонкія; 2-й и 3-й член. постепенно утолщенные къ вершинѣ; 3-й продолговатый; 4-й длинный, веретенообразный, сильно заостренный. **Lasinus**.
- 11 (8). Передніе вертлуги болѣе короткіе, не булавовидныя; бедра прикрѣплены къ нимъ косо, хотя и не касаются тазиковъ. Чел. щуп. очень длинныя; 4-й член. почти нитевидный; 3-й немного короче, постепенно утолщенный, булавовидно. **Marellus**.

Centrophthalmus SCHM.-GOEВ., Rf. 90. 147, 904. 363, 908. 363, Camaldus FAIRM.

C. sinensis Rf. 904. 374. Китай (Монг-по). — *C. villosulus* FAIRM., Rt. V. 19. Мар., Алж., Тун.

Tmesiphorus Lec., Rf. 90. 145, 904. 364, 908. 373, Sintectes WESTW.

Tm. costatus WEISE DEZ XXI. 77. 99. Япон. — — *Tm. crassicornis* SHARP TESL 83. 299. Япон. — — *Tm. princeps* SHARP l. c. 299. Япон.

Raphitreus SHARP, Rf. 90. 145, 904. 364, 908. 375.

R. speratus SHARP TESL 74. 109, 83. 298. Япон.

Eulasinus SHARP, Rf. 908. 376.

Eu. walkeri SHARP EMM (2) III. 92. 240. С.-в. Китай (о. Чу-санъ).

Labomimus SHARP, Rf. 90. 145, 904. 364, 908. 376.

L. reitteri SHARP TESL 83. 300. Япон. — — *L. harmandi* Rf. 904. 382. Сиккимъ.

Tyrus AUBÉ, GANGLB. 850, Rf. 90. 146, 904. 365, 908. 378, Pytra CAS., Pseudotyrus Rf.

T. mucronatus PANZ. (Табл. 16, рис. 30), GANGLB. 851, Rt. V. 19, sanguineus PAYK., C. THOMS., insignis REICHW., calcaratus L. SCHAUF., sexspinosus L. SCHAUF., costatus FLEISCH.; var. niger FÜGNER DEZ XXXV.

91. 200. Отъ Исп., ср. Ит., Грец., Крита до с. Фр., с.-з. Герм., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Волог. до Киев.; Батум.; Ирк. — *T. tillyi* SCHÄTZM. MKZ II. 904. 213. Каринт. — *T. peyroni* SAULCY, Rt. V. 19. М. Аз. — *T. japonicus* SHARP TESL 83. 302. Яп.

Lasinus SHARP, Rf. 90. 146, 904. 365, 908. 378.

L. spinosus SHARP TESL 74. 106, 83. 301. Япон.

Marellus MOTSCH., Rf. 90. 146, 904. 366, 908. 381.

M. aegyptianus MOTSCH., Rt. V. 19. Егип. — *M. biskrensis* Rt. X. 24. Алж., Тун.

III подсемейство **Clavigerini.**

12 триба **Clavigerina.**

1 (4). Усники 4-члениковые.

2 (3). Наружный вершинный угол надкрылий съ пучкомъ волосковъ. Брюшко съ большой, простой выемкой. **Diartiger.**

3 (2). Задний край надкрылий угловатый, съ пучкомъ волосъ по срединѣ. Выемка на брюшкѣ раздѣлена на три части. **Articerodes.**

4 (1). Усники 6-члениковые. Брюшко съ поперечнымъ основнымъ и продолговато-овальнымъ срединнымъ вдавленіемъ. **Claviger.**

Diartiger SHARP, Rf. 90. 165, 904. 449, 908. 437.

D. fossulatus SHARP TESL 83. 330. Япон. — *D. spinipes* SHARP l. c. 331. Япон.

Articerodes Rf. 90. 164, 904. 449, 908. 439, Articerus Rt. V. 7, Commatocerus Rt. X. 1.

A. syriacus SAULCY, Rt. V. 7, ponticus SHARP, bucharicus Rt. DEZ 900. 50. Абесс.; Сир., Месопот.; Бухара — *A. subnitidus* PIC Ech 903. 145. Критъ.

Claviger PREYSSL., GANGLB. 852, Rf. 90. 165, 904. 453, 908. 448, Clavifer LAP.-CAST.

Cl. lederi Rt. V. 8. Тифл. — *Cl. ibericus* MOTSCH. BSNM XVII. 44. 823, XXIV. 51. ii. 502, Rt. V. 8. Тифл. — *Cl. perezii* Rt. V. 8. Исп. — *Cl. testaceus* PREYSSL. (Табл. 16, рис. 39), Rt. V. 8, GANGLB. 854, foveolatus RH. MUELL. Отъ ср. Фр., Сил., ср. Ит., Босн., Рум. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Курл., Мор., Варш.; Тифл. — *Cl. pyrenaeus* Rf. REFr VI. 87. 19. Пир. — *Cl. nitidus* HAMPE, Rt. V. 8, GANGLB. 854; var. *carinolicus* Rt. I. c.; var. *kaufmanni* Rt. WEZ XIII. 94. 299. Крайна, Кроац., Босн., Герцег., Слав., Венгр., Серб. — *Cl. barbarus* BED. BSEFr (6) IV. 84. CXXIV. Алж. — *Cl. brucki* SAULCY, Rt. V. 8. Пир. — *Cl. piochardi* SAULCY, Rt. V. 8. Исп. — *Cl. lusitanicus* SAULCY, Rt. V. 8. Порт. — *Cl. duvali* SAULCY, Rt. V. 9. Ю. Фр. — *Cl. justinae* Rt. DEZ XXXI. 87. 264. ?Далм., ?Грец.; М. Аз.; Елизав. — *Cl. antoniae* Rt. WEZ XII. 93. 220. Эрив. — *Cl. katharinae* ESCHER. WEZ XVI. 97. 232. М. Аз. — *Cl. pauzaui* SAULCY, Rt. V. 9. Исп., ю.-з. Фр. — *Cl. saulcyi* CH. BRIS., Rt. V. 9. Исп. — *Cl. caspicus* Rt. V. 9, WASM. DEZ XL. 96. 238. М. Аз.; Талышъ. — *Cl. araxis* Rt. WEZ IX. 90. 191. Эрив. — *Cl. ottomanus* ESCHER. WEZ XVI. 97. 232. М. Аз. — *Cl. oertzeni* Rt. DEZ XXIX. 85. 372. Критъ. — *Cl. colchicus* MOTSCH., Rt. V. 9, bimaculatus MOTSCH. М. Аз.; Тифл., Талышъ. — *Cl. olympicus* ESCHER. WEZ XVI. 97. 232. М. Аз. — *Cl. nebrodensis* BAG., Rt. V. 9. Сил. — *Cl. raffrayi* Rt. WEZ XII. 93. 221. Эр. — *Cl. merkli* Rt. DEZ XXIX. 85. 372. Турп. — *Cl. montandoni* Rf. 904. 457. Румын. — *Cl. emgei* Rt. DEZ XXIX. 85. 372. Грец. — *Cl. revelieri* SAULCY Rt. V. 9. Корс. — *Cl. apenninus* BAUD., Rt. V. 10, X. 1. Ит. — *Cl. elysius* Rt. X. 2. Грец. — *Cl. longicornis* RH. MUELL., Rt. V. 10, X. 2, GANGLB. 854; var. *divergens* REY Ech IV. 88. n° 39. 4. Отъ Исп., ср. Ит., Босн., Румын. до с. Фр., Дан., Швец.; Варш., Ворон. — *Cl. handmanni* WASM. WEZ XVII. 98. 135. Босн.

13 семейство **Scydmaenidae.**

Croissandeau, J. Scydmaenidae européens et circa-méditerranéens (Monographie des Scydmaenidae). — Ann. Soc. Ent. France, LXII, 1893, pp. 199—238, 409—442, 503—504, tab. II—V, XII—XVI; LXIII, 1894, pp. 351—400, tab. VI—XIV; LXVI, 1897, pp. 402—430, tab. XII—XVI; LXVII, 1898, pp. 105—167, tab. IV—XV, XVIII—XIX; LXIX, 1900, pp. 116—170, tab. IV—XIV. — Sep.: 271 pp., 48 tab. Cr.

- Croissandeau, J. et Martin, M.** Du sexe chez les Scydmaenidae. — l. c., LXIII, 1894, pp. 58—63.
- Denny, H.** Monographia Pselaphidarum et Scydmaenidarum Britanniae. — Norwich, 1825, 8°, 74 pp., 14 tab.
- Guillebeau, F.** Revision du genre Scydmaenus. — Ann. Soc. Ent. France, LXVII, 1898, pp. 225—238.
- Mueller, Ph. W. J. u. Kunze, G.** Monographie der Ameisenkäfer. — Schrift. naturf. Leipzig, I, 1822, pp. 175—204, t. V.
- Reitter, E.** Beitrag zur Kenntniss europ. Pselaph. u. Scydmaen. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXIX, 1880, pp. 533—542.
- Zur Psel. u. Scydma.-Fauna Syriens. — l. c. XXXI, 1881, pp. 331—336.
- Bestimmungstabellen der europ. Coleopteren V. (Paussidae ... u.) Scydmaenidae. — l. c., XXXI, 1881, pp. 543—592, tab. XIX. — Sep.: Wien, 8°, 1881, pp. 103—152, tab. Rt. V.
- — X. Nachtrag zu dem V. Theile. — l. c. XXXIV, 1884, pp. 82—94. — Sep.: Wien, 8°, 1884, pp. 24—36. Rt. X.
- Scydmaenidae. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 2, i, 1882, pp. 140—198. Rt. 82.
- Tableaux synoptiques des (Paussides ... et) Scydmaenides. Traduction de C.-E. LEPRIEUR. — L'Abeille, XXI, 1883, pp. 131—216.
- Bemerkungen zur Monographie der „Scydmaenidae europ. et circummed.“ von J. CROISSANDEAU in den Ann. Soc. Ent. France 1893. — Wien. Ent. Zeitg., XV, 1896, pp. 19—26.
- Revision der Gattung Scydmaenus. — Wien. Ent. Zeitg., VI, 1887, pp. 140—145.
- u. **Simon, H.** Monographische Bearbeitung der Scydmaeniden-Gattung Leptomastax. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXV, 1881, pp. 145—164, t. IV—V.
- Schaum, H. R.** Symbolae ad monographiam Scydmaenorum. — Analecta entom., 1841, pp. 1—31.
- Nachträge zur Monographie der Gattung Scydmaenus. — GERM. Zeitsch. Ent., V, 1844, pp. 459—472.
- Sharp, D.** The (Pselaphidae and) Scydmaenidae of Japan. — Trans. Ent. Soc. Lond., 1874, pp. 126—129; Ent. M. Mag., XXIII, 1886, pp. 46—51.

- 1 (6). Задніе эпистерны прикрыты надкрыльями. Усики прикрѣплены передъ глазами, не колѣнчатые, безъ выемки на вершинѣ перваго членика. I подс. **Cephennini**.
- 2 (3). Лобъ продолженъ впередъ въ видѣ бугорка, подъ которымъ прикрѣплены сближенные усики. Пигидій не прикрытъ надкрыльями. Челюстные щупальца кажутся трехчлениковыми, т. к. послѣдній членикъ ихъ неявственно отграниченъ отъ третьяго. 1 тр. **Chevrolatiina**.
- 3 (2). Лобъ не продолженъ въ видѣ бугорка. Усики разставленные.
- 4 (5). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець очень маленькій, бородавковидный или коротко-коническій, лишь неявственно отграниченный отъ 3-яго. Надкрылья на вершинѣ закруглены или притуплены; въ послѣднемъ случаѣ пигидій вполне или отчасти открытый. 2 тр. **Cephenniina**.
- 5 (4). Послѣдній членикъ чел. щуп. шиловидный, явственный. Надкрылья на вершинѣ закругленные. 3 тр. **Neuraphina**.
- 6 (1). Задніе эпистерны открыты. Усики расположены между глазъ (если таковыя имѣются), колѣнчатые, б. ч. съ выемкой на вершинѣ перваго членика, куда вставлено основаніе второго. II подс. **Scydmaenini**.
- 7 (8). Усики изогнуты колѣномъ \pm явственно наверхъ, съ умѣренно длиннымъ первымъ членикомъ и трехчлениковой булавой. Послѣдній членикъ чел. щуп. бородавкообразный или коротко-коническій, неявственно отграниченный. 4 тр. **Scydmaenina**.
- 8 (7). Усики рѣзко изогнуты колѣномъ наружу или книзу, съ длиннымъ первымъ членикомъ и безъ обособленной булавы.
- 9 (10). Усики изогнуты наружу. Послѣдній членикъ чел. щуп. коническій. Надкрылья б. ч. съ точечными бороздками или съ рядами точекъ. 5 тр. **Clidicina**.
- 10 (9). Усики изогнуты внизъ. Послѣдній членикъ чел. щуп. крупный, продолговатояйцевидный. Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ. 6 тр. **Mastigina**.

I подсемейство **Cephenniini**.1 триба **Chevrolatiina**.**Chevrolatia** JACQ.-Duv., GANGLB. III. 9.

Ch. insignis J.-Duv., Rt. V. 104, GANGLB. 10, holzeri HAMPE, bonnairei QUEB. Алж.; ю. Фр., Сард., Ит., Истр.
 — **Ch. chobauti** GUILL. BSEFr 97. 163. Алж. — **Ch. maroccana** Rt. V. 105, Cr. 93. 230. Мар., Алж. —
Ch. egregia Rt. V. 105 (Табл. 12, рис. 24), GANGLB. 10. ?Алж.; Порт., Корс., Сард., Далм., Венгр.; Крымъ.

2 триба **Cephenniina**.

1 (4). Голова со слабымъ шейнымъ сужениемъ. Переднеспинка уже надкрылій, передъ
 основаниемъ съ 4 или 5 ямками. Надкрылья на вершинѣ притупленные. Пигидій
 весь открытъ.

2 (3). Переднеспинка выпуклая, по бокамъ неокаймленная, къ переду большею частью
 конически суженая, передъ основаниемъ съ 4 ямками. **Euthiconus**.

3 (2). Переднеспинка плоско-выпуклая, по бокамъ окаймленная, передъ основаниемъ съ
 5 ямками. **Euthia**.

4 (1). Голова при основаніи толстая, безъ суженія. Переднеспинка большая, такой ширины
 какъ надкрылья или еще шире, или лишь чуть уже ихъ, съ остро окаймленными
 боками, передъ основаниемъ безъ ямокъ или лишь съ 2 ямками. Надкрылья на
 вершинѣ закругленные или округло-притупленные. Пигидій покрытъ весь или
 почти весь.

5 (8). Задніе тазики широко разставленные; передніе соприкасающіеся.

6 (7). Усики съ трехчленниковой булавой.

Cephennium.

7 (6). Усики съ двухчленниковой булавой. Глаза слабо развиты.

Nanophthalmus.

8 (5). Задніе тазики сближенные; передніе раздѣлены узкимъ отросткомъ переднегрудн.

Cephennodes.

Euthiconus Rt. V. 103, 82. 143, GANGLB. 23, Conoderus SAULCY.

Eu. conicicollis FAIRM., Rt. V. 105, GANGLB. 24. Франц., Герм., Венгр., Слав., Босн. — **Eu. parallelcollis**
 SAULCY, Rt. V. 105, GANGLB. 24. Венгр., Транс., Кроац. — **Eu. tschapecki** SAULCY, Rt. V. 105, GANGLB. 25.
 ?Штир., Австр.

Euth(e)ia STEPH., Rt. 82. 145, GANGLB. 20.

Eu. fortior REY Ech IV. 88. n° 46. 3. Ю. Фр. — **Eu. plicata** GYLL., Rt. V. 106, GANGLB. 21, truncatella ER. Отъ
 с. Ит., Истр., Транс. до Англ., Дан., Швец.; Могил., Волын., Киев. — **Eu. schaumii** KIES., Rt. V. 106,
 GANGLB. 22, truncatella STURM, abbreviatella C. THOMS. Отъ Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Дан., Швец.;
 Финл. — **Eu. merkli** SIMON, Rt. V. 106, GANGLB. 22. ?С. Ит., Венгр., Транс.; ?Кавк. (Ср.). — **Eu. formicetorum**
 Rt. V. 106, GANGLB. 22, abbreviatella MAERK. Фр., Корс., Сард., Ит., Герц., Далм., Грец.; Талышъ. —
Eu. debeli GANGLB. 22, Lok. Časop. III. 906. 102. Бог., Мор., Австр., Транс. — **Eu. paraliela** FAIRM., Rt. V.
 107, X. 24. Мар., Алж.; Исп., ю. Фр., с.-з. Ит. — **Eu. carreti** GUILL. Ech XII. 96. 49. Ит. — **Eu. clavicornis**
 Rt. X. 24. Грец. — **Eu. scydmaenoides** STEPH. (Табл. 16, рис. 24), Rt. V. 106, GANGLB. 23, flavipes MOTSCH.,
 abbreviatella ER. Отъ ю. Фр., с. Ит., Слав., Рум. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр.
 до Киев., Харьк. — **Eu. linearis** MULS., GANGLB. 23, clavata Rt. V. 107. Фр., Англ., Ит., Австр., Венгр.,
 Герм.; Финл., Ол. — **Eu. minutissima** S.-CL.-DEV. Ab XXX. 901. 57. Ю.-в. Фр. — **Eu. irkutensis** Rt. WEZ XV.
 96. 64. Иркут. — **Eu. euplecticornis** Rt. WEZ XV. 96. 64. Иркут.

Cephennium MUELL. et KUNZE, Rt. 82. 150, GANGLB. 11, Megaloderus STEPH.,

Microdema LAP.-CAST.

C. (Chelonoides) Cr. 93. 418, GANGLB. 12, grouvellei Rt. WEZ XXVII. 908. 19. Грец. — **C. turgidum** Rt. V. 111,
 GANGLB. 13. Ит., Штир., Австр., Венгр., Далм.; Кутаис.

C. (in sp.) GANGLB. 12, Megaloderus Rt. V. 107, Cr. 93. 416, Macroderus Cr. 416) **divergens** Rt. X. 24. Исп.
 — **C. moreli** Rt. DEZ XLII. 98. 338. Фр. — **C. kiesenwetteri** AUBÉ, Rt. V. 107. Пирен. — **C. nicaeense** Rt. V.

108, X. 24, GANGLB. 14. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит., ?Австр.; ?Кавк. (Cr.) — *C. maritimum* Rt. X. 24, lantosquense Cr. Ю.-в. Фр. — *C. fairmairei* nom. nov., intermedium FAIRM., Rt. V. 108 [праеосс. MOTSCH. 1850]. Пир., ?Англ. — *C. laticolle* AUBÉ, Rt. WEZ XI. 92. 136, GANGLB. 13. В. Фр., Швейц. — *C. majus* Rt. V. 108, GANGLB. 14, laticolle BRIS. Крайна, Кроац., Трансс. — *C. banaticum* GANGLB. 15. Венгр., Трансс. — *C. reitteri* BRIS., GANGLB. 15, laticolle Rt. X. 25, 82. 153, thoracicum Rt. V. 110. Бог., Мор., Сил., Гал., Венгр., ?Трансс., ?Слав.; Лифл., Петрок. — *C. cribrum* Cr. 93. 421. Балк. — *C. difficile* Rt. V. 108, GANGLB. 16. Слав., Венгр., Трансс. — *C. simile* Rt. V. 109, GANGLB. 17. Ю.-в. Фр., Ит., Гёцц. — *C. cetinjense* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 519. Черног. — *C. albanicum* APF. l. c. 518. Турц. — *C. merditanum* APF. l. c. 518. Турц. — *C. bosnicum* GANGLB. 16. Босн. — *C. carnicum* Rt. V. 109, GANGLB. 16, hungaricum Rt. V. 110. Ит., Тир., Австро-Венгр., Босн., Рум.; Петрок. — *C. montenegrinum* Rt. V. 109, GANGLB. 15. Далм., Герцег., Черног. — *C. bodemeyeri* Rt. WEZ XXII. 903. 222. М. Ав. — *C. perispinctum* COL., Rt. V. 110. Кут., Елизав. — *C. fossulatum* LOK. Act. Boh. I 904. 40. Бог. — *C. austriacum* Rt., GANGLB. 15. Каринт., Штир., Австр. — *C. mycetoides* WOLL. TESL 71. 281. Мадер. — *C. australe* WOLL. Col. Hesp. 67. App. 277, TESL 71. 282, atlanticum Cr. 93. 433. Мадер. — *C. intermedium* MOTSCH. BSNM XXIII. 50. ii. 363. Крайна. — *C. thoracicum* MUELL. et KUNZE (Табл. 16, рис. 23), Rt. X. 25, 82. 153, GANGLB. 17, punctipenne FAUV., argodi Cr., GANGLB. 18. Отъ Пирен., ю.-в. Франц., Тир., Слав., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Варш., Литва; Кут., Тифл. — *C. gallicum* GANGLB. 16, thoracicum FAUV. REFr [XXV. 906. 13. Фр. — *C. fovangulum* Rt. V. 110. Болг. — *C. carpathicum* Rt. V. 111, GANGLB. 17. Сил., Мор., Гал., с. Венгр. — subsp. *delicatum* Rt. V. 111, 82. 157, GANGLB. 17. Австр., п. и ю. Венгр. — *C. montanum* Rt. X. 25, GANGLB. 13. С. Ит., Тир. — *C. delicatum* Rt. X. 25, Cr. 93. 432. Порт., Исп. — *C. aglenum* Rt. X. 25, GANGLB. 18. Ю.-в. Фр., Ит. — *C. minutissimum* AUB., Rt. V. 112, GANGLB. 18. Фр., Швейц., Эльз., Ит., ?Венгр., ?Трансс.; ?Киев. — *C. dubium* Cr. 93. 427. Швейц., Крайн., Австр.; Кавк.

C. (Geodytes) SAULCY, Rt. V. 111, Cr. 93. 419, GANGLB. 12) *asturicum* Rt. V. 111. Исп. — *C. pygmaeum* SAULCY, Rt. V. 113, algesiranum Rt. V. 112. Исп. — *C. lostiai* DOD. REFr VI. 87. 63. Сард. — *C. guillebeaui* ХАМБ. Ech XIII. 97. 84. Пир. — *C. coecum* SAULCY. Rt. V. 112. Пир. — *C. hypogaeum* NORM. BSEFr 906. 106. Пир. — *C. tuniseum* PIC Ech XVII. 901. 2. Тун. — *C. iesinae* Rt. V. 112, GANGLB. 19. Сил., Далм., Грец. — *C. judaicum* Rt. V. 112. Сир. — *C. jonicum* HOLDH. DEZ 903. 23. Грец. — *C. bicolor* SAULCY, Rt. V. 107. Мар. — *C. grouvellei* Cr. Col. I. 90. 54. Ю.-в. Фр. — *C. ibericum* Cr. Col. I. 90. 55, ASEFr 93. 436. Исп. — *C. granulum* Rt. X. 25. Грец. — *C. liliputanum* Rt. V. 113, GANGLB. 19. Далм., Герцег. — *C. striolatum* Rt. X. 26. Исп. — *C. puncticollis* Rt. DEZ XXIX. 85. 373. Грец. — *C. latum* MOTSCH., Rt. V. 114, fulvum SCHAU, GANGLB. 18; var. *punctithorax* Rt. DEZ XXXI. 87. 506, GANGLB. 18. ?Порт., Ит., Тир., Крайна, Кроац., Венгр., Галиц., Сил., Бог., з. Герм.; Петрок. — *C. nanulum* GANGLB. 19. Герцег. — *C. ganglbaueri* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 519. Турц. — *C. saulcyi* Rt. X. 113, GANGLB. 19. Кроац., Босн. — *C. caucasicum* SAULCY, Rt. V. 113. Тифл.

C. (Cephenarium) Rt. V. 114, Cr. 93. 419, GANGLB. 12, HOLDH. RCI III. 905. 36—37) apicale Rt. V. 114, HOLDH. 37, latum Cr. 93. 435; var. *modestum* HOLDH. 34, 37. Ит. — *C. tarsale* HOLDH. 33, 37. Ит. — *C. carrarai* Rt. X. 26, GANGLB. 20, HOLDH. 36. Ит. — *C. sardoum* Rt. AMCG (2) I. 84. 371, HOLDH. 37. Сард., ?Корс. — *C. insulare* HOLDH. 33, 37. Эльба. — *C. nobile* HOLDH. 35, 37. Эльба. — *C. aubei* Rt. V. 114. Корс. — *C. minimum* Rt. V. 114. Корс., Сард. — *C. atomarium* SAULCY, Rt. V. 114, Cr. 93. 431. Порт., Пир.

Nanophthalmus MOTSCH., Rt. V. 114, Cr. 93. 420.

N. armeniacus Rt. X. 26. Черн., Тифл., Елиз. — *N. rotundicollis* Rt. V. 112, X. 26. Талыш. — *N. megaloderoides* MOTSCH., Rt. V. 115, ditomus SAULCY. Крым.; Кут., Тифл. — *N. turcicus* Rt. WEZ XIII. 94. 114. Турц.

Cephennodes REITT. VZBW XXXIII. 83. 420.

C. graeseri Rt. DEZ XXXI. 87. 270. Южноусс. — *C. japonicus* SHARP EMM XXIII. 86. 50. Япон.

3 триба **Neuraphina** (Stenichnina).

1 (4). Шейная перетяжка головы умѣренная, по меньшей мѣрѣ лишь вдвое уже головы у глаз; виски короткіе. Задніе тазики сближены.

2 (3). Бока переднеспинки до половины окаймленные. 2-ой членикъ губныхъ щуп. втрое длиннѣе 1-го и вдвое — 3-го. **Neuraphes.**

3 (2). Бока переднеспинки неокймленные. Всѣ три членика губныхъ щупалець почти равной длины. **Stenichnus.**

- 4 (1). Шейная перетяжка сильная, втрое уже головы у глазъ; виски длинные. Задние тазики разставленные. **Euconnus.**

Neuraphes C. THOMS., Rt. V. 103, 82. 161, GANGLB. 25.

N. (in sp. Rt., GANGLB. 26, Tropithorax Cr. 94. 359) *angulatus* MUELL. et KUNZE, Rt. V. 115, GANGLB. 27, *impressus* C. SAHLB., wighami DENNY. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Истр., Слав., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лифл., Выборг., Ол., Волог. до Кіев., Сарат.— **N. rubicundus** SCHAUUM, Rt. V. 115, GANGLB. 28, *sellatus* FAUV. Отъ Фр., ср. Ит., Кроац., Рум. до Англ., Голл., Дан., ?Швец.; Финл., СПб., Яр., Литва.— **N. carinatus** MULS., Rt. V. 115, GANGLB. 28. Фр., Англ., с. Ит., з. Герм., Каринт., Австр.— **N. pandellei** Cr. 94. 363. Пир.— **N. caudatus** Rt. WEZ XV. 96. 66. Черном.— **N. caviceps** Cr. 94. 373. С.-з. Ит.— **N. longipilis** Cr. 94. 377. Пир.— **N. stussineri** Rt. WEZ X. 91. 246. Ит.— **N. osmanlis** Rt. WEZ XIII. 94. 192, *caviceps* Rt. I. с. 114. Турц.; М. Аз.— **N. puncticeps** FLEISCH. WEZ XIX. 900. 232. Ит.— **N. georgicus** SAULCY, Rt. V. 116. Тифл., Талышъ.— **N. lederianus** Rt. V. 116. Тифл.— **N. vulcanus** Rt. WEZ VII. 88. 320. Черном.— **N. korbi** Rt. DEZ XXIX. 85. 373. Порт.— **N. tripunctatus** Rt. DEZ XXIX. 85. 374. Даг.— **N. karystosus** Rt. DEZ XXXI. 87. 271. Алж.; Грец.— **N. uzaci** DOB. i. l. Сард.— **N. frondosus** Rt. V. 116. Исп.— **N. solitarius** Rt. V. 116. Порт.— **N. balaena** SAULCY (Табл. 12, рис. 29), Rt. V. 116. Кут., Тифл.— **N. eximius** Rt. V. 117. Тифл., Талышъ.— **N. antennalis** SAULCY, Rt. V. 117. Кут.— **N. parviceps** Rt. DEZ XXXI. 87. 272. Талышъ.— **N. fauveli** Cr. 94. 362. Пир.— **N. fiorii** Rt. DEZ XXXI. 87. 272; var. *devillei* FAUV., GANGLB. 28. Ит., ю.-в. Фр.— **N. saucius** Rt. WEZ VII. 88. 319. Черном.— **N. elongatulus** MUELL. et KUNZE, Rt. V. 117, GANGLB. 29, *grimmeri* GRIMMER. Отъ Пир., ср. Ит., Слав., Рум. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Моск., Яр., Литва, Петрок., Волын., Кіев.; Тифл.

N. (Pararaphes Rt., GANGLB. 26, Tropithorax Cr.) *coronatus* J. SAHLB., GANGLB. 30, *conifer* FAUV. Фр., Швейц., ?с. Ит., Зальцб., Крайна, Транс., Гал.; Лапл., Финл., Ол.— **N. planiceps** Rt. X. 26, *viturati* PIC.; var. *laeviceps* Cr. 94. 381; var. *rugiceps* Cr. 94. 381. Ю. Фр., Ит., Штир.; ?Кавк.— **N. semicastaneus** Rt. V. 117, X. 26, GANGLB. 29. С. Ит., Каринт., Кроац.— **N. deubeli** GANGLB. VZBW L. 900. 260. Транс.— **N. laminatus** GANGLB. 30, *caviceps* FAUV. Ю.-в. Фр.— **N. gestroi** FLACH WEZ X. 91. 231. С.-з. Ит.— **N. frigidus** HOLDEN. VZBW LI. 902. 202. Тир.— **N. filicornis** Rt. V. 117. Герпег.— **N. regalis** Rt. V. 118. Черном., Куб., Тифл.— **N. imperialis** Rt. WEZ VII. 88. 319. Черном.— **N. satyrus** Rt. WEZ VII. 88. 320. Черном.— **N. delphinus** SAULCY, Rt. V. 118. Тифл.— **N. colchicus** SAULCY, Rt. V. 118, X. 27. Тифл.— **N. feliciae** Rt. DEZ XXXIV. 90. 145. Тифл.— **N. nakeratae** Rt. X. 27. Кут.— **N. fraterculus** Rt. WEZ XV. 96. 66. Ирк.— **N. filiolus** Rt. WEZ XV. 96. 65. Ирк.— **N. capellae** Rt. V. 118, X. 27, GANGLB. 31. Тир., Крайна, Кроац., Слав., Венгр.— **N. ludyi** Rt., GANGLB. 31. Крайна.— **N. emonae** Rt. 82. 166, X. 27, GANGLB. 32, *capellae* Rt. pt. ol. Крайна; Финл.— **N. plicicollis** Rt. V. 118, X. 27, GANGLB. 31. Мор., Босн., Болг.— **N. ornatus** Rt. V. 119, GANGLB. 33. Тир., Каринт., Венгр., Босн., Серб.— **N. nodifer** Rt. V. 119, GANGLB. 32. Крайна, Штир., Болг.— **N. bescidicus** Rt. WEZ XXIII. 904. 147. Силез.— **N. parallelus** CHAUD., Rt. V. 119, GANGLB. 32, *antoniae* Rt. Тир., Мор., Спл., Герм., Волын.— **N. coecus** Rt., GANGLB. 33. ?Сард., Тироль.— **N. cantalicus** FAUV. REFr X. 91. 58. Фр.

N. (Scydmorephes Rt., GANGLB. 26, Atropidus Cr. 94. 361) *longicollis* MOTSCH., Rt. V. 120, GANGLB. 33, *praeteritus* RYE, *sparshalli* SCHAUUM. Отъ Пир., Ит., Венгр. до Англ., Голл., с. Герм.; СПб.— **N. leptocerus** Rt. V. 120, GANGLB. 36. Ит., Венгр., Рум.— **N. occipitalis** SAULCY, Rt. V. 120, X. 27. Черном., Кут., Тифл.— **N. tenuicornis** Rt. V. 121. Сард.— **N. margaritae** Rt. V. 121. Алж.— **N. myrmecophilus** AUB., Rt. V. 121, GANGLB. 35, *longicollis* MULS., *mulstanti* Rt. V. 124. Ю.-в. Фр., с. Ит.— **N. proximus** Rt. V. 122. Корс., Сард.— **N. similis** Rt. V. 121, *tritonus* Rt. V. 122 pt. Корс., ?Сард.— **N. titan** Rt. V. 122. Исп.— **N. pusillimus** Rt. V. 122. ?Алж.; Грец.— **N. geticus** SAULCY, Rt. V. 123, GANGLB. 35. С. Ит., Тир., Штир., Австр., Истр., Крайна, Кроац., Венгр., Транс., Бук., ?Грец.; Яр.; ?Кавк.— **N. asturiensis** Rt. V. 123. Исп.— **N. oedicerus** SAULCY, Rt. V. 123. Порт.— **N. strictus** FAIRM., Rt. V. 123. Ю. Фр.; ?Корс.— **N. dubius** Rt. V. 124. Корс., Сард.— **N. flaminii** Rt. X. 27. ?Корс., Ит.— **N. brucki** Rt. V. 124, *doderoi* SCHAUF. Ит., Тир.— **N. subcordatus** FAIRM., Rt. V. 124, GANGLB. 35. Ю. Фр., с. Ит.— **N. hervei** CH. BRIS. Bull. Finist. 84. 41. Фр.— **N. yermolovi** SAULCY, Rt. V. 124. Черном., Тифл.— **N. subparallelus** SAULCY, Rt. V. 124, GANGLB. 35. Венгр., Транс., Буков.— **N. latitans** SAULCY, Rt. V. 125, GANGLB. 35. Венгр., Транс.— **N. subtetratonus** Rt. X. 28. Грец.— **N. sulcipennis** Rt. V. 125, GANGLB. 34, *flaveolus* Rt. Далм., Герпег., Черног.— **N. duricollis** Rt. WEZ XXII. 903. 222. М. Аз.— **N. tricavulus** Rt. V. 125, GANGLB. 34, *tritonus* Rt. V. 122. pt. Далм., Герпег., Босн., Черног., Венгр.— **N. panormitanus** RAG. Nat. Sic. XI. 92. 80. Сиц.— **N. meledanus** Rt. DEZ XLIII. 99. 287. Далм.— **N. klapaleki** LOK. WEZ XX. 901. 131. Крайна.— **N. bulgaricus** Rt. V. 125, GANGLB. 34. Венгр., Болг.; М. Аз.— **N. hopffgarteni** Rt. V. 126, GANGLB. 35. Фр., Ит., Австро-Венгр.— **N. diocletianus** Rt. V. 126, GANGLB. 36. Венгр., Далм., Герпег.— **N. quadricollis** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 47. Тифл.— **N. sparshalli**

DENNY, Rt. V. 126, GANGLB. 37, *helvolus* SCHAUМ. Отъ Фр., Тир., Венгр., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Волын., Киев.; Тифл. — *N. planifrons* ВЛАТЧ ЕММ XXVI. 90. 93. Англ. — *N. profanus* Rt. X. 28, GANGLB. 37. Тир., Далм., Герцег., Грец. — *N. parilis* Rt. X. 28. Порт., Исп. — *N. fronto* Cr. 94. 390. Пир. — *N. minutus* CHAUD., Rt. V. 126, GANGLB. 37, *pumilio* SCHAUМ. Англ., Тир., Крайна, Штир., Венгр., Гал., Герм.; Финл., Литва, Яр., Петрок., Волын., Киев.; Кавк. (Ассуретъ). — *N. nigrescens* Rt. V. 126, GANGLB. 37. Венгр., В. Прусс. — *N. sulcatulus* FAIRM., GANGLB. 37, *cordubanus* SAULCY, *subsulcatus* Rt. V. 127. Исп., ю. Фр., Сард.; Тифл., Талышъ. — *N. revelieri* Rt. V. 127. Корс., Сард. — *N. vulneratus* Rt. X. 29. Корс. — *N. ieprieuri* Rt. i. l. Сард. — *N. microphthalmus* Rt. V. 130, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 156, *globulipennis* Rt. V. 132. Корс. — *N. ventricosus* ROTTB., Rt. V. 123, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 156. Сип. — *N. reitteri* Cr. 94. 399. Сир.

Stenichnus C. THOMS., GANGLB. 38, *Scydmaenus* Rt. V. 103, *Leptocharis* Cr. 97. 404 pt.

St. (Scydmaenichnus Rt. WEZ XXIV. 905. 98) *dichrous* BAUDI BEZ XIII. 69. 416, Rt. 905. 99, *rotundipennis* ?SCHAUМ 466, Rt. X. 30. Кипръ, Сир. — *St. fossifrons* Rt. 905. 98. Кипръ. — *St. truquii* BAUDI, Rt. V. 132, 905. 99. Кипръ. — *St. cecconii* Rt. 905. 99. Кипръ.

St. (Cyrtoscydmus MOTSCH., *Scydmaenus* C. THOMS., Rt. V. 127, *Leptoderoides* Cr. 97. 404) *godarti* LATR., Rt. V. 127, GANGLB. 38. Отъ ю. Фр., с. Ит., Кроац., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Литва, Петрок., Волын., Киев. — *St. compendiensis* MÉQU. BSEFr 907. 217. Фр. — *St. pollens* SHARF ЕММ XXIII 86. 49. Яп. — *St. aegialius* Rt. X. 29. Грец., Критъ. — *St. scutellaris* MUELL. et KUNZE, Rt. V. 128, GANGLB. 39; var. *punctatus* REY Ech IV. 88. n° 46. 3; var. *poweri* FOWL. ЕММ XX. 84. 247. Отъ Исп., ср. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Моск., Литва, Петрок., Волын., Киев.; Тифл. — *St. appli* Rt. V. 129. Сир. — *St. ampliithorax* Rt. X. 31. Сир. — *St. frater* Rt. V. 30. Сир. — *St. leptoderus* Rt. V. 130. Сир. — *St. iustrator* Rt. V. 129. Сир. — *St. helferi* SCHAUМ, Rt. V. 128, GANGLB. 40, *mesmini* Cr. 97. 411. Мад., Алж.; Порт., Исп., Корс., Сип., Ит., Далм., Грец.; ?Кавк. (RADDE). — *St. raymondi* SAULCY Cat. Gred. 63. 10, REY Ech IV. 88. n° 46. 3. Фр. — *St. barnevillei* Rt. 29. Фр., ср. Ит., Гёрцъ. — *St. densipilis* Cr. 97. 412. Ю. Фр. — *St. pelliceus* HOLDE. DEZ 908. 31. Грец. — *St. apulicus* PIC Ech XVII. 902. 23. Ит. — *St. angustatus* LUC., Cr. 97. 414. Алж.; Исп. — *St. pilosissimus* Rt. WEZ XXIII. 903. 151. Ит. — *St. collaris* MUELL. et KUNZE, Rt. V. 128, GANGLB. 40, *minutus* C. SANLB., *punctipennis* STERN., *dalmanni* GYLL., *chevrieri* HEER, *obscuricornis* MOTSCH., *vernalis* MOTSCH., *propinquus* CHAUD., *tuberculatus* CHAUD.; var. *subelevatus* REY Ech IV. 88. n° 46. 3. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Прибалт., Моск., Яр., Каз., Литва, Варш., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Даг. — *St. sibiricus* Rt. WEZ XV. 96. 66. Ирк. — *St. pusillus* MUELL. et KUNZE, Rt. V. 128, GANGLB. 39, *flavicornis* MOTSCH., *spinimanus* MOTSCH., *stevani* KOL., *minutus* GYLL., *crassimanus* Rt. Отъ Корс., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Выб., СПб., Моск., Петрок., Варш., Киев., Вор.; Черном., Кут., Тифл., Елиз., Талышъ. — *St. kamberskyi* Rt. DEZ XXXIII. 89. 18. Араксъ. — *St. protervus* COQU., Rt. V. 129, *furtivus* COQU.; var. *truncatus* COQU. ASEFr (3) VIII. 60. 145. Алж., Тун.; Исп., Сип. — *St. andalusiacus* Rt. X. 29. Исп. — *St. cribrum* SAULCY, Rt. V. 129. Черном., Тифл. — *St. circassicus* Rt. WEZ VII. 88. 321. Черном. — *St. successor* Rt. DEZ XXXII. 88. 421. Елизаб. — *subsp. graecus* Cr. 97. 410. Грец. — *St. tythonus* Rt. X. 30. Исп. — *St. guardanus* Rt. DEZ XXXI. 87. 506. Португ. — *St. damryi* Rt. V. 129. Корс., Сард. — *St. kunzei* GENÉ, Rt. V. 129; var. *baudii* Rt. i. c. Корс., Сард., Сип. — *St. fairmairei* Cr. 97. 409. Сир. — *St. semipiceus* Rt. X. 29. Кавк. — *St. macedo* Rt. X. 30. Грец.

St. (in sp. Rt. X. 130, *Pseudoleptocharis* Cr. 97. 407) *ditomus* Rt. V. 131; var. *filum* Cr. 97. 406. Алж., Тун. — *St. ellipticus* Rt. X. 30. Елизаб. — *St. subtilis* Rt. DEZ XXXI. 87. 273. Сырдар.; ?Сир. (Cr.). — *St. foveola* REY Ech IV. 88. n° 46. 3. Фр. — *St. cordicollis* KIES., Rt. V. 131. Порт., Пир. — *St. emgei* Rt. X. 31 et 29. Грец. — *St. angulimanus* Rt. X. 31, *rotundipennis* KIES., Rt. V. 131. Грец.; ?М. Аз., ?Сир. — *St. angustissimus* PEYER. Ab XXX. 901. 58. Ю.-в. Фр. — *St. exilis* ER., Rt. V. 131, GANGLB. 41, *bicolor* DENNY, *vicinus* CHAUD., *croaticus* HAMPE, *semipunctatus* FAIRM.; var. *punctillatus* REY Ech IV. 88. n° 46. 3. Отъ Исп., ср. Ит., Слав. до Англ., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Яр., Литва, Волын., Киев.; Тифл.; Ирк. — *St. angustior* SAULCY, Rt. V. 131, X. 31, *convexicollis* Rt.; var. *lusitanicus* SAULCY, Rt. V. 132, X. 31. Порт., Исп. — *St. saulcyi* Cr. 97. 404. Сир. — *St. picipennis* Rt. V. 132. Талышъ. — *St. corcyreus* Rt. X. 31. Грец. — *St. lernaeus* Rt. X. 31. Грец. — *St. leonhardi* Rt. WEZ XXVII. 908. 20. Грец. — *St. euryponensis* Rt. DEZ XXXIX. 85. 374. Грец. — *St. ehlersi* Rt. V. 121. Порт.

Euconnus C. THOMS., Rt. V. 103, 82. 178, GANGLB. 41, PEYER. BSEFr 907. 91.

Eu. (Napochus C. THOMS., Rt. V. 133, GANGLB. 42, *Conophron* CAS.) *chrysocomus* SAULCY, Rt. V. 133, GANGLB. 44. Фр., Корс., Сард., Бог., Мор., Венгр.; Кут. — *Eu. claviger* MUELL. et KUNZE, Rt. V. 133, GANGLB. 44, *den-*
Г. Яковсонъ. Жуки Россіи.

- ticornis C. THOMS. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр., Трансс. до с. Фр., Дан., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Моск., Литва, Волын., Киев., Бор.; Ирк. — *Eu. saulcyanus* CR. 98. 115. Спр. — *Eu. barbatulus* Rt. V. 133. ?Ит.; Талышъ. — *Eu. cornutus* SAULCY, Rt. V. 133, GANGLB. 45. Ю. Фр., Корс., Сард., ср. Ит.; ?Талышъ. — *Eu. indocilis* Rt. X. 32. Спр. — *Eu. maeklini* MANNH., Rt. V. 133, GANGLB. 45, claviger C. THOMS. Фр., Англ., Герм., Дан., Швец., Австро-Венгр.; Финл., СПб., Прибалт., Моск., Литва, Волын., Киев., Яр.
- Eu. (Myrmecodytes* CR. 98. 160) *pharaonis* MOTSCH., Rt. V. 133, CR. 98. 117. Егип., Спр.
- Eu. (Spanioconnus* GANGLB. 42, *Diarthrocconnus* GANGLB.) *wetterhali* GYLL., Rt. V. 137, GANGLB. 46, *quadratus* MUELL. et KUNZE, *hirtus* C. SAHLB. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., Лифл., Литва, Волын., Киев., Черном., Тифл., Талышъ. — *Eu. intrusus* SCHAUM., Rt. V. 138, GANGLB. 46, PEYER. 91, *abditus* COQU., *schaumi* LUC., *tritonus* KIES., *birnbacheri* GANGLB. Мар., Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Тир., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Спр.; Тифл. — *Eu. turcomanus* Rt. WEZ X. 91. 141. Сырд. — *Eu. pyrenaicus* ХАМБ. REEF VIII. 89. 241, CR. 98. 141. Пир. — *Eu. africanus* CR. 98. 141, PEYER. 91. Мар., Алж. — *Eu. peyroni* Rt. X. 33. Спр.
- Eu. (Microscydus* CR. 98. 105) *nanus* SCHAUM., Rt. V. 138, GANGLB. 46, *exilis* SCHAUM., *minimus* SCHAUM., *sututellus* MOTSCH., *gibbulus* MOTSCH. Отъ Сард., Тир., Грец. до Англ., Дан., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Литва, Петрок., Волын., Киев.; Талышъ.
- Eu. (in sp. GANGLB. 42) motschulskyi* STURM, Rt. V. 134, GANGLB. 48; var. *rufescens* GANGLB. 48, *kiesenwetteri* Rt. V. 134. С. п ср. Ит., Бав., Сил., Австро-Венгр., Босн., Герпег., Грец.; Киев. — *Eu. major* MOTSCH. BSNM XXIV. 51. ii. 598. Крайна. — *Eu. winneguthi* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 516. Черног., Турц. — *Eu. kiesenwetteri* KIES., GANGLB. 48. Тир., Штир., Крайна, Гёрцъ. — *Eu. pulcher* Rt. X. 32. Грец. — *Eu. puniceus* Rt. V. 134, GANGLB. 134. С. Ит., Далм., Босн. — *Eu. kaufmanni* GANGLB. 48. Далм. — *Eu. denticornis* MUELL. et KUNZE, Rt. V. 134, GANGLB. 49, *ruficornis* DENNY, *dennyi* STERN. Отъ Фр., ср. Ит., Слав., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Лифл., Литва, Петрок., Киев. — subsp. *suramensis* Rt. V. 134. Черном., Кут., Тифл., Елиз. — *Eu. similis* WEISE, Rt. V. 135, GANGLB. 50. Фр., с. Ит., Тир., Штир., Кар., Крайна. — *Eu. carinthiacus* GANGLB. 51. Тир., Кар., Крайна, Штир. — *Eu. goerzensis* Rt., GANGLB. 49. Гёрцъ. — *Eu. paganettii* GANGLB. 50. Далм. — *Eu. solaris* Rt. WEZ XXIII. 904. 152. Ит. — *Eu. robustus* Rt. V. 135, *schlosseri* SAULCY. Черном., Кут., Тифл. — *Eu. schlosseri* Rt. V. 135, GANGLB. 50. Крайна, Гёрцъ, Далм., Кроац. — *Eu. heydeni* SAULCY, Rt. V. 135. Порт., Исп. — *Eu. paulinoi* Rt. X. 32. Порт. — *Eu. hospes* SAULCY, Rt. V. 136. Исп. — *Eu. promptus* COQU., Rt. V. 136. Мар.; Исп. — *Eu. ganglbaueri* Rt. V. 136. Спр. — *Eu. alcides* SAULCY, Rt. V. 136. Исп. — *Eu. leveillei* CR. 98. 129. ?Исп.; ?Спр. — *Eu. loewi* KIES., Rt. V. 136. Пир. — *Eu. koziorowiczii* CR. 98. 130. Корс. — *Eu. skalitzkyi* CR. 98. 126. Тир. — *Eu. saulcyi* CR. 98. 134. С. Ит. — *Eu. ferrarii* KIES., Rt. DEZ XXXI. 87. 274. Пир. — *Eu. demissus* Rt. DEZ XXXI. 87. 274, GANGLB. 51, *ferrarii* Rt. V. 137. С. Ит. — *Eu. fauveli* CR. 98. 135. Спр. — *Eu. guillebeaudi* CR. 98. 136. Спр. — *Eu. scabripennis* GANGLB. 51. Каринт. — *Eu. nebulosus* Rt. X. 33, PEYER. 91. Мар. — *Eu. rutilipennis* MUELL. et KUNZE (Табл. 16, рис. 25), GANGLB. 47, Rt. V. 137. Отъ Фр., ср. Ит., Гёрца, Венгр. до Голл., Дан., В. Прусс.; Литва, Петрок., Киев. — *Eu. conicollis* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 49. Уралес. — *Eu. hirticollis* ILL., Rt. V. 137, GANGLB. 47, *minutus* FABR., *subtilis* GRIMMER; var. *sanguinipennis* Rt. I. с. Отъ Исп., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Бор., Саратов.; Талышъ. — *Eu. fimetarius* SCHAUD., GANGLB. 48, *confusus* BRIS., Rt. V. 137. Отъ Ит., Венгр., Рум. до Англ., Швец., З. Прусс.; Финл., Ол., Литва, Волын., Киев.; Талышъ. — *Eu. cruentulus* Rt. DEZ XXXI. 87. 274. Сырд. — *Eu. japonicus* SHARP TESL 74. 127. Яп. — *Eu. prolixus* Rt. X. 32. Спр. — *Eu. spissicollis* CR. 98. 125, PEYER. 91. Мар.
- Eu. (Tertamelus* MOTSCH., Rt. V. 138, GANGLB. 42, *Eucnoides* CR. 98. 160) *oblongus* STURM, Rt. V. 138, GANGLB. 51, *pandellei* FAIRM.; var. *gredleri* Rt. I. с. Пир., с. и ср. Ит., Австро-Венгр., Босн.; Петрок. — *Eu. conciliator* APF. Glasd. 906. 244, Wiss. Bosn. X. 907. 639. Босн., Серб. — *Eu. transsylvanicus* SAULCY, Rt. V. 139, GANGLB. 52. Венгр., Трансс. — *Eu. schioedtei* KIES., Rt. V. 139, GANGLB. 52, *distinctus* TOURN. ?Порт., ?Исп., Пир., Швейц. — *Eu. bedeli* Rt. X. 33, GANGLB. 53. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — *Eu. pubicollis* MUELL. et KUNZE, Rt. V. 139, GANGLB. 52. Отъ Фр., ср. Ит., Кроац., Венгр., Трансс. до Рейнс. пров. и З. Прусс.; Петрок., Киев. — *Eu. styriacus* GRIMM., Rt. V. 139, GANGLB. 53. ?Швейц., с. Ит., Тир., Истр., Крайна, Кар., Штир., Австр., Бевгр., Трансс., Слав., Босн., Рум. — *Eu. argodi* CR. 98. 155. Спр. — *Eu. erpeisheimi* CR. 98. 156. ?Исп. — *Eu. grouvellei* CR. 98. 157. Пир. — *Eu. caeculus* PEYER. BSEFt 907. 91. Алж. — *Eu. longulus* HALBH., GANGLB. 53, *helena* FLACH. Тир. — *Eu. moczarskii* HOLDN. DEZ 908. 29. Грец. — *Eu. nikitanus* Rt. V. 139, GANGLB. 54. Черног. — *Eu. microcephalus* Rt. V. 139. Далм., Герпег., Черног. — *Eu. thomayi* Rt. V. 139, GANGLB. 54. Кроац., Слав. — *Eu. brenskeanus* Rt. X. 34. Грец. — *Eu. bodemeyeri* Rt. WEZ XXII. 903. 223. Турц.; М. Аз. — *Eu. simoni* Rt. V. 140. Исп. — *Eu. haematodes* SAULCY, Rt. V. 140. Порт. — *Eu. merditanus* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907. 517. Турц. — *Eu. biokovensis* J. MUELL. MKZ III. 908. 314. Далм. — *Eu. dorotkanus* Rt. V. 140. Далм., Герпег., Черног. — *Eu. leonhardi* Rt. WEZ XXIV. 905. 242. Грец. — *Eu. sturanyi* GANGLB. 54. Кроац. — *Eu. coecus* Rt. WEZ XIII. 94. 115. Турц. — *Eu. karamani* Rt. WEZ XV.

96. 226, *GANGLB.* 55. Далм. — — *Eu. mohamedis* Rt. WEZ XV. 96. 227, *GANGLB.* 56. Грец. — — *Eu. gobanzi* Rt. WEZ XVIII. 99. 157, *DEZ* XLIII. 99. 287. Далм. — — *Eu. marthae* Rt. X. 34. Грец. — — *Eu. argostolius* Rt. X. 34. Грец. — — *Eu. linderi* SAULCY, Rt. V. 140, *delarouzei* CH. BRIS. Фр. — — *Eu. subterraneus* Rt. V. 140, *GANGLB.* 55. Далм. — — *Eu. reitteri* SAULCY, Rt. V. 140. Кут., Тифл. — — *Eu. kraussi* Rt. V. 141. Кут., Тифл. — — *Eu. pravus* Rt. X. 34. Грец. — — *Eu. laticeps* SAULCY, Rt. V. 141. Порт. — — *Eu. distinguendus* SAULCY, Rt. V. 141. Порт. — — *Eu. navaricus* SAULCY, Rt. V. 141. Порт. — — *Eu. haematicus* FAIRM., Rt. V. 141, *muscorum* FAIRM. Пир., Ит. — — *Eu. syriacus* Cr. 98. 153. Сир. — — *Eu. scipio* Rt. *DEZ* 900. 81. М. Аз. *Eu. (Scydmaenites)* Cr. 98. 160) *langei* Rt. X. 33. Сир. — — *Eu. kraatzii* Rt. V. 141. Исп. — — *Eu. regimbarti* Cr. 98. 159. Корс. *Eu. (Leptocharis)* Rt. *DEZ* XXXI. 87. 275) *revellieri* Rt. I. с. 87. 275. Сард. — — *Eu. creticus* PIC ECH 903. 145. Критъ. *Eu. debilis* SHARP TESL 74. 127. Яп. — — *Eu. dulcis* SHARP EMM XXIII. 86. 47. Яп. — — *Eu. impar* SHARP EMM XXIII. 86. 46. Яп. — — *Eu. fustiger* SHARP TESL 74. 128. Яп. — — *Eu. lewisi* SHARP EMM XXIII. 86. 47. Яп. — — *Eu. raucus* SHARP EMM XXIII. 86. 48. Яп. — — *Eu. oscilians* SHARP EMM XXIII. 86. 48. Яп. — — *Eu. castanicolor* HAR. CH III. 68. 164, *castaneus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 66. Канар.

II подсемейство *Scydmaenini*.

4 триба *Scydmaenina*.

- 1 (2). Глаза нмѣются. Вертлуги заднихъ ногъ очень длинныя, доходящія до $\frac{1}{3}$ длины ***Scydmaenus*.**
бедеръ.
2 (1). Глазъ нѣтъ. Вертлуги заднихъ ногъ простые. ***Eudesis*.**

***Scydmaenus* LATR., REITT. WEZ VI. 87. 140—145, *GANGLB.* 56, *GUILL. ASEFt* LXVII.**

98. 225—238, Cr. 900. 116, *Eumicrus* LAP.-CAST., Rt. V. 104.

Sc. (in sp. *GANGLB.* 58, *GUILL.* 225, *Eumicrus* in sp. Rt. V. 141, 87. 140, *Microstemma* MOTSCH., *Ensimus* C. THOMS.) *tarsatus* MUELL. et KUNZE (Табл. 16, рис. 26), Rt. V. 141, 87. 140, *GANGLB.* 58, *GUILL.* 226, *hellwigi* LATR., *minutus* PANZ., *piceus* MARSH., *tauricus* MOTSCH. Канар., Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Спб., Яр. до Киев., Крыма, Вор., Сар.; Черном. — — *Sc. syriacus* Cr. 900. 127. Сир. — — *Sc. vulpinus* SCHAUM, Rt. V. 142, 87. 140, *GUILL.* 226. Арав.; ?Сард. — — *Sc. vestitus* SHARP TESL 74. 126. Яп. — — *Sc. angustus* SHARP EMM XXIII. 86. 49. Яп. — — ?*Sc. curtipennis* SHARP EMM XXIII. 86. 49. Яп.

Sc. (Eustemmus Rt. V. 142, *GUILL.* 226) *diversus* *GUILL.* 227. Алж., Тун. — — *Sc. theryi* *GUILL.* 227. Алж. — — *Sc. sternalis* *GUILL.* 227, Cr. 123 et 135. Алж., Тун. — — *Sc. expansus* Rt. 87. 141 et 144, *GUILL.* 228. Мар., Алж. — — *Sc. scaphium* Rt. 87. 141 et 144, *GUILL.* 228. Алж. — — *Sc. punctipennis* FAIRM., Rt. V. 142, 87. 141, *GUILL.* 229. Алж., Тун. — — *Sc. georgi* Rt. V. 142, 87. 141, *GUILL.* 229. Алж. — — *Sc. olivieri* Rt. V. 142, 87. 141, *GUILL.* 230. Мар., Алж. — — *Sc. libertus* Rt. 87. 141 et 143, *GUILL.* 231. Мар. — — *Sc. antidotus* GERM., Rt. V. 142, 87. 141, *GUILL.* 230. Алж.; Исп., Сард., Сил., ср. и ю. Ит. — — *Sc. approximans* Rt. 87. 141 et 144, *GUILL.* 230. Алж. — — *Sc. bonnairei* *GUILL.* 231. Алж. — — *Sc. vividus* Rt. 87. 141 et 144, *GUILL.* 231. Мар. — — *Sc. camelus* Rt. X. 35, 87. 142, *GUILL.* 232. Сир. — — *Sc. goliath* Rt. X. 35, 87. 142, Cr. 136, *GUILL.* 233. Мар., Алж. — — *Sc. nigripennis* Rt. 87. 142 et 145, *GUILL.* 233. Алж. — — *Sc. nudipennis* Rt. 87. 142 et 144, *GUILL.* 233. Алж. — — *Sc. spartanus* Rt. V. 142, 87. 243, *GUILL.* 234. Грец. — — *Sc. tuerki* Rt. V. 142, 87. 142, *GUILL.* 235. Ю.-в. М. Аз. — — *Sc. algerinus* Rt. 87. 142 et 145, *GUILL.* 234. Мар., Алж. — — *Sc. conspicuus* SCHAUM, Rt. V. 142, 87. 142, *GUILL.* 235. Порт., Исп. — — *Sc. insidiosus* Rt. 87. 142 et 145, *GUILL.* 235. Исп. — — *Sc. parvatus* Rt. X. 35, 87. 142, *GUILL.* 235. Мар. — — *Sc. intermedius* Cr. 138. Алж. — — *Sc. saulcyanus* Cr. 138. Сир. — — *Sc. arachnipes* Rt. X. 35, 87. 143, *GUILL.* 236. Сир. — — *Sc. longipilis* Rt. *DEZ* 900. 50. Бухара.

Sc. (Cholerus C. THOMS., *GANGLB.* 58, *GUILL.* 236, *Heterognathus* KING, Rt. V. 143, *Scydmaenus* in sp. Rt. 87. 143, Cr. 124) *reitteri* *GUILL.* 236. Грец. — — *Sc. rufus* MUELL. et KUNZE, Rt. V. 143, 87. 143, *GANGLB.* 58, *GUILL.* 237, *clavatus* C. SAHLB., *agilis* MOTSON., *fleischeri* J. FLEISCH.; var. *sulcicollis* *GUILL.* 237. Алж.; отъ ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Яр., Вятс. до Киев., Вор., Сар.; Тифл., Талышъ. — — *Sc. mauchampi* REYER. Ab XXXI. 907. 16. Синай. — — *Sc. perrisi* Rt. V. 143, 87. 143, *GANGLB.* 59, *GUILL.* 237. Фр., Ит., Истр., Кроац., Венгр., Австр., Сил., Грец.; Кавк. — — *Sc. hellwigi* HERBST, Rt. V. 143, 87. 143, *GANGLB.* 59, *GUILL.* 238. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм., Швец.; Финл., Спб., Эстл., Яр., Польша, Вор., Волын., Киев. — — *Sc. cornutus* MOTSCH., Rt. V. 143, 87. 143, *GANGLB.* 59, *GUILL.* 238, *cerastes* BAUD. Ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Далм., Венгр.; М. Аз.; Тифл. — — *Sc. cribratus* SHARP EMM XXIII. 86. 50. Яп. — — *Sc. reversus* SHARP TESL 74. 129. Яп.

Eudesis Rt. V. 104, DEZ XXXIV. 90. 387.

Eu. aglena Rt. V. 144. ?Корс., Сард. — — *Eu. sulcipennis* Rt. DEZ XXXIV. 90. 387. Алж. — — *Eu. adela* SAULCY BSEFr (6) X. 90. 34. Пирен.

5 триба **Clidicina.**

1 (2). Голова большая, не уже или шире переднеспинки; челюсти длинные, достигающія вершинами основаній другъ друга, при основаніи слабо расширенныя, безъ зубцовъ. Тѣло голое. **Leptomastax.**

2 (1). Голова маленькая, гораздо уже переднеспинки; челюсти короткія, перекрещивающіяся только вершинами, при основаніи сильно расширенныя, передъ серединой внутри съ сильнымъ зубцомъ. Тѣло въ волоскахъ. **Ablepton.**

Leptomastax PIRAZZ., Rt. et SIM. 81. 145—164, Rt. V. 104, GANGLB. 61, Pylades FAIRM.

L. hypogaeus PIR., Rt. et SIM. 150, Rt. V. 144, GANGLB. 62; var. *nemoralis* Rt. 81. 151, V. 144, GANGLB. 63. Ит. — — *L. mehadiensis* FRIV., GANGLB. 63. Венгр., Румын. — — *L. grenleri* Rt. et SIM. 152, Rt. V. 144. Корс., Сард. — — *L. sublaevis* Rt. V. 145, GANGLB. 63. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — — *L. delarouzei* CH. BRIS., Rt. et SIM. 153, Rt. V. 145. Пир. — — *L. raymondi* SAULCY, Rt. et SIM. 153, Rt. V. 145, GANGLB. 63. Ю.-в. Фр. — — *L. bisetosus* Rt. X. 35. Грец. — — *L. grandis* SIM. 155, Rt. V. 145. Ит. — — *L. syriacus* SIM. 156, Rt. V. 145. Сир. — — *L. bipunctatus* Rt. 81. 157, V. 145. Грец. — — *L. coquereli* FAIRM., Rt. et SIM. 158, Rt. V. 145. Турп., Грец.; М. Аз., Сир. — — *L. stussineri* Rt. 81. 159, V. 145, GANGLB. 63. Далм., Герцег. — — *L. quadristriatus* Rt. X. 36. Сир. — — *L. emeryi* SIM. 161, Rt. V. 146. Ит. — — *L. kaufmanni* Rt. 81. 162, V. 146, GANGLB. 63. Далм., Герцег. — — *L. simoni* STUSS., Rt. et SIM. 163, Rt. V. 146, GANGLB. 64. Истр., Далм., Герцег., Грец.; М. Аз. — — *L. lapidarius* Rt. 81. 164, V. 146. М. Аз.

Ablepton FRIV., Rt. V. 104, GANGLB. 64.

A. treforti FRIV., Rt. V. 146, GANGLB. 64. Венгр.

6 триба **Mastigina.****Mastigus** LATR., Rt. V. 104, GANGLB. 65.

M. heydeni ROTTB., Rt. V. 147; var. *pilifer* KR., Rt. V. 146. Ит. — — *M. prolongatus* GORY, Rt. V. 147. Порт., Исп. — — *M. palpalis* LATR., Rt. V. 147, *acuminatus* MOTSCH. Порт., Исп., Сип., ?Лотар. (GÉHIN), ?Босн. (MÖLLEND.). — — *M. ruficornis* MOTSCH., Rt. V. 147, GANGLB. 66, *liguricus* FAIRM.; var. *neapolitanus* GANGLB. 67. Ит. — — *M. dalmatinus* HEYD. (Табл. 12, рис. 37), Rt. V. 147, GANGLB. 66; var. *graecus* PIC Ech XII. 901. 49, Rt. WEZ XX. 901. 176. ?Сип., ?Ит., Карстъ, Истр., Далм., Кроац., Босн., Грец.

14 семейство **Silphidae.** Мертвоѣды.

Erichson, W. F. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. III. ... Anisotomidae. ... 1845, pp. 41—104.

Faust, J. Ueber einige Südrussische Silpha-Arten. — Bull. Soc. Nat. Moscou, LII, 1877, ii, pp. 23—33.

Fleischer, A. Kritische Studien über Liodini. — Wien. Ent. Zeitg., XXIV, 1905, pp. 269—273, 313—316; XXV, 1906, pp. 131—134, 201—209; XXVI, 1907, pp. 103—108, 264—268.

— Biologisches über Liodes-Arten. — I. c., XXIII, 1904, pp. 251—254.

— Flugzeit von Colon und Liodes in der Umgeb. von Brünn. — I. c., XXII, 1903, pp. 259—263.

— Bestimmungs-Tabellen der europ. Coleopten. LXIII. Liodini. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, LXVI, 1908, pp. 3—63. — Отд.: Brünn, 1908, 63 pp., 1 tab.

Jeannel, R. Biospéologica V. Coléoptères. I. — Arch. Zool. Expér., XXXVIII, 1908, pp. 267—326, t. XII—XIV.

Kraatz, G. Japanische Silphidae. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXI, 1877, pp. 100—108.

— Ueber Systematik und geographische Verbreitung der Gatt. Silpha und verwandten Genera. — I. c. XX, 1876, pp. 353—374.

— Revision der europäischen Arten der Gattung Catops. — Stett. Ent. Zeitg., XIII, 1852, pp. 397—408, 428—445; XVII, 1856, pp. 237—239.

Lewis, G. A List of Japanese Silphidae. — Ann. Mag. Nat. Hist., (5) XX, 1887, pp. 338—342; (6) XI, 1893, pp. 354—357.

Mueller, J. Beitrag zur Kenntniss der Höhlensilphiden. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, LI, 1901, pp. 16—33, t. I.

- Murray, A. Monograph of the genus *Catops*. — Ann. Mag. Nat. Hist., (2) XVIII, 1856, pp. 1—24, 133—156, 302—318, 391—404, 457—467.
- Peyerimhoff, P. Sur quelques larves de Coléoptères cavernicoles. — Bull. Soc. Ent. France, 1906, pp. 109—118.
- Deux types nouveaux de larves Silphidae. — Ann. Soc. Ent. France, LXXVI, 1907, pp. 83—88.
- Portevin, G. Notes synonymiques sur les Silphides. — Bull. Soc. Ent. France, 1905, pp. 49—51.
- Clavicornes nouveaux du groupe des Necrophages. — Ann. Soc. Ent. France, LXXII, 1903, pp. 156—168, t. II; LXXVI, 1907, pp. 67—82, t. I.
- Remarques sur les Necrophages du Muséum. — Bull. Mus. Paris, IX, 1903, pp. 329—336; XI, 1905, pp. 418—424; XIV, 1908, pp. 19—26.
- Collections de M. J. de MORGAN, recueillis en Perse. Insectes: Col. Silph.—I. c., XII, 1906, pp. 385—386.
- Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europ. Col. XII. Necrophaga. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXIII, 1885, pp. 3—122. — Отд.: Brünn, 1885, 122 pp. — То же на франц. языкѣ въ переводѣ E. OLIVIER: Moulins, 1890, 116 pp. [Rev. scient. Bourbon., Suppl.].
- Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. III, 2. Silphidae, Anisotomidae. 1885, pp. 203—351.
- Beitrag zur Systematik der Grotten-Silphiden. — Wien. Ent. Zeitg., V, 1886, pp. 313—316.
- Abbildungen von Grottenkäfer aus Bosnien und Herzegowina. — I. c., XXIII, 1904, p. 146, t. I, f. 1—8.
- Dichotomische Uebersicht der blinden Silphiden-Gattungen. — I. c., XXVII, 1908, pp. 103—118.
- Rye, E. C. Notes on Anisotomidae. — Ent. Monthl. Mag., X, 1873, pp. 131—136.
- Schmidt, W. L. Revision der deutschen Anisotomen. — GERMAR's Zeitschr. Ent., III, 1841, pp. 130—202.
- Schmidt, R. C. E. Silpharum monographia. — Breslau, 1841, 8°, 32 pp.
- Spence, W. A Monograph of the British species of the genus *Choleva*. — Trans. Linn. Soc. Lond., IX, 1815, pp. 123—161.

- 1 (6). Трохантинны переднихъ тазиковыхъ впадинъ маленькіе, вполнѣ скрыты или лишь немного выступаютъ наружу; переднія таз. впадины наружу расширены въ узкую или почти сомкнутую щель, а назади замкнутыя. Послѣдній членикъ чел. щупалецъ шиловидный или конически-заостренный. Всѣ лапки 5-член. или лишь переднія 4-член. I подсем. **Cholevini**.
- 2 (3). Задніе тазики раздвинутые или разъединенные отросткомъ заднегруди. Задніе эпистерны прикрыты надкрыльями до внутренняго ихъ края. Голова б. ч. безъ глазъ и безъ шейной перетяжки. Переднія лапки ♀ или обоихъ половъ 4-член. Живутъ въ пещерахъ, подъ тяжелыми камнями и опавшей листвою. 1 триба **Leptoderina**.
- 3 (2). Задніе тазики соприкасающіеся. Задніе эпистерны въ большей своей части неприкрыты. Глаза имѣются. Переднія лапки 5-член.
- 4 (5). Голова за глазами съ глубокой шейной перетяжкой, втянутой въ переднелбу; задній край темени въ видѣ остраго бортика, возвышающагося надъ складкой или глубокой бороздкой перетяжки. Брюшко съ 6 свободными стернитами. Живутъ подъ опавшей листвою или на трупахъ. 2 триба **Cholevina**.
- 5 (4). Голова безъ шейной перетяжки; темя не отдѣлено отъ шеи или отдѣлено лишь неглубокой поперечною линіей. Брюшко ♂ обыкн. съ 5, ♀ съ 4 свободными стернитами. Живутъ на подземныхъ грибахъ, по опуткамъ лѣсовъ, вылетая передъ закатомъ солнца. 3 триба **Colonina**.
- 6 (1). Трохантинны переднихъ тазиковыхъ впадинъ большіе, свободные; переднія таз. впадины наружу расширены въ широкую щель.
- 7 (14). Переднія тазиковыя впадины назади открыты. Средніе тазики поставлены косо и отдѣлены отъ эпиплевръ надкрылій энимерами среднегруди. Задніе эпистерны почти совсѣмъ не прикрыты. Лапки 5-член. II подсем. **Silphini**.
- 8 (11). Надкрылья безъ правильныхъ точечныхъ бороздокъ, но часто съ 3 продольными ребрами, укороченныя или цѣльныя. Щитокъ крупный. Три послѣднихъ членика усика совершенно матовые. Брюшко съ 6 свободными стернитами.
- 9 (10). Усики кажутся 10-член., такъ какъ 2-й членикъ очень короткій и отчасти скрытъ

въ концѣ 1-го. Горловые швы назадъ слиты другъ съ другомъ. Надкрылья укороченныя, прикрывающія лишь 5 тергитовъ брюшка. 5-ый тергитъ брюшка съ 2 ребрышками по срединѣ. У ♂ расширены переднія лапки. Живутъ на трупахъ.

4 триба **Necrophorina**.

- 10 (9). Усики явственно 11-член., съ неукороченнымъ 2-ымъ членикомъ. Горловые швы назадъ раздѣлены. Надкрылья обыкновенно неукороченныя, рѣже укороченныя, но тогда прикрываютъ болѣе пяти тергитовъ брюшка. 5-ый тергитъ брюшка безъ ребрышекъ. У ♂ расширены переднія и среднія лапки. Живутъ на трупахъ и разлагающихся растеняхъ; нѣкоторые хищны.

5 триба **Silphina**.

- 11 (8). Надкрылья съ 9 правильными точечными бороздками, цѣльныя. Щитокъ маленькій.

- 12 (13). Голова съ двумя глазками на лбу. Брюшко съ 6 свободными стернитами. Ноги длинныя и тонкія. Форма тѣла напоминаетъ жулици. Живутъ по берегамъ рѣкъ и морей.

6 триба **Pterolomina**.

- 13 (12). Голова безъ глазковъ. Брюшко съ 5 свободными стернитами. Ноги умѣренно длинныя или короткія. Форма тѣла какъ у *Silphina* или *Liodina*. Хищники или живутъ на разлагающихся растительныхъ остаткахъ.

7 триба **Agyrtina**.

- 14 (7). Переднія тазиковыя впадины назадъ закрытыя. Средніе тазики поперечные или слегка косо стоящіе, отдѣленные отъ эпиплевръ надкрылій лишь узкой полоской свободныхъ эпимеръ. Задніе эпистерны прикрыты эпиплевами надкрылій до внутреннего края. Лапки 5-, 5-, 5-член., или 5-, 5-, 4-член., или 5-, 4-, 4-член., или 4-, 4-, 4-член., или 4-, 3-, 3-член., или 3-, 3-, 3-член.

III подсем. **Liodini**.

- 15 (16). Задніе углы переднеспинки и плечи надкрылій плотно прихотятся другъ противъ друга, и первые не могутъ надвигаться на послѣднія: тѣло безъ способности свертываться въ шаръ. Ноги сильныя; голени съ шипиками. Надкрылья съ точечными бороздками, рѣдко лишь съ рядами точекъ. Голова б. ч. безъ бороздокъ для вкладыванія усиковъ. Живутъ въ подземныхъ грибахъ, вылетая на воздухъ при закатѣ у опушекъ лѣса.

8 триба **Liodina**.

- 16 (15). Задніе углы переднеспинки и плечи закруглены; первые могутъ находить на послѣднія: тѣло способно свертываться въ шаръ. Голени съ очень мелкими шипиками или щетинками. Голова на нижней сторонѣ съ бороздками для вкладыванія усиковъ. Надкрылья съ очень слабыми точечными бороздками или совсѣмъ безъ нихъ. Живутъ въ наземныхъ грибахъ и на плѣсени.

9 триба **Anisotomina**.

I подсемейство **Cholevini**.

1 триба **Leptoderina**.

- 1 (12). Голова и переднеспинка. узкія и очень длинныя; голова не уже переднеспинки, передній край которой обрубленъ. Глазъ нѣтъ. Срединный киль среднегруди не достигаетъ передняго края заднегруди. Передніе тазики занимаютъ не всю длину переднегруди.

- 2 (5). Усики прикрѣплены къ задней части головы; два первые членика ихъ толстые, первый не короче второго, оба вмѣстѣ не длиннѣе 3-го, 3-ій длиннѣе.

- 3 (4). Среднегрудь безъ кия. Переднегрудь за тазиками съ тонкимъ килемъ. 8-й членикъ усика не укороченъ. Задніе тазики не сближены. Переднія лапки ♂ 5-член.

Antroherpon.

- 4 (3). Среднегрудь съ килемъ. Переднегрудь въ основаніи съ округлой выемкой. Задніе тазики сближены. 8-ой член. усика укороченъ. Переднія лапки ♂ 4-член.

Spelaeobates.

- 5 (2). Усики прикрѣплены у середины головы; только 1-ый ихъ членикъ слегка утолщенъ, короткій, 2-ой член. длиннѣе.
- 6 (9). 2-ой членикъ усика значительно длиннѣе 3-го. Верхъ голый. Задніе тазики не сближены.
- 7 (8). Среднегрудь безъ кля. Переднегрудь назади съ длиннымъ, параллельнымъ вырѣзкомъ. Бедра къ концамъ вздуты. Надкрылья шаровидныя. Переднія лапки ♂ 5-член.
Leptoderus.
- 8 (7). Среднегрудь съ килемъ. Переднегрудь назади съ перетяжкой, безъ кля и безъ вырѣзки. Бедра одинаковой толщины. Надкрылья овальныя. Переднія лапки ♂ 5-член., распиренныя.
Astagobius.
- 9 (6). 2-ой членикъ усика короче 3-го. Задніе тазики сближены. Бедра при основаніи немного вздуты. Верхъ въ волоскахъ. Переднія лапки ♂ 5-член.
- 10 (11). Щитокъ расположенъ лишь на шейкѣ среднеспинки и не виденъ сверху. Киль среднегрудки безъ зубца. Переднегрудь назади обрубленная.
Parapropus.
- 11 (10). Щитокъ продолженъ между основаніями надкрылій и виденъ сверху. Киль среднегрудки впереди съ зубцомъ. Переднегрудь назади со щелевидной вырѣзкой.
Protobracharthron.
- 12 (1). Голова обыкновенно значительно уже переднеспинки, рѣдко почти такой же ширины какъ послѣдняя; длина переднеспинки лишь рѣдко больше ея ширины, передній край ея \pm выемчатый. Киль среднегрудки достигаетъ передняго края заднегрудки. Задній край переднегрудки назади со щелевидной выемкой. Передніе тазики занимаютъ всю длину переднегрудки.
- 13 (58). Переднеспинка не очень широкая, уже середины надкрылій; ея задніе углы никогда не обхватываютъ плечъ надкрылій. Задній край переднегрудки упирается въ задніе углы переднеспинки. Глазъ нѣтъ.
- 14 (35). Первый членикъ усика гораздо короче второго. Надкрылья безъ бороздокъ, безъ пришовной линіи и безъ поперечныхъ штриховъ.
- 15 (26). Переднія бедра заходятъ за задніе углы переднеспинки и не могутъ быть спрятаны подъ ней. Переднеспинка никогда не бываетъ колоколообразной. Тѣло выпуклое, рѣдко съ выступающими углами надкрылій. 8-ой член. усика лишь рѣдко замѣтно укороченный.
- 16 (23). Надкрылья не заходятъ за вершину брюшка, оставляя непокрытой вершину пигидія.
- 17 (18). Верхъ голый. Основаніе переднеспинки съ тонкой гладкой каемкой. Эпиплевры надкрылій впереди сильно расширены; ихъ каемка подогнута и видна сверху лишь впереди. Киль среднегрудки низкій, впереди крючковидный.
Apholeuonus.
- 18 (17). Верхъ въ волоскахъ. Основаніе переднеспинки неокаймленное. Киль среднегрудки высокій, впереди б. ч. не крючковидный.
- 19 (20). Эпиплевры надкрылій подогнуты, впереди не сильно расширены; ихъ каемка не видна сверху. Усики длинные и тонкіе; 3-ій член. едва длиннѣе сосѣднихъ; лишь 1-ый член. немного вздутъ. Переднеспинка не сердцевидная.
Haplotropidius.
- 20 (19). Каемка эпиплевръ надкрылій видна сверху. 1-ый и 2-ой членники усика б. ч. слабо вздуты; 3-ій вытянутъ, б. ч. значительно длиннѣе сосѣднихъ. Переднеспинка сердцевидная.
- 21 (22). Переднеспинка по бокамъ не угловатая. Надкрылья впереди чуть шире основанія переднеспинки, съ закругленными плечами. Поверхность между точками блестящая. Киль среднегрудки крючковидный. Переднія лапки ♂ 5-член.
Leonhardia.

- 22 (21). Переднеспинка по бокамъ тупоугольная. Надкрылья впереди замѣтно шире основанія переднеспинки. Поверхность въ густыхъ тонкихъ точкахъ, въ промежуткахъ между которыми шагреневая. Киль среднегруди высокій, отвѣсно обрубленный. Переднія лапки ♂ 4-член. **Leonhardella.**
- 23 (16). Надкрылья довольно далеко заходятъ за вершину брюшка. Тѣло стройное, наверху въ густыхъ волоскахъ. Переднія лапки ♂ 5-член.
- 24 (25). Эпиплевры надкрылій въ большей своей части подогнуты, въ передней четверти съ острой видимой сверху каемкой. Вершина надкрылій ладьеобразно заострена. Усики очень длинные и тонкіе, къ вершинѣ не утолщенные; 2-ой член. не удлинненный, 8-ой чуть укороченный. Киль среднегруди низкій, безъ зубца. Голени безъ шипиковъ. **Spelaedromus.**
- 25 (24). Эпиплевры надкрылій съ рѣзкой вполне видимой сверху каемкой. Вершина надкрылій закруглена. 2-ой член. усика замѣтно длиннѣе 3-го; 8-ой член. часто тоньше, но чуть короче 10-го. Заднія голени съ шипиками. **Pholeuon.**
- 26 (15). Переднія бедра не заходятъ или едва заходятъ за задніе углы переднеспинки и обыкновенно могутъ быть спрятаны подъ ней. Переднеспинка колоколообразная, съ наибольшей шириной при основаніи. Плечевой уголъ надкрылій \pm выступаетъ угломъ. Верхъ тѣла б. ч. плоскій. 8-ой член. усика сильно укороченный.
- 27 (28). Надкрылья съ невидимой сверху боковой каемкой, кромѣ передней части, съ тупоугольными плечами, не продолжающіяся за пигидій. Тѣло выпуклое. Переднеспинка колоколообразная. Бедра тонкія, передъ вершиной немного тоньше. Среднія голени прямые. Переднія лапки ♂ 5-член. **Charonites.**
- 28 (27). Надкрылья со вполне видимой сверху боковой каемкой и остроугольными плечами. Бедра обычные, утоньшенные къ вершинѣ. Среднія голени изогнутыя.
- 29 (30). Тѣло короткое, выпуклое, по бокамъ сильно закругленное. Переднеспинка колоколообразная. Вершина пигидія открытая. Переднія лапки ♂ 5-член. **Adelopidius.**
- 30 (29). Тѣло продолговато-овальное, \pm приплюснутое, по бокамъ слабо закругленное. Лапки ♂ 4-член. Надкрылья б. ч. съ двойной волосатостью.
- 31 (34). Переднеспинка колоколообразная, съ наибольшей шириной почти у основанія. Переднія бедра не заходятъ за задніе углы переднеспинки. Киль среднегруди высокій, едва крючковидный.
- 32 (33). Надкрылья едва заходятъ за пигидій. По крайней мѣрѣ среднія голени съ шипиками. Послѣдній членикъ усика не удлинненъ. **Pholeuonopsis.**
- 33 (32). Надкрылья далеко заходятъ за пигидій. Голени снаружи безъ шипиковъ. Послѣдній членикъ усика гораздо длиннѣе предпоследняго. **Anillocharis.**
- 34 (31). Переднеспинка высокая, уже основанія надкрылій, передъ выступающими немного назадъ задними углами съ выемкой. Переднія бедра заходятъ за задніе углы переднеспинки. Среднія голени съ шипиками. Киль среднегруди съ сильнымъ крючкомъ. Надкрылья едва заходятъ за пигидій. **Silphanillus.**
- 35 (14). Первый членикъ усика не укороченный, такой длины или почти такой длины, какъ второй.
- 36 (37). Надкрылья съ широко загнутымъ и окаймленнымъ длинными рѣсничками боковымъ краемъ, наверху съ продольными бороздками или складками. Киль среднегруди высокій, съ зубцомъ. **Drimeotus.**
- 37 (36). Надкрылья съ узкимъ краемъ (каемкой) безъ длинныхъ рѣсничекъ, наверху безъ продольныхъ бороздъ или складокъ.
- 38 (51). Надкрылья безъ поперечныхъ черточекъ.

- 39 (46). Надкрылья безъ пришовной бороздки.
- 40 (41). Надкрылья не заходятъ за вершину брюшка, оставляя открытой вершину пигидія; боковая каемка пхъ отчасти видима сверху. Заднія голени съ шипками. Переднія лапки ♂ 4-член. **Hexaurus.**
- 41 (40). Надкрылья далеко заходятъ за вершину брюшка.
- 42 (43). Боковая каемка надкрылій видима сверху вполне. Среднія и заднія голени съ шипками; среднія у ♀ слабо, у ♂ сильно утолщены. Переднія бедра едва заходятъ за задніе углы переднеспинки. Переднія лапки ♂ 4-член., съ чрезвычайно расширеннымъ 1-ымъ членикомъ. **Oryotus.**
- 43 (42). Краевая каемка надкрылій не видна сверху. Послѣдній членикъ усика удлинень. Переднія лапки ♂ 5-член.
- 44 (45). Переднія бедра не заходятъ за задніе углы переднеспинки. Среднія и заднія голени съ шипками. Киль среднегруди высокій, впереди крючковидный. Надкрылья немного заходятъ за вершину брюшка, яйцевидныя. Шпринна переднеспинки гораздо больше ея длины. **Ardecheus.**
- 45 (44). Переднія бедра далеко заходятъ за задніе углы переднеспинки. Голени безъ шипковъ. Киль среднегруди низкій, впереди со слабымъ зубцомъ. Надкрылья далеко заходятъ за вершину брюшка, ладьеобразно сужены кзади. Переднеспинка въ длину и ширину почти одинаковая. **Diaprysius.**
- 46 (39). Надкрылья съ пришовной бороздкой и видимой сверху боковой каемкой. Киль среднегруди низкій, безъ зубца. Переднія лапки ♂ 5-член.
- 47 (50). Переднеспинка съ простыми задними углами.
- 48 (49). Надкрылья не заходятъ за пигидій, яйцевидныя. Переднія бедра едва заходятъ за задніе углы широкой переднеспинки. **Troglodromus.**
- 49 (48). Надкрылья далеко заходятъ за вершину брюшка, продолговато-овальныя. Переднія бедра далеко заходятъ за задніе углы длинной сердцевидной переднеспинки. **Iserus.**
- 50 (47). Переднеспинка съ лопастевидно-продолженными назадъ задними углами. Послѣдній членикъ усика удлинень, 8-ой член. едва короче 9-го. **Cytodromus.**
- 51 (38). Надкрылья съ поперечными черточками, продолговато-яйцевидныя. Переднія лапки ♂ 5-член.
- 52 (53). Надкрылья назади ладьеобразно заострены и далеко заходятъ за вершину брюшка; боковая каемка видима сверху. Киль среднегруди низкій, съ неявственнымъ зубцомъ. **Trocharanis.**
- 53 (52). Надкрылья не заходятъ за пигидій.
- 54 (55). Боковая каемка надкрылій не очень рѣзкая и хоть отчасти не видима сверху; основаніе надкрылій съ плоскимъ вдавленіемъ. Переднеспинка узко-сердцевидная. Киль среднегруди низкій, безъ явственнаго зубца. **Anthrocharis.**
- 55 (54). Боковая каемка надкрылій рѣзкая и видимая сверху вполне. Переднеспинка поперечная. Киль среднегруди низкій или высокій.
- 56 (57). Бока переднеспинки съ выемками передъ задними углами. Поперечныя черточки надкрылій тонкія. **Troglophyes.**
- 57 (56). Бока переднеспинки безъ выемокъ, кпереди суженныя сплывѣе. Поперечныя черточки надкрылій грубыя. **Perrinia.**
- 58 (13). Переднеспинка широкая, съ наибольшей шпринной при основаніи; ея задніе углы обхватываютъ основаніе надкрылій. Тѣло короткое, выпуклое. Переднія бедра не доходятъ до заднихъ угловъ переднеспинки. Задній край среднегруди не упирается въ задніе углы переднеспинки.

59 (62). Глазъ нѣтъ. Среднія лапки ♂ простыя.

60 (61). Надкрылья на вершинѣ вытянуты въ остріе.

Spelaeochlamys.

61 (60). Надкрылья на вершинѣ закруглены. Переднія лапки ♂ 5- или 4-член. **Bathyscia.**

62 (59). Глаза имѣются. Среднія лапки ♂ съ расширеннымъ первымъ членикомъ. Переднія лапки ♂ 5-член. **Adelopsella.**

Antroherpon REITT. WEZ XXI. 902. 206—209, XXVII. 908. 108, GANGLB. III. 78,
J. MUELL. MKZ II. 904. 40—41, Eumecosoma J. MUELL. VZBW LI. 901. 29.

A. cylindricolle APF., GANGLB. 79, Rt. 902. 206, J. MUELL. 904. 41. БОСН. — subsp. *thoracicum* APF., Rt. WEZ XXVII. 908. 20. БОСН. — — *A. ganglbaueri* APF., GANGLB. 80, Rt. 902. 206, J. MUELL. 904. 41. БОСН., Герпег. — — *A. matulici* Rt. WEZ XXII. 903. 216, J. MUELL. 904. 41. Герпег. — — *A. loreki* ZOUF. WEZ XXXIII. 904. 20, kraussi J. MUELL. 904. 38 et 41. Герпег. — — *A. dombrowskii* APF. WEZ XXVI. 907. 313. Далм. — — *A. pygmaeum* APF., GANGLB. 80, Rt. 902. 207, J. MUELL. 904. 41. БОСН. — — *A. stenocephalum* APF. VZBW LI. 901. 15, Rt. 902. 207, J. MUELL. 904. 41. БОСН. — — *A. matzenaueri* APF. Glasn. XIX. 907. 401; var. *latipenne* APF. l. c. Черног. — — *A. hoermanni* APF., GANGLB. 80, Rt. 902. 207, J. MUELL. 904. 41. БОСН. — subsp. *hypsophilum* APF. Glasn. XIX. 907. 402. Герпег. — — *A. leonhardi* Rt. 902. 208, J. MUELL. 904. 41. Герпег.

Spelaeobates J. MUELL. VZBW LI. 901. 16, REITT. WEZ XXVII. 908. 108.

S. pharensis J. MUELL. 901. 20. Далм. — — *S. peneckeii* J. MUELL. Sitzb. Ak. Wien CXII. 904. 882. Далм. — — *S. kraussi* J. MUELL. 904. 885. Далм. — — *S. novaki* J. MUELL. 901. 19. Далм.

Leptoderus F. SCHMIDT, GANGLB. 81, REITT. WEZ XXVII. 908. 108, Stagobius SCHIOEDTE.

L. hohenwarti F. SCHMIDT (Табл. 12, рис. 23), GANGLB. 82, REITT. Bt XII. 11, troglodytes SCHIOEDTE; var. *schmidti* MOTSCH., GANGLB. l. c.; var. *deschmanni* JOSEPH, GANGLB. l. c.; var. *reticulatus* J. MUELL. WEZ XXIV. 905. 32. Истр., Крайна, Кроац.; показ. для Исп. (CUNI) ошиб.

Astagobius REITT. WEZ XXVII. 908. 109, GANGLB. 82.

A. angustatus F. SCHMIDT, Rt. Bt 11, GANGLB. 83, robici JOSEPH. Крайна, Кроац.

Parapropus GANGLB., REITT. WEZ XXVII. 908. 109,

Leptonotus MOTSCH., Propus AB-PERR., Rt. Bt 11, GANGLB. 83.

P. sericeus F. SCHMIDT, Rt. Bt 12, GANGLB. 84, intemedius HAMPE. Истр., Крайна, Кроац., Слав., БОСН. — — *P. humeralis* APF. WEZ XXVI. 907. 318. БОСН. — — *P. ganglbaueri* GANGLB. 85. БОСН.

Protobracharthron REITT. WEZ XXVII. 908. 109, GANGLB. 85.

P. reitteri APF., GANGLB. 85. БОСН.

Apholeuonus REITT. WEZ XXVII. 908. 110, GANGLB. 86.

A. sturanyi APF. SE XXI. 906. 113. БОСН. — — *A. nudus* APF., GANGLB. 86, knoteki Rt. WEZ XXV. 906. 237. БОСН. — — *A. longicollis* Rt. WEZ XXIII. 904. 255; var. *sequensi* Rt. SE XXI. 906. 97 et 129, nudus Rt. ol. БОСН., Герпег.

Haplotropidius J. MUELL., REITT. WEZ XXVII. 908. 110.

H. (Spelaetes) APF., Rt. 908. 111) *grabowskii* APF. WEZ XXVI. 907. 316. Далм.

H. (in sp. Rt. 908. 111) pubescens J. MUELL. Sitzb. Ak. Wien CXII. 904. 78. Далм. — — *H. taxi* J. MUELL. 904. 83. Далм. — subsp. *subinflatus* APF. WEZ XXVI. 907. 315. Далм.

Leonhardia REITT. WEZ XX. 901. 128, XXVII. 908. 111.

L. hilfi Rt. 901. 128. Герпег. — — *L. reitteri* BREIT SE XVII. 902. 89, Rt. WEZ XXI. 902. 223. БОСН.

Leonhardella REITT. WEZ XXII. 903. 209, XXVII. 908. 111, Ent. Bl. IV. 908. 7—8.

L. (*Victorella* Rt. Ent. Bl. IV. 908. 7, WEZ XXVII. 908. 111) *antennaria* APF. SE XXII. 907. 89, Rt. Ent. Bl. 8. Чернор.—subsp. *setniki* Rt. Ent. Bl. 8. Чернор.

L. (in sp. Rt. Ent. Bl. 7, WEZ 908. 111) *angulicollis* Rt. 903. 210, Ent. Bl. 8. Герцег.—subsp. *setnikana* Rt. Ent. Bl. 8. Герцег.

Spelaeodromus REITT. Bt 10, 908. 112, GANGLB. 86.

S. pluto Rt. Bt 13, GANGLB. 86. Кроац., Далим.

Pholeuon HAMPE, GANGLB. 87, Rt. 908. 112.

Ph. (*Apropeus* Rt. Bt 10, 908. 112) *leptoderum* FRIV., GANGLB. 88, Rt. Bt 13. Бейрг.—subsp. *hazayi* FRIV., GANGLB. 89. Бейрг.

Ph. (in sp. Rt. Bt 10, 908. 112) *angusticoile* HAMPE, Rt. Bt 15, GANGLB. 89. Бейрг.

Ph. (*Parapholeuon* GANGLB. 88, Rt. 908. 112) *gracile* FRIV., Rt. Bt 15, GANGLB. 89. Бейрг. — — *Ph. hungaricum* CSIKI AMH II. 904. 565. Бейрг.

Charonites APF. WEZ XXVI. 907. 314, Rt. 908. 113.

Ch. matzenaueri APF. l. c. 314. Бочн.

Adelopidius APF. WEZ XXVI. 907. 320, 321, Rt. 908. 113.

A. sequens Rt. WEZ XXI. 902. 223. Бочн.

Pholeuonopsis APF. VZBW LI. 901. 14, Rt. 908. 113, Blattodromus Rt. ol.

Ph. *ganglbaueri* APF. l. c. 14. Бочн.— — *Ph. setipennis* APF. WEZ XXVI. 907. 316. Бочн.— — *Ph. grabowskii* APF. Glasn. XIX. 907. 402. Герцег.— — *Ph. herculeana* Rt. WEZ XXIII. 904. 153. Бочн., Герцег.

Anillocharis REITT. WEZ XXII. 903. 231, XXVI. 907. 343—344, XXVII. 908. 113.

A. ottonis Rt. 903. 231, 907. 343. Герцег.— — *A. platonis* Rt. 907. 344. Герцег.— — *A. stenoptera* FORM. WEZ XXV. 906. 151, Rt. 907. 344. Чернор.

Silphanillus REITT. WEZ XXII. 903. 210, XXVII. 908. 114.

S. leonhardi Rt. 903. 211. Герцег.

Drimeotus MILL., REITT. 908. 114, GANGLB. 92.

D. (in sp. GANGLB. 92, Rt. 908. 114) *kovacsi* MILL., Rt. Bt 14, GANGLB. 93. Бейрг., Трахс.— — *D. ormayi* Rt., GANGLB. 93. Трахс.— — *D. horvathi* BIRO, GANGLB. 93. Бейрг.— — *D. entzi* BIRO, GANGLB. 94. Бейрг.— —

D. chyeri BIRO, GANGLB. 94. Бейрг. ☞

D. (*Fericeus* Rt. Bt 10, 908. 114, GANGLB. 92) *kraatzii* FRIV., Rt. Bt 13, GANGLB. 94. Бейрг.

Hexaurus REITT. Bt 11, 908. 114.

H. merkli FRIV., Rt. Bt 15; var. *affinis* FRIV., Rt. l. c.; var. *similis* FRIV., Rt. l. c. Тупн.

Oryotus MILL., GANGLB. 90, Oryotus Rt. Bt 10, 908. 114.

O. schmidtii MILL., Rt. Bt 14, GANGLB. 90. Крайна.—subsp. *subdentatus* J. MUELL. WEZ XXIV. 905. 32. Истр.— — *O. micklitzii* Rt. Bt 14, GANGLB. 91. Крайна.

Ardecheus REITT. 908. 115.

A. serullazi PEYER. BSEFr 904. 185. Ю. Фр.

Diaprysius AB.-PERR., Rt. Bt 11, 908. 115, PEYER. BSEFr 904. 186—187.

D. *caudatus* AB.-PERR., Rt. Bt 15, PEYER. 187. Бост. Истр.— — *D. caudatissimus* AB.-PERR., Rt. Bt 15, PEYER. 187. Ю. Фр.— — *D. masauritzi* MAYET BSEFr 903. 139, PEYER. 186. Ю. Фр.— — *D. sicardi* MAYET BSEFr 907. 194. Ю. Фр.

Troglodromus S.-CL.-DEV. Ab XXX. 901. 59, ASEFr LXXX. 902. 708—709, Rt. 908. 115.

T. bucheti S.-CL.-DEV. BSEFr 98. 196, 902. 708; var. *gaveti* S.-CL.-DEV. 901. 59; var. *bonafonsi* S.-CL.-DEV. 901. 72; var. *poenitens* S.-CL.-DEV. 902. 708; var. *carboneli* S.-CL.-DEV. 902. 709. Ю.-В. Фр.

Isereus REITT. WEZ V. 86. 100 et 315, 908. 115, GANGLB. 91.

I. xambeui ARGOD (Табл. 12, рис. 30), GANGLB. 91. Ю.-В. Фр.

Cytodromus AB.-PERR., Rt. Bt 9, 908. 115, GANGLB. 91.

C. dapsoides AB.-PERR., REITT. Bt 13, GANGLB. 92. Ю.-В. Фр.

Trocharanis REITT. Bt 9, 908. 115.

T. mastrei AB.-PERR., Rt. Bt 12. Ю. Фр.

Antrocharis AB.-PERR., Rt. Bt 9, 908. 116, Antrodiaetus AB.-PERR.

A. querilhaci LESPÉS, Rt. Bt 12, dispar AB.-PERR. Вост. Пир., ?Балеар. (CARD.); показ. для Карпатъ (MOTSCH.) ошиб.

Troglophyes AB.-PERR. BSEFr 94. XXVII, Снов. BSEFr 903. 263—264,

JEANN. BSEFr 906. 276, Rt. 908. 116.

T. (in sp. Rt. 908. 116) *oblongulus* Rt. 908. 116. Ю.-В. Фр. — — *T. gavoyi* AB.-PERR. l. c., Снов. 264, JEANN. 276. Ю. Фр. — — *T. ludovici* Снов. 263, JEANN. 276. Ю. Фр. — — *T. bedeli* JEANN. 275 et 276 Вост. Пирен.

T. (Troglocharinus Rt. 908. 116) *ferreri* Rt. 908. 116. Исп. Пирен.

Perrinia REITT. Bt 11, 908. 116.

P. kiesewetteri DIECK, Rt. Bt 16. Исп.

Spelaeochlamys DIECK, Rt. Bt 8, 908. 117.

S. ehlersi DIECK, Rt. Bt 16. Исп.

Bathyscia SCHIOEDTE, Rt. 908. 117, GANGLB. 97,

Adelops LAC., Quaestus L. SCHAUF., Quaesticulus L. SCHAUF.

B. (Aphaobius AB.-PERR., Rt. Bt 16, 908. 117, GANGLB. 95) *milleri* F. SCHMIDT, Rt. Bt 17, GANGLB. 95. Крайна. — — *B. heydeni* Rt. Bt 17, GANGLB. 96. Крайна.

B. (Bathyscina REITT. 908. 117) *gobanzi* Rt. DEZ XLII. 98. 339, GANGLB. VZBW LII. 902. 48. Далм. — — *B. doroitkana* Rt. Bt 19, GANGLB. 105, 902. 48. Далм., Герпег. — — *B. neumanni* APF. VZBW LI. 901. 15. Босн.

— — *B. matzenaueri* APF. WEZ XXVI. 907. 317, naumanni Rt. WEZ XXIII. 904. 260. Босн. — — *B. insularis* APF. WEZ XXVI. 907. 319. Далм. — — *B. narentina* MILL., Rt. Bt 19, GANGLB. 105, 902. 48, pruinosa L. SCHAUF.

Далм., ?Герпег. — subsp. *eurycnemis* Rt. WEZ XXIII. 904. 26, JEANN. BSEFr 907. 63. Герпег. — — *B. paganettii* GANGLB. VZBW LII. 902. 45 et 48. Далм. — — *B. issensis* J. MUELL. MKZ I. 903. 194. Далм. — — *B. fabianii* DOD. AMCG XLI. 904. 55, RCI II. 904. 257. С. Итал. — — *B. khevenhuelleri* MILL., REITT. Bt 19, GANGLB. 101,

J. MUELL. WEZ XXII. 908. 37, subrotundata Rt. Bt 19. Крайна, Истр., Карстъ. — subsp. *horvathi* CSIKI TF XXIV. 901. 487, J. MUELL. 908. 38. Кроан., Истр. — subsp. *croatica* MILL., Rt. Bt 19, GANGLB. 101. Кроан.

B. (Mehadiella CSIKI, Rt. 908. 117, Frivaldskya GANGLB. 98) *paveli* FRIV., Rt. Bt 18, GANGLB. 100. Венгр.

B. (Sophrachaeta Rt. Bt 17, 908. 118, GANGLB. 98) *reitteri* FRIV., GANGLB. 99. Венгр. — — *B. insignis* FRIV., Rt. Bt 18, GANGLB. 99. Венгр. — — *B. merkli* FRIV., Rt. Bt 18, GANGLB. 100. Венгр., Трапсц.

B. (Bathysciella JEANN. BSEFr 906. 23 et 152, Rt. 908. 118) *jeanneli* AB.-PERR. BSEFr 904. 242, S.-CL.-DEV. BSEFr 905. 231. Н. Пирен.

B. (in sp. Rt. 908. 118, JEANN. Arch. Zool. Exp. (4) VIII. 908. 295, ASEFr LXXVI. 907. 123—136, 419—424, BSEFr 907. 63—64, PETER. BSEFr 905. 295—303, ESCAL. ANSEN [2] VIII. 900. 363—412) *curzolensis* GANGLB. VZBW LII. 902. 47 et 48, JEANN. 907. 419. Далм. — — *B. erberi* L. SCHAUF., Rt. Bt 20, GANGLB. 104, 902. 48,

JEANN. 907. 420. Далм., Герпег., Черног. — — *B. ganglbaueri* APF. WEZ XXVI. 907. 320. Далм. — — *B. halbherri*

Rt., GANGLB. 105, JEANN. 907, 420. Тип., с. Ит. — *B. uhagoni* SHARP, Rt. Bt 38, ESC. 403, JEANN. 907, 420. Исп. — subsp. *turcica* Rt. Bt 20, JEANN. 907, 420. Тип.; М. Аз. — subsp. *persica* AB.-PERR., Rt. Bt 20, JEANN. 907, 422. Перс.; Кутаис. — ?subsp. *sibirica* REITT. DEZ XXXI. 87, 276. Южноусс. — *B. schioedtei* KIES., Rt. Bt 32, JEANN. 907, 421. Пирен. — subsp. *grenieri* SAULCY, Rt. Bt 33, JEANN. I. c. Вост. Пирен. — subsp. *larcenaei* AB.-PERR., Rt. Bt 33, JEANN. I. c. Ю.-з. Фр. — subsp. *subasperata* SAULCY, JEANN. 907, 421. Ю. Фр. — subsp. *rugosa* SHARP, Rt. Bt 38, ESC. 401, JEANN. I. c. C. Исп. — *B. grandis* FAIRM., JEANN. 907, 420. Н. Пирен. — *B. nitidula* NORM. BSEFr 907 272. Ю. Фр. — *B. lapidicola* SAULCY, Rt. Bt 33, JEANN. 907, 421. Ю. Фр. — *B. parallela* JEANN. 907, 422. Н. Пирен. — *B. robici* GANGLB. 102, J. MUELL. WEZ XXVII. 908, 39, khevenhuelleri MILL. pt. Крайна. — *B. freyeri* MILL., Rt. Bt 19, GANGLB. 102, J. MUELL. WEZ XXVII. 908, 39. Крайна. — subsp. *netolitkyi* J. MUELL. I. c. Крайна. — *B. heteromorpha* DOD. AMCG (3) IV. 909, 202, RCI VII. 909, 100. C. Ит. — *B. globosa* MILL., Rt. Bt 19, GANGLB. 102. Крайна. — *B. byssina* SCHIOEDTE, Rt. Bt 19, GANGLB. 109. Крайна. — *B. acuminata* MILL., Rt. Bt 19, GANGLB. 103. Каринт., Крайна. — subsp. *likanensis* Rt. WEZ IX. 90, 191, GANGLB. 104. Кроац. — *B. hoffmanni* MOTSCH., Rt. Bt 20, GANGLB. 104. С.-в. Ит., Крайна, Истр. — *B. valida* MOTSCH. BSNM XXIV. 51. ii. 599. Крайна. — *B. hungarica* REITT. Bt 20, GANGLB. 107. Венгр., Слав. — *B. kerkyrana* Rt. Bt 20. Грец. — *B. montana* SCHIOEDTE, Rt. Bt 20, GANGLB. 106, triangularis MOTSCH., rotundata MOTSCH., tellkampfi F. SCHMIDT; ab. longipennis JOSEPH, GANGLB. 107. Крайна, Истр., Кроац. — subsp. *apfelbecki* GANGLB. 106. Босн. — subsp. *jablanicensis* GANGLB. 107. Герпег. — subsp. *forticornis* JOSEPH, GANGLB. 107. Босн. — *B. kauti* APF. WEZ XXVI. 907, 318. Босн. — *B. merditana* APF. Sitzb. Ak. Wien CXVI. 907, 520. Тип.; — *B. silvestris* MOTSCH., GANGLB. 107, celata HAMPE, Rt. Bt 21. Крайна, Штер., Кроац. — *B. tarsalis* KIES., Rt. Bt 22, GANGLB. 107, kerimi FAIRM. C. и ср. Ит., ?Кроац. — *B. valarsae* HALBH. WEZ XVII. 98, 180, silvestris HALBH. Elenco X. 3. Тип. — *B. serbica* J. MUELL. MKZ II. 904, 41. Серб. — *B. fausti* Rt. Bt 21. Камарс. — *B. tristicula* APF. Glasn. 906, 247, Wiss. Bosn. X. 907, 642. Далм. — *B. lesinae* Rt. Bt 21, GANGLB. 103, VZBW LII. 902, 48, karamani Rt., muraldii BALBI, pumilio Rt. Bt 25. C. и ср. Ит., Далм., Герпег. — *B. thessalica* Rt. DEZ XXXI. 87, 276. Грец. — *B. pusilla* MOTSCH. (Табл. 12, рис. 32), Rt. Bt 21. Перс.; Тифл. — *B. peyroni* AB.-PERR., Rt. Bt 21. Спр. — *B. corsica* AB.-PERR., Rt. Bt 21. Корс. — *B. damryi* AB.-PERR., Rt. Bt 22. Сард. — *B. ovoidea* FAIRM., Rt. Bt 22, GANGLB. 108. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — *B. sarteanensis* BARG., Rt. Bt 22, delicata Rt. DEZ XXIX. 85, 375. Ср. Ит. — *B. robiati* Rt., GANGLB. 108. C. Ит. — *B. antrorum* DOD. AMCG XL. 900, 415; var. *brachycera* DOD. I. c. C. Ит. — *B. tarissani* BED., Rt. Bt 23, GANGLB. 112. Ю.-в. Фр. — *B. villardi* BED., Rt. Bt 23, GANGLB. 112. Ю.-в. Фр. — *B. galloprovincialis* FAIRM., Rt. Bt 23, GANGLB. 112. Ю.-в. Фр. — *B. lostiai* DOD. AMCG XLI. 904, 58, RCI II. 904, 258. Сард. — *B. gestroi* FAIRM., Rt. Bt 23. Сард. — *B. spagnoloi* FAIRM., Rt. Bt 23, GANGLB. 111; var. *brevipilis* DOD. AMCG XL. 900, 417. C. Ит. — subsp. *ligurica* Rt., GANGLB. 111. C. Ит. — *B. doderoi* FAIRM., Rt. Bt 24, GANGLB. 110. C. Ит. — *B. raveli* DOD. AMCG XLI. 904, 57, RCI II. 904, 257. Ит. (Капрн). — *B. majori* Rt. Bt 24. Сард. — *B. grouvellei* AB.-PERR., Rt. Bt 24, GANGLB. 110. Ю.-в. Фр. — *B. bucheti* AB.-PERR. BSEFr 905, 208. Ю.-в. Фр. — *B. muscorum* DIECK, Rt. Bt 24, frondicola Rt. Bt 25, GANGLB. 110. C. и ср. Ит. — *B. destefanii* RAG., DOD. Nat. Sic. XVII. 906, 121, RCI III. 905, 151. Сил. — *B. doriai* FAIRM., Rt. Bt 25. Ит. — *B. subterranea* KRAUSS VZBW L. 900, 292. Ср. Ит. — *B. aubei* KIES., Rt. Bt 25, GANGLB. 109, PEYER. BSEFr 905, 297–303; var. *epuraeoides* FAIRM., Rt. Bt 25, GANGLB. 109, PEYER. 301. Ю.-в. Фр., с. Ит. — subsp. *foveicollis* PEYER. BSEFr 904, 215, 905, 302. Ю.-в. Фр. — subsp. *champsauri* PEYER. 904, 215, 905, 302. Ю.-в. Фр. — subsp. *brevicollis* AB.-PERR., Rt. Bt 25, GANGLB. 109, PEYER. 302; var. *nicaeensis* PEYER. 300 et 302. Ю.-в. Фр. — subsp. *subalpina* FAIRM., Rt. Bt 25, GANGLB. 110, PEYER. 302. Ю.-в. Фр. — subsp. *solarii* DOD. AMCG XL. 900, 416, PEYER. 302. С.-з. Ит. — *B. wollastoni* JANS., Rt. Bt 26. Англ., с. и ю. Фр. — *B. opaca* AB.-PERR., Rt. Bt 26. Ю. Фр. — *B. lucidula* DELAR., Rt. Bt 26. Ю. Фр. — *B. oviformis* PROCH.-LABR., JEANN. ASEFr LXXVI. 907, 125 et 130. Ю. Фр. — *B. delarouzei* FAIRM., Rt. Bt 32, brucki FAIRM. Вост. Пир. — *B. interna* DIECK, Rt. Bt 32. Ю.-з. Фр. — *B. meridionalis* JACQ.-DUV., Rt. Bt 33, LARC. FJN XXI. 91, 36. Ю. Фр. — *B. linderi* AB.-PERR., Rt. Bt 34, ЧОВ. BSEFr 903, 264, mayeti AB.-PERR. Ю. Фр. — subsp. *nemausica* ЧОВ. BSEFr 903, 264 et 265, 905, 250. Ю. Фр. — *B. mialestensis* AB.-PERR., Rt. Bt 34, ЧОВ. BSEFr 903, 265. Ю. Фр. — *B. simoni* AB.-PERR., Rt. Bt 34. Ю. Фр. — *B. asperula* FAIRM., Rt. Bt 34, JEANN. BSEFr 909. Ю.-з. Фр. — subsp. *intermedia* JEANN. I. c. Ю.-з. Фр. — subsp. *talpa* NORM. BSEFr 907, 121, JEANN. I. c. Ю.-з. Фр. — *B. ovata* KIES., Rt. Bt 34. Ю.-з. Фр. — *B. minuscula* AB.-PERR. Ech XVII. 901, 68. Б. Фр. — *B. arcana* L. SCHAUF., Rt. Bt 35, ESC. 373. Исп. — *B. trianguium* SHARP, Rt. Bt 36, ESC. 375. Исп. — *B. filicornis* UHAG., Rt. Bt 36, ESC. 377. Исп. — *B. flavibrigensis* UHAG., Rt. Bt 36, ESC. 380. Исп. — *B. seeboldi* UHAG., Rt. Bt 37, ESC. 378. Исп. — *B. sharpi* ESC. ACSEN XXVII. 98, 37, ANSEN (2) VIII. 900, 382. Исп. — *B. cantabrica* UHAG., Rt. Bt 36, ESC. 383. Исп. — *B. vasconica* PROCH.-LABR. ASEFr (5) II. 72, 448, ESC. 385. Исп. — *B. cisnerosi* PEREZ, Rt. Bt 37, ESC. 386. Исп. — *B. autumnalis* ESC. ACSEN XXVII. 98, 37, ANSEN (2) VIII. 900, 388. Исп. — *B. perezi* SHARP, Rt. Bt 37, ESC. 390. Исп. — *B. tropica* AB.-PERR., Rt. Bt 37, ESC. 391. Исп. — *B. crotchi* SHARP, Rt. Bt 36, ESC. 393. Исп. —

B. mazarredoi УНАГ., Rt. Bt 35, ESC. 395. ИСП. — *B. fugitiva* Rt. Bt 35, ESC. 396. ИСП. — *B. adnexa* L. SCHAUF., Rt. 38, ESC. 400. ИСП.

B. (Speonomus) JEANN. Arch. Zool. Exp. (4) VIII. 908. 299—..., Ab XXXI. 908. 55—99, ASEFr LXXVI. 907. 123—136) *proserpina* AB.-PERR., Rt. Bt 31, JEANN. 907. 130, 908. 62. Ю.-з. Фр. — *B. chardoni* AB.-PERR., Rt. Bt 31, JEANN. 907. 129, 908. 62. Ю.-з. Фр. — subsp. *pueli* CHOB., JEANN. 908. 62. Ю.-з. Фр. — subsp. *aletina* AB.-PERR., Rt. Bt 31, JEANN. 908. 62. Ю.-з. Фр. — subsp. *hecate* AB.-PERR., Rt. Bt 30, JEANN. 907. 129, 908. 62. Ю.-з. Фр. — *B. stygia* DIECK, Rt. Bt 30, JEANN. 907. 129, 908. 61, *clavata* SAULCY. Ю.-з. Фр. — subsp. *saucyi* AB.-PERR., Rt. Bt 30, JEANN. 907. 129, 908. 62. Ю.-з. Фр. — subsp. *crassicornis* PIOCH.-LABR., Rt. Bt 31, JEANN. 907. 129, 908. 62. Ю.-з. Фр. — subsp. *tisiphone* JEANN. 908. 62. Ю.-з. Фр. — *B. piochardi* AB.-PERR., Rt. Bt 29, JEANN. 908. 61. Ю.-з. Фр. — *B. longicornis* SAULCY, Rt. Bt 28, JEANN. 908. 63. Ю.-з. Фр. — subsp. *fuxeensis* JEANN. 908. 64. Ю.-з. Фр. — subsp. *hermensis* AB.-PERR., JEANN. 908. 64. Ю.-з. Фр. — subsp. *perieri* PIOCH.-LABR., Rt. Bt 28, JEANN. 907. 247, 908. 64; var. *gracilis* JEANN. l. c. Ю.-з. Фр. — subsp. *pandellei* AB.-PERR., Rt. Bt 30, JEANN. 907. 128, 240, 908. 64. Ю.-з. Фр. — subsp. *fauveau* JEANN. 907. 245, 908. 64. Ю.-з. Фр. — *B. curvipes* PIOCH.-LABR., Rt. Bt 28, JEANN. 908. 63. Ю.-з. Фр. — subsp. *subcurvipes* AB.-PERR., Rt. Bt 29, JEANN. l. c. Ю.-з. Фр. — subsp. *subrectipes* AB.-PERR., Rt. et JEANN. l. c. Ю.-з. Фр. — *B. pyrenaea* LESP., Rt. Bt 27, JEANN. 908. 65, *barnevillei* SAULCY, Rt. 27. Ю.-з. Фр. — subsp. *discontignyi* SAULCY, Rt. Bt 28, JEANN. 908. 65. Ю.-з. Фр. — subsp. *novemfontium* PIOCH.-LABR., Rt. 28, JEANN. 908. 65. Ю.-з. Фр. — subsp. *nadari* JEANN. 908. 65, BSEFr 906. 244. Ю.-з. Фр. — *B. diecki* SAULCY, Rt. Bt 27, JEANN. 908. 65. Ю.-з. Фр. — *B. ehlersi* AB.-PERR., Rt. Bt 27, JEANN. 908. 65. Ю.-з. Фр. — *B. zophosina* SAULCY, Rt. Bt 32, JEANN. 907. 128, 908. 66. Ю.-з. Фр. — *B. normandi* JEANN. 908. 67, BSEFr 906. 246. Ю.-з. Фр. — subsp. *hydrophila* JEANN. 907. 129, 908. 66, *stygia* SAULCY. Ю.-з. Фр. — *B. abeillei* SAULCY, Rt. Bt 30, JEANN. 907. 128, 908. 66. Ю.-з. Фр. — *B. bonvouloiri* JACQ.-DUV., Rt. Bt 29, JEANN. 908. 67, *dohrni* L. SCHAUF. B. Пирен. — *B. rudauxi* JEANN. BSEFr 909. 18. Н. Пирен. — *B. bolivari* ESC. ACSEN XXVII. 98. 38, ANSEN (2) VIII. 900. 398, JEANN. 908. 67. ИСП. — *B. speluncarum* DELAR., Rt. Bt 31, JEANN. 907. 128, 908. 68. Н. Пирен. — subsp. *navarica* JEANN. 907. 247, 908. 69. Н. Пирен. — *B. berrmalei* JEANN. 908. 69. ВИС. Пирен. — *B. alexinae* JEANN. 908. 68, BSEFr 906. 23. Н. Пирен. — subsp. *ittana* JEANN. l. c. Н. Пирен. — *B. elgueae* AB.-PERR. BSEFr 904. 243, JEANN. 908. 68. Н. Пирен.

B. (Phacomorphus) JEANN. Ab XXXI. 908. 60) *mascarauxi* S.-CL.-DEV. BSEFr 905. 160, JEANN. 908. 60. Н. Пирен. — *B. bordei* PEYER. BSEFr 908. 302. Н. Пирен.

Adelopsella JEANN. BSEFr 908. 182.

A. bosnica REITT. Bt 20, GANGLB. 106. Босн., Герцер.

2 триба Cholevina.

- 1 (16). Надкрылья безъ поперечныхъ черточекъ. Среднегрудь безъ кля.
- 2 (3). Усики пилovidные, постепенно расширяющіеся. Шпоры заднихъ ногъ просты
Среднія лапки ♂ простыя. **Catoptrichus.**
- 3 (2). Усики не пилovidные, постепенно утолщающіеся въ булаву.
- 4 (15). Шпоры заднихъ ногъ простыя.
- 5 (14). Верхнія челюсти съ зубцомъ передъ вершинной, между зубцомъ и вершиной зазубренныя. Среднія лапки ♂ простыя.
- 6 (9). Ноги длинныя и тонкія; заднія бедра вдвое длиннѣе ширины заднихъ тазиковъ.
- 7 (8). Тѣло коренастое. Переднеспинка узкая, высокая, съ прямыми задними углами. Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ почти совѣтъ какъ предпоследній. На переднихъ лапкахъ ♂ едва расширены два первыхъ членника. **Rybinskiella.**
- 8 (7). Тѣло стройное. Переднеспинка съ тупыми или закругленными задними углами. Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ значительно тоньше и замѣтно короче предпоследняго. На переднихъ лапкахъ ♂ замѣтно расширены три членника. **Choleva.**
- 9 (6). Ноги болѣе короткія; заднія бедра не болѣе, чѣмъ въ полтора раза длиннѣе ширины заднихъ тазиковъ.
- 10 (11). Усики сплюснутые, съ очень длиннымъ послѣднимъ членникомъ. **Catopomorphus.**
- 11 (10). Усики не сплюснутые, съ не очень длиннымъ послѣднимъ членникомъ.

- 12 (13). Внутренняя лопасть нижних челюстей короче наружной. Усики въ мелкихъ рѣсничкахъ. Надкрылья бурья или буроватыя, одноцвѣтныя. **Nargus.**
- 13 (12). Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей длиннѣе наружной. Усики въ крупныхъ рѣсничкахъ. Надкрылья палевыя съ черной вершиной. **Attumbra.**
- 14 (5). Верхняя челюсти безъ зубца. Среднія лапки ♂ съ расширеннымъ первымъ членкомъ. **Catops.**
- 15 (4). Шпоры заднихъ ногъ очень длинныя, съ обѣихъ сторонъ гребневидно зубчатыя. Среднія лапки ♂ простыя. **Prionochaeta.**
- 16 (1). Надкрылья съ поперечными черточкамп. Среднегрудь съ килемъ.
- 17 (18). Наличникъ отдѣленъ ото лба поперечной линіей. Переднеспинка безъ поперечныхъ черточекъ. Средніе тазики назади соприкасающіеся. Среднія лапки ♂ съ двумя расширенными членкамп. **Anemadus.**
- 18 (17). Наличникъ не отдѣленъ ото лба. Переднеспинка б. ч. съ поперечными черточкамп. Среднія лапки ♂ простыя или съ однимъ расширеннымъ членкомъ.
- 19 (20). Средніе тазики назади соприкасающіеся. Киль среднегрудн тонкій. Среднія и заднія лапки не сплюснутыя. **Nemadus.**
- 20 (19). Средніе тазики не соприкасающіеся. Среднія и заднія лапки сплюснутыя.
- 21 (22). Киль среднегрудн сильный, впереди болѣе высокій. Булава усика длинная, съ маленькимъ 2-ымъ членкомъ. Голенн простыя. **Ptomaphagus.**
- 22 (21). Киль среднегрудн тонкій, впереди сглаженный. Булава усика большая, эллиптическая. Голенн короткія, плоскія. **Synaulus.**

Catoptrichus Murr. 461, Lec. et Horn Class. 83. 81.

C. sericeus Port. BMP XIV. 908. 20. Япон.

Rybinskiella Reitt. WEZ XXVI. 907. 333.

R. magnifica Ryb. Bull. Ac. Scs. 902. 11. Галиц.

Choleva Latr., Ganglb. 114, Reitt. DEZ XXXI. 87. 280.

Ch. spadicea Sturm, Rt. Bt 41, 87. 280, Ganglb. 117. Отъ Сард., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Дан., с. Герм.; Петрок., Киев. — *Ch. pilifera* Rt. Bt 42, 87. 280. Талышъ. — *Ch. biharica* Fleisch., Ganglb. 118. Венгр. — *Ch. bathseba* J. Ganglb. OFVS L. 908. 46. Сир. — *Ch. bosnica* Ganglb. 118. Босн. — *Ch. oblonga* Latr., Ganglb. 117, intermedia Kr., Rt. Bt 42, 87. 280. Отъ Порт., с. Ит., Босн., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Курл., Петрок. — *Ch. obscuripes* Rt. WEZ VII. 88. 151. Кубан. — *Ch. punctata* Ch. Bris., Rt. Bt 41, 87. 280. Исп. — *Ch. sparsicollis* Rt. DEZ 907. 485. Герцег. — *Ch. major* Fairm. ASEB XXXVI. 92. 144. Сир. — *Ch. libanotica* Rt. Bt 43, 87. 280. Сир. — *Ch. elongata* Payk. (Табл. 16, рис. 19, angustata), Ganglb. 115, Rt. WEZ XV. 96. 282, rufescens Ill., angustata Sturm, lucidicollis Rt. 87. 278 et 280. Отъ Фр., Швейц., Австр., Трансс. до Дан., Норв., Швец.; Финл., Курл., Моск., Киев., Харьк.; Томс. — *Ch. spinipennis* Rt., Ganglb. 116, Sem. BSNM 99. 114. Сакс., Австр., Морав.; Сиб., Новг., Яр., Влад., ?Киев. — *Ch. sturmi* Ch. Bris., Ganglb. 116, angustata Er. pt., Rt. Bt 42, 87. 280. Отъ Порт., Сард., с. Ит., Босн., Трансс., Бук. до Англ., Голл., з. Герм.; Тифл., Тал. — *Ch. arguta* Reu Ech V. 89. n° 49. 4. Ю. Фр., Крайна. — *Ch. doderoi* Breit SE XVII. 903. 169. Сард. — *Ch. leucophthalma* Fiori Atti Soc. Mod. XXXI. 99. 160. Ит. — *Ch. cisteloides* Froel., Rt. Bt 42, 87. 280, Ganglb. 116, agilis Fabr., angustata ?Fabr., Er. pt., C. Thoms., castanea Sturm, ?humeralis Brullé Mor. III. 32. 162. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Арх. (Печора), Финл., Сиб., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Елиз. — *Ch. norvegica* Sp.-Schneid., Rt. Bt 42, 87. 280. ?Фр., Норв. — *Ch. nivalis* Kr., Rt. Bt 42, 87. 280, Ganglb. 117. С. Ит., Дан., Гал., Сил., Трансс.; Петрок. — *Ch. hirtula* Rt. Bt 41, 87. 280. Сир. — *Ch. angistrina* Rt. 87. 279 et 280. Грец. — *Ch. oresitropha* Ganglb. 119 Трансс. — *Ch. pallida* Popr. OFVS XLVI. 904. n° 16. 2. Якутс. — *Ch. lederiana* Rt. DEZ 901. 177. Алтай. — *Ch. adusta* Rt. WEZ XV. 96. 227. М. Аз. — *Ch. lateritia* Mén. MAP VI. 48. 36, Murr. 24. Закасп. — *Ch. agilis* Ill., Rt. Bt 43, Ganglb. 119, fusca Gyll., testacea Latr., gausapata Steph., gomphosata Steph. Отъ Фр., с. Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; Арх., Новг., Курл., Яр., Ряз., Вол.; Тифл. — *Ch. emgei* Rt. Bt 43. Турц.,

Грец. — — *Ch. cribrata* SAULCY, Rt. 43. Сир. — — *Ch. dorsigera* MARS., Rt. Bt 43, *amplicollis* BAUDI. Грец.; М. Аз., Сир. — — *Ch. augustalis* PIC Ech XXIII. 907. 37. Сирія.

Catopomorphus (Catopsimorphus) AUBÉ, Rt. Bt 38, GANGLB. 123.

C. (in sp. GANGLB. 123, *Attiscurra* GOZ.) *nivicola* KIES., Rt. Bt 47. Грец. — — *C. orientalis* AUBÉ, Rt. Bt 47, GANGLB. 123, *dalmatinus* KR., *myrmecobius* RORTB. Корс., Сарт., Сип., Ит., Далм., Герцег., Турц., Грец., Крита; М. Аз. — — *C. samaritanus* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 424, Rt. Bt 48. Сир. — — *C. michoni* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 425, Rt. Bt 48. Сир. — — *C. judaeus* SAULCY ASEFr (4) IV. 64. 423, Rt. Bt 48. Сир. — — *C. foreli* Wasm. DEZ XXXIX. 95. 47. Алж. — — *C. bedeli* FAIRM., Rt. Bt 48. Алж.; Исп., ю. Фр. — — *C. marqueti* FAIRM., Rt. Bt 47, GANGLB. 124, *bicolor* KR. Исп., ю. Фр. — — *C. brevicollis* KR., Rt. Bt 47, GANGLB. 124, *formicetorum* PEYR., *fairmairei* DELAR. pt., SAULCY. Алж.; Исп., ю. Фр., Сип. — — *C. rougeti* SAULCY, Rt. Bt 49, GANGLB. 125, *fairmairei* DELAR. pt. Ю. Фр. — — *C. rufipennis* LUC. Expl. Alg. 225, Rt. Bt 48. Алж. — — *C. antoniae* Rt. DEZ XXXIII. 89. 371. Эрив. — — *C. magnicollis* Rt. WEZ XIII. 94. 238. Эрив.

C. (*Attophilus* [*Attaphilus*, *Attaepophilus*] MOTSCH., GANGLB. 123, *Myrmecophilus* MOTSCH., *Catopsimorphus* GOZ.; Rt. DEZ XXXII. 88. 422—423) *angustus* Rt. 88. 422. Талышъ. — — *C. coichicus* Rt. 88. 423. Кавк. — — *C. funebris* Rt. 88. 422. Герцег., Грец. — — *C. cloueti* PORTV. ASEFr LXXVI. 907. 67. Алж. — — *C. arenarius* HAMPE (Табл. 12, рис. 27), Rt. Bt 49, 88, GANGLB. 125, *pilosus* MULS., *georgicus* WEISE. Порт., Фр., Ит., Тир., Австр., Венгр., Трансс., Болг.; М. Аз.; Талышъ. — — *C. weisei* Rt. Bt 49, 88. 423. Елизаветп.

Nargus C. THOMS., Rt. Bt 40, WEZ XXV. 906. 141—145, GANGLB. 119.

Demochrus C. THOMS.

N. velox SPENCE, Rt. Bt 44, 906. 141, GANGLB. 120. Мад.; отъ Исп., Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Волын., Киев.; Кут. — subsp. *nigriventris* Rt. 906. 141. М. Аз. — — *N. conjungens* SAULCY, Rt. Bt 44, 906. 141. Исп., ю. Фр., Грец.; М. Аз., Сир.; Араксъ; Бух., Самарк. — — *N. notaticollis* BAUDI, Ун. AnSEN XIX. 90. 79, Rt. 906. 141, *aliricus* PORTV. Алж.; Сир. — — *N. putridus* WOLL. Cat. Can. 64. 96. Кан. — — *N. pinicola* WOLL. Col. Atl. 66. App. 12. Кан. — — *N. ovalus* Rt. WEZ VII. 88. 152, 906. 142. Черном., Кут. — — *N. cribellatus* Rt. Bt 44, 906. 142. Тифл. — — *N. badius* STURM, Rt. Bt 44, 906. 142, GANGLB. 120, *scitulus* C. THOMS. Отъ Порт., Ит., Грец., Крита до с. Герм., Швец. — — *N. mohammedis* SAULCY, Rt. Bt 45, 906. 142. М. Аз., Сир. — — *N. rotundangulus* Rt. Bt 45, 906. 143. Мар. — — *N. densissimus* Rt. 906. 143. Эрив. — — *N. kraatzi* Rt. Bt 45, 906. 144; var. *phaeacus* Rt. 906. 143, WEZ XXVI. 907. 80. Далм., Грец. — — *N. taborensis* J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 47. Сир. — — *N. longicornis* J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 48. Сир. — — *N. turkestanicus* Rt. 906. 144. Самарк. — — *N. leonhardi* Rt. 906. 144. Грец. — — *N. unionis* J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 49. М. Аз. — — *N. wilkini* SPENCE, Rt. Bt 45, 906. 144, GANGLB. 121, *praesox* EG. Отъ ю. Фр., Сип., Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., В. Прусс.; Петрок. — — *N. leucoranus* Rt. Bt 45, 906. 144. Талышъ. — — *N. nikitanus* Rt. Bt 46, 906. 144, GANGLB. 121. Кроац., Далм., Герцег., Черног.; М. Аз. — — *N. lederi* WEISE, Rt. Bt 46, 906. 145. М. Аз.; Черном., Тифл. — — *N. fungicola* KOLEN, Rt. Bt 46, 906. 145. М. Аз.; Елизаветп., Тифл. — — *N. brunneus* STURM, Rt. Bt 46, 906. 145, GANGLB. 122. Отъ Фр., Сип., Ит., Грец. до с.-з. Герм., Силез.; Волын., Киев. — — *N. armeniacus* Rt. Bt 46, 906. 145. Елизаветп. — — *N. anisotomoides* SPENCE, Rt. Bt 47, 906. 145, GANGLB. 122. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Дан., Швец.; Волын., Киев. — subsp. *islamita* Rt. Bt 47, 906. 145, GANGLB. 122. Босн., Грец.

Attumbra GOZ., GANGLB. 125, Rt. DEZ XXXIII. 89. 372.

A. lucida KR., Rt. Bt 49, 89. 372, GANGLB. 126. Ит., Далм., Герцег., Турц., Грец. — — *A. josephinae* SAULCY, Rt. Bt 49, 89. 372. Исп., ю. Фр. — — *A. judaea* Rt. WEZ XIX. 900. 217. Сир. — — *A. femoralis* Rt. DEZ XXXII. 88. 421, 89. 372. Эрив. — — *A. subnuda* Rt. 89. 371 et 372. Эрив.; М. Аз.

Catops PAYK., GANGLB. 126, REITT. DEZ 901. 39—48, Ptomaphagus Rt. Bt 38.

C. (*Cholevinus* Rt. 901. 39) *fuscipes* MÉN. MAP VI. 48. 37, Rt. 901. 39. Закасп., Самарк., Ферг. — — *C. conicicollis* Rt. 901. 39. Оренб.; Закасп. — — *C. sahlbergi* Rt. WEZ XIX. 900. 218, 901. 39. Закасп. — — *C. rufus* KR. in HEUD. Span. 96, Rt. 901. 39, *cuneiformis* FAIRM. Алж., Егип.; Исп., Сип. — — *C. cholevoides* Rt. WEZ XIX. 900. 217, 901. 39. Закасп. — — *C. pallidus* MÉN., Rt. Bt 50, 901. 40, *menetriesi* FALD. Тифл., Бакин.; Закасп., Ферг.

C. (*Sciodrepa* C. THOMS., Rt. 901. 40, GANGLB. 127) *umbrinus* EG., Rt. Bt 50, 901. 40, GANGLB. 128. Отъ Фр., Швейц., Истр., Венгр., Трансс. до с. Герм., Дан.; Курл., Волын., Киев. — — *C. depressus* MURR., Rt. Bt 50,

901. 40. Фр.— — *C. fumatus* SPENCE, Rt. Bt 51, 901. 40, GANGLB. 129, scitulus ER., ambiguus HEER, REY Ech V. 89. n° 49. 4, umbrinus C. THOMS. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев., Харьк., Сар.; Ирк., Прим. (Хабар.); Самарк.; Яп. — — *C. watsoni* SPENCE, Rt. Bt 51, 901. 40, GANGLB. 128, agilis FABR., fumatus ER., curticornis FAIRM.; ab. amoenus Rt. 901. 40, GANGLB. 129; var. rugulosus C. THOMS. OE X. 1034. Отъ Корс., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Олон., Яр., Каз. до Ворон., Саратов.; Черном., Тифл.; в. Сиб.

C. (Lasiocatops Rt. 901. 47) *hybridus* Rt. Bt 52, 901. 47. М. Аз.; Эрив.— — *C. oertzeni* Rt. 901. 47. Грец.— — *C. hilleri* KR. DEZ XXI. 77. 107. Яп.— — *C. alpinus* GYLL., Rt. Bt 51, 901. 47, GANGLB. 136, subfuscus KELLN. Отъ Фр., Ит., Венгр., Трансс. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Арх., Финл., Ол., Петрок., Киев.; Кавк.— — *C. alpinoides* Rt. 901. 47. В. Сиб.; Монг.— — *C. hyperboreus* SP. SCHNEID. Tromsø Mus. Aarsh. XI. 88. 181. Норв.

C. (in sp., Rt. 901. 41) *brevipalpis* Rt. 901. 41. Ирк.— — *C. peyerimhoffi* PORTV. ASEF LXXVI. 907. 68. Арав.— — *C. brunneipennis* J. SANLB. NFF XI. 70. 428, Rt. Bt 55, 901. 41. Лапл.— — *C. luteipes* C. THOMS. OE X. 1033, laticollis J. SANLB. ASFF VI. 89. 46, Rt. 901. 41. Швец.; Финл.— — *C. grusinus* Rt. Bt 52, 901. 42. Черном., Тифл.— — *C. rescissicollis* PEYER. BSEF 905. 230. Алж.— — *C. picipes* FABR. (Табл. 16, рис. 21), Rt. Bt 52, 901. 42, GANGLB. 131, fornicatus ILL., striatus DUFT., blapoides GERM., grandis Rt. Отъ Фр., Швейц., Истр., Грец. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Финл., Волын., Киев.— — *C. marginicollis* LUC., Rt. Bt 53, 901. 42, meridionalis АУБЕ, andalusiacus HEUD., saburratus GOZ., hervei GUILL. Алж., Тун.; Исп., Сип., Фр., Ит., ?Бельг., ?Голл., ?Герм.; ?Австро-Венгр.; ?Финл., ?Ол.; Тифл., Талышъ.— — *C. fuscus* PANZ. (Табл. 16, рис. 20), Rt. Bt 53, 901. 42, GANGLB. 130, sericeus PAUK., festinans GYLL. Отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Лапл., Ол., Яр., Каз. до Киев., Ворон.; Тифл.; Томс.— — *C. nigricantoides* Rt. 901. 42. Эрив.— — *C. nigricans* SPENCE, Rt. Bt 53, 901. 43, GANGLB. 131, ?fornicatus STERN. Ill. Brit. III. 8, major KR., flavicornis C. THOMS., Rt. 901. 43, longipennis CHAUD. Отъ Исп., ю. Ит., Кроак., Румын. до Исл., Норв., Швец.; М. Аз.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Курл., Лифл., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Елизав.— — *C. subnitens* REY Ech V. 89. n° 49. 4. Фр.— — *C. fuscifrons* KR. DEZ XXI. 77. 108. Яп.— — *C. fuliginosus* ER., REY Ech V. 89. n° 49. 4, minor KR., nigricans C. THOMS. Отъ ю. Фр., Корс., ю. Ит., Серб. до Бельг., с. Герм., ?Швец.; Волын., Киев.— — *C. grandicollis* ER., Rt. Bt 55, 901. 43, GANGLB. 134, festinans SPENCE. Отъ Исп., Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан.— — *C. substriatus* Rt. Bt 56, 901. 43. Норв.; Лапл., Финл.— — *C. nigrita* ER., GANGLB. 132, Rt. 901. 43, affinis ?STERN. Ill. Brit. III. 10, Rt. Bt 56, ?caliginosus STERN. I. c. 12, fornicatus ?ILL., FAUV., morio PAUK., tristis GYLL., ?marshami SPENCE; ?var. nigriclavus GERM. DEZ 900. 70; var. soror NEWM. Ent. Mag. I. 508. Отъ Исп., Сард., Ит., Слав., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог., Пермс. до Киев.; Тифл.— — *C. coracinus* KELLN., Rt. Bt 55, 901. 44, GANGLB. 133, femoralis C. THOMS. С.-з. Афр.; отъ Сард., с. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Лапл., Финл.; Кавк.; Сиб.— — *C. murrayi* WOLL. AMNH (3) V. 60. 219. Мадер.— — *C. morio* FABR., Rt. Bt 54, 901. 44, GANGLB. 133, dissimilator SPENCE, sericeus GYLL., fornicatus C. SANLB. pt. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр., Вятс. до Киев., Крыма, Харьк.; Томс.; с. Монг.— — *C. cognatus* REY Ech V. 89. n° 49. 4. Фр.— — *C. lapponicus* J. SANLB. ASFF VI. 89. 45. Лапл., Ол.— — *C. quadraticollis* АУБЕ, Rt. Bt 56, 901. 44. Исп., Фр., Ит., Грец.— — *C. speluncarum* Rt. Bt 53, 901. 44. Сард.— — *C. subfasciatus* Rt. Bt 55, 901. 44. Алж.— — *C. neglectus* KR., Rt. Bt 57, 901. 44, GANGLB. 137, nigrita C. THOMS. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Голл., с. Герм., Швец.— — *C. kirbyi* SPENCE, Rt. Bt 57, 901. 44, GANGLB. 136, rotundicollis KELLN. Отъ ю. Фр., Тироля, Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Черном., Тифл., Даг., Талышъ.— — *C. chrysomeloides* PANZ., Rt. Bt 58, 901. 45, GANGLB. 134, clavicornis STERN. Алж.; отъ Порт., с. Ит., Босн., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., з. Герм.; Могил., Каз., Пермс.; Черном., Даг.— — *C. longulus* KELLN., Rt. Bt 54, 901. 45, GANGLB. 134, pilicornis C. THOMS. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Швец.; Арх., Волог.— — *C. moczarskii* BREIT MKZ III. 906. 134. Грец.— — *C. tristis* PANZ., Rt. Bt 57, 901. 45, GANGLB. 135, leachi SPENCE, spencei STERN., abdominalis ROSENH., montivagus HEER, univestis GUILL.; var. ventricosus WEISE, Rt. Bt 58, 901. 45, GANGLB. 136. Отъ Порт., Исп., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Арх., Финл., СПб., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Тифл.— — *C. dichrous* Rt. Bt 57, 901. 45. Черном., Кут., Тифл.— — *C. bicolor* PORTV. BMP IX. 903. 329. Сиккимъ.— — *C. nitidicollis* KR., Rt. Bt 55, 901. 46. Фр., Венгр.; Яр.; Черном., Тифл.— — *C. angustitarsis* Rt. WEZ XV. 96. 66, 901. 46. Ирк.; с. Монг.— — *C. tortiscelis* Rt. 901. 46. В. Сиб.

C. (Chionocatops GANGLB. 128, Rt. 901. 48) *bugnioni* TOURN., GANGLB. 137, Rt. 901. 48. Швейц.— — *C. dauricus* MOTSCH. BSNM 45. 46, MURR. 56. 394. Забайк.

Prionochaeta G. HORN Tr. Amer. E. S. VIII. 80. 260, Rt. DEZ XXXI. 87. 281.

P. sibirica Rt. 87. 280. Приморс. (Хабар., Южноусс.). — — *P. harmandi* PORTV. BMP VIII. 902. 512, ASEF LXXII. 903. 158. Яп.

Anemadus Rt. Bt 38, GANGLB. 138.

A. bianchii Rt. SE XXI. 906. 129. Истр. — — *A. strigosus* Kr., Rt. Bt 58, GANGLB. 139. Ит., Австро-Венгр., Грец.; ? Моск. (LIND.). — — *A. arcadius* Rt. Bt 59. Грец., Критъ; М. Аз. — — *A. incisipennis* SAULCY, Rt. Bt 59. Сир. — — *A. pulchellus* Rt. Bt 59. Алж.; Порт., Сил., ср. Ит. — — *A. acicularis* Kr., Rt. Bt 59. Сил., с. и ср. Ит. — — *A. anomalus* BAUDI BEZ VIII. 64. 229, Rt. Bt 59. Кипръ. — — *A. leonhardi* Rt. WEZ XXIII. 904. 154. Герпег. — — *A. graecus* Kr., Rt. Bt 58; var. *creticus* HEYD., Rt. l. c. Грец.; Критъ. — — *A. maritimus* Rt. Bt 60, GANGLB. 138. Ю.-в. Фр., Корс., с. и ср. Ит. — — *A. karamani* GANGLB. 139. Далм. — — *A. pellitus* Rt. Bt 60, Грец. — — *A. vandallitiae* HEYD., Rt. Bt 60, *gracilis* Kr. Порт., Исп., Грец. — — *A. transversostriatus* MURR., Rt. Bt 60, *clathratus* PERR. Порт., Исп. — — *A. angusticollis* Kr., Rt. Bt 60. Исп. — — *A. subcostatus* Rt. Bt 60, *costulatus* Kr. Мар., Алж. — — *A. orchesioides* FAIRM., Rt. Bt 61. Алж. — — *A. escalerae* UN. ACSEN 98. 118. Исп. — — *A. cribratostratus* GANGLB. in BODEM. Quer Kl.-As. 900. 147. М. Аз.

Nemadus C. THOMS., Rt. Bt 39 et 61, SEIDL. DEZ XXXI. 87. 93, GANGLB. 140.

N. suturalis MURR. 457, Rt. Bt 61. Тифл., Эр., Талышъ. — — *N. pelopis* Rt. Bt 61, SEIDL. 93, GANGLB. 141. Далм., Герпег., Грец. — — *N. colonoides* Kr., Rt. Bt 61, SEIDL. 93, GANGLB. 141. Отъ Гёрпа, Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Финл., Яр., Петрок.; Тифл. — — *N. pusillimus* Kr. DEZ XXI. 77. 108. Яп.

Proma[to]phagus ILL., SEIDL. DEZ XXXI. 87. 90—93, GANGLB. 141, Catops Rt. Bt 39 et 62.

P. validus Kr., Rt. Bt 62, SEIDL. 90, GANGLB. 142. Венгр., Серб. — — *P. fulvus* Rt. AMCG (2) VII. 89. 294, GANGLB. 143. Ит. — — *P. variicornis* ROSENH., Rt. Bt 62, SEIDL. 90, GANGLB. 143. Англ., Австро-Венгр., ю. и з. Герм. (до Штеттина), Дан.; Мор., Киев.; Черном., Тифл., Талышъ; Южноусс.; Яп. — — *P. subvillosus* GOEZE, BED. BSEFr 906. 91, *villosus* GEOFFR., *sericeus* FABR., Rt. Bt 63 pt., SEIDL. 91, GANGLB. 143, ШАМФ. EMM (2) VII. 95. 229, (2) XV. 904. 78, *truncatus* ILL., ? *picipes* KUG., ? *silphoides* MARSH., *nigriclavus* GUILL.; var. *medius* REY Ech V. 89. n° 49. 5; var. *miser* REY l. c.; var. *compressitarsus* REY l. c. Отъ Исп., Сил., ср. Ит., Турп. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Сиб., Прибалт., Петр., Волын., Киев., Подол. — — *P. clavalis* Rt. Bt 63, SEIDL. 91. Сард. — — *P. sardus* SEIDL. 92. Корс., Сард. — — *P. tarbensis* Rt. Bt 62, SEIDL. 92. Пирен., ? Сард. — — *P. pius* SEIDL. 92. Ит. — — *P. vallambrosae* SEIDL. 92. Сард., Ит. — — *P. circassicus* Rt. WEZ VII. 88. 152. Черном. — — *P. sericatus* CHAUD., GANGLB. 143, ШАМФ. EMM (2) XV. 904. 78, SEIDL. 93, *tenuicornis* ROSENH., *sericeus* Rt. Bt 63 pt., *minor* Kr. Отъ Исп., Тироля, Трансс., Румын. до Англ., Бельг., Голл., с.-в. Герм.; Киев. — — *P. rosenhaueri* UN. ANSEN 90. 41, *tenuicornis* Rt. Bt 63, SEIDL. 93. Исп., ? ю. Фр. — — *P. ruthenus* Rt., GANGLB. 144. Буков. — — *P. subtruncatus* MAEKL. SVVAN (n) XVIII. 81. n° 4. 25. Енис.

Synaulus PORTV. ASEFr LXXII. 903. 157, Myrmecobius LUC., Rt. Bt 39 et 63.

S. agilis LUC., Rt. Bt 63. Алж. — — *S. pruinus* Rt. Bt 63. Алж.

3 триба **Colonina**.**Colon** HERBST, Kr. StEZ XI. 49. 163—176, 187—195, XIII. 52. 445—446, Tourn. ASEFr (4) III. 63. 133—158, CZWAL. DEZ XXV. 81. 305—320, XXVIII. 84. 265—268, GANGLB. 144.

C. (Eurycolon GANGLB. 145) *latum* Kr., Rt. Bt 68, GANGLB. 146, FLEISCH. WEZ XXII. 903. 265. Отъ с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Арх. (Печора), Финл., Олон., Яр., Петрок.; Сиб.
C. (Myloechus LATR., GANGLB. 145) *clavigerum* HERBST (Табл. 16, рис. 22), Rt. Bt 64, GANGLB. 147. Фр., Корс., ср. Ит., Швейц., Штир., Австр., Бог., Галиц., Силез., Герм.; Петрок. — — *C. affine* STURM, Rt. Bt 64, GANGLB. 147; var. *confusum* FAIRM., GANGLB. 148. Отъ ю. Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до с. Герм.; Вол., Киев.; Черном. — — *C. trogloderum* Rt. Bt 65. Исп. — — *C. emarginatum* ROSENH., Rt. Bt 65. Исп., ю. Фр. — — *C. longitarse* Rt. Bt 65. Мар.; Грец. — — *C. distinctipes* PIC Ech XVII. 900. 65. Грец. — — *C. griseum* CZWAL. 310, Rt. Bt 65, GANGLB. 148, *minor* CZWAL., *opacum* CZWAL.; var. *chobauti* FLEISCH. WEZ XXVI. 907. 12. Ю. Фр., Корс., с. Ит., Тир., Далм., Австр., Галиц., Грец., Критъ; Петрок. — — *C. murinum* Kr., Rt. Bt 66, GANGLB. 148, *nitidum* CZWAL. Фр., Ит., Австро-Венгр., Силез., Румын., Грец. — subsp. *breviusculum* J. SAHLB. OFVS XLV. 902. 27. Тунисъ. — — *C. subcurvipes* Rt. WEZ IV. 85. 276, *curvipes* Rt. Bt 66. Ит. — — *C. puncticeps* CZWAL. 267, Rt. Bt 66. Исп., Сил., Ит. — — *C. fuscicorne* Kr., Rt. Bt 66, GANGLB. 149, FLEISCH. WEZ XXVI. 907. 12, *pubescens* Kr. Отъ

Исп., Ит., Венгр. до Фр., В. Прусс.; СПб. — — *C. armipes* Кр., Rt. 67, GANGLB. 149. Фр., с. Ит., Герм., Дан., Швец., Силез., Австр.; Финл. — — *C. microps* CZWAL. 318, Rt. Bt 67. Англ. — — *C. setigerum* PIC Ech XXIV. 908. 73. Алж. — — *C. angulare* ER., Rt. Bt 67, GANGLB. 151, rectangulum CHAUD.; var. ganglbaueri FLEISCH. WEZ XXVI. 907. 268. Алж.; отъ Фр., Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Яр., Волын., Киев. — — *C. myops* CZWAL. 308, Rt. Bt 67. Черном., Кут., Тифл. — — *C. rufescens* Кр., Rt. Bt 68, GANGLB. 149. Отъ Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., с. Герм., Швец.; Петр. — — *C. delarouzei* TOURN., Rt. Bt 68, GANGLB. 152, FLEISCH. WEZ XXII. 903. 263. В. Герм., Силез., Морав. — — *C. dentipes* C. SABL., Rt. Bt 68, GANGLB. 150, FLEISCH. WEZ XXII. 903. 265, spinipes HAL., brevicorne C. SABL. pt., firmum CZWAL., lentzi CZWAL., rufipes CZWAL.; var. zebei Кр., Rt. Bt 68, GANGLB. 150; var. barnevillei Кр., GANGLB. 151; var. flexuosum J. SABL. ASFF VI. 52; var. minus J. SABL. l. c. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол., СПб., Кёлецк., Волын., Киев. — — *C. brunneum* LATR., Rt. Bt 69, GANGLB. 151, brevicorne C. SABL. pt.; var. episternale CZWAL. 315, Rt. et GANGLB. l. c.; var. sinuatum CHAUD., Rt. l. c., subdepressum CHAUD. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Моск., Яр., Петр., Волын., Киев. — subsp. *nigriceps* Rt. Bt 69. Тифл. — — *C. barcelonicum* PIC Ech XXIV. 908. 73. Исп. — — *C. armipes* C. THOMS. SkC IV. 62. 75, J. SABL. MFF XXIII. 906. 30 [praeocc.]. Швец. — — *C. appendiculatum* C. SABL., Rt. Bt 69, GANGLB. 153; var. subinermis J. SABL. ASFF VI. 52; var. regiomontanum CZWAL., GANGLB. l. c.; var. fulvum FLEISCH. WEZ XXII. 903. 263. Отъ Фр., Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Моск., Яр., Волын., Киев. — — *C. calcaratum* ER., Rt. Bt 69, GANGLB. 152, rugmaeum ER., canum ER. Отъ Фр., Швейц., Штир., Венгр. до Англ., Голл., Швец.; Финл., Моск., Петр., Волын., Киев. — — *C. denticulatum* Кр., Rt. Bt 70, GANGLB. 152. Фр., Англ., Дан., Герм., Галиц., Австр., Грец.; Яр., Петр. — — *C. perrini* Rt. DEZ XXIX. 85. 375. Алж.; Исп., Сил. — subsp. *avenionense* FLEISCH. WEZ XXVI. 907. 16. Ю. Фр., Корс.

C. (in sp. GANGLB. 146) *fuscum* ER., serripes ER., STURM, Rt. Bt 70, GANGLB. 154, simplex C. THOMS.; var. kraatzi TOURN., GANGLB. l. c. Отъ Фр., Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Моск., Яр., Петр., Волын., Киев. — — *C. puncticollis* Кр., Rt. 70, GANGLB. 154, dentipes ER. Отъ Фр., Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Лифл., Петр., Волын., Киев. — — *C. viennense* HERBST, Rt. Bt 70, GANGLB. 154, serripes C. SABL., BERGR. EN XIX. 93. 307, languidum ER.; var. obscuriceps Rt., nigriceps J. SABL., GANGLB. 155; var. hirtellum FLEISCH. WEZ XXV. 906. 37. Отъ Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Норв., Швец.; Финл., Ол., Яр., Петр., Волын., Киев. — — *C. alpestre* PIC Ech XVII. 901. 65. Альпы. — — *C. bidentatum* C. SABL., Rt. Bt 71, GANGLB. 155. Швейц., Герм., Дан., Швец., Силез., Гал.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Моск., Яр., Киев.; Соед. Шт.

C. cloueti GUILL. Ech XII. 96. 50. Алж.; Исп., ю. Фр. — — *C. curvipes* MACEK. OFVS XXII. 80. 84, SVVАН (п) XVIII. 81. 4. Енис.

II подсемейство **Silphini**.

4 триба **Necrophorina**.

1 (2). Булава усика шаровидная, плотная, рѣзко отдѣленная. Лобъ съ дуговидной вдавленной линіей, ограничивающей особый срединный щитокъ. Надкрылья вполне прикрываютъ пять первыхъ тергитовъ брюшка. **Necrophorus**.

2 (1). Булава усика продолговатая, неплотная, слабо отдѣленная. Лобъ по бокамъ съ укороченными продольными бороздками. Надкрылья не вполне прикрываютъ пятый тергитъ брюшка. **Ptomascopus**.

Necrophorus FABR., GANGLB. 157, Rt. EN XXI. 95. 323—330,

Cyrtoscelis HOPE, Silpha Rt. Bt 74.

N. germanicus (Табл. 16, рис. 1), Rt. Bt 86, 95. 323, GANGLB. 162, listerianus GEOFFR.; var. ruthenus MOTSCH. MBP III. 59. 295; var. apicalis Кр., bimaculatus GANGLB., frontalis Rt. 95. 323; var. bipunctatus Кр., Rt. 95. 323; var. speciosus SCHULZE, Rt.; var. fascifer Rt. Bt 86, 95. 324. Отъ ср. Фр., Ит., Турк. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Лифл., Моск., Каз. до Бесс., Херс., Екат., Астрах.; Закавказ. — — *N. morio* GEBL., Rt. Bt 86, 95. 324; var. funebris В. ЖАК., Rt. 95. 324. ?Каз., Сар., Оренб., Астра.; Томск., Иркут., Семип., Семир.; Закасп.; с. Монг., ?с. Китай (FRIV.), ?Яп. (LEWIS). — — *N. rugulipennis* В. ЖАК. HSER XXV. 90. 126, Rt. 95. 324, C. Китай. — — *N. nigerrimus* Кр. DEZ XXVIII. 84. 230, Rt. 95. 324. Ферг. — — *N. satanas* Rt. WEZ XII. 93. 147, 95. 324. Астра.; Р. Туркест. — — *N. concolor* Кр. DEZ XXI. 77. 100, LEW. AMNH (5) XX. 87. 339, Rt. 95. 324. Южноусс.; Яп.; ср. Китай. — — *N. humator* GOEZE (Табл. 16, рис. 2), Rt. Bt 86, 95. 324, GANGLB. 163; var. atricornis MEIER EN XXV. 99. 98; var. frontalis FISCH.-W., bimaculatus STEPH., Rt. 95. 324, BICKN.

Ent. Bl. V. 909. 74; var. *maculosus* MEIER l. c. 99; BARK. IB XXIII. 906. 156. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Лифл., Моск., Яр., Каз. до Херс., Крыма, Харьк., Астр.; Черном., Тифл., Даг., Талышъ; Закасп., Бух., Самарк., Сырдар. — — *N. tenuipes* LEW. AMNH (5) XX. 87. 341, PORTV. BMP XIV. 908. 20. Яп. — — *N. sulcatus* FISCH.-W. BSNM XVII. 44. i. 140. М. Аз. — — *N. lunatus* FISCH.-W. (Табл. 17, рис. 6) Cat. KAREL. 429, BSNM XVII. 44. i. 40, SEM. HSER XXVIII. 94. 530, HELL. EN XXII. 96. 23, *stenophthalmus* B. JAK. HSER XXI. 87. 154, Rt. 95. 325. Тург., Семирѣч. — — *N. pustulatus* HERSCH., G. HORN TrAES VIII. 80. 232, bicolon NEWM., tardus MANNH.; var. *melshheimeri* KIRBY, G. HORN l. c. 233, *maritimus* GUÉE., HELLER EN XXII. 96. 24, *particeps* FISCH.-W., Rt. 95. 325, *infodiens* MANNH., *pollinator* MANNH., *confessor* LEC., *labiatus* MOTSCH.; var. *nigrita* MANNH., G. HORN l. c. 233. В. Сиб. (PORTV.); Курл. о., Яп.; Аляска, Канада, Соед. Шт., Вестъ-Индія. — — *N. maculifrons* KR. DEZ XXI. 77. 101, Rt. 95. 325, LEW. AMNH (5) XX. 97. 48, *maculiceps* B. JAK. HSER XXI. 87. 154. Южноусс.; Корея, Яп., с. Кит. — — *N. montivagus* LEW. AMNH (5) XX. 87. 340. Яп. — — *N. nepalensis* HOPE Zool. Misc. 31. 21, LEW. 87. 340. Непаль, ?Яп., ?Китай. — — *N. quadripunctatus* KR. (Табл. 17, рис. 3: *nepalensis*) DEZ XXI. 97. 101, LEW. 87. 340, Rt. 95. 325, *ocellatus* FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 90, *nepalensis* HAROLD, Rt. WEZ XVI. 97. 48. Южноусс.; Корея, Яп., с. и ср. Кит. — — *N. latifasciatus* LEW. AMNH (5) XX. 87. 340. Яп. — — *N. quadraticollis* PORTV. BMP IX. 903. 330. С.-з. Китай. — — *N. interruptus* STERN., Rt. Bt 87, 95. 326, GANGLB. 163, *fossor* ER., *gallicus* J.-Duv., *brunnipes* GRADL; var. *centrimaculatus* Rt. 95. 326, GANGLB. 164, *trimaculatus* GRADL; var. *suturalis* MOTSCH., Rt. 95. 326, GANGLB. 164; var. *submaculatus* Rt. 95. 326, GANGLB. 164. Алж.; отъ Порт., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Курл., Сиб., Вятс., Перм. до Подол., Крыма, Вор., Астр.; Черном., Кут., Тифл.; Южноусс., с. Монг., с. Кит. — subsp. *corsicus* LAP.-CAST., Rt. Bt 86, 95. 325, SCHULZ EZ I. 907. 43—44, 46, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 162; var. *vadozi* MEIER; var. *bifasciatus* SCHULZ; var. *renosus* SCHULZ; var. *multipunctatus* SCHULZ; var. *funereus* GENE; var. *dilaceratus* SCHULZ; var. *vizzavonensis* SCHULZ; var. *marginalis* SCHULZ; var. *disfasciatus* SCHULZ; var. *solutus* SCHNEID.; var. *meieri* SCHULZ; var. *quadrinaculatus* SCHULZ; var. *hindereri* SCHULZ; var. *tripartitus* SCHULZ; var. *schneideri* SCHULZ; var. *scissus* SCHULZ; var. *trimaculatus* SCHULZ; var. *mancus* SCHNEID.; var. *montanus* SCHULZ; var. *laportei* MEIER; var. *genei* SCHULZ; var. *bimaculatus* SCHULZ; var. *bifidus* SCHNEID.; var. *subniger* SCHNEID. Корс., Сард., ?Сид. — — *N. basalis* FALD. MAP II. 35. 364, PORTV. BSEFr 905. 51, japanus PORTV. BMP 903. 331. Монг., Яп. — — *N. praedator* Rt. HSER XXI. 87. 217, 95. 326; Приморс. (Хабар.). — — *N. investigator* ZETT. (Табл. 16, рис. 5), Rt. Bt 87, 95. 326, GANGLB. 164, *ruspator* ER., *vestigator* GYLL., *sibiricus* MOTSCH., *microcephalus* C. THOMS.; var. *intermedius* Rt. 95. 327; var. *funeror* Rt. Bt 87, 95. 327. Отъ Фр., ю. Ит., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Липл., Олон., Вятс., Перм. до Херс., Сар., Оренб.; Черном., Кут., Тифл.; Амурс., Приморс. (Камч., Николаевскъ, Хабаров.); Монг., с. Кит. — — *N. semenovi* Rt. HSER XXI. 87. 216, 95. 327. Тибетъ, с. Китай. — — *N. sepultor* SNARP., Rt. Bt 87, 95. 327, GANGLB. 164, *obrutor* ER., *investigator* GEVL. Отъ Исп., Фр., Сард., с. Ит., Венгр., Буков. до Бельг., Голл., Дан., Сил.; Моск., Каз., Волын., Под., Киев., Сар., Астр.; Тифл., Талышъ; Томс., Семипал., Семир. — — *N. argutor* B. JAK. HSER XXV. 90. 127, Rt. 95. 328, *pseudobrutor* Rt. 95. 327. Енис., с. Монг. — — *N. przewalskii* SEM. HSER XXVIII. 94. 528, Rt. 95. 328. ?Тибетъ (Рт.), с.-з. Китай. — — *N. vespilloides* HERBST (Табл. 16, рис. 6), Rt. Bt 87, 95. 328, GANGLB. 165, SMIRN. RRE VIII. 908. 42—43, *mortuorum* FABR., *pygmaeus* KIRBY, *hebes* KIRBY, *defodiens* MANNH., *aurora* MOTSCH.; ab. *althumi* WESTH. Käf. Westf. 81. 108, EVERTS CN I. 413, SMIRN. 42; ab. *steinfeldi* SMIRN. 42; var. *sylvaticus* Rt. 95. 328; var. *sylvivagus* Rt. WEZ XVI. 97; var. *pollinator* LEC. Proc. Ac. Phil. VII. 54. 19, *conversator* WALK.; var. *lateralis* PORTV. BMP IX. 93. 330. Отъ Фр., с. Ит., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. до Херс., Вор., Астр.; Талышъ; Якут., Амурс., Приморс. (Камч., Николаевскъ); Монг., Манчж., Яп.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *N. encaustus* FAIRM. NLM XVIII. 96. 82. Кашмиръ (Симла). — — *N. nigricornis* FALD., Rt. Bt 88, 95. 329, GANGLB. 166, *sepulchralis* HEER. С. Ит., Швейц., Тир., Крайна, Гёрцъ, Кроац., Слав., Австр., Турп., Грец.; М. Аз., Перс.; Кут., Тифл., Эр., Талышъ. — — *N. vespillo* L. (Табл. 16, рис. 3), Rt. Bt 88, 95. 329, GANGLB. 165, *vulgaris* FABR.; var. *varendorffi* WESTH. Käf. Westf. 81. 112, EVERTS CN I. 413; var. *bolsmanni* WESTH. l. c.; var. *fauxi* FAUC. REFr XII. 93. 255. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Липл., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Под., Херс., Екат., Астр., Оренб.; Терс., Черном., Тифл.; Томс., в. Сиб.; с. Китай. — — *N. japonicus* HAROLD DEZ XXI. 77. 345, LEW. AMNH (5) XX. 87. 339. Яп., ?ц. Китай (Дейр.). — — *N. dauricus* MOTSCH., Rt. Bt 88, 95. 329, *orientalis* MOTSCH. Забайк., Амурс., Приморс. (Хабар.); Монг., Корея, Яп., с. Китай. — — *N. vestigator* HERSCH. (Табл. 16, рис. 4), Rt. Bt 88, 95. 329, GANGLB. 166, *sepultor* GYLL.; var. *brullei* nom. nov., *interruptus* BRULLÉ, Rt. 95. 329 [praeocc.]; var. *rautenbergi* Rt. DEZ 900. 82, *degener* CARR. BSEFr 901. 330. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Сиб., Новг., Яр., Каз. до Под., Херс., Крыма, Екат., Харьк., Вор., Оренб., Астр.; ?Тифл.; Томс. — — *N. antennatus* Rt. Bt 88, 95. 330. Ит., Австро-Венгр., Серб.; Сарат.; Кавк.; Закасп., Сырд., Ферг.

Ptoma[to]scopus KR. DEZ XXI. 77. 102.

P. piagiatus MÉN. (Табл. 17, рис. 1) EtE III 54. 25, BED. BSEFr (6) I. 81. CII, LEW. AMNH (5) XX. 87. 338 et 341, quadrimaculatus KR. 104, davidi FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 90, plagiaticornis LEW. AMNH (5) IV. 79. 460; var. morio KR. l. c., JACOBS. AMZ IX. 904. XXXIII. Южноусс.; с. Китай, Япон.

5 триба **Silphina.**

1 (8). Средние тазики широко разставленные. Надкрылья в продольном направлении плоские.

2 (3). Голова с очень крупными и сильно выпуклыми глазами и сильной перетяжкой непосредственно за ними, голая. Переднеспинка круглая, голая. Надкрылья укороченные, на вершинах обрубленные и слабо закругленные. Булава усика слабо отделенная.

Necrodes.

3 (2). Голова с не очень крупными глазами и с несильной перетяжкой позади них или лишь с поперечным вдавлением на темени, в волосках. Переднеспинка поперечная, впереди сильнее суженная. Надкрылья не укороченные или мало укороченные, назад совместно закругленные, обрубленные или выемчатые, у ♀ часто с выступающим шовным углом. Булава усика резко отделенная.

4 (5). Переднеспинка и надкрылья голые. Булава усика 4—5-член. Передние коготки ♂ при основании с сильным зубцом, а далее резко перегнуты под углом и вытянуты в длинные острия. Передний край переднеспинки с простой выемкой. Глаза сильно выступающие.

Eusilpha.

5 (4). Переднеспинка и часто надкрылья в волосках. Булава усика 3-член. Коготки простые. Глаза умеренно выступающие.

6 (7). Голова за глазами с перетяжкой. Переднеспинка с неглубокой дуговидной выемкой в переднем крае. Последний членик средних и задних лапок короче трех предшествующих вместе.

Thanatophilus.

7 (6). Голова суживающаяся позади глаз, с поперечным вдавлением на темени. Передний край переднеспинки по обьему сторонам вырезан углом, а по середине приподнять. Последний членик средних и задних лапок длиннее трех предшествующих вместе.

Oeoeoptoma.

8 (1). Средние тазики сближенные или лишь немного разставленные. Надкрылья в продольном направлении выпуклые.

9 (14). Голова впереди не вытянута в хоботок. Верхние челюсти закруглены по всему наружному краю.

10 (11). Голова очень толстая, без перетяжки за глазами. Верхняя губа с угловидной выемкой, доходящей почти до основания. Наличник очень короткий.

Aclypea.

11 (10). Голова обычная, с перетяжкой за глазами. Верхняя губа с неглубокой дуговидной выемкой.

12 (13). Верхние челюсти с простыми концами. Все лапки снизу с желтым пушком. Средние и задние голени изогнуты.

Xylodrepa.

13 (12). Левая верх. челюсть с двойной вершиной, правая простая. Лапки снизу голые, за исключ. передних и средних ♂. Средние и задние голени прямые.

Silpha.

14 (9). Голова впереди вытянута в хоботок. Верхние челюсти далеко выдаются за верхнюю губу и изогнуты лишь в вершинной половине.

15 (16). Надкрылья без ребер. Передний край переднеспинки не приподнять. 1-ый членик усика едва длиннее двух следующих вместе. Ноги сильные; голени широкие, с выемкой по наружному краю в вершинной половине. Лапки снизу голые, за исключ. передних и средних ♂.

Ablattaria.

16 (15). Надкрылья съ рѣзкими продольными ребрами. Передній край переднеспинки приподнятъ. 1-ый членикъ усика почти такой длины, какъ три слѣдующихъ вмѣстѣ. Ноги стройныя; голени узкія, прямыя, по наружному краю не выемчатыя. Лапки снизу съ пушкомъ.

Phosphuga.

Въ эту же трибу относится недостаточно описанный родъ, виды котораго лишены нижнихъ крыльевъ.

Heterotemna.

Necrodes LEACH, GANGLB. 169, Asbolus VOET, Rt. Bt 74.

N. lit(t)oralis L. (Табл. 16, рис. 7 и 8), Rt. Bt 85, GANGLB. 171, femoralis O. MUELL., lividus FABR., gibbosus GEOFFR., rufoclavatus DEG., brunneus DEG., clavipes SULZ., simplicipes HEER, contusus BERGSTR., curtisi LEACH. Отъ ю. Фр., с. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Пермс. до Херс., Харьк., Вор., Астр., Оренб.; Талышъ; Томс.; Яп. — — *N. nigricornis* HAROLD Abh. Nat. Bremen 75. 286. Яп., Формоза.

Eusilpha SEM. HSER XXV. 90. 299, PORTV. BMP IX. 903. 332.

Eu. bicolor FAIRM. (ubi?). Ср. Китай, Индокит. — — *Eu. japonica* MOTSCH. EtE IX. 60. 12, KR. DEZ XXI. 77. 106. Яп. — — *Eu. jakovlevi* SEM. HSER XXV. 90. 299. С.-з. Китай. — — *Eu. tibetana* FAIRM. ASEB XXXVIII. 94. 218. Тибетъ, з. Кит. — — *Eu. rufithorax* WIED. Zool. Mag. II. 1. 23. 71, tetraspilota HOFER TESL I. 35. 93. С. Инд., ?Япон. — — *Eu. formosa* LAP.-CAST. ASEFr I. 32. 400, chloroptera LAP.-CAST. Hist. Nat. II. 40. 5. Сіамъ, Кохинх., Китай. — — *Eu. brunnicollis* KR. DEZ XXI. 77. 106, HAROLD DEZ XXI. 77. 347. Гималаи, с. Кит., Яп., Формоза. — — *Eu. cyaneocincta* FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 92. Ц. Китай. — — *Eu. subcaudata* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 14. 3. Китай (Юннанъ). — — *Eu. hypocrita* PORTV. BMP IX. 903. 332. 3. Китай (Сычуань). — — *Eu. picescens* FAIRM. ASEB XXXVIII. 94. 217. Тибетъ. — — *Eu. ioptera* L. REDTB. in HUEG. Kaschm. IV. 2. 48. 512. Кашмиръ. — — ?*Eu. nigropunctata* LEW. Ent XXI. 88. 9. Яп.

Thanatophilus SAM., LEACH, GANGLB. 172, SEM. HSER XXV. 90. 304—309, Pseudopelta VOET, Rt. Bt 74.

Th. lapponicus HERBST, Rt. Bt 84, SEM. 304, tuberculatus GERM., caudatus SAY, graniger CHEVR., californicus MANN. Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Колгуевъ, Печора), Финл.; Тоб., Томс., Енис., Як., Ирк., Забайк., Амурс., Приморс. (Камч., Охотскъ, Николаевскъ), Команд. о.; Аляска, Канада, Соед. Шт., Мехика. — — *Th. sachalinicus* KIESER. RRE IX. 909. 126. Сахал. — — *Th. grilati* BED. Ech VII. 91. 67. Алж., Тун. — — *Th. rugosus* L. (Табл. 16, рис. 10), Rt. Bt 84, SEM. 304, GANGLB. 174, complicatus GEOFFR., paramaribous HERBST, grossulus BERGSTR., scaber SCOP.; var. intricatus MÉN., FAUST BSNM LII. 77. ii. 23. Отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. до Херс., Крыма, Харьк., Вор., Сар.; Черном., Тифл., Эрив., Даг., Бакин.; Томс., Ен., Амурс., Приморс. (Николаевскъ), Южноусс.; Семирѣч., Закасп., Самарк.; Япон.; ?Гвiana. — subsp. *vestitus* KUEST. KE XXII. 51. 12, GANGLB. 175. Сард. — — *Th. ruficornis* KUEST. KE XXII. 51. 11, GANGLB. 174 et 175, tuberculatus LUC., PORTV. BSEFr 905. 50 [праеосс.]. Алж.; Исп., Сард., Сил., с. Ит. — — *Th. micans* FABR., Rt. Bt 85, SEM. 305. Егип. — — *Th. porrectus* SEM. HSER XXV. 90. 301 et 305. Кит. Туркест. — — *Th. dentiger* SEM. I. с. 303 et 305. Тибетъ. — — *Th. sinuatus* FABR. (Табл. 16, рис. 11), Rt. Bt 85, SEM. 306, GANGLB. 173, opacus SCHRANK, scaber GEOFFR., appendiculatus SULZ., pellaеосеphalus BERGSTR.; var. erythrurus SEM. 306; ab. unicastatus LAP.-CAST., GANGLB. I. с. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Пермс. до Подол., Херс., Крыма, Екатер., Астр., Оренб.; Черном., Тифл., Даг., Талышъ; Томс., Забайк., Амурс., Приморс. (Николаевскъ, Хабаров.), Семир., Семир., Закасп., Сырдар. — subsp. *auripilosus* PORTV. BMP XI. 905. 421. Яп. — — *Th. minutus* KR. DEZ XX. 76. 374. Тибетъ. — — *Th. trituberculatus* KIRBY, Rt. Bt 85, J. SANLB. ASFF VI. 89. 21, baicalicus MOTSCH., SEM. 306. Арх. (Лапл., Кольс. п., Печора); Ирк., Забайк., Амурс., Приморс. (Хабар.). Аляска, Канада. — — *Th. sagax* MANN. BSNM XXVI. 53. ii. 173, trituberculatus SEM. 306. Аляска. — — *Th. dispar* HERBST (Табл. 16, рис. 12), Rt. Bt 84, SEM. 307, GANGLB. 174, abscissus LEACH.; var. frigidus J. SANLB. ASFF VI. 89. 21. Отъ с. Фр., с. Ит., Штир., Австр., Гал. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Мезень, Печора) до Херс., Самарс., Оренб.; з. Сиб., Акмол.; с. Китай, ?Яп. — — *Th. mutilatus* LAP.-CAST, Rt. DEZ XXXI. 87. 283, SEM. 307, GANGLB. 173, саpensis ВОП. Вся Африка; ю. Фр., Ит., Венгр.; Крымъ. — — *Th. latericarinatus* MOTSCH., SEM. 307. Якутс., Амурс., Южноусс.; Тибетъ, Яп. — — *Th. ferrugatus* SOLS. (Табл. 17, рис. 4) ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 215, SEM. 308. М. Аз.; Закасп., Самарк. — — *Th. terminatus* HUMM., Rt. Bt 85, SEM. 308, sibiricus GEBL., KUEST. KE XXII. 51. 10, levillanti MULS. М. Аз.; Крымъ. Херс., Харьк., Саратов., Астр., Оренб., Каз.; Закасп.; Томс., Семинал., Закасп. — — *Th. pilosus* B. JAK. HSER XXIV. 89. 258, SEM. 309. Тибетъ. — — *Th. roborowskii* B. JAK. HSER XXI. 87. 316, SEM. 309. Тибетъ.

Oiceoptoma (*Oiceoptoma*) LEACH, Rt. Bt 83, GANGLB. 175.

Oe. thoracicum L. (Табл. 16, рис. 9), Rt. Bt 83, GANGLB. 175, *golovatschovi* LIND. Отъ ср. Фр., с. Ит., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Арх., Печора) до Подол., Херс., Харьк., Екат., Астр., Оренб.; Черном., Тифл., Даг.; Томс.—subsp. *collare* ESCHSCH. i. litt. Як., Забайк., Амурс., Приморс. (Николаевскъ, Камч., Южноусс., Удскъ); Яп.—subsp. *davidi* PORTV. BMP IX. 903. 331. С. Китай.—subsp. *subrufum* LEW. Ent XXI. 88. 9. С. Кит., Яп.

Aclypea Rt. Bt 74, SEIDL. FB 88. 309, *Blitophaga* Rt. Bt. 74, GANGLB. 176.

A. (*Blitophaga* Rt. Bt 74) *opaca* L., Rt. Bt 82, GANGLB. 178, *hirta* GMEL., *tomentosa* HERBST, *villosa* NAEZ.; var. *samnitica* FIORI Atti Moden. XXXI. 99. 161. Отъ Исп., ю. Ит., Штир., Австр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. до Подол., Киев., Харьк., Сар., Астр.; Томс., Енис., Як., Забайк., Амурс.; с. Китай; Канада, Соед. Шт.—**A.** *vicina* B. JAK. HSER XXV. 90. 125. Ферг.—**A.** *capitata* B. JAK. (Табл. 17, рис. 2) HSER XXV. 90. 124, *altaica* GEHL. in LEDEB. Reis. II. 30. 94, BSNM XX. 47. ii. 440. ?Томс., Ирк.—**A.** *tomentifera* Rt. DEZ 907. 330. С.-з. Кавк.—**A.** *villosa* Rt. DEZ XXXI. 87. 282. Р. Туркест.—**A.** *alpicola* KUEST., Rt. Bt 83, GANGLB. 179, Венгр., Трансс., Румын.—**A.** *souverbiei* FAIRM., Rt. Bt 82, SEIDL. FTg 327. Пирен.—**A.** *calva* REITT. DEZ XXXIV. 90. 357, *semenovi* B. JAK. HSER XXV. 90. 125. Семир.—**A.** *plana* SEM. HSER XXV. 90. 298. Кут. Туркест.—**A.** *nuda* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 52, FAUST 77. 28, Rt. Bt 83, *bicarinata* GEHL. in LEDEB. Reis. II. 30. 94. Уральск.; ?Семирѣч.—**A.** *daurica* GEHL. NMSNM II. 32. 48; *hexastigma* SOLS. HSER XI. 76. 274; var. *bistigma* FRIV. TF XV. 92. Suppl. 120. Забайк., Южноусс., Китай.—**A.** *fairmairei* PORTV. BSEFr 905. 50, *bituberosa* FAIRM. REFr VII. 88. 114. С. Китай.

A. (in sp. Rt. Bt 74) *sericea* ZUBK., FAUST BSNM LII. 77. ii. 26, Rt. Bt 82. Саратов., Уральск.; Дагест.; Закасп.—**A.** *pamirensis* B. JAK. HSER XXI. 87. 153. Памирь.—**A.** *cicatricosa* Rt. Bt 82. Перс.—**A.** *turkestanica* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 329, SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 216, *seriatorugosa* Rt. DEZ XLI. 97. 211. Сырдар., Семирѣч., Ферг.—subsp. *transcaspica* SEM. RRE III. 903. 15, *turkestanica* Rt. DEZ XLI. 97. 212. Закасп.—subsp. *biseriata* Rt. WEZ XII. 93. 221, DEZ XLI. 97. 212. Бухара.—**A.** *undata* O. MUELL. (Табл. 16, рис. 15), Rt. Bt 81, GANGLB. 179, *cancellata* GMEL., *reticulata* FABR., *rugosa* PANZ., *granulata* MARSH. Отъ Порт., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Харьк., Саратов.; Семир., Ферг.—subsp. *verrucosa* MEN., FAUST 77. 27, Rt. Bt 81, GANGLB. 180. Кут., Тифл., Елиз., Эрив., Даг., Талышг.—subsp. *anatolica* KR., Rt. Bt 82, *kindermanni* FAUST 77. 28. М. Азия, Сар.—**A.** *christophi* KR. DEZ XX. 76. 372. Перс.

Xylodrepa C. THOMS., GANGLB. 180, *Dendroxena* MOTSCH., Rt. Bt 73.

X. *quadripunctata* SCHREBER (Табл. 16, рис. 13), REITT. Bt 81, GANGLB. 180, *quadrimaculata* SAM., *flavicans* LEPESCH., *quadripunctulata* O. MUELL.; var. *sexpunctata* GERH. DEZ 97. 204. Отъ Пир., ср. Ит., Кроац., Серб., Болг. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., СПб., Новг., Яр., Нижегород., Пермс. до Под., Херс., Крыма, Харьк., Вор., Сар.; Черном., Тифл., Талышг.; Томс.—subsp. *sexcarinata* MOTSCH., GANGLB. 181. Амурс., Южноусс.—subsp. *silvatica* LEW. Ent XXI. 88. 8. Яп.

Silpha L., GANGLB. 181, *Parasilpha* Rt. Bt 73.

S. *bilineata* Rt. WEZ XX. 901. 121 et 122. Румын.—**S.** *carinata* HERBST, Rt. Bt 77, WEZ XX. 901. 121—122, GANGLB. 185, *trilineata* GMEL., *marginalis* KUG., *lunata* FABR., *opaca* HERBST. С. и в. Фр., Швейц., ?с. Ит., ?Тир., Бельг., Голл., Дан., Герм., Бог., Силез., Мор., Гал., Австр., Венгр., Трансс., Слав.; Под., Херс., Киев., Харьк., Крым., Екат., Ворон., ...—subsp. *atropurpurea* KUEST., Rt. 901. 121. Крым., Саратов., Самарс., Астр.; Терс., Черном.—subsp. *blattiformis* Rt. 901. 121. Сырдар., Ферг., Семир., ?Семир., ?Акмол.—subsp. *rufocincta* Rt. 901. 121. Ирк., Забайк., Камчат.; с. Монг.—subsp. *italica* KUEST., Rt. 901. 122. Сил., с. и ср. Ит., Иллир., Штир., Кроац., Румын., ?Серб., ?Венгр.—subsp. *carpathica* Rt. 901. 122. Карпаты с. Венгр., Галиц.; ?Петрок.—subsp. *austriaca* OTTO, Rt. 901. 122. Альпы Австрия; Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Волог., Вятс., Пермс. до Ковен., Моск., Орлов., Нижегород., ...; Тоб., Томс., Енис.—subsp. *armeniaca* COL., Rt. 901. 122. Тифл., Елизаб.—**S.** *perforata* GEHL. (Табл. 17, рис. 5), KR. DEZ XX. 76. 372, Rt. Bt 77, WEZ XX. 901. 122; var. *mongolica* FALD., Rt. I. с., *rogosa* GEHL. Забайк., Амурс., Приморс. (Николаевскъ, Хабар.); Монг., с. Китай, с. Яп.—subsp. *venatoria* HAR., Rt. I. с. Южноусс.; Яп.—**S.** *sculptipennis* FALD. MAP II. 35. 366. Монг.—**S.** *oblonga* KUEST., Rt. Bt 78, GANGLB. 188; var. *alpestris* KR., Rt. et GANGLB. I. с. ?Ю. Ит., Венгр., Трансс., Галиц.; ?Харьк.—**S.** *validior* SEM. HSER XXV. 90. 297. Бух.—**S.** *nitida* PORTV. BSEFr 907. 252. Каммирь.—**S.** *obscura* L. (Табл. 16, рис. 14), Rt. Bt 78, GANGLB. 188, *atrata* HERBST, *litoralis* BERGSTR.; var. *striola* MEN., Rt. I. с., GANGLB. 189, *nivalis* MOTSCH., *costata* KR.; var. *simplex* SEM. HSER XXV. 90. 297.

Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Под., Крыма, Харьк., Екат., Астр., Оренб.; Черном., Кут., Тифл., Эр., Елиз., Даг., Бак., Талышъ; Томс., Ен., Ирк., Амурс.; Акмол., Семип., Семир.; Закасп., Самар., Сырд., Ферг.; Джунг., Монг. — subsp. *carniolica* KUEST., GANGLB. I. c. Крайна. — subsp. *corax* Rt., GANGLB. I. c. Грец. — subsp. *distincta* PORTV. BMP VI. 906. 386. Перс. — — *S. orientalis* BRULLÉ, Rt. Bt 79, GANGLB. 187, multipunctata FRIV.; var. *turcica* KUEST.; var. *godarti* REICHNE; var. *lugens* KUEST. Ит., Истр., Венгр., Румын., Турц., Грец., Критъ; М. Аз.; Крымъ; ?Ферг. (НЕУД. — — *S. puncticollis* LUC., Rt. 79, GANGLB. 187, *hispanica* KUEST., *cristata* REICHNE; ?var. *fluctuosa* L. SCHAUF. NqO I. 71. 204. Мар., Тун.; Порт., Исп., Валеар., ю. Фр., Сард., Болг., Грец. — — *S. tristis* ILL., Rt. Bt 79, GANGLB. 187, *granulata* THUNB. [praeocss.], *atrata* KUG., *recta* MARSH., *griesbachiana* STERN., *dalmatina* KUEST. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Новг., Волог. до Херс., Екат.; Акм. — subsp. *costata* MÉN., Rt. et GANGLB. I. c. Талышъ; ?М. Аз., ?Сир.; Ферг.; Джунг. — — *S. tyrolensis* LAICH., Rt. Bt 80, GANGLB. 188, *alpina* GERM.; var. *nigrita* CREUTZ. Пир., Альпы, Карп.: ю. Фр., Швейц., с. и ср. Ит., Австро-Венгр., Румын., Силез.; Англ., Бельг., Голл.; Киев., Херс.; ?Тифл. — subsp. *ambigua* GRAËLLS, Rt. et GANGLB. I. c. Порт., Исп. — — *S. olivieri* BED., GANGLB. 189, *granulata* OL., Rt. Bt 81, KR. DEZ XX. 76. 365, *variolora* HERBST. Алж., Тун., М. Добр. Над.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Грец., Критъ; Херс. — subsp. *unicostata* REITT. Bt 81. Марокко.

Ablattaria Rt. Bt 73, GANGLB. 189.

A. laevigata FABR., Rt. Bt 75, GANGLB. 191, *polita* SULZ. Отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., ?Швец.; Волын., Киев., Херс., Крымъ, ?Каз.; Черном., Талышъ. — subsp. *meridionalis* GANGLB. 191, *gibba* L. REDT., Rt. I. c. Ю. Фр., Корс., Ит., Венгр., Румын., Босн., Серб., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Сир., Перс. — subsp. *gibba* BRULLÉ, Rt. et GANGLB. I. c. Грец. — — *A. subtriangula* Rt. WEZ XXIV. 905. 90. Исп. — — *A. arenaria* KR. DEZ XX. 76. 368, Rt. Bt 75. Критъ, М. Аз., Кипръ, Сир., Перс. — subsp. *punctigera* Rt. Bt 75. Сир. — — *A. cribrata* MÉN. (Табл. 17, рис. 9), Rt. Bt 75. Грец., Критъ; Тифл., Елиз., Бакин., Даг.

Phosphuga LEACH., GANGLB. 191, *Peltis* Rt. Bt 73.

Ph. subrotundata LEACH, SHARP EMM XXIX. 93. 144, KR. DEZ XX. 76. 363, GANGLB. 191, JOHNSON EMM (2) XIV. 903. 96. Шотл., Ирл. — — *Ph. atrata* L. (Табл. 16, рис. 16), Rt. Bt 75, GANGLB. 192, *punctata* HERBST.; var. *pedemontana* FABR., GANGLB. I. c., *fusca* HERBST., *brunnea* HERBST., Rt. Bt 76. Тун.; отъ Порт., Исп., ср. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Арх. (Арх., Кавинъ, Печора) до Подол., Херс., Крыма, Харьк., Екат., Саратов., Самарс.; Терс., Черном.; Томс., Акмол., Ен., Забайк., Приморс. (Хаб., Южноусс.); Яп. — subsp. *cassidea* KR., Rt. et GANGLB. I. c. С.-в. Ит., ю. Венгр., Серб. — subsp. *nitida* FALD., FAUST 77. 33. Тифл., Елизав., Дагест.; Перс. — subsp. *subparallela* Rt., GANGLB. I. c. Кавк.; Сиб. — subsp. *rostrata* Rt., GANGLB. 193. Черном.

Heterotemna WOLL. Cat. Can. 64. 96, KR. DEZ XX. 76. 358.

H. simplicicornis BRULLÉ, WOLL. I. c. 97, *tenuicornis* BRULLÉ. Канар. — — *H. figurata* BRULLÉ, WOLL. I. c., *costata* BRULLÉ. Канар.

6 триба **Pterolomina.**

1 (2). Задніе тазики соприкасаются.

Къ этому роду близко примыкають восточные

2 (1). Задніе тазики разставленные.

Pteroloma.

Sphaeroloma и **Camioleum.**

Lyrosoma.

Pteroloma GYLL., REITT. Bt 72, SEM. HSER XXVII. 93. 335—344, GANGLB. 193,

Adolus FISCH.-W., *Holocnemis* SCHILL.

P. potanini SEM. 93. 336 et 338. С.-з. Китай (Гансу). — — *P. anglorossicum* SEM. HSER XXV. 90. 297, 93. 337. Памиръ (Канджуть). — — *P. rosti* PORTV. BSEFr 907. 252. Кашмиръ. — — *P. turkestanicum* SEM. (Табл. 17, рис. 7) 93. 337 et 340. Самарк. — — *P. forsstroemi* GYLL., Rt. Bt 74, SEM. 93. 337 et 343, GANGLB. 194, *brunneum* FISCH.-W., *gravenhorsti* SCHILL. ?Тир., Сакс., Бог., Силез., Мор., Гал., Венгр., Норв., Швец.; Финл., Арх. (Лапл., Арханг.), Эстл., Моск., Яр.; ?Кавк.; Томс., Приморс. (Камч., Удскъ, Шантар. о.); Аляска. — — *P. davidi* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXCI, SEM. 93. 337. З. Кит. (Сычуань). — — *P. harmandi* PORTV. BMP IX. 903. 334. Сиккимъ. — — *P. discicollis* LEW. AMNH (6) XI. 93. 356. Яп. — — *P. calathoides* PORTV. BMP XI. 905. 421. Яп.

Sphaeroloma PORTV. BMP XI. 905. 422.**S. sikkimense** PORTV. l. c. 422. Сиккимъ.**Camioleum** LEW. AMNH (6) XI. 93. 394.**C. loripes** LEW. l. c. 395. Яп.**Lyrosoma** MANN. BSNM XXVI. 53. ii. 174, G. HORN. TAES VIII. 80. 248,

J. SAHLB. Vega IV 85. 66, SEM. HSER XXVII. 93. 344—346.

L. opacum MANN. (Табл. 17, рис. 12) l. c. 175, J. SAHLB. 66 et 67, SEM. 345 et 346. Камч., Команд., Алеут.; Аляска. — — **L. pallidum** ESCHSCH. Zool. Atl. I. 29. 7, MANN. 175, SEM. 345 et 346. Камч., Команд. — — **L. ovipenne** LEW. AMNH (6) XI. 93. 355. Курил. — — **L. suturale** LEW. l. c. 355. Курил. — — **L. snowi** LEW. l. c. 355. Курил. — — **L. tripartitum** LEW. l. c. 354. Курил.

7 триба **Agyrtina**.

- 1 (8). Последний членикъ чел. щуп. тоньше предпоследняго, цилиндрическій. Передній край переднеспинки глубоко вырѣзанный.
- 2 (3). Переднія голени съ зубовидно-выступающимъ наружнымъ вершиннымъ угломъ. Б. ч. безкрылые, съ чрезвычайно короткой заднегрудью, такъ что задніе тазики приближены къ среднимъ. Переднеспинка съ широко распластанными боковыми краями. **Necrophilus**.
- 3 (2). Переднія голени съ обыкновеннымъ наружнымъ вершиннымъ угломъ. Всегда крылаты, съ обычной заднегрудью, такъ что задніе тазики далеко отодвинуты отъ среднихъ.
- 4 (5). Боковые края переднеспинки распластанные. Среднегрудь безъ кия. Тѣло широко овальное, слабо выпуклое. **Pelatines**.
- 5 (4). Боковые края переднеспинки нераспластанные.
- 6 (7). Среднегрудь съ высокимъ килемъ. Переднеспинка уже надкрылій. Тѣло коротко овальное, очень выпуклое. **Ipelates**.
- 7 (6). Среднегрудь безъ кия. Переднеспинка не уже надкрылій. Тѣло продолговато-овальное, слабо выпуклое. **Ecanus**.
- 8 (1). Последний членикъ чел. щуп. вздутый, толще предшествующихъ, яйцевидный. Передній край переднеспинки слабо выемчатый, почти прямой. Тѣло продолговатое, несильно выпуклое, безъ распластанныхъ краевъ. **Agyrtes**.

Necrophilus LATR., Rt. Bt 89, GANGLB. 196.

N. subterraneus DALL (Табл. 16, рис. 17), Rt. Bt 90, GANGLB. 198. Воезв., Альпы, Судеты, Карпаты: в. Фр., Швейц., ?с. Ит., Австро-Венгр., Румын., Силез., Саксон., Брауншв., Нассау. — — **N. picipes** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 52. Забайк.

Pelatines COCKER. Ent. News XVII. 906. 240, Pelates G. HORN TAES VIII. 80. 244.**P. striatipennis** LEW. AMNH (6) XI. 93. 356. Яп.**Ipelates** Rt. Bt 89.**I. latissimus** Rt. DEZ XXVIII. 84. 55, Bt 90. Грец. — — **I. ruficollis** FRM BSEFr 95. CIX. Сир.**Ecanus** STERN., Hadrambe C. THOMS., Rt. Bt 89, GANGLB. 198.

E. glaber FABR. (Табл. 17, рис. 10), Rt. Bt 90, GANGLB. 198. ?Фр. (ВАРТВЕ), Вестф., Прусс., Силез., Галиц., Венгр., Швец.; Лапл., Финл.; Ирк.

Agyrtes FROEL., Rt. Bt 89, WEZ XX. 901. 102, GANGLB. 199.

A. (*Agyrtecanus* Rt. 901. 102) *bicolor* LAP.-CAST., Rt. Bt 91, 901. 102, GANGLB. 200, *subniger* FAIRM. Фр., Бельг., з. Герм., Берлинъ, Австр., Венгр., Трансс., Румын., Силез.

A. (in sp. Rt. 901. 102) *castaneus* FABR. (Табл. 16, рис. 18), Rt. Bt 91, 901. 102, GANGLB. 200, *spinipes* PANZ., *vespertinus* FROEL. Отъ Фр., с. Ит., Греп. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Волын., Киев. — —

A. *ferrugineus* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 200, Rt. 901. 102, *rufus* Rt. WEZ XIV. 95. 150. Самарк., Ферг. — —
A. *alutaceus* Rt. 901. 102. М. Азія. — — ?A. *pilosus* Motsch. BSNM XVIII. 45. i. 51. Иртышъ.

III подсемейство **Liodini** (Anisotomidae).8 триба **Liodina**.

1 (4, 9, 12, 15). Всѣ лапки 5-член. Задній край переднеспинки окаймленный. Среднегрудь безъ кля. Переднія голени обычныя.

2 (3). Булава усика 3-член.

Triarthron.

3 (2). Булава усика прерванно-5-член.

Hydnobius.

4 (1, 9, 12, 15). Переднія и среднія лапки 5-, заднія 4-член. Промежутки между точечными бороздками надкрылій въ точкахъ.

5 (6). Переднія голени снаружи передъ вершиной съ большой и глубокой вырѣзкой, на вершинѣ съ двумя длинными изогнутыми шпорами. Задній край переднеспинки по бокамъ окаймленный. Булава усика прерванно-5-член.

Chobautiella.

6 (5). Переднія голени снаружи безъ вырѣзки, съ простыми шпорами. Задній край переднеспинки неокймленный. Среднегрудь съ килемъ.

7 (8). Булава усика прерванно-5-член.; 2-ой ея членикъ меньше прочихъ, но отчетливо различимъ. Лобъ съ 2—4, основаніе переднеспинки съ поперечнымъ рядомъ, а промежутки между глубокими точечными бороздками надкрылій съ продольными рядами болѣе крупныхъ точекъ.

Liodes.

8 (7). Булава усика кажется 4-член., такъ какъ 2-ой членикъ ея очень малъ и незамѣтенъ. Лобъ и основаніе переднеспинки безъ круиныхъ точекъ; надкрылья со сглаженными бороздками; ихъ промежутки грубо-точечные.

Cyrtusa.

Между этимъ и послѣдующими двумя родами долженъ стоять родъ, въ которомъ среднія лапки съ неизвѣстнымъ числомъ члениковъ, булава усика 3-член., очень большая, надкрылья безъ поперечныхъ черточекъ.

Xanthosphaera.

9 (1, 4, 12, 15). Переднія лапки 5-, среднія и заднія 4-член. Задній край переднеспинки неокймленный. Булава усика 3-член. Надкрылья въ поперечныхъ черточкахъ и продольныхъ точечныхъ бороздкахъ. Переднія голени обычныя.

10 (11). Среднегрудь съ килемъ. Булава усика не удлинненная.

Colenis.

Близокъ къ этому роду, но съ 5-член. непрерывной булавой усика, безъ поперечныхъ черточекъ и пришовной бороздки на надкрыльяхъ.

Liocolenis.

11 (10). Среднегрудь безъ кля. Булава усика удлинненная, съ маленькимъ вторымъ членикомъ.

Pseudocolenis.

Близокъ къ этому роду, но съ бугоркомъ на среднегруді.

Liodinella.

12 (1, 4, 9, 15). Всѣ лапки 4-член. Надкрылья въ грубыхъ неправильно расположенныхъ точкахъ. Переднія голени обычныя.

13 (14). Продольныхъ бороздокъ на надкрыльяхъ совсѣмъ нѣтъ. Булава усика 3-член.

Deltocnemis.

14 (13). Продольныя бороздки на надкрыльяхъ слабыя. Булава усика 6-член. Среднегрудь съ бугоркомъ.

Delios.

15 (1, 4, 9, 12). Переднія лапки 4-, среднія и заднія 3-член. Булава усика прерванно-5-член. Надкрылья въ густыхъ поперечныхъ черточкахъ и слабыхъ продольныхъ точечныхъ бороздкахъ. Среднегрудь съ килемъ. Переднія голени обычные.

Agaricophagus.

Среднее мѣсто между этой и слѣдующей трибой занимаетъ родъ, строениемъ булавы усика, среднегруди, голеней и 5-член. лапокъ примыкающій къ *Triarthron*, а строениемъ переднеспинки и надкрылій къ слѣдующей трибѣ.

Stereus.

Triarthron W. SCHMIDT, Rt. Bt 92, GANGLB. 203, FLEISCH. Bt 9.

T. maerkeli МАЕРК., Rt. Bt 93, GANGLB. 203, FLEISCH. 10, crassicornis HEER. Фр., Англ., Швейц., Австр., Бог., Сил., Герм., Голл.; Финл., СПб., Яр. — *T. punctipennis* Rt. DEZ 901. 69. Семирѣч.

Hydnobius W. SCHMIDT, Rt. Bt 92, GANGLB. 204, FLEISCH. Bt 9.

H. perrisi FAIRM., Rt. Bt 93, GANGLB. 205, FLEISCH. Bt 11, 13, ciliaris C. THOMS., punctulatus C. SAHLB.; var. secundus GUILL., FLEISCH. 11, 13. Фр., Англ., Голл., Норв., Швец., Герм., Швейц.; Лапл., Финл.; Приморс. (Охотскъ). — *H. andalusicus* DIECK, Rt. 94, FLEISCH. 11, 14. Исп. — *H. punctulatus* HAMPE, Rt. 95, GANGLB. 206, FLEISCH. 11, 14. Истр., Босн., Кроак., Слав., Венгр., Транс.; ?Черном. — *H. strigosus* W. SCHMIDT, Rt. 95, GANGLB. 206, FLEISCH. 12, 14. Отъ Фр., с. Ит., Австр. до Англ., Голл., Швец.; Финл., Лифл. — *H. suturalis* PORTV. BMP XI. 905. 418. Марокко. — *H. demarchii* Rt. 94, FLEISCH. 12, 14. Сил., Ит. — *H. tibialis* J. SAHLB. OFVS XLV. 902. n° 10. 9, FLEISCH. 12, 15. Норв.; Енис. — *H. septentrionalis* C. THOMS., Rt. 94, GANGLB. 205, FLEISCH. 12, 15. Швец., Австр.; Финл. — *H. multistriatus* GYLL., Rt. 93, GANGLB. 205, FLEISCH. 12, 15, 16, suturalis ZETT., punctatus C. THOMS. pt.; var. tarsalis RIEHL, GANGLB. 205, punctatissimus ER. ?Фр., Герм., Дан., Норв., Швец., Венгр. — *H. insignis* REY Ech V. 89. n° 49. 5. Фр. — *H. punctatus* STURM (Табл. 18, рис. 6), Rt. 94, GANGLB. 206, FLEISCH. 12, 15, 16, spinipes GYLL., Rt. 94, edentatus C. SAHLB., spinula ZETT., pallidus MAERK., fulvescens GUILL.; var. punctatissimus STEPH., GANGLB. 206, piceus J. SAHLB., var. intermedius C. THOMS., FLEISCH. 17, strigosus C. THOMS. Отъ Фр., Сил., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Яр., Петрок.; Енис.; Ферг. — *H. puncticollis* Rt. 94, FLEISCH. 13, 17. Тифл. — *H. latifrons* CURT. AMNH V. 40. 276. Англ.

Chobautiella Rt. WEZ XIX. 900. 229.

Ch. anisotomoides FAIRM., Rt. 900. 229. Алж.

Liodes LATR., Rt. Bt 93, GANGLB. 207, FLEISCH. Bt 9, WEZ XXIV. 905. 269—273, 313—316, XXV. 906. 131—134, 201—209, XXVI. 907. 103—106, Anisotoma W. SCHMIDT, ER., SEIDL.

L. (Pseud)hydnobius GANGLB. 208, Parahydnobius FLEISCH. Bt 18) punctulata GYLL., J. SAHLB. MFF XXIII. 98. 28 et 31, FLEISCH. Bt 18, 29, multistriata C. SAHLB. Швец.; Финл.

L. (in sp. FLEISCH. 18, GANGLB. 209, Pteromerula FLEISCH. 905. 314) ciliaris W. SCHMIDT, Rt. Bt 98, GANGLB.

215, FLEISCH. Bt 18, 29. Отъ Фр., Австр., Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Арх. (Петора), Финл. —

L. furva ER., Rt. 98, GANGLB. 214, FLEISCH. Bt 18, 30, caullei BRIS. Фр., Англ., Голл., Дан., Швец., Герм.;

Финл., Ол. — *L. pailens* STURM, Rt. 106, GANGLB. 223, FLEISCH. 905. 313, Bt 18, 31; var. rotundata ER., Rt.,

GANGLB., FLEISCH. l. c. Отъ Фр., ср. Ит., Карста, Венгр. до Англ., с. Герм.; СПб., Петр., Волын., Киев.,

Оренб. — *L. rubiginosa* W. SCHMIDT, Rt. 103, GANGLB. 222, FLEISCH. 906. 131, Bt 18, 31; var. dilaticollis

FLEISCH. 906. 132, Bt 18, 31; var. obscurior nov., obscura FLEISCH. l. c. [праеосс. FAIRM.]. Отъ Фр., Тир.,

Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., 3. Прусс.; Волын., Киев.; Байкаль.

L. (Strigoliodes FLEISCH. Bt 32) rugosa STEPH., Rt. 98, GANGLB. 213, HOLDH. VZBW LII. 902. 202, 203, FLEISCH.

906. 132, Bt 19, 32, armata STURM; var. angulicollis Rt. DEZ XXXIII. 89. 111, HOLDH., FLEISCH. l. c. Фр.,

Англ., Голл., Ит., Австро-Венгр., Герм.; Петр., Киев., Ворон. — *L. trybomi* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10.

11, FLEISCH. 907. 105, Bt 19, 33. Енис. — *L. baicalensis* RYE, FLEISCH. 907. 103, Bt 19, 33. Байкаль. — *L. punc-*

ticollis C. THOMS., Rt. Bt 98, FLEISCH. 907. 103, Bt 19, 33. Швец. — *L. pilifera* Rt. Bt 98, FLEISCH. Bt 19, 33.

Талышъ. — *L. hybrida* ER., Rt. Bt 98, GANGLB. 213, HOLDH. VZBW LII. 902. 203, 204, FLEISCH. Bt 19, 33. Отъ

Гибралт., ср. Ит., Венгр. до с.-з. Герм., Сил.; Петр.; Кавк. — *L. brandisi* HOLDH. VZBW LII. 902. 203 et 205,

FLEISCH. Bt 20, 34. Каринт., Босн., Гердер. — *L. ganglbaueri* HOLDH. VZBW LII. 902. 203, 206, FLEISCH.

Bt 20, 34. Тир., Каринт. — *L. skalitzkyi* GANGLB., HOLDH. VZBW LII. 902. 202 et 206, FLEISCH. Bt 20, 35. Тир., Каринт.

L. rhaetica ER., Rt. Bt 105, GANGLB. 218, FLEISCH. 906. 208, Bt 20, 35; var. *fracta* SEIDL., FLEISCH. l. c. Швейц., с. Ит., Тир., Зальцб., Штир.; Эстл., Финл., Ол., Арх. (Печора); Тифл., Сиб. — *L. cinnamomea* PANZ., Rt. Bt 98, GANGLB. 213, FLEISCH. 905. 269, Bt 20, 36, lycoperdi STEPH., picea STEPH., tuberis STEPH., affinis W. SCHMIDT, humeralis C. THOMS., grandis FAIRM. Отъ Фр., Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Швец., Мор., ?Галиц.; ?СПб., Петр., Киев. — subsp. *anglica* RYE, FLEISCH. 905. 271, Bt 20, 37. Англ. — subsp. *oblonga* ER., Rt. Bt 99, GANGLB. 213, FLEISCH. Bt 20, 36, simplex C. THOMS., ferruginea ILL. ?Англ., Герм., Швец., Морав., Гал., Венгр.; ?Финл.; Черном. — *L. rufipes* GEBL., FLEISCH. 907. 269, Bt 21, 37. Алтай, Ирк., Забайк., Як. — *L. convexa* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 367, RYE EMM X. 73. 132. Камч. — *L. multipunctata* RYE EMM X. 73. 131. Яп. — *L. circinipes* RYE EMM X. 73. 132. Яп. — *L. silesiaca* KR., Rt. Bt 104, GANGLB. 215, FLEISCH. Bt 21, 38, arctica C. THOMS. Фр., Англ., Герм., Дан., Норв., Швец., Сил., Бог.; Лапл., Финл., Петр.; Сиб. — *L. lucens* FAIRM., Rt. Bt 104, GANGLB. 216, FLEISCH. Bt 21, 38, oblonga J. SAHLB., GANGLB. pt. Фр., Голл., Тир., Бог., Гал., Венгр.; Финл.; Кавк.; з. Сиб. — *L. curta* FAIRM., Rt. Bt 105, GANGLB. 221, FLEISCH. Bt 21, 39; var. *laevigata* FLEISCH. 907. 108. Фр., Англ., Голл., Бог., Мор., Австр., Трансс. — *L. bickhardti* FLEISCH. Bt 22, 39. Корс. — *L. vladimiri* FLEISCH. 906. 147, Bt 22, 40. Бог., Мор., Австр. — *L. hiemalis* AB. ECH XVII. 901. 61, FLEISCH. Bt 22, 40. Ю.-в. Фр. — *L. obscura* FAIRM. ASEFr (3) VI. 58. 792, hydrobioides FAIRM. CRSEB XXVII. 83. CXI. Алж. — *L. flavescens* W. SCHMIDT, Rt. Bt 106, GANGLB. 221, FLEISCH. Bt 22, 41. Ит., Швейц., Герм., Бог., Гал., Мор., Австр., Каринт.; Финл., СПб., Петр. — *L. triepkei* W. SCHMIDT, Rt. Bt 106, GANGLB. 216, FLEISCH. 904. 161, Bt 22, 41, curvipes W. SCHMIDT. Отъ Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Курл., Яр.; Сиб. — *L. macropus* RYE, FLEISCH. 905. 272, Bt 22, 42, curvipes FLEISCH. 904. 162. Отъ Исп., Ит., Венгр., Трансс. до Англ., с. Фр., Герм., Морав.; Финл. — *L. flexuosa* RYE ECH V. 89. n° 49. 5. Фр. — *L. minima* RYE ECH V. 89. n° 49. 5. Австр. — *L. calcarata* ER., Rt. Bt 103, GANGLB. 223, FLEISCH. 906. 133, Bt 23, 42, ferruginea W. SCHMIDT, geniculata MULS. et RYE; var. *ruficornis* FLEISCH. 904. 162, Bt 23, luteicornis FLEISCH. Bt 43; var. *nigrescens* FLEISCH. 906. 134; var. *calcarifera* Rt. Bt 104, FLEISCH. Bt 23, 43; var. *subsulcata* FLEISCH. 906. 134. Отъ Порт., ю. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Моск., Петр., Киев.; Кавк. — subsp. *picta* REICHE, FLEISCH. l. c. С.-з. Афр.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с.-з. Ит. — *L. distinguenda* FAIRM., Rt. Bt 103, GANGLB. 217, FLEISCH. 905. 315, Bt 23, 44; var. *montana* HALBH., FLEISCH. l. c. Фр., Тир., з. Герм. — *L. lunicolis* RYE, Rt. Bt 105, FLEISCH. Bt 23, 44. Англ., Фр., Бог., Венгр. — *L. punctatissima* FLEISCH. 907. 107, Bt 23, 44. Бух. (Чарджуй). — *L. picea* PANZ., MEQU. BSEFr 907. 119, Rt. Bt 99, GANGLB. 218, FLEISCH. 906. 205, Bt 24, 45; var. *flavipennis* FLEISCH. l. c.; var. *obesopicea* FLEISCH. l. c. Отъ Фр., с. Ит., Тир., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Курл., Петр., Волын., Киев.; Тифл.; Сиб. — *L. abbreviata* J. SAHLB. Vega 85. 65. Команд. о.; Аляска. — *L. dubia* KUG., Rt. Bt 100, GANGLB. 219, FLEISCH. 906. 201, Bt 24, 46; var. *rufipennis* PAUK.; var. *consobrina* C. SAHLB., *pallescens* W. SCHMIDT; var. *longipes* W. SCHMIDT; var. *subglobosa* Rt.; var. *bicolor* W. SCHMIDT; var. *brunneicollis* J. SAHLB.; var. *mixta* FLEISCH.; var. *obesa* SCHMIDT, Rt. Bt 99, GANGLB. 218, FLEISCH. l. c., ferruginea GYLL., armata PAUK.; var. *minor* FLEISCH.; var. *brevicornis* FLEISCH.; ab. *insularis* J. SAHLB. Отъ Порт., ю. Ит.; Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Киев., Сар.; Тифл.; Азм., Ирк., Як., Забайк. — *L. chaffanjonii* PORTV. BMP IX. 903. 335. Монг. — *L. clavicornis* RYE, Rt. Bt 102, FLEISCH. Bt 25, 47. Ит., Фр., Англ., с. Герм.; Сырдар. — *L. brunnea* STURM, Rt. Bt 101, GANGLB. 219, FLEISCH. 906. 206, Bt 25, 48, silvicola W. SCHMIDT, nemoralis W. SCHMIDT, gallica Rt. Bt 101; var. *nigriceps* FLEISCH. Фр., Англ., Швейц., Герм., Норв., Австро-Венгр., Критъ; Сир.; Кавк. — *L. dilutipes* J. SAHLB., FLEISCH. 906. 208, Bt 25, 46. Ирк. — *L. algerica* RYE, FLEISCH. 905. 314, Bt 25, 48; var. *marginata* FLEISCH.; var. *heydeni* RAG., Rt. Bt 102, FLEISCH. l. c.; var. *bipunctata* RAG.; var. *nigerrima* FLEISCH. Алж.; Фр., Сиц., с.-в. Ит., Грец. — *L. sahbergi* FLEISCH. 907. 104, Bt 26, 47, puncticollis J. SAHLB. Лапл., Финл. — *L. inordinata* J. SAHLB., FLEISCH. 907. 104, Bt 26, 50. Финл. — *L. nigrita* W. SCHMIDT, Rt. Bt 104, GANGLB. 225, FLEISCH. Bt 26, 46; var. *bicolor* BRANCS., *ruficollis* J. SAHLB., FLEISCH. 907. 105. Исп., Фр., Англ., з. и ю. Герм., Бог., Мор., Венгр.; Финл., Яр. — *L. litura* STEPH., GANGLB. 225, FLEISCH. Bt 26, 50, ornata FAIRM., punctulata Rt. Bt 102; var. *maculicollis* RYE, fuscocincta FAIRM. С.-з. Афр.; Фр., Англ., Голл., з. Герм., Норв., Швец., Ит., Корс.; Лапл., Финл. — *L. punctata* PORTV. BSEFr 907. 255. Алж. — *L. baicalica* Rt. DEZ 901. 69. Ирк. — *L. ovalis* W. SCHMIDT, Rt. Bt 101, GANGLB. 224, FLEISCH. Bt 26, 51, brevipes W. SCHMIDT; var. *nigricollis* FLEISCH. Отъ Фр., Швейц., Тир., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Эстл., Яр., Петр., Волын., Киев.; Тифл. — *L. similata* RYE, Rt. Bt 100, GANGLB. 226, FLEISCH. 27. 51. Англ., Венгр.; Росс. (FLEISCH.). — *L. subtilis* Rt. DEZ XXIX. 85. 286, FLEISCH. Bt 27, 52. Самарк., Сырдар., Ферг.; ?Байкаль; ?СПб. (FLEISCH.).

L. (Oreosphaerula) GANGLB. 209, FLEISCH. Bt 27, 52) nitidula ER., Rt. Bt 96, GANGLB. 228, FLEISCH. 907. 92, Bt 27, 53. Фр., Ит., Бав., Австро-Венгр., Бохн. — *L. discontignyi* BRIS., Rt. Bt 97, FLEISCH. Bt 27, 53, ?scutell-

laris MULS. REY Op. 70. 67. Пир. — *L. ampla* Rt., FLEISCH. Bt 27, 53. Черном., Сухум. — *L. rectangula* Rt. Bt 97, FLEISCH. Bt 27, 53. Кавк. — *L. nitida* Rt. Bt 97, GANGLB. 228, FLEISCH. Bt 27, 54. Гал., с. Венгр. — *L. imeretina* Rt. DEZ XXXIV. 90. 388, FLEISCH. Bt 28, 54. Кут.

L. (Trichosphaerula) FLEISCH. WEZ XXIII. 904. 261, Bt 28) scita Er., Rt. Bt 101, GANGLB. 224, HOLDH. VZBW LII. 902. 207, 209, FLEISCH. Bt 28, 55. Отъ Исп., Ит., Трансс. до Англ., с.-з. Герм., Силез.; Волын., Киев.

L. (Oospheraula) GANGLB. 209, FLEISCH. 28) badia STURM (Табл. 18, рис. 7), Rt. Bt 100, GANGLB. 226, FLEISCH. Bt 28, 56, laevicollis C. SAHLB., ?polita GRIMM. Steierm. 41. 40, moesta HAMPE; var. castanescens FAIRM., Rt. Bt 107, leonhardi FLEISCH. Bt 28, 56. Отъ ю. Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Волог., Яр., Петр., Киев.; Черном., Тифл., Талышъ; Южноусс. — *L. vaulogeri* PORTV. BSEFr 907. 254. Алж. — *L. fleischeri* nom. nov., subglobosa J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 13 [praеоес. REITT. 1885]. Енис. — *L. carpathica* GANGLB. AHW XI. 96. 181, FLEISCH. Bt 28, 56. Морав., Гал., Трансс. — *L. parvula* C. SAHLB., Rt. Bt 97, GANGLB. 227, FLEISCH. Bt 28, 56, brunnea GYLL., pusilla ZETT., badia W. SCHMIDT, gyllenhali STERN., cyrtusula Rt. С.-з. Афр.; отъ ср. Ит., Каринт., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Эстл. Яр., Петр., Волын., Киев. — *L. flavicornis* CH. BRIS., Rt. Bt 97, GANGLB. 228, FLEISCH. 28, 57. Сард., Фр. Ит., Австр., Венгр.; Финл. — *L. pseudocolenis* PEYER. BSEFr 907. 91. Алж.

L. vittata CURT. Brit. Ent. V. 28. 40. Англ. — *L. succinea* DUF. Act. S. L. Bord. (2) VII. 51. 304—364. Пир. — *L. simplicipes* DUF. (ubi?). Пир. — *L. contracta* PORTV. BMP IX. 903. 335. Сиккимъ. — *L. canariensis* WOLL. AMNH (3) XI. 63. 216, Cat. Can. 64. 98. Канар. — *L. oceanica* WOLL. Cat. Can. 64. 99. Канар.

Cyrtusa Er., Rt. Bt 93, GANGLB. 232, FLEISCH. Bt 9.

C. subtestacea GYLL., Rt. 106, GANGLB. 233, FLEISCH. Bt 60. Отъ Фр., ср. Ит., Венгр. до с. Герм., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Эстл., Курл. — *C. subferruginea* Rt. Bt 107, GANGLB. 233, FLEISCH. Bt 60. Фр., Ит., з. Герм., Сил., Морав. — *C. fussi* SEIDL. FTr 322, GANGLB. 233, FLEISCH. Bt 61. Трансс., Морав., Сил. — *C. inflatipes* Rt. DEZ 91. 20, FLEISCH. Bt 62. Араксъ; Ферг. — *C. minuta* ANR., Rt. Bt 107, GANGLB. 233, FLEISCH. Bt 62, femorata W. SCHMIDT. Отъ Фр., с. Ит., Румын. до Англ., Голл., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Яр., Петр., Киев. — *C. pauxilla* W. SCHMIDT, Rt. Bt 107, GANGLB. 233, FLEISCH. Bt 61. Отъ Корс., с. Ит., Тир., Австр. до Англ., Голл., Дан., В. Прусс.; Петр. — *C. latipes* Er., Rt. Bt 107, GANGLB. 234, FLEISCH. Bt 61. Фр., з. и ю. Герм., Мор., Австр., Венгр., Каринт., Буков.; Кавк.

Xanthosphaera FAIRM., Rt. Bt 93, GANGLB. 231, FLEISCH. Bt 10.

X. barnevillei FAIRM., Rt. Bt 107, GANGLB. 231, FLEISCH. 59. Венгр.

Colenis Er., Rt. Bt 92, GANGLB. 230, FLEISCH. Bt 10.

C. immunda STURM (Табл. 18, рис. 8), Rt. Bt 95, GANGLB. 230, FLEISCH. Bt 58, dentipes GYLL., EVERTS CN I. 98. 423, aciculata STERN. Отъ Пир., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Курл., Яр., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Талышъ. — *C. bonnairei* J.-DUF., Rt. Bt 95, GANGLB. 231, FLEISCH. Bt 58, foveicollis Ун. Порт., Исп., ю. Фр., Ит.

Pseudocolenis Rt. Bt 92.

Ps. hilleri Rt. Bt 92. Яп. — *Ps. grandis* PORTV. BMP XI. 905. 420. Яп. — *Ps. lata* PORTV. BMP XI. 905. 420. Яп. — *Ps. strigosula* PORTV. BMP XI. 905. 421. Яп.

Liocolenis PORTV. BMP XI. 905. 422.

L. pygmaea PORTV. BMP XI. 905. 422. Сиккимъ.

Liodinella PORTV. BMP XI. 905. 422.

L. strigosa PORTV. BMP XI. 905. 423. Сиккимъ.

Deltocnemis J. SAHLB. WEZ V. 86. 87, FLEISCH. 907. 106, Bt 9, 10.

D. hamatus J. SAHLB. l. c., FLEISCH. Bt 10. Иркют.

Delios PORTV. BMP IX. 903. 335.

D. bouvieri PORTV. l. c. 335. Сиккимъ.

Agaricophagus W. SCHMIDT, Rt. Bt 93, GANGLB. 229, FLEISCH. Bt 10.

A. cephalotes W. SCHMIDT, Rt. Bt 96, GANGLB. 229, FLEISCH. Bt 57; var. *praecellens* HAMPE, GANGLB. l. c., FLEISCH. 58; var. *conformis* ER., Rt. 96, GANGLB. l. c., FLEISCH. l. c. Отъ Фр., Корс., ср. Ит., Кроац., Босн., Венгр. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Киев.; Кавк. — — *A. reitteri* GANGLB. 229, FLEISCH. Bt 58. Босн., Венгр., Австр.

Stereus WOLL. Cat. Mader. 57. 148.

S. cercyonoides WOLL. l. c. 148. Мадера.

9 триба **Anisotomina** (Agathidiina).

1 (4). Голова маленькая. Глаза большіе, круглые, выпуклые. Виски очень короткіе, назади съ сильной перетяжкой. Задніе углы переднеспинки невольнѣ закруглены; передній край ея съ простой выемкой. Надкрылья съ рядами точекъ. Наличникъ отдѣленъ ото лба швомъ.

2 (3). Булава усика прерванно-5-член., такъ какъ 8-й членикъ мельче 7-го. Голени съ пипиками. **Anisotoma.**

3 (2). Булава усика 3- или 4-член., непрерывная; 8-й членикъ не мельче 7-го. Голени съ волосками. **Amphicyllus.**

Къ этому роду близокъ характеризующійся постепенно утолщающимися усиками, начиная съ 5-го членика. **Sphaeroliodes.**

4 (1). Голова большая. Глаза маленькіе, продолговато-косые, слабо выпуклые. Виски длинныя. Надкрылья безъ рядовъ точекъ.

5 (6). Булава усика прерванно-5-член. Виски параллельныя. Задніе углы переднеспинки невольнѣ закругленные. **Ansibaris.**

6 (5). Булава усика 3-член.; 7-ой членикъ едва крупнѣе 8-го. Виски постепенно суженныя кзади. Задніе углы переднеспинки широко и вполнѣ закругленные; передній край ея двувыемчатый. Наличникъ неясно отдѣленъ ото лба. **Agathidium.**

Anisotoma ILL., Rt. Bt 108, GANGLB. 234, Liodes W. SCHMIDT, ER., SEIDL.

A. humeralis FABR. (Табл. 18, рис. 9), Rt. 108, GANGLB. 236; var. *globosa* PAUK.; var. *clavipes* HERBST, GANGLB. l. c., armata STERN. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог., Перм. до Киев., Сар. — — *A. axillaris* GYLL., Rt. 109, GANGLB. 237, bipustulata ANR. Отъ в. Фр., Швейц., Тир., Венгр. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог., Перм. до Киев.; Южноусс. — — *A. castanea* HERBST, Rt. 109, GANGLB. 237, raffrayi L. HEUD., *globosa* HERBST. Отъ Исп., ю. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Мезень) до Киев. — — *A. glabra* KUG., Rt. 109, GANGLB. 237, abdominalis PAUK. Отъ Пир., ю. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог., Перм. до Киев.; Сиб.; Яп. — — *A. orbicularis* HERBST (Табл. 18, рис. 10), Rt. 109, GANGLB. 238, seminulum STURM, rufomarginata DUF. Отъ Фр., ю. Ит., Слав., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Прибалт., Яр., Перт., Волын., Киев.; Черном., Кут., Тифл., Елиз., Талышъ. — — *A. serricornis* GYLL., Rt. 109, GANGLB. 236, signata WALT. Фр., Швейц., Каринт., Австр., Венгр., Бог., Герм., Швец. — — *A. galloisi* PORTV. BMP XIV. 908. 21. Яп. — — *A. japonica* PORTV. BMP XIV. 908. 21. Яп.

Amphicyllis ER., GANGLB. 238.

A. (in sp. GANGLB. 239, Rt. Bt 108) globus FABR. (Табл. 18, рис. 11), Rt. Bt 109, GANGLB. 239, ruficollis OL.; var. *ferruginea* STURM, staphylaea GYLL. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев., Сар.; Черном., Тифл., Елиз. — — *A. globiformis* C. SANL., Rt. 109, GANGLB. 239. Отъ Фр., Швейц., Тир., Слав., Венгр., Трансс. до с. Герм., Дан., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Моск., Яр., Каз., Петр., Сар.

A. (Cyrtoplastus Rt. 108, 110, GANGLB. 239) *seriepunctata* CH. BRIS., GANGLB. 239, *seriatopunctata* Rt. 110. Фр., Тир., Австр., Голл. — — *A. succisatrix* Rt. WEZ XVII. 98. 51. Талышъ. — — *A. punctatoseriata* Rt. DEZ XXII. 78. 89, Bt 110. Яп. — — *A. irregularis* Rt. WEZ XVII. 98. 51. Иркутс. — — *A. cloueti* GUILL. Ech XII. 96. 50. Алж.

Sphaerolides PORTV. BMP XI. 905. 419.

S. rufescens PORTV. l. c. 419. Япон.

Ansibaris RT. REDT 83. 111, Bt 108 et 110.

A. alexiiformis RT. (Табл. 17, рис. 11) 83. 112, Bt 110. Черном., Кут.

Agathidium ILL., RT. Bt 108 et 110, GANGLB. 240, CH. BRIS. ASEFg (5) II. 72. 169—198.

A. (in sp. GANGLB. 242, Cyphoceble C. THOMS) *nigripenne* FABR. 1792, KUG. 1794, Rt. Bt 111, GANGLB. 243. Отъ ю. Фр., Корс., ю. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Ляпл., Ол., Волог. до Киев.; Тифл. — *A. portevini* пом. пов., *bicolor* PORTV. BMP XIV. 908. 22 (праеосс. J. SANLB. 1880). Яп. — *A. atrum* РАУК., Rt. Bt 111, GANGLB. 244, *rufipes* СТЕРН. Отъ Фр., Сард., ю. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Моск., Яр., Каз. до Киев., Ворон.; Тифл. — *A. cloueti* GYLL. BSEFg 96. 244. Алж. — *A. punctatissimum* RT. WEZ XVII. 98. 52. Ирк. — *A. caucasicum* RT. Bt 111. Тифл. — *A. seminulum* L. (Табл. 18, рис. 12), Rt. 112, GANGLB. 245. Отъ Фр., ю. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Самарс., Оренб.; Тифл., Елиз.; Томс., Ирк. — *A. pisanum* CH. BRIS. 182, Rt. Bt 112 Сиц., Ит.; Кавк. — *A. lepriuri* CH. BRIS. 180, Rt. 112. Алж. — *A. siculum* CH. BRIS. 179, Rt. 112, WEZ VII. 88. 156. Сиц.; Черном. — *A. suturale* RT. Bt 112. М. Аз.; Тифл. — *A. caspicum* RT. Bt 112. Талышъ. — *A. sublaevigatum* PORTV. BMP XIV. 908. 23. Япон. — *A. laevigatum* Ек., Rt. 112, GANGLB. 245, *orbiculare* СТЕРН., *nigrinum* СТЕРН., *affine* СТЕРН.; var. *rufocastaneum* J. SANLB. ASFF VI. 89. 39. Отъ Порт., Исп., Сард., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Ляпл., Мезень) до Киев., Ворон.; Черном., Тифл., Елизав., Эрив. — *A. laevigatum* RT. WEZ XXIII. 904. 154. Ит. — *A. harmandi* PORTV. BMP. XI. 905. 423. Сиккимъ. — *A. algericum* CH. BRIS. 173, Rt. 113. Алж.; Сиц. — *A. mariae* PORTV. BSEFg 907. 255. Алж. — *A. dentatum* MULS. REY, Rt. 112, GANGLB. 245. Ю. Фр., Швейц., Ит., Тир., Бавар., ?Мекленб., Бог., Крайна, Турц. — *A. turcicum* RT. WEZ XVII. 98. 52. Турц. — *A. bohemicum* RT. Bt 113, GANGLB. 245. ?Фр., Тир., Крайна, Каринт., Бог. — *A. circassicum* RT. WEZ VII. 88. 154; var. *laeticolor* RT. l. c. 155. Черном. — *A. filicorne* RT. WEZ VII. 88. 155. Черном., Кут. — *A. lederi* RT. WEZ VII. 88. 155. Черном. — *A. opuntiae* RT. Bt 113. Грец. — *A. escorialense* CH. BRIS. 176, Rt. 113. Исп. — *A. intermedium* FAIRM. Fn. Fr. I. 55. 325. Фр. — *A. badium* Ек., Rt. 113, GANGLB. 244; var. *bicolor* J. SANLB. MFF VI. 80. 254, ASFF VI. 89. 38. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Курл., Минс., Петр.; Тифл., Талышъ. — *A. pueli* СНОВ. BSEFg 901. 281. Алж.

A. (*Neoceble* GOZ., GANGLB. 242) *sahlbergi* RT. WEZ XIX. 900. 218. Сир. — *A. banaticum* RT. Bt 113, GANGLB. 245. Венгр., Трансс., Турц. — *A. rufulum* PORTV. BMP XIV. 908. 24. Яп. — *A. nudum* НАМРЕ, Rt. 113, GANGLB. 246; var. *clavulum* RT. WEZ VII. 88. 156. Кроац., Слав., Трансс.; Кавк. — *A. aglyptoides* RT. Bt 114, GANGLB. 246. Кроац. — *A. marginatum* STURM, Rt. 114, GANGLB. 246, *orbiculatum* GYLL. pt. Отъ Фр., с. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Ляпл., Прибалт., Минс., Петр., Волин., Киев.; Тифл., Талышъ. — *A. wan-kowiczii* НОСНН., Rt. 114. Киев. — *A. simile* RT. WEZ XVII. 98. 52. Ирк. — *A. brevicorne* RT. WEZ XVII. 98. 53. Ирк. — *A. haemorrhoum* Ек., Rt. 114, GANGLB. 246. Фр., Корс., Сард., Швейц., Тир., Бог., Сил., Мор., Венгр., Герм.; Моск.; Тифл. — *A. magnum* DUF. Act. Soc. Lin. Bord. (2) VII. 51. 304—364. Пирен. — *A. brisouti* RT. 114, GANGLB. 247. Венгр., Далм., Герцег., Грец. — *A. tenuicorne* RT. 114. Кут. — *A. varians* БЕСК, GANGLB. 247, *pallidum* GYLL., Rt. 114. Алж.; отъ Фр., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Финл., Минс., Могил. — *A. piceum* Ек., Rt. 115, GANGLB. 249, var. *globosum* MULS. REY, REY Ech V. 89. n° 49. 5; var. *convexum* SHARP, REY l. c. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., с. Герм., Дан., ?Швец.; Яр.; Эрив. — *A. paganettii* RT. WEZ XXVII. 908. 243. Ит. — *A. rotundatum* GYLL., Rt. 115. GANGLB. 249. Алж.; отъ Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Ляпл., Пинега), Финл., Ол., СПб., Прибалт., Моск., Минс., Петр., Волин., Киев.; Черном., Кут., Тифл.; Ирк. — *A. nasicornе* RT. 115. Талышъ. — *A. fronticornе* RT. WEZ XVI. 97. 123. Талышъ. — *A. pulchellum* WANK., Rt. 115, GANGLB. 247. Минск. — *A. bescidicum* RT. 115, GANGLB. 249. Силез.; Кавк. — *A. globulus* WOLL. Cat. Can. 64. 99. Канар. — *A. integricolle* WOLL. Cat. Can. 64. 100. Канар. — *A. mandibulare* STURM, Rt. 116, GANGLB. 248. Отъ Пирен., ю. Ит., Венгр., Трансс. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; Ляпл., СПб., Киев., Перм.; Тифл. — *A. sphaerula* RT. WEZ XVII. 98. 140, *rotundulum* RT. Bt 116, *confusum* SEIDL., *reitteri* GANGLB. 248. Пирен., Фр., Корс., Тир., Бог., Серб.; Черном., Тифл. — *A. nigriceps* CH. BRIS. 193, Rt. 115. Алж. — *A. confusum* CH. BRIS. 183, Bt. 116, GANGLB. 248, *piceum* C. THOMS., *polonicum* WANK., *clypeatum* SHARP, REY Ech V. 85. n° 49. 5, *brevicorne* REY ol. Отъ Фр., Ит., Слав., Румын. до Англ., Швец.; Финл., Курл., Минск., Киев.; Сиб. — *A. plagiatum* GYLL., Rt. 116, GANGLB. 250, *vittatum* MOTSCH., ?*striatum* КРЫН. BSNM I. 29. 199. Отъ Фр., Швейц., Тир., Кроац., Грец. до з. Герм., Швец.; Петрок.; Черном., Тифл., Талышъ. — *A. hellenicum* RT. 116. Грец. — *A. ciliatum* PORTV. BMP XIV. 908. 25.

Яп. — — *A. longicorne* PORTV. BMP XIV. 908. 25. Яп. — — *A. crassicorne* PORTV. BMP XIV. 908. 24. Яп. — — *A. dubium* PORTV. BMP XIV. 908. 23. Яп.
A. (Saccocele) GOZ., GANGLB. 242) nigrinum STURM, Rt. 116, GANGLB. 250; var. *rubicundum* Rt. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Дан., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Минс., Волын., Киев., Саратов., Талышъ. — —
A. temporale J. SANLB. OFVS L. 907. n° 7. 50. М. Аз. — — *A. angusticollis* Rt. WEZ XVII. 98. 53. Ирк. — —
A. arcticum C. THOMS., Rt. 116. ?Корс., ?Швейц., ?Венгр., Норв., Швец.; Лапл.; Енис.— — *A. discoideum* ER., Rt. 117, GANGLB. 251, *plagiatum* C. SANLB. Горы и сѣверъ: отъ Пирен., с. Ит., Кроац., Румын. до Голл., ю. Герм.; Лапл., Финл., Минс. — — *A. rhinoceros* SHARP, Rt. 117, GANGLB. 251. Зальцб., Англ.; Арх. (Мезень), Финл. — — *A. hummieri* Rt. WEZ XVII. 908. 243. Ит. — — *A. subcostatum* PORTV. BMP XI. 905. 420. Яп. — —
A. microps PORTV. ASEFg 907. 77. Яп.
A. (Chaetocele) S.-CL.-DEV. BSEFg 99. 292) pilosum S.-CL.-DEV. l. c. 292. Ю. в. Фр.
A. rotundulum MANN. BSNM XXV. 52. ii. 370. Команд. о.; Аляска. — — *A. cribratum* PORTV. BMP XI. 905. 419. Яп.

15 семейство Clambidae.

Jacquelin-Duval, C. Note monographique sur les Clambites d'Europe. — Glanur. Ent., I, 1859, pp. 23—30.

Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XII. ... Clambidae. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXIII, 1885, pp. 117—200. Rt. Bt.

— Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. III, 2. ... Clambidae. — Berlin, 1885, pp. 352—361.

1 (2). Переднеспинка безъ переднихъ угловъ и боковыхъ краевъ, такъ какъ передній край упирается въ задній подъ острымъ угломъ, на вершинѣ закругленнымъ. Голова больше переднеспинки. Глаза цѣльные. Усики 10-член. Надкрылья назади съ пришовной бороздкой. Брюшко съ 6—7 свободными стернитами. Тѣло можетъ вполне свертываться въ шаръ.

Calyptomerus.

2 (1). Переднеспинка съ явственными закругленными передними углами и боковыми краями. Голова меньше переднеспинки. Глаза раздѣлены боковымъ краемъ головы. Надкрылья безъ пришовной бороздки.

3 (4). Усики 10-член. Щитокъ явственный, треугольный. Брюшко съ 5 свободными стернитами. Тѣло можетъ вполне свертываться въ шаръ.

Clambus.

4 (3). Усики 8-член. Щитокъ едва замѣтный. Брюшко съ 6 свободными стернитами. Тѣло можетъ лишь неполнѣ свертываться въ шаръ.

Loricaster.

Calyptomerus REDTB., Rt. Bt 117, GANGLB. 255, Comazus FAIRM.

C. alpestris REDT. (Табл. 17, рис. 8), Rt. 118, GANGLB. 257. Пир., Альпы, Судеты, Карпаты: Фр., Швейц., Австро-Венгр.; Моск.; Кавк. — — *C. caucasicus* Rt. 118. Кут., Тифл., Елизавет. — — *C. dubius* MARSH., Rt. 118, GANGLB. 257, *enshamensis* STERN. Канар., Мад.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швейц.; Яр. — — *C. troglodytes* FAUV., Rt. 118, GANGLB. 257. Фр.

Clambus FISCH.-W., Rt. Bt 117, GANGLB. 257, Sternuchus LEC.

C. minutus STURM, Rt. 118, GANGLB. 258, *nigriclavus* STERN., *armadillus* REDT. ol. Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., Ол., Волог., СПб., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Червом., Кут., Тифл., Талышъ. — subsp. *ruficapillus* J. SANLB. OFVS XLV. 908. n° 13. 9. Сил. — — *C. punctulum* BECK, Rt. 119, GANGLB. 259, ?*nitidus* STERN. С.-з. Афр.; отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до ?Англ., с. Герм., Швец.; Спр.; Финл., Лифл.; Кут., Талышъ; Приморс. (Хабар.). — — *C. pilosellus* Rt. 119, GANGLB. 259, *armadillo* REDT. Ср. Ит., Австр., Гал.; Черном., Тифл., Талышъ. — — *C. armadillo* (*armadillus*) DEG., Rt. 119, GANGLB. 259, *convexus* MARSH., *atomarius* STURM. Отъ Порт., ю. Ит., Венгр., Травс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Курл., Моск., Яр., Каз., Волын., Киев., Самарс. — — *C. pubescens* REDT., Rt. 119, GANGLB. 259, ?*coccinelloides* STERN.; var. *punctillatus* REY Ech V. 89. n° 49. 5. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Моск., Яр., Каз., Петрок.; Волын., Киев.; Тифл. — — *C. complicans* WOLL. Cat. Can. 64. 101. Канар., Алж.

Loricaster MULS. REY, Rt. Bt 118, GANGLB. 259.

L. testaceus MULS. REY, Rt. 120, GANGLB. 260, *viertli* Rt. 119, *pumilus* Rt. 120, *caspi(c)us* Rt. 119. Ю. Фр., Корс., Сард., с. Ит., Тир., Гёрцъ, Кроац., Венгр., Далм., Грец.; Талышъ. — — *L. atomus* Rt. 119. Спр. — — *L. cribripennis* Rt. WEZ XXIII. 904. 147. Фр.

16 семейство **Leptinidae.**

- Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XII ... Leptinidae ... — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXIII, 1885, p. 6 et 7.
— Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. III, 2. — Berlin, 1885, pp. 199—202.

Leptinus PH. W. MUELLER, GANGLB. III. 263.

1. *testaceus* Рн. W. MUELL. (Табл. 12, рис. 28), Rt. Bt 7, GANGLB. 263, *caucasicus* MOTSON, *americanus* ЛЕС. Отъ Фр., ср. Ит., Слав., Румын. до Англ., Дан., Швец., 3. Прусс.; Петрок.; Елизав., Талышъ; Канада, Соед. Шт.

17 семейство **Platypsyllidae** (Achreioptera). Бобровые блохи.

- Busigny, E. Note sur *Platypstylus castoris*. — Bull. Soc. Ent. France, 1905, p. 108.
 Chobaut, A. Moeurs et métamorphoses du *Platypstylus castoris*. — Le Natural., XXI, 1899, pp. 197—200, fig.
 Desneux, J. Fam. Platypstylidae. — WYRM., Gen. ins., fasc. 41^e, 1906, 9 pp., 1 tab.
 Ganglbauer, L. XIV. Familie. Platypstylidae. — GANGLB., Käf. v. Mitteleur., III, 1, 1899, pp. 264—271, fig. 10—18.
 [Здесь приведена вся предшествовавшая литература].
 Horn, G. Note on *Platypstylus*. — Ent. News, Philad., V, 1894, p. 141.
 Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XII. Platypstylidae ... — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXIII, 1885, pp. 6 et 7.
 Mingaud, G. Le Castor du Rhône et ses parasites. — La Nature, XXXIII, 1905, pp. 118—119, fig.; Bull. Soc. Nat. Nîmes, XXXIII, 1906, pp. 74—77.
 — Nouvelles captures de *Platypstylus castoris*. — Bull. Soc. Nat. Nîmes, XXXIII, 1906, pp. 85—87; Feuille. jeun. Nat., XXXV, 1905, pp. 161—162.

Platypsyllus RITS., GANGLB. 270, DESN. 3, *Platypsylla* LEC., Rt.

- P. castoris* RITS. (Табл. 12, рис. 22), Rт. Bт 7, GANGLB. 270, *castorinus* WESTW. Ю. Фр. (устье Роны), Герм. {Магдебург}; Аляска, Канада, Соед. Шт.

18 семейство **Phaenoccephalidae.**

- Matthews, A. Fam. Phaenoccephalidae. — МАТТН. Monogr. Coryl. and Sphaer., London, 1899, 40, pp. 205—208, t. VII B.

Phaenocephalus WOLL. EMM X. 73. 167, MATTH. 205.

- Ph. castaneus* WOLL. 168, MATTH. 207. Южноусс.; Япон.

19 семейство **Orthoperidae** (Corylophidae).

- Matthews, A. A Monograph of the Coleopterous Families Corylophidae and Sphaeriidae. — London, 1899, 40, 221 pp., 9 tab.
- Reitter, E. Description des espèces d'Europe des genres *Sacium* et *Arthrolips*. — L'Abeille, XVI, 1877, 12 pp.
- 1 (6). Голова вся втянута подъ переднеспинку, передній край которой закругленъ. I подсем. **Sericoderini**.
- 2 (3). 2-ой членикъ чел. щупалець простой. Тѣло продолговато-овальное, въ волосахъ, сверху плоское, снизу выпуклое. 1 тр. **Saciina**.
- 3 (2). 2-ой членикъ чел. щупалець сильно вздутъ.
- 4 (5). Надкрылья на вершинѣ усѣченные, по бокамъ прямолинейно суженныя къ задъ. Задніе углы широкой переднеспинки очень остро выступаютъ назадъ и обнимаютъ плечи надкрылій. 2 тр. **Sericoderina**.
- 5 (4). Надкрылья цѣльныя, на бокахъ закругленныя. 3 тр. **Corylophina**.
- 6 (1). Голова не вся втянута подъ переднеспинку, передній край которой съ выемкой или вырѣзкой. 2-ой членикъ чел. щупалець сильно вздутъ. II подс. **Orthoperini**. 4 тр. **Orthoperina**.

I подсемейство **Sericoderini** (Corylophini).1 триба **Saciina**.

- 1 (2). Усики 11-члениковые. Задние углы переднеспинки не выступают остро назадъ.
Челюстные щупальца довольно длинныя. **Sacium**.
- 2 (1). Усики 10-члениковые.
- 3 (6). Задние углы переднеспинки не выступают остро назадъ.
- 4 (5). Переднеспинка почти такой ширины, какъ надкрылья. Челюстные щупальца довольно длинныя и тонкія. **Arthrolips**.
- 5 (4). Переднеспинка значительно же надкрылій. Челюстные щупальца очень широкия, силюснутыя. **Meioderus**.
- 6 (3). Задние углы широкой переднеспинки остро выступают назадъ. Челюстные щупальца короткія и толстыя. **Meizoderus**.

Sacium LEC., Rt. 77. 2—7, GANGLB. III. 275, MATTH. 40, Clypeaster LATR.,
Parmulus HAR., Cossyphus GYLL.

S. politum Rt. VZBW XXVII. 77. 192, MATTH. 52. Приморс. (Хабар., Южноусс.); Яп. — *S. orientale* Rt. 4, MATTH. 58. С.-в. Ит., Кроац., Турп. — *S. latum* Rt. 3, MATTH. 59. Черном., Кут., Тифл., Талышъ. — *S. damryi* Rt. DEZ XXVIII. 84. 58. Корс., Сард., ср. Ит., Грец.; М. Аз. — *S. pusillum* GYLL. (Табл. 17, рис. 13), Rt. 2, GANGLB. 276, MATTH. 61. Англ., ?Фр., ?Герм., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Ол., Волог., СПб., Лифл., Литва, Моск., Яр., Нижегород., Каз.; Ирк.; прочія показ. ошиб. — *S. assimile* MATTH. 63. Яп. — *S. rhenanum* Rt. 2, MATTH. 63, *napum* GANGLB. 277. Зап. Герм. — *S. oblongum* MATTH. 64. Ит. — *S. parvum* MATTH. BSEI XVIII. 86. 432, Mon. 65. Ит. — *S. mundum* MATTH. 67. Ю. Евр. — *S. nanum* MULS. REY Op. XII. 61. 129, *brunneum* CH. BRIS., Rt. 4, GANGLB. 277, MATTH. 69, *pusillum* REDTB.; var. *lividum* REY Ech V. 89. n° 50. 4. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до Фр., Силез.; Саратов.; Тифл.; ?Южноусс. — *S. maderae* KR., Rt. 11, MATTH. 71, *pusillus* WOLL. Мадера. — *S. rufulum* MATTH. 72. Яп. — *S. picicorne* MATTH. 73. Яп. — *S. brevicorne* MATTH. 74. Яп. — *S. rugosum* MATTH. 74. Яп. — *S. flavum* MATTH. 75. Яп. — *S. flavicorne* MATTH. 75. Яп. — *S. longipes* MATTH. 76. Сир.

Arthrolips WOLL., Rt. 77. 7—10, GANGLB. 277, MATTH. 79, Gryphinus REDTB. pt.

A. sanctae-balmae Ab.-PERR. BSEF LXIV. 95. CCXLVI, ?corticinus C. THOMS. SkC IV. 63. 118. Фр., ?Швец. — *A. obscurus* C. SAHLB., Rt. 5, MATTH. 100, GANGLB. 279, *discedens* JACQ.-DUV., REY Ech V. 85. n° 50. 4, *piceus* WOLL. ol. Мадера; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Герм., Швец.; Финл.; Тифл. — *A. aequalis* WOLL. Cat. Mad. 57. 140, Rt. 11, *pusillus* JACQ.-DUV., *densatus* Rt. 6, *marseuli* MATTH. 76. Мад., Алж.; Исп., Фр., Корс., Сард., Ит., ю. Герм., Австр., Венгр., Грец. — *A. nitens* REY Ech V. 89. n° 50. 4. Алж.; Исп. — *A. regularis* Rt. 7, MATTH. 97. Марокко; Исп., ю. Фр.; М. Аз. — *A. laevicollis* REY Ech V. 89. n° 50. 4. Ю. Фр. — *A. piceus* COM., Rt. 8, GANGLB. 279, MATTH. 94, *obscurus* JACQ.-DUV. Мад., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Фр., с. Герм. (Бранденб.); М. Аз.; Киев.; Кавк. — *A. convexiusculus* MOTSCH. BSNM XXII. 49. ii. 90. Исп., Балеар.; Кавк. — *A. ferrugatus* Rt. 9, MATTH. 98. Корс., Сард., Грец.; М. Аз.; Сухум., Тифл. — *A. doderoi* Rt. WEZ XVII. 98. 17, MATTH. 20. Ферр. — *A. scaber* MATTH. 101. Сард., Ит. — *A. humilis* ROSENH., Rt. 8, GANGLB. 279, MATTH. 95; var. *rufithorax* JACQ.-DUV., MATTH. 88. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит., Австр., Венгр. — *A. vittatus* GULL. Ech XIII. 97. 22, GANGLB. 279. Фр. — *A. sicardi* GULL. BSEF LXVI. 97. 164, MATTH. 19. Тун. — *A. lewisi* MATTH. 83. Яп. — *A. suffusus* MATTH. 84. С. Китай. — *A. oblongus* MATTH. 93. Яп. — *A. testudinalis* WOLL. Col. Hesp. 67. 51, MATTH. 89. О-ва Зел. М. — *A. simoni* Rt. WEZ VI. 85. 273, MATTH. 89. Сир.

Meioderus MATTH. 102.

M. nitidus MATTH. 105. Япон.

Meizoderus MATTH. 105.

M. fuscus MATTH. 107. Япон.

2 триба **Sericoderina.**

1 (2). Усики 11-члениковые; 5-й и 7-й членики расширены.

Anisomeristes.

2 (1). Усики 10-члениковые; 5-й и 7-й членики не расширены.

Sericoderus.

Anisomeristes МАТТН. EMM XXII. 86. 225, Mon. 108.

A. revelieri Rt. DEZ XXII. 78. 126, XXXV. 91. 21, GANGLB. 283, МАТТН. 113, *chobauti* Rt. DEZ 900. 82, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 168. Алж., Тун.; ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Далм., Венгр. — — *A. castaneus* Rt. MMV I. 77. 126, МАТТН. 114. Яп., Цейлонъ.

Sericoderus СТЕРН. 1829, Rt. DEZ XXXV. 91. 20—21, GANGLB. 281, МАТТН. 115, Gryphinus REDTB pt.

S. latus МАТТН. 118. Англ.; Гватемала. — — *S. forticornis* МАТТН. 119. Англ. — — *S. lateralis* GYLL. (Табл. 17, рис. 17), Rt. 21, GANGLB. 282, МАТТН. 120, *thoracicus* СТЕРН.; var. *perrisi* REY Ech I. 85, n° 10. 2. Азор., Мад., Канар., о-ва Зел. М., ю. Афр., Егип.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; Киев., Саратов., Черном., Сухум., Тифл., Талышъ; Ферг.; Яп.; Австрал., Н. Зеланд.; Амер. — — *S. masoni* Rt. WEZ XIX. 900. 132, *basalis* Rt. 91. 20 et 21. Ю.-в. Кавк.; Сырдар., Ферг. — — *S. flaviventris* Rt. 20 et 21. Тун. — — *S. pallidus* Rt. VZBW XXVII. 77. 194, 91. 21. Яп.

3 триба **Corylophina.**

1 (4). Задніе углы переднеспинки не выступаютъ остро назадъ. Тѣло голое, полушаровидное, сильно выпуклое, очень блестящее.

2 (3). Усики 11-члениковые; 6-й членикъ не расширенъ.

Corylophodes.

3 (2). Усики 10-члениковые; 6-й членикъ расширенъ.

Peltinus.

4 (1). Задніе углы переднеспинки остро выступаютъ назадъ, обнимающіе плечи надкрылій.

5 (8). Усики 11-члениковые.

6 (7). Тѣло въ волосахъ, яйцевидное. 5-й и 7-й членики усика сильно расширены.

Microstagetus.

7 (6). Тѣло голое, полушаровидное. 7-й членикъ усика удлинень и немного расширенъ.

Lewisium.

8 (5). Усики 9-члениковые, съ расширеннымъ 5-мъ членикомъ. Тѣло голое, овальное или яйцевидное.

Corylophus.

Corylophodes МАТТН. EMM XXII. 85. 160, Mon. 145.

C. punctipennis МАТТН. 150. Япон.

Peltinus MULS. REY, GANGLB. 280, МАТТН. 129.

P. gigas АВ.-PERR. Ech X. 94. 91. Алж. — — *P. walkeri* МАТТН. EMM XXII. 86. 227, Mon. 132. Сард. — — *P. alutaceus* Rt. WEZ IV. 85. 273, GANGLB. 280, МАТТН. 133. Ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Далм., Герцег., Венгр., Болг. — — *P. matthewsi* Rt. WEZ IV. 85. 273, МАТТН. 134. Сир. — — *P. velatus* MULS. REY, GANGLB. 280, МАТТН. 134. Мар.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Грец.

Microstagetus WOLL. AMNH (3) VIII. 61. 103, МАТТН. 124.

M. parvulus WOLL. 106, МАТТН. 127. Мадер.

Lewisium МАТТН. 164.

L. japonicum МАТТН. 167. Япон.

Corylophus STEPH. 1832, GANGLB. 280, MATTH. 135, Clypeaster LATR. pt.

C. sibiricus Rt. DEZ XXXV. 91. 21, WEZ XVII. 98. 18, ruficollis HEUD. Приморс. (Хабар.). — — *C. punctipennis* Rt. WEZ XVII. 98. 18. Ферг. — — *C. tectiformis* WOLL., MATTH. 188. Мад. — — *C. japonicus* MATTH. 138. Яп. — — *C. cassidoides* MARSH., GANGLB. 281, MATTH. 139. Отъ Фр., ю. Ит., Греп. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Яр., Киев., Сар.; Кут., Тифл., Талышъ. — — *C. sublaevipennis* JACQ.-DUV. (Табл. 17, рис. 14), GANGLB. 281, MATTH. 139; var. politus Rt. WEZ XVII. 98. 18. Азор.; Англ., Фр., Корс., Сард., Ит.; Сырдар., Ферг. — — *C. nigripennis* REY Ech V. 89. n° 50. 4. Ю.-в. Фр. — — *C. reitteri* MATTH. WEZ IX. 90. 151, Mon. 140. Греп.

II подсемейство **Orthoperini.**4 триба **Orthoperina.**

- 1 (2). Усики 11-члениковые. Надкрылья съ очень узкими эпиплеврами. Крылья недоразвиты. Заднегрудь гораздо короче брюшка. **Rhyphobius.**
 2 (1). Усики 9-члениковые. Надкрылья безъ эпиплеврѣ. Крылья развиты. Заднегрудь лишь немного короче брюшка. **Orthoperus.**

Rhyphobius LEC., MATTH. 171, Gloeosoma WOLL., Moronillis JACQ.-DUV., GANGLB. 283.

Rh. dohrni MATTH. 175. Сырдар. — — *Rh. fiorianus* MATTH. BSEI XVIII. '86. 432, Mon. 175. Сип., Ит., Греп. — — *Rh. japonicus* MATTH. 176. Яп. — — *Rh. ruficollis* JACQ.-DUV., GANGLB. 283, MATTH. 176; var. discolor ROSENH., GANGLB. I. с. Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит., Штир., Венгр., Греп.; М. Аз. — — *Rh. velox* WOLL., MATTH. 177. Мад., с. Афр. — — *Rh. obtusus* MATTH. WEZ IX. 90. 151, Mon. 178. Сип. — — *Rh. pumilus* Rt. DEZ XXVIII. 84. 117, MATTH. 179. Сард., Греп.

Orthoperus STEPH. 1829, KR. BEZ XVIII. 74. 119—122, Rt. DEZ XXII. 78. 199—202, GANGLB. 285, MATTH. 180, Pithophilus HEER, Microsphaera REDTB.

O. punctulatus Rt. 199 et 202, GANGLB. 286, MATTH. 184. Ит., Австр., Венгр., Трансс., Гал., Герм., Норв.; Финл., ?Литва (MATTH.). — — *O. punctatus* WANK., Rt. 199 et 202, GANGLB. 286, MATTH. 185, rogeri KR. Сип., Фр., Герм., ?Норв., Сил., Австр., Венгр., Трансс.; СПб., Минс., Петрок. — — *O. duplicatus* Rt. WEZ VII. 98. 18. Ирк. — — *O. brunnipes* GYLL., GANGLB. 286, kluki WANK., Rt. 199 et 202, MATTH. 184, ?picatus MARSH. Фр., Англ., Бельг., Швейц., Ит., Бог., Норв., Швец.; Минск., Петрок.; Кавк. — — *O. atomus* GYLL. (Табл. 17, рис. 18), GANGLB. 287, ?punctum MARSH., ?piceus STEPH., ?truncatus STEPH., corticalis REDTB., MATTH. 187, brunnipes JACQ.-DUV., Rt. 200 et 202, MATTH. 185, obscuratus PERR., picatus Rt. 201 et 202. Мадера; отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Новг., Моск., Яр., Вятс., Прибалт., Петрок., Кълепк.; Тифл. — — *O. punctatulus* MATTH. 186. Фр., Англ. — — *O. japonicus* MATTH. 187. Яп. — — *O. pilosusculus* JACQ.-DUV., Rt. 201 et 202, GANGLB. 287, ?nigrescens STEPH., corticalis KR., atomus MATTH. 188. Англ., Фр., Ит., Истр., Венгр.; Лапл., Финл., Ол. — — *O. mundus* MATTH. 191. Англ. — — *O. borrei* MATTH. 189. Исп., Сард. — — *O. coriaceus* MULS. REY, Rt. 201 et 202, GANGLB. 287, MATTH. 193. Исп., Фр., ?Корс., Англ., Герм., Австр., Венгр., Слав.; Лифл., Сарат. — — *O. anxius* MULS. REY, GANGLB. 288, ?peregrinus REY Ech V. 89. n° 50. 4. Пир., ю. Фр., Сард., Трансс.; Финл.; Черном. — — *O. atomarius* HEER, GANGLB. 288, MATTH. 194, ?atomus STEPH., punctum KR., Rt. 202. О-ва Зел. М., Мадера; отъ Фр., с. Ит., Слав. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм. — — *O. acariformis* Rt. DEZ 901. 70. Сырдар., Ферг. — — *O. schneideri* Rt. WEZ XXI. 902. 137, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 169. Ю. Фр., Корс.

20 семейство **Sphaeriidae.**

Mathews, A. A Monograph of the Coleopterous Families Corylophidae and Sphaeriidae. — London, 1899, 4°, pp. 209—215, t. VIII.

Sphaerius WALT., GANGLB. III. 291, MATTH. 209, Microsporus KOLEN.

S. acaroides WALT. (Табл. 17, рис. 15), ER. NID III. 40, GANGLB. 291, MATTH. 212, obsidianus KOLEN. Отъ ю.-в. Фр., Корс., ср. Ит., Слав., Венгр. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Петрок., Мог., Киев., Моск., Яр.; Елизав. — — *S. hispanicus* MATTH. 214. Исп., Сард.

21 семейство **Trichopterygidae** *) (Ptiliidae). Перистокрылки.

- Allibert, A.** Monographie du genre *Trichopteryx*. — Rev. Zool., VII, 1844, pp. 51—54, 133—134.
 — Note historique sur la famille des Trichoptérygiens. — l. c., X, 1847, pp. 187—197.
Erichson, W. F. Trichopterygia. — ERICHS. Naturg. Ins. Deutschl., III, 1845, pp. 13—38. ER.
Ericson, I. B. Übersicht der bisher in Schweden angetroffenen Arten der Familie Trichopterygidae. — Ent. Tidskr., XXIX, 1908, pp. 121—124. ERICS.
Flach, C. Bestimmungstabelle der Trichopterygidae des europäischen Faunengebietes. [Best.-Tab. d. eur. Col. XVIII]. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX, 1889, pp. 481—532, t. X—XIV. — Отдѣльно: Wien, 80, 1889, 54 pp., 5 t.
Gillmeister, C. J. F. Trichopterygia. Beschreibung und Abbildung der haarflügeligen Käfer. — STURM, Deutschl. Ins., XVII, Nürnberg, 1845, XVIII+98 pp., tab. CCCXX—CCCXXVIII.
Matthews, A. Trichopterygia illustrata et descripta. — London, 1872, 40, XIII+189 pp., 30 tab. — — Supplement. — London, 1900, 40, 113 pp., tab. IX—XV.
 — Synopse des espèces des Trichoptérygiens qui habitent l'Europe et les contrées limitrophes. — L'Abeille (XVI), XVIII, 1878 (1881), 68 pp. — — Supplément à la Monographie des Trichopteryx. — l. c., 1881, pp. 69—76.
 — Trichopterygidae found in Japan by Mr. G. LEWIS. — Cist. Ent., III, 1884, pp. 77—84, tab. IV.
 — New Genera and Species of Trichopterygidae. — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) III, 1889, pp. 188—195.
 — Notes on Dr. C. FLACH's Synonymic List of the European Trichopterygidae. — l. c., (6) IX, 1892, pp. 442—448.
Motschulsky, V. Note sur les genres *Trichopteryx* KIRBY et *Ptilium* SCHUEPPEL. — Rev. Zool., VII, 1844, pp. 445—446.
 — Ueber die Ptilien Russlands. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XVIII, 1845, ii, pp. 504—539.
 — Kritische Beurtheilung von Dr. ERICHSON's Naturg. Ins. Deutschl. Trichoptilien. — l. c., XXI, 1848, i, pp. 566—569; XXIII, 1850, i, pp. 195—257; XXIV, 1851, ii, pp. 204—256.
 — Enumération des nouvelles espèces de Coléoptères rapportés des ses voyages. Trichoptiliens. — l. c., XLI, 1868, ii, pp. 170—192.
Sahlberg, J. Enumeratio Coleopt. Clavicornium Fenniae. — Acta Soc. Faun. Flor. Fenn., VI, 1889, pp. 60—76.
Wankowicz, J. Notices entomologiques. I—III. — Ann. Soc. Ent. France, (4) IX, 1869, pp. 411—414.

- 1 (20). Надкрылья не усѣченные, вполне или почти вполне прикрывающія брюшко.
- 2 (5). Передніе тазики раздѣлены узкимъ отроосткомъ переднегруды.
- 3 (4). Наибольшая ширина переднеспинки при основаніи; бока ея съ толстой каемкой. Тѣло яйцевидное. Эпистерны заднегруды свободныя. Пигидій то съ зубчиками, то безъ нихъ. **Nossidium.**
- 4 (3). Наибольшая ширина переднеспинки близъ середины; бока ея съ тонкой каемкой. Тѣло б. ч. съ перехватомъ между переднеспинкой и надкрыльями. Эпистерны заднегруды прикрыты надкрыльями. Пигидій съ 7 мелкими зубчиками. **Ptenidium.**
- 5 (2). Передніе тазики плотно соприкасаются.
- 6 (11). Эпистерны заднегруды свободныя. Переднеспинка по бокамъ передъ острымъ задними углами съ выемкой.
- 7 (8). Надкрылья сильно выпуклыя, коротко-овальныя. Пигидій безъ зубчиковъ. Верхъ гладкій, въ точкахъ. **Camptodium.**
- 8 (7). Надкрылья слабо выпуклыя, продолговатыя.
- 9 (10). Верхъ съ микроскопической сѣточкой или морщинками. Переднеспинка со срединной бороздкой. Пигидій съ 2 зубчиками. **Ptilium.**

*) Начиная съ самого семейства и главнѣйшихъ родовъ и кончая наиболѣе распространенными видами его названія должны быть перемѣнены, какъ вполне правильно указывалъ Мочульскій еще въ 1844 и 45 гг. Вообще этотъ авторъ въ этомъ семействѣ поработалъ много и сравнительно съ другими его работами очень основательно, такъ что напрасно игнорируется нѣмецкими и австрійскими авторами. Я не придерживался номенклатуры Мочульскаго изъ чисто практическихъ соображеній, такъ какъ во всѣхъ опредѣлителяхъ она не принята.

- 10 (9). Верхъ гладкій, въ точкахъ. Переднеспинка безъ срединной бороздки. Пигидій съ 1 зубчикомъ. **Micridium.**
- 11 (6). Эпистерны заднегрудн прикрыты надкрыльями.
- 12 (19). 9-й и 10-й членики усика у вершины съ перетяжками. Основаніе переднеспинки не уже основанія надкрылій и лишь прилегаетъ къ нему.
- 13 (18). Переднеспинка передъ основаніемъ безъ срединной ямки. Срединные членики усика у основаній и у вершинъ съ перетяжками.
- 14 (17). Наибольшая ширина переднеспинки у ея основанія; задній край явственно окаймленный; задніе углы выдаются назадъ.
- 15 (16). Надкрылья вполнѣ прикрываютъ пигидій, снабженный двумя зубчиками. **Euryptilium.**
- 16 (15). Надкрылья не прикрываютъ пигидія. **Throscidium.**
- 17 (14). Наибольшая ширина переднеспинки у ея середины; задній край ея не всегда окаймленный; задніе углы закруглены или выступаютъ въ стороны. Пигидій съ 1 зубцомъ на заднемъ краѣ. **Ptiliolum.**
- 18 (13). Переднеспинка передъ основаніемъ со срединной ямкой. Срединные членики усика безъ перетяжекъ. Пигидій на заднемъ краѣ съ 1 зубчикомъ. **Oligella.**
- 19 (12). 9-й и 10-й членики усика безъ перетяжекъ у вершинъ. Основаніе переднеспинки уже основанія надкрылій и налегаетъ на него; наибольшая ширина ея у середины. **Actidium.**
- 20 (1). Надкрылья усѣченныя на концахъ и укороченныя; не менѣе двухъ послѣднихъ тергитовъ брюшка свободны.
- 21 (26). Среднегрудъ безъ кия. Задніе тазики лишь слабо расширены.
- 22 (23). Средніе тазики разъединены отросткомъ среднегрудн. Задніе тазики сближены. **Microptilium.**
- 23 (22). Средніе тазики соприкасающіеся. Задніе тазики широко разставлены.
- 24 (25). Тѣло плоское. Переднеспинка сужена къ заду сильнѣе, чѣмъ къ переду. Срединные членики усика у основаній и у вершинъ съ перетяжками. **Ptinella.**
- 25 (24). Тѣло довольно выпуклое. Переднеспинка въ задней трети широкая, къ основанію слабо, къ переду сильно суженная. Срединные членики усика съ перетяжками лишь у вершинъ. **Pteryx.**
- 26 (21). Среднегрудъ съ килемъ. Задніе тазики расширены въ бедряныя покрывки.
- 27 (28). Передняя часть головы вытянута въ хоботокъ. Усики съ толстой двучлениковой булавой и тонкими цилиндрическими срединными члениками. Переднеспинка у прямого основанія наибольшей ширины, къ переду постепенно округло суженная; задніе углы ея у ♂ немного обнимаютъ основаніе надкрылій. **Mikado.**
- 28 (27). Голова обычная. Усики б. ч. съ нетолстой трехчлениковой булавой.
- 29 (32). Основаніе переднеспинки прямое; задніе углы ея обнимаютъ основанія надкрылій. Срединные членики усиковъ съ перетяжками у вершинъ.
- 30 (31). Усики толстые; ихъ срединные членики короткіе. Задніе углы переднеспинки тупые, на вершинѣ закругленные; бока переднеспинки безъ выемокъ. Надкрылья со слабо закругленными боками. **Nephanes.**
- 31 (30). Усики тонкіе; ихъ срединные членики длинныя. Задніе углы переднеспинки рѣзко прямоугольныя; бока переднеспинки передъ ними съ выемками. Надкрылья съ параллельными боками. **Smicrus.**
- 32 (29). Основаніе переднеспинки около заднихъ угловъ съ выемками или во всю ширину съ вырѣзкой; задніе углы острые или прямые, обнимающіе основаніе надкрылій.

- 33 (38). Успки нормальные, прямые; 6-й и 7-й членики их не укороченные. Эпистерны заднегруди прикрыты надкрыльями.
- 34 (35). Переднеспинка передъ рѣзко прямыми, слабо выступающими назадъ задними углами съ выемками; наверху гладкая, безъ микроскопической сѣточки, но съ крупными точками. Задній край пигидія безъ зубчиковъ. **Baeocrara.**
- 35 (34). Переднеспинка по бокамъ округлена до сампхъ выступающихъ назадъ острыхъ или прямыхъ заднихъ угловъ; наверху съ микроскопическими сѣточкой или зернышками. Пигидій по заднему краю съ зубчиками.
- 36 (37). Срединные членики усика развѣ только у вершинъ съ перетяжками, въ разсѣянныхъ волоскахъ. Брюшко съ 6 свободными стернитами. Задній край пигидія съ 3 зубчиками. **Trichopteryx.**
- 37 (36). Срединные членики усика очень вытянутые, съ перетяжками у оснований и у вершинъ, съ кольцеобразно расположенными волосками. Брюшко съ 7 свободными стернитами. Задній край пигидія съ 1 зубчикомъ. **Actinopteryx.**
- 38 (33). Усики неправильные: между 4-мъ и 8-мъ члениками изогнутые; членики 6-й—8-й короткіе. Эпистерны заднегруди свободные. Надкрылья кзади сильно конически суженныя. Брюшко на вершинѣ притупленное. **Astatopteryx.**

Nossidium ER., Маттн. 72. 60, FLACH 490, GANGLB. III. 299, Anisarthria STERN. pt., MOTSCH. 48. 569, 68. 173.

N. pilosellum MARSH. (Табл. 17, рис. 19), FLACH 493, GANGLB. 300, brunneum MARSH., nitidulum MARSH., ferrarii REDT. Отъ ю.-з. Фр., ср. Ит., Каринт., Венгр., Транс. до Англ., с. Герм. (Берл.); Киев.; Тифл., Талышъ. — ?*N. scaphidiiforme* Носнн. BSNM XLV. 72. ii. 215, FLACH 493. Киев. — — *N. flachi* GANGLB. 300. Далм., Герц.

Ptenidium ER., Маттн. 72. 74, FLACH 490, GANGLB. 300, Anisarthria STERN. pt., Trichopteryx MOTSCH. 45. 514.

P. (Gressnerium) GANGLB. 301) ovulum FLACH 494. Талышъ. — — *P. gressneri* ER., FLACH 494, GANGLB. 302. Отъ Фр., ?Ит., Венгр., Транс. до Англ., Швец.; Минск.; Тифл. — — *P. lederi* FLACH 494. Талышъ.

P. (Matthewsium) FLACH, GANGLB. 301) laevigatum ER., FLACH 494, GANGLB. 302, atomarioides Маттн. 72. 81; var. brucki Маттн. 72. 82. Кан., Алж.; отъ Порт., Сард., Крайны до Англ., Голл., Дан., Швец.; Новг., Моск., Яр., Минск., Петрок., Волын., Киев. — — *P. turgidum* C. THOMS., FLACH 495, GANGLB. 303. Ит., Англ., Швец., Австр., Венгр., Транс.; Сир.; Минск.; Тифл. — — *P. laevipenne* AV.-PERR. ME XII. 904. 100. Пир. — — *P. compactum* BSEFF 906. 55. Тун.

P. (Wankowiczium) FLACH 495, GANGLB. 301) intermedium WANK., FLACH 495, GANGLB. 303, ?wankowiczi Маттн. 72. 80, 78. 9. ?Ит., Фр., ?Англ., Герм., Швец., Слав., Транс., Турц.; Лифл., Минск. — subsp. *weisei* FLACH 495. Кут. — — *P. brenskei* FLACH 495. Грец.; Талышъ.

P. (in sp. FLACH 495, GANGLB. 302) turgidulum FLACH 496. Кавк. — — *P. fuscicorne* ER., FLACH 496, GANGLB. 304, obscuricorne MOTSCH. 45. 519, picipes Маттн., ?laticolle Носнн. BSNM XLV. 72. 214; var. varicorne REY Ech V. 89. n° 50. 4. Отъ Фр., Корс., ср. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Минс., Петрок., Вол., Киев., Сар. — — *P. heydeni* FLACH 497. Порт. — — *P. obsoletum* REY Ech V. 89. n° 50. 4. Ю. Фр. — — *P. myrmico-philum* MOTSCH., FLACH 497, GANGLB. 304, formicetorum KR., J. SANLB. 75. Фр., Сард., Швейц., Англ., Бельг., Норв., Швец., Герм., Сил., Бог., Гал., Транс., Румын.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Лифл., Минск., Петрок., Моск., Яр.; Тифл., Елиз., Талышъ; Ирк. — — *P. kraatzi* Маттн. 72. 79, 78. 8. Англ., ?Ит. — — *P. africanum* Маттн. 900. 103. Алж. — — *P. evanescens* MARSH., Маттн. 72. 8, 78. 9, pusillum GYLL. (Табл. 18, рис. 5), FLACH 497, GANGLB. 303, apicale ER., punctatum MOTSCH. 45. 516, elongatum MOTSCH. 45. 517, terminale HALD. Отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Финл., Ол., Новг., Моск., Яр. до Киев., Вор., Сар.; Тифл., Эр., Даг., Бак.; Кан., Соед. Шт. — subsp. *corpulentum* LUC., FLACH 497, atomarioides MOTSCH. 68. 191. Мад., Кан., Азор., Алж.; Порт., Исп., Сиц., ?Англ.; ?Австр.; Тифл., Араксъ; Соед. Шт. (Флор.). — subsp. *maroccanum* FLACH 497. Мар. — — *P. longicorne* FUSS, FLACH 498, GANGLB. 304. З. Герм. — — *P. brisouti* Маттн., FLACH 498, GANGLB. 304, nitidum BRIS., evanescens MOTSCH. 45. 514. Фр., Ит., Голл., Швец. — subsp. *orientale* FLACH 498, Маттн. 900. 103. Австр., Грец.; ?ср. и ю. Росс. (MOTSCH.); Черном., Талышъ. — — *P. obotrites* FLACH 498, GANGLB. 305. Герм., Норв. — — *P. sahlbergi* ERICSS. VZBW LIII.

903. 173. Грец. — — *P. penzigi* FLACH 496. М. Аз. — — *P. punctatum* GYLL., FLACH 495, GANGLB. 305, litorale MOTSCH. 45. 517, alutaceum GILLM. Кавар.; отъ Корс., с. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Эстл., Крымъ.

P. (Gillmeisterium FLACH 498, GANGLB. 301) *reitteri* FLACH 498, GANGLB. 306, MATTH. 900. 98. Корс., Далм.; Араксъ. — — *P. nitidum* HEER, FLACH 499, GANGLB. 305, pusillum ER., quadrifoveolatum ALLIB., minutissimum STERN. Отъ Фр., ю. Ит., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Моск., Яр., Минс., Петрок., Волын., Киев.; Талышъ. — subsp. *insulare* FLACH l. c. Корс., Грец.; Сир. — — *P. punctulum* STERN., laevigatum MATTH. 72. 84, matthewsi FLACH 499, GANGLB. 305. Англ., Фр., Исп., ?Тир., ?Галиц.

P. coecum JOS. BEZ XXVI. 82. 46, GANGLB. 306. Крайна. — — *P. attenuatum* MATTH. 89. 194, 900. 102. Ит. — — *P. scutellare* GUILL. Ech 97. 22. Алж.

Camptodium MOTSCH. 68. 173, 189, MATTH. 900. 105.

C. adustipenne MOTSCH. 68. 189, MATTH. 84. 82, 900. 107. Индия, Япон.

Ptilium ER., GANGLB. 306, Micrus MOTSCH. 48. 569, 50. 234, Micrella MOTSCH. 68. 172.

P. (Millidium MOTSCH. 68. 173, 189, MATTH. 72. 90, J. SAHLB. 71, GANGLB. 306) *minutissimum* LJUNGH in WEB. et MOHR 1804 (Табл. 18, рис. 4), FLACH 503, GANGLB. 307, trisulcatum AUBÉ, MATTH. 72. 92, laesicolle WALT. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Яр., Петрок., Волын., Киев., Самарс.; Тифл., Талышъ; Киргиз.

P. (in sp. FLACH 503, GANGLB. 306) tissicolle RT., FLACH 503, MATTH. 930. 83. Грец., Швец. — — *P. vexans* FLACH 504, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 171. Корс. — — *P. affine* ER., FLACH 504, GANGLB. 307, MATTH. 900. 83. Фр., ?Корс., Сард., с. Ит., Англ., Герм., Сил., Тир.; Кавк. — — *P. incognitum* MATTH. 89. 195, 900. 84, affine MATTH. 72. 99. Англ., Голл. — — *P. caesum* ER., FLACH 504, GANGLB. 308, latum GILLM.; var. *tenue* KR.; ?var. *insigne* MATTH. 72. 98. Отъ Фр., Сиц., ср. Ит., Грец. до Англ., з. Герм., Бог., Сил.; Тифл. — — *P. exaratum* ALLIB., FLACH 504, GANGLB. 308, canaliculatum GILLM., angustatum AUBÉ, ?cordatum MOTSCH. 68. 187, MATTH. 72. 31, minutissimum HEER. Отъ Фр., Корс., ср. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Яр., Киев. — — *P. myrmecophilum* ALLIB., FLACH 504, GANGLB. 308, haemorrhoidale BOH., MOTSCH. 45. 508, inquinum GILLM., ?angustatum MOTSCH. 45. 509; var. *discoideum* GILLM. 73. Отъ Фр., Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Петрок., Моск., Яр., Харьк., Симб. — — *P. schuleri* GANGLB. 309. Морав. — — *P. modestum* WANK., FLACH 505, GANGLB. 309, ?fulvescens MOTSCH. 68. 187, MATTH. 72. 31. Австр., Прусс., Норв.; Минск.

Micridium MOTSCH. 68. 188, FLACH 491, GANGLB. 309.

M. vittatum MOTSCH. 45. 521, MATTH. 72. 71, FLACH 502. Харьк.; Кавк. — — *M. halidayi* MATTH., FLACH 502, GANGLB. 310, ?lineatocolle MOTSCH. 68. 187. Англ., Бог., Сил.; ?ю. Росс. — — *M. angulicolle* FAIRM., FLACH 502, GANGLB. 318. Пир., ю. Фр., Ит.

Euryptilium MATTH. 72. 63, FLACH 490, GANGLB. 311.

Eu. saxonicum GILLM., FLACH 505, GANGLB. 311, gillmeisteri FLACH 506. Фр., Англ., Ит., Герм., Бог., Штир., Крайна, Кроац., Австр.; Моск. — — *Eu. marginatum* AUBÉ, FLACH 505, GANGLB. 311. Фр., Англ., Герм., с. Ит., Корс., Норв.; Финл., Ол.

Throscidium MATTH. 72. 64.

Th. invisibile NIETN., MATTH. 72. 121, elongatum MOTSCH. 68. 180. О-ва Зелен. Мыса; Цейлонъ; Ц. Амер.

Ptiliolum FLACH 490, GANGLB. 311, Ptiliola MOTSCH. 68. 185.

P. (Nanoptilium FLACH 506, GANGLB. 312) *kunzei* HEER, FLACH 506, GANGLB. 312, spinipenne COM.; var. *rugulosum* ALLIB., FLACH l. c. Отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Киев., Крыма; Елиз.; Сиб. — — *P. nitidulum* REY Ech V. 89. n° 50. 4. Фр. — — *P. depressum* MOTSCH. 45. 511, brevicolle MATTH. 72. 102. Англ., Ит.; Харьк.; Ирк.

P. (Typhloptilium FLACH 509, GANGLB. 312) *reitteri* FLACH 509, GANGLB. 314, MATTH. 900. 89, obsocatum MATTH. 89. 195; var. *antigone* FLACH l. c., ?*rubidum* MOTSCH. 68. 186. Ю. Фр., Крайна, Босн., Грец.; Черном., Кут. — — *P. oertzeni* FLACH 509; var. *fuscum* FLACH l. c. Грец.

P. (in sp. GANGLB. 311, Trichoptilium FLACH 507) *sahlbergi* FLACH 507, J. SAHLB. 72, GANGLB. 313. Ит., Тир., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Мезевъ) Финл., Ол. — — *P. spencei* ALLIB., GANGLB. 314, oblongum GILLM.

FLACH 507, angustatum ER., fuscipenne FOERST. Отъ Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Моск., Волын., Киев., Харьк.; Тифл.; Киргиз. — subsp. *meridionale* FLACH l. c. Ю. Фр., Корс., Сард. — — *P. foersteri* MATTH. 72. 102, J. SAHLB. 73. Фр., Грец., Норв.; Финл., Яр. — — *P. hopffgarteni* FLACH 508, GANGLB. 313. Тун.; Славон. — — *P. fuscum* ER., GANGLB. 313, angustatum C. THOMS., FLACH 508. Фр., Сил., з. Герм., Дан., Норв., Швец., Бог., Сил., Мор., Штир., Венгр., Транс.; Волын., Киев. — — *P. lederi* FLACH 508. Алж.; Кавк.

P. (Euptilium FLACH 508, GANGLB. 312) *croaticum* MATTH. 72. 100, FLACH 508, GANGLB. 312, ?lividum MOTSCH. 68. 185. ?Крайна, Штир., Австр., Бог., Кроац.; Венгр., Босн.; Финл., Ол. — — *P. caledonicum* SHARP, FLACH 508, J. SAHLB 71. Англ.; Финл., Ол. — — *P. schwarzi* FLACH 509, GANGLB. 315. Ит., з. Герм.; Кавк.

Oligella FLACH 491 et 501, GANGLB. 310.

O. foveolata ALLIV. (Табл. 17, рис. 20), FLACH 501, GANGLB. 310, excavata ER., clandestina HAL., minima HERBST, MATTH. Отъ Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Волын., Киев., Харьк.; Тифл., Талышъ.

Actidium MATTH., FLACH 490, GANGLB. 315, Acteella MOTSCH. 68. 188.

A. aterrimum MOTSCH. 45. 507, FLACH 500, GANGLB. 316, concolor SHARP. Англ., ю. Фр., Сард., Сил., Ит., Мор., Тифл. — — *A. reitteri* FLACH 500. Марокко; ю. Фр. — — *A. coarctatum* HAL., FLACH 499, GANGLB. 316, filiforme AUBÉ, elongatum C. THOMS., mediterraneum MOTSCH. Мар., Егип.; Исп., Фр., Англ., Сард., Сил., Грец., Голл., Дан., Швец., В. Прусс. — — *A. kraatzii* FLACH 500, GANGLB. 316. Ю. Фр., с. Ит. — — *A. boudieri* ALLIV., FLACH 501, GANGLB. 316, picipes MOTSCH., transversale ER. Фр., Корс., Ит., Швейц., Герм., Сил., Австр., Венгр., Далм., Грец.; Яр.; Киргиз. — — *A. variolatum* FLACH 500, GANGLB. 316. Далм.

Microptilium MATTH., FLACH 492, GANGLB. 317.

M. pulchellum ALLIV., FLACH 514, GANGLB. 317. Фр., Англ., Ит., Далм., Венгр.

Ptinella MOTSCH. 45. 505, 48. 569, MATTH. 72. 164, GANGLB. 318, Cleopterium GISTEL, Neuglenes C. THOMS., FLACH 491.

P. limbata HEER, FLACH 512, ratisbonensis WOLL.; var. testacea HEER, FLACH 512, GANGLB. 319, aptera WOLL., proteus MATTH. Мад., Кан.; отъ Фр., Ит., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Яр., Петрок., Киев. — — *P. britannica* MATTH. 72. 169, FLACH 512. Корс., Фр., Англ.; Талышъ. — — *P. denticollis* FAIRM., MATTH. 72. 168, J. SAHLB. 68, FLACH 512, GANGLB. 320, ?maria MATTH. 72. 168; var. punctipennis FAIRM., GANGLB. l. c. Фр., Корс., Сард., Ит., Англ., Грец.; Финл. — — *P. aptera* GUÉR. (Табл. 17, рис. 23), FLACH 513, GANGLB. 320, pallida ER., anophthalma JOSEPH, microscopica MATTH., ?arguaticollis MOTSCH. 68. 185; var. angustula MATTH. 72. 171; var. ratisbonensis GILLM., J. SAHLB. 69, FLACH 513. Кан.; отъ ю. Фр., Сард., ю. Ит., Герца, Венгр., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол., Петрок., Киев., Крымъ; Талышъ; Киргиз. — — *P. perrini* Rt., rotundicollis AB-PERR. Ech XVII. 901. 62. Фр. — — *P. tenella* ER., FLACH 513, GANGLB. 320, microscopica GILLM., angustula GILLM., rotundicollis MOTSCH. 68. 185, J. SAHLB. 70, aptera MATTH.; var. gracilis GILLM., FLACH l. c.; var. biimpressa Rt., GANGLB. l. c. Канар.; отъ Фр., Корс., Ит., Кроац., Венгр. до Англ., Швец.; Финл., Ол., Яр., Волын., Киев. — — *P. lewisiana* MATTH. 84. 78, 900. 18. Яп.

Pteryx MATTH. 72. 160, GANGLB. 321, Aderces C. THOMS., FLACH 491.

P. suturalis HEER, FLACH 510, GANGLB. 321, bicolor MOTSCH., flavicornis MAERL., mutabilis MATTH., subtruncata REY. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Курл., Петрок., Яр., Волын. — subsp. *caucasica* FLACH 511. Тифл.

Micado MATTH. 89. 189, 900. 34.

M. japonicus MATTH. 89. 189. 900. 36. Яп.

Nephanes C. THOMS., FLACH 492, GANGLB. 321, Titan MATTH., Elachys MATTH.

N. titan NEWM. (Табл. 17, рис. 21), FLACH 514, GANGLB. 322, abbreviatellus ER., curtus ALLIV. Мад., Кан.; отъ Фр., Корс., ю. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Курл., Волын., Киев.

Smicrus MATTH. 72. 110, GANGLB. 322, Micrus MATTH. ol., FLACH 492,
Epitomella MOTSCH. 68. 172.

S. filicornis FAIRM., FLACH 515, GANGLB. 323, cinerascens MOTSCH. 68. 184. Фр., Ит., Англ., Голл., Герм., Швец., Морав.; Соед. Шт., Ю. Амер.

Baeocrara C. THOMS., FLACH 492, GANGLB. 323.

B. variolosa MULS. REY, MATTH. 72. 117, litoralis C. THOMS., FLACH 515, GANGLB. 323, thomsoni SHARP, silbermanni WENCK. Ит., Англ., Эльзасъ, Швец.; Финл., Минск. — *B. japonica* MATTH. 84. 81. 900. 74. Яп.

Trichopteryx (? KIRBY 1826) ER., FLACH 492, GANGLB. 323 [praeocc. HUEBN. 1816],
Ptilium GYLL. 1827, MOTSCH. 44. 445, 45. 522, Acrottrichis (Acratrichis)
MOTSCH. 48. 569, 50. 236.

T. (Ctenopteryx FLACH 517) *grandicollis* MANNH., FLACH 517, GANGLB. 325, plumigera ?LERMINA 1792, MOTSCH. 51. 217, ?minutissima MARSH., ?gigas ALLIV. 47. 196, fascicularis GILLM., MOTSCH. 45. 523. Алж.; отъ Порт., Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Арх. (Лапл., Пинега, Мезень), Финл., Ол., СПб., Прибалт., Минск., Петрок., Яр., Волын., Киев.; Тифл.; Ирк.; Яп. — *T. montandoni* ALLIV., FLACH 517, J. SANLB. 64, GANGLB. 325, similis GILLM., abdominalis FAIRM., minima MOTSCH. 50. 248, rivularis ALLIV., ?minutissima L., MOTSCH. 51. 236; var. triarticulata MOTSCH. 50. 250; ?var. jansonii MATTH. 72. 126; var. bifoveolata ALLIV. 44. 52. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Прибалт., Ворон.; Тифл.; С. Амер.

T. (in sp. FLACH 518) *thoracica* WALT., FLACH 518, GANGLB. 326, alpina ALLIV., caucasica KOL., anthracina MATTH. 72. 140, subaenea MOTSCH. 68. 179, ?punctatissima MOTSCH. 68. 178, ?brevicornis MOTSCH. 68. 174, MATTH. 72. 140, ?poweri MATTH. 72. 118; var. attenuata GILLM., MOTSCH. 51. 209, FLACH l. c.; var. seminitens MATTH. 900. 57, FLACH l. c. Кан., Мад.; отъ Фр., Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Финл., Ол., СПб., Моск., Минск., Петрок., Харьк., Крымъ; Кавк. — *T. atomaria* DEG. (Табл. 18, рис. 3), FLACH 518, GANGLB. 327, minima MARSH., minutissima MARSH., flavicornis WALT., thoracica MATTH. 72. 142; var. oertzeni FLACH l. c.; var. sarae MATTH. 72. 146; ?var. hellenica MATTH. 900. 48. Отъ Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Новг., Моск., Яр., Пермс., Минск., Петрок., Волын., Киев., ?Херс.; Соед. Шт. — *T. rotundata* MOTSCH. 50. 244. Тифл. — *T. matthewsi* WOLL. Cat. Can. 64. 108, MATTH. 72. 145. Кан. — *T. intermedia* GILLM., FLACH 519, GANGLB. 327, atomaria MOTSCH. 45. 527, 50. 240, lata MATTH. 72. 134, ?pilosa ALLIV. 47. 196, ?taurica MOTSCH. 45. 527, 50. 243, MATTH. 72. 137; var. thomsoni ERICS., fascicularis C. THOMS. SkC IV. 96. Отъ Фр., Сид., ю. Ит., Венгр., Бук. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; М. Аз.; Лапл., Финл., Ол., Яр., Крымъ. — *T. wollastoni* MATTH. 72. 133, fascicularis WOLL. Канар. — *T. lata* MOTSCH. 45. 528, 50. 251, J. SANLB. 61, ERICS. 908. 123. Англ., Герм., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Харьк.; Забайк. — *T. convexuscula* MOTSCH. 51. 250, MATTH. 72. 141, J. SANLB. 62. Англ.; Финл., ю. Росс. — *T. fascicularis* HERBST, FLACH 519, GANGLB. 327; ?var. laetitia MATTH. 900. 56, FLACH 519. Отъ Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Ол., СПб., Прибалт., Моск., Волын., Киев.; Соед. Шт. — *T. rutilabris* FLACH 520. Талышъ. — *T. flachi* Rt., caucasica FLACH 520, MATTH. 89. 191, 900. 47. Кут., Тифл. — *T. soror* FLACH 520, MATTH. 900. 48, ?munda MOTSCH. 51. 253, MATTH. 72. 147. ?Харьк.; Кут. — *T. cantiana* MATTH. 72. 176, J. SANLB. 62. Англ., Швец., с. Герм.; Лапл., Финл. — *T. volans* MOTSCH. 45. 529, 50. 252, MATTH. 72. 131, J. SANLB. 63, suffocata HAL., MATTH. 72. 120, FLACH 521, GANGLB. 328, ?atrata MOTSCH. 45. 530, 51. 216, MATTH. 72. 132. Англ., Голл., Норв., Швец., Помер., Венгр.; Арх. (Лапл., Мезень), Финл.; Кавк.; Тоб., Енис., Кирг., Аляска. — *T. brevipennis* ER., FLACH 521, GANGLB. 328, pumila ER., clavipes GILLM., sericans GILLM., ?pusilla STERN. III. III. 60, ?atomus BECK 1817, MOTSCH. 51. 204, ?quadrata MOTSCH. 45. 530, 50. 256, longicornis MATTH. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Тифл., Минск., Моск., Волын., Киев., Харьк.; Тифл.; ?Забайк. — *T. edithia* MATTH. 72. 175. Англ. — *T. guerini* ALLIV., MATTH. 72. 123, J. SANLB. 65. Фр., Англ., ?Ит.; Финл. — *T. waterhousei* MATTH. 72. 122. Англ. — *T. marseuli* MATTH. 72. 137. Фр. — *T. picicornis* MANNH., MOTSCH. 51. 224, MATTH. 72. 127, J. SANLB. 64. Англ., Швец.; Финл., СПб.; Кавк. — *T. longicornis* MANNH., MOTSCH. 45. 534, 51. 239. Англ., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Литва. — *T. kirbyi* MATTH. 72. 128. Англ., Швец. — *T. brevis* MOTSCH. 45. 533, 51. 232, MATTH. 72. 130, pulla FLACH 123. Англ., Швец.; ю. Росс.; Черном. — *T. diluta* MOTSCH. 45. 535, 50. 254, MATTH. 81. 73. Тургайск. — *T. obscoena* WOLL., MATTH. 72. 123, J. SANLB. 65, guerini WOLL. Мад., Кан.; Англ.; Финл. — *T. chevrolati* ALLIV., FLACH 522, GANGLB. 329, pygmaea ER., MOTSCH. 51. 229, parallelogramma GILLM., MOTSCH. 51. 227, minuta MOTSCH. 51. 230, ?cephalotes ALLIV. 44. 52. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Петрок., Волын., Киев., Харьк. — *T. chevrieri* ALLIV.

44. 52, Motsch. 51. 212, fuscipennis Motsch. 45. 535. Фр.; ?СПб., Волын., Уральск. — *T. spissata* Rey Ech V. 89. n° 50. 4. Фр. — *T. sericans* Heer, Flach 522, Ganglb. 329, depressa Gilml., acuminata Motsch. 51. 248, Mattn. 72. 122, elevata Motsch. 51. 252, Mattn. 72. 122. Канар.; отъ Фр., ю. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Ланл., Финл., Ол., СПб., Новг., Моск., Яр., Кав., Минск., Петрок., Волын., Киев., Харьк., Сар., Самарс.; Араксъ, Талышъ; Кирг., Сиб.; Кан., Соед. Шт. — *T. ovatula* Motsch. 68. 175, Mattn. 72. 134. Мадер., Канар. — *T. fuscula* Mattn. 72. 175, 84. 80. Англ.; Яп. — *T. ambigua* Mattn. 72. 118, brevis Mattn. ol., picicornis Mattn. 72. 127, longula Mattn. 72. 175, ?carbonaria Mattn. 900. 67; ?var. bovina Motsch. 45. 531, 51. 233, Mattn. 72. 129, J. Sahlb. 66. Англ., Ит., Голл., Сил.; Финл., ?Арх. (Пинега), Ол.; Кирг.; Соед. Шт. — *T. dispar* Mattn., Flach 523, Ganglb. 330, pumila C. Thoms. Англ., Голл., Дан., Норв., Швец., Герм., Бог., Сил., Мор., Австр., Тир.; Финл., Моск., Самарс. — *T. championi* Mattn. 81. 70, 900. 58. Англ. — *T. angusta* Mattn. 89. 192, 900. 59. Англ. — *T. fratercula* Mattn. 81. 71, 900. 53. Англ. — *T. castanea* Rey Ech V. 89. n° 50. 4. Фр. — *T. lethierryi* Reiche ASEFr (4) IV. 54. 237, Mattn. 72. 131. Алж. — *T. rufipennis* Motsch. 68. 179. Египц. — *T. crotchii* Mattn. 72. 142, 81. 72, fulva Motsch. 68. 180; var. infuscata Motsch. 68. 179. Канар.; П. Амер. — *T. canariensis* Mattn. 72. 129. Канар. — *T. nigricornis* Motsch. 68. 174, Mattn. 72. 126, pumila Woll., insularis Woll., montandoni Woll. Мадер.; Швец. — *T. orientalis* Motsch. EtE VII. 58. 32, Mattn. 72. 145, umbricola Woll., Mattn. 72. 140. Мадер.; Цейлонъ. — *T. lewisi* Mattn. 84. 79, 900. 46. Яп. — *T. cursitans* Nietn., Mattn. 72. 144. Цейлонъ; Яп.

Actinopteryx Mattn. 72. 148, Flach 492, Ganglb. 330.

A. fucicola Alliv., Flach 510, Ganglb. 330, marina Motsch. 45. 525, 51. 234, mollis Hal., dilaticollis Motsch. 68. 181, litoralis Motsch. 68. 181, maritima Motsch. 68. 181. По берег. морей; Канар., Египц.; Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Англ., Голл., Швец., Турц., Грец., Критъ; ю. Росс., Крымъ; Соед. Шт.

Astatopteryx Perr., Mattn. 72. 152, Flach 491, Ganglb. 331.

A. laticollis Perr., Flach 511, Ganglb. 332, perrisi Mattn. 72. 154; var. hungarica Rt., Flach l. c. Ю. Фр., Корс., Венгр.; Киев.

22 семейство **Hydroscaphidae**.

Flach, C. Hydroscaphidae in: Bestimmungstabelle der Trichopterygidae des europäischen Faunengebietes. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX, 1889, pp. 523—524, tab. XIII, fig. 6. — Отдѣльно: Best.-Tab. d. europ. Coleopt., XVIII, Wien, 1889, pp. 45—46.

Ganglbauer, L. Hydroscaphidae in: Die Käfer von Mitteleuropa. III, 1899, pp. 332—335.

Matthews, A. Hydroscaphidae in: Trichopterygia illustrata et descripta. Supplement. 1900, pp. 13—16.

Hydroscapha Lec., Flach 523, Ganglb. 335, Mattn. 13.

H. crotchii Sharp, Flach 524, ?longicauda Rey. Исп., Ит.; ?Финл. — *H. gyrinoides* Aubé, Flach 524, Ganglb. 335. ?Исп. [Унаг.], ю. Фр., Корс., Сард., с. Ит. — *H. sharpi* Rt. (Табл. 17, рис. 16) DEZ XXXI. 87. 508, Flach 524. Талышъ. — *H. granulum* Motsch. EtE IV. 55. 84. Грец., Критъ; М. Азия.

23 семейство **Scaphidiidae**. Челновидки.

Csiki, E. Catalogus Scaphidiidarum. — Rev. Lap., XV, 1908, pp. 7—10.

Erichson, W. F. Scaphidilia. — Naturg. Ins. Deutschl., III, 1845, pp. 1—12.

Lewis, G. On some Japanese Scaphidiidae. — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XI, 1893, pp. 288—294.

Reitter, E. Beiträge zur Käferfauna von Japan. III. Scaphidiidae. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXI, 1877, pp. 369—371.

— Die Gattungen und Arten der Col.-Familie Scaph. meiner Sammlung. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XVIII, 1879, pp. 35—49.

— Bestimmungs-Tabellen der europ. Col. III. Scaphidiidae, .. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX, 1880, pp. 42—45. — — id. 2-te Aufl., Mödling, 1887, pp. 4—8.

— [Übersicht der Gattungen der Scaphosomini]. — Wien. Ent. Zeitg., XXVII, 1908, pp. 31—32.

1 (6). Усики булавовидные; булава рѣзко отграниченная, 5-член.; 1-ый и 2-ой членники усика только немного толще слѣдующихъ. Щитокъ явственный.

I подсем. **Scaphidiini**.

- 2 (3). 1-ый членикъ среднихъ и заднихъ лапокъ короче 2-го. Булава усика неплотная, ожной шприны. Переднеспинка съ закругленными задними углами, по бокамъ съ косымъ вдавленіемъ. Глаза цѣльные. Надкрылья съ 6 сильными точечными бороздками. **Scaphium.**
- 3 (2). 1-ый членикъ среднихъ и заднихъ лапокъ почти такой длины, какъ три слѣдующихъ вмѣстѣ. Булава усика плотная, постепенно утолщающаяся. Переднеспинка съ острыми задними углами, безъ косыхъ вдавленій.
- 4 (5). Заднія голени съ шипиками. Глаза цѣльные. Основанія переднеспинки и надкрылій безъ поперечныхъ рядовъ грубыхъ точекъ; надкрылья съ продольными рядами точекъ. **Cyparium.**
- 5 (4). Заднія голени безъ шипиковъ. Глаза съ сильной вырѣзкой. Основаніе переднеспинки часто, а основаніе надкрылій всегда съ поперечнымъ рядомъ очень грубыхъ точекъ; надкрылья въ спутанныхъ точкахъ. **Scaphidium.**

Въ это же подсемейство относятся недостаточво описанные восточные роды **Ascaphium** и **Episcaphium.**

- 6 (1). Усики почти волосковидные, со слабо отдѣленной тонкой и длинной 5-и или 3-члениковой булавой изъ продолговатыхъ члениковъ; 1-ый и 2-ой членики усика гораздо толще слѣдующихъ. Щитокъ у нашихъ родовъ неясственный.

II подсем. **Scaphosomatini.**

- 7 (8). Надкрылья безъ пришовной бороздки. 3-ій членикъ усика немного короче 4-го. Послѣдній членикъ чел. щупалець больше предпоследняго. **Scaphoschema.**
- 8 (7). Надкрылья съ пришовной бороздкой.
- 9 (12). Задніе тазики раздвинутые. Тѣло слабо сдавленное или не сдавленное съ боковъ.
- 10 (11). 3-ій членикъ усика короче половины 4-го. Послѣдній членикъ чел. щупалець не тоньше и значительно длиннѣе предпоследняго. Надкрылья съ точками. **Scaphosoma.**
- 11 (10). 3-ій членикъ усика только на треть короче 4-го. Послѣдній членикъ чел. щуп. тоньше и не длиннѣе предпоследняго. Верхъ почти гладкій. **Baeocera.**
- 12 (9). Задніе тазики соприкасающіеся. Тѣло сильно сдавленное съ боковъ. **Toxidium.**

I подсемейство **Scaphidiini.**

Ascaphium LEW. 93. 288.

A. sulcipenne LEW. 93. 289. Яп. — *A. tibiale* LEW. 93. 289. Яп. — *A. apicale* LEW. 93. 290. Яп.

Scaphium KIRBY, Rt. 87. 4, GANGLB. III. 339.

S. immaculatum OL., Rt. 79. 41, 87. 5, GANGLB. 340. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Бельг., Голл., з. Герм., Австр., Венгр., Транс. — *S. rufipes* Rt. 87. 5, REDT 83. 41. Батум., Карс. — *S. quadraticolle* SOLS. ИОЛЕ XI. 74. n° 5. 221. Самарк., Сырд., Ферг., Семирѣч. — *S. optabile* LEW. 93. 290. Яп.

Episcaphium LEW. 93. 290.

E. semirufum LEW. 93. 291. Яп. — subsp. *ruficollе* LEW. l. c. Ю. Яп.

Cyparium ER. 3, Rt. 79. 35.

C. sibiricum SOLS. (Табл. 17, рис. 24) HSER VII. 71. 350. Ирк., Амурс.; Яп.

Scaphidium OL., Rt. 79. 35, 87. 4, GANGLB. 340.

S. quadrimaculatum OL. (Табл. 18, рис. 1), Rt. 79. 36, 87. 4, GANGLB. 341. Отъ Порт., Исп., Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз., Пермс. до Херс., Харьк., Ворон., Сар.; Томс. — *S. amurense* SOLS. HSER VII. 71. 350, Rt. 79. 36. Приморс. (Хабар., Южноусс.). —

S. japonum Rt. 77. 369, 79. 36, *japonicum* LEW. Яп. — — *S. longipes* LEW. 93. 292, Яп. — — *S. emarginatum* LEW. 93. 291. Яп. — — *S. yunnanum* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 318. 3. Китай (Юннань). — — *S. femorale* LEW. 93. 292. Яп. — — *S. reitteri* LEW. AMNH (5) IV. 79. 460, 93. 293. Яп. — — *S. rufopygum* LEW. 93. 293. Яп. — — *S. incisum* LEW. 93. 294. Яп. — — *S. cyanellum* R. OVERTH. Col. Nov. 84. 5. С.-з. Инд.

II подсемейство Scaphosomini.

Scaphoschema (Scaphischema) Rt. 79. 35, 80. 3, 87. 4.

S. poupillieri REICHE ASEFr (4) IV. 64. 238, Rt. 87. 5. Алж.; ю. Исп.

Scaphosoma (Scaphisoma) LEACH, Rt. 79. 36, 87. 4, GANGLB. 342.

S. (Caryoscapha GANGLB. 343) *limbatum* ER., Rt. 87. 7, GANGLB. 344. Отъ Фр., Сард., ю. Ит., Штир., Слав., Венгр., Транс. до с.-з. Герм., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., ?Курл. (SEIDL 72), Киев.; Батумс.; в. Сиб.
S. (in sp. GANGLB. 343, Rt. EN XXIV. 98. 314—315) *agaricinum* L. (Табл. 18, рис. 2), Rt. 87. 5, 98. 314, GANGLB. 345, *pulcarium* ROSSI, *boleti* STERN.; var. *maius* J. SANLB. ASFF VI. 89. 80, *robustius* PIC Ech XXI. 905. 169; var. *petzi* CSIKI 162, *punctipenne* PETZ WEZ XXIV. 905. 100. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог., Пермс. до Киев., Харьк., Вор., Саратов; Черном., Тифл., Талышъ; Тоб., Енис., Ирк., Приморс. (Хаб.); Акмол., Р. Турк. — — *S. laeviusculum* Rt. 98. 314. Лифл., Саратов; Талышъ; Ирк. — — *S. haemorrhoidale* Rt. 77. 369, 79. 46. Яп. — — *S. rubrum* Rt. 77. 370, 79. 46. Яп. — — *S. subalpinum* Rt. 80. 4, 87. 6, 98. 315, GANGLB. 344, *agaricinum* SEIDL ol. Отъ Фр., Сиц., ср. Ит., Босн., Транс. до с. Герм., Норв.; Лапл., Финл., Ол., Новг., Прибалт., Яр., Каз.; Кавк. — — *S. turcomanorum* Rt. DEZ XXXI. 87. 507, 98. 315. Закасп. — — *S. assimile* ER., Rt. 87. 6, 98. 315, GANGLB. 344. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до ?Англ., Бельг., Голл., Дан., ?Швец.; Финл., Ол., Моск., Петрок., Волян., Киев., Сар., Самарс.; Тифл.; в. Сиб. — — *S. curvistria* Rt. DEZ XXXV. 91. 22, WEZ XVI. 97. 78, 98. 315. Сырд., Ферг. — — *S. castaneipenne* Rt. 77. 370, 79. 47. Яп. — — *S. dilutum* Rt. 87. 7, 98. 315. Дагест., Талышъ. — — *S. boleti* PANZ., Rt. 87. 7, 98. 315, GANGLB. 345, *assimile* C. THOMS. Отъ Исп., с. Ит., Слав., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Петрок., Киев.; Черном., Тифл., Талышъ. — — *S. reitteri* CSIKI WEZ XXIII. 904. 85, *laeve* GUILL. BSEFr 93. CCCXXVII. Алж. — — *S. flavonotatum* PIC Ech XXI. 905. 129. Алж.

Baeocera ER., Rt. 79. 36, 87. 4, WEZ XVIII. 99. 158, GANGLB. 345.

B. schirmeri Rt. 80. 45, 87. 8, 99. 158. Корс., Далм., Венгр.; Талышъ. — — *B. nobilis* Rt. 87. 8, 99. 158, AMCG (2) I. 84. 371. Фр., Сард. — — *B. palumboi* RAG. Nat. Sic. XI. 92. 255, Rt. 99. 158. Сиц. — — *B. devillei* Rt. 99. 157 et 158, S.-CL.-Dev. Cat. Corse 907. 174. Алж.; Корс.

Toxidium LEC., Rt. 79. 36, 908. 31.

T. japonicum Rt. 79. 49. Япон.

24 семейство Histeridae. Карапузики.

CSIKI, E. [Histeridae Hungariae]. Allatt. Kozl., 1903, pp. 115—128, 220—232. [не просмотр.].

Czagl, A. Analytische Darstellung der Histeriden nach Abbé de MARSEUL. — Wien. Ent. Monatschr., I, 1857, pp. 84—88, 116—128, 129—133; II, 1858, pp. 24—32, 79—86, 124—128, 204—213, 279—288; III, 1859, pp. 59—63, 312—314; IV, 1860, pp. 28—32, 56—64, 176—181, 276—283; V, 1861, pp. 329—347, 363—383.

Erichson, W. F. Uebersicht der Histeroides der Sammlung. — KLUG, Jahrb. Insectenk., I, 1834, pp. 83—208, tab. II.

Fuente, J.-M. de la. Sinopsis de los Histeroides de España, Portugal y Pirineos. — Bolet. Soc. Aragon. Cienc. Nat., VII, 1908, pp. 165—225. [не просм.].

Gozis, M. des. Les Histerides gallo-rhéniens. Avec catalogue supplémentaire par A. FAUVEL. — Rev. Ent. Franç., V, 1886, pp. 152—213.

Hoffmann, J. J. Monographie der Stutzkäfer (Hister). — Ent. Hefte, Frankf., 1803, 8°, I, pp. 1—119, II, pp. 120—128, tab. I.

Lewis, G. On some Histeridae new to the Japanese Fauna, and Notes of others. — Ann. Mag. Nat. Hist., (5) XIII, 1884, pp. 131—140.

— On new Species of Formicarious Histeridae, and Notes on others. — l. c., (6) II, 1888, pp. 144—155.

— On new Species of Histeridae. — l. c., (6) III, 1889, pp. 277—287; (6) VIII, 1891, pp. 380—405; (6) IX, 1892, pp. 341—357; (7) IV, 1899, pp. 1—29; (7) XIV, 1904, pp. 137—151, t. VI; (7) XV, 1905, pp. 301—303; (7) XVIII, 1906, pp. 397—403; (7) XIX, 1907, pp. 311—322; (7) XX, 1907, pp. 95—107, 339—351, 480—484; (8) II, 1908, pp. 137—160.

- Lewis, G. A systematic Catalogue of Histeridae. — London, 1905, 8°, VI+81 pp.
- Marseul, S. A. Essai monographique sur la famille des Histerides. — Ann. Soc. Ent. France. (3) I, 1853, pp. 131—294, 447—553, tab. IV—VII, XIV—XVI; (3) II, 1854, pp. 161—311, 525—592, 671—707, tab. VI—X; (3) III, 1855, pp. 83—165, 327—506, 677—758, tab. VIII—IX, XVI—XX; (3) IV, 1856, pp. 97—144, 259—283, 549—628, tab. II—III, XI, XIV; (3) V, 1857, pp. 109—167, 397—516, tab. X—XI. — — Supplément. — I. c., (3) VIII, 1860, pp. 581—610, 835—866, tab. XI, XV; (4) I, 1861, pp. 141—184, 509—566, tab. III—IV, VI, XIII—XV; (4) II, 1862, pp. 5—48, 437—516, 669—720, tab. IV, VII, XII, XVI—XVII.
- Enumération des Hist. de l'Archipel Malais et description des espèces nouvelles. — L'Abeille, I, 1864, pp. 278—368.
- Mueller, J. Histeridae Dalmatiae. — Wien. Ent. Zeitg., XVIII, 1899, pp. 149—155.
- Ueber neue und bekannte Histeriden. — Wien. Ent. Zeitg., XIX, 1900, pp. 137—142; Verh. zool.-bot. Ges. Wien, L., 900, pp. 301—302.
- Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Histeriden. — Münch. Kol. Zeitschr., I, 1903, pp. 218—220; III, 1908, pp. 336—340.
- Paykull, G. Monographia Histeroidum. — Upsaliae, 1811, 8°, VIII+114 pp., 13 tab.
- Reitter, E. Ueber die mit Abraeus verwandten Coleopteren-Gattungen. — Wien. Ent. Zeitg., V, 1886, pp. 271—274.
- Ueber neue und wenig bekannte Histeriden. — I. c., XXIII, 1904, pp. 29—36.
- Schmidt, J. Tabellen zur Bestimmung der europäischen Histeriden. — Berl. Ent. Zeitschr., XXIX, 1885, pp. 279—330. — — Отдѣльно: Best.-Tab. der europ. Col., XIV, 1885, 53 pp.
- Verzeichniss der von H. M. Quedenfeldt in Marocco gesammelten Histeriden. — Ent. Nachr., XIII, 1887, pp. 353—356.
- Histeridae aus Tripolitanien und Tunesien. — Berl. Ent. Zeitschr., XXXIII, 1889, pp. 285—288.
- Neue Histeriden. — Horae Soc. Ent. Ross., XXII, 1888, pp. 189—191.
- Neue und bekannte Histeriden aus dem europäischen und asiatischen Russland. — — I. c., XXIV, 1889, pp. 1—20.
- Notes critiques sur les Histerides des îles Canaries. — L'Abeille, XXVIII, 1895, pp. 175—179.
- Sahlberg, J. Enumeratio Coleopterorum Clavicornium Fenniae. V. Fracticornia. — Acta Soc. Faun. Flor. Fenn., VI, 1889, pp. 127—138, 151—152.
- 1 (6). Голова горизонтальная, не могущая втягиваться въ переднелулье, снизу лишь у основанія прикрытая короткимъ воротничкомъ или совѣмъ безъ него; ротовыя части снизу совершенно свободныя. I подс. **Hololeptini**.
- 2 (3). Верхнія челюсти торчащія впередъ; наличникъ не прикрываетъ ихъ, короткій. Тѣло плоское. 1 триба **Hololeptina**.
- Пропигидій большой, горизонтальный; пигидій короткій, отвѣсный. Тѣло совершенно плоское, широкое. **Hololepta**.
- 3 (2). Верхнія челюсти подогнутыя, прикрытыя сверху выступающимъ впередъ наличникомъ. Тѣло цилиндрическое, длинное. 2 триба **Trypanaeina**.
- 4 (5). Голова маленькая. Наличникъ слегка заостренный или тупой. Верхнія челюсти короткія. Переднеспинка длиннѣе надкрылій или рѣдко лишь немного короче ихъ. Надкрылья безъ бороздокъ. Пигидій выпуклый. **Trypeticus**.
- 5 (4). Голова большая. Наличникъ съ глубокой треугольной выемкой по серединѣ передняго края и б. ч. по обѣ стороны выступаетъ впередъ въ видѣ двухъ направленныхъ роговъ. Верхнія челюсти большія, отвѣсныя. Переднеспинка короче надкрылій. Надкрылья съ продольными точечными бороздками. Пигидій съ двумя ямками. **Niponius**.
- 6 (1). Голова наклонная или отвѣсная, могущая втягиваться въ переднелулье, снизу прикрытыя переднегрудью до верхнихъ челюстей.
- 7 (61). Усики прикрѣплены подъ боковымъ краемъ головы между основаніемъ верхнихъ челюстей и глазами. II подс. **Histerini**.
- 8 (52). Переднегрудь съ воротничкомъ, отдѣленнымъ поперечнымъ швомъ. Черточки-бороздки на надкрыльяхъ, если имѣются, параллельны боковому краю. 3 триба **Histerina**.

- 9 (45). Булава усика явственно-членистая, округлая или овальная, въ густыхъ мелкихъ волоскахъ и часто еще съ рѣдкими длинными волосками.
- 10 (35, 44). Ямки для вкладыванія булавы усиковъ расположены въ переднихъ углахъ эпиплевръ переднеспинки или отсутствуютъ. Переднегрудь безъ бороздокъ для жгутиковъ усиковъ. Тѣло голое.
- 11 (18). Бороздка для вкладыванія лапки на передней голени глубокая, S-образно изогнутая, по обѣ стороны отчетливо ограниченная. Тѣло гладкое.
- 12 (15). Среднегрудь впереди съ вырѣзкой для помѣщенія основанія переднегруды.
- 13 (14). Переднія голени снаружи съ 2 зубцами. Заднія голени съ тремя рядами шпичковъ. **Hyposolenus.**
- 14 (13). Переднія голени снаружи не менѣе, чѣмъ съ тремя зубцами. Заднія голени съ двумя рядами зубчиковъ. **Platysoma.**
- 15 (12). Среднегрудь впереди съ остриемъ, проникающимъ въ основаніе переднегруды.
- 16 (17). Пропигидій въ видѣ очень длиннаго шестиугольника. Пигидій почти полушаровидный. Лобъ плоскій, отдѣленный отъ наличника полной поперечной чертой. **Cyrturus.**
- 17 (16). Пропигидій въ видѣ короткаго и широкаго шестиугольника. Пигидій полукруглый. Лобъ и наличникъ вогнутые, окаймленные общей краевой чертой. **Pachycraerus.**
- 18 (11). Бороздка для вкладыванія лапки на передней голени слабо выражена, прямая, ограниченная только съ внутренней стороны.
- 19 (20). Верхъ въ густыхъ точкахъ, съ гладкими бугорками, безъ бороздокъ-черточекъ. **Margarinotus.**
- 20 (19). Верхъ безъ бугорковъ, гладкій, въ не очень густыхъ точкахъ или съ черточками-бороздками.
- 21 (34). Воротничокъ переднегруды сегментообразный, назадъ шире, по бокамъ продолженный въ утоньшенныя лопасти, иногда окаймляющія усиковыя ямки. Усикъ располагается между этой лопастью и головою.
- 22 (29). Лобъ отдѣленъ отъ наличника чертой, часто прерванной по срединѣ. Переднія голени снаружи съ зубцами.
- 23 (26). Задній отростокъ переднегруды прямо обрубленный или закругленный. Среднегрудь впереди прямо срѣзанная или выемчатая. Переднеспинка съ 1 или нѣсколькими боковыми чертами-бороздками.
- 24 (25). Тѣло узкое, приплюснутое, какъ **Platysoma.** **Mendelius.**
- 25 (24). Тѣло широкое, б. ч. выпуклое. **Hister.**
- 26 (23). Задній отростокъ переднегруды съ выемкой. Среднегрудь съ двумя выемками. Переднеспинка безъ боковой черты или лишь съ 1 чертой.
- 27 (28). Только переднія голени расширены и съ зубцами; заднія узкія, съ шипиками. Переднеспинка равномерно выпуклая. **Phelister.**
- 28 (27). Всѣ голени сильно расширены и съ зубцами. Переднеспинка съ нѣсколько распластанными боковыми краями. Переднегрудь очень узкая, съ 2 бороздками между тазиками. **Spathochus.**
- 29 (22). Лобъ не отдѣленъ отъ наличника. Переднія голени снаружи съ тупыми щетинками или шипиками.
- 30 (33). Верхъ съ явственными цѣльными черточками-бороздками. Первый стернитъ брюшка между задними тазиками съ каждой стороны съ продольной чертой.
- 31 (32). Челюстные щупальца 3-члениковые. Лобъ плоско-вогнутый. Надкрылья сильно вынуклыя. **Notodoma.**

- 32 (31). Челюстные щупальца 4-члениковые. Лобъ выпуклый. Надкрылья умеренно выпуклыя. **Epierus.**
- 33 (30). Верхъ лишь съ укороченными, сглаженными слѣдами черточекъ. Первый стернитъ брюшка безъ черточекъ между тазиками. **Triballus.**
- 34 (21). Воротничокъ переднегруди въ видѣ трапеціи, впереди шире, по бокамъ не продолженъ. Усики располагаются на переднегруди и загибаются къ переднимъ угламъ. **Triballoses.**
- 35 (10, 44). Ямки для булавы усиковъ расположены по бокамъ переднегруди передъ передними тазиками. Усики располагаются въ щеляхъ по бокамъ высоко-выпуклой средней части переднегруди. Тѣло голое, гладкое, съ черточками и точкамъ.
- 36 (39). Всѣ голени сильно расширены. Воротничокъ переднегруди короткій.
- 37 (38). Жгутикъ усика 7-члениковый. Переднія голени съ мелкими зубчиками. Тѣло коротко-яйцевидное. **Dendrophilus.**
- 38 (37). Жгутикъ усика 6-члениковый. Переднія голени съ 3 тупыми зубцами. Тѣло продолговато-овальное. **Euthriptus.**
- Къ этимъ двумъ родамъ примыкаетъ недостаточно описанный родъ, у видовъ котораго тѣло продолговато-овальное, очень выпуклое, переднеспинка съ полукруглой чертой передъ основаніемъ, пигидій какъ у *Paromalus*. **Pachylomalus.**
- 39 (36). Среднія и заднія голени слабо расширены. Воротничокъ длинный.
- 40 (43). Надкрылья съ дѣльными спинными черточками-бороздками. Пигидій ♂ простой.
- 41 (42). Тѣло яйцевидное, выпуклое. 2-ой членикъ жгутика усика гораздо длиннѣе 3-го. **Dendrophilopsis.**
- 42 (41). Тѣло овальное, слабо выпуклое. 2-ой членикъ жгутика не длиннѣе 3-го. Щитокъ явственный. **Carcinops.**
- 43 (40). Надкрылья лишь съ короткими слѣдами спинныхъ черточекъ. Тѣло продолговато-овальное, или съ параллельными боками, слабо выпуклое или плосковатое. Щитокъ не виденъ. Пигидій ♂ съ особыми скульптурными украшеніями. **Paromalus.**
- 44 (10, 35). Ямки для вкладыванія булавы усика расположены въ самихъ переднихъ углахъ переднеспинки между ея верхней и нижней поверхностями. Верхъ съ выпуклыми продольными ребрышками, низъ съ ямками. Тѣло покрыто щетинками. **Glymma.**
- 45 (9). Булава усика нечленистая, почти цилиндрическая, къ вершинѣ нѣсколько расширенная и здѣсь притупленная, гладкая, съ рѣдкими длинными волосками.
- 46 (47). Тѣло продолговатое, вальковатое, къ заду немного расширенное. Бедра и голени сильно расширенныя; послѣднія наружу дуговидно выступаютъ; внутренній край переднихъ голеней дуговидно-вогнутый, среднихъ и заднихъ двувыемчатый. Верхъ въ волоскахъ. **Satrapes.**
- 47 (46). Тѣло \pm округлое, съ наибольшей шириной у плечъ. Бедра слабо, голени сплюснутѣе угловидно расширены; послѣднія на внутреннемъ краю прямые.
- 48 (49). Воротничокъ переднегруди очень короткий. Надкрылья съ очень короткими спинными черточками. Верхъ голый. **Eretmodes.**
- 49 (48). Воротничокъ переднегруди длинный. Надкрылья съ длинными спинными черточками, по меньшей мѣрѣ у шва. Верхъ б. ч. въ волоскахъ.
- 50 (51). Среднегрудь и заднегрудь съ глубокой общей впадиной во всю ширину. **Sternocoelis.**
- 51 (50). Среднегрудь впереди по обѣимъ сторонамъ съ ямками, по срединѣ выпуклая; заднегрудь плоская. **Hetaerius.**
- 52 (8). Переднегрудь безъ воротничка. Черточки-бороздки на надкрыльяхъ направлены косо къ боковому краю. 4 триба **Saprinina.**

- 53 (54). Переднія голени безъ бороздки для лапокъ. Голени узкія, едва расширенныя къ вершинѣ, съ очень рѣдкими шипиками по наружному краю. Верхъ въ едва замѣтныхъ точкахъ. Черточки на надкрыльяхъ чрезвычайно тонкія. **Myrmetes.**
- 54 (53). Переднія голени съ бороздкой для лапокъ. Голени расширенныя; переднія снаружи съ зубцами, заднія съ шипиками. Верхъ на разномъ протяженіи покрытъ явственными густыми точками. Бороздки надкрылій довольно рѣзкія.
- 55 (56). Лобъ безъ краевой черточки. Пришовная бороздка надкрылій явственна лишь въ передней своей части; эпиплевры ихъ съ 3 черточками. Переднія голени снаружи съ многочисленными зубчиками; разстояніе между вторымъ и третьимъ зубчикомъ больше прочихъ. Задніе голени съ 1 рядомъ шипиковъ. **Gnathoncus.**
- 56 (55). Лобъ съ краевой черточкой по крайней мѣрѣ у внутренняго края глазъ. Пришовная бороздка надкрылій явственна и въ задней своей части; эпиплевры ихъ съ 2 черточками.
- 57 (60). Коготки простые, изогнутые.
- 58 (59). Заднія бедра не вздутыя. Заднія голени только расширенныя равномерно, снаружи съ 2—3 рядами густыхъ шипиковъ. Переднія голени снаружи съ многочисленными зубцами, расположенными равномерно или сидящими къ вершинѣ постепенно рѣже. **Saprinus.**
- 59 (58). Заднія бедра взутыя. Заднія голени утолщенныя, снаружи съ густо сидящими шипиками. Переднія голени съ 2 зубцами. **Pachylopus.**
- 60 (57). Коготки прямые, щетинковидные. Ноги очень сильныя; переднія голени сильно расширенныя, снаружи съ 2—4 зубцами; среднія и заднія съ длинными и сильными шипами. 1-ый членникъ усика, бедра, голени и бока переднеспинки въ рѣсничкахъ. **Styphrus.**
- 61 (7). Усики прикрѣплены между глазами на лбу; булава ихъ въ мелкихъ волоскахъ, явственно членистая. III подс. **Scolytini.**
- 62 (63). Усиковыя ямки расположены на эпиплеврахъ переднеспинки, позади передняго края. Переднеспинка и надкрылія съ продольными ребрышками. 5 тр. **Scolytina.**
Воротничокъ переднегруды очень короткій. **Scolytus.**
- 63 (62). Усиковыя ямки расположены по бокамъ переднегруды; по бокамъ средней части переднегруды имѣются щели для жгутика усика. Переднеспинка и надкрылья безъ ребрышекъ. 6 тр. **Abraeina.**
- 64 (67). Переднеспинка съ выпуклыми боками, отдѣленными отъ середины глубокими продольными бороздами. Тѣло продолговато-овальное.
- 65 (66). Переднеспинка съ поперечной бороздой у середины. Верхъ голый. Переднегрудъ съ глубокой перетяжкой по срединѣ. **Plegaderus**
- 66 (65). Переднеспинка безъ поперечной борозды. Верхъ въ волоскахъ. Переднегрудъ безъ перетяжки. **Eubrachium.**
- 67 (64). Переднеспинка равномерно выпуклая до боковыхъ краевъ.
- 68 (71). Тѣло цилиндрическое. Переднеспинка не короче надкрылій. Среднегрудъ по бокамъ съ выемками, по срединѣ съ остріемъ, входящимъ въ выемку задняго отростка переднегруды.
- 69 (70). Пигидій вертикальный, простой, выпуклый. Голени съ зубцами. **Teretrius.**
- 70 (69). Пигидій двойной: верхняя часть выпуклая, вертикальная, нижняя подогнутая. Голени съ шипиками. **Teretriosoma.**
- 71 (68). Тѣло коротко-овальное или круглое. Переднеспинка значительно короче надкры-

лій. Пигидій подогнуть вниз и вперед. Среднегрудь прямо срезанная, съ простой выемкой или закругленная.

72 (73). Надкрылья прикрывают пропигидій, на вершинѣ закругленная, съ подплечевой черточкой, но безъ острой каемки, отдѣляющей эпиплевры. Переднегрудь по срединѣ съ поперечной бороздкой. Щитокъ не виденъ. Тѣло сильно выпуклое.

Bacanius.

73 (72). Надкрылья не прикрывают пропигидія, безъ подплечевой черточки. Переднегрудь безъ поперечной бороздки.

74 (79). Заднія лапки 5-членковые. Переднія голени расширенныя.

75 (76). Щитокъ не виденъ. Надкрылья съ острой боковой каемкой, отдѣляющей эпиплевры. Тѣло плоско-выпуклое.

Abraeomorphus.

76 (75). Щитокъ явственный.

77 (78). Переднегрудь впереди съ выступомъ, прикрывающимъ ротъ. Надкрылья съ острой боковой каемкой, отдѣляющей эпиплевры, на которыхъ проходитъ продольная черта.

Abraeodes.

78 (77). Переднегрудь безъ выступа; ротъ свободный. Надкрылья безъ боковой каемки и безъ черты на эпиплевахъ.

Abraeus.

79 (74). Заднія лапки 4-члениковые. Тѣло плоско-выпуклое. Переднія голени б. ч. едва расширенныя. Надкрылья съ острой боковой каемкой, отдѣляющей эпиплевры. Щитокъ едва замѣтный или неявственный.

Acritus.

I подсемейство **Hololeptini.**

1 триба **Hololeptina.**

Hololepta PAYK., MARS. 53. 135, J. SCHMIDT 3, GANGLB. 353.

H. plana SULZ. (Табл. 21, рис. 20), MARS. 53. 143, J. SCHM. 6, 89. 2, GANGLB. 354. Отъ в. Фр., Швейц., Истр., Грец. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Моск. до Кіев., Харьк., Сар., Оренб.; Тифл., Дагест.; в. Сиб. — — *H. depressa* LEW. AMNH (5) XIII. 84. 132. Яп. — — *H. perraudieri* MARS. 57. 397. Канар. — — *H. higoniae* LEW. XIV. 94. 174, *parallela* LEW. XIII. 84. 132. Яп. — — *H. amurensis* Rt. DEZ XXIII. 79. 213, LEW. XIII. 84. 133. Южноусс.; Яп.

2 триба **Trypanaeina.**

Trypeticus MARS. Ab I. 64. 281.

T. fagi LEW. XIII. 84. 138. Яп. — — *T. venator* LEW. XIII. 84. 138. Яп.

Niponius LEW. TESL 85. 333.

N. canalicollis LEW. VIII. 901. 370. Белучист., с. Инд. — — *N. impressicollis* LEW. 85. 333. Яп. — — *N. osoriiceps* LEW. 85. 333. Яп. — — *N. furcatus* LEW. 85. 333. Яп. — — *N. obtusiceps* LEW. 85. 334. Яп.

II подсемейство **Histerini.**

3 триба **Histerina.**

Hyposolenus LEW. AMNH (7) XX. 907. 97.

H. bengalensis LEW. AMNH (7) XVII. 906. 338. Сиккимъ.

Platysoma LEACH, MARS. 53. 248, J. SCHM. 3, GANGLB. 355, Abbotia LEACH.

P. (in sp. LEW. 905. 302) satzumae LEW. IV. 99. 8. — — *P. confucii* MARS. 57. 404, J. SCHM. NLM XII. 90. 10, ?*quinquestriatum* Motsch. BSNM XXXVI. 63. i. 454. Цейл., Суматра, Филипп., Кит. — — *P. simeani* MULS. et

God. ASLL XXI. 74. 420, LEW. XX. 907. 342. Сир. — — *P. algiricum* LUG., MARS. 53. 267, J. SCHM. 7, laevicolle KUEST. Алж.; Сил., Сард., с.-з. Ит. — — *P. frontale* PAUK. (Табл. 21, рис. 21), MARS. 53. 268, J. SCHM. 7, GANGLV. 356, puncticolle HERB., delatum BAUD., decemstriatum C. THOMS., marginatum C. THOMS., betulinum НОСНН., cavifrons LEON., rufum SCHILS. DEZ 908. 601. ?Алж.; отъ Пирен., Сил., ю. Ит., Грец. до с.-в. Фр., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Кіев., Вор., Сар., Оренб.; Батум., Кут., Тифл., Терс.; Приморс. (Хабар.). — — *P. deplanatum* GYLL., J. SCHM. 8, GANGLV. 357, depressum PAUK. Герм., Норв., Швец., Сил., Мор.; Финл., Ол., Сиб., Новг., Прибалт., Могил., Петрок., Моск., Яр., ?Калуж., Каз., Сар. — — *P. sibiricum* Rt. DEZ XXIII. 79. 214, LEW. XVII. 906. 340, deplanatum J. SCHM. pt. Амурс., Южноусс.; Яп. — — *P. compressum* HERBST, GANGLV. 397, depressum FABR., MARS. 53. 271, J. SCHM. 7, paucullianum LEACH. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Дан., Швец.; М. Аз.; ?СПб., ?Моск., ?Каз., Мог., Вил., Кѣл., Петрок., Волын., Кіев., Херс., Харьк., Вор., Сар., Астр.; Черном., Кут., Тифл., Елиз., Талышъ; Томс. — — *P. rasile* LEW. XIII. 84. 134. Яп. — — *P. celatum* LEW. XIII. 84. 134. Яп. — — *P. lewisi* MARS. 73. 222. Кит., Яп. — — *P. vagans* LEW. XIII. 84. 133, II. 908. 141. Яп.

P. (Cylistosoma) LEW. XV. 905. 302 oblongum FABR., MARS. 53. 275, J. SCHM. 8, GANGLV. 357, georgianum LEACH. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Каз., Пермс. до Кіев., Харьк.; Тифл.; Сиб. — — *P. aubei* MARS. 61. 152. Алж. — — *P. cornix* MARS. 61. 153, J. SCHM. 8. Грец.; Кипръ, Сир. — — *P. chinense* LEW. XIV. 94. 176. Кит. (Чифу). — — *P. lineare* ER., MARS. 53. 276, J. SCHM. 8, GANGLV. 358, angustatum PAUK., oblongum ILL. Отъ ?Порт. (MARS.), Фр., Тир., Серб. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Волог., Прибалт., Моск., Каз., Перм., Кіев., Тифл.; Томс., ?Приморс. (Хабар. НЕУД.). — — *P. lineicolle* MARS. 73. 223. Яп. — — *P. angustatum* HOFFM. (Табл. 17, рис. 27), MARS. 53. 277, J. SCHM. 8, GANGLV. 357. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Бельг., Голл., Швец.; Сир.; отъ Финл., Ол., Волог. до Кіев., Харьк.; Томс., Примор. (Хабар.). — — *P. elongatum* OL., GANGLV. 357, filiforme ER., MARS. 53. 278, J. SCHM. 8, dalmatinum KUEST. Алж.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сил., Ит., Далм., Грец.; ?Бав., ?Прусс., ?Галиц.

P. (Platylister) LEW. EMM XXVIII. 92. 103, J. SCHM. AMCG (2) XVII. 96. 287 niponensis LEW. AMNH (7) XVIII. 906. 398, XX. 907. 98. Яп. — — *P. cathayi* LEW. VI. 900. 271. Кит. (Куатунъ). — — *P. pini* LEW. XIII. 84. 133, XI. 93. 418. Яп.

Cypturus ER., Crypturus MARS. 53. 290.

C. aenescens ER. 34. 126, MARS. 53. 293. Индія до Гималаевъ.

Pachycraerus MARS. 53. 447.

P. arabicus LEW. EMM XVI. 79. 77, AMNH (6) III. 89. 282. Аравія.

Margarinotus MARS. 53. 549, J. SCHM. 4, LEW. XX. 907. 103.

M. scaber FABR., MARS. 53. 552, J. SCHM. 8. Алж.; Порт., Исп.

Mendelius LEW. II. 908. 141.

M. tenuipes LEW. XVI. 905. 345. Кит. (Юннанъ).

Hister L., MARS. 54. 160, J. SCHM. 4, GANGLV. 358.

H. (Macroiister) LEW. XIV. 904. 145, XX. 907. 100, Rt. FG II. 909. 280, Coptochilus REY Ech. IV. 88. n^o 47. 4) *major* L., MARS. 54. 173, J. SCHM. 10, GANGLV. 361. Кан., Мад., Мар., Алж., Тун., Трип.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Ит. съ остр., Швейц., Элз., Венгр., Далм., Грец., Критъ; Сир.

H. (Pachylister) LEW. XIV. 904. 145, XX. 907. 100, Rt. FG II. 909. 280, Heterognathus REY Ech. IV. 88. n^o 47. 4) *inaequalis* OL. (Табл. 17, рис. 26), MARS. 54. 184, J. SCHM. 10, HSER XXIV. 89. 3, GANGLV. 361, laevus ROSSI, labiatus MOTSCH., obliquatus MOTSCH. С. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Турп. до ср. Фр., Швейц., Элз., Бав., Бог., Мор.; М. Аз.; Под., Херс., Крымъ, Сар., Самарс., Астр., Оренб.; Кут., Тифл., Талышъ; Тург., Акмол., Томс., Семирѣч. — — *H. scaevola* ER., MARS. 54. 189, mundissimus WALK. Цейлонъ, Инд., Китай. — — *H. chinensis* QUEENS., MARS. 54. 190, *major* HERBST, *distorsus* ILL., MARS. 54. 195, *incisus* ER., MARS. 61. 513. Инд., Китай, Филипп.; ?С. Амер. — — *H. pygidialis* LEW. XVIII. 906. 399. Кит. (Юннанъ). — — *H. ceylanus* MARS. 61. 509. Цейлонъ; Гималаи, Корея. — — *H. lutarius* ER., MARS. 54. 183. Гималаи, Индія, Тиморъ. — — *H. congener* J. SCHM. DEZ XXIX. 85. 242, HSER XXIV. 89. 4. Южноусс.; Корея, Яп. — — *H. orientalis* PAUK., MARS. 54. 193. Инд., Цейл., Китай. — — *H. melanarius* ER., MARS. 54. 192. Кашмиръ, с. Инд. — — *H. parallelus* REDTB., *elongatulus* MARS. 54. 194. Кашмиръ, с. Инд. — — *H. belli* LEW. XIV. 904. 146. Сянцъ.

