Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии

Checklist of beetles (Insecta, Coleoptera) of Udmurtia

С.В. Дедюхин*, Н.Б. Никитский**, В.Б. Семёнов*** S.V. Dedyukhin*, N.B. Nikitsky**, V.B. Semenov***

- * Кафедра экологии животных, Удмуртский государственный университет, ул. Университетская 1, Ижевск 426034 Россия. E-mail: ded@uni.udm.ru.
- * Department of animal ecology, Udmurt State University, Universitetskaya str. 1, Izhevsk 426034 Russia.
- ** Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова, ул. Большая Никитская 6, Москва 125009 Россия. E-mail: Nikitsky_NB@mtu-net.ru.
- ** Zoological Museum of Moscow Lomonosov State University, Bolshaya Nikitskaya 6, Moscow 125009 Russia.
- *** Институт медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е.И. Марциновского, ул. Малая Пироговская 20, Москва 119435 Россия.
- *** Martsinovsky Institute of Medical Parasitology and Tropical Medicine, Malaya Pirogovskaya 20, Moscow 119435 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, фауна, Удмуртия. *Key words*: Coleoptera, fauna, Udmurtia.

Резюме. Приводится полный список жесткокрылых насекомых (Coleoptera) Удмуртии, где отмечено немногим более 2400 видов жуков из 91 семейства. Впервые для региона приведено 1482 вида (помечены в списке звездочкой — *, с правой стороны от названия вида).

Abstract. A complete checklist (2400 species in 91 families) of the beetles (Coleoptera) of Udmurtia is provided. 1482 species are reported from Udmurtia for the first time, as indicated by an asterisk (*) in the list.

Расположение Удмуртии в пределах Вятско-Камского междуречья на границе Русской Равнины и Среднего Предуралья $(55^{\circ} 12' - 58^{\circ}10' \text{ с.ш.}, 51^{\circ} 10' - 54^{\circ} 26'$ в.д.), вблизи ряда меридиональных и на стыке нескольких широтных рубежей (от южной тайги до северной границы лесостепи) определяет своеобразие данного региона в колеоптерологическом отношении. Хотя исследования жесткокрылых в Удмуртии имеют достаточно долгую историю, крупные монографические сводки, посвящённые данной группе насекомых, единичны и очень неполны. Первые сведения о находках жуков на территории республики приводятся в работах А. Лебедева [1906, 1913], А.И. Шернина [1927], Л.К. Эстенберга [1935], проводивших исследования, в основном, в соседних регионах [Рощиненко, Козлова, 1970]. В период с конца 1950-х по 1980-е годы прошлого столетия осуществлялось многолетнее систематическое изучение местной колеоптерофауны под руководством В.И. Рощиненко [Рощиненко, 1965, 1969, 1970, 1971, 1973, 1977, 1978, 1979, 1981, 1988; Рощиненко, Козлова, 1963, 1970; Козлова, 1965]. В 1972 году был опубликован список беспозвоночных, включающий 522 вида жесткокрылых из 15 семейств [Рощиненко, 1972]. Более полный список жуков Удмуртии, состоящий из 675 видов, относящихся к 35 семействам, приводится в приложении к кандидатской диссертации В.И. Рощиненко [1975]. Причём некоторые виды, указанные в первом списке, здесь отсутствуют, что, по-видимому, говорит об их ошибочном определении. С наибольшей (пропорционально общему потенциальному числу видов) полнотой были изучены семейства: Carabidae (139 видов), Cerambycidae (58), Scarabaeidae (s. l.) (57 видов), Elateridae (50 видов), а также Curculionidae (s. l.) (76), Buprestidae (20), Coccinellidae (17), для остальных приведены лишь отдельные представители.

В целом трудно переоценить значение для познания региональной колеоптерофауны 25-летних исследований В.И. Рощиненко, выведших изученность данной группы насекомых в республике на качественно новый уровень. Однако, к сожалению, большинство её коллекционных материалов к настоящему времени утеряно. Сохранились лишь справочные коллекции по некоторым семействам, экземпляры в которых большей частью без этикеток, а определение их не всегда верно. Поэтому обитание в республике ряда видов жуков, указываемых в её работах, но не отмеченных нами, требует подтверждения. Исключение составляют виды, правильность определения которых достоверно подтверждена специалистами (например, факт обнаружения Crepidophorus rufiventris подтверждён В.Г. Долиным) или которые сохранились в коллекциях (Miltotrogus aequinoctialis, Onthophagus vacca, Coccinella trifasciata и некоторые др.).

Новый подъём колеоптерологических исследований в Удмуртии начался с 90-х годов прошлого века и связан, в частности, с активизацией природоохранной деятельности [Борисовский, Адаховский, 1998, 1999; Дедюхин, 2001; Дедюхин, Борисовский, 2001]. Конечным результатом данных исследований стал выход Красной Книги УР, в которую включены 14 видов жесткокрылых [Адаховский и др., 2001]. В приложении [Тревожный список], указываются ещё 18 видов жуков. Несколько видов приводятся в работах, посвящённых

изучению экологии насекомых-фитофагов [Ермолаев, 2002; Ермолаев, Сидорова, 2002], в том числе *Acanthocinus carinulatus* (Cerambycidae) и *Polydrusus inustus* (Curculionidae), нами не зарегистрированные.

Среди колеоптерологических работ, основанных на наших данных, имеются публикации, посвящённые отдельным группам жесткокрылых Удмуртии мертвоедам (Silphidae) [Ермолаев, Дедюхин, 2000; Дедюхин, Ермолаев, 2001], рогачам (Lucanidae) и троксам (Trogidae) [Дедюхин, Борисовский, 2001], в целом надсемейству Scarabaeoidea [Дедюхин, 2003a], а также жесткокрылым, обитающим в норах сурков [Дедюхин, Капитонов, 2004]. Вышла обобщающая статья, посвящённая особенностям региональной колеоптерофауны (с рассмотрением вероятных путей её формирования) и закономерностям пространственного распределения жесткокрылых в республике [Дедюхин, 2003б], в которой указаны около 160 видов жуков (свыше 90 видов впервые для республики). На основе данной статьи с некоторыми дополнениями в интернет-варианте опубликованы тезисы к телеконференции «Современная биогеография» [Дедюхин, 2003в]. Отдельные виды листоедов приводятся для Удмуртии также в определителе А.О. Беньковского [Bieńkowski, 2004] на основании наших материалов и работы В.И. Рощиненко [1973].

В основу данного списка (который в перспективе проводимых работ, конечно же, будет изрядно дополнен) положены материалы, полученные в результате многолетних исследований жесткокрылых Удмуртии (1989-2004) С.В. Дедюхина. Кроме того, в работе использованы сборы жуков, предоставленные В.И. Рощиненко, А.Г. Борисовским, Д.А. Адаховским, К.А. Капитоновым (УдГУ), Н.Ю. Поповой (Удмуртский национальный краеведческий музей).

Исследованиями удалось охватить весь спектр зонально-ландшафтных условий республики: подзону южной тайги (север Удмуртии); полосу подтаёжных хвойно-широколиственных лесов с массивами сосновых боров на надпойменных террасах рек и материковых песчаных дюнах (в центральной части); полосу широколиственно-хвойных лесов с присутствием дуба и наличием участков остепнённых лугов на склонах и в долинах крупных рек (Кама и Вятка) (в южной трети Удмуртии).

Предварительное определение жесткокрылых проведено С.В. Дедюхиным. Проверка определения жуков по большинству семейств и идентификация ряда особо сложных для диагностирования таксонов (Leiodidae, Scirtidae, Scaphidiinae, большинство Hydrophilidae и Nitidulidae, Monotomidae, Latridiidae, Cerylonidae, Ciidae, Anthicidae, Mordellidae (отчасти), Melandryidae и некоторых др.) осуществлена Н.Б. Никитским. В.Б. Семёновым определены Staphylinidae, а также Clambidae.

Номенклатура и таксономия в работе даётся в основном по Н. Silfverberg [1992, 2004] и С.А. Александровичу и др. [1996], О.L. Kryzhanovskij et al. [1995], Catalogue of Palaearctic Coleoptera [2003, 2004], частично по Ј. Lawrence, А. Newton [1995], Н.Б. Никитскому и др. [1996], а также с учётом советов ряда отечественных

специалистов-колеоптерологов (А.О. Беньковского, А.А. Гусакова, А.А. Легалова и некоторых др.). В списке приводятся названия подотрядов, надсемейств, семейств, подсемейств, родов, видов (иногда и подвидов) жесткокрылых. Для каждого таксона приведены современные названия, для части — также синонимы. В представленных ниже списках надвидовые таксоны даны более или менее в систематическом порядке, виды — в алфавитном.

Всего на территории Удмуртии, на сегодняшний день, отмечено немногим более 2400 видов жуков из 91 семейства. Все они приведены в данной работе. 16 видов, в точном определении которых по тем или иным причинам нет уверенности, отмечены знаком? Впервые для региона приведено 1482 вида (помечены в списке звездочкой (*), с правой стороны от названия вида). Двумя звездочками (**) обозначены виды (всего 63), приводимые в официально опубликованных литературных источниках и в рукописи диссертации В.И. Рощиненко [1975] (в данной работе указаны с её личного согласия), однако не найденные авторами и не сохранившиеся в коллекциях, поэтому обитание их в республике требует подтверждения.

Следующие 19 видов указаны в литературе для Удмуртии на основании ошибочных определений, что подтверждается наличем экземпляров с определительными этикетками (хотя это не исключает возможность нахождения по крайней мере некоторых из них на анализируемой территории): Pterostichus magus Mannerheim, 1825, P. ovoideus Sturm, 1824, Harpalus solitaris Dejean, 1829 (fuliginosus (Duftschmid, 1812), nec (Panzer, 1809)), Stenolophus proximus Dejean, 1829 (Carabidae), Saprinus cribellatus Marseul, 1862, S. immundus (Gyllenhal, 1827), Hypocaccus metallicus (Herbst, 1792) (Histeridae), Aphodius merdarius (Fabricius, 1775), A. paykulli Bedel, 1908 (tessulatus (Paykull, 1798), nec (Moll, 1782)), Omaloplia nigromarginata (Herbst, 1785) (ruricola auct. nec (Fabricius, 1775)), Amphimallon assimile (Herbst, 1790), Anisoplia agricola (Poda, 1761), A. segetum (Herbst, 1783) (Scarabaeidae), Melanotus villosus (Geoffroy, 1785) (rufipes (Herbst, 1784), nec (Goeze, 1777)) (Elateridae), Cryptocephalus quatuordecimmaculatus Schneider, 1792, Chrysolina hyperici (Forster, 1771) (Chrysomelidae), Anastrangalia dubia (Scopoli, 1763) (Cerambycidae), Dorytomus dejeani Faust, 1882, Phyllobius jacobsoni Smirnov, 1913, Acalles lemur (Germar, 1824) (Curculionidae).

В работе не приводится данных о распространении жесткокрылых в республике¹. Однако, следует отметить, что многие виды жуков распространены в Удмуртии неравномерно, а у нескольких сотен видов здесь проходят границы ареалов. Так, большинство лесостепных и неморальных видов жесткокрылых встречаются лишь на юге Удмуртии, напротив, некоторые таёжные представители ограничены в распространении северными, либо центральными районами республики.

Почти весь коллекционный материал, положенный в основу данной публикации, хранится в коллекции кафедры экологии Удмуртского гос. унниверситета (Ижевск) и только отдельные виды — в Зоологическом музее МГУ (Москва).

Закономерности распространения многих жесткокрылых в Удмуртии рассмотрены в работах С.В. Дедюхина [2003а, 6, в].

MYXOPHAGA

Sphaeriusidae Erichson, 1845 (Microsporidae Crotch, 1873) Sphaerius Waltl, 1838 Microsporus Kolenati, 1846 acaroides Waltl, 1838 obsidianus (Kolenati, 1846)

ADEPHAGA

Carabidae Latreille, 1802 Cicindelinae Latreille, 1802 Cicindela Linnaeus, 1758 campestris Linnaeus, 1758 hybrida Linnaeus, 1758 maritima Dejean, 1822 sylvatica Linnaeus, 1758

Cylindera Westwood, 1831 germanica (Linnaeus, 1758)

Omophroninae Bonelli, 1810 Omophron Latreille, 1802 limbatum (Fabricius, 1777)*

Nebriinae Laporte de Castelnau, 1834 Leistus Frölich, 1799 ferrugineus (Linnaeus, 1758) terminatus (Panzer, 1793) rufescens (Fabricius, 1775) nec (Ström, 1768)

Nebria Latreille, 1802 livida (Linnaeus, 1758)* rufescens (Ström, 1768) gyllenhali (Schönherr, 1806)

Notiophilus Duméril, 1806 aquaticus (Linnaeus, 1758) biguttatus (Fabricius, 1779) germinyi Fauvel, 1863* hypocrita Putzeys, 1866 palustris (Duftschmid, 1812)

Loricerinae Bonelli, 1810 Loricera Latreille, 1802 pilicornis (Fabricius, 1775)

Carabinae Latreille, 1802 Calosoma Weber, 1801 auropunctatum (Herbst, 1784) denticolle Gebler, 1833 inquisitor (Linnaeus, 1758) investigator (Illiger, 1798) sycophanta (Linnaeus, 1758)

Carabus Linnaeus, 1758 aeruginosus ssp. herrmanni Mannerheim, 1827 arcensis ssp. baschkiricus Breuning, 1932 cancellatus Illiger, 1798 clathratus Linnaeus, 1761 convexus Fabricius, 1775 estreicheri Fischer von Waldheim, 1820 glabratus Paykull, 1790 granulatus Linnaeus, 1758 henningi Fischer von Waldheim, 1817 hortensis Linnaeus, 1758 menetriesi Hummel, 1827 nemoralis Müller, 1764 nitens Linnaeus, 1758 regalis Fischer von Waldheim, 1820 schoenherri Fischer von Waldheim, 1820 stscheglowi Mannerheim, 1827

Cychrus Fabricius, 1794 caraboides (Linnaeus, 1758)

Elaphrinae Erichson, 1837 Blethisa Bonelli, 1810 multipunctata (Linnaeus, 1758) Elaphrus Fabricius, 1775 cupreus Duftschmid, 1812 riparius (Linnaeus, 1758) uliginosus Fabricius, 1792

Scaritinae Bonelli, 1810 *Clivina* Latreille, 1802 *fossor* (Linnaeus, 1758)

Dyschirius Bonelli, 1810
aeneus (Dejean, 1825)*
arenosus Stephens, 1827*
thoracicus (Rossi, 1790)
globosus (Herbst, 1784)*
gracilis (Heer, 1837)*
lafertei Putzeys, 1846
nitidus (Dejean, 1825)*
obscurus (Gyllenhal, 1827)*
substriatus ssp. priscus Müller, 1922*

Broscinae Hope, 1838 **Broscus** Panzer, 1813 *cephalotes* (Linnaeus, 1758)

Miscodera Eschscholtz, 1830 arctica (Paykull, 1798)

Trechinae Bonelli, 1810 **Perileptus** Schaum, 1860 *areolatus* (Creutzer, 1799)*

Trechoblemus Ganglbauer, 1891 *micros* (Herbst, 1784)*

Blemus Dejean, 1821 Lasiotrechus Ganglbauer, 1891 discus (Fabricius, 1792)*

Trechus Clairville, 1806 quadristriatus (Schrank, 1781) rivularis (Gyllenhal, 1810) rubens (Fabricius, 1792) secalis (Paykull, 1790)

Tachys Dejean, 1821 micros (Fischer von Waldheim, 1828)*

Tachyta Kirby, 1837 nana (Gyllenhal, 1810)*

Asaphidion Des Gozis, 1886 flavipes (Linnaeus, 1761)* pallipes (Duftschmid, 1812)*

Bembidion Latreille, 1802 **andreae ssp. polonicum J.Müller, 1830 argenteolum Ahrens, 1812 assimile Gyllenhal, 1810* articulatum (Panzer, 1796)* ?azurescens (Dalla Torre, 1877)*
biguttatum (Fabricius, 1779)*
**biputcatum (Linnaeus, 1761) dentellum (Thunberg, 1787) doris (Panzer, 1796) femoratum Sturm, 1825 gilvipes Sturm, 1825* grapii Gyllenhal, 1827* guttula (Fabricius, 1792) hirmocaelum Chaudoir, 1850 lampros (Herbst, 1784) laticolle (Duftschmid, 1812) litorale (Olivier, 1790) lunatum (Duftschmid, 1812)* mannerheimii Sahlberg, 1827* unicolor Chaudoir, 1850 ?minimum (Fabricius, 1792)* obliquum Sturm, 1825 octomaculatum (Goeze, 1777)* properans (Stephens, 1828) punctulatum Drapiez, 1820* quadrimaculatum (Linnaeus, 1761) ruficolle (Panzer, 1796)' schueppelii Dejean, 1831*

semipunctatum (Donovan, 1806)* striatum (Fabricius, 1792)* tetracolum Say, 1823 ustulatum auct. (nec. Linnaeus, 1767) varium (Olivier, 1795)* velox (Linnaeus, 1761)*

Patrobus Dejean, 1821 assimilis Chaudoir, 1844 atrorufus (Ström, 1768)* excavatus (Paykull, 1790) septentrionis Dejean, 1828* australis J. Sahlberg, 1875

Harpalinae Bonelli, 1810 Stomis Clairville, 1806 pumicatus (Panzer, 1796)*

Poecilus Bonelli, 1810 crenuliger Chaudoir, 1876 cupreus (Linnaeus, 1758) lepidus (Leske, 1785) punctulatus (Schaller, 1783) subcoeruleus (Queunsel, 1806) versicolor (Sturm, 1824)

Pterostichus Bonelli, 1810 aethiops (Panzer, 1796) anthracinus (Illiger, 1798) aterrimus (Herbst, 1784) diligens (Sturm, 1824) gracilis (Dejean, 1828) macer (Marsham, 1802) mannerheimi (Dejean, 1831) melanarius (Illiger, 1798) minor (Gyllenhal, 1827) niger (Schaller, 1783) nigrita (Paykull, 1790) oblongopunctatus (Fabricius, 1787) rhaeticus Heer, 1837* strenuus (Panzer, 1796) uralensis ssp. krasnobaevi O.Berlov et Tilly, 1998 urengaicus Jureček, 1924* vernalis (Panzer, 1796)

Calathus Bonelli, 1810 ambiguus (Paykull, 1790) erratus (C. Sahlberg, 1827) melanocephalus (Linnaeus, 1758) micropterus (Duftschmid, 1812)

Dolichus Bonelli, 1810 halensis (Schaller, 1783)

Laemostenus Bonelli, 1810 terricola (Herbst, 1784)

Sericoda Kirby, 1837 quadripunctata (DeGeer, 1774)*

Agonum Bonelli, 1810
duftschmidi Schmidt, 1994
moestum (Duftschmid, 1812) nec (Gmelin, 1790)
ericeti (Panzer, 1809)
fuliginosum (Panzer, 1809)
gracile Sturm, 1824*
gracilipes (Duftschmid, 1812)
impressum (Panzer, 1796)
lugens (Duftschmid, 1812)
marginatum (Linnaeus, 1758)*
micans Nicolai, 1822
muelleri (Herbst, 1784)
piceum (Linnaeus, 1758)
sexpunctatum (Linnaeus, 1758)
thoreyi Dejean, 1828*
**versutum Sturm, 1824

Platynus Bonelli, 1810 assimilis (Paykull, 1790) krynickii (Sperk, 1835)

viduum (Panzer, 1796)

livens (Gyllenhal, 1810) longiventris Mannerheim, 1825* mannerheimii (Dejean, 1828)*

Oxypselaphus Chaudoir, 1843 obscurus (Herbst, 1784)*

Anchomenus Bonelli, 1810 dorsalis (Pontoppidan, 1763)

Synuchus Gyllenhal, 1810 vivalis (Illiger, 1798) nivalis (Panzer, 1796) nec (Paykull, 1790)

Amara Bonelli, 1810 aenea (DeGeer, 1774) apricaria (Paykull, 1790) bifrons (Gyllenhal, 1810) brunnea (Gyllenhal, 1810) chaudoiri Schaum, 1858 communis (Panzer, 1797) consularis (Duftschmid, 1812) curta Dejean, 1828 * equestris (Duftschmid, 1812)* eurynota (Panzer, 1796) famelica Zimmermann, 1832 familiaris (Duftschmid, 1812) fulva (Müller, 1776) ingenua (Duftschmid, 1812) **lunicollis Schiödte, 1837 majuscula Chaudoir, 1850 montivaga Sturm, 1825* municipalis (Duftschmid, 1812) nitida Sturm, 1825 ovata (Fabricius, 1792) plebeja (Gyllenhal, 1810) praetermissa (C.Sahlberg, 1827)* pulpani Kult, 1949* pseudocommunis Burakowski, 1957 sabulosa Audinet - Serville, 1821* similata (Gyllenhal, 1810) **spreta Dejean, 1831 tibialis (Paykull, 1798)* **tricuspidata Dejean, 1831

Curtonotus Stephens, 1828 aulicus (Panzer, 1796) convexiusculus (Marsham, 1802) gebleri (Dejean, 1831)* helleri (Gredler, 1868)

Bradycellus Erichson, 1837 caucasicus (Chaudoir, 1846)*

Dicheirotrichus Jacquelin du Val, 1857 *rufithorax* (C. Sahlberg, 1827)*

Stenolophus Dejean, 1821 discophorus (Fischer von Waldheim, 1823) mixtus (Herbst, 1784)

Acupalpus Latreille, 1829 exiguus Dejean, 1829* flavicollis (Sturm, 1825)* maculatus Schaum, 1860* meridianus (Linnaeus, 1761)* parvulus (Sturm, 1825)*

Anthracus Motschulsky, 1850 consputus (Duftschmid, 1812)*

Anisodactylus Dejean, 1829 binotatus (Fabricius, 1787) signatus (Panzer, 1796)

