

**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 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*

**Bothrideres** Dejean, 1835. Типовой вид *Bothrideres contractus* Dejean, 1835. Развиваются в древесине лиственных деревьев, личинки – эктопаразиты точильщиков (Anobiinae), рогахвостов (Siricidae) и др. насекомых. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.

**Bothrideres bipunctatus** (Gmelin, 1790) [Opatrum] (*Bothrideres contractus* Dejean, 1835). Россия: Хаб., Прим.; Сиб., европейская часть (юг), Кавказ. – С Казахстан, Сирия, Европа.

**Dastarcus** Walker, 1858 (*Pathodermus* Fairmaire, 1881). Типовой вид *Dastarcus porosus* Walker, 1858. Личинки – паразиты перепончатокрылых (Hymenoptera) и некоторых др. насекомых. В Палеарктике 6 видов. В России 1 вид.

**Dastarcus longulus** Sharp, 1885. Россия: ЮЗ Прим. – Япония, С Корея, Китай (Тайвань). Примечание. Приводится по данным С.Н. Иванова (2025): Primorskyi kraj, Oktyabrskiy dist., Mt. Sinelovka, near Pokrovka vill., under the bark of dead *Quercus wutaishanica*, 09.V.2015, S. Ivanov leg.

### Сем. MURMIDIIDAE

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 1,8–3,0 мм. Биология почти не изучена – обычно имаго и личинки встречаются под корой недавно погибших деревьев и считаются микофагами. Распространены во всем мире, но наибольшего разнообразия достигают в тропических и субтропических регионах. В мире 34 вида из 4 родов, в Палеарктике 3–4 вида. В России 1 вид.

Литература. Никитский, 1992в; Robertson *et al.*, 2015; Jałoszyński, Ślipiński, 2022.

**Murmidius** Leach, 1822 (*Ceutocerus* Germar, 1824). Типовой вид *Murmidius ferrugineus* Leach, 1822. Имаго и личинки встречаются под корой недавно погибших деревьев, считаются микофагами. Распространены всесветно. Всего 23 вида, в Палеарктике 3–4. В России 1 вид.

**Murmidius ovalis** (Beck, 1817) [Hister] (*Murmidius ferrugineus* Leach, 1822; *Ceutocerus advena* Germar, 1824). Личинки развиваются в запасах продуктов растительного происхождения. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Происходит из Азии, в настоящее время космополит.

### Сем. CERYLONIDAE – ЦЕРИЛОНИДЫ, или ШАРОУСЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков)

Очень мелкие жуки длиной 0,8–3,0 мм. Имаго и личинки обычно встречаются под корой гнилых мертвых деревьев, но также отмечены в компосте и другом разлагающемся растительном материале. Биология почти не изучена, но предполагается, что они либо хищники, либо грибоядные. В мировой фауне около 350 видов из 38 родов. Распространены во всем мире, но наибольшего разнообразия достигают в тропических и субтропических регионах. В Палеарктике 56 видов, в России 11. – 7 видов из 2 родов.

Литература. Ślipiński, 1988, 1990, 2007b; Никитский, 1992в; Gimmel, Ślipiński, 2007; Гусаков, 2009ч; Robertson *et al.*, 2015; Bouchard *et al.*, 2017.

## Подсем. CERYLONINAE

**Cerylon** Latreille, 1802 (*Aphardion* Gozis, 1886). Типовой вид *Lyctus histeroides* Fabricius, 1792. Имаго обычно встречаются под корой мертвых деревьев, под бревнами или, редко, в лесном опаде; личинки обычно развиваются под гнилой корой. Распространены в Голарктике. Всего 12 видов, в Палеарктике 12, в России 8. – 6 видов.

**Cerylon deplanatum** Gyllenhal, 1827. Под корой мертвых деревьев. Россия: Хаб., Прим.; европейская часть (центр). – Европа.

**Cerylon ferrugineum** Stephens, 1830 (*Cerylon angustatum* Erichson, 1845; *C. atratum* Reitter, 1875; *C. arcuatum* Roubal, 1925; *C. primroseae* Donisthorpe, 1942). Под гнилой корой мертвых деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Европа.

**Cerylon histeroides** Fabricius, 1792 [*Lyctus*] (*Cerylon caucasicum* Reitter, 1876; *C. excavatum* Fowler, 1886; *C. conjunctum* Rey, 1889; *C. ruficorne* Rey, 1889; *C. biimpressum* Pie, 1894; *C. nigripes* Reitter, 1901; *C. graecum* Obenberger, 1917; *C. reticulatum* Roubal, 1925; *C. cordicollis* Petri, 1926). Под гнилой корой хвойных и лиственных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Европа.

**Cerylon impressum** Erichson, 1845. Под гнилой корой хвойных деревьев, часто в ходах короедов (Scolytinae, Curculionidae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., ?Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб., европейская часть (центр). – Европа.

**Cerylon minimum** Sharp, 1885. Россия: Ю Прим. – Япония (Хоккайдо).

**Cerylon sharpi** Nakane, 1967. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Philothermus** Aubé, 1843 (*Pseudophilothermus* Dajoz, 1973; *Pseudopsilothermus* Dajoz, 1973; *Cerylcautomus* Sen Gupta et Crowson, 1973; *Caecodium* Dajoz, 1974; *Comalon* Dajoz, 1974; *Kenyalon* Dajoz, 1974; *Neoglyptus* Dajoz, 1974; *Pologlyptus* Dajoz, 1974; *Neoglyptoides* Dajoz, 1976; *Bafutia* Dajoz, 1978; *Madacerylon* Dajoz, 1980). Типовой вид *Philothermus montandoni* Aubé, 1843. Личинки развиваются под гнилой корой деревьев и в разлагающейся древесине. Распространены всемирно. Всего 17 видов, в Палеарктике 15, в России 3. – 1 вид.

**Philothermus depressus** Sharp, 1885. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

## Сем. ENDOMYCHIDAE – ПЛЕСЧЕЕДЫ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Имаго и личинки питаются различными древесными грибами, некоторые на плесневых грибах и в дождевиках (Agaricaceae). В мире 1800 видов из 130 родов, в Палеарктике около 330 видов из 56 родов, в России 23 вида из 9 родов. – 17 видов из 9 родов.

Литература. Лафер, 1992з; Rücker *et al.*, 2007; Гусаков, 2009ш, 2017б; Slipinski *et al.*, 2011; Макаров, 2025г.

## Подсем. ANAMORPHINAE

**Bystodes** Strohecker, 1953. Типовой вид *Bystodes paulus* Strohecker, 1953. В Палеарктике 5 видов. В России 1 вид.

**Bystodes orbicularis** (Gorham, 1887) [Symbiotes]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония. Примечание. Приведен по данным К.В. Макарова (2025): Кунашир, дол. р. Озерная, 43°52'26"N 145°28'56"E, 43°53'07"N 145°27'44"E, 11.VIII.2009, leg. К. Макаров, А. Зайцев.