

Сем. CERAMBYCIDAE – УСАЧИ

(Сост. А.В. Куприн, М.Л. Данилевский)

Жуки имеют разнообразные консортивные связи с растениями, преимущественно с деревьями и кустарниками; личинки – ксилобионты (реже фитофаги и развиваются в корнях и стеблях трав, еще реже личинки развиваются в почве, питаясь детритом или подгрызая корни трав) с широкими пищевыми предпочтениями от ксилофагии до сапроксило-мицетофагии; жуки, как правило, фитофаги, могут питаться пыльцой, листьями, хвоей, а также корой и побегами хвойных и лиственных деревьев, реже – подгрызая стебли трав, иногда имаго не питаются. Многие виды имеют одно- и двухлетние циклы развития, у некоторых представителей цикл развития более 4–5 лет. В процессе эволюции выработали сложные связи с грибами и микроорганизмами, позволяющие проходить длительные циклы развития в толще древесины разной степени разложения, бедной питательными веществами. В настоящее время в мире насчитывается более 36000 видов из более чем 5000 родов и 16 подсемейств; в России около 600 видов из более 200 родов. – 317 видов из 146 родов и 6 подсемейств.

Литература. Самойлов, 1936; Плавильщиков, 1936, 1940, 1958; Шаблювский, 1956, 1968, 1970, 1973; Ивлиев, Кононов, 1963, 1966; Криволуцкая, 1966, 1973; Aoki, 1972; Черепанов, Черепанова, 1975; Черепанов, 1979, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1996; Данилевский, 1988, 2014, 2023; Мирошников, 1989, 2006; Danilevsky, 1993, 2020a, 2020b, 2020c, 2020d; Сундуков, 1998; Hua, 2002; Ohbayashi, Niisato, 2007; Куприн, Литвинов, 2009; Смирнов, 2009; Han, Lu, 2010; Куприн, Безбородов, 2012; Агафонова, Антонов, 2014; Kuprin, 2016; Anisimov, Bezborodov, 2017, 2020, 2021; Анисимов и др., 2018; Безбородов, Анисимов, 2018; Fujita *et al.*, 2018, 2023; Lee *et al.*, 2018, 2019; Yi *et al.*, 2018; Kuprin, Yi, 2019; Анисимов, Безбородов, 2020, 2024; Анисимов, 2021; Кошкин, 2021; Kang *et al.*, 2021.

Подсем. CERAMBYCINAE

Триба ANAGLYPTINI

Anaglyptus Mulsant, 1839. Типовой вид *Leptura mystica* Linnaeus, 1758. В роде 58 видов, в Палеарктике 56, в России 3. – 1 вид.

Anaglyptus (Aglaophis) colobothoides (Bates, 1884) [Aglaophis] (*Aglaophis angustefasciatus* Heyden, 1884; *Anaglyptus arakawai* Kano, 1933). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в мертвой сухой древесине лиственных деревьев (*Maackia*, *Acer*, *Padus*, *Prunus*, *Fraxinus*, *Quercus* и др.); имаго антофаги, активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония, Корея, СВ Китай.

Oligoenoplus Chevrolat, 1863 (*Borneoclytus* Dauber, 2006). Типовой вид *Oligoenoplus ventralis* Chevrolat, 1863. В роде 30 видов, в Палеарктике 3. В России 1 вид.

Oligoenoplus rosti rosti (Pic, 1911) [Anaglyptus] (*Anaglyptus sapporensis* Matsushita, 1933). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в мертвой сухой древесине лиственных деревьев (*Maackia*, *Acer*, *Padus*, *Prunus*, *Fraxinus*, *Quercus*); имаго антофаги, активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

Триба CALLICHRMATINI

Aromia Audinet-Serville, 1834 (*Terambus* Gistel, 1848). Типовой вид *Cerambyx moschatus* Linnaeus, 1758. В роде 4 вида, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.

- Aromia orientalis** Plavilstshikov, 1932. Личинки развиваются в живой древесине растущих ив, часто в прикорневой части старых толстых деревьев. Имаго активны в июле-августе, посещают цветки. Генерация 3 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.
- Chelidonium** Thomson, 1864 (*Gracilichroma* Vives, Bentanachs et Chew, 2008; *Malayanochroma* Bentanachs et Drouin, 2013). Типовой вид *Cerambyx argentatus* Dalman, 1817. В роде 16 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.
- Chelidonium zaitzevi** Plavilstshikov, 1933. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Вид исключительно редок, известно всего несколько самок. Жуки наблюдались на цветущей аралии (*Aralia elata*). Россия: Прим. (Лазовский зап., Партизанск, Горнотаежное, Анисимовка). – Китай (Ляонин, Хэбэй).
- Chloridolum** Thomson, 1864. Типовой вид *Callichroma bivittatum* White, 1853. В роде 125 видов, в Палеарктике 29. В России 2 вида из 2 подродов.
- Chloridolum (Chloridolum) sieversi** (Ganglbauer, 1886) [*Aromia*] (*Aromia bangi* Reitter, 1895; *A. coreanum* Fairmaire, 1897). Жуки населяют смешанные и широколиственные леса, долинные местообитания; личинки развиваются под корой и в древесине маньчжурского ореха (*Juglans manshurica*); окукливание после 2-й зимовки в июле и начале августа, имаго активны в августе и начале сентября, посещают цветки; генерация 2–3 года. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Chloridolum (Leontium) viride** Thomson, 1864 (*Callichroma tenuatum* Bates, 1873; *Leontium multiplicatum* Pic, 1946; *L. cyaneum* Fujimura, 1956). В России – массовый вид во многих биотопах. Имаго активны с июля по сентябрь; в большом количестве посещают цветки; заселяют усыхающие и мертвые, но свежие побеги ели (*Picea*) и пихты (*Abies*), сохранившие способность выделять живицу; личинки развиваются в древесине; окукливание весной; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Polyzonus** Dejean, 1835 (*Calliblepharus* Gistel, 1848; *Pseudopolyzonus* Bentanachs, 2012). Типовой вид *Saperda fasciata* Fabricius, 1781. В роде 57 видов, в Палеарктике 27. В России 1 вид.
- Polyzonus (Polyzonus) fasciatus** (Fabricius, 1781) [*Saperda*] (*Cerambyx sibiricus* Gmelin, 1790; *C. bicinctus* Olivier, 1795; *Polyzonus meridionalis* Bates, 1879; *P. fupingensis* Xie et W.-K. Wang, 2009). В Прим. обычен; имаго активны с июня по сентябрь, посещают цветки; по указанию Черепанова (1981), яйца откладываются на прикорневую часть стеблей шиповника лишенную шипов; по мере развития личинки проделывают вентиляционные отверстия, через которые выбрасывают буровую муку, которая заметна снаружи; взрослые личинки уходят в подземную часть стеблей и в корни; окукливание весной и в начале лета; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Корея, Китай (до крайнего юга), Монголия.
- Tomentaromia** Plavilstshikov, 1934. Типовой вид *Callichroma faldermannii* Saunders, 1850. В роде 13 видов, в Палеарктике 8. В России возможен 1 вид.
- Tomentaromia faldermannii faldermannii** (Saunders, 1853) [*Callichroma*]. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Россия: ?Хаб., ?Амур. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Триба CALLIDIINI

Callidium Fabricius, 1775. Типовой вид *Cerambyx violaceus* Linnaeus, 1758. В роде 36 видов, в Палеарктике 13. В России 4 вида из 3 подродов.

Callidium (Callidium) violaceum (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Callidium janthinum* LeConte, 1851; *C. salessei* Pic, 1933). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в мертвой сухой древесине хвойных деревьев (*Pinus*, *Picea*, *Larix*, *Abies*), часто в строительных материалах и постройках; редко в древесине лиственных (*Alnus*, *Fagus*, *Quercus*); имаго не посещают цветков, активны в мае-августе, генерация 2 года, иногда дольше. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Callidium (Callidostola) aeneum aeneum (DeGeer, 1775) [*Cerambyx*] (*Callidium variabile* Fabricius, 1775; *C. cognatum* Laicharting, 1784; *Cerambyx aurichalceum* Gmelin, 1790; *C. viridans* Gmelin, 1790; *Callidium dilatatum* Paykull, 1800; *C. viride* Schoenherr, 1817; *C. venosum* Eschscholtz, 1818; *C. semitestaceum* Pic, 1945). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в мертвой, сухой древесине хвойных (*Pinus*, *Picea*, *Larix*, *Abies*), но иногда заселяются лиственные деревья (*Fagus*, *Quercus*, *Acer*); имаго не посещают цветки, активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Callidium (Palaeocallidium) chlorizans (Solsky, 1871) [*Semanotus*] (*Callidium viridescens* Motschulsky, 1875). Личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев; имаго не посещают цветки, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – С Корея, СВ Китай, Монголия.

Callidium (Palaeocallidium) coriaceum Paykull, 1800 (*Stenocorus lucidum* Scopoli, 1772; *Callidium cupripenne* Kriechbaumer, 1862; *C. aeneipenne* Kriechbaumer, 1862). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине мертвых хвойных деревьев (*Pinus*, *Picea*, *Larix*, *Abies*); имаго не посещают цветки, активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Oupyrrhidium Pic, 1900 (*Oupyrrhidium* Plavilstshikov, 1940). Типовой вид *Callidium cinnabarinum* Blessig, 1872. Монотипический род.

Oupyrrhidium cinnabarinum (Blessig, 1872) [*Callidium*] (*Oupyrrhidium chinense* Li, 1992; *O. flavum* Z. Wang, 2003). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Ulmus*, *Tilia* и др.), имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Paraxylocrius Niisato, 2009. Типовой вид *Paraxylocrius testaceus* Niisato, 2009. В роде 2 палеарктических вида.

Paraxylocrius testaceus Niisato, 2009. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Россия: Сах.

Paraxylocrius verigai Danilevsky, 2012. Биология изучена слабо. Примечание. Типовая серия (4♂, 2♀) собрана на лежащем стволе свежеспиленной березы 6–21 июня (Михайловский район, Прим., 43°57'N, 132°32'E); данных о генерации нет. Россия: Прим.

- Phymatodes** Mulsant, 1839. Типовой вид *Cerambyx variabilis* Linnaeus, 1760 (= *Cerambyx testaceus* Linnaeus, 1758). В роде 63 вида, в Палеарктике 34, в России 15 из 6 подродов. – 6 видов из 4 подродов.
- Phymatodes (Paraphymatodes) mediofasciatus** Pic, 1933. Биология изучена слабо, личинки развиваются на винограде амурском (*Vitis amurensis*); жуки цветков не посещают; точных данных о генерации нет. Россия: Хаб., Прим., Ю Кур. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Phymatodes (Phymatodellus) infasciatus** (Pic, 1935) [Poecilium] (*Phymatodes vandykei* Gressitt, 1935; *P. ussuricus* Plavilstshikov, 1940). Биология изучена слабо, личинки развиваются на винограде амурском (*Vitis amurensis*); имаго не посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. – Япония, С Корея, СВ Китай.
- Phymatodes (Phymatodellus) zemlinae** Plavilstshikov et Anufriev, 1964. Биология изучена слабо, личинки развиваются на винограде амурском (*Vitis amurensis*); имаго не посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Phymatodes (Phymatodes) testaceus** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Cerambyx fennicus* Linnaeus, 1758; *C. variabilis* Linnaeus, 1760; *Leptura crassipes* Goeze, 1777; *Callidium praeustum* Fabricius, 1782; *Leptura femoratus* Geoffroy, 1785; *L. fallax* Villers, 1789; *Callidium violaceus* Rossi, 1790; *C. deustus* Gmelin, 1790; *C. carniolicus* Gmelin, 1790; *C. italicus* Gmelin, 1790; *C. luridus* Paykull, 1800; *C. melanocephalus* Ponz, 1805; *Phymatodes nigricollis* Mulsant, 1839; *P. nigrinus* Mulsant, 1839; *Callidium similis* Küster, 1844; *Tessaropa ventralis* Haldeman, 1847; *Phymatodes analis* L. Redtenbacher, 1849; *P. rufipes* Costa, 1855; *Callidium sellae* Kraatz, 1868; *Phymatodes dimidiatipennis* Chevrolat, 1882; *P. fulvipennis* Reitter, 1901; *P. barbarorus* Pic, 1917; *P. elongatus* Iablokoff-Khnzorian, 1953). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой разнообразных мертвых лиственных деревьев: дуб (*Quercus*), вяз (*Ulmus*), ольха (*Alnus*), ива (*Salix*), фруктовые деревья и другие; окукливание обычно в древесине; имаго активны ночью в мае-июле, не посещают цветки, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, СВ Китай, Казахстан, Иран, Турция, Ближний Восток, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка, С Америка.
- Phymatodes (Poecilium) ermolenkoi** Tsherepanov, 1980. Личинки развиваются под корой тонких побегов дуба, где и окукливаются. Имаго активны в первой половине лета, не посещают цветки. Генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея.
- Phymatodes (Poecilium) maacki maacki** (Kraatz, 1879) [*Callidium*]. Личинки развиваются на винограде амурском (*Vitis amurensis*); имаго не посещают цветки, активны в конце мая – начале июня; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Phymatodes (Poecilium) maacki viarius** Danilevsky, 1988. Личинки развиваются на виноградной лозе (*Vitis coignetiae*, *V. vinifera*). Имаго не посещают цветки, активны в конце мая – начале июня; генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Pronocera** Motschulsky, 1859 (*Gonocallus* LeConte, 1873; *Pseudophymatodes* Pic, 1901; *Protocallidium* Csiki, 1904). Типовой вид *Pronocera daurica* Motschulsky, 1859. В роде 3 вида, в Палеарктике 2. В России 1 вид.
- Pronocera sibirica** (Gebler, 1848) [*Callidium*] (*Callidium brevicollis* Gebler, 1833; *Pronocera daurica* Motschulsky, 1859; *Phymatodes altaiensis* Pic, 1901). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, предпочитая хвойные формации. Личинки развиваются под корой хвойных деревьев (*Picea*, *Pinus*, *Abies*), а также редко на *Acer*; окукливание в древесине. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; В и 3 Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.

Ropalopus Mulsant, 1839 (*Rhopalopus* Agassiz, 1846; *Euryoptera* Horn, 1860; *Calliopedia* Binder, 1915). Типовой вид *Callidium clavipes* Fabricius, 1775. В роде 21 вид, в Палеарктике 18, в России 9 из 3 подродов. – 4 вида из 2 подродов.

Ropalopus (Pronocerodes) aurantiicollis (Plavilstshikov, 1940) [*Rhopalopus*]. Биология изучена слабо, данных о генерации нет. Жуки наблюдались в июле-августе. Россия: Прим., Сах. – Ю Корея.

Ropalopus (Pronocerodes) ruficollis (Matsumura, 1911) [*Rhopalopus*]. Биология изучена слабо, данных о генерации нет. Россия: Прим., Сах.