Harpalus Latreille, 1802 affinis (Schrank, 1781) **amplicollis Ménétriés, 1848 anxius (Duftschmid, 1812) autumnalis (Duftschmid, 1812) calceatus (Duftschmid, 1812) distinguendus (Duftschmid, 1812) flavescens (Piller et Mitterpacher, 1783) froelichii Sturm, 1818*

**griseus (Panzer, 1796) laevipes Zetterstedt, 1828 quadripunctatus Dejean, 1829 latus (Linnaeus, 1758) **luteicornis (Duftschmid, 1812) picipennis (Duftschmid, 1812)* progrediens Schauberger, 1922* pumilus Sturm, 1818* rubripes (Duftschmid, 1812) rufipes (DeGeer, 1774) **serripes (Quensel, 1806) servus (Duftschmid, 1812) signaticornis (Duftschmid, 1812)* smaragdinus (Duftschmid, 1812) subcylindricus Dejean, 1829* tardus (Panzer, 1796) xanthopus ssp. winkleri Schauberger, 1923 zabroides Dejean, 1829

Ophonus Dejean, 1821
azureus (Fabricius, 1775)*
laticollis Mannerheim, 1825
nitidulus Stephens, 1828
punctatulus (Duftschmid, 1812) nec (Fabricius, 1792)
puncticollis (Paykull, 1798)
stictus Stephens, 1828
obscurus (Fabricius, 1792) nec (Herbst, 1784)

Panagaeus Latreille, 1802 cruxmajor (Linnaeus, 1758)

Perigona Laporte de Castelnau, 1835 *nigriceps* (Dejean, 1831)*

Callistus Bonelli, 1810 lunatus (Fabricius, 1775)*

Chlaenius Bonelli, 1810 nigricornis (Fabricius, 1787) nitidulus (Schrank, 1781) tibialis Dejean, 1826* tristis (Schaller, 1783) vestitus (Paykull, 1790)*

Oodes Bonelli, 1810 *helopioides* (Fabricius, 1792)

Licinus Latreille, 1802 depressus (Paykull, 1790) *Badister* Clairville, 1806

bullatus (Schrank, 1798)
bipustulatus (Fabricius, 1792) nec (Fabricius, 1775)
dilatatus Chaudoir, 1837*
lacertosus Sturm, 1815*
peltatus (Panzer, 1796)*
sodalis (Duftschmid, 1812)*
unipustulatus Bonelli, 1813

Masoreus Dejean, 1821 wetterhallii (Gyllenhal, 1813)

Odacantha Paykull, 1798 melanura (Linnaeus, 1767)*

Lebia Latreille, 1802 chlorocephala (Hoffmann, 1803) cruxminor (Linnaeus, 1758) cyanocephala (Linnaeus, 1758)

Demetrias Bonelli, 1810 monostigma Samouelle, 1819*

Paradromius Fowler, 1887 linearis (Olivier, 1795)*

Dromius Bonelli, 1810
agilis (Fabricius, 1787)
angusticollis J.Sahlberg, 1880
fenestratus (Fabricius, 1794)*
quadraticollis Morawitz, 1862*
schneideri Crotch, 1871*
marginellius (Fabricius, 1794) nec (Herbst, 1784)

Philorhizus Hope, 1838 notatus (Stephens, 1827)* nigriventris (Thomson, 1857) sigma (Rossi, 1790)*

Microlestes Schmidt-Goebel, 1846 minutulus (Goeze, 1777)

Syntomus Hope, 1838 truncatellus (Linnaeus, 1761)

Cymindis Latreille, 1806 angularis Gyllenhal, 1810* vaporariorum (Linnaeus, 1758)*

Brachininae Bonelli, 1810 **Brachinus** Weber, 1801 *crepitans* (Linnaeus, 1758)

Haliplidae Kirby, 1837
Haliplus Latreille, 1802
apicalis Thomson, 1868*
fulvicollis Erichson, 1837*
furcatus Seidlitz, 1887*
lineolatus Mannerheim, 1844*
ruficollis (DeGeer, 1774)*
sibiricus Motschulsky, 1860*
wehnckei Gerhardt, 1877

Noteridae Thomson, 1860 Noterus Clairville, 1806 crassicornis (Müller, 1776)*

Dytiscidae Leach, 1815 Hydroporinae Aubé, 1836 Hydroglyphus Motschulsky, 1853 Guignotus Houlbert, 1934 geminus (Fabricius, 1792)* pusillus (Fabricius, 1781) nec (Müller, 1776)

Hyphydrus Illiger, 1802 ovatus (Linnaeus, 1761)*

Hygrotus Stephens, 1828 (Coelambus Thomson, 1860 рассматривается в качестве подрода) decoratus (Gyllenhal, 1810)* impressopunctatus (Schaller, 1783)* inaequalis (Fabricius, 1777)* marklini (Gyllenhal, 1813)*

Hydroporus Clairville,1806 erythrocephalus (Linnaeus, 1758) fuscipennis Schaum, 1868* incognitus Sharp, 1869* melanarius Sturm, 1835* obscurus Sturm, 1835* obscurus (Linnaeus, 1761)* planus (Fabricius, 1782)* striola (Gyllenhal, 1826)* tristis (Paykull, 1798)* umbrosus (Gyllenhal, 1808)*

Porhydrus Guignot, 1945 lineatus (Fabricius, 1775)*

Graptodytes Seidlitz, 1887 bilineatus (Sturm, 1835)* granularis (Linnaeus, 1767)*

Suphrodytes Des Gozis, 1914 dorsalis (Fabricius, 1787)*

Scarodytes Des Gozis, 1914 halensis (Fabricius, 1787)*

Copelatinae Branden, 1885 Copelatus Erichson, 1832 haemorrhoidalis (Fabricius, 1787)*

Agabinae Thomson, 1867 *Platambus* Thomson, 1859 *maculatus* (Linnaeus, 1758)

Agabus Leach, 1817 affinis (Paykull, 1798)* biguttatus (Olivier, 1795)* biguttulus (Thomson, 1867)' bipustulatus (Linnaeus, 1767) congener (Thunberg, 1794)* fuscipennis (Paykull, 1798)* guttatus (Paykull, 1798)* melanarius Aubé, 1837* paludosus (Fabricius, 1801)* pseudoclypealis Scholtz, 1933* haraldi Håkan Lindberg, 1933 sturmii (Gyllenhal in Schönherr, 1808) **uliginosus (Linnaeus, 1761)

Ilybius Erichson, 1832 aenescens Thomson, 1870* ater (DeGeer, 1774) crassus Thomson, 1856* **guttiger (Gyllenhal, 1808) erichsoni (Gemminger et Harold, 1868)* fenestratus (Fabricius, 1781)* fuliginosus (Fabricius, 1792) neglectus (Erichson, 1837)* subtilis (Erichson, 1837)*

Colymbetinae Erichson, 1837 Rhantus Dejean, 1833 consputus (Sturm, 1834)* exsoletus (Forster, 1771) frontalis (Marsham, 1802) notatus (Fabricius, 1781) nec (Bergsträsser, 1778) notaticollis (Aubé, 1837)*
**suturalis (MacLeay, 1825) suturellus (Harris, 1828)

Colymbetes Clairville, 1806 paykulli Erichson, 1837* striatus (Linnaeus, 1758)

Laccophilinae Gistel, 1856 Laccophilus Leach, 1815 hyalinus (DeGeer, 1774)* ponticus Sharp, 1882

minutus (Linnaeus, 1758)* poecilus Klug, 1834* variegatus (Germar et Kaulfuss, 1816) nec (Geoffroy, 1785) Dytiscinae Leach, 1815

Hydaticus Leach, 1817 ?continentalis Balfour-Browne, 1944* stagnalis (Fabricius, 1787) nec (Geoffroy, 1785) seminiger (DeGeer, 1774)* transversalis (Pontoppidan, 1763)

Graphoderus Dejean, 1833 bilineatus (DeGeer, 1774)* cinereus (Linnaeus, 1758) zonatus (Hoppe, 1795)*

Acilius Leach, 1817 canaliculatus (Nicolai, 1822) sulcatus (Linnaeus, 1758)

Dytiscus Linnaeus, 1758 circumcinctus Ahrens, 1811* ?circumflexus Fabricius, 1801* lapponicus Gyllenhal, 1808 latissimus Linnaeus, 1758 marginalis Linnaeus, 1758

> Gyrinidae Latreille, 1810 Gyrininae Latreille, 1810

Gyrinus Müller, 1764 marinus Gyllenhal, 1808* minutus Fabricius, 1798* natator (Linnaeus, 1758)* substriatus Stephens, 1828*

POLYPHAGA HYDROPHILOIDEA

Hydrophilidae Latreille, 1802 Helophorinae Leach, 1815 Helophorus Fabricius, 1775 aquaticus (Linnaeus, 1758)* brevipalpis Bedel, 1881* ?croaticus Kuwert, 1886* granularis (Linnaeus, 1761)* griseus Herbst, 1793* lapponicus Thomson, 1853* nanus Sturm, 1836* nubilis Fabricius, 1777* paraminutus Angus, 1986* strigifrons Thomson, 1868*

Georissinae Laporte de Castelnau, 1840 Georissus Latreille, 1809 crenulatus (Rossi, 1794)*

Hydrochinae Thomson, 1859 Hydrochus Leach, 1817 brevis (Herbst, 1793)* elongatus (Schaller, 1783)*

Spercheinae Erichson, 1837 Spercheus Kugelann, 1798 emarginatus (Schaller, 1783)*

Hydrophilinae Laterille, 1802 Berosus Leach, 1817 luridus (Linnaeus, 1761)* signaticollis (Charpentier, 1825)*

Chaetarthria Stephens, 1835 seminulum (Herbst, 1797)

Anacaena Thomson, 1859 lutescens (Stephens, 1829)*

Laccobius Erichson, 1837 colon (Stephens, 1829)* biguttatus Gerhardt, 1877 minutus (Linnaeus, 1758)* sinuatus Motschulsky, 1849* striatulus (Fabricius, 1801)*

Helochares Mulsant, 1844 obscurus (Müller, 1776)* griseus auct. nec (Fabricius, 1787)

Enochrus Thomson, 1859 affinis (Thunberg, 1794)* bicolor (Fabricius, 1792)* fuscipennis (Thomson, 1884)* melanocephalus (Olivier, 1792)* quadripunctatus (Herbst, 1797)*

Cymbiodyta Bedel, 1881 marginella (Fabricius, 1792)*

Hydrobius Leach, 1815 fuscipes (Linnaeus, 1758)*

Hydrochara Berthold, 1827 caraboides (Linnaeus, 1758)

Hydrophilus Geoffroy, 1762 aterrimus Eschscholtz, 1822

Sphaeridiinae Latreille, 1802 Coelostoma Brullé, 1835 orbiculare (Fabricius, 1775)*

Cercyon Leach, 1817 analis (Paykull, 1798)* bifenestratus Küster, 1851* convexiusculus Stephens, 1829* haemorrhoidalis (Fabricius, 1775) impressus (Sturm, 1807)* laminatus Sharp, 1873* lateralis (Marsham, 1802)* melanocephalus (Linnaeus, 1758)*

nigriceps (Marsham, 1802)* atricapillus (Marsham, 1802) pygmaeus (Illiger, 1801)* quisquilius (Luinnaeus, 1761) terminatus (Marsham, 1802)* tristis (Illiger, 1801)* unipunctatus (Linnaeus, 1758)* ustulatus (Preyssler, 1790)*

Megasternum Mulsant, 1844 concinnum (Marsham, 1802)* obscurum (Marsham, 1802)

Cryptopleurum Mulsant, 1844 minutum (Fabricius, 1775) crenatum (Kugelann, 1794)* subtile Sharp, 1884*

Sphaeridium Fabricius, 1775 bipustulatum Fabricius, 1781 marginatum Fabricius, 1787 scarabaeoides (Linnaeus, 1758)

HISTEROIDEA

Sphaeritidae Shuckard, 1839 Sphaerites Duftschmid, 1805 glabratus (Fabricius, 1792)*

Histeridae Gyllenhal, 1808 Abraeinae MacLeay, 1819 Chaetabraeus Portevin, 1929 globulus (Creutzer, 1799)

Plegaderus Erichson, 1834 vulneratus (Panzer, 1797)*

Acritus LeConte, 1853 minutus (Herbst, 1792)* nigricornis (Hoffmann, 1803)*

Teretrius Erichson, 1834 fabricii Mazur, 1972 picipes (Fabricius, 1792) nec (Olivier, 1789)

Saprininae Blanchard, 1845 Saprinus Erichson, 1834 aeneus (Fabricius, 1775) lautus Erichson, 1839* pharao Marseul, 1855 planiusculus Motschulsky, 1849* rugifer (Paykull, 1809) semistriatus (Scriba, 1790) subnitescens Bickhardt, 1909* tenuistrius ssp. sparsulus Solsky, 1876 turcomanicus Ménétriés, 1849 virescens (Paykull, 1798)*

Chalcionellus Reichardt, 1932 decemstriatus (Rossi, 1792)

Hypocaccus Thomson, 1867 rugiceps (Duftschmid, 1805) rugifrons (Paykull, 1798)

Hypocacculus Bickhardt, 1914 rubripes (Erichson, 1834) rufipes (Kugelann, 1792)

Gnathoncus Jacquelin du Val, 1858 buyssoni Auzat, 1917* rotundatus (Kugelann, 1792)* nanus (Scriba, 1790) nec (Piller et Mitterpacher, 1783)

Dendrophilinae Reitter, 1909 Dendrophilus Leach, 1817 punctatus (Herbst, 1792) pygmaeus (Linnaeus, 1758)*

Carcinops Marseul, 1855 pumilio (Erichson, 1834)*

Paromalus Erichson, 1834 parallelepipedus (Herbst, 1792)* Histerinae Gyllenhal, 1808
Margarinotus Marseul, 1854
bipustulatus (Schrank, 1781)
brunneus (Fabricius, 1775)
impressus (Fabricius, 1798)
cadaverinus (Hoffmann, 1803)
**merdarius (Hoffmann, 1803)
**merdarius (Hoffmann, 1803)
neglectus (Germar, 1813)*
obscurus (Kugelann, 1792)*
stercorarius (Hoffmann, 1803)
purpurascens (Herbst, 1792)
silantjevi (Schirjajev, 1903)
striola (Sahlberg, 1819)
terricola (Germar, 1824)
ventralis (Marseul, 1854)*

Hister Linnaeus, 1758 bissexstriatus Fabricius, 1801 funestus Erichson, 1834* quadrinotatus Scriba, 1790 unicolor Linnaeus, 1758

Atholus Thomson, 1859 bimaculatus (Linnaeus, 1758)* corvinus (Germar, 1817)* duodecimstriatus ssp. quatuordecimstriatus (Gyllenhal, 1808)*

Platysoma Leach, 1817 angustatum (Hoffmann, 1803)* deplanatum (Gyllenhal, 1808)* elongatum (Thunberg, 1787)* oblongum (Fabricius, 1792) lineare Erichson, 1834*

Eblisia Lewis, 1889 minor (Rossi, 1790) frontale (Paykull, 1798)

Hololepta Paykull, 1811 plana (Sulzer, 1776)*

STAPHYLINOIDEA

Hydraenidae Mulsant, 1844 Ochthebiinae Thomson, 1859 Ochthebius Leach, 1815 minimus (Fabricius, 1792)*

Hydraeninae Mulsant, 1844 **Hydraena** Kugelann, 1794 *riparia* Kugelann, 1794*

Limnebius Leach, 1815 truncatellus (Thunberg, 1794)*

> Ptiliidae Erichson, 1845 Ptiliinae Erichson, 1845

Ptenidium Erichson, 1845 formicetorum Kraatz, 1851* ?fuscicorne Erichson, 1845* intermedium Wankowicz, 1869* pusillum (Gyllenhal, 1808)*

Oligella Motschulsky, 1869 foveolata (Allibert, 1844)*

Ptiliola Haldeman, 1848 kunzei (Heer, 1841)*

Millidium Motschulsky, 1855 minutissimum (Ljungh, 1804)*

Ptilium Gyllenhal, 1827 myrmecophilum (Allibert, 1844)*

Ptinella Motschulsky, 1844 aptera (Guérin-Méneville, 1839)*

Pteryx Matthews, 1858 ?splendens Strand, 1960* suturalis (Heer, 1841)*

Acrotrichinae Reitter, 1909 Nephanes Thomson, 1859 titan (Newman, 1834)* **Smicrus** Matthews, 1872 *filicornis* (Fairmaire et Laboulbène, 1855)*

Baeocrara Thomson, 1859 japonica (Matthews, 1884)*

Acrotrichis Motschulsky, 1848 atomaria (DeGeer, 1774)* fascicularis (Herbst, 1793)* grandicollis (Mannerheim, 1844)* montandonii (Allibert, 1844)* sericans (Heer, 1841)* silvatica Rosskothen, 1935* thoracica (Waltl, 1838)*

> Leiodidae Fleming, 1821 Leiodinae Fleming, 1821

Leiodes Latreille, 1796 bicolor (Schmidt, 1841)* ferruginea (Fabricius, 1787)* ovalis (Schmidt, 1841) fracta (Seidlitz, 1875)* obesa (Schmidt, 1841)* pallens (Sturm, 1807)* sparreschneideri Strand, 1943*

Liocyrtusa Daffner, 1982 *vittata* (Curtis, 1840)

Colenis Erichson, 1845 immunda (Sturm, 1807)*

Anisotoma Panzer, 1797 axillaris Gyllenhal, 1810* castanea (Herbst, 1792)* glabra (Fabricius, 1787)* humeralis (Fabricius, 1792)* orbicularis (Herbst, 1792)*

Amphicyllis Erichson, 1845 globiformis (Sahlberg, 1833)* globus (Fabricius, 1792)*

Agathidium Panzer, 1797 atrum (Paykull, 1798)* badium Erichson, 1845* confusum Brisout de Barneville, 1863* discoideum Erichson, 1845*?

?jurecekianum Hlisnikovský, 1964*— наши экземпляры очень близки к этому виду, но немного отличаются строением эдеагуса и, возможно, заслуживают выделения в самостоятельный подвид. laevigatum Erichson, 1845*

marginatum Sturm, 1807*

taevigatum Erichson, 1845*
marginatum Sturm, 1807*
nigripenne (Fabricius, 1792)*
pisanum Brisout de Barneville, 1872*
rotundatum (Gyllenhal, 1827)*
seminulum (Linnaeus, 1758)*
varians Beck, 1817*

Cholevinae Kirby, 1837 *Ptomaphagus* Hellwig, 1795 *varicornis* (Rosenhauer, 1847)*

Sciodrepoides Hatch, 1933 watsoni (Spence, 1815)*

Catops Paykull, 1798 fuliginosus Erichson, 1837 fuscus (Panzer, 1794)* nigricans (Spence, 1815)* nigrita Erichson, 1837* subfuscus Kellner, 1846*

Colon Herbst, 1797

bidentatum (Sahlberg, 1822)*
latum Kraatz, 1850*

Silphidae Latreille, 1807 Nicrophorinae Kirby, 1837 Nicrophorus Fabricius, 1775 humator (Gleditsch, 1767) interruptus Stephens, 1830 fossor Erichson, 1837 investigator Zetterstedt, 1824 sepultor Charpentier, 1825 vespillo (Linnaeus, 1758) vespilloides Herbst, 1783

Silphinae Latreille, 1807 Necrodes Leach, 1815 littoralis (Linnaeus, 1758)

Thanatophilus Leach, 1815 dispar (Herbst, 1793) rugosus (Linnaeus, 1758) sinuatus (Fabricius, 1775) ?uralensis Kozminykh, 1994*

Oiceoptoma Leach, 1815 thoracicum (Linnaeus, 1758)

Aclypea Reitter, 1885 opaca (Linnaeus, 1758) undata (Müller, 1776)

Dendroxena Motschulsky, 1858 **Xylodrepa** Thomson, 1859 **quadrimaculata** (Scopoli, 1772)

Silpha Linnaeus, 1758 carinata Herbst, 1783 obscura Linnaeus, 1758 tristis Illiger, 1798

Phosphuga Leach, 1817 atrata (Linnaeus, 1758)

Agyrtidae Thomson, 1859 Agyrtinae Thomson, 1859 Ecanus Stephens, 1839 **glaber (Fabricius, 1787)

Scydmaenidae Leach, 1815 Scydmaeninae Leach, 1815 Eutheia Stephens, 1830 scydmaenoides Stephens, 1830*

Neuraphes Thomson, 1859 angulatus (Müller et Kunze, 1822)*

Stenichnus Thomson, 1859 pusillus (Müller et Kunze, 1822)*

Scydmaenus Latreille, 1802 hellwigii (Herbst, 1792)* tarsatus Müller et Kunze, 1822*

> Staphylinidae Latreille, 1802 Proteininae Erichson, 1839

Megarthrus Stephens, 1829 denticollis (Beck, 1817)* depressus (Paykull, 1789)* sinuatocollis auct. nec (Lacordaire, 1835) hemipterus (Illiger, 1794)*

Proteinus Latreille, 1797 atomarius Erichson, 1840* brachypterus (Fabricius, 1792)* laevigatus Hochhuth, 1872* macropterus (Gyllenhal, 1810) nec (Gravenhorst, 1806)

Scaphidiinae Latreille, 1807 Scaphidium Olivier, 1790 quadrimaculatum Olivier, 1790*

Scaphisoma Leach, 1815 agaricinum (Linnaeus, 1758)* boleti (Panzer, 1793)* boreale Lundblad, 1952* subalpinum Reitter, 1880*

Caryoscapha Ganglbauer, 1899 limbata (Erichson, 1845)*

Omaliinae MacLeay, 1825 Eusphalerum Kraatz, 1857 luteum (Marsham, 1802)* minutum (Fabricius, 1792)* primulae (Stephens, 1834)*

Acrulia Thomson, 1858 inflata (Gyllenhal, 1813)*

Phyllodrepa Thomson, 1859 *floralis* (Paykull, 1789)* *nigra* (Gravenhorst, 1806)*

