

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. Просвирнов, 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

Pseudotriphylus lewisanus (Wollaston, 1874) [Triphylus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Triphylloides Miyatake, 1959. Типовой вид *Triphylus seriatus* Reitter, 1889. Развиваются в древесных грибах. Распространены в В Азии. Монотипический род

Triphylloides seriatus (Reitter, 1889) [Triphylus]. Россия: Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (весь), СВ Китай.

Триба TYPHAEINI

Typhaea Stephens, 1829. Типовой вид *Mycetophagus testaceus* Fabricius, 1792 (=*Dermestes stercorea* Linnaeus, 1758). Встречаются чаще в погребах и чуланах: на гнилых досках, в заплесневелой мякине, в сене и др. Распространены всесветно. Всего 3 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

Typhaea haagi Reitter, 1874 (*Typhaea pallidula* Reitter, 1874; *T. decipiens* Lohse, 1989). Россия: Хаб., Ю Амур., Прим.; европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай; космополит.

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758) [Dermestes] (*Dermestes fumata* Linnaeus, 1767; *D. variabilis* Herbst, 1792; *Mycetophagus testacea* Fabricius, 1792; *Typhaea tomentosa* Stephens, 1830; *Atomaria crenata* Melsheimer, 1844; *Typhaea gilvella* Melsheimer, 1853; *T. curvipes* Broun, 1880; *T. hirta* Broun, 1880; *T. fusca* Grouvelle, 1908; *T. stercorea* var. *obscura* Krausse, 1911; *T. africana* Dajoz, 1970). Россия: Хаб., Амур., Ю Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (весь), Корея, Китай; космополит.

Сем. CIIDAE – ТРУТОВИКОВЫЕ ЖУКИ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 0,5–7,0 мм. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине, иногда встречаются в ходах короедов (Scolytinae). В мировой фауне более 650 видов из 43 родов. Распространены всесветно. В Палеарктике около 210 видов, в России более 50. – 40 видов из 10 родов. Примечание. Ciidae ДВ изучены слабо, поэтому, помимо литературных данных, в список включены материалы А.В. Компанцева из Зоологического музея МГУ (Москва).

Литература. Криволуцкая, 1992; Kawanabe, 1997; Lopes-Andrade, Zacaro, 2003; Ruta, 2003; Lawrence, Lopes-Andrade, 2010; Lopes-Andrade, 2010; Jung, 2013; Oliveira et al., 2013; Sandoval-Gómez et al., 2014; Власов, Никитский, 2015; Lawrence, 2016; Boucharde et al., 2017, 2024; Егоров, 2018; Królik, 2020; Lee et al., 2023; Li et al., 2024.

Подсем. CIINAE Триба CIINI

Cis Latreille, 1796 (*Eridaulus* Thomson, 1859; *Macrocis* Reitter, 1878; *Cisdygma* Reitter, 1885; *Xestocis* Casey, 1898; *Dimerocis* Peyerimhoff, 1919). Типовой вид *Dermestes boleti* Scopoli, 1763. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены всесветно. Всего около 370 видов, в Палеарктике 98, в России около 50. – 21 вид.

Cis aurosericeus Reitter, 1887. Россия: Прим.; “Ostsibirien”.

Cis bisetiger Chûjô, 1939. Россия: Ю Сах.

Cis boleti (Scopoli, 1763) [Dermestes] (*Dermestes picipes* Fabricius, 1787; *Ptinus boletorum* Marsham, 1802; *Cis minor* Mellié, 1849; *C. oblitteratus* Mellié, 1849; *C. substriatus* Mellié, 1849;