Ropalopus (Prorrhopalopus) signaticollis (Solsky, 1873) [*Rhopalopus*]. Личинки развиваются под корой и в древесине кленов (*Acer*). Жуки активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Ropalopus (Prorrhopalopus) speciosus (Plavilstshikov, 1915) [*Rhopalopus*]. Личинки развиваются под корой и в древесине дуба и клена. Жуки активны в июне-августе. Генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Semanotus Mulsant, 1839 (*Sympiezocera* P.H. Lucas, 1852; *Xenodorum* Marseul, 1856; *Anocomis* Casey, 1912; *Hemicallidium* Casey, 1912). Типовой вид *Cerambyx undatus* Linnaeus, 1758. В роде 19 видов, в Палеарктике 9, в России 3. – 2 вида.

Semanotus bifasciatus (Motschulsky, 1875) [*Hylotrupes*] (*Sympiezocera sinensis* Gahan, 1888; *Semanotus latifasciatus* Matsushita, 1933; *S. watanabei* Kano, 1933). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Juniperus*, *Chamaecyparissus*, *Thuja*, *Thujopsis*). Жуки активны в июне-августе, цветков не посещают и не нуждаются в дополнительном питании. Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах. – Япония, С Корея, СВ Китай.

Semanotus undatus (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*]. Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, предпочитая хвойные формации. Личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Abies*, *Pinus*). Жуки активны в мае-июле, цветков не посещают и не нуждаются в дополнительном питании. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Триба CALLIDIOPINI

Stenygrinum Bates, 1873. Типовой вид *Stenygrinum quadrinotatum* Bates, 1873. Моно-типический род.

Stenygrinum quadrinotatum Bates, 1873. Биология изучена слабо, личинки трофически связаны с листовыми и хвойными деревьями: шелковица белая (*Morus alba*), *Tectona grandis*, *Acacia confusa*, кунингамия ланцетовидная (*Cunninghamia lanceolata*), каштан мягчайший (*Castanea mollissima*), дуб острейший (*Quercus acutissima*), гевея бразильская (*Hevea brasiliensis*), сосна белая китайская (*Pinus armandii*), сосна красная китайская (*P. tabuliformis*) и *Robinia pseudacacia*; точных данных о генерации нет. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай; Индокитай, Индонезия, Индия.

Триба CERAMBYCINI

Neocerambyx Thomson, 1861 (*Mallambyx* Bates, 1873). Типовой вид *Cerambyx paris* Wiedemann, 1821 (= *Neocerambyx raddei* Blesig, 1872). Состав рода нуждается в уточнении: от 9 до 24 видов, в Палеарктике 9. В России 1 вид.

Neocerambyx raddei Blessig, 1872 (*Mallambyx japonicus* Bates, 1873). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в живой древесине дубов (*Quercus*), но также отмечалось заселение шелковицы (*Morus*), каштана (*Cstanea*) и других; имаго активны в июле-августе, летят на свет. Генерация не менее 2 лет. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Триба CLYTINI

Brachyclytus Kraatz, 1879 Типовой вид *Brachyclytus singularis* Kraatz, 1879. В роде 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

Brachyclytus singularis Kraatz, 1879 (*Brachyclytus fukukii* Seki, 1935). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в винограде (*Vitis*). Жуки появляются в августе-сентябре и остаются на зимовку в кукольных колыбельках, активны с мая по июль, цветков не посещают. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

Chlorophorus Chevrolat, 1863. Типовой вид *Callidium annulare* Fabricius, 1787. В роде около 300 видов, в Палеарктике около 160, в России 12. – 5 видов.

Chlorophorus diadema diadema (Motschulsky, 1854) [Clytus] (*Clytus herzianus* Ganglbauer, 1887; *C. artemisiae* Fairmaire, 1888; *Chlorophorus itoi* Matsushita, 1934; *C. breuningi* Heyrovský, 1938). Жуки активны с июня по август; посещают цветки; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: маакии (*Maakia amurensis*), березы (*Betula*), дуба (*Quercus*) и др.; генерация 2 года. Россия: Хаб., Прим. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Chlorophorus diadema inhirsutus Matsushita, 1933 (*Chlorophorus minomensis* Seki et Suematsu, 1935; *C. kurotora* Hayashi, 1961). Жуки активны с июня по август; посещают цветки; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев; генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

Chlorophorus japonicus (Chevrolat, 1863) [Anthoboscus] (*Clytanthus griseobimaculatus* Pic, 1924; *C. latepubens* Pic, 1924; *C. rufotinctus* Pic, 1924). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Aralia*, *Phellodendron*, *Betula*, *Acer*, *Alnus*, *Juglans*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rosa* и др.); имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

Chlorophorus motschulskyi (Ganglbauer, 1886) [Clytus] (*Clytus latofasciatus* Motschulsky, 1861; *Chlorophorus chasanensis* Tsherepanov, 1982). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Crataegus*, *Acer*, *Juglans*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rosa* и др.); имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Chlorophorus simillimus (Kraatz, 1879) [Clytus] (*Clytus sexmaculatus* Motschulsky, 1859; *C. duodecimmaculatus* Kraatz, 1879; *Clytanthus joannisi* Théry, 1896; *C. griseopubens* Pic, 1904). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Crataegus*, *Acer*, *Juglans*, *Prunus*, *Pyrus* и др.); имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.

Chlorophorus tohokensis Hayashi, 1968. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея.

Clytus Laicharting, 1784 (*Clytumnus* J. Thomson, 1861; *Europa* J. Thomson, 1861; *Sphegesthes* Chevrolat, 1863). Типовой вид *Leptura arietis* Linnaeus, 1758. В роде 65 видов, в Палеарктике 42, в России 10. – 6 видов из номинативного подрода.

- Clytus (Clytus) arietoides** Reitter, 1899 (*Clytus sibiricus* Pic, 1900; *C. sachalinensis* Matsushita, 1933). Жуки населяют хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине мертвых хвойных деревьев (*Larix*, *Picea*, *Abies*, *Pinus*). Россия: Хаб., Амур., Сах.; В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Clytus (Clytus) mayeti** Théry, 1892. Приводится по литературным данным (Плавильщиков, 1940); известен по голотипу “Sibérie”. Россия: ?Хаб., ?Амур., ?Прим.
- Clytus (Clytus) melaenus** Bates, 1884. Личинки развиваются под корой и в древесине мертвых дубов; генерация 2 года; имаго активны в июне-июле. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.
- Clytus (Clytus) nigritulus** Kraatz, 1879 (*Clytus fulvohirsutus* Pic, 1904). Личинки развиваются под корой и в древесине дуба (*Quercus*), вяза (*Ulmus*), граба (*Carpinus*), боярышника (*Crataegus*), ивы (*Salix*), шелковицы (*Morus*), аралии (*Aralia*), березы (*Betula*), клена (*Acer*), маакии (*Maackia*), груши (*Pirus*), бархата (*Phellodendron*), ясеня (*Fraxinus*), яблони (*Malus*), липы (*Tilia*), ольхи (*Alnus*) и др. лиственных деревьев; окукливание в древесине, реже под корой. Жуки активны с июня до августа, посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Clytus (Clytus) raddensis** Pic, 1904 (*Clytus hypocrita* Plavilstshikov, 1940). Личинки развиваются под корой и в древесине ясеня (*Fraxinus*), маакии (*Maackia amurensis*), груши (*Pirus*), дуба (*Quercus*), березы (*Betula*), яблони (*Malus*), боярышника (*Crataegus*), сливы (*Prunus*), вяза (*Ulmus*), черной смородины (*Ribes*) и многих др. лиственных деревьев и кустарников. Имаго активны в июне-июле, не нуждаются в дополнительном питании, цветков не посещают; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Clytus (Clytus) venustulus** Plavilstshikov, 1940. Биология изучена слабо, точных данных о генерации нет. Имаго активны в июне-июле. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Cyrtoclytus** Ganglbauer, 1882. Типовой вид *Callidium capra* Germar, 1823. В роде 20 видов, в Палеарктике 13. В России 2 вида.
- Cyrtoclytus capra** (Germar, 1824) [*Callidium*] (*Cyrtoclytus sachalinensis* Kano, 1933; *C. obliteratus* Pic, 1943; *C. zenobia* Z. Wang, 2003). Жуки населяют широколиственные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине ольхи (*Alnus*), клена (*Acer*), березы (*Betula*), дуба (*Quercus*), рябины (*Sorbus*), бересклета (*Euonymus*), липы (*Tilia*), винограда (*Vitis*), аралии (*Aralia*) и других лиственных. Имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Азербайджан, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.
- Cyrtoclytus caproides caproides** Bates, 1873. Жуки населяют широколиственные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Acer*, *Ulmus*, *Betula*, *Diospyros*, *Betula*, *Celtis* и др.); имаго антофаги, активны в июне-сентябре, генерация 2–3 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.
- Demonax** J. Thomson, 1861 (*Elezira* Pascoe, 1869). Типовой вид *Demonax nigrofasciatus* J. Thomson, 1861. В роде около 560 видов, в Палеарктике около 160. В России 1 вид.
- Demonax savioides** (Pic, 1924) [*Clytanthus*]. Точных данных о генерации нет; имаго посещают цветки. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

- Epiclytus** Gressitt, 1935 (*Eoclytus* Plavilstshikov, 1940). Типовой вид *Clytus yokoyamai* Kano, 1933. В роде 9 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.
- Epiclytus ussuricus** (Pic, 1933) [*Clytus*]. Имаго активны с июня по август, не нуждаются в дополнительном питании. Вид редок. Личинки развиваются под корой и в древесине мертвых лиственных деревьев (дуб и клен). Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.
- Plagionotus** Mulsant, 1842 (*Platynotus* Mulsant, 1839). Типовой вид *Leptura detrita* Linnaeus, 1758. В роде 7 палеарктических видов, в России 4. – 2 вида.
- Plagionotus christophi** (Kraatz, 1879) [*Clytus*]. Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине мертвых дубов (*Quercus*), чаще в основаниях стволов, окукливание в древесине; имаго не посещают цветков и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Plagionotus pulcher** (Blessig, 1872) [*Clytus*] (*Clytus lignatorum* Thieme, 1881; *Plagionotus maculithorax* Pic, 1904). Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине мертвых дубов (*Quercus*), в Японии сообщалось о заселении березы, окукливание в древесине; имаго не посещают цветков и не нуждаются в дополнительном питании; активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.
- Rhabdoclytus** Ganglbauer, 1889 (*Hayashiclytus* K. Ohbayashi, 1963). Типовой вид *Clytus acutivittis* Kraatz, 1879. В роде 3 палеарктических вида. – 1 вид.
- Rhabdoclytus acutivittis acutivittis** (Kraatz, 1879) [*Clytus*]. Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в древесине мертвых лиственных деревьев (*Acer*, *Carpinus*, *Quercus*, *Pyrus*, *Vitis*, *Fraxinus*, *Ulmus*, *Salix*, *Alnus*, *Viburnum*, *Aralia* и др.), под корой не встречаются; имаго антофаги, активны в июне-августе, генерация 2–3 года. Россия: Амур., Прим., Сах. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Rhaphuma** Pascoe, 1858 (*Rhaphium* A. White, 1855; *Arcyphorus* Chevrolat, 1863; *Arcyphorus* Gemminger, 1872). Типовой вид *Clytus quadricolor* Laporte et Gory, 1841. В роде около 230 видов, в Палеарктике 106. В России 2 вида.
- Rhaphuma diminuta diminuta** (Bates, 1873) [*Clytanthus*] (*Clytanthus misella* Bates, 1884). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Carpinus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Corylus*, *Syringa* и др.); имаго антофаги, активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Прим. – Япония, Корея.
- Rhaphuma gracilipes** (Faldermann, 1835) [*Clytus*] (*Clytus angusticollis* Mulsant, 1851; *C. tenuicornis* Fairmaire, 1888; *Clytanthus sachalinensis* Matsumura, 1911; *Chlorophorus rosinae* Pic, 1935). Жуки населяют широколиственные леса, личинки трофически связаны с лиственными деревьями (*Acer*, *Betula*, *Tilia*, *Salix*, *Malus*, *Alnus*, *Pyrus*, *Cerasus*, *Juglans*, *Morus*, *Fraxinus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Carpinus*, *Daphne*, *Micromeles*, *Aralia*, *Vitis*, *Spiraea*, *Syringa*); имаго антофаги, активны в июне-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб., Урал, европейская часть. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Беларусь, ?Прибалтика, ?восток 3 Европы.
- Teratoclytus** Zaitzev, 1937. Типовой вид *Teratoclytus plavilstshikovi* Zaitzev, 1937. В роде 3 палеарктических вида. В России 1 вид.
- Teratoclytus plavilstshikovi** Zaitzev, 1937 (*Epiclytus* hasegawai K. Ohbayashi, 1941). Жуки населяют широколиственные и смешанные леса; личинки развиваются на виноградной лозе (*Vitis*); имаго активны с мая по июль, цветков не посещают; генерация 2 года. Россия: Прим., Сах. – Япония, Корея, СВ Китай.

- Xylotrechus** Chevrolat, 1860. Типовой вид *Clytus sartorii* Chevrolat, 1860. В роде около 240 видов, в Палеарктике более 110, в России 20. – 14 видов из 4 подродов.
- Xylotrechus (Ootora) villioni** (Villard, 1892) [Clytus] (*Xylotrechus nipponicus* Seki, 1935). Лесной вид; имаго активны в конце лета; личинки развиваются в живой древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Abies*); достоверных данных о генерации нет. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Xylotrechus (Rusticoclytus) adpersus** (Gebler, 1830) [Clytus] (*Xylotrechus decemmaculatus* Pic, 1917). Жуки населяют широколиственные леса, активны с июня по июль. Личинки развиваются в мертвой древесине ив (*Salix*) и чозений (*Chosenia*), имаго не нуждаются в дополнительном питании; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Xylotrechus (Rusticoclytus) pantherinus** (Savenius, 1825) [Clytus] (*Platynotus moei* C.G. Thomson, 1874; *Clytus jakowlewi* Semenov, 1899; *Xylotrechus apicenotatus* Pic, 1902). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются в живой или недавно отмершей древесине ив (*Salix fragilis*, *S. sibirica*, *S. хerophila*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в мае-июне; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.
- Xylotrechus (Rusticoclytus) rusticus** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Cerambyx liciatus* Linnaeus, 1767; *Callidium hafniensis* Fabricius, 1775; *Leptura villosiflavomaculatus* Goeze, 1777; *L. oo* Schrank, 1781; *Callidium confusus* Herbst, 1784; *Leptura signatus* Geoffroy, 1785; *L. variegatus* Geoffroy, 1785; *Cerambyx longipes* Villers, 1789; *Callidium omega* Rossi, 1790; *Leptura maculatus* Gmelin, 1790; *Cerambyx octonotatus* Gmelin, 1790; *Callidium atomarius* Fabricius, 1793; *Clytus heros* Ganglbauer, 1882; *Xylotrechus subuniformis* Pic, 1902; *X. basinotatus* Pic, 1934; *X. brevetestaceus* Pic, 1934; *X. fauconneti* Pic, 1934; *X. viturati* Pic, 1934; *X. apiceocellatus* Schmidt, 1951). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, предпочитая осину и тополь (*Populus*), но также *Fagus*, *Salix*, *Ulmus*, *Betula*, *Acer*, *Tilia* и др.); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в мае-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, 3 Европа.
- Xylotrechus (Rusticoclytus) salicis** Takakuwa et Oda, 1978 (*Xylotrechus nadezhdae* Tsherepanov, 1982). Жуки населяют широколиственные леса, личинки наблюдались под корой и в древесине тополя Максимовича (*Populus maximoviczii*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.
- Xylotrechus (Xyloclytus) altaicus** (Gebler, 1836) [Clytus] (*Clytus popovii* Mannerheim, 1849). Жуки распространены в таежных лесах. Имаго активны в июле-агусте; не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании; личинки развиваются под корой и в древесине живых лиственниц (*Larix*); генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., С Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, ?Казахстан.
- Xylotrechus (Xylotrechus) clarinus** Bates, 1884. Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой берез (*Betula costata*, *B. ermani*, *B. grossa*, *B. maximowicziana*, *B. platyphylla*), где и окукливаются, но отмечалось и заселение ольхи (*Alnus*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июле-сентябре, генерация 2 года. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

