

Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том III. Coleoptera – Жесткокрылые. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, 2025. – 928 с.

Третья книга 5-томной серии посвящена одному из самых больших отрядов насекомых – жесткокрылым, или жукам, который насчитывает на Дальнем Востоке России 6291 вид из 1826 родов и 114 семейств. Даются общие сведения о разнообразии на Дальнем Востоке и по отдельным регионам. Разделы по каждому из 114 семейств включают краткую характеристику и аннотированный каталог зарегистрированных родов и видов. Для каждого включенного рода даны типовой вид, синонимы и краткая биология, сведения о числе видов и общем распространении. Сведения по включенным видам содержат синонимы, сведения по биологии, а также распространение (на Дальнем Востоке и общее). Книга иллюстрирована 40 цветными таблицами фотографий представителей 114 семейств Coleoptera. Большая библиография является документальной основой для включенных в каталог таксонов. Книгу завершает указатель латинских названий жесткокрылых, что значительно облегчит пользование книгой.

Библ. 2695, илл. 482 + 4 карты-схемы.

Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Volume III. Coleoptera. – Vladivostok: FSC Biodiversity FEB RAS, 2025. – 928 p.

The third book of the 5-volume series is devoted to one of the largest orders of insects – Coleoptera, or beetles, which numbers 6291 species from 1826 genera and 114 families in the Russian Far East. Information on the diversity in the Far East and regions is given. Sections on each of the 114 families include a brief description and an annotated catalogue of registered genera and species. For each included genus, the type species, synonyms and brief biology, information on the number of species and general distribution are given. Information on the included species contains synonyms, information on biology, and distribution (in the Far East and in general). The book is illustrated with 40 color plates of photographs of representatives of 114 Coleoptera families. A large bibliography is the base for the taxa included in the catalogue. Index of Latin names of Coleoptera will be useful for the search of taxa.

Bibl. 2695 titles, ill. 482 + 4 maps.

Главный редактор
А. С. Лелей

Составители:

М.Г. Волкович, М.Ю. Гильденков, М.Н. Данилевский, А.А. Зайцев, В.К. Зинченко, С.В. Казанцев, А.Г. Кирейчук, А.В. Ковалев, А.В. Куприн, С.А. Курбатов, А.А. Легалов, С.В. Литовкин, Г.Ю. Любарский, К.В. Макаров, М.Ю. Мандельштам, М.В. Набоженко, А.В. Петров, П.Н. Петров, А.А. Полилов, А.А. Прокин, А.С. Просвирев, С.К. Рындевич, А.С. Сажнев, С.В. Салук, О.И. Семионенков, М.Е. Сергеев, А.В. Соколов, Ю.Н. Сундуков, Д. Тельнов, С.Э. Чернышёв, С.А. Шабалин, А.В. Шаврин

Редакционная коллегия книги:
Ю.Н. Сундуков (отв. редактор), А.В. Куприн, М.Е. Сергеев, С.А. Шабалин

Рецензенты:
С.А. Белокобыльский, Е.А. Макарченко

Salebius Casey, 1900. Типовой вид *Salebius sexdentatus* Casey, 1900 (=*Cryptophagus octodentatus* Mäklin, 1852). Распространен в В Палеарктике и Неарктике. В мире 3 вида. В Палеарктике 1 вид.

Salebius octodentatus (Mäklin, 1852) [Cryptophagus] (*Salebius lictor* Casey, 1900; *S. montanus* Casey 1900; *S. sexdentatus* Casey, 1900; *S. tarsalis* Casey, 1900). В лесной подстилке, под корой, в запасах продуктов. Россия: Прим. – С Америка.

Serratomaria Nakane et Hisamatsu, 1963. Типовой вид *Serratomaria tarsalis* Nakane et Hisamatsu, 1963. Распространен в В Палеарктике. В мире 3 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

Serratomaria tarsalis Nakane et Hisamatsu, 1963. В лесной подстилке. Россия: Кур. – Япония, Китай.

Serratomaria vulgaris Sasaji, 1984. В лесной подстилке. Россия: Прим., Кур. – Япония, Ю Корея, Китай; Ориентальная область (Вьетнам).

Telmatophilus Heer, 1841. Типовой вид *Ips caricis* Olivier, 1790. Широко распространен в Голарктике. В мире 6 видов, в Палеарктике 4, в России 3. – 2 вида.