Omalium Gravenhorst, 1802 caesum Gravenhorst, 1806 rivulare (Paykull, 1789)*

Phloeostiba Thomson, 1858 *lapponica* (Zetterstedt, 1838)* *plana* (Paykull, 1792)*

Phloeonomus Heer, 1839 pusillus (Gravenhorst, 1806)*

Deliphrum Erichson, 1839 *tectum* (Paykull, 1789)*

Anthobium Leach, 1819 atrocephalum (Gyllenhal, 1827)*

Olophrum Erichson, 1839 *consimile* (Gyllenhal, 1810)*

Arpedium Erichson, 1839 quadrum (Gravenhorst, 1806)*

Acidota Stephens, 1829 crenata (Fabricius, 1792)*

Anthophagus Gravenhorst, 1802 angusticollis (Mannerheim, 1830)* caraboides (Linnaeus, 1758) omalinus Zetterstedt, 1828*

Oxytelinae Fleming, 1821 Deleaster Erichson, 1839 dichrous (Gravenhorst, 1802)*

Coprophilus Latreille, 1829 schubertii (Motschulsky, 1860)

Manda Blackwelder, 1952 mandibularis (Gyllenhal, 1827)*

Ochthephilus Mulsant et Rey, 1856 omalinus (Erichson, 1840)*

Carpelimus Leach, 1819 bilineatus Stephens, 1834* corticinus (Gravenhorst, 1806)* elongatulus (Erichson, 1839)* gracilis (Mannerheim, 1830)* heidenreichi (L. Benick, 1934)* lindrothi (Palm, 1943)* obesus (Kiesenwetter, 1844)* pusillus (Gravenhorst, 1802)* rivularis (Motschulsky, 1860)* subtilicornis (Roubal, 1946)*

Oxytelus Gravenhorst, 1802 laqueatus (Marsham, 1802)* migrator Fauvel, 1904* piceus (Linnaeus, 1767) sculptus Gravenhorst, 1806*

Anotylus Thomson, 1859 bernhaueri (Ganglbauer, 1898) insecatus (Gravenhorst, 1806)* nitidulus (Gravenhorst, 1802)* rugifrons (Hochhuth, 1849)* rugosus (Fabricius, 1775)* sculpturatus (Gravenhorst, 1806)* tetracarinatus (Block, 1799)*

Platystethus Mannerheim, 1830 arenarius (Geoffroy, 1785)* cornutus (Gravenhorst, 1802)* nitens (Sahlberg, 1832)*
nodifrons Mannerheim, 1830*

Bledius Leach, 1819 debilis Erichson, 1840* defensus Fauvel, 1872* dissimilis Erichson, 1840* gallicus (Gravenhorst, 1806) fracticornis (Paykull, 1790) nec (Müller, 1776) littoralis Heer, 1839* occidentalis Bondroit, 1907* crassicollis auct. nec Lacordaire, 1835 opacus (Block, 1799)* pallipes (Gravenhorst, 1806)* procerulus Erichson, 1840* subterraneus Erichson, 1839* talpa (Gyllenhal, 1810)* tricornis (Herbst, 1784)* vilis Mäklin, 1878*

Tachyporinae MacLeay, 1825 Mycetoporus Mannerheim, 1830 glaber (Sperk, 1835)* lepidus (Gravenhorst, 1806)*

Ischnosoma Stephens, 1829 longicorne (Mäklin, 1847)* splendidum (Gravenhorst, 1806)

Bryoporus Kraatz, 1857 cernuus (Gravenhorst, 1806)*

Carphacis Des Gozis, 1886 striatus (Olivier, 1795)*

Lordithon Thomson, 1859 lunulatus (Linnaeus, 1761)* pulchellus (Mannerheim, 1830)* speciosus (Erichson, 1839)* thoracicus (Fabricius, 1777)* trimaculatus (Fabricius, 1792)*

Bolitobius Leach, 1819 castaneus (Stephens, 1832)* cingulatus Mannerheim, 1830* formosus (Gravenhorst, 1806)*

Sepedophilus Gistel, 1856 bipunctatus (Gravenhorst, 1802)* constans (Fowler, 1888)* littoreus (Linnaeus, 1758)* pedicularius (Gravenhorst, 1802)* testaceus (Fabricius, 1792)*

Tachyporus Gravenhorst, 1802 chrysomelinus (Linnaeus, 1758)* hypnorum (Fabricius, 1775)* nitidulus (Fabricius, 1781)* obtusus (Linnaeus, 1767)* pallidus Sharp, 1871* pulchellus Mannerheim, 1843* scitulus Erichson, 1839 transversalis Gravenhorst, 1806*

Tachinus Gravenhorst, 1802 bipustulatus (Fabricius, 1792)* corticinus Gravenhorst, 1802* laticollis Gravenhorst, 1802* lignorum (Linnaeus, 1758)* marginellus (Fabricius, 1781)* rufipes (Linnaeus, 1758) subterraneus (Linnaeus, 1758)*

Aleocharinae Fleming, 1821 Aleochara Gravenhorst, 1802 bilineata Gyllenhal, 1810 binotata Kraatz, 1856* bipustulata (Linnaeus, 1761)* brevipennis Gravenhorst, 1806* cuniculorum Kraatz, 1858 curtula (Goeze, 1777) fumata Gravenhorst, 1802* intricata Mannerheim, 1830* laevigata Gyllenhal, 1810* lanuginosa Gravenhorst, 1802* moerens Gyllenhal, 1827* moesta Gravenhorst, 1802* sanguinea (Linnaeus, 1758)* sparsa Heer, 1839* tristis Gravenhorst, 1806*

Tinotus Sharp, 1883 morion (Gravenhorst, 1802)*

Oxypoda Mannerheim, 1830 abdominalis (Mannerheim, 1830)* acuminata (Stephens, 1832)* alternans (Gravenhorst, 1802)* annularis (Mannerheim, 1830)* brevicornis (Stephens, 1832)* elongatula Aubé, 1850* opaca (Gravenhorst, 1802)* procerula Mannerheim, 1830* togata Erichson, 1837 vicina Kraatz, 1856

Devia Blackwelder, 1952 prospera (Erichson, 1839)*

Ocyusa Kraatz, 1856 maura (Erichson, 1837)* picina (Aubé, 1850)*

Calodera Mannerheim, 1830 aethiops (Gravenhorst, 1802)*

Parocyusa Bernhauer, 1902 rubicunda (Erichson, 1837)*

Dexiogyia Thomson, 1858 corticina (Erichson, 1837)*

Thiasophila Kraatz, 1856 lohsei Zerche, 1987*

Haploglossa Kraatz, 1856 nidicola (Fairmaire, 1852)* villosula (Stephens, 1832)*

Ocalea Erichson, 1837 badia Erichson, 1837*

Ilyobates Kraatz, 1856 bennetti Donisthorpe, 1914* subopacus Palm, 1935

Pentanota Bernhauer, 1905 meuseli Bernhauer, 1905*

Phloeopora Erichson, 1837 *corticalis* (Gravenhorst, 1802)* *testacea* (Mannerheim, 1830)*

Dinarda Samouelle, 1819 *maerkelii* Kiesenwetter, 1843*

Meotica Mulsant et Rey, 1873 filiformis (Motschulsky, 1860)* apicalis G. Benick, 1953

Dasygnypeta Lohse, 1974 velata (Erichson, 1837)*

Gnypeta Thomson, 1858 rubrior Tottenham, 1939*

Ischnopoda Stephens, 1835 constricta (Erichson, 1837)* leucopus (Marsham, 1802)* umbratica (Erichson, 1837)*

Brachyusa Mulsant et Rey, 1874 concolor (Erichson, 1839)*

Dochmonota Thomson, 1859 clancula (Erichson, 1837)*

Dilacra Thomson, 1858 luteipes (Erichson, 1837)* Schistoglossa Kraatz, 1856 curtipennis (Sharp, 1869)* gemina (Erichson, 1837)*

Aloconota Thomson, 1858 gregaria (Erichson, 1839)* insecta (Thomson, 1856)*

Liogluta Thomson, 1858 *microptera* Thomson, 1867*

Geostiba Thomson, 1858 circellaris (Gravenhorst, 1806)*

Atheta Thomson, 1858
aeneipennis (Thomson, 1856)*
amicula (Stephens, 1832)*
amplicollis (Mulsant et Rey, 1873)*
autunnalis (Erichson, 1839)*
balcanicola Scheerpeltz, 1968
balcanica Brundin, 1943 nec Bernhauer, 1936
boreella Brundin, 1948*
britteni (Joy, 1913)*

cinnamoptera (Thomson, 1856)* corvina (Thomson, 1856)* crassicornis (Fabricius, 1792)* dadopora Thomson, 1867* elongatula (Gravenhorst, 1802) euryptera (Stephens, 1832)' flavipes (Gravenhorst, 1806)* fungi (Gravenhorst, 1806)* gagatina (Baudi, 1848)* graminicola (Gravenhorst, 1806)* grisea (Thomson, 1852) gyllenhalii (Thomson, 1856)* incognita (Sharp, 1869) inquinula (Gravenhorst, 1802)* laevana (Mulsant et Rey, 1852)* laticollis (Stephens, 1832)* liturata (Stephens, 1832) longicornis (Gravenhorst, 1802)* malleus (Joy, 1913)* melanocera (Thomson, 1856)* myrmecobia (Kraatz, 1856)* nigra (Kraatz, 1856) nigricornis (Thomson, 1852)* nigritula (Gravenhorst, 1802)* picipes (Thomson, 1856)* orbata (Erichson, 1837)* palleola (Erichson, 1837)* pallidicornis (Thomson, 1856)* palustris (Kiesenwetter, 1844)* paracrassicornis Brundin, 1954* pilicornis (Thomson, 1852)* pittionii Scheerpeltz, 1950* sodalis (Erichson, 1837)* subtilis (Scriba, 1866)* talpa (Heer, 1841)* trinotata (Kraatz, 1856)*

Dinaraea Thomson, 1858 aequata (Erichson, 1837)* angustula (Gyllenhal, 1810)* linearis (Gravenhorst, 1802)*

Nehemitropia Lohse, 1971 lividipennis (Mannerheim, 1830)*

Lyprocorrhe Thomson, 1859 anceps (Erichson, 1837)*

Acrotona Thomson, 1859 aterrima (Gravenhorst, 1802)* convergens (Strand, 1958)* obfuscata (Gravenhorst, 1802)* parvula (Mannerheim, 1830)* pseudotenera (Cameron, 1933)* pygmaea (Gravenhorst, 1802)* sylvicola (Kraatz, 1856)*

Pycnota Mulsant et Rey, 1874 paradoxa (Mulsant et Rey, 1861)

Pachyatheta Munster, 1930 cribrata (Kraatz, 1856)*

Thamiaraea Thomson, 1858 cinnamomea (Gravenhorst, 1802)*

Falagria Leach, 1819 caesa Erichson, 1837*

Cordalia Jacobs, 1925 obscura (Gravenhorst, 1802)*

Falagrioma Casey, 1906 thoracica (Stephens, 1832)*

Drusilla Leach, 1819 canaliculata (Fabricius, 1787)

Zyras Stephens, 1835 cognatus (Märkel, 1842)* collaris (Paykull, 1800)* humeralis (Gravenhorst, 1802)* limbatus (Paykull, 1789)*

Lomechusa Gravenhorst, 1806 emarginata (Paykull, 1789)* pubicollis Brisout de Barneville, 1860*

Gyrophaena Mannerheim, 1830 affinis Mannerheim, 1830* bihamata Thomson, 1867* boleti (Linnaeus, 1758)* congrua Erichson, 1837* fasciata (Marsham, 1802)* gentilis Erichson, 1839* joyi Wendeler, 1924* joyioides Wüsthoff, 1937* manca Erichson, 1839*

angustata (Stephens, 1832) nec (Sahlberg, 1831) minima Erichson, 1837* obsoleta Ganglbauer, 1895* poweri Crotch, 1866*

pulchella Heer, 1839* strictula Erichson, 1839*

Bolitochara Mannerheim, 1830 bella Märkel, 1844* obliqua Erichson, 1837* pulchra (Gravenhorst, 1806)*

Phymatura J. Sahlberg, 1876 brevicollis (Kraatz, 1856)*

Leptusa Kraatz, 1856 pulchella (Mannerheim, 1830)*

Anomognathus Solier, 1849 cuspidatus (Erichson, 1839)*

Homalota Mannerheim, 1830 plana (Gyllenhal, 1810)*

Cyphea Fauvel, 1863 *curtula* (Erichson, 1837)*

Placusa Erichson, 1837 atrata (Mannerheim, 1830)* depressa Mäklin, 1845* tachyporoides (Waltl, 1838)*

Autalia Leach, 1819 longicornis Scheerpeltz, 1947*

Hygronoma Erichson, 1837 dimidiata (Gravenhorst, 1806)*

Holobus Solier, 1849
apicatus (Erichson, 1837)*
flavicornis (Boisduval et Lacordaire, 1835)*

Oligota Mannerheim, 1830 granaria Erichson, 1837* inflata (Mannerheim, 1830)* parva Kraatz, 1862* pusillima (Gravenhorst, 1806)* Cypha Leach, 1819 pulicaria (Erichson, 1839)* tarsalis (Luze, 1902)*

Myllaena Erichson, 1837 dubia (Gravenhorst, 1806)* intermedia Erichson, 1837* minuta (Gravenhorst, 1806)*

Gymnusa Gravenhorst, 1806 brevicollis (Paykull, 1800)*

Deinopsis Matthews, 1838 erosa (Stephens, 1832)*

Pselaphinae Latreille, 1802 Bibloporus Thomson, 1859 minutus Raffray, 1914*

Euplectus Leach, 1817 karstenii (Reichenbach, 1816)* signatus (Reichenbach, 1816)*

Trimium Aubé, 1833 brevicorne (Reichenbach, 1816)*

Rybaxis Saulcy, 1876 longicornis (Leach, 1817)*

Brachygluta Thomson, 1859 fossulata (Reichenbach, 1816)*

Pselaphaulax Reitter, 1909 dresdensis (Herbst, 1792)*

Pselaphus Herbst, 1792 *heisei* Herbst, 1792*

Tyrus Aubé, 1833 mucronatus (Panzer, 1805)*

Claviger Preyssler, 1790 testaceus Preyssler, 1790*

Euaesthetinae Thomson, 1859 Euaesthetus Gravenhorst, 1806 bipunctatus (Ljungh, 1804)*

Steninae MacLeay, 1825 *Stenus* Latreille, 1797 argus Gravenhorst, 1806* ater Mannerheim, 1830 biguttatus (Linnaeus, 1758) bifoveolatus Gyllenhal, 1827 bimaculatus Gyllenhal, 1810* binotatus Ljungh, 1804* boops Ljungh, 1810* cicindeloides (Schaller, 1783)* circularis Gravenhorst, 1802* clavicornis (Scopoli, 1763)* comma LeConte, 1863* crassus Stephens, 1833* eumerus Kiesenwetter, 1850* europaeus Puthz, 1966* excubitor Erichson, 1839* geniculatus Gravenhorst, 1806* humilis Erichson, 1839* incrassatus Erichson, 1839* juno (Paykull, 1789) lustrator Erichson, 1839* melanarius Stephens, 1833* morio Gravenhorst, 1806* nanus Stephens, 1833* nigritulus Gyllenhal, 1827* pallipes Gravenhorst, 1802* palposus Zetterstedt, 1838* providus Erichson, 1839* pumilio Erichson, 1839* ruralis Erichson, 1840* tarsalis Ljungh, 1810

Oxyporinae Fleming, 1821 Oxyporus Fabricius, 1775 mannerheimii Gyllenhal, 1827* maxillosus Fabricius, 1792 rufus (Linnaeus, 1758)

Paederinae Fleming, 1821 Paederus Fabricius, 1775 fuscipes Curtis, 1826 limnophilus Erichson, 1840* littoralis Gravenhorst, 1802 riparius (Linnaeus, 1758)

Astenus Dejean, 1833 gracilis (Paykull, 1789)* pulchellus (Heer, 1839)*

Rugilus Leach, 1819 angustatus (Geoffroy, 1785) fragilis (Gravenhorst, 1806)* scutellatus Motschulsky, 1858 erichsonii (Fauvel, 1867)* orbiculatus (Paykull, 1789)* rufipes Germar, 1836* similis (Erichson, 1839)

Sunius Stephens, 1829 melanocephalus (Fabricius, 1792)

Lithocharis Dejean, 1833 *nigriceps* Kraatz, 1859*

Scopaeus Erichson, 1839 laevigatus (Gyllenhall, 1827)*

Lathrobium Gravenhorst, 1802 brunnipes (Fabricius, 1792)* fovulum Stephens, 1833* fulvipenne Gravenhorst, 1806* geminum Kraatz, 1857 boreale Hochhuth, 1851 volgense Hochhuth, 1851 longulum Gravenhorst, 1802* quadratum (Paykull, 1789)* pallidipenne Hochhuth, 1851* ripicola Czwalina, 1888 pallidum Nordmann, 1837* rufipenne Gyllenhal, 1813* terminatum Gravenhorst, 1802*

Achenium Leach, 1819 humile (Nicolai, 1822)*

Ochthephilum Stephens, 1829 fracticorne (Paykull, 1800)*

Staphylininae Latreille, 1802 Leptacinus Erichson, 1839 formicetorum Märkel, 1841* sulcifrons (Stephens, 1833) othioides auct. nec Baudi, 1869

Gyrohypnus Leach, 1819 angustatus Stephens, 1833 fracticornis (Müller, 1776)* punctulatus (Paykull, 1789)*

Nudobius Thomson, 1860 lentus (Gravenhorst, 1806)*

Xantholinus Dejean, 1821 dvoraki Coiffait, 1956* roubali Coiffait, 1956 laevigatus Jacobsen, 1849 linearis (Olivier, 1795)* longiventris Heer, 1839* tricolor (Fabricius, 1787)

Othius Stephens, 1829 punctulatus (Goeze, 1777)*

Gabrius Stephens, 1829 breviventer (Sperk, 1835)* coxalus (Hochhuth, 1872) pennatus Sharp, 1910 splendidulus (Gravenhorst, 1802)* osseticus (Kolenati, 1846) trossulus (Nordmann, 1837)* *Rabigus* Mulsant et Rey, 1876 *tenuis* (Fabricius, 1792)

Philonthus Stephens, 1829 addendus Sharp, 1867 **aerosus Kiesenwetter, 1851 alpinus Eppelsheim, 1875* atratus (Gravenhorst, 1802) carbonarius (Gravenhorst, 1802) caucasicus Nordmann, 1837* cognatus Stephens, 1832 fuscipennis (Mannerheim, 1830) nec (Block, 1799)

concinnus (Gravenhorst, 1802)
coprophilus Jarrige, 1949*
corruscus (Gravenhorst, 1802)
cruentatus (Gmelin, 1790)*
cyanipennis (Fabricius, 1792)
debilis (Gravenhorst, 1802)
decorus (Gravenhorst, 1802)
discoideus (Gravenhorst, 1802)*
fimetarius (Gravenhorst, 1802)*
fimetarius (Gravenhorst, 1806)*
**intermedius (Lacordaire, 1835)
laminatus (Gravenhorst, 1802)*
marginatus (Gravenhorst, 1802)*
marginatus (Müller, 1764)
micans (Gravenhorst, 1802)*

marginatus (Müller, 1764) micans (Gravenhorst, 1802)* nigrita (Gravenhorst, 1806)* nitidulus (Gravenhorst, 1802) nitidus (Fabricius, 1787) parcus Sharp, 1874*

politus (Linnaeus, 1758) aeneus (Rossi, 1790) puella Nordmann, 1837* punctus (Gravenhorst, 1802)* quisquiliarius (Gyllenhal, 1810)* rectangulus Sharp, 1874* rotundicollis (Ménétriés, 1832) rubripennis Stephens, 1832*

sanguinolentus (Gravenhorst, 1802)* sordidus (Gravenhorst, 1802)* spermophili Ganglbauer, 1897 splendens (Fabricius, 1792) subvirescens Thomson, 1884* subuliformis (Gravenhorst, 1802) * succicola Thomson, 1860

chalceus Ganglbauer, 1895 nec Stephens, 1832

fulvipes (Fabricius, 1792) nec (Scopoli, 1763)

tenuicornis Mulsant et Rey, 1853* umbratilis (Gravenhorst, 1802) varians (Paykull, 1789)*

Neobisnius Ganglbauer, 1895 procerulus (Gravenhorst, 1806)* prolixus (Erichson, 1840)* villosulus (Stephens, 1833)*

Dinothenarus Thomson, 1858 **fossor (Scopoli, 1772) pubescens (DeGeer, 1774)

Ontholestes Ganglbauer, 1895 murinus (Linnaeus, 1758) tessellatus (Geoffroy, 1785)

Emus Leach, 1819 hirtus (Linnaeus, 1758)

Platydracus Thomson, 1858 **chalcocephalus (Fabricius, 1801) fulvipes (Scopoli, 1763) latebricola (Gravenhorst, 1806)*

Staphylinus Linnaeus, 1758 caesareus Cederhjelm, 1798 dimidiaticornis Gemminger, 1851 erythropterus Linnaeus, 1758* Ocypus Leach, 1819
fulvipennis Erichson, 1840*
fuscatus (Gravenhorst, 1802)
melanarius (Heer, 1839)*
nitens (Schrank, 1781)
nero (Faldermann, 1835)
similis (Fabricius, 1792) nec (Herbst, 1784)
picipennis (Fabricius, 1792)

Creophilus Leach, 1819 maxillosus (Linnaeus, 1758)

Heterothops Stephens, 1829 dissimilis (Gravenhorst, 1802)* quadripunctulus (Gravenhorst, 1806)* stiglundbergi Israelson, 1979

