

**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 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. Просвирнов, 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. Макарченко

**Tetratoma (Abstrulia) pictipennis** Reitter, 1896. Россия: Ю Прим.; Иркут., В Сиб. – С и Ю Корея.

**Tetratoma (Abstrulia) virgo** Motschulsky, 1845. Россия: Камч.

## Сем. MELANDRYIDAE – ТЕНЕЛЮБЫ

(Сост. К.В. Макаров, Ю.Н. Сундуков)

Жуки разной величины, от 1,2 до 22,0 мм, с более-менее удлиненным телом. Развиваются в трутовых грибах, под гнилой корой или в мертвой древесине хвойных и лиственных деревьев; некоторые виды, возможно, в почве или лесной подстилке. Распространены всесветно, кроме Антарктиды. В мировой фауне около 420 видов из 60 родов, в Палеарктике около 260 видов, в России 68. – 49 видов из 17 родов.

Литература. Никитский, 1985, 1992; Гусаков, 2009а, 2009б, 2021; Nikitsky, Pollock, 2010; Nikitsky, Saitō, 2014; Hsu *et al.*, 2016; Темрешев, 2017; Jung, 2019; Nikitsky, 2020.

### Подсем. MELANDRYINAE

Триба DIRCAEINI

**Abdera** Stephens, 1832. Типовой вид *Mordella bifasciata* Marsham, 1802. Развиваются в грибах *Inonotus radiatus* и *I. obliquus* (Hymenochaetaceae), растущих на ольхе, березе, иве и некоторых других лиственных деревьях; зимуют обычно личинками. Распространены Голарктике. Всего 8 видов из 2 подродов, в Палеарктике 6 видов из 2 подродов, в России 3 вида из 1 подрода. – 2 вида из 1 подрода.

**Abdera (Caridua) affinis** (Paykull, 1799) [Hallominus] (*Abdera picea* Walker, 1837). Нередко развиваются на грибах *Inonotus obliquus* (Hymenochaetaceae). Россия: Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – Казахстан, Европа.

**Abdera (Caridua) scriptipennis** Lewis, 1895. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

**Anisoxya** Mulsant, 1856. Типовой вид *Dircaea tenuis* Rosenhauer, 1847. Развиваются в гнилой древесине. Распространены в Палеарктике. Всего 2 вида, в России 2. – 1 вид.

**Anisoxya conicollis** Champion, 1916. Развиваются в гнилой древесине. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Dircaea** Fabricius, 1798. Типовой вид *Dircaea quadriguttata* Fabricius, 1798. Развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев, особенно дуба (Fagaceae), ольхи и березы (Betulaceae). Распространены в Голарктике. Всего 7 видов, в Палеарктике 5, в России 3. – 2 вида.

**Dircaea quadriguttata** (Paykull, 1798) [Hypulus] (*Dircaea quadriguttata* Fabricius, 1798; *D. guttata* Stierlin, 1898; *D. shibatai* Hayashi, 1960). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Европа.

**Dircaea ussuriensis** Nikitsky, 1985 (*D. erotyloides ussuriensis*: Никитский, 1992). Россия: Ю Прим.

**Paradircaea** Nikitsky, 1998. Типовой вид *Dircaea dentatomaculata* Lewis, 1895. Развиваются в мертвой древесине лиственных деревьев, особенно дуба (Fagaceae), ольхи и березы (Betulaceae). Монотипический род.

**Paradircaea dentatomaculata** (Lewis, 1895) [Dircaea] (*Dircaea dentatomaculata*: Никитский, 1992). Россия: Ю Прим. – Япония (везде), Ю Корея.

**Phloiotrya** Stephens, 1832 (*Phloeotrya* Agassiz, 1846). Типовой вид *Phloiotrya rufipes* Stephens, 1832. Развиваются в мертвый, обычно довольно твердой древесине лиственных деревьев; зимуют обычно личинки. Распространены в Голарктике и Австралийском регионе (о-в Тасмания). Всего около 20 видов, в Палеарктике 14 из номинативного подрода. В России 4 вида.

**Phloiotrya (Phloiotrya) bellicosa** Lewis, 1895. Развиваются преимущественно в комлевой (нередко подземной) части крупных стволов лиственных деревьев, особенно *Populus maximowiczii* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и *Fraxinus* (Oleaceae). Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮЗ).