Telmatophilus caricis (Olivier, 1790) [*Ips*] (*Dermestes obscurus* Fabricius, 1792; *Cryptophagus sparganii* Ahrens, 1812; *Telmatophilus longicollis* Reitter, 1875; *T. substriola* Rey, 1889). Развивается на ежеголовнике *Sparganium* (Typhaceae), также на тростнике (Poaceae), встречается под корой, на цветках зонтичных (Umbelliferae), на прибрежных растениях. Россия: Прим.; З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Монголия, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан, Грузия, Европа, С Африка.

Telmatophilus typhae (Fallen, 1802) [Cryptophagus] (*Cryptophagus schonherrii* Gyllenhal, 1808; *Telmatophilus pumilus* Reitter, 1875; *T. prothetelie* Kemner, 1914). Развивается на рогозе *Typha* (Typhaceae), встречается иногда на осоке (Cyperaceae), ежеголовнике (Typhaceae) и тростнике (Poaceae), в лесной подстилке. Россия: Амур., Прим., Сах.; Иркут., В Сиб., З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, С Корея, Китай, Казахстан, Кыргызстан, Грузия, Европа, С Африка, С Америка.

Сем. SILVANIDAE – СИЛЬВАНИДЫ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Небольшие жуки длиной 1,2–15,0 мм. По-видимому, в основном грибоядные, встречающиеся в различных местообитаниях. Представители трибы *Brontini* в основном обитают под корой мертвых деревьев, но также на внешней стороне мертвой древесины или под камнями в альпийских районах. Виды трибы *Telephanini* обычно встречаются на увядших листьях, особенно на банановых (Musaceae) и геликониевых (Heliconiaceae). Представители подсемейства *Silvaninae* обитают под корой, но также встречаются в подстилке из опавших листьев или в почве. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 500 видов из 68 родов, в Палеарктике около 110 видов, в России 19. – 16 видов из 8 родов.

Литература. Криволуцкая, 1992д; Thomas, 2003а; Halstead *et al.*, 2007; Thomas, Nearns, 2008; Гусаков, 2009у; Halstead, 2012; Karner, 2012, 2020; Yoshida, Hirowatari, 2014, 2015; Сажнев, 2015а; Yoshida, 2018, 2021; Yoshida *et al.*, 2018; Makarov *et al.*, 2023; Won *et al.*, 2023; Yoshida, Reid, 2023; Nardi, 2024; Sazhnev, 2024б; Shin *et al.*, 2024.

Подсем. BRONTINAE
Триба BRONTINI

Uleiota Latreille, 1797 (*Brontes* Fabricius, 1801; *Hyliota* Reitter, 1880; *Hyleota* Seidlitz, 1888). Типовой вид *Cucujus flavipes* Fabricius, 1792. Распространены в Голарктике. Всего 6 видов, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.

Uleiota arboreus (Reitter, 1889) [Hyliota]. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея (о-в Уллындо). Примечание. Ранее для ДВ указывался другой вид, *Uleiota planatus* (Linnaeus, 1761). Изучение материалов, в том числе препаратов гениталий, показало, что на ДВ распространен *U. arboreus*, надежно отличающийся только формой парамер.

Триба TELEPHANINI

Cryptamorpha Wollaston, 1854 (*Pseudophanus* LeConte, 1859; *Parabrontes* Redtenbacher, 1868). Типовой вид *Cryptamorpha musae* Wollaston, 1854. Распространены всесветно. Всего 27 видов, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

Cryptamorpha hiranoi Yoshida, 2021. На мертвых хвоинках хвойных деревьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Psammoecus Latreille, 1829 (*Crypta* Stephens, 1830). Типовой вид *Notoxus bipunctatus* Fabricius, 1792. На лугах, в поймах рек, в сене, растительных остатках. Распространены всесветно. Всего около 85 видов, в Палеарктике 16. В России 5 видов.

Psammoecus bipunctatus (Fabricius, 1792) [Notoxus] (*Psammoecus boudieri* Lucas, 1843; *P. latior* Pic, 1894; *P. nigrinus* Pic, 1894; *P. pallidus* Pic, 1894; *P. algiricus* Pic, 1920). Россия: Прим., Ю Сах.; европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Туркменистан, Иран, Закавказье, Европа, С Африка.

Psammoecus fasciatus Reitter, 1874. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), Корея, Ориентальный регион.

Psammoecus harmandi Grouvelle, 1912 (*Psammoecus boreas* Yoshida et Hirowatari, 2014). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Тайвань), Гималаи, Ориентальный регион.

Psammoecus triguttatus Reitter, 1874. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань).

Psammoecus trimaculatus (Motschulsky, 1858) [*Psammaechus*] (*Cucujus incommodus* Walker, 1859; *Telephanus cruciger* Waterhouse, 1876; *Psammoecus epsilon* Blackburn, 1903; *P. cephalotes* Grouvelle, 1919). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Китай (Тайвань), Гималаи, Ориентальный, Австралийский и Афротропический регионы.