Velleius Leach, 1819 dilatatus (Fabricius, 1787)*

Quedius Stephens, 1829 boops (Gravenhorst, 1802)* brevis Erichson, 1840* cinctus (Paykull, 1790)* cruentus (Olivier, 1795)* fulgidus (Fabricius, 1792)* assimilis (Nordmann, 1837 fuliginosus (Gravenhorst, 1802) limbatus (Heer, 1839)* longicornis Kraatz, 1857* maurus (Sahlberg, 1830)* mesomelinus (Marsham, 1802)* microps Gravenhorst, 1847 molochinus (Gravenhorst, 1806)* plagiatus Mannerheim, 1843* puncticollis (Thomson, 1867) scitus (Gravenhorst, 1806)* umbrinus Erichson, 1839* vexans Eppelsheim, 1881* xanthopus Erichson, 1839*

SCARABAEOIDEA

Trogidae MacLeay, 1819 Trox Fabricius, 1775 cadaverinus Illiger, 1801 sabulosus (Linnaeus, 1758) scaber (Linnaeus, 1767)

Geotrupidae Latreille, 1806 Bolboceratinae Mulsant, 1842 Bolboceras Kirby, 1819 Odonteus Samouelle, 1819 armiger (Scopoli, 1772)

Geotrupinae Latreille, 1806 Geotrupes Latreille, 1796 stercorarius (Linnaeus, 1758) stercorosus (Scriba, 1791) vernalis (Linnaeus, 1758)

Scarabaeidae Latreille, 1802 Scarabaeinae Latreille, 1802 Copris Geoffroy, 1762 lunaris (Linnaeus, 1758)

Oniticellus Dejean, 1821 fulvus (Goeze, 1777)

Caccobius Thomson, 1859 schreberi (Linnaeus, 1767)

Onthophagus Latreille, 1802 fracticornis (Preyssler, 1790) gibbulus (Pallas, 1781) illyricus (Scopoli, 1763) nuchicornis (Linnaeus, 1758) ovatus (Linnaeus, 1767) semicornis (Panzer, 1798) vacca (Linnaeus, 1767) vitulus (Fabricius, 1776) camelus (Fabricius, 1787) Aegialiinae Lacordaire, 1856 Aegialia Latreille, 1807 sabuleti (Panzer, 1797)

Aphodiinae Leach, 1815 Aphodius Illiger, 1798 ater (DeGeer, 1774) biguttatus Germar, 1824 brevis Erichson, 1848 caspius Ménétriés, 1832 depressus (Kugelann, 1792) distinctus (Müller, 1776) equestris (Panzer, 1798) sticticus (Panzer, 1798) nec (Linnaeus, 1767) erraticus (Linnaeus, 1758) fimetarius (Linnaeus, 1758) foetens (Fabricius, 1787) aestivalis Stephens, 1839 fossor (Linnaeus, 1758) granarius (Linnaeus, 1767) haemorrhoidalis (Linnaeus, 1758) ictericus (Laicharting, 1781) nitidulus (Fabricius, 1792) immundus Creutzer, 1799 ivanovi Lebedev, 1912 linearis Reiche et Saulcy, 1856 lugens Creutzer, 1799 luridus (Fabricius, 1775) melanostictus Schmidt, 1840 nemoralis Erichson, 1848 niger Illiger, 1798 plagiatus (Linnaeus, 1767) prodromus (Brahm, 1790) punctatosulcatus Sturm, 1805 sabulicola Thomson, 1868

pusillus (Herbst, 1789) putridus (Geoffroy, 1785) arenarius (Olivier, 1789) nec (Fabricius,

rectus (Motschulsky, 1866) rufipes (Linnaeus, 1758) rufus (Moll, 1782)

sordidus (Fabricius, 1775) subterraneus (Linnaeus, 1758) uliginosus Hardy, 1847

tenellus auct. nec Say, 1823 putridus (Herbst,1789) nec (Geoffroy, 1785) varians Duftschmid, 1805 zangi A. Schmidt, 1906

Heptaulacus Mulsant, 1842 sus (Herbst, 1783)

Oxyomus Dejean, 1833 sylvestris (Scopoli, 1763)

Psammodius Fallén, 1807 sulcicollis (Illiger, 1802)

Rhyssemus Mulsant, 1842 germanus (Linnaeus, 1767)

Sericinae Hope, 1837

Serica MacLeay, 1819 brunnea (Linnaeus, 1758)

Maladera Mulsant, 1871 holosericea (Scopoli, 1772)

Omaloplia Schönherr, 1817 hirta Gebler, 1829 spireae (Pallas, 1773)

Melolonthinae Samouelle, 1819 Miltotrogus Reitter, 1902 aequinoctialis (Herbst, 1790)

Amphimallon Berthold, 1827 altaicus (Mannerheim, 1825) solstitiale (Linnaeus, 1758)

Melolontha Fabricius, 1775 *hippocastani* Fabricius, 1801 *Polyphylla* Harris, 1842 *fullo* (Linnaeus, 1758)

Rutelinae MacLeay, 1819 Rhombonyx Hope, 1837 holosericea (Fabricius, 1787)

Anomala Leach, 1819 dubia (Scopoli, 1763)

Anisoplia Dejean, 1821 **austriaca (Herbst, 1783) brenskei Reitter, 1889

Phyllopertha Stephens, 1830 horticola (Linnaeus, 1758)

Hopliinae Latreille, 1829 Hoplia Illiger, 1803 parvula Krynicki, 1832 zaitzevi Jacobson, 1914

Dynastinae MacLeay, 1819 *Oryctes* Illiger, 1798

nasicornis (Linnaeus, 1758)

Cetoniinae Leach, 1815 Oxythyrea Mulsant, 1842 funesta (Poda, 1761)

Cetonia Fabricius, 1775 aurata (Linnaeus, 1758)

Liocola Thomson, 1859
marmorata (Fabricius, 1792)
lugubris (Herbst, 1786) nec (Fabricius, 1775)

Potosia Mulsant et Rey, 1871 aeruginosa (Drury, 1770) fieberi (Kraatz, 1880) metallica (Herbst, 1786)

Trichiinae Fleming, 1821 Osmoderma LePeletier et Audinet-Serville, 1828 eremita Scopoli (1763)

Gnorimus LePeletier et Audinet-Serville, 1828

variabilis (Linnaeus, 1758) octopunctatus (Fabricius, 1775)

Trichius Fabricius, 1787 fasciatus (Linnaeus, 1758)

Lucanidae Latreille, 1806 Lucaninae Latreille, 1806

Lucanus Scopoli, 1763 cervus (Linnaeus, 1758)

Dorcus MacLeay, 1819 parallelipipedus (Linnaeus, 1758)

Platycerus Geoffroy, 1762 caprea (DeGeer, 1774) caraboides (Linnaeus, 1758)

Syndesinae MacLeay, 1819 Ceruchus MacLeay, 1819 chrysomelinus (Hochenwarth, 1785)

Sinodendron Schneider, 1791 cylindricum (Linnaeus, 1758)

SCIRTOIDEA

Clambidae Fischer von Waldheim, 1821 Clambus Fischer von Waldheim, 1821 gibbulus (LeConte, 1850)* pubescens Redtenbacher, 1849*

Eucinetidae Lacordaire, 1857 Eucinetus Germar, 1818 haemorrhoidalis (Germar, 1818)* Scirtidae Fleming, 1821 Microcara Thomson, 1859 testacea (Linnaeus, 1767)*

Elodes Latreille, 1796 minuta (Linnaeus, 1767)* pseudominuta Klausnitzer, 1971

Cyphon Paykull, 1799
coarctatus Paykull, 1799*
laevipennis Tournier, 1868*
phragmiteticola Nyholm, 1955
ochraceus Stephens, 1830*
padi (Linnaeus, 1758)*
punctipennis Sharp, 1873*
variabilis (Thunberg, 1787)*

Scirtes Illiger, 1807 hemisphaericus (Linnaeus, 1758)* orbicularis (Panzer, 1793)*

DASCILLOIDEA

Dascillidae Guérin – Ménéville 1843 (1836) Dascillus Latreille, 1796 cervinus (Linnaeus, 1758)

ELATEROIDEA

Elateridae Leach, 1815 Agrypninae Lacordaire, 1857 Agrypnus Eschscholtz, 1829 murinus (Linnaeus, 1758)

Lacon Laporte de Castelnau, 1838 conspersus (Gyllenhal, 1808) fasciatus (Linnaeus, 1758) lepidopterus (Panzer, 1801)

Negastriinae Nakane, 1953 Negastrius Thomson, 1859 pulchellus (Linnaeus, 1761)

Oedostethus LeConte, 1853 quadripustulatus (Fabricius, 1792)* tenuicornis (Germar, 1824)

Denticollinae Stein et Weise, 1877 (1856) Athous Eschscholtz, 1829 haemorrhoidalis (Fabricius, 1801) subfuscus (Müller, 1764) vittatus (Fabricius, 1792)*

Hemicrepidius Germar, 1839 Pseudathous Méquignon, 1930 hirtus (Herbst, 1784) niger (Linnaeus, 1758)

Crepidophorus Mulsant et Guillebeau, 1853

mutilatus (Rosenhauer, 1847) rufiventris (Eschscholtz, 1822)

Harminius Fairmaire, 1851 Diacanthous Reitter, 1905 undulatus (DeGeer, 1774)

Denticollis Piller et Mitterpacher, 1783 borealis (Paykull, 1800) linearis (Linnaeus, 1758)

Cidnopus Thomson, 1859 Limonius Eschscholtz, 1829 (part) aeruginosus (Olivier, 1790) minutus (Linnaeus, 1758)

Hypnoidus Dillwyn, 1829 riparius (Fabricius, 1792) rivularius (Gyllenhal, 1808)

Ctenicera Latreille, 1829 Corymbites Latreille, 1834 pectinicornis (Linnaeus, 1758)

Actenicerus Kiesenwetter, 1858 sjaelandicus (Müller, 1764)

Prosternon Latreille, 1834 tessellatum (Linnaeus, 1758)

Anostirus Thomson, 1859 castaneus (Linnaeus, 1758)

Aplotarsus Stephens, 1830 incanus (Gyllenhal, 1827)

Selatosomus Stephens, 1830
aeneus (Linnaeus, 1758)
cruciatus (Linnaeus, 1758)
gravidus (Germar, 1843)
latus (Fabricius, 1801) nec (Fuessly, 1775)
impressus (Fabricius, 1792)
melancholicus (Fabricius, 1792)
nigricornis (Panzer, 1799)

Eanus LeConte, 1761
Paranomus Kiesenwetter, 1758 nec Chaudoir, 1842
costalis (Paykull, 1800)

Elaterinae Leach, 1815 Ischnodes Germar, 1844 ?sibiricus Tscherepanov, 1966

Ampedus Dejean, 1833 balteatus (Linnaeus, 1758) cinnabarinus (Eschscholtz, 1829) erythrogonus (Müller, 1821) nigrinus (Herbst, 1784) nigroflavus (Goeze, 1777) pomonae (Stephens, 1830) pomorum (Herbst, 1784) praeustus (Fabricius, 1792) **sanguineus (Linnaeus, 1758) sanguinolentus (Schrank, 1776) tristis (Linnaeus, 1758)

Elater Linnaeus, 1758 Ludius Berthold, 1827 ferrugineus Linnaeus, 1758

Sericus Eschscholtz, 1829 brunneus (Linnaeus, 1758)

Melanotus Eschscholtz, 1829 castanipes (Paykull, 1800)

Agriotes Eschscholtz, 1829 lineatus (Linnaeus, 1767) obscurus (Linnaeus, 1758) sputator (Linnaeus, 1758) ustulatus (Schaller, 1783)

Ectinus Eschscholtz, 1829 aterrimus (Linnaeus, 1761)

Dalopius Eschscholtz, 1829 marginatus (Linnaeus, 1758)

Adrastus Eschscholtz, 1829
pallens (Fabricius, 1792)*
nitidulus (Marsham, 1802) nec (Fabricius, 1787)

Synaptus Eschscholtz, 1829 filiformis (Fabricius, 1781)

Cardiophorinae Candeze, 1859 Cardiophorus Eschscholtz, 1829 atramentarius Erichson, 1840* asellus Erichson, 1840 ruficollis (Linnaeus, 1758) rufipes (Goeze, 1777)* vestigialis Erichson, 1840 erichsoni Byusson, 1901

Dicronychus Brullé, 1832 *cinereus* (Herbst, 1784)* *equiseti* (Herbst, 1784)

Lissominae Laporte de Castelnau, 1840 Drapetes Dejean, 1821 mordelloides (Host, 1789)* biguttatus (Piller et Mitterpacher, 1783) nec (Fabricius, 1777) Eucnemidae Eschscholtz, 1829 Melasinae Fleming, 1821 Hylochares Latreille, 1834 cruentatus (Gyllenhal, 1808)*

Otho Lacordaire, 1857 sphondyloides (Germar, 1818)*

Microrhagus Dejean, 1833 Dirhagus Latreille, 1834 emyi (Rouget, 1855)* pygmaeus (Fabricius, 1792)*

Rhacopus Hampe, 1855 sahlbergi (Mannerheim, 1823)*

Eucneminae Eschscholtz, 1829 **Eucnemis** Ahrens, 1812 *capucina* Ahrens, 1812*

Throscidae Laporte de Castelnau, 1840 Aulonothroscus Horn, 1890 brevicollis (Bonvouloir, 1859)* laticollis (Rybinski, 1897)*

Trixagus Kugelann, 1794 Throscus Latreille, 1796 dermestoides (Linnaeus, 1767)*

BUPRESTOIDEA

Buprestidae Leach, 1815 Buprestinae Leach, 1815 Chalcophora Dejean, 1833 mariana (Linnaeus, 1758)

Buprestis Linnaeus, 1758 haemorrhoidalis Herbst, 1780 novemmaculata Linnaeus, 1767 octoguttata Linnaeus, 1758

rustica Linnaeus, 1758

Dicerca Eschscholtz, 1829
aenea (Linnaeus, 1761)
alni (Fischer von Waldheim, 1823)
amphibia Marseul, 1865*
furcata (Thunberg, 1787)
acuminata (Pallas, 1782) nec (DeGeer, 1774)
moesta (Fabricius, 1792)

Poecilonota Eschscholtz, 1829 Descarpentriesina Leraut, 1983 variolosa (Paykull, 1799)*

Palmar Shaefer, 1949 Scintillatrix Obenberger, 1956 Lampra Lacordaire, 1835 nec Hübner, 1821 mirifica (Mulsant, 1855) rutilans (Fabricius, 1777)

Melanophila Eschscholtz, 1829 *Oxypteris* Kirby, 1837 *acuminata* (DeGeer, 1774)

Phaenops Dejean, 1833 cyanea (Fabricius, 1775)

Anthaxia Eschscholtz, 1829 funerula (Illiger, 1803) quadripunctata (Linnaeus, 1758)

Chrysobothris Eschscholtz, 1829 affinis (Fabricius, 1794) chrysostigma (Linnaeus, 1758)*

Agrilinae Laporte de Castelnau, 1835
Agrilius Curtis, 1825
angustulus (Illiger, 1803)*
ater (Linnaeus, 1767)
**betuleti (Ratzeburg, 1837)
biguttatus (Fabricius, 1777)
cuprescens Ménétriés, 1832
aurichalceus Redtenbacher, 1849
cyanescens (Ratzeburg, 1837)
coeruleus (Rossi, 1790) nec (Thunberg, 1789)
integerrimus (Ratzeburg, 1837)*

ribesii Shaefer, 1946*
pratensis (Ratzeburg, 1837)*
robertii Chevrolat, 1838
salicis Frivaldszky, 1877*
subauratus (Gebler, 1833)*
sulcicollis Lacordaire, 1835*
viridis (Linnaeus, 1758)
ziczag Marseul, 1866

Cylindromorphus Kiesenwetter, 1857 *pyrethri* Stierlin, 1863

Coraebus Laporte de Castelnau et Gory, 1839 elatus (Fabricius, 1787)*

Trachys Fabricius, 1801 *minutus* (Linnaeus, 1758)

Habroloma Thomson, 1864 nana (Paykull, 1799)* geranii (Silfverberg, 1977)

CANTHAROIDEA

Lycidae Laporte de Castelnau, 1836 Erotinae LeConte, 1881 Dictyoptera Latreille, 1829 aurora (Herbst, 1784)*

Pyropterus Mulsant, 1838 *nigroruber* (DeGeer, 1774)* *affinis* (Paykull, 1799)

Platycis Thomson, 1859 *minuta* (Fabricius, 1787)* *nasuta* (Kiesenwetter, 1874)*

Lopheros LeConte, 1884 rubens (Gyllenhal, 1817)*

Calochrominae Lacordaire, 1857 Lygistopterus Dejean, 1833 sanguineus (Linnaeus, 1758)

Lampyridae Latreille, 1817 Lampyris Geffroy, 1762 noctiluca (Linnaeus, 1758)

Cantharidae Imhoff, 1856(1815) Cantharinae Imhoff, 1856(1815) Podabrus Westwood, 1838 alpinus (Paykull, 1798) lapponicus (Gyllenhal, 1810)*

Cantharis Linnaeus, 1758
**annularis Ménétriés, 1836
oculata Gebler, 1827 nec Thunberg, 1784
flavilabris Fallén, 1807*
fulvicollis Fabricius, 1792 nec Scopoli, 1763
fusca Linnaeus, 1758
lateralis Linnaeus, 1758*
livida Linnaeus, 1758
nigricans (Müller, 1776)*
obscura Linnaeus, 1758
pallida Goeze, 1777*
paludosa Fallén, 1807*
pellucida Fabricius, 1792
quadripunctata (Müller, 1776)*
rufa Linnaeus, 1758
rustica Fallén, 1807
?sudetica Letzner, 1847*

Rhagonycha Eschscholtz, 1830 atra (Linnaeus, 1767)* elongata (Fallén, 1807)* ?femoralis (Brulle, 1832)* fulva (Scopoli, 1763) lignosa (Müller, 1764)* limbata Thomson, 1864 testacea (Linnaeus, 1758)

Silinae Mulsant,1862 Silis Charpentier, 1825 ruficollis (Fabricius, 1775)*

Malthininae Kiesenwetter, 1852 Malthinus Latreille, 1806 biguttatus (Linnaeus, 1758)* biguttulus (Paykull, 1800) punctatus (Geoffroy, 1785)* flaveolus (Herbst, 1786)

Malthodes Kiesenwetter, 1852 fuscus (Waltl, 1838)*

DRYOPOIDEA

Elmidae Curtis, 1830 Potamophilus Germar, 1811 acuminatus (Fabricius, 1792)*

Dryopidae Billberg, 1820 Dryops Olivier, 1791 auriculatus (Geoffroy, 1785)* ernesti Des Gozis, 1886*

Limnichidae Erichson, 1846 Limnichus Dejean, 1821 sericeus (Duftschmid, 1825)*

Heteroceridae MacLeay, 1825 Heterocerus Fabricius, 1792 fenestratus (Thunberg, 1784)* fusculus Kiesenwetter, 1843* marginatus (Fabricius, 1787)* parallelus Gebler, 1830

BYRRHOIDEA

Byrrhidae Latreille, 1804 Byrrhinae Latreille, 1804 Morychus Erichson, 1846 aeneus (Fabricius, 1775)*

Lamprobyrrhulus Ganglbauer, 1902 nitidus (Schaller, 1783) nitens (Panzer, 1794)

Cytilus Erichson, 1846 sericeus (Forster, 1771)*

Byrrhus Linnaeus, 1767 fasciatus (Forster, 1771) pilula (Linnaeus, 1758) pustulatus (Forster, 1771)

Porcinolus Mulsant et Rey, 1869 murinus (Fabricius, 1794)

Syncaliptinae Mulsant et Rey, 1869 Chaetophora Kirby et Spence, 1823 spinosa (Rossi, 1794)*

Curimopsis Ganglbauer, 1902 ?setigera (Illiger, 1798)

BOSTRICHOIDEA

Dermestidae Latreille, 1804 Dermestinae Latreille, 1804

Dermestes Linnaeus, 1758 *bicolor* Fabricius, 1781* frischii Kugelann, 1792* gyllenhalii Laporte de Castelnau, 1840* laniarius Illiger, 1801 lardarius Linnaeus, 1758* murinus Linnaeus, 1758* palmi Sjöberg, 1950* sibiricus Erichson, 1846 undulatus Brahm, 1790*

Attageninae

Laporte de Castelnau, 1840 Attagenus Latreille, 1802 schaeferi (Herbst, 1792)* smirnovi Zhantiev, 1973* unicolor (Brahm, 1791)

Magatominae Leach, 1815 Trogoderma Dejean, 1821 glabrum (Herbst, 1783)*

Phradonoma Jacquelin du Val, 1859 villosulum (Duftschmid, 1825)*

Reesa Beal, 1967 vespulae (Milliron, 1939)*

Globicornis Latreille, 1829 emarginata (Gyllenhal, 1808)*

Megatoma Herbst, 1792 undata (Linnaeus, 1758)*

Anthrenus Geoffroy, 1762 museorum (Linnaeus, 1761)* picturatus Šolsky, 1876* scophulariae (Linnaeus, 1758)*

Orphilinae LeConte, 1861 Orphilus Erichson, 1846 niger (Rossi, 1790)*

> Bostrichidae Latreille, 1802 Lyctinae Billberg, 1820

Lyctus Fabricius, 1792 ?brunneus (Stephens, 1830)* — экземпляр плохой сохранности (без головы и переднеспинки)

Bostrichinae Latreille, 1802 Bostrichus Geoffroy, 1762 capucinus (Linnaeus, 1758)

Anobiidae Fleming, 1821 Anobiinae Fleming, 1821 Stegobium Motschulsky, 1860

paniceum (Linnaeus, 1758)* Anobium Fabricius, 1775 punctatum (DeGeer, 1774)*

Cacotemnus LeConte, 1861 rufipes (Fabricius, 1792)*

Hadrobregmus Thomson, 1859 pertinax (Linnaeus, 1758)*

Priobium Motschulsky, 1845 carpini (Herbst, 1793)

Ptilininae Shuckard, 1840 Ptilinus Geoffroy, 1762 fuscus Geoffroy, 1785*

Xyletininae Gistel, 1856 Xyletinus Latreille, 1809 ater (Creutzer, 1796)* laticollis (Duftschmid, 1825)* pectinatus (Fabricius, 1792)*

