

**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 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. 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*

**Augasmus shirozui** (Hisamatsu, 1959) [Heterolitus]. На цветках. Россия: Прим. – Япония.

**Litochrus** Erichson, 1845. Типовой вид *Phalacrus brunneus* Erichson 1842. Широко распространен в Ориентальной и Австралийской областях, заходит в Палеарктику. В мире 43 вида, в Палеарктике 4 вида. В России 1 вид.

**Litochrus koltzei** (Reitter, 1887) [Stilbus] (*Stilbus fenestratus* Reitter, 1887). На цветках. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В Сиб.

## Сем. LAEMOPHLOEIDAE

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Мелкие жуки длиной 1,0–6,0 мм. Большинство имаго и личинок встречаются под корой мертвых деревьев, где они, вероятно, питаются грибами. Представители некоторых родов встречаются в ходах короедов (Scolytinae), которыми могут питаться. Несколько родов (особенно *Cryptolestes*) включают виды, являющиеся вредителями зерновых продуктов. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 450 видов из 40 родов, в Палеарктике 91 вид, в России 21. – 13 видов из 7 родов.

Литература. Криволицкая, 1992д; Wegrzynowicz, 2007с; Гусаков, 2009у; Thomas, 2013, 2015, 2016; Thomas, Chaboo, 2015; Bouchard *et al.*, 2017; McElrath, Yoshida, 2021.

## Подсем. LACMOPHLOEINAE

**Cryptolestes** Ganglbauer, 1899 (*Leptus* Thomson, 1863; *Fractophloeus* Kessel, 1921; *Tripsolestes* Iablokoff-Khnzorian, 1978). Типовой вид *Cucujus ferrugineus* Stephens, 1831. В пищевых продуктах на складах, некоторые виды в ходах короедов; несколько видов известны как экономически важные вредители запасов, особенно зерна. Распространены всемирно. Всего около 50 видов, в Палеарктике 18, в России 6. – 2 вида.

**Cryptolestes duplicatus** (Waltl, 1839) [Cucujus]. Под корой лиственных деревьев, изредка на складах. Россия: Прим. – Казахстан, Европа.

**Cryptolestes ferrugineus** (Stephens, 1831) [Cucujus] (*Cucujus testaceus* Paykull, 1799; *C. monilicornis* Stephens, 1831; *Laemophloeus concolor* Smith, 1851; *L. obsoletus* Smith, 1851; *L. carinulatus* Wollaston, 1877; *L. emgei* Reitter, 1887; *L. exilis* Rey, 1889; *L. perplexus* Rey, 1889; *L. alluaudi* Grouvelle, 1906). Вредитель: в зерне, муке, сухофруктах. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Китай (почти везде, Тайвань), Афганистан, Аравийский п-ов, Европа; Индия, Африка; завезен в С Америку.

**Laemophloeus** Dejean, 1835. Типовой вид *Cucujus muticus* Fabricius, 1781. Встречаются под корой мертвых деревьев, где, видимо, питаются в основном грибами; нередко в ходах короедов (Scolytinae). Распространены всемирно. Всего более 100 видов, в Палеарктике 16, в России 6. – 3 вида.

**Laemophloeus muticus** (Fabricius, 1781) [Cucujus] (*Cucujus labiatus* Kugellan, 1794; *C. piceus* Olivier, 1795; *Loemophloeus infuscatus* Motschulsky, 1845). Россия: Хаб., ЕАО, Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Европа.

**Laemophloeus ribbei** Reitter, 1879. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.

**Laemophloeus submonilis** Reitter, 1889. Россия: Прим. – Япония.

**Leptophloeus** Casey, 1916 (*Truncatophloeus* Kessel, 1921). Типовой вид *Lemophaleus angustulus* LeConte, 1866. Встречаются под корой мертвых деревьев, где, видимо, питаются в основном грибами; нередко в ходах короедов (Scolytinae). Распространены в

- Голарктике и Афротропическом регионе. Всего около 30 видов, в Палеарктике 16. В России 1 вид.
- Leptophloeus alternans** (Erichson, 1846) [Laemophloeus] (*Laemophloeus brevicornis* Thomson, 1863; *L. delicatulus* Obenberger, 1917) (*Cryptolestes alternans*: Криволицкая, 1992). Под корой хвойных деревьев в ходах короедов (Scolytinae, Curculionidae). Россия: Сах.; 3 Сиб., европейская часть (центр, север). – Европа; завезен в С Америку.
- Nipponophloeus** Sasaji, 1983. Типовой вид *Laemophloeus dorcoides* Reitter, 1874. Встречаются под корой деревьев. Распространены в В Азии. Всего и в Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.
- Nipponophloeus dorcoides** (Reitter, 1874) [Laemophloeus] (*Laemophloeus prostomoides* Reitter, 1874) (*Placonotus dorcoides*: Криволицкая, 1992). Россия: Ю Прим. – Япония, Ориентальный регион.
- Notolaemus** Lefkovich, 1959. Типовой вид *Cucujus unifasciatus* Latreille, 1804. Встречаются под корой деревьев. Распространены почти всемирно. Всего около 15 видов, в Палеарктике 6, в России 3. – 2 вида.
- Notolaemus cribratus** (Reitter, 1889) [Laemophloeus] (*Placonotus cribratus*: Криволицкая, 1992). Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Notolaemus ussuriensis** Iablokoff-Khnzorian, 1977. Россия: Прим.
- Placonotus** MacLeay, 1871 (*Silvanophloeus* Sharp, 1899). Типовой вид *Placonotus longicornis* MacLeay, 1871. Имаго встречаются на стволах деревьев и под их корой, где питаются грибами. Распространены всемирно, кроме Антарктиды. Всего около 40 видов, в Палеарктике 15. В России 3 вида.
- Placonotus fenestratus** (Reitter, 1889) [Laemophloeus]. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Placonotus hilleri** (Reitter, 1878) [Laemophloeus]. Россия: Прим. – Япония.
- Placonotus testaceus** (Fabricius, 1787) [Cucujus] (*Loemophloeus stepensis* Motschulsky, 1845; *Laemophloeus suberis* Lucas, 1849; *L. degener* Rey, 1889; *L. notatithorax* Obenberger, 1917). Россия: Хаб., Прим.; европейская часть (юг), Кавказ. – Япония, Китай (СВ, Тайвань), Гималаи, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Европа, С Африка, С Америка, Ориентальный регион.
- Yablokophloeus** McElrath et Yoshida, 2021 (*Pseudophloeus* Iablokoff-Khnzorian, 1977). Типовой вид *Laemophloeus fuscicornis* Reitter, 1874. Распространены в В Азии. Монотипический род.
- Yablokophloeus fuscicornis** (Reitter, 1874) (*Pseudophloeus fuscicornis*: Криволицкая, 1992). Россия: Прим. – Япония.

## Сем. KATERETIDAE – КАТЕРЕТИДЫ

(Сост. А.Г. Кирейчук)

Все современные представители этого семейства трофически связаны с цветками и плодами покрытосеменных растений, являясь преимущественно полными (личиночными и имагинальными) антофагами, хотя некоторые становятся в большей или меньшей