H. (Zabromorphus) LEW. XVIII. 906. 399 punctulatus WIED. 54. 256, 73. 220. Инд., Ява, Суматра, Кит., Яп.
H. (Grammostethus) LEW. XVIII. 906. 400 ruficornis GRIMM., J. SCHM. 14, GANGLB. 367, Вискн. Ent. Bl. IV. 908. 47, myrmecophilus MULS. REY, REY Ech IV. 88. n° 47. 4, nigellatus MARS. 54. 528. Отъ Порт., Сич., ср. Ит., Герпег., Серб., Румын. до Бельг., с. Герм.; М. Аз.; Черном., Тифл.; ?в. Сиб. (Рт.). — *H. occidentalis* LEW. XVI. 85. 211. Кит. (?Шанхай). — *H. impiger* LEW. XVI. 905. 906. Кит. (Юннань). — *H. niponicus* LEW. EMM XXXI. 95. 188, nanus Rt. Амуръ; Яп. — *H. navus* MARS. 54. 541. Сир.; Инд. — *H. sodalis* LEW. XVII. 906. 343. Кит. (Юннань). — *H. sinensis* LEW. XVIII. 906. 401. Кит. (Ичань). — *H. socius* LEW. XX. 907. 345. Кампиръ.
H. (in sp., Eucalohister) Rt. FG II. 909. 283 haroldi MARS. Ab I. 64. 344, J. SCHM. 10, EN XIII. 87. 354. Мар.; Исп. — *H. japonicus* MARS. 54. 201. Кит., Корея, Яп. — *H. fessus* MARS. 61. 515. Кит. — *H. quadrimaculatus* L., MARS. 54. 204, J. SCHM. 10, GANGLB. 362, sinuatus THUNB., reniformis OL., lunatus FABR., marshami STERN., crassimargo GOZ., REY Ech IV. 88. n° 47. 4; var. scapularis EV. CN I. 98. 452; var. gagates ILL., aethiops HEER; var. intermedius FUENTE BSEHN III. 903. 342; var. pelopis MARS. 61. 515. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сич., ю. Ит., Грец. до Англ., ?Норв., ?Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Лифл., Моск., Каз. до Херс., Крыма, Харьк., Вор., Сар., Астр., Оренб.; Тифл., Эр., Бак., Талышъ; Кирг., Томс.; Самарк. — *H. turanus* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. n° 1. 223, J. SCHM. HSER XXIV. 89. 4. Закасп., Самарк., Ферг. — *H. pustulosus* GENÉ, MARS. 54. 206, J. SCHM. 11. Корс., Сард., Сич. — *H. thoracicus* PAYK., LEW. II. 908. 145, ampicollis ER., MARS. 54. 208, J. SCHM. 11. Алж.; Исп., Сич., Сард., ср. Ит. — *H. maroccanus* J. SCHM. EN XIII. 87. 338, LEW. II. 908. 145. Мар. — *H. grandicollis* ILL., MARS. 54. 209, J. SCHM. 11. Алж.; Порт., Исп., ю.-з. Фр., Сард., Сич. — *H. pharaonis* J. SCHM. EN XV. 89. 90. Егип. — *H. tropicus* PAYK., MARS. 54. 225, marseuli DESBR. Гвинея, Нубия. — *H. memnonius* ER., MARS. 54. 196, J. SCHM. DEZ XXXIII. 89. 160, arabicus MARS. 54. 263, luctuosus MARS. 54. 197. Абесс., Нубия, Аравия; Месопот. — *H. (Merohister) Rt. FG II. 909. 282) ariasi* MARS. Ab I. 64. 342, J. SCHM. 11. Исп., ю. Фр.; М. Аз. — *H. helluo* TRUQUI, MARS. 54. 214, J. SCHM. 11, GANGLB. 363, J. MUELL. WEZ XIX. 900. 138, MKZ III. 908. 338, silesiacus ROGER, modestus REDT. Отъ Исп., Корс., с. Ит., Турц. до ср. Фр., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Бав., Силез., Гал.; Лифл.; ?Амуръ (BERGR.). — *H. teter* TRUQUI, MARS. 54. 259, J. SCHM. 12, GANGLB. 362. Ю.-в. Фр., Швейц., с. Ит., Далм. — *H. cephalenicus* K. DAN. MKZ III. 906. 174; var. contaminatus K. DAN. I. c. 175. Грец. — *H. unicolor* L. (Табл. 21, рпс. 22), MARS. 54. 261, J. SCHM. 12, GANGLB. 362, ater DEG.; var. terricola REDT. FA II. 308; var. obsoletus REY Ech IV. 88. n° 47. 4. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Далм., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр., Вятс., Перм. до Херс., Крыма, Сар., Астр., Оренб.; Черном., Тифл.; Томс., Акмол., Ирк., Забайк., Приморс. (Николаевскъ, Южноусс.). — *H. hipponensis* MARS. 54. 278. Алж., Тун. — *H. jeckeli* MARS. 57. 417, jamatus MOTSCH. Южноусс.; Корея, Китай (Шанхай), Япон. — *H. aino* LEW. XIII. 84. 134, XVI. 905. Яп. — *H. spurius* MARS. 61. 525. Китай (Шанхай). — *H. concolor* LEW. XIII. 84. 135. Яп. — *H. integer* BRIS. ASEFF (4) VI. 66. 365, J. SCHM. 12. Алж.; Исп. — *H. binotatus* ER., MARS. 54. 303, J. SCHM. 12, GANGLB. 365. Порт., Исп., ю. Фр., ?Швейц., с.-в. Ит., ?Эльзасъ; ?М. Аз. — *H. lameerei* LEW. VII. 901. 243. Сахара. — *H. distinctus* ER., MARS. 54. 300, J. SCHM. 12, GANGLB. 364. Фр., Ит., Швейц., з. Герм., Бог., Австр., Тир., Венгр., Транс.; Киев., Крымъ. — *H. merdarius* HOFFM., MARS. 54. 297, J. SCHM. 12, GANGLB. 364, memnonius SAY. Ю. Афр.; отъ ср. Фр., ю. Ит., Кроац., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз., Перм. до Киев., Сар., Оренб.; Сиб.; Канада, Соед. Шт. — *H. impressus* FABR., cadaverinus HOFFM., MARS. 54. 291, J. SCHM. 13, GANGLB. 363, brunneus ILL., transversalis DUFF., kirbyi STERN., eschscholtzi MARS. 54. 282; var. lapponicus J. SANLB. ASFF VI. 89. 130. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Ол., Яр., Каз., Перм. до Херс., Крыма, Харьк., Сар., Астр., Оренб.; Черном., Тифл., Эрив., Бак., Талышъ; Томс., Забайк., Камч., Южноусс. — *H. striola* C. SANLB., GANGLB. 363, succicola C. THOMS., J. SCHM. 13, DEZ XXXVII. 93. 190, LEW. IV. 99. 17, jaranus MOTSCH., MARS. 62. 700. Отъ ю.-в. Фр., ср. Ит., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Волог., Новг., Прибалт., Ков., Петрок., Моск., Яр., Каз., Пермс.; Сиб.; Яп. — *H. multident* J. SCHM. EN XV. 89. 94. Бирма; Яп. — *H. terricola* GERM., MARS. 54. 294, J. SCHM. 13, GANGLB. 363. Отъ ср. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Дан., Бог., Мор., Гал.; Курл., Могил., Моск., Ряз.; Черном., Тифл., Терс. — *H. lethierryi* MARS. 61. 530, J. SCHM. 13. Мар., Алж.; Исп., Сич., ?Румын. — *H. louthmosis* MARS. 61. 531, J. SCHM. BEZ XXXIII. 89. 286, miniatus KARSCH. Трип. Егип. — *H. scytha* MARS. Ab I. 64. 344. Месопот.; ?Кавк. — *H. sutus* LEW. XIII. 84. 136. Яп. — *H. agnatus* LEW. XIII. 84. 135. Яп. — *H. boleti* LEW. XIII. 84. 135, X. 902. 238. Яп. — *H. koltzei* J. SCHM. EN XV. 89. 369. Южноусс. — *H. graciosus* MANNH., MARS. 54. 302. Забайк., Монг., с.-з. Китай (Ганьсу). — *H. solskyi* J. SCHM. HSER XXIV. 89. 5, DEZ XXXVIII. 94. 42, binotatus SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. n° 1. 225, graciosus Rt. 1889. Закасп., Бух., Самарк., Сырд. — *H. micispa* MARS. 61. 536. Алж. — *H. distans* FISCH.-W., MARS. 57. 164, atramentarius SUFFR., MARS. 57. 158, dauricus MARS. 61. 533. Забайк., Амурс. — *H. sibiricus* MARS. 54. 305. Забайк. — *H. simplicisternus* LEW. AMNH (5) IV. 79. 461. Яп. — *H. bickhardti* Rt. WEZ XXIX.

910. 38. Самарк., Семирѣч. — — *H. stercorarius* HOFFM., MARS. 54. 546, J. SCHM. 13, GANGLV. 366, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 115 et 119, Rt. WEZ XXIX. 910. 38, parallelogrammus FALD.; ab. goetzelmanni ВСКН., J. MUELL. I. с. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Сир.; отъ СПб., Моск., Яр., Каз. до Подол., Крыма, Екат., Вор., Сар., Оренб.; Кут., Тифл.; Закасп., Самарк., Сырд., Ферг. — — *H. graecus* BRULLÉ, MARS. 54. 529, J. SCHM. 14, GANGLV. 366, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 119. Мар., Алж., Трип.; ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Грец., Критъ; Сар., Синай; Крымъ. — — *H. bipustulatus* SCHRANK, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 119, fimetarius HERBST, MARS. 54. 528, J. SCHM. 14, GANGLV. 366, sinuatus FABR., illigeri DUFF. Отъ Порт., Сард., ю. Ит., Турц. до с. Фр., Бельг., Голл., В. Прусс.; отъ СПб., Моск., Яр., Каз., Перм. до Херс., Харьк., Вор., Сар., Оренб.; Тифл., Бак.; Томс.; Кирг., Р. Турк. — — *H. purpurascens* HERBST, MARS. 54. 536, J. SCHM. 14, GANGLV. 368, brunneus HERBST, castanipes STERN., punctipennis GERH.; var. niger J. SCHM. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Далм., Серб. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Ол., Волог. до Херс., Екат., Харьк., Сар., Оренб.; Тифл.; Томс.; Ферг. — — *H. koenigi* J. SCHM. HSER XXII. 88. 189. Приморс. (Софійскъ). — — *H. oblongulus* J. SCHM. EN XVIII. 92. 24. Ферг. — — *H. marginepunctatus* LEW. AMNH (5) IV. 79. 461. Яп. — — *H. marginatus* ER., MARS. 54. 539, J. SCHM. 14, GANGLV. 366, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 115 et 119. Отъ з. Фр., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Голл., В. Прусс.; Моск., Оренб. — — *H. neglectus* GERM., MARS. 54. 530, J. SCHM. 14, GANGLV. 367, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 98. 117 et 120, leachi STERN., quisquilius STERN. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Новг., Яр., Каз. до Киев., Оренб.; Тифл.; Забайк., Камчатка; Индия. — — *H. ventralis* MARS. 54. 535, J. SCHM. 15, GANGLV. 367, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 120. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Венгр., Рум. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан.; Финл., Ол., Новг., Лифл., Моск., Яр., Каз., Петрок., Сар.; Тифл. — — *H. laevifossa* J. SCHM. HSER XXIV. 89. 7. Р. Турк. — — *H. uncostriatus* MARS. 54. 532, J. SCHM. 15, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 120. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Ит., ?Венгр. — — *H. squalidus* ER., MARS. 54. 576, J. SCHM. DEZ XXXIII. 89. 160, mandarinus MARS. 61. 535. Китай. — — *H. carbonarius* HOFFM., MARS. 54. 534, J. SCHM. 15, GANGLV. 367, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 118 et 121, nigellatus GERM., duodecimstriatus FABR.; ?var. quadridens REY Ech IV. 88. n° 47. 4; ?var. silantjevi SHIR. RRE III. 903. 16. Отъ Исп., ю. Ит., Кроац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ ?Финл., Лифл., СПб., Ол., Яр., Вятс. до Херс., Крыма, Харьк., Сар., Оренб.; Тифл., Бак.; Томс. — — *H. stigmatosus* MARS. 61. 540, J. SCHM. 15, GANGLV. 368, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 118 et 120, nigellatus FAIRM. Исп., Фр., Корс., Ит., Голл., з. Герм., Буков., Венгр., Грец.; Кавк. — — *H. ignobilis* MARS. 54. 532, J. SCHM. 15, GANGLV. 368, J. MUELL. Ent. Bl. IV. 908. 117 et 120, breviusculus REY, punctangulus REY, clermonti ВСКН. Тун.; Порт., Исп., Фр., Корс., Ит., з. Герм., Буков., Грец. — — *H. quadrinotatus* SCRIBA, MARS. 54. 556, J. SCHM. 15, GANGLV. 364, quadrimaculatus OL.; var. innotatus LOKAY Časop. III. 907. 9. Отъ ю. Фр., Сард., ср. Ит., Далм., Румын. до ?Англ., Бельг., Голл., Дан., ?Швец.; М. Аз.; отъ Курл., Моск., Каз. до Херс., Крыма, Сар., Оренб.; Тифл., Эр., Даг., Бак.; Закасп., Бух., Семирѣч. — — *H. shanghaiensis* MARS. 64. 544. Китай. — — *H. bipunctatus* РАУК., MARS. 54. 555, J. SCHM. 16. Мар., Алж., Тун.; Исп.; ?М. Аз. (RETOWS.). — — *H. sinuatus* ILL. (Табл. 21, рис. 23), MARS. 54. 554, J. SCHM. 16, GANGLV. 364, uncinatus ILL., humeralis FISCH.-W., velox МЕН., arcuatus КОЛ. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до ?Англ., ?Швец., с. Герм.; М. Аз.; Сир., Перс.; отъ ?Лифл., Моск., Яр., Нижег., Каз. до Подол., Херс., Крыма, Харьк., Донс., Астр., Оренб.; Тифл., Эр., Елизав., Бак., Талышъ; Томс.; Закасп., Сырдар. — — *H. limbatus* TRUQUI, MARS. 54. 562, atticus J. SCHM. 16. Ю. Фр., Грец.; М. Аз., Сир.; Абесс. — — *H. (Eudiplister* Rt. FG II. 909. 286) *lugubris* TRUQUI, MARS. 54. 560, J. SCHM. 16, HSER XXIV. 89. 8, GANGLV. 365, J. MUELL. WEZ XIX. 900. 139, MKZ III. 908. 338; ab. jadrensis J. MUELL. I. с. Порт., Фр., Корс., Сард., с. Ит., Венгр., Истр., Румын., Балк. п-овъ; Кипръ; Кавк.; ?Приморс. (STANGE). — — *H. sepulchralis* ER., MARS. 54. 565, J. SCHM. 16, GANGLV. 365, J. MUELL. MKZ III. 908. 336 et 339, desbrochersi SÉN.; var. impunctatus J. MUELL. WEZ XIX. 900. 138. ?Герм., Австр., Мор., Венгр., Трансс., Далм., Румын., Серб., Грец.; М. Аз.; Петрок. — — *H. moerens* ER., MARS. 54. 563, J. SCHM. 16, GANGLV. 365, J. MUELL. WEZ XIX. 900. 140, MKZ III. 908. 336 et 339. Алж.; Ит., Тир., Истр., Румын. — — *H. sordidus* AUBÉ, MARS. 54. 577, 61. 549, J. SCHM. 16, J. MUELL. WEZ XIX. 900. 139, MKZ III. 908. 338. Алж.; Исп., Сиц. — — *H. sedakovi* MARS. 61. 548, czikanni CSIKI. Забайк.; Корея, с. Китай. — — *H. montenegrinus* J. MUELL. WEZ XIX. 900. 137 et 139, MKZ III. 908. 337 et 338. Черног., Грец. — — *H. canariensis* WOLL. Cat. Can. 64. 165, J. SCHM. Ab XXVIII. 95. 175. Канар. — — *H. falsus* SOLS. IOJE XXI. 76. n° 1. 229, J. SCHM. HSER XXIV. 89. 8. Бух., Самарк., Сырдар. — — *H. funestus* ER., MARS. 54. 571, J. SCHM. 17, GANGLV. 365, J. MUELL. WEZ XIX. 900. 139, MKZ III. 908. 338, arenicola C. THOMS. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Грец. до с. Фр., з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Новг., Яр., Пермс. до ?Киев., Вор., Сар., Самарс., Оренб.; Тифл., Талышъ; Китай (Ганьсу). — — *H. bissexstriatus* FABR., MARS. 54. 572, J. SCHM. 17, GANGLV. 366, J. MUELL. WEZ XIX. 900. 140, MKZ III. 908. 338 et 339, rufus STERN., nigrifus STERN., caliginosus STERN., castanipes STERN., stephensi MARS. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Далм., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Киев., Сар., Оренб.; Тифл.; Томс., Забайк.; Ферг.; Китай (Ганьсу). — — *H. kir-*

distanus MARS. 57. 418. М. Аз., Арав. — — *H. castus* LEW. XV. 85. 465. Арав. — — *H. christophi* RT. DEZ XXIII. 79. 214. Ю.-в. Сиб.

H. (Peranus) LEW. XVIII. 906. 401, *Atholister* RT. FG II. 909. 286 pt.) *scutellaris* ER. (Табл. 17, рис. 29), MARS. 54. 579, J. SCHM. 18, GANGLB. 368; var. *lentus* MARS. l. c. Вся Афр.; Сиц., ю. Ит., Далм., Грец.; Сир.; Закасп. — — *H. depistor* MARS. 73. 224. Китай, Яп. — — *H. maindroni* LEW. VII. 901. 243. Сиянь.

H. (Atholus) C. THOMS., GANGLB. 360, LEW. XVIII. 906. 402) *coelestis* MARS. 57. 416, *femoralis* MOTSCH. Инд., Цейлонъ, Китай. — — *H. baberi* LEW. VIII. 901. 375, С.-з. Инд. — — *H. pirithous* MARS. 73. 224. Южноусс.; Корея, Япон.; Суматра. — — *H. smyrnaeus* MARS. (Табл. 17, рис. 28) 54. 308, J. SCHM. 17, HSER XXIV. 89. 9, RT. FG II. 909. 287, *castaneus* MÉN. Cat. rais. 32. 171, FALD. FTr I. 36. 215. Грец.; М. Аз.; Сарат.; Тифл., Талышъ. — — *H. peyroni* MARS. 57. 420, J. SCHM. HSER XXIV. 89. 9, *platysomoides* PEYR. Кавк.; Закасп., Самарк. — — *H. caramanus* MARS. 61. 550. Грец.; М. Аз. — — *H. planulus* MÉN., SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. n° 1, J. SCHM. HSER XXIV. 89. 9, RT. FG II. 909. 287, *laco* MARS. 61. 539, J. SCHM. 17, *coquereli* MARS. 61. 538, RT. l. c. Венгр., Румын., Грец.; М. Аз.; Крымъ, Сар., Астр.; Даг.; Закасп., Самарк. — — *H. siculus* TOURN. Ab V. 68. 142. Сард., Сиц. — — *H. duodecimstriatus* SCHRANK, MARS. 54. 586, J. SCHM. 17, GANGLB. 369, LEW. EMM XLII. 906. 255, *bissexstriatus* DUF., var. *puncticollis* REY Ech IV. 88. n° 47. 4; var. *quatuordecimstriatus* GYLL., GANGLB., LEW. l. c. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Финл., Арх. (Печора) до Херс., Харьк., Сар., Астр., Оренб.; Черном., Тифл.; Томс., Забайк., Амурс.; Закасп., Самарк., Сырдар.; Яп. — — *H. quingestriatus* MOTSCH. EtE IX. 60. 13, LEW. EMM XXXI. 95. 188, *quatuordecimstriatus* MARS. pt. Ю.-в. Сиб.; Яп. — — *H. bimaculatus* L., MARS. 54. 582, J. SCHM. 18, GANGLB. 369, *erythropterus* FABR., *apicatus* SCHRANK, *obliquus* SAY; var. *morio* J. SCHM. l. c.; var. *spissatus* REY Ech IV. 88. n° 47. 4. Алж., Тун., Трип.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., СПб., Моск., Яр. до Киев., Сар., Астр., Оренб.; Терс., Куб., Тифл.; Кирг., Томс.; Закасп., Самарк.; Инд.; Соед. Шт., Аргент. — — *H. praetermissus* PEYR., J. SCHM. 18, HSER XXIV. 89. 10, GANGLB. 370, J. MUELL. MKZ I. 903. 218. Ю. Фр., Сард., Дан., Герм., Венгр., Трансс., Далм., Румын., Серб.; Киев. — — *H. corvinus* GERM., MARS. 54. 588, J. SCHM. 18, GANGLB. 369, *duodecimstriatus* DUF., *bissexstriatus* PAUK. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; Сир., М. Аз.; отъ Лифл., Моск., Каз. до Киев., Крыма, Екат., Вор., Самарс.; Тифл.; Амурс., Приморс. (Хабар.); Сырдар.; Соед. Шт. — — *H. lineimargo* RT. WEZ XVII. 98. 118. Эрив.

H. paralleloides MARS. 62. 710, *parallelus* MÉN. Cat. rais. 171, MARS. 57. 162, FALD. FTr I. 36. 213. Кавк.

Phelister MARS. 53. 462, J. SCHM. 4, EN XIX. 93. 81.

Ph. haemorrhous MARS. 53. 462, J. SCHM. 18. Сард.; Венецуела. — — *Ph. rouzeti* FAIRM., MARS. 53. 488. Фр.; Мехика.

Spatochus MARS. Ab I. 64. 342, J. SCHM. 4.

S. coyei MARS. Ab I. 64. 341, J. SCHM. 19; var. *nigrinus* RT. WEZ XXV. 906. 32. М. Аз., Сир., Арав.; Тифл.

Nodotoma MARS. 55. 133.

N. fungorum LEW. XIII. 84. 136. Яп.

Epierus ER., MARS. 54. 671, 61. 555, J. SCHM. 4, GANGLB. 371.

E. italicus PAUK., J. SCHM. 19, GANGLB. 371, *retusus* ER., MARS. 54. 688, *mnndus* HAMPE. Сиц., Ит., Штир., Австр., Венгр., Трансс., Далм., Босн., Румын., Грец.; Батум. — — *E. comptus* ILL., ER. (Табл. 17, рис. 30), MARS. 54. 699, J. SCHM. 19, GANGLB. 371, *russicus* MARS. 54. 698. Ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Австр., Венгр., Слав., Грец.; М. Аз.; Кут., Бат., Тифл., Талышъ. — — *E. lucus* LEW. XIII. 84. 136. Яп.

Triba[l]lus ER., MARS. 55. 151, J. SCHM. 4, GANGLB. 371.

T. minimus ROSSI, MARS. 55. 158, J. SCHM. 19, GANGLB. 372. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Швейц., Далм., Турц., Грец., Критъ; М. Аз.; с.-в. Китай. — — *T. scaphidiiformis* ILL., MARS. 55. 157, J. SCHM. 19, GANGLB. 372, *mauritanicus* LUC., *castaneus* LEW. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Далм.; М. Аз., Арав. — — *T. semen* LEW. XIII. 84. 137, II. 908. 154. Яп. — — *T. bicarinatus* LEW. II. 908. 152. С.-з. Инд. (Синла). — — *T. ogieri* MARS. Ab I. 64. 335. Кит., Малакка.

Triballodes J. SCHM. 4.

T. acritoides RT. WEZ III. 84. 75, J. SCHM. 19. Грец.

Dendrophilus LEACH, MARS. 55. 146, J. SCHM. 4, GANGLB. 372.

D. punctatus HERBST, C. SAHLB., MARS. 55. 148, J. SCHM. 20, GANGLB. 373, *pygmaeus* FABR., *corticalis* RAUK., *latipes* BON., *cooperi* STERN. ALJ.; отъ Фр., ю. Ит., Далм., Герцег. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Моск., Яр., Каз., Кйлец., Волын., Киев., Харьк., Оренб. — — *D. pygmaeus* L. (Табл. 21, рис. 25), MARS. 55. 150, J. SCHM. 20, GANGLB. 373, *sheppardi* CURT., *formicetorum* AUBÉ. Отъ Пир., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., СПб., Курл., Могил., Петрок., Волын., Киев., Яр., Сар.; Елизаб. — — *D. championi* LEW. WEZ V. 86. 280, *sulcatus* LEW. XV. 85. 468. Кавк.; М. Аз. — — *D. xavieri* MARS. 73. 226. Яп.

Eutriptus WOLL. TESL 62. 157, MARS. Ab I. 64. 345.

Eu. putricola WOLL. I. c. 159, MARS. Ab I. 64. 346, J. SCHM. Ab XXVIII. 95. 176. Мадер., Канар.

Pachylomalus J. SCHM. AMCG XXXVII. 96. 295.

P. musculus MARS. 73. 225. Яп.

Dendrophilopsis J. SCHM. HSER XXIV. 89. 11.

D. sulcatus MOTSCH. (Табл. 17, рис. 31), J. SCHM. 20, *pusio* MÉN., SOLS. ПОЛЕ XXI. 76. n° 1. 230, J. SCHM. 89. 12, *latipes* LEW. Cat. 905. 42. Крымъ; Тифл., Даг.; Закасп., Самарк.; ?М. Аз.

Carcinops MARS. 55. 83, 62. 5, J. SCHM. 5, GANGLB. 373.

C. (Homalister Rt. VZBW XXX. 80. 512, J. SCHM. 20) *ornatus* Rt. I. c. 513. Тифл., Талышъ.

C. (Kissister MARS. 62. 7, J. SCHM. 20) *minimus* AUBÉ, MARS. 55. 91, J. SCHM. 20, GANGLB. 374, *seminulum* STERN., *corpusculum* MARS., *picipes* OL. Мадер., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Балеар., Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Швейц., Бельг., Голл., Эльз., Далм. — — *C. fuentei* Rt. WEZ XV. 96. 269. Исп.

C. (in sp. J. SCHM. 21) vaulogeri THÉRY BSEFr 901. 237. Тун. — — *C. quatuordecimstriatus* STERN. 1832, J. SCHM. 21, GANGLB. 374, *pumilio* ER., MARS. 55. 91, *nanus* LEC. Канар., Мад., Алж., Егип.; отъ Исп., Бал., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Петрок., Киев.; Яп.; Соед. Шт. — — *C. mayeti* MARS. ASEB XIII. 69. 94, J. SCHM. 21, GANGLB. 374, *minutissimus* MOTSCH. Егип., Арав.; завез. въ ю. Фр.

Paromalus ER., MARS. 55. 100, J. SCHM. 5, GANGLB. 375, LEW. AMNH (6) IX. 92. 32—38.

P. (in sp. LEW. AMNH (7) XIX. 907. 316) complanatus PANZ., MARS. 55. 109, J. SCHM. 21, GANGLB. 375, *nassatus* PANZ., *theryanus* Rt. Алж.; отъ Сиц., ю. Ит., Слав., Румын. до с. Фр., с. Герм.; Курл., Моск., Киев., Сарат.; Тифл., Талышъ. — — *P. niponensis* LEW. IV. 98. 21, *complanatus* LEW. ol. Яп. — — *P. fujisanus* LEW. 92. 34. Яп. — — *P. mendicus* LEW. 92. 33. Яп., Ява. — — *P. montivagus* LEW. 92. 37. Яп. — — *P. tardipes* LEW. 92. 35. Яп. — — *P. viaticus* LEW. 92. 33. Яп. — — *P. digitatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 88. О-ва Зелен. М.

P. (Microlomalus LEW. XIX. 907. 318) *vernalis* LEW. 92. 35. Яп. — — *P. simplicistrius* J. SCHM. 21. Турц. — — *P. parallelopipedus* HERBST (Табл. 21, рис. 26), MARS. 55. 116, J. SCHM. 21, GANGLB. 376, *picipes* STURM. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Волог. до Киев., Харьк., Воронеж.; Тифл.; Сиб.; Яп. — — *P. omineus* LEW. 92. 36. Яп. — — *P. filum* Rt. DEZ XXVIII. 84. 256, J. SCHM. 21. Болг., Серб., Критъ. — — *P. flavicornis* HERBST, MARS. 55. 117, J. SCHM. 21, GANGLB. 376, *picipes* RAUK. Отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Моск., Калуж., Мог., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; в. Сиб.

P. (Isolomalus LEW. XIX. 907. 316) *luderti* MARS. 62. 25, *schaufussi* MARS. Ab I. 64. 347, J. SCHM. 21. Исп.; Мехика.

Glymma MARS. 56. 279, J. SCHM. 4.

G. candezei MARS. 56. 282, J. SCHM. 22. Бельг.

Satrapes J. SCHM. 5, GANGLB. 377.

S. sartoriusi REDT., J. SCHM. 22, GANGLB. 377, *rayei* MARS. Ab I. 64. 348, *peyerimhoffi* BED. BSEFr 99. 184. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит., Тюринг., В. Прусс., Австр., Венгр., Далм.; Сарат. — — *S. reitteri* LEW. II. 88. 153, WEZ IX. 90. 13. Талышъ. — — *S. talyschensis* Rt. WEZ II. 83. 143, J. SCHM. 22. Талышъ.

Eretmotes MARS. 55. 141, J. SCHM. 5, LEW. X. 92. 231—236, Dimerocerus COQ.

E. corpulentus LEW. 92. 233 et 236. Алж. — — *E. major* LEW. X. 902. 265. Алж. — — *E. planifrons* LEW. XX. 907. 106. Алж. — — *E. lucasi* MARS. 55. 144, 62. 43, LEW. 92. 233 et 236. Алж. — — *E. cirtensis* LEW. 92. 233 et 236. Алж. — — *E. valens* LEW. XIV. 94. 180. Алж. — — *E. sinuaticollis* LEW. X. 902. 266. Алж. — — *E. sociator* COQ., MARS. 62. 44 et 45, LEW. 92. 234 et 236. Алж. — — *E. kabyliae* LEW. 92. 234 et 236. Алж. — — *E. caesariensis* LEW. X. 902. 267. Алж. — — *E. bedeli* LEW. 92. 235 et 236, obscurus PIC. Алж. — — *E. leprieuri* MARS. 62. 47 et 44, LEW. 92. 235 et 236, approximans FAIRM. Алж. — — *E. foveisternus* LEW. XX. 907. 106. Алж. — — *E. tangermanus* MARS. 61. 44, LEW. 92. 236. Марокко; ?ю. Исп. — — *E. ibericus* BRIS. ASEFr (4) VI. 66. 366, J. SCHM. 22, LEW. Ent XVI. 88. 294. Исп. — — *E. carinatus* LEW. VIII. 91. 394. Алж.

Sternocoelis LEW. AMNH (6) II. 88. 144—153.

S. acutangulus LEW. EMM XXIV. 87. 164, II. 88. 146, XIV. 94. 181. Марокко; ю. Исп. — — *S. punctulatus* LUC., MARS. 57. 432, lioderus FAIRM., cavisternus MARS. 62. 713. Алж. — — *S. bedeli* LEW. EMM XXI. 84. 83, II. 88. 147. Алж. — — *S. viaticus* LEW. EMM (2) III. 92. 263. Алж. — — *S. politus* J. SCHM. EN XIV. 88. 237, LEW. XIV. 94. 182, cancer LEW. 88. 147, sedilloti LEW. III. 89. 285. Алж. — — *S. hispanus* ROSENH., MARS. 62. 42, J. SCHM. 22. Португ., Исп. — — *S. comosellus* FAIRM. CRSEB XXVII. 83. 13, LEW. 88. 148. Алж. — — *S. setulosus* Rt. BEZ XVI. 72. 179, LEW. 88. 149. Алж. — — *S. walkeri* LEW. 88. 149. Алж. — — *S. fulvus* LEW. 88. 150. Алж. — — *S. bonnairei* J. SCHM. EN XIV. 88. 236. Алж. — — *S. arachnoides* FAIRM. PNE II. 77. 98, LEW. 88. 150. Марокко; ю. Исп. — — *S. puberulus* MOTSCH., MARS. 62. 702, J. SCHM. 23, LEW. 88. 150, palumboi RAG. Корс., Сард., Сил. — — *S. merkli* J. SCHM. 23. Турц. — — *S. lewisi* Rt. WEZ II. 83. 143, DEZ XXVIII. 84. 75, J. SCHM. 23, LEW. 88. 150. Грец. — — *S. extructisternus* LEW. 88. 150. Алж. — — *S. grandis* Rt. WEZ II. 83. 143, LEW. 88. 151, J. SCHM. 23. Талышъ. — — *S. laevidorsis* FAIRM. PNE II. 76. 37, LEW. 88. 151; var. *major* PIC Ech XXI. 905. 129. Алж. — — *S. incisus* J. SCHM. 23. Исп. — — *S. pluristriatus* FAIRM. PNE II. 77. 98, LEW. 88. 151. Алж. — — *S. fuscus* J. SCHM. EN XIV. 88. 238. Исп. — — *S. mauritanicus* LEW. 88. 153. Марокко. — — *S. pectoralis* LEW. 88. 152. Алж. — — *S. marseuli* BRIS. ASEFr (4) VI. 66. 367, J. SCHM. 23, LEW. 88. 153. Исп. — — *S. vaucheri* LEW. EMM (2) VII. 96. 62. Марокко. — — *S. ovalis* LEW. V. 900. 252. Алж.

Hetaerius ER., MARS. 55. 137, J. SCHM. 5, GANGLB. 377.

H. ferrugineus OL. (Табл. 21, рис. 24), J. SCHM. 22, GANGLB. 377, sesquicornis PREYSSL., quadratus KUG., MARS. 55. 140. marseuli SCHAUFF. Отъ Исп., Сард., ю. Ит., Слав., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Лифл., Мол., Петрок., Волын., Киев., Саратов., Тифл.; Ферг. — — *H. gratus* LEW. XIII. 84. 137, II. 88. 146. Яп. — — *H. plicicollis* FAIRM. PNE II. 76. 49, LEW. II. 88. 145, chobauti THERY. Алж. — — *H. optatus* LEW. XIII. 84. 137, II. 88. 145. Яп.

4 триба **Saprinina.****Myrmetes** MARS. 62. 511. J. SCHM. 5, GANGLB. 378.

M. piceus PAYK., MARS. 55. 505, 62. 515, J. SCHM. 40, GANGLB. 378. Отъ Пир., с. Ит., Австр., Галиц. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Курл., Петрок., Волын., Киев., Яр., Сар.; ?Закасп. (Веск.).

Gnathoncus JACQ.-DUV., J. SCHM. 5, GANGLB. 378, Rt. EN XXII. 96. 306—308, WEZ XXIII. 904. 35—36.

G. procerulus ER. 34. 175, MARS. 55. 787. Егип. — — *G. rotundatus* KUG. (Табл. 17, рис. 34), J. SCHM. 39, FAUV. REFr XIV. 95. 109, GANGLB. 379, Rt. 904. 35, punctatus PAYK., conjugatus ILL., deletus LEC., interceptus LEC., ignobilis WOLL., quadristriatus WOLL., nannetensis MARS. 62. 499, wollastoni MARS. Ab I. 64. 353, communis MARS. 62. 499; var. *suturalis* GANGLB. 380. Канар., Тунисъ; отъ Исп., ю. Ит., Далм., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Херс., Харьк., Сар., Самарс., Оренб.; Томс., Семирѣч.; Соед. Шт. — subsp. *suturifer* Rt. 96. 308. Сѣв. склонъ Кавк. — — *G. nidicola* JOY ER XIX. 907. 133. Англ. — — *G. rhodiorum* MARS. 62. 502. М. Аз. — — *G. brevisternus* LEW. XIX. 907. 321. З. Кит. (Юннанъ). — — *G. schmidtii* Rt. WEZ XIII. 94. 239, 96. 307, 904. 35. Ярослав. — subsp. *punctator* Rt. 96. 307, 904. 35. Араксъ. — subsp. *urga(n)ensis* Rt. 96. 307, 904. 36. С. Монг. — subsp. *potanini* Rt. 96. 308, 904. 36. С.-а. Кит. (Ганьсу). — — *G. punctulatus* C. THOMS., J. SCHM. 40. GANGLB. 380, Rt. 904. 35, rotundatus MARS. 55. 503, Rt. 96. 306, disjunctus SOLS.; var. *subsuturalis* Rt. 96. 307; var. *pygidialis* GANGLB. 380. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Далм., Герпег., Серб. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Курл., Яр.; Черном., Тифл., Эр., Бак., Амурс., Приморс. (Хабар.); Закасп., Самарк., Сырд.; Яп.

Saprinus Er., Mars. 55. 327, J. Schm. 5, Ganglb. 380.

S. (in sp.) cruciatus Fabr., Mars. 55. 354, J. Schm. 25, flavipennis Péb. Южн. Афр., Сенег., Мар., Алж., Триполи; Порт., Исп., Балеар., Сип. — — **S. maculatus** Rossi (Табл. 17, рис. 33), Mars. 55. 355, J. Schm. 25, Ganglb. 383, personatus Fisch.-W., cruciatus Mén., obscuripennis J. Muell. Исп., ю. Фр., Сард., Сип., Ит., Крайна, Далм., Турц., Грец., Критъ; М. Аз.; Крымъ, Сар.; Елиз., Даг., Бакин.; Бухара, Самарк., Ферг., Сырдар. — — **S. equestris** Er., Mars. 55. 358. О-ва Зелен. М., Ангола. — — **S. perinterruptus** Mars. 55. 359. О-ва Зелен. М., Сенег. — — **S. biguttatus** Stev., Mars. 55. 366, J. Schm. 25. ?С.-в. Ит. (Bert.); Сар., Астр., Оренб.; Кавк.; Закасп., Самарк., Семирѣч.; ц. Монг. — — **S. externus** Fisch.-W., Mars. 55. 365, J. Schm. 25. М. Аз., Сир., Перс.; Херс., Волын., Харьк., Сар., Самарк., Астр., Оренб.; Тифл., Елизав., Даг.; Томс., Кирг., Семирѣч., Самарк., Ферг. — — **S. interruptus** Payk. (Табл. 17, рис. 32), Mars. 55. 362, J. Schm. HSER XXIV. 89. 12, flexuosofasciatus Motsch. Перс.; Закасп., Бухара, Самарк. — — **S. biplagiatus** Ball. BSNM XLIII. 70. ii. 330. Кирг.; Закасп., Самарк. — — **S. ornatus** Er., Mars. 62. 439, J. Schm. 25, HSER XXIV. 89. 13, interruptus Fisch.-W., Sols., fasciolatus Gebl., Mars. 62. 507 et 440. Алж., Трип., Егип., Синай, Арав., Перс.; Кавк.; Сар., Уральск.; Закасп., Бух., Самарк.; Джунг. — — **S. osiris** Mars. 62. 440, J. Schm. HSER XXIV. 89. 13, ornatus Mars. 55. 360. Егип. — — **S. ruber** Mars. 55. 373. Тун., Триполи. — — **S. turcicus** Mars. 57. 438, J. Schm. 26. Турц. — — **S. lateristrius** Sols. ИОЛЕ XXI. 76. n° 1. 240, J. Schm. HSER XXIV. 89. 17, Rt. WEZ XXIII. 904. 32. Бух., Самарк., Сырдар., Ферг. — — **S. laterimargo** Rt. WEZ XXIII. 904. 32. Бух. — — **S. relector** Rt. WEZ XXIII. 904. 32. Самарк. — — **S. netuschili** Reitt. WEZ XXIII. 904. 33, lateristrius Rt. ol. Монг.; Астрах. (Rt. 907). — — **S. strigicollis** J. Schm. HSER XXIV. 89. 17. Астр., Оренб.; Тург., Сырдар. — — **S. tauricus** Mars. 62. 476, J. Schm. 26, HSER XXIV. 89. 16. Румын., Крымъ, Астрах., Оренб., Уральск., Закасп., Тург. — — **S. gemmingeri** Mars. Ab I. 64. 349. Сир. — — **S. punctisternus** Lew. VI. 900. 287. Китай (Шанси). — — **S. semipunctatus** Fabr., Mars. 55. 377, J. Schm. 26, Ganglb. 383, cyaneus Herbst, coeruleus Hoffm., nitidulus Payk. Вся Афр. съ остр.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит., Рейнс. пров., Штир., Австр., Венгр., Транс., Далм., Грец.; М. Аз., Сир., Перс.; ?Моск. (Lind., Stange), Волын., Киев., Подол., Бессар., Херс., Крымъ, Харьк., Сар., Астр., Оренб., Уральск.; Елиз., Талышъ; Томс., Акмол., Семир.; Закасп., Самарк., Ферг. — — **S. delta** Mars. 62. 452. Егип. — — **S. pharao** Mars. 55. 399, J. Schm. 26. С. Афр.; Грец.; Сир.; Кирг.; Кавк.; Закасп. — — **S. speciosus** Er., Mars. 55. 381. Инд., Кит., Япон., Австрал. — — **S. ovalis** Mars. 55. 382. Инд., Китай. — — **S. pecuinus** Mars. 55. 391. Кит., Яп. — — **S. punctatissimus** Er., Mars. 55. 394. Егип. — — **S. nobilis** Woll. Cat. Can. 64. 167, J. Schm. Ab XXVIII. 95. 176. Канар. — — **S. beduinus** Mars. 62. 446, J. Schm. 27, Ab XXVIII. 95. 176. С. Афр.; Исп., Балеар. — — **S. deterius** Ill., Mars. 55. 396, J. Schm. 27, Ganglb. 385, detritus Rossi, melas Kuest., tripartitus Motsch., bipartitus Mars., navasi Fuente; var. nisetoei J. Muell. WEZ XVIII. 99. 152. Алж., Триполи, Сенег.; Порт., Исп., ю. Фр., Сип., Ит., Тур., Эльзасъ, Норв., Швец., Далм., Грец. — — **S. rufifer** Payk., Mars. 62. 447, J. Schm. 27, Ganglb. 385, quadristriatus Payk. Герм., Норв., Швец., Галиц.; Финл., Ол., СПб., Курл., Новг., Яр., Перм., Оренб.; Талышъ; ?Сиб. — — **S. furvus** Er., Mars. 65. 406, J. Schm. 27, Ganglb. 384; var. interstitialis J. Muell. WEZ XVIII. 99. 153. С. Афр.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., ю. Ит., Венгр., Далм., Серб., Грец.; М. Аз.; Черном. — — **S. chalcites** Ill., Mars. 55. 445, J. Schm. 27, Ganglb. 384, affinis Payk., rufipes Gyll., georgicus Mars. 62. 471. С. Афр. съ остр., Сенег., Аравия; Порт., Исп., Бал., Пантел., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит., Бог., Австр., Далм., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Сир.; Оренб.; Тифл., Эр., Талышъ; Закасп., Самарк.; Кит. Туркест. — — **S. aeratus** Er., Mars. 55. 737, J. Schm. HSER XXIV. 89. 16. Бух., Тургайск. — — **S. atlantidis** J. Schm. Ab XXVII. 95. 177, subnitidus Woll. pt. Канар. — — **S. subnitidus** Mars. 55. 404, J. Schm. 28, Ganglb. 384, proximus Woll. Канар., Мар., Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сип., Ит., Далм., Грец.; ?Росс. (Mars.). — — **S. niger** Motsch., Mars. 62. 450, J. Schm. 28, gangeticus Mars. 55. 398, suturalis Mars. 62. 451. С.-з. Афр.; Порт., Исп., Румын.; М. Аз., Сир.; Эрив.; Закасп., Ферг.; Инд. — — **S. lateralis** Motsch., J. Schm. 28, bilateralis Mars. 62. 454. Астр., Уральск.; Тифл.; Закасп., Бух., Ферг.; Афган. — — **S. concinnus** Motsch., Mars. 55. 400, 62. 453, J. Schm. 28. Порт., Сард., Ит., Галиц., Венгр., Румын., Турц., Грец.; М. Аз., Перс.; Сарат., Кирг.; Тифл.; Томс., Семипал. — — **S. semistriatus** Scriba, Ganglb. 384, semipunctatus Payk., acuminatus Fabr., nitidulus Fabr., Mars. 55. 402, J. Schm. 28, HSER XXIV. 89. 14, incrassatus Mén., turcomanicus Mén., subattenuatus Motsch., planiusculus Motsch., sparsipunctatus Motsch., uralensis Motsch., krynickii Kryn., punctatostriatus Mars. 62. 459, steppensis Mars. 62. 460; ?var. asphaltnus Носнн. BSNM XLV. 72. i. 226, J. Schm. 28; ?var. hochhuthi Rt., rugipennis Носнн. I. c. 225, J. Schm. 28. С. Афр. съ остров.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Подол., Крыма, Харьк., Екат., Сар., Астрах., Оренб., Уральск.; Черном., Кут., Тифл., Елизав., Бакин.; Томс., Забайк., Амурс.; Закасп., Самарк., Сырдар., Семирѣч.; Япон.; Инд. — — **S. figuratus** Mars. 55. 409, J. Schm. 29, osculans Woll.; var. sinaiticus Sroten List 72. 266, Ab XXXI. 908. 52. Канар., Алж., Тун., Трип.; Исп.; Сир., Синай, Арав. — —

- S. caesopygus* MARS. 62. 463, J. SCHM. 29, EN XVI. 90. 42. ?Исп. — — *S. cribellatus* MARS. 55. 442, J. SCHM. 29. М. Аз.; Крымъ, ю.-в. Росс.; Тифл.; Самарк., Сырдар. — — *S. viridicatus* J. SCHM. DEZ XXXVIII. 94. 42. Закасп., Ферг. — — *S. brenskiei* Rt. DEZ XXVIII. 84. 75, J. SCHM. 29. Грец. — — *S. prasinus* ER., MARS. 55. 414, J. SCHM. 29. Сард., Ит., Грец., Критъ; М. Аз., Сир., Синай. — — *S. schmidtianus* Rt. HSER XXI. 87. 218. Кит. Туркест., Монг. — — *S. politus* BRAHM, *pulcherimus* WEB. (Табл. 21, рис. 27), *GANGLB.* 387, J. MUELL. WEZ XIX. 900. 142, *speculifer* LATR., MARS. 55. 411, J. SCHM. 30, *personatus* ILL.; var. *similis* J. MUELL. I. c. 141 et 142. С. Афр.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ср. Ит., Грец. до ?Англ., Швец.; Сир.; ?Моск., ?Яр., Киев., Сар.; Тибетъ, с.-з. Кит. (Ганьсу). — — *S. stussineri* Rt. WEZ XXVIII. 909. 99. Грец. — — *S. turkestanicus* J. SCHM. DEZ XXX. 86. 185. Ферг. — — *S. aeneolus* MARS. ASEB XIII. 70. 111. Кит. (Шанхай). — — *S. aeneus* FABR., MARS. 55. 413, J. SCHM. 30, *GANGLB.* 387, J. MUELL. WEZ XIX. 900. 142; var. *fulminans* KOLTZE, *GANGLB.* I. c.; var. *aegialius* Rt. DEZ XXVIII. 84. 76; var. *immundus* GYLL., MARS. 55. 407, J. SCHM. 30, *GANGLB.* 387, J. MUELL. MKZ I. 903. 219, *speculifer* РАУК. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир., Перс.; отъ Финл., Ол., Волог., Пермс. до Подол., Киев., Харьк., Сар., Самарс., Оренб.; Тифл., Бак.; Томс., Забайк., Амурс., Акм., Семирѣч.; Закасп., Бух., Самарк., Сырдар.; Монг., с.-з. Китай. — — *S. perrisi* MARS. Ab VIII. 71. 415, J. SCHM. 30. Корс. — — *S. foveisternus* J. SCHM. WEZ III. 84. 9, Bt 30. Венгр.; Бакин. (Ногайск. ст.); Закасп. — — *S. pastoralis* Jacq.-Duv., MARS. 55. 463, J. SCHM. 30. Ю.Фр. — — *S. aegyptiacus* MARS. 55. 455. Алж., Егип., Синай. — — *S. manes* MARS. Ab V. 68. 172. Егип. — — *S. solskyi* REICHE, MARS. 62. 509. Алж. — — *S. gilvicornis* ER., MARS. 55. 456. Алж., Егип. — — *S. pseudognathonus* Rt. WEZ XXIII. 904. 34. Черном. — — *S. pseudolautus* Rt. WEZ XXIII. 904. 33. Елисаветп. — — *S. lautus* ER., MARS. 55. 459, J. SCHM. 31, *GANGLB.* 386, Rt. WEZ XXIII. 904. 33. Отъ Фр., Сард., Грец. до Швец., 3. Прусс. — — *S. bicolor* FABR., MARS. 55. 439, *lautus* WOLL. Ю. Афр., Аравія. — — *S. russatus* MARS. 55. 466. ?Егип. — — *S. syriacus* MARS. 55. 469. Сир. — — *S. rutilus* ER., MARS. 55. 741. Ангола, Егип. — — *S. moyses* MARS. 62. 479, *fortunatus* WOLL. Cat. Can. 64. 172, *virescens* BRULLÉ. Канар., Алж., Тун., Трип., Егип. — — *S. semiopacus* J. SCHM. DEZ XXVIII. 94. 41. Закасп., Ферг. — — *S. virescens* РАУК., MARS. 55. 440, J. SCHM. 31, *GANGLB.* 385, *viridis* DUFT., *geminus* DUFT., *violaceus* Носнн. Отъ Исп., с. Ит., Турц. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Лифл., Каз., Вятс. до Киев., Екат., Харьк., Вор., Сар., Самарс., Оренб.; Бакин.; Бух., Сырдар. — — *S. tenuistrius* MARS. 55. 458. Егип. — — *S. sparsutus* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. n° 1. 238, J. SCHM. HSER XXIV. 89. 15, *GANGLB.* 386, *brunnensis* FLEISCH., J. SCHM. 31. Ю.Фр., Ит., Австр., Мор., Трансс., Далм., Серб., Турц., Грец.; Сир., Месоп.; Оренб.; Тифл.; Закасп., Самарк., Сырдар., Монг. — — *S. algericus* РАУК., MARS. 55. 405, J. SCHM. 31, *GANGLB.* 386; var. *godeti* BRULLÉ, MARS. 55. 734, J. SCHM. 31, *GANGLB.* I. c., *biterrensis* MARS. 62. 474. Алж.; Порт., Исп., ю.Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Тир., Гърцъ, Грец.; Крымъ; Кавк. — — *S. blanchetii* MARS. 55. 461. Егип.; М. Аз., Сир.; Астрах.; Сырдар. — — *S. sedakovi* MOTSCH., SCHRENCK Reis. 60. 131, J. SCHM. HSER XXIV. 89. 16, *spernax* MARS. 62. 462, *aspermatus* MARS. 62. 465. Забайк., Амурс. — — *S. tyrius* MARS. 57. 439, *marseuli* PEYR. Сир.; Араксъ; Закасп. — — *S. libanicola* MARS. ASEB XIII. 70. 113. Сир. — — *S. mersinae* MARS. 57. 441, SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. n° 1. 239. Сир.; Самарк.
- S. (Hypocaccus)* C. THOMS., *GANGLB.* 382, LEW. AMNH (7) IV. 99. 3) *aemulus* ILL., MARS. 62. 488, J. SCHM. 32, *mediocris* MARS. 55. 679, *quadrilineatus* WALT., MARS. 62. 510. Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с.-в. Ит. — — *S. quedenfeldti* J. SCHM. EN XIII. 87. 355. Марокко. — — *S. atrocyaneus* J. SCHM. HSER XXII. 88. 190. Закасп. — — *S. portusmagni* COQU., MARS. 62. 489, J. SCHM. 32. Мар., Алж.; Исп. — — *S. rufulus* FALD. NMSNM VI. 38. Suppl. 6, *persicus* MARS. 62. 484. Перс. — — *S. tigris* MARS. 62. 483. Месоп.; Араксъ; Закасп., Сырдар. — — *S. hilaris* J. SCHM. DEZ XXXIV. 90. 82. С. Афр. (?Егип.). — — *S. japhonis* J. SCHM. DEZ XXXIV. 90. 83. Сир. — — *S. elongatulus* ROSENH., *GANGLB.* 388, *aemulus* MARS. 55. 687, *moquerysi* MARS. 62. 489, *andalusicus* MARS. 62. 506. Мар., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард. — — *S. geminatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 86. О-ва Зел. М. — — *S. tunisicus* MARS. Ab XIV. 75. XXXV. Алж., Тунисъ, Трип. — — *S. novellus* MARS. Ab XIV. 75. XXXV. Алж. — — *S. metallescens* ER., MARS. 55. 686, J. SCHM. 32, *GANGLB.* 388, *arachidarum* MARS. Ab XVI. 76. 39. Мар., Алж., Трип.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Венгр., Румын., Грец.; Сир. — — *S. biskrensis* MARS. Ab XVI. 76. 39, *calatravensis* FUENTE ACSEN XXVIII. 99. 30. Алж.; Исп. — — *S. bonnairei* FAIRM. CRSEB. XXVIII. 84. LX. Алж. — — *S. rubiginosus* MARS. Ab XIV. 75. XXXVI. Тун. — — *S. praecox* ER., MARS. 55. 685, J. SCHM. 33, *minuops* WOLL. О-ва Зелен. М., Канар., Трип., Егип., Синай; Сиц.; Сир. — — *S. solieri* MARS. 62. 487. Алж., Егип.; Сард. — — *S. palaestinensis* J. SCHM. DEZ XXXIV. 90. 86. Сир. — — *S. harmonicus* MARS. BEZ XIII. 69. 271. Ю. Афр., Аравія. — — *S. suspectus* J. SCHM. DEZ XXXIV. 90. 85. Егип. — — *S. amoenus* ER., MARS. 55. 681, J. SCHM. 33, *GANGLB.* 389, *sabuleti* ROSENH., *micans* Носнн. Порт., Исп., ю. Фр., Ит., Далм., Австр., Венгр., Румын.; Подольс., Киев., ?Моск., Астр.; Тифл., Эрив.; Тург., Акмол.; Кит. Турк. — — *S. spretulus* ER., MARS. 55. 683, 62. 486, J. SCHM. 33, *fulvipes* MARS. 55. 680, J. SCHM. 33. Мар., Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., Далм., Турц., Грец., Критъ; Тифл., Араксъ; За-

касп., Сырдар.; Кпт. (Ганьсу). — — *S. ovillum* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. n° 1. 240. Самарк. — — *S. curtus* ROSENH., MARS. 55. 751, GANGLB. 389, puncticollis KUEST., MARS. 55. 755, GANGLB. 389, kuesteri MARS. 62. 715, sicanus MARS. 62. 490, cribellaticollis J.-Duv., MARS. 62. 509, J. SCHM. 34. Тун., Трип.; Исп., ю. Фр., Сард., Сил., Венгр., Грец. — — *S. interpunctatus* J. SCHM. 35. Сил.; Занзибаръ. — — *S. baudii* J. SCHM. DEZ XXXIV. 90. 86. Кипръ. — — *S. rufipes* PAYK., GANGLB. 390, antiquulus ILL., MARS. 55. 732, 62. 491, J. SCHM. 35, longistrius MARS. 55. 684. Прусс., Швец., Австро-Венгр., Грец.; Лифл., Курл., Моск., Волын., Киев., Вор., Оренб.; Тифл.; Томс.; Яп. — — *S. rubripes* ER., GANGLB. 390, J. MUELL. MKZ I. 903. 220, rufipes MARS. 55. 692, J. SCHM. 35; var. granarius ER., MARS. 55. 693, J. SCHM. 35, GANGLB. 391; var. arenarius MARS. 55. 691, GANGLB. 390; var. corsicus MARS. 55. 683, J. SCHM. 34, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 179. Алж., Сенег.; Порт., Исп., Фр., Корс., Сил., Ит., Швейц., Австр., Далм., Грец., ?Сил., ?Мор., ?Румын.; ?Киев.; Эрив.; Гоби. — — *S. fausti* J. SCHM. 36, binaevulus Rt. DEZ XXXI. 87. 287. Бакин.; Закасп. — — *S. conjungens* PAYK., MARS. 55. 694, J. SCHM. 38, BEZ XXXIII. 89. 287, GANGLB. 389, decemstriatus ROSSI, rotundatus FIORI. С.-з. Афр.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до ?Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М.Аз.; отъ Курл., СПб., Моск., Каз. до Херс., Крыма, Сар., Оренб.; Тифл., Эр., Елисаб.; Тург., Сырдар. — — *S. funereus* J. SCHM. DEZ XXXIV. 90. 82. Сир. — — *S. hauseri* J. SCHM. DEZ XXXVIII. 94. 42. Закасп. — — *S. specularis* MARS. 55. 704, J. SCHM. 37, GANGLB. 391. Фр., з.Герм., Австро-Венгр., Босн., Турц., Грец.; Сарат. — — *S. speculum* J. SCHM. 37, WEZ III. 84. 9. Сар. (Сарепта), ?Моск. (MELG.) — — *S. meridianus* FAUV. REFr XI. 93. 314. Фр. — — *S. pelleti* MARS. 62. 493, J. SCHM. 38, GANGLB. 391. Ю. Фр., Корс., Сард., ср. Ит. — — *S. rugiceps* DUFT., quadristriatus HOFFM., MARS. 55. 703, J. SCHM. 38, GANGLB. 391. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс. до Киев., Вор., Сарат.; Тифл.; Акмол., Семирѣч., Томс.; Закасп. — — *S. varians* J. SCHM. EN XVI. 90. 55. Цейл., Китай (Кантонъ, Чифу), Яп. — — *S. ainu* LEW. IV. 99. 24. Яп. — — *S. sinæ* MARS. 62. 496. Кпт. (Шанхай), Яп. — — *S. lewisi* J. SCHM. EN XVI. 90. 52. Яп. — — *S. subaeneus* J. SCHM. EN XVI. 90. 53. Яп. — — *S. apricarius* ER., MARS. 55. 725, J. SCHM. 38, GANGLB. 391, ?brasiliensis PAYK., MARS. 55. 726, metallicus BRULLÉ, WOLL., ?dentipes MARS. 55. 728, mundus WOLL.; var. radiosus MARS. 55. 724, J. SCHM. 36, GANGLB. 292. Вся Афр. съ остр. и Мадаг., Синай; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сил., Ит., Тир., Грец.; Цейл., Малайс. арх.; Мехика, Уругвай. — — *S. crassipes* ER., MARS. 55. 717, J. SCHM. 38, GANGLB. 393. Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Бельг., Голл., Венгр. — — *S. schultzei* J. SCHM. EN XIII. 87. 355. Марокко. — — *S. erosus* WOLL. Cat. Can. 64. 177, MARS. Ab I. 64. 357, J. SCHM. Ab XXVIII. 95. 178. Канар. — — *S. rufifrons* PAYK., MARS. 55. 721, J. SCHM. 39, GANGLB. 392, metallicus HOFFM., semistriatus STERN., violaceus STERN., smaragdulus STERN. Азор., Алж.; отъ Порт., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Нижегород., Каз., Пермс. до Киев., Вор., Сар., Астр. — subsp. subtilis J. SCHM. l. c. Ю. Фр., Сил., ю. Ит., Истр., Далм., Грец. — — *S. metallicus* HERBST, MARS. 55. 722, J. SCHM. 38, GANGLB. 392; var. pullus ROSENH., MARS. 55. 750, J. SCHM. 38, GANGLB. l. c., herbeus MARS. 55. 689. Отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; ?Финл., СПб., Лифл., Курл., Петрок., Волын., Киев., Херс., Харьк., Сар., Самарс., Оренб.; Перс.; Семирѣч. — — *S. revisus* MARS. Ab XVI. 76. 39. Алж. — — *S. rasilis* MARS. 62. 495. Алж. — — *S. dimidiatus* ILL., MARS. 55. 730, J. SCHM. 39, GANGLB. 393, semiaeneus BRULLÉ, lobatus WOLL. Азор., Кан., Мар., Алж., Тун., Трип.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Венгр., Румын., Грец.; Сарат., Крымъ; Закавк. — subsp. hummleri J. MUELL. WEZ XVIII. 99. 154. Истр., Далм. — — *S. paivæ* WOLL. Col. Hesp. 67. 85; var. approximatus WOLL. l. c. О-ва Зелен. М. — — *S. angulosus* WOLL. Cat. Can. 64. 175, J. SCHM. Ab XXVIII. 95. 178. Канар. *S. subvirescens* MÉN. Cat. rais. 32. 171, FALD. FTr I. 230. Бакин. — — *S. cupratus* KOL. Mel. Ent. V. 46. 62. Тифл., Елиз. — — *S. persanus* MARS. Ab XVI. 76. 39. Перс. — — *S. rubripes* WALK. List Lord 71. 11, Ab XXXI. 907. 17 [præocc.]. Синай. — — *S. aequalis* WALK. List Lord 71. 11, Ab XXXI. 907. 17. Синай.

Pachylopus ER., MARS. 56. 97, J. SCHM. BSEFr 96. 205, 207, LEW. IV. 99. 3.

P. schmidtii THERY BSEFr 97. 67. Алж. — — *P. henoni* J. SCHM. BSEFr LXV. 96. 206. Алж. — — *P. maritimus* STERN., J. SCHM. 39, GANGLB. 393, sabulosus FAIRM., MARS. 55. 714. Порт., Исп., Фр., Англ., Бельг., Голл., ?Ит. — — *P. ripae* LEW. XV. 85. 469. Яп.

Styphrus MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 54, Xenonychus WOLL. Cat. Can. 64. 179, GANGLB. 394, Rt. EB VI. 910. 13.

S. corpulentus MOTSCH. l. c., akinini J. SCHM. HSER XXIV. 89. 19, mimulus Rt. WEZ XXIII. 904. 29. Астрах.; Тург., с.-з. Закасп. — — *S. duriculus* Rt. WEZ XXIII. 904. 31. Закасп. — — *S. laevidorsis* Rt. 910. 13. Закасп. — — *S. grossipes* MARS. 55. 718, J. SCHM. 37, GANGLB. 393. Канар., Тун.; Исп., ю. Фр., Ит., Тир., Венгр.; Месоп.; Бак., Талышъ. — — *S. tidens* J.-Duv., MARS. 55. 501, J. SCHM. 31, EN XIII. 87. 354, Ab XXVIII. 95.

178, *Ganglb.* 394, *Rt.* 13, *ciliaris* MULS. REY, *serripes* MARS. 55. 677, *fossor* WOLL. Канар., с. Афр.; ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Турк., Критъ; М. Аз., Сир. — — *S. bidens* PEYER. BSEFr 900. 202. Алж. — — *S. chobauti* THERY BSEFr 900. 32. Алж. — — *S. syphax* *Rt.* WEZ XXIII. 904. 30. Алж. — — *S. altus* LEW. XV. 85. 468, *Rt.* 13. Егип.

III подсемейство *Scolytini* (Abraeini).

5 триба *Scolytina*.

Scolytus O. F. MUELL. 1776, *Onthophilus* LEACH, MARS. 56. 549, J. SCHM. 6, *Ganglb.* 400.

S. (in sp.) *bickhardti* *Rt.* Ent. Bl. V. 909. 180. Сир. — — *S. caucasicus* *Rt.* DEZ XXXIV. 90. 389. Кавк. — — *S. globulosus* OL., *Ganglb.* 402, *exaratus* ILL., MARS. 56. 555, J. SCHM. 43, *interruptus* *Rt.* С.-з. Афр.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит. — — *S. ordinarius* LEW. EMM XVI. 79. 78. Ирк. — — *S. foveipennis* LEW. XV. 85. 472. Амурс.; Кит. (Ганьсу). — — *S. ostreatus* LEW. EMM XVI. 79. 78. Яп., Кит. (?Гонконгъ). — — *S. niponensis* LEW. XX. 907. 107. Яп. — — *S. punctatus* O. MUELL., *sulcatus* FABR., MARS. 56. 554, *Ganglb.* 402, *striatus* HERBST, *globulosus* J. SCHM. 43. Алж.; отъ Исп., ?Ит., ?Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., ?В. Прусс.; Сир.; Волын.; Тифл.; ?В. Сиб. (*Rt.*). — subsp. *cicatricosus* *Rt.* DEZ XXVIII. 84. 76, J. SCHM. 43, J. MUELL. MKZ III. 908. 340. Ю. Ит., Далм., Турк., Грец. — — *S. striatus* FORST. (Табл. 21, рис. 28), MARS. 56. 560, J. SCHM. 43, *Ganglb.* 401, *sulcatus* OL. Отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Петрок., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Елисаб., Талышъ; Томс. — — *S. flavicornis* LEW. XIII. 84. 139. Яп. — — *S. affinis* REDTB., MARS. 56. 561, J. SCHM. 43, *Ganglb.* 401, *costatus* KIESW., *costulatus* MARS. 62. 687. Ит., Штир., Австр., Венгр., Далм., Босн., Грец.; Сир. — — *S. silvae* LEW. XIII. 84. 139. Яп. *S.* (*Epiechinus* LEW. EMM (2) II. 91. 319, AMNH (6) X. 92. 236) *arboreus* LEW. XIII. 84. 139. Яп.

6 триба *Abraeina*.

Plegaderus ER., MARS. 56. 259, J. SCHM. 6, *Ganglb.* 397.

P. saucius ER., MARS. 56. 264, J. SCHM. 41, *Ganglb.* 399, *vulneratus* GYLL., STURM. Отъ ю.-з. Фр., с. Ит., Тир., Зальц., Венгр. до с. Фр., Бельг., Норв., Швец.; Финл., Ол., Сиб., Курл., Моск. — subsp. *meridionalis* J. MUELL. MKZ III. 908. 339. Корс., Кроац.; М. Аз.; Крымъ; ?Закавказ. (LIND.). — — *P. vulneratus* PANZ., MARS. 56. 265, J. SCHM. 41, *Ganglb.* 400. Отъ Пир., ср. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог. до Киев., ?Калуж. — — *P. marseuli* *Rt.* DEZ XXI. 77. 371. Яп. — — *P. caesus* HERBST (Табл. 21, рис. 29), MARS. 56. 267, J. SCHM. 42, *Ganglb.* 398. Отъ Балеар., ю. Ит., Кроац., Румын. до с. Фр., Бельг., Швец.; Финл., Курл., Петрок., Волын., Киев.; Черном., Кубан., Тифл., Талышъ. — — *P. dissectus* ER., MARS. 56. 268, J. SCHM. 42, *Ganglb.* 399. Отъ Пирен., Сиц., Слав., Транс. до Англ., Бельг., Дан., Швец., В. Прусс. — subsp. *fortisculptus* *Rt.* WEZ XVI. 97. 124, J. MUELL. MKZ III. 908. 340. Талышъ. — — *P. discisus* ER., MARS. 56. 272, J. SCHM. 42, *Ganglb.* 399. Фр., Герм., Австро-Венг.; Киев. — — *P. rumaniae* LEW. XVI. 905. 610. Румын. — — *P. otti* MARS. 56. 271, J. SCHM. 42, *Ganglb.* 399. Алж., Балеар., ю. Фр., Ит., Лотар., Далм., Грец. — — *P. sanatus* TRUQUI, MARS. 56. 272, J. SCHM. 42, *Ganglb.* 399, J. MUELL. MKZ III. 908. 340, *barani* MARS. 57. 449, J. SCHM. 42. Алж.; ?Балеар., ю. Фр., Корс., Ит., Далм., Грец.; Кипръ. — subsp. *gobanzi* J. MUELL. MKZ I. 903. 220, III. 908. 339. Кроац. — — *P. adonis* MARS. Ab XVI. 76. 40. Кипръ.

Eubrachium WOLL. TESL 62. 159, J. SCHM. Ab XXVIII. 95. 178, *Politululus* RAG.

Eu. pusillum ROSSI, MARS. 56. 278, J. SCHM. 41, 95. 179, *Ganglb.* 400, *caesum* ПАУК., *hispidulum* MULS. REY. Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Венгр., Герцег. — — *Eu. ovale* WOLL. 62. 161. Канар. — — *Eu. politum* WOLL. 62. 163. Канар. — — *Eu. punctatum* WOLL. 62. 162. Канар.

Teretrius ER., MARS. 56. 129, J. SCHM. 6, *Ganglb.* 395.

T. picipes FABR. (Табл. 17, рис. 35), MARS. 56. 136, J. SCHM. 41, *Ganglb.* 396. Отъ Порт., Сиц., с. Ит., Далм., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Швец., М. Аз.; Курл., Мог., Моск., Волын., Киев., Харьк., Саратов., Тифл., Даг.; Самарк. — — *T. parasilus* MARS. 62. 670, J. SCHM. 41. Алж.; Исп., Корс., Сард. — — *T. rothi* ROSENH., MARS. 62. 30, *Ganglb.* 396, *multisanti* MARS. 62. 674, *quercus* MARS. Ab I. 64. 362. Алж.; ?Корс., Далм., Грец.; М. Аз., Сир. — — *T. pulex* FAIRM. PNE II. 77. 141, *brunneus* LEW. EMM XVI. 79. 78. Алж., Егип. — — *T. acaciae* *Rt.* DEZ 900. 83. Тунисъ. — — *T. kraatzi* MARS. 62. 669. Егип. — — *T. corticalis* WOLL. Col. Hesp. 67. 81. О-ва Зелен. М.

Teretriosoma HORN Proc. Am. Phil. S. XIII. 73. 347.

T. cylindricum WOLL. Cat. Can. 64. 164. Канар. — — *T. stebbingi* LEW. VIII. 901. 375. С.-з. Инд.

Bacanius LEC., MARS. 56. 567, Rt. WEZ V. 86. 273, GANGLB. 402.

B. niponicus LEW. AMNH (5) IV. 79. 461. Яп. — — **B. rhombopterus** AUBÉ, MARS. 56. 571, J. SCHM. 44, Rt. 86. 273, GANGLB. 403, **granulum** REDT. Алж.; Фр., Бельг., з. Герм., Истр. — — **B. soliman** MARS. 62. 687, J. SCHM. 44, Rt. 86. 273, GANGLB. 403. Далм., Слав., Турц., Грец.; Талышъ. — — **B. consobrinus** AUBÉ, MARS. 56. 625, 62. 688, J. SCHM. 44, Rt. 86. 274. Батум., Талышъ.

Abraeomorphus Rt. WEZ V. 86. 272.

A. minutissimus Rt. (Табл. 17, рис. 36) 86. 274, J. SCHM. 44. Талышъ. — — **A. punctulum** Rt. 86. 274, J. SCHM. 44. Талышъ. — — **A. termitophilus** WASH. DEZ 902. 16. Исп.

Abraeodes Rt. WEZ V. 86. 273.

A. raddei Rt. VNVB XVI. 77. 153, J. SCHM. 45. Транс.; Тифл., Талышъ.

Abraeus LEACH, MARS. 56. 577, J. SCHM. 6, Rt. WEZ V. 86. 273, GANGLB. 403.

A. globulus CREUTZ., MARS. 56. 587, J. SCHM. 44, GANGLB. 404. Отъ Исп., Сиц., ср. Ит., Грец. до с. Фр., Дан., Швец.; Моск., Петрок., Волын., Киев., Харьк., Вор., Каз.; Тифл., Даг.; Томс. — — **A. convexus** Rt. WEZ III. 84. 8, J. SCHM. 45. Турц., Грец.; Сир. — — **A. zoppae** PEN. WEZ XX. 901. 16. Транс. — — **A. parvulus** AUBÉ, MARS. 56. 590, J. SCHM. 45, GANGLB. 404, **parvulus** MARS. 62. 720. Фр., Сиц., Бельг., Герм. — — **A. granulum** ER., MARS. 56. 589, J. SCHM. 45, GANGLB. 404, **punctatissimus** Rt. Отъ Пир., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Дан., Берлина; Петрок., Киев., Яр. — — **A. areolatus** Rt. VNVB 83. 7, J. SCHM. 45. Талышъ. — — **A. globosus** HOFFM., MARS. 56. 588, J. SCHM. 46, GANGLB. 405. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лифл., Петрок., Кѣлец., Волын., Киев.; Черном., Тифл. — — **A. cohaeres** LEW. II. 98. 181. Кит. (Тонконгъ). — — **A. bonzicus** MARS. ASEFr (5) III. 73. 226. Яп. — — **A. micado** LEW. IX. 92. 356. Яп.

Acritus LEC., MARS. 56. 595, Rt. WEZ V. 86. 273, GANGLB. 405, Aeletes HORN.

A. (Halacritus) J. SCHM. BSEFr LXII. 93. CIII, GANGLB. 405) **punctum** AUBÉ, MARS. 56. 607, J. SCHM. 46, GANGLB. 406, **minimus** AUBÉ, **litoralis** FERR. Сенег., с. Афр., Канар.; Балеар., Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Англ., Голл., з. Герм., Далм., Румын., Грец.
A. (in sp. GANGLB. 406) minutus HERBST (Табл. 21, рис. 30), J. SCHM. 46, GANGLB. 406, **fulvus** MARS. 56. 607, Rt. DEZ XXII. 78. 51, J. SABL. ASFF VI. 89. 136, **balearicus** SCHAUF.; var. **tataricus** Rt., GANGLB. 407. Мад., Канар., Алж.; отъ Порт., Исп., Балеар., ю. Ит., Кроац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Перм. до Киев., Харьк., Вор.; Кут., Тифл., Талышъ. — — **A. komai** LEW. AMNH (5) IV. 79. 461. Яп. — — **A. homoeopaticus** WOLL. Cat. Mad. 57. 77, **rhenanus** FUSS., J. SCHM. 46, FAUV. REFr XIV. 95. 109, GANGLB. 408. Мад., Алж.; отъ Корс., ср. Ит., Грец. до с. Фр., Голл., с.-з. Герм., Венгр., Бук.; Яр.; Тифл., Талышъ; Приморс. (Хабар.). — — **A. hopffgarteni** Rt. DEZ XXII. 78. 49, J. SCHM. 46, GANGLB. 407. Рейнс. пров., Австр., Венгр., Грец. — — **A. italicus** Rt. WEZ XXIII. 904. 155. Ит. — — **A. nigricornis** HOFFM., MARS. 56. 612, J. SCHM. 47, GANGLB. 407, Rt. DEZ XXII. 78. 51, WEZ XXIII. 904. 172, **seminulum** KUEST., J. SCHM. 47, GANGLB. 407, **minutus** MARS. 56. 614, Rt. 78. 51, J. SABL. 137, **semen** MARS., **affinis** GERN.; var. **microscopicus** Rt., J. SABL. 138; ?ab. **sulcipennis** FUSS., J. SCHM. 47, GANGLB. 408. Мад., Мар., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Лапл., Ол., Яр. до ?Киев., Вор.; Тифл., Елисавет.; Закасп. — — **A. shogunus** LEW. IX. 92. 357. Яп. — — **A. gemmula** WOLL. Col. Atl. 65. App. 29. Канар. — — **A. atomarius** AUBÉ, MARS. 56. 611, J. SCHM. 47, GANGLB. 407. Тун.; Фр., Корс., Сард., з. Герм., Галиц., Венгр., Слав., Грец.; Петрок., Волын., Киев. — — **A. clarulus** Rt. VNVB XXII. 84. 7, J. SCHM. 47. Талышъ.

3-ий рядъ семействъ **Cantharidoidea**, **Diversicornia** GANGLB. 1903.

Таблица для опредѣленія семействъ ряда Cantharidoidea.

1 (20). Передніе тазпки торчащія, вытянутыя плл коническіе, б. ч. соприкасающіеся другъ съ другомъ. Усики щетинковидные, пильовидные, гребневидные плл съ удлиненными послѣдними члениками, рѣдко неявственно булавовидные, всегда длиннѣе щупалецъ. Переднеспинка б. ч. съ острыми боковыми краями, щитообразная, не навп-

сающая надъ головой въ видѣ капюшона. Лапки 5-, рѣдко 4-члениковые. Тѣло б. ч. въ волоскахъ, часто съ мягкими покровами. Надкрылья не бываютъ усѣченными. Преимущественно хищники. [Malacodermata, Terebrilia].

2 (13). Задніе тазики безъ бедряныхъ покрывшекъ.

3 (12). Членики лапокъ хоть отчасти приплюснутые, треугольные или сердцевидные.

4 (7). Задніе тазики торчащіе, соприкасающіеся. Лапки безъ переиончатыхъ лопастинокъ. Усики съ однородными члениками или рѣже съ неправильными при основаніи, но всегда безъ расширенныхъ члениковъ у вершины.

5 (6). Верхнія челюсти простыя. Наличникъ не обособленъ. Верхней губы часто нѣтъ. ♀ иногда безъ надкрылій и крыльевъ. Лапки 5-член. Тѣло плоское, б. ч. съ очень мягкими покровами. Брюшко б. ч. съ 7—8, рѣдко съ 5—6 стернитами. — Личинки съ маленькой головой, съ очень короткими усиками, безъ верхней губы, съ 1 глазомъ на каждомъ боку, безъ роговыхъ острій на вершинѣ брюшка, б. ч. матовыя, черныя или буря, живутъ открыто (рис. 100—101). 25 семейство **Cantharididae**.

6 (5). Верхнія челюсти на вершинѣ съ 2 острыми концами (исключ. Danasaea) и съ узкой перепонкой по внутреннему краю. Наличникъ б. ч. обособленъ. Верхняя губа имѣется. Лапки 5-член., у ♂ иногда 4-член. Брюшко съ 6 стернитами. Тѣло болѣе выпуклое, съ умѣренно мягкими или довольно твердыми покровами. — Личинки съ довольно крупной головой и усиками, съ 2 роговыми остріями на вершинѣ брюшка, живутъ скрытно, безцвѣтныя, пятнистыя или красныя (рис. 102).

26 семейство **Melyridae**.

7 (4). Задніе тазики не торчащіе, б. ч. раздвинутые. Лапки внизу съ перепончатыми лопастинками, 5-членик., заднія иногда кажутся 4- или 3-член. Усики б. ч. съ расширенными послѣдними члениками или булавовидные. Брюшко съ 5—6 стернитами. Тѣло довольно плоское, твердое, часто въ щетинистыхъ волоскахъ. — Личинки какъ у Melyridae.

8 (9). Переднеспинка по бокамъ не окаймленная. Брюшко съ 6 стернитами. Надкрылья б. ч. пестрыя. — Жуки на цвѣтахъ или на стволахъ деревьевъ, иногда въ гнѣздахъ пчелъ. Личинки поѣдаютъ личинокъ подкорныхъ жуковъ или пчелъ (рис. 103).

27 семейство **Cleridae**.

9 (8). Переднеспинка по бокамъ окаймленная. Брюшко съ 5—6 стернитами.

10 (11). Коготки съ зубцомъ при основаніи. Цвѣта яркіе, частью металлическіе. — Живутъ на трупахъ и въ сухихъ разлагающихся веществахъ органическаго происхожденія.

28 семейство **Corynetidae**.

11 (10). Коготки простыя. 4-ый членикъ лапки маленькій, на передней едва различимый. Переднеспинка съ зазубренными краями. Цвѣта темные, не металлическіе.

29 семейство **Laricobiidae**.

12 (3). Членики лапокъ цилиндрическіе; лапки очень длинныя, 5-член. Брюшко съ 6—8 стернитами. Тѣло длинное, цилиндрическое. — Живутъ въ древесницѣ. Личинки длинныя, тонкія, съ раздутымъ переднегрудью, со втяжной головой, съ 2 зубчатыми придатками на спинной сторонѣ вершины брюшка (рис. 116).

30 семейство **Lymexylonidae**.

13 (2). Задніе тазики съ бедряными покрывками.

14 (19). Эмподій очень малъ и снабженъ не болѣе, чѣмъ двумя щетинками. Усики нитевидные. Тѣло \pm эллиптическое.

15 (18). Бедряныя покрывки не очень большія, кнаружи суженныя.

16 (17). Лапки снизу безъ кожистыхъ пластинокъ. Верхнія челюсти слабо торчащія. Пе-

редніе тазики безъ трохантинъ. — Личинки очень плоскія, съ умѣр. головой, съ направленнымъ впередъ ртомъ, съ очень длинными многочленистыми усиками, живутъ въ водѣ, дышатъ жаберными пластинками, расположенными у анальныхъ отверстій (рис. 104). 31 семейство **Helodidae**.

17 (16). Лапки снизу съ кожистыми пластинками. Верхнія челюсти сильно торчащія. Передніе тазики съ трохантинами. — Личинки не плоскія, съ большой головой, съ направленнымъ книзу ртомъ, съ короткими малочлениковыми усиками, живутъ въ землѣ, поѣдая корни. 32 семейство **Dascillidae**.

18 (15). Бедряныя покрышки очень большія; задніе тазики наружу впереди сильно расширенные, благодаря чему боковыя крылья заднегрудн наружу очень укорочены. Усики нитевидные или съ 4-член. булавой. 33 семейство **Eucinetidae**.

19 (14). Эмподій большой, съ многочисленными щетинками. Усики ♂ гребенчатые, ♀ пилевидные. Тѣло расширенное въ плечахъ. Надкрылья назадъ расходящіяся. — Личинки совершенно цилиндрическія, твердыя, на заднемъ концѣ притупленныя, голая, съ очень короткими ногами и усиками (рис. 105). 34 семейство **Rhipidoceridae**.

20 (1). Передніе тазики не торчащіе, шаровидные или поперечные, раздвинутые, сидящіе глубоко во впадинахъ; рѣдко торчащіе, коническіе и соприкасающіеся, но тогда переднеспинка нависаетъ надъ головой капюшонообразно, или на лбу имѣется простой глазокъ, или усики отчетливо булавовидные, или щупальца длиннѣе усиковъ.

21 (34). Усики щетинковидные, пилевидные или гребенчатые, очень рѣдко (Throscidae) булавовидные, но тогда среднегрудь прикрыта заднимъ отросткомъ переднегрудн и переднеспинка неподвижна въ вертикальномъ направленіи. Лапки 5-член. Надкрылья не укорочены. Переднеспинка не нависаетъ капюшонообразно. Тѣло б. ч. продолговатое. Переднегрудь съ развитымъ заднимъ отросткомъ, входящимъ въ углубленіе среднегрудн. [Sternoxia, Serricornia].

22 (29). По крайней мѣрѣ 4-ый брюшной стернитъ съ явственной блестящей соединительной перепонкой [исключая Agrypnini изъ Elateridae, обладающихъ большой подвижностью переднегрудн въ вертикальномъ направленіи]; всѣ брюшные стерниты раздѣлены. Задніе углы переднеспинки острые, направлены назадъ; вдавленіе между переднеспинкой и надкрыльями глубокое.

23 (28). Задніе тазики съ бедряными покрышками. Усики разставленные.

24 (25). Голени съ длинными шпорами. Переднія ноги копательныя. Верхнія челюсти большія. Брюшныхъ стернитовъ 6, два послѣдніе подвижны. Самки безъ нижнихъ крыльевъ. — Не имѣютъ способности подпрыгивать; живутъ въ землѣ, самцы послѣ дождя появляются на поверхности. Личинки длинныя, цилиндрическія, съ перехватами между кольцами, съ очень короткими ногами и усиками (рис. 106).

35 семейство **Cebrionidae**.

25 (24). Голени съ короткими шпорами. Переднія ноги простыя. Верхнія челюсти короткія. Усики прикрѣплены передъ глазами.

26 (27). Брюшные стерниты подвижны начиная съ 5-го; всѣхъ ихъ 5, рѣдко 6—7 (Denticollini); наружная лопасть нижн. челюсти — двучленикъ. — Жуки обладаютъ способностью подпрыгивать, положенные на спину (см. стр. 67—68); на цвѣтахъ, листьяхъ, подъ корою. Личинки („проволочные черви“) въ гниющей древеснѣ, на корняхъ злаковъ, въ грибахъ; твердыя, цилиндрическія, желтыя, съ торчащей головой, съ неявственной верхней губой, съ плоскимъ 9-ымъ кольцомъ брюшка, заходящимъ за анальную подпорку (рис. 107—110). 36 семейство **Elateridae**.

27 (26). Брюшные стерниты подвижны начиная съ 3-го; у ♂ ихъ 6—7, у ♀ 5—6.

37 семейство **Phylloceridae**.

28 (23). Задніе тазики безъ бедряныхъ покрывекъ. Усики сближены основаніями и сидятъ на лбу. Переднегрудь съ воротничкомъ. — Въ гнилой древесинѣ.

38 семейство **Cerophytidae**.

29 (22). Брюшные стерниты безъ соединительныхъ перепонокъ; всѣхъ ихъ 5. Усики разставленные, прикрѣплены б. ч. на лбу. Переднеспинка совершенно неподвижна въ вертикальномъ направленіи. Вдавленіе между переднеспинкой и надкрыльями неглубокое или отсутствуетъ.

30 (33). Всѣ брюшные стерниты рѣзко разграничены и всѣ подвижны или всѣ неподвижны. Поверхность тѣла не металлическая.

31 (32). Среднегрудь явственная. Верхней губы нѣтъ. Усики пиловидные или гребенчатые. — Живутъ въ гнилой древесинѣ. Личинки мягкія, безцвѣтныя, съ раздутыми переднотульемъ или заднимъ концомъ тѣла, безъ ногъ, съ недоразвитыми нижними челюстями и нижней губой (рис. 111—113).

39 семейство **Eucnemidae**.

32 (31). Среднегрудь прикрыта сходящимися переднегрудью и заднегрудью. Верхняя губа явственная. Усики съ 3-член. пильчатой булавой или пиловидные. — Жуки подъ корою и на листьяхъ.

40 семейство **Throscidae**.

33 (30). Два первые брюшные стернита сросшіеся, три прочіе разграничены. Поверхность б. ч. металлическая, очень твердая. — Жуки на цвѣтахъ, листьяхъ и стволахъ. Личинки въ древесинѣ или внутри листьевъ, мягкія, безногія, безцвѣтныя, съ головой состоящей изъ двухъ отдѣловъ, изъ которыхъ передній маленькій, роговой, съ крупной верхней губой, безъ губныхъ щупалецъ, а задній большой, мягкій, сидящій въ расширенномъ переднотульѣ; брюшко съ шершинной подпоркой (рис. 114—115).

41 семейство **Buprestidae**.

34 (21). Усики булавовидные или неправильные, рѣдко нитевидные, пиловидные или гребенчатые, но тогда переднеспинка наноситъ надъ головой нѣ видѣ капюшона и подвижна въ вертикальномъ направленіи или тѣло совершенно плоское и длинное.

35 (38). Передніе тазики торчащіе. Надкрылья не усѣченные. Усики длиннѣе щупалецъ, б. ч. значительно длиннѣе переднеспинки. Переднеспинка очень выпуклая въ продольномъ направленіи, часто капюшонообразная, сильно подвижная въ вертикальномъ направленіи. Поверхность въ волосахъ или чешуйкахъ. Надкрылья цилиндрическія или овальныя. — Личинки короткія, перегнутыя на брюшную сторону.

36 (37). Вертлуги маленькіе, съ косо срѣзанными вершинами. Лапки 4-член. или кажутся 4-член. — Живутъ въ древесинѣ, въ корѣ и др. веществахъ растительнаго происхожденія. Личинки съ явственными усиками и довольно длинными ногами (рис. 117).

42 семейство **Bostrychidae**.

37 (36). Вертлуги длинные, съ прямо срѣзанными вершинами. Лапки 5-член. — Живутъ въ мертвыхъ частяхъ растений, рѣдко въ сухихъ веществахъ животнаго происхожденія. Личинки съ едва замѣтными усиками и короткими ногами (рис. 118—119).

43 семейство **Ptinidae**.

38 (35). Передніе тазики не торчащіе; очень рѣдко торчащіе, но тогда или есть простой глазокъ на лбу, или усики неправильно булавовидные, короче переднеспинки, а часто и щупалецъ, или поверхность голая и блестящая, а надкрылья усѣченные. Переднеспинка слабо выпуклая въ продольномъ направленіи, неподвижная или слабо подвижная въ вертикальномъ направленіи.

39 (44). Голени вкладываются въ бороздки на бедрахъ, а часто и послѣднія — въ бороздки на тѣлѣ. Усики утолщенные къ вершинѣ или неправильно-булавовидные. (*Brachymera*).

40 (41). Тѣло плоско-овальное или приплюснуто-цилиндрическое. Передніе тазпки торчащія и соприкасающіеся или не торчащія и раздѣленные. На лбу часто 1 или 2 простыхъ глазка. Брюшные стерниты свободны. Усики съ длинной булавой. — На цвѣтахъ, на падали. Личинки покрыты очень длинными волосами съ небольшою головою и похожими другъ на друга тергитами, хищны или питаются засохшими веществами животнаго и растительнаго происхожденія (рис. 122—123).

44 семейство **Dermestidae**.

41 (40). Тѣло яйцевидное, высоко выпуклое. Передніе тазпки не торчащія, разставленные. Простыхъ глазковъ не бываетъ. Три первыхъ брюшныхъ стернита слиты неподвижно. Лапки вкладываются въ голени.

42 (43). Голова отвлѣсная, втянутая. Подбородокъ небольшой. — На песчаной почвѣ, питаются мохомъ. Личинки почти голыя, цилиндрическія, изогнутыя дугою, съ большими головою, переднеспинкой и послѣднимъ кольцомъ брюшка, съ 9 брюшными тергитами, живутъ въ почвѣ, растительныя (рис. 125). 45 семейство **Byrrhidae**.

43 (42). Голова втянутая впередъ. Подбородокъ большой, прикрывающій снизу ротъ. Переднегрудь очень короткая. — На вытекающемъ сокѣ деревьевъ. Личинки довольно плоскія, съ боковыми выступами колець брюшка, съ расположенной на спинной поверхности первой брюшной парой стигмъ, съ 8 брюшнымъ тергитами, снабженными пучками волосковъ, съ большимъ заостреннымъ анальнымъ кольцомъ тѣла (рис. 124).

46 семейство **Nosodendridae**.

44 (39). Голени не вкладныя.

45 (52). Усики очень короткіе, часто короче щупалецъ, или неправильные, рѣдко длинныя и нитевидные (нѣк. *Dryopidae*, съ очень длиннымъ когтевымъ [пятымъ] членкомъ) или съ 3-членковой булавой (*Georyssidae*, съ кожистой переднегрудью) Лапки 5- и 4-член. — Живутъ въ водѣ или свѣжемъ пометѣ. [*Hygrophili*].

46 (49). Переднегрудь передъ передними тазиками короткая, не длиннѣе тазиковъ. Передніе тазпки б. ч. торчащія, вальковатыя. Усики прикрѣплены подъ боковымъ краемъ налпчника, булавовидныя.

47 (48). Переднегрудь передъ передними тазиками обычная, хитинистая, не прикрытая. Лапки 5-член. Низъ тѣла хоть отчасти покрытъ непроницаемымъ для воды волосатымъ покровомъ. — Въ водѣ или пометѣ, рѣдко подъ камнями. Личинки продолговатыя, съ торчащей головою, съ короткими усиками, съ длинными челюстями, безъ верхней губы; живущія въ водѣ съ жабрами по бокамъ колець и съ ногами, живущія въ навозѣ безъ жабръ и безъ ногъ; брюшко то съ 9 кольцами и членистыми церками, то съ 8 кольцами и безъ член. церковъ (рис. 128—131).

47 семейство **Hydrophilidae**.

48 (47). Переднегрудь передъ передними тазиками кожистая, прикрытая пластинчато-расширенными тазиками переднихъ ногъ. Лапки 4-член. Усики 9-член., съ 3-член. булавой, вкладываются въ ямки переднетиуля. — Подъ наносомъ на песчаныхъ берегахъ водоемовъ.

48 семейство **Georyssidae**.

49 (46). Переднегрудь передъ передними тазиками длинная, значительно длиннѣе тазиковъ. Передніе тазпки б. ч. маленькіе, шаровидные, раздвинутые. Усики прикрѣплены б. ч. на лбу.

50 (51). Лапки 5-член., съ очень большимъ послѣднимъ членкомъ. Переднія ноги про-

стыя. Уски короткіе, неправильные, 9-член., съ ушковиднымъ 2-мъ членикомъ, или длинныя, нитевидныя, 11-член. Тѣло отчасти или совсѣмъ покрыто непроницаемымъ для воды волосянымъ покровомъ. — Въ водѣ, заключены въ пузырькѣ воздуха. Личинки плоскія, съ сократимыми жабрами подъ вершиной брюшка и расположенными на спинной поверхности дыхальцами (рис. 126). 49 семейство **Dryopidae**.

51 (50). Лапки 4-член., съ небольшимъ послѣднимъ членикомъ. Переднія ноги копательныя. Уски 11-член., неправильные, короткіе. Все тѣло покрыто непроницаемымъ для воды волосянымъ покровомъ. — Въ плу, копаютъ галереи въ берегахъ водоемовъ. Личинки безъ жабръ, съ очень короткими усиками и расположенными по бокамъ дыхальцами (рис. 127). 50 семейство **Heteroceridae**.

52 (45). Уски правильные, б. ч. булавовидныя и длинныя, всегда длиннѣе щупалець. Когтевой членикъ лапокъ небольшой, если же онъ большой, то лапки имѣютъ не болѣе 4 члениковъ. Переднегрудь хитинистая. — Въ водѣ не живутъ. [Clavicornia].

53 (58). Передніе тазики торчащіе, соприкасающіеся. Уски почти колѣчатые, булавовидныя, съ большимъ 1-ымъ членикомъ. Поверхность тѣла голая, блестящая или въ рѣдкихъ торчащихъ волоскахъ. Задніе тазики сближены или соприкасаются. Лапки 5-член.

54 (57). Надкрылья усѣченныя на вершинѣ, не прикрывающія вершины брюшка. Щитокъ явственный. Крылья развиты.

55 (56). Трохантины переднихъ ногъ не свободныя. Передніе тазики коническіе. Голова большая, чуть уже переднеспинки. Голени съ зубцами. — На вытекающемъ сокѣ деревьевъ. 51 семейство **Synteliidae**.

56 (55). Трохантины переднихъ ногъ свободно лежащія. Передніе тазики поперечныя, косые. Голова маленькая, болѣе чѣмъ вдвое уже переднеспинки. Голени съ шипиками. — Въ сочныхъ гніющихъ веществахъ органическаго происхожденія.

57 (54). Надкрылья цѣльныя, сросшіяся. Крыльевъ нѣтъ. Щитокъ отсутствуетъ. Голени со щетинками или шипиками. Голова маленькая. — Мирмекофилы. 52 семейство **Sphaeritidae**.

58 (53). Передніе тазики не торчащіе. 53 семейство **Thorictidae**.

59 (64). Трохантины переднихъ ногъ свободно лежащія. Передніе тазики сильно поперечныя. Лапки б. ч. 5-член.

60 (61). Задніе тазики широко разставленныя. Лапки 5-член., съ очень маленькимъ 4-ымъ членикомъ, рѣдко заднія (*Rhizophagus* ♂) или всѣ (*Cyboccephalini*, *Smicrus*) 4-член. Нижнія челюсти б. ч. всего съ 1 лопастью. Надкрылья часто усѣченныя. — На цвѣтахъ, вытекающемъ сокѣ деревьевъ, въ ходахъ древесныхъ насѣкомыхъ, въ грибахъ, на трупахъ, въ муравейникахъ. Личинки цилиндрическія, довольно мягкія, въ рѣдкихъ щетинкахъ, съ довольно однородными кольцами, съ придаткомъ подъ послѣднимъ членикомъ короткихъ усиковъ (рис. 134). 54 семейство **Nitidulidae**.

61 (60). Задніе тазики сближенные. Лапки 5-член. Нижнія челюсти съ 2 лопастями. Надкрылья не усѣченныя.

62 (63). Лапки простыя, съ укороченнымъ 1-ымъ членикомъ и съ короткимъ эмподіемъ между простыми коготками. Тѣло плоское, въ особенности внизу, рѣже наверху полушаровидно-выпуклое или очень узкое цилиндрическое. — Подъ корою мертвыхъ деревьяхъ и на трутовикахъ. Личинки какъ у *Nitidulidae* (рис. 132).

63 (62). Второй и третій членики лапокъ снизу на вершинахъ продолжены въ кожистыя 55 семейство **Ostomatidae**.

лопастинки съ волокнистой подошвой; 4-й членикъ очень малъ; эмподія нѣтъ; коготки съ зубцомъ при основаніи. — На цвѣтахъ. Личинки какъ у Nitidulidae (рис. 133). 56 семейство **Byturidae**.

64 (59). Трохантинны переднихъ ногъ не свободны. Передніе тазики не поперечные или лапки 3—4-член.

65 (74). Передніе тазики шаровидные или овальные, маленькіе. Лапки 3- или 4-член., рѣдко явственно 5-член.

66 (69). Лапки 5-член.; ихъ 1-ый или 4-ый членики маленькіе; рѣже у ♂ заднія лапки 4-член. Тѣло длинное.

67 (68). Переднія тазиковыя впадины сзади замкнутыя. Тѣло не очень плоское, въ волоскахъ. 1-ый стернитъ брюшка очень длинный. Усики съ 2-член. булавой. — Подъ корою деревьевъ и въ сухой древесинѣ. Личинки какъ у Bostrychidae. 57 семейство **Lyctidae**.

68 (67). Переднія тазиковыя впадины открытыя. Тѣло б. ч. совершенно плоское, голое или въ мелкихъ волоскахъ. Усики булавовидные или длинные и нитевидные. — Подъ корою деревьевъ, въ ходахъ насѣкомыхъ, питающихся древесиною, рѣже въ засохшихъ частяхъ растеній или въ муравейникахъ. Личинки длинныя, б. ч. плоскія, въ рѣдкихъ щетинкахъ; ихъ усики 3-член., съ придаткомъ на 2-мъ членикѣ; ноги хорошо развиты и широко разставлены (рис. 135). 58 семейство **Cucujidae**.

69 (66). Лапки 3- или 4-член.; когтевой членикъ ихъ б. ч. не короче прочихъ вмѣстѣ.

70 (73). Брюшные стерниты лежатъ въ одной плоскости; 2—4 первыхъ изъ нихъ неподвижно срослись другъ съ другомъ.

71 (72). Усики сидятъ по бокамъ головы подъ краемъ лба или на его переднихъ углахъ. Лапки 4-член., очень рѣдко (Langelandia, Anommatus) 3-член. Переднеспинка сужена кзади. Тѣло б. ч. продолговатое, цилиндрическое или плоское. — Подъ корою деревьевъ, въ гнилой древесинѣ, въ ходахъ жуковъ живущихъ въ древесинѣ, въ трутовикахъ, на лишаяхъ, подъ опавшей листвою и камнями. Личинки длинныя, б. ч. мягкія, въ рѣдкихъ щетинкахъ; усики 3-член., б. ч. съ придаткомъ; 9-ое кольцо брюшка съ двумя выростами и служащимъ подпоркой анальнымъ кольцомъ; хищны или питаются отбросами другихъ личинокъ (рис. 140). 59 семейство **Colydiidae**.

72 (71). Усики сидятъ на лбу, сближены основаніями. Лапки 3-член. Задніе тазики чрезвычайно маленькіе, шаровидные. Тѣло почти шаровидное. 60 семейство **Discolomidae**.

73 (70). Брюшные стерниты налегаютъ одинъ на другой своимъ вершиннымъ краемъ и всѣ сочленены подвижно. Усики расположены б. ч. подъ передними углами или подъ боковымъ краемъ лба. — Живутъ на плѣсени, въ гниющихъ растительныхъ веществахъ или муравейникахъ. Личинки мягкія, съ длинными щетинками, съ мягкими челюстями, съ необычайно мелкими губными щупальцами, б. ч. съ простымъ 9-мъ кольцомъ брюшка (рис. 138). 61 семейство **Lathridiidae**.

74 (65). Передніе тазики поперечные.

75 (76). Усики веретенообразные, съ плотно составленными и неявственно разграниченными члениками. Лапки 5-члениковыя. Тѣло яйцевидное. — Въ муравейникахъ. 62 семейство **Catopochrotidae**.

76 (75). Усики булавовидные.

77 (84). Лапки 5-член.; когтевой членикъ не очень длиненъ; рѣдко у ♂ заднія лапки 4-член.

78 (83). Коготки безъ зубца.

- 79 (82). Лобъ отдѣленъ отъ наличника дуговидной линіей-бороздкой. Усики 10-член.
- 80 (81). Средніе и задніе тазики раздвинуты вдвое шире, чѣмъ передніе. Тѣло почти шаровидное. 1-ый членникъ усика вкладывается въ бороздку передъ глазами. — Подъ опавшей листвою и въ грибахъ. Личинка съ мягкими покровами, въ щетинкахъ, съ простой вершиной тѣла (рис. 120). 63 семейство **Aspidophoridae**.
- 81 (80). Средніе и задніе тазики раздвинуты едва шире, нежели передніе. Тѣло цилиндрическое, какъ у *Ciidae*, но голова не прикрыта сверху переднеспинкой. Бороздки для перваго членника усика нѣтъ. — Въ грибахъ, растущихъ на деревьяхъ. 64 семейство **Sphindidae**.
- 82 (79). Лобъ не отдѣленъ отъ наличника дуговидной линіей. Верхъ голый или въ волоскахъ. Усики 11-член., съ 2—4-член. булавой. Послѣдній членникъ лапки короче прочихъ вмѣстѣ, первый никогда не бываетъ очень короткимъ; у ♂ заднія лапки иногда 4-член. — На плѣсени, въ грибахъ, особ. трутовикахъ, на экскрементахъ насекомыхъ, рѣже на цвѣтахъ или въ муравейникахъ. Личинки б. ч. съ мягкими покровами, съ твердой торчащей впередъ головой; усики 3-член., короткіе, съ придаткомъ подъ основаніемъ 3-го членника; 9-ое кольцо брюшка иногда съ 2 твердыми отростками (рис. 136). 65 семейство **Erotylidae**.
- 83 (78). Коготки съ зубцомъ при основаніи. Задніе тазики почти соприкасающіеся. Тѣло яйцевидное или эллиптическое, снизу плоское, сверху выпуклое и голое. 3 первые членника лапки расширены, 4-ый очень малъ. Усики 11-член., б. ч. съ 3-член. булавой. — Въ цвѣтахъ. Личинки какъ у *Erotylidae*, но съ чрезвычайно короткими усиками, придатокъ которыхъ расположенъ на вершинѣ 2-го членника; лапки снабжены длинной щетинкой (рис. 137). 66 семейство **Phalacridae**.
- 84 (77). Лапки 4- или 3-члениковые.
- 85 (86). Когтевой членникъ очень длинный, гораздо длиннѣе прочихъ вмѣстѣ. Тѣло коротко-цилиндрическое. Усики 9—10-член.; 1-ый членникъ вкладывается въ бороздку передъ глазами. — Въ грибахъ. Личинки очень длинныя, въ рѣдкихъ щетинкахъ, мягкія, съ болѣе твердыми головой, переднеспинкой и 9-мъ кольцомъ брюшка, на которомъ нѣтъ отростковъ (рис. 121). 67 семейство **Cisidae**.
- 86 (85). Когтевой членникъ короче прочихъ вмѣстѣ. Тѣло не цилиндрическое. Брюшные стерниты свободныя.
- 87 (88). Лапки 4-член., у ♂ переднія 3-член. Тѣло продолговато-овальное, довольно плоское, въ прилегающихъ волоскахъ. Усики 11-член., постепенно утолщенные къ вершинѣ или булабовидныя. Всѣ тазики сближены. — Въ грибахъ и на плѣсени, б. ч. очень бойки. Личинки продолговатыя, въ рѣдкихъ щетинкахъ и въ очень короткихъ волоскахъ, съ темнымъ рисункомъ; на второмъ членикѣ усика маленькій придатокъ; девятое кольцо брюшка съ двумя отростками; ноги въ щетинкахъ (рис. 139). 68 семейство **Mycetophagidae**.
- 88 (87). Лапки скрытно-4-члениковыя, съ очень маленькимъ 3-имъ членикомъ, скрытомъ въ расширенномъ 2-омъ, рѣдко 3-член. Тѣло голое или въ густыхъ мелкихъ волоскахъ, полушаровидное, овальное, съ параллельными боками, но не очень вытянутое, или съ перехватомъ между переднеспинкой и надкрыльями.
- 89 (90). Эпимеры среднегруди назади и эпистерны заднегруди впереди косо срѣзанные, послѣдніе очень рѣдко впереди заостренные. Усики прикрѣплены на лбу между глазами, б. ч. не могутъ прятаться подъ переднеспинку, 11-член., рѣже 8—10-член., очень рѣдко 4-член. Заднегрудь и 1-ый стернитъ брюшка простые. Коготки простые. — На грибахъ и плѣсени, нѣкоторые въ муравейникахъ. Личинки очень

разнообразны, б. ч. бездвѣтны, рѣдко пестро и ярко окрашены, б. ч. плоски и покрыты щетинками, часто колбовидными, б. ч. съ придатками на 9-мъ кольцо брюшка (рис. 141).

69 семейство **Endomychidae**.

- 90 (89). Эпимеры среднегрудн назади и эпистерны заднегрудн впереди прямо срѣзаны. Усики прикрѣплены б. ч. передъ глазами, рѣже между глазами, б. ч. могутъ прятаться подъ переднеспинку, 11-член., рѣдко 8—10-член. Заднегрудъ и 1-ый стернитъ брюшка б. ч. съ бедряными линиями. Коготки б. ч. съ зубцомъ. — Б. ч. хищны, особенно преслѣдуютъ тлей, частью растительноядны; выдѣляемая изъ сочлененій кровь ядовита. Личинки свободно живутъ на поверхности растений, б. ч. ярко и пестро окрашены, съ длинными ногами, на верхней сторонѣ тѣла часто съ мохнатыми бородавками или разнообразными шипами (рис. 142).

70 семейство **Coccinellidae**.

25 семейство **Cantharididae** (Thelephoridae). Мягкотѣлки.

- Baudi, J.** Europaeae et circummediterraneae faunae Dascillidum et Malacodermatum specierum, quae Comes DEJEAN in suo catalogo ed. 3 consignavit, ex ejusdem collectione in R. Taurinensi Museo asservata, cum auctorum hodiernae recepta denominatione collatio. — Berl. Ent. Zeitschr., XV, 1871, pp. 89—120.
- Bourgeois, J.** Faune gallo-rhéenne. IV. — Paris [L'Abeille, Suppl.], 1884—1892, 8^o, 208 pp., 1 tab. — Suppl. 1893, 34 + X pp. BOURG. GR.
- Malacodermes récoltés au Japon par M. J. HARMAND. — Bull. Mus. Paris, VIII, 1902, pp. 89—92.
- Notes sur quelques espèces de Malacodermes de la faune méditerranéenne. — Bull. Soc. Ent. Fr., 1903, pp. 73—77.
- Fallén, C. F.** Monographia Cantharidum et Malachiorum Sueciae. — Lund, 4^o, 1807, 26 pp.
- Gorham, H. S.** Revision of the genera and species of Malacoderm Coleoptera of the Japanese fauna. I. — Trans. Ent. Soc. Lond., 1883, pp. 393—411, t. XVII.
- Heyden, L. u. Bourgeois, J.** Insecta, a cl. G. N. POTANIN in China et in Mongolia novissime lecta. Cantharidae. — Hor. Soc. Ent. Ross., XXIII, 1889, p. 663—664, 672—676.
- Kiesenwetter, H.** Malacodermata. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., IV, 1860—63, pp. 429—568; 1863, pp. 721—729.
- Beiträge zur Käferfauna Griechenlands. V—VI. Malacodermata. — Berl. Ent. Zeitschr., III, 1859, pp. 23—30, 158—160.
- Beiträge zur Käferfauna Spaniens. I. Malac. — I. c., X, 1866, pp. 241—274, t. I.
- Beiträge zur Kenntniss der Malac. — Fauna von Corsica, Sardinien, Sicilien. — I. c., XV, 1871, pp. 75—86.
- Die Malacodermen Japans... — I. c., XVIII, 1874, pp. 240—288; Deutsch. Ent. Zeitschr., XXIII, 1879, pp. 305—312.
- Lewis, G.** On the Dascillidae and Malacoderm Coleoptera of Japan. — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XVI, 1895, pp. 98—122, t. VI.
- Mulsant, E.** Histoire naturelle des Coléoptères de France. XII. Mollipennes. — Paris, 8^o, 1862, IV + 440 pp., 3 tab. [Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) IX, 1862, pp. 57—496, 596—598].
- Verhoeff, C.** Vergleichende Morphologie des Abdomen der männlichen und weiblichen Lampyriden, Canthariden und Malachiiden... — WIEGM. Arch. Naturg., LX, 1894, i, pp. 129—210, t. VIII—XI.

1 (16). Глаза дѣльные, равномерно выпуклые.

2 (13). Эпистерны заднегрудн параллельныя, не выемчатые по внутреннему краю. Верхняя губа имѣется.

3 (12). Усики прикрѣплены на лбу.

4 (7). Бедра прикрѣплены къ вершинамъ вертлуговъ. Средніе тазики б. ч. раздвинуты, рѣдко сближены. Эпиплевры надкрылій отсутствуютъ или чрезвычайно узки, рѣдко при основаніи расширены. Глаза небольшіе. Усики длинные. — Ведутъ дневной образъ жизни.

I подсемейство **Lycini**.

5 (6). Переднегрудъ впереди переднихъ тазиковъ длинная. Средніе тазики \pm сближены.

Голова не прикрыта переднимъ краемъ переднеспинки, впереди не вытянута. Голени прямые.

1 триба **Homalisina**.

- 6 (5). Переднегрудь впереди переднихъ тазиковъ очень короткая. Средніе тазики раздвинутые. Голова б. ч. прикрыта переднимъ краемъ переднеспинки, передъ усиками часто вытянута хоботкомъ. Голени \pm изогнуты по наружному краю.

2 триба **Lycina**.

- 7 (4). Бедра прикрѣплены косо къ бокамъ вертлуговъ. Средніе тазики сдвинуты другъ съ другомъ. Голова прикрыта переднеспинкой б. ч. вполне. Эпиплевры надкрылій впереди расширены. Глаза σ б. ч. большіе. Переднегрудь впереди переднихъ тазиковъ очень короткая. Усики сближены, б. ч. короткіе. — Большинство ведетъ ночной образъ жизни и можетъ свѣтиться послѣдними стернитами брюшка.

II подсемейство **Lampyridini**.

- 8 (11). Голова совершенно прикрыта переднеспинкой, которая впереди и по бокамъ расплющена въ тонкій край.

- 9 (10). Усики гребенчатые или пиловидные.

3 триба **Calyptocephalina**.

- 10 (9). Усики нитевидные.

4 триба **Lampyridina**.

- 11 (8). Голова не вполне прикрыта переднеспинкой, края которой не расплющены. Усики нитевидные.

5 триба **Luciolina**.

- 12 (3). Усики прикрѣплены по бокамъ головы около приподнятаго бокового края, раздвинуты, пиловидные или гребневидные. Переднегрудь впереди переднихъ тазиковъ довольно длинная. Эпиплевры надкрылій узкія. Бедра прикрѣплены косо къ бокамъ вертлуговъ.

III подсемейство **Drilini**.

6 триба **Drilina**.

- 13 (2). Эпистерны заднегруды суженные кзади и выемчатые по внутреннему краю. Верхней губы нѣтъ. Голова не прикрыта переднеспинкой. Усики \pm раздвинуты. Эпиплевры надкрылій узкія.

IV подсемейство **Cantharidini**.

- 14 (15). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець большой, \pm топоровидный. Надкрылья вполне прикрываютъ брюшко [искл. *Silotrachelus*, *Nastonycha*]. Послѣдніе стерниты брюшка соединены съ соотвѣстственными тергитами.

7 триба **Cantharidina**.

- 15 (14). Послѣдній членикъ челюстныхъ (а часто и губныхъ) щупалець яйцевидный, \pm заостренный. Надкрылья укорочены [искл. *Malchinus*]. Послѣдніе стерниты брюшка σ не соединены съ соотвѣстственными тергитами и превращены въ хватательный аппаратъ.

8 триба **Malthinina**.

- 16 (1). Глаза въ верхней половинѣ раздѣлены глубокой бороздкой на двѣ части: верхнюю овальную и нижнюю круглую, занимающую почти весь низъ головы.

V подсемейство **Rhagophthalmini**.

9 триба **Rhagophthalmina**.

I подсемейство **Lycini**.

Bourgeois, J. Monographie des Lycides de l'ancien monde. — L'Abeille, XX, 1882, 119 pp.

1 триба **Homalisina**.

- 1 (6). Переднеспинка съ острымъ боковымъ краемъ. Надкрылья σ неукороченныя, твердые, на вершинахъ закругленныя оба вмѣстѣ, у φ очень укороченныя [всегда-ли?]. Средніе тазики сближены. Брюшко σ съ 6, φ съ 7 кольцами.

- 2 (3). Надкрылья точечно-бороздчатые; ихъ эпиплевры узкія.

Homalisus.

- 3 (2). Надкрылья въ неправильныхъ морщинистыхъ точкахъ, безъ эпиплевръ.

- 4 (5). Длина переднеспинки меньше ея ширины. Тѣло широкое. Голени не плоскія.
Euanoma.
- 5 (4). Длина переднеспинки не меньше ея ширины. Тѣло узкое. Голени плоскія.
Pseudeuanoma.
- 6 (1). Переднеспинка безъ остраго бокового края. Надкрылья мягкія, на вершинахъ каждое закруглено порознь. Средніе тазики не сближены.
- 7 (8). Надкрылья длиннѣе брюшка, вполнѣ прикрываютъ нижнія крылья. Брюшко съ 6 кольцами.
Thilmanus.
- 8 (7). Надкрылья короче брюшка, не прикрываютъ вершинъ крыльевъ. Брюшко съ 7 кольцами.
Paradrilus.

Homalisus GEOFFR., BOURG. 82. 27, Pseudophosphaenus E. OL. Ab XXII. 84. 44.

H. (in sp.) fontisbellaquei GEOFFR. (Табл. 40, рис. 4), BOURG. 84. 53, suturalis G. A. OL., BOURG. 82. 32, Suppl. 93. 6, rougeti E. OL.; var. *necrochlorus* D.-TORRE K. O.-Oest. 80. 3; var. *monochlorus* D.-TORRE l. c., *nigricans* SCHILS. Отъ Пир., ср. Ит., Кроац., Румын. до с. Фр., Бельг., Голл., с. Герм.; Петрок., Варш., Киев. — — **H. victoris** MULS., BOURG. 82. 35, 84. 53. Ю. Фр. — — **H. sanguinipennis** LAP.-CAST., BOURG. 82. 37. С.-в. Ит., Тир., Далм. — — **H. taurinensis** BAUDI, BOURG. 82. 40, 84. 54. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит.
H. (sg. Phaeopterus A. COSTA MANAP II. 55. 220) **flavangulus** SPAETH VZBW XLVIII. 98. 657. Кроац. — — **H. nigricornis** RT., BOURG. 82. 42. Далм., Герцег. — — **H. unicolor** A. COSTA, BOURG. 82. 44, 84. 54. Пир., Корс., Сард., ср. Ит. — — **H. graecus** PIC Ech XVII. 901. 49; var. *rufithorax* PIC Ech XXII. 906. 9. Грец.

Euanoma RT. WEZ VIII. 89. 98, PIC Ech XVII. 901. 74.

Eu. starcki RT. 89. 99, PIC 74. Черном.

Pseudeuanoma PIC Bull. Autun 901. 33, Ech XVII. 901. 74—75.

Ps. reitteri PIC Ech XVII. 901. 49, 74. Грец. — — **Ps. obscura** PIC Bull. Aut. 901. 33, Ech 901. 74. М. Аз. — — **Ps. subimpressa** PIC Ech 901. 74. Грец. — — **Ps. jonica** PIC Ech 901. 49, 75; var. *semiobscura* PIC l. c. Грец. — — **Ps. semitestacea** PIC Ech XXIII. 907. 153. М. Аз.

Thilmanus BAUDI BEZ XV. 71. 97, BOURG. 82. 46.

Th. obscurus BAUDI l. c., BOURG. l. c. 47, *fuscus* BAUDI. Корс., Сард.

Paradrilus KIESW. BEZ IX. 65. 369, X. 66. 244, BOURG. 82. 49.

P. opacus KIESW. l. c. 369 et 245, BOURG. 51. Исп.

2 триба **Lycina.**

Bourgeois, J. Diagnoses de Lycides nouveaux ou peu connues. I—VI. — Ann. Soc. Ent. Fr., (5) VII, 1877, pp. 363—366; VIII, 1878, pp. 165—174; (6) II, 1882, pp. 141—144; IV, 1884, pp. 63—68, t. IV; V, 1885, pp. 71—84; IX, 1889, pp. 225—236.

— Lycides nouveaux ou peu connus du Musée Civique de Gènes. — Ann. Mus. Civ. Genova, XVIII, 1883, pp. 621—648.

— Etudes sur la distribution géographique des Malacodermes. I. Lycides. — Ann. Soc. Ent. Fr., LX, 1891, pp. 337—364, charta.

Mulsant, E. Tableau synoptique des Lycides ou des espèces du genre *Lycus*, qui se rencontrent dans les environs de Lyon. — Ann. Soc. Agric. Lyon, I, 1838, pp. 77—82, t. V.

Waterhouse, Ch. O. Illustrations of typical specimens of Coleoptera of the Collection of the British Museum. I. Lycidae. — London, 1879, 8°, X + 83 pp., 18 tab.

— On the different forms occurring in the Col. family Lucidae.... — Trans. Ent. Soc. Lond., 1878, pp. 95—118.

- 1 (4). Коготки расщепленные на вершинѣ или съ зубцомъ. Голова съ короткимъ хоботкомъ. Переднеспинка съ продольнымъ килемъ въ передней половинѣ. Надкрылья съ 3—4 продольными киями.

- 2 (3). Переднеспинка слабо суженная кпереди, съ сильно выступающими задними углами, въ задней части съ продольными углубленіями. Промежутки килей на надкрыльяхъ въ морщинистыхъ точкахъ. Усики ♂ гребенчатые, ♀ пиловидные. Все коготки одинаковые. **Macrolycus.**
- 3 (2). Переднеспинка сильно суженная кпереди, со слабо выступающими задними углами, въ задней части съ плоскими продольными возвышеніями. Промежутки на надкрыльяхъ неясвенно точечны. Усики ♂ пиловидные. Внутренній коготокъ средней лапки ♂ простой. **Mesolycus.**
- 4 (1). Коготки простые.
- 5 (8). Хитиновое кольцо, окружающее дыхальце переднегруди, вытянуто въ длинную трубочку (peritreme, см. стр. 13). Переднеспинка безъ ячей, съ продольной бороздой. Голова продолжена въ хоботокъ. Усики пиловидные, сближенные, прикрѣплены при основаніи хоботка. Надкрылья съ 4 клями, промежутки между которыми въ морщинистыхъ точкахъ.
- 6 (7). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець усѣченный на вершинѣ. Края переднеспинки довольно широко расластаны. **Lycostomus.**
- 7 (6). Послѣдній членикъ челюстныхъ щуп. закругленъ на вершинѣ. Края переднеспинки узкіе. **Lipernes.**
- 8 (5). Хитиновое кольцо, окружающее дыхальце переднегруди простое, обыкновенно съ трудомъ замѣтное.
- 9 (24). Переднеспинка съ ячейками, окаймленными ребрышками. Надкрылья съ 4—9 продольными клями, промежутки между которыми раздѣлены поперечными морщинками или ребрышками на ряды точекъ-ячеекъ. Голова не продолжена въ хоботокъ.
- 10 (17). Усики нитевидные или слабо сплюснутые.
- 11 (16). 3-й членикъ усика замѣтно длиннѣе 2-го.
- 12 (15). Усики 11-члениковые. Переднеспинка съ 4—5 ячейками.
- 13 (14). Лобъ слабо выступаетъ между глазъ, не раздѣленъ продольной бороздой. Усики сближены. Переднеспинка съ 4—5 ячейками, въ послѣднемъ случаѣ срединная замкнутая. Бедра простые. **Dictyoptera.**
- 14 (13). Лобъ сильно выступаетъ между глазъ, раздѣленъ продольной бороздой на два бугра. Усики немного раздвинутые. Переднеспинка съ 5 ячейками, изъ которыхъ срединная не замкнутая на обоихъ концахъ. Бедра ♂ на внутренней сторонѣ со щетинконосной ямкой. **Platycis.**
- Сюда же примыкаетъ недостаточно описанный родъ. **Helcophorus.**
- 15 (12). Усики 10-члениковые, у ♂ въ длинныхъ волоскахъ. Переднеспинка съ 1 большой ячейкой. **Coloberos.**
- 16 (11). 3-й членикъ усика едва длиннѣе 2-го. Переднеспинка съ 5 ячейками, изъ которыхъ срединная большая, эллиптическая. Надкрылья съ 4 продольными клями. **Pyropterus.**
- 17 (10). Усики сплюснутые, пиловидные или почти гребенчатые. Надкрылья съ 4 продольными клями.
- 18 (23). Переднеспинка съ 5—7 ячейками.
- 19 (20). Промежутки килей на надкрыльяхъ съ 1 рядомъ точекъ-ячеекъ, раздѣленныхъ поперечными ребрышками. **Xylobanus.**
- 20 (19). Промежутки килей на надкрыльяхъ съ 2 рядами точекъ-ячеекъ.
- 21 (22). Переднеспинка съ 5 ячейками. **Conderis.**
- 22 (21). Переднеспинка съ 7 ячейками. Усики ♂ гребенчатые. **Cladophorus.**

- 23 (18). Переднеспинка съ 1 срединной ячейкой. Промежутки на надкрыльяхъ съ 2 рядами точекъ-ячеекъ. **Taphes.**
- 24 (9). Переднеспинка безъ ячеекъ, самое большее съ простой продольной бороздкой или ямкой по срединѣ и съ плохо ограниченными ямками у угловъ. Надкрылья безъ ячеекъ.
- 25 (34). Голова вполне или почти вполне прикрыта переднеспинкой. Надкрылья съ многочисленными (9) продольными возвышенными линиями.
- 26 (29). Усики ♂ гребенчатые, ♀ пильвидные. Голова безъ хоботка.
- 27 (28). Переднеспинка квадратная. Возвышенные линии на надкрыльяхъ попеременно болѣе и менѣе высокія. **Lyponia.**
- 28 (27). Переднеспинка съ выступающимъ дугою переднимъ краемъ. Всѣ возвышенные линии надкрылій одинаковыя. **Ditoneces.**
- 29 (26). Усики у обоихъ половъ слабо пильвидные или нитевидные.
- 30 (31). Усики пильвидные. Голова безъ хоботка. **Plateros.**
- 31 (30). Усики нитевидные.
- 32 (33). Голова продолжена въ хоботокъ. **Lygistopterus.**
- 33 (32). Голова безъ хоботка. **Adoceta.**
- 34 (25). Голова неполнѣ прикрыта переднеспинкой. Надкрылья б. ч. съ неясными 1—3 возвышенными линиями. Усики нитевидные, сплюснутые, разставленные. **Micronychus.**
- Въ эту трибу отнесенъ, но по многимъ признакамъ приближается къ слѣдующей **Pristolycus.**

Macrolycus CH. WAT. 78. 96, 79. 1, BOURG. 82. 106, Cerceros KR.

M. flabellatus MOTSCH. (Табл. 42, рис. 10 и 13), BOURG. 82. 106, pectinifer KIES. 74. 251, pectinicornis KR. 79. 127, GORN. 397. Забайк., Амурс., Южноусс.; Монг., Яп. — — *M. spinicollis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. X V. Кашмиръ. — — *M. bowringi* CH. WAT. 78. 95, 79. 1, BOURG. 83. 621. Сиккимъ, с. Инд.

Mesolycus GORN. 83. 398.

M. atrofusus KIES. 79. 305, puniceus GORN. 399. Яп., с.-з. Китай.

Lycostomus MOTSCH., BOURG. 82. 110, BSEFr 83. LIX.

L. nigripes FABR., CH. WAT. 79. 13, BOURG. 85. 75. Сиккимъ, Индія, Сіамъ, Бирма, Кохинхина. — — *L. acute-costatus* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. LXXXIX. Кашмиръ. — — *L. auriculatus* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. XC, CXXIX. Кашмиръ. — — *L. thoracicus* CH. WAT. 79. 16, BOURG. 85. 76. Сикк., Бутанъ. — — *L. placidus* CH. WAT. 79. 14. Китай (Гонконгъ). — — *L. similis* HORE, CH. WAT. 79. 10, triangularis HORE, geminus WALK., cinabarinus SAND., coccineus MOTSCH. Гималаи, Непаль, с. Инд., Бутанъ, Сіамъ, Цейлонъ. — — *L. aequalis* CH. WAT. 79. 10. Китай. — — *L. moupinensis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 36. 3. Китай (Сычуань). — — *L. davidis* FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 118, BOURG. 85. 76, debilis CH. WAT. 79. 15. С. и п. Китай. — — *L. suturalis* REDT. in Hueg. Kaschm. 48. 508; var. patruelis BOURG. 83. 625, 85. 73. Кашм., Сикк. — — *L. modestus* KIES. 74. 250, GORN. 83. 397. Яп., с. Кит. (Сычуань). — — *L. restitutus* BOURG. 85. 75, ambiguus CH. WAT. pt. C. Инд. — — *L. honestus* BOURG. 85. 73, modestus CH. WAT. 79. 11. Гималаи; Бутанъ, с. Инд. — — *L. atricollis* MOTSCH., KR. 79. 125, BOURG. 82. 115. Забайк., Амурс.; Корея. — — *L. porphyrophorus* SOLS. (Табл. 42, рис. 7) HSER VII. 70. 366, BOURG. 82. 113, flabellatus KR. Южноусс.; Корея. — — *L. rubrocinctus* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 338. 3. Китай (Юннанъ). — — *L. kraatzii* BOURG. 82. 117, rufiventris KR. 79. 125. М. Аз. — — *L. vaucheri* BOURG. BSEFr 905. 291. Марокко. — — *L. platypterus* BOURG. ASEFr (6) IV. 84. 65. Ю. Аравія.

Lipernes CH. WAT. 79. 9, BOURG. 85. 71, FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 338.

L. perspectus CH. WAT. 79. 9, BOURG. 85. 72. Китай (Шанхай). — — *L. yunnanus* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 338. Китай (Юннанъ).

Dictyoptera LATR., Dictyopterus MULS., BOURG. 82. 56, 84. 56, ETOS LAC., KIES.

D. aurora HERBST (Табл. 40, рис. 2), BOURG. 82. 60, 84. 58, coccinea GEMM., hybrida MANN., BOURG. 82. 65, coccinata SAY, sanguinea DEG. Отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог. до Волын., Киев.; Томс., Ирк., Забайк., Амурс.; Канада, Соед. Шт. — — *D. rubens* GYLL., BOURG. 82. 67, 84. 59, sanguinea SCOP. Отъ Пирен., Сард., с. Ит., Кроац., Румын. до ср. Фр., ?Голл., с.-з. Герм., Швец.; Финл., Ол., Волог., Вятс., СПб., Курл., Минс., Мог., Херс. — — *D. alternata* FAIRM., BOURG. 82. 70, 84. 60, decipiens MARS. Порт., Исп., ю.-з. Фр. — — *D. longicornis* REICHEN., BOURG. 82. 73. Батум. — — *D. taygetana* PIC Ech XXI. 905. 185, XXIII. 907. 129. Грец. — — *D. erythroptera* BAUDI 71. 93, wankowiczi BOURG. 82. 75. ?Финл., Минс., Моск., Каз., Вятс., ?ю. Росс.; Южноусс. — — *D. erythroptera* GORN. 83. 400 [praeocc.]. Яп. — — *D. superba* MOTSCH., SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 115. Ю. Росс. — — *D. oculata* GORN. 83. 401. Яп. — — *D. spinicoxis* KIES. 74. 254, GORN. 83. 401. Яп. — — *D. velata* GORN. 83. 402. Яп. — — *D. laeta* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 115. Курил. о., Алеут. о. — — *D. fiedleri* RT. SE XXII. 907. 25. Венгр.

Platycis C. THOMS., BOURG. 82. 83, 84. 60.

P. minuta FABR. (Табл. 40, рис. 3), BOURG. 82. 85, 84. 60, nigrorubra DEG. pt., pusilla GMEL. Отъ Пир., Сиц., ю. Ит., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон. до Петрок., Киев. — *P. schneideri* KIES., BOURG. 82. 94, abdominalis REICHEN., Tалышъ. — — *P. cosnardi* CHEVR., BOURG. 82. 89, 85. 61, flavescens REDTB., mercki MULS. Отъ ю. Фр., Тир., Грец. до Белг., Дан., Швец.; Люблин. — subsp. *raddensis* PIC Ech XX. 904. 25. Амурс., Приморс., Южноусс. — — *P. nasuta* KIES. 74. 255, GORN. 83. 402. Япон. — — *P. consobrina* BOURG. BMP VIII. 902. 90. Яп.

Helcophorus FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXIX.

H. miniatus FAIRM. I. c. Кашмиръ.

Coloberos BOURG. ASEFr (6) V. 85. 82.

C. tenellus BOURG. I. c. 83. Сиккимъ.

Pyropterus MULS., BOURG. 82. 78, 84. 58.

P. affinis PAUK., nigroruber DEG. pt., BOURG. 82. 79, 85. 62. Отъ ю. Фр., ?Сард., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Новг., Прибалт., Минск., Мог., Петрок., Моск., Яр., Каз.; Томс. — — *P. himalejicus* BOURG. BSEFr (6) I. 81. CXLIV. Сиккимъ. — — *P. rubripes* PIC BSEFr 97. 220. Алж. — — *P. harmandi* BOURG. BMP VIII. 902. 89. Яп. — — ?*P. lineatus* GORN. 83. 406. Яп.

Xylobanus CH. WAT. 79. 38.

X. fastidiosus CH. WAT. 79. 39, BOURG. 85. 80. Гималаи, Ява. — — *X. alveolus* BOURG. 85. 80. Сиккимъ. — — *X. approximans* BOURG. 85. 80. Гималаи. — — *X. japonicus* BOURG. BMP VIII. 902. 91. Япон.

Conderis CH. WAT. 79. 59, GORN. 83. 402.

C. velutinus CH. WAT. TESL 78. 110, BOURG. 85. 81. Сиккимъ, с. Инд., Тонкинъ. — — *C. waterhousei* BOURG. 85. 81. Сиккимъ. — — *C. major* CH. WAT. 79. 60. Сиккимъ, с. Инд. — — *C. pictus* GORN. 83. 404. Яп. — — *C. orientis* GORN. 83. 403. Яп.

Cladophorus GUÉR.-MÉN., LAC. GC IV. 57. 299.

C. geometricus KIES. 74. 256, bourgeois HAR., GORN. 83. 399, BOURG. BSFFr 80. CXLIX. Яп. — — ?*C. angusticollis* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 115. Забайк.

Taphes CH. WAT. TESL 78. 102, Ill. 79. 62. ?*Ponyalis* FAIRM. ASEFr LXVIII. 99. 623.

T. granicollis KIES. 79. 304. Япон. — — ?*T. laticornis* FAIRM. I. c. 99. 624. Кит. (Сычуань).

Lyponia CH. WAT. TESL 78. 99, Ill. 79. 24, GORN. 83. 404.

L. debilis CH. WAT. 78. 107, 79. 25. Китай. — — *L. brevicollis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 37. Кит. (Сычуань). — — *L. delicatula* KIES. 74. 254, GORN. 84. 405. Яп. — — *L. quadricollis* KIES. 74. 252, GORN. 84. 404, militans KIES. 74. 253. Яп. — — *L. himalejica* BOURG. 85. 79. Сиккимъ.

Ditoneces CH. WAT. 79. 31.

D. propinquus CH. WAT. 79. 32. Китай.

Plateros BOURG. CRSEB XXII. 79. XIX, CH. WAT. 79. 25.

P. planatus CH. WAT. 79. 27. КИТ. (Шанхай), Малакка. — — *P. chinensis* CH. WAT. 79. 29. КИТ. (Гонконгъ). — — *P. purpurivestis* GORN. 83. 406. ЯП. — — ?*P. nothus* KIES. 74. 258, GORN. 83. 406. ЯП. — — *P. coracinus* KIES. 74. 257, GORN. 83. 405. ЯП. — — *P. sordidus* FAIRM. ASEFT (6) IX. 89. 86. КИТ. (Шанш). — — *P. (Planeteros)* GORN. AMCG XVIII. 83. 591) *proximus* BOURG. BMP VIII. 902. 92. СИЧК. — — *P. (Plan.) harmandi* BOURG. BMP VIII. 902. 92. СИЧК.

Lygistopterus MULS., BOURG. 82. 99, 85. 62, Dictyoptera KIES.

L. sanguineus L. (Табл. 40, рис. 1), BOURG. 82. 101, 85. 64, *villosus* DEG., *rufipennis* LATR., *rossineae* GOEZE. *collaris* MOTSCH. АЛЖ.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Дабл., Печора) до Херс., Харьк., Саратов., Оренб.; Тифл.; Тоб., Томс., Акм., Ирк., Амурс., Приморс. (Николаевскъ); с. Китай. — — *L. anorachilus* RAG. Nat. Sic. 83. 251. Сиц., ср. и ю. Ит.

Adoceta BOURG. 82. 96.

A. caroli BOURG. 82. 97. АЛЖ.

Micronychus MOTSCH. BSNM XXXIV. 61. i. 138.

M. quadraticollis BOURG. HSER XXIII. 89. 672. КИТ. (Ганьсу). — — *M. darjeelingensis* BOURG. AMCG XVIII. 83. 622. СИЧКИМЪ.

Pristolycus GORN. 83. 407.

P. sagulatus GORN. 83. 407. Япон.

II подсемейство **Lampyridini**.

- Gorham, H. S. Materials for a Revision of the Lampyridae. — Trans. Ent. Soc. Lond., 1880, pp. 1—36, 63—67, 83—112, tab. I.
- Jacquelin-Duval, C. Synopsis des espèces européennes du genre Lampyris. — Glanures Ent., I, 1859, pp. 1—22, tab. — — Suppl. — I. c., II, 1860, pp. 97—103.
- Laporte-Castelnau, F. L. Essais d'une révision du genre Lampyre. — Ann. Soc. Ent. France, II, 1833, pp. 122—153.
- Motschulsky, V. Lampyrides. — Etudes Entom., I, 1853, pp. 26—28; II, 1854, pp. 1—14, 33—43; III, 1854, pp. 15—26; IV, 1855, pp. 72—84.
- Mulsant, E. Observations sur les Lampyrides. — Opusc. Ent., XI, 1860, p. 113; Ann. Soc. Linn. Lyon, (2) VII, 1861, pp. 129—149.
- Olivier, Ern. Essai d'une révision des espèces européennes et circuméditerranéennes de la famille des Lampyrides. — L'Abeille, XXII, 1884, 56 pp., 2 tab. — — Notes complémentaires. — I. c., 4 pp.
- Etudes sur les Lampyrides. I—III. — Ann. Soc. Ent. France, (6) V, 1885, pp. 125—154, t. III; VI, 1886, pp. 201—216; VIII, 1888, pp. 35—62, t. I.
- Catalogue synonymique et systématique des espèces de Luciola et genres voisins. — Rev. Sc. Bourb., XV, 1902, pp. 69—72, 73—88.
- Coléoptères Lampyrides recueillis aux environs de Tokyo par M. le dr. HARMAND. — Bull. Mus. Paris, VIII, 1902, pp. 88—190.
- Coléoptères Lampyrides capturés à Dardjilling par le dr. HARMAND. — I. c., IX, 1903, pp. 19—20.
- Lampyridae. — WYTSM., Gen. Ins., 53 fasc., 1907, 74 pp., 3 tab.
- Lampyridae. — Coleopt. Cat. ausp. W. JUNK ed. a S. SCHENKLING, IX, 1910, 68 pp.

3 триба **Calyptocephalina** (Lamprocerina + Lucidotina).

- 1 (4). Усики одно- или двугребенчатые, причемъ боковые отростки ихъ отходятъ отъ вершинъ члениковъ усика и часто сочленены съ ними.
- 2 (3). Усики двугребенчатые, съ длинноволосатыми пластинками-придатками. **Psilocladus**.
- 3 (2). Усики одногребенчатые, съ короткими придатками. **Vesta**.
- 4 (1). Усики пиловидные, рѣдко одногребенчатые, но тогда боковые отростки отходятъ отъ всего бока членика и никогда не сочленены съ нимъ.

- 5 (8). Переднеспинка безъ прозрачныхъ или просвѣчивающихъ пятенъ въ передней части.
- 6 (7). Коготки простые. **Lucidota.**
- 7 (6). Наружные коготки ♂ при основаніи съ крючковидно загнутымъ зубцомъ. **Lucidina.**
- 8 (5). Переднеспинка съ 2 овальными прозрачными или просвѣчивающими пятнами въ передней части. **Lucernuta.**

Psilocladus BLANCH., E. OL. 85. 147, 88. 45, 907. 11.

Ps. harmandi E. OL. 908. 19. Снѣж. — — *Ps. variolosus* E. OL. 902. 188. Яп.

Vesta LAP.-CAST., E. OL. 88. 43, 907. 16, *Cratolampis* MOTSCH.

V. rufiventris MOTSCH. II. 54. 43, FAIRM. CRSEB XXXV. 91. XV. Кит. — — *V. impressicollis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. XV. Ц. Китай (Ичанъ). — — *V. davidis* FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 114, E. OL. 88. 44. Ц. Кит. — — *V. enervis* E. OL. BMP XV. 909. 248. Кит.

Lucidota LAP.-CAST., E. OL. 907. 18, ?*Lychnocrepis* MOTSCH. I. 53. 36.

L. carinicollis FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 38. Кит. (Шанси). — — *L. cruenticollis* FAIRM. l. c. 89. 38. Кит. (Сычуань). — — ?*L. motschulskyi* MOTSCH. II. 54. 34. Кит. (Пекинъ).

Lucidina GORN. TESL 83. 408, E. OL. 907. 24.

L. accensa GORN. 83. 408. Яп. — — *L. biplagiata* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 167, GORN. 83. 408, *tabida* KIES. 74. 259, *vulnerata* KIES. 74. 260, *angusticollis* KIES. 74. 261. Яп., Корея. — — *L. harmandi* E. OL. BMP VIII. 902. 188. Яп. — — *L. puerile* E. OL. 902. 189. Яп.

Lucernuta LAP.-CAST., E. OL. 907. 24, *Strongulomorphus* MOTSCH., *Pyrocoelia* GORN. 80. 91, *Lucernula* GEMM. — E. OL. NLM VIII. 86. 195—208.

L. aurita MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 36, EtE II. 54. 1. Монг. — — *L. pekinensis* GORN. 80. 94, E. OL. 86. 196, 198, FAIRM. ASEB XXXI. 87. 122. Кит. (Пекинъ). — — *L. signaticollis* E. OL. 86. 196, 199. Кит. (Цзяочжоу). — — *L. rufa* E. OL. (Табл. 42, рис. 26) 86. 196, 200, FAIRM. ASEB XXXI. 87. 122, *luteicollis* FAIRM. BSEFr 97. 70. Кит. (Ниппо). — — *L. pectoralis* E. OL. REFr II. 83. 328, 86. 197, 201, FAIRM. ASEB XXXI. 87. 122. С. Кит. — — *L. amplissima* E. OL. 86. 197, 202, FAIRM. l. c. 87. 122, Bourg. BSEFr 95. 139. Кит. (Цзяочжоу). — — *L. grandicollis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. XVI. Кит. (Ичанъ). — — *L. nigroflava* FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 113, E. OL. 86. 197, 202; var. *sinuatocollis* E. OL. l. c. Кит. (Сычуань, Пекинъ, Цзяочжоу). — — *L. flaviventris* FAIRM. l. c. 78. 114, E. OL. 86. 197, 203. Ц. Кит. — — *L. fumata* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 336. С. Кит. — — *L. thibetana* E. OL. 86. 197, 203. Тибетъ. — — *L. analis* FABR., fochowensis GORN. 80. 93, E. OL. 86. 198, 204; var. *insidiosa* E. OL. l. c. Аннамъ, ю. Кит., Индо-Кит., Ява. — — *L. discicollis* KIES. 74. 258. Яп. — — *L. fumosa* GORN. TESL 83. 409. Яп. — — *L. atripennis* LEW. AMNH (6) XVII. 96. 337. Яп. — — *L. umbrosa* E. OL. BMP VIII. 902. 189. Яп. — — *L. moupinensis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 37. Кит. (Сычуань).

4 триба **Lampyridina.**

- 1 (2, 11). Усики короче головы. Глаза ♂ большіе. **Lamprigera.**
- 2 (1, 11). Усики длиннѣе головы, но не достигаютъ основанія переднеспинки. Глаза ♂ большіе. ♀ безкрылы, съ недоразвитыми надкрыльями.
- 3 (6). Переднеспинка впереди съ 2 очень отчетливыми прозрачными пятнами.
- 4 (5). Переднеспинка по срединѣ очень выпуклая; ея боковые края сильно загнуты кверху. Анальный стернитъ брюшка б. ч. цѣльнокрайній. Тѣло \pm выпуклое. **Diaphanes.**
- 5 (4). Переднеспинка по срединѣ слабо выпуклая; ея боковые края слабо загнутые. Анальный стернитъ брюшка съ выемкой или вырѣзкой. Тѣло плоское. **Phausis.**

6 (3). Переднеспинка безъ прозрачныхъ пятенъ или съ очень небольшими и плохо замѣтными просвѣчивающими пятнами.

7 (8). Эпиплевры переднеспинки съ почти параллельными краями противъ переднихъ тазиковъ, къзадѣ расширяются. Тѣло выпуклое. Анальный стернитъ съ вырѣзкой.

Pelania.

8 (7). Эпиплевры переднеспинки съ выемкой въ краѣ противъ переднихъ тазиковъ, къзадѣ суживаются. Тѣло \pm плоское.

9 (10). Анальный стернитъ брюшка на вершинѣ прямо срѣзанъ, выемчатъ или вырѣзанъ.

Lampyris.

10 (9). Анальный стернитъ брюшка по срединѣ своего вершиннаго края выступаетъ въ видѣ округленной или заостренной лопасти.

Lampronetes.

11 (1, 2). Усики заходятъ вершинами за основаніе переднеспинки. Глаза ♂ небольшие.

12 (13). Надкрылья ♂ вершинами едва достигаютъ перваго тергита брюшка. Крыльевъ нѣтъ. ♀ безъ надкрылій и крыльевъ.

Phosphaenus.

13 (12). Надкрылья ♂ достигаютъ предпоследняго тергита брюшка. Крылья есть. ♀ неизвестны.

Phosphaenopterus.

Lamprigera MOTSCH. I. 53. 47, *Lamprophorus* GEMM., E. OL. 907. 40.

L. nitidicollis FAIRM. CRSEB XXXV. 91. XC. Кашм. — *L. angustior* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 337. Кит. (Юннанъ). — *L. yunnana* FAIRM. NLM XIX. 907. 216. Кит. (Юннанъ). — *L. scutata* FAIRM. NLM XIX. 97. 250. Кит. — *L. nepalensis* GRAY, GORN. 80. 89, E. OL. 85. 343. Непаль.

Diaphanes MOTSCH. I. 53. 44, E. OL. 907. 40.

D. indicus MOTSCH. III. 54. 15. Гимал. — *D. marginellus* HOPE, MOTSCH. III. 54. 22, GORN. 80. 96. Гимал. — *D. sinuatus* E. OL. ASEB LII. 903. 263. Тибетъ, ? Инд. — *D. exsanguis* E. OL. BMP XV. 909. 248. Кит. — *D. serotinus* E. OL. Rev. Sc. Bourb. 907. 178. Кит.

Phausis LEC., E. OL. 907. 41, *Lamprohiza* MOTSCH., BOURG. 85. 77,
Lamprohiza E. OL. 84. 5.

Ph. splendidula L. (Табл. 40, рис. 7 п 8), E. OL. 84. 33, BOURG. 85. 82, *noctiluca* PODA, SCOP., *antiqua* BRULLÉ, *senckii* VILLARET. Отъ в. Фр., ср. Ит., Грец. до Бельг., Голл., с. Герм. (В. Прусс.); Петрок., Волин., Подол., Киев., Херс., Любл.; Тифл. (MOTSCH.); Соед. Шт. (завез.). — *Ph. dejarouzei* J.-Duv., BOURG. 85. 81. Ю. Фр., с.-з. Ит. — *Ph. boieldieu* J.-Duv., BOURG. 85. 80. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — *Ph. morio* BAUDI, BOURG. 83. 80. Ср. Ит. — *Ph. farinesi* VILLA, E. OL. Suppl. 84. 2, *multisanti* KIES., E. OL. 84. 34, BOURG. 85. 79; var. *peltata* REY, BOURG. Suppl. 93. 12. Ср. и ю. Фр., с. и ср. Ит., Тир. — *Ph. paulinoi* E. OL. 84. 34, BSEFr (6) VI. 86. XXXVIII, XLII. 93. LXX. Порт., Исп., Балеар. — *Ph. foliacea* BAUDI BEZ XV. 71. 99. Сард. — *Ph. germari* KUEST. KE I. 44. 17, J.-Duv. I. 59. 22. Далм.

Pelania MULS., E. OL. 84. 5, 907. 42, BOURG. 85. 69.

P. angustipennis E. OL. 84. 7; var. *imperfecta* E. OL. BSEFr 99. 92. Алж. — *P. mauritanica* L., E. OL. 84. 6, BOURG. 85. 69, *scutellata* FAIRM.; var. *obtusa* FAIRM., E. OL. l. c. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр.

Lampyris GEOFFR., E. OL. 907. 43, BOURG. 85. 70, 71, *Lamprotomus* MOTSCH.

L. attenuata FAIRM., E. OL. 84. 18. Алж., Тун. — *L. depressiuscula* MOTSCH., E. OL. 84. 20, BOURG. BSEFr (6) V. 85. LXIII. Кут., Тифл., Даг. — *L. costalis* MOTSCH. III. 54. 20. Армен. — *L. noctiluca* L. (Табл. 40, рис. 5 п 6), E. OL. 84. 20, BOURG. 85. 74, *splendidula* G. A. OL., *sibirica* GEBL., *longipennis* MOTSCH., ? *limbata* MOTSCH. III, 54. 21, ? *brevicollis* MOTSCH. l. c., *thoracica* MOTSCH., *obscurcella* MOTSCH., *submucronata* REY, *emarginata* REY; var. *bellieri* REICHE, E. OL. 21; var. *carreti* E. OL. Ech XII 96. 42; var. *minor* E. OL. ME IX. 901. 129; var. *parvicollis* E. OL. l. c. 901. 129. Алж.; стъ Порт., Исп., ю. Ит., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.;

М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Перм. до Херс., Харьк., Сар., Оренб.; Терс., Черном., Батум., Тифл.; Тоб., Томс., Ирк., Забайк., Амурс., Приморс. (Хабар., Аскольдъ); Китай. — — *L. orientalis* FALD., E. OL. 84. 22, MOTSCH. III. 54. 18. М. Аз.; Сухум., Тифл., Елизаб. — — *L. soror* SCHAUW., BOURG. 85. 75, zenkeri J.-Duv., cincta MOTSCH., algerica ANG. Алж.; Сард., Сиц., с. и ср. Ит.; Крымъ; ?Кавк. — — *L. membranacea* MOTSCH. III. 54. 16, E. OL. 84. 23. Тифл., Бак. — — *L. lusitanica* MOTSCH. III. 54. 19, BOURG. 85. 75, raymondi MULS. 85, mauritanica KUEST., var. letourneuxi E. OL. 84. 24. Порт., Исп., ю. Фр., Сард., с. и ср. Ит.; Сир., Египт. — — *L. exilis* E. OL. Ech X. 94. 135, BSEFr XLIII. 94. 253. Алж. — — *L. brutia* A. COSTA, E. OL. 84. 51. Ю. Ит., Грец. — — *L. laeynei* J.-Duv., E. OL. 84. 25, BOURG. 85. 76. Ю.-в. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит., Мальта; показ. для Кавк. (COL., SCHN. LED.) ошиб. — — *L. mucronata* E. OL. 84. 25. Алж. — — *L. zenkeri* GERM., MOTSCH. III. 54. 17, germariensis J.-Duv. II. 60. 97. Корс., Сиц., Далм., Кроац., Венгр., Румын., Грец.; М. Аз.; Эрив., Елизаб. — — *L. caspica* MOTSCH. III. 54. 17, E. OL. 84. 27. М. Аз.; Сарат.; Талышъ. — — *L. lobata* MOTSCH. III. 54. 18. Монг. — — *L. berytensis* FAIRM., E. OL. 84. 27. Египт., Сир., Месоп.; Грец. — — *L. nervosa* E. OL. 84. 29. Сир. — — *L. olivieriana* HEUD. DEZ XXXIV. 90. 359. Сырдар. — — *L. angustula* FAIRM. BSEFr 95. CX. Сир. — — *L. ambigena* J.-Duv. II. 60. 99. Сард., Сиц. — — *L. barbara* E. OL. 84. 30. Алж. — — *L. mutabilis* E. OL. 84. 31. Алж.; Сиц. — — *L. angustata* MOTSCH. III. 54. 17. Кавк. — — *L. turkestanica* HEUD. DEZ XXV. 81. 326, E. OL. REFr II. 83. 332. Закасп., Сырдар., Ферг. — — (?) *L. platyptera* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 122. Кит. (Юннанъ).

Lampronetes MOTSCH. I. 53. 45, Nyctophila E. OL. 84. 8, 907. 45.

L. libani LAP.-CAST., E. OL. 84. 11, insignis ANG. Сир. — — *L. molesta* J.-Duv. II. 60. 192, E. OL. 84. 13, BOURG. 85. 72. С. и ср. Ит. — — *L. reichei* J.-Duv., E. OL. 84. 17, BOURG. 85. 72, mauritanica G. A. OL., MOTSCH. III. 54. 16, zenkeri BRULLÉ, brullei Reiche, bidens REY; var. bicarinata MULS., BOURG. Suppl. 93. 11, hispanica E. OL. 84. 17; var. bonvouloiri J.-Duv., E. OL. 84. 17. ?Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сиц., с. и ср. Ит., Грец. — — *L. heydeni* E. OL. 84. 16. Мар.; Балеар. — — *L. incisa* E. OL. 84. 14. Закасп. — — *L. caucasica* MOTSCH. III. 54. 19, E. OL. 84. 15. Тифл.; Перс. — — *L. maculicollis* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 262, E. OL. 84. 13. М. Аз., Сир. — — *L. syriaca* BAUD. BEZ XV. 71. 58. Сир. — — *L. morgani* E. OL. BMP XIII. 907. 28. Перс. — — *L. scabripennis* E. OL. in WYTSM. Gen. LIII. 907. 45. М. Аз.

Phosphaenus LAP.-CAST., BOURG. 85. 83, E. OL. 907. 46.

Ph. hemipterus GOEZE (Табл. 40, рис. 9), MULS. 117, E. OL. 84. 38, BOURG. 85. 84; var. coarctatus E. OL. I. с.; var. flavocinctus E. OL. I. с.; var. brachypterus MOTSCH., E. OL. I. с.; var. macropterus E. OL. I. с. Отъ Исп., с. Ит., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Эстл., Петрок.

Phosphaenopterus SCHAUW., E. OL. 84. 36, 907. 46.

Ph. metzneri SCHAUW., E. OL. 84. 37. Порт., ю. Фр. — — *Ph. montandoni* BOURG. BSEFr 900. 337. Румын.

5 триба **Luciolina.**

1 (4). Переднеспинка безъ глубокихъ вдавленій или лишь со срединной продольной бороздкой.

2 (3). Бока переднеспинки распластаны. ♀ безкрылая, съ недоразвитыми надкрыльями.

Lampyroidea.

3 (2). Бока переднеспинки съ узкой каемкой. ♀ съ развитыми надкрыльями и крыльями.

Luciola.

4 (1). Переднеспинка съ глубокими ямками у заднихъ угловъ.

5 (6). Ямки переднеспинки расположены на самихъ углахъ. Ребрышки надкрылій слабыя.

Ototreta.

6 (5). Ямки переднеспинки расположены на основаніи ея вблизи угловъ. Прикраеовое ребрышко надкрылій очень сильно выпуклое.

Curtos.

Lampyroidea A. COSTA, E. OL. 84. 44, 907. 49.

L. nigrescens E. OL. 84. 45. Сир. — — *L. lucifera* REICHNE, E. OL. 84. 46. Кипръ, Сир. — — *L. maculithorax* GEMM., maculicollis MULS. WACH. Mém. Ac. Lyon. II. 1852. 3, E. OL. 84. 45. Кипръ, Сир. — — *L. dispar* FAIRM. ASEFr

(3) V. 57. 739, E. OL. 84. 45. Турц.; М. Аз. — — *L. syriaca* A. Costa BSEFr (5) V. 75. 169, E. OL. 84. 45. Сир., Синай. — — *L. graeca* LAP.-CAST. 147, E. OL. 84. 47. Турц., Грец. — — *L. persica* E. OL. BMP XIII. 907. 28. Перс.

Luciola LAP.-CAST., Bourg. 85. 86, E. OL. 907. 50.

L. judaica E. OL. 84. 48. Сир. — — *L. mongolica* Motsch., Schrenck Reis. II. 2. 60. 114. Амурс., Южноусс.; Монг. — — *L. italica* L., E. OL. 84. 49, Bourg. 85. 88; var. *illyrica* Kuest., E. OL. 84. 49; var. *pedemontana* Motsch. III. 54. 55, E. OL. 84. 50; var. *minuta* Motsch. 51, E. OL. 84. 51, *obtusangula* Motsch. 52. ?Порт., Сиц., Ит., Швейц., Тир., Крайна, Далм., Турц., Грец.; Крымъ. — — *L. pontica* Motsch. III. 54. 55. Кут. — — *L. suturalis* Mén. BAR I. 36. 149, Реу Ech VII. 91. 114, Bourg. Suppl. 93. 13. Турц. — — *L. lusitanica* Sharp., E. OL. 84. 48, Bourg. 85. 88, *italica* Fabr., *collaris* Motsch. III. 54. 51; var. *mentonensis* Perag., E. OL. 84. 51; var. *minor* Baud., E. OL. I. c.; var. *erythrocephala* E. OL. AMCG (2) II. 85. 362. Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Австр., Румын., Турц., Грец.; М. Аз.; ю.-з. Росс.; Кавк.; Кит. (Ганьсу). — — *L. mingrelica* Mén. (Табл. 40, рис. 10), E. OL. 84. 48, 50, Motsch. III. 54. 52, *nehadiensis* Fald., Motsch. 50; var. *caucasica* Motsch. 52. Ю.-в. Фр. (Реу), Венгр., Транс., Слав., Босн., Серб., Турц., Грец.; Черном., Батум., Куб., Тифл.; Закасп. — — *L. japonica* Thunb., Motsch. III. 54. 48. Инд., Индо-Кит., Ява; Япон. — — *L. gorhami* Rits., *affinis* Gorn. TESL 80. 101, *praeusta* Kies. 74. 263. Яп. — — *L. cruciata* Motsch. III. 54. 53; var. *vitticollis* Kies. 74. 261. ?Ява; Яп. — — *L. picticollis* Kies. 74. 262, *cruciata* Har. Яп. — — *L. parvula* Kies. 74. 263. Яп. — — *L. stigmaticollis* Fairm. ASEB XXXI. 87. 123. Кит. (Юннанъ). — — *L. limbalis* Fairm. ASEFr (6) IX. 89. 38. Кит. (Шанси). — — *L. lateralis* Motsch., Schrenck Reis. II. 2. 60. 114. Забайк., Примор. (Хабар.). Яп. — — *L. impedita* E. OL. 907. 43, *antica* Fairm. ASEFr (6) IX. 89. 39 Кит. (Шанси). — — *L. chinensis* L., Gorn. TESL 80. 101. Индия, Индо-Кит., Кит. — — *L. fissicollis* Fairm. CRSEB XXXV. 91. XVI. Кит. (Ичанъ). — — *L. anceyi* E. OL. REFr II. 83. 330, Bourg. N. Arch. M. Paris (3) II. 90. 185. Бирма, Тонкинъ, Китай. — — *L. costipennis* Gorn. TESL 80. 102. Кит. — — *L. bourgeoisi* E. OL. BSEFr. LXIV. 95. 148. Кит. (гора Лаконъ). — — *L. davidi* E. OL. BSEFr LXIV. 95. 149. Кит. (Шанси). — — *L. nitescens* E. OL. BMP IX. 903. 19. Сикк.; Борнео.

Ototreta E. OL. 907. 85, BSEFr 908. 113—116.

O. bipustulata E. OL. 908. 114. Яп.

Curtos Motsch. I. 53. 51, E. OL. 907. 55.

C. mongolicus Motsch. III. 54. 47. Монг., с. Кит.

III подсемейство **Drilini**.

Olivier, E. Drilidae. — Coleopterorum Catalogus ausp. W. Junk. X, 1910, pp. 4—10.

Reitter, E. Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren. XXIX. Cantharidae, I. Drilini. — Paskau, 1894, 8 pp.

6 триба **Drilina**.

1 (4, 5). Верхняя челюсти съ двумя острыми на вершинѣ каждой и съ зубцами по внутреннему краю. У ♂ усики 11-член., гребенчатые или пиловидные; надкрылья и крылья развиты. У ♀ усики короткіе, кажутся 10-член., шнуровидные; надкрылій и крыльевъ нѣтъ. Брюшко съ 8 кольцами. Дыхальца переднегруди съ перитремами.

2 (3). Усики ♂ гребенчатые. Голова уже переднеспинки. Надкрылья ♂ параллельныя, не укороченныя. Переднеспинка съ цѣльной боковой каемкой.

Drilus.

3 (2). Усики ♂ пиловидные. Голова такой ширины какъ переднеспинка. Надкрылья назади расходящіяся, позади закруглены, короче брюшка. Боковая каемка переднеспинки въ передней половинѣ сглажена.

Malacogaster.

4 (1, 5). Верхняя челюсти толстыя, простыя, на внутреннемъ краю зазубренныя. Усики ♂ рѣзко-пиловидные или почти гребенчатые. Брюшко съ 6 кольцами. Надкрылья параллельныя, съ 4 продольными ребрами, съ рядами поперечныхъ точекъ, зернышекъ и морщинокъ.

Drilonius.

5 (1, 4). Верхняя челюсти серповидныя, по внутреннему краю гладкія.

6 (11). Брюшко съ 7—8 кольцами.

7 (10). Усики ♂ двугребенчатые.

8 (9). Надкрылья не укороченныя, на вершинѣ закругленныя, съ 3 продольными возвышенными линиями. Усики 11-член., у ♀ пилovidные. Послѣдній членикъ чел. щуп. длинный, овальный, заостренный. **Cyphonocerus.**

9 (8). Надкрылья сильно укороченныя, каждое къ вершинѣ суженное; крылья торчатъ изъ-подъ нихъ, прикрывая брюшко. Послѣдній членикъ чел. щуп. большой, продолговатый, топорovidный. Усики 12-член. **Cydistus.**

10 (7). Усики ♂ одnogребенчатые, 11-член. Надкрылья не укороченныя, къ вершинѣ немного расходящіяся. Послѣдній членикъ чел. щуп. овальный, заостренный. **Stenocladus.**

11 (6). Брюшко съ 5—6 кольцами.

12 (13). Усики ♂ одnogребенчатые. Послѣдній членикъ чел. щуп. почти ножевидный, на вершинѣ обрубленный очень косо. Переднеспинка впереди дуговидно выступаетъ надъ головой, назадъ у угловъ съ глубокими вырѣзками. Брюшко съ 5 кольцами, изъ которыхъ 3-ье и 4-ое глубоко вырѣзаны. **Laemoglyptus.**

13 (12). Усики пилovidные. Послѣдній членикъ чел. щуп. топорovidный. Переднеспинка полукруглая, съ острыми, направленными назадъ углами. Брюшко съ 6 простыми кольцами. **Drilaster.**

Drilus G. OL., BOURG. 91, Rt. 3, Cochleoctonus MIELZ.

D. fulvitaris BAUDI 120, Rt. 6. Серб.; Кавк. — — *D. novoathonus* SUM. WEZ XXII. 903. 48. Кутанс. — — *D. concolor* ANR., BOURG. 95, Rt. 6, *pectinatus* GYLL., *ater* AUD. Отъ Пир., с.-в. Ит., Далм., Транс. до Голл., с.-з. Герм., Дан., Швец.; Херс.; Тифл., Елиз. — — *D. schwarzi* Rt. 6, Pic Ech XXIII. 907. 130. Далм. — — *D. obscuricornis* PIC Ech XXIII. 907. 130. М.Аз. — — *D. distincticollis* PIC Ech XXIII. 907. 129, 130. Грец. — — *D. longulus* KIES., Rt. 6, Pic 907. 130. ?Тун.; Критъ, Грец. — — *D. creticus* PIC Ech XXI. 905. 170, XXIII. 907. 130. Критъ. — — *D. reitteri* BOURG. BSEFr 908. 241. Сир. — — *D. latithorax* PIC Ech XVII. 902. 24b, XXIII. 907. 130. М.Аз. — — *D. funebris* Rt. 6, Pic 907. 130. Далм., Грец. — — *D. mauritanicus* LUC. Expl. Alg. 49. 176, BOURG. Suppl. 13. Алж.; ю. Ит. — — *D. flavescens* GEOFFR. (Табл. 40, рис. 11 и 12), BOURG. 85. 93, Rt. 5, *parisinus* THUNB., *serraticornis* MARSH., *vorax* MIELZ., *flabellatus* KIES. ?Алж.; отъ Исп., Балеар., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., ср. Герм.; ?Арх. (MÉN.), Моск. — — *D. fulvicornis* KIES., Rt. 5. Грец. — — *D. rectus* SCHAUF., Rt. 6. М.Аз., Сир. — — *D. frontalis* SCHAUF. 7. М.Аз., Сир. — — *D. fulvicollis* AUD., BOURG. 85. 95, Rt. 7, *venustus* GUÉR., *ruficollis* GUÉR. Ю. Фр., Далм. — — *D. posticus* SCHAUF., Rt. 7. Сир. — — *D. bicolor* SCHAUF., Rt. 7. М.Аз., Сир. — — *D. amabilis* SCHAUF., Rt. 7. Бал. — — ?*D. adustus* CHEVR. RMZ (2) VI. 54. 433. Сир.

Malacogaster BASSI, Rt. 3.

M. tilloides WOLL. Cat. Can. 64. 215. Канар. — — *M. passerinii* BASSI, Rt. 4, *mauritanica* LUC. pt.; var. *thoracica* REDTB., Rt. 4. Алж.; Порт., Исп., Сард., Сиц. — — *M. akbesiana* FAIRM. BSEFr LXIV. 95. CX. Сир. — — *M. maculiventris* Rt. 4. Исп. — — *M. parallelcollis* Rt. 4. Мар. — — *M. nigripes* SCHAUF., Rt. 4; var. *heydeni* Rt. 4. Алж.; Исп. — — *M. bassii* LUC., Rt. 5. Алж. — — *M. truquii* BAUDI, Rt. 5. Кипръ. — — *M. rufipes* BAUDI, Rt. 5. Кипръ.

Drilonius KIES. BEZ XVIII. 74. 282.

D. striatulus KIES. l. c. 282. Яп.

Cyphonocerus KIES. DEZ XXIII. 79. 311.

C. ruficollis KIES. l. c. 312. Яп. — — *C. marginatus* LEW. AMNH (6) XVI. 95. 115. Яп.

Cydistus BOURG. ASEFr (6) V. 85. 272, Rt. WEZ XXVII. 908. 133.

C. reitteri BOURG. l. c. 85. 273. Сир. — — *C. zurcheri* BOURG. BSEFr 908. 211, Pic Ech XXIV. 908. 88, *reitteri* Rt. l. c. 133. М.Аз.

Stenocladius FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 112, Hydaspes Bourg. ASEFr (6) X. 90. 171.

S. davidi FAIRM. l. c. 113. Кит. (Сычуань).

Laemoglyptus FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 334.

L. fissiventris FAIRM. l. c. 335. Кит. (Сычуань). — **L. bomfordi** FAIRM. NLM XVIII. 97. 225. Гимал. (Симла).

Drilaster KIES. DEZ XXIII. 79. 310.

D. axillaris KIES. l. c. 311, LEW. AMNH (6) XVI. 116. Яп. — **D. unicolor** LEW. AMNH (6) XVI. 95. 115. Яп.

Сюда же отнесенъ недостаточно описанный родъ, можетъ быть принадлежащій къ Dermestidae:

Pterydrias Rt. WEZ XIV. 95. 202.

P. debilis Rt. l. c. 202. Спр.

IV подсемейство **Cantharidini** (Thelephorini).

Gorham, H. S. Descriptions of new Species and of a new Genus of Coleoptera of the Family Telephoridae. — Proc. Zool. Soc. Lond., 1889, pp. 96—111, t. X.

Marseul, S.-A. Téléphorides. Tribu de la famille des Malacodermes. — L'Abeille, I, 1864, pp. 1—108, XXVII—XL, t. I. — Sep.: Monographie des Téléphorides. Paris, 112 pp., 1 t.

— Monographie des Malthinides de l'ancien-monde. — L'Abeille, XVI, 1877, 120 pp.

Motschulsky, V. Malthinides. — Et. Ent., I, 1853, pp. 1—15.

7 триба **Cantharidina** (Thelephorina).

1 (29). Последній членикъ щупалець отчетливо топовидный.

2 (5). Надкрылья сильно укороченныя. Голова позади глазъ суженная.

3 (4). Нижнихъ крыльевъ нѣтъ. Среднія ноги и конецъ брюшка простые. Коготки расщепленные. **Nastonycha.**

4 (3). Нижнія крылья имѣются. У ♂ среднія бедра вздуты и изогнуты, а среднія голени укорочены. Конецъ брюшка съ глубокой вырѣзкой, по бокамъ которой выступаютъ назадъ два острыхъ угла. Коготки съ сильнымъ зубцомъ. **Ichthyurus.**

5 (2). Надкрылья не укороченныя [слабо укороченныя лишь у *Eusilis* ♀, съ простымъ 4-мъ членикомъ лапки].

6 (7). Усики прикрѣплены къ бугоркамъ лба; ихъ последній членикъ у ♂ большой и толстый. Наружные коготки расщеплены на вершинѣ. **Anisotelus.**

7 (6). Усики прикрѣплены прямо на лбу, съ простымъ, тонкимъ последнимъ членикомъ.

8 (11). Членики усика, начиная съ 3-го, сплюснутые и пиловидные. Коготки простые.

9 (10). Переднеспинка сильно суженная впереди, по бокамъ не окаймленная. **Lycocerus.**

10 (9). Переднеспинка поперечная, узко окаймленная. **Cyrebion.**

11 (8). Усики нитевидные или немного сплюснутые. Переднеспинка не сужена или слабо сужена впереди, по бокамъ окаймленная или распластанная.

12 (13). Усики длиннѣе тѣла. Голова за глазами сильно суженная. **Macrocerus.**

13 (12). Усики короче тѣла.

14 (17, 18). Коготки простые у ♂ и ♀.

15 (16). Переднеспинка безъ выемокъ въ боковомъ краѣ передъ закругленными задними углами. Голова не сужена или слабо сужена позади глазъ. **Themus.**

Къ этому роду близокъ недостаточно описанный

Tryblius.

16 (15). Переднеспинка съ глубокой выемкой въ боковомъ краѣ передъ остро выступающимъ заднимъ угломъ. Голова за глазами сильно суженная. **Stenothemus.**

- 17 (14, 18). Коготки простые, лишь у ♀ на переднихъ и среднихъ ногахъ съ тупымъ зубцомъ. Основаніе переднеспинки съ двумя лопастевидными участками. **Athemus.**
- 18 (14, 17). Коготки съ зубцами или расщепленные у ♂ и ♀.
- 19 (20). Голова вполне открытая, за глазами сильно суженная кзади; глоточные швы по срединѣ сильно сближены или слиты. Переднеспинка впереди обрубленная, назади выемчатая. Всѣ коготки на вершинахъ расщепленные или при основаніи съ зубцомъ. **Podabrus.**
- 20 (19). Голова прикрыта переднеспинкой по крайней мѣрѣ до глазъ, за глазами слабо сужена или не сужена; глоточные швы короткіе, широко раздвинутые. Переднеспинка впереди закругленная, назади не выемчатая.
- 21 (26). Эпиплевры надкрылій видны при основаніи. Мѣсто прикрѣпленія усика ± удалено отъ передняго края наличника. Верхнія челюсти простыя. Переднеспинка у ♂ и ♀ простая.
- 22 (23). Внутренній (а б. ч. и наружный) коготокъ лапки на вершинѣ простой. **Cantharis.**
- 23 (22). Всѣ коготки на вершинѣ расщепленные.
- 24 (25). Пигидій не шире анальнаго стернита брюшка, къ вершинѣ суженный. Надкрылья морщинистыя или зернистыя. Переднеспинка б. ч. много уже надкрылій. **Rhagonycha.**
- 25 (24). Пигидій выдается за бока анальнаго стернита въ видѣ треугольныхъ выростовъ, на вершинѣ широко притупленъ. Надкрылья хоть отчасти точечныя. Переднеспинка не уже надкрылій. **Cratosilis.**
- 26 (21). Эпиплевры надкрылій отсутствуютъ. Мѣсто прикрѣпленія усика приближено къ переднему краю наличника. Верхнія челюсти съ зубцомъ на внутреннемъ краѣ. Переднеспинка ♂ съ вырѣзкой въ заднемъ углу. Голова очень короткая. Брюшко ♂ съ 8 кольцами, изъ которыхъ седьмое вырѣзано до основанія, у ♀ съ 7 кольцами.
- 27 (28). Предпоследній членикъ лапокъ двулопастной. Брюшко ♀ лишь слабо выступаетъ изъ-подъ надкрылій. **Silis.**
- 28 (27). Предпоследній членикъ лапокъ простой. Брюшко ♀ далеко выдается за вершины надкрылій. **Eusilis.**
- 29 (1). Последний членикъ челюстныхъ щупалецъ слабо топоровидный, почти овальный, но крупнѣе и шире прочихъ. Голова не сужена кзади.
- 30 (31). Коготки простые. Надкрылья укороченныя, назади расходящіяся, въ особенности у ♀. Крыльевъ нѣтъ. Переднеспинка поперечная или квадратная. **Silotrachelus.**
- 31 (30). Наружные коготки при основаніи съ зубцомъ.
- 32 (33). Переднеспинка сильно поперечная. Надкрылья прикрываютъ все брюшко. **Elianus.**
- 33 (32). Переднеспинка квадратная или немного продолговатая.
- 34 (35). Надкрылья ♂ прикрываютъ все брюшко, у ♀ иногда укороченныя. Крылья имѣются. **Absidia.**
- 35 (34). Надкрылья ♂ спльно укороченныя, ♀ чешуевидныя. Крыльевъ нѣтъ. **Podistra.**

Nastonycha Motsch. EtE I. 53. 77, BSNM XXXII. 59. ii. 399.

N. brachyptera Motsch. l. c. 77. Тифл. — — *N. alagoesa* Rt. WEZ XII. 93. 11. Эрив.

Ichthyurus Westw., Lac. IV. 361.

I. niponicus Lew. AMNH (5) IV. 79. 463. Яп. — — *I. atriceps* Lew. AMNH (6) XVI. 95. 114. Яп. — — *I. bourgeoisi* Gestro AMCG (2) X. 92. 1023, (3) II. 906. 284. С.Кит. — — *I. vandepolli* Gestro l. c. 92. 1029, 906. 283.

C. Кит. — — *I. davidi* GESTRO l. c. 92, 1038. Кит. (Шанси). — — *I. gianellii* AMCG (2) VI. 88, 127, (3) II. 906, 283. Сиккимъ. — — *I. minutulus* GESTRO AMCG (3) II. 906, 276. Яп. — — *I. abnormis* GESTRO l. c. 92, 1046. Сикк.

Anisotelus HOPE, LAC. IV. 349.

A. bimaculatus HOPE, REDTB. HUEG. Kaschm. 48, 511. Кашм., с.-з. Инд.

Lycocerus GORN. PZSL 89. 108.

L. serricornis GORN. 89. 109. С.-з. Инд., Ассамъ. — — *L. decipiens* GORN. 89. 109. С.-з. Инд. — — *L. pluricostatus* FAIRM. ASEB XXXI. 87, 125, *militaris* GORN. 89. 110. Кит. (Пекинъ, Фучжоу).

Cyrebion FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CCVII.

C. laticornis FAIRM. l. c. 91. CCVII. Кит. (Чанъ-янъ).

Macrocerus MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 38, XXXII. 59. ii. 400.

M. oculatus MOTSCH. 45. 38, MARS. Ab XVI. 78. 114. Кавк.

Themus MOTSCH. EtE VI. 57. 27, BOURG. BMP VIII. 902. 427.

Th. reymondi BOURG. ASEB LI. 907. 291. Гималаи. — — *Th. cyanipennis* MOTSCH. EtE VI. 57, 28, IX. 60. 10, *venator* KIES. BEZ XVIII. 74. 271. Яп. — — *Th. midas* KIES. l. c. 74. 270. Яп. — — *Th. episcopalis* KIES. l. c. 74. 269. Яп. — — *Th. viridipennis* KIES. l. c. 74. 271. Яп. — — *Th. leechianus* GORN. PZSL 89. 104; var. *aeneipennis* GORN. l. c. C. Кит. — — *Th. hilgendorfi* HAR. DEZ XXII. 78. 75. Яп. — — *Th. insulsus* HAR. l. c. 78. 76. Яп. — — *Th. basicrus* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 339. Кит. (Шанси). — — *Th. stigmaticus* FAIRM. REFr VII. 88. 123, ASEFr (6) IX. 89. 42. Кит. (Пекинъ, Гонконгъ, Сычуань). — — *Th. metallicipennis* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 124. Кит. (Юннанъ). — — *Th. rubripennis* PIC Ech XXII. 906. 83. Сикк. — — *Th. bieti* GORN. PZSL 89. 101. Кит. (Сычуань). — — *Th. thibetanus* GORN. PZSL 89. 102. Кит. (Сычуань). — — *Th. oberthueri* GORN. PZSL 89. 102. Кит. (Сычуань). — — *Th. imperator* PIC, *imperialis* GORN. PZSL 89. 102. C. Кит. — — *Th. generosus* PIC, *nobilis* GORN. PZSL 89. 103. C. Кит. — — *Th. regalis* GORN. PZSL 89. 103. C. Кит. — — *Th. coelestis* GORN. PZSL 89. 104. C. Кит. — — *Th. violaceipennis* GORN. PZSL 89. 105. C. Кит. — — *Th. chalybeipennis* GORN. PZSL 89. 96. Гималаи. — — *Th. confusus* FAIRM. ASEFr LXVIII. 99. 625. Кит. (Фучжоу). — — *Th. hypopelius* FAIRM. l. c. 99. 625. Кит. (Сычуань). — — *Th. hemixanthus* FAIRM. l. c. 99. 626. Кит. (Сычуань). — — *Th. fraternus* FAIRM. l. c. 99. 626. Кит. (Фучжоу).
Th. (Telephorops) FAIRM. ASEFr [6] VI. 86. 339, IX. 89. 42) *impressipennis* FAIRM. l. c. 86. 339. C. Кит. — — *Th. rugosocyaneus* FAIRM. l. c. 89. 43. Кит. (Сычуань). — — *Th. davidi* FAIRM. l. c. 89. 42. Кит. (Сычуань).

Tryblius FAIRM. NLM XVIII. 96. 228.

T. cavipennis FAIRM. 96. 228. Сиккимъ.

Stenothemus BOURG. ASEB LI. 907. 292.

S. harmandi BOURG. BMP VIII. 902. 427; var. *decolor* BOURG. 907. 293. Гималаи.

Athemus LEW. AMNH (6) XVI. 95. 110.

A. suturellus MOTSCH. EtE IX. 60. 10, LEW. 95. 110; var. *luteipennis* KIES. BEZ XVIII. 74. 273; var. *melanopus* HAR. DEZ XXII. 78. 74; var. *roninus* LEW. l. c. Кор., Яп. — — *A. atristatus* KIES. BEZ XVIII. 74. 272. Яп. — — *A. vitellinus* KIES. BEZ XVIII. 74. 277, HAR. DEZ XXII. 78. 75. Кор., Яп. — — *A. plagiatus* HEYD. HSER XXIII. 89. 675. Кит. (Гансу). — — *A. rugulicollis* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 340. C. Кит.

Podabrus WESTW., MARS. 9, BOURG. 85. 99.

P. (in sp. MULS. 134) alpinus ПАУК. (Табл. 40, рис. 21), MARS. 10, BOURG. 99, BAR. RRE VIII. 908. 174—176; var. *rubens* FABR., BAR. 174, *gallicus* REICHE; var. *mocquersyi* REICHE, BAR. 175, *lateralis* ER.; var. *ruficeps* GABR., BAR. 175; var. *apicalis* PIC, BAR. 175; var. *annulatus* FISCH-W., BAR. 175, *melancholicus* D.-TORRE; var. *iljini* BAR. 174 et 176; var. *necrophorus* D.-TORRE, BAR. 176. Отъ Пир., ср. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Арх., Финл., Ол., СПб., Эстл., Курл., Ковен., Каз., Перм.; Томс., Ирк., Як., Забайк., Камч., Прим. (Николаевскъ). — — *P. longissimus* PIC Ech XXI. 905. 113. Яп. — — *P. marginellus* MOTSCH. SCHRENCK Reis.

II. 60. 116. Забайк., Прим. (Маринское). — — *P. ochoticus* Motsch. l. c. 60. 115; var. *pallidior* Pic Ech XVIII. 902. 47; var. *altaicus* Pic l. c. Алтай, Ирк., Забайк., Амуръ, Прим. (Охотскъ). — — *P. dilaticollis* Motsch. l. c. 60. 115, Heyd. DEZ XXVIII. 291; var. *distincticollis* Pic Ech XXI. 905. 113. Прим. (Охотскъ, Амуръ). — — *P. exophthalmus* Fairm. REFr VII. 88. 122. С. Кит. — — *P. majori* Picc. BSEI IX. 77. 230. Ит. — — *P. marmoratus* Bourg. BMP VIII. 902. 426. Сикк. — — *P. semifumatus* Fairm. ASEFr (6) IX. 89. 39. Кит. (Сычуань). — — *P. (?i. sp.) temporalis* Har. DEZ XXII. 78. 73. Яп.

P. (Dichelotarsus) Motsch. BSNM XXXII. 59. ii. 400, Schrenck Reis. II. 60. 116, Anolisus Muls. 62. 139) *procerulus* Kies., Mars. 11, Bourg. 86. 101; var. *bosnicus* Pic Ech XIX. 903. 115. Ю.-в. Фр., Ит., Босн., Турц. — — *P. luteonotatus* Pic Ech XVII. 902. 55. Грец. — — *P. lapponicus* Gyll., Mars. 11; var. *obscuripes* J. Sahlb. NFF (n) VIII. 71. 435, Seidl. FB 472. Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол.; Забайк. (Pic). — — *P. callosus* J. Sahlb. Vega IV 85. 31. Чукот. п-овъ; Аляска. — — *P. abdominalis* Pic Ech XXII. 906. 81. Сикк. — — *P. amurensis* Heyd., flavipes Motsch. Schrenck Reis. II. 60. 116. Забайк., Амуръ. — — *P. flavimanus* Motsch. Schrenck Reis. II. 60. 116. Як., Прим. (Охотскъ). — — *P. recticollis* Motsch. l. c. 60. 117. Забайк., Прим. (Удскъ). — — *P. labiatus* Motsch. l. c. 60. 117. В. Сиб. — — *P. angusticollis* Motsch. l. c. 60. 117, Sols. HSEr VII. 71. 369. Ирк., Южноусс. — — *P. nervosus* Motsch. l. c. 60. 117. В. Сиб. — — *P. sulcithorax* Pic Ech XX. 904. 26. Яп. — — *P. nigriventris* Fisch.-W., Mars. 11. Волин. — — *P. fischeri* Mars. 12, vittatus Fisch.-W. Кирг. — — *P. rosinae* Pic Ech XX. 904. 25. Амурс. — — *P. lunulatus* Fisch.-W., Mars. 12. Ю. Росс. — — *P. ratteri* Rt. WEZ XXV. 906. 35. Тир. — — *P. bytoni* Mann. BSNM XXII. 49. i. 231. Ирк. — — *P. heydeni* Kies. DEZ XXIII. 79. 306, reini Heyd. DEZ XXIII. 79. 351; var. *immaculicollis* Pic Ech XXI. 905. 113. Кор., Яп. — — *P. ochraceus* Kies. BEZ XVIII. 74. 265. Яп. — — *P. macilentus* Kies. BEZ XVIII. 74. 264; var. *bilineatus* Pic Ech XX. 904. 33. Яп. — — *P. malthinoides* Kies. BEZ XVIII. 74. 265. Яп. — — *P. lictorius* Lew. AMNH (6) XVI. 95. 109. Яп. — — *P. eburneus* Bourg. BMP VIII. 902. 426. Гимал. *P. karelini* Mars. 12, flavipes Fisch.-W. Семирѣч. — — *P. aenescens* Fairm. ASEFr (6) IX. 89. 40. С. Кит. — — *P. dimidiaticrus* Fairm. ASEFr (6) IX. 89. 40. С. Кит. — — *P. angustus* Fairm. ASEFr LXVIII. 99. 624. Кит. (Фудзянь). — — *P. (Podabrinus) Fairm.* NLM XVIII. 96. 92) *oedemeroides* Fairm. l. c. 96. 92. Сиккент.

Cantharis L., Bourg. 86. 102, Thelephorus J. Schaeff., Telephorus A. Ol., Mars. 13,

Dicranodes Motsch., Cyrtomoptila Motsch., Oripa Motsch.

C. (Ancystroncha) Maerk., Mars. 13, Bourg. 106) *abdominalis* Fabr. (Табл. 40, рис. 13), Mars. 18, Bourg. 106; var. *cyanea* Curt. 1829, cyanipennis Bsch, Mars.; var. *occipitalis* Rosenh., Mars., consobrina Maerk.; var. *passeriana* Gredl., Mars., maculithorax Pic. Отъ Исп., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., с.-з. Герм., Сил. — — *C. rufidens* Mars. 20. Корс., Сард.; ?Тифл. — — *C. astur* Heyd. DEZ XXIV. 80. 298. Порт., Исп. — — *C. violacea* Payk., Mars. 19, Bourg. 107, cyanipennis Fald., notaticeps Pic Ech XXIII. 907. 113, innotaticeps Pic; var. *tigurina* Dietr., Mars., violacea Dietr. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Слав., Румын. до с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; Финл., Ол., Сиб., Прибалт., Новг.; Закавказье. — — *C. erichsoni* Bsch, Mars. 20, Bourg. 107, praecusta Schumm., rotundicollis Dietr.; var. *inapicalis* Pic Ech XVII. 902. 63. Отъ ю. Фр., ?Сил., ср. Ит., Далм., Болг. до Бельг., с.-з. Герм., Сил. — — *C. cilicia* Pic Ech XX. 904. 9. М. Аз. — — *C. fulvoides* Pic Ech XX. 904. 9. Сир. — — *C. sublivida* Pic Ech XX. 904. 9; var. *mardinensis* Pic Ech XXII. 906. 82. Сир., Месоп. — — *C. taygetana* Pic Ech XVII. 902. 63. Грец. — — *C. bartoni* Gorn. PZSL 89. 106. С. Кит. — — *C. orientalis* Gorn. l. c. 89. 105. С. Кит. — — *C. maxima* Pic Ech XXIII. 907. 158. З. Гимал. — — *C. prattiana* Gorn. PZSL 89. 105. С. Кит. — — *C. kaschmirensis* Pic Ech XXV. 909. 108. Кашм.

C. (in sp. Bourg. 108) bosnica Pic Ech XXII. 906. 82. Босн. — — *C. annularis* Mén., Mars. 21, Bourg. 108, illyrica Muls.; var. *insignaticollis* Pic Ech XVI. 900. 85; var. *longitarsis* Pand., Bourg.; var. *subgemina* Rey Ech VII. 91. 115. Исп., Фр., Ит., Швейц., ю.-з. Герм., Истр., Далм., Румын., Балк. п-овъ; М. Аз.; Сарат. — — *C. oculata* Gebl., Mars. 22; var. *immaculithorax* Pic Ech XVI. 900. 85. ?Дан., ?Герм., ?Румын., ?Турц., ?Грец.; Яр., Каз., Вятс., Перм., Тульс., Орл., Харьк., Сар., Оренб.; Тифл.; Томс., Семир., Акм., Южноусс. — — *C. biocellata* Fairm. BSEB XXXV. 91. CXXX. Кашм. — — *C. fusca* L. (Табл. 40, рис. 15), Mars. 23, Bourg. 110, rugifrons Lap.-Cast.; var. *immaculicollis* Lap.-Cast., Mars.; var. *conjuncta* Schils., Bourg. Suppl. 16, aurita Rey; var. *tenuipes* Rey Ech VII. 91. 114; var. *subgemina* Rey; var. *curticornis* Rey; var. *nigripalpis* Rey; var. *basithorax* Pic Ech XVIII. 902. 47; var. *marsicana* Leoni RCI III. 905. 130; var. *frassii* Leoni l. c. Отъ Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Вятс., Перм. до Пол., Херс., Харьк., Уральс. — — *C. bilunata* Mars. 22, Bourg. 110, Suppl. 15; var. *dilutipes* Pic Ech XXII. 906. 82; var. *distincticollis* Pic l. c. ?Ю. Фр.; М. Аз., Сир. — — *C. fuscipennis* Muls., Mars. 25, rufifrons Mars. 25; var. *neptunius* Rag. Nat. Sic. 93. 38. Сил., ср. Ит., Далм. — — *C. paganettii* Flach DEZ 907. 16, RCI V. 287. Ю. Ит. — — *C. smyrnensis* Mars. Ab I. 64. XXXVII. М. Аз. — — *C. morfini* Pic Ech XVII. 901. 25. Сир. — — *C. rustica* Fall., Mars. 24, Bourg. 111, fusca A. Ol.; var. *mimithorax* Pic Ech XXVI. 910. 49. Отъ Порт.,

Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Под., Херс., Харьк., Екат., Саратов. — — *C. reichei* MULS., MARS. 24; var. *hispanica* REICHNE ASEFr (5) VIII. 78. 383, *andalusiaca* PIC. Порт., Исп. — — *C. tristis* FABR. (Табл. 40, рис. 14), MARS. 26, BOURG. 112; var. *arenina* FIORI RCI VII. 909. 131, *bicolor* FIORI l. c. 24. Отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Трансс. до ср. Фр., ср. Герм., Силез. — — *C. obscura* L. (Табл. 40, рис. 17), MARS. 28, BOURG. 112; var. *morio* BAUDI AMCG IV. 73. 230; var. *baudii* PIC Ech XXV. 909. 164. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог. до Под., Херс., Астр., Оренб.; Тоб., Томс., Южноуэсс.; с. Кит. — — *C. brunneipennis* HEYD. HSER XXIII. 89. 673. Кит. (Тяньсу, Шанси). — — *C. pontica* PIC Ech XX. 904. 9. М. Аз. — — *C. cordicollis* KUEST., MARS. 20. Ю. Росс.; Черном. — — *C. talyschensis* PIC BSZFr XXV. 900. 182. Талышъ. — — *C. malatiensis* HEYD. DEZ XXX. 86. 279; var. *detectiventris* PIC BSEFr 904. 71. М. Аз., Месоп. — — *C. funesta* FALD., MARS. 29. Ю. Росс.; Тифл., Талышъ. — — *C. luteolimbata* PIC Ech XVIII. 902. 47. Амурс. — — *C. nigricolor* PIC Ech XII. 906. 83. Кит. — — *C. biplagiata* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 351. Семирѣч. — — *C. dia* Rt. WEZ XVII. 98. 123, PIC Ech XVII. 902. 55. Сырдар., Семирѣч. — — *C. athalia* PIC Ech XVIII. 902. 55. Бух. — — *C. ciliaticollis* PIC Ech XXII. 906. 83. Бух. — — *C. arrisi* PIC Ech XXII. 906. 82. Закасп. — — *C. funestula* PIC Ech XXII. 906. 82. Тянь-Шань. — — *C. brevipennis* FALD., MARS. 28. Закавк. — — *C. funebris* MARS. 29. Турк., Грец.; М. Аз., Сир., Сивай. — — *C. caspica* Rt. WEZ XVII. 98. 122. Талышъ; с. Перс. — — *C. prusiensis* MARS. 33. М. Аз. — — *C. akbesiana* PIC Ech XXII. 906. 96; var. *abbreviata* PIC l. c. Сир. — — *C. pulicaria* FABR., MARS. 30, BOURG. 113, *opaca* GERM., *disicollis* BRULL; var. *curtipennis* REY Ech VII. 91. 115, PIC BSEFr 904. 71; var. *curticollis* PIC Ech XXII. 906. 82. Отъ Порт., Исп., Сил., с. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., с. Герм., Швец.; М. Аз.; Лифл., Моск., Мог., Киев.; Томс., Семир., Южноуэсс.; Монг., Кит. (Гавьсу). — — *C. fibulata* MAERK., MARS. 31, BOURG. 114. Ю.-в. Фр., Швейц., с. Ит., Бав., Сил., Австро-Венгр. — — *C. albomarginata* MAERK., MARS. 31, BOURG. 114. ?Пир., в. Фр., Швейц., с. Ит., з. и ю. Герм., Бог., Сил., Гал., Австр., Штир., Тир. — — *C. cornix* AB. PERR., BOURG. 113. Ю.-в. Фр. — — *C. dimidiatipes* REICHNE, MARS. 33. Сил., Сир. — subsp. *reitteri* PIC Ech XXII. 906. 82. Грец. — — *C. anatolica* BOURG. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 151. М. Аз. — — *C. nigricans* O. MUELL., MARS. 34, BOURG. 115, *plumbea* ESCHSCH., *discoidea* STERN.; var. *immaculata* SCHILS., BOURG. Suppl. 17; var. *luteipes* SCHILS., BOURG.; var. *pallidosignata* PIC Ech XX. 904. 2; var. *decolor* FIORI RCI VII. 909. 24; var. *picipes* SCHILS. DEZ 908. 600; var. *martialis* PIC Ech XXIV. 908. 49. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Под., Киев., Тамб.; Тифл.; Томс. — — *C. nevadensis* PIC Ech XXIV. 908. 89. Исп. — — *C. instabilis* KIES. BEZ X. 66. 246. Порт., Исп. — — *C. xanthopora* KIES., MARS. 32, BOURG. 116, *xantholoma* KIES.; var. *signaticollis* MULS., BOURG. Исп., ю.-в. Фр., Зальцб. — — *C. hospes* ROSENH., MARS. 35. Слав., Венгр. — — *C. versicolor* BAUDI BEZ XV. 71. 102, BOURG. 116; var. *rufithorax* FIORI RCI VII. 909. 25, PIC Ech XXV. 909. 163; var. *hummleri* PIC Ech XXIV. 908. 49, XXV. 909. 163. Ит. — — *C. forticornis* HEYD. DEZ XXIX. 85. 287; var. *bimaculifera* HEYD. DEZ XXXII. 88. 41. Самарк., Ферг. — — *C. pellucida* FABR. (Табл. 40, рис. 16), MARS. 35, BOURG. 117, *cantiana* STERN.; var. *mirabilis* D.-TORRE, SCHILS. DEZ XXXIII. 89. 353; var. *rautenbergi* Rt. WEZ XII. 93. 176. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Новг., Прибалт., Мог., Петрок., Моск., Сар.; Тоб., Томс. — — *C. hungarica* CSIKI AMH I. 903. 443. Венгр. — — *C. melanogastrea* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 60. 117; var. *pectoralis* MOTSCH. l. c. 118. Амурс.; Кит. (Куланъ-су). — — *C. impressiventris* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CCIX. Кит. (Ичанъ). — — *C. livida* L., MARS. 37, BOURG. 118, *flava* DEG., *fusca* SCOP., *canescens* SCHALL; var. *scapularis* REDTB., MARS.; var. *inscapularis* PIC Ech XXV. 909. 170; var. *luteiceps* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 189; var. *bicolorata* RAG. Nat. Sic. 93. 39; var. *mendax* REY Ech VII. 91. 115; var. *rufipes* HERBST, MARS., *dispar* FABR.; var. *ferdinandi* PIC l. c.; var. *menetriesi* FALD., MARS.; var. *eremita* ROSENH. And. 56. 142; var. *distinguenda* GAUT., BOURG., *nigripes* SCHILS.; var. *varendorffi* Rt. WEZ XXIII. 904. 159; var. *melaspis* CHEVR., MARS.; var. *signata* FALD. FTr I. 186; var. *adusta* BOURG. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 152; var. *ciliensis* BOURG. l. c. Отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., СПб., Волог., Перм. до Под., Крым, Харьк., Сар., Астр.; Черном., Тифл., Эр., Бак.; Тоб. — — *C. decolorans* BRULL., MARS. 39. Грец. — — *C. longicollis* KIES., MARS. 39, *cyanipennis* REDTB. З. Герм. (Аллеръ), Каринт., Австр., Венгр., Трансс., Грец. — — *C. brevicornis* KIES., MARS. 45, BOURG. 120. Исп., ю.-в. Фр. — — *C. palliata* GYLL., MARS. 40. Порт., Исп., ?Штир. — — *C. figurata* MANN., MARS. 45, BOURG. 120, *bicolor* FABR., *liturata* GYLL.; var. *haemorrhoidalis* C. THOMS., BOURG. Suppl. 19; var. *scotica* CROTCH TESL 66. 437; var. *luteata* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 189; var. *cruciata* CHITTU EMM XXIX. 93. 143; var. *infusca* J. SANLB. Отъ Пир., ср. Ит., Каринт., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Ланл., Финл., Ол., СПб., Прибалт., Новг., Каз., Петрок. — — *C. mauritanica* LUC., MARS. 46. Алж., Тун. — — *C. massurae* LEVR., MARS. 46. Тун. — — *C. amnicola* PIC Ech XIX. 903. 169. Сир. — — *C. iliaca* MARS. 41, *acutangula* FAIRM. ASEFr (6) IV. 84. 169. Турк.; М. Аз., Сир. — — *C. parnassica* PIC Ech XIX. 903. 115; var. *latemaculata* PIC Ech XXI. 905. 161; var. *kalavrytana* PIC Ech XXV. 909. 169. Грец. — — *C. bodemeyeri* BOURG. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 152. М. Аз. — — *C. con-*

vexicollis FAIRM. AMCG VII. 75.513, BOURG. 119, var. *chapelieri* BOURG. BSEFr 903.73. Алж., Тун.; Сиц. — — *C. quadripunctata* O. MUELL., BOURG. Suppl. 18, assimilis PAYK., MARS. 41, BOURG. 119, Suppl. 18, *fulvipennis* GERM., *dilatata* REDTB., *montana* STIERL., *nigricornis* LETZN.; var. *salina* J. SANLB. Отъ Порт., ср. Ит., Грец. до ср. Фр., с.-а. Герм., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., СПб., Прибалт., Волог., Перм., Каз., Моск., Под., Киев., Ворон.; Закасп. — — *C. teinturieri* MULS. et GOD. ASLL 65.447. Алж. — — *C. sudetica* LETZN., MARS. 44, BOURG. 122; var. *vesubiella* BOURG. Suppl. 19. Отъ Пирен., ср. Ит., Грец. до ср. Фр., Бельг., Дан., Силез.; ?Каз., Оренб., Астр.; Кавк.; Сиб. (BAUDI). — — *C. colona* ER., MARS. 42. Алж. — — *C. coronata* GYLL., MARS. 43. Порт., Исп. — — *C. curta* MARS. 43; var. *batnensis* PIC Ech XXII. 906. 82. Алж., Тун. — — *C. foetida* MÉN., MARS. 48. Кавк. — — *C. terminata* FALD., MARS. Ab I. 64 XXXVII. Перс. — — *C. rufa* L. (Табл. 40, рис. 18), MARS. 47, BOURG. 123, *analis* STEPH., *confinis* STEPH., REY Ech VII. 91. 113, *testaceipes* STEPH., *fuscens* DIETR.; var. *liturata* FALL., BOURG., *maculicollis* STEPH. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Под., Крыма, Сар., Оренб., Астр.; Закавк.; Томс., Ирк., Забайк., Прим. (Николаевск.). — — *C. pallida* GOEZE, BOURG. 124, *bicolor* PANZ., MARS. 48, REY Ech VII. 91. 115, *rufa* GYLL.; var. *ustulata* KIES., BOURG. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Венгр., Трансс. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., Швец.; ?Финл., ?Ол., Моск., Петрок., Волын.; Тифл., Эр. — — *C. darwiniana* SHARP, BOURG. 123. Шотл., Бельг. — — *C. ocreata* REICHE ASEFr (5) VIII. 78. 384. Корс., ю. Ит. — subsp. *inculta* GENÉ, MARS. 49. Сард., ?Корс. — — *C. genei* GENÉ, MARS. 50. Сард. — — *C. insectoralis* PIC Ech XXIV. 908. 73. М. Аз. — — *C. rufocapitata* GEMM., *ruficeps* KIES., MARS. 50. Ит., Грец.; М. Аз. — — *C. lucida* PIC Ech XXII. 906. 89. Бух. — — *C. edentula* BAUDI BEZ XV. 71. 106. Ю. Росс. — — *C. raptrix* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 351. Закасп., Самарк. — — *C. baikalica* PIC Ech XXII. 906. 83. Байкаль. — — *C. paulinoi* KIES. HEYD. Span. 70. 125; var. *schrhammeri* PIC Ech XXIII. 907. 104. Порт., Исп. — — *C. praecox* GENÉ, MARS. 51, *vittaticollis* REICHE, MARS. 30. Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит. — — *C. pagana* ROSENH., MARS. 27. Австр., Венгр. — — *C. fulvicollis* FABR. (Табл. 40, рис. 22), MARS. 51, BOURG. 124, *nivalis* GERM., *thoracica* REDTB.; var. *flavilabris* FALL., MARS., *fuscicollis* KIES.; var. *affinis* STEPH., BOURG.; var. *maculata* SCHILS., BOURG. Suppl. 20. Отъ Исп., ср. Ит., Кроац., Турц. до Англ., Норв., Швец.; ?М. Аз. (STEV.); отъ Финл., Ол., Волог., Перм. до Киев., Крыма, Харьк., Вор.; Черном.; Томс. — — *C. tunisea* PIC Ech XVI. 900. 86. Тун. — — *C. pumilio* HEYD. DEZ XXI. 83. 288. Ферг. — — *C. pygmaea* MÉN., MARS. 65. Талышъ. — — *C. bicolor* HERBST, *thoracica* A. OL., MARS. 52, BOURG. 126, *fulvicollis* REDTB.; var. *suturalis* SCHILS., BOURG. Suppl. 20; var. *theresae* PIC Ech XVI. 900. 86; var. *discotestacea* PIC Ech XXI. 905. 186. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., СПб., Моск., Каз. до Херс., Харьк., Оренб.; Томс. — — *C. dichroa* MARS. 53, *dichroma* REICHE, *dissipata* GEMM., *reichei* FAUV., *binominata* PIC. Корс., Сард. — — *C. approximans* FAIRM. ASEFr (6) IV. 84. 169. Сир. — — *C. rosinae* PIC Ech XVIII. 902. 24b. Эрив. — — *C. tarsalis* MULS., MARS. 55, PIC Ech XIX. 903. 169, *nigritarsis* MULS. Сир. — — *C. cogina* Rt. WEZ XXI. 902. 222, *curtipennis* Rt. DEZ 98. 346. Сир. — — *C. paludosa* FALL., MARS. 54, BOURG. 125, *boreella* Zett., *aethiops* CURT., *nigritula* DIETR. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Штир., Австр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Эстл.; Томс., Ирк., Южноусс. — — *C. ariasi* MULS., MARS. 56. Исп. — — *C. mongolica* PIC Ech XXII. 906. 83. Монг. — — *C. infateralis* PIC Ech XVIII. 902. 55. Амуръ. — — *C. raddensis* PIC Ech XX. 904. 26. Амурс. — — *C. lateralis* L., MARS. 55, BOURG. 127, *oralis* GERM.; var. *nigronotata* PIC Ech XXI. 905. 186. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Курл., Ряз., Каз. до Под., Крыма, Сар., Оренб., Астр.; Тифл.; Арм. — — *C. xantholoma* GEBL., MARS. 56, *notaticollis* SCHILS. DEZ XXXIV. 90. 178. Эльз., Морав., Померан.; Томс. — — *C. daurica* MANN. (Табл. 42, рис. 28), MARS. 59; var. *mannerheimi* PIC Ech XVIII. 902. 63. Ирк., Забайк., Амурс. — — *C. hellenica* HEYD. DEZ XXVII. 83. 310. Грец.; М. Аз. — — *C. eurynota* BOURG. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 153, *atrocapitata* PIC Ech XIX. 903. 145. М. Аз. — — *C. olympica* MARS. 57. Грец. — — *C. atrata* MARS. 27. Исп. — — *C. marginiventris* REICHE, MARS. 26, BOURG. 110, Suppl. 15. Турк., Грец.; М. Аз., Сир. — — *C. ephippigera* BRULLÉ, MARS. 64. Грец. — — *C. pyrenaica* PIC Ech XXII. 906. 89, *lineata* KIES., MARS. 58, BOURG. 128; var. *plurivittata* PIC l. c., *bivittata* MARS. 57; var. *getschmanni* HEYD. DEZ XXIV. 80. 291. Порт., Исп., ю. Фр.; показ. для Гольшт. (SCHILS.) и Нижегород. (LIND.) ошиб. — — *C. seidlitzii* KIES. BEZ X. 66. 247. Исп. — — *C. antennalis* MARS. 40. Исп. — — *C. occipitalis* FAIRM. ASEFr (5) X. 80. 9. Мар. — — *C. franciana* KIES. BEZ X. 66. 248. Исп. — — *C. deportata* FAIRM. PNE 76. 38, ASEFr (5) X. 80. 8. Алж. — — *C. glazunovi* BAR. RRE IX. 903. 325. Самарк. — — *C. bilitturata* BAR. l. c. Бух. *C. brullei* MARS. 49, *bicolor* BRULL. Грец. — — *C. melanodora* ESCHSCH. MAP VI. 18. 462. Кавк. — — *C. melanocelis* KOL., MARS. 65. Елисаб. — — *C. puncticollis* LEVY., MARS. 63, BOURG. 130; var. *paulonotata* PIC Ech XIX. 903. 146; var. *notatipes* PIC l. c.; var. *obscuripennis* PIC Ech XXIII. 907. 113. Алж.; Сиц. — — *C. sicula* PIC Nat. Sic. XVIII. 906. 197, RCI V. 907. 46. Сиц. — — *C. submarginalis* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 351. Самарк. — — *C. tenuilimbata* BALL. (Табл. 42, рис. 29) l. c. 70. 352. Закасп., Самарк., Сирд., Ферг., Семирѣч.; ?Корея (HEYD.). — — *C. diabolica* Rt. WEZ XIV. 95. 82. Сир. — — *C. pubicollis* HEYD. HSER XXIII. 89. 674.

Кит. (Ганьсу). — *C. ciusiana* KIES. BEZ XVIII. 74. 267 et 275, reini KIES. DEZ XXIII. 79. 307. Яп. — — *C. oedemeroides* KIES. BEZ XVIII. 74. 268. Яп. — — *C. provida* KIES. BEZ XVIII. 74. 269. Яп. — — *C. curlata* KIES. l. c. 74. 273. Яп. — — *C. adusticollis* KIES. l. c. 74. 274. Яп. — — *C. aegrota* KIES. l. c. 74. 275. Яп. — — *C. modesta* KIES. l. c. 74. 276. Яп. — — *C. badia* KIES. l. c. 74. 278. Яп. — — *C. plebeja* KIES. l. c. 74. 278. Яп. — — *C. opacipennis* PIC Ech XXII. 906. 84; var. subobscura PIC l. c. Кит. — — *C. atrifrons* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 40. Кит. (Сычуань). — — *C. coriaceipennis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 41. Тибетъ. — — *C. viridinitida* PIC BSEFr 906. 218; var. atripes PIC l. c. Кит. (Юннанъ). — — *C. dimidiaticrus* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 41. С. Кит. — — *C. limbaticipennis* PIC Ech XXII. 906. 83. Кит. — — *C. longipennis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. XCI. Кашм. — — *C. grouvellei* PIC Ech XXII. 906. 83. Кит. — — *C. asperipennis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CCVIII. Кит. (Ичанъ). — — *C. coriacea* FAIRM. l. c. 91. XCI. Кашм. — — *C. confossicollis* FAIRM. l. c. 91. CCVIII. Кит. (Ичанъ). — — *C. araticollis* FAIRM. NLM XIX. 97. 216. Кит. (з. Шанси). — — *C. sinensis* GORN. PZSL 89. 106. Кит. (Фуцжоу). — — *C. purpureipennis* GORN. l. c. 89. 107. С. Кит. — — *C. kiukianganus* GORN. l. c. 89. 107. С. Кит. — — *C. metallescens* GORN. l. c. 89. 107. С. Кит. — — *C. flavicornis* GORN. l. c. 89. 108. Кит. (Фуцжоу). — — *C. bigibbula* FAIRM. ASEFr LXVIII. 99. 627. Кит. (Сычуань). — — *C. monochroa* FAIRM. l. c. 99. 627. Кит. (Сычуань). — — *C. foveicollis* FAIRM. l. c. 99. 628. Кит. (Сычуань). — — *C. limbolaria* FAIRM. l. c. 99. 628. Кит. (Сычуань). — — *C. sanguinosa* FAIRM. l. c. 99. 629. Кит. (Сычуань). — — *C. gibbicollis* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 124. Кит. (Фуцзянь). — — *C. nigroverticalis* FAIRM. l. c. 87. 123. Кит. (Юннанъ). — — *C. vulcana* LEW. AMNH (6) XVI. 95. 112. Яп. — — *C. viatica* LEW. l. c. 95. 111. Яп. — — *C. lewisi* PIC Ech XXII. 906. 81. dichroa LEW. l. c. 95. 111. Яп. — — *C. guilleti* PIC Ech XXI. 905. 113. Яп. — — *C. coeruleomaculata* REDTB. HUEG. KASHM. 48. 509. Кашм.

C. (Metacantharis BOURG. 129) *discoidea* ABR., MARS. 59, BOURG. 129, signata FALD., pulchra FALD., humeralis REDTB.; var. liturata REDTB., BOURG. 130, notata WAITL., lineata BACH, deserta DIETR.; var. flavicollis GERH. DEZ 909. 417; var. carreti BOURG. BSEFr 900. 181. Отъ ср. Фр., с. Ит., Грец. до Голл., с. Герм., Швец.; Елисаб., Талышъ. — — *C. semidiscoidalis* PIC Ech XXV. 909. 169. Грец. — — *C. haemorrhoidalis* FABR., MARS. 62, BOURG. 130, testacea SCOP., clypeata ILL., nivea PANZ., piccioli RAG.; var. picticollis RAG. Nat. Sic. 93. 40. Отъ Исп., Сип., ю. Ит., Грец. до Авгл., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Ков., Моск., Киев., Вор., Сар.; Кут., Тифл., Талышъ; АКМ. — — *C. fissicollis* FAIRM. ASEFr (6) IV. 84. 179. Сип. — — *C. tokatensis* PIC ME VI. 98. 138. М. Аз. — — *C. taurigera* BOURG. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 154. М. Аз. — — *C. angorensis* PIC Ech XIX. 903. 146. М. Аз. — — *C. turcica* MARS. 60, apicalis REICHE; var. inlimbata PIC Ech XVIII. 902. 63. Трансс., Турц., Грец.; М. Аз. — — *C. rufimana* MÉN., MARS. 61, salsoliphaga FALD. Грец.; Тифл., Бак. — — *C. mezlendi* MARS. 61. Алж. — — *C. decipiens* BAUDI, BOURG. 120. С. Ит. — — *C. unguiculata* BAUDI BEZ XV. 71. 104. Исп., ?с. Ит. — — *C. araxicola* Rt. DEZ 91. 26; var. disparipennis BOURG. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 153. М. Аз.; Эрив.

Rhagonycha ESCHSCH., MARS. 68, BOURG. 131.

Rh. (Armidia MULS. 284) *fossulata* LUC., MARS. 71; var. *scutellaris* LUC., MARS. 72. Алж. — — *Rh. nobilissima* Rt. DEZ XXVIII. 84. 78, PIC Ech XX. 904. 55. Грец. — — *Rh. moricei* PIC Ech XVII. 901. 50, XX. 904. 55. Грец. — — *Rh. jonica* PIC Ech XVII. 901. 50, XX. 904. 55. Грец. — — *Rh. nigroterminata* Rt. DEZ 98. 346. Сип. — — *Rh. nigrocapitata* BOURG. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 155. М. Аз. — — *Rh. signata* GERM., MARS. 75, BOURG. 136, PIC Ech XX. 904. 55; var. *apfelbecki* PIC Ech XVIII. 902. 55; var. *paulosignata* PIC l. c. 56; var. *insignata* PIC l. c. Исп., с. Ит., Тир., Бав., Вюрт., Австр., Каринт., Крайва, Истр., Кроац., Слав., Далм., Турц., Грец. — — *Rh. unicolor* DUF., ericeti KIES., MARS. 76, BOURG. 137, PIC Ech XX. 904. 55. Исп., ю.-з. Фр., Карстъ. — — *Rh. delagrangi* PIC ME VI. 98. 139. Сип. — — *Rh. sulcicollis* BRULL., MARS. 72; var. *tibialis* BRULL., MARS. 64. Грец., Критъ. — — *Rh. angusta* MARS. 74. М. Аз. — — *Rh. lyncea* BOURG. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 155. М. Аз. — — *Rh. kuleghana* MARS. Ab V. 68. 177; var. *deyrollei* PIC Ech XVIII. 902. 48. М. Аз., Сип. — — *Rh. libanicola* PIC Ech XVII. 901. 17. Сип. — — *Rh. peyroni* MARS. 74, sanguinolenta REICHE. М. Аз., Сип. — — *Rh. fuscipes* LUC., MARS. 73. Критъ, Грец. — — *Rh. barbara* FABR., MARS. 73; var. *sulcata* MULS. 343, PIC Ech XXIII. 907. 121. Алж., Тун.; показ. для Европы отн. къ femoralis. — — *Rh. convexicollis* FAIRM. AMCG VII. 75. 513. Тун.; Сип.

Rh. (Spartiolepta BED. et BOURG. BSEFr 901. 177) *marseuli* BED. et BOURG. l. c. 177, geniculata MARS. 100. Алж. — — *Rh. lucasi* nom. nov., geniculata LUC., BED. et BOURG. l. c. 177 [praeocc. GEBL. 1832]. Алж.

Rh. (in sp. MULS. 294) *translucida* KRYN., MARS. 76, BOURG. 138, rufescens LETZN., concolor MAERK. Отъ ср. Фр., с. Ит., Карста, Венгр., Румын. до с. Фр., Бельг., з. Герм., Сил.; Харьк.; Тифл. — — *Rh. gracilis* PAND., BOURG. 138. Пирен. — — *Rh. angulaticollis* COSTA, HEYD. DEZ XXI. 77. 423. Ит. — — *Rh. consociata* HEYD. DEZ XXVII. 83. 311. М. Аз. — — *Rh. abchasica* PIC BSZFr XXV. 900. 183. Сухум. — — *Rh. rosti* PIC BSZFr. XXV. 900. 183. Сухум. — — *Rh. nigriceps* WAITL., MARS. 77, BOURG. 139, boops MARS. 77; var. *atricapilla* KIES., BOURG., styriaca BAUDI. Пирен., в. Фр., Бельг., Швейц., Ит., Австро-Венгр., Румын.; Терс., Тифл. — — *Rh. granatensis*

PIC Ech XXIV. 908. 89. Исп. — — *Rh. corcyrea* PIC Ech XVII. 901. 50. Грец. — — *Rh. cantabrica* HEYD. DEZ XXIV. 80. 298. Исп. — — *Rh. lutea* O. MUELL., fuscicornis A. OL., MARS. 77, BOURG. 141, melanocephala PANZ., nubila BAUDI; var. maerkeli KIES., MARS. 78. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; ?Курл. (LIND.), Мор., Каз. — — *Rh. nigratarsis* BRULL., MARS. 78. Сил., с. Ит., Грец.; Сир.; Даг., Талышъ; Закасп. — — *Rh. latipennis* PIC ME VI. 98. 138. Сир. — — *Rh. xanthochroina* FAIRM. ASEFr (6) IV. 84. 180. Сир. — — *Rh. fulva* SCOP. (Табл. 40, рис. 20), BOURG. 142, bimaculata DEG., maculata GEOFFR., melanura A. OL., MULS. 79; var. usta GEMM., BOURG., terminalis L. REDTB., MARS. 80; var. delahoni SCHILS. DEZ 908. 602. Мар.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до Авгл., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; ?Финл., СПб., Прибалт., Каз., Мор., Петрок., Къл., Волын., Киев., Подол., Харьк., Екат., Орл., Сар.; Черном., Тифл., Елвс., Бак., Талышъ. — — *Rh. chevrolati* MARS. 80, apicalis CHEVR. М. Аз., Сир. — — *Rh. drurei* PIC Ech XXI. 905. 161. Месоп. — — *Rh. chlorotica* GENÉ, MARS. 81; var. corsica REICHE, MARS. Корс., Сарл., Сил. — — *Rh. patricia* KIES. BEZ X. 66. 249. Порт., Исп. — — *Rh. vicina* BAUDI BEZ XV. 71. 109. Крымъ. — — *Rh. aetolica* KIES. BEZ III. 59. 25; var. moreana PIC Ech XXV. 909. 185; var. subaptera PIC I. c. Грец. — — *Rh. forticornis* PIC Ech XXI. 905. 177. М. Аз. — — *Rh. herbea* MARS. 82. Алж. — — *Rh. oliveti* KIES. BEZ X. 66. 251; var. inapicalis PIC Ech XIX. 908. 122. Порт., Исп. — — *Rh. gilvipennis* ROSENH., MARS. 83. Исп. — subsp. *tangeriana* PIC Ech XIX. 908. 122. Мар. — — *Rh. spinifera* PIC Ech XIX. 908. 122. Исп. — — *Rh. notaticollis* ROSENH., MARS. 83. Исп. — — *Rh. opaca* MULS., MARS. 84, BOURG. 148, PIC Ech XVIII. 902. 53. Порт., Исп., ю. Фр., ?Венгр., ?Транс. — — *Rh. genistae* KIES. BEZ X. 66. 253. Порт., Исп. — — *Rh. plagiella* MARS. 85, BOURG. 148. Порт., Исп. — — *Rh. quadricollis* KIES., MARS. 86, BOURG. 145, limbipennis MARS. 85; var. brevinotata PIC Ech XXIV. 908. 90; var. marginella BAUDI BEZ III. 59. 297; var. fedjensis PIC Ech XVII. 901. 25. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю.-з. Фр. — — *Rh. querceti* KIES. BEZ X. 66. 251, BOURG. BSEFr 908. 75; var. pardalensis PIC Ech XXIV. 908. 89. Исп. — subsp. *bugnioni* BOURG. I. c. 74. Алж. — — *Rh. maculicollis* MAERK., BOURG. 144, meisteri GREDL., MARS. 86; var. pedemontana BAUDI BEZ XV. 71. 113. Ю.-в. Фр., с. Ит., Швейц., Тир., Зальцб., Каринт., Штир., Венгр., Транс., Гал. — — *Rh. nigriventris* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 60. 117. ?Акмол.; Забайк., Камч. — — *Rh. marginata* STERN. III. Br. III. 30. 296, MARS. 87. Англ. — — *Rh. testacea* L. (Табл. 40, рис. 19), BOURG. 143, PIC Ech XVIII. 902. 54, florida SCHIOEDTE, ochropus STERN.; var. obscurithorax PIC Ech XVIII. 902. 46, 54; var. taurinensis PIC Ech XXI. 905. 105. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Кроац., Румын. до Авгл., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Колъс. п., Три Остр.) до Херс., Харьк., Вор., Сар., Оренб.; Тоб., Томс., Приморе. (Удскъ). — — *Rh. limbata* C. THOMS., BOURG. 143, PIC Ech XVIII. 902. 54, testacea MARS. pt., nigrofemorata SCHILS., fuscescens J. SAHLB.; var. signicollis REY, BOURG. Suppl. 23; var. femorata REY, BOURG.; var. innotatithorax PIC Ech XVIII. 902. 46, 54. Отъ Фр., Ит., Румын. до Авгл., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Прибалт., Ков., Яр., Каз., Вор., Херс.; Акм. — — *Rh. nigrosuta* FIORI Atti S. N. Mod. XXXII. 99 (900). 108, RCI VII. 909. 23, italica PIC Ech XXIV. 908. 2. Ит. — — *Rh. vitticollis* MÉN., MARS. 88; var. obscurior PIC BSZFr XXV. 900. 184. Терс., Тифл., Кут., Елвс., Талышъ. — — *Rh. sareptana* MARS. Ab V. 68. 178. Сар. — — *Rh. beckeri* PIC Ech XVIII. 902. 56, XXIII. 907. 124. Сар. — — *Rh. femoralis* BRULL., MARS. 88, BOURG. 145; var. nigripes W. REDTB., MARS. 89, BOURG. 146, melanoceros SCHUMM., barbara BACH; var. fuscitibia REY, BOURG. Suppl. 24; var. scopoli GREDL., BOURG. 146; var. saturipennis PIC Ech XXV. 909. 185. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., з. Герм., Силез.; М. Аз.; ?СПб., ?Волог., Каз., Яр., Моск., Мор., Крымъ; Тифл. — — *Rh. fugax* MANN., BOURG. 148, Suppl. 24; var. discoidea J. SAHLB.; var. infuscata J. SAHLB. NFF(n) VIII. 71. 364; var. maculata SCHILS. DEZ XXXIV. 90. 180, BOURG. Suppl. 24. Бог., Каринт., Венгр., Транс., В. Прусс.; Финл., Ол., СПб., Волог., Прибалт., Яр. — — *Rh. nigricollis* MOTSCH., MARS. 89, BOURG. 145, semiflava KUEST., guadarriamensis GRAELLS. Алж.; Исп., ю.-з. Фр.; Тифл., Кут. — — *Rh. kubanensis* PIC BSZFr XXV. 900. 184. Кубан. — — *Rh. lignosa* O. MUELL., pallipes FABR., BOURG. 117; var. pallida FABR., MARS. 90, PIC Ech XVIII. 902. 54, melanocephala HERBST; var. subabbreviata REY Ech VII. 91. 115, BOURG. Suppl. 24. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Авгл., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Петрок., Волын., Киев., Вор. — — *Rh. holtzi* PIC Ech XXI. 905. 186; var. diversipes PIC I. c. Венгр., Грец. — — *Rh. straminea* KIES. BEZ III. 59. 27, SEIDL. FTt 507. Сил., Транс., Грец.; Сир.; Тифл. — — *Rh. kiesenwetteri* MARS. 90. Кипръ. — — *Rh. fairmairei* MARS. 91, BOURG. 140, heteronota RAND. Порт., Исп., ю.-з. Фр. — — *Rh. cruentata* REICHE, MARS. 91, haemorrhoidalis REICHE; var. brumanensis PIC Ech XVII. 901. 57. Грец.; Сир. — — *Rh. nitida* BAUDI, MARS. 79. Исп., Сарл. — — *Rh. banatica* ROSENH., MARS. 92, BOURG. 140. Нассау, Тир., Венгр., Транс., Румын., Серб., Турц. — — *Rh. tripunctata* REICHE, MARS. 92. Сир. — — *Rh. milleri* KIES., MARS. 93. Тир. — — *Rh. balcanica* PIC Ech XVII. 901. 57. Турц. — — *Rh. italica* PIC Ech XXIV. 908. 2. Ит. — — *Rh. circassicola* Rt. WEZ VII. 88. 207. Черном., Кут. — — *Rh. ornaticollis* MARS. 93. Алж.; Порт., Исп. — — *Rh. hesperica* BAUDI BEZ III. 59. 296; var. lineatipennis PIC Ech XXIV. 908. 89; var. georgi PIC Ech XXV. 909. 185. Порт., Исп. — — *Rh. varians* ROSENH., MARS. 94; var. pici nom. nov., diversipes PIC Ech XXIV. 908. 89 [praeocc. PIC 1905]. Исп. — — *Rh. bithynica* MARS. 95. Турц.; М. Аз. — — *Rh. viduata* KUEST., MARS. 95, xanthopus KIES. Ит., Венгр., Транс., Далм., Грец. — — *Rh. rorida* KIES., SEIDL. FTt 508. Венгр.,

Трансс., Румын. — — *Rh. morio* KIES., MARS. 97, PIC Ech XVIII. 902. 53; var. doctoris PIC Ech XXV. 909. 177. Исп., ю.-з. Фр., ?Ит. — — *Rh. maritima* PIC Ech XVIII. 902. 53. Ю.-в. Фр. — — *Rh. carpathica* GANGLB. ANW XI. 96. 183, morio MILL. Гал., Венгр., Трансс., Румын. — — *Rh. cembraicola* ESCHSCH. Ent. 22. 62. Камч. — — *Rh. latiuscula* J. SABLW. Vega IV. 85. 32. Енис., Чукот. п-овъ; Аляска. — — *Rh. jakovlevi* BAR. RRE VIII. 909. 293; var. smirnovi BAR. l. c. Ирк. — — *Rh. transbaicalica* PIC Ech XXII. 906. 89, XXV. 909. 185. Забайк. — — *Rh. lederi* PIC Ech XXV. 909. 177. Прим. (Хабар.). — — *Rh. geniculata* GEBL. NMSNM II. 32. 46. Ирк., Амуръ. — — *Rh. elongata* FALL., MARS. 96, BOURG. 149, PIC Ech XVIII. 902. 53, atra PAUK., paludosa REDT. Отъ Фр., Швейц., Тир., Истр., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Прибалт., Моск., Киев.; Томс., ?Прим. (Николаевскъ); Монг. — — *Rh. galloisi* PIC Ech XXIV. 908. 89. Порт. — — *Rh. martini* PIC Ech XXIV. 908. 89. Исп. — — *Rh. galiciana* GOUG., MARS. 97, BOURG. 149. Порт., Исп. — — *Rh. atra* L., MARS. 97, BOURG. 150, PIC Ech XVIII. 902. 52; var. rhaetica STIERL., BOURG., PIC l. c. Отъ ю. Фр., с. Ит., Босн., Румын. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Ол., Волог., СПб., Эстл., Мог., Петрок., Моск., Яр., Пермс.; Тоб., Томс. — — *Rh. amurensis* PIC Ech XVIII. 902. n° 208. 25. Амуръ. — — *Rh. caroli* PIC Ech XXI. 905. 121; var. distinctipes PIC l. c. Курил. о-ва. — — *Rh. soror* KIES. NID IV. 63. 518. ?Ит., Далм. — — *Rh. japonica* KIES. BEZ XVIII. 74. 266. Яп. — — *Rh. bothridera* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 125. Кит. (Фуцзянь). — — *Rh. longiceps* PIC Ech XXIV. 908. 95. Кит. (Юннанъ). — — *Rh. suturalis* PIC Ech XXIV. 908. 95. Кит. (Юннанъ). — — *Rh. rollei* PIC Ech XXIII. 907. 172. Сирк.

Cratosilis MOTSCH. BSNM XXXII. 59. ii. 399, Pygidia MULS. et REY, MARS. 99, BOURG. 151, LEONI Nat. Sic. XIX. 906. 142—150.

C. theresae PIC Ech XVII. 901. 50. Грец. — — *C. graeca* PIC Ech XVII. 901. 66. Грец. — — *C. sicula* MARS. 100. Ср. и ю. Ит., Сиц. — — *C. distinguenda* BAUDI, MARS. 101, BOURG. 152, taricicola KIES., MARS. 100. Швейц., Тир., с. Ит., ?Венгр. — — *C. denticollis* SCHUMM., MARS. 101, BOURG. 152, nivalis REDT., redtenbacheri MAERK.; var. punctipennis KIES., MARS. 102, BOURG. 153, planicollis KIES., MARS. 102, hypocrita MULS. REY. Ю. Фр., Сиц., Ит., Швейц., Бельг., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Румын.; ?Орл. (LIND.). — — *C. laeta* FABR., MARS. 103, BOURG. 154; var. discolor BAUDI, BOURG. 154; var. semiobscura PIC Ech XVII. 901. 66. Швейц., Тир., с. и ср. Ит.

Silis LATR., MARS. 103, BOURG. 154, Ditemnus LEC.

S. nitidula FABR., MARS. 106, BOURG. 156, excisa GERM., spinicollis CHARP. Отъ ср. Ит., Кроац., Трансс. до Бельг., с. Герм.; Прибалт., Петрок., Мог., Моск., Яр., Волын., Киев., Харьк., Вор.; Томс. — — *S. ruficollis* FABR. (Табл. 40, рис. 23), MARS. 105, BOURG. 155, bidentata O. MUELL., rubricollis CHARP., torquata GYLL.; var. hungarica PIC Ech XXVI. 910. 33. Отъ Фр., с. Ит., Далм., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Мог., Киев., Сар. — — *S. rugicollis* GEBL., MARS. 106. Томс. — — *S. neapolitana* MARS. 107. Ит. — — *S. pallidiventris* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 35. Кит. (Сычуань). — — *S. sinensis* PIC Ech XXII. 906. 84. Кит. — — *S. pectinata* LEW. AMNH (6) XVI. 95. 112. Яп. — — *S. obscuritarsis* PIC Ech XXIII. 907. 195. Гимал. — — *S. fruhstorferi* PIC Ech XXII. 906. 91. Сякк. — — *S. obscurissima* PIC Ech XXII. 906. 84. Кит.

Eusilis RT. HSER XXI. 87. 233.

Eu. sexdentata MANNH., MARS. 104, bidentata MOTSCH. Якут., Забайк.; Монг., Кит. Турк.

Silotrachelus SOLS. ТрПЭО XIII. 81. 31.

S. semirufus SOLS. 81. 33. Сырдар. — — *S. xanthoderus* SOLS. 81. 35. Ферг.

Elianus LEW. AMNH (6) XVI. 95. 113.

E. rugiceps LEW. 95. 113. Яп.

Absidia MULS., MARS. 66, BOURG. 132, KRAUSS WEZ XIII. 94. 184—185, RT. WEZ XIII. 94. 185—188.

A. pilosa PAUK., MARS. 66, BOURG. 132; var. curtisi nom. nov., unicolor CURT., MARS. 66; var. fumipennis POPP. Festschr. PALM. 905. n° 12. 178; var. schoenherri MANN., BOURG. 133. Отъ ю.-в. Фр., Тир., Штир., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Волог., СПб., Прибалт., Моск., Петрок., Харьк. — — *A. discreta* BOURG. 134, Suppl. 21. Тир., ю.-в. Фр., Штир. — — *A. unicolor* FALD., MARS. 68. Кутанс. — — *A. prolixia* MAERK., BOURG. 133, sulcifrons MAERK. Швейц., с. Ит., Австро-Венгр., Герм. — — *A. rufotestacea* LETZN.,

SEIDL. FTr 506, Bourg. Suppl. 21 et X, angularis J. Sahlb. Тюр., Нассау, Бог., Сил., Гал., Трансс., Норв.; Финл., Колес. п-овъ, Олон. — — *A. saxicola* KRAUSS WEZ XIII. 94. 181, Rt. l. c. Штир. — — *A. birnbacheri* KRAUSS l. c. 94. 180, Rt. l. c. Крайна. — — *A. vaulogeri* Bourg. BSEFr 905. 106. Алж. — — *A. beauprei* Pic Ech XXII. 906. 81, latiuscula Bourg. BSEFr 906. 97. Алж. — — *A. obscuricolor* Pic Ech XXI. 905. 121. Яп. — — *A. multistriata* Pic Ech XXII. 906. 82. Сикк.

Podistra MOTSCH., MARS. Ab XVI. 78. 112, KRAUSS WEZ XIII. 94. 184, Rt. WEZ XIII. 94. 185—188, VIII. 89. 100—101.

P. alpina MOTSCH., Rt. 89. 100. Кавк. — — *P. circassicola* Rt. 89. 100. Черном. — — *P. rupicola* KIES., MARS. 113, KRAUSS 183, Rt. 89. 101, 94. 188. Крайна, Каринт., Гёрцъ. — — *P. japonica* KIES. BEZ XVIII. 74. 279. Яп.

8 триба **Malthinina.**

Bourgeois, J. Sur quelques Malthinides algériens. — Rev. Ent. Franç., XVI, 1897, pp. 39—44.

— Notes sur quelques Malthinus paléarctiques. — Bull. Soc. Ent. France, 1899, pp. 368—371; 1900, pp. 91—96, 301—304; 1902, pp. 195—197.

Fiori, A. Revisione delle specie italiane a me note del genere Malthodes. — Riv. Col. Ital., III, 1905, pp. 221—252; IV, 1906, pp. 1—26; VI, 1908, pp. 1—12.

Kiesenwetter, H. Beiträge zu einer Monographie der Malthinen. — Linn. Ent., VII, 1852, pp. 239—324, t. I—II.

— Weitere Beiträge zur Kenntniss der europäischen Malthiniden. — Berl. Ent. Zeitschr., VII, 1863, pp. 428—431, t. V.

— Revision der europäischen Arten der Gattung Malthodes. — l. c., XVI, 1872, pp. 369—392, t. IV—V; XVIII, 1874, pp. 45—70.

Pic, M. Essai d'une étude synoptique sur les Malthinus d'Orient. — Ann. Soc. Ent. Belg., XLIII, 1899, pp. 370—377.

— Etude synoptique sur le Malthinus de France. — L'Echange, XXII, 1906, pp. 16, 22—24, 30—32.

1 (2). Надкрылья длинныя, прикрывающія крылья и брюшко. Верхнія челюсти съ тупымъ зубцомъ у середины. Усики прикрѣплены у самого внутренняго края глазъ.

Malchinus.

2 (1). Надкрылья укороченныя, не прикрывающія вершинъ крыльевъ (если эти пмѣются) и конца или большей части брюшка.

3 (12). Вершинныя полукольца брюшка ♂ превращены въ разнообразныя хватательныя аппараты, у ♀ простыя. Глаза ♂ не очень большіе.

4 (5). Послѣдній членокъ щупалець съ иглообразнымъ придаткомъ на вершинѣ [какъ у *Bembidium*]. Усики прикрѣплены довольно далеко отъ внутренняго края глазъ. Коготки при основаніи съ зубцеобразнымъ расширеніемъ [всегда-ли?]. **Malachidius.**

5 (4). Послѣдній членокъ щупалець простой. Коготки простые.

6 (7). Усики прикрѣплены довольно далеко отъ внутренняго края глазъ. Верхнія челюсти съ сильнымъ и острымъ зубцомъ передъ вершиной внутренняго края. Голова сильно выступаетъ впередъ, б. ч. сильно сужена кзади.

Malthinus.

7 (6). Усики прикрѣплены близъ самого внутренняго края глазъ. Верхнія челюсти простыя, рѣже съ тупымъ зубцомъ при основаніи или со многими мелкими зубчиками. Голова менѣе выступаетъ впередъ и слабѣе сужена кзади.

8 (9). Голенн съ явственными шпорами. Надкрылья въ грубыхъ точечныхъ бороздкахъ.

Malthinellus.

9 (8). Голенн безъ явственныхъ шпоръ. Надкрылья въ слабыхъ точечныхъ бороздкахъ.

10 (11). Переднеспинка \pm прямоугольная. Глаза круглыя.

Malthodes.

11 (10). Переднеспинка и глаза овальныя.

Podistrina.

12 (3). Вершинныя полукольца брюшка ♂ и ♀ съ такой же выемкой, какъ у *Ichthyurus*.

Коготки простые или съ сильнымъ зубцомъ. Глаза ♂ очень большіе.

Biurus.

Malchinus KIES., MARS. 78. 4, BOURG. 88. 157, Rt. WEZ VIII. 89. 67—69, Malthodes MOTSCH. 1853.

M. pseudorrhagonycha Rt. 67. Грец. — — *M. demissus* KIES., MARS. 6, Rt. 68. Крайна, Венгр., Трансс., Далм., Грец. — — *M. sinuaticollis* KIES., MARS. 7, Rt. 68. С. Ит., Истр., Далм., Венгр., Трансс. — — *M. circassicus* Rt. 67, 68 (Табл. 42, рис. 31). Черном., Кубан., Сухум. — — *M. rosti* PIC BSZFr XXV. 900. 184. Черном. — — *M. tunicatus* KIES., MARS. 7, BOURG. 158, Rt. 68, telephoroides AB.-PERR. Ю.-в.Фр., с и ср. Ит. — — *M. holomelas* FAIRM., Rt. 68. Болг. — — *M. obscuripes* PIC Ech XVI. 900. 87. Турц. — — *M. subelongatus* PIC Ech XVII. 901. 50. М. Аз. — — *M. carlinicollis* WEISE DEZ 95. 213. Румын. — — *M. tokatensis* PIC Ech XIX. 903. 97. М. Аз. — — *M. nigrinus* SCHAUF., MARS. 8, Rt. 68. Ит., Далм., Венгр., Трансс., Галиц., Румын. — — *M. gibbiceps* Rt. 68. Талышъ. — — *M. majori* PIC BSEI IX. 77. 230. Ит. — — *M. bourgeoisi* Rt. 69. Черном. — — *M. carlinatus* PIC Bull. Autun XIV. 901. 34. М. Аз.

Malachidius MOTSCH. EtE VIII. 59. 63, Progeutes AB.-PERR. Ech X. 94. 92, BOURG. REFr XVI. 97. 39, BSEFr 99. 369, Projeutes PIC ASEB XLIII. 99. 372.

M. conspicuus KIES. 52. 250, MARS. 14. Месоп. — — *M. chobauti* BOURG. REFr XVI. 97. 41. Алж. — — *M. trigibber* MARS. 16, PIC 372; var. lateflavicans PIC Ech XXVI. 910. 57. Спр. — — *M. rufithorax* PIC XIX. 903. 122. Спр. — — *M. druei* PIC Ech XX. 904. 49. Месоп. — — *M. longipennis* LUC., MARS. 24; var. nigripes BOURG. REFr XVI. 97. 40; var. flavicans BOURG. BSEFr 903. 75; var. flavipennis PIC BSEFr 903. 156. Алж., Тун. — — *M. quedenfeldti* PIC Ech XXVI. 910. 57. Мар. — — *M. laticollis* PIC BSZFr XXV. 900. 14. Алж. — — *M. olcese* PIC Bull. Autun XI. 2. 99. 119. С. Афр. — — *M. angusticollis* PIC Bull. Autun XI. 2. 99. 120. С. Афр. — — *M. abdelkader* MARS. 17, PIC 99. 372. М. Аз., Спр. — — *M. rufifrons* MOTSCH. EtE VIII. 59. 63, sericellus MARS. 27. Спр. — — *M. sahlbergi* PIC Ech XXV. 909. 137; var. unionis PIC l. c. Спр.

Malthinus LATR., MARS. 78. 8, BOURG. 161, BSEFr 99. 368, Ymnis GOZ.

M. aegyptiacus PIC ASEB XLIII. 99. 374, BOURG. BSEFr 99. 369, FERRANTE BSEEG I. 908. 26. Египт. — — *M. rubricollis* BAUDI, MARS. 14, BOURG. 164, BSEFr 900. 92, syriacus MARS. 15, pyrrhoderus FAIRM. Бал., ю.-в. Фр., Корс., ?Ит., Тур., Истр., Болг., Грец.; М. Аз., Спр. — — *M. marginicollis* GANGLB. Nat. Sic. XIX. 906. 49, RCI VI. 908. 86. Сил. — — *M. incrassicornis* PIC Ech XVI. 900. 86; var. diversicollis PIC Ech XXII. 906. 17. Алж. — — *M. sulcicollis* MARS. 24, BOURG. BSEFr 900. 301; var. mutatus PIC Ech XXVI. 910. 1, collaris J. SAHLB. OFVS XLV. 902. n° 19. 43; ?var. tenietensis PIC Ech XVI. 900. 87. Алж., Тун. — — *M. striatulus* MULS., MARS. 18, BOURG. 162, Suppl. 26, PIC Ech XXII. 906. 24. Ю.Фр. — — *M. incanus* KIES., MARS. 19. ?Ит., Турц. — — *M. biguttulus* PAYK., MARS. 20, biguttatus L. pt., BOURG. 163. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Венгр., Румын. до с. Фр., Бельг., Норв., Швец.; Ланл., Финл., Ол., СПб., Новг., Прибалт., Яр., Каз.; Тифл. — — *M. raphidiiceps* KIES., MARS. 20, BOURG. 99. 369, 900. 93, obscuricollis FAIRM. Болг., Турц., Грец.; М. Аз. — — *M. scriptus* KIES., MARS. 23, BOURG. 164, 900. 302; var. filicornis KIES., MARS. 22, BOURG. 165, maculiventris FAIRM.; var. diversithorax PIC Ech XVII. 901. 51; var. marginipennis BOURG. 164. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю.Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Грец. — — *M. nitidithorax* PIC Ech XXI. 905. 145. Алж. — — *M. scriptipennis* PIC Ech XVI. 900. 87. Исп. — — *M. scapularis* MARS. 23. Сил., Мальта. — — *M. scutellaris* ROSENH., MARS. 25. Исп. — — *M. longithorax* PIC ASEB XLIII. 99. 374. Спр. — — *M. maculithorax* PIC FJN XXIX. 98. 28; var. lineatus PIC Ech XVII. 901. 25. Марокко. — — *M. flaveolus* PAYK. (Табл. 40, рис. 24: M. punctatus). MARS. 26, BOURG. Suppl. 26, punctatus GEOFFR. pt., BOURG. 165, ?flavus LATR. pt., ? minimus OL.; var. immunis MARS., PIC Ech XXII. 906. 24; var. collaris STEPH., PIC l. c.; var. subfuscus PIC l. c. Отъ Корс., с. Ит., Кроан., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Моск., Яр., Мог., Петрок., Киев., Вор., Сар.; Тифл. — — *M. axillaris* KIES., MARS. 28, BOURG. 900. 92. Турц.; М. Аз., Спр. — — *M. deceptor* BAUDI Nat. Sic. XII. 93. 43; var. tiburtinus BAUDI l. c. Сил., ср. Ит. — — *M. mutabilis* WOLL., MARS. 29; var. depauperatus WOLL., MARS. 29. Канар. — — *M. bilineatus* KIES., MARS. 29, BOURG. 166; var. neapolitanus PIC Ech XXI. 905. 186. П. и ю.Фр., Корс., с и ср. Ит. — — *M. kiesewetteri* BRIS., MARS. 30, BOURG. 166. Ю.-в.Фр. — — *M. cincticollis* KIES., MARS. 31, BOURG. 16. Порт., Исп. — — *M. ornatus* ROSENH., MARS. 32. Порт., Исп. — — *M. diffusus* KIES., MARS. 32. Исп. — — *M. elongaticollis* PIC Ech XXIII. 907. 105. Алж. — — *M. mathieui* PIC BSEFr 900. 124, BSZFr XXV. 900. 14. Алж. — — *M. obscuripes* KIES., MARS. 33. Исп. — — *M. nigribuccis* MARS. 34, PIC Ech XXII. 906. 32, varus BOURG. BSEFr 900. 94, tuniseus FAIRM., MARS. 107. Алж., Тун. — — *M. pallidipes* FAIRM. CRSEB XXVIII. 84. LXIV; var. biinterruptus PIC Ech XIX. 903. 169. Алж. — — *M. tamarisci* PIC Ech XVI. 900. 55. Алж. — — *M. batnensis* PIC BSZFr XXV. 900. 15; var. atriceps PIC Ech XVI. 900. 54. Алж., Тун. — — *M. maculipennis* PIC BSZFr XXV. 900. 15. Спр. — — *M. caifensis* PIC Ech XVI. 900. 37. Спр. — — *M. vaucheri* PIC BSEFr 901. 111. Мар. — — *M. brevior* PIC Ech XVI. 900. 54. Алж. — — *M. algericus* PIC Ech XVI. 900. 19. Алж. — — *M. stigmatias* KIES., MARS. 36. Исп. — — *M. fuscipes* BOURG. REFr XVI. 97. 42; var. obscurior BOURG.

1. с. Алж. — — *M. inflavus* MARS. 36, BOURG. BSEFr 902. 196; var. *impressicollis* FAIRM. CRSEB XXVIII. 84. LXIV, BOURG. BSEFr 900. 93. Алж., Тун. — — *M. crassipes* PIC ASEB XLIII. 99. 375. Сир. — — *M. armipes* KIES., MARS. 37. ?Фр., Сард. — — *M. insignipes* PIC Ech XXIII. 907. 97; var. *indisjunctus* PIC Ech XXVI. 910. 1. Ит. — — *M. calaber* PIC Ech XXV. 909. 169. Ю. Ит. — — *M. raffrayi* PIC Ech XXVI. 910. 1. Ит. — — *M. seripunctatus* KIES., MARS. 38, BOURG. 167, PIC Ech XXVI. 910. 59; var. *distinctipes* PIC Ech XVII. 901. 25; var. *subopacus* PIC Ech XVI. 900. 87; var. *pallidithorax* PIC Ech XXII. 906. 31; var. *raveli* PIC Ech XVIII. 902. 25; var. *mimicus* PIC Ech XXII. 906. 31; var. *multinotatus* PIC Ech XXVI. 910. 1. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Далм., Венгр. до с. Фр., Голл., з. Герм., Галли. — — *M. sinensis* PIC Ech XXVI. 910. 61. Кнт. (Гонконг). — — *M. excisipes* PIC ASEB XLIII. 99. 376. Сир. — — *M. tangerianus* PIC Ech XVII. 902. 18. Мар. — — *M. femoralis* PIC Ech XVI. 900. 87. Алж. — — *M. fasciatus* A. OL. (Табл. 40, рис. 25), MARS. 39, BOURG. 168, NEWB. EMM XXXII. 96. 179, PIC Ech XXII. 906. 31 et 32, *flavus* LATR., *humeralis* STERN., *luteolus* STERN.; ?var. *ruficeps* PIC ASEB XLIII. 99. 378. Отъ Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Сир.; Лифл., Моск., Яр., Подл.; Елисаб. — — *M. dromioides* BOURG. BSEFr 85. 126. Грец. — — *M. rosinae* PIC Ech XVI. 900. 37. М. Аз. — — *M. maritimus* PIC Ech XV. 99. 19, XXII. 906. 31 et 32, XXVI. 910. 58, BSEFr 900. 384, *delicatus* BOURG. BSEFr 99. 370, 900. 95, 902. 195; var. *sabaudus* PIC Ech XVII. 901. 80, 906. 31. В. Фр., Швейц.; М. Аз.; Финл.; Кавк. — — *M. facialis* C. THOMS., MARS. 40, BOURG. BSEFr 902. 195, PIC Ech XXVI. 910. 58. Швец. — — *M. obscuripennis* PIC ME VI. 98. 153. Алж. — — *M. taygetanus* PIC Ech XVIII. 902. 63. Грец. — — *M. balteatus* SUFFR. (Табл. 40, рис. 26), MARS. 40, BOURG. 169, NEWB. EMM XXXII. 96. 179, *fasciatus* C. THOMS., *merkli* WEISE, *praetextus* BOURG. BSEFr 99. 370; var. *sinuatiipes* PIC Ech XXIV. 908. 46; var. *obscuriceps* PIC Ech XVI. 900. 61; var. *krueperi* PIC Ech XVII. 901. 51. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., с.-з. Герм., Швец., Силез.; М. Аз. — — *M. kraatzi* PIC Ech XVI. 900. 61. Исп. — — *M. dryocoetes* ROTTENB., MARS. 41, BOURG. BSEFr 902. 196. Сил., Пантелерия. — — *M. sicanus* KIES. BEZ XV. 71. 77, BOURG. BSEFr 902. 196. Сил. — — *M. pallidipennis* PIC BSZFr XXV. 900. 15; var. *laterufus* PIC Ech XVI. 900. 54. Алж., Тун. — — *M. externus* PIC Ech XVI. 900. 37, BOURG. BSEFr 902. 197. Алж. — — *M. geniculatus* KIES., MARS. 35, BOURG. BSEFr 902. 196. Сил., ю. Ит., Грец. — — *M. glabellus* KIES., MARS. 42, BOURG. 169; var. *angustipennis* PIC Ech XXIV. 908. 65. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Далм., Слав., Транс., ?Болг. до с. Фр., з. Герм., Бог., Сил. — — *M. laevicollis* KIES., MARS. 43. Турц., Грец. — — *M. theresae* PIC ASEB XLIII. 99. 375. М. Аз. — — *M. simplicipes* PIC ASEB XLIII. 99. 376. М. Аз. — — *M. delagrangei* PIC Ech XVI. 900. 61. Сир. — — *M. tauri* PIC Ech XXIII. 907. 161. М. Аз. — — *M. nigronotatus* PIC Ech XXIV. 908. 65. М. Аз. — — *M. vitellinus* KIES., MARS. 44, BOURG. 900. 94. Исп. — — *M. sordidus* KIES., MARS. 45, BOURG. 900. 94, PIC Ech XXII. 906. 30. Ср. Ит. — — *M. lacteifrons* MARS. 43, BOURG. 900. 94, 902. 197. Алж.; Сил. — — *M. pallicolor* FAIRM. CRSEB XXVII. 83. CXII, BOURG. 900. 94. Алж. — — *M. novaki* Rt. DEZ XXXIII. 89. 373. Далм. — — *M. torliscellis* PIC ME VI. 98. 154, BOURG. 900. 94. Алж. — — *M. terrestris* PIC Ech XXI. 905. 146; var. *diversicolor* PIC 1. с. Алж. — — *M. frontalis* MARSH., MARS. 45, BOURG. 170, PIC Ech XXII. 906. 23, *immaculatus* STERN., *concolor* STERN., *pinicola* STERN., *longipennis* MOTSCH. Отъ Исп., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., с. Герм., Дан., Швец.; Финл. — — *M. devillei* AB.-PERR. Ab XXIX. 98. 92, PIC Ech XXII. 906. 23. Ю.-в. Фр., Ит. — — *M. longicornis* KIES., MARS. 46. Исп. — — *M. flammeicollis* WOLL. Col. Atl. 65. 194 et 552, *croceicollis* WOLL. JE I. 62. 426. Канар. — — *M. graciosus* PIC Ech XVII. 901. 51. Грец. — — *M. jonicus* PIC Ech XVII. 901. 51; var. *corcyreus* PIC 1. с.; var. *rufescens* PIC 1. с. Грец. — — *M. turcicus* PIC Bull. Autun. 99. 206; var. *dalmatinus* PIC Ech XVIII. 902. 63. Далм., Турц. — — *M. montandoni* PIC Ech XXIII. 907. 137. Румын. — — *M. laesus* KIES., MARS. 47. Алж. — — *M. grandiceps* PIC BSEFr 901. 111. Алж. — — *M. flavicollis* PIC Ech XX. 904. 4. Тун. — — *M. persicus* PIC Bull. Autun XIV. 901. 34. Перс. — — *M. lituratus* MOTSCH., MARS. 48. Исп. — — *M. robustus* MOTSCH., MARS. 47. Ю. Росс. — — *M. lateralis* MOTSCH., MARS. 48. Бав.; Крымъ. — — *M. dubius* MOTSON., MARS. 47. Турц. — — *M. humeralis* KIES. BEZ XVIII. 74. 280. Яп. — — *M. mucoreus* KIES. DEZ XXIII. 79. 309. Яп. — — *M. mutilatus* KIES. DEZ XXIII. 79. 308. Яп.

Malthinellus KIES. BEZ XVIII. 74. 280.

M. bicolor KIES. 1. с. 231. Яп.

Malthodes KIES., MARS. 49, BOURG. 171, Suppl. 27, BSEFr 901. 268, FIORI RCI III. 905. 221—252, IV. 906. 1—26, VI. 98. 1—12, *Hapaloderus* MOTSCH., *Malthinus* GOZ., *Apodistrus* Rt., *Malthinellus* SEIDL., *Podistrella* SEIDL., *Podistrina* SEIDL., Rt., BOURG., *Malthodellus* BOURG., *Maltharchus* WEISE, *Paramalthodes* WEISE, *Promalthodes* FIORI, *Mesomalthodes* FIORI, *Malthodinus* FIORI, *Prothalmodes* FIORI, *Dalthomes* FIORI.

M. marginatus LATR., MARS. 63, BOURG. 179, *nigricollis* STERN., *biguttatus* C. THOMS.; var. *constrictus* FIORI 905. 241. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Новг., Прибалт.,

Мор., Волын., Петрок., Киев., Перм. — — *M. simpliciventris* PIC Ech XXV. 909. 97. Тун. — — *M. trifurcatus* KIES., MARS. 85, BOURG. 182, 901. 268, quadrifidus WEISE; var. atramentarius KIES., WEISE WEZ XIV. 95. 19, BOURG. 182; var. peyerimhoffi BOURG. 901. 271; var. villardi BOURG. 901. 270; var. chobauti BOURG. 901. 271. В.Фр., Швейц., с. Ит., Австро-Венгр., Румын., Герм. — — *M. penninus* BAUDI, BOURG. 183, FIORI 905. 246. С. Ит., Тир. — — *M. atratus* BAUDI, MARS. 103, BOURG. 207, 901. 270, meloiformis LIND., MARS. 101, BOURG. 159. Вост. Пир. — — *M. cruciatus* BAUDI, MARS. 81, FIORI 905. 240. Сард., Сиц. — — *M. graecus* KIES., MARS. 61, corcyreus BOURG. BSEFr 903. 152 et 220. Грец. — — *M. mysticus* KIES., MARS. 81, BOURG. 184; var. obscuriusculus DIETR., MARS. 81. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Исл., Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Яр. — — *M. guttifer* KIES., MARS. 72, BOURG. 181; ?var. robustior PIC Ech XIX. 903. 154. Отъ ю.Фр., ср. Ит., Серб. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Мезень), Финл., Ол., Волог., СПб., Прибалт., Петрок., Яр., Каз. — — *M. alpicola* KIES., MARS. 73, BOURG. 182. Швейц., Эльз., Тир., Каринт. Крайна, Гал. — — *M. spretus* KIES., MARS. 73, BOURG. 185; var. affinis MULS., MARS. 74, BOURG. l. c. Отъ в.Фр., ср. Ит., Слав., Венгр. до з. Герм., Дан., Сил. — — *M. bertolinii* FIORI 905. 248. Тир., Ит., Сиц. — — *M. lautus* KIES., MARS. 84, FIORI 905. 246, nigricollis BAUDI, schreiberi Rt. С. Ит., Крайна, Гёрцъ, Далм., Бог., Венгр., Герцег. — — *M. creticus* KIES., MARS. 59. Критъ. — — *M. ordubadensis* Rt. DEZ XXXIII. 89. 24. Эрив. — — *M. mendax* KIES., MARS. 74. Корс., Сард. — — *M. forcipifer* KIES., MARS. 63, BOURG. 186; var. ponferrandanus PIC Ech XXXV. 910. 1. Исп., ю.-з.Фр. — — *M. crassicornis* MAEKL., MARS. 60, BOURG. 186, helveticus KIES. В.Фр., Швейц., Герм., Дан., Норв., Швец., Сил.; Финл., Ол., Моск. — — *M. liegeli* WEISE DEZ 90. 348, 94. 267; var. sulcatus BOURG. BSEFr 903. 154; var. brancsiki Rt. WEZ XXII. 903. 232. Кар., Далм., Грец. — — *M. kiesenwetteri* WOLL. Ins. Mad. 54. 243, MARS. 108. Мад. — — *M. brevicollis* PAYK., BOURG. 188, nigellus KIES., MARS. 62, WEISE DEZ 92. 408, lunifer CZWAL. Отъ ю.Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Исл., Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Прибалт., Петрок., Моск., Вор., Киев. — — *M. lobicollis* Rt. WEZ VII. 88. 208. Черном. — — *M. samniticus* FIORI 908. 2. Ит. — — *M. simplex* KIES., MARS. 60, FIORI 905. 240, 908. 1; var. romanus PIC Ech XIX. 903. Ит. — — *M. tristis* KIES., MARS. 60, BOURG. 187; var. comptus BOURG. 188. С. Ит., Крайна, Гёрцъ, Австр. — — *M. modestus* KIES., MARS. 62. Исп., ю.Фр. — — *M. holtzi* PIC Ech XX. 904. 9. Критъ. — — *M. nigerrimus* PIC Ech XIX. 903. 139. Грец. — — *M. spatatrensis* WEISE DEZ 93. 365, 94. 267. Далм. — — *M. batillifer* BOURG. BSEFr 901. 143; ?var. semilimbatus PIC Ech XIX. 903. 90 et 97. Алж., Тун. — — *M. sahlbergi* BOURG. BSEFr 903. 153. Критъ. — — *M. stylopygus* GANGLB., subsericeus BAUDI BEZ XV. 71. 116. Далм. — — *M. minimus* L. (Табл. 40, рис. 27: *M. rufic.*), KIES., ruficollis LATR., MARS. 59, BOURG. 195, sanguinicollis FALL., sanguinolentus GYLL., cognatus STEPH., fulvicollis STEPH., melanocephalus STEPH.; var. marginicollis SCHILS. DEZ 92. 198. Отъ ю.Фр., Сард., ср. Ит., Герцег., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Прибалт., Моск., Каз., Петрок., Киев., Сар. — — *M. subsericeus* KIES., MARS. 99, BOURG. 179, cephalotes BAUDI. С. Ит., Истр., Далм., Герцег.; ?Моск. — — *M. insulcatus* PIC Ech XIX. 903. 161. Грец. — — *M. doderoi* BOURG. BSEFr 903. 210. Сард. — — *M. fuscus* WALT., MARS. 49, pellucidus KIES., MARS. 60, BOURG. 194, minor J. SAHLB., ruficollis J. SAHLB., castanicollis Rt. Отъ в.Фр., с. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол., Прибалт., Петрок., Яр.; Черном. — — *M. sulphuribasis* Rt. WEZ VII. 88. 209. Черном., Тифл. — — *M. debilis* KIES., MARS. 101, BOURG. 193, FIORI 905. 251, volgensis KIES. Фр., с. и ср. Ит., с.-з. Герм., Тир., Каринт., Бог., Трансс.; Сар. — — *M. cortadesi* PIC Ech XXI. 905. 146. Алж. — — *M. barbarus* PIC Ech XIX. 903. 157, BSEFr 908. 328. Алж. — — *M. goliath* PIC Ech XIX. 903. 158. Алж. — — *M. angorensis* PIC Ech XXIV. 908. 42. М. Аз. — — *M. flavoguttatus* KIES., MARS. 66, BOURG. 192, minimus GYLL., alpinus MULS., limbiventris C. THOMS, obliquus WEISE; var. inapicalis PIC Ech XXVI. 910. 67. Отъ Исп., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; ?Лапл., ?Финл., ?Ол., Курл. — — *M. crucicollis* FAIRM. CRSEB XXVIII. 84. LXV. Алж. — — *M. dispar* GERM., MARS. 65, BOURG. 190, laetus WALT.; var. noualhieri BOURG. 191; var. nigrinus FIORI 905. 250; var. neglectus MULS., BOURG. 192, decorus BOURG. BSEFr 903. 336, 907. 233; var. decoloratus FIORI 905. 250; var. putoni BOURG. BSEFr 902. 182, 907. 233; var. arvernicus PIC Ech XXVI. 901. 67. Отъ Исп., Сиц., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Петрок. — — *M. cochlearius* PIC Ech XXV. 909. 170. Вис. Пир. — — *M. tenax* KIES., MARS. 66. Корс., Сард. — — *M. raymondi* KIES., MARS. 68. Сард. — — *M. bifurcatus* KIES., MARS. 69, FIORI 906. 1, spectabilis KIES., MARS. 69, WEISE DEZ 95. 215, cameroni PIC Ech XIX. 903. 155; var. malcolmi PIC Ech XX. 904. 49, FIORI l. c. Сард., Сиц., ср. и ю. Ит., Мальта. — — *M. discicollis* BAUDI, MARS. 69, BOURG. 194, Suppl. 28, meridianus MULS. Ю.Фр., Сард. — — *M. ibericus* ROSENH., MARS. 103. Исп. — — *M. maurus* LAP.-CAST., MARS. 70, BOURG. 199, BSEFr 905. 238, carbonarius WALT., profanus KIES., distans C. THOMS; var. continuus BOURG. BSEFr 99. 340, 900. 283, 901. 270; var. misellus KIES., MARS. 71, BOURG. 200, FIORI 905. 252. Отъ ю.Фр., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., с. Герм.; Лапл., Финл., Ол., Прибалт., Моск., Яр., Петрок. — — *M. fibulatus* KIES., MARS. 71, BOURG. 200. Англ., Норв., Швец., Дан., Герм., Австр., Сил., Трансс.; Финл., Ол., СПб., Прибалт., Яр. — — *M. caudatus* WEISE DEZ 92. 410, 94. 267. Штир., Кар. — — *M. prodigiosus* KIES., MARS. 80. ?Ит., ?Венгр., Турц.; М. Аз. — —

M. berythensis REICHE, MARS. 100; var. *thoracicus* J. SAHLB. OFVS XLV. 902. 23. Сир. — *M. elaboratus* PIC Ech XIX. 903. 156. Тун. — *M. impennis* PIC Ech XVII. 901. 35. Тун. — *M. latithorax* PIC Ech XIX. 903. 114. Алж. — *M. vaucheri* AB.-PERR. BSEFr 96. 155. Мар. — *M. abeillei* BOURG. BSEFr 93. CCLXXXIX, 900. 284, 902. 60. Алж. — *M. notaticollis* BOURG. BSEFr 902. 60. Алж. — *M. atroapterus* FAIRM. CRSEB XXVIII. 84. LXVI, *algericus* BOURG. BSEFr 900. 284; var. *diversistylus* PIC BSEFr 908. 328. Алж., Тун. — *M. bugnioni* PIC Ech XVIII. 902. 71. Тун. — *M. viturati* PIC Ech XVIII. 902. 48. Алж. — *M. pygomelas* BOURG. BSEFr 902. 62. Алж. — *M. latepallidus* PIC Ech XVIII. 902. 48. Алж. — *M. malchinoides* PIC BSEFr 99. 357; var. *scutellaris* PIC l. c. 358. М. Аз. — *M. favarcqi* PIC Ech XIX. 903. 169. Алж. — *M. euboicus* PIC Ech XIX. 903. 138. Грец. — *M. chelifer* KIES., MARS. 67, BOURG. 201. Исп., ю. Фр., Тир., з. Герм., Австр. — *M. tectosagum* PIC Ech XXV. 909. 97. Ю.-з. Фр. — *M. gavoyi* BOURG. BSEFr 905. 21. Фр. — *M. mathieui* PIC Ech XIX. 903. 156. Алж. — *M. trapezoidalis* BOURG. BSEFr 903. 219. Алж. — *M. diversiventris* PIC Ech XIX. 903. 157. Алж. — *M. distinctus* PIC Ech XVII. 901. 17, XXV. 909. 98. Алж., Тун. — *M. longistylus* PIC Ech XXV. 909. 97. Алж. — *M. beauprei* PIC Ech XXV. 909. 97. Алж. — *M. tenietensis* PIC Ech XIX. 903. 157. Алж. — *M. grandicornis* PIC Ech XXI. 905. 106. Алж. — *M. pallidipennis* PIC Ech XIX. 903. 157. Алж. — *M. nigrithorax* PIC Ech XXV. 909. 98. Алж. — *M. numidicus* PIC Ech XXV. 909. 97, *algericus* PIC Ech XXIII. 907. 121. Алж. — *M. picticollis* KIES., MARS. 75, FIORI 906. 4. Алж., Тун.; Сип., ю. Ит. — *M. pictipennis* PIC Ech XIX. 903. 156; var. *pallidicolor* PIC l. c. Алж., Тун. — *M. obscuricolor* PIC Ech XIX. 903. 156, XXV. 909. 98. Тун. — *M. lameyi* PIC Ech XXV. 909. 98. Алж. — *M. monstrosus* PIC Ech XXV. 909. 98. Алж. — *M. validicornis* SUFFR., MARS. 76, *hispanicus* BAUDI; var. *escorialensis* PIC Ech XX. 904. 9. Порт., Исп. — *M. arbustorum* KIES., MARS. 77. Исп. — *M. argivus* KIES., MARS. 78; var. *hymettensis* PIC Ech XIX. 903. 161. Грец. — *M. stylifer* KIES., MARS. 78. Исп. — *M. insularis* KIES., MARS. 79. Алж.; Корс. — *M. aemulus* KIES., MARS. 80, BOURG. 204. Ю.-в. Фр., с. Ит., Тир. — *M. cruciferarum* KIES., MARS. 82. Исп. — *M. rosmarini* KIES., MARS. 82. Исп. — *M. latirufus* PIC Ech XVII. 901. 17. Тун. — *M. henrici* PIC Ech XVII. 901. 17. Тун. — *M. dimidiaticollis* ROSENH., *pulicarius* REDT., MARS. 83, BOURG. 196, FIORI 906. 20, *auritus* MORSCH. Сард., Швейц., з. и ю. Герм., Швец., Гал., Австр., Штир., Венгр., Трансс., Румын.; Киев., Сар., Кут., Тифл. — *M. silvicola* BOURG. BSEFr 903. 247. Ю.-в. Фр. — *M. siculus* KIES., MARS. 83. Сип. — *M. demaisonii* PIC Ech XXV. 909. 177. М. Аз. — *M. turcicus* KIES., MARS. 62. Турц. — *M. moesiacus* WEISE DEZ 95. 215. Турц. — *M. berberidis* KIES., MARS. 83. Исп., Сард. — *M. genistae* KIES., MARS. 99. Исп. — *M. brevicornis* FIORI 906. 6, 908. 8. С. и ю. Ит. — *M. graciosus* GANGLB. Nat. Sic. XIX. 906. 51 et 56, RCI VI. 903. 88. Сип. — *M. fiorii* GANGLB. Nat. Sic. XIX. 906. 50 et 55, RCI VI. 903. 87. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — *M. nigriceps* MULS., MARS. 104, BOURG. 204, FIORI 906. 6; var. *andreae* GANGLB. Nat. Sic. XIX. 906. 53 et 54, *niger* FIORI 906. 7. Ю.-в. Фр., с. и ср. Ит. — *M. cognatus* A. COSTA Ric. Parten. 58. 25, DEZ XXI. 77. 423. Ср. Ит. — *M. ganglbaueri* FIORI 906. 4. Ср. Ит. — *M. vincens* GREDL. CH VI. 70. 10, FIORI 906. 3. Тир., с. Ит. — *M. ensifer* KIES., MARS. 86, FIORI 906. 18. Корс., Сард. — *M. inapicalis* PIC Ech XXI. 905. 146. Алж. — *M. taeniatum* BOURG. BSEFr 903. 220. Тун. — *M. pinnatus* KIES., MARS. 87, FIORI 906. 23. Сип., ср. и ю. Ит. — *M. recurvus* BAUDI, MARS. 88, BOURG. 198, FIORI 906. 18. Ю.-в. Фр., Корс., с. Ит., Тир. — *M. manubriatus* KIES., MARS. 89, FIORI 906. 24. Сард., Сип., с. и ср. Ит. — *M. boicus* KIES., MARS. 90. Тир., Бав. — *M. hamatus* KIES., MARS. 90. Корс., Сард. — *M. quadrispinus* KIES., MARS. 90. Исп., Сип. — *M. atomus* C. THOMS., BOURG. 189, *brevicollis* KIES., ?MULS., MARS. 91, WEISE DEZ 92. 407, ?*pumilus* BRÉB. Cat. Norm. 31. 153. Отъ ю. Фр., с. Ит., Австр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол., СПб., Курл., Петрок. — *M. parthenias* KIES., MARS. 91, FIORI 906. 21. Сип., ср. и ю. Ит. — *M. procerulus* KIES., MARS. 92, BOURG. 207. Ю.-в. Фр., с. Ит. — *M. hipponensis* PIC Ech XIX. 903. 155. Алж. — *M. oranensis* PIC Ech XVII. 901. 18, XXI. 905. 106. Алж. — *M. hastulifer* KIES., MARS. 92. Сип. — *M. ragusai* FIORI Nat. Sic. XVII. 904. 75, RCI IV. 906. 12. Сип. — *M. corsicus* KIES., MARS. 93. Корс., Сард., ср. Ит. — *M. umbrosus* KIES., MARS. 93, FIORI 906. 20. Ср. и ю. Ит. — *M. facetus* KIES., MARS. 94, BOURG. 189, FIORI 906. 25. Сип., с. и ср. Ит. — *M. laciniatus* KIES., MARS. 94, *messenius* FIORI Nat. Sic. XVII. 904. 74, RCI IV. 906. 17. Исп., Сард., Сип., Грец. — *M. lobatus* KIES., MARS. 95. Сакс., Австр. — *M. brevistylus* FIORI 906. 15, 908. 10. Ср. Ит. — *M. haxacanthus* KIES., MARS. 95, BOURG. 202, WEISE DEZ 94. 267, FIORI 906. 15, *funditor* WEISE; var. *tetracanthus* KIES., MARS. 88, FIORI 906. 16, *ornatulus* BOURG. 203; var. *ineptus* FIORI 908. 11. Отъ в. Фр., ср. Ит.; Гёрпа, Далм., Венгр., Трансс. до с. Герм. — *M. cordiger* KIES., MARS. 95, FIORI 906. 9. Корс., Сард. — *M. latialis* FIORI 906. 13. Ср. Ит. — *M. subductus* KIES., MARS. 96, FIORI 906. 9. С. и ср. Ит., Тир., Крайна. — *M. cyphonurus* KIES., MARS. 97, BOURG. 205, FIORI 906. 9. Ю.-в. Фр., с. Ит., Тир., ?Крайна. — *M. desbrochersi* PIC Ech XIX. 903. 157, BSEFr 908. 328. Алж. — *M. appendicifer* BOURG. BSEFr 903. 219. Тун. — *M. montanus* KIES., MARS. 97, BOURG. 205, FIORI 906. 13. С. Ит., Крайна, Бав. — *M. ruralis* KIES., MARS. 97, FIORI 906. 16, *baudii* FIORI 906. 21, 908. 238. Сип. — *M. spathifer* KIES., MARS. 98, BOURG. 196, PETRI AMN I. 903. 410; var. *teter* FIORI 908. 9. Отъ Исп., ср. Ит., Австр. до ср. Фр., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол., Курл. —

M. setifer BAUDI, MARS. 98, BOURG. 203. Ю.-В.Фр., с.-з. Ит. — — *M. subdiversus* PIC Ech XIX. 903. 157. Алж. — — *M. maronitus* PIC Ech XIX. 903. 162. Спр. — — *M. signatus* CHEVROL., MARS. 106. Алж. — — *M. pulchellus* LUC., MARS. 106. Алж., Тун. — — *M. apterus* MULS., MARS. 105, BOURG. 160, FIORI 906. 10; var. *brachypterus* KIES., FIORI 906. 11; var. *massiliensis* AB.-PERR. BSEFr 96. 155. В.Фр., Сард., с. и ср. Ит., з. и ю. Герм., Сил., Австр., Тир. — — *M. novaki* RT. WEZ XIII. 94. 48. Далм. — — *M. arbaensis* PIC Ech XX. 904. 3. Тун. — — *M. escorialinus* PIC Ech XXVI. 910. 1, *escorialensis* PIC Ech XXV. 909. 170. Исп. — — *M. opaciceps* PIC Ech XVII. 901. 50. Грец. — — *M. ludwigi* PIC Ech XVII. 901. 50; var. *olympiacus* PIC I. с. 51. Грец. — — *M. serbotae* PETRI WEZ XXV. 906. 224. Транс. — — *M. ustulatus* MOTSCH., MARS. 108. Штир., Австр. — — *M. brachythorax* MOTSCH., MARS. 109. Штир. — — *M. croceicollis* MOTSCH., MARS. 109. Швейц., Сакс. — — *M. cinctelius* MOTSCH., MULS. 109. Ю.Фр. — — *M. sulphuriguttatus* MOTSCH., MARS. 109. Тифл. — — *M. curtipennis* MOTSCH., MARS. 109. Тифл. — — *M. sardous* MOTSCH., MARS. 110, FIORI 906. 19. Сард. — — *M. unicolor* MOTSCH., MARS. 110. Тифл. — — *M. angusticollis* MOTSCH., MARS. 110. Швейц. — — *M. obscuricollis* MOTSCH., MARS. 110. Ю.Фр.; Крым. — — *M. ventralis* MOTSCH., MARS. 111. Швейц., Штир. — — *M. alpinus* MOTSCH. EtE I. 53. 11. Швейц., Крайна. — — *M. morio* MOTSCH., MARS. 111. Крайна. — — *M. viridiventris* MOTSCH., MARS. 111. Финл. — — *M. dilutus* MOTSCH., MARS. 112. Сакс. — — *M. pumilus* MOTSCH., MARS. 112. Крым. — — *M. sulcicollis* KIES. DEZ XXIII. 79. 309. Яп. — — *M. niponicus* KIES. BEZ XVIII. 74. 281. Яп. — — *M. kobensis* LEW. AMNH (6) XVI. 95. 115. Яп.

Podistrina FAIRM. AMCG VII. 75. 514, MARS. 78. 113.

P. doriae FAIRM. 75. 513, MARS. 114, BOURG. BSEFr (6) IV. 84. XXI. Тун. — — *P. normandi* PIC Ech XVI. 900, 77, FJN (6) I. 901. 106. Тун.

Biurus MOTSCH. EtE I. 53. 13, LEW. AMNH (6) XVI. 95. 114, *Diurus* GEMM.

B. pennatus LEW. 95. 114. Яп.

V подсемейство **Rhagophthalmiini**.

9 триба **Rhagophthalmina**.

Olivier, E. *Coleopterorum catalogus* ausp. W. JUNK edit. a S. SCHENKLING. X. *Rhagophthalmidae*, ... — Berlin, 1910, 1 p.

Rhagophthalmus MOTSCH. EtE II. 54. 45, VIII. 59. 59.

Rh. scutellatus MOTSCH. I. с. 54. 45. С. Китай. — — *Rh. giganteus* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 25. Кит. (Юннань). — — *Rh. ingens* FAIRM. NLM XVIII. 96. 227. Кит. (Гонконг). — — *Rh. gibbosulus* FAIRM. ASEFr LXVIII. 99. 624. Кит. (Сычуань).

26 семейство **Zygiidae** (Melyridae, Malachiidae).

Abeille de Perrin, E. *Malachiidae. Malachides d'Europe et pays voisins*. — Ann. Soc. Ent. France, (6) X, 1890, pp. 181—260, 331—420, 567—680, t. IV; LX, 1891, pp. 115—230, 405—446, t. VI—VII. — Sep.: 442 pp., 3 tab.

— *Catalogus Malachiidarum Europae et circa*. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXIX, 1885, pp. 257—263.

— *Supplément à la Monographie des M.* — Il. Nat. Sic., I, 1881—82, pp. 110—115, 137—142, 145—149, 176—179.

— *Études sur les Malachides*. — Rev. Ent. Franç., IX, 1890, p. 35—55.

Baudi, F. [см. цитату на стр. 661].

Erichson, W. F. *Die Malachien der Königl. Sammlung zu Berlin*. — ERICHSON. Entomogr., 1840, pp. 44—134.

Fallén, C. F. [см. цитату на стр. 661].

Hubenthal, W. *Ueber einige europäische Arten der Canthariden-Gruppe Malachiini*. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1909, pp. 409—413.

Kiesenwetter, H. *Melyridae*. — ERICHSON. Naturg. Ins. Deutschl., IV, 1863, pp. 569—668, 729—731.

— *Beiträge zur Käferfauna Griechenlands*. V—VI. *Melyridae*. — Berl. Ent. Zeitschr., III, 1859, pp. 30—34, 160—161, 163—185, 191, t. II.

— *Beiträge zur Käferfauna Spaniens*. I... *Melyridae*. — I. с., X, 1866, pp. 264—274, t. I; XI, 1867, pp. 109—127.

— [см. еще цитаты на стр. 661].

Krauss, H. *Bestimmungs-Tabelle der europ. Col. XLIX. Cantharidae, III. Genus Malachius*. — Paskau, 1902, 33 + 1 pp.

Lewis, G. [см. цитату на стр. 661].

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Coléoptères de France. XIX. Vésiculifères. — Paris, 1867, 8 + 308 pp., 7 t. [Ann. Soc. Agric. Lyon, (3) XI, 1867, pp. 625—934, pl. I—VII].

— — id. XX. Floricoles. — Paris, 1868, 8 + 319 pp., 19 t. [Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XV, 1867, pp. 237—402, XVI, 1868, pp. 83—276, t. I—XIX].

Peyron, E. Étude sur les Malachiides d'Europe et du bassin de la Méditerranée. — L'Abeille, XV, 1877, pp. 1—312.

Procházka, J. Bestimmungs-Tabelle der europ. Col. XXX. Cantharidae. II. Genus Danacaea. — Verh. naturf. Ver. Brünn, XXXIII, 1894, pp. 7—34, 1 t. — — Sep.: Brünn, 1894, 34 + 1 pp., 1 t.

Schilsky, J. Die Käfer Europa's. XXX—XXXV. Nürnberg, 1894—99.

— Beitrag zur Kenntniss der Dasytinen. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1894, pp. 225—236.

Uhagón, S. Ensayo sobre les Maláquidos de España. — Anal. Soc. Españ. Hist. Nat., (2) IX, 1900, pp. 5—63, 1901, pp. 291—361; X, 1901, pp. 5—102. — — Sep.: Madrid, 230 pp.

Verhoeff, C. [цитату см. на стр. 661].

Xamheu. Moeurs et métamorphoses des Malachides. — Le Naturaliste, XXX, 1908, pp. 189—192, 199—202.

1 (14). Глаза цѣльные.

2 (7). На переднотульѣ и брюшкѣ сократимые пузырьки (железки), наполняемые кровью. Голова б. ч. короткая. Подъ коготками лапокъ перепончатая пластинка. Задніе тазики косо направлены назадъ. Заднегрудь дуговидно выступаетъ назадъ.

I подсемейство **Malachiini**.

3 (6). Усики отчетливо 11-членниковые.

4 (5). Усики прикрѣплены далеко впереди воображаемой линіи, соединяющей передніе края глазъ, ближе къ переднему краю головы. Верхняя губа отсутствуетъ или очень коротка. Наличникъ очень короткій. 1 триба **Illophina**.

5 (4). Усики прикрѣплены между глазъ или лишь немного впереди воображаемой линіи, соединяющей передніе края глазъ, ближе къ глазамъ, чѣмъ къ переднему краю головы. Наличникъ отчетливый, б. ч. не очень короткій. 2 триба **Malachiina**.

6 (3). Усики кажутся 10-членниковыми, т. к. второй членикъ вставленъ въ первый; они прикрѣплены далеко впереди воображаемой линіи, соединяющей передніе края глазъ, ближе къ переднему краю головы. Наличникъ очень короткій. 3 триба **Laiina**.

7 (2). На переднотульѣ и брюшкѣ нѣтъ сократимыхъ пузырьковъ. Задніе тазики не косо поставленные. Заднегрудь назадъ прямо срѣзана. II подсемейство **Zygiini**.

8 (13). Усики безъ булавы. Послѣдній членикъ лапки не длиннѣе перваго. Коготки б. ч. съ зубцомъ или пластинкой.

9 (12). Первый членикъ хоть одной пары лапокъ не короче или длиннѣе второго.

10 (11). Ширина верхней губы значительно больше ея длины. Верхняя челюсти короткія, съ гладкимъ внутреннимъ краемъ передъ зубцевидной вершиной. Брюшко б. ч. съ 6 стернитами. 4 триба **Dasytina**.

11 (10). Ширина верхней губы короче ея длины или лишь чуть больше ея. Верхняя челюсти довольно длинныя, передъ вершиной въ явственнымъ зубчикомъ. Брюшко съ 5 стернитами. 5 триба **Danaceina**.

12 (9). Первый членикъ всѣхъ лапокъ короче второго. Усики пиловидные.

6 триба **Zygiina**.

13 (8). Усики съ трехчленниковой булавой. Послѣдній членикъ лапки не короче или чуть короче прочихъ вмѣстѣ; первый членикъ короче второго. Коготки простые.

7 триба **Phloeophilina**.

14 (1). Глаза съ вырѣзкой, большіе. Голова вытянута въ хоботокъ. Коготки простые.

III подсемейство **Prionocerini**.

8 триба **Prionocerina**.

I подсемейство **Malachiini.**1 триба **Illopina.**

- 1 (2). 4-ый членикъ лапки двулопастной. Послѣдній членикъ чел. щупалець шпловидный. Лапки 5-член. Усики ♂ шпловидные, ♀ нитевидные. Надкрылья неполнѣ прикрываютъ брюшко. Крылья развиты. **Carphurus.**
- 2 (1). 4-ый членикъ лапки простой. Послѣдній членикъ чел. щупалець овальный или топорovidный.
- 3 (26). Второй членикъ переднихъ лапокъ ♂ простой. Налпчннкъ чрезвычайно короткій, съ трудомъ различимый.
- 4 (17). Лобъ ♂ съ выемкой, шппами или бугорками.
- 5 (12). Переднія лапки ♂ 5-члениковые.
- 6 (11). Усики нитевидные.
- 7 (10). Послѣдній членикъ чел. щупалець продолговато-овальный съ заостренной и узко-усѣченной вершиной.
- 8 (9). Лапки очень длинныя, равныя двумъ третямъ длины голени. Надкрылья укороченныя, не прикрывающія 4 послѣднихъ тергитовъ брюшка. Нижнихъ крыльевъ нѣтъ. **Brachemys.**
- 9 (8). Лапки короткія, въ половину длины голени. Надкрылья не прикрываютъ у ♂ вершины, у ♀ большей части брюшка. Нижнихъ крыльевъ нѣтъ у ♀. **Embrocerus.**
- 10 (7). Послѣдній членикъ чел. щупалець овальный съ широко-усѣченной вершиной. Надкрылья не укороченныя. **Cephaloncus.**
- 11 (6). Усики гребенчатые. Послѣдній членикъ чел. щупалець продолговатый, съ заостренной и узко-усѣченной вершиной. **Condyllops.**
- 12 (5). Переднія лапки ♂ 4-членик. Усики нитевидные.
- 13 (16). Надкрылья прикрываютъ все брюшко, одноцвѣтныя.
- 14 (15). Послѣдній членикъ чел. щупалець веретенообразный, едва усѣченный. **Psiloderes.**
- 15 (14). Послѣдній членикъ чел. щупалець сильно усѣченный. ♀ иногда безъ крыльевъ. **Troglops.**
- 16 (13). Надкрылья ♀ прикрываютъ лишь часть брюшка; всегда снабжены бѣлымъ пятномъ. Послѣдній членикъ чел. щупалець топорovidный. **Callotroglops.**
- 17 (4). Лобъ ♂ простой или приплюснутый, безъ шиповъ и бугорковъ.
- 18 (19). Переднія лапки ♂ 4-член. Надкрылья ♂ на вершинѣ простыя. Первый членикъ нитевиднаго усика длиннѣе двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ. Переднеспинка округлая. **Colotes.**
- 19 (18). Переднія лапки ♂ 5-член. Первый членикъ усика короче двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ.
- 20 (23). Надкрылья ♂ безъ придатковъ.
- 21 (22). Цвѣтъ однообразный желтый. Тѣло не очень узкое. Надкрылья не прикрываютъ трехъ послѣднихъ тергитовъ брюшка. Усики нитевидные. **Pelochrous.**
- 22 (21). Цвѣтъ хоть отчасти металлическій. Тѣло очень узкое. Надкрылья вполнѣ или почти вполнѣ прикрываютъ брюшко. Усики слегка шпловидные. **Abeillea.**
- 23 (20). Надкрылья ♂ съ придатками у вершины, вполнѣ прикрываютъ брюшко. Цвѣтъ хоть отчасти металлическій.
- 24 (25). Тѣло короткое. Придатки надкрылій ♂ ушковидные. ♀ обыкновенно снабжена нижними крыльями и съ неукороченными надкрыльями. Переднеспинка округлая. Усики слабо шпловидные. **Hypobaeus.**

- 25 (24). Тѣло продолговатое. Придатки надкрылій ♂ шиловидные. ♀ безъ нижнихъ крыльевъ и съ немного укороченными надкрыльями. Переднеспинка суженная къ задъ. Усики нитевидные. **Charopus.**
- 26 (3). Второй членикъ передней лапки ♂ продолженъ надъ третьимъ; всѣ лапки 5-член. Наличникъ короткій, но хорошо различимый.
- 27 (28). Послѣдній членикъ чел. щупалецъ широко обрубленный на вершинѣ. Надкрылья безъ длинныхъ торчащихъ волосковъ, у ♂ съ придатками. Усики нитевидные или пшловидные. **Ebaeus.**
- 28 (27). Послѣдній членикъ чел. щупалецъ слегка притупленъ на вершинѣ. Надкрылья ♂ безъ придатковъ или съ длинными торчащими волосками.
- 29 (30). Переднеспинка къ основанію сужена и выдается надъ основаніемъ надкрылій. Усики нитевидные. **Sphinginus.**
- 30 (29). Переднеспинка къ основанію не сужена и не выдается назадъ. Усики нитевидные, пшловидные или гребенчатые. **Attalus.**

Carphurus ER. 132, LAC. IV. 396.

C. plagiat KIES. 74. 287. Яп.

Brachemys AB.-PERR. 90. 206, **Atelestus** ER., УН. 900. 13, **Neatelestus** BED.

B. (in sp.) brevipennis LAP.-CAST., AB.-PERR. 208, УН. 13, *hemipterus* ER. Исп., ю.Фр., Корс., Сард. — *subsp. dalmatinus* J. MUELL. MKZ III. 908. 315. Далм., Кроац. — — *B. erichsoni* KUEST., AB.-PERR. 207. Ит., Далм.; ?Сар.

B. (Atelestodes AB.-PERR. 207) peragalloi PERR., AB.-PERR. 209. Ю. Фр., с. Ит. — — *B. heydeni* FLACH WEZ XIV. 95. 45. М. Аз.

Embrocerus PEYR., AB.-PERR. 91. 406, **Cephaloncus** AB.-PERR. 90. 210.

E. biguttatus AB.-PERR. 211. Сир. — — *E. variegatus* PEYR., AB.-PERR. 212. Сир.

Cephaloncus WESTW., AB.-PERR. 91. 406, **Trogliscus** PEYR., AB.-PERR. 90. 219, **Ogcoccephalus** WESTW. ol.

C. capito WESTW., AB.-PERR. 213. Канар. — — *C. rhinoceros* MARS., AB.-PERR. 220. М. Аз., Сир.

Condyllops L. REDTB., AB.-PERR. 90. 214.

C. erichsoni L. REDTB., AB.-PERR. 214. Перс.

Psiloderes PEYR., AB.-PERR. 90. 215.

P. pluriarmatus BELON, AB.-PERR. 90. 216. Месоп. — — *P. formicarius* REICHE et SAULCY, AB.-PERR. 216. Сир. — — *P. diabolicus* AB.-PERR. 217. Алж., Егип. — — *P. cyrtosoides* AB.-PERR. 218. Алж.

Troglops ER., УН. 900. 15, **Cephalogonia** WOLL., **Trauglops** AB.-PERR. 90. 225.

T. palaestinus PIC Ech XVIII. 902. 31 bis. Сир. — — *T. piriventris* AB.-PERR. 229, Алж., Тун. — — *T. basicollis* FAIRM., AB.-PERR. 230, УН. 23, *corallifer* FAIRM.; *var. ruficollis* УН. 25, *verticalis* AB.-PERR. 230. Алж.; Исп. — — *T. capitatus* ER., AB.-PERR. 231, УН. 20, *corsicus* PERR., *algericus* PERR.; *var. verticalis* ER., УН. 1. с. Алж.; Порт., Исп., ?Корс. — — *T. furcatus* AB.-PERR. 232, УН. 18. Алж.; Порт., Исп. — — *T. silo* ER., AB.-PERR. 232, *impressifrons* PONZA. Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Тир.; ?Буков.; Черном. — — *T. cephalotes* OL., AB.-PERR. 233, *dufouri* PERR., *corniger* KIES., *bicornis* COSTA, *cruentus* KIES., *albicans* J.-Duv. Фр., Корс., Ит., Бельг., з. и ю. Герм., Сиц., Австр., Крайна, Румын. — — *T. albicans* L. (Табл. 40, рис. 36), AB.-PERR. 234, *angulatus* FABR. Отъ Сард., с. Ит., Венгр., Транс. до Бельг., с. Герм., Швец.; ?Сир.; Сар.; Тифл. — — *T. ganglbaueri* AB.-PERR. BSEFr 95. CCCLIII. Сир. — — *T. diminutus* AB.-PERR. 235. Алж.; ю. Фр., Австр., Румын., Грец. — — *T. latifrons* PEYR., AB.-PEYR. 236. Алж., Тун.; Сиц. — — *T. exophthalmus* FAIRM.,

AB.-PERR. 237, albicans PEYR., biskrensis FAIRM. АЛЖ. — — *T. angustatus* RT., AB.-PERR. 237. АЛЖ. — — *T. bourgeisi* AB.-PERR. 238. АЛЖ. — — *T. canaliculatus* AB.-PERR. 239. АЛЖ. — — *T. orientalis* AB.-PERR. 239, marginatus PEYR. pt.; var. laevisimus AB.-PERR. 240. АЛЖ.; Сир., М. Аз. — — *T. marginatus* WALT., AB.-PERR. 240, УН. 26, marginalis ER., aterrimus ALL. Мар., АЛЖ., Тун.; Исп., Сард., Сиц., ?Истр. — — *T. brevis* ER., AB.-PERR. 241, УН. 28, nigripes WALT., glaber KIES., marginatus PEYR. pt. АЛЖ., Тун.; Исп., Сард. — — *T. punctatulus* AB.-PERR. 242, УН. 30, nigripes PEYR. Исп. — — *T. fascipennis* RT. DEZ XL. 96. 36. Эр. — — *T. spinifrons* AB.-PERR. Ech X. 94. 92. АЛЖ. — — *T. aegyptiacus* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 20, PIC Ech XVII. 901. 9. Егип., Синай. — — *T. vestitus* AB.-PERR. BSEFr 98. 256. АЛЖ. — — *T. gautardi* AB.-PERR. 242. Мадера. — — *T. cerasinus* WOLL., AB.-PERR. 243. Канар. — — *T. inexpectus* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 20. АЛЖ. — — *T. taurulus* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 20. АЛЖ.

Callotroglops (Callotrauglops) AB.-PERR. 90. 220.

C. niveus AB.-PERR. BSEFr 98. 256. АЛЖ. — — *C. alfieri* PIC Ech XXV. 909. 185. Егип. — — *C. bisignatus* AB.-PERR. 90. 222. АЛЖ., Тун. — — *C. eburifer* PEYR., AB.-PERR. 90. 222. Сир. — — *C. albozonatus* AB.-PERR. 90. 222; var. cyaneicollis AB.-PERR. 91. 226; var. atticus AB.-PERR. 91. 226. Грец.; М. Аз., Кипр. — — *C. planicollis* AB.-PERR. 90. 224. Сырдар., Ферг.

Colotes ER., УН. 900. 32, Caulautes AB.-PERR. 90. 255.

C. (Antidipnis) WOLL., AB.-PERR. 25) punctatus ER., AB.-PERR. 260, УН. 36, rubripes J.-Duv.; var. pygmaeus PEYR. 253; var. colon AB.-PERR. 331. АЛЖ., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Далм., Грец.
C. (Psauter) MARS., AB.-PERR. 257) obsoletus ER., AB.-PERR. 331, УН. 42, heteropalpus MARS., nigripennis MOTSCH., punctipennis KIES. Исп., ?Ит., Далм., Грец.; Кипр., Сир.
C. (Pseudodipnis) AB.-PERR. 257) galbula KIES., AB.-PERR. 332, flavomaculatus BECKER. Сар.
C. (Gynedipnis) AB.-PERR. 257) flavocinctus MARS., AB.-PERR. 333, maculatus KIES., kiesenwetteri AB.-PERR.; var. atricollis AB.-PERR. 333. Румын., Турц.; М. Аз., Кипр., Сир., Перс.; Сар., Астр.; Ставр., Терс., Эрив.; Сырдар. — — *C. anticinus* BAUDI, AB.-PERR. 333. Кипр., Сир.; Закасп.
C. (in sp. AB.-PERR. 257) maculatus LAP.-CAST. (Табл. 41, рис. 1), AB.-PERR. 334, УН. 43, trinitatus ER., suturalis MOTSCH., pulchellus BAUDI. АЛЖ., Тун.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Тир., Крайна, Австр., Далм., Турц., Грец., Крит. — — *C. hampei* REDT., AB.-PERR. 335. Штир., Австр. — — *C. uncifer* AB.-PERR. BSEFr 903. 335. Тун.
C. (Heterodipnis) PEYR., AB.-PERR. 257) cinctus MOTSCH., AB.-PERR. 336, palpator MARS. Егип.; Кипр., Сир.
C. (Alloipnis) AB.-PERR. 258) ogieri FAIRM., AB.-PERR. 337. АЛЖ., Тун., Егип. — — *C. uhagoni* AB.-PERR. 338, УН. 38. Исп. — — *C. hispanus* УН. 39. Исп.
C. (Homoeodipnis) J.-Duv., AB.-PERR. 257) javeti J.-Duv., AB.-PERR. 339, УН. 35; var. rufithorax J.-Duv., УН. 36. АЛЖ., Тун.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр.
C. (Micromimetes) WOLL., AB.-PERR. 339) alutaceus WOLL., AB.-PERR. 339. Канар. — — *C. milleri* WOLL., AB.-PERR. 340. О-ва Зелен. М.
C. mauritii AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 23. Сир. — — *C. ebaeiformis* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 20; var. obscuriceps PIC Ech XXIV. 903. 41. Закасп., Самарк.

Pelochrous MULS., REY, AB.-PERR. 90. 341, УН. 900. 46.

P. pallidulus ER., AB.-PERR. 342, УН. 46; var. pallidus AB.-PERR. 343, УН. 46; var. gallicus УН. 46; var. maculicollis PIC Ech XIX. 903. 162. Мар.; Порт., Исп., ю. Фр. — — *P. scutellaris* AB.-PERR. 343, pallidulus PEYR.; var. flaviceps PIC Ech XIX. 903. 162. АЛЖ., Тун. — — *P. brevicollis* AB.-PERR. 344. Елисаветп. — — *P. atriceps* PIC Ech XXVI. 910. 17. Елизаветп. — — *P. rubrifrons* J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 73. Сир.

Abeillea J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 73.

A. tenuicollis AB.-PERR. 90. 363, J. SAHLB. 73. Сир.

Hypebaeus KIES., AB.-PERR. 90. 344, УН. XI. 901. 291.

H. (Ailognes) AB.-PERR. 345) grandiceps PIC Ech XXIII. 907. 97. Бухара. — — *H. bucharicus* PIC Ech XXIII. 907. 130. Бух. — — *H. vitticollis* AB.-PERR. 349; var. obscuriceps PIC Bull. Autun 99. 257. Сир. — — *H. cyanipennis* BAUDI, AB.-PERR. 348. Сир. — — *H. subfractus* J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 71. Сир. — — *H. albofacialis* J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 71. Сир. — — *H. nodipennis* КРЫН., AB.-PERR. 350, scitulus ER., cordicollis KIES. Егип.; Турц., Грец.; М. Аз., Сир., Месоп.; Крым.

H. (Alloceps AB.-PERR. 345) *albifrons* OL., AB.-PERR. 350, УН. 293, *anticus* LAP.-CAST., *nigritulus* DUF.; var. *hypocrita* AB.-PERR. 352, УН. 296. Порт., Исп., Фр. — — *H. cedrorum* AB.-PERR. 351, *albifrons* PEYR. pt. Алж., Тун. — — *H. alicianus* J.-DUF., AB.-PERR. 352, УН. 296. Исп., ю.-з. Фр.
H. (in sp. AB.-PERR. 345) *discifer* AB.-PERR. 353, *viduus* AB.-PERR. Спр. — — *H. flavipes* FABR., AB.-PERR. 354, УН. 303, *productus* OL., *praeustus* FABR., *perspicillatus* BREMI, *posticus* KIES., *ochropus* GMEL. Отъ Порт., Исп., Корс., ср. Ит., Слав., Транс. до с. Герм., Швец.; СПб., Сар.; Томс. — — *H. libanus* PEYR., AB.-PERR. 355. Спр. — — *H. senaci* AB.-PERR. 355. Турц. — — *H. mylabrinus* BAUDI, AB.-PERR. 356. Кипрѣ. — — *H. gestroi* AB.-PERR. 357. Перс. — — *H. brisouti* MULS. REY, AB.-PERR. 357, УН. 300. Исп., Бал., ю.-з. Фр. — — *H. pius* KIES., AB.-PERR. 358, УН. 298. Порт., Исп. — — *H. umbilicatus* J. SAHLB. OFVS L. 907, n° 7. 72. Спр. — — *H. vesiculiger* MARS., AB.-PERR. 359. М. Аз., Кипрѣ, Спр. — — *H. peyerimhoffi* AB.-PERR. Ab XXXI. 907. 18. Синай. — — *H. tripartitus* MARS., AB.-PERR. 359. Спр. — — *H. pygialis* AB.-PERR. 360. Алж. — — *H. virgineus* AB.-PERR. 361. Алж. — — *H. flavicollis* ER., AB.-PERR. 361, УН. 301; var. *obscurithorax* PIC Ech XIX. 903. 129. Алж.; Исп., Бал., Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Мальта, Нассау, Бор., Штир., Австр., Далм., Турц., Грец.; М. Аз. — — *H. vicinus* PEYR., AB.-PERR. 362. М. Аз., Спр.
H. cameroni PIC Ech XIX. 903. 177. Арав. (Камаранѣ). — — *H. oblongulus* KIES. BEZ XVIII. 74. 287. Яп.

Charopus ER., AB.-PERR. 90. 244, УН. 900. 49.

Ch. thoracicus F. MOR., AB.-PERR. 247. Вевгр.; Ворон., Сар.; Тифл. — — *Ch. bicolor* PEYR., AB.-PERR. 248. Спр. — — *Ch. madidus* KIES., AB.-PERR. 248. Тир., Крайна, Турц. — — *Ch. nigricans* PEYR., AB.-PERR. 248. Спр. — — *Ch. flavipes* РАУК. (Табл. 42, рис. 6), ?*rotundatus* GEOFFR., *pallipes* ER. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Далм., Румын. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Прибалт., Моск., Каз., Петрок., Харьк., Сар. — — *Ch. pallipes* OL., AB.-PERR. 250, УН. 52, ?*plumbeomicans* GOEZE, *grandicollis* KIES., *concolor* ROSENH., *varipes* BAUDI. Исп., Фр., Сард., с. и ср. Ит., Швейц., Голл., з. Герм., Зальцб., Крайна, Австр., ?Транс., Турц.; СПб., Моск., Киев. — — *Ch. rotundatus* ER., AB.-PERR. 250, УН. 53, *multicaudis* KIES., *concolor* MULS. REY; var. *sagittatus* KUEST., AB.-PERR. 251, УН. 60; var. *nitidus* KUEST., AB.-PERR. 253, УН. 61; var. *macroderus* AB.-PERR. 252, УН. 61. Алж., Тун.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Тир., ?Австр. — — *Ch. concolor* FABR., AB.-PERR. 252, УН. 56, *nigripes* KOL., *furcatipennis* VILLA, *nitidus* MULS. REY. ?Тун.; ?Порт., ?Исп., ?Бал., Фр., Корс., Сард., Ит., з. Герм., Австро-Венгр., Румын.; Елисаветп. — — *Ch. apicalis* KIES., AB.-PERR. 253. Алж., Тун.; Сард., Сиц., ю. Ит., Грец. — — *Ch. diversipennis* PIC Ech XXII. 906. 41. М. Аз. — — *Ch. philoctetes* AB.-PERR. 254. Тифл. — — *Ch. docilis* KIES., AB.-PERR. 255, УН. 54, *hamifer* KIES. Исп., ю. Фр., Сард., ср. Ит., Венгр., Грец.; Кут., Тифл.

Ebaeus ER., AB.-PERR. 90. 364, УН. IX. 901. 305.

E. thoracicus GEOFFR., AB.-PERR. 367, *rubroniger* GOEZE, УН. 307; var. *glabricollis* MULS. REY, AB.-PERR. 369, УН. I. с. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Штир., Далм., Австр. до Бельг., Голл., з. Герм., Сиц. — — *E. humilis* ER., AB.-PERR. 368, УН. 311, *adolescens* AB.-PERR. Алж.; Исп., Сард. — — *E. italicus* RT. WEZ XXIII. 904. 159. Ит. — — *E. affinis* LUC., AB.-PERR. 370. Алж. — — *E. turkestanicus* AB.-PERR. 370. Сырдар. — — *E. caspius* PEYR., AB.-PERR. 371. М. Аз.; Сар. — — *E. bulbifer* KOL., AB.-PERR. 371, *caspius* RT. Тифл., Елисаветп., Даг. — — *E. collaris* ER., AB.-PERR. 372, УН. 312, *congressarius* FAIRM., *flavifrons* BAUDI. Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Швейц., Тир., Грец., Критѣ; М. Аз., Спр.; ?Россия (AB.-PERR.). — subsp. *princeps* AB.-PERR. 373. Алж., Трип. — — *E. gibbus* DRAP., AB.-PERR. 373, *cyaneus* LAP.-CAST., *taeniatus* MULS. REY. Ю.-в. Фр., Корс., Сиц., Швейц., Ит., Мальта. — — *E. modestus* AB.-PERR. 374, J. SAHLB. OFVS L. 907. n° 7. 70. Забайк. — — *E. formaneki* RT. WEZ XIII. 94. 240. Мовг. — — *E. limbellus* PEYR., AB.-PERR. 378. Забайк. — — *E. epipleuralis* AB.-PERR. 378. Ирк. — — *E. pedicularius* SOBRANK, AB.-PERR. 379, УН. 316, *biguttatus* GEOFFR., *praeustus* GYLL., *praeoccupatus* GEMM., *productus* STERN. Отъ Исп., Тир., Слав., Румын. до Авгл., Голл., Швец.; Финл., СПб., Волог., Прибалт., Ков., Мог., Моск., Яр., Каз., Петрок., Волын., Киев., Крымѣ, Вор., Сар.; Закасп., Афган. — — *E. mendax* KIES., AB.-PERR. 380, УН. 314, ?*nitidulus* FABR. Исп., ю. Фр. — — *E. nanschanensis* RT. WEZ XIX. 900. 160. Тиб. — — *E. nankinensis* PIC Ech XXIV. 908. 96. Кит. (Нанкинѣ). — — *E. rufipes* F. MOR. (Табл. 42, рис. 25), AB.-PERR. 380, УН. 318. Исп., Румын.; Сар., Астр.; Закасп. — — *E. abietinus* AB.-PERR. 381. Ю. Фр. — — *E. rubetorum* PEYR., AB.-PERR. 382; var. *viridipennis* PIC Ech XXIV. 908. 9. М. Аз. — — *E. luctuosus* AB.-PERR. 382. Араксѣ. — — *E. basipes* AB.-PERR. 383. Закасп. — — *E. lepidus* AB.-PERR. BSEFG 95. CCCLIV. Тифл. — — *E. ater* KIES., HUBENTH. DEZ 909. 409, *flavicornis* ER. pt. 3. Герм., Сиц., Австр., Вевгр. — — *E. flavobullatus* MARS., AB.-PERR. 384. Спр. — — *E. appendiculatus* ER., KIES., HUBENTH. DEZ 909. 409, *flavicornis* AB.-PERR. 386. Тир., Каринт., Австр., Венгр., Транс., з. Герм., Румын.; Киев. — — *E. rosinae* PIC Ech XVIII. 902. 9. М. Аз. — — *E. flavicornis* ER., KIES., HUBENTH. DEZ

909 409, *appendiculatus* AB.-PERR. 385, *ater* PEYR., AB.-PERR. 384. Отъ Фр., Корс., ср. Ит., Турц. до з. Герм., ?Швец., Сил.; Спб., Сар. — — *E. mediterraneus* AB.-PERR. 387, Ун. 319. Балеар., Сиц., Трансс., Румын.; Крымъ. — — *E. velatus* PEYR., AB.-PERR. 387. Сар. — — *E. baudueri* PEYR., AB.-PERR. 388. ?Румын.; М. Аз. — — *E. coerulescens* ER., AB.-PERR. 389, *nigricollis* KUEST.; var. *pugio* MARS., AB.-PERR. l. c., *coerulescens* PEYR. Отъ с. Ит., Грец. до з. Герм., Сил.; М. Аз., Сир. — — *E. nigrocaudatus* AB.-PERR. 390. ?Ит. — — *E. erythropus* PEYR., AB.-PERR. 390. Вост. Сиб., Семир. — — *E. trimaculatus* GEBL., AB.-PERR. 391. Томс. — — *E. decorus* AB.-PERR. 392, *tricolor* BALL. Закасп., Самарк.; Перс. — — *E. scutellaris* PIC Ech XXIV. 908. 41. Закасп. — — *E. oculifer* AB.-PERR. 393. Сырдар. — — *E. personatus* AB.-PERR. 394. Сырдар. — — *E. tripictus* AB.-PERR. 394. Бух.; Афган. — — *E. patricius* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 19. Монг. — — *E. amurensis* PIC Ech XX. 904. 50. Амуръ. — — *E. bleusei* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 19. М. Аз. — — *E. rufotermi-natus* WOLL., AB.-PERR. 395. Канар. — — *E. chlorizans* KIES. BEZ XVIII. 74. 286. Яп. — — *E. picticollis* KIES. BEZ XVIII. 74. 287. Яп.

Sphinginus MULS. REY, AB.-PERR. 90. 396, Ун. X. 901. 5.

S. lobatus OL. (Табл. 40, рис. 32), AB.-PERR. 397, Ун. 6, *limbatus* MINK. Алж., Тун.; Исп., Фр., Сард., с. п. ср. Ит., Швейц., з. Герм., Голл., Тир., Австр., Венгр. — — *S. coarctatus* ER., AB.-PERR. 398. Сиц., Ит., Швейц., Тир., Австр., Венгр., Трансс., Морав., Грец.; Крымъ. — — *S. sanguineicollis* AB.-PERR. 901. 407, *constrictus* KIES., AB.-PERR. 900. 398. Тун.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц. — — *S. corcyreus* PIC Ech XVII. 901. 66. Грец. — — *S. constrictus* ER., *apicalis* PERR., AB.-PERR. 398, *posticus* MULS. REY. Корс., Сард., Пантел. — — ?*S. jucundus* WOLL., AB.-PERR. 399. Канар.

Attalus ER., AB.-PERR. 90. 400, Ун. IX. 901. 321.

A. (Mixis AB.-PERR. 401) *hystrix* AB.-PERR. 407. Сембрѣч. — — *A. alaiensis* PIC Ech XXII. 906. 10. Ферр.
A. (Abrinus MULS. REY, AB.-PERR. 401) *pictus* KIES., AB.-PERR. 408, Ун. 332; var. *flavicollis* Ун. 334. Исп., ю.-з. Фр. — — *A. limbatus* FABR., AB.-PERR. 409, Ун. 326, *ulicis* ER. Мар., Алж.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., ?Ит. — — *A. parietariae* ER., AB.-PERR. 410, Ун. 328. Бал., Сиц., ю. Ит. — — *A. amictus* ER., AB.-PERR. 410, Ун. 330. Порт., Исп., ю. Фр., Швейц., Корс., Ит., Штир. — — *A. analis* PANZ. (Табл. 40, рис. 31), AB.-PERR. 411, *fagi* MOTSCH. Отъ Фр., Корс., с. Ит., Грец. до з. Герм., Силез.; М. Аз.; Киев., Херс., Вор., Сар. — — *A. ragusai* SCHAUF., AB.-PERR. 412, *panormitanus* RAG. Сиц. — — *A. bizonatus* AB.-PERR. BSEFr 96. 393. Алж.
A. (in sp. AB.-PERR. 401, *Pecteropus* WOLL.) *abeillei* PIC Ech XVI. 900. 53. Тун. — — *A. chloroticus* FAIRM., AB.-PERR. 412. Алж., Тун., Трип. — — *A. lutatus* AB.-PERR. 413. Египт. — — *A. semitogatus* FAIRM., AB.-PERR. 414; var. *heponi* PIC Ech XX. 904. 90. Алж., Тун.; Сиц. — — *A. coloratus* AB.-PERR. 414, Ун. 334; var. *moraguessi* Ун. 336, PIC Ech XXV. 909. 105. Балеар. — — *A. mozobita* СНОВ. BSEFr 97. 278. Алж. — — *A. perforatus* AB.-PERR. 415. Алж. — — *A. nourricheli* LAP.-CAST., AB.-PERR. 416, LEONI RCI III. 905. 106, *transfuga* KIES.; var. *marginatus* LEONI 108; var. *concolor* LEONI 109; var. *palliatu* BAUDI, LEONI 109. Сард., Ит. — — *A. postremus* AB.-PERR. 417, *ragusai* AB.-PERR. ol.; var. *superbus* RAG. Nat. Sic. 98. 258. Сиц. — — *A. convolvuli* AB.-PERR. 418. Алж. — — *A. cupreomicans* AB.-PERR. 418. Алж. — — *A. paradoxus* AB.-PERR. 419. Алж. — — *A. tristis* LUC., AB.-PERR. 420, Ун. 336; var. *cyaneus* ROSENH., AB.-PERR. 420, Ун. 338. Алж., Тун.; Исп., Сиц. — — *A. petiti* PIC Ech XXII. 906. 17. Алж. — — *A. uniformis* AB.-PERR. 567, *heydeni* AB.-PERR. DEZ XXXI. 87. 447, PIC BSEFr 906. 47. Мар. — — *A. atrocyaneus* Ун. 339. Исп. — — *A. laufferi* Ун. 341. Исп. — — *A. anticus* KIES., AB.-PERR. 568, Ун. 343. Порт., Исп. — — *A. obscurithorax* PIC ME VI. 98. 153. Алж. — — *A. kabylianus* PIC ME VI. 98. 137. Алж. — — *A. sicanus* ER., AB.-PERR. 568, Ун. 344; var. *viridifrons* SCHAUF., Ун. 345, *dalmatinus* BAUDI; var. *ventralis* AB.-PERR. 569, Ун. 346. Бал., Сард., Сиц., Пантел., ?Далм. — — *A. dalmatinus* ER., AB.-PERR. 569, *jonius* MILL. Сиц., Истр., Штир., Далм., Черног., Кроац., Турц., Грец.; М. Аз. — — *A. gracilentus* MULS. REY, AB.-PERR. 570, ?*barbarus* MOTSCH. EtE II. 54. 55. Мар., Алж., Тун.; ю. Фр. — — *A. obscuripennis* PIC Ech XXI. 905. 154. Алж. — — *A. leptcephalus* AB.-PERR. 571. Алж. — — *A. lusitanicus* ER., AB.-PERR. 571, Ун. 346, *miniaticollis* СНОТОН PZSL 67. 387. Азор., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Бал., Сард. — — *A. cyaneus* FABR., AB.-PERR. 572, *erythroderus* ER., *luxurians* ER., *genei* KUEST. Алж., Тун.; ю. Фр., Сард., Сиц., Мальта. — — *A. punctifer* AB.-PERR. 573. Алж. — — *A. melitensis* PEYR., AB.-PERR. 573; var. *testaceipes* PIC Ech XIX. 903. 169. Ср. Ит., Мальта. — — *A. bonnairei* AB.-PERR. 574. Алж. — — *A. gracilis* KIES., AB.-PERR. 575, Ун. 348; var. *miser* AB.-PERR. 575, Ун. 349; var. *lugubris* AB.-PERR. 91. 227. Алж.; Исп. — — *A. aetnensis* AB.-PERR. 91. 228. Сиц. — — *A. dasytiformis* AB.-PERR. 575, *dasytoides* AB.-PERR. ol. Мар., Алж. — — *A. omophloides* AB.-PERR. 576. Алж. — — *A. alpinus* GIR., AB.-PERR. 577. В. Фр., Швейц., ?Ит., Тир., Зальцб., Бог., Австр., Галиц. — — *A. xanthopus* KIES., AB.-PERR. 578, *azureus* AB.-PERR. ol. Амурс. — — *A. diversicollis* СНОВ. REFr XVII. 98. 77. Алж. — — *A. alluaudi* PIC Ech XIX. 903. 113; var. *inlateralis* PIC l. c. Тун. — —

- A. rostratus* WOLL., AB.-PERR. 594; var. *floricola* WOLL., AB.-PERR. l. c. Мад. — — *A. angustifrons* WOLL., AB.-PERR. 594. Канар. — — *A. scitulus* WOLL., AB.-PERR. 595. Кан.
- A. (Ebaeimorphus* AB.-PERR. 401) *maculicollis* LUC., AB.-PERR. 578, *ecaudatus* PEYR.; var. *immaculicollis* PIC Ech XIX. 903. 113. Алж., Тун.; ю. Фр.; Сир. — — *A. thalassinus* AB.-PERR. 579. Венгр.
- A. (Antholinus* MULS. REY, AB.-PERR. 401, *Attalus* WOLL.) *tenietensis* AB.-PERR. 580. Алж. — — *A. hauseri* AB.-PERR. 581. Сырдар. — — *A. kokandicus* SOLS., AB.-PERR. 582. Ферг. — — *A. reitteri* AB.-PERR. 582. Мар. — — *A. vari-tarsis* KR., AB.-PERR. 583, Ун. 349, *distinctus* MULS. REY, *tarsalis* PERR., ?*collaris* LAP.-CAST. Hist. I. 279. Алж.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Мальта. — — *A. elzeari* Ун. Bol. Soc. Esp. I. 901. 360, *jocosus* PEYR., AB.-PERR. 584, *abeillei* Ун. 352. Алж.; Исп., Корс., Сард., ?Ит. — — *A. sericans* ER., AB.-PERR. 584. Бал., Корс., Сард., ср. Ит. — — *A. lateralis* ER., AB.-PERR. 585, Ун. 356, *militaris* WOLL.; var. *jocosus* ER., Ун. 357. Мадер., Азор., Алж.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Тир., Крайна, Далм., ср. Герм.; Сар. — — *A. aemulus* ER., Ун. 358. ?Алж.; Корс., Сард. — — *A. labilis* ER., AB.-PERR. 586. Корс., Сард. — — *A. bayonnei* СНОВ. REEF XVII. 98. 77. Алж. — — *A. ruficollis* WOLL., AB.-PERR. 595; var. *pauper-culus* WOLL., AB.-PERR. l. c. Канар. — — *A. pellucidus* WOLL., AB.-PERR. 596. Кан. — — *A. pallipes* WOLL., AB.-PERR. 596. Кан. — — *A. ornatisissimus* WOLL., AB.-PERR. 597. Кан. — — *A. rugifrons* WOLL., AB.-PERR. 597. Кан. — — *A. ovatipennis* WOLL. JE I. 62. 429, AB.-PERR. 598; var. *collaris* WOLL. l. c.; var. *excelsus* WOLL. l. c.; var. *gracilipes* WOLL. l. c.; var. *subopacus* WOLL. l. c. Кан. — — *A. bisculpturatus* WOLL., AB.-PERR. 598. Кан. — — *A. chrysanthemi* WOLL., AB.-PERR. 599, *analis* HART; var. *dasytoides* WOLL., AB.-PERR. l. c. Кан. — — *A. commixtus* WOLL., AB.-PERR. 599. Кан. — — *A. laevicollis* WOLL., AB.-PERR. 600. Кан. — — *A. posticus* WOLL., AB.-PERR. 600. Кан. — — *A. anticoides* WOLL., AB.-PERR. 600. Кан. — — *A. tuberculatus* WOLL., AB.-PERR. 601. Кан. — — *A. obscurus* WOLL., AB.-PERR. 602. Кан. — — *A. subopacus* WOLL., AB.-PERR. 602. Кан. — — *A. metallicus* WOLL., AB.-PERR. 603, *similis* WOLL. Кан. — — *A. aenescens* WOLL. JE I. 62. 438, AB.-PERR. 603; var. *puncticollis* WOLL. l. c.; var. *umbrinus* WOLL. l. c. Кан. — — *A. maderensis* WOLL., AB.-PERR. 604. Мад. — — *A. rugosus* WOLL., AB.-PERR. 604. Мад.
- A. (Nepachys* C. THOMS., AB.-PERR. 401) *pectinatus* KIES., AB.-PERR. 587, Ун. 358. Исп. — — *A. cardiacae* L., AB.-PERR. 588, *pedicularius* L. В. Фр., Швейц., Тир., Бав., Сил., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Яр., Пермс.; Кавк.; Турк. — — *A. peucedani* AB.-PERR. 589, Ун. 359, *pulchellus* MULS. REY. Исп., ю. Фр. — — *A. mirandus* AB.-PERR. 589; var. *transversus* AB.-PERR. 590. Енис.; Ферг. — — *A. amoenus* PEYR., AB.-PERR. 590. М. Ав. — — *A. erinaceus* AB.-PERR. 591. Перс. — — *A. multicolor* Rt., AB.-PERR. 592. Закасп. — — *A. bucharicus* PIC Ech XXIII. 907. 97. Бух. — — *A. eximius* PEYR., AB.-PERR. 593. Сир.
- A. pici* AB.-PERR. Ech X. 94. 92. Алж. — — *A. cerastes* AB.-PERR. BSEF LXII. 93. CLXXVI. Тун. — — *A. fus-culus* PIC Ech XXVI. 910. 58. Сир. — — *A. genualifer* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 19. Бух. — — *A. nup-tiabilis* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 22. Сир. — — *A. sinensis* PIC Ech XIX. 903. 105. Кит. — — *A. se-milimbatus* PIC Ech XXII. 906. 17. Кит. (Юннань). — — *A. rosti* PIC Ech XVIII. 902. 25. Амурь. — — *A. cyaneonotatus* PIC Ech XIX. 903. 122. Сикк. — — *A. elongatulus* LEW. AMNH (6) XVI. 95. 117. Яп. — — *A. japonicus* KIES. BEZ XVIII. 74. 286. Яп. — — *A. guerryi* PIC N XXV. 903. 81. Кит. — — *A. fruhstorferi* PIC N XXVII. 905. 92. Сикк. — — *A. niponensis* PIC Ech XXIII. 907. 134. Яп.

2 триба *Malachiina*.

- 1 (2). 2-ой членик передней лапки ♂ продолжен надъ 3-имъ. Перепончатая пластинка подъ коготками лапки хорошо развита. Постѣдній членикъ чел. щупалецъ на вер-шинѣ узко усѣченный. **Axinotarsus.**
- 2 (1). 2-ой членикъ передней лапки ♂ простой.
- 3 (10). Усики прикрѣплены позади воображаемой линіи, соединяющей передніе края глазъ.
- 4 (9). Постѣдній членикъ чел. щупалецъ веретенообразный, къ вершинѣ заостренный и слегка притупленный.
- 5 (8). Перепончатая пластинка подъ коготками лапки хорошо развита.
- 6 (7). Переднеспинка незамѣтно сужена кзади или поперечная ♀ б. ч. съ крыльями. **Malachius.**
- 7 (6). Переднеспинка сильно сужена кзади; ея длина не меньше ея ширины. ♀ б. ч. безъ крыльевъ. **Cyrtosus.**
- 8 (5). Перепончатая пластинка подъ коготками лапки не развита. ♀ безъ крыльевъ. **Chionotopus.**

9 (4). Последний членикъ чел. щупалецъ овальный, широко усѣченный на вершинѣ. Перепончатая пластинка подъ коготками лапки хорошо развита. **Cerapheles.**

10 (3). Усикъ прикрѣплены впереди воображаемой линіи, соединяющей передніе края глазъ. Перепончатая пластинка подъ коготками лапки хорошо развита. Последний членикъ чел. щупалецъ заостренный и слегка притупленный на вершинѣ.

Anthocomus.

Axinotarsus Motsch., Ab.-Perr. 90. 605, Ун. (2) X. 901. 15, Adenophorus C. Thoms.

A. palli[di]tarsus Fairm., Ab.-Perr. 608. Алж., Тун. — — *A. peninsularis* Ab.-Perr. 609, Ун. 19. Алж., Тун.; Исп., Корс. — — *A. insularis* Ab.-Perr. 609. Кор., ср. Ит. — — *A. algiricus* Ab.-Perr. BSEFr 96. 392, *tristis* Ab.-Perr. 614; ?var. *risor* Ab.-Perr. 615; 96. 392. Алж. — — *A. ruficollis* Ol. (Табл. 40, рис. 30), Ab.-Perr. 610, *rubricollis* Mars. Тун., Трип.; отъ Фр., Корс., ю. Ит., Серб. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Петрок., Киев., Херс. — — *A. nigritarsis* Ab.-Perr. 611, Ун. 20, *ruficollis* Невд. Алж.; Порт., Исп. — — *A. violaceus* Ab.-Perr. 611. Мар. — — *A. longicornis* Kies., Ab.-Perr. 612; var. *rufithorax* Kies., Ab.-Perr. 613. Алж.; Сард., Сиц., ср. и ю. Ит. — — *A. pulicarius* Fabr., Ab.-Perr. 613, Ун. 31, *memoralis* Gmel. Отъ Порт., Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Прибалт., Петрок., Кѣл., Под., Киев., Херс., Каз., Сар.; Талышъ; Кокхнх. — — *A. varius* Ун. 28. Исп. — — *A. tristis* Perr., Ун. 24. Исп. — — *A. transcaspicus* Pic Ech XXIII. 907. 98. Закасп. — — *A. marginalis* Lar.-Cast., Ab.-Perr. 615, BSEFr 96. 392, Ун. 26, *chrysopterus* Bréb.; var. *infuscatus* Ab.-Perr. 616, Ун. 28. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Кроат., Румын. до с. Фр., Бельг., Голл., с. Герм.; Петрок., Киев., Сар.; Тифл., Талышъ. — — *A. alticola* Ab.-Perr. 616, BSEFr 96. 392. Спр. — — *A. brevicornis* Kr., Ab.-Perr. 617, BSEFr 96. 391, 392, Ун. 22. Алж., Тун.; Исп., Сард. — — *A. tristiculus* Kr., Ab.-Perr. 618, Ун. 34, Hubenth. DEZ 909. 412. Исп., Сард. — — *A. robustus* Pic Ech XXI. 905. 106. Мар.

Malachius Fabr., Ab.-Perr. 90. 620, Ун. (2) X. 901. 36, Krauss 902. 1,

Ceratistes Fisch.-Waldh., *Clanophilus* Motsch.

M. basalis Ab.-Perr. 635, Krauss 4; var. *crucifer* Rt. DEZ XXXII. 88. 427, *cruciger* Ab.-Perr. l. c. Эрив. — — *M. fausti* Ab.-Perr. 634, Krauss 4; var. *miniatus* Rt. DEZ XXXII. 88. 427. Перс.; Эрив.; Закасп., Сырдар. — — *M. rufus* A. Ol., Ab.-Perr. 627, Krauss 8. Алж., Тун.; ю. Фр., Корс., с. Ит., Венгр.; Подол.; Кавк. (Radde). — — *M. erythropterus* Er., Ab.-Perr. 628. Спр., Месоп. — — *M. abeillei* Bauduer, Ab.-Perr. 629. Спр. — — *M. coccineus* Waltl., Ab.-Perr. 629, Krauss 5; var. *abbreviatus* Ab.-Perr. 630. Турп., Грец.; М. Аз., Кипръ, Спр., Египт. — — *M. sikkimensis* Pic Ech XXIII. 907. 172. Сикк. — — *M. guttifer* Ab.-Perr. BSEFr LXII. 93. CLXIII. Перс. — — *M. diversipes* Ab.-Perr. BSEFr LXII. 93. CLXII. Перс. — — *M. cardinalis* Pic Ech XXII. 906. 49. Бух. — — *M. flammeus* Ab.-Perr. 630. Спр. — — *M. versicolor* Fald., Ab.-Perr. 632, Krauss 5, *tricolor* Baudi; var. *viridibasis* Rt., Krauss 5. Эрив.; Перс., М. Аз.; Туркест. — — *M. judex* Ab.-Perr. 631, Krauss 5. Бакин. — — *M. sexplagiatus* Ab.-Perr. 633. Спр. — — *M. heliophilus* Peyr., Ab.-Perr. 636. Спр., М. Аз., Месоп. — — *M. coeruleoscutatus* Fairm. CRSEB XXXV. 91. CXXX. Кашм. — — *M. scutellaris* Er., Ab.-Perr. 637, Krauss 6. Швейц., Рейнс. Пров., Вестф., Эльзасъ, Тир., Штир., Австр., Венгр., Транс., Гал., Сил., Прусс. — — *M. gethsemaniensis* Ab.-Perr. 637. Спр. — — *M. hastulifer* Sols., Ab.-Perr. 638. Перс.; Сырдар. — — *M. semiaeneus* Ab.-Perr. 639, Krauss 6, *ornatus* Baudi, *faldermanni* Kies. М. Аз., Перс.; Тифл. — — *M. montanus* Peyr., Ab.-Perr. 640, *ephippiger* Ab.-Perr. ol.; var. *viridistratus* Bourg. Bodem. Quer Kl.-As. 900. 156; var. *anticonotatus* Pic Ech XX. 904. 57. М. Аз., Спр. — — *M. stylifer* J. Sahlb. OFVS L. 907. n° 7. 68. М. Аз. — — *M. procerus* J. Sahlb. OFVS L. 907. n° 7. 67. М. Аз. — — *M. ephippiger* Redtb., Ab.-Perr. 641, *ornatus* Baudi, *cervicornis* Ab.-Perr. ol. М. Аз., Спр., Перс. — — *M. ensiculus* Ab.-Perr. 91. 405; var. *metallescens* Ab.-Perr. l. c.; var. *delagrangei* Pic FJN XXIX. 98. 28. Спр. — — *M. truncaticornis* Ab.-Perr. 642, *ephippiger* Peyr. pt. Спр. — — *M. kruperi* Pic Ech XXV. 909. 137. М. Аз. — — *M. mariae* Ab.-Perr. 643. Венгр., Турп.; М. Аз. — — *M. dama* Ab.-Perr. 644. М. Аз., Спр. — — *M. rubidus* Er., Ab.-Perr. 646, Krauss 6; var. *fallax* Stueb., Ваескм. RRE III. 903. 92; var. *mazarakii* Ваескм. l. c. 93. Ю. Фр., Швейц., с. и ср. Ит., Австро-Венгр., Герм.; СПб., Любл.; ?М. Аз., ?Спр. (Fairm.). — — *M. immaculithorax* Pic FJN XXIX. 98. 27. Спр. — — *M. carnifex* Lar.-Cast., Ab.-Perr. 645, Krauss 6, *stolatus* Muls., *suturalis* Motsch., *suturrellus* Kies. Румын., Турп., Грец., Критъ; М. Аз., Кипръ; Крымъ; Батум. — — *M. triangularis* J. Sahlb. OFVS L. 907. n° 7. 69. М. Аз. — — *M. securiciatus* Baudi, Ab.-Perr. 647, *scutellaris* Muls. Rey. М. Аз., Спр. — — *M. kraussi* Rt. WEZ XXI. 902. 192. М. Аз. — — *M. heydeni* Ab.-Perr. 648. Перс. — — *M. aeneus* L. (Табл. 40, рис. 28), Ab.-Perr. 648, Krauss 7; var. *medius* Ab.-Perr. l. c., Krauss l. c., *faldermanni* Peyr. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Турп. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Херс., Харьк.,

Ворон., Астр., Оренб.; Тифл., Елисаб., Талышъ; Томс., Семирѣч., Акмол.; Соед. Шт. — subsp. *aeneoides* AB.-PERR. 649, KRAUSS 7. Тифл.; Перс.; Туркест. — — *M. faldermanni* FALD., AB.-PERR. 650, KRAUSS 7, ornatus FALD.; var. *allochromus* AB.-PERR. l. c., *monticola* KRAUSS 7; var. *monticola* KIES., AB.-PERR. 650. ?С. Ит. (BERT.), ?Румын.; Перс.; Тифл., Эрив. — — *M. insignis* BUQ., AB.-PERR. 654. Алж., ?Егип. — — *M. insignicornis* PIC Ech XXV. 909. 129. Ферг. — — *M. flabellicornis* SOLS., AB.-PERR. 655. Самарк. — — *M. kiesenwetteri* SOLS., AB.-PERR. 656. Самарк. — — *M. akbesianus* PIC ME VI. 98. 138, BSEFr 904. 216. Сир. — — *M. abdominalis* FABR., AB.-PERR. 657, Ун. 45, KRAUSS 10, *marginicollis* LUC., *maculicollis* PEYR., ?*serricornis* BALL., AB.-PERR. 91. 225; var. *limbifer* KIES., AB.-PERR. l. c., Ун. 47, *hilaris* ROSENH., *semilimbatus* FAIRM.; var. *coeruleus* ER., AB.-PERR. l. c., KRAUSS 10, *illus* AB.-PERR. ol.; var. *hippus* CHEVR., AB.-PERR. l. c., Ун. 47; var. *suberucifer* PIC Ech XX. 904. 90. Мар., Алж., Тур., Порт., Исп., Бал., ю. Фр.; М. Аз., Сир.; Самарк.; Афган. — — *M. imperialis* F. MOR., AB.-PERR. 658, *rubromarginatus* REITT. Сарат.; Закасп., Ферг., Бух. — — *M. perrini* nom. nov., *marginicollis* KR., AB.-PERR. 659 [praecoc. LUC.] Самарк. — — *M. coccineovarius* SOLS., AB.-PERR. 659. Самарк. — — *M. turanicus* RT., AB.-PERR. 660, *turcmenicus* AB.-PERR. Закасп. — — *M. cornutus* GEBL., AB.-PERR. 672, KRAUSS 11. Крымъ, Сарат., Астр., Оренб.; Томс., Семип., Семир. — — *M. dentifrons* ER., AB.-PERR. 673, KRAUSS 11. Ю. Фр., Ит. — — *M. marginellus* A. OL., AB.-PERR. 670, Ун. 51, KRAUSS 11, *bispinosus* CURT., *dentipennis* LAP.-CAST., *onyx* AB.-PERR. 670; var. *atriceps* AB.-PERR. 670, Ун. 53. Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Афган.; Петрок., Кѣл., Херс., Орл., Харьк., Вор., Сар., Астр.; Черном., Тифл. — — *M. fucatus* PEYR., *angustatus* MOTSCH., AB.-PERR. 661, KRAUSS 11 [praecoc. Мѣн.], *macul.* KIES., *carinifrons* BAUDI. М. Аз., Сир.; Тифл., Талышъ. — — *M. oberthueri* Ун. 48, AB.-PERR. 662, KRAUSS 12. Исп. — — *M. sardous* ER., AB.-PERR. 671, KRAUSS 12. Корс., Сард., Мекленб., Помер. — — *M. palaestinus* PEYR., AB.-PERR. 662. ?Егип., Сир. — — *M. sponsus* AB.-PERR. 663, *faustus* BAUDI; var. *cypricus* PIC Ech XVIII. 902. 24bis. Кипр. — — *M. profugus* RT. WEZ XIII. 94. 241. Монг. — — *M. faustus* ER., AB.-PERR. 672, *aurichalceus* GEBL. Вост. Сиб.; Кит. — — *M. quadricollis* AB.-PERR. 664, *sibiricus* HEYD. Забайк., Южноусс. — — *M. sibiricus* KIES., AB.-PERR. 665. Амуръ. — — *M. sinensis* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 17. Кит. — — *M. arctelimbatus* PIC BSEFr 904. 287. Яп. — — *M. japonicus* PIC BSEFr 904. 288. Яп. — — *M. christophi* KIES., AB.-PERR. 666. Амуръ. — — *M. crux* AB.-PERR. 666. Сир. — — *M. iridicollis* MARS., AB.-PERR. 667. Сир. — — *M. danieli* AB.-PERR. BSEFr LXII. 93. CLXIV. М. Аз. — — *M. maculiventris* CHEVR., AB.-PERR. 668, *iridicollis* BAUDI. Сир. — — *M. capricornis* PEYR., AB.-PERR. 669. Сир. — — *M. dilaticornis* GERM., AB.-PERR. 676, KRAUSS 14. ?Ю. Фр., ?Ит., Швейц., Истр., Кроац., Далм., Австр., Венгр., Трансс., Румын., Турц., Грец. — — *M. labiatus* BRULL., AB.-PERR. 91. 120, KRAUSS 15, 18, *tenellus* KR., *nigrosetosus* MOTSCH. Грец.; М. Аз.; Сар.; Джунг. — — *M. ibex* AB.-PERR. 677, KRAUSS 15. Талышъ. — — *M. assimilis* BAUDI, AB.-PERR. 118, KRAUSS 15. Турц., Грец.; М. Аз., Кипр., Сир.; ю. Росс.; Кавк. — — *M. opacipennis* AB.-PERR. 118. Сир. — — *M. cavifrons* KIES., AB.-PERR. 117, KRAUSS 15, 19. М. Аз.; Тифл. — — *M. juncus* PEYR., AB.-PERR. 91. 116. Сир. — — *M. elaphus* AB.-PERR. 90. 678, KRAUSS 16, PIC BSEFr 904. 42. Грец. — — *M. iusitanicus* ER., AB.-PERR. 678, Ун. 54, KRAUSS 16; var. *australis* MULS. REY, AB.-PERR. 679, Ун. 56; var. *amasiae* AB.-PERR. 679, Ун. 56. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Мальта, Румын., Грец.; М. Аз. — — *M. graecus* KR., AB.-PERR. 91. 115, KRAUSS 17, ?*submarginatus* MOTSCH. EtE II. 54. 31, *fallaciosus* BAUDI. ?Ит., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Кипр.; ю. Росс.; Черном. — — *M. bipustulatus* L. (Табл. 40, рис. 29), AB.-PERR. 679, Ун. 56, KRAUSS 17, *laticeps* STERN.; var. *aetolicus* KIES., AB.-PERR. 680; var. *immaculatus* MULS. REY, KRAUSS 17. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Перм. до Херс., Крыма, Харьк., Сар., Астр.; Тифл., Эр., Даг.; Томс., Ирк.; Семир.; Яп. — — *M. vittatus* Мѣн., AB.-PERR. 91. 115, KRAUSS 18. Елисаб., Бакин. — — *M. peyroni* AB.-PERR. 119. Сир.; Семирѣч., Ферг. — — *M. curticornis* KIES., AB.-PERR. 152, Ун. 69, SEIDL. WEZ X. 91. 297, KRAUSS 21. Исп.; ?Ферг. (HEYD.) — — *M. barnevillei* PUT., AB.-PERR. 150, Ун. 67, KRAUSS 21. Исп., ю. Фр., Швейц., с. Ит., Сиц. — — *M. cervulus* RT. WEZ XIII. 94. 103, KRAUSS 21. Трансс. — — *M. flavipalpis* AB.-PERR. 137, KRAUSS 22. Талышъ. — — *M. viridis* FABR., AB.-PERR. 149, Ун. 71, KRAUSS 22, *apicalis* VILLA; var. *elegans* FABR., *concolor* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 189; var. *lutescens* KRAUSS 22. ?Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Волог., Перм. до Подол., Херс., Сар.; Тифл., Елисаб.; Томс.; Семир., Бух., Ферг.; Джунг. — — *M. laticollis* ROSENH., KRAUSS 25, SEIDL. WEZ X. 91. 227. Исп. — — *M. melanorrhynchus* AB.-PERR. 138, KRAUSS 22. Араксъ. — — *M. atticus* PIC Ech XVIII. 902. 24bis. Грец. — — *M. cressius* PIC Ech XX. 904. 10. Критъ. — — *M. dissimilis* BAUDI, AB.-PERR. 138, KRAUSS 22; var. *bellieri* PEYR., AB.-PERR. 139, KRAUSS 22. Сиц.; Сир.; Закасп. — — *M. affinis* Мѣн., AB.-PERR. 151, SEIDL. WEZ X. 91. 298, Ун. 75, KRAUSS 23, *gracilis* L. MILL., *obscuricornis* SOLS., *annulatus* GEBL. pt.; var. *concolor* KRAUSS 23; var. *aberrans* HUB. DEZ 909. 412. ?Алж.; Исп.; ?Ит., Швейц., Тир., Штир., Австр., Венгр., Трансс., Кроац., Вогезы; Сир., М. Аз., Перс.; Каз., Волын., Подл., Крымъ, Харьк., Сар.; Тифл., Елисаб., Бак.; Томс., Акмол., Ирк., Семир.; Самарк. — — *M. persimplex* RT. Ent. Bl. IV. 908. 129. Манчж. — — *M. spinipennis* GERM., AB.-PERR. 146, Ун. 59, KRAUSS 23, *spinosus* BRULL.,

cruentatus MOTSCH., antennatus MOTSCH., brevispina KIES., KRAUSS 23, muticus BAUDI. Отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до ? ю. Фр., Швейц., з. Герм., Бог., Силез.; М. Аз., Сир.; Моск., Крымъ, Оренб.; Тифл., Эрив. — — *M. elegans* A. OL., AB.-PERR. 143, Ун. 73, KRAUSS 24, annulatus GEBL. pt., unicoloris SOLS.; var. emarginatus KRAUSS 24. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Румын. до с. Герм.; Моск., Волын., Харьк., Вор.; Тифл., Эр.; Самарк., Семир. — — *M. falcifer* AB.-PERR. 144, KRAUSS 24. С. Ит., Австр., Венгр., Трансс., Румын.; М. Аз.; ю.-в. Росс.; Тифл., Талышъ. — — *M. geniculatus* GERM., AB.-PERR. 139, Ун. 77, KRAUSS 25, bellieri PEYR. pt., armeniacus MEN.; var. haemorrhoidalis AB.-PERR. 140, KRAUSS 25, Ун. 80; var. obconicus AB.-PERR. 141, Ун. 80. ? Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Мальты, Грец., Крита до Швейц., Бав., Бог., Силез.; М. Аз., Сир.; СПб., Волын., Киев., Сар., Астр.; Тифл., Эр., Даг., Бак., Талышъ; ? Томс., Семир., Семир., Закасп.; Джунг. — — *M. ambiguus* PEYR., KRAUSS 25, Нув. DEZ 909. 411. С. Ит., Крайна, Австр., Кроац., Далм., Венгр., Трансс., Герцег., Румын.; М. Аз., Сир., Перс.; Кавк.; Ферг. — — *M. calabrus* BAUDI, AB.-PERR. 142, KRAUSS 25. Сиц., ср. и ю. Ит. — — *M. spinosus* ER., AB.-PERR. 147, Ун. 61, KRAUSS 26, angustatus MEN.; var. chlorizans ER., AB.-PERR. 148. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Швейц., Тир., Тюринг., Спл., Гал., Австр., Венгр., Трансс., Румын., Турц., Талышъ. — — *M. paludosus* PEYR., AB.-PERR. 148. М. Аз., Сир. — — *M. subangustatus* PIC Ech XXVI. 910. 18. Тифл. — — *M. vulneratus* AB.-PERR., KRAUSS 28. Румын.; Перс. — — *M. parilis* ER., AB.-PERR. 141, Ун. 80, KRAUSS 26; var. commissus AB.-PERR. 141. Исп., ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Венгр., Румын., Турц., Грец.; М. Аз., Сир., Перс.; Кавк. — — *M. hispanus* PERRIS, AB.-PERR. 133, Ун. 65, Нув. DEZ 909. 411. Мар., Алж.; Исп. — — *M. viridanus* MULS. WACH., AB.-PERR. 134; var. distinctipes PIC Ech XXIV. 908. 9. М. Аз., Сир. — — *M. strangulatus* AB.-PERR. 134, KRAUSS 32. Оренб.; ? М. Аз. (BODEM.). — — *M. phereclus* RT., KRAUSS 27, PIC Ech XXVI. 910. 17. Эрив., Елисаб. — — *M. flabellatus* FRIV., AB.-PERR. 132, KRAUSS 27, strigicollis MOTSCH. Болг., Турц., Грец.; М. Аз., Сир. — — *M. sculptifrons* AB.-PERR. 131, KRAUSS 27. Талышъ. — — *M. duplicatus* KOL., AB.-PERR. 146, KRAUSS 28, debilis KIES., opacus KIES. Эр., Елисаб. — — *M. cyprius* BAUDI, AB.-PERR. 130. Кипръ. — — *M. conformis* ER., AB.-PERR. 128. М. Аз., Сир., Месоп. — — *M. flexicornis* BAUDI, AB.-PERR. 129. Сир. — — *M. clavicornis* PEYR., AB.-PERR. 129. Сир. — — *M. linearis* F. MOR., AB.-PERR. 127, KRAUSS 28. Сар.; Семир. — — *M. bedeli* AB.-PERR. 135. Алж. — — *M. cedricola* PEYR., AB.-PERR. 136. Сир. — — *M. facialis* GEBL., AB.-PERR. 137. Вост. Сиб. — — *M. smaragdinus* AB.-PERR. Ech X. 94. 92. Алж.