- Xylotrechus (Xylotrechus) cuneipennis** (Kraatz, 1879) [Clytus] (*Clytus decolor* Thieme, 1881; *Xylotrechus albifilis* Bates, 1884; *X. pallidipennis* Matsumura, 1906; *X. jilinensis* Z. Wang, 2003). Жуки населяют широколиственные леса; активны в июле-августе; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: клен (*Acer*), граб (*Carpinus*), дуб (*Quercus*), вяз (*Ulmus*), береза (*Betula*), ольха (*Alnus*), ясень (*Fraxinus*), черемуха (*Padus*) и др.; имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Xylotrechus (Xylotrechus) hircus** (Gebler, 1825) [Clytus] (*Clytus decolor* Thieme, 1881). Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине берез (*Betula*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании; активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Xylotrechus (Xylotrechus) ibex** (Gebler, 1825) [Clytus] (*Clytus angulosus* Motschulsky, 1875; *C. fugitivus* Thieme, 1881). Жуки населяют широколиственные леса, личинки развиваются под корой лиственных деревьев (*Betula*, *Carpinus*, *Ulmus*, *Alnus*), где и окукливаются; имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Беларусь, Украина, Польша, Финляндия.
- Xylotrechus (Xylotrechus) mixtus** Plavilstshikov, 1940. Известна 1 самка (голотип). Россия: Прим.
- Xylotrechus (Xylotrechus) pavlovskii** Plavilstshikov, 1954. Из России известны только по типовой серии (самцы и самки), найденной на дубе; недавно вид обнаружен в Ю Корея. Россия: Прим. – Ю Корея.
- Xylotrechus (Xylotrechus) polyzonus** (Fairmaire, 1888) [Clytus] (*Xylotrechus jeholensis* Капо, 1935). Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине дуба (*Quercus*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Xylotrechus (Xylotrechus) rufilius rufilius** Bates, 1884 (*Clytus magnicollis* Fairmaire, 1888; *Xylotrechus atrithorax* Pic, 1910; *X. decoloratipes* Pic, 1910; *X. gahani* Stebbing, 1914; *X. renominatus* Beeson, 1919; *X. irinae* Plavilstshikov, 1925). Жуки населяют широколиственные леса; личинки развиваются в коре и под корой лиственных деревьев (*Acer*, *Ulmus*, *Carpinus*, *Fraxinus*), но окукливаться могут и в древесине; имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании, активны в июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

Триба COMPSOCERINI

- Rosalia** Audinet-Serville, 1834 (*Charmides* Gistel, 1848). Типовой вид *Cerambyx alpinus* Linnaeus, 1758. В роде 6 видов, в Палеарктике 5, в России 2. – 1 вид.
- Rosalia coelestis** Semenov, 1911 (*Rosalia houlberti* Vuillet, 1911; *R. yanagii* Fujita et Akita, 2020). Населяет смешанные и лиственные леса, иногда долинные; имаго активны с июля до августа; личинки развиваются в древесине мертвых кленов, предпочитая клен зеленокорый (*Acer tegmentosum*); имаго не посещают цветки и не нуждаются в дополнительном питании; генерация 2 года. Вид встречается крайне редко, включен в Красную книгу РФ. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба HESPEROPHANINI

Trichoferus Wollaston, 1854 (*Hesperandrius* Reitter, 1913). Типовой вид *Trichoferus senex* Wollaston, 1854 (= *Trichoferus fasciculatus senex* Wollaston, 1854). В роде 26 палеарктических видов, в России 5. – 1 вид.

Trichoferus campestris (Faldermann, 1835) [Callidium] (*Stromatium turkestanicus* Heyden, 1886; *Hesperophanes flavopubescens* Kolbe, 1886; *H. rusticus* Ganglbauer, 1887). Населяет широколиственные и смешанные леса, личинки трофически связаны с мертвой сухой древесиной лиственных деревьев: дуба (*Quercus*), черного тополя (*Populus nigra*), белого тополя (*P. alba*), вишни (*Cerasus*), рябины (*Sorbus alnifolia*) и др.; генерация 2 года. В Прим. и Хаб. редок, имаго активны в июне-августе. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Закавказье, Ближний Восток, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка.

Триба MOLORCHINI

Leptepania Heller, 1924 (*Heliomanes* Newman, 1840; *Molorchinus* Shabliovsky, 1936). Типовой вид *Epania longicollis* Heller, 1915. В роде 12 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.

Leptepania okunevi (Shabliovsky, 1936) [Molorchinus] (*Molorchus incognita* Tsherepanov, 1975). Имаго активны с июня по август. Личинки развиваются на мертвых деревьях, под корой и в древесине ивы (*Salix*), бересклета (*Euonymus*), дуба (*Quercus*), вяза (*Ulmus*), клена (*Acer*) и др. Россия: Прим. – Китай, Монголия.

Molorchus Fabricius, 1793 (*Glaphyra* Newman, 1840; *Laphyra* Newman, 1842; *Linomius* Mulsant, 1862; *Sinolus* Mulsant, 1862; *Conchopterus* Fairmaire, 1864; *Epanioglaphyra* Niisato, 1986). Типовой вид *Necydalis umbellatarum* Schreber, 1759. В роде 138 видов, в Палеарктике 91, в России 10. – 4 вида из 2 подродов.

Molorchus (Caenoptera) minor fuscus Hayashi, 1955. Населяет хвойные леса, активны с мая по июль, жуки посещают цветки. Личинки развиваются под корой и в древесине мертвых хвойных деревьев (*Picea*, *Abies*); зимуют имаго в кукольных колыбельках; генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Molorchus (Caenoptera) minor minor (Linnaeus, 1758) [Necydalis] (*Necydalis ceramoides* DeGeer, 1775; *Leptura dimidiatus* Fabricius, 1775; *Gymnopteron medius* Schrank, 1798; *Molorchus rufescens* Kiesenwetter, 1879). Населяют хвойные насаждения, елово-пихтовые леса, кедровники и др.; имаго активны с мая по июль, посещают цветки. Личинки развиваются под корой и в древесине мертвых хвойных деревьев (*Abies*, *Pinus* и др.); зимуют имаго в кукольных колыбельках; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Кур.; В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Molorchus (Molorchus) ishiharai Ohbayashi, 1936 (*Molorchus tsutsuii* Hayashi, 1958; *M. kunashiricus* Tsherepanov, 1981). Населяет хвойные и смешанные леса. Имаго активны в июле-августе. Личинки развиваются под корой ели (*Picea*). Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония, Ю Корея.

Molorchus (Molorchus) kobotokensis Ohbayashi, 1963. Населяет хвойные и смешанные леса. Имаго активны в июле-августе. Личинки развиваются под корой ели (*Picea*). Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. – Япония, Ю Корея.

Molorchus (Molorchus) starki Shabliovsky, 1936 (*Molorchus ussuriensis* Plavilstshikov, 1940; *Glaphyra ichikawai* Niisato, 1988). Имаго активны с мая по август, посещают цветки. Личинки развиваются под корой и в древесине клена зеленокорого (*Acer tegmentosum*). Генерация 2 года. Россия: Прим. – Ю Корея, СВ Китай.

Nadezhdiana Tsherepanov, 1976. Типовой вид *Nadezhdiana villosa* Tsherepanov, 1976. Монотипический род.

Nadezhdiana villosa Tsherepanov, 1976. Населяет широколиственные леса, встречается редко. Имаго активны в июне-июле; личинки развиваются под корой и в древесине ореха маньчжурского (*Juglans mandshurica*). Россия: Прим.

Триба OBRINI

Obrium Dejean, 1821. Типовой вид *Cerambyx cantharinus* Linnaeus, 1767. В роде 93 вида, в Палеарктике 33, в России 4. – 3 вида.

Obrium brevicorne Plavilstshikov, 1940. Имаго активны с июня до августа, не нуждаются в дополнительном питании; личинки развиваются под корой метвых веток ясеня (*Fraxinus*), окукливание в древесине; отмечалось также заселение клена (*Acer*). Генерация 2 года. Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Obrium cantharinum cantharinum (Linnaeus, 1767) [*Cerambyx*] (*Saperda ferruginea* Fabricius, 1781; *Cerambyx fuscicornis* Gmelin, 1790). Населяет широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, предпочитая *Populus*, но также в дубе (*Quercus*), иве (*Salix*), шиповнике (*Rosa*) и др. На ДВ редок, имаго активны в июле-августе, посещают цветки. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Obrium obscuripenne obscuripenne Pic, 1904 (*Obrium gracile* Plavilstshikov, 1933; *O. graciliforme* Lipp, 1939; *O. tsushimaenum* Hayashi, 1974). Населяет широколиственные леса; личинки развиваются под корой и в древесине ясеня (*Fraxinus*); по данным Черепанова (1981), вид является монофагом, но отмечалось заселение трескуна (*Ligustrina amurensis*), жуки часто наблюдались на винограде амурском (*Vitis amurensis*). Имаго активны в июне-июле, посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Прим., Сах., Кур. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай, Монголия.

Триба PURPURICENINI

Amarysius Fairmaire, 1888. Типовой вид *Amarysius dilatatus* Fairmaire, 1888 (= *Anoplistes sanguinipennis* Blessig, 1872). В роде 6 палеарктических видов. В России 4 вида.

Amarysius altajensis (Ganglbauer, 1887) [*Anoplistes*] (*Amarysius ussuricus* Tsherepanov, 1975; *A. album* Z. Wang, 2003; *A. ausinia* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Имаго активны с мая до конца июля, посещают цветки; заселяются ветки разнообразных лиственных деревьев и кустарников: черемуха (*Padus*), боярышник (*Crataegus*), ива (*Salix*), клен (*Acer*), дуб (*Quercus*) и др.; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

Amarysius duplicatus Tsherepanov, 1980. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса; активны в июне-июле, посещают цветки; личинки развиваются под корой спиреи (*Spiraea*), выбрасывая из полых ходов наружу буровую муку; окукливание весной. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – СВ Китай, Монголия, Казахстан.

Amarysius sanguinipennis (Blessig, 1872) [Anoplistes] (*Amarysius dilatatus* Fairmaire, 1888). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Имаго активны с июня по август; посещают цветки. Личинки развиваются в древесине тонких веток лиственных деревьев: дуба (*Quercus*), клена (*Acer*), березы (*Betula*), лещины (*Corylus*), леспедыцы (*Lespedeza*). Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и З Сиб., европейская часть (восток). – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

Amarysius suturalis (Pic, 1906) [Anoplistes] (*Purpuricenus grallator* Baeckmann, 1924). Имаго активны в июле. Из России известна 1 ♀. Россия: Прим. – Китай (Хэбэй).

Anoplistes Audinet-Serville, 1834 (*Asias* Semenov, 1914). Типовой вид *Cerambyx halodendri* Pallas, 1773. В роде 15 видов, в Палеарктике 15 видов (в России 2). – 1 вид.

Anoplistes halodendri pirus (Arakawa, 1932) [*Purpuricenus*]. Населяет широколиственные и долинные леса. Личинки развиваются в древесине тонких побегов лиственных деревьев и кустарников, выбрасывая наружу буровую муку из полых ходов через вентиляционные отверстия; кормовые растения разнообразны: дуб (*Quercus*), вяз (*Ulmus*), леспедца (*Lespedeza*), волчье лыко (*Daphne*) и др.; имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Purpuricenus Dejean, 1821 (*Acanthoptera* Latreille, 1829; *Sternoplistes* Guérin-Ménéville, 1844; *Cyclodera* White, 1846; *Hamadrias* Gistel, 1848; *Philagathes* J. Thomson, 1864; *Porphyrocenus* Reitter, 1913). Типовой вид *Cerambyx kaehleri* Linnaeus, 1758. В роде 57 видов, в Палеарктике 49, в России 6. – 2 вида.

Purpuricenus lituratus Ganglbauer, 1886 (*Purpuricenus petasifer* Fairmaire, 1888; *P. komarovi* Semenov, 1908; *P. ritsemai* Villard, 1913; *P. rosti* Pic, 1913). Населяет смешанные и широколиственные леса; имаго активны в июне-июле. По данным японских авторов личинки развиваются в древесине яблони, груши, дуба и других; посещают цветки. На юге Прим. редок. Россия: Ю Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.

Purpuricenus sideriger sideriger Fairmaire, 1888 (*Purpuricenus pratti* Gahan, 1888; *P. coreanus* K. Saito, 1932). Населяет смешанные и широколиственные леса. Личинки развиваются в древесине дубов. На юге Прим. редок. Отмечалось посещение жуками цветков. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба STENHOMALINI

Stenhomalus White, 1855 (*Stenomalus* Gemminger, 1872). Типовой вид *Stenhomalus fenestratus* White, 1855. В роде 77 видов, в Палеарктике 27. В России 1 вид.

Stenhomalus (Stenhomalus) japonicus (Pic, 1904) [*Obrium*] (*Stenhomalus lighti* Gressitt, 1935; *S. vulcanus* Tsherepanov, 1975). Населяет широколиственные леса, долинные местообитания. Имаго активны в начале лета. Личинки развиваются под корой лиственных деревьев (*Cornus*, *Sydonia*, *Phellodendron* и др.); окукливание в древесине; генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

Подсем. LAMIINAE

Триба ACANTHOCININI

Acanthocinus Dejean, 1821 (*Aedilis* Audinet-Serville, 1835; *Astynomus* Dejean, 1835; *Lamia* Gistel, 1848; *Canonura* Casey, 1913; *Graphisurus* Casey, 1913; *Tylocerina* Casey, 1913; *Neacanthocinus* Dillon, 1956). Типовой вид *Cerambyx aedilis* Linnaeus, 1758. В роде 27 видов, в Палеарктике 17, в России 7. – 5 видов из 2 подродов.

