

Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том III. Coleoptera – Жесткокрылые. – Владивосток: ФНЦ Биоразнообразие 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 типовые 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. Просвилов, 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. Макаренко

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 (езде, Тайвань), Европа; космополит.

Oryzaephilus surinamensis (Linnaeus, 1758) [*Dermestes*] (*Tenebrio cursor* Linnaeus, 1758; *Anobium frumentarius* Fabricius, 1775; *Ips sexdentatus* Heibst, 1783; *Dermestes sexdentatus* Fabricius, 1792; *Silvanus bicornis* Erichson, 1846). Вредит крупам, сухофруктам. Россия: Командорские о-ва, Прим.; 3 Сиб., европейская часть. – Япония (езде), Корея, Китай (езде, 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 Афротропике. 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 Америки. 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 (езде), Ю Корея, Китай (Тайвань), Европа.

Silvanoprus sikhotensis Krivolutsкая, 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*] (*Colydium sulcatus* Fabricius, 1792; *Silvanus westerhauseri* Gistel, 1857; *S. affinis* Reitter, 1876). Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим.; В Сиб., европейская часть. – Япония (езде), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, Тайвань), Европа; Неарктика, Ориентальный, Австралийский и Афротропический регионы, Гавайские о-ва.

Silvanus unidentatus (Olivier, 1790) [*Ips*] (*Colydium planus* Herbst, 1797; *Silvanus graciosus* 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 удлинённым телом, длиной 6–25 мм. Имаго и личинки живут под корой мертвых деревьев, где вероятно хищничают. Распространены

всесветно. В мире около 75 видов из 5 родов, в Палеарктике 26 видов, в России 6. – 3 вида из 2 родов.

Литература. Мамаев и др., 1989; Кривоуцкая, 1992д; Thomas, 2003b; Lee, Satô, 2007; Wegrzynowicz, 2007b; Гусаков, 2009у; Horák, Chobot, 2009; Marris, Ślipiński, 2014; Háva *et al.*, 2019; Hsiao, 2020.

Cucujus Fabricius, 1775 (*Earophilus* Gistel, 1856; *Porphyus* Gozis, 1886). Типовой вид *Cucujus depressus* Fabricius, 1775 (= *Meloe cinnaberina* Scopoli, 1763). Имаго и личинки живут под корой мертвых деревьев, где вероятно хищничают. Распространены в Голарктике и Ориентальном регионе. Всего около 20 видов, в Палеарктике 15, в России 2. – 1 вид с 2 подвидами.

Cucujus haematodes haematodes Erichson, 1845 [*Cucuius* (sic!)] (*Cucujus depressus* Fabricius, 1775; *C. caucasicus* Motschulsky, 1845; *C. puniceus* Germar, 1845; *C. sibiricus* Mannerheim, 1845). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – СВ и ЮЗ Китай, Европа.

Cucujus haematodes opacus Lewis, 1888. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Китай (Тайвань).

Pediacus Shuckard, 1839. Типовой вид *Cucujus dermestoides* Fabricius, 1792. Под корой и на стволах деревьев. Распространены всесветно, кроме Афротропического региона. Всего 31 вид, в Палеарктике 16, в России 4. – 2 вида и 1 неописанный вид с Ю Сах.

Pediacus fuscus Erichson, 1845 (*Silvanus planus* LeConte, 1850; *Pediacus subcarinatus* Mannerheim, 1852; *P. planus* LeConte, 1854). Россия: Камч., Хаб., Прим.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Монголия, Европа, С Америка.

Pediacus japonicus Reitter, 1874. Россия: Прим. – Япония (везде).

Сем. PHALACRIDAE – ГЛАДЫШИ

(Сост. Г.Ю. Любарский)

Имаго и личинки большинства видов – мицетофаги, но многие питаются на цветках, некоторые связаны с грибами, поражающими цветки и соцветия (головня, *Ustilaginales*). Фауна ДВ изучена недостаточно (Lyubarsky, 2003, 2004; Любарский, 2009), данные в каталоге Палеарктики (Švec, 2007) уже устарели (Gimmel, 2011, 2013; Švec, 2023). Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мире 634 вида из 34 родов, в Палеарктике 151 вид из 9 родов, в России 41 вид из 6 родов. – 26 видов из 6 родов и 4 подсемейств.

Литература. Hisamatsu, 1959, 1982, 1985е; Медведев, 1973а; Steiner, 1984, 2002; Sasaji, 1985; Pakaluk, 1991; Лафер, 1992г; Švec, 1992, 2007, 2023; Lyubarsky, 2003, 2004; Любарский, 2009; Lawrence *et al.*, 2010; Gimmel, 2011, 2013; Lee *et al.*, 2013; Bouchard *et al.*, 2024.

Подсем. EUSTILBINAЕ

Stilbus Seidlitz, 1872. Типовой вид *Anisotoma testacea* Panzer, 1797. Широко распространен по всему миру. В мире 74 вида, в Палеарктике 15, в России 7. – 4 вида.

Stilbus (Stilbus) atomarius (Linnaeus, 1767) [*Silpha*] (*Phalacrus piceus* Stephens, 1829; *Stilbus picatus* Flach, 1888; *S. reitteri* Flach, 1888; *S. sulcatus* Gerhardt, 1909). На цветках, на хвое, на *Carex* (Сурепaceae), на *Triticum* (Роaceae), на *Caltha sibirica* (Ranunculaceae), на *Corylus* (Betulaceae). Россия: ЕАО, Амур., Прим., Сах., Кур.; В Сиб., Ю Сиб., З Сиб, Урал, европейская часть. – Япония, Израиль, Сирия, Турция, Европа, С Африка, С Америка.