

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

Tachyusa coarctata Erichson, 1837 (*Aleochara flavitarsis* C.R. Sahlberg, 1830; *Tachyusa chalybea* Erichson, 1840). Россия: Ю Сах.; Якут., В Сиб., З Сиб., европейская часть (везде). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай (Цилинь), Турция, Закавказье, Европа, Алжир.

Tachyusa harbinica Pašnik, 2006. Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

Tachyusa pseudosulciventris Pašnik, 2006. Россия: Ю Прим.

Tachyusa sulciventris Eppelsheim, 1893. Россия: Маг.; Якут., Бур., Иркут.

Tachyusa wei Расе, 1993. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю), С и Ю Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Хэбэй, Шаньси).

Подсем. APATETICINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Shavrin, 2008b; Zaytsev, Tokareva, 2021; Newton, 2022.

Nodynus Waterhouse, 1876. Типовой вид *Nodynus nitidus* Waterhouse, 1876. Небольшой род, известный из Восточной Палеарктики и Ориентального региона. В мире 7 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

Nodynus leucofasciatus Lewis, 1879. Лесной вид; экология слабо изучена; отмечен на вытекающем древесном соке. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

Подсем. DASYCERINAE

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Литература. Никитский, 1996б; Hashizume, Maruyama, 2022; Caterino, Harden, 2024.

Dasycerus Brongniart, 1800. Типовой вид *Dasycerus sulcatus* Brongniart, 1800. Живут в лесной подстилке и в гнилой древесине; питаются, возможно, гифами и спорами грибов. Распространены в Голарктике. Всего около 30 видов, в Палеарктике 8, в России 2. – 1 вид.

Dasycerus japonicus Nakane, 1963. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

Подсем. EUAESTHETINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Крыжановский и др., 1973; Веселова, Рывкин, 1991; Ryabukhin, 1999; Рябухин, 2002, 2021; Лобкова, Семёнов, 2012; Shibata *et al.*, 2013; Schülke, Smetana, 2015; Byeon *et al.*, 2022; Newton, 2022.

Триба EUAESTHETINI

Edaphus Motschulsky, 1856 (*Edaphus* LeConte, 1861; *Tetrameres* Schaufuss, 1877; *Tetratarsus* Schaufuss, 1877; *Edaphellus* Fauvel, 1878; *Microphthartus* Blattný, 1925; *Rhenanus* Wüsthoff, 1935; *Hawkeswoodedaphus* Makhan, 2007). Типовой вид *Edaphus nitidus* Motschulsky, 1856. Биология этого рода плохо изучена, но жуки встречаются во влажном лесном опаде и верхнем слое почвы, где обнаруживаются путем просеивания; иногда собираются промыванием почвы или в оконные ловушки. Распространены всесветно, кроме арктических и субарктических зон, наибольшего разнообразия достигают в Южном полушарии; 1 вид интродуцирован в Новую Зеландию. Всего более 600 видов, в Палеарктике более 200, в России 3. – 2 вида.

Edaphus hammondi Puthz, 1975. Россия: Прим. – Япония (Хонсю), СВ Китай.

Edaphus japonicus Sharp, 1889. Россия: Ю Кур. – Япония (Хонсю, Кюсю), “Корея”, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).

Euaesthetus Gravenhorst, 1806 (*Eristhetus* Leach, 1819). Типовой вид *Euaesthetus scaber* Gravenhorst, 1806 (= *Stenus bipunctatus* Ljungh, 1804). В основном встречаются во влажном лесном опаде или во влажных околотовных биотопах. Распространены в С полушарии. Всего 55 видов, в Палеарктике 17, в России 9. – 5 видов.

Euaesthetus granulipennis Eppelsheim, 1887. Россия: Ю Хаб., Прим.; Заб.

Euaesthetus laeviusculus Mannerheim, 1844 (*Euaesthetus frigidus* Poppius, 1909). Россия: Камч.; В Сиб., европейская часть (езде). – Европа, С Америка.

Euaesthetus mandschuricus Puthz, 1976. Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

Euaesthetus ruficollis Motschulsky, 1860 (*Euaesthetus wuorentausi* Bernhauer, 1927). Россия: Маг., Камч., Амур.; Якут., Заб., Иркут., В Сиб. – Монголия.

Euaesthetus schawalleri Puthz, 1994. Россия: Ю Хаб.

Подсем. HABROCERINAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Литература. Assing, Wunderle, 1995; Shibata *et al.*, 2013; Assing, 2014b; Schülke, Smetana, 2015; Newton, 2022.

Habrocerus Erichson, 1839. Типовой вид *Tachyporus capillaricornis* Gravenhorst, 1806. Населяют лесную зону, где встречаются в подстилке, опаде, древесных отходах, под корой деревьев, на грибах или в компосте. Распространены всеевропейно, кроме Австралии. Всего около 20 видов, в Палеарктике 11, в России 2. – 1 вид.

Habrocerus tichomirovae (Filatova, 1981) [Nomimocerus]. Россия: Ю Хаб., Прим. – С Корея.

Подсем. MICROPEPLINAE

(Сост. А.В. Шаврин)

Литература. Крыжановский и др., 1973; Рябухин, 1990, 2011; Ryabukhin, 1999; Herman, 2001; Smetana, 2004; Schülke, Smetana, 2015; Лобкова и др., 2017; Newton, 2022.

Arrhenopeplus Koch, 1937. Типовой вид *Micropeplus tesserula* Curtis, 1828. Небольшой род, известный из Голарктики. В мире 6 видов из 2 подродов, в Палеарктике 5 видов из 2 подродов. В России 1 вид.

Arrhenopeplus (Arrhenopeplus) tesserula (Curtis, 1828) [Micropeplus] (*Micropeplus baicalicus* Motschulsky, 1860; *M. costatus* LeConte, 1850; *M. costipennis* Mäklin, 1853). Встречается в подстилке лиственных и смешанных лесов, во мхах, иногда в гниющей древесине, растительных остатках и на падали. Россия: Маг.; Бур., Иркут., 3 Сиб., европейская часть. – Иран, Турция, С Африка (Алжир, Тунис), С Америка, Мексика, Панама.

Micropeplus Latreille, 1809. Типовой вид *Staphylinus porcatus* Paykull, 1789. Относительно большой голарктический род, с 67 видами (в Палеарктике более 50, Неарктике 14, России 11). – 5 видов.

Micropeplus borealis Ryabukhin, 1991. В подстилке лиственных и смешанных лесов, в гниющих растительных остатках, в наносах по берегам стоячих водоемов. Россия: Маг.