**Phloiotrya (Phloiotrya) obscura** (Lewis, 1895) [Dircaea] (*Phloiotrya subcostulata* Pic, 1953; *P. rufomarginella* Hayashi, 1960) (*P. parvula* (part.): Никитский, 1992). Развиваются в мертвый древесине лиственных деревьев. Россия: Хаб., Прим.; Заб., Бур., Иркут. – Япония (везде), Ю Корея.

**Phloiotrya (Phloiotrya) rugicollis** Marseul, 1876. Развиваются в мертвый древесине *Quercus* (Fagaceae) и некоторых других лиственных деревьев. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Япония (везде), Ю Корея.

**Phloiotrya (Phloiotrya) subtilis** (Reitter, 1897) [Dircaea]. Развивается в гнилой древесине *Betula* (Betulaceae) и некоторых других лиственных деревьев. Россия: Ю Прим.; Сиб., европейская часть (центр). – Европа.

**Wanachia** Schulze, 1912 (*Caridina* Seidlitz, 1898). Типовой вид *Dircaea triguttata* Gyllenhal, 1810. Большинство видов развивается на грибах *Trichaptum abietinus* и *T. fuscoviolaceus* (Hymenochaetales), растущих на мертвых хвойных деревьях; зимуют преимущественно личинки. Распространены в Палеарктике. Всего 4 вида. В России 3 вида.

**Wanachia similis** Nikitsky, 1984. Развивается на грибе *Trichaptum pergamenus* (Hymenochaetales) на дубе (Fagaceae). Россия: Ю Прим.

**Wanachia triguttata** (Gyllenhal, 1810) [Dircaea] (*Abdera scutellaris* Mulsant, 1856; *A. suturalis* Baudi di Selve, 1877). Россия: Маг., Хаб.; Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хонсю, Сикоку), Европа.

**Wanachia trisignata** (Champion, 1916) [Abdera]. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), ЦЕ Китай.

#### Триба MELANDRYINI

**Ivania** Lewis, 1895. Типовой вид *Ivania coccinea* Lewis, 1895. Развиваются в мертвый древесине лиственных деревьев; зимуют личинки. Распространены в В Азии. Монотипический род.

**Ivania coccinea** Lewis, 1895. Развиваются в мертвый древесине лиственных деревьев. Россия: Ю Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Китай (СВ, Тайвань).

**Melandrya** Fabricius, 1801. Типовой вид *Helops serratus* Fabricius, 1775. Развиваются в мертвый древесине лиственных, реже хвойных деревьев. Имаго активны в конце весны – 1-й половине лета; встречаются обычно на лишенных коры участках ствола мертвых деревьев; зимуют обычно личинки. Распространены в Голарктике, в основном в Палеарктике. Всего 28 видов, в Палеарктике 27 из 6 подродов, в России 15 из 4 подродов. – 13 видов из 4 подродов.

**Melandrya (Emmesa) karafutona** Kôno, 1930. Россия: Ю Сах. – Япония, С Корея.

**Melandrya (Emmesa) rausuana** Nakane, 1963. Развиваются в гнилой древесине лиственных деревьев. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Melandrya (Melandrya) fasciata** Nikitsky, 1974. Россия: Хаб., Амур., Прим.

**Melandrya (Melandrya) gloria** Lewis, 1895. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Melandrya (Melandrya) modesta** Lewis, 1895 (*Melandrya quadricostata* Hayashi, 1960). Россия: Ю Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

**Melandrya (Melandrya) mongolica** Solsky, 1871. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Иркут., Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

**Melandrya (Melandrya) parallela** Nomura et Katô, 1968. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).

**Melandrya (Melandrya) rufipes** Gebler, 1829 (*Melandrya splendida* Faldermann, 1833; *M. kieberi* Laporte, 1840; *M. fulgida* Motschulsky, 1845; *M. inequalis* Pic, 1927). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Бур., Иркут., Сиб. – Монголия.

**Melandrya (Melandrya) shimoyamai** Hayashi, 1960. Россия: Ю Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Melandrya (Melandrya) ussuriensis** Nikitsky, 1972. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю).