Dorcatominae Thomson, 1859 Dorcatoma Herbst, 1792 chrysomelina Sturm, 1837* dresdensis Herbst, 1792* lomnickii Reitter, 1903* minor Zahradnik, 1993* punctulata Mulsant et Rey, 1864* robusta Strand, 1938*

Stagetus Wollaston, 1861 Theca Mulsant et Rey, 1860 nec Morris, ?borealis Israelson, 1971* (экземпляр утеpilulus auct. nec (Aubé, 1861)

Ptininae Latreille, 1802 Ptinus Linnaeus, 1767 raptor Sturm, 1837* villiger Reitter, 1884*

LYMEXYLOIDEA

Lymexylidae Fleming, 1821 Hylecoetinae Gistel, 1856 Hylecoetus Latreille, 1806 Elateroides Houlbert et Bétis, 1905 dermestoides (Linnaeus, 1761)*

CLEROIDEA

Trogossitidae Latreille, 1802 Peltinae Kirby, 1837 Peltis Kugelann, 1792 Zimioma Des Gozis, 1886 grossa (Linnaeus, 1758)

Ostoma Laicharting, 1781 ferruginea (Linnaeus, 1758)

Thymalus Latreille, 1802 oblongus Reitter, 1889*

Grynocharis Thomson, 1859 oblonga (Linnaeus, 1758)*

Trogossitinae Latreille, 1802 Tenebroides Piller et Mitterpacher, 1783 mauritanicus (Linnaeus, 1758)*

Cleridae Latreille, 1802 Tillinae Leach, 1815 Tillus Olivier, 1790 elongatus (Linnaeus, 1758)*

Clerinae Latreille, 1802 Thanasimus Latreille, 1806 femoralis (Zetterstedt, 1828)* rufipes (Brahm, 1797) nec (DeGeer, 1775) formicarius (Linnaeus, 1758)

Trichodes Herbst, 1792 apiarius (Linnaeus, 1758)

Korynetinae Laporte de Castelnau, 1836 Necrobia Olivier, 1795 ruficollis (Fabricius, 1775)* rufipes (DeGeer, 1775)* violacea (Linnaeus, 1758)*

Dasytidae Laporte de Castelnau, 1840 Rhadalinae LeConte, 1861 Aplocnemus Stephens, 1830 nigricornis (Fabricius, 1792)* tarsalis (Sahlberg, 1822)*

Semijulistus Schilsky, 1894 callosus (Solsky, 1867)*

Dasytinae Laporte de Castelnau, 1840 Dasytes Paykull, 1799 fusculus (Illiger, 1801)* niger (Linnaeus, 1761) obscurus Gyllenhal, 1813*

Dolichosoma Stephens, 1830 lineare (Rossi, 1792)

Malachiidae Fleming, 1821 Charopus Erichson, 1840 flavipes (Paykull, 1798)* graminicola (Andersch in Dejean, 1833)

Ebaeus Erichson, 1840 flavicornis Erichson, 1840* lapplandicus Evers, 1993* pedicularius auct. nec (Linnaeus, 1758)

Nepachys Thomson, 1859 cordiacae (Linnaeus, 1761)*

Malachius Fabricius, 1775 aeneus (Linnaeus, 1758) bipustulatus (Linnaeus, 1758)

Cordylepherus Evers, 1985 viridis (Fabricius, 1787)

Anthocomus Erichson, 1840 equestris (Fabricius, 1781)* bipunctatus (Harrer, 1784)

Apalochrus Erichson, 1840 Paratinus Abeille de Perrin, 1891 femoralis Erichson, 1840*

CUCUJOIDEA

Brachypteridae Erichson, 1845 (Kateretidae Erichson, 1846) Kateretes Herbst, 1793 pedicularius (Linnaeus, 1758)* pusillus (Thunberg,1794)*

Heterhelus Jacquelin du Val, 1858 scutellaris (Heer, 1841)* solani (Heer, 1841)*

Brachypterus Kugelann, 1794 fulvipes Erichson, 1843*

Nitidulidae Latreille, 1802 Carpophilinae Erichson, 1843 Carpophilus Stephens, 1830 marginellus Motschulsky, 1858* pilosellus Motschulsky, 1858*

Epuraea Erichson, 1843 aestiva (Linnaeus, 1758)* depressa (Illiger, 1798) biguttata (Thunberg, 1784)* boreella (Zetterstedt, 1828)* contractula J. Sahlberg, 1889* distincta (Grimmer, 1841)* guttata (Olivier, 1811)* limbata (Fabricius, 1787)* marseuli Reitter, 1872* melina Erichson, 1843* neglecta (Heer, 1841)* pallescens (Stephens, 1832)* florea Erichson, 1845 silacea (Herbst, 1784)* deleta Erichson, 1843 terminalis (Mannerheim, 1843)* adumbrata Mannerheim, 1852 tenenbaumi Sjöberg, 1839 unicolor (Olivier, 1790)* variegata (Herbst, 1793)*

Meligethinae Thomson, 1859 Meligethes Stephens, 1830 aeneus (Fabricius, 1775)* denticulatus (Heer, 1841)* flavimanus Stephens, 1830* pedicularius (Gyllenhal, 1808)* subrugosus (Gyllenhal, 1808)*

Nitidulinae Latreille, 1802 Omosita Erichson, 1843 colon (Linnaeus, 1758)* depressa (Linnaeus, 1758)*

Nitidula Fabricius, 1775 bipunctata (Linnaeus, 1758)* carnaria (Schaller, 1783)* rufipes (Linnaeus, 1767)*

Soronia Erichson, 1843 grisea (Linnaeus, 1758)* punctatissima (Illiger, 1794)*

Ipidia Erichson, 1843 *binotata* Reitter, 1875*

Pocadius Erichson, 1843 ferrugineus (Fabricius, 1775)*

Cyllodes Erichson, 1843 ater (Herbst, 1792)*

Cychramus Kugelann, 1794 luteus (Fabricius, 1787)* variegatus (Herbst, 1792)* Cryptarchinae Thomson, 1859 Cryptarcha Shuckard, 1839 strigata (Fabricius, 1787)* undata (Olivier, 1790)* imperialis (Fabricius, 1794)

Glischrochilus Reitter, 1873 grandis (Tournier, 1872)* latefasciatus (Reitter, 1883) hortensis (Geoffroy, 1785)* quadriguttatus (Fabricius, 1777)* quadripunctatus (Linnaeus, 1758)

Cybocephalinae Jacquelin du Val, 1858 Cybocephalus Erichson, 1844 politus (Gyllenhal, 1813)*

Sphindidae Jacquelin du Val, 1860 **Sphindus** Megerle, 1821 *dubius* (Gyllenhal, 1808)*

Aspidiphorus Ziegler, 1821 orbiculatus (Gyllenhal, 1808)*

Monotomidae

Laporte de Castelnau, 1840 **Rhizophaginae** Redtenbacher, 1845 **Rhizophagus** Herbst, 1793 bipustulatus (Fabricius, 1792)* depressus (Fabricius, 1792)* dispar (Paykull, 1800)* parvulus (Paykull, 1800)* picipes (Olivier, 1790)*

Monotominae

Laporte de Castelnau, 1840 *Monotoma* Herbst, 1793 *angusticollis* (Gyllenhal, 1827)* *brevicollis* Aubé, 1837* *conicicollis* Aubé, 1837* *longicollis* (Gyllenhal, 1827)* *picipes* Herbst, 1793*

Silvanidae Kirby, 1837 Silvaninae Kirby, 1837 Ahasverus Des Gozis, 1881 advena (Waltl, 1834)*

Oryzaephilus Ganglbauer, 1899 surinamensis (Linnaeus, 1758)*

Silvanus Latreille, 1807 bidentatus (Fabricius, 1792)* unidentatus (Olivier, 1790)*

Brontinae Erichson, 1845 **Psammoecus** Latreille, 1829 bipunctatus (Fabricius, 1792)*

Uleiota Latreille, 1796 planata (Linnaeus, 1761)*

Dendrophagus Schönherr, 1809 crenatus (Paykull, 1799)*

Cucujidae Latreille, 1802 Cucujinae Latreille, 1802 Cucujus Fabricius, 1775 cinnaberinus (Scopoli, 1763)* haematodes Erichson, 1845*

Laemophloeidae Ganglbauer, 1899 Laemophloeus Dejean, 1835 monilis (Fabricius, 1787) muticus (Fabricius, 1781)*

Cryptolestes Ganglbauer, 1899 ferrugineus (Stephens, 1831)*

Leptophloeus Casey, 1916 alternans (Erichson, 1846)* Phalacridae Leach, 1815 Phalacrinae Leach, 1815

Phalacrus Paykull, 1800 coruscus (Panzer, 1797)* fimetarius auct. nec (Fabricius, 1775) dieckmanni Vogt, 1967* grossus auct. nec Erichson, 1845 nigrinus (Marsham, 1802)* caricis Sturm, 1807 substriatus Gyllenhal, 1813*

Olibrus Erichson, 1845 aeneus (Fabricius, 1792)* affinis (Sturm, 1807)* bimaculatus Küster, 1848* millefolii (Paykull, 1800)* pygmaeus (Sturm, 1807)*

Stilbus Seidlitz, 1872 ?testaceus (Panzer, 1797)*

Cryptophagidae Kirby, 1837 Cryptophaginae Kirby, 1837 Telmatophilus Heer, 1841 caricis (Olivier, 1790)* typhae (Fallén, 1802)*

Paramecosoma Curtis, 1833 melanocephalum (Herbst, 1793)*

Henoticus Thomson, 1868 serratus (Gyllenhal, 1808)*

Pteryngium Reitter, 1887 crenatum (Fabricius, 1798)*

Micrambe Thomson, 1863 *abietis* (Paykull, 1798)*

Cryptophagus Herbst, 1792 acutangulus Gyllenhal, 1827* cellaris (Scopoli,1763)* confusus Bruce, 1934* dorsalis Sahlberg,1819* pilosus Gyllenhal,1827* pseudodentatus Bruce, 1934* saginatus Sturm, 1845* setulosus Sturm, 1845*

Antherophagus Dejean, 1821 canescens Grouvelle, 1916* nigricornis (Fabricius, 1787)* pallens (Linnaeus, 1758)*

Atomariinae LeConte, 1861
Atomaria Stephens, 1830
analis Erichson, 1846*
apicalis Erichson, 1846*
atra (Herbst, 1793)*
atrata Reitter, 1875*
barani Brisout de Barneville, 1863*
basalis Erichson, 1846*
fuscata (Schönherr, 1808)*
lewisi Reitter, 1877*
linearis Stephens, 1830*
mongolica Johnson, 1970*
nigrirostris Stephens, 1830*
fuscicollis Mannerheim, 1852
pulchra Erichson, 1846*
pusilla (Paykull, 1798)*
testacea Stephens, 1830*
zetterstedti (Zetterstedt, 1838)*
wollastoni Sharp, 1867*

Erotylidae Latreille, 1802 Xenoscelinae Ganglbauer, 1899 Zavaljus Reitter, 1880 Eicolyctus J. Sahlberg, 1919 brunneus (Gyllenhal, 1808)* fausti Reitter, 1880

Erotylinae Latreille, 1802 *Tritoma* Fabricius, 1775 *bipustulata* Fabricius, 1775* *subbasalis* (Reitter, 1896)* Triplax Herbst, 1793
aenea (Schaller, 1783)*
collaris (Schaller, 1783)*
rufipes (Fabricius, 1781)*
russica (Linnaeus, 1758)*
scutellaris Charpentier, 1825*

Dacne Latreille, 1796 bipustulata (Thunberg, 1781)*

Biphyllidae Sharp, 1900 **Diplocoelus** Guérin-Méneville, 1844 *fagi* Guérin-Méneville, 1844

Byturidae Jacquelin du Val, 1858 Byturus Latreille, 1796 ochraceus (Scriba, 1791)* aestivus auct. nec (Linnaeus, 1758) tomentosus (DeGeer, 1774)

Cerylonidae Billberg, 1820 Cerylon Latreille, 1802 fagi Brisout de Barneville, 1867* ferrugineum Stephens, 1830* histeroides (Fabricius, 1792)*

Bothrideridae Erichson, 1845 Bothriderinae Erichson, 1845 Bothrideres Dejean, 1835 contractus (Geoffroy, 1785)*

Endomychidae Leach, 1815 Leiestinae Thomson, 1863 Leiestes Chevrolat, 1837 seminigra (Gyllenhal, 1808)

Endomychinae Leach, 1815 Endomychus Panzer, 1795 coccineus (Linnaeus, 1758)

Lycoperdininae Redtenbacher, 1844 *Mycetina* Mulsant, 1846 *cruciata* (Schaller, 1783)

Lycoperdina Latreille, 1807 succincta (Linnaeus, 1767)

Dapsa Latreille, 1829 horvathi Csiki, 1901*

Coccinellidae Latreille, 1807 Epilachninae Mulsant, 1846 Subcoccinella Agassiz, 1846 vigintiquatuorpunctata (Linnaeus, 1758)

Coccidulinae Mulsant, 1846 Coccidula Kugelann, 1798 rufa (Herbst, 1783)* scutellata (Herbst, 1783)*

Scymninae Mulsant, 1846 Scymnus Kugelann, 1794 abietis (Paykull, 1798)* auritus Thunberg, 1795* femoralis (Gyllenhal, 1827)* ferrugatus (Moll, 1785)* frontalis (Fabricius, 1787)* haemorrhoidalis Herbst, 1797 suturalis Thunberg, 1795*

Nephus Mulsant, 1846 bipunctatus (Kugelann, 1794)* redtenbacheri (Mulsant, 1846)*

Stethorus Weise, 1885 punctillum (Weise, 1891)*

Hyperaspis Chevrolat, 1837 pseudopustulata Mulsant, 1853* reppensis auct. nec (Herbst, 1783) Chilocorinae Mulsant, 1846 Platynaspis Redtenbacher, 1843 luteorubra (Goeze, 1777)*

Chilocorus Leach, 1815 bipustulatus (Linnaeus, 1758)* renipustulatus (Scriba, 1790)*

Exochomus Redtenbacher, 1843 quadripustulatus (Linnaeus, 1758)

Coccinellinae Latreille, 1807 Coccinula Dobzhansky, 1925 quatuordecimpustulata (Linnaeus, 1758)

Anisosticta Chevrolat, 1837 novemdecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Bulaea Mulsant, 1850 lichatschovii (Hummel, 1827)

Sospita Mulsant, 1846 vigintiguttata (Linnaeus, 1758)

Myzia Mulsant, 1846 oblongoguttata (Linnaeus, 1758)

Myrrha Mulsant, 1846 octodecimguttata (Linnaeus, 1758)*

Propylea Mulsant, 1846 quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)

Calvia Mulsant, 1846 decemguttata (Linnaeus, 1767) quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758) quindecimguttata (Fabricius, 1777)*

Anatis Mulsant, 1846 ocellata (Linnaeus, 1758)

Hippodamia Chevrolat, 1837 Adonia Mulsant, 1846 Semiadalia Crotch, 1874 notata (Laicharting, 1781) septemmaculata (DeGeer, 1775)* tredecimpunctata (Linnaeus, 1758) undecimnotata (Schneider, 1792)* variegata (Goeze, 1777)

Coccinella Linnaeus, 1758 hieroglyphica Linnaeus, 1758* quinquepunctata Linnaeus, 1758 septempunctata Linnaeus, 1758 trifasciata Linnaeus, 1758

Oenopia Mulsant, 1850 Synharmonia Ganglbauer, 1899 conglobata Linnaeus, 1758

Adalia Mulsant, 1850 bipunctata (Linnaeus, 1758) conglomerata (Linnaeus, 1758) decempunctata (Linnaeus, 1758)

Harmonia Mulsant, 1846 quadripunctata (Pontoppidan, 1763)*

Halyzia Mulsant, 1846 sedecimguttata (Linnaeus, 1758)*

Psyllobora Chevrolat, 1837 Thea Mulsant, 1846 vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)

Tytthaspis Crotch, 1874 *lineola* (Gebler, 1843) *sedecimpunctata* (Linnaeus, 1761)*

Corylophidae LeConte, 1852 Parmulinae Poey, 1854 Arthrolips Wollaston, 1854 obscura (Sahlberg, 1833)*

Sericoderinae Matthews, 1888 Sericoderus Stephens, 1829 lateralis (Gyllenhal, 1827)* Orthoperinae Jacquelin du Val, 1859 Orthoperus Stephens, 1829 brunnipes (Gyllenhal, 1808)* corticalis (Redtenbacher, 1849)* improvisus Bruce, 1946 rogeri Kraatz, 1874* punctulatus Reitter, 1876

Latridiidae Erichson, 1842 Latridiinae Erichson, 1842 Latridius Herbst, 1793 brevicollis (Thomson, 1868)* consimilis Mannerheim, 1844* minutus (Linnaeus, 1767)*

Enicmus Thomson, 1859 alutaceus Reitter, 1885* histrio Joy et Tomlin, 1903* rugosus (Herbst, 1793)* transversus (Olivier, 1790)*

Stephostethus LeConte, 1878 Latridius auct. nec Herbst, 1793 lardarius (DeGeer, 1775)* pandellei (Brisout de Barneville, 1863)* variolosus (Mannerheim, 1844)*

Cartodere Thomson, 1859 constricta (Gyllenhal, 1827)*

Corticaria Marsham, 1802 ferruginea Marsham, 1802* impressa (Olivier, 1790)* lapponica (Zetterstedt, 1838)* longicollis (Zetterstedt, 1838)* pubescens (Gyllenhal, 1827)* serrata (Paykull, 1798)*

Cortinicara Johnson, 1975 gibbosa (Herbst, 1793)*

Corticarina Reitter, 1880 fuscula (Gyllenhal, 1827)* latipennis (J. Sahlberg, 1871)* truncatella (Mannerheim, 1844)*

Melanophthalma Motschulsky, 1866 curticollis (Mannerheim, 1844)* distinguenda (Comolli, 1837)*

TENEBRIONOIDEA

Ciidae Leach, 1819 Ciinae Leach, 1819

Cis Latreille, 1796 boleti (Scopoli, 1763)* comptus Gyllenhal, 1827* fissicornis Mellié, 1848* glabratus Mellié, 1848* hispidus (Paykull, 1798)* jacquemartii Mellié, 1848*

Orthocis Casey, 1898 alni (Gyllenhal, 1813)*

Sulcacis Dury, 1917 affinis (Gyllenhal, 1827)* bidentulus (Rosenhauer, 1847)* fronticornis (Panzer, 1809)*

Ropalodontus Mellié, 1847 strandi Lohse, 1969*

Xylographus Mellié, 1847 tomicoides Reitter, 1902*

Octotemnus Mellié, 1847 glabriculus (Gyllenhal, 1827)*

Mycetophagidae Leach, 1815 Litargus Erichson, 1846 connexus (Geoffroy, 1785)*

Mycetophagus Fabricius, 1792 ater (Reitter, 1879)*

decempunctatus Fabricius, 1801* fulvicollis Fabricius, 1792* multipunctatus Fabricius, 1792* piceus (Fabricius, 1777)* quadriguttatus Müller, 1821* quadripustulatus (Linnaeus, 1761)* salicis Brisout de Barneville, 1862* tschitscherini (Reitter, 1897)

Typhaea Stephens, 1829 haagi Reitter, 1874* decipiens Lohse, 1989 stercorea (Linnaeus, 1758)*

Tetratomidae Billberg, 1820 Tetratominae Billberg, 1820 Tetratoma Fabricius, 1790 ancora Fabricius, 1790*

Hallomeninae Mulsant, 1856 Hallomenus Panzer, 1794 axillaris (Illiger, 1807)* binotatus (Quensel, 1790)*

Melandryidae Leach, 1815 Melandryinae Leach, 1815 Orchesia Latreille, 1807 fasciata (Illiger, 1798)*

fasciata (Illiger, 1798)* fusiformis Solsky, 1871* minor Walker, 1837*

Abdera Stephens, 1832 affinis (Paykull, 1799)*

Dicraea Fabricius, 1798 quadiguttata (Paykull, 1798)

Phloiotrya Stephens, 1832 subtilis (Reitter, 1897)*

Xylita Paykull, 1798 laevigata (Hellenius, 1786)*

Serropalpus Hellenius, 1786 barbatus (Schaller, 1783)

Melandrya Fabricius, 1801 *dubia* (Schaller, 1783)*

Anaspididae Mulsant, 1856 *Cyrtanaspis* Emery, 1876 *phalerata* (Germar, 1831)*

Anaspis Geoffroy, 1762 arctica Zetterstedt, 1828* frontalis (Linnaeus, 1758)* labiata (Costa, 1854)* marginicollis Lindberg, 1925* schilskyana Čsiki, 1915 — infrasubsp.