- C. pruinosus* Motschulsky, 1861; *C. latior* Pic, 1934; *C. armicollis* Roubal, 1937). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть. – Япония (везде), Ю Корея, Иран, Европа.
- Cis castaneus*** (Herbst, 1793) [Kateretes]. Россия: Ю ДВ; европейская часть. – ЦЕ Азия, Иран, Турция, Европа.
- Cis comptus*** Gyllenhal, 1827 (*Cis cognatus* Rey, 1892; *C. substriatus* Munster, 1927). Россия: Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Казахстан, Киргизстан, Туркменистан, Турция, Европа.
- Cis erinaceus*** Roubal, 1933. Россия: ДВ.
- Cis fissicornis*** Mellié, 1849 (*Cis sublaminatus* Wankowicz, 1869; *C. germanicus* Abeille de Perrin, 1874). Россия: Прим.; европейская часть (центр, юг). – Европа.
- Cis flavipes*** Motschulsky, 1845. Россия: Камч.
- Cis friebi*** Roubal, 1933. Россия: ДВ.
- Cis hieroglyphicus*** Reitter, 1877. Россия: Ю ДВ. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея.
- Cis jacquemartii*** Mellié, 1849. Россия: Маг., Прим.; европейская часть (везде), Крым. – Турция, Европа.
- Cis japonicus*** Nobuchi, 1955. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Кюсю).
- Cis konoi*** Chūjō, 1940. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цзилинь).
- Cis maculatus*** Chūjō, 1939. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо), Китай (Ляонин).
- Cis micans*** (Fabricius, 1792) [Anobium] (*Anobium hispidus* Paykull, 1798; *Ptinus ruficornis* Marsham, 1802; *Cis nitidicollis* Abeille de Perrin, 1874; *C. albohispidulus* Reitter, 1901; *C. savilli* Donisthorpe, 1936). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб., европейская часть. – Монголия, Кыргызстан, Турция, Европа.
- Cis nigrorugosus*** Schilsky, 1900. Россия: Ю Хаб.
- Cis nikkoensis*** Nobuchi, 1960. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Cis seriatopilosus*** Motschulsky, 1861. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хонсю), Ю Корея.
- Cis sibiricus*** Schilsky, 1900. Россия: Ю Хаб.
- Cis submicans*** Abeille de Perrin, 1874. Россия: ДВ; европейская часть. – Турция, Европа.
- Cis villosulus*** (Marsham, 1802) [Ptinus] (*Ptinus pyrrhocephalus* Marsham, 1802; *Cis flavus* Stephens, 1830; *C. setiger* Mellié, 1849; *C. striatulus* Mellié, 1849; *C. plagiatus* Thomson, 1863; *C. petropolitanus* Jakobson, 1896; *C. quadricollis* Schilsky, 1900). Россия: ДВ; В Сиб., европейская часть. – Иран, Турция, Европа.
- Dolichocis** Dury, 1919. Типовой вид *Dolichocis manitoba* Dury, 1919. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в Голарктике. Всего 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Dolichocis laricinus** (Mellié, 1849) [Cis]. Россия: ДВ; З Сиб., европейская часть (север, центр). – Европа.
- Ennearthron** Mellié, 1847. Типовой вид *Cis cornutus* Gyllenhal, 1827. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены почти всесветно, кроме Австралийского региона. Всего около 20 видов, в Палеарктике 16, в России 5. – 3 вида.
- Ennearthron chujoi** Nakane et Nobuchi, 1955. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).
- Ennearthron cornutum** (Gyllenhal, 1827) [Cis] (*Ptinus concinnum* Marsham, 1802). Россия: Ю Кур. (Кунашир); европейская часть (везде). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цзилинь), Турция, Европа.

Ennearthron ishiharai Miyatake, 1954. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Сикоку).

Neoennearthron Miyatake, 1954. Типовой вид *Neoennearthron bicarinatum* Miyatake, 1954. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в В Азии. Всего 2 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

Neoennearthron bicarinatum Miyatake, 1954. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

Nipponocis Nobuchi et Wada, 1955 (*Mellieicis* Lohse, 1964). Типовой вид *Nipponocis longisetosus* Nobuchi, 1955. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в В Азии. Всего 4 вида, в Палеарктике 4. В России 3 вида.

Nipponocis ashensis Nobuchi, 1959. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку).

Nipponocis longisetosus Nobuchi, 1955. Россия: Ю Прим. – Япония (везде), Китай (Тайвань).

Nipponocis unipunctatus Nakane et Nobuchi, 1956. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

Orthocis Casey, 1898 (*Mellieicis* Lohse, 1964). Типовой вид *Orthocis aterrima* Casey, 1898 (=*Cis punctatus* Mellié, 1849). Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены всесветно. Всего около 45 видов, в Палеарктике 16, в России 4. – 2 вида.

Orthocis nigrospendidus (Nobuchi, 1955) [Cis]. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Orthocis reflexicollis (Abeille de Perrin, 1874) [Cis] (*Cis punctulatus* Lucas, 1846; *C. lucasi* Abeille de Perrin, 1874). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть (юг). – Монголия, Турция, Европа, С Африка.