M. tokatensis AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 17. М. Аз. — — *M. amanico'a* AB.-PERR. l. c. 900. 17. Сир. — — *M. bucharensis* AB.-PERR. l. c. 900. 17. Бух. — — *M. vestalis* AB.-PERR. l. c. 900. 17. Бух. — — *M. bang-haasi* AB.-PERR. l. c. 900. 16. Бух. — — *M. capillicornis* AB.-PERR. l. c. 900. 16. Закасп. — — *M. demaison* AB.-PERR. l. c. 900. 16, PIC Ech XXII. 906. 104. Грец.; М. Аз. — — *M. koenigi* AB.-PERR. l. c. 900. 18. Эрив. — — *M. bicornutus* FAIRM. ASEFt (6) IX. 89. 43. Тибетъ. — — *M. strigicrus* FAIRM. ASEFt (6) IX. 89. 44. Тиб. — — *M. prolongatus* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 167, foveifrons KIES. BEZ XVIII. 74. 284. Яп. — — *M. xantholoma* KIES. BEZ XVIII. 74. 284. Яп. — — *M. eximius* LEW. AMNH (6) XVI. 95. 817. Яп. — — *M. vitticollis* KIES. BEZ XVIII. 74. 285. Кит.

M. (Micrinus) MULS. REY, AB.-PERR. 91. 153) *inornatus* KUEST., AB.-PERR. 153, KRAUSS 26, cyanescens MULS. Ю. Фр., с. Ит., Швейц., Тир., Австр., Венгр. — — *M. dimorphus* AB.-PERR. 154, KRAUSS 26, Ун. 63, *inornatus* PEYR. pt. Исп., ю.-з. Фр. — — *M. heteromorphus* AB.-PERR. 154, KRAUSS 21, laticollis BAUDI, saginatus PEYR. pt. В. Фр., с.-з. Ит.

Cyrtosus MOTSCH., AB.-PERR. 91. 155, Anthodytes KIES.

C. (Homogynes AB.-PERR. 157) *lethierryi* PEYR., AB.-PERR. 161, Ун. 83, limbicollis AB.-PERR. Порт., Исп. — — *C. baudii* AB.-PERR. 229, Ун. 83. Исп. — — *C. marmottani* PEYR., AB.-PERR. 162. Алж.

C. (Oogynes REY, AB.-PERR. 157) *anceyi* AB.-PERR. 163; var. *cyralis* AB.-PERR. 163, М. Аз., Сир.; Елисаб., Эрив. — — *C. ovalis* LAP.-CAST., AB.-PERR. 164, Ун. 87, cyanipennis REDTB.; var. armifrons KR., AB.-PERR. l. c., parallelus KUEST., longicollis KIES.; var. variicollis AB.-PERR., Ун. 88; var. maculicollis AB.-PERR., Ун. l. c.; var. cyaneicollis AB.-PERR., Ун. l. c. Исп., Сард., Сиц., Ит., Тир., Австр., Серб., Турц., Грец.; Елисаб. — — *C. longicollis* ER., AB.-PERR. 165, signicollis MULS. REY, bicolor PERRIS. Корс., Сард. — — *C. aestivus* PEYR., AB.-PERR. 166. Сир. — — *C. cerealis* PEYR., AB.-PERR. 166. Сир. — — *C. subcylindricus* PIC Ech XX. 904. 3. Сир. — — *C. citrinoguttatus* REICHE et SAULCY, AB.-PERR. 167. Сир. — — *C. corniculatus* KR., AB.-PERR. 168, nitidicollis PEYR.; ? var. romaniensis PIC Ech XVII. 901. 18. Турц., Грец. — — *C. nitidicollis* CHEVR., AB.-PERR. 168, caelatus PEYR. М. Аз., Сир. — — *C. schneideri* AB.-PERR. 169. Кавк. — — *C. reitteri* AB.-PERR. 170. Кавк. — — *C. frigidus* PEYR., AB.-PERR. 170; var. syriacus PIC Ech XX. 904. 3. Сир. — — *C. dispar* FAIRM., AB.-PERR. 171, 341, saginatus KIES.; var. variicollis AB.-PERR. 91. 230. Корс., Сард., ср. Ит. — — *C. uhagoni* AB.-PERR., Ун. 85. Исп.

C. (in sp. AB.-PERR. 157) *cyanipennis* ER., AB.-PERR. 172, Ун. 90; var. bifrons AB.-PERR. 173, Ун. 90; var. an-

gustimargo Ун. 91. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Ит., ?Гёрцъ, ?Кроац. (SCHILS.). — — *C. rufifrons* АВ.-PERR. 173; var. *cyaneipes* АВ.-PERR. 174; var. *tibiellus* АВ.-PERR. l. c. Алж., Тун.; Сир. — — *C. meridionalis* АВ.-PERR. 174, Ун. 93; var. *parvulus* PIC Ech XX. 904. 90. Алж.; Исп. — — *C. flavilabris* WALTZ, АВ.-PERR. 175, Ун. 95, *tristis* PEYR. Мар.; Порт., Исп., ?Ит. — — *C. diversicornis* PIC Ech XX. 904. 88. Алж. — — *C. vaulogerii* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 19. Алж. — — *C. mauritanicus* LUC., АВ.-PERR. 176, *angusticollis* LUC., *nodicornis* Motsch., *semimarginatus* FAIRM. Алж. — — *C. afer* АВ.-PERR. 177, *mauritanicus* PEYR., *angusticollis* PEYR., *nodicornis* PEYR. Алж. — — *C. dolorosus* АВ.-PERR. 178. Алж. — — *C. baborensis* PIC Ech XXI. 905. 121. Алж.

C. tibialis АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. Sep. 18. Сир.

Chionotopus АВ.-PERR. 91. 179.

Ch. humeralis REICHE et SAULCY, АВ.-PERR. 180. Сир., ?Месоп. (HEYD.). — — *Ch. damascenus* АВ.-PERR. 181. Сир. — — *C. mossulensis* АВ.-PERR. 181. Месоп.

Cerapheles MULS. REY, АВ.-PERR. 91. 182, **Diaphonus** MULS. REY.

C. lateplagiatus FAIRM., АВ.-PERR. 183. Ю. Фр., ср. Ит. — — *C. terminatus* MÉN., АВ.-PERR. 184, *ruficollis* FABR. (Табл. 42, рис. 19), *festivus* W. REDTN., *venustus* GUÉR.; var. *obscuricornis* PIC Ech XXII. 906. 41. Отъ Пир., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Голл., з. Герм., Австр., Венгр.; Бакин. — — *C. notaticollis* PIC Ech XXIII. 907. 138. Кавк. — — *C. zoelleri* FLACH WEZ XIV. 95. 45. Турц. — — *C. bythinocerus* Rt. WEZ XXI. 902. 188. Монг. — — *C. hauseri* PIC Ech XXIII. 907. 99. Бух.

Anthocomus ER., АВ.-PERR. 91. 185, Ун. (2) X. 901. 8, **Celidus** MULS.

A. (in sp. АВ.-PERR. 187) coccineus SCHALL., BED. BSEFr 906. 92, *rufus* HERBST (Табл. 40, рис. 35), Ун. 10, *sanguinolentus* FABR., АВ.-PERR. 189, *erythromelas* GMEI. Отъ Исп., Сир., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Сир.; Петрок., Мор., Херс., Сар. — subsp. *grossicornis* АВ.-PERR. 190. Перс.

A. (Neotrotus АВ.-PERR. 187) cardinalis АВ.-PERR. 191. Астр.; Сир. — ?subsp. *mesopotamicus* PIC Ech XVII. 901. 10. Месоп. — — *A. doriai* BAUDI, АВ.-PERR. 192. Перс. — — *A. bipunctatus* HARRER, АВ.-PERR. 193, Ун. 12, *equestris* FABR. (Табл. 40, рис. 33), *quadripustulatus* ILL., *herbsti* GMEI.; var. *dealbatus* KR. DEZ XIX. 75. 420; var. *humeralis* F. MOR., АВ.-PERR. 194. Отъ Исп., ср. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., В. Прусс.; М. Аз.; Моск., Ков., Любл., Вилен., Петрок., Херс., Вор., Сар., Астр., Оренб., Крымъ; Елисаб., Даг., Та-лышъ. — — *A. miniatus* COL. (Табл. 42, рис. 30), АВ.-PERR. 194, *sellatus* SOLS. Грец.; Сар.; Черном., Тифл., Елисаб.; Закасп. — — *A. pupillatus* АВ.-PERR. 191, *miniatus* PEYR. М. Аз., Сир.; Кавк.

A. (Paremballus АВ.-PERR. 187) miniaceus GEMM., АВ.-PERR. 195, *miniatus* REICHE. Сир. — — *A. bilineatus* PIC Ech XXIII. 907. 98. Закасп. — — *A. gratissimus* АВ.-PERR. 196. Сир. — — *A. fenestratus* LINDER, АВ.-PERR. 196, Ун. 14, *regalis* АВ.-PERR. ol. Порт., Исп., ю. Фр. — — *A. oxyacanthae* PEYR. АВ.-PERR. 197. Сир. — — *A. bicinctus* CHEVR., АВ.-PERR. 198, *crassicornis* BAUDI pt. Сир. — — *A. fasciatus* L. (Табл. 40, рис. 34), АВ.-PERR. 199, *bituberculatus* STEY., *gouani* L., *regalis* CHARP.; var. *laticornis* АВ.-PERR. 199. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; Финл., Прибалт., Моск., Петрок., Киев., Сар.; Тифл. — — *A. semipolitus* АВ.-PERR. 200. Сир. — — *A. dux* АВ.-PERR. 200. Сырдар., Бух.; Афган. — — *A. flavicrus* АВ.-PERR. 201. Та-лышъ. — — *A. hapalochroides* АВ.-PERR. 202, *apalochroides* АВ.-PERR. ol. Перс. — — *A. flaveolus* АВ.-PERR. BSEFr LXII. 93. CLXV. Румын. — — *A. (?P.) abdominalis* PIC Ech XIX. 903. 106. Кит. (Шанхай).

A. (Omphalius АВ.-PERR. 187) haeres АВ.-PERR. 203. Грец. — — *A. infasciatus* PIC Ech XVII. 901. 18. М. Аз.

3 триба **Laiina**.

1 (2). Второй членикъ усика отчетливо замѣтенъ снизу. Переднія лапки ♂ кажутся 4-член. Переднія голени ♂ на внутренней сторонѣ передъ вершинной съ вырѣзкой; среднія расширенныя, на вершинѣ внутри съ зубцевиднымъ выростомъ, снизу съ ямками.

Mesopezus.

2 (1). Второй членикъ усика прикрытъ соседними и съ трудомъ различимъ даже снизу. Голени простыя.

3 (4). Переднія лапки ♂ сверху кажутся 4-член., такъ какъ 3-й членикъ прикрытъ отросткомъ 2-го. Последній членикъ чел. щуп. продолговатый, косо сръзанный на вершинѣ.

Collops.

- 4 (3). Переднія лапки ♂ отчетливо 5-член. даже сверху.
 5 (8). Послѣдній членикъ чел. щуп. продолговатый и тонкій.
 6 (7). Переднія лапки ♂ простыя. Послѣдній членикъ чел. щупалець слегка притуплен-
 ный на вершинѣ. Тѣло въ длинныхъ волоскахъ. **Laius.**
 7 (6). Второй членикъ переднихъ лапокъ ♂ съ крючковиднымъ отросткомъ. Послѣдній
 членикъ чел. щуп. заостренный на вершинѣ. Тѣло безъ длинныхъ волосковъ. **Simoderus.**
 8 (5). Послѣдній членикъ чел. щупалець топорovidный.
 9 (10). Второй членикъ переднихъ лапокъ ♂ съ крючковиднымъ отросткомъ. Надкрылья
 со свѣтлыми пятнами. **Hapalochrous.**
 10 (9). Переднія лапки ♂ простыя. Надкрылья безъ свѣтныхъ пятенъ. **Paratinus.**

Mesopezus gen. nov.

M. oberti Sols. HSER XI. 76. 281. ? Байк.

Collops Er., Ab.-Perr. 91. 204, Megadeuterus Westw. pt.

C. cinctus Gebl. (Табл. 42, рис. 20), Ab.-Perr. 205, limbatus Motsch. Алтай; Забайк. — — **C. apicalis** Ball., Ab.-Perr. 206, abrinoides Ab.-Perr. ol. Джунг. — — **C. obscuricornis** Motsch., Ab.-Perr. 207, unicolor Peyr. Забайк., ? Камч.

Laius Guér., Ab.-Perr. 91. 208.

L. rubrithorax Pic Ech XXIII. 907. 190. Кит. (Юннанъ). — — **L. histrio** Kies. BEZ XVIII. 74. 283. Яп. — — **L. pelegriani** Pic Ech XXVI. 910. 62. Яп. — — **L. kiesenwetteri** Lew., flavicornis Kies. BEZ XVIII. 74. 283. Яп. — — **L. niponicus** Lew. AMNH (6) XVI. 95. 116. Яп. — — **L. venustus** Er., Ab.-Perr. 209. Егип., Абесс.

Simoderus Ab.-Perr. 91. 210.

S. reflexicollis Gebl., Ab.-Perr. 211. Семирѣч.; Джунг.

Hapalochrous (Apalochrus) Er., Ab.-Perr. 91. 212, Ун. (2) X. 901. 97.

H. flabellicornis Er., Ab.-Perr. 215. Егип. — — **H. pictus** Motsch., Ab.-Perr. 216, vittatus F. Mor. (Табл. 42, рис. 27), Ab.-Perr. 215. Сар., Астр., Уральск.; Бакин. — — **H. festivus** Zubk., Ab.-Perr. 217, variegatus Er. Сар.; Енисав.; Закасп. — — **H. pectinicornis** Er., Ab.-Perr. 218. Терс. — — **H. fedtschenkoi** Sols., Ab.-Perr. 219. Самарк. — — **H. turkestanicus** Pic Ech XXIII. 907. 99. Вост. Туркест. — — **H. flavolimbatus** Muls., Ab.-Perr. 219, Ун. 97, tricolor Kies.; var. creticus Pic Ech XIX. 903. 177. Алж., Тун.; Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит., Румын., Грец., Критъ; М. Аз., Кипръ; Кавк. — — **H. vaulogerii** Ab.-Perr. BSEFt 98. 257. Алж. — — **H. flavosellatus** Fatim. ASEB XXXI. 87. 125. Кит. (Синцзянь). — — **H. maindroni** Ab.-Perr. Bull. As. Mags. 900. Ser. 21. Синдъ.

Paratinus Ab.-Perr. 91. 220.

P. femoralis Er., Ab.-Perr. 221. Ю. Фр., ? Ит., Герм., Дан., Швец., Истр., Австр., Венгр., Румын., Турц.; Финл., СПб., Киев., Сар., Астр.; Самарк. — — **P. flavicornis** Ab.-Perr. 222. Семипал. — — **P. pallipes** Motsch., Ab.-Perr. 222. Киргиз. — — **P. flavicollis** Schauf., Ab.-Perr. 222, fulvicollis Gebl. 1860. Румын.; Крымъ, Сар.; Томск.; Закасп., Семир., Сырдар. — — **P. fulvicollis** Gebl. 1845, Ab.-Perr. 223, maculicollis Peyr. Астрах., Уральск. — — ? **P. maculicollis** Motsch., Schrenck Reis. II. 2. 60. 118, Sols. HSER VIII. 71. 185. Астр., Уральск. — — **P. notatus** Zubk., Ab.-Perr. 224, notaticollis Sols. ТРЭО XIII. 81. 38. Закасп., Самарк.

II подсемейство Zygiini (Melyrini).

4 триба Dasytina.

- 1 (4). Переднія голени съ небольшимъ крючкомъ на вершинѣ. Тѣло въ густыхъ стоячихъ волоскахъ.
 2 (3). Усики простые, пильовидные, одноцвѣтно-черные. Первый членикъ заднихъ лапокъ ♂ въ ширину больше, чѣмъ въ длину, б. ч. съ большимъ лопастевиднымъ или шиловиднымъ придаткомъ. **Henicopus.**

- 3 (2). Усики спльно сплюснутые, глубоко-пиловидные; средніе членики ихъ б. ч. желтые; 9-й и 10-й членики ♂ съ выемками. Первый членикъ задней лапки ♂ въ длину больше, чѣмъ въ ширину, безъ лопастивидныхъ придатковъ, б. ч. съ шиловиднымъ выростомъ. **Allotarsus.**
- 4 (1). Переднія голени со слабымъ шипомъ на вершинѣ или простыя.
- 5 (12). Эпиплевры надкрылій отграничены острой каймой и явственны по меньшей мѣрѣ до основанія брюшка. Усики \pm пиловидные.
- 6 (9). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ со слегка притупленной вершиной.
- 7 (8). Коготки со свободными до основаній перепончатыми лопастниками. Тѣло короткое. **Haplocnemus.**
- 8 (7). Коготки съ зубцомъ, безъ лопастинокъ. Тѣло продолговатое, въ прилегающихъ мелкихъ и стоящихъ крупныхъ волоскахъ. **Chaetomalachius.**
- 9 (6). Послѣдній членикъ чел. щупалецъ широко-усѣченный. Коготки съ зубцомъ. Тѣло короткое.
- 10 (11). Послѣдній членикъ чел. щуп. цилиндрическій, косо усѣченный. Коготки (каждый) съ 2 очень маленькими зубчиками. Переднеспинка неокаймленная. Голова и переднеспинка въ морщинистыхъ точкахъ. Тѣло безъ стоящихъ длинныхъ волосковъ. Надкрылья ♀ передъ вершиной съ гладкимъ возвышеніемъ. **Semijulistus.**
- 11 (10). Послѣдній членикъ чел. щуп. топоровидный. Коготки съ 1 длиннымъ зубцомъ. Переднеспинка окаймленная. Тѣло въ длинныхъ стоящихъ волоскахъ. Надкрылья ♀ простыя. **Trichocele.**
- Къ этому роду, вѣроятно, близокъ недостаточно описанный **Celsus.**
- 12 (5). Эпиплевры надкрылій у плечъ слабо отграничены и б. ч. не простираются за заднегрудь.
- 13 (26, 29). Брюшко съ 6 кольцами у обоихъ половъ.
- 14 (25). Послѣдній членикъ чел. щуп. цилиндрическій.
- 15 (18). Коготки простые или съ зубцомъ при основаніи, безъ перепончатыхъ придатковъ. Усики по меньшей мѣрѣ мѣстами пальчатые.
- 16 (17). Усики короткіе и толстые, остро-пиловидные. Шовъ надкрылій назадъ окаймленный. **Divales.**
- 17 (16). Усики \pm длинные и тонкіе, тупо-пиловидные. **Dasytes.**
- Къ этому роду, вѣроятно, близокъ недостаточно описанный **Omineus.**
- 18 (15). Коготки съ приросшей по всей длинѣ перепончатой пластинкой.
- 19 (24). Перепонка наружныхъ коготковъ доходитъ до вершины, внутреннихъ лишь до середины коготка.
- 20 (21). Тѣло довольно узкое, въ рѣдкихъ стоящихъ волоскахъ, рѣдко, кромѣ того, въ густыхъ прилегающихъ волоскахъ, б. ч. съ металлическимъ блескомъ. Эпиплевры надкрылій иногда неясны лишь впереди. Длина переднеспинки едва больше или не больше ея ширины. Усики не длиннѣе головы съ переднеспинкой. **Psilothrix.**
- 21 (20). Тѣло узкое, цилиндрическое, безъ стоящихъ волосковъ, въ густыхъ прилегающихъ, почти чешуевидныхъ волоскахъ. Усики длиннѣе головы съ переднеспинкой.
- 22 (23). Длина переднеспинки почти въ полтора раза больше ея ширины; въ серединѣ она расширена. Цвѣтъ слегка металлическій. **Dolichophron.**
- 23 (22). Длина переднеспинки почти вдвое больше ея ширины; въ серединѣ она не расширена. Тѣло чрезвычайно узкое. Эпиплевры надкрылій совершенно не видны. Цвѣтъ не металлическій. **Dolichosoma.**

- 24 (19). Перепонки обоихъ коготковъ одинаковыя, заходящія немного за середину коготка. Тѣло металлическое, со стоящими волосками. **Lobonyx.**
- 25 (14). Послѣдній членикъ чел. щуп. широкій, топоровидный. Коготки съ свободными до основанія перепопчатymi пластинками. Усики шнуровидные. Тѣло въ прилегающихъ или приподнятыхъ волоскахъ. **Amauronia.**
- 26 (13, 29). Брюшко съ 5 кольцами у обоихъ половъ. Коготки безъ перепопчатыхъ придатковъ, простые. Усики шнуровидные.
- 27 (28). Послѣдній членикъ чел. щуп. короткій, топоровидный. **Aphycetus.**
- 28 (27). Послѣдній членикъ чел. щуп. цилиндрическій. Тѣло покрыто мелкими прилегающими волосками и иногда рѣдкими стоящими крупными. **Dasytiscus.**
- 29 (26, 13). Брюшко ♂ съ 6, ♀ съ 5 кольцами. Усики хоть отчасти пилловидные. Надкрылья безъ эпиплевръ.
- 30 (31). Тѣло въ густыхъ прилегающихъ волоскахъ и кромѣ того въ рѣдкихъ стоящихъ, расширенное въ плечахъ. Усики пилловидные, начиная у ♂ со второго, у ♀ съ пятого членика. Послѣдній членикъ чел. щуп. продолговатый, съ притупленной вершиной. **Hauseria.**
- 31 (30). Тѣло въ густыхъ прилегающихъ волоскахъ, но безъ стоящихъ, продолговатое. Усики пилловидные, начиная съ 7-го членика. Послѣдній членикъ чел. щуп. топоровидный, очень косо обрубленный. **Microjulistus.**

Henicopus STERN., J.-Duv. Gl. II. 60. 61—96, Bourg. ASEFr (6) VIII. 88. 5—34, SCHILS. KE XXXII. 96. A—D, 1—25, Dasytes MORSCH.

H. (Dasytiscus) SCHILS. A) provignus KIES., Bourg. 14, SCHILS. 1. Исп.
H. (in sp. SCHILS. A) vittatus KIES., Bourg. 13, SCHILS. 2; var. *vestitus* SCHILS. 2. Исп., ю.-з. Фр. — — *H. perezi* KIES., Bourg. 13. 22, SCHILS. 3. Порт., Исп. — — *H. simplicipes* J.-Duv., Bourg. 14, SCHILS. 4. Исп. — — *H. heydeni* KIES., Bourg. 12, SCHILS. 5; var. *latior* Bourg. 26. Исп. — — *H. spiniger* J.-Duv., Bourg. 12, SCHILS. 6. Порт., Исп. — — *H. hoplotarsus* J.-Duv., Bourg. 13, SCHILS. 7. Порт., Исп. — — *H. paulinoi* Bourg. 13, 23, SCHILS. 8. Порт. — — *H. calcaratus* KIES., Bourg. 11, 25, SCHILS. 9, bonvouloiri BOIELD. Исп., ю. Фр., ?Ит. — — *H. spinosus* SCHILS. 10. Турц. — — *H. falculifer* FAIRM., Bourg. 12, SCHILS. 11, acutatus BOIELD., armatus J.-Duv.; var. *subvittatus* FAIRM., Bourg. 21, SCHILS. 11. Алж.; ср. и ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Тир., Крайна, Далм. — — *H. longimanus* KIES., Bourg. 12, SCHILS. 12. Исп. — — *H. pyrenaicus* FAIRM., Bourg. 12, SCHILS. 13. Франц. Пир. — — *H. distinguendus* J.-Duv., Bourg. 11, SCHILS. 14. Исп. — — *H. scutellaris* FABR., Bourg. 11, SCHILS. 15, amphicoxa GRAELLS. Исп., Сиц. — — *H. rugosicollis* J.-Duv., Bourg. 12, SCHILS. 16; var. *dubius* SCHILS. l. c.; var. *hirsutus* SCHILS. l. c. Порт., Исп. — — *H. confusus* J.-Duv., Bourg. 11, SCHILS. 17. Исп. — — *H. armatus* LUC., Bourg. 11, SCHILS. 18, armipes J.-Duv. ?Алж.; Исп., ю. Фр., Сард., Ит., Тир., Крайна, Австр., Морав. — — *H. korbi* SCHILS. 19. Исп. — — *H. gracilis* SCHILS. 20. Исп. — — *H. pilosus* SCOP. (Табл. 42, рис. 23), Bourg. 12, SCHILS. 21, hirtus L., ater FABR., niger PETAGN., albipilis GERM.; var. *truncatus* FAIRM., Bourg. 20, steveni MORSCH. ?Алж.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Турц. до ?Англ. (СТЕРН.); ср. Фр., ?ю. Герм. (Ваш.), Сил.; М. Аз., Перс.; Херс., Киев., Крымъ, Сар., Астр., Оренб.; Тифл., Кут., Бат., Эрив., Елисаб.; Даг.; Томс., Семирѣч. — subsp. *turkestanicus* SCHILS. l. c. Закасп., Самарк. — — *H. plumbeus* SCHILS. 22, J. MUELL. WEZ XXIII. 904. 174. Далм.; М. Аз.; Уралъ. — — *H. ibericus* J.-Duv., Bourg. 12, SCHILS. 23, scutellaris KUEST. Порт., Исп. — — *H. parnassi* KIES., Bourg. 12, SCHILS. 24, orientalis FAIRM. ?Ит., Турц., Грец.; М. Аз. — — *H. transcausicus* SCHILS. 25. Тифл.

Allotarsus GRAELLS, SCHILS. KE XXXII. 96. A, 26—34.

A. tibiellus ROSENH., Bourg. ASEFr (6) VIII. 88. 14, SCHILS. 26. Мар.; Исп., Балеар. — — *A. senescens* J.-Duv., Bourg. 14, SCHILS. 27. Исп. — — *A. baudii* Bourg. 14, 28, SCHILS. 28. Исп. — — *A. dentipes* RAFFR., Bourg. 14, SCHILS. 29. Алж. — — *A. physomerus* FAIRM., Bourg. 14, SCHILS. 30. Мар., Алж. — — *A. metaleucotrichos* GRAELLS, Bourg. 13, SCHILS. 31. Исп.; ср. Ит. — — *A. senex* ROSENH., Bourg. 13, SCHILS. 32. Исп. — — *A. praticola* WALT., Bourg. 14, 30, SCHILS. 33; var. *nigripes* SCHILS. l. c.; var. *brachialis* J.-Duv., Bourg. 30, SCHILS. l. c. Порт., Исп. — — *A. kiesewetteri* Rt. BEZ XVI. 72. 181, Bourg. 14. Алж. — — *A. sartoriusi* SCHILS. 34. Исп.

Haplocnemus STEPH., Muls. REY XX. 68. 191, SCHILS. KE XXXIV. 98. Z—RR,
DEZ XXXVIII. 94. 234—235.

H. (Pseudaphycus PIC ME IV. 96. 47, SCHILS. XXXIV. AA) *tumidus* KIES., SCHILS. 29, AA, *tournieri* PIC. Map.; Исп.

H. (Holcopleura SCHILS. XXXIV. BB) *reitteri* SCHILS. KE XXX. 94. 59, XXXIV. 98. BB. M. Аз. — — *H. pristo-*
cerus KIES., SCHILS. XXX. 76, XXXIV. BB. Грец.; M. Аз., Сир. — — *H. turcicus* SCHILS. XXXIV. 30, CC.
Турп.; M. Аз.

H. (Diplambe SCHILS. XXXIV. BB) *breviusculus* SCHILS. XXXIV. 31, CC. Алж. — — *H. crenicollis* KIES., SCHILS.
XXIX. 26, XXXIV. CC. Сип. — subsp. *duplicatus* KIES. BEZ XV. 71. 85. Сард. — — *H. akbesianus* PIC, SCHILS.
XXXIV. 32, CC. Сир. — — *H. imperforatus* PIC Ech XXIV. 908. 49. Тун. — — *H. perforatus* SCHILS. XXXIV.
35, CC. Алж., Тун. — — *H. delagrangi* PIC Ech XVIII. 902. 32 bis. Сир. — — *H. thessalicus* PIC Ech XXIV.
908. 49. Грец. — — *H. curtipennis* PIC BSEFr 908. 200. Алж. — — *H. desertorum* PIC, SCHILS. XXXIV. 34, CC;
var. *rufofemoratum* PIC Ech XXIV. 908. 49. Алж. — — *H. hebraicus* SCHILS. KE XLIII. 906. 13. Сир. — —
H. afer SCHILS. XXXIV. 33, CC. Алж. — — *H. abietum* KIES., SCHILS. XXX. 60, XXXIV. DD. Сард., Ит.,
Грец.; M. Аз. — — *H. montivagus* ROSENH., SCHILS. XXX. 61, XXXIV. DD. Исп., Сард. — — *H. geniculatus*
SCHILS. XL. 903. 98. M. Аз. — — *H. anaticus* SCHILS. KE XL. 903. 97; var. *subelongatus* PIC Ech XXVI.
910. 9. M. Аз.

H. (Ischnopalpus SCHILS. XXXIV. BB) *persicus* SCHILS. XXXIV. 37, DD. Перс. — — *H. curticornis* PIC Ech XXVI.
910. 9. Map. — — *H. gracilicornis* SCHILS. XXXIV. 36, DD. Исп. — — *H. subcostatus* SCHILS. XXX. 62, XXXIV.
DD; var. *bonnairei* PIC Ech X. 94. 112. Map., Алж. — — *H. morio* SCHOENH., SCHILS. XXX. 65, XXXIV. DD.
Map.; Исп. — — *H. sanctus* PIC Ech XVIII. 902. 32. Сир. — — *H. syriacus* SCHILS. XXX. 63, XXXIV. DD;
var. *coerulescens* SCHILS. XXXIV. DD. Map.; Сир. — — *H. ruscicus* Rt., SCHILS. XXX. 64, XXXIV. DD.
M. Аз.; Эриб.

H. (in sp. SCHILS. XXXIV. BB) *sculpturatus* WOLL., SCHILS. XXXIV. 38, EE. Канар., ?Мад. — — *H. vestitus*
WOLL. JE I. 62. 447, SCHILS. XXXIV. EE. Канар. — — *H. limbipennis* KIES., SCHILS. XXX. 84, XXXIV. EE.
Исп., Бал. — — *H. pellucens* KIES., SCHILS. XXX. 83, XXXIV. EE. Порт., Исп. — — *H. marginicollis* SCHILS.
XXXIV. 39, EE. Алж. — — *H. raymondi* S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 218, 219, *xanthopus* SCHILS. XXIX. 27,
XXXIV. 40, EE. Корс. — — *H. mohammed* CHOB. REFr XVII. 98. 78. Алж. — — *H. rufomarginatus* PERR., SCHILS.
XXX. 85, XXXIV. FF pt., S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 219, *marginatus* ROTT.; var. *edoughensis* PIC ME V.
97. 41. Map., Алж.; Сард., Сип., ?Грец. — — *H. koziorowicz* DESBR., S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 218, 219, *xan-*
thopus KIES., *rufomarginatus* SCHILS. pt. Корс. — — *H. castiliensis* SCHILS. XXXIV. 41, FF. Исп. — — *H. pini*
REDT., SCHILS. XXXIV. 42, FF, *nigricollis* ILL., *femoralis* ILL., *serratus* REDT. Алж.; отъ Порт., Сард., с. Ит.,
Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Петрок., Киев. — — *H. viertli* SCHILS. XXXIV. 46, FF; var.
femoratus SCHILS. l. c. Венгр. — — *H. quercicola* Muls. REY., SCHILS. XXXIV. 47, FF. Франц. — — *H. tingi-*
tanus BAUDI BEZ VII. 73. 300. Map. — — *H. rugicollis* SCHILS. XXXIII. 95. Map. — — *H. nigricornis* FABR.,
SCHILS. XXXIV. 48, FF, *punctatus* GERM.; var. *chalybeus* GERM., SCHILS. 48, GG; var. *fuscitibius* Muls. REY,
SCHILS. 48. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Курл., Мор., Петрок., Харьк.
— — *H. caudus* Muls. REY., SCHILS. XXXIV. 43, GG. Ю.-в. Фр., с. Ит. — — *H. cribratus* SCHILS. XXXIV. 48,
GG. Алж. — — *H. lateralis* SCHILS. XXX. 71, XXXIV. 45, GG. Талышъ. — — *H. pulverulentus* KUEST. XIX. 17,
SCHILS. XXXIV. GG, *obscurus* GERM. С. Ит., Крайна, Венгр., Слав., Далм., Герцер., Босн. — — *H. brevis*
ROSENH. Thier. And. 56. 161, SCHILS. XXXIV. GG. Исп. — — *H. nevadensis* PIC Ech XXIV. 908. 90. Исп. — —
H. andalusicus ROSENH., SCHILS. XXX. 82, XXXIV. HH; var. *laetus* SCHILS. l. c. Порт., Исп. — — *H. korbi*
SCHILS. XXXIV. 49, HH; var. *diversus* SCHILS. l. c. Исп. — — *H. uhagoni* SCHILS. XXXIII. 86, XXXIV. HH.
Исп. — — *H. nigripes* Muls. REY 223. Алж.; Порт., Исп. — — *H. virens* SUFFR., SCHILS. XXXI. 17, XXXIV. HH,
abenus KIES.; var. *tibialis* SCHILS. HH. Фр., ?Корс., с. Ит., з. Герм., Зальцб., Карнт. — — *H. venustus*
SCHILS. XXXIII. 93, XXXIV. HH. Черном. — — *H. albipilis* KIES., SCHILS. XXX. 88, XXXIV. JJ. Порт., Исп.
— — *H. trinacriensis* RAG., SCHILS. XXX. 86, XXXIV. II. Сард., Сип. — — *H. cylindricus* KIES., SCHILS. XXX. 87,
XXXIV. II; var. *cribrarius* BRULL., SCHILS. XXX. 87. Ю. Фр., ?Корс., Сард., Сип., с. Ит., Грец.; Крымъ. — —
H. consobrinus ROSENH., SCHILS. XXX. 74, XXXIV. II. Исп. — — *H. kiesenwetteri* SCHILS. XXXIV. 50, KK,
chalconatus KIES. Грец. — — *H. pesruchesi* SCHILS. XXXIII. 90, XXXIV. KK. Алж. — — *H. latior* PIC Ech
XXIV. 908. 50. Грец. — — *H. libanicus* PIC Ech XVII. 901. 9. Сир. — — *H. pertusus* KIES., SCHILS. XXX. 79,
XXXIV. KK; var. *elator* PIC Ech XVIII. 902. 32 bis; var. *adaliensis* PIC Ech XXIV. 908. 50. Турп., Грец.;
M. Аз., Сир. — — *H. longulus* SCHILS. XXXIII. 91, XXXIV. KK. Алж.; Сип. — — *H. acutangulus* SCHILS. XXXIII. 92,
XXXIV. KK. Алж.; Сип. — — *H. flavicornis* SCHILS. XXXIII. 87, XXXIV. KK; var. *areschanus* PIC Ech XXIV.
908. 81. Эриб., Елисаб. — — *H. rufipes* L. MILL., SCHILS. XXXIV. 51, KK; var. *taygetanus* PIC Ech XXIV.

908. 50. Грец. — — *H. cupreatus* SCHILS. XXXIII. 88, XXXIV. KK. Сухум. — — *H. rugulosus* ROSENH., SCHILS. XXX. 78, XXXIV. LL; var. *subcoeruleus* PIC Ech XXIV. 908. 90. Исп. — — *H. depressicollis* SCHILS. XXXIV. 52, LL. Кут. — — *H. smyrnensis* PIC Ech XVII. 901. 18. М. Аз. — — *H. parumpunctatus* SCHILS. XXXIV. 53, LL. Сухум. — — *H. corcyricus* L. MILL., SCHILS. XXX. 77, XXXIV. LL. ?Корс., ю. Ит., Грец. — — *H. tarsalis* C. SAHLB., SCHILS. XXX. 69, XXXIV. LL, *rufitarsis* C. SAHLB. Отъ Фр., с. Ит., Кроац., Венгр. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; Финл., Ол., Сиб., Прибалт., Ир., Каз. — — *H. alpestris* KIES., SCHILS. XXXIV. 54, MM. Исп., ю. Фр., с. Ит., Швейц., Тир., Венгр., Босн. — — *H. serbicus* KIES., SCHILS. XXX. 75, XXXIV. MM; var. *tibiellus* SCHILS. I. c. MM. Венгр., Серб.; Крымъ, Сар.; Терс., Кут., Тифл. — — *H. integer* BAUDI BEZ XVII. 78. 302. Корс., с. и ср. Ит., Слав.; Тифл. — — *H. raffrayi* PIC Ech XXIV. 908. 51. Ит. — — *H. kuesteri* SCHILS. XXXIV. MM, *virens* KUEST. XIX. 21. Герм. — — *H. similis* SCHILS. XLII. 906. 99. М. Аз. — — *H. aestivus* KIES., SCHILS. XXXIV. 55, MM. Швейц., с. Ит., Тир., Штир., Триестъ; Батумъ. — — *H. ragusai* SCHILS. XXX. 68, XXXIV. MM, *chlorosoma* KIES. Сард., Сиц. — — *H. pectinatus* KUEST., SCHILS. XXXIV. 56, NN; var. *erosus* MULS. REY, SCHILS. I. c., S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 219. Корс., Сард., Сиц. — — *H. algericus* SCHILS. XXX. 73, XXXIV. NN. Алж. — — *H. chlorosoma* LUC., SCHILS. XXXIV. 57, NN, *cupreus* LUC. Алж. — — *H. gestroi* SCHILS. XXXIV. 58, NN. Алж., Тун. — — *H. diaphanus* SCHILS. XXXIII. 94. Алж. — — *H. brevissimus* PIC Ech XXIV. 908. 50; var. *holtzi* PIC I. c. Грец. — — *H. basalis* KUEST., SCHILS. XXXIV. NN; var. *distinctipes* PIC Ech XXIV. 908. 50. Сард., с. и ср. Ит., Далм., Слав., Венгр., Турц., Грец.; М. Аз. — — *H. adanensis* PIC Ech XXIV. 908. 50. М. Аз. — — *H. beauprei* PIC Ech XXV. 909. 105. Алж. — — *H. tuniseus* PIC Ech XXIV. 908. 50. Тун. — — *H. sculus* KIES., SCHILS. XXXIV. 59, OO; var. *obscuripes* SCHILS. I. c. Алж.; Пантел., Сиц. — — *H. melitensis* SCHILS. XXXIV. 60, OO. Мальта. — — *H. aubei* KIES., SCHILS. XLIII. 906. 17. Исп., ю.-з. Фр. — — *H. serrulatus* SCHILS. XLII. 906. 100. Исп. — — *H. eumerus* MULS. REY 195. Фр., ?Корс. — — *H. caelatus* BRULL., KIES. BEZ III. 59. 174. Грец. — — *H. serratus* BRULL., KIES. BEZ III. 59. 174. ?Австр., Грец. — — *H. pectinicornis* LUC. Expl. Alg. 200. Алж. — — *H. dentatus* SCHILS. XXXIII. 100, XXXIV. OO. Алж. — — *H. croceicornis* KIES. (Табл. 42, рис. 9), SCHILS. XXX. 67, XXXIV. OO. ?Ит.; Сар. — — *H. caucasicus* SCHILS. XXXIII. 89, XXXIV. PP. Батум., Тифл. — — *H. heydeni* SCHILS. XXX. 81, XXXIV. PP. Алж. — — *H. palaestinus* BAUDI, SCHILS. XXX. 80, XXXIV. PP. Сир. — — *H. punctiger* SCHILS. XXXIII. 98, XXXIV. PP. Кабл. — — *H. aerosus* SCHILS. XXXIII. 97, XXXIV. PP. Исп. — — *H. cribricollis* MULS. REY, SCHILS. XXXIV. 61, PP. Исп., ю. Фр., Корс., Сард. — — *H. chalconatus* GERM., SCHILS. XXXIV. 62, MM, OO, PP. ?Ит., Крайна, Истр., Герц., Далм., Кроац., Слав., Морав., Грец. — — *H. pinicola* KIES., SCHILS. XLIII. 906. 15. С. Ит., Тир., Бог., Сил., Босн. — — *H. barnevillei* KIES., SCHILS. XXXIV. QQ, XLIII. 16. Исп. — — *H. escalerae* PIC Ech XXIV. 908. 90. Исп. — — *H. ramicornis* KIES., SCHILS. XXX. 66, XXXIV. QQ. ?Ит.; Сар., Астр. — — *H. jejunos* KIES., SCHILS. XXX. 70, XXXIV. QQ. Ю. Фр., Сард., Сиц., с. Ит. — — *H. kubanensis* PIC Ech XXV. 909. 99. Кубан. — — *H. alluaudi* PIC BSEFr 900. 165. Тун. — — *H. biskrensis* SCHILS. XXXIII. 96, XXXIV. QQ. Алж. — — *H. maurus* SCHILS. XXXI. 18, XXXIV. QQ. Алж. — — *H. mirabilis* SCHILS. XXXIII. 99, XXXIV. QQ. Алж. — — *H. babo-rensis* PIC BSEFr 908. 200. Алж.

H. coeruleatus ROSENH. Thier. And. 56. 160. Исп. — — *H. variolatus* A. COSTA DEZ XXVII. 83. 364. Ю. Ит. — — *H. incognitus* FALD. FTt I. 36. 204. Закавк. — — *H. tuberculifer* MOTSCH. BSNM XXIII. 50. ii. 286. Бакар. — — *H. capillicornis* AB.-PERR. Ann. Soc. Prov. I. 907. XXI. ? — — *H. laetipes* AB.-PERR. I. c. 907. XXII. ?

Chaetomalachius KR. DEZ XXVI. 82. 96, SCHILS. KE XXXII. 96. G, 49—55.

Ch. ruficornis SCHILS. XXXII. 52, G. Русс. Турк. — — *Ch. aeneus* SCHILS. XXXVII. 900. 5. Бух. — — *Ch. kolschyi* SCHILS. XXXII. 51, G. Перс. — — *Ch. hauseri* SCHILS. XXX. 31, XXXII. G. Сырдар., Семир. — — *Ch. forticornis* SCHILS. XXXII. 50, G. Ферг. — — *Ch. dasytoides* KR. I. c. 97, 105, SCHILS. XXXII. 49, G, *transcaspicus* BOURG. ASEFr (6) V. 85. 256. Закасп., Бух., Сырдар., Ферг. — — *Ch. cyanellus* KIES. NID IV. 625, BOURG. I. c. Сир. — — *Ch. marginicollis* RT., SCHILS. XXXII. 53, G. Грец.; Сир., Месоп.; Эрив. — — *Ch. staudingeri* SCHILS. XXXVII. 900. 6. Бух. — — *Ch. dispar* SCHILS. XXXII. 54, G. Перс. — — *Ch. punctatus* SCHILS. XXXII. 55, G. Егип.

Semijulistus SCHILS. DEZ XXXVIII. 94. 227, KE XXX. 94. 89, SEM. RRE IV. 904. 121.

S. callosus SOLS. (Табл. 42, рис. 22), SCHILS. XXX. 89. Ир., Влад., Вятс., Самарс.; Р. Туркест.

Trichocele C. THOMS., SCHILS. XXXII. 96. 90—100, Rt. WEZ XXI. 902. 257—260, XXII. 903. 12, Julistus KIES. NID IV. 63. 645.

T. lederi SCHILS. XXXII. 92, Rt. 257. Талышъ. — — *T. immarginata* Rt. 257. М. Аз. — — *T. grandis* SCHILS. 90, Rt. 257. Сир. — — *T. oertzeni* SCHILS. 91, Rt. 258. Критъ. — — *T. convexa* PIC Ech XXV. 909. 113. Сир. — —

T. floralis OL. (Табл. 42, рис. 3), SCHILS. 93, Rt. 258, floricola KIES. Отъ Фр., ?Ит., Грец. до с. Герм., Норв., Швец.; Финл.; Тифл.; Семнал., Якут. — — *T. unguicularis* Rt. 258. М. Аз. — — *T. funera* KIES., SCHILS. 95, Rt. 259, FIORI RCI III. 905. 87; var. *arbustorum* KIES., Rt., SCHILS. l. c.; var. *caucasica* Rt. 259; var. *brunneipennis* Rt. 258. Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Спр.; Тифл. — — *T. curta* BAUDI, SCHILS. 97, Rt. 259. Далм. — — *T. fulvopilis* Rt. 259, SCHILS. 100. Тифл., Эрив. — — *T. longicornis* KIES. NID IV. 647. Грец. — — *T. schilskyi* Rt. 259. Елисаветп. — — *T. oculata* SCHILS. 98, *ocularis* Rt. 260. Грец. — — *T. griseohirta* Rt. 260, SCHILS. 96. Критъ. — — *T. schatzmayri* PIC Ech XXV. 909. 113. Турц. — — *T. fulvohirta* BRIS., SCHILS. 99, Rt. 903. 12, FIORI RCI III. 905. 87, *memnonia* WEISE. Фр., с. и ср. Ит., Герм., Тур., Сплез. — — *T. memnonia* KIES., SCHILS. 94, Rt. 260, FIORI 87. Швейц., Герм., Бог., Сил., Венгр., Румын.; Тифл. — — *T. subcoriacea* Rt. 260. Грец. — — *T. elongata* SCHILS. XXXIII. 97. 85. М. Аз. — — *T. ramicornis* SCHILS. XXXVII. 900. 4. Туркест. — — *T. heydeni* SCHILS. DEZ XLI. 97. 155. С. Кав.

Celsus LEW. AMNH (6) XVI. 95. 118.

C. spectabilis LEW. l. c. 119. Япон.

Divales LAP.-CAST., SCHILS. DEZ XXXVIII. 94. 229, KE XXX. 94. 9—16, XXXIV. 98. 1—3, A—E.

D. (Camptolegnum SCHILS. XXXIV. A) *mauritanicus* LUC., SCHILS. XXXIV. A, *haemorrhoidalis* SCHILS. XXX. 9; var. *apex* SCHILS. XXXIV. A; var. *nigripennis* SCHILS. XXX. 9; var. *rufiventris* SCHILS. l. c. Алж. — — *D. rufitarsis* BAUDI, SCHILS. XXXIV. 1, B. Алж.

D. (in sp. SCHILS. XXXIV. A.) *weisei* SCHILS. XXX. 13, XXXIV. B. Алж.; Исп. — — *D. amplipennis* BAUDI BEZ XVII. 73. 295. Алж. — — *D. haemorrhoidalis* FABR., SCHILS. XXXIV. B, *maculipennis* SCHILS. XXX. 11; var. *carbonarius* SCHILS. l. c.; var. *quadrisignatus* SCHILS. l. c.; var. *rosenhaueri* SCHILS. l. c. Мар.; Исп., Сиц., ?Сард. — — *D. kraatzi* SCHILS. XXX. 12, XXXIV. B; var. *lineatocollis* SCHILS. XXX. 12; var. *signatus* SCHILS. XXXIV. C. Мар., Алж. — — *D. bipustulatus* FABR. (Табл. 41, рис. 2), KUEST. XIX. 49. 16, SCHILS. XXXIV. C, *bimaculatus* ROSSI; var. *quadrinotatus* BAUDI, SCHILS. l. c. Алж.; ю. Фр., Корс., Ит., Швейц., Тур., Грец. — — *D. variegatus* LUC., SCHILS. XXX. 10, XXXIV. C; var. *nigromaculatus* LUC., SCHILS. l. c.; var. *fallax* SCHILS. l. c.; var. *rufulus* SCHILS. l. c.; var. *erythromelas* KUEST., SCHILS. l. c.; var. *sulcicollis* SCHILS. XXXIV. C. Алж., Тун.; Сард., Сиц., ср. Ит. — — *D. cinctus* GÉNÉ, SCHILS. XXXIV. 3, D, *lateralis* KUEST.; var. *atratus* SCHILS. l. c.; var. *apicatus* SCHILS. l. c.; var. *quadrinotatus* SCHILS. l. c.; var. *affinis* SCHILS. l. c.; var. *discedens* SCHILS. l. c.; var. *ephippiatus* SCHILS. Корс., Сард., Сиц. — — *D. flavipennis* BAUDI BEZ XVII. 73. 296. Сард., Сиц. — — *D. reyanus* GOZ., SCHILS. XXX. 15, XXXIV. D, *tibialis* MULS. REVEL.; var. *conjunctus* SCHILS. l. c.; var. *notaticollis* SCHILS. l. c. ?Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц. — — *D. densepunctatus* PIC Ech XIX. 903. 177. Алж. — — *D. communimacula* A. COSTA, SCHILS. XXX. 16, XXXIV. D; var. *ater* SCHILS. l. c.; var. *gemellatus* SCHILS. XXXIV. E. Сиц., Ит. — — *D. quadripustulatus* FABR., SCHILS. XXX. 14, XXXIV. E, *quadrinotatus* A. OL.; var. *semioratus* SCHILS. l. c.; var. *similis* SCHILS. l. c.; var. *decoloratus* SCHILS. l. c. Ю. Фр., Сиц., с. Ит.

Dasytes PAYK., MULS. REY 68. 72, SCHILS. KE XXXIV. 98. F—V,

Enodius LAP.-CAST., Psilocorse C. THOMS.

D. (in sp. MULS. REY 76, SCHILS. XXXIV. F) *flavescens* GÉNÉ, SCHILS. XXXIV. 4, G; var. *rufotestaceus* Rt., SCHILS. l. c.; var. *nigriceps* SCHILS. l. c., *scutellaris* Rt.; var. *scutellaris* SOLS., SCHILS. l. c., *posticus* Rt., *biskrensis* PIC; var. *posticus* SOLS., SCHILS. l. c., *parvulus* SCHILS. XXX. 32, *apicalis* RAG.; var. *unicolor* SCHILS. l. c., *inapicalis* PIC. Алж., Тун.; Корс., Сард., Сиц., ю. Ит. — — *D. minimus* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n^o 10. 32; var. *verticalis* J. SAHLB. l. c.; var. *collaris* J. SAHLB. l. c.; var. *infuscatus* J. SAHLB. l. c.; var. *aenescens* J. SAHLB. l. c. Закасп. — — *D. flavipennis* BAUDI BEZ XVII. 73. 296. Сиц. — — *D. niger* L. (Табл. 41, рис. 3), SCHILS. XXXIV. 7, G, *villosus* OL., *palustris* FIORI; var. *montanus* GREDL., SCHILS. l. c.; var. *perplexus* MULS. REY 83. Отъ Нпр., Корс., ср. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Олон., Волог., Пермс. до Херс., Харьк., Екат., Сар., Оренб.; Черном., Тифл., Эр., Талышъ; Тоб., Томс., Ирк., Акмол. — — *D. thoracicus* MULS. REY, SCHILS. XXXIV. 8, G; var. *caesicornis* MULS. REY 90. Ю. Фр., ?Ит. — — *D. incanus* ROSENH., SCHILS. XXX. 94. 27, XXXIV. H, *nitidicollis* SCHILS. XXXII. 43, *nigropilosus* Rt., SCHILS. XXXII. 57. Исп., Сиц., Мальта. — — *D. oertzeni* SCHILS. XXXI. 95. 13, XXXIV. J, XXXV. SS, *viertli* SCHILS. XXXIV. 19. Венгр., Румын., Грец. — — *D. xanthocnemus* KOL., SCHILS. XXX. 94. 29, XXXIV. H; var. *lederi* SCHILS. XXXIV. H. Елисаветп. — — *D. recticollis* SCHILS. XXXI. 95. 6, XXXIV. H. Спр. — — *D. abeillei* SCHILS. XXXIV. 5, H. Месоп. — — *D. crassicornis* SCHILS. XXXII. 96. 40, XXXIV. H. Спр. — — *D. carbonarius* SCHILS. XXXII. 41, XXXIV. J. ?Спр.; Кут., ?Эр. — — *D. staudingeri* SCHILS. XXXIII. 80, XXXIV. J. Исп. — —

D. laeviusculus SCHILS. XXXII. 42, XXXIV. J. Тифл., Батум. — — *D. laevicollis* SCHILS. XXXII. 81, XXXIV. J. Сир. — — *D. altaicus* SCHILS. XXXVII. 900. 2. Алтай. — — *D. alpi gradus* KIES., SCHILS. XXXI. 1, XXXIV. J, FIORI RCI XII. 909. 26, 27; var. *florii* nom. nov., cyaneus BAUDI, FIORI l. c. [non FABR.]; var. *villicornis* PIC Ech XXIV. 908. 46. Отъ Пир., ср. Ит., Босн., Транс. до с. Фр., Эльз., ю. Герм., Галиц. — — *D. montanus* MULS. REY, FIORI RCI VII. 909. 27, incertus SCHILS. XXXI. 95. 3; XXXIV. 98. K; var. *opacithorax* PIC Ech XXIV. 908. 46. Ю. Фр., ?Тир. — — *D. occiduus* MULS. Op. XIV. 70. 120, FIORI RCI VII. 909. 27. Фр. — — *D. lombardus* FIORI RCI VII. 909. 27, 33. С. Ит. — — *D. moreli* SCHILS. XXXVI. 99. 1. Пир. — — *D. chalybeus* MÉN., SCHILS. XXXII. 38, XXXIV. O. Бакин. — — *D. apenninus* SCHILS. XXXII. 37, XXXIV. K, FIORI RCI VII. 909. 26, 31; var. *intermedius* FIORI l. c. 32. С. и ср. Ит., Тир. — — *D. gonocerus* MULS. REY, SCHILS. XXXII. 36, XXXIV. K, FIORI RCI VII. 909. 26, 30; var. *sericatus* MULS. REY 100. Ю. Фр., с.-з. Ит. — — *D. erratus* SCHILS. XXXI. 22, XXXIV. K, alpi gradus MULS. REY. Ю.-з. Фр. — — *D. emarginatus* SCHILS. XXXI. 8, XXXIV. K. Марокко. — — *D. incrassatus* SCHILS. XXXVII. 900. 10. Алж. — — *D. acutangulus* SCHILS. XXXI. 10, XXXIV. L. Алж. — — *D. acutipennis* BAUDI, SCHILS. XXXIV. L, acutus SCHILS. XXXI. 10. Алж. — — *D. metallicus* FABR., SCHILS. XXXIV. 17, L, algi ricus LUC. Алж., Тун.; Исп., ?Корс., ?Сард., Сип. — — *D. diabolicus* CHOV. REFr XVII. 98. 79. Алж. — — *D. coeruleus* KUEST., SCHILS. XXXIV. 18, L, sardous ROSENH., algi ricus MULS. REY pt. Корс., Сард., ?Сип. — — *D. confinis* SCHILS. XXXIII. 79, XXXIV. L, algi ricus MULS. REY pt. Алж., Тун. — — *D. mulsanti* SCHILS. XXX. 25, XXXIV. M, griseus MULS.; var. *seriatus* MULS. REY 106. Исп., ю. Фр., Корс., Ит. — — *D. tristiculus* MULS. REY, SCHILS. XXX. 24, XXXIV. M, sublaevis MULS. REY. Ю. Фр. — — *D. calabrus* A. COSTA Ann. Ac. Aspir. (2) I. 47. 143, BAUDI BEZ XVII. 73. 306. Ит., Сип. — — *D. baudii* nom. nov., calabrus MULS. REY 109, SCHILS. XXXIV. M. [non A. COSTA]. Ю. Фр., ?Корс. — — *D. nigrita* KIES., SCHILS. XXX. 21, XXXIV. M. Ю. Ит., Грец. — — *D. reticulatus* SCHILS. XXX. 20, XXXIV. M. Мар., Алж., Тун., Трип. — — *D. trifasciatus* L. REDT., SCHILS. XXXIV. 9, M. Перс. — — *D. korbi* SCHILS. XXXIV. 10, M. Исп. — — *D. moniliatus* KIES., SCHILS. XXX. 30, XXXIV. N; var. *luteicornis* SCHILS. l. c. Далм., Румын., Грец., Критъ; М. Аз., Сир.; Крымъ. — — *D. tardus* SCHAUF., SCHILS. XXXIV. 6, N, brevicornis KIES. Истр., Крайна, Далм., Грец.; М. Аз. — — *D. villiger* PIC BSEFr 95. CCCL, delagrangei SCHILS. XXX. 17, vittiger Rt. WEZ XV. 96. 18, gracilis SCHILS. XXXIV. 16, N. Грец.; Сир. — — *D. delagrangei* PIC, SCHILS. XXXIV. 16, N, transversofasciatus Rt. Сир. — — *D. orientalis* SCHILS. XXX. 23, XXXIV. Q. М. Аз. — — *D. circassicola* Rt., SCHILS. XXXIV. 15, N. Кубан. — — *D. meridionalis* SCHILS. XXX. 19, XXXIV. O. Кавк. — — *D. fausti* SCHILS. XXXII. 39, XXXIV. O. Дагест. — — *D. aequalis* SCHILS. XXXIV. 12, P. Грец. — — *D. breviusculus* SCHILS. XXXIV. 13, O. Алж., Тун., Трип. — — *D. productus* SCHILS. XXX. 22, XXXIV. O. Тун.; Сип. — — *D. similis* SCHILS. XXXI. 5, XXXIV. P. Алж. — — *D. brevicollis* SCHILS. XXXIV. 14, P. Эрив. — — *D. murinus* SCHILS. XXX. 28, XXXIV. P. Тун.; Грец., Критъ. — — *D. dolens* ROSENH., SCHILS. XXXI. 4, XXXIV. O. Исп. — — *D. graeculus* KIES., SCHILS. XXX. 18, XXXIV. P. Мар., Алж., Тун., Трип.; Сип., ср. и ю. Ит., Грец. — — *D. dalmatinus* BAUDI, SCHILS. XXXI. 11, XXXIV. P. Истр., Далм., Венгр. — — *D. subdepressus* SCHILS. XXXI. 7, XXXIV. N. Алж. — — *D. stiatulus* BRULL., SCHILS. XXX. 26, XXXIV. Q; var. *nudus* SCHILS. XXX. 26. Тун.; ?Ит., Далм., Австр., Турц., Грец.; М. Аз., Сир. — — *D. timidus* BAUDI BEZ XVII. 73. 318. Кипръ. — — *D. griseus* KUEST. XIX. 26, KIES. 634. ?Сард., ?Сип., ?Ит., Далм., Румын.; Тифл. *D. (Hypodasytes)* MULS. REY 76, SCHILS. XXXIV. F) *buphthalmus* BAUDI, SCHILS. XXXI. 12, XXXIV. Q. Крайна, Истр., Далм., Венгр. — — *D. subalpinus* BAUDI, SCHILS. XXX. 33, XXXIV. Q, montanus GREDL., striatulus SCHILS. ol. С. Ит., Тир., Крайна, Каринт., Гёрцъ, Австр., Транс. — — *D. laufferi* SCHILS. XLII. 906. 98. Исп. — — *D. grenieri* KIES., SCHILS. XXIX. 24, XXXIV. Q. Корс., ср. Ит. — — *D. obscurus* GYLL., SCHILS. XXXIV. Q, XXXV. 99. 1, ?rugipennis C. THOMS. OE I. 69. 139, ?borealis C. THOMS. SkC VI. 64. 151, letzneri WEISE. Отъ в. Фр., с. Ит., Серб., Румын. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Чубланская), Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Петрок., Моск., Нижегород., Киев.; Елисаветп. — — *D. subfasciatus* KIES., SCHILS. XXX. 34. Исп. — — *D. montivagus* SCHILS. XLIV. 907. 97. Исп.

D. (Metadasytes) MULS. REY 76, SCHILS. XXXIV. F, DEZ 94. 230, PIC Ech XIX. 903. 127) *coeruleus* DEG. (Табл. 41, рис. 4), KUEST. XIX. 24, SCHILS. XXXIV. R, cyaneus FABR.; var. *virescens* WESTH., EVERTS CN II. 903. 193; var. *supreoniger* EVERTS l. c. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Киев. — — *D. bulgaricus* PIC Ech XIX. 903. 129. Болг. — — *D. nigrocyanus* MULS. REY, SCHILS. XXX. 36, XXXIV. R; var. *varipes* SCHILS. l. c. Фр., Сип., Ит., Герм., Сил., Венгр., Румын. — — *D. pilicornis* KIES., SCHILS. XXX. 35, XXXIV. R, ?pauperulus LAR.-CAST. Hist. Nat. I. 40. 282; var. *mesmini* PIC Ech XXIV. 908. 46. Исп., Фр., Корс., Сард., Сип., с. Ит., ?Каринт. — — *D. jurjurenensis* PIC Bull. Soc. Autun XI. 2. 1899. 119, Ech XIX. 903. 128. Алж. — — *D. baborensis* PIC Ech XIX. 903. 128. Алж.

D. (Mesodasytes) MULS. REY 76, SCHILS. XXXIV. G, DEZ XXXVIII. 94. 230) *ragusai* SCHILS. XXX. 39, XXXIV. R. Сип., ?с.-з. Ит. — — *D. aerosus* KIES., SCHILS. XXX. 38, XXXIV. 5, ?plumbeoniger GOEZE, plumbeus MULS. REY; var. *variicornis* SCHILS. l. c. Отъ ю. Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.;

Тифл. — — *D. japonicus* KIES. BEZ XVIII. 74. 288. Яп. — — *D. aeneiventris* KUEST., SCHILS. XXXI. 15, XXXIV. S. Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Австр., Мор., Венгр., Слав., Кроац., Румын., Грец.; Бакин. — — *D. brenskiei* SCHILS. XXX. 42, XXXIV. S. Грец. — — *D. nigroaeneus* KUEST., SCHILS. XXXI. 14, XXXIV. S, tibialis MULS. REY. Алж.; Исп., Балеар., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит.; Спр. — — *D. albigilis* PIC Ech X. 94. 112. Алж. — — *D. oculatus* KIES., SCHILS. XXX. 40, XXXIV. S. Порт., Исп. — — *D. flavipes* A. OL., SCHILS. XXX. 37, XXXIV. T, puncticollis RT; var. nigripes SCHILS. l. c.; var. dubius SCHILS. DEZ 94. 232. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., ср. Ит., Грец. до Англ., с. Герм., Швец.; Финл., Киев.; Черном., Тифл., Елисаб., Терс. — — *D. subaenescens* WOLL. JE I. 62. 444, ?nigricornis BRULL. Канар. — — *D. plumbeus* O. MUELL., SCHILS. XXXIV. S, XXXV. 2, flavipes ПАУК., tibialis ZETT., coxalis MULS. REY, oculatus FOWL.; var. coerulescens SCHILS. l. c.; var. nigrofemoralis SCHILS. l. c.; var. nigrinus SCHILS. l. c.; var. atripes S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 216. Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., ю. Ит., Босн., Серб., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Прибалт., Ков., Моск., Яр., Петрок., Волын., Киев., Херс., Крымъ; Кут., Тифл., Елисаб., Тал.; Томс. — — *D. croceipes* KIES., SCHILS. XXX. 41, XXXIV. T; var. corsicus SCHILS. DEZ 94. 228, cruralis MULS. REY, Мар., Алж., Тун., Трип.; Порт., Исп., Корс., Сард., Сиц., Пантел., ср. Ит. — — *D. variolosus* BAUDI BEZ XVII. 73. 307. Исп. — — *D. punctulatus* SCHILS. XXXIII. 83, XXXIV. T. Алж. — — *D. laeviusculus* SCHILS. XXXII. 42. Тифл. — — *D. bourgeoisii* SCHILS. XL. 903. 95. Румын. — — *D. dispar* WOLL. JE I. 62. 445. Канар.

D. (Anthoxenus) Motsch. BSNM XVIII. 45. i. 37, Hapalogluta C. THOMS., SCHILS. XXXIV. G, Pseudodasytes MULS. REY 76, SCHILS. DEZ 94. 230) x WALT., SCHILS. XXX. 43, XXXIV. T, terminalis J.-Duv.; var. nigrithorax FUENTE Act. Esp. 97. 130. Мар., Алж.; Порт., Исп., ю. Фр. — — *D. mixtus* SCHILS. XXXII. 47, XXXIV. T. Спр. — — *D. sefrensis* PIC, SCHILS. XXXIV. 22, T. Алж. — — *D. edoughensis* PIC BSEFr 97. 219. Алж. — — *D. subaeneus* SCHOENH., KUEST. XXI. 50. 4, SCHILS. XXXIV. T, aeneus A. OL., scaber SUFFR. Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Турц. до с. Фр., с. Герм., Дан., Швец.; Моск., Волын.; Тифл., Эр., Дар., Елисаб. — — *D. pyrrhostoma* KOL., SCHILS. XXXII. 48, XXXIV. U. Елисаб. — — *D. dilutipes* RT., SCHILS. XXXIV. 20, U. Сырдар. — — *D. fuscus* ILL., SCHILS. XXXIV. 23, U, femoralis КРЫН., pallipes FALD., flavipes FALD.; var. immaturus SCHILS. l. c. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Венгр., Румын. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Курл., Мор., Моск., Нижегород., Каз., Харьк., ?Сар.; Тифл. — — *D. albosetosus* SCHILS. XXXII. 46, U, nigropunctatus KIES. Исп. — — *D. nigropunctatus* KUEST. XIX. 27, SCHILS. XXXIV. U, XXXV. 3. Порт., Исп., ю.-в. Фр., Сиц. — — *D. hirtulus* RT., SCHILS. XXXII. 44, O. Бакин. — — *D. vulpinus* L. REDTB., SCHILS. XXXIV. 21, U. Спр. — — *D. seriatopunctatus* SCHILS. XXXIII. 82, XXXIV. U. Спр. — — *D. gilvipes* SCHILS. XL. 903. 96. Самарк.

D. xanthoceros GEBL. LEDEB. Reis. II. 2. 30. 89. Сиб. (Аркаулт). — — *D. longipennis* GEBL. BSNM VI. 33. 281. Томс. — — *D. pilosus* GERM. Ins. Spec. 24. 75. Сиб. — — *D. analis* FISCH.-W. BSNM XVII. 44. i. 38, marginatus FISCH.-W. Cat. KAREL. 42. 9. Сембрѣч. — — *D. asperulus* GRAËLLS Mem. Mar. Geol. 58. 56. Порт., Исп. — — *D. aeratus* STEPH. Ill. Brit. 30. 319, serricornis STEPH. Англ. — — *D. setosus* WALT. Reis. Span. II. 61, Ab 68. 10. Исп. — — *D. fuscipes* BRULL. Mor. 32. 133, KIES. BEZ III. 59. 170. ?Сард., ?Сиц., ?ю. Ит., Грец. — — *D. hirsutulus* FALD. FTr I. 205. Закавказ. — — *D. akbesianus* PIC Ech X. 94. 76. Спр. — — *D. minutissimus* PIC Ech X. 94. 76. Спр. — — *D. constrictus* LEW. AMNH (6) XVI. 95. 118. Яп.

Omineus LEW. AMNH (6) XVI. 95. 119.

O. humeralis LEW. l. c. 119. Яп.

Psilothrix L. REDT. 1858, KIES. NID IV. 63. 643, BEZ XI. 67. 136, 139—140, MULS. REY 68. 174, SCHILS. DEZ XXXVIII. 94. 235—236, KE XXX. 94. 44—50, XXXIV. 98. 24—25, W—X, Lasius MOTSCH. 1845 [praeocc. FABR. 1804], Dolichomorphus FIORI.

Ps. ultramarinus SCHAUF., SCHILS. XXXIV. W. M. Аз. — — *Ps. latipennis* PIC Ech XVI. 900. 77. М. Аз. — — *Ps. protensus* GENÉ, KUEST. XXI. 9, SCHILS. XXXIV. W; var. busambrensis RAG., SCHILS. l. c. Алж., Тун.; Сард., Сиц., Ит., ?Англ. — — *Ps. melanostoma* BRULL., SCHILS. XXX. 48, XXXIV. W; var. lucidulus BRULL., SCHILS. XXX. 48. Сард., Сиц., Грец. — — *Ps. severus* KIES., SCHILS. XXX. 44, XXXIV. W. ?Ит., Далм., Кроац., Болг. — — *Ps. smaragdinus* LUC., SCHILS. XXX. 49, XXXIV. W. Мар., Алж., Тун. — — *Ps. kurdistanicus* SCHILS. XXXIV. 25, W. Эрив. — — *Ps. rufimanus* FIORI RCI III. 905. 82, VI. 908. 240, femoralis F. Мор., SCHILS. XXX. 45, XXXIV. X [non КРЫН.]. Ит., Венгр., Румын., Серб.; Крымъ, Сар., Астр.; Сиб. (SCHILS.). — — *Ps. pharaonum* KIES., SCHILS. XXXIV. 24, X. Египт. — — *Ps. illustris* WOLL., SCHILS. XXX. 47, XXXIV. X. Мадера, Сальважешъ, Мар., Тун.; Порт., Исп., Сард., Сиц. — — *Ps. viridicoeruleus* GEOFFR., PEYER. Ab

XXXI. 907. 19, cyaneus A. OL., SCHILS. XXX. 46, XXXIV. X, coeruleus FABR., nobilis KIES.; var. viridis ROSSI, SCHILS. XXXIV. X; var. fulminans SCHILS. XXX. 46; var. violaceipennis PIC Ech XXIV. 908. 47. Азор, Алж., Тун., Трип.; Порт., Исп., Бал., Франц., Англ., Бельг., Голл., з. Герм., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Ит., Болг., Турп., Грец.; Синай; Лифл. — — *Ps. aureolus* KIES., SCHILS. XXX. 50, XXXIV. X, splendidus SCHAUFF. Алж., Тун.; Балеар., Сард., Сиц., ср. и ю. Ит., Швейц.

Dolichophron KIES. BEZ XI. 67. 136, 138.

D. hartungi WOLL. JE I. 62. 446, KIES. I. c. 138, filiforme HEER. Канар. — — *D. cylindromorphum* KIES. 138, SCHILS. XXXV. 99. 4. Сир. — — *D. kiesenwetteri* Rt., SCHILS. XXXV. 99. 5. Триполн. — — *D. semisericeus* AB.-PERR. Ann. Soc. Provence I. 907. XXI. ?

Dolichosoma STEPH., MULS. REY 68. 267, KIES. NID IV. 642, BEZ IX. 67. 136, 137,
Linotoma MORTSCH.

D. lineare ROSSI (Табл. 41, рис. 5), SCHILS. XXXIV. 26, filiforme CREUTZ., subdensatum MULS. REY, submicaceum MULS. REY, subnodosum MULS. REY, coerulescens SCHILS. Отъ Пир., ю. Ит., Турп. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Подол., Херс., Крыма, Харьк., Сар., Астр.; Елисавет.; Акмол.; Семир., Сырдар. — — *D. filum* FAIRM. ASEFr (3) VIII. 60. 630, KIES. NID IV. 643. Корс., Сард. — — *D. simile* BRULL., SCHILS. XXX. 51, cinereum MÉN. Сард., Сиц., Далм., Турп., Грец.; Сир.; Сарат.; Тифл., Елисавет., Даг., Талышъ. — — *D. maximum* SCHILS. XXX. 52. Сарат.; М. Аз.

Lobonyx J.-Duv., MULS. REY 68. 167, SCHILS. XXXIV. Y, Eulobonyx KR.

L. kashmirensis FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXXI. Кашм. — — *L. haemorrhoidalis* SCHILS. XLIII. 906. 12. Кашм. — — *L. arrisi* SCHILS. XLIII. 906. 11. Ферг. — — *L. turkestanicus* KR. (Табл. 42, рис. 14), SCHILS. XXX. 53, XXXIV. Y; var. varipes SCHILS. I. c. Бух., Сырд., Самарк., Ферг.; Афган. — — *L. aeneus* FABR., SCHILS. XXX. 54, XXXIV. Y, aurarius ILL., ciliatus GRAËLLS. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Бал., ю-з. Фр., Сард., Сиц., ?Ит. — — *L. gracilis* Rt., SCHILS. XXXIV. 28, Y, ruficollis RAFFR. Мар., Алж.; Исп. — — *L. bioculatus* AB.-PERR., SCHILS. XXXIV. 27, Y. Сир.

Amauronia WESTW., PIC Ech X. 94. 113—116, SCHILS. XXXIV. SS—TT.

A. violacea AB.-PERR., PIC 113, 114, SCHILS. XXXIV. 64, SS. Сир. — — *A. hispana* KIES., PIC 113, SCHILS. XXX. 55, XXXIV. SS. Исп. — — *A. subaenea* WESTW., PIC 114, 115, SCHILS. XXX. 56, XXXIV. SS, danacaeoides Rt. Сард., Грец. — — *A. caspia* SCHILS. XXXII. 45, XXXIV. SS. Бакин. — — *A. juniperi* BOURG., PIC 115, SCHILS. XXXIV. 66, SS. Алж. — — *A. bourgeoisi* PIC 114, SCHILS. XXXIV. 65, SS. Исп. — — *A. longula* DESBR., PIC 114, SCHILS. 67, TT. Алж. — — *A. picta* KIES., PIC 114, 115, SCHILS. XXX. 57, XXXIV. TT. Порт., Исп., Ит., Грец.; М. Аз. — — *A. elegans* KIES., PIC 114, 115, SCHILS. XXX. 58, XXXIV. TT; var. viridescens PIC 114. Порт., Исп., ю. Фр.

Aphyctus J.-Duv. Ghan. II. 60. 142, KIES. NID IV. 625, SCHILS. XXXIV. UU—VV.

A. (Perisphinctus SCHILS. UU) *picticollis* HEYD., SCHILS. 68, UU; var. charopoides Rt., SCHILS. I. c. Сырдар. *A. (in sp.* SCHILS. UU) *muelleri* KIES. BEZ XVII. 73. 32, SCHILS. UU. Грец. — — *A. megacephalus* KIES., SCHILS. 69, UU. Истр., Далм., Румын., Турп., Грец., Критъ. — — *A. bremskei* Rt., SCHILS. 70, UU. Грец. — — *A. saginatus* KIES., SCHILS. 72, VV. Турп., Грец. — — *A. brevicornis* SCHILS. 71, VV. Румын.

Dasytiscus KIES., BOURG. ASEFr (6) V. 85. 253—271, Rt. EN XI. 85. 241—245,
WEZ XXI. 902. 209—212, SCHILS. KE XXXII. 96. H—O.

D. (Trilhrix SCHILS. H) *longipilis* Rt., SCHILS. 56, H. Закасп. — — *D. pilipes* Rt. VNVB XXVII. 89, 111. Закасп. — — *D. corvinus* Rt. WEZ XXII. 903. 43. Исп. *D. (in sp.* SCHILS. H) *corallipes* Rt. WEZ XXI. 902. 211. Сырдар. — — *D. flaveolus* Rt., SCHILS. 58, H. М. Аз. — — *D. ruficollis* Rt., SCHILS. 59, I; var. femoralis SCHILS. I. c., var. nigricollis SCHILS. I. c. Эрив. — — *D. heydeni* Rt. WEZ X. 91. 226, analis Rt., SCHILS. 60, I. Сырдар. — — *D. rotundicollis* Rt., SCHILS. 62, I. Сир. — — *D. analis* GEBL., BAUDI BEZ XVII. 73. 313, apicalis GEBL. Семпрѣч. — — *D. affinis* F. MOR., SCHILS. 61, I. Серб., Болг., Турп.; Донс., Сар., Астр.; Тифл., Эрив., Даг., Бак. — — *D. rufitarsis* LUC., SCHILS. 63, I, graminicola KIES. pt. Далм., Транс., Турп., Грец., Критъ; Тифл., Эр. — — *D. impressicollis* Rt., SCHILS. 64, I, graminicola KIES. pt.; var. nigricornis SCHILS. 66; var. obscuripes PIC ME IV. 96. 48. Грец.; М. Аз.

D. (Dasytidius) SCHILS. H) semipallidus Rt. 902. 212, *semipallens* SCHILS. XXXVII. 901. 1. Эр. — — *D. syriacus* Rt., SCHILS. 65, K. Чр. — — *D. indutus* KIES. (Табл. 42, рис. 11), SCHILS. 66, K. Грец., Критъ, М. Аз., Кипръ. — — *D. laticollis* BOURG., SCHILS. 67, K. Месоп. — — *D. nigripes* PIC, SCHILS. 68, K. М. Аз., Сир. — — *D. emgei* Rt., SCHILS. 69, K. Грец. — — *D. diluticornis* Rt. 902. 211. Ферг. — — *D. hauseri* Rt., SCHILS. 70, L. Самарк. — — *D. turkestanicus* SCHILS. XXXIV. 74, *analys* HEYD. Сырдар., Самарк. — — *D. vestitus* KIES., SCHILS. 71, L; var. *henoni* PIC Ech XVI. 900. 88. Мар., Алж. — — *D. bourgeoisi* SCHILS. 72, L. Исп. — — *D. nigrofemoratus* PIC, SCHILS. XXXIV. 76. Алж. — — *D. neglectus* SCHILS. XXXIII. 97. 84. Алж. — — *D. plumbeus* KIES., SCHILS. 73, L. Елисаб. — — *D. obesus* KIES., SCHILS. XLIII. 906. 18. Алж. — — *D. sedilloti* BOURG., SCHILS. 74, *theresae* PIC, SCHILS. XXXIII. Bericht. Алж., Тун. — — *D. gestroi* SCHILS. XXXIV. 98. 75. Тун. — — *D. wartmanni* Rt., WEZ XVI. 97. 219, XXI. 902. 212. Алж. — — *D. quadricollis* SCHILS. 75, L. Перс. — — *D. aeneolus* Rt., SCHILS. 76, M. Эрив. — — *D. similis* SCHILS. 77, M. М. Аз. — — *D. fulvipes* Rt., SCHILS. 78, M. М. Аз., Сир. — — *D. rufimanus* BOURG., SCHILS. 79, L, M; var. *atripes* SCHILS. l. c. Закасп., Сырд. — — *D. hebraicus* BOURG., SCHILS. 80, M; var. *hybridus* Rt., SCHILS. l. c., *praecox* BOURG. М. Аз., Кипръ, Сир. — — *D. ragusai* PROCH., SCHILS. XXXVI. 99. 2. Сир. — — *D. melitensis* BOURG., SCHILS. 81, N. Сир., Мальта. — — *D. praecox* KUEST. XXII. 57, SCHILS. 82, N; var. *puberulus* BOURG. 262. М. Аз., Сир. — — *D. abellei* BOURG., SCHILS. 83, N; var. *concolor* SCHILS. l. c., *hebraicus* Rt. Сир. — — *D. subtilis* Rt., SCHILS. 84, N. Грец., Критъ; М. Аз. — — *D. pusillus* SCHILS. 85, N. М. Аз. — — *D. viliosus* SCHILS. XLIV. 907. 98. Ферг. — — *D. medius* ROTTV., Rt. 242, BOURG. 267, *pexus* KIES. Тун.; Сир., ср. и ю. Ит. — — *D. beckeri* KIES., Rt. 85. 243, BOURG. 265. Дагест. — — *D. virescens* BAUDI BEZ XVII. 73. 319. Кипръ. — — *D. squamatus* KIES., BOURG. 269. Тун.; ?Кипръ.

D. (Haplothrix) SCHILS. H) vagus SCHILS. XXXVII. 900. 8, Rt. 902. 209. М. Аз. — — *D. anatolicus* Rt. 902. 209. М. Аз. — — *D. alboscuteollatus* SCHILS. XXXII. 88, O, Rt. 902. 209. 212. Самарк. — — *D. aequalis* Rt. 85. 246, 902. 210, SCHILS. 87, N. Грец. — — *D. gracilitarsis* Rt. 902. 210. Бух. — — *D. fausti* Rt. 902. 210, SCHILS. 89, O. Самарк., Сырдар. — — *D. sequensi* Rt. 902. 210. Эрив. — — *D. syrticus* BOURG. 266. Тун. — — *D. (?H.) bimetallicus* AB.-PERR., SCHILS. XXXIV. 98. 73. Месопот.

D. armeniacus KIES. VNVB XVI. 77. 246, Rt. 85. 242. Тифл. — — *D. sinensis* PIC Ech XXIII. 907. 175. Кит. (Юннанъ).

Hauseria Rt. WEZ XV. 96. 70.

H. acmaeopiformis Rt. l. c. 71. Афган.

Microjulistus Rt. VNVB XXVII. 89. 111, PIC FJN XXIX. 99. 169—171, Ceralliscus BOURG. REFr XIII. 94. 121.

M. chobauti PIC Ech XI. 95. 79, 99. 169. Алж. — — *M. gibbipennis* Снов. REFr XVII. 98. 80, PIC 99. 169. Алж. — — *M. laticollis* PIC Ech X. 94. 95, 99. 170. Алж. — — *M. fulvus* Rt. l. c. 89. 112, PIC Ech XII. 96. 87, 99. 170, SCHILS. XXXV. 98. 7; var. *obscurithorax* PIC Ech XXI. 905. 97. Закасп., Сырдар. — — *M. wegeneri* PIC 99. 170; var. *obscurus* PIC l. c. 170, 171. Егип. — — *M. lusholmi* PIC 99. 170, 171; var. *abdominalis* PIC l. c.; var. *nigripennis* PIC l. c. Сир. — — *M. raffrayi* BOURG., PIC 99. 170, SCHILS. XXXV. 8; var. *nigrifrons* PIC Ech XI. 95. 80, 99. 170. Алж. — — *M. nigricollis* PIC Ech X. 94. 95, 99. 171. Алж. — — *M. rubricollis* AB.-PERR. Ann. Soc. Provence I. 907. XXII. ?

5 триба **Danaceina**.

1 (2). Коготки съ очень слабымъ зубцомъ при основаніи. Переднеспинка слабо или не очень сильно сужена кпереду. **Danacea**.

2 (1). Коготки съ острымъ зубцомъ у середины. Переднеспинка сильно сужена кпереду. **Danacaeina**.

Danacea LAP.-CAST., *Danacaea* MULS. REY 276, PIC Ech X. 94. 99—106, 134—135, ME III. 95. 66—69, V. 97. 94—97, ПРОСНАЗКА VNVB XXXIII. 95. 7—35, SCHILS. DEZ XL. 96. 363—365, KE XXXIII, 97. A—S, 1—78, *Dermatoma* MOTSCH., *Cosmiocomus* ROSENH.

D. luctuosa DESBR., PIC 94. 100, PROCH. 10, SCHILS. F, 1. Алж. — — *D. ziczac* SCHAUF., PIC 94. 100, PROCH. 11, SCHILS. F, 2. Балеар. — — *D. cypria* SCHILS. G, 3, *hypoleuca* BAUDI pt.; var. *livadiensis* PIC Ech XXVI. 910. 41; var. *lineatithorax* PIC l. c.; var. *maculaticeps* PIC l. c. Кипръ. — — *D. hispanica* GOUR. et BRIS., PROCH.

24, SCHILS. G, 4, lusitana PIC 94. 100; var. testaceipes PIC 97. 95, heydeni SCHILS. G, 4. Порт., Исп. — — *D. particeps* MULS. REY 282, PROCH. 29, PIC 97. 95, pallipes KIES. pt., heydeni PROCH. 24, 32. Исп. — — *D. montivaga* MULS. REY, PROCH. 27, SCHILS. G, 5, denticollis PIC 94. 101, PROCH. 29. Исп., ю. Фр., с. Ит., Швейц. — — *D. valida* HEYD., PIC 94. 99, SCHILS. G, 6, PROCH. 25, robusta PROCH. 27, 33; var. fuscata SCHILS. 6. Кут., Тифл., Талышъ. — — *D. denticollis* BAUDI, SCHILS. G, 7. С. Ит., Тир., Далм. — — *D. dentatithorax* PIC Ech XXIII. 907. 153; var. simplicithorax PRO Ech XXV. 909. 113. М. Аз. — — *D. atripes* GRAELLS, PIC 94. 99, PROCH. 25, SCHILS. G, 8, ornata PROCH. 11, 32; var. tibialis PIC 94. 99. Порт., Исп. — — *D. latior* PIC 94. 135. Алж. — — *D. distincta* LUC., PIC 94. 102, PROCH. 28, SCHILS. G, 9; var. viridescens PIC 94. 105, 97. 96; var. regalis SCHILS. H, 9, imperialis PROCH. 10; var. plumbea DESBR., PIC 94. 135, PROCH. 11. SCHILS. H, 9; var. femorata SCHILS. G, 9; ?var. solarii PIC 95. 122. Алж., Тур.; ю. Фр., Сард., Сиц. — — *A. ambigua* MULS. REY, ?PIC 94. 102, SCHILS. H, 10, tyrolensis PROCH. 28. Ю. Фр., ?Корс., Сард., с. и ср. Ит., Швейц., Тир., Штир. — — *D. syriaca* SCHILS. 11. Сир. — — *D. micans* PROCH. 26, 32, SCHILS. H, 12. Кабл. — — *D. imperialis* GÉNÉ, SCHILS. H, 13; var. versicolor SCHILS. l. c., mitis PROCH. 12; var. uniformis SCHILS. l. c. ?Исп., Бал., Корс., Сар., ?Сиц. ?Пантелер. — — *D. lysholmi* PIC, SCHILS. KE XXXVII. 900. 11; var. subrobusta PIC Ech XIX. 903. 163. М. Аз., Сир. — — *D. spinicollis* SCHILS. KE XXXVII. 900. 10. Сир. — — *D. opulenta* SCHILS. H, 14, hypoleuca PROCH. 29; var. macedonica PIC Ech XXV. 909. 113. Турк., Грец. — — *D. acutangula* SCHILS. H, 15; var. nevadensis PIC Ech XX. 904. 81. Исп. — — *D. temporalis* SCHILS. H, 16. Сиц. — — *D. pallidipalpis* AVERR. Ech X. 94. 93, СНОВ. BSEFr 95. CLV, reyi PROCH. 27, 33 [non PIC], SCHILS. J. 18; var. violaceicollis СНОВ. l. c. CLV. Фр., ср. Ит., Крайна, Кроац., Венгр., Босн. — — *D. aurichalcea* KUEST., PROCH. 28, SCHILS. J, 17. ?Корс., Сард., Сиц., ср. Ит., ?Тир. — — *D. pallipes* PANZ. (Табл. 41, рис. 6), PIC 94. 102, PROCH. 26, SCHILS. J, 19, flavipes PANZ., livida FABR.; var. reyi PIC 94. 99, 97. 96, ambigua PROCH. 26. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Бельг., с. Герм., Швец.; Эстл., Волын., Подл., Крымъ, Харьк.; Кут., Тифл., Талышъ. — — *D. taurica* BAUDI BEZ XVII. 73. 311. Крымъ. — — *D. olivacea* BAUDI BEZ XVII. 73. 311. Крымъ; Перс. — — *D. mitis* KUEST. XXI. 11, PIC 94. 100, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 222. ?Корс., Сард. — — *D. sicula* PIC 95. 122. Сиц. — — *D. fuscoaenea* FAIRM. ASEFr (5) X. 80. 241, PROCH. 30. Исп. — — *D. holtzi* PIC Ech XX. 904. 3. М. Аз. — — *D. sequensi* Rt. WEZ XX. 901. 100. М. Аз. — — *D. albella* Rt., SCHILS. KE XXXVII. 900. 12. М. Аз. — — *D. ochroleuca* SCHILS. K, 20. М. Аз. — — *D. satanas* PROCH. 25, 34, SCHILS. K, 21, Тифл. — — *D. krueperi* SCHILS. K, 22; var. varipes SCHILS. l. c. Грец. — — *D. splendida* PIC Ech XIX. 903. 162. М. Аз. — — *D. angulata* KUEST., PIC 94. 100, SCHILS. K, 23, incana Rt.; var. ochripes SCHILS. l. c. ?Порт., Далм., Герцег., Черног.; Тифл. — — *D. championi* MARS., PIC 94. 104, SCHILS. K, 24; var. fallax SCHILS. l. c. Грец. — — *D. serbica* KIES., PIC 94. 101, PROCH. 23, SCHILS. K, 25; ?var. taygetana PIC Ech XVIII. 902. 56. ?Фр., Венгр., Транс., Румын., Серб., Грец.; М. Аз.; Тифл. — — *D. posterecta* PIC Ech XVIII. 902. 31. Грец. — — *D. bulgarica* PIC Ech XVIII. 902. 79. Болг. — — *D. conicicollis* SCHILS. L, 26. Сир. — — *D. tristis* SCHILS. KE XXXVII. 900. 9. Сирдар. — — *D. obscura* SCHILS. L, 27, angulata PROCH. 18. Грец. — — *D. insularis* SCHILS. L, 28. Турк.; М. Аз. — — *D. major* PIC Ech XVIII. 902. 56. Грец. — — *D. latipennis* PIC Ech XIX. 903. 146. Критъ. — — *D. induta* SCHILS. L, 29, taurica PROCH. 20; var. simulatrix SCHILS. l. c. Черном., Тифл., Талышъ. — — *D. rostrata* PROCH. 17, 34, SCHILS. L, 30, delagrangi PIC ME III. 95. 122. Грец.; М. Аз., Сир. — — *D. flava* PIC 94. 102, PROCH. 23, 31, SCHILS. L, 31. Тифл., Эрив.; ?Сар.; ?Армол. — — *D. cavifrons* PIC ME III. 95. 122. Сир. — — *D. tauricola* PIC Ech XX. 904. 73. М. Аз. — — *D. caucasica* SCHILS. L, 32, olivacea PROCH. 19. Черном. — — *D. corsica* KIES., PROCH. 19, SCHILS. M, 33; var. luteipes SCHILS. l. c. Корс., Сард. — — *D. misella* BAUDI BEZ XVII. 73. 314. Сард., ?Сиц. — — *D. pygmaea* SCHAUF., PIC 94. 102, PROCH. 22, SCHILS. M, 34. Балеар. — — *D. neglecta* SCHILS. M, 35. Порт. — — *D. baudii* SCHILS. M, 36. Крымъ. — — *D. sardoa* KIES., PROCH. 30, SCHILS. M, 37. Корс., Сард. — — *D. citrina* PROCH. 23, 31, SCHILS. M, 38. Сир. — — *D. murina* KUEST., PIC 94. 100, PROCH. 20, SCHILS. M, 39; var. macrocephala SCHAUF., PROCH. 22, SCHILS. J. c. ?Фр., Сард., Сиц., Истр., Кроац., Далм., Турк., Грец.; Тифл. — — *D. retowskii* Rt., PROCH. 23, SCHILS. N, 40; var. aequilata PROCH. 25, 31, SCHILS. l. c.; var. nigripes SCHILS. l. c. Крымъ; ?Кутаис. — — *D. cervina* KUEST., PIC 94. 100, PROCH. 18, SCHILS. N, 41. Венгр., Далм., Герцег., Грец., Критъ, М. Аз.; ю. Росс. — — *D. tokatensis* PIC Ech XVII. 901. 89. М. Аз. — — *D. genistae* MARS., PIC 94. 101, PROCH. 21, SCHILS. N, 42; var. berytensis PIC Ech XVIII. 902. 31 bis. Сир. — — *D. mutata* PIC 95. 69, tibialis PROCH. 20, SCHILS. N, 43; var. cephalonica PIC Ech XVII. 901. 89. Грец. — — *D. pubescens* PIC ME III. 95. 122. ?Сибирь. — — *D. nadari* PIC BSEFr 96. CXLVIII. Бух. — — *D. aenea* F. MOR., PIC 94. 102, PROCH. 27, SCHILS. N, 44. Сар., Астр.; Закасп. — — *D. hypoleuca* KIES. BEZ III. 59, NID IV. 661. Грец. — — *D. vitticollis* SCHILS. N, 45; var. dubiosa nov., dubia SCHILS. KE XL. IV. 907. Nachtr. [non 1897]. Грец.; Кипръ. — — *D. abeillei* СНОВ. BSEFr 95. CLVI, apicalis PIC Ech X. 94. 135, XI. 95. 53. Сир. — — *D. nana* KIES., PIC 94. 102, PROCH. 15, SCHILS. O, 46. Алж.; Исп. — — *D. marginata* KUEST., PIC 94. 102, PROCH. 16, SCHILS. O, 47, reitteri PROCH. 17, 33; var. graeca PROCH. 16, SCHILS. l. c.; var. thoracica SCHILS. l. c.; var. rufula SCHILS. l. c. Алж.; Сард., Тир., Крайна, Истр., Далм., Австр., ?Сил,

Венгр., Слав., Босн., Турк., Грец.; М. Аз.; Кут., Батум., Тифл. — — *D. amabilis* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 29. Критъ. — — *D. leprieuri* PIC 94. 105, SCHILS. O, 48, poupillieri PROCH. 13; var. *ruficornis* SCHILS. l. c.; var. *picipes* SCHILS. 48, *obscuripes* SCHILS. O. Алж., Тун. — — *D. milleri* SCHILS. O, 49, S.-CL.-Dev. Cat. Cors. 908. 222. Корс. — — *D. syrensis* PIC Ech XXVI. 910. 33. Грец. — — *D. cretica* KIES., PROCH. 30, SCHILS. O, 50, *iners* PROCH. 30. Критъ. — — *D. variipubens* PIC Ech XIX. 903. 177. Алж., Тун. — — *D. pupillieri* Goug. et BRIS., PIC 94. 102, SCHILS. P, 51. Алж.; Сяц. — — *D. biscrensis* PIC 94. 106. Алж. — — *D. picicornis* KUEST., PROCH. 22, SCHILS. P, 52. Корс., Сард., Сяц., ср. Ит. (о. Джиліо), Далм. (о. Пелагоза). — — *D. peyroni* PIC Ech XVIII. 902. 31 bis. Спр. — — *D. olympiaca* SCHILS. P, 53, *cusanensis* PROCH. pt., *citrina* SCHILS. pt. Турк. — — *D. argentata* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. 31. Семирѣч. — — *D. confinis* SCHILS. P, 54. Исп. — — *D. nitidissima* PIC Ech XX. 904. 73. М. Аз. — — *D. anica* PIC 95. 68, 69, *cusanensis* MULS. REY 301. Ю. Фр. — — *D. cusanensis* A. COSTA, PIC 94. 102, SCHILS. P, 55. Сард., Сяц., ср. Ит. — — *D. romana* PIC Ech XVIII. 902. 31 bis, S.-CL.-Dev. Cat. Cors. 908. 221. Ср. Ит. — — *D. morosa* KIES., PROCH. 21, SCHILS. P, 56; var. *infusca* SCHILS. l. c. С. Ит., Штир., Австр., Сяц., Транс. — — *D. iners* KIES., PIC 94. 102, SCHILS. P, 59. Грец.; М. Аз. — — *D. anatolica* SCHILS. P, 58. М. Аз. — — *D. pesruchesi* SCHILS. Q, 57. Алж. — — *D. ganglbaueri* PROCH. 19, 31, SCHILS. Q, 60. Критъ. — — *D. moreana* PIC Ech XXI. 905. 161. Грец. — — *D. clavipes* SCHILS. Q, 61. Гибралт. — — *D. limbata* SCHILS. Q, 62. Грец. — — *D. tripolitana* SCHILS. Q, 63. Триполи. — — *D. quedenfeldti* SCHILS. Q, 64; var. *pedestris* SCHILS. l. c. Мар. — — *D. sericea* SCHILS. Q, 65. Тун. — — *D. lata* KIES., PIC 94. 101, PROCH. 13, SCHILS. Q, 66. Исп. — — *D. denticulata* PIC Ech XIX. 903. 177. Исп. — — *D. martini* PIC Ech XX. 904. 2; var. *pardalensis* PIC l. c. Исп. — — *D. longiceps* MULS. REY, PIC 94. 101, PROCH. 15, SCHILS. R, 67, *paradoxa* PIC 94. 101; var. *semiflava* PIC 95. 68; var. *paradoxa* MULS. REY 309. Ю. Фр., Сяц., ср. Ит. — — *D. parnassia* SCHILS. R, 78. Грец. — — *D. oertzeni* SCHILS. R, 68. М. Аз. — — *D. bleusei* PIC ME III. 95. 122, SCHILS. 68a. М. Аз. — — *D. consimilis* SCHILS. R, 69. М. Аз. — — *D. cylindricollis* SCHILS. R. 70. Грец. — — *D. longipilis* PIC 94. 101, 105, 95. 67. Алж. — — *D. quadricollis* SCHILS. R, 71. Алж. — — *D. dubia* SCHILS. R, 72, *minuta* PIC 94. 101, 105 pt, 95. 68 pt. Алж. — — *D. korbi* SCHILS. R, 73. Исп. — — *D. nova* nom. nov., *tomentosa* MULS. REY 297, AB.-PERR. BSEFr 96. 261. [non PANZ.], *nigritarsis* PROCH. 14 [non KUEST.]. Фр. — — *D. nigritarsis* KUEST., SCHILS. R, 74, *tomentosa* PANZ. pt., *opacula* AB.-PERR. Ech X. 94. 94, Сяц. BSEFr 95. CLV, *misella* PROCH. 22 pt., ?*testacea* A. OL., BAUD; var. *antennata* SCHILS. l. c.; var. *alpina* PIC 94. 102, 95. 68; var. *obscuritarsis* PIC 95. 68; var. *zolotarevi* PIC Ech XXVI. 910. 34. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Грец., Крита до Бельг., Голл., с. Герм. (Потсдамъ), Сяц.; М. Аз.; Тифл. — — *D. lusitana* HEYD., SCHILS. R, 72a, 75, *lusitanica* PROCH. 14. Порт. — — *D. batnensis* SCHILS. S, 72a, 76, *aphyctoides* PROCH. 12 pt., PIC 95. 68. Алж., Тун. — — *D. prochazkai* PIC 95. 68, Ech XI. 95. 79. Алж. — — *D. kraatzi* PIC ME III. 95. 121. Тун. — — *D. subelongata* PIC Ech XVII. 901. 10. Тун. — — *D. pici* BLEUSE REFr XV. 96. 250. Исп. — — *D. kiesenwetteri* HEYD., PROCH. 13, SCHILS. S, 77. Алж.; Исп. — — *D. femoralis* SCHILS. KE XLIV. 907. 100. Исп. — — *D. barrosi* PIC Ech XXIII. 907. 169. Порт. — — *D. luteipalpis* SCHILS. KE XLIV. 907. 99. Кроац. *D. sahlbergi* PIC Bull. Autun XI. 99. 2. 118. Сырдар. — — *D. haemorrhoidalis* BALL. BSNM LIII. 78. i. 296. Джунг.

Danacaeina Rt. HSER XXI. 87. 234, SCHILS. KE XXXV. 99. 6.

D. bicolor Rt. l. c. 234, SCHILS. l. c. 8. Кит. Турк.

6 триба *Zygiina* (Melyrina).

- 1 (6). Надкрылья безъ продольныхъ линий-кпелей или рѣдко каждое лишь съ двумя неявственными линиями. Верхъ въ явственныхъ \pm торчащихъ волоскахъ.
- 2 (5). Послѣдній членникъ нитевидныхъ щупалець заостренный. Голова не вытянута въ хоботокъ. Усикъ немного расширенные къ вершинѣ. Коготки съ сильнымъ зубцомъ.
- 3 (4). Первый членникъ лапки очень короткій, сверху едва замѣтный; пятый членникъ почти равенъ по длинѣ тремъ предшествующимъ вмѣстѣ. **Cerallus.**
- 4 (3). Первый членникъ лапки едва короче второго; пятый членникъ такой длины, какъ четыре предшествующихъ. **Melyresthes.**
- 5 (2). Послѣдній членникъ щупалець широко обрубленный. Голова впередъ вытянута въ короткій хоботокъ. Усикъ немного расширенные по срединѣ. Коготки простые. **Diprosopus.**
- 6 (1). Надкрылья съ тремя рѣзкими продольными линиями-кпелями. Верхъ въ приле-

гающихъ, часто неясственныхъ волоскахъ. Голова впереди вытянута въ короткій хоботокъ.

7 (8). 4-й—10-й членики усика продолговатые; 3-й членикъ короткій и тонкій. Верхняя челюсти двуконечныя. Коготки на вершинахъ разсѣченные. **Melyrosoma.**

8 (7). 4-й—10-й членики усика поперечные; 3-й членикъ длинный и къ вершинѣ вздутый. Верхняя челюсти простыя. Коготки съ зубцомъ у середины.

9 (10). Задніе эпимеры неясственны. Ширина 5-го—10-го члениковъ усика чуть больше ихъ длины. Задніе углы слабо выпуклой переднеспинки закругленные. **Melyris.**

10 (9). Задніе эпимеры хорошо видны и сильно развиты. Ширина 6-го—10-го члениковъ усика вдвое больше ихъ длины. Задніе углы сильно выпуклой переднеспинки отчетливые. **Zygia.**

Cerallus J.-Duv., KIES. NID IV. 665, SCHILS. KE XXXIV. 98. 77—85, WW—XX,
Rt. WEZ XXI. 902. 226—229, Pristochira F. Mor.

C. (in sp. SCHILS. WW, Rt. 226) **luteus** KIES., SCHILS. KE XLIII. 906. 20, Rt. 226; var. **concolor** KIES., SCHILS. l. c., Rt. l. c. ?Тур., Грец.; М. Аз. — — **C. varians** F. Mor., SCHILS. 77, WW, Rt. 227; var. **maculicollis** SCHILS. l. c.; var. **rufifrons** SCHILS. l. c., Rt. l. c. Венгр.; Сар., Астр.; Эрив. — — **C. flavipennis** Rt. 227, SCHILS. 78, WW. Эрив. — — **C. pilosus** Rt. 227, DEZ 89. 283. Эрив.; Закасп. — — **C. brevicollis** KIES., SCHILS. WW, XLIII. 906. 19, Rt. 227. Сар.; Закасп., Ферг. — — **C. rubidus** GYLL., SCHILS. 80, XX, Rt. 227. Венгр.; Бессар., Подол.; Семип. — — **C. tataricus** BAUDI BEZ XVII. 73. 299. Киргиз. — — **C. schilskyi** Rt. 227, SCHILS. 79, WW. Эрив.

C. (**Anthodromius** L. REDTB., SCHILS. WW, Rt. 226) **bicolor** KIES., SCHILS. 83, XX, Rt. 228; var. **longulus** Rt. l. c., SCHILS. l. c. Астр.; Закасп.; Самарк., Сырдар., Семирѣч. — — **C. marginatus** BAUDI BEZ XVII. 73. 298. Сир. — — **C. nigropilosus** Rt. 228. Закасп. — — **C. hispanicus** KIES. BEZ XVI. 72. 317, SCHILS. XX, Rt. 228. Исп. — — **C. kiesenwetteri** SOLS. (Табл. 42, рис. 8) ТрПЭО XIII. 81. 44, Kr. DEZ XXVI. 82. 98, SCHILS. 84, XX, Rt. 228. Астр.; ?Алтай; Закасп., Самарк., Сырдар., Ферг. — — **C. variabilis** L. REDTB., SCHILS. 85, XX, Rt. 228. Перс. — — **C. nigrinus** Rt. 228. Тянь-Шань. — — **C. carinulatus** Rt. 229. Бух. — — **C. turkestanicus** HEYD., SCHILS. 81, XX, Rt. 229, smaragdinus Rt.; var. **haplocnemoides** Rt. 229; var. **nigripes** SCHILS. XXXV. 99. SS; var. **flavipes** SCHILS. l. c. 99. SS. Бух., Сырдар., Ферг., Семирѣч.; Памир; Афган. — — **C. fulvipes** Rt. 229. Бух. — — **C. apicalis** SCHILS. 82, XX, Rt. 229; var. **basalis** PIC Ech XXIV. 908. 42. Сырдар., Семирѣч. — — **C. pekinensis** FAIRM. BSEFr (6) VIII. 88. ССІ. Кйт. (Пекинъ).

Melyresthes Rt. DEZ 91. 27, SCHILS. XXXIV. 98. 86.

M. cardinalis Rt. l. c., SCHILS. l. c. Эрив.

Diprosopus MULS. Op I. 52. 72, LAC. IV. 413.

D. melanurus MULS. MALn (2) I. 51. 210, Op I. 52. 73. Ю. Фр.

Melyrosoma WOLL. Ins. Mad. 54. 253.

M. oceanicum WOLL. 253. Мад. — — **M. costipenne** WOLL. JE I. 62. 448. Канар. — — **M. hirtum** WOLL. JE I. 62. 449. Кан. — — **M. abdominale** WOLL. Cat. Mad. 57. 87. Мад. — — **M. flavescens** WOLL. JE I. 62. 449. Кан. — — **M. artemisiae** WOLL. Ins. Mad. 54. 254. Мад. — — **M. blackmorei** H. Bat. et WOLL. EMM XI. 75. 218. Мар.

Melyris FABR. 1781, PIC FJN XXV. 94. 13, Ech XI. 95. 123—125,
SCHILS. KE XXXIV. 98. 97—100, AAA—BBB.

M. nigra FABR., SCHILS. 97, AAA, granulata FABR., PIC 95. 124, andalusica WALT. Алж.; Исп., Корс., Сард., Сиц. — — **M. ruficrus** FAIRM., PIC 95. 124, SCHILS. 98, AAA, amaliae HEYD.; var. **aristidis** PIC 94. 13, 95. 125, SCHILS. l. c. Алж., Тун., Трип., Егип. — — **M. rotundicollis** PIC 94. 13, 95. 125, SCHILS. 99, BBB; var. **pallidipes** PIC N XX. 98. 273. Алж. — — **M. crenicollis** PIC Ech XX. 904. 90. Алж. — — **M. opaca** SCHILS. 100, BBB, nigra PIC 95. 114. Мар., Тун. — — **M. ruficolor** Снов. BSEFr 97. 239. Алж.

Zygia FABR. 1775, PIC Ech XI. 95. 125—126, SCHILS. KE XXXIV. 98. 87—96, YY—ZZ.

Z. rostrata REICHE, PIC 126, SCHILS. 87, YY. ?Сип.; ?М. Аз., Сир. — — **Z. longicollis** SCHILS. 88, YY. ?Турц.; Кипр, Сир. — — **Z. rubripes** LUC., PIC 124, SCHILS. 89, YY. Алж. — — **Z. versicolor** CHEVR., SCHILS. 90, YY,

bicolor PIC 125. Алж.; Корс., Сард., Сиц., Грец., Критъ; Кипръ, Сир., Арав., Егип. — — *Z. klugi* BAUDI, SCHILS. 91, YU; var. *dubia* SCHILS. l. c. Егип., Арав. — — *Z. bicolor* FABR. (Табл. 42, рис. 4), SCHILS. 92, ZZ. Егип. — — *Z. oblonga* FABR., PIC 126, SCHILS. 94, ZZ; var. *limbata* PIC 126; var. *mulstanti* SCHILS. 94. Алж.; Исп., ю. Фр., Сард., Сиц., ср. Ит., Гамбургъ, Грец.; М. Аз., Месоп., Сир., Егип. — — *Z. scutellaris* MULS., PIC 125, SCHILS. 95, ZZ. Алж., Тун., ?Егип. — — *Z. reitteri* HEYD., PIC 125, SCHILS. 96, ZZ, *marginata* HEYD., PIC 125. Триполи.

7 триба *Phloeophilina*.

1 (2). Первый членикъ задней лапки короче второго; послѣдній членикъ короче прочихъ вмѣстѣ. Тѣло въ короткихъ волоскахъ. ***Phloeophilus*.**

2 (1). Первый членикъ задней лапки такой длины какъ второй; послѣдній членикъ такой длины какъ прочіе вмѣстѣ. Тѣло въ довольно длинныхъ волоскахъ.

***Acanthocnemus*.**

Повидному сюда же принадлежить недостаточно описанный родъ ***Xerasia*.**

Phloeophilus STERN., KIES. NID IV. 63. 666, MULS. REY 68. 310.

Ph. edwardsi STERN. (Табл. 42, рис. 12), KIES. 667, MULS. REY 312, *bimaculatus* STERN., cooperi STERN. С. Фр., Англ., з. и с. Герм. (до Мекленб. и Бранденб.), Данія, Галиц., Австр., Венгр.

Acanthocnemus PERR. ASEFr (4) VI. 66. 187, AB-PERR. BSEFr 96. 261,

Eurema AB-PERR. Ech X. 94. 93, *Novacnemus* FAIRM.

A. ciliatus PERR., SCHILS. KE XXXI. 95. 16, AB-PERR. 96. 261, BOURG. BSEFr 904. 25, *dilutus* AB-PERR. 94. 93, *truquii* BAUDI BEZ XVII. 73. 321, SCHILS. DEZ 96. 363, *kraatzii* SCHILS. 96. 363, *fauveli* BOURG. ol., *pallitarsis* FAIRM., *asiaticus* PIC, *brevicornis* PIC. Алж., Гвинея, Мадаг.; Корс., Сард., Сиц.; Кипръ; Бирма, Австралія, Н. Каледонія.

Xerasia LEW. AMNH (6) XVI. 95. 120.

X. variegata LEW. l. c. 120. Япон.

III подсемейство *Prionocerini*.

8 триба *Prionocerina*.

1 (2). Усики пиловидные.

***Prionocerus*.**

2 (1). Усики нитевидные.

***Idgia*.**

Prionocerus PERTY, LAC. IV. 412.

P. fuscipennis LEW. AMNH (5) IV. 79. 464. Яп. — — *P. huegeli* L. REDTB. Reis. Novar. II. 67. 110. Кит.

Idgia LAP-CAST., LAC. IV. 412, *Deromma* L. REDTB.

I. melanura L. REDTB. HUEG. Kaschm. IV. 2. 48. 512. Кашм. — — *I. metallescens* FAIRM. NLM XVIII. 96. 94. 3. Гималаи (Симла). — — *I. flavirostris* PASCOE JE I. 60. 43, FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 44. С. Кит. — — *I. granulipennis* FAIRM. ASEB XXXV. 91. CCIX. Кит. (Ичанъ). — — *I. flavicollis* L. REDTB. Reis. Novar. II. 67. 111, FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 45. Кит. (Гонконгъ). — — *I. testaceipes* PIC Ech XXIV. 908. 95. Кит. (Юннанъ). — — *I. moupinensis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 44. Кит. (Сычуань). — — *I. major* PIC BSEFr 908. 128. Кит. (Юннанъ). — — *I. haemorrhoidalis* PIC BSEFr 906. 217. Кит. (Юннанъ). — — *I. oculata* L. REDTB. Reis. Novar. II. 67. 110, FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 45. Кит. — — *I. deusta* FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 118. Ц. Кит. — — *I. ardesiaca* FAIRM., PIC Ech XXIV. 908. 59. Кит.

27 семейство *Cleridae*. Пестряки.

Chevrolat, Au. Catalogue des Clérides. — Rev. Mag. Zool., (3) II, 1874, pp. 252 — 329.

— Memoire sur la famille des Clérites. — Paris. 1876, 89.

Gahan, Ch. J. Notes on Cleridae and Descriptions of some new Genera and Species of this Family of Coleoptera. — Ann. Mag. Nat. Hist., (8) V, 1910, pp. 55 — 76.

- Gorham, H. S. Notes on the Coleopterons Family Cleridae, with descriptions of New Genera and Species. — Cist. Ent., II, 1876, pp. 57 — 106; Trans. Ent. Soc. Lond., 1877, pp. 245 — 263, 401 — 426; 1878, pp. 153 — 167.
- Kiesenwetter, H. Cleridae. — ERICHs. Naturg. Ins. Deutschl., IV, 1863, pp. 674 — 699.
- Klug, J. Ch. F. Versuch einer systematischen Bestimmung und Auseinandersetzung der Gattungen und Arten der Clerii. — Abb. Akad. Wiss. Berlin, 1840 — 42, pp. 259 — 397, 2 tab.
- Lewis, G. On the Japanese Cleridae. — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) X, 1892, pp. 183 — 192.
- Lohde, R. Cleridarum Catalogus. — Ent. Zeit. Stettin, LXI, 1900, pp. 3 — 148.
- Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Col. de France. Angusticolles. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) X, 1863, pp. 247 — 380. — — Отдѣльно: Paris, 1863 — 64, 8°, 134 pp., 2 pl.
- Reitter, E. Bestimmungstabelle der Coleopteren-Familie der Cleriden. XXVIII. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXXII, (1893) 1894, pp. 37 — 89. — — Отдѣльно: Brünn, 1894, 8°, 53 pp.
- Schenkling, S. Zur Systematik der Cleriden. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1903, pp. 9 — 16.
- Fam. Cleridae. — WYTSMAN, Gen. Ins., fasc. 13, 1903, 4°, 124 pp., 5 tab. SCHENKL. GI.
- Die Cleriden des Deutschen Entomologischen National-Museums. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1906, pp. 241 — 320, t. II; 1908, pp. 361 — 367, 477 — 487, 701 — 707.
- Coleopterorum Catalogus ausp. W. JUNK editus a S. SCHENKLING. Pars 23. Cleridae. — Berlin, 1910, 8°, 174 pp.
- Spinola, M. M. Essai monographique sur les Clérites. I — II. Gênes, 1844, 8°, X + 386 + 226 pp., 47 tab.
- Verhoeff, C. Zur Kenntniss des Hinterleibes der Cleriden. — Ent. Nachr., XX, 1894, pp. 155 — 157.
- White, A. Nomenclature of Coleopterous Insects in the British Museum. IV. Cleridae. London, 1849, 8°, 4 + 68 pp.
- Xamheu. Moeurs et métamorphoses des Clérides. — Le Naturaliste, XXX, 1908, pp. 130 — 132, 140 — 142, 151 — 153, 165 — 166.

- 1 (2). Всѣ членики лапки видимы сверху. I подсем. **Tillini**.
- 2 (1). Не всѣ членики лапки видимы сверху, развѣ только на переднихъ ногахъ они видны, на прочихъ же первый членикъ прикрытъ вторымъ.
- 3 (4). Глаза впереди съ выемкой. II подсем. **Clerini**.
- 4 (3). Глаза цѣльные или неявственно-выемчатые. III подсем. **Hydnocerini**.

I подсемейство **Tillini**.

- 1 (6). Голова очень большая. Надкрылья оставляютъ непокрытой вершину брюшка. (1 триба **Cylidrina**).
- 2 (5). Глаза далеко отодвинуты отъ переднеспинки, не очень большіе. Крылья не длиннѣе брюшка.
- 3 (4). Послѣдній членикъ губныхъ щупалець тонкій, слабо расширенный къ вершинѣ. Переднеспинка продолговатая. Усики пилевидные, начиная съ пятого членика. Глаза плоскіе, впереди съ выемкой. **Denops**.
- 4 (3). Послѣдній членикъ губныхъ щупалець топоровидный, на вершинѣ косо срѣзанный. Переднеспинка поперечная. Усики короткіе, съ постепенно увеличивающимися члениками. Глаза выпуклые. **Spermodenops**.
- 5 (2). Глаза приближены къ переднеспинкѣ, очень большіе и выпуклые. Крылья длиннѣе брюшка. Усики короткіе и тонкіе, съ двучлениковой булавой. Послѣдній членикъ губныхъ щупалець топоровидный. Переднеспинка въ длину немного большая, чѣмъ въ ширину. **Emmerus**.
- 6 (1). Голова обычная. Надкрылья цѣльныя, рѣже слегка усѣченные или заостренные на вершинахъ. (2 триба **Tillina**).
- 7 (8). Усики 10-член., съ очень большимъ послѣднимъ членикомъ. **Teloclerus**.
- 8 (7). Усики 11-член., съ небольшимъ послѣднимъ членикомъ.
- 9 (14). Усики не булавовидные. Переднеспинка продолговатая.

- 10 (13). Глаза грубо-зернистые.
 11 (12). Усики одно- или двугребенчатые. **Cladiscus.**
 12 (11). Усики слабо пиловидные. **Eucymatodera.**
 13 (10). Глаза мелко-зернистые. Усики пиловидные. **Tillus.**
 14 (9). Усики съ трехъ — пятичлениковой булавой.
 15 (18). Глаза цѣльные, грубо-зернистые.
 16 (17). Коготки простые. Надкрылья шире переднеспинки. **Dedana.**
 17 (16). Коготки съ большимъ придаткомъ при основаніи. Надкрылья не шире передне-
 спинки. **Spinoza.**
 18 (15). Глаза съ глубокой выемкой впереди, выпуклые, мелко-зернистые, мохнатые. **Callimerus.**

Denops FISCH.-W., Muls. REY 32, Rt. 38, SCHENKL. GI 6, Dinops GERM.

D. albofasciata CHARP. (Табл. 41, рис. 7), Muls. REY 33, Rt. 39, *personata* ARAG., *agilis* H. LUC.; var. *longicollis* FISCH.-W., *rufrofasciata* PIC, *spinolai* RAG. Алж.; отъ Порт., Сиц., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., ю.-з. Герм., Венгр., Трансс.; Сир.; Крымъ; Тяфл.

Spermodenops AB.-PERR., Rt. 38, SCHENKL. GI 7.

S. mollipennis AB.-PERR., Rt. 39. Сир.

Emmepus MOTSCH., Rt. 39, PIC Fr VIII. n° 4. 900. 1, SCHENKL. GI 96, *Brachyclerus* FAIRM., *Hydnocera* Rt. WEZ XV. 96. 283.

E. arundinis MOTSCH., Rt. 40, PIC 1. Уральск. — — *E. bonnairei* FAIRM. CRSEB XXVII. 83. CLVII, PIC 1, *jun-cicola* AB.-PERR. BSEFr 98. 255. Алж. — — *E. pallidipennis* PIC (Табл. 43, рис. 7) 1. Алж.

Teloclerus SCHENKL. DEZ 903. 12, GI 9.

T. compressicornis KLUG 273, LESNE BSEFr 907. 155, *pallicolor* FAIRM., *pallidicolor* Rt. 46. М. Добр. Над., Алж.

Cladiscus CHEVR., LAC. IV. 427, SCHENKL. GI 10.

C. longipennis WESTW. in WHITE 52, PZSL 52. 39. Гимал., Инд. — — *C. attenuatus* GORN. PZSL 93. 569, SCHENKL. DEZ 908. 362. Бирма, Кйт. (Юннанъ). — — *C. rosti* SCHENKL. DEZ 908. 362. З. Гимал. — — *C. fasciatus* SCHENKL. DEZ 908. 362. З. Гимал. — — *C. obeliscus* LEW. AMNH (6) X. 92. 185, *strangulatus* KIES. Яп.

Eucymatodera SCHENKL. AMCG (2) XX. 99. 333, GI 19.

Eu. nubica KUW. ASEB XXXVII. 93. 468. Сенег., Нуб.

Tillus A. OL., Muls. REY 36, Rt. 40, SCHENKL. GI 12, *Cylinder* VOET, *Tilloidea* LAP.-CAST.

T. discoidalis FAIRM. CRSEB XXXV. 91. ССХ. Кйт. (Чан-янъ). — — *T. elongatus* L. (Табл. 41, рис. 8 и 9), Muls. REY 37, Rt. 40, *coeruleus* VOET, *marchiae* GMEL., *ambulus* FABR., *ater* PANZ., *ruficollis* HERBST, *aterimus* ESCHSCH., *rugulosus* D.-TORRE, *niger* RAG.; var. *bimaculatus* DON., SCHENKL. DEZ 906. 248, *hyalinus* STURM. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Нижег., Каз. до Харьк.; Черном., Кут., Даг., Талышъ. — — *T. pallidipennis* BIELZ, Muls. REY 43, Rt. 41. Кроац., Трансс., Грец. — — *T. senegalensis* LAP.-CAST., *pubescens* LAP.-CAST., Rt. 41, *rubricollis* GUÉR. Сенег., Сен-нааръ, Сомали, Арав. — — *T. flabellicornis* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 22, Rt. 41. Алж. — — *T. palaestinus* PIC Fr VIII. 900. n° 4. 2. Сир. — — *T. vaulogeri* PIC Ech XXII. 906. 25. Тун. — — *T. pectinicornis* AB.-PERR. BSEFr LXI. 92. 236, 99. 240. Сир. — — *T. notatus* KLUG 276, SCHENKL. DEZ 98. 361, *bipartitus* BLANCH., *semperanus* GORN., *lewisi* GORN., KIES. DEZ XXIII. 79. 313, *multicolor* FAIRM., *multipartitus* FAIRM.; var. *tristis* SCHENKL. AMCG (2) XX. 99. 332. Мадаг.; Цейлонъ, Индія, Бирма, Суматра, Ару, Тернате, Маріан. о., Филипп., Яп., Кйт. — — *T. mozabita* СНОВ. BSEFr LXVI. 97. 240. Алж. — — *T. transversalis* CHARP., Muls. REY 43, Rt. 41, *unifasciatus* ROSSI, *myrmecodes* ROSSI. Алж., Тун.; Порт., Исп., Корс., Сард., Сиц., Ит., Турк., Грец.; М. Аз., Перс. — — *T. holtzi* HINTZ DEZ 902. 228. М. Аз. — — *T. unifasciatus* FABR. (Табл. 41,

рис. 10), MULS. REY 39, Rt. 41, serraticornis VILLERS, fasciatus GEOFFR., minor SULZ., formicarius PET.; var. tricolor SPIN. I. 97. Отъ ю. Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., з. Герм., Бог., Галиц.; Волын., Под., Херс., Крымъ, Харьк., Екат., Вор., Сар.; Тифл., Талышъ; Закасп. — *T. birmanicus* GORN. AMCG (2) XII. 92. 729. Инд., Бирма, Ассамъ, Китай, Суматра.

Dedana FAIRM. ASEB XXXII. 88. 26, SCHENKL. GI 23.

D. rufodorsata FAIRM. 26. Кит. (Фуцзянь).

Spinoza LEW. AMNH (6) X. 92. 184, SCHENKL. GI 23.

S. coerulea LEW. 185. Яп.

Callimerus GORN. CE II. 76. 65, SCHENKL. GI 24, Caloclerus KUW.

C. decoratus GORN. PZSL 93. 570, tredecimpunctatus KUW. ASEB XXXVII. 93. 482. Ассамъ, Сикк. — — *C. cyaneus* J. THOMS. Mus. Sc. II. 60. 62, SCHENKL. DEZ 98. 169. Кит. — — *C. albovarius* WESTW. in WHITE 49. 50, PZSL 52. 40. Гимал. — — *C. amabilis* GORN. CE II. 76. 66, scutellaris SCHENKL. ASEB XLV. 901. 105. Гимал. — — *C. grandjeani* SCHENKL. ASEB XLV. 1901. 104. Гимал. — — *C. prasinatus* LEW. AMCG (6) XVII. 96. 338. Яп.

II подсемейство Clerini.

1 (6, 25, 26). Челюстные и губные щупальца съ большимъ топорovidнымъ послѣднимъ членикомъ.

2 (5). Переднія тазиковыя впадины назадъ открытыя.

3 (4). Верхняя губа съ глубокой выемкой, почти двулопастная. Послѣдній членикъ усика ♂ очень удлинень, почти равенъ по длинѣ прочей части усика. **Phloeoscopus.**

4 (3). Верхняя губа со слабой выемкой. Послѣдній членикъ усика не очень длинный.

Opilo.

5 (2). Переднія тазиковыя впадины назадъ закрытыя.

Thanasimodes.

6 (1, 25, 26). Челюстные щупальца съ цилиндрическимъ или заостреннымъ, губныя съ топорovidнымъ послѣднимъ членикомъ.

7 (8). Усики съ крупными, плоскими листовидными члениками, начиная съ 4-го членика.

Tillicera.

8 (7). Усики безъ листовидныхъ члениковъ.

9 (24). Усики не пилovidные или слабо пилovidные.

10 (13). Переднеспинка квадратная, не суженная кзади, впереди безъ поперечнаго вдавленія. Усики со слабой булавой изъ трехъ члениковъ.

11 (12). Надкрылья короткія; крыльевъ нѣтъ.

Apteroclerus.

12 (11). Надкрылья длинныя; крылья имѣются.

Microclerus.

13 (10). Переднеспинка суженная по крайней мѣрѣ кзади, впереди съ поперечнымъ вдавленіемъ.

14 (15). Четыре первыхъ членика лапки вмѣстѣ короче пятого. Глаза грубо зернистые.

Thaneroclerus.

15 (14). Четыре первыхъ членика лапки вмѣстѣ длиннѣе пятого.

16 (19). Глаза грубо зернистые.

17 (18). Булава усика трехчлениковая. Тѣло продолговатое.

Orthrius.

18 (17). Булава усика двучлениковая. Тѣло короткое.

Neoclerus.

19 (16). Глаза мелко зернистые.

20 (21). Булава усика изъ плотно составленныхъ члениковъ. Коготки простые. Лобъ очень широкій; глаза отодвинуты далеко по сторонамъ. Точки на надкрыльяхъ расpredѣлены неравноmѣрно.

Allonyx.

- 21 (20). Булава усика изъ неплотно составленныхъ члениковъ.
 22 (23). Коготки съ зубцомъ по срединѣ. Глаза направлены въ стороны. **Cleroides.**
 23 (22). Коготки съ зубцомъ при основаніи. **Omadius.**
 24 (9). Усики пильвидные. Глаза направлены впередъ, мелко зернистые. Коготки при основаніи расширены. **Stigmatium.**
 25 (1, 6, 26). Челюстные и губныя щупальца съ веретенообразнымъ послѣднимъ членикомъ. Глаза грубо зернистые. Усики шнуровидные, съ 3-члениковой неплотной булавой. **Lycosoma.**
 26 (1, 6, 25). Послѣдній членикъ губныхъ щупалецъ тоноровидный, челюстныхъ — продолговато-треугольный. Булава усика плоская, треугольная, съ прямо обрѣзаннымъ на вершинѣ послѣднимъ членикомъ. **Trichodes.**

Phloeocopus GUÉR., SCHENKL. GI 32, AMCG XLI. 904. 169—186.

Ph. basalis KLUG 323, BAUDI BEZ XVII. 73. 322. Синай, Кипръ, М. Аз. — — ?*Ph. bayonnei* Снов. BSEFr LXVI. 97. 241. Алж.

Opilo LATR., SCHENKL. GI 33, Rt. 43, Notoxus FABR., Eupocus ILL., Opilus SAM.,
MULS. REY 59.

O. pallidus A. OL., MULS. REY 67, Rt. 44, centromaculatus KLUG. Отъ ю. Фр., с. Ит., Грец. до Бельг., с. Герм. (Гамб., Берл., Помер.). — — *O. germanus* CHEVR., Rt. 43, AB.-PERR. BSEFr 95. CCVII. Алж.; Фр., ?Герм. — — *O. mollis* L. (Табл. 41, рис. 11), Rt. 44, MULS. REY 59, fuscofasciatus DEG., cruciger GEOFFR., carinatus LEW.; var. aequalis Rt. 44; var. vitorati PIC Ech XVI. 900. 62; var. niponicus LEW. AMNH (6) X. 92. 186. Мад., Азор., Афр.; отъ Порт., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; ?Финл., Курл., Любл., Петрок.; Тифл.; Корея, Яп., Филипп.; С. Амер. — — *O. domesticus* STURM, MULS. REY 64, Rt. 43, subfasciatus SPIN. I. 221; var. subdeletus PIC Ech XIX. 903. 154; var. vittatus LEONI ROI IV. 906. 64. Мадер.; отъ Сард., ю. Ит., Венгр., Транс. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., Сил.; Крымъ; Тифл., Талышъ; с. Кит.; Канада, Мехика. — — *O. grandis* STIERL., Rt. 45. М. Аз., Месоп. — — *O. albonotatus* PIC Ech XVII. 901. 10. Месоп. — — *O. barbarus* AB.-PERR. BSEFr 93. CLXXVII, Rt. 44, foveicollis AB.-PERR. BSEFr 92. CCXXXVI. Алж. — — *O. taeniatus* KLUG, MULS. REY 70, Rt. 45, HEYD. WEZ VIII. 89. 202, mimonti BOELD., scutellatus SCHAUF., rubrofasciatus KOL., fallax CHEVR.; var. frontalis KLUG, Rt.; var. cruentatus SPIN., Rt.; var. thoracicus KLUG, Rt.; var. rufofasciatus SCHAUF. NqOt II. 72. 374. Ит., Венгр., Далм., Румын., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Кипръ, Сир.; ю. Росс.; Елсав. — — *O. rugulicollis* SCHENKL. DEZ 906. 260. Сикк. — — *O. cilicicus* HINTZ DEZ 902. 229. М. Аз. — — *O. tilloides* CHEVR. Mém. 76. 12. Сир. — — *O. desertorum* LESNE BMP XI. 905. 388. Сахара.

Thanasimodes MURR., SCHENKL. GI 44, GAN. AMNH (8) V. 910. 65.

Th. dorsalis H. LUC., MULS. REY 69, Rt. 44. Мар., Алж.

Tillicera SPIN. I. 157, LAC. IV. 440, SCHENKL. GI 37.

T. cleroides GORN. AMCG (2) XII. 92. 731. Бирма, Ява, Суматра, Япон.

Apteroclerus WOLL. Col. Hesp. 67. 98, SCHENKL. GI 38.

A. fusiformis WOLL. 99. О-ва Зелен. М.

Microclerus WOLL. Col. Hesp. 67. 99, SCHENKL. GI 39.

M. dohrni WOLL. 101. О-ва Зелен. М. — — *M. euphorbiae* WOLL. 101. О-ва Зелен. М.

Thaneroclerus LEFEBVRE, SPIN. I. 205, SCHENKL. GI 53, Thanateroclerus GEMM.,
Isoclerus LEW.

Th. aino LEW. AMNH (6) X. 92. 190. Яп. — — *Th. dermestoides* KLUG 310. Арав., Синай — — *Th. elongatus* SCHENKL. DEZ 906. 278. Кит. (Юннанъ). — — *Th. pictus* LEW. AMNH (6) X. 92. 191. Яп.

Orthrius GORH. CE II. 76. 74, SCHENKL. GI 45.

O. striatulus MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 113, Rt. 44, SCHENKL. DEZ 906. 269. Забайк. — — **O. sinensis** GORH. CE II. 76. 70, PZSL 93. 577. Кит. (Фуцун). — — **O. carinifrons** SCHENKL. Mitt. Mus. Hamb. XVII. 900. 17. Яп. — — **O. striatopunctatus** SCHENKL. ASEB XLV. 901. 106; var. *bimaculatus* SCHENKL. l. c. С. Инд., Сикк. — — **O. rufotestaceus** SCHENKL. BMP VIII. 902. 323. Сикк. — — **O. tuberculicollis** SCHENKL. BMP VIII. 902. 323. Сикк. — — **O. dorsalis** SCHENKL. BMP VIII. 902. 324. Сикк.

Neoclerus LEW. AMNH (6) X. 92. 190, SCHENKL. GI 54.

N. ornatulus LEW. 190. Яп.

Allonyx J-DUV., Rt. 49, SCHENKL. GI 52.

A. quadrimaculatus SCHALL. (Табл. 41, рис. 18), MULS. REY 56, Rt. 50, *maculatus* GEOFFR. Отъ Порт., Корс., Тир., Грец. до Бельг., Голл., з. и ср. Герм., Сил.; М. Аз., Кипрѣ; Финл.

Cleroides J. SCHAEFF. 1777, Thanasimus LATR. 1806, MULS. REY 45, Rt. 47, PIC REFR XX. 901. 248—250, SCHENKL. GI 42, Pseudoclerus J-DUV.

C. formicarius L. (Табл. 41, рис. 16), MULS. REY 50, Rt. 48; var. *semifasciatus* FLEISCH., Rt.; var. *brevicollis* SPIN. I. 266, Rt. 49; var. *laetipes* Rt. 48, *hilaris* BUYS. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Колъс. п., Олон., Волог. до Подол., Херс., Крыма, Харьк., Екат.; Черном., Тифл., Талышѣ; Томс., Енис., Ирк., Амур., Приморс. (Удскѣ, Николаевскѣ); Закасп.; Яп. — — **C. rufipes** ВРАНМ, MULS. REY 55, Rt. 48; var. *austriacus* Rt. 48; var. *femoralis* ZETT., Rt. 48, *substriatus* STURM, HEYD. *pectoralis* FUSS; var. *nigricollis* SEIDL., Rt. 48. Отъ Исп., в. Фр., Швейц., Тир., Штир., Венгр., Румын. до с. Герм., Дан., Норв., Швец.; Арх., Финл., Ол., СПб., Новг., Волог., Курл. — — **C. substriatus** GEBL., Rt. 47, Забайк., Приморс. (Николаевскѣ, Южноусс.). — — **C. fischeri** SPIN. I. 265, Rt. 49. Перс. — — **C. lewisi** nom. nov., *nigricollis* LEW. AMNH (6) X. 92. 189 [non SEIDL. 1889]. Яп. — — **C. albomaculatus** LEW. AMNH (6) X. 92. 187. Яп. — — **C. himalayensis** STEBB. J. As. Soc. Beng. LXXII. 903. 106. Гимал. — — **C. paivae** WOLL. TESL (3) I. 62. 163, Cat. Can. 64. 234. Канад.

Omadius LAP.-CAST, KUW. ASEB XXXVIII. 94. 62—97, Ommadius GORH., SCHENKL. GI 82.

O. prioceroideus J. THOMS. Mus. Sc. II. 60. 59. Вост. Аз. — — **O. mediofasciatus** WESTW. PZSL XX. 52. 44, KUW. 65, *nigropunctatus* CHEVR., KUW. 66, *latifascia* KUW. 65, 79. Инд., Бирма, Сиккимѣ, Бутанѣ, Кохинхина, ?Австрал. — — **O. fasciipes** WESTW. PZSL 55. 24, KUW. 72. Бирма, Сиккимѣ, Малакка, Зонд. о-ва. — — **O. bivulneratus** J. THOMS. Mus. Sc. II. 60. 59. Вост. Аз. — — **O. nigromaculatus** LEW. AMNH (6) X. 92. 187. Яп.

Stigmatium GRAY, KUW. ASEB XXXVIII. 94. 398—437, SCHENKL. GI 73, Stigmatidium SCHOENF.

S. (*Pseudoclerops* J-DUV., KUW. 399, 403, SCHENKL. GI 74, DEZ 906. 289, *Clerus* Rt. 46) *mutillarium* FABR. (Табл. 41, рис. 17), MULS. REY 46, Rt. 46, KUW. 404, SCHENKL. 289, *formicaroides* SCHRANK, *fasciatus* GEOFFR. С. Афр.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Голл., В. Прус.; М. Аз., Сир., Перс.; Киев., Херс., Крымѣ, Сар.; Черном., Терс., Тифл.; ?с. Кит. (ФАЙМ.). — — **S. mutilliforme** Rt. WEZ XIV. 95. 85, SCHENKL. 289. Сир. — — **S. mutillaroide** Rt. 47, SCHENKL. 289, *mendax* KUW. 404, 440. М. Аз.; Эрив., Елисаб. — — **S. dealbatum** KR. DEZ XXIII. 79. 129, Rt. 47, SCHENKL. 289. Южноусс.; Кит. (Фуцунь).

S. (*in sp.* KUW. 399, 404, SCHENKL. GI 74) *mutillicolor* WHITE 51, *dimidiatum* CHEVR., KUW. 427, *thanasimoides* SCHENKL. DEZ 906. 209, 908. 481. Инд., Бирма, Сямѣ, Сикк., Кохинх. — — **S. pilosellum** GORH. TESL 78. 163. Яп. — — **S. cicindeloides** GRAY, SPIN. I. 179, KUW. 406. Сикк., Малакка, Ява, Суматра.

S. (*Astigmus* KUW. 399, 408, SCHENKL. GI 74) *delatouchei* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 126. Кит. (Фуцунь).

Lyctosoma LEW. AMNH (6) X. 92. 192, SCHENKL. GI 54.

L. parallelum LEW. 192. Яп.

Trichodes HERBST, ESCHERICH VZBW XLIII. 93. 149—203, KR. DEZ 94. 113—136, Rt. BT XXVIII. 50—80, SCHENKL. GI 65, *Clerus* O. MUELL., MULS. REY 71, CHAMPENOIS Ab XXX. 900. 1—46, *Pachyscelis* HOPE.

T. syriacus SPIN., MULS. REY 94, Rt. 55, ЧАМП. 3, 28; var. *kindermanni* CHEVR., ЧАМП. l. c., *syriacus* ESCHER. 164, *reichei* KR. 119, Rt. 55. Сир. — — **T. reichei** MULS. REY 95, ESCHER. 164, ЧАМП. 3, 28, *conjunctus* ESCHER., Rt. 55, *minus* KR. 121; var. *maximus* ESCHER. 163, Rt. 55, ЧАМП. l. c.; var. *imitator* Rt. 56, ЧАМП. l. c.;

var. klugi KR., ESCHER. 162, Rt. 56, ШАМП. I. с., olivieri KLUG. Арав., Сир., М. Аз., Месоп. — — *T. spectabilis* KR., ESCHER. 167, Rt. 56, ШАМП. 4, 28; var. kuwertii Rt. 57, ШАМП. 4, 29; var. brancsiki Rt. DEZ 99, 276, ШАМП. I. с.; var. subvittatus ШАМП. I. с. Закасп., Самарк., Сырд., Ферг., Семир. — — *T. escherichi* Rt. 56 (Табл. 43, рис. 6), ШАМП. 4, 29; var. kulabensis Rt. I. с. Бух. — — *T. zacharae* CHEVR., Rt. 50, ШАМП. 5, 29; var. punctonotus PIC Ech XI. 95. 88, ШАМП. I. с. Алж., Сахара. — — *T. leucopsideus* A. OL., ESCHER. 168, Rt. 58, xanthoceros ШАМП. 5, zacharae ESCHER. 169; var. fuscicornis SPIN. 319, sanguinosus CHEVR., ШАМП. 29, hypocrita CHEVR., leucopsideus ШАМП. 5. Мар., Алж., Тун., ?Егип.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Сард., Сиц., Ит. — — *T. ganglbaueri* ESCHER. 166, Rt. 58, 75, ШАМП. 6, 30. М. Аз., Сир. — — *T. holtzi* HINTZ DEZ 902. 230. М. Аз. — — *T. davidi* FAIRM., Кр. 117, Rt. 69, ШАМП. 6, 30. Кйт. (Цзяньш.). — — *T. zebra* FALD. (Табл. 43, рис. 4), ESCHER. 175, Rt. 69, ШАМП. 7, 30, rufitarsis CHEVR. ?Крымъ; Эрив.; Перс., Месоп., Сир. Егип. — — *T. olivieri* CHEVR., ESCHER. 176, Rt. 60, ШАМП. 7, 30, doriai BAUDI, bipunctatus Rt. Перс., ?Кипр., — — *T. crabroniformis* FABR., MULS. REY 74, ESCHER. 173, Rt. 59, ШАМП. 8, 30, lepidus BRULL, zebra CHEVR., gulo CHEVR.; var. humeralis J. MUELL. WEZ XXI. 902. 115. Сиц., Ит., Далм., Турц., Грец.; М. Аз., Сир.; ?Крымъ; Эрив. — — *T. longissimus* AB-PERR., ШАМП. 8, 31, angustifrons AB-PERR., ESCHER. 174, Кр. 122, Rt. 59; var. discedens ШАМП. I. с., interruptus KR. 122. ?Турц., ?Грец.; Егип., Сир., М. Аз. — — *T. sinæ* CHEVR., Кр. 122, Rt. 60, ШАМП. 8, 31, spinolai КОЛБЕ; var. pekinensis PIC, ШАМП. I. с., interruptus KR. 122, Rt. 61; var. tibetanus KR. 122, Rt. 60, ШАМП. I. с.; var. frivaldskyi Rt. 61, ШАМП. I. с. Тибетъ, Монг., Кйт. (Сычуань, Цзяньш., Ганьсу, Чжили, Шаньси, Хубей...), Маньчж., Корея. — — *T. apiarius* L. (Табл. 41, рис. 12), MULS. REY 77, ESCHER. 171, Rt. 61, ШАМП. 9, 32, PIC Ech XVIII. 902. 61, angusticolor Rt., corallinus MÉN.; var. interruptus KLUG, SCHENKL. DEZ 906. 284, subtrifasciatus ШАМП. I. с.; var. subtrifasciatus KLUG, ESCHER., Rt., SCHENKL. I. с., crassipedarius CHEVR.; var. arcuatus SPIN., Rt., ШАМП. I. с., pannonicus SPIN.; var. unifasciatus KLUG, Rt., ШАМП. I. с., elegans SPIN.; var. apicida KLUG, Rt., ШАМП. I. с., apicita SPIN.; var. georgianus CHEVR., ШАМП. I. с., apiaroides Rt. I. с.; var. taygetanus HINTZ DEZ 902. 229. ?С. Афр. (SCHENKL.); отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Белг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Лифл., ю. СПб., Яр., Нижегород., Вятс., Перм. до Херс., Крыма, Екат., Харьк., Астрах.; Терс., Куб., Тифл., Эрив., Елиз., Даг., Бак., Талышъ. — — *T. martini* FAIRM., ШАМП. 10, 33. Арав. (Йемень). — — *T. bitaeniatus* KR. 128, Rt. 74, ШАМП. 10, 33. Перс. — — *T. octopunctatus* FABR., MULS. REY 72, ESCHER. 160, Кр. 117, Rt. 66, ШАМП. 10, 33, octomaculatus VILL.; var. sexpunctatus REY, ШАМП. I. с., sexmaculatus KR. 117, Rt. 66, quadrimaculatus KR. 117, Rt. 67, andalusicus PIC; var. fasciatus ШАМП. 10, 33; var. suturifer ШАМП. 11, 33. Мар., Алж.; Порт., Исп., Вал., ю. Фр., Сиц., ?Ит. — — *T. umbellatarum* A. OL., MULS. REY 75, ESCHER. 178, Кр. 123, Rt. 66, ШАМП. 11, 34, umbellatarius SCHÖENH.; var. maroccanus KR., Rt., ШАМП. I. с. Мар., Алж., Тун., Трип.; ?Порт., ?Исп., Балеар. — — *T. alvearius* FABR. (Табл. 41, рис. 14), MULS. REY 81, ESCHER. 179, Кр. 123, Rt. 65, ШАМП. 12, 34, apiarius O. MUELL., alveolarius LATR.; var. interruptus KR. 124; var. dahli SPIN., Rt. 66, ШАМП. I. с.; var. theresae PIC Ech XVIII. 902. 46, 61; var. ravouxi PIC Ech XIX. 903. 146. Мар., Алж.; отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Далм., Австр. до с. Фр., Голл., В. Прусс.; Волын., Под.; Талышъ; ?Сиб. (МÉN.). — — *T. favarius* ILL. (Табл. 41, рис. 13), MULS. REY 88, ESCHER. 181, Rt. 63, ШАМП. 12, 34, obliquatus BRULL; var. schreiberi GERH. DEZ 903. 210. Сиц., ср. Ит., ю.-в. Герм., Австро-Венгр., Серб., Болг., Турц., Грец.; Херс.; прочия показ. ошибочны. — — *T. suturalis* SEIDL., ESCHER. 178, Rt. 63, ?hispanicus SPIN. I. 315, apiarius BAUDI BEZ XVII. 73. 323. Исп. — — *T. sexpustulatus* CHEVR., ШАМП. 13, 35, suspectus ESCHER. 184, Rt. 63. Сир., М. Аз., ?Месоп., ?Перс. — — *T. persicus* KR. 126, Rt. 64, ШАМП. 13, 35. Эрив., Талышъ; Перс.; ?Закасп. (BRANCS.). — — *T. punctatus* FISCH.-WALDH., ШАМП. 13, 35, lafertei CHEVR., senilis KLUG, Rt. 63, elegantulus SPIN., vicinus SPIN.; var. nigratus HEYD. D. 94. 88, Rt. 64; var. phedinus SPIN., Rt. 64; var. viridanus KR. 126, Rt. 64; var. axillaris SPIN., Кр., Rt. 64; var. bosporanus ШАМП. 14, 35; var. illustris KLUG, Rt. 64, ШАМП. 14, 35. Турц., Грец.; М. Аз., Кипр., Сир.; Крымъ. — — *T. viridifasciatus* CHEVR., ШАМП. 14, 36, affinis SPIN., insignis KLUG, Rt. 64. Турц., Грец.; ?Егип. — — *T. similis* KR. 124, Rt. 64, ШАМП. 14, 36. Грец. — — *T. affinis* CHEVR., MULS. REY 91, ESCHER. 180, Кр. 124, Rt. 65, antiquus KLUG, illepidus WALK.; var. apicalis ШАМП. I. с.; var. subapicalis CHEVR., ШАМП. 15, 36, metasternalis Rt. 65; var. sagittifer ШАМП. 15, 36. ?Сиц., Критъ; Сир., Егип. — — *T. insignis* FISCH.-W. (Табл. 43, рис. 2), ШАМП. 15, 37, armeniacus BAUDI, ESCHER. 186, Rt. 69, caucasicus CHEVR., Кр.; var. araxicola Rt., ШАМП. I. с. Эрив.; Перс.; Закасп. — — *T. oberthueri* ШАМП. 16, 37. Сир. — — *T. ephippiger* CHEVR., ESCHER. 185, Rt. 67, ШАМП. 16, 37, leucippus Rt.; var. theophilei CHEVR., ШАМП. I. с., triangulus Rt. 68; var. jactans Rt., ШАМП. 17, 37; var. pulcherrimus ESCHER. 187, Кр. 127, ШАМП. I. с., varifasciatus KR. 127, Rt. 68; var. quadrimaculatus ESCHER. 188, Кр. 127, Rt. 68, ШАМП. I. с. Арав., Сир., М. Аз., Месоп., Перс. — — *T. erratus* ШАМП. 17, 38, sexpustulatus ESCHER. 187, immarginatus KR. 127, Rt. 68. Сир., М. Аз., Месоп. — — *T. nobilis* KL., MULS. REY 91, ESCHER. 190, Кр. 128, Rt. 70, ШАМП. 18, 38, carceli CHEVR., sanguineosignatus SPIN., distinctus SPIN., consanguineus KR.; var. normalis Rt. 70, ШАМП. I. с.; var. quadrilineolatus KR. 128, Rt., ШАМП. I. с.; var. variabilis SPIN.,

Rt., CHAMP. I. c.; var. *guttifer* Rt. I. c., CHAMP. 18; var. *ruber* ESCHER., CHAMP. 18, 38. Турк., Грец.; М. Аз., Сир., Перс.; ?Закавказ.; Закасп. — — **T. reitteri** CHAMP. 19, 38, *sanguineosignatus* Rt. 70; var. *suturangulus* Rt. 70, CHAMP. I. c. ?Турц.; М. Аз.; Эрив. — — **T. turkestanicus** Kr. (Табл. 43, рис. 3), ESCHER. 191, Rt. WEZ XIII. 94. 251, CHAMP. 19, 38, *hauseri* Kr. 132, Rt. 73, *latefasciatus* Kr. 132, Rt. 73; var. *bimaculatus* Kr. 132, Rt. 73, CHAMP. I. c.; var. *trinominatus* Pic, CHAMP. I. c., *quadrimaculatus* Kr. 135, Rt. 73. Закасп., ?Самарк., Сырл., Ферг.; Джунг. — — **T. rectilinea** Rt. 71, CHAMP. 17, 39, *escherichi* Kr. 132; var. *signum* Rt. I. c., CHAMP. 18, 39. Закасп. — — **T. kraatzi** Rt. WEZ XIII. 94. 252, CHAMP. 19, 39, *turkestanicus* Kr. 130, Rt. 72, *sanguineosignatus* ESCHER. 192; var. *violaceus* HEYD., *deliquus* Rt. 72, CHAMP. I. c., *apicalis* BRANCS.; var. *interruptus* HINTZ DEZ 904. 422; var. *immarginatus* HINTZ I. c.; var. *humeralis* HINTZ I. c.; var. *nobiliformis* Rt., HINTZ I. c.; var. *jucundus* Rt., HINTZ I. c. Закасп., Бух., Самарк., Сырдар., Ферг.; Джунг. — — **T. hauseri** ESCHER. 192, Rt. WEZ XIII. 94. 251, CHAMP. 20, 39; var. *proximus* CHAMP. I. c.; var. *maculifer* CHAMP. I. c.; var. *semilimbatus* CHAMP. I. c. Закасп., Бух., Самарк. — — **T. galbula** Rt. WEZ XIII. 94. 252, CHAMP. 18, 39. Закасп. — — **T. rubrolimbatus** CHEVR., Kr. 134, CHAMP. 21, 39, *difficilis* ESCHER. 199, Rt. 79. Сир. — — **T. ammios** FABR., Muls. REY 95 pt., Kr. 133 pt., Rt. 80, CHAMP. 21, 40, *sipylus* FABR., *arthriticus* SPIN., *omoplatus* SPIN., *flavicornis* GERM., ESCHER. 196 pt. Мар., Алж.; ?Порт., ?Исп., Сард., Сип., ?ср. Ит. — — **T. flavocinctus** SPIN., Rt. 80; var. *x-littera* SPIN., CHAMP. 22, 40, *dauci* SPIN., Rt. 80, *podagricus* CHEVR., CHAMP. I. c., *hispanus* CHEVR. Алж.; Порт., Исп., Корс. — — **T. heydeni** ESCHER. 198, Kr. 135, Rt. 78, CHAMP. 22, 40; var. *anatolicus* Rt., CHAMP. I. c. М. Аз., Сир., Месоп.; Эрив., Елисаб. — — **T. laminatus** CHEVR., ESCHER. 197, Kr. 134, Rt. 78, CHAMP. 23, 41, *angustus* CHEVR., *smyrnensis* SPIN., *flavocinctus* CHEVR.; var. *visnagae* SPIN., ESCHER. 197, Kr. 134, Rt. 78, CHAMP. I. c., *quadriguttulus* ESCHER.; var. *religatus* CHAMP. I. c.; var. *dorso-limbatus* CHAMP. I. c.; var. *viridis* REY, CHAMP. I. c., *fallax* ESCHER., Kr., Rt. I. c., *abellei* Rt. 76. Турц., Грец.; М. Аз., ?Кипр., Сир., Месоп. — — **T. cyprius** CHAMP. 23, 41, ?Rt. 77. Кипр. — — **T. viridiaureus** AVERR., Rt. 79, CHAMP. 24, 41. Сир. — — **T. inermis** Rt. 76, CHAMP. 24, 41; var. *femininus* CHAMP. 25, 42, *imitator* Rt. DEZ 99. 276. Турц.; М. Аз., Сир., Месоп., Перс.; Эрив. — — **T. dilatipennis** Rt. 75, CHAMP. 25, 42. Сир., Перс. — — **T. sipylus** L. (Табл. 41, рис. 15), ESCHER. 193, *subfasciatus* Kr. 133, Rt. 76. ?Ит., Турц., Грец.; М. Аз., Сир., Месоп., Перс.; Сарат., Даг., Елисаб., Эрив., Бак.; Закасп. — — **T. frater** Kr., ESCHER. 194, Rt. 75, CHAMP. 25, 42. М. Аз., Сир. — — **T. atticus** CHEVR., ESCHER. 192, Kr. 78, Rt. 75, CHAMP. 26, 42. Грец. — — **T. quadriguttatus** AD., ESCHER. 194, Rt. 74, CHAMP. 26, 42, *quadripustulatus* BRULL., *quadripunctatus* SPIN. Румын., Болг., Турц., Грец.; М. Аз., Сир., Синай, Месоп., Перс.; Тифл., Даг., Талыш.; Кирг., Закасп. — — **T. alberti** ESCHER. 198, Rt. 80, CHAMP. 26, 43. М. Аз.; ?Тифл. — — **T. korbianus** GANGLB. ANW XX. 902. 274; var. *sappadocius* GANGLB. I. c. 275. М. Аз. — — **T. irkutensis** LAMM. (Табл. 43, рис. 5), ESCHER. 199, Kr. 135, Rt. 62, CHAMP. 27, 43, *bifasciatus* FABR., Muls. REY 101; var. *bangi* Rt. 62, CHAMP. 26, 43; var. *humeralis* Kr. 135, Rt. 62, CHAMP. 26, 43. Тир., Эльз., Бав., Истр., Галиц., Венгр., Транс., Бук.; Подол., Ярослав.; Кавк.; Томс., Ирк., Ял., Амурс., Южноусс.; Монг. — — **T. axillaris** FISCH.-W. Cat. KAREL 42. 9, BSNM XVII. 44. i. 39, CHAMP. 27. Семирѣч. — — **T. communimacula** FAIRM. REFr VII. 88. 124. Кит. (Пекинъ).

III подсемейство **Hydnocerini**.

Neohydnus GORN. AMCG (2) XII. 92. 742, SCHENKL. GI 95.

N. sordidus GORN. PZSL 93. 579. Сикк., Бирма.

28 семейство **Dermestoididae** (Corynetidae).

Литературу см. при 27 сем. Cleridae.

- 1 (2). Усики съ очень длинной и рѣзко пальчатой булавой или пшловидные. Основаніе переднеспинки окаймленное. Брюшко съ 6 стернитами. 1 подс. **Dermestoidini**.
- 2 (1). Усики съ простой, приплюснутой, слабо пальчатой булавой, со шнуровиднымъ жгутикомъ. Основаніе переднеспинки часто неокймленное. Брюшко съ 5 стернитами. 2 подсем. **Corynetini**.

1 подсемейство **Dermestoidini** (Enopliini).

- 1 (2). Тѣло почти полушаровидное, напоминающее *Coccinella* или *Chrysomela*. Последній членикъ щупалець длинный, топоровидный. Усики постепенно утолщающіеся къ вершинѣ. **Allochotes**.

- 2 (1). Тѣло продолговатое, похожее на представителей семействъ Cantharididae или Cleridae.
- 3 (4). Усики пилловидные. Послѣдній членикъ щупалецъ цилиндрическій. **Tenerus.**
- 4 (3). Усики съ трехчлениковой пилловидной булавой.
- 5 (6). Лапки явственно 4-члениковые. **Galeruclerus.**
- 6 (5). Лапки кажутся 3-члениковыми, такъ какъ первый членикъ прикрытъ вторымъ.
- 7 (8). Послѣдній членикъ щупалецъ цилиндрическій. Переднеспинка съ почти параллельными, окаймленными боками. **Dermestoides.**
- 8 (7). Послѣдній членикъ щупалецъ треугольный или топоровидный. Переднеспинка со слегка закругленными боками и округленными углами. **Enoplium.**

Allochotes WESTW. TESL 75. 241, SCHENKL. GI 98, Sisyrnophorus WATERH.

A. yunn[an]ensis SCHENKL. DEZ 908. 702. Кит. (Юннанъ). — — *A. dichroa* LEW. EMM (2) II. 91. 210, bicolor LEW. AMNH (6) XIV. 95. 122. Япон.

Tenerus LAP.-CAST., LAC. IV. 475, SCHENKL. GI 98, Cylistus KL., Prionophorus BLANCH.

T. hilleri HAR. BEZ XXI. 77. 357. Яп. — — *T. flavicollis* GORN. TESL 77. 404. С. Инд., Бирма, Сянк. — — *T. higonius* LEW. AMNH (6) X. 92. 189. Яп. — — *T. maculicollis* LEW. AMNH (6) X. 92. 189. Яп. — — *T. curticollis* SCHENKL. DEZ 906. 305. Непаль. — — *T. lewisi* LONDE, cyaneus LEW. AMNH (6) X. 92. 189. Яп.

Galeruclerus GAN. AMNH (8) V. 910. 75.

G. meieri SCHENKL. DEZ 900. 408. Гамбургъ (?завез. изъ Ю. Амер.).

Dermestoides J. SCHAEFF. 1777, Orthopleura SPIN., MULS. REY 106, Rt. 81, SCHENKL. GI 109.

D. funebris FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 148. Сир. — — *D. corniger* HARRER 1784, sanguinicollis FABR. 1787 (Табл. 41, рис. 19), MULS. REY 107, Rt. 82, weberi FABR., dulcis LEDOUX. Отъ Сард., с. Ит., Грец. до Фр., с. Герм., Швец.; Волын., Киев.

Enoplium LATR., MULS. REY 104, Rt. 81, SCHENKL. 110.

E. serraticorne VILLERS, MULS. REY 104, Rt. 81, dentatum ROSSI; var. praeustum BIGL. RCI V. 907. 156. С. Афр.; Баlear., Корс., Фр., Тир., Ит., з. Герм., Далм., Турц.

II подсемейство **Corynetini.**

- 1 (2). Бока переднеспинки окаймлены лишь у самого основанія. Тѣло средней величины, продолговатое. **Tarsostenus.**
- 2 (1). Бока переднеспинки окаймлены вполне. Тѣло маленькое, довольно широкое.
- 3 (10). Глаза съ сильной вырѣзкой. Послѣдній членикъ щупалецъ на вершинѣ обрубленный или притупленный.
- 4 (7). Послѣдній членикъ щупалецъ треугольный. Глаза въ волосахъ. Надкрылья съ рядами грубыхъ точекъ, промежутки между которыми безъ мелкихъ точекъ.
- 5 (6). Голова съ глазами не уже переднеспинки. Надкрылья съ поперечнымъ вдавленіемъ за основаніемъ. Послѣдній членикъ усика немного длиннѣе предпоследняго. **Corynetes.**
- 6 (5). Голова съ глазами уже переднеспинки. Надкрылья безъ поперечнаго вдавленія; ряды сильныхъ точекъ не ослабѣваютъ до вершины. Послѣдній членикъ усика почти равенъ по длинѣ двумъ предшествующимъ. **Corynetinus.**
- 7 (4). Послѣдній членикъ щупалецъ овальный, на вершинѣ притупленный. Глаза голые. Голова съ глазами уже переднеспинки. Промежутки точечныхъ рядовъ на надкрыльяхъ съ густыми мелкими точками.

- 8 (9). Основаніе переднеспинки окаймленное. Булава усика большая, широкая, довольно плотная, съ большимъ, почти 4-угольнымъ послѣднимъ членикомъ. Точечные ряды надкрылій укороченные. **Necrobia.**
- 9 (8). Основаніе переднеспинки не окаймленное. Булава усика рѣзко обособленная. Точечные ряды надкрылій грубые, не укороченные. **Necrobinus.**
- 10 (3). Глаза со слабой выемкой. Послѣдній членикъ щупалець заостренный. Основаніе переднеспинки не окаймленное. Булава усика не плотная. Надкрылья въ густыхъ точкахъ. **Opetiopalpus.**

Tarsostenus SPIN., Muls. REY 102, Rt. 41, SCHENKL. GI 58, GAN. AMNH (8) V. 910. 59.

T. univittatus P. ROSSI (Табл. 43, рис. 1), Muls. REY 103, Rt. 42, fasciatus CURT., succinctus CHEVR., fasciatellus SPIN., albo fasciatus MELSH., picipennis WESTW., moerens WESTW., biguttatus MONTG. С. и ю. Афр.; отъ Порт., ю. Ит., Крита, Турк. до Англ., Фр., Тир., Крайны, Венгр.; Данцигъ; Черном., Елисавет.; Цейлонъ, Сикк., Бирма, Яп., Филипп., Австралія; Соед. Шт., Колумб., Браз., Парагвай.

Corynetes (Korynetes) HERBST, Muls. REY 109, Rt. 83, SCHENKL. 117, Corynetops J.-Duv.

C. coeruleus DEG. (Табл. 41, рис. 20), Muls. REY 110, Rt. 83, violaceus SCHRANK, geoffroyanus LATR., ruficornis STURM, Muls. REY 113, Rt. 83, unicolor CHEVR. Отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; ?Мор., Петрок., Киев., Херс., Вор.; Тифл.; Томс., Амурс.; Яп.; Австрал. — — **C. coxalis** Rt. 84. Сир. — — **C. pusillus** KLUG, Muls. REY 114, Rt. 84. Исп., Корс., Сард., Сиц., Ит., Грец. — — **C. geniculatus** KLUG, Muls. REY 115, Rt. 84, pexicollis FAIRM. Мар., Алж.; Порт., Исп., Балеар.; Кипръ, Сир. — — **C. analis** KLUG 348, K. DEZ 99. 107, pallicornis SPIN. II. 95; var. insularis SCHENKL. DEZ 908. 707. Ср. и ю. Афр., о-ва Зелен. М. — — **C. rugipennis** BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 353, Rt. 84. Самарк.

Corynetinus Rt. 82, 84, SCHENKL. GI 118.

C. fimetarius WOLL., Rt. 85, WEZ XVI. 97. 217, Pic BSEFr 97. 123, fulgidicollis DESBR., Rt. 97. 127, desbrochersi Rt. 97. 79. Канар., Алж., Тун., Трип.

Necrobia A. OL., LATR., Rt. 85, Muls. REY 117, SCHENKL. GI 119, Agonolia Muls. REY 122.

N. ruficollis FABR., Muls. REY 117, Rt. 85. Мадера, Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Яп., Филипп.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — **N. violacea** L. (Табл. 41, рис. 23), ?Muls. REY 115, Rt. 85, quadra MARSH., errans MELSH., chalybea STURM, angustata FALD. Отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Херс., Крыма, Харьк., Саратов., Оренб.; Тифл., Талышъ; Томс., Акмол., Семирѣч., Амурс.; Закасп.; Яп.; С. Амер. — — **N. rufipes** DEG., Muls. REY 122, Rt. 85, dermestoides PILL., glabra CHAMPOILL., amethystina STERN., mumiarum NORE, pilifera Rt. 85, foveicollis SCHENKL.; var. aeneipennis CSIKI RL VII. 900. 124, cupreonitens LAUFF.; var. kopowi NOFFM. DEZ XXI. 87. 96, Rt. 86. Вся Афр. съ остров.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сир.; Финл., Лифл., Киев., Херс., Харьк., Вор., Сар., Астр.; Даг., Талышъ; Закасп., Самарк.; Монг., Яп., Инд., Н. Гвин., Австрал.; вся Америка. — — **N. kelesnyi** GEBIEN EN XXV. 99. 97. Гамбургъ.

Necrobinus Rt. 83, 86, WEZ XXI. 902. 212, SCHENKL. GI 119.

N. defunctorum WALT., Muls. REY 124, frater Rt. 86; ?subterraneus CHEVR., Rt. 86, Bed. BSEFr 99. 115; var. obscuripes Pic ME VI. 98. 98, defunctorum Rt. 86, anthracinus Bed. Мар., Алж.; Порт., Исп.; ?Сир., ?Егип. — — **N. laufferi** Rt. 902. 213. Исп.

Opetiopalpus SPIN., Muls. REY 125, Rt. 87, SCHENKL. GI 120, Opetiopselaphus GEMM.

O. scutellaris PANZ. (Табл. 41, рис. 21), Muls. REY 125, Rt. 87. Вся Афр.; отъ Исп., Сиц., с. Ит., Грец. до Голл., с. Герм. (В. Прусс.); Сир.; Лифл., Кѣл., Курс., Киев., Под., Крымъ, Харьк., Екат., Вор., Сар., Самарск.; Черном., Терс., Тифл., Эр.; Акм., Семип. — — **O. semiruber** Bed. BSEFr 99. 115. Алж. — — **O. tumiseus** Pic Ech XXII. 906. 26. Тун. — — **O. hybridus** BAUDI, Rt. 87. Исп. — — **O. obesus** WESTW. in WHITE 49.

63, morulus KIES. BEZ XXIII. 79. 314. Цейл., О.-Инд., Яп. — — *O. sabulosus* Motsch., Muls. REY 125, Rt. 87; var. *obscuricollis* SCHENKL. DEZ 98. 368. Алж., Егип., о. св. Оомы (Гвинея); Румын.; Крымъ, Саратовъ, Закавказье, М. Аз.; Кирг., Ферг. — — *O. bicolor* LAP.-CAST., Muls. REY 124, Rt. 87. Марокко, о. св. Оомы (Гвинея); Порт., Исп., Ю. Фр., ?Ит.

29 семейство *Laricobiidae* (Derodontidae).

- 1 (4). Лапки 5-член. Надкрылья голыя.
- 2 (3). Переднеспинка почти одинаковой ширины съ надкрыльями, съ распластанными и немного загнутыми вверхъ боками. Форма тѣла какъ у *Peltis*. **Peltastica.**
- 3 (2). Переднеспинка уже надкрылій, по бокамъ съ сильными и острыми зубчиками. Голова съ бороздкой и бугорками. Форма тѣла какъ у *Psammoeus*. **Derodontus.**
- 4 (1). Лапки 4-член. Надкрылья въ короткихъ стоящихъ волоскахъ. Переднеспинка уже надкрылій, по бокамъ распластана въ видѣ угловидныхъ выступовъ. Голова съ бороздками. **Laricobius.**

Peltastica MANN. BSNM XXV. 52. i 334.

P. amurensis Rt. (Табл. 43, рис. 30), DEZ XXIII. 79. 220, Bt VI. 35. (VNVB XX. 147). Амурс. — — *P. reitteri* LEW. EMM XX. 83. 79, XXV. 89. 432. Яп.

Derodontus LEC. CLASS. I. 61. 100, SEIDL. FB 52, Mycetomychus FRIV.

D. macularis FUSS, SEIDL. FTr 241. Тир., Венгр., Транс., Кроац., Галиц.

Laricobius ROSENH., Rt. Bt XXVIII. 87, SCHENKL. GI XIII. 115.

L. sahlbergi Rt. 88. Енис. — — *L. erichsoni* ROSENH. (Табл. 41, рис. 23), Rt. 88, *rubidus* LEC., *litturatus* COSTA; var. *niger* PIC Ech XI. 95. 88. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Румын. до Бельг., Голл., з. Герм., Бог., Сил., Галиц.; Соед. Шт. — — *L. caucasicus* ROST, Rt. 88. Черном.

30 семейство *Lymexylonidae*.

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle d. Col. de France. Diversipalpes. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) X, 1863, pp. 381 — 404. — — Отд.: Paris, 1863 — 64, 89, 24 pp.

- 1 (2). Переднеспинка по бокамъ окаймленная; ширина ея больше длины. Брюшко съ 7 стернитами. Усики короче головы съ переднеспинкой, пальчатые или гребневидные. Голова назадъ слабо сужена. **Elateroides.**
- 2 (1). Переднеспинка по бокамъ не окаймленная, квадратная. Брюшко съ 6 стернитами. Усики немного длиннѣе головы съ переднеспинкой, шнуровидные. Голова назадъ сильно перетянутая. **Lymexylon.**

Elateroides J. SCHAEFF., Hylecoetus LATR., Muls. REY 393, KIES. NID IV. 63. 702, Hylecerus J.-Duv.

E. cribricollis FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 45. Кит. (Сычуань). — — *E. dermestoides* L. (Табл. 44, рис. 14), Muls. REY 393, KIES. 703, *francofurthianus* HERBST, *proboscideus* FABR.; var. *marci* L., KIES., *barbatus* PANZ.; var. *morio* FABR., KIES. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Слав., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог., Перм. до Подол., Харьк.; Тифл., Елис.; Томск., Ирк., Камч., Южноусс. — — *E. flabellicornis* D. SCHNEID., Muls. REY 399, KIES. 705, *dermestoides* PFEIL. С. Герм., Буков.; Финл., СПб., Новг., Курл., Яр. — — *E. cossis* LEW. AMNH (6) XVII. 96. 65. Яп.

Lymexylon FABR., Muls. REY 401, KIES. 706, Calolymus THUNB., Pterophorus HERBST.

L. navale L. (Табл. 44, рис. 15), Muls. REY 401, KIES. 707, *flavipes* FABR., *saxonicum* GMEL. Отъ Фр., Корс., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; СПб., Курл., Каз., Волын., Подл., Киев., Харьк., Ворон.

31 семейство **Helodidae** (Cyphonidae).

- Baudi, F.** Europeae et circummediterraneae Faunae Dascillidum... collatio. — Berl. Ent. Zeitschr., XV, 1871, pp. 89 — 92.
- Bourgeois, J.** Dascillides. — Faune Gallo-Rhénane, IV, 1884, pp. 9 — 45. — Suppl., 1893, pp. 1 — 5.
- Guérin-Méneville, F. E.** Spécies et Iconographie générique des Animaux Articulés... III, IV, VII, IX, XIII. — Paris, 8°, 1843 — 49.
- Sur un groupe naturel ou une petite tribu de Coléoptères de la famille des Malacodermes. — Rev. Zool., VI, 1843, pp. 193 — 194.
- Monographie du nouveau genre *Dicranopselaphus* et description de quelques autres Insectes coléoptères appartenant aussi à la famille des Dascillides. — Rev. Mag. Zool., (2) XIII, 1861, pp. 531 — 547, t. XVII — XVIII.
- Kiesenwetter, H.** Iconographischer Beitrag zur Kenntniss der Dascilliden. — Berl. Ent. Zeitschr., VII, 1863, pp. IX — X, t. I.
- Dascillidae. — Naturg. Ins. Deutschl., IV, 1860, pp. 385 — 428; 1863, pp. 719 — 721.
- Die Malacodermen Japans. — Berl. Ent. Zeitschr., XVIII, 1874, pp. 242 — 249.
- Lewis, G.** On the Dascillidae and Malacoderm Col. of Japan. — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XVI, 1895, pp. 99 — 108.
- Mulsant, E. et Rey, Cl.** Histoire naturelle des Col. de France. Fossipèdes, Brevicolles. — Ann. Soc. Agric. Lyon, (3) IX, 1865, pp. 338 — 461, t. I et I — IV. — Отд.: Paris, 1865, 8°, 4 + 124 + 5 pp., 5 tab.
- Tournier, H.** Description des Dascillides du Bassin du Léman. — Bale et Genève, 1868, 8°, 96 pp., 4 tab. [Assoc. Zool. du Léman, 1867].

- 1 (2). Четвертый членникъ лапки очень маленькій, скрытый въ двулопастномъ третьемъ членникѣ; коготки съ придатками или зубцами. I подс. **Ptilodactylini**.
- 2 (1). Четвертый членникъ лапки не меньше третьяго.
- 3 (6). Коготки безъ перепончатыхъ придатковъ.
- 4 (5). Четвертый членникъ лапки двулопастной. Надкрылья безъ глубокихъ бороздокъ. Лобъ довольно широкій. Переднегрудь очень короткая впереди и позади тазиковъ. Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ простой. II подс. **Helodini**.
- 5 (4). Четвертый членникъ лапки простой. Лобъ узкій между прикрѣпленіями усиковъ. Переднегрудь довольно длинная впереди и позади тазиковъ. Усики пильвидные. III подс. **Eubriini**.
- 6 (3). Коготки съ перепончатыми придатками. Лобъ узкій между прикрѣпленіями усиковъ. Четвертый членникъ лапки простой. Надкрылья безъ глубокихъ бороздокъ. IV подс. **Eubrianacini**.

I подсемейство **Ptilodactylini**.

Ptilodactyla ILL., Lac. GC IV. 279, Lec. et Horn Class. 83. 171.

P. ramea LEW. AMNH (6) XVI. 95. 107. Яп.

II подсемейство **Helodini** (Cyphonini).

- 1 (10). Заднія бедра простыя. Заднія голени съ короткими шпорами.
- 2 (5). Задніе тазики конутри сильно расширены и сильно выступаютъ назадъ; бедраыя покрывки рѣзко сужены кнаружи. Послѣдній членникъ губныхъ щупалецъ прикрѣпленъ къ боку предпослѣдняго. Усики нитевидные; ихъ 1-ый членникъ простой.
- 3 (4). 1-й членникъ задней лапки длиннѣе прочихъ вмѣстѣ; 2-ой членникъ на вершинѣ съ внутренней стороны продолженъ въ видѣ зуба. 3-ій членникъ усика короче 2-го. Анальный стернитъ брюшка ♂ простой или съ выемкой и вдавленіемъ. **Helodes**.

- 4 (3). 1-ый членикъ задней лапки короче прочихъ вмѣстѣ; 2-ой членикъ простой. 3-й членикъ усика длиннѣе 2-го. Два послѣднихъ стернита брюшка ♂ по срединѣ съ круглыми ямками, въ которыхъ сидитъ щетинка. **Microcara.**
- 5 (2). Задніе тазики конутри слабо расширены и не сильно выступаютъ; бедраыя покрышки постепенно сужены кнаружн.
- 6 (9). Усики нитевидные; ихъ 1-ый членикъ простой. Послѣдній членикъ губныхъ щупалець прикрѣпленъ къ вершинѣ предпослѣдняго. 1-ый членикъ задней лапки короче прочихъ вмѣстѣ.
- 7 (8). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець не короче предпослѣдняго. 5-й членикъ лапки лишь немного длиннѣе 4-го. **Cyphon.**
- 8 (7). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець очень маленькій, коническій. 5-й членикъ лапки такой длины какъ три предшествующихъ. **Hydrocyphon.**
- 9 (6). Усики пиловидные; ихъ 1-й членикъ съ ушковиднымъ расширеніемъ. Послѣдній членикъ губныхъ щупалець прикрѣпленъ къ боку предпослѣдняго. 1-й членикъ задней лапки такой длины какъ слѣдующіе вмѣстѣ; 5-й немного длиннѣе 4-го. **Prionocyphon.**
- 10 (1). Заднія бедра сильно расширенныя (прыгательныя ноги). Заднія голени съ длинными шпорами. Бедряныя покрышки конутри 4-е-угольно расширены. Послѣдній членикъ губныхъ щупалець прикрѣпленъ къ боку предпослѣдняго. 1-й членикъ задней лапки длиннѣе прочихъ вмѣстѣ. **Scirtes.**

[H]elodes LATR., Tourn. 28, Kies. 60. 399, BEZ XV. 71. 87—88, Bourg. FGR IV. 15, Sacodes LEC.

H. minuta L., Tourn. 31, Kies. 60. 401, Bourg. 17, caudata SCOP., pallida FABR., melanura FABR.; var. testacea SCHILS. DEZ XXXII. 88. 188; var. laeta PANZ., Bourg. 18, flavicollis BAUDI 89; var. nigripennis Tourn., Bourg. 18, ?BAUDI BEZ XV. 71. 89; var. nebrodensis RAG. Nat. Sic. 84. 335. Отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Сар. — — *H. pallidithorax* PIC ME VI. 98. 187. Сар. — — *H. sericea* KIES. (Табл. 42, рис. 15) BEZ IV. 59. 22, 71. 87, Tourn. 35. Ср. и ю. Ит., Грец.; Тифл. — — *H. genei* GUÉR., Tourn. 36, Kies. 71. 87. Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц. — — *H. elongata* Tourn. 34, Bourg. 18; var. subterranea REY Ech VII. 91. 86, Bourg. 18. Исп., ю. Фр., Сард., Швейц., Грец.; Лифл. — — *H. akbesiana* PIC FJN XXIX. 98. 26. Сар. — — *H. kiesewetteri* Tourn. 34, Kies. 71. 87. Крайна, Грец. — — *H. chrysocoma* AB.-PERR., Bourg. 19, REY Ech VII. 91. 86. Ю. Фр., ?Сард., Румын. — — *H. scutellaris* Tourn. 33, Kies. 71. 88. Исп. — — *H. tournieri* Kies. 71. 88. Сард., ?Сиц. — — *H. corsica* PIC ME VI. 98. 187. Корс. — — *H. flavicollis* Kies. 60. 404, Tourn. 40, BAUDI 71. 90, Bourg. 22, carolinae TSCHAR., protecta HAR. Сард., Ит., Сакс., Австро-Венгр., Грец.; Приморе. (Хабар.); Яп. — — *H. peninsularis* PIC FJN XXIX. 98. 27. Порт. — — *H. gredieri* Kies. 63. 719, 71. 88, Tourn. 40, Bourg. 22, signaticornis BAUDI C. и ср. Ит., Швейц., Тир., Штир., Слав., Силез., Босн. — — *H. hausmanni* GREDL., Kies. 60. 402, 71. 88, Tourn. 39, Bourg. 21. Ю.-в. Фр., Корс., с. и ср. Ит., Швейц., Тир., Штир., Кар., Австр., Венгр., Лотар.; ?Ланл. (BAUDI). — — *H. bonvouloiri* Tourn. 39, Bourg. 20. Швейц. — — *H. marginata* FABR., Kies. 60. 403, 71. 88, Tourn. 37, Bourg. 19; var. nigricans SCHILS. DEZ XXXII. 88. 188; var. nimbata PANZ., Bourg. 20; var. fuliginosa Bourg. 20; var. delagrangei PIC FJN XXIX. 98. 26; var. pyrenaea PIC l. c.; var. xanthopoda Bourg. 20. Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., с. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; ?Финл., Петрок., Киев. — — *H. nigrovittata* Bourg. BSEFr LXV. 96. 120. Гимал. — — *H. trilineata* CHEVR., Bourg. 65. Порт., Исп., ?Ит., — — *H. chobauti* AB.-PERR. Ech X. 94. 92; var. algerica PIC FJN XXIX. 98. 27. Алж. — — *H. inornata* LEW. 95. 107. Яп. — — *H. scapularis* LEW. 95. 107. Яп. — — *H. dux* LEW. 95. 106. Яп.

Microcara C. THOMS., Kies. 60. 406, Tourn. 41, Bourg. 23.

M. testacea L. (Табл. 42, рис. 18), Tourn. 43, Bourg. 23, livida FABR., Kies. 60. 407, tenella A. OL., pallida PANZ., mollis MARSH., assimilis STERN.; ab. obscura STERN. Ill. Brit. III. 285. Отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Киев., Крыма; Талышъ. — subspecies *luteicornis*

Rt. WEZ VII. 88. 207. Черном. — *M. bohemani* MANN., KIES. 60. 407, 63. 720, Tourn. 44, Bourg. 23. Швейц., Англ., Герм., Швец. — *M. caspica* Rt. DEZ 89. 372. Талышъ. — *M. dispar* SEIDL. FB I. 75. 329. Исп.

Cyphon PAYK., KIES. 60. 408, Tourn. 48, Bourg. 27.

C. variabilis THUNB., KIES. 60. 412, Tourn. 72, Bourg. 30, pubescens GYLL., dorsalis MARSH., dubius STEPH., padi ZETT., ovalis SAY, fuscipes KIRBY, piceus LEC., nebulosus LEC., modestus LEC., laevipennis Tourn. 64; var. pubescens FABR., Bourg. Suppl. 2, nigricornis SCHILS.; var. rufipectus REY Ech VII. 91. 101; var. nigriceps KIES. 60. 413, Bourg. 30; var. rugulosus GERH. DEZ 909. 418. Алж.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Лапл., Канинъ, Печора) до Харьк., Ворон., Саратов., Тифл., Кут., Талышъ; Томс., Енис., Ирк., Акмол.; Яп.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — *C. punctipennis* SHARP EMM IX. 73. 155, Bourg. Suppl. 2. Шотл. — *C. scivulus* Tourn. 74. Сил. — *C. ochraceus* STEPH., pallidulus BOH., KIES. 60. 414, Tourn. 76, Bourg. 31, suturalis Tourn. 75. Алж.; отъ ю. Фр., Корс., ср. Ит., Каринт., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Прибалт., СПб., Яр.; Талышъ. — *C. padi* L. (Табл. 38, рис. 35), KIES. 60. 414, Tourn. 67, Bourg. 32, pygmaeus PAYK., pusillus GUÉR.; var. discolor PANZ., Bourg. 32; var. gratus KOLEN., Bourg. 32; var. simplex SCHILS., Bourg. Suppl. 3. Отъ ю. Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Ол., Волог., Перм. до Киев., Харьк., Сар.; Тифл., Эр., Талышъ; Томс., Енис., Акмол.; Канада, Соед. Шт. — *C. hydrocyphonoides* Tourn. 66. Ю. Ит. — *C. putoni* CH. BRIS., Tourn. 65, Bourg. 32, depressus MULS. Исп., Фр., Сард., Швейц., Эльзасъ; Черном., Тифл. — *C. sulcicollis* MULS., Tourn. 69, Bourg. 33. Ю.-в. Фр., ?Ит. — *C. pandellei* Bourg. 34. Ю. Фр. — *C. impressus* KIES. BEZ XV. 71. 76, Bourg. 34. Алж.; Сард. — *C. gracilicornis* WOLL. Cat. Can. 64. 214. Канар. — *C. coarctatus* PAYK., KIES. 60. 410, Tourn. 52, Bourg. 35, griseus ?FABR., GYLL., angulosus STEPH., bicolor STEPH., concolor MARSH., nigricans MARSH., fuscescens LATR., immunis STEPH., unicolor GYLL., fuscicornis C. THOMS.; var. palustris C. THOMS., Bourg. 35, intermedius Tourn. 59, cartusienis Goz.; var. meridianus MULS. REY, Bourg. 35; var. elongatus Tourn. 55, REY Ech VII. 91. 102, barnevillei Tourn. 71, kuenckeli MULS. REY, 73. Отъ Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Под., Киев., Харьк.; Черном., Эр., Тифл., Талышъ; Томс.; ?Соед. Шт. — *C. tabidus* KIES. 60. 412, Tourn. 58. Сард., Грец. — *C. ruficeps* Tourn. 54, Bourg. 36. Швейц., Форарлб. — *C. paykulli* GUÉR., KIES. 60. 413, Bourg. 36, nitidulus C. THOMS., KIES. 60. 410, pallidiventris C. THOMS., KIES. 412, grandis Tourn. 56, pubescens ZETT.; var. macer KIES. 63. 720, Bourg. 37, puncticollis Tourn. 56; var. alpinus Bourg. 36; var. convexus REY Ech VII. 91. 102. Отъ Исп., Сил., ю. Ит., Слав., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Яр., Прибалт., Петрок.; Черном.; Томс. — *C. puncticeps* KIES. 74. 245. Яп.

Hydrocyphon REDTB., KIES. 60. 418, Tourn. 77, Bourg. 38.

H. deflexicollis PH. MUELL., KIES. 60. 419, Tourn. 79, Bourg. 39, pini CURT., ater STEPH. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Дани., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм. — *H. australis* LIND., Bourg. 40, pallidicollis RAFFR. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., с. и ср. Ит. — *H. championi* Rt. WEZ XXII. 903. 177. Исп.

Prionocyphon REDTB., KIES. 60. 415, Tourn. 45, Bourg. 24.

P. serricornis PH. MUELL., KIES. 60. 417, Tourn. 46, Bourg. 25, DONISTH. ER XX. 908. 109, serraticornis GYLL., chrysomeloides STEPH. Алж.; отъ Пир., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Петрок. — *P. ornatus* AB.-PERR. ASEFr (6) I. 81. 103. Сир. — *P. fuscipennis* KIES. 74. 244. Яп. — *P. ovalis* KIES. 74. 243. Яп. — *P. sexmaculatus* LEW. 95. 105. Яп.

Scirtes ILL., KIES. 60. 419, Tourn. 83, Bourg. 26, Scyrtes LATR., Rt. WEZ XVII. 98. 122.

S. hemisphaericus L. (Табл. 38, рис. 36), KIES. 60. 421, Tourn. 84, Bourg. 26, Rt. 122, fuscus DEG., latiusculus O. MUELL.; var. attenuatus BAUDI 71. 92. Отъ ю. Фр., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Под., Харьк., Вор.; Закавказ.; Томс. — *S. sobrinus* LEW. 95. 105. Яп. — *S. ovalatus* LEW. 95. 105. Яп. — *S. orbicularis* PANZ., Tourn. 86, Bourg. 27, Rt. 122, orbiculatus GUÉR., KIES. 60. 421, pallescens STEPH. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дани., В. Прусс.; Новг., Яр., Курск., Черниг., Киев.; Дагест. — *S. fulviculus* Rt. 121, 122. Талышъ. — *S. japonicus* KIES. 74. 244. Южноусс.; Яп.

III подсемейство **Eubriini**.

- 1 (2). Второй членикъ челюстныхъ щупалець очень длинный, послѣдній членикъ къ вершинѣ расширенный и съ тремя тупыми шипиками. Коготки простые. Надкрылья съ глубокими продольными бороздками. **Eubria**.
- 2 (1). Второй членикъ челюстныхъ щупалець умѣренный, послѣдній членикъ къ вершинѣ заостренный и безъ шипиковъ. Коготки въ основной половинѣ расширенные. Надкрылья безъ бороздокъ. **Grammeubria**.

Eubria LATR., KIES. 60. 422, TOURN. 80, BOURG 41.

Eu. palustris GERM. (Табл. 42, рис. 17), KIES. 60. 423, TOURN. 81, BOURG. 41, Suppl. 4, marchantiae J.-DUC. Отъ Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; ю. Финл., Курл., Моск., Кѣл., Киев., Пермс.; Сиб. (BOURG.).

Grammeubria KIES. 74. 248.

G. nitidula KIES. 74. 249. Яп. — — **G. opaca** KIES. 74. 249. Яп.

IV подсемейство **Eubrianacini** (Placonychini).

Eubrianax KIES. 74. 246, LEW. 95. 104, Placonycha HORN.

Eu. ramicornis KIES. 74. 247, FAIRM. ASEFT (6) VI. 86. 334. Яп., Кит. (Сычуань). — — **Eu. pellucidus** LEW. 95. 104. Яп. — — **Eu. granicollis** LEW. 95. 104. Яп., Корея, Кит. (Сычуань).

32 семейство **Dascillidae**.

Литературу см. при 31 семействѣ.

- 1 (2). Наличникъ продолженъ надъ верхней губой и челюстями. Задніе тазики немного раздвинутые. I подсем. **Macropogonini**.
- 2 (1). Наличникъ короткій; верхняя губа и челюсти открыты. Задніе тазики соприкасающіеся. II подсем. **Dascillini**.

I подсемейство **Macropogonini**.

Macropogon MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 38, XXXII. 59. ii. 358 et 360, LEC. et HORN Class. 83. 169.

M. sibiricus MOTSCH. 45. 38, 59. 362. Забайк. — — **M. pubescens** MOTSCH. 59. 362. Камчатка.

II подсемейство **Dascillini**.

- 1 (20). Лапки отчетливо 5-члениковые.
- 2 (7). Лапки снизу безъ перепончатыхъ лопастинокъ, нитевидныя, съ простымъ 4-ымъ членикомъ. Усики пилovidные или гребенчатые.
- 3 (6). Коготки простые.
- 4 (5). Между коготками очень большой эмподій. Усики пилovidные. **Eulichas**.
- 5 (4). Между коготками очень маленькій эмподій. Усики гребенчатые. **Drupeus**.
- 6 (3). Коготки гребенчато-зубчатые. Усики ♂ гребенчатые, ♀ пилovidные. **Paralichas**.
- 7 (2). Лапки снизу съ перепончатыми лопастинками-придатками, \pm приплюснутыя; 4-ый членикъ двулопастной.
- 8 (19). Лопастилки имѣются на трехъ членикахъ лапки.
- 9 (16). Лопастилки имѣются на 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ членикахъ.
- 10 (13). Послѣдній членикъ щупалець продолговатый, обрубленный.

- 11 (12). Переднеспинка въ заднемъ краю трехвыемчатая, впереди очень выпуклая. Голова отвлѣсная. Усики толстые, слабо пыльчатые. **Pseudolichas.**
- 12 (11). Переднеспинка въ заднемъ краю не выемчатая, слабо выпуклая. Голова свободная, торчащая впереди. Усики ♂ гребенчатые, ♀ пыльчатые. Коготки со слабымъ зубцомъ при основаніи. **Genecerus.**
- 13 (10). Послѣдній членникъ щупалець \pm топоровидный. Коготки простые. Переднеспинка впереди выпуклая, въ заднемъ краю по обѣимъ сторонамъ съ выемками.
- 14 (15). Усики гребенчатые. **Epilichas.**
- 15 (14). Усики нитевидные. Голова прикрыта переднеспинкой. **Dascillus.**
- 16 (9). Лопастинки имѣются на 1-мъ, 3-мъ и 4-мъ членикахъ лапки. Усики расширенные къ вершинѣ. Коготки съ зубцомъ при основаніи.
- 17 (18). Послѣдній членникъ губныхъ щупалець продолговатый, обрубленный. Передніе тазики раздѣленные. **Haematoides.**
- 18 (17). Послѣдній членникъ губныхъ щупалець слегка топоровидный. Передніе тазики соприкасающіеся. **Sinocaulus.**
- 19 (8). Лопастинки имѣются лишь на 4-мъ членикѣ лапки. Послѣдній членникъ щупалець топоровидный. Усики нитевидные. **Therius.**
- Повидимому сюда же относится недостаточно описанный родъ **Cinnabarium.**
- 20 (1). Лапки кажутся 4-члениковыми, такъ какъ 4-й членникъ ихъ очень малъ; 2-ой, 3-ій и 4-ый членики снизу съ лопастинками; коготки простые. Послѣдній членникъ чел. щупалець сдавленный, на вершинѣ расширенный и притупленный. Усики слабо пилообразные. **Pseudodactylus.**

Eulichas nom. nov., Lichas WESTW. TESL (2) II. 53. 236, LAC. IV. 264
[non DALM. 1826, non Stein 1837].

Eu. giganteus FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXIX. Кашмиръ. — — *Eu. funebris* WESTW. 53. 237. Кпт. (Гонконгъ). — — *Eu. trapezicollis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXIX. Сиккимъ. — — *Eu. davidi* DEYR. et FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 111. Ц. Кит.

Drupeus LEW. AMNH (6) XVI. 95. 102.

D. laetabilis LEW. 95. 102. Яп. — — *D. vittipennis* LEW. 95. 103. Яп. — — *D. brevis* LEW. 95. 103. Яп.

Paralichas WHITE AMNH (3) III. 59. 287, LEW. 95. 99, Eucteis GUÉR. 61. 539.

P. pectinatus KIES. BEZ XVIII. 74. 242, LEW. 95. 99. Яп. — — *P. higoniae* LEW. 95. 99. Яп. — — *P. guerini* WHITE 59. 287, bimaculatus GUÉR. 61. 539, LEW. 95. 99. С. Кит. (Шанхай, Ичанъ). — — *P. rufolimbatus* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 336. Кит. (Цзянси).

Pseudolichas FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 111, PIC Ech XXIV. 908. 53—55.

Ps. sulcifrons FAIRM. 78. 112, PIC 54. Кит. (Юннанъ). — — *Ps. superbus* PIC Ech XXIII. 907. 142, 908. 54; var. *reductus* PIC Ech XXV. 909. 146. Кит. (Юннанъ). — — *Ps. uniformis* PIC 908. 54. Кит. (Юннанъ). — — *Ps. suturellus* FAIRM., PIC 908. 54; var. *obliteratus* PIC 908. 55. Индо-Китай, Китай (Юннанъ).

Genecerus WALK. List LORD 71. 13, BOURG. Ann. Sc. Nat. (9) VI. 907. 349—359.

G. cervinus WALK. 71. 14, BOURG. 352 et 358. Арав., Египетъ.

Epilichas WHITE AMNH (3) III. 59. 290.

E. candezei WHITE 59. 289, LEW. 95. 100. Кит. (Шанхай, Ичанъ). — — *E. flabellatus* KIES. BEZ XVIII. 74. 242, LEW. 95. 100. Яп., Кит. (Цзюцзянь). — — *E. brunneicornis* LEW. 95. 100. Яп. — — *E. atricolor* LEW. 95. 101. Яп. — — *E. niponicus* LEW. 95. 101. Яп.

Dascillus LATR., KIES. 60. 389, TOURN. 23, BOURG. FGR IV. 11,

Dascyllus LAC., Atopa PAYK., Petalon LAP.-CAST.

D. cervinus L. (Табл. 38, рис. 34), KIES. 60. 393, TOURN. 25, BOURG. 13, cinereus FABR., testaceovillosus DEG.; var. semiobscurus PIC Ech XXIV. 908. 41. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Кіев., Харьк., Вор., Сар., Оренб.; ?Тифл., ?Талышъ. — — **D. congruus** PASC. JE I. 60. 44. С. Кит. — — **D. sicanus** FAIRM., TOURN. 27, BOURG. 13, parallelus DOHRN. Порт., Сип., Ит.; Черном., Елисаветп. — — **D. elongatus** FALD., TOURN. 26; var. obscuricollis PIC Ech XXIV. 908. 41; var. ruficollis PIC I. с. М. Аз., Перс.; Черном., Терс., Кубан., Батум., Тифл., Эр., Дагест., Бакин., Талышъ. — — **D. mongolicus** HEUD. HSER XXIII. 89. 675. Кит. (Ганьсу). — — **D. praestans** FAIRM. CRSEB XXXV. 91. XIV. Кит. (Ичанъ). — — **D. costulatus** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 333. Кит. (Юннанъ). — — **D. longicornis** WESTW. GUÉR. Spec. Ic. IV. 43. 6. Гимал. — — **D. maculosus** FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 35. Кит. (Сычуанъ).

Haematoides FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 116.

H. davidi FAIRM. 78. 117. Кит. (Юннанъ). — — **H. atriceps** PIC Ech XXVI. 910. 45. Кит. (Юннанъ).

Sinocaulus FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 117.

S. laticollis FAIRM. CRSEB XXXV. 91. XV. Кит. (Ичанъ). — — **S. rubrovelutinus** FAIRM. 78. 117. Кит. (Юннанъ).

Therius GUÉR. Spec. Icon. VII. 49. n° 34, LAC. IV. 270, Theriobius GUÉR. I. с.

Th. jaspideus FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 115. Кит. (Юннанъ).

Cinnabarium FAIRM. BSEFr LXIV. 95. CCVI.

C. nigronotatum PIC Ech XXVI. 910. 28; var. oblitteratum PIC I. с. 29. Кит. (Юннанъ).

Pseudodactylus HAMPE BEZ X. 66. 374, TOURN. 91.

Ps. cribratus HAMPE 66. 374, TOURN. 93. Ср. и ю. Ит.

33 семейство **Eucinetidae**.

Литературу см. при 31 сем. Helodidae; кромѣ того:

Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europ. Col. XII. Necrophaga. Eucinetini. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXIII, 1885, pp. 71 — 72. — Отд.: Brünn, 1885, 8°, pp. 71 — 72.

— Eucinetini. — ERICHs., Naturgeschichte der Insekten Deutschlands, III. Berlin, 1885, pp. 280.

1 (2). Усикн нитевидные. Голова совсѣмъ подогнута на нижнюю сторону, съ острымъ заднимъ краемъ. Послѣдній членикъ щупалецъ съ тупой вершиной. Переднегрудь за передними тазиками отсутствуетъ. Брюшко ♂ съ 7, ♀ съ 6 стернитамн. **Eucinetus**.

2 (1). Усикн съ 4-члениковой булавой. Голова умѣренно наклоненная. Послѣдній членикъ щупалецъ тонко заостренный. **Bisaya**.

Eucinetus GERM., KIES. 60. 424, TOURN. 87, Rt. Bt 71, NID 280, DEZ XXXI. 87. 515,

BOURG. FGR IV. 84. 43, Nycteus LATR., Namaxobium DUFT.

Eu. haemorrhous DUFT., haemorrhoidalis GERM., KIES. 427, TOURN. 89, Rt. Bt 71, BOURG. 44. Отъ ю. Фр., Сард., ср. Ит., Венгр., Румын. до Голл., Дан., Швец.; СПб., Олон., Волог., Курл., Моск., Петрок., Кіев., Ворон.; Тифл.; Акмол., Сырдар. — — **Eu. reitteri** PORTEV. BSEFr 908. 264, strigosus Rt. DEZ XXXII. 88. 423. Ирк. — — **Eu. rufus** PORTEV. BSEFr 908. 264. Яп. — — **Eu. oerizeni** Rt. DEZ XXXI. 87. 514. Грец. — — **Eu. hopffgarteni** Rt. BT 71, Ит., Венгр. — — **Eu. bicolor** Rt. (Табл. 42, рис. 16) DEZ XXXI. 87. 514. Черном. — — **Eu. subrutilus** PIC Ech XXII. 906. 33. Тун. — — **Eu. meridionalis** LAP.-CAST., TOURN. 90, Rt. BT 71, BOURG. 45, ovum WOLL.; var. testaceus MULS. REY 459 (122). Мадер., Канар., Алж.; Порт., Исп., ср. и ю. Фр., Корс., Сард., Сип. — — **Eu. caucasicus** Rt. BT 72. Черном., Тифл. — — **Eu. rugosus** PORTEV. BSEFr 908. 264. Яп.

Bisaya Rt. Bt 71, 72, NID 280.

B. nossidiiformis Rt. Bt 72. Талышъ.

34 семейство **Sandalidae** (Rhipidoceridae).

Guérin-Méneville, F. E. Monographie des genres Rhipicera, ... — GUÉR. Spéc. et Icon. fasc. I et II, 1848.

Laporte de Castelnau, F. L. Monographie du groupe des Rhipicères. — Ann. Soc. Ent. France, III, 1834, pp. 225 — 270.

1 (4). 1-ый и 2-ой членики лапки снизу безъ перепончатыхъ придатковъ. Переднеспинка безъ боковой каемки.

2 (3). Усики ♂ длинные, заходяшіе за плечи надкрылій, гребенчатые, ихъ боковые отростки прямые и лишь въ 3—4 раза длиннѣе длины членика усика; у ♀ болѣе короткіе, но сходнаго строенія. Надкрылья съ почти параллельными боками, по шву не расходящіеся. Переднія голени не зазубренныя. **Horatocera.**

3 (2). Усики ♂ очень короткіе, едва достигающіе передняго края переднеспинки, пластинчато-гребенчатые; ихъ боковые отростки изогнутые, очень длинные, длиною превосходящіе длину членика усика болѣе чѣмъ въ 10 разъ; у ♀ немного болѣе длинные, пиловидные, съ крупнымъ яйцевиднымъ послѣднимъ членикомъ. Надкрылья отъ плечъ сильно суживаются кзади, по шву зіяющія. Переднія голени снаружи зазубренныя. **Arrhaphipterus.**

4 (1). 4 первыхъ членика лапки снизу съ перепончатыми придатками. Переднеспинка съ боковой каемкой. Усики короткіе, гребенчатые, у ♂ съ болѣе длинными боковыми отростками. Надкрылья съ параллельными боками, по шву не расходящіеся. Переднія голени снаружи зазубренныя. **Sandalus.**

Horatocera LEW. AMNH (6) XVI. 1895. 35.

H. niponica LEW. 95. 36. Яп.

Arrhaphipterus KR., K. DAN. MKZ I. 903. 383—387, Arrhaphus KR. BEZ III. 59. 55.

A. olivetorum KR. 59. 55, K. DAN. 384. Грец.; **M. Аз.** — — **A. blanchi** CHEVR. RMZ 54. 432, K. DAN. 385. Грец., Сир. — — **A. larclausei** Rt. WEZ XIII. 94. 107, K. DAN. 385. Алж. — — **A. dioni** CHOV. BSEFr LXV. 96. 423, K. DAN. 386. Алж. — — **A. schelkovnikovi** Rt. (Табл. 42, рис. 21 и 24) WEZ XII. 93. 111, HEYD. DEZ 94. 88, K. DAN. 386. **M. Аз.**; Елисаветп. — — **A. philomidis** K. DAN. SE XV. 900. 139, MKZ I. 903. 386. **M. Аз.**

Sandalus KNOCH 1801, LAC. IV. 253, LEW. Ent. XX. 87. 315, Ptyocerus THUNB., Megarrhipis LAP.-CAST., Microrrhipis GUÉR.

S. segnis LEW. Ent XX. 87. 316, semitestaceus PIC Ech XXII. 906. 1. Яп. — — **S. chinensis** FAIRM. ASEFr LXVIII. 99. 623. Кит. (Сычуань).

35 семейство **Cebrionidae**.

Bourgeois, J. Faune Gallo-Rhénane. IV. Cebrionides. 1884, pp. 3 — 8.

Chevolat, Au. Révision des Cébrionides. — Ann. Soc. Ent. France, (5) IV, 1874, pp. 9 — 38, 363 — 426, 507 — 540, tab. 1. — Отд.: Paris, 1874, 8°, 128 pp., 1 tab.

Dalla-Torre, K. W. Cebrionidae. — Col. Cat. ausp. JUNK ed. SCHENKL., pars. 25, 1911, 18 pp.

Guérin-Méneville, F. E. Sur les insectes Coléoptères du genre Cebrion. — Compt. Rend., XXXVI, 1853, pp. 225—227.

Jacquelin-Duval, C. Synopsis des espèces européennes du genre Cebrion. — Glan. Entom., II, 1860, pp. 104—136.

Leach, W. E. Monograph on the Cebrionidae, a Family of Insects. — Zool. Journ., I, 1824, pp. 33 — 46.

Lefebure, A. Observations sur les métamorphoses des Coléoptères du genre Cebrion. — Rev. Mag. Zool., (2) V, 1853, pp. 214 — 225.

Leoni, G. I Cebrio italiani. — Rivista Col. Ital., IV, 1906, pp. 181 — 220, 268 — 269, tab. II.

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Col. de France. Fossipèdes... — Ann. Soc. Agric. Lyon, (3) IX, 1865, pp. 338 — 355. — Отд.: Paris, 1865, 18 pp., 1 tab.

- 1 (6). Брюшныхъ стернитовъ шесть. I подс. **Cebrionini**.
- 2 (5). Усики ♂ пиловидные. Лапки ♂ тонкія и длинныя. Надкрылья большею частію съ продольными бороздками.
- 3 (4). Переднеспинка суженная кпереди, большею частію короткая. Щитокъ широкій, округленный. 2-й и 3-й членики усика ♂ маленькіе, четковидные. ♀ безкрыла, съ болѣе короткими и расходящимися къ вершинѣ надкрыльями, съ очень короткими лапками, съ короткими, четковидными или слегка булавовидными усиками. **Cebrio**.
- 4 (3). Переднеспинка почти квадратная, не суженная кпереди. Щитокъ равносторонне-треугольный. 2-й членикъ усика ♂ маленькій, 3-й большой, какъ 4-й. ♀ неизвѣстна. **Analestes**.
- 5 (2). Усики ♂ гребенчатые. Надкрылья закруглены на вершинѣ каждое порознь, безъ бороздокъ. ♀ неизвѣстна. **Cebriorrhapis**.
- 6 (1). Брюшныхъ стернитовъ пять. II подс. **Physodactylini**.

I подсемейство **Cebrionini**.

Cebrio A. Oliv., J.-Duv. 105, Muls. Rey 9, Chev. 22, Bourg. 4, Hammonius Latr., Brongniartia Leach, Dumerilia Leach, Hammonia Leach, Selenodon Leach, Tibesia Leach.

C. morio Leach, J.-Duv. 135. Порт., Исп. — — **C. superbus** J.-Duv. 119. Исп. — — **C. carbonarius** Chev. 25. Исп. — — **C. fabriciusi** Leach, J.-Duv. 117, Bourg. 7, Leoni 189, 192, 195, xanthomerus Germ., Farines Act. S. L. Bord. IV. 30. n° 3. 137, ruficollis Lap.-Cast. Порт., Исп., ю. Фр., Сард., ?Ит. — — **C. pubicornis** Fairm., Chev. 424. Порт. — — **C. frater** J.-Duv. 115. Исп. — — **C. insularis** Chev. 26, alleoni Fairm. Далм., Турц., Грец. — — **C. gigas** Fabr. (Табл. 38, рис. 33), J.-Duv. 105, Bourg. 7, Leoni 189, 192, 193, 198, longicornis A. Ol., latreillei Leach, promelus Leach. Исп., ю. Фр., с. Ит., Тур., ?Тур. — subsp. **benoiti** (benedicti) Fairm., Leoni 189, 191, 193, 198, 205. Шп. — — **C. dubius** Rossi, J.-Duv. 109, Chev. 26, Bourg. 8, Leoni 189, 191, 194, 198, 201, brevicornis A. Ol., gigas Rossi; var. neapolitanus A. Costa, Leoni 190, 192, 194, 198, 204; var. nigricornis Leoni 190, 192, 193, 198, 204. Сард., Шп., ср. и ю. Ит. — — **C. fiorii** Leoni 190, 192, 193, 212. Ит. — — **C. corsicus** J.-Duv. 111, Leoni 191, 192, 194, 207, procerus Gené; var. fossulatus Perr., Leoni 190, 208, corsicus Chev. 27. Корс., Сард. — — **C. seaneii** Perez Ins. nuy. 65. 30. Исп. — — **C. fuscatus** A. Costa, J.-Duv. 115, Leoni 210, 268. Ю. Ит., Грец. — — **C. subattenuatus** Pic Ech XXI. 905. 154. Алж. — — **C. sulci-collis** Chev. 30. Алж. — — **C. xanthognathus** Chev. 31. Алж. — — **C. basicornis** Chev. 31. Алж. — — **C. tibialis** Chev. 32. Алж. — — **C. marginipennis** Fairm. ASEFr (4) VI. 66. 43. Алж. — — **C. semimarginatus** Chev. 33. Алж. — — **C. fusciventris** Chev. 33. Алж. — — **C. rugecostatus** Chev. 34. Алж. — — **C. decolor** Шов. BSEFr 96. 400. Алж. — — **C. bayonnei** Шов. BSEFr 97. 204. Алж. — — **C. gandoiphei** Guér. BSEFr (3) VII. 59. CLXXXVI, Fairm. ASEFr (4) VI. 66. 37. Алж. — — **C. pallidipennis** Chev. 35. Алж. — — **C. semistriatus** Chev. 36. Алж. — — **C. sardous** Perr., Leoni 189, 191, 196, varicolor Chev. 29. Сард. — — **C. denominandus** Chev. 37, confusus Fairm. ASEFr (4) VI. 66. 36. Алж. — — **C. getschmanni** Chev. ASEFr (5) II. 72. 409. Исп. — — **C. strictus** Gené, J.-Duv. 113, Leoni 190, 193, 214, varicolor Perr., sardous Chev. 37; var. do-deroi Leoni 191, 216. Сард. — — **C. boucadensis** Chev. 37. Алж. — — **C. decipiens** Fairm. ASEFr (4) VI. 66. 37. Алж. — — **C. deformis** Chev. 38, 333, CCCII, algericus D.-Torre 4. Алж. — — **C. collaris** Fairm. RMZ (3) I. 73. 337, Chev. 363. Алж. — — **C. guyoni** Guér. RZ VII. 44. 403, Fairm. ASEFr (4) VI. 66. 35, Chev. 364; var. obscurior Pic Ech XXI. 905. 154. Алж. — — **C. fairmairei** Raff. RMZ (3) I. 73. 373, Chev. 364. Алж. — — **C. xanthoderes** Fairm. ASEFr (4) VI. 66. 34; var. vaulogeri Pic Ech XXI. 905. 153. Алж. — — **C. cincti-collis** Chev. 365. Алж. — — **C. distinguendus** Fairm. 36. Алж. — — **C. dimidiatus** Luc., Fairm. ASEFr (4) VI. 66. 35, Chev. 365; var. hirundinis Chev. BSEFr (5) VI. 76. CLXXII, CLXXXVI. Алж. — — **C. rufangulus** Chev. 366. Алж. — — **C. consimilis** Chev. 368. Алж. — — **C. conformis** Chev. 368. Алж. — — **C. erythrogonus** Chev. 369. Алж. — — **C. poupillieri** Chev. 370. Алж. — — **C. lanuginosus** Chev. 371. Алж. — — **C. rubrocinctus** Chev. 371. Алж. — — **C. carinicollis** Chev. 374. Алж. — — **C. divisus** Chev. 375. Алж. — — **C. bipartitus** Chev. 376.

Алж. — — *C. suturalis* BOISD., CHEVR. 376. Исп. — — *C. pilifrons* FAIRM. ASEFr (4) VII I. 67. 401. Мар. — — *C. juvenus* CHEVR. 377. Алж. — — *C. impressifrons* FAIRM. ASEFr (4) VII. 67. 402, CHEVR. 378. Алж. — — *C. picipennis* CHEVR. 378. Алж. — — *C. cinctiventris* CHEVR. 379. Алж. — — *C. erythropterus* CHEVR. 380. Алж. — — *C. spurcaticollis* FAIRM. ASEFr (4) X. 70. 380, CHEVR. 380. Алж. — — *C. constantinensis* CHEVR. 381. Алж. — — *C. latericollis* CHEVR. 382. ?Алж. — — *C. macilentus* CHEVR. 382. Алж. — — *C. intermedius* CHEVR. 383. Алж. — — *C. costicollis* FAIRM. ASEFr (4) VII. 67. 402. Мар. — — *C. infuscatus* CHEVR. 384. Алж. — — *C. quadraticollis* CHEVR. 385. Алж. — — *C. reichei* FAIRM. ASEFr (4) VII. 67. 401. Алж. — — *C. muticus* CHEVR. 386. Алж. — — *C. obtusangulus* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 28. Алж. — — *C. segmentatus* CHEVR. 390; var. *cinnabaripennis* CHEVR. 391. Мар. — — *C. andalusicus* J.-Duv. 120, CHEVR. 391. Исп. — — *C. gypsicola* GRAËLLS, J.-Duv. 122, ЧОВ. BSEFr 96. 401. Исп. — — *C. impressicollis* CHEVR. 392. Исп. — — *C. antennatus* CHEVR. 392. Грец. — — *C. rufipes* CHEVR. RMZ (2) XIII. 61. 267, FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 30. Алж. — — *C. dubitabilis* FAIRM. ASEFr (4) X. 70. 381. Алж. — — *C. coxalis* CHEVR. 393. Алж. — — *C. obscuripes* CHEVR. 394, *barbarus* GAND. Алж. — — *C. saintpierrei* CHEVR. 395. Алж. — — *C. melas* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 29. Алж. — — *C. brulerieri* DIECK HEYD. Reis. 70. 122, CHEVR. 421. Порт. — — *C. carrenoi* GRAËLLS, J.-Duv. 124. Исп. — — *C. sefrensis* ЧОВ. BSEFr 96. 399. Алж. — — *C. attenuatus* LUC., FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 41. Алж. — — *C. insignitus* J.-Duv. 181, FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 42. Алж.; Исп. — — *C. maiacensis* DIECK HEYD. Reis. 70. 124, CHEVR. 423. Исп. — — *C. aterrimus* CHEVR. 396. Алж. — — *C. ventralis* CHEVR. 397. Алж. — — *C. pelissieri* PIC Ech XXI. 905. 154. Алж. — — *C. scutellaris* FAIRM. ASEFr (4) VII. 67. 403. Алж. — — *C. barbarus* LUC., FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 29. Алж. — — *C. numida* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 31. Алж. — — *C. dufouri* GRAËLLS, J.-Duv. 133. Исп. — — *C. gracilissimus* FAIRM. PNE II. 76. 93. Мар. — — *C. xanthopus* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 32. Мар. — — *C. favieri* FAIRM. CRSEB XXVIII. 84. CXVIII. Мар. — — *C. crassus* FAIRM. ASEFr (4) X. 70. 382. Алж. — — *C. convexusculus* FAIRM. PNE II. 76. 93. Мар. — — *C. patruelis* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 33, CHEVR. 397. Мар. — — *C. longipennis* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 31. Алж. — — *C. compactilis* CHEVR. 398. Алж. — — *C. abdominalis* LAP.-CAST., FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 32, CHEVR. 399. Алж. — — *C. luctuosus* FAIRM. ASEFr (4) VII. 67. 400. Алж. — — *C. catoxanthus* CHEVR. 400, *melanocephalus* GAND. Алж. — — *C. levailanti* CHEVR. 401. Алж. — — *C. oranensis* CHEVR. 402. Алж. — — *C. anthracinus* CHEVR. 403. Исп. — — *C. rufifrons* GRAËLLS, J.-Duv. 134. Исп. — — *C. tricolor* GRAËLLS, J.-Duv. 134. Исп. — — *C. atriceps* CHEVR. 407. Алж. — — *C. piceiventris* FAIRM. ASEB XXXVIII. 94. 310. Алж. — — *C. nigriceps* FAIRM. RMZ (3) I. 73. 338, CHEVR. 408. Алж. — — *C. nigricans* LUC., FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 41. Алж. — — *C. ernesti* CHEVR. 408. Алж. — — *C. laticornis* CHEVR. 409. Мар. — — *C. annulicornis* CHEVR. 410. Алж. — — *C. grandipennis* FAIRM. ASEFr (4) X. 70. 383. Алж. — — *C. yserni* GRAËLLS, J.-Duv. 134, CHEVR. 426. Исп. — — *C. germari* J.-Duv. 127, *melanocephalus* GERM., CHEVR. 410, LEONI 190, 193, 217; var. *nigricans* RAG. NS XIII. 94. 10, LEONI 190, 218 [praeocc. LUC.]. ?Сард., Сиц. — — *C. cordubensis* PEREZ IDS. nuev. 65. 32. Исп. — — *C. pellucidus* FAIRM. ASEB XXXVIII. 94. 310. Алж. — — *C. biskrensis* FAIRM. PNE II. 76. 93. Алж. — — *C. filicornis* FAIRM. RMZ (3) I. 73. 338. Алж. — — *C. capitatus* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 40. Алж. — — *C. transversalis* CHEVR. 411. Алж. — — *C. atricapillus* CHEVR. 412. Алж. — — *C. humerosus* CHEVR. 413. Алж. — — *C. luteolus* FAIRM. RMZ (3) I. 73. 339. Алж. — — *C. comptus* CHEVR. 413. Алж. — — *C. geminus* CHEVR. 415, *numidicus* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 40. Алж. — — *C. pachycephalus* CHEVR. 416. Алж. — — *C. geniculatus* CHEVR. 417. Алж. — — *C. numidicus* LUC. Expl. Alg. 174, CHEVR. 417. Алж. — — *C. lucasi* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 39, *melanocephalus* LUC. Алж. — — *C. pectoralis* CHEVR. 538. Алж. — — *C. maroccanus* CHEVR. 418. Мар. — — *C. amplicollis* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 39. Алж. — — *C. angusticornis* FAIRM. RMZ (3) I. 73. 338. С. Афр.; Исп. — — *C. personatus* CHEVR. 419. Исп. — — *C. ruficollis* FABR., FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 39, ?*tastaceus* LAP.-CAST., J.-Duv. 126. Мар.; Исп. — — *C. maculicollis* FAIRM. RMZ (2) VIII. 56. 530, ASEFr (4) VI. 38, CHEVR. 407, *ruficollis* J.-Duv. 129. Мар.; Исп. — — *C. moyses* FAIRM. ASEFr (2) X. 52. 82, J.-Duv. 123. Порт. — — *C. parvicollis* DIECK HEYD. Spad. 70. 122, CHEVR. 424. Исп. — — *C. amori* GRAËLLS, J.-Duv. 132. Исп. — — *C. tarifensis* DIECK HEYD. Span. 70. 121, CHEVR. 425. Исп. — — *C. puberulus* CHEVR. 422. Исп. — — *C. rubicundus* J.-Duv. 126, CHEVR. 425. Исп. — — *C. apicalis* CHEVR. BSEFr (6) II. 82. 4. Исп. — — *C. striatifrons* FAIRM. PNE II. 76. 93. Мар. — — *C. elenae* FAIRM. AMCG XVIII. 82. 446. Тун. — — *C. falsicolor* FAIRM. ASEFr (4) X. 70. 381. Алж. — — *C. nigricollis* LAP.-CAST., CHEVR. 423. Мал. Аз. — — *C. ater* LEACH, CHEVR. 15. С. Афр. — — *C. melanocephalus* LEACH, J.-Duv. 135, CHEVR. 15. Порт.

Analestesa LEACH, CHEVR. 10, *Cebriognathus* ЧОВ. BSEFr 99. 22.

A. testacea LEACH 36, CHEVR. 11, *desertorum* ЧОВ. 23. Алж. — — *A. bicolor* LEACH 35, CHEVR. 11. С. Афр.

Cebriorrhapis CHEVR. 525.

C. uniformis FAIRM. NLM IX. 87. 145. В. Кит. (Амой).

II подсемейство **Physodactylini**.

Idiotropia SCHWARZ, WYTSM. GI fasc. 46 с. 907, 314, Idiotropa SCHWARZ DEZ 97. 63.

I. henoni AB.-PERR. Ech X. 94. 91. АЛЖ.

36 семейство **Elateridae**. Щелкуны.

- Bergroth, E. Additions au „Catalogue méthodique des Elatérides connus en 1890 par E. CANDÈZE“. — C. R. Soc. Ent. Belg., XXXV, 1891, pp. CCXXXIII — CCXXXVII.
- Buysson, H. du. Faune gallo-rhénane. III. Elatérides. — Caen, 8^o, 1892 — 1906, 494 pp. [Suppl. à Rev. Ent. Franç., XI — XXV].
- Espèces nouvelles d'Elatérides. — L'Echange, VII, 1891, pp. 133 — 136; IX, 1893, p. 39.
- Rectifications aux Elatérides gallo-rhéniens. — Rev. Ent. Franç., XXV, 1906, pp. 129 — 131.
- A propos de quelques Elatérides. — L'Echange, VII, 1891, p. 98.
- Candèze, E. Monographie des Elatérides. I, 1857, VIII + 400 pp., 7 tab.; II, 1859, 543 pp., 7 tab.; III, 1860, 512 pp., 5 tab.; IV, 1863, 534 pp., 6 tab. [Mém. Soc. Sc. Liège, XII, XIV, XV, XVII].
- Elatérides nouveaux. I — VII. — Mém. Acad. Sc. Belg., XVII, 8^o, 1864 (1865), n^o 1, 63 pp.; CR. Soc. Ent. Belg., XXI, 1878, pp. LI — LXI, LXXIV — LXXXV, CXXXV — CXLIII, CLXI — CLXXII, CLXXXIX — CXCIX; Mém. Soc. Sc. Liège, (2) IX, 1881 (1882), n^o 1, 117 pp.; Ann. Soc. Ent. Belg., XXXIII, 1889, pp. 67 — 123; Mém. Soc. Sc. Liège, (2) XVIII, 1895, 76 pp.; (2) XIX, 1896 (1897), n^o 2, 88 pp.; Ann. Soc. Ent. Belg., XLIV, 1900, pp. 77 — 101.
- Insectes recueillis au Japon par M. G. LEWIS. Elatérides. — Mém. Soc. Sc. Liège, (2) V, 1873, 32 pp.
- Révision de la Monographie des Elatérides. — Mém. Soc. Sc. Liège, (2) IV, 1874, n^o 1, VIII + 218 pp.
- Catalogue méthodique des Elatérides connus en 1890. — Liège, 1891, 8^o, XII + 246 pp.
- Elatérides de l'Amur. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXIII, 1879, pp. 281 — 282.
- Candèze, E. et Kraatz, G. Elatérides du Tarbagatai. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXIII, 1879, p. 283.
- Curtis, J. Critical Remarks upon the British Elateridae... — Trans. Ent. Soc. Lond., (2) III, 1854, pp. 10 — 17, fig.
- Erichson, W. F. Ueber die Elateren mit kammförmig gezähnten Krallen. — GERM. Zeitschr. Ent., III, 1841 pp. 88 — 129.
- Eschscholtz, J. F. Zusätze und Berichtigungen zu den im 6. Bande der Mém. de St.-Petersb. von mir beschriebenen Insecten. — GERM. Zeitschr. Ent., IV, 1821, pp. 397 — 402.
- Elaterites, Eintheilung derselben in Gattungen. — THON Arch., II, 1829, pp. 31 — 35.
- Die Springkäfer Livlands unter neuere Gattungen vertheilt. — TRAUTV. Quatemb., II, 1830, iii, pp. 13 — 19, Stett. Ent. Zeit., XIX, 1858, pp. 403 — 407.
- Classification des Elatérides. — SILBERM. Rev., IV, 1836, tab.
- Fleutiaux, Ed. Liste des Cicind., Elat. et Eucnem. recueillis dans le Japon central par M. de Dr J. HARMAND. — Bull. Mus. Paris, VI, 1900, pp. 356 — 361; VIII, 1902, pp. 18 — 25.
- Germar, E. F. Ueber die Elateriden mit häutigen Anhängen der Tarsenglieder. — GERM. Zeitschr. Ent., I, 1839, pp. 193 — 236.
- Bemerkungen über Elateriden. — I. c., II, 1840, pp. 241 — 278, 439 — 440, tab. I; IV, 1843, pp. 43 — 108; V, 1844, pp. 133 — 192.
- Heller, K. M. Die Mechanik des Sprungapparates der Elateriden. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1908, pp. 280 — 281.
- Holmgren, N. Zur Kenntniss der Begattungstasche der Elateriden, zugleich ein Beitrag der Systematik dieser Familie. — Ent. Tidskr., XX, 1899, pp. 197 — 203.
- Janson, E. W. Observations on the Species of Elateridae described by Mr. CURTIS... — Trans. Ent. Soc. Lond., (2) III, 1855, pp. 222 — 224.
- [Ivanov, N. N.] Ивановъ, Н. Н. Жуки-щелкуны С.-Петербургской губернии. — Ann. Mus. Zool. St.-Petersb., VI, 1901, pp. 1 — 55.
- Elateridae, жуки-щелкуны Московской губернии. — Изв. И. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн., XCVIII (= Дневн. Зоол. Отд., III) № 4, 1902, стр. 31 — 40; № 6, 905, стр. 21 — 23.
- Kawall, H. Die Eucnemiden und Elateriden in Kurland und Livland. — Stett. Ent. Zeit., XIX, 1858, pp. 401 — 403.
- Kiesenwetter, E. Au. H. Elateridae. — ERICH. Naturg. Ins. Deutschl. IV, 1858, pp. 212 — 384; 1863, pp. 712 — 719.
- Beitrag zur Käferfauna Griechenlands V. Elateridae... — Berl. Ent. Zeitschr., III, 1859, pp. 17 — 22.

- Koenig, Eu. Insecta in itinere cl. N. PRZEWALSKI in Asia Centrali novissime lecta. XV. Elateridae. — Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, 1889, pp. 533 — 539.
- Neue Elateriden und Bemerkungen über bekannte Arten. — l. c., XXI, 1887, pp. 353 — 354.
- Laporte de Castelnau, F. L. Etudes entomologiques. Elatérides. — SILBERM. Rev., IV, 1836, pp. 5 — 14.
- Latreille, P. A. Distribution méthodique de la famille des Serricornes. — Ann. Soc. Ent. France, III, 1834, pp. 113 — 170.
- Lewis, G. Diagnoses of New Elateridae from Japan. — Ent. Monthl. Mag., XVI, 1879, pp. 155 — 157.
- On the Elateridae of Japan. — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XIII, 1894, pp. 26 — 48, 182 — 201, 255 — 266, 311 — 320.
- Miller, E. u. Zubowsky, N. Materialien zur Kenntniss der entomologischen Fauna Bessarabiens. V. Elateridae. — Труды Бесс. Общ. Ест., II, 1, 1910, стр.
- Reitter, E. Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren. LVI. Elateridae. 1. Elaterini, subtribus Atouina, aus der palaearctischen Fauna. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XLIII, (1904) 1905, pp. 3 — 122. — — Отд.: Brünn, 1905, 122 pp.
- Beschreibungen neuer Coleopteren aus der Familie der Elateriden und Bemerkungen über bekannte Arten. — Wien. Ent. Zeit., XXIX, 1910, pp. 165 — 178.
- Rothenburg, R. Lebensgewohnheiten der Elateriden. — Ent. Blätt., III, 1907, pp. 181 — 184.
- Schioedte, J. C. Danmarks Buprestes og Elateres. — KRÖYER Naturh. Tidsskr., (3) III, 1865, pp. 441 — 568, t. XV.
- Schwarz, O. Neue palaearctische Elateriden-Arten. — Wien. Ent. Zeit., XVI, 1897, pp. 128 — 136; Deutsch Ent. Zeitschr., 1900, pp. 98 — 111.
- Fam. Elateridae. — WYTSM. Gen. Ins., fasc. 46 A—C, 1906 — 07, 49, 370 pp., 6 tab.
- Stierlin, G. Uebersicht der in Europa und den angränzenden Ländern einheimischen Arten der Gattungen... — Mitth. Schweiz. Ent. Ges., I, n° 3, 1863, pp. 71 — 73; n° 4, 1863, pp. 93 — 100; n° 6, 1864, p. 192; n° 7, 1864, pp. 214 — 218; n° 9, 1865, pp. 293 — 299.
- Szombathy, C. Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Elateriden. — Ann. Mus. Nat. Hung., VIII, 1910, pp. 575 — 589.
- Waterhouse, G. R. Notes upon the species of Elateridae in the Stephensian Cabinet. — Trans. Ent. Soc. Lond., (2) V, 1859, pp. 88 — 93.

- 1 (37). Брюшко съ 5 стернитамъ. Переднегрудь большею частию съ хорошо развитымъ воротничкомъ.
- 2 (19). Передній край лба по срединѣ не окаймленъ и переходитъ въ лежащій съ нимъ въ одной плоскости наличникъ. I подс. **Pyrophorini**.
- 3 (4). Швы переднегруды превращены въ глубокія бороздки для полного вкладыванія усиковъ. Поверхность часто покрыта чешуйками. Коготки при основаніи съ кисточкой волосковъ. 1 триба **Agrypnina**.
- 4 (3). Швы переднегруды простые или слабо углубленные; усики не могутъ быть спрятаны въ нихъ вполнѣ.
- 5 (6). Среднегрудь и заднегрудь слиты вполнѣ, безъ шва. Поверхность часто покрыта чешуйками. 2 триба **Semiotina**.
- 6 (5). Среднегрудь отдѣлена отъ заднегруды явственнымъ швомъ.
- 7 (8). Коготки при основаніи съ длинной и тонкой кисточкой волосковъ. Поверхность часто покрыта чешуйками. 3 триба **Ctenicerina**.
- 8 (7). Коготки безъ кисточки волосковъ. Поверхность лишь очень рѣдко бываетъ покрыта чешуйками.
- 9 (10). Щупальца очень длинныя. Усики ♂ гребенчатые; отростки ихъ листовидныя. Надкрылья на вершинѣ заостренныя. Лапки простыя. 4 триба **Oxynopterina**.
- 10 (9). Щупальца короткія. Усики ♂ ниловидныя или гребенчатые, но отростки ихъ не листовидныя.
- 11 (16). Лобъ плоскій или вогнутый. Усиковыя ямки головы узкія; возвышающійся надъ ними край направленъ \pm косо внутрь.

- 12 (13). Бедряныя покрывки заднихъ тазиковъ развиты только конутри, а наружу отсутствуют. 5 триба **Beliophorina**.
- 13 (12). Бедряныя покрывки заднихъ тазиковъ развиты во всю ширину брюшка, постепенно суживаясь наружу.
- 14 (15). Всѣ членики лапки простые. 6 триба **Corymbitina**.
- 15 (14). 3-й и 4-й членики лапки съ лопастиками. 7 триба **Allotriina**.
- 16 (11). Лобъ выпуклый и впереди почти отвѣсно опускается книзу. Усиковыя ямки головы большія; возвышающійся надъ ними край направленъ впередъ.
- 17 (18). Коготки простые. Переднеспинка съ острой или тупой боковой каемкой, то подогнутой на нижнюю сторону, то видимой сверху. 8 триба **Ludiina**.
- 18 (17). Коготки гребневидно-зубчатые. Переднеспинка съ тупой боковой каемкой, впереди подогнутой на нижнюю сторону; наверху при основаніи близъ заднихъ угловъ часто очень короткая черточка. 9 триба **Synaptina**.
- 19 (2). Передній край лба по срединѣ окаймленный, благодаря чему наличникъ отдѣленъ ото лба; наличникъ расположенъ вертикально и обыкновенно очень коротокъ. Поверхность не бываетъ покрыта чешуйками. II подс. **Elaterini**.
- 20 (21). 2-й и 3-й членики лапки съ лопастиками. 10 триба **Dicrepidiina**.
- 21 (20). Членики лапки простые, рѣже 3-й и 4-й членики съ лопастиками.
- 22 (23). Лобъ почти отвѣсный, выпуклый. Переднеспинка впереди большею частію немного болѣе широкая, чѣмъ назадъ. Тѣло узкое, вытянутое. 11 триба **Pomachiliina**.
- 23 (22). Лобъ покатый. Переднеспинка почти всегда сужена кпереди.
- 24 (36). Задній отростокъ переднегруди не притупленъ. Щитокъ не сердцевидный. Среднегрудная ямка наклонная или горизонтальная, но не отвѣсная.
- 25 (32). Бедряныя покрывки рѣзко и сильно расширены конутри. Коготки не гребневидно-зубчатые. Волоски переднеспинки большею частію направлены назадъ.
- 26 (31). Швы переднегруди прямолинейные или слегка изогнуты внутрь.
- 27 (28). 4-й членикъ лапки съ лопастиками или сердцевидно-расширенный. 12 триба **Monocrepidiina**.
- 28 (27). 4-й членикъ лапки простой.
- 29 (30). 3-й членикъ лапки съ лопастиками. 13 триба **Physorrhina**.
- 30 (29). Всѣ членики лапки простые. 14 триба **Elaterina**.
- 31 (26). Швы переднегруди изогнуты наружу или хоть отчасти сглажены. 4-й и 3-й членики лапки иногда съ лопастиками. 15 триба **Hypnoidina**.
- 32 (25). Бедряныя покрывки постепенно расширяющіяся конутри или коготки гребневидно-зубчатые.
- 33 (34, 35). Коготки гребневидно-зубчатые. Волоски переднеспинки направлены назадъ. 16 триба **Melanotina**.
- 34 (33, 35). Коготки съ зубцомъ при основаніи, снабженнымъ длинной щетинкой. Волоски переднеспинки направлены назадъ. 17 триба **Ludioctenina**.
- 35 (33, 34). Коготки простые. 2-й и 3-й членики лапки иногда слабо расширенные. Волоски переднеспинки направлены впередъ или въ разныя стороны [лишь у *Isidis* назадъ]. 18 триба **Limoniina**.
- 36 (24). Задній отростокъ переднегруди короткій, притупленный. Среднегрудная ямка горизонтальная, впереди рѣзко опускающаяся отвѣсно. Щитокъ большею частію сердцевидный. 19 триба **Aptopina**.
- 37 (1). Брюшко по крайней мѣрѣ у ♂ съ 6 стернитами, изъ которыхъ послѣдній малень-

кій и подогнутый; 5-й стернитъ ♂ иногда выемчатый или языкообразно-выступающій, рѣдко просто закругленный. Задніе углы переднеспинки безъ килей. Воротничокъ переднегруди отсутствуетъ или притупленъ и не прикрываетъ ротовыхъ органовъ снизу.

III подс. **Denticollini**.

20 триба **Denticollina**.

I подсемейство **Pyrophorini**.

1 триба **Agrypnina** (Adelocerina).

- 1 (4). Бороздка для вкладыванія усика доходитъ до переднихъ тазиковъ. Только второй членикъ усика маленькій, пуговкообразный.
- 2 (3). Переднеспинка съ двойной боковой каемкой и съ бугоркомъ передъ щиткомъ. Третій членикъ усика меньше четвертаго. Верхъ безъ чешуекъ. **Agrypnus**.
- 3 (2). Переднеспинка съ ординарной боковой каемкой и безъ бугорка передъ щиткомъ. Третій членикъ усика не меньше четвертаго. Верхъ въ чешуйкахъ. **Adelocera**.
- 4 (1). Бороздка для вкладыванія усика не доходитъ до переднихъ тазиковъ. Второй и третій членики усика одинаковые, маленькіе, большею частію пуговкообразные. Верхъ въ чешуйкахъ.
- 5 (6). Щитокъ безъ кили. Усики одностороннепильчатые. **Brachylacon**.
- 6 (5). Щитокъ съ килемъ. Усики двустороннепильчатые. **Meristhus**.

Agrypnus Eschsch., Cand. Mon. I. 57. 20, Rt. 6, Schw. GI 7, Amaurus Lap.-Cast.

A. pubescens Cand. Mon. I. 31, Rév. 2; var. *bocandei* Cand. Mon. I. 32. Егип., Нуб., Абесс., Сенег., ю. Арав. — — *A. notodonta* Latr., Cand. Mon. I. 27, Rév. 2, senegalensis Lap.-Cast., himerensis Rag. Сенег., Алж., Суданъ, Абесс., Егип., Нуб., Арав.; Сип. — — *A. arabicus* Cand. Rév. 2, 6. Арав. — — *A. judaicus* Reiche, Cand. Mon. I. 36, Rév. 2. Сир., Месоп. — — *A. persicus* Cand. Rév. 2, 6. Перс. — — *A. luridus* Fabr., Cand. Mon. I. 37, Rév. 2. Арав., з. Индія. — — *A. fusiformis* Cand. Mon. I. 39, Rév. 3. Кит. — — *A. cinereus* Cand. Mon. I. 40, Rév. 3. Инд., Сикк.

Adelocera Latr., Cand. Mon. I. 47, Schioedte 497, Buyss. R 22, Rt. 6, Schw. GI 10,

Lacon Lap.-Cast., Danosoma C. Thoms.

A. punctata Herbst (Табл. 36, рис. 22), Buyss. GR 24, carbonaria Schrank, Kies. 31, atomaria Fabr., Cand. I. 51, pulverulenta Panz. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до с. Фр., с. Герм., ?Швец.; М. Аз.; Финл., ?СПб., Кіев., Крымъ; Тифл., Бат., Елисавет., Даг., Талышъ. — — *A. graeca* Cand. I. 61, drusa Mars., Cand. Rév. 21. Грец.; М. Аз., Сир. — — *A. lepidoptera* Panz. (Табл. 36, рис. 12), Cand. I. 52, Schioedte 523, Kies. 232, Buyss. GR 26, chrysoprassa Herbst, graf F. J. Schmidt. Швейц., Герм., Дан., Швец., Австро-Венгр., Румын., Грец.; Курл., Яр., Каз., Кіев.; Тифл.; Томс., Приморс. (Удскъ). — — *A. conspersa* Gyll. (Табл. 39, рис. 11), Cand. I. 54; Buyss. GR 28. Швейц., Герм., Норв., Швец.; Арх., Финл., Ол., СПб., Курл., Каз., Перм.; Томс., Прим. (Николаевскъ). — — *A. fasciata* L., Kies. 232, Cand. I. 53, Buyss. GR 26, inaequalis Deg., taeniata Panz. Отъ ю.-в. Фр., с. Ит., Румын. до с. Герм., Норв., Швец.; отъ Арх., Волог. до Кіев., Харьк., Саратов.; Армен. (Оск.); Акм., Томс., Якут., Ирк., Забайк., Приморс. (оз. Кизн). — — *A. quercea* Herbst (Табл. 36, рис. 13), Buyss. GR 27, quercina Gmel., varia A. Ol., Cand. I. 55, Kies. 233, quercus Seidl. Отъ ю. Фр., Сип., с. Ит., Штир., Австр., Венгр., Транс. до с. Герм., Дан., Швец.; Лифл. (Кав.); Ирк. — — *A. sahlbergi* Schwarz GI 315, angustata J. Sahlb. OFVF XLV. 903. n° 10. 25. Томск., Енис. — — *A. altaica* Cand. 81. 2. Алтай. — — *A. monticola* Cand. 96. 6. Гимал. — — *A. grisea* Schwarz DEZ 900. 98. Бух. — — *A. funebris* Sols. TPЭO XII. 81. 231, tristis Kr. DEZ XXVI. 82. 319. Самарк., Бух.; Афг. — — *A. incompta* Kr. DEZ XXVI. 82. 319. Самарк. — — *A. unicolor* Cand. Rév. 74. 21. Перс. — — *A. olivieri* Cand. Rév. 74. 20. Сикк. — — *A. maecklini* Cand. 64. 6, 73. 1. Яп. — — *A. antennata* Lew. 94. 27. Яп. — — *A. parallela* Lew. 94. 28. Яп. — — *A. delagrangi* Buyss. Ech VII. 91. 134. Сир. — — *A. candezei* Desbr. OpE 75. 37, kraatzii Schw. DEZ 93. 192. Сир. — — *A. brulerieri* Desbr. OpE 75. 37. Сир. — — *A. ganglbaueri* Schw. DEZ 94. 145. Сир. — — *A. collisa* Cand. 89. 70. Сикк. — — *A. robusta* Fleut. BSEFt 902. 213. Гимал. — — *A. mekrani* Cand. 89. 71. Белудж. — — *A. lithophila* Cand. 57. 60. Егип., Синай.

Brachylacon MOTSCH., BERGR. EN XIX. 93. 308, Rt. 6, Lacon GERM., KIES. 233,
SCHIÖDTE 497, BUYS. GR 19, SCHWARZ GI 18, Archontas Goz.

B. (in sp. Rt. 6) *murinus* L. (Табл. 36, рис. 14), CAND. MON. I. 112, KIES. 235, SCHIÖDTE 522, BUYS. GR 20, thoracicus SCOP., rufipes DEG., nebulosus RAZUM., tuberculatus ПОНТОРР., mucoreus LEC., kokeili КЮЕСТ. Отъ Исп., ю. Ит., Босн., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Волог., Вятс. до Бесс., Херс., Сар., Астр., Оренб.; Акмол., Семип., Томс., Забайк.; Соед. Шт. — — **B. variegatus** MOTSCH. EtE II. 54. 45. С. Кит. — — **B. ovalis** GERM., CAND. MON. I. 132. Перс. — — **B. pygmaeus** BAUDI BEZ XV. 71. 49. Кипрѣ. **B.** (*Paralacon* Rt. 6) *argillaceus* SOLS. HSER VII. 70. 360, cinnamomeus CAND. (Табл. 39, рис. 5) Rév. 74. 76. Южноусс.; Корея, Яп. — — **B. davidi** FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 109. Тиб., Кит. (Юннанъ). — — **B. acuminipennis** FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 109. Кит. (Юннанъ). **B.** (*Compsolacon* Rt. 6) *crenicollis* MÉN. (Табл. 39, рис. 2), CAND. MON. I. 139, BUYS. GR 21. Ю.-в. Фр., Сип., Ит., Далм., Грец.; Крымъ; Кут., Тифл., Терс., Бак., Эрив.; Перс., М. Аз.; Гимал. — — **B. brachychaetus** L. REDTB. HUEG. Kaschm. IV. 2. 48. 506. Кашм. **B. truncatus** HERBST, cylindricus CAND. MON. I. 121, jurulosus CAND. 89. 73. С. Инд., Сикк., Бирм., Тибетъ. — — **B. duplex** CAND. 96. 9. Сикк. — — **B. modestus** CAND. MON. I. 118. Инд., Кит. (Шанхай). — — **B. anathesinus** CAND. 96. 10. Кит. — — **B. fuliginosus** CAND. 64. 10, 73. 3, LEW. AMNH (6) XVII. 96. 336. Яп. — — **B. binodulus** MOTSCH. EtE IX. 60. 8, CAND. 73. 2, LEW. AMNH (6) XVII. 96. 336. Кор., Манчж., с. Кит., Яп. — — **B. bipapulatus** CAND. 64. 11. Кит. — — **B. coarctatus** CAND. Rév. 70. Гимал. — — **B. pardalinus** CAND. 81. 9. Гимал. — — **B. scutellaris** CAND. 95. 9, LEW. AMNH (6) XVII. 96. 336. Яп. — — **B. cordicollis** CAND. 64. 9, 73. 3, LEW. AMNH (6) XVII. 96. 336. Яп. — — **B. binus** CAND. 89. 73. Гимал., с.-з. Инд. — — **B. ellipticus** CAND. MON. I. 135, propinquus CAND. I. с. Гимал. — — **B. brunnipennis** CAND. MON. I. 133. Гимал. — — **B. scrofa** CAND. 73. 4. Корея, Яп. — — **B. herzi** KOEN. 87. 353. Корея. — — **B. depressus** CAND. Rév. 77. Корея, Яп. — — **B. niger** SCHWARZ DEZ 905. 258. Сикк. — — **B. turkestanicus** SCHW. StEZ LXIII. 902. 198. Бух. — — **B. aequalis** CAND. 900. 78. Кашм. — — **B. tumens** CAND. 73. 4. Яп. — — **B. difficilis** LEW. 94. 29, ?microcephalus MOTSCH. EtE VII. 58. 60, trifasciatus CAND. 73. 1 [non 64. 10]. ?Цейл., ?Борнео, ?Кохинх., ?Сикк., Япон. — — **B. quadrinodatus** LEW. 94. 28, AMNH (6) XVII. 96. 336. Яп. — — **B. brunneus** LEW. 94. 29. Яп.

Meristhus CAND. MON. I. 162, SCHW. GI 26.

M. niponensis LEW. 94. 30. Яп. — — **M. scobinula** CAND. MON. I. 164, LEW. 94. 30, texanus HORN, setarius CHEVR. Кит., Яп.; Инд.; Мехика.

2 триба **Semiotina** (Chalcolepidiina).

Campsosternus LATR., CAND. MON. I. 340, SCHW. GI 50.

C. gemma CAND. MON. I. 344. Кит. (Шанхай). — — **C. auratus** DRURY, WESTW., fulgens FABR., CAND. MON. I. 345. Кит. — — **C. davidi** FAIRM. ASEB XXXI. 87. 120. Кит. (Фуцзянь), Тонкинъ. — — **C. brunneicornis** CAND. 89. 16. Сикк. — — **C. csikii** SZOMB. AMH VII. 909. 120. Кит. (Шанхай).

3 триба **Ctenicerina** (Hemirrhypina, Alaina).

Alaus ESCHSCH., CAND. MON. I. 211, Rt. 6, SCHW. GI 35.

A. sculptus WESTW., CAND. MON. I. 219. С. Инд., Сикк., Сямъ, Тонкинъ. — — **A. parreyssi** STEV. (Табл. 36, рис. 15), CAND. MON. I. 223, goryi GORY. Далм., Грец.; Крымъ; ?Черном., Батум.; Перс., М. Аз. — — **A. berus** CAND. 64. 15, 73. 5. Яп., Кит., ?Инд. (SCHW.). — — **A. cenchris** CAND. MON. I. 231. Сикк., Бирма. — — **A. pini** LEW. 94. 30. Яп. — — **A. larvatus** CAND. Rév. 141. Кит. (?Шанхай).

4 триба **Oxynopterina**.

Pectocera HOPE, CAND. MON. I. 361, SCHW. GI 56.

P. cantori HOPE, CAND. MON. I. 361, mellyi HOPE. С.-з. Инд., Непалъ, Ассамъ, Тонкинъ. — — **P. fortunei** CAND. 73. 6. Кит. (Чусанъ), Яп. — — **P. brevicollis** CAND. CRSEB XXI. 78. LVI. Кит.

5 триба **Beliothorina** (Dimatina).

Dima ESCHSCH., CAND. Mon. IV. 63. 237, KIES. 372, BUYS. GR 70, Rt. 7, SCHW. GI 246, Celox SCHAUF.

D. elateroides CHARP. (Табл. 36, рис. 17), CAND. Mon. IV. 238, KIES. 374, BUYS. GR 71. Сиц., с.-в. Ит., Тир., Крайна, Каринт., Штир., Австр., Слав., Венгр., Транс., Далм., Босн., Грец., ?Бав. — — **D. dalmatina** KUEST., CAND. Mon. IV. 239. ?Ит., Далм., Кроац., Слав., Грец. — — **D. dima** L. SCHAUF. NOt II. 338, dimaeformis SCHAUF. l. c. 339, perezi SEIDL., BUYS. GR 72, assoi PEREZ. Исп.

6 триба **Corymbitina** (Ludiina).

- 1 (4). Швы переднегрудн простые. Задний край переднегрудн у задних угловъ переднегрудля съ выемкамн.
- 2 (3). Воротничокъ переднегрудн короткй, не прикрывающй подбородка. Усики гребенчатые или остропиловидные. **Corymbites.**
- 3 (2). Воротничокъ переднегрудн большой, сильно закругленный, вполнй прикрывающй подбородокъ. Усики тупо-, рже остро-пиловидные. **Selatosomus.**
- 4 (1). Швы переднегрудн двойные.
- 5 (6). Задний край переднегрудн у задних угловъ безъ выемокъ; углы снизу не заострены въ видъ иглы. Верхъ покрытъ пятнисто расположенными въ разныя стороны густыми волосами. Усики пиловидные. **Prosternon.**
- 6 (5). Задний край переднегрудн у задних угловъ съ выемками; углы и снизу заострены въ видъ иглы.
- 7 (8). Верхъ мохнатый; волоски переднеспинки направлены сзади напередъ. Задний отростокъ переднегрудн пригнутый къ тлу. Усики ♂ почти гребенчатые, ♀ глубокопиловидные. **Orithales.**
- 8 (7). Верхъ голый. Задний отростокъ переднегрудн горизонтальный. Усики тупопиловидные. **Hypoganus.**

Corymbites LATR. 1834, KIES. 276 pt., CAND. Mon. IV. 77 pt., SEIDL. FB 39 pt., Ludius ESCHSCH. 1829 [non LATR. 1825] pt., BUYS. GR 73 pt., Rt. 7, SCHW. GI 220 pt., Diacanthus SCHIOEDTE 499 pt.

C. (Corymbitodes) BUYS. BSEFr 904. 58) **longicollis** BUYS. l. c. Амуръ.

C. (in sp. BUYS. GR 76) virens SCHRANK (Табл. 38, рис. 17), SEIDL. 187, BUYS. GR 120, castaneus SCOP., aeneicollis A. OL., CAND. Mon. IV. 94, signatus PANZ., virescens GMEL., kendalli KIRBY; var. inaequalis A. OL., BUYS. 121, aulicus PANZ., KIES. 281, anchorago RAND.; var. stramineus CAND. ASEB XXXVI. 92. 228. Ю.-в. Фр., Швейц., с. и ср. Ит., Бельг., ю.-з. Герм., Силез., Австро-Венгр., Румын.; Канада, Соед. Шт. — — **C. pectinicornis** L. (Табл. 38, рис. 20), SCHIOEDTE 555, KIES. 283, CAND. Mon. IV. 90, BUYS. GR 122, flabellicornis VOET, aeneopectinicornis DEG. Отъ Пир., ср. Ит., Слав., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс., Пермс. до Киев., Екатеринос.; Томс. — — **C. famelicus** CAND. 89. 47. Сякк. — — **C. heyeri** SAX., CAND. Mon. IV. 91, SEIDL. FTr 187, BUYS. 123, croaticus GERM. С. Ит., Швец., Бельг., з. Герм., Тир., Зальцб., Каринт., Штир., Австр., Бог., Сил., Венгр., Транс., Кроац. — — **C. cupreus** FABR. (Табл. 38, рис. 19), KIES. 284, CAND. Mon. IV. 92, BUYS. GR 124, SZOMB. 576. Отъ Исп., с. Ит., Болг., Серб. до Англ., с. Фр., Бельг., с. Герм.; Курс., Киев.; Терс.; Томс. — subsp. **humeralis** DUF., BUYS. 125, SZOMB. 576. Ю.-в. Фр. — subsp. **hilfi** Rt. WEZ XXI. 902. 6, SZOMB. 577. Герцег. — subsp. **aeruginosus** FABR., BUYS. 125, SZOMB. 576. Отъ Португ., ср. Ит., Слав., Румын. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Арх., Олон., Курл., Моск., Пермс.; Томс. — subsp. **pyrenaicus** CHARP., BUYS. 126, SZOMB. 576, kiesenwetteri SN. BRIS. Исп., Пирен., с.-з. Ит. — subsp. **bosnicus** AFF. WISS. Mitt. Bosn. IV. 96. 556, SZOMB. 577. Босн. — subsp. **transsylvanicus** SZOMB. 577. Ю.-в. Венгр. (Бигаръ). — — **C. infirmus** Rt. WEZ XI. 92. 152. Южноусс.

C. (Anostirus) C. THOMS. 1859, Calostirus C. THOMS. 1864, BUYS. GR 76, Calosirus SEIDL.) **purpureus** PODA (Табл. 38, рис. 15), BUYS. GR 79, haematodes FABR., KIES. 279, CAND. Mon. IV. 95, istriacus SCOP., sanguis-

neus SULZ., scopolii FUESSL., chrysomelinus O. MUELL., sulcatus RAZ.; var. atropilosus BUYSS. BSEFr 97. 296; var. parumcostatus BUYSS. GR 80; var. gracilicollis STIERL. (?M SCHW EG 96. 329). Отъ Исп., ср. Ит., Кроац., Слав., Трансс. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., Швец.; СПб., Лифл., Курл., Волын., Под., Киев., Екатер.; Тифл.; ?Гимал. (CAND.). — subsp. *flavus* GREDL. KT 63. 226, BUYSS. GR 79. Тир. — subsp. *lederi* HEYD. VNVB XVI. 77. 204. Елисаб.; М. Аз. — — *C. incostatus* PIC Ech XXI. 905. 169. Спр. — — *C. eschscholtzi* FALD., CAND. Mon. IV. 99. Елисаб.; Перс. — — *C. haemapterus* ILL., CAND. Mon. IV. 96, BUYSS. GR 82. Порт., Исп., ?Ит., Венгр., Трансс.; п. Кавк. — — *C. castaneus* L. (Табл. 38, рис. 16), KIES. 280, CAND. Mon. IV. 97, SCHIOEDTE 555, BUYSS. GR 83, flavopectinicornis DEG., apicalis GORY. Отъ ю. Фр., с. Ит., Штир., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Олон., Яр., Вятс., Перм. до Под., Киев., Харьк., Астр., Оренб.; Томс., Ирк., Амурс., Южноусс.; Монг. — — *C. nigropilosus* SCHW. StEZ LXIII. 902. 288. З. Кавк. — — *C. sulphuripennis* GERM. 1843, CAND. Mon. IV. 98, BUYSS. GR 82, testaceipennis Duf. 1851, affinis LAP.-CAST.; var. *gabilloti* PIC Ech XXIII. 907. 153, RCI VI. 908. 43. Исп., ю. и в. Фр., Швейц., с. Ит., Австро-Венгр., Эльз., Нассау, Бав., Грец.; М. Аз.; ?Тифл. — — *C. zenii* ROSENH., KIES. 280, BUYSS. GR 81. Исп., Тир., с.-в. Ит., Грец. — — *C. holtzi* SCHW. StEZ LXIII. 902. 289. М. Аз. — — *C. melas* KOEN. HSER XXI. 87. 353, globicollis Rt. WEZ IX. 90. 264. Черном. — — *C. pippingskioeldi* MANN. BSNM XXV. 52. ii. 285, CAND. Mon. IV. 63. 100. Прим. (Аянъ). — — *C. humeralis* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 60. 110. Алтай. — — *C. pacificus* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 60. 110; var. *kamtschaticus* nom. n., *testaceipennis* MOTSCH. l. c. 109 [non DUF. 1851]. Забайк., Камчатка; Монг. — — *C. boeberi* GERM. (Табл. 39, рис. 10), CAND. Mon. IV. 110, quadripustulatus FISCH.-W. Томс., Енис., Ирк., Як., Южноусс. — — *C. daimio* LEW. 94. 256. Яп. — — *C. suvorovi* Rt. WEZ XXIX. 910. 173. Семирѣч.

C. (Actenicerus KIES. 285, BUYSS. 76) *pruinosis* MOTSCH. EtE IX. 60. 9, CAND. 73. 24, *orientalis* CAND. 89. 114, LEW. 94. 257. Южноусс.; Яп. — — *C. selectus* CAND. 64. 53, LEW. 94. 258. Яп. — — *C. sjaelandicus* O. MUELL. (Табл. 38, рис. 25), SCHIOEDTE 554, BUYSS. GR 116, tessellatus FABR., KIES. 286, CAND. Mon. IV. 104, nubilus SCHRANK; var. *assimilis* GYLL., BUYSS. 117, *cuprascens* LEC.; var. *viridis* SAY, BUYSS. 117; var. *micans* GERM., BUYSS. 117; var. *alternatus* HEYD. DEZ XXX. 86. 272. Отъ Порт., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Олон., Волог., Вятс., Пермс. до Бессар., Подол., Харьк., Ворон., Сар., Оренб.; Томс., Ирк., Южноусс.; Бух.; Корея; Канада, Соед. Шт. — — *C. paulinoi* DESBR. BSEFr 73. CXVIII, BUYSS. GR 118. Порт., Исп. — — *C. ligneus* CAND. 79. 281. Амурс., Южноусс., Команд. о. — — *C. patruus* HEYD. DEZ XXVIII. 84. 294. Южноусс. — — *C. maculipennis* SCHW. StEZ LXIII. 902. 289; var. *fruhstorferi* SCHW. l. c. 291; var. *deffloratus* SCHW. l. c. 291. Кит. (Гуандунъ), Тонкинъ.

Selatosomus STEPH., Rt. 7, SEIDL. pt., BUYSS. pt., *Aphotistus* KIRBY, *Diacanthus* LATR., GERM., KIES. pt.

S. (Metanomus BUYSS. GR 78) *infuscatus* ESCHSCH. 1829, CAND. Mon. III. 448, *montivagus* ROSENH., KIES. 290, CAND. Mon. IV. 134, BUYSS. GR 113, *acutus* MULS. GULL., CAND. Mon. III. 487, Rcy Ech VII. 91. 68, *transylvanicus* FRIV., *gebleri* GEHL. BSNM XX. 47. ii. 412. Ю.-в. Фр., с. Ит., Тир., Каринт., Штир., Венгр., Трансс., Галлц., Румын.; Томс. — — *S. atriceps* J. SAHLB. OFVS XLV 903. n° 10. 24. Енис.

S. (in sp. BUYSS. GR 78, Rt. WEZ XXIX. 910. 165 — 171, Hadromorphus MOTSCH.) *impressus* FABR., KIES. 292, CAND. Mon. IV. 160, SCHIOEDTE 553, BUYSS. GR 89; var. *rufipes* SCHILS., BUYSS. l. c. 90; var. *alpicola* SZOMB. AMH VIII. 910. 578. Отъ ю.-в. Фр., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Олон., Волог., Пермс. до Петрок., Киев., Харьк.; Прим. (Удскъ); Ферг., Семирѣч. — — *S. auronebulosus* Rt. WEZ XV. 96. 290. Сырдар., Семирѣч. — — *S. przewalskii* KOEN. HSER XXIII. 89. 535, 537. Тибетъ. — — *S. obscuraeus* KOEN. HSER XXIII. 89. 536, 537. Тибетъ. — — *S. picticollis* FAIRM. BSEB XXXV. 91. CXXVIII. Камм. — — *S. semiaurantiacus* FAIRM. BSEB XXXV. 91. CXXVII. Камм. — — *S. ampliatus* FAIRM. BSEB XXXV. 91. CXXVII. Камм. — — *S. impressoides* Rt. DEZ 901. 76. Бух. — — *S. semenovi* KOEN. HSER XXIII. 89. 536, 538. Тибетъ. — — *S. nigricornis* PANZ., BUYSS. GR 90, *metallicus* PAUK., KIES. 293, SCHIOEDTE 554, CAND. Mon. IV. 159, *nitidulus* LEC. Отъ Порт., ю. Фр., Швейц., Штир., Австр., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Нижегород., Каз. до Херс., Киев., Саратов.; Перс.; Акмол.; Прим. (Хабар.); Канада, Соед. Шт. — — *C. modestus* LEW. 94. 258. Яп. — — *S. aerosus* LEW. 79. 157, 94. 257. Яп. — — *S. puberulus* CAND. 79. 282, BUYSS. GR 97, Rt. 910. 166. ?Пермс. (Сикт); ?Тобол., ?Енис. (Сикт), Приморс. (Николаевскъ, Южноусс.); Корея, с. Кит. — — *S. albipubens* Rt. 910. 166. Тибетъ. — — *S. melancholicus* FABR., KIES. 293, CAND. Mon. IV. 139, BUYSS. GR 92, Rt. 910. 171, *robustus* STIERL.; var. *simplonicus* STIERL., Rt. l. c.; var. *senisius* PIC Ech XXV. 909. 105, RCI VIII. 910. 22. Горы Исп., Фр., Швейц., с. и ср. Ит., Тир., Каринт., Штир., Австр., Трансс.; Сплес., з. Прусс., Норв., Швец.; Арх., Финл., Олон., Волог., СПб., Курл., Новг., Моск., Перм.; Тифл., Елисаб.; Томс., Ирк., Як., Прим. (Николаевскъ); Семирѣч.,

Ферг.; Монг. — subsp. *alpestris* MÉN. Cat. rais. 32. 155, FAUST HSER XII. 77. 311, KOEN. WEZ XXV. 906. 23, *profugus* FALD. ?Сарат. (LIND.); Даг., Талышъ. — *S. punctatissimus* MÉN., MANN. MIDD. REIS. II. i. 51. 53, BSNM XXV. 52. ii. 287, CAND. MON. IV. 143, RT. 910. 171, ?*scabricollis* ESCHSCH. ENT. I. 22. 68, BUYSS. GR 96. Ирк., Прим. (Удскъ), Камч. — *S. spretus* MANN. BSNM XXV. 52. ii. 285, CAND. MON. IV. 142. Енис., Ирк. — *S. tarbagataicus* ном. н., *depressus* CAND. 79. 283 [praecox GERM. 1822]. Семипал. — *S. anxius* GEBL., CAND. MON. IV. 142, *coeruleus* MOTSCH. SCHRENCK REIS. II. 60. 109, *depressicornis* MOTSCH. I. c. Семип.; Монг. — *S. laevicollis* MANN. (Табл. 39, рис. 4) BSNM XXV. 52. ii. 288, CAND. MON. IV. 141; var. *gracilis* MOTSCH. SCHRENCK REIS. II. 60. 109, SOLS. HSER VII. 70. 364. Ирк., Забайк., Амурс., Прим. (Николаевскъ, Южноусс.). — *S. uncinatus* ESCHSCH., CAND. MON. IV. 180. Камч. — *S. latissimus* RT. 910. 171. М. Аз. — *S. ampliformis* RT. 910. 171. Талышъ. — *S. informis* KR. DEZ XXIII. 79. 287, RT. 910. 170. Семир., Ферг. — *S. macropalpus* RT. 910. 170. Семирѣч. — *S. punctipennis* RT. 910. 169. М. Аз. — *S. violaceus* CAND. 89. 49, RT. 910. 169. Эрив.; Армен. — *S. amplicollis* GERM., CAND. MON. IV. 155, BUYSS. GR 93, RT. 910. 168, *pyrenaeus* LAF.-CAST., *lugubris* DUF. Исп., Пир. — subsp. *buyssoni* SZOMB. 910. 579. Горы ю.-в. Фр., Швейц., с. и ср. Ит., Венгр., Транс.; ?Киев. — subsp. *montenegrinus* RT. 910. 168. Далм., Черног. — subsp. *lugubricus* RT. 910. 169. Турц., Грец.; Сир. — subsp. *circassicus* RT. 910. 169. Черном., Тифл. — *S. paganettii* RT. 910. 168. Ю. Ит. — *S. pecirkanus* RT. 910. 168. Эрив. — *S. songoricus* KR. DEZ XXIII. 79. 283, RT. 910. 167. Алтай, Семипал. — *S. hispanicus* RT. 910. 167, *pyrenaeus* DUF. Исп. — *S. aeneus* L. (Табл. 38, рис. 23), KIES. 294, CAND. MON. IV. 153, SCHIOEDTE 552, BUYSS. GR 94, RT. 910. 165, *impressus* MARSH.; var. *germanus* L., BUYSS. 95, RT. 165, *nitens* SCOP.; var. *viridinitens* VOET, RT. 165; var. *cyaneus* MARSH., RT. 165, *coeruleus* HERBST; var. *coeruleus* SCHILS., RT. 165; var. *mutator* REY, RT. 165; var. *superbus* K. DAN., RT. 165; var. *subrugosicollis* REY, RT. 165, *amplicollis* VITUR.; var. *viturati* PIC Ech XXVI. 910. 67. Отъ ?Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. до Киев., Крыма, Харьк., Сар., Оренб.; Тифл.; Ирк., Забайк., Прим. (Удскъ, Южноусс.); Акмол. — subsp. *submontanus* RT. 910. 166; var. *bescidicus* RT. I. c. Сил. — subsp. *subpuberulus* RT. 910. 166. Мор., Сил., Венгр. — subsp. *caucasicus* MÉN., FAUST HSER XII. 77. 312, RT. 910. 166. Бак., Даг. — *S. plorator* CAND. 89. 114. П. Турк. — *S. aeneomicans* FAIRM. ASEFG (6) IX. 89. 33. Ц. Кит. (Куйчеу). — *S. nigrita* MANN. BSNM XXV. 52. ii. 289, CAND. MON. IV. 140. Забайк. — *S. motschulskyi* FLEUT. BMP VIII. 902. 22. Яп. — *S. altaicus* ESCHSCH. 29. 34, CAND. MON. IV. 141. Алтай. — *S. atratus* BALL. BSNM LIII. 78. i. 293, KR. 79. 283. Семир., ?Бух., ?Афг. (HRYD.). — *S. puncticollis* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 167, LEW. 94. 260. Яп. — *S. rugosus* GERM. (Табл. 39, рис. 8), KIES. 295, CAND. MON. IV. 156, BUYSS. 97; var. *carreti* BUYSS. I. c. 98. Горы ю.-в. Фр., с. Ит., Швейц., Тир., Зальцб., Каринт., Штир., Австр.; ?Кавк. (CAND.). — subsp. *confluens* GEBL., CAND. I. c., *carinatus* J. SAHLB. Арх. (Печора), Тоб., Томс., Енис., Забайк., Амурс. — *S. taygetanus* PIC Ech XXI. 905. 170. Грец. — *S. roborowskii* KOEN. HSER XXIII. 89. 538. Тиб. — *S. latus* FABR. (Табл. 38, рис. 24), KIES. 296, CAND. MON. IV. 162, BUYSS. GR 101, *pectinicornis* GEOFFR., *germanus* A. OL.; var. *sagrinatus* MÉN., BUYSS. 102, *gravidus* GERM.; var. *subrubripes* PIC Ech XXV. 909. 105; var. *pasticus* MÉN., BUYSS. 102, *milo* GERM. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Аз., Сир.; отъ Лифл., Моск., Каз., Перм. до Бесс., Херс., Крыма, Сар., Оренб.; Черном., Тифл., Терс., Елисавет., Талышъ; Томс.; Семирѣч., Семип.; Закасп.; Монг. — *S. sulcatus* CAND. 81. 96, KR. DEZ 91. 126. Сибирь. — *S. centralis* CAND. 81. 96. Кит. (Юннанъ). — *S. corpulentus* CAND. 79. 283. Семипал., Забайк.; ?М. Аз. (SCHW.). — *S. globicollis* GERM., KIES. 297, CAND. MON. IV. 147, *sphaerotherax* RT. WEZ VIII. 90. 265, J. SAHLB. MFF XXXIV. 908. 174, *globithorax* RT. Гарцъ, Сакс., Бранденб., Бог., Галиц., Венгр., Румын.; Финл., Ворон., Саратов; Тифл. — *S. cruciatus* L. (Табл. 38, рис. 22), KIES. 297, SCHIOEDTE 562, CAND. MON. IV. 169, BUYSS. GR 99, *pulcher* LEC.; var. *festivus* LEC., BUYSS. I. c. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Финл., Арх. (Печора), Вятс. до Подол., Харьк., Сар., Астр.; Канада, Соед. Шт. — *S. paradoxus* KOEN. HSER XXI. 87. 354. Семирѣч. — *S. baeri* KUSCH. HSER I. 61. 55, FAUST HSER XII. 77. 310. ?Міасскъ; Примор. (Николаевскъ, Сахалинъ). — *S. puerilis* CAND. 73. 26. Яп. — *S. mundulus* LEW. 79. 157, 94. 262. Яп. — *S. whitei* CAND. MON. IV. 171. Гим. — *S. onerosus* LEW. 94. 260. Яп. — *S. pacatus* LEW. 94. 261. Яп. — *S. vagepictus* LEW. 94. 261. Яп. — *S. carbo* LEC., CAND. MON. IV. 165, *lateralis* LEC., CAND. I. c. 164. Яп.; Канада, Соед. Шт.

S. (Calambus) MOTSCH., BUYSS. GR 78, RT. WEZ XXIX. 910. 171 — 172) *bipustulatus* L. (Табл. 38, рис. 18), KIES. 298, CAND. MON. IV. 166, SCHIOEDTE 550, BUYSS. GR 104, RT. 910. 171, *bimaculatus* GEOFFR., *punctatus* VOET; var. *semiflavus* FLEISCH., BUYSS. I. c., RT. I. c., *flavescens* SCHILS.; var. *tenebricans* BUYSS. I. c., RT. I. c.; var. *rubidus* WIMM., *ferrugineus* BUYSS. GR 465; var. *epipleuralis* BUYSS. GR 465. Отъ Пир., ср. Ит., Слав., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Курл., Ков., Киев., Харьк.; Алтай. — *S. densatus* RT. 910. 172. Семирѣч. — *S. juldanus* RT. 910. 172; var. *diversipennis* RT. I. c. Джунг. — *S. decorus* SCHW. GI 223, *decoratus* RT. WEZ XVI. 97. 136. П. Туркест.

S. (Poëmnites Buyss. GR 78) *aeratus* Muls. Guill., Cand. Mon. IV. 180, Rey Ech VII. 91. 85, Buyss. GR 111. Ю.-в. Фр.

S. (Haplotarsus Степн., Buyss. GR 76, *Liotrichus* Kies. 288) *affinis* Payk., Kies. 289, Cand. Mon. IV. 119, Buyss. GR 110; var. *erythropus* Fisch.-W., Buyss. l. c. 11, *sibiricus* Germ. Горы Фр., с. Ит., Швейц.; Герм., Норв., Швец., Австро-Венгр., Румын.; Арх. (Кола, Печора), Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Моск., Каз., Перм., Могил., Киев; Томс., Ирк., Прим. (Николаевскъ). — *S. famulus* Germ., Cand. Mon. IV. 128. ?Шпц.; М. Добр. Над. — *S. incanus* Gyll. (Табл. 39, рис. 23), Buyss. GR 107, *pallipes* Payk., *quercus* Gyll., Kies. 290, Schioedte 551, Cand. Mon. IV. 117 [non A. Ol.], *rufipes* Степн., *gyllenhali* Reiche; var. *ochropterus* Степн., Buyss. l. c., *testaceus* Степн. Отъ ср. Фр., Швейц., Каринт., Штир., Австр., Венгр., Бук. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Арханг.), Финл., Ол., СПб., Эстл., Лифл., Новг., Волог., Яр., Каз., Моск., Могил., Подол.; Закавказье; Томс. — *S. ferrugineipennis* Cand. 79. 281. Южноусс. — *S. semipalatinus* nom. nov., *altaicus* Schw. DEZ 900. 110 [non Eschsch. 1829]. Семип. — *S. tibialis* Schw. DEZ 900. 111. Алтай. — *S. christophi* Kies. DEZ XXIII. 79. 145, *atricornis* Heyd. DEZ XXVIII. 84. 278. Южноусс. — *S. tibiellus* Chev., Buyss. GR 108, *nivicola* Kies. BEZ IX. 65. 391. Исп., в. Фр.: Терс. (Казбекъ). — *S. turdus* Cand. Mon. III. 393, *angustulus* Kies. 291, Cand. Mon. IV. 174, Buyss. GR 109, 281 [non Motsch. 1859], *putoni* Desbr. Фр., ?Ит., Белг., з. Герм., Бог. — *S. ganglbaueri* Ryb. Bull. Ac. Cracov. XLII. B. 902. 11. Галиц. — *S. umbricola* Eschsch., Cand. Mon. IV. 115, *caricinus* Germ., *lobatus* Mann., *telum* Lec., *rudis* Motsch. Алеут. о.; Аляска. — *S. fulvipennis* Lew. 94. 258. Яп.

S. (Neopristilophus Buyss. GR 77, *Pristilophus* Kies. 300) *depressus* Germ., Buyss. GR 87, *insitivus* Germ. (Табл. 38, рис. 26), Kies. 301, Cand. Mon. IV. 138; var. *gougeleti* Fairm., Buyss. l. c. 88. Отъ Порт., Исп., Ит., Грец. до ю. Герм., Галиц.; Волын., Киев. — *S. dauricus* Motsch. BSNM XXXII. 59. ii. 490, Schrenck Reis. II. 2. 60. 110. Прим. (Охотскъ, Николаевскъ, Маринскъ). — *S. fraudator* Cand. 96. 66. Сякк. — *S. falsus* Cand. 96. 67. Кашм. — *S. fallaciosus* Cand. 900. 96. Кашм. — *S. notabilis* Cand. 73. 25, Lew. 94. 259. Яп. — *S. serrifer* Cand. 73. 25. Яп. — *S. prae nobilis* Lew. 94. 259. Яп. — *S. hypocrita* Lew. 94. 259. Яп. — *S. speculifer* Cand. 89. 167. Кит. (Юннанъ). — *S. angusticollis* Mann. BSNM XVI. 43. 241, Cand. Mon. IV. 136. Алеут. о., Аляска.

S. (Gyrus Motsch., *Eanus* Lec., *Paranomus* Kies. 303, Buyss. GR 77 [non Chaud. 1842]) *guttatus* Germ., Kies. 364, Cand. Mon. IV. 176, Buyss. GR 102. Ю.-в. Фр., Тир., Истр., Каринт., Штир., Австрия, Гал., Венгр., Трансс., Рум.; Херс. — *S. costalis* Payk., Kies. 303, Cand. IV. 177, *parvicollis* Mann. BSNM XXVI. 53. ii. 230, *vagus* Lec., *longicornis* J. Sahlb. Норв., Швец.; Арх., Финл., Ол., Волог., Яр.; Прим. (Николаевскъ); Канада. — *S. singularis* Mann. BSNM XXV. 52. ii. 290, Cand. Mon. IV. 179. Прим. (Аянъ).

S. gratus Lew. 94. 262. Яп. — *S. nikkoensis* nom. nov., *ferruginipennis* Lew. 94. 262 [praeocc. Cand. 1879]. Яп. — *S. rubripennis* Lew. 94. 263. Яп. — *S. concolor* Lew. 94. 263. Яп. — *S. obscuripes* Lew. 94. 264. Яп. — *S. lewisi* Fleut. BMP VIII. 902. 23. Яп. — *S. chlamydatum* Lew. 94. 263. Яп. — *S. thibeticus* Cand. 900. 95. Тибетъ.

Prosternon Latr., Buyss. GR 77, Rt. 7, *Tactocomus* Kies. 301.

P. sericeum Gebl., Cand. Mon. IV. 150, Buyss. GR 86. Томс., Киргиз., Амурс., Алеут. о.; Аляска. — *P. tessellatum* L. (Табл. 38, рис. 21), Schioedte 308, Buyss. GR 84, *holosericeum* A. Ol., Kies. 302, Cand. Mon. IV. 148, *undulatum* Schaeff., *rufipes* Deg.; var. *bifasciatum* Kuest., Buyss. 85; var. *strigatum* Germ. DEZ 97. 205; var. *semirufum* Pic Ech XXV. 909. 105. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Босн., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Олон., Волог., Пермс. до Подол., Херс., Харьк., Сар., Оренб.; Терс., Елисавет., Дар., Бак., Талышъ; Тоб., Томс., Енис., Ирк., Як., Забайк., Прим. (Удскъ); Акмол., Семирѣч., Закасп. — *P. pubilipenne* Germ., Cand. Mon. IV. 151, Buyss. GR 86. Исп.; ю. Росс. — *P. chrysocomum* Germ., Cand. Mon. IV. 151, Buyss. GR 86. Тир., Венгр. — *P. syriacum* Buyss. BSEFr 91. CXXXVII, Ech VII. 91. 134. Спр., М. Аз. — *P. anatolicum* Rt. WEZ XX. 901. 100. М. Аз.

Orithales Kies. 287, Buyss. GR 77, Rt. 7.

O. serraticornis Payk. (Табл. 39, рис. 3), Kies. 287, Cand. Mon. IV. 102, Buyss. 105, *longulus* Gyll., *serricornis* Herbst, *parvulus* Herbst. Отъ Швейц., ю. Герм., Австр., Венгр., Трансс. до Норв. и Швец.; Арх. (Кольс. п.), Финл., Ол., Волог., СПб., Новг., Яр., Моск., Киев.; ?Кавк. (Stev.); Томс., Акмол.

Hypoganus Kies. 299, Buyss. GR 78, Rt. 7.

H. cinctus Payk., Kies. 299, Cand. Mon. IV. 167, Schioedte 550, Buyss. GR 114, *inunctus* Lac.; var. *semi-testaceus* Pic BSEFr 905. 181, Buyss. 466; var. *akbesianus* Pic Ech XIX. 903. 129. Отъ ю. Фр., ю. Ит.,

Грец. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; Сир.; Финл., Подол.; Тифл. — — *H. japonicus* Fleut. ВМР VIII. 902. 22. Яп.

7 триба **Allotriina.**

- 1 (2). Надкрылья не шире переднеспинки, съ параллельными боками. **Hemiolimerus.**
2 (1). Надкрылья шире переднеспинки, съ закругленными боками. **Penia.**

Hemiolimerus CAND. Mon. IV. 227, SCHW. GI 245.

H. emodi CAND. Mon. IV. 227. Гимал.

Penia LAP.-CAST., CAND. Mon. IV. 228, SCHW. 245.

P. plagiata CAND. AMCG (2) X. 91. 786. Бирма, Сикк. — — *P. hirtella* CAND. Mon. IV. 231. Гимал. — — *P. brevis* CAND. Mon. IV. 231. Гимал. — — *P. longipes* CAND. Mon. IV. 232. Гимал. — — *P. nebricoides* CAND. Mon. IV. 233. Гимал. — — *P. lateralis* SCHW. DEZ 905. 261. Гимал. — — *P. opatroides* CAND. 95. 54. Сикк. — — *P. nigra* SCHW. DEZ 905. 263. Сикк.

8 триба **Ludiina** (Steatoderina).

- 1 (11). Бедряныя покрывки на заднемъ краю наиболѣе широкой своей части съ зубцомъ.
2 (8). Ямка среднегрудн наклоненная къ тѣлу. Усики ♂ остропиловидные.
3 (7). Бедряныя покрывки кнаружи сильно сужены.
4 (5, 6). Задній отростокъ переднегрудн горизонтальный, передъ вершиной загнуть от-
вѣсно и на концѣ пригнуть къ тѣлу. Боковая каемка переднеспинки видна сверху.

Ludius.

- 5 (4, 6). Задній отростокъ переднеспинки за задними тазиками загнуть отвѣсно, но на
вершинѣ снова направленъ къаду.

Diplostethus.

- 6 (4, 5). Задній отростокъ переднегрудн за задними тазиками пригнуть къ тѣлу. Боковая
каемка переднеспинки не видна сверху.

Neotrichophorus.

- 7 (3). Бедряныя покрывки кнаружи почти той же ширины, какъ и внутри. **Aphanobius.**

- 8 (2). Ямка среднегрудн горизонтальная. Усики ♂ гребенчатые или почти гребенчатые.

- 9 (10). Задній отростокъ переднегрудн передъ вершиной отвѣсно загнуть къ тѣлу. Над-
крылья постепенно суживающіяся къаду.

Parallelostethus.

- 10 (9). Задній отростокъ переднегрудн почти вполнѣ горизонтальный. Надкрылья съ на-
рраллельными боками.

Tetrigus.

- 11 (1). Бедряныя покрывки безъ зубца на заднемъ краѣ. Усики ♂ пиловидные.

- 12 (23). Швы переднегрудн впереди переходятъ въ щель.

- 13 (16). Боковая каемка переднеспинки слабо выражена и впереди переходитъ на ниж-
нюю поверхность.

- 14 (15). Членики лапки простые, со второго по четвертый постепенно уменьшающіеся въ
длину.

Agriotes.

- 15 (14). 4-й членикъ лапки очень короткій и со слабыми лопастиками. **Pseudagriotes.**

- 16 (13). Боковая каемка переднеспинки прямая, всегда видимая сверху. Членики лапки
простые.

- 17 (20). Ямка среднегрудн горизонтальная.

- 18 (19). Бедряныя покрывки кнаружи едва суженныя. Переднеспинка замѣтно сужена
кпереду. Усики короткіе, слабо пиловидные.

Sericus.

- 19 (18). Бедряныя покрывки сильно суженныя кнаружи. Переднеспинка едва суженная
кпереду. Усики ♂ заходятъ за задніе углы переднеспинки, нитевидные. **Dalopius.**

- 20 (17). Ямка среднегрудн наклонная.

21 (22). Усники пилovidны начная съ 3-го членика. Лобъ сильно вдавленъ.

Campylomorphus.

22 (21). Усники пилovidны начная съ 4-го членика. Лобъ слегка выпуклый. **Pittonotus.**

23 (12). Швы переднегрудн совершенно сомкнутые.

Agonischius.

Ludius LATR. 1825, KIES. 274, SCHIOEDTE 499, Steatoderus ESCHSCH. 1836, BUYSS. GR 60, Rt. 8, SCHW. GI 256.

L. ferrugineus L. (Табл. 38, рис. 14), KIES. 275, CAND. MON. IV. 305, SCHIOEDTE 543, BUYSS. GR 61; var. **occitanicus** VILLERS, BUYSS. I. c.; var. **morio** SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187, BUYSS. I. c. Отъ Исп., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Сиб., Каз., Сар., Волын., Бессар.; Тифл. — **L. grandis** FALD. BSNM IX. 36. 368. Ю.-в. Росс.; Закасп. — **L. tauricus** SCHW. DEZ 97. 400. М. Аз. — **L. luctuosus** SOLS. HSER VII. 70. 364. Южноусс. — **L. sieboldi** CAND. 73. 27, LEW. 94. 265. Яп. — **L. niponensis** LEW. 94. 264. Яп.

Diplostethus SCHW. GI 258.

D. candezei LEW. 94. 265. Яп.

Neotrichophorus nom. nov., Trichophorus MULS. GOD. 1853, BUYSS. GR 57, Rt. 8, SCHW. GI 258 [praeocc. TEMMINK 1838], Crigmus LEW. 94. 266 [non. LEC.].

N. ruber GEOFFR. Ent. Par. 1785. 35. Спр.; с. Инд. — **N. guillebeui** MULS. GOD., CAND. MON. IV. 302, Rt. DEZ XXXI. 87. 513, BUYSS. GR 58. Ю. Фр., Сид., Ит., Турц.; М. Аз., Спр. — **N. taygetanus** Rt. DEZ XXXI. 87. 514. Ю. Ит., Сард., Сил.; Грец.; М. Аз., Спр. — **N. schaumii** CAND. 81. 105, KR. DEZ 91. 125. Грец. — **N. turanicus** Rt. (Табл. 39, рис. 30) DEZ XXXI. 87. 513. Закасп., Бух., Сырдар. — **N. ligatus** CAND. Cat. 190, lineatus CAND. 73. 28, linteatus CAND. Яп. — **N. plebejus** CAND. 73. 28, LEW. 94. 266. Яп. — **N. junior** CAND. 73. 27, LEW. 94. 266. Яп. — **N. anchastinus** CAND. 81. 104. Кит. (Сычуань).

Aphanobius ESCHSCH., CAND. MON. IV. 317, SCHW. GI 261.

A. fuscomarginatus LEW. AMNH (6) XVII. 96. 337. Яп. — **A. unicolor** FLEUT. BMP VI. 900. 357. Яп. — **A. alaomorphus** CAND. MON. IV. 319. Сикк., Кит., Индокит. — **A. melanurus** SCHW. DEZ 96. 102. Гимал.

Parallelostethus SCHW. GI 258.

P. acutus CAND. MON. IV. 258. Сикк., Ассамъ, Ява. — **P. sinensis** CAND. 81. 103. Кит.

Tetrigus CAND. MON. I. 254, Rt. 8, SCHW. GI 42, Ludiocetus FAIRM.

T. flabellatus GERM., CAND. MON. IV. 318, HEYD. HSER XXI. 87. 256, pectinicornis MOTSCH. Корея, Кит. (Шанхай), Ява. — **T. lewisi** CAND. 73. 6, LEW. 94. 31, grandis LEW. 79. 155. Яп., Кит. (Шанхай, Амой).

Agriotes ESCHSCH., KIES. 253, CAND. MON. IV. 358, SCHIOEDTE 498, SCHW. DEZ 91.

81—114, GI 268, BUYSS GR 29, Rt. 8, Cataphagus STEPH.

A. (Ectinus) ESCHSCH., BUYSS. GR 31) **heydeni** SCHW. 91. 85. М. Аз. — **A. kraatzi** SCHW. 91. 85. М. Аз. — **A. nuceus** FAIRM. ASEFr (4) IV. 66. 260, SCHW. 91. 85, BUYSS. REFr XXIII. 904. 5. М. Аз. — **A. conspicuus** SCHW. 91. 86, BUYSS. REFr XXIII. 904. 5. М. Аз. — **A. adanensis** PIC Ech XXVI. 910. 65. М. Аз. — **A. cribrithorax** PIC Ech XXVI. 910. 65. М. Аз. — **A. constrictus** Rt. DEZ 900. 86. М. Аз. — **A. ganglbaueri** SCHW. 91. 86. Спр. — **A. praetermissus** SCHW. 91. 87. Спр. — **A. aterrimus** L. (Табл. 38, рис. 31), CAND. MON. IV. 392, KIES. 255, SCHW. 91. 88, BUYSS. GR 31, nigrinus HERBST, atratus ILL., obscurus HERBST, nudus KUEST. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Прибалт., Новг., Моск., Яр., Каз., Мог., Петрок.; Томс. — subsp. **volhyniensis** FISCH.-W., CAND. MON. IV. 393, KIES. 256, BUYSS. GR 32, SCHW. 91. 88. Волын., Киев., Харьк. — subsp. **piloselloides** SCHW. 91. 88. Южноусс. **A. (in sp. BUYSS. 31) dahuricus** CAND. MON. IV. 394, SCHW. 91. 89. Южноусс. — **A. grandini** CAND. MON. IV. 381, SCHW. 91. 89. Алж.; Сард., ю. Ит. — **A. bonnairei** BUYSS. BSEFr (6) IX. 89. CCXIV, SCHW. 91. 90. Алж. — **A. corsicus** CAND. MON. IV. 379, SCHW. 91. 90. Бал., Корс., Сард., Сил., Ит. — **A. desbrochersi** BUYSS. BSEFr 90. CLVII, SCHW. 91. 90. Алж. — **A. gallicus** LAC., CAND. MON. IV. 401, KIES. 264, SCHW.

91. 91, Buyss. GR 38, subrectus REY; var. atacinus Buyss. GR 460; var. robigus Buyss. GR 460; var. semi-brunneus PIC Ech XXVI. 910. 49. Фр., с. и ср. Ит., Швейц., Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Тир., Австр., Транс., Сил., Далм., Грец.; Курл.; Бак. — — *A. ustulatus* SCHALL., CAND. Mon. IV. 382, SCHIOEDTE 529, Buyss. GR 39, SCHW. 91. 91, sputator A. OL., blandus GERM., gilvellus LAC., confusus BACH, foveolatus REY; var. major BEFFA RCI VIII. 909. 200; var. flavicornis PANZ., Buyss. 40, tristis SCHILS., piceus SCHW. 91. 91; var. sputator REDTB., CAND. 383, SCHW. l. c. [non L.]; var. inustus Buyss. GR 460, ustulatus KIES. 363; var. nitidicollis MILL., SCHW. l. c.; var. bucovinensis NORM. Bull. Bucur. X. 901. 103. Тун.; отъ ю. Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; ?Курл. (КАВ.), Моск., Яр. (LIND.), Петрок., Любл., Орл., Волын., Киев., Пол., Бесс., Сар.; Тифл., Терс. — — *A. litigiosus* ROSSI, Buyss. GR 42, fulvescens CAND. Mon. IV. 394; var. rufipennis Buyss. GR 48, litigiosus CAND. Mon. IV. 394, SCHW. 91. 92; var. murinus MILL., laichartingi GREDL., KIES. 713, SCHW. 91. 92, Buyss. GR 48, attenuatus DESBR., meridionalis Desbr. Ю. Фр. Сард., Сил., с. и ср. Ит., Швейц., Тир., Грец.; ?Астрах. (FAUST); ?Тифл. — — *A. tauricus* HEYD., SCHW. 91. 93; var. rufus SCHW. l. c. Крым.; Черном., Бакин.; Р. Турк. — — *A. informis* SCHW. 91. 94. М. Аз. — — *A. edmondi* PIC Ech XXII. 906. 1. М. Аз. — — *A. nigropubens* Rt. WEZ XXIII. 904. 158. М. Аз. — — *A. starcki* SCHW. 91. 94, Buyss. REFr XXIII. 904. 5; var. niger SCHW. 91. 95; var. pectoralis SCHW. l. c.; var. minor SCHW. l. c.; var. schneideri SCHW. l. c. Буков.; Черном., Тифл. — — *A. gurgistanus* FALD., CAND. Mon. IV. 381, FAUST HSER XII. 77. 314, SCHW. 91. 95, monachus MULS., Buyss. BSEFr 99. 211; var. collaris SCHW. 91. 96; var. depressus SCHW. l. c.; var. karabaghensis KOL., FAUST l. c., SCHW. 91. 96. Турц.; М. Аз.; Бесс., Киев., Крым.; Терс., Даг., Тифл., Елисаб.; Закасп. — — *A. elongatus* MARSH. 1802, Buyss. GR 35, obscurus A. OL. [non L.], pilosus PANZ., KIES. 257, CAND. Mon. 380, SCHIOEDTE 527 [non FABR., non LESKE], pilosellus SCHOENH. 1806, SCHW. 91. 97, vilis ILL., panzeri DUF.; var. simulator Buyss. GR 36. Отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Сил.; Каз., Петрок., Киев., Харьк., Бессар.; Перс.; Амуръ, Южноусс.; Ферг. — — *A. exulatus* CAND. 73. 29. Яп. — — *A. sericeus* CAND. 78. CXIII, sericans LEW. 79. 157. Яп. — — *A. sepes* LEW. 79. 157, 94. 312. Яп. — — *A. longicollis* LEW. 94. 311. Яп. — — *A. persimilis* LEW. 94. 312. Яп. — — *A. turcicus* CAND. Mon. IV. 379, SCHW. 91. 98, Buyss. BSEFr 99. 211, corsicus FIORI, nigrithorax FIORI; var. nigripennis FIORI Atti S. Modena XXXI. 99. 163, fuscipennis FIORI. Ит., Тир., Далм., Слав., Турц. Грец.; М. Аз.; Черном., Кут., Тифл., Бак., Талышъ. — — *A. infuscatus* DESBR., SCHW. 91. 98; var. elegans SCHW. l. c.; var. synaptoides Rt. WEZ XXV. 906. 240. С. и ср. Ит., Кроац., Турц.; М. Аз.; Тифл. — — *A. koltzei* Rt. DEZ 90. 147, SCHW. 91. 99. Южноусс. — — *A. meticulosus* CAND. (Табл. 39, рис. 14) Mon. IV. 396, FAUST HSER XII. 77. 314, SCHW. 91. 99. М. Аз., Сир., Перс.; Тифл., Эрив., Елисаб., Дагест., Бакин.; Закасп., Сырдар., Ферг.; Монг., Кит. (FRIV.). — — *A. caspicus* HEYD. DEZ XXVII. 83. 358, SCHW. 91. 99. ?Бессар.; Бакин.; Закасп. — — *A. karsantianus* PIC Ech XXVI. 910. 65. М. Аз. — — *A. acuminatus* STERN., Buyss. GR 37, pallidulus REDTB., sobrinus KIES. 258, CAND. Mon. IV. 397, SCHW. 91. 100; var. pallidicolor PIC Ech XXVI. 910. 49. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Турц. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Аз.; Петрок.; Кут., Тифл.; Акмол. — — *A. pallidulus* ILL., CAND. IV. 398, KIES. 257, SCHIOEDTE 528, Buyss. GR 54, SCHW. 91. 100, miegi GRAEELS; var. umbrinus GERM., Buyss. GR 55; var. gabilloti PIC Ech XXVI. 910. 49. Отъ Исп., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., з. Герм.; ?Моск. — — *A. flavobasalis* HEYD., SCHW. 91. 101, Buyss. GR 56, paulinoi CAND. Порт., ю. Фр. — — *A. reitteri* SCHW. 91. 101. Зап. Кавк. — — *A. brevis* CAND. Mon. IV. 390, SCHW. 91. 101, Buyss. GR 53, melanocephalus DESBR., SCHW. 91. 102; var. nigricollis SCHW. 91. 101; var. nigripennis SCHW. l. c., Buyss. l. c.; ?radula DESBR. Op. 75. 41. Ю. Фр., с. и ср. Ит., Богем., Сил., Бук., Румын. — — *A. dilataticoxis* Buyss. REFr XXIII. 904. 42. Марокко. — — *A. sputator* L., CAND. Mon. IV. 384, KIES. 262, SCHIOEDTE 528, SCHW. 91. 102, Buyss. GR 51, fuscus ILL., brunnicornis GEBL., graminicola REDTB., productus REY, ?cribrosus ESCHSCH. 30. 17, ?corallifer ESCHSCH. l. c.; var. rufulus LAC., SCHW. 91. 102, CAND. 384, Buyss. GR 52; var. negatus Buyss. GR 461, tristis Buyss. GR 52; var. variabilis HERBST, Buyss. GR 52. Алж.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лифл., ?СПб., Ол., Новг., Яр., Вятс. до Бесс., Херс., Крыма, Харьк., Сар., Оренб.; Тифл., Эрив., Елисаб., Бакин., Талышъ; Томс., Акмол. — — *A. rubiginosus* CAND. Mon. IV. 389, SCHW. 91. 103. Грец. — — *A. lapicida* FALD., CAND. Mon. IV. 384, SCHW. 91. 104. ?С. и ср. Ит.; Эрив., Елисаб.; Перс.; Сырдар. — — *A. squalidus* SCHW. 91. 104. Бух., Сырдар., Ферг., Семпр., Семипал. — — *A. brevicollis* SCHW. 91. 104. Сир. — — *A. curtus* CAND. 78. CXIII, SCHW. 91. 105. Мар.; Порт., Исп. — — *A. tristiculus* Rt. Cat. 906. 390, tristis SCHW. 91. 105. Турц. — — *A. paludum* KIES., CAND. Mon. IV. 392, SCHW. 91. 106, filiformis CAND. l. c. 397. ?Балеар., Венгр., Далм., Турц., Грец.; М. Аз., Сир.; ?Самарк. — — *A. rufipalpis* BRULL., SCHW. 91. 106, punctulatus BRULL.; var. suturalis SCHW. 91. 106; var. piceolus KUEST., SCHW. 91. 107. Сард., Ит., Далм., Серб., Грец. — — *A. connexivus* SCHW. 91. 107. Марокко. — — *A. aequalis* SCHW. 91. 107. Сил.; ?Р. Турк. (HEYD.). — — *A. sordidus* ILL., CAND. Mon. IV. 391, SCHW. 91. 108, Buyss. GR 48, Szomb. 580, scutellatus SCHAUF.; var. rusticus SCHW. 108;

var. *parallelus* SCHW. 108, *sericans* REY; var. *italicus* BAUDI, SCHW. 109, BUYSS. 49; var. *hispanicus* DESBR., BUYSS. 49, *nigriceps* DAN.; var. *schwarzi* BUYSS. 49, *hispanicus* SCHW. 109; var. *marginipennis* LUC., SCHW. 109, BUYSS. 50, 461, *circumcinctus* FUENTE BSEHN III. 903. 343; var. *neglectus* SCHW. 110, BUYSS. 50; var. *seminiger* BUYSS. 50; var. *buyssoni* PIC, BUYSS. GR 461. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит., Швейц., ?Австр., Венгр., ?Транс., ?Грец.; ?Пермс. (Fr.-GESSN.); Кут., Тифл., Елисаб. — — *A. rubidicinctus* BUYSS. BMP XI. 905. 16. Маньчж. (Ханка). — — *A. ogurae* LEW. 94. 313. Яп. — — *A. incognitus* SCHW. 91. 110, SZOMB. 910. 580. Алж.; Исп., Венгр. — — *A. modestus* KIES. 259, CAND. Mon. IV. 394, SCHW. 91. 111, BUYSS. GR 44. Алж.; ю.-в. Фр., Корс., Сип., с. и ср. Ит., Австр., Венгр., Турп., Грец., Критъ; М. Аз., Сир.; Крымъ; Бакин. — — *A. lineatus* L. (Табл. 38, рис. 27), CAND. Mon. IV. 385, KIES. 260, 713, SCHIOEDTE 529, SCHW. 91. 112, BUYSS. GR 45, *succicus* GMEL., *segetis* BJERK., *striatus* FABR.; var. *proximus* SCHW. 91. 113, BUYSS. GR 47, BSEFr 99. 20, *lineatoides* Rt. FG III. 222. Отъ Исп., Корс., ю. Ит., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Пермс. до Бесс., Херс., Тавр., Сар., Оренб.; Тифл., Эр., Тал.; Томс., Енис., Акм.; Р. Турк. (SCHW.). — subsp. *strigosus* KIES. 261, SCHW. 91. 112, BUYSS. GR 47. Сард., Турп., Грец.; ?Кавк. — — *A. olivieri* DESBR., SCHW. 91. 113, BUYSS. GR 48; var. *hipponensis* SCHW. 91. 111, BUYSS. GR 48, 461. Алж., Тун. — — *A. fusiformis* CAND. 78. CXCI. С. Кип. — — *A. sericatus* SCHW. 91. 113. Кит. (Пекинъ). — — *A. rugipennis* SCHW. 91. 113. Кит. (Пекинъ) — — *A. obscurus* L. (Табл. 38, рис. 28), CAND. Mon. IV. 387, KIES. 261, SCHIOEDTE 528, SCHW. 91. 114, BUYSS. GR 41, *obtusus* DEG., *variabilis* FABR., *hirtellus* HERBST; var. *badius* O. MUELL., BUYSS. I. c.; var. *cinnamomeus* BUYSS. I. c. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Турп. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Олон., Волог., Пермс. до Бесс., Херс., Харьк., Ворон., Сар.; Бакин.; Тоб., Ирк., Примор. (Амуръ); Акмол.; Джунг.; ?Сырдар. (HEUD.). — — *A. nadari* BUYSS. BSEFr 99. 21. Ферг. *A. unicolor* KOEN. HSER XXIII. 89. 538. Кит. Турк., Тибетъ. — — *A. subvittatus* MOTSCH. BSNM XXXII. 59. ii. 490. Примор. (Амуръ); Кит. (Ганьсү); ?Греція (CAND.); ?Крымъ (SCHW.). — — *A. leucophaeatus* CAND. 73. 30. Яп. — — *A. helvolus* CAND. 73. 30, LEW. 94. 313. Яп. — — *A. elegantulus* LEW. 94. 313. Яп. — — *A. palustris* LEW. 94. 314. Яп. — — *A. anachoreta* MÉN. Cat. rais. 159, CAND. Mon. III. 365. Талышъ.

Pseudagriotes SCHW. DEZ 96. 103, GI 273.

Ps. holtzi SCHW. 96. 104. Мал. Азия.

Sericus ESCHSCH., BUYSS. GR 62, Rt. 8, SCHW. GI 281, *Sericosomus* REDTB., KIES. 269, SCHIOEDTE 498, CAND. Mon. IV. 426.

S. brunneus L. (Табл. 38, рис. 29), KIES. 271, CAND. Mon. IV. 427, SCHIOEDTE 530, BUYSS. GR 63, *vulgaris* HERBST, *nigromaculatus* DEG., *maculosus* GMEL., *fugax* GYLL., *brunnipennis* STERN., *rubidus* CAND. 428; var. *tibialis* REDTB., BUYSS. 64; var. *sulcipennis* BUYSS. 65. Отъ ю. Фр., Сард., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Подольс.; Томс., Ирк., Прим. (Удскъ, Амуръ). — — *S. subaeneus* REDTB., KIES. 273, CAND. Mon. IV. 429, BUYSS. GR 66, *jucundus* MAERK., *micans* MULS. GUILL.; var. *xanthodon* MAERK., BUYSS. I. c. Фр., с. Ит., Швейц., Австро-Венгр., Герм. (до Прусс. и Силез.); Киев. — — *S. henoni* CAND. 95. 65. Алж. — — *S. contiguus* FALD. FTr I. 178, CAND. Mon. IV. 435. Закавк. — — *S. puerilis* CAND. 79. 282. Южноусс. — — *S. viridis* LEW. 94. 314. Яп.

Dalopius ESCHSCH. 1829, *Dolopius* ESCHSCH. 1836, KIES. 267, BUYSS. GR 67, Rt. 8, SCHW. GI 280.

D. lewisi FLEUT. BMP VI. 900. 358, VIII. 902. 23. Яп. — — *D. marginatus* L. (Табл. 38, рис. 30), KIES. 268, CAND. Mon. IV. 432, SCHIOEDTE 530, BUYSS. GR 68, *lineatus* DEG., *lateralis* A. OL., *lineola* PANZ., *sticticus* PANZ., *suturalis* MARSH., *depressus* ESCHSCH.; var. *fulvus* MARSH., BUYSS. 69. Отъ Исп., ю. Ит., Турп. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Подольс., Киев., Харьк., Ворон.; Черном.; Тоб., Енис., Ирк., Семипал. — — *D. affinis* MOTSCH. MBP III. 59. 228, SOLS. HSER VII. 70. 366. Ирк., Як. — — *D. sericarius* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 166. Яп.

Campylomorphus J.-DUV., CAND. Mon. IV. 483, BUYSS. GR 127, Rt. 7, SCHW. GI 289.

C. homalisinus ILL., CAND. 483, BUYSS. 127; var. *sutura-nigra* CHEVR., BUYSS. 128. Порт., Исп., ю. Фр., Швейц., с. Ит.

Pittonotus J.-Duv., KIES. BEZ III. 59. 19, Buyss. GR 77, Schw. GI 279, Ectinus Cand. Mon. IV. 435.

P. theseus GERM. (Табл. 39, рис. 32), Cand. Mon. IV. 436, Buyss. 118, 466, simoni STIERL. Ю.-в. Фр., Крайна, Далм., Грец., Критъ; М. Аз., Сир.

Agonischius Cand. Mon. IV. 407, Schw. GI 274, Ludioschema Rt. WEZ X. 91. 238.

A. gemmula Cand. 78. CXCV. Кит. (Гонконгъ). — — *A. altus* Cand. 89. 120. Сикк. — — *A. cyanipennis* Cand. Mon. IV. 418. Тибетъ, с. Инд. — — *A. pantolamprus* Cand. Mon. IV. 419. Гимал. — — *A. cyaneus* Cand. Mon. IV. 418; var. *thoracicus* Fleut. ASEFr LXIII. 94. 689; var. *nitidus* Fleut. I. с. Кит. (Чусанъ), Тонкинъ. — — *A. simulator* Cand. 96. 78. Синдъ, Сикк. — — *A. dorsalis* Cand. 78. CXCV. Кит. (Кантонъ). — — *A. metallicus* Cand. 95. 63. Синдъ, Сикк. — — *A. obscuripes* Gyll., Cand. Mon. IV. 420, *caschmirensis* Redtb., *emerichi* Rt. WEZ X. 91. 239. Кавк.; Кашмиръ, Гимал., Индо-Китай, Кит. (Пекинъ, Гонконгъ), Яп. — — *A. cinnamomeus* Cand. Mon. IV. 420. Гимал. — — *A. atkinsoni* Cand. 95. 67. Сикк. — — *A. quadrilineatus* Hope, Cand. Mon. IV. 423. Кит. — — *A. monticola* Cand. 95. 62. Синдъ, Сикк. — — *A. longus* Cand. 95. 63. Синдъ, Сикк. — — *A. monachus* Cand. 78. CXCVI. Кит. (Кантонъ). — — *A. speculifer* Fairm. ASEFr (6) IX. 89. 34. Кит. (Юннанъ). — — *A. brevisculus* Cand. Mon. IV. 426. Кит. (Гонконгъ). — — *A. scapularis* Cand. Mon. IV. 425. Кит. (Гонконгъ). — — *A. vittiger* Heyd. (Табл. 39, рис. 25) HSER XXI. 87. 262. Корея. — — *A. subsericeus* Kolbe Wieg. Arch. LII. 86. 197. Корея.

9 трѣба **Synaptina** (Adrastina).

- 1 (6). Третій или четвертый членикъ лапки съ подошвенными лопастиками. Швы переднегруди впереди углублены въ усиковыя бороздки. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець топорovidный.
- 2 (3). Третій членикъ лапки съ длинными лопастиками; четвертый — очень маленькій. Швы переднегруди двойные. **Synaptus.**
- 3 (2). Четвертый членикъ лапки съ лопастями, не уже или даже шире третьяго.
- 4 (5). Приподнятыя надъ основаніями усиковъ края головы соединяются впереди по срединѣ лба въ \pm острый уголъ. Переднегрудные швы двойные. **Glyphonyx.**
- 5 (4). Приподнятыя надъ основаніемъ усиковъ края головы не соединяются другъ съ другомъ; лобъ впереди прямо притупленъ. Переднегрудные швы тройные. **Silesis.**
- 6 (1). Всѣ членики лапки простые. Переднегрудные швы двойные, сближенные, впереди не переходятъ въ бороздки. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець заостренный. **Adrastus.**

Synaptus Eschsch., Kies. 245, Buyss. GR 144, Rt. 8, Schw. GI 290,
Ctenonychus Steph., Cand. Mon. IV. 449.

S. filiformis Fabr. (Табл. 36, рис. 18), Kies. 246, Cand. 450, Buyss. 145, *incola* Herbst, *cinereus* Ill., *unguliseris* Gyll., Kies. 247, *hirsutus* Steph.; var. *erivanus* Fald., Buyss. 146. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Лифл., Спб., Новг., Яр., Каз., Вятс., Перм. до Бесс., Херс., Крыма, Вор., Сар.; Эр., Тифл., Елнс., Даг.; Сырдар.

Glyphonyx Cand. Mon. IV. 451, Schw. GI 290.

G. illepidus Cand. 78. 31; var. *bicolor* Cand. 95. 66, Lew. 94. 315, AMNH (6) XVII. 96. 337. Яп.

Silesis Cand. Mon. IV. 458, Kies. 712, Buyss. GR 147, REFr VI. 87. 140—145,
VIII. 89. 211—212, Rt. 8, Schw. GI 293, *Cratonychus* Reiche.

S. rutilipennis Ill., Cand. 460, Buyss. 87. 141 et 142, GR 148, *bicolor* Luc. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Ит., Истр. — — *S. terminatus* Er., Cand. 459, Kies. 238, Buyss. 87. 141 et 143, GR 150. Ю. Фр., с. и ср. Ит., Тур., Далм., Босн., Венгр., Турц., Грец., Критъ; М. Аз. — — *S. dimidiatipennis* Reiche Saulcy, Buyss. 87. 141 et 143; var. *fiduciaris* Buyss. GR 468; var. *juvencus* Buyss. 87. 141 et 144. Алж., Тун.; Турц., Грец.; М. Аз., Сир. — — *S. cordubensis* Heyd. DEZ XXVI. 82. 45, Buyss. 87. 141 et 144, 89. 211. Исп. — — *S. omissus* Buyss.

89. 212, oertzeni SCHW. WEZ XVI. 97. 186. Марокко; Крѣтъ; Сир. — — *S. concolor* DESBR., BUYS. 87. 141 et 145, 89. 212. Турц., Крѣтъ; М. Аз., Сир. — — *S. vaulogeri* BUYS. BSEFr 905. 110. Алж. — — *S. crassus* BUYS. BMP XII. 906. 20. Перс. — — *S. absimilis* CAND. Mon. IV. 463. Сибк., Кит. (Гонконгъ). — — *S. modestus* CAND. 78. CXC VII. Гнт. (Гонконгъ). — — *S. musculus* CAND. 78. 31; var. *flavipennis* LEW. 94. 315, ferruginipennis MORSCH., candezei LEW.; var. *flavicollis* FLEUT. BMP VIII. 902. 23; var. *croceatus* CAND. 95. 68, LEW. AMNH (6) XVII. 96. 337. Яп. — — *S. scabripennis* LEW. 94. 315, harmandi FLEUT. 900. 358, 902. 23. Яп. — — *S. sanguinicollis* CAND. Mon. IV. 461. Гимал. — — *S. granarius* CAND. 95. 68. Синдъ, Сибк. — — *S. griseus* CAND. 95. 68. Синдъ, Сибк. — — *S. longipennis* SCHW. DEZ 902. 347. Сибк. — — *S. sericeus* CAND. 78. CXC VII. Сибк. — — *S. rufipes* CAND. 89. 79. Инд., Кпт.

Adrastus ESCHSCH., KIES. 236, CAND. Mon. IV. 464, SCHIOEDTE 498, BUYS. GR 151, SCHW. GI 295, Rt. 8, DEZ 96. 157—159, Cataphagus STERN.

A. limbatus FABR., KIES. 239, CAND. Mon. IV. 465, SCHIOEDTE 526, BUYS. GR 153, Rt. 96. 157 pt., porrectifrons GOZ., alpicola REY Ech VII. 91. 85; var. *axillaris* ER., BUYS. 154, Rt. 96. 157; var. *turcicus* STIERL., BUYS. 154, nigrinus SCHILS.; var. *sekerai* Rt. WEZ XXIX. 910. 173, ?cettii CAND. 466. С. Афр. (CAND.); отъ ю. Фр., Корс., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Аз.; Курл., Вил., Гродн., Волын., Киев., Крымъ; Тифл., Бак.; Сиб. (CAND.). — — *A. lacertosus* ER., KIES. 243, BUYS. GR 155, CAND. Mon. IV. 468, limbatus Rt. 96. 158 pt.; var. *guillebeaui* BUYS. GR 156. Фр., Швейц., Ит., Австро-Венгр., з. Герм.; Петрок.; Ирк. — — *A. circassicus* Rt. 96. 158. Черном. — — *A. nitidulus* MARSH., BUYS. GR 157, limbatus RAUK.; var. *pal-lens* ?FABR. (Табл. 38, рис. 32), ER., KIES. 242, CAND. Mon. IV. 467, Rt. 96. 158, BUYS. 158, pusillus HERBST, raykulli SZOMB. 910. 582; var. *lateralis* HERBST, BUYS. 158. С. Афр. (CAND.); отъ Порт., Сиц., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Ир. до Киев., Харьк., Ворон.; Тифл.; Сиб. (CAND.). — — *A. rachifer* GEOFFR., BUYS. GR 158, minutus A. OL., pusillus FABR., KIES. 243, CAND. Mon. IV. 468, nanus HERBST, Rt. 96. 158, limbatus LAC., luteipennis ER., KIES. 240, 712; var. *reitteri* BUYS. 159. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Голл., с. Герм.; М. Аз.; Петрок., Любл., Волын.; Черном., Та-лышъ. — — *A. montanus* SCOP., BUYS. GR 160, humilis ER., KIES. 244, CAND. Mon. IV. 469, Rt. 96. 159, mi-nutus A. OL., rudis KUEST. Отъ Порт., Исп., с. Ит., Грец. до Бельг., ср. Герм., Сил.; М. Аз.; Киев. — — *A. miegi* GRAEELS Mém. Map. Geol. 48. 56. Исп. — — *A. patagiatus* LEW. 94. 315. Яп.

II подсемейство **Elaterini**.

10 триба **Dicrepidiina**.

Psephus CAND. Mon. II. 19, Schw. GI 79.

Ps. cyaneus CAND. 78. LVII. Гимал.

11 триба **Pomachiliina**.

1 (2). Лапки простыя. Отвѣсный налчничекъ узокъ и по срединѣ спльно сжатъ. **Idolus**.

2 (1). Третій членокъ лапки съ лопастиной, четвертый маленькій. Отвѣсный налчничекъ не узокъ и по срединѣ не сжатъ. **Betarmon**.

Idolus DESBR., BUYS. GR 161, Rt. 10, SCHW. GI 146, Metopius DESBR., Logesius GOZ.

I. picipennis BACH, KIES. 266, CAND. Mon. IV. 399, BUYS. 163, humeralis DUF., styriacus REDTB.; var. *angu-latus* REY Ech VII. 91. 85; var. *axillaris* KIES., BUYS. 164; var. *transpictus* BUYS. 165, limbatus A. OL.; var. *scapulatus* CAND. Mon. IV. 400, BUYS. 165; var. *adrastoides* Rt. (Табл. 39, рис. 21), BUYS. 165. Отъ Исп., ср. Ит., Грец. до Бельг., ср. Герм., Сил.; ?Казан. (СИКТ); Черном., Терс., Тифл., Кут. — — *I. mocsaryi* SZOMB. RL XVII. 910. 190. Кроац., Босн. — — *I. gestroi* BUYS. AMCG XXXIII. 93. 417, GR 166. С.-з. Ит. — — *I. brevisculus* DESBR. Сард. — — *I. anaticus* CAND. 81. 74, quadrivittatus RAG. NS XII. 93. 395, quadri-signatus Rt. WEZ XIII. 94. 302. Сил.; М. Аз.; Кавк. — — *I. vittatus* CAND. DEZ XXIV. 80. 297. Исп.

Betarmon KIES. 265, CAND. Mon. III. 18, BUYS. 167, Schw. GI 146.

B. ferrugineus SCOP., BUYS. 168, quadrimaculatus FABR., bisbimaculatus FABR., KIES. 265, CAND. Mon. III. 19, quadrimacula HERBST, crucifer DUF. Отъ Исп., Сард., ю. Ит., Венгр.-Транс. до ср. Фр., Эльз., ю. Герм., Сил.

12 триба **Monocrepidiina** (Aeolina).

- Reitter, E. Uebersicht der Arten der Col.-Gatt. *Aeolus* aus Europa und Russisch-Asien. — Wien. Ent. Zeit., X, 1891, pp. 145 — 148.
 — (trad. par L. BEDEL). Synopsis des espèces du genre *Aeolus* d'Europe et de la Russie d'Asie. — L'Abeille, XXVII, 1892, pp. 157 — 160.

1 (6). 4-й членокъ лапки внизу съ лопастиной.

2 (5). Лопастинка 4-го членика лапки двулопастная.

3 (4). Последній стернитъ брюшка съ такой же скульптурой, какъ и предпоследній.

Monocrepidius.

4 (3). Последній стернитъ брюшка съ болѣе грубыми точками или морщинками, чѣмъ предпоследній.

Aeolus.

5 (2). Лопастинка 4-го членика лапки закругленная.

Heteroderes.

6 (1). 4-й членокъ лапки внизу безъ лопастины.

Oophorus.

Monocrepidius ESCHSCH., CAND. Mon. II 187, SCHW. GI 93, *Conoderus* ESCHSCH.

M. posticus ESCHSCH., CAND. Mon. II. 256. Азор. о.; Мехика, Браз., Аргент. — — *M. babylonicus* CAND. Mon. II. 227; var. *capucinus* CAND. 81. 5. Месоп.; Кокхинх. — — *M. elegans* CAND. 78. LXXVII. Гимал. — — *M. dohrni* CAND. 78. LXXVII. Гимал.

Aeolus ESCHSCH., BUYSS. GR 265, Rt. BT 11 pt.

Ae. alginus LUC., CAND. Mon. II. 368, Rt. 91. 147, 92. 160; var. *infuscatus* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 19. 41. Алж.; Исп.

Heteroderes LATR., BUYSS. GR 266, *Aeolus* REDTB., Rt. BT 11 pt.

H. crucifer ROSSI (Табл. 38, рис. 11), CAND. Mon. II. 355, Rt. 91. 145, 92. 158, BUYSS. GR 267. Алж., Егип.; Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., с. и ср. Ит., ю. Герм., Румын., Турц., Грец.; М. Аз., Сир.; Херс., Сар.; Бакин.; Закасп. — — *H. rossii* GERM., CAND. Mon. II. 381, Rt. 91. 146, 92. 158. ?В. Фр. (REY), Румын., Турц. (STEV.); М. Аз., Перс.; Херс.; Тифл., Талышъ; Томс., Семпрѣч., Закасп., Бух., Афган. — — *H. cryptohypnoides* CAND. 81. 57. Перс. — — *H. candezei* Rt. 91. 146, 92. 159; var. *obscuricolor* Rt. l. c.; var. *laeticolor* Rt. l. c.; var. *turcomanus* CAND., Rt. l. c. Эрив., Талышъ; Закасп., Сырдар. — — *H. obliteratedus* CAND. Mon. II. 380, Rt. 91. 146, 92. 158, *approximatus* DESBR. Алж.; Сир. — — *H. bicarinatus* Rt. (Табл. 39, рис. 6), 91. 148, 92. 160. Елисаб.; Закасп., Сырдар., Ферг. — — *H. heydeni* Rt. 91. 148, 92. 160, *sericeus* Rt. ol. Закасп., Сырдар. — — *H. hauseri* Rt. DEZ 96. 35. Закасп., Афг. — — *H. imitator* Rt. 91. 146, 92. 159. Тун. — — *H. musculus* GERM., CAND. Mon. II. 369, *aegyptiacus* MOTSCH. Егип. — — *H. modestus* CAND. Mon. II. 370. Алж., Егип. — — *H. azoricus* TOURN., *atlanticus* CAND. 64. 26. Азор. — — *H. melliculus* CAND. Mon. II. 295, *moreleti* TOURN. Азор.; Венецуэла. — — *H. sericeus* CAND. Mon. II. 357. Гимал. — — *H. macroderes* CAND. Mon. II. 358. Инд., Бирма, Сикк. — — *H. biellipticus* BUYSS. BSEFF 89. CCXIII. Сир. — — *H. sinensis* CAND. Mon. II. 346. Кит. (Гонконгъ). — — *H. agnatus* CAND. 73. 8. Яп.

Oophorus ESCHSCH., BUYSS. GR 265, *Heteroderes* Rt. BT 11, *Aeoloides* SCHW. GI 109.

O. atricapillus GERM., CAND. Mon. II. 380, Rt. 91. 145, 92. 158, *tessellatus* F. MOR.; var. *mosquensis* IVAN. ИЮЛЕ ХCVIII. 902. n° 4. 32. ?Моск., Саратов., Астр.; Тифл., Дагест.; М. Аз., Перс.; Р. Турк.; Джунг. — — *O. griseus* GERM., CAND. Mon. II. 377. О-ва Зелен. Мыса, Север., Егип., Нубія; Сир., Месоп., М. Аз.; ?Закасп. — — *O. sarmaticus* MOTSCH., *ballioni* HEUD., *cruciatus* Rt. 91. 147, 92. 160; var. *humeralis* Rt. l. c.; var. *nigripennis* Rt. l. c. ?Крымъ (LIND.), Уральск.; Закасп.; Закасп., Бух., Самарк., Сырд., Ферг.; Джунг. — — *O. waltli* CAND. Mon. II. 380; var. *isabellinus* CAND. l. c. Егип.

13 триба **Physorrhina**.

1 (2). Третій членокъ усика не длиннѣе второго. Бедряныя покрывки на внутренней половинѣ почти четырёхугольныя, безъ зубца.

Porthmidius.

2 (1). Третій членокъ усика длиннѣе второго. Бедряныя покрывки на внутренней половинѣ выемчаты и съ зубцомъ.

Anchastus.

Porthmidius GERM., CAND. Mon. II. 395, BUYS. GR 172, Rt. BT 11, SCHW. GI 132.

P. austriacus SCHRANK (Табл. 36, рис. 16), BUYS. GR 173, *fulvus* REDT., CAND. Mon. II. 396. Ю. Ит., Фр., Бельг., з. Герм., Австро-Венгр., Балк. п. (GANGLB.); М. Аз. — — *P. parvicollis* CAND. 96. 46. Сибк.

Anchastus LEC., CAND. Mon. II. 397, BUYS. GR 169, Rt. BT 11, SCHW. GI 133, *Brachycrepis* LEC., KIES. 349, *Podeonius* KIES. 229.

A. acuticornis GERM. (Табл. 38, рис. 8), CAND. Mon. II. 402, BUYS. 170, *sanguinicollis* ROSSI, Фр., ср. Ит., Швейц., Герм. (до Берлина), Штир., Австр., Венгр., Транс. — — *A. subcyaneus* KIES. 351. Грец. — — *A. davidi* CAND. 78. LXXXIV. Кит. (Цзянши). — — *A. sinensis* CAND. Mon. II. 410. Кит. — — *A. aquilus* CAND. 73. 8. Яп. — — *A. mus* LEW. 94. 31. Яп. — — *A. rufipes* LEW. 94. 32. Яп.

14 триба **Elaterina**.

1 (2). Бедряные покрывки на внутренней половинѣ закруглены. **Drasterius.**

2 (1). Бедряные покрывки на внутренней половинѣ съ зубцомъ.

3 (6). Швы переднегрудн. изогнуты конутри и впереди углублены.

4 (5). Первый членикъ лапки почти равенъ по длинѣ тремъ слѣдующимъ вмѣстѣ.

Elastrus.

5 (4). Первый членикъ лапки значительно короче трехъ слѣдующихъ вмѣстѣ. **Elater.**

6 (3). Швы переднегрудн. прямы и не углублены.

7 (8). Усники пиловидны начиная съ 3-го членика.

Ischnodes.

8 (7). Усники пиловидны начиная съ 4-го членика.

9 (12). Усники тонкіе; ихъ 4-й — 10-й членики одинаковой ширины или къ вершинѣ становятся тоньше и длиннѣе.

10 (11). Верхъ большею частью блестящій. Передній край лба по срединѣ угловидный; лобъ впереди съ килемъ. Наличникъ раздѣленъ продольной складкой. Вершина надкрылій закругленная.

Procraterus.

11 (10). Верхъ матовый. Передній край лба закругленный; лобъ безъ кля. Вершина надкрылій съ выемкой.

Megapenthes.

12 (9). Усники короткіе; ихъ 4-й — 10-й членики къ вершинѣ укорачиваются или даже распряются.

Melanoxanthus.

Drasterius ESCHSCH., CAND. Mon. II. 421, KIES. 369, BUYS. GR 258, Rt. BT 11, SCHW. GI 111.

D. bimaculatus ROSSI (Табл. 38, рис. 12), CAND. 423, KIES. 371, BUYS. 259, *breviusculus* DESBR.; var. *lineato-basalis* FUENTE BSEHN III. 903. 342; var. *variegatus* KUEST., BUYS. 262; var. *lateralis* Rt. DEZ 90. 171; var. *dorsalis* Rt. l. c., BUYS. 263; var. *diluticornis* Rt. l. c., BUYS. l. c.; var. *anticus* Rt. l. c., BUYS. 262; var. *latepictus* BUYS. 261; var. *angulosepictus* BUYS. 261; var. *cantheriatus* BUYS. 262; var. *sexsignatus* BUYS. 262; var. *fenestratus* KUEST., BUYS. 262, *trimaculatus* RAG., *tresignatus* CHOV.; var. *ruficollis* Rt. DEZ 90. 171, BUYS. 263; var. *quadrisignatus* KUEST., BUYS. 262, *propinquus* DESBR.; var. *basalis* Rt., BUYS. 263; var. *binotatus* ROSSI, BUYS. 263; var. *apicalis* Rt., BUYS. 261; var. *pallipes* KUEST., BUYS. 261; var. *immaculatus* PAUL-OL., BUYS. 263. Мар., Алж., Тун., Трип.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Швейц., ю. Герм., ?В. Прусс. (LENTZ), Сил., Австро-Венгр., Балк. п., Критъ; М. Аз., Сир., Бесс., Херс., Крымъ, Сар., Кирг.; Черном., Тифл., Кут., Елис., Бах., Эр., Талышъ; ?Амурс. (MOTSCH.); Закасп., Бух., Самарк., Сырд. — subsp. *montandoni* BUYS. ASEFr 96. 39. Румын. — subsp. *wachsmanni* Rt. WEZ XXIV. 905. 91. Венгр. — subsp. *aegyptiacus* BUYS. BMP XI. 905. 18. Егип. — — *D. figuratus* GERM., CAND. Mon. II. 425, *persicus* MOTSCH.; var. *biscrensis* BUYS. BMP XI. 905. 18. Алж., Тун., Егип.; Сир., М. Аз., Перс.; ?Бакин. (БЕСК.). — — *D. brahminus* CAND. Mon. II. 426. Гимал. — — *D. prosternalis* CAND. 78. CXXXV. Гимал. — — *D. stigmaticus* CAND. 95. 33. Арав.

Elastrus CAND. Mon. II. 433, SCHW. GI 113.

E. dolosus CROTON PZSL 67. 386. Азор. о.

Elater L., CAND. Mon. II. 436, BUYS. GR 180, SCHW. GI 114, Rt. BT 12, EN XV. 89. 110—116, RYE EM (2) II. 903. 72—80, SZOMB. AMH VIII. 910. 583—588, Ampedus GERM., SCHIOEDTE 499 et 531, KIES. 335.

E. cinnabarinus ESCHSCH. (Табл. 38, рис. 4), CAND. Mon. II. 443, Rt. 89. 110, BUYS. GR 211, lythropterus GERM., KIES. 339, sanguineus SCHIOEDTE 531; var. angusticollis HEYD. DEZ XXX. 86. 278, Rt. DEZ 89. 260; var. atropilosus RYE 76, 80. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Месоп.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Сар., Оренб.; Батум., Тифл., Елисавет.; Тоб., Южноуэс. — — **E. sanguineus** L. (Табл. 38, рис. 1), CAND. Mon. II. 442, KIES. 339, Rt. 89. 110, BUYS. 208, haemelyter SCHRANK, rufipennis STERN., semiruber STERN., coccineus SCHIOEDTE, ?FISCH.-W. Cat. 42. 8; var. rubidus CAND. 447, Rt. DEZ 89. 260, BUYS. 209; var. burdigalensis BUYS. 209; var. semisanguineus Rt. EN XVI. 90. 110. С. Афр.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., СПб., Новг., Яр., Каз., Пермс. до Бесс., Харьк., Вор., Оренб.; Тифл., Талышъ; Тоб., Томс., Забайк., Примор. (Амуръ); с. Монг.; ?Семирѣч. — — **E. ocellatus** BUYS. Ech VII. 91. 135, BSEFr 97. 40. Сир. — — **E. praeustus** FABR., CAND. Mon. II. 446, KIES. 341, BUYS. GR 212, Rt. 89. 111, RYE 903. 79, 80, ?exsanguis ESCHSCH.; var. punctatus SCHW. DEZ 93. 192, BUYS. BSEFr 97. 40; var. aurileguloides BUYS. GR 213; var. aurilegulus SCHAUF., BUYS. GR 213, Rt. 111; var. semiruber STERN., BUYS. GR 213, cardinalis SCHIOEDTE, RYE 903. 74. 79, coccinatus RYE, subdepressus RYE; var. talyschensis Rt. 111; var. tauricus Rt. 111. Алж.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Голл., Дан., Швец.; ?Сир.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Пермс. до Бесс., Харьк., Сар., Оренб.; Тифл., Талышъ; Томс., Ирк. — — **E. hjorti** RYE EM (2) II. 905. 356, 358. Дан. — — **E. pomonae** STERN. (Табл. 38, рис. 5), Rt. 89. 111, BUYS. GR 214; var. pictaviensis BUYS. 216, Rt. I. c.; var. pomonaeformis BUYS. 216, Rt. I. c.; var. miniatus GORN., BUYS. 215; var. gerardi CAND., BUYS. 216; var. quercicola BUYS. 215, Rt. I. c.; var. paraminiatus BUYS. GR 469. Отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Лапл., Олон., Волог. до Бесс., Вор.; Тифл.; Акм., Южноуэс. — — **E. satrapa** KIES. 338, BUYS. GR 217, SZOMB. 910. 587, lenkoranus Rt. 89. 111, forticornis SCHW. DEZ 900. 99; var. dibaphus SCHIOEDTE 533, Rt. 89. 111, BUYS. 218, RYE 903. 73, 79, sanguineus LUC., dibaphoides BUYS. BSEFr 87. XC; var. pandellei BUYS. GR 218; var. intermedius BUYS. 218; var. auranticulus Rt. 89. 114 pt., BUYS. 218, cinnabarinus SEIDL. Алж.; Фр., Корс., Сил., Тир., Герм., Дан., Австро-Венгр., Волг.; Талышъ; Южноуэс. — — **E. analogicus** КОЛБЕ WGAN LII. 86. i. 198. Корея. — — **E. aster** RYE EM (2) II. 905. 355, 357. Дан. — — **E. sanguinolentus** SCHRANK (Табл. 38, рис. 2), CAND. Mon. II. 444, KIES. 340, Rt. 89. 112, BUYS. GR 219, haemopterus GMEL., ephippium A. OL., SCHIOEDTE 536, RYE Ech VII. 91. 50, paleatus CAND. ASEB XXXVII. 93. 286; var. immaculatus SCHAUF., BUYS. 220. Отъ ю.-з. Фр., ю. Ит., Босн., Рум., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Бесс., Херс., Крыма, Харьк., Сар., Оренб.; Тифл., Тал.; Тоб., Томс., Семирѣч., Ирк., Амурс., Южноуэс. — — **E. ryei** LEW. EMM XVI. 79. 155, AMNH (6) XIII. 94. 36. Марокко. — — **E. koenigi** SEM. HSER XXV. 91. 348. Черном. — — **E. latiusculus** Rt. DEZ 89. 260, rubidus Rt. 89. 112. Приморс. (Амуръ). — — **E. lubricus** BUYS. Ech VII. 91. 135. Сир. — — **E. pomorum** HERBST, CAND. Mon. II. 446, KIES. 342, crocatus STERN., ochropterus ESCHSCH., elongatulus ZETT., SCHIOEDTE 539, ferrugatulus Rt. 89. 112, fulvilegulus Rt. I. c.; var. ferrugatus LAC. (Табл. 38, рис. 6), BUYS. 205, Rt. 89. 112; var. nigri-ventris Rt. I. c.; var. adumbratus BUYS. 205, apicalis SCHILS. DEZ 92. 198 [non Rt.]. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Пермс. до Херс., Крыма, Вор., Сар., Оренб.; Тифл., Эр., Даг., Талышъ; Акмол., Прим. (Амуръ, Южноуэс.); Р. Турк. (BUYS.); с. Монг. — — **E. rubridorsus** LEW. 79. 155. Яп. — — **E. elongatulus** FABR., CAND. Mon. II. 451, Rt. 89. 112, BUYS. GR 199, glycereus ?HERBST, PANZ., praeustus STERN., ?erubescens ESCHSCH.; var. balteatus Rt. 89. 113, BUYS. 200; var. discanicus BUYS. 200. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., Ол., СПб., Прибалт., Мог., Любл., Киев., Под., Бесс., Херс., Харьк., Пермс.; Черном., Кут., Тифл., Елис.; Закасп. — — **E. melanurus** MULS. GUILL., CAND. Mon. II. 484, BUYS. GR 201. Ю. Фр., с.-з. Ит. — — **E. balteatus** L. (Табл. 38, рис. 3), CAND. Mon. II. 453, SCHIOEDTE 541, KIES. 343, Rt. 89. 113, BUYS. GR 202. Отъ ср. Фр., с. Ит., Слав., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; ?Кипръ (CAND.); отъ Лапл., Олон., Волог., Вятс., Пермс. до Под., Киев., Харьк.; Томс., Ирк.; с. Монг. — — **E. bodemeyeri** Rt. DEZ 906. 449. М. Аз. — — **E. pulcher** BAUDI BEZ XV. 71. 51, Rt. 89. 113; var. arax(id)is Rt. 89. 113; var. apicalis Rt. 89. 113; var. pulcherrimus Rt. 89. 113. Кипръ; Крымъ; Тифл., Эрив. — — **E. hirticollis** SEM. HSER XXV. 91. 348. Кавк.; М. Аз. — — **E. carpathicus** BUYS. BSEFr (6) V. 85. CCXVI; var. ganglbaueri Rt. 89. 113. Румын.; Эрив., Терс. — — **E. jakovlevi** SEM. HSER XXV. 91. 350. Амурс. — — **E. antoniae** Rt. 89. 113. Черном., Эр. — — **E. nigroflavus** GOEZE, BUYS. GR 205, SZOMB. 386, crocatus LAC., KIES. 341, SCHIOEDTE 538, CAND. Mon. II. 449, Rt. 89. 114, flavescens GEOFFR., ?erubescens ESCHSCH., КАВ.; var. podolicus Rt. 89. 114, BUYS. 206. С. Афр. (CAND.); отъ Исп., Сард., ср. Ит., Слав., Румын. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., Ол., СПб.,

Лпфл., Курл., Мог., Любл., Моск., Киев., Херс., Бесс., Харьк., Вор.; Терс., Елисавет.; Амурс.; ?Ферг. (Неуд.); Корея. — — *E. reitteri* SEM. HSER XXV. 91. 348. Бух. — — *E. rufiventris* CAND. Mon. II. 450, Rt. 114. Исп. — — *E. coenobita* COSTA (Табл. 39, рис. 13), Rt. 89. 114, ochripennis Rt. ol. Ср. и ю. Ит., Грец.; Тифл. — — *E. stramineipennis* HEUD., Rt. DEZ 89. 260. Исп. — — *E. circassicus* Rt. 89. 114. Черном., Тифл. — — *E. ochropterus* GERM., CAND. Mon. II. 450, Rt. 89. 114, BUYSS GR 207; var. stramineipennis BUYSS. 208, auranticulus Rt. 114 pt. Исп., Грец.; Крымъ; Черном., Тифл.; Приморс. (Амуръ). — — *E. ochrinulus* Rt. 89. 114. Крымъ. — — *E. quadrisignatus* GYLL., CAND. Mon. II. 458, KIES. 337, Rt. 89. 114, BUYSS. GR 222, SZOMB. 586, chalusii GUÉR. Швейц., Эльзасъ, с. Герм., Австр., Кроац., Венгр. — — *E. elegantulus* SCHOENH. (Табл. 39, рис. 19), CAND. Mon. II. 457, SCHIOEDTE 540, Rt. 89. 114, BUYSS. GR 221, elongatulus HERBST, adustus ESCHSCH., austriacus LAP.-CAST.; var. seidlitzii BUYSS. 222; var. lederi Rt. 89. 114. Отъ ю. Фр., с. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Дан., Швец.; М. Аз.; Курл., Каз., Любл., Киев., Бессар.; Талышъ. — — *E. niponicus* LEW. 94. 32. Яп. — — *E. optabilis* LEW. 94. 33. Яп. — — *E. fagi* LEW. 94. 34. Яп. — — *E. orientalis* LEW. 94. 33. Яп. — — *E. convexicollis* LEW. 94. 34. Яп. — — *E. scutellaris* LEW. 94. 35. Яп. — — *E. ainu* LEW. 94. 35. Яп. — — *E. chlamydatulus* LEW. 94. 36. Яп. — — *E. montanus* LEW. 94. 36. Яп. — — *E. miles* LEW. 94. 37. Яп. — — *E. canalicollis* LEW. 94. 38. Яп. — — *E. pumiceus* LEW. 79. 156, 94. 37. Яп. — — *E. subcostatus* KOLBE WGAN LII. 86. i. 197. Корея. — — *E. azureus* CAND. 64. 29. Яп. — — *E. sinuatus* GERM. (Табл. 39, рис. 7), CAND. Mon. II. 467, KIES. 345, Rt. 89. 115, BUYSS. GR 195; var. cuneiformis HAMPE, Rt. I. с. Ю.-в. Фр., Швейц., ю.-з. Герм., Австро-Венгр., Грец.; М. Аз.; Кут., Тифл., Талышъ. — — *E. demaisonii* BUYSS. BSEFr 98. 367. М. Аз. — — *E. erythrogonus* RAU. W. MUELL., CAND. Mon. II. 468, KIES. 348, Rt. 89. 115, BUYSS. GR 197, auritus GYLL.; var. concolor STIERL., BUYSS. 198. Отъ ю. Фр., с. Ит., Слав., Румын. до с. Герм., Дан., Швец.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Лпфл., Курл., Мог., Каз.; Кут. — — *E. adrastoides* WEZ XV. 96. 289. Забайк. — — *E. tristis* L., KIES. 344, CAND. Mon. II. 460, Rt. 89. 115; var. amurensis PIC Ech XXV. 909. 105. Горы с. Ит., Тир., Австр., Венгр., Транс., Румын., Болг., Бог., Сил., Галиц.; Англ., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Финл., Ол., Волог., СПб., Лпфл., Курл., Мог., Моск., Яр., Каз.; Приморс. (Амуръ); с. Монг. — — *E. lepidus* MAECK. OFVS XIX. 76. 30, SVVAN (n) XVIII. 81. n^o 4. 45. Енис. — — *E. basalis* MANN. (Табл. 39, рис. 12), CAND. Mon. II. 483, Rt. 89. 115. ?В. Росс.; Приморс. (Амуръ, Южноусс.); с. Монг. — — *E. fulvago* MARS. Ab V. 68. 176, Rt. 89. 115. Сир. — — *E. ruficeps* MULS. GUILL., KIES. 348, CAND. Mon. II. 468, Rt. 89. 115, BUYSS. GR 198, pallidus REDTB.; var. semiobscurus PIC Ech XVIII. 902. 72. Ю. Фр., с. и ср. Ит., Швейц., ю.-з. Герм., Тир., Штир., Австр., Транс., ?Швец., Грец. — — *E. gelineki* Rt. WEZ XXIII. 904. 148. Герпег. — — *E. fulvipes* MOTSCH., Rt. 89. 116, pallipes KR. DEZ XXIII. 79. 124. Забайк., Амурс. — — *E. koltzei* Rt. DEZ 901. 179. Сырдар., Семирѣч., Памиръ. — — *E. meraculus* Rt. 89. 116. Грец. — — *E. sobrinus* MOTSCH., Rt. 89. 116. Ирк., Забайк., Амурс. — — *E. compactus* CAND. 91. 91, candezei KR. DEZ XXIII. 79. 123, Rt. 89. 116 [non FAUV. 1864]. Амурс. — — *E. auripes* Rt. WEZ XIV. 95. 200. Силез. — — *E. nigrinus* RAUK., KIES. 347, CAND. Mon. II. 475, SCHIOEDTE 541, Rt. 89. 116, BUYSS. GR 194, pilosulus HERBST, lugubris O. F. MUELL., rufitarsis DESVIGNES Ent. 42. 326, anthracinus LEC. Отъ ср. Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Печора) до Подол., Киев., Харьк.; Томс., Амурс., Приморс. (Амуръ); Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *E. christophi* nom. nov., compactus Rt. 89. 116. Приморс. (Хабар.). — — *E. nigerrimus* LAC., CAND. Mon. II. 474, Rt. 89. 116, BUYSS. GR 192, obsidianus GERM., brunnicornis REDTB., KIES. 346, rufitarsis DESV., aethiops FOWL. Отъ Исп., с. Ит., Босн., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Курл., Киев., Екатер., Харьк. — — *E. picitarsis* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 110, similimus KR. DEZ XXIII. 79. 123. Амурс. (Саггу). — — *E. dilutipes* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 111, Rt. 89. 116. Амурс., Приморс. (Амуръ, Южноусс.). — — *E. aethiops* LAC., CAND. Mon. II. 472, SCHIOEDTE 542, Rt. 89. 116, BUYSS. GR 191, brunnicornis GERM.; var. scrofa GERM., KIES. 345, BUYSS. I. с.; var. foveicollis CAND. 473, BUYSS. I. с. Отъ Исп., ср. Ит., Кроац., Серб., Румын. до Англ., Дан., В. Прусс.; Сир.; ?СПб., ?Курл., Польша, Киев. — subsp. turanus SEM. HSER XXV. 91. 349. Бухара. — — *E. gagatinus* CAND. 95. 33. Амурс. — — *E. carbunculus* LEW. 79. 156, 64. 40. Яп. — — *E. atripes* Rt. WEZ XV. 96. 288. Тянь-Шанъ. — — *E. nigror* Rt. WEZ XV. 96. 288. Ирк. — — *E. hypogastricus* CAND. 73. 9, LEW. 94. 38. Яп. — — *E. ivanovi* nom. nov., nigri-ventris LEW. 94. 38 [praecoc. Rt. 1889]. Яп. — — *E. vestitus* LEW. 94. 39. Яп. — — *E. tenuistriatus* LEW. 94. 39. Яп. — — *E. rufipes* LEW. 94. 40. Яп. — — *E. parvulus* LEW. 94. 41. Яп. — — *E. pauxillus* LEW. 94. 42. Яп. — — *E. gracilipes* LEW. 94. 42. Яп. — — *E. fulvus* Rt. WEZ X. 91. 234. Сырдар.