Scraptiidae Mulsant, 1856 Scraptia Latreille, 1807 fuscula Müller, 1821* innata (Kangas, 1959)

> Mordellidae Latreille, 1802 Mordellinae Latreille, 1802

Tomoxia Costa, 1854 bucephala Costa, 1854* biguttata (Gyllenhal, 1827) nec (Rossi, 1794)

Variimorda Méquignon, 1946villosa (Schrank, 1781)fasciata (Fabricius, 1775) nec (Forster, 1771)

Mordella Linnaeus, 1758 aculeata Linnaeus, 1758* brachyura Mulsant, 1856*

Hoshihananomia Kôno, 1935 perlata (Sulzer, 1776)*

Curtimorda Méquignon, 1946 maculosa (Naezen, 1794)*

Mordellaria Ermisch, 1950 aurofasciata (Comolli, 1837)*

Mordellistena Costa, 1854 acuticollis Schilsky,1895* bicoloripilosa Ermisch, 1967* brevicauda (Boheman, 1849)* humeralis (Linnaeus, 1758)* parvula (Gyllenhal, 1827)* pumila (Gyllenhal, 1810) variegata (Fabricius, 1798)*

Mordellochroa Emery, 1876 abdominalis (Fabricius, 1775)*

Rhipiphoridae

Laporte de Castelnau, 1840 **Pelecotominae** Seidlitz, 1875 **Pelecotoma** Fischer von Waldheim, 1809 fennica (Paykull, 1799)*

Colydiidae Erichson, 1842 Colydiinae Erichson, 1842 Synchita Hellwig, 1792 humeralis (Fabricius, 1792)*

Bitoma Herbst, 1793 crenata (Fabricius, 1775)*

Orthocerus Latreille, 1796 clavicornis (Linnaeus, 1758)*

Tenebrionidae Latreille, 1802 Diaperinae Latreille, 1802 Corticeus Piller et Mitterpacher, 1783

bicolor (Olivier, 1790)* fraxini (Kugelann, 1794)* linearis (Fabricius, 1790)* suturalis (Paykull, 1800)*

Bolitophagus Illiger, 1798 reticulatus (Linnaeus, 1767)*

Eledona Latreille, 1796 agricola (Herbst, 1783)*

Crypticus Latreille, 1816 quisquilius (Linnaeus, 1761)*

Neomida Dahl, 1823 Oplocephala Laporte de Castelnau et Brullé, 1831

haemorrhoidalis (Fabricius, 1787)* **Scaphidema** Redtenbacher, 1849 **metallicum** (Fabricius, 1792)*

Platydema Laporte de Castelnau et Brullé, 1831

1831 dejeanii Laporte de Castelnau et Brullé, 1831*

Alphitophagus Stephens, 1832 bifasciatus (Say, 1823)*

Pentaphyllus Dejean, 1821 testaceus (Hellwig, 1792)*

Diaperis Geoffroy, 1762 *boleti* (Linnaeus, 1758)

Tenebrioninae Latreille, 1802 **Oodescelis** Motschulsky, 1845 polita (Sturm, 1807)

Opatrum Fabricius, 1775
**riparium Scriba, 1865
sabulosum (Linnaeus, 1761)

Melanimon Steven, 1829 *tibialis* (Fabricius, 1781)

Palorus Mulsant, 1854 depressus (Fabricius, 1790)*

Tribolium MacLeay, 1825 confusum Jacquelin du Val, 1863*

destructor Uyttenboogart, 1934*
**madens (Charpentier, 1825)

Alphitobius Stephens, 1829 diaperinus (Panzer, 1797)*

Uloma Dejean, 1821 culinaris (Linnaeus, 1758)* rufa (Piller et Mitterpacher, 1783)* perroudii Mulsant et Guillebeau, 1855

Bius Dejean, 1834 thoracicus (Fabricius, 1792)*

Tenebrio Linnaeus, 1758 *molitor* Linnaeus, 1758 *obscurus* Fabricius, 1792*

Neatus LeConte, 1862 picipes (Herbst, 1797)

Nalassus Mulsant, 1854 brevicollis (Krynicky, 1832) gilvipes (Ménétriés, 1849)

Coelometopinae Lacordaire, 1859 Upis Fabricius, 1792 ceramboides (Linnaeus, 1758)

Myrmechixeninae Jacquelin du Val, 1858 Myrmechixenus Chevrolat, 1835 subterraneus Chevrolat, 1835*

Alleculinae Laporte de Castelnau, 1840 *Hymenophorus* Mulsant, 1851 *doublieri* Mulsant, 1851*

Prionychus Solier, 1835 *ater* (Fabricius, 1775)

Pseudocistela Crotch, 1873 ceramboides (Linnaeus, 1758)

Isomira Mulsant, 1856 murina (Linnaeus, 1758)*

Mycetochara Berthold, 1827 axillaris (Paykull, 1799)* flavipes (Fabricius, 1792)* obscura (Zetterstedt, 1838)*

Cteniopus Solier, 1835 sulphureus (Linnaeus, 1758)* flavus (Scopoli, 1763)

Lagriinae Latreille, 1825 (1820) Lagria Fabricius, 1775 hirta (Linnaeus, 1758)

Luprops Hope, 1833 curticollis (Fairmaire, 1896)* (3aBo3)

Oedemeridae Latreille, 1810 Calopodinae Costa, 1852 Calopus Fabricius, 1775 serraticornis (Linnaeus, 1758)

Oedemerinae Latreille, 1810 Ditylus Fischer von Waldheim, 1817 laevis (Fabricius, 1787)*

Chrysanthia Schmidt, 1844 geniculata Heyden, 1877* nigricornis (Westhoff, 1881) viridis Schmidt, 1846 nec (DeGeer, 1775) viridissima (Linnaeus, 1758)* viridis (DeGeer, 1775)

Anogcodes Dejean, 1834 ustulatus (Scopoli, 1763)*

Oedemera Olivier, 1789 croceicollis (Gyllenhal, 1827)* femorata (Scopoli, 1763)* flavescens (Linnaeus, 1767) flavipes (Fabricius, 1792)* lurida (Marsham, 1802) podagrariae (Linnaeus, 1767)* virescens (Linnaeus, 1767)*

Stenotrachelidae Thomson, 1859 Scotodes Eschscholtz, 1818 annulatus Eschscholtz, 1818*

Meloidae Gyllenhall, 1810 Meloinae Gyllenhal, 1810 Mylabris Fabricius, 1775 pusilla Olivier, 1811 sibirica Fischer von Waldheim, 1824

Lytta Fabricius, 1775 vesicatoria (Linnaeus, 1758)

Cerocoma Geoffroy, 1762 schaefferi (Linnaeus, 1758)*

Alosimus Mulsant, 1857 syriacus (Linnaeus, 1758)

Meloe Linnaeus, 1758 brevicollis Panzer, 1793* proscarabaeus Linnaeus, 1758 reitteri Escherich, 1889 violaceus Marsham, 1802

Pythidae Solier, 1834 **Pytho** Latreille, 1796 *depressus* (Linnaeus, 1767)

Pyrochroidae Latreille, 1807 **Pyrochroa** Geoffroy, 1762 coccinea (Linnaeus, 1761)*

Schizotus Newman, 1838 pectinicornis (Linnaeus, 1758)*

Boridae Thomson, 1859 **Boros** Herbst, 1797 schneideri (Panzer, 1795)*

Salpingidae Leach, 1815 Salpinginae Leach, 1815 Lissodema Curtis, 1833 cursor (Gyllenhal, 1813)*

Sphaeriestes Stephens, 1829 Salpingus auct. nec Illiger, 1801 bimaculatus (Gyllenhal, 1810)*

Salpingus Illiger, 1801 Rhinosimus Latreille, 1802 ruficollis (Linnaeus, 1761)*

Anthicidae Latreille, 1819 Steropinae Jacquelin du Val, 1863 Steropes Steven, 1806 caspius Steven, 1806*

Anthicinae Latreille, 1819 Notoxus Geoffroy, 1764 brachycerus (Faldermann, 1837)* monoceros (Linnaeus, 1761)* trifasciatus Rossi, 1792*

Anthicus Paykull, 1798 antherinus (Linnaeus, 1761) ater (Panzer, 1797)* axillaris Schmidt, 1842* bimaculatus (Illiger, 1801)* flavipes (Panzer, 1797)*

Omonadus Mulsant et Rey, 1866 floralis (Linnaeus, 1758)* kolenatii (Kolenati, 1846)* bifasciatus (Rossi, 1792) nec (Fabricius, 1792)

Cordicollis Marseul, 1879 Cordicomus Pic, 1894 medius (Pic, 1905)* sellatus (Panzer, 1797)* Hirticomus Pic, 1894 hispidus (Rossi, 1792)*

Stricticollis Marseul, 1879 Stricticomus Pic, 1894 longicollis (Schmidt, 1842)*

Aderidae Winkler, 1927 *Phytobaenus* F. Sahlberg, 1834 *amabilis* F. Sahlberg, 1834*

Aderus Stephens, 1829 Hylophilus Berthold, 1827 nec Temminck, 1822 populneus (Creutzer, 1796)*

Euglenes Westwood, 1830 pygmaeus (DeGeer, 1775)*

Anidorus Mulsant et Rey, 1866 nigrinus (Germar, 1831)*

CHRYSOMELOIDEA

Chrysomelidae Latreille, 1802 Donaciinae Kirby, 1837

Donacia Fabricius, 1775 antiqua Kunze, 1818 aquatica (Linnaeus, 1758) bicolor Zschach, 1788* brevicornis Ahrens, 1810 brevitarsis Thomson, 1884 cinerea Herbst, 1784* clavipes Fabricius, 1792* crassipes Fabricius, 1775 dentata Hoppe, 1795* impressa Paykull, 1799 marginata Hoppe, 1795 semicuprea Panzer, 1796* simplex Fabricius, 1775* thalassina Germar, 1811 tomentosa Ahrens, 1810* vulgaris Zschach, 1788*

Plateumaris Thomson, 1859 affinis (Kunze, 1818)* braccata (Scopoli, 1772)* discolor (Herbst, 1795) rustica (Kunze, 1818)* sericea (Linnaeus, 1758)* weisei (Duvivier, 1885)

Criocerinae Latreille, 1807 Crioceris Geoffroy, 1762 duodecimpunctata (Linnaeus, 1758)* quatuordecimpunctata (Scopoli, 1763)* quinquepunctata (Scopoli, 1763)

Lilioceris Reitter, 1912 lilii (Scopoli, 1763)* merdigera (Linnaeus, 1758)*

Lema Fabricius, 1798 cyanella (Linnaeus, 1758)*

Oulema Des Gozis, 1886 erichsonii (Suffrian, 1841) obscura (Stephens, 1831)* gallaeciana (Heyden, 1870) lichenis (Weise, 1881) melanopus (Linnaeus, 1758)

Orsodacninae Thomson, 1859 Orsodacne Latreille, 1802 cerasi (Linnaeus, 1758)

Synetinae Edwards, 1953 **Syneta** Dejean, 1837 betulae (Fabricius, 1792)

Zeugophorinae Böving et Craighead, 1931 Zeugophora Kunze, 1818 subspinosa (Fabricius, 1781)* Clytrinae Kirby, 1837 Labidostomis Germar, 1817 humeralis (Schneider, 1792)* lepida Lefèvre, 1872* longimana (Linnaeus, 1761) tridentata (Linnaeus, 1758)*

Clytra Laicharting, 1781 quadripunctata (Linnaeus, 1758) laeviuscula Ratzeburg, 1837

Smaragdina Chevrolat, 1837 Gynandrophthalma Lacordaire, 1848 affinis (Illiger, 1794)* salicina (Scopoli, 1763)* cyanea (Fabricius, 1775) flavicollis (Charpentier, 1825)*

Coptocephala Chevrolat, 1837 unifasciata (Scopoli, 1763)*

Cryptocephalinae Gyllenhal, 1813 Pachybrachis Chevrolat, 1837 fimbriolatus (Suffrian, 1848)* hieroglyphicus (Laicharting, 1781)

Cryptocephalus Geoffroy, 1762 aureolus Suffrian, 1847* bameuli Duhaldeborde, 1999* biguttatus (Scopoli, 1763) bilineatus (Linnaeus, 1767)* bipunctatus (Linnaeus, 1758) caerulescens Sahlberg, 1839* cordiger (Linnaeus, 1758)* coryli (Linnaeus, 1758)* cruciger Helén, 1922* decemmaculatus (Linnaeus, 1758)* distinguendus Schneider, 1792' exiguus Schneider, 1792 ***flavicollis Fabricius, 1781 flavipes Fabricius, 1781 frontalis Marsham, 1802 fulvus (Goeze, 1777) labiatus (Linnaeus, 1761)* laetus Fabricius, 1792* moraei (Linnaeus, 1758) nitidulus Fabricius, 1787* nitudus (Linnaeus, 1758) ocellatus Drapiez, 1819 anticus Suffrian, 1848 octacosmus Bedel, 1891 octopunctatus (Scopoli, 1763) pallifrons Gyllenhal, 1813 parvulus Müller, 1776* pini (Linnaeus, 1758) punctiger Paykull, 1799* pusillus Fabricius, 1777* quadriguttatus Richter, 1820 querceti Suffrian, 1848 quinquepunctatus (Scopoli, 1763) signatus Laicharting, 1781 sericeus (Linnaeus, 1758) sexpunctatus (Linnaeus, 1758) solivagus Leonardi et Sassi, 2001* hypochoeridis auct. nec (Linnaeus, 1758) **violaceus Laicharting, 1781

Eumolpinae Hope, 1840 Pachnephorus Chevrolat, 1873 tessellatus (Duftschmid, 1825)*

Bromius Chevrolat, 1837 Adoxus Kirby, 1837 obscurus (Linnaeus, 1758)

Chrysomelinae Latreille, 1802 *Timarcha* Latreille, 1829 **goettingensis (Linnaeus, 1758) coriaria (Laicharting, 1781)

Leptinotarsa Chevrolat, 1837 decemlineata (Say, 1824)

Chrysolina Motschulsky, 1860 Dlochrysa Motschulsky, 1860 analis (Linnaeus, 1767)* aurichalcea (Mannerheim, 1825)* fastuosa (Scopoli, 1763) geminata (Paykull, 1799)* graminis (Linnaeus, 1758)* gypsophilae (Küster, 1845) herbacea (Duftschmid, 1825)* menthastri (Suffrian, 1851) limbata (Fabricius, 1775) marginata (Linnaeus, 1758)* polita (Linnaeus, 1758) reitteri (Weise, 1884) lurida (Linnaeus, 1767) nec (Scopoli, 1763) sanguinolenta (Linnaeus, 1758) staphylaea (Linnaeus, 1758) sturmi (Westhoff, 1882) diversipes (Bedel, 1892) violacea auct. nec (Müller, 1776) susterai Bechyne, 1950* morio (Krynicky, 1832) nec (Fabricius, 1787) varians (Schaller, 1783)*

Colaphellus Weise, 1916 hoeftii (Ménétriés, 1832)

Gastrophysa Chevrolat, 1837 polygoni (Linnaeus, 1758) viridula (DeGeer, 1775)

Entomoscelis Chevrolat, 1837 adonidis (Pallas, 1771) suturalis Weise, 1882

Phaedon Megerle, 1823 armoraciae (Linnaeus, 1758)* cochleariae (Fabricius, 1792) laevigatus (Duftschmid, 1825)

Hydrothassa Thomson, 1859 *glabra* (Herbst, 1783)* *hannoveriana* (Fabricius, 1775) *marginella* (Linnaeus, 1758)*

Prasocuris Latreille, 1802 phellandrii (Linnaeus, 1758)*

Plagiodera Chevrolat, 1837 *versicolora* (Laicharting, 1781)

Chrysomela Linnaeus, 1758
Melasoma Stephens, 1831 (part.)
collaris Linnaeus, 1758*
cuprea Fabricius, 1775
lapponica Linnaeus, 1758
populi Linnaeus, 1758
saliceti (Weise, 1884)
tremula Fabricius, 1787*
vigintipunctata (Scopoli, 1763)

Plagiosterna Motschulsky, 1860 Linaeidea Motschulsky, 1860 aenea (Linnaeus, 1758)

Gonioctena Chevrolat, 1837
Phytodecta Kirby, 1837
decemnotata (Marsham, 1802)*
rufipes (Degeer, 1775) nec (Linnaeus, 1758)
linnaeana (Schrank, 1781)
pallida (Linnaeus, 1758)*
sibirica (Weise, 1893)
quinquepunctata (Fabricius, 1787)*
viminalis (Linnaeus, 1758)

Phratora Chevrolat, 1837 Phyllodecta Kirby, 1837 atrovirens (Cornelius, 1857) vitellinae (Linnaeus, 1758) vulgatissima (Linnaeus, 1758)

Galerucinae Latreille, 1802 Galerucella Crotch, 1837 calmariensis (Linnaeus, 1767)* grisescens (Joannis, 1865)* lineola (Fabricius, 1781)*
nymphaeae (Linnaeus, 1758)*
tenella (Linnaeus, 1761)*
sagittariae (Gyllenhal, 1813)*

Pyrrhalta Joannis, 1865 viburni (Paykull, 1799)*

Lochmaea Weise, 1883 caprea (Linnaeus, 1758)

Galeruca Geoffroy, 1762 **dahlii (Joannis, 1866) interrupta Illiger, 1802* laticollis Sahlberg, 1838* pomonae (Scopoli, 1763) tanaceti (Linnaeus, 1758)

Agelastica Chevrolat, 1837 alni (Linnaeus, 1758)

Phyllobrotica Chevrolat, 1837 quadrimaculata (Linnaeus, 1758)*

Calomicrus Dillwyn, 1829 pinicola (Duftschmid, 1825)

Luperus Geoffroy, 1762 flavipes (Linnaeus, 1758)*

Exosoma Jacoby, 1903 collare (Hummel, 1825)*

Alticinae Newman, 1834
Phyllotreta Chevrolat, 1837
armoraciae (Koch, 1803)*
atra (Fabricius, 1775)*
diademata Foudras, 1860*
exclamationis (Thunberg, 1784)*
flexuosa (Illiger, 1794)*
nemorum (Linnaeus, 1758)
nigripes (Fabricius, 1775)
ochripes (Curtis, 1837)*
striolata (Fabricius, 1803)
vittata auct. nec (Fabricius, 1775)
tetrastigma (Comolli, 1837)*
**undulata Kutschera, 1860
vittula (Redtenbacher, 1849)

Aphthona Chevrolat, 1837 czwalinae Weise, 1888* erichsoni (Zetterstedt, 1838) euphorbiae (Schrank, 1781) **flaviceps Allard, 1859 lutescens (Gyllenhal, 1813)* nonstriata (Goeze, 1777)* pallida (Bach, 1856)*

Longitarsus Berthold, 1827
alfierii ssp. furthi Gruev, 1982*
apicalis (Beck, 1817)*
brunneus (Duftschmid, 1825)*
flavicornis (Stephens, 1831)*
holsaticus (Linnaeus, 1758)*
longiseta Weise, 1889*
luridus (Scopoli, 1763)*
medvedevi Shapiro, 1956
melanocephalus (DeGeer, 1775)*
membranaceus (Foudras, 1860)*
nasturtii (Fabricius, 1792)*
parvulus (Paykull, 1799)
tabidus (Fabricius, 1775)*

Altica Geoffroy, 1762
aenescens Weise, 1888
engstroemi J. Sahlberg, 1893
brevicollis Foudras, 1860
helianthemi (Allard, 1859)*
pusilla Duftschmid, 1825 nec Gyllenhal, 1813
oleracea (Linnaeus, 1758)*
tamaricis Schrank, 1785*

Batophila Foudras, 1860 rubi (Paykull, 1799)*

Lytharia Bedel, 1897 *salicariae* (Paykull, 1800)*

Neocrepidodera Heikertinger, 1911 Asiorestia Jacobson, 1925 Crepidodera auct. nec Chevrolat, 1837 ferruginea (Scopoli, 1763)* motschulskii Konstantinov, 1991 sublaevis auct. nec (Motschulsky, 1859)

Derocrepis Weise, 1886 rufipes (Linnaeus, 1758)

Hippuriphila Foudras, 1860 modeeri (Linnaeus, 1761)*

Crepidodera Chevrolat, 1837 Chalcoides Foudras, 1860 aurata (Marsham, 1802) fulvicornis (Fabricius, 1792) lamina (Bedel, 1901) nitidula (Linnaeus, 1758)

Epitrix Foudras, 1860 pubescens (Koch, 1803)*

Mantura Stephens, 1831 chrysanthemi (Koch, 1803)* rustica (Linnaeus, 1767)*

Chaetocnema Stephens, 1831 aerosa (Letzner, 1846)* aridula (Gyllenhal, 1827) breviuscula (Faldermann, 1837)* compressa (Letzner, 1847) concinna (Marsham, 1802) hortensis (Geoffroy, 1785) mannerheimii (Gyllenhal, 1827)* obesa (Boieldieu, 1859)* meridionalis Foudras, 1859 sahlbergii (Gyllenhal, 1827)* semicoerulea (Koch, 1803)*

Dibolia Latreille, 1829 foersteri Bach, 1859

Argopus Fischer von Waldheim, 1824 *nigritarsis* (Gebler, 1823)

Psylliodes Berthold, 1827 affinis (Paykull, 1799)* attenuata (Koch, 1803)* brisouti Bedel, 1898* chalcomera (Illiger, 1807)* cuculata (Illiger, 1807)* instabilis Foudras, 1860 napi (Fabricius, 1792)*

Hispinae Gyllenhal, 1813 *Hispa* Linnaeus, 1767 *atra* Linnaeus, 1767

Cassidinae Stephens, 1831 *Pilemostoma* Desbrochers des Loges, 1891 *fastuosa* (Schaller, 1783)

Hypocassida Weise, 1893 subferruginea (Schrank, 1776)

Cassida Linnaeus, 1758
azurea Fabricius, 1801*
denticollis Suffrian, 1844*
ferruginea Goeze, 1777
flaveola Thunberg, 1794*
lineola Creutzer, 1799
margaritacea Schaller, 1783
murraea Linnaeus, 1767
nebulosa Linnaeus, 1758
nobilis Linnaeus, 1758*
pannonica Suffrian, 1844
panzeri Weise, 1907*
prasina Illiger, 1798*
rubiginosa Müller, 1776*
sanguinolenta Müller, 1776*
sanguinosa Suffrian, 1844*

seladonia Gyllenhal, 1827* stigmatica Suffrian, 1844 subreticulata Suffrian, 1844 vibex Linnaeus, 1767 viridis Linnaeus, 1758 vittata Villers, 1789*

Bruchinae Latreille, 1802 Bruchus Linnaeus, 1767 affinis Frölich, 1799* atomarius (Linnaeus, 1761)* loti Paykull, 1800*

Bruchidius Schilsky, 1905 marginalis (Fabricius, 1777)

Spermophagus Schönherr, 1833 *sericeus* (Geoffroy, 1785)*

Cerambycidae Latreille, 1802 Prioninae Latreille, 1802 Prionus Geoffroy, 1762 coriarius (Linnaeus, 1758)

