

**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*

## Надсем. TENEBRIONOIDEA

## Сем. MYCETOPHAGIDAE – ГРИБОЕДЫ

(Сост. Ю.Н. Сундуков, К.В. Макаров)

Небольшие жуки длиной 0,8–7,0 мм. Развиваются в различных, преимущественно древесных грибах; некоторые указаны как вредители продовольственных запасов. Распространены всесветно. В мировой фауне около 200 видов из 24 родов, в Палеарктике 90 видов, в России 42. – 25 видов из 7 родов.

Литература. Никитский, 1992, 1993; Гусаков, 2009; Lawrence *et al.*, 2014; Nikitsky, 2020; Háva, 2021, 2022, 2023; Biscaccianti *et al.*, 2022; Jung, 2022.

## Подсем. MYCETOPHAGINAE

## Триба MYCETOPHAGINI

**Eulagius** Motschulsky, 1845 (*Parabaptistes* Ganglbauer, 1899; *Atritomoides* Nikitsky, 1988).

Типовой вид *Eulagius acernus* Motschulsky, 1845. Имаго на грибах *Cylindrobasidium evolvens* (Physalacriaceae), *Polystictus* (Hymenochaetaceae), *Daedaleopsis tricolor* (Polyporaceae) и других. Распространены в Палеарктике. Всего 8 видов, в России 5. – 3 вида.

**Eulagius dentatus** Nikitsky, 1988. Россия: Ю Прим.

**Eulagius reitteri** (Lewis, 1895) [*Atritomus*]. Россия: Ю Сах. – Япония (езде).

**Eulagius ussuriensis** Nikitsky, 1988. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Корея.

**Litargops** Reitter, 1880. Типовой вид *Litargus pictus* Wollaston, 1854. Распространены на крайних западе и востоке Палеарктики и в Австралии. Всего 4 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Litargops maculosus** Reitter, 1889. Очевидно, связан с диатриповыми грибами из родов *Diatrypella* (Diatrypaceae) или *Cryptovalsa* (Sordariomycetes). Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан) – Япония (езде).

**Litargus** Erichson, 1846 (*Tilargus* Casey, 1900; *Catopius* Sharp, 1902; *Limniattagenus* Poinar et Háva 2015). Типовой вид *Ips bifasciatus* Fabricius, 1787. Встречаются на древесных грибах и под гнилой корой, ряд видов связан с пиреномицетами (Pyrenomycetes). Распространены всесветно. Всего 57 видов из 3 подродов, в Палеарктике 10 видов из 3 подродов, в России 4 вида из 3 подродов. – 3 вида из 2 подродов.

**Litargus (Litargosomus) kyushuensis** Miyatake, 1985. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Litargus (Litargosomus) unifasciatus** Reitter, 1889. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Litargus (Litargus) connexus** (Geoffroy, 1785) [*Antribus*] (*Antribus connexus* Geoffroy, 1785; *Ips bifasciatus* Fabricius, 1787; *I. lunatus* Fabricius, 1792; *I. marginalis* Panzer, 1792; *Mycetophagus signatus* Panzer, 1798; *Litargus trifasciatus* Wollaston, 1864; *L. caucasicus* Pic, 1894; *L. connexus* ab. *medioiunctus* Pic, 1903; *L. connexus* ab. *6-notatus* Trella, 1930; *L. trifurcatus* Hetschko, 1930; *L. diversicollis* Pic, 1940). Чаше на грибах аскомицетах, таких как *Daldinia concentrica* (Huroxylaceae), *Daedaleopsis tricolor* (Polyporaceae) и других. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), С Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Ср. и Малая Азия, Европа, С Африка.