E. (Ectamenogonus) BUYSS. GR 183) megerlei LAC., KIES. 346, CAND. Mon. II. 471, Rt. 89. 115, BUYSS. GR 183; var. melanotites GERM., BUYSS. 469. Отъ Фр., ср. Ит., Грец. до Бельг., Герм. (Берл., Силез.). — — *E. montandoni* BUYSS. BSEFr (6) VIII. 88. ССП. Румын. — — *E. rosti* SCHW. WEZ XVI. 97. 128. З. Кавк. — — *E. melanotoides* Rt. WEZ X. 91. 234. Эрив. — — *E. bicarinatus* CAND. 73. 9. Япон. — — *E. rugipennis* LEW. 94. 41. Яп.

Ischnodes GERM., KIES. 351, SCHIODTE 499, BUYSS. GR 178, Rt. BT 11, SCHW. GI 121,
Erythrotus VOET.

I. sanguinicollis PANZ. (Табл. 38, рис. 7), CAND. MON. II. 494, SCHIODTE 543, BUYSS. GR 179, *ruficollis* DON., *fulvicollis* STEPH., *niger-nitens* VOET. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до Англ., Дан., Швец.; Сир. — — *I. languidus* BUYSS. Ech VII. 91. 135, BSEFr LX. 91. CXLII; var. *syriacus* PIC Ech XX. 904. 81. М. Аз., Сир. — — *I. picinus* BUYSS. Ech VII. 91. 135, BSEFr LX. 91. CXLII. М. Аз.

Procrærus Rt. BT 11, Aplotarsis CURT. TESL (2) III. 54.16, Megapenthes KIES. pt., Rt. EN XXIV. 98. 180—181.

P. tibialis LAC., KIES. 355, CAND. MON. II. 500, SCHIODTE 544, Rt. 98. 180, BUYSS. GR 175, *cothurnatus* CURT.; var. *subcarinatus* GERM., BUYSS. 176, *divaricatus* DESBR. Отъ Фр., Сиц., с. Ит., Румын. до Англ., Бельг. Дан., Швец.; Петрок., Любл., Киев., Бессар. — — *P. carinifrons* DESBR. (Табл. 39, рис. 29) Op. 75. 41, Rt. 98. 181, *volxemi* CAND. 78. CXXXV; var. *transcaucasicus* STIERL., Rt. 98. 181, *retowskii* HEYD. Крымъ; Тифл. — — *P. fulvescens* Rt. DEZ XXXI. 87. 512. Дагест. — — *P. opacorufus* Rt. 98. 181. Эрпв.

Megapenthes KIES. 353 rt., CAND. MON. II. 491 pt., SCHIODTE 499 pt., Rt. EN XXIV. 98. 180 pt., BT 11, BUYSS. GR 174 pt., SCHW. GI 122 pt.

M. lugens W. REDTB., CAND. MON. II. 501, BUYSS. GR 177, Rt. 98. 180, *aterrimus* CURT., *gagates* CURT. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., с. Герм. (Берл.); Могил., Киев.; Тифл. — — *M. rutilipennis* CAND. (Табл. 39, рис. 1) Mon. II. 502, Rt. 98. 180. Даг., Талышъ; Перс. — — *M. luteipes* HOPE TESL IV. 45. 9. Кит. — — *M. fusconiger* КОЛБЕ WGAN LII. 86. 199. Корея. — — *M. linearis* CAND. 64. 30. Сикк. — — *M. opacus* CAND. 73. 10, LEW. 94. 43. Яп. — — *M. bicarinatus* LEW. 94. 43, FLEUT. 92. 18. Яп. — — *M. higonius* LEW. 94. 43. Яп. — — *M. insidiosus* LEW. 94. 44. Яп. — — *M. fujisanus* LEW. 94. 44. Яп. — — *M. bifoveolatus* LEW. 94. 45. Яп. — — *M. cariniceps* LEW. 94. 45. Яп. — — *M. gracilis* CAND. 73. 10, LEW. 94. 46. Яп. — — *M. pallidus* LEW. 94. 46. Яп. — — *M. insignitus* LEW. 94. 46. Яп. — — *M. versipellis* LEW. 94. 47; var. *ornatus* LEW. l. c. Яп. — — *M. japonicus* FLEUT. BMP VIII. 902. 18. Яп. — — *M. flavus* FLEUT. BMP VIII. 902. 19. Яп.

Melanoxanthus ESCHSCH., CAND. MON. II. 510, SCHW. GI 126.

M. melanocephalus THUNB., CAND. MON. II. 512. Мадаг., Маскар. о., Аравія, Индія, Кѣтай; Бразил. — — *M. rubiginosus* CAND. 78. CXXXVIII. Сикк. — — *M. pictipennis* LEW. 94. 48. Яп. — — *M. similis* LEW. 94. 182. Яп.

15 триба **Hypnoidina.**

- 1 (8). Членики лапки простые. Швы переднегруди явственные.
- 2 (7). Бедряныя покрывки рѣзко расширены конутри. Воротничекъ развитъ.
- 3 (6). Швы переднегруди простые и прямые. Переднеспинка съ короткой линіей при основаніи вблизи заднихъ угловъ. 1-й членикъ усика въ длину значительно больше своей ширины. Эпистерны среднегруди доходятъ до среднихъ тазиковъ.
- 4 (5). Боковая каемка переднеспинки килевидная, двойная и полная: одна боковая линія и одна почти дорсальная. **Tropihypnus.**
- 5 (4). Боковая каемка переднеспинки простая, боковая. **Hypnoidus.**
- 6 (3). Швы переднегруди двойные, узкіе, гладкіе, изогнутые наружу. Переднеспинка безъ явственной линіи при основаніи близъ заднихъ угловъ; боковая каемка простая, боковая. 1-й членикъ усика въ длину не больше или чуть больше своей ширины. Эпистерны среднегруди не доходятъ до среднихъ тазиковъ. **Cryptohypnus.**
- 7 (2). Бедряныя покрывки лишь слабо расширены конутри. Воротничекъ недоразвитъ. Эпистерны среднегруди достигаютъ до среднихъ тазиковъ. **Arctapila.**
- 8 (1). 3-й и 4-й членики лапки внизу съ лопастиками. Бедряныя покрывки лишь слабо расширены конутри. Швы переднегруди неявственные. **Arrhaphes.**

Tropi[d](h)ypnus Rt. BT 9.

T. bimargo Rt. WEZ XV. 96. 235. Семпрѣч.

Hypnoidus STEPH., GAHAN EMM XLIII. 907. 121, Cryptohypnus GERM. pt., CAND. pt., BUYSS. GR 227, Rt. BT 9, WEZ XXIX. 910. 174—177, Hypolithus STEPH., SCHIOEDTE 499 [praeocc.], Scoliocerus MOTSCH., ApLOTARSUS CURT.

H. basalis MOTSCH., Rt. 910. 174. Якутс. — — **H. depressus** GEBL. (Табл. 39, рис. 27), CAND. Mon. III. 61, Rt. 910. 174. Томс., Амурс., Южноусс. — — **H. nitidicollis** KOEN. HSER XXII. 89. 533. Тибетъ. — — **H. opacicollis** Rt. 910. 174. Бух. — — **H. hyperboreus** GYLL., KIES. 717, CAND. Mon. III. 60, G. HORN TAES XVIII. 91. 5, BUYSS. GR 248, Rt. 910. 174, planatus ESCHSCH. Горы ю.-в. Фр., с. Ит., Швейц., Тир.; Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Кольс. п., Печора); Томс., Енис., Якутс., Камч.; Аляска. — — **H. auricomus** Rt. 910. 175. Кит. Турк. — — **H. grouvellei** BUYSS. GR 250. Ю.-в. Фр. — — **H. pulvereus** CAND. 96. 53. Аннамъ. — — **H. arcticus** CAND. Mon. III. 66, SEIDL. FB 197. С. Швец.; Финл.; Ирк. — — **H. riparius** FABR. (Табл. 38, рис. 13), KIES. 359, CAND. Mon. III. 67, SCHIOEDTE 546, BUYSS. GR 256, Rt. 910. 175, politus FABR., litoreus HERBST, aeneus MARSH.: var. minor J. SAHLB.; var. meyeri STIERL., BUYSS. 257; var. tournieri PIC Ech XXVI. 910. 50. Отъ Исп., ср. Ит., Грец. до Исл., Англ., Фарер., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Три Остр., Печора) до Киев.; Казбекъ; Томс., ?Приморс. (Хабар.). — — **H. koltzei** Rt. 910. 176. Ирк., Приморс. (Хабар.). — — **H. haplonotus** Rt. 910. 176. Семпрѣч. — — **H. rivularius** GYLL., KIES. 360, CAND. Mon. III. 72, BUYSS. GR 252, Rt. 910. 177, riparius PANZ., rivularis GEBL.; var. alpestris ZETT., BUYSS. 253. В. Фр., с. Ит., Швейц., Тир., Австр., Венгр., Румын., Эльз., Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Канинг., Мезень, Печора), Финл., Ол., Волог., ?Киев. (CZERKUN.); Томс., Енис., Прим. (Хабар.). — — **H. frigidus** KIES. 361, CAND. Mon. III. 73, BUYSS. GR 254, Rt. 910. 176; var. granulosus BUYSS. 255. Ю.-в. Фр., с. Ит., Швейц., ю. Герм., Австро-Венгр., Силез. — — **H. consobrinus** MULS. GUILL., BUYSS. GR. 251, valesiacus STIERL. MSchEG V. 79. 440, CH II. 35, frigidus BUYSS. ol. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит., Швейц., Румын. — — **H. canaliculatus** GEBL., CAND. Mon. III. 74, Rt. 910. 177. Томс., Забайк.; Тибетъ. — — **H. balassogloi** CAND. 89. 104. Ферг. — — **H. barbatus** J. SAHLB. Vega 85. 30, G. HORN TAES XVIII. 91. 6. Чукот. п.; Аляска. — — **H. musculus** ESCHSCH., CAND. Mon. III. 64, G. HORN TAES XVIII. 91. 22. Алеут. о., Команд. о.; Аляска, Канада. — — **H. nocturnus** ESCHSCH., CAND. Mon. III. 69, G. HORN TAES XVIII. 91. 22; var. lucidulus MANN. BSNM XXVI. 53. ii. 227, CAND. Mon. III. 96, G. HORN l. c., vestitus MANN., CAND. 95, fallax MANN., CAND. 95; var. bicolor ESCHSCH., CAND. 65, G. HORN l. c., limbatus MANN., CAND. 66, scarificatus MANN., CAND. 65, picescens LEC. Камчатка, Алеут.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — **H. gibbus** GEBL., CAND. Mon. III. 70. Томс. — — **H. cachemirensis** CAND. 96. 52. Кашмиръ. — — **H. rufescens** GEBL., rufotestaceus CAND. Mon. III. 71. Томс. — — **H. litoralis** ESCHSCH. (Табл. 39, рис. 15), CAND. Mon. III. 75, G. HORN TAES XVIII. 91. 4. Приморс. (Камч., Николаевскъ), Алеут. о., Прибыл. о.; Аляска. — — **H. saxatilis** LEW. 94. 183. Яп. — — **H. expansicornis** LEW. 94. 184. Яп. — — **H. fluviatilis** LEW. 94. 184. Яп.

Cryptohypnus GERM. 44. 136, SCHIOEDTE 497, GAHAN EMM (2) XVIII. 907. 122, CAND. Mon. III. 55 pt., Cryptohypnus ESCHSCH. 36 tab., Cryphthypnus KIES. 357 pt., Hypnoidus BUYSS. GR 227, Rt. BT 9, EN XXI. 95. 87—91.

C. (i. sp., Hypnoidus SEIDL. FB 182) rivalis LEW. 94. 184. Яп. — — **C. maritimus** CURT., BUYSS. GR 230, gracilis MULS. GUILL., CAND. Mon. III. 65, morio KIES. 362, scotus CAND. Mon. III. 62. В. Фр., с. Ит., Швейц., Англ., з. и ю. Герм., Тир., Сил., Гал., Венгр., Румын. — — **C. nitidus** FLEUT. BMP VIII. 902. 19. Яп. — — **C. boreaphilus** C. THOMS. SkC VI. 64. 112, SEIDL. FB 198. Норв., Швец.; Лапл. — — **C. tetratoma** ROSENH., CAND. Mon. III. 94. Исп. — — **C. algidus** J. SAHLB. MFF IX. 83. 98. Норв.; Арх. (Кольс. п.); Енис. — — **C. tenuicornis** GERM. (Табл. 39, рис. 26), KIES. 363, CAND. Mon. III. 77, BUYSS. GR 244, SZOMB. 910. 582, elongatus REDTB., minusculus BACH; var. palustris CAND. 77, BUYSS. 245. Отъ Швейц., с. Ит., Кроац., Венгр. до Гамбурга, Силез., ?Прусс.; Финл., СПб., Новг., Волог., Лифл., Курл., Петрок., Моск., Яр., Каз. — — **C. quadripustulatus** FABR., KIES. 364, CAND. Mon. III. 76, SCHIOEDTE 520, BUYSS. GR 243, agricola ZETT., quadrum GYLL.; var. hoerfneri GERM., BUYSS. 243. Отъ Исп., ср. Ит., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Олон., СПб., Лифл., Курл., Моск., Яр., Петрок., Киев., Оренб.; Семипал.; ?С. Амер. (CAND.).

C. (Negastrius C. THOMS., SEIDL. FB 182) puichellus L. (Табл. 38, рис. 10), KIES. 365, CAND. Mon. III. 78, SCHIOEDTE 521, BUYSS. GR 236 pt., GAHAN EMM (2) XVIII. 907. 122, FRIEDR. AZE VI. 901. 81, SZOMB. 910. 582, trimaculatus FABR.: var. exiguus RAND., BUYSS. 237, ripicola FRIEDR. 82; var. laetus FRIEDR. 82; var. olivieri BUYSS. 237; var. panzeri BUYSS. 237; var. quadrilunatus BUYSS. 237, contentus FRIEDR. 82; var. modestus

FRIEDR. 82; var. *moestus* FRIEDR. 82; var. *bipunctatus* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187; var. *arenicola* Вон., С. THOMS. SKC VI. 115, BUYSS. 237. Отъ Порт., Сард., ср. Ит., Слав., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Канингъ), Волог. до Кіев., Крыма, Сарат., Астрах.; Дарест.; Томс.; Соед. Шт. — — *C. sabulicola* Вон., С. THOMS. SKC VI. 113, SCHIOEDTE 520, GAHAN EMM (2) XVIII. 907. 122, SZOMB. 910. 582, pulchellus J.-Duv., BUYSS. GR 236 pt. ?Ит., Англ., Дан., Швец., Вестф., Нассау, В. Прусс., Сил., Бог., Гал., Венгр., Транс.; Курл., Петрокл., Ворон. — — *C. hieroglyphicus* PIC ME VII. 99. 139. Егип.
C. (Zoroehrus) C. THOMS., SEIDL. FB 182, Rt. EN XXI. 95. 87 — 91) *quadrinaevus* Rt. 95. 87. Талышъ. — — *C. crux* KUEST., CAND. Mon. III. 94, Rt. 95. 87. Корс., Сард., Сил. — — *C. aequicollis* Rt. 95. 88. Эрив. — — *C. dermestoides* HERBST (Табл. 38, рис. 9), KIES. 365, Rt. 95. 89, minimus LAC.; var. *tetragraphus* GERM., KIES. 366, quadriguttatus LAP.-CAST., CAND. Mon. III. 83, Rt. 95. 88, BUYSS. 241, quadripustulatus РАУК., submaculatus Rt. 95. 88; var. *humeropictus* BUYSS. 241; var. *bipustulatus* SCHILS., BUYSS. 241, subnotatus Rt. 95. 88; var. *laevithorax* BUYSS. GR 470. ?Алж.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Кольс. п., Бесс., ?Сарат.; Тифл., Елис., Талышъ. — — *C. flavipes* AUBÉ, Rt. 95. 89, BUYSS. GR 238, quadrum DUF., dermestoides CAND. Mon. III. 85; var. *dufouri* BUYSS. 239. Фр., с. Ит., Швейц., Сил., Мор.; ?Сар.; Кавк. (Rt.). — — *C. aerarius* Rt. 95. 89. Прк. — — *C. meridionalis* LAP.-CAST., CAND. Mon. III. 86, Rt. 95. 90, BUYSS. GR 234; lapidicola GERM., KIES. 367, troglodytes DUF.; var. *pumilio* KIES. 368; var. *levantinus* K. et J. DAN. MKZ I. 903. 333. Отъ ю. Фр., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., В. Прусс.; М. Аз.; Талышъ; Закасп. — — *C. curtus* GERM., CAND. Mon. III. 81, Rt. 95. 90, BUYSS. GR 232. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., ?Англ., ?Швейц., Далм., Грец.; ?Кавк. (Кол.). — — *C. alysidotus* KIES. 368, CAND. Mon. III. 82, Rt. 95. 90, BUYSS. GR 233. Ю. Фр., Сил., Ит., Далм., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Сир.; Талышъ. — — *C. amalec* REYER. Ab XXXI. 907. 22. Синай. — — *C. pilosellus* Rt. 95. 90. Эрив., Талышъ. — — *C. murinus* Rt. 95. 91. Эрив., Талышъ. — — *C. araxicola* Rt. 95. 91. Эрив. — — *C. angularis* CAND. CH V. 69. 127, Rt. 95. 91, exilis CAND. Mon. III. 84. Алж.; Исп. — — *C. delicatulus* SCHW. WEZ XVI. 97. 129. Месоп. — — *C. pallicrus* DESBR. Op. 75. 38. ? — — *C. davidianus* CAND. 81. 75. Кйт. (Сычуань). — — *C. perpusillus* CAND. 78. CXLII. Гимал. — — *C. optatus* LEW. 94. 185. Яп. — — *C. interstinctus* LEW. 94. 185. Яп. — — *C. modestus* LEW. 94. 186. Яп. — — *C. humeralis* CAND. 73. 13, LEW. 94. 186. Яп. — — *C. telluris* LEW. 79. 156, 94. 187. Яп. — — *C. cruciatus* CAND. 73. 11. Яп. — — *C. quadrillum* CAND. 73. 11. Яп. — — *C. albipilis* CAND. 73. 12. Яп. — — *C. ivanovi* nom. nov., atomarius LEW. 94. 187 [praеоcc. CAND. 1881]. Яп. — — *C. tutus* LEW. 94. 186. Яп. — — *C. curatus* CAND. 73. 12. Яп. — — *C. insulsus* CAND. 73. 13. Яп.
C. (Quasimus) GOZ., SEIDL. FB 184) *minutissimus* GERM., KIES. 369, CAND. Mon. III. 87, Rt. 95. 91, BUYSS. GR 245. Отъ Пир., Сард., ср. Ит., Грец. до Голл., ср. Герм., Сил.; М. Аз.; Кіев.; Черном., Кут., Тифл., Талышъ; Сиб. (CAND.); Яп. — — *C. liliputanus* GERM., CAND. Mon. III. 88, Rt. 95. 91. Алж.; Сил., ср. Ит., Грец. — — *C. atomarius* CAND. 81. 76. Гимал. — — *C. ellipticus* CAND. 73. 14. Яп. — — *C. ovalis* CAND. 73. 15. Яп., Суматра. — — *C. luteipes* CAND. 73. 15. Яп. — — *C. cinefactus* LEW. 94. 188. Яп. — — *C. agilis* LEW. 94. 189. Яп. — — *C. parallelus* SCHW. DEZ 902. 68. Сикк. — — *C. difficilis* LEW. 94. 187. Яп. — — *C. carinicollis* LEW. 94. 188. Яп.

Arctapila CAND. 91. 119, BUYSS. GR 227, SCHW. GI 157.

A. brucki CAND. 64. 38, BUYSS. GR 247. Пирен.

Arrhaphes CAND. Mon. III. 98, SCHW. GI 158, Phorotarsus MOTSCH.

A. minusculus CAND. 78. CXLII. Сикк. — — *A. opacus* CAND. 78. CXLII. Гимал.

16 триба **Melanotina.**

- 1 (2). Ямка среднегруди горизонтальная. Задній отростокъ переднегруди направленъ кзади горизонтально. **Spheniscosomus.**
- 2 (1). Ямка среднегруди покатая внутрь или отвѣсная. Задній отростокъ переднегруди на концѣ пригнуть къ тѣлу.
- 3 (4). Бедряныя покрывки на внутренней своей половинѣ съ зубцомъ. Швы переднегруди замкнутые. **Diploconus.**
- 4 (3). Бедряныя покрывки простыя. Швы переднегруди впереди \pm зіяющіе.
- 5 (6). Задній отростокъ переднегруди постепенно загibaется къ тѣлу. **Melanotus**
- 6 (5). Задній отростокъ переднегруди за передними тазпками загнутъ подъ рѣзкимъ прямымъ угломъ. **Cremnostethus.**

Spheniscosomus SCHW. WEZ XI. 92. 132, DEZ 92. 145, 149—151, GI 185, BUYSS. GR 129, Melanotopsis LEW. 94. 191.

S. sulcicollis MULS. GUILL., CAND. MON. III. 310, SCHW. DEZ 92. 149, BUYSS. GR 130. Исп., ю. Фр., с.-з. Ит.; показ. для Моск. (MELG.) ошиб. — subsp. **cuneiformis** BAUDI, SCHW. DEZ 92. 149, WEZ XI. 92. 132, BUYSS. 130. Далм., Грец.; Кипр, Сир., М. Аз. — — **S. cribricollis** FALD. MAP II. 35. 361. Сбв. Кит. — — **S. cete** CAND. MON. III. 332, LEW. 94. 192. Яп. — — **S. amussitatus** CAND. 73. 19, SCHW. DEZ 92. 150. Яп. — — **S. restrictus** CAND. 64. 47, 73. 18, SCHW. DEZ 92. 150. Яп.; ?Корея (HEYD.). — — **S. regalis** CAND. MON. III. 323. Кит. (Шанхай).

Diploconus CAND. MON. III. 290, SCHW. GI 183.

D. prominens ER., CAND. MON. III. 292. Сикк., Ява.

Melanotus ESCHSCH., KIES. 247, SCHIOEDTE 498, CAND. MON. III. 298, Rt. WEZ X 91. 235—237, SCHW. DEZ 92. 145, 151—164, GI 186, BUYSS. GR 128, Rt. BT 9, Perimecus STEPH., Cratonychus LAC., ER. ZEGRM III. 41. 89, Priopus LAP.-CAST., Ctenonychus MELSH., Aptonychus MOTSCH. 1859.

M. legatus CAND. MON. III. 323, 73. 21. Яп., Бирма. — — **M. venalis** CAND. MON. III. 323. Кит. (Чусань). — — **M. propexus** CAND. MON. III. 326. Корея, с. Кит. — — **M. nucens** CAND. 81. 89. Кит. (Сычуань), Корея. — — **M. arctus** CAND. 81. 89. Кит. (Сычуань). — — **M. ventralis** CAND. MON. III. 324. Кит. (Чусань). — — **M. sciurus** CAND. 81. 89. Ср. Кит. — — **M. laticollis** MOTSCH. EtE IX. 60. 9. Яп. — — **M. longipennis** LEW. 94. 192 [praeocc. KUEST. 1848]. Яп. — — **M. correctus** CAND. 64. 48. Яп. — — **M. spernendus** CAND. 73. 21, LEW. 94. 192. Яп. — — **M. seniculus** CAND. 73. 21, LEW. 94. 194. Яп. — — **M. erythropygus** CAND. 73. 20. Яп. — — **M. annosus** CAND. 64. 48, 73. 19. Яп. — — **M. caudex** LEW. 79. 156, 94. 194. Яп. — — **M. ocellatopunctatus** LEW. 94. 193. Яп. — — **M. hamandi** FLEUT. BMP VIII. 902. 21. Яп. — — **M. rufipes** HERBST (Табл. 36, рис. 19 и 21), KIES. 251, CAND. MON. III. 313, SCHW. 92. 152 pt., BUYSS. GR 134, atripennis ESCHSCH., erythropus GMEL., fulvipes SHUCK., obscurus LAP.-CAST., castanipes J.-DUV.; var. **bicolor** KIES. 252, SCHW. 152 [non FAHR.]; var. **subrufus** SCHW. l. c.; var. **punctaticollis** BRIS., BUYSS. 135, aspericollis SCHW. l. c.; var. **picticornis** HEYD., BUYSS. l. c., hidalgoi PER.-ARC., ?candezei STIERL. BEZ VIII. 64. 149. ?С. Афр. (CAND.); отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., с.-з. Турп., Серб., Болг. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Аз.; отъ Эстл., СПб., Волог., Пермс. до Бесс., Подольс., Киев., Харьк., Ворон. [показ. для сбвера требуютъ провѣрки]; Тифл. — — **M. castanipes** RAUK., KIES. 251, SCHIOEDTE 525, CAND. MON. III. 311, BUYSS. GR 132, fulvipes ?HERBST, GYLL., fuscus-major DEG., obscurus A. OL., picipes SCHRANK, longipennis KUEST., inaequalis LEC., scrobicollis LEC., rufipes SCHW. pt.; var. **rufescens** FALL., BUYSS. 133; var. **bernhardinus** STIERL., BUYSS. l. c.; var. **sublaevicollis** REY Ech VII. 91. 68. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Колъс. п., Ол., Вятс., Пермс. до Херс., Саратов., Терс., Тифл., Даг., Эр., Елнс., Талышъ; Томс., Амуръ, Южноусс. — — **M. turkestanicus** SCHW. 92. 152. Р. Турк. — — **M. persicus** MEN., CAND. MON. III. 363, SCHW. 92. 153, conformis FALD. Бакин.; Перс., Афг., Самарк., Ферг. — — **M. aemulus** ER., CAND. MON. III. 318, SCHW. 92. 153. Крайна, Венгр., Румын., Турп., Грец.; М. Аз., Сир. — — **M. validus** SCHW. DEZ 91. 366, 92. 153. Ферг.; ?Афган. — — **M. armeniacus** SCHW. DEZ 91. 365, 92. 154. Армения. — — **M. dilaticollis** Rt. WEZ X. 91. 236, SCHW. 92. 154. Закасп., Сырд., Ферг. — — **M. crassicollis** ER., CAND. MON. III. 314, SCHW. 92. 155, BUYSS. GR 136, brunnipes LAC., tristis KUEST., subrugatus REY; var. **declivis** REY Ech VII. 91. 68, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 288; var. **parumpunctatus** SCHW. 92. 155. Исп., Фр., Корс., Сиц., с. Ит., Швейц., з. и ю. Герм., Сил., Австро-Венгр., Румын., Серб., Турп., Грец.; М. Аз.; ?Моск. (LIND.), ?Орл. (LIND.), ?Тамб. (LIND.), Киев., Бесс., Ворон. — — **M. kraatzi** SCHW. 92. 155. Грец. — — **M. heydeni** SCHW. DEZ 91. 365, 92. 156. Ферг. — — **M. humilis** SCHW. 92. 156. Ферг. — — **M. conicicollis** Rt. WEZ X. 91. 235, SCHW. 92. 156. Сырдар., Ферг. — — **M. invecitius** CAND. 64. 47, LEW. 94. 193, fortiumi CAND. 78. CLXVII Яп. — — **M. senilis** CAND. 64. 47, LEW. 94. 193. Яп. — — **M. brunnicornis** SCHW. 92. 164. Кит. (Пекинъ). — — **M. punctolineatus** PELER., SCHW. 92. 156, BUYSS. GR 138, niger FAHR. (Табл. 36, рис. 20), SCHIOEDTE 524, CAND. MON. III. 305, KIES. 248, aterrimus A. OL., ater ESCHSCH. Отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; М. Аз., Сир.; СПб., Моск., Каз., Бесс., Киев., Крымъ, Харьк., Оренб.; Томс., Семип. — — **M. carinicornis** SCHW. DEZ 94. 148. Бух. — — **M. tenebrosus** ER., CAND. MON. III. 307, KIES. 250, SCHW. 92. 157, BUYSS. GR 139; aspericollis MULS. GUILL.; var. **cinerascens** KUEST., CAND. MON. III. 369, SCHW. 92. 157. ?С. Афр.; Порт., Исп., ср. и ю. Фр., Сиц., Ит., Швейц., Тир., Крайна, Каринт., Штир., Истр., Далм., Венгр., Румын., Грец.; Киев.; Тифл. — — **M. vetustus** SCHW. DEZ 94. 147.

Бух. — — *M. brunnipes* GERM., SCHIOEDTE 524, KIES 249, CAND. Мон. III. 307, SCHW. 92. 157, BUYSS. GR 141, subvestitus BRULLÉ, fascicularis KUEST. Отъ Пир., Сард., с. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Дан., ?В. Прусс.; М. Аз.; Моск., Волын., Подл., Херс., Бесс., Крымъ, Ворон.; Черном., Терс., Даг., Бак.; Бухара. — — *M. monticola* MÉN., CAND. Мон. III. 309, SCHW. 92. 158, brunnipes KOL. ?Транс. (Кутн); Тифл., Елисавет., Эрив., Талышъ; Армен., Перс. — — *M. atricapillus* Rt. WEZ X. 91. 238, SCHW. 92. 158. Эрив. — — *M. avitus* CAND. DEZ XXX. 86. 186, Rt. 91. 236, SCHW. 92. 159. Закасп., Сырдар., Ферг. — — *M. acuminatus* Rt. WEZ X. 91. 237, SCHW. 92. 159. Закасп., Сырдар., Ферг. — — *M. morbosus* CAND. DEZ XXX. 86. 186, Rt. 91. 237, SCHW. 92. 159; var. subtilis SCHW. I. с. Сырдар., Ферг. — — *M. ferrugineus* SCHW. DEZ 91. 366, 92. 159. Далм., Грец. — — *M. fragilis* SCHW. 92. 160. Туркест. — — *M. sobrinus* MÉN., SCHW. 92. 160, menetriesi FALD., CAND. Мон. III. 310. ?Крымъ (CARTE); Елисавет., Бакин., Талышъ; Закасп. — — *M. punctatostriatus* SCHW. 92. 161. Сир. — — *M. dichrous* ER., CAND. Мон. III. 316, SCHW. 92. 162; var. mauritanicus LUC., BUYSS. 143, amplithorax MULS. GUILL., incertus SCHW. I. с. Канар., Азор., Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ю. Ит., Швейц., Турк., Грец.; М. Аз., Сир.; ?Ферг. (HEYD. Cat.). — — *M. compactus* CAND. Мон. III. 317, SCHW. 92. 161, corticeus FAIRM., ?bicolor FABR., GYLL. SCHOENH. Syn. Suppl. 17. 137. Мар., Алж. — — *M. fusciceps* GYLL. (Табл. 39, рис. 22), CAND. Мон. III. 320, SCHW. 92. 163, villosus BRULLÉ, fuscicollis BRULLÉ; var. torosus ER., CAND. Мон. III. 319, SCHW. I. с.; var. robustus ER., SCHW. I. с. ?Бал. (CARD.), Кроац., Далм., Румын., Турк., Грец., Критъ; М. Аз., Сир.; Бесс., Херс., Крымъ, Саратов., Тифл., Даг., Эр. — subsp. *fulvus* Rt. WEZ X. 91. 237, SCHW. 92. 163. Эрив.; Туркест. — — *M. desbrochersi* CAND. 81. 87. Азор. — — *M. bajulus* ER., CAND. Мон. III. 366. Сир. — — *M. mutatus* HAR. CH V. 69. 125, persicus FALD. FTr I. 36. 161 [non MÉN.]. Сир., Перс. — — *M. piceus* MÉN., CAND. Мон. IV. 405. Закасп. — — *M. piger* MOTSCH. EtE II. 54. 45. Кит. (Пекинъ), Корея, Япон. — — *M. carbonarius* CAND. 81. 88. Кит. (Вусанъ). — — *M. planipennis* CAND. ASEB XLIV. 900. 93. Кашм.

Cremnostethus SCHW. DEZ 901. 197, GI 191.

C. telum CAND. 95. 49. Сикк.

17 триба *Ludioctenina*.

Ludioctenus FAIRM. BSEFr 93. LXVIII, Elatrigus Rt. BT 10.

L. cyprius BAUDI BEZ XV. 71. 50, CAND. Rev. 74. 156, akbesianus FAIRM. Кипръ, Сир.

18 триба *Limoniina* (Athoina).

1 (14). Швы переднегруди двойные и впереди иногда зияющие.

2 (3). Основной край переднегруди у заднихъ угловъ съ выемками; задніе углы переднегруди торчатъ въ видѣ иголь. **Limoniscus.**

3 (2). Основной край переднегруди безъ выемокъ.

4 (5). Швы переднегруди замкнутые. Первый членикъ заднихъ лапокъ лишь немного длиннѣе второго. **Pheletes.**

5 (4). Швы переднегруди впереди зияющие.

6 (13). Переднеспинка съ острыми боковыми краями.

7 (8). Боковая каемка переднеспинки расположена на бокахъ ея. 1-й членикъ задней лапки такой длины или почти такой длины, какъ второй. Лобъ плоскій. **Limonius.**

8 (7). Боковая каемка переднеспинки перемѣщена на нижнюю сторону ея.

9 (10). Усики пиловидные съ 3-го членика, у ♂ длинные. Воротничекъ очень короткій. **Isidus.**

10 (9). Усики пиловидные съ 4-го членика.

11 (12). 1-й членикъ заднихъ лапокъ такой длины или почти такой длины какъ второй. Передній край лба не выдается далѣе передняго края наличника и приближенъ къ нему. Лобъ плоскій. **Elathouina.**

12 (11). 1-й членикъ задней лапки много длиннѣе 2-го. Передній край лба далеко высту-

пасть надъ отвѣснымъ наличникомъ и далеко отстоятъ отъ его передняго края. Лобъ вдавленъ.

Leptoschema.

13 (6). Переднеспинка безъ остраго бокового края. 1-й членикъ задней лапки много длиннѣе 2-го. Передній край лба далеко выступаетъ надъ отвѣснымъ наличникомъ. Лобъ вдавленъ.

Melanathous.

14 (1). Швы переднегруди простые, замкнутые.

15 (16). Основной край переднегруди у заднихъ угловъ съ выемками. Задніе углы переднелюля торчатъ въ видѣ иглъ.

Harminius.

16 (15). Основной край переднегруди безъ выемокъ; задніе углы переднелюля тупѣе.

17 (18). 1-й членикъ задней лапки равенъ по длинѣ 2-му и 3-му вмѣстѣ; 1-й — 4-й членики внизу съ зачатками лопастинокъ.

Athous.

18 (17). 1-й членикъ задней лапки лишь немного длиннѣе 2-го; 1-й — 4-й членики внизу безъ зачатковъ лопастинокъ.

Athousius.

Limoniscus Rt. BT 12, 14—16, Schw. GI 195.

L. violaceus Ph. W. MUELL., KIES. 331, CAND. Mon. III. 384, Buyss. GR 275, Rt. 14, 15. Фр., с. и ср. Ит., Штир., Австр., Морав., ю. и ср. Герм. (Берливъ). — — *L. elegans* Buyss. Ech VII. 91. 133, Rt. 14, 15. Сир. — — *L. kraatzii* CAND. 79. 231, Rt. 14, 15. Прим. (Хабар., Южноусс.). — — *L. suturalis* GEHL. BSNM XXXIII. 60. ii. 6, CAND. Mon. III. 387, FAUST HSER XII. 77. 315, Rt. 14, 16. Саратов.; Дагест.; Семипал.

Pheletes KIES. 328, SCHIOEDTE 499, Buyss. GR 281, Rt. WEZ XIV. 95. 256, BT 12, 18—19, Schw. GI 195.

Ph. (in. sp.) aeneoniger DEG., Buyss. 284, Rt. 19, bructeri PANZ., KIES. 329, SCHIOEDTE 545, CAND. Mon. III. 400, nitidulus GMEI., minutus PAUK., ?substriatus GEHL. BSNM VI. 33. 279, XX. 47. ii. 417. Отъ ю.-з. Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до ?Англ., Бельг., Голл., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., Ол., СПб., Новг., Яр.; ?Томс., Приморс. (Амуръ). — — *Ph. pusillus* J. SABL. ASFF XIX. 901. n° 3. 17, IVAN. AMZP VI. 901. 47. Финл. — — *Ph. quercus* A. OL. (Табл. 36, рис. 32), Buyss. GR 282, nigricollis SCHILS.; var. lythodes GERM., KIES. 333, CAND. Mon. III. 399, Buyss. 284; var. solarii Buyss. 284; var. candezei Buyss. BSEFr 87. CCXII, GR 284, lythodes Rt. 19. Отъ Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Бельг., с.-з. Герм. и В. Прусс.; Бесс., Крымъ; в. Сиб. (Рт.); с. Монг. (Рт.).

Ph. (Propheletes) Flori RCI III. 905. 134) *grandii* Flori l. c. 131. С. Ит.

Limonius ESCHSCH., KIES. 330, CAND. Mon. III. 377, SCHIOEDTE 499, Buyss. GR 269, Rt. BT 12, 16—18, Schw. GI 193, Cidnopus C. THOMS., Gambinus LEC.

L. pilosus LESKE, Buyss. 273, Rt. 16, cylindricus ROSSI, nigripes GYLL., KIES. 332, CAND. Mon. III. 391, SCHIOEDTE 547; var. cyaneus Buyss. 274. Отъ Порт., Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., СПб., Яр., Каз. до Бесс.; Даг. — subsp. *marginellus* PERR., Buyss. 274, Rt. 16; var. *ferrugineus* Buyss. 274. Исп., ю. Фр., с. Ит. — — *L. crassipes* Schw. DEZ 900. 105, Rt. 17. Турц. — — *L. viliger* SOLS. TPЭO XII. 81. 237, Rt. 17. М. Аз.; Эрив.; Сырдар. — — *L. aeruginosus* A. OL. (Табл. 39, рис. 18), Buyss. 271, Rt. 17, cylindricus PAUK., CAND. Mon. III. 392, KIES. 333, SCHIOEDTE 548, obsoletus MARSH., nigripes STERN. Отъ Фр., ср. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Бесс., Харьк.; ?Сырдар. (CAND). — — *L. niponensis* LEW. 94. 194. Яп. — — *L. montivagus* LEW. 94. 194. Яп. — — *L. minutus* L., KIES. 334, CAND. Mon. III. 394, SCHIOEDTE 547, Buyss. 277, Rt. 18, nigroaeneus MARSH., angustus HERBST, serraticornis STERN., aereus BRULLÉ, nitidicollis LAP.-CAST., forticornis BACH crenulatus FALD., ?pullus O. F. MUELL. Zool. Dan. 1776. Отъ Исп., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Финл., Моск., Яр., Каз. до Бесс., Харьк., Вор., Сар., Оренб.; Тифл.; Томс., Акмол., Прим. (Амуръ). — — *L. parvulus* PANZ., KIES. 335, CAND. Mon. III. 395, Buyss. 279, Rt. 18, mus ILL.; var. serosus Buyss. 280. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до ?Англ., Бельг., Голл., с. Герм. (з. Прусс.); М. Аз., Сир.; Лифл., Каз., Оренб., Киев.; Ирк. — — *L. koltzei* Rt. 18. Прим. (Амуръ); с. Монг. — — *L. parallelus* Motsch., Rt. 18. Ирк., Забайк., Амуръ. — — *L. araratensis* FALD. MNM IV. 36. 168. Арабатъ. — — *L. nigrinus* CAND. 900. 94. Кашм. — — *L. baconi* CAND. Mon. III. 412. Гимал. — — *L. vittatus* CAND. 73. 22, LEW. 79. 157. Яп. — — *L. atricolor* LEW. 79. 157, 94. 197.

Яп. — — *L. imitans* LEW. 94. 196. Яп. — — *L. marginipennis* LEW. 94. 195. Яп. — — *L. brunneus* LEW. 94. 195. Яп. — — *L. marginicollis* LEW. 94. 196. Яп. — — *L. rufipennis* LEW. 94. 197. Яп. — — *L. ignicollis* LEW. 94. 197. Яп. — — *L. approximans* LEW. 94. 198. Яп. — — *L. eximius* LEW. 94. 318. Яп.

Isidus MULS. REY, Rt. BT 9, SCHW. GI 196, BUyss. REFr XXIII. 904. 7, GR 453.

I. moreli MULS. REY Op. XVI. 75. 71, REY Ech VII. 91. 85, AB.-PERR. REFr IV. 85. 157, BUyss. GR 455. Алж.; Ю. Фр., Корс.; М. Аз. — — *I. letourneuxi* PIC Ech XVIII. 902. 64, BSEFr 903. 40. Египт. — — *I. bagdadensis* BUyss. REFr XXIII. 904. 6. Месоп.

Elathouina Rt. BT 12, 19—20, SCHW. GI 197, Athouina Rt. Cat. 906. 399.

E. perrisi DESBR. 1873, revelieri MULS. REY Op. XVI. 75. 81, Rt. 20, amica PERR. 1874. Корс., Сард.

Leptoschema HORN, Rt. BT 12, 20—24, SCHW. GI 196, Elathous Rt. EN XVI. 90. 247.

L. buyssoni Rt. 90. 248, BT 21. Эрив. — — *L. candezei* Rt. 90. 248, BT 22. Крымъ. — — *L. emgei* SCHW. DEZ 98. 191, Rt. BT 22. Турк. — — *L. schwarzi* Rt. DEZ 98. 346, BT 22. М. Аз. — — *L. smyrnense* SCHW. WEZ XXII. 903. 207, Rt. BT 23. М. Аз. — — *L. syriacum* SCHW. WEZ XXII. 903. 208, Rt. BT 23. Сир. — — *L. rufum* CAND. Mon. III. 384, Rt. BT 23. Порт., Исп. — — *L. nigrum* SCHW. WEZ XVI. 97. 130, Rt. BT 24, ?brucki CAND. 78. CLXVIII. Грец. — — *L. impressifrons* HAMPE BEZ X. 66. 373, Rt. BT 24. ?Корс. (BERT.), Кроац.

Melanathous Rt. BT 12, 24—25, SCHW. GI 198.

M. sequensi Rt. 25. Грец.

Harminius FAIRM., Rt. BT 12, 25—31, SCHW. GI 198.

H. (Diacanthous Rt. 25) *limbaticollis* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 108, *triundulatus* MANNH. BSNM XXVI. 53. ii. 222, *cinereofasciatus* ESCHSCH. 29. 33; var. *unifasciatus* MOTSCH. MBP III. 59. 227; var. *simplicitus* НЕУД., Rt. 26. ?Кроац., ?Транс.; Як., Амурс., Прим. (Удскъ, Уссури); Аляска, Канада. — — *H. undulatus* DEG. (Табл. 36, рис. 29), CAND. Mon. III. 450, KIES. 320, Rt. 26, BUyss. GR 359, BSEFr 906. 54, PIC BSEFr 906. 118, Ech XXII. 906. 14, *undatus* GMEL., *trifasciatus* HERBST; var. *mediofasciatus* PIC, Rt. I. с.; var. *bifasciatus* GYLL., Rt. I. с., BUyss. 361. Горы ср. Европы и сѣв. Европа: отъ Пир., с. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Кольс. п., Олон., Волог., Сиб., Прибалт., Могил., Ярослав., Томс., Ирк., ?Забайк. — — *H. singularis* LEW. 94. 201. Яп. — — *H. undosus* LEW. 94. 256. Яп.

H. (in. sp. Rt. 25, *Pseudocorymbites* FIORI Att. Mod. XXXI. 99. 162) *gigas* Rt. EN XVI. 90. 249, BT 27. Далм., Герпег., Черног. — — *H. castaneus* FAIRM., Rt. 27, *spiniger* CAND. Mon. III. 460. Сард., Сил., с. Ит., Мальта, — — *H. florentinus* DESBR. Ab VII. 114, Rt. BT 27. Ср. Ит.

H. (Megathous Rt. 25) *menetriesi* Rt. EN XVI. 90. 243, BT 28, *martini* BUyss. Талышъ; с.-в. Перс. — — *H. alginus* CAND. Mon. III. 451, Rt. 28; var. *raffrayi* DESBR., Rt. I. с. Алж. — — *H. pici* BUyss. BSEFr 98. 238. Мар. — — *H. major* Rt. 28. Штир. — — *H. dauricus* MANNH., CAND. Mon. III. 449, Rt. 29, *fausti* Rt. EN XVI. 90. 244, *urgensis* SCHW. DEZ 900. 109, *eximius* BUyss. BSEFr 904. 58 et 156. Дагест., Забайк., Амурс.; с. Монг. — — *H. jacobsoni* Rt. 29. Кит. (Ганьсу). — — *H. sedakovi* MANNH., CAND. Mon. III. 448, Rt. 30. Ирк. — — *H. altaicus* SCHW. DEZ 900. 108, Rt. 30; var. *satanulus* Rt. WEZ XXI. 902. 187, BT 30. Алтай, Семипал. — — *H. nigerrimus* DESBR., Rt. 31, BUyss. GR 363, *langsdoerfi* STIERL. Ю.-в. Фр., Швейц., с. Ит.

Athous ESCHSCH., KIES., 308, SCHIOEDTE 499, CAND. Mon. III. 416, Rt. EN XVI. 90. 241—247, BT 13, 31—112, BUyss. GR 338, *Pedetes* KIRBY, *Eschscholtzia* LAP.-CAST.

A. (Steganostus C. THOMS., Rt. 31) *rufus* DEG. (Табл. 36, рис. 27), CAND. Mon. III. 423, Rt. 34, BUyss. 353, *melanophthalmus* GEOFFR., *testaceus* FROENL. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до с. Герм., Норв., Швец.; Лифл., Курл., Могил., Любл., Петрок., Крымъ. — — *A. laufferi* Rt. 35. Исп. — — *A. villosus* GEOFFR., BUyss. 356, Rt. 36, *rhombus* A. OL. (Табл. 36, рис. 26), CAND. Mon. III. 424, SCHIOEDTE 558, *pubescens* STIERL.; var. *robustus* STIERL., Rt. 36, BUyss. 357; var. *obscuratus* PIC Ech XX. 904. 61, BUyss. 357. Отъ Пир., Сил., с. Ит., Слав., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., Помер. — — *A. probosus* BUyss. BSEFr 901. 126, Rt. 36. Кутаис. — — *A. limoniiformis* CAND. 64. 50, Rt. 35. Ит. — — *A. rosti* SCHW. WEZ XVI. 97. 131, Rt. 36, ?caucasicus BUyss. BSEFr 900. 232, GR 358. Черном., Кут., Тифл. — — *A. zurcheri* Rt. WEZ XXVIII. 909. 57. М. Аз. — — *A. umbratilis* LEW. 94. 198. Яп.

A. (in. sp. Rt. 31) *tartarus* CAND. Mon. III. 426, Rt. 36. Крым. — — *A. jugicola* PEREZ, Rt. 37. Исп. — — *A. hirtus* HERBST, BUYS. 368, Rt. 37, *niger* A. OL. (Табл. 36, рис. 23), CAND. Mon. III. 425, *aterrimus* FABR., *ater* GEOFFR., *nigrinus* MARSH., *porrectus* C. THOMS.; var. *meles* BUYS. 369; var. *maculicollis* PIC, BUYS. 371. Отъ Порт., Сил., ср. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Швец., В. Прусс.; М. Аз.; отъ Петрок., Любл., Моск., Каз. до Бесс., Крыма, Харьк., Сар.; Тифл.; Бух.; Южноусс. — — *A. secessus* CAND. 73. 23, LEW. 94. 199, FLEUT. BMP VI. 900. 357, Rt. 37. Яп. — — *A. sinuatus* LEW. 94. 199, Rt. 37. Яп. — — *A. praenobilis* LEW. AMNH (6) XVI. 95. 407. Яп. — — *A. suturalis* CAND. 73. 23, LEW. 94. 200. Яп. — — *A. comes* LEW. 94. 200, FLEUT. BMP VIII. 902. 22. Яп. — — *A. nigrutilus* Rt. EN XVI. 90. 244, BT 37. Тифл., Талыш. — — *A. consors* HEYD. DEZ XXVIII. 84. 298, Rt. 38. Южноусс. — — *A. corvinus* Rt. 38. Сир. — — *A. vulpeculus* Rt. EN XVI. 90. 245, BT 38. Тифл. — — *A. raddei* FAUST HSER XII. 77. 307, Rt. 90. 242, BT 38. Кавк. — — *A. oblongus* SOLS. HSER VII. 70. 362, Rt. 39, *sibiricus* Rt., *insulsus* BUYS. BSEFr 904. 59 et 157. Южноусс. — — *A. niger* L., SCHIOEDTE 557, KIES. 313, BUYS. Col I. 91. 35, GR 365, Rt. 39, *pubescens* MANNH., *hirtus* BACH, *alpinus* REDTB., *deflexus* C. THOMS.; var. *scrutator* HERBST, BUYS. 366, Rt. 39, *testaceus* PAYK., *livens* L. F. Suec. 728; var. *aeneithorax* DESBR., BUYS. 366; var. *semirufus* DESBR., BUYS. 366; var. *schaumi* BUYS. 366, Rt. 39; var. *laesus* GERM., BUYS. 366. Отъ ср. Фр., Швейц., Тир., Слав., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс., Пермс. до Бесс. (LIND.), Подол. (ВЕЛСКЕ), Киев., Вор., ?Харьк. (КРЫН.); Тифл., Бак., Талыш.; Южноусс. — — *A. koenigi* SCHW. WEZ XVI. 97. 132, Rt. 39. Эрив. — — *A. pulvis* Rt. 40. Тифл. — — *A. schneideri* KIES., Rt. 90. 242, BT 40, *perniger* Rt. DEZ 96. 35. Тифл., Эр. — — *A. plicatulus* Rt. 40. Прим. (Хабар.). — — *A. porrecticollis* LEW. 94. 201. Яп. — — *A. harmandi* FLEUT. BMP VIII. 902. 21. Яп.

A. (*Crepidophorus* MULS. GUILL., Rt. 32) *rufiventris* ESCHSCH., GEBL., CAND. Mon. III. 428, Rt. 41. ?Яросл. (*A. JAKOVLY*); Томс., Прим. (Уссури), Алеут. о. — — *A. mutilatus* ROSENH., KIES. 312, CAND. Mon. III. 427, SCHIOEDTE 557, BUYS. 371, Rt. 41, *foveolatus* HAMPE, *anthracinus* MULS. В. Франц., Швейц., з. и ю. Герм., Сакс., Дан., Швец., Сил., Бог., Австр., Каринт.; Моск. — — *A. laetus* CAND. 79. 281, Rt. 42, *jocosus* CAND. 81. 90. Южноусс. — — *A. flavescens* ESCHSCH. 1818, *cavatus* CAND. (Табл. 39, рис. 24) Mon. III. 431, FAUST HSER XII. 77. 308, Rt. 42. Черном., Батум., Даг. — — *A. filicollis* Rt. DEZ 90. 147, BT 42. Херс.; Прим. (Хабар.). — — *A. ferruginosus* ESCHSCH., CAND. Mon. III. 432, MANNH. BSNM XVI. 43. 244. Алеут. о., Аляска.

A. (*Alcimathous* Rt. 32) *sacheri* KIES., CAND. Mon. III. 452, Rt. 42. Венгр., Транс., Румын.

A. (*Heterathous* Rt. 32) *sanguinicollis* FRIV. TF XV. 92. 124, Rt. 32. Яп. — — *A. subcyaneus* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 166, LEW. 94. 199. Яп. — — *A. desertor* CAND. 73. 7. Яп. — — *A. virens* CAND. 73. 24, ?*subcyaneus* HAR. DEZ XXII. 78. 78, FRIV. TF XV. 92. 124; var. *brunneipennis* LEW. 94. 200. Яп.

A. (*Grypocarus* C. THOMS., Rt. 32) *densatus* Rt. 43. Далм., Герцег., Черног. — — *A. olcese* BUYS. BSEFr 905. 211. Мар. — — *A. puncticollis* KIES. 316, CAND. Mon. III. 441, BUYS. 392, Rt. 44, PIC Ech XXVI. 910. 50, *analis* MULS. GUILL.; var. *punctithorax* Rt. 44, PIC 50, BUYS. 393; var. *testaceicolor* PIC Ech XXII. 906. 33, 910. 50; var. *ravouxi* PIC Ech XXV. 909. 105, 910. 50. Порт., Исп., ю. и в. Фр., Ит., Швейц., Голл., с.-з. Герм., ?Грец. — — *A. ineptus* CAND. Mon. III. 442, Rt. 44, BUYS. 378; *debilis* REICHE, *crenatostriatus* REICHE, *depressifrons* DESBR. Исп., ?ю. Фр., Корс., Сард., Сил., с. и ср. Ит. — — *A. rubrotestaceus* DESBR., Rt. 44. Исп. — — *A. cingulatus* MILL. DEZ XXV. 81. 219, Rt. 45. Далм., Черног. — — *A. vittatoides* Rt. 46. Турц. — — *A. nigricornis* BRIS., Rt. 46. Порт., Исп. — — *A. vittatus* FABR. (Табл. 36, рис. 30), KIES. 315, SCHIOEDTE 559, CAND. Mon. III. 439, Rt. 46, BUYS. 388, *lineatus* VILLERS, *marginatus* A. OL., *decipiens* REY, *padvena* SCOP.; var. *inopinatus* BUYS. 390, Rt. 47; var. *stephensi* BUYS. 390, Rt. 47, *subfuscus* STEPH., *vittatus* GYLL.; var. *filicti* BUYS. 390, Rt. 47; var. *ockskayi* KIES. 317, BUYS. 391, Rt. 47, *murinus* REICHE, *lanatus* REY; var. *impallens* BUYS. 391, Rt. 47, *niger* FIORI; var. *angularis* STEPH., Rt. 47, BUYS. 390; var. *dimidiatus* DRAP., Rt. 47, BUYS. 390, *semipallens* MULS. GUILL.; var. *tenuivittatus* Rt. 47; var. *denigratus* BUYS. BSEFr 94. CCLXXXIII, *denigrator* Rt. 47; var. *conicicollis* DESBR., Rt. 48, BUYS. 391. Отъ Цир., Сард., ср. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ СПб., Новг., Яр., Каз. до Бесс., Крыма, Харьк., Вор., Сар., Оренб.; Енисав. — — *A. haemorrhoidalis* FABR. (Табл. 36, рис. 25), KIES. 315, CAND. Mon. III. 436, Rt. 48, BUYS. 385, *fuscoviridis* DEG., *obscurus* PAYK., *analis* HERBST, *interpositus* REY, *nigropiceus* IVAN., *multiimpressus* PIC Ech XXVI. 910. 50; var. *ruficaudis* GYLL., SCHIOEDTE 559, Rt. 48, BUYS. 387; var. *faeculentus* BUYS. 387, Rt. 48; var. *leucophaeus* LAC., Rt. 48, BUYS. 387, *fusco minor* DEG.; var. *sicardi* BUYS. 387, Rt. 48; var. *croissandeau* BUYS. 387, Rt. 48. Отъ Исп., ср. Ит., Слав., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., СПб., Яр., Вятс. до Бесс., Херс., Крыма, Харьк., Екат., Вор., Сар., Оренб.; Томс., Семип. — subsp. *asiaticus* BUYS. 388. Сир.

A. (*Pleurathous* Rt. 33) *unicicollis* PERR., Rt. 49; var. *gredosanus* Rt. 49; var. *uhagoni* BUYS. REFr XXIII. 904. 7, Rt. 49. Порт., Исп. — — *A. godarti* MULS. GUILL., CAND. Mon. III. 457, Rt. 49, BUYS. 408, *quercus* DUF., *varensis* Rt. 50, *хамбеи* PIC Ech XXVI. 910. 89, *hispanicus* PIC l. с. Порт., Исп., ю.-з. Фр. — — *A. circas-*

sicus Rt. WEZ VII. 88. 180, EN XVI. 90. 242 et 245, BT 50; var. atripes Rt. 50. Черном., Кут., Тифл.; ?Сир. (BAUDI). — — *A. rosinae* Rt. DEZ 99. 203, BT 50. Талышъ.

A. (Anathrotus STERN., Rt. 33) *reynosae* CH. BRIS., Rt. 50 et 51. Порт., Исп. — — *A. subfuscus* O. MUELL. (Табл. 36, рис. 38), KIES. 327, CAND. Mon. III. 453, SCHIOEDT 559, Rt. 51, BUYSS. 404, tricolor GMEL., analis FABR., linearis ПАУК., dilutus ILL., montanus CAND. Mon. III. 463; var. polonicus Rt. 52; var. kaffanus Rt. 52. Отъ Исп., ю. Ит., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Вол., Вятс., Перм. до Подл., Киев., Тамб.; Черном., Тифл. — — *A. marginicollis* Rt. EN XVI. 90. 245, BT 52. П. Кавк. — — *A. emaciatus* CAND. Mon. III. 454, BUYSS. 402, flavescens Muls. GUILL., Rt. 52; var. cachecticus CAND. 455, Rt. 52, BUYSS. 403, pallidipennis DESBR., subfuscus STIERL. Ю. Фр., Сард., Сиц., с. Ит., Швейц., Тир. — — *A. laevigatus* DUF., DESBR., BUYSS. 399, sylvaticus Muls. GUILL., CAND. Mon. III. 461; var. laevistriatus Rt. 53, BUYSS. 400; var. pyrenaeus CAND. 64. 50, Rt. 53, BUYSS. 400; var. fortimargo BUYSS. 400. Исп., ю. Фр., с. Ит., Швейц. — — *A. longicornis* CAND. 64. 50, Rt. 53, BUYSS. 397. Исп., ю.-в. Фр., ?Слав. (Коца). — — *A. filicornis* DUF., Rt. 55, CAND. Mon. III. 447, BUYSS. 396. Пирен.; показ. для Тифл. (SCHN. LED.) ошиб. — — *A. villigeroides* Rt. 55. С. Ит. — — *A. lepontinus* SCHW. DEZ 900. 106, Rt. 56. С.-з. Ит. — — *A. pliginskii* Rt. WEZ XXIX. 910. 177. Крымъ.

A. (Nomopleus Rt. EN XXVI. 900. 89, BT 33, Pleonomus CAND. Mon. IV. 496, Macrodes SEIDL.) *elongatus* BRIS., Rt. 57, strictus CAND. Mon. IV. 498 [non FISCH.-W. 1824, REICHE 1863]. Порт., Исп. — — *A. discors* Rt. 57. Исп. — — *A. martinezi* Rt. 58. Исп. — — *A. longissimus* Rt. 58. Исп. — — *A. tenuis* BRIS., Rt. 59; ?kiesewetteri SCHAUF. NqOt II. 72. 333. Порт., Исп. — — *A. procerus* ILL., CAND. Mon. III. 469, Rt. 60, BUYSS. 426. Исп. — — *A. escorialensis* Muls. GUILL., BUYSS. 425. Исп., ю.-в. Фр. — — *A. chloroticus* CAND. 64. 51, Rt. 59. Порт. — — *A. recticollis* CAND. Mon. III. 460, Rt. 61. Исп.

A. (Haplathous Rt. 33) *zebei* BACH, CAND. Mon. III. 459, Rt. 53 et 61, BUYSS. 406, REFr XXV. 906. 130, biformis REDTB., leucophaeus KIES. 321; ?vestitus Muls. GUILL. Op. VII. 56. 79, balmei Pic Ech XXVI. 910. 83. Отъ Исп., с. Ит., Венгр., Трансс. до в. Фр., з. Герм., з. Прусс., Силез.; Арх. (Солов. о-ва). — — *A. spatrensis* Rt. WEZ XIII. 94. 102, BT 61. Ср. Ит., Далм., Турц. — — *A. corcyreus* Rt. 62. Грец. — — *A. kerkyranus* Rt. 63. Грец. — — *A. pallens* Muls. GUILL., Rt. 63; var. melanoderes Muls. GUILL., BUYSS. 419, agnatus REICHE, fallax DESBR. Ю.-в. Фр., ?с. Ит., Швейц., Тир. — — *A. milleri* Rt. 65. Истр., Трансс. — — *A. cavifrons* REDTB., Rt. 66, BUYSS. 420, pallens KIES. 324, CAND. Mon. III. 465. С. Ит., Тир., Крайна, Австр., Венгр., Турц., Грец.; ?ю. Росс. (CAND.). — — *A. angulifrons* Rt. 66. ?Шир., Каринт., Галиц. — — *A. stellatus* Rt. 67. Крайна. — — *A. quadricollis* DESBR., Rt. 67, BUYSS. 419. Ю. Фр., Швейц., Тир., Гамбургъ. — — *A. dilaticornis* Rt. 68. Крымъ. — — *A. tauricus* CAND. Mon. III. 470, Rt. 68; var. tauricola Rt. I. с. Румын.; Крымъ. — — *A. flavipennis* CAND. Mon. III. 473, Rt. 69, BUYSS. 415; var. laverynei REICHE, BUYSS. 416. Ю. Фр., Ит., Крайна. — — *A. crassicornis* CAND. Mon. III. 456, Rt. 70. С.-з. Ит. — — *A. utschderensis* Rt. EN XVI. 90. 246, BT 70. Черном., Терс. — — *A. carpathicus* Rt. 71. Трансс., Румын. — — *A. mollis* Rt. DEZ 89. 372, BT 71. Венгр., Трансс., Гал., Румын. — — *A. austriacus* DESBR., BUYSS. 429, circumductus CAND. Mon. III. 465, circumscriptus Rt. 72; var. delphinus REICHE, BUYSS. 416, circumductus REDTB., SEIDL., melanoderes Kr. 323; var. flecki Rt. WEZ XXV. 906. 240; var. subrubricus Rt. 72. Тир., Вюртемб., Бог., Сил., Крайна, Штир., Австр., Венгр., Трансс., Бук., Далм., Босн., Румын., Грец. — — *A. circumductus* MÉR., Rt. 90. 242, BT 73; var. circassiensis Rt. I. с. Черном., Кубан., Кут., Тифл., Елиз., Талышъ. — — *A. sosybius* Rt. 73. Даг. — — *A. daghestanicus* Rt. EN XVI. 90. 246, BT 74. Даг. — — *A. monilicornis* SCHW. WEZ XVI. 97. 134, Rt. 74. Болг. — — *A. turcicus* Rt. 75 et 98. Турц. — — *A. villiger* Muls. GUILL., Rt. 76, BUYSS. 394. Ю. Фр., Сард., ?с. Ит.

A. (Euplathous Rt. 34) *canus* DUF., CAND. Mon. III. 483, Rt. 76, BUYSS. 444, titanus Muls. GUILL. pt. Пир. — — *A. mandibularis* DUF., CAND. Mon. III. 482, Rt. 77, BUYSS. 441, dejeani DUF., titanus Muls. GUILL. pt., CAND. 477. Пир., ?ср. Ит. (BERT.). — — *A. castanescens* Muls. GUILL., CAND. Mon. III. 480, Rt. 48, BUYSS. 431, fuscicornis Muls. GUILL. pt.; var. vestitus Muls. GUILL., Rt. 78; var. peragalloi REICHE, Rt. I. с., BUYSS. 432; var. rubiginosus BUYSS. 432; var. luctuosus BUYSS. 432. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — — *A. villardi* CARR., Rt. 79, BUYSS. 436. С.-з. Ит. — — *A. frigidus* Muls. GUILL., CAND. Mon. III. 479, Rt. 79, BUYSS. 433; var. oblongicollis DESBR., Rt. 78, BUYSS. 435; var. cognatus BUYSS. 435; var. saturator BUYSS. 435; var. capucinus BUYSS. 435. С. Исп., ю. Фр., Корс., с.-з. Ит. — — *A. dejeani* LAP.-CAST., CAND. Mon. III. 475, Rt. 80, BUYSS. 433, cervinus LAP.-CAST.; var. lugubris BUYSS. 439; var. subrubiginosus BUYSS. 439; var. fuscicornis Muls. GUILL., BUYSS. 439, obtusifrons DESBR. Ю.-в. Фр., с. Ит., Тир., Кар., Штир., Трансс. — — *A. proximus* HAMPE, Rt. 80; var. haemus BUYSS., Rt. 79; var. spectabilis HAMPE, Rt. 80. Румын., Болг., Турц.; М. Аз.

A. (Orthathous Rt. 34) *leonhardi* Rt. 81. Гермер. — — *A. olbiensis* Muls. GUILL., CAND. Mon. III. 458, Rt. 81, BUYSS. 410; ?var. hispidus CAND. 474, BUYSS. 411, Rt. 82. Ю. Фр. — — *A. chamboveti* Muls. GOD., Rt. 82, BUYSS. 412. Ю. Фр. — — *A. herbigradus* Muls. GUILL., Rt. 82, BUYSS. 414, basalis CAND. Mon. III. 472; var. ga-

billoti PIC Ech XXVI. 910. 50. Ю. Фр., с. Ит. — — *A. difformis* LAC., CAND. Mon. III. 467, Rt. 83 et 84, Buyss. 421, lavergnei REICHE pt., interstitialis DESBR., cavus WATERH.; var. cylindricollis MULS. GUILL., Buyss. 423; var. bonvouloiri REICHE, Rt. 83, Buyss. 423; var. punctipennis Rt. 83. Фр., с. и ср. Ит., Швейц., ?Тир., ?Слав., Лотар., Голл., Бельг., Англ. — — *A. jejuna* KIES. 326, CAND. Mon. III. 491, Rt. 84. Тир., Кроац., Галиц., Подол. (= ?Буков.). — — *A. harmonius* Rt. 85. Грец. — — *A. holtzi* Rt. 85. Грец. — — *A. [s]tschukini* Rt. WEZ XXIX. 910. 177. Кубан. — — *A. apfelbecki* Rt. 86; var. balcanicus Rt. I. с. Румын., Серб., Болг. — — *A. lateralis* BRIS., Rt. 87. Исп. — — *A. acutangulus* FAIRM., Rt. 88; var. ottomanus Rt. I. с. Турц.; М. Аз. — — *A. thessalonicus* REICHE ASEFr (4) IX. 69. 386. Турц. — — *A. kruegeri* Rt. 88. Исп. — — *A. singularis* Rt. 89. Далм., Босн. — — *A. cavus* GERM., CAND. Mon. III. 469, Rt. 90. ?С. Ит. (BERT.), Истр., Далм., Слав., Кроац., Венгр., Босн., Герцег., Болг.; ?Талышъ (MÉN., LEDER). — — *A. caviformis* Rt. 90. Далм., Босн., Герцег. — — *A. meuseli* Rt. 91. Босн., Серб. — — *A. cavulus* Rt. 91. Николаевъ. — — *A. lomnickii* Rt. 92. Галиц.; Бесс.

A. (Grypathous Rt. 34) *bolivari* Rt. 93. Исп. — — *A. subtruncatus* MULS. GUILL., CAND. Mon. III. 490, Rt. 94, Buyss. 375, virgatus REICHE, grandini DESBR.; var. strictus REICHE, Buyss. 377 [praeocc. FISCH.-W. 1824]. Ю. Фр., с.-з. Ит. — — *A. corsicus* REICHE, Rt. 94, lepieuri DESBR., Rt. 98. Корс., Сард. — — *A. curtulus* DESBR., Rt. 96. Исп. — — *A. vicinus* DESBR., Rt. 96. Исп. — — *A. brevicornis* DESBR. MSchwEG III. 71. 369, Rt. 97, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 910. 291, villosulus DESBR., Rt. 98. Корс., Сард. — — *A. mesmini* Buyss. BSEFr 900. 231, Rt. 99. Черном., Куб. — — *A. gerezianus* Rt. 99. Португ. — — *A. brevipennis* SCHW. WEZ XVI. 97. 135, Rt. 100. Сухум. — — *A. propinquus* Buyss. BSEFr 89. 204, Rt. 101. Румын., Болг., Турц. — — *A. dasy-cerus* Buyss. BSEFr 90. 157, Rt. 101. Турц.; М. Аз. — — *A. bicolor* GOEZE, Buyss. 372, longicollis A. OL. (Табл. 36, рис. 24), CAND. Mon. III. 443, KIES. 318, Rt. 102, balteatus GEOFFR., suturalis PANZ., marginatus RAUK., lateralis MARSH., marginellus HERBST, crassicollis LAC.; var. melanophthalmus GEOFFR. [non GMEL.], unicolor MARSH., SCHILS. DEZ 89. 353, longicollis FABR.; var. gracilis Buyss. 374. Отъ Исп., ю. Ит., Слав., Серб., Болг. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; ?СПб. (О.-SACK.), ?Курл. (КАВ.), Подольск., Киев.; Талышъ. — — *A. mingrelicus* Rt. EN XVI. 90. 247, BT 103. Тифл., Елисавет., Талышъ; Закасп. — — *A. astrabadensis* FAUST HSER XII. 77. 309, Rt. 90. 243, BT 103. Талышъ; Перс. — — *A. tomentosus* MULS. GUILL., CAND. Mon. III. 445, Rt. 103, Buyss. 383. Порт., ю. Фр., с. Ит. — — *A. nadari* Buyss. BSEFr 904. 60, GR 381, Rt. 104. Ю.-з. Фр. — — *A. serbicus* Rt. 105. Босн., Серб. — — *A. gobanzi* Rt. 105. Далм. — — *A. novaki* PEN. VZBW LVII. 907. 13. Далм. — — *A. senaci* Buyss. BSEFr 89. CIV, Rt. 106. Турц. — — *A. discrepans* SZOMB. AMH VIII. 910. 588. Кроац. — — *A. picipennis* Rt. 106. Венгр., Трансс., Румын. — — *A. carpathophilus* Rt. 106. Трансс. — — *A. epirus* STIERL., Rt. 87 et 106, calosirus Rt. WEZ XIV. 95. 201. Турц., Грец. — — *A. obsoletus* ILL., CAND. Mon. III. 438, Rt. 92. Азор. о.; Порт., Сард. — — *A. cervicolor* HEYD. DEZ XXIV. 80. 259, Rt. 107. Порт., Исп. — — *A. jactatus* LEW. 94. 255. Яп. — — *A. difficilis* DUF., CAND. Mon. III. 438, Rt. 108, Buyss. 380, cantabricus SCHAUF. pt.; var. divergens Rt. 108. Исп., Фр., Пир., ?Ит. (BERT.), ?Крайна (SCHILS.). — — *A. angustulus* CAND. Mon. III. 443, Rt. 109, cantabricus SCHAUF. pt.; var. distinctithorax Rt. 109. Исп., ?с. Ит. (BERT.). — — *A. judicariensis* SCHW. DEZ 900. 107, Rt. 109. Тир. — — *A. goriciensis* Rt. 110. Герцъ. — — *A. circumscriptus* CAND. Mon. III. 466, KIES. 715, Buyss. 426, ecoffeti REICHE, Rt. 64, sinuaticollis DESBR., Rt. 110. Фр., с. Ит., Тир., Крайна, Истр., Штир., ?Венгр., ?Трансс., ?Слав., ?Буков., ?Галиц., ?Бог., ?Румын. — — *A. ganglbaueri* SCHW. WEZ XVI. 97. 133, Rt. 111. Крайна. — — *A. plagipennis* Rt. 104 et 112. Истр., Венгр. — — *A. subvirgatus* K. DAN. MKZ II. 904. 79, Rt. 112. С. Ит.

A. humeralis FISCH.-W. Ent. Ross. II. 24. 203. Ю. Росс. — — *A. parallelipedus* BRULLÉ, CAND. Mon. III. 484. Грец., ?Морав. (SCHILS.). — — *A. cyprius* BAUDI BEZ XV. 71. 54. Кипръ. — — *A. strictus* FISCH.-W. Ent. Ross. II. 24. 204. Ю. Росс. — — *A. inornatus* LEW. 94. 255. Яп.

Athousius Rt. 13, 112, SCHW. GI 209.

A. holdereri Rt. WEZ XIX. 900. 159, BT 113. Кпт. Турк., Тиб.

19 триба *Aptopina* (Cardiophorina).

1 (2). Надкрылья короткія, сильно закругленные по бокамъ. Нижнихъ крыльевъ нѣтъ.

Coptostethus.

2 (1). Надкрылья болѣе длинныя, менѣе закругленные по бокамъ. Нижнія крылья имѣются.

3 (6). Боковая каемка переднеспинки тонкая, расположенная на нижней сторонѣ и впереди укороченная.

4 (5). 4-й членикъ лапки сердцевидный и снизу съ лопастинокъ.

Cardiotarsus.

5 (4). Всѣ членики лапки простые.

Cardiophorus.

6 (3). Боковая каемка переднеспинки расположена на боковомъ краю, прямая, впереди ± укороченная.

Paracardiophorus.

Coptostethus WOLL., CAND. Mon. III. 104, SCHW. GI 161.

C. canariensis WOLL. AMNH (3) II. 58. 196, CAND. 105. Канар. — — **C. brunneipennis** WOLL. AMNH (3) XI. 63. 218. Канар. — — **C. femoratus** WOLL. INS. Mad. 54. 240, CAND. 106. Мадер. — — **C. crassiusculus** WOLL. Cat. Can. 64. 213. Канар. — — **C. globulicollis** WOLL. AMNH (3) IX. 62. 440. Канар. — — **C. gracilis** WOLL. Cat. Can. 64. 211. Канар. — — **C. obtusus** WOLL. Cat. Can. 64. 213. Канар.

Cardiotarsus ESCHSCH., CAND. Mon. III. 223, SCHW. GI 174.

C. longipennis SCHW. StEZ LXIII. 902. 261. Гимал.

Cardiophorus ESCHSCH., Er. ZEGRM. II. 40. 279 — 341, KIES. 375, CAND. Mon. III. 106, SCHIOEDTE 497, BUYSS. GR 286, Rt. BT 9, SCHW. GI 162, Caloderus STEPH.

C. (in sp. BUYSS. GR 289) formosus CURT. AMNH V. 40. 278, TESL III. 54. 15, anaticus CAND. Mon. III. 140. Англ.; Инд. — — **C. gramineus** SCOP. (Табл. 36, рис. 33), BUYSS. GR 297, thoracicus FABR., KIES. 377, CAND. Mon. III. 122, ruficollis SCHRANK. Отъ Порт., Сард., ю. Ит., Грец. до ?Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Курл., Подол., Киев., Харьк.; Тифл. — — **C. miniaticollis** CAND. Mon. III. 122. Грец.; Перс. — — **C. syriacus** L. (Табл. 39, рис. 28), CAND. Mon. III. 123, Rt. WEZ XIII. 94. 254, pictus FALD., hinkel FRIV.; var. fulvofasciatus Rt. I. c.; var. obscurolfasciatus Rt. I. c. Турц.; М. Аз., Перс.; Эрив., Елсав. — — **C. albifasciatus** SCHW. NS XIII. 94. 1. Сип. — — **C. tricolor** Rt. WEZ XV. 96. 289. Семирѣч. — — **C. somcheticus** SCHW. DEZ 96. 148. Тифл. — — **C. maculicollis** REICHE, CAND. Mon. III. 124. Грец.; М. Аз., Сир. — — **C. trimaculatus** SCHW. DEZ 94. 146. Перс. — — **C. candezei** KOEN. HSER XXIII. 89. 534. Кят. Турк. — — **C. discicollis** HERBST, CAND. Mon. III. 126, KIES. 377, SCHW. DEZ 901. 32, BUYSS. GR 303, volgensis FISCH.-W.; var. ganglbaueri BUYSS. 304; var. pleuralis BUYSS. 304. Сард., Швейц., з. ю. Герм., Сил., Австро-Венгр., Румын., Серб., Турц., Грец., М. Аз.; Херс., Крымъ, Харьк., Сар., Оренб., Астр.; Елисавет.; Томск., Семип., Семир. — — **C. sacratus** ER., CAND. Mon. III. 127, nigricornis BAUDI BEZ III. 59. 342. М. Аз., Сир., Месоп., Перс.; Елисавет.; Закасп. — — **C. cyanipennis** MULS. WACH., CAND. Mon. III. 126; var. delagrangi PIS ME VII. 99. 139. М. Аз. — — **C. picticollis** KR. DEZ XXVI. 320. Самарк.; Афган. (HEUD.), ?М. Аз. (SCHW.). — — **C. akbesianus** PIS ME VII. 99. 139. Сир. — — **C. kindermanni** CAND. Mon. III. 128. Сир., М. Аз. — — **C. ruficollis** L. (Табл. 36, рис. 34), CAND. Mon. III. 129, KIES. 376, SCHIOEDTE 519, BUYSS. 300. Отъ Пир., ю. Ит., Грец. до ?Англ., Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Волын., Киев., Харьк.; Томск. — — **C. collaris** ER., CAND. Mon. III. 129, BUYSS. GR 304; var. paganettii PIS Ech XXIII. 907. 129, RCI VI. 908. 42. ?Алж. (HEUD.); ю.-в. Фр., Корс., Сип., ср. и ю. Ит., Тир. — — **C. poncyi** BUYSS. BSEFr 903. 129; var. tingitanus BUYSS. I. c. Мар. — — **C. anticus** ER., CAND. Mon. III. 130, BUYSS. GR 299. Ю. Фр., Сип., Ит., Грец., Критъ. — — **C. ulcerosus** GÉNÉ, CAND. Mon. III. 132, BUYSS. ASEFr LXXI. 902. 433, GR 309; var. angularis GÉNÉ, BUYSS. 311; var. rubricollis SCHW. NS XII. 93. 3, BUYSS. 310; var. infimus BUYSS. 472; var. maculicrus DESBR. Ab VII. 70. 100, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 287; var. beloni DESBR. I. c. 101. Мар., Алж., Тун.; Исп., Корс., Сард., Сип., ю. Ит., Мальта, Критъ; Сир.; ю. Росс. (BUYSS.). — — **C. caucasicus** DESBR. Op. 75. 40. Кавк. — — **C. argiolus** GÉNÉ, CAND. Mon. III. 131, BUYSS. ASEFr LXXI. 902. 433, GR 306; var. fuscicollis GÉNÉ, BUYSS. 308; var. sardeus CAND. I. c., BUYSS. 307; var. apicalis REY, deflexus SCHAUF. pt., melampus STIERL., neodeflexus BUYSS. ME X. 902. 14, neotericus BUYSS. 308, BSEFr 902. 228, ASEFr LXXI. 902. 423; ?var. kabylianus PIS ME VII. 99. 139. Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит. — — **C. beduinus** BUYSS. ASEFr LXXI. 902. 431. Алж. — — **C. signatus** A. OL., sexpunctatus LATR., CAND. Mon. III. 133, sexmaculatus LUC., CAND. 219; var. granjasensis PIS ME VII. 99. 140; var. nigrithorax FUENTE BSEHN IX. 909. 307. Алж.; Порт., Исп.; ?Бакл. (MÉN.); ?Сырдар. (MÉN.). — — **C. gebleri** CAND. Mon. III. 137. Томск. — — **C. biguttatus** A. OL., CAND. Mon. III. 135, BUYSS. GR 311; var. pictus LAP.-CAST., BUYSS. 313 [praeocc. FALD. 1835]; var. submaculatus LAP.-CAST., BUYSS. 313; var. farinesi VILLA, BUYSS. 313, ornatus CAND. Mon. III. 136; var. familiaris BUYSS. 313; var. suturatus BUYSS. 313. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., с. Ит., Швейц., ?Бавар., ?Венгр., Грец. — — **C. bipunctatus** FABR., CAND. Mon. III. 134, BUYSS. ASEFr LXXI. 902. 438; var. perrisi PIS Ech IX. 93. 123; var. semiobliteratus PIS BSEFr 902. 306; var. lateobliteratus PIS I. c.

902. 306. Мар., ?Алж.; Порт., Исп., Сиц., ?Ит. — — *C. getschmanni* CAND. DEZ XXIV. 80. 297, Buyss. ASEFr LXXI. 902. 437. Исп., Балеар. — — *C. latelimbatus* PIC Ech XXI. 905. 105. Марокко. — — *C. nigropunctatus* MOTSCH. (Табл. 39, рис. 9), CAND. Mon. III. 137; var. *cruciatatus* FAUST HSER XII. 77. 307. Астрах., Уральск.; Эрив.; Закасп.; Перс. — — *C. quadriaevus* Rt. DEZ 91. 25. Эр.; Закасп. — — *C. olgae* SOLS. (Табл. 39, рис. 31) ТРЭО XII. 81. 233, Rt. WEZ X. 91. 226. Самарк., Ферг. — — *C. margelanicus* HEYD. DEZ XXV. 81. 325. Сырдар., Ферг. — — *C. vexillarius* CAND. 89. 110, SCHW. DEZ 95. 37, russowi HEYD. DEZ 89. 328. Бух. — — *C. keyserlingi* KOEN. HSER XXIII. 89. 534. Кит. Турк. — — *C. blandus* SOLS. ТРЭО XII. 81. 233. Самарк., Ферг. — — *C. numida* CAND. Mon. III. 132, PIC Ech IX. 93. 122, Buyss. BSEFr 99. 212; var. *obscurior* Buyss. l. c. 212; var. *lethierryi* ?DESBR. Op. 75. 39, Buyss. l. c. 213; var. *cloueti* Buyss. l. c. 213. Алж., Тун.; Исп., Сард. — — *C. scapulatus* CAND. 78. CLXI, tunisius HEYD.; var. *gafsanus* PIC Ech XXV. 909. 153. Тун. — — *C. eliasi* PIC BSEFr 904. 298, 910. 256, Ech XXVI. 910. 49. Спр. — — *C. sheitlensis* Buyss. BSEFr 905. 210. Тун. — — *C. eleonorae* GÉNÉ, CAND. Mon. III. 152, Buyss. GR 314; var. *bickhardti* PIC Ech XXVI. 910. 49, humeralis ВИСН. EBI IV. 908. 201, ROI VII. 909. 16. Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. и ю. Ит. — — *C. gaertneri* SCHW. DEZ 901. 16. Тюринг. — — *C. nigricollis* ER. 306, CAND. Mon. III. 217. Бух. — — *C. hauseri* SCHW. DEZ 900. 100; var. *subunicolor* PIC Ech XVIII. 902. 72. Семирѣч.; Джунг., ?Афган. — — *C. variipennis* SCHW. DEZ 900. 100. Закасп., Бух., Семирѣч. — — *C. rufipes* GOEZE, Buyss. GR 320, vestigialis ER., KIES. 379, CAND. Mon. III. 155, pallipes BRULLÉ, luridipes LAC.; var. *atripes* Buyss. 321; var. *pueli* Buyss. 471. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Корс., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., с. Герм., ?Швец. (РАУК.); М. Аз.; Петрок., Киев., Бесс., Херс., Сар., Оренб.; Закавк. (LIND.); Томс. — — *C. erichsoni* Buyss. BSEFr 901. 125, GR 318, rufipes ER. (Табл. 36, рис. 36), KIES. 378, CAND. Mon. III. 154. ?Сѣв. Афр. (HEYD., CAND.); отъ Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., Норв., Швец.; М. Аз., Спр., Перс.; Курл., Моск., Киев., Херс., Харьк., Вор., Сар.; Тифл., Дагест., Талышъ; ?Томс., Семирѣч. — — *C. mauritanicus* DESBR. Ab VII. 70. 103, Buyss. ASEFr LXXI. 902. 424 [non MOTSCH.], microcephalus CAND. 80. 77; var. *laetipes* Buyss. l. c. 425. Мар., Алж., Тун. — — *C. maurus* DESBR. Hippon. 70. 71, Buyss. GR 320. Алж., Тун. — — *C. pythiae* Buyss. ASEFr LXXI. 902. 436. Грец. — — *C. hipponensis* DESBR. Ab VII. 70. 102, Fr III. 93. 67. Алж., Тун. — — *C. abdominalis* AUBÉ ASEFr (2) VIII. 50. 337, CAND. Mon. III. 157. Алж., Тун.; ?Балеар. (CARD.). — — *C. analis* SCHW. DEZ 92. 388. М. Аз. — — *C. peyerimhoffi* Buyss. ASEFr LXXI. 902. 426; var. *ietenensis* Buyss. l. c. 427. Синай. — — *C. pruinus* Buyss. ASEFr LXXI. 902. 428. Перс. — — *C. insignis* DESBR. Op. 75. 39; var. *manueli* PIC Ech XXVI. 910. 50. Спр. — — *C. latescapulatus* Buyss. BMP XII. 906. 19; var. *eustictus* Buyss. l. c. 20. Перс. — — *C. foveiventris* SCHW. DEZ 900. 103. Грец. — — *C. foveolatus* SCHW. DEZ 900. 103. Грец., Критъ. — — *C. tenellus* REICHNE, CAND. Mon. III. 155. Грец., Критъ; М. Аз., Спр. — — *C. impexus* Buyss. BSEFr 905. 209. Алж. — — *C. convexithorax* DESBR. Ab VII. 70. 99. Ю. Ит.; Спр., Синай. — — *C. procerulus* KIES. BEZ III. 59. 21, CAND. Mon. III. 156. Грец.; Елисаб. — — *C. ruficrus* BRULLÉ, CAND. Mon. III. 158, tibialis ER. Исп., Сиц., Турц.; Грец., Критъ; Перс.; Тифл., Елисаб. — — *C. impressiventris* SCHW. DEZ 900. 102. М. Аз. — — *C. oertzeni* SCHW. DEZ 900. 104. Критъ. — — *C. nigerrimus* ER., KIES. 380, CAND. Mon. III. 158, Buyss. 326. Отъ Исп., с. Ит., Венгр., Румын. до с. Фр., Бельг., Голл., с. Герм., Швец.; М. Аз.; Моск., Киев.; Эр., Елисаб.; Бухара. — — *C. castillanus* Buyss. ASEFr LXXI. 902. 435. Исп. — — *C. annulicornis* DESBR. Op. 75. 40. Исп. — — *C. melampus* ILL., CAND. Mon. III. 159, Buyss. ASEFr LXXI. 902. 423, deflexus SCHAUFF. Алж., Тун.; Порт., Исп., Сард., Сиц., Пантел., с. и ср. Ит., Швейц., Бав., Румын., Грец. — — *C. ebeninus* GERM., KIES. 380, CAND. Mon. III. 162, Buyss. GR 323. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до ср. Герм., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Херс., Сар., Оренб.; Черном., ?Тифл., Даг.; Томс., Акмол., Семирѣч., Бух., Самарк., Сырдар.; Забайк. (LIND.). — — *C. flavus* ER., CAND. Mon. III. 185, Buyss. BSEFr 903. 17. Арав., Еритрея. — — *C. chobauti* Buyss. BSEFr 99. 213. Алж. — — *C. turgidus* ER., CAND. Mon. III. 163, rotundicollis FRIV. Критъ, Грец., Турц.; М. Аз., Спр.; Черном., Тифл., Эр. — — *C. atramentarius* ER., CAND. Mon. III. 164, KIES. 382, Buyss. GR 324, megathorax FALD.; var. *curtulus* MULS.-GUILL., Buyss. 325, brevius DESBR. Исп., ю. Фр., Сиц., с. Ит., Швейц., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Грец.; М. Аз., Спр.; ?Курл. (КАВ.), Киев., Ворон., Сар.; Эр., Елисаб.; Закасп., Сырдар., Ферг. — — *C. nigratissimus* Buyss. Ech VII. 91. 139, BMP XII. 906. 18. Спр., М. Аз., Перс.; Эрив. — — *C. inermis* SCHW. DEZ 900. 101. Бух., Самарк., Сырдар. — — *C. bucharensis* SCHW. DEZ 900. 102. Бух., Самарк. — — *C. gaullei* Buyss. ASEFr LXXI. 902. 434. Тунисъ. — — *C. thebaicus* CAND. Mon. III. 177. Египт. — — *C. demaisonii* Buyss. BSEFr 98. 323, 901. 124, ASEFr LXXI. 902. 422. Египт. — — *C. subulipennis* FALD. MAP II. 35. 363. С. Кит. — — *C. mus* CAND. 89. 106. Египт. — — *C. motschulskyi* HEYD., curtulus MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 112. Амуръ. — — *C. vulgaris* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 111. Финл.; Ирк., Амурс., Приморс. (Амуръ, Южноусс.); Яп., Кит. (Шанхай). — — *C. nubilosus* SCHW. DEZ 95. 37. Дагест. — — *C. asellus* ER. (Табл. 36, рис. 35), KIES. 381, CAND. Mon. III. 161, SCHTOEDTE 519, Buyss. GR 323. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Серб., ?Крита (OERTZ.) до

Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Курл., Петрок., Моск.; Елисаб. — — *C. pellitus* SCHW. DEZ 92. 383, Закасп., Р. Турк. — — *C. inflatus* CAND. 81. 78. Маньчж. — — *C. turgescens* BUYS. Ech VII. 91. 134. Сир. — — *C. boyadjiani* PIC Ech XXIV. 908. 57. М. Аз. — — *C. concolor* DESBR. Op. 75. 38. Ю. Росс.; Армен. (RADDE). — — *C. lethierryi* DESBR. Op. 75. 39, SCHW. DEZ 905. 37, hedoni CAND. 89. 105. Алж. — — *C. exaratus* ER., CAND. Mon. III. 171, BUYS. GR 316; var. pusillus DESBR. Ab VII. 70. 103, BUYS. 317; var. strigipennis BUYS. 317. Алж., Тун.; Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Швейц. — — *C. barrosi* GUÉR. FJN XXIII. 93. 63, reitteri GUÉR. l. c. 31. Португ. — — *C. conformis* DESBR. Op. 75. 38; ?var. caroli PIC Ech IX. 93. 122, BUYS. BSEFr 903. 16. Алж., Егип. — — *C. variatus* DESBR. Op. 75. 38. Сир. — — *C. ovipennis* DESBR. Op. 75. 38, BUYS. BSEFr 910. 196; var. cypricus PIC Ech XXVI. 910. 33, 49, BSEFr 910. 256; var. mimicus BUYS. REFr XXVIII. 910. 167. М. Аз., Кипр. — — *C. antennalis* DESBR. Op. 75. 39. Сир. — — *C. longulus* ER., CAND. Mon. III. 216. Бухар. — — *C. rudis* CAND. 81. 80. Нубия. — — *C. humilis* ER., CAND. Mon. III. 217. Нуб. — — *C. crux* ER., CAND. Mon. III. 149. Егип., Нуб. — — *C. brunneus* ER., CAND. Mon. III. 186. Нуб. — — *C. obesus* KRYN. BSNM V. 32. 95 [non BRULLÉ]. Крым. — — *C. pinguis* LEW. 94. 189. Яп. — — *C. niponicus* LEW. 94. 190. Яп. — — *C. lewisi* FLEUT. BMP VIII. 902. 20. Яп. — — *C. subaeneus* FLEUT. BMP VIII. 902. 20. Яп. — — *C. opacus* LEW. 94. 190. Яп. — — *C. consentaneus* KOLL., CAND. Mon. III. 220. Камм. *C. (Perrinellus)* BUYS. BSEFr 99. 282, ASEFr LXXI. 902. 424, GR 287, SCHW. GI 172) bousaadensis BUYS. BSEFr 99. 213, 279, 282, pallidipennis PIC ME V. 97. 2. Алж. — — *C. graellsii* CAND. Mon. III. 160, BUYS. ASEFr LXXI. 902. 423, longicornis SCHAUFF.; var. flavicornis REY Ech VII. 91. 68. Порт., Исп. — — *C. argentatus* AB.-PERR. Ech X. 94. 92, BUYS. 99. 282. Сир. — — *C. hoploderus* CAND. Mon. III. 175, BUYS. BSEFr 903. 17, 910. 197; var. vittatithorax PIC Ech XVIII. 902. 72. Гвинея, Сенег., ?Мар., ?Алж. — — *C. stoliger* BUYS. ASEFr LXXI. 902. 429, BSEFr 902. 306. Алж. — — *C. disgamus* BUYS. ASEFr LXXI. 902. 431, ?neotuturalis PIC Ech XVIII. 902. 72. Тун. — — *C. bonnairei* BUYS. BSEFr 93. VI, Ech IX. 93. 39, ASEFr LXXI. 902. 430; var. laghouatenis PIC BSEFr 902. 306. Алж. — — *C. aegyptiacus* CAND. Mon. III. 126, BUYS. ASEFr LXXI. 902. 426. ?Тун. (HEYD.), Егип.; Сир. *C. (Piatynychus)* MOTSCH. EtE VII. 58. 59, BUYS. GR 289, Dicronychus BRULLÉ, Gauroderus C. THOMS.) cinereus HERBST, KIES. 382, CAND. Mon. III. 188, BUYS. GR 330, equiseti HERBST pt., GYLL., pilosus ПАУК., weberi WALT.; var. gabrieli GERH. ZEBR (n)XXIII. 98. 14, DEZ 98. 335; var. obesus BRULLÉ, BUYS. 331, agnatus CAND. 189. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Курл., Каз., Петрок., Киев., Бесс., Херс., Вор., Сар.; Тифл., Эр., Елисаб., Бакин., Талыш.; Алтай. — subsp. testaceus FABR. (Табл. 39, рис. 16), CAND. Mon. III. 191, BUYS. 331, ?fugax FABR., ?tuturalis ESCHSCH. Тир., Зальцб., Штир., Австр., Далм., Венгр., Транс., Галлц.; М. Аз.; Киев., Саратов. — — *C. adanensis* PIC Ech XXIV. 908. 43. М. Аз. — — *C. iconiensis* PIC Ech XXIV. 908. 43. М. Аз. — — *C. incanus* ER., CAND. Mon. III. 218, versicolor MULS. GUILL., BUYS. 334; var. asperulus CAND. 194, BUYS. 336. Порт., ю. Фр., Сард., с.-з. Ит., Румын., Грец.; М. Аз. — — *C. geminatus* ER., CAND. Mon. III. 218. Крым. — — *C. merklia* PIC Ech XXVI. 910. 50. Турк. — — *C. decorus* FALD., CAND. Mon. III. 192; var. melanothorax CAND. 192; var. obscuripennis PIC ME VII. 99. 140; var. crassicolis ER., CAND. 190. Турк., Грец.; М. Аз.; Крым., Ворон.; Терс., Тифл., Талыш.; Закасп. — — *C. equiseti* HERBST pt., KIES. 383, CAND. Mon. III. 193, BUYS. GR 336, filiformis ROSSI, pilosus HERBST; var. luridipes LAC., BUYS. 337. Отъ Псп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; СПб., Эстл., Курл., Моск., Каз., Волын., Киев., Бесс., Херс., Харьк., Екатер., Саратов.; Елисаб., Бакин. — — *C. dahuricus* CAND. 89. 106. Енис. — — *C. rubripes* GERM., KIES. 384, CAND. Mon. III. 194, SCHW. DEZ 95. 37, BUYS. GR 333, pollux GERM., messenicus BRULLÉ; var. senaci DESBR. Ab VII. 70. 104, SCHW. l. c. Исп., ю. Фр., с. Ит., Швейц., з. Герм., Австро-Венгр., Румын., Серб., Турк., Грец.; М. Аз.; ?Курл. (КАВ.), ?Моск. (LIND.), Бесс., Сар., Оренб.; Бакин. — — *C. drucei* PIC Ech XXIV. 908. 43. Месоп. — — *C. haematopus* CAND. Mon. III. 198. Алж., ?Тун. (FAIRM.). — — *C. mauritanicus* MOTSCH, EtE VII. 52. 59. Алж. — — *C. extinctus* ER., CAND. Mon. III. 195. Месоп., М. Аз.; Бакин. — — *C. sahlbergi* SCHW. DEZ 900. 104. Бух. — — *C. devius* CAND. 81. 81. Кит. (Сычуань, Пекин.), Корея. — — *C. davidianus* CAND. 81. 80. Кит. (Сычуань). — — *C. nothus* CAND. 64. 43. Яп. — — *C. ferrugineus* LEW. 94. 191, sobrinus CAND. 73. 17 [non LAR.-CAST.]. Яп. — — *C. ferrugatipes* CAND. 95. 45. Сикк. — — *C. bombycinus* CAND. 95. 45. Сикк. — — *C. vicinus* KOLL., CAND. Mon. III. 219. Камм. — — *C. hedenborgi* CAND. Mon. III. 197. Арав., Сеннаар. — — *C. stollatus* ER., CAND. Mon. III. 208. Цейлон, Инд., Гимал.

Paracardiophorus SCHW. DEZ 95. 39, GI 172, Rt. 9, BUYS. GR 289.

P. permodicus FALD., CAND. Mon. III. 186, BUYS. BMP XII. 906. 18, fulvescens Rt. WEZ X. 91. 145. Дар., Эр., Тифл.; Перс. — — *P. dilutus* ER., CAND. Mon. III. 187, BUYS. BMP XII. 906. 18. Егип., Нуб., Абесс.;

Перс. — — *P. febliens* CAND. Mon. III. 197, Buyss. BSEFr 903. 15; var. *saalensis* Buyss. ASEFr LXXI. 902. 426. Егип., Синай. — — *P. lepreuri* Pic BSEFr 902. 305, Buyss. BSEFr 903. 16. Алж. — — *P. musculus* Er. (Табл. 39, рис. 17), CAND. Mon. III. 160, Kies. 381, Buyss. GR 290, *aenescens* Desbr. ?Алж.; отъ ю. Фр.; Корс., ю. Ит., Грец. до с. Герм.; ?СПб. (Об.), ?Курл. (Кав.), Киев., Сар.; Черном.; ?Яп. (Schw.) — — *P. jenniseensis* J. Sahlb. OFVS XLV. 903. n^o 10. 27. Енис. — — *P. schusteri* Schw. WEZ XVI. 97. 129. Месоп. — — *P. sequens* CAND. 73. 16. Яп. — — *P. pullatus* CAND. 73. 16, Heyd. DEZ XXIII. 79. 349. Яп., Корея. — — *P. granarius* CAND. 89. 40. Кнт. — — *P. erythrus* CAND. 81. 78. Кнт. (Сычуань). — — *P. adjutor* CAND. 73. 17, Schw. DEZ 95. 47. Яп. — — *P. pauper* CAND. 73. 17, Schw. DEZ 97. 37. Яп. — — *P. ramens* Lew. 79. 156. Яп. — — *P. flavobasalis* Schw. StEZ LXIII. 902. 260. Кнт. (Фу-цзянь).

III подсемейство **Denticollini** (Lepturoidini, Campylini).

20 триба **Denticollina**.

1 (2). Лобъ впереди окаймленъ островыступающимъ краемъ. Наличникъ отвѣсный. Переднеспинка съ острой боковой каемкой. Усики 11-члениковые, съ 3-го членика пило-видные или гребенчатые. **Denticollis.**

2 (1). Лобъ впереди безъ каемки. Наличникъ не отдѣленъ ото лба.

3 (6). Переднеспинка съ боковой каемкой. Усики пиловидные.

4 (5). Верхняя губа простая. Усики короткіе; третій членикъ короче четвертаго.

Odontoderus.

5 (4). Верхняя губа съ продольной бороздкой. Усики длинныя; третій членикъ длиннѣе каждаго изъ слѣдующихъ. **Hemiops.**

6 (3). Переднеспинка безъ боковой каемки по крайней мѣрѣ впереди. Усики длинныя, почти нитевидныя, у ♂ длиною съ тѣло, у ♀ короче; третій членикъ у ♂ не короче четвертаго.

7 (8). Голова, переднеспинка и надкрылья одинаковой ширины или у ♀ переднеспинка гораздо шире головы. Бедряная покрывка съ зубцомъ. Тѣло въ длинныхъ и густыхъ волоскахъ, маскирующихъ основной цвѣтъ тѣла. Верхнія челюсти съ зубцомъ передъ вершиной. Усики ♀ очень короткіе, четковидные. **Clon.**

8 (7). Голова ♂ такой ширины какъ переднеспинка, а послѣдняя значительно уже надкрылій; голова ♀ уже переднеспинки, а послѣдняя такой ширины какъ надкрылья и очень выпуклая. Бедряная покрывка безъ зубца. Тѣло въ тонкихъ волоскахъ, не маскирующихъ основного цвѣта тѣла. Верхнія челюсти безъ зубца передъ вершиной. Усики ♀ не очень короткіе, нитевидные. **Pleonomus.**

Denticollis PILL., Rt. 13, Lepturoides HERBST, Schw. GI 298, Campylus Fisch.-W., GERM. LEI. 46. 147—156, Kies. 304, Schioedte 500, CAND. Mon. IV. 474, Buyss. GR 446, Exophthalmus LATR.

D. pectinatus Rt. WEZ. XXV. 906. 273. Тифл. — — *D. flabellatus* Rt. WEZ XXV. 906. 274; var. *obscuripennis* Rt. l. с. Черном., Тифл. — — *D. rubens* PILL., Kies. 306, CAND. Mon. IV. 476, Buyss. GR 448, Rt. WEZ XXV. 906. 274, *pyropterus* A. Oliv., *denticollis* Fabr., Schioedte 561; ?var. *moestus* Buyss. 449; ?var. *abasiaticus* Buyss. l. с. Отъ Пир., ср. Ит., Турк. до с. Герм., Дан., Швец.; Сир.; СПб., Курл., Каз.; ?Черном. (Rt. 1888, Radde, Buyss.). — — *D. miniatus* CAND. NLM VII. 85. 121, Lew. 94. 317. Яп. — — *D. scutellaris* Lew. 94. 317. Яп. — — *D. oculatus* Lew. 94. 317. Яп. — — *D. versicolor* Lew. 94. 316, Fleut. BMP VIII. 902. 23. Яп. — — *D. linearis* L. (Табл. 36, рис. 31), Kies. 307, CAND. Mon. IV. 477, Schioedte 561, Buyss. GR 450, *livens* ?L., Fabr., *bicolor* PILL., *lividus* Ph. L. Muell., *chrysomelinus* O. F. Muell., *canthariformis* Uddm.; dispar Раук.; var. *subcantharoides* Buyss. 452; var. *cantharoides* A. Ol., Buyss. 452; var. *variabilis* Deg., Buyss. 452; var. *mesomelas* L., Buyss. 452, *limbatus* Schr.; var. *suturalis* Duf., Buyss. 452, ?mar-

ginatus FABR.; ?marginellus FABR. Отъ Пар., ср. Ит., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Арх. (Кольс. п., Три-Остр., Мезень) до Кіев., Харьк., Сар., Оренб.; Тоб., Томс., Акмол., Ирк., Забайк., ?Приморс. (Николаевскъ, LIND.). — — *D. mongolicus* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 112. Монг. — — *D. parallelocolis* AUBÉ ASEFr (2) VIII. 50. 386, CAND. Mon. IV. 478. Черном., Батум., Тифл., Елисаб. — — *D. nigricollis* GEHL. LEDEV. Reis. II. 2. 80. 79, MSNM VIII. 32. 44, inaequalis CAND. DEZ XXIII. 79. 282, Rt. WEZ XXV. 906. 274. Алтай, Забайк., Амуръ, Приморс. (Хабар.). — — *D. acuticollis* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 113. Забайк. — — *D. korbi* PIC Ech XX 904. 25. Амуръ. — — *D. dilutiangulus* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 112. Приморс. (Николаевскъ). — — *D. jacobsoni* Rt. WEZ XXII. 903. 280. Якутс. — — *D. borealis* PAUK., KIES. 714, CAND. Mon. IV. 479, SEIDL. FB 182. Бав., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., Ол., СПб., Новг., Курл., Могил., Волын., Моск., Яр., Влад.; Томс. — — *D. cinctus* CAND. Mon. IV. 479. Ирк., Амуръ, Прим. (Аянъ, Южноусс.). — — *D. davidi* FAIRM. ASEFr. (6) IX. 89. 34. Кит. (Сычуань). — — *D. varians* GERM. 152, CAND. Mon. IV. 482, variabilis ESCHSCH., GERM. 153, CAND. 481 [praecoss. DEG. 1774], sahlbergi GERM. 151, fulvus MOTSCH. BSNM XXXII. 59. ii. 386. Ирк., Амурс., Прим. (Камч., Охотскъ, Николаевскъ); Аляска, Канада, Калифорн. — — *D. acutangulus* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 26. Енис. — — *D. flavipes* GERM. 155, CAND. Mon. IV. 482. Камчатка.

Odontoderus SCHW. DEZ 94. 149, GI 301, Rt. BT 13.

O. spinicollis SCHW. DEZ. 94. 149. Сир.

Hemiops LAP.-CAST., CAND. Mon. IV 493, SCHW. GI 304.

H. flava LAP.-CAST., CAND. 494, lutea GERM., plana LAP.-CAST., crassa CAND. Cat. 91. 214. Кит., Индо-Кит., Малайс. арх. — — *H. sinensis* CAND. 81. 106. Кит. — — *H. alternata* FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 110. Ц. Кит.

Clon SEM. HSER XXXIV. 900. 594, Rt. 13, SCHW. GI 309.

C. cerambycinus SEM. (Табл. 37, рис. 29) l. c. 900. 596, RRE IV. 904. 120. Бух., Самарк. — — *C. umbratus* SEM. l. c. 900. 597. Бух.

Pleonomus MÉN., Rt. EN XXVI. 900. 87—89, BT 14, SCHW. GI 307, Ictis CAND. Mon. IV. 240.

P. tereticollis MÉN., CAND. Mon. IV. 497, Kr. DEZ XXV. 81. 324, Rt. 900. 88, rotundicollis Kr. l. c. 325. Бух., Самарк., Ферг. — — *P. laticornis* Rt. 900. 88. Бух. — — *P. angusticollis* Rt. WEZ 94. 242, EN XXVI. 900. 87. Закасп. — — *P. tschitscherini* SEM. (Табл. 37, рис. 24) HSER XXIX. 95. 137, Rt. 900. 87. Кизилкумъ (?Сырдар.). — — *P. canaliculatus* FALD. MAP. II. 35. 362, spinicollis FALD. l. c. 414, SEM. HSER XXIX. 95. 139, sinensis CAND. Mon. IV. 240, acutidens FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 110. Монг., с. и п. Китай.

37 семейство **Phylloceridae** (Plastoceridae).

Schwarz, O. Fam. Plastoceridae. — WITSM. Gen. Ins., 50-e fasc., 1907, 10 pp., 1 tab.

1 (2). Усики начиная съ 3-го членика у ♂ гребенчатые, у ♀ остропиловидные. Верхняя губа замѣтная. **Ceroplastus.**

2 (1). Усики у ♂ начиная съ 4-го членика гребенчатые, у ♀ очень слабо, къ вершинѣ чуть сильнѣе пиловидные. **Phyllocerus.**

Ceroplastus HEYD. Cat. Eur. 91. 210, DEZ 902. 152, SCHW. GI 4, Plastocerus CAND. Mon. IV.

63. 484, Callirrhapis GERM., Pseudophyllocerus Rt., Cladocerus SCHW. DEZ 901. 152.

C. angulosus GERM., CAND. Mon. El. IV. 63. 485; var. atricolor Rt. WEZ XV. 96. 234, XXIX. 910. 178, SCHW. DEZ 97. 64. Турц., Грец.; М. Аз., Сир.

Phyllocerus SERV. 1825, BONVOUL. Mon. Eucn. 70—731, SCHW. GI 5, PIC Ech XXI. 905.

180—182, Isosoma MÉN. 1832, LAC. GC IV. 57. 234.

Ph. flavipennis GUÉR. RESV IV. 36. 260, BONV. 732, fulvipennis GERM.; var. grohmanni SPIN. BSEFr. VII 38. XLII, spinolai GUÉR. l. c. 36. 260, RZ 38. 13, BONV. 734. Сип., Далм., Турц., ?Грец. — — *Ph. elateroides* MÉN.

(Табл. 37, рис. 25) Cat. rais. 32. 160, FALD. NMSNM IV. 35. 181; herculeanus L. SCHAUF., BONV. 734; var. longipennis FERR., BONV. 735, PIC 905. 181. ?Спц., Грец.; Тифл., Елис., Даг. — — Ph. ullmanni KIRSCHBERG VZBW XLVII. 97. 677. Истр. — — Ph. diversicornis PIC Ech XXI. 905. 181. М. Аз.

38 семейство Cerophytidae.

Cerophytum LATR., KIES. NID IV. 58. 187, BONVOUL. Mon. Eucn. 70. 64 et 78, FAUV.

REFR IV. 85. 335, Ceratophytum LEACH, Choreia HALD.

C. elateroides LATR. (Табл. 36, рис. 5), KIES. 189, BONV. 80; FAUV. 336, 344 et 350, REY ASLL (2) XXXIII. 87. 253. Отъ ср. Фр., Швейц., Тир., Крайны, Венгр. до ?Англ., Бельг., Рейнс. пр., Гольшт., Бог.

39 семейство Melasidae (Eucnemididae).

Bonvouloir, H. Monographie de la famille des Eucnémides. — [Ann. Soc. Ent. France, (4) X, partie supplém.] Paris, 1870, 8°, 907 pp., 42 tab.

Fauvel, A. Throscides et Eucnémides gallo-rhénales. — Rev. Ent. Franç., IV, 1885, pp. 330—351, t. I, II.

Fléutiaux, E. Catalogue des Eucnemidae du Museum d'Hist. Nat. de Paris. — Bull. Mus. Paris, II, 1896, pp. 92—94.

— Liste des Cic., Elat. et Eucnémidae recueillis dans le Japon par Mr. J. HARMAND. — — I. c., VI, 1900, pp. 356—361.

— Essai d'une Classification des Melasinae. — — Ann. Soc. Ent. France, LXX, 1901, pp. 636—664.

Frivaldsky, J. Magyarországi Eucnemidae Félék. — Term. füzet., III, 1879, 204—229.

Kawall, J. H. Die Eucnemiden und Elat. in Kurland und Livland. — Stett. Ent. Zeit., XIX, 1858, pp. 401—402.

Kiesenwetter, H. Eucnemidae. — ERICHs. Naturg. Ins. Deutschl., IV, 1858, pp. 173—211.

Mannerheim, C. G. Eucnemis insectorum genus monographice tractatum iconibusque illustratum. — Petropoli, 1823, 8°, 12+35 pp., 2 tab.

— Monographie du genre Eucnemis, précédée d'observations par LATREILLE. — Ann. Sc. Nat., III, 1824, pp. 426—434, t. I.

1 (7). Швы переднегруди простые, рѣдко заключающіе бороздки для усиковъ. Переднеспинка лишь съ одной обычной боковой каемкой и простымъ переднимъ краемъ.

2 (10). Бороздки для усиковъ на нижней сторонѣ переднетуля имѣются.

3 (4). Эти бороздки расположены немного отступя отъ боковыхъ краевъ. Усики слабо пилovidные. **Proxylobius.**

4 (3). Эти бороздки расположены въ боковыхъ краяхъ.

5 (6). 4-ый членикъ лапки простой. Заднегрудъ при основаніи между эпистернами и средними тазиками съ рѣзко-ограниченными бороздками. Усики остро-пилovidные. **Eucnemis.**

6 (5). 4-ый членикъ лапки двулопастной. Заднегрудъ безъ рѣзко-ограниченныхъ бороздокъ. Усики нитевидные или слабо-пилovidные. Бороздки для вкладыванія усика съ переднетуля переходятъ на голову и всюду одинаковой ширины. **Dromaeolus.**

7 (1). Швы переднегруди сопровождаются гладкой около-шовной бороздкой или вообще рѣзко очерченной полоской. Переднеспинка за переднимъ краемъ съ килемъ, не доходящимъ до угловъ и загибающимся назадъ въ видѣ второй боковой каемки.

8 (9). Околошовныя бороздки переднетуля гладкія и явственноограниченныя. Надкрылья безъ бугорка на вершинѣ у шва. Усики значительно длиннѣе головы съ переднеспинкой, нитевидные, пилovidные или гребенчатые. **Dirrhagus.**

9 (8). Околошовныя бороздки переднетуля поверхностныя, часто въ видѣ простыхъ вдавленій безъ наружныхъ границъ, въ точкахъ. Надкрылья съ бугоркомъ на вершинѣ у шва. Усики немного длиннѣе головы съ переднеспинкой, слабо пилovidные. **Hylochaeres.**

- 10 (2). Бороздокъ для усиковъ на переднетиульѣ нѣтъ.
- 11 (12). Задніе эпимеры видны. 4-й членикъ лапки двухлопастной. Усики гребенчатые или остро-пиловидные, короткіе. **Isorrhapis.**
- 12 (11). Задніе эпимеры скрыты.
- 13 (22). 4-й членикъ лапки простой.
- 14 (17). Анальный стернитъ брюшка заостренный.
- 15 (16). Задніе тазики чуть сужены кнаружи. Усики едва или тупо пиловидные. Голени и лапки простыя. **Xylophilus.**
- 16 (15). Задніе тазики сильно сужены кнаружи. Усики ♂ гребенчатые, ♀ глубокопильчатые. Голени и лапки расширенныя и сдавленные. **Melasis.**
- 17 (14). Анальный стернитъ брюшка закругленный или обрубленный.
- 18 (19). Задніе тазики узкіе и параллельнокрайніе кнаружи, очень рѣзко расширенныя конутри. Усики короткіе, нитевидные. **Anelastes.**
- 19 (18). Задніе тазики постепенно расширенныя конутри.
- 20 (21). Каждый изъ четырехъ послѣднихъ члениковъ усика вдвое длиннѣе каждаго предшествующаго. Лобъ съ продольнымъ килемъ. Усики почти равны половинѣ длины тѣла, шнуровидные, къ вершинѣ утолщающіеся. **Epiphanis.**
- 21 (20). Каждый изъ послѣднихъ члениковъ усика лишь немного длиннѣе каждаго изъ предшествующихъ и увеличиваются въ длину они постепенно; усики нитевидные, то длиннѣе, то короче половины длины тѣла. **Hypocoelus.**
- 22 (13). 4-й членикъ лапки двухлопастной или по крайней мѣрѣ съ небольшою выемкой наверху.
- 23 (28). Задніе тазики замѣтно расширены конутри.
- 24 (25). Анальный стернитъ брюшка заостренный. Усики нитевидные. Тѣло продолговатое, цилиндрическое. **Nematodes.**
- 25 (24). Анальный стернитъ брюшка закругленный.
- 26 (27). Задніе тазики рѣзко расширены конутри и очень сужены наружу. Заднія лапки замѣтно длиннѣе заднихъ голеней. Тѣло продолговатое. Усики нитевидные. **Anelastidius.**
- 27 (26). Задніе тазики постепенно расширены конутри. Заднія лапки не длиннѣе заднихъ голеней. Усики при основаніи съ короткими простыми члениками, на вершинѣ съ тремя длинными, пильчатыми. **Phlegon.**
- 28 (23). Задніе тазики съ параллельными краями, или расширенныя кнаружи, или слабо расширенныя конутри, но тогда задній край ихъ со слабой выемкой.
- 29 (30). Задній край заднихъ тазиковъ безъ выемки. Первый членикъ задней лапки длиннѣе трехъ слѣдующихъ вмѣстѣ. Усики остро-пиловидные. **Otho.**
- 30 (29). Задній край заднихъ тазиковъ съ выемкой. Первый членикъ задней лапки такой длины, какъ два слѣдующихъ вмѣстѣ. Усики шнуровидные. **Xylobius.**

Proxyllobius FLEUT. BMP VI. 900. 360, ASEFr. LXX. 901. 360.

P. helleri FLEUT. 900. 361. Дп.

Eucnemis ANR., KIES. 195, BONV. 154, FAUV. 337, 345, FLEUT. 901. 650.

Eu. capucina ANR. (Табл. 36, рис. 38), KIES. 196, BONV. 156, FAUV. 337, atra GEOFFR., macrotis BECK., carinata Вильв., deflexicollis MANN. 23. Отъ Пир., с. Ит., Кроац., Транс. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Курл., Моск., Яр., Каз., Перм., Петрок.

Dromaeolus KIES. 197, BONV. 193, FAUV. 337, FLEUT. 901. 655, BSEFr. 96. 412 — 413.

D. (in sp.) barnabita VILLA, KIES. 198, BONV. 202, FAUV. 338, 346, *heydeni* BACH. Алж.; в. Фр., с. Ит., з. и ю. Герм., Сил., Гал., Венгр., Слав., Австр., Штир.; Любл.; Тифл. — — *D. maronita* BONV. 246. Сир.; Черном. — — *D. morawitzi* SEM. HSER XXV. 91. 346. Закасп.

D. (Thambus BONV. 160) *frivaldskyi* BONV. 166, HOPFFG. EN VI. 80. 58. Слав., Венгр.

Dirrhagus LATR. 1834, FAUV. 337, Microrrhagus ESCHSCH. 1836, KIES. 199, BONV. 524, FLEUT. 901. 258, Hypocoelus ESCHSCH. pt., Rhacopus HAMPE, Aulacosternus MOTSCH.

D. (Microrrhagus ESCH., J.-Duv., SEIDL. FB 166) *lepidus* ROSENH., KIES. 201, BONV. 536, FAUV. 338, 346, SEIDL. FB 166, FTr 180, *nitidus* A. COSTA, *manueli* FAIRM., *clypeatus* BONV. 542. Ю. и в. Фр., ср. Ит., з. и ю. Герм., Тир., Австр., Венгр., Транс., Сил., Гал.; Финл., Мог.; Кавк. — — *D. pygmaeus* FABR. (Табл. 36, рис. 9), KIES. 202, BONV. 539, FAUV. 339, 346, SEIDL. FB 166, FTr 180, *brevis* HAMPE, BONV. 535, *chevolati* STIERL. Алж.; отъ Пир., Сил., Тир., Слав., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Харьк. — — *D. ramsus* FLEUT. BMP VIII. 902. 24. Яп. — — *D. emyi* ROUG., BONV. 556, FAUV. 339, 346, SEIDL. FB 166, FTr 180. Ю. Фр., Серб.

D. (in sp. J. Duv., SEIDL. FB 166) pyrenaeus BONV. 548, FAUV. 339, 347. Пир., Нассау. — — *D. clypeatus* HAMPE STEZ XI. 50. 350, KIES. 204, SEIDL. FB 156, FTr 180, *buettneri* SEIDL. ol. Эльз., В. Прусс., Венгр., Транс.; Курл. — — *D. attenuatus* MAECKL., SEIDL. FB 167, FTr 181, *longicornis* HAMPE, KIES. 205, BONV. 577. Австр., Транс.; Финл. — — *D. sahlbergi* MANNH., KIES. 203, BONV. 598, FAUV. 339, 347, SEIDL. FB 167, FTr 181, *cinnamomeus* HAMPE. Пир., Тир., Карнит., Австр., Слав., Венгр., з. Герм., Швец.; Финл., СПб., Курл., Мог.; ?Талышъ. — — *D. ferrugineus* Rt. DEZ 89. 282. Талышъ. — — *D. lewisi* FLEUT. BMP VI. 901. 258. Яп.

Hylochaes LATR., SEIDL., Farsus J.-Duv., BONV. 618, FAUV. 337, FLEUT. 901. 659.

H. dubius PILL., *unicolor* LATR., BONV. 620, FAUV. 340, 347, *alticollis* KIES. 203; var. *siculus* RAG. NS 93. 302. Мар.; Порт., ю. Фр., Сард., Сил., с. и ср. Ит., Австр., Венгр., Грец.; Дагест.

Isorrhapis LAC., Tharops LAP.-CAST., KIES. 193, BONV. 95, FAUV. 336, FLEUT. 901. 659, Compsochneis BONV. 683.

I. potanini SEM. HSER XXV. 91. 345. Кит. (Ганьсу). — — *I. melasoides* LAP.-CAST. (Табл. 36, рис. 7), KIES. 194, BONV. 97, FAUV. 336, 345, *lepaigei* LAC., *strepens* W. REDTB.; var. *flavescens* KIES. 194. Фр., с. Ит., Швейц., Герм., Австро-Венгр.; Талышъ. — — *I. marmottani* BONV. 99, FAUV. 337, 345. Фр. — — *I. nigriceps* MANNH., KIES. 195, BONV. 103, FRIV. RL I. 84. 250. Слав., Венгр., Турц.; Тифл., Талышъ. — — *I. banghaasi* Rt. EN XXV. 99. 217. Яп.

Xylophilus MANNH., SEIDL., Hylochaes KIES. 209, BONV. 766, FLEUT. 901. 660.

X. cruentatus GYLL., BONV. 767, SEIDL. FB 168. В. Прусс.; Финл., Ол., Эстл., Лифл., Курл. — — *X. harmandi* FLEUT. BMP VI. 900. 360. Яп.

Melasis A. OL., KIES. 190, BONV. 88, FAUV. 336, FLEUT. 901. 660.

M. buprestoides L. (Табл. 36, рис. 6), KIES. 192, BONV. 90, FAUV. 336, 344, DEG. N XVI. 94. 64, *flabellicornis* FABR., *dentatus* GEOFFR., *elateroides* ILL., REY Ech VII. 91. 27; var. *rufipennis* PIC Ech XXIII. 907. 122. Отъ Пир., Сил., ю. Ит., Босн., Транс. до Авгл., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Лифл., Курл., Мог., Киев.; Талышъ.

Anelastes KIRBY, BONV. 710, FAUV. 349, FLEUT. 901. 660, Silenus LATR.

A. barbarus LUC., BONV. 711, FAUV. 349, 351, BED. Ab XXX. 906. 226. Мар., Алж., Тун.; ю. Фр., Корс.; ?Закасп. (HEYD.). — — *A. druryi* KIRBY, BONV. 713, BED. Ab XXX. 906. 226, *brunneus* LATR., *perosus* SAY, *latreillei* LEC., BONV. 714. С. Перс.: Кавада, Соед. Шт., Мехика.

Epiphanis ESCHSCH., BONV. 704, FLEUT. 901. 660, Prosopotropis AB.-PERR.

E. devillei AB.-PERR. BSEFr 98. 36, PIC Ech XXIV. 908. 46. Ю.-в. Фр.

Hypocoelus (? ESCHSCH. pt.) LAC., KIES. 208, BONV. 694, FAUV. 337, 349, FLEUT. 901. 661, Rt. WEZ XXI. 902. 208—209, Nematodes ESCHSCH., Hylis Goz.

H. procerulus MANNH. (Табл. 36, рис. 10), KIES. 208, BONV. 695, FAUV. 340, 348, Rt. 208, pygmaeus GYLL., elaterinus VILLA; var. musculus ROSENH., BONV. 697, Rt. 1. с., FAUV. 340. Ю. Фр., Сард., с. и ср. Ит., ю. Герм., Тир., Бог., Сил., Гал., Австр., Кар., Кроац., Венгр., Транссы; Финл., Лифл., Кур., Яр. — — *H. cariniceps* Rt. 208. Кроац. — — *H. simplicifrons* Rt. 209. Херсон. — — *H. matthiesseni* Rt. WEZ XXV. 906. 239. Кавк. („Копу“). — — *H. japonicus* FLEUT. BMP VIII. 902. 24. Яп.

Nematodes LATR., KIES. 206, BONV. 644, FLEUT. 901. 662, Hypocoelus ESCHSCH. pt., REDTB., Sphaerocephalus ESCHSCH.

N. filum FABR. (Табл. 37, рис. 23), KIES. 207, BONV. 661, buprestoides FABR., foveicollis C. THOMS. Порт., Сиц., Швейц., Штир., Австр., Венгр., Бав., Швец.; Курл.; Черном.

Anelastidius J.-Duv., BONV. 702, FLEUT. 901. 662.

A. feisthameli GRAELLS, BONV. 703, ineditus J.-Duv.; var. algericus PIC ASEFr LXIII. 94. 103, Ech XIX 903. 129. Мар., Алж.; Исп.

Phlegon LAP.-CAST., BONV. 746, FLEUT. 901. 663.

Ph. koenigi Rt. DEZ XXIX. 85. 379. Семирѣч.

Otho KIES. 209, BONV. 771, FLEUT. 901. 663.

O. sphondylioides GERM. (Табл. 37, рис. 28), BONV. 772, SEIDL. FB 168; var. sibiricus MOTSCH., BONV. 773. Мекл., Слав., Венгр.; Курл., Киев., Подольск.; Ирк.

Xylobius LATR., KIES. 209, BONV. 761, FLEUT. 901. 663, Xylophilus MANNH. pt., FAUV. 337, Xyloecus LAC.

X. corticalis PAUK. (Табл. 36, рис. 11), SEIDL. FB 167, FTr 181, alni FABR., KIES. 210, SEIDL. ol., humeralis DUF., BONV. 764, Kr. DEZ XXX. 86. 175 FAUV. 341, 348; var. inhumeralis PIC Ech XXIII. 907. 122; var. limbatus PIC I. с. Отъ Пир., ю. Ит., Австр., Венгр. до Дан., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Курл.; Черном., Елисаб., Талышъ. — — *X. testaceus* HERBST 1806, alni BONV. 762, FAUV. 341, 348, Kr. DEZ XXX. 86. 175, SEIDL. FB 168, FTr 182, minimus WALT., seidlitzii CSIKI. Пир., ю.-в. Фр., Швейц., Бав., Прусс., ?Швец., Бог., Сил., Гал., Венгр., ?Финл., Петрок.; Талышъ. — — *X. japonensis* FLEUT. BMP VI. 900. 359. Яп.

40 семейство Throscidae (Trixagidae).

Bonvouloir, H. Essai monographique sur la famille des Throscides. — Paris, 1859, 8°, XVIII+144 pp., A+4 tab. Fauvel и Kiesenwetter см. цитату въ 39 сем. Melasidae.

Fleutiaux, E. Supplément au „Catalogus Col.“ de GEMMINGER et Harold, t. V, 1869. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVIII, 1894, pp. 687—691.

- 1 (2). Усики булавовидные; булава трехчлениковая, пильчатая. 1 подс. **Throscini**.
Переднегрудь безъ воротничка. Верхняя губа полукруглая. Бороздки для вкладыванія усиковъ глубокия, изогнутыя. Тѣло въ густыхъ волоскахъ. **Throscus**.
- 2 (1). Усики начиная съ 4-го членика пильчатые или гребенчатые. II под. **Lissomini**.
Переднегрудь съ воротничкомъ. Верхняя губа поперечная. Бороздки для вкладыванія усиковъ короткія. Тѣло блестящее, б. ч. въ рѣдкихъ волоскахъ. **Drapetes**.

I подсемейство Throscini.

Throscus LATR., KIES. 179, BONV. 1, BETHE StEZ XXVI. 65. 234—238, Kr. BEZ XV. 71. 141—142, FAUV. 332, Rt. WEZ VIII. 89. 35—37, 37—39; XX, 901. 60, Trixagus GYLL., GEMM. et HAR.

Th. laticollis RUV. Spr. Ком. fiz. XXXII. 96. 56, Rt. 901. 60. Галиц. — — *Th. dilatatus* Rt. 901. 60. Эр. — — *Th. latior* PIC Ech XXIV. 908. 42. Ферг. — — *Th. brevicollis* BONV. 17, KIES. 710, BETHE 234, Kr. 71. 142, FAUV.

332, 341, Rt. 89. 35, 901. 60. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Силез.; Финл., Моск., Радом., Киев.; Кутаис. — — *Th. longulus* WEISE DEZ XXIII 79. 148. Яп. — — *Th. integer* WOLL. Cat. Mad. 57. 82, 222, Bonv. 16. Мадер. — — *Th. elongatulus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 30, integer WOLL. Cat. Can. 64. 209. Канар. — — *Th. dermestoides* L. (Табл. 36, рис. 2), Bonv. 11, Ветне 235, Кр. 142, Fauv. 332, 341, Rt. 89. 35, СНАМР. ЕММ XXXVI. 900. 12, adstrictor ?KUG., PANZ., clavicornis GEOFFR., sulcifrons REY, planifrons REY. Отъ Порт., ю. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Кипрѣ; отъ Финл., СПб., Волог. до Киев., Харьк., Вор., Сар.; Черном., Кут., Елисавет.; Томс. — — *Th. carinifrons* Bonv. 20, Ветне 235, Кр. 142, RYE EMM VIII. 71. 135, Fauv. 333, 342, Rt. 89. 35, СНАМР. ЕММ XXIX. 93. 18, elateroides L. REDTB., similis BAUDI. Отъ Пир., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Кипрѣ; Финл., Ол., СПб., Лифл., Моск., Яр.; Черном., Тифл., Талышѣ. — — *Th. corsicus* Rt. 89. 35, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 910. 292. Корс., о. Эльба. — — *Th. asiaticus* Bonv. 19, Rt. 35. Сард., с. и ср. Ит.; Спр.; Батум., Кут., Талышѣ. — — *Th. elateroides* НЕЕР, Bonv. 22, Ветне 236, KIES. 711, Кр. 142, Fauv. 333, 342, Rt. 89. 36, gracilis WOLL.; var. bonvouloiri DESBR. Op. 75. 35, Rt. 39. 36, modestus WEISE. Мадер., Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., с. Фр., с. Герм. (В. Прусс.); Спр.; Моск., Яр., Киев., Сар.; Черном., Талышѣ. — — *Th. rougeti* Fauv. 333, Rt. 89. 36. В. Фр., Тир.; Сухум. — — *Th. algiricus* Bonv. ASSFr (4) I. 61. 350, Rt. 89. 35. Алж.; ю.-в. Фр., Сард. — — *Th. difficiilis* PIC Ech XXII. 906. 65. Егип. — — *Th. exul* Bonv. 27, Ветне StEZ XXXI. 70. 111, Кр. 142, Fauv. 350, Rt. 89. 36, aurociliatus Rt. ol. ?Фр., з. и ю. Герм., Померанія, Сил., Австр., Венгр., Турц., Грец. — — *Th. duvali* Bonv. 32, Кр. 142, Fauv. 334, 343, dohrni Ветне StEZ XXIX. 68. 36. Ю. Фр., Корс., ср. Ит., з. Герм., Бог., Венгр., Транс., Румын., Грец.; Кипрѣ; Сарат.; Кут., Тифл.; Закасп. — — *Th. orientalis* Bonv. 28, Rt. 89. 36; var. syriacus Rt. 89. 36. Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Спр.; Кут., Тифл.; Закасп., Сырдар.; Прим. (Хабар.) — — *Th. obtusus* CURT., KIES. 183 et 711, Bonv. 29, Ветне 237, Кр. 142, Rt. 89. 37, REY Ech VII. 91. 27, pusillus NEER, minutus REY, ciliaris REY. Мар., Алж., Егип.; отъ Порт., Исп., Сип., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; М. Аз., Кипрѣ; Петрок., Киев., Сар.; Тифл., Талышѣ; СПб. (Rt.). — — *Th. bachofeni* Rt. WEZ XXIV. 905. 91. Закасп. — — *Th. mesopotamicus* PIC Ech XXII. 906. 65. Месоп. — — *Th. latusculus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 30. Канар. — — *Th. niger* GEHL. LEDEV. Reis. II. 2. 30. 84. Томс.

II подсемейство Lissomini.

Drapetes L. REDTB., Bonv. 34, Fauv. 332, Lissomus KIES. 184.

D. biguttatus PILL. (Табл. 36, рис. 4), mordelloides Host, Fauv. 335, 343, equestris FABR., KIES. 186, Bonv. 72, cinctus PANZ.; var. immaculatus FLEISCH. VNVBr XXVII. 88. 90. Алж.; отъ Пир., ю. Ит., Кроац., Транс. до с.-з. Герм., Дан., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Курл., Мор., Петрок., Киев., Сар., Перм., Яр., Моск.; Тифл.; Талышѣ; Томс., Прим. (Хабар.). — subsp. *subparallelus* PIC Ech XXIV. 908. 9. М. Аз. — — *D. caucasicus* MÉN. Cat. Rais. 32. 160, Bonv. 95. Кавк. — — *D. sulcatus* ROST DEZ 92. 402. Черноморс., Сухум. — — *D. flavipes* BAUDI BEZ XIV. 70. 87. Кипрѣ. — — *D. theresae* Rt. WEZ XXVII 908. 296, PIC Ech XXV. 909. 105, immaculatus PIC Ech XXII. 908. 65. М. Аз.

41 семейство Buprestidae. Златки.

- Abeille de Perrin, E. Contribution aux Buprestides paléarctiques. — Rev. Ent. Franç., X, 1891, pp. 257—288.
 — Nouveau supplément aux Buprestides d'Europe et circa. — I. c., XII, 1893, pp. 127—141.
 — Observations sur divers Buprestides et description de plusieurs espèces nouvelles. — Bull. Soc. Ent. France, LXII, 1893, pp. CCCLI—CCCLVI (=L'Echange, X, 1894, pp. 47—49); LXIII, 1894, pp. LXIII—LXV, CXXX—CXXXI.
 — Buprestides paléarctiques réputés nouveaux. — Bull. Soc. Ent. France, LXIV, 1895, pp. CXVI—CXXVI.
 — Notes sur les Buprestides paléarctiques. — Rev. Ent. Franç., XV, 1896, pp. 269—283; XVI, 1897, pp. 1—37.
 — Buprestides. — Bol. Soc. Españ. Hist. Nat., IV, 1904, pp. 206—224.
 Blanchard, E. Remarques sur les métamorphoses observées chez les Buprestides. — Ann. Soc. Ent. France (2) I, 1843, pp. 221—229.
 Chevrolat, Aug. Centurie de Buprestides. — SILV. Rev. Ent., V, 1837, pp. 41—110.
 — Note rectificative de quelques espèces de la famille des Sternoxes. — GUÉR. Rev. Zool., 1844, p. 134.
 Dufour, L. Nouvelles observations sur la situation des stigmates thoraciques dans les larves des Buprestides. — Ann. Soc. Ent. France, (2) II, 1844, pp. 203—206.

- Fragments d'anatomie entomologique sur les Buprestides. — THOMS. Arch. Ent., I, 1857, pp. 373—378, 1 tab.
- Ganglbauer, L.** Insecta a cl. G. N. POTANIN in China et in Mongolia novissime lecta. VII. Buprestidae... — Horae Soc. Ent. Ross., XXIV, 1889, pp. 21—36.
- Von Herrn E. KOENIG in Turkmenien gesammelte Buprestiden und Cerambyciden. — Horae Soc. Ent. Ross., XXII, 1888, pp. 192—198.
- Gehin, J. B.** Coléoptères nouveaux ou peu connus. Decade I. Bupr. — Metz, 1855, 8°, 15 pp., 2 tab.
- Hammerschmidt, C. E.** Anzeige der Anatomie der Buprestiden-Larven. — Isis, V, 1837, p. 505.
- Herbst, J. F. W.** Beschreibung aller Prachtkäfer, die, soviel bekannt ist, bisher bei Berlin gefunden sind. — Schrift. Berl. Naturf. Freunde, I, 1780, pp. 85—100.
- Hotz, J. et Sigwart, G. F.** Dissertatio de balneis infantum, annexa Buprestidis descriptione. — Tubingae, 1758, 4°, 48+8 pp., 1 tab.
- Kerremans, Ch.** Enumeration des Buprestides décrits postérieurement au catalogue de MM. GEMMINGER et de HAROLD. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXIX, 1885, pp. 119—157.
- Buprestides nouveaux et remarques synonymiques. — CR. Soc. Ent. Belg., XXX, 1886, pp. XXXIII—XXXVIII; XXXV, 1891, pp. CLVI—CLXV; Ann. Soc. Ent. Belg., XLIV, 1900, pp. 282—351.
- Buprestides du Musée de Calcutta. — CR. Soc. Ent. Belg., XXXII, 1888, pp. LXIII—LXIX.
- Buprestides de l'Inde. (Coléopt. du Bengal occid. XIX) — Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVI, 1892, pp. 171—226.
- Catalogue synonymique des Buprestides décrits de 1758 à 1890. — Mém. Soc. Ent. Belg., I, 1892, pp. 1—304.
- Essai de groupement des Buprestides. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVII, 1893, pp. 94—122.
- Addition aux Buprestides des Indes Orientales. — I. c., XXXVII, 1893, pp. 326—357.
- Etude sur la répartition géographique des Buprestides. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXXVIII, 1894, pp. 97—121.
- Buprestides Indo-Malais. II. — I. c. XXXIX, 1895, pp. 192—224.
- Buprestides nouveaux de l'Australie et des régions voisines. — I. c., XLII, 1898, pp. 113—182.
- Sur le dimorphisme sexuel chez les Buprestides. — I. c., XLII, 1898, pp. 527—529.
- Buprestides Indo-Malais. III. — Mém. Soc. Ent. Belg., VII, 1900, pp. 61—93.
- Considérations sur les Buprestides; recherches phylogéniques; mimétisme et ressemblance protectrice. — Ann. Soc. Ent. Belg., XLV, 1901, pp. 165—173.
- Buprestidae in: Genera Insectorum publiés par P. WYTSMAN. Fasc. 12 a—d. 1902—903. — Bruxelles, 40, 333 pp., 4 tab. — — [Критический обзоръ: СЕМЕНОВЪ, А. въ Русск. Энтом. Обзор., V, 1905, стр. 163—166].
- Monographie des Buprestides. I—V. — Bruxelles, 1904—1911, 8°, 535+623+604+286+448 pp., 26 tab. [не окончено].
- Note sur la restitution à une des espèces de LINNÉ du nom générique de Buprestis. — Ann. Soc. Ent. Belg., L, 1906, pp. 174—177.
- Kiesenwetter, E. Au. H.** Buprestidae. — Naturg. Ins. Deutschl., IV, 1857, pp. 1—172; 1863, pp. 708—710.
- Bemerkungen über LACORDAIRE's Buprestiden-System. — Berl. Ent. Zeitschr., I, 1857, pp. 169—171.
- Beitrag zur Käferfauna Griechenlands. IV. . Buprest. — I. c., II, 1858, pp. 241—248.
- Laporte de Castelnau, F. L.** Etudes entomologiques. Bupr. et Elat. — SILB. Rev., III, 1835, pp. 157—181.
- et Gory, H. L. Histoire Naturelle et Iconographie des Coléoptères. Monographie des Buprestides. — Paris, 8°, livr. 1—7, 1835; livr. 8—11, 1836; livr. 12—16, 1837; livr. 17—24, 1838; livr. 25—36, 1839; livr. 37—42, 1840; livr. 43—52, 1841.
- Lewis, G.** On the Buprestidae of Japan. — Journ. Linn. Soc. Lond., Zool., XXIV, 1893, pp. 327—338.
- Lucas, H.** Descriptions de quelques nouvelles espèces de Buprestides du nord de l'Afrique. — Rev. Zool., VII, 1844, pp. 49—51, 87—90, 134—135, 206—208, 239—240.
- Mannerheim, C. G.** Énumération des Buprestides et description de quelques espèces de cette tribu de sa collection. — Bull. Soc. Nat. Moscou, X, 1837, n°10, pp. 3—126.
- Marseul, S. A.** Monographie des Buprestides d'Europe, du nord de l'Afrique et de l'Asie. — L'Abeille, II, 1865—66, 540 pp.
- Pecciolì, V.** Mémoire sur les mœurs de quelques Buprestides dans tous les états de leur vie. — Guér. Mag. Zool., XIII, 1843, nn° 120—121, 15 fig.
- Pic, M.** Addenda et corrigenda au Genera Insect. de WYTSMAN. — Bull. Soc. Zool. France, XXIX, 1904, pp. 135—138; Bull. Soc. Ent. France, 1903, p. 254.

- Rothenburg, R. Lebensbewohnheiten von Buprestiden u. Cerambyciden. — Ent. Blätt., III, 1907, pp. 130—133, 147—150.
- Saunders, E. Catalogue of species contained in the Genus Buprestis of LINNEUS... — London, 1870, 37 pp.
 — Catalogus Buprestidarum synonymicus et systematicus. — London, 1871, 8°, XXIV+171 pp.
 — Description of Buprestidae collected in Japan by G. Lewis. — Journ. Linn. Soc. Lond., Zool., XI, 1873, pp. 509—523.
- Schioedte, J. G. Om Bupresternes indre Bygning. — Naturh. Tidskr., (2) II, 1846, pp. 319—333.
 — Danmarks Buprestes og Elateres. — I. c., (3) III, 1864—65, pp. 441—568, tab. XV; Ann. Mag. Nat. Hist., (3) XVIII, 1866, pp. 173—212, 327—338.
 — De metamorphosi Eleutheratorum observationes. [Buprestidae]. — Naturh. Tidskr., (3) VI, 1870, pp. 353—378, t. I—II.
- Solier, A. J. Essais sur les Buprestides. — Ann. Soc. Ent. France, II, 1833, pp. 261—316.
 — Lettre sur les Buprestides. — Bull. Soc. Ent. France, III, 1834, pp. XCIX—C.
- Spinola, M. M. Lettre adressée à la Société Entom. de France sur un groupe de Buprestides. — Ann. Soc. Ent. France, VI, 1837, pp. 101—122.
- Steven, Chr. Description de l'Elater Parreyssi et de quelques nouveaux Buprestes. — Bull. Soc. Nat. Mosc., II, 1830, pp. 153—172; Mém. Soc. Nat. Mosc., VIII, 1832, pp. 79—94.
- Théry, A. Descriptions de Buprestides nouveaux et remarques divers. — Ann. Soc. Ent. France, LXVI, 1897, pp. 364—369.
 — Etudes sur les Buprestides. — Ann. Soc. Ent. Belg., LII, 1908, pp. 68—81.
 — Buprestides nouveaux. II. — Mém. Soc. Ent. Belg., XVIII, 1911, pp. 1—58.
- Thomson, J. Typi Buprestidarum musaei Thomsoniani. — Paris, 8°, 1878, 103 pp. — — Appendix I. — ibid., 1879, 87 pp.
- Waterhouse, Ch. O. Observations on Coleoptera of the Family Buprestidae, with Descriptions of new Species. — Ann. Mag. Nat. Hist., (7) XIV, 1904, pp. 244—267, 344—348; (7) XV, 1905, pp. 577—584.
- Xamheu. Moeurs et métamorphoses d'insectes. Buprestides. — Rev. Ent. Franç., XI, 1892, pp. 202—252; XII, 1893, pp. 54—126.

- 1 (4). Задній отростокъ переднегруди вершиной упирается въ ямку на среднегруди, занимающей всю ширину тѣла. Задніе тазики слегка расширенные конутри; ихъ задній край слегка выемчатый. Тѣло по срединѣ цилиндрическое, у вершины коническое, часто въ длинныхъ волосахъ. II подсем. **Sternocerini**.
- 2 (3). Усиковыя поры разсѣяны по обѣимъ сторонамъ члениковъ пилovidной части усика. Щитокъ не замѣтенъ. Тѣло крупное. Лапки приплюснутыя. I триба **Sternocerina**.
- 3 (2). Усиковыя поры сконцентрированы въ особой ямкѣ на вершинѣ или на нижней сторонѣ каждаго членика въ пилovidной части усика. Щитокъ то незамѣтный, то явственный. Тѣло средней величины или маленькое. Лапки сплюснутыя. 2 триба **Acmaeoderina**.
- 4 (1). Задній отростокъ передгруди вершиной упирается въ ямку на заднегруди; среднегрудь же раздѣлена имъ совершенно надвое. Тѣло голое, или въ короткихъ волоскахъ, или мохнатое лишь снизу.
- 5 (14). Боковыя вѣтви среднегруди большія, соприкасающіяся съ отросткомъ переднегруди на большомъ протяженіи и сильно сближенныя внутренними концами другъ съ другомъ. Тѣло крупное или средней величины, рѣдко маленькое, приплюснутое, продолговатое. Коготки б. ч. простые. II подсем. **Buprestini**.
- 6 (9). Усиковыя поры разсѣяны по обѣимъ сторонамъ члениковъ пилovidной части усика.
- 7 (8). Щитокъ незамѣтный. Первый членикъ задней лапки длиннѣе второго. Переднеспинка безъ килей. 3 триба **Catoxanthina**.
- 8 (7). Щитокъ въ видѣ точки [искл. *Buprestis japonica* и *satzuma*, переднеспинка которыхъ съ киями]. Переднеспинка съ киями или безъ нихъ, въ послѣднемъ случаѣ первый членикъ задней лапки б. ч. не длиннѣе второго. 4 триба **Buprestina**.

9 (6). Усиковыя поры сконцентрированы въ особой ямкѣ на каждомъ членикѣ пиловидной части.

10 (13). Лобъ не суженъ между прикрѣпленіями усиковъ. Глаза наверху мало сближены.

11 (12). Щитокъ широкій и заостренный на вершинѣ. Подбородокъ большой, треугольный. Ямки усиковыхъ поръ расположены на вершинахъ члениковъ.

5 триба **Sphenopterina**.

12 (11). Щитокъ маленькій, ни расширенный кпереди, ни заостренный кзади. Подбородокъ сильно поперечный. Ямки усиковыхъ поръ расположены то на вершинѣ, то на нижнемъ краю каждого членика.

6 триба **Poecilnotina**.

13 (10). Лобъ суженъ между прикрѣпленіями усиковъ. Глаза очень косо поставлены и сближены верхними концами.

7 триба **Chrysobothrina**.

14 (5). Боковыя вѣтви среднегруди небольшія, сильно отодвинуты другъ отъ друга, едва прикасаются къ отростку переднегруди на небольшомъ протяженіи, или совсѣмъ незамѣтны. Лобъ суженъ между прикрѣпленіями усиковъ. Коготки съ зубцомъ или раздвоенные. Основной край переднеспинки съ выемками. Тѣло средней величины или маленькое, цилиндрическое и узкое или приплюснутое и коротко-треугольное.

III подсем. **Trachini**.

15 (16). Средніе тазики не раздвинутые. Передній край заднихъ тазиковъ глубоко выемчатый; ихъ боковыя вѣтви поднимаются между боками заднегруди и боковыми продолженіями брюшка. Лапки \pm длинныя.

8 триба **Agrilina**.

16 (15). Средніе тазики болѣе далеко разставленные, чѣмъ передніе. Передній край заднихъ тазиковъ слабо выемчатый. Лапки очень короткія.

9 триба **Trachina**.

I подсемейство **Sternocerini** (Julodini).

1 триба **Sternocerina** (Julodina).

1 (2). Среднегрудь и заднегрудь по срединной линіи продолжены въ сильный коническій, торчащій впередъ отростокъ.

Sternocera.

2 (1). Среднегрудь и заднегрудь не продолжены впередъ въ отростокъ.

3 (6). Переднеспинка расширенная кзади, не шаровидная, по срединѣ задняго края безъ остраго выступа назадъ. Надкрылья на вершинѣ заострены сообща. Длина тѣла лишь очень рѣдко ниже 20 мм., обыкновенно выше 25 мм.

4 (5). Длина болѣе 50 мм. Основной цвѣтъ тѣла не металлическій. Задній отростокъ переднегруди узкій, съ продольнымъ вдавленіемъ, окаймленный, къ вершинѣ суженный. Наличникъ горизонтальный.

Aaata.

5 (4). Длина менѣе 40 мм. Основной цвѣтъ тѣла металлическій. Задній отростокъ переднегруди широкій, не окаймленный, по срединной линіи б. ч. выпуклый. Наличникъ отвѣсный.

Julodis.

6 (3). Переднеспинка суженная кзади, почти шаровидная, по срединѣ задняго края съ острымъ выступомъ назадъ. Надкрылья на вершинахъ каждое порознь заострено или закруглено. Длина тѣла б. ч. меньше 20 мм.

Julodella.

Sternocera ESCHSCH., MARS. 27, KERR. ASEB XXXII. 88. 47 — 101, GI 7, Mon. I. 98.

S. sternicornis L., KERR. 88. 59, Mon. 111, javana Voet; var. multipunctata E. SAUND., KERR. Mon. 112; var. linearis KERR. 88. 61, Mon. 112. Цейлонъ, Инд., Кокхин., с. Австрал.; Южноусс. (?завезено). — — **S. aequisignata** E. SAUND., KERR. 88. 61, Mon. 114, punctatofoveata E. SAUND., aurosignata J. THOMS. Индія съ Гималаями, Непаль, Сіамъ, Бирма, Кокхин. — — **S. dasyptera** L. REDT., KERR. 88. 67, Mon. 123, mnischei J. THOMS., bicolor KERR. Кашм., с. Инд., Непаль. — — **S. chrysis** F., KERR. 88. 69, splendida

Goeze, chrysites Pall., sternicornis Deg., coromandensis Voet, brahmina Chev., nitens Kerr., latesignata Kerr., hybrida Thér.; var. chrysidoides Lap.-Cast. et Gory, Kerr. Mon. 127; var. singularis Kerr. l. c. Белудж., Индия, Ассамъ, Сиамъ, ю. Кит. — — *S. castanea* A. Ol., Mars. 28, Kerr. 88. 77. Mon. 132; var. irregularis Latr., Mars. 29, Kerr. Mon. 133, abyssinica Thér.; var. druryi Wat., Kerr. Mon. 133. Сенег., Кордоф., Абесс., Нуб., Егип., ю. Арав.

Aaata SEM. RRE VI. 906. 152.

A. finchi Waterh., Kerr. Mon. I. 238, Sem. l. c. 153. Ю.-в. Перс., Белудж.

Julodis (Jalodis) Eschsch., Mars. 29, Kerr. GI 9, Mon. I. 192, Thér. BSEFr 906.124—127, Sternoxus Billb., Phyllis Gistel, Saccosoma Motsch.

J. caillaudi Latr., Mars. 83, Kerr. Mon. 205, pollinosa Klug, aethiopica Lap.-Cast.; var. spectabilis Gory, Mars. 83, lacunosa Fairm., Kerr. 206, berbera Ab.-Perr.; var. mnischei J. Thoms. Mus. Sc. 60. 24. Алж., Сенег., Егип., Нуб., Абесс., Обокъ; Арав., ю. Перс. — — *J. fimbriata* Klug, Mars. 81, Kerr. Mon. 208, arabica Lap.-Cast. et Gory, kustai Nonfr., argodi Ab.-Perr. Нуб., Абесс., Сомали, Арав. — — *J. aristidis* Luc., Mars. 65, Kerr. Mon. 211, angustior Fairm. Алж., Тун. — — *J. variolaris* Pall., Mars. 46 (Kerr. Mon. 212), Sem. RRE VI. 906. 154, kirghisica Motsch., ?amurensis Ab.-Perr. BSEHN IV. 904. 211, ?seminata Ab.-Perr. l. c. ?Сарат. (Dohrn 69, Mars.), ?Донс. (Mars.), ?Дарест. (Radde), с. Закасп., Самарк., Ферг., Сырд., Семпръч.; Джунг. — subsp. *frey-gessneri* Meyer-Darc. (Табл. 37, рис. 1), Kerr. 213, Sem. RRE VI. 906. 154, undulata Heyd. Закасп., с. Перс. — — *J. bucharica* Sem. (Табл. 37, рис. 14) HSER XXVII. 93. 496, RRE III. 903. 190, VI. 906. 153, cyphodera Kerr. Mon. 213, acuminata Ab.-Perr.; var. vittata Sem. 903. 190; var. ordinata Sem. l. c. Самарк., Бух. — — *J. faldermanni* Mann., Mars. 45, variolaris Lap.-Cast. et Gory, ?zablodskii Motsch. BSNM XVIII. 45. i. 33; var. araratica Sem. HSER XXVII. 93. 497. Бакин., Эрив., Елисаб.; Перс., Месоп. — — *J. karelini* Mann., Mars. 84, Kerr. 215. Закасп. — — *J. chrysesthes* Chev., Mars. 47, Kerr. 217. Алж., Тун. — — *J. manipularis* Fabr., Mars. 77, Kerr. 220. Мар. — — *J. aequinoctialis* A. Ol., Mars. 40, Kerr. 222, floccosa Klug, deserticola Fairm., vermiculata Chev.; var. bleusei Ab.-Perr., Kerr. 218; Сенег., Алж., Тун., Егип., Синай, ?Сир. (Heyd.). — — *J. ethema* Gory, Mars. 43, Kerr. 224. Месоп. — — *J. lucasi* Saund., Kerr. 225, cicatricosa Luc., Mars. 41, indica J. Thoms., kerimi Fairm., Kerr. I. 265, Bed. BSEFr 911. 282. Алж., Тун.; ?Корс. (Kerr.); ?Инд. — — *J. bouvieri* Kerr. 227. Перс. — — *J. escalerae* Ab.-Perr., Kerr. Mon. II. 604. Перс. — — *J. matthiesseni* Rt. WEZ XXIV. 905. 204, Kerr. Mon. II. 605. Перс. — — *J. iris* Lap.-Cast. et Gory, Mars. 44, Kerr. Mon. I. 230; var. euphratica Lap.-Cast. et Gory (Табл. 37, рис. 5), Mars. 42, Kerr. 231; var. proxima Gory, Mars. 42, Kerr. 231; var. interpunctata J. Thoms. Typ. Bupr. 78. 10; var. oberthueri Kerr. ASEB XLII. 98. 134, Mon. 231. Егип., Арав.; М. Аз., Перс., Афган.; Закасп., ?Кирг. (Kerr.); ?Инд. — — *J. whitthilli* Gray, Kerr. 233. Ю.-в. Перс., Инд. — — *J. audouini* Lap.-Cast. et Gory, Mars. 39, Kerr. 237, theryi Ab.-Perr. М. Аз., Месоп., Перс. — — *J. monstrosa* Ab.-Perr., Kerr. Mon. II. 606. Перс. — — *J. aeneipes* E. Saund., Kerr. Mon. I. 240, Sem. RRE VI. 906. 153. Перс. — — *J. speculifera* Lap.-Cast., Mars. 50, Kerr. 241. Турц.; Арав., Сир., М. Аз., Месоп. — — *J. distincta* Gory, Mars. 52, Kerr. 243. Сир., Месоп. — — *J. intricata* L. Redtb., Kerr. 244, ruginota Mars. 54, cupreocaelata Mars. 53. Синай, Сир., Кипр., М. Аз., Месоп., Перс. — — *J. syriaca* A. Ol., Mars. 50, Kerr. 246, rugosa J. Thoms., thomsoni Kerr.; var. anatolica Kerr. 247. Сир., Сир., М. Аз., Перс. — — *J. rothi* Sturm, Mars. 52, Kerr. 249, saulcyi Reiche, mucescens Dohrn, corrosa Reiche. Арав., Сир. — — *J. laevicostata* Gory, Mars. 68, levicostata Kerr. 252 et 253; var. punctatocostata Gory, Mars. 70, punctatofoveata Kerr. 253; var. ramifera Mars. 69, Kerr. 253; var. quadricostata Mars. 71, Kerr. 253. Месоп., Перс.; Закасп. — — *J. armeniaca* Mars. 80, Kerr. 255, intricata Mars. 80, oertzeni Ganglb., orientalis Kerr. Грец.; М. Аз., Кипр., Сир., Перс.; Тифл. — — *J. longicollis* Ab.-Perr. BSEHN IV. 904. 207, Kerr. Mon. II. 608. ?Перс. — — *J. onopordi* Fabr. (Табл. 35, рис. 1), Mars. 56, Ab.-Perr. BSEHN IV. 904. 207—211, Kerr. Mon. I. 257, II. 607, Bed. BSEFr 911. 282, onopordinis A. Ol.; var. fidelissima Mars. 61; var. boabdil Kerr. 262; var. pilosipennis Ab.-Perr., Kerr. II. 608. Порт., Исп., ю. Фр., Ит. (о. Лампедуза). — subsp. *pilosa* Fabr., Mars. 58, Kerr. I. 259, pilosula Herbst, tingitana Gory, Mars. 79, marseuli Saund.; var. longiseta Ab.-Perr., Kerr. II. 609. Мар., Алж., Тун., Егип.; Исп., Сир. — subsp. *pubescens* A. Ol., Kerr. I. 259, onopordinis Brullé, olivieri Lap.-Cast., Mars. 78, brullei Lap.-Cast. et Gory, hampei J. Thoms. ?Тун. (Kerr.); Турц., Грец.; Перс.; ?Крымъ (Mars.). — subsp. *ehrenbergi* Lap.-Cast., Mars. 48, Kerr. I. 259, syriaca Lap.-Cast. et Gory, bohemannii Mann., Mars. 49. ?Ит., Турц., Критъ; М. Аз., Кипр., Сир., Месоп.;

Егип. — subsp. *chalcostigma* CHEVR., MARS. 75, KERR. I. 260. Сахара Марокко и Алжира. — subsp. *leucosticta* FAIRM., MARS. 57, KERR. I. 263. Алж. — subsp. *koenigi* MANN., MARS. 60, KERR. I. 260, *setifensis* LUC., *jamini* LUC., *reboudi* FAIRM., *coelatocollis* REICHE, *puberula* REICHE. Мар., Алж., Тун., Трип., Сенег. — subsp. *algorica* LAP.-CAST., KERR. I. 260, *albopilosa* CHEVR., MARS. 74. Мар., Алж. — subsp. *caifensis* AB.-PERR., KERR. II. 609. ?Алж.; Сир. — subsp. *yveni* MANN., MARS. 77, LAP.-CAST. 260. Острова Греция, Критъ. — subsp. *andreae* A. OLIV., MARS. 64, KERR. 260, *scovitzii* STEV., *xanthographa* FALD., *peregrina* CHEVR., MARS. 72, *sulcata* L. REDT., MARS. 61, *lineigera* MARS. 62, *iridescent* REICHE, *lineata* KERR., ноё AB.-PERR.; var. *media* AB.-PERR., KERR. II. 609; var. *tenuilineata* AB.-PERR., KERR. II. 609. Верх. Егип.; Сир., М. Аз., Месоп., Перс.; Тифл., Эр., Елисаб. — subsp. *ampliata* MARS. 66, KERR. I. 267, *setosa* STEV., MARS. 63, *luteogramma* MARS. 67, *steveni* SAUND.; var. *subviolacea* AB.-PERR., KERR. II. 609; var. *derasa* AB.-PERR., KERR. II. 609. М. Аз. (Арабатъ), Сир., Перс., Месоп. — — *J. cloue(t)i* BUQ., MARS. 38, KERR. I. 269. Абесс., о. Сокотора, Арав.

Julodella SEM. HSER XXVII. 93. 311, RRE III. 903. 161, KERR. Mon. I. 323, *Julodiella* KERR. GI 13.

J. kaufmanni BALL. (Табл. 37, рис. 6), SEM. 93. 313, 903. 162, *cyphodera* FAIRM., *futura* SEM. 93. 315. Бух., Самарк., Сырд. — — *J. globlithorax* STEV., MARS. 73, SEM. 93. 315, 903. 162, *propinqua* FALD., *rotundicollis* LAP.-CAST. et GORY. Эрив., Елисаб.; Перс. — — *J. dilaticollis* SEM. 93. 316, 903. 162. Тифл., Елисаб. — — *J. impluviata* SEM. 93. 316, 903. 163. Перс. — — *J. zarudniana* SEM. 903. 163. Перс. — — *J. brevilata* SEM. 93. 317, 903. 164. Закасп. — — *J. abellei* THÉRY, SEM. 93. 318, 903. 164. М. Аз., ?Сир. — — *J. plasoni* MARS. Ab XVI. 89. 241, KERR. I. 332. Перс. — — *J. fairmairei* THÉRY BSEFr 95. CLVII, SEM. 903. 164. ?Сир., ?Перс. — — *J. schochi* THÉRY BSEFr 96. 107, SEM. 903. 164; var. *regularis* THÉRY l. c. Перс.

2 триба **Acmaeoderina** (Polycestina).

1 (4). Коготки простые. (Подтр. **Polycestina**).

2 (3). Щитокъ очень малъ, часто совсѣмъ незамѣтенъ. Между основаніями переднеспинки и надкрылій по бокамъ пустые промежутки. **Pseudocastalia.**

3 (2). Щитокъ замѣтный. Переднеспинка плотно прилегаетъ къ основанію надкрылій, поперечная, съ сильно закругленными боками. **Polycesta.**

4 (1). Коготки съ зубцомъ.

5 (6). Щитокъ незамѣтенъ. Тѣло б. ч. въ волосахъ. (Подтр. **Acmaeoderina**).

Acmaeodera.

6 (5). Щитокъ явственный. Переднеспинка почти квадратная, съ почти прямыми боками. (Подтр. **Ptosimina**).

7 (8). Эпистерны заднегруди лежатъ открыто. Эпиплевры надкрылій несильно расширенные при основаніи. Тѣло голое. **Polyctesis.**

8 (7). Эпистерны заднегруди прикрыты сильно расширенными при основаніи эпиплеврами надкрылій. Тѣло въ волосахъ. **Ptosima.**

Pseudocastalia KR. DEZ 96. 84, KERR. GI 24, Mon. I. 439.

Ps. arabica GESTRO AMCG IX. 77. 354, KERR. 441. Абесс., Сомали, ю. Аравія, Тонкинъ. — — *Ps. aegyptiaca* GMEL., MARS. 259, KERR. 445, *depressa* FABR. ?Алж., ?Егип.; Грец.; Арав., М. Аз., Сир., Перс.; Закасп.

Polycesta SOL., MARS. 258, KERR. GI 25, Mon. I. 469.

P. cotti FAIRM., KERR. 478. Алж. — — *P. castelnaudi* SAUND., KERR. 509, *aegyptiaca* LAP.-CAST. et GORY. Егип., Арав.

Acmaeodera ESCHSCH., KIES. 14, MARS. 266, Rt. EN XVI. 90. 337 — 347, KERR. GI 27, Mon. II. 1.

A. (l. sp. MARS. 274) pulchra FABR., MARS. 274, Rt. 377, KERR. Mon. 206, THÉRY ASEFr 97. 369, *postversa* BUQ.; var. *postversa* MARS. 275. Мар., Алж.; Исп. — — *A. revelieri* MULS., MARS. 275, Rt. 337, KERR. 208.

Корс., Сард. — — *A. convolvuli* WALT., Rt. 337, acuminipennis LAP.-CAST. et GORY, cylindrica MARS. 276, KERR. 203. Алж., Тун.; Исп., Балеар., ю. Фр., Сард., Сип., ?Ит., Грец., Трансс.; Сир. — — *A. lata* HEUD. DEZ XXIX. 85. 287, KERR. 204. Ферг. — — *A. cerasina* MARS. 293, Rt. 337, KERR. 211. М. Аз. — — *A. brunneipennis* KERR. 212. Египт. — — *A. affinis* LUC., KERR. 213, vicina LUC., MARS. 287, Rt. 338, ramosa CHEVR., MARS. 288. Алж. — — *A. irrorata* Rt. 338, KERR. 215, sycophanta AB.-PERR., syriaca AB.-PERR. М. Аз., Сир., Месоп.; Эрив. — — *A. brevipes* KIES., MARS. 292, Rt. 338, KERR. 218; var. praecox MARS. 284, Rt. 1. с. Турц., Грец.; М. Аз., Сир. — — *A. flavolineata* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 291, Rt. 338, KERR. 291, dorsalis SPIN., bivittis FRIV.; var. suturalis GORY, MARS. 290, Rt. 1. с. Сард., Грец.; М. Аз., Кипр., Сир.; Батум. — — *A. planidorsis* SEM. (Табл. 37, рnc. 16) HSER XXIX. 95. 321, KERR. 225. Эрив. — — *A. araxicola* Rt. 339, KERR. 228; var. polyxantha SEM. HSER XXIX. 95. 245, KERR. 227, persica Rt. 338, AB.-PERR. REFr X. 91. 278. Тифл., Эр.; Перс. — — *A. cecropia* KIES., MARS. 291, KERR. 209. Грец. — — *A. pilosellae* BON., MARS. 289, KIES. 18, Rt. 239, KERR. 222, discoidea A. OL. Ит., Тур., Венгр., Трансс., Слав., Далм., Босн., Румын., Грец.; ?Закасп. (CHRIST.). — — *A. saxicola* SPIN., MARS. 281. Ит., Турц., Грец. — — *A. undulata* AB.-PERR. REFr X. 91. 274. Сир. — — *A. transcaucasica* SEM. HSER XXIX. 95. 246, KERR. 226. Тифл. — — *A. crinita* SPIN., MARS. 283, Rt. 339, KERR. 262, melanostoma LUC. Алж.; Крайна, Далм., Грец.; М. Аз., Кипр., Сир. — — *A. reichei* BOIELD., MARS. 530, AB.-PERR. REFr X. 91. 274. Грец.; Кипр. — — *A. rufoguttata* Rt. 340, KERR. 267, necatrix AB.-PERR.; var. truculenta AB.-PERR., KERR. 268. Талыш.; Перс. — — *A. morio* GORY, MARS. 284, KERR. 261. Алж. — — *A. ottomana* FRIV., AB.-PERR. REFr X. 91. 270, KERR. 264, confluent BAUDI, Rt. 340. Турц., Грец.; М. Аз., Кипр., Сир. — — *A. quadrizonia* AB.-PERR. REFr X. 91. 269, ottomana SPIN., MARS. 280, Rt. 339. Алж.; с. Ит., Болг., Турц.; Сир. — — *A. acaciae* MAYET, KERR. 271. Тун. — — *A. biseriata* Rt. 340, AB.-PERR. REFr X. 91. 271, KERR. 284; var. simulans AB.-PERR. l. с. 272, KERR. 285, albipilis AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 219. Сир., Перс. — — *A. degener* SCOP., octodecimpunctata PILL., MARS. 277, Rt. 339, AB.-PERR. REFr X. 91. 270, KERR. (286) 298, multipunctata LUC.; var. frivaldskyi MARS. 278; var. feisthameli GORY, MARS. 278; var. insolita Tbéry ASEB LII. 908. 68. Мар., Алж.; Исп., ?Корс., ?Сард., с. Ит., Швейц., Тур., Штир., Австр., Слав., Венгр., Трансс., Буков., Гессен., Силез.; ?Сир., ?Перс.; ?Дал. (RADDE). — — *A. pruneri* GENÉ, KERR. 296, octodecimpunctata MARS. 279, AB.-PERR. REFr X. 91. 270, boryi GENÉ. Корс., Сард., Ит.; ?Кавк. (AB.-PERR.). — — *A. quadrifasciata* ROSSI, MARS. 279, Rt. 339, KERR. 289, mutabilis SPIN. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., с. Ит., Венгр. — — *A. spilophora* MARS. CH V. 69. 122, AB.-PERR. REFr X. 91. 273, KERR. 292, guttifera MARS. 281. М. Аз., Сир. — subsp. stellata AB.-PERR. l. с., KERR. 293. Алж. — — *A. rufocincta* BAUDI BEZ XIV. 70. 82, KERR. 294. Кипр. — — *A. miokossewiczii* SEM. HSER XXIX. 95. 324. Тифл. — — *A. pallidepicta* Rt. WEZ XIV. 95. 152. Закасп. — — *A. sedecimmaculata* AB.-PERR. REFr X. 91. 272, KERR. 304. Сир. — — *A. ocellata* AB.-PERR. REFr X. 91. 275, KERR. 308. Сир. — — *A. quatuordecimpunctata* VILLERS, KERR. 320, quatuordecimguttata HERBST, octodecimguttata LAP.-CAST. et GORY, MARS. 296, incana SAUND. Исп., ю. Фр., с. Ит., ?Венгр. — — *A. flavipennis* KLUG, MARS. 298, KERR. 322. ?Египт., Нубия. — — *A. modesta* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 295, KERR. 324. ?Грец.; Кипр., Сир. — — *A. truquii* AB.-PERR. REFr X. 91. 275, KERR. 325. Кипр. — — *A. convoluta* KLUG, MARS. 296, KERR. 326. Нубия. — — *A. oertzeni* GANGLB. DEZ 89. 55, KERR. 327, macchabaea AB.-PERR. REFr X. 91. 276, semiopaca AB.-PERR. REFr XII. 93. 134, fusa AB.-PERR. Алж., Тун.; Крит., Сир., М. Азия. — — *A. coluber* AB.-PERR., KERR. 329. Перс. — — *A. rubromaculata* LUC., MARS. 288, KERR. 330. Алж., Тун. — — *A. flavangulata* KERR. 332. Алж. — — *A. cisti* WOLL., MARS. 285, KERR. 333. Мадер., Канар. — — *A. fracta* WOLL., MARS. 286, KERR. 334. Канар. — — *A. kachetica* SEM. HSER XXIX. 95. 325, KERR. 272. Тифл. — — *A. bijuga* MARS. 282, Rt. 340, KERR. 276. Кипр., М. Аз. — — *A. quadrifaria* BAUDI, KERR. 277. Кипр. — — *A. philistina* MARS. 298, KERR. 378. Сир. — — *A. koenigi* GANGLB. HSER XXII. 88. 193, Rt. 340, KERR. 422. Закасп. — — *A. chotanica* SEM. HSER XXV. 91. 338, KERR. 416. Бух.; Кйт. Турк. — — *A. lugens* GORY, MARS. 313, Rt. 341, AB.-PERR. BSEFr LXIV. 95. CXIX, KERR. 414. Румын., Турц.; М. Аз., Кипр., Сир.; Эр.; Закасп., Самарк. — — *A. cuprinula* Rt. 341. Закасп. — — *A. strumosa* AB.-PERR., KERR. 417. Кипр., Сир. — — *A. vaulogerii* AB.-PERR., KERR. 418. Алж. — — *A. stricta* AB.-PERR., KERR. 419. Румын.; Сир., М. Аз. — — *A. nivifera* AB.-PERR., KERR. 387, squamicollis AB.-PERR. Алж. — — *A. pellitula* Rt. 342, KERR. 416. seminata AB.-PERR. М. Аз., Сир.; ?Крым.; Эрив. — — *A. circassica* Rt. 342, KERR. 391. Черном. — — *A. subsularis* Rt. DEZ 97. 214, KERR. 377. Афган. (?). — — *A. chalcioxantha* BRANCS. Jahr. Ver. Trencs. XXI. 900. 99. Закасп. — — *A. parvula* FABR., MARS. 311, Rt. 342, KERR. 389, lanuginosa LAP.-CAST. et GORY, coarctata LUC. Мар., Алж.; Порт., Исп. — — *A. villosula* STEV., MARS. 316, Rt. 342, KERR. 408. Эрив., Талыш. — subsp. hispana AB.-PERR., KERR. 410. cyanipennis AB.-PERR. ol. Порт., Исп. — — *A. adamanlina* Rt. 343, KERR. 394. Сырдар. — — *A. yunnana* FAIRM., KERR. 258. Кйт. (Юннань). — — *A. satanula* Rt. BSEHN VII. 907. 205. Исп. — — *A. cuprifera* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 318, Rt. 343, KERR. 392, producta LAP.-CAST. et GORY. Грец.; М. Аз., Кипр., Сир., Месоп., Перс.; Елис. — — *A. canescens* SEM. HSER XXIX. 95. 260.

KERR. 395. Самарк. — — *A. semiviolacea* SEM. HSER XXIX. 95. 263, KERR. 397; var. *cyaneomixta* SEM. l. c. 264. Самарк. — — *A. lanuginosa* GYLL., MARS. 312, Rt. 343, KERR. 398, *cylindrica* LAP.-CAST. et GORY, ovis CHEVR. Алж., Тун.; Исп., Корс., Сард., Сиц., ю. Ит., Грец.; ?Дагест. — — *A. henoni* AB.-PERR., KERR. 411. Алж. — — *A. trifoveolata* LUC., MARS. 314, Rt. 343, KERR. 412. Алж., ?Трип. (HEYD.). — — *A. cyanipennis* LUC., MARS. 315, Rt. 343, KERR. 403; var. *coelicolor* AB.-PERR. BSEFr LXIV. 95. CCLXXIV, *virgo* AB.-PERR. l. c. CXXI. Мар., Алж.; Исп. — — *A. algirica* KERR. 315. Алж. — — *A. bipunctata* A. OL., Rt. 343, KERR. 317, *flavonotata* LUC.; var. *sexpustulata* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 294, Kies. 18, *pittneri* ROSENH., *flavopunctata* LUC.; var. *senex* AB.-PERR. REFr X. 91. 279, BSEFr LXII. 93. CCCLIV; var. *jaqueti* PIC Ech XIX. 903. 161; var. *montilloti* RAFFR. RMZ (3) I. 73. 372; var. *guillebeaudi* AB.-PERR. REFr X. 91. 227; var. *variivestis* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 220; var. *nigellata* AB.-PERR. l. c. 904. 222; var. *vallanti* SPIN., MARS. 297, AB.-PERR. BSEFr XLII. 93. CCCLIV. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., с. и ср. Ит., Тир., Турц., Грец.; Кипрѣ, Сир.; ?Туркест. (KERR.). — — *A. jakovievi* SEM. (Табл. 37, рис. 17) HSER XXIX. 95. 242, KERR. 399. Тифл., Эрив. — — *A. mauritanica* LUC., MARS. 316, KERR. 402. Алж. — — *A. boryi* BRULLÉ, MARS. 317, Rt. 344, KERR. 405; *cyanescens* GORY, *hyacinthina* FRIV. Сард., Турц., Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир., Перс.; Тифл., Эр. — subsp. *tiberiadis* AB.-PERR. REFr X. 91. 380. Сир. — — *A. cyaniventris* Rt. 344. М. Азия; Эр. — — *A. laticornis* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 11, *opacicollis* AB.-PERR. l. c. 12; var. *olivacea* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 223. Грец.; Перс. — — *A. subcyanea* Rt. 344, KERR. 409. Эр. — — *A. obscura* Rt. DEZ 89. 281, EN XVI. 90. 344. Эр. — — *A. ballioni* GANGLB. HSER XXII. 88. 196, Rt. 344, KERR. 370; *dubia* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 350. Закасп., Самарк. — — *A. serricornis* AB.-PERR., KERR. 358. Эр. — — *A. cerastes* AB.-PERR., KERR. 359, Алж. — — *A. plagiata* WOLL., MARS. 308, KERR. 366. Канар. — — *A. staudingeri* AB.-PERR., KERR. 383. Сырд. — — *A. personata* SEM. (Табл. 37, рис. 10) AMP I. 96. 378, KERR. 385. Закасп. — — *A. theryana* AB.-PERR., KERR. 390. Перс. — — *A. rufomarginata* LUC., MARS. 313, KERR. 381; var. *ordinata* AB.-PERR. BSEFr LXIII. 94. CXXXI, *regularis* AB.-PERR. l. c. LXII. 93. CCCLIV; var. *maculipennis* PIC FJN 97. 203; var. *obliquata* AB.-PERR. Алж. — — *A. elegans* HAR., KERR. 384, *ornata* WOLL., MARS. 308. Канар. — — *A. virgulata* ILL., MARS. 306, Rt. 345, KERR. 364, *scabiosae* CHEVR.; var. *flavovittata* LUC., MARS. 307, KERR. 365; var. *chrysanthemi* CHEVR., MARS. 308, KERR. 366; var. *lineola* MARS. 308, KERR. 366, Rt. l. c.; var. *nigra* RAG. NS 93. 297; var. *moroderi* Rt., KERR. 388. Алж., Тун.; Порт., Исп., Сард., Сиц., ср. и ю. Ит., Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир. — — *A. levrati* MARS. 306, KERR. 367, *chevrolati* LEVR. Сиц., Австр. — — *A. fulvinaeva* Rt. 345, KERR. 368. Эр. — — *A. tonstrix* Rt. WEZ XIV. 95. 154, KERR. 369. Эр. — — *A. sogdiana* SEM. HSER XXIX. 95. 264, ?*turanica* Rt. 345; var. *deminuta* SEM. l. c. 265, ?*warentzovi* THÉRY BSEFr 95. CLIX, KERR. 348. Закасп., Самарк. — — *A. suturifera* Rt. WEZ XXIII. 904. 256. Афган. (?). — — *A. filiformis* Rt. WEZ XXIII. 904. 257, KERR. 345. Монг. (Гоби). — — *A. caspica* GANGLB. (Табл. 37, рис. 22) HSER XXII. 88. 195, Rt. 345. Закасп. — — *A. discoidea* FABR., MARS. 309, Rt. 341, KERR. 360; var. *barbara* GORY, MARS. l. c., KERR. l. c., *laesicollis* CHEVR.; var. *albasetosa* ROSENH., Rt. l. c., *lineolata* MARS. 311, *parandeli* THÉRY BSEFr 95. CLIX. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. и ю. Ит.; Закасп. (Rt. 89). — — *A. segurensis* ESC. BSEHN IV. 904. 225. Исп. — — *A. rufipes* Rt. WEZ XIV. 95. 153, KERR. 275. Бухара. — — *A. reitteri* KERR. 275, *lateralis* Rt. 341. Мар. — — *A. adpersula* ILL., MARS. 305, Rt. 346, KERR. 343, *dermestoides* SOL.; var. *suturalis* PIC Rev. Sc. Bourb. VIII. 95. 12; var. *amanicola* PIC Ech XXI. 905. 97. Мар. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит., Далм., Грец.; Сир. — — *A. reflexangula* Rt. 346, WEZ XI. 92. 188. Сир. — — *A. despecta* BAUDI BEZ XIV. 70. 85, KERR. 344. Кипрѣ, ?Сир. — — *A. refleximargo* Rt. 346, KERR. 342. Крымѣ. — — *A. longissima* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 218, KERR. 346, *densisquamis* AB.-PERR. l. c. 218, *akbesiana* ESC. BSEHN IV. 904. 224. М. Аз., Сир., Перс. — — *A. flavofasciata* PILL. (Табл. 35, рис. 2), Rt. 346, *taeniata* FABR., MARS. 301, AB.-PERR. REFr X. 91. 278, KERR. 350, *hirta* VILLERS, *volvulus* FABR.; var. *unifasciata* REY Ech VI. 90. 172; var. *hirsutula* GORY, Rt. 346, AB.-PERR. l. c., KERR. 355, *tristis* LUC.; var. *aequistriata* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 221; var. *persica* MANNH., AB.-PERR. l. c., MARS. 300, KERR. 355; var. *albifrons* AB.-PERR. l. c. 91. 278, KERR. 355; var. *mimonti* BOIELD., MARS. 530, Rt. 346, AB.-PERR. l. c., KERR. 355; var. *placida* BAUDI BEZ XIV. 70. 84, AB.-PERR. l. c. 91. 278; var. *impunctata* AB.-PERR. l. c., 91. 279. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Ит., Тир., Крайна, Штир., Австр., Слав., Венгр., Транс., Румын., Серб., Болг., Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир., Перс.; Бессар., Крымѣ, Курс., Харьк., Вор., Сар.; Черном., Тифл., Эр., Енис.; Томс., Семврѣч., Сырдар. — — *A. vetusta* MÉN., MARS. 302. Талышѣ. — — *A. inamodena* FALD., MARS. 303. Сар., Астрах.; Дагест.; Закасп. — — *A. decorata* MARS. 299, KERR. 355, AB.-PERR. REFr X. 91. 278. Арапатъ. — — *A. tschitscherini* SEM. HSER XXIX. 95. 134. Бухара. — — *A. crucifera* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 221. Перс. — — *A. pilivestis* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 222. Исп. — — *A. arenicola* CSIKI AMH III. 905. 578. Венгр. — — *A. gibbula* MÉN., MARS. 303, KERR. 413. Талышѣ. — — *A. glasunovi* SEM. HSER XXIX. 95. 265, KERR. 349. Самарк., Бух. — — *A. dermestoides* FRIV., *farinosa* REICHE, MARS. 304, Rt. 347. Сиц., Турц., Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир. — —

A. aurifera LAP.-CAST. et GORY, KERR. 474, varicolor KERR., scintillans KERR. Сивдѣ, Инд. — — *A. elevata* KLUG, MARS. 319, KERR. 504, ovis GORY, gibba LAP.-CAST. et GORY, sculptilis HAR., lacustris J. THOMS. Алж., Сенег., Нубія, Абесс., Сомали, Арав.; ?Исп. (MARS.).

A. (Ptychomus) MARS. 322, KERR. 18 et 506) *arabica* GORY, MARS. 320, KERR. 507. Арав. (Джидда). — — *A. polita* KLUG, MARS. 321, KERR. 509, klugi SAUND., punctatissima J. THOMS., permicans AB.-PERR. Егип., Нуб., Арав., Сенег., Феллата, М. Добр. Над. — — *A. yerburyi* CH. WATERH., KERR. 515. Арав.

Polycetesis MARS. 264, KERR. GI 38, Mon. II. 524.

P. rhois MARS. 265, KERR. Mon. 530. Турп.; Кипрѣ, Спр.

Ptosima SOL., KIES. 19, MARS. 260, KERR. GI 39, Mon. II. 539.

P. undecimmaculata HERBST (Табл. 35, рис. 3), KERR. 545, PIC Ech XXV. 909. 161, flavoguttata ILL., KIES. 21, MARS. 262, novemmaculata FABR.; var. multimaculata PIC Ech XXI. 905. 177; var. brevinotata PIC Ech XIX. 903. 169; var. sexmaculata HERBST, MARS. 263, sexpunctata VILLERS, maculata VOET; var. confusa VILLA Col. Eur. Dupl. 33. 33; var. istria VOET, PIC Ech XXV. 909. 161; var. quadrimaculata PIC I. c. 909. 161; var. vitureti PIC I. c. 909. 161; var. maculiceps PIC I. c. 909. 161; var. notaticollis PIC I. c. 909. 161; var. signata PIC I. c. 909. 161; var. aegyptiaca PIC I. c. 909. 161; var. intermedia DEMAIS. BSEFr 904. 285; var. cyclops MARS. 263, AB.-PERR. REFr X. 91. 268, DEMAIS. I. c. Алж., Егип.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до ср. Фр., Рейнс. Пров., Нассау, Богем., Силез.; М. Ав., Кипрѣ, Спр.; Волын.; Тифл. — — *P. chinensis* MARS. ASEFr (4) VII. 67. 54, KERR. 549. Кит. (Пекинѣ, Шанхай), Тонкинѣ, ?Яп. (FAIRM.). — — *P. bowringi* WAT. AMNH (5) IX. 82. 172, KERR. 550. Кит. — — *P. sennai* NONFR. BEZ XL. 95. 301. Кит. (Nienghali).

II подсемейство **Buprestini**.

3 триба **Catoxanthina** (Chrysochroina).

- 1 (2). Усики пильовидны начиная съ 3-го членика. Голова съ глубокой и широкой бороздкой. Низъ густо и длинно волосистый. **Steraspis**.
- 2 (1). Усики пильовидны начиная съ 4-го членика. Низъ въ короткихъ и не очень густыхъ или рѣдкихъ волоскахъ.
- 3 (4). Пороносные членики усика короткіе, очень широкіе, выступающіе очень острымъ угломъ. Голова безъ глубокой борозды. **Agelia**.
- 4 (3). Пороносные членики усика продолговатые, по меньшей мѣрѣ такой длины какъ ихъ ширина. **Catoxantha**.

Steraspis SOL., MARS. 85, KERR. ASEB XXXIX. 95. 370—398, GI 51, Mon. III. 134.

S. speciosa KLUG, MARS. 87, KERR. 95. 376, Mon. 143 et 144, scabra LATR.; var. obscura J. THOMS., KERR. 144; var. intermedia KERR. 144; var. fastuosa GERST., KERR. 144, fulgens J. THOMS. Сенег., Суданѣ, Нуб., Егип., Синай, Арав., Абесс., Сомали, Мозамб. — — *S. arabica* CH. WATERH., KERR. Mon. 146. Арав. (Мускатъ). — — *S. squamosa* KLUG, MARS. 88, KERR. 95. 375, Mon. 162 et 164, boyeri SOL.; var. nigripennis J. THOMS., KERR. 164; var. luctuosa J. THOMS., KERR. 164. Сенег., ю. Алж., Егип., Нуб., Синай. — subsp. *kindermanni* MARS. 89, tamariscicola J. THOMS., KERR. Mon. 164. Спр., Кипрѣ.

Agelia LAP.-CAST. et GORY, KERR. GI 49, Mon. III. 212.

A. lordi WALK., KERR. 229. Егип. (Харкеро).

Catoxantha SOL., Chrysochroa KERR. NLM XIX. 97. 145—162, GI 46, Mon. III. 3.

C. (in sp., KERR. Mon. 3 et 14) *opulenta* GORY, KERR. 17, magnifica GORY, angusta IMB., regina L. SCHAUF.; var. bonvouloiri H. DEYR., KERR. I. c. Силез., Ляосъ, Ассамъ, Индія, Зонде. о-ва, Индо-Кит., Яп.

C. (*Megaloxantha* KERR. GI 47, Mon. 6 et 21) *bicolor* FABR., KERR. Mon. 21 et 24, heros WIED.; var. nigricornis H. DEYR., KERR. 24; var. cyanura KERR. 24; var. gigantea SCHALL., KERR. 24; var. mouhoti SAUND., KERR.

24, assamensis J. THOMS.; var. brunnea SAUND., KERR. 24; var. nigra THÉRY ASEB LII. 908. 69. Сикк., Ассамъ, Ляостъ, Инд., Индо-Кит., Зондс. о-ва.
C. (Demochroa) WHITE, KERR. Mon. 7 et 28) *gratiosa* H. DEYR., KERR. 31, THÉRY ASEB LII. 908. 68 Малакка. — subsp. *bowringi* CH. WATERH., KERR. 32. Гималаи, Сикк.
C. (Chrysochroa) SOL., KERR. Mon. 7 et 33) *buqueti* GORY, KERR. 35; var. *obliqua* KERR. 36; var. *mirabilis* J. THOMS., KERR. 37; var. *fruhstorferi* CH. WATERH., KERR. 37; var. *rugicollis* SAUND., KERR. 36; var. *binotata* THÉRY ASEFr LXVI. 97. 368; var. *suturalis* KERR. ASEB XXXVII. 93. 504; var. *kerremansi* THÉRY I. c., KERR. 37. Сикк., Аннамъ, Инд., Индо-Кит., Ява. — — **C. vittata** FABR., KERR. 49, aurea DEG., ignita HERBST, chinensis VOET. Инд., Индо-Кит., Кит., Яп. — — **C. edwardsi** HOPE, KERR. 55. С. Инд., Сикк., Ассамъ, Бирма. — — **C. fulgidissima** SCHOENH., KERR. 60, elegans THUNB., fulgida A. OL., coeruleocephala MOTSCH.; var. *alternans* CH. WATERH., KERR. 61. Япон. — — **C. chinensis** LAP.-CAST. et GORY, KERR. 62; var. *raja* GORY, KERR. 63; var. *assamensis* GUÉR., KERR. 63. Инд., Сикк., Ассамъ, Ляостъ, ?Кит. — — **C. holsti** CH. WATERH., KERR. 66. Яп., Формоза, Бонинъ. — — **C. mutabilis** A. OL., KERR. 73; var. *didyma* GORY, KERR. 73; var. *marginata* GORY Mon. IV. 63, *sublineata* WHITE. Сяндъ, Индія.

4 триба **Buprestina** (Capnodina, Chalcophorina).

- 1 (8). Первый членикъ задней лапки продолговатый, такой длины какъ 2-ой и 3-й вмѣстѣ или лишь немного короче. (Подтр. **Buprestina**, Chalcophorina).
- 2 (3). Переднегрудь безъ борозды и килей. Переднеспинка ровная или лишь со слабой бороздкой по серединѣ. **Iridotaenia.**
- 3 (2). Переднегрудь съ бороздой или съ клями. Переднеспинка съ бороздками и часто съ клями.
- 4 (7). Переднеспинка по серединѣ съ клями.
- 5 (6). Переднегрудь съ продольными клями. **Chrysodema.**
- 6 (5). Переднегрудь безъ продольныхъ килей, лишь съ бороздкой. **Buprestis.**
- 7 (4). Переднеспинка и переднегрудь безъ килей, лишь съ бороздками. **Chalcophorella.**
- 8 (1). Первый членикъ задней лапки такой длины какъ второй или лишь немного длиннѣе. (Подтр. **Capnodina**, Psiloptera).
- 9 (14). Послѣдній стернитъ брюшка одинаковый у обоихъ половъ. Переднеспинка (у нашихъ видовъ) б. ч. съ тупыми боковыми краями. Боковыя части 3-го и 4-го члениковъ задней лапки не короче лопастей ихъ подошвъ.
- 10 (13). Лобные бугорки имѣются и расположены въ усиковыхъ впадинахъ.
- 11 (12). Лапки умеренной ширины. Переднеспинка (у нашихъ видовъ) слабо суженная кзади, безъ гладкихъ рельефовъ. **Psiloptera.**
- 12 (11). Лапки очень широкія. Переднеспинка сильно суженная кзади, съ гладкими рельефами. **Capnodis.**
- 13 (10). Лобныхъ бугорковъ нѣтъ. Переднеспинка неспльно суженная кзади, безъ рельефовъ. **Cyphosoma.**
- 14 (9). Послѣдній стернитъ брюшка различный у обоихъ половъ. Переднеспинка съ острымъ боковымъ краемъ. Боковыя части 3-го и 4-го члениковъ задней лапки короче лопастей ихъ подошвъ.
- 15 (16). Послѣдній стернитъ брюшка у ♂ обрубленный. Надкрылья на вершинахъ тупыя, порознь закругленные. Переднеспинка безъ выемокъ въ боковомъ краѣ передъ задними углами. **Perotis.**
- 16 (15). Послѣдній стернитъ брюшка у ♂ съ вырѣзкой. Надкрылья на вершинахъ заостренные и каждое съ 2 зубчиками. Переднеспинка съ выемками въ боковомъ краѣ передъ задними углами. **Latipalpis.**

Iridotaenia H. DEYR., KERR. GI 72, Mon. III. 445.

I. fulgida J. THOMS., KERR. 497. Ассамъ, с. Инд.

Chrysodema LAP.-CAST. et GORY, KERR. GI 73, Mon. III. 501.

Ch. lewisi SAUND. JLSL XI. 73. 510, KERR. 536, oshimana NONFR. Яп.

Buprestis L., ESCHSCH., MARS. 89, Chalcophora SOL., KIES. 62, KERR. GI 77, Mon. IV. 17.

B. japonica GORY, KERR. 23, chinensis L. SCHAUF. NOT III. 79. 480; var. oshimana SCHOENF. EN XVI. 90. 172, KERR. 23. Инд., Кит., Яп. — — *B. satsumae* LEW., KERR. 24. Яп. — — *B. yunnana* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 24, KERR. 44. Тибетъ, Кит. (Юннанъ), Тонкинъ. — subsp. *insularis* THÉRY ASEB LII. 908. 78. Яп. — — *B. mariana* L. (Табл. 35, рис. 17), KIES. 64, MARS. 92, KERR. 45, biulca PALL., deaurata VOET. Отъ Фр., с. Пт., Тир., Крайны, Грец. до с. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Вятс., Пермс. до Харьк., Астрах., Оренб.; Черном., Тифл.; Тоб., Томс., Ирк.; Кашмиръ. — subsp. *intermedia* REY Ech VI. 90. 172. Корс., ср. Ит. — subsp. *massiliensis* VILLERS, florentina KIES. 64, KERR. 47. Алж.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Ит. — subsp. *alternans* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 212. М. Аз., Сир. — — *B. detrita* KLUG, MARS. 93, Botto RCI IV. 906. 73. Ит., Турц., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир. — — *B. sinica* nom. nov., chinensis FAIRM. ASEB XXXII. 88. 25 [praecoc. SCHAUF. 1879]. Кит.

Chalcophorella KERR. GI 79, Mon. IV. 60, Texiana CASEY.

Ch. amabilis SNELL.-VOLL., KERR. 64, querceti SAUND. Яп. — — *Ch. bagdadensis* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 97, KERR. 78; var. *quadrioculata* L. REDTB., MARS. 97; var. *escalerai* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 213. М. Аз., Сир., Месоп., Перс. — — *Ch. stigmatica* DALM., MARS. 96, KERR. 79; var. *quadrinotata* KLUG, KERR. 80; var. *lefebvrei* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 94, KERR. 80; var. *quadrinotata* L. REDTB., KERR. 80; var. *marseuli* GARBIGL AB IV. 67. 67. Сард., ?Ит., Турц., Болг., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир., Перс. — — *Ch. fabriciusi* ROSSI, MARS. 94, KERR. 81. ?Фр. (MARS.), Корс., Сард., Сил., Ит., Турц., Грец.

Psiloptera SOL., MARS. 99, KERR. GI 90, Mon. V. 910. 2.

Ps. (Lampetis) SPIN., KERR. Mon. 10 et 35) *affinis* SAUND., KERR. Mon. 162. Инд., Сикк., Бирма, Малакка, Кокчинъ. — — *Ps. fastuosa* FABR., KERR. 163. Инд., Сикк., Кит. (Шанхай: FRIV.). — — *Ps. coerulea* A. OL., KERR. 164, coerulescens HERBST. Кашм., Инд. — — *Ps. orientalis* LAP.-CAST. et GORY, KERR. 165. ?Сир. (AUSOUX); Инд., Сикк. — — *Ps. persica* KERR. 170. Перс. — — *Ps. arabica* GAN., KERR. 171. Арав. (Джидда, Хадрам.). — — *Ps. catenulata* KLUG, MARS. 105, KERR. 172. Сенег., Нуб., Егип., Синай, Арав. (Джидда). — subsp. *argentata* MANN. (Табл. 37, рис. 12), MARS. 106, KERR. 173. Закасп.; Закасп.; Перс. — — *Ps. nigritorum* LAP.-CAST. et GORY, KERR. 174. Сенег., Нубия. — — *Ps. rugosa* PAL.-BEAUV., KERR. 182, mimosae KLUG, MARS. 103, galamensis SOL.; var. *interrupta* LAP.-CAST. et GORY, *rugosa* LAP.-CAST. et GORY, *composita* MARS. 104. Сенег., Гвинея, Алж., Тун., Егип., Нуб., Кордоф., Сомали, Зангвебаръ, Синай; Грец. (OSCU.); М. Аз., Сир., Месоп.; Сiamъ.

Ps. (Samarsila) J. THOMS., KERR. Mon. 10 et 193) *bioculata* A. OL., KERR. 273, oculifera LAP.-CAST. et GORY. Сенег., Габуль, Нубия, Абесс., ю.-в. Афр., ?Мадагаск. — — *Ps. macalisteri* WATERH. AMNH (7) VI. 900. 219. Египетъ, Нуб., Кордоф., Суэцъ.

Capnodis ESCHSCH., KIES. 26, MARS. 115, KERR. GI 106, AB.-PERR. REFR XV. 96. 269—271.

C. parumstriata BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 349, AB.-PERR. 269, SEM. RRE II. 902. 177, costulata FAIRM. BSEFR 902. 39. ?Закасп. (Rt.), Самарк.; с.-з. Инд. (Читраль). — — *C. excisa* MEN., MARS. 124, AB.-PERR. 269. Эрив.; Закасп., Бух., Самарк., Сырдар. — — *C. porosa* KLUG, mannerheimi FALD., MARS. 121, AB.-PERR. 269, hypocrita GEN. Турц., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир., Перс.; Елисаб. — — *C. indica* J. THOMS. RMZ (7) VII. 79. 176, orientalis AB.-PERR. 270. Гималаи. — — *C. tenebricosa* A. OL., KIES. 29, MARS. 126, AB.-PERR. 270, tenebrionis ROSSI, dorsata VOET; var. *lugens* KUEST., MARS. 127; var. *aurosparsa* AB.-PERR. REFR X. 91. 258, XV. 96. 270 et 271; var. *semisuturalis* MARS. 127. Мар., Алж.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Пт., Кроац., Далм., Румын., Балк. п., Критъ; М. Аз., Кипръ, Сир., Перс.; Крымъ; Тифл., Елис., Талышъ; Закасп., Бух., Самарк., Сырдар.; Афган. — — *C. anomala* FAIRM. BSEFR LXIV. 95. CX. Сир. — — *C. cariosa* PALL. (Табл. 35, рис. 5), MARS. 123, AB.-PERR. 270, tenebrionis CYRILLO,

bruttia РЕТ. Сип., Ит., Тир., Далм., Кроац., Морав., Болг., Турц., Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир.; Перс., Ставр., Батум., Эрив. — — *C. tenebrionis* L. (Табл. 35, рис. 4), KIES. 28, MARS. 125, АВ.-PERR. 270, *tenebrioides* PALL., *variegata* Goeze, *paevia* Gmel., *moluccensis* Voet; var. *aegaea* LAP.-CAST., MARS. 126. Мар., Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Сип., Ит., Швейц., Тир., Крайна, Австр., Бог., Мор., Гал., ?Швец. (Linné), Венгр., Трансс., Кроац., Далм., Болг., Турц., Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир., Перс.; Волын., Под., Бесс., Херс., Киев., Екат., Крымѣ, Сар., Астр., Оренб.; Черном., Терс., Дагест., Тифл., Эрив., Елис., Бак.; Закасп. — — *C. vermiculata* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXV. Кашм. — — *C. miliaris* KLUG, MARS. 122, АВ.-PERR. 270, *daedalea* STEV., *albisparsa* FALD. ?Трип. (KERR.); ?Ит. (LEONT); ?Турц. (MARS.); М. Аз., Кипрѣ, Сир., Перс.; Тифл., Батум., Эр., Елис.; Закасп. — subsp. *metallica* BALL. (Табл. 37, рис. 3) BSNM XLIII. 70. ii. 349, АВ.-PERR. 271, SEM. RRE III. 903. 171, *aurata* АВ.-PERR. ?Грец. (АВ.-PERR.); Перс.; Закасп., Самарк., Сырд., Ферг.; Квт. Турк. — — *C. carbonaria* KLUG, MARS. 119, АВ.-PERR. 119, *lefebvrei* LAP.-CAST. et GORY, *porosa* LAP.-CAST. et GORY. Турц., Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир.; ?ю. Росс. (MARS.); Эрив. — subsp. *henningi* MANNH., MARS. 120, АВ.-PERR. 270; ?var. *cribricollis* АВ.-PERR. BSEHN IV. 904. 212. [расосс.]. ?Грец.; Сир., Перс.; Закасп. — — *C. sexmaculata* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 349, АВ.-PERR. 270 et 271, SEM. RRE III. 903. 171. Закасп., Бух., Самарк. — — *C. kashmirensis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXV. Кашм. — — *C. anthracina* FISCH.-W., MARS. 118, АВ.-PERR. 270; var. *cribricollis* АВ.-PERR. 270. Перс.; ?Эр. — — *C. bactriana* SEM. HSER XXV. 91. 334, RRE III. 903. 171. Бух.

Cyphosoma MANNH., MARS. 128, Rt. DEZ XXXI. 87. 512, KERR. GI 108, *Cocculus* LAP.-CAST. et GORY.

C. (in sp. MARS. 130) *euphraticum* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 132, *insulare* KIES., Rt. 512. Грец.; Сир., Месоп. — — *C. turcomanicum* KR. (Табл. 37, рис. 13) DEZ XXVII. 358, *fulvovittis* Rt. 511 et 512. Закасп. — — *C. sibiricum* FABR., MARS. 131, Rt. 512, *tataricum* PALL., *repandum* MÉN.; var. *inundatum* Rt. WEZ XXVIII. 909. 100. Сар., Астр., Уральс.; Даг., Елисаб., Талышѣ; Томс., Семип., Семирѣч.; ?Закасп. (HAUS.); Перс. — — *C. lawsoniae* CHEVR., *gravidum* LAP.-CAST. et GORY, Rt. 512, *buqueti* LAP.-CAST. et GORY, *lauzoniae* MARS. 130. Алж., Егип.; Исп., Сип., Сард. — — *C. lanciferum* АВ.-PERR. REFr X. 91. 258. М. Аз. — — *C. curtulum* АВ.-PERR. В. Ас. MARS. 900. 4 Сир.
C. (*Phelix* MARS. 130 et 134) *tetrum* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 133. *C.* Аѳр., ?Нуб.

Perotis SPIN., KIES. 29, *Aurigena* LAP.-CAST. et GORY, KERR. GI 105, АВ.-PERR. REFr XV. 96. 271 — 275.

P. tarsata HERBST, MARS. 107, АВ.-PERR. 272, *unicolor* A. OL., *lyoni* VIG. Алж., Тун.; ?ю. Фр. — — *P. chlorana* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 108, АВ.-PERR. REFr X. 91. 257, XV. 96. 272, *gossypata* REICHE et SAULCY, *pilosa* GANGLB.; var. *viriditarsis* SCHAUF. NqOt II. 79. 480. ?Ит. (SCHAUF.), Грец., Критѣ; М. Аз., Кипрѣ, Сир. — — *P. xerxes* (xerxes) MARS. 109, АВ.-PERR. 272, 273. М. Аз., Сир., Перс. — — *P. malachitica* АВ.-PERR. 272, 273. Сир. — — *P. lugubris* FABR., A. OL. (Табл. 35, рис. 6), KIES. 30, MARS. 112, ВЕД. Ab XXX. 904. 236, *laportea* BRULLÉ, *europaea* АВ.-PERR. 272, 274; var. *aereiiventris* REICHE, MARS. 111, АВ.-PERR. 272, 273. Исп., ю. Фр., Сард., Ит., Штир., Австр., Вюртемб., Сил., Мор., Бук., Венгр., Слав., Далм., Трансс., Румын., Болг., Турц., Грец.; М. Аз., Сир., ?Перс. (KERR.); Бесс., Херс., Крымѣ; Елисаб., Даг., Талышѣ. — — *P. subcostata* Rt. DEZ 89. 281, АВ.-PERR. 272; var. *transcaspica* SEM. HSER XXV. 91. 332, RRE III. 903. 171, *chlorana* GANGLB., *mutabilis* АВ.-PERR. 272, 273; var. *punctulata* АВ.-PERR. 272. Турц.; М. Аз., Сир., Перс.; Елисаб., Дагест., Талышѣ; Закасп. — — *P. longicollis* KR. EM II. 81. 142, АВ.-PERR. 272, 274, *cuprea* HAMPE. Перс. — — *P. cuprata* KLUG, MARS. 110, АВ.-PERR. 272, 274; var. *capnodiformis* Rt. REDt I. 83. 114, АВ.-PERR. 272, 274. М. Аз., ?Сир., Месоп., Перс.; Талышѣ. — — *P. orientalis* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 111, АВ.-PERR. 272, 274. ?М. Аз., Сир. — — *P. guttipennis* АВ.-PERR. BSEHN IV. 904. 213. Перс.

Latipalpis SPIN., KIES. 31, MARS. 113, KERR. GI 104.

L. plana A. OL., *pisana* ROSSI, KIES. 31, MARS. 113; var. *gallica* АВ.-PERR. REFr X. 91. 257. Ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Тир.; ?Закасп. (CLERM.). — — *L. stellio* KIES. 31, MARS. 114. Далм., Грец. — — *L. plasoni* Rt. WEZ VII. 88. 70, GANGLB. VZBW 904. 654, SEM. HSER XXIX. 905. 320. М. Азия.

5 триба *Sphenoptera*.

Sphenoptera SOL., KIES. 106, MARS. 322, KERR. GI 110, ASEB XXXVI. 92. 175—197, F. MOR. HSER I. 61. 165 — 169, B. JAK. HSER XXIII. 89. 83 — 84, Rt. EN XVI. 90. 276—283, WEZ XIV. 95. 32 — 42.

S. (in sp. B. JAK. HSER XXIII. 89. 84, XXXII. 98. 325) *mniszeczi* MARS. 332. Перс. — — *S. magna* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 332. М. Азия. — — *S. tenebricosa* B. JAK. RRE VII. 907. 215. Эрив. — — *S. obnubila* B. JAK. RRE VII. 907. 221. М. Азия. — — *S. speciosa* B. JAK. REFr VI. 87. 110. Елисаб. — — *S. coracina* STEV., MARS. 342. ?Сард., ?Сиц. (BERT.), ?Далм. (MARS.); М. Аз., Сир., Месоп., Перс.; Крымъ, ?Астрах. (LIND.); Эрив., Елисаб., Талышъ; ?Закасп. (BRANCS.). — — *S. exoleta* B. JAK. RRE VII. 907. 217. Перс. — — *S. abbreviata* HSER XXXIV. 900. 104. М. Аз., Перс. — — *S. obruta* KERR. DEZ 909. 275. Сир. — — *S. atramentaria* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 500. М. Азия. — — *S. tragacanthae* KLUG, MARS. 333. Сир. — — *S. glabrata* MÉN. (Табл. 37, рис. 27), MARS. 335. Эрив., Талышъ; Перс. — — *S. rugulosa* FALD., MARS. 336. Закавк. — — *S. christophi* B. JAK. HSER XXI. 87. 73. Эрив.; Перс. — — *S. cribrata* FALD., MARS. 336. Закавк.; Перс. — — *S. herzi* B. JAK. RRE VII. 907. 220. Самарк. — — *S. morosa* B. JAK. RRE VII. 907. 216. Закасп. — — *S. ebenina* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 498. Ферг. — — *S. oporina* B. JAK. RRE III. 903. 386. Елисаб. — — *S. furva* B. JAK. RRE VII. 907. 215. Эрив. — — *S. subtilis* B. JAK. HSER XXXII. 99. 552. Перс. — — *S. torrida* B. JAK. HSER XXXII. 99. 553. М. Аз., Перс. — — *S. cuprifrons* FALD., MARS. 370. Закавк.; Перс. — — *S. anthracina* B. JAK. HSER XXI. 87. 78. Перс. — — *S. varia* B. JAK. HSER XXI. 87. 83, cuprea Kk. Самарк., Ферг. — — *S. hypocrita* MANNH., MARS. 346, B. JAK. RRE VII. 907. 226, sieversi B. JAK. HSER XXI. 87. 82. Тифл. — — *S. margelanica* Kk. DEZ XXVI. 82. 112. Ферг. — — *S. bicarinata* B. JAK. HSER XXI. 87. 77. Перс. — — *S. tristis* B. JAK. HSER XX. 86. 87. Ферг. — — *S. igniceps* B. JAK. HSER XX. 86. 89. Месоп. — — *S. aliena* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 503. М. Аз. — — *S. auriceps* B. JAK. HSER XX. 86. 90. М. Аз. — — *S. eugenii* B. JAK. HSER XXXII. 89. 554. Тифл. — — *S. edmundi* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 425. Сир. — — *S. irregularis* B. JAK. HSER XX. 86. 96. Р. Турк. (Киргиз-даръ). — — *S. dichroa* B. JAK. REFr VI. 87. 112. М. Аз. — — *S. prolongata* B. JAK. HSER XXI. 87. 70. Месоп. — — *S. violacea* B. JAK. HSER XXXII. 99. 557. Закасп. — — *S. crassiceps* B. JAK. HSER XXI. 87. 75. Месоп. — — *S. exasciata* B. JAK. HSER XX. 86. 83. Перс. — — *S. morio* B. JAK. HSER XX. 86. 84. Перс., Закасп. (BRANCS.). — — *S. derugata* L. REDTB., B. JAK. HSER XX. 86. 82. Перс.; ?Самарк. (Kk.), ?Ферг. (HEYD.). — — *S. semistriata* PAL.-BEAUV., MARS. 334. Перс.; ?Закасп. (HEYD.). — — *S. elamita* MARS. 338. Перс., Месоп. (HEYD.). — — *S. fossa* KERR. DEZ 909. 271. Перс. — — *S. lobicolis* MARS. 339. Сир. — — *S. clauda* MARS. 341. Кавк. — — *S. notata* B. JAK. HSER XXXII. 99. 556. Ферг. — — *S. dejeani* ZUBK., MARS. 337, B. JAK. RRE I. 901. 52, ?orichalcea F. MOR. 166, spectabilis Kk. Сар., Астр., Уральск.; Эр.: Закасп., Бух., Сырд., Ферг.; Перс.; Кит. Туркест. — — *S. prosternalis* B. JAK. HSER XIX. 85. 130. Сырдар. — — *S. signaticollis* B. JAK. HSER XXI. 87. 85. Месоп. — — *S. parnassica* B. JAK. HSER XXI. 87. 74. Грец. — — *S. babel* MARS. 340. Турк.; М. Аз., Сир. — — *S. sordida* B. JAK. HSER XX. 86. 84. Тифл. — — *S. adusta* B. JAK. REFr VI. 87. 111. Закасп. — — *S. aethiops* B. JAK. HSER XXV. 91. 129. М. Аз., Перс. — — *S. luristana* KERR. DEZ 909. 272. Перс. — — *S. encausta* MARS. 340. М. Аз. — — *S. quadrifoveolata* MARS. 356. М. Аз., Сир., Перс. — — *S. thoracica* B. JAK. HSER XXI. 87. 80. Кутаис. — — *S. marseuli* SAUND. Cat. 71. 87, pallasia MARS. 359. Семипал., ?Ирк. — — *S. canaliculata* PALL. (Табл. 37, рис. 26), MANNH., ?pallasia SCHOENH., daurica MARS. 361. Енис., Ирк., Забайк.; Монг. — — *S. vittaticollis* LUC., MARS. 362. Алж., Тун. — — *S. kozlovi* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 102. Кит. Турк. — — *S. roborowskii* B. JAK. HSER XXXV. 901. 171. Тибетъ. — — *S. lapidaria* BRULLÉ, MARS. 363. ?Исп., ?Ю. Фр., ?Сиц., Грец., Критъ; М. Аз., Сир., Месоп., Егип. Закавк. (CLERM.). — — *S. trisulcata* REICHE, MARS. 362. Сир., Месоп., Перс. — — *S. ganglbaueri* B. JAK. HSER XX. 86. 85. Перс. — — *S. obscura* B. JAK. HSER XXV. 90. 130. Закасп. — — *S. demissa* MARS. 365. Кавк. — — *S. profusa* KERR. DEZ 909. 277. Перс. — — *S. komarovi* B. JAK. HSER XX. 86. 86. Закасп. — — *S. cunea* MARS. 346. Перс.; ?Ферг. (HEYD.). — — *S. inermis* KERR. ASEB XLII. 98. 119, B. JAK. HSER XXXV. 901. 173, pallasii B. JAK. HSER XXXIV. 900. 201, macra B. JAK. RRE IX. 909. 1. Забайк.; Кит. (Ганьсу). — — *S. gebleri* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 349. Сар.; ?Бак. (BECK.); Закасп. (BECK.); Перс. (KERR.); Джунг. (LIND.); Забайк. (LIND.). — — *S. uncta* KERR. DEZ 909. 277. Перс. — — *S. extensocarinata* B. JAK. HSER XXIII. 89. 84, ?pallasi SCHOENH. Забайк.; Кит. (Шанси). — — *S. antiqua* LIL., KIES. 108, MARS. 343, B. JAK. HSER XXXIV. 900. 201, 205, RRE III. 903. 215, inaequalis STEV., dianthi STEV., MARS. 351; var. litigiosa MANNH., iridiventris LAP.-CAST. et GORY, MARS. 344; var. somchetica KOL., MARS. 368, B. JAK. RRE VII. 907. 255; var. ardua LAP.-CAST. et GORY, MARS. 345, B. JAK. 900. 201; var. variolosa KERR. ASEB XLII. 98. 299, B. JAK. HSER XXXV. 902. 319. Исп., Ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Тир., Крайна, Штир., Австр., Кроац., Венгр., Транс., Мор., Грец.; М. Аз., Месоп.; Бесс., Крымъ, Харьк., Астр., Оренб.; Тифл., Эр.; ?Алтай (FALD.); в. Афр. — — *S. corrugata* KLUG, MARS. 344.

М. Аз., Сир., Месоп. — — *S. armena* STEV., MARS. 354. Перс. — — *S. porrecta* B. JAK. RRE VII. 907. 214. Корс. — — *S. sicula* B. JAK. HSER XX. 86. 95. Сил. — — *S. maura* B. JAK. HSER XXXV. 901. 317. Сенег. — — *S. korshinskyi* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 423. Бух. — — *S. diluta* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 201, 202. Армен. — — *S. spreta* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 201, 203. Р. Турк. — — *S. montana* B. JAK. REFr VI. 87. 113, HSER XXXIV. 900. 201. Семирѣч. — — *S. cuprina* MOTSCH., B. JAK. HSER XXXIV. 900. 202, 204, RRE VII. 907. 256, *inaequalis* MARS. 351. Крымъ, Астрах., Уральск.; с. Кавк.; Акмол. — — *S. mannerheimi* J. THOMS. Тур. Bupr. 78. 63. Кавк. — — *S. fossulata* GEBL., MARS. 351, *sulcata* FISCH.-W. CAP., Астр., Оренб.; Томс., Акмол., Енис.; Закасп., Сырдар., Семирѣч. — — *S. vidua* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 429. Джунг. — — *S. fissifrons* MARS. 350. Закасп.; ?Монг. (CSIKI); ?М. Аз. (BODEM.). — — *S. serripes* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 431. Закасп. — — *S. balcanica* B. JAK. RRE VII. 907. 219. Балканы. — — *S. foveola* GEBL., MARS. 348. Астрах., Уральск.; Семн.; ?Кавк.; ?Перс. (KERR.). — — *S. luctifica* B. JAK. RRE IV. 904. 310, *luctuosa* B. JAK. HSER XXXVII. 904. 177. Джунг. — — *S. bodemeyeri* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 501. М. Аз. — — *S. curta* B. JAK. HSER XIX. 85. 131. Сырдар. — — *S. egregia* B. JAK. HSER XXXV. 901. 170. Закасп. — — *S. zichyi* CSIKI in ZICHY Dritte Forsch. II. 901. 109. Монг. — — *S. lateralis* FALD., MARS. 347. Кирг., Закасп., Самарк., Ферг. — — *S. micans* B. JAK. HSER XX. 86. 93. Перс. — — *S. pilipes* B. JAK. HSER XX. 86. 92. Семирѣч. — — *S. gemellata* MANNH., MARS. 357, *conica* LAP.-CAST. et GORY, *cupriventris* LAP.-CAST. et GORY. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., Сил., Ит., Австр., Турк., Критъ. — — *S. arcana* B. JAK. RRE VII. 907. 211. Перс. — — *S. dilatocolis* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 358. Алж.; Попр. — — *S. pharao* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 358, AB.-PERR. REFr X. 91. 266, *chrysostoma* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 399, BED. AB XXVIII. 94. 152, B. JAK. RRE I. 901. 108. Егип., Сир.; ?Сард. (BERT.), Грец.; ?Киев. (НОСН.). — subsp. *algorica* AB.-PERR. REFr X. 91. 266. Алж., Тун. — subsp. *breviuscula* AB.-PERR. REFr X. 91. 266. Крымъ. — — *S. manderstjernai* B. JAK. HSER XX. 86. 94. Сырдар. — — *S. plana* B. JAK. REFr VI. 87. 114. Ферг. — — *S. signifera* B. JAK. HSER XXXII. 99. 551. Ферг. — — *S. navicula* B. JAK. RRE VII. 907. 212. Закасп. — — *S. purpuriventris* KR. DEZ XXVI. 82. 314, B. JAK. HSER XXI. 87. 59. Самарк. — — *S. excavata* FALD., MARS. 371. Дар.; Перс. — — *S. viridicoerulea* KR. DEZ XXVI. 82. 317, B. JAK. HSER XXI. 87. 60. Самарк., Ферг. — — *S. cyphogastra* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 426. Самарк. — — *S. lucidicollis* KR. DEZ XXVI. 82. 316, B. JAK. HSER XXI. 87. 61. Самарк. — — *S. longipennis* B. JAK. HSER XXXVII. 904. 174. Семирѣч. — — *S. obscuriventris* MOTSCH. ВАР II. 60. 517, MAP III. 60. 414. Вост. Кирг. — — *S. barbata* B. JAK. REFr VI. 87. 113. Семирѣч. — — *S. dilatipes* B. JAK. HSER XXV. 90. 131. Талышъ. — — *S. laticeps* B. JAK. HSER XX. 86. 94. Р. Турк. — — *S. mendax* MARS. CH V. 69, *impressicollis* MARS. 355. Ю. Росс. — — *S. fallaciosa* B. JAK. RRE III. 903. 216, *dianthi* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 353. Кавк. — — *S. subcostata* MULS., MARS. 352. Турк. — — *S. latesulcata* B. JAK. HSER XX. 86. 99, XXXII. 98. 561. Эрив. — — *S. aerata* B. JAK. HSER XXI. 87. 62. Перс.; Эр. — — *S. moesta* B. JAK. HSER XXI. 87. 64. Сир. — — *S. propinqua* KR. DEZ XXVI. 82. 315. Самарк. — — *S. stenophthalma* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 105. Семирѣч. — — *S. suvorovi* B. JAK. RRE VII. 907. 213. Семирѣч. — — *S. strigosa* B. JAK. HSER XXI. 87. 71. Р. Турк. — — *S. cyanea* B. JAK. HSER XXXII. 99. 558. Закасп. — — *S. chalybaea* MEN. MAP (6) VIII. 49. 46. Закасп. — — *S. cyaneonigra* KERR. DEZ 909. 275. М. Аз. — — *S. exarata* FISCH.-W. Ent. Ross. II. 24. 169, B. JAK. RRE III. 903. 216. Астр. — — *S. intaminata* P. JAK. RRE VII. 907. 218. Корс. — — *S. caesia* B. JAK. HSER XXXVII. 904. 175. Бух. — — *S. exigua* B. JAK. RRE VII. 907. 222. Семирѣч. — — *S. mixta* B. JAK. REFr VI. 87. 111. М. Аз. — — *S. modesta* B. JAK. HSER XXI. 87. 76. Сир. — — *S. lia* B. JAK. HSER XXXV. 901. 168. Бух. — — *S. bifoveolata* MARS. 382. Алж. — — *S. rangnowi* KERR. DEZ 909. 273. Перс. — — *S. olivacea* KR. DEZ XXVI. 82. 113. Ферг. — — *S. interrupta* KERR. DEZ 909. 276. Турк. — — *S. prava* KERR. DEZ 909. 278. М. Аз. — — *S. quadrata* KERR. DEZ 909. 279. М. Аз. — — *S. subchalybaea* KERR. DEZ 909. 280. Турк. — — *S. ostentator* KERR. DEZ 909. 281. Сир. — — *S. monstrosa* AB.-PERR. Ann. S. Sc. Mars. I. 907. XLIX. (?). — — *S. tunetana* nom. nov., *sculpticollis* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 5. [praеосс. HEYD. 1886, B. JAK. 1887]. Тунисъ. — — *S. constantinensis* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 4. Алж. — — *S. agrippina* KERR. DEZ 911. 633. Перс.

S. (Deudora) B. JAK. HSER XXXII. 99. 325—335; XXXIV. 900. 398—423; XXXV. 902. 561—583) *sobrina* B. JAK. HSER XX. 86. 97; 98. 330, 333; 900. 401; 902. 562, 582. М. Аз. — — *S. afflicta* B. JAK. 900. 401, 406; 902. 562. 579. Сырдар. — — *S. serena* B. JAK. 900. 401, 407; 902. 562, 582. М. Аз. — — *S. fraterna* B. JAK. 900. 401, 408; 902. 562, 580. Сир. — — *S. astuta* B. JAK. HSER XXXII. 99. 549; 900. 399, 400, 402; 902. 562, 579; XXXVII. 904. 186. М. Аз. — — *S. caspica* B. JAK. HSER XXXVII. 904. 184, 186. Закасп. — — *S. allecta* B. JAK. 900. 401, 410; 902. 563, 579; RRE VII. 907. 224. Эрив. — — *S. idonea* B. JAK. RRE VII. 907. 223, 224. М. Аз. — — *S. simplex* B. JAK. HSER XXVII. 93. 130; 902. 563, 582. М. Аз. — — *S. sphaerocephala* B. JAK. HSER XXI. 87. 54; 99. 330, 333; 900. 402; 902. 563, 582. Сир. — — *S. tenax* B. JAK. 902. 563, 577, 583. Эрив. — — *S. subtricolorata* KR. DEZ XXVI. 82. 318, B. JAK. HSER XXI. 87. 67; 99. 330, 333; 900. 402; 902. 563, 582. Самарк. — —

S. aulacophora nom. nov., *sulcata* MARS. 367, B. JAK. 99. 330, 333, 900. 402, 902. 563, 583 [praeocc. FISCH.-W. 1823]. Егип., Нуб.; Месоп.; Грец.; Кут. — — *S. danieli* B. JAK. 900. 504; 902. 563, 580. М. Аз. — — *S. inconspicua* B. JAK. HSER XXVII. 93. 134; 99. 328, 333; 900. 402, 411; 902. 564, 580. Сир. — — *S. rauca* FABR., MARS. 366, B. JAK. 99. 329, 333; 900. 402; 902. 464, *lineola* HERBST, *lineata* FABR., *striolata* FABR., *gemmata* A. OL., *geminata* ILL., MARS. 369, *laticollis* A. OL., *metallica* FABR., *striola* ILL., *bassii* LAP.-CAST. et GORY, *bravasi* LAP.-CAST. et GORY, *similis* LAP.-CAST. et GORY, *smyrnensis* GORY, MARS. 370, *celtiberica* GORY, *carduorum* CHEVR., *laevis* REY Ech VII. 91. 19. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Турк., Грец.; М. Аз., Сир., Месоп., Перс.; Тифл. — subsp. *africana* B. JAK. 900. 402; 902. 234, 564, 581. Сьерра-Леоне. — — *S. sulciventris* B. JAK. HSER XX. 86. 98; 99. 330, 334; 900. 403; 902. 564, 583; RRE VII. 908. 225. Р. Турк. — — *S. amitina* B. JAK. RRE VII. 908. 224, 225. Капс. — — *S. addenda* B. JAK. 900. 403, 413; 902. 564, 579. М. Аз. — — *S. satelles* B. JAK. 99. 331, 334; 900. 403; 902. 565, 582. Эп. — — *S. manifesta* B. JAK. 900. 428; 902. 565, 581. Эп. — — *S. acuminata* B. JAK. 99. 331, 334; 900. 403; 902. 565, 579. Перс. — — *S. unidentata* B. JAK. HSER XXV. 90. 137; 99. 330, 334; 900. 403; 902. 565, 583. М. Аз.; Тифл.; Закасп., Бух., Самарк., Сырд., Ферг. — — *S. misella* B. JAK. 900. 400, 403, 415; 902. 565, 581. Эп. — — *S. confinis* B. JAK. HSER XXVII. 93. 131; 99. 328, 334; 900. 404; 902. 565, 580. Сир. — — *S. dolens* B. JAK. HSER XXVII. 93. 133; 99. 328, 335; 900. 404; 902. 566, 580; RRE VII. 908. 227. Кавк. — — *S. finitima* B. JAK. RRE VII. 908. 225, 227. Перс. — — *S. tibialis* B. JAK. HSER XX. 86. 88; 99. 330, 335; 900. 404; 902. 566, 583. Самарк., Ферг. — — *S. improvisa* B. JAK. 902. 566, 375, 580. М. Аз. — — *S. alajensis* B. JAK. HSER XXVII. 93. 132; 99. 328, 335; 900. 404; 902. 566, 579. Ферг. — — *S. ambigua* KL.; MARS. 368, B. JAK. 902. 566, 579. Сир., ?Перс. (KERR.); ?Аракс (KERR.). — — *S. koenigi* B. JAK. HSER XXV. 90. 133; 99. 328, 335; 900. 404; 902. 566, 580. Закасп.; ?Перс. (KERR.). — — *S. dives* B. JAK. 902. 567, 573, 580. Бух. — — *S. conjuncta* B. JAK. 900. 404; 902. 567, 580. Самарк. — — *S. jejuna* B. JAK. 900. 405, 417, 902. 567, 580. Эп. — — *S. obsoleta* B. JAK. HSER XXV. 90. 136; 99. 329, 335; 900. 102, 405; 902. 567, 581. М. Аз.; Тифл., Эп. — — *S. detrita* B. JAK. 902. 568, 580. Эп. — — *S. congrua* B. JAK. 900. 405, 419; 902. 568, 580. Эп. — — *S. captiosa* B. JAK. 902. 568, 571, 579. Эп. — — *S. anxia* B. JAK. 900. 405, 420; 902. 568, 579. М. Аз., Сир. — — *S. hamata* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 101, 102, 405; 902. 568, 580. Самарк. — — *S. segregata* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 506; 902. 568, 582. Эп. — — *S. costata* B. JAK. RRE V. 905. 31. Закасп. — — *S. bucharica* B. JAK. 900. 405, 422; 902. 569, 579. Бух. — — *S. bactriana* B. JAK. 902. 569, 576. Бух. — — *S. sculpticollis* HEYD. DEZ XXX. 86. 278, B. JAK. HSER XXI. 87. 53; 99. 329; 335; 900. 405; 902. 569, 582. М. Аз., Сир., Месоп.; Кут., Эп. — — *S. lederi* B. JAK. HSER XXV. 90. 134; 99. 329; 902. 581. Сир. — — *S. aucta* B. JAK. 902. 569, 579. Сырд. — — *S. aeneomicans* KR. DEZ XXVI. 82. 317, B. JAK. HSER XXI. 87. 55; 99. 327; 902. 579. Самарк., Ферг. — — *S. aeneiventris* B. JAK. HSER XX. 86. 91; 99. 328; 902. 579; MARS. Ab XXVI. 89. 271. Месоп. — — *S. incerta* B. JAK. HSER XXI. 87. 57; 99. 328; 902. 580. Эп. — — *S. kraatzii* B. JAK. HSER XXI. 87. 56; 99. 328; 902. 581, *dubia* KR. DEZ XXVI. 82. 315. Самарк. — — *S. signata* B. JAK. HSER XXI. 87. 65; 99. 329; 902. 582. Кирг. — — ?*S. cuprifrons* MARS. 370 [LON FALD.]. Кавк. — — ?*S. carceli* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 364. Грец.; М. Аз. — — ?*S. delicata* KERR. DEZ 909. 279. М. Аз. — — ?*S. subsulcata* KERR. DEZ 909. 282. Перс. — — ?*S. rugata* KERR. WYTSM. GI 12. 903. 112. М. Аз.

S. (Chilostetha) B. JAK. HSER XXIII. 89. 84; XXXIV. 900. 434; XXXVIII. 908. 507—524) *vestita* B. JAK. REFr VI. 87. 117, Rt. EN XVI. 90. 277, WEZ XIV. 95. 41. Кавк.; ?Ферг. (HAUS.). — — *S. pilosula* B. JAK. HSER XXI. 87. 69; 908. 510, 523; Rt. WEZ XIV. 95. 39. Исп. — — *S. convicta* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 435; 908. 510, 522. Сир. — — *S. substriata* КРЫН. (Табл. 37, рнс. 19), MARS. 380, B. JAK. 908. 510, 524. Крым, Харьков., Сар., Астр., Оренб. — — *S. laportei* SAUND. Cat. 71. 88, *metallica* LAP.-CAST. et GORY, KIES. 109, MARS. 377, B. JAK. 908. 510, 523. Ю. Фр., Сиц., Ит., Австр., Венгр., Буков., Румын.; ?М. Аз. (ВОД.); Киев.; ?Кавк. (MARS.); ?Сиб. (MARS.). — — *S. syriaca* B. JAK. 908. 510, 514, 524. Сир. — — *S. rauda* B. JAK. 908. 510, 515, 524. Сырдар. — — *S. krueperi* B. JAK. HSER XXI. 87. 81; 908. 510, 523; Rt. WEZ XIV. 95. 39. Грец. — — *S. maja* B. JAK. 908. 511, 516, 523. Сир. — — *S. parvula* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 381, B. JAK. 908. 511, 523. Порт., Сиц., Ит., Венгр., Румын.; Херс., Сар.; Кут. — — *S. excisa* B. JAK. HSER XXI. 87. 68; 908. 511, 522; Rt. EN XVI. 90. 278, WEZ XIV. 95. 38. Сард. — — *S. dione* B. JAK. HSER XXXV. 901. 176; 903. 511, 523; RRE V. 905. 237. Алж. — — *S. egena* MANNH., MARS. 379, B. JAK. 903. 511, 522. Забайк.; Монг. — — *S. carinulata* B. JAK. RRE II. 902. 289; 908. 511, 522. Забайк. — — *S. densesculpta* B. JAK. 908. 512, 523. Монг. — — *S. chinensis* KERR. ASEB XLII. 98. 120, B. JAK. HSER XXXV. 901. 175; 908. 512, 522. Кит. — — *S. basalis* F. MOR., MARS. 380, B. JAK. 908. 512, 522. Герцег., Румын.; Бесс., Херс., Крым, Харьков., Самарк., Сар., Астр., Оренб., Уральск.; Даг. — — *S. meyeri* GEBL., MARS. 376, B. JAK. 908. 512, 523. Томск., Семвр., Семип.; ?Закасп. (MARS.). — — *S. sokolovi* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 434; 908. 512, 524. Сырд.; Семип. — — *S. porovi* MANNH., MARS. 374, B. JAK. 908. 512, 523; var. *mongolica* B. JAK. REFr VI. 87. 115; 908. 523. Забайк.; Монг., с. Кит. — — *S. forceps* B. JAK. 908. 512, 517, 523. Забайк.; Монг., Манчж. — — *S. pygmaea* B. JAK. 908. 512, 518, 524. Самарк. — — *S. puberula* B. JAK. REFr VI. 87. 116; 908. 513, 523; Rt. WEZ XIV.

95. 40. Закасп. — — *S. nana* B. JAK. 908. 513, 523. Монг. — — *S. cauta* B. JAK. HSER XXXVII. 901. 183; 903. 513, 522. Сир. — — *S. armillata* B. JAK. 908. 513, 520, 522. Карс. — — *S. insidiosa* MANNH., MARS. 375, B. JAK. 908. 513, 523. Забайк.; Монг., Манчж. — — *S. eximia* B. JAK. HSER XX. 86. 100; 908. 513, 522; MARS. Ab XXVI. 89. 279. Закасп. — — *S. canescens* MOTSCH., MARS. 377, B. JAK. 908. 522. Уралъс. — — *S. subcylindrica* MARS. 378, B. JAK. 908. 513, 524. Забайк. — — *S. impressifrons* FAIRM. AMCG VII. 75. 511, MARS. Ab XXVI. 89. 283, B. JAK. 908. 523. Тунисъ. — — *S. laticollis* MANNH., MARS. 375, B. JAK. 908. 523. Монг. — — *S. libanica* FAIRM. ASEFr (6) I. 81. 87, MARS. Ab XXVI. 89. 284, B. JAK. 908. 523. Сир. — — *S. minutissima* DESBR., MARS. Ab XXVI. 89. 290, B. JAK. 908. 523, FUENTE BSEHN IV. 904. 385. Исп. — — *?S. paradoxa* AB-PERR. BSEFr 98. 255. Алж.; Сир. — — *?S. puta* MARS. 388, Rt. WEZ XIV. 95. 42. Алж. — — *?S. clarescens* KERR. DEZ 909. 283. Перс. — — *?S. saxosa* KERR. DEZ 909. 283. Перс.
- S. (Raphidochila* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 445) *nox* B. JAK. 900. 445, 447. Перс. — — *S. coerulea* B. JAK. HSER XXXII. 99. 559; 900. 447. Перс.
- S. (Tropaeopeltis* B. JAK. HSER XXXV. 901. 283) *antaxoides* Rt. WEZ XIV. 95. 42. Эрив. — — *S. simulatrix* Rt. WEZ XIV. 95. 42. Критъ; М. Аз. — — *S. schneideri* Rt. WEZ XVII. 98. 11. Бух. — — *S. tappesi* MARS. 387, GANGLB. DEZ 89. 56, Rt. EN XVI. 90. 279, WEZ XIV. 95. 41; var. *oertzeni* B. JAK. REFr VI. 87. 113. Турк., Грец., Критъ; М. Аз., Сир. — — *S. impressa* KERR. ASEB XXXVI. 92. 182. Инд., Сикк. — — *S. nigrescens* J. THOMS., KERR. ASEB XXXVI. 92. 181. Гимал. (Кумаонъ).
- S. ([H]oplistura* B. JAK. HSER XXIII. 89. 84) *alcides* Rt. DEZ 900. 84, B. JAK. HSER XXXV. 902. 295. Тун. — — *S. alfredi* Rt. DEZ 900. 85. Тун. — — *S. nitens* KERR. ASEB XLII. 98. 118, B. JAK. HSER XXXV. 902. 297. Арав. — — *S. trispinosa* KL., MARS. 390, Rt. EN XVI. 90. 276, WEZ XIV. 95. 35, B. JAK. HSER XXXV. 902. 298, owariensis LAP.-CAST. et GORY. ?Гвинея, ?Сенег. (MARS.), Егип., Нуб. — — *S. grata* B. JAK. HSER XXXVII. 904. 180. Егип. — — *S. isis* B. JAK. HSER XXXV. 902. 179, 306. Егип. — — *S. diversa* GORY, MARS. 391, Rt. WEZ XIV. 95. 32, B. JAK. HSER XXXV. 902. 307, dongalensis LAP.-CAST. et GORY. Сенег., Егип., Нуб. — — *S. mesopotamica* MARS. 389, Rt. EN XVI. 90. 276, WEZ XIV. 95. 35, B. JAK. RRE I. 901. 53, fairmairei MARS. 528, Rt. I. c. 90. 276, 95. 35, pelleti MULS. REY. M. Аз., Месоп.; ?Крымъ; Эрив.; Закасп. — — *S. turkestanica* B. JAK. HSER XIX. 85. 133, Rt. WEZ XIV. 95. 35. Бух., Сырдар. — — *S. ardens* KL., MARS. 385, Rt. WEZ XIV. 95. 32, ardea LAP.-CAST. et GORY. Арав. — — *S. kaznakovi* B. JAK. AMP IV. 99. 295. Бух. — — *S. ligulata* B. JAK. HSER XXVII. 904. 178. Перс. — — *?S. walteri* Rt. EN XVI. 90. 276, 279, WEZ XIV. 95. 35. Закасп. — — *?S. lineifrons* KERR. MSEP I. 92. 190, sulcifrons FAIRM. CRSEB XXXV. 91. 126. Кашм. — — *?S. dongalensis* KL., MARS. 390. Егип., Нуб. — — *S. arabica* GORY, MARS. 385, Rt. WEZ XIV. 95. 32. Арав. (Джидда). — — *?S. nilotica* LAP.-CAST. et GORY. MARS. 384, Rt. WEZ XIV. 95. 32, brevis LAP.-CAST. et GORY. Нуб. — — *?S. lafertei* J. THOMS. Typ. Bupr 78. 65, KERR. ASEB XXXVI. 92. 178. С.-з. Гимал. (Морадабадъ).
- S. (Hoplandrocne* SEM. HSER XXXII. 99. 651) *sagitta* SEM. 99. 651. (Табл. 37, рис. 20). Закасп. — — *S. semenovi* B. JAK. HSER XXIII. 89. 85, XXV. 91. 140, Rt. WEZ XIV. 95. 32. Монг. — — *S. reitteri* B. JAK. HSER XXV. 91. 139, prosternalis Rt. EN XVI. 90. 279, jewlachensis Rt. WEZ X. 91. 257, XIV. 95. 32. Елисаб. — — *S. arguta* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 440. Перс. — — *S. flagrans* SEM. HSER XXIX. 95. 348. Ферг. — — *S. morawitzi* SEM. HSER XXX. 96. 248. Закасп., Бух. — — *S. balassogloi* B. JAK. HSER XIX. 85. 131, Rt. WEZ XIV. 95. 32. Сырд. — — *S. venusta* B. JAK. RRE IV. 904. 309. Тифл., Елисаб. — — *S. protracta* B. JAK. HSER XIX. 85. 133, Rt. WEZ XIV. 95. 33. Сырд. — — *?S. purpurifera* WALK. Col. Lord 71. 13, Ab XXXI. 907. 23. Синай.
- S. (Chrysoblemma* B. JAK. HSER XXIII. 89. 84, XXXVI. 903. 248—277; Rt. EN XVI. 90. 276—283, WEZ XIV. 96. 32—42) *angolensis* GORY, B. JAK. HSER XXXV. 902. 289, 315, aegyptiaca GORY, MARS. 386, ?pharia CHEVR., MARS. 387. Егип., Ангола. — — *S. eddin* B. JAK. 903. 252, 257, 266. Перс. — — *S. antoniae* Rt. WEZ X. 91. 142; 95. 33; B. JAK. HSER XXVII. 93. 135, 903. 251, 257. Эрив. — — *S. ignita* Rt. 95. 33, B. JAK. 903. 253, 257, RRE V. 905. 235, aurora SEM. HSER XXX. 96. 249 (Табл. 37, рис. 15). Оренб.; Закасп., Бух., Ферг. — — *S. theryi* PIC Ech XI. 95. 78, B. JAK. 903. 255, 257, THÉRY MSEP XVIII. 911. 13. Алж., Егип. — — *S. scovitzi* FALD., MARS. 398, Rt. 90. 277, 95. 35, B. JAK. HSER XXVI. 93. 447; 903. 255, 257; pruinosa AB-PERR. REFr X. 91. 267, B. JAK. RRE VII. 907. 257; var. *latescutata* FAIRM. BSEFr 92. CLIII, Rt. I. c., transcaspica B. JAK. HSER XXVII. 93. 448, sulcifera KERR.; var. *rhododactyla* SEM. HSER XXX. 96. 251. Астр.; Закат., Елис., Эр.; Закасп., Самарк., Ферг.; Перс. — — *S. beckeri* DONRN (Табл. 37, рис. 11), SOLS. HSER IV. 67. 91, B. JAK. HSER XX. 86. 102; 903. 251, 258; Rt. 90. 277; 95. 35, tamaricis Rt. 90. 277, 95. 35. Астр.; Тифл., Елис., Даг.; Закасп., Самарк., Ферг., Сырд.; Перс. — — *S. striatipennis* B. JAK. HSER XIX. 85. 132; 903. 255, 258; Rt. 95. 33. ?Бух. (Рт.), Ферг. — — *S. potanini* B. JAK. HSER XXIII. 89. 86; 903. 254, 258, Rt. 95. 35, procera Rt. 90. 277, WEZ XI. 92. 136, B. JAK. RRE V. 905. 236. ?Даг.; Закасп., Сырдар.; Монг. (Гоби). — — *S. hauseri* Rt. 95. 34, B. JAK. 903. 253, 259. Закасп.; Перс., Афган. (?) — — *S. ahngeri*

B. JAK. HSER XXXIV. 900. 441; 903. 251, 259. Закасп. — — *S. sancta* Rt. 90. 277, 280; 95. 36; B. JAK. 903. 255, 260, RRE V. 905. 29. Эр., Елс. — — *S. viridula* B. JAK. RRE V. 905. 28, 30. Закасп. — — *S. zarudnyi* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 99; 903. 256, 260. Перс. — — *S. amplicollis* B. JAK. AMP IV. 99. 292; 903. 51. 260. Закасп. — — *S. viridiflua* MARS. 397, B. JAK. 903. 251, 260. М. Аз. — — *S. phryne* B. JAK. RRE V. 905. 27, 235. Закасп., Бух. — — *S. seriola* B. JAK. HSER XXXVII. 904. 181, 183. Алж. — — *S. artemisiae* Rt. DEZ 89. 281; EN XVI. 90. 278; WEZ XIV. 95. 40, B. JAK. 903. 251, 261; HSER XXXVII. 904. 183; caucasica B. JAK. HSER XXV. 90. 138; var. *molitor* Rt. DEZ 90. 168; EN XVI. 90. 278, WEZ XIV. 95. 40. Эр., Елсав.; Перс. — — *S. ostenta* B. JAK. RRE VIII. 908. 8, 9. Семир. — — *S. tementosa* B. JAK. HSER XX. 86. 101; 903. 255, 261; MARS. Ab XXVI. 89. 280, Rt. 95. 40. Самарк. — — *S. lutulenta* B. JAK. RRE V. 905. 30, 31; VIII. 908. 11. Закасп. — — *S. gracilis* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 443; 903. 252, 262; RRE V. 905. 31, VIII. 908. 11. Закасп. — — *S. scintilla* B. JAK. RRE VIII. 908. 10, 11. Закасп. — — *S. punctatissima* Rt. 95. 41, B. JAK. 903. 254, 262, eos SEM. HSER XXX. 96. 254. Закасп.; Афган. (?) — — *S. pubescens* B. JAK. HSER XX. 86. 100; 903. 254, 262, MARS. Ab XXVI. 89. 279, Rt. 95. 40. ?Закасп. (Sum.); Семирѣч. — — *S. chrysis* B. JAK. AMP IV. 99. 293; 903. 252, 262. Монг. — — *S. karelini* FALD., MARS. 394, Rt. 90. 277, 95. 37, B. JAK. 903. 253, 262, RRE III. 903. 33, *fossulata* ZUBK., *cupraria* MANNH., MARS. 396, *zoubkoffi* GORY, MARS. 394, Rt. 95. 37, *impressicollis* MORSCH. MBP III. 60. 414, *aciculata* MARS. 395, *orichalcea* MARS. 396, *solskyi* BECK., *cuprea* BALL., *wilkinsi* B. JAK. RED 87. 117, *porichalcea* PALL. v. *major*; var. *astrachanica* Rt. 90. 278, 281, 95. 37, B. JAK. RRE III. 903. 34, *koltzei* Rt. 95. 37; var. *bifulgens* Rt. 95. 37. Cap., Астр., Уралъс.; Эр. (MÉN., F. MOR.), Даг. (Rt.); Закасп., Самарк., Сырд., Семир.; Джунг. — — *S. heroica* B. JAK. 903. 253, 263, 207. Перс. — — *S. elegans* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 433; 903. 252, 263; RRE VIII. 908. 10. Эр. — — *S. phoebas* B. JAK. RRE VIII. 908. 9, 10. Семир. — — *S. bifulgida* Rt. WEZ XVII. 98. 12, B. JAK. HSER XXXV. 901. 181; 903. 252, 263. Бух. — — *S. theryana* B. JAK. 903. 255, 263, 272, THÉRY MSEP XVIII. 911. 13; var. *biskrensis* B. JAK. l. c. 264, THÉRY l. c. Алж. — — *S. chobauti* AB.-PERR. BSEFr 97. 29, B. JAK. 903. 252, 264, THÉRY MSEP XVIII. 911. 13. Алж. — — *S. cylindricollis* MARS. 401, Rt. 95. 38, B. JAK. 903. 252, 264, THÉRY MSEP XVIII. 911. 13, *henoni* FAIRM. Алж. — — *S. cornui* THÉRY BSEFr 95. CLVIII, MSEP XVIII. 911. 13, B. JAK. 903. 252, 265. Алж. — — *S. tondui* THÉRY MSEP XVIII. 911. 11, 13. Алж. — — *S. viridiaurea* KR. (Табл. 37, рис. 9) DEZ XXVI. 82. 318, B. JAK. RRE I. 901. 50; 903. 256, 265, *cylindracea* Rt. DEZ 97. 215, *viridiazurea* KERR. Закасп., Бух., Самарк., Сырд., Ферг.; Афган. (?) — — *S. amoena* B. JAK. HSER XXXV. 901. 183; 903. 251, 265. Перс. — — *S. glasunovi* B. JAK. 903. 252, 265, 273. Перс. — — *S. hispidula* Rt. 90. 278, 281; 95. 39; B. JAK. 903. 253, 266. Эр. — — *S. tschitscherini* B. JAK. HSER XXXIV. 900. 98; 903. 256, 266. Закасп. — — *S. apta* B. JAK. 903. 251, 266, 274. Эр. — — *S. araxi* (djs) Rt. 90. 278, 282; 95. 38. Эр. — — *S. asiatica* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 400, Rt. 95. 36, *filiformis* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 401, Rt. 95. 36. Востокъ. — — *S. infantula* Rt. 95. 37. Эр. — — *S. jakovlevi* Rt. 95. 39. Эр. — — *S. parumpunctata* KL., MARS. 402. Арав. — — *S. tamaricis* KL. Symb. I. 30, B. JAK. 903. 276. Синай. — — *S. tamarisci* LAP.-CAST. et GORY, *tamaricis* MARS. 399. Арав. — — *S. tristicula* Rt. 95. 38. Эр. — — *S. viridiceps* AB.-PERR. REFr X. 91. 267. Сир. — — ?*S. rotundicollis* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 373, *scabra* GORY, *fulgens* GORY. Алж., Сенег. — — ?*S. mandarina* THÉRY MSEP XVIII. 911. 4. Кит. (Ичанъ). — — ?*S. crebrepunctata* KERR. ASEB XXXVI. 92. 189. Гимал., Инд. — — ?*S. himalayensis* THÉRY MSEP XVIII. 911. 7. С.-з. Гимал.

6 трпба *Poeilonotina* (Buprestina).

- 1 (16). Эпимеры заднегрудн вполне открыты.
- 2 (9). Глаза косо поставленные и замѣтно сближенные наверху. Пороносныя ямки усиковъ расположены на нижней сторонѣ члениковъ. 1-ый членикъ задней лапки едва длиннѣе 2-го. (Подтрпба *Poeilonotina* = *Dicercina*).
- 3 (4). Щитокъ большой, сердцевидный, заостренный на вершинѣ. Тѣло широкое, почти треугольное. **Cardiaspis.**
- 4 (3). Щитокъ маленькій или умѣренный, не заостренный на вершинѣ.
- 5 (6). 1-й членикъ задней лапки такой длины, какъ 2-й. Надкрылья вытянуты на вершинахъ. Щитокъ округлый. **Dicerca.**
- 6 (5). 1-й членикъ задней лапки длиннѣе 2-го. Щитокъ поперечный, обрубленный.
- 7 (8). Заднегрудь и 1-й стернитъ брюшка съ бороздкой. Край надкрылій ровный. Цвѣтъ бронзовый. **Poeilonota.**

- 8 (7) Заднегрудь и 1-й стернитъ брюшка безъ бороздки. Край надкрылій къ вершинѣ зазубренный или морщинистый. Цвѣта ярко-зеленые и ярко-мѣдные. **Lampra.**
- 9 (2). Глаза параллельные или чуть сближенные наверху. Пороносныя ямки усиковъ расположены на нижней сторонѣ члениковъ или на ихъ вершинахъ. (Подтр. **Ancylochirina** = **Buprestina**).
- 10 (15). Пороносныя ямки усиковъ расположены на нижней сторонѣ члениковъ. Тѣло выпуклое, но не цилиндрическое; переднеспинка сужена кпереди.
- 11 (12). Щитокъ очень широкій, поперечный. Цвѣтъ блестящій ярко-зеленый, иногда съ мѣдными полосами. Переднія голени ♂ простыя. Глаза ♂ сближенные и спльно выпуклые. **Eurythyrea.**
- 12 (11). Щитокъ маленькій, округлый.
- 13 (14). 1-ый членикъ задней лапки не короче 2-го и 3-го вмѣстѣ. Цвѣтъ буро-бронзовый, зеленый или синій, иногда съ желтыми пятнами. Переднія голени ♂ оканчиваются крючкомъ. Глаза ♂ слабо выпуклые. **Ancylochira.**
- 14 (13). 1-й членикъ задней лапки немного длиннѣе 2-го. ♂ синій съ красными и желтыми пятнами. ♀ красная съ синими пятнами. Переднія голени ♂ простыя. Глаза ♂ выпуклые. **Yamina.**
- 15 (10). Пороносныя ямки усиковъ расположены на вершинахъ члениковъ. Щитокъ маленькій, заостренный на вершинѣ. Тѣло цилиндрически-коническое, матовое, зеленое или мѣдное. **Paratassa.**
- 16 (1). Эпимеры заднегрудки отчасти прикрыты боковыми выступами брюшка. Пороносныя ямки усика расположены на вершинахъ члениковъ. Тѣло плоское; переднеспинка съ параллельными боками. (Подтр. **Anthaxiina**).
- 17 (20). Основаніе переднеспинки явственно двувыемчатое. Переднегрудь безъ воротничка. Коготки простые. Боковой край надкрылій зазубренный или пилovidный. Щитокъ очень маленькій.
- 18 (19). 1-й членикъ задней лапки немного длиннѣе 2-го. Надкрылья на вершинѣ закругленные. **Phaenops.**
- 19 (18). 1-й членикъ задней лапки вдвое длиннѣе 2-го. Надкрылья на вершинѣ б. ч. рѣзко заостренные. **Melanophila.**
- 20 (17). Основаніе переднеспинки прямое или лишь слегка двувыемчатое. Щитокъ не очень маленькій.
- 21 (22). Переднегрудь съ воротничкомъ. Коготки при основаніи со слабымъ зубцомъ. 1-й членикъ задней лапки немного длиннѣе 2-го. Боковой край надкрылій зазубренный. **Kisanthobia.**
- 22 (21). Переднегрудь безъ воротничка. Коготки простые. 1-й членикъ задней лапки въ полтора — два раза длиннѣе 2-го.
- 23 (24). Боковой край надкрылій зазубренный. **Chalcogenia.**
- 24 (23). Боковой край надкрылій гладкій. **Anthaxia.**

Cardiaspis SAUND. TESL (3) V. 66. 306, KERR. GI 126.

C. mouhoti SAUND. l. c. 307. Свѣт., Ляосъ.

Dicerca ESCHSCH., KIES. 32, MARS. 134, KERR. GI 130, Rt. WEZ XXIII. 904. 21 — 24, Stenuris KIRBY.

D. (in sp. KIES. 32, MARS. 133, Rt. 21) *aenea* L. (Табл. 35, рис. 8), KIES. 33, MARS. 139, Rt. 21, *oxyptera* PALL., *cuprea* SCOP., *carniolica* FABR., *reticulata* FABR., *austriaca* SCHRANK, *subrugosa* PAUK., *scabrosa* MANNH.; var. *bella* AB.-PERR. REFR X. 91. 259. Алж.; отъ Порт., Исп., Свц., ю. Ит., Турц. до Фр., ю. и в.

Герм., Норв., Швец.; М. Аз. (ESCHER., АВ.-PERR.); Финл. (РАУК.), СПб., Лифл., Курл., Моск., Каз., Перм., Подл., Киев., Бесс., Херс., Крым., Сар., Оренб.; Томс., Акмол., Семип., Семпр., ?Забайк.; Самарк. (LIND.). Сырдар. (СОК.). — — *D. validiuscula* SEM. HSER XXIX. 95. 319, Rt. 22. Закат., Эрив.; ?Закасп. (Rt.). — — *D. chlorostigma* MANNH. (Табл. 37, рис. 8), MARS. 143, Rt. 22. ?Румын. (FLECK); Кут., Бат., Эрив., Даг. — — *D. berolinensis* HERBST (Табл. 35, рис. 7), KIES. 35, MARS. 138, Rt. 22, gigantea SCOP., calcarata SCHALL.; var. obscura SCHILS., Rt. 1. с. Отъ Фр., Сард., ю. Ит., Кроац., Серб., Болг. до с. Герм.; ?Монг., Волын., Киев., Бесс., Харьк., ?Сар.; ?Даг., ?Талышъ; показ. для другихъ частей Россіи ошиб. — — *D. obtusa* KR. DEZ XXVI. 82. 112. Ферг. — — *D. alni* FISCH.-W. (Табл. 35, рис. 9), KIES. 36, MARS. 142, Rt. 22, mariana DEG., calcarata MANNH., fagi LAP.-CAST., berolinensis РАУК., С. Тномс. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Турп. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Волын., Киев., Харьк., Вор., Сар.; Тифл., Батум., Эр., ?Талышъ. — — *D. scabida* MARS. 140. Перс.; Талышъ. — — *D. frutillum* MÉX., MARS. 144, Rt. 23. Талышъ; ?Армен. (KERR.); ?Закасп. (MANNH.). — — *D. tibialis* LEW. JLSL XXIV. 93. 328. Яп. — — *D. acuminata* PALL., KIES. 37, MARS. 141, furcata THUNB., Rt. 23, calcarata FABR.; var. opaca SCHILS., Rt. 23. Отъ Фр., с. Ит., Слав., Венгр. до с. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Новг., Яр., Каз., Перм. до Волын., Киев., Крыма, Сар., Астр., Оренб.; Тоб., Томс., Акмол., Семип., Семпр., Ирк., Забайк., Приморс. (Амуръ); с. Кит. (Пекинъ). — — *D. aino* LEW. JLSL XXIV. 93. 328. Яп. — — *D. amphibia* MARS. 145, SEM. RRE IX. 909. 27, miranda Rt. 24, VAR. HSER XXXVII. 906. CXX. Герцег.; Могил., Оренб.; Томс., Семип.

D. (Argante KIES. 39, MARS. 146, Rt. 24) *moesta* FABR., KIES. 39, MARS. 146, Rt. 24, quadrilineata HERBST, divaricata J. SAHLB. Отъ ?Фр., ?Сил., Крайны, Далм., Босн., Венгр. до с. Герм., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Каз., Киев.; Томс. — — *D. herbsti* KIES. 40, MARS. 147, quadrilineata SHARP. ?Ит., ?Далм., Австр., Грец.; ?Киев. (CZERK.).

D. latouchei FAIRM. ASEF LXVIII. 99. 622. Кит. (Амой).

Poecilonota ESCHSCH., KIES. 42, 47, MARS. 151, 155, KERR. GI 133, АВ.-PERR. REFr XV. 96. 275 — 276.

P. variolosa РАУК. (Табл. 35, рис. 10), conspersa GYLL., KIES. 47, MARS. 155, АВ.-PERR. 275, plebeja HERBST, rustica HERBST, tenebrionis PANZ.; var. albae RICH. Ech V. 89. n° 49 p. 6, АВ.-PERR. I. с.; var. lugdunensis REY Ech VI. 90. 172; var. tremulae АВ.-PERR. I. с.; var. dicercoides Rt. DEZ XXXII. 88. 426, АВ.-PERR. I. с.; var. setulosa FLEISCH. WEZ XV. 96. 31, АВ.-PERR. 276. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз., Пермс. до Херс., Харьк., Астр., Оренб.; Томс., Енис., Забайк., Прим. (Хабар., Южноусс.).

Lampra LAC., KIES. 44, MARS. 156, KERR. GI 134, KR. Emb II. 80. 145 — 152, GUILL. REFr VIII. 89. 1 — 12, 209 — 211, Goz. REFr VIII. 89. 89 — 91, Ovalisia KERR.

L. pretiosa MANNH., MARS. 158, KR. 149, SEM. HSER XXIX. 95. 133. Забайк., Южноусс.; Монг. — — *L. limbata* GEBL., MARS. 156, KR. 150. Забайк.; Монг., Манчж., с. Кит. (Пекинъ). — — *L. tschitscherini* SEM. HSER XXIX. 95. 130. Южноусс. — — *L. nobilissima* MANNH., MARS. 157, KR. 150. Забайк., Южноусс.; Монг., Манчж., с. Кит. (Пекинъ). — — *L. gloriosa* MARS. 160, GUILL. 2, KR. 148; var. vicina GUILL. 3. Капри, Босн.; М. Аз., Спр.; Эрив. — — *L. mirifica* MULS., KR. 149, rutilans LAP.-CAST. et GORY, decipiens MARS. 161, GUILL. 3, 210, АВ.-PERR. REFr XV. 96. 276, dives Goz. Алж.; ю. Фр., Корс.; ?Крымъ (GUILL.). — — *L. decipiens* MANNH., REDTB., KIES. 46, Gozis 91, limbata MANNH., dives GUILL. 7, REY Ech VI. 90. 172, АВ.-PERR. REFr XV. 96. 276, rutilans GEBL. Ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Швейц., Эльз., Сил., Гал., Истр., Австр., Венгр., Грец.; М. Аз.; Монг., Полт., Екатер., Сар., Оренб., Уральс., Влад.; Тифл.; Томс., ?Ирк. — — *L. modesta* GUILL. 5, АВ.-PERR. REFr XV. 96. 276. Ю. Фр. — — *L. rutilans* FABR. (Табл. 35, рис. 11), KIES. 44, MARS. 159, KR. 146, GUILL. 8, aeruginosa HERBST, rustica SCHALL., gemmea Voet, fastuosa J.-Duv.; var. immaculata SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187, REY Ech VI. 90. 170, inornata THÉRY ASEF LXVI 97. 367. Алж.; отъ Сард., ю. Фр., ср. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Норв., В. Прусс.; Волын., Подл., Бесс., Киев., Херс., Харьк., Вор., Донс., ?Лифл. (KAW.), ?Моск. (MEIG.), ?Каз. (LIND.), ?Костр. (КОЕРР.), ?Сар. (SIL.); Тифл., Закат., Даг., ?Талышъ (MÉX., LED.) — — *L. tuerki* GANGLB. WEZ I. 82. 135. Перс. — — *L. provosti* FAIRM. REFr VI. 87. 321. Кит. (Пекинъ). — — *L. virgata* MOTSCH., KIES. DEZ XXIII. 79. 253, KR. 152, GUILL. 11. Амурс., Прим. (Хабар., Ханка); с. Кит. — — *L. bellula* LEW. JLSL XXIV. 93. 329. Яп. — — *L. solieri* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 162, GUILL. 10, hieroglyphica MULS., guiraoi FAIRM. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс.; ?В. Прусс. (SCHILS.); ?М. Аз. (GUILL.); ?Тифл. (SCHN. LED.). — — *L. festiva* L., KIES. 47, 708, MARS. 163, GUILL. 11, decempunctata FABR., decemmaculata ROSSI. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Швейц., Тур., Эльз., Австр., Слав., Грец.,

Крптъ. — — *L. nadezhdae* SEM. RRE VIII. 909. 314. Перс. — — *L. bella* GORY, MARS. 164, KR. 152, GUILL. 11, major KR. 151; var. *balkanica* KIRSCH. EMB I. 76. 29, KR. I. c. 30, II. 151. Турц.; М. Аз. — — *L. bonnairei* FAIRM. CRSEB XXVIII. 84. LXIV. Алж. — — *L. vivata* LEW. JLSL XXIV. 93. 329. Яп. — — *L. davidi* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 120. Кит. (Фуцзянь). — — *L. subangulosa* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 32. Кит. (Ань-Хой). — — *L. elongata* KERR. ASEB XXXIX. 95. 210. Кит. (Гуй-Чжоу). — — *L. cupreosplendens* KERR. ASEB XXXIX. 95. 210. Кит. — — *L. rodeti* NONFR. BEZ XL. 95. 298. С.-з. Кит. (Оу-хоу). — — *L. fastidiosa* ROSSI F. Etr. 790. 186. С. Ит.

Eurythyrea SOL., KIES. 57, MARS. 187, KERR. GI 139, SEM. HSER XXIX. 95. 254 — 260.

Eu. eoa SEM. 256, 258. Южноусс. — — *Eu. austriaca* L. (Табл. 35, рис. 15), KIES. 59, MARS. 189, SEM. 259, *inaurata* GMEL., *quercus* HERBST, *aurulenta* ROSSI, *marginata* HERBST. Алж.; отъ Исп., Корс., с. Ит., Грец. до с. Герм. (В. Прусс.); Под., Киев., ?Сар. (БЕСК.), Оренб. (LIND.); Тифл. — — *Eu. aurata* PALL., MARS. 190, SEM. 259. ?Грец. (OERTZ.); ?Киев. (CZERK.), Сар., Оренб.; Елисаб.; ?Закасп. (MARS.). — — *Eu. oxiana* SEM. 254, 259. Сырдар. — — *Eu. marginata* A. OL., *micans* FABR. (Табл. 35, рис. 16), KIES. 61, MARS. 191, SEM. 260; var. *planicola* THÉRY MSEB XVIII. 911. 15. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Ит., Швейц., Тир., Трансс.; ?Тифл. (SCHN. LED.). — — *Eu. scutellaris* A. OL., SEM. 260, *carniolica* HERBST, KIES. 60, MARS. 192, *similis* SCHÖENH., *oblita* FALD. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до Фр., с. Герм. (В. Прусс.), Галиц.; Сир.; Киев., Харьк.; Черном., Тифл., Даг. — — *Eu. tenuistriata* LEW., SEM. 260. Яп.

Ancylochira ESCHSCH., KIES. 49, MARS. 165, BUPRESTIS SOL., LAC., KERR. GI 140, ASEB L. 906. 174, ANOPLIS KIRBY.

A. aurulenta L. (Табл. 37, рис. 2), JACOBS. AMZP IX. 904. XXXIV, *splendens* FABR., *splendida* PAUK., KIES. 56, MARS. 170, *pretiosa* HERBST, *lauta* LEC., *radians* LEC. Герм., Дан., Швец., Австр., Каринт., Венгр., Трансс.; СПб., Киев.; ?Кит. (FABR.); Соед. Шт. — — *A. costipennis* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXVI. Кашм. — — *A. cupressi* GERM., MARS. 169, *mutabilis* O. COSTA. Сил., ср. и ю. Ит., Далм., Серб., Турц., Грец.; Крымъ (KERR.). — — *A. rustica* L. (Табл. 35, рис. 12), KIES. 51, MARS. 171, KR. EMB II. 80. 133, FLEISCH. WEZ VI. 87. 233, AB-PERR. BSEHN IV. 904. 214, *violacea* DEG., *lata* SULZ., *haemorrhoidalis* REDTB.; var. *obscura* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187; var. *signaticeps* FLEISCH. 234; var. *bisornata* FLEISCH. 234; var. *bimaculata* KR. 134. FLEISCH. 234. Алж.; отъ Исп., Корс., ср. Ит., Венгр., Румын. до с. Фр., Бельг., с. Герм., Норв., Швец.; отъ с. Финл., Арх. (Печора) до Под., Киев., Крыма, Оренб.; Тифл.; Томс., Ирк., Забайк. — — *A. flavangulata* FAIRM., MARS. 173, AB-PERR. BSEHN IV. 904. 214, *punctata* LAP-CAST. et GORY [non FABR.]. Мар. — — *A. apicipennis* Rt. DEZ 98. 344. М. Аз. — — *A. haemorrhoidalis* HERBST, KR. EMB II. 80. 134, FLEISCH. WEZ VI. 87. 234, *punctata* FABR., KIES. 52, MARS. 172; ab. *nigricans* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187; ab. *quadrastigma* HERBST, KR. 133, FLEISCH. 235; var. *inframaculata* FLEISCH. 235. Отъ ю. Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Голл., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Киев., Крыма, Харьк., Сар.; Тифл.; Томс., Семирѣч., Ирк., Забайк. — subsp. *barbarica* GMEL., *bicolor* FABR., *barbara* A. OL. Enc. II. 1790. 237. Мар., Алж., Египт. — subsp. *araratica* MARS. 174, AB-PERR. BSEHN IV. 904. 214. Грец.; М. Аз.; Тифл., Эр. — subsp. *sibirica* FLEISCH. WEZ VI. 87. 236, AB-PERR. BSEHN IV. 904. 214. Приморс. (Амуръ, Южноусс.). — — *A. severa* AB-PERR. BSEHN IV. 904. 213, 214. М. Аз., Спр. — — *A. japonensis* SAUND. JLSL XI. 73. 511. Яп. — — *A. strigosa* GEBL., MARS. 176, AB-PERR. BSEHN IV. 904. 214, *flavomaculata* FRSCH.-W., *maculata* LAP-CAST. et GORY pt. Арх. (Печора), Волог.; ?М. Аз. (MARS.); Тоб., Томс., Ирк., Як., Забайк., Прим. (Удскъ, Амуръ); Монг. — — *A. dalmatina* MANNH. BSNM X. 37. VIII. 62; var. *flavostrigata* E. FRIV., *ledererii* MARS. 179, KR. EMB II. 80. 137, AB-PERR. REFr X. 91. 259, Далм., Турц., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир.; Египт. — — *A. novemmaculata* L. (Табл. 35, рис. 13), *flavopunctata* DEG., SEIDL., *octomaculata* PALL., *flavomaculata* FABR., KIES. 53, MARS. 177, KR. EMB II. 80. 135, *tetrastichon* L., *maculosa* GMEL.; var. *maculata* FABR. Spec. I. 275; var. *tristis* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187; var. *gravida* AB-PERR. BSEHN IV. 904. 214. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сард., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Пермс. до Волын., Киев., Оренб.; Кут., Тифл.; Томс., Семирѣч., Ирк., Забайк., Приморс. (Шантар. о.). — — *A. wawrai* NONFR. EN XX. 94. 45. Эрив. — — *A. tarsensis* MARS. 178, KR. EMB II. 80. 140, AB-PERR. BSEHN IV. 904. 214. Грец., М. Аз., Кипръ, Сир., Перс.; Египт. — — *A. bertheloti* BRULLÉ, LAP-CAST. et GORY, MARS. 175. Канар. — — *A. salomonis* J. THOMS. (Табл. 37, рис. 4) Typi Bupr. 78. 40, *davidi* FAIRM., *nikolskii* SEM. BSNM LXXXIII. 88. 682; var. *metallescens* AB-PERR. REFr X. 91. 261. Эрив., Елисаб.; Перс., М. Аз., Сир. — — *A. douei* LUC., MARS. 184, *bellemarei* LUC., *amori* GRAËLLS. Алж.; Исп. — — *A. octoguttata* L. (Табл. 35, рис. 14), KIES. 55, MARS. 181, *albopunctata* DEG.; var. *magica* LAP-CAST. et GORY, MARS. 182, *mauritanica*

Лус. Алж.; отъ Исп., Балеар., Корс., с. Ит., Турц. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Под., Киев., Оренб.; Тифл.; Томс., Акмол. — — *A. corpulenta* FAIRM. CRSEB XXVIII. 84. CXVII. Мар. — — *A. hilaris* KLUG, MARS. 183; var. *variegata* KL., MARS. 184, Кр. Емб II. 80. 142. ?Алж., Егип.; Сир. — — *A. humeralis* KL., MARS. 181. Егип. — — *A. geometrica* LAP.-CAST. et GORY Mon. I. 37. 141, *decemnotata* LAP.-CAST. et GORY I. c. 133, *aurantiopicta* LAP.-CAST. et GORY I. c. Инд., с.-з. Гимал. — — *A. fairmairei* THÉRY MSEB XVIII. 911. 16, *marginicollis* FAIRM. BSEFr 902. 268. Кит. (Юннанъ). — — *A. guttatipennis* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 4. М. Аз.

Yamina KERR. GI 143, ASEB LI. 907. 81—83, FLACH WEZ XXVI. 907. 99, *Stigmodera* FLACH SE XXI. 906. 17.

Y. sanguinea FABR., CHAMP. TESL 901. 379, KERR. ASEB L. 906. 81, Esc. BSEHN VI. 906. 199, *levillanti* LUC., MARS. 186, *margaripicta* MARS. 185; var. *ardoisi* PIC Ech XXVII. 911. 129; var. *obliquefasciata* PIC I. c.; var. *schrampi* PIC I. c.; var. *notatithorax* PIC Ech XXIV. 908. 81; var. *semireducta* PIC Ech XXVII. 911. 105; var. *subfasciata* PIC I. c. 911. 105. Мар., Алж.; Гибралт., Исп.

Paratassa MARS. Ab XX. 82. Nouv. faits (2) n^o 42. 167, *Parastassa* KERR. GI 153.

P. coraeiformis FAIRM. AMCG VII. 74. 511, Bed. ASEFr (6) VII. 87. 196, *caroli* MARS. Ab XX. 82. Nouv. 168; var. *aurulenta* KERR. GI 153. Алж., Тун.

Phaenops LAC., KERR. GI 162, FORM. WEZ XIX. 900. 167—168, *Trachypteris* KIRBY.

Ph. marmottani FAIRM. ASEFr (4) VIII. 68. 483, Bed. BSEFr (6) I. 81. CIII, FORM. 167, *legrandi* MULS. et PILLERIN Op. XIV. 71. 220. Алж. — — *Ph. delagrangi* AB.-PERR. REFr X. 91. 268. Сир. — — *Ph. cyanea* FABR. (Табл. 35, рис. 19), KIES. 75, MARS. 195, FORM. 167, *tarda* FABR., *chalybea* VILLERS, *clupeata* PAUK., *integra* AB.-PERR.; var. *aerea* GANGLB., HEUD. DEZ 92. 107, *viridescens* PIC Ech XXV. 909. 168. Отъ Порт., Исп., Корс., с. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Перм. до Херс., Харьк.; Тифл.; Томс., Ирк., Забайк., Прим. (Николаевскъ); с. Монг. — — *Ph. formanekei* nom. nov., *aerea* FORM. 168 [praecoss. GANGLB.]. Босн. — — *Ph. knoteki* Rt. DEZ 98. 345, FORM. 168. Кроац., Босн. — — *Ph. fulvoguttata* HARRIS, *guttulata* GEBL. (Табл. 37, рис. 18), *discopunctata* FALD., MARS. 198, *octospilota* LAP.-CAST. et GORY, *croceosignata* LAP.-CAST. et GORY, *decolorata* LAP.-CAST. et GORY, *drummondii* MANNH. Томс., Енис., Ирк., Як., Забайк., Прим. (Аянъ, Николаевскъ); Монг.; Аляска, Канада, Соед. Шт.

Kisanthobia MARS. 200, KERR. GI 163, PIC Ech XXIII. 907. 166—167.

K. ariasi ROB., MARS. 200, PIC 166; var. *krueperi* GANGLB. DEZ XXX. 86. 89, PIC 167; var. *emgei* GANGLB. I. c., PIC I. c.; var. *algerica* PIC ME V. 97. 41; 907. 167. Алж.; ю. Фр., Корс., Далм., Грец. — subsp. *curta* PIC Rev. Sc. Bourb. XI. 98. 92, Ech XXIII. 907. 167; var. *unicolor* PIC 907. 167. М. Аз., Сир.

Melanophila ESCHSCH., KIES. 72 pt., MARS. 193 pt., KERR. GI 163, *Apatura* LAP.-CAST. et GORY, *Diana* LAP.-CAST. et GORY, *Oxypteris* KIRBY.

M. picta PALL., *consobrina* CHEVR. RZ 54. 395; var. *decastigma* FABR. (Табл. 35, рис. 18), KIES. 74, MARS. 197, *chrysostigma* FABR., *silphoides* SCHRANK, *quatuordecimguttata* A. OL.; var. *anatolica* PIC Rev. Sc. Bourb. XI. 98. 92. Алж.; отъ Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Швейц., ?ю. Герм., Силез.; М. Аз., Сир., Перс.; Херс., Киев., Сар., Астр.; Эр., Елсав., Дар.; Томс., Акмол.; Закасп., Самарк.; с. Кит. (Пекинъ). — — *M. acuminata* DEG., *appendiculata* FABR., KIES. 75, MARS. 198, *acuta* GMEL., *morio* PAUK., *atropurpurea* SAY, *longipes* SAY, *immaculata* MANNH., *pecchiolii* LAP.-CAST. et GORY, *anthaxioides* MARQ. Отъ Порт., Сард., с. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Киев., Харьк., Оренб.; Тифл.; Тоб., Томс., Ирк., Як., Забайк., Амурс., Прим. (Камч., Амуръ); Кит. Турк., Монг., с. Кит.; Аляска, Канада, Соед. Шт., Куба. — — *M. hungarica* CSIKI AMH III. 905. 579. Венгр. — — *M. cuspidata* KL., MARS. 199, *aequalis* MANNH., MARS. 199, *aerata* A. COSTA, *oxyura* MARQ. Алж., Егип., Нуб.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Далм., Грец.; М. Аз., Сир.; Закавк. (CLERM.); Закасп. (GANGLB.). — — *M. jakovlevi* SEM. HSER XXXIV. 900. 589. Закасп.; Перс. — — *M. acutispina* Rt. WEZ XII. 93. 175. Турц.; ?Ферг. (HAUS.). — — *M. sumptuosa* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 214. Исп. — — *M. chalybea* AB.-PERR. BSEFr 95. CXVI. Сир. — — *M. obscurata* LEW. JLSL XXIV. 93. 331. Яп.

Chalcogenia J. THOMS., KERR. GI 167.

Ch. theryi AB.-PERR. BSEFr 97. 28. Египт. — — *Ch. martini* AB.-PERR. ANN. Soc. Sc. Prov. I. 907. XLVIII. (?).

Anthaxia ESCHSCH., KIES. 76, MARS. 201, AB.-PERR. BEFr X. 91. 261—265, XII. 93.
127—132, KERR. GI 171.

A. (Cratomerus SOL., MARS. 204, GANGLB. DEZ XXIX. 85. 317—320) *hungarica* SCOP. (Табл. 35, рис. 25), GANGLB. 316, *cyanicornis* FABR., MARS. 210, KIES. 79, *elegantula* SCHRANK, *stephanellii* PET., *trochilus* FABR., *exaltata* FABR., *femorata* VILLERS, *simplicipes* REY Ech VI. 90. 172, *algorica* AB.-PERR.; var. *juvenilis* AB.-PERR. BSEFr 95. CXVI; var. *sitta* KUEST., GANGLB. I. с. Алж.; Порт., ю. Фр., Корс., Ит., Тир., Австр., Мор., Венгр., Серб., Болг., Грец., Критъ; М. Аз., Сир., Перс.; Бесс., Крымъ; Тифл., Елис., Бак., Талышъ. — — *A. eugeniae* GANGLB. 317; var. *thalia* GANGLB. 318. М. Аз., Сир. — — *A. illustris* K. DAN. MKZ I. 903. 252. М. Аз. — — *A. bonvouloiri* AB.-PERR. ASEFr (4) IX. 69. 401, REFr X. 91. 261, GANGLB. 318. Алж. — — *A. duo* SEM. HSER XXXI. 98. 599, RRE V. 905. 139. Тифл. — — *A. sponsa* KIES. 82, MARS. 213; GANGLB. 318; var. *cyanescens* MARS. 213; var. *adaliae* GANGLB. 318. Грец.; М. Аз.; Елисаветп. — — *A. nupta* KIES. 82, MARS. 213, GANGLB. 319; var. *aglaia* GANGLB. 319. Турц., Грец.; М. Аз., Кипръ. — — *A. krueperi* GANGLB. 319, K. DAN. MKZ II. 344, *scorzoneræ* FRIV. pt. М. Аз.; Эр., Тифл. — — *A. scorzonerae* FRIV. pt., KIES. Emb II. 80. 129, GANGLB. 319, *artemis* K. DAN. MKZ II. 344; var. *euphrosyne* GANGLB. 320. Венгр., Турц., Грец.; М. Аз. — — *A. diadema* FISCH.-W., KIES. 81, MARS. 212, GANGLB. 320, *adoxa* KUEST.; ?var. *divina* REICHE ASEFr (3) IV. 56. 415, (4) VI. 66. 578, GANGLB. 320. Венгр., Турц.; М. Аз., Кипръ, Сир.; Волын., Сар., Астр. — — *A. farinigeræ* KR. DEZ XXVI. 82. 314, XXIX. 85. 320. Самар., Сырдар.

A. (in. sp. MARS. 205) *viminalis* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 217, AB.-PERR. 93. 127, *scutellaris* GENÉ, *croesus* KIES. 82; var. *ditescens* AB.-PERR. Col. Cav. 71. 31; var. *semireducta* PIC Ech XXVII. 911. 97. Мар., Алж., Египт.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Далм., Грец.; Сир. (FAIRM.). — — *A. israelita* AB.-PERR. BSEFr 82, 146; 93. 127; BSEHN IV. 904. 216. Сир. — — *A. olympica* KIES. Emb II. 80. 131, AB.-PERR. 93. 127, BSEHN IV. 904. 216. Турц., Грец.; Сир.; Бесс. — — *A. fulgentipennis* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 215, *fulgidipennis* MARS. 218. Алж.; ю. Фр., Австр. — — *A. ignipennis* AB.-PERR. BSEFr 82. 146, BSEHN IV. 904. 216, PIC Ech XXVII. 911. 161; var. *flammeola* AB.-PERR. ANN. Soc. MARS. I. 907. 1. Исп., ю. Фр. — — *A. parallela* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 219, AB.-PERR. 93. 128, *fulgidipennis* LUC., *basalis* KUEST.; var. *notaticollis* REY Ech VII. 91. 4. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр.; Сир. — — *A. praeclara* MANNH., MARS. 220, AB.-PERR. 93. 128, *varipennis* KUEST. Сиц., Далм., Турц., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир. — — *A. cichorii* A. OL., KIES. 86, 709, MARS. 220, AB.-PERR. 93. 128, *chlorocephala* LUC., *chamomillae* MANNH.; var. *gibbicollis* REY Ech VII. 91. 4. Алж.; отъ Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., Рейнс. Пров., Тюринг., Мор.; М. Аз., Сир.; Волын., Бесс., Херс., Киев., Крымъ, Вор., Сар.; Черном., Тифл., Эр., Талышъ. — — *A. schach* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 215. Перс. — — *A. serena* K. DAN. MKZ I. 903. 252. М. Аз. — — *A. flavicomis* AB.-PERR. Bull. Ac. MARS. 900. 7. Араксъ. — — *A. spinosa* AB.-PERR. Bull. Ac. MARS. 900. 8. Касп. — — *A. laticeps* AB.-PERR. Bull. Ac. MARS. 900. 8. Морав. — — *A. araxana* DOM. DOV., *uniformis* AB.-PERR. Bull. Ac. MARS. 900. 9 [praeocc. MAC LEAY 1888]. Араксъ. — — *A. congregata* KL., MARS. 93. 128, AB.-PERR. 93. 128, *arabs* MARS. 216, BED. Ab XXVIII. 94. 152, AB.-PERR. 93. 128, *denticulata* ROTN, *obockiana* FAIRM. Египт., Арав., Нуб., Абесс., Обокъ. — — *A. fedtschenkoi* SEM. HSER XXI. 95. 346. Ферг. — — *A. kollari* MARS. 214, AB.-PERR. 93. 128. Месоп. — — *A. pumila* KL., MARS. 226, AB.-PERR. 93. 128. Египт., Нуб. — — *A. angustipennis* KL., MARS. 225, *stupida* MARS. 224, AB.-PERR. 93. 128. Алж., Египт., Нуб., Обокъ; Грец.; Перс. — — *A. psittacina* HEUD. DEZ XXXI. 87. 303. Южноусс. — — *A. mundula* KIES. 85, MARS. 223, AB.-PERR. 93. 128. М. Аз., Кипръ, Сир. — — *A. malachitica* AB.-PERR. 93. 128, 129; var. *cupreovirens* AB.-PERR. I. с. Алж., Тун. — — *A. smaragdifrons* MARS. 222, AB.-PERR. 93. 128; var. *polychloros* AB.-PERR. BSEFr LXIII. 94. LXIV, *millefolii* MARS. 221, AB.-PERR. BSEFr LXII. 93. CCCLII, *umbellatarum* KIES. 83; var. *budtzi* ВСКН. EBl IV. 908. 201, RCI VII. 909. 16. Алж.; отъ Порт., Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до Фр., Рейнс. Пр., Гесс., Австр.; М. Аз., Кипръ, Сир.; Крымъ; Черном., Эр., Талышъ. — — *A. pleuralis* FAIRM. CRSEB XXVII. 83. 157, AB.-PERR. 93. 128, BSEFr 93. CCCLII, 94. LXIV. Алж. — — *A. rossica* K. DAN. MKZ I. 903. 252. Ю. Росс. — — *A. cupriventris* MARS. 215, AB.-PERR. 93. 129. Сир., Кипръ. — — *A. inculta* GERM., MARS. 224, AB.-PERR. 93. 128, 129, ?*umbellatarum* FABR.; var. *aerea* REY Ech VII. 91. 4. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до ю. Фр., Рейнс. Пров., ?Нассау, Венгр.; М. Аз., Сир.; Киев. — — *A. sedilloti* AB.-PERR. 93. 129. Тун., Алж. — — *A. pulex* AB.-PERR. 93. 129, 130. Египт. — — *A. aurulenta* FABR., *deaurata* GMEL., *auricolor* HERBST, KIES. 88, MARS. 226; var. *senicula* SCHRANK, KIES. I. с., *hanaki* KUEST. Алж.; отъ Сард., ср. Ит., Грец. до ср. Герм. (Магдеб., Берлинъ), Сиц.; М. Аз.; ?Тифл. (КАВ.),

?Любл. (ZAITZ.), Киев., Бесс., Подл., Крымъ; Талышъ. — — *A. manca* L. (Табл. 35, рис. 23), KIES. 89, MARS. 227, *bistriata* FABR., *rubina* GEOFFR., *elongatula* SCHRANK. Отъ Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до в. Фр., с.-з. Герм. (Гамбургъ), Сил.; Лифл. (КАВ.), Бесс., Херс.; Сар.; Тифл., Даг., Талышъ. — — *A. mancatula* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 5. Араксъ. — — *A. superba* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 5. Араксъ. — — *A. platysoma* АВ.-PERR. 91. 261. Сир., М. Аз. — — *A. hackeri* FRIV. TF 84. 281, MARS. Ab XXVI. 89. 258. Ср. Ит., Венгр., Трансс. — — *A. starkei* GANGLB. DEZ XXX. 86. 87. Перс. — — *A. kiesewetteri* MARS. 228, *melancholica* Кр. Венгр., Турц., Грец.: Тифл. — — *A. vittula* KIES. 91, MARS. 235. Сил., Грец., Критъ. — — *A. rutilipennis* АВ.-PERR. 91. 263. Сир. — — *A. midas* KIES. 90, *croesus* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 229. Ю. Фр., Сард., Сил., ?Ит. (MARS.), Далм., ?Австр. (SCHILS.). — — *A. candens* PANZ., KIES. 91, MARS. 233, *fulminans* SCHRANK, *fulminatrix* HERBST. Отъ Сард., ср. Ит., Грец. до ср. Фр., з. и ю. Герм., Мор.; Волын.; Закасп. (CLERM.). — — *A. lucens* KUEST., KIES. 92, MARS. 234, *candens* LAP.-CAST. et GORY, *phoenicea* GANGLB. WEZ I. 82. 68, *urens* АВ.-PERR. BSEFr (6) II. 82. CXLVI. Сил., Ит., Далм., Кроац., Венгр., Грец., Критъ; М. Аз., Сир. — — *A. ephippiata* L. REDTB., MARS. 529, Rt. WEZ X. 91. 226, *edithae* Rt. WEZ IX. 90. 194. Перс.; Елисавет., Эр. — — *A. passerinii* RESSN., MARS. 232, АВ.-PERR. 93. 132, *purpurea* АВ.-PERR. 91. 262. Сард., Ит., Далм., Грец.: М. Аз., Сир.; Батум., Тифл., Елисавет. — — *A. semiusta* АВ.-PERR. BSEFr LXIV. 95. CXVII. Талышъ. — — *A. brevis* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 230. Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир.; ю. Росс. (KIES.). — — *A. dimidiata* THUNB., *saliceti* ILL., MARS. 236. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Швейц., Крайна, Австр., Румын. — — *A. permisa* АВ.-PERR. BSEHN IV. 904. 217. Перс. — — *A. salicis* FABR. (Табл. 35, рис. 20), KIES. 94, MARS. 231, АВ.-PERR. 91. 264; var. *amplexus* REY Ech VII. 91. 4; var. *speciosa* CSIKI AMH III. 905. 581; var. *croesus* VILLERS, АВ.-PERR. BSEHN IV. 904. 217, *semicuprea* KUEST., MARS. 232, GANGLB. WEZ I. 82. 136; var. *hirticollis* REY Ech VII. 91. 5; var. *jacqueti* PIC Ech XXV. 909. 177, RCI VIII. 910. 23. Отъ Фр., Сил., ю. Ит., Грец. до Швейц., з. Герм. (Рейнс. Пр., Гамбургъ), Бог., Мор., Сил.; М. Аз., Кипръ; ?Лифл. (КАВ.), Киев., Бесс., Херс., Крымъ; Тифл., Тал.; Соед. Шт. — — *A. cypraea* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 6; var. *hirticollis* АВ.-PERR. 93. 131 [praecoc. REY 1891]. Кипръ, Сир., М. Аз. — — *A. maschelli* KIES. Emb II. 80. 130. Талышъ: Перс. — — *A. fulgurans* SCHRANK, Rt. WEZ XIII. 94. 13, *nitens* FABR., *nitida* ROSSI, KIES. 97, MARS. 237, *foveolata* HERBST, *fulgens* HERBST, *lucidula* FABR., *bipunctata* A. OL., *formosa* TOWNS., *dorsalis* LAP.-CAST. et GORY; var. *azurescens* LAP.-CAST. et GORY, KIES. 97; var. *nigricollis* АВ.-PERR. BSEHN IV. 904. 217. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Фр., с. Герм. (Гарцъ, В. Прус.); М. Аз.; СПб. (Об.), Волын., Бесс., Херс., Крымъ, Харьк.; Черном.; ?Алт. (KERR.), Южноусс. (HEYD.). — — *A. thalassophila* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 6, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 910. 297. Ю. Фр., Швейц., Корс., Грец. — — *A. bicolor* FALD., MARS. 236, АВ.-PERR. 91. 263, Rt. WEZ XIII. 94. 13. ?Исп. (HEYD.), Турц., Грец.; М. Аз., Перс.; Крымъ; Черном., Тифл., Елисавет., Даг., Талышъ; Закасп. — subsp. *togata* АВ.-PERR. BSEFr 82. 147, REFr X. 91. 264. Сир. — — *A. myrmidon* АВ.-PERR. 91. 264, Rt. WEZ XIII. 94. 13. Ю. М. Аз., Сир. — — *A. podolica* MANNH., MARS. 238, *grammica* LAP.-CAST. et GORY, KIES. 98, MARS. 238, REY Ech VII. 91. 5, Rt. WEZ XIII. 94. 13, АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 6. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Ганнов., Сил.; Подл., Херс.; Тифл., Талышъ. — — *A. sericea* АВ.-PERR. 91. 286. Алж. — — *A. cyaneus* GORY, MARS. 246, *luctuosa* LUC., *aeneiventris* KUEST. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., ?Грец. (OERTZ.). — — *A. bedeli* АВ.-PERR. 93. 132. Алж. — — *A. tuerki* GANGLB. DEZ XXX. 86. 87. Австр., Гал. — — *A. nitidula* L. (Табл. 35, рис. 21), KIES. 95, MARS. 239, REY Ech VII. 91. 5, *laeta* FABR., *styria* VOET; var. *cyanipennis* GORY Mon. IV. 286; var. *millefolii* АВ.-PERR. BSEFr LXIII. 94. LXIV, *signaticollis* KRYN., KIES. I. с. Отъ Исп., ср. Ит., Грец. до Англ., Белг., с. Герм., ?Швец. (LINNÉ); М. Аз., Сир.; Любл., Волын., Киев., Подл., Херс., Бесс., Крымъ, Харьк., Вор., Сар.; Тифл. — — *A. berytensis* АВ.-PERR. BSEFr LXIV. 95. CXVII. Сир. — — *A. hypomelaena* ILL., MARS. 240; var. *nitidicollis* GORY, MARS. 241. Порт., Исп., ю. Фр., Сил., Эльз., Истр., Грец.; ?Кипръ; Херс.; Даг. — — *A. hyrcana* KIRSCH Emb II. 80. 132. Талышъ: Перс. — — *A. anatolica* CHEVR., MARS. 241, *ferulae* GÉNÉ. MARS. 241, *vittaticollis* LUC. Алж., Тун.; Исп., Корс., Сил., Румын., Грец.; М. Аз., Сир.; Тифл., Эр.; ?Закасп. (BRANCE.). — — *A. gastonis* DESBR. Fr XI. 902. 61. Алж. — — *A. permira* Rt. WEZ XIX. 98. 120. Талышъ. — — *A. lucidiceps* GORY, MARS. 244, Rt. WEZ XIX. 98. 55, *hilaris* MULS., *mulsanti* MARS. 243, ?*gerneti* F. MOR. HSER IV. 66. 35, *apollonii* BALL., *ferulae* HEYD. Турц., Грец.: Кипръ, Сир.; Тифл.; Закасп., Бух., Самарк., Сырдар. — — *A. discicollis* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 244. Турп., Грец.; Сир.; Эрив., Елисавет. — — *A. chinensis* KERR. ASEB XLII. 98. 132. Кнт. (Гонконгъ). — — *A. olivieri* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 245. М. Аз. — — *A. funerula* ILL., KIES. 100, MARS. 246, *chevrieri* LAP.-CAST. et GORY, *spinolai* LAP.-CAST. et GORY, *pygmaea* LAP.-CAST. et GORY, *banatica* GORY. Мар., Алж., Трип.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с.-з. Герм., Галл.; Сир.; ?Любл. (ZAITZ.), Киев., Бесс., Сар.; Тифл. — — *A. amasina* K. DAN. MKZ I. 903. 252. М. Аз. — — *A. fritschi* HEYD. DEZ XXXI. 87. 446. Мар. — — *A. rugicollis* LUC., MARS. 251. Алж.; Исп., Балеар. — — *A. morio* FABR., KIES. 102, MARS. 249, REY Ech VII. 91. 5, АВ.-PERR. 91. 265, *similis* SAUND. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Далм., Трансс. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; Лифл., Курл., Волын. — — *A. canifrons* АВ.-

PERR. BSEFr LXII. 93. CCCLII, Ech X. 94. 48. Елисаб.; Ферг., Памиръ; ?с. Монг. (HEYD.). — — *A. heydeni* АВ.-PERR. BSEFr LXII. 93. CCCLIII. Ферг. — — *A. demaisonii* АВ.-PERR. BSEFr LXIV. 95. CCXXX. Перс. — — *A. confusa* GORY, MARS. 251, АВ.-PERR. 91. 265. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., с. Ит. — — *A. plicata* KIES., MARS. 252, АВ.-PERR. 91. 264, magdalenaе FAIRM. Транс., Серб., Турц., Грец., Критъ. — subsp. *biimpressa* MARS. 248, marmottani BRIS. Алж., Егип.; Сир., М. Аз.; Черном. — — *A. senilis* WOLL., MARS. 257. Канар. — — *A. conradti* SEM. HSER XXV. 91. 335. Ферг. — — *A. chobauti* АВ.-PERR. BSEFr LXIII. 94. 64. Алж. — — *A. sepulchralis* FABR., KIES. 101, 709, MARS. 253, umbellatarum A. OL.; var. *istriana* ROSENH. Beitr. 47. 13. Алж.; отъ Порт., Исп., ср. Ит., Грец. до с. Герм. (Гамб., В. Прусс.); Сир., Кипръ; Петрок., Киев., Бесс., Крымъ; Тифл.; ?Забайк. (LIND.). — — *A. helvetica* STIERL., АВ.-PERR. 91. 265; var. *nigrocyanea* REY Ech VII. 91. 5. В. Фр., Швейц., с. Ит., з. и ю. Герм., Австрия, Венгр. — — *A. reticulata* MOTSCH. SCHRENCK. II. 2. 60. 108. Ирк., Забайк., Амурс. — — *A. corynthia* REICHE, MARS. 247, griseocuprea KIES. 99, pinguis KIES. EMB II. 80. 131. Турц., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир. — — *A. aeneopicea* KERR. MSEB VII. 900. 71. Кашм. — — *A. obesa* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 9. Грец.; Сир. — — *A. caucasica* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 9. Кавк., Арм. — — *A. quadrifoveolata* SOLS. HSER VII. 70. 359, АВ.-PERR. 91. 265. Ирк. — — *A. quadripunctata* L. (Табл. 35, рис. 24), KIES. 103, MARS. 253, АВ.-PERR. 91. 265, punctata PONZA, quadriimpressa MOTSCH.; var. *angulata* KUEST. KE XXIII. 30; var. *angulicollis* KUEST. I. с. 28, REY Ech VII. 91. 5. Алж.; отъ Исп., с. Ит., Далм., Босн., Серб., Румын. до с. Фр., Голл., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Лапл., Ол., Волог., Перм. до Киев., Харьк., Сар., Оренб.; Тифл.; Томс., Енис., Сѣмирѣч., Ирк., Як., Забайк., Амурс., Прим. (Николаевскъ). — — *A. godeti* LAP.-CAST. et GORY, MARS. 254, АВ.-PERR. 91. 265; var. *granulata* KUEST., MARS. I. с. Фр., с. Ит., Тир., Швейц., з. Герм., Австр., Венгр., Грец.; Кавк. — — *A. potanini* GANGLB. HSER XXIV. 89. 23. Кит. (Сычуань). — — *A. acutangula* MOTSCH. SCHRENCK II. 2. 60. 120, АВ.-PERR. 91. 265. Ирк., Забайк., Амурс. — — *A. corsica* REICHE, MARS. 254, АВ.-PERR. 91. 265; var. *binotata* REY Ech VII. 91. 5. Исп., ю. Фр., Корс., Сард., ?Грец. (OERTZ.). — — *A. nigrifula* RATZB., praticola LAP., KIES. 105, MARS. 255, umbellatarum LAP.-CAST. et GORY. ?Алж. (KERR.); Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., ср. Ит., Эльз., Вюрт., Прусс., Силез.; Петрок. — — *A. martini* BRIS. REFr II. 83. 82, MARS. Ab. XXVI. 89. 259. Алж. — — *A. tenella* KIES., MARS. 256. Ср. Ит., Грец.; Сир. — — *A. sternalis* АВ.-PERR. BSEFr LXIV. 95. CXVIII. Сир. — — *A. venerabilis* MARS. CH V. 69. 122, verescunda MARS. 256. ?Грец.; ?Сир.; ?Чили.

A. flammifrons SEM. HSER XXV. 91. 337. Кит. Турк. — — *A. hemichrysis* АВ.-PERR. BSEFr LXII. 93. 353. Закасп. — — *A. auriventris* Ball. BSNM XLIII. 70. ii. 350. Семирѣч. — — *A. proteus* SAUND. JLSL 73. 511. Яп., Кашм. (KERR.). — — *A. carmelita* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 6. Сир. — — *A. ludovicae* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 7. Алж. — — *A. cylindrica* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 7. М. Аз. — — *A. glabrifrons* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 8. Лагонатъ. — — *A. truncata* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 8. Сир. — — *A. strangulata* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 9. Туркест. — — *A. domina* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 22. Алж. — — *A. baconis* J. THOMS. Тур. 79. 27. Гимал.

7 триба Chrysobothrina.

- 1 (2). Третій членникъ лапки безъ шпировъ; его бока не заходятъ за 4-й членникъ. (Подтр. **Chrysobothrina**). Щитокъ очень маленькій, треугольный. **Chrysobothris**.
- 2 (1). Третій членникъ лапки глубоко выемчатый и оканчивается двумя длинными шпипами, заходящими за 4-й членникъ. (Подтр. **Belionotina** = Actenodina). Щитокъ очень длинный и заостренный. **Belionota**.

Chrysobothris ESCHSCH., KIES. 65, MARS. 402, KERR. GI 183, Rt. WEZ XIV. 95. 127—130.

Ch. chrysostigma L., KIES. 68, MARS. 405, Rt. 127. Алж.; отъ Фр., Сард., с. Ит., Венгр., Транс. до с. Герм., Норв., Швец.; отъ Арх. до Пол., Херс.; Тифл. (КОЛЕН.); Томс., Енис., Як., Ирк. — subsp. *kerremansi* АВ.-PERR. BSEFr 94. CXXXI, quadraticollis АВ.-PERR. BSEFr 93. CCCLII, Ech X. 94. 47, Rt. 127. Забайк., Прим. (Николаевскъ). — — *Ch. hexastigma* MANNH., MARS. 410, Rt. 127. Закасп. — — *Ch. affinis* FABR., KIES. 70, MARS. 406, Rt. 128, chrysostigma HERBST. congener PAUK.; var. *aeruginosa* FUEGN. DEZ 91. 201. Алж., Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до Голл., Норв., Швец.; ю.-з. Финл., Лифл., Курл., Мог., Волын., Киев., Бесс., Херс., Харьк., Вор., Сар.; ?Прим. (Хабар., HEYD.); ?Самарк. (K.). — subsp. *tetragramma* MÉN., MARS. 409, Rt. 128. Тифл., Елис., Даг., Бак., Талышъ; М. Аз. — — *Ch. reitteri* KERR. ASEB XLIX. 900. 304, inaequalis Rt. 128. Кутайс. — — *Ch. heliophila* АВ.-PERR. BSEFr 93. CCCLII, Ech X. 94. 47, Rt. 128. Алж. — — *Ch. pulchripes* FAIRM. REFr VI. 87. 322. Кит. (Пекинъ). — — *Ch. tristis* АВ.-PERR. Bull.

Ac. Mars. 900. 4. Грец. — — *Ch. solieri* LAP.-CAST. et GORY, KIES. 71, MARS. 407, Rt. 129, pini KLING.; ?var. quadridens REY Ech VI. 90. 172. Алж.; отъ Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до ю. Фр., Швейц., Эльз., Гессена. Тюринг., Силез., В. Прусс.; Мор., Киев.; Тифл. — — *Ch. igniventris* Rt. 129. Герм., Австр. — — *Ch. globicollis* Rt. 130. ?Сырл. (HAUS.); ?Афган. (Rt.). — — *Ch. tschitscherini* SEM. HSER XXXII. 99. 652. Закасп. — — *Ch. jakovievi* SEM. HSER XXV. 91. 340, Rt. 130. Закасп. — — *Ch. nana* FAIRM. BSEFr 92. CLII, Rt. 130. Туркест. — — *Ch. astarte* AB.-PERR. BSEFr LXIV. 95. X. Алж. — — *Ch. cuprina* KLUG. MARS. 412. Егип., Нуб. — — *Ch. dorsata* FABR., KERR. ASEB XXXVII. 93. 260, serrata FABR., spinipes TWUNB., chalcophana KLUG, MARS. 410, boschismani LAP.-CAST. et GORY, sparmanni LAP.-CAST. et GORY, caffra LAP.-CAST. et GORY, deyrrollei J. THOMS., spuria MARS. 411, roseiventris J. THOMS., impressifrons FAIRM., laeviuscula FAIRM. Алж., Егип., Нуб., вся ср. и ю. Африка. — — *Ch. amurensis* PIC Ech XX. 904. 25. Амурь. — — *Ch. sinensis* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 119. Кит. (Цзянси). — — *Ch. delavayi* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 119. Кит. (Юннань). — — *Ch. guerrii* THÉRY MSEB XVIII. 911. 48. Кит. (Юннань). — — *Ch. succedanea* SAUND. JLSL 73. 512. Яп.

Belionota ESCHSCH., LAC. IV. 71, KERR. CRSEB XXXIV. 90. 134, GI 197.

B. prasina TWUNB., KERR. ASEB XXXVII. 91. 235, pyrotis ILL., scutellaris WEB., LAP.-CAST. et GORY II. Bel. 4. Сенег., Занзиб., Маскарен.; Цейл., Ивд., Синдъ, Сякк., Андам., Ява, Суматра.

III подсемейство **Trachini** (Agrilini).

8 триба **Agrilina**.

- 1 (14). Глаза большіе, соприкасающіеся съ переднеспинкой.
 - 2 (11). Первый членикъ задней лапки короткій, лишь рѣдко такой длины какъ второй и третій вмѣстѣ.
 - 3 (8). Усики пилovidны, начиная съ четвертаго членника.
 - 4 (7). Боковой край переднеспинки зазубренный.
 - 5 (6). Переднегрудь безъ воротничка. Переднеспинка вздута довольно равномерно.
- Coroebus.**
- 6 (5). Переднегрудь съ двойнымъ воротничкомъ. Переднеспинка очень неровная, съ крупными буграми.
- Amorphosoma.**
- 7 (4). Боковой край переднеспинки гладкій. Переднегрудь съ воротничкомъ, часто двуплоастнымъ.
- Meliboeus.**
- 8 (3). Усики пилovidны съ пятаго или шестого членника.
 - 9 (10). Глаза расположены параллельно.
- Sambus.**
- 10 (9). Глаза расположены косо, расходящіеся кзади.
- Cryptodactylus.**
- 11 (2). Первый членикъ задней лапки не короче трехъ слѣдующихъ вмѣстѣ.
 - 12 (13). Первый стернитъ брюшка съ продольной бороздкой.
- Diplophotus.**
- 13 (12). Первый стернитъ брюшка безъ продольной бороздки.
- Agrilus.**
- 14 (1). Глаза маленькіе, не соприкасающіеся съ переднеспинкой. Усики пилovidны съ пятаго или шестого членника.
 - 15 (16). Глаза параллельные. Все тѣло густо покрыто прилегающими волосками.
- Clema.**
- 16 (15). Глаза расходящіеся кзади. Верхъ голый или въ рѣдкихъ волоскахъ.

Cylindromorphus.

Coraegrilus.

Въ эту же трибу относится недостаточно описанный

Coroebus LAP.-CAST. et GORY, KIES. 110, MARS. 412, KERR. GI 231, AB.-PERR. REFr XV. 96. 277—283.

C. aculeatus GANGLE. HSER XXIV. 89. 24. Кит. (Ганьсу). — — *C. quadriundulatus* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 165, LEW. EMM (2) V. 94. 245. Кашм. (KERR.), Яп. — — *C. sulcicollis* KERR. ASEB XXXIX. 95. 215. Инд., Сякк. — — *C. acutus* J. THOMS. Тур. App. 79. 54. Кит. (Шанхай). — — *C. joannis* THÉRY BSEFr 95. CXI. Кит. (Шанхай). — — *C. bedeli* THÉRY BSEFr 95. CXIII, chinensis KERR. ASEB XXXIX. 95. 214. Кит.

(Шанхай). — — *C. aeneicollis* KERR. ASEB XXXIX. 95. 216 (praecox. VILLERS. 1789). Тиб., Кит. (Шанхай). — — *C. cloueti* THÉRY BSEFr 95. CXII. Кит. (Шанхай). — — *C. dollei* THÉRY BSEFr 95. CXIV, amabilis KERR. ASEB XXXIX. 95. 216. Кит. (Сычуань, Шанхай). — — *C. aequalipennis* FAIRM. REFr VII. 88. 121. Кит. (Пекинъ). — — *C. davidi* FAIRM. ASEFr (6) VIII. 86. 332. Кит. (Юннанъ). — — *C. fasciatus* VILLERS, bifasciatus A. OL., KIES. 112, MARS. 416, AB-PERR. 277, 278, florentinus HERBST. Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., с. и ср. Ит., Швейц., Эльз., Тир., Крайна, Австр., Венгр. — — *C. oertzeni* GANGLB. StEZ XLVII. 86. 309, carinifer AB-PERR. 277, 279, REFr X. 91. 280, XVI. 97. 33. Грец.; М. Аз., Спр. — — *C. undatus* FABR. (Табл. 35, рис. 30), KIES. 113, MARS. 417, AB-PERR. 277, pruni PANZ., quadrifasciatus ROSSI. Порт., Исп., Фр., Швейц., Корс., с. Ит., з. п. ю. Герм., Сил., Тир., Зальцб., Штир., Австр., Бог., Венгр., Слав.; ?М. Аз. (ESCHER.); ?Лапл. (Rt. Cat.); Бесс. — — *C. maculifer* AB-PERR. REFr XVI. 97. 33, oertzeni AB-PERR. 96. 277, 279. Грец.; Спр. — — *C. sidae* KERR. CRSEB XXXII. 88. 67, intricatus FAIRM. REFr VII. 88. 347. Инд., Гимал., Тонкинъ. — — *C. rusticanus* LEW. JLSL XXIV. 93. 331. Яп. — — *C. rubi* L., KIES. 113, MARS. 418, AB-PERR. 277, nebulosus SCOP. Алж.; отъ Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до Гессена, Сил., Галиц.; М. Аз., Кипр., Спр.; ?Лифл. (КАВ.), Бесс., Херс., Екат., Сар., Терс., Тифл., Даг., Бак., Талышъ. — — *C. gongis* GORY Mon. IV. 278, gentilis KERR. CRSEB XXXIV. 90. 205. Гимал. — — *C. sinuatus* CREUTZ., Méqu. BSEFr 907. 120, lampsanae BON., metallicus LAP-CAST. et GORY, AB-PERR. 277, 279, sepulchralis FABR., aeruginosus LATR., pruinosis KUEST., subfasciatus KUEST., elatus KIES. 114, MARS. 418; var. comari MARS. 419; var. repletus AB-PERR. 277, 279; var. cylindraceus AB-PERR. 277, 279. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до ю. Герм., Сил.; М. Аз., Спр.; отъ Вол., Мор., Моск., Яр., Каз., Вятс. до Бесс., Херс., Крыма, Харьк., Вор., Сар., Оренб.; Кут., Тифл., Терс., Даг., Тал., Эрив., Елс.; Томс., Акмола. — — *C. cyprius* ZURCH. BSEFr 911. 254. Кипр. — — *C. quadrispinosus* FAIRM. BSEB XXXV. 91. CCVII. Кит. (Цзюцзянь). — — *C. delicatus* KERR. ASEB XXXIX. 95. 214. Кит. (Шанхай). — — *C. niponicus* LEW. EMM (2) V. 94. 214. Яп. — — *C. ignolus* SAUND. JLSL 73. 512. Яп. — — *C. oberthueri* LEW. AMNH (6) XVII. 96. 335. Яп.

Amorphosoma LAP-CAST., KERR. GI 254.

A. pectorale KERR. ASEB XXXVI. 92. 210. Гимал.

Meliboeus DEYR., KERR. GI 234, Corobus pt. AB-PERR. REFr XV. 96. 277—283. ✕

M. amethystinus A. OL., MARS. 426, AB-PERR. 277, coeruleus HERBST, granulatus LAP-CAST. et GORY, chalybaeus KUEST. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., Сил., Ит., Швейц., Вюртемб., Венгр., Грец.; М. Аз., Кипр., Спр.; Оренб., Астр.; Тифл., Эр., Даг., Талышъ; Сырдар. — — *M. violaceus* KIES. 115, MARS. 427, AB-PERR. 277, 280. Алж.; Исп., ?ю. Фр., Сил., Венгр., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Спр.; Тифл., Бак.; Закасп., Сырдар. — — *M. robustus* KUEST., MARS. 425, AB-PERR. 277. ?Ит.; М. Аз.; Херс.; Тифл., Эр. — — *M. cyaneus* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 350, AB-PERR. 278, 280. Закасп., Самарк., Ферг. — — *M. parvulus* KUEST., MARS. 428, AB-PERR. 278. Румын., Грец.; Сар., Астр., Оренб.; Даг.; Закасп. — — *M. episcopalis* MANNH., KIES. 115, MARS. 420, AB-PERR. 278, 280, purpureus LAP-CAST. et GORY; var. gemmeus AB-PERR. 278, 280. ?Фр., ?с. Ит., Сил., Венгр., Далм., Турц., Грец.; М. Аз. — — *M. saginatus* KIES. 115, MARS. 421, AB-PERR. 278. Сил., Ит. — — *M. sculpticollis* AB-PERR. 278, 280. Герцег. — — *M. morawilzi* SEM. RRE V. 905. 192, 199, tribulis ?FALD., F. MOR., MARS. 430, subulatus AB-PERR. 278, 280. Сар.; Закасп.; Семип. — — *M. heydeni* AB-PERR. REFr XVI. 97. 34. Спр. — — *M. santolinae* AB-PERR. BSEFr 94. XXVI; 96. 278, 281. Ю. Фр. — — *M. theryi* AB-PERR. REFr XII. 93. 135; 96. 278. Алж. — — *M. orientalis* AB-PERR. BSEFr 905. 207. Румын. — — *M. subulata* F. MOR., MARS. 422, graminisoides AB-PERR. 278, 281, SEM. RRE V. 905. 131, ?caspus BECK. BSNM LV. 80. i. 148. Крымъ, Сар., Астр.; Ставро., Даг.; Закасп. — — *M. perrisi* BAUD., REY Ech VII. 91. 19. Ю. Фр. — — *M. gibbicollis* ILL., MARS. 419, AB-PERR. 278, 283, ?cryptocerus KIES. BEZ II. 58. 247, cupulariae AB-PERR. REFr X. 91. 282, Ech X. 94. 76. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Грец.; М. Аз. — — *M. graminis* PANZ., KIES. 117, MARS. 422, AB-PERR. 278, 282, comollii VILLA, cylindraceus LAP-CAST. et GORY. Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Тир., Венгр., Румын., Турц.; Бесс., Херс., Киев., Волын., Сар.; Талышъ. — — *M. helichrysi* AB-PERR. BSEFr 904. 282. Ю. Фр. — — *M. aeratus* MULS., MARS. 423, AB-PERR. 278. Ю. Фр., Сард., Ит., ?Румын. — — *M. reitteri* SEM. HSER XXIV. 89. 211, AB-PERR. 278. Закасп. — subsp. caucasicus AB-PERR. 278, 282. Сар.; Эрив. — — *M. aeneicollis* VILLERS, KIES. 118, MARS. 424, AB-PERR. 278, 283, fulgidicollis LUC.; var. galloprovincialis PIC Ech IX. 93. 122. Алж.; Исп., ю. Фр., Ит., Швейц., Тир., Далм., Венгр., Грец.; М. Аз., Кипр.; Киев.; Елсав.; Сырдар. — — *M. aureolus* AB-PERR. REFr XII. 93. 136, cupreolus AB-PERR. 278, 283. Алж. — — *M. barbatus* AB-PERR. REFr XVI. 97. 34. Талышъ. — — *M. annon* GORY Mon. IV. 279. Гимал. — — *M. yunnanus* KERR. ASEB XXXIX. 95. 217. Кит. (Юннанъ). — — *M. aeneopictus* KERR. ASEB XXXIX. 95. 217. Сякк.

Sambus H. DEYR., GANGLB. HSER XXIV. 89. 27, KERR. GI 241.

S. fulgidicollis KERR. MSEP VII. 900. 81. Снрк. — — *S. kanssuensis* GANGLB. l. c. 89. 27. Кит. (Ганьсу). — —
S. quadricolor SAUND. JLSL II. 73. 513. Яп.

Cryptodactylus H. DEYR., KERR. GI 243.

C. auriceps SAUND. JLSL II. 73. 513. Яп. — — *C. gracilis* SCHOENF. EN XIV. 88. 209, *auriceps* LEW. Ent XXVI. 93. 151. Яп.; Целебестъ.

Diplophotus AB-PERR., KERR. GI 265.

C. desertus KLUG, MARS. 443, AB-PERR. REFr XVI. 97. 2, *nubeculosus* FAIRM., *martini* AB-PERR. l. c. 97. 1. Арав., Еритрея.

Agrilus CURT., KIES. 119, MARS. 431, KERR. GI 266, AB-PERR. REFr XVI. 97. 2—29, Anambus C. THOMS.

A. lituratus KLUG, MARS. 442, AB-PERR. 2, 9, *kiesenwetteri* TOURN. Ech X. 94. 71. Спц.; Егип., Кордоф. — —
A. guerini LAC., MARS. 440, AB-PERR. 2. Фр., Эльз., Рейнс. Пр., Галиц.; ю. Росс. (MARS.). — — *A. ater* L.,
senguttatus BRAHM, HERBST, KIES. 123, MARS. 441, AB-PERR. 3, *biguttatus* ROSSI. Отъ Пир., ср. Ит., Грец.
до с. Фр., с. Герм.; М. Аз.; Курл., Мор., Киев., Харьк., Вор., Сар. — — *A. biguttatus* FABR. (Табл. 35, рис. 26),
KIES. 128, MARS. 443, AB-PERR. 3, *pannonicus* PILL.; var. *coerulescens* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187; var.
aenescens SCHILS. l. c. Алж.; отъ Исп., Спц., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Лифл., Курл., Мор.,
Моск., Каз., Вятс., Влад., Волын., Бесс., Киев., Орл., Харьк., Сар.; Тифл. — subsp. *subfasciatus* MÉN., MARS.
429, AB-PERR. 9. Талышъ. — — *A. varius* KERR. ASEB XXIX. 95. 221. Кит. (Хошанъ). — — *A. ventricosus*
FAIRM. REFr VII. 88. 120. Кит. (Пекинъ). — — *A. planipennis* FAIRM. REFr VII. 88. 121. Кит. (Пекинъ). — —
A. alazon LEW. JLSL XXIV. 93. 333. Яп. — — *A. quadrisignatus* MARS. 444, AB-PERR. 3. Забайк. — — *A.*
subauratus GEBL., KIES. 131, MARS. 447, AB-PERR. 3, *coryli* RATZ., *auripennis* LAP-CAST. et GORY. Отъ ю.
Фр., ю. Ит., Венгр., Транс., Бук. до с. Герм.; Финл., Спб., Лифл., Курл., Новг., Яр., Киев., Тамб., Сар.,
Оренб.; Томс., Забайк. — — *A. convexicollis* REDT., KIES. 141, MARS. 433, AB-PERR. 3. Отъ ю.-в. Фр., ср.
Ит., Штир., Австр., Венгр. до ср. Герм. (Тюринг., Аллеръ), В. Прусс., Швец.; Курл., Бесс. — — *A. biden-*
tulus GANGLB. HSER XXIV. 89. 31. Кит. (Ганьсу). — — *A. coeruleus* ROSSI (Табл. 35, рис. 27), KIES. 63,
MARS. 452, AB-PERR. 3, 9, *cyaneus* LAP-CAST. et GORY, *amabilis* LAP-CAST. et GORY, *cyanescens* RATZ.,
sulcaticeps AB-PERR.; var. *virens* SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Кроац., Венгр.,
Румын. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., с. Герм.; Лифл., Курл., Яр., Каз., Киев., Херс.; Тифл.; Прим.
(Хабар.). — — *A. fissifrons* AB-PERR. 3, 9. Карпаты. — — *A. acuticornis* AB-PERR. 3, 10. Кавк. Армен. — —
A. laticornis ILL., KIES. 709, FAUV. REFr XIV. 95. 123, MARS. 458, AB-PERR. 3, *laticollis* KIES. 142; var.
coerulescens SCHILS. DEZ XXXII. 88. 187 [praeocc.]. Мадер.; Отъ Порт., Исп., Корс., с. Ит., Далм.,
Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Бесс. — — *A. angustulus* ILL. (Табл. 35, рис. 28),
KIES. 133, 709, MARS. 457, FAUV. REFr XIV. 95. 123, AB-PERR. 3, 10, *olivaceus* GYLL., *laetifrons* MANNH.,
viridis STERN., *pavidus* LAP-CAST. et GORY, *laticornis* LAP-CAST. et GORY, *viridiceps* REY, *cyaniventris* REY;
var. *scaberrimus* RATZ., KIES. 143, MARS. 490, AB-PERR. 11; var. *rugicollis* RATZ., KIES. 144, MARS. 490,
REY Ech VII. 91. 19, AB-PERR. 11; var. *gyllenhali* SCHILS. DEZ 91. 155. Мар.; отъ Порт., Исп., Бал., Спц.,
ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Вятс. до Подольс., Тавр., Екат., Оренб.; Тифл.,
Бак., Талышъ; Томс., Прим. (Хабар.); Закасп. — subsp. *bicoloratus* AB-PERR. BSEFr LXII. 93. CCCLV;
97. 11. Алж. — — *A. confinis* FALD. MAP II. 35. 360. С. Кит. — — *A. elongatus* HERBST, AB-PERR. 3, *tenuis*
RATZ., KIES. 132, MARS. 456, *sahlbergi* MANNH., *viridis* LAP-CAST. et GORY, *sulcicollis* LAC.; var. *cyaneus*
ROSSI F. Etr. I. 790. 200. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Далм., Слав., Румын. до Голл., с. Герм., Швец.; отъ Финл.,
Моск., Каз. до Бесс., Херс., Крыма, Сар.; Тифл.; Енис., Южноусс. — — *A. asiaticus* KERR. ASEB XLII.
98. 178. Манчж. — — *A. follicornis* AB-PERR. REFr X. 91. 284, 97. 3. Спр. — — *A. asperimus* MARS. 492, AB-
PERR. 3, 11, *reyi* BAUD., REY Ech VII. 91. 19, *minusculus* MARS. 493. Фр., с. Ит., Эльз., Нассау, Австр.,
Венгр., Турц. — — *A. obscuricollis* KIES. 144, MARS. 491, AB-PERR. 3; var. *foveola* REY Ech VII. 91. 19. Отъ
Корс., ср. Ит., Каринт., Штир., Венгр., Транс. до с. Фр., с. Герм. (Тамб., Берл.); Бесс. — — *A. sinuatus*
A. OL., KIES. 63, MARS. 445, AB-PERR. 3, *chryseis* CURT. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Далм., Румын. до Англ.,
Голл., с. Герм., ?Швец. (MANNH.); ?Лифл., Киев., Вор.; Соед. Шт. — — *A. mendax* MANNH., KIES. 130, MARS.

446, АВ.-PERR. 3, *faldermanni* LAP.-CAST. et GORY. В. Фр., Швейц., Тир., Эльз., Меклевб., В. Прусс., Венгр., Буков.; Фивл., Ол., СПб., Лифл. — *A. smaragdifrons* GANGLB. HSER XXIV. 89. 29. Кят. (Ганьсу, Сычуань). — *A. roberti* CHEVR., *pratensis* RATZB., KIES. 145, 710, MARS. 456, АВ.-PERR. 3, *linaris* LAP.-CAST. et GORY, *strigicollis* REY. Отъ Сард., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм., Швеи.; ?СПб. (LIND.), Лифл., Новг., Моск., Каз., Петрок., Киев., Сар. — *A. laeticeps* SEM. HSER XXV. 91. 342, *semenovi* KERR. Кавк. — *A. araxicola* АВ.-PERR. 3, 11. Араксъ. — *A. melanopterus* SOLS. HSER XI. 75. 277, ?АВ.-PERR. 4, *impressifrons* KIES. DEZ XXIII. 79. 254, АВ.-PERR. 3. Прим. (Амуръ, Южноусс.). — *A. integerrimus* RATZB., KIES. 158, MARS. 485, АВ.-PERR. 4, *supreus* REDTB. Отъ Исп., Сиц., ср. Ит., Румын. до с. Фр., с. Герм.; Фивл., Ол., СПб., Лифл., Петрок., ?Волын. (EICHW.); Кутаис. — *A. auricollis* KIES. 149, MARS. 450, АВ.-PERR. 4. В. Фр., с. и ср. Ит., Тир., Крайва, Австр., Далм., Венгр., Бав., Нассау, Аллеръ; ?Прим. (Хабар., НЕУД.). — *A. lineola* REDTB., KIES. 147, MARS. 451, АВ.-PERR. 4. Фр., Ит., Тир., Австр., Далм., Венгр.; М. Аз.; ?СПб. (LIND.), Бесс., Вор., Сар. — *A. smaragdinus* SOLS. HSER XI. 76. 279, АВ.-PERR. 4. Прим. (Хабар., Южноусс.). — *A. foveicollis* MARS. CH V. 69. 122, *impressicollis* MARS. Ab II. 65. 454, АВ.-PERR. 4. Забайк. — *A. pseudocyanus* KIES. 150, MARS. 453, АВ.-PERR. 4. Тир., Штир., Австр., ?Эльз.; ?Олон. (GUENTH., POPP., J. SAHLB.). — *A. delphinensis* АВ.-PERR. 4, 12. Ю.-В. Фр. — *A. betuleti* RATZB., KIES. 153, MARS. 455, АВ.-PERR. 4; var. *tristis* FUEGN. DEZ 91. 200. Отъ ю. Фр., Швейц., ю. Герм., Венгр. до Бельг., с. Герм., Швец.; Финл., Ол., Курл., Мор., Моск., Киев.; Тоб., Забайк., Прим. (Хабар.). — *A. viridis* L. (Табл. 35, рпс. 29), KIES. 151, MARS. 448, АВ.-PERR. 4, 14, *serraticornis* SCOP., *rosaceus* SCOP., *cyaneus* A. OL., *filiformis* HERBST, *viridipennis* LAP.-CAST. et GORY, *capreae* CHEVR., *praeclarus* REY; var. *proximus* REY Ech VII. 91. 19; var. *linearis* FABR., MARS. 449, *littlei* CORT.; var. *nocivus* RATZB., MARS. 449, *distinguendus* LAP.-CAST. et GORY, *bicolor* REDTB.; var. *salicis* FRIV. Mag. Ac. XIII. 319; var. *fagi* RATZB., MARS. 449, *aubei* LAP.-CAST. et GORY, *quercinus* REDTB.; var. *ater* FABR., MARS. 449. Отъ Порт., Исп., Сард., ю. Ит., Далм., Слав., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швеи.; Спр.; отъ Лапл., Ол., Волог., Пермс. до Бесс., Херс., Крыма, Харьк., Вор., Сар., Оренб.; Тифл.; Томс., Енис., Ирк., Забайк. — *A. epistomalis* АВ.-PERR. 4, 13. Тюринг., Морав. — *A. amethystopterus* SEM. HSER XXV. 91. 342. Даг. — *A. rudis* АВ.-PERR. 4, 13. Закасп. — *A. chrysoderes* АВ.-PERR. REFr X. 91. 283; 97. 4, 14; var. *foveolatus* АВ.-PERR. 97. 4, 15; var. *rubicola* АВ.-PERR. 97. 4, 15; var. *obtusatus* АВ.-PERR. 97. 5, 15, НЕУД. DEZ 97. 195; var. *macroderus* АВ.-PERR. 97. 4, 5, 15; var. *angulifer* АВ.-PERR. 97. 5, 15; var. *lascivians* АВ.-PERR. BSEFr 95. CCLXXIV, REFr XVI. 97. 5, 15, *egenus* АВ.-PERR. I. с. 95. CXXII. Фр., Корс., Сард., ю. Ит., ю. Герм., Австр., Венгр., Румын., Грец.; М. Аз., Сир.; Сар.: з. Кавк.; Туркест. — *A. aurichalceus* REDTB., KIES. 157, MARS. 483, АВ.-PERR. 5. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Румын. до с. Герм.; М. Аз.; Бесс., Киев., Сар., Астрах.; Тифл. — *A. hastulifer* RATZB., KIES. 136, MARS. 460, АВ.-PERR. 5, 16. Отъ ю.-з. Фр., Сард., с. Ит., Кроад., Венгр. до Швейц., з. Герм., Сил., Галиц. — *A. cervicornis* АВ.-PERR. REFr XVI. 97. 35. Алж. — *A. graminis* LAP.-CAST. et GORY, KIES. 137, 709, MARS. 461, АВ.-PERR. 5, 16. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., ср. Герм., Прусс., Сил.; Бесс., Сар.; Закасп. (LIND.). — *A. verticalis* АВ.-PERR. BSEFr 95. CXXVI, REFr XVI. 97. 5, 16. Сир. — *A. reitteri* АВ.-PERR. 5, 16. Зап. Кавк. — *A. sexualis* АВ.-PERR. 5, 17. Нассау, Бог.; Кавк. — *A. derasofasciatus* LAC., KIES. 138, MARS. 462, АВ.-PERR. 5, 18, *angustulus* LAP.-CAST. et GORY, Алж.; отъ Порт., Исп., Бал. о., ю. Ит., Грец., Крита до Фр., Швейц., з. Герм., Бог., Сил.; Кипръ; Петрок., Бесс., Крымъ; Талышъ. — *A. barbatus* АВ.-PERR. REFr XVI. 97. 34. Талышъ. — *A. plagiatus* GANGLB. HSER XXIV. 89. 31. Кят. (Ганьсу). — *A. litura* KIES. 139, 709, MARS. 464, АВ.-PERR. 5, 18, *curtulus* MULS., MARS. 465. Фр., Сиц., Тир., Нассау, Штир., Австр., Венгр., Далм. — *A. peregrinus* KIES. DEZ XXIII. 79. 145. Амуръ. — *A. hemiphanes* MARS. 467, АВ.-PERR. 5. Ю. Фр. — *A. limoniastri* BED. BSEFr (6) VI. 86. 130, АВ.-PERR. 5. Алж. — *A. gangibaueri* SEM. HSER XXV. 91. 344, RRE I. 901. 272, *albifrons* Rt. WEZ XVI. 97. 249. Закасп. — *A. croceivestis* MARS. 472, АВ.-PERR. 6, *sericellus* FAIRM. Алж. — *A. purpuratus* KLUG, MARS. 473, АВ.-PERR. 6. Егип., Арав. — *A. munieri* BRIS. REFr II. 83. 82, MARS. BSEFr (6) IV. 84. XIX et XLIV, АВ.-PERR. 6. Алж. — *A. albomarginatus* FIORI RCI IV. 906. 260. Ит. — *A. atriplicis* THIÉRY BSEFr 900. 33. Алж. — *A. cygneus* АВ.-PERR. BSEFr 903. 334. Алж. — *A. transversosulcatus* Rt. WEZ IX. 90. 195, АВ.-PERR. 6. Тифл. — *A. pubiventris* KIES. 126, MARS. 473, АВ.-PERR. 6, *mundus* АВ.-PERR. Ech X. 94. 91, BSEFr LXIV. 95. CXXIV. Алж. — *A. pulvereus* АВ.-PERR. BSEFr LXIV. 95. CXXIII, REFr XVI. 97. 6 et 18, *pubiventris* АВ.-PERR. ol. Порт. — *A. antiquus* MULS., MARS. 470, АВ.-PERR. 6, 19, *proximus* BAUDIER, *protractus* KERR. Ю. Фр., Тир., с.-в. Ит., ?Грец. (OERTZ), ?Гал. (LOMN.). — *A. pruinosulus* АВ.-PERR. REFr XVI. 97. 6, 19. Ю. Фр. — *A. cinctus* A. OL., KIES. 155, MARS. 469, АВ.-PERR. 6; var. *sinuaticollis* BRIS., АВ.-PERR. 29; var. *cytisi* BAUDI BEZ XIV. 70. 86. Отъ Порт., Исп., Сард., ср. Ит., Венгр., Трансс. до с. Фр., Эльз., Рейнс. Пров., Тюринг., Сил. — *A. turcicus* MARS. 467, АВ.-PERR. 29. Турк. — *A. sperki* НОСВН. BSNM XLVI. 73. i. 159. Киев. — *A. baudii* BAUDIER REFr II. 83. 23. Истр. — *A. uhagoni* АВ.-PERR. 6 et 20. Исп. — *A. vaucheri* АВ.-PERR. BSEFr 95. CXXIV, REFr XVI.

97. 6 et 20. Марокко. — — *A. bedeli* АВ.-PERR. BSEFr 905. 208. Исп. — — *A. linderi* MARS. 468. АВ.-PERR. 6. Ю.-в. Фр. — — *A. caucasicola* SEM. HSER XXV. 91. 341. Тифл. — — *A. validiusculus* SEM. HSER XXV. 91. 341. Закасп. — — *A. croaticus* АВ.-PERR. 6 et 21. Тир., Крайна, Штир., Далм., Кроац., Австр. — — *A. juxtasuturalis* АВ.-PERR. 21. Аракс. — — *A. sulcifer* АВ.-PERR. BSEFr 95. CXXII, REFr XVI. 97. 6 et 22, lobiceps АВ.-PERR. I. c. 95. CXXV, 97. 22. Сир.; Крымъ. — — *A. chobauti* АВ.-PERR. 6 et 22. Алж. — — *A. roscidulus* АВ.-PERR. 6 et 22. Марокко. — — *A. grandiceps* KIES. 126, MARS. 477, АВ.-PERR. 7, nigrivestis АВ.-PERR. 7 et 23, MAYET ME X. 119, mephistopheles АВ.-PERR. 7 et 23. Ю. Фр., Корс., Сиц., Венгр., Турц., Грец.; Кипр.; Кавк. — — *A. panchlorus* АВ.-PERR. 7 et 24, HEYD. DEZ 97. 196. С. Ит., Истр. — — *A. planiceps* АВ.-PERR. 7 et 25. Ю. Фр. — — *A. proteus* АВ.-PERR. REFr XII. 93. 137, XVI. 97. 7. Алж., Тун. — — *A. olivicolor* KIES. 135, 709, MARS. 459, АВ.-PERR. 7, olivaceus RATZB. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Бук. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Яр., Херс., Оренб.; Томс., Акм., Амурс., Прим. (Николаевскъ). — — *A. sericans* KIES. 127, MARS. 479, АВ.-PERR. 7, GANGLB. HSER XXIV. 89. 35, cuprescens LAP.-CAST. et GORY. Сиц., Венгр., Трансс.; Сар., Астр.; Кавк.; Монг. — — *A. sericarius* АВ.-PERR. 7 et 25. Даг. — — *A. binotatus* GORY, MARS. 482. С. Ит. — — *A. bucephalus* K. DAN. MKZ I. 903. 253. Р. Армен. — — *A. fuscosericeus* DAN. CSt II. 99. 66, SEM. RRE II. 902. 16. Австр., Слав., Венгр., Серб., Грец.; Бесс., Херс., Крымъ, Екат.; Черном. — — *A. vaginalis* АВ.-PERR. 7 et 26; var. niveifrons АВ.-PERR. 27. Р. Армен., Аракс. — — *A. gracilicornis* GANGLB. HSER XXIV. 89. 35, grassator KERR. Кят. (Сычуань). — — *A. albogularis* GORY, KIES. 126, MARS. 481, АВ.-PERR. 7; var. gallii MARS. 482. Ю. Фр., Ит., Австр., Венгр., Бук., Румын.; Перс.; Сар., Астр.; Даг.; Сырл. Семир. — — *A. roscidus* KIES. 127, MARS. 489, АВ.-PERR. 7, 8 et 27; var. prasinus MULS., MARS. 488, АВ.-PERR. REFr XII. 93. 138; var. ascendens АВ.-PERR. BSEFr LXIV. 95. CXXV, REFr XIV. 97. 8 et 27; var. alticola АВ.-PERR. 97. 8, subalpinus АВ.-PERR. 97. 27. Алж.; Порт., Исп., Бал. о., ю. Фр., Корс., Сиц., Ит., Тир., Крайна, Далм., Венгр., Трансс., Румын., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Кипр., Сир.; Елвс., Бак. — — *A. viridicoeruleans* MARS. 175, АВ.-PERR. 7. Сир. — — *A. chlorophyllus* АВ.-PERR. BSEHN IV. 904. 223. Сир. — — *A. korbi* АВ.-PERR. 7. М. Аз. — — *A. tschitscherini* SEM. HSER XXIX. 95. 135, АВ.-PERR. 7. ?М. Аз. (ESCHR.); Самарк. — — *A. ecarinatus* MARS. 484, АВ.-PERR. 7 et 8; var. scutellatus АВ.-PERR. 8. Вост. Сибирь. — — *A. tenuissimus* АВ.-PERR. REFr X. 91. 284, XVI. 97. 7. Сир. — — *A. modestulus* SEM. HSER XXIX. 95. 247. Тифл. — — *A. elatus* FABR., MÉQU. BSEFr 907. 120, hyperici CREUTZ., KIES. 154, MARS. 486, АВ.-PERR. 8; var. impressus REY Ech VII. 91. 20. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Далм., Венгр., Румын. до с. Фр., с. Герм.; Курл., Любл., Мон., Моск., Тамб. Клев., Волын., Бесс.; Тифл. — — *A. artemisiae* BRIS., MARS. 474, АВ.-PERR. 8, 28. Ю. Фр.; ?Сар. (БЕСК.). — — *A. cuprescens* MÉN., MARS. 480, АВ.-PERR. 8. Талышъ. — — *A. molitor* АВ.-PERR. 8 et 28. Алж. — — *A. elegans* MULS., MARS. 486, cisti BRIS., MARS. 475, АВ.-PERR. 8 et 28. Ю. Фр., Корс. — — *A. ziczag* MARS. 478, АВ.-PERR. 8, 28; var. sieversi АВ.-PERR. 28. Ю. Росс., Крымъ (KERR.). — — *A. convexifrons* KIES. 148, MARS. 476, АВ.-PERR. 29. Фр., ?Ит., Тир., Истр., Австр., Венгр., Бук., Аллеръ. — — *A. aerosus* GANGLB. HSER XXIV. 89. 33. Кит. (Ганьсу). — — *A. hypericicola* АВ.-PERR. REFr XII. 93. 138, XVI. 97. 8. Алж. — — *A. solieri* GORY, MARS. 475, АВ.-PERR. 8. Алж., Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сиц., Эльз., Венгр., Грец. — — *A. perrini* PIC Ech XXI. 905. 185, divaricatus АВ.-PERR. BSEFr 905. 207. Алж. — — *A. darwini* WOLL. Cat. Mad. 57. 82, MARS. 494. Мадер. — — *A. ribbei* KR. DEZ XXIII. 79. 255. Амуръ. — — *A. lewisii* KERR. GI 287, gracilipes LEW. JLSL XXIV. 93. 335. Яп. — — *A. cupes* LEW. JLSL XXIV. 93. 336. Яп. — — *A. lewisi* KERR. GI 287, brevitaris LEW. JLSL XXIV. 93. 336. Яп. — — *A. tempestivus* LEW. JLSL XXIV. 93. 334. Яп. — — *A. tibialis* LEW. JLSL XXIV. 93. 335. Яп. — — *A. sospes* LEW. JLSL XXIV. 93. 334. Яп. — — *A. fortunatus* LEW. JLSL XXIV. 93. 333. Яп. — — *A. imitans* LEW. JLSL XXIV. 93. 332. Яп. — — *A. spinipennis* LEW. JLSL XXIV. 93. 332. Яп. — — *A. cyaneoniger* SAUND. JLSL XI. 73. 515, LEW. JLSL XXIV. 93. 311; var. cupreoviridis LEW. I. c. 93. 332. Яп. — — *A. sinensis* J. THOMS. Typi Bupr. App. 79. 73, splendidicollis FAIRM. ASEFr (6) VIII. 88. 348. Кит. (Шанхай). — — *A. fairmairei* KERR. MSEP I. 92. 256, obscuripennis FAIRM. REFr VII. 88. 120. Кит. (Пекинъ). — — *A. discalis* SAUND. JLSL XI. 73. 514. Яп., Кашм. (KERR.). — — *A. rotundicollis* SAUND. JLSL XI. 73. 517. Яп. — — *A. trinotatus* SAUND. JLSL XI. 73. 513. Яп. — — *A. auriventris* SAUND. JLSL XI. 73. 517. Яп. — — *A. moerens* SAUND. JLSL 73. 517. Яп. — — *A. maculifer* SAUND. JLSL XI. 73. 514. Яп. — — *A. marginicollis* SAUND. JLSL XI. 73. 516. Яп. — — *A. pilosovittatus* SAUND. JLSL XI. 73. 515. Яп. — — *A. viridiobscurus* SAUND. JLSL XI. 73. 515. Яп. — — *A. subrobustus* SAUND. JLSL XI. 73. 516. Яп. — — *A. japonicus* KERR. ASEB XLII. 98. 178. Яп. — — *A. jamei* nom. nov., cyaneoniger J. THOMS. Typ. 79. 71 [praecoc. SAUNDERS 1873], Яп. — — *A. caschmirensis* REDT. HUEG. Kaschm. IV. 48. 505. Кашм. — — *A. spectabilis* KERR. ASEB XXXIX. 95. 219. Сяндъ, Сикк. — — *A. morio* KERR. ASEB XXXIX. 95. 220. Сикк. — — *A. ambiguellus* KERR. GI 282, ambiguus KERR. ASEB. XXXIX. 95. 220. Сикк. — — *A. ethlius* GORY Mon. Suppl. IV. 41. 238. Гимал. — — *A. adelphinus* KERR. ASEB XXXIX. 95. 222. С. Кит. (Хошань). — — *A. jugurtha* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 13. Тун. — — *A. ozygonus* АВ.-PERR. Ann. Soc. Sc. Mars. I. 907. LI. (?) — — *A. hermineus* АВ.-PERR. Ann. Soc. Sc. Mars. I. 907. LI. ?), Закабк. (CLERM.). — — *A. nivosus* АВ.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 13. Р. Турк.