- Acanthocinus (Acanthobatesianus) guttatus** (Bates, 1873) [Leiopus]. Населяет хвойно-широколиственные леса. Имаго активны в июле и августе. Личинки развиваются под корой хвойных деревьев; Hasegawa (2007) указывает: *Abies homolepis*, *Pinus densiflora*, *Pinus thunbergii*, *Tsuga sieboldii*. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзянси).
- Acanthocinus (Acanthocinus) aedilis** (Linnaeus, 1758) [Cerambyx] (*Cerambyx marmoratus* Villers, 1789; *Acanthocinus montanus* Audinet-Serville, 1835; *A. oblitteratus* Pic, 1917; *A. validus* Matsushita, 1936; *A. dongbeiensis* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под корой мертвых хвойных деревьев (*Pinus*, *Picea*, *Abies* и другие), имаго активны в марте-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Корея, С Китай, Монголия, Казахстан, Турция, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.
- Acanthocinus (Acanthocinus) carinulatus** Gebler, 1833 (*Astynomus sibiricus* Motschulsky, 1860). Населяет хвойные и смешанные леса. Личинки развиваются под мертвой корой различных хвойных деревьев, предпочитая лиственницу, но также в елях и соснах; публиковались сомнительные указания на развитие в лиственных; окукливание под корой, реже в наружном слое древесины с мая по июль; имаго активны с мая по сентябрь, с максимумом в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур.; В Сиб. – С Китай, Монголия.
- Acanthocinus (Acanthocinus) orientalis** K. Ohbayashi, 1939. Населяет хвойные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в коре мертвых хвойных деревьев, предпочитая ель и пихту; окукливание происходит в конце июня-июле в коре или под корой; генерация 2 года; имаго активны с июля по сентябрь. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Acanthocinus (Acanthocinus) sachalinensis** Matsushita, 1933. Населяет хвойные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в коре мертвых хвойных деревьев; генерация 2 года; окукливание происходит в коре или под корой, имаго активны с мая по сентябрь. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, С Китай, Монголия.
- Leiopus** Audinet-Serville, 1835 (*Liopus* Agassiz, 1846; *Phrurus* Gistel, 1856). Типовой вид *Cerambyx nebulosus* Linnaeus, 1758. В роде 25 палеарктических видов, в России 7. – 2 вида из номинативного подрода.
- Leiopus (Leiopus) albivittis albivittis** (Kraatz, 1879) [Leiopus] (*Leiopus ganglbaueri* Csiki, 1901). Населяет лиственные и смешанные леса. Имаго активны с июня по август, питаются корой, не посещают цветки. Личинки развиваются в коре, под корой и в древесине многих лиственных деревьев и кустарников: маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), ясень (*Fraxinus*), калина (*Viburnum*), черемуха (*Padus*), клен (*Acer*), маакия (*Maackia*), ольха (*Alnus*), ива (*Salix*), шелковица (*Morus*), бархат (*Phellodendron*) и др. Окукливание происходит весной под корой, реже в древесине. Генерация 1–2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, С Китай, Монголия.
- Leiopus (Leiopus) albivittis malaisei** Aurivillius, 1928. В качестве кормовых растений личинок отмечались ольха и тополь (Ивлиев, Кононов, 1963, 1966а). Б.М. Мамаев выводил жуков из осины; находки жуков происходили в июне, июле и августе. Россия: Маг., Камч.
- Leiopus (Leiopus) stillatus** (Bates, 1884) [Acanthocinus] (*Liopus japonicus* Pic, 1901). Населяет лиственные и смешанные леса, жуки не посещают цветки. Личинки развиваются

под корой разнообразных лиственных деревьев: граб (*Carpinus*), клен (*Acer*), ольха (*Alnus*), дуб (*Quercus*), маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), ива (*Salix*), береза (*Betula*), ясень (*Fraxinus*), бархат (*Phellodendron*) и др.; окукливание происходит весной после 2-й зимовки с мая по июнь; имаго активны с июня до середины августа; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

Ostedes Pascoe, 1859. Типовой вид *Ostedes pauperata* Pascoe, 1859. В роде 41 вид, в Палеарктике 16. В России 1 вид.

Ostedes (Ostedes) kadleci Danilevsky, 1992. Жуки ловились в июле, в Корею прилетели на свет. Данных о кормовых растениях нет. Россия: Прим. – Корея.

Rondibilis Thomson, 1857 (*Polimeta* Pascoe, 1864; *Eryssamena* Bates, 1884; *Parenes* Aurivillius, 1927). Типовой вид *Rondibilis bispinosa* Thomson, 1857. В роде 65 видов, в Палеарктике 33. В России 2 вида из номинативного подрода.

Rondibilis (Rondibilis) saperdina (Bates, 1884) [*Eryssamena*] (*Eryssamena acuta* Bates, 1884; *E. spinidorsis* Bates, 1884). Населяет лиственные и смешанные леса, не посещают цветки. Личинки развиваются в древесине веток лиственных деревьев; для России указывались (Черепанов, 1984) береза (*Betula*) и ольха (*Alnus*); окукливание происходит в июне-июле; жуки выходят из древесины во 2-й половине лета (Черепанов, 1984); генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир) – Япония.

Rondibilis (Rondibilis) schabliovskiyi (Tsherepanov, 1982) [*Eryssamena*]. Населяет хвойно-широколиственные леса, жуки летят на свет; личинки развиваются в древесине лиственных деревьев: граб (*Carpinus*), ольха (*Alnus*), клен (*Acer*), калина (*Viburnum*), вяз (*Ulmus*), дуб (*Quercus*) и др.; имаго активны в июне-августе. Молодые личинки зимуют; окукливание происходит во 2-й половине лета; молодые жуки после дополнительного питания уходят на зимовку и снова активны в начале лета; генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба ACANTHODERINI

Aegomorphus Haldeman, 1847. Типовой вид *Aegomorphus decipiens* Haldeman, 1847 (= *Lamia modesta* Gyllenhal, 1817). В роде 98 видов, Палеарктике 6. В России 2 вида.

Aegomorphus clavipes (Schränk, 1781) [*Cerambyx*] (*Cerambyx varius* Fabricius, 1787; *Acanthoderes lucidus* Starck, 1890). Населяет хвойно-широколиственные леса, жуки питаются корой и листьями, цветки не посещают; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Populus*, *Tilia*, *Betula*, *Alnus*, *Fagus*, *Salix*), имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, С Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Aegomorphus obscurior (Pic, 1904) [*Acanthoderes*] (*Aegomorphus wojtylai* Hilszczanski et Bystrowski, 2005). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Populus*, *Tilia*, *Betula*, *Alnus*, *Fagus*, *Quercus*, *Salix*); имаго активны в мае-августе, питаются корой и листьями, цветков не посещают; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и З Сиб., европейская часть. – Монголия, Казахстан, Украина, Прибалтика, Польша.

Oplosia Mulsant, 1862 (*Hoplosia* Fairmaire, 1864; *Lepargus* Schiödte, 1864). Типовой вид *Cerambyx fennicus* Paykull, 1800 (= *Exocentrus cinereus* Mulsant, 1839). В роде 3 вида, в Палеарктике и России 2 вида. – 1 вид.

Oplosia suvorovi (Pic, 1914) [Hoplosia] (*Oplosia jezoensis* Matsushita, 1933). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под корой липы (*Tilia*), реже на других лиственных деревьях: дуб (*Quercus*), ясень (*Fraxinus*), береза (*Betula*); окукливание весной и в начале лета (с мая по начало июля) в древесине или под корой; имаго активны с мая до августа; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Триба AGAPANTHINI

Agapanthia Audinet-Serville, 1835 (*Segmentaria* Gistel, 1848; *Eucrius* Gistel, 1856). Типовой вид *Cerambyx cardui* Linnaeus, 1767. В роде 72 палеарктических вида из 11 подродов, в России 14 видов. – 4 вида из 2 подродов.

Agapanthia (Amurobia) amurensis Kraatz, 1879 (*Agapanthia melanolopha* Fairmaire, 1900; *A. plicatipennis* Pic, 1915; *A. semicyanea* Pic, 1915). Населяет хвойно-широколиственные, долинные, смешанные леса, часто на полянах и открытых пространствах, личинки развиваются в стеблях и корнях травянистых растений (указывались *Galatella dahurica* и *Astragalus membranaceus*), имаго активны с мая до августа. Окукливание весной после 2-й зимовки, генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Agapanthia (Amurobia) pilicornis pilicornis (Fabricius, 1787) [Saperda] (*Agapanthia fasciculosa* Motschulsky, 1861; *A. yiershiensis* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные, долинные, смешанные леса, часто на полянах и открытых пространствах, личинки развиваются в стеблях и корнях травянистых растений, имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Agapanthia (Epopetes) alternans alternans Fischer von Waldheim, 1842 (*Agapanthia ganglbaueri* Semenov, 1893; *A. coeruleonigra* Reitter, 1898; *A. transbaicalica* Suvorov, 1913). Населяет хвойно-широколиственные и лиственные леса, часто на полянах и лугах. Личинки развиваются в стеблях *Ferula* и *Prangos*. Имаго активны в мае-июне, но иногда наблюдались в июле. Генерация 1–2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

Agapanthia (Epopetes) daurica daurica Ganglbauer, 1884 (*Agapanthia melancholica* Suvorov, 1913). Населяет хвойно-широколиственные, долинные, смешанные леса, часто на полянах и открытых пространствах, личинки развиваются в стеблях и корнях травянистых растений: *Sacalia*, *Cirsium*, *Galatella*, *Inula*, *Serratula*, *Solidago*, *Heracleum*; имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия.

Coreocalamobius Hasegawa, Han et Oh, 2014. Типовой вид *Coreocalamobius parantennatus* Hasegawa, Han et Oh, 2014. Монотипический род.

Coreocalamobius parantennatus Hasegawa, Han et Oh, 2014. Населяет смешанные леса. В Ю Корею установлена связь с тростником (*Phragmites japonicus*). Жуки ловились во 2-й половине апреля – начале мая. В России самка собрана кошением в тростнике 8 мая. Россия: Прим. – Корея.

Pseudocalamobius Kraatz, 1879. Типовой вид *Calamobius japonicus* Bates, 1873. В роде 32 вида, в Палеарктике 21. В России 1 вид.

Pseudocalamobius tsushima (Breuning, 1961) [Calamobius]. Населяет хвойно-широколиственные и долинные леса. В Прим. заселяет (Черепанов, 1984) малину (*Rubus crataegifolius*, *R. sachalinensis*), реже шиповник, но также солонечник даурский

(*Galatella daurica*); в Китае указывались: *Clethra barbinervis*, *Hydrangea involucrata*, *Rubus incisus*, *R. parvifolius*. Полые ходы личинок располагаются вдоль сердцевины побегов. Окукливание осенью после 2-й зимовки личинок; куколки зимуют; иногда личинки зимуют 3-й раз и тогда окукливаются весной. Генерация 3 года. Имаго активны с июня по август. Много жуков собрано при отряхивании живой актинидии (*Actinidia*), отдельные экземпляры наблюдались на мертвых прошлогодних стеблях полыни (*Artemisia*), как и на многих других растениях. Россия: Прим., Сах. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай.

Триба ANCYLONOTINI

Palimna Pascoe, 1862 (*Cylanca* J. Thomson, 1864; *Goniages* Pascoe, 1865; *Apalimna* Bates, 1884). Типовой вид *Golsinda tessellata* Pascoe, 1857 (= *Lamia annulata* Olivier, 1797). В роде 15 видов, в Палеарктике 6. В России 1 вид.

Palimna liturata continentalis (Semenov, 1914) [*Apalimna*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой различных лиственных деревьев: граба (*Carpinus*), клена (*Acer*), бука (*Fagus*), дуба (*Quercus*), березы (*Betula*). Окукливание в июне и начале июля после 2-й зимовки. Имаго активны во 2-й половине июля и в августе. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Прим. – Корея, С Китай.

Триба APODASYINI

Anaesthetis Dejean, 1835. Типовой вид *Saperda testacea* Fabricius, 1781. В роде 6 видов, в Палеарктике 5, в России 4. – 1 вид.

Anaesthetis confossicollis Beckmann, 1903. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки наблюдались в тонких побегах дуба, но в Монголии жуки были собраны в местностях, где дубов нет. Имаго активны с июня по июль, грызут кору и листья дуба; личинки развиваются в древесине мертвых побегов дуба; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Arhopaloscelis Murzin, Danilevsky et Lobanov, 1981. Типовой вид *Rhopaloscelis bifasciata* Kraatz, 1879. В роде 2 палеарктических вида.

Arhopaloscelis bifasciata (Kraatz, 1879) [*Rhopaloscelis*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны с июля по август, грызут кору молодых побегов; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, предпочитая клен зеленокорый (*Acer tegmentosum*), но также заселяют иву (*Salix*), маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), ольху (*Alnus*), дуб (*Quercus*), граб (*Carpinus*), аралию (*Aralia*), липу (*Tilia*), яблоню (*Malus*), грушу (*Pyrus*) и др. Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах. – Корея, СВ Китай.

Arhopaloscelis nipponensis (Pic, 1932) [*Rhopaloscelis*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны с июля по август, грызут кору молодых побегов; личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: ива (*Salix*), маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), ольха (*Alnus*), дуб (*Quercus*), и др. Генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

Clytosemia Bates, 1884. Типовой вид *Clytosemia pulchra* Bates, 1884. В роде 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

Clytosemia pulchra pulchra Bates, 1884. Населяет широколиственные и смешанные леса. В России встречается редко. Имаго активны весной и до середины лета; 1 экз. из России, известный А.И. Черепанову, найден на о-ве Шикотан в июле; 2 экз. найдены

Криволуцкой (1966, 1973) на о-ве Кунашир в начале августа. По данным Криволуцкой (1966, 1973), жуки могут быть связаны с ясенем. В Японии отмечался выход жуков из манчжурского ореха и ясеня. Кормовым растением личинок являются также (личное сообщение N. Ohbayashi, 2016): *Pterocarya rhoifolia*, *Magnolia obovata*, *Mallotus japonicus*, *Kalopanax pictus*. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

Cylindilla Bates, 1884 (*Anaesthetomorphus* Pic, 1929; *Pseudanesthetis* Pic, 1929; *Microestola* Gressitt, 1940; *Mimatimura* Breuning, 1958; *Ascoldatimura* Breuning, 1960). Типовой вид *Cylindilla grisescens* Bates, 1884. В роде и Палеарктике 3 вида. В России 1 вид.

Cylindilla grisescens Bates, 1884 (*Atimura ascoldensis* Heyden, 1884; *Pseudanesthetis apicalis* Pic, 1929). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине тонких веток лиственных деревьев, предпочитая ясень, дуб, ольху, но также в клене, липе, груше, боярышнике и многих др. Окуливание в древесине в середине и конце лета после первой зимовки личинок. Жуки выходят из куколок в конце лета и питаются перед зимовкой. Имаго имеют два периода активности: молодые жуки активны в конце лета, а потом после зимовки – с мая по июль. Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Miccolamia Bates, 1884. Типовой вид *Miccolamia cleroides* Bates, 1884. В роде 25 видов, в Палеарктике 18. В России 2 вида из 2 подродов.

Miccolamia (Isomiccolamia) glabricula glabricula Bates, 1884 (*Miccolamia kaniei* Takakuwa et N. Ohbayashi, 1992). Населяет широколиственные и смешанные леса, жуки активны с июня по август. Цветков не посещают. Личинки развиваются под корой и в древесине тонких веток различных лиственных деревьев, предпочитая ольху (*Alnus*), но также заселяются рябина (*Sorbus*), береза (*Betula*), вяз (*Ulmus*), калина (*Viburnum*) и др. лиственные, возможно, и хвойные деревья. Имаго выходят из куколок в конце лета и обычно зимуют в кукольных колыбельках. Генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Miccolamia (Miccolamia) cleroides Bates, 1884. Населяет широколиственные и смешанные леса, жуки активны с мая по июль, но некоторые экз. собраны в апреле. Кормовым растением личинок является ель (*Picea*), а также ряд других растений: актинидия (*Actinidia arguta*), *Stachyurus praecox*, *Celastrus* и др. Имаго активны с мая по июль. Генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Mimectatina Aurivillius, 1927 (*Doius* Matsushita, 1933; *Nipposybra* Breuning, 1939; *Parasydonia* Breuning, 1949; *Falsodoius* Breuning, 1953). Типовой вид *Mimectatina singularis* Aurivillius, 1927. В роде 12 видов, в Палеарктике 10. В России 1 вид.

