

**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*

**Pseudopyrochroa vestiflua** (Lewis, 1887) [Pyrochroa]. Россия: Ю Сах., о-в Монерон, Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Рисири, Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

**Schizotus** Newman, 1838 (*Pyrochroella* Reitter, 1911). Типовой вид *Schizotus cervicalis* Newman, 1838. Встречаются на листе низкорослых растений и отмершей древесине, в том числе под отслоившейся корой. Личинки сапроксильны. Небольшой циркумбореальный род. Всего 6 рецентных видов, в Палеарктике 4, России 3. – 2 вида.

**Schizotus cardinalis** (Mannerheim, 1853) [Pyrochroa] (*Pyrochroa innotaticeps* Pic, 1904). Россия: Камч., Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Корейский п-ов (неопубликованная находка), СВ и ЦЕ Китай.

**Schizotus fuscicollis** (Mannerheim, 1853) [Pyrochroa] (*Schizotus punctus* Motschulsky, 1860). Россия: Камч., Ю Хаб., Ю Прим.; Заб., Бур., Иркут.

#### Подсем. TYDESSINAE

**Tydessia** Peakock, 1982. Типовой вид *Dasytes constrictus* Lewis, 1895 (= *Dasytes lewisi* Pic, 1937). Встречаются на цветках и листе низкорослых растений. Личинки сапрофильны и развиваются под корой лиственных деревьев. Небольшой голарктический азиатско-американский род. Всего 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.

**Tydessia lewisi** (Pic, 1937) [Dasytes] (*Dasytes constrictus* Lewis, 1895). Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Ю Прим. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку).

### Сем. SALPINGIDAE – САЛЬПИНГИДЫ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Жуки длиной 1,5–12,0 мм. Многие развиваются за счет грибов аскомицетов из родов *Daldinia*, *Hypoxylon*, *Diatrypella* (Xylariales) и других. Личинки нередко встречаются под корой или зараженной пиреномицетами перидермой преимущественно лиственных деревьев. Распространены всесветно. В мировой фауне около 350 видов из 50 родов, в Палеарктике 94, в России 41. – 29 видов из 12 родов.

Литература. Никитский, Белов, 1983; Никитский, 1992, 2016; Zerche, 2004; Гусаков, 2009; Pütz, 2009; Hojito *et al.*, 2010; Сажнев, 2015; Masumoto *et al.*, 2016; Barnouin, Zagatti, 2017; Bouchard *et al.*, 2017; Kim, 2018; Pollock, 2018; Lee, Kim, 2020; Pollock *et al.*, 2020; Lawrence *et al.*, 2021; Ślipiński *et al.*, 2021; Makarov *et al.*, 2023; Yoshitomi, 2025.

#### Подсем. AEGIALITINAE

**Aegialites** Mannerheim, 1853 (*Eurystethes* Seidlitz, 1916). Типовой вид *Aegialites debilis* Mannerheim, 1853. Обитают на скалах в супралиторальной зоне. Распространены в северной части Тихого океана, от Калифорнии до Аляски в С Америке и от северной Японии до Камчатки в Азии. Всего 30 видов, в Палеарктике 18. В России 17 видов.

**Aegialites antsiferovaensis** Zerche, 2004. Россия: С Кур. (Анциферова).

**Aegialites beringensis** Zerche, 2004 (*A. stejnegeri*: Никитский, 1992). Россия: Командорские о-ва (Беринга, Арий-Камень, Топорков).

**Aegialites chirinkotanensis** Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Чиринкотан).

**Aegialites ekarmaensis** Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Экарма).

**Aegialites gracilis** Zerche, 2004. Россия: С Кур. (Шумшу).

**Aegialites iturupensis** Zerche, 2004. Россия: Ю Кур. (Итуруп).

**Aegialites kharimkotanensis** Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Харимкотан).

- Aegialites kunashirensis* Zerche, 2004. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан, Юрий).  
*Aegialites leleji* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Онекотан).  
*Aegialites matuaensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Матуга).  
*Aegialites onekotanensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Онекотан).  
*Aegialites raikokensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Райкоке).  
*Aegialites shiashkotanensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Шиашкотан).  
*Aegialites shumshuensis* Zerche, 2004. Россия: С Кур. (Шумшу).  
*Aegialites stejneri* Linell, 1898. Россия: Ю Прим., Сах. (о-в Тюлений).  
*Aegialites sugiharai* (Kôno, 1938) [Aegialatis]. Россия: Ср. Кур. (Шиашкотан).  
*Aegialites urupensis* Zerche, 2004. Россия: Ср. Кур. (Уруп).

#### Подсем. OTHNIINAE

- Elacatis* Pascoe, 1860 (*Othnius* LeConte, 1861). Типовой вид *Elacatis delusa* Pascoe, 1860. Распространены всесветно. Всего около 45 видов, в Палеарктике 8. В России 1 вид.  
*Elacatis kraatzii* Reitter, 1879. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде), Ю Корея.

#### Подсем. PROSTOMINIINAE

- Prostominia* Reitter, 1889. Типовой вид *Prostominia lewisi* Reitter, 1889. Личинки развиваются под корой хвойных деревьев. Монотипический род.  
*Prostominia lewisi* Reitter, 1889. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).