Clema SEM. HSER XXXIV. 900. 590, KERR. GI 298.

C. deserti SEM. (Табл. 37, рис. 21) HSER XXXIV. 900. 592. Закасп. — — ?*C. candida* ZUCK. BSNM VI. 33. 318, MARS. 322, KERR. Mon. II. 906. 519. Закасп.

Cylindromorphus KIES. 159, MARS. 494, KERR. GI 299, REY Ech VII. 91. 26—27, AB.-PERR. REFr XVI. 97. 29—32.

C. spinipennis BEDEL BSEFr 90. 136, AB.-PERR. 29, mariae-antoniae AB.-PERR. Ech X. 94. 67. Алж. — — *C. subuliformis* MANNH., KIES. 161, MARS. 496, AB.-PERR. 29, 30, tauricus GORY. Ю. Фр., Австр., Венгр., Румын., Грец.; М. Аз., Сир.; Волын., Крымъ, Вор., Сар., Самарс., Астр.; Даг.; Ферг. — — *C. japonensis* SAUND. JLSL XI. 73. 519. Яп. — — *C. carpetanus* PERRIS, MARS. 497. Исп. — — *C. pinguis* FAIRM. PNE II. 76. 49, AB.-PERR. 29, sefrensis BONN. REFr XI. 92. 317, BED. Ab XXVIII. 152. Алж. — — *C. sinuatus* AB.-PERR. REFr XVI. 97. 36. Алж. — — *C. parallelus* FAIRM., MARS. 500, AB.-PERR. REFr X. 91. 285, XVI. 97. 30, REY 26, strigatulus REY 27. Ю. Фр. — — *C. peyerimhoffi* AB.-PERR. BSEFr 910. 222. Алж. — — *C. cribratus* AB.-PERR. 30. Алж. — — *C. filum* GYLL., KIES. 161, MARS. 498, REY 26, AB.-PERR. 30, cylindrus VILLA. Сил., с. Ит., Швейц., з. Герм., Сил., Австро-Венгр., Серб.; Бесс., Вол., Сар., Самарк.; Черном., Даг. — — *C. gallicus* MULS., MARS. 499, REY 27, AB.-PERR. REFr X. 91. 285, XVI. 97. 30. Ю. Фр. — — *C. opacus* AB.-PERR. 30, 31. Румын. — — *C. strictipennis* RT. WEZ XIV. 95. 154, AB.-PERR. 30. Эрив. — — *C. acus* AB.-PERR. 30, 31. (?) Финл. — — *C. pubescens* SEM. HSER XXIX. 95. 266. Самарк. — — *C. araxis* RT. DEZ 89. 25, AB.-PERR. 30. Аракс. — — *C. popovi* MANNH. (Табл. 37, рис. 7) BSNM XVI. 58. i. 103, MARS. 500, AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 224, REFr XVI. 97. 30; var. pyrethri STIERL. BSNM XXXVI. 63. ii. 491, MARS. 501, AB.-PERR. I. c.; var. bifrons REY BSEFr (6) IX. 89. CLXI. Бог.; Крымъ, Сар.; Забайк.; Монг. — — *C. turkestanicus* AB.-PERR. BSEHN IV. 904. 224. Туркест.

Coraegrilus FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 32, KERR. GI 300.

C. amplithorax FAIRM. 33. Тибетъ.

9 триба **Trachina.**

1 (6). Переднеспинка безъ глубокихъ бороздокъ для вкладыванія усиковъ, развѣ лишь съ неглубокими ямками.

2 (3). Бедра съ бороздками для вкладыванія голеней. Тѣло очень узкое, цилиндрическое. **Aphanisticus.**

3 (2). Бедра безъ бороздокъ. Тѣло очень короткое, треугольное.

4 (5). Основаніе переднеспинки двувыемчатое. Глаза косые. **Trachys.**

5 (4). Основаніе переднеспинки обрубленное. Глаза параллельные. **Paratrachys.**

6 (1). Переднеспинка съ глубокими бороздками въ боковыхъ краяхъ для вкладыванія усиковъ. Бедра и голени сильно расширенныя. Тѣло короткое, овальное, выпуклое. **Janthé.**

Aphanisticus LATR., KIES. 162, MARS. 519, KERR. GI 303, AB.-PERR. REFr XII. 93. 139—140, XVI. 97. 32—33.

A. distinctus PERR., MARS. 521, AB.-PERR. 97. 32. Исп., ю. Фр. — — *A. cupricolor* AB.-PERR. 93. 140, 97. 32, angustatus MARS. 522. Алж.; Сил., Корс., ю. Фр., Грец. — — *A. elongatus* VILLA, MARS. 525, AB.-PERR. 97. 32, lamothai GUER.; var. canaliculatus L. SCHAUF. NqOt 554. Алж. (Снов.); Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Швейц., з. и ю. Герм., Далм., Грец.; Тифл. — — *A. emarginatus* A. OL. (Табл. 35, рис. 31), KIES. 164, MARS. 524, AB.-PERR. 97. 32, angustatus LUC.; var. coriaceus REY Ech VII. 91. 27. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сил., ср. Ит., Грец. до Англ., Голл., с.-з. Герм., Сил.; Лифл. (КАВ.), Волын., Киев.; Талышъ. — — *A. aetnensis* AB.-PERR. 97. 32, sculus MARS. 523. Сил. — — *A. pusillus* A. OL. (Табл. 35, рис. 32), KIES. 165, MARS. 526, AB.-PERR. 97. 32, lineola GERM., emarginatus FALL. Отъ Исп., Сил., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швец. — — *A. collaris* SAUND. JLSL XI. 73. 518. Яп. — — *A. bedeli* AB.-PERR. 93. 140, 97. 33. Алж. — — *A. amblyderus* FAIRM. PNE II. 79. 49, AB.-PERR. 97. 33. Алж. — — *A. pygmaeus* LUC., MARS. 527, AB.-PERR. 97. 33, sculus MULS., REY Ech VII. 91. 27; var. olcese TourN., Pic Ech X. 94. 72. Мар., Алж.; Порт., Исп.,

ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Грец.: Бух., Сырд. — — *A. antennatus* SAUND. JLSL XI. 73. 518. Яп. — — *A. congener* SAUND. JLSL XI. 73. 518. Яп. — — *A. marseuli* TOURN. Ab V. 68. 144. Ав.-PERR. 97. 33. Егип.

Trachys FABR., KIES. 166, MARS. 504, KERR. GI 307.

T. (in. sp. SEIDL. FTr 177) *rufopubens* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 24. Кйт. (Цзянси). — — *T. tristis* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 23. С. Кйт. — — *T. chinensis* KERR. ASEB XLII. 98. 181. Кйт. (Гонконг). — — *T. davidi* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 23. Кйт. (Цзянси). — — *T. barnevillei* TOURN. Ab V. 68. 145. Алж. — — *T. reflexa* GENÉ, MARS. 509. Алж.: Порт., Исп., Сард. — — *T. minuta* L. (Табл. 36. рис. 1), KIES. 167, MARS. 510. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п.), Ол., Волог. до Бесс., Херс., Харьк., Вор., Сар., Оренб.: Бут., Елс., Дар., Талышъ; Томс., Акмол., Амурс., Прим. (Хабар., Южноусс.). — — *T. pygmaea* FABR., KIES. 168, MARS. 511, ВЕД. Ab XXIX. 36, *corusca* PONZA, Rt. WEZ IX. 90. 145, *laevicollis* SCHAU. Алж., Тун.: отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до с. Фр., с. Герм., Швец.; Киев., Харьк., Сар. — — *T. bactriana* SEM. HSER XXIX. 95. 531. Бух. — *T. koenigi* Rt. WEZ IX. 90. 146. Червом. — — *T. splendidula* Rt. WEZ IX. 90. 146. Эр. — — *T. troglodytes* GYLL. (Табл. 36, рис. 2), KIES. 169, MARS. 512, *aenea* MANNH. *pumila* LAP.-CAST. et GORY: var. *foveicollis* REY Ech VII. 91. 27. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.: СПб. (Васем.), Лифл., Курл., Киев., Бесс.; Кавк. (RADDE). — — *T. turanica* SEM. HSER XXVII. 93. 497. Самарк. — — *T. opulenta* AB.-PERR. BSEFr LXII. 93. CCCLV, Ech X. 94. 48. Сырдар. — — *T. nuda* AB.-PERR. BSEFr LXII. 93. CCCLV, Ech X. 94. 48. М. Аз. — — *T. cavata* AB.-PERR. BSEFr LXIV. 95. XXIII. Сар. — — *T. puncticeps* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 14: var. *rectilineata* AB.-PERR. l. c. Венгр., Далм., Румын. — — *T. compressa* AB.-PERR. REFr X. 91. 286. Ю. Фр. — — *T. fragariae* BRIS. Ab XV. 74. 20, BSEFr (5) IV. 74. LXX. Сиц., Фр., Герм. (до Берлина), Бог. — — *T. hipponensis* MARS. 513, Goz. REFr VIII. 89. 205. Алж.: с. и ср. Ит. — — *T. pumila* ILL., KIES. 170, MARS. 515, *intermedia* LAP.-CAST. et GORY, *corusca* DRAP.; var. *colorea* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 14; var. *convergens* AB.-PERR. l. c.; var. *tristis* AB.-PERR.; var. *scrobiculata* KIES. 171, MARS. 516; var. *phlyctaenoides* KOLEN., MARS. 512; var. *aberrata* Muls, MARS. 514; var. *major* PERRIS, MARS. 515, Goz. REFr VIII. 89. 204. REY Ech VII. 91. 27. Алж.; отъ Порт., Исп., ср. Ит., Грец. до Англ., ср. Герм., В. Прусс.; Спр.; ?Яр., Волын., Киев., Херс., Крымъ, Вор.; Карс., Эр., Елс. — — *T. puncticollis* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 14. Араксъ. — — *T. marseuli* BRIS. BSEFr (5) IV. 74. LXX, Ab XV. 20; var. *subglabra* REY Ech VII. 91. 27. Ю. Фр., Корс. — — *T. quercicola* MARS. ASEFr (5) I. 71. 80, Goz. REFr VIII. 89. 204, *goberti* Goz. l. c. 204, REY Ech VII. 91. 27, MARS. Ab XXVI. 89. 65. clermonti Rog. Ech XVI. 900. 32. Ю. Фр., Корс. — — *T. auriflua* SOLS. HSER XI. 76. 280, MARS. Ab XXVI. 89. 66. Прим. (Уссури). — — *T. auricollis* SAUND. JLSL XI. 73. 520. Яп. — — *T. griseofasciata* SAUND. JLSL XI. 73. 521. Яп. — — *T. robusta* SAUND. JLSL XI. 73. 521. Яп. — — *T. cupricolor* SAUND. JLSL XI. 73. 521. Яп. — — *T. variclaris* SAUND. JLSL XI. 73. 521. Яп. — — *T. inedita* SAUND. JLSL XI. 73. 522. Яп. — — *T. inconspicua* SAUND. JLSL XI. 73. 522. Яп. — — *T. impressa* BOH. Res. Eugen. 58. 65. Кйт. (Гонконг). — — *T. asiatica* KERR. MSEB VII. 900. 87. Кашм.

T. (*Habroloma* C. THOMS., SEIDL. FTr 178) *nana* HERBST, KIES. 171. MARS. 516. *minuta* ROSSI. *triangularis* LAC., *troglodytes* LAP.-CAST. et GORY. Отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Слав., Транс. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; Финл., Ол., Лифл., Курл., Волын., Киев., Сар.; ?Прим. (Хабар.: НЕУД.). — — *T. pandellei* FAIRM., MARS. 516. Исп., ю.-з. Фр., Сиц. — — *T. tournieri* BAUDUER. Pic Ech X. 94. 71. Мар. — — *A. reticulata* AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 15. Араксъ. — — *T. aurea* SEM. HSER XXIV. 89. 212. Закасп. — — *T. marginicollis* FAIRM. ASEB XXXII. 88. 24. Ц. Кйт. — — *T. griseonigra* SAUND. JLSL XI. 73. 520. Яп. — — *T. elegantula* SAUND. JLSL XI. 73. 520. Яп. — — *T. lewisi* SAUND. JLSL XI. 73. 519. Яп. — — *T. eximia* LEW. JLSL XXIV. 93. 337. Яп. — — *T. subbicornis* MOTSCH. EtE IX. 60. 8. Яп. — — *T. saundersi* LEW. JLSL XXIV. 93. 337. Яп. — — *T. integra* KERR. ASEB XXXVI. 92. 225. Гимал.

T. vaulogerii AB.-PERR. Bull. Ac. Mars. 900. 15. Алж. — — *T. orichalcea* KIES. DEZ XXIII. 79. 255. *aurichalcea* MARS. Ab XXVI. 89. 67. Амуръ. — — *T. bifrons* KIES. DEZ XXIII. 79. 256. MARS. Ab XXVI. 89. 67. Амуръ. — — *T. salicis* LEW. JLSL XXIV. 93. 337. Яп. — — *T. australasiae* GESTRO AMCG IX. 77. 362. ?Амуръ [НЕУД.]; Квинслендъ.

Paratrachys SAUND. JLSL XI. 73. 523, KERR. GI 314.

P. hederæ SAUND. JLSL XI. 73. 523. Яп.

Janthe MARS. 502. KERR. GI 316, *Galbella* WESTW., AB.-PERR. REFr XVI 97. 36 — 37 [praeocc.], *Oncomaea* SAUND.

J. felix MARS. 504. AB.-PERR. 37. Кипръ. — — *J. felicissima* AB.-PERR. 36, 37. Кипръ. — — *J. harti* JANS. in HART FAUN. Fl. Sinai 91. 184. Спр. — — *J. atricolor* AB.-PERR. Ann. Soc. Prov. I. 907. L. ?Обокъ.

42 семейство **Bostrychidae.**

- Csikí, E. Magyarország Bostrychidai. — Rov. Lap., X, 1903, pp. 16—20.
- Heyden, L. Notiz zu der Best.-Tab. der Bostrychidae. — Wien. Ent. Zeit., XIII, 1894, pp. 118—120.
- Kiesenwetter, H. Bostrichini. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., V, 1877, pp. 6—41. — Nachtr. von G. SEIDLITZ. — I. c., 1898, pp. 801—806.
- Lesne, P. Revision des Coléoptères de la famille des Bostrychides. — Ann. Soc. Ent. France, LXV, 1896, pp. 95—127, tt. VIII—IX; LXVI, 1897, pp. 319—350; LXVII, 1898, pp. 438—621; LXIX, 1900, pp. 473—639; LXXV, 1906, pp. 445—561; LXXVIII, 1909, pp. 471—574, tt. XIII—XVII.
- La distribution géographique des Coléoptères Bostrychides dans ses rapports avec le régime alimentaire de ces insectes. — C. R. Acad. Sc. Paris, CXXXVI, 1903, p. 133—134.
- Synopsis des Bostrychides paléarctiques. — L'Abeille, XXX, 1901, pp. 73—104; 1902, pp. 105—136. — Supplément. — I. c., XXX, 1904, pp. 153—168, tt. I—IV. — — Notes additionnelles et rectifications sur les Bostr. pal. — I. c., XXX, 1905, pp. 249—251.
- Reitter, E. Bemerkungen zur vorstehenden Notiz über die Best.-Tab. d. Bostr. — Wien. Ent. Zeit., XIII, 1894, pp. 120.
- Schilsky, J. Bostrychidae. — KÜST. u. KRAATZ, Die Käf. Europas, XXXVI, 1899, pp. 75—100, A, SS—BBB.
- Zoufal, V. Bestimmungs-Tabelle der Bostrychidae aus Europa und den angrenzenden Ländern. — Wien. Ent. Zeit., XIII, 1894, pp. 33—42. — — Отдѣльно: Best.-Tabellen der europ. Col., XXVI, Wien, 1894, 12 pp.

1 (2). Голова торчатъ впередъ и видима сверху. Тѣло вытянутое въ длину, не цилиндрическое, похожее на Cleridae.

I подсемейство **Psoini.**

Переднеспинка безъ бугорочковъ, уже надкрылій.

1 триба **Psoina.**

2 (1). Голова отвѣсно свѣшивающаяся, сверху прикрыта капюшонообразной переднеспинкой. Переднеспинка не уже надкрылій, по меньшей мѣрѣ въ передней половинѣ съ зазубринками, бугорочками или зернышками. Надкрылья цилиндрическія, иногда къ задъ расширенныя и рѣзко притупленныя (приплюснутыя).

II подсемейство **Bostrychini.**

3 (4). Голова наверху сейчасъ же за глазами съ поперечной бороздкой, по которую можетъ втягиваться въ переднеспинку. Темя короткое, безъ черточекъ. Передніе тазикъ ± поперечные, слабо выдающіеся. 1-ый (видимый) членикъ лапки не очень удлинены.

2 триба **Dinoderina.**

4 (3). Голова за глазами безъ поперечной бороздки, можетъ втягиваться въ переднеспинку б. ч. до глазъ. Темя часто съ мелкими черточками. Лобъ б. ч. съ пучками торчащихъ волосковъ. Передніе тазикъ торчащіе. 1-ый (видимый) членикъ лапки сильно увеличенъ.

3 триба **Bostrychina.**

I подсемейство **Psoini** (Bostrychidae procephali).

1 триба **Psoina.**

1 (2). Передніе тазиковыя впадины назадъ открытыя. 2-ой членикъ челюстныхъ щупалецъ короче 3-го, оба короткіе. Лобъ въ точкахъ. Усикъ 10-член., булабовидные, съ 7-члениковымъ жгутикомъ. Передніе голени на внутренней сторонѣ съ зубчиками.

Psoa.

2 (1). Передніе тазиковыя впадины назадъ замкнутыя. 2-ой членикъ челюстныхъ щупалецъ длиннѣе 3-го, оба продолговатые. Лобъ въ зернышкахъ. Усикъ ♂ 10-член., къ вершинѣ гребенчатые, ♀ 9-член., булабовидные; жгутикъ 6-член. Передніе голени на внутренней сторонѣ безъ зубчиковъ.

Stenomera.

Psoa HERBST, KIES. 7, ZOUF. 2, LESNE 96. 98, 901. 74, SCHILS. SS, Rt. FG III. 911. 300,
Acrepis LEC.

P. vienensis HERBST (Табл. 44, рис. 12), KIES. 11, KR. DEZ XXII. 78. 197, ZOUF. 4, SCHILS. WW, 75, LESNE 96, 102, 901. 75, Rt. 300, *grandis* MOTSCH. С.-в. Ит., Бог., Австр., Штир., Кроац., Слав., Венгр., Транс., Далм., Босн., Румын., Турц., Грец.; М. Аз.; Бесс., Крымъ; Тифл., Елис., Талышъ. — — *P. dubia* Rossi (Табл. 44, рис. 13), KIES. 9, KR. DEZ XXII. 78. 197, ZOUF. 4, SCHILS. WW, 76, LESNE 96. 101, 901. 75, 904. 153, Rt. 300, *sanguinea* GIORNA, LESNE 902. 124, *italica* SERV., herbsti KUEST., KIES. 10. Ю.-в. Фр., Корс., Сард., с. и ср. Ит., Тир., ?Австр., ?Венгр., Грец.

Stenomera LUC., ZOUF. 3, LESNE 96. 104, 901. 74 et 76, SCHILS. SS, SEIDL. 803.

S. blanchardi LUC., ZOUF. 4, LESNE 96. 104, 901. 76 et 77, SCHILS. WW, 77; var. *nigra* PIC Ech IX. 93. 122, SCHILS. 77. Алж., Тун. — — *S. assyria* LESNE 96. 107, 901. 76 et 77, SCHILS. WW. Месоп.

II подсемейство **Bostrychini** (Bostrychidae hypocephali).

2 триба **Dinoderina**.

- 1 (4). Булава усика длиннѣе жгутика. Лобъ замѣтно короче наличника или вообще неразвѣтъ. Боковая каемка переднеспинки всегда явственная въ задней половинѣ.
- 2 (3). Лобъ неразвѣтъ, безъ границы впереди. 2-ой членикъ усика короче 1-го. Послѣдній стернитъ брюшка съ дуговидной вырѣзкой, въ которую входятъ пигидій. Задняя часть переднеспинки въ точкахъ. Тѣло короткое. **Dinoderus.**
- 3 (2). Лобъ явственный, впереди отграниченный швомъ. 2-й членикъ усика такой длины какъ 1-ый. Послѣдній стернитъ брюшка безъ дуговидной вырѣзки, обрубленный. Задняя часть переднеспинки зернистая. Тѣло продолговатое. **Rhizopertha.**
- 4 (1). Булава усика короче жгутика. Лобъ по меньшей мѣрѣ такой длины какъ наличникъ, хорошо отграниченный спереди и сзади. Переднеспинка безъ боковой каемки или съ каемкой лишь у заднихъ угловъ. Послѣдній стернитъ брюшка ♂ съ 2 косыми ямками. **Stephanopachys.**

Dinoderus STERN., ZOUF. 5, LESNE 97. 319 et 321, 901. 78, SEIDL. 804, SCHILS. TT, Rt. FG III. 301, Patea CASEY.

D. japonicus LESNE 97. 322 et 326, 901. 79. Яп., ?ю. Кит. — — *D. speculifer* LESNE 97. 321 et 324, 901. 79. Яп. — — *D. bifoveolatus* WOLL., LESNE 97. 323 et 328, 901. 79, Rt. 302, *perpunctatus* LESNE ol. Мадер., з. Афр., Мадаг., Мавриц.; завез. въ порты Исп., Фр., Герм.; Арав., Аннамъ; Ц. Амер., Антил., Гвѣана, Браз.; Н. Гвинея. — — *D. minutus* FABR., LESNE 97. 147, 901. 79, SCHILS. 97, *substriatus* STERN., *siculus* BAUDI, *bifoveolatus* ZOUF. 12. Завез. въ порты Сил., Ит., Англ., Голл., Далм., въ Эльзасъ; Яп., Кит.; С. Амер.; ю. Аз.; Афр. — — *D. brevis* G. HORN, LESNE 97. 323 et 331. Завез. въ ю. Фр.; ю. Аз. съ остров. — — *D. ocellaris* STERN., *pilifrons* LESNE 97. 327. Завез. въ Англ., ю. Фр.; Герцег.; Инд.

Rhizopertha STERN., KIES. 40, ZOUF. 5, LESNE 97. 319, 901. 78, SEIDL. 804, SCHILS. TT, Rt. FG III. 301.

Rh. dominica FABR., LESNE 97. 332, 901. 80, SCHILS. 96, Rt. 302, *pusilla* FABR., KIES. 41, ZOUF. 11, *picea* MARSH., *rufa* HORE, *frumentaria* NOERDL. Мадера, Алж., Егип., в. Афр.; завез. въ порты Балеар., Сард., Сил., Фр., Англ., Бельг., Голл., Герм., Дан., Швец., Истр., Далм.; Кипръ, Сир., Месоп.; Херс.; Инд., Индо-Кит., Кит. (Цзянси); С. и Ц. Амер.

Stephanopachys WAT., ZOUF. 5, BED. Ab XXVIII. 94. 149—150, LESNE 97. 320, 901. 78, SEIDL. 804, SCHILS. TT, Rt. FG III. 301, *Dinoderus* LAC., KIES. 28.

S. linearis KUG., LESNE 902. 124, *elongatus* PAYK., KIES. 31, ZOUF. 12, BED. 150, LESNE 97. 335, 901. 81, SCHILS. 98, WW, Rt. 303. Корс., Швейц., Тир., Штир., Австр., Герм., Дан., Норв., Швец.; Лапл., Финл., Ол.,

Волог., Лифл., Новг., Яр., Каз., Мог., Киев., Харьк.; Тифл.; Томс., Забайк., Прим. (Хабар.). — — *S. substriatus* РАУК. (Табл. 43, рис. 15), KIES. 30, ZOUF. 12, BED. 150, LESNE 97. 337, 901. 82, 902. 124, SCHILS. 98, XX, SEIDL. 805. Отъ ?Исп., ?Бал., ?с. Ит., Кар., Штир., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; ?Сир.; Лапл., Финл., Ол., Волог., СПб., Лифл., Курл., Моск., Польша, Киев., ?Крымъ; Томс., Ирк., Амуръ; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *S. quadricollis* MARS., BED. 149, LESNE 97. 335, 901. 83, SCHILS. 100, XX, SEIDL. 805, substriatus FERR. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., с. Ит., Далм., Грец.; Сир., М. Аз.; ?Крымъ. — — *S. brunneus* WOLL., BED. 150, LESNE 97. 335, 901. 82. Канар.

3 триба **Bostrychina.**

- 1 (36). Верхнія челюсти къ вершинамъ утоньшенныя, въ закрытомъ состояніи пере-
крещивающіяся.
- 2 (31). Первые членики булавъ усика сплюснутые въ пластинку и снабженные крупными
чувствительными ямками или двумя полями со скученными порами. ♀ съ длиннымъ
и мягкимъ втяжнымъ яйцекладомъ. 2-ой—4-й членики лапки снизу съ волосками
разной длины и мало скученными. (1 подгр. **Bostrychina**).
- 3 (4). Передній отростокъ перваго стернита брюшка не проникаетъ между задними
тазиками и прикрытъ ими. Переднеспинка безъ рожковъ, со слабой выемкой надъ
переднимъ краемъ. Тѣло немного приплюснутое. **Bostrychus.**
- 4 (3). Передній отростокъ перваго стернита брюшка проникаетъ между задними тазиками
и хорошо замѣтенъ между ними.
- 5 (16). Этотъ отростокъ расширенъ въ площадку между тазиками.
- 6 (7). Членики булавъ усика снабжены на обѣихъ сторонахъ округлыми и рѣзко очер-
ченными ямками съ золотистыми волосками. Передніе углы наличника тупые или
закругленные. Переднеспинка съ выемкой надъ переднимъ краемъ; задніе углы ея
лопастные. Верхъ въ волоскахъ. **Lichenophanes.**
- 7 (6). Членики булавъ усика безъ округлыхъ и рѣзко очерченныхъ ямокъ.
- 8 (9). Членики булавъ усика на обѣихъ сторонахъ снабжены двумя продольными каналъ-
цами. Передніе углы наличника заостренные. Переднеспинка впереди равномерно
выпуклая. **Schistoceros.**
- 9 (8). Членики булавъ усика безъ продольныхъ канальцевъ.
- 10 (15). Голова суженая впереди, безъ поперечнаго перехвата.
- 11 (12). Переднеспинка со слабой выемкой надъ переднимъ краемъ. Членики булавъ
усика безъ ятентъ изъ прилегающихъ волосковъ. **Heterobostrychus.**
- 12 (11). Переднеспинка безъ всякой выемки впереди.
- 13 (14). Лобъ или приплюснутый назади, или выступающій впереди надъ наличникомъ.
Тѣло средней величины (6—21 мм.). **Bostrychopsis.**
- 14 (13). Лобъ равномерно выпуклый. Передніе углы переднеспинки безъ рожковъ. Тѣло
маленькое (3—6,5 мм.). **Micrapate.**
- 15 (10). Голова на уровнѣ задняго края глазъ съ поперечной перетяжкой. Переднеспинка
съ рожками на переднихъ углахъ. Членики булавъ усиковъ безъ ятентъ изъ при-
легающихъ волосковъ. **Bostrychoplites.**
- 16 (5). Передній отростокъ 1-го стернита брюшка утоньшенъ въ пластинку по всей
своей высотѣ и не расширенъ въ площадку между тазиками.
- 17 (28). Переднеспинка безъ боковой каемки или лишь у заднихъ угловъ со слабо
изогнутою каемкою.
- 18 (21). Жгутикъ усика 7-члениковый. Членики булавъ усика снабжены по обѣимъ
сторонамъ лишь скученными въ двухъ мѣстахъ порами, безъ крупныхъ чувстви-
тельныхъ ямокъ. Передніе углы переднеспинки съ наклоненными зубцами.

- 19 (20). Усиковые поры скучены на больших неопределенных пространствах. Лобъ безъ торчащихъ волосковъ. Вершинный край надкрылій съ ложными эпиплеврами, у ♀ съ придаткомъ на пришовномъ углу. **Xylopertha.**
- 20 (19). Усиковые поры скучены на двухъ узкихъ продольныхъ полоскахъ. Лобъ съ торчащими волосками ♂♀. Вершинный край надкрылій безъ ложныхъ эпиплевръ. **Calophagus.**
- 21 (18). Жгутикъ усика 6-член. Лобъ съ торчащими волосками.
- 22 (23). Членики булавы усика безъ крупныхъ чувствительныхъ ямокъ. Лобъ весь покрытъ торчащими волосками. Каждое надкрылье ♀ съ рѣзкой вырѣзкой на вершинѣ. Последній стернитъ брюшка ♀ съ 2 зубцами. **Xylonites.**
- 23 (22). Членики булавы усика съ крупными, круглыми чувствительными ямками. Лобные волоски расположены вѣнцомъ или въ два боковыхъ ряда. Надкрылья ♀ на вершинѣ безъ вырѣзки.
- 24 (25). Шовъ надкрылій на задней покатости сильно утолщенъ въ видѣ валька. Первая пара стигмъ расположена на перепонкѣ между переднотульемъ и среднотульемъ, очень крупная. **Scobicia.**
- 25 (24). Шовъ надкрылій на задней покатости слабо утолщенный. 1-ая пара стигмъ маленькая.
- 26 (27). Передній край наличника простой. Обѣ верхнія челюсти заостренные на вершинѣ. Надкрылья съ зубцами на вершинѣ. Последній стернитъ брюшка ♀ простой. **Enneadesmus.**
- 27 (26). Передній край наличника съ каждой стороны съ зубчикомъ. Правая верхняя челюсть широко закругленная на вершинѣ. Надкрылья безъ зубцовъ. Последній стернитъ брюшка ♀ съ вырѣзкой по срединѣ задняго края. **Xylogenes.**
- 28 (17). Боковая каемка переднеспинки хорошо развитая, рѣзко изгибающаяся у заднихъ угловъ и переходящая въ зачатки основной каемки. Членики булавы усика безъ крупныхъ чувствительныхъ ямокъ.
- 29 (30). Членики булавы усика продолговатые. Лобъ окаймленъ торчащими волосками. Последній стернитъ брюшка ♂ съ боковыми площадками. **Xylothrips.**
- 30 (29). 1-ый и 2-ой членики булавы усика поперечные. Лобъ безъ торчащихъ волосковъ. Последній стернитъ брюшка ♂ безъ боковыхъ площадокъ. **Xyloscopus.**
- 31 (2). Первые членики булавы усика башмаковидные; ихъ внутреннія лопасти равномерно и очень густо покрыты порами. 2-й — 4-й членики лапки снизу со щетками очень густыхъ и тонкихъ волосковъ. ♀ безъ яйцеклада. (2 подтр. **Apatina**).
- 32 (35). Брюшко безъ боковыхъ швовъ на каждомъ стернитѣ; 1-й стернитъ на переднемъ краю не окаймленный. ♀ безъ звукового органа.
- 33 (34). Надкрылья безъ рѣзкой приплюснутости назадъ и безъ вздутыхъ жилокъ и боковыхъ бугорковъ на задней покатости. Наличникъ впереди \pm вырѣзанъ, безъ срединнаго зубца. Передніе углы переднеспинки ♂ съ наклонными крючковидными рожекками. Шпора переднихъ голеней ♂ крючковидная. Лобъ ♀ назадъ на каждой сторонѣ съ рожекками, направленными вверхъ. **Xylomedes.**
- 34 (33). Надкрылья рѣзко приплюснуты назадъ и снабжены здѣсь 2—3 парами зубчиковъ или вздутыми жилками. Наличникъ впереди нормально безъ вырѣзки, съ зубчикомъ или короткой лопастью. Передніе углы переднеспинки ♂ съ крючковиднымъ зубчикомъ. Лобъ ♀ простой, ♂ голый. **Apate.**
- 35 (32). Брюшко съ боковыми швами на каждомъ стернитѣ; 1-й стернитъ впереди б. ч.

окаймленный. Лобъ ♂ съ торчащими волосками. ♀ со звуковымъ аппаратомъ, состоящимъ изъ расположеннаго на каждой сторонѣ переднетиуля подъ заднимъ угломъ ряда рубчиковъ и изъ особой мелко исчерченной площадки на вершинахъ переднихъ бедеръ.

Phonapate.

36 (1). Верхнія челюсти очень короткія, усѣченныя и не утоньшенныя на вершинѣ, въ закрытомъ состояніи упирающіяся вершинами одна въ другую. Задняя половина переднеспинки зернистая. Членики булавъ усика очень широкіе. ♀ съ длиннымъ втяжнымъ яйцекладомъ. (3 подтр. **Sinoxylina**).

37 (38). Задняя покатошь надкрылій безъ зубцовъ у шва. Тѣло очень короткое. Заднія голени безъ торчащихъ волосковъ снаружи.

Calopertha.

38 (37). Задняя покатошь надкрылій съ 2 зубчиками у шва. Тѣло б. ч. не очень короткое. Заднія голени съ торчащими волосками снаружи.

Sinoxylon.

Bostrychus (Bostrichus) O. F. MUELL., KIES. 34, ZOUF. 35, LESNE 98. 442, 901. 86 et 88, SCHILS. TT.

B. capucinus L. (Табл. 44, рис. 9), KIES. 35, ZOUF. 40, LESNE 98. 448, 901. 88, SCHILS. 84, Rt. FG 303, ruber GEOFFR.; var. nigriventris LUC., LESNE 98. 450; var. rubriventris ZOUF. 10, LESNE 98. 450; var. luctuosus A. OL., LESNE 1. c., rugosus FABR. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ, Сир., Перс.; отъ Херс., Крыма, Астрах. до Волын., Минс., Моск., Вятс.; Черном., Терс., Тифл., Бат., Даг., Талышъ; Томс.; Закасп., Бух., Самарк., Сырл.; Кит. Турк.

Lichenophanes LESNE 98. 443, 457; 901. 86, 90, SCHILS. UU, Rt. FG III. 301.

L. varius ILL. (Табл. 43, рис. 12), KIES. 36, ZOUF. 41, LESNE 98. 460, 468; 901. 90, 91, SCHILS. 87, Rt. 303, dufouri LATR., gallicus PANZ. Отъ Порт., Исп., Сард., ср. Ит., Слав., Серб. до с. Фр., с. Герм. (Ганнов., Гамб., Мекленб., Берл.); Кипръ, Сир.; Волын., Киев., Харьк., Самарс., Ряз.; Тифл., Талышъ. — **L. numida** LESNE 98. 460, 472; 901. 91, 92, dufouri LUC. Мар., Алж., Тун.; Сард. — **L. carinipennis** LEW. AMNH (6) XVII. 96. 338, LESNE 98. 461, 475; 901. 91, 92. Яп.

Schistoceros LESNE 98. 442, 502; 901. 86, 92, SCHILS. TT, Rt. FG III. 301,

Amphicerus LEC., Caenophrada WATERH. pt.

S. bimaculatus A. OL. (Табл. 43, рис. 8), KIES. 37, ZOUF. 41, LESNE 98. 508, 520, 901. 93, SCHILS. 86, auritus FRIV. Алж.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Далм., Венгр., Герпег., Турц., Грец.; М. Аз., Кипръ; Сир.; Крымъ; Елисаветп.; ?Туркест. (ZOUF.).

Heterobostrychus LESNE 98. 444, 554; 901. 86, 93.

H. aequalis WAT., LESNE 98. 557, 560, unipennis LESNE. Мадаг., Комор.; с. Инд., Синдъ, Бутанъ, ю. Кит.; Юннанъ, Филипп., Маріан., Ару, Тиморъ, Н. Калед. — **H. hamatipennis** LESNE ASEFr LXIV. 95. 173; 98. 558, 562; 901. 94, niponensis LEW. Мадаг., Мавриц.; с. Инд., Сякк., Бутанъ, Малакка, Цейлонъ, Тонкинъ, Кит. (Цзянси, Шанхай), Ян., Филипп., Борнео. — **H. brunneus** MURR., LESNE 98. 557, 564, grayanus WOLL. Col. Hesp. 67. 109, picipennis FAHR. О-ва Зел. Мыса, ср. и ю. Афр., Мадаг.

Bostrychopsis LESNE 98. 444, 524; 901. 94, SCHILS. UU.

B. bengalensis LESNE ASEFr LXIV. 95. 174; 98. 532, 537. С. Инд., Синдъ. — **B. reichel** MARS. Ab IV. 67. 35, LESNE 98. 532, 537; 901. 94. Алж., Сахара, Сенег., Егип., Абесс.

Micrapate CAS., LESNE 901. 87, 95, Rt. FG III. 302, Bostrychulus LESNE 98. 444, 591, SCHILS. UU.

M. puncticollis KIES. 39, ZOUF. 39, LESNE 98. 595, 604; 901. 95, SCHILS. 89, XX, Rt. 304, elongata STRUEB., ?brunneipes FABR. Ю. Амер.; завез. въ Гамбургъ, Тюринг., Корс., Сард. — **M. xyloperthoides** J.-DUC., ZOUF. 41, LESNE 98. 596, 610; 901. 95, Rt. 304, SCHILS. 88, XX. Алж.; ю. Фр., Ит., Корс., Сиц.

Bostrychoplites LESNE 98. 443, 565; 901. 89, 96, SCHILS. UU.

B. normandi LESNE 98. 567, 570; 901. 96, 97. Алж. Сахара. — — *B. zickeli* MARS., ZOUF. 40, LESNE 98. 567, 570; 901. 97, SCHILS. 85, hamaticollis FAIRM., reichel FAIRM. Алж., Тун., Егип., Нуб., Абесс., Еритр., Сомали; Арав., Сенег., Суданъ. — — *B. cornutus* A. OL., LESNE 98. 568, 572. В. Егип., Арав., ср. и ю. Афр., Мадаг., Комор., Маскар.

Xylopertha GUÉR., LESNE 900. 477, 527; 901. 87, 97.

X. picea A. OL., LESNE 900. 529, 901. 98, femorata KLUG, cultrata J. THOMS., fumata MURR., crinitarsis GERST.; heydeni SCHILS. 92, YY. Мар., Алж., Тун., Егип., Арав., ср. Афр., о. Зелен. М., Мадаг., Сейшельс.; Исп., Сард.; Спр.; Ю. Амер. — — ?*X. sericea* MULS. WACH. Op. I. 52. 174. М. Аз.

Calophagus LESNE 902. 108.

C. pekinensis LESNE 902. 109. Кит. (Пекинъ).

Xylonites LESNE 900. 478, 575; 901. 87, 99, Rt. FG III. 302.

X. retusus A. OL. (Табл. 44, рис. 10), ZOUF. 38, LESNE 900. 576, 577; 901. 99, SCHILS. 99. 95, YY, Rt. 304, sinuatus FABR., KIES. 38, aterrimus FALD. Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., ср. Герм. (Берл.); Кипръ; Киев., Бор., Сар., Самарс., Крымъ; Тифл., Эр., Елис., Даг. — — *X. praeustus* GERM., ZOUF. 39, SCHILS. 94, YY, LESNE 900. 577, 581; 901. 100, 101, Rt. 304, appendiculatus LUC. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Далм.

Scobicia LESNE 900. 479, 584; 901. 87, 102, Rt. FG III. 302.

S. pustulata FABR., LESNE 900. 586, 588; 901. 102, 103, Rt. 304, humeralis LUC. Мар., Алж., Тун.; Порт., Балеар., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Далм., Венгр., Грец.; Сир., Кипръ, Перс.; ?Крымъ; ?Дагест., ?Елис. — — *S. barbata* WOLL., LESNE 900. 586, 591; 901. 102, 104. Мадер. — — *S. barbifrons* WOLL., LESNE 900. 586, 592; 901. 103, 104. Канар. — — *S. barbifrons* WALK. List Lord 71. 14, LESNE 900. 593. Синай. — — *S. chevrieri* VILLA, LESNE 900. 586, 592; 901. 103, 104, Rt. 304, foveicollis ALL., pustulata KIES. 38 (Табл. 43, рис. 9), SCHILS. 93, YY. Мар., Алж., Тун.; Исп., Бал., ю. Фр., Кор., Сиц., с. Ит., Швейц., Тир., Истр., Далм., Венгр., Турц., Грец.; Сир., Перс.; Крымъ; Елис., Даг. — — *S. fisticola* WOLL., LESNE 900. 586, 596; 901. 103, 105. Канар.

Enneadesmus MULS., LESNE 900. 479, 600; 901. 88; 902. 105, Rt. FG III. 302.

E. forficula FAIRM., LESNE 902. 602, 604; 901. 106, auberti СНОВ. Алж., Тун., Сенегаль, Абесс., Сомали, Галла, Брит. В. Афр. — — *E. obtusidentatus* LESNE 900. 602, 610; 901. 106, 107. Еритрея, Обокъ, Арав., Месоп. — — *E. trispinosus* A. OL. (Табл. 43, рис. 11), ZOUF. 40, SCHILS. 70, XX, LESNE 900. 602, 611; 902. 106, 107; var. lesnei СНОВ., LESNE 900. 613. Алж., Тун., Егип.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Истр.; Месоп.

Xylogenes LESNE 900. 479, 614; 901. 88; 902. 108; 904. 157.

X. dilatatus Rt. (Табл. 43, рис. 10), ZOUF. 39, SCHILS. 91, LESNE 900. 614; 902. 108; 904. 157. Месоп., Спр.; Закасп. — — *X. auricomus* Rt. WEZ XVII. 98. 13, FG III. 302, LESNE 900. 603, 609; 902. 106, 107, ?bidentatus A. OL. 1795. ?Спр.; Бух. — — *X. semenovi* LESNE 904. 157, 158. Кит. Турк.

Xylothrips LESNE 900. 479, 620.

X. flavipes ILL., LESNE 900. 621, dominicanus FABR., sinuatus СТЕРН., religiosae FAIRM., mutilatus WALK., iracundus SNELL-VOLL. Мадаг., Маскар., Комор., Индия, Сикк., Бутанъ, Индо-Кит., Пиу-Киу, Цейлонъ, Зонд. о., Молук.; завез. въ ю. Афр., Арав., Алж., Англ.

Xyloscopus LESNE 900. 479, 627.

X. capucinus FABR., LESNE 900. 628, 631, eremita A. OL., marginatus FABR., nicobaricus РЕДТВ. Мадаг., Комор., Маскар.; Сикк., Бирма, Тонкинъ, Филипп. и всё о-ва между Азіей и Австрал.; завез. въ з. Афр. и Ю. Амер. — — *X. bicuspid* LESNE 900. 629, 634. Пиу-Киу.

Xylomedes LESNE 902. 118, 119; 909. 480, 481.

X. cornifrons BAUDI, LESNE 902. 120; 909. 483, 484, 486. Кипръ, Сир. — — *X. rufocoronata* FAIRM., LESNE 902. 120; 909. 483, 484, 488. Тунисъ, Абесс., Еритр., Сомали, Аравія. — — *X. coronata* MARS., LESNE 902. 119, 120; 909. 483, 484, 491, sericans MARS. Алж. — — *X. carbonieri* LESNE 902. 119, 120; 909. 483, 493. Алж.

Apate FABR., LESNE 902. 119, 121; 909. 480, 494, Rт. FG III. 302, Ligniperda (PALL.) ZOUF. 34, SCHILS VV.

A. terebrans PALL., LESNE 909. 497, 499, 503, muricata FABR., monacha FABR. 1801, ZOUF. 36, dispar FABR. Ср. и ю. Афр. до Бѣл. Нила и ю. Арав.; завез. въ Вестъ-Индію и Бразилію. — — *A. monachus* FABR. 1775 (Табл. 43, рис. 14), LESNE 902. 121; 909. 497, 500, 507, mendica A. OL., gibba FABR., francisca FABR., ZOUF. 36, SCHILS. 78, ZZ, carmelita FABR., semicostata J. THOMS.; var. rufiventris LUC., ZOUF. 36. Мар., Алж., с.-в. Егип., ср. и ю. Афр. отъ Сенег., Чада и Абесс. до Наталя, о-ва Зел. М., Аннобокъ, св. Оомы, Комор.; завез. въ Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Антильс. и ?Елисаб.

Phonapate LESNE 900. 119, 122; 909. 480, 538.

Ph. frontalis FAHR., LESNE 902. 122, 123; 909. 541, 543, 551, ganglbaueri ZOUF. 37. Вся троп. Афр. отъ Сахары до м. Добр. Н., Арав. — subsp. *arabs* LESNE l. c. 552. Сомали, Еритр., Арав.; Месоп., Белучж. — subsp. *uncinata* KARSH, LESNE l. c. 552, 553. Алж., Тун., Трип., Егип., Еритр., Сомали, Арав.; Кипръ, Месоп., з. Инд. — — *Ph. chan* SEM. HSER XXV. 91. 351, ZOUF. 36, SCHILS. AAA, LESNE 902. 123, 124; 909. 540, 542, 546. Закасп. — — *Ph. deserti* SEM. (Табл. 43, рис. 13) HSER XXV. 91. 351, SCHILS. ZZ, 79, LESNE 902. 123, 124; 909. 542, 544. Закасп., ?Бух.

Calopertha LESNE 906. 446, 456.

C. subretusa ANC., LESNE 902. 112; 906. 457, 461. Север., Егип., Сомали, Еритр., Арав. — — *C. truncatula* ANC., LESNE 902. 113, 118; 906. 458, 461. Сенег., Абесс., Сомали; Арав.; з. Инд.

Sinoxylon DUFT., KIES. 31, ZOUF. 34, SCHILS. UU, LESNE 902. 110; 906. 462, 447,**Trypocladus** GUÉR., Apatodes BLACKB.

S. anale LESNE 905. 249; 906. 465, 478, geminatum SCHILS. 80, YY, LESNE 112, 117, ?macleayi Blackb. Инд., Бирма, Индо-Кит., с. Австр., Зонд. о-ва, Гайнанъ, Юннанъ, ? с. Кит. — — *S. ceratoniae* L., LESNE 902. 112, 116; 906. 467, 489, bicuspidatum ANC. Сенег., Абесс., Сомали, Севнааръ, Суданъ, Егип. — — *S. senegalense* KARSCH, SCHILS. 81, YY, LESNE 902. 112, 117; 906. 469, 499, coronatum ZOUF. 38; var. *vermiculatum* LESNE 906. 501. Сенег., Абесс., Егип., Трип. — — *S. tignarium* LESNE 902. 111, 116; 906. 471, 510. Кит. (Сычуань, Юннанъ), Тонкинъ. — — *S. sexdentatum* A. OL. (Табл. 44, рис. 11), KIES. 33, ZOUF. 37, SCHILS. 83, ZZ, LESNE 902. 111, 113; 906. 472, 518, chalcographum PANZ., bidens FABR., muricatum ?L., TARG.-TOZZ. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Тир., Крайна, Истр., Гёрцъ, Венгр., Далм., Герцег., Грец., Критъ; М. Аз., Синай; Крымъ; Елисаб. — — *S. perforans* SCHRANK, LESNE 902. 111, 115; 906. 472, 524, muricatum A. OL., bidentatum ROSSI, bispinosum ?A. OL., КОЛЛ., KIES. 32, ZOUF. 37, SCHILS. 82, ZZ, sexdentatum TARG.-TOZZ. Пирен., ю. Фр., Сиц., Ит., Швейц., Зальцб., Тир., Штир., Австр., Истр., Венгр., Транс., Сил., Гамбургъ, Герцег., Румын., Серб., Грец.; Крымъ; Тифл., Елисаб. — — *S. japonicum* LESNE 902. 111, 116; 906. 472, 529, ?rejectionum HORE TESL IV. 45. 16. Яп., ?Кит. (Кантонъ) — — *S. pugna* LESNE 904. 159; 906. 473, 535. Белучж., Инд. — — *S. crassum* LESNE 906. 473, 536. Гимал., Инд., Индо-Кит. — — *S. capillatum* LESNE 902. 111; 906. 474, 542. Кашм. — — *S. flabrarius* LESNE 906. 474, 543. Гимал., Инд., Бутанъ, ю. Кит., Тонкинъ. — — *S. cucumella* LESNE 906. 474, 544. Гимал., Бутанъ, Тонкинъ.

43 семейство **Ptilinidae** (Ptinidae, Bruchidae, Anobiidae, Byrrhidae).

Притворяшки, Точильщики.

Baudi, Fl. Catalogo dei Dascillidi, Malacodermi e Teredili della Fauna europea e circummediterranea appartenenti alle collezione del Museo Civico di Genova. — Ann. Mus. Civ. Genova, IV, 1873, pp. 226—268.

— Coleopterorum messis in insula Cypro et Asia Minore ab E. Truqui congregatae recensitio... Ptilinidae, Anobiidae... — Berl. Ent. Zeitschr., XVII, 1873, pp. 325—334.

- Boieldieu, A. Monographie des Ptiniores. — Bull. Soc. Ent. France, (3) II, 1854, pp. LXXVII—LXXXV; Ann. Soc. Ent. France, (3) IV, 1856, pp. 286—315, 487—504, 629—686, t. X, XIII, XVII—XIX.
- Kiesenwetter, H. Anobiadae. — ERICHSON. Naturg. Ins. Deutschl., V, 1877, pp. 1—168.
- Morawitz, F. Notiz über die russischen Xyletininae. — Horae Soc. Ent. Ross., II, 1863, pp. 161—165.
- Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire Naturelle des Coléoptères de France. XV. Tribu des Térédiles. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XI, 1864, pp. 289—420; XII, 1866, pp. 1—284, t. I—X. — — Отд.: Paris, 1864, 8°, 7 + 391 + 23 pp., 10 tab.
- — XXI. Tribu de Gibbicolles. — Ann. Soc. Agric. Lyon, (4) I, 1871, pp. 179—404, tab. I—XIV. — — Отд.: Paris, 1868, 8°, 8 + 224 + 30 pp., 14 tab.
- Pic, M. Bibliographie entomologique. — Misc. Ent., VIII, 1900, pp. 6—7.
- Habitats des Ptinides du nord de l'Afrique. — Ech., XII, 1896, pp. 107—110.
- Notes diverses sur les Ptinides et descriptions d'espèces nouvelles. — Ech., XI, 1895, pp. 99—103.
- Préliminaires d'une étude synoptique sur le genre Ptinus. — Feuille Jeun. Natur., XXVI, 1896, pp. 26—29, 42—44.
- Coleopterorum Catalogus ausp. et aux. W. JUNK ed. a S. SCHENKLING. Pars 41: Ptinidae. — Berlin, 1912, 8°, 46 pp.
- Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XI. Bruchidae. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXII, 1884, pp. 295—223. — Отд.: Brünn, 1884, 8°, 29 pp.
- — XLVII. Byrrhidae (Anobiidae) und Cioidae. — I. c., XL, 1901 (1903), pp. 3—46. — Отд.: Brünn, 1901, 8°, 64 pp.
- Schilsky, J. Anobiidae. — KÜST. u. KRAATZ, Käf. Europa's, XXXV, 1898, 9—73; XXXVI, 1900, 3—69, A—RR.
- Seidlitz, G. Nachträge und Berichtigungen zur Fam. Anobiadae. — ERICHSON. Naturg. Ins. Deutschl., V, 1, 1898, pp. 801—812.
- Wollaston, T. V. On the Anobiadae of the Canary Islands. — Ann. Mag. Nat. Hist., (3) VII, 1861, pp. 11—19.
- On the Ptinidae of the Canary Islands. — Trans. Ent. Soc. Lond., (3) I, 1862, pp. 190—214, t. VIII.

- 1 (10). Усики расположены по бокамъ головы передъ глазами, пиловидные, гребневидные или съ тремя болѣе крупными вершинными члениками. Задніе тазики съ бедряными покрывками. Заднія бедра б. ч. не заходятъ за край брюшка. Членики лапки б. ч. широкіе. 1 подсем. **Ptilinini**.
- 2 (3). Заднегрудь и 1-ый стернитъ брюшка съ углубленіями для вкладыванія ногъ. Усики пиловидные или съ пильчатой булавой. Тѣло короткое и толстое. Переднеспинка поперечная, съ острыми боковыми краями. 1 тр. **Dorcatomina**.
- 3 (2). Заднегрудь и 1-ый стернитъ брюшка безъ углубленій для ногъ. Тѣло цилиндрическое, часто длинное.
- 4 (7). Переднеспинка по меньшей мѣрѣ у заднихъ угловъ съ боковой каемкой. Заднія бедра никогда не заходятъ за край надкрылій.
- 5 (6). Усики пиловидные или гребневидные; ихъ три вершинныхъ членика не длиннѣе или немного длиннѣ остальныхъ. Переднеспинка всегда безъ бугорка. 2 тр. **Ptilinina**.
- 6 (5). Усики нитевидные съ тремя длинными вершинными члениками. Переднеспинка наверху б. ч. со сдавленнымъ съ боковъ бугоркомъ. 3 тр. **Anobiina**.
- 7 (4). Переднеспинка безъ боковой каемки, уже надкрылій. Заднія бедра заходятъ за край надкрылій.
- 8 (9). Усики съ тремя длинными вершинными члениками, нитевидные. Переднеспинка безъ продольнаго гребня. Надкрылья съ точечными бороздками. 4 тр. **Dryophilina**.
- 9 (8). Усики безъ удлинненныхъ вершинныхъ члениковъ, слабо пильчатые или нитевидные. Переднеспинка съ продольнымъ гребнемъ въ задней половинѣ. 5 тр. **Hedobiina**.
- 10 (1). Усики расположены на лбу между глазами, очень сближены, нитевидные или шну-

ровидные, безъ булавы или удлинненныхъ вершинныхъ члениковъ. Задніе тазики широко разставленные, безъ бедряныхъ покрывекъ. Тѣло б. ч. со стоячими волосками. Заднія бедра заходятъ за край надкрылій, б. ч. булавовидныя. Членики лапокъ тонкіе. Переднеспинка безъ боковой каемки. II подсем. **Ptinini**.

11 (12). Надкрылья не сдавленные съ боковъ, въ точкахъ или бороздкахъ. Грудь и брюшко нормальныя. Усики расположены между глазами. 6 тр. **Ptinina**.

12 (11). Надкрылья сдавленные съ боковъ, безъ точекъ и бороздокъ. Грудь и брюшко низведены на малую площадь. Усики и ноги въ желтомъ войлочкѣ. Усики расположены немного впереди глазъ. 7 тр. **Gibbiina**.

I подсемейство **Ptilinini** (Anobiini). Точильщики.

1 триба **Dorcatomina**.

1 (4). Усики пиловидные, безъ увеличенныхъ вершинныхъ члениковъ. Спинка надкрылій безъ точечныхъ бороздокъ.

2 (3). Надкрылья около бокового края съ 1—3 продольными бороздками. Тѣло продолговатое. **Mesothetes**.

3 (2). Надкрылья совсѣмъ безъ бороздокъ. Тѣло яйцевидное. **Mesocoelopus**.

4 (1). Усики съ тремя увеличенными вершинными члениками.

5 (6). Надкрылья съ вполне развитыми продольными бороздками. **Stagetus**.

6 (5). Надкрылья на спинкѣ безъ правильныхъ бороздокъ.

7 (8). Два послѣднихъ членика булавы усика лишь такой длины, какъ первый членикъ ея и \pm сросшіеся другъ съ другомъ. **Eutheca**.

8 (7). Два послѣднихъ членика усика не укорочены и не сросшіеся; два первыхъ членика булавы \pm треугольныя.

9 (10). Надкрылья безъ плечевыхъ бугорковъ. Переднеспинка сильно развита, почти шире надкрылій. Верхъ матовый и покрытъ лишь пылеобразными сѣрыми волосками. Тѣло продолговатое. Усики 10-члениковые. **Xylothea**.

10 (9). Надкрылья съ плечевыми бугорками. Переднеспинка развита несильно, впередъ суженная. Надкрылья по бокамъ съ 2—3 бороздками. Усики 8—10-члениковые. Верхъ б. ч. блестящій, явственно мохнатый или голый. Тѣло короткоовальное или круглое.

11 (16). Глаза противъ основанія усиковъ слабо выемчатые.

12 (13). Глаза крупнозернистые. Ноги сильныя. Усики 10-член. **Cathorama**.

13 (12). Глаза мелкозернистые. Ноги умѣренные или слабыя.

14 (15). Плечевые углы не окаймленные. Плечевые бугорки сильно выступающіе. Тѣло немного продолговатое или овальное, рѣдко округлое. Усики 9—10-член.

Dorcatoma.

15 (14). Плечевые углы на большомъ протяженіи кверху окаймленные. Плечевые бугорки слабо развитые. Усики 8-члениковые. Тѣло короткое, толстое, выпуклое, рыжее. **Anitys**.

16 (11). Глаза съ глубокой узкой вырѣзкой, почти раздѣляющей глазъ пополамъ. Усики 9-член. Тѣло полушаровидное. **Caenocara**.

Mesothetes MULS. REY 64. 311, SCHILS. XXXVI. D, Rt. BT 38, FG III. 317.

M. ferrugineus MULS. REY 315, KIES. 153, SCHILS. XXXV. 73, XXXVI. LL, Rt. BT 39. Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Далм.; М. Аз., Сир.; ?Ворон. (VEL.). — — **M. granulatus** PIC Ech XXIII. 907. 185, Rt. WEZ

XXVIII. 909. 303, XXIX. 910. 100. М. Аз. — — *M. pulverulentus* Rt. DEZ XXI. 77. 379, BT 39, SCHILS. XXXVI. 36, LL. Яп.

Mesocoeolopus J.-Duv., Muls. REY 64. 317, KIES. 153, SCHILS. XXXVI. D, Rt BT 38, FG 317.

M. creticus FAIRM., SCHILS. XXXVI. 37, LL, Rt. 39. Грец., Креть. — — *M. longiusculus* Rt. DEZ XXI. 77. 380, BT 39, SCHILS. LL. Яп. — — *M. collaris* Muls. REY 324, KIES. 155, SCHILS. 38, LL, Rt. 39. Порт., Исп., Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Мальта, Австр. — — *M. niger* PH. MUELL., KIES. 154, Muls. REY 321, Rt. BT 39, FG 317, SCHILS. 39, MM, pubescens DUF., murinus STURM, hederæ DUF. Отъ ю. Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Бельг., ср. Герм. (Тюринг., Аллеръ, Силез.); М. Аз.; Киев., Сар.; ?Закасп. (Беск.) — — *M. subsriatus* SCHILS. KE XXXVII. 900. 15, Rt. BT 39. Зап. Кавк.

Stagetus WOLL. 61. 11, Rt. FG 317, Theca AUBÉ, Muls. REY 64. 328, Rt. DEZ XXVIII. 84. 86—87, BT 38, SCHILS. XXXVI. D.

S. (in sp., Anomotheca SCHILS. 40 a, Rt. 39) *hirtulus* WOLL. 61. 12; var. *intermedius* WOLL. Col. Can. 65. 221. Канар. — — *S. crenatus* WOLL. 61. 13. Канар. — — *S. reitteri* SCHILS. 40, MM, Rt. BT 40, dorcatomoides Rt. DEZ XXIX. 85. 381, latior PIC Bull. Autun 99. 207. Сир. — — *S. championi* SCHILS. 41, MM, Rt. BT 40. Мар.; Гибралт. — — *S. cribricollis* AUBÉ, SCHILS. 42, MM, Rt. BT 40. Мар.; Порт. — subsp. *numidicus* PIC BSEFr 903. 81. Алж. — — *S. obscuriceps* PIC Ech XXIII. 907. 106. Порт. — — *S. remotus* Rt. 84. 87, BT 40, SCHILS. 44, NN. Сиц. — — *S. dorcatomoides* Rt. 84. 87, BT 40, SCHILS. 43, NN. Сир. — — *S. curimoides* Rt. 84. 87, BT 40, SCHILS. 45, NN. Грец. — — *S. andalusiacus* AUBÉ, SCHILS. 46, NN, Rt. BT 40. Исп., Гибралт. *S.* (*Sculptotheca* SHILS. KE XXXVII. 900. 16) *hilleri* SHILS. KE XXXVII. 900. 16, Rt. BT 40. Яп. *S.* (*Theca* AUBÉ, SCHILS. MM, Rt. BT 40, *Stagetus* in sp. Rt. Cat. 906. 431) *conicicollis* SCHILS. 48, OO, Rt. BT 41. Грец. — — *S. batnensis* PIC Ech XVIII. 902. 80. Алж. — — *S. byrrhoides* Muls. REY 64. 332, Rt. 84. 86, BT 41, FG 318, SCHILS. 47, NN. Мар.; ю. Фр., ср. Ит., ?Прусс.; Финл., Ол., ю. Росс. (SCHILS.); Армен. (Rt.), Талышъ; Сырдар. — — *S. puncticollis* Rt. 84. 86, BT 41, SCHILS. 49, OO. Мар., Алж.; Грец.; Сир. — — *S. pilula* AUBÉ, Rt. 84. 86, BT 41, FG 318, Muls. REY 64. 335, SCHILS. 50, OO; var. *rufonotatus* PIC Ech XXVI. 910. 9; var. *obscurior* PIC Bull. Autun XXI. 909. 118. Фр., ?Корс., Герм., Австр., Венгр., Далм., Турц., Грец.; М. Аз., Сир.; Финл. — — *S. striatulus* SCHILS. 51, OO, Rt. BT 41. ?М. Аз. — — *S. raphaefensis* AUBÉ, elongatus Muls. REY 335, Rt. 84. 87, BT 42, SCHILS. 53, OO. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. Ит. — — *S. rufescens* PIC Ech XVIII. 902. 80, XXVI. 910. 10. Алж.; Грец. — — *S. xyetinus* Rt. DEZ 89. 283, BT 42, SCHILS. 52, OO, PIC Ech XXVI. 910. 10. Эрив. — — *S. implicatus* PIC Ech XXVI. 910. 10. Алж. — — *S. italicus* Rt. DEZ XXIX. 85. 380, BT 42, SCHILS. 54, OO. Ит., Грец. — — *S. peliitus* CHEVR., Rt. 84. 87, BT 42, SCHILS. 55, PP, Алж.; ю. Фр.

Eutheca KIES. 155, Rt. BT 38, SCHILS. XXXVI. D.

Eu. solida KIES. 155, Rt. 42, SCHILS. 56. Порт., Исп.

Xylotheca Rt. WEZ XVI. 97. 204, BT 38, SCHILS. XXXVI. E.

X. meieri Rt. 97. 205, BT 42, FG 318, SCHILS. 57; var. *minor* MEIER EN XXV. 99. 72, Rt. BT 42, FG 318. Голл., Герм. (завез.).

Cathorama (Catorama) GUÉR., LAC. GI IV. 57. 525.

C. tabaci GUÉR. RZ 50. 437. Завез. во Фр., Дан., Герм. съ о. Кубы.

Dorcatoma HERBST, Muls. REY 64. 338, KIES. 156, SCHILS. E, Rt. BT 38, FG 317.

D. flavicornis FABR., KIES. 161, Muls. REY 363, SCHILS. 59, QQ, Rt. BT 43, FG 318. Отъ ю. Фр., Сиц., с. Ит., Штир., Австр., Венгр., Транс. до Англ., Голл., Дан.; Финл., Моск., Сар.; Тифл. — ?subsp. *murina* BAUDI BEZ XVII. 73. 334. Кипр. — — *D. externa* Muls. REY 367. Фр. (завез.). — — *D. lomnickii* Rt. WEZ XXII. 903. 239. Минск. — — *D. chrysomelina* STURM (Табл. 44, рис. 5), Muls. REY 359, KIES. 161, SCHILS. 58, PP, Rt. BT 43, FG 318, dresdensis FABR., flavicornis C. THOMS.; var. *simplex* REY Ech VIII. 92. 3; var. *polita* REY I. c. Отъ Исп., Сард., Тир., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Курл., Мор., Моск., Яр.; Томс. — — *D. dresdensis* HERBST (Табл. 44, рис. 4), Muls. REY 343, KIES. 158, Rt. BT 43, FG 319, SCHILS. 44,

QQ, *bistriata* ПАУК., *sinuata* С. ТЬОМС. Отъ ю. Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Бельг. Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Новг., Лифл., Курл., Моск., Яр., Каз., Мога., Польша (OSTERL.). — — *D. punctulata* MULS. REY 346, SCHILS. RR, Rt. BT 43, FG 319. Ю.-в. Фр., с. Ит., Герм., Бог., Сил., Гал.; Финл. (Rt.). — — *D. lanuginosa* BAUDI AMCG IV. 73. 263, BEZ XVII. 73. 334, SCHILS. 61, QQ, Rt. BT 43. Сард., Ит. — — *D. serra* PANZ., MULS. REY 349, KIES. 159, SCHILS. 63, QQ, Rt. BT 44, FG 319, ?*substriata* ХУММ. ESSE VII. 29. 24; var. *suspecta* REY Ech VIII. 92. 3. Отъ ю. Фр., Ит., Австр., Венгр., Буков. до Бельг., с. Герм.; ?СПб. — — *D. setosella* MULS. REY 356, KIES. 160, SCHILS. 62, QQ, Rt. BT 44, FG 319. Отъ Фр., Сиц., с. Ит., Грец. до Голл., с. Герм. — — *D. pilosella* Rt. BT 44. Прим. (Хабар.). — — *D. dommeri* ROSENH., MULS. REY 352, SCHILS. 60, QQ, Rt. BT 44, *dichroa* BOELD. Ю. Фр., Корс., Сард. — — *D. sibirica* Rt. DEZ XXIII. 79. 226, BT 44. Прим. (Хабар.), Забайк. (CSIKI); Яп.

Anitys С. ТЬОМС., KIES. 166, SCHILS. E, Rt. BT 38, FG 317, *Amblytoma* MULS. REY 64. 381.

A. rubens HOFFM., MULS. REY 384, KIES. 167, SCHILS. 69, Rt. BT 45, FG 319. Отъ Фр., с. Ит., Кроац., Австр., Морав. до Англ., с. Герм., Дан., Швец.; ?Финл. — — *A. cognata* MULS. REY 388, Rt. BT 44, FG 319, *rubens* KIES. 167. Фр., Герм., Швец., Морав.

Caenocara С. ТЬОМС., KIES. 163, SCHILS. E, Rt. BT 38, FG 317, *Enneatoma* MULS. REY 64. 367.

C. bovistae HOFFM., KIES. 163, SCHILS. 68, PP, Rt. BT 45, FG 320, *subalpina* BON., MULS. REY 371; var. *meridionalis* LAP.-CAST., *bicolor* HALBN., PORTA RCI VII. 909. 55; var. *castaneae* GREDL., KIES. 164, *castanea* Rt. BT 45. Отъ ю. Фр., Сиц., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Моск., Яр., Петрок., Киев.; Кавк. (Rt.); Томс.; Монг. (Rt.). — — *C. subglobosa* MULS. REY 377, KIES. 165, SCHILS. 67, PP, Rt. BT 45; var. *atrata* SCHILS. 67 Rt. I. с. Отъ ю. Фр., с. Ит., Грец. до Голл., с. Герм. (Кенигсб.); Тифл.; в. Сиб. (Rt.). — — *C. rufitarsis* Rt. DEZ XXII. 78. 90, BT 45, *granulum* KIES. DEZ XXIII. 79. 318. Яп. — — *C. affinis* STURM., MULS. REY 374, KIES. 165, SCHILS. 66, PP, Rt. BT 46. Отъ в. Фр., с. Ит., Босн., Венгр. до Бельг., с. Герм. (В. Прусс.); Лифл., Мога., Киев. — — *C. ganglbaueri* SCHILS. 65, PP. ?М. Аз.; ?Бирма.

2 триба **Ptilinina** (Xyletinina).

1 (16). Три послѣднихъ членка пиловидныхъ или гребенчатыхъ усиковъ не крупнѣе прочихъ. Стерниты брюшка свободные. Среднегрудь и заднегрудь безъ продольной ямки.

2 (15). Пигидій простой, прикрытый. Основаніе надкрылій по срединѣ не вдаётся въ переднеспинку.

3 (10). Тѣло невольнѣ цилиндрическое, \pm овальное. Переднеспинка б. ч. несильно развита.

4 (7). Надкрылья въ неправильно разсѣянныхъ точкахъ.

5 (6). Края переднеспинки широко распластанные. Голова свободная.

Ochina.

6 (5). Края переднеспинки подогнуты. Голова сильно подогнута.

Lasioderma.

7 (4). Надкрылья съ точечными бороздками.

8 (9). Усики у обоихъ половъ глубоко пиловидные, рѣже у ♂ съ 4-го членка гребневидные.

Xyletinus.

Сюда же, повидимому, относятся

Pseudodrillus.

9 (8). Усики у обоихъ половъ со 2-го членка гребневидные.

Trachelobrachys.

10 (3). Тѣло цилиндрическое, продолговатое, съ сильно развитой четырёхугольной переднеспинкой.

11 (12). Верхъ въ явственныхъ желтыхъ волоскахъ. Надкрылья съ густыми рядами точекъ.

Metholcus.

12 (11). Верхъ въ неявственныхъ пылевидныхъ волоскахъ.

13 (14). Усики у обоихъ половъ глубоко-пиловидные. Переднія голени передъ вершиной снаружи расширены въ зубецъ. Лобъ ♂ углубленный.

Plumaria.

- 14 (13). Усики ♀ глубоко-пиловидные, ♂ съ 3-го членика гребенчатые. Переднія голени простыя. **Ptilinus.**
- 15 (2). Пигидій не прикрытъ надкрыльями и представляет круглую, отвѣсную пластинку. Надкрылья короткія, съ тонкими волосатыми ребрышками, изъ которыхъ первое по срединѣ основанія сильно возвышается и вдается въ углубленіе основанія переднеспинки. Переднеспинка за серединой съ бугоркомъ. Голова свободная. Усики 11-член., у ♀ пиловидные, у ♂ съ 3-го членика гребенчатые. **Ptilineurus.**
- 16 (1). Три послѣднихъ членика пиловидныхъ усиковъ явственно длиннѣе прочихъ. Стерниты брюшка сросшіеся по срединѣ. Среднегрудь и заднегрудь съ глубокой продольной ямкой. Тѣло цилиндрическое, въ волоскахъ. Надкрылья въ рѣзкихъ точечныхъ бороздкахъ. **Priobium.**

Ochina STERN., MULS. REY 64. 235, KIES. 139, SCHILS. D, Rt. BT 25, FG 314.

O. (in sp. SCHILS. BB, Rt. BT 37, FG 417) *latreillei* BON., KIES. 140, MULS. REY 238, SCHILS. 59, Rt. BT 37, FG 317, sanguinicollis DUFT. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Штир., Австр., Венгр., Транс. до Бельг., ср. Герм. — — O. *bicolor* CSIKI AMH I. 903. 445. Слав.

O. (*Cittobium* MULS. REY 240, SCHILS. BB, Rt. BT 37, FG 317) *numidica* BED. BSEFr 90. CXXXVI, SCHILS. CXXXV. 61, XXXVI. BB, Rt. BT 37. Алж. — — O. *ptinoides* MANS., Rt. FG 317, *hederae* PH. MUELL. (Табл. 41, рис. 36), MULS. REY 241, KIES. 140, Rt. BT 37. Алж.; отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Тюринг.; Каз. — — O. *leveillei* S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 910. 315. Корс. — — O. *ferruginea* SCHILS. XXXVI. 11, BB, Rt. BT 37; var. *italica* PIC Ech XXIV. 908. 42, PORTA RCI VII. 909. 19; var. *pallidicolor* PIC. l. c., PORTA l. c. Ит., Грец. — — O. *hirsuta* SEIDL., SCHILS. XXXVI. 10, CC, Rt. BT 37; var. *africana* PIC FJN XXVII. 97. 203, Rt. BT 37. Алж.; Исп., Монако, Сард.

Lasioderma STERN., KIES. 150, SCHILS. XXXVI. D, Rt. BT 25, FG 314, *Pseudochina* J.-Duv., MULS. REY 290.

L. (*Hypora* MULS. REY 294, SCHILS. GG) *micans* MANNH. EsE VII. 29. 24, SEIDL. FB 506, SCHILS. GG, Rt. BT 34. СПб. (?завез.). — — L. *thoracicum* F. MOR., KIES. 152, SCHILS. HH, 20, Rt. BT 34. Венгр.; Сар. — — L. *semirufulum* Rt. WEZ XVI. 97. 217, BT 34, SCHILS. 21, HH ?Алж.; Корс. — — L. *baudii* SCHILS. 25, HH, Rt. BT 35, *bubalus* BAUDI; var. *vestitum* SCHILS. l. c., Rt. l. c. Алж.; Исп., Корс., Сард., Ит.; Кипрѣ. — — L. *punctulatum* Rt. BT 36, SCHILS. 22, HH. Спр.; ?Закавказ. (СЛЕРМ.). — — L. *breve* Rt. DEZ 91. 30, BT 36, SCHILS. 23, HH. Закасп., Сырд., Ферг. — — L. *impunctatum* SCHILS. 26, HH, Rt. BT 35. Алж. — — L. *serricorne* FABR. (Табл. 44, рис. 6), MULS. REY 307, SCHILS. 27, II, Rt. BT 35, *testaceum* DUFT., KIES. 150. Мадер.; отъ Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., с. Герм.; М. Аз., Кипр.; СПб., Кіев.; Закавказ. (СТЕВ., СЛЕРМ.); Яп.; Канада, Соед. Шт. — — L. *corsicum* SCHILS. 24, HH, Rt. BT 36. Корс.

L. (in sp., *Pseudochina* SCHILS. GG) *costulatum* SCHILS. 28, II, Rt. BT 35. Закасп. — — L. *mulsanti* SCHILS. 29, II, Rt. BT 36, *laeve* MULS. REY 304; var. *chobauti* Rt. 35. Алж.; Исп., ю. Фр. — — L. *redtenbacheri* WACH, KIES. 151, SCHILS. 30, II, Rt. BT 36, FG 316, *testaceum* REDT., *cyphonoides* F. MOR., *fulvescens* MULS. REY 301; var. *caucasicum* PIC Ech XX. 904. 34. Алж.; отъ Фр., Сил., ср. Ит., Грец. до Рейнс. Пров., Тюринг., Бог., Сил.; М. Аз., Кипрѣ; Сар., Астр.; Эр., Елнс., Даг., Талышѣ; Закасп., Сырд. — — L. *laeve* ILL. Mag. VI. 807. 17, SCHILS. 31a. Португ. — — L. *kiesenwetteri* SCHILS. 31, II, Rt. BT 36, *laeve* KIES. 152. ?Исп., ?Балеар., Корс., Сард., Ит., ?Швейц., Далм., Турц., Грец.; ?Вор., ?Харьк., — — L. *melanocephalum* SCHILS. 32, KK, Rt. BT 35. Исп., Гибралт., Сард., ср. Ит. — — L. *haemorrhoidale* ILL., MULS. REY 298, KIES. 152, SCHILS. 33, KK, Rt. BT 34, *villosum* LAP.-CAST.; var. *florienti* PIC. BSEEG IV. 911. 11; var. *bicolor* SCHAUF., SCHILS. l. c., Rt. 35; var. *unicolor* SCHILS. l. c., Rt. 35. Мар., Алж., Тун., Ег.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Швейц., Венгр., Грец.; Спр.; Закавказ. (СЛЕРМ.) — — L. *obscurum* SOLS. HSER V. 67. 36, KIES. 152, SCHILS. 34, KK, Rt. BT 34, FG 316. Далм., Румын., Балк. п., ?Бог., Венгр.; Крымъ, Харьк., Донск., Сар.; Тифл. — — L. *bubalus* FAIRM., MULS. REY 309, SCHILS. 35, KK, *apicatum* MULS. REY 295. Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Рум., Грец.; Кипрѣ; Бак.; ?Яп. (LEW.).

L. *torquatum* SWEVR., SCHILS. KK, Rt. BT 34. Алж.; Исп., Корс., Сард., Грец. — — L. *turkestanicum* Rt. BT 36. Сырдар., Ферг. — — L. *fuscum* REY Ech VIII. 92. 3. Ю. Фр., Грец. — — L. *striola* REY Ech VIII. 92. 3. Сил. — — L. *punctulatissimum* WOLL. 61. 17. Канар.

Xyletinus LATR., Muls. REY 64. 260, KIES. 142, SCHILS. XXXVI. D, Rt. BT 25, FG 314.

X. (*Xeronthobius* F. MOR., SCHILS. CC, Rt. BT 28) *ocularis* Rt. 28. С. Монг. — *X. pallens* GERM. (Табл. 43, рис. 35), Muls. REY 289, KIES. 144, SCHILS. XXXV. 66, Rt. BT 28, *pallidus* LAP.-CAST. Крымъ, Сар., Астр., Уральск; Кавк. (KOL., STEV., Rt.); Перс. — *X. bucephaloides* Rt. BT 28. Егип.

X. (*Xyletomimus* Rt. BT 28) *sanguineocinctus* FAIRM., Muls. REY 274, KIES. 145, SCHILS. DD, XXXV. 53, Rt. BT 29, PUEL Ech XXIII. 907. 146; var. *disconiger* PIC Ech XXII. 906. 3; var. *miniaticollis* PIC Ech XVII. 902. 72. Исп., ю. Фр.; Крымъ; Бак.

X. (*Calypterus* Muls. GOD. OpE IX. 59. 181, Muls. REY 254, SCHILS. CC, Rt. BT 29, *Notiomimus* WOLL. AMNH [3] VII. 61. 17) *holosericeus* WOLL. 61. 17. Канар. — *X. fimicola* WOLL. 61. 17. Канар. — *X. lineatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 108. О-ва Зелен. М. — *X. bucephalus* ILL., Muls. REY 257, KIES. 144, SCHILS. XXXV. 64, XXXVI. CC, *striatipennis* FAIRM., *sericans* Muls. GOD., *peregrinus* CHEVR. Алж., Тун., Егип.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., Ит., Грец.; Кипръ, Спр.; ?Сар. (LIND). — *X. theanus* Rt. BT 29. М. Аз. — *X. formosus* MANNH., F. MOR. 162, SCHILS. XXXV. 65, XXXVI. CC, Rt. BT 29. Сар.; Сырдар.; Забайк. — *X. ornatus* GERM., Muls. REY 275, KIES. 144, SCHILS. XXXVI. 19, DD, Rt. BT 30; var. *sericeus* F. MOR., SCHILS. I. c., Rt. 29; var. *rufus* SCHILS. I. c., Rt. I. c.; var. *purpuricollis* Rt. 30. Австр., Венгр.; М. Аз.; Крымъ, Сар., Астр.; Даг. — *X. chinensis* FRIV. TF XV. 92. 124. Кит. (Шанхай).

X. (in sp. SCHILS. EE, Rt. BT 30, *Sternoplus* Muls. REY 263, SCHILS. DD) *maculatus* KIES. 146, SCHILS. XXXV. 69, XXXVI. FF, Rt. BT 30. Венгр., Транс.; Крымъ; Даг. — *X. japonicus* PIC Ech XIX. 903. 183. Яп. — *X. angustatus* PIC Ech XXIII. 907. 173. Кит. — *X. pectinifer* FAIRM., Rt. BT 30, *pruinosis* DESBR., SCHILS. XXXVI. 14, EE. Алж. — *X. ater* PANZ., Muls. REY 264, KIES. 146, SCHILS. XXXV. 67, XXXVI. DD, Rt. BT 31, FG 315, *laticollis* GYLL. Отъ Исп., ср. Ит., Далм., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол. до Кіев., Сар., Астр.; Кавк. (Rt.). — *X. thomsoni* SCHILS. XXXVI. EE, Rt. BT 31, *ater* C. THOMS. Швец., Штир. — *X. brevitarsis* SCHILS. XXXV. 68, XXXVI. EE, Rt. BT 31, FG 316, *pectinatus* C. THOMS. Далм., Австр., Герм., Голл., Швец. — *X. pectinatus* FABR., Muls. REY 271, KIES. 148, SCHILS. XXXVI. 17, FF, Rt. BT 31, FG 316, ?*abellicornis* HERBST Col. V. 792. 66; var. *schelkovnikovi* PIC Ech XX. 904. 34; var. *scutellaris* SCHILS. I. c. Отъ Фр., Сил., ю. Ит., Грец. до Бельг., Норв., Швец.; Синая; отъ Финл., Ол., Яр., Каз., Перм. до Кіев., Харьк.; Елисаб.; Томс., Камч. — *X. oblongulus* Muls. REY 279, SCHILS. XXXVI. 18, FF, Rt. BT 31, FG 316. Фр., Мор. — *X. tenebricosus* SOLS. HSER V. 67. 35, Rt. BT 32. Яр., Тамб. — *X. laticollis* DUFF., Muls. REY 285, KIES. 147, SCHILS. XXXVI. 12, EE, Rt. BT 32, FG 316, *holosericeus* DUFF.; var. *simplex* REY Ech VIII. 92. 3. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Грец. до Голл., Норв., Герм. (Берл.); Сир.; Моск., Каз., Сар., Астр., Оренб.; Елисаб. — *X. fulvicollis* Rt. BT 32, SCHILS. XXXVI. 13, EE; var. *rufescens* SCHILS. I. c., Rt. I. c. М. Аз., Сир.; Эриав. — *X. ruficollis* GEBL., Muls. REY 268, KIES. 149, SCHILS. XXXV. 70, XXXVI. FF, Rt. BT 32, *rufithorax* LAP., *thoracicus* FRIV.; var. *discicollis* F. MOR., SCHILS. I. c., Rt. I. c. Ю. Фр., Ит., Карстъ, Венгр., Болг., Турц., Грец.; Вор., Сар., Оренб.; Томс. — *X. sareptanus* KIES. 146, SCHILS. XXXVI. 16, FF, Rt. BT 33. Грец.; М. Аз.; Херс., Крымъ, Сар., Ураль; Тифл., Елис.; Томс.; Семирѣч. — *X. asiaticus* Rt. BT 33. Монг. — *X. subrotundatus* LAP., Muls. REY 275, SCHILS. XXXVI. 15, EE, Rt. BT 33, FG 316; var. *tibialis* REY, SCHILS. I. c., Rt. I. c. Ю. Фр., Сил., с. Ит., Каринт., Австр., Мор., Венгр., Далм., Герцег., Грец.; М. Аз. — *X. flavipes* LAP.-CAST., Muls. REY 282, SCHILS. XXXVI. FF, Rt. BT 33; var. *flavicornis* REY, Rt. I. c. Ю. Фр., Сил., с. Ит., Штир., Грец., Кипръ.

X. *leprieuri* SNOV. ASEFr LXIII. 94. 107. Алж. — *X. semilimbatus* PIC Bull. Autun 99. 208; var. *testaceipennis* PIC Ech XXI. 905. 97. Тун., Егип.

Pseudodrillus MOTSCH. BSNM XLII. 69. i. 272.

Ps. *mamillatus* MOTSCH. I. c. 274. Вост. Киргиз. степи.

Trachelobrachys GEMM., SCHILS. XXXVI. DD, Rt. BT 25, 27, *Brachytrachelus* F. MOR.

T. *kiesenwetteri* F. MOR. (Табл. 43, рис. 37), KIES. 145, SCHILS. XXXV. 62, XXXVI. DD, Rt. 27; var. *obscurior* PIC Ech XVII. 902. 72. Сар. — ?T. *flavicollis* WOLL. Col. Atl. 65. App. 34. Канар.

Metholcus J.-DUV., Muls. REY 64. 249, KIES. 141, SCHILS. XXXVI. D, Rt. BT. 25, FG 314.

M. *cylindricus* GERM., Muls. REY 252, KIES. 141, SCHILS. XXXV. 71, XXXVI. CC, Rt. BT 27, *raymondi* Muls., *phoenicis* FAIRM., *longipennis* CHEVR. RMZ (2) XII. 60. 75. Алж.; Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит.,

?Карстъ, Далм., Грец.; Сир. — — *M. rotundicollis* SCHILS. XXXV. 72, XXXVI. CC, Rt. BT 27. Грец.; Сир. — — *M. latitans* WOLL. 61. 14. Канар. — — *M. ferrugineus* WOLL. AMNH (3) VII. 61. 303, Col. Hesp. 67. 107. О. Зелен. М. — — *M. desectus* WOLL. 61. 13. Канар. — — *M. brevis* WOLL. 61. 15. Канар. — — *M. excavatus* WOLL. 61. 15. Канар.

Plumaria Rt. WEZ VIII. 89. 127, BT 25.

P. grandicollis МЕН. (Табл. 43, рис. 28), Rt. 89. 127, BT 27, SCHILS. XXXV. 58. М. Аз.; Черном., Даг., Елис., Бак., Талышъ; Закасп. (Rt.).

Ptilinus GEOFFR., MULS. REY 64. 226, KIES. 136, Rt. BT 24, FG 314, SCHILS. XXXVI. C.

P. fissicollis Rt. BT 26, FG 315, SCHILS. XXXV. 57, XXXVI. AA, punctatostriatus FAUST. Бог., Австр., Венгр., Болг., Турц.; Самарс. — — *P. pectinicornis* L., MULS. REY 223, KIES. 137, SCHILS. XXXVI. BB, Rt. BT 26, FG 315, impressifrons KUEST., aspericollis MULS. REY, asperulus GEMM., mulsanti MARS. Азор., Мадер.; отъ Спц., ю. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец., В. Прусс.; М. Аз., Сир.; Петрок., Под., Херс., Киев., Харьк., Вор., Сар., ?Каз.; ?Енис.—subsp. *aspericollis* МЕН., KIES. 138, SCHILS. XXXVI. AA, Rt. BT 26, discolor FALD. Черном., Терс., Тифл., Елис., Даг., Бак., Талышъ. — — *P. fuscus* GEOFFR., Rt. FG 315, flabellicornis SERV., costatus GYLL. (Табл. 44, рис. 7 и 8), MULS. REY 232, KIES. 138, SCHILS. XXXVI. AA, Rt. BT 26; var. *havesceus* LAP.-CAST., KIES. 139, Rt. BT 26. Алж.; отъ Фр., ю. Ит., Слав., Румын. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Под., Киев., Вор., Сар., Оренб.; Терс.; Акмол., Ферг.; Приморс. (Южноусс., Камч.). — — *P. lepidus* WOLL. Col. Can. 64. 251, Col. Atl. 230. Канар. — — *P. cylindripennis* WOLL. Ins. Mad. 285. Мадер. — — *P. banatensis* PIC Ech XXVIII. 912. 49. Венгр.

Ptilineurus Rt. BT 24.

P. marmoratus Rt. DEZ XXI. 77. 379, ramicornis KIES. DEZ XXIII. 79. 317. Яп.

Priobium MOTSCH., Trypopitys REDTB., MULS. REY 64. 243, KIES. 134, SCHILS. XXXVI. D, Rt. BT 24, 25, FG 314.

P. inermicolle PIC Ech XXIII. 907. 173. С. Инд. — — *P. dendrobiiforme* Rt. BT 25. Гал.; М. Аз., Сир.; ю. Росс. (Rt.). — — *P. carpini* HERBST (Табл. 41, рис. 34), MULS. REY 246, KIES. 135, SCHILS. XXXV. 56, Rt. BT 25, FG 315, serricorne DUFF., excisum MANN. Отъ Исп., с. Ит., Серб. до Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Вятс., Пермс. до Под., Вор., Сар., Оренб.; Черном., Терс., Тифл., Эр., Талышъ; Акм., Ирк. — — *P. sulcicolle* CHEVR. RMZ (2) XII. 60. 76. Алж. — — *P. luteopilosum* PIC Ech XVII. 901. 94. Гимал.

3 триба **Anobiina**.

- 1 (18). Переднеспинка съ полной и острой боковой каемкой.
- 2 (15). Надкрылья съ точечными бороздками.
- 3 (10). Верхъ въ двойныхъ волосахъ: прилегающихъ и отстоящихъ.
- 4 (7). Переднеспинка просто и, сравнительно, слабо выпуклая.
- 5 (6). Голова плотно обхвачена переднимъ краемъ переднеспинки. Острые передніе углы переднеспинки сильно подогнуты книзу. Срединные членики усика пиловидные.

Priartobium.

- 6 (5). Голова уже передняго края переднеспинки. Передніе углы переднеспинки слегка закруглены. Срединные членики усика простые.

Stegobium.

- 7 (4). Переднеспинка горбатая или съ сильнымъ бугромъ по срединѣ.

- 8 (9). Переднеспинка съ сильнымъ бугромъ, гораздо уже надкрылій.

Trichodesma.

- 9 (8). Переднеспинка горбатая, такой ширины какъ надкрылья.

Nicobium.

- 10 (3). Верхъ въ мелкихъ прилегающихъ волосахъ, иногда почти голый.

- 11 (14). Передній край переднеспинки не загнутъ кверху.

- 12 (13). Надкрылья въ плоскихъ бороздкахъ, точки которыхъ не вполне правильно расположены и не глубоки. Переднеспинка не уже надкрылій, высоко выпуклая, по

бокамъ правильно закругленная. Передніе тазики соприкасающіеся. Усики 10—11-члениковые. **Oligomerus.**

13 (12). Надкрылья въ глубокихъ и рѣзко очерченныхъ точечныхъ бороздкахъ. Переднеспинка б. ч. горбатая или съ бугоркомъ, по бокамъ неполнѣ правильно закругленная. Передніе тазики немного разставленные. Усики 11-член. **Anobium.**

14 (11). Передній край переднеспинки загнутъ кверху. Заднегрудь расширена впередъ въ видѣ большой почковидной пластинки. Тѣло маленькое, рыжее. **Petalium.**

15 (2). Надкрылья безъ точечныхъ бороздокъ.

16 (17). Верхъ въ мелкихъ прилегающихъ одинаковыхъ волоскахъ. Передніе тазики соприкасающіеся. **Ernobius.**

17 (16). Верхъ въ торчащихъ или расположенныхъ пятнами прилегающихъ волоскахъ. Передніе тазики разставленные. **Xestobium.**

18 (1). Переднеспинка съ неполной боковой каемкой, наверху безъ бугорка. Надкрылья безъ бороздокъ или съ неявственными бороздками. Усики 10-член.

19 (20). Переднеспинка уже надкрылій. Голова свободная. Всѣ стерниты брюшка свободны. **Episernus.**

20 (19). Переднеспинка при основаніи такой ширины, какъ надкрылья, нависаетъ надъ головой въ видѣ капюшона. 1-й и 2-й стерниты брюшка по срединѣ срослись. **Gastrallus.**

Priartobium Rt. BT 5, 23.

P. serrifunus Rt. 24. Алж.; Сирія.

Stegobium Motsch. 1860, Sitodrepa C. Thoms. 1863, Kies. 112, Schils. XXXVI. X, Rt. BT 5, FG 306, Artobium Muls. Rey 64. 67.

S. paniceum L. (Табл. 41, рис. 31), Muls. Rey 114, Kies. 112, Rt. BT 23, minutum Fabr., testaceum Thunb., ferrugineum Herbst, upsaliense Gmel., rubellum Marsh., tenuicorne Marsh., tenuistriatum Say, obesum Meish., pusillum Sturm., panum Kuest., crenatum Sahlb.; var. ireos Villa Col. Dupl. 33. 33, Rey Ech VII. 92. 2. Вся Афр. съ остр.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Перм. до Херс., Крыма, Сар.; Терс., Даг., Тифл., Бак., Талышъ; Томс., Камч.; Закасп.; Яп.; вся Амер. до Аляски; Австрал.

Trichodesma Lec., Rt. BT 5.

T. fasciculare Rt. DEZ XXI. 77. 378. Яп. — — *T. japonicum* Pic Ech XXII. 906. 2. Яп. — — *T. lewisi* Kies. DEZ XXIII. 79. 315. Яп. — — *T. pulchrum* Pic Ech XIX. 903. 119. Сибк.

Nicobium Lec., Schils XXXVI. X, Rt. BT 5, Neobium Muls. Rey 67, Kies. 111.

N. auroguttatum Rt. WEZ XXVII. 908. 21. Спр. — — *N. castaneum* A. Ol., Rt. FG 314, hirtum Ill., Muls. Rey 106, Kies. 111, Schils. XXXV. 31, XXXVI. Z, Rt. BT 23, fasciatum Duf., tomentosum Muls. Rey 110. Порт., Исп., Бал., Фр., Корс., Сард., Сид., Ит., Тир., Нассау, Крайна, Герцъ, Грец.; М. Аз., Спр.; Киев.; Бак., Талышъ; Яп.; Соед. Шт. — — ?*N. villosus* Brullé, Woll. Col. Atl. 65. 225. Азор., Канар. — — ?*N. velatum* Woll. Ins. Mad. 276, Col. Atl. 65. 226. Мадер., Канар. — — *N. schneideri* Rt. (Табл. 43, рис. 33), BT 23, Schils. XXXV. 30, XXXVI. Z. Турц.; Кавк. (Arcy).

Oligomerus Redtb., Muls. Rey 64. 198, Kies. 113, Schils XXXVI. C, Rt. BT 5, FG 313.

O. ptilinoides Woll., reyі Bris., Schils. XXXV. 83, XXXVI. W, Rt. BT 22, FG 313. Мадера; Исп., ю. Фр., Корс., Ит., Тир., Истр., Австр., Мор., Транс., Далм., Грец.; Сир.; ?Финл., Крымъ; Талышъ. — — *O. retowskii* Schils. XXXV. 32, XXXVI. W, Rt. BT 22. Грец.; Крымъ; Кут. — — *O. brunneus* A. Ol. (Табл. 41, рис. 35), Muls. Rey 200, Kies. 114, Schils. XXXVI. W, Rt. BT 22, FG 313, Lesne BMP VII. 901. 335, oblongus Lap.-Cast. Отъ Исп., ю. Ит., Румын. до с. Фр., с. Герм. (В. Прусс.); Киев., Херс., Сар., Астр.; Бак., Талышъ; Яп. — — *O. disruptus* (L.) Redtb., Muls. Rey 64. 198, Kies. 113, Schils. XXXVI. C, Rt. BT 5, FG 313.

tus BAUDI BEZ XVII. 73. 329, SCHILS XXXVI. Z, Rt. BT 22. Сард., Грец.; Канпръ. — — *O. longicornis* PIC Ech XXXI. 907. 178. Ю. Кипр. — — ?*O. lyctoides* WOLL. Col. Atl. 65. App. 35. Канар. — — ?*O. oculatum* WOLL. Col. Atl. 65. App. 36. Канар.

Anobium FABR., MULS. REY 64. 62, KIES. 102, SCHILS. XXXVI. C, Rt. FG 306,
Byrrhus GEOFFR., Rt. BT 5.

A. (Dendrobium MULS. REY 65, SCHILS. XXXV. W, Rt. BT 20) *denticolle* CREUTZ, MULS. REY 68, KIES. 105, SCHILS. X, Rt. BT 20, FG 312. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Голл., с.-з. Герм., Сил.; ?Моск. (LIND.), ?Орл., Харьк., Сар. — — *A. pertinax* L. (Табл. 31, рис. 30), MULS. REY 72, KIES. 104, SCHILS. X, Rt. BT 20, FG 312, striatum FABR., fagi HERBST. Отъ Исп., Сард., с. Ит., с.-з. Турп., Болг. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Под., Харьк.; Тифл.; Томс., Ирк. — — *A. confusum* KR. DEZ XXV. 81. 301, SCHILS. XXXV. 24, XXXVI. Y, Rt. BT 20, denticolle C. THOMS. Исп., Дан., Швец.; Финл., СПб., Ол., Вол., Моск., Яр., Костр., Каз.; Енис., Забайк. — — *A. carpetanum* HEYD., SCHILS. XXXV. 23, XXXVI. Y, Rt. BT 20. Исп.

A. (Microbregma SEIDL., SCHILS. W, Rt. BT 20, FG 312) *emarginatum* DUFFT., MULS. REY 98, KIES. 105, SCHILS. XXXV. 25, Rt. FG 312; var. *granicollis* FALL TAES XXXI. 905. 185. Отъ Порт., с. Ит., Штир., Венгр. до с.-з. Герм., Швец.; Финл., СПб., Моск., Киев., Вор.; Соед. Шт.

A. (in sp. SCHILS. X) domesticum GEOFFR., MULS. REY 76, KIES. 107, pertinax FABR., striatum A. OL. (Табл. 41, рис. 33), SCHILS. XXXV. 26, Rt. BT 21, FG 312 [non FABR.], punctatum ROSSI [non DEG.], cylindricum MARSH., latreillei Duf., caelatum MULS. REY 81. Канар., Мад., Азор.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Турп. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог., Пермс. до Херс., Харьк., Сар.; Черном., Тифл., Даг., Талышъ.

A. (Hadrobregmus C. THOMS., SCHILS. X) *rufipes* FABR., MULS. REY 102, KIES. 108, SCHILS. Y, Rt. BT 21, FG 312, castaneum HERBST., juglandis HERBST., cinnamomeum STURM, elongatum PAYK. Отъ Исп., Бал., с. Ит., Турп. до с. Фр., Бельг., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Новг., Яр., Каз. до Под., Харьк., Оренб.; Тифл.; Томс. — — *A. thomsoni* KR. DEZ XXV. 81. 302, Rt. BT 21, FG 313, brunneus C. THOMS., SCHILS. Y. Швец., с. Герм., Мор.; Финл., Моск., Вятс., ?Сар. (SACHAR.); Акмол. — — *A. nitidum* HERBST, MULS. REY 93, KIES. 110, SCHILS. XXXV. 29, XXXVI. Y, Rt. BT 21, FG 313, canaliculatum C. THOMS. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Грец. до Голл., Дан., Норв., Швец.; Финл., СПб., Прибалт., Киев., Сар.; Тифл.; Талышъ. — — *A. fulvicorne* STURM, MULS. REY 85, KIES. 109, SCHILS. XXXV. 28, XXXVI. Z, Rt. BT 22, FG 313, punctatum DEG. 1774, ?striatellum BECK 1817, morio VILLA, sericeum C. THOMS.; var. *rufipenne* DUFFT., SCHILS. I. с., Rt. I. с.; var. *rubrum* Rt. I. с., SCHILS. I. с. Отъ Исп., Корс., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Сар.; Черном., Тифл. — — *A. fagi* MULS. REY, SCHILS. XXXV. 27, XXXVI. Z, Rt. BT 22, FG 313, fagicola MULS. REY 89, ?costatum ARAG. 1830, fulvicorne C. THOMS. Отъ Порт., ю. Ит., Румын. до Голл., с. Герм.; М. Аз., Лифл., Кавк. (Rt.).

A. cryptophagoides WOLL. Cat. Can. 64. 250. Канар. — — *A. pubescens* HERBST Käf. V. 67. Герм. — — *A. ruficollis* HERBST Käf. V. 65. Герм.

Petalium LEC., PIC REFr XXIV. 905. 185—189, Rhadine BAUDI, SCHILS. XXXVI. C,
Rt. BT 4, Synanobium SCHILS. XXXV. 22.

P. parmatum BAUDI BEZ XVII. 73. 332, Rt. BT 19, PIC 186, ganglbaueri SCHILS. XXXV. 22. Канпръ, Сирия.

Ernobius C. THOMS., KIES. 117, SCHILS. C, Rt. BT 4, FG 306, Coniopheribium CHEVR.,
Liozoum MULS. REY 133, Philoxylon LEC.

E. kiesenwetteri SCHILS. XXXV. 50, XXXVI. J, R, Rt. BT 15, FG 309, pini MULS. REY 181, KIES. 128, SEIDL. FB 500; var. *suboracus* PIC Ech XX. 904. 2. Отъ Фр., Босн., Транс. до Тюринг., Силез., ?В. Прусс.; М. Аз.; Прибалт., Моск.; Кут., Тифл. — — *E. reitteri* PIC Ech XVIII. 902. 79. М. Аз. — — *E. schilskyi* Rt. BT 15. Грец. — — *E. bedell* Снов., Rt. BT 16. Алж. — — *E. pallidipennis* PIC Ech XVIII. 902. 79. Алж. — — *E. cupressi* Снов., Rt. BT 16. Фр. — — *E. juniperi* Снов., Rt. BT 16. Ю.-в. Фр., Сард. — — *E. nigrinus* STURM (Табл. 43, рис. 36), MULS. REY 195, KIES. 129, SCHILS. XXXV. 48, XXXVI. I, R, Rt. BT 16, FG 309, GERH. DEZ 905. 221; var. *fuscus* MULS. REY 191, KIES. 129, SCHILS. R, GERH. I. с. 222, ?politus REDT., SCHILS. J, Rt. BT I. с., nigrinus C. THOMS. Отъ ю. Фр., с. Ит., Слав., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Лифл., Моск., Тифл. — — *E. syriacus* PIC BSZFr XXIV. 99. 25. Сир. — — *E. densicornis* MULS. REY 188, SCHILS. K, R, Rt. BT 16, FG 309, GERH. DEZ 905. 221, Фр., с. Ит., Тир., Австр., Сил., Герм.; Финл.; Ирк. — — *E. longicornis* STURM, MULS. REY 185, KIES. 127, SCHILS. XXXV. 47, XXXVI. K, R, Rt. BT 17, FG 309, GERH. DEZ 905. 221, ?sericeus DUFFT., microtomus J. SAHLB.; var. *dilutipennis* GERH. I. с. 222. Отъ Фр., с. Ит., Австр., Венгр.

до с. Герм., Швец.; Колбс. п., Финл., Яр., Мор., Петрок. — — *E. tabidus* KIES. 126, SCHILS. XXXV. 45, XXXVI. K, Q, Rt. BT 17, FG 309, PIC BSEFr 903. 28. Фр., ср. и ю. Герм., Галиц., Мор. — — *E. parvicollis* MULS. REY 178, SCHILS. XXXV. 46, XXXVI. L, Rt. BT 17, FG 310, angusticollis REDTB., KIES. 126. Отъ Фр., Тир., Венгр. до Голл., Дан., В. Прусс.; ?Финл. — — *E. angusticollis* RATZB., SCHILS. XXXV. 49, XXXVI. L, Q, Rt. BT 17, canaliculatus C. THOMS. Отъ в. Фр., Ит., Венгр. до Голл., с.-з. Герм., Швец.; ?Финл. — subsp. *tauri* PIC Ech XXIII. 907. 185. М. Аз. — — *E. abietinus* GYLL., MULS. REY 141, KIES. 121, SCHILS. XXXV. 38, XXXVI. L, P, Rt. BT 17, FG 310, abietis C. THOMS. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Петрок.; Тифл. — — *E. oxycedri* СНОВ., Rt. BT 18. Алж. — — *E. pruinus* MULS. REY 145, KIES. 122, SCHILS. XXXV. 40, XXXVI. L, P, Rt. BT 18, FG 310; var. *incisus* PIC Ech XX. 904. 2. Ю. Фр., Корс., с. Ит., Эльзасъ. — — *E. normandi* PIC BSZFr XXIV. 99. 24, BSEFr 902. 250. Тун.; Фр. — — *E. beauprei* PIC Ech XXIV. 903. 57. Алж. — — *E. cedri* СНОВ., Rt. BT 18. Алж. — — *E. theryi* PIC Ech XVIII. 902. 79. Алж. — — *E. mulsanti* KIES. 127, SCHILS. XXXVI. L, P, XXXVII. 13, Rt. BT 18, FG 310, angusticollis MULS. REY 148, anabaptista GOZ. Фр., Герм., Австр. — — *E. abietis* FABR., MULS. REY 152, KIES. 122, SCHILS. XXXV. 39, XXXVI. M, P, Rt. BT 18, FG 310, brevicornis BACH, abieticola C. THOMS., SCHILS. XXXVI. K, XXXVII. U, Rt. BT 15. Отъ Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Моск., Яр., Мор., Киев.; Яп. — — *E. obscuriventris* PIC Ech XVIII. 902. 79. Алж. — — *E. impressithorax* PIC Ech XVIII. 902. 79. Алж. — — *E. reflexus* MULS. REY 137, KIES. 121, SCHILS. M, Rt. BT 18, FG 310. Ю. Фр., з. Герм., Венгр. — — *E. explanatus* MANNH., SCHILS. XXXV. 42, XXXVI. M, Rt. BT 18, frigidus C. THOMS. Норв., Швец.; Арх., Финл., Ол., Волог., Лифл., Яр., Влад. — — *E. lucidus* MULS. REY 155, KIES. 123, SCHILS. XXXV. 41, XXXVI. M, Q, Rt. BT 18, FG 310. Фр., Ит., Бав., Сакс. — — *E. sulcatulus* MULS. REY 153, SCHILS. Q, REY Ech VIII. 92. 2. Ю. Фр. — — *E. pini* STURM, SCHILS. XXXV. 44, XXXVI. M, Q, Rt. BT 19, FG 310, parens MULS. REY 171; var. *crassiusculus* MULS. REY 175, Rt. l. c.; var. *crassicornis* MULS. REY 175, REY Ech VIII. 92. 3. Отъ Пир., Сард., ср. Ит., Далм., Венгр., Транс. до Голл., с. Герм.; М. Аз., Финл., Лифл., Петрок. — — *E. mollis* L., MULS. REY 163, KIES. 124, SCHILS. XXXV. 43, XXXVI. N, Q, Rt. BT 19, FG 310, consimilis MULS. REY 167, SCHILS. Q, gigas MULS. REY 160, convexifrons MELSH., tarsatus KR.; var. *laetus* MULS. REY 171. Мадер., Канар.; отъ Порт., Исп., Бал., Корс., ср. Ит., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., СПб., Лифл., Курл., Мор., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Томс.; Соед. Шт. — — *E. nitidulus* WOLL. TESL 71. 262. Мадер. — — *E. oertzeni* SCHILS. KE XXXVII. 901. 14, Rt. BT 19. Грец. — — *E. rufus* ILL., SCHILS. XXXVI. N. Порт., Исп.

Xestobium MOTSCH., MULS. REY 119, KIES. 115, SCHILS. XXXVI. C, Rt. BT 4, Cnecus C. THOMS.

X. (Hyperisus) MULS. REY 122, SCHILS. H, Hyperiscus Rt. BT 13) ernobiiforme Rt. BT 13, FG 311. Фр., Бав. — — *X. plumbeum* ILL., MULS. REY 129, KIES. 117, SCHILS. XXXV. 35, XXXVI. H, Rt. BT 13, FG 311, erythropus STERN., politum DUFT.; var. *aeneicollis* BACH, SCHILS. l. c., Rt. l. c., variabile J.-DUF., MULS. REY 130. Отъ Исп., Корс., с. Ит., Слав., Транс. до Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Мор.; Кут. — — *X. syriacum* PIC Bull. Autun 97. 194, Rt. BT 13. Сир. — — *X. subaeneum* Rt. DEZ 97. 216, BT 14, SCHILS. XXXV. 34, XXXVI. H. Эрив. — — ?*X. impressum* WOLL. Col. Atl. 65. App. 35. Канар.

X. (in sp. SCHILS. H, Rt. BT 14) rufovillosum DEG. (Табл. 41, ппс. 32), SCHILS. H, Rt. BT 14, FG 311, tessellatum FABR., MULS. REY 123, rubiginosum O. MUELL., pulsator SCHALL., KIES. 115, faber THUNB., pertinax HERBST., fuscum GMEL., faticicum SHAW, fatidicum BLUM., pulsatorium SCRIBA. Отъ Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Прибалт., СПб. до Подл., Екат., Харьк., Вор.; Соед. Шт. — — *X. subincanum* Rt. BT 14, SCHILS. XXXV. 36, XXXVI. H. Кут., Тифл., Эр. — — *X. austriacum* Rt. BT 14, SCHILS. XXXVI. 3, l. Австр. — — *X. circassicum* Rt. BT 14, SCHILS. XXXVI. 4, l. Черном. — — *X. declive* DUF., KIES. 116, SCHILS. XXXV. 37, XXXVI. H, Rt. BT 14, FG 311, velutinum MULS. REY 126. Парен., ю.-в. Фр., с. Ит., Гессенъ.

Episernus C. THOMS., KIES. 97, SCHILS. XXXVI. B, Rt. BT 4, FG 306, Amphibolus MULS. REY 204, Claudius GOZ.

E. sulcicollis SCHILS. XXXV. 16, XXXVI. F, Rt. BT 11. Австр. — — *E. hispanus* KIES. 100, Rt. BT 12. Исп., Пирен. — — *E. gentilis* ROSENH., MULS. REY 206, KIES. 98, SCHILS. XXXV. 17, XXXVI. F, Rt. BT 12, thoracicus GOZ.; var. *obscurior* PIC BSZFr XXIV. 99. 25; var. *pallidior* PIC Ech XXXIII. 912. 49. Фр., Сард., с. и ср. Ит., Швейц., Тир., Австр., Эльз. — — *E. striatellus* BRIS., MULS. REY 210, KIES. 98, SCHILS. XXXV. 19, XXXVI. G, Rt. BT 12, FG 308, achillis GOZ.; var. *testaceus* PIC Ech XXVIII. 912. 49. Фр., с. Ит., Кар., Далм., Слав., Австр., Сил., з. Герм. — — *E. granulatus* WEISE, SCHILS. XXXV. 20, XXXVI. G, Rt. BT 12, FG 309, PIC Ech XIX. 903. 154, LEINBL. MFF XXX. 904. 18. Фр., Швейц., Австр., Венгр., ?Босн., Сил. — subsp. *sulcatus* LEINBL. c. 18. Колбс. п. — — *E. angulicollis* C. THOMS., SCHILS. XXXV. 21, XXXVI. G, Rt. BT

12, LEINB. MFF XXX. 904. 18; var. *acutangulus* J. SAHLB., LEINB. l. c. 20; var. *striatulus* LEINB. l. c. 20. ?Швейц., ?Венгр., Швец.; Липл., Финл., Коллс. п., Солов., Олон. — — *E. tenuicollis* LEINB. MFF XXX. 904. 21. Финл. — — *E. ganglbaueri* SCHILS. XXXV. 18, XXXVI. G, Rt. BT 12. Австр. — — *E. henschi* Rt. BT 12. Босн. — — *E. analis* KIES. DEZ XXIII. 79. 319. Яп.

Gastrallus J.-Duv., Muls. Rey 214, Kies. 100, Rt. BT 4, FG 308.

G. immarginatus PH. MUELL. (Табл. 43, рис. 31), KIES. 101, SCHILS. XXXV. 51, XXXVI. F, Rt. BT 11, FG 308, *sericatus* LAP.-CAST., Muls. Rey 220, *exilis* STURM, *laevigatus* SCHIOEDTE, *pubens* FAIRM. AMCG VII. 75. 515; var. *corsicus* SCHILS. l. c., Rt. BT 11; var. *coarcticollis* SCHILS. l. c., Rt. BT 11. Тун.; отъ Исп., Сиц., ср. Ит., Грец. до Бельг., Дан., Швец.; Спр.; Эр.; Яп. — — *G. laevigatus* A. OL., Muls. Rey 216, KIES. 102, SCHILS. XXXV. 54, XXXVI. F, Rt. BT 11, *parallelus* KUEST., *immarginatus* REDTB., *sericatus* REDTB., *nitidus* PANZ. Отъ Балеар., Сард., ю. Ит., Далм., Босн., Румын. до с. Фр., Голл., с. Герм.; Кипр., Спр.; Яп. — — *G. unistriatus* ZOUF., SCHILS. XXXV. 53, XXXVI. F, Rt. BT 11. Далм., Грец.; Спр. — — *G. striatus* ZOUF., SCHILS. XXXV. 52, XXXVI. F, Rt. BT 11. Спр.

4 триба **Dryophilina.**

1 (2). Лобъ между основаніями усиковъ не сужень. Первый промежутокъ на надкрыльяхъ соединяется съ боковыми на вершинѣ и образуетъ здѣсь матовое, сильно выпуклое вздутіе. Тѣло средней величины. **Grynobius.**

2 (1). Лобъ между основаніями усиковъ сужень. Надкрылья на вершинѣ безъ вздутія. Тѣло маленькое. **Dryophilus.**

Сюда же недостаточно описанный родъ

Xystrophorus.

Grynobius C. THOMS., Priobium Muls. Rey 64. 49, Kies. 94, SCHILS. XXXIV. B, Rt. BT 4, FG 306 [non Motsch.].

G. excavatus KUG., Rt. FG 308, *castaneus* ?FAHR., REDTB., Muls. Rey 52, KIES. 95, SCHILS. V, Rt. BT 10, *ferrugineus* GUEL., *mollis* GEOFFR. Алж.; отъ Исп., с. Ит., Венгр., до Англ., Норв., Швец.; ?СПб.; Тяфл. — — *G. eichhoffi* SEIDL., SCHILS. V, Rt. BT 10, *castaneus* GYLL. 3. Герм.; ?Швец. — — *G. tricolor* A. OL. (Табл. 43, рис. 16), Muls. Rey 55, KIES. 96, SCHILS. V, Rt. BT 10, FG 308, *crenulatus* LAP.-CAST. Алж.; Фр., с. Ит., Тир., Голл., Герм.; ?СПб., ?Моск., ?Орл., Киев. — — *G. planus* FABR., Muls. Rey 59, KIES. 97, SCHILS. V, Rt. BT 10, FG 308. Фр., Ит., з. Герм., ?Швец.

Dryophilus CHEVR., Muls. Rey 30, Kies. 89, SCHILS. XXXVI. B, Rt. BT 4, FG 306.

D. (Pseudodryophilus) HEYD. Cat. Eur. 91. 220, SCHILS. T, Rt. BT 8, *Ptinodes* Muls. Rey 32) *paradoxus* ROSENH., KIES. 90, SCHILS. XXXV. 9, Rt. BT 8, *succinctus* CHEVR., *raphaelensis* Muls. Rey 47. Мар., Алж.; Исп., ю. Фр., ср. Ит., Грец.

D. (Homophthalmus) AV.-PERR., SCHILS. T, Rt. BT 9) *rugicollis* Muls. Rey 43, KIES. 92, SCHILS. XXXV. 10, Rt. BT 9, FG 307. Ю. Фр., Корс., ср. и ю. Ит., Швейц., з. Герм., Сиц., Австр., Карстъ, Далм., Грец.; Черном.

D. (in sp. SCHILS. T., Rt. BT 9) densipilis AV.-PERR., KIES. 94, SCHILS. XXXV. 11, XXXVI. U, Rt. BT 9. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит. — — *D. forticornis* AV.-PERR., KIES. 94, SCHILS. XXXV. 12, XXXVI. U, Rt. BT 9. М. Аз., Спр. — — *D. sculus* RAG. NS (n) I. 96. 90. Сиц. — — *D. anobioides* CHEVR., Muls. Rey 36, KIES. 93, SCHILS. XXXV. 14, XXXVI. U, Rt. BT 9, FG 307, *compressicornis* Muls. Rey. Алж.; отъ Исп., Корс., с. Ит. до Англ., с. Фр., з. Герм., Галиц. — — *D. pusillus* GYLL. (Табл. 43, рис. 26), Muls. Rey 33, KIES. 91, SCHILS. XXXV. 13, XXXVI. U, Rt. BT 10, FG 307, *striatellus* BECK; var. *semipallidus* PIC Ech XVII. 902. 79. Отъ Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Курл., Лифл. — — *D. longicollis* Muls. Rey 40, KIES. 93, SCHILS. XXXV. 15, XXXVI. U, Rt. BT 10, FG 307. Корс., Сард., с. и ср. Ит., Фр., з. Герм., Сиц., Тир., Австр.

Xystrophorus BED. Ab XXVIII. 94. 153, Pic Ech XIX. 903. 100.

X. denticornis LAP.-CAST. Hist. I. 40. 195, *alternatus* FAIRM. ASEFr (6) V. 85. 448. Алж., Сенег., Обокъ. — — *X. barbarus* PIC Ech XIX. 903. 97. Алж. — — *X. mouhoti* PIC Ech XIX. 903. 99. Азія.

5 триба **Hedobiina.**

Hedobia STURM, LATR., MULS. REY 68. 24, KIES. 131, PIC BSEFr LXV. 96. 69—72, WEZ XX. 901. 169—174, Rt. WEZ XVII. 98. 137, BT 4, 5—8, FG 306, SCHILS. XXXVI. B, R-T.

H. (in sp. SCHILS. R., Rt. BT 5, PIC 901. 169) *pubescens* A. OL. (Табл. 41, рис. 24), MULS. REY 27, KIES. 132, PIC 901. 169, Rt. BT 5, SCHILS. XXXVI. 5, R, *vulpes* STURM; var. *unicolor* PIC l. c.; var. *nigrina* Rt. l. c.; var. *rufimargo* Rt. Фр., Корс., Сард., с. и ср. Ит., Тир., Штир., Австр., Венгр., Транс., з. Герм.; Тифл., Эр., Даг., Талышъ.

H. (*Pseudoclada* PIC 901. 170) *tricastata* BAUDR BEZ XVII. 73. 325, SCHILS. R, PIC 901. 170, Rt. BT 6; var. *obscuricolor* PIC. Ech XXV. 909. 178. Кипръ. — *H. quinquecostata* SCHILS. XXXV. 55, XXXVI. S, PIC 901. 170, Rt. BT 6. Сир.

H. (*Ptinomorphus* MULS. REY 24, PIC 901. 169, SCHILS. S, Rt. BT 6) *regalis* DUFFR. (Табл. 41, рис. 25), MULS. REY 39, KIES. 133, SCHILS. XXXVI. 6, S, Rt. BT 8, PIC 901. 171; var. *circassica* PIC l. c., Rt. BT 8, *belia* Rt. 98. 139, SCHILS. l. c.; var. *satanula* Rt. BT 8; var. *aureopilosa* PIC 901. 171, Rt. BT 8. Отъ Фр., Корс., ср. Ит., Далм., Босн., Транс. до с. Герм. (Бременъ, Берл.); Киев.; Черном., Тифл., Батум., Талышъ. — *H. exilis* KIES. DEZ XXXIII. 79. 316, PIC 901. 173. Яп. — *H. harmandi* PIC BMP VII. 902. 343. Яп. — *H. capucina* Rt. DEZ XXI. 77. 376, PIC 901. 172, *cristata* KIES. DEZ XXXII. 79. 316. Яп. — *H. rosti* PIC 96. 70, 901. 172, Rt. BT 7, *angustata* Rt. 98. 139, SCHILS. XXXVI. 7 et S. Крымъ; Черном., Кут., Бат., Тифл. — *H. imperialis* L., MULS. REY 34, KIES. 133, Rt. BT 7, SCHILS. XXXVI. 9, T, PIC 901. 172, *cruciata* GEOFFR.; var. *senex* KR., Rt. l. c.; var. *alpina* PIC, Rt. l. c.; var. *interrupta* PIC, Rt. l. c. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Турц. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Любл., Волын., Под., Киев. — *H. angustior* PIC 96. 71, 901. 171, Ech XIX. 903. 90, Rt. BT 7. Сухум. — *H. magnifica* Rt. BT 7, PIC 901. 171, SCHILS. XXXVI. 8, S; var. *caucasica* PIC 901. 171, Rt. l. c.; var. *tauricola* PIC BSEFr 906. 228. Грец.; М. Аз.; Сухум.; Тифл. — *H. angustata* CH. BRIS., MULS. REY 44, KIES. 134, PIC 901. 170, Rt. BT 6; var. *corsica* PIC Ech XIX. 903. 138. Алж.; ю. Фр., Корс., ср. и ю. Ит.

H. maxima PIC Ech XIX. 903. 106. Ю. Кит.

Ptinodes WOLL. Col. Atl. 65. 219 [non LEC. 1861, non MULS. REY 1864].

P. nigrescens WOLL. Cat. Mad. 57. 91, Col. Atl. 65. 219. Мадер. — *P. fragilis* WOLL. Ins. Mad. 54. 271, Col. Atl. 65. 220. Мадер.

II подсемейство **Ptinini** (Bruchini). Притворяшки.6 триба **Ptinina.**

1 (8). Переднеспинка при основаніи съ перетяжкой. Надкрылья съ продольными рядами точекъ.

2 (3). Заднегрудь не короче второго стернита брюшка. Глаза большіе и выпуклые. Щитокъ между надкрыльями явственный. Надкрылья не сросшіяся, вытянутыя въ длину или овальныя, часто съ плечевыми бугорками, иногда различныя по формѣ и цвѣту у ♂ и ♀, въ точечныхъ бороздкахъ. Крылья у ♂ имѣются всегда, у ♀ часто отсутствуютъ. Переднеспинка б. ч. съ пучками волосковъ. **Ptinus.**

3 (2). Заднегрудь короче второго стернита брюшка. Глаза маленькіе, часто плоскіе. Щитокъ между надкрыльями незамѣтенъ. Надкрылья б. ч. сросшіяся, шаровидныя или яйцевидныя, безъ плечевыхъ бугорковъ. Крылья отсутствуютъ.

4 (5). Надкрылья яйцевидныя, на вершинѣ заостренныя, при основаніи съ продольными кляями, въ точечныхъ бороздкахъ. Переднеспинка съ 4 бугорками при основаніи и съ пучками волосковъ. Первый членикъ задней лапки ♂ расширенъ. **Casapus.**

5 (4). Надкрылья шаровидныя или коротко-яйцевидныя, на вершинѣ закругленныя. Переднеспинка безъ пучковъ волосъ.

6 (7). Переднеспинка съ 2—4 бугорками при основаніи. Надкрылья съ точечными бороздками. Первый членикъ задней лапки ♂ расширенъ. **Piotes.**

- 7 (6). Переднеспинка безъ бугорковъ. Надкрылья лишь съ рядами точекъ. Первый членикъ задней лапки простой. **Niptus.**
- 8 (1). Переднеспинка при основаніи безъ перетяжки. Надкрылья шаровидныя или коротко-овальныя, безъ плечевыхъ бугорковъ. Щитокъ незамѣтенъ. Крылья отсутствуютъ.
- 9 (10). Надкрылья съ продольными рядами точекъ. Переднеспинка безъ бугорковъ и ямокъ. **Piarus.**
- 10 (9). Надкрылья въ разсѣянныхъ точкахъ.
- 11 (12). Переднеспинка съ тремя ямками, раздѣленными ребрышками, у основанія суженная [но не перетянута]. Надкрылья приплюснутыя сверху. **Trigonogenius.**
- 12 (11). Переднеспинка безъ ямокъ и ребрышекъ, у основанія чуть сужена. Надкрылья не приплюснутыя.
- 13 (14). Усикъ 11-члениковые. Лапки 5-члениковые. **Sphaericus.**
- 14 (13). Усикъ 9-члениковые. Заднія лапки ♂ 4-члениковые. **Nitpus.**

Ptinus L., BOIELD. 296, MULS. REY 68. 50, KIES. 49, Rt. FG 321, PIC FJN XXVI. 95. 26—29, 96. 42—44, Bruchus GEOFFR., O. MUELL., Rt. BT XI. 3, 4, 14, FG 321.

P. pseudoptinus Rt. BT 9, DEZ XXVIII. 84. 81—82, PIC 26) *spissicornis* AB.-PERR. BSEFr 94. XXV, Ech X. 94. 76, PIC 27. С.-з. Ит. — — *P. anatolicus* PIC BSEFr 900. 48. М. Аз. — — *P. subaeneus* Rt. BT 10, PIC 27, 42. Грец., Критъ; Сир. — — *P. pistaciae* PIC Ech XVII. 901. 51. Грец. — — *P. rugosicollis* DESBR., Rt. BT 10, PIC 27, 42, ME VII. 99. 81. Сир. — — *P. micans* Rt. BT 10, PIC 27, 42, BSEFr 904. 217. Кут. — — *P. capellae* Rt. BT 10, PIC 27, BREIT MKZ I. 903. 346, *austriacus* Rt. DEZ 90. 391, PIC 27, 42. Тир., Каринт., Крайна, Австр., Слав., Босн. — — *P. auberti* AB.-PERR., Rt. BT 10, PIC 23; ?var. *dalmatinus* PIC 28, Ech XI. 95. 107. Порт., Исп., ю. Фр., с.-з. Ит., Далм. — — *P. longipilis* PIC ME IV. 96. 98; var. *curtipilis* PIC Ech XXVII. 911. 154. Тун., Егип. — — *P. indutus* AB.-PERR. BSEFr 94. XXV, Ech X. 94. 76. С.-з. Ит. — — *P. maculosus* AB.-PERR. BSEFr 95. CCNLVII, PIC 28. Ю. Фр. — — *P. gracilicornis* PIC ME IV. 96. 41. Венгр. — — *P. kutschenbachi* Rt. BT 10, PIC 28, 42. Тифл., Талышъ. — — *P. grandjeani* PIC 28, 42; ?var. *dayensis* PIC 28. Алж. — — *P. subcarinatus* PIC Ech XVI. 900. 55. Алж. — — *P. nikitanus* Rt. BT 11, PIC 29, 42. Далм., Черном. — — *P. turcicus* PIC 29. Турц. — — *P. caucasicus* PIC FJN XXVII. 97. 102. Кавк. — — *P. rufolimbatus* PIC Ech XXIV. 908. 42. Болг. — — *P. ar(r)agonicus* Rt. BT 11, PIC 29. Исп., ю. Фр. — — *P. federi* Rt. BT 11, PIC 29. Талышъ. — — *P. oertzeni* Rt. DEZ XXXII. 88. 423, PIC 29, 43. Грец. — — *P. leucaspis* Rt. DEZ XXXII. 88. 423, PIC 29, 42. Грец. — — *P. tauricus* Rt. BT 11, PIC 42. М. Аз.; Крымъ. — — *P. biscrensis* PIC Ech XXI. 905. 106. Алж. — — *P. coarcticollis* STURM (Табл. 43, рис. 21, 22), KIES. 54, 62, Rt. BT 11, PIC 42, *lepidus* MULS. REY pt.; var. *debilis* BOIELD., PIC 42. Отъ Исп., Тир., Венгр. до Голл., с.-з. Герм., Бог., Сил. — — *P. cumaniensis* PIC 42. Грец. — — *P. sanninensis* PIC Ech XXVII. 911. 154. Сир. — — *P. obscuricollis* PIC 28, 42; var. *semirufulus* PIC Ech XII. 96. 108. Алж. — — *P. lichenum* MARSH., KIES. 63, Rt. BT 11, FG 323, PIC 23, 42, *similis* MARSH., *ornatus* Pn. MUELL., BOIELD., MULS. REY 116, *fuscus* STURM; var. *lepidus* VILLA, BOIELD. 634, MULS. REY 122, KIES. 65. Отъ Порт., Исп., Балеар., Корс., ю. Ит., Румын. до Англ., Голл., с.-з. Герм., Дан., Швец. — — *P. peyroni* PIC ME VII. 99. 82. Сир. — — *P. kabilianus* PIC 28, *kabylianus* PIC Cat. 912. 25. Алж. — — *P. martini* PIC 23, 42, Ech IX. 93. 112; var. *rubi* PIC Ech XVI. 900. 55; var. *obscurior* PIC 28, Ech XI. 95. 81. Алж., Тун.

P. (Bruchoptinus) Rt. BT 9, PIC 27) *antennatus* PIC 43. Турц. — — *P. rufipes* A. OL., BOIELD. 631, MULS. REY 110, KIES. 61, Rt. BT 11, 12, 13, PIC 43, *germanus* KUG., *elegans* ILL., PIC 43; var. *obscurithorax* PIC I. c.; var. *humeralis* PIC I. c.; ?var. *subelongatus* PIC Ech XVII. 901. 57. Отъ Корс., ср. Ит., Турц. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Курл., Вил., Петрок., Волын., Киев., Херс., Харьк., Вор.; ?Кавк. (PIC). — — *P. montandoni* PIC Ech XXVII. 911. 177. Румын. — — *P. brunescens* PIC 43, Rt. FG 324. Грец. — — *P. italicus* ARAG., BOIELD. 629, MULS. REY 104, KIES. 54, Rt. BT 11, 12, 13, PIC 43. Ю. Фр., с. Ит., Тир., Австр. (PIC); Тифл. (SCHN. LED.). — — *P. ivanensis* Rt. WEZ XXI. 902. 193. Босн., Герцег. — — *P. henoni* PIC FJN XXVII. 97. 119. Талышъ. — — *P. libanicus* PIC ME VII. 99. 82; var. *brevior* PIC Ech XXIII. 907. 105. Сир. — — *P. syriacus* PIC Ech XII. 96. 87, ME VI. 98. 82. Сир. — — *P. biformis* Rt. BT (Табл. 43, рис. 23, 24), 12, 13, PIC 43; var. *pallidior* PIC I. c. Черном., Кут., Тифл. — — *P. vicinus* PIC FJN XXVII. 97. 102. Босн., Герцег. — — *P. eduardi* PIC Ech XXVI. 910. 57. Турц. — — *P. brevittis* Rt. BT 12, 13, PIC 44. Далм., Босн.,

Герцег., Грец. — — *P. femoralis* Rt. 12, 13, Pto 44; var. *raveli* Pic Ech XVII. 901. 79. Алж.; Сиц., ср. Ит., Критъ; Кипръ. — — *P. pellitus* Desbr., Rt. BT 12, 13, Pic 44. Сир.

P. (in sp. Rt. BT 9 [Bruchus], WEZ XXV. 906. 281—284, FG 323, *Heteroplus* Muls. Rey 54, 69, 76) fur L. (Табл. 41, рис. 26), Boield. 641, Muls. Rey 134, Kies. 70, Rt. BT 14, 906. 281, FG 323, *gарах* Deg., *pulex* Goeze, *furunculus* O. Muell., *germanus* Goeze, *striatus* Fabr., *longipes* Rossi, *humeralis* Say, *quercus* Com., *testaceus* Lap.-Cast. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Исп., Фарер., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Лапл., Колъс. п., Печора) до Херс., Крыма, Сар., Астр.; Бак., Талышъ; Томс., Семпрѣч., Камч., Команд. о.; Монг.; Аляска, Соед. Шт. — — *P. letourneuxi* Pic FJN XXIV. 94. 60 Егип. — — *P. hirsutus* Pic Ech XI. 95. 101. Сир. — — *P. leuthneri* Pic BSEFr 900. 49. Сир. — — *P. salvatori* Pic Ech XVII. 901. 52. Грец. — — *P. pusillus* Sturm, Boield. 643, Muls. Rey 323, Kies. 68, Rt. BT 15, 906. 281, FG 323. Отъ Порт., ю. Ит., Штир., Австр. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; М. Аз.; Петрок., Киев.; ?Браз. (Boield.). — — *P. reitteri* Pic N XVI. 94. 71, ASEFr LXIII. 94. 103, BSEFr 911. 384, *leonhardi* Breit VZBW LVIII. 908. (160), RCI VII. 909. 123; var. *obscurus* Pic Ech XII. 96. 109. Алж., Тун.; Сард., Сиц. — — *P. corsicus* Kies. 55, *validicornis* Rt. BT 15, 906. 281. Исп., Корс., Сард. — — *P. moroderi* Rt. 906. 281. Исп. — — *P. bincinctus* Sturm, Boield. 639, Muls. Rey 140, Kies. 67, Rt. BT 15, 906. 282, FG 324. Алж.; отъ Фр., Сард., с. Ит., Истр., Венгр., Транс. до Бельг., Голл., Дан., Норв.; ?СПб. (Lind.), Лифл., Мог., Моск., Яр., Каз., Перм., Петрок., Киев., Сар.; Кавк. (Rt.); С. Амер. (Pic). — — *P. dauricus* Rt. 906. 283. Ирк., Забайк. — — *P. bescidicus* Rt. 906. 282, FG 324. Сиц., Мор. — — *P. meisteri* Rt. BT 15, 906. 282. Черном. — — *P. gylippus* Rt. 906. 283. Грец. — — *P. swaneticus* Rt. 906. 284. Кутанс. — — *P. circassicus* Pic BSEFr 900. 48. Черном. — — *P. sexornatus* Rt. WEZ XV. 96. 72, *oblongulus* Motsch. Schrenck Reis. II. 2. 60. 154. Байкаль, ?Камч. — — *P. latio* Fabr. (Табл. 41, рис. 27), Boield. 652, Muls. Rey 144, Kies. 69, Rt. BT 15, FG 324, *clavipes* Panz. Мар., Алж., Мадагаск.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Сиц.; Моск., Мог., Орл., Киев., Херс., Сар.; Тифл., Елис., Эр.; з. Азия (Rt.). — — *P. testaceus* A. Ol., Boield. 654, Muls. Rey 154, Kies. 74, Rt. BT 16, FG 324, *rufus* Luc., *advena* Woll., Boield. 683, *lucasi* Boield. 636, Muls. Rey 167; var. *brunneus* Duft., Boield. 649, Muls. Rey 149, Kies. 73, Rt. BT 16, FG 324, *scorticinus* Rottb. Bez XIV. 70. 245; var. *brevipennis* Pic Ech XII. 96. 108; var. *hirtellus* Sturm, Rt. I. c., *hirticollis* Luc., Boield. 655; ?var. *obsoletus* Baudi Bez XVII. 73. 326, Pic Ech XI. 95. 101. Мадер., Канар., Азор., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Аз., Кипръ, Перс.; Петрок., Волын., Киев., Херс., Карс., Тифл., Елисаб., Бакин.; Ферг.; Соед. Шт.; Н. Калед. — — *P. argolisanus* Rt. BT 16. Грец. — — *P. fimicola* Desbr., Rt. BT 16, Pic BSEFr 906. 283. Алж., Тун., Егип. — — *P. villiger* Rt. BT 17, Seidl. FTg 545. Австр., Венгр., Транс., Бук., Сиц.; Финл., Ол., Волог., Вятс., Каз., Яр., Моск., Польша (Pic), Подольск. (Rt.); Кавк. (Rt.); Южноусс. (Heud.); Соед. Шт. — — *P. intonsus* Pic Ech XXIII. 907. 177. Алж. — — *P. fulvocapillus* Pic Ech XVII. 901. 79 Тун. — — *P. atricapillus* Kies. 56, Rt. BT 19 pt. Алж.; Ит. — — *P. perplexus* Muls. Rey 160, Ав.-Perr. BSEFr 94. CXXXI, *scalaratus* Kies. 75. Ю. Фр., с. Ит., Герц., Венгр., Транс., Грец.; ?Кут., ?Тифл. — — *P. edmundi* Ав.-Perr. BSEFr 94. CXXXI, CXXXII, Rt. FG 324, *perplexus* Rt. BT 17. Силез., Крайна, Румун., Тифл. — — *P. merkli* Pic Ech XI. 95. 101. Турц.; М. Аз. — — *P. pilosus* Ph. Muell., Boield. 648, Muls. Rey 164, Kies. 76, Rt. BT 17, FG 324, *pallipes* Duft., *intermedius* Boield. 646, Muls. Rey 168, *nigrescens* Germ., Rt. FG 324; var. *pallidus* Duft. F. Austr. III. 25. 66. Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ, Сир.; Финл., Ол., Киев.; Кут., Тифл., Талышъ. — — *P. explanatus* Fauv. REFr X. 91. 59. Фр. (Овернъ). — — *P. separatus* Pic FJN XXVI. 96. 201, *pici* Pic Ech XI. 95. 100. Алж. — — *P. ferrantei* Pic BSEgypte (1911) 1912. 72. Егип. — — *P. subpilosus* Sturm, Boield. 644, Kies. 77, Muls. Rey 168, Rt. BT 18, FG 324. Алж.; отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., з. Герм., Швец.; Финл., Киев.; Черном., Тифл. — — *P. perrini* Rt. BT 18, Ав.-Perr. BSEFr 94. CXXXII. Ю. Фр., ср. Ит. — — *P. timidus* Bris., Muls. Rey 163, Rt. BT 19. Порт., Исп. — — *P. desbrochersi* Rt. BT 19. Корс., Сиц. — — *P. leprieuri* Pic Ech XXI. 96. 108, *atricapillus* Rt. BT 19 pt.; var. *calabricus* Pic Ech XXIV. 908. 42, RCI VII. 909. 19. Алж.; ю. Ит.

P. (Pseudobruchus) Pic MSZFr VII. 94. 203, Ech XI. 95. 101) *spitzyi* Villa, Boield. 647, Muls. Rey 130, Kies. 72, Rt. BT 19, FG 324, *ruber* Rosenh., *cisti* Chev.; var. *pustulifer* Pic MSZFr VII. 94. 203, Ech XI. 95. 101. Мар.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., с. и ср. Ит., Швейц., Тир., Штир., Герц., Рейнс. Пр., Вестф., Гамбургъ; Востокъ (Pic); Тифл. — — *P. phlomidis* Boield. 497, Muls. Rey 134, Kies. 55, Rt. BT 20, *kaufmanni* Rt. Сиц., ср. Ит., Венгр., Далм., Грец. — — *P. ellipticus* Rt. WEZ XIII. 94. 304. Ср. Ит. — — *P. tectus* Boield. 652, Шапр. EMM XL. 904. 85, *pilosus* White. Завез. въ Англ.; Австрал., Тасман.

P. (Heteroptinus) Rt. BT. 9, DEZ. XXXII. 88. 429—430) *obesus* Luc., Boield. 638, Muls. Rey 164, Kies. 57, Rt. BT 18, 20, Pic Ech XII. 96. 109, *solitarius* Rosenh.; var. *pulchellus* Boield. 635; var. *reflexus* Rey Ech VII. 91. 131. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит., ?Грец. (Oertz.); ?Тифл. (Radde). — —

- P. affinis* DESBR. MSchwEG III. 71. 341, Rt. BT 19, 20. Спц., Мальта. — — *P. tarsalis* Rt. BT 19, 20, 88. 430. Грец. — — *P. calcarifer* Rt. 88. 429, 430. Грец. — — *P. kiesewetteri* Rt. BT 19, 20, 88. 430; var. *cytherias* PIC Ech XIX. 903. 170. Грец., Критъ. — — ?*P. olivieri* PIC Rev. Sc. Bourb. VI. 93. 33. Алж., Тун.
- P. (Dignomus) WOLL. TESL (3) I. 62. 201, Ab I. 64. XC VII) gracilipes* WOLL. 62. 202, 64. LXC VIII, Cat. Can. 64. 239, Col. Atl. 65. 212. Канар.
- P. (Gynopteris) MULS. REY 69, Rt. BT 9, Ptinobruchus Rt.) dubius* STURM, BOIELD. 502, MULS. REY 92, KIES. 65, Rt. BT 21, FG 325, ?*crenatus* РАУК. С. Афр. (PIC); отъ Порт., Исп., Сард., с. Ит., Грец. до ср. Фр., Голл., с. Герм., Швец., ? Спб., ? Моск., Подольск., Киев., Херс., ? Оренб.; Тифл., Бак., Талышъ. — — *P. vaulogeri* PIC FJN XXIV. 94. 61, Ech XI. 95. 101. Алж. — — *P. barrosi* PIC Ech XXI. 905. 170. Порт. — — *P. quadrisignatus* MEN., BOIELD. 681, Rt. BT 21, *sexsignatus* FALD., BOIELD. 681. Тифл., Бакин.; Самарк. — — *P. pyrenaicus* PIC ME V. 97. 61, *superbus* АВ.-PERR. BSEFr 97. 132. Исп., ю. Фр. — — *P. desertor* Rt. WEZ XV. 96. 73. Самарк. — — *P. basicornis* Rt. BT 21. Кроац. — — *P. crassicornis* KIES. 50, Rt. BT 21, *forticornis* Rt. Ит., Грец. — — *P. diversipennis* PIC Ech XXIII. 907. 154. Спр. — — *P. tokatensis* PIC Ech XVII. 901. 58. М. Аз. — — *P. sexpunctatus* PANZ., BOIELD. 500, MULS. REY 83, KIES. 66, Rt. BT 21, FG 325, ?*oblongulus* MOTSCH. SCHRENEK. Reis. II. 2. 60. 154; var. *dispar* PIC Ech XI. 95. 102; var. *massiliensis* PIC Ech XXVII. 911. 145. Отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Ол., Спб., Волог., Моск., Киев., Талышъ; Ирк., ? Камч. — — *P. subroseus* Rt. DEZ XXXII. 88. 480. Спц., Грец. — — *P. aubei* BOIELD. 501, MULS. REY 88, KIES. 60, Rt. BT 22, *formosus* ROSENH.; var. *subunicolor* PIC Ech XXVII. 911. 145; var. *semiunicolor* PIC I. с. Алж., Тун.; ? Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Спц., с. и ср. Ит., Истр. — — *P. exulans* ER., BOIELD. 499, Rt. BT 22, FG 325. Завез. въ Гамбургъ, ю. Европу, Азію; Австрал., Тасман. — — *P. palliatus* PERRIS, KIES. 53, Rt. BT 22, *germanus* FABR., BOIELD. 487, MULS. REY 71. Порт., Исп., Фр., ср. Ит., Штир., Австр., Англ. (PIC). — — *P. variegatus* ROSSI, BOIELD. 490, MULS. REY 77, KIES. 59, Rt. BT 22, FG 325, *ornatus* DANL. mauritanicus LUC. Мадер., Алж., Трин.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Бельг., с. Герм. (Гамбургъ, Берлинъ); М. Аз.; Моск.; Тифл., Елсав. — — *P. duvali* LAR., BOIELD. 489, Rt. BT 22, FG 325, *insularis* DESBR., mutandus MARK. Егип.; ю. Фр., Корс., Спц., с. и ср. Ит., Мальта, Истр., ? Гамбургъ. — — *P. senilis* KIES. DEZ XXIII. 79. 317. Яп.
- P. (Cyphoderes) MULS. REY 54, 173, Rt. BT 9, FG 323) raptor* STURM, BOIELD. 657, MULS. REY 174, Rt. BT 23, FG 325, *bidens* ? C. THOMS. SkC V. 63. 139, KIES. Отъ Фр., с. Ит., Румын. до Дан., Норв., Швец.; Спб., Олон., Волог., Вятс., Перм., Каз., Яр., Моск., Новг. — — *P. schlerethi* Rt. BT 23, FG 325. Крайна, Далм., Австр., Бог., Венгр., Транс., Грец. — — *P. japonicus* Rt. DEZ XXI. 77. 377. Завез. во Франц.; ? Бухара (НЕУД); Южноусс.; Кит., Яп. — — *P. bidens* A. OL., BOIELD. 657, MULS. REY 179, Rt. BT 23, FG 326, ?*sycophanta* ILL. Mag. VI. 25, *quercus* KIES. 56, *minutus* LAR.-CAST. Отъ Порт., Исп., с. Ит., Грец. до Бельг., ? с.-з. Герм. (EVERTS), Бог., Мор., Спл.; ? Финл., ? Ол., ? Спб., ? Мол., ? Моск., ? Каз., Петрок., Киев., Херс.; Тифл. — — *P. hirticornis* KIES. 56, Rt. BT 23; var. *logesi* PIC N XVI. 94. 71, Ech XI. 95. 102. Мар.; Порт., Исп., ю. Ит. — — ?*P. sulcithorax* PIC BMP V. 99. 28. Кит. (Сычуань).
- P. (Pseudeutaphrus) PIC Ech XII. 96. 109) pulverulentus* BOIELD. 301; var. *mesopotamicus* PIC Ech X. 94. 66. Егип., Арав., Месопот.
- P. (Eutaphrus) MULS. REY 53, 54, Rt. BT 9, FG 323) longipennis* PIC Bull. Autun X. 2. 97. 295. Алж., Тун. — — *P. hispanicus* PIC Ech XXIII. 907. 99. Исп. — — *P. jacqueti* PIC Ech XI. 95. 102. Ю. Фр. — — *P. pici* GRANDJ., PIC FJN XXVI. 96. 201; Ech XI. 95. 100, XXV. 909. 113. Алж. — — *P. tunisus* PIC ME V. 97. 61. Тун. — — *P. bedeli* PIC Ech XI. 95. 51, 102, FJN XXVI. 96. 201. Алж.; ? Исп., (PIC 95). — — *P. beauprei* PIC Ech XXIII. 907. 105. Тун. — — *P. theryi* PIC BSEFr LXII. 93. CCCXLVIII, Ech X. 94. 49; var. *tomentifer* PIC Ech XII. 96. 109. Алж., Тун., Трин. — — *P. albipilis* Rt. BT 24, Ech XI. 95. 102. Исп. — — *P. gracilipes* Rt. DEZ 91. 23 [praeoss. WOLL. 1863]. Марокко. — — *P. irroratus* KIES. 51, MULS. REY 55, BOIELD. 299, Rt. BT 24, FG 326, *quadridens* СНЕУВ.; var. *alpinus* BOIELD. 300, MULS. REY 64. Исп., ю. Фр., Ит., Грец. — — *P. frivaldskyi* Rt. BT 25. Турн., Грец., Критъ; Сар. — — *P. quedenfeldti* Rt. DEZ 91. 29. Тринпол. — — *P. soubrieri* PIC Ech XI. 95. 102. Алж., Тун., Егип. — — *P. aureopilis* DESBR., Rt. BT 24. Грец.; Спр., Егип. — — *P. dilophus* ILL., KIES. 51, Rt. BT 25. Алж., Тун.; Порт., Исп., ср. Ит. — — *P. pubens* ALL. BSEFr 97. 131. Фр. — — *P. lusitanus* ILL., BOIELD. 303, *lusitanicus* COM., Rt. BT 25, *loboderus* STURM, *dilophus* BOIELD. 279. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., с. Ит. — — *P. brevopilis* DESBR., Rt. BT 25, *siculus* KIES. 52. Алж., Тун.; Порт., Корс., Сард., Спц. — — *P. atticus* PIC Ech XVIII. 902. 32. Грец. — — *P. graecus* PIC ME IV. 96. 41. Грец. — — *P. canaliculatus* Rt. BT 25. Грец. — — *P. tesinae* Rt. BT 25. Далм., Грец. — — *P. nitidus* DUFF., BOIELD. 314, MULS. REY 68, KIES. 53, Rt. BT 26, FG 326, ?*signaticollis* DUFF. Cat. Col. 23. 26. ? Фр., Герм. (Гамб., Ганнов., Спл.), Австро-Венгр.; ? Сар. (Веск.). — — *P. desertorum* Rt. DEZ XXXI. 87. 29, *damascenus* Rt. BT 26. Спр.; Сар.; Бак. — — *P. damascenus* BAUDI AMCG IV. 73. 256, *ganglbaueri* Rt. BT 26. Спр. — — *P. major* PIC Ech XVII. 901. 79. Тун. — — *P. xylopertha* REICHNE et SAULCY, BOIELD.

310, KIES. 52, fulvohirtus Rт. DEZ 91. 29, Pтс Ech XI. 95. 103. Алж., Тун., Трип., Егип.; ?Порт. (PAUL-OL.), Грец.; Кипр., Сир. — *P. quadricornis* Pтс Ech XI. 95. 103, ME VII. 99. 83, xylopertha Rт. BT 26. Грец., Турк.; Сир. — *P. rotundipennis* Pтс FJN XXVII. 97. 120. Сир. — *P. reichei* BOEELD. 305, Muls. REY 65, KIES. 52, Rт. BT 26. Алж.; ?Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Далм., Грец. — *P. carinatus* LUC., BOEELD. 308, KIES. 52, Rт. BT 26, terrestris GÉNÉ, ?foveolatus BOEELD. 309. Алж., Тун.; Сард., Сиц. — *P. monstrositarsis* Pтс ME IV. 96. 42, Далм., Турц. — *P. brevicrinatus* DESBR., Rт. BT 27, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 910. 309. Корс., Сард., с. Ит. — *P. fossulatus* LUC., BOEELD. 306, KIES. 53, Rт. BT 27, agricultor ROSENH.; var. abbreviatus BOEELD. 313, Rт. BT 27; var. algericus Pтс N XVI. 94. 27. Мар., Алж.; Порт., Исп. — *P. gibbicollis* LUC., BOEELD. 312, KIES. 53. Мар., Алж.; Исп. — *P. farinosus* BOEELD. 302, Muls. REY 65, Rт. BT 27, Pтс Ech XI. 95. 103. Исп. — *P. gibbipennis* Rт. BT 27. Алж. — *P. impressithorax* Pтс ME IV. 96. 6. Кашмиръ. *P. rufus* BRULL. Expl. Mor. 32. 157, BOEELD. 681. Грец.; ?Тифл. (SCHN. LED.). — *P. nigripennis* COM. Col. Nov. 37. 18, BOEELD. 682. Ит. — *P. quadripunctatus* GEBL. BSNM VI. 33. 282, XX. 47. ii. 438. Томс. — *P. comptus* CHEVR. ASEFr (5) III. 73. 204. Сир.

Casapus WOLL. TESL (3) I. 62. 194, Casopus WOLL. Col. Atl. 65. 194.

C. (in sp. WOLL. 62. 196) bonvouloiri WOLL. 62. 196. Канар. — *C. dilaticollis* WOLL. 62. 197. Канар. — *C. pedatus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 32. Канар. — *C. alticola* WOLL. 62. 198, 65. 211. Канар. — *C. radiosus* WOLL. 62. 199. Канар.

C. (Pithodes WOLL. 62. 200) subcalvus WOLL. 62. 200. Канар.

Piotes WOLL. 62. 211.

P. inconstans WOLL. 62. 212; var. lanata WOLL. I. c. Канар. — *P. vestita* WOLL. 62. 213. Канар.

Niptus BOEELD. 662, Muls. REY 192, KIES. 78, Rт. BT 4, FG 321.

N. (in sp. Rт. BT 4, FG 322) hololeucus FALD. (Табл. 43, рис. 18), BOEELD. 664, Muls. REY 195, KIES. 81, Rт. BT 5, FG 322. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., СПб., Лифл., Петрок., Моск., Каз., Пермс., Херс., Сар.; Эр.; Кит. (Шанхай); Тасманія. — ?N. hilleri Rт. DEZ XXI. 77. 378. Яп. — ?N. fausti HEYD. DEZ XXX. 86. 187, Pтс Ech XI. 95. 99. Сырдар.

N. (Tipnus C. THOMS. 1859, Rт. FG 322, Epauleocus Muls. REY 198, KIES. 80, Rт. BT 4) unicolor PILLER, Rт. FG 322, crenatus FABR. (Табл. 43, рис. 18), Muls. REY 200, BOEELD. 656, griseofuscus Rт. BT 5, minutus ILL., ovatus MARSH., cerevisiae MARSH.; var. fuscus GRADL, Rт. FG. 322; var. salinus SCHILL., Rт. BT 5, FG 322; var. lutosus Muls. REY 203. Отъ Порт., Исп., Корс., ср. Ит., Штир., Австр., Буков. до Англ.; ?Исп., Фарер., Норв., Швец.; отъ Кольс. п. до Подольс., Херс.; Бакин., Талышъ.

N. (Eurostodes Rт. BT 5) quisquiliarum BAUDI, Rт. ET 8. Сиц., Ит., Кипръ.

N. (Eurostoptinus Pтс Ech XI. 95. 80) algericus Pтс Ech XI. 95. 80, XXIII. 907. 177. Алж.

N. (Pseudeurostus HEYD. Cat. 906. 424, Eurostus Muls. REY 185, KIES. 79, Rт. BT 5) apenninus BAUDI, Rт. BT 8. Ср. Ит. — *N. submetallicus* FAIRM., Rт. BT 8, Pтс FJN (3) XXVI. 95. 26. Исп., ю.-з. Фр. — *N. frigidus* BOEELD. 650, Muls. REY 191, Rт. BT 8, otti BREM. Швейц., с.-з. Ит., Эльзасъ. — *N. anemophilus* СНОВ. BSEFr 901. 293, Pтс BSEFr 902. 93. Ю. Фр. — *N. helveticus* Pтс Ech XVIII. 902. 18, RCI I. 903. 232. Швейц. — *N. cylindricornis* Rт. WEZ XXIII. 904. 81. М. Аз.

N. (Pseudoniptus Rт. BT 4) globipennis Rт. BT 5. Марокко. — *N. ovipennis* Rт. BT 6. Марокко.

N. (Niptodes Rт. BT 5, Microptinus KIES. 79, Pтс Ech XI. 95. 99—100) ferrugulus Rт. BT 6, Pтс 99. Исп. — *N. nobilis* Rт. BT 6, Pтс 99. ?Марокко; Сиц. — *N. brunneus* Pтс ME VI. 98. 73. Тун. — *N. melitensis* Pтс Ech XIX. 903. 162, RCI II. 904. 120. Мальта. — *N. reitteri* Pтс 99. Сиц. — *N. lusitanus* Rт. DEZ XXXII. 88. 427, Pтс 99. Порт. — *N. minimus* HEYD., Rт. BT 7, Pтс 99. Порт., Исп. — *N. carbonarius* ROSENH., Rт. BT 7, Pтс 100, constrictus KIES. Исп. — *N. nitidus* Pтс 100. Мар.; Исп. — *N. elongatus* BOEELD. 666, Muls. REY 198, Rт. BT 7, Pтс 100. ?Алж.; Сиц. — *N. rotundipennis* Rт. BT 7, Pтс 100. Мар. — *N. rotundicollis* LUC. (Табл. 43, рис. 25), Rт. BT 7, Pтс 100, globulus BOEELD. 665; var. hispidus Pтс 100. Алж. — *N. tournieri* Pтс 100. Алж.

N. (Paraniptus KIES. 79, Rт. BT 5, FG 322) globulus ILL., Muls. REY 198, Rт. BT 8, FG 322. Порт., Исп., ?Сиц., Бременъ, ?Гамбургъ.

Piarius WOLL. 62. 209.

P. basalis WOLL. 62. 210. Канар. — *P. lowei* WOLL. Col. Hesp. 67. 106. О-ва Зелен. М.

Trigonogenius SOL. 1849, BOIELD. 290, 667, Tipnus GENÉ.

T. globulus SOL. GAY Hist. Chili. IV. 49. 464, farcitus LEC.; var. *squalidus* BOIELD. 667; var. *globosus* SOL. l. c. Завез. въ Англ.; С. и Ю. Америка, Тасман.

Sphaericus WOLL. Ins. Mad. 54. 263, TESL (3) I. 62. 206, MULS. REY 204, KIES. 82, Rt. BT 3, FG 321, **Trigonogenius** WOLL. 1857, LAC. Gen. IV. 57. 215, Tipnus J.-Duv. 1860, BOIELD. 667, MULS. REY 68. 204, Outipnus GOZ.

S. gibbioides BOIELD. 669, MULS. REY 209, KIES. 83, Rt. BT 4, FG 321. Алж.; Порт., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Ит., Гамбургъ, ?ю. Герм. (KIES.). — — *S. niveus* BOIELD. 670. Мар., Алж.; Балеар.; Сир. — — *S. exiguus* BOIELD. 672, MULS. REY 207, Rt. BT 4. Алж.; Порт., Балеар., ю.-в. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит. — — *S. tuberculicollis* WOLL. Col. Hesp. 67. 105. О-ва Зелен. М. — — *S. albopictus* WOLL. Ins. Mad. 54. 267, Col. Atl. 65. 215, BOIELD. 671, longicornis WOLL. 54. 270, BOIELD. 684. Мадер. — — *S. simplex* WOLL. TESL (3) I. 62. 207. Канар. — — *S. pilula* WOLL. Ins. Mad. 54. 266, BOIELD. 684. Мадер. — — *S. ambiguus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 33. Мадер. — — *S. gibbicollis* WOLL. TESL (3) I. 62. 208. Канар. — — *S. dawsoni* WOLL. Ins. Mad. 54. 263, BOIELD. 683. Мадер. — — *S. pinguis* WOLL. Ins. Mad. 54. 264, BOIELD. 683. Мадер. — — *S. impunctipennis* WOLL. Cat. Can. 64. 241. Канар. — — *S. orbatus* WOLL. Ins. Mad. 54. 264, BOIELD. 684. Мадер. — — *S. nodulus* WOLL. Ins. Mad. 54. 265, BOIELD. 684. Мадер. — — *S. marmoratus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 33; var. *rotundatus* WOLL. l. c. 34. Канар. — — *S. rotchianus* WOLL. Cat. Can. 64. 242. Канар.

Nitpus J.-Duv., MULS. REY 204, Rt. BT 4, Microptinus WOLL. Col. Atl. 65. 215.

N. ptilinoides BOIELD. 668, PIC Ech XII. 96. 107, gonospermi J.-Duv., WOLL. TESL (3) I. 62. 206, Rt. BT 4. Канар., Мар., Алж.; Сир. — — *N. echinatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 103. О-ва Зелен. М.

7 триба **Gibbiina**.

- 1 (2). Вертлуги заднихъ ногъ короче трети длины заднихъ бедеръ. Голова и передне-спинка въ желтомъ войлочкѣ. Глаза широко разставленные. Надкрылья при основаніи съ возвышеніемъ, покрытымъ волосками. **Mezium**.
- 2 (1). Вертлуги заднихъ ногъ почти такой длины, какъ заднія бедра. Голова, передне-спинка и надкрылья безъ войлочка, гладкія. Глаза сближенные. **Gibbium**.

Mezium CURT., BOIELD. 673, MULS. REY 68. 211, KIES. 47, Rt. BT 2, FG 320.

M. affine BOIELD. 674 (Табл. 41, рис. 29), MULS. REY 215, Rt. BT 2, FG 321, *sulcatum* CURT.; var. *hirtipenne* REICHNE, Rt. I. c. Алж., Егип.; Исп., ю. Фр., Сард., Сиц., с. и ср. Ит., Англ., Эльз., Бав., В. Прусс., Крайна, Истр., Кроац., Грец.; Тифл. — — *M. americanum* LAP.-CAST., BOIELD. 675, Rt. BT 3, *sulcicollis* BRULLÉ, *nitidipenne* GERM., *sulcatum* WOLL., KIES. 48. О-ва Зелен. М., Мадер., Канар., Марокко; Сард., Грец.; С. и Ю. Амер. — — *M. sulcatum* FABR., BOIELD. 673, MULS. REY 218, KIES. 48, Rt. BT 3, FG 321, *hirticollis* LAP.-CAST., *cristatum* BON. О-ва Зелен. М., Мадер., Канар., Азор., Тун., Егип.; Порт., ю. Фр., Сард., Сиц., с. Ит., Крайна, Австр., Дан.; Уругвай.

Gibbium SCOP., BOIELD. 676, MULS. REY 219, KIES. 45, Rt. BT 1, FG 320, Scotias CZEMP.

G. psylloides CZEMP. (Табл. 41, рис. 28), KIES. 46, Rt. BT 2, FG 321, *scotias* FABR., BOIELD. 678, MULS. REY 222; *seminulum* SCHRANK, *apterum* GEOFFR.; var. *brevicorne* Rt. WEZ IV. 85. 59, *boieldieui* Rt. BT 2. Мадер., Алж., Егип., о-ва Зелен. М. (КОЛВЕ); отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., с. Герм.; Арав., Месоп., Перс.; Лифл., Петрок.; Закасп.; Корея, Яп., Филипп., Инд., Цейл.; Соед. Шт. — — *G. boieldieui* LEV., BAUD AMCG IV. 73. 259, PIC Ech XXIV. 908. 2, *laevigena* Rt. BT 2. Турп., ?Грец.; Перс.; Тифл., Эр. — — *G. aequinoctiale* BOIELD. 679, *chavrolati* BOIELD.; var. *aegyptiacum* PIC MSZFr VII. 94. 203, Ech XX. 904. 10; var. *longicorne* Rt. BT 2. Канар., Егип.; с. Фр.; Сир., Перс.; с. Кят., Ассамт.; Н. Калед.; Куба, Колумб.

44 семейство **Dermestidae**. Кожеѣды.

Casey, Th. L. Review of the American... Dermestidae... — Journ. New York Ent. Soc., VIII, 1900, pp. 138—165

- Dalla-Torre, K. W. Fam. Dermestidae. — Coleopt. Catal. ausp. W. JUNK edit. a S. SCHENKLING, Pars 33, 1911, pp. 39—96.
- Erichson, W. F. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Col., III... Dermestini... 1846. pp. 419—463.
- Mulsant, E. et Rey, Cl. Tribu des Scuticolles. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XV, (1867) 1868, pp. 1—188, tab. I—III. — — Отд.: Histoire naturelle des Coléoptères de France. XVIII. Paris, 1868, 8°, 188 pp., 3 tab.
- Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. III. Dermestidae. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXX, 1880, pp. 71—94. — — Отд.: Wien, 1880, 8°, pp. 31—54; II. Aufl., Mödling, 1887, pp. 40—74.
- Die ausereuropäischen Dermestiden meiner Sammlung. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XIX, (1880) 1881, pp. 27—60.
- Les Dermestides d'Europe et circa (traduits de l'allemand par C.-E. LEPRIEUR). — Rev. Ent. Franç., VII, 1888, pp. 384—413.

- 1 (2). Всѣ тазики конусовидные, торчащіе. ♂ съ расходящимися кзади надкрыльями безъ эпиплевръ, безъ крыльевъ, съ длинными и тонкими 10-член. усиками, четыре послѣднихъ членика которыхъ очень вытянуты въ длину и тонки, съ очень длинными ногами, съ 7 свободными кольцами брюшка. ♀ безъ надкрылій и крыльевъ, съ короткими усиками, три послѣднихъ членика которыхъ немного удлинены, съ болѣе короткими ногами, съ 8 свободными кольцами брюшка. Переднеспинка сужена кпереди. Лобъ съ простымъ глазкомъ по срединѣ. Тѣло въ волосахъ.

I подс. **Thylodriini**.

1 тр. **Thylodriina**.

- 2 (1). Всѣ тазики поперечные или лишь передніе торчащіе конусовидные, а иногда и средніе немного выступающіе; задніе всегда поперечные, съ бедрыными покрывками. ♂ и ♀ съ надкрыльями и крыльями.

- 3 (14). Переднотулье соединено со среднотульемъ неподвижно. Переднеспинка спльно поперечная, суженная кпереди, въ основаніи съ двумя выемками, плотно прилегающими къ надкрыльямъ.

II подс. **Dermestini**.

- 4 (7). Ротъ свободный. Переднегрудь безъ воротничка. Передніе тазики остро или овально выступающіе изъ переднегрудн.

- 5 (6). Лобъ безъ простого глазка. Усики съ 3-член., широкой и короткой, одинаковой у ♂ и ♀ булавой. Первый стернитъ брюшка по срединѣ почти вдвое длиннѣе второго, по бокамъ со штрихами.

2 тр. **Dermestina**.

- 6 (5). Лобъ съ глазкомъ по срединѣ. Усики съ продолговатой, у ♂ удлиненой 3-член. булавой. Первый стернитъ брюшка по срединѣ такой длины какъ второй, безъ штриховъ по бокамъ.

3 тр. **Attagenina**.

- 7 (4). Ротъ прикрытъ снизу или воротничкомъ переднегрудн, или передними тазиками. Передніе тазики \pm поперечные, слабо выступающіе изъ переднегрудн. Лобъ со срединнымъ глазкомъ, иногда очень неясственнымъ.

- 8 (13). Переднегрудь горизонтальная. Ротъ прикрытъ снизу воротничкомъ переднегрудн. Задніе тазики не достигаютъ боковъ тѣла. Тѣло въ чешуйкахъ или волосахъ.

- 9 (10). Задніе тазики заходятъ за вершинный внутренній уголъ заднихъ эпистерновъ. Тѣло въ прилегающихъ волосахъ, продолговатое.

4 тр. **Megatomina**.

- 10 (9). Задніе тазики лишь достигаютъ вершинныхъ внутреннихъ угловъ заднихъ эпистерновъ. Тѣло овальное.

- 11 (12). Тѣло въ чешуйкахъ, короткое, приплюснутое. Эпиплевры надкрылій почти совсѣмъ отсутствуютъ. Переднеспинка съ цѣльнымъ острымъ боковымъ краемъ.

5 тр. **Anthrenina**.

- 12 (11). Тѣло въ длинныхъ стоячихъ волоскахъ, съ сильно выдающимися плечевыми бугорками. Эпиплевры надкрылій хорошо развиты противъ груди. Переднеспинка впереди безъ остраго бокового края. 6 тр. **Trinodina**.
- 13 (8). Переднегрудь отвѣсная, безъ воротничка. Ротъ прикрытъ передними тазиками и вертлугами. Задніе тазики достигаютъ боковъ тѣла. Тѣло голое, коротко-овальное. 7 тр. **Orphilina**.
- 14 (3). Переднелулье подвижно соединено со среднелульемъ. Переднеспинка лишь слабо поперечная, суженная кзади, въ основаніи со слабой выемкой. Усники съ плотной и широкой 3-член. булавой. Лобъ съ глазкомъ. III подс. **Marioutini**.
8 тр. **Marioutina**.

I подсемейство **Thylodriini**.1 триба **Thylodriina**.

Thylodrias Motsch. BSNM XII. 39. i. 75, *Thelydrias* Germ., Rt. BT XXIX. 94. 3, FG III. 911. 253, SEM. RRE VIII. 909. XXV, Zaitz. Can. Ent. XLI. 909. 37, *Ignotus* Sloss. Can. Ent. XL. 908. 214.

Th. contractus Motsch. (Табл. 83, рис. 12 и 16) l. c. 76, Rt. 94. 8, *aenigmaticus* Sloss. l. c. 218. СПб., Астрах.; Тифл.; Закасп., Самарк.; Канада, Соед. Шт.

Возможно, что сюда же относится недостаточно описанный родъ *Pterydrias* Rt. (см. стр. 673).

II подсемейство **Dermestini**.2 триба **Dermestina**.

- 1 (2). Тѣло \pm выпуклое, продолговато-овальное. Переднеспинка не расширенная; ея наибольшая ширина близъ основанія; ямки для вкладыванія усиковъ на ея эпиплеврахъ приближены къ боковымъ краямъ ея. **Dermestes**.
- 2 (1). Тѣло плоское, широкое. Переднеспинка расширенная; ея наибольшая ширина у середины; ямки для вкладыванія усиковъ на ея эпиплеврахъ удалены отъ боковыхъ краевъ ея. **Montandonia**.

Dermestes L., Er. 424, Muls. Rey 23, Rt. BT 40, FG III. 148, Ganglb. IV. 904. 9.

D. vulpinus Fabr. (Табл. 20, рис. 27), Er. 426, Muls. Rey 27, Rt. BT 41, Ganglb. 13, *maculatus* Deg., *marginalis* Thoms., *lateralis* Sturm; var. *senex* Germ., Rt. FG 149, *lurinus* Er., *rattulus* Muls. Rey 30; var. *sudanicus* Gredl. VZBW XXVII. 77. 506. Мадер., Канар., о. Зелен. М., Алж., Егип., Синай; отъ Порт., Исп., Бат., ю. Ит., Грек. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ, Сир.; отъ Финл., СПб., Яр. до Крыма, Харьк., Сар.; Елпс., Талышъ; Енис., Акмол.; Закасп., Бух., Самарк., Сырд.; Джунг., Кйт., Яп.; Аляска, Соед. Шт.; Австрал. — — *D. frischei* Kug. (Табл. 20, рис. 28), Er. 428, Muls. Rey 33, Rt. BT 41, Ganglb. 14, *vulpinus* Herbst, *pollinctus* Hore, *roei* Hore; var. *uniformis* Rey Ech V. 89. 59. Мадер., Канар., Азор., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грек. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ; Яр., Каз., Вятс., Петрок., Волын., Киев., Херс., Сар., Астр., Крымъ; Тифл., Бак., Талышъ; Закасп., Самарк., Сырд.; Монг., Кйт. Турк., Кйт. — subsp. *sibiricus* Er. 427, Rt. BT 41, Ganglb. 14. ?Ит. (Берт.); Яр., Моск., Каз., Вор., Сам., Сар., Астр., Оренб.; Забайк., Амурс., Прим. (Николаевскъ); Закасп., Сырдар.; ?М. Аз. (Водем.). — — *D. carnivorus* Fabr., Muls. Rey 30, Rt. 81. 28, FG 149, Ganglb. 14, Schils. KE XLIII. 906. 9, *muscorius* Lec., *unicolor* Lar.-Cast; var. *doemmlingi* Meier, Ganglb. 15. С. и Ю. Амер.; Австрал., Инд.; завез. во Франц. и Гамбургъ. — — *D. dimidiatus* Stev. (Табл. 25, рис. 4), Rt. BT 42, *leopardinus* Muls. God. ?Ит. (Берт.); М. Аз.; Крымъ, Харьк., Екат., Сар., Самарк., Астр., Оренб.; Даг.; Томс., Семир., Семип., Ирк., Забайк.; Сырдар.; Тибетъ. — — *D. rarus* Sols. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 269, *solskyi* D.-Torre Cat. 911. 49. Перс. — — *D. elegans* Geyl. (Табл. 25, рис. 3), Sols. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 269, Rt. BT 45. Томс., Семип.; Ферг., Самарк., Сырдар., Закасп. — — *D. coronatus* Stev. (Табл. 25, рис. 5), Sols. ИОЛЕ XXI. 1. 270, Rt. BT 42. Сар., Астр.; Кавказъ; Закасп., Самарк., Сырд., Семирѣч.; Кйт. Туркест. (Шанхо). — — *D. murinus* L. (Табл. 20, рис. 30), Er. 429, Muls. Rey 36, Rt. BT 42, FG 149, Ganglb. 15, *nebulosus* Deg.,

catta PANZ., roseiventris LAP.-CAST.; var. auriceps Rt. WEZ XXIV. 905. 244. Отъ Исп., ю. Ит., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Кольс. п., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Херс., Екат., Астр., Оренб.; Черном., Курт., Тифл.; Томс., Ирк., Забайк., Прим. (Хабар.); Семир., Сырдар.; Монг. — — *D. lanarius* ILL. (Табл. 20, рис. 29), Ер. 434, Muls. REY 7, Rt. BT 42, FG 150, GANGLV. 18, murinus HERBST, macellarius HERBST, affinis GYLL., catta DUFF. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., с.-з. Турц., Серб., Румын. до Голл., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Курл., Моск., Яр., Каз. до Херс., Вор., Сар., Оренб.; Черном., Тифл.; Томс., Ирк., Забайк. — — *D. sardous* KUEST., Muls. REY 42, Rt. BT 42, GANGLV. 18, diadema MOTSCH.; var. striatellus Rt. BSEEG I. 908. 45. Алж., Тун., Егип.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., ср. Ит., Грец. — — *D. mustelinus* Er. 433, Muls. REY 44, Rt. BT 43, FG 150, GANGLV. 17, tessellatus A. Ол. Отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до с. Фр., с. Герм. (В. Прусс.); М. Аз.; Лифл., Херс., Крымъ, Вор., Сар.; Тифл.; Сиб. (Rt.). — — *D. fasciventris* Rt. 81. 28. Амуръ. — — *D. undulatus* ВРАМ, Ер. 430, Muls. REY 39, Rt. BT 43, FG 149, GANGLV. 16, vulpecula HERBST, murinus A. Ол., tessellatus ILL., variegatus BRULL. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., с.-з., Герм., Дан., Сил.; М. Аз.; Мога., Яр., Каз., Сар., Вор., Киев., Херс.; Черном., Тифл., Бак.; Сиб. (GANGLV.); Джунг., Монг. — — *D. atomarius* Er. 431, Muls. REY 45, Rt. BT 43, FG 149, GANGLV. 16, tessellatus GYLL. Отъ Исп., ср. Ит., Слав., Серб. до с. Фр., с. Герм.; Норв., Швец.; Кипръ; Финл., СПб., Волын., Киев.; Талышъ. — — *D. helmi* Rt. DEZ 89. 279, FG 150, GANGLV. 16. С. Герм. — — *D. pardalis* BILLB., Muls. REY 30, Rt. BT 45, GANGLV. 15, thoracicus GENÉ. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., ?Корс. (Muls. REY), Сард.; ?Крымъ (STEV.). — — *D. hirticollis* FABR., Muls. REY 52, Rt. BT 43. Алж., Тун.; Порт., Исп., ?Сард. (Er.). — — *D. erichsoni* GANGLV. 16, Rt. FG 149, tessellatus Er. 432, Muls. REY 52, Rt. BT 44. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Серб., Румын. до ср. Герм. (Вестф., Берл.); Кипръ; Лифл., ?Моск., Каз., Волын., Киев., Херс., Харьк., Екат., Сар.; Елис., Даг.; Томс., Семип. — — *D. tessellatus* FABR. Syst. Ent. 775. 56, GANGLV. 16. Англ. — — *D. aurichalceus* KUEST., Muls. REY 54, Rt. BT 44, FG 150, GANGLV. 17, holosericeus TOURN., mustelinus PERR. Исп., ю. Фр., Сард., с. Ит., Швейц., Тир. — — *D. cadaverinus* FABR., Muls. REY 31, Rt. BT 44, FG 150, GANGLV. 20, chinensis MOTSCH., favarqui GOD.; var. domesticus GERM., Ер., 430, Rt. I. с., GANGLV. I. с., rufofuscus SOL., noxius Muls. REY 55; var. subsulcatus BALL. BSNM LIII. 78. i. 277. 3. и ю. Афр., Арав., Синай; Порт., ю. Фр., Ит., Герм., Голл., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., Ол., Волог., СПб., Новг., Лифл., Курл., Яр., Каз., Вятс., Пермс., Нижегород., Оренб., Орл., Волын.; Талышъ; Томс., Забайк., Амуръ, Камч., Южноусс.; Семип., Семир., Закасп., Самарк.; Корея, Маньчж., Кит., Яп., Филипп., Инд., Австрал.; Аляска, ю. Соед. Шт., Мехика, Ю. Амер. — — *D. peruvianus* LAP.-CAST., Rt. BT 44, FG 150, GANGLV. 19, haemorrhoidalis KUEST., gulo Muls. GOD., elongatus HOPF. Ю. Афр.; Ит., ю. Фр., Гамбургъ, Болг.; Олон.; Канада, Соед. Шт., Ц. Амер., Перу, Чили. — — *D. bicolor* FABR. (Табл. 25, рис. 1), Ер. 437, Muls. REY 60, Rt. BT 44, FG 150, GANGLV. 19, striatus COL. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Бельг., с. Герм.; М. Аз., Кипръ; Нижегород., Орл., Екат., Херс., Крымъ; Елисавет.; Закасп. — — *D. lardarius* L. (Табл. 20, рис. 31), Ер. 436, Muls. REY 62, Rt. BT 45, FG 150, GANGLV. 18, signatus LEC., luganensis STIERL.; ?var. conjunctus Rt. WEZ VI. 87. 173; ?var. proximus Rt. I. с. 173. Мадер., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Исл., Фарер., Норв., Швец.; отъ Арх. до Херс., Харьк., Екат., Астр., Оренб.; Черном., Тифл., Даг., Бак., Талышъ; Томс., Енис., Акм., Семир., Ирк., Забайк., Амурс.; Закасп.; Гренл., Канада, Соед. Шт.; Н. Зеланд. — subsp. vorax MOTSCH. SCHRENCK II. 2. 60. 123, Rt. BT 45, WEZ VI. 87. 173, Колье WGAN LII. 86. i. 183, EN XIII. 87. 341. ?Лапл. (J. SABL.); Забайк., Амурс., Прим. (Хабар.); Корея; Соед. Шт. — — *D. ater* A. Ол., Ер. 435, Muls. REY 65, Rt. BT 45, FG 151, GANGLV. 20. Тун.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с.-з. и ю. Герм., Бог.; М. Аз.; С.-Пб., Волог., Волын., Киев., Под., Крымъ, Харьк., Тамб., Сар.; Тифл., Эр. — — *D. fuliginosus* ROSSI, Ер. 436, Muls. REY 66, Rt. BT 45, FG 151, GANGLV. 20, ater DUFF. ?Фр., Ит., Тир., Австр., Венгр., Эльзасъ; Киев.; Кавк. — — *D. coarctatus* HAR. DEZ XXI. 77. 347, Rt. 81. 27. Прим. (Хабар.); Яп. — — *D. tessellatocollis* MOTSCH., HAR. DEZ XXI. 77. 347, Rt. 81. 27. Южноусс.; Корея, Яп., с. Кит. — — *D. fulvicollis* Rt. 81. 29. Гимал.

Montandonia JACQUET, Rt. BT 40, GANGLV. 12.

M. latissima BIELZ, Rt. BT 45, GANGLV. 20, catopoides JACQ. Ю. Венгр., Трансс., Румын. — — *M. depressa* GEBL. (Табл. 25, рис. 7) LEDEV. III. 30. 99, Rt. BT 45, 81. 30. Томс.

3 триба Attagenina.

- 1 (4). Лишь послѣдній членокъ сильно расширенной булавы усика \pm удлинень. Лапки безъ эмподія.
- 2 (3). Булава усика продолговатая, раздѣльночленная, у ♂ часто съ очень удлиннен-

нымъ послѣднимъ членкомъ. Тѣло продолговато или коротко-овальное. Лишь ротъ свободный.

Attagenus.

3 (2). Булава усика круглая, съ плотно составленными членками. Тѣло округлое, плоское. Голова совсѣмъ свободная.

Aethriostoma.

4 (1). Веѣ три членка тонкой булавы усика сильно удлинены и каждый изъ нихъ не короче жгутика. Лапка съ эмподіемъ. Голова совсѣмъ свободная. Тѣло продолговато-овальное.

Sefrania.

Attagenus LATR., ER. 438, MULS. REY 67, GANGLB. 21, Rt. FG 151,

Megatoma GUÉR., Rt. BT 46.

A. (in sp. MULS. REY 68, GANGLB. 23) **schaefferi** HERBST, ER. 440, MULS. REY 75, Rt. BT 46, FG 151, GANGLB. 23, dichrous LEC., spurcus LEC., bicolor HAR. Мадер., Канар.; отъ Исп., ю. Ит., Серб. до с. Фр., с. Герм., Швец.; отъ Финл., Спб., Яр., Каз. до Херс., Харьк., Астр., Оренб.; Тифл.; Канада, Соед. Шт. — — **A. longicornis** PIC Ech X. 94. 66. Сп. Ит. — — **A. piceus** A. OL., MULS. REY 69, Rt. FG 152, GANGLB. 24, brunneus FALD., cylindricus KIRBY, sordidus HEER, fulvipes MULS. REY 71, obliquus REY; var. **megatoma** FABR., ER. 441, GANGLB. l. c., macellarius DUFT., stygialis MULS. REY 73, piceus Rt. BT 46; var. **dalmatinus** KUEST., GANGLB. l. c., Rt. FG 152, marginicollis KUEST., Rt. BT 47, GANGLB. l. c. Мадер., Канар., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; М. Аз., Кипрѣ; отъ ?Финл., Лифл., Спб., Новг., Яр., Каз., Вятс., Пермс. до Херс., Харьк., Сар., Оренб.; Эр.; Тоб., Акм.; Закасп.; Китай; С. и Ц. Амер.; Н. Калед. — — **A. japonicus** Rt. DEZ XXI. 77. 375. Прим. (Хабар.); Корея, Яп. — — **A. simulans** SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. 1. 272. Самарк. — — **A. ensicornis** WOLL. Col. Hesp. 67. 80. О-ва Зел. М. — — **A. pelio** L. (Табл. 20, рис. 32), ER. 440, MULS. REY 77, Rt. BT 47, FG 152, GANGLB. 24, bipunctatus DEG., macellarius FABR., cylindricornis SCHRANK, ater HERBST, schranki KUG., bimaculatus ARN. Cat. Moh. 902. 26; ab. sexmaculatus STIERL. CH I. 585. Канар., с. Афр.; отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Пермс. до Херс., Харьк.; Тифл.; Кит. (Ганьсу); Гренл., Канада, Соед. Шт. — — **A. fruteti** GRIMMER Steierm. Col. 41. 39. Штир.

A. (**Lanorus** MULS. REY 68, GANGLB. 23, **Attagenus** Rt. BT 47) **punctatus** SCOP., GANGLB. 25, Rt. FG 152, vigin-tiguttatus FABR., ER. 442, MULS. REY 80, Rt. BT 47, quadripunctatus SULZ. Отъ Фр., с. Ит., Слав., Транс. до с. Герм.; Талышѣ. — — **A. pantherinus** ANR., ER. 442, MULS. REY 82, Rt. BT 48, FG 152, GANGLB. 25. Швейц., Герм. Сил., Галлц., Транс.; Финл., Любл.; Кавк. (GANGLB.). — — **A. trifasciatus** FABR., MULS. REY 82, Rt. BT 48, FG 152, GANGLB. 25, verbasci J.-DUF.; var. **similaris** MULS. REY 85. Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., с. Ит. до Англ., с.-з. и ю. Герм.; Финл. — — **A. fallax** GENÉ, MULS. REY 88, Rt. BT 48; var. **distinctus** MULS. REY 85, Rt. l. c.; var. **addendus** J. SABLV. OFVS XLV. 903. n° 19. 34; var. **octomaculatus** PIC BSEEG 94. XLIII. Мар., Алж., Тун.; Сард., Сил., ср. и ю. Ит., Грец. — — **A. calabricus** Rt. BT 48. Сил., ю. Ит. — — **A. bifasciatus** A. OL., GANGLB. 26, pulcher FALD., MULS. REY 92, convolvuli BECK., wachanrui MULS. REY 91, Rt. BT 50; var. **persicus** Rt. BT 49, GANGLB. l. c.; var. **tigrinus** FABR., Rt. BT 49, GANGLB. l. c., poecilus GERM., MULS. REY 86; var. **simoni** Rt. BT 49, GANGLB. l. c.; var. **rossii** GANGLB. l. c., bifasciatus ROSSI, MULS. REY 93, Rt. BT 48; var. **chakouri** PIC Ech XXIII. 907. 153, ЧАК. BSEEG I. 908. 36. Алж., Тун., Егип.; Сард., Сил., Ит., Турц., Грец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир., Перс.; Бат., Эр., Енис., Даг., Талышѣ; Закасп., Самарк., Сырд. — — **A. pictus** BALL. (Табл. 25, рис. 13) BSNM XLIII. 70. ii. 330, SOLS. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 273. Закасп., Бух., Самарк. — — **A. suspiciosus** SOLS. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 274. Самарк., Сырд. — — **A. quadrimaculatus** KR., MULS. REY 96, Rt. BT 50, bivittatus MULS. REY 97. ?Фр., ?Ит., Грец.; М. Аз., Сир. — — **A. aurantiacus** Rt. DEZ 99. 274. М. Аз., Сир. — — **A. quadritinctus** Rt. DEZ 89. 280. Эр. — — **A. sieversi** Rt. WEZ XV. 96. 286 (Табл. 25, рис. 12). Закасп. — — **A. affierii** PIC Ech XXVI. 910. 17, BSEEG III. 910. 153. Ег. — — **A. biskrensis** PIC Ech XX. 904. 2. Алж. — — **A. cinnamomeus** ROTN, Rt. BT 50, ?gloriosae FABR., annulifer LAP.-CAST., subfasciatus CHEVE., unifasciatus FAIRM. Алж., Егип., Абесс., Мавриціусъ; Голл.; Инд., Куба. — — **A. simplex** Rt. BT 51, GANGLB. 26, rufipennis MULS. REY 100. Мар., Трип., Егип.; Сил., ср. Ит.; Сир. — — **A. picipennis** PIC Ech X. 94. 66. Сил. — — **A. melitensis** PIC Ech X. 94. 128, maltensis PIC l. c. 66. Мальта. — — **A. molitor** Rt. HSER XXII. 89. 559. Монг. — — **A. gobicola** FRIV. TF XV. 92. 122. Кит. Турк. — — **A. lobatus** ROSENH. Thier. And. 56. 108, sericeus Rt. BT 51. Исп., Сил., ср. Ит., Грец.; Кипрѣ. — — **A. sericeus** GUÉR. Icon. 29. 65. Егип. — — **A. cyphonoides** Rt. 81. 34. Егип.

A. (**Telopes** REDTB., Rt. BT 40, GANGLB. 22, **Teloporus** MULS. REY 101) **maritimus** GENÉ, MULS. REY 102, Rt. BT 51. Алж.; Исп., Сард., Сил. — — **A. pubescens** PIC Ech X. 94. 66. Егип. — — **A. seniculus** SOLS. (Табл. 25, рис. 6) ИОЛЕ XXI. 1. 76. 276, Rt. BT 51. Даг.; Перс.; Закасп. — — **A. aristidis** PIC Ech X. 94. 119. Алж.,

ЕГИП. — — *A. uniformis* FAIRM., Muls. REY 101, Rt. BT 52. Алж. — — *A. coquereli* Muls. REY. 102. Алж. — — *A. seminiger* FAIRM., Rt. BT 52. Алж. — — *A. orientalis* Rt. BT 52. Сир., Месоп.; Тифл., Елис., Эр., Бак. — — *A. posticalis* FAIRM., Rt. BT 52; ?var. *brunneonotatus* PIC FJN XXIV. 94. 60. Алж., Егип.; Исп. — — *A. lynx* Muls. REY 105, Rt. BT 53, *fasciolatus* Sols. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 275, *sareptanus* Rt. Алж.; Сир.; Сар.; Даг.; Закасп., Самарк.; Монг. — — *A. duplex* Rt. DEZ 90. 359. Самарк. — — *A. scalaris* PIC FJN XXIV. 94. 60. Егип. — — *A. attenuatus* PIC N XVI. 94. 210. Алж. — — *A. leprieuri* Rt. BT 53, PIC Ech IX. 93. 122; var. *aegyptiacus* PIC I. с. Егип. — — *A. heydeni* Rt. BT 53. Мар., Алж. — — *A. antennatus* Rt. BT 54. Алж. — subsp. *tessellatus* Rt. I. с. Егип., Сир. — — *A. civetta* Muls. REY 104, Rt. BT 54. Алж., Тун. — — *A. hirtulus* ROSENH., Muls. REY 104, Rt. BT 54. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ?Грец. — — *A. rufomaculatus* PIC BSEFr 907. 274. Алж. — — *A. obtusus* Gyll., Muls. REY 104, Rt. BT 55, *abbreviatus* HART.; var. *dispar* REDT., Muls. REY 103, Rt. 81. 35, BT 55, *redtenbacheri* PEYR., Muls. REY 101, Rt. 81. 35. Канар., Егип., Синай; Порт., Исп., Сард., ?Ю. Герм. (Muls. REY), Грец.; М. Аз., Кипр., Сир., Перс.; Финл. — — *A. lineatus* PIC N XVI. 94. 71. Алж. — — *A. brunnescens* PIC Ech XX. 904. 73. Сир. — — *A. brunneopunctatus* PIC Ech IX. 93. 122; var. *impunctatus* PIC Ech X. 94. 116. Егип.; Сир. — — *A. fasciatus* WOLL. AMNH (3) XI. 63. 218. Канар. — — *A. multifasciatus* WOLL. AMNH (3) XI. 63. 218. Канар. — — *A. anthrenoides* WOLL. Cat. Can. 64. 159. Канар. — — *A. pulchellus* GESTRO AMCG (2) VII. 90. 37. Ю. Арав. — — *A. byturoides* Sols. (Табл. 25, рис. 8) ИОЛЕ XXI. 1. 76. 272. Самарк.; Монг. — — *A. longipennis* PIC Ech XX. 904. 33. Кит. Турк. — — *A. vagepictus* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 13 Тибетъ.

Aethriostoma Motsn. EtE VII. 58. 47, Rt. 81. 35.

Ae. sparsuta Rt. 81. 36. Гимал., Китай.

Sefrania PIC BSEFr 99. 28, Снов. BSEFr 99. 105.

S. bleusei PIC I. с. 29. Алж.

4 труба **Megatomina**.

1 (4). Эпиплевры переднеспинки съ неявственно ограниченными вдавленіями для помѣщенія булавы усика. Средніе тазики умѣренно разставленные; находящійся между ними отростокъ заднегруди треугольный.

2 (3). Усики 11-члениковые.

Megatoma.

3 (2). Усики 9—10-члениковые.

Globicornis.

4 (1). Эпиплевры переднеспинки съ рѣзко ограниченными бороздками для помѣщенія усика.

5 (6). Средніе тазики умѣренно разставленные; находящійся между ними отростокъ заднегруди треугольный. Усики ♂ съ маленькимъ 3-имъ членикомъ и длинной раздѣльно-8-члениковой булавой, у ♀ съ плотно составленной 4-члениковой булавой.

Entomotrogus.

6 (5). Средніе тазики широко разставленные; находящійся между ними отростокъ заднегруди широко закруглень.

7 (8). Голени снаружи съ шипами. Усики съ 3-члениковой булавой.

Phradonoma.

8 (7). Голени безъ шиповъ.

9 (10). Булава усика двучлениковая, у ♂ съ очень широкимъ и плоскимъ послѣднимъ и съ очень маленькимъ предпослѣднимъ членикомъ, у ♀ булава маленькая, яйцевидная, причемъ предпослѣдній членикъ вдвое короче послѣдняго.

Aethriosia.

10 (9). Булава усика не менѣе, чѣмъ трехчлениковая.

11 (12). Послѣдній членикъ булавы усика очень большой, у ♂ листовидный; предшествующіе два очень малы.

Thauma[to]glossa.

12 (11). Предпослѣдніе членики булавы усика не очень маленькіе.

13 (14). Булава усика 3—7-члениковая, причемъ два предпослѣдніе членика мало различны между собою по величинѣ.

Trogoderma.

14 (13). Булава усика 3-членниковая, очень большая; предпоследний членик ее значительно меньше предшествующего. Ctesias.

Megatoma HERBST, ER. 443, MULS. REY 107, GANGLB. 27, Rt. FG. 151,
Asprogramme Goz., Ap(p)rogramme Rt. BT 40.

M. undata L. (Табл. 20, рис. 33), ER. 444, MULS. REY 107, Rt. BT 55, FG 152, GANGLB. 28, *undulata* HERBST, *glabra* C. SABL.; var. *unifasciata* GANGLB. l. c. Алж.; отъ Порт., ср. Ит., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол. до Подол., Харьк., Вор.; в. Спб. (Rt.). — — *M. innotata* PIC Ech XVIII. 902. 48. Лапл. — — *M. pubescens* ZETT., Rt. BT 55, GANGLB. 29, ? *fusca* GEBL. BSNM XIV. 41. 585, *rufovittata* AB.-PERR. Ю. Фр., ?Ит., Грец.; Лапл.; Кут., Тифл.; Томс., Ирк. — — *M. ruficornis* AUBÉ, Rt. BT 55, GANGLB. 29. Ю. Фр. — — *M. conspersa* SOLS. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 275, *maculosa* Rt. BT 55. Тифл.; Самарк., Сырд. — — *M. graeseri* Rt. BT 56; var. *latenotata* PIC Ech XVIII. 902. 48. Забайк., Прим. (Хабар.).

Globicornis LATR., GANGLB. 29, Rt. FG 151, *Hadrotoma* ER., MULS. REY 111, Rt. BT 40.

G. (Hadrotoma) ER., MULS. REY 111, Rt. BT 56, FG 153, GANGLB. 30, *Mesalia* MULS. REY 109) *marginata* PAYK. (Табл. 20, рис. 34), ER. 445, MULS. REY 112, Rt. BT 57, FG 153, GANGLB. 30, *emarginata* GYL., *guillebeaudi* (*guillebelli*) MULS. REY 109. Отъ Фр., ю. Ит., Болг. до Бельг., с.-з. Герм., Норв., Швец.; Финл., Ол., Волог., Спб., Яр., Курл., Мор., Петрок., Волын., Киев.; Эр., Елис.; Томс. — — *G. hispanica* PIC Ech XXIV. 903. 81. Исп. — — *G. corticalis* EICHN., Rt. BT 57, FG 153, GANGLB. 31; var. *semilimbata* PIC Ech XXII. 903. 9. Сип., с. Ит., Швейц., Герм., Швец., Силез., Грец. — — *G. sulcata* BRIS., Rt. BT 57. Исп., ю. Фр. — — *G. antoniae* Rt. BT 57. Талышъ. — — *G. angustata* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 330, SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. 1. 271, Rt. WEZ VIII. 89. 163. Самарк.

G. (i. sp.) Rt. BT 57, FG 153, GANGLB. 30) nigripes FABR., ER. 446, MULS. REY 116, Rt. BT 57, FG 153, GANGLB. 31, *rufitarsis* PANZ. Отъ Фр., Швейц., Тир., Венгр., Транс. до с. Герм., Швец.; Спб., Киев.; Тифл. — — *G. breviclavus* Rt. BT 57, GANGLB. 31. С. Ит.; Кут., Тифл. — — *G. fasciata* FAIRM., Rt. BT 58, FG 153, GANGLB. 32. Сард., Фр., Швейц., Рейнс. Пров. — — *G. bifasciata* PERR., Rt. BT 58, GANGLB. 32. Алж.; Сип., ю. Фр. — — *G. quadrinaeva* Rt. WEZ XXVII. 903. 213. Уральс. — — *G. quadriguttata* Rt. BT 59. М. Аз., Тифл., Даг.; Закасп. — subsp. *unifasciata* PIC Ech XXIV. 903. 41. Сир. — — *G. variegata* KUEST., Rt. BT 59, GANGLB. 32, *sicula* ALL. Ю. Фр., Корс., Сард., Сип., ср. и ю. Ит., Грец., Критъ. — — *G. tristis* Rt. BT 59. Грец. — — *G. picta* KUEST., Rt. BT 60, GANGLB. 32. Сард., Сип., Ит., Кроац., Далм., Грец.; М. Аз., Кипръ.

G. (Elania MULS. REY 111) *depressa* MULS. REY 118, Rt. BT 58, GANGLB. 33. Ю. Фр. — — ?*G. vaulogeri* PIC Ech XVI. 900. 53; var. *brunneithorax* PIC l. c. Тунисъ.

G. (Pseudomesalia GANGLB. BODEM. QUER Kl.-As. 900. 149) *bodemeyeri* GANGLB. l. c. 900. 148. М. Аз.

G. fulvipes GUÉR. RZ 38. 138. Бразил.; Куба, Гвадел.; завез. въ Герм.

Entomotrogus GANGLB. IV. 33, Rt. FG 54.

E. megatomoides Rt. BT 61, FG 154, GANGLB. 33. Голл., Австр., Мор., Сил., Венгр., Росс.; ?завез. изъ Мехик.

Phradonoma J.-Duv., GANGLB. 34, Rt. FG 151, SUM. RRE VII. 907. 16—19.

Ph. (i. sp.) variabilis BALL. BSNM LIII. 78. i. 277, SUM. 17. ?Эр. (RADDE); Самарк., Сырд., Семир.; Джунг. — — *Ph. ornata* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. 1. 278, SUM. 17, *solskyi* Rt. 81. 38. Бух., Самарк. — — *Ph. quadricolor* SUM. RRE VII. 907. 15, 17. Закасп. — — *Ph. nobilis* Rt. BT 62, PIC BSEF 94. CCLXV, SUM. 18; var. *trizonata* FAIRM. CRSEB 83. CLVI, PIC Rev. Bourb. XV. 902. 143, *tamaricis* PIC N XVI. 94. 180; var. *major* PIC Ech XI. 93. 79; var. *paulonotata* PIC Ech XXIV. 908. 41. Алж., Егип.; Грец.; Кипръ, Сир.; Закасп. — — *Ph. aegyptiaca* PIC Ech XVII. 901. 33. Егип. — — *Ph. cercyonoides* Rt. BT 62, SUM. 18; var. *demaioni* Rt. WEZ VIII. 89. 127. Егип. — — *Ph. amoena* Rt. HSER XXIII. 89. 559, SUM. 18. Монг. — — *Ph. maculifasciata* Rt. HSER XXIII. 87. 218, SUM. 18. Кит. Турк. — — *Ph. dichroa* Rt. WEZ XIX. 900. 219, SUM. 19. Семир. — — *Ph. villosula* DUFF., ER. 449, MULS. REY 123, Rt. BT 62, FG 153, GANGLB. 34. Фр., с. Ит., Эльзасъ, Голл., Бог., Штир., Австр., Венгр.; Киев., Сар.; Сырдар. *Ph. (Orbeola* MULS. REY 134) *hirsutula* MULS. REY 134. Спр.

Aethriosia Rt. BSEEG I. 903. 45, PIC BSEEG IV. 911. 71.

Ae. globulicornis Rt. l. c. 903. 46; var. *ferrantei* Rt. l. c.; var. *boehmi* Rt. l. c. Егип.

Thauma[to]glossa REDTB., Rt. 81. 42, Axinocerus JAYNE Pr. Amer. Phil. Soc.
XX. 82. 367.

Th. rufocapillata REDTB. Novara Reis II. 68. 43. Ю.-в. Афр.; Инд., Кит. (Гонконг). — — **Th. hilleri** Rt. 81. 42. Яп.

Trogoderma LATR., Er. 446, MULS. REY 121, Rt. BT 41, FG 151, GANGLB. 34,
Asidora MULS. REY 122.

T. versicolor CREUTZ., Er. 448, MULS. REY 126, Rt. BT 60, FG 154, GANGLB. 36, grande THUNB., elongatulum DUFT., costai MULS. REY 127; var. meridionale KR., Rt. BT 60, FG 154, GANGLB. I. c., flexuosum C. THOMS., testaceicorne PERR., hieroglyphicum AB.-PERR. Алж., Тун., отъ Фр., Сиц., Грец. до Голл., Дан., Швец.; Лифл., Яр., Каз., Петрок., Киев.; Тифл.; Томс., Ирк.; Закасп., Самарк. — — **T. nigrum** HERBST (Табл. 20, рис. 35), Er. 449, MULS. REY 122, GANGLB. 35, Rt. FG 154, glabrum HERBST, Rt. BT 61, elongatulum FABR., Er. 448, MULS. REY 129, versicolor ILL., ruficorne LATR., subfasciatum GYLL., fusicorne MULS. REY 122. Отъ Фр., ср. Ит., Трансс. до Бельг., Голл., Швец.; М. Аз., Кипрѣ; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Киев., Вор., Сар., Астр.; Талышѣ; Самарк. — — **T. irroratum** Rt. 81. 42, BT 61. Егип. — — **T. syriacum** D.-TORRE Cat. 911. 70, maculifasciatum Rt. WEZ XVIII. 99. 283. Сир. — — **T. quinquefasciatum** J.-Duv., Rt. BT 61. Завез. въ Парижъ и Франкфуртъ. — — **T. albonotatum** MULS. REY 62. Пир.

Ctesias STEPH., GANGLB. 36, Tiresias STEPH., Er. 450, MULS. REY 135, Rt. BT 41,
Ctenias Rt. FG 151.

C. serra FABR. (Табл. 20, рис. 36), Er. 451, MULS. REY 136, Rt. BT 62, FG 154, GANGLB. 37, viennensis HERBST. Отъ Исп., с. Ит., Слав., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Мор., Волын., Моск., Яр., Каз.

5 трѣба **Anthrenina.**

Anthrenus FABR., Er. 452, MULS. REY 137, Rt. BT 41, FG 155, GANGLB. 38.

A. (in sp. MULS. REY 140, Rt. BT 63, FG 155, GANGLB. 40) fasciatus HERBST., Rt. BT 64, isabellinus KUEST.; var. isabellae Rt. EN XXV. 99. 216; var. cinnamomeus GREDL. VZBW XXVII. 77. 507; var. alboimpletus J. SABL. OFVS XLV. 908. 34. Мар., Алж., Егип.; Исп., Сард., Грец.; Синай, Месоп.; Гималаи. — — **A. miniatulus** Rt. EN XXV. 99. 216. Сир. — — **A. pimpinellae** FABR. (Табл. 25, рис. 14), Er. 454, MULS. REY 151, Rt. BT 64, FG 155, GANGLB. 41; var. latefasciatus Rt. WEZ XI. 92. 134, GANGLB. 42; var. goliath MULS. REY 156, Rt. BT 65, GANGLB. 42; var. delicatus KIES., MULS. REY 148, Rt. BT 65, GANGLB. 42, isabellinae MULS. REY 154; var. flavidulus Rt. DEZ 89. 23, GANGLB. 42; var. niveus Rt. BT 65, GANGLB. 42; var. angustefasciatus GANGLB. 42; var. albor punctatus PIC Ech X. 94. 142. Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Белг., Голл., Швец.; М. Аз., Кипрѣ, Перс.; Лифл., Вил., Киев., Херс., Сар., Оренб., Астр.; Тифл., Елис., Эр., Даг., Закасп., Бух., Самарк., Сырд., Ферг.; Кит. Турк. — — **A. rotundulus** Rt. DEZ 89. 23; var. tolerandus PIC Ech XXIV. 908. 41. Эрив.; Егип. — — **A. x-signum** Rt. BT 66. Алж.; Корс. — — **A. simoni** Rt. 81. 57, 59, BT 66. Тун.; Сир. — — **A. rautenbergi** Rt. BSEEG I. 908. 46. Егип. — — **A. festivus** ROSENH., Rt. BT 66, GANGLB. 42, museorum A. Ол., funestus MULS. REY 145, delicatus J.-Duv. Мар., Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ?Эльз., ?Рейнс. Пр. (SCHILS.). — — **A. crustaceus** Rt. 81. 58 et 59, cretaceus Rt. BT 66. Синай, Сир. — — **A. miniopictus** BED., Rt. BT 67. Алж. — — **A. scrophulariae** L. (Табл. 21, рис. 1), Er. 454, MULS. REY 151, Rt. BT 67, FG 156, GANGLB. 40, variegatus SCOP., histrio FABR., Er. 454, verbasci HERBST, albidus D.-TORRE, flavidus D.-TORRE; var. gravidus KUEST., MULS. REY 144, Rt. BT 67, GANGLB. 41, proteus KR., picturatus SOLS.; var. albidus BRULL., MULS. REY 160, Rt. BT 68, GANGLB. 41, signatus Rt. BT 68; var. senex KR., Rt. BT 68, GANGLB. 41. Отъ Фр., Сиц., ю. Ит., Грец. до Австр., Норв., Швец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир., Перс.; отъ Финл., СПб., Пермс. до Херс., Харьк., Вор., Сар.; Тифл., Елис., Эрив., Бак., Талышѣ; Семир., Бух., Самарк., Сырд.; Джунг., Монг.; Соед. Шт. **A. (Nathrenus** CAS., GANGLB. 40, Rt. FG 156) molitor AUBÉ, Rt. BT 68, FG 156, albidus LAP.-CAST., ochraceus MULS. REY 161. Алж.; Порт., Исп., Сард., Эльз., Крайна, Грец., Критѣ; М. Аз., Кипрѣ, Сир. — — **A. signatus** ER., GANGLB. 42, apicalis KUEST., Rt. BT 68, ater D.-TORRE, fuscus D.-TORRE, semiater D.-TORRE; var. incanus FRIV., Rt. BT 68. ?Ю. Фр., (REY), ?Ит. (BERT.), Истр., Кроац., Далм., Австр., Герцог., Черног., Румын. — — **A. pubifer** Rt. EN XXV. 99. 217; var. akbesianus Rt. I. c. Сир. — — **A. verbasci** L., MULS. REY 162, Rt. BT 69, FG 156, GANGLB. 43, varius FABR., Er. 455, tricolor HERBST, tomentosus THUNB., florilegus

Geoffr., pictus GERM.; var. nebulosus Rt. 69, GANGLB. 1. c.; var. confusus Rt. 1. c., GANGLB. 1. c.; var. nitidulus KUEST., Rt. 1. c., GANGLB. 1. c.; var. destructor MELSH., CAS. 161; var. pistior CAS. 161; var. substriatus CAS. 1. c.; var. vorax CAS. 1. c. Мадер., Канар., Азор., Сальв., Алж.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Моск. до Херс., Харьк., Астр.; Кут., Тифл., Эр., Елне., Даг.; Томс.; Закасп., Самарк.; П. Амер. — — *A. biskrensis* Rt. BT 69. Алж.; Сиц., Лампед., Мальта. — — *A. funebris* Rt. DEZ 89. 256. М. Аз. — — *A. exilis* MULS. REY 158, Rt. BT 70. Алж., Егип. — — *A. liliputianus* MULS. REY 159. Егип. — — *A. versicolor* Rt. BT 70. Сиц., Грец. — — ?*A. melanoleucus* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. 1. 279. Закасп., Самарк.

A. (Anthrenodes) Chov., GANGLB. 38) umbellatarum Chov. REFr XVII. 98. 76. Алж.

A. (Anthrenops) Rt. BT 63, GANGLB. 38) coloratus Rt. BT 70. Грец.; Закасп. — — *A. minor* WOLL. Col. Atl. 65. App. 28, claviger WOLL. Cat. Can. 64. 14, albidoflavus Rt. BT 71. Канар., Алж.; Грец. — — *A. zebra* Rt. DEZ 89. 280; var. tigrinus Rt. 1. c. 281. Эр. — — *A. amoenulus* Rt. WEZ XV. 96. 286. Перс.; Астрах. — — *A. bellulus* Chov. BSEFr 97. 277. Алж. — — *A. subclaviger* Rt. 81. 59. Ю. Арав.

A. (Florilinus) MULS. REY 141, Rt. BT 63, GANGLB. 40) oberthueri Rt. BT 72. Алж.; ю. Фр., Корс. — — *A. museum* L. (Табл. 21, рис. 2), Er. 457, MULS. REY 168, Rt. BT 72, GANGLB. 44, verbasci FABR., obscurus SCHÖNN., varius STERN. Отъ Исп., Бал., ю. Ит., Болг. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс., Пермс. до Херс., Харьк., Сар.; Талышъ; Томс., Ирк., Семпр.; Гренл., Канада, Соед. Шт. (Нампт.) — — *A. caucasicus* Rt. BT 73. Тифл., Эр.; Закасп. — — *A. sordidulus* Rt. DEZ 89. 257. М. Аз. — — *A. flavidus* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. 1. 281. Эр.; Самарк., Сырдар. — — *A. rufulus* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. 1. 281. Закасп., Самарк.; Кут. (Гавьсу, Сычуань). — — *A. leucogrammus* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. 1. 282, Rt. 81. 60. Самарк. *A. Helocerus* MULS. REY 141, Rt. BT 63, GANGLB. 40) fuscus A. OL., MULS. REY 172, Rt. BT 73, FG 156, GANGLB. 44, claviger Er. 458. Отъ Фр., ю. Ит., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Норв.; Финл., Ол., Лифл., Под., Вор.; Черном., Тифл., Талышъ; Томс.; Соед. Шт. — — *A. minutus* Er. 459; var. flavosquamosus PIC Ech XVIII. 903. 121. Порт., Исп., Корс., Сард.; Талышъ; Егип. — — *A. nocivus* MULS. GOD. OpE XIV. 70. 240. Алж.

A. pellio THUNB. NASUps VII. 15. 152. Швец. — — *A. rossii* PONZA MATorino XIII. 05. 45. Ит. — — *A. bleusei* PL. BSEFr 99. 85. Алж.

6 триба **Trinodina**.

Trinodes LATR., Er. 459, MULS. REY 174, Rt. BT 41, GANGLB. 45.

T. hirtus (Табл. 21, рис. 3), Er. 460, MULS. REY 175, Rt. BT 74, FG 155, pilosus HERBST, ater D-TORRE; var. castaneus D-TORRE, Rt. FG 155, testaceus D-TORRE. Отъ Исп., ю. Ит., Слав., Трансс. до Англ., Дан., Швец.; Волын., Киев.; Тифл.; Закасп. — — *T. curtus* PIC Ech X. 94. 119. Алж. — — *T. flavus* Motsch. BSNM XXXVI. 63. i. 433. Егип. — — *T. sinensis* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 319. Кит. (Цянси). — — *T. rufescens* Rt. DEZ XXI. 77. 376. Яп.

7 триба **Orphilina**.

Orphilus Er. 461, MULS. REY 178, Rt. BT 41, GANGLB. 47.

O. niger ROSSI (Табл. 21, рис. 4), MULS. REY 179, GANGLB. 47, Rt. FG 155, glaber PANZ., glabratus FABR., Er. 462, Rt. BT 74. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до с. Фр., с.-з. Герм., Силез.; М. Аз., Кипр.; Мон., Каз., Сар.; Тифл.; Самарк., Сырд., Ферг.

III подсемейство **Marioutini**.

8 триба **Marioutina**.

Mariouta PIC Bull. Autun XI. 2. 98. 116, ME VI. 98. 73, Rt. EZ XXIII. 910. 239.

M. leturneuxi PIC l. c. 116, Rt. 1. c. 239. Алж. — — *M. stangei* Rt. 1. c. 239. Закасп.

45 семейство **Byrrhidae** (Cistelidae). Приутайки, пилюльщики.

Dalla-Torre, K. W. Fam. Byrrhidae. — Coleopt. Catal. ausp. W. JUNK edit. a S. SCHENKLING, Pars 33, 1911, pp. 5—38.

Erichson, W. F. Byrrhii. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 1846—47, pp. 464—499.

Ganglbauer, L. Die generische Zerlegung der Byrrhiden-Gattung Pedilophorus. — Verh. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien, LII, 1902, pp. 92—94.

— Die europäischen Arten der Gattungen Byrrhus, Curimus und Syncalypta. — Münch. Kol. Zeitschr., I, 1902, pp. 37—52.

- Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Col. de France. XXII. Tribu des Piluliformes. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XVII, 1869, pp. 201—382, tab. I—II. — — Отд.: Paris, 1869, 8°, 6 + 180 pp., 2 tab.
- Muenster, Th. Die norwegischen Arten der Familie Byrrhidae. — Verh. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien, LII, 1902, pp. 87—91.
- Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. IV. Cistelidae... — Verh. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien, XXXI, 1881, pp. 67—85, tab. II. — — Отд.: Wien, 1881, 8°, pp. 1—19, tab.
- Steffahn, G. Tentamen Monographiae generis Byrrhi. — GERMAR, Zeitschr. Ent., IV, 1843, pp. 1—42.

- 1 (4). Наличникъ отдѣленъ ото лба тонкой вдавленной линіей. Задніе тазики \pm разставленные. Тѣло очень маленькое.
- 2 (3). Переднеспинка безъ ямокъ для усиковъ, которые при втягиваніи головы укладываются на верхней сторонѣ ея у глазъ. 1 тр. **Limnichina**.
- 3 (2). Переднеспинка у переднихъ угловъ съ глубокими ямками для вкладыванія булавы усика. 2 тр. **Bothriophorina**.
- 4 (1). Наличникъ не отдѣленъ ото лба или отдѣленъ поперечнымъ килемъ. Задніе тазики почти соприкасающіеся. Усики въ покоѣ укладываются во вдавленіяхъ эпиплевръ переднетиуля. Тѣло средней величины или маленькое. 3 тр. **Byrrhina**.

1 триба **Limnichina**.

- 1 (2). Щитокъ большой; длина его лишь немного больше ширины. Заднегрудь передъ заднимъ краемъ безъ поперечной линіи или ряда точекъ. Задніе тазики съ глубокой поперечной бороздой. **Pelochares**.
- 2 (1). Щитокъ маленькій; его длина значительно больше его ширины. Заднегрудь передъ задними тазиками съ углубленной поперечной линіей или рядомъ точекъ. Задніе тазики безъ поперечной борозды, но иногда съ поперечнымъ рядомъ точекъ.

Limnichus.

Pelochares MULS. REY 161, Rt. BT 83, FG 158, GANGLB. KM IV. 52.

P. versicolor WALT. (Табл. 25, рис. 2), ER. 498, Rt. BT 83, FG 158, GANGLB. 52, *emarginatus* MULS. REY 161; var. *opacus* Rt. BT 18, GANGLB. l. с. Отъ Порт., Исп., Сард., с. Ит., Кроац., Румын. до Бельг., Голл., с.-з. Герм., Померан.; Кипръ; Яр., Волын., Киев., Вор.; Тифл., Батум., Талышъ. — — *P. murinus* BAUD. BEZ XIV. 70. 63, Rt. BT 18. Кипръ, Сир.; Кавк. (Rt.).

Limnichus LATR., ER. 497, MULS. REY 164, Rt. BT 83, FG 158, GANGLB. KM. IV. 53.

L. aurosericeus J.-Duv., MULS. REY 165, Rt. BT 84, GANGLB. 54, *lepieuri* FERR., MULS. REY 167. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Сиц.; ?Талышъ. (RADDE). — — *L. auricomus* Rt. 84, GANGLB. 54, *variegatus* GUILL., *minutus* REY. Ю. Фр.; Сир.; Кут., Тифл., Талышъ; Туркест. (GANGLB.). — — *L. angustulus* WEISE DEZ XXI. 77. 300, Rt. BT 84. Корс., Сард., Грец. — — *L. pygmaeus* STURM (Табл. 21, рис. 13), ER. 498, MULS. REY 167, Rt. BT 84, FG 158, GANGLB. 55, *sericeus* STERN. Тун.; отъ Исп., ср. Ит., Серб., Румын. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Олон., Волог., Яр., Волын., Киев. — — *L. fragilicornis* WOLL. Col. Hesp. 67. 80. О-ва Зелен. М. — — *L. inornatus* WEISE DEZ XXI. 77. 301, Rt. BT 84, *punctipennis* BAUD. Кипръ. — — *L. incanus* KIES., MULS. REY 171, Rt. BT 85, FG 158, GANGLB. 55. Исп., ю. Фр., Швейц., Корс., с. и ср. Ит., Бог., Венгр., Грец.; Тифл.; Туркест. (GANGLB.). — — *L. pruinosis* FLEISCH. WEZ XXVIII. 909. 244. Самарк. — — *L. sericeus* DUFF., ER. 499, MULS. REY 169, Rt. BT 85, FG 158, GANGLB. 55. Отъ Порт., Исп., Тироля, Венгр., Трансес. до с. Фр., Голл., с. Герм.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Волын., Киев.; Елис.; Тобольск. — — *L. turkestanicus* PIC Ech XXI. 905. 97. Ферг. — — *L. lederi* WEISE DEZ XXI. 77. 302, Rt. BT 85. ?Исп. (WEISE); Тифл. — — *L. subchalybaeus* Rt. BT 85. Талышъ. — — *L. punctipennis* KR. BEZ II. 58. 148, MULS. REY 173, WEISE DEZ XXI. 77. 302. Мар., Тун.; Сиц., Грец.; Кипръ, Сир. — — *L. latiusculus* Rt. DEZ 901. 72. Сырдар.

2 триба **Bothriophorina**.

Bothriophorus MULS. REY 174, Rt. BT 83, GANGLB. KM IV. 55.

B. atomus MULS. REY 174, Rt. BT 85, GANGLB. 56, *venetus* FERR. Ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Голл., Австр., Триестъ, Далм., Грец.

3 триба *Byrrhina* (Cistelina).

- 1 (20). Верхъ безъ торчащихъ щетинокъ или рѣдко лишь съ отдѣльными короткими и простыми торчащими щетинками. Лапки 5-члениковые.
- 2 (3). Наличникъ впереди окаймленный, ото лба не отдѣленный. Голени лишь въ половину ширины бедеръ, узкія; бороздки для вкладыванія лапки на переднихъ голеняхъ расположены въ боковомъ краѣ. Тѣло овальное, б. ч. металлическое. Надкрылья по крайней мѣрѣ при основаніи съ бороздками. При вытягиваніи головы верхнія челюсти остаются свободными. **Simplocaria.**
- 3 (2). Наличникъ впереди не окаймленный. Голени сплюснутыя, б. ч. почти такой ширины какъ бедра; бороздки для вкладыванія лапки на переднихъ голеняхъ расположены б. ч. на верхней (передней) сторонѣ.
- 4 (19). Наличникъ ото лба не отдѣленный.
- 5 (16). Надкрылья безъ продольныхъ штриховъ-бороздокъ. При вытягиваніи головы верхнія челюсти и верхняя губа остаются свободными.
- 6 (7). Переднія части заднихъ эпистерновъ и боковыхъ крыльевъ заднегрудн не вдавленные; поэтому среднія голени не вкладываются въ заднегрудь. **Morychus.**
- 7 (6). Переднія части заднихъ эпистерновъ и боковыхъ крыльевъ заднегрудн съ поперечными вдавленіями для вкладыванія среднихъ голеней.
- 8 (9). Голени значительно уже бедеръ, снаружи едва окаймленные; переднія голени трехгранныя, съ бороздкой для вкладыванія лапки по наружному краю. 3-ій членикъ лапки снизу съ короткой лопастиной. Верхъ въ волосахъ или голый. **Trichobyrrhulus.**
- 9 (8). Голени такой ширины какъ бедра, плоскія; переднія голени съ длинной и широкой, гладкой бороздкой для вкладыванія лапки на верхней (передней) сторонѣ.
- 10 (13). Верхъ въ волосахъ. Длинные бороздки для лапокъ лишь на переднихъ голеняхъ.
- 11 (12). Лапки тонкія, простыя; коготки очень маленькіе. Голова съ короткими, прямыми, передъ глазами суженными щеками, впереди обрубленная. Тѣло почти полушаровидное. **Lamprobyrrhulus.**
- 12 (11). Лапки толстыя; ихъ 3-ій членикъ снизу съ длинной лопастиной; коготки умеренные. Голова впереди отъ самихъ глазъ слабо выемчатая. Тѣло овальное. **Chrysobyrrhulus.**
- 13 (10). Верхъ голый. 3-ій членикъ лапки съ тонкой лопастиной. Коготки тонкіе и маленькіе.
- 14 (15). Только на переднихъ голеняхъ на верхней сторонѣ широкая и длинная бороздка для вкладыванія лапки. **Pedilophorus.**
- 15 (14). Всѣ голени на верхней сторонѣ съ широкими и длинными бороздками для вкладыванія лапокъ. **Carpathobyrrhulus.**
- 16 (5). Надкрылья со штрихами-бороздками или рѣдко лишь съ замѣняющими ихъ царапинками, но и тогда по бокамъ съ 1 или нѣсколькими штрихами-бороздками. Тѣло въ волосахъ или съ налетомъ. При вытягиваніи головы прячутся лишь верхнія челюсти, а верхняя губа остается свободной.
- 17 (18). Только переднія голени на верхней сторонѣ съ глубокими и широкими бороздками для вкладыванія лапки; наружный край этихъ голеней на вершинѣ съ вырѣзкой. Переднія части заднихъ эпистерновъ и боковыхъ крыльевъ заднегрудн не вдавлены. **Cytilus.**

- 18 (17). Всѣ голени на верхней сторонѣ съ широкими и длинными бороздками для вкладыванья лапокъ; наружный край переднихъ голеней на вершинѣ закрутленъ. Передняя часть заднихъ эпистерновъ и боковыя крылья заднегруди съ глубокими вдавленіями для вкладыванія среднихъ голеней. **Byrrhus.**
- 19 (4). Наличникъ ограниченъ ото лба непременнымъ килемъ. Надкрылья въ морщинкахъ и царапинкахъ. **Byrrhocaulus.**
- 20 (1). Верхъ въ торчащихъ, б. ч. длинныхъ и къ вершинѣ утолщенныхъ щетинкахъ. Всѣ голени съ продольными бороздками для вкладыванія лапокъ. Надкрылья со штрихами-бороздками или рядами точекъ. Передняя часть заднихъ эпистерновъ и боковыя крылья заднегруди съ глубокими вдавленіями для вкладыванія среднихъ голеней.
- 21 (24). Верхъ въ волосистомъ налетѣ. Усики постепенно утолщающіеся къ вершинѣ. Лапки 5-членниковыя.
- 22 (23). Верхъ лишь въ очень короткихъ, мало выступающихъ изъ мохнатого налета, утолщенныхъ къ вершинѣ щетинкахъ. Низъ въ тонкихъ и густыхъ точкахъ. 3-ій членикъ лапокъ безъ кожистыхъ лопастинокъ. Наличникъ впереди слабо выемчатый. **Porcinolus.**
- 23 (22). Верхъ въ длинныхъ щетинкахъ. Низъ въ грубыхъ точкахъ. 3-ій членикъ лапокъ съ узкой кожистой лопастиной. Наличникъ впереди глубоко выемчатый. Тѣло очень коротко-яйцевидное. **Curimus.**
- 24 (21). Верхъ, кромѣ щетинокъ, голый или въ мелкихъ чешуйкахъ. Усики съ небольшою двучлениковой булавою. Лапки 4-член. При вытягиваніи головы прячутся и верхнія челюсти, и верхняя губа. **Syncalyptra.**

Simplocaria STEPH., ER. 493, MULS. REY 151, Rt. BT 69, FG 158, GANGLB. KM IV. 58, KRAUSS WEZ XXI. 902. 90—91, POPP. OFVS XLVI. 904. n° 16. 5—12.

S. (in sp. MULS. REY 152, GANGLB. 59) *picipes* A. Ol. 1790, ?GORN. EMM XLIII. 907. 205, *semistriata* FABR. 1794 (Табл. 21, рис. 12), ER. 494, MULS. REY 155, Rt. BT 83, FG 160, KRAUSS 90, POPP. 10, GANGLB. 59, *minuta* THUNB. 1794, *rufipes* KUG. 1793, *picca* MARSH., *maculosa* GANGLB. ol., KRAUSS 90. Отъ Фр., Сиц., ср. Ит., Босн., Герцег., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Кольс. п.), Волог. до Волын., Кіев. — — S. *basalis* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 22, POPP. 10. Енис., Як., Забайк. — — S. *obscuripes* POPP. 5, 10. Як. — — S. *brevistriata* Rt. DEZ 900. 83, KRAUSS 90, FUENTE BSEHN IX. 909. 307. Исп. — — S. *striata* BRIS. ASEFr (4) VI. 66. 372, Rt. BT 82. Порт., Исп. — — S. *macularis* Rt. WEZ XV. 96. 285, POPP. 11. Арх. (Канинъ, Мезень); Як., Ирк. — — S. *palmeni* POPP. 6, 11. Арх. (Канинъ). — — S. *hispidula* FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 319. Кит. (Цзянси). — — S. *maculosa* ER. 495, MULS. REY 153, Rt. BT 82, FG 160, GANGLB. 60, *bernhauseri* GANGLB., KRAUSS 91. ?Фр., ?Ит., Швейц., з. и ю. Герм., Бог., Сил., Штир., Австр., Венгр., Трансс.; Волын., Кіев.; Тифл. — — S. *deubeli* GANGLB. 60, KRAUSS 90. Галиц., Трансс. — — S. *acuminata* ER. 496, MULS. REY 157, Rt. BT 83, FG 160, GANGLB. 61. С. Ит., Герм. (Аллеръ), Австро-Венгр. — — S. *jugicola* BAUDI, GANGLB. 61. С. Ит. — — S. *nivalis* GANGLB. 61, FIORI RCI IV. 906. 54. Тир. — — S. *arctica* POPP. 7, 11. Арх. (Канинъ). — — S. *metallica* STURM, ER. 494, MULS. REY 152, Rt. BT 82, FG 160, POPP. 11, GANGLB. 60, *picipes* GYLL., STEFF. 38. Отъ Швейц., Штир., Австр., Венгр., Трансс. до Гренл., Фарер., Норв., Швец.; Арх. (Лапл., Печора), Волог., Волын., Кіев., ?Сиб. (J. SAHLB.); ?С. Амер. (МАНН.). — — S. *elongata* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 23, POPP. 11. Арх. (Канинъ); Енис. — — S. *nebulosa* POPP. 9, 12. Якутс.

S. (*Trinaria* MULS. REY 158, GANGLB. 59) *carpathica* HAMPE, MULS. REY 158, Rt. BT 83, GANGLB. 62, *jugicola* FIORI. Ср. Ит., Крайна, Кроац., Босн., Венгр., Трансс., Галиц.
S. *nitida* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 362, MANN. BSNM XXV. 52. i. 341. ?Яп. (SCHÖNF.); Аляска.

Morychus ER. 491, MULS. REY 138, Rt. FG 160, GANGLB. VZBW LII. 902. 92, KM IV. 62, *Hypolorus* MULS. REY pt. 143.

M. (in sp. GANGLB. 902. 93, KM 63) *aeneus* FABR. (Табл. 21, рис. 10), ER. 492, MULS. REY 139, Rt. BT 81, FG 53*

160, *Ganglb.* KM 63, subparallelus *Motsch.*, modestus *Kies.*, *Muls.* *Rey* 143, *Rt.* BT 15. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Босн., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Волын., Киев.; Як.
M. (*Arctobyrrhus* *Muenst.*, *Ganglb.* 902. 93) *dovrensis* *Muenst.* *VZBW* LII. 902. 91, *Popr. Faun. Arct.* V. 910.
 407, *speciosus* *J. Sahlb.* *OFVS* XLV. 903. n° 10. 20. Норв., Швец.; Енис., Якут., Забайк.
M. (*Lasiomorychus* *Ganglb.* 902. 93, KM 63) *apfelbecki* *Rt.* *DEZ* 89. 279, *Ganglb.* KM. 64. Босн., Серб., Турц.

Trichobyrrhus *Ganglb.* *VZBW* LII. 902. 94, KM IV. 65, *Rt.* FG III. 159,

Pedilophorus *Muls.* *Rey* pt. 147.

T. rufipes *Muls.* *Rey* 150, *Ganglb.* 66, *variolosus* *Rt.* BT 82, *stierlini* *Goz.* Исп., ? ю.-в. Фр., ? Швейц. — —
T. variolosus *Perr.* *ASEFt* (4) IV. 64. 281, *Muls.* *Rey* 149, *Ganglb.* 66, *piochardi* *Heyd.*, *Rt.* BT 82. Порт.,
 Исп., ю.-в. Фр. — — *T. ar(r)agonicus* *Rt.* FG 159. Исп. — — *T. championi* *Rt.* *WEZ* XXIV. 905. 90. Исп. — —
 ? *T. algiricus* *Снов. REFt* XVII. 98. 75. Алж.

Lamprobyrrhus *Ganglb.* *VZBW* LII. 902. 94, KM IV. 65, *Rt.* FG 159.

L. nitidus *Schall.*, *Ganglb.* KM 65, *Rt.* FG 160, *nitens* *Panz.*, *Er.* 492, *Muls.* *Rey* 141, *Rt.* BT 81, *aedeus*
A. Ol., *niger* *Kug.*, *punctatus* *Germ.* Отъ Фр., ср. Ит., Турц. до Бельг., Голл., с. Герм.; отъ СПб., Яр.,
 Вятс. до Херс., Харьк., Екат., Сар.; Томс.

Chrysobyrrhus *Rt.* FG III. 911. 159, *Hypolorus* *Muls.* *Rey* pt.

Ch. metallicus *Chev.* *RMZ* XVII. 65. 350, *Rt.* BT 82. Исп. — — *Ch. rutilans* *Motsch.*, *Muls.* *Rey* 145. Алтай, Ирк.

Pedilophorus *Steff.* 35, *Muls.* *Rey* pt. 147, *Ganglb.* *VZBW* LII. 902. 93,

Rt. FG 159, *Hypolorus* *Muls.* *Rey* pt.

P. auratus *Duft.*, *Er.* 493, *Muls.* *Rey* 148, *Rt.* BT 81, FG 160, *Ganglb.* KM 66, *nitens* *Germ.*; var. *coerules-*
cens *Apf. Wiss. Mitt. Bosn.* IV. 96. 18; var. *obscurus* *Fleisch.* *WEZ* XXVII. 908. 212. ? Исп. (Шамп.);
 с. Ит., Австро-Венгр., Рейнс. Пров., Мекленб., Босн., Герц., Черног., с. Турц.

Carpathobyrrhus *Ganglb.* 902. 92, KM 67, *Rt.* FG 159.

C. transylvanicus *Suffr.*, *Muls.* *Rey* 144, *Rt.* BT 81, *Ganglb.* KM 67. Венгр., Транс.

Cytillus *Er.* 489, *Muls.* *Rey* 134, *Rt.* BT 69, FG 159, *Ganglb.* KM 67, *Cistela* *Geoffr.*,
Seidl. FB 88. 44.

C. sericeus *Forst.* (Табл. 21, рис. 10), *Rt.* BT 80, FG 161, *Ganglb.* 68, *pilula* *Deg.*, *varius* *Fabr.*, *Er.* 490,
Muls. *Rey* 135, *stolicus* *O. Muell.*, *maculatus* *Herbst.*, *bicolor* *Marsh.*, *alternatus* *Say.*, *trivittatus* *Melsh.*,
pulchellus *Heer.*, *fuscus* *Rt.* BT 80, *tessellatus* *D-Torre.*, *Rt.* BT 80, *viridis* *Letzn.* *Jahr. Schles. Ges.* LXI.
 83. 303, *albotessellatus* *Letzn.*, *nigroviridis* *Letzn.*, *rufescens* *Letzn.*, *detritus* *Letzn.*, *fuscotessellatus* *Letzn.*
 Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Кроац., Румын. до Исл., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Подольс.,
 Харьк.; Черном., Тифл., Енис.; Тоб., Томс., Забайк., Приморс. (Амурь); Канада, Соед. Шт. — — *C. avun-*
culus *Fairm.* *ASEB* XXXI. 87. 98. Кит. (Юннань). — — *C. auricomus* *Duft.*, *Czwal.* *DEZ* XXII. 78. 205, *Rt.*
 BT 80, FG 161, *Ganglb.* 69, *Smirn.* *HSER* XXXVIII. 907. CLXIII. С. Фр., Голл., Герм., Сил., Мор., Тир.,
 Каринт., Австр.; Арх. (Кольс. п.), Финл., Ол., Волог., Эстл., Моск. — — *C. scutellaris* *Steff.* 30, *Er.* 491.
 Камчатка; ? Кит. (Ганьсу, *Rt.*).

Byrrhus *L.*, *Er.* 475, *Muls.* *Rey* 48, *Ganglb.* MKZ I. 902. 37—46, KM 69, *Rt.* FG 159,

Cistela *Forst.*, *Rt.* BT 69, *DEZ* XXVI. 82. 121—122, *Seminolus* *Rt.* Cat. 91. 171.

B. (in sp. *Muls.* *Rey* 93, *Ganglb.* 902. 43, KM 71) *fasciatus* *Forst.*, *Er.* 485, *Rt.* BT 77, FG 161, *Ganglb.* 902.
 44, KM 72, *stolicus* *O. Fabr.*, *dorsalis* *Kug.*, *cinctus* *Kug.*, *Rt.* 77, *dianae* *Kug.*, *Rt.* 78, *arcuatus* *Sturm.*, *Rey*
Ech V. 89. 66, *montivagus* *Grimm.*, *flavocoronatus* *Er.* 483, *decipiens* *Fairm.*, *Rey* I. с., ? *bilunulatus* *Muls.*
Rey 112, *Rt.* 78, *arietinus* *Muls.* *Rey* 114, *hastatus* *Muls.* *Rey* 120, *inornatus* *Rt.* 77, *subornatus* *Rt.* 77,
bellus *Rt.* 77, *complicans* *Rt.* 78, *fabriciusi* *Rt.* 78, *fuscus* *Rt.* 78, *niveus* *Rt.* 78, *ruficornis* *J. Sahlb.*,
Popr. ASFF XXXI. 908. n° 8. 33. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Исл., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п.,
 Канинъ, Мезень) до Херс., Харьк., Сар.; Кавк. (*Radde*); Енис., Приморс. (Команд. о., Южноусс.); Кит.

(Шанси); Аляска, Гренл. — *B. arietinus* STEFF. 17, GERH. ZEBR (n) XX. 95. 12, GANGLB. 902. 14, KM 73, Rt. FG 162, cinctus STURM, ? sibiricus MOTSCH. MBP III. 59. 230, ? nebulosus MOTSCH. MBP III. 59. 230, montanus CZWAL. DEZ XXXI. 87. 495. Герм., Норв., Австро-Венгр., Босн.; Арх. (Кавинъ), ? Киев.; Кавк. (GANGLB.); ? Якут.; ? Тибетъ, ? Кит. (Ганьсу). — *B. pustulatus* FORST., Rt. BT 78, FG 162, GANGLB. 902. 44, KM 73, niger FORST., ornatus SULZ., ater FABR., fasciatus HERBST, dorsalis FABR., ER. 486, MULS. REY 122, albopunctatus THUNB., morio ILL., rufipennis ILL., starki RT.; var. dubius CZWAL. DEZ XXXI. 87. 496, GANGLB. I. с. Алж.; отъ Исп., Сард., ю. Ит., Кроац., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог., Вятс., Пермс. до Киев., Харьк.; Черном.; Томс., Енис. — *B. indicus* FAIRM. BSEFr 901. 266. Сикк. — *B. pilula* L. (Табл. 21, рис. 9), ER. 482, MULS. REY 98, Rt. BT 76, FG 162, GANGLB. 902. 44, KM 74, striatus FORST., viridescens GEOFFR., albopunctatus FABR., ater KUG., ferrugineus MARSH., oblongus STURM., auratofasciatus DUFT., argenteofasciatus DUFT., sulcatus ZETT., alpinus NEWM., rufiventer NEWM., kantschaticus MOTSCH., ? quadrifasciatus MULS. REY 107, auratopunctatus Rt. BT 76, aurofuscus Rt. I. с., notatus REY Ech V. 89. 66. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., с.-з. Турц., Серб., Румын. до Исл., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Кавинъ, Печора) до Херс., Вор., Сар., Оренб.; Кут., Тифл., Даг., Талышъ; Томс., Забайк., Приморс. (Камчатка, Амуръ, Южноусс.); Яп. — subsp. *dennyi* CURT., ER. 481, GANGLB. KM 75, aurovittatus MULS. REY 92, tuscanus DOHRN. Ит., Фр., Англ. — subsp. *depilis* GRAËLLS, MULS. REY 95, Rt. BT 75, GANGLB. KM 75, pubipennis MULS. REY 96. Порт., Исп. — subsp. *regalis* STEFF. 12, Rt. BT 75, GANGLB. 902. 42, KM 75. Венгр., Трансс., Румын.; ? Моск. (LIND.). — subsp. *herculeanus* GANGLB. 902. 42, KM 75. Ю. Венгр. — subsp. *laevigatus* GANGLB. 902. 42, KM 75. Трансс. — subsp. *kartschalensis* GANGLB. 902. 42. Зап. Закавказ. (Карчала). — *B. subaeneus* Rt. DEZ 96. 172. Ирк. — *B. fulvosetosus* Rt. DEZ 99. 199. Бухара. — *B. instriatus* (imstriatus) Rt. DEZ 96. 172. Семирѣч; Кит. (Ганьсу).

B. (Seminolus) MULS. REY 50, GANGLB. 902. 44, KM 71) *pilosellus* VILLA, Rt. BT 75, GANGLB. 902. 45, KM 75. Швейц., с. Ит. — *B. picipes* DUFT., ER. 481, Rt. BT 75, FG 163, GANGLB. 902. 40, 45, KM 77. ? Эльзасъ, Австр., Мор. — subsp. *judicarius* GANGLB. KM 77, FIORI RCI IV. 906. 55. Ю. Тир. — subsp. *amphibolus* GANGLB. 902. 41, KM 77. С.-в. Ит., Каринт., Крайна, Штир. — *B. glabratus* HEER, GANGLB. 902. 40, 45, KM 76, Rt. FG 162, ornatus PANZ., ER. 479, MULS. REY 86, Rt. BT 75, striatus STEFF., Rt. BT 75, thuringicus GIEBEL, similis MULS. REY 82, ater D.-TORRE, fuscus D.-TORRE, seminator D.-TORRE. Отъ Исп., с. Ит., Болг. до Эльзаса, Тюринг., Сил. — subsp. *austriacus* GANGLB. 902. 40, KM 77. Альпы Н. Австр., Штир. — *B. luniger* GERM., ER. 480, MULS. REY 89, Rt. BT 75, FG 162, GANGLB. 902. 45, KM 76, lineatus PANZ., coronatus BRULL., cinctus HEER. Швейц., с.-з. Ит., Тир., Зальцб., Каринт., Штир., Австр., Венгр., Трансс., Румын., Бог., Вестф., Бав., Сил., Гал., ? Турц. (OSC.); ? М. Аз. (OSC.). — *B. nigrosparus* CHEVR., MULS. REY 70, kiesenwetteri MULS. REY 78, Rt. BT 75, GANGLB. 902. 39, 45. Исп., Пирен. — *B. auromicans* KIES., MULS. REY 74, GANGLB. 902. 45. Пирен. — *B. signatus* PANZ., ER. 478, MULS. REY 65, Rt. BT 74, FG 163, GANGLB. 902. 46, KM 77, dianae PANZ., ? pennicoronatus GRIMM., melanostictus FAIRM. Пирен., ю.-в. Фр., Швейц., Тир., Зальцб., Крайна, Каринт., Штир., Австр., Венгр., Бав., Баденъ. — subsp. *inaequalis* ER. 477, MULS. REY 59, Rt. BT 74, GANGLB. 902. 39, KM 78. Ю. Тироле, Кар., Штир., Бук., Румын. — *B. pyrenaicus* DUF., MULS. REY 51, Rt. BT 74, GANGLB. 902. 46, lobatus KIES., suffriani KIES., bigorrensis KIES., sorreziacus FAIRM., MULS. REY 60, Rt. BT 74. Пирен. — *B. alpinus* GORY, Rt. BT 74, FG 163, GANGLB. 902. 45, KM 78, scabripennis STEFF., ER. 476, MULS. REY 57. С. Ит., Тир., Зальцб., Крайна, Каринт., Штир., Австр., Мор., Сил., Галиц., Венгр. — *B. gigas* FABR. (Табл. 21, рис. 8), ER. 476, MULS. REY 54, Rt. BT 74, FG 163, GANGLB. 902. 45, KM 78. ? Исп. (CUNI), Тир., Зальцб., Эльз., Бав., Вюрт., Крайна, Каринт., Штир., Австр., Кроац., Слав., Венгр., Босн., Герцег., Бог., Мор.

Byrrhocaulus FAIRM. BSEFr 901. 266.

B. inaequalis FAIRM. I. с. Сиккимъ.

Porcinolus MULS. REY 94, Rt. BT 73, FG 159, GANGLB. KM 79.

P. murinus FABR. (Табл. 25, рис. 18), ER. 488, MULS. REY 128, Rt. BT 73, FG 163, GANGLB. KM 79, pulverulentus THUNB., undulatus KUG., rubidus KUG., fuscus MARSH., undatus MELSH., glabellus MELSH., alternans MULS. REY 133, Rt. BT 73, transversalis FLEISCH. WEZ XIX. 909. 179, cinereoalbus FLEISCH., niger FLEISCH. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Трансс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Яр. до Петрок., Волын., Киев.; Томс., Ирк.; Кит. (Ганьсу); Соед. Шт.

Curimus ER. 472, MULS. REY 42, Rt. BT 69, 70, DEZ XXVIII. 84. 72—74,

FG 159, GANGLB. MKZ I. 902. 46—50, KM 80, Norosus MULS. REY.

C. insignis STEFF., MULS. REY 44, Rt. BT 71, 84. 72, GANGLB. 902. 46, submaculosus FAIRM., tauricus Rt. 84. 72.

Турц.; Крымъ. — — *C. abbreviatus* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 19. Грец. — — *C. rudis* FAIRM., Rt. BT 71, 84. 73, GANGLB. 902. 49 et 47; var. *terrifer* Rt. 84. 71 et 74; var. *taygetanus* Rt. 84. 70 et 73, ? *interstitialis* Rt. BT 71, 84. 73; var. *parnassius* Rt. 84. 71 et 73. Грец., Критъ. — — *C. asiaticus* SOLS. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 283. Ферг. — — *C. circassicus* Rt. DEZ 90. 168, GANGLB. 902. 50. Черном. — — *C. petraeus* GREDL., Rt. BT 71, 84. 73, FG 164, GANGLB. 902. 48, KM 82, *alpinus* HALBN. Тир., ? Венгр. (KUTHY). — — *C. decorus* STEFF., Muls. REY 43, Rt. BT 71, 84. 74, GANGLB. 902. 47 et 49, KM 81; var. *montenegrinus* Rt. BT 73, 84. 74, GANGLB. I. с. Венгр., Трансс., Далм., Босн., Герцег., Черног. — — *C. erichsoni* Rt. BT 72, 84. 74, FG 164, GANGLB. 902. 47 et 49, KM 82. Бог., Мор., Силез., Венгр., Трансс. — — *C. lariensis* VILLA, ER. 474, Muls. REY 44, Rt. BT 73, 84. 74, FG 164, GANGLB. 902. 48, KM 82, FIORI RCI V. 907. 291, *erinaceus* ER. 473. С. Ит., Швейц., Тир., Эльз., ? Каринт., ? Крайна, ? Истр., ? Венгр. (KUTHY); ? Тифл. (LEDER). — — *C. erinaceus* DUFF., Rt. BT 72, 84. 74, FG 164, GANGLB. 902. 48 et 49, KM 82, *hispidus* ER. 474, Muls. REY 46, Rt. BT 72, 84. 74. Штир., Австр., Каринт., Крайна, Слав., Кроац., Венгр., Трансс., Гал., Сил., Бав., Баденъ, ? Бременъ (SCHILS.). — — *C. brenskiei* Rt. 84. 71 et 74, GANGLB. 902. 49. Грец. — — *C. terminatus* Rt. 84. 72 et 74, GANGLB. 902. 49. Грец. — — *C. caucasicus* Rt. BT 72, 84. 74, GANGLB. 902. 49. Тифл. — — *C. anatolicus* GANGLB. AHW XX. 905. 275. М. Аз.

Syncalypta STEPH., ER. 469, Muls. REY 33, Rt. BT 68, FG 159,

GANGLB. MKZ I. 902. 50—52, KM 83, Chaetophorus KIRBY.

S. (Curimopsis) GANGLB. 902. 50, KM 84) *striatopunctata* STEFF., Muls. REY 39, Rt. BT 70, FG 164, GANGLB. 902. 51, KM 85, *hirsuta* SHARP. Алж.; Исп., Фр., Сард., Сил., Ит., Англ., Эльз. — — *S. cyclolepidia* MUENST. 87, GANGLB. 902. 51. Норв.; Ирк. — — *S. paleata* ER. 470, Muls. REY 35, Rt. BT 70, FG 164, GANGLB. 902. 51, KM 84. Алж.; отъ Фр., ср. Ит., Турц. до Бельг., с.-з. Герм., Сил.; ? Мор., ? Моск., Петрок., Волин., Киев.; ю. Сиб. (GANGLB.); Бух. — — *S. setosa* WALT., ER. 469, Muls. REY 34, Rt. BT 69, FG 164, GANGLB. 902. 51, KM 85, *setigera* DUFF., *reichei* Muls. REY. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Трансс. до Бельг., Голл., Швец.; Финл., Ол., Сиб. (LIND.), Моск., Петрок., Киев.; Южноусс. — — *S. syriaca* BAUDY BEZ XIV. 70. 63. Кипръ. — — *S. carniolica* GANGLB. 902. 51, KM 85. Каринт., Штир., Крайна, Истр., Кроац. — — *S. setigera* ILL. (Табл. 21, рис. 6), ER. 471, Muls. REY 37, Rt. BT 69, FG 164, GANGLB. 902. 51, KM 85, *maritima* MARSH., *hystrix* Rt. BT 69. Отъ Фр., ср. Ит., Босн., Герцег., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Кольс. п., Волог., Сиб., Лифл., Курл., Новг., Яр., Пермс., Кёлец., Волин., Киев. — — *S. oblonga* GANGLB. 902. 52. [praеосс. Motsch. 1858]. Порт.

S. (in sp. GANGLB. 902. 50, KM. 84) spinosa ROSSI (Табл. 21, рис. 7), ER. 471, Muls. REY 40, Rt. BT 70, FG 164, GANGLB. KM 86, *pusilla* STURM, *arenaria* STURM, *cretifera* STEPH. Отъ Сард., ср. Ит., Слав., Румын. до Англ., Бельг., Голл., В. Прусс.; Сиб., Прибалт., Моск., Яр., Мор., Петрок., Кёлец., Волин., Орл., Киев., Вор.; Талышъ; Томск. — — *S. minuta* Rt. DEZ XXVIII. 84. 119. ? Ит. (BERT.), Грец.; ? ю.-в. Росс. (Rt. Cat.). — — *S. integra* WOLL. Cat. Can. 64. 162. Канар. — — *S. granulosa* WOLL. Col. Atl. 65. App. 28. Канар. — — *S. capitata* WOLL. Ins. Mad. 54. 207. Мадер. — — *S. ovuliformis* WOLL. Ins. Mad. 54. 207, Cat. Can. 64. 162. Мадер., Канар. — — *S. horrida* WOLL. Ins. Mad. 54. 208. Мадер.

46 семейство **Nosodendridae**.

Nosodendron LATR., ER. NID III. 46. 465, Muls. REY Hist. Col. Fr. Pilul. 69. 26,

Rt. BT IV. 68, FG III. 157, GANGLB. KM IV. 904. 90.

N. (in sp. LEW. EMM XXV. 89. 229, Rt. FG 157) fasciculare A. OL. (Табл. 21, рис. 5), ER. 466, Muls. REY 29, Rt. BT 68, FG 157, GANGLB. 90. Отъ Фр., Швейц., Тир., Венгр., Трансс. до Бельг., Дан., Швец.; Киев. — — *N. asiaticum* LEW. EMM XXV. 89. 229. Япон.

N. (Dendrodipnis WOLL. EMM X. 73. 33, LEW. EMM XXV. 89. 229, Rt. FG 157) *coenosus* WOLL. EMM X. 73. 34. Япон.

47 семейство **Hydrophilidae** (Palpicornia). Водолюбы.

Bedel, L. Palpicornia. — Faune Bass. Seine, I, 1881, pp. 289—345, 354.

Ganglbauer, L. Beiträge zur Kenntniss der paläarktischen Hydrophiliden. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, LI, 1901, pp. 312—332.

— XL. Familie. Hydrophilidae. — Die Käf. von Mitteleur., IV, 1, 1904, pp. 141—286.

Kuwert, A. Bestimmungstabelle der Hydrophiliden Europas, Westasiens und Nordafrikas. — Verh. Naturf.

- Ver. Brünn, XXVIII, (1889) 1890, pp. 3—121, 159—328. — Отд.: Best.-Tabellen der europ. Coleopt. XIX, XX. Hydrophilidae. Brünn, 1890, 8°, 121 + 172 pp., 4 tab.
- Meguřar, F. Lebensgeschichte der Hydrophiliden. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, LIX, 1909, pp. (278)—(287).
- Mueller, J. Georyssidae, ... Hydrophilidae Dalmatiae. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, LIX, 1909, pp. 456—485.
- Mulsant, E. Histoire Naturelle des Coléoptères de France. III. Palpicornes. Paris, 1844, 8°, VII + 197 pp., 1 tab. [Ann. Soc. Linn. Lyon].
- Reitter, E. 3. Familienreihe: Palpicornia. — Fauna Germ., II, 1909, pp. 346—371, tab. 78—80. [Schrift. Deutsch. Lehrerver. Naturk., XXIV].
- Rey, Cl. Notices sur les Palpicornes et diagnoses d'espèces nouvelles ou peu connues. — Rev. Ent. Franç., III, 1884, pp. 266—271.
- Descriptions de Coléopt. nouveaux ou peu connus de la tribu des Palpicornes. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XXXI, (1884) 1885, pp. 13—32.
- Histoire naturelle des Col. de France. Tribu des Palpicornes. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (n) XXXI, (1884) 1885, pp. 213—396; (n) XXXII, (1885) 1886, pp. 1—190, tab. I—II. — Отд.: Hist. nat. des Col. de France. III. Palpicornes. 2-e éd. Beaune, 1885, 8°, 380 pp., 2 tab.
- Sahlberg, J. Enumeratio Col. palpicornium Fenniae. — Not. Sällsk. Faun. Flor. Fenn. Förh., XIV = (n) XI, 1875, pp. 201—227.
- Sharp, D. The Water Beetles of Japan. Hydrophilidae. — Trans. Ent. Soc. London, 1873, pp. 57—67; 1884, pp. 450—464.
- Solier, A. J. J. Observations sur la tribu des Hydrophilens, et principalement sur le genre Hydrophilus FABR. — Ann. Soc. Ent. France, III, 1884, pp. 299—318.
- Zaitzev, Ph. (Зайцевъ, Ф.). Жуки-водолюбы С.-Петербургской губ. — Ann. Mus. Zool. St.-Petersb., XII, 1907, pp. 144—176.
- Къ фаунѣ водныхъ жуковъ Киевской губ. — Horae Soc. Ent. Ross., XXXVIII, 1907, pp. CLVII—CLXIII.
- Beitrag zur Kenntniss der Wasserkäfer von Chinesisch-Centralasien. — Ann. Mus. Zool. St.-Petersb., XIII, 1908, pp. 417—426.
- Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des ... Hydrophilidae. — Horae Soc. Ent. Ross., XXXVIII, 1908, pp. 324—420.
- Къ фаунѣ водяныхъ жуковъ Крыма и Тамани. Hydroph. — Ann. Mus. Zool. St.-Petersb., XIII, 1908, pp. 6—8.
- Beiträge zur Kenntniss der Wasserkäfer des Osten von Nordsibirien ... Hydrophilidae ... — Mém. Acad. Sc. St.-Petersb., (8) VIII, n° 9, 1910, pp. 47—52.

1 (8). Послѣдній членикъ лапокъ не короче предшествующихъ члениковъ вмѣстѣ взятыхъ или короче лишь на заднихъ ногахъ, но тогда переднеспинка съ 5 глубокими продольными бороздками и рѣзко отдѣляется отъ надкрылій. — У личинокъ усики прикрѣплены болѣе кнаружи, нежели верхнія челюсти.

2 (3). Послѣдній членикъ задней ланки короче предшествующихъ вмѣстѣ взятыхъ. Переднеспинка съ 5 глубокими продольными бороздками. Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты. — У личинокъ голова горизонтальная, нижнія челюсти и нижняя губа не втянуты, брюшко съ развитымъ 9-мъ кольцомъ, выступающимъ анальнымъ кольцомъ, длинными членистыми церками и свободною 8-ю парю дыхалець.

I подсем. **Helophorini**.

1 тр. **Helophorina**.

3 (2). Послѣдній членикъ всѣхъ лапокъ не короче предшествующихъ вмѣстѣ взятыхъ. Переднеспинка съ пной скульптурой или ровная. — У личинокъ голова наклонная, нижнія челюсти и нижняя губа втянуты.

4 (7). Наличникъ впереди притупленъ. Верхняя губа свободная. Переднеспинка съ бороздками, вдавленіями или ямками. Переднія тазиковыя впадины назадъ закрыты. — У личинокъ хорошо развито 9-ое брюшное кольцо, анальное кольцо выступающее, церки короткіе двучлениковые.

II подсем. **Hydraenini**.

5 (6). Усики 7-члениковые, съ 3 мохнатыми послѣдними членикамп. Брюшко съ 5 твердыми и 1 выступающимъ шестымъ кожистымъ стернитомъ; 2-й—5-й стерниты при основаніи съ поперечными выпуклостямп. 2 тр. **Hydrochoina**.

6 (5). Усики 8—9-члениковые, съ 5 мохнатыми послѣдними членикамп. Брюшко съ 6—7 твердыми стернитами, безъ выпуклостей. 3 тр. **Hydraenina**.

7 (4). Наличникъ впереди съ угловидной вырѣзкой. Верхняя губа спрятана подъ наличникомъ. Усики 6-члениковые. Переднеспинка ровная. Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты. Брюшко съ 5 свободными стернитами. — У личинокъ брюшко съ рудиментарнымъ 9-мъ кольцомъ, церкамп и анальнымъ кольцомъ, и съ единственной парой дыхалець, заключенной въ вершинной дыхательной полости 8-го кольца.

III подсем. **Spercheini**.

4 тр. **Spercheina**.

8 (1). Послѣдній членикъ по меньшей мѣрѣ заднихъ лапокъ короче предшествующихъ взятыхъ вмѣстѣ. Переднеспинка безъ бороздокъ и [исключая *Berosina*] нерѣзко отдѣляется отъ надкрылій. — У личинокъ усики прикрѣплены болѣе внутрь, нежели основанія верхнихъ челюстей, голова направлена нѣсколько вверхъ, съ прикрѣпленнымъ на переднемъ краѣ нижней стороны головы нижними челюстямп и нижней губой, брюшко съ 8 развитымп кольцами и вершинной восьмой парой дыхалець.

9 (20). Первый членикъ среднихъ и заднихъ лапокъ короче второго, иногда совершенно незамѣтенъ, такъ что эти лапки кажутся 4-член. Средніе тазики съ явственнымъ, часто крупнымъ трохантнономъ. — У личинокъ глазки продолговатые и разставленные, брюшко кзади суженное, съ выступающими плеврамп, часто съ трахейными жабрами и церками; ноги развиты.

IV подсем. **Hydrophilini**.

10 (19). Глазъ не раздѣленъ краемъ наличника на верхнюю и нижнюю половины.

11 (18). Три послѣднихъ членика усика мохнатые. Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты. Брюшко съ 5—6 свободными стернитами. Надкрылья вполне прикрываютъ брюшко.

12 (13). Переднеспинка рѣзко отдѣляется отъ надкрылій. Боковой край надкрылій впереди дуговидно поднимается. Глаза очень выпуклые, рѣзко выступающіе. Усики 7-член. 5 тр. **Berosina**.

13 (12). Переднеспинка нерѣзко отдѣляется отъ надкрылій. Боковой край надкрылій впереди прямолинейный до б. ч. закругленнаго плечевого угла. Глаза умѣренно или слабо выпуклые. Усики 7—9-член.

14 (15). Среднегрудь и заднегрудь по срединѣ возвышены въ общій продольный киль, впереди образующій высокую пластинку среднегруды, а назадъ — \pm выдающійся надъ брюшкомъ шипъ. 6 тр. **Hydrophilina**.

15 (14). Среднегрудь и заднегрудь не образуютъ общаго киля.

16 (17). Брюшко съ 5—6 простымп, свободными стернитами.

7 тр. **Hydrobiina**.

17 (16). Два первыхъ брюшныхъ стернита по бокамъ съ общими выемками и покрыты особой широкодвулопастной отстающей массой, сидящей на длинныхъ волосахъ перваго стернита брюшка.

8 тр. **Chaetarthrina**.

18 (11). Пять послѣднихъ члениковъ 9-члениковыхъ усиковъ мохнатые. Переднія тазиковыя впадины назадъ закрыты. Брюшко съ 7 свободными стернитами. Надкрылья назадъ б. ч. притуплены и не прикрываютъ кончика брюшка. 9 тр. **Limnobiina**.

19 (10). Глазъ раздѣленъ краемъ наличника на верхнюю и нижнюю половины. Усики 9-член. Переднеспинка нерѣзко отдѣлена отъ надкрылій. Тѣло почти шаровидное.

10 тр. **Amphiopina**.

20 (9). Первый членикъ среднихъ и заднихъ лапокъ длиннѣе второго. Трохантинъ среднихъ тазиковъ маленькій или отсутствуетъ. — У личинокъ глазки круглые, сближенные, брюшко къзадѣ немного расширено, съ не выступающими плеврамъ, съ большимъ 8-мъ кольцомъ и очень маленькими церкамъ; ноги очень короткія и безъ лапокъ или совсѣмъ отсутствуютъ.

V подсем. **Sphaeridiini.**

11 тр. **Sphaeridiina.**

I подсемейство **Helophorini.**

Kuwert, A. Beiträge zur Kenntniss der Helophoren aus Europa und den angrenzenden Ländern. — Wien. Ent. Zeitg., IV, 1885, pp. 229—232, 261—264, 309—312; V, 1886, pp. 90—92, 135—139, 169.

— General-Uebersicht der Helophorinen Europas und der angrenzenden Gebiete. — I. c., V, 1886, pp. 221—228, 247—250, 281—285.

Edwards, J. On the British Species of Helophorus. — Ent. Monthly Mag., (2) XIX=XLIV, 1903, pp. 218—224.

1 триба **Helophorina.**

Helophorus (Elaphorus) FABR., MULS. 28, KUW. BT XX. 24, GANGLB. 153.

H. (Empleurus) HOPE, REY 355, GANGLB. 156, Rt. FG 347, *Trichohelophorus* KUW. pt., *Trichelophorus* KUW. pt. **rufipes** BOSC. BED. 321, GANGLB. 158, Rt. 347, **rugosus** A. OL., REY 357, KUW. 86. 223, BT 29, **cinereus** MARSH., ? **fennicus** STERN., **variegatus** MULS. 30, REY 359; var. **pyrenaicus** KUW. 85. 229, 86. 223, BT 29. Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Голл., з. Герм., Каринт., Далм.; Тифл., Эр., Енисав.; показ. для Финл. и Сиб. (MOTSCH., LIND.) ошиб. — — **H. crinitus** GANGLB. 901. 312. Тибетъ, ю. Монг. — — **H. sculus** KUW. 86. 137, 223, BT 29. Сил. — — **H. porculus** BED. 298, REY 360, KUW. BT 186, FIORI RCI V. 907. 295, aper KUW. 86. 224, BT 30, **rugosus** DUFF. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Эльз., Далм., Турц. — — **H. fausti** KUW. WEZ VI. 87. 165, BT 30. Р. Турк. — — **H. nubilus** FABR., MULS. 30, BED. 322, REY 361, KUW. 86. 224, BT 32, GANGLB. 159, Rt. 347, **costatus** GOEZE, BED. 299, KUW. 224, **striatus** GEOFFR., **fennicus** PAYK., **nigromaculatus** D.-TORRE; var. **meridionalis** MOTSCH., GANGLB. 160. Отъ Порт., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; отъ Финл., СПб., Яр. до Киев., Крыма; Черном., Тифл., Енис. — — **H. obscurellus** POPP. OFVS XLIX. 907. n° 2. 3, ASFF XXXI. 909. n° 8. 29. Арх. (Канинъ); Якут. — — **H. schmidtii** VILLA, BED. 298, KUW. 86. 224, BT 31, GANGLB. 160, Rt. 347, **alpinus** NEER, REY 362, **fracticostis** FAIRM. Порт., Исп., ю. Фр., Ит., Швейц., Тир., Кар., Штр. — — **H. mesopotamiae** KUW. 86. 90, 224, BT 32. ? Далм.; Месоп.; Бак. — — **H. lineellus** KUW. 86. 225, BT 33, GANGLB. 160, **linearis** KUW. 85. 309. Далм. — — **H. tessellatus** KUW. 86. 225, BT 33. М. Аз., Месоп. **H. (Cyphelophorus) KUW.** BT 24, GANGLB. 156, Rt. 347, *Cyphohelophorus* KUW. 86. 223) **tuberculatus** GYLL., KUW. 86. 223, BT 28, GANGLB. 160, Rt. 347, **scaber** LEC., **baicalicus** MOTSCH., KUW. I. c. Англ., Голл., Герм., Силез., Гал., Дан., Швец.; Арх. (Кольс. п.), Финл., Волог., СПб., Лифл., Курл., Новг., Моск., Яр., Каз.; Тоб., Енис., Семир., Забайк.; Канада, Соед. Шт. **H. (Trichelophorus) KUW.** BT 25 pt., GANGLB. 157, *Trichohelophorus* KUW. 86. 223 pt.) **alternans** GENÉ, KUW. 86. 224, BT 30, GANGLB. 161, **intermedius** MULS. 32, REY 366, KUW. I. c. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард. Сил., с. и ср. Ит., Венгр., Румын., Далм., Турц., Грец.; Сир.; ю. Росс. (LIND.); Закавказ. (KUW.); Сиб. (MOTSCH.). — — **H. micans** FALD., KUW. 86. 225, BT 34, GANGLB. 160, **subcostatus** COL., KUW. I. c., **acutipalpus** MULS. WACH., **opalisans** MOTSCH., **elegans** BALL., **tigrinus** KUW. BT 34. Карстъ, Австрія, Венгр., Трансес., Турц., Грец.; М. Аз.; Волын., Крымъ; Тифл., Енис., Бак., Талышъ; Закасп., Самарк.; Тиб., Кит. (Ганьсу). — — **H. oxygonus** BED. 299, KUW. 86. 225, BT 34. Алж. **H. (Megalelaphorus) GANGLB.** 157, *Megahelophorus* KUW. 86. 226, BT 25, *Meghelophorus* KUW. BT 44) **sibiricus** MOTSCH., KUW. 86. 226, BT 43, **fennicus** GYLL., KUW. 86. 226, BT 42, **borealis** C. THOMS., KUW. I. c., **gyllenhali** J. SANDB.; ab. **doorensis** KUW. 86. 226, **doorensis** KUW. 86. 285, BT 42. Норв., Швец.; Арх. (Кольс., Канинъ), Финл.; Тоб., Енис., Як., Забайк., Прим. (Хабар., Николаевскъ); с. Монг. — — **H. parallelus** MOTSCH., KUW. 86. 226, BT 43. Тургайс. — — **H. kozlovi** ZAITZ. AMP XIII. 908. 423. Тиб. — — **H. aquaticus** L. (Табл. 10, рис. 21), MULS. 33, REY 386, KUW. 86. 226, BT 44, GANGLB. 161, Rt. 347, EDW. 219, **aeneus** DEG., **flavipes** HERBST, **grandis** ILL., **stagnalis** MARSH., **alpigena** D.-TORRE, **fuscoaeneus** D.-TORRE, ? **maritimus** REY 370; var. **aequalis** C. THOMS., REY 370, KUW. 86. 227, BT 45, GANGLB. 162, EDW. 219 et 221, **frigidus** BED. 300, 322. Мар.; отъ Порт., Исп., Балеар., ? ю. Ит., ? Грец., ? Крита до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Аз., ? Сир., ? Перс.; отъ Лапл., Олон., Вятс. до Крыма, Харьк., Сар.; Кут., Тифл., ? Талышъ; Енис., Амуре., Прим. (Хабар.). — subsp. **frigidus** GRABLLS, KUW. 86. 227, BT 46, GANGLB. 162. Исп. (С. Гвадаррама). —

subsp. *italus* Kuw. BT 45, GANGLB. 163. Ит., Сард., Сиц., Босн., Герпег. — subsp. *milleri* Kuw. 86. 92, 226, BT 44, GANGLB. 163, *villosus* Duft., Kuest., Kuw. BT 34, *brevipilis* Guhl. Алж.; ср. Ит., ? Нассау, Австр., Далм., Герпег., Турц., Грец. — subsp. *syriacus* Kuw. 85. 231, 86. 226, BT. 45. Корфу (J. Sahlb.); Сир.; Талышъ. — — *H. bergrothi* J. Sahlb., Kuw. 86. 227, BT 46. Тобольск. — — *H. niger* J. Sahlb., Kuw. 86. 227, BT 46. Тоб., Енис.

H. (Lihelophorus) Zaitz. AMP XIII. 903. 421) lamicola Zaitz. 908. 421. Тибетъ. — — *H. ser* Zaitz. 908. 422. Тиб. *H. (Atracthelophorus) Zaitz., Atracthelophorus* Kuw. 86. 227, *Atracthelophorus* Kuw. BT 25, *Atractelophorus* GANGLB. 157, Rt. 347) *inquinatus* Mannh., Kuw. 86. 227, BT 36, *consimilis* Mannh. ? В. Сиб.; Аляска, Канада. — — *H. arvernici* Muls., Bed. 301, Rey 393, Kuw. 86. 227, BT 35, GANGLB. 163, Rt. 347. Отъ Исп., Швейц., Кар., Австр., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Кольс. п., Ол., Волог., СПб., Новг., Яр.; Тифл. — — *H. dalmatinus* GANGLB. 901. 312, KM 163. Далм., Черног. — — *H. brevitarsis* Kuw. BT 35, GANGLB. 901. 313, KM 164, *deubeli* Krauss. Каринт., Гал., Босн., Герпег., Трансс., Болг. — — *H. singularis* Mill., Kuw. 86. 227, BT 37, GANGLB. 164. Далм. — — *H. nivalis* Gir., Rey 374, Kuw. BT 193, GANGLB. 165, Rt. 348; var. *semicostatus* Rey 375. ? Ю.-в. Фр., Швейц., Тир., Зальцб., Эльз., Кар., Штир., Австр., Сиц., Мор., Бук., Венгр.; ? Кавк. — subsp. *apfelbecki* Kniß VZBW LX. 910. 51. Турц. — — *H. ganglbaueri* Kniß VZBW LIX. 909. (297), RCI VIII. 910. 218. С. Ит. — — *H. fauveli* GANGLB. 901. 314, KM 165. Швейц. — — *H. armeniacus* GANGLB. 901. 315. Тифл. — — *H. glacialis* Villa, Rey 375, Kuw. 86. 228, BT 38, GANGLB. 165, Rt. 348, *inalpinus* Duft., *nivalis* C. Thoms. Горы Исп., Фр., Ит., Австро-Венгр., Герм.; Норв., Швец.; Кольс. п.; Тифл. — subsp. *insularis* Reiche, Kuw. 86. 228, BT 39, Rey 376, GANGLB. 165. Корс., ? Сард. — — *H. guttula* Motsch., Kuw. 86. 228, BT 38, *maculatus* Motsch., *caucasicus* Kuw. 85. 232. Балканы; М. Аз.; Черном., Тифл.; Кирг. — — *H. costulatus* Kuw. WEZ VI. 87. 167, BT 39. ? Кавк.; Сибирь. — — *H. puncticollis* Rey 382, Kuw. 86. 249, BT 54, *corsicanus* Kuw. 85. 310, S.-Cl.-Dev. REFr XXVI. 907. 135. Корс., ? ю. Ит. — — *H. confrater* Kuw. 86. 283, BT 55, GANGLB. 166. Венгр., Трансс., Сиц., Гал. — subsp. *knotheri* GANGLB. 901. 319, KM 166. Болг., Турц. — — *H. altaicus* GANGLB. 901. 316. Алтай. — — *H. orientalis* Motsch., Kuw. 86. 228, BT 39. ? Кавк.; ? ср. Азия; Забайк. — — *H. pictus* GANGLB. 901. 317. Бук. — — *H. brevipalpis* Bed. 301, Kuw. 86. 228, BT 40, GANGLB. 167, Rt. 348, Edw. 219, *griseus* Rey 391, Kuw. 85. 232, 86. 228, BT 40, *granularis* C. Thoms., *mixtus* Rey 392, *insignis* Rey l. c., *pusillus* Rey l. c., *creticus* Kuw. 85. 232, 86. 228, BT 41, *bulbipalpis* Kuw. 40. Отъ Исп., Сиц., ? Грец., ? Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Кольс. п., Олон., Волог., Пермс. до Херс., Харьк., Сар.; Тифл., Енис., Талышъ; Томс., Як., Камч. — subsp. *montenegrinus* Kuw. 85. 261, 86. 228, BT 41, GANGLB. 41. С. Ит., Тир., Крайна, Кроац., Слав., Далм., Рум., Балк. п. — — *H. longipennis* GANGLB. 901. 315. Сырдар.

H. (in sp. GANGLB. 157, Rt. 348, Rhopalohelophorus Kuw. 86. 247, *Rhopalhelophorus* Kuw. BT 25) *pallidipennis* Muls. Wachs., Kuw. 86. 250, BT 57, Rég. ASEFr LXXV. 906. 273; var. *reitteri* Kuw. l. c., ? *suturalis* Motsch. Schrenck Reis. II. 60. 105. Тунисъ; Турц., Грец.; М. Аз., Сир.; ? Тоб., ? Акм.; ? Брит. В. Афр. — — *H. mervensis* Sem. HSER XXXIV. 900. 587. Закасп. — — *H. fulgidicollis* Motsch., Kuw. 86. 250, BT 56, Rey 382, GANGLB. 167, *asturiensis* Kuw. 85. 262. Алж.; Исп., ю. Фр., Ит., Кроац.; М. Аз. — — *H. affinis* Marsh., Bed. 300, Kuw. 86. 282, BT 66, GANGLB. 168, Rt. 348, Edw. 220, *dorsalis* Er., *minutus* A. Ol., Muls. 37 pt., Rey 387, *elegans* Muls. 37, *aemulus* Muls. 38, *erichsoni* Wachs., Kuw. 85. 261, 86. 250, BT 56, *griseus* C. Thoms. pt., *semifulgens* Rey 388. Мар., Алж.; отъ Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Яр.; Крымъ: Куб., Тифл.; Тоб., Енис., Прим. (Хабар.); Закасп., Самарк., Ферг. — — *H. kerimi* GANGLB. 901. 318. Закасп.; Перс. — — *H. deplanus* Walzl., Kuw. 86. 250, BT 57, *angustatus* Motsch., *aegyptiacus* Motsch. Егип., Нуб., Аравия. — — *H. punctatosulcatus* Kuw. DEZ 92. 102. Ферг., ? Закасп. (BRANCS.). — — *H. griseus* Herbst, GANGLB. 168, Rt. 348, Edw. 220, *lapponicus* C. Thoms., Kuw. 86. 285, BT 62, *lateralis* D.-Torre, *discrepans* Rey 19, 389, Kuw. 86. 231, BT 64, *elongatus* Kuw. 86. 282, BT 62, ? *jenisseiensis* Kuw. 86. 285, BT 60, *jakovlevi* Sem. HSER XXXIV. 900. 89. Тунисъ; отъ Исп., Сиц., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень, Печора) до Крыма, Сар.; Енис., Як. — — *H. nigricans* Popr. OFVS XLIX. 907. n° 2. 9. Як. — — *H. jacutus* Popr. OFVS XLIX. 907. n° 2. 7. Як. — — *H. similis* Kuw. WEZ VI. 87. 166, BT 61. Оренб. — — *H. granularis* L., Rey 390 pt., Kuw. 86. 282, BT 66, GANGLB. 169, Rt. 348, Edw. 220, *flavipes* Fabr., *brevicollis* C. Thoms., Kuw. 86. 282, BT 67, *latus* Kuw. l. c., *opacus* Kuw. l. c.; var. *rufipennis* Hsenth. Ebl VII. 911. 85. Мар.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Крыма, Сар.; Куб., Черном., Кут., Тифл., Эр., Енис., Тал.; Тоб., Ен., Як., Прим. (Хабар.); Закасп., Самарк., Сырд.; Джунг.; ? Мехика. — — *H. cognatus* Rey REFr III. 84. 268, Kuw. 86. 234, BT 63. Алж., Тун.; Корс., Сард., Сиц.; Сир.; Кавк. (Kuw.) — — *H. minimus* Kuw. WEZ VI. 87. 168, BT 65. В. Росс.; Сиб. — — *H. viridicollis* Steph., GANGLB. 901. 318, KM 169, Rt. 349, Edw. 220, *aquaticus* Er., *arcuatus* Muls. 36, *obscurus* Muls. l. c., *bipunctatus* Muls. l. c., *aeneipennis* C. Thoms., Kuw. 86. 283, BT 69, *planicollis* C. Thoms., Kuw. l. c., Edw. l. c., *arcuatus* Rey 378, Kuw. 86. 285, BT 65, *obscurus*

REY 384, KUW. 86. 284, BT 71, *monticola* REY 385, *subcrenatus* REY 386, *apicatus* REY, *subarcuatus* REY, *purpuratus* REY, *simplex* REY, *seidlitzii* KUW. 85. 261, 86. 283, BT 70, *impressus* KUW. 86. 282, *balticus* KUW. 86. 138, 283, BT 70; var. *longulus* KUW. 86. 224, BT 71; var. *krueperi* KUW. l. c.; var. *shetlandicus* KUW. BT 71, EDW. 224. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сил., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Кольс., Канинъ, Мезень) до Крыма, Сар.; Кут., Тифл.; Томс., Енис. — — *H. dorsalis* MARSH., Muls. 40, REY 330, KUW. 86. 249, BT 47, GANGLB. 170, EDW. 220, Rt. 349, *mulsanti* RYE, BED. 322; var. *emaciatius* KUW. 86. 249, BT 47, GANGLB. 171. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сил., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Рейн. Пр., Эльз., Бог., Сил.; М. Аз.; ? Каз.; Тифл.; Самарк. — — *H. zoppai* GANGLB. 901. 319, KM 171; var. *pinkeri* GANGLB. 171. Австр., Транс. — — *H. pallidus* GEBL., KUW. 86. 247, BT 49, *borealis* R. F. SAHLB., *pallidipennis* C. THOMS., *thomsoni* KUW. 85. 312, *quadrifidus* KUW. 86. 247, BT 49, *incertus* KUW. 86. 136, 247, BT 50. Норв., Швец.; Арх. (Кольс., Канинъ), Финл., Яр.; Тоб., Томс., Кирг., Як. — — *H. laevicollis* POPP. OFVS XLIX. 907. n° 2. 5. Як. — — *H. filitarsis* SCHAUF., KUW. 86. 249, BT 59; var. *punientanus* SCHAUF., KUW. l. c., BT 60. Балеар. — — *H. sahlbergi* KUW. 86. 90, 281, BT 54. Зап. Сиб. — — *H. asperatus* REY 19, 379, KUW. 86. 285, BT 60, *crenatus* REY 377, KUW. 86. 249, BT 53, GANGLB. 171, EDW. 220, 223, Rt. 349, *umbilicollis* KUW. 85. 310, 86. 249, BT 53. Отъ ю. Фр., ? с. Ит., Тир., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Берлина, Сил. — — *H. limbatus* MOTSCH., KUW. 86. 250, BT 58. Як., Забайк. — — *H. birulai* ZAITZ. MAP (8) XVIII. 910. n° 9. 48. Як. — — *H. splendidus* J. SAHLB., KUW. 86. 249, BT 59. Енис., Як.; Тяб. — — *H. maroccanus* KUW. 85. 264, 86. 250, BT 58. Мар., Алж., Тун. — — *H. quadrisignatus* BACH, REY 333, KUW. 86. 284, BT 68, GANGLB. 172, EDW. 220, Rt. 349; ? *demoulini* МАТЬЕУ ASEB II. 58. 34, *dorsalis* CROTCH. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Босн. до Англ., Бельг., Голл., з. и ю. Герм., Гал.; Петрок.; Тифл. — — *H. strigifrons* C. THOMS., KUW. 86. 248, BT 48, GANGLB. 173, EDW. 220, 223, Rt. 349. Англ., Бельг., Голл., Герм., Норв., Швец., Бог., Сил.; Кольс. п., Финл., Ол., Волог., СПб., Лифл., Новг., Моск., Яр., Каз., Перм. — — *H. croaticus* KUW. 86. 248, BT 49, GANGLB. 172, Rt. 349, *moscoviticus* SEM. HSER XXXII. 98. 610. Бог., Сил., Мор., Австр., Кроац., Далм., Серб.; Яр. — — *H. laticollis* C. THOMS., KUW. 86. 249, BT 52, GANGLB. 173, EDW. 220, Rt. 350, *granularis* ZETT. Англ., Герм., Сил., Гал., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., Ол., Волог., СПб., Новг., Моск., Яр.; Енис. — — *H. fallax* KUW. 85. 248, BT 47, GANGLB. 174, Rt. 350, *pumilio* Muls. 41, REY 394. Фр., Швейц., Бельг., Голл., Герм., Сил.; Финл., Волог., Яр. — — *H. pumilio* ER., KUW. 86. 247, BT 51, GANGLB. 174, Rt. 350; var. *redtenbacheri* KUW. 85. 264, 86. 248, BT 51, GANGLB. l. c. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до Голл., Дан., Норв., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Новг., Волог., Моск., Минск., Яр.; Як. — — *H. nanus* STURM, Muls. 42, REY 395, KUW. 86. 247, BT 51, GANGLB. 175, EDW. 220, Rt. 350; var. *pallidulus* C. THOMS., KUW. l. c., Rt. l. c. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Кольс. п., Вятс. до Киев., Сар.; Енис., Як., Кирг. — — *H. timidus* MOTSCH., KUW. 86. 285, BT 63, J. SAHLB. SVVAN XVII. 81. n° 4. 63. Ен., Забайк., Як. — — *H. algericus* MOTSCH., KUW. 86. 281, BT 64, GUILL. BSEFr 96. 232. Мар., Алж., Тун. — — *H. longitarsus* WOLL. Cat. Can. 64. 86. Канар. — — *H. trisulcatus* GUILL. BSEFr. 96. 232. Алж. — — *H. abeillei* GUILL. BSEFr. 96. 239. Сир. — — *H. pici* GUILL. BSEFr 93. XXXIV, Ech IX. 93. 17. Алж., Тун. — — *H. cincticollis* GUILL. BSEFr 93. XXXV, Ech IX. 93. 17. Алж. — — *H. auriculatus* SHARP TESL 84. 464. Яп. — — *H. auricollis* ESCHSCH. Entom. I. 22. 43, MANNH. BSNM XVI. 43. ii. 260. Алеут. — — *H. creticus* KIES. BEZ II. 58. 40. Критъ. — — *H. elongatus* MOTSCH. SCHRENCK II. 60. 105. Астрах.

II подсемейство Hydraenini.

2 триба Hydrochoina.

Hydroch[ous] LEACH, Muls. 43, BED. 316, REY 86. 1, KUW. DEZ XXXI. 87.

289—292, BT XIX. 23, XX. 72—77, GANGLB. 176, Rt. 350.

H. elongatus SCHALL. (Табл. 10, рис. 22), Muls. 46, REY 7, BED. 292, KUW. 87. 290, BT 73, GANGLB. 177, Rt. 351, *cicindeloides* MARSH., *gemellatus* ILL., *ignicollis* MOTSCH., KUW. l. c., Rt. DEZ 97. 211. Отъ Сард., ср. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Вор., Сар.; Черном., Тифл. — subsp. *sibiricus* MOTSCH., KUW. 87. 290, BT 229. Каз.; Куб., Талышъ; Енис., Кирг. (Арганаты). — — *H. nodulifer* Rt. DEZ 97. 210. Елис., Бакви. — — *H. carinatus* GERM., Muls. 45, BED. 292, REY 6, KUW. 87. 289, BT 72, GANGLB. 178, Rt. 351. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Далм., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Новг., Моск., Яр., Каз., Перм., Мог., Петрок., Волын., Киев. — — *H. brevis* HERBST, Muls. 44, BED. 292, REY 4, KUW. 87. 229, BT 72, GANGLB. 178, Rt. 351, ? *crenatus* FABR. Отъ Фр., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Волог., СПб., Новг., Прибалт., Яр., Каз., Смол., Петрок., Волын., Киев.; Енис. — — *H. octocarinatus* HOSCH., KUW. 87. 290, BT 72. ? Польша, Киев., Сар. — — *H. crenulatus* MOTSCH., KUW. 87. 290, BT 73. ? Яр.; Талышъ; Кирг. — — *H. nitidicollis* Muls. 49, BED. 292, REY 13, KUW. 87. 292, BT 77, GANGLB.

178. Мар.; отъ Исп., Балеар., Сиц., с. Ит., Грец. до Англ., ср. Фр., ю. Герм., Австр., Венгр.; ? Тифл., ? Кут., ? Талышъ. — — *H. grandicollis* KIES., KUW. 87. 290, BT 74, GANGLB. 179, impressus REY 85. 21, 86. 11, KUW. 87. 292, BT 77. Тун.; Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Ит., Истр., Далм., Грец. — — *H. angustatus* GERM., MULS. 47, BED. 292, REY 8, KUW. 87. 291, BT 76, GANGLB. 179, Rt. 351, elongatus A. OL., crenatus STERN., rugiceps REY 9, salinus REY 10, sculptus REY 10. Тун.; отъ ? Порт., ? Исп., Сиц., с. Ит., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Эльз., Сил.; Киев., Вор., ? Сар., ? Астр.; ? Талышъ. — subsp. *flavipennis* KUEST., KUW. 87. 291, BT 75, GANGLB. 180, Rt. 351, fuscipennis KUW. l. c., filiformis KUW. l. c., testaceipennis KUW. l. c. Сард., с. Ит., ? ю. Герм. (Rt.), Кроац., Венгр., Далм., Босн., Гернег., Турц., Грец.; Талышъ. — subsp. *foveostriatus* FAIRM., KUW. 87. 292, BT 76, GANGLB. 179, ? obtusicollis FAIRM. PNE II. 77. 141, smaragdinus FAIRM. Мар., Алж.; Порт., Исп., Сиц. — subsp. *kirgisicus* MOTSCH., KUW. 87. 290, BT 73, GANGLB. 180. Сир.; Моск., Яр., Сар.; Енис., Кирг., Амуръ. — subsp. *bicolor* REY 85. 20, 86. 10, KUW. 87. 292, BT 76, GANGLB. 179, fossula REY 86. 11. Алж.; ю. Фр., Грец. (J. SAHLB.). — — *H. interruptus* HEYD., KUW. 87. 292, BT 77. Исп., ср. Ит. — — *H. niloticus* SHARP RES. SWED. EXP. JÄGERSK. n^o 10. 903. 9. Егип. — — *H. japonicus* SHARP TESL 73. 64. Яп. — — *H. aequalis* SHARP TESL 84. 457. Яп.

3 трѣба *Hydraenina*.

- 1 (4). Челюстные щупальца короткія, короче усиковъ; ихъ послѣдній членикъ короче предпослѣдняго, угловидный. Эпиплевры передветулья съ ямкой для помѣщенія булавы усика. Передніе и средніе тазики почти соприкасающіеся.
- 2 (3). Голова короткая, полукруглая; темя по срединѣ бугровидно вздутое; лобъ по бокамъ съ продольными вдавленіями и распластанными краями. Переднеспинка съ распластанными боками и глубокими выемками въ основномъ краѣ, выполненными перепонкой. **Micragasma.**
- 3 (2). Голова передъ глазами сначала съ сильно суженными, затѣмъ (наличникъ) съ почти параллельными бокамъ, между глазъ съ 2 ямками, а назадъ часто еще съ 1 ямкой. Переднеспинка къ заду суженная или съ глубокими выемками за серединой, б. ч. съ перепончатой каемкой по бокамъ, а иногда и на переднемъ и заднемъ краяхъ. **Ochthebius.**
- 4 (1). Послѣдній членикъ чел. щупалецъ не короче или даже длиннѣе предпослѣдняго, веретенообразный. Переднеспинка сужена впереди и къ заду отъ \pm угловидно выступающей середины бокового края. Передніе и средніе тазики раздвинутые.
- 5 (6). Челюстные щупальца короткія, лишь достигающія переднихъ угловъ переднеспинки. Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ. Голова короткая. **Laeliaena.**
- 6 (5). Чел. щупальца очень длинныя, далеко заходящія за передніе углы переднеспинки. Надкрылья б. ч. съ рядами точекъ или съ бороздками. Голова удлинненная. Эпиплевры передветулья безъ ямокъ для помѣщенія усиковъ. **Hydraena.**

Micragasma J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 199.

M. paradoxum J. SAHLB. l. c. 201. Грец.

Ochthebius LEACH, MULS. 51, KUW. DEZ XXXI. 87. 369—401, BT XIX. 23, XX. 78—122, GANGLB. 180, Rt. 350.

O. ([H]enicocerus STERN., MULS. 53, BED. 292, REY 15, GANGLB. 181, Rt. 351, *Cyrtochthebius* KUW. 87. 371, BT 78, *Sphaerochthebius* KUW. l. c.) *granulatus* MULS. 52, REY 17, KUW. 87. 371, BT 82, GANGLB. 185, Rt. 351. Ю.-в. Фр., Сард., ср. Ит., Швейц., Тир., Эльз., Бав. — subsp. *montenegrinus* GANGLB. 901. 320, KM 185. ? Далм., Черног. — subsp. *albanicus* AFF. BER. AK. WIEN CXVI. 907. i. 500. Турц. — — *O. exsculptus* GERM., MULS. 54, BED. 293, REY 19, KUW. 87. 371, BT 82, GANGLB. 186, Rt. 352, *viridiaeneus* STERN., *gibsoni* CURT., *tristis* CURT., KUW. l. c., *sulcicollis* STURM., KUW. l. c., *foveolatus* LAP.-CAST., *lividipes* FAIRM., *obscurus* D.-TORRE, *melanescens* D.-TORRE. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Черног. до Англ., Голл., з. Герм., Сил.; Астр.; Терс., Тифл. — subsp. *halbherri* Rt., GANGLB. 186, S.-CL.-DEV. Ab XXX. 904. 186. Ю.-в. Фр., с. и ср. Ит.,

Тир. — — *O. gibbosus* GERM., Muls. 56, REY 21, Kuw. 87. 271, BT 83, GANGLB. 186, Rt. 352, lacunosus STURM, Kuw. 1. с. Отъ Пир., Корс., с. Ит., Венгр., Транс. до с. Фр., Бельг., с.-з. Герм., Сил.

O. (Aulacochthebius) Kuw. 87. 376, BT 80, GANGLB. 181, Chirochthebius Kuw. 87. 383, BT 81) exaratus Muls. 67, BED. 318, REY 47, Kuw. 87. 376, BT 94, GANGLB. 187, Rég. ASEFr LXXV. 906. 275. Тун.; Порт., Исп., Фр., Англ., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Ит., Венгр., Транс., Далм., Турц., Грец.; ? Брит. В. Афр. (Rég.). — — *O. parentinus* Rt., Kuw. 87. 383, BT 109, GANGLB. 187, Rt. 352. Ср. Ит., Бог., Сил., Штир., Венгр., Транс., Далм., Босн., Герцег. — — *O. substrigosus* Rt. DEZ 97. 209. Бакин.

O. (Asiobates) C. THOMS., GANGLB. 181, Rt. 352, Trymochthebius Kuw. 87. 380, BT 81) atricapillus Rt. DEZ 901. 66. Бух. — — *O. limbicollis* Rt., Kuw. 87. 380, BT 101. Грец.; Талышъ. — — *O. bellieri* Kuw. 87. 380, BT 102. Исп., Сиц., Грец. — — *O. abeillei* GUILL. BSEFr 96. 241. Сир. — — *O. maculatus* REICHNE, REY 42, Kuw. 87. 380, BT 102; var. immaculatus BREIT VZBW LVIII. 908. 61. Алж., Тун.; Исп., Балеар., Сард., Сиц.; Сир. — — *O. laevisculptus* Rt. DEZ 901. 65. Бух. — — *O. impressicollis* LAP.-CAST., BED. 295, REY 41, Kuw. 87. 381, BT 103, GANGLB. 187, Rt. 352, bicolor STEPH., Muls. 64 pt., impressipennis REY 42; var. humidicus Rt., Kuw. 87. 381, BT 104; ? var. perfectus Kuw. BT 103; var. imperfectus Kuw. 87. 381, BT 104; var. breviusculus Kuw. 1. с.; ? var. cyprensis Kuw. BT 105. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., Бав.; Кипръ; Талышъ. — — *O. kaninensis* PORR. ASFF XXXI. 908. n° 8. 29. Арх. (Канинъ). — — *O. bicolor* GERM., Muls. 64 pt., BED. 295, REY 46, Kuw. 87. 381, BT 105, GANGLB. 188, Rt. 352, rufomarginatus STEPH., Kuw. BT 105, striatus LAP.-CAST., crenulatus Muls. REY, torrentium COYE, czwalinai Kuw. 87. 382, 392, BT 107. Отъ Порт., Исп., Бал., Сард., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Голл., Дан., Швец.; Сир.; Киев.; Талышъ; Кирг., в. Сиб.; Самарк. — — *O. auriculatus* REY 45, Kuw. 87. 381, BT 105, GANGLB. 188, Rt. 353. С. Фр., Англ., Голл., с. Герм. — — *O. montanus* FRIV., GANGLB. 188, S.-CL.-DEV. Cat. Corse 907. 187. Венгр., Босн., Герцег., Черног., Серб. — subsp. barnevillei REY 85. 24, 86. 44. Португ., Исп., ю.-з. Фр. — subsp. opacus BAUDI NS I. 82. 129, Kuw. 87. 382, BT 106 pt. Ю.-в. Фр., с. и ср. Ит. — subsp. corsicus S.-CL.-DEV. Cat. Corse 907. 187, torrentium REY 43, Kuw. 87. 382, BT 106 pt, GANGLB. 188. Корс., ? Сард., ? Сиц. — subsp. bonnairei GUILL. BSEFr 96. 241. Мар., Алж. — — *O. subopacus* Rt. DEZ XXIX. 85. 363, Kuw. 87. 382, BT 107. Черног., Кут. — — *O. lenkoranus* Rt. DEZ XXIX. 85. 362, Kuw. 87. 382, 390, BT 108. Талышъ; Перс. — — *O. heydeni* Kuw. 87. 382, BT 108. Португ. — — *O. kiesenwetteri* Kuw. 87. 383, 391, BT 109. ? Бав. (SCHILS.); Кавк. — — *O. taygetanus* Kuw. DEZ 91. 363. Грец. — — *O. haberfelneri* Rt. DEZ 90. 385, GANGLB. 189. Австр. — — *O. depressus* J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 195. Сырдар. — — ? *O. grandipennis* FAIRM. RMZ (3) VII. 79. 181, Ab XX. 82. 176. Алж.

O. (Homalochthebius) Kuw. 87. 383, BT 81, GANGLB. 181, Rt. 352) impressus MARSH., BED. 295, GANGLB. 189, Rt. 352, ? minimus FABR., pygmaeus PAYK. (Табл. 10, рис. 23), Muls. 62, REY 38, Kuw. 87. 383, riparius ILL., Kuw. BT 110, rufipes D.-TORRE, flavipes D.-TORRE; var. obensis J. SAHLB. SVVAN XVII. 81. 60, Kuw. 87. 384, BT 111; var. lutescens Kuw. 87. 383, BT 110, GANGLB. 1. с., Rt. 1. с.; var. eppelsheimi Kuw. 87. 384, 394, BT 111, GANGLB. 190. Канар.; отъ Исп., ю. Ит., Далм., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Олон., Волог., Вятс. до Киев., Вор.; Тифл.; Тоб., Томс., Енис. — — *O. remotus* Rt. DEZ XXIX. 85. 361, Kuw. 87. 384, BT 111. Кавк. — — *O. aeneus* STEPH., BED. 295, REY 40, Kuw. 87. 384, BT 112, GANGLB. 190, fallax REY 41, ? pallidipennis VILLA. Алж.; Фр., Англ., Голл., Нассау; Тифл. — — *O. rugulosus* WOLL. Cat. Mad. 57. 28, Ab XX. 82. 181. Мадер. — — *O. perdurus* Rt. DEZ 99. 198. Монг.

O. (Botochius) REY 53, GANGLB. 181, Rt. 353, Odontochthebius Kuw. 87. 377, BT 80, Camptochthebius Kuw. pt. 87. 379, BT 80, Colpochthebius Kuw. 87. 379, BT 80) pilosus WALT., REY 50, Kuw. 87. 379, BT 99. Исп., Корс., Сард.; Крымъ. — — *O. punctatus* STEPH., Muls. 72, BED. 295, REY 48, Kuw. 87. 379, BT 99, GANGLB. 190, hibernicus CURT., impressifrons STEPH., lanuginosus REICHNE, Kuw. 87. 379, BT 99. Канар., Алж.; отъ Исп., Бал., Сиц., ср. Ит., Грец. до Англ., с. Фр., Австр., Венгр.; М. Аз.; Тифл., Бак., Талышъ; Кирг.; Тиб. — — *O. villosulus* Kuw. 87. 399, 394, BT 100. Мар., Тун. — — *O. caucasicus* Kuw. 87. 377, 389, BT 95. Тифл. — — *O. nobilis* VILLA, REY 54, Kuw. 87. 377, BT 95, GANGLB. 190, Rt. 353, hybernicus STURM, fluviatilis GUILL. Исп., ю. Фр., Сард., с. Ит., Швейц., Тир., ? Бав., Австр., Далм., Грец.; М. Аз. — — *O. detritus* REY 50, Kuw. 87. 377, BT 95. Мар., Алж.; Исп. — — *O. ragusai* Kuw. 87. 377, 393, BT 96. Сиц., Грец., Крита. — — *O. turkestanus* Kuw. DEZ 92. 102. Ферг. — — *O. bifoveolatus* WALT., Kuw. 87. 377, BT 94, volxemi SHARP, REY 50; var. niger Kuw. 1. с. Порт., Исп. — — *O. velutinus* FAIRM., trisulcatus REY 50, Kuw. 87. 278, BT 96. Алж., Тун.; Сард. — — *O. crenatulus* FAIRM. RMZ (3) VII. 79. 181, Ab XX. 82. 175. Алж.

O. (Hymenodes) Muls. 68, REY 53, GANGLB. 181, Rt. 353, Cheilochthebius Kuw. 87. 374, BT. 79, Camptochthebius Kuw. pt. 87. 377, BT 80, Eccoptochthebius Kuw. 87. 379, BT 80) nanus STEPH., BED. 295, GANGLB. 191, Rt. 353, aeratus STEPH., pellucidus Muls. 68, REY 50, Kuw. 87. 379, BT 100, pyrenaeus FAUV., difficilis Kuw. 87. 379, BT 101; var. sexfoveolatus REY 52, Kuw. BT 100. Алж., Тун.; Порт., Фр., Англ., Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Голл., Эльз. — — *O. inermis* SHARP TESL 84. 456. Яп. — — *O. fossulatus* Muls. 70, Kuw. 87. 378,

BT 97, FIORI RCI V. 907. 294. Сард., Сиц., Ит., Тир. — — *O. difficilis* MULS., REY 52, GANGLB. 191, aeratus KUW. 87. 378, BT 97, splendidus KUW. l. c. Мар.; Исп., Бал., Англ., Фр., Сард., Сиц., Балканы; М. Аз., Синай, Перс. — — *O. corrugatus* ROSENH., REY 58, KUW. 87. 378, BT 98. Мар., Алж.; Порт., Исп., с. Ит. — — *O. bedeli* KUW. 87. 378, BT 98, corrugatus BED. Мар. — — *O. metallescens* ROSENH., REY 57, KUW. 87. 374, BT 89, GANGLB. 191, Rt. 353, foveolatus MULS. 70 pt., fuscipalpis REY 62, KUW. 87. 375, BT 90, puberulus Rt. DEZ XXIX. 85. 364, KUW. 87. 374, BT 87. Отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Герпег., Черног. до с. Фр., с.-з. Герм., Сил.; Тифл., Бак., Талышъ. — subsp. *dalmatinus* GANGLB. KM 192. Далм. — — *O. quadrifossulatus* WALT., REY 57, KUW. 87. 374, BT 87. Алж., Тун.; Исп., Сиц. — — *O. lobicolis* REY 85. 24, 86. 55, KUW. 87. 374, BT 88. Фр. — — *O. elisae* J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 195. Сир. — — *O. foveolatus* GERM., BED. 294, REY 60, KUW. 87. 375, BT 91, GANGLB. 192, Rt. 353, J. MUELL. VZBW LIX. 909. 475, brunneus D.-TORRE, niger D.-TORRE; var. *siculus* KUW. 87. 375, BT 91; var. *pedicularius* KUW. l. c., GANGLB. l. c.; var. *marginalis* REY 62. Алж., Тун.; отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Далм., Босн., Герпег., Транс. до с. Фр., с. Герм. (В. Прусс.); Киев.; Эр. — — *O. fausti* SHARP, KUW. 87. 376, BT 92. Оренб. — — *O. pallidulus* KUW. 87. 376, BT 93. Сир. — — *O. atriceps* FAIRM., REY 63, KUW. 87. 376, BT 93, ? parvulus REY 63, KUW. 87. 376, BT 92. Мар., Алж., Тун.; Исп., Сиц. — — *O. smyrnensis* J. SAHLB. OFVS L. 908. n° 7. 26. М. Аз. — — *O. sculpturatus* J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 194. Закасп. — — *O. dentifer* REY 85. 25, 86. 59, KUW. 87. 375, BT 89, GANGLB. 192, poweri REY, KUW. 87. 374, BT 88. Алж.; ю. Фр., Англ., ? Сиц., ? ю. Герм. — — *O. caudatus* FRIV., GANGLB. 193. Транс. — — *O. cupricollis* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 6. Закасп. — — *O. aeneocupreus* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 5. Закасп. — — *O. schneideri* KUW. 87. 375, 388, BT 90. Тифл., Бак. — — *O. auropallens* FAIRM. RMZ (3) VII. 79. 180, Ab XX. 82. 184, REY 83, ? KUW. 87. 376, BT 92. Алж., Егип.; Сард.

O. (in sp. KUW. 87. 384, BT 81, GANGLB. 184, Rt. 353) *pusillus* STERN., BED. 295, GANGLB. 193, Rt. 353, margipallens LATR., MULS. 58 pt., REY 37, KUW. 87. 384, BT 112. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Голл., Норв.; Арх. (Бѣлое море), Финл., Ол., Сар.; Эр., Талышъ; Кирг., Закасп. — — *O. peisoni* GANGLB. 901. 320, KM 193. Австрія. — — *O. kuwerti* Rt. DEZ 97. 209. Монг. — — *O. costatellus* Rt. DEZ 97. 210. Монг. — — *O. marinus* PAUK., MULS. 60, BED. 295, REY 30, KUW. 87. 385, BT 113, FAUV. REFr XIV. 95. 92, GANGLB. 193, Rt. 353, margipallens MARSH., dilatatus STERN., subabruptus REY 85. 23, 86. 35, KUW. 87. 386, BT 115. Отъ Фр., ? Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., Ол., Прибалт., Сар.; Тифл., Эр., Бак., Кирг.; Закасп. — subsp. *meridionalis* REY 85. 21, 86. 33, KUW. 87. 386, BT 117, pallidipennis LAR.-CAST., GANGLB. 193, margipallens STURM. Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит., ? Сил., Венгр., Далм., Грец. — subsp. *deletus* REY 85. 22, 86. 33, GANGLB. 194, Rt. 353. ? Мар.; Фр., Эльз., ? Сил., ? Грец.; ? Тифл. — — *O. sahlbergi* ZAITZ. HSER XXXVIII. 908. 364, rugulosus J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 197. Грец. — — *O. sericeus* MULS. ASAL VII. 44. 374, ? KUW. 87. 385, BT 116. Егип., Синай; ? ю. Исп. — — *O. lividipennis* PEYR., REY 34, KUW. 87. 386, BT 117. Алж., Тун., Егип., Синай; М. Аз. — — *O. latiusculus* J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 196. Алж.; Сир. — — *O. lenensis* POPP. OFVS XLIX. 907. n° 2. 10. Якут. — — *O. guerrii* SCHATZM. WEZ XXVIII. 909. 43. Турц. — — *O. viridis* PEYR., KUW. 87. 384, BT 113, GANGLB. 901. 321, KM 194, NEWB. EMM XLIII. 907. 173, J. MUELL. WEZ XXVII. 908. 238, margipallens MULS. pt., obscurus REY 35. Алж., Тун., Егип.; Исп., Бал., с. и з. Фр., Англ., Америк., Австр., Венгр., Турц., Грец.; М. Аз., Сир. — subsp. *fallaciosus* GANGLB. 901. 321, KM 194, J. MUELL. 908. 238, 909. 475. Ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Ит., Далм. — subsp. *muelleri* GANGLB. 901. 321, KM 195, J. MUELL. 908. 238, 909. 476. Далм. — — *O. evanescens* J. SAHLB., KUW. 87. 385, BT 113, GANGLB. 195, ? alutaceus Rt. DEZ XXIX. 85. 361, KUW. 87. 386, BT 118. Далм.; Арх. (Бѣлое м.), Ол.; ? Талышъ. — — *O. erzerumi* KUW. 87. 385, BT 114. М. Аз. — — *O. glabratus* KUW. 87. 386, 398, BT 118, GANGLB. 195. Кроац., Серб. — — *O. laevigatus* SHARP, KUW. 87. 386, BT 118. Оренб. — — *O. niloticus* SHARP Res. Swed. Exp. 1903. n° 10. 9, INNES BSEEG II. 909. 21. Егип. — — *O. crimeae* KUW. 87. 385, BT 115, ? deletus KUW. 87. 386, BT 115. Крымъ; Талышъ. — — *O. lapidicola* WOLL. Cat. Can. 64. 87. Канар. — — *O. subpictus* WOLL. Cat. Mad. 57. 29, Ab XX. 82. 177. Мадер. — — *O. algicola* WOLL. TESL 71. 223. Мадер. — — *O. acutangulus* GUILL. BSEFr 96. 240. Алж. — — *O. clathratus* GUILL. BSEFr 96. 239. Алж. — — *O. cuprescens* GUILL. BSEFr LXII. 93. XXXV, Ech IX. 93. 17. Алж.

O. (*Cobalius* REY 24, GANGLB. 181, *Prionochthebius* KUW. 87. 373, BT 79, *Acanthochthebius* KUW. 87. 383, BT 81) serratus ROSENH., REY 50, KUW. 87. 383, BT 110. Исп. — — *O. asper* J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 193. Грец. — — *O. subinteger* MULS. REY, BED. 294, REY 29, KUW. 87. 373, BT 86, GANGLB. 196, S.-CL.-DEV. Ab XXX. 904. 186. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Далм., Критъ. — subsp. *lejolisi* MULS. REY, BED. 294, REY 27, KUW. 87. 373, BT 86, GANGLB. 195, S.-CL.-DEV. l. c. Англ., с. Фр. — — *O. pleuralis* Rt. WEZ V. 86. 157, J. SAHLB. OFVS L. 908. 27. Сир. — — *O. adriaticus* Rt. WEZ V. 86. 157, KUW. 87. 373, BT 86, GANGLB. 196. Сиц., Истр., Далм., Грец.

O. (*Doryochthebius* KUW. 87. 373, BT 79, GANGLB. 181) *notabilis* ROSENH., Rt. WEZ. V. 86. 198, KUW. 87. 373, BT 85, *parvicollis* FAIRM., REY 67. Алж.; Исп., ? Ит. (BERT.), ? Далм. (KUW.).

O. (Liochthebius) J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 198) eburneus J. SAHLB. l. c. 900. 198. Тунисъ.

*O. (Calobius) WOLL., REY 63, Rt. WEZ V. 86. 197—199, GANGLB. 181, Calochthebius KUW. 87. 372, BT 79) quadricolis MULS., Rt. 86. 199, REY 65, KUW. 87. 372, BT 83, GANGLB. 196, submersus CHEVR., ? KUW. 86. 372, BT 84. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит. — — *O. zugmayeri* КНИЗ VZBW LIX. 909. (298). Перс. — — *O. steinbuehleri* Rt. 86. 199, KUW. 87. 372, BT 75, GANGLB. 197. Ит., Истр., Далм., Критъ. — — *O. brevicollis* BAUDI, Rt. 86. 199, REY 67, KUW. 87. 372, BT 83. М. Аз., Кипръ, Сир. — — *O. heeri* WOLL., Rt. 86. 199, KUW. 87. 372, BT 84. Мадер. — — *O. quadrioveolatus* WOLL., Rt. 86. 198, KUW. 87. 372. BT 84. Канар., Мадер., о. Зелен. М.*

Hydraena KUG., MULS. 73, KIES. LE IV. 49. 156—190, 425—427, BED. 291, REY 86. 14, 68, KUW. DEZ XXXII. 88. 113—123, BT XIX. 23, XX. 122—147, GANGLB. 197, S.-CL.-DEV. Ech XVIII. 902. 75—78, 83—85, XIX. 903. 103—104, 111—112, XXI. 905. App. 1—4, Ab XXX. 906. 283—287, Rt. FG II. 350, Amphibolus WATERH.

H. (Taen[i])hydraena KUW. 88. 114, BT 122, GANGLB. 197) *exarata* KIES., REY 77, KUW. 88. 114, BT 123. Исп.

H. (Phothydraena) KUW. 88. 114, BT 122, GANGLB. 199, Rt. 354) testacea CURT., MULS. 74, KIES. 165, BED. 296, REY 72, KUW. 88. 114, BT 124, GANGLB. 200, Rt. 354, DEV. 906. 283, margipallens HEER. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сард., с. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Силез.; Талышъ. — — *H. paganettii* GANGLB. 901. 322, KM 201, Rt. 364. Ср. Ит., Далм., Мор., Герцес.; Талышъ. — — *H. pallidula* S.-CL.-DEV. BSEFr 909. 39. Алж.

H. (Holc(o))hydraena KUW. 88. 115, BT 123, GANGLB. 199, Rt. 354) *rugosa* MULS. 76, KIES. 173, BED. 296, REY 75, KUW. 88. 115, BT 127, GANGLB. 201, Rt. 354. Гибралт., Исп., Фр., с. Ит., ? Баденъ.

H. (in sp. KUW. 88. 115, BT 123, GANGLB. 197, Rt. 354, Hoplydraena KUW. 88. 115, BT 123, PORTA ME VII. 99. 30—31, VIII. 900. 7—9) palustris ER., KIES. 167, BED. 296, REY 77, KUW. 88. 116, BT 130, GANGLB. 202, Rt. 354. Отъ ю. Фр., Швейц., Тир., Босн., Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Польша, Новг., Моск., Яр., Киев. — — *H. kaufmanni* GANGLB. 901. 323, KM 202, morio KUW. 88. 115, BT 129. Крайна, Далм. — — *H. grandis* Rt., GANGLB. 202, armipes REY 80, KUW. 88. 115, BT 126, PORTA 99. 51, 900. 9. ? Тир., Черног., Серб., Турц., Грец.; М. Аз., Сир. — — *H. pachyptera* APF. Glasn. XXI. 909. 499. Босн.

— — *H. damascena* PIC Ech XXVI. 910. 9. Сир. — — *H. numidica* S.-CL.-DEV. 905. 2, 906. 285. Алж., Тун. — — *H. carbonaria* KIES. 169, REY 79, KUW. 88. 115, BT 128, GANGLB. 203. Исп., ю. Фр., ? Корс., ? Сард. — — *H. armata* Rt., KUW. 88. 115, BT 126, PORTA VII. 99. 31, 900. 9. Турц., Грец.; Тифл. — — *H. subacuminata* REY 81, KUW. 88. 115, BT 127. Корс., Сард. — — *H. pici* S.-CL.-DEV. 905. 2, 906. 284 et 286, leprieuri S.-CL.-DEV. 905. 2. Алж., Тун. — — *H. mouzaensis* S.-CL.-DEV. BSEFr 909. 40. Алж. — — *H. explanata* PIC Ech XXI. 905. 145, S.-CL.-DEV. 905. 2, 906. 284. Алж. — — *H. britteni* JOY EMM (2) XVIII. 907. 79, 134, II. Фр., Англ. — — *H. riparia* KUG. (Табл. 10, рис. 24), MULS. 79, KIES. 170, BED. 297, REY 81, KUW. 88. 116, BT 134, GANGLB. 203, Rt. 354, minima PAYK., longipalpis MARSH., kugelanni LEACH, kugella STEPH., spurcatipalpis HEER., melaena D.-TORRE, brunescens D.-TORRE, laevis D.-TORRE, assimilis REY 85. 26, 86. 83, signata REY 84, reyi KUW. 88. 116, BT 133; var. sternalis REY BSEFr 93. IX, S.-CL.-DEV. 902. 77, Ab XXX. 904. 187. Отъ Исп., Сард., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Колъс. п., Ол., Волог. до Киев.; Тифл., Талышъ; Кирг., Томс., Ирк. — — *H. carinulata* REY 86. 81, KUW. 88. 115, BT 128. Мадер. — — *H. spinipes* BAUDI, REY 99, KUW. 88. 123, BT 141, PORTA 900. 8, GANGLB. 901. 322, KM 204, ? dentipalpis Rt. WEZ VII. 88. 143, KUW. BT 124, PORTA 99. 30, 900. 8, parvicollis KUW. BT 125 et 169. Сард., Сиц., Ит., Турц.; Черном. — — *H. vodozi* S.-CL.-DEV. Cat. Corse. 907. 190, RCI VI. 908. 67. Корс. — — *H. morio* KIES. 172, GANGLB. 204. Крайна, Штир., Австр., Сил., Мор., Венгр., Трансс., Далм., Босн. — — *H. subdeficiens* REY 85. 27, 86. 84, KUW. 88. 117, BT 135, GANGLB. 205, bipunctata REY 86. 86. Ю. Фр., Сиц., Ит., Далм., Грец.

— — *H. nilotica* REY 86. 78, KUW. 88. 115, BT 129, S.-CL.-DEV. 906. 283. Алж., Тун., Егип. — — *H. fiorii* PORTA 99. 29 et 31, 900. 8, GANGLB. 901. 323. Ит. — — *H. chobauti* GUILL. BSEFr 96. 242, S.-CL.-DEV. 905. 3, 906. 284. Алж. — — *H. nigrita* GERM., MULS. 77, KIES. 174, BED. 296, REY 87, KUW. 88. 117, BT 138, GANGLB. 205, S.-CL.-DEV. 902. 77, Rt. 355, pusilla STEPH., bisignata REY 89, KUW. BT 139. Отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Далм. до Англ., Норв., Дан., Сил.; М. Аз.; Тифл. — subsp. *subimpressa* REY 85. 28, 86. 86, KUW. 88. 117, BT 139, S.-CL.-DEV. 902. 77, GANGLB. 206, cribricollis REY 87, KUW. BT 139, kiesenwetteri KUW. 88. 116 et 120, BT 131. Ю. Фр., с. и ср. Ит., Тир., Босн. — — *H. regularis* REY 85. 28, 86. 90, KUW. 88. 115, BT 138, S.-CL.-DEV. 902. 77, 906. 285, GANGLB. 206, croatica KUW. 88. 116 et 121, BT 130. Алж.; Исп., з. н. ю. Фр., Кроац., Турц. — — *H. africana* KUW. 88. 117 et 122, BT 136, S.-CL.-DEV. 905. 3, 906. 285. Мар., Алж.; Исп.

— — *H. cordata* SCHAUF., KUW. 88. 116, BT 131. Порт., Грец. — — *H. sicula* KIES. 168 et 425, KUW. 88. 116, BT 132. Исп., Сиц., ср. Ит. — — *H. subsequens* REY 86. 93, KUW. 88. 117, BT 138. Бал., Корс., Сард., ? Сиц.,

? Ит., ? Грец. — *H. angustata* STURM, KIES. 175 et 427, MULS. 80, REY 93, KUW. 88. 177, BT 137, S.-CL.-DEV. 902. 78, 905. 4, 906. 284, GANGLB. 206, ? *rufipes* CURT., *intermedia* ROSENH., *subdepressa* REY 94, BT 137; var. *rivularis* GUILL. BSEFr 96. 243, S.-CL.-DEV. 905. 4. Алж., Тун.; отъ Пир., Бал., с. Ит., Босн., Герпег. до Англ., с. Фр., з. Прусс., Сил. — *H. iongiior* REY 85. 29, 86. 91, KUW. 88. 117, BT 136, PORTA 900. 8, S.-CL.-DEV. 902. 77, GANGLB. 206, NEWB. EMM XLIII. 907. 172, Rt. 354. Фр., Англ., Вестф., с. Ит. — *H. ambigua* GANGLB. 901. 324, KM 207. Герпег., Серб. — *H. curta* KIES. 425, REY 89, KUW. 88. 117, BT 135; S.-CL.-DEV. 902. 76. Исп., ю. Фр., ? Ит., Эльз. — *H. filum* J. SAHLB. OFVS L. 908. n^o 7. 28. М. Аз. — *H. angulosa* MULS. 82, KIES. 176, ? KUW. 88. 116, BT 132, GANGLB. 207. ? Фр., ? с. Ит., ? ю. Герм. — *H. bisulcata* REY 78, KUW. 88. 116, BT 133. Исп., Фр. — *H. quadricollis* WOLL. Cat. Can. 64. 89, Col. Hesp. 67. 39. Канар., о-ва Зелен. М. — *H. sinuaticollis* WOLL. Cat. Can. 64. 87, *serricollis* WOLL. Cat. Can. 64. 88, Col. Atl. 65. 75. Канар. — ? *H. planata* KIES. 179, *angustata* KOL. Елисаб.

H. (Haenydra REY 95, GANGLB. 199, Rt. 355, *Sphaenydraena* KUW. 88. 118, BT 123) *lapidicola* KIES. 183, REY 96, KUW. 88. 118, BT 140, GANGLB. 207, S.-CL.-DEV. 902. 78. Ю. Фр., с. Ит., Швейц., Тир., Зальцб., Австр., Галл. — *H. gracilis* GERM., MULS. 82, KIES. 184, BED. 297, REY 101, KUW. 88. 119, BT 144, GANGLB. 208, Rt. 355, *cribrata* REY 103; var. *excisa* KIES. 186, GANGLB. l. c.; var. *erosa* KIES. 186, GANGLB. l. c., *emarginata* GANGLB. 901. 326; var. *subintegra* GANGLB. l. c., S.-CL.-DEV. 902. 85; var. *obscuripes* GERM. DEZ 900. 69, Rt. 355. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Босн., Транс. до ? Англ., Бельг., Голл., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Петрок.; Тифл. — subsp. *samnitica* FIORI RCI II. 904. 252. Ср. Ит. (Гр.-Cacco). — subsp. *elongata* ? CURT., S.-CL.-DEV. 903. 112, GANGLB. 209, *concolor* WAT., *nigropicea* WAT., *melanocephala* WAT.; var. *emarginata* REY 85. 30, 86. 103, KUW. 88. 119, BT 143, S.-CL.-DEV. 902. 85, GANGLB. 209. Фр., ? Англ., ? с. и ср. Ит., ? Бог., ? Сил., ? Мор. — *H. homogyna* APF. Glasn. XXI. 909. 498. Босн. — *H. heterogyna* BED., GANGLB. 901. 330, KM 210, S.-CL.-DEV. Ab XXX. 901. 62. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — *H. czernohorskyl* J. MUELL. WEZ XXX. 911. 60. Истр. — *H. bosnica* APF. Glasn. XXI. 909. 447. Босн., Герпег. — *H. italica* GANGLB. 901. 328, KM 209, FIORI RCI II. 904. 248; var. *bidentata* GANGLB. l. c., FIORI l. c.; var. *prolongata* FIORI l. c. 250. Ит. (Валламброза). — subsp. *doderoi* GANGLB. 901. 329, KM 209, FIORI RCI II. 904. 250; var. *portai* FIORI l. c. 251; var. *ganglbaueri* FIORI l. c. Ит. (Лигур., Парма, Модена). — subsp. *procera* GANGLB. 901. 330, KM 210, FIORI RCI II. 904. 248. Ит. (Эттрuria). — subsp. *discreta* GANGLB. KM 210, FIORI RCI II. 904. 249, 251, *monticola* GANGLB. 901. 328. Ит. (Эмилia, Лигур.), Тир. — *H. evanescens* REY 103, REFr III. 84. 270, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 907. 191. Корс., Сард. — *H. decolor* S.-CL.-DEV. 903. 111, GANGLB. 211, FIORI RCI II. 904. 47. Ю.-в. Фр. — *H. bensai* GANGLB. 901. 330, KM 211, S.-CL.-DEV. 902. 84, 903. 104. Ю.-в. Фр. — *H. truncata* REY 85. 31, 86. 104, KUW. pt. 88. 119, BT 143, GANGLB. 901. 325, KM 207, S.-CL.-DEV. 902. 85. Б. Фр., с. Ит., Эльз. — *H. dalmatina* GANGLB. 901. 327, KM 209. Далм. — *H. caucasica* KUW. 88. 118 et 121, BT 144. Кавк. — *H. hungarica* REY 99, GANGLB. 210, ? KUW. 88. 118, BT 141. ? Бог., Венгр. — *H. monticola* REY 85. 30, 86. 100, ? KUW. 88. 118, BT 145, GANGLB. 210. Швейц., ? Ит., ? Эльз., ? Баденъ, ? Буков. — *H. devillei* GANGLB. 901. 324, KM 212, S.-CL.-DEV. 902. 84, 903. 104. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — *H. hispanica* GANGLB. 901. 328. Исп. — *H. polita* KIES. 178, REY 98, KUW. 88. 118, BT 141, GANGLB. 212, Rt. 355. Ю. и в. Фр., с. и ср. Ит., Швейц., Эльз., Сил.; ? Тифл. — *H. plumipes* REY 99, KIES. 88. 118, BT 141, GANGLB. 901. 331, KM 210. Сард., Ит. — *H. smyrnensis* J. SAHLB. OFVS L. 908. n^o 7. 31. М. Аз. — *H. dentipes* GERM., KIES. 181, REY 99, KUW. 88. 118, BT 140, GANGLB. 213, S.-CL.-DEV. 902. 78, Rt. 355, ? *crassipes* MULS. 84. С. Ит., Тир., Австр., Карнт., Бог., Мор., Сил., Венгр., Эльз., Бав., Сакс., Помер., Прусс. — *H. schuieri* GANGLB. 901. 331, KM 213, Rt. 355. Австр., Мор. — *H. levantina* J. SAHLB. OFVS L. 908. n^o 7. 28. М. Аз. — *H. pulchella* GERM., KIES. 187, BED. 297, REY 107, KUW. 88. 119, BT 145, GANGLB. 214, Rt. 356, *perparvula* KUW. BT 147. Отъ ю. Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Финл., Ол., Лифл., Курл., Яр., Киев. — *H. bicuspidata* GANGLB. 901. 327, S.-CL.-DEV. 904. 187. Ю. Фр. — *H. sharpi* REY 108, KUW. 88. 119, BT 145. Исп. — *H. producta* MULS. REY, REY 105, KUW. 88. 119, BT 142, GANGLB. 901. 326. Фр., Ит.

H. (Hadrenya REY 96, GANGLB. 129, *Grammydraena* KUW. 88. 119, BT 123) *atricapilla* WAT., BED. 297, KUW. BT 146, GANGLB. 214, Rt. 355, *minutissima* WAT., *flavipes* STURM, MULS. 14, KIES. 186, REY 108, KUW. 88. 119, *pusilla* HEER. Отъ Пир., с. Ит., Босн. до Англ., Голл., з. Герм., Сил.; Волын., Киев. — *H. pygmaea* WAT., BED. 297, GANGLB. 215, Rt. 356, *sieboldi* ROSENH., KIES. 427, REY 110, KUW. 88. 120, BT 147, *lata* KIES. 183, 427. Отъ Пир., ср. Ит., Босн., Венгр. до Англ., Бельг., з. Прусс., Сил. — *H. stussineri* KUW. 88. 120, BT 146. Исп. — *H. reflexa* REY 111, KUW. 88. 120, BT 147. Корс. — *H. laticollis* KUW. DEZ 91. 363. Грец.

Laeliaena J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 203.

L. sparsa J. SAHLB. l. c. 900. 203. Семир. (Кендык-тау).

III подсемейство **Spercheini**.4 триба **Spercheina**.

Spercheus KUG., Muls. 24, Bed. 301, Rey 85. 349, Kuw. BT XIX. 23, XX. 23, Ganglb. 216, Rt. FG 356.

S. emarginatus SCHALL. (Табл. 10, рис. 20), Muls. 25, Bed. 301, Rey 351, Kuw. BT XX. 24, Ganglb. 219, Rt. 356, *sordidus* MARSH., *verrucosus* MARSH., *luridus* MATH. Отъ Фр., с. Ит., Кроац., Трансс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Лифл., Моск., Симб., Каз. до Киев., Крыма, Харьк., Вор., Сар.; Закасп.; Томс., Аемол.; Закасп. — — *S. cerisyi* GUÉR., Kuw. 24. Егип.

IV подсемейство **Hydrophilini**.5 триба **Berosina**.

- 1 (2). Основанія переднеспинки и надкрылій \pm прямолинейно обрублены. **Berosus**.
 2 (1). Основаніе переднеспинки закругленное, входящее въ вырѣзанное основаніе надкрылій. **Regimbartia**.

Berosus LEACH, Muls. 97, Bed. 302, Rey 337, Kuw. DEZ XXXII. 88. 129—144, BT XIX. 20, 104, Ganglb. 221, Rt. 356.

B. (Enoplurus) HOPE, Ganglb. 223, Rt. 358, *Anchialus* C. THOMS., *Acanthoberosus* Kuw. 88. 130, BT 20) *aegyptiacus* Kuw. 88. 130, 139, BT 108, Rég. ASEFr LXXV. 906. 263. Егип., Брит. В. Афр. — — *B. numidicus* Kuw. 88. 131, 140, BT 108, ? *bispinosus* BOH. Ins. Caffr. I. 51. 591. Егип., Абесс., ? Кафрар. — — *B. frontifoveatus* Kuw. 88. 131, 143, BT 109. Сар. — — *B. asiaticus* Kuw. 88. 132, 141, BT 109. Месоп.; Закасп., Сырд. — — *B. samarkandi* Kuw. 88. 132, 142, BT 110. Закасп., Самарк. — — *B. lenkoranus* Kuw. 88. 133, 142, BT 111. М. Аз., Перс.; Талышъ. — — *B. spinosus* STEV. (Табл. 10, рис. 25), Bed. 303, Rey 342, Ganglb. 223, Rt. 358, J. MUELL. 909. 478, *schusteri* Kuw. 88. 133, 143, BT 111. Канар.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Месоп.; Финл., Эстл., Волын., Херс., Донс., Сар., Астр.; Куб., Бак., Талышъ; Закасп., Самарк., Ферг. — — *B. bispinus* REICHNE, Rey 342, Kuw. 88. 133, BT 111. Тун.; ср. Ит., Грец.; Сир.; Сар., Астр. — — *B. guttalis* Rey 340, Kuw. 88. 134, BT 112, Ganglb. 224, Rt. 358, *fulvus* Kuw. 88. 134, BT 112, *spinosus* Kuw. 88. 134, BT 113. Отъ Балеар., Сард., ср. Ит., Турц. до с. Фр., ? Англ., Голл., Помер.; Сир.; Крымъ; Кубан. — — *B. aethiops* Kuw. 88. 135, 144, BT 113. Егип. — — *B. lewisius* SHARP TESL 73. 61. Яп.
B. (in sp. Kuw. 88. 135, BT 20, Ganglb. 223, Rt. 358, Paraberous Kuw. BT 20) melanocephalus Kuw. BT XIX. 113, XX. 163. Арав. — — *B. nigriceps* Kuw. BT. XIX 114, XX. 163. Месоп., Перс. — — *B. signaticollis* SHARP., Bed. 303, Kuw. 88. 138, BT 118, Ganglb. 224, Rt. 358, *luridus* A. OL., *aericeps* CURT., Muls. 99, Rey 344, *corsicus* DESBR., Rey 345, Kuw. 88. 138, BT 117, ? *dispar* Kuw. 88. 136, BT 115. Мар.; отъ Порт., Исп., Сард., Далм., Серб. до Англ., Голл., Швец.; отъ Херс., Крыма, Сар., Уральск. до Петрок., Мор., Моск., Яр., Каз., Пермс.; Куб., Тифл., Елис., Эр., Талышъ; Тоб., Томс.; Закасп. — subsp. *dispar* REICHNE SAULCY, Ganglb. 224, ? *krueperi* Kuw. BT XIX. 117, XX. 164. ? Кар., ? Турц., ? Грец.; М. Аз., Сир.; ? Крымъ, ? Астрах. — ? subsp. *geminus* REICHNE SAULCY ASEFr (3) IV. 56. 355, Bed. BSEFr 80. LXXXII, ? Kuw. 88. 138, BT 118. ? Ит., ? Австр., ? Серб., ? Грец.; М. Аз.; ? Сар.; Кавк.; ? Акм., Закасп. — subsp. *byzanthinus* GANGLB. 225. Турц. — — *B. japonicus* SHARP TESL 73. 61. Яп. — — *B. punctipennis* HAR. DEZ XXII. 78. 67. Яп. — — *B. luridus* L., Muls. 100, Bed. 304, Rey 345, Kuw. 88. 135, BT 114, Ganglb. 225, Rt. 358, *fuscus* DEG., *chalcaspis* ESCHSCH., *globosus* CURT., *lapponicus* J. SANLB. Алж., Тун.; отъ Сард., ср. Ит., Босн., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Волог. до Киев., Харьк., Сар., Астр.; Куб., Тифл.; Тоб., Томс., Акм. — — *B. affinis* BR., Muls. 102, Bed. 304, Rey 347, Kuw. 88. 139, BT 119, Ganglb. 225, Rt. 358, J. MUELL. 909. 479, *luridus* A. OL., *murinus* KUEST., *suturalis* KUEST., Kuw. 88. 139, BT 119, *salmuriensis* ACK., *subciliaris* Rey 348. Отъ Фр., Корс., с. Ит., ср. Далм., Румын. до Англ., Бельг., Эльз.; Волын. — subsp. *hispanicus* KUEST., Kuw. BT 119, J. MUELL. 909. 479, *pelagicus* Kuw. 88. 139, BT 119, *sardous* Kuw. 88. 139, BT 120, *algericus* Kuw. BT 120, *lineicollis* COSTA, Kuw. BT 120. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Бал., Сард., Сип., ю. Ит., ю. Далм., Босн., Герцег., Грец., Критъ; Сир. — — *B. sculptus* SOLS. HSER IX. 73. 308, Rey 347, ? Kuw. 88. 136, BT 115. ? М. Аз., ? Перс.; Астрах. — — *B. rubiginosus* Kuw. BT XIX. 116, XX. 162. Сир., Арав. — — *B. vestitus* SHARP TESL 84. 456. Яп.

Regimbartia ZAITZ. HSER XXXVIII. 908. 362, *Volvulus* BRULLÉ, LAC. I. 459,
Brachygaster MULS. Op. II. 53. 173.

R. profunda SHARP TESL 73. 62. Яп.

6 триба **Hydrophilina.**

D'Orchymont, A. Contribution à l'étude des genres *Sternolophus*, *Hydrophilus*, *Hydrous*.—Mém. Soc. Ent. Belg., XIX, 1912, pp. 53—72, t. VI (не использовано).

1 (4). Только переднія бедра при основаніи мохнатыя.

2 (3). Пластинка среднегруды выдается впереди переднихъ тазиковъ и помѣщается въ углубленіи бугорка переднегруды. Переднегрудь по срединѣ съ бороздкой или выемкой. Тѣло крупной величины. **Hydrous.**

3 (2). Пластинка среднегруды простирается впередъ не далѣе середины переднихъ тазиковъ. Переднегрудь по срединѣ образуетъ острый киль. Тѣло средней величины. **Hydrophilus.**

4 (1). Всѣ бедра при основаніи мохнатыя. Тѣло меньше средней величины.

5 (6). Переднегрудь образуетъ четырехугольную отвѣсную пластинку съ глубокой выемкой назади для принятія кля среднегруды. **Tropisternus.**

6 (5). Переднегрудь по срединѣ лишь съ крышеобразнымъ килемъ. **Sternolophus.**

Hydrous DAHL, KUW. BT XIX. 16 et 24, DEZ 93. 81—93, GANGLB. 226, Rt. FG 356,
Hydrophilus BRULLÉ, MULS. 107, BED. 304, REY 222, *Stethoxus* SOL., BED. REFr X. 91.
 306—323, RÉG. ASEFr LXX. 901. 188—232.

H. (Temnopterus) SOL., BED. 91. 309, KUW. BT 16, 26, 93. 82, RÉG. 192, Tetracanthicus HOPE) aculeatus SOL., BED. 91. 309, 314, KUW. 93. 83, RÉG. 192, 198, spinipennis GORY, KUW. BT 26, armatus LAP.-CAST., lugubris MOTSCH., aegyptiacus PEYR. Ср. и ю. Афр., Егип., Арав., Маскар. о.; Перс.

*H. (in sp. KUW. BT 16, 93. 82, GANGLB. 227, Mesacanthicus HOPE, Hydrosoma LAP.-CAST., Hydronema LAP.-CAST., Stethoxus in sp. BED. 309, RÉG. 192, Pagipherus KUW. 93. 82) senegalensis PERCH., BED. 310, 315, KUW. 93. 93, RÉG. 192, 199, convexus LAP.-CAST., KUW. BT 25, paulinieri GUÉR.; var. caffer BOH., RÉG. I. c., minor KUW. 93. 93. Ср. и ю. Афр., Егип.; с. Инд., Сикк. — *H. piesbergeni* Rt. WEZ XXV. 906. 41. Истоки Инда. — *H. hastatus* HERBST, KUW. 93. 92, RÉG. 193, 200, aberrans KUW. 93. 93. ? Индія, Бирма, Тонкинъ, ю. и ср. Китай. — *H. cashmirensis* REDT., BED. 310, 315, KUW. 93. 86, RÉG. 193, 201, japonicus SHARP. Цейл., Кашмиръ, Аннамъ, Бирма, Суматра, Индо-Кит., ю. и ср. Китай, Яп. — *H. indicus* BED. 310, 316, KUW. 93. 88, RÉG. 194, 205. Синдъ, з. Индія. — *H. acuminatus* MOTSCH., RÉG. 195, 211, cognatus SHARP, KUW. 93. 86, viridicollis BED. 312, 318, KUW. I. c., sumatrae KUW. 93. 85. Бирма, Тибетъ, весь Китай, Формоза, Яп., Корея. — *H. sternalis* Rt. WEZ XXV. 906. 41. Кит. Турк. — *H. piceus* L. (Табл. 11, рис. 17), MULS. 108, BED. 313, 318, REY 224, KUW. BT 26, 93. 85, RÉG. 195, 211, GANGLB. 231, PERAZZO Atti Acc. Torino XL. 905. 885, 1089, Rt. 359, ruficornis DEG., viridicollis REDT., plicifer BED. 313, turkestanus KUW. 93. 85; var. angustior REY 227, KUW. I. c., RÉG. 212. Отъ Исп., Балеар., Сард., ср. Ит., Грек., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Сир., Егип., Перс. (КОЛЛ.); отъ Херс., Крыма, Екат., Сар., Астр., Уральск. до Волын., ? Минс., Кіев., Харьк., Донс.; Кут.; ? Томс. (GEBL.), ? Амуръ (MOTSCH.); Закасп., Самарк., Сырл., Ферг., Семирѣч.; Кит. Турк., Кашм., с.-з. Инд. (Читраль). — *H. pistaceus* LAP.-CAST., REY 228, REFr III. 84. 266, KUW. BT 26, 93. 85, BED. 312, 318, RÉG. 195, 214, GANGLB. 232, inermis LUC. Мар., Алж., Тун., ? Егип. (SCHNEID.); Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с.-з. Ит. — *H. aterrimus* ESCHSCH., MULS. 110, REY 229, KUW. BT 24, 93. 84, BED. 312, 318, RÉG. 214, GANGLB. 232, Rt. 359, morio STURM, africanus KUW. 93. 86, barbatus LETZN. Отъ с.-в. Фр. (Лоррэнъ), с.-з. Ит., Швейц., Далм., Трансск. до с. Герм., Дан., Швец.; отъ Лифл., СПб., Новг., Яр., Вятск., Перм. до Херс., Крыма, Екат., Донс., Астр., Уральск.; Тоб., Томс., Семирѣч.; Закасп. — *H. dauricus* MANN., ganssuensis SEM. HSER XXIV. 90. 194, KUW. 93. 84, RÉG. 195, 215. Якутск., Забайк., Амуръ; Монг., Манчж., Кит. (Пекинъ, Ганьсу).*

Hydrophilus DEG., LEACH, KUW. BT XIX. 17, SEM. HSER XXXIV. 900. 583—587, GANGLB. 233, Rt. 356, Hydrous BRULLÉ, MULS. 111, REY 230, Hydrochara BERTH., Hydrocharis HOPE, BED. 304, 305.