Mimectatina divaricata divaricata (Bates, 1884) [Sydonia] (*Doius rufescens* Matsushita, 1933; *D. griseus* Matsushita, 1940). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине тонких веток различных лиственных деревьев, предпочитая магнолию (*Magnolia*), бархат (*Phellodendron*) и рябину (*Sorbus*), но также в ясеня (*Fraxinus*), ольхе (*Alnus*), липе (*Tilia*), черемухе (*Padus*) и многих других. Молодые личинки зимуют и весной продолжают питание. После зимовки большинство личинок уходит из-под коры в древесину, где и окукливаются, но некоторые остаются под корой и окукливаются под корой. Окукливание происходит в конце июля и августе. Жуки появляются в августе и начале сентября, выходят

- из веток и зимуют. Перезимовавшие имаго активны в первой половине лета. Генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Ю Корея, СВ Китай.
- Quasimesosella** Miroshnikov, 2006 (*Pseudomesosella* Miroshnikov, 1989). Типовой вид *Microlera ussuriensis* Tsherepanov, 1983. Монотипический род.
- Quasimesosella ussuriensis** (Tsherepanov, 1983) [*Microlera*] (*Miaenia florovi* Tsherepanov, 1984). Имаго активны с мая по июль. Вероятно, кормовым растением является дуб (*Quercus*). Россия: Амур., Прим. – С Китай.
- Rhopaloscelis** Blessig, 1873. Типовой вид *Rhopaloscelis unifasciata* Blessig, 1873. В роде 4 вида, в Палеарктике 3. В России 2 вида.
- Rhopaloscelis maculata** Bates, 1877. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны в июле. Личинки развиваются на лиственных деревьях. В Японии отмечено много кормовых растений: ива (*Salix*), лапина (*Pterocarya*), маньчжурский орех (*Juglans mandshurica*), граб (*Carpinus*), каркас (*Celtis*), магнолия (*Magnolia*), гортензия (*Hydrangea*), маакия (*Maackia*), белая акация (*Robinia pseudoacacia*), сумах (*Rhus*) и др. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Rhopaloscelis unifasciata** Blessig, 1873 (*Rhopaloscelis obscura* Plavilstshikov, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев (*Quercus*, *Ulmus*, *Fraxinus*, *Betula*, *Prunus*), имаго активны в мае-июне, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай, Монголия, Казахстан.
- Sophronica** Blanchard, 1845 (*Dasyo* Pascoe, 1858; *Elithiotes* Pascoe, 1864; *Lasiapheles* Bates, 1873; *Dasystola* Kolbe, 1894; *Phunginus* Pic, 1922; *Mimanaesthetis* Pic, 1926; *Eupogonioides* Fisher, 1930; *Dimbrokoa* Pic, 1944). Типовой вид *Sophronica calceata* Chevrolat, 1855. В роде 252 вида, в Палеарктике 18. В России 1 вид.
- Sophronica sundukovi** Danilevsky, 2009. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго наблюдались как в мае, так и во второй половине июля. Сообщалось о посещениях жуками цветков, что очень сомнительно. Россия: Прим. – Корея.
- Terinaea** Bates, 1884. Типовой вид *Terinaea atrofusca* Bates, 1884. В роде 4 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.
- Terinaea tiliae** (Murzin, 1983) [*Miaenia*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго наблюдались в июне-июле. Личинки развиваются в тонких ветках липы, возможно в др. лиственных деревьях. Россия: Прим. – Ю Корея, СВ Китай.
- Ussurella** Danilevsky, 1997 (*Ussuria* Danilevsky, 1995). Типовой вид *Ussuria napolovi* Danilevsky, 1995. Монотипический род.
- Ussurella napolovi** (Danilevsky, 1995) [*Ussuria*]. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны в июле-августе. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба APOMECYNINI

- Asaperda** Bates, 1873. Типовой вид *Asaperda rufipes* Bates, 1873. В роде 14 палеарктических видов. В России 3 вида.

Asaperda agapanthina Bates, 1873 (*Asaperda obscura* Breuning, 1939; *A. confutis* Komiya, 1984; *A. nakayamai* Komiya, 1984; *A. obliquevittata* Komiya, 1984; *A. yamawakii* Komiya, 1984). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются в тонких побегах многих лиственных деревьев и кустарников, предпочитая магнолию (*Magnolia*), но также в ветках шелковицы (*Morus*), яблони (яблоня), бархата (*Phelodendron*), актинидии (*Actinidia*), красной смородины (*Ribes rubrum*), ильма (*Ulmus*), дуба (*Quercus*) и др., прогрызая ход вдоль сердцевины побега от вершины к основанию (на толстых побегах личинки живут сначала под корой, потом уходят в древесину); яйца откладываются в живые побеги, которые потом погибают; окукливание начинается после 2-й зимовки в мае и заканчивается в июне; имаго активны с июня по август с максимумом активности в июле; генерация 2 года. Крона магнолии может быть значительно разрежена личинками, и дерево может погибнуть. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Asaperda krivolutskayae Danilevsky, 2023. Населяет широколиственные и смешанные леса. Имаго активны в июне-июле. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

Asaperda stenostola Kraatz, 1879. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются в тонких побегах маакии (*Maackia amurensis*), прогрызая ход вдоль сердцевины от вершины к основанию побега и выталкивая наружу буровую муку; окукливание весной после 2-й зимовки; имаго активны в июне – начале июля; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – Корея, С Китай, Монголия, В Казахстан.

Microlera Bates, 1873. Типовой вид *Microlera ptinoides* Bates, 1873. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.

Microlera ptinoides Bates, 1873. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются в тонких побегах многих лиственных деревьев и кустарников: ольха (*Alnus*), шелковица (*Morus*), шиповник (*Rosa*), клен (*Acer*) и др. В Японии кормовыми растениями личинок являются также: *Zelkova serrata*, *Kadsura japonica*, *Prunus persica*, *Poncirus trifoliata*, *Euonymus oxyphyllus* и др. Жуки активны с мая по август. В первоописании вид связан с “*Aegle sepiaria*” (*Citrus trifoliata*). Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Xylariopsis Bates, 1884 (*Falsosybra* Pic, 1928). Типовой вид *Xylariopsis mimica* Bates, 1884. В роде 4 вида, в Палеарктике 4. В России 1 вид.

Xylariopsis mimica Bates, 1884 (*Sthenias leucothorax* Breuning, 1938). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине веток бересклета; окукливание с июля по август; молодые жуки выходят из древесины во второй половине лета и в начале осени, питаются корой молодых побегов и зимуют в лесной подстилке; лёт, дополнительное питание, спаривание и откладка яиц происходят весной и в первой половине лета; генерация 2 года. Россия: Прим. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

Триба BATOCERINI

Apriona Chevrolat, 1852 (*Parapriona* Breuning, 1948; *Mesapriona* Breuning, 1949; *Humeroapriona* Breuning, 1949; *Cylindrapriona* Breuning, 1949; *Anapriona* Breuning, 1949; *Cristapriona* Hua, 1986). Типовой вид *Lamia germari* Hope, 1831. В роде 42 вида, в Палеарктике 10. В России 1 вид.

Apriona (Apriona) rugicollis rugicollis Chevrolat, 1852 (*Apriona plicicollis* Motschulsky, 1854; *A. japonica* J. Thomson, 1878; *A. gressitti* Gilmour, 1958). Имаго активны с июля по август; обгрызают кору кормовых деревьев. Личинки развиваются в живой древесине разнообразных лиственных деревьев, выбрасывая буровую муку через вентиляционные отверстия. Заселенные молодые деревья часто гибнут. Во многих регионах в качестве кормового растения предпочитается тутовое дерево (Moraceae), но круг кормовых объектов широк, включая иву, яблоню, грушу, каркас, цитрусовые и многие тропические деревья. Генерация 1 год. Вид, как и его ближайшие родственники, причиняет реальный вред деревьям во многих регионах. Россия: Прим. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

Триба CEROPLESINI

Moechotypa Thomson, 1864 (*Scotinauges* Pascoe, 1871; *Tylophorus* Blessig, 1873). Типовой вид *Moechotypa arida* Thomson, 1864 (= *Niphona suffusa* Pascoe, 1862). В роде 26 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.

Moechotypa diphysis (Pascoe, 1871) [*Scotinauges*] (*Tylophorus wulffiusi* Blessig, 1873; *Moechotypa davidis* Fairmaire, 1887; *M. fuliginosa* Kolbe, 1886). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются под корой лиственных деревьев (*Quercus*, *Juglans*, *Zanthoxylum*, *Ailanthus*), где и окукливаются; имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Цусима, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Триба DORCADIONINI

Eodorcadion Breuning, 1946. Типовой вид *Lamia carinata* Fabricius, 1781. В роде 42 вида, в Палеарктике 42, в России 8. – 2 вида из 2 под родов.

Eodorcadion (Eodorcadion) carinatum involvens (Fischer von Waldheim, 1823) [*Dorcadion*] (*Neodorcadion vestitum* Jakovlev, 1901; *Eodorcadion longjiangense* Z. Wang, 2003). Занимает как степные, так и пустынные ландшафты, поднимаясь довольно высоко в горы. Имаго активны с начала июня до начала сентября, питаются тканями травянистых растений; яйца откладывают на подземную часть основания стебля; личинки начинают питание внутри растения, потом выходят в почву; окукливание в почве после 2-й зимовки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – С Китай, Монголия.

Eodorcadion (Humerodorcadion) humerale trabeatum (Jakovlev, 1901) [*Neodorcadion*]. Встречается в степных и лесостепных ландшафтах, причем далеко заходит в лесную зону, где встречается на полянах; в горы поднимается по меньшей мере до 1400 м. Имаго активны с июня до августа, с максимумом численности в июле. Личинки питаются корнями травянистых растений. Окукливание летом после 2-й зимовки. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – ?Корея, С Китай.

Триба DORCASCHEMATINI

Olenecamptus Chevrolat, 1835 (*Authades* J. Thomson, 1857; *Ibidimorphum* Motschulsky 1860). Типовой вид *Olenecamptus serratus* Chevrolat, 1835 (= *Saperda biloba* Fabricius, 1801). В роде 78 видов, в Палеарктике 19. В России 2 вида.

Olenecamptus octopustulatus (Motschulsky, 1860) [*Ibidimorphum*] (*Olenecamptus chinensis* L.S. Dillon et E.S. Dillon, 1948; *O. choseni* Gilmour, 1956; *O. mordkovitshi* Tshernyshev et Dubatov, 2000). Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются сначала под корой, а затем в древесине побегов различных лиственных деревьев. Окукливание начинается в мае после 2-й зимовки. Имаго активны с июня по август. В

качестве кормовых растений чаще всего отмечалась груша (*Pyrus*), а также боярышник (*Crataegus*), слива (*Prunus*), мелкоплодник (*Sorbus alnifolia*), яблоня (*Malus*), калина (*Viburnum*), черемуха (*Padus*) и др. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Япония, Корея, С Китай, Монголия.

Olenecamptus riparius Danilevsky, 2011. Населяет широколиственные и смешанные леса. Личинки развиваются в побегах маньчжурского ореха, сначала под корой, потом в древесине; окукливание в июне после 2-й зимовки; имаго активны с июня до августа; генерация 2 года. Россия: Прим. – Япония, Корея, С Китай.

Триба EXOCENTRINI

Exocentrus Dejean, 1835 (*Camptomyne* Pascoe, 1864; *Oligopsis* Thomson, 1864; *Pseudocentrus* Fairmaire, 1901; *Striatoexocentrus* Breuning, 1955; *Formosexocentrus* Breuning, 1958; *Parasphigmothorax* Breuning, 1974; *Bicolorihirtus* Kusama et Tahira, 1978). Типовой вид *Cerambyx balteatus* Fabricius *sensu* Dejean, 1835 (= *Cerambyx lusitanus* Linnaeus, 1767). В роде 382 вида, в Палеарктике 97, в России 10. – 7 видов.

Exocentrus fasciolatus plavilstshikovi Danilevsky, 2014. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Ulmus*, *Pyrus*, *Viburnum*, *Lespedeza*, *Crataegus*), имаго активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Exocentrus guttulatus ussuricus Tsherepanov, 1973. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Ulmus*, *Pyrus*), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Exocentrus lineatus Bates, 1873. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Exocentrus marginatus Tsherepanov, 1973. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Ulmus*, *Pyrus*), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Exocentrus stierlini Ganglbauer, 1883. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине ивы (*Salix*), имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай.

Exocentrus testudineus Matsushita, 1931 (*Exocentrus wistariae* Fujimura, 1956). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Magnolia*, *Phellodendron*, *Quercus*, *Betula*, *Euonymus*), имаго активны в июле-августе, генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Exocentrus tsushmanus Hayashi, 1968 (*Exocentrus conjugatofasciatus* Tsherepanov, 1973). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Ulmus*, *Pyrus*), имаго активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Miaenia Pascoe, 1864. Типовой вид *Miaenia marmorea* Pascoe, 1864. В роде 70 видов, в Палеарктике 14. В России 1 вид.

Miaenia (Miaenia) maritima Tsherepanov, 1979. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев (*Quercus*), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Прим. – Ю Корея.

Триба LAMIINI

Lamia Fabricius, 1775 (*Pachystola* Dejean, 1833; *Morimidus* J. Thomson, 1859). Типовой вид *Cerambyx textor* Linnaeus, 1758. В роде 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

Lamia textor (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Cerambyx noctis* Gronov, 1764; *C. nigrorugosa* DeGeer, 1775; *C. unicolor* P. Brown, 1776; *Lamia tricarinata* Cornelius, 1884). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев, предпочитая иву (*Salix*), осину и тополь (*Populus*), но также в березе (*Betula*), ольхе (*Alnus*), облепихе (*Hippophae*) и других. Яйца откладываются в насечки на живой коре в прикорневой части стволов. Молодые личинки уходят в древесину. Окукливание в древесине после 2-й зимовки. Жуки появляются в августе-сентябре и питаются молодой корой; на зимовку уходят в лесную подстилку и снова появляются весной, продолжают питание и несколько раз переходят к размножению. Имаго активны в марте-октябре, генерация 3 года. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Lamiomimus Kolbe, 1886. Типовой вид *Lamiomimus gottschei* Kolbe, 1886. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.

Lamiomimus gottschei Kolbe, 1886 (*Lamia adelphus* Ganglbauer, 1887). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой в прикорневой части лиственных деревьев (*Quercus*, *Betula*, *Salix*); окукливание в конце лета; жуки появляются в том же сезоне и приступают к дополнительному питанию; в это же время происходит яйцекладка; молодые жуки зимуют, весной продолжают питаться; генерация 3 года. Россия: Ю Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба MESOSINI

Mesosa Latreille, 1829. Типовой вид *Cerambyx curculionoides* Linnaeus, 1760. В роде 89 видов, в Палеарктике 49, в России 7. – 3 вида из 2 под родов.