Tragosoma Audinet-Serville, 1832 *depsarium* (Linnaeus, 1767)*

Lepturinae Latreille, 1802 *Oxymirus* Mulsant, 1863 *cursor* (Linnaeus, 1758)

Rhagium Fabricius, 1775 inquisitor (Linnaeus, 1758) mordax (DeGeer, 1775) sycophanta (Schrank, 1781)

Stenocorus Geoffroy, 1762 meridianus (Linnaeus, 1758)

Pachyta Dejean, 1821 lamed (Linnaeus, 1758) quadrimaculata (Linnaeus, 1758)

Brachyta Fairmaire, 1864 interrogationis (Linnaeus, 1758)

Gaurotes LeConte, 1850 virginea (Linnaeus, 1758)

Acmaeops LeConte, 1850 marginatus (Fabricius, 1781)* smaragdulus (Fabricius, 1792)

Gnathacmaeops Linsley et Chemsak, 1972 pratensis (Laicharting, 1784)

Dinoptera Mulsant, 1863 collaris (Linnaeus, 1758)

Cortodera Mulsant, 1863 femorata (Fabricius, 1787)* **humeralis (Schaller, 1783)

Alosterna Mulsant, 1863 ingrica (Baeckmann, 1902)* tabacicolor (DeGeer, 1775)

Nivellia Mulsant, 1863 sanguinosa (Gyllenhal, 1827)

Anoplodera Mulsant, 1839 sexguttata (Fabricius, 1775) **rufipes (Schaller, 1783)

Stictoleptura Casey, 1924 maculicornis (DeGeer, 1775) rubra (Linnaeus, 1758) variicornis (Dalman, 1817)

Anastrangalia Casey, 1924 reyi (Heyden, 1889)* sanguinolenta (Linnaeus, 1761)*

Lepturobosca Reitter, 1913 *virens* (Linnaeus, 1758)

Pseudovadonia Lobanov, Danilevsky et Murzin, 1981 livida (Fabricius, 1777) Judolia Mulsant, 1863 sexmaculata (Linnaeus, 1758)

Oedecnema Dejean, 1835 gebleri (Ganglbauer, 1889) dubia (Fabricius, 1781) nec (Scopoli, 1763)

Macroleptura Nakane et Ohbayashi, 1957 *thoracica* (Creutzer, 1799)

Leptura Linnaeus, 1758
aethiops Poda, 1761
annularis Fabricius, 1801
arcuata Panzer, 1793 nec Linnaeus, 1758
mimica Bates, 1884
quadrifasciata Linnaeus, 1758

Lepturalia Reitter, 1913 nigripes (DeGeer, 1775)

Pedostrangalia Sokolow, 1897 pubescens (Fabricius, 1787)

Rutpela Nakane et Ohbayashi, 1957 *maculata* (Poda, 1761)

Stenurella Villiers, 1974 bifasciata (Müller, 1776) melanura (Linnaeus, 1758)

Strangalia Audinet-Serville, 1835 attenuata (Linnaeus, 1758)*

Necydalinae Latreille, 1825 Necydalis Linnaeus, 1758 major Linnaeus, 1758

Spondylidinae Audinet-Serville, 1832 Arhopalus Audinet-Serville, 1834 rusticus (Linnaeus, 1758) tristis (Fabricius, 1787) **ferus (Mulsant, 1839)

Asemum Eschscholtz, 1830 striatum (Linnaeus, 1758)

Nothorhina Redtenbacher, 1845 punctata (Fabricius, 1798)*

Tetropium Kirby, 1837
**aquilonium Plavilstshikov, 1940
castaneum (Linnaeus, 1758)
gracilicorne Reitter, 1889
fuscum (Fabricius, 1787)*

Spondylis Fabricius, 1775 buprestoides (Linnaeus, 1758)*

Cerambycinae Latreille, 1802 Trichoferus Wollaston, 1854 campestris (Faldermann, 1835)*

Purpuricenus Dejean, 1821 kaehleri (Linnaeus, 1758) tsherepanovae Tsherepanov, 1980

Aromia Audinet-Serville, 1833 moschata (Linnaeus, 1758)

Obrium Dejean, 1821 cantharium (Linnaeus, 1767)*

Molorchus Fabricius, 1792 *minor* (Linnaeus, 1758)

Deilus Audinet-Serville, 1834 *fugax* (Olivier, 1790)

Hylotrupes Audinet-Serville, 1834 ***bajulus* (Linnaeus, 1758)

Callidium Fabricius, 1775
aeneum (DeGeer, 1775)*
?chlorizans (Solsky, 1872)* — таксон, статус которого, как самостоятельного вида, требует проведение специальных исследований

coriaceum Paykull, 1800* violaceum (Linnaeus, 1758) *Phymatodes* Mulsant, 1839 *abietinus* Plavilstshikov et Lurie, 1960 *testaceus* (Linnaeus, 1758)

Poecilium Fairmaire, 1864 alni (Linnaeus, 1767)

Plagionotus Mulsant, 1842 arcuatus (Linnaeus, 1758) detritus (Linnaeus, 1758)

Chlorophorus Chevrolat, 1863 *herbstii* (Brahm, 1790)*

Rhaphuma Pascoe, 1858 gracilipes (Faldermann, 1835)

Xylotrechus Chevrolat, 1860 arvicola (Olivier, 1795) pantherinus (Savenius, 1825)* rusticus (Linnaeus, 1758)

Clytus Laicharting, 1784 arietoides Reitter, 1899

Cyrtoclytus Ganglbauer, 1881 *capra* (Germar, 1824)*

Lamiinae Latreille, 1825 Mesosa Latreille, 1829 myops (Dalman, 1817)

Monochamus Dejean, 1821 galloprovincialis (Olivier, 1795) sutor (Linnaeus, 1758) urussovi (Fischer von Waldheim, 1806)

Lamia Fabricius, 1775 textor (Linnaeus, 1758)

Anaesthetis Dejean, 1835 testacea (Fabricius, 1781)*

Pogonocherus Dejean, 1821 decoratus Fairmaire, 1855* fasciculatus (DeGeer, 1775)*

Oplosia Mulsant, 1863 cinerea (Mulsant, 1839)* fennica (Paykull, 1800) nec (Linnaeus, 1758)

Aegomorphus Haldeman, 1847 Acanthoderes auct. nec Audinet-Serville, 1835 clavipes (Schrank, 1781)

Leiopus Audinet-Serville, 1835 nebulosus (Linnaeus, 1758)* **punctulatus (Paykull, 1800)

Acanthocinus Dejean, 1821 aedilis (Linnaeus, 1758) carinulatus (Gebler, 1833) griseus (Fabricius, 1792)

Exocentrus Dejean, 1835 lusitanus (Linnaeus, 1767)

Tetrops Stephens, 1829 praeustus (Linnaeus, 1758)

Menesia Mulsant, 1856 *bipunctata* (Zoubkoff, 1829)*

Saperda Fabricius, 1775 carcharias (Linnaeus, 1758) perforata (Pallas, 1773)* populnea (Linnaeus, 1758) scalaris (Linnaeus, 1758)* similis Laicharting, 1784

Oberea Dejean, 1835 oculata (Linnaeus, 1758)

Phytoecia Dejean, 1835 coerulescens (Scopoli, 1763) cylindrica (Linnaeus, 1758) icterica (Schaller, 1783) nigricornis (Fabricius, 1781) Agapanthia Audinet-Serville, 1835 intermedia Ganglbauer, 1883* villosoviridescens (DeGeer, 1775)

CURCULIONOIDEA

Nemonychidae Bedel, 1882 Doydirhynchinae Pierce, 1916 Cimberis Des Gozis, 1881 Rhinomacer auct. nec Müller, 1764 attelaboides (Fabricius, 1787)*

Nemonychinae Bedel, 1882 Nemonyx Redtenbacher, 1845 lepturoides (Fabricius, 1801)

Anthribidae Billberg, 1820 Anthribinae Billberg, 1820 *Tropideres* Schönherr, 1823 *albirostris* (Herbst, 1783)

Platyrhinus Clairville et Schellenberg, 1798

resinosus (Scopoli, 1763)*

Dissoleucas Jordan, 1925 niveirostris (Fabricius, 1798)*

Rhaphitropis Reitter, 1916 *marchicus* (Herbst, 1797)*

Platystomos Schneider, 1791 *albinus* (Linnaeus, 1758)

Anthribus Geoffroy, 1762 nebulosus Forster, 1770* scapularis (Gebler, 1833)*

Rhynchitidae Gistel, 1848 Auletobius Desbrochers des Loges, 1869 sanguisorbae (Schrank, 1798)

Deporaus Leach, 1819 betulae (Linnaeus, 1758)*

Caenorhinus Thomson, 1859 mannerheimi (Hummel, 1823)*

Temnocerus Thunberg, 1815 Pselaphorhynchites Schilsky, 1903 caeruleus (Fabricius, 1798)* tomentosus (Gyllenhal, 1839) longiceps (Thomson, 1888)* nanus (Paykull, 1792)*

Neocoenorrhinus Voss, 1952 germanicus (Herbst, 1797)*

Neocoenorhinidius Legalov, 2003 pauxillus (Germar, 1824)*

Tatianaerhynchites Legalov, 2002 aequatus (Linnaeus, 1767)*

Pseudomechoris Legalov, 2003 aethiops (Bach, 1854)*

Rhynchites Schneider, 1791 bacchus (Linnaeus, 1758)*

Epirhynchites Voss, 1953 auratus (Scopoli, 1763)

Teretriorhynchites Voss, 1938 pubescens (Fabricius, 1775)*

Involvulus Schrank, 1798
**cupreus (Linnaeus, 1758)

Byctiscus Thomsom, 1859 betulae (Linnaeus, 1758) populi (Linnaeus, 1758)

Attelabidae Billberg, 1820 Attelabinae Billberg, 1820 Attelabus Linnaeus, 1758 nitens (Scopoli, 1763)* Apoderinae Jekel, 1860 Compsapoderus Voss, 1927 erythropterus (Gmelin, 1790)*

Apoderus Olivier, 1807 coryli (Linnaeus, 1758)*

Brentidae Billberg, 1820 (Apionidae Schönherr, 1823) Apioninae Schönherr, 1823 Taphrotopium Reitter, 1916 sulcifrons (Herbst, 1797)*

Omphalapion Schilsky, 1906 hookerorum (Kirby, 1808)*

Diplapion Reitter, 1916 stolidum (Germar, 1817)*

Ceratapion Schilsky, 1901 onopordi (Kirby, 1808)* penetrans (Germar, 1817)*

Melanapion Wagner, 1930 minimum (Herbst, 1797)*

Taeniapion Schilsky, 1906 urticarium (Herbst, 1784)*

Aspidapion Schilsky, 1901 aeneum (Fabricius, 1775)* radiolus (Marsham, 1802)*

Exapion Bedel, 1887 difficile (Herbst, 1797)

Pseudoprotapion Ehret, 1990 astragali (Paykull, 1800)* elegantulum (Germar, 1818)*

Protapion Schilsky, 1908
apricans (Herbst, 1797)
filirostre (Kirby, 1808)*
fulvipes (Geoffroy, 1785)
flavipes (Paykull, 1792) nec (DeGeer, 1775)
**nigritarse (Kirby, 1808)
ononidis (Gyllenhal, 1827)*
ononicola (Bach, 1854)
**trifolii (Linnaeus, 1768)
aestivum (Germar, 1817)

Pseudostenapion Wagner, 1930 simum (Germar, 1817)*

Aizobius Alonso-Zarazaga, 1991 sedi (Germar, 1818)*

Perapion Wagner, 1907 connexum (Schilsky, 1902)* curtirostre (Germar, 1817) marchicum (Herbst, 1797)* violaceum (Kirby, 1808)

Apion Herbst, 1797 frumentarium (Linnaeus, 1758)* miniatum Schönherr, 1833 haematodes Kirby, 1808* frumentarium (Paykull, 1792) nec (Linnaeus, 1758) rubens Stephens, 1839

Catapion Schilsky, 1906 seniculus (Kirby, 1808)

Betulapion Ehret, 1994 simile (Kirby, 1811)*

Stenopterapion Bokor, 1923 tenue (Kirby, 1808)*

Ischnopterapion Bokor, 1923 *loti* (Kirby, 1808)* *virens* (Herbst, 1797)*

Tatyanapion Legalov, 1997 *laticeps* (Desbrochers des Loges, 1870)*

Cyanapion Bokor, 1923 columbinum (Germar, 1817)*

Oxystoma Duméril, 1806 cerdo (Gerstaecker, 1854)* ochropus (Germar, 1818)* **opeticum (Bach, 1854) subulatum (Kirby, 1808)*

Eutrichapion Reitter, 1916 ervi (Kirby, 1808)* facetum (Gyllenhal, 1839)* viciae (Paykull, 1800)*

Nanophyinae Gistel, 1856 Nanomimus Alonso-Zarazaga, 1989 **hemisphaericus (Olivier, 1807)

Nanophyes Schönherr, 1838 marmoratus (Goeze, 1777)*

Microon Alonso-Zarazaga, 1989 sahlbergi (Sahlberg, 1835)*

Dryophthoridae Schönherr, 1825 Dryophthorinae Schönherr, 1825 Dryophthorus Schönherr, 1824 corticalis (Paykull, 1792)*

Rhynchophorinae Schönherr, 1833 Sitophilus Schönherr, 1838 granarius (Linnaeus, 1758) oryzae (Linnaeus, 1763)*

Curculionidae Latreille, 1802 Erirhininae Schönherr, 1825 Tanysphyrus Germar, 1817 Iemnae (Paykull, 1792)*

Tournotaris Alonso-Zarazaga et Lyal, 1999

bimaculatus (Fabricius, 1887)

Notaris Germar, 1817 acridulus (Linnaeus, 1758) aethiops (Fabricius, 1792) rhamni (Herbst, 1795)* scirpi (Fabricius, 1792) nec (Rossi, 1790)

Thryogenes Bedel, 1884 nereis (Paykull, 1800)* scirrhosus (Gyllenhal, 1836)*

Grypus Germar, 1817 equiseti (Fabricius, 1775)*

Bagoinae Thomson, 1859 *Hydronomus* Schönherr, 1825 *alismatis* (Marsham, 1802)*

Bagous Germar, 1817 binodulus (Herbst, 1795)* glabrirostris (Herbst, 1795) lutulentus (Gyllenhal, 1813) nodulosus Gyllenhal, 1836 robustus Brisout de Barneville, 1863* subcarinatus Gyllenhal, 1836* tempestivus (Herbst, 1795)*

Molytinae Schönherr, 1825 Magdalis Germar, 1817 armigera (Geoffroy, 1785)* frontalis (Gyllenhal, 1827) duplicata Germar, 1819* linearis (Gyllenhal, 1827)* nitida (Gyllenhal, 1827)* ruficornis (Linnaeus, 1758)* violacea (Linnaeus, 1758)*

Pissodes Germar, 1817 castaneus (DeGeer, 1775) notatus (Fabricius, 1787) nec (Bonsdorff, 1785) pini (Linnaeus, 1758) piniphilus (Herbst, 1797)* Hylobius Germar, 1817
excavatus (Laicharting, 1781)
piceus (DeGeer, 1775) nec (Pallas, 1781)
nec (Scopoli, 1763)
sibiricus Egorov, 1996
albosparsus auct. nec (Boheman, 1845)

Callirus Dejean, 1821 abietis (Linnaeus, 1758) pinastri (Gyllenhal, 1813) transversovittatus (Goeze, 1777)*

Lepyrus Germar, 1817 palustris (Scopoli, 1763) volgensis Faust, 1882 arcticus (Paykull, 1792) nec (Fabricius, 1780)

Cossoniae Schönherr, 1825 Cossonus Clairville, 1798 parallelepipedus (Herbst, 1795)*

Rhyncolus Germar, 1817 Eremotes Wollaston, 1861 ater (Linnaeus, 1758)* chloropus auct. nec (Linnaeus, 1758)

Phloeophagus Schönherr, 1838 turbatus Schönherr, 1845*

Cryptorhynchinae Schönherr, 1825 *Cryptorhynchus* Illiger, 1807 *lapathi* (Linnaeus, 1758)

Acalles Schönherr, 1825 echinatus (Germar, 1824)*

Lixinae Schönherr, 1823 Rhinocyllus Germar, 1819 conicus (Flölich, 1792)

Lachnaeus Schönherr, 1826 crinitus (Boheman, 1836)

Larinus Dejean, 1821 brevis (Herbst, 1795) jaceae (Fabricius, 1775)* ?lederi Faust, 1889* obtusus Gyllenhal, 1836* planus (Fabricius, 1792)* sturnus (Schaller, 1783)* turbinatus Gyllenhal, 1836

Lixus Fabricius, 1801
**albomarginatus Boheman, 1843
ascanii auct. nec Linnaeus, 1767
bardanae (Fabricius, 1787)
elongatus (Goeze, 1777)
iridis Olivier, 1807*
myagri Olivier, 1807
paraplecticus (Linnaeus, 1758)*
rubicindus Zoubkoff, 1833*

Cleonis Dejean, 1821 pigra (Scopoli, 1763)

Cyphocleonus Motschulsky, 1860 adumbratus (Gebler, 1830) altaicus (Gebler, 1830) dealbatus (Gmelin, 1790) tigrinus (Panzer, 1789) nec (Geoffroy, 1785) trisulcatus (Herbst, 1795)

Coniocleonus Motschulsky, 1860 hollbergi (Fåhraeus, 1842)* glaucus (Fabricius, 1787) nec (Scopoli, 1763)

Bothynoderes Schöncherr, 1823 affinis (Schrank, 1781) fasciatus (Müller, 1776) nec (Scopoli, 1763)

Asproparthenis Des Gozis, 1886 foveicollis (Gebler, 1834)

Baridinae Schönherr, 1836 *Aulacobaris* Desbrochers des Loges, 1892 *coerulescens* (Scopoli, 1763)* janthina (Boheman, 1836)* lepidii (Germar, 1824)*

Baris Germar, 1817 artemisiae (Herbst, 1795)*

Limnobaris Bedel, 1885 atriplicis (Fabricius, 1792)* pusio (Boheman, 1844) dolorosa (Goeze, 1777)* pilistriata (Stephens, 1831) t-album (Linnaeus, 1758)*

Ceutorhynhinae Gistel, 1856 Mononychus Germar, 1824 punctumalbum (Herbst, 1784)*

Pelenomus Thomson, 1859 comari (Herbst, 1795)* quadrituberculatus (Fabricius, 1787)* velaris (Gyllenhal, 1827)*

Rhinoncus Schönherr, 1825 bruchoides (Herbst, 1784)* castor (Fabricius, 1792)* pericarpius (Linnaeus, 1758)* perpendicularis (Reich, 1797)*

Auleutes Dietz, 1896 epilobii (Paykull, 1800)*

Amalus Schönherr, 1825 scortillum (Herbst, 1795)* haemorrhous (Herbst, 1795) nec (Gmelin, 1790)

Poophagus Schönherr, 1837 sisymbrii (Fabricius, 1777)* hopffgarteni (Tournier, 1873)*

Tapeinotus Schönherr, 1826 sellatus (Fabricius, 1794)*

Coeliodes Schönherr, 1837 transversealbofasciatus (Goeze, 1777)* erythroleucos (Gmelin. 1790) cincus (Geoffroy, 1785) nec (Drury, 1782) rubicundus (Herbst, 1795)*

Ceutorhynchus Germar, 1824
barbareae Suffrian, 1847*
canaliculatus Brisout de Barneville, 1869*
contractus (Marsham, 1802)*
erysimi (Fabricius, 1787)*
**napi Gyllenhal, 1837
hampei Brisout de Barneville, 1869*
pleurostigma (Marshal, 1802)
assimilis (Paykull, 1792) nec (Fabricius, 1775)
puncticollis Boheman, 1845*
rapae Gyllenhal, 1837*
scapularis Gyllenhal, 1837*
sulcicollis (Paykull. 1800)*
typhae (Herbst, 1795)*
floralis (Paykull, 1792) nec (Olivier, 1790)
viridanus Gyllenhal, 1837*

Prisistus Reitter, 1916 kuntzei (Smreczynski, 1957)*

Glocianus Reitter, 1916 distinctus (Brisout de Barneville, 1870)* marginatus (Paykull, 1792) nec (Olivier, 1790)

punctiger (Sahlberg, 1835)*

Mogulones Reitter, 1916
Boraginobius Wagner, 1944
asperifoliarum (Gyllenhal, 1813)*
cynoglossi (Frauenfeld, 1866)
pallidicornis (Brisout de Barneville, 1860)*
t-album (Gyllenhal, 1837)

Parethelcus Wagner, 1943 pollinarius (Forster, 1771)*

Hadroplontus Thomson, 1859 *litura* (Fabricius, 1775)*

Datonychus Wagner, 1944 arquatus (Herbst, 1795)*

Microplontus Wagner, 1944 millefolii (Schultze, 1897) mirabilis (Korotyaev, 1980)* rugulosus (Herbst, 1795) figuratus (Gyllenhal, 1824) chrysanthemi (Germar, 1837) triangulum (Boheman, 1845)

Thamiocolus Thomson, 1859 sahlbergi (Sahlberg, 1845)* viduatus (Gyllenhal, 1813)* virgatus (Gyllenhal, 1837)

Sirocalodes Voss, 1958 quercicola (Paykull, 1792)*

Nedyus Schönherr, 1825 Cidnorhinus Thomsom, 1859 quadrimaculatus (Linnaeus, 1758)*

Trichosirocalus Colonnelli, 1979 *troglodytes* (Fabricius, 1787)*

Zacladus Reitter, 1913 geranii (Paykull, 1800)* affinis (Paykull, 1792) nec (Schrank, 1781)

Orobitinae Thomson, 1859 Orobitis Germar, 1817 cyaneus (Linnaeus, 1758)*

Curculioninae Latreille, 1802 Acalyptus Schönherr, 1833 carpini (Fabricius, 1792)* sericeus Gyllenhal, 1836*

Ellescus Dejean, 1821 bipunctatus (Linnaeus, 1758)* infirmus (Herbst, 1795)* scanicus (Paykull, 1792)*