H. caraboides L. (Табл. 11, рис. 18), MULS. 112, BED. 305, REY 233, KUW. 29, SEM. 586, GANGLB. 234, Rt. 359, *nigricornis* DEG., *scarabaeoides* SCHRANK, *scrobiculatus* PANZ., KUW. 29, SEM. 585, *substriatus* STURM, KUW. l. c., SEM. l. c.; var. *smaragdinus* BACH, KUW. l. c., SEM. l. c., GANGLB. l. c., *subaeneus* MOTSCH.; var. *intermedius* MULS. 113, GANGLB. l. c., *flavipes* C. THOMS.; var. *costatus* LUEDERW. StEZ LVIII. 97. 126. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; ? Сир. (J. SANLB.), ? Перс. (КОЛЛ.); отъ Финл., СПб., Новг., Яр., Вятс., Пермс. до Херс., Харьк., Вор., Сар.; Терс., Тифл.; Томс., Енис., Акм., Семирѣч. — — *H. sartus* SEM. 584, 586, *caraboides* SOLS.; var. *subvariolosus* SEM. l. c.; var. *costulatus* SEM. l. c. Венгр.; Крымъ; Эр., Елисавет.; с. Перс.; Закасп., Бух., Самарк., Сырд. — — *H. semenovi* ZAITZ. RRE VIII. 908. 150. Крымъ. — — *H. liber* SHARP TESL 84. 450, SEM. 586. Южноуэс.; Яп. — — *H. affinis* SHARP TESL 73. 58, 84. 450, SEM. 587, *flavipes* SHARP 73. 59. Южноуэс.; Манчж., с. Кит., Яп. — — *H. flavipes* STEV., MULS. 114, BED. 305, REY 235, KUW. 30, SEM. 587, GANGLB. 235, Rt. 359. Мар.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до ср. Фр., с. Герм., Дан.; отъ Лифл., ? СПб., ? Каз. до Херс., Крыма, Донск., Астр., Уральс.; Елис.; Тург., Закасп., Бух., Самарк., Семирѣч. — — *H. profanifuga* SEM. 583, 587. Эр., Елис.; Перс.; Тург., Закасп., Сырдар. — — *H. dichromus* FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 144. Сир.

Tropisternus SOL., MULS. Op. VII. 56. 167, KUW. BT 17, 27, ZAITZ. RRE VIII. 908. 229.

T. graecus BAUDI BEZ VIII. 64. 221. ? Грец. — — *T. apicipalpis* CHEVR., MULS. Op VII. 56. 169, KUW. 27. ? Фр.; Ц. Амер., Колумб., Гвиана.

Sternolophus SOL., KUW. 17, 28, ZAITZ. RRE VIII. 908. 228—233, Helobius MULS.

S. solieri LAP.-CAST., KUW. 28, ZAITZ. 230, *rufipes* SOL., *noticollis* MULS., KUW. DEZ 91. 311, *aeratus* REICHE, *punctulatus* SCHAUFF. Алж., Егип., Синая, о-ва Зелен. М., троп. Афр.; ? с. Ит.; Сир. — — *S. rufipes* FABR., MULS. Op VII. 56, 173, ZAITZ. 230. Инд., Кит., Яп. — — *S. mergus* REDT., ZAITZ. 230, *fulvipes* MOTSCH. Кашм., с. Кит., Яп. — — *S. decens* ZAITZ. 231. Перс.

7 триба Hydrobiina.

1 (30). Брюшко съ 5 свободнолежащими стернитами. Вертлуги заднихъ ногъ не увеличены.

2 (5). Заднегрудь въ передней части съ килемъ. Среднегрудь съ острымъ пластинкообразнымъ килемъ. Среднія и заднія лапки сплюснуты. Надкрылья съ тонкими бороздками. Тѣло немного меньше средней величины.

3 (4). Переднегрудь съ острымъ продольнымъ килемъ.

Limnoxenus.

4 (3). Переднегрудь безъ кия.

Limnohydrobius.

5 (2). Заднегрудь въ передней части безъ кия. Среднегрудь съ короткимъ килемъ или совсѣмъ безъ кия. Среднія и заднія лапки лишь слабо сжаты.

6 (13). Надкрылья по меньшей мѣрѣ назади съ глубоко вдавленными бороздками. Усики 9-член. Тѣло маленькое.

7 (10). Наличникъ и верхняя губа впереди прямо обрубленные.

8 (9). Челюстные щупальца довольно короткія. Подбородокъ и верхняя сторона тѣла безъ грубой скульптуры. Среднегрудь съ треугольнымъ килемъ.

Hydrobius.

9 (8). Челюстные щупальца длинныя, такой длинны какъ переднеспинка. Подбородокъ и верхняя сторона тѣла грубо скульптурированныя. Среднегрудь съ пластинкообразнымъ килемъ, оканчивающимся очень тонкимъ отросткомъ.

Hydrocycclus.

10 (7). Наличникъ и верхняя губа впереди выемчатые.

11 (12). Тѣло коротко эллиптическое, умѣренно выпуклое. Переднеспинка сильно суженная впереди. Среднегрудь съ тонкимъ килемъ. Верхъ безъ грубой скульптуры.

Hydrocassis.

Вѣроятно близокъ къ этому роду

Holcophilydrus.

- 12 (11). Тѣло обратнотайцевидное, плоское. Переднеспинка суживается и впереди и къзади. Среднегрудь безъ кля. Подбородокъ и верхъ тѣла въ грубой скульптурѣ.

Ametor.

- 13 (6). Надкрылья совсѣмъ безъ углубленныхъ бороздокъ или лишь съ одной пришовной.
14 (15). Усики 7-член. Переднегрудь съ килемъ. Надкрылья съ пришовной бороздкой и рядами точекъ. Тѣло очень маленькое.

Hemisphaera.

- 15 (14). Усики 8—9-член. Тѣло маленькое, рѣдко очень маленькое.

- 16 (23). Челюстные щупальца толстыя; ихъ послѣдній членникъ длиннѣе предпоследняго. Надкрылья съ пришовной бороздкой.

- 17 (18). Первый членникъ средней и задней лапки очень короткій, значительно короче второго. Надкрылья въ неправильно расположенныхъ точкахъ. Переднегрудь безъ кля. Всѣ бедра густо мохнатыя.

Anacaena.

- 18 (17). Первый членникъ средней и задней лапки не очень короткій и не значительно короче второго.

- 19 (22). Надкрылья въ неправильно расположенныхъ точкахъ. Только переднія и среднія бедра густо мохнатыя. Глаза не выпуклые. Переднегрудь съ килемъ.

- 20 (21). Выступъ среднегрудн съ 4 ребрышками или килеями, изъ которыхъ направленный къ переднимъ тазикамъ острый, направленный къ заднегрудн б. ч. тонкій, а оба боковые косо направлены къ среднимъ тазикамъ и очень слабы. Верхъ металлическій.

Paracymus.

- 21 (20). Среднегрудь у самихъ среднихъ тазиковъ круто срѣзана и снабжена тончайшимъ килемъ, а впереди безъ килей. Верхъ черный.

Paracymorphus.

- 22 (19). Надкрылья съ продольными рядами точекъ. Всѣ бедра густо мохнатыя. Глаза выпуклые.

Crenitis.

- 23 (16). Челюстные щупальца тонкія; ихъ послѣдній членникъ не длиннѣе, часто короче предпоследняго.

- 24 (29). Среднія и заднія лапки 5-член. Челюстные щупальца короткія.

- 25 (26). Надкрылья съ пришовной бороздкой и то съ рядами точекъ, то съ неправильно расположенными точками. Среднегрудь съ высокимъ килемъ передъ средними тазиками.

Enochrus.

- 26 (25). Надкрылья безъ пришовной бороздки [исключая *Strepidelochares*]. Среднегрудь лишь съ бугоркомъ передъ средними тазиками.

- 27 (28). Челюстные щупальца длиннѣе усиковъ.

Helochares.

- 28 (27). Челюстные щупальца короче усиковъ.

Helocharimorphus.

- 29 (24). Среднія и заднія лапки 4-член. Надкрылья съ пришовной бороздкой.

Cymbiodyta.

- 30 (1). Брюшко съ 6 свободнолежащими стернитами. Вертлуги заднихъ ногъ удлинены. Усики 8-член. Надкрылья безъ пришовной бороздки, б. ч. съ рядами точекъ. Заднія голени б. ч. изогнуты.

Laccobius.

Limnoxenus Motsch., Rey 236, Kuw. BT XIX. 17, Ganglb. 236, Rt. FG II. 357, 360.

L. niger Zschach, Rt. 360, oblongus Herbst, Muls. 120, Bed. 308, Rey 239, Kuw. 31, Ganglb. 236, picipes Dufér. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сард., ю. Ит., Грек. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; ? СПб., ? Моск., ? Орл., Вор., Екат.; Кубан.

Limnohydrobius Rt. 357, 360.

L. convexus Brullé, Muls. 118, Bed. 307, Rey 243, Kuw. 31, Ganglb. 238, grandis Motsch. Мар., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., ср. и ю. Ит.

Hydrobius LEACH, REY 241, KUW. 17, GANGLB. 237, Rt. 357, Sperchopsis LEC.

H. fuscipes L. (Табл. 10, рис. 26), MULS. 132, BED. 308, REY 245, KUW. 32, HELLIES. STAV. MUS. 90. 28, GANGLB. 238, Rt. 360, scarabaeoides FABR., gyrinoides SCHRANK, angustatus VILLA, laevigatus LAP.-CAST., seriatus LEC., insculptus LEC., regularis LEC.; var. chalconotus STEPH., GANGLB. l. c., arcadius BRULLÉ, aeneus SOL., KUW. 32, balearicus SCHAUF., KUW. l. c.; var. subrotundus STEPH., GANGLB. 238, picicrus C. THOMS., HELL. l. c., KUW. 33; var. rottenbergi GERH., HELL. l. c., KUW. l. c., GANGLB. 239; var. aestivus REY 246; ? var. brevior KUW. 33; ? var. arcticus KUW. XIX. 34. XX. 148; var. frigidus POPP. ASFF XXXI. 909. n° 8. 30. Мар.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Арх. (Кольс. п., Канинъ, Мезень) до Херс., Донс., Астр., Уральс., Оренб.; Терс., Тифл., Эр., Талышъ; Тоб., Томс., Ен., Як., Камч.; Закасп., Ферг.; Монг., Яп.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *H. pauper* SHARP TESL 84. 452. Яп. — — *H. haemorrhous* WOLL. Cat. Can. 64. 92. Канар. — — ? *H. phalacroides* WOLL. Col. Несп. 67. 47. О-ва Зелен. М.

Hydrocycclus SHARP TESL 84. 451.

H. lacustris SHARP TESL 84. 451. Яп.

Hydrocassis FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 88.

H. scapulata FAIRM. l. c. 78. 89. Ц. Китай.

Holcophilydrus KNIŽ VZBW LXI. 911. (168).

H. ussuriensis KNIŽ l. c. Приморс. (Казакевичъ).

Ametor SEM. HSER XXXIV. 900. 614.

A. rudesculptus SEM. l. c. 617. Самарк.

Hemisphaera PAND. ASEHN V. 76. 57, KUW. 19, 87.

H. infima PAND. l. c. 58, REY 281, KUW. 87. seriatopunctata PERR. Алж.; Исп., Корс., Сард. — — *H. miltiadis* J. SAHLB. OFVS L. 908. n° 7. 23. М. Аз.

Anacaena C. THOMS., BED. 307, KUW. 19, GANGLB. 239, Rt. 357, Brachypalpus LAP.-CAST., REY 273, Cryniphilus MOTSCH., Creniphilus GOZ., Laccobiellus AB.-PERR.

A. globulus PAYK., BED. 309, REY 276, KUW. 69, GANGLB. 240, Rt. 361, ? allobrox LAP.-CAST., limbata FAIRM., nitidior KUW. 69. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сард., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Каз. до Киев., Харьк., Киргиз.; Черном., Талышъ; Тоб. — — ? *A. conglobata* WOLL. Cat. Mad. 57. 97. Ab XX. 82. 132. Мадер. — — ? *A. marchantiae* WOLL. Cat. Mad. 57. 31, FAUV. REFr 97. 57. Мадер. — — *A. limbata* FABR., BED. 309, KUW. 68, GANGLB. 240, EDW. EMM XLV. 909. 169, Rt. 361, minuta MARSH., lutescens STEPH., sordens STEPH., foveolata STEPH., praecox DUF., ambigua REY 13, 277; var. ochracea STEPH., GANGLB. 240, Rt. l. c., immatura AB.-PERR.; var. nitida HEER, GANGLB. l. c., Rt. l. c., limbata ER., REY 278, globulus LAP.-CAST., carinata C. THOMS., ovata REICHE, KUW. 68, variabilis SHARP. Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., с. Ит., Грец., Крита до Англ., Фарер., Норв., Швец.; Сир.; отъ Кольс. п., Ол., Волог., Пермс. до Крыма, Сар.; Кут., Талышъ; Ен. — — *A. bipustulata* MARSH., BED. 309, REY 280, KUW. 67, GANGLB. 240, EDW. EMM XLV. 909. 169, Rt. 361, similis LAP.-CAST., glabricollis SCHAUF., kiesenwetteri Rt. Мар., Алж.; отъ Порт., Бал., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Бог., ? Сил.; Кавк. (RADDE).

Paracymus C. THOMS., BED. 306, REY 268, KUW. 19, GANGLB. 241, Rt. 357.

P. aeneus GERM., BED. 308, REY 270, KUW. 66, GANGLB. 241, Rt. 361, punctulatus STURM, salinus BIELZ, cupreus D.-TORRE. Мар., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Голл., Швец.; Под., Кирг.; Куб., Тифл., Эр., Тал.; Закасп. — — *P. scutellaris* ROSENH., KUW. 64, GANGLB. 241, Rt. 361, aeneus MULS. 125, pt., nigroaeneus J. SAHLB., BED. 308, REY 272. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл. — — *P. punctillatus* REY 273, KUW. 64, GANGLB. 241, RÉG. AESFr LXXXV. 906. 263. Балеар., ю. Фр.; ? в. Афр. — — *P. caucasicus* KUW. XIX. 65, XX. 151. Эрив.; ? М. Аз. — —

P. schneideri KUW. 65. Бал., Сип.; Кавк. — — *P. relaxus* REY 273, KUW. 65. Алж., Егип.; Исп., Сип. — — *P. rufipes* GUILL. BSEFr 96. 266. Сир. — — *P. apicalis* Rt. WEZ XV. 96. 285. Ирк. — — *P. chaldeus* SOLS. ПОЛЕ XI. 74. n° 5. 149, Ab XX. 82. 130. Самарк.

Paracymorphus KUW. XIX. 66, XX. 151.

P. globuloides KUW. XIX. 67, XX. 151. Сип., Грец.

Crenitis BED. 306, KUW. 63, GANGLB. 242, Rt. 357.

C. punctatostriata LETZN., KUW. 63, GANGLB. 242, Rt. 361, striatopunctata SEIDL. ol. ? Ит., Гессенъ, Гарцъ, Сил., Бог., Мор., Венгр., Каринт., Штир.

Enochrus C. THOMS., ZAITZ. HSER XXXVIII. 908. 383, Philodrus SOL., BED. 307, GANGLB. 242.

E. (in sp. ZAITZ. l. c., Enochrus REY 247, KUW. 18, GANGLB. 243, Rt. 357) *melanocephalus* A. OL., BED. 310, GANGLB. 244, Rt. 362, bicolor PAYK., MULS. 124, REY 249, KUW. 61, atricapillus STERN.; var. *italus* KUW. 62. Алж.; отъ Балеар., Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Крыма, Ворон.; Кубан.; Томс., Як.; Самарк.; Кит., Турк.; ? Маскар. о.

E. (Methydus REY 253, GANGLB. 243, Agraphilydrus KUW. DEZ XXXII. 88. 280—281, 291—292, BT 56) *nigrita* SHARP, KUW. 88. 280, BT 58. Порт., Исп. — — *E. minutus* FABR., BED. 311, REY 262, GANGLB. 244, Rt. 362, BALF.-BR. ER XX. 908. 27, affinis THUNB., KUW. 88. 280, BT 58, ? *margipallens* MARSH., *marginellus* C. THOMS., *fulvipennis* WESTH. Отъ Порт., Сард. с. Ит., Далм., Босн. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Киев., Крыма, Сар., Самарс.; Талышъ; Тоб., Томс. — — *E. coarctatus* GREDL., BED. 311, REY 264, KUW. 88. 281, BT 60, GANGLB. 245, BALF.-BR. ER XX. 908. 27, Rt. 362, suturalis SHARP, KUW. 88. 281, BT 59, affinis STERN., *marginellus* SCHWARZ pt., *labiatus* KUW. 88. 275, BT 42, ZAITZ. AMZ XIII. 908. 7. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Далм., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Крыма, Сар.; Тоб. — — *E. mesopotamiae* KUW. BT 57, 60. Месоп. — — *E. rectus* J. SAHLB. NFF XIV. 75. 216, ? KUW. 88. 281, BT 58. ? Сип., ? Ит., ? Австр.; Финл. — — *E. nitidulus* KUW. 88. 280, 290, BT 59. ? Сир.; Талышъ. — — *E. parvulus* REICHNE, KUW. 88. 280, BT 56, ? GUILL. BSEFr 96. 236, RÉG. ASEFr LXXV. 906. 262. Егип., Синай, троп. Афр.; Сир.; Инд. — — *E. ragusai* KUW. BT XIX. 56, XX. 150. Сип., Грец. — — *E. latus* KUW. 88. 280, 291, BT 57. Егип. — — *E. nitiduloides* KUW. 88. 280, 291, BT 57. Егип.

E. (Lumetus ZAITZ. HSER XXXVIII. 908. 385, Philodrus in sp. REY 253, KUW. 88. 274—280, 281—291, GANGLB. 243) *frontalis* ER., BED. 310, REY 254, KUW. 88. 274, BT 40, GANGLB. 245, Rt. 362, ? *dermestoides* FORST. 1771, *nigricans* ? ZETT., C. THOMS. Отъ Порт., Сард., ю. Ит., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Кольс. п., Ол., Вятс. до Киев.; Тифл., Бак., Талышъ; Тоб., Ен. — — *E. hamifer* GANGLB. 901. 332, KM 245. Австр. — — *E. fuscipennis* C. THOMS., GANGLB. 246, Rt. 363, *ochropterus* ? MARSH. 1802, KUW. 88. 278, BT 52, *nigricans* SCHW., KUW. 88. 278, Rt. l. c., *berolinensis* KUW. 88. 278, BT 41, *griseus* KUEST., *marginatus* J. SAHLB., *sahlbergi* FAUV., *fasciatus* KUW. 88. 278, BT 53, *similis* KUW. 88. 278, BT 53, *dermestoides* KUW. BT 53. Отъ Исп., Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Новг., Вятс., Нижег., Петрок., Киев., Орл., Сар.; Тифл. — — *E. quadripunctatus* HERBST, BED. 311, GANGLB. 246, Rt. 363, ? *chrysomelinus* FABR. 1787, *minutus* PAYK., *melanocephalus* FABR., REY 261, KUW. pt. 88. 277, BT 52, BALF.-BR. ER XX. 908. 27, ? *dichrous* KRYN. 1835, *fulvipennis* REY 262, *frontalis* D.-TORRE. Канар.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Бесс., Крыма, Сар., Астр.; Тифл., Елис., Даг., Бак., Талышъ; Тоб., Томс., Кирг.; Закасп., Самарк. — — *E. bicolor* FABR., BED. 310, GANGLB. 247, Rt. 363, *torquatus* MARSH., KUW. 88. 277, BT 49, *griseus* GYLL., REY 257, KUW. 88. 277, BT 48, *ferrugineus* KUEST., KUW. 88. 275, BT 46, *maritimus* C. THOMS., KUW. 88. 277, BT 51, BALF.-BR. ER XX. 908. 27, *labiatus* REY 258, *cosyrensis* REY 260, *rubicundus* KUW. 88. 275, BT 45, *sternospina* KUW. 88. 277, 288, BT 47, *sahlbergi* KUW. 88. 276, 286, BT 49, *levanderi* J. SAHLB., *mediterraneus* J. SAHLB., ? *transcaspicus* J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 185. Канар., Мар.; отъ Порт., Сип., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Соловки) до Крыма, Ворон., Сар.; Талышъ; Закасп.; Кит. Турк., Кит. (Ганьсу). — subsp. *halophilus* BED. 310, REY 259, KUW. 88. 279, BT 54. GANGLB. 247, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 195, *salinus* KUW. 88. 279, BT 41. Бер. Франц., Корс., Голл., Нассау, Далм. — — *E. ornateps* SHARP TESL 84. 454. Яп., с. Кит. — — *E. vilis* SHARP TESL 84. 453. Яп. — — *E. uniformis* SHARP TESL 84. 453. Яп. — — *E. testaceus* FABR. (Табл. 10, рнс. 27), BED. 310, REY 255, KUW. 88. 275, BT 45, GANGLB. 247, Rt. 363, BALF.-BR. ER XX. 908. 27, *fulvus* MARSH., *melanocephalus* ZETT., *maculicollis* D.-TORRE; var. *lineatus* KUW. 88. 275, BT 45, GANGLB. l. c.; var. *lederi* KUW. 88.

277, 289, BT 45. Отъ Исп., Бал., Сип., с. Ит., Турп. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Сар., Астр.; Куб., Тифл., Тал.; Томс., Ен., Акм., Семир.; Закасп., Бух., Самарк. — — *E. subsignatus* HAR. DEZ XXI. 77. 342. Яп. — — *E. japonicus* SHARP TESL 73. 59. Яп. — — *E. haroldi* SHARP TESL 84. 452, cinctus HAROLD. Яп. — — *E. vultur* KUW. 88. 276, 283, BT 42. Варш. — — *E. caspius* KUW. 88. 275, 282, BT 44. ? Венгр.; ? М. Аз.; Талышъ. — — *E. hispanicus* KUW. 88. 275, 281, BT 44. Порт., Исп., ? Бельг. (EVERTS), Грец. — — *E. flavus* KUW. BT XIX. 43, XX. 149. Порт. — — *E. unguidebilis* KUW. 88. 276, 287, BT 48. Сар. — — *E. segmentinotatus* KUW. 88. 276, 284, BT 46. Тун.; Турп., Грец. — — *E. maculipex* KUW. 88. 276, 284, BT 52. Егип.; Крымъ; Закасп. — — *E. atricornis* KUW. 88. 276, 286, BT 50. Исп. — — *E. apicinotus* KUW. 88. 276, 285, BT 50. Месоп. — — *E. agrigentinus* ROTT., KUW. 88. 279, BT 54. Исп., Сип., с. и ср. Ит.; М. Аз.; Закасп. — — *E. asiaticus* KUW. SE VIII. 93. 17. Закасп. — — *E. ater* KUW. 88. 279, 289, BT 55. Егип.; Месоп. — — *E. morenae* HEYD., REY 259, KUW. 88. 280, BT 55. Порт., Исп., ю. Фр. — — *E. salamonis* J. SANLB. OFVS XLII. 900. 187. Егип.; Сир. — — *E. politus* KUEST., REY 259, KUW. 88. 280, BT 56, atlanticus BLANCH., melanocephalus WOLL. pt. Мад., Канар., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ? Сип. — — *E. sahariensis* FAIRM. ASEFr (5) IX. 79. 161, RMZ (3) VII. 79. 179. Алж. Сахара. — — *E. hesperidum* SHARP AMNH (4) V. 70. 16, WOLL. ibid. 247, melanocephalus WOLL. pt. ol. О-ва Зелен. М. — — *E. wollastoni* SHARP AMNH (4) V. 70. 16, WOLL. ibid. 246, melanocephalus WOLL. pt. ol. О-ва Зелен. М. — — *E. quadrinotatus* GUILL. BSEFr 96. 226. Сир. — — *E. ferrugineus* MOTSON. BSNM XXII. 49. ii. 79. Ирк. — — *E. simulans* SHARP TESL 73. 59; var. crenatostriatus KOLBE WGAN LII. 86. ii. 179. Корея; Яп. — — *E. umbratus* SHARP TESL 84. 454. Яп.

Helochares MULS. 197, BED. 307, REY 281, KUW. BT XIX. 18, GANGLB. 248, Rt. FG 357, Helophilus MULS. 132, Pylophilus MOTSCH., Helophygas MOTSCH., Stagnicola MONTR.

H. (Crepelochares) KUW. 34, Crepidelochares GANGLB. 248, Rt. FG II. 363 [rect. Crepitelochares]) *livornicus* KUW. XIX. 38, XX. 171, GANGLB. 248. Сип., ср. Ит., Далм., Герцег. — — *H. mentinotus* KUW. DEZ XXXII. 88. 292, BT 38. Егип.

H. (Graphelochares) KUW. 34, Grapidelochares GANGLB. 248 [incorrecte]) *melanophthalmus* MULS. 137, KUW. 39, RÉG. ASEFr LXXV. 906. 260; var. sechellensis RÉG. ASEFr LXXII. 903. 27; var. crenatostriatus RÉG. I. c. 903. 28; var. notaticollis RÉG. I. c. 906. 260; var. curtus RÉG. I. c. 906. 260. Ср. и ю. Афр., Егип., ? Алж.; ? Исп., ? Грец.; троп. Аз. — — *H. striatus* SHARP TESL 73. 60. Яп.

H. (in sp. KUW. 34, GANGLB. 248) nigritulus KUW. 34. Сип. — — *H. lividus* FORST., GANGLB. 249, Rt. 364, pallidus ROSSI, bicolor BRULL., dilutus BR., REY 287, KUW. 37, ludovici SCHAUER., KUW. 36, ? pallidetestaceus HEER. ? Азор., ? о-ва Зелен. М., Тун., Егип.; отъ Исп., Балеар., Сип., ср. Ит., ? Грец., ? Крита до Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Сил.; Сир.; отъ Моск., ? Каз., ? Пермс. до Киев., Сар.; Талышъ. — — *H. griseus* FABR., GANGLB. 249, Rt. 364, ? obscurus O. F. MUELL. 1776, erythrocephalus FABR., KUW. 37, ? chrysomelinus PANZ., ? variegatus HERBST, lividus STERN., REY 283, KUW. 36, punctatus SHARP, subcompressus REY 286, KUW. 36, punctulatus REY 286; var. muelleri Rt. 364; ? var. substriatus J. SANLB. OFVS XLV. 903. n° 11. 20. Мар., Тун.; отъ ? Порт., Сип., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Крыма, Сар., Астр.; Тифл., Тал. — — *H. lewisius* SHARP TESL 73. 60. Яп. — — *H. minutissimus* KUW. XIX. 37, XX. Арав., ? Сир.

Helocharimorphus KUW. XIX. 18, 62, XX. 150.

H. sharpi KUW. XIX. 63, XX. 150. Егип.; Сир., Месоп.

Cymbiodyta BED 307, 311, REY 265, KUW. 18, GANGLB. 249, Rt. 357, Hydrocombis SHARP. *C. marginellus* FABR., BED. 311, REY 266, KUW. 61, GANGLB. 250, Rt. 363, marginatus DUFF., ovalis C. THOMS., carbonarius KUW. DEZ 91. 364; ab. testaceus SPEIS. Col. Kalocs. 93. 13. Отъ Порт., Исп., Сард., ср. Ит., Далм., Румын., ? Грец. (OSC.) до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Волог. до Крыма, Сар.; Куб., Тифл., Талышъ; Якут.; Закасп.

Laccobius ER., MULS. 129, ROTTENB. BEZ XVIII. 74. 305—324, BED. 306, REY 289, KUW. 19, GANGLB. 250, NEWB. EMM (2) XIX. 908. 30. Rt. 357, Brachypalpus LAP.-CAST., Hydroxenus WOLL.

L. (CompsoLaccobius) GANGLB. 251) *decorus* GYLL., ROTT. 307, 314, KUW. 74. Швец.; Финл., Эстл., Лифл.; Закасп., Самарк.

L. (Ortholaccobius) GANGLB. 251) *pommayi* BED. 313, KUW. 74. Алж., Тун., Трип.

L. (in sp. GANGLB. I. c.) subpictus WOLL. Col. Несп. 67. 41. О-ва Зелен. М. — — *L. minor* WOLL. Col. Несп. 67. 43. О-ва Зелен. М. — — *L. singularis* KUW. XIX. 71, XX. 159. Егип., Арав. — — *L. praecipuus* KUW. XIX. 81

et 84, XX. 161. Егип., Арав. — — *L. eximius* KUW. XIX. 71, XX. 158. Егип., Арав. — — *L. minutus* L., Rott. 307, 316, BED. 314, REY 302, KUW. 83, 87, GANGLB. 252, NEWB. 31, Rt. 364, ? *chrysomelinus* O. F. MUELL. 1776, *coccinelloides* SCHRANK, ? *marginellus* FÜESLY 1784, ? *bipunctatus* MARSH., *globosus* HEER, KUW. 1. c., *pallidus* LAP.-CAST.; ab. *nanulus* Rott. 316, KUW. 83, GANGLB. 252. Мадер., Канар., Мар., Тун.; отъ Исп., Бал., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Синай; отъ Колс. п., Олон., Волог. до Херс., Харьк., Сар., Астр.; Томс., Енис.; ? Самарк. (LIND.); Яп. — — *L. densatus* REY 303, REFr III. 84. 267. Забайк. — — *L. biguttatus* GERH., GANGLB. 252, NEWB. 30, Rt. 365, ? colon СЕРН., *bipunctatus* BED. 313, KUW. 83, 86; ab. *pallidulus* KUW. 86, *pallidus* KUW. 83. Англ., с. Фр., Белг., Голл., Герм., Австро-Венгр., Серб.; Сир. — — *L. bipunctatus* FABR., Rott. 307, 315, REY 297, GANGLB. 252, Rt. 364, *minutus* GÜLL., *albipes* KUW. 82, 83, 84. Отъ Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Харьк., Сар.; Тифл.; с.-з. Сиб.; Закасп. — — *L. bedeli* SHARP TESL 84. 445. Яп. — — *L. cinereus* MOTSCH. (Табл. 12, рис. 36), KUW. 76, 85. ? Ит. (SCHILS.), а. Герм. (SCHILS.); Кавк. (KUW.); Амурь. — — *L. sternocrinis* KUW. XIX. 77, XX. 160. Сир. — — *L. nigriceps* C. THOMS., Rott. 308, REY 294, KUW. 77, 85, GANGLB. 253, NEWB. 30, Rt. 365, ? *perla* GEOFFR. 1785, ? *striatulus* FABR. 1801, *minutus* BRÜLLÉ, *sinuatus* BED. 313 pt., BEARE ER XX. 908. 1, KUW. 78, 85; var. *maculiceps* Rott. 308, 310, REY 295, KUW. 77, 85, GANGLB. 253, Rt. 1. c., *signiceps* KUW. 78, 85. Мадер., Канар., Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сиц., ю. Ит., Далм., Босн., Герц., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Курл., СПб., Ол., Волог., Вятс. до Крыма, Сар., Оренб.; Кут., Тифл., Эр., Талышъ. — — *L. purpurascens* NEWB. 30, GARDE EMM (2) XIX. 908. 60. Англ. — — *L. sinuatus* MOTSCH., GANGLB. 253, JOY EMM XLIII. 907. 6, NEWB. 30, *minor* Rott. 308, REY 299, KUW. 79, 86, *albescens* Rott. 308, REY 299, KUW. 79, 86, *neapolitanus* Rott. 308, 311, KUW. 80, 86, ? *atricephalus* Rt. BEZ XVI. 79. 178, *obscuratus* REY 299, *subregularis* REY 299, KUW. 80, 86, *oblongus* GORN. EMM (2) XVIII. 907. 54, BEARE ER XX. 908. 1. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., с.-з. Герм., Берлина, Силез.; Сир., Синай; Сарат.; Кавк. (KUW.). — — *L. ytenensis* SHARP EMM XLVI. 910. 250. Англ. — — *L. signatus* KUW. XIX. 79, 86, XX. 161. Исп. — — *L. syriacus* GÜLL. BSEFr 96. 228. Сир. — — *L. scutellaris* MOTSCH., KUW. 79, GANGLB. 253, Rt. 365, *obscuratus* Rott. 308, *obscurus* Rott. 311, KUW. 86, *atratus* Rott. 308, 311, KUW. 79, 86, *rufescens* Rott. 308, 311, KUW. 80, *regularis* REY 14, 300, KUW. 78, 86; var. *laevis* GERH., GANGLB. 254. Алж.; отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Голл., с. Герм. (Помер., Прусс.); М. Аз. — — *L. moraguesi* RÉG. BSEFr 98. 350. Балеар. — — *L. emeryanus* Rott. 307, 318, KUW. 80, 86, *cupreus* REY 300, KUW. 80. Исп., Корс., Сиц., ю. Ит., Грец. — — *L. litoralis* J. SANLB. OFVS XLII. 900. 189. Семирѣч. — — *L. alutaceus* C. THOMS., Rott. 307, 317, BED. 314, REY 301, KUW. 81, 85, GANGLB. 254, NEWB. 31, Rt. 365, ? *biguttatus* KUW. 82; var. *graecus* Rott. 317, 318, KUW. 81, GANGLB. 1. c.; var. *laevis* GANGLB. 1. c. Мар.; отъ ю. Фр., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Новг., Прибалт., Петрок.; Тифл., Елис., Эрив., Талышъ; Самарк. — — *L. sublaevis* J. SANLB. OFVS XLII. 900. 189. Семирѣч. — — *L. minimus* KUW. XIX. 76, 84, XX. 160. Алж., ? Мадаг. — — *L. gracilis* MOTSCH., REY 306, KUW. 72, GANGLB. 254, Rt. 364, *viridiceps* Rott. 307, 312, *intermittens* KIES., *subtilis* KIES.; var. *sardeus* BAUDI, Rott. 312, 313, KUW. 70, GANGLB. 1. c., *sellai* SHARP, REY 307, KUW. 70, *thermarius* TOURN., REY 309, KUW. 73, *nigrita* KUW. 72. Мар., Алж., Тун., Еритрея; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Швейц., Эльз., Баденъ, Австро-Венгр., Турц., Грец.; М. Аз., Сир., Синай; Сар.; Тифл., Эр., Елис., Талышъ. — — *L. revelieri* PERR., Rott. 307, 323, REY 294, KUW. 74; var. *leucaspis* KIES., Rott. 307, 323, KUW. 75, *elongatus* TOURN. Мар., Алж., Тун., Егип., Мадагаск.; Порт., Исп., Корс., Сард., Сиц.; М. Аз. — — *L. alternus* MOTSCH., Rott. 307, 320, REY 303, GANGLB. 255, Rt. 364, *gracilis* Rott. 320, 321; var. *nigrita* Rott. 320, 321, GANGLB. 1. c., *sardeus* REY 305, KUW. 70 pt. Тун.; Фр., ? Англ. (Rott.), Корс., Сард., Сиц., Ит., Швейц., Эльз., Рейнс. Пр., Австро-Венгр., Критъ; Сир.; Самарк., Сырдар. — — *L. oscillans* SHARP TESL 84. 455. Яп. — — *L. carreti* GÜLL. BSEFr 96. 227. Алж. — — *L. debilis* Rott. 322, KUW. 75, GANGLB. 255; var. *mulsanti* ZAITZ. HSER XXXVIII. 908. 393, *pallidus* MULS. REY, Rott. 307, 321, BED. 314, REY 292, KUW. 75, GANGLB. 255; var. *femoralis* REY 294, KUW. 75, GANGLB. 1. c. Алж.; Порт., Исп., Фр. (до Парижа), Корс., Сард., Сиц. — — *L. pallidissimus* Rt. DEZ 99. 197. Бух. — — *L. argillaceus* J. SANLB. OFVS XLII. 900. 188. Семирѣч. — — *L. sulcatulus* Rt. EBl V. 909. 80. Перс. — — *L. zugmayeri* KNIŽ Zool. Jahrb. Syst. XXIX. 910. 454. Тибетъ.

8 труба *Chaetarthriina*.

Chaetarthria СЕРН., BED. 314, REY 310, KUW. 20, GANGLB. 256, *Cyllidium* ER., MULS. 143.

Ch. seminulum HERBST, MULS. 144, BED. 314, REY 312, KUW. 107, GANGLB. 257, *nigrina* MARSH., *carbonaria* STERN; var. *ricea* НОСВН. BSNM XLIV. 71. 246, KUW. 107, ZAITZ. HSER XXXVIII. 907. CLXI. Мар.; отъ Исп., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Синай; отъ Колс. п., Ол., Волог. до Кіев., Харьк., Самарс.; Тифл., Талышъ; Сиб. (MOTSCH.). — — *Ch. similis* WOLL. Cat. Can. 64. 93. Канар.

9 триба **Limnebiina.**

Limnebius LEACH, Muls. 88, Kuw. 19, GANGLB. 258, Rt. 357, Limnobius BED. 314, REY 314, PEYER. Ab XXXI. 909. 121—128, Limnocharis G. HORN.

L. (in sp. REY 316, Kuw. 99, GANGLB. 258, Rt. 365, Tricholimnebius Kuw. 88, Embololimnebius Kuw. 91, Odontolimnebius Kuw. 96) **truncatellus** THUNB., Muls. 90, BED. 315, REY 321, Kuw. 92, GANGLB. 260, Rt. 365, ? pusillus O. MUELL. 1776, parvulus HERBST, nigrinus MARSH., ater STEPН., affinis STEPН., marginalis STEPН., nigricans STEPН., rufescens REY 322, testaceus D.-TORRE. ? Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Босн., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Кіев., Сар.; Елис.; Як.; ? Самарк. — — **L. coxalis** GUILL. BSEFr 93. XXXVI, PEYER. 122, 125, 126. Алж., Тун. — — **L. grandicollis** WOLL. Ins. Mad. 54. 94, PEYER. 125, punctatus Kuw. 96. Мадер. — — **L. crassipes** Kuw. XIX. 92, XX. 153, GANGLB. 260. Грец., ? Голл. — — **L. nitiduloides** BAUDI, REY 322, Kuw. 93, GANGLB. 260. Ю.-в. Фр., Сард., Сиц., с. Ит., ? Критъ. — — **L. paganettii** GANGLB. 261, RCI II. 904. 182; var. fallaciosus GANGLB. I. с. Далм. — — **L. simplex** BAUDI, Kuw. 94. Сард., Сиц. — — **L. baudii** Kuw. XIX. 94, XX. 153. Сиц. — — **L. angusticonus** Kuw. XIX. 95, XX. 154. Сиц., ср. Ит. — — **L. laticonus** Kuw. XIX. 95, XX. 155. Сиц. — — **L. papposus** Muls. 92, BED. 315, REY 318, Kuw. 88, GANGLB. 261, Rt. 366, lutosus MARSH., grouvellei GUILL., PEYER. 122. ? Мар.; отъ Порт., Исп., Сард., ср. Ит., Далм., Серб. до Англ., Норв., Швец.; СПб., Новг., Моск., Яр., Петрок., Кіев., Сар.; Тифл. — — **L. truncatulus** C. THOMS., Kuw. 96, REY 320, GANGLB. 262, Rt. 366. Отъ Пир., ? Ит., Австр., Буков. до Голл., Дан., Норв., Швец.; Финл., Лифл., Новг., Яр., Петрок.; Кут., Тифл., Эр., Талышъ; Тоб., Томс., Ен. — — **L. furcatus** BAUDI, BED. 316, Kuw. 97, GANGLB. 262, J. MUELL. VZBW LIX. 909. 483, PEYER. 122, 125, 126, nitidus Muls. 94, REY 323, similis BAUDI, Kuw. 98, ? fallax Kuw. 100, ? uncigaster Kuw. 98, adjunctus Kuw. XIX. 98, XX. 156, theyi GUILL. REFr X. 92. 324, J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 190, mauritii GUILL. BSEFr LXII. 93. XXXVII. Мар., Алж., Тун.; Порт., Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Далм., Критъ; М. Аз. — — **L. crinifer** REY 325, Kuw. 89, GANGLB. 262, Rt. 366, barbifer Kuw. 90, nitidus REDT. (Табл. 12, рис. 35), Kuw. 91. Отъ Сард., с. Ит., Босн., Транс. до Бельг., ? Голл., з. Герм., Сил.; ? Финл., Лифл., Моск., Вятс. — — **L. stagnalis** GUILL., Kuw. 121, GANGLB. 262, nitidus GERH. Штир., Австр., Сил., Далм., Босн., Грек. — — **L. rubropiceus** Kuw. XIX. 99, XX. 156. Кавк. — — **L. nitidus** MARSH., BED. 316, GANGLB. 263, Rt. 365, PEYER. 125, 126, sericans Muls. REY, REY 327, Kuw. 102, fussi GERH., dissimilis Kuw. XIX. 102, XX. 157. Алж., Тун.; отъ ? Порт., ? Исп., Бал., с. Ит., ? Штир., ? Австр., Бог. до Англ., ? Голл., ? Дан., Сил. — — **L. mucronatus** BAUDI, REY 328, Kuw. 101, GANGLB. 263, subglaber Kuw. 103. Корс., Сард., ср. Ит. — — **L. pilicauda** GUILL. BSEFr 96. 228, PEYER. 123, 126, bonnairei GUILL. I. с. 129, appendiculatus J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 192. Алж., Тун. — — **L. punctillatus** REY 16, 328. Фр. — — **L. aluta** BED. 315, REY 326, Kuw. 100, GANGLB. 264, Rt. 366, picinus GERH., atomus GERH., ? Kuw. 106. Фр., Голл., Норв., Нассау, Сил., Мор., Бог., Штир.; Новг., Яр. — — **L. gerhardti** HEYD., Kuw. 104. Исп., ? Грец. (J. SAHLB.). — — **L. myrmidon** REY 17, 329, ? Kuw. 104, GANGLB. 264, S.-CL.-DEV. Ab. XXX. 905. 238, subglaber REY. Ю. Фр., Корс. — — **L. mundus** BAUDI, REY 325, Kuw. 103. Кипръ. — — **L. granulum** MOTSCH. EtE IV. 55. 84. М. Аз. — — **L. gracilipes** WOLL. Cat. Can. 64. 89. Канар. — — **L. punctatus** WOLL. Cat. Can. 64. 90. Канар.

L. (Bolimnius) REY 318, GANGLB. 258, Rt. 366, Crepilimnebius Kuw. 105) **evanescens** KIES., REY 331, Kuw. 105, PEYER. 124, 125, 127, oblongus REY 330, GANGLB. 264, tibialis Kuw. XIX. 106, XX. 158, picinus Kuw. 105 pt., atomus Kuw. 106, pectoralis GUILL. Мар., Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., с.-з. Ит. — — **L. picinus** MARSH., BED. 315, Kuw. 105 pt., GANGLB. 264, Rt. 366, mollis MARSH., atomus DUFT., Muls. 95, REY 332, minutissimus GERH., ? cassidioides BAUDI BEZ VIII. 64. 224, REY 325, sericans GERH., punctillatus Kuw. 101. Отъ Порт., Бал., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Финл., СПб., Новг., Моск., Каз., Петрок., Кіев.

10 триба **Amphiopina.**

Amphiops ER., LAC. GC I. 54. 462, Kuw. XIX. 11, 120, Cyprimorphus FAIRM.

A. lucidus ER., Kuw. 121, RÉG. ASEFr LXXII. 903. 43, compressus FAIRM.; var. abeillei GUILL. BSEFr 96. 229, RÉG. I. с. Мар., Егип., ср. и ю. Афр., Мадаг. — — **A. gibbus** ILL., mater SHARP TESL 73. 62, HAR. DEZ XXII. 78. 68. Инд., Яп. — — **A. lasioides** RÉG. ASEFr LXXII. 903. 44. Егип., Конго, Мадаг.

V подсемейство **Sphaeridiini.**11 триба **Sphaeridiina.**

1 (4). Заднегрудь между средними тазиками съ пальцеобразнымъ отросткомъ, заходящимъ за середину тазиковъ. Усики 9-член. Голенн слабо расширенныя къ вершинѣ, со слабыми шипками. Глаза впереди съ выемкой.

- 2 (3). Тѣло умѣренно выпуклое. Надкрылья съ точечными бороздками или рядами точекъ. Переднегрудь и первый стернитъ брюшка со срединнымъ килемъ.

Dactylosternum.

- 3 (2). Тѣло высоко выпуклое. Надкрылья съ неправильно расположенными точками и пришовной бороздкой. Переднегрудь и первый стернитъ брюшка безъ кия.

Coelostoma.

- 4 (1). Заднегрудь между средними тазиками съ небольшимъ бугоркомъ. Голени \pm сильно расширенныя къ вершинѣ, съ довольно сильными шипиками.

- 5 (6). Усики 8-член. Щитокъ очень длинный. Надкрылья въ неправильно расположенныхъ точкахъ, съ пришовной бороздкой. Первый стернитъ брюшка безъ кия.

Sphaeridium.

- 6 (5). Усики 9-член. Щитокъ не очень длинный. Надкрылья въ точечныхъ бороздкахъ.

- 7 (16). Верхъ и низъ тѣла въ точкахъ. Первый стернитъ брюшка съ килемъ.

- 8 (13). Надкрылья противъ грудки съ довольно широкими эпиплеврами. Бока заднегрудки и брюшко въ очень тонкихъ и густыхъ волоскахъ. Верхъ голый. Переднія голени безъ выемки у вершины наружнаго края.

- 9 (12). Надкрылья въ бороздкахъ, углубляющихся сильнѣе въ вершинной части, гдѣ явственно выражена и пришовная бороздка.

- 10 (11). Горизонтальная поверхность выступающей пластинки среднегрудки линейная, впереди и назадъ заостренная, или овальная, неплотно прилегающая къ междутазиковому отростку заднегрудки.

Cercyon.

- 11 (10). Горизонтальная поверхность пластинки среднегрудки заострена лишь впереди, а назадъ съ параллельными краями и отдѣлена отъ междутазиковаго отростка заднегрудки лишь тонкимъ поперечнымъ швомъ.

Pelosoma.

- 12 (9). Надкрылья въ бороздкахъ, углубляющихся сильнѣе впереди и по бокамъ; пришовная бороздка отсутствуетъ или едва выражена.

Pachysternum.

- 13 (8). Надкрылья съ чрезвычайно узкими, почти исчезающими эпиплеврами. Низъ голый.

- 14 (15). Переднія голени въ вершинной трети наружнаго края съ вырѣзкой. Наличникъ не отдѣленъ ото лба. Надкрылья въ очень слабыхъ бороздкахъ или рядахъ точекъ. Верхъ голый.

Megasternum.

- 15 (14). Переднія голени безъ вырѣзки у вершины. Наличникъ отдѣленъ ото лба прерванной по срединѣ поперечной бороздкой. Надкрылья съ глубокими бороздками. Верхъ въ мелкихъ прилегающихъ волоскахъ.

Cryptopleurum.

Близокъ къ этому роду недостаточно описанный

Oosternum.

- 16 (7). Верхъ совсѣмъ безъ точекъ (кроме бороздокъ), низъ съ точками лишь на заднегрудки. Надкрылья въ глубокихъ бороздкахъ. Поверхность голая.

Peratogonus.

Dactylosternum WOLL., REY 86. 118, KUW. XIX. 22, GANGLB. 267, RT. 366.

D. insulare LAP.-CAST., REY 119, KUW. XX. 23, GANGLB. 267, abdominale MULS. 179, rousseti WOLL., semistriatum SCHAUF.; var. foveonitidum KUW. l. c. Азор., Канар., Мадер., о-ва Зелен. М., Алж., Табунъ, Мадаг., Мавриц.; Исп., Балт., ю. Фр., Сард., Сиц., Лампед., ю. Ит., Критъ; Сир.; Инд., Малакка, Н. Калед., Сандвич. о.

Coelostoma BRULLÉ, KUW. XIX. 22, RT. FG 366, Cyclonotum ER., MULS. 148, BED. 334, REY 86. 113, GANGLB. 267.

C. orbiculare FABR. (Табл. 12, рис. 33), MULS. 148, BED. 336, REY 117, KUW. XX. 22, GANGLB. 268, RT. FG 368, pilula O. MUELL., punctatum GOEZE, immaculatum ROSSI, dalmatinum KUEST., ? KUW. XX. 21, breve SHARP TESL 74. 419; var. minus SHARP, KUW. XX. 21; var. graecum KUW. XX. 22; var. puncticolle RT. WEZ

XXV. 906. 32; var. *subaereum* Rt. l. c. Канар., о-ва Зелен. М., Мар., Алж., Тун., троп. Афр., Мадаг.; отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Колъс. п., Ол., Волог., Вятс. до Крыма, Сар.; Тифл., Тал.; Тоб., Як.; Сырдар.; Яц., Бирма, Инд. — — *C. brevitarse* HEUD., KUW. XX. 20. Исп. — — *C. transcasicum* Rt. WEZ XXV. 906. 32. Закасп., Бух. — — *C. hispanicum* KUEST., BED. 336, KUW. XX. 20, GANGLB. 269; var. *maroccanum* KUW. l. c. Канар., Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Бал., ср. и ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Швейц.; ? Тифл., ? Тал. — — *C. latum* SHARP TESL 73. 64. Яп. — — *C. stultum* WALK., simplex SHARP TESL 74. 419. Инд., Цейл., Суматра, Бирма, Аннамт., Кит., Яп.

Sphaeridium FABR., Muls. 150, BED. 334, REY 86. 121, KUW. XIX. 22,
GANGLB. 269, Rt. 336.

S. bipustulatum FABR., Muls. 153, BED. 335, REY 125, KUW. XX. 18, GANGLB. 271, Rt. 367, haemorrhoidum SCHRANK, testudinarium GEOFFR., marginatum SCRIBA, quadrimaculatum MARSH., KUW. 18, Rt. l. c., lunulatum STEPH., renipustulatum HEER, STERL. CH I. 900. 221, testaceum HEER, KUW. l. c., tauricum MOTSCH., atomarium DUF., basale D.-TORRE; var. marginatum FABR., KUW. l. c., GANGLB. l. c., Rt. l. c.; var. daltoni STEPH., Rt. l. c., atratum RAG., nigrum PAUL-OL.; var. substriatum FALD., GANGLB. l. c., Rt. l. c., semistriatum LAP.-CAST., KUW. 19; var. humerale WESTH., GANGLB. l. c., Rt. l. c., bimaculatum KUW. 18. Мадер., Азор., Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Донс., Астр., Оренб.; Тифл., Эр., Даг., Бак., Тал.; Томс., Енис., Акмол.; Закасп., Сырл., Ферг.; Кит. Турк. — — *S. scarabaeoides* L. (Табл. 10, рис. 28), Muls. 151, BED. 335, REY 123, KUW. XX. 19, GANGLB. 271, Rt. 367, tricolor GEOFFR., quadrimaculatum SCHRANK, KUW. l. c., Rt. l. c., striolatum HEER, KUW. l. c., Rt. l. c., crenatum PAL.-BEAUV.; var. lunatum FABR., KUW. l. c., GANGLB. l. c., Rt. l. c., bipustulatum HERBST; var. pictum MEN., KUW. l. c., GANGLB. l. c.; var. nigerrimum Rt. l. c.; ? var. bimaculatum RAG. NS 91. 136; ? var. scutellatum STURM Cat. 26. 64. ? С. Афр.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Арх. (Колъс. п., Арх., Печора) до Херс., Крыма, Астр., Уральс.; Кут., Тифл., Бак., Тал.; Тоб., Томс., Ен., Як., Забайк., Прим. (Николаевскъ); Акм., Семир., Закасп., Самарк.; Канада. — — *S. chinense* FRIV. TF XII. 89. 197. С. Кит.

Cercyon LEACH, Muls. 156, BED. 334, REY 86. 127, KUW. XIX. 21, GANGLB. 272, Rt. 367.

C. (Ercyon REY 129, GANGLB. 274, Rt. 368) *litoralis* GYLL., Muls. 172 pt., BED. 337, REY 132, KUW. XX. 4, GANGLB. 275, Rt. 368, ruficornis STEPH., binotatus STEPH., dilatatus STEPH.; ab. ruficollis SCHILS. DEZ XXXII. 88. 190. Азор.; отъ Порт., ю. Фр., Ит., Штир., Транс. до Англ., Исл., Норв., Швец.; Арх. (Колъс. п., Соловки), Финл., Ол., СПб., Курл.; Томс.; Соед. Шт.

C. (Paraliocercyon GANGLB. 274, Rt. 368) *depressus* STEPH., BED. 337, REY 134, KUW. XX. 4, GANGLB. 276, Rt. 368, dorsostriatus C. THOMS. Морс. берега Фр., Сард., Англ., Голл., Дан., Герм., Норв., Швец.; Соед. Шт. — — *C. arenarius* REY 136, KUW. XX. 5, GANGLB. 276, *litoralis* WOLL. Мадер., Канар.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Ит., Далм., Грец.

C. (Dicyrtocercyon GANGLB. 274, Rt. 368) *ustulatus* PREYSSL., BED. 337, GANGLB. 276, Rt. 368, haemorrhous GYLL., Muls. 161, REY 137, KUW. XX. 5, haemorrhoidalis FABR., xanthorrhoeus STEPH. Отъ Порт., Сард., ср. Ит., Грец., Крита; отъ Финл., Ол., Вятс. до Петрок., Волын., Киев., Крыма, Вор.; Куб.; Перс. (КОЛЕН.); Сырдар.

C. (in sp. GANGLB. 274, Rt. 369, *Cercyon* REY, *Epicercon* KUW., *Chilocercyon* SEIDL.) *lenkoranus* KUW. XX. 6, 164. Талышъ. — — *C. lugubris* A. OL., obsoletus GYLL., Muls. 157, BED. 338, REY 138, KUW. XX. 6, GANGLB. 277, Rt. 369, atomarius PAYK., obscurus D.-TORRE, tristis D.-TORRE; ab. rubridorsis Rt. 369. Азор., Мар., Алж.; отъ Порт., Сиц., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Прибалт., Моск., Вил., Петр., Волын., Херс., Крымъ; Кут., Тифл. — — *C. impressus* STURM, BED. 338, REY 139, KUW. 7, GANGLB. 277, Rt. 369, atomarius FABR., haemorrhoidalis HERBST, Muls. 159, piceus MARSH., ? xanthocephalus STEPH., obsoletus LAP.-CAST., melanocephaloides KUW. XX. 7. Тунисъ; отъ Исп., Сард., с. Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Печора, Мезень) до Киев.; Черном., Тифл. — — *C. haemorrhoidalis* FABR., BED. 338, REY 141, KUW. 7, GANGLB. 277, Rt. 369, flavipes FABR., Muls. 176, similis MARSH., piceus MARSH., nigricollis SAY, suturalis STEPH., femoralis STEPH., infuscatus STEPH., apicalis D.-TORRE; var. erythropterus Muls. 180, REY 143, KUW. 7. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Перм. до Киев., Крыма, Сар.; Черном., Тифл., Тал.; Енис.; Канада, Соед. Шт.; Н. Зеландія. — — *C. melanocephalus* L. (Табл. 10, рис. 29: haemorrh.), Muls. 178, BED. 338, REY 143, KUW. 8, GANGLB. 278, Rt. 369, ovillum MOTSCH.; var. rubripennis KUW. 8, GANGLB. l. c. Алж.; отъ Пир., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Исл., Норв.,

Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень, Печора) до Петрок., Волын.; Тифл., Эр.; Як., Амурь; Яп. — — *C. marinus* C. THOMS., BED. 338, GANGLB. 278, Rt. 369, aquaticus LAR.-CAST., Muls. 174 pt., REY 145, Kuw. 8, terminatus ZETT. Тун.; отъ Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Кольс. п., Канинъ, Печора) до Киев., Харьк., Вор.; Тифл.; Ен.; Канада, Соед. Шт. — — *C. korbianus* Kniž VZBW LXI. 911. (169). Уссурн (Казакевичъ). — — *C. bifenestratus* KUEST., BED. 338, REY 157, Kuw. 13, GANGLB. 279, aquaticus Muls. 174 pt., palustris C. THOMS. C. Фр., Англ., Бельг., Голл., Швец., Герм., Сил., Гал., Швейц.; Финл., Ол., СПб., Эстл., Новг., Петрок., Яр., Каз., Сар., Донс.; Тифл.; Ен., Як.; Тибетъ, Яп. — — *C. lateralis* MARSH., Muls. 163, BED. 338, REY 146, Kuw. 9, GANGLB. 279, Rt. 369, limbatus MANNH. Отъ Порт., Исп., Бал., Сил., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Печора), Финл., Ол., СПб., Лифл., Петрок., Новг., Моск., Вор.; Тифл.; Ен.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *C. ustus* SHARP TESL 74. 418. Яп. — — *C. placidoides* ZAITZ. HSER XXXVIII. 908. 411, aequalis TESL 84. 459. Яп. — — *C. vagus* SHARP TESL 84. 459. Яп. — — *C. placidus* SHARP TESL 84. 459. Яп. — — *C. rotundulus* SHARP TESL 84. 460. Яп. — — *C. circumcinctus* Rt. DEZ 89. 254. Грец. — — *C. paradoxus* Kuw. XX. 9, 165, ZAITZ. AMZP XII. 907. 148. ? СПб. — — *C. terminatus* MARSH., BED. 339, REY 151, Kuw. 11, GANGLB. 280, Rt. 370, scutellaris STERN., plagiatus ER., pygmaeus Muls. 170 pt., ? fimetarius WOLL. Ins. Mad. 54. 103, marginicollis D.-TORRE, basalis D.-TORRE; var. separandus REY 153, Kuw. 11, GANGLB. l. c. Мадер., Алж.; отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол., Эстл., Лифл., Тверс., Моск., Киев.; Тифл., Бак., Талышъ; Томс. — — *C. lepidus* WOLL. Cat. Can. 64. 94. Канар. — — *C. pygmaeus* ILL., Muls. 170 pt., BED. 339, REY 153, Kuw. 12, GANGLB. 281, Rt. 370, ferrugineus HERBST, conspurcatus STURM, REY l. c., Kuw. l. c., stercorator STERN., erythropus STERN., Kuw. l. c., minutus STERN., fuscescens STERN., apicalis SAX; var. meridarius STURM, Kuw. l. c., GANGLB. l. c., Rt. l. c. С.-з. Афр.; отъ Исп., ю. Ит., Далм., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Подл., Киев.; Черном., Тифл.; Ен., Як.; Канада, Соед. Шт. — — *C. unipunctatus* L., Muls. 164, BED. 338, REY 147, Kuw. 9, GANGLB. 279, Rt. 370, cordiger HERBST, dispar PAYK. pt., quisquilius STERN.; var. impunctatus Kuw. 10, GANGLB. 280, Rt. l. c. Отъ Фр., Сил., с. Ит., Кроац., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень, Печора) до Киев., Харьк., Сар.; Закавк. (КОЛЕН.); Тоб., Томс., Ен.; Яп.; Канада, Соед. Шт. — — *C. quisquilius* L., Muls. 166, BED. 339, REY 148, Kuw. 10, GANGLB. 280, Rt. 370, xanthopterus LAICH., dispar PAYK. pt., flavus MARSH., REY 149, Kuw. l. c., unipunctatus STURM pt., flavipennis KUEST., Kuw. l. c.; var. mulsanti GANGLB. l. c., scutellaris Muls. 166, REY l. c. Мадер., Канар., Мар., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог., Пермс. до Киев., Крыма, Харьк., Донс., Оренб.; Тифл., Бак.; Тоб., Томс., Ен., Як., Акм.; Закасп.; Яп. — — *C. nigriceps* MARSH., BED. 339, Kuw. 11, GANGLB. 281, Rt. 370, atricapillus MARSH., laevis MARSH., concinnus MARSH., centrimaculatus STURM, Muls. 169, REY 150, atriceps STERN., inustus STERN., ustulatus STERN., bimaculatus STERN., nubilipennis STERN., ? pulchellus NEER 1840, ? REY 151, mundus MELSH. Мадер., Сальваж., Азор., Канар.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Яр., Киев., Вор., Астр.; Канада, Соед. Шт. — — *C. granarius* ER., BED. 339, REY 160, Kuw. 13, GANGLB. 282, Rt. 370, minusculus MELSH. Отъ Фр., Сил., ср. Ит., Далм., Серб. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Лифл., Моск., Яр., Волог.; Кут., Тифл.; Тибетъ; Соед. Шт. — — *C. rhomboidalis* PERR., REY 164, Kuw. 14. Корс., Сард. — — *C. agnotus* Kuw. XX. 15, 166. Сил., ю. Ит., Грец. — — *C. subsulcatus* REY 163, Kuw. 179, GANGLB. 283, Rt. 371. Отъ Фр., Сил., Ит., Грец. до Тюрина, Сил., Галиц. — — *C. tristis* ILL., BED. 339, GANGLB. 282, Rt. 370, minutus GYLL., Muls. 180, REY 158, Kuw. 13, laevigatus STERN., convexior STERN. Отъ Порт., ю. Ит., Штир., Австр., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр. до Киев., Вор., Сар.; Томс., Ен., Як.; Соед. Шт. — — *C. convexiusculus* STERN., Rt. 371, lugubris PAYK., Muls. 181, BED. 339, REY 161, Kuw. 14, GANGLB. 282. Марокко; отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Кольс. п., Ол., Волог., Вятс. до Киев., Сар.; Тифл., Талышъ; Томс., Ен., Як.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *C. abeillei* GUILL. BSEFr 96. 231. Сир. — — *C. fimicola* WOLL. Col. Hesp. 67. 48. О-ва Зелен. М. — — *C. putricola* WOLL. Col. Hesp. 67. 49. О-ва Зелен. М.

C. (Paracercyon) SEIDL., GANGLB. 274) analis PAYK., Muls. 183, BED. 337, REY 155, Kuw. 12, GANGLB. 283, flavipes THUNB., Rt. 370, terminatus GYLL., aquaticus STERN., acutus STERN., Kuw. l. c., calthae STERN., apicalis STERN., maculatus MELSH.; var. marginellus PAYK., Rt. 370. Алж.; отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Исл., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Киев., Сар.; Черном.; Тоб., Ен.; Канада, Соед. Шт.

C. rubicundus SHARP TESL 84. 460. Яп. — — *C. olivus* SHARP TESL 74. 418. Яп. — — *C. laminatus* SHARP TESL 73. 66. Яп. — — *C. algarum* SHARP TESL 73. 65. Яп. — — *C. aptus* SHARP TESL 73. 65. Яп. — — *C. dux* SHARP TESL 73. 65. Яп. — — *C. sharpi* HAR. DEZ XXII. 78. 68, SHARP TESL 84. 458. Яп. — — *C. setulosus* SHARP TESL 84. 458. Яп.

Pelosoma MULS. 184, REY 165, KUW. XIX. 21, GANGLB. 283.

P. lafertei MULS. 185, REY 165, KUW. XX. 3, GANGLB. 283, globulus LAF. Фр., Сард., с. Ит., Грец.; Ц. и Ю. Амер.

Pachysternum MOTSCH. BSNM XXXVI. 63. ii. 446, KUW. XIX. 22, Rt. 367.

P. sibiricum KUW. XX. 16, 168. Сибирь. — — *P. haemorrhoum* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 168. Яп.

Megasternum MULS. 184, BED. 335, REY 166, KUW. XIX. 21, GANGLB. 284, Rt. 367.

M. boletophagum MARSH., MULS. 187, GANGLB. 284, Rt. 371, obscurum MARSH., KUW. XX. 16, ferrugineum MARSH., stercorarium MARSH., bolitophagum STEPH., BED. 339, REY 168, immune STEPH., immaculatum STEPH., contaminatum STEPH., concinnum STEPH., immundum STEPH., testaceum STEPH., castadeum HEER, brunneum D.-TORRE, pusillum KUW. XX. 17, 169, ? caucasicum KUW. 15, 167, ? calabricum KUW. XX. 16, 168, ? algericum J. SANLB. OFVS XLV. 903. n° 18. 17. Алж.; отъ Исп., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Фарер., Швец.; Арх. (Кольс. п., Канинъ, Мезень), Финл., Ол., Волог., Новг., Эстл., Петрок., Моск., Ряз., Киев.; Черном., Тифл., Елис. — — *M. distinctum* SHARP TESL 73. 66, EMM XV. 79. 278, ? haemorrhoum HAR. DEZ XXII. 78. 69. Яп. — — *M. gibbulum* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 169, SHARP TESL 74. 420. Яп.

Cryptopleurum MULS. 188, BED. 335, REY 169, KUW. XIX. 22, GANGLB. 285, Rt. 367.

C. sulcatum WOLL. Col. Hesp. 67. 49. О-ва Зелен. М. — — *C. minutum* FABR., BED. 340, GANGLB. 285, Rt. 371, atomarium A. OL. (Табл. 10, рис. 30), REY 173, KUW. XX. 18, sordidum MARSH., KUW. I. с., merdarium STEPH., vagans LEC. Отъ Порт., ю. Ит., Кроац., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Киев., Сар.; Черном.; Тоб., Ен., Ирк.; Яп.; Канада, Соед. Шт. — — *C. subtile* SHARP TESL 84. 461. Яп. — — *C. crenatum* KUG., BED. 340, REY 172, KUW. XX. 17, GANGLB. 285, Rt. 371, atomarium J.-DUN., vaucheri TOURN. Отъ Пир., Швейц., Тир., Истрии, Кроац., Серб., Румын. до Бельг., Голл., с. Герм.; ю. Финл., СПб., Петрок.; Кавк. (RADDE).

Oosternum SHARP Biol. C.-Am. I. 2. 82. 112.

O. sorex SHARP TESL 74. 418. Яп.

Peratogonus SHARP TESL 84. 461.

P. reversus SHARP TESL 84. 461. Яп.

48 семейство Georyssidae.

Erichson, W. F. Georyssii. — ERICHSON. Naturg. Ins. Deutschl., III, 1847, pp. 500—504.

Motschulsky, V. Monographie du genre Georissus. — Bull. Soc. Nat. Moscou, XVI, 1843, pp. 645—662, tab. XI—XII.

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Col. de France. (XXV). Improsternés... — Paris, 1872, 80, 18 pp., 1 tab. (fig. 1—5).

Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. IV... Georyssidae... — Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. 85—86. — — Отд.: Wien, 1881, 80, pp. 19—20.

Zaitzev, Ph. Catalogue des Col. aquatiques des familles des... Georyssidae, .. — Horae Soc. Ent. Ross., XXXVIII, 1908, pp. 313—314.

— Georyssidae. — Coleopterorum Catalogus ausp. et aux. W. JUNK edit. a S. SCHENKLING. Pars 17, 1910, pp. 49—52.

Georyssus (Georissus) LATR., ER. 502, MULS. REY 7, Rt. BT 85, FG III. 165, GANGLB. KM IV. 93, Cathammistes ILL.

G. crenulatus ROSSI, MULS. REY 14, Rt. BT 85, FG 166, GANGLB. 93, pygmaeus FABR., MOTSCH. 656, ER. 502, dubius PANZ., punctatus GRIMMER, major MOTSCH. 647, incisus MOTSCH. 649, spinicollis MOTSCH. 653, mutilatus MOTSCH. 655, bisulcatus MOTSCH. 657. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Далм., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Вор.; Терс., Тифл., Талышъ; Томс., Ен., Семипал., Ирк., Як. —

subsp. *integrostriatus* MOTSCH. 650, Rt. BT 86, GANGLB. 93, sculus RAG., canaliculatus REICHE, nepos FAIRM., corcyraeus J. SANLB. Алж.; Корс., Сард., Сиц., Ит., Румын., Грец.; Тифл., Талышъ; Сырдар. — — *G. substriatus* HEER, ER. 503, MULS. REY 15, Rt. BT 86, FG 166, GANGLB. 94, tenuipunctatus MOTSCH. 652. Огъ Фр., ср. Ит., Венгр., Транс. до с.-з. Герм., Познани, Сил.; Терс. — — *G. laesicollis* GERM. (Табл. 21, рис. 14), MOTSCH. 660, ER. 503, MULS. REY 12, GANGLB. 94, Rt. BT 86, FG 166, canaliculatus MOTSCH. 659. Фр., Корс., Сард., Ит., Швейц., Бав., Сил., Австро-Венгр., Киев.; Талышъ; Сырдар. — — *G. trifossulatus* MOTSCH. 658, Rt. DEZ 901. 66. Тифл., Елисавет.; Бух. — — *G. costatus* LAP.-CAST, MULS. REY 8, Rt. BT 86, GANGLB. 94, latreillei DUF., carinatus ROSENH., pimelioides FAIRM., cupreus REICHE. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Тир., Далм., Венгр., Грец.; ю. Росс. (ZAITZ.); Талышъ. — — *G. caelatus* ER. 504, MULS. REY 10, Rt. BT 86, GANGLB. 94. Ю. Фр., с. и ср. Ит., Тир., Штир., Австр., Транс., Кроац., Далм.; Спр.; Кавк. (ZAITZ.). — — *G. canalifer* SHARP AMNH (6) II. 88. 244. Яп.

49 семейство **Dryopidae** (Parnidae). Прицѣпыши.

Coquerel, Ch. Monographie du genre Potamophilus. — Rev. Mag. Zool., III, 1851, pp. 591—603.

Erichson, W. F. Parnidae. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 1847, pp. 505—537.

Grouvelle, A. Remarques synonymiques sur les Dryopides, Helmides, ... — Bull. Soc. Ent. France, 1896, pp. 75—77.

Kuwert, A. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Col. XXI. Parnidae. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XL, 1890, pp. 15—54. — — Отд.: Wien, 1890, 8°, 42 pp.

Mueller, J. Georyssidae, Dryopidae, ... Dalmatiae. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, LIX, 1909, pp. [456—] 468—471.

Mueller, Ph. W. Beschreibung der um Odenbach in Dep. von Donnersberg beobachteten Schlammkäfer. — ILLIG. Mag., V., 1806, pp. 184—206.

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire naturelle des Coléoptères de France. XXV ... Uncifères. Diversicornes ... — Paris, 1872, 8°, 58 + 40 pp., 2 tab.

[Zaitzev, Ph.] Зайцевъ, Ф. А. Жуки водолюбы С.-Петербургской губ... Dryopidae ... — Ann. Mus. Zool. St.-Petersb., XII, 1907, pp. 150—152.

— Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des Dryopidae, ... — Horae Soc. Ent. Ross., XXXVIII, 1908, pp. 286—312.

— Coleopterorum Catalogus ausp. et aux. W. IUNK ed. a S. SCHENKLING, Pars 17: Dryopidae, ... — Berlin, 1910, 8°, pp. 3—47.

Zimmermann, L. Beiträge zur Kenntniss der mitteleuropäischen Dryopiden. — Münch. Kol. Zeitschr., III, 1908, pp. 341—345.

1 (2). Челюстные щупальца очень длинныя. Брюшко съ 6 (♀) или 7 (♂) стернитами. Трохантины переднихъ тазиковъ очень большіе. I подс. **Psephenini**.
1 тр. **Psephenina**.

2 (1). Челюстные щупальца короткія. Брюшко съ 5 стернитами. Трохантины переднихъ тазиковъ маленькіе или совсѣмъ отсутствуютъ.

3 (6). Передніе тазики поперечные, со свободными трохантинами. Задніе тазики съ бедра-
ными покрывками. Тѣло б. ч. густо волосистое. II подс. **Dryopini**.

4 (5). Переднегрудь передъ передними тазиками короткая. Ротъ свободный. Второй чле-
никъ усика не расширенъ. 2 тр. **Potamophilina**.

5 (4). Переднегрудь впереди удлинена и прикрываетъ ротъ при втянутой головѣ. Второй
членикъ усика часто сильно расширенъ. 3 тр. **Dryopina**.

6 (3). Передніе тазики шаровидные; ихъ трохантины не свободно лежащіе. Задніе тазики
безъ бедряныхъ покрывекъ. Тѣло сверху голое, рѣдко въ нѣжныхъ и мелкихъ во-
лоскахъ. III подс. **(H)elmini**.
4 тр. **(H)elmina**.

I подсемейство **Psephenini**.

1 триба **Psephenina**.

Mataeopsephus WATERH. TESL 76. 16, Mataeopsephenus ZAITZ.

M. nitidipennis WATERH. TESL 76. 17. С. Китай.

II подсемейство **Dryopini** (Parnini, Diversicornia).2 триба **Potamophilina** (Larina).

- 1 (2). Усики прикрѣплены впереди у внутренняго края глазъ, короткіе, начиная съ 3-го членика пиловидные. **Potamophilus.**
- 2 (1). Усики прикрѣплены далеко впереди глазъ, сближены основаніями, достигаютъ почти половины длины тѣла, нитевидные. **Erichia.**

Potamophilus GERM., ER. 518, MULS. REY 12, KUW. XXI. 16, GROUV. BSEFr 96. 77, GANGLB. KM IV. 100, Rt. FG III. 167, Hydera LATR.

P. acuminatus FABR. (Табл. 21, рис. 16), ER. 519, MULS. REY 13, KUW. 37, GANGLB. 101, Rt. 167. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Венгр., Трансс. до Голл., ср. Герм., Сил.; Мол., Волын.; Елис.; Томс.

Erichia Rt. WEZ XIV. 95. 79.

E. longicornis Rt. 95. 80. Сирія.

3 триба **Dryopina**.

- 1 (2). Переднеспинка съ каждой стороны съ глубокой продольной бороздкой, снаружи остроокаймленной. Передніе и средніе тазики умѣренно раздвинутые. Глаза въ густыхъ стоячихъ волоскахъ. **Dryops.**
- 2 (1). Переднеспинка безъ продольныхъ бороздокъ. Передніе и средніе тазики шире раздвинутые. Глаза безъ стоячихъ волосковъ, почти голые. **Helichus.**
- Очень близокъ къ послѣднему роду недостаточно описанный **Elmomorphus.**

Dryops A. OL., Rt. WEZ V. 86. 350—351, FG 167, GANGLB. 102, EDW. EMM

(2) XIX. 908. 102, Parnus FABR., ER. 510, MULS. REY 20, KUW. 17.

D. sulcipennis A. COSTA BSEI XV. 83. 333. Сард. — — **D. striatopunctatus** HEER, MULS. REY 22, Rt. 86. 350, FG 168, KUW. 38, GANGLB. 104, striatus STURM, impressus MULS. REY 22. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Босн., Болг. до с.-з. Герм., Сил. — — **D. viennensis** LAP.-CAST., ER. 514, MULS. REY 34, Rt. 86. 350, FG 168, KUW. 42, GANGLB. 104, obscurus DUFT., auriculatus KUW. 42. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Босн., Трансс. до Голл., с.-з. Герм., Познани, Сил.; Моск., Петрок., Волын.; Батум. — — **D. luteolentus** ER. 514, MULS. REY 24, Rt. 86. 350, FG 168, KUW. 38, GANGLB. 104, caspius MEN., KUW. 41, subincanus KUW. 38, caucasicus KUW. 42. Отъ Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец. до ю. Фр., Голл., с.-з. Герм., Сил.; М. Аз.; Волын., Киев.; Тифл., Эр., Елис., Бак.; Закасп. — subsp. **complanatus** J. MUELL. MKZ III. 908. 316, VZBW LIX. 909. 469. Кроак., Далм. — — **D. auriculatus** GEOFFR. (Табл. 21, рис. 15), Rt. 86. 351, FG 169, GANGLB. 105, EDW. EMM (2) XIX. 908. 102, (2) XX. 909. 218, ? villosus O. MUELL. 1776, dermestoides FABR., prolifericornis FABR., ER. 512, MULS. REY 28, KUW. 40, sericeus SAM., impressus CURT., montanus CURT., bicolor CURT., niveus HEER, KUW. 40, hirsutus SEIDL.; var. **argentipilosus** POPP. OFVS XLIX. 907. n° 2. 12. Азор.; отъ Исп., ю. Ит., Босн., Серб. до Англ., Норв., Швец.; Синай; отъ Финл., Ол., Арх. (Мезень), Волог. до Киев., Харьк., Вор., Сар.; Терс.; Томс., Ен., Ирк., Як.; Джунг. — — **D. anglicanus** EDW. EMM (2) XX. 909. 218. Англ. — — **D. luridus** ER. 513, Rt. 86. 351, FG 168, KUW. 40, GANGLB. 105, EDW. EMM (2) XIX. 908. 102, prolifericornis WOLL., pubescens WALK., fulvago REY Ech V. 89. 67, fuscipes REY, subseriatus REY, intermedius KUW. 39, 53. Малер., Канар., с. Афр., Синай, Арав.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Каз., Петрок., Киев.; Тифл. — — **D. subspoliatus** REY Ech V. 89. 67. Ю. Фр. — — **D. algericus** LUC., Rt. 86. 350, KUW. 39, GANGLB. 105, striatellus FAIRM., MULS. REY 30, KUW. 39, seriatus REY; var. **hydrobates** KIES., MULS. REY 32, KUW. 40, GANGLB. 106, corsicus KUW. 41, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 910. 276. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., с. Ит., Англ., Гёрцъ, Грец.; ? Эр. — — **D. griseus** ER. 513, MULS. REY 31, GANGLB. 106, Rt. FG 911. 168. Исп., ю. Фр., Тир., Австр., Бог., Сил., Герм., Швец.; Финл., ? Волын., ? Киев. (Носни.); ? Акм. (А. ЯК.). — — **D. rufipes** KRYN., Rt. 86. 351, FG 168, KUW. 39, GANGLB. 106, pilosellus ER. 515, MULS. REY 37, KUW. 42, puberulus REICNE. Отъ Сард., с. Ит., Грец. до Эльз., Ганнов., Австрия, Венгр., Трансс., Бук.; Сир.; Киев., Харьк., Самарс.; Талышъ. — — **D. ernesti** GOZ., Rt. 86. 350, FG 168, KUW. 42, GANGLB. 106, auriculatus PANZ., ER.

516, Muls. REY 38, schneideri Rt. Отъ Фр., Сил., с. Ит., Кроац., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Кіев., Харьк. — — *D. nitidulus* Heer, Er. 516, Muls. REY 36, Rt. 86. 350, FG. 168, Kuw. 43, Ganglb. 107. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., ? З. Прусс., Сил.; ? Мор. (Arn.), Моск. (Lind.), ? Кіев. (Czerk.); Закавказ. (Lind.); Сиб. (Motsch.). — — *D. costai* Heyd., bicolor A. Costa BSEI XV. 83. 332. Сард. — — *D. gracilis* Karsch BEZ XXV. 81. 45. Триполи. — — *D. fuscipennis* Sols. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 284. Сырд., Ферг.

Helichus Er. 510, Kuw. 17, Ganglb. 107, Rt. FG 167, Dryops Leach, Er. 517, Rt. WEZ XIII. 94, 313, Kuw. 17, Pomatinus Sturm, Muls. REY 17, Potaminus Lac.

H. solskyi Zaitz., asiaticus Sols. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 286, Kuw. 43. Ферг. — — *H. asiaticus* Motsch. BSNM XVIII. 45. i. 33, longus Sols. (Табл. 12, рис. 14) ИОЛЕ XXI. 1. 76. 285, Kuw. 37, Rt. 94. 313. Ю.-в. Росс. (Rt.); Тифл., Даг.; Перс.; Закасп., Самарк., Сырд., Ферг. — — *H. angulicollis* Rt. 94. 313, DEZ XXXI. 87. 257, Kuw. 37. Тифл. — — *H. substriatus* Pn. Muell., Er. 518, Muls. REY 18, Kuw. 37, Rt. 94. 313, FG 169, Ganglb. 108, dumerili Latr., longipes W. Redtb. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Далм., Босн., Серб., Румын. до Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Сил.; М. Аз. — — *H. fenyasi* Rt. 94. 313. Егип. — — *H. sericatus* Ch. Wat. AMNH (5) VII. 81. 410. Кит. (Пекинъ). — — *H. sinensis* Fairm. REFr VII. 88. 115. Кит. (Пекинъ).

Elmomorphus Sharp AMNH (6) II. 88. 242.

E. brevicornis Sharp l. c. 88. 243. Яп.

III подсемейство (**H**)elmini (Helminthini, Uncifera).

4 триба (**H**)elmina (Helminthina, Elmidina).

- 1 (2). Переднеспинка впереди съ глубокимъ поперечнымъ, а по серединѣ съ двумя косыми и сходящимися къ заду вдавленіями. **Leptelmis.**
- 2 (1). Переднеспинка впереди безъ поперечнаго вдавленія.
- 3 (6). Голени безъ полоски изъ волосковъ. Переднеспинка продолговатая, по серединѣ съ бороздкой. Надкрылья продолговатые. **Stenelmis.**
- 4 (5). Бороздка переднеспинки глубокая, длинная. **Ludyella.**
- 5 (4). Бороздка переднеспинки неглубокая, короткая.
- 6 (3). Голени съ полоской изъ волосковъ. Переднеспинка б. ч. поперечная, безъ средней продольной бороздки или лишь со слабой бороздкой по серединѣ. Надкрылья слабо удлинненные или короткія.
- 7 (22). Усикъ 22-члениковые, нитевидные, почти достигающіе заднихъ угловъ переднеспинки; послѣдній членикъ ихъ не длиннѣе двухъ предшествующихъ. Тазики не очень широко разставленные. Когтевой членикъ лапки слабо расширенъ къ вершинѣ и несетъ не очень сильныя коготки.
- 8 (17). Переднеспинка съ двумя боковыми продольными бороздками, снаружи остро окаймленными.
- 9 (16). Лобъ безъ боковыхъ продольныхъ бороздокъ. Боковыя продольныя бороздки переднеспинки назадъ не соединены другъ съ другомъ. Челюстные щупальца 4-член.
- 10 (13). Щитокъ большой, круглый. Основаніе переднеспинки передъ щиткомъ съ выемкой. Надкрылья съ 4—5 боковыми полосками, состоящими изъ тѣсно слѣдующихъ другъ за другомъ зернышекъ; самая внутренняя изъ нихъ образуетъ продолженіе спинного кля переднеспинки, а самая наружная находится на боковомъ краѣ. По меньшей мѣрѣ голова покрыта войлочкомъ.
- 11 (12). Голова, переднеспинка кнаружи отъ бороздокъ и надкрылья между полосками зернышекъ въ войлочкѣ. Надкрылья со спинными штрихами или рядами точекъ помимо четырехъ боковыхъ полосокъ зернышекъ. **Limnius.**

- 12 (11). Только голова въ войлочкѣ. Надкрылья съ точечными бороздками, изъ которыхъ пять наружныхъ снаружи съ рядами зернышекъ. **Dupophilus.**
- 13 (10). Щитокъ маленькій, продолговатый. Основаніе переднеспинки передъ щиткомъ безъ выемки. Надкрылья безъ боковыхъ полосокъ изъ зернышекъ. Верхъ безъ войлочка.
- 14 (15). Седьмой промежутокъ надкрылій килевидный. 2-й и 3-й членики челюстныхъ щупалець одинаковой длины. **Esolus.**
- 15 (14). Всѣ промежутки надкрылій одинаковы. 2-й членикъ челюстныхъ щупалець длиннѣе 3-го. **Latelmis.**
- 16 (9). Лобъ съ каждой стороны конутри отъ глазъ съ продольной бороздкой. Продольныя бороздки переднеспинки передъ основаніемъ соединены поперечнымъ вдавленіемъ. Челюстныя щупальца трехчлениковыя. **Helmis.**
- 17 (8). Переднеспинка безъ продольныхъ бороздокъ.
- 18 (19). Щитокъ поперечный. Переднеспинка длинная, съ короткимъ вдавленіемъ или бугоркомъ при основаніи. **Grouvelleus.**
- 19 (18). Щитокъ продолговатый. Переднеспинка безъ вдавленія или бугорка при основаніи.
- 20 (21). Переднеспинка сравнительно короткая, едва уже основанія надкрылій, безъ продольной волосистой линіи по серединѣ. **Riolus.**
- 21 (20). Переднеспинка сравнительно длинная, замѣтно уже основанія надкрылій, съ волосистой линіей по серединѣ. **Normandia.**
- 22 (7). Усики 7-члениковые, очень короткіе; ихъ послѣдній членикъ равенъ по длинѣ четыремъ предшествующимъ. Переднеспинка назади съ 2 бугорками. Надкрылья съ бугорками на основаніи 3-го промежутка и съ килевиднымъ 9-мъ промежутокъ. Тазики очень широко разставлены. Когтевой членикъ лапки очень длинный, сильно расширенъ къ вершинѣ и несетъ очень сильныя коготки. **Macronychus.**

Leptelmis SHARP AMNH (6) II. 88. 243, *Lepthelmis* ZAITZ.

L. gracilis SHARP l. c. 244. Яп.

Stenelmis DUF., ER. 534, Muls. REY 50, GANGLB. 110, Kuw. 16, Rt. DEZ 907. 483—484, FG 169.

S. canaliculata GYLL., ER. 534, Muls. REY 50, Kuw. 35, GANGLB. 111, Rt. 907. 483, FG 170. Фр., Корс., Сард., с. Ит., з. и ю. Герм., Швец., Бог., Австр., Истр.; Под. — *S. consobrina* DUF., Muls. REY 51, Kuw. 35, GANGLB. 111, Rt. 907. 483, FG 170. Ю. Фр., Корс., Сард., з. Герм., Сакс., Бог.; Кавк. (Kuw.). — — *S. peropaca* Rt. 907. 483. Семпр.; Закасп. — — *S. puberula* Rt. DEZ XXXI. 87. 259, 907. 483, Kuw. 35, apfelbecki Kuw. 36, 52. Босн.; Кавк. (Rt.). — — *S. damascena* Rt. 907. 484. Сир. — — *S. foveicollis* SCHÖENF. EN XIV. 88. 193, SHARP AMNH (6) II. 88. 244. Яп.

Ludyella Rt. WEZ XVIII. 99. 283.

L. corticariiformis Rt. l. c. 99. 284. ? Исп.

Limnius PH. MUELL., ER. 522, Muls. REY 43, Kuw. 15, GANGLB. 112, DONIST. ER XIII. 901. 337, Rt. FG 169, *Oulimnius* GOZ., *Ulimnius* GROUV.

L. perezi SHARP, Kuw. 19. Исп. — — *L. variabilis* STEPH., GANGLB. 113, rivularis ROSENH., Muls. REY 44, Kuw. 20, DONIST. 337, neuter Kuw. 20. Мар.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Англ. — — *L. aegyptiacus* Kuw. 20, 44; var. *lineatus* Kuw. 20, 45. Егип., Синай. — — *L. formosus* Kuw. 19, 44. Пирен. — — *L. tuberculatus* PH. MUELL., ER. 523, Muls. REY 46, GANGLB. 114, Rt. FG 170, dargelasi LATR., Kuw. 21, CHAMP. EMM (2) XII. 901. 91, DONIST. 337, subparallelus FAIRM., fuscipes REICHNE, interruptus FAIRM., major REY. Алж.; отъ Порт., Сард., с. Ит., Босн., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Колъс. п., Финл., Ол., СПб.,

Прибалт., Яр. — — *L. troglodytes* GYLL., Muls. REY 48, Kuw. 21, GANGLB. 114, DONIST. 357, Rt. FG 170, tuberculatus GYLL., lacustris STEPH., fluviatilis STEPH., brevis SHARP. Отъ Исп., Сард., с. Ит. до Англ., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., ? ю. Росс.; ? Закавказ. (LIND.).

Dupophilus Muls. REY 41, Kuw. 16, GANGLB. 115, Rt. FG 169.

D. brevis Muls. REY 42, Kuw. 21, GANGLB. 115, gigas SHARP, Kuw. 22. Исп., Фр., ? Бав. (SCHILS.). — subsp. insignis Rt. DEZ XXIX. 85. 364, WEZ XXV. 906. 21, Kuw. 21. Кут., Тифл.

Esolus Muls. REY 36, Kuw. 16, GANGLB. 115, Rt. FG 169.

E. angustatus PH. MUELL., ER. 530, Muls. REY 38, Kuw. 25, GANGLB. 115, Rt. FG 171, galloprovincialis AB. PERR. Отъ Исп., ср. Ит., Босн., Венгр. до с. Фр., Бельг., Голл., Швец.; Тифл. — — *E. solarii* GANGLB. 116, RCI II. 904. 181. С.-з. Ит. — — *E. parallelepipedus* PH. MUELL., ER. 530, Muls. REY 37, Kuw. 27, GANGLB. 116, Rt. FG 171, rugosus BAB., czwalinai Kuw. 26, 46, dossowi Kuw. 26, 35, politus Kuw. 26, kuenowi Kuw. 27, 35. Отъ Порт., Исп., Сиц., ср. Ит., Далм., Босн., Транс. до Англ., Рейнс. Пр., Тюринг., Сил. — — *E. perparvulus* Kuw. 27, 48. Исп. — — *E. pygmaeus* PH. MUELL., ER. 530, Muls. REY 40, Kuw. 25, GANGLB. 116, Rt. FG 171, subparallelus Kuw. 27. Отъ Пирен., Сард., с. Ит., Австр. до с.-з. Герм., Сил., ? Прусс.; Спр. — — *E. nicariae* Kuw. 25, 46. М. Аз. — — *E. carpetanus* Kuw. 25. Исп. — — *E. filum* FAIRM. ASEFr (4) X. 70. 373. Алж. — — *E. brevis* Kuw. 26, 46, filum Kuw. 26. Корс., Сард., ? Сиц.

Lat[h]elmis Rt. DEZ XXVII. 83. 75, FG 169, GANGLB. 117, Elmis LATR. pt., ER. 524, Kuw. 16, Limnius GROUV.

L. perrisi DUF., HEYD. Cat. 906. 374, germari ER. 528, Muls. REY 24, Kuw. 22, GANGLB. 117, Rt. FG 171. Отъ Пир., Корс., ср. Ит., Штир., Австр. до с.-з. Герм., Сакс., Сил.; Тифл. — — *L. volkmari* PANZ., Muls. REY 22, GANGLB. 118, Rt. FG 171, volkmari PH. MUELL., ER. 527, Kuw. 22, J. MUELL. VZBW LIX. 909. 469, ? buprestoides MARSH. 1802. Отъ Порт., Исп., Корс., ср. Ит., Далм., Босн. до Англ., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., СПб., Новг., Лифл., Яр., Крымъ. — — *L. damryi* FAIRM., Kuw. 22. Корс., ? Сард. — — *L. sulcipennis* FAIRM., Kuw. 11. ? Корс., Сард. — — *L. subopaca* GANGLB. 118, RCI II. 904. 182. С. Ит. — — *L. cecconii* Rt. WEZ XXV. 906. 239, RCI IV. 906. 239. Ср. Ит. — — *L. surcoufi* PIC Ech XXI. 905. 145. Алж. — — *L. carreti* PIC BSEFr LXIV. 95. CXXVIII. Алж. — — *L. opaca* PH. MUELL., ER. 529, Muls. REY 26, Kuw. 23, GROUV. BSEFr 96. 76, GANGLB. 118, Rt. FG 172, subgenata REY, rufiventris Kuw. 23, 45, lepidoptera Kuw. 24, 45. Отъ Порт., Исп., Сиц., ср. Ит., Черног., Венгр. до с. Фр., с. Герм.; Курл. — subsp. oblonga REY Ech V. 89. 67, Kuw. 24. Ю.-в. Фр., Корс., Сард. — — *L. palaestina* PIC Ech XVII. 901. 3. Спр. — — *L. muelleri* ER. 529, Muls. REY 27, Kuw. 23, GANGLB. 118, Rt. FG 172. Отъ Сард., Ит., Босн., Бук. до с. Фр., Бельг., Голл., с. Герм.; Лифл. — — *L. letourneuxi* PIC REFr. XIII. 94. 195. Спр. — — *L. intermedia* FAIRM., Kuw. 24. ? Корс., Сард. — — *L. longior* PIC Ech XXI. 905. 145. Алж.

[H]elmis LATR., ER. 524, GANGLB. 121, Rt. FG 169, Philydrus DUFT.,

Lareynia JACQ.-DUV., Muls. REY 14, Kuw. 16.

H. perezi HEYD. BEZ XIV. 70. Beih. 110, Kuw. 27. Порт., Исп., ю.-з. Фр. — — *H. latreillei* BED., GANGLB. 123, maugeti ER. 526, Muls. REY 16, Kuw. 28. Отъ ю. Фр., Грец. до с. Фр., Вестф., Ганн., Силез. — ? subsp. interrupta Kuw. 28. Исп., ю. Фр., с. Ит. — — *H. carinata* PEREZ-ARC., Kuw. 29. Порт., Исп. — — *H. mauge(t)i* LATR., BED., GANGLB. 123, Rt. FG 172, confusa LAP.-CAST., ? subcarinata SHARP, Kuw. 29, similis FLACH. Kuw. 31, affinis REY, media REY. Порт., Исп., ю. Фр., ? Ит., ю.-з. Герм. — subsp. megerlei DUFT., Kuw. 31, GANGLB. 123, ZIMM. MKZ III. 908. 342, 345, kirschi GERH., rioloides Kuw. 29, 49; var. aenea PH. MUELL. (Табл. 21, рис. 17), ER. 525, Muls. REY 17, Kuw. 30, GANGLB. 123, ZIMM. 342, muelleri MANNH., latreillei FLACH, alpina Kuw. 30, kirschi Kuw. 31. Отъ Фр., ? ю. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Дан., Норв., Швец.; Спр.; Кольс. п., Финл., Ол., СПб., Лифл., Курл., Яр. — subsp. bosnica ZAITZ. HSER XXXVIII. 908. 303, longicollis Kuw. 28, 48, GANGLB. 123, ZIMM. 345. Кроац., Слав., Босн. — subsp. fossulata Kuw. 30, S.-CL.-DEV. Ab XXX. 905. 238, RCI V. 907. 210, Cat. Cors. 910. 279, ZIMM. 343. Порт., ю. Фр., Корс., Сард. — — *H. zoufati* Rt. WEZ XXIX. 910. 36. Босн. — — *H. obscura* PH. MUELL., ER. 527, Muls. REY 19, Kuw. 29, GANGLB. 124, ZIMM. 345, Rt. FG 173, caliginosa LAP.-CAST., croatica Kuw. 29, 49. ? Алж. (FAIRM.); отъ Фр., ср. Ит., Кроац., Слав., Венгр. до с. Герм. (Вестф., Берл., ? В. Прусс.); Лифл., Курл. — — *H. syriaca* Kuw. 30, 49. Спр. — — *H. quadricollis* Rt. DEZ XXXI. 87. 258, Kuw. 29. Сирд., Семир. — — *H. velutina* REICHE ASEFr 5) IX. 79. 238, GROUV. BSEFr (6) IX. 89. LXXX. Алж.

Grouvelleus ZAITZ. HSER XXXVIII. 908. 311, *Microdes* MOTSCH., KUW. 16.

G. caucasicus MOTSCH. BSNM XII. 39. i. 70, EtE VIII. 59. 48, KUW. 36. Тифл. — **G. rioloides** Rt. DEZ XXXI. 87. 259, GROUV. BSEFr (6) IX. 89. LXXX, KUW. 36; var. *flavibasis* Rt. l. c. 260, KUW l. c. Тург. (Тамды). — **G. coyei** ALL. Ab. V. 68. 466, PIC REFr XIII. 94. 195. Спр. — **G. sinensis** GROUV. REFr XXV. 906. 125. Кнт. (ЮННАНЬ).

Riolus MULS. REY 29, KUW. 16, GANGLB. 49, EDW. EMM (2) XX. 909. 76—78, Rt. FG 169.

R. cupreus PH. MUELL., ER. 531, MULS. REY 30, KUW. 33, GANGLB. 119, EDW. 76, 77, Rt. FG 173, *erichsoni* KUW. 33. Отъ ср. Фр., ? с. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; ? Финл., Курл. — subsp. *steineri* KUW. 32, 51, GANGLB. 119, *senex* KUW. l. c., *lentzi* KUW. 33, 52. Исп., ю. Фр., с.-з. Ит. — **R. apfelbecki** GANGLB. MKZ II. 904. 354. Серб. — **R. subviolaceus** PH. MUELL., ER. 531, MULS. REY 31, KUW. 34, GANGLB. 120, EDW. 76, 77, Rt. FG 173, *nigricans* REY, *bosnicus* KUW. 34, *auronitens* KUW. l. c., *mulsanti* KUW. 33, *sodalis* KUW. 34. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., Берлина, Сил.; Тифл. — **R. wichmanni** ZIMM. MKZ III. 908. 341. Австрия. — **R. nitens** PH. MUELL., ER. 529, MULS. REY 33, KUW. 31, GANGLB. 120, EDW. 77, Rt. FG 173, *cupreus* GYLL., *aurichalceus* GYLL. Отъ Фр., с. Ит., Далм., Босн., Грец. до Англ., Голл., Швец.; Финл., Ол., Лифл., Курл. — subsp. *seidlitzii* KUW 32, 50, GANGLB. 120. Ю. Фр. — subsp. *sauteri* KUW. 32, 50, GANGLB. 120. Корс., Сард., Корфу. — **R. substriatus** GROUV. BSEFr (5) IX. 89. LXXX. Алж. — **R. sodalis** ER. 532, GANGLB. 120, EDW. 77, 78, Rt. FG 173, *meridionalis* GROUV. Фр., Англ., Швейц., с. Ит., Штир., Бав. — **R. australis** REY Ech V. 89. 67. Ю. Фр. — **R. syriacus** ALL. Ab V. 69. 466, PIC REFr XIII. 94. 194, Спр. — ? **R. somcheticus** KOLEN. Mel. V. 46. 64, KUW. 35. Тифл.

Normandia PIC BSEFr LX. 900. 267.

N. villosocostata REICHE ASEFr (5) IX. 79. 238; var. *robustior* PIC BSEFr LX. 900. 266. Алж.

Macronychus PH. MUELL., ER. 535, MULS. REY 53, KUW. 16, GANGLB. 124, Rt. FG 169.

M. quadrituberculatus PH. MUELL. (Табл. 21, рис. 18), ER. 536, MULS. REY 54, KUW. 37, GANGLB. 126, Rt. FG 174, ? *obscurus* FABR. 1794. Отъ Порт., Сиц., с. Ит., Австр., Венгр. до Англ., Голл., В. Прусс.

50 семейство **Heteroceridae**. Пилоусы.

Erichson, W. F. Heteroceridae. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 1847, pp. 538—551.

Kiesenwetter, E. Aü. H. Beiträge zur Monographie von Heterocerus. — GERM. Zeitschr. Ent., IV, 1843, pp. 194—224, tab. III; V, 1845, pp. 480—482.

— Revision der Käfergattung Heterocerus. — Linn. Ent., V, 1851, pp. 281—300.

Küwert, A. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XXII. Heteroceridae. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XL, 1890, pp. 517—548. — Отд.: Wien, 1890, 8°, 34 pp.

Motschulsky, V. Sur les Hétérocères de Russie. — Et. Ent., II, 1854, pp. 14—21.

Mueller, J. ... Heteroceridae ... Dalmatiae. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, LIX, 1909, pp. 470—471.

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire Naturelle des Coléoptères de France. (XXV) ... Spinipèdes. — Paris, 1872, 58 pp., t. II.

Waterhouse, G. R. Notes on the British Species of Heterocerus. — Trans. Ent. Soc. Lond., (2) V, 1859, pp. 162—169.

Zaitzev, Ph. Жуки-водолюбы С.-Петербургской губ. .. Heteroceridae. — Ann. Mus. Zool. St.-Petersb., XII, 1907, pp. 151—153.

— Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des ... Heteroceridae ... — Horae Soc. Ent. Ross., XXXVIII, 1908, pp. 315—323.

— Fam. Heteroceridae. — Coleopt. Catal. ausp. W. JUNK editus a S. SCHENKLING. Pars 17, 1910, pp. 53—68.

1 (2). Усики 10—11-члениковые, начиная съ 3-го или 5-го членика пиловидные. Тѣло покрыто \pm торчащими волосками. **Heterocerus.**

2 (1). Усики 8-члениковые; послѣдній членикъ большой, округлый, 3-й—7-й членики короткіе, простые, одинаковой ширины. Тѣло короткое, маленькое; верхъ въ тонкихъ прилегающихъ волоскахъ. **Micilus.**

Heterocerus FABR., KIES. 43. 194, 44. 480, 51. 281, ER. 542, MULS. REY 13, KUW. 517, GANGLB. KM IV. 130, FOWL. EMM (2) II. 91. 202—207, Rt. FG III. 174, Taenheterocerus KUW. 524, 528.

H. (in sp. MULS. REY 13, GANGLB. 132) parallelus GEBL. (Табл. 12, рис. 34), KIES. 43. 202, 44. 480, ER. 542, MOTSCH. 16, MULS. REY 15, KUW. 528, GANGLB. 132, Rt. 175, *salinus* KIES. 43. 204, KUW. 526, *maxillosus* MOTSCH. 15, KUW. I. c., *cornutus* MOTSCH. 15, *hauseri* KUW. ? Исп., ? ю. Фр., ? Ит., з. и ю. Герм., Австро-Венгр., Румын., Грец.; Херс., Крым, Сар., Астр.; Томс., Киргиз.; Закасп., Бух. — — *H. morgani* GROUV. BMR XIII. 907. 506. Перс. — — *H. fossor* KIES. 43. 204, 44. 481, ER. 543, MULS. REY 18, KUW. 527, GANGLB. 132, Rt. 175, ? *bifasciatus* KUEST., KIES. 51. 298, *parallelus* DUF., *rectus* CH. WAT., KUW. DEZ 91. 312; ab. *cincticollis* REY Ech VI. 90. 163. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Голл., Швец.; Каз., Киев., Сар.; Томс., Кирг. — — *H. fausti* Rt. VZBW XXIX. 79. 545, KUW. 527. Бакин.; Закасп., Бух. — — *H. flexuosus* STERN., KUW. 525, GANGLB. 133, Rt. 175, *femoralis* KRYN., KIES. 43. 206, 44. 481, ER. 544, MULS. REY 22, KUW. 527, *marginatus* GYLL., *arenarius* KIES. 51. 284, *dentifasciatus* KUW. 525, 542, *damryi* KUW. I. c., *apfelbecki* KUW. 527, 543, J. MUELL. 909. 470; ab. *maurus* REY Ech VI. 90. 163. Мар., Алж.; отъ Исп., Сип., с. Ит., Грец., Крита до Англ., Голл., Швец.; Колбс. п., Ол., Эстл., Киев., Екат., Сар. — subsp. *reyi* HEYD. Cat. 906. 376, *corsicus* REY Ech VI. 90. 163. Корс. — — *H. obsoletus* CURT., KIES. 43. 215, 44. 482, ER. 545, MULS. REY 37, KUW. 537, GANGLB. 134, Rt. 175, *marginatus* MARSH.; var. *quadrifasciatus* Носнн. BSNM XLV. 72. ii. 319. Отъ Исп., Сип., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Моск., Волын., Киев., Херс.; Кирг. — — *H. heydeni* KUW. 526, 543. Закасп., Самарк., Ферг. — — *H. guillebeaui* ZAITZ. 908. 319, *humilis* GYLL. BSEFr 96. 243. Алж. — — *H. marginatus* FABR. (Табл. 21, рис. 19), KIES. 43. 208, 44. 481, ER. 546, MULS. REY 25, KUW. 529, GANGLB. 134, Rt. 175, ? *sulcatus* KUW. 529, 544. Отъ ? Исп., ? Сип., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Под., Харьк., Екат., Сар.; Томс., Семирѣч. — — *H. holosericeus* ROSENH., KUW. 532, GANGLB. 115, *panormitanus* KUW. 531, 545, *ragusai* KUW. 532, 546, *lineatus* KUW. 532, *villigeri* FIORI, *villosus* FIORI; var. *pustulatus* SCHILS., GANGLB. 135, *fluvialis* FIORI RCI IV. 906. 257, VI. 908. 238, *subfossor* FIORI. Алж., Тун.; Порт., Исп., Сип., Ит., Саксон. — — *H. maculosus* FAIRM. ASEFr (4) VIII. 68. 476, KUW. 532. Алж. — — *H. fenestratus* THUNB., GANGLB. 135, Rt. 176, *laevigatus* PANZ., KIES. 43. 217, 44. 482, ER. 548, MULS. REY 31, KUW. 538, *marshami* STERN., *pusillus* WALT., *multimaculatus* MOTSCH., KUW. 538, *croaticus* KUW. I. c.; ab. *obscurus* REY Ech VI. 90. 163; ab. *confinis* REY I. c. Тунисъ; отъ Фр., Сард., ю. Ит., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Мезень) до Киев., Сар.; Эр., Талышъ; Тоб., Томс., Ен., Ирк., Як., Кирг.; Самарк.; Джунг., Тибетъ. — subsp. *corsicus* KUW. 538, *lanatus* REY Ech VI. 90. 163. Корс. — — *H. biskrensis* FAIRM. ASEFr (5) IX. 79. 169, GROUV. BSEFr 96. 77, *amoenus* REICHE, KUW. 521. Алж. — — *H. thebaicus* GROUV. AMCG (2) XVII. 96. 55. Егип., Абесс. — — *H. ar(r)agonicus* KIES. 51. 288, MULS. REY 28, KUW. 530, GANGLB. 136, *pictus* MULS.; REY, KUW. 531, *mendax* KUW. 530, 545, *soxaepilus* KUW. 530, 545. Мар., Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., ? Сип., ? М. Аз. (KUW.). — — *H. moelleri* VAREN. ET XII. 91. 22. Швец. — — *H. beckeri* KUW. DEZ 91. 311. Сар. — — *H. fuscus* KIES., 43. 220, 44. 482, ER. 549, MULS. REY 36, KUW. 538, GANGLB. 136, Rt. 176, *similis* KUW. 537, 547, *pulchellus* KUW. 537, *oblongulus* KUW. 537, 547; var. *opacus* REY Ech VI. 90. 163. Отъ Порт., с. Ит., Далм., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев., Вор.; Кавк. (Шиптапа); Кирг., Якутс. — — *H. pulchellus* KIES. 43. 220, ER. 550, GANGLB. 136, Rt. 176. Сакс. — — *H. pallidivestis* GYLL. BSEFr. 93. CCCXXVI, Ech X. 94. 77, *major* PIC Ech IX. 93. 77. Алж. — — *H. nebulosus* KUW. 529, 544. Закасп. — — *H. sinensis* GROUV. AMCG (2) XVII. 96. 55. Кит. (Пекинъ).

H. (Littorimus GOZ., GANGLB. 131, *Phyrites* SCHIOEDTE, *Augyles* SCHIOEDTE, MULS. REY 13, 42, *Littorimus* ZAITZ.) *senescens* KIES., KUW. 536, GANGLB. 137, *punctatus* BRIS. Порт., Исп., ? ю.-з. Фр., ? Далм. — — *H. siccus* KUW. 536, 547. Сип. — — *H. gravidus* KIES. 51. 285, KUW. 533. Сип. — — *H. curtus* ROSENH., KUW. 533, ? *curtus* FAIRM. ASEFr (4) VIII. 68. 477, KUW. 522, GROUV. BSEFr 96. 77. Мар., Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., ? Ит. — subsp. *curtonigripes* KUW. 533. Сип. — — *H. hispidulus* KIES. 43. 211, 44. 481, 51. 287, ER. 547, MULS. REY 42, KUW. 533, GANGLB. 137, Rt. 175. Отъ Фр., с. Ит., Слав., Транс. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Финл., Волог. до Под., Киев.; Кирг., Прим. (Хабар.); Джунг. — — *H. seriepilosus* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 107, KUW. 522. Забайк., Амурс. — — *H. pruinosis* KIES. 51. 286, MULS. REY 46, KUW. 531, GANGLB. 138, Rt. 176. Фр., Швейц., ср. Ит., Тюринг., Бав., Австро-Венгр., Далм., Босн.; Петрок. — — *H. intermedius* KIES. 43. 209, 44. 481, MULS. REY 47, KUW. 534, GANGLB. 138, Rt. 176, *maritimus* MOTSCH., KIES. 51. 598, *motschulskyi* REICHE, KUW. 534; var. *basimaculatus* Rt. 176. ? Сип. (KIES.), ? Фр., Голл., Герм., Дан., Норв., Швец., Транс.; Финл., Сиб., Курл., Яр., Моск., Каз., Сар., Петрок., Волын., Киев.; Як., Камчатка. — — *H. crinitus* KIES. 51. 297, MULS. REY 41, KUW. 528, GANGLB. 138, Rt. 176. ? Ит., Голл., Нассау, Штир., Слав., Транс.,

Мор. — — *H. maritimus* GUÉR., Muls. REY 55, Kuw. 523, GANGLB. 139, burchanensis O. SCHNEID. Фр., Сард., Сиц., ю. Ит., Голл., с.-з. Герм. — — *H. marmota* KIES. 51. 295, Muls. REY 48, GANGLB. 139, ? *nanus* GÉNÉ, KIES. 43. 223, ? *unicolor* DUF. ACSSL XVII. 51. 333, *funebri* SCHAUFL., Kuw. 536, *maritimus* Kuw. 535, *quadriguttatus* FIORI. Алж.; Исп., ю. Фр., Сард., ? Сиц., с. Ит., Транс. — — *H. humilis* REY Ech VI. 90. 163. Фр. — — *H. scutellatus* MORSCH. 17, Kuw. 523, *vitticollis* Rt. VNVB XXII. 84. 3, Kuw. 534. Тифл., Талыш. — — *H. sericans* KIES. 43. 212, 44. 481, Er. 500, Muls. REY 55, Kuw. 535, GANGLB. 140, Rt. 176, *pusillus* STERN., *minutus* KIES. 43. 213, Muls. REY 50, ? *britannicus* Kuw. 535, 546. Отъ Исп., с. Ит., Румын. до ? Англ., с.-з. Герм., Дан., Сил.; Волын., Киев., Астр.; Тифл., Елис.; Самарк., Ферган. — — *H. euphraticus* KIES. 43. 210, Kuw. 541, Месоп.; Эр., Закасп. — — *H. turanicus* Rt. DEZ XXXI. 87. 502, Kuw. 541, ahngeri J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 207, Закасп., Бух., — — *H. albineus* Rt. DEZ 901. 66, WEZ XXVI. 907. 209. Бух., — — ? *H. albipennis* FAIRM. RMZ (3) I. 73. 336. Алж. — — *H. flavidus* ROSSI, KIES. 43. 214, Muls. REY 53, Kuw. 539, GANGLB. 140, ? *campestris* MORSCH. 17, Kuw. 524, *flavescens* SCHAUFL., Muls. REY 52, Kuw. 539, *pallens* SCHAUFL. l. c., ? *albipennis* Kuw. 540. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Ит.; Месоп.; Терс., Елис.; Кирг., Закасп. — — *H. kulabensis* Rt. WEZ XIX. 900. 227. Закасп., Бух. — — *H. obliteratedus* KIES. 43. 219, Kuw. 541. ? Фр.; М. Аз., Сир., Месоп.; Эр. — — *H. dilutissimus* Rt. HSER XXI. 87. 209, ? Kuw. 539. ? М. Аз.; ? Эр.; Кит. Турк. — — *H. hamifer* GÉNÉ, KIES. 43. 223, Kuw. 540. Мар., Алж.; Корс., Сард., Сиц., Грец. — — *H. minimus* KIES. 43. 214, ? Kuw. 540. ? Фр., М. Аз., Месоп. — — *H. aureolus* SCHIOEDTE, Muls. REY 12, Kuw. 524. Голл., Гольшт., Дан.; Канада. — — *H. scutellaris* GULL. BSEFr 97. 163. Алж. — — *H. niloticus* GROUV. AMCG (2) XVII. 96. 54, J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 206. Егип.

Micilus Muls. REY 15, Kuw. 522, GANGLB. 141, Rt. FG III. 174, *Mirulus* Muls. REY 40, *Micromicilus* J. SAHLB.

M. murinus KIES. 43. 221, Er. 551, Muls. REY 40, Kuw. 523, GANGLB. 141, Rt. FG 177. Ю. Фр., Швейц., с. Ит., Тир., Крайна, Транс., Бав., Тюринг. — — *M. minutissimus* J. SAHLB. OFVS XLII. 900. 205. Бух., Сырдар.

51 семейство Synteliidae.

Syntelia WESTW. PESL (3) II. 64. 11, Rt. DEZ XX. 76. IV. 49, SHARP Biol. C-Am. II. 91. 439, ARROW TESL 909. 484.

S. davidi FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 11. Кит. (Сычуань). — — *S. histeroideus* LEW. EMM XIX. 82. 138. Яп.

52 семейство Sphaeritidae.

Ganglbauer, L. XXI. Familie. Sphaeritidae.—GANGLB. Käf. Mitteleur., III, 2, 1899, pp. 412—416.

Sphaerites DUFF., Rt. VNVB XXIII. 84. 88, NID III. 85. 326, FG II. 909. 246, GANGLB. 415, Sarapus FISCH.-W.

S. glabratus FABR. (Табл. 22, рис. 5), Rt. 84. 90, 85. 327, FG 246, GANGLB. 415, *politus* MANNH. Отъ в. Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Волог. до Петрок., Мога, Пермс.; Аляска, Канада, з. Соед. Шт.

53 семейство Thorictidae.

Ganglbauer, L. XXVIII. Familie. Thorictidae.—GANGLB. Käf. Mitteleur., III, 2, 1899, pp. 758—766.

Peyron, E. Note monographique sur le genre Thorictus.—Ann. Soc. Ent. France, (3) V, 1857, pp. 697—714.

Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. IV ... Thorictidae.—Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. ... 86—95. — Отд.: Wien, 1881, pp. 20—29.

— Einiges über bekannte und neue Thorictus.—Deutsch. Ent. Zeitschr., 1895, pp. 295—296.

— Uebersicht der Arten der Gattung Thorictus aus den Kaukasusländern.—Wien. Ent. Zeit., XXVIII, 1909, pp. 315—317.

Wasmann, E. Thorictidae.—WASM., Krit. Verzeichn. myrmec. termit. Arthrop., 1894, pp. 137—140, 218—220.

— Zur Kenntniss einiger schwieriger Thorictus-Arten.—Deutsch. Ent. Zeitschr., 1895, pp. 41—44, 291—294; 1896, pp. 242—243.

1 (2). Тѣло широкое. Переднеспинка поперечная, подушковидно выпуклая, по бокамъ не окаймленная. Усики со слабо отграниченной булавой. Голени съ твердыми шипообразными щетинками. **Thorictus.**

2 (1). Тѣло продолговатое. Переднеспинка продолговатая, сердцевидная, умѣренно вы-

пуклая, по бокамъ окаймленная. Усики съ рѣзко отграниченной булавой. Переднія голени съ волоскамъ, среднія и заднія съ довольно мягкими щетинкамъ.

Thorictodes.

Thorictus GERM., PEYR. 698, Rt. 81. 88, GANGLB. 761, Sphaerophorus WALT., Xylonotrogus MOTSCH.

Th. castaneus GERM. RESB II. 34. n° 15, Rt. 81. 88. Алж., Егип., Нуб. — *Th. trisulcatus* Rt. 81. 88. Алж. — *Th. fairmairei* RAFFR., Rt. 81. 89. Алж. — *Th. mecheriensis* PIC BSZFr XXII. 97. 232. Алж. — *Th. ehlersi* PER.-ARC., Rt. 81. 89. Исп. — *Th. pilosus* PEYR. 702, Rt. 81. 89, piliger SCHUM., castaneus PEYR. 701, pubescens COYE. ? Корс. (BERT.), Грец.; М. Аз., Кипр., Сир.; ? Самарк. (SOLS.). — *Th. politus* WASM. 95. 292. Триполи. — *Th. lethierryi* FAIRM., Rt. 81. 89, WASM. 95. 42; var. *lameerei* WASM. ASEB XLVI. 902. 159. Алж. — *Th. seriesetosus* FAIRM., WASM. 95. 43, Rt. 95. 295. Марокко. — *Th. sulcicollis* PER.-ARC., Rt. 95. 295, WASM. 95. 43. Исп. — *Th. foreli* WASM. 94. 219, 95. 45, Rt. 95. 296, seriesetosus Rt. 81. 89; var. *bonnairei* WASM. 94. 219, 95. 44. Алж. — subsp. *pauciseta* WASM. 94. 219, 95. 43, Rt. 95. 296, seriesetosus WASM. 90. 298. Тун. — *Th. puncticollis* LUC., PEYR. 705, Rt. 81. 90, WASM. 95. 43. Алж. — *Th. lederi* Rt. 81. 90, 909. 315. Эр., Талышъ; ? Бух. (Rt. 97). — *Th. dimidiatus* PEYR. 707, Rt. 81. 90, WASM. 95. 291, dispar BAUDR pt. ? Тун. (J. SANLB.); Грец.; М. Аз., Кипр., Сир. — *Th. wasmanni* Rt. 95. 296. Ферг. — *Th. ciliatus* Rt. 81. 91. Сир. — *Th. baudii* Rt. 81. 92, WASM. 96. 242, dispar BAUDR pt.; var. *ganglbaueri* WASM. l. c. Кипр., Сир. — *Th. rugulosus* Rt. 81. 91. Алж. — *Th. postangulis* Rt. 95. 296. Сырдар. — *Th. foveicollis* Rt. 81. 91, 909. 315. Даг., Бак.; Закасп. — *Th. bifoveolatus* Rt. DEZ XXXI. 87. 286. Уральск. — *Th. ruzskii* SEM. RRE III. 903. 353. Закасп. — *Th. koenigi* Rt. DEZ XXXI. 87. 286. Русск. Турк. — *Th. persicus* Rt. 81. 91. Перс. — *Th. mauritanicus* LUC., PEYR. 703, Rt. 81. 92; var. *nivalis* WASM. 95. 291. Мар., Алж.; Исп., Сард., Сиц. — *Th. canariensis* WOLL., Rt. 81. 92. Канар. — *Th. westwoodi* WOLL., Rt. 81. 92. Мадер. — *Th. tuberosus* Rt. 81. 93. Сир. — *Th. orientalis* PEYR. 706, Rt. 81. 93, 909. 317, spectabilis KR., circumflexus COYE. Грец., Критъ; М. Аз., Кипр., Сир., Месоп. — *Th. duplimargo* Rt. 909. 317. Месоп. — *Th. lebedevi* Rt. 909. 317. Елисаб. — *Th. myrmecophilus* Rt. 81. 93, 909. 316. Талышъ. — *Th. dilatipennis* Rt. 81. 94. Сир. — *Th. munganasti* Rt. BSEEG I. 908. 43. Егип. — *Th. striatus* Rt. DEZ 89. 278, WEZ 909. 315. Эрив. — *Th. grandicollis* GERM., PEYR. 709, Rt. 81. 94, 909. 315, WASM. 95. 291, GANGLB. 764, germari LUC., laticollis PEYR. 712; var. *gallicus* PEYR. 713, GANGLB. 765, corsicus REY Ech V. 89. 58, atticus REY l. c., rufithorax REY l. c.; var. *loricatoides* WASM. 96. 243, GANGLB. 764, Rt. 909. 316; var. *laticollis* MOTSCH., Rt. 81. 94, 909. 316, GANGLB. 764, hungaricus WEISE; var. *loricatus* PEYR. 710, Rt. 81. 94, 909. 316, WASM. 95. 291, GANGLB. l. c., bicolor KR., ? castaneus WALT. RESB IV. 151. ? Мадер., Алж.; Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Мальта, Далм., Венгр., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Кипр., Сир.; Эр., Даг.; Закасп. — *Th. kaznakovi* R. SCHMIDT (Табл. 22, рис. 4) AMZP VIII. 904. 389. Бух. — *Th. impressibasis* Rt. WEZ XXIX. 910. 128. Закасп. — *Th. hendeli* Rt. WEZ XXIX. 910. 128. Закасп. — *Th. kraatzi* WASM. 95. 292. Алж. — *Th. stricticollis* KR., Rt. 81. 95, WASM. 95. 291, GANGLB. 764, ? longipennis COYE Ab 69. 374; var. *nigripennis* Rt. 81. 95. Алж.; Далм.; ? Сир. — *Th. subcastaneus* СНОВ. REFr XVII. 98. 74. Алж. — *Th. peyerimhoffi* СНОВ. BSEFr 904. 243. Арав. — *Th. marginicollis* SCHUM BEZ III. 59. 73. Егип. — *Th. vestitus* WOLL. Cat. Can. 64. 186. Канар. — *Th. gigas* WOLL. AMNH IX. 62. 439. Канар.

Thorictodes Rt. CH XIV. 75. 45, BT 88, GANGLB. 765.

Th. heydeni Rt. (Табл. 22, рис. 29) 75. 45, BT 95, GANGLB. 766. Алж., Егип.; завез. въ Исп., Фр.

54 семейство Nitidulidae. Пыльцеѣды (Блестянки).

Erichson, W. F. Versuch einer systematischen Eintheilung der Nitidularien. — GERM. Zeitschr. Ent., IV, 1843, pp. 225—361; V, 1844, pp. 438—442.

— Nitidulariae.—ERICHSON. Naturg. Ins. Deutschl., III, 1845, pp. 123—237.

Ganglbauer, L. XXIV Familie. Nitidulidae.—GANGLB. Die Käfer von Mitteleur., III, 1899, pp. 442—565.

Grouvelle, A. Coléoptères de la région indienne... Nitidulidae...—Ann. Soc. Ent. France, LXXVII, 1908, pp. 325—397, t. VI—VII.

— Famille des Nitidulidae. Notes synonymiques et rectifications à la nomenclature. — Ann. Soc. Ent. France, LXXXI, (1912) 1913, pp. 387—400.

Horn, G. Revision of the Nitidulidae of the United States.—Trans. Amer. Ent. Soc., VII, 1879, pp. 267—336.

Marseul, S. Précis des genres et espèces de la tribu des Nitidulides de l'Ancien-monde. — L'Abeille, XXIII, 1885, pp. 19—142.

- Murray, A. Monograph of the Family of Nitidulariae.—Trans. Linn. Soc. London., XXIV, 1864, pp. 211—414, t. XXXII—XXXVI.
- Reitter, E. Systematische Eintheilung der Nitidularien.—Verh. Naturf. Ver. Brünn., XII, 2, 1873, 194 pp.
- Die europäischen Nitidularien mit kurzer Charakteristik der Gattungen und Bemerkungen über schwierige Arten verzeichnet.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX, 1875, iii, pp. 1—30; 87—88.
 - Darstellung der mit Epuraea verwandten Gattungen.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX, 1875, iv pp. 45—58, tab. I.
 - Japanische Nitidulidae.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XXI, 1877, pp. 109—116.
 - Die Nitiduliden Japans.—Wien. Ent. Zeit., III, 1884, pp. 257—272, 299—302, t. IV; IV, 1885, pp. 15—18, 39—44, 75—80, 101—104, 141—142, 173—176.
 - Synonymisches über europäische Nitiduliden.—Wien. Ent. Zeit., VII, 1888, pp. 255—258.
 - Nitidulidae.—REITT. Fauna Germ., III, 1911, pp. 10—41, tab. 81—86. [Schrift. Deutsch. Lehrerver. Naturk., XXVI].
- Sahlberg, J. Enumeratio Coleopterorum Clavicornium Fenniae ... Fam. Cybocephalidae ... Nitidulidae.—Acta Soc. Faun. Flor. Fenn., VI, 1889, n° 1, pp. 79 et 84—113.

- 1 (8). Верхняя губа совершенно отдѣлена отъ наличника. Усики съ явственно 2—3-члениковой булавой.
- 2 (3). Каждая нижняя челюсть съ 2 тонкими лопастями. Голова снизу безъ бороздокъ для усиковъ. Усики съ 2—3-член. неширокой и нерѣзко отдѣляющейся булавой. Надкрылья не прикрываютъ 1—3 послѣднихъ тергитовъ брюшка, безъ бороздокъ; боковая каемка ихъ не видна сверху; эниплевры узкіе. 1 тр. **Cateretina**.
- 3 (2). Каждая нижняя челюсть лишь съ одной лопастью. Голова снизу б. ч. съ бороздками для усиковъ. Усики б. ч. съ рѣзко отдѣляющейся булавой.
- 4 (5). Надкрылья назадъ сильно притуплены и не прикрываютъ 2—4 послѣднихъ тергитовъ брюшка, съ явственно видной сверху боковой каемкой и широкими эниплеврами. 2 тр. **Carpophilina**.
- 5 (4). Надкрылья слабѣе притуплены и или вполне прикрываютъ брюшко, или оставляютъ не прикрытымъ лишь пигидій (и постпигидій).
- 6 (7). Лапки 5-член. Способность свертываться въ шаръ совсѣмъ отсутствуетъ или выражена лишь въ слабой степени. Голова не очень большая и не подгибающаяся. Надкрылья съ широкими и б. ч. полными эниплеврами, отдѣленными рѣзкой боковой каемкой. 3 тр. **Nitidulina**.
- 7 (6). Лапки 4-член. Способность свертываться въ шаръ сильно развита. Голова очень большая, подгибающаяся и прикрывающая переднегрудь и среднегрудь. Передне-спинка безъ угловъ. Надкрылья съ очень короткими и узкими эниплеврами. 4 тр. **Cybocephalina**.
- 8 (1). Верхняя губа сросшаяся съ наличникомъ, самое большее отдѣленная отъ него дуговидной линіей. Способность свертываться въ шаръ отсутствуетъ; голова не подгибающаяся. Надкрылья прикрываютъ все брюшко или оставляютъ открытымъ лишь пигидій (и постпигидій).
- 9 (10). Каждая нижняя челюсть лишь съ 1 лопастью. Усики съ 3-член. булавой. Лапки 5-член. Переднія тазиковыя впадины назадъ открытыя. Тѣло \perp плоское, довольно широкое. Надкрылья безъ бороздокъ, съ разсѣянными или расположенными рядами точкамъ. 5 тр. **Cryptarchina**.
- 10 (9). Каждая нижняя челюсть съ 2 лопастями. Усики съ булавой, состоящей изъ вполне или почти вполне слитыхъ 10-го и 11-го члениковъ. Лапки 5-член., у ♂ заднія 4-член. Переднія тазиковыя впадины назадъ замкнутыя. Тѣло узкое, плоское. Надкрылья съ точечными бороздками. 6 тр. **Rhizophagina**.

1 триба **Cateretina** (Brachypterina).

- 1 (6). Коготки простые.
- 2 (5). Задние углы переднеспинки закруглены. ♂ безъ постпигидия. Усикъ съ 3-член. булавой.
- 3 (4). Переднеспинка съ закругленными и узко окаймленными боками. Наличникъ впереди съ полукруглой выемкой. Голени на вершинѣ снаружи расширены въ зубецъ.
Cateretes.
- 4 (3). Переднеспинка по бокамъ по серединѣ тупоугольно выступающая, у ♂ за серединой выемчатая и съ 1—2 зазубринками. Наличникъ впереди притупленный. Голени на вершинѣ безъ зуба.
Platamartus.
- 5 (2). Задние углы переднеспинки тупоугольные. ♂ съ постпигидіемъ. Усики съ 2—3-членниковой булавой.
Heterhelus.
- 6 (1). Коготки съ тупымъ зубцомъ при основаніи и рѣзко загнуты.
- 7 (8). ♂ безъ постпигидія, съ удлинненными передними ногами. Переднеспинка какъ у **Brachypterus.**
- 8 (7). ♂ съ постпигидіемъ и простыми передними ногами.
- 9 (12). Средняя часть основанія переднеспинки почти прямая и не налегающая на основаніе надкрылій.
- 10 (11). Основаніе не очень широкой переднеспинки у заднихъ угловъ безъ выемокъ; задние углы не обхватываютъ основанія надкрылій.
Brachypterus.
- 11 (10). Основаніе очень широкой переднеспинки у заднихъ угловъ съ выемками; задние углы немного вытянуты назадъ и обхватываютъ основаніе надкрылій.
Brachypterolus.
- 12 (9). Средняя часть основанія переднеспинки сильно выступаетъ назадъ дугою и далеко налегаетъ на вдавленное основаніе надкрылій.
- 13 (14). Основаніе переднеспинки по бокамъ съ выемками и съ лопастевидно выступающими задними углами; передній край переднеспинки прямой.
Amartus.
- 14 (13). Основаніе и передній край переднеспинки закруглены вмѣстѣ съ углами.
Brachyleptus.

Cateretes (Kateretes) HERBST, GANGLB. III. 448, Rt. 911, 12, Catheretes GYLL., Cercus LATR., ER. 43. 228, 45. 126, MURR. 231, Rt. 75. iii. 1, Anomaeocera SHUCK., Anisocera STERN.

C. (in sp. GANGLB. 449) *pedicularius* L. (Табл. 18, рис. 16), ER. 45. 126, MURR. 232, GANGLB. 449, Rt. 911. 12, *truncatus* FABR., ? *glaberrimus* PAYK., *spiraeae* STERN., *arundinis* LAP.-CAST.; ab. *scutellaris* LEINB. MFF XXVI. 900. 186, Rt. 12; ab. *nigriventris* LEINB. l. c.; ab. *alandicus* LEINB. l. c.; ab. *pallens* REY Ech. V. 89. n° 51. 3, Rt. 12; ? var. *inglorius* GOZ. REFF I. 82. 196, MARS. 21. Тун.; отъ Порт., Исп., с. Ит., Грек. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п.) до Херс., Харьк., Сар., Самарс.; Даг. — — C. *flavicans* FAIRM. ASEFF (3) VIII. 60. 166, MURR. 233, MARS. 22. Алж. — — C. *bipustulatus* PAYK., ER. 45. 127, MURR. 232, GANGLB. 450, Rt. 911. 13; ab. *suturalis* MURR. 233, GANGLB. 450, Rt. 13; ab. *ochraceus* MURR. 233, GANGLB. l. c., Rt. 12; ab. *nigricollis* LEINB. MFF XXVI. 900. 185; ab. *lapponicus* LEINB. l. c.; ab. *niger* SEIDL. FB 208, GANGLB. l. c., Rt. 13. Отъ Сард., с. Ит., Штир., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Кольс., Канинъ, Печора) до Волын., Киев., Вор., Сар.; в. Сиб.; Соед. Шт.

C. (Pulion GOZ., GANGLB. 449) *dalmatinus* STURM, ER. 45. 128, MURR. 236, GANGLB. 450, Rt. 911. 13; ab. *testaceus* MURR., GANGLB., Rt. l. c. Сард., Сип., Эльз., Нассау, Бав., Истр., Далм., Австр., Мор., Грек.; ? Сар. (Сахар.). — — C. *rufitabris* LATR., ER. 45. 129, MURR. 237, GANGLB. 451, Rt. 911. 13, *caricis* STERN., *rubicundus* HEER; ab. *junci* STERN., GANGLB. l. c.; ab. *pallidus* HEER, GANGLB., Rt. l. c., *fulvus* ER. 43. 232, *testaceus* LAP.-CAST. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грек. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец., Сил.; Волын., Киев.

C. *vagus* SHARP TESL 84. 459. Япон.

Platamartus Rt. WEZ XI. 92. 151.

P. jakovlevi Rt. l. c. 151. Томс., Енис.

Heter(h)elus J. DUV., MURR. 234, Rt. 84. 258, 911. 12, GANGLB. 451, Amartus Rt. 75. iii. 2. *H. scufellaris* HEER, GANGLB. 451, Rt. 911. 13, sambuci ER. 43. 229, 45. 127, MURR. 234, solani Rt. 75. iii. 3. Отъ Фр., ю. Ит., Штир., Венгр., Румын. до Бельг., Бранденб., Сил.; Лифл., Новг., Моск., Яр., Каз., Волын., Киев.; Амуръ. — — *H. solani* HEER, GANGLB. 452, Rt. 911. 13, affinis ? HEER, Rt. 75. 3, rubiginosus ER. 43. 232, 45. 133, MURR. 234, spiraeae MAERK. ? Алж. (STANGE); отъ ю. Ит., Венгр., Румын. до Голл., с.-з. Герм., Сил.; Варш., ? Каз. (CSIKI); Южноусс. (HEYD. 87). — — *H. longipennis* MURR. 234, MARS. 25. Забайк. — — *H. japonicus* Rt. VZBW XXVII. 77. 166, WEZ III. 84. 258. Южноусс.; Яп. — — *H. corpulentus* Rt. WEZ XIX. 900. 231. Ирк. — — *H. angusticollis* Rt. VZBW XXVII. 77. 167, WEZ III. 84. 258. Яп. — — *H. morio* Rt. VZBW XXVII. 77. 166, WEZ III. 84. 258. Яп. — — *H. kraatzii* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 108. Сикк.

Heterobrachium WOLL. Cat. Can. 64. 108.

H. longimanum WOLL. l. c. 109. Канар.

Brachypterus KUG., ER. 43. 230, 45. 130, MURR. 240, Rt. 75. iii. 3, 911. 12, GANGLB. 452, Virbius GOZ.

B. lucasi MURR. 244, MARS. 29, pubescens LUC. Алж.; ю. Фр.; Кипръ, М. Аз. — — *B. glaber* STEPH., GANGLB. 453, Rt. 911. 13, pubescens ER. 43. 231, 45. 132, MURR. 240, meridionalis KUEST., MURR. 243, Rt. WEZ IV. 85. 316. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лифл., Курл., Петрок., Радом., Моск., Яр., Волын., Киев., Вор. — — *B. unicolor* KUEST., MURR. 241, MARS. 30, ? ater MOTSCH. BSNM XXII. 49. ii. 93. Алж., Тун.; Порт., ? Исп., Корс., Сард., Сил., Гамбургъ, Галиц., Австр. (SCHILS.), Венгр., Турц., Грец.; Тифл., Эр., Енис. — — *B. urticae* FABR. (Табл. 18, рис. 17), ER. 45. 132, MURR. 242, GANGLB. 453, Rt. 911. 13, abbreviatus HERBST, scutellatus PANZ., erythropus STEPH., ? affinis HEER, pusillus MELSH. Тун.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Олон., Пермс. до Киев., Харьк., Сар.; Тифл., Эр., Тал.; Енис.; Канада, Соед. Шт. — — *B. fulvipes* ER. 43. 231, MURR. 242, GANGLB. 454, Rt. 911. 14. Отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Голл., с.-з. Герм. (Гильдесг., Боркунъ), Галиц.; Сир.; Яр., Каз., ? Волын., ? Киев. — — *B. sibiricus* CSIKI ZICHY Dt. Försch. II. 901. 106. Акмол. — — *B. pallipes* MURR. 243, MARS. 31, metallescens SCHAUF. Алж.; Бал., Сард.; М. Аз. — — *B. sydowi* SCHILS. KE XLVI. 910. 100. Алж. — — *B. labiatus* ER. 43. 232, MURR. 243, MARS. 32. Алж.; Корс., Сард. — — *B. velatus* WOLL., GANGLB. 454, rotundicollis MURR. 244, MARS. 33. Канар., Тун.; ю. Ит., ? Герм. (MURR.); М. Аз., Сир.; Ирк. — — *B. aeneomicans* WOLL. Col. Atl. 65. App. 16. Канар. — — *B. curtulus* WOLL. Cat. Can. 64. 110. Канар. — — *B. flavicornis* KUEST. KE XV. 48. 40, MURR. 246, MARS. 33. Сард., Сил., ср. Ит. — — *B. nigriclavus* GUILL. Ech XII. 96. 50. Алж. — — *B. abeillei* TOURN. (ubi ?) Сир.

Brachypterolus GROUV. ASEFr LXXXI. 913. 387, Heterostomus J.-DUV., MURR. 246, Rt. 75. iii. 4, 911. 12, Cateretes C. THOMS.

B. pulicarius L., GANGLB. 455, Rt. 911. 14, gravidus ILL., ER. 45. 130, MURR. 247, scutellatus KUG., agaricinus HERBST; ab. cinereus HEER, GANGLB. l. c., Rt. l. c.; ab. linariae STEPH., GANGLB. 456, Rt. l. c., laticollis KUEST., MURR. 247; ab. flaviclavis REY Ech V. 89. n° 51. 3, S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 227. Отъ Исп., Сил., ю. Ит., Далм., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Олон., Яр., Каз., Пермс. до Киев., Екат., Сар., Астр.; Тифл., Даг.; Акм., Ферг.; Яп. — — *B. immundus* Rt. DEZ 99. 199. Прим. (Хабар.). — — *B. dilutipes* Rt. WEZ XXVIII. 909. 303. Р. Турк. (Сонакъ). — — *B. antirrhini* MURR. 248. Алж. — — *B. vestitus* KIES., MURR. 247, MARS. 28, GANGLB. 456, obtusus GUILL. Порт., Исп., ю. Фр., с.-з. Ит. — — *B. villiger* Rt. WEZ IV. 85. 316, FG III. 14, GANGLB. 456, cinereus ER. 43. 231, 45. 131, MURR. 248, plumbeus GUILL., laticollis GUILL. Мар., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Крита до Бельг., Голл., с. Герм. (В. Прусс.); М. Аз., Кипръ, Сир.; Полтав. — — *B. longulus* Rt. DEZ XXIX. 85. 377. Португ. — — *B. drusus* AB.-PERR. REFr XI. 92. 67. Сир.

Amartus LEC. Pr. Ac. Phil. 61. 343, Rt. 911. 12, Brachyleptus MOTSCH. 1870, Anthonaeus G. HORN.

A. aurosericeus Rt. (Табл. 22, рис. 15) 73. 169, MARS. 26, dilutitarsis SOLS. ИОЛЕ XXI. 1. 76. 247. Грец.; М. Аз.; Тифл.; Самарк., Сырд. — — *A. strobli* Rt. DEZ XXIX. 85. 376. М. Аз., Месоп. — — *A. appli* GANGLB. BODEM. Quer Kl.-As. 900. 147. М. Аз. *A. opacus* AB.-PERR. REFr XI. 92. 66. Сир.

Brachyleptus MOTSCH. 1845, MURR. 248, Rt. 75. iii. 3, EN XXII. 96. 293—296, FG III. 14, GANGLB. 456.

B. reitteri GANGLB. 457, *quadratus* Rt. 96. 294. Турц., Грец.; М. Аз. — *B. tomentiventris* Rt. 96. 294. Закасп. — *B. aurosus* Rt. DEZ XXIX. 85. 377, EN 96. 294. М. Аз.; Тяньшань; Закасп. — *B. auripubens* Rt. 96. 294. Сир. — *B. canescens* MOTSCH. (Табл. 22, рис. 20), Rt. 96. 295. Турц. (АФГ.); М. Аз., Сир.; Тифл., Елис. — *B. quadratus* STURM, ER. 45. 130, MURR. 249, GANGLB. 457. ? Тунисъ (J. САХЛВ.); Австр., Венгр., Румын.; ? М. Аз., ? Сир.; ? Кавк. — *B. notativentris* Rt. DEZ 901. 188. Сир. — *B. argenteolus* Rt. 96. 295, *canescens* SOLS. ИЮЛЕ XXI. 1. 76, 246. Самарк., Сырдар. — *B. discolor* Rt. 96. 295. Сир.; Даг. — *B. bicoloratus* Rt. 96. 295. Самарк. — *B. algiricus* GROUV. BSEFr 912. 97. Алж. — *B. papaveris* GROUV. I. c. 96. Алж.

2 трѣба *Carpophilina*.

Carpophilus STEPH., ER. 43. 254, 45. 134, MURR. 341, Rt. 75. iii. 4, 84. 258, 911. 14, GANGLB. 458, GROUV. 908. 327.

C. (in sp. MURR. 347, Rt. 75. iii. 4, 911. 15, GANGLB. 459) *hemipterus* L. (Табл. 18, рис. 18), ER. 43. 236, 45. 135, MURR. 362, Rt. 84. 259, 911. 15, GANGLB. 460, GROUV. 908. 337, *flexuosus* ПАУК., *bimaculatus* A. OL., *cadaverinus* FABR., *ficus* FABR., *quadriguttatus* THUNB., *pictus* HEER, *bimaculatus* MELSH., *quadripustulatus* SCHAUF., *circumdatus* RAG.; ab. *quadratus* FABR., GANGLB. 460, *dimidiatus* HEER; ab. *quadrisignatus* ER. 43. 257, MURR. 363, Rt. WEZ I. 82. 189, FG 15, GANGLB. 460. О-ва Зелен. М., Канар., Мадер., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ; Финл., Курл., Пермь; Сиб. (ПАУК.); Яп., Инд.; Аляска, Канада, Соед. Шт., Перу. — *C. bipustulatus* HEER, ER. 45. 136, MURR. 364, GANGLB. 460, Rt. 911. 15. Отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Швейц., с.-з. Герм., Бав., Австр.; М. Аз., Кипръ, Сир.; Черном., Кут. — *C. tersus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 16. Канар. — *C. bifenestratus* MURR. 364, GROUV. 908. 337. Цейлонъ, з. Инд., Сикк. — *C. sericeus* MOTSCH. EtE VII. 58. 41, MURR. 368. GROUV. 908. 336. Инд., Сикк. — *C. obsoletus* ER. 43. 259, MURR. 368, GROUV. 908. 336, *cribellatus* MOTSCH.; ab. *strigipennis* MOTSCH. EtE VII. 58. 41; ab. *funereus* Rt. 84. 259. Сомали, ю. Арав.; Инд., Сiamъ, Яп. — *C. humerosus* Rt. 73. 176, 84. 259. Яп. — *C. funereus* MURR. 358, GROUV. 908. 338. Цейлонъ, Инд., Сикк., Бирма. — *B. oblongopunctatus* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 108, 908. 337. Сикк. — *C. triton* MURR. 357, MARS. 40. Манчж. (Сунгар). — *C. chalybaeus* MURR. 369, MARS. 40; ab. *canus* MURR. I. c.; ab. *punctatissimus* Rt. DEZ XXI. 77. 372, WEZ III. 84. 259, *heterostomoides* Rt. DEZ XXI. 77. 371. Вост. Сиб.; Манчж. (Сунгар), Яп. — *C. immaculatus* LUC., MURR. 370, MARS. 41, *immarginatus* Rt. 75. iii. 4. Алж., Тун., Егип.; Корс., Сиц., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир. — *C. marginellus* MOTSCH., MURR. 347, Rt. 84. 258, GROUV. 908. 336. Мадаг.; Цейл., Инд., Кит., Яп. — *C. decipiens* HORN 279. Завез. въ Эльзасъ; Соед. Шт.

C. (*Myothorax* MURR. 372, Rt. 75. iii. 4) *dimidiatus* FABR., MURR. 379, GANGLB. 460, GROUV. 908. 337, Rt. 911. 15, *pusillus* STEPH., *aupilosus* WOLL.; var. *fumatus* BOH., MURR. 378; var. *contingens* WALK., *vittiger* MURR. 373; var. *ochropterus* KLUG, MURR. 377; ? var. *luridus* MURR. 377, GANGLB. 461; ? var. *mutilatus* ER. 43. 258. MURR. 378, GANGLB. 461, Rt. 911. 15, *hemipterus* FABR., ? *pallens* BLANCH., *bimaculatus* MONTB., *puberulus* MONTB.; ? var. *lewisi* Rt. 84. 258, 300. Вся Афр. съ остр.; отъ Исп., Сиц., ср. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., с. Герм.; М. Аз., Сир.; Цейл., Инд., Яп.; Австрал.; вся Амер. до Аляски. — *C. pilosellus* MOTSCH. EtE VII. 58. 41, MURR. 380, GROUV. 908. 333 et 337. Цейл., Инд., Целебесъ, Индокит., Яп., Н. Калед. — *C. tenuis* MURR. 382, Rt. 84. 259. Кит. (Гонконгъ), Яп.

C. (*Urophorus* MURR. 342, Rt. 75. iii. 4, 911. 15, GANGLB. 459) *humeralis* FABR., MURR. 343, GROUV. 908. 336, *foveicollis* MURR. 344; var. *punctatus* FLEUT. ASEFr (6) VII. 87. 61. Троп. и ю. Афр.; Инд., Бирма, Аннамъ, Сикк. — *C. rubripennis* HEER, ER. 45. 135, MURR. 342, GANGLB. 461, Rt. 911. 15, *castanopterus* ER. 43. 256. Корс., Сард., Сиц., Ит., Швейц., Истр., Крайна, Австр., Венгр., Транс.; М. Аз., Кипръ. — *C. adumbratus* MURR. 344; ab. *conspicuus* MURR. I. c. С. Кит.

C. (*Ecnomorphus* MOTSCH. EtE VII. 58. 42, MURR. 385, Rt. 75. iii. 4, 911. 15, GANGLB. 459) *sexpustulatus* FABR., ER. 45. 137, MURR. 386, GANGLB. 461, Rt. 911. 15, *abbreviatus* PANZ., *quadrimaculatus* RAG. Отъ Порт., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., с.-з. Герм., Сиц.; Сир.; Херс.; Тифл. — *C. signatus* GROUV. 908. 338, 337; ab. *ornatus* GROUV. I. c. 334. Сикк. — *C. fulvipes* MOTSCH. EtE VII. 58. 42, MURR. 352, GROUV. 908. 338; ab. *fuscus* MOTSCH. I. c. Цейл., Сикк. — *C. biguttatus* MOTSCH. EtE VII. 58. 43, GROUV. 908. 333, 338. Инд., Сикк. — *C. murrayi* GROUV. AMCG (2) XII. 92. 837; 908. 338. С. Инд., Сикк., Бирма.

C. (*Stauroglossicus* MURR. 398) *sibiricus* Rt. DEZ XXIII. 79. 215, WEZ III. 84. 258, MARS. 44. Прим. (Хабар.); Яп. — *C. acutangulus* Rt. 84. 258, 299. Яп. — *C. cingulatus* Rt. 84. 258, 299. Яп.

C. (*Nitops* MURR. 382) *pubescens* MURR. 383. Цейлонъ; Кит. (Юннанъ).

C. (*Eidocolastus* MURR. 399) *plagiatiipennis* MOTSCH. EtE VII. 58. 39, MURR. 400, GROUV. 908. 338, *dilutus* MOTSCH. I. c. 39, *bosschai* GROUV. NLM XIV. 92. 43. Цейл., Инд., Сикк.

C. titanus Rt. 84. 259, 300. Яп. — — *C. grandis* Motsch. (Табл. 22, рис. 6) EtE IX. 60. 40, Mars. 43. Прим. (Хабар.) — — *C. familiaris* Groov. AMCG (2) XVIII. 97. 353. Сякк., Бирма.

3 триба **Nitidulina** (Meligethina, Strongylyna, Cychramina, Pocadiina).

- 1 (52). Задній отростокъ переднегруди не упирается въ передній отростокъ заднегруди; между ними виденъ отростокъ среднегруди.
- 2 (37). Задній отростокъ переднегруди прямо направленъ назадъ или лишь слегка загнутъ къ вершинѣ, на вершинѣ не утолщенъ въ вышину.
- 3 (6). Надкрылья съ рядами точекъ или съ точечнымъ бороздками. Голени какъ 14 (11).
- 4 (5). Тѣло продолговатое, съ параллельными боками, сверху почти голое. Вершины верхнихъ челюстей расколоты на два расположенныхъ другъ надъ другомъ зубца. Верхняя губа со слабой выемкой. Членики лапокъ не расширены. **Ipidia.**
- 5 (4). Тѣло короткое, овальное или эллиптическое, сверху въ волоскахъ. Вершины верхнихъ челюстей простыя; позади вершины зубецъ. Верхняя губа съ глубокой выемкой. 1-й—3-й членики лапокъ расширены. **Stelidota.**
- 6 (3). Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ или лишь со слѣдами рядовъ точекъ.
- 7 (10). 3-й членикъ усика значительно длиннѣе 1-го и 2-го вмѣстѣ; 2-й чл. короткій. 1-й стернитъ брюшка съ бедряными линіями.
- 8 (9). Булава усика почти вполне симметричная. Основаніе переднеспинки окаймленное. Лапки не расширены. **Prometopia.**
- 9 (8). Членики булавъ усика расширены внутрь. Основаніе переднеспинки не окаймленное. Лапки чуть расширены. **Parametopia.**
- 10 (7). 3-й членикъ усика не длиннѣе или короче 1-го и 2-го вмѣстѣ.
- 11 (14). Отростокъ переднегруди сильно продолженъ назадъ на среднегрудь. Заднегрудь по обѣимъ сторонамъ съ дуговой линіей. Верхняя губа маленькая. Среднія и заднія голени съ простымъ наружнымъ кантомъ; всѣ голени широкія, съ закругленнымъ или косо притупленнымъ наружнымъ угломъ; переднія голени съ зубцами или зазубринами. Верхъ въ волоскахъ.
- 12 (13). Булава усика ♂ и ♀ плотная, 3-члениковая. 1-й стернитъ брюшка съ бедряными линіями, послѣдній стернитъ по бокамъ съ дуговыми линіями. Переднія голени съ зубчиками или очень явственными зазубринками. **Meligethes.**
- 13 (12). Усики съ раздѣльно-члениковой булавой, состоящей у ♂ изъ 4—5 членковъ, у ♀ изъ 3 член. Стерниты брюшка безъ бедряныхъ и дуговыхъ линій. Переднія голени съ едва примѣтными зазубринками. **Pria.**
- 14 (11). Отростокъ переднегруди не удлинненъ назадъ. Заднегрудь безъ дуговыхъ линій. Верхняя губа большая. Среднія и заднія голени съ двойнымъ наружнымъ краемъ; всѣ голени притуплены на вершинѣ или съ зубовиднымъ наружнымъ угломъ.
- 15 (24). 1-й членикъ усика сильно расширенъ внутрь въ видѣ лопасти. Надкрылья на концахъ закруглены вмѣстѣ или заострены, вполне прикрываютъ брюшко, съ продольными ребрышками или слѣдами ихъ. Верхъ въ волоскахъ.
- 16 (23). Основаніе переднеспинки окаймленное. Всѣ лапки простыя. Тѣло широкое, съ широко распластанной боковой каймой. Надкрылья на вершинахъ закругленные.
- 17 (20). Край лба передъ глазами лопастевидно выступаетъ и нѣсколько приподнять.
- 18 (19). Бороздки для вкладыванія усиковъ параллельны. Жгутикъ усика толстый. Надкрылья съ правильными ребрышками. Переднеспинка безъ неровностей. **Amphotis.**
- 19 (18). Бороздки для вкладыванія усиковъ сходятся кзади. Жгутикъ усика тонкій. Над-

крылья со слабыми, не очень правильными ребрышками. Переднеспинка съ ямками и бугорками. **Soronia.**

20 (17). Край лба передъ глазами не выступаетъ и не приподнятъ.

21 (22). Бороздки для вкладыванія усиковъ расходятся кзади. Форма тѣла какъ у **Physoronia.**

22 (21). Бороздки для вкладыванія усиковъ параллельныя. Форма тѣла какъ у **Tarphius.**

23 (16). Основаніе переднеспинки не окаймленное. Переднія лапки слегка расширенныя, заднія простыя. Тѣло продолговатое, узко окаймленное. Надкрылья назади слегка притуплены. Булава усика почти симметричная. **Aphenolia.**

24 (15). 1-й членикъ усика лишь немного расширенъ внутрь. Край лба надъ основаніемъ усика не приподнятъ. Надкрылья б. ч. назади усѣченные или притупленные, не вполне прикрывающія пигидій, безъ слѣдовъ продольныхъ ребрышекъ.

25 (26). Булава усика состоитъ изъ 3 рѣзко отграниченныхъ члениковъ. Тѣло довольно крупное, продолговатое, параллельное. Лапки простыя. Спинка надкрылій придавлена или вдавлена. **Ecnomaeus.**

26 (25). Всѣ членики булавъ усика плотно прижаты другъ къ другу. 1-й—3-й членики лапокъ расширены.

27 (30). Основаніе переднеспинки не окаймленное. Булава усика почти симметричная.

28 (29). Послѣдній членикъ губныхъ щупалець овальный. Пришовной бороздки нѣтъ. Верхняя губа короткая, широкая. Переднеспинка передъ основаніемъ безъ ямокъ ♂ съ постпигидіемъ. **Eपुरаеа.**

29 (28). Послѣдній членикъ губныхъ щупалець полушаровидный. Верхняя губа очень большая. **Haptoncus.**

30 (27). Основаніе переднеспинки окаймленное.

31 (32). Тѣло выпуклое, полушаровидное, маленькое. Коготки съ зубцомъ при основаніи. **Circopes.**

32 (31). Тѣло продолговатое, умѣренно выпуклое или плоское. Коготки простыя.

33 (34). Переднеспинка передъ основаніемъ съ 2 сближенными ямками, безъ рѣсничекъ по бокамъ. Бороздки для вкладыванія усиковъ почти параллельныя. Пришовная бороздка имѣется. Верхнія челюсти съ простыми вершинами. **Omosita.**

34 (33). Переднеспинка безъ ямокъ передъ основаніемъ.

35 (36). Бока переднеспинки съ рѣсничками. Бороздки для вкладыванія усиковъ сходятся кзади. Надкрылья безъ рядовъ короткихъ и толстыхъ щетинокъ. Верхнія челюсти съ двуконечными вершинами. Тѣло небольшое. **Nitidula.**

36 (35). Бока переднеспинки безъ рѣсничекъ. Бороздки для вкладыванія усиковъ слегка сходящіяся. Надкрылья съ рядами щетинокъ, выдѣляющихся на общемъ пушистомъ покровѣ. Верхнія челюсти съ зубцомъ передъ простыми вершинами. Голени безъ шиповъ и зубцовъ. Тѣло крупное, удлиненное, плоское. **Lasiodactylus.**

37 (2). Задній отростокъ переднегруди назади образуетъ крючекъ, или рѣзко пригнуть къ среднегруди, или утолщенъ въ выпину. Голени какъ у 14 (11). Верхъ въ волоскахъ.

38 (39). Членики булавъ усика расширены внутрь; булава неплотная, 4-член. Верхнія челюсти простыя. Основаніе переднеспинки окаймленное. 1—3-й членики лапокъ расширены. **Aethinopsis.**

39 (38). Членики булавъ усика симметричныя.

- 40 (41). Основаніе переднеспинки не окаймленное. 1—3-й членики переднихъ и среднихъ лапокъ расширены. **Amphicrossus.**
- 41 (40). Основаніе переднеспинки окаймленное.
- 42 (51). Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ. 1-й—3-й членики переднихъ и среднихъ (а иногда и заднихъ) лапокъ расширены.
- 43 (46). Коготки съ зубцомъ. 1-й—3-й членики заднихъ лапокъ расширены.
- 44 (45). Верхнія челюсти съ двузубчатыми вершинами. Тѣло въ очень густыхъ и длинныхъ волоскахъ, совершенно скрывающихъ основной фонъ тѣла. Надкрылья на концѣ закруглены, не вполне прикрывающія пигидій. Булава усика плотная, округлая. **Xenostrogylus.**
- 45 (44). Верхнія челюсти съ простыми вершинами. Волоски не скрываютъ основного фона тѣла. Надкрылья на вершинѣ усѣченные, не прикрывающія пигидія. **Macroura.**
- 46 (43). Коготки простые.
- 47 (48). Надкрылья притупленные, совсѣмъ не прикрывающія пигидія, безъ пришовной бороздки. Среднегрудь съ килемъ. 1-й—3-й членики заднихъ лапокъ расширены. **Aethina.**
- 48 (47). Надкрылья на вершинѣ закругленные, не прикрывающія вершины пигидія, въ задней части съ пришовной бороздкой. Среднегрудь безъ кля. Бока переднеспинки и надкрылій съ рѣсничками.
- 49 (50). 1-й—3-й членики всѣхъ лапокъ сильно расширены. Вершина задняго отростка среднегруди безъ бугорка. Булава усика продолговатая, б. ч. не плотная. **Cychramus.**
- 50 (49). 1-й—3-й членики переднихъ и среднихъ лапокъ слабо расширены, заднихъ—простые. Вершина задняго отростка среднегруди съ бугоркомъ. Булава усика плотная, почти шаровидная. **Thalykra.**
- 51 (42). Надкрылья съ продольными рядами точекъ. Членики лапокъ не расширенные. Бока переднеспинки и надкрылій съ рѣсничками. Булава усика плотная, округлая. **Pocadius.**
- 52 (1). Задній отростокъ среднегруди упирается въ передній отростокъ заднегруди; между ними не видно отростка среднегруди. Голенн какъ у 14 (11).
- 53 (58). Верхъ въ волоскахъ; надкрылья со стоячими волосками. Основаніе переднеспинки окаймленное.
- 54 (55). 3-й и 5-й членики усика длинные, 4-й короткій, 6-й—8-й очень короткіе. Задній край переднеспинки передъ щиткомъ округло выступаетъ. Членики лапокъ не расширенные. **Lordyrodos.**
- 55 (54). 3-й членикъ усика длинный, 4-й—8-й очень короткіе.
- 56 (57). 1-й—3-й членики лишь на переднихъ лапкахъ слабо расширены. Задній край переднеспинки слабо выступаетъ передъ щиткомъ въ видѣ усѣченного угла. **Pocadites.**
- 57 (56). 1-й—3-й членики всѣхъ лапокъ слабо расширены. Задній край переднеспинки съ 4 выемками, изъ которыхъ двѣ болѣе маленькія передъ щиткомъ. Бока среднегруди и надкрылій въ очень короткихъ рѣсничкахъ. Булава усика округлая, плотная. **Pocadiodes.**
- 58 (53). Верхъ голый. Основаніе переднеспинки не окаймленное.
- 59 (62). 1-й—3-й членики переднихъ и среднихъ лапокъ расширенные. Заднія лапки не удлинены. Голенн на вершинѣ съ зубовиднымъ выступомъ. ♂ съ постпигидіемъ.

- 60 (61). Булава усика округлая. Верхняя губа разсѣчена до основанія. Надкрылья при-
тупленные, совсѣмъ не покрывающія пигидія. **Eugoniopus.**
- 61 (60). Булава усика продолговатая. Верхняя губа слабо выемчатая. Надкрылья не при-
тупленные, не прикрывающія лишь вершины пигидія. **Cyllodes.**
- 62 (59). Членики лапокъ не расширены. Заднія лапки удлинены. По меньшей мѣрѣ
заднія голени на вершинахъ безъ зубовидныхъ выступовъ.
- 63 (64). Переднія голени на вершинѣ обыкновенно съ 2 зубчиками. Среднія голени про-
стыя. Основаніе переднеспинки съ выемкой передъ щиткомъ. **Neopallodes.**
- 64 (63). Всѣ голени на вершинѣ безъ зубцовъ. Среднія голени расширены, снаружы за-
круглены и снабжены тонкими шипиками. Основаніе переднеспинки закругленное.
Pallodes.

Ipidia ER. 43. 289, 45. 139, Rt. 73. 10 et 54, 75. iii. 9, 84. 260, 911. 25, GANGLB. 465.

I. quadrimaculata QUENS. (Табл. 18, рис. 19), GANGLB. 465, Rt. 911. 27, *quadrinotata* FABR., ER. 45. 140, MARS. 44. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Волын., Киев.; Тифл. — — *I. binotata* Rt. 75. iii. 88, GANGLB. 466. Венгр. — — *I. variotosa* Rt. DEZ XXIII. 79. 215, WEZ III. 84. 262. Ю.-в. Сиб.; Яп. — — *I. sibirica* DEZ XXIII. 79. 216, WEZ III. 84. 262. Прим. (Хабар.); Яп.

Stelidota ER. 43. 300, Rt. 73. 9 et 12, 84. 260, GANGLB. 466, GROUV. 908. 339.

S. sexguttata F. SABL. (Табл. 22, рис. 22), GANGLB. 466, *lata* AUBÉ, *integra* WANK. Крайна, Каринт., Штир., Венгр.; М. Аз.; Финл., Минск.; Батумс. — — *S. multiguttata* Rt. DEZ XXI. 77. 110, WEZ III. 84. 262. Цейл., Инд., Яп.

Prometopia ER. 43. 279, Rt. 73. 10 et 50, GROUV. 908. 340.

P. quadrimaculata MOTSCH. BSNM XXXVI. 63. i. 440, GROUV. 908. 359. Цейл., Инд., Сикк.

Parametopia Rt. 84. 259, 85. 17, GROUV. 908. 340.

P. indica GROUV. ASEB XXXVIII. 94. 581, ASEFr LXXVII. 908. 361. Сикк. — — *P. x-rubrum* Rt. 84. 262, 85. 17. Яп.

Meligethes STERN., ER. 43. 309, 45. 169, Rt. VNVB IX. (70) 71. 39—169, XI. 72. 48—62 XII. 73. 55 et 60, BEZ XVI. 72. 125—134, 265—269, DEZ XIX. 75. iii. 10—28, FG III. 911. 16, BRIS. Ab VIII. 72. 1—36, SCHILS. DEZ 93. 357—358, GANGLB. 492.

M. (Odontogethes Rt. 71. 49 et 154, 75. iii. 27, 911. 16, GANGLB. 494) *hebes* ER. 45. 172, Rt. 71. 154, 73. 69, 75. iii. 27, 911. 17, BRIS. 6, GANGLB. 501, *olivaceus* HEER, *marginalis* MOTSCH., *marginatus* GREDL. Отъ Фр., ю. Ит., Штир., Венгр., Румын. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев.; Кавк. (RADDE); Як., Ирк., Амурс., Прим. (Камч., Николаевскъ, Хабар.); Яп. — — *M. flavicollis* Rt. 73. 76, 84. 265. Яп. — — *M. castanescens* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 114. Сикк.

M. (in sp. Rt. 71. 49, 75. iii. 10, 911. 16, GANGLB. 494) *violaceus* Rt. 73. 71, 84. 265. Яп. — — *M. semirufus* Rt. DEZ XXIII. 79. 216, WEZ III. 84. 265. Южноусс., Яп. — — *M. auripilis* Rt. HSER XXIII. 89. 558. Кят. (Гансу, Шанси). — — *M. transmutatus* GROUV. 913. 393, *subopacus* Rt. DEZ 91. 24, WEZ XXVIII. 909. 312. Бух., Ферг. — — *M. atratus* A. OL., GROUV. 913. 392, *rufipes* GYL. (Табл. 18, рис. 28), ER. 45. 171, Rt. 71. 53 (18), 75. iii. 10, 911. 18, BRIS. 13, GANGLB. 501. Отъ Исп., ю. Ит., Босн., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Арх., Мезень, Печора) до Киев., Екат.; Тифл., Елис., Эр; Томс. — — *M. lumbaris* STURM. ER. 45. 172, Rt. 71. 53 (18), 75. iii. 10, 911. 18, BRIS. 13, GANGLB. 502, *foveifrons* Rt. 71. 55 (20), 75. iii. 10, 911. 18; *ab. marginatus* GREDL. CH VI. 70. 7. Отъ ю. Фр., с. Ит., Штир., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Киев.; Тифл.; Ирк. — — *M. foersteri* Rt. 71. 54, 75. iii. 10, 911. 18, GANGLB. 502. В. Фр., с. Ит., Голл., Люкс., з. Герм., Австр. — — *M. prioides* Rt. DEZ XIX. 75. 393, MARS. 103. Сип. — — *M. humerosus* Rt. 71. 60, 75. iii. 14, GANGLB. 508. Тир., Кар., Истр., Штир., Австр., Венгр., Транс. — — *M. reitteri* SCHILS. KE XXX. 94. n° 4. Черном. — — *M. simplex* KR., Rt. 71. 61, 75. iii. 14, MARS. 88, 104. Греп. — — *M. fulvipes* BRIS. 12, Rt. 71. 62, 75. iii. 15, GANGLB. 504, *rubripes* MULS. REY, Rt. 911. 19. Исп., ю. Ит., Швейц., Франц., Англ., Голл., Бав., Бог., Венгр., Румын.; Сир.; Тифл., Талышъ; Сырдар. — — *M. coracinus* STURM., ER. 45. 175, Rt. 71. 65, 75. iii. 15, 911. 19, BRIS. 13, GANGLB. 504; *ab. epuraeoides* Rt. 75. iii. 10; *ab. pu-*

milus ER. 45. 176, Rt. 71. 64, 75. iii. 15, 911. 19, BRIS. 13, GANGLB. l. c., *decoloratus* FOERST.; ? var. *aenescens* GANGLB. 504. Отъ Исп., с. Ит., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., Эстл., Курл., Петрок., Варш., Волын., Киев., Моск., Перм.; Тифл., Эр., Талышъ. — — *M. haroldi* Rt. DEZ XXI. 77. 372, WEZ III. 84. 265. Яп. — — *M. subaeneus* STURM, ER. 45. 177, Rt. 71. 66, 75. iii. 15, 911. 19, BRIS. 13, GANGLB. 503. Отъ Пир., ср. Ит., Венгр., Румын. до с. Герм.; Моск., Каз., Волын., Киев., Сар.; Тифл., Даг. — — *M. anthracinus* BRIS. 48, Rt. BEZ 72. 266, VNVBr 72. 55, DEZ 75. iii. 15, FG III. 18, GANGLB. 505. Ю. Фр., Ит., ю. Герм., Сил.; Тифл. — — *M. asperimus* GUILL. BSEFr. 97. 225. Фр. — — *M. coeruleovirens* FOERST., Rt. 71. 67, 75. iii. 16, 911. 17, BRIS. 12, GANGLB. 507, ? brassicae SCOP., *subrubicundus* Rt. 71. 63, 911. 17, *rhenanus* Rt. BEZ 72. 126, FG III. 17. Отъ Исп., Сил., с. Ит., Бог., Сил., Мор. до Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Финл., Ол., Прибалт., Моск. — — *M. pubens* REY Ech V. 89. 27. Исп. — — *M. minor* REY Ech V. 89. 27. Ю. Фр. — — *M. aeneus* FABR. (Табл. 18, рис. 29), ER. 45. 173, Rt. 71. 68, 911. 17, BRIS. 10, GANGLB. 505, *psyllius* HERBST. *urticae* STERN., *nigricornis* STERN., *subtilis* WALT., *alpestris* HEER, *brassicae* Rt. 75. iii. 16, *rubripennis* Rt. 71. 68, 75. iii. 16, 911. 17; ab. *coeruleus* MARSH., ER. 174, GANGLB. l. c.; ab. *dauricus* MOTSCH. GANGLB. 506, Rt. 911. 17, *rufimanus* LEC., *moerens* LEC., *californicus* Rt. 71. 68; ab. *bonvouloiri* BRIS. 10, Rt. BEZ 72, 266, GANGLB. 506. Отъ Фр., ю. Ит., ? Грец., ? Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Херс., Харьк., Самарс.; Тифл., Даг., Талышъ; Ирк., Амурс.; Кит. (Гансу); з. Соед. Шт. — subsp. *australis* KUEST., Rt. 75. iii. 16, 911. 17, GANGLB. 506. Алж., Тун.; Порт., Исп., Корс., Сард., Сил., ? Австр. (SCHILS.), Турц.; М. Аз., Кипръ; Тифл.; Закасп. — subsp. *rotundangulus* GANGLB. 506. Алж.; Исп. — subsp. *semiaeneus* GANGLB. 506, Rt. 911. 17. Венгр. — — *M. coloreus* REY Ech V. 89. 27. Исп. — — *M. perviridis* Rt. WEZ XV. 96. 268. Алж. — — *M. viridescens* FABR. (Табл. 18, рис. 30), ER. 45. 175. Rt. 71. 69, 75. iii. 17, 911. 17, BRIS. 11, GANGLB. 507, *virescens* C. THOMS., *azureus* HEER, *germanicus* Rt. 71. 65, 75. iii. 17, *discolor* Rt. BEZ 72. 265, DEZ 75. iii. 15; ab. *olivaceus* GUILL., Rt. 71. 70. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Финл., Ол. до Киев., Самарс.; Тифл. — — *M. czwalinai* Rt. 71. 71, 75. iii. 17, 911. 17, GANGLB. 508. С. Ит., Бельг., Голл., з. Герм., Сил., Тир., Австр., Венгр., Босн. — — *M. fulvicornis* REY Ech V. 89. 27. Фр. — — *M. gracilis* BRIS. 10, Rt. 71. 73, 75. iii. 16, 911. 17, GANGLB. 506. Исп., Фр., Швейц., Сард., с. Ит., Эльз., Бог., Тир. — — *M. symphyti* HEER (Табл. 18, рис. 31), ER. 45. 180, Rt. 71. 74, 75. iii. 17, 911. 18, BRIS. 15, GANGLB. 517. Отъ Фр., ср. Ит., Босн., Серб. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Ол., СПб., Мог., Варш., Каз., Оренб.; Тифл. — — *M. varicollis* WOLL. Ins. Mad. 54. 126, TESL 71. 237, Rt. 75. iii. 17, MARS. 91, *metallicus* ROSENH., Rt. 71. 75, BRIS. 15, *theyi* GUILL. Мадер.; Исп., Сард. — — *M. ryei* WOLL. TESL 71. 238, *erythropus* HART. Канар. — — *M. caudatus* GUILL. BSEFr. 97. 226. Фр. — — *M. corvinus* ER. 45. 177, Rt. 71. 77, 75. iii. 11, 911. 19, BRIS. 14, GANGLB. 503, *ventralis* BAUD. Тун.; отъ Фр., с. Ит., Румын. до Англ., Дан., Швец.; Финл., Ол., СПб., Эстл., Лифл., Ков., Петрок., Варш., Киев. — — *M. subrugosus* GUILL., ER. 45. 178, Rt. 71. 78, 75. iii. 11, 911. 19, BRIS. 14, GANGLB. 502; ab. *substrigosus* ER., Rt., GANGLB. l. c. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев. Тифл., Елис.; в. Сиб. — — *M. alpinus* Rt. 71. 82, 75. iii. 12, MARS. 85. Пирен., с.-з. Ит. — — *M. serripes* GUILL., ER. 45. 187, Rt. 71. 83, 75. iii. 12, 911. 19, BRIS. 21, GANGLB. 516, *exaratus* FOERST., *quadridentis* FOERST. Отъ Фр., Сард., Швейц., Штир., Венгр., Транс., Бук. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; Финл., Варш., Волын.; Кавк. (КОЛ.). — — *M. syriacus* BRIS. 20, MARS. 86. Сир. — — *M. lederi* Rt. 71. 85, 75. iii. 12, MARS. 86, *marmottani* BRIS. 19. Алж.; Исп. — — *M. hispanicus* Rt. 71. 86, 75. iii. 12, MARS. 86. Исп. — — *M. nanus* ER. 45. 193, Rt. 71. 88, 75. iii. 12, 911. 20, GANGLB. 523, *marrubii* BRIS. 21, *spinipes* Rt. 71. 87, 75. iii. 11; var. *rugicollis* REY Ech V. 89. 27. Отъ ю. Фр., Сил., Грец. до Англ., Голл., Швец.; Кипръ; Варш.; Тифл.; Акм. — — *M. villosus* BRIS. 21, Rt. 71. 88, 75. iii. 12, 911. 20, GANGLB. 522. Алж.; Исп., Фр., Корс., Ит., Голл., Нассау, Венгр., Сил.; Радом. — — *M. capucinus* ROBERT Bull. Soc. Prov. I. 909. 42, *bicolor* Rt. WEZ XV. 96. 268. Алж.; ю. Фр. — — *M. dalmatinus* Rt. 71. 89, 75. iii. 12, MARS. 85. GANGLB. 523. Истр., Кроац., Далм., Венгр. — — *M. obscurus* ER. 45. 203, Rt. 71. 91, 75. iii. 17, 911. 19, BRIS. 23; GANGLB. 529, *palmaris* ER. 45. 204, *confusus* BRIS. 24, Rt. BEZ 72. 267; var. *parallelus* Rt. 71. 92, BEZ 72. 267, 75. iii. 18, GANGLB. l. c.; var. *minimus* REY Ech V. 89. 27. Отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Слав., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Финл., Волог., Петрок.; Черном., Тифл. — — *M. schneideri* Rt. VNVBr XVI. 78. 157, MARS. 106. Елис. — — *M. bidens* BRIS. 27, Rt. 71. 96, 75. iii. 19, 911. 20, GANGLB. 516. Отъ Исп., ю. Ит., Слав., Транс. до Англ., Голл., Дан., с.-в. Герм.; Петрок.; Тифл., Эр. — — *M. umbrosus* STURM (Табл. 18, рис. 32), ER. 45. 188, Rt. 71. 97, 75. iii. 18, 911. 20, BRIS. 9, GANGLB. 520. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Волог., СПб., Курл., Петрок.; Тифл., Ел., Эр.; Тоб., Акм. — — *M. ater* BRIS. 29, Rt. BEZ 72. 267, 75. iii. 18, GANGLB. 519, SCHILS. KE XXX. 94. n° 3. Фр., Сард., Штир., Венгр., Транс., Далм., Герцег.; Крымъ; Кавк. (SCHILS.). — — *M. mus* Rt. 84. 265, 85. 40. Яп. — — *M. maurus* STURM, ER. 45. 189, Rt. 71. 98, 75. iii. 18, 911. 20, BRIS. 8, GANGLB. 520; ab. *calvus* Rt. l. c., GANGLB. l. c.; ab. *durus* Rt. l. c., GANGLB. l. c.; ? var. *meridianus* Rt. l. c., GANGLB. l. c. Отъ Исп., ср. Ит., Кроац., Румын.

до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Финл., Моск., Под., Донс.; Тифл., Елис., Эр. — — *M. pruinosis* REY Ech V. 89. 27. Фр. — — *M. incanus* STURM, Er. 45. 190, Rt. 71. 100, 75. iii. 18, 911. 20, BRIS. 9, GANGLB. 520. ? Азорс. о.; отъ Сард., Штир., Венгр., Румын. до Англ., с. Фр., Голл., с.-в. Герм.; Финл., Моск., Каз., Волын., Киев.; Тифл. — — *M. gredleri* Rt. 73. 107, 75. iii. 18, GANGLB. 519. Тир., Венгр. — — *M. ovatus* STURM, Er. 45. 198, Rt. 71. 102, 75. iii. 19, 911. 20, GANGLB. 518, ? *ovalis* C. THOMS. SkC IV. 160. Отъ Фр., ю. Ит., Босн., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; М. Аз., Кипрѣ, Сир.; Финл., Лифл., Варш.; Тифл., Эр. — — *M. fuliginosus* Er. 45. 196, Rt. 71. 101, 75. iii. 19, 911. 20, GANGLB. 519, *ovatus* BRIS. 29. Нассау, Штир., Мор., Сил.; Тифл. — — *M. alutaceus* REY Ech V. 89. 27. Фр. — — *M. melancholicus* Rt. 71. 103, 75. iii. 19, MARS. 93. Пирен. — — *M. japonicus* Rt. 73. 73, 84. 265. Яп. — — *M. opacus* ROSENH., Rt. 71. 104, 75. iii. 17, GANGLB. 518, *natricis* BRIS. 16. Алж., Тун.; Исп., Бал., Сард., ю. Фр.; ? Тифл. — — *M. subopacus* Rt. VZBW XXIV. 74. 511, MARS. 105. Мар. — — *M. sinuans* REY Ech V. 89. 27. Фр. — — *M. brachialis* Er. 45. 195, Rt. 71. 106, 75. iii. 13, 911. 21, BRIS. 8, GANGLB. 521, *dives* Rt. BEZ 72. 127. Отъ с. Ит., Венгр., Транс. до с. Фр., Голл., с.-з. Герм., Сил.; Петрок.; Тифл. — — *M. circularis* J. SANLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 18. Енис. — — *M. picipes* STURM, Er. 45. 199, Rt. 71. 107, 75. iii. 13, BRIS. 18, GANGLB. 521, *nigrescens* STERN., *xanthoceros* STERN., *funebri* FOERST., *sauleyi* Rt.; ab. *pallipes* REY Ech V. 89. 28. Мадер., Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипрѣ; Финл., Петрок., Киев.; Тифл., Эр. — — *M. subsimilis* REY Ech V. 89. 28. Исп. — — *M. flavipes* STURM, Er. 45. 198, Rt. 71. 109. 75. iii. 13, 911. 21, BRIS. 18, GANGLB. 522; *flavicornis* MILL.; ab. *moestus* Er. 45. 194, Rt. 71. 108, 75. iii. 13, GANGLB. I. c., *nigerrimus* ROSENH., BRIS. 18. Отъ Исп., Сил., ю. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., с.-в. Герм.; СПб., Яр., Варш.; Тифл., Елис., Бак. — — *M. memnonius* Er. 45. 183, GANGLB. 511, SCHILS. DEZ 93. 354. ? Англ., Герм., Австр., ? Транс. — — *M. hoffmanni* Rt. 71. 92, 75. iii. 11, 911. 21, GANGLB. 517, *niger* BRIS., *parvulus* BRIS. 28, Rt. BEZ 72. 268, *memnonius* Rt. 71. 112, 75. iii. 13, MARS. 107. Ю. Фр., Корс., Герм., Австр., Сил., Мор., Венгр., ? Транс., Грец.; Тифл. — — *M. xanthopus* SOLS. ИОЛЕ XXI. i. 76. 250, MARS. 112. Ферг. — — *M. ochropus* STURM, Er. 45. 180, Rt. 71. 113, 75. iii. 13, 911. 21, BRIS. 30, GANGLB. 509, *quadristriatus* FOERST. Отъ Исп., с. Ит., Штир., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Лифл., Петрок., Варш., Киев. — — *M. brunnicornis* STURM, Er. 45. 184, Rt. 71. 114, 75. iii. 14, 911. 21, BRIS. 32, GANGLB. 513. Алж.; отъ Фр., ю. Ит., Штир., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол.; Тифл. — — *M. floribundus* Rt. VNVBr XVI. 78. 158, MARS. 109. Тифл. — — *M. buyssoni* REY BSEFr 82. XXIX, MARS. 110. Фр. — — *M. letzneri* Rt. 73. 74, 75. iii. 14, 911. 21, MARS. 110, ? GANGLB. 513. Силез., Мор. — — *M. angustatus* KUEST. KE XV. 48. 44, Rt. 75. iii. 14, GANGLB. 509, *liguricus* Rt. BEZ 72. 128, VNVBr 72. 58. Ю.-в. Фр., с. Ит., Транс.; Финл. — — *M. haemorrhoidalis* FOERST., Rt. 71. 114, 75. iii. 14, 911. 21, BRIS. 31, GANGLB. 512. Фр., Тир., Кар., Австр., Бог., Мор., Эльз., Гессенѣ, Голл.; Петрок.; Тифл. — — *M. atramentarius* FOERST., Rt. 71. 117, 75. iii. 19, 911. 18, GANGLB. 508, *diecki* Rt. 71. 116; ab. *kirschi* Rt. 71. 115, 75. iii. 19, 911. 18, GANGLB. 509. ? Сил., в. Фр., Голл., з. Герм., Сакс., Сил., Бог., Венгр., Карстѣ, Крайна, Каринт., Австр., Штир., Тир.; Тифл. — — *M. vulpes* SOLS. ИОЛЕ XXI. i. 76. 251, MARS. 109. Ферг. — — *M. lutra* SOLS. ИОЛЕ XXI. i. 76. 252, MARS. 109. Ферг. — — *M. difficilis* HEER, Er. 45. 181, BRIS. 30, Rt. pt. 71. 120, 75. iii. 20, 911. 22, GANGLB. 510, *luctifer* Rt. BEZ XVI. 72. 129, 75. iii. 20, GANGLB. 512. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Кроад., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Эстл., Яр., Волын., Киев.; Черном., Тифл. — — *M. kunzei* Er. 45. 182, Rt. 71. 120, 75. iii. 20, 911. 22, BRIS. 31, GANGLB. 510; ab. *blandulus* Rt. BEZ 72. 130, 75. iii. 20, 911. 22. Отъ Пир., с. Ит., Крайны, Транс. до Англ., с.-з. Герм., Бог., Сил.; Яр.; Тифл. — — *M. milleri* Rt. BEZ 72. 130, 75. iii. 20, GANGLB. 511. ? Ю. Герм., Австр. — — *M. lewisi* Rt. 73. 74, 84. 265. Яп. — — *M. morosus* Er. 45. 184, Rt. 71. 121, 75. iii. 21, 911. 22, BRIS. 33, GANGLB. 513. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., с. Герм.; Яр.; Тифл. — — *M. borealis* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 364. Амурѣ, Камч. — — *M. viduatus* HEER, Er. 45. 185, Rt. 71. 122, 75. iii. 21, 911. 22, BRIS. 34, GANGLB. 514, *melanarius* FOERST., *bituberculatus* FOERST., *luctuosus* FOERST., *austriacus* Rt. 71. 124, 911. 22, *aestimabilis* Rt. BEZ 72. 133, WEZ VII. 88. 256. Отъ Фр., ю. Ит., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колѣс. п., Ол., Каз. до Волын., Киев.; Черном., Тифл.; Амурѣ (Покровка, Хабаров.). — — *M. pedicularius* GYLL., Er. 45. 186, Rt. 71. 123, 75. iii. 21, 911. 22, BRIS. 33, GANGLB. 515, *tenebrosus* FOERST. Отъ Исп., ю. Ит., Штир., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Волын., Киев., Оренб.; Черном., Тифл.; Томс. — — *M. sulcatus* BRIS. 32, Rt. 71. 125, 75. iii. 21, 911. 23, GANGLB. 515, *moraviacus* Rt. 71. 76, 75. iii. 16, *ranunculi* Rt. BEZ 72. 127, 75. iii. 16. Фр., з. и ю. Герм., Мор., Сил., Тир., Транс. — — *M. assimilis* STURM, Er. 45. 187, Rt. 71. 126, 75. iii. 21, 911. 23, BRIS. 20, GANGLB. 524, *fibularis* Er. 45. 197, Rt. 71. 86, 75. iii. 12. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Транс. до с.-з. Герм., Сил.; Петрок.; Бак., Талышѣ. — — *M. distinctus* STURM, Er. 45. 203, Rt. 71. 127, 75. iii. 21, 911. 23, GANGLB. 529, *minutus* BRIS. 25. Исп., ю. Фр., Тир., з. Герм., Австр., Гал., Транс.; Волын., Киев.; Самарк., Ферг. — — *M. infidus* GROUV. ASEFr LXXXI. 913. 393, *tropicus* REY Ech V. 89. 28. Ю. Фр. — — *M. tropicus* REITT. 71. 129, 75. iii. 22, MARS. 96. Алж.; ю. Фр., Сил., Нассау. — — *M. ferrugineus* Rt. 72. 51, GROUV. 903. 376. Сибк. — — *M. unidentatus* SCHILS. KE XXX. 94. n° 5. Итал. — — *M. pectinatus* SCHILS. KE

XXX. 94. n° 6. Тифл. — — *M. lepidii* MILL., Rt. 71. 130, 75. iii. 22, 911. 23, BRIS. 17, GANGLB. 527; ab. *chalybaeus* Rt. 71. 131, 75. iii. 22, GANGLB. l. c. ? Ит., Швейц., Герм., Австро-Венгр., Румын.; М. Аз., Спр.; Моск., Сар.; Тифл. — *M. coerulescens* KR., Rt. 71. 132, 75. 22, MARS. 112. Грец. — — *M. tener* Rt. 72. 49 et 60, 75. iii. 22, GANGLB. 527. Иллир. — — *M. kraatzi* Rt. 71. 135, 75. iii. 23, MARS. 97. Грец.; М. Аз. — — *M. elongatus* ROSENH., Rt. 71. 135, 75. iii. 23, MARS. 97, crotchii BRIS. 3. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр. — — *M. virescens* WOLL. Cat. Can. 64. 113, Rt. BEZ 72. 250, MARS. 113. Канар., М. Добр. Над. — — *M. isoplexidis* WOLL. Ins. Mad. 54. 123, echii WOLL. Cat. Mad. 57. 40, MARS. 114. Мадер. — — *M. discoideus* ER. 45. 200, Rt. 71. 136, 75. iii. 23, 911. 23, BRIS. 16, GANGLB. 526, glaucii KOL. Порт., Сиц., з. и ю. Герм., Австр., Венгр.; М. Аз., Перс.; Варш.; Тифл., Елисаб. — — *M. maculatus* SCHILS. KE XXX. 94. n° 7. Тифл., Эр.; М. Аз. — — *M. longulus* SCHILS. KE XXX. 94. n° 8. Эрив. — — *M. punctatissimus* Rt. DEZ 96. 312, SCHILS. KE XL. 903. n° 93. Эрив. — — *M. explanatus* Rt. DEZ 900. 52. Бух. — — *M. immundus* KR., Rt. 71. 137, 75. iii. 23, GANGLB. 526, castaneus BRIS. 16, picipennis MULS. РЕУ. Алж.; Исп., ю. Фр., Сард., Сиц., ср. Ит., Румын., Грец., Критъ; М. Аз., Кипръ. — — *M. rotundicollis* BRIS. 17, Rt. 71. 138, 75. iii. 23, 911. 23, GANGLB. 528. Алж., Тун.; Порт., Исп., Фр., Англ., Сард., Сиц., Ит., Тир., Нассау, Венгр., Кроац.; М. Аз., Спр. — — *M. brisouti* Rt. 71. 138, 75. iii. 23, MARS. 98. Исп. — — *M. hypocrita* BRIS. 17, Rt. 75. iii. 23, GANGLB. 528, subtilis BRIS., solitarius Rt. BEZ 72. 131. Исп., Фр. — — *M. rosenhaueri* Rt. 71. 84, 75. iii. 12, 911. 23, SCHILS. KE XXX. 94. n° 2, GANGLB. 525, krueperi Rt. 73. 75, 75. iii. 24, diversus SCHILS. l. c. Алж.; Ит., в. Герм., Австро-Венгр., Серб.; М. Аз.; Петрок.; Кавк. — — *M. frivaldskyi* Rt. 75. iii. 88, MARS. 114, GANGLB. 525. Венгр., Транс., Галиц. — — *M. tristis* STURM., ER. 45. 190, Rt. 71. 140, 75. iii. 24, 911. 24, BRIS. 22, GANGLB. 524. Отъ Исп., Сард., с. Ит., Грец. до с. Фр., Дан., Швец.; Моск., Варш., Петрок., Волын., Киев., Херс.; Тифл.; Самарк. — — *M. buduensis* GANGLB. 524. Далм. — — *M. planiusculus* HEER, ER. 45. 193, Rt. 75. iii. 24, 911. 24, GANGLB. 523, murinus ER. 45. 191, Rt. 71. 141, BRIS. 22, seniculus ER. 45. 192, tristis WOLL.; var. *ruficornis* HEER, Rt. 75. iii. 24. Мадер., Канар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., с.-з. Герм., Сил.; М. Аз., Кипръ; Варш.; Самарк., Ферг. — — *M. acicularis* BRIS. 25, Rt. 71. 143, 75. iii. 24, 911. 24, GANGLB. 533. Исп., Фр., Сард., Сиц., Гамбургъ, Австр., Транс.; Тифл. — — *M. lugubris* STURM., ER. 45. 200, Rt. 71. 144, 75. iii. 24, 911. 24, BRIS. 26, GANGLB. 533, ebeninus FOERST.; ab. *gagatinus* ER. 45. 201, Rt. 71. 145, 75. iii. 25, 911. 24, GANGLB. 534, cristatus FOERST.; ab. *mellitulus* Rt. BEZ 72. 132, 75. iii. 25, GANGLB. 534; ab. *submetallicus* S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 908. 231. Алж.; отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ; Финл., Волог., Эстл., Варш., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Елисаб. — — *M. nitidicollis* Rt. VNVB XI. 72. 49. Амурс.; Манчж. — — *M. mikado* Rt. 84. 265, 85. 40. Яп. — — *M. egenus* ER. 45. 202, Rt. 71. 146, 75. iii. 25, 911. 24, GANGLB. 534, menthae BRIS. 26. Отъ Фр., с. Ит., Слав., Венгр., Транс. до Бельг., Голл., с. Герм.; Финл., Эстл., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Эр., Елисаб.; в. Сиб. (Rt.). — — *M. exilis* STURM., ER. 45. 206, Rt. 71. 153, 75. iii. 25, 911. 25, BRIS. 23, GANGLB. 530, nigrita LUC.; ab. *mucronatus* РЕУ Ech V. 89. 28. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Лифл., Моск., Варш., Волын., Киев.; Тифл. — — *M. fumatus* ER. 45. 205, Rt. 71. 148, 75. iii. 25, 911. 25, BRIS. 24, GANGLB. 532. Ю.-в. Фр., Сард., Ит., Крайна, Кроац., Транс., Галиц., ? Австр., ю.-з. Герм., Серб. — — *M. subfumatus* GANGLB. 532. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — — *M. grenieri* BRIS. 7, Rt. BEZ 72. 267, 75. iii. 25, GANGLB. 531. Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. Ит. — — *M. stierlini* Rt. BEZ 72. 268, 75. iii. 24, MARS. 114. Алж.; Сиц. — — *M. erichsoni* BRIS. 25, Rt. 71. 150, 75. iii. 26, GANGLB. 528; ab. *medius* РЕУ Ech V. 89. 28. Исп., ю. Фр., Ит. — — *M. bidentatus* BRIS. 27, Rt. 71. 150, 75. iii. 26, 911. 25, GANGLB. 530, punctatus BRIS. 28, Rt. 75. iii. 26, brucki Rt. 71. 149, gresseri BACH; ab. *ciliaris* РЕУ Ech V. 89. 28; ab. *corsicus* S.-CL.-DEV. Cat. Cors. 910. 232. Алж.; отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Дан., Сил.; Петрок. — — *M. crenulatus* РЕУ Ech V. 89. 28. Фр. — — *M. coriaceus* РЕУ Ech V. 89. 28. Фр. — — *M. teter* РЕУ Ech V. 89. 28. Фр. — — *M. obtusus* РЕУ Ech V. 89. 28. Фр. — — *M. pusillus* РЕУ Ech V. 89. 28. Фр. — — *M. misellus* РЕУ Ech V. 89. 28. Фр. — — *M. erythropus* GYLL., ER. 45. 205, Rt. 71. 151, 75. iii. 26, 911. 25, BRIS. 7, GANGLB. 531, carinulatus FOERST., carbonarius FOERST.; ab. *binodulus* РЕУ Ech V. 89. 28; ab. *subregularis* РЕУ l. c. Отъ Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Яр., Каз., Петрок., Волын., Под., Киев.; Черном., Кут., Тифл.

M. (Acanthogethes Rt. 71. 49 et 155, 75. iii. 27, GANGLB. 494) *solidus* KUG. (Табл. 18, рис. 33), ER. 45. 207, Rt. 71. 157, 75. iii. 27, 911. 16, BRIS. 4, GANGLB. 499. Отъ Исп., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Голл., с. Герм.; Тифл. — — *M. denticulatus* HEER, ER. 45. 207, Rt. 71. 158, 75. iii. 27, 911. 16, BRIS. 4, GANGLB. 500. Исп., ю. Фр., с. Ит., Швейц., Зальцб., Бав., ? Австр. — — *M. brevis* STURM., ER. 45. 208, Rt. 71. 159, 75. iii. 28, 911. 17, BRIS. 6, GANGLB. 499, khevenhuelleri MILL., ? reyi GUILL. Ech I. 85. n° 7. 2; ab. *mutabilis* ROSENH., Rt. 71. 159, 75. iii. 28, BRIS. 5, GANGLB. l. c., pictus РЕУ. Алж.; Исп., Фр., Англ., Сард., Ит., з. Герм., Тир., Австр., Венгр., Транс.; Моск. — — *M. fuscus* A. OL., Rt. 71. 160, 75. iii. 28, BRIS. 5, GANGLB. 500, bicolor LUC.; ab. *barbarus* LUC., GANGLB. l. c., ? pyrenaicus LAP.-CAST., lamii ROSENH. Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. и ср. Ит. — — *M. schilskyi* Rt. DEZ 96. 312. Сырдар.

M. abdominalis MOTSCH. BSNM XXII. 49. ii. 92. Исп. — — *M. persicus* FALD. NMSNM IV. 36. 225, ? BAUDI BEZ XIX. 70. 50, MARS. 105. Перс., ? Кипр., ? М. Аз. — — *M. aenescens* FAIRM. AMCG VII. 75. 504, MARS. 115. Тун. — — *M. braeti* GROUV. ASEFr XXXVIII. 94. 583, 908. 375. Сикк. — — *M. conjungens* GROUV. NLM XXXII. 910. 246. Кит. (Юннанъ). — — *M. anatolicus* SCHILS. KE XL. 903. n° 94. М. Аз. — — *M. devillei* GROUV. BSEFr 912. 168. Ю.-в. Фр. — — *M. mandibularis* J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 8. 25. М. Аз.

Pria STEPH., ER. 43. 307, 45. 168, Rt. 75. iii. 9, 73. 55 et 59, 84. 263, 911. 16, VNVBr XI.

72. 63—67, GANGLB. 535, GROUV. 908. 340, Laria SCOP. pt., Cormyphora LAP.-CAST.

P. dulcamarae SCOP. (Табл. 18, рис. 27), ER. 45. 169, Rt. 72. 66, 73. 60, 911. 16, GANGLB. 536, olivacea GYLL., truncatella STEPH., mandibularis LAP.-CAST., breviscula KOL. Мадер, Канар.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Курл., Яр. до Киев., Вор., Сар.; Кут., Тифл., Елис., Эр., Талышъ. — — *P. indica* GROUV. ASEB XXXVIII. 94. 581; 908. 367. Сикк., Инд., Суматра. — — *P. pallidula* ER. 43. 308, Rt. 72. 66, 73. 60, GANGLB. 536. Мар., Алж.; Исп., ю. Фр., Сард., Сип. — — *P. plagiata* GROUV. ASEB XXXVIII. 94. 582; 908. 367. Сикк. — — *P. apicalis* GROUV. ASEB XXXVIII. 94. 582; 908. 367. Сикк.

Amphotis ER. 43. 290, 45. 165, Rt. 73. 10 et 49, 75. iii. 9, 911. 25, GANGLB. 467, Cerophorus LAP.-CAST., Soronia G. HORN.

A. marginata FABR. (Табл. 18, рис. 25), ER. 45. 165, Rt. 73. 50, 911. 28, GANGLB. 468, biloba HERBST. Отъ Фр., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Курл., Моск., Яр., Петрок., Волян., Под., Киев., Вор.; Тифл. — — *A. orientalis* REICHNE, Rt. 73. 50, MARS. 80. Грец.; М. Аз., Кипр., Сир.; ю. Крымъ. — — *A. martini* BRIS., MARS. 80. Исп., ? Грец. (OERTZ).

Soronia ER. 43. 277, 45. 161, Rt. 73. 10 et 46, 75. iii. 8, 84. 260, 911. 26, GANGLB. 468, GROUV. 908. 340.

S. punctatissima ILL. (Табл. 18, рис. 24), ER. 45. 162, GANGLB. 469, Rt. 911. 28, ferruginea LAICH. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Киев. — — *S. grisea* L., ER. 45. 163, GANGLB. 470, Rt. 911. 28, ferruginea SCOP., varia FABR., variegata A. OL. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Слав., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Киев., Харьк., Донс., Сар.; Черном. — — *S. oblonga* BRIS., GANGLB. 470. Мар., Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит., Истр., Венгр., Грец.; М. Аз., Кипр., Сир. — — *S. elongata* CAM. EMM XXXIX. 903. 97. Турц., Грец. — — *S. japonica* Rt. 73. 47, 84. 262. Ю.-в. Сиб.; Яп. — — *S. fracta* Rt. 84. 263, 85. 18. Яп. — — *S. lewisi* Rt. 84. 263, 85. 17. Яп. — — *S. braeti* GROUV. ASEB XXXVIII. 94. 580; 908. 356. Сикк. — — *S. minima* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 113; 908. 356. Сикк. — — *S. imperialis* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 113; 908. 356. Сикк.

Physoronia Rt. 84. 260, 85. 18.

Ph. explanata Rt. 84. 263, 85. 18. Яп. — — *Ph. hilleri* Rt. DEZ XX. 76. 315; 85. 263. Яп. — — *Ph. tuberculifera* Rt. 73. 87, 84. 263. Яп.

Atarphia Rt. 84. 260, 85. 39.

A. fasciculata Rt. (Табл. 22, рис. 2) 84. 263, 85. 39. Южноусс.; Яп. — — *A. quadripunctata* Rt. 84. 263, 85. 39. Яп.

Aphenolia Rt. 84. 259, 85. 16.

A. pseudosoronia Rt. 84. 262, 85. 16. Яп.

Ecnomaeus ER. 43. 264, GROUV. 908. 340.

E. haroldi Rt. 73. 182. Гимал.

Eypuraea ER. 43. 265, 45. 140, Rt. VNVBr XI. 72. 3—25, XII. 73. 10 et 17, XXXII. (93) 94. 18—36, FG 911. 26, DEZ 75. iii. 5, GANGLB. 470.

E. (Dadopora) C. THOMS., Rt. 75. iii. 5, 94. 20, NS XVIII. 906. 219, GANGLB. 473) *guttifera* Rt. 94. 20, 906. 219 Сип. — — *E. ragusai* Rt. 906. 219. Сип. — — *E. guttata* A. OL., GROUV. 913, decemguttata FABR. (Табл. 18, рис. 20), ER. 45. 141, Rt. 72. 5, 73. 18, 94. 20, 906. 219, 911. 30, GANGLB. 475. Отъ Порт., Исп., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., СПб., Моск. до Киев., Харьк., Вор., Сар.; Черном. — — *E. fuscicollis* STEPH., Rt. 94. 21, 906. 219, 911. 30, GANGLB. 475, diffusa BRIS., Rt. 72. 6, 73. 18. Фр., Сип., ср. Ит., Швейц., Англ., Голл., Бог.; М. Аз., Кипр.

E. (in sp.) Rt. 75. iii. 5, 94. 20, GANGLB. 473) *silacea* HERBST, ER. 45. 142, Rt. 72. 9, 73. 18, 94. 22, 911. 31,

GANGLV. 477, *laricina* MOTSCH., fagi BRIS., Rt. 94. 22, 911. 31. Отъ Фр., Кроац., Босн., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Волын., Киев.; Тифл.; Томс., Ирк., Амуръ. — — *E. depressa* GYLL., Rt. 94. 23, 911. 31, obsoleta HERBST, ochracea ER. 43. 269, GANGLV. 477, aestiva ER. 45. 143, Rt. 72. 11, 73. 19, *convexiuscula* MANN.; ab. *bisignata* STURM, ER. 45. 143, GANGLV. l. c. Отъ Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. до Подольс., Киев., Харьк., Ворон., Сар.; Черном., Кут., Тифл., Талышъ; Томс.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *E. incompleta* MOTSCH., Rt. 94. 23; var. *hilleri* Rt. l. c. Забайк.; Яп. — — *E. decolor* Rt. 84. 261 et 302. Яп. — — *E. funeraria* Rt. 84. 260 et 301. Яп. — — *E. similis* Rt. 73. 24 et 32, 84. 261. Яп. — — *E. melina* ER. 43. 269, 45. 144, Rt. 72. 11, 73. 19, 94. 28, 911. 32, GANGLV. 476, *depressa* ILL. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Эстл., Курл., Моск., Петрок., Киев.; Кут., Тифл. — — *E. domina* Rt. 73. 24 et 31, 84. 261. Яп. — — *E. foveicollis* Rt. 73. 25 et 33, 84. 260. Яп. — — *E. obnoxia* Rt. 73. 24 et 32; 84. 261. Яп. — — *E. deleta* ER. 43. 269, 45. 144, Rt. 72. 10, 73. 18, 94. 22, 911. 31, GANGLV. 478, *silacea* HEER. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Курл., Моск., Яр., Петрок. — — *E. deplanata* MOTSCH. SCHRENCK Reis. 60. 127. В. Сиб. — — *E. terminalis* MANN., Rt. 94. 29, 911. 32, GANGLV. 481, *immunda* STURM, ER. 45. 145, Rt. 72. 10, 73. 18, *flavomarginata* МАЕКЛ., *infusata* МАЕКЛ., *terminata* SCHILS. KE XXX. 94. n° 1; ab. *nigricans* SCHILS. l. c.; ab. *seidlitzii* SCHILS. l. c., *laricina* SEIDL. Отъ Порт., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр. до Киев.; Сиб.; Яп.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *E. opacula* POPP. OFVS XLVI. 904. n° 16. 5. Якут. — — *E. lapponica* Rt. 94. 24, *laricina* J. SANLB., Rt. WEZ VII. 88. 257. Норв.; Кольс. п., Финл., Ол., Яр.; ? Забайк., ? Амурс., ? Приморс. — — *E. muehli* Rt. WEZ XXVII. 908. 245, MUEHL WEZ XXVIII. 909. 37. Сил. (Татра). — — *E. binotata* Rt. 72. 14, 73. 19, 94. 28, 911. 32, GANGLV. 477; ab. *nana* Rt. 73. 19, 94. 28, 911. 32, GANGLV. 477. Отъ Фр., Швейц., Тир., Венгр. до Англ., Норв., Дан.; Финл., Ол., Яр., Каз. — — *E. silesiaca* Rt. 72. 8, 73. 18, 94. 21; 911. 30, GANGLV. 479. Штир., Бог., Сил., Мор.; Лифл., Ол., Волог., Яр.; Амурс., Прим. (Хабар.). — — *E. neglecta* HEER, ER. 45. 147, Rt. 72. 7, 73. 18, 94. 23, 911. 31, GANGLV. 479, *convergens* Rt. 94. 23, 911. 31. Отъ Сил., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Волын., Киев.; Черном.; Амурс., Прим. (Хабар.). — — *E. apposita* Rt. 84. 261 et 302. Прим. (Хабар.); Яп. — — *E. rufomarginata* STERN., Rt. 94. 27, 911. 32, GANGLV. 478, *limbata* C. SANLB., *parvula* STURM, ER. 45. 150, Rt. 72. 15, 73. 19, *contractula* J. SANLB. Отъ Фр., Тир., Австр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Мезень) до Киев., Сар.; Тоб., Амуръ (Николаевскъ). — — *E. curtula* Rt. 94. 25. Ирк. — — *E. castanea* DUFT., ER. 45. 146, Rt. 72. 12, 73. 19, 94. 26, 911. 31, GANGLV. 479; ab. *fennica* J. SANLB. 89. 103. Швейц., з. Герм., Дан., Австро-Венгр., Босн., Серб., Грец.; Финл., Ол. — — *E. nobilis* Rt. 94. 26, GANGLV. 480. Штир. — — *E. quadrangula* MOTSCH., Rt. 94. 26. В. Сиб. — — *E. variegata* HERBST, ER. 45. 146, Rt. 72. 13, 73. 19, 94. 24, 911. 31, GANGLV. 480; ab. *variabilis* Rt. 94. 24, 911. 31; ab. *monochroa* Rt. l. c. Отъ Сард., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Мезень) до Волын., Киев.; Черном., Талышъ; Прим. (Хабар.). — — *E. argus* Rt. 94. 24, *variegata* Rt. 84. 260. Яп. — — *E. durula* Rt. 94. 25. Ирк. — — *E. x-rubrum* J. SANLB. MFFF XXXVII. 911. 49. Финл. — — *E. unicolor* A. OL., GROUV. 913. 394, obsoleta FABR. (Табл. 18, рис. 21), ER. 45. 148, Rt. 72. 15, 73. 19, 94. 29, 911. 33, GANGLV. 481, *biguttata* THUNB., *bi-punctata* HEER, *heeri* Tourn., *marginata* D.-TORRE, *maculata* D.-TORRE, *pellax* Rt. 73. 25 et 33, ? *trapezicollis* MOTSCH. SCHRENCK Reis. 60. 127, ? *subangulata* MOTSCH. l. c. Мадер., Азор.; отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Киев., Вор., Сар.; Черном., Тифл., Елис., Талышъ; Амурс., Прим. (Амуръ); Яп. — — *E. excisicollis* Rt. 72. 16, 73. 20, 94. 30, 911. 33, GANGLV. 483, HUBENTH. EBI V. 909. 23. з. Герм., Бог. — — *E. longula* ER. 45. 154, Rt. 72. 16, 73. 19, 94. 30, 911. 33, GANGLV. 482; ab. *ornata* Rt. 72. 16, 94. 30; ab. *apicipennis* Rt. WEZ XXVIII. 909. 101, *erichsoni* Rt. 94. 30; ab. *subdepressa* REY Ech V. 89. n° 51. 4. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., Ол., Лифл., Моск., Яр., Петрок.; Тифл.; Прим. (Хабар.). — — *E. opalizans* J. SANLB. 89. 104, Rt. 94. 34. Лапл., Финл. — — *E. palustris* J. SANLB. 89. 105, Rt. 94. 34, *excisicollis* SEIDL. Норв.; Арх. (Кольс. п., Мезень), Финл., Ол., Яр. — — *E. drapeta* Rt. WEZ XXVIII. 909. 101. Закасп. — — *E. inaequalis* REY Ech V. 89. n° 51. 4. Англ., ю. Фр. — — *E. testacea* REY Ech V. 89. n° 51. 4. Ю. Фр. — — *E. distincta* GRIMM., ER. 45. 149, Rt. 72. 18, 73. 20, 94. 30, 911. 33, GANGLV. 483. Фр., Сил., с. Ит., Бав., Дан., Бог., Гал., Австр., Каринт., Венгр.; Вор., Уралъ; Ирк. — — *E. minuta* МАЕКЛ. SVVAH(n) XVIII. 81. n° 4. 45. Енис. — — *E. boreella* ZETT., ER. 45. 151, Rt. 72. 18, 73. 20, 94. 34, 911. 34, GANGLV. 484; ab. *nigra* ? МАЕКЛ., Rt. 94. 34. Отъ Фр., Швейц., Тир., Венгр., Румын. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень, Печора) до Киев.; Сиб.; Канада. — — *E. rugulosa* J. SANLB. 89. 105, Rt. 94. 34. Финл., Кольс. п., Ол., Волог., Яр.; Ен., Ирк. — — *E. angustula* STURM, ER. 45. 150, Rt. 72. 19, 73. 20, 94. 33, 911. 33, GANGLV. 486, *parallela* Rt. 75. iii. 6, 94. 33, 911. 33. Отъ ю. Фр., ? Ит., Венгр., Румын. до Англ., с. Герм., Швец.; Кольс. п., Финл., Волог., СПб., Моск., Яр.; Сиб. — — *E. rubronotata* Rt. 73. 26 et 37, 84. 261. Прим. (Хабар.); Яп. — — *E. truncatella* МАЕКЛ., Rt. 73. 26. ? Яп. (GROUV. 902); Аляска. — — *E. marseuli* Rt. 72. 20, 73. 20, 94. 32. Сил.; Талышъ. — — *E. pygmaea*

Gyll., Er. 45. 152, Rt. 72. 6, 73. 18, 94. 32, 911. 33, GANGLB. 485, rubromarginata Rt. 72. 20, 73. 20. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Подл., Киев.; Прим. (Хабар.). — — *E. planidorsis* Rt. 94. 32. Ирк. — — *E. carpathica* Rt. DEZ XXII. 78. 51, WEZ VII. 88. 257, BT 94. 28, GANGLB. 476. Венгр. — — *E. quadrimaculata* Rt. 84. 260 et 301, 94. 28, GANGLB. 476. Прим. (Хабар.); Яп. — — *E. pusilla* Ill., Er. 45. 153, Rt. 72. 21, 73. 20, 94. 31, 911. 33, GANGLB. 484. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Волын., Киев.; в. Сиб. — subsp. *bickhardti* S.-CL.-Dev. WEZ XXV. 906. 294. Корс. — — *E. parilis* Rt. 73. 26 et 37, 84. 261. Яп. — — *E. abietina* J. Sahlb. 89. 108, Rt. 94. 27, 911. 32, GANGLB. 482. ? Ит., Голл., Герм., Сил., Гал., Каринт., Румын.; Финл., Ол., Волог., Яр., Вил. — — *E. oblonga* Herbst, Er. 45. 153, Rt. 72. 22, 73. 21, 94. 34, 911. 34, GANGLB. 485. Отъ Фр., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Волын., Киев.; Ен., Прим. (Хабар.). — — *E. fussi* Rt. 75. iii. 7, 94. 33, 911. 34, GANGLB. 485. Фр., Нассау, Сил., Бог., Крайна, Венгр., Транс.; Финл. — — *E. thoracica* Tourn., Rt. 94. 35, 911. 34, GANGLB. 487, sericata Rt. 73. 21; ab. suturalis Rt. 73. 21, 911. 34. Отъ Исп., с. Ит., Тир., Сил., Гал. до ср. Фр., Прусс.; Финл., Ол., Волог.; в. Сиб. — — *E. rapax* Rt. 84. 261, 85. 15. Яп. — — *E. paulula* Rt. 73. 26 et 36, 84. 261. Яп. — — *E. florea* Er. 45. 155, Rt. 72. 22, 73. 21, 94. 31, 911. 32, GANGLB. 482, aestiva Ill. Отъ Фр., ю. Ит., Крац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр., Каз., Перм. до Киев., Сар.; Тифл.; Асм., Ирк. — — *E. submicrurula* Rt. 84. 261, 85. 15, 94. 31, minuta Невд. Прим. (Хабар.); Яп. — — *E. laeviuscula* Gyll., Rt. 72. 23, 73. 21, 94. 35, 911. 34, GANGLB. 486. Фр., Тюринг., Гарцъ, В. Прусс., Швец., Бог., Сил., Гал., Австр.; Финл., Моск. — — *E. deubeli* Rt. DEZ 98. 340, GANGLB. 487. Транс., Сил. — — *E. subparallela* Grouv. BSEFr 96. 278. Сир. — — *E. latipes* Grouv. BSEFr 96. 278. Алж. — — *E. pumila* Grouv. AMCG XXXVIII. 97. 359; 908. 351. Инд., Сикк. — — *E. cribrata* Grouv. ASEFr LXXII. 903. 111; 908. 351. Сикк. — — *E. subochracea* Grouv. ASEFr LXXII. 903. 111; 908. 352. Сикк. — — *E. exculta* Grouv. 913. 394, ornata Grouv. ASEFr LXXII. 903. 109; 908. 352. Сикк. — — *E. apicalis* Grouv. ASEFr LXXII. 903. 110; 908. 352. Сикк. — — *E. waterhousei* Grouv. 908. 348 et 352. Зап. Гимал. — — *E. harmandi* Grouv. BMP VIII. 902. 16. Яп. — — *E. picea* Maekl. BSNM XXVI. 53. ii. 205. Прим. (Алят.). — — *E. brunescens* Motsch. Schreck Reis. 60. 128. Сиб. — — *E. linearis* Maekl. BSNM XXVI. 53. ii. 205. Аляска; ? Яп. (Grouv.).

E. (Eupuraeonella) crotchi Taes 74. 76, Omosiphora Rt. VNVBr XIII. [74] 75. 56, 911. 29, GANGLB. 473) *georgica* Rt. BEZ XXI. 77. 296, Mars. 70. Крымъ; Тифл. — — *E. limbata* Fabr. 1787 (Табл. 18, рис. 22), Er. 45. 157, Rt. 72. 24, 73. 17, 911. 30, GANGLB. 474; ab. skalitzkyi Rt. 75. 57, 911. 30. Отъ Фр., Швейц., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Сиб., Волог. до Херс.; ? Томс., ? Прим. (Хабар.). — — *E. sibirica* J. Sahlb. OFVS XLV. 903. n° 10. 17. Енис.

E. (Micrurula) Rt. 84. 259, 911. 29, GANGLB. 472, Micruria Rt. 75. iv. 52) *melanocephala* Marsh., Er. 45. 156, Rt. 72. 23, 73. 17, 911. 30, GANGLB. 487, truncata Степн., affinis Степн., discolor Waltl., brunnea Heer., ferruginea Heer. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Гродн., Волын., Киев.; Черном., Кут., Тифл., Талышъ; Южноусс. — — *E. convexa* Grouv. 908. 354 et 355. Сикк. — — *E. commutata* Grouv. 913. 395, japonica Rt. 73. 27 et 39, 84. 261. Амурс.; Яп. — — *E. japonica* Motsch. EtE IX. 60. 12, Rt. 73. 60, 84. 265, Grouv. 913. 395, fusciceps Rt. 84. 261, 85. 15. Яп. — — *E. auripubens* Rt. DEZ 901. 70. Монг. — — *E. dura* Rt. 84. 261, 85. 16. Яп. — — *E. mandibularis* Rt. 73. 27 et 38, 84. 261. Яп. — — *E. braeti* Grouv. ASEB XXXVIII. 94. 578; 908. 355. Сикк. — — *E. subtilis* Grouv. ASEB XXXVIII. 94. 579; 908. 355. Сикк. — — *E. cerina* Grouv. ASEB XXXVIII. 94. 579; 908. 355. Сикк.

Haptoncus Murr. 401, Rt. 84. 258, Grouv. 908. 340, Haptoncurea Rt. 73. 11, 84. 259.

H. ocularis Fairm. RZ 49. 363, Grouv. 908. 345, tetragonus Murr. 401, Rt. 84. 259, significans Walk. AMNH (3) II. 58. 206, thiemei Rt. 73. 29 et 41, 84. 260. Цейл., Инд., Сикк., Яп.; Полинез. (Таити). — — *H. luteolus* Er. 43. 272, Grouv. 908. 346, intendens Walk. AMNH (3) II. 58. 206, pubescens Murr. 403, pauperculus Rt. 73. 179, subquadratus Rt. MMEV 73. 12. Цейл., Инд., Кит.; Соед. Шт., Вестъ-Инд., Ю. Амер. — — *H. reflexicollis* Motsch., Rt. 84. 260, Grouv. 908. 346. Цейл., Инд., Яп. — — *H. pusillus* Grouv. ASEB XXXVIII. 94. 585; 908. 344 et 345. Сикк.

Circopes Rt. 73. 56 et 79, Grouv. 908. 340.

C. indicus Motsch. EtE VII. 58. 43, Grouv. 908. 365. Сикк., Инд. — — *C. marginatus* Grouv. ASEB XXXVIII. 94. 584; 908. 365. Сикк.

Omosita Er. 43. 298, 45. 166, Rt. 73. 10 et 45, 84. 260, 911. 26, GANGLB. 488, Grouv. 908. 241. *O. (in sp. GANGLB. 488, Rt. 911. 23) depressa* L. (Табл. 18, рис. 26), Er. 45. 166, GANGLB. 489, Rt. 911. 28, sordida Fabr., colon Herbst, varia A. Ol., immaculata A. Ol. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Волын., Харьк.; Томс., Амуръ. — — *O. japonica* Rt. VZBW XXV. 74. 510; 84. 262. Яп. — — ? *O. ornata* Grouv. ASEFr LXXII. 903. 112. Сикк.

O. (*Saprobia* GANGLB. 488, Rt. 911. 28) *discoidea* FABR., *discoidea* ER. 45. 168, GANGLB. 489, Rt. 84. 262, 911. 29, *inversa* LEC.; ab. *cincta* HEER, Rt. 911. 29. Мадер., Алж.; отъ Порт., Балеар., Сард., ср. Ит., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лифл., СПб. до Кіев., Харьк.; Черном., Тифл., Елис., Талышъ; Амурс.; Яп.; Канада, Соед. Шт. — — *O. colon* L., ER. 45. 167, Rt. 84. 262, 911. 29, GANGLB. 489, *haemorrhoidalis* FABR., *bipartita* TROST. Мадер., Азор.; отъ Исп., ср. Ит., Кроац., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Екат., Харьк., Вор., Сар., Астр.; Тифл.; Томс., Ирк., Забайк., Амурс., Южноусс.; Яп.; Канада, Соед. Шт.

Nitidula FABR., ER. 43. 273, 45. 158, Rt. 73. 10 et 43, 75. iii. 8, 84. 260, 911. 26, GANGLB. 490.

N. bipunctata L. (Табл. 18, рис. 28), GANGLB. 491, Rt. 911. 34, *bipustulata* L., ER. 45. 158, *scaraboides* SCOP.; ab. *impustulata* GANGLB. I. c., Rt. I. c. Отъ Исп., Сип., ю. Ит., Кроац., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Кіев., Харьк., Вор.; Томс., Ирк., Амурс., Прим. (Хабар.), Акм.; Канада, Соед. Шт. — — *N. rufipes* L., GANGLB. 491, Rt. 911. 35, *obscura* A. OLIV., ER. 45. 160, *fulvipes* GEOFFR., *ossium* KIRBY; ab. *bicolor* D.-TORRE BER. LINZ 79. 87, *marginata* D.-TORRE I. c., *castanea* Rt. 75. iii. 8, 911. 35. Отъ Фр., с. Ит., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз., Пермс. до Кіев., Харьк., Сар.; Тифл.; Томс., Амурс., Акм.; Канада, Соед. Шт. — — *N. flavomaculata* ROSSI, GANGLB. 491, Rt. 911. 35, *flexuosa* A. OL., ER. 45. 159. Мадер., Канар., Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., Сип., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Вюрт., Бав., Сил.; М. Аз., Кипръ; Моск., Каз., Сар., Херс.; Тифл., Бак.; Закасп., Бух. — — *N. fusula* GEBL. (Табл. 22, рис. 39) BSNM VI. 33. 283, MARS. 75, *regalis* ZUCK., *elegans* STIERL. Сард.; Тамб., Сар., Самарс.; Томс.; Закасп. — — *N. latiplaga* SOLS. ИОЛЕ XXI. i. 76. 248, MARS. 74. Самарк. — — *N. carnaria* SCHALL., Rt. 84. 262, 911. 35, GANGLB. 492, *quadripustulata* FABR., ER. 45. 160, *guttalis* HERBST; ab. *castanea* C. SAHLB., Носнн. BSNM XLV. 72. 286, GANGLB. 492, *variata* STERN., *flavipennis* HEER, Rt. 911. 35. Мадер., Азор., Тун.; отъ Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Финл., Твер. до Херс., Вор., Сар.; Тифл., Елис.; Закасп., Сырд.; Тиб., Яп. — — *N. maculosa* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 19, GROUV. 913. 394, *mollicella* Rt. 73. 44, MARS. 77. Алж., Егип. — — *N. ciliata* ER. 43. 275, MARS. 76. Алж., Егип.; М. Аз., Кипръ.

Lasiodactylus PERTY, Rt. 73. 56 et 86, 84. 264, GROUV. 908. 341, Lordites ER. 43. 316.

L. monticola GROUV. NLM XXXII. 910. 250. Кит. (Юннанъ). — — *L. glabricola* CAND. MSSLG XVI. 61. 340, Rt. 84. 266, GROUV. 908. 365; ab. *testudinarius* Rt. 73. 87, GROUV. BSEFr 95. CCLVII; 908. 365; ab. *costulatus* FAIRM., Rt. 73. 88, GROUV. 908. 365. Мадаг., Бурбонъ; Цейл., Инд., Андам., Яп.

Aethinopsis GROUV. 908. 341 et 379.

Ae. antennata GROUV. 908. 379. Сикк.

Amphicrossus ER. 43. 346, Rt. 73. 98, 84. 263, GROUV. 908. 341.

A. discolor ER. 43. 348, GROUV. 908. 384. Инд., Бирма, Аннамъ, Сикк. — — *A. japonicus* Rt. 73. 100, 84. 265. Яп. — — *A. lewis* Rt. 73. 100, 84. 265. Яп.

Xenostromylus WOLL., Rt. 73. 55 et 77, 75. iii. 29, 911. 26, GANGLB. 536, GROUV. 908. 341.

X. (in sp. Rt. 911. 26) histrio WOLL. Ins. Мад. 54. 128, MARS. 117, *canariensis* WOLL. Ins. Мад. 54. 127, Cat. Can. 114. Мадер., Канар.

X. (Strongyliolus Rt. 911. 26) arcuatus KIES., MARS. 116, GANGLB. 537, Rt. 911. 26. Сард., Сип., с. и ср. Ит. — — *X. deyrollei* J. DUV., MARS. 116, Rt. 911. 26, *hirsutus* FAIRM., *obsoletus* CHEVR. Алж.; Порт., Исп., Сард., Сип., ю. Фр. — — *X. truncatus* KIES. HEUD. Span. 70. 104, *histrio* ROSENH. Th. And. 56. 103; ? var. *siculus* RAG. NS 92. 192. Мар., Алж.; ю. Исп., ? Сип.

X. (Oxystrongylus Rt. 911. 26) seriepunctatus Rt. 911. 26. Исп.

X. lateralis CHEVR. RZ 61. 264, MARS. 117. Алж. — — *X. ovulum* FAIRM. AMCG VII. 75. 504, MARS. 118. Тун. — — *X. variegatus* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXCI. Кит. (Чангъ-Янгъ).

Macroura Rt. 73. 56 et 80, GROUV. 908. 341, *Idaethina* OLL.

M. meligethoides Rt. 73. 82, GROUV. 908. 378. Гимал.; ? Австрал. — — *M. cyaneipennis* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 116; 908. 378. Сикк.

Aethina ER. 43. 306, Rt. 73. 56 et 83, 84. 264, GROUV. 908. 341.

Ae. aeneipennis Rt. 73. 85, 84. 266. Яп. — *Ae. flavicollis* Rt. 84. 266, 85. 41. Яп. — *Ae. maculicollis* Rt. 84. 266, 85. 41. Яп. — *Ae. suturalis* Rt. 84. 266, 85. 41. Яп. — *Ae. obscura* Rt. 73. 86, GROUV. 908. 380. Гимал. — *Ae. vicina* GROUV. ASEB XXXVIII. 94. 585; 908. 380. Сикк. — *Ae. nigrocastanea* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 115; 908. 380. Сикк.

Cychramus KUG., ER. 43. 344, 45. 213, Rt. 73. 98 et 101, 75. iii. 29, 84. 264, 911. 27, PIC Ech X. 94. 132—134, XI. 95. 89—91, GANGLB. 538, Campta STEPH.

C. variegatus HERBST, GROUV. 913, quadripunctatus HERBST (Табл. 18, рис. 36), ER. 45. 214, Rt. DEZ 75. 359; 84. 266, 911. 36, PIC 94. 133, GANGLB. 539, colon FABR. Отъ Фр., с. Ит., Слав., Серб., Румын. до Голл., Норв., Швец.; Финл., Ол., СПб., Новг., Прибалт., Вил., Каз.; Кавк. (Pic.); Яп. — *C. plagiatus* Rt. 84. 266, 85. 42. Яп. — *C. luteus* FABR., ER. 45. 215, Rt. DEZ 75. 260; 911. 36, GANGLB. 539, unicolor A. OL., veris ROSSI, latus SCRIBA, alutaceus Rt. DEZ 75. 260, pubescens PIC 94. 133; ab. fungicola HEER, ER. 45. 214, Rt. DEZ 75. 359, PIC 94. 133; ? ab. montandoni PIC 94. 133. Отъ Фр., с. Ит., Кроац., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Вятск., Пермск. до Волын., Киев.; Черном., Тифл.; Томск., Ирк., Прим. (Хабар., Южноусск.). — *C. dorsalis* Rt. 84. 266, 85. 42. Яп. — *C. floricola* Rt. 84. 266, 85. 43. Яп. — *C. chloroticus* FAIRM. ASEFr (3) VIII. 60. 168, MARS. 123; ab. henoni FAIRM. ASEFr (4) VII. 67. 395, PIC. 94. 133, 95. 91, discicollis CHEVR.; ab. fairmairei PIC FJN 94. 44; ab. algericus PIC 94. 134; ab. testaceus PIC 94. 133, 95. 91. Алж. — *C. lewisi* Rt. 84. 266, 85. 43. Яп. — *C. subopacus* Rt. 84. 266, 85. 42. Яп.

Thalycra ER. 43. 305, 45. 209, Rt. 75. 56 et 92, 75. iii. 29, 911. 26, GANGLB. 540.

Th. fervida A. OL. (Табл. 18, рис. 34), GANGLB. 540, Rt. 911. 35, sericea STURM, ER. 45. 209; ab. maculata PIC Ech XI. 95. 106. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Лифл., Моск., Петрок., Рад., Бор.; Тифл.

Pocadius ER. 43. 318, 45. 210, Rt. 73. 56 et 93, 75. iii. 29, 84. 264, 911. 27, GANGLB. 540, GROUV. 908. 341.

P. ferrugineus FABR. (Табл. 18, рис. 35), ER. 45. 211, GANGLB. 542, Rt. 911. 36, striatus A. OL., BED. Ab. XXX. 904. 236, aestivus HERBST, pilosus ROSSI, fulvus MARSH.; ab. thoracicus Rt. WEZ VII. 88. 176; ab. adustus Rt. I. c. 88. 175. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Бор., Сар.; Тифл. — *P. japonicus* Rt. 73. 94, 84. 267. Яп. — *P. unicolor* Rt. 84. 267, 85. 43. Яп. — *P. rufimargo* Rt. 84. 267, 85. 43. Яп. — *P. nobilis* Rt. 73. 95, 84. 266. Яп. — *P. harmandi* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 114. Сикк. — *P. yunnanensis* GROUV. NLM XXXII. 910. 251. Кит. (Юннань).

Lordyrodes Rt. 84. 264, 85. 43.

L. latipes Rt. 84. 267, 85. 44. Яп.

Pocadites Rt. 84. 264, 85. 44, GROUV. 908. 341.

P. dilatimanus Rt. DEZ XX. 76. 110; 84. 267, 85. 75; ab. dorsiger Rt. 84. 267, 85. 75. Яп. — *P. rufobasalis* Rt. 84. 267, 85. 75. Яп. — *P. oviformis* Rt. 84. 267, 85. 75. Яп. — *P. corpulentus* Rt. 84. 267, 85. 76. Яп. — *P. japonus* Rt. DEZ XXI. 77. 372; 84. 267. Яп. — *P. hilleri* Rt. DEZ XXI. 77. 373; 84. 267. Яп.

Pocadiodes GANGLB. 543, Rt. 911. 27.

P. wajdelota WANK. ASEFr (4) IX. 69. 415, GANGLB. 543. Кроац., Австр.; Минск., Вил., Волын.

Eugoniopus Rt. 84. 264, 85. 76.

Eu. lewisi Rt. 84. 267, 85. 76. Яп.

Cyllodes ER. 43. 342, 45. 219, GANGLB. 543, GROUV. 908. 341, Rt. 911. 27, Strongylus HERBST, Rt. 73. 98 et 128, 75. iii. 29, 84. 264, Pseudocamptodes GROUV.

C. ater HERBST (Табл. 19, рис. 1), ER. 45. 219, GANGLB. 544, Rt. 911. 36, morio KUG.; ab. ruficollis ER. 45. 220, GANGLB. 545; ? ab. aterrimus Rt. DEZ XXIII. 79. 210; 84. 268; ? ab. dubius Rt. DEZ XXI. 77. 374; 84. 268. Отъ

Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до с. Герм., Дан., Швец.; отъ Финл., Спб., Яр., Нижег., Каз. до Волын., Киев.; Черном., Кут., Батум., Тифл.; Ирк., Амуръ; Яп. — — ? *C. laticollis* HEER Faun. Helv. I. 407, Tourn. PtNE I. 69, n° 3, MARS. 124. Ю.-в. Фр., Швейц. — — *C. brevisculus* Rt. 84. 268, 85. 77. Яп. — — *C. semiglobosus* Rt. 84. 268, 85. 77. Яп. — — *C. binotatus* Rt. DEZ XXIII. 79. 217; 84. 268, MARS. 124. Вост. Сиб.; Яп. — — *C. dorsalis* Rt. 84. 268, 85. 77, GROUV. 908. 391. Инд., Бирма, Андам. о., Яп. — — *C. bifascies* WALK. AMNH (3) III. 59. 259, GROUV. 908. 385, opponens WALK. AMNH (3) IV. 59. 219, ornatus Motsch. BSNM XXXVI. 63. i. 442, Rt. DEZ XXIII. 79. 210; 84. 268, notatus Rt. 73. 129. Цейлонъ, Яп.; в. Сиб. — — *C. literatus* Rt. DEZ XXII. 78. 89; 84. 268. Яп. — — *C. excellens* Rt. 84. 268, 85. 78. Яп. — — *C. indicus* GROUV. ASEB XXXVIII. 94. 462; 908. 391, montanus GROUV. ASEFr LXXII. 903. 126, LXV. 96. 76. Инд., Камм. — — *C. angustipes* GROUV. 908. 385 et 390. Сикк.

Neopallodes Rt. 84. 264, 85. 78, GROUV. 908. 341.

N. clavatus Rt. 84. 269, 85. 78. Яп. — — *N. harmandi* GROUV. BMP VIII. 902. 17. Яп. — — *N. inermis* Rt. 84. 269, 85. 79. Яп. — — *N. hilleri* Rt. DEZ XXI. 77. 374; 84. 269. Яп. — subsp. *circumflexus* Rt. (Табл. 22, рис. 26) DEZ XXIII. 79. 210. Вост. Сибирь.

Pallodes Er. 43. 348, Rt. 73. 98 et 132, 84. 264.

P. umbratilis Rt. 73. 134, 84. 269. Яп. — — *P. cyrtusoides* Rt. 84. 269, 85. 79. Яп. — — *P. bouvieri* GROUV. BMP VII. 902. 16. Яп. — — *P. falsus* GROUV. 913. 117, harmandi GROUV. ASEFr LXXII. 903. 117; 908. 392. Сикк. — — *P. parvus* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 117; 908. 391. Сикк.

4 триба **Cybocephalina.**

1 (2). Тѣло почти шаровидное, голое. Надкрылья оставляютъ непокрытой лишь вершину пгидія. **Cybocephalus.**

2 (1). Тѣло нѣсколько приплюснутое, въ волоскахъ. Надкрылья совсѣмъ не прикрываютъ пгидія. **Dissia.**

Cybocephalus Er. 44. 441, 45. 216, Rt. VNVBr XII. 73. Abh. 1—10, XXIII. 85 (Best-Tab. XII). 120—122, FG III. 911. 10, GANGLB. 546, Phantazomerus J.-Duv., Stagonomorpha WOLL., Acribis C. WAT.

C. metallicus BAUD., Rt. 73. 2, 85. 120; ab. seminulum BAUD., Rt. 73. 2, 85. 120. Сард.; М. Аз., Кипръ, Сир., Синай; Елисаб., Эр. — — *C. viridiaeneus* Rt. 85. 120, 911. 11, GANGLB. 547. ? Ит., ? Сарк. — — *C. aeneus* REICHNE, Rt. 73. 2, 85. 120. Алж., Египц. — — *C. aurocupreus* Rt. WEZ XIX. 900. 219. Закасп. — — *C. micans* Rt. 73. 4, 85. 120. Египц. — — *C. syriacus* Rt. DEZ XXII. 78. 91; 85. 121. Кипръ, Сир. — — *C. pulchellus* Er. 45. 218, Rt. 73. 5, 85. 121, 911. 11, GANGLB. 547, aeneiceps J.-Duv.; ab. heydeni Rt. CH XIII. 75. 56, 85. 122, GANGLB. 548; ab. obliquestriatus Rt. DEZ 90. 146, GANGLB. 548. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Венгр. до Фр., Бав., Бог., Сил., Мор.; Яр., Киев. — — *C. festivus* Er. 45. 218, Rt. 73. 4, 85. 121, 911. 11, GANGLB. 547, diadematus CHEVR.; ab. clypeonitens FIORI RCI III. 905. 136. Алж.; Фр., Сип., с. и ср. Ит., Нассау, Бог., Австр., Транс. — — *C. marginatus* FIORI RCI III. 905. 134. Ит. — — *C. smaragdifrons* Rt. 85. 121. Алж. — — *C. hispanicus* Rt. 85. 121. Исп. — — *C. reitteri* UNAG., Rt. 85. 122. Исп. — — *C. flaviceps* Rt. 73. 6, 85. 122. Сард., ср. Ит.; Египц.; Ферг. — — *C. sphaerula* WOLL. Ins. Mad. 54. 484, 485, Cat. Mad. 57. 148, Rt. 73. 7, unicolor WOLL. I. с. Мадер., Канар. — — *C. politus* GERM., Rt. 73. 6, 85. 122, 911. 11, GANGLB. 548, exiguus C. SANLB., Er. 45. 217, ruficeps C. SANLB., bicolor J. SANLB. Отъ Фр., ю. Ит., Далм., Венгр., Транс. до Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Финл., Ол. до Волын., Киев. — — *C. politissimus* Rt. WEZ XVII. 98. 117. Ирк. — — *C. rufifrons* Rt. 73. 7, 85. 122, GANGLB. 548, SILV. Boll. Portici IV. 910. 221. Алж.; Исп., ю. Фр., Сард., Сип., ср. Ит., Грец. — — *C. similiceps* J.-Duv., Rt. 73. 8, 85. 122, GANGLB. 548, politus Er. 44. 441, atomus BRIS., Rt. 73. 8. Египц.; Исп., ю. Фр., Сард., Сип., Австр.; Сир., Месоп.; Волын., Киев. — — *C. nitens* WOLL. Col. Hesp. 67. 50, Rt. 73. 8. О-ва Зелен. М. — — *C. laevis* WOLL. Cat. Can. 64. 117, Rt. 73. 9. Канар. — — ? *C. membranaceus* Rt. 73. 9, 85. 112. Алж., Египц.

Dissia CHOV. BSEFr 96. 167.

D. albopilosa CHOV. BSEFr 96. 167. Алж., Тун. — — *D. aenescens* J. SANLB. OFVS L. 908. n° 7. 52. Египц. — — *D. nigriceps* J. SANLB. I. с. 908. 53. Египц. — — *D. ampla* J. SANLB. I. с. 908. 54. Египц. — — *D. salome* J. SANLB. I. с. 908. 55. Сир. — — *D. recticollis* AB.-PERR. Bull. S. Mars. I. 910. 8. С. Афр.

5 триба **Cryptarchina** (Irina).

- 1 (2). Верхъ въ волосахъ. Лобъ плоскій, лежащій въ одной плоскости съ верхней частью глазъ и впереди обхватывающій ихъ до середины, надъ мѣстомъ прикрѣпленія усиковъ не приподнять. Переднеспинка немного находить на основаніе надкрылій, по бокамъ закругленная до основанія; задніе углы обхватываютъ плечи надкрылій; основаніе не окаймлено или едва окаймлено. Тѣло яйцевидное.

Cryptarcha.

- 2 (1). Верхъ голый. Лобъ выпуклый и не обхватываетъ глазъ. Основаніе переднеспинки окаймленное. Тѣло продолговатоовальное или вытянутое.

- 3 (4). Переднеспинка при основаніи широкая, съ выемками около заднихъ угловъ, нѣсколько обхватывающихъ плечевые углы надкрылій; кпереди сильно округло-суженная, назадъ немного находящая на основаніе надкрылій; боковая каемка за серединой углублена въ видѣ ямки. Плечевые углы не выступаютъ въ видѣ зубчика.

Cryptarchips.

- 4 (3). Переднеспинка при основаніи не расширена, не находить на основаніе надкрылій; задніе углы простые, не обхватывающіе плечей. Плечевые углы выступаютъ въ видѣ зубчиковъ.

- 5 (8). Голова съ выступающими глазами и очень короткими висками или совсѣмъ безъ послѣднихъ. Переднеспинка впереди съ короткой выемкой, по бокамъ съ сильной каемкой. Надкрылья у плечевыхъ зубчиковъ съ короткой килевидной каемкой; на вершинѣ у ♂ закругленные или притупленные, у ♀ съ выступомъ у шва. ♂ съ постпигидіемъ.

- 6 (7). Бока головы за глазами рѣзко и сильно суживаются, безъ висковъ. Переднеспинка съ параллельными или слегка сходящимися кпереди боками, едва уже надкрылій; боковая каемка узкая, простая. Среднія и заднія голени съ гладкимъ наружнымъ краемъ, заключеннымъ между киями. Тѣло немного выпуклое.

Librodor.

- 7 (6). Бока головы за глазами съ небольшими закругленными висками, а затѣмъ рѣзко перетянуты. Переднеспинка уже надкрылій, кзади сильнѣе суженная; боковая каемка широкая, неравнобѣрная. Заднія голени съ простымъ наружнымъ краемъ. Тѣло плоское.

Glischrochilus.

- 8 (5). Голова большая, съ небольшими не выступающими глазами и длинными, простыми висками. Переднеспинка впереди почти обрубленная, почти квадратная; боковая каемка тонкая. Надкрылья съ глубокой пришовной бороздкой въ задней половинѣ, безъ кия у плечевыхъ угловъ, на вершинѣ у ♂ и ♀ одинаково слабо притуплены. ♂ безъ постпигидія. Тѣло почти цилиндрическое.

Pityophagus.

Cryptarcha SHUCK., ER. 45. 221, Rt. 73. 140 et 141, 75. iii. 30, 84. 269, 911. 37, GANGLB. 549, *Cryptarchus* HEER.

C. (in sp. GANGLB. 550) *strigata* FABR., ER. 45. 221, Rt. 73. 149, 84. 270, 911. 38, GANGLB. 550, *verbasci* THUNB., *graphica* SCHRANK, *quadrisignata* KUEST., *punctatissima* BOIELD.; ab. *lateralis* C. SABL. Ins. Fenn. I. 113. Отъ Порт., Сил., с. Ит., Слав., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., СПб., Каз. до Крыма, Вор., Сар.; Томс., Прим. (Хабар.); Яп.; Соед. Шт. — *subsp. circassica* Rt. DEZ XXXI. 87. 287. Черном.

C. (*Cryptarchula* GANGLB. 550) *undata* A. OL., GROUV. 913, *imperialis* FABR. (Табл. 19, рис. 2), ER. 45. 222, Rt. 73. 151, 911. 38, GANGLB. 551, *nebulosa* MARSH. Отъ Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Курл., Петрок., Волын., Киев., Сар., Нижегород.; Талышъ. — — C. *kapfereri* Rt. CR II. 913. 123. Сиб. C. *bifasciata* BAUD. BEZ XIV. 70. 52, Rt. 73. 152. Кипръ. — — C. *sulcata* FISCH.-W. BSNM 44. 41, MARS. 127.

Cap. — — *C. lesnei* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 118; 908. 397. Сикк. — — *C. inhalita* Rt. 84. 269, 85. 79. Прим. (Хабар.); Яп. — — *C. lewisi* Rt. 73. 152, 84. 270. Яп.

Cryptarchips Rt. 911. 37.

C. pantherinus Rt. (Табл. 22, рис. 12) DEZ XXIII. 79. 217; 84. 270, MARS. 128. Прим. (Хабар., Южноусс.); Яп. — — *C. rufiventris* Rt. DEZ XXIII. 79. 219; 84. 270, MARS. 132. Прим. (Хабар., Южноусс.); Яп. — — *C. binaevus* Rt. DEZ XXIII. 79. 218; 84. 270, MARS. 128. Прим. (Хабар.); Яп. — — *C. ip(s)oides* Rt. (Табл. 22, рис. 10) DEZ XXIII. 79. 218; 84. 270; MARS. 129. Ю.-в. Сиб.; Яп. — — *C. flavipennis* Rt. VNVB. XIII. 75. 24; GROUV. 908. 397. Инд., Сикк. — — ? *C. clavatus* Rt. 84. 270, 85. 80. Яп.

Librodor Rt. 84. 269, 911. 37, Ips FABR., Rt. 73. 160, 75. iii. 30.

L. japonius MOTSCH. EtE VI. 57. 28, HEYD. DEZ XXIII. 79. 335, Rt. 84. 271, chinensis Rt. 73. 160, davidi FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 93. С. и ср. Кит., Яп. — — *L. nankineus* FAIRM. ASEFr (5) VIII. 78. 93. Ц. Кит. — — *L. forcipatus* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 12. Кит. (Сычуань). — — *L. grandis* TOURN. Ab XIV. 16. Кавк. — — *L. quadriguttatus* FABR. 1776, Er. 45. 223, GANGLB. 554, Rt. 84. 271, 911. 38, decemguttatus A. OL., fasciatus A. OL., geminatus MELSH., bipustulatus MELSH., quadrisignatus SAY, sexpustulatus Rt. 73. 161. Отъ Фр., ю. Ит., Штир., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Курл., Моск., Каз. до Под., Киев.; Черном.; Яп.; Соед. Шт. — — *L. christophi* Rt. DEZ XXIII. 79. 209, MARS. 130. Прим. (Хабар., Аскольдъ). — — *L. hortensis* GEOFFR., quadripunctatus A. OL. (Табл. 19, рис. 3), Er. 45. 224, GANGLB. 553, olivieri BED., Rt. 911. 38. Отъ Фр., с. Ит., Босн., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Под., Киев., Харьк., Вор., Сар.; Тифл.; Томс., Прим. (Камч., Хабар.). — — *L. latifasciatus* Rt. REDT I. 83. 41. Черном., Кут.— — *L. subcylindricus* Rt. 84. 271, 85. 101. Яп.— — ? *L. parvipustulatus* KOLBE, Wg AN LII. i. 86. 180. Корея.

Glischrochilus Rt. 73. 163, 75. iii. 30, 911. 37, GANGLB. (551) 553, Ips FABR., Er. 45. 223 pt. *G. quadripunctatus* L. 1758, DEG., quadripustulatus L. 1761, Er. 45. 224, GANGLB. 554, Rt. 79. 211, 911. 38; ab. angusticollis MOTSH. SCHRENCK Reis. 60. 129, biguttulus MOTSCH. l. c.; ab. cruciatus MOTSCH. l. c., Rt. 79. 211; ab. niger J. SABL. 89. 85. Отъ Фр., ср. Ит., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Под., Киев., Харьк., Вор.; Черном., Тифл.; Енис., Ирк., Прим. (Камч., Хабар.); с. Кит.

Pityophagus SHUCK., Rt. 73. 163, 75. iii. 30, 84. 269, 911. 37, GANGLB. 555.

P. quercus Rt. VNVB. XV. (76) 77. 17, 911. 39, GANGLB. 556. Морав., Венгр., Транс., Грец. — — *P. laevior* AB.-PERR., GANGLB. 556, Rt. 911. 39; ab. deubeli GANGLB. VZBW XLIX 99. 532. Ю.-в. Фр., Корс., Морав., Транс. — — *P. ferrugineus* L., Er. 45. 225, GANGLB. 555, Rt. 911. 39, dermestoides PANZ., linearis LATR.; ab. adustus Rt. 911. 39. Отъ Фр., с. Ит., Далм., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог., Перм. до Киев., Екатеринбург.; Тифл. — — *P. basalis* Rt. VZBW XXIV. 74. 514; 84. 271. Яп.

6 триба Rhizophagina.

Rhizophagus (Ryzophagus) HERBST, Er. 45. 226, Rt. VNVB. XI. 72. 27—46, 911. 39, GANGLB. 556, MÉQUIGNON Ab XXXI. 909. 103—119, BSEFr 913. 342—343.

Rh. (Cyanostolus) GANGLB. 558, MÉQU. 909. 105, Rt. 911. 41) aeneus RICHT., GANGLB. 564, MÉQU. 909. 105, 109, Rt. 911. 41, nitidulus DUFFT., coeruleipennis C. SABL., Rt. 72. 33, coeruleus WALT., Er. 45. 236, cyanipennis HARDY. Отъ Пир., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Яр., Каз. до Волын., Киев.; Тифл.
Rh. (in sp.) MÉQU. 909. 105, Rt. 911. 40) ferrugineus PAYK., Er. 45. 230, GANGLB. 560, Rt. 72. 29, 911. 40, MÉQU. 106, 109, alpicola AUDT. Горы ю. и ср. Европы и с. Европа: Пирен., Альпы Фр., с. Ит., Швейц., Венгр., Англ., Норв., Швец., Дан., Бельг., Голл.; отъ Лапл., Ол., Волог. до Волын., Киев. — subsp. pinetorum WOLL. Cat. Cap. 64. 118, MÉQU. 106, 110. Канар. — subsp. minor MÉQU. 106, 110. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., равнины Герм.; ? Монг. (HEYD.). — — *Rh. parallelcollis* GYLL., Er. 45. 231, Rt. 72. 29, 911. 40, GANGLB. 560, MÉQU. 106, 111, tenebrans STERN., erichsoni C. THOMS., hannenfeldi TOURN., robustus SCHAEFF. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., СПб., Яр., Вятс. до Херс., Донс.; Черном.; Соед. Шт. — — *Rh. perforatus* Er. 45. 231, Rt. 72. 29, 911. 40, GANGLB. 561, MÉQU. 106, 112, fallax Rg. Ech V. 89. 28. Отъ ю. Фр., Сиц., с. Ит., Далм., Слав., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Финл., Моск., Яр.; Черном., Тал.; Мехика. — — *Rh. picipes* A. OL., MÉQU. 105, 112, Rt. 911. 40, politus HELLW., Er. 45. 235, Rt. 72. 32, GANGLB. 561; ab. brucki Rt. 72. 30, MÉQU. 106, 112. Отъ ю.-з. Фр., Сард., ср.

Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., ? Швец.; СПб., Моск., Яр., Каз., Мог., Киев. — — *Rh. parviceps* Rt. 84. 271, 85. 102. Яп. — — *Rh. parvulus* PAUK., Er. 45. 236, Rt. 72. 31, 911. 41, GANGLB. 563, MÉQU. 106, 112. Отъ Порт., ср. Ит., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Ланц., Ол., Волог. до Киев., Сарат.; Томс., Ирк., Прим. (Хабар.). — — *Rh. unicolor* LUC., MARS. 133, MÉQU. 107, 113; ab. subfasciatus MÉQU. 107, 113; ab. punctiventris BAUD., Rt. WEZ XVI. 97. 78, MÉQU. 107; ab. maurus MÉQU. 107, 113. Мар., Алж., Тун.; ю. Фр., Сард., Сиц., ср. и ю. Ит., Грец., Критъ; Сир. — — *Rh. bipustulatus* FABR. (Табл. 19, рис. 4), Er. 45. 234, Rt. 72. 31, 911. 41, GANGLB. 563, MÉQU. 107, 114, bipunctatus HERBST, reductus REY Ech V. 85. 28; ab. gyllenhali C. THOMS., MÉQU. 107, 114, Rt. 911. 41; ab. quadrimaculatus MÉQU. 107, 114; ab. longicollis GYLL., MÉQU. 107; ab. ater MÉQU. 107, 114. Мадер., Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Новг., Яр. до Херс., Вор., Сар.; Батум. — subsp. *magniceps* Rt. WEZ XVI. 97. 123, MÉQU. 107. Тифл. — — *Rh. brancsiki* Rt. WEZ XXIV. 905. 312, XXIX. 910. 206. Босн., Герцег., Транс.; Кавк. — — *Rh. dispar* PAUK., Er. 45. 233, Rt. 72. 31, 911. 41, GANGLB. 562, MÉQU. 108, 115, elongatus A. OL.; ab. punctulatus GUILL., GANGLB. 561, MÉQU. 108, Rt. 911. 41. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Кроац., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Колъс. п., Мезень) до Волын., Киев.; Черном., Кут., Тифл. — — *Rh. similis* Rt. DEZ XX. 76. 289, MÉQU. 108, 116. ? Гамбургъ (SCHILS.); Тифл., Елис., Талышъ. — — *Rh. nitidulus* FABR., Er. 45. 232, Rt. 72. 31, 911. 41, MÉQU. 108, 116, erythrocephalus FABR. Отъ Пирен., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев. — — *Rh. japonicus* Rt. 84. 271, 85. 102; ab. pallidus MÉQU. 913. 343. Яп. — — *Rh. simplex* Rt. 84. 271, 85. 101, MÉQU. 912. 343, oblongicollis BLATCH et HORNER EMM XXVIII. 92. 303, MÉQU. 909. 108, 116; ab. lenkoranus Rt. DEZ 907. 272, MÉQU. 108. Англ.; Талышъ; Яп. — — *Rh. protensus* Rt. WFZ IX. 90. 192, MÉQU. 909. 117, 913. 343; ab. striolatus Rt. DEZ 907. 272, MÉQU. 909. 108, 117; ab. persicus MÉQU. 913. 343. Ерев.; Перс. *Rh. (Eurhizophagus)* MÉQU. 909. 105, 117, Rt. 911. 40) *grandis* GYLL., Er. 45. 228, Rt. 72. 28, 911. 40, GANGLB. 559. В. Фр., Швейц., Австро-Венгр., Герм., Дан., Швец.; Финл., Волог. — — *Rh. depressus* FABR., Er. 45. 229, Rt. 72. 29, 911. 40, GANGLB. 559, MÉQU. 105, 118, ? fenestralis L. 1758, cribratus STERN., subopacus WOLL. Cat. Sap. 64. 119. Канар., Алж.; отъ Фр., Корс., ср. Ит., Далм., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Перм. до Петрок., Моск.; Кутанс. *Rh. (Anomophagus)* Rt. WEZ XXVI. 907. 28, 911. 41, MÉQU. 909. 104) *cribratus* GYLL., Er. 45. 229, Rt. 72. 30, 911. 41, MÉQU. 108, 118, GANGLB. 563. Отъ Пирен., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Ол., Курл., Петрок., Моск., Яр., Перм. — — *Rh. puncticollis* C. SANDL., Rt. 72. 32, 84. 271, 911. 41, GANGLB. 564, MÉQU. 108, 119, wagai WANK. ? Герм., Галиц., Венгр., Слав.; Финл., Минск.; Яп. *Rh. subvillosus* Rt. 84. 272, 85. 102. Яп. — — *Rh. nobilis* LEW. EMM (2) IV. 93. 83. Яп.

Къ этому семейству еще отнесенъ недостаточно выясненный родъ:

Anister GROUV. BSEFr 901. 102.

A. raffrayi GROUV. BSEFr 901. 102. Тунисъ, Абессиния.

55 семейство *Ostomatidae* (Trogositidae, Temnochilidae, Peltidae).

Щитовидки.

Erichson, W. F. Versuch einer system. Eintheilung der Nitidularien. Trogositinen.—GERM. Zeitschr. Ent., IV, 1843, pp. 361; V, 1844, pp. 442—458.

— Peltides.—ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 1845, pp. 237—250.

Ganglbauer, L. XXII. Fam. Ostomidae.—GANGLB., Käf. Mitteleur., III, 2, 1899, pp. 416—437.

Léveillé, A. Catalogue de la famille des Temnochilides.—Ann. Soc. Ent. France, (6) VIII, 1888, pp. 429—448.

— Temnochilidae in: A. GROUVELLE, Coléopt. de la région indienne.—Ann. Soc. Ent. France, LXXVII, 1908, pp. 321—325.

— Coleopterorum Catalogus ausp. W. JUNK edit. a S. SCHENKLING. Pars 11. Temnochilidae. Berlin, 1910, 8^o, 40 pp.

Reitter, E. Systematische Eintheilung der Trogositidae.—Verh. Nat. Ver. Brünn, XIV, (1875) 1876, pp. 3—69, t. I—II [=Deutsch. Ent. Zeitschr., XX, 1876, iv, pp. 27—95].

— Bestimmungs-Tabellen der europäischen Col. VI. . . Trogositidae.—Verh. Nat. Ver. Brünn, XX, 1881, pp. 142—149 (Sepp.: pp. 30—37).

— 18. Familie. Ostomidae.—REITTER. Faun. Germ., III, Stuttgart, 1911, pp. 5—10, tab. 81.

1 (4). Голова большая, иногда такой ширины, какъ переднеспинка, съ выдающимися верхними челюстями. Тѣло продолговатое. Надкрылья съ узко окаймленными бо-

ками и узкими эпиплеврами. Переднія тазиковыя впадины назади замкнутыя.

I подсемейство **Tenebrioidini**.

2 (3). Тѣло очень узкое и вытянутое въ длину, цилиндрическое. Голова такой длины и ширины или еще шире переднеспинки, съ круглыми глазами и прикрытой верхней губой. Переднеспинка въ длину бѣльшая, чѣмъ въ ширину, впереди прямо обрубленная. Брюшко изъ 6 свободныхъ стернитовъ. 1 триба **Nemosomatina**.

3 (2). Тѣло менѣе узкое и вытянутое, б. ч. приплюснутое. Голова уже переднеспинки, съ поперечными глазами. Длина переднеспинки не больше ея ширины или меньше ея. Брюшко изъ 5 свободныхъ стернитовъ. Надкрылья вполнѣ прикрываютъ брюшко.

2 триба **Tenebrioidina**.

4 (1). Голова небольшая, по меньшей мѣрѣ вдвое уже переднеспинки, съ короткими, мало выступающими верхними челюстями. Тѣло эллиптическое, часто широкое и плоское. Надкрылья по бокамъ широко окаймленные, съ широкими эпиплеврами.

II подсемейство **Ostomatini**.

5 (6). Переднія тазиковыя впадины назади замкнутыя; задній отростокъ переднегруди довольно широкій, за передними тазиками сильно расширенъ. Тѣло по крайней мѣрѣ снизу въ волоскахъ или чешуйкахъ. 3 триба **Acropina**.

6 (5). Переднія тазиковыя впадины назади открытыя; задній отростокъ переднегруди довольно узкій, за передними тазиками слабо расширенъ. Тѣло голое или въ волоскахъ. 4 триба **Ostomatina**.

I подсемейство **Tenebrioidini**.

1 триба **Nemosomatina**.

Голова впереди выступающая въ видѣ двухъ треугольныхъ лопастей; лобъ до середины съ глубокой продольной бороздкой. Надкрылья не прикрываютъ вершины брюшка.

Nemosoma.

Вѣроятно сюда же относится недостаточно выясненный родъ.

Shoguna.

Nemosoma LATR., ER. 44. 447, 45. 238, GANGLB. 421, RT. 911. 5, Nemozoma LATR., RT. 76, 8 et 13.

N. elongatum L. (Табл. 19, рис. 5), ER. 45. 239, RT. 76. 13, 81. 143, 911. 7, GANGLB. 422, fasciatum PANZ.; var. **corsicum** RT. 76. 13, 81. 143, GANGLB. 423; var. **siculum** RAG. NS XI. 92. 193; var. **syriacum** PIC Ech XVII. 901. 297, LÉV. ASEFr LXXVI. 907. 410; var. **tuniseum** PIC Ech XVI. 900. 61. Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Финл., Курл., Польша, Волын., Каз., Самарс.; Тифл. — — **N. cornutum** STURM, RT. WEZ XXVI. 907. 209, caucasicum RT. 76. 39, 81. 143, fascicollе HAMPE. ? Каз., Крымъ; Елис., Талышъ. — — **N. pliginskyi** RT. WEZ XXIX. 910. 205. Крымъ.

N. (Nemosoma) LÉV. BSEFr 94. CXLIV, Sturmia RAG. NS XI. 92. 194, Sturmiosoma RAG. 1895) **caucasicum** MÉN. Cat. rais. 32. 224; ab. **reitteri** PIC Ech XXI. 905. 121, **cornutum** ER. 44. 448, RT. 76. 40, 81. 143; ab. **starcki** PIC l. c. Черном., Даг.

Shoguna LEW. AMNH (6) IV. 89. 274.

Sh. rufotestacea LEW. l. c. 274. Япон.

2 триба **Tenebrioidina** (Trogositina, Temnochilina).

1 (4). Голени съ сильными шипами по наружному краю.

2 (3). Тѣло цилиндрическое. Переднеспинка почти квадратная.

Alindria.

3 (2). Тѣло приплюснутое. Переднеспинка поперечная, къ основанію суженная, съ остро выступающими передними углами.

Melambia.

- 4 (1). Голени безъ шиновъ.
- 5 (8). Глаза удалены отъ передняго края переднеспинки. Лобъ съ продольной бороздкой. Боковая каемка переднеспинки за серединой загибается книзу. Усики съ 3-член. булавой.
- 6 (7). Щитокъ незамѣтный. Глаза въ передней части безъ выемокъ. Надкрылья въ точечныхъ бороздкахъ. **Lipaspis.**
- 7 (6). Щитокъ явственный. Глаза въ передней и задней частяхъ съ выемками. Надкрылья съ рядами точекъ. **Temnochila.**
- 8 (5). Глаза соприкасаются съ переднимъ краемъ переднеспинки. Лобъ часто безъ борозды. Боковая каемка переднеспинки горизонтальная, не загибающаяся книзу. Усики съ 3—5-член. булавой. Щитокъ явственный. **Tenebrioides.**

Alindria ER. 44. 451, Rt. 76. 17 et 21, LÉV. 908. 321.

A. orientalis REDT., Rt. 76. 48, LÉV. 908. 322; ab. *parallela* LÉV. ASEFr (6) VIII. 89. 411, LXXVI. 907. 410; 908. 322. Кашм., Ассамъ, Инд., Зондск. о. — — *A. auberti* LÉV. BSEFr 905. 92, ASEFr LXXIV. 905. 31. Кит. (Сычуань).

Melambia ER. 44. 450, Rt. 76. 18 et 24, LÉV. 908. 321.

M. tekensis KOENIG (Табл. 22, рис. 13) HSER XXIII. 89. 301. Закасп. — — *M. gautardi* TOURN. MSchwEG III. 72. 441, Rt. 76. 26. Егип.

Lipaspis WOLL. TESL (3) I. 62. 148, Rt. 76. 18 et 27, 81. 143.

L. lauricola WOLL. I. c. 142, Rt. 76. 27, 81. 144. Канар. — — *L. pinicola* WOLL. I. c. 143, Rt. 76. 27, 81. 144. Канар. — — *L. caulicola* WOLL. I. c. 142, Rt. 76. 27, 81. 144. Канар., Сальваж.

Temno(s)ch(e)ila WESTW., ER. 44. 449, 45. 241, GANGLB. 423, Rt. 911. 5, Trogositа A. OL. pt., Rt. VNVBr XIII. (74). 75. 3—44; 76. 18 et 26, 81. 144.

T. coerulea A. OL. (Табл. 19, рис. 6), ER. 44. 449, 45. 241, Rt. 75. 20, 81. 144, 911. 7, GANGLB. 425, *virescens* Rossi, *rogenhoferi* Rt. 75. 19; ab. *pini* BRULLÉ, Rt. 75. 32, 911. 7, *viridis* DALLA-TORRE; ab. *asiatica* LÉV. BSEFr 908. 213; ab. *gemella* BED. ASEFr LXIX. 900. 335. Канар., Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм. (Кенигсбергъ); М. Аз., Кипръ, Сир.; Польша (Еюнв.), Крымъ; Кавк. (Rt.); Инд., Индокит., Кит. (Юннанъ). — — *T. tristis* MULS. REV., Rt. 75. 16, 81. 144, *cribricollis* Rt. 75. 14. Сип.; Ю. Амер. — — *T. japonica* Rt. 75. 20. Яп., Корея.

Tenebr[i]oides PILL. et MITTERP., Rt. 76. 18 et 28, 81. 145, 911. 5, GANGLB. 426, Trogositа A. OL. pt., ER. 44. 452, 45. 242.

T. mauritanicus L. (Табл. 19, рис. 7), ER. 45. 427, Rt. 81. 145, 911. 7, GANGLB. 427, *caraboides* FABR., *piceus* SCHALL., D.-TORRE, *complanatus* PILL. MITT., *bucephalus* HERBST, *striatus* GEOFFR., *dubius* SCRIBA, *planus* QUENS., *fuscus* GOEZE, *niger* D.-TORRE, *ferrugineus* D.-TORRE. О-ва Зел. Мыса, Мадер., Канар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Лапл., Олон., Каз. до Под., Херс., Екат., Астр., Оренб.; весь Кавк.; Амуръ; Закасп., Сырд.; Инд., Кит., Яп.; Аляска, Канада, Соед. Шт. — — *T. maroccanus* Rt. DEZ XXVIII. 84. 254, MARS. Ab XXIII. 150; ab. *baillioti* LÉV. BSEFr 903. 191. Мар., Алж.; Исп., Корс., Сард. — — *T. turkestanicus* BALL. BSNM XLIII. 70. ii. 330. Самар., Ферг. — — *T. rectus* WOLL. TESL I. 62. 144. Канар. — — *T. latens* WOLL. TESL I. 62. 143. Канар. — — *T. parallelus* FAIRM. RMZ (2) II. 50. 55, *serratus* WOLL. Ins. Mad. 54. 155, MARS. Ab XXIII. 85. 150. Мадер.; Н. Калед., Гаити. — — *T. ocularis* LEW. EMM XXX. 94. 34. Яп.

II подсемейство **Ostomatini.**

3 триба **Acropina** (Leperinina).

- 1 (6). Каждый глазъ раздѣленъ на два. Края надкрылій едва зазубрены.
- 2 (3). Верхніе глаза раздвинуты другъ отъ друга. Голова впереди съ тремя выемками. Пе-

реднеспинка по срединѣ съ продольной бороздкой. Верхъ въ чешуйкахъ.

Gymnochila.

3 (2). Верхніе глаза сильно сближены другъ съ другомъ.

4 (5). Голова впереди съ двумя глубокими выемками. Переднеспинка съ неровной серединой. Верхъ въ чешуйкахъ.

Xenoglena.

5 (4). Голова впереди едва замѣтно выемчата. Переднеспинка по срединѣ почти ровная. Верхъ голый.

Acrops.

6 (1). Глаза не раздѣленные.

7 (10). Края переднеспинки и надкрылій почти безъ зазубринъ. Глаза плоскіе. Верхняя губа маленькая.

8 (9). Верхъ голый. Голова впереди съ одной выемкой.

Seidlitzella.

9 (8). Верхъ въ чешуйкахъ. Голова впереди съ тремя выемками.

Lepidopteryx.

10 (7). Края переднеспинки и надкрылій сильно зазубрены. Верхъ въ загнутыхъ чешуйкахъ. Глаза выпуклые. Верхняя губа большая.

Calitys.

Gymnochila ER. 44. 454, RT. 76. 30 et 37.

G. quadrisignata MANN. (Табл. 22, рис. 32) BSNM XXV. 52. ii. 303, RT. 76. 40, MARS. Ab. XXV. 85. 152. Монг.; Прим. (Хабар.).

Xenoglena RT. 76. 30 et 40, LÉV. BSEFr 97. 203.

X. yunnanensis LÉV. ASEFr LXXVI. 907. 406. Кит. (Юннанъ).

Acrops DALM., RT. 76. 30 et 41, Anacypta ILL., ER. 45. 455.

A. cicatricosa RT. VNVBr XVIII. 80. 29. Гимал. — — **A. higonía** LEV. Ent. XXI. 88. 220. Яп.

Seidlitzella nom. nov., Cymba SEIDL. 1872, RT. 76. 29 et 30, 81. 145 [praeocc. SOWERBY 1827].

S. procera KRAATZ BEZ II. 58. 136, RT. 76. 31, MARS. Ab XXV. 85. 151. Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир.

Lepidopteryx HOPE 1840, ARROW AMNH (8) IV. 09. 192, Leperina ER. 44. 453, RT. 76. 29 et 35, 81. 145.

L. squamulosa GEVL. (Табл. 22, рис. 9), RT. 76. 37, 81. 146, MARS. Ab XXV. 85. 151, squamulata ER. 44. 454. Томс., Ирк., Забайк., Амуре., Южноусс.; Монг., Яп. — — **L. tibialis** RT. WEZ VIII. 89. 217. Яп.

Calitys C. THOMS., GANGLB. 429, Nosodes LEC., RT. 76. 30 et 43, 81. 145.

C. scabra THUNB. (Табл. 22, рис. 3), RT. 76. 44, 81. 146, dentata FABR., ER. 45. 248, silphides NEWM., serrata LEC. Отъ Фр., Швейц., Тир., Крайны, Венгр., Транс. до Норв., Швец.; Финл., Ол., Волог., СПб., Курл., Польша, Кіев., Перм.; Тоб., Ирк.; Канада, Соед. Шт.

4 триба **Ostomatina** (Peltina, Thymalina).

1 (10). Тѣло приплюснутое, голое или въ мелкихъ прилегающихъ волоскахъ. Голова выступающая впередъ, со свободно лежащими глазами. Надкрылья съ продольными ребрышками или возвышенными линіями. Голени съ сильной вершинной шпорой.

2 (3). Усики 10-членик. Тѣло широкое, въ густыхъ мелкихъ волоскахъ. Глаза округлые.

Ancyrona.

3 (2). Усики 11-члениковые.

4 (5). Задній отростокъ переднегруди между передними тазиками выпуклый, безъ кия. Надкрылья каждое съ 3 гладкими киями и возвышеннымъ швомъ, между которыми покрыты спутанными точками; передъ серединой съ поперечнымъ вдавленіемъ.

Основная каемка переднеспинки передъ щиткомъ прервана. Тѣло крупное, широкое. **Zimioma.**

5 (4). Задній отростокъ переднегруди между и позади переднихъ тазиковъ съ тонкимъ килемъ. Надкрылья съ немного неправильными двойными рядами точекъ; промежутокъ между двойными рядами килеватые; безъ поперечнаго вдавленія. Основная каемка переднеспинки не прервана. Тѣло средней величины.

6 (9). Глаза поперечные. Задніе углы переднеспинки закруглены. Надкрылья шире переднеспинки, съ илечевыми бугорками и сильными рядами точекъ; продольные кили черезъ одинъ сильнѣе выпуклы и длиннѣе.

7 (8). Тѣло очень широкое, съ широко распластанными краями и широкими эпиплеврами. Надкрылья съ основной каемкой, кнаружи отъ плечевыхъ бугорковъ безъ килей.

Ostoma.

8 (7). Тѣло продолговатое, съ узко распластанными краями и узкими эпиплеврами. Надкрылья безъ основной каемки, каждое съ 2 киллями кнаружи отъ плечевыхъ бугорковъ. **Grynocharis.**

9 (6). Глаза округлые. Надкрылья не шире переднеспинки, съ очень тонкой основной каемкой, безъ плечевыхъ бугорковъ; всѣ продольные кили одинаковы. Эпиплевры узкія. Тѣло продолговатое. **Lophocateres.**

10 (1). Тѣло коротко-овальное, высоко-выпуклое, почти полушаровидное, въ длинныхъ стоячихъ волосахъ. Голова сильно опущенная книзу, съ глазами вставленная въ переднеспинку. Надкрылья съ частыми рядами точекъ, широко распластанными краями и широкими подогнутыми эпиплеврами. Голени безъ вершинныхъ шпоръ. **Thymalus.**

Ancyrona Rt. 76. 45 et 51, LÉV. 908. 324, Gaurambopsis Kr. DEZ XXII. 78. 238.

A. lewisi Rt. 76. 52. Япон. — — *A. haroldi* Rt. DEZ XXIII. 77. 375. Япон.

Zimioma Goz., SEM. HSER XXXII. 98. 286—289, GANGLB. 431, Rt. 911. 6, Peltis C. THOMS., Rt. 76. 62, Ostoma Rt. 81. 147.

Z. grossum L. (Табл. 19, рис. 8), Er. 45. 245, Rt. 76. 62, 81. 147, 911. 8, SEM. 287, GANGLB. 432, *lunatum* FABR., *brunneum* D.-TORRE. Отъ Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Под., Кіев.; Кут., Тифл.; ? Енис.; ? Соед. Шт. — — *Z. giganteum* Rt. 81. 148, SEM. 288. Томс., Забайк., Амурс., Прим. (Николаевскъ). — — *Z. valida* LEW. EMM XXX. 94. 34. Япон.

Ostoma LAICH., GANGLB. 432, Rt. 911. 6, Peltis ILL., Er. 45. 245 pt., Gaurambe C. THOMS., Rt. 76. 62, 81. 36 pt.

O. ferrugineum L. (Табл. 19, рис. 9), Er. 45. 246, Rt. 76. 62, 81. 148, 911. 9, GANGLB. 432, *cimicoides* DEG., *casidoides* LEPECH., *rubicundum* LAICH., *fraternum* RAND., *septentrionale* RAND.; *ab. nigricans* D.-TORRE Ber. Linz 79. 91; *ab. jakovlevi* SEM. HSER XXXII. 98. 283 et 289, RRE IV. 904. 120. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень, Печора) до Под., Сар., Астр., Оренб.; Тифл., Талышъ; Ирк., Забайк., Прим. (Хабар.); Канада, Соед. Шт.

Grynocharis C. THOMS., Rt. 76. 63, 911. 6, GANGLB. 432.

G. oblonga L. (Табл. 19, рис. 10), Er. 45. 247, Rt. 76. 63, 81. 149, 911. 9, GANGLB. 433, *punctata* BERSTR., *nigra* D.-TORRE, *ferruginea* D.-TORRE Ber. Linz 79. 91. Отъ Фр., Тир., Штир., Турц. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс. до Под., Херс., Харьк., Ворон., Уральск.; Соед. Шт. — — *G. pubescens* Er. 44. 457, Rt. 76. 63, 81. 149. Крымъ; Черном., Батум., Тифл. — — ? *G. caucasica* Motsch. BSNM XXXVI. 63. i. 508. Кавк. — — *G. japonica* Rt. WEZ VIII. 89. 217. Япон. — — ? *G. higonla* LEW. EMM XXX. 94. 34. Япон.

Lophocateres OLL., GANGLB. 433, LÉV. 908. 324, Rt. 911. 6.

L. pusillus KLUG, GANGLB. 434, Rt. 911. 9, урани ALLIB., Rt. 76. 63, 81. 149, africanus MOTSCH., nanus OLL. Изъ Индіи завезенъ въ Афр., Мадаг., Китай, Ю. Амер. и порты Евр. (Дан., Гамб., Берлинъ, Франц., Ит.).

Thymalus LATR., ER. 44. 457, 45. 249, Rt. 76. 45 et 64, 81. 147, 911. 6, DEZ 89. 277—278, GANGLB. 435.

Th. limbatus FABR. (Табл. 19, рис. 11), ER. 45. 249, Rt. 76. 64, 81. 149. 89. 277, 911. 10, GANGLB. 436, rubiginosus GMEL., brunneus THUNB. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Моск. до Крыма; Тоб. — — **Th. aubei** LÉV., Rt. 89. 277. Батум. — — **Th. subtilis** Rt. 89. 278, aubei Rt. DEZ XXXI. 87. 284. ? Арх. (Печора: J. Sahlb.); Черном., Кут., Тифл.; Ирк. — — **Th. oblongus** Rt. 89. 278. Ирк. — — **Th. laticeps** LEW. EMM XXX. 94. 33. Яп. — — **Th. parviceps** LEW. EMM XXX. 94. 33. Яп. — — **Th. punctidorsus** LEW. EMM XXX. 94. 33. Яп. — — **Th. chinensis** FAIRM. ASEFt LXVIII. 99. 616. Ю. Кит.

56 семейство **Trixagidae** (Byturidae).

1 (2). Второй и третій членки пятичленковыхъ лапокъ снизу съ лопастиками. Надкрылья у вершины съ тонкой пришовной бороздкой. Передніе тазики раздѣлены узкой полоской переднегрудн. **Trixagus.**

2 (1). Первый и второй членки четырехчленковыхъ лапокъ снизу съ лопастиками. Надкрылья безъ пришовной бороздки. Передніе тазики не раздѣлены полоской переднегрудн. **Satorystia.**

Trixagus KUG. 1794, SEIDL., Byturus LATR. 1796, Rt. EN III. 77. 69—70, FG III. 911. 4, GANGLB. KM III. 441, Horticola LIND.

T. fumatus FABR., KIES. NID IV. 63. 669, GANGLB. 441, Rt. 911. 4, vastator KUG., aestivus C. THOMS., rosae SEIDL. ol., Rt. 77. 69; ab. bicolor Rt. 911. 4; ab. griseus FLEISCH. WEZ XXIX. 910. 146, obscurus Rt. 911. 4. Отъ Исп., ю. Ит., Кроац., Серб. до Бельг., Норв., Швец.; отъ Эстл., СПб., Яп., Каз. до Под., Херс., Вор., Сар., Оренб.; Кут., Тифл.; Томс., ? Южноусс.; Закасп. — — **T. affinis** Rt. VZBW XXIV. 74. 525. Яп. — — **T. ferrugineus** Rt. VZBW XXIV. 74. 526. Яп. — — **T. articollis** Rt. VZBW XXIV. 74. 526. Яп. — — **T. tomentosus** FABR. (Табл. 22, рис. 30), KIES. NID IV. 670, GANGLB. 441, Rt. 911. 5, sambuci SEIDL. ol., Rt. 77. 69; ab. flavescens MARSH., Rt. I. c., GANGLB. 442, ochraceus SCRIBA, urbanus LIND. Отъ Фр., ю. Ит., Кроац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яп., Перм. до Под., Киев., Харьк.; ? Елисаб. (Кол.); Томс.; Кит. (Ганьсу). — — **T. oblongulus** FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXCI. Кит. (Чангъ-Янгъ).

Satorystia Rt. WEZ XXIV. 905. 243, XXVIII. 909. 312.

S. meschniggi Rt. WEZ XXIV. 905. 243, Венгр.

57 семейство **Lyctidae**.

Kiesenwetter, H. Lyctini.—ERICHs., Naturg. Ins. Deutschl., V, 1, 1877, pp. 11—18.

Kraus, E. J. and Hopkins, A. D. A revision of the Powder-post beetles of the family Lyctidae of the United States and Europe.—U. S. Dep. Agric., Bur. Ent., Techn. ser. n° 20, pt. III, 1911, pp. 107—138.

Reitter, E. Beitrag zur Kenntniss der Lyctidae.—Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXVIII, 1878, pp. 195—199.

— Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren. I.. Lyctidae.—Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXIX, 1879, pp. 98—100. — — 2 Aufl.: Mödling, 1885, pp. 42—44.

— 27. Familie Lyctidae.—REITT., Faun. Germ., III, 1911, pp. 96—97.

Schilsky, J. Die Käfer Europa's. XXXVI, 1899, pp. CCC—DDD; XXXVII, 1901, n° 36.

Tournier, H. Tableau synoptique des espèces européennes du genre Lyctus.—Pet. Nouv. Ent., VI, 1874, pp. 411—412.

1 (2). Булава усика простая; оба ея членка не вытянуты въ длину. Переднеспинка по бокамъ безъ рѣсничекъ. Когтевой членикъ лапки простой. **Lyctus.**

2 (1). По меньшей мѣрѣ второй членикъ булавъ усика сильно удлинненъ, цилиндрическій. Переднеспинка по бокамъ съ рѣсничками.

- 3 (4). Оба членика булавы усика вытянуты въ длину и цилиндрическіе. Боковые края переднеспинки безъ зубчиковъ. Когтевой членикъ лапки простой. **Lycotoxylon.**
- 4 (3). Лишь второй членикъ булавы усика вытянутъ въ длину и цилиндрическій. Боковые края переднеспинки съ зубчиками. Когтевой членикъ лапки сильно булаво-видно вздутъ. **Minthea.**

Lycetus FABR., KIES. 13, KRAUS НОРК. 115.

L. (Trogoxylon LEC., Rt. 78. 195, 79. 99, 85. 42, 911. 97, SCHILS. CCC, KRAUS 117) **impressus** COM., KIES. 17, Rt. 78. 198, 79. 100, 85. 44, 911. 97, SCHILS. 70, KRAUS НОРК. 117, 121, 133, 137, **glabratus** VILLA, **laerei** GALEAZZI, **laevipennis** FALD.; ab. **capitalis** SCHAUFL., SCHILS. 70. Алж.; отъ Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Фр., Эльз., Дан., Венгр.; М. Аз., Сир.; Киев.; Черном., Тифл.; Соед. Шт., Мехика. — — **L. leacocianus** WOLL. AMNH (3) V. 60. 256. Мадер.

L. (Xylotrogus STEPH., LESNE BSEFr 910. 254—255, Rt. 911. 97, KRAUS 118) **politus** KRAUS 118, 122, 134. ? Ит., ? Исп.; Соед. Шт. — — **L. brunneus** STEPH., KIES. 17, Rt. 79. 100, 85. 44, 911. 97, SCHILS. 73, DDD, LESNE 255, KRAUS 118, 123, 134, 137, **glycyrrhizae** CHEVR., **parasiticus** STEPH., **disputans** WALK., **rugulosus** MONT., **carolinae** CAS. Мадер., Канар., Алж.; отъ Порт., Исп., Сард., Ит. до Англ., Голл., с.-з. Герм., Дан.; Бух.; Яп., Цейл., Австрал.; Соед. Шт., Куба, Ю. Амер. — — **L. pubescens** PANZ., KIES. 16, Rt. 79. 99, 85. 46, 911. 97, SCHILS. 71, CCC, KRAUS. 119, 123, 134, 138, **bicolor** COM. Отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Босн., Румын. до Бельг., с. Герм.; М. Аз.; отъ Петрок., Мор., Каз. до Под., Киев., Харьк., Сар. — **subsp. caucasicus** TOURN. 412, Rt. 78. 196, 79. 99, 85. 43. Эрив. — — **L. africanus** LESNE BSEFr 907. 302. Вся Афр., Мадаг.; ю. Фр.; Инд. — — **L. sinensis** LESNE 910. 254. С. Кит., Яп.

L. (Eulyctus subg. nov.=subdiv. C. KRAUS 119) **suturalis** FALD. (Табл. 43, рис. 19), Rt. 78. 196, 79. 99, 85. 43. SCHILS. 72, CCC, KRAUS 119, 124, 138, **deyrollei** TOURN. 411. ? Сарат. (Сил.); Кут., Тифл., Елис., Бак., Тал.

L. (in sp. Rt. 78. 195, 79. 98, 85. 92, 911. 96, subdiv. D. KRAUS 119) linearis GOEZE, Rt. 911. 97, KRAUS 120, 125, 135, 137, **unipunctatus** HERBST, KIES. 15, Rt. 79. 99, 85. 43, SCHILS. 74, DDD, **linearis** TOWN., **canaliculatus** FABR., TOURN. 411, **pubescens** FABR., DUFT., **oblongus** GEOFFR., **axillaris** MELS., **striatus** MELS., **fuscus** MELS., SEIDL., **duftschmidti** GOZ. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир.; отъ Финл., СПб., Яр., Каз. до Под., Киев., Харьк., Екат., Сар., Крымъ; Тифл., Елис.; Канада, Соед. Шт., Чили.

L. cornifrons LESNE BMP 98. 139. Алж., Обокъ. — — **L. aequalis** WOLL. Col. Hesp. 67. 111, LESNE BMP XV. 09. 348. О. Зелен. М., ср. Африка; Мехика, Антил. о-ва, Браз. — — **L. seriehispidus** KIES. DEZ XXIII. 79. 319. Яп. — — **L. punctipennis** FAUV. REFr XXIII. 904. 155. Фр.; Н. Калед., Суматра.

Lycotoxylon Rt. 78. 196, KRAUS НОРК. 115.

L. japonum Rt. 78. 199, SCHILS. 901. 36, KRAUS 126, 135, 138. Инд., Кит., Яп.; Соед. Шт. — — **L. jatrophae** WOLL. Col. Hesp. 67. 112, KRAUS. 138. О-ва Зелен. М.

Minthea PASC. JE II. 63. 97, ARROW EMM XL. 904. 35, Rt. 911. 96, KRAUS НОРК. 115,

Lycopholis Rt. 78. 196.

M. rugicollis WALK., ARROW 35, 36, Rt. 911. 97, KRAUS 127, 135, 138, **similata** PASC., **foveicollis** Rt. 78. 199, **hispidata** BLACKB. Мадаг., Родриг.; Англ., Голл., Гамбургъ, Штир.; вся ю. Азія до Сіама, Китая и Филипп.; Гавай; Соед. Шт., В.-Индія. — — **M. stichothrix** Rt. 78. 199, 911. 97, KRAUS 127, 135, 138. Афр.; Эльз., Каринт., Штир.; Соед. Шт., Колумб. — — **M. obsita** WOLL. Col. Hesp. 67. 112, LESNE BMP XV. 09. 349. О-ва Зелен. Мыса, ср. и ю. Афр.

28 семейство **Cucujidae**. Плоскотѣлки.

Casey, Th. L. Revision of the Cucujidae of America north of Mexico. — Trans. Amer. Ent. Soc., XI, 1884, pp. 69—112, t. IV—VIII.

Erichson, W. F. Cucuiipes. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 1845, pp. 302—320; 1846, pp. 321—340.

Ganglbauer, L. XXV Familie. Cucujidae. — GANGLB. Käf. Mitteleur., III, 2, 1899, pp. 565—628.

Grouvelle, A. Coléoptères de la région indienne. . . Cucujidae. — Ann. Soc. Ent. France, LXXVII, 1908, pp. 452—495, t. VII—IX.

Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. I. Cucujidae, . . — Verh. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien, XXIX, 1879, pp. 74—86. — 2. Aufl. — Mödling, 1885, pp. 6—19.

Reitter, E. Verzeichniss der Cucujiden Japans mit Beschreibungen neuer Arten. — Wien. Ent. Zeit., VIII, 1889, pp. 313—320.

— 20. Familie. Cucujidae. — Reitt., Fauna German., III, 1911, pp. 41—54, t. 86—89.

- 1 (24). Нижнія челюсти не прикрыты, ихъ основная пластинка выступаетъ изъ боковой выемки подбородка.
- 2 (23). Эпимеры среднегруди достигаютъ до среднихъ тазиковыхъ впадинъ. Лапки всѣ 5-член. или у ♂ заднія 4-член.
- 3 (12). Переднія тазиковыя впадины назади виолнѣ замкнутыя.
- 4 (7). 4-й членикъ лапки не меньше 3-го, 5-й длиннѣе всѣхъ прочихъ вмѣстѣ, 1-й короче каждаго изъ слѣдующихъ.
- 5 (6). Пигидій не прикрытъ надкрыльями, у ♂ съ постпигидіемъ. 1-й и 5-й стерниты брюшка очень удлинены, 2-й — 4-й короткіе и равные по длинѣ. Тѣло маленькое, не металлическое. Надкрылья на вершинахъ закругленно-притупленные. Усики съ плотной, круглой булавой, на вершинѣ кольчатой. I подсемейство **Monotomini**.
1 триба **Monotomina**.
- 6 (5). Пигидій прикрытъ надкрыльями, безъ постпигидія. 1-й стернитъ брюшка удлинень, прочіе почти одинаковой длины. Голова на нижней сторонѣ съ рѣзкими бороздками для помѣщенія усиковъ. Тѣло средней величины. Надкрылья съ бороздками или рядами точекъ, на вершинахъ закругленно-притупленные (♂) или каждое заострено (♀). Верхъ хоть отчасти металлическій. Усики съ 3-член. продолговатой булавой. II подсемейство **Helotini**.
2 триба **Helotina**.
- 7 (4). 4-й членикъ лапки очень маленькій, соединень съ 5-мъ или скрытъ въ третьемъ; 1-й длиннѣе 2-го. Голова б. ч. совсѣмъ безъ бороздокъ для помѣщенія усиковъ. III подсемейство **Silvanini**.
3 триба **Silvanina**.
- 8 (11). 1-й членикъ усика не удлинень стебелькомъ. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ маленькій, къ вершинѣ сужень.
- 9 (10). По большей мѣрѣ лишь 3-й членикъ лапки двулопастной; лапки у ♂ и ♀ 5-член. Усики съ 2—3-член. булавой или постепенно утолщенные къ вершинѣ. 4 триба **Cryptamorphina**.
- 10 (9). Три первые членика лапки двулопастные; заднія лапки ♂ 4-член. Усики съ 3-член. булавой. 5 триба **Psammocina**.
- 11 (8). 1-й членикъ усика удлинень въ видѣ стебелька. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалецъ большой, топорovidный. Три первые членика лапки двулопастные. Усики съ 3-член. булавой. IV подсемейство **Cucujini**.
- 12 (3). Переднія тазиковыя впадины назади открытыя. 1-й членикъ лапки б. ч. маленькій. 1-й стернитъ брюшка по большей мѣрѣ такой длины, какъ 2-й и 3-й вмѣстѣ; 5-й не длиннѣе или немного длиннѣе 4-го. 6 триба **Uleiota**.
- 13 (14). 1-й членикъ нитевидныхъ усиковъ удлинень стебелькомъ, не короче трехъ слѣдующихъ вмѣстѣ; усики почти длиною съ тѣло. Задніе тазики не широко раздѣленные; первый стернитъ брюшка между ними образуетъ треугольный отростокъ. Лапки ♂ и ♀ 5-член. Надкрылья цѣльныя, съ точечными бороздками, по бокамъ съ килемъ, наверху вдавлены или сильно уплощены, на вершинѣ закругленные.
- 14 (13). 1-й членикъ усиковъ не удлинень стебелькомъ, короче трехъ слѣдующихъ вмѣстѣ [искл. сильно развитыхъ ♂♂ *Laemophloeus* subg. *Microbrontes*].
- 15 (18). Переднія тазиковыя впадины снаружи съ угловидной вырѣзкой, въ которой

- виденъ трохантинъ. 1-й стернитъ брюшка короче двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ и образуетъ заостренный треугольный отростокъ между узко-раздѣленными задними тазиками. Заднія лапки ♂ 4-член. Усики шнуровидные, иногда съ 3-член. булавой, короче половины длины тѣла.
- 16 (17). Надкрылья безъ точечныхъ бороздокъ, но съ пришовной бороздкой и боковыми киями, на спинкѣ сильно уплощены или вдавлены. 7 триба **Cucujina**.
- 17 (16). Надкрылья съ точечными бороздками, нѣсколько выпуклыя. Усики съ 3-член. булавой. 8 триба **Phloeostichina**.
- 18 (15). Переднія тазиковыя впадины безъ вырѣзки; трохантины не видны.
- 19 (20). Надкрылья сильно укороченныя, не прикрывающія большей части брюшка. Усики короче половины тѣла, нитевидные. Заднія лапки ♂ 4-член. 1-й стернитъ брюшка такой длины, какъ каждый изъ слѣдующихъ. 9 триба **Inopeplina**.
- 20 (19). Надкрылья цѣльныя, прикрывающія все брюшко. Усики различной длины, съ 3-член. булавой. 1-й стернитъ брюшка по срединѣ такой длины, какъ 2 или 3 слѣдующихъ вмѣстѣ и образуетъ широкій, пригнупленный отростокъ между широко разставленными задними тазиками.
- 21 (22). Переднеспинка съ каждой стороны съ килевидной линіей, параллельной боковому краю. Всѣ тазики широко разставленные. Заднія лапки ♂ б. ч. 4-член. Надкрылья въ точечныхъ бороздкахъ. 10 триба **Laemophloeina**.
- 22 (21). Переднеспинка безъ килевидныхъ линій. Передніе тазики узко, средніе шире, задніе очень широко разставлены. Лапки ♂ и ♀ 5-член. Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ. 11 триба **Hypocoprina**.
- 23 (2). Эпимеры среднегруди не достигаютъ до среднихъ тазиковыхъ впадинъ. Лапки 4-член. V подсемейство **Natheciini**. 12 триба **Natheciina**.
- 24 (1). Нижнія челюсти вмѣстѣ съ основной пластинкой прикрыты отростками щекъ. Эпимеры среднегруди не участвуютъ въ образованіи среднихъ тазиковыхъ впадинъ. Верхнія челюсти сильно выступающія. Тѣло голое. Надкрылья съ точечными бороздками. VI подсемейство **Passandrinini**.
- 25 (26). Лапки 5-член.; ихъ членики отъ 1-го къ 4-му постепенно уменьшающіеся въ длину. Переднія тазиковыя впадины замкнутыя. 13 триба **Ancistrina**.
- 26 (25). Лапки 4-член. Переднія тазиковыя впадины замкнутыя. 14 триба **Prostomidina**.

I подсемейство **Monotomini**.

1 триба **Monotomina**.

Casey, Th. L. Classification of the family discussed Colydiidae Monotomina.—Ann. New York Acad., V, 1890, p. 496.

Reitter, E. [Rhizophaginae]. — Verb. Nat. Ver. Brünn, XI, 1872, pp. 27, 40—44.

— Revision der Monotomidae.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XX, 1876, pp. 295—301.

— Die Nitiduliden Japans. VII Abth. Monotomini. — Wien. Ent. Zeit., III, 1884, pp. 258 et 272.

- 1 (4). 10-й и 11-й членики усика образуютъ рѣзко отдѣленную и плотную булаву усика.
- 2 (3). Тѣло въ волоскахъ. Надкрылья съ продольными рядами точекъ. Голова сравнительно небольшая, уже переднеспинки. **Monotoma**.
- 3 (2). Тѣло почти совсѣмъ голое. Надкрылья съ продольными бороздками. Голова большая, шире переднеспинки. **Mimemodes**.
- 4 (1). 9-й членикъ усика шириною съ булаву, образованную 10-мъ и 11-мъ члениками. Надкрылья съ точечными бороздками. Тѣло почти голое.

5 (6). Голова безъ висковъ; глаза почти касаются переднеспинки.

Monotopion.

6 (5). Голова съ большими параллельными висками; глаза отодвинуты отъ переднеспинки.

Europs.

Monotoma HERBST, AUBÉ ASEFr VI. 37. 453—469, Rt. 76. 297, ZEBr (n) VI. 77. 1—7, WEZ III. 84. 272, XX. 901. 193—197, FG III. 911. 42, GANGLB. 571, GROUV. 908. 493.

M. (Gyrocecis C. THOMS., GANGLB. 572, Rt. 901. 193, 911. 42) **quadrifoveolata** AUBÉ 468, Rt. 77. 4, 84. 272, 901. 193, 911. 42, GANGLB. 574, **rufa** REDT., **quadriimpressa** Rt. 77. 4, **subquadrifoveolata** FOWL. Мадер., Канар., Азор., Алж.; отъ Сич., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Дан., Швец.; М. Аз.; Волын., Киев.; Тифл., Талышъ; Закасп., Бух., Самарк.; Яп.; Чили. — — **M. conicicollis** GUÉR. (Табл. 22, рис. 8), AUBÉ 465, Rt. 77. 4, 901. 193, 911. 42, GANGLB. 573, **angusticollis** C. THOMS. Отъ Фр., с. Ит., Штир., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр., Каз. до Петрок., Волын., Киев.; Кирг., в. Сиб. — — **M. angusticollis** GYLL., AUBÉ 457, Rt. 77. 4, 901. 194, 911. 43, GANGLB. 573, **formicetorum** C. THOMS. Отъ Сард., с. Ит., Австр., Гал. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Волын., Киев., Сар.; Ирк., Южноусс.

M. (in sp. C. THOMS., GANGLB. 572, Rt. 901. 193, 911. 42) **spinicollis** AUBÉ 463, Rt. 77. 5, 901. 194, 911. 43, GANGLB. 576, **spinigera** CHAUD., **spinifera** WOLL. О-ва Зел. М., Мадер., Канар., Азор., Мар., Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., с. Герм.; Петрок., Киев.; Тифл. — — **M. punctata** RAG. NS XI. 902. 201. Сич. — — **M. picipes** HERBST, AUBÉ 458, Rt. 77. 6, 84. 272, 901. 194, 911. 42, GANGLB. 576, **contracta** MARSH., **pallida** STERN., **scabra** KUNZE, **congener** WOLL., **robustula** MOTSCH.; ab. **cavicula** Rt. 901. 194, 911. 43, **subquadrifoveolata** Rt. 77. 6, GANGLB. 576; ab. **brevipennis** KUNZE, Rt. 901. 194, 911. 43. Мадер., Канар.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Кроац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Лапл., Ол., Волог. до Киев., Харьк., Вор., Сар., Самарк.; Тифл.; Кирг., в. Сиб.; Самарк., Сырд.; Яп. — — **M. brevicollis** AUBÉ 460, Rt. 77. 5, 901. 195, 911. 43, GANGLB. 575, **blaiyii** GUÉR.; ab. **quadridentata** C. THOMS., Rt. 901. 195, 911. 43; ab. **trapezicollis** CHAUD., Rt. 901. 195, 911. 43. С. Афр.; отъ Исп., Сард., Грец. до Авгл., Голл., с. Герм.; М. Аз.; Волын., Киев.; Тифл.; Кирг. — — **M. punctaticollis** AUBÉ, Rt. 77. 5, 901. 195, 911. 43, GANGLB. 575, **brevicornis** MOTSCH. Мар., Алж., Тун.; Исп., Фр., Корс., Сард., с. Ит., Эльз., Сил.; Волын., Киев.; Кавк.; Прим. (Хабар.). — — **M. perplexa** REY Ech V. 89. 54. ? Фр. — — **M. diecki** Rt. 77. 6, 901. 195. Корс., Сард. — — **M. conicithorax** Rt. DEZ 91. 23; 901. 196. Эрив.; Сырдар. — — **M. bicolor** VILLA (Табл. 22, рис. 14), GANGLB. 574, Rt. 911. 43, **quadricollis** AUBÉ 465, Rt. 77. 5, 901. 196, **obtusicollis** MOTSCH., **quisquiliarum** REDT., **parallela** C. THOMS., **thomsoni** Rt. Cat. 91. 168; ab. **elongata** REY Ech V. 89. 54; ab. **expansa** REY l. c. Мадер., Канар., Азор., Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ; Финл., Ол., Яр., Петрок., Волын., Киев., Сар.; Тифл., Елис., Талышъ; Прим. (Хабар.). — — **M. testacea** MOTSCH., Rt. 901. 196, 911. 43, **ferruginea** BRIS., Rt. 77. 5, GANGLB. 574, **rufa** FOWL., FAUV., **subquadrifoveolata** WATERH., **quadrifoveolata** FOWL. Алж.; отъ Исп., Сард., Ит., Румын. до Авгл., с.-з. Герм., Сил.; Варш.; Кавк. (Рт.); Семипал.; Чили. — — **M. seriata** Rt. 901. 196. Кавк. — — **M. inseriata** Rt. 901. 197. Эрив. — — **M. longicollis** GYLL., AUBÉ 467, Rt. 77. 6, 901. 197, 911. 43, GANGLB. 577, **angustata** STERN., **flavipes** KUNZE, **gracilis** CURT. Мадер.; отъ Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Яр. до Волын., Киев., Вор.; Червом., Тифл.; Закасп.

Mimemodes Rt. 76. 296 et 297, 84. 272.

M. cribratus Rt. VZBW XXIV. 74. 515, DEZ XX. 76. 298, WEZ III. 84, 272. Яп. — — **M. monstrosus** Rt. VZBW XXIV. 74. 514; 84. 272. Яп. — — **M. japonus** Rt. VZBW XXIV. 74. 515; 84. 272. Яп.

Monotopion Rt. WEZ III. 84. 272, IV. 85. 103.

M. ferrugineum Rt. 84. 272, 85. 103. Яп.

Europs WOLL., Rt. 72. 27 et 40—41, 76. 297, 84. 272, GROUV. 908. 493.

Eu. (in sp. Rt. 76. 298, **Nomophloeus** LEC.) **impressicollis** WOLL. Ins. Mad. 54. 150, TESL (3) I. 62. 145, Rt. 72. 40 et 41. Мадер., Канар. — — **Eu. duplicatus** WOLL. TESL (3) I. 62. 146, Rt. 72. 40 et 41. Канар. — — **Eu. temporis** Rt. 84. 272, 85. 103. Яп.

Eu. (Hesperobaenus LEC., Rt. 76. 295) **indicus** GROUV. ASEFr LXXII. 903. 124. Сичк. — — **Eu. harmandi** GROUV. ASEFr LXXII. 903. 123. Сичк.

II подсемейство **Helotini.**2 триба **Helotina.**

- Gorham, H. S. Observations on the genus *Helota*.—Trans. Ent. Soc. London. 1874, p. 447 — 449.
- Olliff, A. S. Descriptions of two larvae and new genera and species of Clavicorn Coleoptera, and a synopsis of the genus *Helota*. — Cist. Ent., III, 1883, pp. 49 — 61, t. III; 1884, pp. 99 — 101.
- Reitter, E. Subfamilia Helotidae in: System. Eintheil. der Trogoidea. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XIV, 1876, pp. 5 — 6.
- Ritsem, C. Synopsis and alphabetical list of the described species of the Coleopterous genus *Helota*. — Not. Leyd. Mus., XIII, 1891, pp. 223 — 232; XV, 1893, pp. 160; XXV, 1905, pp. 216 — 218.
- Note on *Helota gemmata* and *H. fulviventris*, with Synopsis of the Japanese Species. — Entom., XXVI, 1893, pp. 183.
- Fam. Helotidae. — Coleopt. Catal. ausp. W. JUNK editus a S. SCHENKLING, pars 34, 1911, pp. 104—106.

Helota MACLEAY, CHAP. GC XII. 76. 18, Rt. 76. 5, GORH. 447, GANGLB. 570.

- H. attenuata* RITS. NLM XVI. 95. 112. СЕКК. — — *H. boysi* RITS. NLM XI. 89. 189, XIII. 91. 228, XVI. 95. 114. С. Инд., СЕКК. — — *H. bretaudeaui* RITS. NLM XVI. 95. 116. СЕКК. — — *H. caudata* RITS. NLM XI. 89. 102, XIII. 91. 226. С. Кит. — — *H. cereopunctata* LEW. EMM XVII. 81. 255, OLL. 56, RITS. NLM XIII. 91. 227, Ent 93. 183. Яп. — — *H. curvipes* R. OVERTH. Col. Nov. I. 83. 60, RITS. NLM XI. 89. 105, XIII. 91. 227, AMCG (2) X. 92. 889. Гимал. — — *H. desgodinsi* RITS. NLM XV. 93. 131, XVI. 95. 111. СЕКК. — — *H. donckieri* RITS. NLM XXVIII. 907. 213. Кит. (Юннань). — — *H. dureli* RITS. NLM XXV. 905. 127. Бутанъ. — — *H. fairmairei* RITS. NLM XI. 89. 101, XIII. 91. 224. СЕКК. — — *H. fulvitaris* RITS. NLM XI. 89. 107, XIII. 91. 228. СЕКК. — — *H. fulviventris* КОЛБЕ (Табл. 22, рис. 24) WGAN LII. 86. i. 182, RITS. NLM XI. 89. 104, XIII. 91. 225, Ent 93. 183, *gemmata* НАР. Южноуэсс.; Корея, Яп. — — *H. gemmata* GORH. 448, RITS. NLM XI. 89. 104, XIII. 91. 225, Ent 93. 183, OLL. 56. Кит. (Шанхай), Яп. — — *H. gorhami* OLL. 53 et 56, RITS. NLM XI. 89. 102, XIII. 91. 226. С. Кит. (Шантунъ), Корея. — — *H. guttata* RITS. NLM XV. 93. 134. СЕКК. — — *H. intermedia* RITS. NLM XXV. 905. 125. Бутанъ. — — *H. kolbei* RITS. NLM XI. 89. 103, XIII. 91. 225, AMCG XXX. 91. 889. Кит. (Шанси, Шанхай). — — *H. krugeri* RITS. NLM XXII. 900. 29 et 32. Бутанъ. — — *H. laevigata* R. OVERTH. Col. Nov. I. 83. 59, OLL. 100, RITS. NLM XIII. 91. 227. СЕКК. — — *H. lesnei* RITS. BMP XII. 906. 196. Кит. — — *H. longipes* RITS. NLM XI. 89. 101, XIII. 91. 224. СЕКК., Инд. — — *H. margarethae* RITS. NLM XXII. 900. 27 et 31. Бутанъ. — — *H. mariae* RITS. NLM XX. 99. 249, XXII. 900. 31. Бутанъ. — — *H. moutoni* RITS. NLM XXV. 905. 129. Кит. (Леу-фангъ). — — *H. oberthueri* RITS. NLM XI. 89. 100, XIII. 91. 224. СЕКК. — — *H. pusilla* R. OVERTH. Col. Nov. I. 83. 60, OLL. 101, RITS. NLM XIII. 91. 228. СЕКК. — — *H. pustulata* RITS. NLM XV. 93. 133, XVI. 95. 118. СЕКК. — — *H. renati* RITS. NLM XXV. 905. 123. Кит. (Куй-Чей). — — *H. severini* RITS. NLM XV. 93. 138. СЕКК. — — *H. sinensis* OLL. 54 et 56, RITS. NLM XIII. 91. 226. С. Кит. (Шантунъ). — — *H. thibetana* WESTW. AMNH VIII. 41. 123, OLL. 56, RITS. NLM XI. 89. 110, XIII. 91. 226, XVI. 95. 104, *mellyi* WESTW. Cab. Or. Ent. 43. 86, RITS. I. c. 89. 110. С.-з. Инд., Тибетъ. — — *H. thoracica* RITS. NLM XVII. 96. 49. Тибетъ. — — *H. tibialis* RITS. NLM XV. 93. 136. СЕКК. — — *H. westwoodi* RITS. NLM XXVIII. 907. 216. Бутанъ.

III подсемейство **Silvanini.**3 триба **Silvanina.**

- Grouvelle, A. Notes sur les Silvanini. — Ann. Soc. Ent. France, LXXXI, (1912) 1913, pp. 313 — 386.

1 (2). Тѣло параллельное. Переднеспинка квадратная или продолговатая, по бокамъ окаймленная, ровная, со слабо выступающими передними углами. Голова большая, безъ висковъ за глазами. 3-й членокъ лапки внизу съ лопастиками. Усики съ рѣзкой 3-член. булавой. **Cathartus.**

2 (1). Тѣло б. или м. овальное или продолговатое съ суженной кзади переднеспинкой.

3 (4). Усики безъ булав, нитевидные или постепенно утолщающіеся къ вершинѣ. Лапки простыя. Бока переднеспинки съ мелкими зазубринками. Голова безъ висковъ за большими глазами. Переднеспинка съ зазубреннымъ боковымъ краемъ, безъ зубцовъ на переднихъ углахъ. **Airaphilus.**

- 4 (3). Усики съ булавой.
- 5 (8). Булава усика 3- или 4-член.; первый членникъ ея уже слѣдующихъ.
- 6 (7). Булава усика 4-член. Бока переднеспинки 6-зубые; при основаніи ея двѣ ямки. Голова безъ висковъ за глазами, уже переднеспинки. **Nausibius.**
- 7 (6). Булава усика 3-член. Бока переднеспинки окаймленные, ровные или волнистые; зубцы могутъ быть лишь на переднихъ углахъ; ширина переднеспинки больше ея длины. 3-й членникъ лапки снизу съ лопастиками. Голова безъ висковъ за глазами. **Ahasverus.**
- 8 (5). Булава усика рѣзкая, 2—3-член.; первый членникъ ея не уже слѣдующихъ.
- 9 (10). Булава усика 2-член. Лапки простыя. **Astilpnus.**
- 10 (9). Булава усика 3-член.
- 11 (14). Бока переднеспинки съ 6 явственными зубчиками. Голова съ глазами не уже переднеспинки.
- 12 (13). Переднеспинка съ продольными киями. Голова б. ч. съ висками позади глазъ. **Oryzaephilus.**
- 13 (12). Переднеспинка безъ продольныхъ килей. Голова безъ висковъ позади глазъ. **Silvanolomus.**
- 14 (11). Бока переднеспинки ровные или лишь зазубренные, не окаймленные.
- 15 (16). Лапки простыя. Голова съ маленькими зубцевидными висками позади глазъ. **Silvanus.**
- 16 (15). Лапки снизу съ лопастиками, заходящими подъ слѣдующій членникъ лапки.
- 17 (18). Усики тонкіе; длина ихъ 3-го членника явственно больше ширины его. 1-й стернитъ брюшка замѣтно короче заднегруди. Голова б. ч. безъ висковъ позади глазъ. Бока переднеспинки у переднихъ угловъ безъ рѣсничекъ. **Silvanoprus.**
- 18 (17). Усики четковидные; длина ихъ 3-го членника лишь чуть длиннѣе ширины его. Голова позади глазъ съ маленькими висками или безъ нихъ. Бока переднеспинки у переднихъ угловъ съ рѣсничками. **Monanus.**

Cathartus REICHNE, Rt. 911. 45, GROUV. 913. 372 et 384.

C. cassiae REICHNE, Rt. CH XV. 76. 126, BT 79. 85, 85. 19, GROUV. 913. 372 et 379, gemellatus J.-Duv., Rt. I. c. 76. 126, 79. 85, 85. 19, quadricollis GANGLB. 587, Rt. 911. 47. Съ Кубы завезенъ въ Сѣв., Ц. и Ю. Америку, ю. Фр., Ит., з. Герм.

Airaphilus REDTB., Rt. 79. 81, 85. 14, 911. 44, DEZ XXVIII. 84. 66—70, GANGLB. 578, GROUV. 908. 488, 913. 324 et 384, Aeraphilus KRAATZ.

Ai. elongatus GYLL., Er. 340, Rt. 79. 82, 84. 67, 85. 15, 911. 45, GANGLB. 580, GROUV. 913. 329. Отъ ? Фр., ? ср. Ит., ? Кроац., ? Австр. до Исл., Швец.; Финл., Спб., Варш. — — **Ai. geminus** KR. (Табл. 20, рис. 7), Rt. 79. 82, 84. 67, 85. 15, 911. 45, DEZ 901. 72, GANGLB. 579, GROUV. 913. 329, frater KR., elongatus REDTB.; ab. ruthenus SOLS., Rt. 79. 82, 84. 68, 85. 16, 901. 72, 911. 45; ab. seminiger GROUV. 913. 329, Rt. 84. 68, 85. 16, 901. 72. Егип., Абесс.; отъ Фр., Сард., ю. Ит., Грец. до ю.-з. Герм., Бог.; Сар.; Самарк., Семир.; Монг. — — **Ai. nubigena** WOLL., Rt. 79. 82, 84. 68, 85. 16, GROUV. 913. 331. Канар. — — **Ai. grouvellei** Rt. 79. 83, 84. 69, 85. 17, GROUV. 913. 330. Исп., ю. Фр. — — **Ai. syriacus** GROUV. 908. 492, 913. 330, Rt. 79. 83, 84. 68, 85. 16. Сир. — — **Ai. depressus** Rt. DEZ 89. 278, GROUV. 908. 492, 913. 330. Эрив. — — **Ai. nasutus** CHEVR., Rt. 79. 83, 84. 69, 85. 17, GROUV. 913. 329, fibulatus KR., talpa KR., Rt. 79. 83, 84. 69, 85. 16, REY Ech V. 89. 35, GANGLB. 580. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Далм. **Ai. filiformis** ROSENH., Rt. 79. 84, 84. 69, 85. 17, GROUV. 913. 329. Исп. — — **Ai. ferrugineus** KR., Rt. 79. 83, 84. 69, 85. 17, GROUV. 913. 330. Мар., Алж.; Исп., Сард., ю. Ит. — — **Ai. arcadius** Rt. 84. 67 et 69, 85. 17, GROUV. 913. 331. Сиц., Грец. — — **Ai. subferrugineus** Rt. 84. 62, 85. 17, GROUV. 913. 331. Порт., ю.-з. Фр. — — **Ai. corsicus** GROUV. 913. 330, Rt. 79. 83, 84. 68, 85. 16. Корс., Сард. — — **Ai. abeillei** GROUV. ASEFr (6) IX. 89. 107; 913.

330. Сир. — — *Ai. hirtulus* Rt. 84. 66 et 68, 85. 16, GROUV. 913. 329. Грец. — — *Ai. vaulogerii* GROUV. 913. 327 et 331. Тунисъ.

Ai. sculus Rt. 79. 82, 84. 68, 85. 16. Сип. — — *Ai. carpetanus* HEYD. 79. 82, 84. 68, 85. 16. Исп. — — *Ai. chotanicus* SEM. HSER XXVII. 93. 494. Кут. Туркест. — — *Ai. semenovi* Rt. DEZ 901. 71. Закасп., Ферг.

Nausibius REDTB., Rt. 79. 82, 85. 15, 911. 44, GANGLB. 580, GROUV. 908. 488, 913. 316 et 384. *N. clavicornis* KUG., GANGLB. 581, Rt. 911. 45, *dentatus* MARSH., Rt. 79. 84, 85. 18, *intermedius* SMITH, *latus* FAIRM. Завез. изъ Америки на Мадер., Канар., Азор., въ Исп., Фр., Англ., Ит., Бельг., Голл., Дан., Швец., Герм., Польшу, Херс.; Яп., Инд.

Ahasverus GOZ., GANGLB. 587, Rt. 911. 45, GROUV. 913. 383 et 385.

A. advena WALT., ER. 339, Rt. 79. 86, 85. 19, 911. 47, GANGLB. 588, GROUV. 913. 381, *guerini* ALLIB., *muscorum* ZIEGL., *angustatus* LUC., *striatus* ROUG. Афр., Мадер., Канар., Азор.; отъ Порт., Сард., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл.; Яп., Инд.; Амер. — — *A. excisus* Rt. CH XV. 76. 128; 79. 86, 85. 19, 911. 47, GANGLB. 589, GROUV. 913. 381. Завез. съ Кубы въ Ит., Фр., Голл., Бав.

Astilpnus PERR., Rt. 79. 81, GROUV. 913. 332 et 385, *Nilina* MOTSCH., Rt. 85. 14, *Derotoma* Rt.

A. multistriolatus PERR., Rt. 79. 84, 85. 17, GROUV. 913. 332, *sericellus* ROTT., *lederi* Rt. Алж.; Сип. — — *A. reflexicollis* MOTSCH. BSNM XLI. 68. ii. 201, GROUV. 913. 332. Егип.

Oryzaepphilus GANGLB. 584, Rt. 911. 45, GROUV. 913. 318 et 385.

O. surinamensis L., Rt. 79. 85, 85. 18, 911. 46, GANGLB. 584, PORTA RCI VI. 908. 141, GROUV. 908. 491, 913. 318, *frumentarius* FABR., ER. 336, *sexdentatus* FABR., *cursor* FABR.; ab. *bicornis* ER. 337, Rt. 79. 85, 85. 18, 911. 46, GANGLB. 584, PORTA RCI V. 907. 298, VI. 908. 141, GROUV. 913. 318; ab. *mercator* FAUV. (Табл. 20, рис. 5), GANGLB. 585, PORTA RCI VI. 908. 141, Rt. 911. 46, GROUV. 913. 318, *frumentarius* J.-DUV., *surinamensis* PORTA RCI V. 907. 298. Развезенъ по всей землѣ съ рисомъ и табакомъ. — — *O. maximus* GROUV. 913. 319. Кит. (Шанхай).

Silvanolomus Rt. WEZ XXXI. 912. 286, GROUV. 913. 331 et 385, *Silvanopsis* Rt. FG III. 911. 42.

S. denticollis Rt. CH XV. 76. 56. Приморс. (Хабар.), Цейлонъ. — — *S. pullus* Rt. WEZ XVII. 98. 56 et 140, *denticollis* Rt. WEZ IX. 90. 225, GUILL. REFF IX. 90. 223. 3. Афр. (Адахъ), Мадер., Марокко.

Silvanus LATR., ER. 335, Rt. 79. 82, 85. 15, 911. 45, GANGLB. 581 et 584, GROUV. 908. 489, 913. 332 et 385, *Leptus* DUFT.

S. (Protosilvanus) GROUV. 913. 336) *lateritius* Rt. VNVBr XXVIII. 78. 194, GROUV. 908. 492. Цейл., Инд., Аннамъ, Бирма, Малайс. арх., Индо-Кит., Яп.

S. (in sp. GROUV. 913. 338) bidentatus FABR., ER. 338, Rt. 79. 86, 85. 19, 911. 46, GANGLB. 585, GROUV. 908. 491, *sulcatus* FABR., *unidentatus* WOLL., *laricis* CHEVR.; ab. *affinis* Rt. CH XV. 76. 58, WEZ VIII. 89. 314. Мадер.; отъ Корс., ю. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., С.-Пб., Яр. до Херс.; Кавк.; Прим. (Хабар.); Яп., Инд.; С. Амер. — — *S. unidentatus* A. OL. (Табл. 20, рис. 6) 1790, ER. 338, Rt. 79. 86, 85. 19, 911. 46, GANGLB. 585, GROUV. 908. 491, *planus* HERBST, *gratiosus* MOTSCH., *siculus* STIERL. С. Афр.; отъ Порт., Исп., Сип., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Колъс. п., Ол., Волог. до Херс., Екат., Харьк., Вор., Сар.; Тифл., Талышъ; Томс., Амурс., Прим. (Хабар.); Австрал. — — *S. inarmatus* WOLL. Col. Hesp. 67. 69. О-ва Зел. М. — — *S. lewisi* Rt. CH XV. 76. 57, GROUV. 908. 492. Инд., Яп. *S. reflexus* Rt. 79. 85, 85. 18, GANGLB. 586. Сип., Далм. — — *S. recticollis* Rt. CH XV. 76. 61. Яп. — — *S. fauvei* GUILL. WEZ IX. 90. 256. Сир. — — *S. abeillei* GUILL. REFF IX. 90. 222, GROUV. 908. 491. Сир., Инд.

Silvanoprus Rt. 911. 45, GROUV. 913. 341 et 385.

S. fagi GUÉR., GANGLB. 586, Rt. 911. 46, *similis* ER. 339, Rt. 79. 86, 85. 19; ab. *grouvellei* Rt. CH XV. 76. 58, WEZ VIII. 89. 314. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; С.-Пб., Лифл., Моск., Яр., Киев.; Черном., Кут., Тифл.; Прим. (Хабар.); Яп. — — *S. angusticollis* Rt. CH XV. 76. 59, GROUV. 913. 341. Яп. — — *S. parallelcollis* Rt. CH XV. 76. 59, GROUV. 913. 341. Яп. — — *S. scuticollis* WALK. AMNH (3) III. 59. 53, GROUV. 908. 491, *triangulus* Rt. CH XV. 76. 60. В. Афр., Мадаг.; Инд., Индо-Кит., Малайс. арх.,

Яп.; Антил., Фр. Гвиана. — — *S. longicollis* Rt. CH XV. 76. 60, GROUV. 908. 492. Цейл., Инд., Ява, Кит. (Шанхай). — — *S. cephalotes* Rt. CH XV. 76. 61, GROUV. 908. 492. Цейл., Кит., Яп. — — *S. inermis* Rt. CH XV. 76. 63. Яп.

Monanus SHARP TESL 78. 86, GROUV. 913. 344 et 385, Emporius GANGLB. 586, GROUV. 908. 489, Rt. 911. 47.

M. fasciatus WOLL. EMM X. 74. 169. Яп. — — *M. concinnulus* WALK. AMNH (3) II. 58. 207, GROUV. 908. 490, 913. 371. Космопол. — — *M. signatus* FRAUENF. (Табл. 22, рис. 34) VZBW XVII. 67. 438, ? GANGLB. 586. Съ Кубы завез. въ Герм., Фр., Ит., Инд., Цейл., Яву, Китай, С. и Ю. Амер. — — *M. fascipennis* Rt. CH XV. 76. 129; 79. 86, *signatus* Rt. 85. 18, 911. 48. Завез. въ Евр.; Инд., Цейл.; Колумб. — — *M. antennatus* GROUV. 913. 368 et 370. Яп.

4 триба **Cryptamorphina**.

Cryptamorpha WOLL. Ins. Mad. 54. 156, Rt. 79. 80, 85. 13, GROUV. 908. 474, Pseudophanus LEC., Parabrontes REDTB.

C. desjardinsi GUÉR., GROUV. 908. 474 et 476, *musae* WOLL., Rt. 79. 81, 85. 13, *suturalis* WHITE, *signata* LEC., *fasciata* REDTB. Космопол. тропич. и субтропич. странъ, завез. на Мадеру, въ ю. Евр., Япон. — — *C. sculptifrons* Rt. WEZ VIII. 89. 320, GROUV. 908. 475; var. *punctifrons* GROUV. 908. 474; var. *opacifrons* GROUV. 908. 474. Сикк., Кит. (Юннанъ), Яп.

5 триба **Psammocina** (Telephanina).

Psammocus (Psammoechus) LATR., Er. 333, Rt. 79. 80, 85. 13, 911. 47, GANGLB. 590, GROUV. 908. 474, Crypta STERN.

Ps. personatus FAUV. REFr 97. 56. Мадер. — — *Ps. bipunctatus* FABR. (Табл. 19, рис. 4), Er. 334, Rt. 79. 80, 85. 13, 911. 42, GANGLB. 591; ab. *boudieri* LUC., Rt. I. c., DOHRN StEZ XXXIII. 72. 485; ab. *pallidus* PIC FJN 93. 44; ab. *nigrinus* PIC I. c.; ab. *latior* PIC I. c. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Серб., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., В. Прусс.; Вятс., Польша, Киев., Харьк., Вор.; Талышъ. — — *Ps. incommodus* WALK. AMNH III. 59. 53, GROUV. 908. 476 et 488, *trimaculatus* Motsch., *cruciger* C. WAT. EMM XIII. 76. 124. Цейл., Инд., Бирма, Малайск. арх., Яп. — — *Ps. triguttatus* Rt. VZBW XXIV. 74. 524, DEZ XXIII. 79. 211, GROUV. 908. 476. Прѣм. (Хабар.); Яп. — — *Ps. fasciatus* Rt. VZBW XXIV. 74. 525. Яп. — — *Ps. quadrimaculatus* Rt. VZBW XXIV. 74. 525. Яп.

IV подсемейство **Cucujini**.

6 триба **Uleiota** (Hyliotina).

1 (2). Усики ♂ длиннѣе тѣла, ♀ б. ч. немного короче; 3-й членикъ ихъ почти такой длины какъ 4-й. Переднеспинка поперечная, съ зубчатымъ боковымъ краемъ. Послѣдній членикъ лапки такой длины, какъ все четыре предыдущіе вмѣстѣ. Голова съ двумя неясными вдавленіями. Верхъ матовый. **Uleiota.**

2 (1). Усики ♂ и ♀ одинаковой длины, короче тѣла; 3-й членикъ значительно короче 4-го. Переднеспинка продолговатая, съ гладкимъ боковымъ краемъ. Послѣдній членикъ лапки едва длиннѣе 3-го и 4-го вмѣстѣ. Голова съ двумя рѣзкими продольными линіями. Верхъ блестящій. **Dendrophagus.**

Uleiota LATR., GANGLB. 593, Rt. 911. 48, Brontes FABR., Er. 331, Hyliota Rt. 79. 80, 85. 13, Hyleota SEIDL.

U. planatus L. (Табл. 20, рис. 3), Er. 332, Rt. 79. 80, 85. 13, 911. 49, GANGLB. 595, *compressus* GEOFFR., *flavipes* FABR., *pallens* FABR., *agabs* FABR., *humeralis* FALD. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Вор., Сар.; Черном., Кут., Тифл., Бак., Талышъ; Амуре., Прим. (Хабар., Николаевскъ, Южноусс.); ? Яп. (LEW.). — — *U. arboreus* Rt. WEZ VIII. 89. 317. Яп.

Dendrophagus SCHOENH., Er. 329, Rt. 79. 80, 85. 13, 911. 48, GANGLB. 595.

D. crenatus PAUK. (Табл. 20, рис. 2), Er. 330, Rt. 79. 80, 85. 13, 911. 49, GANGLB. 596. Отъ Фр., с. Ит., Штир.,

Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Польши, Мог., Яр., Нижег., Каз.; Енис.; ? Яп. (Lew.). — — *D. longicornis* Rt. WEZ VIII. 89. 316. Яп.

7 триба **Cucujina.**

1 (2). Голова позади глазъ съ очень большими вздутыми висками, шире переднеспинки. Усики шнуровидные или четковидные. Верхъ б. ч. киноварно-красный. Тѣло средней величины.

Cucujus.

2 (1). Голова за глазами перетянута, безъ висковъ, уже переднеспинки. Усики съ 3-член. булавой. Верхъ б. ч. рыжий. Тѣло маленькое.

Pediacus.

Cucujus FABR., ER. 307, Rt. 79. 75, 85. 8, 911. 49, GANGLB. 597, Porphyrus GOZ.

C. mnischei GROUV. BSEFr 74. XXVIII, ASEFr (5) VI. 76. 489, LEW. EMM XVII. 81. 198. Яп. — — *C. imperialis* LEW. EMM XV. 79. 234, XIX. 83. 262, GROUV. 908. 460, *dauidi* GROUV. ASEFr (6) I. 81. 89. Ассамъ, Кйт. (Сичуань, Чифу). — — *C. bicolor* SMITH List Col. Brit. Mus. I. 51. 2, GROUV. 908. 460, *sanguinolentus* HOPE. Непаль. — — *C. grouvellei* Rt. MMEV I. 77. 24, R. OVERTH. et LEW. EMM XIX. 83. 262, GROUV. 908. 460. Гимал. — — *C. coccinatus* LEW. EMM XVII. 81. 198, XIX. 83. 262, XXV. 88. 84. Яп. — — *C. opacus* LEW. EMM XXV. 88. 84. Яп. — — *C. haematodes* ER. 308 (Табл. 19, рис. 31), Rt. 79. 76, 85. 9, 911. 50, GANGLB. 600, *depressus* HERBST, *puniceus* GERM. [non MANNH.], *caucasicus* MOTSCH., *sibiricus* GEBL. Ю. Ит. (BERT.), Бав., Прусс., Сил., Бог., Гал., Транс., Слав., Грец. (OERTZ.), Швец.; Финл., Курл., Яр., Каз., Польша, Мог.; Черном., Енис.; Томс., Ен., Ирк., Амурс., Прим. (Хабар., Владив.). — — *C. cinnabarinus* SCOP. (Табл. 19, рис. 30), GANGLB. 600, Rt. 911. 50, *sanguinolentus* L., ER. 308, Rt. 79. 76, 85. 8, *depressus* FABR.; ab. *geniculatus* Rt. WEZ XII. 93. 110, GANGLB. 600. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Румын. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., ? Спб., ? Новг., Яр. до Под., Киев., Харьк.; ? з. Сиб. (ER.). — — *C. siculus* TOURN. Ech X. 94. 71. Сиц.

Pediacus SHUCK., ER. 311, Rt. 79. 75, 85. 8, 911. 49, GANGLB. 601.

P. depressus HERBST (Табл. 19, рис. 32), ER. 311, Rt. 79. 76, 85. 9, 911. 50, GANGLB. 603. Отъ Фр., Корс., Швейц., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Яр., Петрок., Волын., Киев.; Талышъ. — — *O. dermestoides* FABR., ER. 312, Rt. 79. 76, 85. 9, 911. 50, GANGLB. 603. Отъ Фр., ю. Ит., Далм., Транс. до Англ., Дан., с.-в. Герм.; М. Аз.; Волын., Киев., Харьк.; Черном., Тифл. — — *P. japonicus* Rt. VZBW XXIV. 74. 516. Яп. — — *P. fuscus* ER. 313, Rt. 79. 76, 85. 9, 911. 50, GANGLB. 604, *dermestoides* SCHÖENH. Отъ Фр., Швейц., Австр., Транс. до Норв., В. Прусс.; отъ Кольск. п., Нов. Земли до Киев.; Прим. (Хабар.). — — *P. tabellatus* WOLL. Cat. Can. 64. 131. Канар.

8 триба **Phloeostichina.**

1 (2). Переднеспинка по бокамъ окаймленная, съ зубцами. Голова позади глазъ съ перетяжкой. Щитокъ полукруглый. Тѣло въ волоскахъ, немного выпуклое.

Phloeostichus.

2 (1). Переднеспинка по бокамъ неокймленная, безъ зубцовъ. Голова позади глазъ съ большими, суживающимися назадъ висками. Щитокъ треугольный. Тѣло голое, плоское.

Prostominia.

Phloeostichus W. REDTB., ER. 314, Rt. 79. 75, 85. 8, 911. 48, GANGLB. 604.

Ph. denticollis W. REDTB. (Табл. 19, рис. 33), ER. 315, Rt. 79. 76, 85. 9, 911. 48, GANGLB. 605. Отъ ю.-в. Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до с.-з. Герм., Швец.

Prostominia Rt. WEZ VIII. 89. 315.

P. lewisi Rt. WEZ VIII. 89. 316. Яп.

9 триба **Inopeplina.**

Inopeplus SMITH List Col. Brit. Mus. 51. 4, GROUV. ASEFr LXXV. 906. 118, Ino LAP-CAST. 1835, *Euryplatus* MOTSCH. 1859, *Pseudino* FAIRM. 1869.

I. quadrinotatus GORN. EMM IX. 73. 258. Япон.

10 триба **Laemophloeina.**

1 (2). Тонкія возвышенныя лініі переднеспинки продолжаются на голову. Надкрылья съ точечными бороздками и, по крайней мѣрѣ на плечахъ, съ тонкими киями. Послѣдній членникъ лапки короче четырехъ предыдущихъ вмѣстѣ. **Laemophloeus.**

2 (1). Тонкія возвышенныя лініі переднеспинки не продолжаются на голову. Надкрылья лишь съ точечными бороздками, безъ килей. Края переднеспинки съ тупыми зубчиками. Послѣдній членникъ лапки почти вдвое длиннѣе четырехъ прочихъ вмѣстѣ.

Lathropus.**Laemophloeus** LAP.-CAST., ER. 315, RT. 79. 75, 85. 8, 911. 50, GANGLB. 606.

L. (Microbrontes RT. VZBW XXIV. 74. 520, SHARP BCA. Col. II. i. 99. 529) **laemophloeoides** RT. VZBW XXIV. 74. 520. Яп.

L. (in sp. GANGLB. 608, RT. 911. 51.) **monilis** FABR. (Табл. 19, рис. 34), ER. 316, GANGLB. 610, RT. 911. 51, **denticulatus** PREYSSL., RT. 79. 76, 85. 9, WEZ VIII. 89. 317, **bipustulatus** PANZ., **bimaculatus** A. OL.; ab. **bucephalus** GANGLB. 610, RT. 911. 51. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Польши, Мол., Моск., Каз. до Кіев., Самарс.; Тифл. — **L. submonilis** RT. WEZ VIII. 89. 317. Яп. — **L. nigricollis** LUC., RT. 79. 76, 85. 9, WEZ VIII. 89. 317, GANGLB. 610. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Грец., Бельг.; Тифл. — **L. cribratus** RT. WEZ VIII. 89. 317. Яп. — **L. ribbei** RT. DEZ XXIII. 79. 220, WEZ VIII. 89. 317. Амурс. — **L. prostomoides** RT. VZBW XXIV. 74. 516. Яп. — **L. dorcoides** RT. VZBW XXIV. 74. 517, GROUV. 908. 471. Ивл., Яп. — **L. fenestratus** RT. WEZ VIII. 89. 318. Яп. — **L. kraussi** GANGLB. VZBW XLVII. 97. 569, KM 611, S.-CL.-DEV. Ab XXX. 905. 244. Фр., Штир., Австр. — **L. muticus** FABR., ER. 317, RT. 79. 76, 85. 9, 911. 51, GANGLB. 611, **piceus** A. OL., **labiatus** KUG. Отъ ? Фр., Тир., Каринт., Штир., Австр. до Норв., Швец.; Финл., Ол., С.-Пб., Лифл., Польша, Могил., Моск., Яр., Нижег., Каз., Перм.; Енис. — **L. laevior** RT. VZBW XXIV. 74. 518, WEZ VIII. 89. 319. Яп. — **L. lewisi** RT. WEZ VIII. 89. 319. Яп. — **L. testaceus** FABR. (Табл. 19, рис. 35), ER. 320, RT. 79. 77, 85. 10, 911. 51, GANGLB. 612, GROUV. 908. 472, **suberis** LUC.; ab. **degener** REY Ech V. 89. 35. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; М. Аз., Кипрѣ, Свр.; Каз., Петрок., Кіев., Херс., Вор., Сар.; Кут., Тифл., Талышъ; Прим. (Хабар.); Яп., Инд.; С. Амер.

L. (Cryptolestes GANGLB. 608, RT. 911. 51, **Leptus** C. THOMS.) **castaneus** ER. 318, RT. 79. 76, 85. 10, 911. 51, GANGLB. 612. Фр., ср. Ит., Тир., Штир., Венгр., Сил., Прусс. — **L. bimaculatus** PAYK., ER. 319, RT. 79. 77, 85. 10, 911. 51, GANGLB. 613, **unifasciatus** LATR., **fasciatus** STERN. Отъ Фр., с. Ит., Австр., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Кіев. — **L. duplicatus** WALT., ER. 321, RT. 79. 77, 85. 10, 911. 51, GANGLB. 615. Отъ Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., Швец.; Петрок., Кіев., Херс. — **L. minutus** A. OL., GANGLB. 613, GROUV. 908. 473, RT. 911. 52, **pusillus** SCHOENH., ER. 321, RT. 79. 77, 85. 10, **testaceus** STERN., **crassicornis** WALT., **longicornis** MANNH., **brevis** FAIRM., **parallelus** SMITH. Космопол. — **L. biskrensis** GROUV. ASEFf LXVIII. 99. 178. Алж. — **L. turcicus** GROUV., RT. 79. 77, 85. 10, 911. 52, GANGLB. 614. Завез. съ Ближ. Востока во Фр., Ит., Герм., Турц. — **L. ferrugineus** STERN. (Табл. 19, рис. 36), ER. 322, RT. 79. 77, 85. 11, 911. 52, GROUV. 908. 473, GANGLB. 614, **testaceus** PAYK., **monilicornis** STERN., **concolor** SMITH, **obsoletus** SMITH; ab. **exilis** REY Ech V. 89. 35; ab. **perplexus** REY I. c. Мадер., Алж., Тун.; отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипрѣ; отъ Финл., С.-Пб. до Херс.; Тифл., Талышъ; Инд.; С. и Ц. Амер. — **L. emgei** RT. DEZ XXXI. 87. 286; 911. 12, GANGLB. 615. Гамбургъ, Грец. — **L. ater** A. OL., ER. 323, RT. 79. 77, 85. 11, 911. 52, GANGLB. 615, **spartii** CURT., **piceus** STERN.; ab. **capensis** WALT., ER. 324, GANGLB. I. c., **clavicornis** WOLL. Ins. Mad. 54. 161, 163, **vermiculatus** WOLL. I. c. 161. О-ва Зел. Мыса, Мадер., Канар., Азор.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Авгл., Дан., В. Прус.; Талышъ. — **L. elongatulus** LUC. Expl. Alg. 479. Алж.; ю. Фр., Корс. — **L. brevicornis** C. THOMS., RT. 79. 77, 85. 11. Швец.; ? Черном. — **L. abietis** WANK., RT. 79. 78, 85. 11, GANGLB. 617. Австр., Галиц., Грец., Норв.; Колѣс. п., Финл., Ол., Волог., С.-Пб., Минс., Яр. — **L. weisei** RT. 79. 78, 85. 11, 911. 52, GANGLB. 617. Герм., Румын. — **L. krueperi** RT. 79. 78, 85. 11, 911. 52, GROUV. 908. 473, GANGLB. 618; ab. **suspectus** REY Ech V. 89. 35. Ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Венгр., Румын. — **L. obtusus** REY Ech V. 89. 35. Ю. Фр. — **L. perrisi** GROUV., RT. 79. 79, 85. 12. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард. — **L. alternans** ER. 325, RT. 79. 79, 85. 12, 911. 52, GANGLB. 618. Сил., Фр., Швейц., Герм., Бог., Сил., Гал., Австр., Венгр.; Финл., Волог., Польша; Соед. Шт. — **L. immundus** RT. VZBW XXIV. 74. 519. Яп. — **L. fractipennis** MOTSCH., RT. 79. 79, 85. 12, GANGLB. 616, **dufouri** LAB. Порт., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Иллир., Грец.; Талышъ; С. Амер. — **L. hypobori** PERRIS, RT. 79. 79, 85. 12, GANGLB. 619. Ю. Фр., Сил.,

Австр. — — *L. clematidis* ER. 326, Rt. 79. 80, 85. 12, 911. 52, GANGLB. 619. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец. до Англ., с.-в. Герм., Австр. — — *L. corticinus* ER. 327 (Табл. 20, рис. 1), Rt. 79. 80, 85. 12, 911. 51, GANGLB. 616. Отъ Корс., ср. Ит., Венгр., Румын. до с. Фр., Дан., Швец.; М. Аз.; Финл., Лифл., Польша. — — *L. puncticollis* FLEISCH. BSNM I. 29. 72. Курл. — — *L. infuscatus* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 91. Казан. — — *L. steppensis* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 91. Кирг. — — *L. rufipes* LUC. Expl. Alg. 478. Алж. — — *L. donacioides* WOLL. Ins. Mad. 54. 159. Мадер. — — *L. granulatus* WOLL. Ins. Mad. 54. 160. Мадер., Канар. — — *L. axillaris* WOLL. Ins. Mad. 54. 164. Мадер. — — *L. stenoides* WOLL. Ins. Mad. 54. 165. Мадер. — — *L. suffusus* WOLL. TESL 71. 244. Мадер. — — *L. politissimus* WOLL. Col. Hesp. 67. 67. О-ва Зел. Мыса. — — *L. convexiusculus* GROUV. ASEFr (5) VII. 77. 213. Яп. — — *L. hilleri* Rt. VZBW XXVII. 77. 176. Яп. — — *L. fuscicornis* Rt. VZBW XXIV. 74. 518. Яп. — — *L. nigroornatus* Rt. WEZ VIII. 89. 319. Яп. — — *L. harmandi* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 122; 908. 473. Сибир. — — *L. interceptus* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 122; 908. 473. Сибир.

Lathropus ER. 327, Rt. 79. 75, 85. 8, 911. 50, GANGLB. 619.

L. sepicola PH. MUELL., Rt. 79. 80, 85. 12, 911. 53, GANGLB. 621. Отъ Фр., Сард., Тир., Венгр., Румын. до с. Герм.; С.-Пб., Петрок., Киев; Черном., Талышъ.

11 триба **Hypocoprina.**

1 (2). Булава усика трехчлениковая, не плотная. Надкрылья не прикрываютъ пигидія, безъ плечевого зубчика. **Hypocorpus.**

2 (1). Булава усика двухчлениковая, плотная, кажущаяся одночлениковой. Надкрылья прикрываютъ пигидій, съ плечевымъ зубчикомъ. **Cyprogenia.**

Hypocorpus MOTSCH., Rt. 79. 81, 85. 14, 911. 55, GANGLB. 622, *Urocopus* MOTSCH., *Mycetecinus* CHAUD.

H. lathridioides MOTSCH. (Табл. 22, рис. 28), Rt. 79. 81, 85. 14, 911. 55, GANGLB. 623, *hochbuti* CHAUD., *caucasicus* COL. Норв., Швец., Дан., Герм., Австр., Спц., Мор., Венгр., Румын.; Кольс. п., Финл., С.-Пб., Яп., Волын., Киев., Сар.; Енис.; Ирк.; ? Чили. — — *H. quadricollis* Rt. 79. 81, 85. 14, 911. 55, GANGLB. 623, *formicetorum* J.-Duv., *lathridioides* SEIDL. Канар., Алж.; отъ Исп., Спц., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., с. Герм.; Петрок. — — *H. motschulskyi* WOLL. Ins. Mad. 54. 174. Мадер. — — *H. formicetorum* MOTSCH. BSNM XIII. 49. 184. Кирг., ? Киев. (CZERK.).

Cyprogenia BAUDI BEZ XIV. 70. 54, Rt. VNVBr XX. 81. 135 (BT VI. 23).

C. naxiana Rt. DEZ XXVIII. 84. 65, *naxia* BER. Ab XXIX. 97. 35. Грец. — — *C. denticulata* BAUDI BEZ XIV. 70. 54, Rt. I. c. 81. 136. М. Аз., Кипр., Сир. — — *C. laticollis* Rt. WEZ X. 91. 197. Сырдар.

V подсемейство **Natheciini.**

12 триба **Natheciina.**

Caulonomus WOLL. TESL I. 62. 147, GROUV. 908. 456.

C. rhizophagoides WOLL. I. c. 62. 149. Канар.

VI подсемейство **Passandrini.**

13 триба **Ancistrina.**

Ancistria ER. 305, GROUV. 908. 453, ASEFr LXXXI. (912) 913. 433 — 494, *Prionophora* WESTW.