- Mycetophagus** Fabricius, 1792. Типовой вид *Silpha quadrimaculata* Schaller, 1783. Развиваются в различных, чаще древесных грибах. Распространены в Голарктике; 1 вид в Аргентине и 1, *M. quadriguttatus* Müller, 1821, космополит. Всего 55 видов из 13 подродов, в Палеарктике 39 видов из 11 подродов, в России 22 вида из 10 подродов. – 13 видов из 8 подродов.
- Mycetophagus (Arnoldiellus) tschitscherini** (Reitter, 1897) [*Tritoma*] (*Tritoma tschitscherini* Semenov, 1898). На различных древесных грибах. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – С Корея, Монголия, В Европа.
- Mycetophagus (Plendus) irroratus** (Reitter, 1879) [*Tritoma*]. На грибе *Inonotus radiatus* (Hymenochaetaceae) на ольхе (Betulaceae) и других. Россия: Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Заб. – Япония (везде), Корея, СВ Китай.
- Mycetophagus (Kovalevius) grandis** (Reitter, 1889) [*Tritoma*] (*Tritoma grandis* var. *simplex* Reitter, 1889). На грибах *Radulum licentii* (Radulomycetaceae), *Stereum* (Stereaceae) и других. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (везде).
- Mycetophagus (Micromycetophagus) reitteri** Nikitsky, 2008 (*Tritoma undulatus* Reitter, 1889) (*M. undulatus*: Никитский, 1992). Россия: Ю Прим. – Япония (везде).
- Mycetophagus (Mycetophagoides) hillerianus** Reitter, 1877. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Mycetophagus (Mycetophagoides) livshitzii** Nikitsky, 1988. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах.
- Mycetophagus (Mycetophagus) ater** (Reitter, 1879) [*Tritoma*] (*Tritoma jaroslawensis* Semenov, 1898). В лесах, на различных грибах. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур, Прим., Сах., Ю Кур.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (везде), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.
- Mycetophagus (Mycetoxides) elongatus** (Reitter, 1889) [*Tritoma*]. Связан с грибом *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae); возможно, с дейтеромицетами и некоторыми другими. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Mycetophagus (Mycetoxides) fulvicollis** Fabricius, 1792 (*Tritoma fulvicollis* var. *deubeli* Méhely, 1890; *Mycetophagus fulvicollis* var. *sexmaculatus* Ragusa, 1892; *M. fulvicollis* ab. *fasciatus* Trella, 1930; *M. fulvicollis* ab. *quercus* Trella, 1930; *M. fulvicollis* ab. *salicis* Trella, 1930; *M. massanae* Dajoz, 1960). Личинки под корой лиственных и хвойных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Ю Сах.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.
- Mycetophagus (Ulolendus) antennatus** (Reitter, 1879) [*Tritoma*] (*Mycetophagus sauteri* Grouvelle, 1914; *Tritoma jureceki* Pic, 1921). На грибах *Pleurotus ostreatus* (Pleurotaceae), *Panus rudis* (Panaceae), *Bjerkandera adusta* (Phanerochaetaceae), *Pholiota aurivella* (Strophariaceae), *Naipalopilus fibrillosus* (Pycnoporellaceae), аскомицетах и других. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах.; Заб. – Япония (везде), С Корея, Китай (СВ, СЕ, Тайвань), Монголия.
- Mycetophagus (Ulolendus) incognitus** Nikitsky, 1988. На лиственных деревьях на грибе *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae). Россия: Ю Хаб. Прим., Сах.; Заб.
- Mycetophagus (Ulolendus) intermedius** Nikitsky, 1992. На разных древесных грибах, чаще на *Naipalopilus fibrillosus* (Pycnoporellaceae). Россия: Ю Хаб., Ю Прим.
- Mycetophagus (Ulolendus) pustulosus** (Reitter, 1889) [*Tritoma*] (*Tritoma pustulosus* var. *funebri* Reitter, 1889). На грибах *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae) и *Pleurotus* (Pleurotaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея.
- Pseudotriphyllus** Reitter, 1880. Типовой вид *Dermestes suturalis* Fabricius, 1801. Распространены в Голарктике. Всего 10 видов, в Палеарктике 9, в России 2. – 1 вид.

**Pseudotriphyllus lewisianus** (Wollaston, 1874) [Triphyllus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

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

**Triphyllodes seriatus** (Reitter, 1889) [Triphyllus]. Россия: Хаб., ЕАО, Ю Амур., Прим., Сах., Ю Кур. – Япония (езде), СВ Китай.

#### Триба ТУРНАЕИНИ

**Typhaea** Stephens, 1829. Типовой вид *Mycetophagus testaceus* Fabricius, 1792 (= *Dermestes stercorea* Linnaeus, 1758). Встречаются чаще в погребках и чуланах: на гнилых досках, в заплесневелой мякоти, в сене и др. Распространены всемирно. 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 (езде), 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 всемирно. 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. Криволицкая, 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; Bouchard *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; *Macrodis* 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 всемирно. 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;