Mesosa (Mesosa) japonica Bates, 1873. Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под корой различных лиственных деревьев. На о-ве Кунашир отмечалось развитие на ильме и дубе. Молодые жуки появляются в конце лета и зимуют в лесной подстилке, весной они продолжают дополнительное питание и спариваются. Окукливание в наружном слое древесины или под корой. Генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Mesosa (Mesosa) myops (Dalman, 1817) [*Lamia*] (*Mesosa plotina* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются под корой лиственных деревьев (*Quercus*, *Tilia*, *Ulmus*, *Salix*, *Acer*, *Prunus*, *Betula* и др.). Молодые жуки появляются в конце лета и зимуют в лесной подстилке, весной они продолжают дополнительное питание и спариваются. Окукливание в наружном слое древесины или под корой. Имаго активны в мае-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа (Ю Швеция, Ю Финляндия, В Польша).

Mesosa (Perimesosa) hirsuta continentalis Hayashi, 1964. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: слива (*Prunus*), ясень (*Fraxinus*), граб (*Carpinus*), ива (*Salix*), дуб

(*Quercus*), вяз (*Ulmus*) и др.; окукливание в конце лета. Жуки появляются в августе, питаются корой кормовых деревьев и уходят на зимовку; весной продолжают дополнительное питание и спариваются. Имаго встречаются все лето; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба MONOCHAMINI

Acalolepta Pascoe, 1858 (*Cypriola* J. Thomson, 1864; *Neanthes* Pascoe, 1878; *Haplohammus* Bates, 1884). Типовой вид *Acalolepta pusio* Pascoe, 1858. В роде 247 видов, в Палеарктике 73. В России 5 видов из номинативного подрода.

Acalolepta (Acalolepta) fraudator fraudator (Bates, 1873) [Monohammus]. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Личинки развиваются сначала под корой, затем в древесине различных лиственных деревьев. Окукливание в древесине в начале лета после 2-й зимовки. Жуки активны во второй половине лета; питаются корой и листьями. 1 ♀ в Прим. найдена на стволе ивы. Генерация 2 года. Россия: Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

Acalolepta (Acalolepta) luxuriosa luxuriosa (Bates, 1873) [Monohammus]. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине диморфанта (*Kalopanax septemlobum*) и аралии (*Aralia elata*), генерация 2 года, имаго активны в июле-августе. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Acalolepta (Acalolepta) sejuncta sejuncta Bates, 1873 [Monohammus] (*Monohammus fulvicornis* Pascoe, 1875; *Dihammus fraxini* Matsushita, 1933; *D. olivacea* Breuning, 1944). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Питаются корой молодых побегов и листьями. Личинки развиваются под корой и в древесине лиственных и хвойных деревьев: вяза (*Ulmus*), рябины (*Sorbus*), бархата (*Phellodendron*), бузины (*Sambucus*), ели (*Picea*) и др.; окукливание происходит в конце июня – июле в древесине после 2-й зимовки; генерация 2 года; имаго активны в июле-сентябре. Россия: Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.

Acalolepta (Acalolepta) seunghwani Danilevsky, 2013. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Личинки развиваются сначала под корой, потом в древесине лиственных деревьев, отмечалось развитие в аралии (*Aralia*); окукливание в древесине в июле; жуки выходят из древесины с июля по конец августа и питаются корой и листьями кормовых деревьев; генерация 2–3 года. Россия: Прим. – Корея, С Китай.

Acalolepta (Acalolepta) ussurica (Plavilstshikov, 1951) [Dihammus]. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. В России исключительно редок. Личинки развиваются сначала под корой, потом в древесине различных лиственных деревьев, конкретно отмечались клен (*Acer*), ясень (*Fraxinus*) и вяз (*Ulmus*). Окукливание в древесине весной после 2-й зимовки личинок. Жуки выходят из древесины с июня по июль, но встречаются и в первой половине августа. Откладка яиц происходит в нижнюю часть стволов небольшого диаметра. Генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, С Китай.

Anoplophora Hope, 1839 (*Callophora* J. Thomson, 1864; *Cyriocrates* J. Thomson, 1868; *Melanauster* J. Thomson, 1868; *Micromelanauster* Pic, 1931; *Falsocyriocrates* Pic, 1953; *Mimonemophas* Breuning, 1961). Типовой вид *Anoplophora stanleyana* Hope, 1839. В роде 56 видов, в Палеарктике 47. В России 1 вид.

Anoplophora glabripennis (Motschulsky, 1854) [Cerosterna] (*Cerosterna laevigatrix* J. Thomson, 1857; *Melanauster nobilis* Ganglbauer, 1889; *M. luteonotata* Pic, 1925; *M. angustata* Pic, 1925; *M. nankinea* Pic, 1926; *M. laglaisei* Pic, 1953). Населяет хвойно-

широколиственные леса, могут обитать на открытых пространствах, в посадках культурных растений. В естественных условиях личинки развиваются в древесине живых лиственных деревьев: клен (*Acer*), каштан (*Aesculus*), ольха (*Alnus*), береза (*Betula*), бук (*Fagus*), лох (*Eleagnus*), ясень (*Fraxinus*), яблоня (*Malus*), платан (*Platanus*), осина и тополь (*Populus*), груша (*Pyrus*), дуб (*Quercus*), ива (*Salix*), вяз (*Ulmus*), часто вызывающая их гибель. Вид считается опаснейшим вредителем. Имаго активны в мае-октябре, генерация 1–2 года. Россия: Прим. – Корея, С. Китай, завезен во многие страны Европы, Азии и С. Америки, а также в Австралию.

Astynoscелis Pic, 1904 (*Saitoa* Matsushita, 1937). Типовой вид *Astynoscелis longicornis* Pic, 1904 (= *Monohammus degener* Bates, 1873). Монотипический род.

Astynoscелis degener (Bates, 1873) [*Monohammus*] (*Haplohammus contempta* Gahan, 1888; *H. nana* Ganglbauer, 1889; *Astynoscелis longicornis* Pic, 1904; *Orsidis savioi* Pic, 1925; *Saitoa teneburosa* Matsushita, 1937). Населяет хвойно-широколиственные и долинныe леса, может обитать на открытых пространствах. Личинки развиваются в корнях полыни и в прикорневой части стеблей. Яйца откладываются в прикорневую часть стебля в насечки по одному на каждое растение. Окукливание происходит в корнях после 2-й зимовки с июня по июль. Генерация 2 года. Имаго активны с июня до августа, обгрызают полынь. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, С. Китай.

Monochamus Dejean, 1821 (*Ceratodes* Gistel, 1834; *Monohammus* Dejean, 1835; *Meges* Pascoe, 1866). Типовой вид *Cerambyx sutor* Linnaeus, 1758. В роде 131 вид, в Палеарктике 37. В России 8 видов из номинативного подрода.

Monochamus (Monochamus) galloprovincialis cinerascens (Motschulsky, 1860) [*Monohammus*] (*Monohammus sibiricus* Pic, 1908). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев, предпочитая сосну (*Pinus*), но также заселяется ель (*Picea*); зимуют взрослые личинки; имаго активны в июле-сентябре, питаются молодой корой и хвоей, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть (СВ). – Корея, СВ Китай, Монголия.

Monochamus (Monochamus) grandis Waterhouse, 1881. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Abies*, *Picea*, *Tsuga*); зимуют взрослые личинки; имаго активны в июле-сентябре, генерация 2 года. Россия: Ю. Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

Monochamus (Monochamus) guttulatus Gressitt, 1951 (*Monohammus guttatus* Blessig, 1873). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Quercus*, *Acer*, *Prunus*, *Carpinus*, *Corylus*, *Ulmus*, *Salix*, *Alnus* и др.), имаго активны в июне-августе, питаются корой; зимуют взрослые личинки; генерация 2 года. Россия: Ю. Хаб., Прим. – Корея, СВ Китай.

Monochamus (Monochamus) impluviatus (Motschulsky, 1859) [*Monohammus*] (*Monochamus silvicola* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев, сообщалось о развитии на лиственнице (*Larix*) и др. хвойных деревьях; зимуют взрослые личинки; имаго активны в июне-июле, питаются корой и хвоей, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; Сиб., Урал, европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Monochamus (Monochamus) nitens (Bates, 1884) [Monohammus] (*Monohammus griseonotatus* Pic, 1921). Населяет хвойно-широколиственные леса, питаются корой и хвоей, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев, сообщалось о развитии на лиственнице (*Larix*) и пихте (*Abies*); зимуют взрослые личинки; генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея.

Monochamus (Monochamus) saltuarius saltuarius (Gebler, 1830) [Monohammus]. Населяет хвойно-широколиственные леса. Имаго активны с мая по сентябрь, питаются корой и хвоей; личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Pinus* и др.), зимуют взрослые личинки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть (СВ). – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

Monochamus (Monochamus) sartor urussovii (Fischer von Waldheim, 1805) [Cerambyx] (*Monohammus quadrimaculatus* Motschulsky, 1845; *Monochamus schaufusi* Pic, 1912). Населяет хвойно-широколиственные леса, жуки питаются корой и хвоей; имаго активны с мая до сентября; личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Abies*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*), зимуют взрослые личинки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

Monochamus (Monochamus) sutor longulus (Pic, 1898) [Monohammus]. Населяет хвойно-широколиственные леса, жуки питаются корой и хвоей; личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Pinus*, *Abies*), зимуют взрослые личинки; имаго активны в июне-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия.

Триба PARMENINI

Plectrura Motschulsky, 1845. Типовой вид *Plectrura spinicauda* Motschulsky, 1845. В роде 2 вида, в Палеарктике 1 вид.

Plectrura (Phlyctidola) metallica metallica (Bates, 1884) [Phlyctidola] (*Plectrura mandshurica* Jacobson, 1899; *P. sachalinica* Jacobson, 1899). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под мертвой корой лиственных и хвойных деревьев, причем на тонких веточках личинка протачивает ход вдоль сердцевины; отмечалось заселение ольхи (*Alnus*), ивы (*Salix*), клена (*Acer*), дуба (*Quercus*), черемухи (*Padus*), магнолии (*Magnolia*), рябины (*Sorbus*), диморфанта (*Kalopanax*), ильма (*Ulmus*), березы (*Betula*), рододендрона (*Rhododendron*), калины (*Viburnum*), смородины (*Ribes*), винограда (*Vitis*), ели (*Picea*) и кедрового стланика (*Pinus pumila*). Окукливание происходит с июля по август под корой и в коре, если кора достаточной толщины, но при тонкой коре – в наружном слое древесины. Жуки выходят в августе и обгрызают тонкую кору побегов кормовых деревьев; зимуют в лесной подстилке. Жуки активны с конца мая по июль, спариваются и откладывают яйца в насечки часто в прикорневой зоне. Генерация 2 года. Россия: ?Камч., Прим., Сах., Кур. (Шумшу, Парамушир, Алаид, Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай.

Триба PHYTOECINI

Nupserha Chevrolat, 1858 (*Sphenura* Dejean, 1835). Типовой вид *Saperda fricator* Dalman, 1817. В роде 140 видов, Палеарктике 44. В России 2 вида.

Nupserha marginella marginella (Bates, 1873) [Oberea] (*Oberea alexandrovi* Plavilstshikov, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в стеблях тра-

- вянистых растений: бодяк (*Cirsium*), полынь (*Artemisia*), щавель (*Rumex*), посконник (*Eupatorium*); имаго активны в июне-августе. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия.
- Nupserha sericans** (Bates, 1884) [Oberea]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в стеблях травянистых растений: полынь (*Artemisia*), астра (*Aster*), посконник (*Eupatorium*); имаго активны в июне-сентябре. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Oberea** Dejean, 1835 (*Isosceles* Newman, 1842). Типовой вид *Cerambyx linearis* Linnaeus, 1760. В роде 314 видов, в Палеарктике 110, в России 17. – 11 видов из 2 подродов.
- Oberea (Amaurostoma) donceeli** Pic, 1907. Населяет горностепные ландшафты. Личинки развиваются в стеблях молочаев (*Euphorbia*); имаго активны в июне-июле, питаются тканями кормовых растений. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Китай, Монголия.
- Oberea (Oberea) coreensis** Gressitt, 1951. В России и Ю Корею жуки наблюдались в конце июня. Примечание. В России известно (Danilevsky, 1993, 2023) одно местонахождение на Ю Прим.: пос. Буянки (27–30.VI.1989, 44°10'9"С, 132°52'41"В) в 80 км СВ Уссурийска, где была найдена 1 пара (U. Roosileht & M. Kruus leg.). Фотографии (Jang *et al.*, 2015: 374) ♂ и ♀ этого вида (с дорсальной стороны) опубликованы (вместе с описанием на корейском языке) под названием "*Oberea* (s. str.) *fuscipennis fuscipennis* Chevrolat, 1852", причем в качестве ареала демонстрируется вся территория Кореи. Значительно более четкие фотографии ♂ и ♀ со всех сторон и на кормовом растении опубликованы Hwang (2015: 480–481) под названием "*Oberea* (s. str.) *atropunctata* Pic, 1916a". В качестве одного из кормовых растений назван ломонос (*Clematis*). Очевидно, вид встречается и в С Китае. Россия: Прим. – Корея.
- Oberea (Oberea) curticornis** Danilevsky, 2023. Примечание. Известен только 1 ♂ (голотип): Ю Прим., Барабаш (43°11'С, 131°30'В), 11.8.1982. Россия: Прим.
- Oberea (Oberea) depressa** (Gebler, 1825) [Saperda] (*Saperda altaica* Gebler, 1830; *Oberea rosinae* Pic, 1904; *O. amurica* Suvorov, 1913; *O. transbaicalica* Suvorov, 1913; *O. rufomaculata* Kôno et Tamanuki, 1926). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в живых побегах спиреи (*Spiraea*), выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке хода; на первую зимовку они остаются в прикорневой части стебля или в корне; верхняя часть стебля обламывается; в следующем сезоне личинки развиваются в корне, где и зимуют 2-й раз; окукливание весной; имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., Алтай. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Oberea (Oberea) dubia** Danilevsky, 2023. Примечание. Известен только 1 ♂ (голотип): "Уссури. / Нижне-Михайловская. / 16.VI.1899. Г. Суворовъ.". Вероятное место находки: Прим., окрестности Нижнемихайловки (46°26'40"С, 133°54'49"В) в Пожарском районе. Россия: Прим.
- Oberea (Oberea) herzi** Ganglbauer, 1887 (*Oberea teranishii* K. Ohbayashi, 1936). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в стеблях софоры (*Sophora*). Они проделывают ход вдоль стебля к его основанию, выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке; осенью стебель обламывается и личинки остаются в прикорневой части; окукливание происходит в мае – начале июня; имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Прим. – СВ Китай.
- Oberea (Oberea) heyrovskyi** Pic, 1927. Населяет хвойно-широколиственные леса, заселяет живые побеги жимолости (*Lonicera*), личинки передвигаются в полых ходах и выбрасывают наружу буровую муку через отверстия в стенках; имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Прим. – Ю Корея, СВ Китай.