A. n. sp. GROUV. 913. 436, 490) *bostrychoides* GROUV. 908. 454, 913. 444 et 491. Сибир. — — *A. reitteri* LEW. EMM XIX. 93. 83, GROUV. 913. 457 et 491. Яп.

A. (Parancistria GROUV. 913. 437 et 490) *apicalis* Rt. WEZ VIII. 89. 314, GROUV. 913. 479 et 492. Яп. — — *A. lewisi* Rt. WEZ VIII. 89. 315, GROUV. 913. 488 et 493. Яп.

14 триба **Prostomidina.**

1 (2). Тѣло выпуклое, почти цилиндрическое. Голова наклоненная, немного уже передне-

спинки; верхнія челюсти слабо выступающія; темя безъ поперечной бороздки. Надкрылья параллельныя. Переднеспинка съ сильной боковой каемкой.

Laemotmetus.

- 2 (1). Тѣло вытянутое, сверху немного приплюснутое. Голова горизонтальная, шире переднеспинки; верхнія челюсти очень большія и сильно выступающія впередъ; темя съ поперечной бороздкой. Надкрылья къ заду немного суживающіяся. Переднеспинка безъ боковой каемки.

Prostomis.

Laemotmetus GERST., Rt. 79. 75, 85. 7, 911. 53, GANGLB. 624, GROUV. 908. 453, Orysoecus Rt., Oryzoecus Rt., Asana OLL.

L. rhizophagoides WALK. AMNH (3) III. 59. 53, ARROW EMM (2) XV. 904. 36, GROUV. 908. 455 et 456, ferrugineus GERST., Rt. 79. 75, 85. 8, 911. 53, GANGLB. 625, cathartoides Rt. CH XV. 76. 37. Ю. Афр., Цейлонъ, Индія, Австрал., Ц. Амер.; завез. въ Берлинъ.

Prostomis LATR., ER. 305, Rt. 79. 75, 85. 7, 911. 53, GANGLB. 626, Megagnathus REDTB.

P. mandibularis FABR. (Табл. 19, рис. 29), ER. 306, Rt. 79. 75, 85. 8, 911. 54, WEZ VIII. 89. 315, GANGLB. 628, maxillosa Pn. MUELL., americana SCOTCH. Отъ Порт., Сард., ср. Ит., Венгр., Транс. до с. Фр., Дан., Швец.; Волын.; Черном., Кубан., Батум. — **P. latoris** Rt. WEZ VIII. 89. 315. Яп. — **P. mordax** Rt. DEZ XXXI. 87. 287, WEZ VIII. 89. 315. Южноусс. — **P. morsitans** PASC. JE I. 62. 98, GROUV. 908. 459. Сибир., Инд.

59 семейство **Colydiidae.**

Erichson, W. F. Colydii. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 1845, pp. 251 — 296.

Ganglbauer, L., XXXI. Familie Colydiidae. — GANGLB. Käf. Mitteleur., III, 2, 1899, pp. 840 — 909.

Grouvelle, A. Coléoptères de la région indienne... Colydiidae... — Ann. Soc. Ent. France, LXXVII, 1908, pp. 397 — 452, t. VII — IX.

Pascoe, F. P. List of the Colydiidae collected in the Amazons Valley by H. W. BATES, and Descriptions of new Species. — Journ. Entom., II, 1863, pp. 79 — 99, tab. V.

— List of the Colydiidae collected in the Indian Islands by A. R. WALLACE, and Descriptions of new Species. — I. c., II, 1863, pp. 121 — 143, tab. VIII.

Reitter, E. Beitrag zur Kenntniss der Colydier. — Stett. Ent. Zeit., XXXVIII, 1877, pp. 323 — 356.

— Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. VI. Colydiidae, . . — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XX, 1881, pp. 113 — 139. — Отд.: Brünn, 1881, 8°, pp. 1 — 27.

— 29 Familie. Colydiidae. — REITTER, Fauna Germ., III, 1911, pp. 104 — 120, tab. 95 — 98.

Sharp, D. On the Colydiidae collected by Mr. G. LEWIS in Japan. — Journ. Linn. Soc. Lond., Zool., XIX, 1885, pp. 58 — 84, tab. III.

— Fam. Colydiidae. — Biol. Centr.-Amer., II, 1, 1894 — 95, pp. 443 — 498, tab. 14 — 15.

- 1 (22). Первый членикъ усика хоть отчасти прикрытъ боковымъ краемъ наличника, слабо вздутъ. I подсемейство **Colydiini.**

- 2 (11). Задніе тазки сближены; первый стернитъ брюшка между ними образуетъ ± заостренный треугольный отростокъ.

- 3 (8). Усики съ 1 — 3-члениковой булавою, не очень толстые, покрытые простыми волосками или загнутыми щетинками.

- 4 (5). 1-й членикъ лапки такой длины, какъ 2-й и 3-й вмѣстѣ. Переднія тазиковыя впадины замкнутыя. Надкрылья съ рядами точекъ и иногда съ продольными киями. Тѣло голое, очень длинное. 1 триба **Colydiina.**

- 5 (4). 1-й членикъ лапки не длиннѣе или лишь немного длиннѣе 2-го. Переднія тазиковыя впадины б. ч. открытыя.

- 6 (7). Заднегрудь не длиннѣе 1-го стернита брюшка. Глаза и крылья отсутствуютъ. Надкрылья безъ продольныхъ рядовъ точекъ и безъ продольной скульптуры. Тѣло почти голое. 2 триба **Aglenina.**

- 7 (6). Заднегрудь значительно длиннѣе 1-го стернита брюшка. Глаза и крылья хорошо

развиты. Надкрылья съ продольными рядами точекъ и часто съ продольными киями. 3 триба **Synchitina**.

8 (3). Усики безъ булавы.

9 (10). Усики не очень толстые, постепенно утолщающіеся, 11-член., съ простыми волосками. Тѣло очень узкое, цилиндрическое. Переднеспинка сужена къ основанію. Надкрылья съ продольными киями. 4 триба **Gempylodina**.

10 (9). Усики очень толстые, съ чешуйчатыми волосками и кромѣ того съ длинными рѣсничками или загнутыми щетинками. Надкрылья съ продольными рядами точекъ и часто съ продольными возвышеніями. 5 триба **Orthocerina**.

11 (2). Задніе тазки широко раздвинуты; 1-й стернить брюшка между ними образуетъ \pm широкій, притупленный или закругленный отростокъ.

12 (13). Усики толстые, безъ булавы, съ чешуйчатыми волосками и загнутыми щетинками. Надкрылья съ продольными рядами точекъ и продольной скульптурой. 6 триба **Corticina**.

13 (12). Усики съ 1—4-члениковой булавой, съ простыми волосками или загнутыми щетинками.

14 (15). 1-й членикъ лапки очень маленькій. Усики съ загнутыми щетинками, 10-член., съ 1-член. почти цилиндрической булавой. Наличникъ расширенъ въ стороны. Переднеспинка почти цилиндрическая, съ шиповидно выступающимъ передними углами. Надкрылья съ продольными рядами точекъ. 7 триба **Rhopalocerina**.

15 (14). 1-й членикъ лапки такой длины какъ второй или еще длиннѣе. Усики съ простыми волосками. Передніе углы переднеспинки не выступаютъ въ видѣ шиповъ.

16 (21). Брюшко вполнѣ прикрыто надкрыльями. 1-й членикъ задней лапки не длиннѣе или лишь чуть длиннѣе 2-го. Надкрылья съ продольными рядами точекъ и часто съ продольной скульптурой.

17 (20). Голени съ простыми вершинами. Переднія тазиковыя впадины открытыя или не вполнѣ замкнутыя.

18 (19). Голова и переднеспинка съ грубыми зернистыми точками; переднеспинка безъ килей. Голова б. ч. съ глазами. 8 триба **Coxelina**.

19 (18). Голова и переднеспинка съ простыми точками. Переднеспинка съ продольными киями. Голова безъ глазъ. 9 триба **Langelandiina**.

20 (17). Голени съ зубовидно выступающими наружными вершинными углами. Переднія тазиковыя впадины замкнутыя. Лобъ у глазъ съ киями. Тѣло голое. 10 триба **Pycnomerina**.

21 (16). Пигидій не прикрытъ надкрыльями. 1-й членикъ задней лапки длиннѣе 2-го и 3-го вмѣстѣ. Надкрылья безъ продольныхъ рядовъ точекъ и безъ продольной скульптуры. Тѣло въ волоскахъ. 11 триба **Myrmecoxenina**.

22 (1). 1-й членикъ усика совершенно свободный, \pm шаровидно вздутъ.

23 (32). Переднелулье безъ ямокъ и бороздъ для помѣщенія усиковъ. Переднегрудь безъ воротничка. Переднія тазиковыя впадины б. ч. замкнутыя. Ноги не вкладываются въ боковыя ямки нижней стороны тѣла.

24 (31). Лапки съ обыкновенными двумя коготками. Переднеспинка продолговатая или слабо поперечная. Переднегрудь передъ передними тазиками значительно длиннѣе тазиковъ. Надкрылья съ продольными рядами точекъ. II подсемейство **Cerylini**.

25 (28). Передніе тазики сближенные или соприкасающіеся. Задніе тазики не широко разставленные; первый стернить брюшка между ними образуетъ треугольный или закругленный отростокъ. Бока переднеспинки окаймленные.

- 26 (27). Глаза развиты. Лапки 4-член. Переднія тазиковыя впадины замкнутыя. Заднегрудь значительно длиннѣе 1-го стернита брюшка. Тѣло вытянутое, цилиндрическое. 12 триба **Teredina**.
- 27 (26). Глаза отсутствуют. Лапки 3-член. Переднія тазиковыя впадины открытыя. Заднегрудь короче 1-го стернита брюшка. Тѣло продолговатое или овальное, сверху \pm приплюснутое. 13 триба **Anommata**.
- 28 (25). Передніе тазки широко, задніе очень широко разставленные; 1-й стернитъ брюшка между послѣдними образуетъ очень широкій, притупленный отростокъ.
- 29 (30). Щупальца обычнаго строенія; ихъ послѣдній и предпослѣдній членики мало разнятся въ своей толщинѣ. Бока переднеспинки въ большей своей части не окаймленные. 14 триба **Bothriderina**.
- 30 (29). Предпослѣдній членикъ щупалецъ сильно вздутъ, очень большой, яйцевидный; послѣдній членикъ очень маленькій, шиловидный. Бока переднеспинки окаймленные. 15 триба **Cerylina**.
- 31 (24). Лапки съ 1 расщепленнымъ до середины коготкомъ. Переднеспинка сильно поперечная, плотно прилегающая къ надкрыльямъ. Переднегрудь передъ тазиками гораздо короче самихъ тазиковъ. Челюстные щупальца тонкія, съ узкимъ продолговато-овальнымъ послѣднимъ членикомъ. Губныя щупальца толстыя и короткія, съ заостреннымъ, но широкимъ послѣднимъ членикомъ.

III подсемейство **Pachyochtini**.

Тѣло коротко-овальное, выпуклое. Надкрылья безъ рядовъ точекъ.

16 триба **Pachyochtina**.

- 32 (23). Переднетиулье у переднихъ угловъ наверху (на переднеспинкѣ) или внизу (на переднихъ эпиплеврахъ) съ ямками, или же по бокамъ переднегруды съ бороздками для помѣщенія усиковъ. Переднегрудь съ воротничкомъ. Переднія тазиковыя впадины назади открытыя. Ноги б. ч. вкладываются въ боковыя ямки нижней стороны тѣла.

IV подсемейство **Murmidiini**.

- 33 (34). Передніе углы переднеспинки сверху съ ямками для усиковъ. Усики 10-член., съ 1-член. булавой. 17 триба **Murmidiina**.
- 34 (33). Эпиплевры переднеспинки съ ямками для усиковъ. Усики 8—10-член., съ 1-член. булавой. 18 триба **Mychocerina**.

I подсемейство **Colydiini**.

1 триба **Colydiina**.

- 1 (2). Переднеспинка съ глубокой срединной бороздкой и двумя боковыми продольными штрихами. Надкрылья съ продольными киями на чередующихся промежуткахъ.

Colydium.

- 2 (1). Переднеспинка съ 4 продольными вдавленными линіями. Надкрылья безъ килей.

Aulonium.

Colydium FABR., ER. 278, RT. 81. 131, 911. 115, GANGLB. 849, Paschabium Goz.

C. elongatum FABR. (Табл. 19, рис. 20), ER. 278, RT. 81. 132, 911. 116, GANGLB. 850, lineare A. OL., sulcatum THUNB. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., с.-з. Герм., Дан., Швец.; М. Аз.; Петрок., Волын., Кіев., Харьк., Сар.; Тифл., Талышъ. — — **C. filiforme** FABR. (Табл. 19, рис. 21), ER. 279, RT. 81. 132, 911. 116, GANGLB. 851. Отъ Фр., Сиц., с. Ит., Кроац., Транс. до Бельг., Норв., Швец.; Курл., Польша, Тифл., Талышъ.

Aulonium ER. 275, RT. 81. 131, 911. 116, PASC. JE II. 63. 80, GANGLB. 851, Anoectochilus REDTB., Gloeania PASC. JE I. 60. 99, 61. 302, Colydium Goz.

Au. trisulcum GEOFFR. (Табл. 19, рис. 19), GANGLB. 852, RT. 911. 116, sulcatum A. OL., ER. 276, RT. 81. 132,

bicolor FAVR. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Штир., Австр., Венгр. до Бельг., Голл., ср. Герм.; Польша, Каз., Бор., Харьк., Екатериносл. — — *Au. ruficornis* A. OL., Rt. 81. 132, 911. 116, GANGLB. 852, bicolor HERBST, Er. 277. Алж.; отъ Сард., с. Ит., Грец. до с. Фр., Эльз., Берлина; М. Аз., Кипр., Спр.; Польша; Тифл. — — *Au. sulcicollis* WOLL. Cat. Can. 64. 127. Канар.

2 триба **Aglenina.**

Aglenus ER. 285, Rt. 81. 131, 911. 107, GANGLB. 853.

A. brunneus GYLL. (Табл. 19, рис. 24), ER. 285, Rt. 81. 132, 911. 107, GANGLB. 854, *obsoletus* SHUCK., *rosellae* RAG. NS 92. 137; var. *rugipennis* SCHAUFF. ASEFr (6) II. 82. 48; var. *major* SCHAUFF. l. c. Мадер., Канар.; отъ Порт., Исп., Балеар., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипр.; Польша, Киев.; Тифл.; Самарк.; Соед. Шт.

3 триба **Synchitina (Ditomina).**

- 1 (24). Усики прикрѣплены передъ самими глазами; бока лба надъ прикрѣпленіемъ усиковъ не расширены лопастевидно.
- 2 (21). Усики 11-члениковые. Прищитковая бороздка на надкрыльяхъ имѣется.
- 3 (16). Булава усика 2-члениковая. Переднія тазиковыя впадины открытыя.
- 4 (9). Переднеспинка съ 2 продольными киями, по бокамъ узко окаймленная. Тѣло продолговатое, параллельное. Чередующіеся промежутки надкрылій килевидно выпуклые. 3-й членикъ усика длиннѣе 4-го.
- 5 (8). Голова снизу съ бороздками для помѣщенія усиковъ. Тѣло плоское, приплюснутое. Голени едва треугольныя.
- 6 (7). Бороздки для усиковъ продолжаются назадъ за глаза и переходятъ на передній край переднегруди. Тазики спльно сближены. **Microprius.**
- 7 (6). Бороздки для усиковъ обрываются за глазами. Тазики менѣе сближены. **Bitoma.**
- 8 (5). Голова снизу безъ бороздокъ для помѣщенія усиковъ. Тѣло болѣе выпуклое, вальковатое. Ноги очень короткія; голени треугольныя. **Xuthia.**
- 9 (4). Переднеспинка безъ продольныхъ килей. Всѣ промежутки надкрылій одинаково ровныя.
- 10 (13). Тѣло широко овальное, плоско выпуклое. Переднеспинка поперечная, плотно прилегающая къ надкрыльямъ, съ широко распластаннымъ боковымъ краемъ. Боковой край надкрылій виденъ сверху. 3-й членикъ усика значительно длиннѣе 4-го.
- 11 (12). Передніе углы переднеспинки безъ ямокъ для помѣщенія булавъ усиковъ. **Colobicus.**
- 12 (11). Передніе углы переднеспинки съ ямками для помѣщенія булавъ усиковъ. **Acolophus.**
- 13 (10). Тѣло очень длинное, цилиндрическое. Переднеспинка съ остро-выступающими передними углами, неплотно прилегающая къ надкрыльямъ, съ зазубреннымъ боковымъ краемъ. Боковой край надкрылій сверху не виденъ.
- 14 (15). Переднеспинка позади середины безъ перетяжки, почти квадратная. 3-й членикъ усика едва длиннѣе 4-го. **Niphopelta.**
- 15 (14). Переднеспинка позади середины съ перетяжкой. **Neotrichus.**
- 16 (3). Булава усика 3-члениковая. Переднія тазиковыя впадины замкнутыя. Тѣло продолговатое, параллельное.
- 17 (20). Чередующіеся промежутки надкрылій килевидныя.
- 18 (19). Переднеспинка безъ килей. Тѣло плоское. **Lado.**
- 19 (18). Переднеспинка съ 4 продольными киями. Тѣло вальковатое. **Ithris.**

- 20 (17). Надкрылья безъ килей. Тѣло слабо выпуклое. **Ocholissa.**
- 21 (2). Усики 10-члениковые, съ 1-член. булавой. Прищитковой бороздки нѣтъ. Переднеспинка безъ килей. Тѣло продолговатое.
- 22 (23). Глаза плоскіе. Основаніе головы безъ перетяжки. Переднеспинка безъ ямокъ. Надкрылья съ рядами торчащихъ очень короткихъ щетинокъ, безъ рисунка изъ полосъ, безъ килей. Тѣло слабо выпуклое. **Synchita.**
- 23 (22). Глаза выпуклые. Основаніе головы съ перетяжкой. Переднеспинка въ плоскихъ ямкахъ. Надкрылья съ рядами прилегающихъ очень тонкихъ щетинокъ, съ пятнами и полосами, иногда съ зачатками килей. Тѣло плоское. **Cicones.**
- 24 (1). Усики прикрѣплены довольно далеко передъ глазами, 11-члениковые, съ 2-член. булавой; бока лба надъ прикрѣпленіемъ усиковъ расширены въ видѣ лопастей.
- 25 (28). Усики въ простыхъ волоскахъ.
- 26 (27). Бороздки для вкладыванія усиковъ хорошо развиты. Переднеспинка очень широкая, поперечная, какъ и надкрылья съ широко распластанными зубчатыми краями и съ бугорками. **Endophloeus.**
- 27 (26). Бороздки для усиковъ очень короткія. Переднеспинка слабо поперечная, съ нешироко распластанными ровными краями и съ ямками. Надкрылья безъ бугорковъ. **Sympanotus.**
- 28 (25). Усики съ загнутыми щетинками. Бороздокъ для вкладыванія усиковъ нѣтъ. Переднеспинка не поперечная, какъ и надкрылья безъ широко распластанныхъ краевъ и безъ бугорковъ; передніе углы выступающіе. **Xylolaemus.**
- Повидимому, къ послѣднему роду примыкаетъ недостаточно описанный родъ, булава усика котораго состоитъ изъ почти совершенно слитыхъ члениковъ: **Prostheca.**

Microprius FAIRM. ASEFr (4) VIII. 68. 779, GROUV. 908. 398, Trionus SHARP 85. 70.

M. opacus SHARP 85. 70, ? GROUV. 908. 404. Яп., ? Цейлонъ.

Bitoma HERBST, Ditoma ILL., ER. 265, GANGLB. 856, Rt. 911. 113, Synchytodes CROTON, Synchitodes Rt. 81. 125.

B. crenata FABR. (Табл. 19, рис. 15), ER. 266, Rt. 81. 130, 911. 115, GANGLB. 857, rufipennis FABR., picipes A. OL., castanea D.-TORRE, ferruginea D. TORRE; ab. nigra D.-TORRE, Rt. 911. 115. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Финл., Ол., Волг. до Херс., Сар.; Тифл., Талишъ; Томс., Ен., Прим. (Хабар.). — **B. rufula** MOTSCH. Rt. 81. 120. Егип., Сир. — — **B. rufa** Rt. 81. 131. Егип. — — **B. frivaldskyi** Rt. 77. 326, 81. 131. Сир. — — **B. linearis** WOLL. Col. Hesp. 67. 64. О-ва Зелен. Мыса. — — **B. lyctiformis** WOLL. Col. Hesp. 67. 63. О-ва Зелен. Мыса.

Xuthia PASC. 63. 122 et 128, GROUV. 398.

X. niponica LEW. AMNH (5) IV. 79. 462, SHARP 85. 71. Яп. — — **X. parallela** SHARP 85. 70, GROUV. 908. 399. Цейл., Инд., Яп.

Colobicus LATR., ER. 267, PASC. 63. 122, Rt. 81. 125, 911. 113, GANGLB. 857, GROUV. 399.

C. marginatus LATR. (Табл. 19, рис. 16), GANGLB. 859, Rt. 911. 115, emarginatus ER. 268, Rt. 81. 128, axillaris DUFF., hirtus BRULL. Фр., Корс., с. и ср. Ит., Швейц., с. и ю. Герм., Австро-Венгр., Румын., Грец.; Киев.; Прим. (Хабар.); Яп. — — **C. granulosis** SHARP 85. 65. Яп.

Acolophus SHARP 85. 66.

A. debilis SHARP 85. 66. Яп.

Niphopelta Rt. 81. 125, 911. 114.

N. imperialis Rt. 81. 129 (Табл. 22, рис. 17). Талишъ.

Neotrichus SHARP 85. 60, GROUV. 399.*N. hispidus* SHARP 85. 61. Яп.**Lado** WANK., SOLS. HSER VIII. 71. 166, Rt. 81. 125, 911. 114, *Othismopteryx* J. SAHLB.**L. jelskii** WANK. (Табл. 22, рис. 18) ASEFr (4) VII. 67. 249, Rt. 81. 131, *carinatus* J. SAHLB. NFF XI. 71. 441. Финл., Волог., С.-Пб., Минск.**Ithris** PASC. 63. 123 et 134, GROUV. 399.*I. sculpturata* SHARP 85. 72. Яп.**Ocholissa** PASC. 63. 80 et 85, 123, GROUV. 399.*O. harmandi* GROUV. 410 et 412. Сикк.**Synchita** HELLW., ER. 269, GANGLB. 859, Rt. 911. 113, *Ditoma* CROTON, Rt. 81. 124.**S. humeralis** FABR. (Табл. 19, рис. 17), GANGLB. 830, Rt. 911. 114, *juglandis* FABR., ER. 270, Rt. 81. 126, *striata* HERBST; ab. *obscura* REDTB., GANGLB. 861, Rt. 911. 114. Огъ ю. Фр., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Под., Киев.; Черном., Тифл. — — **S. separanda** Rt. 81. 126, 911. 114, GANGLB. 861. Фр., Сард., Сил., Ит., Бог., Австр., Транс. — — **S. angularis** AB.-PERR. Ech XVII. 901. 61. Ю. Фр., Румын. — — **S. mediolanensis** VILLA, ER. 271, Rt. 81. 126, 911. 114, GANGLB. 861. Фр., ? Англ., Сард., Сил., с. Ит., Швейц., Тир., Штир., Австр., Мор., Сил., Герм.; Киев.; Елпс., Татышъ. — — **S. impressa** WOLL. Col. Hesp. 67. 61. О-ва Зел. Мыс. — — **S. crenicollis** WOLL. Col. Hesp. 67. 62. О-ва Зел. Мыс.**Cicones** CURT., ER. 272, Rt. 81. 124, 911. 113, SHARP 85. 67, GANGLB. 861, GROUV. 398.**C. bitomoides** SHARP 85. 69, GROUV. 407. Цейл., Яп. — — **C. variegatus** HELLW. (Табл. 19, рис. 18), ER. 273, Rt. 81. 126, 911. 114, GANGLB. 863, *carpini* CURT. Огъ ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Петрок. — — **C. niveus** SHARP 85. 68. Яп. — — **C. minimus** SHARP 85. 69, GROUV. 407. Цейл., Яп. — — **C. oculatus** SHARP 85. 67. Яп. — — **C. oblongus** SHARP 85. 68. Яп. — — **C. pictus** ER. 273, GANGLB. 862, Rt. 911. 114. Фр., Корс., Сард., с. и ср. Ит., Грец., Австр., Венгр., Транс., Сил., Бав. — — **C. undatus** GUÉR., GANGLB. 862, *pictus* STURM, Rt. 81. 127. Фр., ю. Ит., ? Сил.**Endophloeus** ER. 256, Rt. 81. 124, 911. 110, GANGLB. 863.**E. markovichianus** PILL., Rt. 911. 111, *spinosulus* LATR., *spinulosus* Rt. 81. 128, GANGLB. 865. Порт., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Англ., Баденъ, Штир., Кроац., Босн., Венгр., Транс. — — **E. squarrosus** GERM., Rt. 81. 128, GANGLB. 865. Датм., Черног., Турц., Грец. — — **E. exsculptus** GERM. (Табл. 22, рис. 7), Rt. 81. 128. ? Корс. (Вартне); Крымъ; Черном., Батум., Тифл., Татышъ. — — **E. serratus** SHARP 85. 61. Яп.**Sympanotus** SHARP 85. 62.*S. pictus* SHARP 85. 62. Яп.**Xylolaemus** REDTB., Rt. 81. 124, 911. 110, GANGLB. 866, GROUV. 399.**X. fasciculosus** GYLL., Rt. 81. 127, 911. 111, GANGLB. 867. Тун., Абесс., ю. Афр.; Корс., Сард., Штир., Венгр., Швец.; М. Аз.; Тифл. — — **X. indicus** GROUV. ASEFr LXXIII. 903. 119. Сикк.**Prostheca** WOLL. AMNH (3) V. 60. 254.*P. aspera* WOLL. l. c. 60. 255, Col. Atl. 65. 128, App. 21. Мадер.4 триба **Gempylodina.****Gempylodes** PASC. 63. 123 et 132.*G. lewisi* SHARP 85. 72. Яп.5 триба **Orthocerina.**

1 (4). Глаза маленькіе, въ короткихъ щетинкахъ. Усика длинныя, 10-член.; послѣдній членникъ кольчатый.

2 (3). Усики очень толстыя, веретенообразныя; только 3 первыхъ членника ихъ въ чешуйчатыхъ волоскахъ; послѣдній членникъ маленькій. Голова за глазами съ явственнымъ, короткими зубовидными висками.

Orthocerus.

- 3 (2). Усики тоньше, одинаковой толщины; все членики в чешуйчатых волосках; последний членик крупнее других. Голова без висков за глазами.

Helioctamenus.

- 4 (1). Глаза большие, покрыты чешуевидными волосками. Усики короткие и толстые, 11-член.; последний членик очень маленький, на половину заключенный в предпоследний.

Diplagia.

Orthocerus LATR., Rt. 81. 116, 911. 109, GANGLB. 868, Sarrotrium ILL., ER. 259.

O. clavicornis L. (Табл. 19, рис. 12), ER. 260, GANGLB. 869, Rt. 911. 110, muticus L., Rt. 81. 117, hirticornis DEG., crenulatus MOTSCH. Отъ Фр., Сард., ю. Ит., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог. до Волын., Киев., Харьк.; Кирг., Ирк. — — *O. crassicornis* EV. 260, Rt. 81. 117, 911. 110, GANGLB. 869, tereticornis EV. 261, Rt. 81. 117. Порт., Фр., ? Ит., Швейц., Крайна, Австр., Венгр., Гал., Сил., Бог., Тюр., Сакс.; Моск., Киев.

Helioctamenus SCHAUF., Rt. 911. 109.

H. hippopotamus SCHAUF. NOT III. 79. 531, Rt. WEZ XXII. 903. 175. Балеар. — — *H. lusitanicus* Rt. WEZ XXII. 903. 174. Португ.

Diplagia Rt. 81. 116 et 117.

D. hellenica Rt. 81. 118. Грец.

6 триба **Corticina.**

- 1 (2). Щиток явственный, поперечный. Надкрылья овальные, без выступающих плечей; чередующиеся промежутки их возвышены; второй при основании вздут. Переднеспинка с простым боковым краем, по средине с продольной бороздкой, расширяющейся впереди в ямку; все основание прилегает к надкрыльям.

Ceropachys.

- 2 (1). Щиток не виден. Надкрылья короткие и широкие, с сильно выступающими плечевыми углами и с бугорками на спинке. Переднеспинка при основании по бокам с вырезками или скошена и прилегает к надкрыльям лишь серединой; середина переднего края вздута; спинка с бугорками.

- 3 (4). Боковой край переднеспинки простой. Основание надкрылий прямое. **Corticus.**

- 4 (3). Боковой край переднеспинки 2—4-лопастной. Надкрылья с косо срезанными плечами. **Horrimantus.**

Ceropachys A. COSTA Ann. Acc. Aspir. (2) I. 47. 150, GANGLB. 871, Rt. 911. 109.

C. celtis GERM., Rt. 81. 119, GANGLB. 871, foveicollis A. COSTA, foveolatus FAIRM. ? Ю. Фр., Сил., ср. и ю. Ит., Далм.; ? Кут., ? Тифл. — — *C. brevipennis* Rt. 81. 119. Черном., Кут., Талыш.

Corticus LATR., ER. 255, Rt. 81. 116, 911. 109, GANGLB. 870 et 871.

C. tuberculatus GERM., Rt. 81. 119, GANGLB. 872. ? Фр., ? Ит., Венгр., Транс., Гал., Румын. — — *C. rotundicollis* PIC BSEFr 97. 78. Алж.

Horrimantus GOZ. BSEFr 81. CXIII, Rt. 911. 109.

H. diabolicus SCHAUF., Rt. 81. 118, GANGLB. 872. Венгр., Транс., Серб., Турп., Грец. — — *H. tauricus* GERM. (Табл. 22, рис. 1), Rt. 81. 118. Крым; Черном., Кут. — — *H. syriacus* FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 144; ab. latus PIC Ech XIII. 97. 5. Сир.

7 триба **Rhopalocerina** (Apistina).

Rhopalocerus W. REDTB., Rt. 911. 108, Spartycerus MOTSCH., Apeistus MOTSCH., Apistus GERM., Rt. 81. 116, GANGLB. 873.

Rh. rondanii VILLA (Табл. 22, рис. 37), Rt. 81. 120, 911. 108, GANGLB. 875, setosus W. REDTB. ? Фр., с. Ит. Тир., Зальцб., Австр., Венгр., Транс., Славон., Грец., ю.-з. Герм.; Варш.

8 триба *Coxelina* (Tarphiina).

- 1 (10). Усикъ 10-члениковые.
- 2 (3). Булава усиковъ 3-член., большая. Тѣло короткое, очень выпуклое. Бороздки для усиковъ короткія, глубокія. Переднеспинка поперечная, со срединной бороздкой и узкимъ краемъ. Щитокъ не замѣтенъ. Каждое надкрылье съ 3 ребрышками, между которыми въ глубокихъ точкахъ. **Syncosmetus.**
- 3 (2). Булава усиковъ 1-член., овальная.
- 4 (9). Надкрылья безъ ребрышекъ.
- 5 (6). Тѣло продолговатое. Надкрылья вдвое длиннѣе своей ширины. Бороздки для усиковъ умѣренной длины. Переднеспинка поперечная. **Microvonus.**
- 6 (5). Тѣло широкое. Надкрылья менѣе чѣмъ вдвое длиннѣе своей ширины.
- 7 (8). Тѣло слабо выпуклое. Бороздки для вкладыванія усиковъ на головѣ короткія и широкія. **Glyptocryptus.**
- 8 (7). Тѣло горбато-выпуклое. Бороздокъ для вкладыванія усиковъ нѣтъ. Щитокъ маленькій, но явственный. **Pseudotarphius.**
- 9 (4). Надкрылья съ продольными ребрышками. Щитка нѣтъ. Тѣло узкое. **Acotulus.**
- 10 (1). Усикъ 11-члениковые, съ 2-член. булавой; послѣдній членокъ часто включенъ въ предпослѣдній.
- 11 (12). Голова передъ глазами выступаетъ угломъ. Усики прикрѣплены далеко передъ глазами, не вкладные. Тѣло продолговатое, выпуклое, безъ бугорковъ, въ слабыхъ шетивкахъ. **Diodesma.**
- 12 (11). Голова передъ глазами не выступаетъ угломъ или глазъ нѣтъ.
- 13 (20). Тѣло короткое и широкое. Переднеспинка поперечная. Усики прикрѣплены передъ самими глазами, вкладные.
- 14 (19). Переднеспинка съ широко распластанными и загнутыми вверхъ боковыми краями.
- 15 (18). Бороздки для усиковъ расположены лишь на головѣ.
- 16 (17). Бороздки для усиковъ короткія, не заходящія за глаза. Длина надкрылій не болѣе чѣмъ въ $1\frac{1}{2}$ раза больше ихъ ширины. Крыльевъ нѣтъ. **Tarphiosoma.**
- 17 (16). Бороздки для усиковъ длинныя, доходятъ до переднелуля. Длина надкрылій болѣе чѣмъ вдвое больше ихъ ширины. Крылья развиты. **Labromimus.**
- 18 (15). Бороздки для усиковъ расположены на эпиплеврахъ переднеспинки, глубокія. Длина надкрылій б. ч. не больше, рѣдко въ $1\frac{1}{2}$ —2 раза больше ихъ ширины. **Tarphius.**
- 19 (14). Переднеспинка съ узко распластанными краями. Усики прикрѣплены передъ самими глазами, не вкладные. Длина надкрылій немного больше ихъ ширины. Крыльевъ нѣтъ. **Coxelus.**
- 20 (13). Тѣло продолговатое, тонкое, параллельное. Переднеспинка не поперечная.
- 21 (22). Глаза имѣются. Переднеспинка съ довольно широко распластанными боковыми краями. **Lastrema.**
- 22 (21). Глазъ нѣтъ. Переднеспинка съ очень тонкими, неявственно окаймленными боковыми краями. **Lyreus.**

Syncosmetus SHARP Ent Suppl. 91. 6.

S. japonicus SHARP Ent Suppl. 91. 7. Япон.

Microvonus SHARP JLSL XIX. 85. 118, GROUV. 415 et 426.*M. montanus* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 121; 908. 426. Снжк.**Glyptocryptus** SHARP 85. 63.*G. brevicollis* SHARP 85. 64. Ипж.**Pseudotarphius** WOLL. TESL 73. 1, SHARP 85. 63, GROUV. 415.*Ps. lewisi* WOLL. TESL 73. 4. Яп.**Acotulus** Rt. WEZ X. 91. 246, XIII. 94. 311.*A. funicornis* BED. BSEFr 90. 135, oranensis Rt. WEZ X. 91. 247. Алж.**Diodesma** LATR., ER. 261, Rt. 81. 116, 911. 110, GANGLB. 876.*D. subterranea* GUÉR. (Табл. 19, рис. 13), ER. 262, Rt. 81. 116, 911. 111, GANGLB. 877, picea STURM. Ю.-в. Фр., с. и ср. Ит., Швейц., Тир., Зальцб., Крайна, Каринт., Штир., Австр., Слав., Венгр., Транс., Бог., Гессенъ, Мекленб.; Киев. — — *D. bituberculata* FRIV. TF XVI. 93. 85. Турц. — — *D. denticincta* AB.-PERR. BSEFr 99. 408. Ю.-в. Фр.**Tarphiosoma** WOLL. JE I. 62. 373, PASC. JE II. 63. 138, SHARP 85. 119, GROUV. 415, Tarphiosoma MOTSCH., Neoplatus SHARP 85. 119.*T. bouvieri* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 119; 908. 420. Снжк.**Labromimus** SHARP 85. 64, GROUV. 416 et 426.*L. variegatus* SHARP 85. 65. Яп. — — *L. harmandi* GROUV. ASEFr LXXII. 903. 120; 908. 427. Снжк.**Tarphius** ER. 256, WOLL. JE I. 62. 371—387, Rt. 81. 121, 911. 112.*T. litiputatus* LUC. Expl. Alg. 47. 336, humerosus FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 20, fairmairei MARS., Rt. 81. 121. wollastoni FAIRM. Алж. — — *T. gibbulus* GERM., WOLL. JE I. 62, 373, Rt. 81. 122. Сиц., ср. и ю. Ит. — — *T. oblongulus* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 21, Rt. 81. 122. Алж. — — *T. kiesenwetteri* HEYD. Reis. Span. 70. 105, Rt. 81. 122. Португ. — — *T. wollastoni* CROUCH PZSL 67. 386. Азор. — — *T. lowei* WOLL. Ins. Mad. 54. 134, Rt. 81. 122. Мадер. — — *T. excisus* WOLL. Cat. Mad. 57. 47. Мадер. — — *T. parallelus* WOLL. Ins. Mad. 54. 134. Мадер. — — *T. angustulus* WOLL. AMNH X. 62. 289, Col. Atl. 65. App. 17. Мадер. — — *T. inornatus* WOLL. Cat. Mad. 57. 43, Rt. 81. 122, spinipes WOLL. Cat. Mad. 57. 136. Мадер. — — *T. lutulentus* WOLL. TESL 71. 240, Rt. 81. 122. Мадер. — — *T. lauri* WOLL. Ins. Mad. 54. 133, Rt. 81. 122. Мадер. — — *T. compactus* WOLL. Ins. Mad. 54. 139, Rt. 81. 123. Мадер. — — *T. nodosus* WOLL. Ins. Mad. 54. 140, Rt. 81. 123. Мадер. — — *T. formosus* WOLL. Cat. Mad. 57. 44. Мадер. — — *T. angusticollis* WOLL. AMNH X. 62. 289, Col. Atl. 65. App. 17. Мадер. — — *T. sylvicola* WOLL. Ins. Mad. 54. 137. Мадер. — — *T. rotundatus* WOLL. Ins. Mad. 54. 137, Rt. 81. 123. Мадер. — — *T. truncatus* WOLL. Ins. Mad. 54. 142. Мадер. — — *T. sculptipennis* WOLL. Cat. Mad. 57. 46. Мадер. — — *T. testudinalis* WOLL. Ins. Mad. 54. 141. Мадер. — — *T. cicatricosus* WOLL. Ins. Mad. 54. 141. Мадер. — — *T. echinatus* WOLL. Ins. Mad. 54. 143, Rt. 81. 122. Мадер. — — *T. brevicollis* WOLL. Ins. Mad. 54. 144. Мадер. — — *T. rugosus* WOLL. Ins. Mad. 54. 144, TESL 71. 243, Rt. 81. 123, wolffi WOLL. Col. Atl. 65. 21. Мадер. — — *T. explicatus* WOLL. Cat. Mad. 57. 48. Мадер. — — *T. deformis* WOLL. JE I. 62. 387, Rt. 81. 124. Канар. — — *T. camelus* WOLL. JE I. 62. 383. Канар. — — *T. erosus* WOLL. JE I. 62. 384. Канар. — — *T. canariensis* WOLL. JE I. 62. 332, Rt. 81. 123. Канар. — — *T. setosus* WOLL. Col. Atl. 65, App. 17, Rt. 81. 123. Канар. — — *T. humerosus* WOLL. Col. Atl. 65, App. 19. Канар. — — *T. affinis* WOLL. JE I. 62. 384, Col. Atl. 65. App. 19. Канар. — — *T. abbreviatus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 20, Rt. 81. 123. Канар. — — *T. quadratus* WOLL. JE I. 62. 384. Канар. — — *T. monstrosus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 20, Rt. 81. 123. Канар. — — *T. gigas* WOLL. JE I. 62. 386. Канар. — — *T. caudatus* WOLL. JE I. 62. 386, Rt. 81. 124. Канар. — — *T. congestus* WOLL. JE I. 62. 385, Rt. 81. 123. Канар. — — *T. simplex* WOLL. JE I. 62. 382, Rt. 81. 123. Канар.**Coxelus** LATR., ER. 263, Rt. 81. 121, 911. 112, GANGLB. 877, GROUV. 415.*C. pictus* STURM. (Табл. 19, рис. 14), ER. 264, Rt. 81. 121, 911. 112, GANGLB. 878. Ю.-в. Фр., Корс., с. и ср. Ит., Швейц., Тир., Зальцб., Крайна, Каринт., Штир., Австр., Сил., Гал., Венгр., Бав.; ? М. Аз. — — *C. luteopilosus* PIC Ech XVII. 901. 61. М. Аз.

Lastrema Rt. 81. 125 et 129, 911. 112.

L. verrucicollis Rt. (Табл. 22, рис. 40) VZBW 79. 543; 81. 129, Талышъ.

Lyreus AUBÉ, Rt. 81. 125, 911. 112, GANGLB. 879.

L. subterraneus AUBÉ, Rt. 81. 130, GANGLB. 879. Ю. Фр.

9 триба **Langelandiina**.

Langelandia AUBÉ, Rt. StEZ XXXVI. 75. 313, DEZ XXVI. 82. 163—164, BT III. 87. 15, FG III. 911. 112, WEZ XXXI. 912. 279—285, BELON REFr XVI. 97. 113, 123, 166, XIX. 900. 95, GANGLB. 880.

L. (Agelandia Rt. 82. 163, 87. 15, 911. 112, 912. 273, BELON 133, 166) *grandis* Rt. (Табл. 22, рис. 36) DEZ XXI. 77. 296, XXV. 81. 217; 82. 163, 87. 16, 912. 280. Черном., Тифл., Талышъ. — — *L. terricola* Rt. 912. 280. Грец. — — *L. merklia* Rt. WEZ IX. 90. 210; 912. 280. Турп.; М. Аз.

L. (in sp. Rt. 82. 163, 911. 112, 912. 280, GANGLB. 882, Paganettia GANGLB. 882, Rt. 911. 113) *callosipennis* Rt. DEZ XXV. 81. 217; 82. 164, 87. 17, 912. 281, GANGLB. 883. Далм., Герпег. — — *L. reflexipennis* Rt. 912. 281. Далм. — — *L. gjonovici* Rt. 912. 281. Далм. — — *L. excavata* Rt. 912. 282. ? Фр. — — *L. aglena* Rt. WEZ XXVII. 908. 20; 911. 113, 912. 283. Герпег. — — *L. anophthalma* AUBÉ, BELON ASLL 81. 93, GANGLB. 882, Rt. 912. 283; var. *parallela* MARQU. Soc. Toul. XXXI. 97. 107. Фр., Корс., с.-з. Ит., Англ., ? ю.-з. Герм. — — *L. viennensis* Rt. 912. 283, *anophthalma* REDT. Rt. 75. 313, 82. 163, 87. 16, 911. 113. Австр., Венгр., Транс., Румын. — — *L. media* REY Ech V. 89. 55, GANGLB. 883, Rt. 912. 284, *exigua* Rt. 82. 163 pt. Сард., с.-з. Ит., — — *L. karamani* Rt. 912. 284. Далм. — — *L. reitteri* BELON, Rt. 87. 16, 912. 284, GANGLB. 883, *exigua* Rt. 75. 314, 82. 163 pt. Ю.-в. Фр., Корс., Сард., ? Сил., с. Ит.

L. (Fleischerella Rt. 911. 113, 912. 280) *exigua* PERRIS, Rt. 87. 17, 912. 284; ab. *incostata* PERRIS, Rt. 82. 163, 912. 285. Корс. — — *L. leonhardi* Rt. 912. 285. Сард. — — *L. nitidicollis* Rt. RCI VIII. 910. 115; 912. 285. Сард.

10 триба **Pysnomerina**.

1 (4). Усики 10-члениковые съ 1-член. булавой или 11-члениковые съ 2-член. плотной булавой. Тѣло крылатое.

2 (3). Щеки развиты, такой длины какъ плоскіе глаза. Переднеспинка съ каждой стороны около загнутаго кверху и толстаго бокового края съ глубокой и широкой продольной бороздкой и кромѣ того съ 2 плоскими вдавленіями по срединѣ.

Pysnomerus.

3 (2). Щеки не развиты, такъ что усики сидятъ передъ самими выпуклыми глазами. Переднеспинка съ тонкимъ боковымъ краемъ и съ двумя глубокими вдавленіями по срединѣ.

Pysnomeroplesius.

4 (1). Усики 8-члениковые съ 1-член. притупленной булавой. Щеки развиты. Переднеспинка съ тонкимъ боковымъ краемъ, по срединѣ съ 2 глубокими вдавленіями. Крыльевъ нѣтъ.

Dechomus.

Pysnomerus Er. 290, Rt. 81. 120, 911. 108, GANGLB. 884 et 885.

P. (in sp. SHARP 85. 77, GROUV. 428) *terebrans* A. OL. (Табл. 19, рис. 26), Er. 291, Rt. 81. 120, 911. 108, GANGLB. 885. Отъ Фр., Сил., с. Ит., Грец. до ср. Герм., Сил.; Моск.; Талышъ.

P. (Penthelispa PASC. JE I. 60. 111, II. 63. 123, SHARP 85. 77, GROUV. 428, Endectus LEC.) *sculpturatus* SHARP 85. 77. Яп. — — *P. vilis* SHARP 85, 77. Яп. — — *P. japonicus* Rt. EN XXV. 99. 216. Яп. — — *P. verrucicollis* Rt. VZBW 79. 543. Перс.

Pysnomeroplesius GANGLB. 885, Rt. 911. 108.

P. inexpectus J.-Duv., Rt. 81. 121, 911. 108, GANGLB. 886. Фр., Австр., Бав., Гессенъ.

Dechomus J.-Duv., Rt. 81. 120, 911. 108, GANGLB. 886.

D. sulcicollis GERM. (Табл. 22, рис. 38), Er. 291, Rt. 81. 120, GANGLB. 887. Венгр., Транс., Румын., Грец.; М. Аз.; Черном., Кут., Бат., Тифл., Талышъ. — subsp. *italicus* GANGLB. 887. Ю. Итал.

11 триба **Myrmecoxenina.**

Myrmecoxenus (Myrmecihixenus) CHEVR., Rt. VZBW XXIX. 79. 92, BT I. ed. 2. 85. 28, FG III. 911. 107, GANGLB. 888.

M. subterraneus CHEVR., Rt. 79. 93, 85. 29, 911. 107, GANGLB. 889, epulo МАЕКЛ. Отъ Фр., Сиц., Тир., Штир., Венгр., Транс. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Ол., СПб., Лифл., Яр., Петрок., Волын., Киев. — — *M. picinus* AUBÉ (Табл. 22, рис. 23), Rt. 79. 93, 85. 29, 911. 107, GANGLB. 889, *sordidus* WOLL. Cat. Can. 64. 152. Мадер., Канар., Алж.; Порт., Исп., Балеар., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ср. Ит., Грец., Далм., Румын., Мекленб., Прусс.; М. Аз.; Кавк.; Бух. — — *M. vaporariorum* GUÉR., Rt. 79. 93, 85. 29, 911. 107, GANGLB. 889; *ab. bituriensis* Rt. 79. 93, 85. 29, 911. 107, GANGLB. 889. О-ва Зел. Мыса, Алж.; отъ Исп., Сард., Венгр. Транс. до Англ., Дан., Прусс.; Кипръ, Сир.; Яр., Волын., Киев.; Закасп.

II подсемейство **Cerylini** (Cerylonini).12 триба **Teredina** (Deretaphrina).

1 (2). Усики 10-члениковые съ 1-член. булавой. Надкрылья безъ килей, на вершинѣ б. ч. въ волоскахъ. **Teredolaemus.**

2 (1). Усики 11-члениковые съ 2-член. булавой.

3 (6). Надкрылья безъ килей.

4 (5). Тѣло въ мелкихъ точкахъ, голое. Переднеспинка безъ выемокъ въ основаніи. Булава усика явственно двучлениковая. **Teredus.**

5 (4). Тѣло въ грубыхъ точкахъ и въ торчащихъ волоскахъ. Основаніе переднеспинки съ 4 мелкими выемками. Булава усика неявственно двучлениковая. **Oxylaemus.**

6 (3). Надкрылья съ продольными килями. Булава усика явственно двучлениковая. Лобъ въ волоскахъ. **Cylindromicrus.**

Teredolaemus SHARP 85. 74, GROUV. 429.

T. politus LEW. AMNH (5) IV. 79. 462, SHARP 85. 74, GROUV. 434. Яп. — — *T. guttatus* SHARP 85. 74, GROUV. 434. Яп.

Teredus SHUCK., ER. 281, Rt. 81. 133, 911. 117, GANGLB. 891, Teredosoma CURT.

T. cylindricus A. OL. (Табл. 19, рис. 22), Rt. 81. 134, 911. 117, GANGLB. 892, *volvulus* FABR., *nitidus* FABR., ER. 282. Отъ Фр., ю. Ит., Австр. до Англ., с.-з. Герм., Швец. — — *T. opacus* HABELM., Rt. 81. 134, 911. 117, GANGLB. 892. Фр., Померанія, Транс., Кроац., Грец.

Oxylaemus ER. 282, Rt. 81. 133, 911. 116, GANGLB. 892.

O. cylindricus PANZ., ER. 283, Rt. 81. 133, 911. 118, GANGLB. 893. Отъ Фр., Ит., Грец. до Англ., с. Герм.; Польша, Волын., Киев. — — *O. variolosus* DUF. (Табл. 19, рис. 23), Rt. 81. 134, 911. 118, GANGLB. 893, *caesus* ER. 284. Фр., Англ., Ит., Бог., Австр., Бав., Эльз., Нассау, Швец.

Cylindromicrus SHARP 85. 73.

C. gracilis SHARP 85. 73. Япон.

13 триба **Anommata.**

1 (2). Булава усика кажется одночлениковой, плотная, шаровидная. Голова уже передне-спинки. Передніе тазики соприкасающіеся. **Anommatus.**

2 (1). Булава усика явственно двучлениковая, не плотная, круглая. Голова такой ширины какъ переднеспинка. Передніе тазики раздѣлены пластинкой переднегруди.

Abromus.

Anommatus WESM., ER. 286, Rt. STEZ XXXVI. 75. 309, VZBW XXX. 80. 46, BT III. 87. 10, WEZ IV. 85. 195—197, XIX. 900. 11—13, XXIX. 910. 264—266, FG III. 911. 118, BELON ASLL XXVIII. 81. 74, REFR XVI. 97. 110, 122, 164, GANGLB. 894.

A. titanus Rt. WEZ XX. 901. 23; 910. 264, Далм. — — *A. reitteri* GANGLB. 896, Rt. 900. 12, 910. 264, 911. 118,

duodecimstriatus Rt. 80. 47, 87. 14, BEL. 97. 164. Голл., Нассау, Крайна, Иллир., Австр., Сил., Венгр., Транс., Кроац., с. Босн. — subsp. *apfelbecki* GANGLB. 896, Rt. 900. 13, 910. 264. Ю. Босн., Герпег. — — *A. valombrosae* DIECK, Rt. 80. 47, 87. 15, 910. 265. Ит. — — *A. diecki* Rt. 75. 312, 80. 47, 87. 15, 910. 265, GANGLB. 896, *baudii* Rt. 80. 47, *sinuans* REY. Ю. Фр., Корс., Сард., с. и ср. Ит. — — *A. biharicus* BREIT WEZ XXX. 911. 172. Венгр. — — *A. duodecimstriatus* Рн. MUELL., ER. 286, GANGLB. 895, Rt. 900. 12, 910. 265, 911. 118, *obsoletus* STERN., *terricola* WESM., *pusillus* SCHAUF., Rt. 75. 311, 80. 47, *basalis* Rt. 87. 14. О-въ св. Елены, Мадер.; отъ Фр., Сиц., ю. Ит., Тироля до Англ., Бельг., Голл., Дан., Саксон., Бог. — — *A. kiesenwetteri* Rt. 80. 47, 87. 15, 900. 12, 910. 265. Исп., ю. Фр. — — *A. istrianus* Rt. 910. 265. Карстъ, Истр. — — *A. rugifer* Rt. WEZ XIII. 94. 300; 910. 265, GANGLB. 897. Босн., Герпег. — — *A. schroetteri* Rt. 910. 265. Босн., Герпег. — — *A. planicollis* FAIRM., Rt. 80. 48, 87. 15, 910. 266, GANGLB. 896, *lindleri* Rt. 75. 312. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — — *A. dictyoderus* DOD. AMCG XL. 900. 419, Rt. 910. 266. С. Ит., Истр. — — *A. plicatus* Rt. WEZ XIII. 94. 29; 910. 266, BEL. 97. 165, GANGLB. 897. Далм. — — *A. curtii* Rt. 910. 266. С.-в. Ит. — — (?) *A. distinctus* DOD. AMCG XL. 900. 418, Rt. WEZ XIX. 900. 242; 910. 266; var. *devillei* DOD. I. с., Rt. 910. 266. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит.

Abromus Rt. StEZ XXXVII. 76. 50, VZBW XXX. 80. 46, BT III. 2 ed. 87. 9, BELON REFR XVI. 97, 110, 165.

A. brucki Rt. 76. 51, 80. 48, 87. 14. Ю.-з. Фр. — — *A. abeillei* BELON REFR IV. 85. 244; 97. 165, Rt. 87. 14. Исп.

14 триба **Bothriderina.**

1 (2). Заднегрудь и 1-й стернитъ брюшка съ бедрыными линиями. Переднеспинка значительно уже надкрылий. **Erotylathris.**

2 (1). Заднегрудь и 1-й стернитъ брюшка безъ бедрыныхъ линий.

3 (4). Тѣло мѣстами покрыто войлочкомъ волосковъ.

Dastarcus.

4 (3). Тѣло голое.

5 (8). Усики 11-членковые.

6 (7). Голова гораздо уже переднеспинки. Переднеспинка по бокамъ совсѣмъ не окаймленная. Щитокъ круглый или коротко треугольный. **Bothrideres.**

7 (6). Голова съ глазами чуть уже переднеспинки. Бока переднеспинки въ основной половинѣ окаймлены. Щитокъ продолговатый, узкій. **Ogmoderes.**

8 (5). Усики 9-членковые съ большой 1-член. булавой. Голова гораздо уже переднеспинки. Переднеспинка по бокамъ окаймленная. **Leptoglyphus.**

Erotylathris MOTSCH., Rt. VZBW XXIX. 79. 508, SHARP 85. 127, GROUV. 434.

E. costatus SHARP 85. 75. Япон.

Dastarcus WALK. AMNH (3) II. 58. 209, PASC. 63. 37 et 123, GROUV. 435, Pathodermus FAIRM.

D. libanicus FAIRM. ASEFr (6) I. 81. 79. Спр. — — *D. helophoroides* FAIRM. ASEFr (6) I. 81. 81. Кнт. (Шанхай). — — *D. longulus* SHARP 85. 76. Яп.

Bothrideres ER. 288, Rt. 81. 135, 911. 117, GANGLB. 898, GROUV. 435.

B. interstitialis HEYD., Rt. 81. 135, GANGLB. 899, *massanae* MARQU. Порт., Исп., ю.-з. Фр. — — *B. contractus* FABR. (Табл. 19, рис. 25), ER. 289, Rt. 81. 135, 911. 117, GANGLB. 899, *bipunctatus* HERBST. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Спб., Каз. до Херс., Крыма, Харьк., Сар., Самарс.; Черном.; Томс., Амуре.

Ogmoderes GANGLB. 899, Rt. 911. 117.

O. angusticollis BRIS., Rt. 81. 136, GANGLB. 900. Ю. Фр., ? Корс., ср. Ит., Истр., Далм.

Leptoglyphus SHARP 85. 75, GROUV. 435.

L. vittatus SHARP 85. 75. Япон.

15 триба **Cerylina** (Cerylonina).

- 1 (8). Надкрылья съ рядами точекъ, съ точечными бороздками или съ продольными киями, параллельными или овальными. Переднеспинка параллельная или немного суженная кпереди.
- 2 (3). Переднія тазиковыя впадины назади замкнутыя. Усики съ кажущейся 1-члениковой булавой. Верхъ голый. Бока переднеспинки очень тонко окаймленные. Надкрылья съ точечными бороздками. **Cerylon.**
- 3 (2). Переднія тазиковыя впадины назади открытыя.
- 4 (5). Булава усика явственно 2-члениковая. Верхъ въ торчащихъ волосахъ. Бока переднеспинки толсто окаймленные. Надкрылья въ точечныхъ бороздкахъ.

Philothermus.

- 5 (4). Булава усика кажется 1-члениковой, со слабо намѣченнымъ раздѣленіемъ на 2 членика. Тѣло въ торчащихъ щетинкахъ.
- 6 (7). Надкрылья съ рядами сильныхъ точекъ. Усики длиною съ голову и переднеспинку. Переднеспинка немного шире головы и одной ширины съ надкрыльями.

Ectomicrus.

- 7 (6). Надкрылья съ продольными ребрышками, промежутки между которыми въ неявственныхъ точкахъ. Усики короче головы съ переднеспинкой. Переднеспинка гораздо шире маленькой головы и немного шире надкрылій.

Cautomus.

- 8 (1). Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ. Переднеспинка сильно сужена кпереди. Тѣло эллиптическое, голое.

Ploeosoma.

Cerylon LATR., ER. 293, Rt. 81. 136, 911. 119, DEZ XX. 76. 313—314, 385—394, FOWL. EMM XXIII. 86. 71—76, GANGLB. 901, GROUV. 446, Aphardion Goz.

C. grandicollis Rt. WEZ VII. 88. 177. Черном. — — **C. evanescens** Rt. 76. 387 et 393, 81. 137, GANGLB. 903. Ю. Фр., Сил., ю. Герм., Кроац., Венгр., Транс. — — **C. magnicollis** Rt. 81. 137, aetolicum Rt. pt. 76. 313, 314, 386 et 393. Тифл. — — **C. semistriatum** PERR., Rt. 76. 386 et 393, 81. 137, GANGLB. 903, attenuatum FAIRM., aetolicum Rt. pt. 76. 386 et 393, ? spissicorne FAIRM. BSEFr 77. 82. Алж.; Исп., ю. Фр., ? Англ., ю. Ит., Слав., Далм., Венгр., Грец.; ? М. Аз. — — **C. conicicollis** Rt. 81. 138. Талышъ. — — **C. impressum** TOURN. MSchw EG III. 72. 442. Кавк. — — **C. fagi** BRIS., Rt. 76. 314, 388 et 393, 81. 138, 911. 119, GANGLB. 903, forticorne MULS. REY; ab. excavatum FOWL. EMM XXIII. 86. 74. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Кроац., Румын. до Англ., Дан.; Финл., СПб., Польша, Сар. — — **C. caucasicum** Rt. 76. 389, 81. 138. ? Грец.; Тифл., Елисавет., Талышъ. — — **C. histeroideus** FABR. (Табл. 19, рис. 27), ER. 394, Rt. 76. 314, 389, 393 et 394, 81. 138, 911. 119, GANGLB. 904, pilicornis MARSH., picipes STERN., brunneum HOCHN.; ab. nigripes Rt. WEZ XX. 901. 200; 911. 119; ab. ruficornis REY Ech V. 89. 35; ab. conjunctum REY I. c. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Херс., Харьк., Сар.; Черном.; Прим. (Хабар.). — — **C. bescidicum** Rt. 911. 119. Галиц. — — **C. ferrugineum** STERN., Rt. 76. 390 et 394, 911. 119, GANGLB. 904, angustatum ER. 295, Rt. 76. 314. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Херс.; Тифл., Елис., Талышъ. — — **C. atratum** Rt. 76. 314, 391 et 393, 911. 119, GANGLB. 905. Венгр., Галиц. — — **C. impressum** ER. 295, Rt. 76. 314, 391 et 393, 911. 119, GANGLB. 905. Отъ Фр., Корс., с. Ит., Грец. до Бельг., Швец.; Финл., Моск., Калуж., Польша, Киев. — — **C. deplanatum** GYLL., ER. 296, Rt. 76. 314, 392 et 394, 911. 119, GANGLB. 905. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Серб. до ? Англ., Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Киев., Сар.; Прим. (Хабар.). — — **C. crassipes** SHARP 85. 80. Яп. — — **C. minimum** SHARP 85. 81. Яп. — — **C. quadricollis** SHARP JLSL XIX. 85. 131, GROUV. 449. Цейл., Кѳт. (Таньзинъ). — — **C. curticollis** SHARP 85. 81. Яп. — — **C. humeridens** GROUV. ASEFr LXXII. 903. 121; 908. 449. Сикк.

Philothermus AUBÉ, ER. 292, Rt. 81. 136, 911. 119, DEZ XX. 76. 301—303, GANGLB. 905, GROUV. 446, Philothermus MOTSCH.

Ph. montandoni AUBÉ, Rt. 76. 301, 81. 137, GANGLB. 906. Фр., Румын. — — **Ph. depressus** SHARP 85. 78. Япон.

Ectomicrus SHARP 85. 78, GROUV. 446.*E. rugicollis* SHARP 85. 79. Япон. — — *E. pubens* SHARP 85. 80. Япон.**Cautomus** SHARP 85. 82, GROUV. 446.*C. hystriculus* SHARP 85. 82. Япон.**Ploeosoma** WOLL. INS. MAD. 54. 147, FAUV. REF. XIV. 95. 105, 911. 119,
Phloeosoma RT. 81. 136,*P. ellipticum* WOLL. 148, RT. 81. 139. Мадер.III подсемейство **Pachyochtini.**16 триба **Pachyochtina.****Pachyochtes** RT. WEZ XVI. 97. 249.*P. edithae* RT. (Табл. 22, рис. 27) WEZ XVI. 97. 249. Энив.IV подсемейство **Murmidiini.**17 триба **Murmidiina.****Murmidius** LEACH, GANGLB. 907, RT. 911. 119, Ceuthocerus GERM.*M. ovalis* BECK (Табл. 22, рис. 16), GANGLB. 908, RT. 911. 120, ferrugineus LEACH, advena GERM. Фр., ср. Ит., Англ., Голл., Герм., Дан., Швец.; Инд., Яп.; С. Амер.18 триба **Mychocerina.****Thyroderus** SHARP 85. 82, GROUV. 446.*Th. porcatus* SHARP 85. 83, GROUV. 451. Сякк., Яп.**Cossyphodes** WESTW. TESL (2) I. 51. 168, WOLL. JE I. 61. 134, GESTRO AMCG III. 72. 49.*C. wollastoni* WESTW. I. c. 51. 170. Мадер.60 семейство **Notiophygidae** (Discolomidae, Aphanoccephalidae, Pseudocorylophidae).

Csiki, E. Fam. Discolomidae. — Coleopt. Cat. ausp. W. JUNK ed. a S. SCHENKLING. Pars 18, 1910, pp. 30—33.

Grouvelle, A. Etude sur les Aphanoccephalus et descriptions d'espèces nouvelles. — Not. Leyd. Mus., XXXIV. 1912, pp. 197—224.

Matthews, A. Fam. Pseudocorylophidae. — MATTH. Monogr. Coryl. and Sphaer., London, 1899, 4^o, pp. 197—204, t. VII. C.

Sharp, D. Sur la famille Discolomidae. — Rev. Ent. Franç., XIX, 1900, p. 193.

Aphanoccephalus WOLL. EMM IX. 73. 278, MATTH. 197, GROUV. 197.*A. hemisphaericus* WOLL. 73. 280, MATTH. 200, 201, GROUV. 221. Яп. — — *A. wollastoni* RYE EMM X. 73. 167. MATTH. 200, 201. Яп. — — *A. dissimilis* MATTH. AMNH (5) XIX. 87. 115, Mon. 99. 200, 204. Кит. — — *A. vitreus* MATTH. AMNH (5) XIX. 87. 114, Mon. 99. 200, 202. Кит. — — *A. pubescens* GROUV. 207, 222. Кит. (Гонконгъ, Фучанъ), Формоза, Аннамъ, Суматра, Борнео.61 семейство **Lathridiidae.** Скрытники.

Belon, M. J. Histoire naturelle des Coléoptères de France. Famille des Lathridiens. I—II. — Ann. Soc. Libr. Lyon, (n) XXVIII, 1881, pp. 1—209, (n) XXXI, (1884) 1885, pp. 61—221.

— Enumération des Lathridiidae du Japon. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXIX, 1885, ii, pp. 1—8.

— Lathridiens nouveaux ou peu connus. — Rev. Ent. Franç., VI, 1887, pp. 215—229.

— Nouvelle contribution à l'étude des Lathridiens. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXXIX, 1895, pp. 75—105.

- Belon, M. J.** Essai de classification générale des Lathridiidae. Avec le Catalogue systématique et alphabétique de toutes les espèces du Globe. — Rev. Ent. Franç., XVI, 1897, pp. 105—221.
- Additions au Catalogue des Lathridiidae. — l. c., XVII, 1898, pp. 157—165.
- A propos des travaux récents sur les Lathridiidae. Notes supplémentaires à l'Essai de Classification. — l. c., XIX, 1900, pp. 75—122.
- Fam. Lathridiidae. — WYTSM., Gen. Ins., fasc. 3, 1902, 40 pp., 1 tab.
- Fall, H. C.** Revision of the Lathridiidae of Boreal America. — Trans. Amer. Ent. Soc., XXVI, 1899, pp. 101—190, tab. III—V.
- Ganglbauer, L.** XXIX Fam. Lathridiidae. — GANGLB. Käf. Mitteleur., III, 1899, pp. 766—821.
- Mannerheim, C. G.** Versuch einer monographischen Darstellung der Käfergattungen Corticaria und Lathridius. — GERM. Zeitschr. Ent., V, 1844, pp. 1—112.
- Molschulsky, V.** Enumération des espèces de Coléoptères rapportés de ses voyages. V. Lathridiens. — Bull. Soc. Nat. Mosc., XXXIX, 1866, ii, pp. 225—290; XL, 1867, i, pp. 39—103.
- Reitter, E.** Revision der europäischen Lathridiidae. — Stettin. Ent. Zeit., XXXVI, 1875, pp. 297—340, 410—445; XXXVII, 1876, pp. 50—52.
- Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. III.. Lathridiidae. — Verb. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien, XXX, 1880, pp. 46—71. — — Отд.: Wien, 1880, 8°, pp. 6—31. — — 2 Aufl.: Mödling, 1886, 8°, pp. 8—40.
- 24. Familie: Lathridiidae. — REITT., Fauna GERM., III, 1911, pp. 79—90, tab. XCIV.

1 (6). Переднія тазиковыя впадины назадъ открытыя.

2 (5). Передніе тазики раздѣлены пластинкой переднегруди. Первый стернитъ брюшка между задними тазиками широко притупленъ по прямой линіи. Усики простые, безъ длинныхъ волосковъ, съ рѣзкой 1-или 2-члениковой булавой, рѣдко съ 3-член., но тогда пигидій не прикрытъ надкрыльями. Голова безъ перетяжки за глазами.

I подс. **Holoparamecini.**

3 (4). Усики 8-члениковые, съ 1-член. булавой.

1 тр. **Merophysina.**

4 (3). Усики 9—11-члениковые, съ 1—3-член. булавой.

2 тр. **Holoparamecina.**

5 (2). Передніе тазики соприкасающіеся, ихъ впадины слиты другъ съ другомъ. 1-й стернитъ брюшка между задними тазиками образуетъ притупленный уголъ. Усики волосовидные, 11-члениковые, съ длинными волосками, съ 3—4-член. очень неплотной булавой, при основаніи узловатые. Голова съ сплюснутой перетяжкой при основаніи.

II подс. **Dasycerini.**

3 тр. **Dasycerina.**

6 (1). Переднія тазиковыя впадины назадъ закрытыя. Усики не волосовидные, безъ длинныхъ волосковъ. Голова съ перетяжкой у основанія.

III подс. **Lathridiini.**

7 (8). Передніе тазики б. ч. раздѣленные пластинкой переднегруди, рѣдко соприкасающіеся, но тогда щитокъ незамѣтенъ. Наличникъ расположенъ ниже лба и отдѣленъ отъ него глубокимъ швомъ.

4 тр. **Lathridiina.**

8 (7). Передніе тазики вполне или почти соприкасающіеся; въ послѣднемъ случаѣ щитокъ явственный. Наличникъ расположенъ въ одной плоскости со лбомъ, отъ котораго отдѣленъ лишь тонкой чертой.

5 тр. **Corticariina.**

I подсемейство **Holoparamecini.**

1 триба **Merophysina.**

1 (4). Переднеспинка расширена къ основанію. Тѣло овальное. Среднегрудь безъ килей. Глаза слабо развитые или недоразвитые.

2 (3). Заднегрудь, а иногда и 1-й стернитъ брюшка съ бедренными линіями. Переднегрудь между тазиками не уже тазиковъ. Бедра и голени не расширены. **Coluocera.**

3 (2). Заднегрудь и брюшко безъ бедряныхъ линий. Переднегрудь между тазиками значительно уже тазиковъ. Бедра и голени расширены. 2-й членикъ лапки очень малъ.

Lixella.

4 (1). Переднеспинка сужена къ основанію. Среднегрудь б. ч. съ двумя продольными впадинами.

5 (6). Переднеспинка одинаково сужена къ переду и къ основанію. Щитокъ большой, треугольный. Глаза недоразвиты.

Reitteria.

6 (5). Переднеспинка сужена къ основанію сильнѣе, чѣмъ къ переду.

7 (8). Глаза совсѣмъ не развиты. Щитокъ треугольный.

Merophysiosps.

8 (7). Глаза маленькіе, но развиты. Щитокъ поперечный, очень маленькій. **Merophysia.**

Coluocera (Cholovocera) MOTSCH., Rt. 75. 298, 301, 80. 46, 87. 9, MMEV I. 77. 4, BEL. 95. 76, 97. 110, 116, 154, 902. 5, GANGLB. 820.

C. maderae WOLL. Ins. Mad. 54. 180, BEL. 97. 118, 154, oculata BEL. Мадер.; Бирма; Аѳгилл., Браз. — *C. altae* KR. BEZ II. 58. 40, BEL. 97. 118, 154. Грец.; М. Аз. — — *C. formicaria* MOTSCH. (Табл. 23, рис. 33), Rt. 75. 301, 80. 48, 87. 10, BEL. 97. 118, 154, 98. 162, GANGLB. 821, subterranea MOTSCH., gallica SCHAUF. Map., Алж., Тун.; Гибралт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Грец., Критъ; Тифл., Даг. — subsp. major Rt. 87. 10. Татисъ; М. Аз. — — *C. fleischeri* Rt. WEZ XXI. 902. 5. Далм. — — *C. punctata* MAERK., Rt. 75. 302, 80. 48, 87. 10, BEL. 97. 118, 155, GANGLB. 821, formiceticola ROSENH.; var. sardoa Rt. WEZ XXX. 911. 70, 88. Алж., Тун.; Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сил.

Lixella PEYER. ASEFr LXXXI. 913. 516.

L. crassipes PEYER. I. c. 516. Марокко.

Reitteria LEDER, Rt. 75. 298, 302, 80. 47, 87. 9, MMEV I. 77. 5, BEL. 95. 76, 97. 110, 118, 156, 902. 6.

R. lucifuga LED. BEZ XVI. 72. 138, Rt. 75. 302, 80. 48, 87. 10, BEL. 97. 156. Алж. — — *R. escherichi* WASM. DEZ 96. 238. М. Аз., Кипръ.

Merophysiosps SEM. MAP (8) VIII. 901. n° 6. 15, BEL. 902. 6.

M. bicarinata Rt. DEZ 97. 212, BEL. 900. 91. Закаш.

Merophysia LUC., KIES. BEZ XVI. 72. 163—166, Rt. 75. 298, 303, 80. 47, 87. 9, MMEV I. 77. 5, BEL. 95. 76, 97. 110, 118, 156, 902. 6, GANGLB. 818.

M. lata KIES. 164, Rt. 75. 303, 80. 48, 87. 11, BEL. 97. 119, 156, GANGLB. 820. Далм., Грец. — — *M. cretica* KIES. 163, Rt. 75. 303, 80. 48, 87. 11, BEL. 97. 119, 156. ? Грец., Критъ; М. Аз., Кипръ. — — *M. carinata* ROSENH., Rt. 75. 304, 80. 48, 87. 11, BEL. 97. 119, 156. Map., Алж.; Исп., ? Карпат. (SCHILS.), ? Грец. (OERTZ.). — — *M. biplicata* Rt. DEZ XXVIII. 84. 253; 87. 11, BEL. 97. 119, 157, sauleyi BEL. Сир. — — *M. uniplicata* Rt. DEZ XXVIII. 84. 253; 87. 11, BEL. 97. 119, 157. Map. — — *M. striatella* Rt. (Табл. 23, рис. 29) DEZ 90. 388, BEL. 97. 119, 157. Крымъ. — — *M. bistriata* Rt. DEZ 89. 255, 90. 388, BEL. 97. 119, 157. Критъ; М. Аз. — — *M. oblonga* KIES. 164, Rt. 75. 304, 80. 48, 87. 11, BEL. 97. 119, 157, GANGLB. 819; var. escherichi WASM. DEZ 96. 239. Ю. Ит., Далм., Грец., Критъ; М. Аз. — — *M. foveolata* BAUDI BEZ XIV. 70. 59, Rt. 75. 304, 80. 48, 87. 11, BEL. 97. 119, 157. Синай, Кипръ, Сир. — — *M. formicaria* LUC., KIES. 165, Rt. 75. 304, 80. 48, 87. 11, BEL. 97. 120, 158; var. sicula KIES. 166, Rt. 75. 304, 80. 48, 87. 11, ragusai BEL.; var. lusitanica Rt. D. 913. 654. Map., Алж., Тун.; Порт., Исп., Гибралт., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Ит., Грец.; М. Аз.; Кут., Батум., Эр. — — *M. baudieri* Rt. 77. 6, 80. 49, 87. 12, BEL. 97. 120, 158, acuminata FAIRM. Алж.; Исп. — — *M. longicornis* Rt. 87. 12, BEL. 97. 120, 158. Сир. — — *M. procera* Rt. 75. 304, 80. 49, 87. 12, BEL. 97. 120, 158. Сир. — — *M. orientalis* SAULC., KIES. 163, Rt. 75. 304, 80. 49, 87. 12, BEL. 97. 120, 158, ovalipennis COYE. Синай, Сир., М. Аз.; Крымъ. — — *M. madoni* BEL. 85. 241, 87. 218, 97. 120, 158, Rt. 87. 12, J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 19. 95. Кипръ. Сир. — — *M. carmelitana* SAULC., Rt. 75. 304, 80. 49, 87. 12, BEL. 87. 218, 97. 120, 159, GANGLB. 819, minor BAUDI. Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир. — — *M. nana* Rt. 87. 12, BEL. 97. 120, 159. Сир. — — *M. bisinuata* Rt. WEZ XXVII. 908. 213. М. Аз.

2 триба **Holoparamecina.**

Holoparamecus CURT., Rt. 75. 306, 80. 47, 87. 9, 911. 90, BEL. 95. 77, 97. 110, 120, 902. 8, GANGLB. 815.

H. (in sp. GANGLB. 815, BEL. 97. 121, Calyptobium Rt. 80. 49, 87. 13) **ragusai** Rt. 75. 309, 80. 50, 87. 14, BEL. 85. 2. 97. 121, 159, GANGLB. 817. Ю. Фр., Корс., Сард., Спц., Ит., Бельг., Голл., Рейнс. Пр.; Яп.; Соед. Шт., Чили. — — **H. kunzei** AUB., Rt. 80. 50, 87. 13, BEL. 95. 81, 97. 121, 160, GANGLB. 817; var. **integer** REY Ech V. 89. 54. Мадер., Сенег., Мадаг., Бурбонъ; Фр., Корс., Спц., Ит., Бельг., Голл., Дан., Слав.; Кипръ; Инд., Индо-Кит., Бирма, Яп., Н. Калед.; Соед. Шт., В.-Индія, Браз. — — **H. truquii** BAUDI BEZ V. 61. 182, Rt. 80. 50, BEL. BSEFr 901. 169. М. Аз., Кипръ. — — **H. saulcyi** BAUDI BEZ XIV. 70. 60, Rt. 80. 50. Кипръ. — — **H. ellipticus** WOLL. EMM X. 74. 201. Яп. — — **H. signatus** WOLL. EMM X. 74. 202, BEL. 85. 2, 97. 121, 160, caritatus WOLL. I. c. Яп. — — **H. beloni** Rt. DEZ XXVIII. 84. 63; 87. 13, BEL. 97. 121, 160, GANGLB. 817. Кроан., Далм., Герпег., Грец. — — **H. singularis** BECK (Табл. 23, рис. 36), Rt. 75. 308, 80. 50, 87. 13, 911. 90. BEL. 97. 121, 160, GANGLB. 816, depressus CURT., MOTSCH. 100; villai AUB., difficilis VILLA, populi MOTSCH. 99, longipennis MOTSCH. 100; var. **lederi** Rt. 80. 50, 87. 13; var. **obtusus** Rt. 87. 13, J. SANLB. OFVS LV. 913. n° 19. 97. Канар., Алж., Тун., Егип.; отъ Исп., Спц., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., Бав.; М. Аз., Спр.; Волын., Киев.; Тифл., Эр.; Инд.; Соед. Шт., Мехика.

H. (Tomyrium Rt. 80. 49, 87. 12, BEL. 97. 121, GANGLB. 815) **bertouti** AUB., Rt. 75. 306, 80. 49, 87. 12, 911. 90, GANGLB. 815. Тун.; Фр., Сард., Спц., Дан., Далм., Грец. — — **H. similis** BEL. BSEFr 85. XXXIX, REFr IV, 85. 242. Арав.

H. (Calyptobium AUBÉ, GANGLB. 815, BEL. 97. 121, Holoparamecus in sp. Rt. 80. 49, 87. 13) **caularum** AUB., Rt. 75. 307, 80. 49, 87. 13, BEL. 97. 122, 162, GANGLB. 816, pancoucki GUÉR., obtusicornis MOTSCH. 101, tuberculum MOTSCH. 102, beauchenei CROISS. Канар., Алж., Тун., Егип., Сенег.; отъ Исп., Спц., ср. Ит., Грец. до Англ., Дан., Спц.; М. Аз., Кипръ, Спр.; Волын., Киев.; Кит., Индо-Кит.; Калиф. — — **H. atomus** RAG. NS VIII. 88. 36. Спц. — — **H. tyratus** Rt. DEZ 91. 22. Сырдар. — — **H. niger** AUB., Rt. 75. 307, 80. 49, 87. 13, BEL. 97. 122, 163, GANGLB. 816; var. **occultus** LED., GANGLB. I. c., lowei WOLL., Rt. 75. 307, 80. 49, 87. 13, argodi CROISS. Мадер., Канар., Алж., Трип.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Спц., Швейц., Ит., Далм., Грец.; М. Аз. — — **H. bipartitus** WOLL. Col. Hesp. 67. 73. О-ва Зел. М. — — **H. microps** BEL. 95. 79. Марокко. — — **H. contractus** WOLL. EMM X. 74. 203, BEL. 97. 122. Яп.

II подсемейство **Dasycerini.**

3 триба **Dasycerina.**

Dasycerus BRONGN., Rt. 75. 410, 80. 58, 911. 79, BEL. 97. 113, 125, 170, 902. 11, GANGLB. 773.

D. elongatus Rt. 75. 410, 80. 58, 87. 27, BEL. 97. 127, PIC REFr XXIV. 905. 102. Исп. — — **D. numidicus** PIC REFr XXIV. 905. 102, 103. Алж. — — **D. jonicus** Rt. DEZ XXVIII. 84. 118; 87. 27, BEL. 27. 126, PIC REFr XXIV. 905. 102. Грец. — — **D. beloni** PIC REFr XXIV. 905. 102, 103. Алж. — — **D. sulcatus** BRONGN. (Табл. 20, рис. 20), Rt. 75. 411, 80. 59, 87. 27, 911. 80, BEL. 97. 126, GANGLB. 774, echinatus ARAG.; ab. italicus PIC Ech XXII. 906. 9, Rt. 911. 80; ab. interruptus Rt. 80. 59, 87. 27, 911. 80, BEL. 97. 126, 170, GANGLB. 774, echinatus Rt. 75. 411. Алж.; Фр., Сард., Ит., Швейц., з. н ю. Герм., Австро-Венгр., Босн., Герпег. — — **D. crenatus** MOTSCH., Rt. 80. 59, 87. 27, BEL. 97. 126, 170. Черном., Кут., Тифл.

III подсемейство **Lathridiini.**

4 триба **Lathridiina.**

1 (10). Усики 11-член., съ 2—3-член. булавой. Голова б. ч. безъ килей, по срединѣ б. ч. съ продольной бороздкой. Тѣло безъ мѣловиднаго выдѣленія.

2 (5). Глаза нормальные, съ мелкими фасетками. Усики прикрѣплены вблизи глазъ. Щитокъ развитъ. Надкрылья овальные, не спаянныя, каждое съ 8—10 продольными рядами точекъ или бороздками.

3 (4). Переднеспинка съ 2 продольными киями.

Lathridius.

4 (3). Переднеспинка безъ продольныхъ килей.

Enicmus.

5 (2). Глаза очень маленькіе, съ крупными фасетками. Усики прикрѣплены далеко впереди глазъ. Щитокъ едва замѣтенъ или отсутствуетъ.

- 6 (7). Надкрылья спаяны по шву, короткія, выпуклыя, каждое съ 12 продольными рядами точекъ. **Revelieria.**
- 7 (6). Надкрылья не спаянныя, продолговатыя, плоскія, каждое съ 6—8 продольными рядами точекъ.
- 8 (9). Средніе тазики разставленные шире, чѣмъ передніе. **Cartodere.**
- 9 (8). Средніе тазики соприкасающіеся, какъ и передніе. **Adistemia.**
- 10 (1). Усики 9—10-член., съ 2 член. булавой. Голова и переднеспинка съ продольными клями. Низъ тѣла и часть верха покрыты мѣловиднымъ выдѣленіемъ. Щитокъ не замѣтенъ. Надкрылья спаяны. Глаза маленькіе. **Metophthalmus.**

Lathridius HERBST, BEL. 81. 164, 97. 113, 126, 171, Rt. 911. 80.

L. (in sp. Rt. 75. 299, 315, 80. 50, 87. 16, 911. 80, WEZ VIII. 89. 65—66, BEL. 902. 16, GANGLB. 778, Stepho-stethus LEC.) **lardarius** DEG., Rt. 75. 316, 317, 80. 52, 87. 17, 89. 65, 911. 81, BEL. 97. 127, 171, 900. 103, GANGLB. 779, quadratus PANZ., acuminatus PAUK., rugicollis MARSH., pini MOTSCH. 236, dilaticollis MOTSCH. 236. Отъ Пир., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Волын., Киев.; Канада. — — **L. laticeps** BEL. 81. 115, 97. 127, 172, Rt. 87. 18, 89. 65, SEM. BSNM LXXXVI. 99. i. 116. Фр. — — **L. angusticollis** GYLL., Rt. 89. 65, 911. 81, BEL. 97. 127, 172, SEM. BSNM LXXXVI. 99. i. 117, GANGLB. 780, angulatus MANN. 74, MOTSCH. 241, Rt. 75. 316, 318, 80. 52, 87. 18, undulatus MOTSCH. 242, stricticollis REY Ech V. 89. 54. Отъ ср. Фр., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Каз. до Крыма; Черном., Тифл., Талышъ. — subsp. **productus** ROSENH., Rt. 75. 316, 318, 80. 52, 87. 19, 89. 66, BEL. 97. 127, 172, SEM. 99. 116, GANGLB. 780. Алж., Тун.; Порг., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., ср. и ю. Ит.; ? Соед. Шт. (Рт.). — — **L. kokujevi** SEM. HSER XXXII. 98. 283, BSNM LXXXVI. 99. i. 117, BEL. REF XIX. 900. 103. Фр.; Яр., Влад., Ряз. — — **L. rybinskii** Rt. WEZ XIII. 94. 14, BEL. 97. 128, 172, GANGLB. 780. Бог., Галиц., Венгр.; Волын. (BEL.). — — **L. altaicus** Rt. DEZ 901. 177. Центр. Алтай. — — **L. attenuatus** MANN. 69, MOTSCH. 238, POPP. MFF XXIX. 903. 88. Ирк., Як., Забайк. — — **L. semenovi** POPP. MFF XXIX. 903. 87. Якут. — — **L. jakovlev** SEM. HSER XXXII. 98. 280. Яр., Влад. — — **L. quadraticollis** SEM. HSER XXXII. 98. 282, POPP. ASFF XXXI. 908. n° 6. 25. Яр., Арх. — — **L. poppiusi** SEM. RRE IV. 904. 289. Амуръ. — — **L. pandellei** BRIS. (Табл. 20, рис. 18), Rt. 89. 66, 911. 81, BEL. 97. 128, 172, GANGLB. 780, angusticollis MANN. 71, MOTSCH. 233, Rt. 75. 317, 320, 80. 52, 87. 19, BEL. 81. 124, tremulae C. THOMS. Отъ Пир., Бал., с. Ит., Венгр., Буков. до ? Англ. Бельг., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Волын., Киев.; Томс., Ирк. — — **L. subbrevis** MOTSCH. 237, POPP. MFF XXIX. 903. 89, angusticollis МАЕКЛ. Енис., Як. — — **L. lenensis** POPP. MFF XXIX. 903. 91. Якут. — — **L. sahlbergi** Rt. WEZ XIII. 94. 300, BEL. 97. 128, 173. Арх. (Кольс. п.). — — **L. chinensis** Rt. DEZ XXI. 77. 113, BEL. 85. 4, 97. 128, 173. Кит., Яп. — — **L. aegyptiacus** MOTSCH. 240. Егип. — — **L. variolosus** MANN. 73, Rt. 75. 316, 322, 80. 52, 87. 19, 89. 66, BEL. 97. 128, 173, lapponum MANN. 75, Rt. 75. 317, 322. Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Мезень), Финл., Ол., ? Киев. (Носн.); Тоб., Ирк., Як., Прим. (Хабар.). — — **L. subnudus** Rt. 89. 64, BEL. 128. 173. Черном., Кут. — — **L. sinuaticollis** FALD., MANN. 108, Rt. 75. 316, 323, 80. 52, 87. 19, 89. 66, BEL. 97. 128, 173, caucasicus MANN. 72. Крымъ; Черном., Терс., Кут., Тифл., Даг., Талышъ. — — **L. alternans** MANN. 76, Rt. 75. 317, 321, 80. 52, 87. 19, 89. 66, 911. 81, BEL. 97. 128, 173, GANGLB. 781. Отъ Фр., Ит., Босн., Румын. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; ? Финл., Киев. — — **L. belonianus** Rt. 89. 65, BEL. 97. 128, 174, Черном., Тифл. — — **L. rugicollis** A. OL., Rt. 75. 317, 321, 80. 52, 87. 19, 89. 66, 911. 82, BEL. 97. 129, 174, GANGLB. 781. Отъ Фр., Швейц., Кар., Штир., Венгр., Транс. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; Финл., СПб., Прибалт., Яр., Петрок., Киев.; Ирк. — — **L. campicola** GERH. DEZ 911. 283. Силез.

L. (Aridionomus Rt. 911. 81) **nodifer** WESTW. (Табл. 23, рис. 39), Rt. 75. 324, 80. 54, 87. 20, 911. 82, WEZ XXIV. 905. 199, BEL. 97. 130, 176, 900. 104, GANGLB. 782, antipodum WHITE, nodulosus MOTSCH. 261, humilis REY, sculpturatus BROU. Азор., Мад., Алж., о. св. Елены, Сенег., М. Добр. Над., Бурбонъ; отъ Порт., ю. Ит., Штир., Сил. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Соед. Шт.; Австрал., Тасм., Н. Зел., Гавай.

L. (Coninomus C. THOMS., Rt. 75. 299, 80. 50, 87. 16, 911. 81, BEL. 97. 114, 127, 174, 902. 18, GANGLB. 778, Aridius MOTSCH. pt. 260, Lathridulus WOLL.) **constrictus** GYLL., Rt. 75. 324, 80. 53, 87. 20, 911. 82, BEL. 97. 129, 174, 900. 104, GANGLB. 782, carinatus GYLL., Rt. 75. 324, incisus MANN. 80, monticola MANN. 82, nervosus MANN. 79, carinulatus MANN. 81, limbatus FOERST., MOTSCH. 263, sculptilis LEC., approximatus WOLL., tenuis BEL. О св. Елены; отъ Фр., Корс., с. Ит., Штир., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., СПб., Яр., Моск., Петрок., Волын., Киев.; Тифл., Даг.; Забайк., Прим. (Хабар.); Кит., Яп.; Соед. Шт., Панама, Гватем., Чили, Браз.; Н. Калед. — — ? **L. volgensis** MANN. 77, Rt. 75. 324, 80. 53, 87. 20, BEL. 97. 130. Сар.

L. (*Enicmoderes* Rt. 911. 81) *apfelbecki* Rt. WEZ XX. 901. 159. Турп.

L. (*Thes* SEM. RRE IX. 909. 434, Rt. 911. 81, Lar SEM. RRE III. 904. 314) *bergrothi* Rt. 80. 53, 87. 19, 911. 82, WEZ VIII. 89. 67, BEL. 95. 90, GANGLB. 781, microps ERICS. Отъ Фр., ю. Герм., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., СПб., Новг., Яр., Моск., Влад., Ряз., Гродн., Вил., Петрок.

Enicmus C. THOMS., Rt. 75. 299, 325, 80. 51, 87. 16, 911. 80, BEL. 95. 94—95, 97. 114, 131, 177, 900. 105, 902. 20, *Permidius* MOTSCH. 243 pt., *Isidius* MOTSCH. 257.

E. (*Conithassa* C. THOMS., Rt. 80. 54, 87. 20, GANGLB. 779, BEL. 97. 131) *hirtus* GYLL., Rt. 75. 325, 327, 80. 54, 87. 21, 911. 82, BEL. 97. 177, 900. 107, GANGLB. 783, *hirsutulus* STERN. Отъ Пир., Корс., Тир., Босн., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Волог. до Киев.; Елисаб.; Соед. Шт. — — *E. protensicollis* MANN. 71, MOTSCH. 259. Команд. о., Аляска. — — *E. kamtschaticus* MOTSCH. 66. 259. Камч. — — *E. recticollis* MOTSCH. 258. Курил., Яп. — — *E. consimilis* MANN. 99, Rt. 75. 326, 328, 80. 54, 87. 21, 911. 83, BEL. 97. 178, 900. 107, GANGLB. 784, *parallelcollis* MANN. 101, Rt. 75. 329, *subtestaceus* BEL. 81. 190. Отъ ? Фр., с. Ит., Румын. до ? Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Колъс., Мезень) до Киев.; Тифл.; Ирк.; Соед. Шт. — — *E. minutus* L., Rt. 75. 326, 328, 80. 54, 87. 21, 911. 82, WEZ XXIII. 904. 43, BEL. 97. 178, GANGLB. 783, GERH. DEZ 903. 238, 905. 224, *pedicularius* O. FABR., *porcatus* HERBST, *marginatus* PAYK., *pullus* MARSH., *exaratus* FALD., MANN. 107, *assimilis* MANN. 98, *scitus* MANN. 99, *gemellatus* MANN. 100, Rt. 75. 326, 329, *opacipennis* WOLL., *flavicornis* MOTSCH. 245, *basalis* MOTSCH. 246, *reflexus* LEC., *lederi* Rt. 75. 326, 327, 80. 54; var. *anthracinus* MANN. 97, MOTSCH. 247, GERH. DEZ 903. 239, Rt. WEZ XXIII. 904. 44, FG 911. 82, *minutissimus* MOTSCH. 251. Канар., Азор., Мад., Алж., Тун., о. Зел. М., М. Добр. Над.; отъ Порт. Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Исп., Фарер., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр., Сир., Месоп.; отъ Арх. (Колъс. п., Мезень) до Херс., Харьк., Сар., Оренб.; Черном., Тифл., Елис., Даг., Талышъ; Ирк., Прим. (Камч., Николаевскъ, Хабар., Уссури); Яп., Суматра; Гренл., Соед. Шт., С.-Доминго, Чили; Н. Зел., Н. Калед. — — *E. brevicollis* C. THOMS., Rt. 75. 326, 329, 80. 55, 87. 22, 911. 83, BEL. 97. 179, GANGLB. 784, *carpathicus* Rt. 76. 51, *anthracinus* SEIDL. Мекленб., Дан., Швец., Бог., Мор., Сил., Венгр., Транс., Кроац., Босн., Румын.; Финл., Ол., Прибалт., Моск., Петрок., Волын.

E. (*in sp.* Rt. 80. 55, 87. 22, GANGLB. 779, BEL. 97. 131) *brevicornis* MANN., Rt. 80. 56, 87. 23, 911. 83, BEL. 95. 94, 97. 134, 180, GANGLB. 786, *carbonarius* MANN., Rt. 75. 326, 332; ab. *ruforacus* Rt. 911. 83. Алж.; отъ ю. Фр., Корс., ср. Ит., Грец. до Англ., Швец.; Моск.; Черном., Тифл., Даг. — — *E. dubius* MANN. 93, Rt. 80. 55, 87. 23, BEL. 95. 95, 97. 134, 180. Алж. (BEL.); Тифл., Эр.; в. Сиб. — — *E. transversus* A. OL., Rt. 75. 326, 332, 80. 55, 87. 22, 911. 83, BEL. 95. 95, 97. 134, GANGLB. 785, *sculptilis* GYLL.; ab. *alutaceus* Rt. DEZ XXIX. 85. 305; 87. 22; WEZ XXII. 903. 31; 911. 83, BEL. 95. 93, 94, 97. 134. Мад., Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр., Сир.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Сар.; Черном., Кут., Тифл., Эр., Елис., Талышъ; Тоб., Як., Амурс., Прим. (Николаевскъ); Кит., Яп. — — *E. histrio* JOY et TOMI. EMM (2) XXI. 910. 250. Англ. — — *E. fungicola* C. THOMS., Rt. 75. 326, 331, 80. 55, 87. 23, 911. 83, BEL. 95. 94, 97. 134, 181, GANGLB. 786. Отъ Ит., Венгр., Транс. до Голл., с.-з. Герм., Норв., Швец.; Колъс. п., Финл., Ол., СПб., Эстл., Минск., Петрок., Яр. — — *E. rugosus* HERBST (Табл. 23, рис. 37), Rt. 75. 326, 330, 80. 55, 87. 23, 911. 83, BEL. 95. 94, 97. 134, 181, GANGLB. 786, *rugipennis* MANN. 92, *planatus* MANN. 93. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лапл., Ол., Волог. до Киев., Самарс., Уральс.; Сухум., Тифл., Даг., Талышъ; Байкаль. — — *E. testaceus* STERN., Rt. 75. 326, 330, 80. 56, 87. 23, 911. 83, BEL. 95. 95, 97. 135, 182, GANGLB. 785, *cordaticollis* AUBÉ, *strenicollis* C. THOMS. Алж.; отъ Пир., Сард., ср. Ит., Босн., Венгр. до Англ., Бельг.; Голл., Дан., Швец.; Арх. (Мезень), Лифл. — — *E. mannerheimi* KOL., Rt. 75. 326, 333, 80. 56, 87. 23, WEZ XXII. 903. 234. Черном., Кут., Тифл., Елис. — — *E. varendorffi* Rt. WEZ XXII. 903. 234. Грец. — — *E. anatolicus* Rt. WEZ XXII. 903. 234. М. Аз.

Revelieria PERR., Rt. 75. 299, 338, 80. 51, 87. 16, BEL. 97. 114, 183, 902. 23.

R. genei AUBÉ, Rt. 75. 339, 80. 58, 87. 27, BEL. 97. 183, *spectabilis* PERR., *heydeni* Rt. 75. 339, 80. 50. Алж.; Исп., Корс., Сард., ср. Ит., Грец. — — **R. globosa** J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 8. 37. М. Аз., Сир.

Cartodere C. THOMS., Rt. 75. 299, 333, 80. 51, 87. 16, 911. 80, BEL. 97. 114, 135, 183, 902. 23, GANGLB. 787, *Permidius* MOTSCH. pt., *Aridius* MOTSCH. pt.

C. (*Dienerella* Rt. 911. 84) *costipennis* Rt. DEZ XXI. 77. 114, BEL. 97. 136, 183. Яп. — — **C. laticeps** Rt. DEZ XXVIII. 84. 253; 87. 24, BEL. 97. 187, 184. Сир. — — **C. pilifera** Rt. 75. 334, 80. 56, 87. 24, BEL. 95. 96, 97. 136, 184, GANGLB. 787, *parallelipennis* SOLS.; var. *depilis* BEL. 95. 97. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., с. Ит., Грец.;

Самарк.; Яп. — — *C. inflaticeps* Motsch. 255, Rt. 80. 56, BEL. 97. 184. Крымъ. — — *C. elegans* Aubé, Rt. DEZ XXVI. 82. 165, 87. 24, 911. 84, BEL. 97. 137, 184, GANGLB. 788, delecta Woll. Мадер., Алж.; Исп., Фр., с. Ит., Тир., Гал., Грец., Критъ; Соед. Шт. — — *C. elegantula* Rt. DEZ 90. 147. Эр. — — *C. forticostis* Rt. 911. 84. Эр.

C. (Cartoderema Rt. 911. 84) *beloni* Rt. DEZ XXVI. 82. 164; 87. 24, BEL. 97. 136, 183, GANGLB. 787, *elegans* Rt. 75. 334, 345, 80. 56. Сард., Бельг., Голл. — — *C. elongata* Curt., Rt. 75. 334, 335, 80. 57, 87. 25, 911. 84, BEL. 97. 138, 185, GANGLB. 788, *angustata* Shuk., *clathrata* Mann., *hexagonalis* Motsch. Алж.; отъ Порт., ю. Ит., Далм., Черног., Босн., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Волын., Киев. — — *C. separanda* Rt. 80. 57, 87. 25, BEL. 97. 138, 185, *parilis* Rey Ech. V. 89. 54. Тун.; Исп., ю. Фр., Коср., Сард. — — *C. aequalis* Rt. DEZ XXI. 77. 295; 80. 57, 87. 25, BEL. 97. 138, 185. Тифл. — — *C. ruficollis* Marsh., Rt. 75. 334, 336, 80. 57, 87. 25, 911. 84, BEL. 97. 138, 185, GANGLB. 788, *liliputana* Villa, *collaris* Mann., *exilis* Mann., *concinna* Mann., *nanula* Mann., *pulicaria* Melsh., *atripennis* Motsch. Мадер., Канар., Мар., Алж., Тун.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Сир.; Петрок.; Черном., Тифл.; Соед. Шт. — — *C. anatolica* Mann., Rt. 87. 25, BEL. 97. 138, 186, GANGLB. 789, *maritima* Motsch. Егип.; Сард., Ит., Далм., Грец.; М. Аз.; Талышъ.

C. (in sp. Rt. 911. 84) *costulata* Rt. DEZ XXI. 77. 114, WEZ IV. 85. 314; 87. 26, 911. 84, BEL. 97. 139, 186, GANGLB. 789. Герм.; Яп.; Соед. Шт. — — *C. filiformis* Gyll. (Табл. 23, рис. 15), Rt. 75. 334, 337, 80. 57, 87. 26, 911. 85, BEL. 97. 139, GANGLB. 789, *parallela* Mann., *tantilla* Mann. Отъ Пар., ю. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Яр. до Киев., Харьк., Вор.; Тифл., Талышъ; Яп.; Соед. Шт. — — *C. argus* Rt. WEZ III. 84. 35, IV. 85. 314; 87. 26, 911. 85, BEL. 95. 97, 97. 139, 186, GANGLB. 789. Алж.; Фр., с. и ср. Ит., Швейц., Голл., ? Герм., Бог., Венгр.; Сир.; Соед. Шт. — — *C. filum* Aubé, Rt. 75. 334, 338, 80. 57, 87. 27, 911. 84, BEL. 87. 226, 97. 187, GANGLB. 790. Алж.; отъ Фр., с. Ит., Венгр. до Голл., с. Герм., Дан.; Финл., Лифл., Волын.; Канада, Соед. Шт., Мехика. — — *C. schueppeli* Rt. 80. 57, 87. 27, 911. 85, BEL. 97. 139, 187, GANGLB. 790. Ю. Фр., с. Герм., Галиц.; Черном., Талышъ.

Adistemia Fall 141, BEL. 902. 25.

A. watsoni Woll., BEL. 97. 137, *bicostata* Rt. VZBW XVII. 77. 183, DEZ XXVI. 82. 165; 87. 24, *godarti* Bel. Мадер., Канар., Алж., М. Добр. Над.; Порт., ю. Фр.; Соед. Шт., Мех., Чили, Венецуела.

Metophthalmus Motsch. BSNM XXIV. 51. i. 660, Woll. 1854, Rt. 75. 299, 314, 80. 50, 87. 15, DEZ 908. 133—136; 911. 80, BEL. 97. 113, 123, 900. 96, 902. 14, GANGLB. 790.

M. (Euchionellus Rt. 908. 133) *albofasciatus* Rt. DEZ 91. 23; 911. 85. Герм.; Яп.

M. (in sp. BEL. 97. 124, Rt. 908. 133) *humidens* Rt. (Табл. 23, рис. 38) DEZ XXVIII. 84. 65; 87. 18, 908. 133. Крымъ; Черном., Талышъ. — — *M. lacteolus* Motsch., Rt. 80. 51 pt., 87. 17, 908. 134. Крымъ; Кавк. — — *M. hungaricus* Rt. DEZ XXVIII. 84. 64; 87. 17, 908. 134, BEL. 97. 168, GANGLB. 791. Венгр. — — *M. brenskiei* Rt. DEZ XXVIII. 84. 64; 87. 17, 908. 134, BEL. 97. 168. Грец., Критъ. — — *M. hispanicus* Rt. 908. 134. Исп. — — *M. convexiusculus* J. Sahlb. OFVS LV. 913. n°8. 35. Сир. — — *M. syriacus* Rt. DEZ XXVIII. 84. 65; 87. 18, 908. 135. Сир. — — *M. judaicus* J. Sahlb. OFVS LV. 913. n°8. 33. Сир. — — *M. jordanensis* J. Sahlb. OFVS LV. 913. n°8. 34. Сир. — — *M. ragusai* Rt. 75. 315, 80. 51, 87. 18, 908. 135, GANGLB. 792, *obesus* GANGLB. 792. Корс., Сард., Сил. — — *M. heiligi* Rt. 908. 135. Грец. — — *M. proximus* Rt. 908. 136. Мар.; Исп. — — *M. creticus* Rt. 908. 136. Критъ. — — *M. raffrayi* Bel. BSEFr 85. 39. Арав. — — *M. exiguus* Woll. AMNH (3) V. 60. 261, Col. Atl. 65. App. 27. Мадер. — — *M. asperatus* Woll. Ins. Mad. 54. 193, Col. Atl. 65. App. 25. Мадер. — — *M. ferrugineus* Woll. Col. Atl. 65. App. 26. Канар. — — *M. creteicollis* Woll. Col. Hesp. 67. 76. О-ва Зен. М. — — *M. encaustus* Woll. Col. Atl. 65. App. 26. Канар. — — *M. sculpturatus* Woll. AMNH (3) X. 62. 290, Col. Atl. 65. App. 26. Мадер. *M. (Bonvouloiria* J.-Duv., BEL. 902. 15, Rt. 908. 136, Снов. WEZ XXV. 906. 256) *niveicollis* J.-Duv., Rt. 75. 314, 80. 51, 87. 18, 908. 136, Снов. 256. ? Алж.; ю. Фр., Сард. — subsp. *obesus* Rt. 80. 51, 87. 18, 908. 136, *revelierei* Bel. 81. 107, 95. 82, Снов. 156. Корс. — — *M. kabylianus* Снов. 156, Rt. 908. 136. Алж.

5 триба *Corticariina*.

Brisout de Barneville, H. Essai monographique des espèces d'Europe et des confins de la Méditerranée du genre *Corticaria*.—Ann. Soc. Ent. France, (6) I, 1881, p. 375—422.

1 (6). Усики 11-члениковые. 1-й членикъ лапки значительно длиннѣе 2-го. Тѣло продолговатое.

2 (5). Боковая бороздка надкрылій не впадает на плечѣ въ ямку. 1-й стернитъ брюшка безъ бедряныхъ линій.

3 (4). Щитокъ сильно поперечный, у вершины съ поперечной складкой. Переднія голени ♂ простыя. Переднеспинка б. ч. съ 1 ямкой передъ основаніемъ, по бокамъ сильно зазубрена или съ зубцами.

Corticaria.

4 (3). Щитокъ слабо поперечный, закругленный, безъ поперечной складки. Переднія голени ♂ передъ вершиной съ зубцомъ на внутреннемъ краѣ. Переднеспинка по бокамъ лишь неявственно зазубренная, съ маленькими зубцевидными задними углами. Надкрылья овальные, часто явственно притупленные.

Corticarina.

5 (2). Боковая бороздка надкрылій впадаетъ подъ плечевымъ бугоркомъ въ ямку. Щитокъ сильно поперечный, съ поперечной складкой. Переднеспинка значительно уже надкрылій, поперечная, передъ основаніемъ съ поперечной бороздкой или 2 ямками, съ неявственно зазубреннымъ боковымъ краемъ. 1-й стернитъ брюшка съ бедряными линіями.

Melanophthalma.

6 (1). Усики 10-члениковые. 1-й членикъ лапки едва длиннѣе 2-го. Переднеспинка сильно поперечная, по бокамъ съ зубчиками. Тѣло короткое.

Migneauxia.

Corticaria MARSH., Rt. 75. 300, 412, 80. 58, 87. 27, 911. 85, BEL. 95. 102, 97. 115, 139, 187. 900. 111, 902. 29, GANGLB. (793) 795, Parascheva Goz., Epipeda BEL., Dapeda BEL., Adasia BEL., Abothria BEL.

C. (Brevina BEL. 97. 147) *sylicola* CH. BRIS., Rt. 75. 413, 419, 80. 60, 87. 29, BEL. 97. 141, 187, *pinguis* AUBÉ Пирен., ? Транс. — — *C. tunisiensis* H. BRIS., Rt. 87. 29, BEL. 97. 141, 188. Тун. — — *C. convexa* Rt. 80. 60, 87; 29, BEL. 97. 141, 188. Алж. — — *C. diecki* Rt. 75. 413, 418, 80. 60, 87. 29, BEL. 97. 141, 188. Мар.; Исп. — — *C. kaufmanni* Rt. 80. 61, 87. 29, BEL. 97. 141, 188. Алж., Тун. — — *C. pinicola* CH. BRIS., Rt. 75. 413, 419, 80. 61 87. 30, BEL. 97. 141, *rufescens* Rt. 75. 413, 420. Исп.

C. (in sp. BEL. 97. 147, GANGLB. 795) *metallica* Rt. 75. 412, 416, 80. 59, 87. 28, BEL. 97. 140, 188. Исп. — — *C. pubescens* GYLL., Rt. 75. 412, 417, 80. 59, 87. 28, 911. 86, BEL. 97. 140, 188, GANGLB. 797, *punctulata* MARSH., *fenestrata* FABR., *fenestralis* PAUK., *piligera* MANN., Rt. 80. 59, 87. 28, *grossa* LEC., *testacea* D.-TORRE. Канар., Мадер., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Кіев., Вор., Сар., Астрах.; Тифл.; Томс.; Соед. Шт.; Австрал. — — *C. dentiventris* POPP. MFF XXIX. 903. 84. Кольс. п.; Якут. — — *C. crenulata* GYLL. (Табл. 20, рис. 19), Rt. 75. 412, 418, 80. 59, 87. 28, 911. 86, BEL. 97. 140, 189, GANGLB. 797, *tincta* MANN. Тун.; отъ Порт., Сард., ср. Ит., Штир., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Сиб., Волын., Кіев.; Даг.; Томс., Забайк. — — *C. olympiaca* Rt. 75. 412, 417, 80. 60, 87. 28, BEL. 97. 140, 189, GANGLB. 798, ? *concolor* H. BRIS. ASEFr (5) X. 80. 236. Корс., Сард., Ит., Далм., Герцег.; Грец.; М. Аз. — — *C. intricata* MANN. 20, Motsch. 52. Сибирь. — — *C. diluta* MANN. 20, Motsch. 52. Зап. Сиб. — — *C. fulva* COM., Rt. 75. 413. 421, 80. 62, 87. 31, 911. 86, BEL. 97. 142, 190, GANGLB. 799, *hirtella* C. THOMS., *cyrgia* BAUDI, *flavescens* C. THOMS., *crenicollis* WOLL., *cardiodera* FAIRM. Мадер., Канар., Азор., Мар., Алж., Тун., Егип.; отъ Фр., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр., Сир., Месоп.; отъ Финл., Сиб., Яр. до Петрок., Моск.; Тифл.; Кирг.; Соед. Шт., С. Доминго, Чили. — — *C. transversicollis* Motsch. 67. 76, Rt. WEZ XVII. 98. 28; ab. *pharaonis* Motsch. 74. Егип. — — *C. illaesiformis* Rt. WEZ XVII. 18. 30. Сырдар. — — *C. subpilosula* Rt. WEZ XVII. 98. 29. Эриб. — — *C. aequalis* Rt. WEZ XVII. 98. 29. Эриб.; Закасп. — — *C. pilosula* ROSENH., Rt. 75. 416, 429, 87. 30, BEL. 97. 142, 190. Мар., Алж., Порт., Исп. — — *C. monticola* H. BRIS. 388, Rt. 87. 30, BEL. 97. 142, 190. Пирен. — — *C. illaesa* MANN., Rt. 75. 413, 419, 80. 61, 87. 30, BEL. 97. 142, GANGLB. 798, *pilosa* Motsch., *villosa* Motsch., *setosa* Motsch., *subparallela* FAIRM.; ab. *quadrimaculata* MANN. 33, Rt. 75. 413, 431. Мар., Алж., Тун., Егип.; ю. Фр., Ит., Грец.; М. Аз., Кипр., Сир., Месоп.; Крымъ, Азов. м. (Тонкая), Сар.; Тифл., Тал.; Закасп., Бух., Самарк. — — *C. ciliata* Motsch. 67. 55, BEL. 97. 142, 189, GANGLB. 798, *fulva* WOLL. pt., *attenuata* Motsch., *unicarinulata* Motsch., *normanna* CH. BRIS., BEL. 95. 99. Мадер., Тун.; Фр., Тир.; Тифл. — — *C. maculosa* WOLL. AMNH (3) II. 58. 408, BEL. 97. 191. Мадер., Канар., Азор. — — *C. ornata* Rt. DEZ XXI. 77. 115, BEL. 85. 6, 97. 143, 191. Кит., Яп. — — *C. perpulchra* Rt. WEZ XI. 92. 134, BEL. 97. 143, 191. Сырдар. — — *C. umbilicata* BECK, Rt. 80. 62, 87. 31, 911. 86, BEL. 143, 191, GANGLB. 799, *cylindrica* MANN., Rt. 75. 413, 422, *umbilicifera* MANN., *borealis* WOLL., *cribricollis* FAIRM., *angusta* AUBÉ, *cylindripennis* Motsch., *punctatissima* Motsch., *subpicea*

MOTSCH. Алж.; отъ Исп., Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол. до Крыма; Якут. — — *C. armata* MANN. 36, MOTSCH. 68. Забайк. — — *C. longicornis* HERBST, BEL. 97. 143, 192, GANGLB. 800, Rt. 911. 87, ruficornis KUG. Англ., ? Швец., ? Сард., ? с. Ит., Герм., Бог., Штир., Австр., Венгр., Гал.; Лапл., Финл., Ол., СПб., Курл., Моск., Петрок., Волын., Киев. — — *C. lapponica* ZETT., MANN. 65, BEL. 97. 192, serrata ZETT., triimpressa J. SÄHLB. Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Мезень), Финл., Ол. — — *C. amurensis* Rt. DEZ XXIII. 79. 224. Амурс. — — *C. impressa* A. OL., Rt. 75. 414, 423, 80. 63, 911. 87, BEL. 97. 192, 900. 14, GANGLB. 800, denticulata GYLL., sculptipennis FALD., badia MANN., campicola MANN., validipes MOTSCH., longicornis Rt. 87. 32. Отъ Фр., Ит., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Финл., СПб., Яр. до Киев., Харьк., Сар.; Кут.; з. Сиб.; Самарк., Сырд. — — *C. robusta* GANGLB. 801, BEL. 900. 114, denticulata Rt. 75. 414, 422, 80. 63, 87. 32, BEL. 97. 192, interstitialis H. BRIS. 393. Отъ Швейц., Австр., Кроац., Венгр., Транс. до ? Англ., с.-з. Герм., Норв., Швец.; Петрок., Киев. — — *C. fasciata* Rt. DEZ XXI. 77. 115, BEL. 85. 7. Яп. — — *C. concinnula* MANN. 27, MOTSCH. 52. Зап. Сиб. — — *C. saginata* MANN., Rt. 80. 65, 87. 35, 911. 88, BEL. 97. 144, 193, GANGLB. 805, lapponica Rt. 75. 414, 423, denticulata H. BRIS. 399. Отъ Фр., Швейц., Бог., Сил. до с. Герм.; Кольс. п., Финл., С.-Пб., Петрок.; Ирк., Як. — — *C. serrata* PAYK., Rt. 75. 415, 425, 80. 65, 87. 35, 911. 88, BEL. 97. 144, 193, GANGLB. 805, axillaris MANN., laticollis MANN., octodentata SAY, motschulskyi KOL., rotulicollis WOLL.; var. subcordata REY Ech V. 89. 54. Мадер., Кавар., Авор., Алж., о. Зел. М., М. Добр. Над.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сар., Месоп.; отъ Кольс. п., Ол., Яр. до Киев., Харьк., Вор.; Тифл., Талышъ; Яп.; Соед. Шт., Чили, Н. Зел., Н. Калед. — — *C. curtipes* LOEV. EM III. 93. 273. Дан. — — *C. spinulosa* MANN. BSNM XXV. 52. i. 361, MOTSCH. 78. Команд. о.; Аляска — — *C. weisei* Rt. 75. 415, 426, 87. 35, 911. 88, BEL. 97. 144, 194, GANGLB. 805, clairi H. BRIS. 401. Ю. Фр., Бог., Венгр., Грец.; Спр. — — *C. obscura* CH. BRIS., Rt. 75. 416, 429, 80. 66, 87. 35, 911. 86, BEL. 97. 144, 194, GANGLB. 806. Алж.; отъ Исп., Сард., ср. Ит., Кроац., Венгр. до Англ., Мекленб., Пр. Сил.; М. Аз.; Енис. — — *C. abietum* MOTSCH., GANGLB. 802, BEL. 900. 115, Rt. 911. 87, longicollis MANN., foveola C. THOMS., depressa C. THOMS., manderheimi Rt. 75. 427, 80. 63, 87. 33, BEL. 97. 145, 194, interstitialis Rt. 75. 414, 431, 80. 63, 87. 32. Отъ Фр., Ит., Транс. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., СПб. — — *C. interstitialis* MANN. 21. Лапл. — — *C. foveola* BECK, Rt. 80. 64, 87. 33, 911. 87, BEL. 97. 145, 195, GANGLB. 802, foveolata WESTERN., amplipennis Rt. 75. 416, 424, dilatipennis Rt. DEZ XXII. 78. 96. Корс., Сард., Герм., Дан., Норв., Швец., Бог., Мор., Сил., Гал., Австр., Транс., ? Грец. (J. SÄHLB.); ? М. Аз. (J. SÄHLB.); Финл., СПб., Яр., Волын., Киев. — — *C. linearis* PAYK., Rt. 75. 416, 428, 80. 63, 87. 33, 911. 87, BEL. 97. 145, 195, GANGLB. 803, baicalica MANN., rubripes MANN., foveola Rt. 75. 416, 428; ab. obscuripes Rt. WEZ XVII. 98. 32; 911. 87, GANGLB. 803. Отъ Корс., Тир., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Киев.; Енис., Ирк., Як., Забайк., Камч. — — *C. limbicollis* MOTSCH. 67. 64. Ирк. — — *C. boreophila* MOTSCH. 67. 65. Камч. — — *C. atricollis* Rt. WEZ XVII. 98. 31. Ирк. — — *C. aphictoides* Rt. WEZ XVII. 98. 31. Мовг. — — *C. polypori* J. SÄHLB. ASFF XIX. 901. n^o3. 12. Финл. — — *C. gracilis* MANN. 32, MOTSCH. 61. В. Сиб. — — *C. eppelsheimi* Rt. 75. 414, 423, 80. 64, 87. 33, 911. 87, BEL. 97. 145, 195, GANGLB. 803. Отъ Фр., Корс., Ит., Венгр. до Герм., Норв.; Финл. — — *C. longicollis* ZETT., Rt. 75. 415, 425, 80. 65, 87. 34, 911. 87, BEL. 97. 145, 196, GANGLB. 804, formicetorum MANN., stigmosa MOTSCH. Отъ Порт., ю. Ит., Румын. до ? Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Олон., Волог. до Киев., Харьк.; Тифл.; Сиб. (MANN.). — — *C. melanophthalma* MANN. 30, MOTSCH. 61. Финл., СПб. — — *C. crenicollis* MANN., Rt. 80. 65, 87. 34, 911. 88, BEL. 97. 145, 196, 900. 116, GANGLB. 804, lacerata MANN., inconspicua WOLL., flavifrons MOTSCH., fagi H. BRIS. 401., melanophthalma C. THOMS. Мадер.; Исп., Фр., Корс., Сард., Англ., Голл., з. Герм.; Финл., СПб., Варш.; Як. — — *C. fagi* WOLL. Ins. Mad. 54. 188. Мадер. — — *C. corsica* H. BRIS., Rt. 80. 64, 87. 34, BEL. 95. 100, 97. 145, 196. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард.; Месоп. — — *C. ovicollis* Rt. DEZ XXXI. 87. 509. ? Семпрѣч. (Долонъ). — — *C. thea* Rt. WEZ XIII. 94. 101. М. Аз. — — *C. bella* REDT., Rt. 75. 415, 427, 80. 64, 87. 34, 911. 87, BEL. 97. 197, 98. 160, GANGLB. 803, ? lateritia MANN. 44. Отъ Фр., ср. Ит., Венгр. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Мезень), Финл., Ол. — — *C. cucujiformis* Rt. 80. 66, 87. 35. Алж., Тун.; Корс., Сард., Грец. — — *C. solarii* Rt. WEZ XXIII. 904. 156. Ит. — — *C. elongata* GYLL., Rt. 75. 416, 429, 80. 66, 87. 36, 911. 88, BEL. 97. 146, 197, GANGLB. 807. Алж., о. св. Елены; отъ Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев.; Черном., Тифл., Эр., Талышъ; Соед. Шт.; Н. Зеланд. — — *C. pietschi* GANGLB. 806, Rt. 911. 88. Фр., Сил., Венгр. — — *C. thomsoni* Rt. 80. 66, 87. 36, spinulosa C. THOMS. Op. IV. 71. 385. Швец. — — *C. beloni* Rt. DEZ 89. 22. Эрив. — — *C. japonica* Rt. DEZ XXI. 77. 116, BEL. 85. 7, 97. 146, 198. Кит., Яп.; Австрал. — — *C. rugipennis* Rt. 80. 66, 87. 36. Егип. — — *C. ferruginea* MARSH., BEL. 97. 146, 198, GANGLB. 807, Rt. 911. 88, fenestralis ? L., Rt. 75. 416, 430, 80. 67, 87. 36, nigricollis ZETT., rufula ZETT., nigriceps WALTL, subacuminata MANN., Rt. 75. 416, 431, deleta MANN., denticulata KIRBY, kirbyi LEC., obtusa LEC., rugulosa LEC. Отъ ю. Фр., Корс., Тир., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Петрок., ? Волын., Яр., Каз.; Тифл., Талышъ; Забайк., Як., Прим. (Камч., Хабар.); Аляска, Канада, Соед. Шт.

Corticarina Rт. 80. (68) 70, 87. 38, 911. 85, BEL. 97. 148, 902. 35, GANGLB. 796,
Oropsime Goz.

C. gibbosa HERBST, Rт. 75. 432, 433, 80. 68, 87. 38, 911. 89, BEL. 97. 150, 202, GANGLB. 809, *impressa* MARSH., *pallida* MARSH., *minuta* FABR., *inflata* MOTSCH., *tenella* WOLL., *corpulenta* MOTSCH., *cylindricollis* MOTSCH., *delicatula* WOLL., *intricata* REY. Мадер., Канар., Алж., Егип.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Под., Киев., Харьк., Сар.; Черном., Сухум., Тифл., Талышъ; Як., Прим. (Хабар.); Кит., Яп., Цейл., Малакка, Суматра, Австрал., Н. Зел.; Канада — — **C. rutila** MOTSCH. 66. 288. Егип. — — **C. similata** GYLL., Rт. 75. 439, 440, 80. 70, 87. 35, 911. 89, BEL. 150, 203, GANGLB. 809, *parvula* MANN., *subtilis* MANN., *herbivagans* LEC., *levis* LEC., *pusilla* REY. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Кроац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Яр, Каз. до Волын., Киев.; Талышъ; Як., Забайк., Амурс.; Канада, Соед. Шт. — — **C. iambiana** SHARP EMM (2) XXI. 910. 106. Англ. — — **C. carinulata** MOTSCH. 67. 84. Егип. — — **C. fuscula** GYLL., Rт. 75. 439, 441, 80. 70, 87. 39, 911. 89, BEL. 95. 7, 97. 151, 204, GANGLB. 810; *ab. trifoveolata* REDT., GANGLB. 1. с., Rт. 911. 89; *ab. latipennis* J. SANBL., GANGLB. 1. с., Rт. 911. 89; *var. ovalipennis* Rт. 75. 441, 87. 39, 911. 89. Отъ Фр., с. Ит., Кроац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Киев., Вор., Сар.; Тифл.; Як., Камч.; Яп.; Ю. Амер. — — **C. fowleriana** SHARP EMM (2) XXI. 910. 108. Англ. — — **C. subrugosa** MOTSCH. 67. 82. Егип. — — **C. pilitecta** MOTSCH. 67. 83. Егип. — — **C. rotundicollis** WOLL. Ins. Mad. 54. 186. Мадер. — — **C. truncatella** MANN.; Rт. 75. 440, 443, 80. 70, 87. 39, 911. 89, *fulvipes* BEL. pt. 97. 151. 205, GANGLB. 811; *ab. fossulata* REY Ech. V. 89. 54. Отъ Исп., ю. Ит., Румын. до с. Фр., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Прибалт., Моск., Волын., Киев., Уральс.; Амурс. — — **C. fulvipes** COM., Rт. 80. 70, 87. 39, 911. 89, BEL. pt. 97. 151, 205, GANGLB. 811, *picipennis* MANN., *curta* WOLL., *fuscipennis* MOTSCH., *meridionalis* Rт. 75. 440, 442, *ooptera* FAIRM. Мадер., Канар., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Сиц., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., ? Бельг., ? с.-в. Герм., ? Австро-Венгр.; М. Аз., Сир.; ? Яр., ? Волын., Киев., Сар.; Тифл., Даг.; Ферг.

Melanophthalma MOTSCH., Rт. 75. 300, 431, 80. 68, 87. 37, 911. 85, BEL. 97. 148, 902. 35, GANGLB. 795, *Melanopsis* Goz.

M. (in sp. BEL. 902. 35) transversalis GYLL. (Табл. 23, рис. 35), Rт. 75. 433, 436, 89. 69, 87. 37, 911. 89, BEL. 97. 149, 199, GANGLB. 808, *curticollis* MANN., Rт. 75. 433, 438, *pallens* MANN., *suturalis* MANN., *taurica* MANN., *brevicollis* MANN., *hortensis* MANN., Rт. 75. 433, 435, 87. 37, 911. 89, *crocata* MANN., Rт. 75. 433, 437, *wollastoni* WAT., Rт. 75. 434, *maura* MOTSCH., *moraviaca* Rт. 75. 433, 435, *fallax* REY Ech. V. 89. 54; *ab. sericea* MANN., Rт. 80. 69, 87. 37, *albipilis* Rт. 75. 432, 435. Мадер., Алж.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Под., Крыма, Сар., Уральс.; Черном., Кут., Тифл., Эр., Елис., Даг., Талышъ; Ирк., Як., Прим. (Хабар.); ? Яп. — — **M. bicolor** WOLL. Col. Hesp. 67. 75. О-ва Зел. М. — — **M. obliterata** WOLL. Col. Hesp. 67. 75. О-ва Зел. М. — — **M. immatura** WOLL. Col. Hesp. 67. 74. О-ва Зел. М. — — **M. distinguenda** COM., Rт. 75. 433, 438, 80. 69, 87. 38, 911. 89, BEL. 97. 149, 201, GANGLB. 808, *pusilla* MELSH., *parvicollis* MANN., Rт. 87. 38, 911. 89, *angulosa* MOTSCH., *morosa* LEC., *rufula* LEC., *subangulata* MOTSCH., *seminigra* BEL., *extensa* REY. Мадер., Канар., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до ср. Фр., Голл., ср. Герм.; М. Аз., Сир., Перс.; Волын., Киев.; Сухум., Тифл., Даг., Талышъ; Ирк.; Сырд., Ферг.; Соед. Шт., Чили, Венецуела.

M. (Cortilena) MOTSCH., BEL. 902. 34, ASEB XLV. 901. 86—89) *fuscipennis* MANN., Rт. 75. 438, 80. 69, 87. 38, 911. 90, BEL. 97. 148, 198, 901. 88, GANGLB. 809, *alirina* MOTSCH. Алж., Тун., Егип.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Бог., Спл., Венгр., Транс., Грец.; М. Аз.; Тифл.

Migneauxia J.-DUV., Rт. 75. 300, 443, 80. 58, 87. 28, BEL. 97. 115, 207, 902. 38, GANGLB. 811.

M. crassiuscula AUBÉ (Табл. 23, рис. 41), Rт. 75. 444, 80. 71, 87. 39, BEL. 97. 152, 207, *serraticollis* J.-DUV., *villigera* MOTSCH., *psammeticha* MOTSCH. Егип.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит., Венгр., Далм., Румын., Грец.; М. Аз., Кипръ, Сир.; Крымъ; Бат., Тифл., Талышъ; Сырдар. — — **M. inflata** ROSENH., Rт. 75. 445, 80. 71, 87. 39, BEL. 97. 152, 208, GANGLB. 812. Тун.; Исп., Сард., Сиц., с. Ит., Румын. — — **M. lederi** Rт. 75. 444, 80. 71, 87. 40, BEL. 97. 152, 208. Мар., Алж., Тун. — — **M. orientalis** Rт. MMEV I. 77. 139, BEL. 97. 153, 208, GANGLB. 812. Дан.; Яп., Аннамъ, Тонкинъ, Бирма, Инд.; Колумб.

62 семейство **Catopochrotidae.**

Reitter, E. Zwei neue Coleopteren-Gattungen aus Transkaukasien.—Wien. Ent. Zeit., VIII, 1889, p. 289—291.

Catopochrotus Rt. 290.

C. crematogastris Rt. (Табл. 22, рис. 21) 290. Эрив.

63 семейство **Aspidiphoridae** (Coniporidae).

Aspidiphorus LATR., KIES. NID V. 77. 198—200, SCHILS. KE XXXVII. 900. S—F, Rt. FG III. 911. 95, *Aspidophorus* Rt. VZBW XXVIII. 78. 200 et 202, XXIX. 79. 100, BT I. 85. 44, WEZ XXI. 902. 139—140, *Coniporus* C. THOMS.

A. orbiculatus GYLL. (Таб. 43, рис. 29), KIES. 199, Rt. 78. 202, 79. 100, 85. 45, 902. 140, 911. 96, SCHILS. 23, T, *striatopunctatus* LAP.-CAST.; ab. *piceus* EVERTS CN I. 515. Алж.; отъ Исп., Корс., ср. Ит., Кроац., Босн., Транс. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр., Каз. до Кіев., Вор.; Черном., Тифл., Талышъ. — — *A. lareyniei* J.-Duv., KIES. 200, Rt. 78. 202, 79. 100, 85. 45, 902. 140, 911. 96, REG Ech VIII. 92. 17, SCHILS. 22, T. Ю. Фр., Корс., с.-в. Ит., Крайна, Австр., Венгр., Грец.; Черном., Талышъ. — — *A. confusus* Rt. 902. 139 et 140. Эрив., Талышъ. — — *A. japonicus* Rt. 78. 202, 902. 140, SCHILS. 21, S. Яп.

64 семейство **Sphindidae**.

Sphindus CHEVR., KIES. NID V. 77. 18—22, Rt. VZBW XXVIII. 78. 200—202, XXIX. 79. 100, BT I. 85. 44, FG III. 911. 95, *Coniophagus* MINK.

S. grandis HAMPE, KIES. 21, Rt. 78. 200, 79. 100, 85. 44, SCHILS. 17, S. Кроац., Транс., Босн., Турц. — — *S. dubius* GYLL. (Табл. 43, рис. 27), KIES. 22, Rt. 78. 202, 79. 100, 85. 45, 911. 95, SCHILS. 18, S, *hispidus* ? РАУК., C. THOMS., SEIDL., *gyllenhali* CHEVR., *humeralis* MINK. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Кіев.; Талышъ. — — *S. brevis* Rt. 78. 202, SCHILS. 19, S, ? *obesus* KIES. DEZ XXIII. 79. 318. Яп. — — *S. castaneipennis* Rt. 78. 201, SCHILS. 20, S. Яп.

65 семейство **Erotylidae** (Cryptophagidae, Languriidae, Telmatophilidae).

Скрытнобды.

- Crotch, G. R. Synopsis of the Erotylidae of Boreal America.—Trans. Amer. Ent. Soc., IV, 1873, pp. 349—358.
 — A descriptive List of Erotylidae collected by G. LEWIS in Japan (with Addenda to the Genus Languria by E. W. JANSON and C. O. WATERHOUSE).—Ent. Monthly Mag., IX, 1873, pp. 184—189.
 — A Revision of the Coleopterous Family Erotylidae.—Cist. Ent., I, 1875—76, pp. 377—572.
 Erichson, W. F. Cryptophagides.—ERICHSON. Naturg. Ins. Deutschl., III, 1846, pp. 341—403.
 Fleutieux, E. Supplément au Catalogue des Col. de M. M. GEMMINGER et HAROLD. Languriides et Érotylides.—Ann. Soc. Ent. Belg., XXX, 1886, pp. 216—224.
 Ganglbauer, L. XXVI. Familie Erotylidae.—GANGLB. Käf. Mitteleur., III, 1, 1899, pp. 629—739.
 Gorham, H. S. Fam. Erotylidae.—GODM. a. SALV., Biol. Centr.-Amer., VII, 1887—89, pp. 1—114, tab. I—VI.
 Reitter, E. Beitrag zur Kenntniss der japanesischen Cryptophagiden.—Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXIV, 1874, pp. 379—382.
 — Revision der europäischen Cryptophagiden.—Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX, 1875, iii, pp. 1—85.
 — Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. XVI. Erotylidae und Cryptophagidae.—Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXVI, 1887, pp. 3—56. — — Отд.: Brünn, 1887, 56 pp. — — Тоже въ переводѣ L. BEDEL: Synopsis de Coléoptères européens. Cryptophagidae.—L'Abeille, XXVII, 1891, pp. 161—234.
 — Die bekannten Cryptophagiden Japans, mit Beschreibungen neuer, in den Jahren 1880 и 1881 von G. LEWIS gesammelten Arten.—Wien. Ent. Zeit., VIII, 1889, pp. 299—304.
 — 21. Familie. Cryptophagidae+22. Familie. Erotylidae.—REITT., Fauna Germ., III, 1911, pp. 54—76.
 Sharp, D. Fam. Cryptophagidae.—GODM. a. SALV., Biol. Centr.-Amer., II, 1, 1900—02, pp. 579—626, tab. XVIII.
 Verhoeff, C. Vergleichend-morphologische Untersuchungen über das Abdomen der Endomychiden, Erotyliden und Languriiden und über die Muskulatur des Copulationsapparates von Triplax.—Wiegmann. Arch., Naturg., LXI, 1895, i, pp. 213—287, tab. XII—XIII.

1 (11). Переднія тазиковыя впадины вполне замкнутыя. Лапки на всѣхъ ногахъ 5-члениковые; 4-й членикъ б. ч. очень маленькій, соединенный съ основаніемъ 5-го и

скрытъ въ выемкѣ 3-го (скрытно-пятичлениковые или ложно-четыречлениковые лапки). Эпистерны заднегруды б. ч. не слиты съ эпимерами. Тѣло б. ч. голое, крупное или средней величины, рѣдко маленькое. Усики прикрѣплены передъ глазами подъ боковымъ краемъ лба.

I подсем. **Erotylini.**

2 (8). Лапки [исключая Даспе] скрытно-пятичлениковые. Эпимеры заднегруды отдѣлены отъ эпистерновъ. Задніе тазики широко разставленные. Тѣло голое или почти голое.

3 (4, 5). Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей на концѣ съ двумя зубцами. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець треугольный или топорovidный. Тѣло овальное, рѣже продолговатое, б. ч. крупное. 1 тр. **Erotylina.**

4 (3, 5). Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей оканчивается однимъ или двумя простыми крючками. Тѣло вытянутое въ длину. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець сильно поперечный, полулунный. 2 тр. **Encaustina.**

5 (3, 4). Внутренняя лопасть нижнихъ челюстей не вооруженная, очень рѣдко на вершинѣ заостренная. Тѣло средней величины или маленькое.

6 (7). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець поперечный, топорovidный, треугольный или полулунный; первый членикъ ихъ не меньше двухъ слѣдующихъ вмѣстѣ.

3 тр. **Tritomina.**

7 (6). Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець яйцевидный или заостренный; 1-й членикъ ихъ маленькій. 4 тр. **Dacnina.**

8 (2). Лапки явственно 5-члениковые; 4-й членикъ ихъ свободный. Эпимеры заднегруды не отдѣлены отъ эпистерновъ. Задніе тазики нешироко разставленные.

9 (10). Тѣло продолговатое или овальное, немного выпуклое, въ волосахъ. Надкрылья безъ плечевого кила. 1-й стернитъ брюшка съ бедренными линиями.

5 тр. **Biphyllina.**

10 (9). Тѣло узкое, вытянутое, параллельное, плоское, голое. Надкрылья съ плечевымъ килемъ. 1-й стернитъ брюшка безъ бедренныхъ линий. 6 тр. **Xenoscelidina.**

11 (1). Передніе тазиковыя впадины назадъ открыты или неполнѣ закрыты. Эпистерны заднегруды б. ч. вполнѣ, рѣдко несовсѣмъ вполнѣ слиты съ эпимерами.

12 (13). Всѣ лапки скрытно-пятичлениковые. Тѣло очень вытянутое въ длину, голое. б. ч. съ длинными ногами, крупное или средней величины.

II подсем. **Languriini.**

7 тр. **Languriina.**

13 (12). Всѣ лапки 5-члениковые или у ♂ задніе 4-члениковые. Тѣло б. ч. въ волосахъ, маленькое или очень маленькое, очень рѣдко средней величины.

14 (17). Усики прикрѣплены передъ глазами подъ боковымъ краемъ лба.

III подсем. **Cryptophagini.**

15 (16). 3-й, а иногда и 2-й членики лапки вытянуты въ лопасти.

8 тр. **Telmatophilina.**

16 (15). Членики лапокъ простые.

9 тр. **Cryptophagina.**

17 (14). Усики прикрѣплены между глазами; лобъ между ними образуетъ уголъ, падающій почти перпендикулярно къ наличнику.

IV подсем. **Ephistemini.**

10 тр. **Ephistamina.**

I подсемейство **Erotylini.**

Bedel, L. Monographie des Erotyliens (Engides et Triplacides) d'Europe, du Nord de l'Afrique et de l'Asie occidentale.—L'Abeille, V, 1867, pp. 1—50.

Duponchel, Ph. Au. J. Monographie des Erotyles.—Mém. Mus. Hist. Nat., XII, 1825, pp. 30—61, 156—176.

Kuhnt, P. Fam. Erotylidae, subfam. Erotylinae.—WYTSM. Gen. Ins., fasc. 88, 1909, 139 pp., 4 tab.

— Erotylidae.—Coleopt. Catal. ausp. W. JUNK ed. a S. SCHENKLING, pars 34, 1911, 103 pp.

Lacordaire, Th. Monographie des Erotyliens.—Paris, 1842, 8°, XIV+543 pp.

Lewis, G. A List of fifty Erotylidae from Japan, including thirty five new Species and four new Genera.—Ann. Mag. Nat. Hist., (5) XX, 1887, pp. 53—73.

Marseul, S. Revision des Erotylides de l'Ancien monde.—L'Abeille, XXVI, 1889, pp. 149—166.

1 триба **Erotylina.**

- 1 (2). Последній членикъ челюстных щупалець треугольный. Булава усика короткая, пильчатая. Глаза грубо зернистые. **Aulacochilus.**
 2 (1). Последній членикъ челюстных щупалець не треугольный, толстый. Булава усика продолговато-овальная. **Satelia.**

Aulacoch(e)ilus LAC. 31 et 245, BED. 67. 43, ASEFr (5) I. 71. 271—286, II. 72. 403—408, Rt. 87. 4, GANGLB. 635, KUHN 909. 8.

Au. violaceus GERM., LAC. 251, BED. 67. 45, 71. 273, 284, Rt. 10, GANGLB. 636. Сип., Далм., Кроап., Босн. — — Au. chevrolati LUC., BED. 67. 46, 71. 273, 284, algerinus BED. 67. 47, Rt. 10. Алж. — — Au. sibiricus Rt. (Табл. 23, рис. 3), DEZ XXIII. 79. 223; 87. 10. Ю.-в. Сиб. — — Au. decoratus Rt. (Табл. 23, рис. 6) DEZ XXIII. 79. 223; 87. 10. Ю.-в. Сиб. — — Au. bedeli HAR. MMEV IV. 80. 170. Яп. — — Au. japonicus CROTON EMM IX. 73. 189. Яп.

Satelia LEW. 87. 73, KUHN 909. 12.

S. scitula LEW. 87. 73. Япон.

2 триба **Encaustina.**

Encaustes LAC. 30, 33, BED. ASEFr (5) II. 72. 407, CROTON 75. 476, KUHN 909. 53, Pselaphacus GUÉR.

E. praenobilis LEW. EMM XX. 83. 139. Япон.

3 триба **Tritomina** (Triplacina).

- 1 (12). Подбородокъ треугольный.
 2 (3). Тѣло коротко-овальное, высоко-выпуклое. Глаза мелкозернистые. Усики короткіе, пильчатые, съ короткой булавой. Последній членикъ челюстных щупалець сильно расширенъ. **Tritoma.**
 3 (2). Тѣло продолговатое или продолговато-яйцевидное, умеренно выпуклое.
 4 (5). Глаза грубо-зернистые. Последній членикъ челюстных щупалець очень большой. **Amblyopus.**
 5 (4). Глаза мелко зернистые.
 6 (7). Усики съ широкой, рѣзко отграниченной булавой. Последній членикъ челюстных щупалець очень большой, полулунный. Голени расширенныя къ вершинѣ и тамъ косо срѣзанныя. **Triplax.**
 7 (6). Усики съ неширокой или нерѣзко отграниченной булавой. Последній членикъ челюстных щупалець треугольный.
 8 (9). Переднія голени на вершинѣ расширены листовидно. **Petaloscelis.**
 9 (8). Переднія голени слабо расширены къ вершинѣ.
 10 (11). Ширина переднеспинки не больше ея длины. 3-й членикъ усика равенъ по длинѣ 4-му и 5-му вмѣстѣ. **Neotriplax.**
 11 (10). Ширина переднеспинки больше ея длины. 3-й членикъ усика короче 4-го и 5-го вмѣстѣ. **Eudaemonius.**
 12 (1). Подбородокъ продолговато-четыреугольный, со слабой и широкой выемкой на вершинѣ. Тѣло эллиптическое. **Xestus.**

Tritoma FABR., LAC. 218, BED. 38, GANGLB. 637, KUHN 909. 77, Rt. 911. 76, Cyrtotriplax CROUCH EMM IX. 73. 189, SEM. HSER XXXI. 98. 551—554.

T. cenchris LEW. 87. 64. Яп. — — *T. octonotata* BED. (Табл. 23, рис. 9) BSEFr (5) IV. 74. CXCVI, Rt. 87. 9. Черном., Кут., Тифл. — — *T. pantherina* LEW. 87. 63. Яп. — — *T. valida* Rt. VNVBr XXII. 84. 5; 87. 9. Черном., Тифл., Талыш. — — *T. similis* LEW. 87. 67. Яп. — — *T. ruficornis* LEW. 87. 68. Яп. — — *T. connectens* LEW. 87. 68. Яп. — — *T. rufipennis* LEW. 87. 65. Яп. — — *T. discalis* LEW. 87. 65. Яп. — — *T. maculifrons* LEW. 87. 65. Яп. — — *T. circumcincta* LEW. 87. 66. Яп. — — *T. solivaga* LEW. 87. 66. Яп. — — *T. tripartitaria* LEW. 87. 67. Яп. — — *T. basalis* LEW. 87. 67. Яп. — — *T. latifasciata* LEW. 87. 63. Яп. — — *T. centralis* LEW. 87. 62. Яп. — — *T. nigropunctata* LEW. 87. 64. Яп. — — *T. bipustulata* FABR. (Табл. 24, рис. 2), LAC. 221, BED. 40, Rt. 87. 9, 911. 74, WEZ XV. 96. 265, SEM. 552, GANGLB. 638, bimaculata HERBST; ab. incerta ROSSI 1805, humeralis MARSH., binotata Rt. 87. 9, 96. 265, 911. 74, SEM. 551, GANGLB. l. c.; ab. dimidiata REDTB., Rt. 96. 265, SEM. 552, GANGLB. 638, pulchra Rt. 87. 9; ab. ehmanni CSIKI RL 98. 13; ab. bipunctata CSIKI TF XXII. 99. 248. Отъ Исп., ю Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Влад., Каз. до Киев., Крыма, Сар., Оренб.; Черном., Бат., Тифл.; ? Томс. (GEBL.), ? Амурь (HEUD.). — — *T. consobrina* LEW. EMM XI. 74. 78, Rt. 87. 10, subbasalis Rt. WEZ XV. 96. 265, XX. 901. 58, jakovlevi SEM. (Табл. 23, рис. 4) 98. 550 et 553, RRE IV. 904. 303, GANGLB. 638; ab. confluens SEM. 98. 551, 552, GANGLB. l. c.; ab. subtransversa Rt. WEZ XX. 901. 58; ab. sibirica SEM. 98. 553, RRE IV. 904. 303. Галиц., Штвр.; СПб. (Rt. 911), Новг., Моск., Яр., Влад., Ряз., Каз., Перм., Оренб.; Енис., Ирк., Амуре; Монг. — — *T. sobrina* LEW. 87. 62, SEM. 98. 554, consobrina Rt. 96. 266. Япон. — — *T. pallidiventris* LEW. 87. 64. Яп. — — *T. niponensis* LEW. EMM XI. 74. 78, Ent XXVI. 93. 153, Rt. 87. 10; ab. maaki CROUCH 76. 84, Rt. 87. 10. Приморс. (Николаевск.); Яп.

Amblyopus LAC. 31, 197, KUHN 909. 65.

A. palmipes LEW. EMM XXV. 89. 397. Япон. — — *A. circipennis* LAC. 199, CROUCH 75. 60, praepositus WALK. Инд., Цейл., Тибетъ.

Triplax HERBST, LAC. 202, BED. 19, Rt. 87. 4, 911. 73, WEZ XX. 901. 73—76, KUHN 909. 81, GANGLB. 639, Anthribus DEG.

T. (Pselaphandra) JACOBS. AMP IX. 904. XXXV) cinnabarina Rt. (Табл. 23, рис. 5) DEZ XXIII. 79. 222; 87. 9; ab. ruficeps (nigriceps) Rt. 87. 9. Южноусс.
T. (in sp. GANGLB. 640) rubrica Rt. DEZ 91. 21; 901. 74. Сырдар., Самарк., Ферг. — — *T. nigratarsis* Rt. DEZ 98. 340; 901. 74, GANGLB. 645. ? Ю.-в. Фр.; ? Мадаг. — — *T. sufflava* LEW. 87. 70. Яп. — — *T. atricapilla* LEW. 87. 71. Яп. — — *T. rufiventris* GEBL. MSNM VI. 23. 125, Rt. 87. 8, amurensis Rt. DEZ XXIII. 79. 222. Алтай, Амурь. — — *T. japonica* CROUCH EMM IX. 73. 189, LEW. 87. 71. Яп. — — *T. aenea* SCHALL., LAC. 212, BED. 27, Rt. 87. 7, 901. 73, 911. 74, GANGLB. 642, bicolor MARSH. Отъ Пир., ю. Ит., Далм., Слав., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Под., Херс., Сар., Оренб.; Черном., Тифл.; Томс. — — *T. elongata* LAC. 210, BED. 31, Rt. 87. 7, 901. 73, 911. 74, GANGLB. 642. Сард., Сиц., с. Ит., Нассау, Австр. Венгр., Транс.; Прим. (Хабар.). — — *T. russica* L. (Табл. 24, рис. 3), LAC. 209, BED. 29, Rt. 87. 7, 901. 73, 911. 74, GANGLB. 642, rubra DEG., nigripennis FABR., castanea MARSH., palliata SCHRANK. Алж.; отъ ю. Фр., Сиц., ю. Ит., Герцег., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог., Перм. до Под., Киев., Вор., Сар.; Кавк. (BED.); Томс.; Соед. Шт. — — *T. lacordairei* CROUCH Ent V. 70. 7, Rt. 87. 7, 901. 73, 911. 74, GANGLB. 641, ruficollis LAC. 211, BED. 28; ab. ragusai Rt. NS XI. 92. 258; 901. 73. Алж.; отъ Пир., Сиц., ю. Ит., Кроац. до Англ., с. Фр., с.-з. Герм., Австр. — — *T. pygmaea* KR., Rt. 87. 8, 901. 73, GANGLB. 643. Штвр., Босн. — — *T. apicipennis* Rt. 901. 74. Тифл. — — *T. melanocephala* LATR., BED. 23, Rt. 87. 6, 901. 74, 911. 75, GANGLB. 641, collaris FABR., ruficollis STERN., nigriceps LAC. 213. Алж.; Исп., Фр., Англ., Сиц., Ит., Гессенъ, Бав., Истр., Венгр., Румын.; М. Аз.; Самарс. (STANGE). — — *T. bedeli* Rt. 87. 6, 901. 74. Марокко. — — *T. marseuli* BED. 24, Rt. 87. 7, 901. 74, GANGLB. 641. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Далм., Босн., Герцег.; М. Аз.; Кавк. (GANGLB.).—subsp. reitteri nom. nov., discicollis Rt. WEZ XXIII. 904. 156. [praecoss. LEW. 1887] Ср. Итал. — — *T. rudis* Rt. 87. 6, 901. 75. Марокко. — — *T. cyanescens* BED. 26, Rt. 87. 7, 901. 75, melanocephala LAC. 211. Алж.; Порт., Исп. — — *T. breviscutata* FAIRM. ASEFr (4) VIII. 68. 502. Марокко. — — *T. subtilissima* Rt. 901. 75. Алтай — — *T. syriaca* PIC Ech XXIV. 908. 43. Сир. — — *T. subcylindrica* Rt. WEZ XIV. 95. 81; 901. 75. Сир. — — *T. caucasica* Rt. NS XI. 92. 258; 901. 75. Зап. Кавк. — — *T. emgei* Rt. 87. 7, 901. 75, DEZ XXIX. 85. 391. Грец. — — *T. amoena* SOLS. (Табл. 23, рис. 1) HSER VIII. 71. 269, Rt. 87. 9. Амурь. — — *T. discicollis* LEW. 87. 71. Яп. — — *T. seminigra* Rt. DEZ XXIII. 79. 222; 87. 8. Амурь. — — *T. signaticolis* Rt. DEZ XXIII. 79. 221; 87. 8. Прим. (Хабар.). — — *T. nigrina* Rt. DEZ XXIII. 79. 222; 87. 8. Амурь. — — *T. laetabilis* LEW. 87. 70. Яп.

T. (Platichna) C. THOMS., *GANGLB.* 640, *Platychna* *Rt.* 911. 75) *scutellaris* *CHARP.*, *LAC.* 214, *Rt.* 911. 75, *GANGLB.* 643; *ab. gyllenbali* *CROTCH*, *GANGLB.* 644, *bicolor* *GULL.*, *LAC.* 215, *BED.* 32, *Rt.* 87. 8, 901. 76, *BAGNAL EMM* (2) *XVI.* 905. 135—138. Отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Кроац., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Варш., Могил., Моск., Оренб.; Байкаль. — — *T. carpathica* *Rt.* *DEZ* 90. 388; 901. 76, *GANGLB.* 643. Венгр. — — *T. lepida* *FALD.*, *BED.* 33, *Rt.* 87. 7, 901. 76, 911. 75, *GANGLB.* 644. Отъ ю. Ит., Венгр., Румын. до с. Фр., Швец.; М. Аз.; Черном.—subsp. *tergestana* *Rt.* 87. 8, 901. 76, *GANGLB.* 644. Истр., Черног. — — *T. analis* *Rt.* *WEZ* *XI.* 92. 133; 901. 76. Эрив. — — *T. rufipes* *FABR.*, *LAC.* 216, *BED.* 34, *Rt.* 87. 7, 901. 76, 911. 75, *GANGLB.* 645, *clavata* *LAC.* 217, *EMERY Ab XIII.* 74. *CLXXXV*, *REV Ech V.* 89. 58. Отъ Пирен., Сиц., ю. Ит., Румын. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз., Перм. до Кіев., Оренб.—subsp. *swanetica* *Rt.* *WEZ* *XI.* 92. 134; 901. 76, *fusciventris* *Rt.* *WEZ* *XX.* 901. 23. Слав., Черном., Кут., Тифл. — — *T. collaris* *SCHALL.*, *BED.* 36, *Rt.* 87. 8, 901. 76, 911. 75, *capistrata* *LAC.* 217. Отъ Фр., Ит., Далм., Транс. до с. Герм.; Волын., Кіев., Оренб.; Черном.—subsp. *sulphuricollis* *Rt.* 87. 8, *GANGLB.* 644. Талышъ. — — *T. ainonia* *LEW.* 87. 69. Япон. — — *T. devia* *LEW.* 87. 69. Яп. — — *T. gracilentia* *SOLS. HSER VIII.* 71. 271, *Rt.* 87. 8. *LEW.* 87. 68, *sibirica* *CROTCH* 75. 466. Забайк., Прим. (Хабар.); Яп. — — *T. canalicollis* *LEW.* 87. 70. Яп. — — *T. fulva* *Rt.* *DEZ* *XXIII.* 79. 223; 87. 9. Амуръ.

Petaloscelis *GORN.*, *KUHNT* 909. 67.

P. rubens *HOPF*, *CROTCH* 75. 435, *melanostomus* *LAC.* 200. Инд., Сикк., Непаль, Ява.

Neotriplax *LEW.* 87. 60, *KUHNT* 909. 86.

N. atrata *LEW.* 87. 61. Яп. — — *N. pallidicincta* *LEW.* 87. 62. Яп. — — *N. biplagiata* *LEW.* 87. 61. Яп. — — *N. lewisi* *CROTCH EMM IX.* 73. 189, *LEW.* 87. 61. Яп.

Eudaemonius *LEW.* 87. 72, *Eutriplax* *LEW. AMNH* (5) *XX.* 87. 342, *KUHNT* 909. 67.

Eu. tuberculifrons *LEW.* 87. 72. Япон.

Xestus *WOLL. Cat. Can.* 64. 420, *BED.* 41, *KUHNT* 909. 92.

X. throscoides *WOLL.* 421, *BED.* 43. Канар. — — *X. fungicola* *WOLL. Col. Atl.* 65. App. 57. Канар.

4 триба *Dacnina* (*Engina*).

- 1 (2). 2-й, 3-й и 4-й членики лапки одинаковой длины, узкіе, съ волосистой подошвой. Последній членикъ челюстныхъ щупалець тупо-заостренный. **Dacne.**
- 2 (1). 4-й членикъ лапки значительно меньше 2-го и 3-го (скрытно-пятичлениковая лапка).
- 3 (4). Последній членикъ челюстныхъ щупалець яйцевидный, съ широко закругленной вершиной. Надкрылья съ явственными точечными бороздками. **Combocerus.**
- 4 (3). Последній членикъ челюстныхъ щупалець заостренный или топоровидный.
- 5 (8). Глаза мелко-зернистые. Тѣло маленькое.
- 6 (7). Лапки снизу не волосистыя. Булава усика сдавленная, тупая. **Euxestus.**
- 7 (6). Лапки снизу волосистыя. Булава усика овальная, на вершинѣ усѣченная. Надкрылья съ рядами точекъ. **Cyrtengis.**
- 8 (5). Глаза крупно-зернистые. Тѣло средней величины.
- 9 (16). Шприва переднеспинки больше ея длины.
- 10 (11). Последній членикъ челюстныхъ щупалець топоровидный. Переднегрудь въ губныхъ точкахъ. **Megalodacne.**
- 11 (10). Последній членикъ челюстныхъ щупалець овальный или почти цилиндрическій.
- 12 (15). Среднегрудь довольно широкая. Переднегрудь безъ кия.
- 13 (14). Последній членикъ челюстныхъ щупалець расширенный, яйцевидный. Последній членикъ губныхъ щупалець топоровидный. **Episcapha.**
- 14 (13). Последній членикъ чел. щупалець короткий, не расширенный. **Renania.**

15 (12). Среднегрудь очень узкая. Переднегрудь съ килемъ, по бокамъ въ глубокихъ точкахъ. **Microsternus.**

16 (9). Ширина переднеспинки не больше ея длины или меньше ея. **Triplatoma.**

Dacne LATR., CROTCH 75. 396, Rt. 87. 4, 911. 75, GANGLB. 646, KUHN 909. 96, Engis PAUK., LAC. 63, BED. 67. 6, SNECOSOPHAGUS Rt. 75. 42.

D. notata GMEL., Rt. 87. 5, 911. 75, GANGLB. 648, bipustulata FABR., BED. 67. 8. Отъ Швейц., Сард., ср. Ит., Кроац., Транс. до с.-з. Герм., Швец.; Петрок.; Тифл.; Прим. (Хабар., Владив.). — *D. pontica* BED. 67. 9, Rt. 87. 5, GANGLB. 648. Крайна, Каринт., Венгр.; М. Аз.; Черном., Кут., Бат., Тифл., Талышъ. — *D. rufifrons* FABR., BED. 67. 10, Rt. 87. 5, 911. 75, GANGLB. 648, angustata STERN.; ab. reitteri SCHILS. DEZ 92. 195, Rt. 911. 75. Отъ Фр., Корс., с. Ит., Далм., Кроац., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Подл., Киев.; Кут., Тифл., Тал. — *D. binaeva* Rt. WEZ XVI. 97. 123. Южноусс. — *D. semirufula* Rt. WEZ XVI. 97. 123. Черном., Бат., Тифл., Елисаб., Тал. — *D. bipustulata* THUNB. (Табл. 24, рис. 1), Rt. 87. 5, 911. 76, GANGLB. 648, scanica FABR., humeralis FABR., BED. 10, flava MARSH.; ab. jekeli Rt. 75. 43, 87. 5, 911. 76; ab. rugosa A. JAK. HSER XXXIX. 910. 300. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Колес. п., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Харьк., Сар., Оренб. — *D. fowleri* JOY EMM (2) XVI. 905. 274, ER XVIII. 906. 72. Англ. — *D. japonica* CROTCH EMM IX. 73. 188. Яп. — *D. picta* CROTCH (Табл. 23, рис. 8) EMM IX. 73. 188. Прим. (Хабар.); Яп. — *D. zonaria* LEW. 87. 56. Яп. — *D. fungorum* LEW. 87. 56. Яп.

Combocerus BED. 12, CROTCH 75. 398, Rt. 87. 4, 911. 75, GANGLB. 646, KUHN 909. 98.

C. glaber SCHALL. (Табл. 23, рис. 12), Rt. 87. 5, 911. 75, GANGLB. 646, sanguinicollis FABR., BED. 13, quadrimaculatus HERBST, quadripustulatus PANZ. Отъ Фр., Ит., Венгр., Румын. до Бельг., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Харьк., Сар.; Тифл., Елисаб.

Euxestus WOLL. AMNH (3) II. 58. 411, FAUV. REFR XIV. 95. 105, BELON REFR XIV. 95, 357, Tritomidea MOTSCH., KUHN 909. 87, Hypodacne LEC., KUHN 909. 99, Neoplotera BEL., Rt. BT III. 87. 9.

Eu. parki WOLL. 411, FAUV. RFFR XXII. 903. 343, peregrinus BEL., Rt. BT III. 87. 10, minor SHARP; var. eritacus CHEVR. ASEFR (4) III. 63. 599, FAUV. 106. Мадер., Сенег., Маскар.; Фр.; Цейл., Бирма, Н. Калед., Н. Гебриды, Гавай; Вестъ-Индія.

Cyrtengis Rt. DEZ 900. 51, KUHN 909. 99.

C. testacea Rt. 900. 51. Бухара.

Megalodacne CROTCH TAES 73. 352, KUHN 909. 114.

M. bellula LEW. EMM XX. 83. 139, XXIV. 87. 3. Яп. — *M. chinensis* CROTCH 75. 417. Китай.

Episcapha LAC. 48, CROTCH 75. 407, KUHN 909. 109.

E. morawitzi SOLS. (Табл. 23, рис. 2) HSER VIII. 71. 266, Rt. 87. 4. Южноусс.; ? Яп. (HEYD.). — *E. flavofasciata* Rt. DEZ XXIII. 79. 223; 87. 5. Амуръ. — *E. fortunei* CROTCH EMM IX. 73. 188. Гимал., Кит., Яп. — *E. talshoensis* LEW. EMM XI. 74. 79, XX. 83. 140. Корея, Яп. — *E. consanguinea* CROTCH 75. 408. ? Инд., Кит. (Шанхай). — *E. gorhami* LEW. AMNH (5) IV. 79. 465, EMM XX. 83. 140. Яп. — *E. hamata* LEW. AMNH (5) IV. 79. 465, EMM XX. 83. 140. Яп. — *E. indica* CROTCH 75. 408. Сиккимъ, Бирма.

Renania LEW. 87. 60, KUHN 909. 113.

R. atrocyanea LEW. 87. 60. Яп.

Microsternus LEW. 87. 57, KUHN 909. 115.

M. higonius LEW. 87. 58. Яп. — *M. crotchii* LEW. 87. 57. Яп. — *M. perforatus* LEW. EMM XX. 83. 140; 87. 57. Яп. — *M. tricolor* LEW. 87. 58. Яп.

Triplatoma WESTW., LAC. 44, KUHN 909. 107, Pantheropterus J. THOMS.

T. davidi FAIRM. ASEFR (6) IX. 89. 12. Кит. (Сычуань).

5 триба **Biphyllina** (Diphyllina).

1 (8). Голени расширены къ вершинѣ. 1-й, 2-й и 3-й членики лапки почти равные по длинѣ.

2 (5). Надкрылья съ точечными бороздками.

3 (4). Булава усика 2-члениковая.

4 (3). Булава усика 3-члениковая.

5 (2). Надкрылья безъ точечныхъ бороздокъ. Булава усика 3-член.

6 (7). Боковой край переднеспинки пильовидно зазубренъ. Булава усика простая.

Biphyllus.

Diplocoelus.

Henotiderus.

7 (6). Боковой край переднеспинки гладкій. Булава усика односторонне-пильчатая.

Eurhanius.

8 (1). Голени въ вершинной части сильно сужены. 1-й членикъ лапки такой длины, какъ 2-й и 3-й вмѣстѣ. Боковые края переднеспинки не зазубрены. Надкрылья съ рядами точекъ.

Cryptophilus.

Biphyllus STERN., *Diphyllus* LAC., Rt. BT I. 79. 86, 85. 20; 911. 73, *Ganglb.* 654, *KUHNT* 909. 117, *Thallestus* WOLL.

B. typhoeoides WOLL. *TESL* (3) I. 62. 155; ab. *obscuricollis* WOLL. *Col. Atl.* 65. 158. Канар. — — *B. lunatus* A. OL. (Табл. 23, рис. 14), Rt. 79. 86, 85. 20, 911. 73, *Ganglb.* 654, *Bed. Ab XXX.* 904. 235; ab. *inornatus* Rt. *WEZ* VII. 88. 170. Мадер., Канар.; отъ Исп., Сип., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; Финл., Волын., Сар., Самарс.; Черном. — — *B. subellipticus* WOLL. *TESL* (3) I. 62. 155. Канар. — — *B. frater* AUBÉ, Rt. 79. 86, 85. 20, *Ganglb.* 654. Алж.; Корс., Сард., Кроай., Венгр., Транс., Румын.; ю. Росс. (*Ganglb.*); Черном., Талышъ. — — *B. throscoides* WOLL. *EMM* X. 74. 171, Rt. *WEZ* VIII. 89. 301. Яп. — — *B. rufopictus* WOLL. *EMM* X. 74. 172, Rt. *WEZ* VIII. 89. 301. Яп. — — *B. suffusus* WOLL. *EMM* X. 74. 171, Rt. *WEZ* VIII. 89. 301. Яп. — — *B. humeralis* Rt. *WEZ* VIII. 89. 299, 301. Яп. — — *B. lewisi* Rt. *WEZ* VIII. 89. 299, 301. Яп. — — *B. inaequalis* Rt. *WEZ* VIII. 89. 299, 301. Яп. — — *B. aequalis* Rt. *WEZ* VIII. 89. 300, 301. Яп. — — *B. flexuosus* Rt. *WEZ* VIII. 89. 300. 301. Яп. — — *B. marmoratus* Rt. *WEZ* VIII. 89. 300, 301. Яп.

Diplocoelus GUÉR., Rt. BT I. 79. 86, 85. 20; 911. 73, *Ganglb.* 654, *KUHNT* 909. 119, *Marginus* LEC.

D. fagi GUÉR., Rt. 79. 86, 85. 20, 911. 73, *Ganglb.* 655, *serratus* DUF. Алж.; отъ Пир., ю. Ит., Грец. до Англ., с. Герм.; Сир.; Киев.; Кут., Тифл., Талышъ. — — *D. humerosus* Rt. *DEZ* XX. 76. 293; 79. 86, 85. 20. Черном., Тифл.

Henotiderus Rt. *MMEV* I. 77. 25; 87. 12, *KUHNT* 909. 121.

H. centromaculatus Rt. 77. 26, 87. 13. Япон.

Eurhanius Rt. 87. 12, 13, *KUHNT* 909. 119.

Eu. humeralis Rt. 87. 13. Япон.

Cryptophilus Rt. *VZBW* XXIV. 74. 381, *DEZ* XIX. 75. iii. 41; 87. 14, 911. 55, *Ganglb.* 655, *KUHNT* 909. 121.

C. integer HERR (Табл. 23, рис. 7), Rt. 75. 42, 911. 56, *Ganglb.* 656, *simplex* WOLL., *muticus* BRIS., Rt. 87. 17, *barnevillei* TOURN., *balearicus* SCHAUER., *debilis* SHARP. Мадер., Алж., Тун., Егип.; отъ Балеар., Сип., ю. Ит., Грец. до Англ., Бав., Бадена; М. Аз., Кипръ, Сир.; Тифл. — — *C. propinquus* Rt. 74. 382, 87. 17. Яп. — — *C. quadrisignatus* MOTSCH. *EtE* IX. 60. 11, *obliteratus* Rt. 74. 382, 87. 17. Прим. (Хабар.); Яп.

6 триба **Xenoscelidina**.

Xenoscelis WOLL., Rt. BT I. 79. 82, 85. 17, *Ganglb.* 649, *KUHNT* 909. 123, *Pristoscelis* WOLL., *Pediaphloeus* TOURN., *Diachares* Rt.

X. costipennis FAIRM., Rt. 79. 82, 85. 17, *Ganglb.* 650, *depressus* Rt. Алж., Тун.; ю. Фр., Бал., Сард., Сип., ср. Ит., Грец. — — *X. deplanatus* WOLL., Rt. 79. 82, 85. 18. Канар.

II подсемейство **Languriini**.

7 триба **Languriina**.

Fowler, W. W. Subfam. Languriinae.—WYTSM. Gen. Ins., fasc. 78, 1908, 45 pp., 5 tab.

Gorham, H. S. On the Classification of the Col. of the Subfamily Languriides.—Proc. Zool. Soc. Lond., 1887 pp. 358—362.

Lewis, G. Japanese Languriidae with Notes on their Habits and external sexual Structure.—Journ. Linn. Soc. Lond., Zool., XVII, 1884, pp. 347—361, tab. XIV.

1 (12). Три основныхъ членика лапки (особенно передней у ♂) снизу почти чешуйчатые или губчатые (рѣдко волосистые) и безъ рѣсничекъ или щетинокъ по краямъ.

2 (11). 1-й стернитъ брюшка съ двумя вдавленными бедряными линиями. Усики короткіе, съ плотной булавой.

3 (8). Бедряныя линіи короткія, не заходящія за середину 1-го стернита брюшка.

4 (5). Булава усика широкая и круглая; ея ширина почти равна ея длинѣ. Вершины надкрылій сообща закругленные. **Pachylanguria.**

5 (4). Длина булавъ усика замѣтно больше ея ширины.

6 (7). Бедра ♂ безъ зубчиковъ. Надкрылья на вершинахъ съ вырѣзками. **Pentelanguria.**

7 (6). Бедра ♂ съ мелкими зубчиками. Надкрылья на вершинахъ обрубленные.

Languriomorpha.

8 (3). Бедряныя линіи длинныя, почти достигающія вершины 1-го стернита брюшка.

9 (10). Булава усика 4-член. Вершины надкрылій закругленные или округло-притупленные. **Tetralanguria.**

10 (9). Булава усика 5-член. Вершины надкрылій обрубленные. **Tetralangurioides.**

11 (2). 1-й стернитъ брюшка безъ бедряныхъ линій. Вершины надкрылій обрубленные или слабо выемчатые. Булава усика 4-член. **Doubledaya.**

12 (1). Три основныхъ членика лапки (особенно передней у ♂) снизу въ волоскахъ (рѣдко губчатые или почти чешуйчатые), по краямъ съ рѣсничками или щетинками.

13 (16). Глаза мелко или умѣренно зернистые. Вершины надкрылій закругленные или округло-притупленные. Бедряныя линіи имѣются.

14 (15). Бедряныя линіи длинныя, почти параллельныя, слегка расходящіяся кзади, обыкновенно килевидныя. **Anadastus.**

15 (14). Бедряныя линіи короткія, расходящіяся, обыкновенно вдавленные. **Stenodastus.**

16 (13). Глаза грубо зернистые. Бедряныя линіи неразвиты. Вершины надкрылій закругленные. **Microlanguria.**

Pachylanguria CROUCH 75. 377, GORH. 87. 361, FOWL. 7.

P. metasternalis CROUCH 75. 378, speyeri KR. DEZ 99. 346. Инд., Ява, Борнео, Бирма, Гимал., Кит. — *P. paivae* WOLL. AMNH (3) IV. 59. 430, potatoria WIED. С. Китай, ? Инд., Суматра.

Pentelanguria CROUCH 75. 380, FOWL. 8.

P. notopedalis CROUCH 75. 380. Гималаи.

Languriomorpha GORH. 87. 361, FOWL. 9.

L. columella LEW. 84. 357. Япон. — — *L. geniculata* HAR. MMEV III. 79. 59, LEW. 84. 357. Япон. — — *L. ingens* LEW. 84. 356. Япон. — — *L. lewisi* CROUCH EMM IX. 73. 184, LEW. 84. 357. Япон. — — *L. nara* LEW. 84. 357. Япон. — — *L. unicolor* MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 176, nigratarsis C. WAT. EMM IX. 73. 186. Япон. — — *L. pectoralis* C. WAT. EMM IX. 73. 187, LEW. 84. 356, convexicollis C. WAT. l. c. 187, sodalis C. WAT., waterhousei CROUCH 75. 390. Япон.

Tetralanguria CROUCH 75. 378, FOWL. 10.

T. elongata FABR., GORN. StEZ LXII. 901. 170, *splendens* WIED., *tripunctata* WIED., *pyramidea* M.-LEAY, *angularis* MOTSCH SCHRENCK Reis. II. 60. 243; ab. *aenea* FOWL. NLM IX. 87. 123, *borneensis* HAR., *crucicollis* KR. DEZ 99. 345; ab. *ruficollis* KR. l. c.; ab. *triplagiata* KR. l. c., *variventris* KR. l. c. 348, *tumidicollis* KR. 349, *opaca* KR. 350, *impressicollis* KR. Инд., Сикк., Бирма, Ява, Суматра.

Tetralanguroides FOWL. 11, TESL 86. 318.

T. fryi FOWL. 86. 319. Кит.

Doubledaya WHITE, CROUCH 75. 381, LEW. 84. 354, FOWL. 12.

D. bucculenta LEW. 84. 355. Япон.

Anadastus GORN. 87. 362, FOWL. 30, **Neolanguria** GORN. 87. 361, FOWL. 30.

A. filiformis FABR., HAR. MMEV III. 79. 93, *testaceus* MLEAY, *rufotestaceus* MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 60. 242, *nigripes* CROUCH EMM IX. 73. 184. Инд., Малайс. арх., Филипп., Кит., Яп. — *A. atriceps* CROUCH EMM IX. 73. 185. Яп. — *A. menetriesi* MOTSCH. (Табл. 23, рис. 10) SCHRENCK Reis. II. 60. 240, SOLS. HSER VIII. 71. 269. Южноусс. — *A. praetermissus* JANS. EMM IX. 73. 186. Яп. — *A. praeustus* CROUCH EMM IX. 73. 185. Яп., Кит. — *A. ruficeps* CROUCH EMM IX. 73. 185. Кит., Яп. — (?) *A. yunnanus* FAIRM. ASEB XXXI. 87. 136. Кит. (Юннанъ).

Stenodastus GORN. 87. 362, FOWL. 32.

S. fricosus LEW. 84. 358. Япон. — *S. punctatus* HAR. MMEV III. 79. 58. Сиккимъ.

Microlanguria LEW. 84. 348, **Microcladoxena** FOWL. TESL 86. 312; 909. 37.

M. jansoni CROUCH EMM IX. 73. 185. Япон., Инд., Цейл.

III подсемейство **Cryptophagini.**8 триба **Telmatophilina.**

Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. I... Telmatophilidae...—Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXIX, 1879, pp. 86—87. — 2 Aufl., Mödling, 1885, pp. 20—21.

1 (2). 1-й членникъ булавы усика уже 2-го. Форма тѣла какъ у *Cryptophagus*.

Telmatophilus.

2 (1). 1-й членникъ булавы усика не уже 2-го. Форма тѣла какъ у *Atomaria*.

3 (4). Верхъ покрытъ рѣдкими, длинными стоячими волосками. Надкрылья безъ каемки при основаніи. **Tomarus.**

4 (3). Верхъ покрытъ мелкими прилегающими волосками. Надкрылья съ каемкой при основаніи и зубчикомъ на плечевомъ углѣ. **Atomarops.**

Telmatophilus HEER, KIES. BEZ VI. 62. 407—416, NID IV. 63. 670—673, Rt. DEZ XIX. 75. 225—228, 79. 16, 85. 20, 911. 55, GANGLB. 658.

T. sparganii ANR., KIES. 63. 671, Rt. 75. 225, 79. 87, 85. 20, 911. 56, GANGLB. 660, САНП. EMM XXXIII. 97. 214. Отъ Фр., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., ср. Герм.; Киев.; Талышъ; Самарк. — *T. caricis* A. OL., KIES. 63. 672, Rt. 75. 225, 79. 87, 85. 21, 911. 56, GANGLB. 660, *obscurus* FABR.; ab. *longicollis* Rt. l. c. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Спб., Яр., Каз. до Киев., Сар.; Талышъ. — *T. substriata* REY Ech. V. 89. 36. Фр. — *T. brevicollis* AUBÉ, KIES. 63. 672, Rt. 75. 226, 79. 87, 85. 21, 911. 56, GANGLB. 660; ab. *rufus* Rt. l. c. Отъ Фр., Сил., с. Ит., Далм., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Голл., В. Прусс.; Талышъ; Сырдар. — *T. parens* REY Ech V. 89. 36. Ю. Фр. — *T. typhae* FALL. (Табл. 23, рис. 20), KIES. 63. 673, Rt. 75. 226, 79. 87, 85. 21, 911. 56, GANGLB. 661; var. *pumilus* Rt. l. c. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Спб., Яр., Каз. до Киев., Оренб.; Яп. — *T. schoenherri* GYLL., KIES. 63. 673, Rt. 75. 226, 79. 87, 85. 21, 911. 56, GANGLB. 661. Отъ Корс., ю. Ит., Венгр. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Финл., Сар. — *T. bicolor* Rt. CR II. 913. 123. Семирѣч.

Tomarus Lec. Class. I. 61. 99, Rt. BT XVI. 87. 13.

T. pilifer Rt. WEZ IV. 85. 315; 87. 14. ? М. Аз. (J. САНДВ.); Елисавет., Талышъ; Самарк., Ферг. — — **T. pulchellus** Lec. New Spec. I. 63. 71, EVERTS CN I. 98. 500. Герм.; Соед. Шт. — — **T. glisonothoides** Rt. 74. 382, 87. 14. Япон.

Atomarops Rt. WEZ VIII. 89. 302.

A. lewisi Rt. 89 302. Япон.

9 триба **Cryptophagina.**

1 (12). Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты не болѣе, чѣмъ на половину ширины тазика. Передніе тазики шаровидные или слегка поперечные. Надкрылья б. ч. съ точечными бороздками или рядами точекъ.

2 (7). Верхъ голый или лишь въ очень короткихъ и рѣдкихъ волоскахъ. Надкрылья съ точечными бороздками.

3 (6). Переднеспинка передъ основаніемъ съ каждой стороны съ продольной складкой. Промежутки надкрылій безъ рядовъ точекъ.

4 (5). Глаза слабо выпуклые, не выступающіе. 3-й членикъ усика лишь едва длиннѣе 2-го. Переднеспинка съ очень сильно окаймленными боками, не уже надкрылій. Лобъ между усиками съ двумя ямками. **Pharaxonotha.**

5 (4). Глаза сильно выпуклые, выступающіе. 3-й членикъ усика значительно длиннѣе 2-го. Переднеспинка съ тонко окаймленными боками, уже надкрылій. Лобъ безъ ямокъ. **Loberogosmus.**

6 (3). Переднеспинка передъ основаніемъ безъ продольныхъ складокъ, уже надкрылій. Лобъ между усиками съ двумя ямками. Промежутки надкрылій съ рядами точекъ. **Zavaljus.**

7 (2). Верхъ очень явственно волосистый. Переднеспинка безъ продольныхъ складокъ передъ основаніемъ. Надкрылья съ рядами точекъ или со спутанными точками.

8 (11). Булава усика 3-член. Тѣло продолговатое.

9 (10). Передніе углы переднеспинки не утолщены; наибольшая ширина ея по серединѣ; боковые края кпереди и кзади дуговидно суживаются. Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ, съ пришовной бороздкой. Усики толстые. **Macrophagus.**

10 (9). Передніе углы переднеспинки пуговковидно утолщены; отсюда кзади она сужена почти прямолинейно. Надкрылья съ рядами точекъ. Усики тонкіе. **Leucohimatum.**

11 (8). Булава усика 2-член. Тѣло короткое, похожее на *Cis*. Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ, безъ пришовной бороздки. **Setariola.**

12 (1). Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты почти во всю ширину тазика. Передніе тазики поперечные.

13 (30). Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ, съ пришовной бороздкой по меньшей мѣрѣ въ задней половинѣ.

14 (29). Глаза выпуклые, не отодвинутые отъ передняго края переднеспинки; за ними нѣтъ висковъ. Верхнія челюсти не выступающія, почти одинаковыя. Наличникъ и усики у обоихъ половъ одинаковы.

15 (22). Передніе углы переднеспинки не вздуты.

16 (21). Пришовная бороздка надкрылій почти полная. Глаза обычные. Передній край переднеспинки срѣзанъ прямо.

17 (18). Боковой край переднеспинки трехвыемчатый, безъ зубцовъ. Лапки у обоихъ половъ 5-член. **Paramecosoma.**

- 18 (17). Боковой край переднеспинки закругленный и пилевидно-зубчатый. Заднія лапки ♂ 4-член.
- 19 (20). Тѣло выпуклое. Усики длинные: 3-й членикъ продолговатый, 4-й — 8-й въ длину не меньше, чѣмъ въ ширину. Лапки длинные и тонкія; 4-й членикъ значительно короче 3-го. **Henoticus.**
- 20 (19). Тѣло плоское. Усики короткіе: длина 3-го членика равна его ширинѣ, 4-й — 8-й членики поперечные. Лапки короткія; 1-й—4-й членики постепенно уменьшающіеся въ длину. **Pteryngium.**
- 21 (16). Пришовная бороздка обозначена лишь у вершины. Передній край переднеспинки вырѣзанъ. Глаза очень маленькіе. **Mnionomidius.**
- 22 (15). Передніе углы переднеспинки вздуты или утолщены въ видѣ пуговки. Пришовная бороздка развита лишь въ задней половинѣ надкрылій.
- 23 (26). Передній край переднеспинки не вырѣзанъ или очень слабо вырѣзанъ; боковой край б. ч. съ явственными зубцами.
- 24 (25). 4-й членикъ лапки значительно меньше 3-го. Заднія лапки ♂ 5- или 4-член. **Micrambe.**
- 25 (24). 4-й членикъ лапки уже, но едва короче 3-го. Заднія лапки ♂ 4-член. **Cryptophagus.**
- 26 (23). Передній край переднеспинки съ сильной вырѣзкой; боковой край безъ зубцовъ. Заднія лапки ♂ 4-член.
- 27 (28). Верхъ въ волоскахъ. 1-й членикъ усика слабо утолщенъ. Послѣдній членикъ челюстныхъ щупалець такой длины, какъ два предшествующіе вмѣстѣ. **Spaniophaeus.**
- 28 (27). Верхъ почти голый, матовый. 1-й членикъ усика сильно утолщенъ. Послѣдній членикъ чел. щупалець не длиннѣе предпоследняго. **Emphylus.**
- 29 (14). Глаза плоско-выпуклые, отодвинутые отъ передняго края переднеспинки; виски позади нихъ имѣются. Лѣвая верхняя челюсть длиннѣе и спльнѣе загнута, чѣмъ правая. У ♂ наличникъ съ треугольной вырѣзкой и усики очень толстые, съ сильно поперечными 2-мъ—8-мъ члениками. Заднія лапки ♂ 4-члениковые. **Antherophagus.**
- 30 (13). Надкрылья съ густыми продольными рядами точекъ, безъ пришовной бороздки. Боковой край переднеспинки закругленный, безъ зубцовъ; передніе углы ея не вздуты. 4-й членикъ лапки немного короче 3-го. Тѣло въ рѣдкихъ, очень короткихъ волоскахъ. **Henoticus.**

Pharaxonotha Rt. 75. 44, 87. 4, 911. 56, GANGLB. 663, Thallisella GORN.

Ph. kirschi Rt. 75. 44, 87. 5, 911. 57, GANGLB. 663, conradti GORN. С. Фр., Австр. Силез.; Мехика.

Loberogosmus Rt. DEZ XX. 76. 291; 87. 4, GANGLB. 663.

L. fasciatus Кол. (Табл. 23, рис. 17), Rt. 87. 5, GANGLB. 664. Слав., Босн., Венгр.; М. Аз.; Тифл., Елс.

Zavaljus Rt. VZBW XXIX. 79. 544; 87. 14.

Z. fausti Rt. (Табл. 23, рис. 27), 79. 544, 87. 16, SEIDL. FB 2 ed. 262. Курл., Казан.

Macrophagus Motsch. BSNM XVIII. 45. i. 51, Haplolophus FRIV., Rt. 75. 45, 87. 15, GANGLB. 664.

M. robustus Motsch. (Табл. 23, рис. 21), F. MOR. HSER II. 63. 170, Rt. 75. 45, 87. 19, GANGLB. 666, *fausti* SEIDL.; var. *neglectus* FRIV., Rt. 87. 19, DEZ 89. 313, GANGLB. 666, frivaldskyi DEL., *robustus* SEIDL. Австр., Венгр.; Самарс., Сар., Кирг.; Тифл., Эр. — *M. altellus* Rt. DEZ 89. 313. Сырдар.

Leucohimatum ROSENH., Rt. 75. 41, 87. 14, DEZ XXVIII. 84. 62—63, GANGLB. 666, SEM. HSER XXXV. 902. 256—258.

L. alatum Rt. 84. 62 et 63, 87. 17, SEM. 258. Грец.; ? ю.-в. Росс. (Rt.); Бухара (Rt.). — — **L. elongatum** ER. 371, Rt. 75. 41, 84. 62, 87. 17. GANGLB. 667, SEM. 257, *angustum* ROSENH., ? *balearicum* SCHAUF. О-ва Зел. М., Мадер., Канар., Алж., Сахара, Егип.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., ю. Ит., Кроац., Австр., Грец., Критъ; Тифл., Эр.; Закасп. — — **L. jakovlevi** SEM. 255 et 256, Rt. WEZ XXI. 902. 222. Венгр.; Крымъ; Сырдар. — — **L. nigrosulurale** Rt. WEZ XXVIII. 909. 101. Сырдар. — — **L. langei** SOLS. (Табл. 23, рис. 19) HSER IV. 66. 91, Rt. 87. 17, SEM. 257, *robustum* НОСНН. BSNM XLV. 72. ii. 297, *brevicollis* Rt. DEZ XXII. 78. 93; 84. 62, *ab. obscuratum* SEM. BSNM (n) XII. 93. 84; 902. 257. Киев., Харьк., Екат., Вор., Тамб., Ряз., Астрах.; Терс.; ? Закасп.; ? Туркест. — — **L. breve** WOLL. EMM X. 73. 170. Япон.

Setariola ном. nov., *Setaria* MULS. REY, Rt. 75. 6, 87. 16, GANGLB. 667 [praеосс. OKEN 1815].
S. sericea MULS. REY, Rt. 75. 6, 87. 55, GANGLB. 668. Порт., ю. Фр., Корс., Сард., с. Ит., Грец.

Paramecosoma CURT., ER. 371, Rt. 75. 46, 87. 15, 911. 57, GANGLB. 669.

P. melanocephalum HERBST (Табл. 23, рис. 31), ER. 373, Rt. 75. 46, 87. 19, 911. 58, GANGLB. 669, *fungorum* GYLL., *bicolor* CURT., ? *betae* MACQ. AScNat XXIII. 31. 93; *ab. univeste* Rt. DEZ XXI. 77. 294; 87. 19, 911. 58, GANGLB. 1. c; *ab. infuscatum* HALBERT EMM XLVI. 910. 66, *obscurum* Rt. 911. 58. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Киев., Тифл. — — **P. simplex** WOLL. Cat. Mad. 57. 59. О-ва Зел. М., Канар., Мадер., Азор.; Япон.

Henoticus C. THOMS., Rt. 75. 9, 87. 16, 911. 57, GANGLB. 670.

H. serratus GYLL. (Табл. 23, рис. 40), ER. 374, Rt. 75. 10, 87. 34, 911. 59, GANGLB. 670, *reitteri* SEIDL., Rt. DEZ 89. 310. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Волог., Перм. до Киев.; Черном., Тифл.; ? Прим. (Хабар., НЕУД.); Соед. Шт. — — **H. germanicus** Rt. WEZ XXV. 906. 231; 911. 59. Зап. Герм. — — **H. pilifer** Rt. 87. 35. Южноусс.

Pteryngium Rt. 87. 16, 911. 57, GANGLB. 670.

P. crenulatum ER. 369, GANGLB. 671, *crenatum* ? FABR. Suppl. 798. 72, Gyll. Rt. 75. 16, 87. 34, 911. 59. Фр., Сард., Швейц., Герм., Норв., Швец., Бог., Сил., Гал., Штир., Австр., Венгр., Транс., Далм., Румын.; Финл., Ол., Лифл., Моск., Орл., Сар.

Mnionomidius Rt. 87. 16.

M. serricollis Rt. VZBW XXX. 80. 515; 87. 35. Кутаис., Тифл.

Micrambe C. THOMS., Rt. 75. 40, 87. 32, 911. 60, GANGLB. 671.

M. vini PANZ., ER. 369, GANGLB. 672 pt., S.-CL.-DEV. Ab XXXI. 909. 134—135, Rt. 911. 60 pt., *villosa* HEER, Rt. 75. 40, 87. 33, 911. 60, *pilosula* ER. 373, *ocularis* Rt. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до ? Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Ол. до Киев.; Тифл., Талышъ. — — **M. obcordata** MARSH., S.-CL.-DEV. Ab XXXI. 909. 134—135, *ulicis* STERN., *vini* Rt. 75. 37, 87. 33, GANGLB. 672 pt., Rt. 911. 60 pt. Мар., Тун.; Порт., Исп., Фр., Англ., Швейц., Эльз., ? Сил., Транс., Грец.; М. Аз. — — **M. perrisi** CH. BRIS., Rt. 87. 34, GANGLB. 672; *ab. umbripennis* Rt. 1. c., GANGLB. 1. c. Порт., ю. Фр., Корс., Далм. — — **M. abietis** RATK. (Табл. 20, рис. 13), ER. 372, Rt. 75. 40, 87. 34, 911. 60, GANGLB. 671. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол. до Киев., Харьк. — — **M. duclouxii** GROUV. NLM XXXII. 910. 253. Кит. (Юнванъ). — — **M. sinensis** GROUV. NLM XXXII. 910. 255. С.-в. Кит. (Тяньцзинь).

Cryptophagus HERBST, ER. 347, Rt. 75. 10, 87. 16, 911. 57, GANGLB. 673, CHITTY EMM (2) XVIII. 907. 164—171.

C. (Micrambinus Rt. Cat. 906. 332) *bimaculatus* PANZ., ER. 366, Rt. 75. 37, 87. 33, 911. 60, GANGLB. 673. Отъ Фр., Швейц., Тир., Штир., Венгр., Транс. до Норв., Швец.; отъ Колс. п., Ол., Яр. до Киев., Сар.; Сиб. (Rt.); Инд. — — **C. micramboides** Rt. 74. 381, 87. 33. Яп. — — **C. longitarsis** J. SAHLB. ASFF XIX. 900. n° 3. 14, *serricollis* Rt. 87. 33. [praеосс.] Финл. — — **C. nigricollis** Rt. DEZ XX. 76. 290; 87. 33. Тифл., Елисаб. — — **C. substriatus** Rt. WEZ XVII. 98. 19. Эрив. — — **C. opacosericus** Rt. WEZ XV. 96. 67. Эрив.

C. (in sp. Rt. 87. 20, 911. 60, GANGLB. 675) *pubescens* STURM, Er. 370, Rt. 87. 32, 911. 63, GANGLB. 678, CHITTU 165, S.-CL.-DEV. Ab XXXI. 909. 132 et 133, lapponicus Rt. 75. 36. Отъ Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Вил., Гродн., Волын., Киев. — — *C. micaceus* REY Ech V. 89. 44, S.-CL.-DEV. Ab XXXI. 909. 132 et 133, pubescens LOEV. EM III. 92. 245, Млѣв. ET XXVI. 905. 200, loevendali GANGLB. 678. Фр., Англ., Ит. (Эльба), Дан., Швец. — — *C. japonicus* Rt. 74. 380, 87. 32. Яп. — — *C. lapponicus* GYLL., Rt. 87. 32, beringensis J. SANLB. Vega IV. 85. 29. ? З. Герм., ? Кроац., ? Тир., Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Мезень), Фивл.; Сиб. (Порр.), Прим. (Чукот. носъ); Аляска. — — *C. obsoletus* Rt. DEZ XXIII. 79. 221; 87. 31. Ю.-в. Сиб. — — *C. recticollis* SOLS. ИОЛЕ XXI. 76. i. 260. Сырдар. — — *C. corticinus* C. THOMS., Rt. 75. 30, 87. 31. ? Рейнс. Пр., Дан., Норв., Швец.; Кольс. п., Фивл., Ол. — — *C. jakovlevi* Rt. DEZ XXXII. 88. 424. Ирк. — — *C. conicollis* Rt. WEZ XV. 96. 67. Ирк. — — *C. helveticus* TOURN. RMZ (2) XXIII. 72. 254, GANGLB. 700. Швейц. — — *C. subdepressus* GYLL., Er. 368, Rt. 75. 34, 87. 31, 911. 63, GANGLB. 679, depressus C. THOMS., Rt. 75. 34, ? alpestris REY Ech V. 89. 43. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр. до Дан., Швец.; Финл., Ол., Киев. — — *C. validus* KR., Rt. 75. 35, 87. 31, 911. 63, GANGLB. 679, CHITTU 165, 166, ? suturalis REY Ech V. 89. 43. Фр., Англ., Герм., Дан., Сил., Бог., Каринт.; Яр.; Самарк., Сырдар.; Гренл. — — *C. vulpinus* Rt. 87. 30, crassicornis J. SANLB. ASFF XIX. n° 3. 900. 13. Финл. — — *C. latangulus* Rt. WEZ VIII. 89. 308. Яп. — — *C. pumilus* Rt. 74. 380, 87. 30. Яп. — — *C. decoratus* Rt. 74. 379, 87. 30. Яп. — — *C. fowleri* JOY EMM XLVI. 910. 205. Англ. — — *C. scanicus* L., Er. 356, Rt. 75. 32, 87. 31, 911. 63, GANGLB. 682, CHITTU 166, humeralis STERN., reflexus REY, subdentatus REY, nigrinus REY; ab. patruelis STURM, Er. I. c., GANGLB. I. c., cellaris STURM; ab. lateralis REY Ech V. 89. 43. О-ва Зелен. М., Мадер., Тун.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Исл., Фарер., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Киев., Сар.; Тифл., Талышъ; Сиб. (Порр.); Мехика. — — *C. hirtulus* KR., Rt. 75. 25, 87. 31, 911. 61, GANGLB. 683; ab. curtulus REY Ech V. 89. 43. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Фр., с.-з. Герм., Бог., Галиц.; М. А.; Кольс. п., Финл., Ол., Яр.; Елисаб. — — *C. thomsoni* Rt. 75. 32, 87. 30, 911. 62, GANGLB. 683, verrucifer REY, convexus REY, rugicollis REY, subhirtus REY, subinermis REY. Отъ Пир., ю. Ит., Грец. до Голл., Норв.; М. Аз.; Яр.; Черном., Тифл., Елисаб., Талышъ. — — *C. cylindrus* KIES., Rt. 75. 31, 87. 30, 911. 62, GANGLB. 684, CHITTU 166, parallelus BRIS. Отъ Фр., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., ср. Герм.; М. Аз.; Финл., Волог. — — *C. trapezoidalis* J. SANLB. MFF XXXVIII. 912. 92. Финл. — — *C. angustus* GANGLB. 684, parallelus C. THOMS. Op IV. 71. 387. Норв., Швец.; Финл.; ? Талышъ (LED.). — — *C. saginatus* STURM (Табл. 20, рис. 11), Er. 354, Rt. 75. 30, 87. 29, 911. 62, GANGLB. 684, agnatus REY, solidus REY. Мадер., Азор.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ; Финл., Лифл., Моск., Яр., Волын., Киев., Сар.; Енис. — — *C. subfumatus* KR., Rt. 75. 35, 87. 30, 911. 62, GANGLB. 682, CHITTU 166, kraatzii Rt. 75. 34, 87. 30, ? subtilis C. THOMS. Отъ Фр., Ит., Румын. до Англ., Норв.; Фивл., Моск., Яр.; Сиб. (GANGLB.); Ферг. — — *C. immixtus* REY Ech V. 89. 43. Фр. — — *C. postpositus* J. SANLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 15. Алж. — — *C. dentatus* HERBST, Er. 364 pt., Rt. 75. 30 pt., 87. 29 pt., ? flavipennis FALD. FTr III. 6, niger BRIS., substriatus REY, obtusidens REY, tamaricis REY, corticum REY; ab. albipilus REY Ech V. 89. 43; ab. fortidens REY I. c.; ab. subelongatus REY I. c. О-ва Зелен. М., Мадер., Канар., Азор., Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Фарер., Норв., Швец.; Сир.; отъ Кольс. п., Яр., Каз. до Киев.; Черном., Кут., Тифл., Талышъ. — — *C. vestitus* REY Ech V. 89. 43. Фр. — — *C. pallidus* STURM, GANGLB. 685, Rt. 911. 62, dentatus Er. 364 pt., Rt. 75. 30 pt., 87. 29 pt. Отъ Тир., Каринт., Далм., Австр. до Голл., Норв. — — *C. inaequalis* Rt. DEZ XXII. 78. 53; 87. 23, GANGLB. 686. Крайва, Каринт., Венгр., Транс., Сил., Вестф. — — *C. labilis* Er. 359, Rt. 75. 27, 87. 28, 911. 62, GANGLB. 386, ? denticulatus NEER. Отъ ю. Фр., Сард., с. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Финл. до Киев.; Енис. — — *C. retusus* REY Ech V. 89. 36. Ю. Фр. — — *C. scutellatus* NEWM., Rt. 75. 29, 87. 29, 911. 62, GANGLB. 686, CHITTU 166, bicolor STURM, Er. 366, rufipennis STURM, crenatus C. THOMS. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Яр. до Киев.; Тифл. — — *C. pumilio* GANGLB. VZBW XLVII. 97. 561, KM 687. Австр., В. Прусс. — — *C. dilutus* Rt. 74. 380, 87. 27. Прим. (Хабар.); Яп. — — *C. brucki* Rt. 75. 26, 87. 27. Сиц., Румын., Турц., Грец.; М. Аз., Сир.; Кут., Тифл., Талышъ. — — *C. quadrimaculatus* Rt. DEZ XXI. 77. 293; 87. 27. Астр.; Тифл., Елисаб., Талышъ; Ирк., Амурс., Прим. (Хабар.); Закасп. — — *C. dorsalis* C. SANLB., Er. 367, Rt. 75. 33, 87. 27, 911. 61, GANGLB. 687, hexagonalis TOURN. Отъ Фр., Ит., Транс. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Кольс. п. до Вор., Сар. — — *C. dorsaliformis* Rt. DEZ 97. 212. Яр., Влад.; Ирк. — — *C. umbratus* Er. 355, Rt. 75. 28, 911. 61, GANGLB. 687, CHITTU 166, ruficornis Rt. 87. 26. Отъ ю. Фр., Швейц., Штир. до Англ., Норв., Швец.; Ол., Яр.; Сиб. (Rt.). — — *C. distinguendus* STURM, Er. 365, Rt. 75. 29, 87. 26, 911. 61, GANGLB. 688, CHITTU 166, ? impressicollis TOURN., GANGLB. 699. Алж., Тун.; отъ Исп., Корс., с. Ит., Грец. до Исл., Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ; отъ Лифл., Яр., Каз. до Киев.; Тифл.; Сиб. (Порр.). — — *C. fumatus* MARSH., Er. 363, Rt. 75. 23, 87. 25, 911. 61, GANGLB. 680, CHITTU 166. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., СПб., Яр. до Киев.; Кавк. (Колен.); Самарк. — — *C. quercinus* KR., Rt. 75. 23, 87. 25, 911. 61, GANGLB. 680. Отъ Фр., Ит., Слав., Венгр.

до Голл., Норв., Дан.; Финл., Моск., Яр., Каз. — — *C. hamatus* GANGLB. VZBW XLVII. 97. 560, KM 680. Австр., Транс.; М. Аз. — — *C. posticus* Rt. DEZ XXXII. 88. 425, GANGLB. 696. Венгр. — — *C. fuscicornis* STURM, Er. 358, Rt. 75. 24, 87. 28, 911. 62, GANGLB. 681, CHITTU 166. Отъ Фр., с. Ит., Далм., Слав., Венгр. до Англ., с. Герм.; Финл., Яр., Варш., Киев. — — *C. schroetteri* Rt. WEZ XXXI. 912. 252. Далм. — — *C. badius* STURM, Er. 357, Rt. 75. 28, 87. 25, 911. 61, GANGLB. 681, CHITTU 166, rufus BRIS., Rt. 75. 23, 87. 25, subobtusulus REY Ech V. 89. 36, irretusus REY, subarmatus REY, nescius REY. Отъ ю. Фр., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Киев. — — *C. populi* РАУК., Rt. 75. 25, 87. 25, 911. 61, GANGLB. 681, CHITTU 166; ab. grandis KR., GANGLB. 681, Rt. 911. 61. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Каринт., Австр. до Англ., Норв., Швец.; СПб., Эстл., Волын., Киев. — — *C. acutangulus* GYLL., Er. 362, Rt. 75. 22, 87. 25, 911. 61, GANGLB. 688, CHITTU 166, uncinatus STERN., subcylindricus REY; var. waterhousei REY, Rt. 87. 24, 911. 61, GANGLB. 689, heydeni Rt. 75. 36. Отъ Балеар., с. Ит., Серб. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Мезень) до Киев., Вор., Сар.; Кут., Тифл., Елис., Даг.; Прим. (Хабар., Южноусс.); Закасп., Самарк., Ферг.; Яп.; Земля Гринеля, Куба. — — *C. cellaris* SCOP. (Табл. 20, рис. 12), Er. 361, Rt. 75. 22, 87. 24, 911. 64, GANGLB. 689, CHITTU 167, crenatus HERBST. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., СПб., Яр., Каз. до Киев., Екатер.; Тифл., Елисавет.; Сырдар.; Соед. Шт. — subsp. *mascarensis* Rt. 75. 19, 87. 21 et 24. Мадер., Канар., Азор., Алж., Тун.; ю. Исп.; М. Аз., Сир. — — *C. silvanoides* Rt. DEZ XXII. 78. 91; 87. 24. Сар. — — *C. erichsoni* Rt. 87. 22. Румын.; Талышъ. — — *C. nigrifolius* Rt. 87. 22. Исп., Сиц.; ю. Ит.; Сир.; Талышъ. — — *C. laterangulus* Rt. WEZ X. 91. 197. Сырдар. — — *C. affinis* STURM, Er. 360, Rt. 75. 22, 87. 24, 911. 64, GANGLB. 689, CHITTU 167, laticollis LUC. Мадер., Канар., Азор., Алж., Тув.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ, Сир.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев.; Тифл., Эр., Талышъ; Соед. Шт.; Австрал. — — *C. lewisi* Rt. 74. 379, 87. 23. Яп. — — *C. skalitzkyi* Rt. 75. 19, 87. 21, 911. 63, GANGLB. 690. ? Фр. (WARN.), с.-з. Герм., Бог., Мор.; Эрив. — — *C. milleri* Rt. 75. 20, 87. 23, 911. 64, GANGLB. 690; ab. obtusus REY Ech V. 89. 36; ab. anticus REY l. c. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до с.-в. Герм.; М. Аз.; Тифл. — — *C. plagialis* POPP. MFF XXVI. 902. 189. Кольс. п. — — *C. fasciatus* KR., Rt. 75. 29, 87. 26, GANGLB. 691, signatus BRIS. Тун.; Корс., Сард., Сиц., Ит., Крайна, Каринт., Венгр., Грец.; Сир. — — *C. durus* Rt. DEZ XXII. 78. 93; 87. 23. Алж.; Исп., Ит. — — *C. hauseri* Rt. DEZ 90. 358. Сырдар., Ферг. — — *C. pilosus* GYLL., Rt. 75. 18, 87. 21, 911. 63, GANGLB. 691, CHITTU 167, marshami STERN., puncticollis LUC., productus REY, subconvexus REY; ab. sparsus REY Ech V. 89. 36; ab. atei BAUDI BEZ XIV. 70. 56. Мадер., Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Исп., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Кольс. п., Ол., Яр. до Киев., Вор.; Тифл., Елис., Бак., Талышъ; С. Амер. — — *C. punctipennis* BRIS., GANGLB. 692, CHITTU 167, Rt. 911. 63. Азор.; отъ Фр., Ит., Венгр. до Англ., з. Герм., Бог., Галиц.; Кольс. п., Финл., Яр. — — *C. ruficornis* STERN. Ill. Brit. III. 30. 78, CHITTU 167 et 171. Англ. — — *C. lycoperdi* HERBST (Табл. 20, рис. 10), Er. 349, Rt. 75. 18, 87. 21, 911. 63, GANGLB. 692, CHITTU 167, fungorum PANZ., rufus MARSH., bituberculatus STERN. Отъ Фр., Пантелер., Сиц., с. Ит., Грец., до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ ? Финл., СПб., Яр., Каз., Перм. до Киев., Харьк., Сар. — — *C. setulosus* STURM, Er. 351, Rt. 75. 20, 87. 23, 911. 64, GANGLB. 692, CHITTU 167. Отъ Фр., Сард., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол. до Киев. — — *C. subvittatus* Rt. 87. 29, WEZ XXVI. 907. 209. Сар., Уральск. — — *C. lapidicola* Rt. 87. 21. Кут., Елис. — — *C. schmidtii* STURM, Er. 350, Rt. 75. 20, 87. 23, 911. 63, GANGLB. 693, CHITTU 167, pilosus NEER. ? Азор.; отъ Фр., Сард., Швейц., Австр., Венгр. до Англ., с. Герм.; Сир.; Лифл., Киев.; Тифл.

C. (Mnionomus) MOLL., Rt. 87. 19, 911. 64, GANGLB. 675) nitidulus MILL., Rt. 75. 20, 87. 23, 911. 64, GANGLB. 693. Тюринг., Бог., Австр., Транс.; Яр. — — *C. simplex* MILL., Rt. 75. 16, 87. 19, 911. 64, GANGLB. 694, BREIT VZBW LVIII. 908. 63. ? Ганнов., Австр., Венгр., Гал. — — *C. ludovici* BREIT VZBW LVIII. 908. 62 et 63. Балеар. — — *C. seriatus* Rt. 87. 20, BREIT VZBW LVIII. 908. 63. Эрив., Даг. — — *C. corpulentus* Rt. WEZ VII. 88. 170, BREIT VZBW LVIII. 908. 63. Черном. — — *C. araxicola* Rt. DEZ 89. 21. Эрив. — — *C. circasicus* Rt. WEZ VII. 88. 171, EN XXIV. 98. 70. Черном., Тифл. — — *C. ellipticus* WOLL. Cat. Can. 138, Rt. 87. 20. Канар., ? Мад. (Rt.). — — *C. gracilis* Rt. 75. 17, 87. 20, GANGLB. 695. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — — *C. baldensis* Er. 353, Rt. EN XXIV. 98. 69, GANGLB. 695, montanus BRIS., Rt. 87. 20, GANGLB. 694, lapidarius Rt. 75. 16, dilaticollis TOURN. Ю. Фр., с. и ср. Ит., Швейц., Тир., ? Штвр., ? Австр., ? Бог. — — *C. straussi* GANGLB. VZBW XLVII. 97. 564, KM 695. Штвр., Каринт. — — *C. axillaris* Rt. 75. 23, 87. 26, GANGLB. 696. Транс. — — *C. thoracicus* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 10. 16. Алж. — — *C. brisouti* Rt. 75. 27, 87. 26. Пирен.; ? Швейц. (STIERL.), ? Транс. (SEIDL.). — — *C. reflexicollis* Rt. 87. 29, GANGLB. 697, lamellicornis BRIS. Пирен., Венгр., Транс., Галиц., Румын., — — *C. vaulgeri* GROUV. BSEFr 912. 44. Алж. — — *C. dilatipennis* Rt. 87. 29. Черном., Тифл. — — *C. croaticus* Rt. 87. 20, 911. 65, EN XXIV. 98. 69, GANGLB. 697, baldensis KR. Герм. Австро-Венгр. — — *C. deubeli* GANGLB. VZBW XLVII. 97. 562, KM 698, Rt. EN XXIV. 98. 69, 911. 65. Зап. Герм., Австро-Венгр.; Петрок. — — *C. silesiacus* GANGLB. 698, Rt. 911. 65. Рейнс. Пров., Сил. — — *C. trans-*

silvanicus GANGLB. 698. Транс., Гал. — *C. opacus* Rt. WEZ XVII. 93. 19. Сырдар. — *C. amplus* GROUV. BSEFr 912. 46. Алж. — *C. jaitensis* BREIT EBI IX. 913. 292. Крымъ.

C. obesulus WOLL. Cat. Can. 64. 136. Канар. — *C. impressus* WOLL. Col. Atl. 65. App. 22. Канар. — *C. hesperius* WOLL. AMNH (3) XI. 63. 217. Канар. — *C. fusiformis* WOLL. TESL 62. 156. Канар. — *C. nitiduloides* WOLL. Ins. Mad. 54. 618. Мадер. — *C. angustatus* LUC. Expl. Alg. 221, BED. BSEFr (5) VII. 77. XVIII. Алж. — *C. bactrianus* SOLS ИОЛЕ XXI. i. 76. 260 Сырд. — *C. quadrisignatus* MOTSCH. EtE IX. 60. 11. Яп.

Spaniophænus Rt. 75. 8, 87. 15, GANGLB. 700.

S. laticollis MILL., Rt. 75. 9, 87. 18, GANGLB. 700. Австр., Венгр., Транс.; Крымъ; Тифл. — *S. lapidarius* FAIRM., Rt. 87. 18, GANGLB. 701, *amplicollis* BALS., Rt. 75. 9. Исп., ю. Фр., Ит., ? Венгр. (Rt.). — *S. caucasicus* Rt. WEZ VII. 88. 103. Елисаб.

Emphylus ER. 346, Rt. 75. 7, 87. 15, 911. 57, GANGLB. 701, *Spavius* MOTSCH.

E. glaber GYLL. (Табл. 20, рис. 9), ER. 346, Rt. 75. 8, 87. 18, 911. 58, GANGLB. 701. Отъ ? Фр., ю. Герм., Австр., Морав. до Бельс., Голл., Норв., Швец.; отъ Арх. (Яппл., Мезень) до Киев.; Енис., Ирк.

Antherophagus LATR., ER. 343, Rt. 75. 5, 87. 15, 911. 57, GANGLB. 702.

A. nigricornis FABR., Eт. 344, Rt. 75. 6, 87. 18, 911. 58, GANGLB. 703, *castaneus* MARSH., *pallens* PAYK., *silaceus* GYLL., *maculipennis* VILLA. Отъ Фр., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Киев., Оренб.; Ирк., Амуръ; Яп. — *A. silaceus* HERBST (Табл. 20, рис. 8), ER. 344, Rt. 75. 6, 87. 18, 911. 58, GANGLB. 704. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Эстл., СПб., Яр. до Киев., Вар.; Акм. — *A. pallens* A. OL., ER. 345, Rt. 75. 6, 87. 18, 911. 58, GANGLB. 704. Отъ Фр., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр. до Киев., Оренб.; Акмол. — *A. caucasicus* Rt. 87. 18. Черном., Тифл., Елисаб.

Henoticonus Rt. DEZ XXII. 78. 127.

H. triphylloides Rt. 78. 127. Япон.

IV подсемейство **Ephistemini** (Atomariini).

10 триба **Ephistemina** (Atomariina).

1 (8). Среднегрудь умѣренно короткая, покатая и образующая отростокъ между средними тазиками. Задніе тазикн сближены и заключаютъ между собою выемчатую заднегрудь.

2 (5). Задній отростокъ переднегрудн упирается въ отростокъ среднегрудн и прикрываетъ вполне середину среднегрудн.

3 (4). Тѣло продолговатое, плоско-выпуклое. Булава усика 3-член. или слабо отчетливая 2-член.; 1-й членикъ усика очень сильный, значительно длиннѣе 2-го. Наибольшая ширина переднеспинки по серединѣ; боковая каемка ея толстая, кзади расширенная. Заднія лапки ♂ 4-член.

Caenoscelis.

4 (3). Тѣло овальное, сильно выпуклое. Булава усика рѣзкая 2-член.; 1-й членикъ усика короткій, едва длиннѣе 2-го. Наибольшая ширина переднеспинки при основаніи, боковая каемка очень тонкая или отсутствуетъ. Заднія лапки у обоихъ половъ 5-член.

Sternodea.

5 (2). Задній отростокъ переднегрудн не упирается въ среднегрудь и не вполне прикрываетъ ея середину. Булава усика 3-член.

6 (7). Переднеспинка и надкрылья выпуклы самостоятельными дугами; основаніе переднеспинки съ поперечной бороздой или вдавленіемъ. Тѣло явственно волосистое.

Atomaria.

7 (6). Переднеспинка и надкрылья выпуклы общей дугой; переднеспинка при основаніи безъ поперечнаго вдавленія. Тѣло почти голое, похожее на *Ephistemus*. **Ootypus.**

8 (1). Среднегрудь очень короткая, отвислая и безъ отростка между тазиками, раздѣленными широкимъ отросткомъ заднегрудн, который и упирается въ отростокъ переднегрудн. Задніе тазики очень широко разставленные и заключаютъ между собою прямо притупленную заднегрудь. Тѣло коротко яйцевидное, сверху выпуклое одной дугой, голое, едва замѣтно точечное.

Ephistemus.

Caenoscelis C. THOMS., Rt. 75. 46, 87. 35, 911. 65, GANGLB. 706.

C. subdeplanata BRIS., Rt. 87. 36, 911. 65, GANGLB. 706, ferruginea STURM., SEIDL., Rt. DEZ 89. 309. Исп., Фр., Корс., Швейц., Герм., Дан., Норв., Швец., Австр.; Финл., Лифл., Яр.; Черном.; ? Сиб. — — **C. ferruginea** C. SABL., (Табл. 23, рис. 32), ER. 377, Rt. 75. 47, 87. 35, 911. 66, GANGLB. 707, pallida WOLL., brisouti SEIDL., Rt. DEZ 89. 309. Отъ Фр., Корс., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Голл., Норв.; Лапл., Финл., Ол., Сиб., Волог.; Тифл.; ? Сиб. — — **C. fleischeri** Rt. DEZ 89. 310; 911. 65, GANGLB. 707. Венгр., Босн. — — **C. sibirica** Rt. DEZ 89. 309, cryptophaga Rt. 87. 36 [non Rt. 1885]. Прим. (Хабар.). — — **C. grandis** C. THOMS. OpE XVI. 92. 1773. Швец.

Sternodea Rt. 75. 78, 87. 35, 911. 65, GANGLB. 736.

S. baudii Rt. 75. 79, 87. 53, GANGLB. 736, weisei Rt. Ср. Ит., Кроац., Венгр., Гал., Босн., Албан., Грец. — — **S. lederi** Rt. DEZ XX. 76. 292; 87. 54. Черном., Тифл. — — **S. dichroa** Rt. WEZ XV. 95. 285. Дагест. — — **S. raddei** Rt. (Табл. 23, рис. 30) DEZ XX. 76. 292; 87. 54, haroldi Rt. DEZ XX. 76. 292. Черном., Тифл., Талышъ. — — **S. miki** Rt. WEZ VII. 88. 173. Черном., Кут. — — **S. grilati** Rt. 87. 54. Алж.

Atomaria STERN., ER. 375, Rt. 75. 47, 87. 35, 911. 65, GANGLB. 707, HOLDH.

MKZ I. 903. 350—382, GABR. ZEBT XXIX. 904. 85—89.

A. (Grobbenia) HOLDH. 354, Rt. 911. 66) **fimetarii** HERBST (Табл. 20, рис. 14), ER. 377, Rt. 75. 50, 87. 36, 911. 66, GANGLB. 712, HOLDH. 350, paralleloripeda WALT., abeillei TOURN.; ab. brunnea GERH., DEZ 909. 418; ab. flavescens GERH. l. c.; ab. opaca GERH. l. c. Алж.; отъ Фр., с. Ит., Венгр. до Англ., Голл., Дан., Швец.; отъ ? Финл. (LIND., SEIDL.), Сиб., Яр. до Кіев.

A. (in sp. C. THOMS., GANGLB. 709, Rt. 911. 66, Agathengis GOZ., Rt. 87. 36) **barani** CH. BRIS., Rt. 75. 52, 87. 36, 911. 67, GANGLB. 715; ab. pilosella Rt. 75. 51, 87. 36, 911. 67, GANGLB. l. c. Фр., Англ., Голл., Герм., Австро-Венгр., Серб.; Лапл., Финл., Петрок. — — **A. punctipennis** Rt. 87. 37. Енис., Ирк., Южноусс. — —

A. wollastoni SHARP, GANGLB. 713, subfasciata Rt. 87. 37. Англ., Голл., Норв.; Финл.; Канада. — — **A. sparsutula** Rt. 87. 37. Грец.; Сир. — — **A. barbara** Rt. 75. 70, 87. 37. Алж. — — **A. carpathica** Rt. 87. 37, GANGLB. 713. Венгр., Галиц. — — **A. umbrina** GYLL., Rt. 75. 52, 87. 37, 911. 67, GANGLB. 712, fumata ER. 378; ab. suboblonga REY Ech V. 89. 53. Отъ Фр., Корс., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр. до Кіев.; Тифл.; ? Прим. (Хабар.). — — **A. pilifera** Rt. DEZ XXI. 77. 111. Ян. —

A. acutifrons GANGLB. 715. Ю. Фр., Штир., Кроац., Босн. — — **A. punctithorax** Rt. 87. 37, GANGLB. 715. Далм. — — **A. nigroscutellata** Rt. 87. 38. Прим. (Хабар.). — — **A. bella** Rt. 75. 56, 87. 38, 911. 67, GANGLB. 713. Каринт., Австр., Сил., Герм., Норв., Швец. — — **A. nigriventris** STERN., Rt. 75. 59, 87. 38, 911. 67, GANGLB. 714, nana ER. 379, fimetaria HEER; ab. parvicollis REY Ech V. 89. 53; ab. inconstriata REY l. c.; ab. cribrata REY l. c.; ? var. puncticollis C. THOMS., Rt. 75. 53, 87. 38, 911. 67, GANGLB. l. c. Отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Кіев., Сар.; Тифл.; Калиф. — — **A. linearis** STERN., ER. 384, Rt. 75. 54, 87. 38, 911. 67, GANGLB. 716, ? betae MACQU. Ann. Sc. Nat. XXIII 31. 95, rugosa HEER; var. distincticornis ROUB. EBI IX. 913. 122. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Арх. (Мезень) до Херс., Екат., Харьк. Вор., Сар.; Черном., Терс., Тифл.; Соед. Шт. — — **A. herminea** Rt. 75. 55, herminae Rt. 87. 38, 911. 67, GANGLB. 717; ab. abietina Rt. 87. 38, 911. 67. Голл., з. Герм., Сил., Мор., Венгр.; Финл., Ол., Волог., Яр. — — **A. pumila** Rt. 75. 59, 87. 38, 911. 67, GANGLB. 714. Герм., Сил.; Финл.; ? Тифл. — — **A. diluta** ER. 75. 53, 87. 39, 911. 67, GANGLB. 716. Отъ Сард., ю. Ит., Кроац., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Дан., Сил.; Волын., Кіев.; Кавк. (Ирганчай); Соед. Шт. — — **A. cribrella** Rt. 87. 39. Балканы; Кавк. — — **A. uha-**

goni Rt. EMt I. 76. 10; 87. 39. Исп.; ? Талышъ. — — **A. edithae** Rt. 87. 39. Прим. (Хабар.) — — **A. affinis** R. SABL., Rt. 87. 39, 911. 67, GANGLB. 718, ? badia ER. 381. ? Англ., Ит., Кар., Кроац., Бог., Сил., Гал., Норв.; Кольс. п., Финл., Петрок.; Кавк. — — **A. soror** GANGLB. 718. Венгр. — — **A. marginata** FLEISCH. WEZ XXVIII. 909. 271. Сырдар. — — **A. alpina** HEER, Rt. 75. 57, 87. 39, 911. 68, GANGLB. 717, elongatula

Ер. 383, Rt. 75. 55, planiuscula Rt. 75. 54; ab. *sharpi* nov., *wollastoni* Rt. 87. 39, 911. 68 [non Sharp].
 Отъ Фр., ю. Ит., Серб., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Мезень) до Киев.; Черном., Кут.,
 Тифл., Елис., Талышъ. — — *A. gracilicornis* Rt. 87. 40. Кут., Дагест.; Ирк., Южноуес. — — *A. punctatis-*
sima Rt. DEZ XXI. 77. 112. Яп. — — *A. bescidica* Rt. 87. 40, 911. 68, GANGLB. 719. Бог., Спл. — subsp. *norica*
 GANGLB. 719. Транс. — — *A. peltatula* Rt. 87. 40. Прим. (Хабар.). — — *A. procerula* Ер. 382, Rt. 75. 57, 87.
 40, 911. 68, GANGLB. 719, longicornis С. Томс., Rt. 75. 51. Отъ Фр., Корс., Венгр., Румын. до Англ.,
 Норв., Швец.; Лапл., Финл., Волог., Яр., Каз. — — *A. grossepunctata* Rt. WEZ XV. 96. 68. Ирк. — —
A. proluxa Ер. 381, Rt. 75. 58, 87. 40, 911. 68, GANGLB. 719, GERH. DEZ 905. 271; ab. *pulchra* Ер. 383, Rt.
 75. 57, 87. 41, 911. 68, GANGLB. 1. с., GERH. 1. с., elongata С. Томс.; ab. *atrata* Rt. 75. 58, 87. 41, 911. 68.
 Отъ Фр., ю. Ит., Кроац., Румын. до с.-з. Герм., Дан., Норв.; Кольс. п., Финл., Волог., Яр.; Черном.,
 Тифл.; Ирк.; Канада, Соед. Шт., Мехика. — — *A. fuscicollis* MANNH., Rt. 87. 41, 911. 68, GANGLB. 715.
nigrirostris STERN. pt. *plicicollis* МАЕКЛ., Rt. 75. 59, *umbrina* Ер. 380, *fuscata* HEER. Отъ Фр., ю. Ит.,
 Слав., Транс. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Финл., Ол., Яр., Лифл., Петрок.; Черном., Терс., Тифл.,
 Талышъ; С. Амер. — — *A. talyschensis* Rt. 87. 41. Талышъ. — — *A. plicibasis* Rt. WEZ XV. 96. 68. Ирк.
A. (Anchicera) С. Томс., GANGLB. 709, Rt. 911. 66, *Atomaria* i. sp. Goz., Rt. 87. 41) *impressa* Ер. 389. Rt.
 75. 60, 87. 41, 911. 68, GANGLB. 729. Отъ Фр., Швейц., Штир., Австр., Венгр., Румын. до Англ., Норв.;
 Финл., Сиб. Яр.; Тифл. — — *A. plicata* Rt. 75. 60, 87. 41, 911. 68, GANGLB. 729; ab. *amplipennis* Rt.
 75. 63, 87. 41, 911. 68, GANGLB. 1. с. Сид., Штир., Австр., Мор., Сил. — — *A. munda* Ер. 388, Rt. 87. 42.
 911. 69, GANGLB. 728, *nigripennis* HEER, *pulchella* Rt. 75. 61. Мадер., Канар., Азор.; отъ Фр., Сард., ср.
 Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипрь, Сир.; отъ Лифл., Моск., Яр. до Киев.;
 Эр. — — *A. dilutella* SOLS. ПОЛЕ XXI. i. 76. 261. Самарк., Сырдар. — — *A. lewisi* Rt. DEZ XXI. 77.
 112; 87. 44 et 46, HOLDH. 380, *herbigrada* Rt. WEZ XV. 96. 69. Бух., Сырдар., Ферг.; Южноуес.; Кит.
 (Вузунгъ), Яп. — — *A. unifasciata* Ер. 385, Rt. 75. 70, 87. 42, 911. 69, GANGLB. 720, HOLDH. 360, *fasciata*
 Кол. Алж.; Фр., Ит., Кар., Штир., Австр., Мор., Венгр.; Киев.; Тифл., Елис. — — *A. grandicollis* CH. BRIS.,
 Rt. 87. 42, GANGLB. 720, HOLDH. 358, 361; ab. *straussi* GANGLB. 721, HOLDH. 359. Ю.-в. Фр., Швейц., Тир.,
 Крайна, Штир., Кар., Транс. — — *A. kamtschatica* Motsch., HOLDH. 360, 361, *globicollis* Rt. WEZ XV.
 96. 69. Якут., Ирк., Прим. (Аянъ, Камч.); с. Монг.; ? Аляска. — — *A. atripennis* Rt. 87. 42. Сир. — —
A. scutellaris Motsch., Rt. 75. 67, 87. 43, 911. 69, GANGLB. 725, *humeralis* Kr., *canariensis* WOLL. Канар.,
 Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сид., Ит., Бог., Грек.; М. Аз., Кипрь, Сир. — — *A. mesome-*
laena HERBST (Табл. 20, рис. 15), Ер. 386, Rt. 75. 69, 87. 43, 911. 69, GANGLB. 722, *dimidiata* MARSH.,
phaeorrhoea MARSH.; ab. *guttula* MANNH., Ер. 386, Rt. 75. 69, 911. 69, GANGLB. 1. с., *imitata* Rt. 87. 43; ab.
pseudatratra Rt. 87. 43, 911. 69, GANGLB. 1. с. Отъ Сард., с. Ит., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.;
 Финл., Ол., Сиб., Петрок., Волын., Киев. — — *A. reitteri* LOEV., GANGLB. 722, Rt. 911. 69. С.-в. Герм.,
 Дан., Норв. — — *A. gutta* STERN., Ер. 387, Rt. 75. 69, 87. 43, 911. 99, GANGLB. 722, *sellata* HEER; ab. *rhe-*
papa (*rhenumum*) Kr., GANGLB. 1. с., Rt. 75. 68, 87. 43, 911. 69. Отъ Порт., Исп., Сид., ю. Ит., Венгр.,
 Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Яр., Киев.; Черном. — — *A. glabricula* REY Ech V. 89. 53. Фр. — —
A. godarti GUILLE., GANGLB. 723. Ю. Фр., Корс. — — *A. atra* HERBST, Ер. 392, GANGLB. 723. ? Англ., ? Швейц.,
 Герм.; ? Сиб., ? Моск., ? Волын., ? Киев., ? Сар.; ? Елисавет. — — *A. convexuscula* Rt. 87. 44, HOLDH. 382.
 Прим. (Хабар., Южноуес.). — — *A. castanoptera* Rt. 87. 44. Талышъ. — — *A. gravidula* Ер. 395, Rt. 75.
 63, 87. 44, 911. 69, GANGLB. 730. Отъ Фр., ср. Ит., Венгр., Румын. до с. Герм., Дан.; Сир.; Моск.,
 Варш., Киев. — — *A. carinula* REY Ech V. 89. 53. Фр. — — *A. formosa* Rt. 75. 62, 87. 51, GANGLB. 731.
 Венгр. — — *A. nitidula* HEER, Rt. 75. 68 pt., 87. 44, 911. 70, GANGLB. 724, *basalis* Ер. 391. Отъ Сард.,
 Швейц., Тир., Босн. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; Финл., Ол., Лифл., Волын., Киев.; Прим.
 (Хабар.). — — *A. fuscata* SCHOENH., Ер. 394, Rt. 75. 64, 87. 44, 911. 70, GANGLB. 725, *atra* PANZ., *castanea*
 STERN. pt., *testacea* STERN. pt., *rufipes* STERN. pt., *rufa* WALT., *rubella* HEER. Отъ Фр., ю. Ит., Грек. до
 Англ., Бельг., Голл., Дан.; М. Аз. — subsp. *xeniella* Rt. 87. 44, HOLDH. 381, Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п.
 Мезень) до Подол., Киев., Бор.; Черном., Тифл., Талышъ; Тоб., Ирк., Амурс., Прим. (Хабар.); Тибетъ,
 Яп. — — *A. atricapilla* STERN., Rt. 75. 66; 87. 45, 911. 70, GANGLB. 724, *basella* STERN. pt., *rufa* HEER, *nigriceps* Ер.
 396. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грек. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; Финл., Яр., Петрок., Волын., Киев.;
 Тифл., Талышъ; Сиб. (Рт.): Мехика. — — *A. lateralis* Rt. 87. 45, HOLDH. 382. Южноуес. — — *A. bicolor* Ер.
 390, GANGLB. 725. Rt. 911. 70. *berolinensis* Kr., Rt. 75. 67, *castanea* STERN. pt., *tumulorum* Rt. 87. 45.
 Отъ Фр., Сид., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Арх. (Кольс. п., Канингъ), Ол.; Ирк.,
 Амурс. — — *A. clavigera* GANGLB. 726, HOLDH. 381, Rt. 911. 70, *atra* Rt. 75. 67, 87. 45. С. Ит., Австро-
 Венгр., Герм., Дан. — — *A. zetterstedti* ZETT., Rt. 75. 65, 87. 45, 911. 70, GANGLB. 726, HOLDH. 381, *salici-*
cola Kr. Отъ Фр., Корс., ср. Ит., Венгр., Транс. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; Финл., Ол., Яр.;
 Черном. — — *A. peltata* Kr., Rt. 75. 66, 87. 46, 911. 70, GANGLB. 727. Отъ Фр., с. Ит., Венгр., Румын.

до Англ., Норв., Швец. Кольс. п., Финл., Ол., Волог., Яр., Моск.; Черном., Тифл., Елис., Эр. — — *A. fuscipes* GYLL., ER. 388, Rt. 75. 71, 87. 46, 911. 70, GANGLB. 726, carbonaria STERN., concolor MAERK.; ab. dichroa Rt. 87. 46, 911. 70, GANGLB. 727. Отъ Исп., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Пел., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр. до Киев., Сар.; Тифл.; Спб. (POPP). — — *A. pusilla* PAYK., ER. 397, Rt. 75. 65, 87. 46, 911. 70, GANGLB. 727, phaeogastrea MARSH., fulvicollis STERN., thoracica STERN., evanescens STERN., basella STERN. pt., castanea STERN. pt., dimidiatipennis MANN., minutissima TOURN. Мадер.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев.; Черном., Тифл., Елис., Эр., Талышъ; Соед. Шт. — — *A. subapicalis* Rt. 87. 46. Прим. (Хабар.). — — *A. horridula* Rt. DEZ XXI. 77; 87. 46. Южноусс.; Кит. (Вузунгъ), Яп. — — *A. ornata* HEER, GANGLB. 721, Rt. 911. 71, contaminata ER. 385, Rt. 75. 70, 87. 47. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Норв.; Сир. — — *A. marginicollis* Rt. 75. 47, ruficollis WOLL. Cat. Can. 64. 143. rubricollis WOLL. Col. Atl. 65. 144. Канар. — — *A. nigripennis* PAYK. (Табл. 20, рис. 16), ER. 390, Rt. 75. 61, 87. 47, 911. 71, GANGLB. 728, ruficollis PANZ., pulchella HEER. Отъ Порт., Бал., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр., Сир.; отъ Финл., Спб., Яр. до Киев.; Черном., Тифл. — — *C. morio* COL., Rt. 87. 47, 911. 71, GANGLB. 727, castanea C. THOMS., cognata Rt. 75. 61. Ит., Австр., Транс., Бог., Герм., Дан., Норв., Швец.; Финл., Ол., Спб., Яр.; Елисаб. — — *A. frondicola* Rt. DEZ 89. 372, GANGLB. 733. Фр., Ит., Кроац., Венгр., Австр., Норв.; Кавк. — — *A. versicolor* ER. 399, GANGLB. 731, Rt. 911. 71, atra STERN. pt., ornata Rt. 75. 72, 87. 48. Тунисъ; отъ Исп., с. Ит., Венгр. до Англ., Швец.; Киев.; Черном. — — *A. cretica* Rt. 87. 48. Критъ. — — *A. attila* Rt. DEZ XXII. 78. 53; 87. 48, 911. 71, GANGLB. 734; ab. banatica Rt. 87. 48, GANGLB. I. с. Австр., Венгр., Транс., Сил.; Черном., Кут. — — *A. sternodeoides* Rt. REDT 83. 113; 87. 48. Елисаб. — — *A. dilatata* Rt. WEZ VIII. 89. 303. Яп. — — *A. turgida* ER. 397, Rt. 75. 71, 87. 49, 911. 71, GANGLB. 733. Отъ Фр., Швейц., Тир., Штир., Слав., Венгр. до Норв., Швец.; Ланл., Финл., Ол., Моск., Петрок., Волын., Киев. — — *A. apicalis* ER. 395, Rt. 75. 73, 87. 49, 911. 72, GANGLB. 734, atra GYLL., dimidiata STERN. pt., carbonaria STERN. pt., rufipes STERN. pt., dorsalis STERN. pt., clavicornis BAUD., mutinesophila Rt. DEZ 95. 310. Мадер.; отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Исп., Фар., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев.; Черном., Кут., Эр., Елис.; Прк., Прим. (Хабар.); Соед. Шт., Мехика. — — *A. ruficornis* MARSH., Rt. 75. 73, 87. 49, 911. 72, GANGLB. 731, terminata COM., ER. 399, carbonaria STERN. pt., dorsalis STERN. pt., nigriceps RAG., nigricornis GABR., orasa GERH. DEZ 910. 556. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Киев., Сар.; Черном., Тифл., Елис., Эр., Тал.; Калф. — — *A. graeseri* Rt. 87. 49, HOLDH. 377. Южноусс. — — *A. montenegrina* Rt. 87. 50, GANGLB. 735, HOLDH. 377. Черног., Герцег., Грец. — — *A. analis* ER. 398, Rt. 75. 50, 911. 72, GANGLB. 732, HOLDH. 362, 369, testacea STERN. pt., Rt. 87. 50 pt., dimidiata STERN. pt., atra STERN. pt., HEER, dorsalis STERN. pt.; var. pallidipennis HOLDH. 364, 370. Алж.; отъ Исп., ю. Итал., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Киев., Сар.; Талышъ; в. Сибирь (HOLDH.); Туркест. (HOLDH.). — — *A. semitestacea* Rt. 87. 50, HOLDH. 366, 370. Исп., с. Норв., с. Швец.; Арх. (Кольс. п., Каннинъ); Прк., Южноусс. — — *A. deubeli* HOLDH. 368, 369. Транс., Болг.; Ирк. — — *A. cognata* ER. 392, GANGLB. 733, HOLDH. 370 pt., 371, 376, Rt. 911. 72, viennensis Rt. 75. 74, 87. 50; ab. rubida Rt. 85. 74, 87. 50, 911. 72, GANGLB. I. с. HOLDH. 372, 376. Алж.; Бал., Ит., Тир., Крайна, Кар., Штир., Австр., Босн., Герм., ? Дан.; ? Тифл. — — *A. rubricollis* BRIS., Rt. 75. 76, 87. 52, 911. 72, GANGLB. 735, HOLDH. 372, 376, divisa RYE, morula Rt. 75. 75, impubens Rt., 87. 52, HOLDH. 372. Фр., Англ., Ит., Тиф., в. Герм., Истр., Далм., Серб., Грец.; М. Аз., Сир.; Финл., Ол.; Тифл., Елис., Талышъ; Закасп. — — *A. thorictoides* Rt. 75. 77, 87. 52, HOLDH. 374, 376, sparsula Rt. 87. 52, laevis Rt. DEZ XXVIII. 84. 252; 87. 53. Ю.-в. Фр., с. п. ср. Ит.; Сир.; Черном., ? Тифл. — — *A. hislopi* WOLL. TESL(n) IV. 57. 77, HOLDH. 382. Англ.; Финл. — — *A. gibbula* ER. 393, Rt. 75. 76, 87. 51, 911. 72, GANGLB. 735, HOLDH. 376, hislopi Rt. 75. 77, 87. 51; var. hiemalis BAUD., Rt. 87. 51, parvula Rt. 75. 77, jonica Rt. 87. 50; var. mehadiensis GANGLB. 735. Фр., Корс., Ит., Англ., Бельг., Голл., Дан., Герм., Австро-Венгр., Грец.; Яр., Киев.; Кавк. (GANGLB.). — — *A. delicatula* TOURN., ? Rt. 87. 51, GANGLB. 730. Швейц. — — *A. basicornis* Rt. 87. 51. Кутаис. — — *A. singularis* Rt. WEZ VII. 88. 172. Черном. — — *A. cephenoides* Rt. 87. 53, thorictoides Rt. ol. pt.; ab. circassica Rt. WEZ VII. 88. 173. Черном., Кут., Тифл. *A. bulbosa* WOLL. Col. Atl. 65. App. 24. Канар. — — *A. venusta* WOLL. Col. Atl. 65.. App. 24. Канар. — — *A. laticollis* WOLL. Col. Atl. 65. App. 22. Канар. — — *A. pilosula* WOLL. Cat. Can. 64. 142. Канар. — — *A. lucida* Rt. WEZ VIII. 89. 304. Яп. — — *A. fulvipennis* MANN. BSNM XIX. 46. 515. Алеут.

Ootypus GANGLB. 737, Rt. 911. 72.

O. globosus WALT., ER. 401, GANGLB. 737, Rt. 911. 72, palustris WOLL., nigriclavus Rt. 75. 80, 87. 54. Отъ Сард., с. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Голл., Дан., Швец.; Финл., Лифл., Яр., Волын., Киев., Самаре. — — ? *O. alternans* WOLL. INS. Mad. 54. 177, Rt. 87. 54. Мадер.

Ephistemus STEPH., Rt. 75. 79, 87. 35, 911. 65, GANGLB. 737, Epistemus

ER. 400, Psychidium HEER.

E. (s. str. CASEY) **globulus** PAYK. (Табл. 20, рис. 17), ER. 402, Rt. 75. 80, 87. 54, 911. 72, GANGLB. 738, **gyrinoides** MARSH., **globosus** STEPH., **pulchellus** STEPH., **nitens** STEPH., **histeroides** STEPH., **glabratus** KOLEN.; ab. **piceorrhoeus** MARSH., **dimidiatus** STURM., ER. 401, Rt. 87. 55, 911. 72, GANGLB. 739, **confinis** STEPH.; ab. **ovulum** ER. 402, GANGLB. l. c.; ab. **dubius** FOWL., GANGLB. l. c. Мадер., Авор., Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипръ, Сир.; отъ Финл., Ол., Волг., до Крыма, Екат.; Черном., Сухум., Тифл., Елис., Талышъ. — — **E. reitteri** CASEY JNYES VIII. 900. 128. Кавк.

E. (**Curelius** CASEY JNYES VIII. 900. 127) **exiguus** ER. 403, Rt. 75. 81, 87. 53, 911. 73, GANGLB. 739, ? **nigriclavus** STEPH. III. Brit. II. 29. 168, **ventrosus** BAUDI, **lepidus** Носнн. С.-з. Афр.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до ? Англ., Бельг., с. Герм.; М. Аз., Кипръ, Сир.; Варш., Петрок., Волын., Кіев., Вор., Сухум., Тифл., Елис., Талышъ. — — **E. dilutus** Rt. REDT 83. 114; 87. 55. Елисаб.

E. japonicus Rt. 77. 181. Япон. — — **E. insectus** WOLL. Cat. Mad. 57. 61. Мадер.

66 семейство **Phalacridae**. Гладыши, блестянки.

Casey, Th. L. Coleopterological Notices. I. . . Phalacridae. . . — Ann. N.-York Acad., V, 1889, pp. 89—96; 1890, pp. 97—114.

Erichson, W. F. Phalacrides. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 1845, pp. 105—122.

Flach, K. Bestimmungstabellen der europäischen Coleopteren. XVII. Phalacridae. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXVII, 1883, pp. 54—79, t. I. — — Отдѣльно: Brünn, 1888, 28 pp., 1 tab. — — Тоже на франц.: Des Gozis, M. Les Phalacrides d'Europe. — Rev. Ent. Franç., VIII, 1889, pp. 13—32.

Ganglbauer, L. XXVII. Familie. Phalacridae. — GANGLB., Käf. Mitteleur., III, 2, 1899, pp. 739—758.

Guillebeau, F. Révision des Phalacrides de la faune paléarctique. — Rev. Ent. Franç., XI, 1892, pp. 140—197.

— Description de quelques espèces de la famille des Phalacridae de la collection de M. Antoine GROUVELLE. — Ann. Soc. Ent. France, LXIII, 1894, pp. 275—310.

Reitter, E. 23. Familie: Phalacridae. — REITT., Fauna Germ., III, 1911, pp. 76—78, tab. 93.

Tournier, H. Famille des Phalacrides. Essai monographique des espèces européennes et des contrées limitrophes. — L'Entomol. Genev., I, 1889, pp. 2—10, 25—34, 49—55, 73—92, 97—101, 121—124, tab. I—VI; 1890, pp. 185—

1 (2). Переднеспинка и надкрылья выпуклы отдѣльно. Переднеспинка слегка сужена дуговидно кзади. Надкрылья съ 9 одинаковыми рядами спильныхъ точекъ, изъ которыхъ 2-й—7-й ряды снаружи ограничены яростыми штрихами. Глаза б. ч. съ разными (наверху мелкими, внизу крупными) фасетками. Шпоры заднихъ голеней спильныя, длиннѣе вершинныхъ щетинокъ. Отростокъ среднегруди вполнѣ прикрытъ отросткомъ заднегруди. I подсемейство **Tolyphini**.

1 триба **Tolyphina**.

2 (1). Переднеспинка и надкрылья выпуклы общей дугой. Наибольшая ширина переднеспинки при ея основаніи. Надкрылья у шва съ 1—2 глубокими бороздками; остальные бороздки очень тонки и часто неясны; точки въ рядахъ мелкія. Глаза съ одинаковыми мелкими фасетками.

3 (6). Передній отростокъ заднегруди прикрываетъ вполнѣ отростокъ среднегруди; окаймляющая его линія переходитъ въ линію передняго края заднегруди.

II подсемейство **Phalacrini**.

4 (5). Щитокъ крупный. Надкрылья лишь съ одной глубокой бороздкой у шва. Шпоры заднихъ голеней короткія, не длиннѣе щетинокъ вершиннаго вѣнца.

2 триба **Phalacrina**.

5 (4). Щитокъ маленький. Надкрылья съ одной или двумя бороздками у шва. Шпоры заднихъ голеней длиннѣе щетинокъ вершиннаго вѣнца. 3 триба **Olibrina**.

6 (3). Отростокъ среднегруди не прикрытъ переднимъ отросткомъ заднегруди; окаймляющая послѣдній линія переходитъ въ бедряную линію, окаймляющую средніе тазики.

III подсемейство **Stilbini**. 4 триба **Stilbina**.

I подсемейство **Tolyphini**.

1 триба **Tolyphina**.

Tolyphus ER. 108, FLACH 56, 57, GUILL. 92. 147, GANGLB. 743, Rt. 76.

T. (in sp. GANGLB. 743, GUILL. 94.278) **granulatus** GUÉR. (Табл. 17, рис. 22), FLACH 58, GUILL. 92. 161, GANGLB. 744, striatipennis LUC.; ab. robustus GUILL. 92. 162; ab. chalybaeus GUILL. l. c.; ab. algiricus GUILL. l. c. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., ю. Фр., Сард., Сиц., Ит. — — **T. syriacus** Rt., FLACH 58, GUILL. 92. 161, 162. ab. subopacus J. SAHLB. OFVS LV. 913 n° 19.89. Грец.; М. Аз., Кипр., Сир. — — **T. simoni** FLACH 58, 68. GUILL. 92. 161, 162. Сир. — — **T. sediloti** GUILL. 92.161, 163. Тунисъ.

T. (**Pharcisinus** GUILL. 94. 278, GANGLB. 743) **punctatostriatus** KR., FLACH 58, GUILL. 92.161, 163, subsulcatus FAIRM. Мар., Алж., Тун., Трип.; Исп., ю. Ит., Алб., Грец. — — **T. punctulatus** ROSENH., FLACH 58, GUILL. 92. 161, 164. Мар., Алж., Тун.; Исп., ? ю. Фр.

T. transcaspicus Rt. CR II. 913. 125. Закасп.

II подсемейство **Phalacrini** (Hyposterni).

2 триба **Phalacrina**.

Phalacrus PAYK., ER. 109, FLACH 56 et 58, GUILL. 92. 146, 94. 278, GANGLB. 744, Rt. 76.

Ph. maximus FAIRM., FLACH 59, GUILL. 92. 149, 151; ab. reitteri FLACH l. c.; ab. ambiguus GUILL. l. c. Алж., Тун.; Исп., Корс., Сард., с.-з. Ит. — — **Ph. lateralis** GUILL. ASEFt LXII. 93.298; 94.286. Аравия. — —

Ph. frater FLACH 78, GUILL. 92. 149, 152. М. Аз.; Сар.; Эриб.; Закасп. — — **Ph. coruscus** PANZ., ER. 111, FLACH 60, GUILL. 92. 149 et 152, GANGLB. 746, fimetarius PAYK., Rt. 76, ? ater HERBST, ? assimilis ROSSI, nigritinus STEPH., intermedius HOCHN., genei TOURN.; ab. picipes STEPH., GANGLB. l. c.; ab. humberti RYE, GANGLB. l. c.; ab. rufipes TOURN., GANGLB. l. c., humberti FLACH l. c.; ab. doebneri FLACH l. c.; ab. punctipennis J. SAHLB. OFVS LV. 1913. n° 19.90. Канар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец., до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр., Перс.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Крыма, Харьк., Сар., Астр., Оренб.; Тифл., Ел., Эр., Бак., Талышъ; Акмол.; Закасп., Самарк., Сырдар.; Монг. — —

Ph. hybridus FLACH 61, 69, GUILL. 92. 149, 153, GANGLB. 746, hipponensis GUILL. 92. 154; ab. confusus GUILL. 92. 150, 153, GANGLB. 747, ? quercus TOURN. 32; ? var. striatopunctatus TOURN. 53. Алж.; Фр., Швейц., Ит., Венгр., Транс.; М. Аз. — — **Ph. grossus** ER. 111 (Табл. 18, рис. 13), FLACH 59, GUILL. 92. 150, 154, GANGLB. 474, Rt. 77. Сард., Швейц., Голл., Герм., ю. Швец., Тир., Крайна, Австр., Бог., Венгр., Транс., Далм., Польша (Каскады); Кит. Турк. — — **Ph. substriatus** GYLL., ER. 111, FLACH 60, GUILL. 92. 150, 155, 194, GANGLB. 747, Rt. 77, millefolii STEPH., trichopus WALTl., punctatostriatus WALTl.; ? var. minutus TOURN., FLACH 60, fortistriatus J. SAHLB. ASFF VI. 89. 82. Отъ Исп., ю. Ит., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Каз. до Крыма, Сар., Астр., Оренб. — — **Ph. brisouti** RYE EMM XII. 72. 8, GUILL. 92. 150, 155, subseriatus REY. Англ. — — **Ph. grouvellei** GUILL. 92. 150, 156. Тунисъ. — — **Ph. insularis** GUILL. 92. 150, 156. Грец. — — **Ph. atticus** GUILL. BSEFt 94. CXCH. Грец. — — **Ph. caricis** STURM, ER. 112, FLACH 59, GUILL. 92. 150, 156, GANGLB. 746, Rt. 77, millefolii GYLL.; ab. flachi SCHILS., Rt. 77, bonnairei GUILL. 92. 157, GANGLB. l. c.; ab. delabyi GUILL. l. c. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр.; отъ Финл., Ол., Яр. до Херс., Крыма, Екатерин., Амурь. — — **Ph. aterrimus** WOLL. Col. Hesp. 67. 55, GUILL. 94. 288. Сенег., о-ва Зел. М. — — **Ph. incommodus** FLACH 61, 69, GUILL. 92. 150, 157, ? siculus TOURN. 52. Алж., ? Тун.; Исп.; Крымъ. — — **Ph. mayeti** GUILL. 92. 150, 158. Алж.; Гибралт. — — **Ph. championi** GUILL. 92. 150, 158, brunnipes RYE. Англ. — — **Ph. brunnipes** BRIS., FLACH 61, GUILL. 92. 151, 159, GANGLB. 748, mandibularis TOURN. pt. ? Алж.; ю. Фр., Сиц., ср. Ит., ? Швейц. — — **Ph. seriepunctatus** BRIS., FLACH 61, GUILL. 92. 151, 160, GANGLB. 748, striatulus TOURN., baudii TOURN., mandibularis TOURN. pt. Алж.; Гибралт., ю. Фр., Сард., Турц.; Сир.

3 триба **Olibrina**.

1 (6). 1-й членикъ задней лапки очень длинный, значительно длиннѣе 2-го. 4-й членикъ челюстныхъ щупалецъ цилиндрическій. Надкрылья съ 1 припшовной бороздкой.

2 (3). 1-й и 2-й членики задней лапки слиты.

Nematolibrus.

3 (2). 1-й и 2-й членики задней лапки свободны.

- 4 (5). 1-й членикъ задней лапки болѣе чѣмъ въ 3 раза длиннѣе 2-го. **Litochrus.**
 5 (4). 1-й членикъ задней лапки въ 2—3 раза длиннѣе 2-го. **Merobrachys.**
 6 (1). 1-й членикъ задней лапки не длиннѣе 2-го. 4-й членикъ чел. щупалецъ овальный.
 7 (8). Булава усика 5-член. 1-й членикъ задней лапки такой длины какъ 2-й. Надкрылья съ 1 припьюной бороздкой. **Olibrosoma.**
 8 (7). Булава усика 3-член. 1-й членикъ задней лапки вдвое или втрое короче 2-го. Надкрылья съ 1—2 припьюными бороздками. **Olibrus.**

Nematolibrus J. SAHLB. OFVS LV. 913. n°8. 21.

N. filitarsis J. SAHLB. l. c. 22. М. Азія.

Litochrus ER. 108, GUILL. 92. 189, 94. 279.

L. brunneus ER. WGAN VIII. 42. i. 239, GUILL. 92. 189, 94. 279 et 295. Яп.

L. (Liocrus) FLACH DEZ 89. 271) coronatus FLACH DEZ 89. 271. Яп.

L. strigosus RT. DEZ 99. 199. Закасп.

Merobrachys GUILL. BSEFr 95. 26. Micromerus GUILL. 92. 189, 94. 279, 296, Litochrus FLACH 57.

M. koltzei RT. DEZ XXXI. 87. 509, FLACH 57, GUILL. 92. 189; ab. fenestratus RT. l. c., bifenestratus FLACH l. c. Примор. (Хабар.).

Olibrosoma TOURN. 3, 84, GUILL. 92. 147, 94. 280, PEYER. Ab XXXI. 907. 19, Lithochroides GUILL. 92. 148, 94. 279, Helectrus GUILL. 92. 147, 94. 280, Pyracoderus GUILL. 92. 148, 94. 279.

O. testacea TOURN. 84, GUILL. 92. 186, sharpi GUILL. 92. 187, sinuaticollis GUILL. 92. 188, dotsalis GUILL. l. c., brisouti GUILL. 92. 187, lemorgoi GUILL. 92. 187. Алж., Тун., Егип., Синай, Арав., Сир.

Olibrus ER. 113. FLACH 57, 61, GUILL. 92. 147, 94. 280, GANGLB. 748, RT. 76.

O. aeneus FABR., ER. 115, FLACH 62, GUILL. 92. 164, 169, GANGLB. 750, RT. 77, ovatus MARSH., cognatus STERN., multistriatus ZETT. Отъ Порт., Исп., ср. Ит., Герцег., Слав., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Каз. до Кіев., Оренб.; Тифл.; Акмол.; Сырдар.; Амурь. — — **O. posticalis** RT. CR II. 913. 125. Закасп., Сырдар. — — **O. metallescens** FLACH 62, 69, GUILL. 92. 165, 169. Ирк. — — **O. baudueri** FLACH 62, 70, GUILL. 165, 170, GANGLB. 751, RT. 77; ab. perrisi GUILL. l. c., baudueri TOURN.; ab. sietii GUILL. BSEFr 97. 224, GANGLB. l. c. Фр., Гессенъ; Сир. — — **O. millefolii** PAYK. (Табл. 18, рис. 15), ER. 118, FLACH 62, GUILL. 92. 165, 170, GANGLB. 751, RT. 77, ulicis GYLL., achilleae STERN., aeneopiceus STERN. Алж.; отъ Исп., Сард., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Крыма, Самаре., Оренб.; Тифл., Эр., Елпс., Бак., Талышъ; Акмол., Семип. — — **O. koltzei** FLACH 62, GUILL. 92. 165, 171. Тифл.; Сиб. — — **O. desbrochersi** GUILL. 92. 165, 171, GANGLB. 756. Алж., Тун.; ю. Фр., Грец. — — **O. castaneus** BAUDI, FLACH 63, GUILL. 92. 165, 172, GANGLB. 754; ab. teitteri FLACH 63, 71. Мар., Алж., Тун., Сахара; ю. Фр., Ит., Кроац., Далм., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Кипръ, Сир.; Сырдар. — — **O. globiformis** PIC Ech X. 94. 111. М. Аз. — — **O. corticalis** PANZ. (Табл. 18, рис. 14), ER. 114, FLACH 65, GUILL. 92. 165, 172, GANGLB. 752, RT. 77, affinis STERN., ? stercoreus FABR.; ab. adustus FLACH l. c.; ab. assimilis FLACH l. c. Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Вельг., Голл., Дан., Швец.; Сир.; Смол., Варш., Петрок., Волын., Кіев., Бесс., Екат., Крымъ, Оренб.; Кавк. — — **O. seidlitzii** FLACH 65. 72, GUILL. 92. 165, 173. Ю. Росс. — — **O. permicans** RT. CR II. 913. 125. Манчж. — — **O. gerhardti** FLACH 65, 73, GUILL. 92. 166, 174, GANGLB. 754, RT. 77; ab. heydeni FLACH 65, 72, GUILL. 165, 173, ? freyi TOURN. 86, 97. Сил., Мор., Австр., Венгр., Грец.; Оренб. — — **O. particeps** MULS. REY, FLACH 63, GUILL. 92. 166, 174; GANGLB. 754; ab. castranopterus GUILL. 174; ? ab. fallax FLACH 63, 71. Бал., з. и ю. Фр., Англ., Корс., Сард., Сил., с. Ит., Далм., Австр.; Кипръ, Сир.; Яп. — — **O. demaisonii** FLACH 64, 71. GUILL. 92. 166, 174, politus TOURN. Алж., Тун., Арав.; Гибралт. — — **O. aenescens** KUEST., FLACH 63, GUILL. 92. 166. 175, GANGLB. 756, anthemidis PERR.; ab. lucidus GUILL. l. c.; ab. subniger GUILL. l. c. Мар., Алж.; Гибралт., Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., ср. Ит., Гал., Венгр., Транс., Грец. — — **O. congener**

WOLL. Cat. Can. 64. 107, GUILL. 92. 166, 175. Канар. — — **O. subaereus** WOLL. Cat. Can. 64. 107, GUILL. 92. 166, 176. Канар. — — **O. baudii** FLACH 63, 72, GUILL. 92. 166, 176, GANGLB. 756, ? *raffrayi* TOURN. 91; ab. *ornatus* GUILL. 1. c.; ab. *bifenestratus* GUILL. 1. c. Алж., Тун., Егип.; Гибралт., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сиц., о. Эльба, с.-в. Ит., Грец.; М. Аз. — — **O. judaicus** J. Sahlb. OFVS LV. 913. n° 8. 23. Спр. — — **O. selvei** GUILL. 92. 166, 177. Кипр. — — **O. pygmaeus** STURM, ER. 119. FLACH 64, GUILL. 92. 166, 177, GANGLB. 756. Мар., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипр.; отъ Сиб., Ол. до Киев., Вор., Сар., Оренб.; Тифл., Енис. — — **O. bisignatus** MÉN., GUILL. 92. 166, 177, Rt. 78, *coccinella* FLACH 66, 74, ? *maculifer* TOURN.; ab. *fauveli* GUILL. 178. Алж., Тун., Исп., Фр., Ит., Тюринг., Австр., Транс., Албан., Болг.; М. Аз.; Крым; Кавк. (RADDE); Закасп., Туркест. — — **O. laevisternus** GUILL. Ech XIII. 97. 92. Спр. — — **O. flachi** Rt. DEZ 91. 22, GUILL. 92. 166, 178. Закасп., Сырдар. — — **O. flavicornis** STURM, ER. 116, FLACH 66, GUILL. 62. 167, 178, GANGLB. 755, Rt. 78, *helveticus* RYE, *subsulcatus* REY, *convexus* REY, *bonnairei* GUILL. 92. 167, 181. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., с. Герм.; Спр.; Смол., Сар.; Тифл. — subsp. **perfidus** FLACH 65, GANGLB. 1. c. Сиц., Ит. — — **O. affinis** STURM, ER. 118, FLACH 64, GUILL. 92. 167, 179, GANGLB. 755, Rt. 78, *liquidus* WOLL., *stephensi* WOLL., *hypocrita* TOURN., *algericus* TOURN., *similaris* TOURN.; ab. *discoideus* KUEST., FLACH 1. c.; ab. *coreyrensis* FLACH 1. c.; ab. *atratus* GOZ., GUILL. 179; ab. *lederi* FLACH 1. c., *rufus* GUILL. 179. Мадер., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Кипр., Спр.; отъ Финл., Ол. до Крыма, Сар., Оренб.; Даг.; в. Сиб.; Самарк., Ферг. — subsp. **consanguineus** FLACH DEZ 89. 272. Яп. — — **O. bulgaricus** Rt. WEZ XVIII. 99. 158, Болг. — — **O. liquidus** ER. 117, FLACH 64, GUILL. 92. 167, 180, GANGLB. 755, Rt. 78, *unicolor* TOURN.; ab. *sulcipennis* GUILL. 180. Мар., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Голл., с. Герм.; М. Аз., Кипр., Месоп.; отъ Финл. до Киев.; Тифл., Бак., Тал.; Прим. (Хабар.); Самарк. — — **O. bedeli** GUILL. 92. 167, 180. Алж., Тун. — — **O. reyi** GUILL. 92. 167, 181. Грец. — — **O. norvegicus** MÜNST. FVS 901. 34. Норв. — — **O. gentilis** GUILL. 92. 168, 184, GANGLB. 753. Каринт. — — **O. camptoides** GUILL. 92. 168, 184. Туркест. — — **O. stierlini** FLACH 66, 73, GUILL. 92. 167, 182, GANGLB. 753, *bicolor* REY, *maximus* TOURN.; ab. *bilunulatus* GUILL. 183; ab. *atratus* GUILL. 1. c. Алж., Тун.; Фр., Корс., Сард., Ит., Грец.; М. Аз. — — **O. bicolor** FABR., ER. 116 pt., FLACH 66, GUILL. 92. 168, 183, GANGLB. 752, Rt. 78; ab. *apicatus* GUILL. 184; ab. *obscurus* GUILL. 1. c.; ? var. *dohrni* FLACH 66, 74. Мадер., Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог. до Крыма, Харьк., Екат., Сар., Оренб.; Тифл., Эр., Даг., Бак.; Томс., Ирк., Акм.; Ферг. — — **O. bimaculatus** KUEST., FLACH 66, GUILL. 92. 168, 185, GANGLB. 752, *maculifer* WALT., *viennensis* GUILL. 167, 182, *biplagiatus* GUILL. 168, 184, *abellei* GUILL. 168, 185. Алж., Тун.; Порт., Исп., Фр., Швейц., Сард., Ит., Австро-Венгр., ю. Герм., Румын., Турц., Грец.; М. Аз., Кипр.; Моск. — — **O. cinerariae** WOLL. Ins. Mad. 54. 112, GUILL. 92. 169, 185. Мадер. — — **O. florum** WOLL. Cat. Can. 64. 106, GUILL. 92. 169, 186. Канар. — — **O. notatus** WOLL. Col. Hesp. 67. 56. О-ва Зел. М. — — **O. gemma** WOLL. Col. Hesp. 67. 56. О-ва Зел. М. — — **O. obscuricornis** GUILL. ASEB XXXVIII. 94. 459. Гимал. — — **O. rufopiceus** MOTSCH. EtE VII. 58. 38. ? Яп. — — **O. striatissimus** Rt. WEZ XVIII. 99. 282. Елисавет., Талышъ.

III подсемейство **Stilbini** (Hypersterni).

4 триба **Stilbina** (Eustilbina).

- 1 (2). 4-й членикъ челюстныхъ щупалецъ овальный или вздутый. 2-й членикъ задней лапки немного длиннѣе 1-го. Надкрылья съ 1 пришовной бороздкой. **Stilbus**.
2 (1). 4-й членикъ чел. щупалецъ цилиндрический. 1-й членикъ задней лапки значительно длиннѣе 2-го. Надкрылья съ многочисленными штрихами.

Polyaloxus.

Stilbus SEIDL., FLACH 57, 66, Rt. 76, Eustilbus SHARP, GUILL. 92. 149, 94. 263, GANGLB. 757, Olistherus SEIDL. in litt.

S. sharpi GUILL. 92. 190, 191. Егип.; Спр. — — **S. testaceus** PANZ. (Табл. 17, рис. 25), FLACH 67, GUILL. 92. 190, 191, GANGLB. 757, Rt. 78, *geminus* ILL., ER. 120, *consimilis* MARSH.; ab. *unicolor* FLACH 1. c. Мадер., Канар., Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипр., Спр., Перс.; отъ Финл., Моск. до Крыма; Талышъ; Сырдар. — — **S. atomarius** L., FLACH 67, GUILL. 92. 190, 192, GANGLB. 758, Rt. 78, *piceus* STEPH., ER. 121; ab. *picatus* FLACH 1. c.; ab. *sulcatus* GERH.

DEZ 909. 418. Алж., отъ Фр., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол. до Кіев., Вор.; в. Сиб.; Яп. — — *S. reitteri* FLACH 68, 75, GUILL. 92. 190, 192. Сир., М. Аз. — — *S. pumilus* Носнн., FLACH 68, GUILL. 92. 190, 193. Галиц.; Волын., Кіев.; Яп. — — *S. avunculus* FLACH DEZ 89. 272. Яп. — — *S. oblongus* ER. 121, FLACH 68, GUILL. 92. 191, 193, GANGLB. 758, Rt. 78; ab. uniformis FLACH l. c.; ab. rauterbergi Rt. 78. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Кипръ, Сир.; отъ Финл. до Кіев.; Талышъ; Самарк. — — *S. polygramma* FLACH 68 et 75, GUILL. 92. 191, 193; ab. rubidus FLACH DEZ 89. 272. Алж., Егип.; Исп., ср. Ит., Грец.; Сир.; Япон.

Polyaloxus GUILL. 94. 283.

P. pallidus WOLL. Col. Hesp. 67. 57, GUILL. 94. 310. О-ва Зелен, М.

67 семейство **Ciidae** (Cioidae, Cisidae, Cissidae).

Abeille-de-Perrin, E. Essai monographique sur les Cisides européens et circuméditerranéens. — Marseille, 1874, 8°, 100 pp.

— Notes sur les Cisides européens et circuméditerranéens. — Ann. Soc. Ent. France, (5) VI, 1876, pp. 309—314.

Dalla-Torre, K. W. v. Cioidae. — Col. Cat. ausp. W. JUNK ed. a S. SCHENKLING, Pars 30, 1911, 32 pp.

Kiesenwetter, H. v. Hendecatomini, . . . Cioidae. — ERICHs., Naturg. Ins. Deutschl., V, 1877, pp. 23—25, 169—197.

Mellié J. Monographie de l'ancien genre Cis des auteurs. — Rev. Zool., X, 1847, pp. 108—110; Ann. Soc. Ent. France, (2) VI, 1848, pp. 205—274, 313—396, tab. IX—XII.

Reitter, E. Nachträge und Ergänzungen zur Bearbeitung der Cioiden von H. v. KIESENWETTER. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXII, 1878, pp. 21—30.

— Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren. XLVII . . . Cioidae. — Verh. Naturf. Ver. Brünn. XL, (1901) 1902, pp. 46—64.

— 28. Familie. Cisidae. — REITT., Fauna Germ., III, 1911, pp. 97—104, tab. 112.

Schilsky, J. (Ciidae). — KUEST., Käf. Eur. XXXVII, 1901, nn° 37—100, A—R.

1 (2, 17). Усики 11-член. съ 3-член. булавой. Верхъ безъ точекъ, въ зернышкахъ. Голени не приплюснуты, безъ зубчиковъ. 1 триба **Hendecatomina**.

Hendecatomus.

2 (1, 17). Усики 9—10-член. Верхъ въ точкахъ, безъ зернышекъ. Голени приплюснуты. 2 триба **Ciina**.

3 (12). Усики 10-члениковые.

4 (11). Булава усика 3-члениковая.

5 (10). 3-й членикъ усика длиннѣе 4-го и почти равенъ по длинѣ 2-му. Тѣло б. ч. въ грубыхъ точкахъ.

6 (9). Голени расширенныя къ вершинѣ, съ гребнемъ зубчиковъ по наружному краю.

7 (8). Зубчики голеней расположены на всемъ протяженіи наружнаго края. Лапки вкладываются въ бороздку голеней.

Xylographus.

8 (7). Зубчики голеней расположены лишь по наружному краю расширенной вершинной части. Лапки не вкладныя.

Cedrinus.

9 (6). Голени простыя, безъ зубчиковъ, иногда лишь съ однимъ вершиннымъ зубцомъ. Лапки не вкладныя.

Cis.

10 (5). 3-й членикъ усика не длиннѣе 4-го и замѣтно короче 2-го. Голени расширенныя къ вершинѣ и здѣсь по наружному краю съ гребнемъ зубчиковъ.

Rhopalodontus.

11 (4). Булава усика 2-член.; членики усика 3-й и 4-й почти равны по длинѣ. Голени простыя, безъ зубчиковъ.

Cisdygma.

12 (3). Усики 9-член. Голени простыя, безъ зубчиковъ.

13 (16). Булава усика 2-члениковая.

14 (15). 3-й членикъ усика удлинённый, длиннѣе 4-го. 1-й стернитъ брюшка вдвое длиннѣе 2-го. **Diphyllocis.**

15 (14). 3-й членикъ усика очень маленькій, короче 4-го. 1-й стернитъ брюшка такой длины, какъ 2-й. **Cisarthon.**

16 (13). Булава усика 3-член.; 3-й членикъ усика длиннѣе 4-го. 1-й стернитъ брюшка длиннѣе 2-го. **Ennearthron.**

17 (1, 2). Усики 8-член., съ 3-член. булавой. Голени приплюснуты, расширенныя къ вершинѣ, съ зубчиками по наружному краю. Тѣло въ нѣжныхъ точкахъ.

3 триба **Octotemnina.**
Octotemnus.

1 триба **Hendecatominina.**

[H]**endecatomus** MELLÉ 47. 108, 48. 213, KIES. 23, ZOUF. BT XXVI. 94. 5, Rt. 911. 98, Dictyalotus REDTB.

H. reticulatus HERBST (Табл. 43, рис. 20), MEL. 48. 216, ZOUF. 12, SCHILS. 37, Rt. 911. 98. Отъ Фр., Ит., Венгр., Транс. до Тюринг., Бог., Мор., Гал., ? Швец.; Уралъ; Прим. (Хабар.).

2 триба **Ciina.**

Xylographus MEL. 47. 109, 48. 218, AB. 74. 17, SCHILS. A., Rt. 901. 46, 911. 98.

X. bostrichoides DUF., MEL. 231, KIES. 195, AB. 74. 18, cribratus LUC., aubei MEL. 232, bostrychoides SCHILS. 100, Rt. 901. 46, 911. 98. Мар., Алж., Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., с. и ср. Ит., Штир., Далм., Босн., Слав., Венгр., Турц., Грец.; Талышъ; ? Сиб. (Rt., HEUD.). — **X. tomicoides** Rt. 901. 47. Прим. (Хабар.).

Cedrinus AB. 76. 313.

C. camelus AB. 76. 312, SCHILS. 54, D, Rt. 901. 58. ? Алж. (SCHILS., Rt.); Сир.

Cis LATR., MEL. 48. 236, AB. 74. 19, KIES. 173, Rt. 78. 21 — 30, 901. 46, 911. 98, SCHILS. A.

C. (Hadrault C. THOMS., Rt. 901. 47, 911. 99) coriaceus BAUDI BEZ XVII. 73. 317, SCHILS. Q, Rt. 901. 47. Кипръ, Сир. — — **C. setifer** Rt. 901. 47, SCHILS. 58, F. Талышъ. — — **C. seriatopilosus** MOTSCH. EtE. IX. 69. 17, SCHILS. 70, I, Rt. 901. 47. Амуръ; Яп. — — **C. hieroglyphicus** Rt. DEZ XXI. 77. 380; 901. 47, SCHILS. 71, I. Прим. (Хабар.); Яп. — — **C. bifasciatus** Rt. DEZ XXI. 77. 381; 901. 47, SCHILS. 74, fasciatus SCHILS. K. Яп. — — **C. pumilio** BAUDI BEZ XVII. 73. 388, Rt. 901. 48, SCHILS. Q. Кипръ. — — **C. elongatulus** GYLL., MEL. 274, AB. 34, KIES. 188, Rt. 78. 24 et 27, 901. 48, 911. 99, SCHILS. F, striatus J. SAHLB., elongatus SCHILS. 59. Отъ Фр., с. Ит., Австр., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Моск. — — **C. pubescens** DEL., GEMM. Cat. VI. 69. 1798, flavipes LUC., MEL. 265 [non MOTSCH.], striatulus MEL. 264, AB. 74. 33, Rt. 78. 27, 901. 48, 911. 99, KIES. 180, SCHILS. 60, F [non MEL. 246]; ab. reynoni AB. 74. 65, 76. 311. Алж.; отъ Исп., Сил., Ит., Грец. до с. Фр., ср. Герм., Сил.; М. Аз.; Моск., Яр.; Тифл., Талышъ. — — **C. seriatocribratus** Rt. CR II. 913. 124. Ферг. — — **C. comptus** GYLL., MEL. 268, AB. 35, KIES. 179, Rt. 78. 27, 901. 48, 911. 99, SCHILS. 72, I, hispidus ZETT.; ab. cognatus REY Ech. VIII. 92. 17. Мар.; отъ Гибр., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень) до Петрок., Моск., Сар.; Тифл., Даг., Талышъ; Акм., в. Сиб. (Rt.) — — ? **C. fuscipes** MEL 271. Мадер.; Соед. Шт.

C. (Eridaulus C. THOMS., Rt. 901. 48, 911. 99) lineatocribratus MEL. 336, AB. 74. 52, KIES. 193, Rt. 78. 24 et 28, 901. 48, 911. 99, SCHILS. 63, G. Отъ Пирен., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Финл., Сиб. до Петрок.; Черном., Тифл., Талышъ. — — **C. nitidus** FABR., MEL. 325, AB. 74. 48, KIES. 191, Rt. 78. 28, 901. 48, 911. 99, SCHILS. 62, G, castaneus HERBST. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол. до Кіев., Сар.; Черном., Сухум., Талышъ; Прим. (Хабар.); Бух. — — **C. bituberculatus** ROUB. ASEBoh IX. 912. 25. Черном. — — **C. jacquemarti** MEL. 328, AB. 74. 49, KIES. 192, Rt. 78. 24 et 28, 901. 48, 911. 99; ab. glabratus MEL. 329, AB. 74. 50, KIES. 193, Rt. 78. 28, 901. 48, 911. 99, jacquemarti C. THOMS. Отъ Пир., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Арх. (Кольс., Мезень) до Петрок., Сар.; Черном., Тифл., Талышъ; Прим. (Николаевскъ).

Cis (in sp. C. THOMS., Rt. 901. 49, 911. 99) **boleti** SCOP. (Табл. 44, рис. 1), MEL. 238, Ав. 74. 25, KIES. 176, Rt. 78. 27, 901. 49, 911. 100, SCHILS. 64, G, picipes HERBST, boletorum MARSH., oblitteratus MEL. 241, substriatus MEL. 241, rubiginosus MEL. 243, pruinosis MOTSCH.: ab. caucasicus MEX., Rt. 78. 22, minor MEL. 241, rugulosus MEL. 242, Ав. 74. 26, 95, SCHILS. 64, pygthocephalus MEL. 244. Алж.: отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Подл., Херс., Вор., Сар.; Черном., Тифл., Енис., Талышъ; Перс.: Амуръ; Закасп.: Монг., Яп. — — **C. setiger** MEL. 244, KIES. 177, Ав. 74. 27, Rt. 78. 27, 901. 49, 911. 100, SCHILS. 67, H, caucasicus Ав. 74. 27, ? villosulus MARSH., ? rugulosus SEIDL.; ab. plagiatus C. THOMS., SCHILS. 67; ab. striatulus MEL. 246; ab. quadricollis SCHILS. l. c. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Ав.: отъ Итгр., Волог., Каз. до ? Ворон.; Черном., Кут., Енис., Прим. (Хабар.). — — **C. nigrorugosus** SCHILS. 66, H. Прим. (Хабар.). — — **C. petropolitanus** JACOBS. HSER XXIX. 95. 520. Петрогр. — — **C. micans** FABR., MEL. 255, Ав. 74. 28, Rt. 78. 22, 27, 901. 50, 911. 100, SCHILS. 65, G, I. pygthocephalus MARSH., puncticollis C. THOMS., submicans Ав. 74. 28, thomsoni D-TORRE. Отъ Фр., ср. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Швец.; М. Ав.: отъ Финл., Ол., Яр. до Киев., Харьк.; Черном., Тифл., Эр., Тал.; Прим. (Хабар.). — — **C. lederi** Rt. VNVBr XXIX. 79. 477; 901. 50, SCHILS. 73, I. Черн., Кут., Тифл. — — **C. hispidus** PAUK., MEL. 260, Ав. 74. 31, Rt. 78. 27, 901. 50, 911. 100, micans KUG., KIES. 178, ruficornis MARSH., ? flavipes MOTSCH. BSNM XVIII. 45. ii. 371; ab. nitidicollis Ав. 74. 32, Rt. 78. 27, 901. 50; ab. albohispidulus Rt. 901. 50. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Ав.: отъ Лап., Ол., Волог. до Киев., Сар.; Черном.; Ирк., ? Прим. (Камч., Хабар.); ? Герм. Вост. Афр. — — **C. sibiricus** SCHILS. 75, K, Rt. 901. 51. Прим. (Хабар.) — — **C. lineatulus** Rt. 901. 51. Сырдар. — — **C. quadridens** MEL. 270, Ав. 74. 37, KIES. 180, Rt. 78. 22, 27, 901. 51, 911. 100, SCHILS. 61, F. Отъ Пирен., Швейц., Тир., Кроац., Венгр., Транс. до с.-в. Герм., Швец.; Финл.; Черном. — — **C. graecus** SCHILS. 68, H, Rt. 901. 51. Марокко; Грец.; М. Ав., Спр. — — **C. gladiator** FLACH DEZ XXVI. 82. 250, SCHILS. 69, I, Rt. 901. 51, 911. 100. Саксон. — — **C. aurosericeus** Rt. DEZ XXXI. 87. 515; 901. 51; SCHILS. 80, L. Прим. (Хабар.). — — **C. fissicollis** MEL. 247, Ав. 74. 41, Rt. 78. 22 et 28, 901. 52, 911. 100, SCHILS. 91, N. Фр., Корс., с. Ит., Австр., Слав., Венгр., Транс., Гал., Сил.; ю. Росс. (Рт.); Черном., Тифл., Талышъ. — — **C. dentatus** MEL. 324, Ав. 74. 45, KIES. 182, Rt. 78. 22 et 28, 901. 52, 911. 101, SCHILS. 94, O. microgonus C. THOMS., Ав. 44, schummeli LETZN. Отъ Пир., с. Ит., Кроац., Транс. до с. Герм., Швец. — — **C. wollastoni** MEL. BSEFr (2) VII. 49, LXXXVI, WOLL. INS. Mad. 54. 280, Rt. 901. 52. Мадер. — — **C. ornatus** Rt. DEZ XXI. 77. 381; 901. 52, SCHILS. 95, P. Япон. — — **C. zoufali** Rt. WEZ XXI. 902. 6; 901. 52. Босн. — — **C. alnoides** Rt. DEZ XXVIII. 84. 120; 901. 52, SCHILS. 96, P. Слав., Грец.; Талышъ. — — **C. perrisi** Ав. 74. 46, Rt. 78. 26 et 28, 901. 53, 911. 101, SCHILS. 98, P, alni MEL. 338 pt., linearis J. SANLB. Фр., Герм., Венгр., Транс.; Кольс. п., Олон., Яр.; Талышъ. — — **C. alni** GYLL., MEL. 338 pt., Ав. 74. 59, KIES. 184, Rt. 78. 29, 901. 53, 911. 101, SCHILS. 99, Q, betulae ZETT., recticollis Ав. 60. Отъ Пир., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Киев., Вор.; Черном., Тифл.; Ирк. — — **C. lucasi** Ав. 74. 62, Rt. 78. 23 et 29, alni MEL. 338 pt., punctulatus LUC., reflexicollis Ав. 63, Rt. 901. 53, 911. 101, SCHILS. 97, P. Алж.; Фр., Корс., Сил., Австр., Венгр., Серб.; Самарс.; Черном., Тифл.; Прим. (Хабар.). — — **C. bidentatus** A. OL., MEL. 322, Ав. 74. 42, KIES. 181, SCHILS. 93, O, Rt. 78. 28, 901. 53, 911. 101, inermis MARSH. Алж.; отъ ю. Фр., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., Ол., Лифл. — — **C. coluber** Ав. 74. 61, Rt. 78. 29, 901. 53, 911. 101, SCHILS. 88, N, oblongus KIES. 185. Фр., Корс., Сард., Голл., ю. Герм. — — **C. juglandis** Rt. DEZ XXIX. 85. 208; 901. 53, 911. 101, SCHILS. 87, N. Эльз., Босн. — — **C. festivus** GYLL., Ав. 74. 69, KIES. 186, Rt. 78. 30, 901. 54, 911. 101, oblongus SCHILS. pt. Отъ Пир., с. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Итгр., Волын., Киев.; Черном., Тифл., Енис. — — **C. vestitus** MEL. 354, Ав. 74. 70, Rt. 78. 30, 901. 54, 911. 102, festivus SCHILS. 86, M. Фр., Англ., Голл., Герм., Швейц., Тир., Бог., Сил., Австр., Венгр., Транс.; Вор.; Черном., Тал. — — **C. incanus** REY Ech VIII. 92. 17. Фр. — — **C. pygmaeus** MARSH., oblongus MEL. 341, Ав. 74. 72, Rt. 78. 23 et 29, 901. 54, 911. 102, SCHILS. 84 pt., rhododactylus MARSH., pandellei Ав. 73. Фр., Сард., с. Ит., Англ., Голл., Герм., Сил., Штир., Венгр., Транс. — — **C. judaeus** Rt. 901. 55. Спр. — — **C. fagi** WALT., Ав. 76. 310, castaneus MEL. 351, Ав. 74. 67, KIES. 186, Rt. 78. 30, 901. 55, 911. 102, SCHILS. 85, M [non HERBST]. fuscatus MEL. 352. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Грец. до Голл., Дан., Швец.; Финл., Моск., Вор.; Черном., Тифл. — — **C. tomentosus** MEL. 253, Ав. 74. 57, SCHILS. pt. 81, L, Rt. 901. 56, sericeus MEL. 346, Ав. 56, Rt. 78. 28. Мар.; Гибр., ю. Фр., Сил., Далм., Босн., Венгр., Транс., Серб., Грец. — subsp. **tomentoides** Rt. 901. 56, tomentosus Rt. 78. 26 et 28. Тифл., Эр., Талышъ. — — **C. libanicus** Ав. 74. 58. Спр. — — **C. punctulatus** GYLL., MEL. 345, Ав. 74. 54, Rt. 78. 28, 901. 56, 911. 102, KIES. 185, SCHILS. 83, L. Отъ Пир., Корс., ср. Ит., Босн. до Англ., Норв., Швец.; Кольс. п., Финл., Ол., Итгр., Лифл., Перм. — — **C. punctifer** MEL. 344, Ав. 74. 53, Rt. 78. 28, 901. 56, SCHILS. 82, L. Фр., Швейц., ср. Ит., Венгр.; Кипръ. — — **C. bidentulus** ROSH., Ав. 74. 64, KIES. 182, Rt. 78. 29, 901. 56, 911. 102, SCHILS. 78, K, alpinus MEL. 347. Фр.

Швейц., с. Ит., Герм., Швец., Тур., Австр., Сил., Мор., Гал., Венгр., Финл. (Kies., Schils.), Моск.; в. Сиб. (Rt.); Туркест. (Rt.). — — *C. laminatus* MEL. 318, Ав. 74. 40, Kies. 183, Rt. 78. 29, 901. 57, 911. 102, Schils. 79, К. Фр., Корс., с. Ит., Герм., Сил., Бог., Венгр. — — *C. seriatus* Kies. DEZ XXIII. 79. 320. Яп. — — *C. bilamellatus* Fowl. EMM XXI. 84. 130, 147, Rt. 901. 57, Schils. 77, К. Англ. — — *C. lissicornis* MEL. 317, Ав. 74. 38, Rt. 78. 22 et 29, 901. 57, 911. 102, Schils. 92, O. sublamellatus Wank., germanicus Ав. 39. Пир., ю.-в. Фр., Корс., Прусс., Сил., Мор., Бог., Венгр., Транс., Румын.; Минне, Яр. — — *C. quadridentatus* Perr., Ав. 74. 74, Rt. 78. 30, 901. 57, 911. 103, Schils. 89, N. Фр., Сард., В. Прусс.; Финл. — — *C. bicornis* MEL. 356, Ав. 74. 75, Rt. 78. 26 et 29, 901. 57, 911. 103, Schils. 90, N. Неп., Фр., Корс., Сард., ю. Ит., Швейц., Бельг., Тур., Сил., Гал., Венгр., Слав.; Талышъ. — — *C. lauri* Woll. Ins. Mad. 54. 282, AMNH (3) V. 60. 360, Rt. 901. 57. Мадер., Канар.
C. nigricornis Marsh. Ent. Br. I. 02. 87, MEL. 387. Англ. — — *C. flavus* Steph. III. Brit. III. 30. 345, MEL. 388. Англ. — — *C. concinnus* Marsh. Ent. Brit. I. 02. 87, MEL. 387. Англ. — — *C. cucullatus* Woll. Col. Atl. 65. App. 39. Канар. — — *C. puncticollis* Woll. AMNH (3) V. 60. 360, Col. Atl. 65. App. 40. Канар., Мадер.

R[h]opalodontus MEL. 47. 109, 48. 233, Ав. 74. 76, Kies. 194, Rt. 901. 46, 911. 98.
Schils. A.

Rh. fronticornis Panz., MEL. 48. 365, Ав. 74. 79, Rt. 78. 24 et 30, 901. 58, 911. 103, Schils. 52, D. affinis Ваци. Мар., Алж.; отъ Фр., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Дан., с.-в. Герм.; отъ Финл., Ол., Новг., Каз., Перм. до Киев., Сар.; Тифл., Талышъ; Прим. (Хабар.). — — *Rh. populi* Bris. BSEFr (5) VIII. 78. LXIII. Schils. 55, E, Rt. 901. 58. Неп., Фр., Сард., Ит. — — *Rh. perrini* Rt. 78. 30, 901. 58, Schils. 53, D. Тифл., Талышъ. — — *Rh. perforatus* Gyll., MEL. 234, Ав. 74. 77, Rt. 78. 30, 901. 58, 911. 103, Schils. 56, E, punctiger WALT. Отъ Неп., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Мезень) до Петрок., Сар.; Тифл., Талышъ; Прк. — — *Rh. bauduieri* Ав. 74. 78, Rt. 78. 30, 901. 58, Schils. 57, E. Фр., Венгр., Грец.; Черном. — — *Rh. novorossicus* Rt. 901. 58. Черном.

Cisdygma Rt. DEZ XXIX. 85. 209; 901. 46, 911. 98, Schils. A.

C. clavicorne Baudi BEZ XVII. 73. 338, Rt. 901. 59, Schils. 51. Грец.; Кипръ, Сир.

Diphyllocis Rt. DEZ XXIX. 85. 209; 901. 46, 911. 98, Schils. A.

D. opaculus Rt. DEZ XXII. 78. 25, 30 et 57; 901. 59, 901. 103, Schils. 49. Сил., Мор., Гал., Венгр., Кроан. Слав., Босн., Грец.

Cisarthon Rt. DEZ XXIX. 85. 208; 901. 46, 911. 98, Schils. A.

C. laevicollis Rt. 85. 209, 901. 59, Schils. 50. Босн.; Черном.

Ennearthon MEL. 47. 110, 48. 360, Ав. 74. 80, Schils. A. Rt. 901. 46, 911. 98.
Entypus REDTB.

E. japonum Rt. MMEV II. 78. 36; 901. 59, Schils. 41, В. Япон. — — *E. cucullatum* MEL. 372, Ав. 74. 88, Rt. 78, 30, 901. 59, Schils. C. Мадаг., Маскар., М. Добр. Над.; Франц.; Гвиана. — — *E. reichiei* Ав. 74. 89, Rt. 901. 59, Египт. — — *E. wagai* Wank., Ав. 74. 87, Kies. 191, Rt. 78. 25 et 30, 901. 60, 911. 103, Schils. 42, В. Фр., Венгр., Транс., Сил., Гал.; Минск. — — *E. affine* Gyll., MEL. 364, Ав. 74. 82, Rt. 78. 24 et 30, 901. 60, 911. 104, Schils. 48, D. fronticorne REDTB., Kies. 191. Отъ Порт., Неп., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Киев., Сар.; Черном., Рут., Тифл., Елне., Тал.; Прим. (Хабар.). — — *E. cornutum* Gyll. (Табл. 44, рис. 2), MEL. 362, Ав. 74. 83, Rt. 78. 30, 901. 60, 911. 104, Schils. 47, D. Отъ ю. Фр., Корс., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Киев.; Черном., Сухум., Талышъ. — — *E. filum* Ав. 74. 84, Rt. 78. 25 et 30, 901. 60, Schils. 46, C. Фр., Гессенъ, Австр., Венгр., Мор., Сил.; Тифл. — — *E. pruinotum* Perr., Ав. 74. 71, Rt. 78. 23. 30 et 56, 901. 60, 911. 104, Schils. 43, C. Фр., Сард., Австр., Мор., Венгр., Гал. — — *E. laricinum* MEL. 355, Ав. 74. 86, Rt. 78. 23 et 30, 901. 60, 911. 104, Schils. 44, C. Фр., Бельг., Герм., Каринт., Австр., Венгр., Транс., Сил.; Арх. (Кольс. п., Мезень), Финл., Ол., Птрг., Моск., Польша (Wank.); Прим. (Николаевскъ). — — *E. reitteri* Flach DEZ XXVI. 82. 249, Schils. 45, C, Rt. 901. 60, 911. 104. Бавар.

3 триба **Octotemnina.****Octotemnus** MEL. 47. 108, AB. 74. 90, SCHILS. A., RT. 901. 46, 911. 98.

O. (in sp. MEL. 48. 384, SCHILS. B, RT. 901. 61) **glabriculus** GYLL., MEL. 385, AB. 74. 93, KIES. 197, RT. 901. 61, 911. 104, SCHILS. 38. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Кроац., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол. до Харьк.; Черном., Тифлис., Елис., Даг., Тал.; Пирг. (Rt.). — — **O. opacus** MEL. 48. 386, WOLL. Ins. Mad. 54. 283. Мадер., Канар.

O. (**Orophius** REDTB., MEL. 48. 381, SCHILS. B, RT. 901. 61, **Orophys** KIES. 195) **mandibularis** GYLL. (Табл. 44, рис. 3), MEL. 382, AB. 74. 91, 76. 314, KIES. 196, RT. 901. 61, 911. 104, SCHILS. 39, **B. inaequidens** CHEVR. Отъ Исп., Корс., с. Ит., Босн., Транс. до Бельг., с.-в. Герм., Норв., Швец.; Гродн., Киев.; Тифл.; Прк. — — **O. laminifrons** MOTSCH. EtE IX. 60. 17, SCHILS. 40, B, RT. 901. 61. Япон.

68 семейство **Mycetophagidae** (Tritomidae). Грпбоѣды.

Erichson, W. F. Mycetophagides. — ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., III, 1864, pp. 404—418.

Ganglbauer, L. XXX. Familie. Mycetophagidae. — GANGLB., Käf. Mitteleur., III, 2, 1899, pp. 821 — 840.

Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. I... Tritomidae, ... — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXIX, 1879, pp. 87 — 91. — — 2-te Aufl. Mödling, 1885, pp. 21 — 27.

— Beschreibungen der bekannten Tritomiden Japans mit Berücksichtigung der neuen Sammelergebnisse des H. Georg Lewis. — Wien. Ent. Zeit., VIII, 1889, pp. 245—249.

— Atritomus, nov. gen. Tritomidarum. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXI, 1877, p. 384 [Таблица родовъ].

— 25. Familie: Mycetophagidae. — REITT., Fauna Germ., III, 1911, pp. 91 — 95.

1 (22). Задніе тазикл сильно поперечные, доходящіе почти до бокового края тѣла, снаружи ограниченны узкимъ отросткомъ эпистерновъ заднегруди; сами эти эпистерны умѣренно широкіе или узкіе. Заднегрудъ не короче 1-аго стернита брюшка. 1 триба **Mycetophagina.**

2 (11). Надкрылья безъ слѣдовъ рядовъ точекъ или продольныхъ бороздокъ (кромѣ пришовной). Усики съ 3-член. булавой.

3 (4). Щитка нѣтъ. Среднегрудъ по срединѣ тонко килеватая. Переднеспинка безъ ямокъ при основаніи, едва поперечная, при основаніи такой ширины какъ надкрылья. Глаза очень маленькіе, круглые. ♀ съ волосистой ямкой на переднемъ краѣ переднегруди. **Triphyllina.**

4 (3). Щитокъ явственный.

5 (10). Наличникъ отдѣленъ глубокой бороздкой или вдавленіемъ. Переднеспинка съ тупыми задними углами, обыкновенно не обхватывающими плечей. Тѣло сильно точечное и мохнатое, довольно выпуклое. Глаза поперечные.

6 (9). Боковые края переднеспинки мелко зазубренные. Наличникъ отдѣленъ глубокой бороздкой.

7 (8). Переднеспинка съ двумя ямками при основаніи, уже надкрылій. Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалець съ тупой вершиной, не шире предпоследняго. Булава усика рѣзко отдѣленная. Среднегрудъ простая, маленькая. ♀ съ ямкой на переднемъ краѣ переднегруди. **Pseudotriphyllus.**

8 (7). Переднеспинка безъ ямокъ при основаніи, не уже надкрылій. Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалець сильно обрубленъ, шире предпоследняго. Среднегрудъ довольно большая, съ двумя расходящимися клереду клями. ♀ безъ ямки на переднегруди. **Triphyllus.**

9 (6). Боковые края переднеспинки неявственно зазубрены, рѣзко окаймленные. Наличникъ ограниченъ полукруглымъ вдавленіемъ между усиками. Переднеспинка значительно уже надкрылій, безъ ямокъ при основаніи. Булава усика рѣзко отдѣленная. Послѣдній членникъ чел. щупалець притупленъ. **Triphyllia.**

- 10 (5). Наличникъ отдѣленъ лишь очень слабой и тонкой линіей между усиками. Задніе углы переднеспинки обхватываютъ плечи надкрылій; боковые края ея не зазубрены. Глаза круглые. Тѣло плоское, очень мелко точечное и волосистое.

Litargus.

- 11 (2). Надкрылья съ точечными бороздками или явственными продольными рядами точекъ.

- 12 (13). Наличникъ едва отдѣленъ линіей между усиками. Усики тонкіе, съ 3-член. булавой. Переднеспинка съ острыми задними углами, обхватывающими плечи надкрылій, впереди сильно суженная, за серединой по бокамъ съ бороздкой. Надкрылья къ вершинѣ сильно сужены.

Litargops.

- 13 (12). Наличникъ отдѣленъ глубокой бороздкой между усиками.

- 14 (21). Голова значительно уже переднеспинки. Переднеспинка не уже или немного уже надкрылій, сильно поперечная, по бокамъ закругленная. Промежутки надкрылій широкіе. Эпистерны заднегруди довольно широкіе.

- 15 (18). Усики постепенно расширенные къ вершинѣ или съ 4—6-членниковой булавой.

- 16 (17). Переднеспинка при основаніи съ двумя ямками. Глаза сильно поперечные, почковидные.

Mycetophagus.

- 17 (16). Переднеспинка безъ ямокъ при основаніи. Глаза слабо поперечные или круглые. Надкрылья съ очень грубыми рядами точекъ.

Parabaptistes.

- 18 (15). Усики съ 3-членниковой булавой. Глаза круглые. Переднеспинка съ закругленными углами и неясными ямками при основаніи.

- 19 (20). Переднеспинка такой ширины, какъ надкрылья, съ наибольшей шириной далеко за серединой, впереди сильно, къ заду слабо суженная, съ неясно зазубреннымъ боковымъ краемъ. Боковой край надкрылій сверху не виденъ. Последний членникъ чел. щупалецъ не толще предпоследняго.

Typhaea.

- 20 (19). Переднеспинка уже надкрылій, съ наибольшей шириной по серединѣ, по бокамъ равномерно закругленная, съ явственными зубчиками по боковому краю. Боковой край надкрылій виденъ сверху. Последний членникъ чел. щупалецъ шире предпоследняго.

Typhaecola.

- 21 (14). Голова и переднеспинка почти одинаковой ширины, значительно уже надкрылій. Переднеспинка съ параллельными боками; ея ширина лишь немного больше ея длины. Усики съ 2-член. булавой. Глаза круглые. Надкрылья съ грубыми точечными бороздками и узкими промежутками. Эпистерны заднегруди узкіе.

Berginus.

- 22 (1). Задніе тазики умеренно поперечные, мало заходящіе за середину одного бока тѣла. Эпистерны заднегруди очень широкіе, безъ отростка назадъ. Заднегрудь значительно короче 1-аго стернита брюшка.

2 триба Esarcina.

- Усики слабо расширенные къ вершинѣ. Надкрылья въ грубыхъ точечныхъ бороздкахъ.

Esarcus.

Въ это же семейство отнесенъ недостаточно описанный родъ, отличающійся отъ всѣхъ прочихъ отсутствіемъ волосковъ.

Eulagius.**1 триба Mycetophagina.**

Triphyllina Rt. 77. 384, 79. 87, 85. 22, VNVBr XVI. 78. 167.

T. lederi Rt. (Табл. 22, рис. 19) 78. 168, 79. 89, 85. 23. Черном., Тифлис.

Pseudotriphyllus Rt. 79. 88, 85. 22, 911. 91, GANGLB. 826, Triphyllus SEIDL.

P. suturalis FABR., ER. 415, Rt. 79. 89, 85. 23, 911. 92, GANGLB. 826, ferrugineus MARSH., sparganii STEPH. Фр., Англ., Корс., Спц., ср. Ит., Швейц., Бав., Тюринг., Каринт., Штир., Австр., Венгр., Транс. — — *P. colchicus* Rt. (Табл. 22, рис. 35) DEZ XX. 76. 293; 79. 89, 85. 24. Тифл., Елисаб. — — *P. insignis* Rt. 89. 245; ab subfasciatus Rt. l. c. Яп. — — *P. rufitarsis* Rt. 89. 245. Яп. — — *P. lewisianus* WOLL. EMM X. 74. 170, Rt. 89. 245. Яп.

Triphyllus LATR., ER. 414, Rt. 77. 384, 79. 88, 85. 22, 911. 91, GANGLB. 325, Mycetophagus SEIDL.

T. bicolor FABR. (Табл. 20, рис. 24), GANGLB. 825, Rt. 911. 91, punctatus FABR., ER. 414, Rt. 79. 89, 85. 24, pilosus HERBST., humeralis MARSH. Отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Беллг., Голл., Дан., Швец.; Петрок., Мор., Волян., Киев. — — ? *T. seriatus* Rt. 89. 246. Яп.

Triphyllia Rt. DEZ 98. 359.

T. koenigi Rt. 98. 359. Тифл.

Litargus ER. 415, Rt. 77. 384, 79. 88, 85. 22, 911. 91, GANGLB. 832.

L. connexus GEOFFR. (Табл. 20, рис. 25), GANGLB. 833, Rt. 911. 94, bifasciatus FABR., ER. 416, Rt. 79. 89, 85. 24, lunatus FABR., marginalis PANZ., signatus PANZ.; ab. mediojunctus PIC Bull. Autun XVI. 903. 191, Ech XXIX. 913. Suppl. 7. Отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Вор., Сар.; Черном., Тифл., Талышъ; Енис., Амурс., Прим. (Хабар.). — — *L. caucasicus* PIC Ech X. 94. 71. Кавк. — — *L. ieprieuri* PIC Ech XVII. 901. 189. Алж., Тун. — — *L. lewisi* Rt. 89. 246. Яп. — — *L. japonicus* Rt. MMEV I. 77. 27; 89. 246. Яп. — — *L. unifasciatus* Rt. 89. 247. Яп. — — *L. coloratus* ROSENH., Rt. 79. 89, 85. 24, GANGLB. 834, trifasciatus WOLL.; ab. obscuripennis PIC Ech XVII. 901. 66. Мадер., Канар., о. Зел. М., Алж., Тун.; Исп., Вал., ю. Фр., Корс., Сард., Спц., ю. Ит., ? Бавар. (SCHILS.), Грец.; Сир. — — *L. pilosus* WOLL. Cat. Mad. Col. 57. 71. Мадер.

Litargops Rt. 79. 88, 85. 23.

L. pictus WOLL. Ins. Mad. 54. 200, Rt. 79. 89, 85. 24. Мадер. — — *L. maculosus* Rt. 89. 247. Япон.

Mycetophagus HELLW., ER. 406, GANGLB. 826, Rt. 911. 91, Tritoma MUELL., Rt. 77. 384, 79. 88, 85. 23, Boletaria MARSH., Silphoides HERBST.

M. (in sp. Rt. 911. 92) quadripustulatus L., ER. 406. Rt. 79. 90, 85. 25, 911. 92, GANGLB. 828, quadrimaculatus HELLW., boleti HERBST.; ab. antemacularis D.-TORRE, Rt. 911. 92, bipustulatus SCHILS., GANGLB. l. c.; ab. postmacularis D.-TORRE, Rt. 911. 92; ab. erythrocephalus ER. 407, GANGLB. l. c., unicolor D.-TORRE, impustulatus SCHILS.; ab. ruficollis SCHILS., GANGLB. l. c.; ab. connexus Rt. DEZ 901. 71; ab. winteri Rt. WEZ XXX. 911. 291; var. feliceae RAG. NS XI. 92. 142. Отъ ю. Фр., Спц., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Сар.; Черном., Тифл., Енис., Бак., Тал.; Томск.; Монг. — — *M. quadriornatus* Rt. DEZ 901. 71. Талышъ. — — *M. ater* Rt. (Таб. 22, рис. 25) DEZ XXIV. 79. 224; 911. 92, GANGLB. 829, jaroslavensis SEM. HSER XXXI. 97. 547, BSNM LXXXVI. 99. i. 117. Слав., Австр.; Петрг., Моск., Яр., Влад., Ряз., Тульс., Нижрег., Каз., Херс.; Южноусс.; Манчж. — — *M. ancora* Rt. VNVBr XXII. 84. 6; 85. 25. Талышъ.

M. (Uloleus Rt. 911. 93) piceus FABR., ER. 407, Rt. 79. 90, 85. 25, 911. 93, WEZ XXIII. 904. 165, GANGLB. 829, variabilis HELLW.; ab. histrio C. SAHLB., GANGLB. l. c.; ab. sexpustulatus FABR., GANGLB. l. c.; ab. lunaris FABR., GANGLB. l. c.; ab. varius MARSH., GANGLB. l. c.; ab. undulatus MARSH., GANGLB. l. c.; ab. punctulatus SCHILS., GANGLB. l. c.; ab. humeralis SCHILS., GANGLB. l. c.; ab. sexpunctulatus GERH. DEZ 909. 418; ab. bipustulatus GERH. l. c.; ? var. salicis BRIS., GANGLB. l. c. Отъ ю. Фр., Спц., ю. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог. до Подольс., Киев., Харьк., Сар., Самаре.; Тифл.; Томс. — — *M. ramosus* Rt. WEZ XXIII. 904. 166. Елисаб. — — *M. decempunctatus* FABR. (Табл. 20, рис. 21), ER. 409, Rt. 79. 90, 85. 25, 911. 93, WEZ XXIII. 904. 165, GANGLB. 830, variabilis

(Gyll.; ab. rossicus SEM. BSNM LXXXV. 98. i. 85. Отъ Фр., Тир., Штир., Австр., Венгр., Транс. до Бельг., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Киев., Бор.—subsp. *syriacus* Rt. WEZ XXIII. 904. 165. Спр. — — *M. siculus* BAUDI NS XI. 92. 121. Спц. — — *M. atomarius* FABR., ER. 410, Rt. 79. 90, 85. 26. 911. 93, GANGLB. 830. Отъ Исп., ю. Ит., Слав., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Каз. до Киев. — — *M. ciscaucasicus* SEM. HSER XXXI. 98. 596, BSNM LXXXVI. 99. i. 118. Черном., Кубан., Кут., Тифл., Эр. — — *M. pustulosus* Rt. 89. 248; ab. *funebrius* Rt. l. c. Япон. — — *M. antennatus* Rt. DEZ XXIII. 79. 225; 89. 247. Амурск.; Яп.

M. (Parilendus) CASEY. Rt. 911. 93) *quadriguttatus* PH. W. MUELL., ER. 413, Rt. 79. 91, 85. 26, 911. 93, GANGLB. 830, pubescens STERN., variegatus C. SABL. Отъ Фр., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Волог. до Киев., Сар.; Черном., Енисав. — — *M. infulatus* Rt. VNVBr XXII. 83. 6; 85. 26. Талыш. — — *M. (?) hillarianus* Rt. DEZ XXI. 77. 116; 89. 249. Прим. (Хабар.); Яп. — — *M. (?) grandis* Rt. 89. 248; ab. *simplex* Rt. l. c. Япон. — — *M. (?) undulatus* Rt. 89. 249. Япон.

M. (Ilendus) CAS., Rt. 911. 94) *multipunctatus* FABR. (Табл. 20, рис. 23), ER. 411, Rt. 79. 91, 85. 26, 911. 94, GANGLB. 831, similis MARSH. Отъ Фр., ю. Ит., Кроац., Босн., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр., Каз., Пермс. до Киев., Оренб.; Кут., Тифл.; ? Енис. (МАЕКЛ.), ? Забайк. (F. MOR.). — — *M. lederi* Rt. DEZ 97. 228. Ирк. — — *M. irroratus* Rt. DEZ XXIII. 79. 224, 97. 227, WEZ XXIV. 905. 199; 89. 248. ? Енис. (CSIKI), Амурс., Прим. (Николаевск., Хабаров., Южноусс.); Япон. — — *M. tschitscherini*. Rt. DEZ 97. 228, WEZ XXIV. 905. 199, SEM. HSER XXXI. 98. 549, irroratus SEM. RRE IV. 904. 304. Моск., Яр., Влад., Вятс.; Томс., Енис., Ирк., Амурс.

M. (Mycetoxides) MOTSCH. EtE VII. 58. 144, Calilendus Rt. 911. 94) *fulvicollis* FABR., ER. 412, Rt. 79. 91, 85. 27, 911. 94, GANGLB. 831; ab. *deubeli* МЭП. Orig. T. Ent. 90. 272; ab. *sexmaculatus* RAG. NS XI. 92. 142. Отъ Фр., Спц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Мезень) до Херс., Киев., Тифл. — — *M. (?) elongatus* Rt. 89. 247. Япон.

M. (Philomyces) GANGLB. 828, Rt. 911. 94) *populi* FABR. (Табл. 20, рис. 22), ER. 412, Rt. 79. 91, 85. 26, 911. 94, GANGLB. 832, brunneus PANZ. Отъ Фр., Сард., Тир., Австр., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Петрг., Яр., Каз. до Киев.

M. bosnicus APF. Glasn. Bosn. Herzeg. XXIII. 911. 220. Босн. — — *M. fraternus* GROUV. Rec. Ind. Mus. VI. 5. 911. 315. Гимал.

Parabaptistes GANGLB. 838. *Atritomus* Rt. 79. 88 pt., 85. 22 pt., DEZ XXXI. 87. 288, WEZ XX. 901. 98.

P. filicornis Rt. DEZ XXXI. 87. 288. Алж. — — *A. univestis* Rt. (Таб. 22, рис. 41), VNV Br. XVI. 77. 166; 79. 91, 85. 27. Черном., Тифл., Талыш. — — *P. irregularis* Rt. WEZ VII. 88. 174. Черном. — — *P. reitteri* LEW. AMNH (6) XVII. 96. 331. Япон. — — *P. lewisi* Rt. 89. 249. Япон.

Typhaea CURT., ER. 417, Rt. 77. 384, 79. 88, 85. 23, 911. 91. GANGLB. 834, Brycolacion Goz.

T. angusta ROSENH. Th. Andal. 56. 106. Тун., Алж.; Исп., Спц. — — *T. stercorea* L., BED. Ab. XXX. 904. 255, fumata L. (Таб. 20, рис. 26), ER. 418, Rt. 79. 91, 85. 27, GANGLB. 835, testacea FABR., variabilis HERBST. tomentosa STERN., crenata MELSH., stercoraria Rt. 911. 95; var. *obscura* KRAUSSE RCI IX. 911. 109. О-ва Зел. М., Мадер., Канар., Азор., Сахара, Тун., Егип.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Исп., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Лпфл., Моск., Яр., Каз. до Под., Херс., Киев., Бор., Сар.; Черном., Тифл., Енис. Эрив., Бак.; Закасп.; Соед. Шт. — — *T. pallidula* Rt. VZBW XXIV. 74. 527. Япон. — — *T. haagi* Rt. VZBW XXIV. 74. 527. Сямб., Кит., Япон.

Typhacola GANGLB. 836.

T. maculata PERR., Rt. 79. 21, 85. 27, GANGLB. 836, umbrata BAUDI, curticolis FAIRM. Алж.; Исп., ю. Фр. Сард., Спц., с.-в. Ит.

Berginus ER. 405, Rt. 77. 384, 79. 89, 85. 23. GANGLB. 836.

B. tamarisci WOLL. (Табл. 22, рис. 31), Rt. 79. 91, 85. 27, GANGLB. 837. Мадер., Алж., Тун.; Порт., Балеар. ю. Фр., Корс., Сард., Ит., Грец.; М. Аз.; Кут., Тифл., Енис., Талыш.

2 триба **Esarcina**.

Esarcus REICHE, Rt. VNVBr XX (BT VI). 81. 133, DEZ XXI. 87. 285, SEIDL. DEZ 89. 147—149, GANGLB. 838.

E. (in sp. GANGLB. 839) **leprieuri** REICHE, Rt. 81. 133, 87. 285, SEIDL. 148; ab. parallelus PIC Ech XVII. 901. 3. Алж., Тун. — — **E. letourneuxi** RAFFR. RMZ (3) I. 73. 368, Rt. 87. 285. Алж. — — **E. fiorii** Rt. DEZ XXI. 87. 285, SEIDL. 148. Сил., ю. Ит.

E. (**Entoxylon** ANCEY, GANGLB. 839, **Atritonus** Rt. 77. 384, 79. 88 pt., 85. 23 pt.) **abeillei** ANC., Rt. 81. 133, 87. 285, GANGLB. 839, **cribratus** Rt. 79. 91, 85. 27, WEZ X. 91. 256, SEIDL. 149. Ю.-в. Фр., Сард., Сил., с.-з. Ит. — — **E. baudii** SEIDL. 149, GANGLB. 840. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит. — — **E. martini** Rt. 87. 285, SEIDL. 149. Алж.

Eulagius MOTSCH. BSMN XVIII. 45. i. 92.

Eu. acernus MOTSCH. l. c. Кавк.

69 семейство **Endomychidae** (Mycetaeidae, Alexiidae, Fungicolae, Sulcicolles).

Csiki, E. Magyarország Endomychidái. — Rov. Lap., VII, 1900, pp. 144 — 151.

— Catalogus Endomychidarum. — Termész. Füzet., XXIV, 1901, Suppl., 53 pp.

— Conspectus generum Mycetaeinarum, Endomychidarum subfamiliae. — Ann. Mus. Hung., III, 1905, pp. 573 — 574.

— Pars 12: Endomychidae. — Col. Cat. ausp. W. JUNK. edit. a S. SCHENKLING, 1910, 68 pp.

Ganglbauer L. XXXII. Familie. Endomychidae. — GANGLB., Käf. Mitteleur., III, 2, 1899, pp. 909 — 941.

Gerstäcker, C. E. A. Versuch einer systematischen Auseinandersetzung der Gattungen Eumorphus und Endomychus. — WIEGM. Arch. Naturg., XXIII, 1857, i, pp. 211 — 243.

— Entomographien. I. Monographie der Endomychiden, einer Familie der Coleopteren. — Leipzig, 1858, 8°, XIV + 433 pp., 3 tab.

Gorham, H. S. Endomychici recitati. — London, 1873, 8°, 64 pp., tab.

— A List of Endomychidae collected in Japan by Geo. Lewis with Descriptions of new Genera and Species. — Ent. Monthl. Mag., IX, 1873, pp. 205 — 207.

— Revision of the Japanese Species of the Coleopterous Family Endomychidae. — Proc. Zool. Soc. Lond., 1887, pp. 642 — 653, tab. LIII.

Marseul, S.-A. Monographie des Endomychides d'Europe et des contrées limitrophes. — L'Abeille, V, 1867—68, pp. 51 — 138.

— Endomychides. Nouveau répertoire. Supplément à la Monographie. — L'Abeille, XXVI, 1889, 20 pp.

Mulsant, E. Histoire naturelle des Coléoptères de France. Tribu des Sulcicolles. — (Ann. Soc. Linn. Lyon) Lyon, 1846, 26 pp.

Reitter, E. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. I. . . Mycetaeidae, Endomychidae, . . — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXIX, 1879, pp. 92 — 98. — — Sep.: Wien, 1879, pp. 22 — 28. — 2-te Aufl.: Mödling, 1885, 8°, pp. 27 — 42.

— Eine neue Mycetaeiden-Gattung aus Italien. — Wien. Ent. Zeit., XXIII, 1904, pp. 41 — 42.

— 30. Familie. Endomychidae. — REITT., Fauna Germ., III, 1911, pp. 120 — 124, tab. 98.

Verhoeff, C. Vergleichend morphologische Untersuchungen über das Abdomen der Endomychiden, Erotyliden und Languriiden. — WIEGM. Arch. Naturg., LXI, 1895, i, pp. 213 — 287, t. XII — XIII.

1 (8). Лалки явственно 4-члениковые или 3-члениковые.

2 (7). Усики 8 — 11-члениковые.

3 (4). Заднегрудь впереди простирается до бокового края тѣла и передними углами достигает эпиплевръ надкрылій; эпистерны заднегруди впереди заостренные, назад расширенные.

I подсемейство **Sphaerosomatini**.

1 триба **Sphaerosomatina**.

4 (3). Заднегрудь отдѣлена отъ эпиплевръ надкрылій по всей длинѣ эпистернами заднегруди, которые впереди расширены и постепенно суживаются назадъ.

II подсемейство **Mycetaeini**.

5 (6). Усики прикрѣплены на лбу между глазами. Тѣло въ волосахъ. 2 триба **Mycetaeina**.
6 (5). Усики прикрѣплены передъ глазами подъ краемъ лба. Тѣло голое или почти голое. 3 триба **Phymaphorina**.

7 (2). Усики 4-члениковые, очень толстые; послѣдній членикъ ихъ очень большой, у ♂ раздѣленный круговой бороздкой на двѣ сложенныя вмѣстѣ пластинки. Тѣло въ мелкихъ и нѣжныхъ волосахъ. III подсемейство **Trochoideini**.

4 триба **Trochoideina**.

8 (1). Ланки скрытно-4-члениковые (ложно-3-члениковые), т. е. 3-й членикъ ихъ очень маленькій, тѣсно соединенъ съ 4-ымъ и вставленъ въ выемку верхней стороны большого 2-го членика. IV подсемейство **Endomychini**.

9 (12). Язычекъ широкій, на вершинѣ съ выемкой или притупленный. Булава усика не сжатая. Тѣло голое или въ волосахъ.

10 (11). Тѣло продолговатое или вытянутое. 5 триба **Lycoperdinina**.

11 (10). Тѣло коротко-овальное или круглое. 6 триба **Stenotarsina**.

12 (9). Язычекъ узкій, на вершинѣ закругленный. Тѣло голое, блестящее.

7 триба **Endomychina**.

1 подсемейство **Sphaerosomatini** (Alexiini).

1 триба **Sphaerosomatina**.

Sphaerosoma LEACH, GANGLB. 913, Rt. 911. 120, Alexia STEPH., Rt. 79. 93, 85. 29, DEZ XXVII. 83. 236 — 242, 393 — 394, WEZ VII. 88. 322 — 326, MARS. 89. 174, Hygrotophila CHAMP.

S. (Lamprosphaerula AFF. VZBW LX. 910. [41]) **globosum** STURM, Rt. 79. 95, 83. 236, 238, 85. 33, 88. 322, 911. 120, GANGLB. 915; ab. rubrum PETRI Sieb. Käf. 912. 172. Отъ Фр., с.-з. Ит., Швейц., Австр. до с. Герм.; Перм. (RED.). — subsp. **glabrum** Rt. 85. 33, 88. 322, DEZ XXIX. 85. 204, GANGLB. l. с. Венгр., Транс., Слав., Босн., Болг., Румын., Турц. — subsp. **hemisphaericum** GANGLB. 916. Герцег. — — **S. compressum** Rt. WEZ XX. 901. 99. Турц., Герцег. (J. SAHLB.).

S. (Neosphaerula AFF. VZBW LX. 910. [41]) **laevicollis** Rt. 83. 238, 240, 85. 35, 88. 324, 911. 121, GANGLB. 916; ab. bosnicum Rt. 85. 35, GANGLB. l. с. Истр., Каринт., Бог., Австр., Босн., Албан.

S. (in sp. AFF. VZBW LX. 910. [41]) pubescens FRIV., Rt. 83. 237, 239, 85. 34. ? Транс., Турц.; М. Аз. — — **S. circassicum** Rt. WEZ VII. 88. 169, 323. Черном. — — **S. alutaceum** Rt. 83. 237, 239, 85. 34, 88. 323. Черном., Тифл., Талышъ. — — **S. sublaeve** Rt. 83. 237, 239, 85. 34, 88. 323. Черном., Терс., Кут. — — **S. maritimum** Rt. WEZ XXIII. 904. 45. С.-з. Ит. — — **S. meridionale** Rt. 83. 237, 239, 85. 34, 88. 323. Алж.; Исп. — — **S. seidlitzii** Rt. DEZ 89. 307, GANGLB. 916, pilosum Rt. 79. 95, 83. 240, 85. 34, 88. 324. Фр., Ит., Швейц., Тир., Каринт., Крайна. — — **S. algericum** Rt. WEZ VIII. 89. 304, DEZ 90. 167, reitteri DESBR. Алж. — — **S. solarii** Rt. WEZ XXIII. 904. 155. Ит. — — **S. lederi** Rt. WEZ VII. 88. 169, 324. Черном. — — **S. punctatum** Rt. 79. 95, 83. 237, 240, 85. 34, 88. 324, GANGLB. 916. Штир., Крайна, Каринт., Венгр., Слав., Серб. — subsp. **taticum** Rt. WEZ XVI. 97. 47, GANGLB. l. с. Галиц. (Татра). — — **S. scymnoides** Rt. 85. 35, 88. 324. Грец. — — **S. vallambrosae** Rt. 85. 35. Ит. — — **S. sturanyi** AFF. Glasn. Bosn. Herzeg. XXI. 909. 500. Босн. — — **S. antennarium** AFF. Glasn. Bosn. Herzeg. XXI. 909. 500; var. narentinum AFF. l. с. 501. Босн., Герцег. — — **S. formaneki** Rt. WEZ XXI. 902. 5. Босн., Герцег. — — **S. carpaticum** Rt. 83. 237, 239, 85. 34, 88. 324, 911. 121, GANGLB. 916. Сил., Мор., Гал., Венгр., Транс., Румын. — — **S. sparsum** Rt. RCI VII. 909. 22. Ю. Ит. — — **S. pilosum** PANZ., GANGLB. 917, Rt. DEZ 89. 307; 911. 121, piliferum J.-Duv., Rt. 83. 238, 241, ignorans Rt. 83. 393, 85. 35, 88. 324; var. lunigerum Rt. 83. 238, 241, 85. 35, 88. 324. Отъ Порт., ср. Ит., Грец. до Фр., Голл., Норв., Швец.; Финл. ? Прибалт.; Тифл. — — **S. apuanum** Rt. RCI VII. 909. 211. Ит. — — **S. fiorii** GANGLB. 917. Ит. — — **S. corcyreum** Rt. DEZ XXVII. 83. 394; 85. 35, 88. 325; ab. hellenicum Rt. 85. 36, 88. 325. Грец. — — **S. nevadense** Rt. 83. 238, 241, 85. 35, 88. 325. Исп. — — **S. reitteri** ORM., Rt. 88. 325, GANGLB. 917, pilosissimum Rt. pt. 83. 238, 241, 85. 36, pubescens FRIV., SEIDL. ? Ср. п ю. Ит., Венгр., Транс., Румын. — — **S. aspromontanum** Rt. RCI VII. 909. 21. Ю. Итал. — — **S. albanicum** AFF. SAWW CXV. 906. 1670. Алб. — — **S. pilifera** J. Яковсонъ. Жуки Россіи.

ferum RH. MUELL., Rt. DEZ XXVII. 83. 393; 85. 36, 88. 325, 911. 121, GANGLB. 917, piligerum GERM., quercus STERN., infimum BAUD. Отъ Фр., с. Ит., Слав., Румын. до Англ., Швец.; Кълец. — — *S. libani* J. SAHRB. OFVS LV. 913. n°8. 32. Спр. — — *S. pilosellum* Rt. (Табл. 23, рис. 18) DEZ XXI. 77. 296; 79. 96, 83. 238, 241, 85. 36, 88. 325, hirtulum Rt. DEZ XX. 76. 294. М. Аз.; Кут., Тифл., Елис., Талышъ. — — *S. obsoletum* Rt. 83. 238, 242, 88. 325. Кут., Тифл. — — *S. clamboides* Rt. WEZ VII. 88. 171, 326. Черном. — — *S. puncticolle* Rt. 83. 238, 242, 85. 36, 88. 326. Елисавет. — — *S. pilosissimum* FRIV. TF IV. 81. 266, Rt. 85. 36 pt., 88. 325, DEZ 89. 307. ? Ср. Ит.; М. Аз. — — *S. japonicum* Rt. DEZ 89. 277. Яп.

II подсемейство *Mycetaeini*.

2 триба *Mycetaeina*.

1 (8). Лапки 4-члениковые.

2 (7). Тѣло овальное. Надкрылья съ продольными рядами точекъ или съ пришовной бороздкой.

3 (4). Переднеспинка съ каждой стороны съ цѣльной продольной бороздкой, ограниченной снаружи килевидной линіей; боковой край ея безъ ямокъ. Надкрылья безъ плечевого бугорка и безъ пришовной бороздки. ***Mycetaea*.**

4 (3). Переднеспинка съ каждой стороны лишь при основаніи съ укороченной ямкой, снаружи ограниченной изогнутой складкой; боковой край по срединѣ съ ямкой. Надкрылья съ плечевымъ бугоркомъ и цѣльной пришовной бороздкой.

5 (6). Боковой край переднеспинки зазубренный. 9-й и 10-й членики усика почти квадратные. ***Chondria*.**

6 (5). Боковой край переднеспинки гладкій. 9-й членикъ усика обратно-коническій. 10-й поперечный. ***Symbiotes*.**

7 (2). Тѣло почти полушаровидное. Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ, безъ пришовной бороздки. Бока переднеспинки съ цѣльными продольными киями.

***Agaricophilus*.**

8 (1). Лапки 3-члениковые. Тѣло почти шаровидное. Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ, безъ пришовной бороздки.

9 (12). Усики 11-члениковые. Бока переднеспинки съ цѣльными продольными киями.

10 (11). Переднеспинка конутри отъ продольныхъ килей безъ бороздокъ; основаніе ея у заднихъ угловъ простое. Щитокъ поперечный, треугольный. 2-й членикъ лапки съ лопастями. ***Aclemmysa*.**

11 (10). Переднеспинка конутри отъ продольныхъ килей съ глубокими бороздками; основаніе ея у заднихъ угловъ лопастевидно продолжено на основаніе надкрылій. Щитокъ округленный, такой длины какъ ширина. Лапки простыя.

***Clemmus*.**

12 (9). Усики 10-члениковые. Переднеспинка съ придвинутыми къ боковому краю киями, безъ бороздъ; основаніе у щитка съ каждой стороны съ глубокой выемкой.

***Mychophilus*.**

Mycetaea STERN., GERST. 402, Rt. 79, 92, 85. 28, 904, 41, 911, 121, GANGLB. 923.

M. coquereli FAIRM. ASEFr (4) X. 70. 372. Алж. — — *M. hirta* MARSH. (Табл. 23, рис. 22), GERST. 404, Rt. 79. 95, 85. 33, 911. 122, GANGLB. 924, ? subterranea FABR., villosa BECK, fumata STERN. Азор., Мадер.; отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Исл., Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Петрг., Яр., Каз. до Киев., Вор.; Черном., Сухум., Тифл.; С. Амер.

Chondria GORN. 87. 651, CSIKI 905. 573.

Ch. lutea GORN. 87. 652. Япон.

Symbiotes REDTB., GERST. 398, Rt. 79. 92, 85. 28, 904. 41, 911. 121, GANGLB. 921, Microchondrus WOLL., Eponomastus BUYS.

S. latus REDTB., GERST. 400, Rt. 911. 122, GANGLB. 922, rubiginosus Rt. 79. 95, 85. 32. Фр., с. Ит., Англ., Швейц., Герм., Дан., Бог., Каринт., Австр. — **S. gibberosus** LUC. (Табл. 23, рис. 26), Rt. 79. 95, 85. 32, 911. 122, GANGLB. 922, rugosus HAMPE, GERST. 401, domum WOLL., minutus SCHAU. Мадер., Канар., Алж.; отъ Фр., ю. Ит., Грец., Крита до Голл., Дан., Берлина; М. Аз.; Тамб.; Тифл., Елис. — **S. armatus** Rt. VZBW XXX. 80. 227; 85. 32, GANGLB. 923. Кроац. — **S. niponensis** GORN. EMM X. 74. 225; 87. 652. Кит. (Цзюцзянь), Яп. — ? **S. orbicularis** GORN. 87. 652. Япон.

Agaricophilus MOTSCH., Rt. 79. 92, 85. 29, 904. 41, CSIKI 905. 574.

A. dieneri Rt. WEZ XXX. 911. 294. Галлц. (Татра). — **A. reflexus** MOTSCH. (Табл. 23, рис. 16), Rt. 79. 95, 85. 33; var. subaeneus Rt. DEZ XX. 76. 294; 79. 95, 85. 33. М. Аз.; Черном., Сух., Бат., Тифл.

Aclemmysa Rt. 904. 41, 42, CSIKI 905. 574.

A. solaris Rt. 904. 42. Итал.

Clemmus HAMPE, CSIKI 905. 574, Clemmus REDTB., Rt. 79. 93, 85. 29, Clemmys SEIDL., GANGLB. 920, Rt. 904. 42.

C. troglodytes HAMPE, Rt. 79. 95, 85. 33, GANGLB. 920. Истр., Кроац., Австр., Венгр., Транс. — **C. abbreviatus** Rt. DEZ 89. 277. Япон.

Mychophilus FRIV., Rt. 79. 93, 85. 29, 904. 42, GANGLB. 918.

M. minutus FRIV., Rt. 79. 95, GANGLB. 919. Кроац., Венгр., Серб. — **M. caspicus** Rt. REDT 83. 113. Талыгь.

3 триба **Phymaphorina** (Leiestina).

- 1 (4). Передние тазики соприкасающиеся. Пришовная бороздка надкрылий цѣльная.
- 2 (3). Переднеспинка у основанія съ поперечнымъ вдавлениемъ, ограниченнымъ по бокамъ продольными складками. 1-й членикъ булавы усика больше 2-го. **Leiestes**.
- 3 (2). Переднеспинка у основанія безъ поперечнаго вдавленія, на бокахъ съ продольными бороздками, снаружи ограниченными клями. 1-й и 2-й членики булавы усика почти равные. **Panamomus**.
- 4 (1). Передние тазики раздѣленные. Переднеспинка при основаніи съ поперечнымъ вдавлениемъ, ограниченнымъ по бокамъ неполными продольными бороздками. Надкрылья съ цѣльной пришовной бороздкой. **Phymaphora**.

Leiestes REDTB., GERST. 389, Rt. 79. 92, 85. 28, 911. 121, Liesthes GANGLB. 925.

L. seminigra GYLL. (Табл. 23, рис. 34), GERST. 391, Rt. 79. 94, 85. 32, 911. 122, GANGLB. 926. Отъ Порт., Ит., Грец. до с. Фр., Норв., Швец.; Финл., Петрг., Курл., Крымъ; Черном., Тифл. — **L. montana** MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 111, Rt. 79. 95, 85. 32, menetriesi Rt. Cat. 906. 357. Кавк.

Panamomus GORN. EMM IX. 73. 207.

P. lewisi GORN. 73. 207. Япон. — **P. decoratus** GORN. 87. 648. Япон. — **P. brevicornis** GORN. 87. 649. Япон.

Phymaphora NEWM., GERST. 395, CHAP. GC XII. 76. 141.

Ph. pulchella NEWM., GERST. 397, crassicornis MELSH., puncticollis ZIEGL. Неланд.; Канада, Соед. Шт.

III подсемейство **Trochoideini** (Paussoideini. Pleganophorini).4 триба **Trochoideina**.**Pleganophorus** HAMPE, Rt. 85. 28, GANGLB. 927.**P. bispinosus** HAMPE (Табл. 23, рис. 24), Rt. 85. 32, GANGLB. 928. Венгр., Транс., Грец.IV подсемейство **Endomychini**.5 триба **Lycoperdinina** (Dapsina).

- 1 (10). Переднегрудь не заходитъ назадъ за передніе тазики.
- 2 (9). Передніе тазики соприкасающіеся. Переднеспинка сужена отъ середины къ основанію.
- 3 (6). 3-й членокъ усика вдвое длиннѣе 2-го, 4-й — 8-й членки продолговатые. Передній край переднеспинки вырѣзанный. Задній край среднегрудн простой.
- 4 (5). Верхнія челюсти безъ зубца. Послѣдній членокъ губныхъ щупалецъ поперечный. Тѣло голое, блестящее, въ мелкихъ точкахъ. **Ancylopus.**
- 5 (4). Верхнія челюсти съ зубцомъ передъ вершиной внутренняго края. Послѣдній членокъ губныхъ щупалецъ овальный. Тѣло въ волоскахъ и грубыхъ точкахъ, слабо блестящее. **Dapsa.**
- 6 (3). 3-й членокъ усика едва длиннѣе 2-го, 4-й — 8-й членки короткіе, почти шаровидные. Верхъ тѣла въ очень мелкихъ точкахъ, блестящій. Задній край среднегрудн выемчатый.
- 7 (8). Булава усика нерѣзкая; ея 1-й членокъ узкій. Тѣло голое или въ очень мелкихъ волоскахъ. **Lycoperdina.**
- 8 (7). Булава усика рѣзкая: всѣ ея членки поперечные. Тѣло въ густыхъ волоскахъ. **Hylaia.**
- Повидимому близокъ къ этому роду недостаточно описанный **Ectomychus.**
- 9 (2). Передніе тазики раздвинутые. Переднеспинка выемчатая передъ острыми задними углами. Тѣло голое, блестящее, въ очень мелкихъ точкахъ. **Perrisia.**
- 10 (1). Переднегрудь продолжена назадъ за передніе тазики и упирается въ среднегрудь.
- 11 (12). Переднеспинка впереди обрубленная. Тѣло слабо блестящее, въ волоскахъ. **Saula.**
- 12 (11). Переднеспинка впереди дугообразно вырѣзана.
- 13 (16). Переднеспинка по бокамъ съ продольной бороздкой, параллельной боковому краю. Тѣло въ волоскахъ, слабо блестящее.
- 14 (15). Задніе углы переднеспинки вытянуты въ острія. **Rhabduchus.**
- 15 (14). Задніе углы переднеспинки хотя острые, но не вытянуты въ острія. **Danaë.**
- 16 (13). Переднеспинка безъ продольныхъ бороздъ, параллельныхъ боковымъ краямъ, за серединой не суженная къ основанію. Тѣло блестящее, въ мелкихъ точкахъ.
- 17 (18). Продольныя бороздки переднеспинки глубокія, достигающія почти середины диска. Тѣло почти голое. **Mycetina.**
- 18 (17). Продольныя бороздки переднеспинки выражены лишь въ видѣ продолговатыхъ ямокъ у основанія. Тѣло въ волоскахъ. **Polymus.**

Ancylopus A. COSTA, GERST. 188, Rt. 79. 96, 85. 37.**A. melanocephalus** A. OL. (Табл. 23, рис. 23), GERST. 190, Rt. 79. 96, 85. 37; ab. pictus WIED., GERST. l. c.; ab. natalensis GERST. l. c.; ab. ferrugineus WEISE DEZ 903. 202, testaceus Rt.; ab. nigripennis WEISE l. c.

Ю.-в. Афр. до Сомали; Сип., ю. Ит.; Инд., Бирма, Ява, Борнео, Япон. — — *A. indicus* GORH. TESL 75. 312. Гимал.

Dapsa LATR., GERST. 196, Rt. 79. 96, 85. 37, 911. 122, GANGLB. 930.

D. (in sp. Muls. 25, GANGLB. 931) *acuticollis* Rt. NS I. 82. 231; 85. 38. Исл. — — *D. spinicollis* FAIRM. ASEFY (4) VIII. 68. 501, Rt. 85. 38. Мар.; Сард., ср. Ит. — — *D. denticollis* GERM., GERST. 197, Rt. 79. 97, 85. 38, 911. 123, GANGLB. 931, trimaculata L. REDTB.; ab. *nigricollis* GERST. 198, Rt. I. c. Отъ ю. Ит., Кроац., Венгр., Транс. до с.-з. Герм., Гарца, Сил.; Курс., Киев. — — *D. caucasica* MOTSCH. BSNM XVIII. 45. i. 111, Rt. 79. 97, 85. 38. Кавк. — — *D. inornata* GORH. End. rec. 73. 43, Rt. 85. 38, syriaca Pic Ech XVII. 902. 33. Сир. — — *D. opuntiae* Rt. DEZ XXVIII. 84. 117; 85. 38; ab. *sahlbergi* Rt. WEZ XIX. 900. 219. Грец. — — *D. intermedia* J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 12. 13, *opuntiae* Pic. Грец. — — *D. roddiana* SEM. RRE IV. 904. 289. Томс.

D. (*Phylira* Muls. 23, GANGLB. 931) *lederi* Rt. 79. 97, 85. 39. Тифл. — — *D. gracca* Pic Ech XVII. 902. 71. Грец. — — *D. trimaculata* MOTSCH., GERST. 199, Rt. 79. 97, 85. 39, 911. 123, GANGLB. 932; ab. *testacea* A. COSTA, MARS. 89. 167. Отъ Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до с. Фр., ю. Герм., Сил.; М. Аз.; Сар.; Кавк. (MOTSCH.); Турк. (CSIKI). — — *D. barbara* LUC., GERST. 200, Rt. 85. 39. Алж. — — *D. edentata* WOLL. Cat. Can. 64. 432, MARS. 67. 103. Канар. — — *D. subpunctata* MARS. 67. 107. Алж. — — *D. sellata* MARS. 67. 108. Алж. — — *D. obscurissima* Pic Ech XVII. 902. 10. Алж. — — *D. pallescens* MARS. 68. 109, *pallens* Rt. 85. 39. Алж. — — *D. limbata* MOTSCH. (Табл. 23, рис. 28), GERST. 202, Rt. 85. 39. Тифл. — — *D. horvathi* CSIKI ZICHY Dt. As. II. 901. 106. Еннс. — — *D. fodori* CSIKI AMH V. 907. 578. Венгр. — — *D. nigripennis* Rt. VNVBr XVII. 79. 89; 79. 97, 85. 39. Тифл.

Lycoperdina LATR., GERST. 208, Rt. 79. 96, 85. 37, 911. 122, DEZ XXVIII. 84. 59, GANGLB. 932.

L. (in sp. Muls. 20, GANGLB. 934) *validicornis* GERST. 217, Rt. 79. 98, 84. 60, 85. 41; var. *subpubescens* Rt. DEZ XXVIII. 84. 60; 85. 41. Корс., Сард., ср. Ит. — — *L. bovistae* FABR. (Таб. 24, рис. 8), GERST. 216, Rt. 79. 98, 84. 60, 85. 41, 911. 123, GANGLB. 934, *immaculata* LATR., *lycoperdi* LATR., *elongata* STERN. Алж.; отъ Порт., Исп., Сип., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Дан., Швец.; Польша, Смол., Каз.; Томс. — — *L. penicillata* MARS. 67. 96, Rt. 84. 61, 85. 41. Алж.; Исп. — — *L. maritima* Rt. DEZ XXVIII. 84. 61; 85. 41, GANGLB. 935. С.-з. Ит. — — *L. pulvinata* Rt. DEZ XXVIII. 84. 59 et 61; 85. 41, GANGLB. 935. Далм.—subsp. *obliqua* Rt. I. c. 84. 59. Грец.— — *L. banatica* GANGLB. 935, CSIKI 900. 150. Венгр.— — *L. humeralis* WOLL. Cat. Can. 64. 432, MARS. 67. 99. Канар. — — *L. marginalis* GEBL. LEDEV. Reis. II. 30. 227, GERST. 219, MARS. 67. 98. Томс., Ирк., Прим. (НИКОЛАЕВСКЪ, АСКОЛЬДЪ).

L. (*Golgia* Muls. 17, GANGLB. 934) *succincta* L. (Табл. 24, рис. 7). GERST. 213, Rt. 79. 97, 85. 40, 911. 123, GANGLB. 935, *quadripustulata* FABR.; ab. *fasciata* FABR., GERST. I. c., GANGLB. I. c., *fasciola* Rt. 79. 97, 85. 40; ab. *disca* GERST. I. c.; ab. *rubricula* Rt. 911. 123; ab. *humeralis* SCHILS., Rt. 911. 123. Отъ Фр., Швейц., Штир., Кроац., Венгр., Транс. до с.-з. Герм., Дан., Швец.; Курл., Петрок., Волын., Под., Киев., Харьк., Сар., Каз., Пермс.; Тифл.; ? Томс. — — *L. jakovlevi* SEM. RRE IV. 904. 290. Томс., Семип. — — *L. crassicornis* Rt. 79. 97, 85. 40, GANGLB. 936. Транс. — — *L. pallida* GEBL. BSNM VII. 41. 623, GERST. 215, Muls. 67. 93. Томс. — — *L. mandarinea* GERST. 212, FAIRM. REFY VII. 88. 159. Кит. (Пекинъ, Гонконгъ), Яп. — — *L. koltzei* Rt. DEZ XXXI. 87. 508. Южноусс. — — *L. castaneipennis* GORH. EMM XI. 74. 151. Япон. — — *L. dux* GORH. EMM IX. 73. 205. Япон.

Hylaia GUÉR., Rt. 79. 96, 85. 37, GANGLB. 936, *Ceramis* GERST. 220.

H. reissi CSIKI RL XVIII. 911. 74. Венгр. — — *H. elongata* APF. Glasn. Bosn. Herzeg. XXI. 909. 497. Черног. — subsp. *albatica* APF. I. c. Албан. — — *H. rubricollis* GERM., GERST. 222, Rt. 79. 97, 85. 40, GANGLB. 936. Фр., Штир., Далм., Венгр., Галлц.; Киев. — — *H. dalmatina* KAUFM., Rt. 85. 40, GANGLB. 937; ab. *ferruginea* Rt. I. c. Тир., Далм., Босн., Герцег., Черног. — — *H. podagrica* GUÉR. (Табл. 23, рис. 25); MARS. 68. 118, Rt. 79. 97, 85. 40. Батум., Талышъ.

Ectomychus GORH. 87. 646.

E. basalis GORH. 87. 646. Япон.

Perrisia MARS. 67. 67, 68. 113.*P. brevis* PERR. ASEFt (4) IV. 64. 303, MARS. 68. 115. АЛЖ.**Saula** GERST. 58. 223, Heliobletus GORH. End. rec. 73. 41.*S. japonica* GORH. EMM X. 74. 224. Япон.**Rhabduchus** GORH. EMM IX. 73. 257.*Rh. denticornis* GORH. l. c. 73. 257. Япон.**Danae** REICHE, WEISE DEZ 903. 199, Coniopoda GORH. EMM IX. 73. 205.*D. orientalis* GORH. l. c. 73. 205; 87. 643. Япон.**Mycetina** MULS. 15, GERST. 226, Rt. 79. 96, 85. 37, GANGLB. 937.

M. cruciata SCHALL. (Табл. 24, рис. 6), GERST. 229, Rt. 79. 98, 85. 42, 911. 123, GANGLB. 937, lithophila HERBST; ab. calabra O. COSTA, Rt. 85. 42, interrupta GREDL., binotata A. COSTA, GERST. l. c., Rt. 79. 98; ab. fussi CSIKI RL VII. 900. 150; ab. balcanica CSIKI TF XXIII. 900. 401. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Герцег., Серб., Болг. до с.-з. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Яр., Каз., Перм. до Киев.; ? Кавк. (MARS). — — *M. apicalis* MOTSCH., MARS. 67. 86, Rt. 79. 98, 85. 42. М. Аз.; Батум., Тифл., Талышъ. — — *M. inapicalis* PIC Ech XX. 904. 90. Сир. — — *M. obliquesignata* GORH. End. rec. 73. 44, FAIRM. REFT VII. 88. 159. Амуръ. — — *M. amabilis* GORH. EMM IX. 73. 206; 87. 644. Япон. — — *M. ancorigera* GORH. EMM IX. 73. 206. Япон. — — *M. laticollis* GORH. 87. 644. Япон. — — *M. compacta* FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CCXIX. Кит. (Чанъ-Янь). — — *M. montivaga* CSIKI TF XXIII. 900. 401. СРКК.