**Melandrya (Paramelandrya) dubia** (Schaller, 1783) [*Tenebrio*] (*Helops canaliculata* Fabricius, 1787; *Melandrya caraboides* Latreille, 1818; *M. rufipes* Chevrolat, 1833; *M. goryi* Laporte, 1840; *M. alternans* Motschulsky, 1872; *M. niponica* Lewis, 1895). Развиваются в гнилой древесине лиственных деревьев; имаго нередко на стволах, зараженных грибами *Inonotus obliquus* и *Phellinus* (Hymenochaetaceae). Россия: Амур., Прим.; Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (везде), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.

**Melandrya (Pseudomelandrya) flavonotata** Pic, 1938 (*Melandrya quadrisignata* Nakane et Hayashi, 1955). Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (везде), Корея.

**Melandrya (incertae sedis) smirnovi** Gusakov, 2021. Россия: Ю Прим.

**Phryganophilus** C.R. Sahlberg, 1833 (*Longemelandrya* Pic, 1953; *Phryganophiloides* Morishima, 1988). Типовой вид *Helops serratus* Fabricius, 1775. Развиваются в гнилой древесине преимущественно лиственных деревьев (ольхи, березы, дуба и других). Распространены в Голарктике. Всего 6 видов. В Палеарктике 5 видов из 2 подродов.

**Phryganophilus (Phryganophilus) angustatus** Pic, 1953. Россия: ДВ; В Сиб., европейская часть (центр).

**Phryganophilus (Phryganophilus) auritus** Motschulsky, 1845 (*Phryganophilus nigriventris* Hampe, 1850; *Phryganophiloides elegans* Morishima, 1988). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Европа.

**Phryganophilus (Phryganophilus) pseudoauritus** Nikitsky, 1988. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Заб., Бур., Иркут., европейская часть (центр). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

**Phryganophilus (Phryganophilus) ruficollis** (Fabricius, 1798) [Dircaeae] (*Cantharis analis* Fabricius, 1792; *Lymexylon paradoxus* Paykull, 1799; *Melandrya ruficollis* Lewis, 1895; *Phryganophilus rosti* Hubenthal, 1905). Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), СВ и ЮЗ Китай, Монголия, Европа.

**Phryganophilus (Pseudophryganophilus) affinis** (Nikitsky, 1985) [Melandrya]. Россия: Ю Прим., Ю Сах. – Корея.

#### Триба ORCHESIINI

**Orchesia** Latreille, 1807. Типовой вид *Hallomenus micans* Panzer, 1793. Развиваются в грибах-трутовиках и некоторых других, оккуливаются в прилежащих слоях древесины, под гнилой корой и в гнилой древесине, чаще лиственных деревьев; некоторые виды встречаются в подстилке. Распространены почти всесветно. Всего около 60 видов, в Палеарктике 20 из 3 подродов, в России 13 из 3 подродов). – 8 видов из 3 подродов.

**Orchesia (Clinocara) duplicata** Nikitsky, 1985. Чаще развиваются в гнилых ветвях и тонких стволах ольхи (Betulaceae), реже других лиственных деревьев, которые могут быть заражены грибом *Phlebia rufa* (Meruliaceae) и другими грибами этого семейства. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.

**Orchesia (Clinocara) elegantula** Lewis, 1895. Развиваются под гнилой корой и в древесине ольхи, березы (Betulaceae) и некоторых других лиственных деревьев, нередко зараженных грибом *Phlebia tremellosa* (Meruliaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), СВ Китай.

**Orchesia (Clinocara) fasciata** (Illiger, 1798) [*Serropalpus*] (*Dircaea trifasciata* Zetterstedt, 1838; *Orchesia laterufa* Pic, 1927). Развиваются в гнилой древесине ольхи (Betulaceae), черемухи (Rosaceae) и других лиственных деревьев, нередко зараженных грибами сем. Corticiaceae; иногда встречаются на грибах *Trichaptum rufo-violaceus* и *T. abietinus* (Hymenochaetales), растущих на хвойных. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Казахстан, Европа.

**Orchesia (Clinocara) imitans** Lewis, 1895. Нередко развиваются в гнилых ветвях и стволах ольхи, березы (Betulaceae) и некоторых других лиственных деревьев. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея, СВ Китай.