Подсем. SILVANINAE

Ahasverus Gozis, 1881. Типовой вид *Cryptophagus advena* Waltl, 1834. Распространены всесветно. Всего 10 видов, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

Ahasverus advena (Waltl, 1834) [Cryptophagus] (*Lathridius musaeorum* Ziegler, 1844; *Cryptophagus angustatus* Lucas, 1846; *C. guerinii* Allibert, 1847; *C. striatus* Rouget, 1877). На запасах риса, сухофруктах, табачном сырье. Россия: Ю Хаб., Прим.; европейская часть (центр). – Япония (везде), Китай (везде, Тайвань), Европа; космополит.

Oryzaephilus Ganglbauer, 1899. Типовой вид *Dermestes surinamensis* Linnaeus, 1858.

Встречаются на складах, где вредят семенам масличных культур, крупам, сухофруктам, орехам и другим; также поедают яйца, личинок и шкурки амбарного долгоносика *Sitophilus granarius* (Curculionidae) и других вредителей. Распространены всесветно. Всего 16 видов, в Палеарктике 4. В России 2 вида.

Oryzaephilus mercator Fauvel, 1889. Преимущественно на содержащих жир растительных продуктах: орехах, копре и других. Россия: Ю Прим.; европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (везде, Тайвань), Европа; космополит.

Oryzaephilus surinamensis (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Tenebrio cursor* Linnaeus, 1758; *Anobium frumentarius* Fabricius, 1775; *Ips sexdentatus* Hebst, 1783; *Dermestes sexdentatus* Fabricius, 1792; *Silvanus bicornis* Erichson, 1846). Вредит крупам, сухофруктам. Россия: Командорские о-ва, Прим.; З Сиб., европейская часть. – Япония (везде), Корея, Китай (везде, Тайвань), Передняя Азия, Европа; космополит.

Silvanolomus Reitter, 1912 (*Silvanopsis* Reitter, 1911). Типовой вид *Silvanus denticollis* Reitter, 1876. Распространены в В Азии, Ориентальном и Австралийском регионах; 1 вид в Афтротропике. Всего 8 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

Silvanolomus brevis (Wollaston, 1873) [Leucohimatium]. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Silvanolomus denticollis (Reitter, 1876) [Silvanus]. Россия: Ю Хаб., Прим. – Китай, Ориентальный регион.

Silvanoprus Reitter, 1911. Типовой вид *Sylvanus fagi* Guérin-Méneville, 1844. Распространены в Старом Свете; 1 вид пантропический и 1 вид интродуцирован в С Америку. Всего около 20 видов, в Палеарктике 10, в России 3. – 2 вида.

Silvanoprus fagi (Guérin-Méneville, 1844) [Sylvanus] (*Silvanus similis* Erichson, 1846). Встречается под корой хвойных деревьев. Россия: Ю Хаб., Прим.; Сиб., европейская часть. – Япония (везде), Ю Корея, Китай (Тайвань), Европа.

Silvanoprus sikhoteensis Krivolutskaya, 1992. В сене. Россия: Прим.

Silvanus Latreille, 1804 (*Xylophila* Lamarck, 1817; *Leptus* Duftschmid, 1825; *Microsilvanus* Grouvelle, 1913). Типовой вид *Ips unidentata* Olivier, 1790. Встречаются под корой и на стволах деревьев, в сене, растительном мусоре. Распространены всесветно. Всего 22 вида, в Палеарктике 11. В России 2 вида.

Silvanus bidentatus (Fabricius, 1792) [Dermestes] (*Colydiump sulcatus* Fabricius, 1792; *Silvanus westerhauseri* Gistel, 1857; *S. affinis* Reitter, 1876). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим.; В Сиб., европейская часть. – Япония (везде), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань), Европа; Неарктика, Ориентальный, Австралийский и Афтротропический регионы, Гавайские о-ва.

Silvanus unidentatus (Olivier, 1790) [*Ips*] (*Colydiump planus* Herbst, 1797; *Silvanus gratiosus* Motschulsky, 1863; *S. siculus* Stierlin, 1864). Под корой лиственных и хвойных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Корея, СЕ Китай, Монголия, Турция, Европа; космополит.

Сем. CUCULIDAE – ПЛОСКОТЕЛКИ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Жуки среднего размера, с плоским удлиненным телом, длиной 6–25 мм. Имаго и личинки живут под корой мертвых деревьев, где вероятно хищничают. Распространены