Polymus MULS. 10, GERST. 351, Rt. 79. 96, 85. 37.*P. nigricornis* MULS. 10, GERST. 352, Rt. 79. 98, 85. 42. Франц.6 триба **Stenotarsina.****Stenotarsoides** CSIKI TF XXIII. 900. 401.

S. nigriclavis GORH. EMM IX. 73. 206; 87. 646. Япон. — — *S. musculus* GORH. 87. 645. Япон. — — *S. internexus* GORH. 87. 645. Япон. — — *S. chrysomelinus* GORH. 87. 644. Япон. — — *S. maculosus* FAIRM. REFT. VII. 88. 158. Кит. (Пекинъ).

7 триба **Endomychina.**

1 (2). Последній членикъ челюстныхъ щупалець копически заостренный. Переднегрудь широкая. **Caenomychus.**

2 (1). Последній членикъ челюстныхъ щупалець прямо или косо усѣченный.

3 (6). Переднегрудь широкая. лишь немногимъ уже среднегрудь.

4 (5). Булава усика большая, очень сдавленная. Переднеспинка матовая. **Eucteanus.**

5 (4). Булава усика слабо сдавленная. Переднеспинка блестящая. **Bolbomorphus.**

6 (3). Переднегрудь значительно уже среднегрудь. Булава усика слабо сдавленная.

7 (8). Переднеспинка сильно сужена кпереди, безъ перепончатой пластинки на переднемъ краѣ. **Endomychus.**

8 (7). Переднеспинка слабо сужена кпереди, съ перепончатой пластинкой на переднемъ краѣ, образующей вмѣстѣ съ головной щлкой звукопроизводящій органъ.

Phaeomychus.

Caenomychus LEW. Ent XXVI. 93. 153, Cyanauges GORH. EMM XI. 74. 54,
PZSL 87. 650.

C. gorhami LEW. EMM XI. 74. 55, GORH. 87. 650. Япон. — — *C. nigropiceus* GORH. 87. 651. Япон. — — *C. plagiatus* GORH. 87. 650. Япон. — — *C. quadra* GORH. 87. 651. Япон.

Eucteanus GERST. 57. 240, 58. 356, Homalosternus GUÉR.

Eu. hardwickei HOPE, coelestinus GERST. 57. 240, 58. 359. ГИМАЛ.

Bolbomorphus GORH. 87. 647.

B. gibbesus GORH. 87. 647. Япон. — — *B. theryi* GORH. PZSL 97. 461. КИТ. (ХОПАНЬ).

Endomychus PANZ, GERST. 58. 368, Rt. 79. 96, 85. 37, 911. 123, GANGLB. 938.

E. armeniacus MOTSCH., GERST. 375, Rt. 79. 98, 85. 42, GANGLB. 940, scovitzii FALD. Черном., Кут., Тифл. — —
E. thoracicus CHARP., GERST. 374, Rt. 79. 98, 85. 42, GANGLB. 941. Венгр., Транс., Румын. — — *E. coccineus* L.
(Табл. 24, рис. 5), GERST. 369, Rt. 79. 98, 85. 42, 911. 124, GANGLB. 940, quadrimaculatus DEG.; ab. krynickii
GANGLB. 940, Rt. 911. 124; ab. biehli Rt. DEZ XXXII. 88. 424; 911. 124, GANGLB. l. c. Отъ Фр., ю. Ит.,
Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Волог., Перм. до Под., Киев., Харьк.

Phaeomychus GORH. 87. 649.

Ph. rufipennis MOTSCH. ETE IX. 60. 18, GORH. 87. 649. Япон.

70 семейство **Coccinellidae**. Божьи коровки.

- Bedel, L.** Supplément aux Coccinellidae de WEISE. — L'Abeille, XXVIII, 1893, pp. 85—96.
Beffa, G. Della. Revisione dei Coccinellidi italiani. — Riv. Coleott. Ital., X, 1912, pp. 145—192, 217—232
(err. 117—132), tab. I—II; XI, 1913, pp. 6—22, 29—44, 55—73, 83—98, 114—148, 149—180, 207—216,
218—233, tab. III—VI; XII, 1914, pp. 18—24, 88—101, 121—128, tab. VII.
Bovie, A. Les Coccinelles de Belgique. — Ann. Soc. Ent. Belg., XLI, 1897, pp. 133—162.
Chapuis, F. Famille LXXII. Coccinellides. — LACORD., Gen., Col., XII, 1876, pp. 149—259.
Costa, A. Monografia di Coccinellidei . . . del Regno di Napoli. — COSTA, Fauna, 1850, 4^o, 112 pp., 8 tab.
Crotch, G. R. A Revision of the Coleopterous family of Coccinellidae. — London, 1874, 8^o, XVI+311 pp.
Fleischer, A. Neue Coccinelliden aus der Sammlung der Kais. Rathes Herrn Edm. REITTER. — Wien. Ent.
Zeit., XIX, 1900, pp. 116—120.
Ganglbauer, L. XXXIII. Familie Coccinellidae. — GANGLB., Käf. Mitt.-Eur., III, 2, 1899, pp. 941—1023.
Gorham, H. S. Coleoptera from Central China and the Korea. — Entom., Suppl., 1892, Cocc. pp. 82—85.
Gratl, H. Coccinelliden. — Ent. Nachr., VI, 1880, pp. 253—256, 275—278; VIII, 1882, pp. 326—329.
Heyden, L. Phytodecta. Coccinella. Adoxus. — Ent. Nachr., IX, 1883, p. 53.
[**Jacobson, G.**] Якобсонъ, Г. О пятнахъ на надкрыльяхъ божьихъ коровокъ. — Труды Русск. Энтом. Общ.,
XXXIV, 1900, pp. VI—XII.
Lewis, G. A list of Japanese species of Coccinellidae determined by G. R. CROUCH. — Ent. Monthl. Mag.,
X, 1873, pp. 54—58.
— On the Coccinellidae of Japan. — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XVII, 1896, pp. 22—41.
Mueller, J. Coccinellidae Dalmatiae. — Verh. Zool.-Bot. Gesellsch. Wien, LI, 1901, pp. 511—522.
Mulsant, E. Histoire naturelle des Coléoptères de France. IV. . . . Sécuiripalpes. — Paris, 1846, 8^o, 280 pp., 1 tab.
— Species des Coléoptères Trimères Sécuiripalpes. — Ann. Soc. Agric. Lyon, (2) II, 1850, XV+1104 pp.
— Supplément à la monographie des Coléoptères Sécuiripalpes. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (2) I, 1853,
pp. 129—334, (2) III, 1856, pp. 135—156; Opusc. Ent., III, 1853, pp. 1—205; VII, 1856, pp. 135—156.
— Monographie des Coccinellides. I partie Coccineliens. — Paris, 1866, 8^o, 294 pp.
Paykull, G. Anmärkningar vid genus Coccinella och beskrifning öfter de Svenska arter deraf som äro med
fina här beströdde. — Vetensk. Acad. Handl., XIX, 1798, pp. 144—156.
Redtenbacher, L. Tentamen dispositionis generum et specierum Coleopt. pseudotrimerorum Archiducatus
Austriacae. — Vindobonae, 1843, 8^o, 32 pp.; GERM. Zeitschr. Ent., V, 1844, pp. 113—132.

- Reichert, A. Melanistische und andere auffällige Formen von Coccinelliden. — Ent. Jahrb., XVII, 1908, pp. 157—160, tab.
- Reitter, E. 31. Familie. Coccinellidae. — REITT., Faun. Germ., III, 1911, pp. 124—147, tab. 98—100.
- Rybakov, G. Insecta in itinere cl. N. PRZEWALSKI in Asia centrali novissime lecta. XIV... Coccinellidae. — Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, 1889, pp. 289—290.
- Rye, B. G. Notes on the Varieties of the British Coccinellidae. — Trans. Leicester Soc., III, 1895, pp. 477—482, tab. 1.
- Sajo, K. Beiträge zu WEISE's Best.-Tab. d. europ. Cocc. — KRAATZ Ent. Monatsbl., II, 1888, pp. 159—160.
- Acht neue Cocc.-Varietäten aus Central-Ungarn. — Ent. Nachr., VII, 1881, pp. 273—274.
- Schneider, D. H. Verzeichniss und Beschreibung der in der Sammlung des Herausgebers befindlichen zur Gattung Coccinella gehörigen europäischen Käfer. — SCHEID. Neuest. Mag., II, 1792, pp. 129—185.
- [Shugurov, A. M.] Шугуровъ, А. М. Божьи коровки Крыма. — Зап. Новоросс. Общ. Ест., XXX, 1906, стр. 207—217 [err. 307—317].
- Sicard, A. Liste des Coléoptères Coccinellides réunis dans le Japon central par M. J. HARMAND. — Bull. Mus. Paris. XII, 1906, pp. 145.
- Liste des Col. Cocc. réunis en Perse par M. J. de MORGAN. — l. c., XII, 1906, pp. 145—147.
- Notes sur quelques Coccinellides paléarctiques. — Bull. Soc. Ent. France, 1907, pp. 132—136.
- Notes sur diverses espèces de Coccinellides. — Bull. Soc. Ent. France, 1910, pp. 159—162.
- Verhoeff, C. Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Abdomens der Coccinelliden... — WIEGM. Arch. Naturg., LXI, i, 1895, pp. 1—80, tab. I—VI.
- Walter, A. 38 neue Coccinellen-Varietäten. — Entom. Nachr., VIII, 1882, pp. 17—20.
- Weise, J. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. II. Coccinellidae. — Zeitschr. Ent. Breslau, (n) VII, 1879, pp. 88—156. — — Отд.: Breslau, 1879, 8°, 69 pp. — — II. Aufl.: Mödling, 1885, 8°, 83 pp. — — Тоже на франц. яз.: Coccinellidae d'Europe et du nord de l'Asie. Traduction complète, due en grande partie à M. le Dr. A. SICARD et accompagnée de diverses notes inédites. — L'Abeille, XXVIII, 1892—93, pp. 1—84. Ws.
- Nachträge zu den Bestimmungstabellen II der Cocc. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXV, 1881, pp. 165—166.
- Beschreibungen einiger Coccinelliden. — Stett. Ent. Zeit., XLVI, 1885, pp. 227—241.
- Neue sibirische . . . Coccinelliden. — WIEGM. Arch. Nat., LIII, i, 1887, pp. 209—214.
- Insecta, a cl. G. N. POTANIN in China et in Mongolia novissime lecta. VIII et XVI. . . Coccin. — Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, 1889, pp. 571—575, 648—653; XXIV, 1890, pp. 487—492.
- Neue Coccinelliden. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1891, pp. 282—288.
- Coccinelliden aus Ostsibirien. — l. c., 1892, pp. 140—141.
- Nouvelle répartition des tribus et des genres de Coccinellides paléarctiques. — L'Abeille, XXVIII, 1893, pp. 105—107.
- Neue Coccinelliden, sowie Bemerkungen zu bekannten Arten. — Ann. Soc. Ent. Belg., XXXIX, 1895, pp. 120—146.
- Insectes du Bengale. 36-e mémoire. Coccinellidae. — l. c., 1895, pp. 151—157.
- Ueber bekannte und neue Coccinelliden. — WIEGM. Arch. Naturg., LXIV, i, 1898, pp. 225—238.
- Bemerkungen zu den neuesten Bearbeitungen der Coccinelliden. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1899, pp. 369—378.
- Coccinelliden aus Ceylon. — l. c., 1900, pp. 417—445.
- Coccinelliden aus der Sammlung des ungarischen National-Museums. — Term. Füzet., XXV, 1902, pp. 489—520.
- Synonymische Bemerkungen. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1903, pp. 424.
- Ueber Coccinellen. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1905, pp. 137—138, 217—220.
- Coleopteren aus Ostindien. Coccinellidae. — Stett. Ent. Zeit., LXIX, 1908, pp. 216—230.
- Chrysomeliden und Coccinelliden. — Verh. Naturf. Ver. Brünn, XLVIII, (1909) 1910, pp. 25—53.

1 (2). Уски расположены болѣе между глазами, чѣмъ передъ ними. Верхнія челюсти безъ зубца при основаніи, но съ многозубою вершиною. Эпистерны заднегрудки впереди косо обрублены. Всѣ голени съ вершинными шпорами. Растительоядны.

I подсемейство **Subcoccinellini**.

Верхъ въ волосахъ. Глаза съ мелкими фасетками. 1 триба **Subcoccinellina**.

- 2 (1). Усики расположены болѣе впереди глазъ, чѣмъ между ними. Верхнія челюсти съ зубцомъ передъ основаніемъ и съ простой или разсѣченной вершиной. Эпистерны заднегрудн впереди обрублены прямо. Переднія голени всегда, остальные иногда совсѣмъ безъ шпоръ. Хищны, питаются преимущественно тлями.

II подсемейство **Coccinellini.**

- 3 (20). Наличникъ по бокамъ передъ глазами не расширенъ въ широкую пластинку и оставляетъ свободнымъ или почти совсѣмъ свободнымъ основаніе усиковъ.
 4 (19). Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ топорovidный.
 5 (12). Верхъ тѣла и б. ч. глаза въ густыхъ волоскахъ.
 6 (7). Усики длинные, по меньшей мѣрѣ достигающіе середины бокового края передне-спинки. Глаза съ грубыми фасетками. Пунктировка надкрылій двойная.

2 триба **Coccidulina.**

- 7 (6). Усики очень короткіе, значительно короче головы. Глаза съ мелкими фасетками.
 8 (9). Средніе тазики раздвинуты гораздо менѣе, чѣмъ задніе. Переднеспинка сужена кзади, неплотно прилегаетъ къ основанію надкрылій, съ закругленными задними углами. Усики 8-членниковые.

3 триба **Noviina.**

- 9 (8). Средніе тазики раздвинуты очень широко, почти какъ задніе. Переднеспинка сужена кпереди, плотно прилегаетъ къ основанію надкрылій, съ тупыми задними углами. Усики 10 — 11-членниковые.

- 10 (11). Наличникъ не заходитъ въ бока или лишь едва вдается въ глаза. Стерниты брюшка простые.

4 триба **Scymnina.**

- 11 (10). Наличникъ продолженъ въ бока подъ глаза въ видѣ узкой рѣсничатой пластинки. 1-й стернитъ брюшка по срединѣ удлинень, 2-й — укорочень.

5 триба **Aspidimerina.**

- 12 (5). Верхъ тѣла и глаза голые. Глаза въ мелкихъ фасеткахъ. Пунктировка надкрылій простая.

- 13 (14). Усики короткіе, короче головы. Эпиплевры надкрылій съ глубокими ямками для помѣщенія колѣнъ. Щитокъ большой. Задніе углы переднеспинки рѣзкіе. Переднеспинка очень плотно прилегаетъ къ надкрыльямъ.

6 триба **Hyperaspidina.**

- 14 (13). Усики значительно длиннѣе головы. Эпиплевры безъ глубокихъ ямокъ. Задніе углы переднеспинки закруглены. Переднеспинка не очень плотно прилегаетъ къ надкрыльямъ.

- 15 (16). Переднеспинка по бокамъ закруглена почти равномерно; наибольшая ширина ея по срединѣ или тотчасъ за срединной; основаніе почти прямое. Надкрылья продолговатыя, менѣе выпуклыя. Бедра б. ч. заходятъ за края надкрылій.

7 триба **Anisostictina.**

- 16 (15). Наибольшая ширина переднеспинки при основаніи или передъ нимъ; суженіе ея впередъ значительно больше, чѣмъ къ дуговидно назадъ выступающему основанію. Надкрылья очень коротко овальныя, назадъ сообща закругленныя полукругомъ, болѣе выпуклыя. Бедра не заходятъ за края надкрылій.

- 17 (18). Плечевые углы надкрылій закругленные. 8 триба **Coccinellina.**

- 18 (17). Плечевые углы надкрылій явственно выступающіе. 9 триба **Synonychina.**

- 19 (4). Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ заостренный. Эпиплевры надкрылій широкия, слегка суживающіяся къ вершинѣ. Верхъ въ волоскахъ или голый.

10 триба **Coelopterina.**

20 (3). Наличникъ по бокамъ передъ глазами расширенъ въ видѣ заходящихъ глаубоко въ глаза широкихъ пластинокъ и прикрываетъ здѣсь вполнѣ основаніе усиковъ. Тѣло и глаза въ волосахъ или голые. 11 триба **Chilocorina**.

I подсемейство **Subcoccinellini** (Epilachnini, Phytophagi).

1 триба **Subcoccinellina**.

- 1 (2). Коготки простые. **Ballida**.
 2 (1). Коготки съ зубцами или разсѣченные.
 3 (8). Нижнія крылья имѣются. Среднегрудь плоская. Эпиплевры надкрылій со слабыми ямками или безъ нихъ. Коготки на вершинахъ разсѣченные.
 4 (7). Нижнія крылья развиты вполнѣ. Глаза съ выемкой. Плечевые углы надкрылій закругленные. Переднеспинка узкая, съ закругленными задними углами.
 5 (6). Коготки при основаніи съ большимъ острымъ зубцомъ. **Epilachna**.
 6 (5). Коготки при основаніи съ тупымъ короткимъ выступомъ или безъ всякаго выступа. **Solanophila**.
 7 (4). Нижнія крылья развиты не вполнѣ. Глаза простые. Плечевые углы надкрылій угловатые. Коготки при основаніи простые. Переднеспинка расширенная кзади, съ тупыми задними углами. **Subcoccinella**.
 8 (3). Нижнихъ крыльевъ нѣтъ. Среднегрудь покатая. Эпиплевры надкрылій съ глубокими ямками для помѣщенія колѣнъ. Коготки на вершинахъ простые, при основаніи съ зубцомъ. **Cynegetis**.

Ballida MULS. 50. 1042, WS. DEZ 98. 100.

B. brahamae MULS. 50. 1042. Китай.

Epilachna REDTB., CHAR. 253, WS. 79. 89, 85. 4, 93. 105, DEZ 98. 101,
 GANGLB. 947, Rt. 125.

E. chrysomelina FABR. (Табл. 73, рис. 1), MULS. 46. 195, WS. 79. 128, 85. 8, GANGLB. 948, Rt. 125, *argulata* A. OL., *variegata* FABR., *dispar* FABR., *undecimmaculata* REDTB.; *ab. reticulata* A. OL., WS. DEZ XXXII. 88. 81, *costai* WS. 79. 128; *ab. hieroglyphica* SULZ., WS. 85. 8, *elaterii* ROSSI, Rt. 125, *nigrescens* WS. 79. 128, *furva* WS. 79. 128; *ab. limbicollis* SIC. BMP 912. 309. Ср. и сѣв. Афр.; отъ Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до ю. Фр., Швейц., Рейнс. пр., Бадена, Вюртем., Бог.; Синай, М. Аз.; Закасп., Сырд. — — **E. ocellata** REDTB. HUG. Kaschm. 48. 563, WS. 95. 151, *oculea* MULS. 50. 791; *ab. retexta* MULS. 50. 793. Кашм., Непаль, с. Инд. — — **E. argus** GEOFFR. (Табл. 73, рис. 2), MULS. 46. 192, WS. 79. 128, 85. 9, GANGLB. 949, Rt. 126, *undecimpunctata* BRAHM. *chrysomelina* REDTB.; *ab. bedeli* SIC. Col 91. 60, Ab XXIII 92. 6. Алж.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., ? Далм., Албан. до Бельг., Голл., ср. Герм.; М. Аз., Сир.; Кавк. — — **E. undecimmaculata** FABR., WS. 903. 424, *angusticollis* REICHE, WS. 85. 9; *ab. enneastigma* FUENTE BSEHN VII. 907. 320; *ab. heptastigma* FUENTE I. с. Алж.; Исп. — — **E. vigintioctopunctata** FABR., MULS. 50. 834, WS. 85. 9, LEW. 96. 25; *ab. egens* MULS. 50. 836; *ab. implicata* MULS. 50. 837; *ab. lacertina* MULS. 50. 838; *ab. multipunctata* MULS. 50. 836; *ab. recta* MULS. 50. 836; *ab. sparsa* HERBST, MULS. 50. 836; *vigintiquatuorpunctata* FABR., *pubescens* HOF. Инд., Цейл., Непаль, Зонд. о., Филипп., Н. Гвин., Австрал., Кит., Форм., Яп. — — **E. vigintioctomaculata** MOTSCH. (Табл. 25, рис. 38), WS. 85. 9, LEW. 96. 24; *ab. niponica* LEW. 96. 23. Прим. (Хабар.); Манчж., Корея, Кит., Яп. — — **E. manderstjernai** MULS. 53. 128, WS. 89. 571. Инд., Силк., Кит. (Сычуань), — — **E. plicata** WS. 89. 649. Кит. (Ганьсу). — — **E. luteoguttata** MULS. 50. 746. Нубія, Сеннааръ, ? Егип. — — **E. suspiciosa** WS. ASEB XLV. 901. 281. Силк. — — **E. bisquadripunctata** GYLL., CROUCH 74. 89, *herbigrada* MULS. 50. 805. Инд., Кит. (Гонконг). — — **E. laesicollis** MULS. 50. 735, CROUCH 74. 83. Силк., Гимал. — — **E. decemplagiata** WOLL. Cat. Mad. 57. 137. Мадер., Канар. — — **E. bella** WOLL. Cat. Can. 64. 425. Канар. — — **E. quadriplagiata** WOLL. Cat. Can. 64. 425. Канар. — — **E. moorei** CROUCH 74. 78. Силк.

Solanophila Ws. DEZ 98. 99 et 101, TF XXV. 902. 495.

S. insignis GORH. Ent 92. Suppl. 84, fairmairei FRIV. TF XV. 92. 121. С. Кит. — — **S. admirabilis** CROTCH 74. 81, LEW. 96. 25. С. Кит., Яп. — — **S. macularis** MULS. 50. 797. Непаль, Ассамъ. — — **S. mystica** MULS. 50. 841. Инд., Сикк., ? Ява. — — **S. acutula** Ws. 902. 496, acuminata Ws. 89. 648. Кит. (Ганьсу). — — **S. marginicollis** HOPE, MULS. 50. 728, Ws. 85. 229. Гимал., Сикк., Непаль. — — **S. gibbera** CROTCH 74. 80. Инд. Сикк. — — **S. decemmaculata** REDTB. HUEG. Kaschm. IV. 48. 564, maculivestis MULS. 53. 123, Ws. 98. 237, CROTCH 74. 82, elvina MULS. 53. 122, CROTCH 81. Кашм., Гимал., Инд., Тиб., с. Кит. — — **S. dumerili** MULS. 50. 801; ? var. hendecaspilota HOPE GRAY 31. 31, ? undecimspilota MULS. 50. 799, CROTCH 74. 81, stephensi MULS. 50. 879. Инд., Ассамъ, Непаль, Сямъ, Сикк., Бирма, Палав., Ява, Борнео, Кит. (Цзюцзянь, Гонконгъ). — — **S. endomycina** GORH. ASEB XLVII. 903. 346. С. Инд., Сикк. — — **S. deyrollei** CROTCH 74. 78. Инд., Сикк.

Subcoccinella HUBER, GUÉR., Ws. 79. 89, 85. 4, 93. 105, DEZ 98. 101, 905. 137, Rt. 125, Lasia MULS. 46. 197, GANGLB. 949.

C. vigintiquatuorpunctata L. (Табл. 73, рис. 3), Ws. 79. 129, 85. 9, GANGLB. 950, Rt. 126, vigintiquinquepunctata L., octodecimpunctata L., vigintitrespunctata L., vigintiduopunctata FABR., globosa SCHNEID., MULS. 46. 197; ab. inversa Ws. 905. 137; ab. limbata MOLL., saponariae HUBER, Ws. 79. 130, colon HERBST, livida HERBST, impunctata FABR.; ab. quadrinotata FABR., Ws. 79. 130; ab. meridionalis MOTSCH., Ws. 79. 130; ab. vigintiquinquepunctata ROSSI, Ws. 79. 130; ab. colchica MOTSCH., zonata HEYD. 83. 53, biundulata PIC Ech XXVIII. 912. 82, bifasciata BEFFA 912. 185, reticulata BEFFA 912. 184, laterifasciata BEFFA 912. 185, festai BEFFA 912. 186; ab. haemorrhoidalis FABR., Ws. 79. 130, centrimaculata DE-ROSSI; ab. nigra FIORI, BEFFA 912. 187, 914. 20. С. Афр.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Волог., Перм. до Под., Херс., Крыма, Доне., Астр., Оренб., Уральск.; Черном., Терс., Тифл., Даг., Елис., Эр.; Тоб., Томс.

Cynegetis REDTB., Ws. 79. 89, 85. 4, 93. 105, DEZ 98. 101, GANGLB. 951, Rt. 125, Cynegetis CROTCH.

C. impunctata L. (Табл. 25, рис. 35), Ws. 79. 129, 85. 10, GANGLB. 952, Rt. 126, aptera PAYK., punctum HERBST; ab. palustris REDTB., Ws. 79. 129; ab. humeralis HAENEL, BEFFA 914. 19; ab. atra HAENEL, BEFFA 1. с. Отъ Исп., ср. Ит., Босн., Транс. до с. Фр., Бельг., Дан., Швец.; Смол., Сар.

2 подсемейство **Coccinellini** (Aphidiphagi).

2 триба **Coccidulina** (Rhizobiina, Lithophilina).

- 1 (4). Лапки скрытно-4-члениковые (ложнотрехчлениковые): 3-й членикъ плотно соединенъ съ основаніемъ 4-го и скрытъ въ выемкѣ 2-го. Нижнія крылья имѣются.
2 (3). Тѣло овальное. Переднеспинка расширенная къ основанію; основной край ея окаймленный. Крупныя точки надкрылій разсѣяны между мелкими кое-гдѣ.

Rhizobius.

- 3 (2). Тѣло продолговатое, съ параллельными боками. Переднеспинка сужена къ основанію; основной край ея неокймленный. Крупныя точки надкрылій расположены неправильными рядами.

Coccidula.

- 4 (1). Лапки явственно 4-члениковые: 3-й членикъ большой, хорошо видимый сверху. Нижнихъ крыльевъ нѣтъ. Переднеспинка б. ч. сердцевидная, расширенная въ передней половинѣ, съ острыми задними углами. Надкрылья продолговато или коротко овальные, б. ч. съ зубцевиднымъ выступомъ на плечевомъ углѣ, сросшіяся по шву.

Lithophilus.

Rhizobius STEPH., Ws. 79. 89, 85. 6, GANGLB. 957, Rt. 127, Rhizobius STEPH., Nundina REDTB.

Rh. litura FABR. (Табл. 73, рис. 6), Ws. 79. 130, 85. 61, GANGLB. 958, Rt. 128, testaceus FABR., fasciatus FABR., lividus A. OL., aurora PANZ. coadunatus MARSH., hypomelas MARSH., marinus MULS., pallidulus MULS., ni-

griventris C. THOMS., *chrysomeloides* Ws.; ab. *discimacula* Muls. 46. 266. Мадер., Канар., Азор., Мар.-Алж., Тун., Египт.; отъ Порт., Пеп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Петрок., Смол., Киев. — — *Rh. chrysomeloides* HERBST, GANGLB. 958, Rt. 128, *lineatellus* Muls., *lineatus* FAIRM., *subdepressus* SEIDL., Ws. 79. 131, 85. 62. Порт., Пирен., Ит., Швейц., Бельг., Голл., Герм., Бог., Сил., Австр. — — ? *Rh. oculatissimus* WOLL. Cat. Mad. 57. 139, CROUCH. 74. 299. Мадер.

Coccidula KUG., Ws. 79. 89, 85. 6, GANGLB. 955, Rt. 127, *Cacicula* STEPH., *Cacidula* CURT.

C. scutellata HERBST, Ws. 79. 131, 85. 61, GANGLB. 956, Rt. 128, *bipunctata* FABR., *melanophthalma* GMEL.; ab. *subrufa* Ws. 79. 131; ab. *arquata* Ws. 79. 131; ab. *aethiops* KRAUSS WEZ XXI. 902. 92. Отъ Порт., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; Петрок., Смол., Херс., Киев., Харьк., Вор., Сар., Астрах.; Талышъ: Сиб. (Ws.). — — *C. rufa* HERBST (Табл. 73, рис. 7). Ws. 79. 131, 85. 61, GANGLB. 957, Rt. 128, *pectoralis* FABR., *testacea* THUNB., *rosea* MARSH.; ab. *nigropunctata* Rt. WEZ XIX. 900. 220; ab. *plagiata* GERH. DEZ 910. 556. Отъ Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Херс., Харьк., Сар., Оренб., ? Уральс.; Тифл.; Томс. — — *C. unicolor* Rt. DEZ 90. 170, FG III. 911. 128. Эрив.; Уральс.; Закасп. Туркест. — — *C. conferta* Rt. DEZ 90. 170; 911. 128, GANGLB. 957. Морав. — — *C. lithophiloides* Rt. DEZ 90. 176, BED. Ab XXVIII. 93. 88. Эрив. — — *C. suturalis* Rt. WEZ XVI. 97. 127. Прк.

Lithophilus FROEL., WOLL. Cat. Can. 64. 430, Rt. DEZ XXVII. 81. 61—64, BT I. 79. 22 et 23—24 (VZBW XXIX. 79. 92 et 93—94). 85. 28 et 30—32, FG III. 911. 128, MARS. Ab XXVI. 89. 172 et 176—182, GANGLB. 953, Ws. 99. 372, 908. 229—230.

L. major CROUCH 74. 302, Rt. 83. 62, 85. 31, Ws. 908. 230. С.-в. М. Аз.; Эрив. — — *L. tauricus* SEM. HSER XXXV. 902. 254, Ws. 908. 230. Крымъ. — — *L. connatus* PANZ., Rt. 79. 94, 83. 62, 85. 31, 911. 129, GANGLB. 953, *ruficollis* FROEL. ? Сил., ? Сард., ю. Герм., Мор., Штир., Австр., Венгр., ? Турц.; Под., Киев., Херс.; ? Рут., ? Эрив. — — *L. caucasicus* Ws. (Табл. 25, рис. 9). Rt. 79. 94, 83. 62, 85. 31. Тифл. — — *L. araxis* Rt. DEZ 97. 226; ab. *triplagiatus* Rt. I. с. Эрив.; ? Спр. (J. SAHLB.).

L. cordatus ROSENH., Rt. 79. 94, 83. 61, 85. 30. Мар., Алж.; Исп. — — *L. kalawrytus* Rt. 83. 62 et 63, 85. 30. Грец. — — *L. creticus* Rt. DEZ 89. 255. Критъ. — — *L. graecus* Rt. 79. 94, 83. 61 et 63, 85. 30; var. *humeralis* J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 19. 267. Грец.; М. Аз., Спр. — — *L. weisei* Rt. 79. 94, 83. 62 et 64, 85. 31. Тифл.

L. anaticus PIC Ech XVII. 901. 81. М. Аз. — — *L. bipustulatus* BAR. RRE IX. 909. 258. Закасп. — — *L. cordicollis* GUÉR., Rt. 83. 62 et 64, 85. 31, *cribratellus* FAIRM. PNE II. 76. 50; ? var. *henoni* PIC Ech XVII. 901. 82; var. *limbatus* PIC Ech XIX. 903. 170. Алж., Тун., Трип., Египт. — — *L. cruciatus* J. SAHLB. OFVS LV. 913. no 8. 89. Спр. — — *L. deserticola* WOLL. Cat. Can. 64. 431, Rt. 83. 61, 85. 30. Канар. — — *L. gibbosus* J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 8. 87. М. Аз. — — *L. glazunovi* BAR. RRE IX. 909. 259. Сырдар. — — *L. grandis* PIC Ech XVII. 901. 82. Спр. — — *L. haemorrhous* SOLS. TP90 XIII. 81. 83. Бух., Самарк.; ? Афган. — — *L. hissaricus* BAR. RRE X. 910. 40. Бух. — — *L. jacobsoni* BAR. RRE IX. 909. 96. Самарк. — — *L. insculptus* J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 8. 86. М. Аз. — — *L. kozlovi* BAR. RRE IX. 909. 255. Монг. — — *L. krasnovi* SEM. HSER XXV. 91. 381. Семирѣч. — — *L. latus* Rt. DEZ XXVIII. 84. 251; 85. 31. Спр. — — *L. marginatus* Rt. DEZ XXVIII. 84. 252; 85. 32, ? *subobscurus* PIC Ech XVII. 901. 82. Спр. — — *L. minimus* BAR. RRE X. 910. 39. Перс. — — *L. minutus* PIC Ech XIX. 903. 170. Тун. — — *L. nigripennis* Rt. WEZ X. 91. 222. Сырдар., Ферг. — — *L. osculatii* OSC. Viag. PERS. 44. 55, Rt. WEZ X. 91. 228. Турц. — — *L. ovipennis* CROUCH 74. 302, Rt. 83. 62, 85. 32. Синай, Спр. — — *L. pallidus* CROUCH 74. 302, Rt. 83. 62, 85. 31. Перс. — — *L. pellucidus* BAR. RRE IX. 909. 256. Перс. — — *L. peyerimhoffi* PIC Ech XIX. 903. 89. Синай. — — *L. roddi* BAR. RRE IX. 909. 98. Томс. — — *L. semenovi* BAR. RRE IX. 909. 97. Закасп. — — *L. subseriatus* Rt. 83. 61 et 63, 85. 30, WEZ VI. 87. 254; ab. *unicolor* Rt. 83. 62 et 64, 85. 32. Египт. — — *L. sumakovi* BAR. RRE IX. 909. 260. Сырдар. — — *L. trimaculatus* Rt. 83. 61 et 63, 85. 30; ab. *subobliteratus* J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 19. 267. Спр. — — *L. zarudnyi* BAR. RRE IX. 909. 257. Перс. — — ? *L. villosus* FALD. MAP II. 35. 457, FAIRM. REFR VII. 88. 159. С. Кнт.

3 триба **Noviina.**

1 (2). Голени простыя. Переднегрудь короткая, со слабой продольной бороздкой, впереди ровная и почти голая. **Novius.**

2 (1). Голени съ рѣзкими вырѣзками для помѣщенія лапокъ. Переднегрудь съ глубокой выемкой, по бокамъ съ 2 тонкими киями, соединяющимися впереди въ поперечный киль. **Rodolia.**

Novius MULS. 46. Add. 4, Ws. 79. 90, 85. 6, ASEB XXXIX. 95. 148, GANGLB. 977, Rt. 132, Nomius MULS. 46. 213.

N. cruentatus MULS. 46. 214, Ws. 79. 139, 85. 62, GANGLB. 978, Rt. 132; ab. decempunctatus KR., Ws. 1. с., cruentatus PERR., algericus ALL., CROUCH 74. 283. Алж.; Фр., Корс., Ит., Герм. (Берл.), Бог., Австр., Далм., Грец.; М. Аз.

Rodolia MULS. 50. 902, Ws. ASEB XXXIX. 95. 148, Macronovius Ws. 85. 63.

R. rufopilosa MULS. 50. 903, Ws. ASEB XXXVI. 92. 26, rowlandi CROUCH 74. 281. Кит. (Гонконг), Инд. — — **R. pumila** Ws. ASEB XXXVI. 92. 26. Кит. (Гонконг). — — **R. concolor** LEW. AMNH (5) IV, 79. 466; 96. 40, Ws. 85. 63. Яп. — — **R. limbata** Motsch. (Табл. 25, рис. 37), Ws. 85. 63. Амуре., Прим. (Хабар., Славянка); с. Кит., Яп. — — **R. narae** LEW. 96. 40. Яп. — — **R. rufocincta** LEW. 96. 40. Яп. — — **R. fausti** Ws. 85. 63, 95. 149. Сырд., Ферг. — — **R. aegyptiaca** SIC. BSEFr 907. 67. Египт. — — **R. rubea** MULS. 50. 903, carneipennis MULS. OpE III. 53. 131. Кит., Ява.

4 триба **Scymnina**.

1 (8). Бедраяная линия 1-го стернита брюшка представляет полный полукругъ, такъ какъ ея наружная часть доходить до передняго края стернита.

2 (3). Переднегрудь передъ передними тазиками очень короткая и круто покатая, такъ что ротъ прикладывается къ тазикамъ.

Clitostethus.

3 (2). Переднегрудь простирается въ одной плоскости до передняго края.

4 (5). Переднегрудь у передняго края крышевидная и выступающая въ видѣ воротничка, безъ килей.

Stethorus.

5 (4). Переднегрудь у передняго края плоская и прямо срѣзанная, съ двумя киями.

6 (7). Бедраяная линия небольшая; ея наружная часть упирается въ передній край стернита вдали отъ его бокового края.

Pullus.

7 (7). Бедраяная линия большая; ея наружная часть упирается въ передній край стернита у бокового края его.

Sidis.

8 (1). Бедраяная линия 1-го стернита брюшка представляет неполный полукругъ или лишь дугу въ четверть круга, такъ какъ ея наружная часть доходить до бокового или задняго края стернита, или исчезаетъ не достигнувъ никакого края его.

9 (10). Бедраяная линия соединяется съ заднимъ краемъ 1-го стернита брюшка.

Diomus.

10 (9). Бедраяная линия сглаживается кнаружн. не достигая ни до какого края стернита

11 (12). Переднегрудь съ 2 киями.

Scymnus.

12 (11). Переднегрудь безъ килей.

Nephus.

Въ эту уже трибу отнесень недостаточно описанный родъ

Amida.

Clitostethus Ws. 85. 65, GANGLB. 972, Rt. 129.

C. arcuatus Rossi, Ws. 79. 147, 85. 73, GANGLB. 972, Rt. 132; ab. hausmanni GREDL., GANGLB. 1. с.; ab. hegeri GANGLB. 1. с., hausmanni Ws. 85. 74; ab. nigrocinctus GANGLB. 1. с. Мадер., Канар., Алж.; отъ Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Голл., с.-в. Герм., Сил.; М. Аз., Сир.; Тифл.; Соед. Шт. — — **C. abeillei** Ws. DEZ XXVIII. 84. 165; 85. 74, GANGLB. 972. ю. Фр. — — **C. flavopictus** WOLL. Ins. Mad. 54. 469, CROUCH 245, maculosus WOLL. Cat. Can. 64. 428, CROUCH 1. с. Мадер., Канар.

Stethorus Ws. 85. 65.

S. punctillum Ws., GANGLB. 966, Rt. 132, J. MUELL. WEZ XXVI. 907. 9, pusillus HERBST, minimus PAYK., Ws. 79. 148, 85. 74. Азор., Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сард., с. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Крыма, Вор., Сар.; Черном., Тифл., Тал.; Ирк.:

Сырдар. — — *S. pauperculus* Ws. 95. 155. С. Инд., Снрк. — — *S. gilvifrons* Muls. 50. 995, Ws. 79. 148, 85. 74, GANGLB. 966, J. MUELL. WEZ XXVI. 907. 9, minimus WOLL. Мадер., Канар.; Исп., Ит., Крайна, Триестъ, Далм.; М. Аз.; Эр.

Pullus Muls. 50. 976, Ws. 85. 65, GANGLB. 961.

P. ferrugatus MOLL (Табл. 25, рис. 28), Ws. 79. 143, 85. 69, GANGLB. 962, Rt. 130, analis FABR., Muls. 46. 250, ruficollis A. OL. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Транс. до Бельг., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Крыма, Харьк.; Тифл.; Томс., Прим. (Николаевскъ). — subsp. *japonicus* Ws. DEZ XXIII. 79. 151. С. Инд., Яп. — — *P. apiciflavus* Motsch. EtE VII. 58. 119, Ws. StEZ 85. 235. Кит., Инд. — — *P. dorcato-moides* Ws. DEZ XXIII. 79. 151. Яп. — — *P. haemorrhoidalis* HERBST, Ws. 79. 143, 85. 69, GANGLB. 962, Rt. 130, analis Rossi. Отъ Исп., Снц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Сар.; Черном., Сух., Тифл., Эр., Тал.; Ирк. — — *P. hilaris* Motsch. EtE VII. 58. 119, Ws. DEZ XXIII. 79. 151. Инд., Яп. — — *P. auritus* THUNB., GANGLB. 962, Rt. 130, minimus Rossi, Ws. Cat. 91. 391, capitatus FABR., Ws. 79. 143, 85. 69, fulvifrons MARSH., parvulus STEPH. Отъ Порт., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Моск. до Крыма, Сар.; Черном., Тифл.; Закасп., Сырд. — subsp. *anatolicus* Ws. DEZ 905. 220. Турц.; М. Аз. — — *P. tibialis* BRIS., Ws. 85. 69, GANGLB. 962. Пир., ? с. и ср. Ит., ? Голл. — — *P. brisouti* CROTON 74. 248, SIC. 93. 69, rufipes BRIS. Фр. — — *P. oertzeni* Ws. DEZ XXX. 86. 25, BED. 93. 89. Грец. — — *P. brunnescens* Motsch. BSNM XXXIX. 66. i. 425, Ws. StEZ 85. 236. Цейл., Бирма, Яп. — — *P. subvillosus* GOEZE (Табл. 25, рис. 25), Ws. 79. 144, 85. 70, GANGLB. 963, Rt. 131, fasciatus GEOFFR., Muls., ? minutissimus VILL., transversepustulatus Muls., durantae WOLL.; ab. dorsalis WALT., Ws. DEZ 905. 220; ab. unifasciatus Ws. DEZ 905. 220; ab. juniperi Motsch., Ws. 85. 70; ab. pubescens PANZ., Ws. 85. 70, aurantiacus PANZ.; ab. fulvicollis J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 19. 264. Мадер., Азор., Алж.; отъ Порт., Исп., Снц., ю. Ит., Грец., Крита до с. Фр., с. Герм.; М. Аз., Сир.; Киев., Крымъ, Сар., Астр.; Тифл., Елнс., Эр., Даг., Талышъ; Сиб.; Закасп. — — *P. canariensis* WOLL. Cat. Can. 64. 426; ab. rufipennis WOLL. l. c. Канар. — — *P. syriacus* MARS. Ab V. 68. 216, Ws. 85. 70, basalis KIRSCH; ab. amoenus Ws. 85. 71. Егип.; Сир., М. Аз. — — *P. argutus* Muls. 50. 980, Ws. DEZ XXV. 81. 166; 85. 71. Тифл., Елнс., Даг.; Самарк. — — *P. mongolicus* Ws. HSER XXIV. 90. 490. Монг. — — *P. impexus* Muls. 50. 979, Ws. 79. 145, 85. 71, GANGLB. 963, Rt. 129, abietis Muls. 46. 247. Тун.; Фр., ср. Ит., Крайна, Бог., Мор., Снл., Рум., Грец., Эльз., Нассау, Бав., Тюр., Сакс. — — *P. globosus* Ws. 79. 145, 85. 71, GANGLB. 963; ab. piceus Ws. 85. 72. Корс., Снц., Ит., Венгр., Кроац., Далм., Герцег.; М. Аз. — — *P. testaceus* Motsch., Ws. 79. 145, 85. 72, GANGLB. 964, Rt. 129, lividus BOLD; ab. atricapillus CH. BRIS., Ws. 79. 60, 85. 73, GANGLB. 965; ab. scutellaris Muls., Ws. 85. 72, mulsanti WATERH., quercus Muls.; ab. concolor Ws. 87. 213. Алж., Егип.; Фр., Сард., с. Ит., Англ., Голл., Герм., Швейц., Буков., Босн., Румын., Грец.; М. Аз., Сир.; Тифл., Елнс., Тал.; Закасп., Ферг. — subsp. *cognatus* Ws. 87. 213. Прим. (Хабар.). — — *P. fraxini* Muls. 50. 991, BED. 93. 70. Тифл. — — *P. hofmanni* Ws. DEZ XXIII. 79. 152. Яп. — — *P. suturalis* THUNB. (Табл. 25, рис. 29), Ws. 79. 146, 85. 72, GANGLB. 964, Rt. 131, pilosus HERBST, discoideus Ill., Muls. 46. 255, pini MARSH., plagiatus BECK; ab. atriceps STEPH., GANGLB. l. c.; ab. limbatus STEPH., Ws. 85. 72; ab. nigricans GERH. DEZ 98. 336. Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз. до Крыма, Вор., Сар.; Тифл.; Ирк., Прим. (Хабар.). — — *P. muelleri* PEN. VZBW LVII. 907. 15. Далм. — — *P. limonii* DONISTH. ER XV. 903. 287. Англ. — — *P. fulvicollis* Muls., Ws. 79. 147, 85. 73, GANGLB. 965. Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Ит. — — ? *P. fornicarius* Muls. 50. 996. В. Сиб. — — *P. fennicus* J. SAHLB. MFF XIII. 86. 157, BED. 93. 91. Финл., Арх. (Кольс. п.). — — *P. alpestris* Muls. 53. 286, Ws. 85. 75, GANGLB. 965. Фр.; ? Сир. (J. SAHLB.). — — *P. pallidivestis* Muls., CROTON. Ws. 85. 73, GANGLB. 965, SIC. 907. 135; ab. mulsatianus SIC. 907. 136, nanus Muls., GANGLB. l. c. Порт., Исп., ю. Фр., Корс., Снц., Ит., Далм., Босн., Румын., Грец.; М. Аз., Сир., Егип.; Крымъ. — — *P. ater* KUG., Ws. 79. 148, 85. 73, GANGLB. 966, Rt. 130, celer Ws. Cat. 91. 391. Отъ ю. Фр., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Петрг., Курл., Киев. — — *P. pauper* Ws. WEZ VIII. 89. 261. Талышъ. — — *P. urgensis* nom. nov., mongolicus FLEISCH. 900. 119, dorsalis FLEISCH. WEZ XIX. 900. 235 (praecoc. WALT. 1839 et Ws. 1892). С. Монг. — — *P. dorsualis* Ws. ASEB XXXVI. 92. 28, ephippiatus GORH. С. Инд., Снрк.

Sidis Muls. 50. 975, Ws. 85. 65.

S. biguttatus Muls., Ws. 85. 75, GANGLB. 971, bipustulatus Ws. 79. 148; ab. quadriguttatus FLEISCH. 900. 120; ab. semirufus Ws. 85. 75; ab. anomus Muls., Ws. 79. 155, infirmior Ws. 85. 75. Марокко; ю. Фр., Корс., Снц., ю. Ит., ? Форарлб., Гал., Австр., Румын., Серб., Турц., Грец., Креть; М. Аз.; Елнс., Эр.

Кирг. — — *S. biflammulatus* Motsch., Ws. 79. 60, 85. 76. ? Форарлб. (Schils.); ? Крымъ (Shug.); Кавк. — — *S. tristis* Ws. 85. 76. Исп., Корс., Сард. — — *S. obsoletus* Ws. HSER XXIV. 90. 491. Тибетъ.

Diomus Muls. 50. 951, Ws. 85. 67, 95. 144.

D. rubidus Motsch., Muls. 50. 957, Ws. 79. 156, 85. 83; ab. morio Fleisch. 900. 120. Егип., Далм., Грец.; Сар.; Тифл., Даг.

Scymnus Kug., Ws. 79. 90 et 141, 85. 6 et 67, Ganglb. 959 et 961, Rt. 129, Anisoscymnus Crotch.

S. nigrinus Kug., Ws. 79. 149, 85. 76, Ganglb. 966, Rt. 130, ? minimus O. Muell., ater ? Thunb., Ws. Cat. 91. 391, morio Payk.; ab. decipiens Ws. 85. 76. Отъ Фр., ю. Ит., Слав., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Киев., Сар. — — *S. abietis* Payk., Ws. 79. 149, 85. 76, Ganglb. 967, Rt. 130. Отъ Порт., Сард., ср. Ит., Венгр., Румын. до с. Фр., Бельг., Норв., Швец.; отъ Финл., Петрг. до Киев., Сар., Астрах. — — *S. silesiacus* Ws. DEZ 902. 240, Rt. 130. Сил. — — *S. rufipes* Fabr., Ws. 79. 150, 85. 77, Ganglb. 967, Rt. 130, ahrensi Muls., corpulentus Muls.; ab. suffrianioides J. Sahlb. OFVS LV. 913. n° 19. 265; ab. major A. Costa, Ws. 85. 77. Алж.; отъ Порт., Исп., Сиц., ср. Ит., Грец. до Фр., Мор., Сил.; М. Аз., Сир.; Закавказ. (Muls.); Закасп. — — *S. frontalis* Fabr. (Табл. 73, рис. 5), Ws. 79. 150, 85. 77, Ganglb. 967, Rt. 132, bipustulatus Panz., humeralis Panz., bipunctatus Thunb., bimaculatus Thunb., Motsch. didymus Herbst, flavilabris Payk., affinis Redtb.; ab. quadripustulatus Herbst, Ws. 85. 77, bisbipustulatus Marsh., oblongopustulatus Ph. Muell., bisbispignatus Redtb., ? spectabilis Fald. NMSNM V. 37. 410; ab. magnomaculatus Wng. VZBW LXII. 912. (182); ab. suffriani Ws. 79. 150; ab. immaculatus Scffer., Ws. 85. 78; ab. pallipes Muls. 50. 966, Ws. 85. 78, araxicola Fleisch. 900. 120. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Финл., Ол., Каз. до Херс., Крыма, Донск., Уральс., Оренб.: Черном., Кут., Тифл., Эр., Ел.; Енис.; Закасп., Хива, Самарк., Сырдар.; Монг. — — *S. apetzi* Muls., Ws. 79. 151, 85. 78, Ganglb. 968, Rt. 132, frontalis Rossi, ahrensi Fairm., arcuatus Fairm., ? stigmatopterus Fald. NMSNM V. 37. 409; ab. incertus Muls., Ws. 85. 78; ab. quadriguttatus J. Muell. 901. 515, Rt. 131; ab. confluens J. Muell. l. c.; ab. muelleri Wng. VZBW LXII. 912. (182). Отъ Исп., Сард., ю. Ит., Грец., Крита до с. Фр., с. Герм.; М. Аз., Сир.; Киев., Крымъ, Сар., Оренб.; Тифл., Ел., Эр., Бак., Тал.; Ирк.; Закасп. — — *S. interruptus* Goeze, Ws. 79. 151, 85. 78, Ganglb. 968, Rt. 131, marginalis Rossi, Muls. 46. 224, bimaculatus Herbst, frontalis Panz., morio Fabr.; ab. flexuosus Ws. 79. 152, marginalis A. Costa; ab. basalis Redtb., Ws. 85. 79; ab. inundatus Ws. 79. 152, ? castanopterus Muls. 50. 962; ab. rufescens Ws. 79. 152; ab. laetificus Ws. 79. 152. Мадер., Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., с. Герм., Швец.; М. Аз.; Петрок., Киев., Крымъ, Сар., Астрах.; Тифл.; Енис. Монг. — — *S. flavicollis* Redtb., Ws. 79. 151, 85. 78, Ganglb. 969. Зальцб., Австр., Гал., Вестф.; Сир. — — *S. rubromaculatus* Goeze, Ws. 79. 149, 85. 76, Ganglb. 969, Rt. 130, pygmaeus Geoffr., Muls. 46. 221, flavipes Panz., parvulus Fabr., sericeus Kug., collaris Herbst, flavilabris A. Ol., femoralis Gyll.; ab. triangulifer Fleisch. WEZ XIX. 900. 235. Отъ Исп., Сард., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Киев., Крыма, Сар.; Черном., Тифл., Эр.; Ирк.; Закасп., Бух. — — *S. damryi* Ws. 79. 149, 85. 76. Корс., Сард. — — *S. jacobsoni* Bar. RRE VI. 906. 8. Петрг. — — *S. levillanti* Muls. 50. 964, Ws. 85. 79, Sic. 907. 135; ab. vaulogeri Sic. l. c. Алж., Егип.; Исп., Сиц.; Сир. — — *S. quadrivulneratus* Muls. 50. 970; ab. bivulneratus Baudi BMTor IX. 94. n° 173. 12; ab. rufithorax Baudi l. c. Сир.; Сарат.; Даг.; Ферг. — — *S. inderiensis* Motsch., Muls. 51. 971, Ws. HSER XXIII. 89. 575, Bed. 93. 93. Уральс.; Кнт. (Ганьсу).

S. fenestratus J. Sahlb. OFVS LV. 913. n° 8. 83. Егип.; Сир. — — *S. trojanus* Muls. God. OpE XVI. 75. 168, Bed. 93. 92. М. Аз. — — *S. isidis* Kirsch Bez XIV. 70. 395. Егип. — — *S. includens* Kirsch Bez XIV. 70. 395; ab. confluens J. Sahlb. OFVS LV. 913. n° 19. 266, Егип. — — *S. carbonarius* Woll. Col. Hesp. 67. 159, Crotch 74. 249. О-ва Зел. М. — — *S. pallidulus* Woll. Col. Hesp. 67. 160, Crotch 74. 244. О-ва Зел. М. — — *S. nigropictus* Woll. Col. Hesp. 67. 160, Crotch 74. 244. О-ва Зел. М. — — *S. posticus* Woll. Col. Hesp. 67. 161, Crotch 74. 244. О-ва Зел. М. — — *S. floricola* Woll. Col. Hesp. 67. 162, Crotch 74. 244. О-ва Зел. М., Егип. — — *S. conjunctus* Woll. AMNH (4) V. 70. 248. О-ва Зел. М. — — *S. fractus* Woll. Col. Hesp. 67. 163, Crotch 74. 245. О-ва Зел. М. — — *S. picturatus* Woll. Col. Hesp. 67. 164, Crotch 74. 246. О-ва Зел. М. — — *S. maritimus* Woll. Col. Hesp. 67. 165, Crotch 74. 246; ab. obliteratedus Woll. l. c. О-ва Зел. М. — — *S. inconspicuus* Woll. Col. Hesp. 67. 166, Crotch 74. 250. О-ва Зел. М. — — *S. depressiusculus* Woll. Col. Hesp. 67. 167, Crotch 74. 250. О-ва Зел. М. — — *S. ephistemoides* Woll. Col. Hesp. 67. App. 276, Crotch 74. 251. Мадер. — — *S. oblongior* Woll. Cat. Can. 64. 427, Crotch 74. 243. Канар. — — *S. cer-*

cyonides WOLL. Cat. Can. 64. 428, CROTCH 74. 243. Канар. — — *S. limnichoides* WOLL. Ins. Mad. 54. 470, CROTCH 74. 252. Мадер. — — *S. pilicrepus* LEW. 96. 36. Яп. — — *S. phosphorus* LEW. 96. 37. Яп. — — *S. paganiatus* LEW. 96. 39. Яп. — — *S. paganus* LEW. 96. 38. Яп. — — *S. niponicus* LEW. 96. 37. Яп. — — *S. forlunatus* LEW. 96. 38. Яп. — — *S. sylvaticus* LEW. 96. 36. Яп. — — *S. nubilus* MULS. 50. 972. С. Инд., Ассамъ. — — *S. curtisi* MULS. 50. 973. Ассамъ.

Nephus MULS. 46. 237, 50. 958, WS. 79. 141, 86. 67, GANGLB. 961, Scymnobiis CAS.

N. ludyi WS. DEZ XXIII. 79. 153; 85. 79; GANGLB. 970; ab. italicus WS. DEZ 95. 212. Ю. Фр., Корс., Ит., Далм., Грец. — — *N. kiesenwetteri* MULS. 50. 963, WS. 79. 153, 85. 80, ziczag A. COSTA; ab. corsicus WS. 79. 153, 85. 80; ab. siculus WS. 79. 153, 85. 80; ab. sannio WS. NS II. 83. 137; 85. 80; ab. reyi SIC. ME 93. n° 20; ab. bicinctus MULS. GOD. OpE XIV. 71. 223, SIC. BSEFr 909. 142, africanus SIC; ab. undulatus SIC. ME 93. n° 20; ab. tigrinus SIC. ME 93. n° 20. Алж., Тун., Егип., Исп., Корс., Сард., Сипр., Ит. — — *N. binotatus* BRIS., WS. 79. 153, 85. 80. Алж.; Исп., ю. Фр. — — *N. quadrimaculatus* HERBST, Rt. 131, pulchellus HERBST, WS. 79. 153, 85. 81, GANGLB. 970, bisbipustulatus PANZ., quadrilunulatus ILL., MULS. 46. 237, colon STEPH.; ab. obliquus WS. 79. 154; ab. bilunulatus WS. 85. 81; ab. pictus GANGLB. 970, J. MUELL. 901. 517. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сипр.; Мол., Смол., Моск., Киев., Крымъ; Тоб., Томе.; Закасп., Сырд. — — *N. spilotus* WS. DEZ 900. 441. Ирк. — — *N. bipunctatus* KUG., WS. 79. 154, 85. 81, GANGLB. 970, Rt. 130, biverrucatus PANZ., MULS. 46. 239, bipustulatus THUNB., MOTSCH., affinis PAYK., bimaclulatus MARSH., bisignatus BOH., guttifer MULS., WS. 79. 146, 85. 75, SIC. BSEFr 909. 142; ab. concolor J. SAHLB.; ab. nigricans WS. 79. 154; ab. sinuatomaculatus J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 19. 266. Алж.; отъ Исп., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сипр.; отъ Ланц., Ол., Вятс., Перм. до Крыма, Сар., Оренб.; Тифл., Даг.; Сырдар. — — *N. jakovlevi* WS. DEZ 92. 141. Ирк. — — *N. koltzei* WS. WGAN LIII. 87. 213. Ирк. (Хабар.). — — *N. plagiatus* WS. 79. 154, 85. 82. Эрив. — — *N. crucifer* FLEISCH. WEZ XIX. 900. 235. Бух. — — *N. redtenbacheri* MULS., WS. 79. 154, 85. 82, GANGLB. 971, Rt. 131, ? incinctus MULS. 50. 959, WS. 79. 155; ab. unicolor WS. 79. 155. Алж.; отъ Фр., с. Ит., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр. до Киев., Сар.; Тифл.; Гренл. — — *N. galloisi* SIC. BMP XIII. 907. 211. Яп. — — *N. hareja* WS. DEZ XXIII. 79. 150, LEW. 96. 37. Яп.

Amida LEW. 96. 34.

A. tricolor HAR. DEZ. XXII. 78. 87, LEW. 35. Яп.

5 триба **Aspidimerina.**

Cryptogonus MULS. 50. 945, WS. DEZ 900. 427.

C. orbiculus GYLL., MULS. 945, WS. 85. 63, StEZ XLVI. 85. 233, DEZ 900. 427, oculatus MOTSCH., malasiae CROTCH 74. 203; ab. centroguttatus BOH. Res. Eug. 59. 206; ab. japonicus WS. 900. 425 et 428 [non CROTCH] orbiculus CROTCH 203; ab. stellaris MULS. OpE VII. 56. 151; ab. apicalis WS. 900. 425; ab. nigripennis WS. ASEB XXXIX. 95. 137; 900. 425. Инд., Борнео, Кит., Яп. — — *C. quadriguttatus* WS. DEZ 95. 326, 99. 384. Гимал., Сипр.

6 триба **Hyperaspida.**

1 (2). Коготки съ зубцомъ при основаніи.

Hyperaspis.

2 (1). Коготки безъ зубцовъ.

Oxynychus.

Hyperaspis REDTB., WS. 79. 90, 85. 5, GANGLB. 974, Rt. 133, Hyperaspidiis CROTCH.

H. teinturieri MULS. ASLL XVIII. 72. 326, SIC. 910. 162; ab. algerica CROTCH 74. 236. Алж. — — *H. reppensis* HERBST (Табл. 24, рис. 36). WS. 79. 136, 85. 56, GANGLB. 975, Rt. 133, bipustulata THUNB., nigra ZSCHACH. marginella QUENS., xanthocephala QUENS., stigma A. OL., illigeri GRAV., apicalis DUF., motschulskyi MULS. 50. 689. pseudopustulata MULS. OpE III. 104; ab. subconcolor WS. 79. 137. 85. 57, teinturieri BED. Ab XXVIII. 92. 56; ab. marginella FABR., WS. 79. 137, hoffmannseggii GRAV., MULS. 46. 379, histeroides FALD., illecebrosa CHEVR.; ab. illecebrosa MULS. 46. 181, WS. 79. 137; ab. guttata MULS. 50. 692, WS. 85. 57; ab. femorata MOTSCH., WS. 85. 57, variabilis ROSSI, quadrimaculata REDTB., inaudax MULS., sexguttata BRIS.; ab. sylvatica WS. 85. 57; ab. effusa WS. 85. 58. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сипр., Перс.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс. до Херс., Крыма, Харьк., Вор., Сар.; Тифл.

Даг., Эрив.; Кирг., Закасп., Сырд.; ? Яп. (Ws.). — — *H. asiatica* LEW. 96. 33. Яп. — — *H. campestris* HERBST, Ws. 79. 139, 85. 58, GANGLB. 976, Rt. 133, *frontalis* SCHNEID., *lateralis* PANZ. Отъ Фр., ю. Ит., Венгр., Румын. до Бельг., Голл., Швец.; М. Аз.; отъ Петрг., Новг., Вятс. до Кіев., Уральс.; Черном. — — *H. concolor* SUFFR., MULS. 46. 188, Ws. 85. 58, GANGLB. 976, GERH. ZEBR XXIII. 98. 17, Rt. 133. Отъ Фр., с. Ит., Грец. до Голл., с. Герм.; М. Аз. — — *H. japonica* CROTON 74. 203, Ws. 85. 58, *testaceicornis* Ws. DEZ XXIII. 79. 149. Яп. — subsp. *amurensis* Ws. 87. 212. Прим. (Хабар.). — — *H. sinensis* CROTON 74. 203, Ws. HSER XXIII. 89. 575. Кит. (Ганьсу). — — *H. desertorum* Ws. 85. 58, *femorata* MULS. 50. 681, Ws. 79. 137; ab. *collaris* FLEISCH. 900. 119. Сар., Уральс.; Эрив. — — *H. vittata* GEHL., Ws. 79. 138, 85. 58, *vittifera* MULS. 50. 680. Сар.; ? Даг. (Веск.); Кирг., Семир.; Джунг.; ? Закасп. (Веск.). — — *H. kunzei* MULS. 50. 672, Ws. 85. 59. Азиат. Росс. — — *H. transversoguttata* Ws. 79. 51, 85. 60; ab. *decemguttata* FLEISCH. 900. 119; ab. *flexuosa* FLEISCH. WEZ XXVIII. 909. 246. Елисаб.; Р. Турк. — — *H. polita* Ws. 85. 60, SIC. 907. 135. Егип.; Сир., М. Аз. — — *H. pumila* MULS. 50. 655, SIC. 907. 135. Алж., Сенег., Егип., Арав. — — *H. guttulata* FAIRM. ASEFt (4) X. 71. 404. Алж.

Oxynychus LEC., Ws. 90. 489, GANGLB. 976, Rt. 133.

O. erythrocephalus FABR. (Табл. 25, рис. 26), Ws. 79. 138, 85. 59, GANGLB. 976, Rt. 133, *karpowkae* HUMM. *sempustulatus* MOTSCH., MULS. 50. 673, *fabricii* MULS. 46. 182, *caucasicus* CROTON 74. 236; ab. *guillardi* MULS. 53. 102, Ws. 79. 138, 85. 60; ab. *deficiens* Ws. DEZ 905. 219 ab. *fausti* Ws. 85. 60. Исп., ? Дан. (MULS.), ? Киль (SCHILS.), Галиц., Венгр.; Сар., Донс., Оренб.; Елис., Даг.; Забайк.; Монг. — — *O. alexandrae* Ws. 90. 488. Монг. — — *O. marmottani* FAIRM. ASEFt (4) VIII. 63. 501, SIC. 907. 135, *camillae* ALL., ? *albidiceps* WALK. List Lord 71. 19. Алж., Тун., ? Егип.

7 триба **Anisostictina** (Hippodamiina).

1 (6). Основаніе переднеспинки не окаймленное.

2 (3). Передній край переднеспинки почти прямой; наибольшая ширина ея по срединѣ или передъ серединой. Коготки съ зубцомъ по срединѣ. 1-й членникъ лапокъ ♂ не расширенъ. Бедряныхъ линій нѣтъ. Среднія и заднія голени съ двумя вершинными шпорами.

Hippodamia.

3 (2). Передній край переднеспинки съ глубокой выемкой. Бедряныя линіи имѣются.

4 (5). Коготки простые. Верхъ въ мелкихъ, но глубокихъ точкахъ. Среднія и заднія голени съ 1 шпорой.

Anisosticta.

5 (4). Коготки съ зубцомъ у основанія. Верхъ въ очень мелкихъ, густыхъ и неглубокихъ точкахъ. 1-й членникъ переднихъ и среднихъ лапокъ ♂ сильно расширенъ. 3-й членникъ усика ♂ расширенъ треугольникомъ. Среднія и заднія голени съ 2 шпорами.

Semiadalia.

6 (1). Основаніе переднеспинки окаймленное.

7 (10). Наибольшая ширина переднеспинки по срединѣ. 1-й членникъ переднихъ и среднихъ лапокъ ♂ расширенъ. Среднія и заднія голени съ 2 шпорами.

8 (9). Коготки простые или съ небольшимъ зубцомъ при основаніи. Бедряныя линіи отсутствуют или имѣются.

Naemia.

9 (8). Коготки съ зубцомъ по срединѣ. Бедряныя линіи имѣются.

Adonia.

10 (7). Наибольшая ширина переднеспинки за серединой. Коготки съ зубцомъ при основаніи. Среднія и заднія голени безъ шпоръ.

Aphidecta.

Hippodamia MULS. 46. 39, Ws. 79. 88, 85. 6, 93. 106, GANGLB. 1019, Rt. 136, BED. Ab XXVIII. 93. 108, *Hemisphaerica* HOPE.

H. tredecimpunctata L. (Табл. 24, рис. 9), Ws. 79. 90, 85. 11, BED. 108, GANGLB. 1020, Rt. 136, *vittata* GOEZE, *trinacris* GEOFFR., *quatuordecimpunctata* DON., *tibialis* SAY; ab. *padana* MULS. 46. 31, Ws. 79. 90; ab. *eichhoffi* SEIDL. FB 2 ed. 275, BED. 108, GANGLB. l. c.; ab. *quadripunctata* DE-ROSSI, Ws. 85. 11, *incompta*

Ws. DEZ XXV. 81. 165; 85. 11; ab. octopunctata SCHNEID., Ws. 85. 11; ab. pedemontana BEFFA 912. 218; ab. novempunctata Ws., BEFFA 912. 218; ab. laeta Ws. 79. 91; ab. scutellaris Ws. 79. 91; ab. cornelliusi DE-ROSSI, Ws. 85. 11; ab. undecimmaculata HARR., Ws. 79. 91; ab. triloba Ws. 79. 91; ab. spissa Ws. 79. 91; ab. albingica MEIER EN XXIII. 97. 366; ab. marchica Ws. 79. 91; ab. contorta Ws. 79. 91; ab. e-nigrum Ws. 79. 91; ab. gyllenhali Ws. 79. 91; ab. sellata Ws. 79. 91; ab. borealis Ws. 79. 91; ab. flavomarginata WING. VZBW LXII. 912. (182). Отъ Исп., Сил., ср. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Донс., Уральс.; Черном.; Томск., Енис., Ирк., Як., Забайк., Амурс., Прим. (Николаевск.); Акмол., Семир.; Яп.; Соед. Шт. — subsp. *signata* FALD., Ws. 85. 11, GANGLB. l. c., xanthoptera MULS. Тифл., Енис., Эр., Бак., Тал.; Закасп., Бух.; Афган., Перс., Джунг. — — *H. impictipennis* FAIRM. PNE II. 76. 50, ASEFr (5) X. 80. 31, BED. 108. ? Алж. — — *H. heydeni* Ws. DEZ 92. 109, ASEB XXXIX. 95. 135. Ферг. — — *H. septemmaculata* DEG., Ws. 79. 91, 85. 12, GANGLB. 1021, Rt. 137, HEYD. EN XXIII. 97. 97, WIMM. EN XXIII. 97. 163, MEIER EN XXIII. 97. 317, 365, SCHULZ EN XXV. 99. 223, oblonga HERBST. Ws. 79. 92, WIMM. 165, viardi Ws. 79. 92, vorax Ws. 79. 92, fontinalis Ws. 79. 92, salicis WIMM. 165, bella MEIER 97. 317, sii Ws. 79. 92, berulae Ws. 79. 92, palustris Ws. 79. 92; ab. omostigma HEYD. 97, diminuta WIMM. 163; ab. inornata Ws. 79. 91; ab. suecica Ws. 79. 92, zetterstedti Ws. 79. 92, calthae MEIER 97. 365; ab. submutabilis Ws. 79. 92, quadrimaculata SCHULZ 223, mendosa HEYD. 97, abbreviata MEIER 97. 365, autumnalis WIMM. 164, festucae WIMM. 164; ab. berolinensis Ws. 79. 92, ab. rubra Ws. 79. 91; ab. axillaris Ws. 79. 91; ab. meiieri HEYD. 97, alligata HEYD. 97, inchoata HEYD. 97, sanguisorbae MEIER 97. 365, apicalis WIMM. 163; ab. holsatica Ws. 79. 92, schulzi WIMM. 163, rubi MEIER 97. 365, manca HEYD. 97, reducta WIMM. 164; ab. tarda Ws. 79. 92, republicana HEYD. 97, excelsa WIMM. 164, heydeni MEIER 97. 365, heydeniana MEIER EN XXV. 99. 100, sarothamni MEIER 97. 317, vitiosa HEYD. 97, imperfecta HEYD. 97, inconsueta WIMM., conjuncta WIMM. 164, pini MEIER 97. 365, graminis WIMM. 164, verna MEIER 97. 365, beccabungae MEIER 97. 365; ab. lapponica Ws. 79. 92, prava HEYD. 97, frustrata HEYD. 97, niemeyeri SCHULZ 223, ericae SCHULZ 223, quinquemaculata SCHULZ 223, comari Ws. 79. 92, germanica Ws. 79. 92, sarothamni WIMM. 164, hyperici MEIER 97. 317, hamburgensis Ws. 79. 92, doemmlingi MEIER 97. 317, wimmeli MEIER 97. 365, similis WIMM. 164; ab. supernumeraria HEYD. 98; ab. incompleta SCHULZ 99. 223; ab. segetalis NAEZ., aestiva Ws. 79. 92, paykulli Ws. 79. 92; ab. baltica Ws. 79. 92; ab. continua Ws. 79. 92; ab. equiseti MEIER EN XXVI. 900. 78. Отъ Исп., с. Ит., Венгр., Румын. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Колъс. п., Ол., Вятс. до Херс.; Томс., Ен., Ирк., Амурс.; Джунг., Тибетъ. — — *H. rickmersi* Ws. ASEB XLV. 901. 281. Бух. — — *H. lecontei* MULS. 50. 1010. Завез. изъ Аргентины въ с. Герм. (SCHILS.). — — *H. arctica* SCHNEID., MULS. 50. 44, Ws. 79. 94, 85. 14, lapponica THUNB., dubia WEB. Норв., с. Швец.; Лапл., Арх. (Колъс. п., Печора). — ? subsp. *caucasica* FLEISCH. WEZ XIX. 900. 116. Эрив.

Anisosticta DUP., Ws. 79. 88, 85. 6, GANGLB. 1021, Rt. 137.

A. novemdecimpunctata L. (Табл. 24, рис. 10), Ws. 79. 94, 85. 14, GANGLB. 1022, Rt. 138, weisei DE-ROSSI; ab. *flavicollis* J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 11. 83; ab. thoracica Ws. 79. 94; ab. athesis Ws. DEZ XXV. 81. 165; 85. 14; ab. tiesenhauseni Ws. 81. 165, 85. 14; ab. parvipunctata J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 19. 260; ab. conjuncta Ws. 79. 94; ab. intermedia SCHNEID. ZEBr (n) VII. 81. 11, GANGLB. l. c.; ab. westhoffi DE-ROSSI, Ws. 85. 15, palustris WALTJ.; ab. gagliardii BEFFA 913. 17; ab. multiguttata RAND., irregularis Ws. 79. 94. Отъ Порт., Сард., с. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Перм. до Херс., Крыма, Харьк., Астр., Оренб.; Даг.; Томс., Ирк., Амурс.; Монг., Кит. (Ганьсу); Соед. Шт. — — *A. egena* Ws. DEZ XXXI. 87. 335, Sic. 92. 12. Талышъ; Закасп., Самарк., Сырд. — — *A. kobensis* LEW. AMNH (6) XVII. 96. 25. Яп. — — *A. strigata* THUNB., Ws. 79. 94, 85. 15, GANGLB. 1022, Rt. 138, bitriangularis SAY, hieroglyphica FABR.; ab. dohrniana MULS. OpE VII. 56. 136, Ws. 79. 94. Ю. Фр., ? Ит., Сил., Венгр., Норв., Швец.; Лапл., Арх. (Колъс. п., Канинь); Ирк.; Канада.

Semiadalia CROUCH 74. 98, Ws. 85. 7, 93. 106, Rt. 136.

S. notata LAICH., Ws. 79. 103, 85. 16, GANGLB. 1017, Rt. 138, inquinata MULS. 46. 67; ab. elongata Ws. 79. 104; ab. e-nigrum BEFFA 913. 21; ab. quinesignata FRIV., Ws. 85. 16. Отъ Порт., с. Ит., Грец. до ср. Герм. (Гарцъ), Сил.; М. Аз.; Петрг., Ол., Моск.; Черном., Тифл. — — *S. apicalis* Ws. (Табл. 25, рис. 36) 79. 104, 85. 16. Тифл., Енис. — — *S. potanini* Ws. HSER XXIII. 89. 650. Кит. (Ганьсу). — — *S. undecimnotata* SCHNEID., Ws. 79. 104, 85. 16, GANGLB. 1017, Rt. 138, undecimmaculata SCHNEID.; ab. rugosa FIORI, BEFFA 913. 31; ab. bipunctata SAJO 81. 273; ab. graminis Ws. 79. 104, hungarica SAJO 81. 273, quinque-

notata WALT. 82. 18; ab. cardui BRAHM, WS. 79. 104, sardoa BEFFA. 913. 31, parvula WALT. 82. 18, schaefferi WS. 79. 104; ab. fulvimana MOTSCH., WS. 79. 104, saliana FALD., novempunctata GEOFFR., WS. 79. 104, distincta REDTB.; ab. bargaglii BEFFA 913. 33; ab. etrusca BEFFA 913. 34; ab. maritima MÉN., WS. 79. 103, 85. 17, SIC. 907. 134, wingelmuellerei GANGLB. 1017. АЛЖ.; Отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., с. Герм.; М. Аз.; отъ Петрг., Каз. до Крыма, Донс., Сар.; Черном., Тифл., Енис., Бак., Тал.; Закасп., Самарк. — — *S. schneideri* WS. 79. 103, 85. 17. Куб., Кут., Тифл., Енис., Эр. — — *S. rufocincta* MULS. 50. 59, WS. 79. 97, 85. 17, GANGLB. 1016. Ю.-в. Фр., с.-з. Ит., ю.-з. Швейц. — — *S. andrewesi* SIC. ASEFr LXXXI. 913. 498. Камм.

Naëmia MULS. 50. 30, CROTCH 74. 92.

N. (Macronaëmia) CROTCH 74. 75, Micronaëmia WS. DEZ 905. 218) *hauseri* WS. DEZ 905. 217. Кит. (Юннанъ).

Adonia MULS. 46. 39, WS. 79. 88, 85. 6.

A. variegata GOEZE (Табл. 24, рис. 11), WS. 79. 92, 85. 12, GANGLB. 1019, Rt. 137, similis SCHRANK, tredecimpunctata GEOFFR., affinis *A. OL.*, mutabilis SCRIBA, MULS. 46. 39, laeta FABR.; ab. albicollis CHOB. REFr XVII. 98. 87; ab. thoracica WS. HSER XXIII. 89. 572, SIC. 92. 10; ab. immaculata Gmel., WS. 79. 92, ? signata GRAY.; ab. scutellaris BEFFA 912. 231; ab. inhonesta WS. 79. 92, hummeli WS. 79. 92, betae WALT. 82. 17; ab. quinquemaculata FABR., WS. 79. 93, artemisiae WS. 79. 93, lugubris WALT. 82. 17, quinsepunctata WALT. 87. 17; ab. constellata LAICH., WS. 79. 93, sexpunctata FABR., WS. 79. 93, obversepunctata SCHRANK, WS. 79. 93, postica WS. 79. 93, ragusai BEFFA 913. 8, alactis WS. 79. 93, mediopunctata SAJO 81. 273, gradata WALT. 82. 17, steineri WALT. 82. 17, conjuncta WALT. 82. 17; ab. octopunctata BEFFA 913. 9; ab. carpini GEOFFR., WS. 79. 93, novempunctata SCHRANK, BEFFA 913. 9, angulosa WS. 79. 93, simplex WS. 79. 93, campestris WS. 79. 93, basilaris WS. 79. 93, arenaria SAJO 81. 273, bisconstellata SAJO 81. 273, pedemontana BEFFA 913. 9; ab. triangularis BEFFA 913. 13; ab. undecimpunctata SCHRANK, BEFFA 913. 11, neglecta WS. 79. 93, abbreviata WS. 79. 93, velox WS. 79. 93, litigiosa WS. 79. 93, moraviaca WALT. 82. 17; ab. ustulata WS. 79. 93, confluens SAJO 81. 273; ab. turcmenica ZUBEK., BED. 93. 85, maculigera WS. 79. 93, 89. 572, bellieri WALT. 82. 17; ab. orientalis WS. 79. 93; ab. macrostigma GABR. DEZ 905. 142; ab. limbata FABR., WS. 79. 93; ab. corsica REICHE, WS. 79. 93, transsylvanica PEN. WEZ XX. 901. 21, portai BEFFA 913. 13; ab. engellhardi RYE (ubi ?); ab. tredecimsignata MULS. 50. 40, dissimilis MULS., angulosa WS. DEZ. 900. 123, lyrata WS. DEZ 900. 123; ab. usambarica WS. DEZ 900. 123. Мадер., с. и ср. Афр.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Синай, Перс.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Донс., Астр., Уральс., Оренб.; Черном., Терс., Тифл., Эр., Талышъ; Томс., Акм., Семип., Семир., Як., Забайк., Амуре.; Закасп., Самарк., Сырд., Ферг.; Джунг., Монг., Тиб., Кит. (Ганьсу, Сычуань), Инд. — — *A. amoena* FALD. (Табл. 25, рис. 24), MULS. 50. 42, WS. 85. 4, scalaris GEBL. Семпрч., Енис., Ирк., Забайк., Амуре.; Джунг., Монг. — — *A. weisei* FRIV. TF XV. 92. 120. С. Кит.

Aphidecta WS. 93. 106, GANGLB. 993, Rt. 135.

A. oblitteratus L. (Табл. 24, рис. 12), WS. 79. 96, 85. 18, GANGLB. 1009, Rt. 137, lividus DEG., MULS. 46. 44, obsoletus SHNEID., m-nigrum FABR.; ab. pallidus THUNB., sublineatus WS. 79. 96, NICH. ER XXIV. 912. 243; ab. suturalis GABR. DEZ 910. 556; ab. sexnotatus THUNB., WS. 79. 96; ab. fenestratus WS. 79. 96, ? formosus GRAY.; ab. illigeri WS. 79. 96; ab. fumatus WS. 79. 96. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Нижег., Каз. до Под., Херс., Уральс.; Терс., Кут., Тифл.

8 триба *Coccinellina*.

1 (2). Коготки простые. Усики короткіе, съ плотной булавой. Бедряныя линіи почти полныя. Переднегрудь съ двумя клями. **Bulaca.**

2 (1). Коготки съ зубцомъ.

3 (4). Щитокъ очень маленькій, едва замѣтный. Усики короткіе, съ плотной булавой. Коготки съ зубцомъ при основаніи. **Tytthaspis.**

4 (3). Щитокъ хорошо видимый.

5 (32). Шовъ надкрылій безъ вырѣзки и волосковъ. Переднегрудь впереди простая.

- 6 (15). Булава усика плотная; ея предпоследній членикъ поперечный, съ прямо обрубленной вершиной. Глаза хорошо видны сверху. Коготки съ зубцомъ при основаніи.
- 7 (10). Бедряныя линіи полныя, въ видѣ полукруга или дуги сегмента, упирающейся обоими концами въ основаніе перваго стернита брюшка. Переднегрудь безъ продольныхъ килей, выпуклая.
- 8 (9). Точки верхней стороны тѣла явственныя. **Adalia.**
- 9 (8). Точки верхней стороны тѣла неявственныя. **Lioadalia.**
- 10 (7). Бедряныя линіи неполныя; ихъ наружныя части направлены къ боковому краю перваго стернита брюшка. Переднегрудь по срединѣ вдавленная, б. ч. съ 2 продольными киями.
- 11 (14). Бедряныя линіи въ наружной части раздваиваются въ видѣ V.
- 12 (13). Передній край среднегрудн прямой. **Coccinella.**
- 13 (12). Передній край среднегрудн съ треугольной выемкой. **Harmonia.**
- 14 (11). Бедряныя линіи простыя. **Chilonitis.**
- 15 (6). Булава болѣе длиннаго усика неплотная; ея предпоследній членикъ продолговатый или поперечный, но въ последнемъ случаѣ съ косо срѣзанной вершиной. Глаза по крайней мѣрѣ въ задней половинѣ прикрыты переднеспинкой.
- 16 (31). Коготки съ зубцомъ при основаніи.
- 17 (20). Передній край переднеспинки вырѣзанъ очень плоско, безъ выемокъ у глазъ, которые почти совсѣмъ прикрыты ею.
- 18 (19). Боковые края надкрылій очень широко распластаны. Переднегрудь безъ продольныхъ килей. **Halyzia.**
- 19 (18). Боковые края надкрылій нешироко распластаны. Переднегрудь съ 2 продольными киями. Среднегрудь по срединѣ впереди безъ вырѣзки. **Vibidia.**
- 20 (17). Передній край переднеспинки вырѣзанъ довольно глубоко и оставляетъ переднюю половину глазъ непокрытой.
- 21 (28). Среднегрудь впереди по срединѣ безъ выемки.
- 22 (25). Переднегрудь съ 2 сходящимися къ заду киями. Верхъ коричневый или черный съ бѣлыми пятнами.
- 23 (24). Бедряная линія перегнута угломъ на нѣкоторомъ разстояніи отъ задняго края перваго стернита и иногда далѣе продолжена въ косую вѣтвь. Усики тонкіе. **Myrrha.**
- 24 (23). Бедряная линія загнута дугою у задняго края перваго стернита, далѣе сглажена. Усики болѣе толстые. **Sospita.**
- 25 (22). Переднегрудь безъ килей. Верхъ желтый съ черными точками.
- 26 (27). Переднегрудь впереди слабо выпуклая, простая. **Thea.**
- 27 (26). Переднегрудь мохнатая, выпуклая, впереди съ короткимъ воротничкомъ. **Protothea.**
- 28 (21). Среднегрудь впереди по срединѣ съ выемкой. Переднегрудь съ 2 продольными киями.
- 29 (30). Последній членикъ усика на вершинѣ прямо притупленъ. Верхъ бурый или черный съ бѣлыми пятнами или продольными полосами. **Calvia.**
- 30 (29). Последній членикъ усика на вершинѣ косо закругленъ. Верхъ желтый съ черными пятнами или черный съ желтыми пятнами. **Propylaea.**
- 31 (16). Коготки съ зубцомъ по срединѣ. Бедряная линія въ видѣ четверти окружности, доходящей до задняго края перваго стернита. Верхъ бурый или черный съ бѣловатыми продольными полосами. **Paramysia.**

32 (5). Шовъ надкрылій передъ вершиной съ небольшою вырѣзкой, б. ч. покрытой волосками. Переднегрудь впереди съ тупымъ бугоркомъ. Среднегрудь впереди по серединѣ съ выемкой. Бедряная линия доходитъ до задняго края перваго стернита брюшка и проходитъ нѣкоторое разстояніе параллельно ему. Булава усика неплотная; ея предпоследній членикъ продолговатый. Коготки съ зубцомъ при основаніи.

Anatis.

Bulaca MULS. 50. 69, WS. 79. 88, 85. 7, GANGLB. 988, RT. 136.

B. lichatschovi HUMM. (Табл. 25, рис. 33), WS. 79. 104, 85. 40, GANGLB. 988, RT. 139, novemdecimnotata GEBL., MULS. 50. 69, bocandei MULS. 50. 71, ? novae-zelandiae COL.; ab. pallida MORSCH., WS. 79. 105, lividula MULS. 50. 1016, flavidula MULS. 66. 54; ab. suturella WS. 79. 105, pallida MULS. 50. 73; ab. salina WS. 79. 105; ab. quindecimpunctata СНОВ. BSEFr 908. 327; ab. gebleri WS. 79. 105; ab. coronata WS. 79. 105. Алж., Егип., Арав., Эритрея; Исп., ср. Ит., Эльз., Венгр., Далм., Румын., Турц., Грец.; М. Аз., Перс., Афган.; Херс., Крымъ, Донс., Сар., Астр., Оренб.; Куб., Тифл., Даг., Елис., Эр., Бак., Талышъ; Томс. Семип., Семирѣч.; Закасп., Самарк., Бух., Ферг.; Н. Зеланд. — — **B. neveli** DORN StEZ XLIII 82. 374. Непаль.

Tytthaspis CROUCH 74. 181, RT. 136, Micraspis REDT., WS. 79. 89, 85. 7, GANGLB. 987.

T. sedecimguttata L. (Табл. 24, рис. 33), WS. 79. 127, 85. 42, GANGLB. 987, RT. 138, suturata GOEZE, duodecimpunctata MULS. 46. 163; ab. duodecimpunctata L., WS. 79. 127, octodecimpunctata FUSSL., undecimpunctata GMEL., communis WS. 79. 127; ab. flavidula WS. DEZ XXV. 81. 166; 85. 42; ab. primita GABR. DEZ 905. 132; ab. letzneri W. SCHNEID. ZEBr (2) IX. 84. XXX; ab. italica WS. 79. 127; ab. lateralis FLEISCH. WEZ XIX 900. 118; ab. haemorrhoidalis BEFFA 913. 164; ab. poweri WS. 79. 127. Мар.; отъ Порт., Исп., Сип., ср. Ит. Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Курл., Моск., Каз., Перм. до Херс., Крыма, Харьк., Сар Астр., Уральс.; Тал.; Томс.; с. Монг. — — **T. phalerata** COSTA, MULS. 50. 213, WS. 79. 127, 85. 42; ab. exclamationis СНОВ. BSEFr 908. 327. Алж.; Сард., Сип., ю. Ит. — — **T. lineola** GEBL. (Табл. 25, рис. 10), WS. 79. 128, 85. 42, gebleri MULS. 50. 1026. Тамб., Сар., Самарс., Оренб.; Киргиз., Семипал., Семирѣч. — — **T. weisei** RYB. HSER XXIII. 89. 290. Тиб. — — **T. trilineata** WS. HSER XXIII. 89. 652. Тиб., Кит. (Ганьсу).

Adalia MULS. 50. 49, WS. 79. 89, 85. 7, Idalia MULS. 46. 44.

A. conglomerata L., WS. 903. 424, RT. 142, crucifera WS. 79. 97, connexa SCHNEID. ZEBr 81. 11, WS. 85. 19 bicrucifera SCHNEID. l. c., tricurifera SCHNEID. l. c., bicrucifera BEFFA 913. 59, intermedia SCHNEID. l. c.; ab. bothnica PAYK., reticulum WS. 79. 97; ab. dodecas WS. Cat. 906. 361, bothnica MULS., WS. 79. 96, 85. 19. GANGLB. 1010, faldermanni HUMM.; ab. decas BECK, WS. 79. 97, immunda WS. 79. 97; ab. cembrae MOLL., encausta WS. 79. 97; ab. destituta WS. 79. 97. Отъ Фр., Швейц., Тир., Австр., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол. Волг. до Моск., Тамб., Нижегород.; Енис. — — **A. testudinea** WOLL. Ins. Mad 54. 463, WS. 79. 97. Мадер. — — **A. bipunctata** L. (Табл. 24, рис. 13, 14, 15), WS. 79. 99, 85. 20, GANGLB. 1014, RT. 142, SCHROED. AZE VI. 901. 355 — 360, 371 — 373, VII. 902. 8, 65, dispar SCHNEID., varia SCHRANK, bioculata SAY, BEFFA 913. 88; ab. impunctata EV. TE 904. 174; ab. interpunctata HAW. TESL I. 12. 272, quadripunctata DON., herbsti WS. 79. 99, pruni WS. 79. 99; ab. sesquipunctata HAW., stephensi WS. 79. 99, 89. 572; ab. unifasciata FABR., WS. 79. 99, 85. 20, boreella WS. 79. 99, rubiginosa WS. 79. 99, anglicana WS. 79. 99; ab. perforata ? MARSH., MULS., WS. 79. 100, reitteri WALT. 82. 18, perplexa MEIER EN XXV. 99. 100, adelae SCHROED. AZE VII. 902. 11; ab. annulata L., WS. 79. 100, olivieri WS. 79. 100; ab. pantherina L., WS. 85. 21, tripustulata GMEL., ZSCHACH, WS. 79. 100, octoguttata SULZ., octopustulata FUESSLY, PEN. WEZ XX. 901. 21, quadripustulata HAW.; ab. semirubra WS. 79. 101, inaequalis WS. 79. 100, weisei BAR. RRE VI. 906. 273; ab. decempustulata PEN. l. c., similata GABR. DEZ 905. 141; ab. polyguttata MEIER 99. 101; ab. sexpustulata L., WS. 79. 101, cincta O. MUELL., septempustulata MARSH., humeralis SAY; ab. hastata A. OL., WS. 79. 102, BEFFA, 913. 95, flammea VOET; ab. conjuncta SCHNEID., WS. 85. 21; ab. quadrimaculata SCOP., WS. 79. 101, quadripustulata SCOP., lineata MEIER 99. 100, interrupta MEIER 99. 101; ab. simoni WS. 79. 101; ab. marginata DE-ROSSI, WS. 85. 21, doemmlingi MEIER 99. 101; ab. sublunata WS. 79. 101, lunigera WS. 79. 101; ab. lugubris WS. 79. 101; ab. concolor WIMM. Verh. HAMB. 94. 11; ab. bistriver-

rucata HAW. TESL. I. 12. 287; ab. *dorsimacula* FABR. Suppl. Ent. Syst. 77. Отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец. Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Яр., Вятс., Перм. до Херс., Крыма, Харьк., Сар., Астр., Уральс.; Черном., Терс., Тифл., Даг., Бак., Тал.; Томс., Ен., Ирк., Забайк., ? Амурс.; Закасп., Сырд., с. п. з. Кит.; Соед. Шт. — — *A. koltzei* WS. WGAN LIII. 87. 209; ab. *graeseri* WS. I. с. Прим. (Хабар.). — — *A. tetraspilota* HOPE GRAY Zool. Misc. 31. 31, hopei Muls. 50. 57; ab. *bispilota* WS. 95. 154; ab. *severini* WS. 95. 154. Непаль, Сикк. — — *A. frigida* SCHEID. WS. 79. 98, 85. 21, *fasciata* WS. 79. 99; ab. *parvula* WS. 79. 98, *sibirica* WS. 79. 98; ab. *ophthalmica* Muls. 50. 56, WS. 79. 98; ab. *pulchella* WS. 79. 98, *daurica* WS. 79. 98; ab. *hyperborea* PAYK., WS. 79. 99; ab. *distans* WS. 79. 98, *schoenherri* WS. 79. 99, *glacialis* WS. 79. 99, *bifasciata* WS. 79. 99; ab. *thunbergi* WS. 79. 99, *munda* WS. 79. 99; ab. *arctica* THUNB., WS. 79. 99, *faceta* WS. 79. 99, *westmani* WS. 79. 99, *borealis* WS. 79. 99; ab. *melanopleura* LEC. Pr. Ac. Phil. 59. 286; ab. *immaculata* JOHNS. CARN. Inst. 910. n° 122; ab. *postica* JOHNS. I. с. С. Норв., Швец.; Лапл., Арх. (Кольс. п., Печора); Енис., Ирк., Забайк., Амурс.; Соед. Шт. — — *A. alpina* VILLA WS. 79. 98, 85. 22, GANGLB. 1015, Rt. 140; ab. *tyrolensis* WS. 79. 98, *tirolensis* WS. 85. 22, *sabaudica* WS. 79. 98, *pedemontana* WS. 79. 98; ab. *primaria* WS. DEZ 905. 218; ? ab. *fleischeri* WALT. 82. 17, GANGLB. I. с. Альпы Фр., Швейц., с. Ит., ю.-з. Герм., Тир., Австр., Кар., Штир.; Венгр. и Транс. — — *A. fasciatopunctata* FALD. (Табл. 25, рис. 40), Muls. 50. 51, WS. 79. 102, 85. 23, *stictica* Muls. 50. 50. М. Аз., Сир.; Кавк.; Томс., Ирк., Забайк., Амурс.; Сырдар.; Монг. — — *A. revelieri* Muls., WS. 79. 102, 85. 23, 905. 218, GANGLB. 1013, Rt. 141; ab. *damyi* WS. 79. 102; ab. *sardiniensis* WS. 79. 102; ab. *otto mana* WS. 79. 103; ab. *decipiens* WS. 79. 103. Корс., Сард., Штир., Кар., Спл., Транс., Турц.; М. Аз., Сир.; Закасп.

Lioadalia CROUCH 74. 103.

L. luteopicta Muls. 66. 45, CROUCH 74. 104. С. Инд. — — *L. lenticula* GORN. Ent. Suppl. 92. 82. С. Китай.

Coccinella L., WS. 79. 89, 85. 7, Rt. 136, *Coccionella* VOET, Theozoa Goz.

C. (in sp.) septemdunctata L. (Табл. 24, рис. 17), WS. 79. 107, 85. 26, GANGLB. 1005, Rt. 139; ab. *lucida* WS. 79. 107; ab. *floricola* WS. 79. 107, *internepunctata* WS. 79. 107; ab. *quinquenotata* HAW. TESL. 12. 270, *atomaria* WS. 79. 107, *externepunctata* WS. 79. 107, *conspicua* WS. 79. 107; ab. *brucki* Muls. 66. 90, WS. 79. 107, ab. *zapluta* WS. 79. 107, *weisei* GRADL. EN VII. 81. 302; ab. *maculosa* WS. 79. 107; ab. *turcica* WS. 79. 107, *græca* WS. 79. 108, *personata* WS. 79. 108, *divaricata* Muls. 50. 112, WS. 79. 108 [non A. OL.]; ab. *kachowskyi* BAR. RRE VIII. 908. 55; ab. *confusa* WIED., WS. 79. 108; ab. *lipsiensis* WS. 79. 108; ab. *anthrax* WS. 79. 108. О-ва Зел. М., Мадер., Канар., Азор., Мар., Алж., Тун., Егип., Синай; отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс., Афган.; отъ Лапл., Арх. (Кольс. п., Каминь, Печора) до Херс., Крыма, Донс., Астр., Уральс.; весь Кавк.; вся Сиб.; Акм., Семян., Семпр.; Закасп., Бух., Самарк., Сырд., Ферг.; весь Китай, Яп., с. Инд., Сикк. — — *C. quinquepunctata* L. (Табл. 24, рис. 16), WS. 79. 109, 85. 27, GANGLB. 1006, Rt. 140, SCHIRM. DEZ 913, 317; ab. *minckwitzii* HÄEN. EBI VII. 911. 125, BEFFA 913. 126; ab. *rossii* WS. 79. 109, *tripunctata* ROSSI, *simplex* WS. 79. 109, *schreitteri* FLEISCH. WEZ V. 86. 235; ab. *simulatrix* WS. 79. 110, *jucunda* WS. 79. 110; ab. *elberti* FLACH WEZ VII. 88. 298, GANGLB. 1007; ab. *multipunctata* WS. 79. 110, *arthurica* JACOBS. AMZP VIII. 903. XIV; ab. *arcuata* WS. 79. 110; ab. *kniephoffi* HÄEN. EBI IX. 913. n 3—4; ab. *heraldica* SCHIRM. 317. Алж., Тун.; отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; Сир., Перс.; отъ Лапл., Ол., Волог. до Подол., Харьк., Астр., Уральс.; Терс., Тифл., Батум., Енис., Бак.; Томс., Забайк., Семирѣч.; Манчж. — — *C. bodemeyeri* WS. DEZ 900. 140. М. Аз. — — *C. transversoguttata* FALD. (Табл. 25, рис. 23), Muls. 50. 117, WS. 79. 109, 85. 28, *trifasciata* O. FABR.; ab. *californica* MANNH., WS. 85. 28; ab. *quinquenotata* KIRBY, WS. 79. 109, *erhippiata* ZETT. Лапл., ? Астрах. (КОЕН.); Ен., Ирк., Забайк., Амурс.; Монг., Кит. (Ганьсу), Яп., Курил.; Гренл., Аляска, Канада, Соед. Шт., Мехика. — — *C. tricuspis* KIRBY, Muls. 50. 107, WS. 85. 28; ab. *mannerheimi* Muls. 50. 106, WS. 85. 28. Ирк., Як., Забайк., Амурс.; Соед. Шт. — — *C. nivicola* MEX. (Табл. 25, рис. 19), Muls. 50. 109, WS. 85. 28; ab. *whitei* (withii) Muls. 50. 108, WS. 85. 29. Арх. (Печора); ? Дагест. (WS. 85); Ен., Ирк., Як., Амурс., Прим. (Удскъ, Камч.); Аляска, Канада. — — *C. saucerottii* Muls. 50. 111, WS. 85. 29. Забайк. — — *C. ainu* LEW. 96. 27. Яп. — — *C. semenovi* WS. HSER XXIII. 89. 651. Тиб., Кит. (Ганьсу). — — *C. reitteri* WS. DEZ 91. 282, BED. 86. Сырдар. — — *C. undecimpunctata* L., WS. 79. 110, 85. 29, GANGLB. 1007, Rt. 140, *menetriesi* Muls. 50. 104, WS. 85. 29, *aegyptiaca* REICHE; ab. *pura* WS. 85. 29; ab. *tripunctata* L., WS. 79. 110; ab. *quadrinaculata* FABR., WS. 79. 110, *peregriana* WS. 79. 110; ab. *confluens* DOX. ER XIV. 902. 99; ab. *vicina* WS. 79. 110, *variegata* WS. 79. 110, li-

toralis Ws. 79. 110; ab. novempunctata L., Scop., Ws. 79. 110, oculata THUNB., Ws. 79. 110, salsolae Ws. 79. 110, kakilis (cakiles) Ws. 79. 110, obliquesignata J. MUELL. 901. 521; ab. magnopunctata RYB. 289, Ws. 89. 573; ab. confluentis HAW. TESL 812. 275, Rt. 140, longula Ws. 79. 110, maculata WALT 82. 18, tamari-cis Ws. 79. 110; ab. ocellata CHÜRCH. ME VIII. 900. 26; ab. brevifasciata Ws. 79. 111; ab. nigrofasciata ROSSI, Ws. 79. 111, trifasciata SP.-SCHNEID. Азор., Егип.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до Англ. Исл., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Месоп.; отъ Лапл., Арх. (Кольс. п.) до Крыма; Даг., Бак., Эр., Тал.; Томс., Ен., Акм., Як., Амурс.; Закасп., Бух., Сырдар.; Кит. Турк., Тиб., Монг., Кит. (Ганьсу, Сычуань); Соед. Шт. — — **C. divaricata** A. OL., Ws. DEZ 903. 424, magnifica REDT., Ws. 85. 30, labilis MULS. 46. 84, distincta Ws. 79. 108; ab. distincta FALD., Ws. 81. 165, 85. 30, GANGLB. 1007, Rt. 139; ab. sedakovi MULS. 50. 1020, Ws. 903. 424, Rt. 139, domiduca Ws. 79. 108; ab. intertexta Ws. 79. 109, ? novemstigma MULS. 50. 121. Тун.; отъ Фр., ср. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Каз., Перм. до Крыма, Сар., Оренб.; Черном., Тифл., Бак.; Ен., Ирк., Забайк.; Джунг., Монг., Тиб., Кит., (Ганьсу), Яп. — — **C. trifasciata** L., MULS. 50. 119, Ws. 79. 109, 85. 30, Rt. 140, cimifugae PALL.; ab. fen-nica Ws. 79. 109. Норв., Швец., ? Герм.; Лапл., Арх. (Кольс. п.), Финл., Петрг., Новг., Перм., Лифл.; Томс., Ен., Ирк., Як., Забайк., Амурс., Прим. (Камч., Николаевскъ, Владив.); Монг., з. и с. Кит.; Канада, Соед. Шт., Гренл. — — **C. hieroglyphica** L., Ws. 79. 111, 85. 31, GANGLB. 1008, Rt. 140, octopu-stulata THUNB.; ab. brunnea Ws. 79. 111; ab. curva Ws. 79. 111, cervicornu GRADL 82. 327; ab. lineolata MARSH., Ws. 79. 111, brachiata GRADL 82. 328; ab. quadrifasciata Ws. 79. 111; ab. flexuosa FABR., Ws. 79. 111, trilineata HERBST, schneideri GRADL 82. 327; ab. sinuata NAËZ., Ws. 79. 111; ab. marginemaculata BRAHM, Ws. 79. 111, ribis SCRIBA; ab. bistriverticata HAW., Ws. 79. 112; ab. luctuosa Ws. 79. 112; ab. fu-liginosa Ws. 79. 112; ab. areata PANZ., Ws. 79. 112, impustulata SP.-SCHNEID.; ab. robini PIC Ech XXVIII. 912. 82; ab. colmarensis PIC l. c. 82. Отъ Исп., Корс., с. Ит., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Кольс. п., Мезень, Печора) до Под., Киев.; Куб.; Томс., Забайк.; ? Перс. (KOLLAR). — — **C. decempun-ctata** L. (Табл. 24, рис. 19, 20, 21, 22), Ws. 79. 112, 85. 32, 905. 218, GANGLB. 1011, Rt. 143, GRADL 80. 275, variabilis FABR.: ab. pellucida Ws. 79. 112; ab. lutea ROSSI, Ws. 79. 112; ab. limbata GRADL 80. 275; ab. subpunctata SCHRANK, Ws. 79. 112, biocellata GEBL., loricata Ws. 79. 112, dorsonotata Ws. 79. 112, rubel-lula Ws. 79. 112; ab. quadripunctata L., Ws. 79. 112, lateralis Ws. 79. 112, sedula Ws. 79. 112, mediopun-ctata PEN. WEZ XX. 901. 21; ab. sexpunctata L., Ws. 79. 113, trigemina Ws. 79. 113, autumnalis Ws. 79. 113, saalmuelleri HEYD. 83. 53, Ws. 85. 33, sexmaculata THUNB., Ws. 79. 113; ab. octopunctata O. MUELL., Ws. 79. 113, salicis Ws. 79. 113, silesiaca SCHNEID. ZEBR 81. 13, Ws. 85. 33; ab. buddebergi HEYD. Nass. 88. 185; ab. consita Ws. 79. 113, relicta HEYD. 83. 53, Ws. 85. 33; ab. undecimmaculata WALT. 82. 18; ab. affinis WALT. 82. 18; ab. nassovica HEYD. Nass. 88. 185; ab. duodecimpunctata O. MUELL., Ws. 89. 113; ab. transmutata HEYD. Nass. 88. 185, GRADL 80. 275; ab. tredecimmaculata FORST., Ws. 79. 113; ab. quatuor-decimpunctata O. MUELL., Ws. 85. 33, superpunctata GRADL 80. 275; ab. centromaculata Ws. 79. 113, mal-leata GRADL 80. 276; ab. semifasciata Ws. 79. 113; ab. semicruciat GRADL 80. 276; ab. recurva Ws. 81. 165, 85. 33; ab. conjuncta GRADL 80. 276; ab. conglobata BEFFA 913. 68; ab. troegneri WALT. 82. 18; ab. trian-gularis Ws. 79. 114; ab. trilunata GRADL 80. 277; ab. ehippiata Ws. 79. 114; ab. octopustulata BEFFA 913. 73; ab. humeralis SCHALL., Ws. 79. 114, bimaculosa HERBST, Ws. 79. 115; ab. pantherina DEG., Ws. 79. 114, austriaca SCHRANK, Ws. 79. 114, unifasciata SCHRANK, scribai Ws. 79. 115, inconstans SCHAUF.; ab. bella Ws. 79. 114, obscura Ws. 79. 114, hildae GRADL 82. 328, arvensis Ws. 79. 114; ab. bimaculata PONT., Ws. 79. 115, bipustulata HERBST; ab. consolidata Ws. 79. 113; ab. lateripunctata GRADL 80. 276; ab. weisei SAJO 80. 159; ab. decempustulata L., Ws. 79. 113, obliquata REICHE, guttatopunctata L., Ws. 79. 114, clathrata SCHAUF.; ab. limbella Ws. 79. 115, thoracica SCHNEID. ZEBR 81. 14, grossulariae MEIER EN XXV. 99. 101; ab. nigri-na Ws. 79. 115. Мадер., Азор., Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сиц., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; Синай, Сир., М. Аз., Перс.; отъ Финл., Петрг., Волог. до Под., Крыма, Харьк., Сар., Уральск.; Кут., Тифл., Елис., Эр., Тал.; Томс., Амурс.; Акм., Семип.; Закасп., Самарк., Сырд.; Джунг., Кит. (Пекинъ) — — **C. redimita** Ws. StEZ XLVI. 85. 234, VZBW LIII. 903. 580 et 582; ab. principalis Ws. DEZ XXXI. 87. 335. ? Перс. (Sic.); Самарк., Сырд., Ферг. — — **C. quatuordecimpustulata** L. (Табл. 24, рис. 18), Ws. 79. 115, 85. 38, VZBW LIII. 903. 580 et 581, GANGLB. 1004, Rt. 141, quatuordecimguttata DONND., va-riabilis FAIRM.; ab. colligata Ws. 79. 115, 903. 581; ab. cingulata Ws. l. c.; ab. taeniolata Ws. l. c.; ab. abundans Ws. l. c.; ab. effusa Ws. l. c.; ab. turkestanica FLEISCH. 900. 116; ab. nigropicta Ws. l. c.; ab. bulaeoides BED. 92. 36, Ws. 903. 581; ab. sinensis Ws. 89. 575, 903. 582; ab. mulsa Ws. 903. 582. Ма-дер.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Вельг., Голл., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Доне., Уральск.; Тифл., Эр., Бак., Тал.; Томс., Ен., Ирк., За-байк., Амурс., Прим. (Владив.); Джунг., с. и з. Кит., Яп.

C. (Synharmonia GANGLB. 994) billieti MULS. OpE III. 53. 16, Ws. 95. 133, VZBW LIII. 903. 580 et 582, kehâ-

mae CROTCH 74. 158; ab. indica Ws. 903. 582. Гималаи, Кашмиръ, Ассамъ. — — *C. sinuatomarginata* FA D., Ws. 79. 116, 85. 39, VZBW LIII. 903. 580 et 582, GANGLB. 1005, Rt. 141, quatuordecimpustulata A. COSTA, trilobata FLEISCH. WEZ XIX. 900. 245; ab. vittula Ws. 903. 582; ab. ambigua GREDL., Ws. 79. 116, ghilianii BELL., Ws. 79. 116; ab. escorialensis SIC. 910. 161; ab. bellieri CHEVR., Ws. 85. 61, SIC. 910. 161. Исп., ю.-в. Фр., Спц., с. и ср. Ит., Тир., Бог., Венгр., Транс., Слав.; М. Аз., Сир., Перс.; Крымъ, Уральс.; Тифл., Эр.; Байкалъ (Ws.); Закасп., Сырд. — — *C. lyncea* A. OL., Ws. 79. 116, 85. 39, VZBW LIII. 903. 581 et 582; ab. castiliana Ws. 903. 582; ab. agnata ROSENH., Ws. 903. 582, duodecimpustulata A. OL., Ws. 79. 117; ab. weisei SIC. Col I. 91. 59, Ws. 903. 582; ab. remota Ws. 79. 117, 903. 582; ab. pullata Ws. 79. 117, 903. 582. Алж., Мар.; отъ Порт., Исп., Бал., Спц., ю. Ит., Далм., Венгр. до с. Фр., Рейн. Пр., Тюринг., Нассау, Австр.; М. Аз., Сир.; ю. Росс. (Ws.); Елисавет.; ? Джунг. (BALL.) — — *C. bissexnotata* MULS. 50. 269, Ws. VZBW LIII. 903. 581. Забайк., Амурс.; Манчж., Кит. (Сычуань). — — *C. duodecimmaculata* GEBL. (Табл. 25, рис. 27), MULS. 50. 86, Ws. 85. 38, LEW. 96. 26, incarnata KIRBY; ab. fausti Ws. l. c.; ab. zonata Ws. l. c.; ab. jakovlevi Ws. DEZ 92. 141. Арх. (С. Двина); Ирк., Забайк., Камч.; Яп.; С. Амер. — — *C. conglobata* L. (Табл. 24, рис. 24), GANGLB. 1002, Rt. 143, octodecimpunctata SCOP., Ws. 79. 117, 85. 37, impustulata Ill., MULS. 46. 112, maculosa GORN.; ab. vandallitiae Ws. 79. 117; ab. australis Ws. 79. 117; ab. rosea DEG., Ws. 79. 117; ab. conjuncta J. MUELL. 901. 520; ab. variegata J. MUELL. 901. 520; ab. gemella HERBST, Ws. 79. 117; ab. meridionalis J. MUELL. 901. 520; ab. formosa J. MUELL. 901. 520 ab. pineti Ws. 79. 118, DEP. RCI XII. 914. 25, juliana GRADL. 82. 328, della-beffai DEP. 914. 25, intermedia DEP. RCI XI. 913. 206, suturalis DEP. 914. 25, pazzinii DEP. 914. 26, multiconjuncta DEP. 913. 206; ab. dubia Ws. 79. 118; ab. impustulata L., Ws. 79. 118, vidua A. OL., specularis BON., nigra CROISS.; ab. caucasica MOTSCH., Ws. 79. 118, viridula HAMPE. Алж.; отъ Порт., Исп., Спц., ю. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Петрг., Вятс. до Херс., Крыма, Сар., Уральс.; Терс., Тифл., Бак., Тал.; Томс., Ен., Акм.; ? Сырдар.; Кашм., Монг., с. Кит., Яп.; С. Амер. — subsp. *desertorum* RYB. 89. 290, Ws. 89. 574. Кит. Турк. — subsp. *bupthalmus* FISCH.-W., MULS. 50. 90, contaminata MÉN., Ws. 89. 574, quatuordecimplagiata BALL. Закасп., Бух., Самарк., Сырд., Ферг.; Кит. Турк., Тибетъ. *C. elegantula* Ws. 90. 487. ? Ферг. (HAUS.); Монг. — — *C. genistae* WOLL. Ins. Mad. 54. 464, CROTCH 74. 113. Мадер. — — *C. miranda* WOLL. Cat. Can. 64. 422, CROTCH 74. 112, hieroglyphica BRULLÉ. Канар. — — *C. repanda* THUNB., MULS. 50. 124, transversalis FABR., tricineta FABR., novempunctata HERBST. Инд., Сикк., Кит., Зонд. о., Австрал., Океан., ср. Африка. — — *C. crotchli* LEW. AMNH (5) IV. 79. 466. Яп. — — *C. ronina* LEW. 96. 27. Яп.

Harmonia MULS. 46. 108, 50. 75, Ws. 79. 89, 85. 24, GANGLB. 994, Leis
MULS. 50. 241, Ptychanatis CROTCH 74. 122.

H. doublieri MULS., Ws. 79. 118, 85. 38, GANGLB. 1002; ab. gaditana Ws. 79. 119; ab. scripta Ws. 79. 119. Канар., Алж.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Спц., Ит.; ? Эрив. (SCHN. LED.). — — *H. quadripunctata* PONT. (Табл. 24, рис. 23), Ws. 79. 119, 85. 36, GANGLB. 1001, Rt. 144, albida GMEL., notata A. OL., marginepunctata SCHALL.; ab. expallida Ws. WEZ XXVI. 907. 15; ab. sordida Ws. 79. 119; ab. rustica Ws. 79. 119; ab. multimacula HEYD. 83. 53, Ws. 85. 36; ab. nebulosa Ws. 79. 119; ab. pinastri Ws. 79. 119; ab. sedecimpunctata FABR., Ws. 79. 119; ab. abieticola Ws. 85. 37; ab. haupiti Ws. WEZ XXVI. 907. 15; ab. haeneli Ws. l. c. 907. 15. Отъ Фр., Сард., ю. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; отъ Прибалт., Моск., Нижег., Вятс. до Крыма, Уральс. — — *H. octomaculata* FABR., MULS. 50. 80; ab. arcuata FABR., MULS. 50. 77, CROTCH 74. 110, duodecimnotata FABR., rejiciens WALK.; ab. philippinensis MULS. 50. 78; ab. cingulata FABR., MULS. 50. 79, unguata HERBST; ab. effusa ER. WGAN 43. 266. Ю. Афр.; Инд., Цейл., Зонд. о., Филипп., с. Кит., Яп., Австрал. — — *H. signatella* MULS. 66. 58, CROTCH 74. 110. Гимал. — — *H. quindecimmaculata* HOPE, MULS. 50. 246; ab. quindecimpilota HOPE, MULS. 50. 248. Инд., Непаль, Ява, Кит., Яп. — — *H. dimidiata* FABR., MULS. 50. 242, CROTCH 74. 119, dimidia HOPE, bicolor HOPE, basalis REDTB., MULS. 50. 243. Инд., Кашм., Непаль. — — *H. axyridis* PALL. (Табл. 25, рис. 20, 21, 22), MULS. 50. 266, Ws. 85. 35, russica HERBST, bissexpustulata HERBST; ab. succinea HOPE, Ws. 85. 35; ab. novendecimsignata FALD., MULS. 50. 264, Ws. 85. 36, 89. 574, frigida MULS. 53. 33, Ws. 85. 35, octodecimpilota HOPE, Ws. 85. 35, circe MULS. OPE VII. 56. 142, multiplicata MULS. 66. 78; ab. spectabilis FALD., MULS. 50. 1031, Ws. 85. 36, henricae MULS. 66. 254, bissexnotata MULS. 50. 269, duodecimsignata FRIV. TF XV. 92. 121; ab. conspicua FALD., MULS. 50. 1030, Ws. 85. 36, 89. 574, besseri FALD., MULS. 50. 1029, ? henoni MULS. 50. 321, insidiosa MULS. 66. 254; ab. aulica FALD., MULS. 50. 1027, Ws.

85. 35, 89. 574. Томс., Ен., Ирк., Як., Забайк., Амурс., Прим. (Хабар., Южноусс.); Монг., Манчж., Корея, с. и з. Кит., Яп. — — *H. mobilis* MULS. 50. 1022, Ws. 85. 36. Забайк., Як., Прим. (Амурь).

Chelonitis Ws. 79. 89 et 126, 85. 7, GANGLB. 994.

Ch. venusta Ws. 79. 126, 85. 41, GANGLB. 1016, rufocincta CROUCH 74. 102; ab. adalioides Sic. BSEFr 907. 134. ? Пирен., ю.-в. Фр., Швейц., с.-з. Ит.

Halyzia MULS. 46. 148, CROUCH 74. 131, GANGLB. 993, Rt. 145.

H. sedecimguttata L. (Табл. 24, рис. 29), Ws. 79. 122, 85. 45, GANGLB. 995, Rt. 145, sedecimpunctata SHAW. Отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Далм., Серб., Болг. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Яр., Вятс. до Херс., Крыма, Харьк., Сар.; Кут., Тифл., Тал.; Томс., Прим. (Хабар.). — — *H. straminea* HOPF, MULS. 50. 165, Ws. 95. 133. С.-з. Инд., Силк. — — *H. tschitscherini* SEM. (Табл. 25, рис. 30) HSER XXIX. 95. 142, reitteri FLEISCH. WEZ XIX. 900. 117. Бух., Самарк., Ферг., Памирь.

Vibidia MULS. 46. 150, GANGLB. 993, Rt. 145.

V. duodecimguttata PODA, Ws. 79. 124, 85. 45, GANGLB. 995, Rt. 145, bissexguttata FABR., sedecimguttata HEEG. pt.; ab. patricia Ws. 79. 124; ab. tarnensis Sic. Col. I. 59, GANGLB. 996; ab. hispanica Ws. 79. 124; ab. eburnea BELL, Ws. 79. 124. Отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз.; Сир.; отъ Курл., Петрг., Яр., Каз. до Херс., Крыма, Сар.; Черном., Кут., Тифл., Тал.; Томс., Ирк.; Кит. (Сычуань), Яп.

Myrrha MULS. 46. 125, GANGLB. 994, Rt. 146.

M. octodecimguttata L. (Табл. 24, рис. 25), Ws. 79. 123, 85. 47, GANGLB. 996, Rt. 146; ab. ornata HERBST, Ws. 79. 123; ab. silvicola Ws. 79. 123; ab. multiguttata MEIER EN XXV. 99. 102; ab. flavopicta J. MUELL. 901. 519; ab. formosa COSTA, Ws. 79. 124, andersoni WOLL., Ws. I. c.; ab. discimacula BEFFA 913. 208; ab. undata Ws. 79. 124. Мадер.; отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Вятс., Пермс. до Киев., Харьк.; Забайк.

Sospita MULS. 46. 137, GANGLB. 994, Rt. 146.

S. vigintiguttata L. (Табл. 25, рис. 15), Ws. 79. 122, 85. 47, GANGLB. 997, Rt. 146; ab. linnei Ws. 79. 122; ab. trigaria Ws. 79. 122; ab. tigrina L., Ws. 79. 122; ab. kochi HEYD. 83. 53, Ws. 85. 47. Отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Финл., Петрг., Яр., Вятс. до Крыма, Вор., Сар., Оренб., Черном. — — *S. chinensis* MULS. 50. 142, CROUCH 74. 128. Кит. (Гонконъ, Фучоу).

Thea MULS. 46. 159, Ws. WGAN LXIV. i. 98. 227, GANGLB. 933, Rt. 145, EGLEIS MULS. 50. 167.

Th. vigintiduopunctata L. (Табл. 24, рис. 32), Ws. 79. 124, 85. 117, GANGLB. 1000, Rt. 145; ab. vigintiseptempunctata MOTSCH., Ws. 79. 125, flaviventris SCHAUER.; ab. vigintipunctata FABR., Ws. 79. 125, bisseptempunctata DUM.; ab. ellipsoidea GRADL 82. 329, GANGLB. 1001; ab. signifera Ws. 79. 125; ab. lateripunctata Ws. 79. 125; ab. bisignata BEFFA 913. 215; ab. signata BEFFA 913. 216; ab. circularis SCHNEID. ZEBR 81. 15; Ws. 85. 48. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Вятс. до Крыма, Астр., Уральс.; Черном., Терс., Даг., Тифл., Елис., Эр.; Томс., Ен. Забайк., Прим. (Хабар.); Акмол., Семип.; Закасп., Самарк., Сырд.; Джунг. — — *Th. bisocnototata* MULS. 50. 204, Егип., Арав.; Сир., Силдъ. — — *Th. artemisiae* WOLL. Col. Hesp. 67. 158. О-ва Зел. М. — — *Th. cincta* FABR., MULS. 50. 167, LEV. 96. 29. Инд., Ява, Кит. (Гонконъ, Фучоу), Яп.

Protothea Ws. WGAN LXIV. i. 98. 226.

P. indica Ws. VNVBr XLVIII. 910. 44. Силкимъ.

Calvia MULS 46. 140, GANGLB. 994, Rt. 145.

C. (in sp. CROTCH 74. 143) *decemguttata* L., Ws. 79. 123, 85. 46, GANGLB. 997, Rt. 145; ab. imperfecta MULS., Ws. 79. 123; ab. fulva Ws. 79. 123; ab. luigionii BEFFA 913. 320; ab. hololeuca MULS., Ws. 79. 123, deflorata SOLS., unicolor WING. VZBW LXII. 912. (182); ab. m-nigrum Rt. 145. Отъ Фр., Сард., ю. Ит., Венгр., Румын. до Бельг., Голл., с. Герм.: отъ Лифл., Моск., Каз. до Подол., Киев., Оренб.; Черном., Тифл., Тал.; Том., Амурс., Прим. (Хабар., Южноусс.); Гималаи, Яп.

C. (*Anisocalvia* CROTCH 74. 143) *quatuordecimguttata* L. (Табл. 24, рис. 28), Ws. 79. 122, 85. 46, GANGLB. 998, Rt. 146, quatuordecimpunctata L.; ab. concolor PEN. WEZ XX. 901. 21; ab. ocelligera Ws. 79. 122; ab. scutulata Ws. 79. 123; ab. exoleta Ws. 79. 122; ab. nigroscutulata Rt. 146. Отъ Порт., Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швеи.; отъ Лапл., Арх. (Кольс. п., Мезень, Печора) до Крыма, Астр., Уральс.; Черном., Терс., Тифл., Тал.; Томс., Ен., Ирк., Забайк., Амурс.; Семир.; Джунг.; Соед. Шт. — subsp.

Japonica CROTCH 74. 144. Яп. — — **C.** *nigripennis* FLEISCH. WEZ XIX. 900. 117, Rt. 146. Р. Турк. — —

C. *quindecimguttata* FABR., Ws. 79. 123, 85. 46, GANGLB. 998, Rs. 145, albomarginata GOEZE, bisseptemguttata SCHALL., MULS. 46. 144, marginata GEOFFR., albopunctata VOET, bisseptempunctata PERCH.; ab. duodecimgemmata Herbst, Ws. 79. 123; ab. septenaria MULS. 50. 116, Ws. 79. 123. Отъ Фр., Сил., ю. Ит., Турц. до Бельг., с. Герм.; М. Аз.; Ир., Киев.; Кут., Бак.; Томс., Амурс.; Инд., Кит., Яп. — — **C.** *punctata* MULS. 53. 15, CROTCH 74. 144. С. Инд. — — **C.** *obversepunctata* MULS. 66. 151, CROTCH 74. 144. С. Инд. — —

C. *thoracica* Ws. 95. 152. Гимал., Силк. — — **C.** *vulnerata* HOPE Zool. Misc. 31. 31, CROTCH 74. 145, Непаль. — — **C.** *uniramosa* HOPE GRAY Zool. Misc. 31. 31, MULS. 50. 368. Непаль.

C. (*Bothrocalvia* CROTCH 74. 143) *albolineata* GYLL., MULS. 50. 146. Кит. — — **C.** *lewisii* CROTCH 74. 143. С. Кит.

Propylaea MULS. 46. 152, GANGLB. 994, Rt. 146.

P. rosti Ws. (Табл. 25, рис. 39) DEZ 91. 282, Зап. Кавк. — — **P.** *quatuordecimpunctata* L. (Табл. 24, рис. 30, 31), GANGLB. 999, Rt. 147, tessulata SCOP., conglomerata LAICH., conglobata ILL., Ws. 79. 125, 85. 48; ab. utinensis KUENN. DEZ 913. 646; ab. parumpunctata SAJO 80. 159, Ws. 85. 49, duodecimpunctata WALT. 82. 19; ab. tetragonata LAICH., tessulata Ws. 79. 125; ab. angularis SAJO 81. 273; ab. bilunata WALT. 82. 20; ab. suturalis Ws. 79. 125; ab. palustris SAJO 81. 273; ab. figurata WALT. 82. 20; ab. lunata WALT. 82. 20; ab. lunigera BEFFA 913. 229; ab. lyra WALT. 82. 20; ab. moraviaca WALT. 82. 20; ab. picta WALT. 82. 20; ab. walteri WALT. 82. 20; ab. pannonica SAJO 80. 159; ab. biflexuosa Ws. 79. 125; ab. herberi HEYD. Käf. Nass. 904. 174; ab. brunnescens WALT. 82. 20; ab. etrusca BEFFA 913. 230; ab. trappi WALT. 82. 20; ab. conglomerata FABR., Ws. 79. 126; ab. bifasciata WALT. 82. 20; ab. frivaldskyi SAJO 80. 159, Ws. 85. 49; ab. maeandra WALT. 82. 20; ab. fasciata WALT. 82. 20; ab. leopardina Ws. 79. 126; ab. pedemontana BEFFA 913. 232; ab. schaufussi WALT. 82. 20; ab. duodecimpustulata PONT., fimbriata SULZ., Ws. 79. 126; ab. perlata Ws. 79. 126; ab. steineri WALT. 82. 20. Отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швеи.; М. Аз., Сил., Перс.; отъ Лапл., Кольс. п., Волог. до Крыма, Донс., Астр., Уральс.; Черном., Тифл., Даг., Эр., Енис., Бак., Тал.; Томс., Енис., Забайк., Амурс., Южноусс.; Акм.; Закасп., Сырд.; Монг., с. Кит., Корея; Герм. Вост. Афр. — — **P.** *japonica* THUNB., Ws. Emb II. 80. 118, ASEB XXXVI. 92. 17—19, ambitiosa MULS. 66. 72; ab. virginalis Ws. 92. 17; ab. feliciae MULS. 66. 57, Ws. 80. 118; ab. dionea MULS. 56. 140, Ws. 80. 118; ab. ancora Ws. 80. 118; ab. tessellata Ws. 92. 18; ab. dissecta MULS. 50. 377, Ws. 80. 118; ab. tristis Ws. 80. 119; ab. lewisii Ws. 80. 119; ab. mystacea MULS. OpE III. 53. 50, Ws. 92. 18. Южноусс.; Кит. (Пекинъ, Фучоу, Сычуань, Ганьсу), Яп., с. Инд.

Paramysia Rt. 136, Mysia MULS. 46. 129, Ws. 79. 89, 85. 8, GANGLB. 989.

P. oblongoguttata L. (Табл. 24, рис. 26), Ws. 79. 119, 85. 43, GANGLB. 989, Rt. 144, octoguttata FABR., camtschatcensis GMEI., bisignata FISCH.-W., lignicolor MULS. 66. 109, fleischeri WALT. 82. 19, maculata WALT. l. c., mixta WALT. l. c.; abbreviata WALT. l. c.; ab. atrata ENGERT DEZ 906. 464; ab. leprieuri PIC Ech XI. 95. 89; ab. mulsanti SCHAUF., Ws. 79. 120; ab. vogeli SCHAUF., Ws. 79. 120; ab. nigroguttata DOLLM. ER XXIV. 912. 53. Отъ Порт., Исп., Корс., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швеи.; отъ Арх. (Кольс. п., Печора) до Киев., Харьк., Екатеринос.: Тифл.; Тоб., Томс., Ирк., Забайк., Амурс., Камч.; Монг. — — **P.** *gebleri* CROTCH (Табл. 25, рис. 17) 74. 33, Ws. DEZ 906. 326, ramosa FALD., Ws. 79. 120, 8. 44, GANGLB. 990. Ирк., Як.

Anatis MULS. 46. 133, Ws. 85. 8, GANGLB. 990, Rt. 136.

A. ocellata L. (Табл. 24, рис. 27), Ws. 79. 121, 85. 42, GANGLB. 990, Rt. 144, oblongopunctata FABR., quindecimpunctata DES., Ws. 79. 121, 85. 43, GANGLB. 991, vulgaris Ws. 79. 121; ab. bicolor Ws. 79. 121; ab.

biocellata Ws. 79. 121; ab. boeberi CEDERH., Ws. 79. 121; ab. octopunctata WALT. 82. 19; ab. tricolor Ws. 79. 121; ab. badensis HEYD. 83. 53; ab. nana GRADL 80. 278; ab. egrensis GRADL 80. 278; ab. dominula HEYD. 83. 53; ab. linnei Ws. DEZ 905. 218, quindecimpunctata Ws. 79. 121, 85. 42, GANGLB. 990; ab. subfasciata Ws. 79. 121; ab. cecchiniae BAR. RRE VI. 906. 273; ab. bivittata Ws. 79. 121; ab. hebraea L., Ws. 79. 122, sexlineata FABR.; ab. duploconjuncta ROUB. CAS. X. 913. 80. Отъ Порт., Корс., с. Ит., Босн., Турц. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Печора, Вайгачъ) до Под., Крыма, Уральск.; Тоб., Томс.; Ирк., Забайк., Як., Амурс., Прим. (Удскъ, Хабар.); Акм.; Монг.; ? С. Амер. — — *A. halonis* LEW. 96. 28. Яп.

9 триба **Synonychina** (Cariina).

- 1 (4). Усики короткіе, едва длиннѣе продольнаго діаметра глаза.
 - 2 (3). Эпиплевры переднеспинки съ ямкой у переднихъ угловъ. **Cydonia.**
 - 3 (2). Эпиплевры переднеспинки безъ ямокъ. **Chilomenes.**
 - 4 (1). Усики длиннѣе продольнаго діаметра глаза.
 - 5 (18). Эпиплевры переднеспинки по меньшей мѣрѣ у переднихъ угловъ съ ямкой. Щитокъ умѣренной величины.
 - 6 (7). Коготки разсѣченные. Щитокъ безъ точекъ. Точки верха тонкія. Надкрылья не окаймленные. **Synycha.**
 - 7 (6). Коготки съ зубцомъ.
 - 8 (15). Эпиплевры надкрылій почти такой ширины, какъ половина заднегруди. Надкрылья не окаймленные. Наличникъ глубоко выемчатый.
 - 9 (10). Эпиплевры переднеспинки глубоко вдавлены по всей длинѣ бокового края; передніе углы переднеспинки заостренные; бока ея совершенно прямые. Щитокъ въ глубокихъ точкахъ. **Callicaria.**
 - 10 (9). Эпиплевры переднеспинки вдавлены лишь въ передней части.
 - 11 (14). Среднегрудь впереди по срединѣ съ глубокой вырѣзкой.
 - 12 (13). Щитокъ съ 4—5 глубокими точками. **Megalocaria.**
 - 13 (12). Щитокъ почти совсѣмъ гладкій. **Caria.**
 - 14 (11). Среднегрудь впереди по срединѣ со слабой выемкой. **Ithone.**
 - 15 (8). Эпиплевры надкрылій не шире четверти заднегруди, вогнутыя. Надкрылья окаймленные. Наличникъ слабо выемчатый. Среднегрудь впереди по срединѣ съ глубокой выемкой.
 - 16 (17). Усики тонкіе и длинные, замѣтно длиннѣе ширины лба; ихъ членики 9-й и 11-й продолговатые. Эпиплевры надкрылій съ ямками для колѣнъ. **Artemis.**
 - 17 (16). Усики болѣе короткіе, длиною съ ширину лба; ихъ членики 9-й и 11-й поперечные. Эпиплевры надкрылій безъ ямокъ. **Oenopia.**
 - 18 (5). Эпиплевры переднеспинки безъ вдавленій. Щитокъ очень маленькій. Надкрылья окаймленные; ихъ эпиплевры широкія.
 - 19 (20). Среднегрудь впереди по срединѣ съ слабой выемкой. Боковая каемка надкрылій у плечъ вздута; эпиплевры съ ямками для колѣнъ. **Verania.**
 - 20 (19). Среднегрудь впереди по срединѣ съ глубокой вырѣзкой. Надкрылья безъ вздутій на каемкѣ; эпиплевры безъ ямокъ. **Palaeoneda.**
- Вѣроятно въ эту трибу относится недостаточно описанный родъ. **Plotina.**

Cydonia MULS. 50. 430, BED. 92. 48, *Chilomenes* Ws. 79. 90, 85. 8 et 49.

C. lunata FABR., MULS. 50. 431, rivosa THUNB.; ab. sulphurea A. OL., MULS. 50. 433, vulpina FABR. Вся ю. и ср. Афр. отъ Верх. Египта и Сенегала съ островами; Инд., Ява, Австрал. — — *C. vicina* MULS. 50. 440, Ws. 85. 50; ab. nilotica MULS. 50. 443, Ws. 79. 135, 85. 50, unicolor CROUCH 74. 180; ab. cuppiger

Muls. 50. 442, Ws. 79. 136, 85. 50; ab. osiris Muls. OpE IX. 63, Ws. 85. 50, subsignata Pic BSEEG IV. 911. 11; ab. isis Crotch 74. 180, Ws. 85. 50. О-въ Св. Елены, о-ва Зел. М., Алж., Егип., Сенег., Гвинея, Спц.; Месоп.

Chilomenes CHEVR., Muls. 50. 443.

Ch. quadriplagiata SWARTZ, Muls. 50. 447. Инд., Зонд. о., Кит., Манчж., Яп.; Австрал.

Synonymcha CHEVR., Muls. 50. 229, Crotch 74. 171.

S. grandis THUNB., Muls. 50. 230, *ursicolor* FABR., *versicolor* FABR., *imperialis* HERBST. Сиамъ, Сикк., Зонд. о., Молукк. о., Филипп., Яп., Кит., Манчж.

Callicaria CROTCH 74. 169.

C. superba Muls. 66. 167, Crotch 74. 170; ab. *japonica* Sic. BMP 907. 211. Инд., Сикк., Яп.

Megalocaria CROTCH 74. 170.

M. pearsoni CROTCH 74. 170. Сикк.

Caria Muls. 50. 231, Crotch 74. 171.

C. dilatata FABR., Muls. 50. 232, *aucta* ILL.; ab. *suffusa* Crotch 74. 171. Инд., Зонд. о., Кит., Манчж. — *C. dodecaspilota* HOPE, *duodecimspilota* Muls. 50. 236. Сикк., Непаль.

Ithone SOLS. HSER VIII. 72. 275, Ws. 85. 8, *Aiolocaria* CROTCH 74. 178.

I. hexaspilota HOPE, LEW. 96. 31, *sexspilota* Muls. 50. 235, *degenerata* SEM. HSER XXIV. 89. 226, RRE IX. 910. 434, BED. 93. 88. Гималаи (Канджуръ, Кулю, Непаль), с. Инд. — — *I. mirabilis* MOTSCH., SOLS. 72. 276, LEW. 96. 30, *hexaspilota* Crotch (Табл. 25, рис. 32, 34) 74. 178, Ws. 85. 50; ab. *nigra* KERV. ASEFr (6) IV. 84. 70, *aethiops* Ws. 85. 51, *nigripennis* LEW. 96. 31. Прим. (Хабар., Южноусс.); Манчж., с. Кит., Яп.

Artemis Muls. 50. 388.

A. (in sp.) circumusta Muls. 50. 389, *mandarina* Muls. 1. c., *rufula* Muls. 1. c. Кит. (Гонконъ).

A. (Cyphocaria Crotch 74. 148) *duvauceli* Muls. 50. 233, *javana* Muls. 50. 245, *placens* Muls. 53. 54. Ява, Кит. (Гонконъ, Шанхай).

A. (Coelophora Muls. 50. 390) *westermanni* Muls. 50. 391. Инд., Кит. (Фучоу). — — *A. congener* BILLB., Muls. 90. 392. Кит. (Фучоу). — — *A. pupillata* SWARTZ, Muls. 50. 397. Инд., Ява, Кит. (Гонконъ). — — *A. approximans* Crotch 74. 153. Кит. — — *A. inaequalis* FABR., Muls. 50. 404, Ws. TF XXV. 902. 501; ab. *contortula* Ws. 902. 502; ab. *patruelis* BOISD., Muls. 50. 415, Ws. 902. 502; ab. *fasciata* Ws. 902. 503; ab. *men-dica* Muls. 50. 407, Ws. 902. 503; ab. *psi* THUNB., Muls. 50. 402, *symbolica* Muls. OpE VII. 56. 146. ? Мысь Добр. Над., Инд., Филипп., Яп., Кит.; Н. Гвин., ? Австрал. — — *A. saucia* Muls. 50. 380, Crotch 74. 148, *calypso* Muls. 66. 186, Crotch 74. 149, *oculata* Muls. 50. 385. Инд., Непаль, Кит., Манчж., Корея, Филипп. — — *A. bisellata* Muls. 50. 400. Инд., Ява, Корея (GORN.). — — *A. biplagiata* SWARTZ, Muls. 50. 383, Crotch 74. 149. Кит., Манчж., Корея. — — *A. unicolor* FABR., Muls. 50. 413, Ws. ASEB XXXVI 92. 20—24; ab. *cinctipennis* Ws. 92. 20; ab. *caliginosa* Muls. 50. 414; ab. *dumortieri* Muls. 66. 260; ab. *dupas-quieri* Muls. 66. 261; ab. *quadripunctata* Ws. 92. 21; ab. *signata* Ws. ASEB 92. 21; ab. *petrequini* Muls. 66. 276, Crotch 74. 154; ab. *romani* Muls. 66. 273; ab. *saundersi* Crotch 74. 160. Инд. до Гимал. — — *A. sexareata* Muls. 53. 53, Crotch 74. 157. Инд., Сикк., Кит. (Юннанъ).

Oenopia Muls. 50. 420, Sic. BSEFr 907. 133.

Oe. (Pania Muls. 50. 420) *uncina* A. OL., Ws. VZBW LIII. 903. 580 et 582, *uncina* Ws. DEZ 97. 159, Sic. BSEFr 907. 132; ab. *asiatica* Ws. DEZ XXVIII. 84. 160; 85. 40, 903. 583, Sic. 907. 133; ab. *persica* FALD., Ws. 1. c., Sic. 1. c.; ab. *graeca* Ws. 903. 583, Sic. 1. c.; ab. *tenebrosa* Ws. 903. 583, Sic. 1. c.; ab. *angelica*

Ws. 903. 583, Sic. l. c. Турц., Грец.; М. Аз., Сир., Месоп., Перс.; Эрив., Елис.; Закасп., Самарк., Сырд. Семир.; Джунг., Кит. (Ганьсу). — subsp. *addicta* Muls. 50. 433, Sic. l. c., sinaita Ws. 903. 583; ab. *peyerimhoffi* Sic. l. c. Егип., Синай. — — *Oe. luteopustulata* Muls. 50. 421, thibetina Muls. 53. 46, mariae Muls. 53. 56. С. Инд., Ассамъ, Тибетъ.

Oe. sauzeti Muls. 66. 281, Crotch 74. 158. Инд., Сикк. — — *Oe. kirbyi* Muls. 50. 425. С. Инд., Сикк. — — *Oe. pracui* Ws. DEZ 91. 286. Сикк.

Verania Muls. 50. 358.

V. discolor Fabr., Muls. 50. 369, cincta Boisd., licia Muls. OpE VII. 56. 143, crocea Muls. 66. 58, tabida Muls. 66. 59, nigrilabris Muls. 66. 73. Инд., Зонде. о., Кит., Корея, Яп., Филипп., Австрал.

Palaeoneda Crotch 74. 178.

P. miniata Hope, Muls. 50. 276, auriculata Muls. 66. 193. Инд., Непаль, Сикк.

Plotina Lew. 96. 35.

P. versicolor Lew. 96. 35. Япон.

10 триба **Coelopterina** (Pharina, Sticholotina, Pseudococcinellidae).

1 (4). Надкрылья въ густыхъ, короткихъ волоскахъ и въ точкахъ, расположенныхъ не рядами.

2 (3). Глаза въ волоскахъ. Надкрылья черныя со свѣтлыми пятнами. Усики 10-члениковые.

Pharoscygnus.

3 (2). Глаза голые. Надкрылья черныя безъ пятенъ. Усики 8-члениковые.

Coelopterus.

4 (1). Надкрылья наверху голыя; точки часто расположены въ видѣ одного продольнаго ряда; ихъ эпиплевры съ мохнатыми ямками. Усики 11-члениковые.

Sticholotis.

Pharoscygnus Bed. BSEFr 906. 93, Pharus Muls. 50. 949, Ws. 85. 5, DEZ XXXI. 87. 185.

Ph. berytensis Ws. DEZ XXVIII. 84. 166; 85. 63. Сир. — — *Ph. fleischeri* Ws. WEZ II. 83. 67; 85. 64; ab. *moestus* Ws. 85. 64; ab. *discopterus* Ws. DEZ 905. 219. Грец. — — *Ph. pharoides* Mars. Ab. V. 68. 215, Ws. 85. 64, *villosulus* Ws. WEZ II. 83. 68. Сир. — — *Ph. varius* Kirsch BEZ XIV. 70. 396, Ws. 85. 64. Алж., Егип., Синай. — — *Ph. setulosus* Chev., Ws. 85. 64, *bardus* Muls. God. OpE XIV. 71. 222; ab. *anchorago* Fairm. CRSEB XXVIII. 84. LXX. Алж.; Сиц. — — *Ph. decemplagiatus* Woll. Cat. Mad. 57. 137; Мадер. — — *Ph. numidicus* Pio Ech XVI. 900. 91. Алж. — — *Ph. c-luteum* Sic. ASEFr 907. 417. Аравія (Аденъ).

Coelopterus Muls. 53. 89, Ws. DEZ XXXI. 87. 184; 93. 107, Ganglb. 973.

C. salinus Muls. 53. 89, Ws. 79. 155, 85. 83, 87. 183, Ganglb. 974; ab. *rugosus* Puel Ech XXIII. 907. 147. Алж.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард.; Сир. — — *C. armeniacus* Ws. DEZ 94. 144. Эрив.

Sticholotis Crotch 74. 200, Ws. StEZ XLVI. 85. 239, DEZ XXXI. 87. 185.

S. hilleri Ws. StEZ XLVI. 85. 238. Яп. — — *S. confucii* Muls. 50. 1036. ? Инд., Кит. (Кантонъ). — — *S. substriatus* Crotch 74. 200, Яп. — — *S. punctatus* Crotch 74. 201, *rufosignatus* Ws. StEZ XLVI. 85. 239. Яп. — — *S. pictipennis* Lew. 96. 32. Яп. — — *S. duodecimpunctatus* Ws. VNVBr XLVIII. 910. 50. Сикк. — — *S. bilineatus* Ws. VNVBr XLVIII. 910. 50. Сикк.

11 триба **Chilocorina.**

1 (2). Глаза и верхъ въ густыхъ волоскахъ. Наличникъ впереди закругленный, окаймленный, прикрывающій верхнюю губу. Усики 10-члениковые. Переднеспинка у основанія не уже надкрылій. Эпиплевры надкрылій съ ямками для колѣнъ, къ вершинѣ исчезающія. Бедряныя линіи въ видѣ $\frac{1}{4}$ окружности. Коготки съ зубцомъ.

Platynaspis.

2 (1). Глаза и верхъ голые или лишь бока переднеспинки и надкрылья въ рѣдкихъ волоскахъ. Наличникъ впереди выемчатый, неполнѣ прикрывающій верхнюю губу. Переднеспинка значительно уже надкрылій. Эпиплевры надкрылій полныя, безъ ямокъ.

3 (4). Наличникъ впереди окаймленный. Усики 8-члениковые. Переднеспинка по бокамъ задняго края съ выемками и здѣсь не прилегаетъ къ надкрыльямъ; ея основаніе окаймлено вдвойнѣ и лишь по бокамъ. Эпиплевры надкрылій сильно подогнуты. Бедряныя линіи въ видѣ $\frac{1}{4}$ окружности. Голени у вершины снаружи съ зубцомъ. Коготки съ зубцомъ при основаніи.

Chilocorus.

4 (3). Наличникъ не окаймленный. Усики 9-члениковые. Переднеспинка прилегаетъ къ основанію надкрылій всюду; ея основаніе окаймлено просто и лишь по срединѣ. Бедряныя линіи въ видѣ половины окружности. Голени простыя.

5 (6). Коготки съ зубцомъ при основаніи. Эпиплевры надкрылій сильно подогнуты. Лапки скрытно-четырёхчлениковыя.

Exochomus.

6 (5). Коготки простыя. Эпиплевры надкрылій почти горизонтальныя. Лапки явственно 4-члениковыя.

Brumus.

Platynaspis REDT., Ws. 79. 90, 85. 5, 93. 107, GANGLB. 980, Rt. 133,
Microthymbus GERST.

P. luteorubra GOEZE (Табл. 73, рис. 4). Ws. 79. 135, 85. 55, GANGLB. 981, Rt. 134, villosa GEOFFR., MULS. 46. 216, quadrimaculata ROSSI, quadriguttata BRAHM, pubescens A. OL., bisbipustulata FABR., quadripustulata KUG., bisbiverrucata PANZ., bipustulata DUM., rufimana ESCHSCH., spectabilis FALD., quadrinotata DUF.; ab. confluent MULS. 46. 217, Ws. 79. 135; ab. karamani Ws. 85. 55. Алж.; отъ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Петрг., Яр. до Херс., Крыма, Донс., Сар., Уральск.; Черном., Тифл., Эр., Даг.; Акм., Закасп., Ферг., Сырд. — — **P. lewisi** CROTON 74. 198, Ws. 85. 55, LEW. 96. 34. Кит. (Шанхай), Яп. — — **P. maculosa** Ws. VNVBr XLVIII/910. 48. Кит. (Фуцзе). — — **P. nigra** Ws. DEZ XXIII. 79. 149: 85. 55. Яп. — — **P. trimaculata** Ws. VNVBr XLVIII. 910. 49. Сирк. — — **P. bella** WOLL. Cat. Can. 64. 425. Канар. — — **P. quadriplagiata** WOLL. Cat. Can. 64. 425. Канар.

Chilocorus LEACH, Ws. 79. 90, 85. 5, 93. 107, GANGLB. 981, Rt. 133.

Ch. rubidus HOPE, MULS. 50. 453, Ws. WGAN LIII. 87. 210, tristis FALD., MULS. 50. 452, Ws. 85. 51; ab. fenestratus Ws. 87. 210; ab. niger Ws. 87. 210. Южноусс.; Монг., Кит., Яп., Непаль, ? Австрал. — — **Ch. politus** MULS. 50. 455 et 1033, Ws. TF XXV. 902. 506. Инд., Непаль, Сикк. — — **Ch. hauseri** Ws. ASEB XXXIX. 95. 135. Сикк., Бирма, Кит. (Юннань). — — **Ch. rufitarsus** MOTSCH. ELE II. 53. 50, CROTON 50. 183, monachus MULS. OpE VII. 56. 147. Кит. (Пекинъ, Шанхай), — — **Ch. chalybeatus** GORN. Ent 92. Suppl. 84. Кит. (Цзюцзянь). — — **Ch. similis** ROSSI F. Etr. I. 790. 68. С. Итал. — — **Ch. renipustulatus** SCRIBA, MULS. 46. 168, Rt. 134, similis HAR. (Табл. 24, рис. 34), Ws. 79. 131, 85. 51, GANGLB. 982, cacti SCOP., bipustulatus DEG., abdominalis THUNB., mediopustulatus SCHRANK; ab. inornatus Ws. WGAN LIII. 87. 211, GANGLB. I. c. Отъ Балеар., ю. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Архангельска до Херс., Кіев., Харьк., Сар., Оренб.; Кут.; Томс., Енис., Прим. (Хабар.); Яп., Кит. (Печили). — subsp. **canariensis** CROTON 74. 185, renipustulatus WOLL. Канар. — — **Ch. bipustulatus** L., Ws. 79.

132, 85. 51, GANGLB. 983, Rt. 134, fasciatus O. MUELL., transversepunctatus BOERN., frontalis THUNB., strigatus FABR., testudo FLOREN., exclamationis ESCHSCH., olivetorum A. COSTA; ab. exclamationis DEP. WEZ XXXI. 912. 101; var. meridionalis WS. (ubi ?), minor J. SAHLB. OFVS XLV. 903. 84. Мадер., Азор., Алж., Егип.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз., Перм. до Херс., Крыма, Доне., Сар., Уральс. Оренб.; Черном., Кут., Бат., Тифл., Эр., Елис.; Томс., Забайк., Амуръ; Закасп., Сырд., Самарк.; Монг. — — **Ch. kuwanae** SLV. RCI VII. 909. 126. Завез. въ Ит.; Кит., Яп. — — **Ch. nigrita** FABR., MULS. 50. 463, WS. ASEB XLV. 901. 92; ? var. cerberus MULS. OpE VII. 56. 148. Инд., Сикк., Индо-Кит., Кит., ? Яп. — — **Ch. micado** LEW. 96. 32. Яп. — — **Ch. braeti** WS. ASEB XXXIX. 85. 154. Сикк. — — **Ch. distigma** KLUG, CROUCH 74. 184, ruficeps MULS. 50. 457. Ср. п. ю. Афр., Арав. — — **Ch. biplagiatus** WALK. List Lord 71. 19. Арав.

Exochomus REDTB., WS. 79. 90, 85. 5, 93. 107, GANGLB. 983, Rt. 134.

E. quadripustulatus L. (Табл. 24, рис. 35), WS. 79. 132, 85. 52, GANGLB. 984, Rt. 135, lunulatus ZSCHACH, quadriverrucatus FABR., cassidioides DON., varius SCHRANK; ab. bilunulatus WS. 79. 133; ab. distinctus BRULL., WS. 79. 133; ab. ibericus MOTSCH., WS. 79. 133, quadriguttatus FLEISCH. WEZ XIX. 900. 118; ab. sexpustulatus KR. BEZ XVII. 73. 192, WS. 79. 133; ab. koltzei WS. 79. 134, reitteri SCHNEID. ZEBR 81. 16; ab. floralis MOTSCH., WS. 79. 134, haematideus A. COSTA, unicolor SCHAUF.; ab. cedri J. SAHLB. OFVS LV. 913. n° 19. 262. Афр.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Волог. до Херс., Крыма, Доне., Сар., Уральс.; Эр.; Томс., Сир., Забайк. — — **E. undulatus** WS. in SCHNEID. LED. 78. 349; 79. 134, 85. 53; ab. septemmaculatus WS. 85. 53. Сир.; Даг., Тифл.; Сырдар. — — **E. anchorifer** ALL. 1870, ericae CROUCH 74. 193, nigropictus FAIRM. PtNE II. 76. 94, WS. 85. 53, picturatus FAIRM. l. c. Алж. — — **E. flavipes** THUNB., GANGLB. 984, Rt. 135, testudinaris GEOFFR., auritus SCRIBA, MULS. 46. 176, nigromaculatus WS. 79. 134, 85. 54, nigriceps WIED.; ab. collaris KUEST., WS. 79. 134, pyrenaicus KR.; ab. hipponensis PRO ECH XI. 95. 89; ab. troberti MULS. 50. 482, GANGLB. l. c., russicollis MULS. 50. 1033. ? С. Афр.; отъ Порт., Исп., Бал., Сард., ср. Ит., Грец., Крита до Бельг., Голл., Дан.; М. Аз., Сир.; отъ Эстл., Петрг., Ол., Каз. до Херс., Крыма, Харьк., Сар., Астр.; Тифл., Даг., Елис., Эр., Бак.; Семир.; Закасп., Самарк., Сырд.; Джунг. — subsp. **nigripennis** ER., WS. 79. 134, 85. 54, xanthoderus FAIRM. С. п. ср. Афр. съ остр.; Грец.; Сир., Синая, Перс.; Эр.; Закасп.; с. Инд. — — **E. minutus** KR. BEZ XVII. 73. 195, WS. 79. 134, 85. 54, GANGLB. 984. Тюринг.; ? Грец. (J. SAHLB.). — — **E. melanocephalus** ZUBEK. (Табл. 25, рис. 11), WS. 85. 54. Сир.; Крымъ, Тавр.; Закасп., Сырд., Ферг. — — **E. semenovi** WS. WGAN LIII. 87. 211. Монг. — — **E. pubescens** KUEST., WS. 79. 132, 85. 54, DEZ XXV. 81. 166, flavilabris MOTSCH., MULS. 50. 947; ab. gestroi FAIRM. AMCG VII. 75. 540, apicatus FAIRM. CRSEB XXVIII. 84. LXIX, apicalis WS. 85. 54; ab. lugubrivestis MULS. OpE III. 53. 66, WS. 79. 135, 85. 55, circumcinctus J. SAHLB. OFVS XLV. 903. n° 18. 36. Алж., Тун., Егип.; Исп.; Сир.; Перс.; Эр.; Закасп. — — **E. puniceipennis** SEM. HSER XXXIV. 900. 684. Бухара.

Brumus MULS. 50. 492, WS. 79. 90, 85. 5, 93. 107, GANGLB. 985, Rt. 134.

B. tetradymus FAIRM. ASEF (4) VII. 67. 416, olcese CROUCH 74. 195, WS. 79. 135, 85. 55. Марокко. — — **B. octosignatus** GEBL. (Табл. 25, рис. 31), WS. 79. 135, 85. 55, desertorum GEBL., MULS. 50. 493, desertus MOTSCH.; ab. lasioides WS. 79. 135; ab. gebleri WS. 85. 55; ab. conjunctus FLEISCH. WSZ. XIX. 900. 118. Сил., Корс., Балк. пол.; М. Аз., Сир., Перс.; Сар., Астр., Уральс., Карс., Эр., Семир., Закасп., Бух., Самарк., Сырд., Джунг., Монг. — — **B. oblongus** WEID., SEIDL. DEZ XXXI. 87. 353, GANGLB. 986, Rt. 135. Тир., Кар., Бав. — — **B. mongolicus** FLEISCH. WSZ XIX. 900. 118. Монг.

4 рядъ семействъ **Tenebrionoidea** (Heteromera).

1 (2). ♂ Лапки на всѣхъ ногахъ съ одинаковымъ *) числомъ (5, 4, 3 или 2) члениковъ, б. ч. безъ коготковъ, снизу б. ч. съ перепончатыми доплатинками. Брюшко съ 10 свободными кольцами, изъ которыхъ два послѣднихъ принадлежатъ половому аппарату. Усики расположены свободно на лбу, 4—7-член., съ длиннымъ

*) Этотъ признакъ не соответствуетъ характеристикъ серіи (см. стр. 178); помѣщеніе же семейства въ эту серію основано на сходствѣ личинокъ и образа жизни.

отросткомъ на 3-емъ (вслѣдствіе чего усикъ кажется раздвоеннымъ) или на 3—6-мъ членикахъ (усикъ гребенчатый). Голова рѣзко сужена за глазами, совсѣмъ безъ висковъ и шеп. Глаза очень большіе и выпуклые, съ крупными раздѣльными фасетками, часто стебельчатые. Переднелулье и свободное среднелулье очень короткія, заднелулье очень длинное. Надкрылья недоразвитыя, въ видѣ свободно торчащихъ лопастинокъ. Крылья широкія, продольно складчатые, безъ поперечныхъ жилокъ. Передніе и средніе тазики цилиндрическіе, выступающіе; задніе тазики очень маленькіе, соприкасающіеся. Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты. Тѣло продолговатое, суженное къ заду.—Живутъ отъ нѣсколькихъ минутъ до 3 дней, очень бойко летаютъ.

♀ Личинкообразныя, безъ ногъ, глазъ, усиковъ, крыльевъ. Голова и грудной отдѣлъ слиты въ общій головогрудной дискъ, отдѣленный отъ мѣшковиднаго брюшка.—Живутъ паразитически внутри брюшка перепончатокрылыхъ (*Ascleata*), *Homoptera* и *Acridioideæ*, выставляя наружу заключенную въ кожу куколки головогрудь.—Личинки сначала свободно живущія, снабженныя глазами и цѣпкими ногами, съ хвостовыми щетинками (триангулинды); послѣ первой линьки паразитируютъ внутри вышеупомянутыхъ насекомыхъ, принимаютъ мѣшковидную форму и лишаются ногъ и глазъ (рис. 151—152). 71 сем. **Xenidae**.

- 2 (1). Лапки разносуставчатые: переднія и среднія 5-член., заднія 4-член.; коготки всегда имѣются. Брюшко съ 5—7 стернитами. Усики 9—12-член., различнаго устройства. Голова съ шейю то совсѣмъ не суженной за глазами, то постепенно или рѣзко суженной. Глаза не стебельчатые, съ плотно составленными фасетками, б. ч. слабо выпуклые. Среднелулье плотно сросшееся съ не очень длиннымъ заднелульемъ. Надкрылья хорошо развитыя [за очень рѣдкими исключеніями, напр. у *Rhipidius* ♀ совсѣмъ неразвиты, у нѣкоторыхъ *Meloidae* укорочены]. Крылья или хорошо развитыя съ поперечными жилками и поперекомъ складываемыя, или совсѣмъ неразвитыя, очень рѣдко большія безъ поперечныхъ жилокъ и не складывающіяся [*Rhipidophorus*, *Petria* и др.]. ♀ всегда съ ногами, усиками и обособленной головой.

- 3 (4). Усики расположены свободно на лбу передъ глазами, длинныя, тонкіе, щетинковидныя или нитевидныя, рѣдко пилевидныя, 11—12 член. Переднеспинка безъ каемки бокового края, ± цилиндрическая или суженная къ заду, уже основанія надкрылій. Надкрылья по меньшей мѣрѣ со слѣдами продольныхъ жилокъ, въ спутанныхъ точкахъ, б. ч. мягкія. Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты. Лапки снизу б. ч. со щеточкой волосковъ, по крайней мѣрѣ на преднослѣднемъ, б. ч. выемчатомъ членикѣ. Коготки простые или съ тупымъ зубцомъ при основаніи. Передніе тазики большіе, сильно торчащіе, соприкасающіеся; средніе тазики сильно торчащіе. Всѣ брюшныя стерниты свободныя. Тѣло продолговатое. Голова вытянута впередъ, впереди иногда удлинена въ хоботокъ; виски позади глазъ не сужены или слабо и постепенно сужены.—Живутъ б. ч. на цвѣтахъ. Личинки мягкія, цилиндрическія, съ выступающей головой, безъ крючковъ на вершинѣ брюшка, часто съ сосочками на груди и брюшкѣ, съ хорошо развитыми и широко разставленными ногами; въ древесинѣ (рис. 143—144).

72 сем. **Calopodidae**.

- 4 (3). Усики расположены подъ боковымъ краемъ головы или подъ бугоркомъ передъ глазами.

- 5 (38). Передніе тазики не поперечные.
- 6 (37). Голова по бокамъ передъ глазами безъ широко-лопастевиднаго расширения: мѣста прикрѣпленія усиковъ видны сверху. Передніе тазики коническіе торчащіе или вальковатые свѣшивающіеся. Не менѣе трехъ послѣднихъ стернитовъ брюшка подвижно соединены между собою; изъ нихъ предпослѣдній не короче или немного короче сосѣднихъ.
- 7 (28). Боковые края переднеспинки округлены или снабжены лишь очень тупой, не окаймленной боковой закрапкой.
- 8 (17). Голова за глазами постепенно суженная къ заду, безъ рѣзкаго кольцообразнаго перехвата или узкаго шейнаго стебелька.
- 9 (10). Усики длинныя (длиннѣе половины тѣла), нитевидныя. Надкрылья укороченныя, расходящіяся и суженныя къ заду, не вполне прикрывающія крылья, которыя не складываются. Переднеспинка уже надкрылій. Средніе тазики копическіе, торчащіе; задніе тазики соприкасающіеся. Переднія тазиковыя впадины назадъ не вполне замкнутыя. Предпослѣдній членикъ лапки простой. Коготки простые. Брюшко цилиндрическое, не окаймленное. 73 сем. **Petriidae.**
- 10 (9). Усики короткіе (короче половины тѣла), шнуровидныя или съ болѣе крупными послѣдними члениками.
- 11 (12). Коготки гребневидныя и съ большими придатками при основаніи. Голова наклоненная; виски постепенно, но сильно сужены къ заду. Тѣло продолговатое. Основаніе переднеспинки чуть уже надкрылій; впереди она сужена. Надкрылья суженныя къ заду, не укороченныя. Ноги длинныя. Переднія тазиковыя впадины назадъ открытыя. Брюшные стерниты (у ♂ 6, у ♀ 5) свободныя. Лапки нитевидныя, снизу въ волосахъ. 74 сем. **Cephaloidae.**
- 12 (11). Коготки простые. Голова горизонтальная; виски или вовсе не суженныя, или суженныя неспѣшно.
- 13 (16). Переднія тазиковыя впадины назадъ открытыя.
- 14 (15). Послѣдній членикъ лапки короче остальныхъ взятыхъ вмѣстѣ. Голова впереди иногда вытянута въ хоботокъ. Надкрылья б. ч. съ продольными бороздками. Предпослѣдній членикъ лапки снизу иногда съ лопастевидными выступами. Передніе тазики коническіе, почти соприкасающіеся; средніе тазики шаровидныя; задніе тазики разставленныя. Брюшко съ 5 свободными стернитами. Переднеспинка дискообразная или суженная впереди; ея основаніе уже надкрылій. — Живутъ частью подъ корой, частью на цвѣтахъ. Личинки мягкія, плоскія, съ хорошо развитымъ, короткими и широко разставленными ногами, со вставленной въ переднелбушную голову и направленнымъ впередъ ртомъ; брюшко оканчивается двумя крючками; подъ корой (рис. 145). 75 сем. **Pythidae.**
- 15 (14). Послѣдній членикъ лапки длиннѣе остальныхъ вмѣстѣ. Голова широкая, короткая. Надкрылья съ грубыми продольными бороздками. Всѣ тазики очень широко разставленныя; передніе шаровидныя, средніе почти шаровидныя, задніе овальныя. Брюшко съ 6 стернитами; 1-й и 2-й сросшіеся, 5-й и 6-й плотно сомкнутыя. Переднеспинка цилиндрическая. уже надкрылій. — Живутъ по берегамъ морей въ трещинахъ скалъ. Личинки какъ у *Pygosthoidae*, но менѣе плоскія, съ 4 рожекми на вершинѣ брюшка и съ отодвинутыми ближе къ спинной поверхности дыхальцами болѣе короткаго 8-члениковаго брюшка. 76 сем. **Elosomatidae.**
- 16 (13). Переднія тазиковыя впадины назадъ замкнутыя. Голова короткая, позади глазъ

б. ч. совсѣмъ не суженная или очень слабо суженная. Надкрылья б. ч. въ спутанныхъ точкахъ, рѣдко съ продольными бороздками. Лапки по крайней мѣрѣ на предпоследнемъ членикѣ съ губчатой подошвой. Брюшные стерниты свободные, но плотно сомкнутые. Передніе тазики конические, торчащіе, соприкасающіеся; средніе — почти шаровидные, слабо раздвинутые; задніе — широко раздвинутые. Переднеспинка обыкновенно значительно уже надкрылій, почти цилиндрическая. — Живутъ частью на поверхности растений, частью подъ корою. Личинки мягкія, широкія, довольно плоскія, съ хорошо развитыми и сближенными ногами, съ вертикальной головой и направленнымъ внизъ ртомъ, съ очень длиннымъ 2-мъ членикомъ усика, безъ крючковъ на вершинѣ брюшка; въ олавшихъ листьяхъ (рис. 157).

77 сем. **Lagriidae.**

17 (8). Голова за глазами или короткими висками рѣзко сужена, б. ч. съ сильной перетяжкой въ видѣ кольцеобразнаго вдавленія, отдѣляющаго шею, или съ суженной въ видѣ тонкаго стебелька шей, которая и вставлена въ переднелбу. Передніе тазиковыя впадины назадъ открыты.

18 (27). Основаніе дискообразной или \pm цилиндрической переднеспинки уже надкрылій. Надкрылья къ заду расширенныя или лишь слабо суженныя.

19 (24). Задніе тазики не торчащіе. Усики штевидные или утолщенные къ вершинѣ. Коготки простые. Тѣло б. ч. маленькое.

20 (21). Брюшко съ 4 стернитами, изъ которыхъ 1-й произошелъ отъ полнаго сліянія или плотнаго срастанія двухъ. Голова безъ висковъ, вставленная въ переднеспинку до глазъ, малоподвижная, подогнутая книзу, безъ шейнаго стебелька. 1-й членикъ задней лапки значительно длиннѣе прочихъ вмѣстѣ; предпоследній членикъ всѣхъ лапокъ простой, маленький; предшествующій ему сердцевидный. — Живутъ въ гнилой древесинѣ и на листьяхъ.

78 сем. **Aderidae.**

21 (20). Брюшко съ 5 свободными стернитами. Голова съ висками, неплотно прилегающая къ переднеспинкѣ, направленная \pm впередъ, съ тонкой, явственной шей. 1-й членикъ задней лапки не длиннѣе прочихъ вмѣстѣ.

22 (23). Шея головы очень тонкая, въ видѣ стебелька; голова очень подвижная. Глаза цѣльные, грубо фасеточные. — Живутъ подъ опавшей листвою, въ травѣ, въ рѣчныхъ наносахъ. Личинки мягкія, довольно плоскія, съ выступающей головой, съ двумя крючками на вершинѣ брюшка, съ хорошо развитыми и широко разставленными короткими ногами; въ землѣ (рис. 147).

79 сем. **Notoxidae.**

23 (22). Шея головы лишь на $\frac{1}{3}$ уже ея. Глаза съ выемкой, мелко фасеточные. — Живутъ на поверхности растений.

80 сем. **Pedilidae.**

24 (19). Задніе тазики большіе, торчащіе. Брюшные стерниты свободные.

25 (26). Голова горизонтальная. Коготки простые или при основаніи съ небольшимъ зубцомъ. Усики пиловидные, гребневидные или кудрявые. Шея вдвое уже головы. Брюшныхъ стернитовъ 5, у σ иногда 6. — Живутъ на цвѣтахъ, стволахъ деревьевъ. Личинки мягкія, очень плоскія, со свободно торчащей горизонтально головой и направленнымъ впередъ ртомъ; 8-ое кольцо брюшка очень длинное, 9-ое оканчивается двумя рожами; ноги хорошо развиты, короткія, широко разставленныя: подъ корою (рис. 146).

81 сем. **Pyrochroidae.**

26 (25). Голова овальная. Коготки раздвоенные, или съ зубцомъ, или съ придатками, или съ перепончатой оторочкой по внутреннему краю. Усики шнуровидные, нитевидные, булабовидные или неправильные. Шея лишь немного уже головы. Брюшныхъ стернитовъ 6. — Встрѣчаются на цвѣтахъ, на землѣ. Личинки сперва (три-

унгульны) свободно живущія, съ хорошо развитыми длинными ногами, оканчивающимися тремя коготками, съ торчащей головой; затѣмъ — паразиты гнѣздъ пчелъ, кѣбышекъ саранчевыхъ, запасовъ парализованныхъ насѣкомыхъ въ гнѣздахъ песочныхъ осъ — съ очень короткими ногами и направленнымъ внизъ ртомъ; послѣ ложной куколки переходятъ еще разъ въ форму, похожую на вторую фазу личинки (рис. 148 — 149). 82 сем. **Meloidae**.

27 (18). Основаніе переднеспинки не уже надкрылій, съ двумя выемками; впереди она сужена. Надкрылья сужены къ заду, часто сильно. Голова большая, отвѣсная, съ высоко выпуклыми висками. Усики ♂ гребенчатые или вѣерообразные, ♀ пило-видные. — Живутъ на землѣ, въ стволахъ деревьевъ. Личинки сначала свободно живущія, съ длинными ногами (триунгульны), затѣмъ паразитируютъ внутри насѣкомыхъ (перепончатокрылыхъ, таракановъ, жуковъ точильщиковъ), съ очень короткими ногами (рис. 150). 83 сем. **Rhipidophoridae**.

28 (7). Боковые края переднеспинки съ острой, б. ч. окаймленной закраинкой.

29 (30). Голова за глазами съ рѣзкимъ суженіемъ, образующимъ острый край, по который голова вставлена въ переднелулье; перетяжка (стебелекъ) головы видна снизу. Брюшко часто оканчивается остріемъ. Переднеспинка не уже надкрылій. Задніе тазики расширены въ пластинки. Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты. Усики нитевидные, къ вершинѣ немного утолщенные или пиловидные. Коготки простые или разсѣченные и зазубренные. Верхъ въ волосахъ. — Живутъ на цвѣтахъ или стволахъ деревьевъ. Личинки со слабо развитыми ногами: внутри гниющихъ растений (рис. 153 — 154). 84 сем. **Mordellidae**.

30 (29). Голова за глазами съ постепенно суженными висками, безъ стебелька. Задніе тазики не расширены въ пластинки.

31 (32). Эпиплевры переднеспинки съ бороздками для вкладыванія усиковъ. Брюшко съ 5 свободными стернитами. 1-й членникъ задней лапки удлиненный. Коготки простые. Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты. Усики съ 3-член. овальной булавой. Переднеспинка не уже надкрылій, впереди сужена. Тѣло ± плоское, яйцевидное, компактное. 85 сем. **Monomatidae**.

32 (31). Эпиплевры переднеспинки безъ бороздокъ для вкладыванія усиковъ.

33 (34). Переднія тазиковыя впадины назадъ открыты. Коготки простые, или съ зубцомъ по серединѣ, или съ придатками при основаніи, или разсѣченные. Усики нитевидные или слегка утолщенные по серединѣ или на вершинѣ. Голова глѣбоко вставлена въ переднелулье и иногда прикрыта переднеспинкой. Переднеспинка не уже надкрылій, часто шире ихъ [искл. *Scotodina*], суженная или вздутая впереди. Стерниты брюшка свободные, но два первыхъ плотно сомкнутые. — Живутъ въ древесныхъ грибахъ, гнилой древесинѣ, рѣже на цвѣтахъ. Личинки съ хорошо развитыми ногами, то вытянутыя въ длину и оканчивающіяся рожекми, то ± мясистыя, безъ рожекъ на вершинѣ брюшка, напоминающія личинокъ *Cerambycidae* (рис. 155 — 156). 86 сем. **Serropalpidae**.

34 (33). Переднія тазиковыя впадины назадъ замкнуты.

35 (36). Ноги короткія. Коготки простые. Усики съ 3-член. неплотной булавой. Брюшные стерниты совсѣмъ свободные. Переднія тазиковыя впадины слиты между собою. Переднеспинка почти квадратная, немного уже надкрылій. Голова большая, съ большими мелкофасеточными глазами. Передніе тазики маленькіе, конические, выступающіе, соприкасающіеся; средніе шаровидные и задніе поперечные слегка разставлены. — Живутъ на листьяхъ. 87 сем. **Othniidae**.

36 (35). Ноги длинныя. Коготки гребенчатые [искл. *Balassogloa*]. Брюшные стерниты свободные, но 3 первыхъ плотно сомкнутые. Усики длинные, нитевидные или пиловидные. Передніе тазики б. ч. разставленные, шаровидные или коническіе, средніе немного раздвинутые, задніе соприкасающіеся. — Живутъ на цвѣтахъ, на древесныхъ грибахъ, въ гниющей древесинѣ. Личинки длинныя, цилиндрическія, твердыя, съ короткими ногами и б. ч. съ простымъ коническимъ послѣднимъ кольцомъ тѣла (рис. 158). 88 сем. **Alleculidae**.

37 (6). Голова по бокамъ передъ глазами съ широко-лопастевиднымъ расширеніемъ наличника, подъ краемъ котораго прикрѣплены усики, такъ что ихъ основанія сверху невидимы. Брюшко со сросшимися стернитами, кромѣ подвижнаго и очень короткаго предпослѣдняго. Переднія тазиковыя впадины назадъ б. ч. замкнутыя [искл. *Erodium*, *Boros* и др.]. Коготки простые. Переднеспинка то съ острой боковой каемкой, то совсѣмъ безъ закраины. Передніе тазики шаровидные или слабо поперечные, не соприкасающіеся; средніе шаровидные и задніе поперечные тоже разставленные. Усики шнуровидные, рѣдко слабо пальчатые или булаво-видные. — Большинство — ночные жуки, держащіеся днемъ подъ камнями, въ древесинѣ, древесныхъ грибахъ. Личинки твердыя, цилиндрическія, съ короткими сближенными ногами: послѣднее брюшное кольцо заострено или снабжено выростами (рис. 159 — 164). 89 сем. **Tenebrionidae**.

38 (5). Передніе тазики сильно поперечные. Переднія тазиковыя впадины назадъ открытыя. Голова горизонтальная, безъ лопастевидныхъ расширеній передъ глазами и безъ рѣзкаго суженія за глазами. Усики длинные; ихъ 1-й членикъ большой; три послѣднихъ членика образуютъ одностороннюю неплотную булаву. Ноги длинныя. Коготки простые. Переднеспинка съ острымъ боковымъ краемъ, широкая, плоская, немного уже надкрылій. Задніе тазики поперечные. Верхнія челюсти большія. Тѣло большое, плоское, напоминающее *Prionini* и *Lucanidae*.

90 сем. **Trictenotomidae**.

71 семейство **Xenidae** (Strepsiptera, Rhipidoptera, Rhipiptera, Stylopidae).
Вѣерокрылыя.

Brandt, E. Ueber das Nervensystem der Fächerflügler. — Horae Soc. Ent. Ross., XIV, (1878) 1879, pp. XIII — XIV, t. III; XV, 1879, pp. 3 — 19, t. III.

— [О нервной системѣ вѣерокрылыхъ]. — Труды Русск. Энт. Общ., XII, 1879, стр. III — IV.

Brues, Ch. Th. A contribution to our Knowledge of the Stylopidae. — Zool. Jahrb., Anat., XVIII, 1903, pp. 241 — 270, t. XXII — XXIII.

— Notes on the life history of the Stylopidae. — Biol. Bull., VIII, 1905, pp. 290 — 295.

Buysson, R. du. Note pour servir à l'histoire des Strepsiptères. — Bull. Soc. Ent. France, 1903, pp. 174—175.

— Sur le *Xenos moutoni*. — Rev. Ent. Franc., XXV, 1906, p. 11.

Curtis, J. *Stylops Dalli*. *Elenchus Walkeri*. *Halictophagus Curtisii*. — Brit. Entom., V, 1828 p. 226; VIII, 1831, p. 385; IX, 1832, p. 433.

Dufour, L. Recherches sur quelques Entozoaires et larves parasites des Insectes Orthoptères et Hymenoptères. — Ann. Sc. Nat., Zool., VII, 1837, pp. 18 — 19, t. I.

Fischer, H. Genus *Stylops*. — Korr.-Bl. Ver. Halle, I, 1886, pp. 13, 27, 29, 45 — 46.

Friese, H. Zur Lebensweise der Strepsiptera. — Ent. Nachr., IX, 1883, pp. 64 — 67.

— Ueber die systematische Stellung der Strepsiptera. — Zool. Anz., XXIX, 1906, pp. 737 — 740.

Jurine, L. Observations sur le *Xenos vesparum*. — Mem. R. Acad. Torino, XXIII, 1818, pp. 50 — 62, t. I.

Kirby, W. *Stylops*. — Kirby, Monogr. Apum Angliae, I, 1802, p. 252; II, 1802, pp. 110 — 113, t. XIV, f. 11.

— Strepsiptera, a new order of insects. — Trans. Linn. Soc. Lond., XI, 1813, pp. 86 — 122, t. VIII—IX.

— Addendum to the Strepsiptera. — Trans. Linn. Soc. Lond., XI, 2, 1815, pp. 233 — 234.

Kraatz, G. Ueber Paedogenesis der Strepsiptera. — Berl. Ent. Zeitschr., XIV, 1870, p. 48.

- Lacordaire, J. Th.** Famille LVIII. Stylopides. — *LACORD.*, Gen. Col., V, 1859, pp. 634 — 641.
- Leach, W. E.** On the Rhaphiptera of LATREILLE. — *Zool. Misc.*, III, 1817, p. 133 — 136, t. CXLIX.
- Lichtenstein, J.** Larves de Xenos, parasites d'un Odynerus. — *Bull. Soc. Ent. France*, (5) V, 1875, p. CLVI.
- Mäklin, F. W.** Om Strepsiptera och deras förekommande i Finland. — *Oefv. Finska Vet. Soc. Förh.*, VIII, 1867, pp. 84 — 92; IX, 1868, pp. 66 — 69.
- Meinert, F. V. Au.** Bidrag til Strepsipternes Naturhistorie. — *Ent. Medd.*, V, 1896, pp. 148 — 182, 4 fig. — Тоже на франц.: Contribution à l'histoire naturelle des Strepsiptères. — *Overs. K. Danske Vid. Selsk. Forh.*, 1896, pp. 67 — 76, 4 fig.
- Mueller, W.** Die Fächerflügler. — *Stett. Ent. Zeit.*, XLVIII, 1887, pp. 150 — 160.
- Nasonov, N. V.** (Насоновъ, Н. В.) Xenos Rossii и положение въ системѣ группы Strepsiptera. — *Варш. Унив. Извѣст.*, 1892, I, 2, стр. 1—16; II, 2, стр. 17—32; III, 4, стр. 33—38, табл. I—II.
- — О превращеніяхъ вѣерокрылыхъ. — *Варш. Унив. Извѣст.*, 1892, VI, 2, стр. 1 — 36, табл. I—II.
- — Къ морфологiи Stylops mellitae. [Замѣтка о Halictophagus Spencii]. — *Варш. Унив. Извѣст.* 1893, VIII, 6, стр. 1 — 16; IX, 3, стр. 17 — 30, табл. I — II.
- — Position des Strepsiptères dans la système selon les données du développement postembryonal et de l'anatomie. — *Congr. Intern. Zool. Moscou*, 1892, I, pp. 174 — 184.
- — Къ естественной исторiи вѣерокрылыхъ—Проток. *Варш. Общ. Естеств.*, III, 1891, стр. 1—3.
- — Notes sur les Strepsiptères. — *Zool. Anz.*, XX, 1897, pp. 65 — 66, fig.
- — Untersuchungen zur Naturgeschichte der Strepsipteren. Aus dem Russischen übersetzt von A. v. SIPIAGIN mit Anmerkungen... herausgegeben von K. HOFENEDER. — XXXIII. Bericht Naturw. Med. Ver. Innsbruck, 1910, pp. I—VIII et 1—206, t. I—VI.
- Newman, E.** Economy of the Stylopites, minute parasites on bees. — *Zoologist*, III, 1845, p. 949.
- Affinities of the Stylopites. I—II. — *Zoologist*, V, 1847, pp. 1792—1804; VIII, 1850, pp. 2684—2695.
- Natural situation of Stylops among insects. — *Entomologist*, II, 1864, pp. 231—232.
- Newport, G.** The history and general anatomy of Meloe and its affinities, compared with those of the Strepsiptera and Anoplura... — *Proc. Linn. Soc. Lond.*, I, 1847 pp. 317—320, 368—370; *Trans. Linn. Soc. Lond.*, XX, 1851, pp. 321—357, t. XIV.
- Pérez, J.** Des effets du parasitisme des Stylops sur les Apiaires du genre Andrena. — *Rev. Intern. Sci.*, IV, 1879, p. 281; *Mém. Soc. Bord.*, (2) V, 1880, pp. 3, 42; *Act. Soc. Linn. Bord.*, XL, 1886, pp. 21—60, t. I — II.
- Perkins, R. C. L.** Stylopized bees. — *Ent. Monthly Mag.*, XXVIII, 1892, pp. I—4.
- Leaf hoppers and their natural enemies. III. Stylopidae. — *Rep. Exp. Stat. Hawaiian Sugar Plant. Ass.*, Bull. 1, pt. 3, 1905, pp. 90 — 111, 4 tab.; Bull. 1, Intr., 1906, pp. IV, XXVI, XXVIII; 4 Rep., 1907, pp. 58—59; *Hawaiian Plant. Monthly*, XXV, 1906, pp. 139, 194.
- Pickering, W. B.** Observations on the economy of Strepsiptera. — *Trans. Ent. Soc. Lond.*, I, 1835, pp. 163—168, tab. XVII.
- Pierce, W. D.** Some hypermetamorphic beetles and their hymenopterous hosts. — *Univers. Stud. Nebraska*, IV, 1904, pp. 153—190.
- A preliminary review of the classification of the order Strepsiptera. — *Proc. Ent. Soc. Wash.*, IX, 1908, pp. 75—85.
- A monographic revision of the twisted winged insects comprising the order Strepsiptera.—*Bull. Un. St. Nat. Mus., Smiths. Inst.*, LXVI, 1909, XII+232 pp., 15 tab.
- Strepsiptera. — *WYTSMA*, Gen. Ins., 121-me fasc., 1911, 54 pp., 5 tab.
- Rossi, P.** Observations sur un nouveau genre d'insecte voisin des Ichneumons.—*Bull. Soc. Philom.*, I, 1793, p. 49.
- Rouget, Au.** Sur les Coléoptères parasites des Vespides. — *Mém. Acad. Dijon*, (3) I, 1873, pp. 265 — 276.
- Sagemehl, M.** Ein Paar von Stylops in der Begattung.—*Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat*, VI, 1882, pp. 399—400.
- (Заемель). Наблюдения надъ Strepsiptera Перепб. губ. — *Труды Р. Энт. Общ.*, XIII, 1881, стр. V—VI.
- Saunders, E.** Andrena and Stylops. — *Ent. Monthly Mag.*, XXV, 1888, pp. 293 — 295.
- Elenchus tenuicornis parasitic on a Homopterous insect of the genus Liburnia.—*Ent. Monthly Mag.* XXVIII, 1892, pp. 249—250, 297.
- Saunders, S. S.** Descriptions of two new strepsipterous insects.—*Trans. Ent. Soc. Lond.*, (2) I, 1850, pp. 43—59.
- Notices on some new species of strepsipterous insects from Albania.—*Trans. Ent. Soc. Lond.*, (2) II, 1853, pp. 125—145, t. XV—XVI.
- Transformations of Hylechthrus rubi.—*Trans. Ent. Soc. Lond.*, (3) II, 1864, Proc. p. 116.
- Stylopidarum, ordinem Strepsipterorum KIRBY constituentum, mihi tamen potius Coleopterorum Familiae... Monographia.—*Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1872, pp. I—48, t. VII; *Proc.* 1871, pp. 32—33.

- On the adult larvae of the Stylopidae and their puparia.—Trans. Ent. Soc. Lond., 1877, pp. 195—197.
- Siebold, C. Th. E.** Ueber Xenos Sphacidarum und dessen Schmarotzer.—Neueste Schrift. Naturf. Ges. Danzig, III, 1840, pp. 72—87, t. III.
- Ueber Strepsiptera.—WIEGM. Arch. Naturg., IX, 1843, i, pp. 137—162, t. VII.
- Ueber Strepsipteren oder Stylopiden.—Jahresb. Schles. Ges. Vaterl. Kult., XXXI, 1853, pp. 82 — 85; Stett. Ent. Zeit., XIV, 1853, pp. 133—136.
- Ueber Paedogenesis der Strepsipteren.—Zeitschr. Wiss. Zool., XX, 1870, pp. 243—247.
- Smith, F.** Observations on the Stylopites and their affinities.—Zoologist, VIII, 1850, pp. 2826—2829.
- Observations on the difficulties attending the discrimination of the species of the genus Stylops.—Trans. Ent. Soc. Lond., (2) IV, 1857, pp. 115—118, t. XXIV.
- A contribution to the history of Stylops...—Trans. Ent. Soc. Lond., (2) V, 1859, pp. 127—133.
- The Stylopidae Neuropterous.—Entomologist, II, 1865, pp. 203—204.
- Thwaites, G. H. K.** Notes on a species of Stylops.—Trans. Ent. Soc. Lond., III, 1841, pp. 67—68; Proc., p. 6.
- Westwood, J. O.** Observations upon the Strepsiptera.—Trans. Ent. Soc. Lond., I, 1835, pp. 169—172.

1 (2). ♂: Лапки съ коготками, 5-члениковые. ♀ и хозяева неизвестны.

I подсем. **Mengeini.**

♂: Усики 6-член., съ отростками на четырехъ послѣднихъ членикахъ (гребенчатые).

1 тр. **Mengenillina.**

♂: Крылья съ 6 жилками, идущими отъ основанія, и 2 вершинными рудиментами жилки между радіальной и срединной.

Mengenilla.

2 (1). ♂: Лапки безъ коготковъ, менѣе чѣмъ 5-член.

3 (15). ♂: Лапки 4-член. Усики 4—7-член.; 3-й членикъ съ отросткомъ (усикъ вилкообразный). ♀: Дыхальца головогруды ± явственныя, обыкновенно выступающія. Половыхъ протоковъ 4—5. — Паразиты Hymenoptera.

II подсем. **Xenini.**

4 (5,6). ♂: Усики 6-член.; 4-й — 6-й членики неспльно удлинены; отростокъ 3-го членика не доходитъ до вершины усика. ♀: Головогрудь широко обрубленная или закругленная на вершинѣ, въ головной части вдвое уже чѣмъ заднеспинка у дыхалецъ. — Паразиты Andrena.

2 тр. **Stylopina.**

♂: Крылья съ 8 жилками отъ основанія и 2 вершинными между радіальной и срединной.

Stylops.

5 (4,6). ♂: Усики 5-член.; 4-й членикъ очень короткій, 5-й длинный; отростокъ 3-го членика доходитъ до вершины усика. ♀: Головогрудь въ головной части не болѣе чѣмъ вдвое уже заднеспинки у дыхалецъ. — Паразиты Prosopis.

3 тр. **Hylechthrina.**

♂: Крылья съ 7 жилками отъ основанія и 2 вершинными между радіальной и срединной.

Hylechthrus.

6 (4,5). ♂: Усики 4-член.; 4-й членикъ удлинённый; отростокъ 3-го членика доходитъ до вершины усика. ♀: Голова незначительно уже заднеспинки у дыхалецъ.

4 тр. **Xenina.**

7 (8). ♂: Заднеспинной щитокъ (scutellum) впереди широко обрубленный, не стебельчатый, postlumbium (слѣдующая за scutellum пластинка) длинный. ♀: 5 срединныхъ половыхъ протоковъ. — Паразиты Halictus.

Halictoxenos.

8 (7). ♂: Заднеспинной щитокъ впереди стебельчатый, postlumbium короткій. ♀: 4 срединныхъ половыхъ протока.

9 (12, 13, 14). Паразиты Vespidae.

10 (11). Паразиты Polistes. ♂: Крылья съ 8 жилками отъ основанія (но 3-ья анальная неявственная). 1 вершинной жилкой между радіальной и срединной и 1 вершинной позади срединной. Длина усика не больше ширины головы; отростокъ 3-го членика не расплющенный.

Xenos.

- 11 (10). Паразиты *Vespa*. ♂ неизвестенъ. **Vespaexenos.**
- 12 (9, 13, 14). Паразиты *Eumenidae* (*Odynerus*). ♂: Крылья съ 8 жилками отъ основанія и 2 вершинными между радіальной и срединной. Отростокъ 3-го членика усика расплющенный. **Pseudoxenos.**
- 13 (9, 12, 14). Паразиты *Sphesidae* (*Ammophila*). ♂: Крылья съ 8 жилками отъ основанія, 2 вершинными между радіальной и срединной и 1 вершинной между срединной и кубитальной. **Eupatocera.**
- 14 (9, 12, 13). Паразиты *Bembecidae* (*Bembecinus*). ♂: Крылья съ 8 жилками отъ основанія и 2 вершинными между радіальной и срединной. Отростокъ 3-го членика усика расплющенный. **Paraxenos.**
- 15 (3). ♂: Лапки менѣе чѣмъ 4-члениковыя. ♀: Дыхальца головогруды неясныя, не выступающія. — Паразиты *Homoptera*.
- 16 (17). ♂: Лапки 3-член. Усики влообразные или гребенчатые. ♀: Голова съ вершинными бугорками. III подсем. **Halictophagini.**
 ♂: Усики 7-член., съ отростками на 3-мъ — 6-мъ членикахъ (гребенчатые); 7-й членикъ удлиненный. Крылья съ 7 жилками отъ основанія. — Паразиты *Fulgoroidea*.
 ♂: Переднеспинка простая, впереди по срединѣ не выступающая. Крылья съ 2 вершинными жилками между радіальной и срединной; кубитальной жилки нѣтъ. **Halictophagus.**
- 17 (16). ♂: Лапки 2-член. Усики влообразные. ♀: Голова съ ± неясными бугорками на брюшной сторонѣ. Только 3 половыхъ протока.

IV подсем. **Elenchini.** 6 тр. **Elenchina.**

♂: Крылья съ 5 жилками отъ основанія, съ 2 зачатками кубитальной и первой, анальной жилокъ и съ 1 вершинной жилкой между радіальной и срединной. Усики 5-член., съ плоскимъ отросткомъ на третьемъ членикѣ, не достигающимъ до вершины усика: 5-й членикъ сильно удлиненный. — Паразиты *Liburnia*.

Elenchus.

I подсемейство **Mengeini** (*Mengeoidea* PIERCE).

1 триба **Mengenillina** (*Mengenillidae* PIERCE).

Mengenilla HOFEN. Ber. Naturw.-Med. Ver. Innsbr. XXXI. 910. 34, PIERCE 911. 10.

M. chobauti HOFEN. 910. 34, PIERCE 911, t. IV. f. 17 et 32. Алж.

II подсемейство **Xenini** (*Xenoidea* PIERCE).

2 триба **Stylopina** (*Stylopidae* PIERCE).

Stylops KIRBY, S. SAUND. 72. 20, 26, PIERCE 909. 71, 74, 90; 911. 15.

S. melittae KIRBY, S. SAUND. 72. 26, PIERCE 909. 94, kirbyi LEACH, haworthi STEPH. АНГЛ., Бельг., ? Франц., Герм., Венгр., ? Эпиръ; Финл., ? Птгр. (SAG.), ? Лифл. (SAG.). — — *S. dalei* CURT., S. SAUND. 72. 27, PIERCE 909. 25, dahlri FRIESE. АНГЛ. — — *S. spencei* PICK., S. SAUND. 72. 28, PIERCE 909. 96, melittae NAS. pt. АНГЛ., Герм. — — *S. aterrima* NEWP., S. SAUND. 72. 29, PIERCE 909. 97, trimmerana SMITH. АНГЛ., Герм. — — *S. thwaitesi* S. SAUND. 72. 23, PIERCE 909. 97, dalei THWAIT. АНГЛ., Франц., Швейц., Герм., Венгр. — — *S. dominiquei* PIERCE 909. 102. Фр. — — *S. nasonovi* PIERCE 909. 105, melittae NAS. pt. Египт.; ? Герм. — — *S. ventricosae* PIERCE 909. 110, melittae NAS. pt. Кроат. — — *S. pilipedis* PIERCE Proc. Un. St. Nat. Mus. XL. 911. 495. Кит.

3 триба **Hylechthrina** (Hylechthridae PIERCE).**Hylechthrus** S. SAUND. 50, 57, 72, 29, PIERCE 909, 71, 74 et 113, 911. 18.

H. rubi S. SAUND. 50, 57, 72, 30, PIERCE 909. 114; ab. *pustulatus* S. SAUND. 72, 30, ЭПИРЪ. — — **H. quercus** S. SAUND. 50, 58, 72, 30, PIERCE 909. 115, ЭПИРЪ. — — **H. sieboldi** S. SAUND. 53. 143, 72, 31, PIERCE 909. 115, ЭПИРЪ.

4 триба **Xenina** (Xenidae PIERCE).**Halictoxenos** PIERCE 908. 82, 909. 72, 74 et 147, 911. 20.

H. (Halictostylops) PIERCE 909, 71, 74 et 112, 911. 20 et 21) **piercei** nom. nov., *spencei* NAS., PIERCE 909. 112 (non PICKER. 1835), *curtisi* NAS. (non CURTIS 1832). АНГЛ., ГЕРМ.; ? ИТР. (SAG.).

Xenos ROSSI, S. SAUND. 72. 37, PIERCE 909. 71 et 116, 911. 23 et 26, **Xenus** RYE, *Acroschisnius* PIERCE 908. 79, 909. 119, *Schistosiphon* PIERCE 908. 80, 909. 132.

X. vesparum ROSSI (ТАБЛ. 80, рис. 9), PIERCE 909. 117, *rossii* KIRBY, S. SAUND. 72. 38, ЕГИП.; ИТАЛ., АВСТР., БЕЛГ. — — **X. jurinei** S. SAUND. 72. 39, PIERCE 909. 118, *vesparum* JUR. ШВЕЙЦ.

Vespaexenos PIERCE 909. 133, 911. 23 et 26.

V. crabronis PIERCE 909. 134, Япон. — — **V. moutoni** R. BUYSS. 903. 175, PIERCE 909. 134, КИТ. (ЮННАНЪ, ЦЗЕКУ, НГАНХОЕЙ, ИНЧАНЪ). — — **V. buyssoni** PIERCE 909. 134, *moutoni* R. BUYSS. 906. 11, АННАМЪ, ? СИНКИМЪ.

Pseudoxenos S. SAUND. 72. 44, PIERCE 909. 71, 135; 911. 23 et 27, *Leionotoxenos* PIERCE 909. 137.

P. schaumii S. SAUND. 72. 44, PIERCE 909. 135, КОРФУ. — — **P. klugi** S. SAUND. 53. 142, 72. 45, PIERCE 909. 136, ЭПИРЪ. — — **P. corcyricus** S. SAUND. 72. 46, PIERCE 909. 137, КОРФУ. — — **P. heydeni** S. SAUND. 53. 141, 72. 45, PIERCE 909. 137, КОРФУ, ЭПИРЪ.

Eupathocera PIERCE 908. 79, 909. 71 et 143, 911. 24 et 29.

Eu. sphecidarum DUF., PIERCE 908. 79, 909. 144, *sieboldi* S. SAUND. pt. 72. 47, Ю. ФРАНЦ., ? СИЦ. (SMITH); ТУНИСЪ (SMITH). — — **Eu. sieboldi** S. SAUND. pt. 72. 47, PIERCE 908. 79, 909. 144, ГЕРМ.

Paraxenos S. SAUND. 72. 45, PIERCE 909. 71 et 140, 911. 31.

P. erberi S. SAUND. 72. 46, PIERCE 909. 141, КОРФУ.

III подсемейство **Halictophagini** (Halictophagoidea PIERCE).5 триба **Halictophagina** (Halictophagidae PIERCE).**Halictophagus** CURT., S. SAUND. 72. 20 et 25, PIERCE 909. 72 et 156, 911. 39.

H. curtisi CURT., S. SAUND. 72. 25, PIERCE 909. 156, АНГЛ.

IV подсемейство **Elenchini** (Elenchoidea PIERCE).6 триба **Elenchina** (Elenchidae PIERCE).**Elenchus** CURT., S. SAUND. 72. 31, PIERCE 909. 73 et 165, 911. 42 et 43.

E. walkeri CURT., S. SAUND. 72. 33, PIERCE 909. 165, АНГЛ., ИРЛАНД. — — **E. tenuicornis** KIRBY, S. SAUND. 72. 32, E. SAUND. 92. 249 et 297, EATON EMM XXVII. 92. 250, PIERCE 909. 166, АНГЛ., ? ДАН. (MEIN.).

72 семейство **Calopodidae** (Oedemeridae, Angustipennes). Узконадкрылы.

- Champion, G. C.** A List of the... Oedemeridae, supplementary to the Munich Catalogue.—Ann. Soc. Ent. Belg., XLIII, 1899, pp. 43—61.
- Desbrochers-des-Loges, J.** Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Oedemeridae.—Le Frelon, VIII, 1899—1900, vi-ix, pp. 1—64.
- Ganglbauer, L.** Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. IVa. Oedemeridae. — Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, XXXI, 1881, pp. 97—116. — — Также отд.: Wien, 1881. 8°, 20 pp.
- Lacordaire, Th.** Famille LX. Oedémérides. — Lacord., Gen. Col., V, 1859, pp. 693 — 721.
- Lewis, G.** On the Cistelidae and other Heteromerous Species of Japan.—Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XV, 1895, pp. (422—) 434—443 (—448), t. VIII.
- Mulsant, E.** Histoire Naturelle des Coléoptères de France. IX. Angustipennes. — Paris. 1858, 8°, V+172 pp. [Ann. Soc. Linn. Lyon, (2) V, 1858, pp. 65—238].
- Reitter, E.** 61. Familie. Oedemeridae. — REITTER, Faun. Germ., III, 1911, pp. 404—412, tab. 125.
- Schmidt, W.** Revision der Europäischen Oedemeriden. — Linn. Ent., I, 1846, pp. 1—146. — — Nachtrag von E. SUFFRIAN, l. c., p. 531—532, Stett. Ent. Zeit., IX, 1848, pp. 165—171.
- Seidlitz, G.** Oedemeridae.—ERICHSON, Naturg. Ins. Deutschl., V, 2, 1899, pp. 681—968.
- Semenov-Tian-Shansky, A.** Symbolae ad cognitionem Oedemeridarum. — Horae Soc. Ent. Ross., XXVIII, 1894, pp. 449—474.
- De nonnullis Oedemeridarum generibus.—Horae Soc. Ent. Ross., XXXIV, 1900, pp. 643—655.

1 (4). Лобъ съ каждой стороны въ большой и глубокой выемкѣ глаза съ бугоркомъ, на которомъ расположены усики. Средніе тазики раздвинутые. Задніе тазики не выступающіе, расположенные въ окаймленной впадинѣ перваго стернита брюшка.— Личинки съ двумя роговыми крючками на вершинѣ брюшка.

I подсем. **Calopodini**.

2 (3). Вершины верхнихъ челюстей съ двумя остріями. Переднеспинка почти сердцевидная. Усикн шловидные; 1-й членникъ ихъ короче 3-го; 2-й членникъ очень короткий. 1 тр. **Calopodina**.

3 (2). Вершины верхнихъ челюстей съ однимъ остріемъ. Переднеспинка цилиндрическая. Усикн нитевидные; 1-й членникъ ихъ длиннѣе 3-го; 2-й почти вдвое короче 3-го. 2 тр. **Sparedrina**.

4 (1). Лобъ безъ бугорковъ. Глаза съ небольшою выемкой или цѣльные. Средніе тазики сдвинутые. Задніе тазики сильно выступающіе, примыкаютъ къ неглубокимъ, не окаймленнымъ вдавленіямъ 1-го стернита брюшка.— Личинки безъ роговыхъ крючковъ на вершинѣ брюшка. II подсем. **Oedemerini**.

5 (6). Переднія голени съ 1 вершинной шпорой. Усики ♂ 12-член., ♀ 11-член.

3 тр. **Nacerdina**.

6 (5). Переднія голени съ 2 вершиннымъ шпорами.

7 (8). Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ топоровидный. 2-й членникъ усика по длинѣ равенъ $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ (чаще всего $\frac{1}{2}$) третьяго. Надкрылья къ вершинѣ не суженныя, съ 4 одинаково развитыми или отсутствующими продольными возвышенными линиями (жилками). Брюшко ♂ простое, рѣдко съ выемкой на послѣднемъ стернитѣ. 4 тр. **Ditylina**.

8 (7). Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ узкій, цилиндрическій. 2-й членникъ усика равенъ по длинѣ $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{2}$ (чаще всего $\frac{1}{4}$) третьяго. Надкрылья къ вершинѣ часто суженныя; ихъ первая возвышенная линия (жилка) укороченная или отсутствуетъ, 3-ья б. ч. отсутствуетъ; 2-ая и 4-ая всегда развиты. Брюшко ♂ часто очень укороченное и всегда съ рѣзко выраженными половыми отличіями.

- 9 (10). Голова впереди не удлинена въ хоботокъ. Усикн приближены къ глазамъ. Переднеспинка къ основанію сужена. 5 тр. **Oedemerina**.
- 10 (9). Голова впереди удлинена въ хоботокъ. Усикн удалены отъ глазъ. Переднеспинка къ основанію расширена. 6 тр. **Stenostomatina**.

I подсемейство **Calopodini**.

1 триба **Calopodina**.

Calopus FABR., SCHM. 17, GANGLB. 97, SEM. 94. 451, SEIDL. 731.

C. serraticornis L. (Табл. 82, рис. 15), SCHM. 29, GANGLB. 98, SEIDL. 735. Отъ Пир., с. Ит., Грец. до с. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Кіев.; Томс.

2 триба **Sparedrina**.

- 1 (2). Только предпоследній членикъ лапокъ сердцевидный и съ выемкой наверху. Последний членикъ челюстныхъ щупалець узкій, заостренный. **Sparedropsis**.
- 2 (1). Предпоследній и предшествующій ему членики лапокъ сердцевидны и съ выемками наверху. Последний членикъ чел. щупалець треугольный. **Sparedrus**.

Sparedropsis HEYD. DEZ XXX. 86. 191, SEM. 94. 452 et 459, SEIDL. 731, Salominus FAIRM.

S. fuscus HEYD. (Табл. 83, рис. 22) 86, 191, SEM. 94. 459. Ферг. — — **S. nebulosus** FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXXIII. Канм. — **S. davidi** FAIRM. REFG VII. 88. 131, CRSEB XXXV. 91. CXXXIII. Кит. (Пекинъ).

Sparedrus LATR., SCHM. 22, GANGLB. 97, SEM. 94. 451, SEIDL. 740.

S. testaceus ANDERSCH (Табл. 82, рис. 16), SCHM. 22, GANGLB. 99, SEIDL. 743. Ит., Швейц., Эльз., Крайна, Каринт., Штир., Австр., Венгр., Транс., Слав., Далм., Турц., Грец. — — **S. orsinii** COSTA, GANGLB. 99, SEIDL. 742. Сил., ср. и ю. Ит.

II подсемейство **Oedemerini**.

3 триба **Nacerdina**.

- 1 (2). Глаза на лбу стоятъ другъ къ другу ближе, чѣмъ усикн. Вѣс бедра и голени тонкія и простыя. **Xanthochroa**.
- 2 (1). Глаза на лбу стоятъ дальше другъ отъ друга, чѣмъ усикн. Бедра, голени и брюшко ♂ часто съ половыми отличіями.
- 3 (4). Надкрылья съ 4 продольными слабо выпуклыми жилками; четыре внутренніе промежутка между ними одинаковой ширины. Надкрылья ♂ и ♀ кзади не сужены. Бедра простыя. Переднеспинка къ основанію сужена. **Nacerda**.
- 4 (3). Надкрылья съ 3 продольными выпуклыми жилками; третій промежутокъ почти вдвое шире второго. Надкрылья сужены кзади по меньшей мѣрѣ у ♂. Бедра ♂ часто съ половыми отличіями. Переднеспинка почти квадратная. **Anoncodes**.

Xanthochroa W. SCHMIDT 35, GANGLB. 98, SEM. 94. 452, SEIDL. 749.

X. carniolica GISTL (Табл. 83, рис. 23), SCHM. 35, GANGLB. 99, SEIDL. 753, blossevillei GUÉR. Ю. Фр., Швейц., Корс., с. Ит., Эльз., Баденъ, Тир., Крайна, Штир., Венгр., Грец.; ? Сир. (GANGLB.); ? Могил. (ARN.). —

X. gracilis W. SCHM. 37, GANGLB. 99, SEIDL. 756; ? var. *tourneri* PIC Ech X. 94. 72. Ю.-в. Фр., Корс., Швейц., с. Ит., Тир., Штир., Далм., Слав., Грец.; Тифл. — — *X. raymondi* MULS. GOD. OpE XII. 61. 6, GANGLB. 99, SEIDL. 753, bellieri REICHE. Ю.-в. Фр., Корс. — — *X. foveata* FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 157. Сир. — — *X. potanini* GANGLB. HSER XXIV. 89. 36. КИТ. (Сычуань). — — *X. semenovi* GANGLB. HSER XXIV. 89. 37. КИТ. (Ганьсу). — — *X. metallipennis* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 49. КИТ. (Юннань). — — *X. fulvicrus* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 50. КИТ. (Юннань). — — *X. waterhousei* HAR. CH XIV. 75. 93, LEW. 95. 436, cyanipennis MARS. ASEFr (5) VI. 76. 483; ab. subviolacea PIC Ech XXVII. 911. 101. КИТ. (Юннань), Корея, Яп. — — *X. atriceps* LEW. 95. 436. Яп. — — *X. ainu* LEW. 95. 436. Яп. — — *X. hilleri* HAR. DEZ XXII. 78. 81, LEW. 95. 437. Яп. — — *X. luteipennis* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 484, LEW. 95. 437. Яп.

Nacerda STEPH. 1839, SEIDL. 769, Rt. 406, Nacerdes SCHM. 28, GANGLB. 99, SEM. 94. 453.

N. melanura L. (Табл. 82, рис. 18), SCHM. 29, GANGLB. 100, SEIDL. 770, Rt. 409, nigripes FABR., lepturoides THUNB., MULS. 42, notata FABR., testacea GEOFFR., acuta MARSH., analis A. OL., eminea GERM., apicalis SAY, praeusta MELSH; ab. zoufali Rt. SE XXI 907. 161. Мадер., Канар., Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., Сил., ср. Ит., Далм., Венгр., Транс. до Англ. Норв., Швейц.; М. Аз.; отъ Финл., Петрогр., Яп. до Херс., Харьк.; Бак., Тал.; Томс., Селур.; Яп.; Соед. Шт. — — *N. sardea* W. SCHM. 34, GANGLB. 100, SEIDL. 765; ab. italica Chevr. PtNE II 77. 121, GANGLB. 100, SEIDL. 1. с. Сард., Ит.

Anoncodes DUP. 1840, SCHM. 92, Rt. 406.

A. (in sp. GANGLB. 100, SEM. 453, SEIDL. 764 et 774, Rt. 409) coarctata GERM., SCHM. 112, GANGLB. 102, HSER XXIV. 89. 38, SEIDL. 766, flavicollis STURM, sibirica GEBL., nigri ventris MOTSCH.; ab. croceiventris MOTSCH., SEIDL. 1. с. Турц.; ? Мог. (ARN.), ю. Росс. (GANGLB.); Томс.; Ен., Прк., Забайк., Амурс., Прнм. (Амурь, Южноусс.); с. Монг. — — *A. sambucea* LEW. 95. 439. Яп. — — *A. rufiventris* SCOP. (Табл. 82, рис. 19 и 20) SCHM. 100, GANGLB. 101, SEIDL. 766 et 776, Rt. 409, bipartita SCHRANK, melanocephala FABR., dorsalis A. OL., aurulenta DUF.; ab. limbicollis Rt. 1. с. Отъ ю. Фр., с. Ит., Грец. до с. Герм.; Эстл., Лифл., Курл., Гродн., Варш., Под., Каз. — — *A. caucasica* PIC Ech XXII. 906. 19. Кавк. — — *A. ustulata* FABR. (Табл. 82, рис. 21), SCHM. 104, GANGLB. 101, SEIDL. 779, Rt. 410, melanura FABR., fasciata VILLERS, scutellaris WALT., rufa FISCH.-W. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до Белг., с. Герм.; М. Аз.; отъ Лифл., Моск. до Киев., Харьк., Вор., Сар.; Терс.; Томс., Акм. — — *A. stenodera* FAIRM. PNE II. 76. 50, RMZ (3) VII. 79. 204. Алж. — — *A. flaviceps* FAIRM. ASEFr (4) VI. 66. 57. Мар. — — *A. wartmanni* PIC N XVI. 94. 180. Алж. — — *A. geniculata* W. SCHM. 99, GANGLB. 101, SEIDL. 766; ab. basalis W. SCHM. 99. Турц.; М. Аз.; Кавк. (GANGLB.). — — *A. fulvicollis* SCOP., SCHM. 109, GANGLB. 101, SEIDL. 767, 783, Rt. 410; ab. media GREDL., GANGLB. 1. с.; ab. mollis Rt. 410. Отъ Ипр., с. Ит., Грец. до Голл., Тюринг., Сил.; ? Финл. (SCHOENH.), Варш.; Талышъ. — — *A. strangulata* FAIRM. ASEFr (6) IX. 89. 50. КИТ. (Юннань).

A. (Anoncodina SEIDL. 765, 786) ruficollis FABR., SCHM. 114, GANGLB. 102, SEIDL. 767, 787, Rt. 410, coerulescens ROSSI, viridipes SCHM. 116, GANGLB. 102, meridionalis COSTA. Отъ Исп., Сард., ю. Ит., Грец. до Бав. 3. Прусс., Сил.; М. Аз., Сир., Перс.; Волын., Каз., Сар., Астр.; Тифл., Эр. — — *A. aurosa* FAIRM. ASEFr (4) III. (63) 64. 645. Алж. — — *A. dispar* DUF., GANGLB. 103, SEIDL. 767, 791, Rt. 410, ruficollis A. OL., ? celadonia FABR., ? celadonia LATR., amoena SCHM. 118, calcarata DUF.; ab. concolor MULS. 74, SEIDL. 794. Алж., Тун.; Порт., Исп., Бал., ю. Фр., Ит., Крайна, Австр., Венгр., Грец.; ? Томс. (SCHM.). — — *A. turcica* W. SCHM. 120, GANGLB. 103, SEIDL. 767. Турц. — — *A. austriaca* GANGLB. 103, SEIDL. 768, 795, Rt. 410, azurea SCHM. 123 pt. ? Исп., Ит., Тир., Крайна, Штир., Австр., Венгр., ? Грец. — — *A. alpina* W. SCHM. 121, GANGLB. 104, SEIDL. 768, 797, Rt. 410, azurea SCHM. 123, GANGLB. 103. Ю.-в. Фр., Швейц., с. Ит., Тир., Крайна, Штир., Венгр., Бав. — — *A. quadrinervosa* LATR., DESBR. 25. Фр.

A. (Lethonymus MARS., SEM. 453, SEIDL. 765, 799) difformis W. SCHM. 104 (Табл. 83, рис. 24), GANGLB. 104, SEIDL. 768; var. bodemeyeri PIC Ech XXVII. 911. 170. Турц.; М. Аз.; Кавк.

A. (Peronocnemis FAIRM., SEM. 453, 463, SEIDL. 765, 800) davidi FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 352, SEIDL. 768, femorata GANGLB. HSER XXIV. 89. 38. КИТ. (Ганьсу, Сычуань, Юннань).

A. (Pachychirus REDTB., SEM. 453, SEIDL. 765, 801, Oedechira MOTSCH.) adusta PANZ., SCHM. 94, GANGLB. 105, SEIDL. 768, 802, Rt. 409, collaris PANZ., ? ustulata SCOP., ? ferruginea SCHRANK, melanura PANZ. Фр., с. Ит., Швейц., Тир., Зальцб., Карнт., Штир., Австр., Бог., Мор., Сил., Венгр., Транс., Слав., Бав., Эльз., Тюр., Данцигъ; Петрок., Варш., Под., Киев. — — *A. paradoxa* FALD. (Табл. 83, рис. 25, 26), GANGLB. 105, SEIDL. 768, flaviventris FALD., flavipennis MOTSCH., adusta KOL., ? axillaris MEN. Cat. Rais. 32. 212. Тифл., Эр., Елпе., Даг., Талышъ. — — *A. (? P.) tschitscherini* SEM. HSER XXIX. 95. 249. Сар.

A. signaticollis PIC Rev. Sc. Bourb. XI, 98, 92. М. Аз. — — *A. versicolor* CHEVR. ASEFr (5) III, 73, 205. Спр. — —
A. melanocephala FISCH.-W. BSXM I, 29, 270. Кавк.

4 триба *Ditylina* (Asclerina).

1 (2). Тѣло широкое и толстое, назади расширенное. Глаза маленькіе, разставленные другъ отъ друга гораздо шире, чѣмъ усики. Усики прикрѣплены далеко впереди глазъ. На заднихъ лапкахъ 2-й и 3-й членики съ губчатой подошвой. Надкрылья съ 4 широкими жлками, густо покрытыми точками. Верхнія челюсти съ 2 остріями.

Ditylus.

2 (1). Тѣло вытянутое въ длину, ± стройное. Глаза крупныя. На заднихъ лапкахъ только 3-й членикъ съ губчатой подошвой [искл. *Oxasis*] или совсѣмъ безъ губчатой подошвы. Надкрылья съ очень тонкими, не покрытыми точками жлками или безъ жлокъ.

3 (38). Вершина верхнихъ челюстей б. ч. съ 1 остріемъ; если съ двумя, то глаза разставлены не шире, чѣмъ усики.

4 (17). Лапки б. ч. очень широкія; предпоследній членикъ ихъ значительно шире предшествующаго: когтевой членикъ б. ч. лишь на $\frac{1}{2}$ своей длины заходитъ за предпоследній; рѣдко лапки узкія съ длиннымъ когтевымъ членикомъ, но тогда глаза явственно ближе другъ къ другу, чѣмъ усики.

5 (8). Глаза плоскіе, очень поперечные, съ прямолинейнымъ заднимъ краемъ, почти 4-угольные. Коготки среднихъ ногъ съ тупымъ зубцомъ при основаніи.

6 (7). Вершины верхнихъ челюстей съ 2 остріями. Голова втягивается въ переднетулье не до глазъ. Пигидій едва длиннѣе анального стернита, который у ♂ тупо закругленъ.

Holoxantha.

7 (6). Вершины верхнихъ челюстей съ 1 остріемъ. Голова втягивается въ переднетулье до глазъ. Пигидій длиннѣе анального стернита, который у ♂ съ глубокой вырѣзкой.

Alloxantha.

8 (5). Глаза выпуклые. Голова втягивается въ переднетулье б. ч. до глазъ.

9 (10). Вершины верхнихъ челюстей съ 2 остріями. Глаза разставлены другъ отъ друга на такое разстояніе, какъ и усики. Усики ♂ длиною съ тѣло.

Eobia.

10 (9). Вершины верхнихъ челюстей съ 1 остріемъ.

11 (16). Глаза болѣе сближенные, чѣмъ усики.

12 (13). Голова втягивается въ переднетулье до глазъ. Лапки очень широкія. Глаза неправильно треугольные, съ закругленнымъ заднимъ краемъ. Усики длиною почти съ тѣло. Коготки безъ зубца.

Sessinia.

13 (12). Голова втягивается въ переднетулье не до глазъ. Лапки тонкія. Разстояніе между глазами замѣтно уже разстоянія между усиками.

14 (15). Голова впереди глазъ очень короткая. Глаза очень большіе и сильно выпуклые, округлые, съ маленькой выемкой, въ которой помѣщаются усики. Усики немного длиннѣе половины тѣла. Коготки простые. Надкрылья безъ слѣдовъ продольныхъ жлокъ.

Xanthochroina.

15 (14). Голова умѣренно короткая. Глаза умѣренно выпуклые, съ широкой и плоской выемкой. Коготки простые или съ зубцомъ.

Oxasis.

16 (11). Глаза отодвинуты другъ отъ друга на такое же разстояніе, какъ и усики. Усики короткіе, не длиннѣе половины тѣла.

Zubkovia.

17 (4). Лапки узкія; предпоследній ихъ членикъ, въ особенности на заднихъ ногахъ, не шире или лишь немного шире предшествующаго; когтевой членикъ б. ч.

болѣе, чѣмъ на половину своей длины заходитъ за предпоследній членикъ. Разстояніе между глазами никогда не бываетъ замѣтно меньше разстоянія между усиками. Голова вдвигается въ переднетулѣ до глазъ.

18 (21). Вершины верхнихъ челюстей съ 2 острыми. Предпоследній членикъ лапки не шире предшествующаго.

19 (20). Предпоследній членикъ лапки маленькій, не двулопастной, съ явственной губчатой подошвой. Надкрылья на вершинѣ нѣсколько притуплены. **Nacerdochroa.**

20 (19). Предпоследній членикъ лапки узкій, но длиннѣе, двулопастной, съ неявною губчатой подошвой. Надкрылья на вершинѣ не притуплены. **Anisochroa.**

21 (18). Вершины верхнихъ челюстей съ 1 остриемъ.

22 (23). Предпоследній членикъ лапки совсѣмъ безъ губчатой подошвы, уже предшествующихъ, очень короткій, съ глубокой выемкой, въ глубинѣ которой прикрѣпленъ когтевой, членикъ. Пигидій ♂ не длиннѣе послѣдняго стернита брюшка. **Ganglbaueria.**

23 (22). Предпоследній членикъ лапки съ губчатой подошвой, не очень короткій, съ ямкой наверху, въ которой прикрѣпленъ когтевой членикъ.

24 (29). Усики прикрѣплены у самихъ глазъ въ плоской ихъ выемкѣ. Разстояніе между глазами равно разстоянію между усиками.

25 (28). Верхняя губа сильно поперечная. Глаза слабо выпуклые.

26 (27). Предпоследній членикъ только заднихъ лапокъ маленькій и узкій, на переднихъ лапкахъ немного шире предшествующаго. Переднеспинка сердцевидная, съ тремя глубокими вдавленіями. Надкрылья очень выпуклые. **Ananconia.**

27 (26). Предпоследній членикъ всѣхъ лапокъ маленькій, уже предшествующаго. Переднеспинка слабо сердцевидная, почти безъ вдавленій. Надкрылья слабо выпуклые. **Isoloxantha.**

28 (25). Верхняя губа слабо поперечная. Глаза сильно выпуклы. Предпоследній членикъ переднихъ лапокъ едва шире, среднихъ почти совсѣмъ не шире предшествующаго. Надкрылья узкія, слабо выпуклыя. Переднеспинка сердцевидная. **Asclerella.**

29 (24). Усики отодвинуты отъ глазъ на разстояніе не менѣе ширины 1-го членика. Разстояніе между глазами замѣтно больше разстоянія между усиками.

30 (33). Надкрылья за серединой немного шире, чѣмъ при основаніи, на вершинѣ въ отдѣльности широко закруглены. Предпоследній членикъ задней лапки уже предшествующаго. Пигидій на вершинѣ закругленный, значительно длиннѣе анального стернита.

31 (32). Усики ♂ длиннѣе половины тѣла: третій членикъ длиннѣе 1-го и втрое длиннѣе 2-го. **Oshaninia.**

32 (31). Усики ♂ короче половины тѣла: третій членикъ такой длины, какъ 1-й, и вдвое длиннѣе 2-го. **Homomorpha.**

33 (30). Надкрылья къ вершинѣ сужены и здѣсь заострены. Предпоследній членикъ лапки не уже предшествующаго.

34 (37). Разстояніе усиковъ отъ глазъ едва превышаетъ ширину 1-аго членика усика. Глаза съ выемкой противъ основанія усиковъ.

35 (36). Длина сердцевидной переднеспинки не больше ея ширины: поверхность ея въ крупныхъ пупковидныхъ точкахъ. 11-й членикъ усика длиннѣе 10-го, съ выемкой, указывающей на происхожденіе изъ двухъ члениковъ. Пигидій ♂ не длиннѣе или едва длиннѣе анального стернита. **Probosca.**

36 (35). Переднеспинка продолговато-сердцевидная, покрытая простыми мелкими точками. 11-й членикъ усика короче 10-го, безъ явственной выемки. Пигидій ♂ ± длиннѣе анальнаго стернита.

Dolichopyga.

37 (34). Разстояніе усиковъ отъ глазъ вдвое больше ширины 1-аго членика усика. Глаза овальные, безъ выемки, косо поставленные. Пигидій не длиннѣе анальнаго стернита.

Chitona.

38 (3). Верхняя верхнихъ челюстей съ двумя остріями. Глаза разставлены шире, чѣмъ усикъ.

39 (40). Глаза явственно выемчатые, поперечные. Усики приближены къ глазамъ. Верхняя губа широкая. Наружная продольная жилка надкрылій впереди проходить снаружи отъ плечевого бугорка или неявственна. Коготки обыкновенно съ зубцомъ.

Ischnomera.

40 (39). Глаза цѣльные. Усики отодвинуты отъ глазъ. 4-ая продольная жилка надкрылій впереди проходить по плечевому бугорку.

41 (42). Глаза поперечные. Передніе коготки съ зубцомъ. Верхняя губа широкая. Голова съ глазами уже переднеспинки.

Ascleropsis.

42 (41). Глаза продолговатые. Коготки простые. Верхняя губа узкая. Голова съ глазами шире переднеспинки.

Chrysanthia.

Ditylus FISCH.-W., SCHM. 24, GANGLB. 97, SEM. 94. 452, SEIDL. 814, 818, Rt. 405,
Mimetes ESCHSCH.

D. laevis FABR. (Табл. 82, рис. 17), SCHM. 26, GANGLB. 99, SEIDL. 822, Rt. 407, helopioides FISCH.-W., unicolor., ESCHSCH. Отъ Бав., Зальцбурга. Австр., Далм., Венгр. до Швец., В. Прусс.; отъ Финл., Ол., Волог. Перм. до Под.; Томе., Ирк., Амуре., Прим. (Камч., Южноусе.). — — **D. ruficollis** LEW. 95. 435. Яп.

Holoxantha SEM. 94. 457 et 470, SEIDL. 814. 828.

H. concolor BRULLÉ, WOLL. Col. Atl. 65. 435, SEM. 94. 472, fulvus WOLL. Ins. Mad. 54. 523. Салваж., Канар. Мадер. — — **H. pallida** WOLL. AMNH (3) VII. 61 253, Col. Hespr. 67. 211. SEM. 94. 473. О-ва Зелен. Мыса,

Alloxantha SEIDL. 814 et 828.

A. ochracea SEIDL. 829. Канар. — — **A. lutea** SEIDL. 829 et 830. Канар.

Eobia SEM. 94. 455, 900. 644. Copidita SEIDL. 814 pt.

E. cinereipennis MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 173, LEW. 95. 437, japonica HAR. Abh. Nat. Brem. V. 76. 133. Яп. — — **E. ambusta** LEW. 95. 438. Яп. — — **E. florilega** LEW. 95. 438. Кит. (Фучоу), Яп.

Sessinia PASC. JE II. 63. 45, 66. 488. AMNH (4) XVII. 76. 53, SEM. 94. 454 et 455, SEIDL. 815, Ananca FAIRM. et GERM.

S. fuscostrigosa FAIRM. RMZ (3) VII. 79. 203, ASEB XXXVIII. 94. 312. Алж. — — **S. carinata** KARSCH BEZ XXV. 81. 50. Триполи. — — **S. heluanensis** PIC Ech XVII. 901. 34. Егип. — — **S. chinensis** HOPE PESL 42. 61, TESL IV. 45. 10. Кит. (Чусанъ). — — **S. sinensis** GERM. CH VI. 70. 124, chinensis BOH. Eugen. Res. 58. 111. Кит. (Гонконгъ). — — **S. longicollis** FAIRM. NLM XVIII. 96. 124. Гимал.

Xanthochroina GANGLB. 98 et 105, SEM. 94. 456, SEIDL. 815 et 830, Rt. 406.

X. auberti AB.-PERR., GANGLB. 105, DESBR. 57. Ю. Фр., Далм., Грец.; Сир.

Oxaxis LEC., CHAMP. Biol. Cl.-Am. IV. 2. 90, 149, SEIDL. 815, Hypasclera KIRSCH.

O. carinicollis LEW. 95. 439. Яп.

Zubkovia SEM. 94. 454, 455, 467, SEIDL. 815.

Z. turkomanica SEM. 94. 468. Закаш.

Nacerdochroa Rt. WEZ XII. 93, 113, SEM. 94. 454, 464, SEIDL. 815, 831.

N. caspia FALD. (Табл. 83, рис. 28), SEM. 94. 465, 466, plustschevskiy Rt. 1. c. 93, 114. Астрях.; Дар.; 3. Закаш. — — *N. glasunovi* SEM. 94. 465 et 466. Ю. Закаш., Самарк.

Anisochroa SEM. 900. 652.

A. zarudnyi SEM. 900. 653. Перс.

Ganglbaueria SEM. HSER XXV. 91. 378; 94. 452, 460, SEIDL. 816.

G. collaris SEM. (Табл. 81, рис. 18) 91. 379, 94. 462. Кит. Тупрест.

Ananconia SEIDL. 816, 831, SEM. 900. 646.

A. martini FAIRM. ASEFt 96. 224, SEIDL. 832. Арав., Обокъ. — — *A. mesopotamica* Rt. WEZ XXVII. 908. 246. Месопот.

Isoloxantha SEM. RRE II. 902. 353. Xanthomima SEM. 900. 646.

I. obsoleta FAIRM. ASEB XXXVIII. 94. 312, handlirshi SEIDL. 832, boissyi ANGEY ME VIII. 900. 140. Адж.

Asclerella SEM. 900. 648.

A. tenera SEM. 900. 651; ab. obscurior SEM. 1. c. 652. Перс.

Oschaninia SEM. WEZ XVII. 98. 175; 900. 645, SEIDL. 816.

O. wilkinsi HEYD. DEZ 94. 52. Закаш.

Homomorpha SEM. WEZ XVII. 98. 177; 900. 645.

H. crucifera SEM. 1. c. 98. 177. Кит. Тупрест. (Хамб).

Probosca W. SCHM. 130, GANGLB. 98, SEM. 94. 458, 900. 647, SEIDL. 817, 833.

P. unicolor KUEST., GANGLB. 115, SEIDL. 834, plumbea SUFFR. Нел., ? Галии. (OSTERL., LOMN.). — — *P. letourneuxi* PIC N XVI. 94. 93. Егип. — — *P. viridana* W. SCHM. 130, GANGLB. 115, SEIDL. 834, virens BED. Адж., Тун.; Корс., Сард., Сил., Ит., Турк., ? Галии. (OSTERL., LOMN.). — — *P. infima* FAIRM. RMZ (3) VII. 79. 204. Адж. — — *P. metallescens* FAIRM. ASEFt (4) VI. 66. 57, SEIDL. 834, Марокко. — — *P. haemorrhoidalis* PIC Ech XXIII. 907. 174. Кит. — — *P. nigrofemorata* PIC Bull. S. Autun XI. 2. 98. 122; ab. purpureomicans PIC Ech XXIX. 913. 170. Адж. — — *P. maculicollis* PIC Ech XXIII. 907. 174. Кит. — — *P. marginata* WALK. List LORD 71. 17. Егип. — — *P. notatithorax* PIC Ech XXII. 906. 26. Арав. — — *P. pallipes* A. OL. Encycl. VIII. 11. 444. Егип. — — *P. tristis* FALD. F. Transc. II 37. 140. Закаш.

Dolichopyga SEIDL. 816, 832. SEM. 900. 647, RRE IX. 909. 28.

D. incana W. SCHM. 132, GANGLB. 115, SEIDL. 833, cretica FAIRM. Турк., Грец., Критъ; М. Аз.; ? Астрях. (БЕЖ.). — — *D. balcanica* PIC Ech XXIX. 913. 169. Болг. — — *D. acuminata* Rt. DEZ 90. 152 et 153, SEIDL. 833. М. Аз. — — *D. fucata* FALD. F. Transc. II 37. 139, Rt. DEZ 90. 153, SEIDL. 835. Сав.; Кавк.; Закаш;

Перс. — — *D. cinerea* MOTSCH., GANGLB. 116, SEM. RRE IX. 909. 28. Уралъс.; ? Даг. (БЕСК.). — — *D. sieversi* KIES. (Табл. 83, рис. 29), GANGLB. 116, RT. DEZ 90. 153, SEIDL. 835. Эрив. — — *D. ganglbaueri* RT. DEZ 89. 38, SEIDL. 835. Эрив.

Chitona W. SCHM. 134, SEM. 900. 647, SEIDL. 817, 836.

Ch. connexa FABR. (Табл. 83, рис. 27), GANGLB. 116, SEIDL. 837, variegata GERM., SCHM. 134. Марокко; Порт., Исп., Сард. — — *Ch. suturalis* A. OL., SEIDL. 837, ornata KUEST., GANGLB. 116, strigilata SUFFR. Исп. — — *Ch. baulnyi* FAIRM. ASEF (4) III. 64. 645, SEIDL. 838. Алж. — — *Ch. semividua* FAIRM. PtNE II 76. 50, RMZ (3) VII. 79. 205. Алж. — — *Ch. gracilicollis* FAIRM. RMZ (3) VII. 79. 205, SEIDL. 837. Алж. — — *Ch. innotaticollis* PIC Ech XXIX. 913. 169. Тунисъ.

Ischnomera STEPH., GANGLB. 98, RT. 406, Asclera STEPH., SCHM. 38, AB.-PERR. REF'r XI. 92. 63—66, SEM. 94. 457, RT. Festschr. Schles. 97. 37—39, SEIDL. 817, 839.

I. (in sp. SEIDL. 847, 851) sanguinicollis FABR. (Табл. 82, рис. 22), SCHM. 39, GANGLB. 106, AB.-PERR. 64, RT. 97. 38, 911. 406, SEIDL. 848, 851, flavicollis PANZ. Отъ Исп., с. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Дан., Берл., Чил.; Под., Киев.; Тифл., Эр. — — *I. impressithorax* PIC ME V 97. 42 et 128, WEZ XVI. 97. 240, Ech XVI. 900. 12. М. Аб. — — *I. deyrollei* PIC N XVII 95. 243; ab. milleri PIC Fr VI. 98. № 7-8. 38. Персатъ (Persath). — — *I. haemorrhoidalis* W. SCHM. 43, GANGLB. 106, AB.-PERR. 64 et 65, SEIDL. 848. Спц., Турц.: М. Аб., Сир.; Тифл.; Самарк. — — *I. lutescens* AB.-PERR. 64. Сир.

I. (Asclera STEPH., SEIDL. 848, 855) hauseri HEYD. DEZ XXXI. 87. 322, SEIDL. 849. Сырдар., Ферг.; Джунг. — — *I. testaceipes* PIC BSEF'r 914. 57. Кашм. — — *I. abdominalis* HEYD. DEZ XXXI 87. 304, SEIDL. 849. flavipes RT. DEZ 91. 32. Прим. (Хабар., Южноуе.). — — *I. russowi* SEIDL. 849, 851. Бух., Самарк. — — *I. fulvicollis* RT. 97. 38, SEIDL. 849. Сир. — — *I. rosti* PIC BSEF'r 914. 57. Кашм. — — *I. xanthoderes* MULS. 168. GANGLB. 106, AB.-PERR. 64 et 65, SEIDL. 849, tenietensis AB.-PERR. BSEF'r 96. 283. Алж.; Исп., Гибралт., ю. Фр., Спц. — — *I. coerulea* L., SCHM. 43, GANGLB. 106, AB.-PERR. 64 et 65, RT. 97. 39, 911. 408, SEIDL. 849 et 855, coerulescens FABR., cyanea FABR., nigripes A. OL., seladonia FABR., unicolor MELSH. Отъ Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., Швец.; отъ Финл. до Под., Киев., Харьк., Крыма, Оренб.; Кут., Тифл., Эр., Бак., Тал.; Соед. Шт. — — *I. cinerascens* RAND., GANGLB. 106, RT. 97. 39, 911. 408, AB.-PERR. 64 et 65, SEIDL. 858. Ю. Фр., Спц., Грец., Румын., Гал., Нассау, Мекленб., Берл., Дан. — — *I. opacocoerulea* RT. 911. 408. Кавк.; Перс. — — *I. reitteri* GANGLB. 106, AB. 64 et 65, SEIDL. 849. Албан., ? Грец.; Сир., Талыш. — — *I. bodemeyeri* GANGLB. BOD. Quer Kl.-As. 900. 161. М. Аб. — — *I. nigrina* RT. 97. 39, SEIDL. 850. Грец. — — *I. basicornis* RT. 97. 39, SEIDL. 850. Грец.

I. (Ascleronia SEIDL. 848, 859) semiflava RT. DEZ 91. 31, AB.-PERR. 64, SEIDL. 850. Эрив. — — *I. nigripennis* RT. 97. 37, SEIDL. 850. Сырдар. — — *I. turkestanica* PIC Ech XXVIII. 912. 26. Туркест.

I. (Chromasclera SEIDL. 848, 859) auripennis RT. WEZ XXII. 903. 45. М. Аб. — — *I. partitipennis* FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 158, SEIDL. 850. Сир.

I. nigrocyanea LEW. 95. 440. Яп. — — *I. brunneipennis* LEW. 95. 440. Яп. — — *I. japonica* PIC Ech XXVI. 910. 95. Яп. — — *I. indica* FAIRM. ASEB 94. 42. Сикк. — — *I. nigricans* FAIRM. NLM XVIII. 96. 238. С.-з. Инд.

Ascleropsis SEIDL. 848, 860, RT. 911. 405.

A. maculicollis GANGLB. HSER XXIV. 90. 42, SEIDL. 850. Кнт. (Ганьсу). — — *A. jakovlevi* SEM. HSER XXVIII. 94. 542, SEIDL. 850. Семирѣч. — — ? *A. obsoleta* GANGLB. HSER XXIV. 90. 43. Кнт. (Шанси).

Chrysanthia W. SCHM. 125, GANGLB. 98, RT. DEZ XXXIII. 89. 266; 911. 406, SEM. 94. 458, SEIDL. 817. 860, PIC FJN XXX. 900. 14—16, 91.

Ch. superba RT. BEZ XVI. 72. 182, WEZ XIX. 900. 13, PIC 14, 91, oranensis SEIDL. 865, 867. Алж. — — *Ch. distinctithorax* PIC Ech XX. 904. 57. М. Аб. — — *Ch. planiceps* KIES. VNVBr XVI. 78. 256, GANGLB. 114, RT. 89. 266, SEIDL. 865, PIC 15. М. Аб.; Тифл. — — *Ch. chalcocroa* FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 159, PIC 15. М. Аб., Сир. — — *Ch. turcica* PIC 15. Турц. — — *Ch. varipes* KIES. BEZ 61. 252, GANGLB. 114, RT. 89. 266, SEIDL. 866, PIC 15. Даим., Грец. — — *Ch. viridissima* L., SCHM. 125, GANGLB. 114, RT. 89, 266, 911. 407, SEIDL. 867, PIC 14, viridis DEG., thalassina FABR.: ab. cuprina REY Ech VIII. 92. 138, IX. 93. 110. Отъ

Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до с. Фр., с. Герм., Норв., Швец.; отъ Финл., Нетгр., Каз. до Херс., Крыма, Оренб.; Тифл.; Томс. — — **Ch. reitteri** SEIDL. 866, PIC 91, Rt. WEZ XIX. 900. 13, *superba* Kk. in Rt. 89. 266, GANGLB. 115. ? Алж.; Порт., Исп. — — **Ch. korbi** Rt. WEZ XIII. 94. 104, SEIDL. 866, PIC 16, Исп. — — **Ch. oralis** FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 158, SEIDL. 866, PIC 15; ab. *diffrens* PIC 15. Спр. — — **Ch. flavipes** Rt. 89. 266, SEIDL. 866, PIC 16, М. Аз. — — **Ch. viridis** W. SCHM. 128 (Табл. 82, рис. 23), GANGLB. 115, SEIDL. 871, Rt. 89. 266, 911. 407, PIC 16, *viridissima* FABR.; ab. *geniculata* WESTH. Verz. Westf. 81, 194; ab. *nigricornis* WESTH. l. c.; ab. *saturata* WESTH. l. c.; ab. *supracornicans* WESTH. l. c. Отъ Исп., ср. Ит., Грец. до Бельг., Голл., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Волог. до Кіев., Оренб.; Томс., Иркут. — — **Ch. integricolis** HEYD. DEZ XXX. 86. 275, Rt. 89. 266, SEIDL. 867. Южноусс. — — **Ch. fuscimembris** FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CXXXIV. Канм. — — **Ch. viatica** LEW. 95. 443. Яп.

5 триба **Oedemerina.**

1 (2). Вершины верхнихъ челюстей съ 1 остриемъ. Глаза съ сильной выемкой. Последній членикъ челюстныхъ щупалець слегка расширенъ къ вершинѣ. Надкрылья съ неясвенными жилками. Заднія бедра ♂ не вздуты. 5-й и 6-й стерниты брюшка ♂ съ вырѣзками. **Diasclera.**

2 (1). Вершины верхнихъ челюстей съ 2 остриями. Коготки простые. Последній членикъ челюстныхъ щупалець вовсе не расширенъ къ вершинѣ.

3 (4). Надкрылья укороченныя, доходящія лишь до половинны третьяго стернита брюшка, расходящіяся между собою отъ щитка и суживающіяся къ заду; безъ выпуклыхъ продольныхъ жилокъ. Усики (♂) пиловидные. Глаза явственно выемчатые. Заднія бедра ♂ не вздуты. **Schellia.**

4 (3). Надкрылья не укороченныя, не расходящіяся или расходящіяся лишь въ вершинной половинѣ. Усики не пиловидные.

5 (6). Глаза съ узкой глубокой выемкой. Надкрылья съ 4 продольными выпуклыми жилками, къ заду не суживаются. Заднія бедра ♂ не вздуты. Анальный стернитъ брюшка ♂ съ глубокой вырѣзкой. **Opsimea.**

6 (5). Глаза самое большее съ плоской широкой выемкой. Надкрылья съ 3 продольными жилками, рѣдко съ 4, но тогда 1-ая съ неправильными развѣтвленіями. Заднія бедра ♂ б. ч. сильно вздуты.

7 (10). Глаза болѣе приближены другъ къ другу, нежели усики.

8 (9). Надкрылья съ 4 продольными жилками, изъ которыхъ внутренняя съ неправильными развѣтвленіями и часто соединена съ сосѣдней поперечными жилками. Глаза съ выемкой, поперечные или косые. **Oncomera.**

9 (8). Надкрылья съ 3 продольными жилками, изъ которыхъ внутренняя укорочена по серединѣ или впереди середины. Глаза совсѣмъ безъ выемки, продольные. **Oncomerina.**

10 (7). Глаза болѣе удалены другъ отъ друга, нежели усики. Надкрылья съ 3 продольными жилками, изъ которыхъ внутренняя укорочена. **Oedemera.**

Сюда, вѣроятно, относится недостаточно описанный родъ **Patiala.**

Diasclera Rt. DEZ 913. 663.

D. viridescens Rt. DEZ 913. 663. Елисаветн.

Schellia Rt. EBI X. 914. 49.

Sch. sitaroides Rt. EBI X. 914. 50. Сырдар.

Opsimea MILL., GANGLB. 98, SEM. 94. 458, SEIDL. 876, 877. Rt. 406.

O. quadrinervosa REICHE, GANGLB. 113, *ventralis* MILL. VZBW XXX. 80. 245, GANGLB. 107. Корея. Дамн.. Кроац., Грец.; М. Аз.

Г. Якобсонъ. Жуки Россіи.

Oncomera STEPH., GANGLB. 98, SEM. 94. 457, SEIDL. 877, 879, 884 Rt. 406, Dryops FABR., SCHM. 47, MULS. 96, LAC. 711.

O. (Oncomerella Rt. 911. 406) **marmorata** ER., MULS. 102, SEIDL. 884. Мар., Алж.; Порт., Гибралт.

O. (in sp. Rt.) femorata FABR. (Табл. 82, рис. 25), GANGLB. 107, SEIDL. 884, 886, Rt. 410. simplex DON., femoralis A. OL., calopoides GERM., podagrariae CURT.; ab. purpureo-coerulea GANGLB. WEZ I. 82. 137. Отъ Фр., с. Ит., Далм., Слав., Венгр., Транс. до Англ., Бельг., Касселя, Тюр., Сакс. — — **O. acutiventris** AB-PERR BSEFt 96. 284, SEIDL. 884. ? Грец. — — **O. flavicans** FAIRM., GANGLB. 107, SEIDL. 885. Турц., Грец.; М. Аз. — — **O. stylifera** AB-PERR. BSEFt 96. 284, SEIDL. 885. Грец. — — **O. natalica** REICHE ASEFR (4) II. 62. 544, SEIDL. 885. Грец.; М. Аз. — — **O. atriceps** Rt. WEZ XIII. 94. 303. Грец. — — **O. venosa** LEW. 95. 441. Яп. — — **O. bomfordi** FAIRM. NLM XVIII. 96. 237. С.-з. Инд. (СНМЛА).

Oncomerina SEIDL. 884, 891, Rt. 406.

O. murinipennis KIES., GANGLB. 107, SEIDL. 886. Критъ.

Oedemera A. OL., SCHM. 50, GANGLB. 98, SEIDL. 877, 891, Rt. 406, Necydalis FABR. pt.

Oe. (Oedemeronia SEIDL. 906, 919) **basalis** KUEST. KE XVIII. 49. 70, GANGLB. 108, SEIDL. 908, 919, cuprata REICHE. Мар., Алж.; Исп.; ? Сар. (БЕК.) — — **Oe. hispanica** PIC Ech XX. 904. 91. Исп. — — **Oe. schrammi** PIC Ech XXIX. 913. 137. Исп. — — **Oe. brevipennis** GANGLB. 108, SEIDL. 908; ab. akbesiana PIC Ech XVII. 901. 11. ? Румын. (FLECK), Болг.; М. Аз., Сир. — — **Oe. melanopyga** W. SCHM. 66, GANGLB. 108, SEIDL. 908, melanopygia COSTA, maculiventris COSTA. Сард., Сил., ю. Ит. — — **Oe. rubricollis** Rt. DEZ XXIX. 85. 386, SEIDL. 908. М. Аз. — — **Oe. sieversi** SEIDL. 908, 919. Корея. — — **Oe. penicillata** W. SCHM. 54, GANGLB. 109, SEIDL. 908. Венгр., Румын., Турц., Грец.; М. Аз.; Елисаб. — — **Oe. simplex** L., MULS. 119, GANGLB. 110, SEIDL. 909, marginata GYLL., flavimana W. SCHM. 57. Порт., Исп., Гибралт., ю. Фр.; ? Харьк. (KRYN.) — — **Oe. brevicollis** W. SCHM. 56, GANGLB. 110, SEIDL. 909; ab. tibialis LUC., MULS. 122, REY Ech VIII. 92. 138, brevicollis COSTA. Алж., Тун.; Сард., Сил., ср. и ю. Ит., ? Энпръ (STIERL.). — — **Oe. reini** HEYD. DEZ XXXI. 87. 448, SEIDL. 909. Марокко. — — **Oe. barbara** FABR., SCHM. 81, GANGLB. 113, SEIDL. 910; ab. dalmatina PIC ME VI. 98. 73, SEIDL. I. с. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп., Гибр., Бал., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., ср. и ю. Ит., Далм., Турц., Грец., Критъ; М. Аз. — — **Oe. inapicalis** PIC Ech XXVI. 910. 65. Кипръ. — — **Oe. abdominalis** PIC ME V. 97. 47; ab. obscuripes PIC BMP 912. 220. Алж. — — **Oe. flavipes** FABR., SCHM. 83, GANGLB. 116, SEIDL. 910, 920, Rt. 411, clavipes FABR. Отъ Исп., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Курл., Смол., Каз. до Под., Киев., Терс., Тифл., Эр.

Oe. (Oedemerastra SEIDL. 906, 910, 923) **podagrariae** L. (Табл. 82, рис. 27), SCHM. 51, GANGLB. 109, SEIDL. 910, 924, podagraria Goeze, fulva GEOFFR., flavescens ROSSI, testacea FABR., melanocephala PANZ., simplex A. OL.; ab. flavicrus SEIDL. 925; ab. femoralis SEIDL. 925; ab. schmidti GEMM., SEIDL. 925, ventralis W. SCHM. 55, ? MEX. Cat. Rais. 32. 212, menetriesi FALD. F. Transc. II. 37. 144; ab. sericans MULS. 126, SEIDL. 925; ab. incerta MULS. 128, SEIDL. I. с.; ab. obscura GANGLB. 109, SEIDL. I. с., immunda Rt. DEZ XXIX. 85. 386. Отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., Голл., с. Герм., Швец.; М. Аз.; отъ ? Петрогр. (LIND.), Каз., Вятс. до Под., Крыма, Харьк., Сар.; Тифл., Эр., Елисаб., Даг., Тал. — — **Oe. sebastiani** PIC Ech XVII. 901. 10. Кавк. (Bersouk). — — **Oe. lateralis** GEBL., W. SCHM. 67, GANGLB. 111, SEIDL. 911, 930, caucasica KOL. Ю. Фр., с. Ит., Швейц., Венгр.; Донс., Сар., Астр.; Елисаб.; з. Сиб. (GEBL.), Акм. — — **Oe. korbi** SEIDL. 911, 918. Исп.

Oe. (Oedemerella SEIDL. 907, 933) **croceicollis** GYLL., SCHM. 80, GANGLB. 113, SEIDL. 911, 933, Rt. 411. Отъ ? Ит., Крайны, Грец. до Голл., Дан., Швец.; отъ Финл., Каз. до Под., Сар.; Эрив. — — **Oe. sarmatica** F. MOR., GANGLB. 113, SEIDL. 911, 935. Моск., Каз., Сар. — — **Oe. pallidipes** PIC Ech XXIII. 907. 174. Кипр. — — **Oe. amurensis** HEYD. DEZ XXVIII. 84. 295, SEIDL. 911; ab. obscurior PIC Ech XX. 904. 27. Прим. (Хабар., Южноусс.). — — **Oe. montana** MARS. ASEFR (5) VI. 76. 485, LEW. 95. 441, SEIDL. 911, ? vitticollis MOTSCH. BSNM XXXIX. 66. i. 174, ? lucidicollis MOTSCH. I. с. Яп. — — **Oe. lowei** WOLL. Ins. Mad. 54. 524, SEIDL. 912. Мадер.

Oe. (in sp. SEIDL. 907, 936) flavipennis W. SCHM. 62, GANGLB. 110, SEIDL. 912. ? Исп. (ROSENH.), ? Турц.; М. Аз., Кипръ, Сир. — — **Oe. similis** W. SCHM. 75, GANGLB. 110, SEIDL. 913, 937. ? С. Ит., ? Тир., ? Штир., Болг., Турц., Грец.; М. Аз.; Тифл., Эр., Елисаб. — — **Oe. flavescens** L. (Табл. 82, рис. 26), SCHM. 60, SEIDL. 913, 937, Rt. 411, simplex FABR., pratterana SCHRANK, femorata GANGLB. 110; ab. fallax SEIDL. 938, similis COSTA. Отъ ю. Фр., ср. Ит., Грец. до Бельг., Дан., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Финл., Ол., Яр., Каз., Пермс. до Херс., Крыма, Сар.; Даг., Тал.; Томс. — — **Oe. subulata** A. OL., GANGLB. 111, SEIDL. 913, 943, Rt. 411, femorata PANZ., marginata FABR., SCHM. 63, discoidalis Latr., ? phthysica Scop.; ab. vittata FRIV.,

SEIDL. I. с. ОТЬ Исп., Сард., ср. Ит., Грец. до Бельг., Дан., В. Прусе.; М. Аз., Сир.; Кіев.; Тифл. — — *Oe. tristis* W. SCHM. 75, GANGLB. 111, SEIDL. 913, 946, Rt. 412. Фр., Швейц., Ит., Австро-Венгр., Бельг., з. Герм., Сил.; Яр.; Кавк. (GANGLB.); Ферг. — — *Oe. rufofemorata* GERM., SCHM. 71, GANGLB. 112, SEIDL. 914, femorata BRULL. Корс., Ит., Далм., Грец., Крит; Сир. — — *Oe. euhoica* PIC Ech XVII. 902. 64. Грец. — — *Oe. cyanescens* W. SCHM. 72, GANGLB. 112, SEIDL. 914, 950, Rt. 411, brevicornis W. SCHM. 78. Сил., Ит., Швейц., Австр., Далм., Кроац., Грец.; Херс., Крым. — — *Oe. merkli* SEIDL. 914, 919. Турц. — — *Oe. atrata* W. SCHM. 77, GANGLB. 112, SEIDL. 914, 951, Rt. 412. Исп., ю. Фр., Корс., Ит., Эльз., Далм., Грец. — — *Oe. unicolor* W. SCHM. 74, GANGLB. 112, SEIDL. 914. Порт., Исп., Гибралт., Сил., ю. Ит.; ? Даг. (БЕСК.). — — *Oe. nobilis* SCOP. (Табл. 82, рис. 29), GANGLB. 112, SEIDL. 915, 953, Rt. 412, coerulea L., SCHM. 69, ceram-boides FORST.; ab. auriceps REY Ech VIII. 92. 138; ab. magica D.-TORRE Käf. Ob.-Oest. 80. 23; ab. subvio-lacea PIC Ech XVII. 901. 11. Алж.; ОТЬ Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Бельг., Голл., Дан., ? Швец. (SEIDL.); Бор.; Кавк. (MÉN.); ? Джунг. (BALL.). — — *Oe. nasalis* Rt. WEZ XV. 96. 290, SEIDL. 915. Се-мирѣч. — — *Oe. nigripes* GANGLB. HSER XXIV. 90. 44, SEIDL. 915; ab. petroschmidtii HEYD. HSER XXVIII. 94. 265, Rt. WEZ XV. 96. 291, SEIDL. I. с.; ab. uniformis SEIDL. I. с. Ферг., Семирѣч.; Кит. (Ганьсу). — — *Oe. confusa* Rt. WEZ XIV. 95. 158, SEIDL. 916. Сырдар. — — *Oe. alaiensis* SEM. HSER XXVIII. 94. 544, SEIDL. 916. Семирѣч., Ферг., Бух. — — *Oe. rostrifera* Rt. WEZ XV. 96. 290, SEIDL. 916. Семирѣч. — — *Oe. jucunda* HEYD. DEZ 90. 363, SEIDL. 916. Ферг. — — *Oe. deubeli* GANGLB. VZBW XLVII. 97. 570, SEIDL., 916. Транс. — — *Oe. laufferi* Rt. WEZ XXIV. 905. 206. Исп. — — *Oe. rostralis* Rt. DEZ XXI. 85. 386, SEIDL. 917. Тифл., Даг.

Oe. (Oedemerina) COSTA, SEM. 94. 458, SEIDL. 907, 957) laticollis SEIDL. 917, 919. Южноусс. — — *Oe. virescens* L., SCHM. 85, GANGLB. 114, SEIDL. 917, 957, Rt. 412, striata HERBST; ab. cupreomicans Rt. WEZ XXIV. 905. 93. ОТЬ Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; ОТЬ Арх. (Кольс. п., Печора) до Херс., Крыма, Харьк., Сар.; Терс., Даг., Тифл., Елис., Тал.; Тоб., Томс., Прк., Забайк., Амурс., Камч., Южноусс.; Акмол., Семир., Сырд., Ферг.; Монг. — — *Oe. viridula* SEIDL. 917, 919. Талыш. — — *Oe. lurida* MARSH. (Табл. 82, рис. 28), SCHM. 86, GANGLB. 114, SEIDL. 917, 960, Rt. 412; ab. plagiata REY Ech VIII. 92. 138. Алж.; ОТЬ Порт., Исп., Гибр., Бал., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; ОТЬ Арх. (Зимн. бер., Печора) до Херс., Сар.; Терс., Тифл., Бак., Талыш.; Томс., Ен., Забайк., Амурс.; Акм.; Кит. (Ганьсу, Сычуань). — — *Oe. chalybea* FALD. F. Transc. II. 37. 149, SEIDL. 918. Даг., Закавк. — — *Oe. caudata* SEIDL. 918, 919, DESBR. 23, ? crassipes GANGLB. 114. Алж., Тун.; Корс., Сард., Сил., Ит., Далм., Турц., Грец.; М. Аз., Сир. — — *Oe. paralleipennis* SEIDL. 918, 919. Южноусс.

Oe. (Stenaxis) W. SCHM. 88, SEM. 94. 458, SEIDL. 907, 962) annulata GERM., SCHM. 88, GANGLB. 113, SEIDL. 918 963, Rt. 412. ? Фр., с.-в. Ит., Тир., Крайна, Штир., Каринт., ? Сил., Австр., Далм., Кроац., Венгр.

Oe. parallela FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 158. Сир. — — *Oe. basipes* AB.-PERR. REFr XI. 92. 63. Кипр. — — *Oe. olcese* PIC Bull. Autun XI. 2. 98. 121. Марокко. — — *Oe. pulchripes* J. SAHLB. OFVS L. 908. n° 7. 92. М. Аз. — — *Oe. acutipalpis* AB.-PERR. Bull. Toul. XIV. 81. 259. М. Аз. — — *Oe. pruinosa* AB.-PERR. Bull. Toul. XIV. 81. 259. Сир. — — *Oe. apicipennis* FAIRM. ASEB XXXVI. 92. 157. Сир. — — *Oe. analis* FAIRM. REFr VII. 83. 131. Кит. (Пекин). — — *Oe. flaviventris* FAIRM. ORSEB XXXV. 91. CCXIX. Кит. (Юннань). — — *Oe. angusticollis* COSTA, GANGLB. 114. Ю. Ит. — — *Oe. pusilla* COSTA, GANGLB. 114. Тун.; Сил.; М. Аз. (J. SAHLB.). — — *Oe. coarcticollis* AB.-PERR. Bull. Toul. XIV. 81. 260. Сир. — — *Oe. atriceps* AB.-PERR. Bull. Toul. XIV. 81. 261. Сир. — — *Oe. sexualis* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 486. Яп. — — *Oe. manicata* LEW. 95. 442. Яп. — — *Oe. concolor* LEW. 95. 442. Яп. — — *Oe. robusta* LEW. 95. 443. Яп. — — *Oe. nigripennis* MATS. Journ. Sapporo. IV. 911. 128. Сахал.

Patiala LEW. 95. 434.

P. antennata LEW. 95.434. Яп. — — *P. ocularis* LEW. 95. 435. Яп. — — *P. deformis* LEW. 95. 435. Яп.

6 триба *Stenostomatina*.

Stenostoma LATR., SCHM. 138, GANGLB. 98, SEM. 94. 458, 900. 648, SEIDL. 877, 964, Rt. 412.

S. coeruleum PETAGNA (Табл. 82, рис. 24), GANGLB. 116, SEIDL. 966, Rt. 412, rostratum FABR., SCHM. 138, MULS. 165, ceram-boides ROSSI, necydaloides ILL. Мар., Тун.; Порт., Исп., з. и ю. Фр., Корс., Сард., Сил., ср. и ю. Ит., Далм., ? Эльзас, Грец.; Сир. — — *S. melitense* SAM. EMM XLIII. 907. 226. Мальта.

73 семейство *Petriidae*.

Borchmann, F. Fam. Petriidae. — Col. Cat. ausp. W. JUNK ed. S. SCHENKLING. Pars 2, 1910, p. 4.

Semenov, A. De Coleopterorum familia nova. — Mém. Biol. S.-Petersb., XIII, 1893, pp. 359—366; Bull. Acad. S.-Petersb., (n) III, 1893, pp. 607—614.

Semenov, A. Revisio specierum generis *Petria*. — Annuaire Mus. Zool. S.-Petersb., I, 1896, pp. 25—30.
 Seidlitz, G. Lagriidae. Petriini. — ERICHs. Naturg. Ins. Deutschl., V, 2, 1898, pp. 319, 320.

Petria SEM. 93. 363 (611), 96. 25—30, RRE III. 903. 104. V. 905. 5.

P. trachyptera SEM. 93. 365 (613), 96. 26 et 27. Ю.-з. Закасп. — — *P. antennata* SEM. (Табл. 80, рис. 21) 93. 366, 96. 27 et 28. В. Закасп. — — *P. nitidicollis* SEM. 96. 26 et 29 Ср. Закасп.

74 семейство **Cephaloidae**.

Casey, Th. L. Cephaloidae in: Coleopter. Notices. VII. — Ann. N. York Acad., IX, 1897, p. 649—652.

— Studies in Cephaloidae.—Ent. News, IX, 1898, pp. 193—195.

Escherich, K. Cephaloon in: (REITT.) Best.—Tab. europ. Col. XXXVI. Meloidae II. Zonitidae.—Verh. Naturf. Ver. Brünn, XXXV, 1897, pp. 98, 99—100.

Heyden, L. Die Amur-Arten der Gattung Cephaloon. — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1892, pp. 165—169.

Leconte, J. L. and Horn, G. H. Fam. LXVII. Cephaloidae in: Classif. Col. N. Amer. — Smiths. Misc. Coll. n° 507, 1883, pp. 405—406.

Semenov, A. Gen. Cephaloon in: Comment. de Meloidis.—Horae Soc. Ent. Ross., XXXIV, 1900, pp. 495—496.

— О систематическомъ положеніи группы Cephaloidae. — Rev. Russ. Ent., III, 1903, pp. 183—186.

1 (2). Внутренніе придатки (половинки) коготковъ широко-листовидные, съ притупленно-закругленной вершиной. Заднія голени ♂ простыя. Вершинные членики усяка сплюснутые и расширенные. **Sponidium**.

2 (1). Внутренніе придатки коготковъ тонкіе, серповидные, съ острой вершиной. Заднія голени ♂ съ внутренней стороны слегка дважды выемчатые, по срединѣ зазубренные. Последніе членики усяка едва расширенные. **Ephamillus**.

Sponidium CAS. 98. 193, 194.

S. pallens MOTSCH. (Табл. 83, рис. 34) SCHRENCK Reis. II. 1. 60. 140, HEYD. 165, ESCH. 100, SEM. RRE III. 903. 391; ab. maculicollе HEYD. 167, ESCH. I. c.; ab. cinctipenne HEYD. 167, ESCH. I. c.; ab. picticollе HEYD. 167, ESCH. I. c.; ab. koltzei HEYD. 168, ESCH. I. c. Амуре., Прим. (Амуръ, Южноусс.).

Ephamillus SEM. 900. 495, RRE III. 903. 186 et 391.

E. variabilis MOTSCH. (Табл. 83, рис. 35) SCHRENCK Reis. II. 1. 60. 141, HEYD. 168, ESCH. 100; ab. tristiculus HEYD. 169, ESCH. I. c. Прим. (Амуръ, Южноусс.); Корея.

Неизвѣстно, къ какому роду относится недостаточно описанный *Cephaloon sakurae* LEW. AMNH (6) XV. 95. 444. Яп.

75 семейство **Pythidae**.

Champion, G. C. A. List of the... Pythidae... supplementary to the Munich Catalogue.—Ann. Soc. Ent. Belg., XLII, 1898, pp. 61—65.

Desbrochers-des-Loges, J. Faunule des Coléoptères de France et de la Corse. Mycteridae, Salpingidae, Pythidae. — Le Frelon, VIII, 1899—1900, pp. 1—3, 5—29.

Lewis, G. On the Cistelidae and other Heteromorous species of Japan. — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XV, 1895, pp. 250—278.

Mulsant, E. Histoire naturelle des Coléoptères de France. Rostrifères. — Paris, 1859, 8°, 6+56 pp.

— — Latipennes. I. Pythidae. — Paris, 1858, 8°, pp. 11, 26—31.

Reitter, E. 63. Familie. Pythidae. — REITT., Faun. Germ., III, 1911, pp. 414—419, t. 125—126.

1 (10). Переднеспинка къзду сужена сильнѣе, чѣмъ клереду, при основаніи значительно уже надкрылій. Задніе тазки раздѣлены узкимъ отросткомъ 1-аго стернита брюшка. Предпоследній членикъ ланки простой. Коготки безъ явственнаго зубца. Тѣло голое.

2 (3). Верхнія челюсти выступающія. Последній членикъ челюстныхъ щупалець тоноровидный. Средніе тазки съ трохантиннами. Последній стернитъ брюшка обычный. Тѣло средней величны, плоское. Переднеспинка съ двумя вдавленіями вдоль боковыхъ краевъ. Надкрылья съ бороздками. 1 тр. **Pythina**. **Pytho**.

3 (2). Верхнія челюсти прикрыты верхней губой. Послѣдній членникъ челюстныхъ щупалецъ не топорovidный. Средніе тазики раздвинутые, безъ трохантина. Послѣдній стернитъ очень короткій. Тѣло маленькое, \pm выпуклое. Надкрылья б. ч. съ рядами точекъ или точечныхъ бороздокъ. 2 тр. **Rhinosimina**.

4 (9). Голова впереди не вытянута хоботкомъ.

5 (6). Боковые края переднеспинки съ мелкими зубчиками. Усики съ 3-члениковой булавой. **Lissodema**.

6 (5). Боковые края переднеспинки гладкіе.

7 (8). Усики прикрѣплены передъ самими глазами, б. ч. постепенно расширенные. Надкрылья съ рядами точекъ. **Sphaeriestes**.

8 (7). Усики прикрѣплены далеко передъ глазами, съ 3-член. булавой. Надкрылья съ неявственными рядами точекъ. **Istrisia**.

9 (4). Голова впереди вытянута въ плоскій хоботокъ. Усики прикрѣплены далеко впереди глазъ, съ 4—6 болѣе крупными вершинными члениками. **Rhinosimus**.

10 (1). Переднеспинка впереди сужена сплѣнѣе, тѣмъ къзадѣ, при основаніи лишь немного уже надкрылій. Задніе тазики раздѣлены широкимъ отросткомъ 1-го стернита брюшка. Предпослѣдній членникъ лапки расширенъ и наверху съ выемкой. Коготки съ зубцомъ по серединѣ. Тѣло средней величины, \pm выпуклое, въ волоскахъ. 3 тр. **Mycterina**.

Голова впереди вытянута въ хоботокъ. Надкрылья въ спутанныхъ точкахъ.

Mycterus.

1 триба **Pythina**.

Pytho FABR., Muls. 56. 26, J. SAHLB. DEZ XIX. 75. 219—224, MFF XVIII. 92. 236—238. Rt. 414.

P. depressa L. (Табл. 79, рис. 17), Muls. 27, J. SAHLB. 75. 221, Rt. 414, coerulea FABR., ligniaria DEG., plana HERBST, laevigata HERBST; ab. castanea FABR., Rt. 1. c.; ab. atriceps PIC Ech XXVIII. 912. 49; ab. basipennis PIC l. c. 58; ab. festiva FABR., Rt. 1. c. Отъ Пир., с. Ит., Австр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Арх. (Лапл., Колъс. п., Мезень) до Кіев., Харьк., Вор.; Черном., Тифл.; Томс., Ен., Як., Южно-усс. — — **P. nigra** KIRBY, Rt. 414, abiëtica J. SAHLB. 75. 222. Каринт., Сил.; Финл., Петрогр. — — **P. kolvensis** C. SAHLB. (Табл. 80, рис. 26) Ins. Fenn. I. 33. 445, J. SAHLB. 75. 224; ab. sahlbergi PIC Ech XXVIII. 912. 49. Ю. Финл., Эстл.; Ирк. — — **P. nivalis** LEW. Ent XXI. 88. 109. Яп.

2 триба **Rhinosimina** (Salpingina).

Abeille de Perrin, E. Salpingides.—Bull. Soc. Toulouse, VIII, 1874.

Lissodema CURT., Muls. 59. 22, DESBR. 15, Rt. 415.

L. (in sp. DESBR. 7) **quadripustulatum** MARSH. (Табл. 81, рис. 19), Rt. 415, PIC Ech XXIX. 913. 147, denticolle GYLL., Muls. 28, DESBR. 18, quadriguttatum SERV., quadridentatum REDTB., quadrimaculatum Muls. Отъ Фр., Сард., ср. Ит., Венгр., Бук. до Англ., Норв., Швец.; Петрок. — — **L. cloueti** GUILL. BSEFr 96. 245. Алж. — — **L. cursor** GYLL., Muls. 22, DESBR. 17, Rt. 415, heyanum CURT. Отъ Фр., с.-в. Ит., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; Яр. — — **L. rosti** Rt. WEZ XVI. 97. 125. Черном.

L. (**Stenolissodema** DESBR. 6) **lituratum** A. COSTA, Muls. 25, DESBR. 19. Ю. Фр., Корс., Сард., ср. Ит.

L. ainunum LEW. 255. Яп. — — **L. plagiatum** LEW. 255. Яп. — — **L. pictipenne** LEW. 256. Яп. — — **L. laevipenne** MARS. ASEFr (5) VI. 76. 331. Яп. — — **L. myrmido** MARS. ASEFr (5) VI. 76. 332. Яп. — — **L. japonum** Rt. DEZ 77. 382, LEW. 256. Яп. — — **L. beatulum** LEW. 257. Яп. — — **L. dentatum** LEW. 257. Яп. — — **L. validicorne** LEW. 258. Яп. — — **L. tomaroides** LEW. 258. Яп. — — **L. minutum** LEW. 258. Яп.

Sphaeriestes STEPH., Rt. 415, Salpingus REDTB., Muls. 59. 31, DESBR. 7, PIC Ech XIX. 903. 140—141.

S. (**Salpingellus** Rt. 415) **ater** PAUK., Muls. 32, DESBR. 11, Rt. 416. Отъ Исп., Сард., Тир., Штир., Венгр. до Англ., Норв., Швец.; отъ Лапл., Ол., Яр. до Кіев., Черном.; Акм. — — **S. palpalis** BAUDI DEZ XXI. 77. 406. Кипрѣ. — — **S. reyi** AB.-PERR. 74. 26, DESBR. 10, Rt. 416. Ю. Фр., Корс., с.-з. Ит.; Сир.

S. (in sp. Rt. 416) *bimaculatus* GYLL., Muls. 36, Desbr. 12, Rt. 416. Бав., Сил., Гал., Швец.; Финл., Волог., Петрогр., Лифл., Петрок. — — **S. tetramerus** REY Ech VIII. 92. 138. Ю. Фр. — — **S. exsanguis** AB-PERR. PNE I. 69, n° 11, Rt. 417. Порт., ю. Фр., Корс. — — **S. castaneus** PANZ. (Табл. 79, рис. 18), Muls. 39, Desbr. 10, Rt. 416, *piccae* GERM., *achilleae* BON., *immaculatus* STERN.; ab. *brunnescens* REY Ech VIII. 92. 32. Отъ ю. Фр., Корс., с. Ит., Штир., Австр. до Англ., Норв., Швец.; Финл., Курл. — — **S. aeneus** STERN., Rt. 416, *aeratus* Muls. 34, Pic 141, Desbr. 13, *impressus* WOLL. Cat. Mad. 57. 161. Мадер.; ? Ит. (BERT.), Фр., Англ., Голл., ю. Герм., Швец.; Черном. — — **S. cedri** Pic 141. Алж.
S. (Colposis) Muls. 41, SHARP EMM XLV. 909. 245, Rt. 417) *mutilatus* BECK, Pic 140. J. SAHLB. MFF XXIX. 904. 40, Rt. 417; ab. *impressithorax* Pic 140. Отъ Фр., Ит., Штир., Австр., Румын. до ср. Герм., Дан., Сил.; Кольс. п., Виден. — — **S. virescens** Muls. 59. 41, Pic 140, *mutilatus* Desbr. 14; ab. *maritimus* Pic 140. Ю.-в. Фр. — — **S. bishopi** SHARP 245. Англ. — — **S. championi** SHARP 246. Швейц.
S. (Rabocerus) Muls. 43, SHARP EMM XLV. 909. 245, Rt. 417) *foveolatus* LJUNGH, Muls. 43, Desbr. 14, Rt. 417. Отъ ю. Фр., Тир., Венгр., Транс. до Англ., Норв., Швец.; отъ Ланц., Ол., Яр., Каз. до Киев. — — **S. gabrieli** GERH. DEZ 901. 156, Rt. 417. Штир., Бог., Сил., Мекленб.; Финл., Моск.
S. (Pseudorabocerus) Pic 903. 140) *lederi* Rt. WEZ. VII. 88. 213 Черном.
S. vaulogerii AB-PERR. BSEFt 901. 234. Алж. — — **S. nitidus** CHEVK. RMZ XII. 60. 77; var. *jacqueti* Pic 903. 141. Алж. — — **S. niponicus** LEW. AMNH (6) XV. 95. 255. Яп.

Istrisia LEW. 95. 254.

I. rufobrunnea LEW. 95. 254. Яп.

Rhinosimus LATR., Muls. 59. 46, Desbr. 19, Rt. 415, *Salpingus* GYLL.

Rh. (Cariderus) Muls. 46, Rt. 417) *aeneus* A. OL., Muls. 46, Desbr. 23, Rt. 417, *ornithorhynchus* AB-PERR., Desbr. 26. Отъ Фр., Сил., Ит., Грец. до Бельг., с. Герм.; Курл. — subsp. *numidicus* Pic Ech XX. 904. 10. Алж. — — **Rh. angustirostris** Pic Fr VI. 98. 35, *elephas* Снов. BSEFt 903. 143. Алж., Тун. — — **Rh. tapirus** AB-PERR. Bull. Toul. VIII. 74. 29, Desbr. 25. Пирен. — — **Rh. tapiroides** Rt. Ebl VIII. 912. 196. Сард.
Rh. (in sp. Muls. 49, Rt. 418) *ruficollis* L. (Табл. 79, рис. 19), Muls. 51, SCHM.-GOEB. STEZ XXIX. 68. 380, Desbr. 24, Rt. 418, *rostratus* DEG., *roboris* FABR.; ab. *viridicollis* REY Ech VIII. 92. 32. Отъ Исп., ср. Ит., Венгр., Румын. до Англ., Норв., Швец.; отъ Кольс. п., Ол., Яр., Перм. до Киев. — — **Rh. fascipennis** Rt. WEZ XVI. 97. 125. Талышъ. — — **Rh. planirostris** FABR., Muls. 49, Desbr. 21, Rt. 418, *fulvirostris* PAUK., *spinolai* A. COSTA, *luteonitens* FAIRM. RMZ (3) VII. 83. 206. Марокко; отъ Гибр., Порт., Исп., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Яр. до Крыма. — — **Rh. caucasicus** Rt. WEZ XXIV. 905. 312. Турц.; М. Аз.; Черном., Тифл., Тал.
Rh. (Vincenzellus) Rt. 418) *viridipennis* LATR., Muls. 53, Desbr. 22, Rt. 418, *ruficollis* PANZ., SCHM.-GOEB. STEZ XXIX. 68. 380, *genei* A. COSTA, *ruficeps* BOSE. Отъ Фр., ю. Ит., Босн., Румын. до Англ., Бельг., Голл., Дан.; Петрок., Киев.

3 триба **Mycterina.**

Mycterus A. OL., W. SCHM. LE I. 46. 140, Muls. 59. 16, Desbr. 1, Rt. 418, GUILL. Ech IX. 93. 89—90.

M. (in sp. Muls. 16) *curculionoides* FABR. (Табл. 82, рис. 30), W. SCHM. 142, Muls. 16, GUILL. 89, Desbr. 2, Rt. 418, *griseus* CLAIRV., *rhinomacer* PAUK., *pulverulentus* CHEVR., *gracilior* FAIRM. Алж.; отъ Порт., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., с.-з. Герм., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Курл. до Харьк., Вор., Сар.; Тифл., Бак., Тал.
M. (Cyclopidius) SEIDL., Rt. 419, *Cyclops* Muls. 18) *umbellatarum* FABR., W. SCHM. 144, Muls. 18, Rt. 419, *pulverulentus* KUEST., GUILL. 90, *ruficornis* Muls., *subtruncatus* GUILL. 90; ab. *sicilius* BAUDI NS 83. 7. Алж., Егип.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., с. и ср. Ит., Швейц., Бав., Эльз., ? Австро-Венгр., ? Балк. п.; ? М. Аз.; ? ю. Росс.; ? Кавк. — — **M. tibialis** KUEST. KE XX. 50. 86, GUILL. 419. Сил., Ит., Далм., Румын., Турц., Грец., ? Австро-Венгр.; М. Аз., Перс.; Херс., Екат., Харьк., Крымъ, Вор., Сар., ? Перм. (LIND.), Оренб.; ? Тифл., ? Бат., ? Эр., Елнс., Даг., ? Бак.; ? Томс., ? Семни. — — **M. articulatus** Rt. 419. Тифл., Эр.

76 семейство **Elosomatidae** (Aegialitidae, Helosomatidae).

Borchmann, F. Fam. Aegialitidae. — Col. Cat. ausp. W. JUNK ed. a S. SCHENKLING. Pars, 2, 1910, p. 3.
Horn, G. Aegialites in: Miscellaneous Coleopterous Studies. — Trans. Amer. Ent. Soc., XV, 1888, p. 27, t. III.
Leconte, J. L. and Horn, G. H. Fam. LIX. Aegialitidae in: Classif. Col. N.-Amer. — Smiths. Misc. Coll., n° 507, 1883, pp. 387—388.

Wickham, H. F. The Metamorphosis of Aegialites. — Canad. Ent., XXXVI, 1904, pp. 57—60, t. II.

— On the systematic position of the Aegialitidae. — Canad. Ent., XXXVI, 1904, pp. 356—357, fig. 10.

Elosoma MOTSCH. BSNM XVIII, 45. i. 33, Aegialites MANN. BSNM XXVI, 53. ii. 178.

E. californicum MOTSCH. 33 (Табл. 80, рис. 2), WICKH. 57, 356, debile MANN. 180, KEEN Can. Ent. XXXV, 903. 125. Командор. о., Прибыл. о.; Аляска, Канада. — — **E. persicum** MOTSCH. 33. Перс.

77 семейство **Lagriidae**.

Borchmann, F... Lagriidae. — Coleopt. Cat. ausp. W. JUNK ed. a S. SCHENKLING. Pars 2, 1910, pp. 4—32.

— Neue asiatische und australische Lagriiden. — Bull. Soc. Ent. Ital., XLI, 1909, pp. 201—234.

— Systematische und synonymische Notizen über Lagriiden... — Deutsch. Ent. Zeitschr., 1909, pp. 712—714.

Champion, G. C. A List of the Lagriidae... supplementary to the Munich Catalogue. — Ann. Soc. Ent. Belg., XLII, 1898, pp. 46—60.

Desbrochers-des-Loges, J. Agnathidae... Lagriidae in: Faunule des Col. de la France et de la Corse. — Le Frelon, VIII, 1899—1900, pp. 3, 33—39.

Mulsant, E. Histoire naturelle des Col. de France. VII. Latipennes. — Ann. Soc. Linn. Lyon, (2) III, 1856, pp. 197—224. — — Отд., Paris, 1858, 8°, pp. 1—26.

Lewis, G. On the Cistelidae and other Heteromerous Species of Japan. [Lagriidae]. — — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XV, 1895, pp. 276—278, 422—423.

Reitter, E. 62. Familie. Lagriidae. — REITT. Faun. Germ., III, 1911, pp. 412—413.

Sedlitz, G. Lagriidae. — ERICHs. Naturg. Ins. Deutschl., V, 2, 1898, pp. 306—364.

1 (16). Предпоследний членик лапки широкий, наверху с глубокой выемкой, в которую вставлен когтевой членик. Усики шнуровидные, с удлинненным последним члеником. Глаза б. ч. с выемкой. I подс. **Lagriini**.

2 (13). Голова в задней части слабо суженная. Тело б. ч. в стоячих волосках. 1 тр. **Lagriina**.

3 (12). Переднеспинка при основании не уже, чем у вершины. Надкрылья б. ч. в спутанных точках.

4 (11). 8-й членик усика ♂ ♀ простой; последний членик усика ♂ без выемки.

5 (6). 1-й членик усика ♂ ♀ сильно удлиннен и утолщен, 9-й и 10-й у ♂ сильно зубчаты. **Cerogria**.

6 (5). 1-й членик усика слабо удлиннен и утолщен, 9-й и 10-й простые.

7 (8). Передние тазики соприкасающиеся. Наличник впереди с выемкой. Боковая каемка переднеспинки по меньшей мере намечена. Надкрылья б. ч. широкие, у ♀ расширенные кзади, на вершинах б. ч. закругленные порознь. Окраска б. ч. не металлическая. **Lagria**.

8 (7). Передние тазики разделены узкой пластинкой переднегруди. Наличник впереди прямо обрублен. Боковой каемки переднеспинки нет. Надкрылья узкие, параллельные, на вершинах порознь заостренные или прямоугольные. Окраска металлическая.

9 (10). Верхняя губа поперечная. Надкрылья без явственных бороздок. Переднеспинка с неявственными морщинками. **Arthromacra**.

10 (9). Верхняя губа продолговатая. Надкрылья с явственными бороздками. Переднеспинка в густых поперечных морщинках. **Chlorophila**.

11 (4). 8-й членик усика ♂ ♀ большой, с продольной бороздкой; последний членик усика ♂ с выемкой на нижней стороне. Передние тазики соприкасающиеся. Надкрылья немного расширенные кзади. **Lagriocera**.

12 (3). Переднеспинка при основании уже, чем у вершины, без боковой каемки. Передние тазики б. ч. разделенные пластинкой переднегруди. Надкрылья б. ч. с продольными рядами точек или бороздками. **Eutrapela**.

13 (2). Голова въ задней части сильно сужена. Передніе тазики раздѣлены пластинкой переднегруди. Надкрылья на вершинахъ заостренныя. 2 тр. **Statirina**.

14 (15). Надкрылья немного расширенныя къзадѣ, съ рядами точекъ. Послѣдній членикъ усика ♂ ♀ длиною съ 2 предыдущихъ. Переднеспинка назади со слабой перетяжкой. Тѣло въ волосахъ. Глаза очень выпуклые, но не сближенные.

Lagriogonia.

15 (14). Надкрылья параллельныя, узкія, съ точечными бороздками. Послѣдній членикъ усика не короче 2 предыдущихъ. у ♂ часто еще длиннѣе. Тѣло голое или въ волосахъ. Глаза очень сближенные наверху.

Nemostira.

16 (1). Предпослѣдній членикъ лапки простой, узкій. Усики съ 3-члениковой неплотной булавой. Глаза безъ выемки. Эпиплевры надкрылій неясственныя. Тѣло въ волосахъ. Переднеспинка къзадѣ суженная.

II подсем. **Agnathini.**

3 тр. **Agnathina. Agnathus.**

I подсемейство **Lagriini.**

1 триба **Lagriina.**

Cerogria BORCHM. BSEI XLI. 909. 210—212.

C. nepalensis HOPE GRAY Zool. Misc. 31. 32, DOHRN STEZ XLVII. 86. 354, BORCHM. 210. Непаль. — — **C. basalis** HOPE GRAY Zool. Misc. 31. 32, DOHRN STEZ XLVII. 86. 353, BORCHM. 210, dichroa Rt. DEZ XXIV. 80. 257. Непаль, Сирк. — — **C. odontocera** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 348, BORCHM. 211. Кит. (Юннань). — — **C. gigas** LAP.-CAST. Hist. Nat. II. 256, BORCHM. 211, distincticornis Rt. DEZ XXIV. 80. 256. Гимал., Инд., Ява, Суматра. — — **C. chinensis** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 349, BORCHM. 211. Тибетъ, Кит. (Ганьсу). — — **C. janthinipennis** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 344, BORCHM. 211. Кит. (Чжань-цзянь). — — **C. antennata** BORCHM. DEZ 909. 714, distincticornis HEYD. HSER XXI. 87. 269, SEIDL. 340. Корея. — — **C. anisocera** WIED. Zool. Mag. II. 1. 23. 81, BORCHM. 212. Ява, ? Кит. (Чжань-цзянь FAIRM.). — — **C. variabilis** REDTB. HUEG. Kaschm. IV. 2. 48. 534. Кашм., Сирк. — — **C. pachycera** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 347. Кит.

Lagria FABR. Muls. 12, SEIDL. 320, 323, DESBR. 33, Rt. 413.

L. (in sp. SEIDL. 336) lata FABR., SEIDL. 337, DESBR. 34, 35, rugata DESBR. Мар., Алж.; Порт., Исп., Гибралт. — — **L. grenieri** KIES., SEIDL. 337, DESBR. 34, 35, 38. Мадер.: Гибралт., Порт., Исп., ю. Фр. — — **L. atripes** Muls., SEIDL. 339, 341, DESBR. 37, Rt. 413; var. puncticollis SEIDL. 337, 342; var. tenuicollis SEIDL. 337, 342. Отъ Исп., Сирк., ю. Ит., Венгр., Румын. до с. Фр., Эльз., Бав., Бог., Мор.; М. Аз., Сир.; Тифл., Елис., Тал. — — **L. hirta** L. (Табл. 79, рис. 21), Muls. 15, SEIDL. 338, 345, DESBR. 35, Rt. 413, spadicea Scop., pubescens L., villosa DESBR., glabrata FABR., flava GEOFFR., nudipennis Muls., depilis Muls., seminuda Rt., ? pontica MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 144, ? caucasica MOTSCH. l. c., ? lurida KRYN. BSNM V. 32. 137; var. limbata DESBR. Bull. Ac. Hipp. 81. 94. Алж.; отъ Порт., Исп., Гибралт., Сирк., ю. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Перс.; отъ Финл., Ол., Яр., Вите., Перм. до Херс., Крыма, Екат., Донс., Астр., Оренб.; Черном., Тифл., Елис., Даг., Тал.; Тоб., Томс., Акм. — — **L. brevipilis** DESBR. Bull. Ac. Hipp. 81. 144, SEIDL. 338. Мар., Алж. — — **L. geniculata** SEIDL. 339. Монг. — — **L. laticollis** MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 143, SEIDL. 340. ? Томс. (CSIKI), ? Акм. (CSIKI), Амурс., Прим. (Хабар., Южноуес.); Монг. — — **L. subtilipunctata** SEIDL. 340. Амурс. — — **L. fuscata** MOTSCH. SCHRENCK Reis. II. 2. 60. 144, SEIDL. 340. Забайк., Амурс., Южноуес.; Сырдар.; Манчж., Яп. — — **L. nigricollis** HOPE TESL IV. 45. 11, FAIRM. REFr VI. 87. 324, SEIDL. 340. Южноуес.; Кит. (Чусань, Пекинъ, Ганьсу, Сычуань). Яп. — — **L. indicola** BAT. CE II. 79. 483. Кашгар. — — **L. notabilis** LEW. AMNH (6) XVII. 96. 341. Яп. — — **L. rufipennis** MARS. ASEFr (5) VI. 76. 337. Яп. — — **L. vervex** MARS. ASEFr (5) VI. 76. 338. Яп. — — **L. rubiginea** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 347. С. Кит. — — **L. tristicula** FAIRM. ASEFr (6) VI. 86. 346. Кит. — — **L. ophthalmica** FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CCXVI. Кит. (Чжань-цзянь) — — **L. carinulata** FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CCXVI. Кит. (Чжань-цзянь). — — **L. bicolor** KOLL. REDTB. HUEG. Kaschm. IV. 2. 48. 534. Кашм. — — **L. ventralis** Rt. DEZ XXIV. 80. 255. Сирк. — — **L. conspersa** Rt. DEZ XXIV. 80. 256. Сирк. — — **L. aenea** KOLL. REDTB. HUEG. Kaschm. IV. 2. 48. 533, FAIRM. ASEFr. (6) VI. 86. 349. Кашм. — — **L. quadrimaculata** HOPE GRAY'S Zool. Misc. 31. 32. Непаль. — — **L. ruficollis** HOPE GRAY'S Zool. Misc. 31. 32. Непаль.

L. (Apteronympha SEIDL. 336, 338) tristis BON., glabrata A. OL., Muls. 23, SEIDL. 338, 353, DESBR. 37 [non

FABR.J. pubescens LATR., rugosula ROSENH., melichari RT.; var. gamburi Baudi DEZ XXI. 77. 412. Исл., ю. Фр., Сард., Циц., Ит., Тир. — — *L. rubida* GRAEELS, SEIDL. 338, parvula PERR., elliptica FAIRM. Порт., Исл. *L. (Chrysolagria* SEIDL. 336, 339) *viridipennis* FABR., SEIDL. 339, mauritanica LUC. Мар., Алж., Тун. *L. (Microlagria* SEIDL. 336, 339) *poupillieri* REICHE, SEIDL. 339. Алж.

Arthromacra KIRBY 1837, SEIDL. 320, 322.

A. pretiosa REICHE ASEFr (4) II. 62. 545, SEIDL. 322. М. Ав.; Кут., Тифл., Батум. — — *A. viridissima* LEW. AMNH (6) XV. 95. 277. Яп. — — *A. sumptuosa* LEW. 95. 277. Яп. — — *A. higoniae* LEW. 95. 278. Яп. — — *A. decora* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 339, LEW. 95. 278, 422. Яп. — — ? *A. subopaca* PIC Ech XXVI. 910. 86. Кит. (Юннань). — — ? *A. donckieri* PIC Ech XXVI. 910. 86. Кит. (Юннань).

Chlorophila SEM. HSER XXV. 91. 374, RRE V. 905. 56, FAIRM. ASEB XXXVIII. 94. 221, NLM XIX. 97. 230.

Ch. portschinskii SEM. 374. Кит. (Ганьсу). — — *Ch. obscuripennis* FAIRM. 94. 220, 97. 231. Сикк., Тибетъ. — — *Ch. campestris* FAIRM. 94. 221. Тибетъ. — — *Ch. basipennis* FAIRM. 97. 231. Тиб. — — *Ch. immarginata* FAIRM. 97. 231. Тиб. — — *Ch. davidi* FAIRM. ASEFr LXVII. 98. 399. Кит. (Сычуань). — — *Ch. carolina* FAIRM. ASEFr LXVIII. (99). 900. 632. Кит. (Сычуань). — — *Ch. semenovi* FAIRM. ASEFr LXVIII. (99). 900. 632. Кит. (Сычуань). — — *Ch. nitidicollis* FAIRM. 97. 231. Сикк.

Lagriocera FAIRM. ASEB XL. 96. 41, BORCHM. 909. 205.

L. nigrovittata PIC Ech XXVI. 910. 75. Кит. (Юннань).

Eutrapela BLANCH. Hist. II. 45. 39, SEIDL. 320.

Eu. robusticeps LEW. 95. 276. Япон.

2 триба **Statirina.**

Lagriogonia FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CCXVII.

L. humerosa FAIRM. 91. CCXVII. Кит. (Чжань-янъ).

Nemostira FAIRM. ASEFr (4) VIII. 68. 815, (6) VI. 86. 75, NLM XVIII. 96. 121, BORCHM. 909. 228, Cassonidea FAIRM. NLM IV. 82. 264, Macrolagria LEW. 95. 422, Splichalia RT. DEZ 913. 664.

N. nigrofasciata PIC Ech XXVIII. 912. 63. Кашм. — — *N. tigrinella* RT. DEZ 913. 665. Тиб. — — *N. denticollis*. FAIRM. CRSEB XXXV. 91. CCXVIII. Кит. (Чжань-янъ). — — *N. subrecticollis* PIC Ech XXX. 914. 44. Кит. (Цзюцзянь). — — *N. sinensis* PIC Ech XXVIII. 912. 30. Кит. (Юннань). — — *N. humeralis* PIC Ech XXVII. 911. 182. Кит. (Сычуань). — — *N. rufobrunnea* MARS. ASEFr (5) IV. 74. 340. Яп. — — *N. fujisana* LEW. 95. 422. Яп. — — *N. hirsuta* LEW. 95. 423. Яп. — — *N. rugipennis* LEW. AMNH (6) XVII. 96. 341. Яп. — — *N. rugulicollis* FAIRM. ASEFr LXVIII. (99). 900. 633. Кит. (Сычуань).

II подсемейство **Agnathini.**

3 триба **Agnathina.**

Agnathus GERM., MULS. REY Hist. Col. Coll. 66. 181, SEIDL. 320, 359, DESBR. 4, RT. 911. 413.

A. decoratus GERM. (Табл. 79, рис. 20), MULS. REY 181, SEIDL. 362, DESBR. 4, RT. 413. Фр., с. и ср. Ит., Швейц., ср. и в. Герм., Сил., Мор., Австр., Штир., Венгр., Транс.; Тифл.

78 семейство **Aderidae** (Hylophilidae, Xylophilidae, Euglenidae).

Champion, G. C. Some Remarks of the genus Xylophilus. with descriptions of two Species from Japan. — Ent. Monthl. Mag., (2) I, 1890, pp. 264—269.

Desbrochers-des-Loges, J. Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Xylophilini. — Le Frelon, VIII, n° 3, 1899, pp. 37—48 (79—90); n° 4, 1900, pp. 49—52 (91—94).

Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire Naturelle des Col. de France. XVII. Colligères. — (Ann. Soc. Linn. Lyon, XIII) Paris, 1866, Xylophilides, pp. 20—45, t. I.

Pic, M. Hylophilides... recueillis en Algérie... — Rev. Sc. Bourbon., VI, 1893, pp. 155—162; VII, 1894, pp. 140—145; L'Echange, X, 1894, pp. 84—85.

- Liste complète des Xylophilides décrits jusqu'en 1894. — Mém. Soc. Zool. France, VII, 1894, pp. 427—436.
- Notes et renseignements sur les Xylophilides. — Bull. Soc. Zool. France, XXI, 1896, pp. 49—53; XXII, 1897, pp. 80—82.
- Bestimmungs-Tabelle der europäischen Coleopteren. XL. Hylophilidae. — Paskau, 1900, 21 pp.
- Fam. Hylophilidae. — WYTSM., Gen. Ins., fasc. 8, 1902, 14 pp., 1 tab.
- Contribution à l'étude générale des Hylophilidae. — Ann. Soc. Ent. France, LXXII, 1903, pp. 65—107; LXXIV, 1905, pp. 181—286, t. VII.
- Fam. Hylophilidae. — Col. Cat. ausp. W. JUNK ed. S. SCHENKLING. Pars 14, 1910, 25 pp.
- Reitter, E. Hylophilinae. — REITT., Faun. Germ., III, 1911, pp. 398—400, t. 126.

1 (2). Голова отвѣсная, вставленная по глаза въ переднелулье, сверху едва видимая, безъ явственнаго стебелька. Глаза большие, очень косые, сильно выемчатые.

Phytobaenus.

2 (1). Голова покатая, сверху видная, съ явственнымъ висками, за которыми рѣзко перетянута, на явственномъ короткомъ стебелькѣ. Глаза б. ч. слабо выемчатые.

Aderus.

Phytobaenus R. F. SAHLB., PIC 900. 6, 7, 902. 3, 903. 78, 79, Rt. 398.

Ph. amabilis R. F. SAHLB. (Табл. 81, рис. 29), MULS. REY 37, PIC 900. 7, 903. 81, Rt. 399, *bisbimaculatus* HAMPE, *scapularis* MARS. Фр. (Шампань), с.-з. Ит., Кроац., Слав., Венгр., Транс., Австр., Гал., Румын., Болг., Тюр., В. Прусс.; Финл., Петрогр., Лифл., Моск., Яр., Каз., Мор., Киев.; Яп.

Aderus WESTW., CHAMP. EMM XL. 904. 85, *Xylophilus* LATR., MULS. REY 21, DESBR. 37 [non MANN.], *Hylophilus* BERTH., PIC 900. 6, 902. 4, 903. 77, 79, Rt. 398 [non TEMM. 1823], Euglenes SEIDL.

- A. (Anidorus)* MULS. REY 22, PIC 900. 7 et 16, 903. 79 et 81, Rt. 400) *nadeshdae* SEM. HSER XXXII. 99. 613, PIC 903. 95. Ярослав. — — *A. nigrinus* GERM., MULS. REY 32, PIC 900. 17 et 18, 903. 82 et 83, Rt. 400; ab. *alpestris* PIC ME VII. 99. 51; 900. 16, 903. 82 et 83. Отъ Ппр., ю.-в. Фр., с. Ит., Штир., Австр. до Голл., с.-з. Герм., Норв., Швец.; Лифл., Мор., Петрок., Киев., Сар. — — *A. patricius* AV-PERR., PIC 900. 17 et 18, 903. 82 et 84, *patruelis* DESBR. 48. Ю. Фр. — — *A. sefrensis* PIC Ech X 91. 85; 900. 17, 903. 82. Алж. — — *A. testaceipes* PIC Ech VIII. 92. 139, IX. 93. 75; 900. 17 et 18, 903. 83 et 84. Алж. — — *A. sanguinolentus* KIES., MULS. REY 35, PIC 900. 17 et 18, 903. 83 et 84; ab. *tenietensis* PIC 900. 17 et 18, 903. 83 et 84. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Ит., Босн. — — *A. lateralis* GREDL. Käf. Tir. II. 66. 281, PIC 900. 17, 903. 83 et 95, ? *tirolensis* GREDL. l. c. 282, PIC 903. 96. Тир. — — *A. hipponensis* PIC Ech IX. 93. 75; 900. 19, 903. 84. Алж. — — *A. caucasicus* PIC Ech XXIX. 913. 113. Кавк.
- A. (Pseudolotetus)* PIC Ech XVII. 901. 67; 903. 78, 79 et 84) *syriacus* PIC 96. 51, 900. 19, 903. 85. Сир. — — *A. punctatissimus* Rt. DEZ XXIX. 85. 384, PIC 900. 9 et 19, 903. 85; ab. *krueperi* PIC 903. 85. Грец., Критъ. — — *A. curtipennis* PIC 900. 9, 903. 85. М. Аз.
- A. (Olotetus)* MULS. REY 22, PIC 900. 6 et 7, 903. 87, 79 et 85, Rt. 399) *gratiosus* PIC 900. 9, 903. 87. Сир. — — *A. aristidis* PIC Ech IX. 93. 75; 900. 9, 903. 87. Египт.; ? Сир. — — *A. pallescens* WOLL., PIC 900. 10, 903. 87, *pallens* DESBR., ? *punctiger* MULS. REY 23. О-ва Зел. М., Мадер., Канар., Камерунъ, Алж.; ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., ? Далм. (MARS.); Кипръ. — — *A. brevicornis* PERR., PIC 900. 10 et 20, 903. 91 et 96. Ю. Фр., с. Ит., Англ., Бог. — — *A. pruinosis* KIES., MULS. REY 22, PIC 900. 10, 903. 88; ab. *obscurus* PIC 900. 10, 903. 88; ab. *semiobscurus* PIC 900. 10, 903. 88. Алж., Тун.; отъ Порт., Исп., Сиц., ю. Ит., Грец. до ср. Фр., Тюринг., Бав., Бог.; М. Аз., Сир.; Польша (PIC), Сар.; Тифл., Елис., Тал.; Сырд., Ферг. — — *A. angulithorax* DESBR., PIC 900. 10, 903. 88. Алж., Тун.; Сард. — — *A. beni-morae* PIC 900. 10, 903. 88. Алж. — — *A. neglectus* J.-DUV., MULS. REY 28, PIC 900. 11, 903. 88, *filicornis* SCHAUF.; ab. *bicolor* SCHAUF., PIC 900. 11, 903. 89. Тун.; Порт., Исп., Балеар., Фр., Сиц., Ит., ? Сиц. (PIC); ? Дар (БЕСК.).—subsp. *algericus* PIC 900. 11, 903. 88. Мар., Алж. — — *A. rosti* PIC Ech XXV. 909. 118. Гимал. — — *A. obscurithorax* PIC 900. 11, 903. 89. М. Аз. — — *A. nigriceps* PIC 900. 11, 903. 89. М. Аз., Сир. — — *A. drusus* PIC 900. 12, 903. 90. Сир. — — *A. ruficollis* ROSSI, MULS. REY 36, PIC 900. 12, 903. 90, ? *nigripennis* VILLA Cat. Supp. 63, *nodicollis* Rt.; ab. *fulvipennis* PIC 900. 12, 903. 90, *testaceipennis* PIC; ab. *subobscurus* PIC Ech XXVI. 910. 1. Египт. ? Фр., Ит., Тир., Австр., Далм., Турц., Грец., Критъ; М. Аз., Кипръ, Сир.; з. Кавк. (PIC). — — *A. brunneomaculatus* PIC Ech XXIII. 907. 182. С.-з. Инд. — — *A. atomus* A. COSTA, PIC 900. 12 et 19, 903. 97. Сард.; ? Эрив. (RADDE). — — *A. reitteri* PIC 97. 81, 900. 12, 903. 90; ab. *atricornis* PIC 900. 12, 903. 90. Эрив. — —

- A. flaveolus* MULS. REY 26, PIC 900. 12, 903. 90, testaceus BAUDI, DESBR. 45. Исп., Фр., Сард., Сил., Ит., Тир., Истр., Далм., Грец., Критъ, Кипръ, Сир. — — *A. testaceus* KOL. Mel. III. 46. 38, PIC 900. 12, 903. 90. ? Росс. (PIC); Закавказ. — — *A. minor* BAUDI DEZ XXII. 78. 1, PIC 900. 19, 903. 91 et 98. С. Ит. — — *A. rubri-vestis* MARS. ASEFr (5) VI. 450 et 455, PIC 905. 184. Яп. — — *A. harmandi* PIC BMP XVI. 910. 23. Яп. — — *A. galloisi* PIC BMP XVI. 910. 23. Яп.
- A. (Pseudanidorus)* PIC 900. 6 et 12, 903. 78, 79 et 91) *laesicollis* FAIRM., PIC 900. 13, 903. 92. Алж. — — *A. monstrosipes* PIC 900. 13, 903. 92. Алж.; Корс. — — (?) *A. cyprius* BAUDI, PIC 900. 19, 903. 91, 92 et 98. Кипръ. — — *A. peyroni* PIC 900. 19, 903. 92. Сир.
- A. (Pseudeuglenes)* PIC 97. 81, 900. 7 et 14, 903. 78, 80 et 92) *pentatomus* C. THOMS., PIC 97. 81, 900. 14, 903. 92, quinquetomus SEIDL. Швец.; Финл.
- A. (Euglenes)* WESTW., MULS. REY 22, PIC 900. 7 et 14, 903. 78, 80, 93, Rt. 399) *kabylianus* PIC 900. 15, 903. 93. Алж. — — *A. maronitus* PIC 94. 435, 900. 15, 903. 93, Ech XXVII. 911. 154. Сир. — — *A. serricornis* Rt. DEZ XXIX. 85. 384, PIC 900. 14, 903. 93. Венгр. — — *A. rossicus* SEM. HSER XXXII. 99. 614, PIC 903. 97. Яр., Моск. — — *A. oculatus* GYLL., PIC 900. 15, 903. 94, pygmaeus MULS. REY 38, Rt. 399, nigricollis MARSH., ? melanocephalus PANZ., ferrugineus PAUK., populneus FABR., ? calycinus PANZ., nanus GMEEL., parvus SCHOENH., pygmaeus GYLL., ? fulvus A. OL. Отъ Исп., ср. Ит., Грец., Крита до Англ., Норв., Швец.; отъ Финл., Ол., Волог. до Петрок., Киев.; Тифл., Елис., Бак. — — *A. fennicus* MANN. (Табл. 81, рис. 27), MULS. REY 42, PIC 900. 15, 903. 94, pygmaeus SEIDL. pt. ? Сил. (REDTB.), ? Швец.; Финл., Петрогр., Лифл., Курл., Моск., ? Киев. (CZERK.). — — *A. nitidifrons* C. THOMS. BSEFr (6) VI. 86. 10, PIC 900. 15, 903. 94. 98. Швец. — — *A. oculatissimus* WOLL. Cat. Can. 64. 525, PIC 903. 98. Канад.
- A. (in sp., Xylophilus in sp. MULS. REY 22, Xylophilus in sp. PIC 900. 6 et 13, 903. 78, 80 et 94, Rt. 399) populneus* PANZ. (Табл. 79, рис. 26), MULS. REY 43, PIC 900. 13, 903. 95, Rt. 399, boleti MARSH., ? pygmaeus FAUC. Мар., Алж., Тун., Егип.; отъ Порт., Гибр., Исп., Бал., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз., Сир.; отъ Лифл., Моск., Яр., Каз. до Киев., Вор., Сар., Самарск.; Тифл.; Закасп., Хива, Сырд. — subsp. *biskrensis* PIC 900. 13, 903. 95. Алж. (Бискра). — — *A. flavus* FAIRM., PIC 900. 14 et 20, 903. 95 et 99. Алж. — — *A. gibbulus* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 454, 456, PIC 905. 183. Яп.
- A. gravidicornis* WOLL. Col. Hesp. 67. 216, PIC 905. 200. О-ва Зел. М. — — *A. distortus* CHAMP. 90. 267, LEW. AMNH (6) XV. 95. 426, PIC 905. 183. Яп. — — *A. cinctus* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 452 et 455, PIC 905. 184. Яп. — — *A. quadrimaculatus* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 452 et 455, PIC 905. 184. Яп. — — *A. japonicus* CHAMP. 90. 268, PIC 905. 184. Яп. — — *A. brunnidorsis* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 450 et 455, PIC 905. 184. Яп. — — *A. rufulus* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 451 et 455, PIC 905. 184. Яп. — — *A. grouvellei* PIC BSEFr 910. 75. Яп. — — *A. longissimus* PIC BSEFr 909. 39. Гимал. — — *A. flabellicornis* PIC BMP XVI. 910. 22. Яп. — — *A. singularicornis* PIC BMP XVI. 910. 22. Яп.

79 семейство Notoxidae (Anthicidae).

- Baudi a Selve, F. Europaeae et circummediterraneae Faunae Heteromerum specierum, quae Comes DEJEAN in suo Catalogo, editio 3-a, consignavit, ex ejusdem collectione in R. Taurinensi Musaeo asservata, cum auctorum hodiernae recepta denominatione collatio. V. Anthicidae. — Deutsch. Ent. Zeitschr., XXII, 1878, pp. 1—20.
- Coleotteri Eteromeri. — Atti Acc. Sc. Torino, XII, 1877, pp. 85—161.
- Desbrochers-des-Loges, J. Col. du nord de l'Afrique. — Bull. Acad. Hippone, 1881, pp. 148—163 (Sep. pp. 100—115).
- Faunule des Col. de la France et de la Corse. Fam. des Anthicidae. — Le Frelon, VII, 1899, pp. 151—192; VIII, 1899, pp. 1—36, 52—56.
- Krekich-Strassoldo, H. Neue Anthiciden und Mittheilungen über die Verbreitung bekannter Anthiciden. — Wien. Ent. Zeit., XXXII, 1913, pp. 223—232.
- Laferté-Senectère, F. de. Notice sur les Anthicus recueillis aux environs de Perpignan. — Ann. Soc. Ent. France, XI, 1842, pp. 247—260.
- Question de préférence, posée au sujet du genre Notoxus. — Bull. Soc. Ent. France, (2) IV, 1846, pp. 22—26.
- Monographie des Anthicus et genres voisins, Col. hétéromères de la tribu des Trachélides. — Paris, 1848, 8°, XXII + 340 pp., 16 tab. [Guér-Ménev., Spec. Iconogr. gén., 1847, n° 25 etc.]
- Lewis, G. On the Cistelidae and other Heteromerous Species of Japan. (Anthic., Pedil. pt.). — Ann. Mag. Nat. Hist., (6) XV, 1895, pp. 424—432, t. VIII.
- Marseul, S.-A. Monographie des Anthicides de l'Ancien-Monde. — L'Abeille, XVII, 1879, pp. 1—268, t. I—II.
- Mulsant, E. et Rey, Cl. Histoire Naturelle des Coléoptères de France. XVII. Colligères. — Paris, 1866, 8°. 8 + 179 + 2 pp., t. I—II [Ann. Soc. Linn. Lyon, XIII].

Pic. M. Quelques mots sur les Anthicides. — *L'Echange*, VIII, 1892, pp. 43—44.

- Anthicides recueillis en Algérie. — *Rev. Scient. Bourb.*, V, 1892, pp. 212—220; VI, 1893, pp. 115—162; *L'Echange*, X, 1894, pp. 84—88; *Rev. Sc. Bourb.*, VII, 1894, pp. 140—146; IX, 1896, pp. 37—41, 162, 169.
 - Contributions à l'étude des Anthicides d'Algérie. — *L'Echange*, VIII, 1892, pp. 102—103.
 - Descriptions. — *Misc. Ent.*, I, 1892, pp. 17—19, 25—26.
 - *Anthicus* algériens. — *Misc. Ent.*, I, 1892, pp. 43—44.
 - Sur le genre *Anthicus*. — *Misc. Ent.*, I, 1893, pp. 52—53.
 - *Anthicus* nouveaux. — *Feuille Jeun. Natur.*, XXIII, 1893, pp. 78—79.
 - Sur les Anthicides publiés par M. REY dans l'Echange. — *L'Echange*, IX, 1893, pp. 5—6.
 - Anthicides nouveaux. — *Rev. Ent. Franç.*, XII, 1893, pp. 155—156; *L'Echange*, IX, 1893, pp. 15—16, 27—28, 41—42; *Feuille Jeun. Natur.*, XXIII, 1893, pp. 175—176; *Misc. Ent.*, I, 1893, pp. 126—127.
 - Examen des Anthicides de la Collection LEPRIEUR. — *L'Echange*, IX, 1893, pp. 38, 51—52, 64—65, 74—75, 88.
 - Anthicides Tunisiens. — *L'Echange*, IX, 1893, pp. 122—123.
 - Liste des Anthicides décrits postérieurement au Catalogus de M. M. GEMMINGER et HAROLD. — *Ann. Soc. Ent. Belg.*, XXXVIII, 1894, pp. 43—58, 137—138, 237—238; XLI, 1897, pp. 212—224, 343—344, XLV, 1901, pp. 248—257.
 - Catalogue géographique des Anth. de France, Corse, Algérie et Tunisie. — *Rev. Scient. Bourb.*, VII, 1894, pp. 19, 40, 69—79.
 - Examen des Anth. de la coll. H. TOURNIER. — *L'Echange*, X, 1894, pp. 64—65.
 - Histoire numérique de la faune algérienne. Anthicides. — *L'Echange*, X, 1894, pp. 67—71.
 - *Anthicus* nouveaux du Musée Civique de Gênes. — *Ann. Mus. Civ. Genova*, (2) XIV, 1895, pp. 784—786.
 - Examen des Anth. de la collection LETHIERRY. — *L'Echange*, XI, 1895, pp. 18—20.
 - Observations et renseignements divers. — *L'Echange*, XI, 1895, pp. 51—52.
 - Examen des Anthicides de la collection REITTER. — *Feuill. Jeun. Nat.*, XXVI, 1896, pp. 178—181.
 - Anthicidae in RAGUSA, E. Catalogo ragionato d. Col. di Sicilia. — *Il Natur. Sicil.*, (n) II, (1897), pp. 223—233.
 - Notes divers sur les Anthicides. — *Misc. Ent.*, V, 1897, pp. 75—77.
 - Voyage de Ch. DELAGRANGE dans la Haute-Syrie. Liste des Anth. — *Ann. Soc. Ent. France*, LXVI, (1897) 1898, pp. 389—390.
 - Xylophilides et Anthicides recueillis en Orient. — *Rev. Scient. Bourb.*, XII, 1899, pp. 170—178.
 - Les Col. Anth. du centre de la France. — *Bull. Soc. Hist. Nat. Macon*, I, 1899, pp. 189—196.
 - Renseignements sur les Col. Anth. de la collection L. DUFOUR. — *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, VI, 1900, pp. 102—103.
 - Xylophilides et Anth. capturés en Italie et Grèce. — *Rev. Scient. Bourb.*, XIV, 1901, pp. 173—183.
 - Liste des Anth. recueillis au Japon par Mr. le Dr. HARMAND. — *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, VII, 1901, p. 343.
 - Anthicides recueillis en Orient par M. Paul de PEYERIMHOFF. — *Bull. Soc. Ent. France*, 1902, pp. 185—187.
 - Nouveaux Anth. des collections du Musée Zoologique de l'Académie I. des Sciences à St. Pétersbourg. — *Annuaire Mus. Zool. Pétersb.*, VIII, 1903, pp. 88—89.
 - Notes sur diverses espèces d'Anth. de MORSCHOULSKY et descriptions de plusieurs nouveautés du même groupe. — *Annuaire Mus. Zool. Pétersb.*, IX, 1905, pp. 490—494.
 - Anth. d'Algérie et de Tunisie récoltés par M. le Capitaine VIBERT. — *Bull. Soc. Ent. France*, 1906, pp. 283—285.
 - Col. ... Anthicides recueillis au Japon par J. HARMAND et E. GALLOIS. — *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, XVI, 1910, pp. 19—21.
 - Anthicidae. — *Col. Cat. ausp. JUNK* ed. S. SCHENKLING, Pars 36, 1911, 102 pp. — — *Pedilidae* pt. — *Op. cit.*, Pars 26, 1911, pp. 17—22.
- Reitter, E., Unterfamilie Anthicinae. — *REITT. Faun. Germ.*, III, 1911, pp. 400—404, t. 126.
- Rey, Cl. Remarques en passant. Fam. des Anthicides ou Colligères. — *L'Echange*, VIII, 1892, pp. 89—90, 101.
- Schmidt, W. L. E. Die europäischen Arten der Gattung *Anthicus*. — *Stettin. Ent. Zeit.*, III, 1842, pp. 74—88, 122—135, 170—189, 193—200.
- Truqui, Eu. Anticini insulae Cypri et Syriae. — *Mem. Acc. Turin*, (2) XVI, 1855, pp. 339—372, t. XVI.
- Westwood, J. O. Observations upon the Notoxidae, a family of Col. Insects, with Characters of two new British Genera. — *Zool. Journ.*, V, 1829, pp. 57—61, 1 tab.
- Xamheu. Notes et observations sur les Anth. de France. — *Feuill. Jeun. Nat.*, X, 1880, pp. 126—128.

1 (4). Усики съ увеличенными тремя послѣдними члениками. Глаза большіе, значительно превышающіе длиною виски. Задніе тазки соприкасающіеся.

1 тр. **Steropina.**

2 (8). Шея втрое уже самой головы. 3 послѣднихъ членика усика значительно длиннѣе остальной его части. Переднеспинка сердцевидная, слабо продолговатая.

Steropes.

3 (2). Шея въ шесть разъ уже головы. 3 послѣднихъ членика усика едва длиннѣе остальной его части. Переднеспинка продолговатая, съ довольно параллельными боками. Бедра булабовидныя.

Macratia.

4 (1). Усики безъ удлинненныхъ послѣднихъ члениковъ. Задніе тазки раздвинуты от-
росткомъ 1-аго стернита брюшка.

5 (12). Переднеспинка съ отросткомъ, идущимъ отъ диска впередъ надъ переднимъ краемъ ея и снабженнымъ по бокамъ зубчиками.

2 тр. **Notoxina.**

6 (11). Отростокъ переднеспинки въ видѣ рога, далеко выдающагося надъ головой, которая сильно сѣшивается.

7 (8). Переднеспинка передъ основаніемъ съ поперечною бороздкой, ± покрытой волос-
камн. Ноги сильныя. Заднія лапки короче своихъ голеней; ихъ предпослѣдній членикъ сердцевидный или слегка двулостной. Нижнія крылья развиты.

Notoxus.

8 (7). Переднеспинка передъ основаніемъ безъ бороздки. Ноги стройныя.

9 (10). Заднія лапки почти такой длины, какъ ихъ голени. Переднеспинка безъ явствен-
наго основного суженія — шейки и безъ щетинокъ, направленныхъ назадъ въ
этой части.

Pseudonotoxus.

10 (9). Заднія лапки очень тонкія, длиннѣе своихъ голеней; ихъ предпослѣдній членикъ
простой. Переднеспинка въ основной части сужена въ видѣ шейки, на которой
расположены направленные назадъ щетинки, обыкновенно въ числѣ 4. Нижнія
крылья недоразвиты.

Mecynotarsus.

11 (6). Отростокъ переднеспинки въ видѣ тупого бугорка, не заходящаго за голову.
Верхнія челюсти изогнуты по срединѣ почти подъ угломъ.

Amblyderus.

12 (5). Переднеспинка безъ отростка впереди диска и безъ зубчиковъ.

3 тр. **Anthicina.**

13 (22). Усики прикрѣплены вполне свободно. Тѣло въ волосахъ или голое.

14 (15). Переднеспинка впереди безъ суженія, благодаря чему голова плотнѣе прилегаетъ
къ ней; за серединой сильно вдавлена и перетянута. Усики четковидные.

Tomoderus.

15 (14). Переднеспинка впереди съ явственнымъ суженіемъ, благодаря чему голова
болѣе свободно подвижна.

16 (17). Надкрылья безъ плечей, равномерно закругленные. Бедра къ вершинамъ
сильно булабовидно вздуты; переднія, по меньшей мѣрѣ у ♂, съ зубцомъ.
Переднеспинка при основаніи съ перетяжкой.

Formicomus.

17 (16). Надкрылья съ явственнымъ закругленно-тупоугольными плечамн. Бедра слабо
и постепенно утолщенные; переднія безъ зубцовъ.

18 (19). Глаза крупныя, съ грубыми фасеткамн. Усики короткіе. Переднеспинка безъ
вдавленія и перетяжки.

Anthicomorphus.

19 (18). Глаза маленькіе, съ мелкими фасеткамн. Усики длинныя.

20 (21). Переднеспинка длинная, за серединой съ глубокой перетяжкой и поперечнымъ
вдавленіемъ.

Leptaleus.

21(20). Переднеспинка безъ перетяжки или со слабой перетяжкой и обыкновенно безъ поперечнаго вдавленія: очень рѣдко съ послѣднимъ; но тогда оно расположено передъ основаніемъ. **Anthicus.**

22(13). Усѣки прикрѣплены подъ боковымъ краемъ щекъ передъ глазами, такъ что основаніе ихъ прикрыто. Тѣло, въ особенности внизу, въ очень мелкихъ бѣловатыхъ чешуйкахъ. Голова крупнѣе переднеспинки. **Endomia.**

1 триба Steropina.

Steropes STEV., LAF. 7, MULS. REY 47, Blastanus ILL.

S. caspius STEV. (Табл. 81, рис. 24), LAF. 9, MULS. REY 48, colon ILL.; ? var. *obscurans* PIC N XVI. 94. 93, Ech XXV. 909. 130, latifrons SUM. RRE VIII. 908. 133. Румын., Грец.; Киев., Харьк., Вор., Сар., Астр.; Терс., Даг.; Закасп., Самарк., Сырд., Ферг.; Кит. (Ганьсу).

Macratia NEWM., MARS. 79. 10, PIC Ech XII. 96. 120—122, ASEB XLII. 98. 105—108,

Macrarthria ER., Macrarthrius LAF. 11.

M. hungarica HAMPE VZBW XXIII. 73. 165, Rt. DEZ XXIX. 85. 385, WEZ XII. 93. 260, PIC BSEFr 93. LXXXV. Слав., Венгр. — — **M. leprieuri** REICHE, MARS. 11; var. *gracilis* PIC BSEFr 907. 322; ? var. *brunnipennis* PIC ME VII. 99. 18. Алж., Тун., Егип. — — **M. cingulifera** MARS. ASEFr (5) VI. 76. 449. Яп. — — **M. apicalis** LEW. 95. 424. Яп. — — **M. fluvialis** LEW. 95. 425. Яп. — — **M. antennalis** LEW. 95. 425. Яп. — — **M. japonica** HAR. DEZ XXI. 77. 359, LEW. 425. Яп. — — **M. serialis** MARS. 76. 448. Яп. — — **M. basithorax** PIC BSEFr 905. 48. Кит. (Шанхай). — — **M. harmandi** PIC BMP V. 99. 77. Сикк.

2 триба Notoxina.

Notoxus GEOFFR., SCHM. 78, LAF. 21, MULS. REY 51, MARS. 79. 12, PIC FJN XXX. 900. 64—68, 89—91, Rt. 400, Monocerus FALD., Ceratoderus BLANCH., Nothoxus REDTB., Notoxys SEIDL.

N. henoni BED. Ab XXVIII. 95. 193, PIC 900. 65. Алж. — — **N. binotatus** GEBL., LAF. 40, PIC 65; ? var. *suturalis* MAEKL. SVAN (n) XVIII. n° 4. 81. 27. Уралъ (Rt.); Томс., Енис., Ирк., Забайк., Акм.; ? Туркест. (Pic); Монг. — — **N. platycerus** LAF. 32, MULS. REY 57, MARS. 19, PIC 66; ab. *subjunctus* PIC Ech XXVII. 911. 97. Порт., Исп., ? ю. Фр., ? Ит., ? Каринт. — — **N. daimio** LEW. 95. 426. Яп. — — **N. haagi** MARS. 79. 28, LEW. 426. Яп. — — **N. trinotatus** PIC BSEFr 94. X. B. Кит. (Тянзинъ). — — **N. elongatus** LAF. 33, MARS. 18, PIC 66, monoceros GEBL.; ab. *biconjunctus* PIC 66, 90; ab. *subobliteratus* PIC AMP VIII. 903. 88. Румын.; Сар., Астр.; Томс., Семип.; Закасп., Бух.; Монг., Кит. (Ганьсу). — — **N. raddei** PIC AMP VIII. 903. 88. Амурс. — — **N. biinterruptus** PIC 900. 66. Румын.; Закасп. — — **N. chaldaeus** LAF. 49, MARS. 29, PIC 65, bedeli VAUL.; ab. *sedilloti* PIC 65. Мар., Алж., Тун., Арав., Месоп. — — **N. lancifer** A. OL., LAF. 56. Арав. — — **N. hirtus** LAF. 28, MARS. 27, PIC 65, 91; ab. *caucasicus* PIC 65, 91. М. Аз.; Сар., Донс.; Кавк.; Сиб. (LAF.). — — **N. semipunctatus** Rt. DEZ XXXII. 88. 431, PIC 65; ab. *nigrosignatus* PIC 65, 91. Ферг. — — **N. monoceros** L. (Табл. 79, рис. 24), SCHM. 81, LAF. 29, MULS. REY 54, MARS. 24, PIC 67, 91, Rt. 400, cucullatus GEOFFR.; ab. *integer* SCHM. 81; ab. *latemaculatus* PIC Ech VIII. 92. 139, XXIX. 903. 6 et 8; ab. *immaculatus* PIC ME VII. 99. 19, Ech XXIX. 913. 6 et 8. Отъ Гибралт., Порт., Исп., Бал., Сик., ю. Ит., Грец. до Англ., Норв., Швец.; М. Аз.; отъ Финл., Ол., Волог., Вятс., Перм. до Под., Херс., Крыма, Донс., Астр., Оренб.; Томс., Акм., Семир.; Закасп., Самарк., Сырд.; Инд. — — **N. mauritanicus** LAF. 27, MARS. 22, PIC 67, bicoronatus BED., appendicinus DESBR.; ab. *lethierryi* PIC Ech XVI. 900. 32; ab. *conjunctus* PIC 67, 91. Алж., Тун.; Исп., ю. Фр., Корс., Сард., Сил., Грец.; Сир. — — **N. hispanicus** MOTSCH., MARS. 21, PIC 67; ab. *cavifrons* LAF. 31, MARS. 25, PIC 67, 91; ab. *meridionalis* PIC 67, 91. Алж.; Порт., Исп., ю. Фр., Сил., ср. Ит. — — **N. excisus** KUEST., MARS. 23, PIC 67, 91, eurycerus KIES.; ab. *separatus* PIC 67; ab. *moldaviensis* PIC Ech XXV. 909. 170; ab. *reductus* PIC Ech XXVII. 911. 138. Сил., Ит., Румын., Турц., Грец.; М. Аз., Кипр., Сир.; Крымъ; Енис., Бак.; Сырд. — — **N. hystrix** PIC FJN XXIII. 93. 175; 900. 66. Грец. — — **N. siculus** LAF. 34, MARS. 26, PIC 66, 91. Сил. — — **N. sahlbergi** PIC REFr XVII. 98. 122; 900. 65. Сырд., Семир. — — **N. transcaspicus** PIC ME VII. 99. 19; 900. 66. Закасп., Сырд. — — **N. brachycerus** FALD., LAF. 25, MARS. 20, PIC 66, Rt. 401, major SCHM. 83; ab. *hipponensis* PIC 66. Алж.; отъ Порт., Исп., Сил., ю. Ит., Грец. до с. Фр., Бельг., ср. Герм., Сил.; М. Аз., Сир.; Сар., Астр.; Тифл.; Сырд. — — **N. lobicornis** REICHE, MARS. 30, PIC 68, implexus KIES.; var. *serridens* Rt. DEZ XXXII. 88. 431, PIC 68. Мар., Алж., Тун.; Порт., Исп. Сил. — — **N. trifasciatus** ROSSI, cornutus FABR., LAF. 35, MARS. 31, PIC 68, Rt. 401; ab. *armatus* SCHM. 86; ab. *discolor*

Рис 68; ab. inhumeralis Рис 68; ab. rostri Рис Ech XXI. 905. 113; ab. sexmaculatus Рис Ech IX. 93. 15, perruchesi Снов. Алж.; отъ Гибралт., Порт., Исп., Сип., ю. Ит., Грец. до с. Фр., с.-в. Герм., Швец.; М. Аз., Сир., Перс.; Подол., Крымъ, Сар., Доне., Астр., Оренб.; Тифл., Эр., Даг., Талышъ; Семип., Сырд. — — *N. miles* SCHM. 86, MARS. 33, Рис 89; ab. jacqueti Рис Ech VIII. 92. 4; ab. cinctus Рис I. с.; ab. rubrithorax Рис BODEM. Quer Kl.-As. 900. 161. Ит., Австр., Венгр., Румын., Босн., Болг.; М. Аз. — — *N. quadrimaculatus* HEYD. DEZ XXXI. 87. 315, Рис 89; ab. bangi Рис Ech XVIII. 902. 1. Сырд. — — *N. syriacus* LAF. 298, MARS. 34, Рис 90. Сир. — — *N. numidicus* LUC., LAF. 41, MARS. 33, Рис 90; ab. cloueti Снов., Рис 90; ab. mauritii TH. Рис Ech XVI. 900. 32. Алж., Тун., Трип., Егип. — — *N. aristidis* Рис Ech IX. 93. 88; 900. 90. Егип. — — *N. rubetorum* TRUQUI, MARS. 35, Рис 90; ab. leuthneri Рис 90. Кипръ, Сир. — — *N. donckieri* Рис BSEFr 908. 274. Кит. — — *N. sinensis* Рис Ech XXIII. 907. 190. Кит. (Юннанъ).

Pseudonotoxus Рис N XXI. 99. 189, FJN XXX. 900. 64.

P. testaceus LAF. 54, MARS. 36, Рис 900. 64. Алж., Егип., Египт.

Mecynotarsus LAF. 57, MARS. 37, Рис 64, Rt. 400.

M. serricornis PANZ., LAF. 58, SEIDL. FTr 91. 591, DESBR. 37, Rt. 401, rhinoceros FABR., SCHM. 87, MULS. REY 62, MARS. 40; ab. immaculatus LATR., LAF. 59. Отъ Порт., Исп., Сард., ер. Ит., Албан. до ер. Фр., ер. Герм.; Варш. — — *M. bison* A. OL., LAF. 59, MARS. 39; ab. macularis BAUDI DEZ XXII. 78. 3, MARS. 241. Тун., Егип., Арав.; Кипръ, Сир. — — *M. osiris* Рис Ech IX. 93. 38. Егип. — — *M. truquii* MARS. 41, bison BAUDI; ab. lysholmi Рис Rev. Bourb. XII. 99. 172. Егип.; Кипръ, Сир. — — *M. mellyi* MARS. 41, Рис Ech X. 94. 64. ? Алж. (Рис), Егип.; М. Аз. (J. SAHLB.). — — *M. ferrantei* Рис BSEEG III. 910. 26. Егип. — — *M. bicinctulus* MARS. 42, Месон. — — *M. semicinctus* WOLL. Col. Atl. 67. App. 65; ab. algericus DESBR. Bull. Hipp. 81. 150; ab. bimaculatus DESBR. Fr VII. 98. 4; ab. sabulosus Рис Rev. Bourb. VI. 93. 159. Канар., Сахара, Алж., Спай. — — *M. cornutus* Рис FJN (3) XXVI. 96. 178. Марокко. — — *M. coronatus* Снов. REFr XVII. 98. 83. Алж. — — *M. lator* Рис Ech XIII. 97. 6. Алж. — — *M. fausti* SEIDL. (Табл. 81, рис. 28) FTr 91. 591. Румын., Турц.; Крымъ. — — *M. karakumensis* SEM. HSER XXV. 91. 375. Закасп. — — *M. ahngeri* SEM. HSER XXXIV. 900. 598. Закасп. — — *M. minimus* MARS. ASEFr (5) VI. 76. 461, LEW. 95. 428. Яп. — — *M. tenuipes* ШАМП. EMM (2) I. 90. 189. Яп. — — *M. niponicus* LEW. 95. 427. Яп.

Amblyderes LAF. 62, MARS. 43.

A. scambricollis LAF. 63, MARS. 44; ab. inhumeralis Рис Ech XVI. 900. 89. Мар., Алж.; Порт., Исп., Корс., Сард., Сип., ? Ю. Ит. — — *A. brunneus* Рис Ech IX. 93. 15. Ю. Ит. — — *A. truncatus* LAF. 64, MARS. 45. Егип. — — *A. sabulosus* Рис Rev. Bourb. XII. 99. 173. Сир.

3 триба **Anthicina.**

Tomoderus LAF. 94, MULS. REY 66, MARS. 79. 57, Rt. DEZ XXVIII. 84. 257—258, Рис Rev. Bourb. V. 92. 240—242.

T. (Pseudotomoderus) compressicollis MOTSCH (Табл. 83, рис. 33), LAF. 99, MULS. REY 66, MARS. 59, melanophthalmus LAF., impressicollis Rt. 84. 258. Мар., Алж.; ю. Фр., Корс., Сард., Сип., Ит., Румын., Далм., Герцег., Грец.; ? Литва (Ломн.), ю. Росс.; Талышъ.

T. (in sp.) bosnicus Рис 92. 241, 242. Босн., Герцег., ? Грец. — — *T. dalmatinus* Rt. DEZ XXV. 81. 224; 84. 258, Рис 241. Далм., Слав., Босн., Герцег., Черног., Албан., Грец. — — *T. ehlersi* HEYD. DEZ XXVI. 82. 47, Рис 241. Исп. — — *T. piochardi* HEYD. BEZ XIV. 70. Beih. 147, MARS. 59, Rt. 258, Рис 241. Порт., Исп. — — *T. ventralis* MARS. 60. Алж., Тун. — — *T. italicus* MARS. 61, Рис 242. Эльба, Сип., ер. Ит. — — *T. scydmaenoides* Rt. 1878, 84. 258, MARS. 242, Рис 242. Черном., Тифл., Тал. — — *T. major* Рис BSEFr 95. CLXXIV. Сухум. — — *T. nitidus* Рис BSZFr XIX. 94. 16. Егип. — — *T. syriacus* Рис Ech XXIII. 907. 138. М. Аз., Сир. — — *T. clavipes* ШАМП. EMM (2) I. 90. 325, LEW. 95. 428. Яп.

Formicomus LAF. 70, MULS. REY 68, MARS. 79. 46, Rt. 400, Myrmecosoma MANN.

F. (in sp.) coeruleipennis LAF. 73, MULS. REY 68, MARS. 49; ab. cyanopterus LAF. 74, MARS. 49. Канар., Алж., Тун., Трип., Егип.; Исп.; Сир., Месон. — — *F. arabicus* Рис N (2) XIII. 99. 264. Арав. — — *F. uncinatus* DESBR., MARS. 242, Рис Ech XI. 95. 19. Сир. — — *F. nemrod* LAF. 75, MARS. 50. Сир., Месон., Перс. — — *F. nadari* Рис FJN (3) XXIII. 93. 175. М. Аз. — — *F. parallelus* MARS. 79. 50. Месон. — — *F. pedestris* ROSSI, LAF. 76, MULS. REY 69, MARS. 51, Rt. 401, fuscus GEOFFR., thoracicus PANZ., formicarius GEMM., REY Ech VIII. 92. 89; ab. equestris PANZ. FG XXIV 794. 8; ab. atratulus Rt. DEZ 89. 33. Мадер., Мар., Алж., Егип.; отъ Гибр., Порт., Исп., Сип., ю. Ит., Грец., Крита до ер. Фр., Рейне. Пр., Бог., Сил.; М. Аз., Сир., Перс.;

Херс., Крымъ, Харьков., Бор., Сар.; Тифл., Эр., Тал. — — *F. hispanicus* Motsch., Mars. 242. Исп. — — *F. rubidus* Rt. Schneid. Led. Beitr. Kauk. 78. 249, Mars. 242. Тифл. — — *F. nobilis* Fald. (Табл. 81, рис. 26), FTr II. 37. 107, Mars. 52, sareptanus Desbr.; ab. cursor Laf. 78, Mars. 53; ab. brevipilis Desbr. OpE I. 75. 42, Baudi 5. Сир., Месоп.; Крымъ, Сар.; Черном., Сухум., Тифл., Елнс., Эр., Тал.; Закасп. — — *F. tinctus* Rt. Dez 89. 33. Эрив., Тал. — — *F. jonicus* Laf. 81, Muls. Rey 72, Mars. 54. Балкан., Грец., Критъ; М. Аз., Кипръ, Сир., Перс. — — *F. amoenus* Laf. 81, Mars. 54. Егип., Арав. — — *F. mellyi* Pic Ech X. 94. 64. Егип. — — *F. hauseri* Pic ME V. 97. 62, Rt. WEZ XXVI. 907. 27, sterbai Rt. WEZ XXIV. 905. 205. Елнс.; Закасп., Бух. — — *F. latro* Laf. 90, ? Baudi 78. 5, Mars. 56, Desbr. 23. Алж.; Сиц.; ? Сар., ? Астр. (Baudi). — — *F. biskrensis* Fairm. CRSEB XXVII. 83. CLVII. Алж., Тун. — — *F. brisouti* Pic Ech VIII. 92. 33. Алж. — — *F. simoni* Pic BSEFr 93. XXXIII, Ech IX. 93. 27. Арав. — — *F. subelongatus* Pic N (2) XIII. 99. 264. Арав. — — *F. walkeri* Pic BSEFr 94. CXCI. Арав. — — *F. canaliculatus* Laf. 90, Mars. 56; ab. sulcifer Pic N XVI. 94. 93. Марокко, Сомали, Мозамбикъ; Сиц.; ? Астр. (Beck.). — — *F. pegasus* Rt. WEZ XI. 92. 63. Закасп., Сырдар. — — *F. ninus* Laf. 79, Mars. 55. Арав., Сир., Кипръ, Месоп.; Кавк.; Закасп. — — *F. suratus* Baudi CRSEB XXII. 79. LXXXVII. Марокко. — — *F. braminus* Laf. 79. Инд., Яп. — — *F. bengalensis* Wied., Laf. 68. Инд., Яп. — — *F. latipennis* Pic Ech XXX. 914. 55. Сирк. *F. (Anthelephilus* Laf. 62) *truncatipennis* Pic ME V. 97. 61. Ц. Азия. — — *F. imperator* Laf. 66. Крэк. WEZ XXXII. 913. 231, formicarius Nietn., quisquiliarius Nietn., myrmecodes Gemm., cribriceps Mars. ASEFr (5) VI. 76. 459. Цейлонъ, Зондс. о-ва, Формоза, Япон. — — *F. lewisi* Mars. ASEFr (5) VI. 76. 458. Яп. — — *F. luteonotatus* Pic BSEFr 909. 38. Гимал.

Anthicomorphus Lew. 95. 428.

A. suturalis Lfw. 95. 428. Яп. — — *A. niponicus* Lew. 95. 429. Яп. — — *A. cruralis* Lew. 95. 429. Яп. — — *A. puberulus* Mars. ASEFr (5) VI. 76. 467, Lew. 95. 429. Яп.

Leptaleus Laf. 106, Muls. Rey 73, Mars. 68.

L. (in sp.) rodriguesi Latr., Laf. 107, Muls. Rey 73, Mars. 71, pulchellus Schm. 195; ab. rufescens Pic Ech VII. 91. 117. Мар., Алж., Тун., Егип.; Гибр., Порт., Исп., Бал., Фр., Корс., Сард., Сиц., Ит.; Сир. — — *L. unifasciatus* Desbr. OpE I. 75. 43, Mars. 244; var. erythraeanus Pic AMCG (3) III. 907. 64. Егип., Суданъ, Еритрея. — — *L. chaudioui* Kol., Laf. 109, Mars. 72. М. Аз., Кипръ, Сир., Перс.; Кут., Тифл., Елнс. — — *L. truncatulus* Fairm. REFr XI. 92. 116; var. maximicollis Pic FJN (3) XXIII. 93. 111. Алж., Еритрея, Синай; Сир. — — *L. klugi* Laf. 107, Mars. 70. Егип.; Сир. — — *L. glabellus* Truqui, Mars. 73. Грец.; Синай, Сир. — — *L. uralensis* Pic AMZP IX. 905. 490. Уралъ. — — *L. triguttatus* Laf. 299, Mars. 69, truncatipennis Desbr. OpE I. 75. 43, Mars. 243. Сир. — — *L. arabs* Mars. 72. Сомали, Арав., Сир. *L. (Pseudoleptaleus* Pic AMCG (2) XX. 900. 603) *trigibber* Mars. ASEFr (5) VI. 76. 460. Кит., Яп.

Anthicus Payk., Schm. 122, Laf. 102, Muls. Rey 76, Mars. 62, Rt. 400.

A. (Stenidius Laf. 192, Mars. 74) *vittatus* Luc., Laf. 192, Mars. 75; ab. hartliebi Pic Rev. Bourb. XII. 99. 174. Алж., Тун., Егип.; Сард., Сиц., Грец. — — *A. tenuipes* Laf. 194, Mars. 76; ab. saturatus Pic BSEFr 902. 186. Грец., Критъ; М. Аз., Сир., Кипръ, Месоп., Перс., Арав.; Ферг. — — *A. pygidialis* Pic AMCG (2) XIV. 95. 784. Перс. — — *A. femoralis* Desbr. OpE I. 75. 44, Mars. 244; ab. triangulum Desbr. l. c., sauleyi Mars. 75. Сир. — — *A. aristidis* Pic Ech IX. 93. 51. Егип. — — *A. contractipennis* Pic Ech XXVII. 911. 185. Турц.; М. Аз. *A. (Cyclodinus* Muls Rey 77, Pic Ech IX. 93. 113—116, 125—128, 137—140, Cyclodemus Gemm., Thicanus Cas.) *erro* Truqui, Mars. 94, Pic 93. 126; var. lysholmi Pic Rev. Bourb. XII. 99. 174. Егип.; Кипръ, Сир. — — *A. bicarinula* Mars. 86, Pic 93. 114. Кипръ. — — *A. magistri* Goz., femoralis Mars. 82, femoratus Mars. Cat. 350, Pic 93. 114, marseulianus Desbr. 99. 171. ? Алж.; ю. Фр. — — *A. latithorax* Pic Ech IX. 93. 74. 114. М. Аз. — — *A. larvipennis* Mars. 85, Pic 93. 114. Алж., Егип. — — *A. kraatzii* Pic BSEFr 92. CCLXVIII; 93. 114. Сир. — — *A. desbrochersi* Pic 93. 115, 139, anguliceps Ab. Perr. Алж., Мар.; Исп. — — *A. testaceipes* Pic Rev. Bourb. V. 92. 214; 93. 115. Алж., Тун. — — *A. sareptanus* Pic 93. 115, MEI. 93. 126. Сар.; Кавк. — — *A. nitidior* Pic BSEFr 92. CCLXIX; 93. 115; var. bagdatensis Pic Ech XVII. 901. 90; Месоп.; Самарк., Ферг. — — *A. caroli* Pic 93. 115, 128, 138. Исп. — — *A. latior* Pic BSEFr 95. CXXIX. Алж. — — *A. coniceps* Mars. 83, Pic 93. 115, 138. Алж., Тун.; Порт., ю. Фр., Сард., Сиц., Ит., Турц., Грец. — — *A. crotchii* Pic 93. 115, salinus Crotch Tesl V. 66. 439. Фр., Англ., ? с. Герм. — — *A. morawitzii* Desbr., Mars. 84, Pic 93. 115; ab. detectus Pic FJN (3) XXVI. 96. 179. Румын.; Сар.; Даг.; Бухар. — — *A. forticornis* Pic 93. 116, 128. Турц., Грец. — — *A. doriai* Pic AMCG (2) XIV. 95. 784. Перс. — — *A. humilis* Germ., Laf. 125, Muls. Rey 77, Mars. 90, Pic 93. 116, 137, Rt. 402, depilis Rey, defutrus Rey; ab. nigrinus



= 7 MAR. 1922