- Oberea (Oberea) licenti** Pic, 1939 (*Oberea scutellaris* Fairmaire, 1888; *O. scutellaroides* Breuning, 1947; *O. chinensis* Tsherepanov, 1985). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в стеблях софоры (*Sophora*), не тот же вид, что у *O. herzi*. Они проделывают ход вдоль стебля к его основанию, выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке; осенью стебель обламывается и личинки остаются в прикорневой части; окукливание происходит в мае; имаго активны с июня по август; генерация 2 года. Россия: Прим. – СВ Китай, Монголия.
- Oberea (Oberea) morio** Kraatz, 1879 (*Oberea pictibasis* Reitter, 1902). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в стеблях вики (*Vicia*); они проделывают ход вдоль стебля к его основанию, выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке; осенью стебель обламывается, а личинки остаются в прикорневой части; окукливание происходит в мае – начале июня; имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – СВ Китай, Монголия.
- Oberea (Oberea) oculata** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Oberea inoculata* Heyden, 1892; *O. borysthena* Mokrzecki, 1900; *O. quadrimaculata* Donisthorpe, 1913; *O. tomensis* Kiseleva, 1927). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине живых лиственных деревьев (*Salix*, *Populus*), имаго активны в июне-сентябре, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, Ближний Восток, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка.
- Oberea (Oberea) vittata** Blessig, 1873 (*Oberea longissima* Pic, 1905). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в живой древесине лиственных деревьев: вяз (*Ulmus*), береза (*Betula*), ольха (*Alnus*), лещина (*Corylus*), леспедеца (*Lespedeza*), глициния (*Wistaria*), проклядывая ход вдоль сердцевины побегов и выбрасывая наружу буровую муку через отверстия в стенке; окукливание в мае-июне; имаго активны с июня до августа; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай, Монголия.
- Phytoecia** Dejean, 1835. Типовой вид *Cerambyx cylindricus* Linnaeus, 1758. В роде 263 вида, в Палеарктике 175, в России 27. – 5 видов из 2 подродов.
- Phytoecia (Cinctophytoecia) cinctipennis** Mannerheim, 1849 (*Phytoecia coreensis* Breuning, 1955). Встречается на полянах в хвойно-широколиственных лесах, личинки развиваются в стеблях и корнях полыни (*Artemisia gmelini*); взрослая личинка зимует и окукливается в мае-июне; имаго активны с мая по август; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Phytoecia (Cinctophytoecia) sareptana** Ganglbauer, 1888 (*Phytoecia densepubens* Pic, 1939). Встречаются на лугах, личинки развиваются в стеблях и корнях полыни (*Artemisia manshurica*); взрослая личинка зимует и окукливается в мае-июне; имаго активны в июле-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Phytoecia (Phytoecia) ferrea** Ganglbauer, 1887 (*Phytoecia analis* Mannerheim, 1849; *P. atropygidialis* Pic, 1939; *P. mannerheimi* Breuning, 1951; *P. nikitini* Hayashi, 1957). Редко встречается на лугах. Среди кормовых растений указывалась жабрица жабрицелистная (порезеник амурский: *Seseli seseloides*). Имаго наблюдались в середине июня. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – СВ Китай, Монголия.
- Phytoecia (Phytoecia) rufiventris** Gautier, 1870 (*Phytoecia ventralis* Bates, 1873; *P. punctigera* Blessig, 1873; *P. abdominalis* Chevrolat, 1882; *P. tristigma* Pic, 1897; *P. tonkinea* Pic, 1902; *P. atrimembris* Pic, 1915; *P. pieli* Pic, 1952; *P. hakutorana* Z. Wang, 2003). Населяет открытые местообитания, поляны, личинки развиваются в корнях

травянистых растений (Aster, Solidago, Artemisia), имаго активны в мае-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо), Корея, С Китай, С Монголия.

Phytoecia (Phytoecia) stenostoloides Breuning, 1943. Жуки встречаются редко, достоверно известны находки в июне. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – СВ Китай.

Триба POGONOCHERINI

Pogonocherus Dejean, 1821 (*Pogonocerus* Gistel, 1848; *Strophinus* Gistel, 1856; *Pogonochaerus* Gemminger, 1873; *Eupogonocherus* Linsley, 1935). Типовой вид *Cerambyx hispidus* Linnaeus, 1758. В роде 33 вида, в Палеарктике 30, в России 7. – 2 вида из 2 подродов.

Pogonocherus (Pityphilus) fasciculatus fasciculatus (DeGeer, 1775) [*Cerambyx*] (*Cerambyx setifer* O.F. Müller, 1776; *Pogonocherus costatus* Motschulsky, 1859; *P. pullus* Matsushita, 1931). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (Picea, Pinus, Abies), иногда заселяются лиственные; окукливание после зимовки происходит во второй половине лета; часть молодых жуков, окрепнув, покидает дерево и зимует с лесной подстилке, а часть остается на зиму в кукольных колыбельках; к спариванию и откладке яиц жуки приступают после зимовки; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония, Корея, С Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа.

Pogonocherus (Pogonocherus) dimidiatus Blessig, 1873 (*Pogonocherus seminiveus* Bates, 1873; *P. bicristatus* Kraatz, 1879; *P. tristichus* Kraatz, 1879). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине тонких веток аралии (Aralia), диморфанта (Kalorapax), элеутерококка (Eleutherococcus) и магнолии (Magnolia). Окукливание происходит во второй половине лета. Молодые жуки выходят из древесины осенью, питаются и зимуют в лесной подстилке; на следующий год жуки активны с мая по июль. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

Триба PTEROPLIINI

Egesina Pascoe, 1864. Типовой вид *Egesina rigida* Pascoe, 1864. В роде 72 вида, в Палеарктике 32. В России 1 вид.

Egesina (Nijimaia) bifasciana bifasciana (Matsushita, 1933) [*Nijimaia*] (*Baeckmanella iljinskyi* Shabliovskiy, 1936; *Egesina coreana* Breuning, 1950). Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются сначала под корой, затем в древесине тонких побегов груши (Pyrus), шелковицы (Morus), клена (Acer), дуба (Quercus), ильма (Ulmus), калины (Viburnum), граба (Carpinus), ясеня (Fraxinus) и многих др. лиственных деревьев; окукливание в древесине после 2-й зимовки личинок; имаго активны с июля по август. Генерация 2 года. Россия: Прим., Сах. – Япония, Корея, С Китай.

Pterolophia Newman, 1842 (*Praonetha* Dejean, 1835; *Prioneta* Blanchard, 1853; *Theticus* J. Thomson, 1858; *Praonetha* Pascoe, 1862; *Alyattes* J. Thomson, 1864; *Prionetopsis* J. Thomson, 1864; *Cormia* Pascoe, 1864; *Eurycotyle* Blessig, 1873; *Acroptycha* Quedenfeldt, 1888; *Incamelomorpha* Pic, 1926). Типовой вид *Mesosa bigibbera* Newman, 1842. В роде 810 видов, в Палеарктике 165. В России 3 вида из 2 подродов.

Pterolophia (Ale) jugosa jugosa (Bates, 1873) [*Praonetha*]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: вяз

(Ulmus), бук (Fagus), тополь и осина (Populus), шелковица (Morus), каштан (Castanea), цитрус (Citrus), имаго активны в июне-августе. Окуливание в древесине после 2-й зимовки личинок; имаго на о-ве Кунашир активны с июля по сентябрь, но в Японии ловятся и в начале июня. Генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония, Корея, СВ Китай.

Pterolophia (Pterolophia) angusta multinotata Pic, 1931 (*Pterolophia mandshurica* Breuning, 1938; *P. ussuriensis* Plavilstshikov, 1954; *P. burakowskii* Heyrovský, 1973; *P. selengensis* Lyamtzeva, 1979). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев: дуб (Quercus), вяз (Ulmus), ясень (Fraxinus), леспедеца (Lespedeza), береза (Betula), слива (Prunus); имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, С Китай, Монголия.

Pterolophia (Pterolophia) maacki (Blessig, 1873) [Eurycotyle] (*Sybra latenotata* Pic, 1927; *Pterolophia chahara* Gressitt, 1940). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются сначала под корой, потом в древесине тонких побегов шелковицы (Morus); окуливание в древесине после 2-й зимовки; генерация 2 года. Имаго активны с июля по август. Россия: Ю Хаб., Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ).

Триба SAPERDINI

Cagosima Thomson, 1864. Типовой вид *Cagosima sanguinolenta* Thomson, 1864. Монотипический род.

Cagosima sanguinolenta Thomson, 1864 (*Cagosima oshimaensis* Kano, 1933; *C. kiushiuensis* K. Ohbayashi, 1956). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в живой древесине ольхи (Alnus), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сусою, Сикоку), Китай (Тайвань).

Eumecocera Solsky, 1871. Типовой вид *Saperda impustulata* Motschulsky, 1860. В роде 8 палеарктических видов. В России 2 вида.

Eumecocera callosicollis (Breuning, 1943) [Stenostola]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев (Salix, Quercus, Tilia, Acer, Juglans), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Eumecocera impustulata (Motschulsky, 1860) [Saperda] (*Phytoecia acuminata* Fischer von Waldheim, 1842; *Saperda impunctata* Motschulsky, 1875). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: слива (Prunus), ива (Salix), дуб (Quercus), рябина (Sorbus), липа (Tilia), клен (Acer), орех (Juglans), лещина (Corylus), граб Carpinus, ольха (Alnus), сирень (Syringa) и др.; имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай, Монголия.

Eutetrappa Bates, 1884. Типовой вид *Saperda carinata* Blessig, 1873 (= *Saperda sedecimpunctata* Motschulsky, 1860). Всего 20 палеарктических видов. В России 4 вида.

Eutetrappa chrysochloris chrysochloris (Bates, 1879) [Glenea] (*Eutetrappa breuningi* Pic, 1952; *E. podanyi* Pic, 1953; *E. piciella* Breuning, 1956). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (Acer, Salix, Quercus, Sorbus, Alnus, Prunus, Phellodendron), имаго активны в июле-сентябре, генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

- Eutetrappa metallescens** (Motschulsky, 1860) [Saperda]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (Salix, Acer, Betula, Syringa, Tilia, Ulmus, Carpinus), имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., ?Сах. – Корея, СВ Китай.
- Eutetrappa ocelota** (Bates, 1873) [Glenea] (*Eutetrappa maculithorax* Pic, 1900). Населяет хвойно-широколиственные и долинные леса. Личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев, предпочитая вишню (*Cerasus*), но также указывались слива (*Prunus*), яблоня (*Malus*), рябина (*Sorbus*), липа (*Tilia*) и др. Имаго активны с мая по август; генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея; Таиланд.
- Eutetrappa sedecimpunctata sedecimpunctata** (Motschulsky, 1860) [Saperda] (*Saperda duodecimpunctata* Motschulsky, 1860; *S. carinata* Blessig, 1873; *S. variicornis* Bates, 1884; *S. rosinae* Pic, 1904; *S. motschulskyi* Plavilstshikov, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: липа (*Tilia*), вяз (*Ulmus*), граб (*Carpinus*) и многие др.; имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Glenea** Newman, 1842. Типовой вид *Saperda novemguttata* Guérin-Ménéville, 1831. В роде 720 видов, в Палеарктике 118. В России 1 вид.
- Glenea (Glenea) relictata relictata** Pascoe, 1868. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Quercus*, *Alnus*, *Betula*, *Salix*, *Ulmus*, *Juglans*, *Prunus*), имаго активны в июне-сентябре, генерация 2 года. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Menesia** Mulsant, 1856 (*Daphisia* Pascoe, 1867). Типовой вид *Menesia perrisi* Mulsant, 1856 (= *Saperda bipunctata* Zubkov, 1829). В роде 46 видов, в Палеарктике 9, в России 4. – 3 вида.
- Menesia albifrons** Heyden, 1886. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Acer tegmentosum*, *Prunus maackii*, *P. armeniaca*, *Pyrus ussuriensis*, *Ulmus*, *Alnus*), имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим.; В и 3 Сиб. – Корея, СВ Китай.
- Menesia flavotecta** Heyden, 1886 (*Menesia tokioensis* Kobayashi et Seki, 1935). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев (*Tilia*, *Juglans*, *Alnus*, *Salix*, *Populus*), имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Menesia sulphurata** (Gebler, 1825) [Saperda]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: *Tilia*, *Juglans*, *Alnus*, *Salix*, *Populus*; имаго активны в мае-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Paramenesia** Breuning, 1952. Типовой вид *Paraglenea theaphia* Bates, 1884. В роде 4 вида, в Палеарктике 3. В России 1 вид.
- Paramenesia theaphia** (Bates, 1884) [Paraglenea]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: калопанакса (*Kalopanax septemlobus*), липы (*Tilia*) и др.; имаго активны в июле-сентябре, генерация 2 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Saperda Fabricius, 1775. Типовой вид *Cerambyx carcharias* Linnaeus, 1758. В роде 45 видов, в Палеарктике 26. – 10 видов из 4 подродов.

Saperda (Compsidia) bilineatocollis Pic, 1924. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев. **Примечание.** Из России известен 1 экз.: Хаб., окр. поселка Солнечный (50°43'С, 136°38'В), собран в середине июля. Россия: Хаб. – СВ Китай.

Saperda (Compsidia) populnea populnea (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Leptura bilineata* Scopoli, 1772; *Cerambyx decempunctata* DeGeer, 1775; *Leptura betulina* Geoffroy, 1785; *Saperda salicis* Zetterstedt, 1818; *S. populi* Duméril, 1860) Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в тонких побегах осины, тополя (*Populus*) и ивы (*Salix*). Яйца откладываются в насечку на живом побеге. В этом месте побег образует вздутие, тканями которого питается молодая личинка. В дальнейшем личинка проделывает ход вдоль сердцевины побега, выбрасывая наружу буровую муку. Ход остается полым. Личинки окукливаются после 2-й зимовки с мая по июнь. Имаго активны с конца мая до начала августа. Генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, все страны Ср. Азии и Закавказья, Иран, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, С Африка.

Saperda (Lopezcolonia) interrupta Gebler, 1825 (*Saperda laterimaculata* Motschulsky, 1860; *S. jansonis* Z. Wang, 2003). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине хвойных деревьев (*Picea*, *Abies*, *Pinus*), имаго активны в июне-июле, генерация 2 года. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Saperda (Lopezcolonia) octomaculata Blessig, 1873. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев и кустарников: черемуха (*Padus*), слива (*Prunus*), яблоня (*Malus*), вяз (*Ulmus*), сирень (*Syringa*), клен (*Acer*); имаго активны в июне-августе, генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

Saperda (Lopezcolonia) perforata (Pallas, 1773) [*Cerambyx*] (*Leptura decempunctata* Goeze, 1777; *Cerambyx duodecimpunctata* Brahm, 1790; *Saperda seydliei* Frölich, 1793; *S. rudolphi* Cederhjelm, 1798; *S. algerica* Pic, 1903; *S. pallidipes* Pic, 1904; *S. albella* Reitter, 1913). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине тополей и осин (*Populus*), реже ивы (*Salix*), но также ольхи (*Alnus*), березы (*Betula*), рябины (*Sorbus*) и др.; имаго активны в мае-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, 3 Европа, С Африка.