**Orchesia (Orchesia) fusiformis** Solsky, 1871 (*Orchesia acicularis* Reitter, 1886; *O. nadeshdae* Semenov, 1898; *O. obscuricolor* Pic, 1954). Развиваются на ольхе (Betulaceae), осине (Salicaceae) и других лиственных деревьях в трутовиках *Inonotus radiatus* (Hymenochaetaceae), *Trametes pubescens* (Polyporaceae) и некоторых других. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.

**Orchesia (Orchesia) ocularis** Lewis, 1895. Чаще на ольхе (Betulaceae) в грибе *Inonotus radiatus* (Hymenochaetaceae). Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), С Корея, СВ Китай.

**Orchesia (Orchetera) arnoldii** Nikitsky, 1985. Обычно развивается на ольхе (Betulaceae) в грибе *Inonotus radiatus* (Hymenochaetaceae). Россия: Ю Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп) – Япония.

**Orchesia (incertae sedis) anaspioides** (Motschulsky, 1845) [*Hallomenus*]. Россия: Камч.

#### Триба SERROPALPINI

**Enchodes** LeConte, 1866 (*Paramikadonius* Nomura, 1959). Типовой вид *Dircaea sericea* Haldeman, 1848. Развиваются в гнилой древесине преимущественно крупных лиственных деревьев. Распространены в Голарктике. Всего 3 вида. В Палеарктике 2 вида.

**Enchodes crepusculus** (Lewis, 1895) [*Synchroa*] (*Mikadonius costulatus* Pic, 1932). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде), Ю Корея.

**Enchodes orientalis** Nikitsky, 1973. Развиваются в гнилой древесине лиственных деревьев, преимущественно *Ulmus* (Ulmaceae) и *Populus maximowiczii* (Salicaceae). Россия: Ю Хаб., Прим. – Ю Корея.

**Serropalpus** Hellenius, 1786. Типовой вид *Serropalpus striatus* Hellenius, 1786 (=*Mordella barbata* Schaller, 1783). Развиваются в мертвой древесине преимущественно *Picea* и *Abies* (Pinaceae). Распространены в Голарктике и Неотропическом регионе. Всего 7 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.

**Serropalpus barbatus** (Schaller, 1783) [*Mordella*] (*Serropalpus striatus* Hellenius, 1786; *Lymexylon biguttatum* Schellenberg, 1802; *Serropalpus niponicus* Lewis, 1895). Развиваются в мертвой древесине преимущественно *Picea* и *Abies* (Pinaceae). Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Якут., Заб., Бур., Иркут., Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, Казахстан, Турция, Европа, С Америка.

**Serropalpus marseuli** Nikitsky, 1992. Россия: Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (везде), Турция.

#### Триба XYLITINI

**Dolotarsus** Jacquelin du Val, 1863. Типовой вид *Dolotarsus rufipes* Jacquelin du Val, 1863. Распространены в Голарктике. Монотипический род.

**Dolotarsus lividus** (C.R. Sahlberg, 1833) [*Dircaea*] (*Dircaea ephippius* Schaum, 1859; *Dolotarsus rufipes* Jacquelin du Val, 1863; *Phryganophilus suturus* Gredler, 1866) (*Scotochroa livida*: Никитский, 1992). Россия: ДВ; Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, Казахстан, Турция, Европа, С Америка.

**Xylita** Paykull, 1798. Типовой вид *Elater buprestoides* Fabricius, 1792. Развиваются в гнилой древесине хвойных, нередко у комля; зимуют чаще имаго. Распространены в Голарктике. Всего 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

**Xylita laevigata** (Hellenius, 1786) [*Serropalpus*] (*Elater buprestoides* Fabricius, 1792; *Dircaea discolor* Fabricius, 1798; *D. decolorata* Randall, 1838; *Xylita robusta* Motschulsky, 1872; *X. producta* Hatch, 1965). Развиваются в гнилой древесине хвойных, преимущественно *Pinus* (Pinaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Монголия, Казахстан, Европа, С Америка.

#### Триба ZILORINI

**Euryzilora** Lewis, 1895. Типовой вид *Euryzilora lividipennis* Lewis, 1895. Развиваются в грибе *Oxyporus populinus* (Schizoporaceae) на клене (Sapindaceae) и под корой гнилых лиственных деревьев. Распространены в Палеарктике. Всего 2 вида. В России 1 вид.