#### Подсем. SALPINGINAE

- Chilopeltis* Seidlitz, 1916 (*Platylissodema* Blair, 1919). Типовой вид *Chilopeltis insculpta* Seidlitz, 1916. Монотипический род.  
*Chilopeltis laevipennis* (Marseul, 1876) [Lissodema]. Россия: Ю Прим. – Япония (езде), Ю Корея.  
*Colposis* Mulsant, 1859. Типовой вид *Salpingus virescens* Mulsant, 1859. Личинки развиваются в грибах *Cucurbitaria pithyophila* (Cucurbitariaceae). Монотипический род.  
*Colposis mutilatus* (Beck, 1817) [Salpingus] (*Salpingus virescens* Mulsant, 1859; *S. maritimus* Pic, 1903). Россия: ?Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб. – Европа.  
*Istrisia* Lewis, 1895. Типовой вид *Istrisia rufobrunnea* Lewis, 1895. Развиваются в буре гнили *Pinus koraiensis* (Pinaceae) и некоторых других хвойных и лиственных деревьев. Распространены в В Азии. Всего 2 вида. В России 1 вид.  
*Istrisia rufobrunnea* Lewis, 1895. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).  
*Lissodema* Curtis, 1833 (*Stenolissodema* Desbrochers des Loges, 1900; *Spinolissodema* Pic, 1919). Типовой вид *Lissodema heyana* Curtis, 1833 (= *Salpingus cursor* Gyllenhal, 1813). Личинки часто под коркой и корой деревьев, связаны с грибами порядка *Xylariales* и некоторыми другими сордариомицетами. Распространены в Евразии, Австралии и Ю Америке. Всего 32 вида, в Палеарктике 20, в России 4. – 2 вида.  
*Lissodema dentata* Lewis, 1895 (*Lissodema beatula* Lewis, 1895). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (езде).  
*Lissodema plagiata* Lewis, 1895. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Ю Корея.

**Pseudosphaeriestes** Nikitsky, 1992. Типовой вид *Salpingus niponicus* Lewis, 1895. Монотипический род.

**Pseudosphaeriestes niponicus** (Lewis, 1895) [Salpingus]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Rabocerus** Mulsant, 1859. Типовой вид *Salpingus foveolatus* Ljungh, 1823. Личинки часто развиваются под корой ольхи, перидермой берез (Betulaceae) и некоторых других лиственных деревьев, зараженных грибами аскомицетами; имаго наиболее активны весной и в начале лета; зимуют имаго и личинки. Распространены в Палеарктике. Всего 2 вида, в России 2. – 1 вид.

**Rabocerus foveolatus** (Ljungh, 1823) [Salpingus] (*Salpingus mutilatus* Champion, 1886; *S. impressithorax* Pic, 1903; *Rabocerus bishopi* Sharp, 1909; *R. championi* Sharp, 1909). Россия: Ю Прим.; Ю Сиб., европейская часть. – Европа.

**Salpingus** Illiger, 1802 (*Anthribus* Clairville, 1798; *Rhinosimus* Latreille, 1802). Типовой вид *Curculio roboris* Fabricius, 1787. Личинки многих видов связаны с грибами сордариомицетами (Sordariomycetes) порядка Xylariales, развиваясь под коркой или перидермой лиственных деревьев; нередко селятся на деревьях, заселенных короедами *Xyleborus* и *Trypodendron* (Scolytinae). Распространены по всему миру, кроме тропиков. Всего более 50 видов, в Палеарктике 8, в России 4. – 1 вид.

**Salpingus depressifrons** Nikitsky et Belov, 1983 (*Salpingus morishimai* Sasaji, 1987). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Ю Корея.

**Salpingoides** Nikitsky, 1987. Типовой вид *Salpingoides thoracicus* Nikitsky, 1987. Обитает на тонких, засыхающих ветвях кустарников, с мицелием и плодовыми телами ксилляриевых грибов. Монотипический род.

**Salpingoides thoracicus** Nikitsky, 1987. Россия: Амур., Ю Прим.

**Sphaeriestes** Stephens, 1831 (*Salpingus* Gyllenhal, 1810; *Salpingellus* Reitter, 1911; *Trichocolposinus* Seidlitz, 1916; *Sphaeriesthes* Schenkling, 1922; *Arabocerus* Iablokoff-Khnzorian, 1985). Типовой вид *Dermestes ater* Paykull, 1798 (= *Salpingus stockmanni* Biström, 1977). Встречаются обычно на свежесотворенных хвойных и лиственных деревьях, связаны с грибами сордариомицетами. Распространены по всему миру, кроме тропиков. Всего 13 видов, в Палеарктике 7, в России 4. – 1 вид.

**Sphaeriestes stockmanni** Biström, 1977 [Salpingus] (*Dermestes ater* Paykull, 1798). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Ю Прим.; Заб., Бур., Сиб., Урал, европейская часть. – Европа, С Америка.

## Сем. ANTHICIDAE – БЫСТРЯНКИ

(Сост. Д. Тельнов)

В фауне России в основном мелкие, изредка среднеразмерные жуки. Окраска жуков в пределах семейства сильно варьирует, как и форма тела. Обычно подвижные, быстрые (отсюда русское название семейства), большинство активно летающие жуки с движениями, напоминающими муравьев. Жуки населяют различные биотопы и микростанции, часто на почве (к примеру, по берегам внутренних водоемов или морей), на и в увядших растениях, цветках (часть видов антофильны), в трухлявой древесине и лесной подстилке. Интересна крупная экологическая группа кантарифильных видов, преследующих