Sulcacinis Dury, 1917 (*Entypus* Redtenbacher, 1849; *Entypocis* Lohse, 1964). Типовой вид *Sulcacinis lengi* Dury, 1917. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в Голарктике. Всего 8 видов, в Палеарктике 5. В России 3 вида.

Sulcacinis bidentulus (Rosenhauer, 1847) [Cis] (*Cis alpinus* Mellié, 1849). Россия: Прим.; В Сиб., европейская часть (центр). – Казахстан, Европа.

Sulcacinis fronticornis (Panzer, 1805) [Apate]. Россия: Прим.; европейская часть (везде). – Казахстан, Киргизстан, Турция, Европа.

Sulcacinis nitidus (Fabricius, 1792) [Anobium] (*Cis affinis* Gyllenhal, 1827). Россия: ДВ; европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Иран, Турция, Европа.

Триба OROPHIINI

Octotemnus Mellié, 1847 (*Orophius* Redtenbacher, 1849). Типовой вид *Cis glabriculus* Gyllenhal, 1827. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены в Голарктике, Ориентальном и Австралийском регионах. Всего более 20 видов, в Палеарктике 17, в России 4. – 2 вида.

Octotemnus glabriculus (Gyllenhal, 1827) [Cis]. Россия: Камч., Прим., Ю Кур. (Кунашир); европейская часть (везде). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Ляонин), Турция, Европа.

Octotemnus laminifrons (Motschulsky, 1861) [Orophius]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Ляонин, Тайвань).

Ropalodontus Mellié, 1847 (*Cedrinus* Abeille de Perrin, 1876; *Ropalodontus* Abeille de Perrin, 1876). Типовой вид *Cis perforatus* Gyllenhal, 1813. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. В основном распространены в Палеарктике, 1 вид в Неарктике и 1 в Ориентальном регионе. Всего 11 видов, в Палеарктике 8, в России 4. – 2 вида.

Ropalodontus harmandi Lesne, 1917. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Ropalodontus strandi Lohse, 1969. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть. – Европа.

Xylographus Mellié, 1847. Типовой вид *Cis bostrichoides* Dufour, 1843. Имаго и личинки обитают в плодовых телах древесных грибов или в разрушенной грибами древесине. Распространены почти всесветно. Всего 34 вида, в Палеарктике 3, в России 3. – 2 вида.

Xylographus scheerpeltzi Nobuchi et Wada, 1956. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

Xylographus tomicoides Reitter, 1901. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; европейская часть (центр). – Монголия.

Сем. TETRATOMIDAE – ТЕТРАТОМИДЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков, К.В. Макаров)

Небольшие жуки, длиной 2–17 мм. Развиваются в плодовых телах грибов. Распространены всесветно. В мире около 155 видов из 14 родов, в Палеарктике 61 вид, в России 20. – 15 видов из 6 родов.

Литература. Никитский, 1992; Nikitsky, 1998, 2020; Гусаков, 2009; Jung, 2011; Pollock, 2012; Saitō, Konvička, 2017; Lee *et al.*, 2022; Jung, Seung, 2023; Háva, Alekseev, 2024.

Подсем. EUSTROPHINAE Триба EUSTROPHINI

Eustrophus Illiger, 1802. Типовой вид *Mycetophagus dermestoides* Fabricius, 1792. Личинки, очевидно, развиваются в древесных грибах. Распространены в Голарктике. Всего 4 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

Eustrophus niponicus Lewis, 1895. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея, СВ Китай.

Триба HOLOSTROPHINI

Holostrophus Horn, 1888. Типовой вид *Eustrophus bifasciatus* Say, 1824. Личинки развиваются в грибах *Tugomyces* (Polyporaceae) и *Byssomerulius corium* (Irpicaceae). Распространены в Голарктике и Ориентальном регионе. Всего 20 видов из 2 подродов, в Палеарктике 9 видов из 2 подродов. В России 2 вида из номинативного подрода.

Holostrophus (Holostrophus) diversefasciatus Pic, 1921 (*Holostrophus katoi* Nomura, 1959). Россия: Ю Прим. – Япония (везде), Корея, СВ Китай.

Holostrophus (Holostrophus) lewisi Csiki, 1924 (*Holostrophus quadrimaculatus* Lewis, 1895). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).