**Euryzilora ussurica** Mamaev, 1978. Развиваются в грибе *Oxyporus populinus* (Schizoporaceae). Россия: Хаб., Прим.

**Zilora** Mulsant, 1856. Типовой вид *Xylita ferruginea* Paykull, 1798. Развиваются под гнилой корой хвойных, на грибах *Trichaptum abietinus* и *T. fuscoviolaceus* (Hymenochaetales); зимуют имаго и личинки. Распространены в Голарктике. Всего 8 видов, в Палеарктике 5, в России 3. – 1 вид.

**Zilora elongata** J.R. Sahlberg, 1881. Россия: Прим.; Сиб., европейская часть (центр, север). – С Европа.

incertae sedis

**Syphora** LeConte, 1866. Типовой вид *Scaptia flavigollis* Haldeman, 1848. Распространены в Голарктике. Всего 5 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Syphora brunnea brunnea** (Marseul, 1876) [Scaptia] (*Syphora miyakei* Nomura et Hayashi, 1960). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (везде).

## Сем. MORDELLIDAE – ГОРБАТКИ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Активные опылители, часто образуют большие скопления на цветках. Личинки развиваются в древесине или в осевых органах травянистых растений. Ряд видов известны как вредители сельскохозяйственных культур. В мире более 1500 видов из 100 родов; в Палеарктике около 700 видов из 43 родов, в России более 200 видов, около 30 родов. – 42 вида из 14 родов и 1 подсемейства.

Литература. Медведев, 1965, 1974; Mamaev, 1977; Mamaev, Односум, 1984; Односум, 1984, 1992а, 1992б, 2004, 2008, 2009, 2010; Ruzzier, Kovalev, 2016; Horák, 2020; Сергеев, 2020, 2021; Макаров, 2025.

### Подсем. MORDELLINAE

Триба MORDELLINI

**Calycina** Blair, 1922 (*Calycella* Blair, 1922). Типовой вид *Calycella palpalis* Blair, 1922. В мире 10 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

**Calycina horaki** Ruzzier et Kovalev, 2016. Россия: Ю Прим.

**Curtimorda** Méquignon, 1946. Типовой вид *Mordella bisignata* L. Redtenbacher, 1849. В мире 3 вида, в Палеарктике и России 2. – 1 вид.

**Curtimorda maculosa** (Neazen, 1794) [Mordella] (*Mordella guttata* Paykull, 1798; *M. atomaria* Fabricius, 1801; *M. irrorata* Trost, 1801; *M. guttatipennis* Pic, 1927). Развивается в грибах *Gloeophyllum sepiarium*, *G. protractum* (Gloeophyllaceae), растущих на отмирающих и мертвых стволах деревьев лиственных и хвойных. Жуки встречаются на грибах и гнилых стволах рядом с грибами. Россия: С Прим., Сах.; З и В Сиб., европейская часть. – Япония, Китай (Ганьсу, Цинхай, Сычуань, Юньнань), Европа.

**Hoshikananomia** Kôno, 1935 (*Machairorophora* Franciscolo, 1943). Типовой вид *Mordella perlata* Sulzer, 1776. В Палеарктике 27 видов. В России 3 вида.

**Hoshikananomia auromaculata auromaculata** (Chûjô, 1935) [Mordella]. Личинки развиваются в древесине лиственных, нами собраны на стволе *Betula dahurica* (Betulaceae). Россия: Прим. – Китай (Тайвань).

**Hoshikananomia perlata** (Sulzer, 1776) [Mordella] (*Mordella sexpunctata* Herbst, 1784; *M. octopunctata* Schrank von Paula, 1786; *M. duodecimpunctata* Rossi, 1790; *M. multipunctata* Trost, 1801; *Tomoxia laticornis* Stchegoleva-Barovskaya, 1927). Личинки развиваются в древесине лиственных. Россия: Прим.; З Сиб., европейская часть. – Япония, Китай (Хэйлунцзян, Шэнъси, Гуандун), Монголия, Казахстан, Европа.

**Hoshikananomia ussuriensis** Ermisch, 1969. Россия: ДВ.

**Macrotomoxia** Pic, 1922 (*Higehananomia* Kôno, 1935). Типовой вид *Macrotomoxia castanea* Pic, 1928. В Палеарктике 2 вида. В России 1 вид.