Dorytomus Germar, 1817
dorsalis (Linnaeus, 1758)
edoughensis Desbrochers des Loges, 1875*
affinis (Paykull, 1800) nec (Schrank, 1781)
**filirostris (Gyllenhal, 1836)
ictor (Herbst, 1795)
validirostris (Gyllenhal, 1836)
longimanus (Forster, 1771)
melanophtalmus (Paykull, 1792)
rufatus (Bedel, 1886)*
rufulus (Bedel, 1884) nec (Mannerheim, 1853)
suratus (Gyllenhal, 1836)*
flavipes (Panzer, 1797) nec (DeGeer, 1775)
taeniatus (Fabricius, 1781)

Pseudostyphlus Tournier, 1874 pillumus (Gyllenhal, 1836)*

Cionus Clairville, 1798 hortulanus (Geoffroy, 1785)* olivieri Rosenschoeld, 1838* scrophulariae (Linnaeus, 1758)* thapsus (Fabricius, 1792)* tuberculosus (Scopoli, 1763)*

Rhynchaenus Clairville, 1798 *lonicerae* (Herbst, 1785)*

Tachyerges Schönherr, 1825 decoratus (Germar, 1821)* salicis (Linnaeus, 1758)* stigma (Germar, 1821)*

Isochnus Thomson, 1859 populicola (Silfverberg, 1977)* populi (Fabricius, 1792) nec (Linnaeus, 1758)

Orchestes Illiger, 1798 calceatus (Germar, 1821)* quercus (Linnaeus, 1758) signifer (Creutzer, 1799)* avellanae (Donovan, 1797) nec (Paykull, 1792) Pseudorchestes Bedel, 1894 cinereus (Fåhraeus, 1843)*

Mecinus Germar, 1821 janthinus Germar, 1821*

Gymnetron Schönherr, 1825 beccabungae (Linnaeus, 1761)* melanarium (Germar, 1821)*

Rhinusa Stephens, 1829 antirrhini (Paykull, 1800)* linariae (Panzer, 1793)* littoreum (Brisout de Barneville, 1862)*

Miarus Schönherr, 1826 campanulae (Linnaeus, 1767) labilis (Herbst, 1795)* pascuorum (Gyllenhal, 1813)*

Cleopomiarus Pierce, 1919 Miaromimus Solari, 1947 distinctus (Boheman, 1845)* longirostris auet. nec Gyllenhal, 1813 graminis (Gyllenhal, 1813)*

Tychius Germar, 1817
aureolus Kiesenwetter, 1851*
breviusculus Desbrochers des Loges, 1873*
lineatulus Stephens, 1831*
medicaginis Brisout de Barneville, 1862*
parallelus (Panzer, 1794)
venustus (Fabricius, 1787) nec (Fabricius,

1781) picirostris (Fabricius, 1787) quinquepunctatus (Linnaeus, 1758)* trivialis Boheman, 1843*

Sibinia Germar, 1817
pellucens (Scopoli, 1772)*
hopffgarteni Tournier, 1873 *
tenuirostris Desbrochers des Loges, 1875
viscariae (Linnaeus, 1761)*

Anthonomus Germar, 1817 humeralis (Panzer, 1795) pedicularius (Linnaeus, 1758)* phyllocola (Herbst, 1795)* varians (Paykull, 1792) nec (Gmelin, 1790) pomorum (Linnaeus, 1758)* rubi (Herbst, 1795)* sorbi Germar, 1821*

Furcipus Desbrochers des Loges, 1868 rectirostris (Linnaeus, 1758)

Brachonyx Schönherr, 1825 pineti (Paykull, 1792)*

Curculio Linnaeus, 1758 glandium Marsham, 1802 nucum Linnaeus, 1758 rubidus (Gyllenhal, 1836)* venosus (Gravenhorst, 1807) villosus Fabricius, 1781*

Archarius Gistel, 1848 crux (Fabricius, 1777)* salicivorus (Paykull, 1792)*

Hyperinae Marseul, 1863 Antidonus Bedel, 1886

dauci (Olivier, 1807)* fasciculata (Herbst, 1795) nec (DeGeer, 1775)

Hypera Germar, 1817
Phytonomus Schönherr, 1823
arator (Linnaeus, 1758)
diversipunctata (Schrank, 1789)*
elongata (Paykull, 1792) nec (Fabricius, 1775)
meles (Fabricius, 1792)
nigrirostris (Fabricius, 1775)*
pollux (Fabricius, 1796)*
adspersa (Fabricius, 1792) nec (Fabricius, 1775)

**postica (Gyllenhal, 1813)
variabilis (Herbst, 1795) nec (Fabricius, 1777)
rumicis (Linnaeus, 1758)
suspiciosa (Herbst, 1795)*
pedestris (Paykull, 1792) nec (Poda, 1761)
transsylvanica (Petri, 1901) *
viciae (Gyllenhal, 1813)*

Limobius Schönherr, 1847 borealis (Paykull, 1792)*

Entiminae Schönherr, 1823 *Gronops* Schönherr, 1823 *lunatus* (Fabricius, 1775)*

Asperogronops Solari, 1940 inaequalis (Boheman, 1842)

Graptus Schönherr, 1823 Alophus Schönherr, 1826 triguttatus (Schrank, 1784)

Sitona Germar, 1817 cylindricollis (Fåhraeus, 1840)* hispidulus (Fabricius, 1777) inops Schönherr, 1832* languidus Gyllenhal, 1834* lepidus Gyllenhal, 1834

flavescens (Marsham, 1802) nec (Fabricius, 1787)

lineatus (Linnaeus, 1758) longulus Gyllenhal, 1834* macularius (Marsham, 1802) crinitus (Herbst,1795) nec (Gmelin, 1790) puncticollis Stephens, 1831* striatellus Gyllenhal, 1834 tihidis (Herbst, 1795) nec (Sparrman, 1787)

tibialis (Herbst, 1795) nec (Sparrman, 1787) sulcifrons (Thunberg, 1798) suturalis Stephens, 1831

Tanymecus Germar, 1817 palliatus (Fabricius, 1887)

Chlorophanus Sahlberg, 1823 **graminicola (Schönherr, 1832) viridis (Linnaeus, 1785)

Phyllobius Germar, 1824
arborator (Herbst, 1797)
argentatus (Linnaeus, 1758)
**betulinus (Bechstein et Scharfenberg, 1805)
betulae (Fabricius, 1801) nec (Linnaeus, 1758)

brevis Gyllenhal, 1834
glaucus (Scopoli, 1763)*
calcaratus (Fabricius, 1792)
**crassipes Motschulsky, 1859
contemptus Steven, 1829
incanus Gyllenhal, 1834*
maculatus Tournier, 1880
maculicornis Germar, 1824
oblongus (Linnaeus, 1758)
pomaceus Gyllenhal, 1834
urticae (DeGeer, 1775) nec (Scopoli, 1763)
pyri (Linnaeus, 1758)
scutellaris Redtenbacher, 1849

**vespertilio Faust, 1884 viridicollis (Fabricius, 1792)

cervinus (Linnaeus, 1758)*
confluens Stephens, 1831
corruscus Germar, 1824*
flavipes (DeGeer, 1775)*
**inustus Germar, 1824
fulvicornis (Fabricius, 1792)*
ruficornis (Bonsdorff, 1785) nec (Linnaeus, 1758)

pterygomalis Boheman, 1840* undatus (Fabricius, 1781)

Eusomus Germar, 1824 ovulum Germar, 1824 *Liophloeus* Germar, 1824 *tessulatus* (Müller, 1776)

Otiorhynchus Germar, 1822 ligustici (Linnaeus, 1758)* ovatus (Linnaeus, 1758) politus Gyllenhal, 1834* raucus (Fabricius, 1777) **rugosus (Hummel, 1827) scopularis Hochhut, 1847 **sulcatus (Fabricius, 1775) tristis (Scopoli, 1763)

Eudipnus Thomson, 1859 mollis (Strøm, 1763)

Brachysomus Schönherr, 1823 echinatus (Bonsdorff, 1785)*

Parafoucartia Solari, 1948 squamulata (Herbst, 1795)

Strophosoma Billberg, 1820 capitatum (DeGeer, 1775)

Barypeithes Jacquelin du Val, 1854 *lebedevi* Roubal, 1926 *

Brachyderes Schönherr, 1823 *incanus* (Linnaeus, 1758)

Sciaphilus Schönherr, 1823 asperatus (Bonsdorff, 1785)*

Barynotus Germar, 1817 **obscurus (Fabricius, 1775)

Omias Germar, 1817 rotundatus (Fabricius, 1792)

Omiamima Silfverberg, 1977 mollina (Boheman, 1834)*

Trachyphloeus Germar, 1817 aristatus (Gyllenhal, 1827)* bifoveolatus (Beck, 1817)*

Scolytidae Latreille, 1807 Hylesininae Erichson, 1836 Hylurgops LeConte, 1876 glabratus (Zetterstedt, 1828) palliatus (Gyllenhal, 1813)

Hylastes Erichson, 1836 **ater (Paykull, 1800) brunneus Erichson, 1836* aterrimus Eggers, 1933 cunicularius Erichson, 1836* starki (Eggers, 1933) opacus Erichson, 1836*

Xylechinus Chapius, 1869 pilosus (Ratzeburg, 1837)*

Tomicus Latreille, 1802 Blastophagus Eichhoff, 1864 minor (Hartig, 1834) piniperda (Linnaeus, 1758)

Dendroctonus Erichson, 1836 micans (Kugelann, 1794)*

Phloeotribius Latreille, 1796 spinulosus (Rey, 1883)*

Thamnurgus Eichhoff, 1864 *caucasicus* Reitter, 1887*

Polygraphus Erichson, 1836 poligraphus (Linnaeus, 1758) punctifrons Thomson, 1886* subopacus Thomsom, 1871

Carphoborus Eichhoff, 1864
**rossicus Semenov, 1902
teplouchovi Spessivtsev, 1916*

Scolytinae Latreille, 1807 Scolytus Geoffroy, 1762 intricatus (Ratzeburg, 1837) laevis Chapius, 1873 morawitzi Semenov, 1902 multistriatus (Marsham, 1802)* ratzeburgi Janson, 1856 rugulosus (Ratzeburg, 1837)* scolytus (Fabricius, 1775)

Pityogenes Bedel, 1888
**bidentatus (Herbst, 1783)
chalcographus (Linnaeus, 1761)
**quadridens (Hartig, 1834)
irkutensis Eggers, 1910*
**trepanatus (Nördlinger, 1848)

Orthotomicus Ferrari, 1867 laricis (Fabricius, 1792) **longicollis (Gyllenhal, 1827) proximus (Eichhoff, 1868) suturalis (Gyllenhal, 1827) Ips DeGeer, 1775 acuminatus (Gyllenhal, 1827) duplicatus (Sahlberg, 1836) sexdentatus (Börner, 1776) typographus (Linnaeus, 1758)

Dryocoetes Eichhoff, 1864 alni (Georg, 1856)* autographus (Ratzeburg, 1837) baikalicus Reitter, 1900 hectographus Reitter, 1913*

Cryphalus Erichson, 1836 ****saltuarius* Weise, 1891

Crypturgus Erichson, 1836 cinereus (Herbst, 1793) pusillus (Gyllenhal, 1813)* *Trypodendron* Stephens, 1830 *lineatum* (Olivier, 1795)* *signatum* (Fabricius, 1792)*

Xyleborus Eichhoff, 1864 cryptographus (Ratzeburg, 1837)* dispar (Fabricius, 1792)

Trypophloeus Fairmaire, 1868 *alni* (Lindemann, 1875) ***bispinulus* Eggers, 1927

Ernoporus Thomson, 1859 tiliae (Panzer, 1793)

Pityophthorus Eichhoff, 1864 micrographus (Linnaeus, 1758)* glabratus Eichhoff, 1878*

Благодарности

Авторы выражают благодарность В.И. Рощиненко, А.Г. Борисовскому, Д.А. Адаховскому, К.А. Капитонову (УдГУ), Н.Ю. Поповой (Удмуртский национальный краеведческий музей), за предоставленные сборы жуков.

Помощь в проверке определения и определении некоторых жесткокрылых оказали: А.В. Алексеев (Орехово-Зуевский педагогический университет) (Buprestidae), А.О. Беньковский (Институт проблем экологии и эволюции РАН) (Chrysomelidae), А.А. Гусаков (Scarabaeoidea) и Г.Ю. Любарский (Зоологический музей МГУ) (Cryptophagidae, Phalacridae), В.Г. Грачёв (Палеонтологический институт РАН), Б.А. Коротяев (Зоологический институт РАН) и А.А. Легалов (Институт систематики и экологии животных СО РАН) (Curculionoidea), А.В. Компанцев (ИПЭЭ РАН) (некоторые особо сложные для диагностики Ciidae), С.А. Курбатов (НИИХЗР) (Scydmaenidae, Pselaphinae), К.В. Макаров и А.В. Маталин (Московский государственный педагогический университет, Москва) и С.Ю. Грюнталь (Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы) (Carabidae), П.Н. Петров (МГУ им. Ломоносова) (Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae), А.А. Полилов (кафедра энтомологии МГУ) (Ptiliidae), В.К. Односум (ЗИН, Киев) (часть Mordellidae), И.Н. Тоскина (Москва) (Anobiidae), С.Э. Чернышёв (Институт систематики и экологии животных СО РАН) (Dasytidae, Malachiidae), O. Merkl (Natural History Museum, Budapest) (Lagriidae), за что авторы им искренне благодарны.

Литература

- Адаховский Д.А., Басов В.М., Борисовский А.Г., Дедюхин С.В., Попова Н.Ю., Рощиненко В.И. 2001. Насекомые // Красная книга Удмуртской Республики. Животные. Ижевск: «Удмуртия». С.13–50, 140–143.
- Александрович О.Р., Лопатин И.К., Писаненко А.Д., Цинкевич В.А., Снитко С.М. 1996. Каталог жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) Беларуси. Минск. 103 с.
- Борисовский А.Г., Адаховский Д.А. 1998. Материалы по редким насекомым Удмуртии // Удмуртия накануне 3-его тысячелетия. Тезисы докладов научно-практической конференции. Ижевск. С. 12–14.
- Борисовский А.Г., Адаховский Д.А. 1999. Материалы по экологии и распространению жука-оленя (*Lucanus cervus*) и восковика-отшельника (*Osmoderma eremita*) в Удмуртии // Тезисы докладов 4-й Российской университетско-академической научно-практической конференции. Т.39. Ч.2. Ижевск: УдГУ. С.60–61.

- Дедюхин С.В. 2001. Особенности фауны жесткокрылых долины р. Вятки на крайнем юго-западе Удмуртии // Тезисы докладов 5-й Российской университетско-академической научнопрактической конференции. Ч.б. Ижевск: Изд-во Удм. ун-та. С.75—76.
- Дедюхин С.В. 2003а. Пластинчатоусые жесткокрылые (Coleoptera, Scarabaeoidea: Trogidae, Scarabaeidae, Lucanidae) Удмуртской Республики // Бюллетень МОИП. Отделение биологическое. Т.108. Вып.6. С.3–13.
- Дедюхин С.В. 2003б. Особенности фауны и сообществ жесткокрылых (Coleoptera) Удмуртии // Вестник Удмуртского университета. Ижевск: УдГУ. С.93—104.
- Дедюхин С.В. 2003в. Зональные и зоогеографические особенности фауны жесткокрылых (Coleoptera) Удмуртии. Ставрополь//http://www.conf.stavsu.ru/conf.asp?Report/Id=65.
- Дедюхин С.В., Борисовский А.Г. 2001. Материалы по некоторым видам жесткокрылых, кандидатам в Красную книгу Удмуртской Республики// Тезисы докладов 5-й Российской университетско-академической научно-практической конференции. Ч.6. Ижевск. С.76–77.
- Дедюхин С.В., Борисовский А.Г. 2001. Состав фауны жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) семейств Lucanidae и Trogidae Удмуртской Республики// Вестник Удмуртского университета. Ижевск. No.5. C.23–28.
- Дедюхин С.В., Ермолаев И.В. 2001. Жуки-мертвоеды (Coleoptera, Silphidae) Удмуртии // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы международной научной конференции. Оренбург. С.212—213.
- Дедюхин С.В., Капитонов К.А. 2004. Население жесткокрылых (Coleoptera) обитателей нор и уборных сурка (*Marmota bobak* Mull.), интродуцированного на юге Удмуртии // Вестник Удмуртского Университета. Сер. Биология. Ижевск: УдГУ. С.191–202.
- Ермолаев И.В. 2002. Экологические последствия скоротечных очагов лиственничной чехликовой моли в Удмуртии // Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии. Тезисы докладов VI Всероссийского популяционного семинара. Нижний Тагил: НГПИ. С.45–46.
- Ермолаев Й.В., Дедюхин С.В. 2000. Фауна жуков-мертвоедов (Coleoptera, Silphidae) Удмуртии//Вестник Удмуртского университета. Серия «Ботаника, зоология, экология». No.5. C.96–102.
- Ермолаев И.В., Сидорова О.В. 2002. Членистоногие-филлофаги липы мелколистной города Ижевска // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы II международной научной конференции Оренбург: ОГПУ. С.161–162.
- Козлова Е.А. 1965. Предварительные материалы к фауне жужелиц Удмуртской АССР // Доклады и сообщения научной конференции физико-математического и естественного факультетов. Ижевск: «Удмуртия». С.137–141.
- Лебедев А. 1906. Материалы для фауны жуков (Coleoptera) Казанской губернии. Ч.1 // Труды Русского энтомологического общества. Т.ХХХVII. No.3–4. C.352–438.

- Лебедев А. 1913 (1912). Материалы для фауны жуков (Coleoptera) Казанской губернии. Ч.2 // Русское Энтомологическое обозрение. Т.ХІІ. No.2. C.336–448.
- Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семёнов В.Б., Гусаков А.А. 1996. Жесткокрылые–ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области) // Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т.ХХХVI. 198 с.
- Рощиненко В.И. 1965. К вопросу о распространении вредных щелкунов в Удмуртской АССР // Доклады и сообщения научной конференции физико-математического и естественного факультетов. Ижевск: «Удмуртия». С.131–136.
- Рощиненко В.И. 1969. Фауна щелкунов в поймах рек Камы, Чепцы и Кильмези // Проблемы почвенной зоологии. Материалы третьего Всесоюзного совещания. Казань. С.139–140.
- Рощиненко В.И. 1970. Фауна щелкунов в пойме р. Камы в пределах Удмуртской АССР // Материалы 4-й научной конференции зоологов пединститутов РСФСР. Горький. С.232–233.
- Рощиненко В.И. 1971. Колеоптерофауна лесных вырубок // Проблемы защиты таёжных лесов. Материалы совещания. Красноярск: АН СССР, Сибирское отделение. С.118–120.
- Рощиненко В.И. 1972. Беспозвоночные (списки видов) // Природа Удмуртии. Ижевск: «Удмуртия». С.173–186.
- Рощиненко В.И. 1973. О фауне листоедов Удмуртии // Природные комплексы Удмуртии. Ижевск: «Удмуртия». С.31–33.
- Рощиненко В.И. 1975. Жесткокрылые Удмуртской АССР. Диссертация ... канд. биол. наук. Свердловск. 202 с.
- Рощиненко В.И. 1977. Об изменениях в фауне жесткокрылых (Coleoptera) Удмуртии // Тезисы докладов VII международного симпозиума по энтомофауне Средней Европы. Л.: Наука. С.87–89.
- Рощиненко В.И. 1978. Размещение жужелиц в пойме р. Кильмези // Фауна и экология животных УАССР и прилежащих районов. Ижевск. С.80–88.
- Рощиненко В.И. 1979. О составе фауны жесткокрылых (Coleoptera) Удмуртии // Материалы VII международного симпозиума по энтомофауне Средней Европы. Л.: Наука. С.190–192.
- Рощиненко В.И. 1981. Эколого-зоогеографическая характеристика долгоносиков и трубковертов Удмуртии // Фауна и

- экология животных УАССР и прилежащих районов. Ижевск. С.99–106.
- Рощиненко В.И. 1988. Жесткокрылые// Редкие и исчезающие растения и животные Удмуртии. Ижевск: «Удмуртия». С.114–119.
- Рощиненко В.И., Козлова Е.А. 1963. Некоторые данные по фауне щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Удмуртии // Энтомологическое обозрение. Т.42. Вып.3. С.572–575.
- Рощиненко В.И., Козлова Е.А. 1970. Некоторые данные по изучению колеоптерофауны Удмуртии за 1960-1966 гг. // Материалы итоговой научно- практической конференции зоологов Волжско-Камского края. Казань. С.173–176.
- Шернин А.И. 1927. К фауне жесткокрылых (Coleoptera) долины р. Чепцы // Труды Вятского педагогического института. Т.2. Вып.1. С.65–74.
- Эстерберг Л.К. 1935. Насекомые Горьковского и Кировского краёв // Природа Горьковского и Кировского краёв. Горький. С 195–203
- Bieńkowski A.O. 2004. Leaf-beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) of the Eastern Europe. New key to subfamilies, genera and species. Moscow. 278 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2003 // I. Löbl, A. Smetana (eds): Archostemata—Myxophaga—Adephaga. Vol. 1. Apollo Books: Stenstrup. 819 p.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2004// I. Löbl, A. Smetana (eds): Hydrophiloidea—Histeroidea—Staphylinoidea. Vol.2. Apollo Books: Stenstrup. 924 p.
- Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev B.M., Makarov K.V., Shilenkov V.G. 1995. A Checklist of the Ground-Beetles of Russia and Adjacent Lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae) // Sofia: Pensoft. Ser. Faunist. No.3. 271 p.
- Lawrence J.F., Newton A.F. 1995. Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family–group names) // Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera. Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson. Vol.2. Warszawa. P.779–1007.
- Silfverberg H. 1992. Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. Helsinki. 94 p.
- Silfverberg H. 2004. Enumeratio nova Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae // Sahlbergia. Vol. 9. No. 1. 111 p.