Saperda (Lopezcolonia) scalaris hieroglyphica (Pallas, 1773) [*Cerambyx*] (*Leptura variegata* Goeze, 1777; *L. varia* Gmelin, 1790; *Saperda coerulescenti-albotomentosa* Blessig, 1873). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев и кустарников: дуб (*Quercus*), ольха (*Alnus*), вяз (*Ulmus*), осина и тополь (*Populus*), бук (*Fagus*), береза (*Betula*), крушина (*Frangula*), клен (*Acer*), липа (*Tilia*), рябина (*Sorbus*), ива (*Salix*), слива (*Prunus*), яблоня (*Malus*), вишня (*Cerasus*), орех (*Juglans*), лещина (*Corylus*), малина (*Rubus*); имаго активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб., европейская часть. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

- Saperda (Lopezcolonia) subobliterata** Pic, 1910 (*Saperda mandschukuoensis* Breuning, 1943; *S. harbinensis* Chiang, 1983). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев: яблоня (*Malus*), вяз (*Ulmus*), сирень (*Syringa*), клен (*Acer*) и др.; имаго активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Saperda (Nietzscheana) alberti** Plavilstshikov, 1915 (*Saperda decempunctata* Gebler, 1830; *S. plutenkoi* Zubov, 2014). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев: осина и тополь (*Populus*), ива (*Salix*), чозения (*Chosenia*); имаго активны в июне-августе; генерация 2 года. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.
- Saperda (Saperda) carcharias** (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Cerambyx villosa* Gmelin, 1790; *Saperda oppermanni* Hummel, 1827; *Anaerea grisescens* Mulsant, 1839). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине живых лиственных деревьев: тополь и осина (*Populus*), ива (*Salix*), береза (*Betula*); имаго активны в июне-июле; генерация 2–3 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, З Европа.
- Saperda (Saperda) similis** Laicharting, 1784 (*Saperda phoca* Frölich, 1793; *S. albopubens* Pic, 1925). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине живых ив (*Salix* spp.), имаго активны в июне-июле, генерация 2–3 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб., Урал, европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Украина, Беларусь, Прибалтика, З Европа.
- Stenostola** Dejean, 1835. Типовой вид *Saperda nigripes* Fabricius, 1793 (= *Cerambyx ferreus* Schrank, 1776). В роде 8 палеарктических видов, в России 3. – 1 вид.
- Stenostola ivanovi** Danilevsky, 2014. Луговой вид; имаго активны в конце мая – начале июня, наблюдались на воробейнике (*Lithospermum erythrorhizon*), в стеблях и корнях которого развиваются личинки. Россия: Прим. – Корея.
- Thyestilla** Aurivillius, 1923 (*Thyestes* Thomson, 1864). Типовой вид *Thyestes pubescens* Thomson, 1864 (= *Saperda gebleri* Faldermann, 1835). В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.
- Thyestilla gebleri** (Faldermann, 1835) [*Saperda*] (*Thyestes pubescens* Thomson, 1864; *T. funebris* Gahan, 1888; *Phytoecia infernalis* Pic, 1904; *Thyestes gebleri nigrinus* Plavilstshikov, 1915; *Thyestilla lepesmei* Gilmour, 1950; *Phytoecia curtipennis* Pic, 1952; *Thyestilla kadowakii* Fujimura, 1962). Населяет смешанные леса, опушки, обочины дорог, поляны; личинки развиваются в стеблях полыни (*Artemisia*); имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Ю Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Триба TETROPINI

- Tetrops** Kirby in Kirby et Spence, 1826 (*Anaetia* Dejean, 1835; *Polyopsia* Mulsant, 1839). Типовой вид *Leptura praeusta* Linnaeus, 1758. В роде 10 палеарктических видов, в России 6. – 1 вид.
- Tetrops (Tetrops) rosarum** Tsherepanov, 1975. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются под корой и в древесине лиственных деревьев и кустарников; сообщалось о развитии на шиповнике (*Rosa*) и груше (*Pyrus*); имаго активны в июне-июле; генерация 2 года. Россия: Прим.

Подсем. LEPTURINAE

Триба ENCYCLOPINI

Encyclops Newman, 1838 (*Microrhabdium* Kraatz, 1879). Типовой вид *Encyclops pallipes* Newman, 1838 (= *Leptura caerulea* Say, 1827). В роде 10 видов из Голарктики и Ориентальной области. В России 2 вида.

Encyclops macilentus (Kraatz, 1879) [*Microrhabdium*] (*Microrhabdium parallelus* Pic, 1914; *Encyclops ussuricus* Tsherepanov, 1975). Населяет широколиственные и долинные леса, личинки развиваются в коре живых дубов, где и окукливаются, генерация 2–3 года. Россия: Прим. – Корея, Китай.

Encyclops olivaceus Bates, 1884 (*Microrhabdium jozanensis* Matsushita, 1933). Населяет широколиственные и долинные леса, личинки развиваются в толстой коре различных живых лиственных деревьев, где и окукливаются; кроме дуба (*Quercus*) указывались японский орех (*Juglans ailanthifolia*) и тис остроконечный (*Taxus cuspidata*). Генерация 2–3 года. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония.

Триба LEPTURINI

Alosterna Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura tabacicolor* DeGeer, 1775. В роде 9 видов, Палеарктике 6, в России 5. – 3 вида.

Alosterna chalybeella (Bates, 1884) [*Grammoptera*] (*Grammoptera japonica* Pic, 1935). Личинки развиваются в толще коры живых лиственных деревьев; отмечалась связь с актинидией (Черепанов, 1979) и дубом (Данилевский, 2014). Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

Alosterna diversipes (Pic, 1929) [*Grammoptera*] (*Alosterna perpera* Danilevsky, 1988). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса. Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных и лиственных деревьев, известно развитие в маньчжурском орехе, клене, дубе, тополе, ели и пихте; имаго активны в мае-июне, антофаги. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах. – Корея, СВ Китай.

Alosterna tabacicolor erythropus (Gebler, 1841) [*Leptura*] (*Grammoptera bivittis* Motschulsky, 1860; *G. testacea* Motschulsky, 1860; *Alosterna plavilstshikovi* Podaný, 1963). Населяют хвойно-широколиственные леса; личинки развиваются как в коре, так и в наружном слое мертвой древесины лиственных и хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Сиб. к востоку от Томска. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Alosterna tabacicolor kompantsevi Danilevsky, 2025. Имаго активны в июле, посещают цветки. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Alosterna tabacicolor sachalinensis Danilevsky, 2012. Имаго активны в июне-июле, посещают цветки. Россия: С Сах.

Alosterna tabacicolor tenebris Danilevsky, 2012. Населяет хвойно-широколиственные леса, имаго активны в июне-июле. Биология не изучена. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Alosterna tabacicolor toyohara Danilevsky, 2025. Имаго активны в июне-июле, посещают цветки. Россия: Ю Сах.

Anastrangalia Casey, 1924 (*Marthaleptura* K. Ohbayashi, 1963). Типовой вид *Leptura sanguinea* LeConte, 1859. В роде 13 видов, в Палеарктике 12, в России 6. – 3 вида.

- Anastrangalia renardi** (Gebler, 1848) [Leptura] (*Leptura mongolica* Pic, 1922). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки развиваются в древесине пихты и других хвойных, генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Хаб., Прим., Сах.; Сиб., европейская часть (СВ). – Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Anastrangalia scotodes continentalis** (Plavilstshikov, 1936) [Leptura]. Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Шанси, Сычуань).
- Anastrangalia scotodes scotodes** (Bates, 1873) [Leptura] (*Leptura kongoensis* Matsushita, 1933; *L. rufonotata* Pic, 1953). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю).
- Anastrangalia sequensi** (Reitter, 1898) [Leptura] (*Leptura pulchrina* Reitter, 1898; *L. rufopaca* Reitter, 1898; *L. tristina* Reitter, 1898; *L. baicalensis* Pic, 1907; *L. diversenotata* Pic, 1907; *L. baicalica* Pic, 1911; *L. sachalinensis* Matsushita, 1933). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки развиваются в древесине хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Хаб., Прим., Ю Сах.; Сиб. (Алтай и всюду восточнее). – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Anoplodera** Mulsant, 1839. Типовой вид *Leptura sexguttata* Fabricius, 1775. В роде 19 видов, в Палеарктике 13, в России 3. – 1 вид.
- Anoplodera rufihumeralis** (Tamanuki, 1938) [Leptura]. Биология не изучена, имаго активны в июне-августе, антофаги, в Прим. единственная находка (Данилевский, 2014). Россия: Прим. – С Корея, Китай.
- Anoploderomorpha** Pic, 1901. Типовой вид *Leptura excavata* Bates, 1884. В роде 15 видов, в Палеарктике 12. В России 1 вид.
- Anoploderomorpha cyanea** (Gebler, 1832) [Leptura]. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан); Сиб. (к востоку от Байкала). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Cornumutilla** Letzner, 1844 (*Letzneria* Kraatz, 1879). Типовой вид *Leptura lineata* Letzner, 1844. В мире и Палеарктике 2 вида, оба вида в России. – 1 вид.
- Cornumutilla quadrivittata** (Gebler, 1830) [Leptura] (*Cornumutilla semenovi* Plavilstshikov, 1936). Населяют горные и равнинные районы ДВ, личинки отмечались в разлагающейся древесине кедрового стланика, но также заселяется кедр, ель, пихту, лиственницу; яйцекладка наблюдалась в окоренных стволах; генерация 2–3 года. Имаго не нуждаются в дополнительном питании, активны в июле-августе. Россия: Чук., Маг., Камч.; Сиб. (Алтай и восточнее). – Корея, ?СВ Китай, ?Монголия.
- Etorofus** Matsushita, 1933. Типовой вид *Etorofus variicornis* Matsushita, 1933 (= *Etorofus nemurensis* Matsushita, 1933). В роде 12 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида из 2 подродов.
- Etorofus (Etorofus) nemurensis** Matsushita, 1933 (*Etorofus niger* Matsushita, 1933; *E. variicornis* Matsushita, 1933; *Strangalia circaocularis* Pic, 1934). Личинки развиваются

- в древесине хвойных деревьев (Данилевский, 2014): пихта (*Abies*), ель (*Picea*) и др.; генерация 2 года, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо).
- Etorofus (Nakanea) vicarius** (Bates, 1884) [*Leptura*] (*Leptura adumbratus* Bates, 1884; *Strangalia biluteomaculatus* Pic, 1943; *S. lajoyei* Pic, 1943). Личинки развиваются в мертвой древесине пихты и др. хвойных, имаго активны в июне-сентябрь, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Eustrangalis** Bates, 1884. Типовой вид *Eustrangalis distenioides* Bates, 1884. В роде 7 видов, в Палеарктике 5. В России 1 вид.
- Eustrangalis distenioides** Bates, 1884. Личинки развиваются в мертвой древесине диморфанта (Данилевский, 2014), генерация 2–3 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Grammoptera** Dejean, 1835. Типовой вид *Leptura praeusta* Fabricius, 1787 (= *Leptura ustulata* Schaller, 1783). В мире 31 вид, в Палеарктике 20, в России 6. – 3 вида из 2 подродов.
- Grammoptera (Grammoptera) coerulea** Jureček, 1933. Населяет дубовые формации, отмечался единично в окр. Владивостока и долине р. Амур. Россия: ЕАО, Амур., Прим.
- Grammoptera (Grammoptera) gracilis** Brancsik, 1914 (*Grammoptera semenovi* Baesckmann, 1924). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса, личинки трофически связаны с широколиственными деревьями: липа (*Tilia*), бархат (*Phellodendron amurense*), ясень (*Fraxinus*), орех (*Juglans mandshurica*), граб (*Carpinus*), имаго активны в мае-июле, антофаги: *Apiaceae*, *Rosaceae*, *Actinidia*. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Grammoptera (Neoencyclops) cyanea** Tamanuki, 1933 (*Grammoptera plavilstshikovi* Neugrovský, 1965). Биология не изучена. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – С Корея, СВ Китай.
- Judolia** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura sexmaculata* Linnaeus, 1758. В мире 13 видов, в Палеарктике 3, в России 2. – 1 вид.
- Judolia dentatofasciata** (Mannerheim, 1852) [*Grammoptera*] (*Grammoptera dentatofasciata* Motschulsky, 1859; *G. parallelopipeda* Motschulsky, 1860; *G. abbreviata* Motschulsky, 1875; *Judolia rostiana* Pic, 1902; *Leptura shirarakensis* Matsumura, 1911; *Grammoptera multidisjuncta* Pic, 1914; *Leptura rufimembris* Pic, 1917). Населяют хвойно-широколиственные леса, личинки связаны с хвойными деревьями: пихта (*Abies*), ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Итуруп); Сиб. (к востоку от Урала), европейская часть (СВ). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Judolidia** Plavilstshikov, 1936. Типовой вид *Judolidia znojko* Plavilstshikov, 1936. Палеарктический род с 2 видами. В России 1 вид.
- Judolidia znojko** Plavilstshikov, 1936. Личинки развиваются под корой и в древесине корней жимолости (Черепанов, 1979); имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Konoa** Matsushita, 1933. Типовой вид *Nivellia valida* Matsushita, 1933 (= *Leptura granulata* Bates, 1884). Монотипичный род.

Konoa granulata (Bates, 1884) [Leptura] (*Nivellia valida* Matsushita, 1933). Личинки развиваются в гниющей древесине хвойных и лиственных деревьев; имаго активны в июле-августе, антофаги. Россия: Ю Сах. – Япония (Хоккайдо, Хонсю).

Leptura Linnaeus, 1758. Типовой вид *Leptura quadrifasciata* Linnaeus, 1758. В мире 67 видов; в Палеарктике 40 видов (в России 10). – 9 видов из 3 подродов.

Leptura (Leptura) aethiops Poda von Neuhaus, 1761 (*Prionus atra* Scopoli, 1772; *Leptura melanaria* Herbst, 1784; *L. unicolor* Olivier, 1797; *Stenura aterrima* Motschulsky, 1860; *Strangalia adustipennis* Solsky, 1871; *Leptura letzneri* Gabriel, 1895; *L. beckeri* Pic, 1911; *L. semibicolor* Pic, 1912; *Strangalia coreana* Matsushita, 1933; *Leptura akitai* Fujita, 2018; *L. chihiroae* Fujita, 2018). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, 3 Европа.

Leptura (Leptura) annularis annularis Fabricius, 1801 (*Leptura arcuata* Panzer, 1793; *Strangalia mediodisjuncta* Pic, 1902). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб., европейская часть (север, центр). – Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Leptura (Leptura) annularis mimica Bates, 1884 (*Leptura harmandi* Pic, 1901). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные леса, личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных и хвойных деревьев, генерация 2–3 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

Leptura (Leptura) duodecimguttata Fabricius, 1801 (*Strangalia mediojuncta* Pic, 1902; *Leptura bisbijuncta* Pic, 1904; *L. kupfereri* Pic, 1912; *Strangalia mediosemijuncta* Pic, 1927; *S. subobliterata* Pic, 1927). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; Сиб. (на запад до Алтая). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, СВ Казахстан.

Leptura (Leptura) latipennis (Matsushita, 1933) [*Strangalia*] (*Leptura trigonata* Hayashi, 1955). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные леса, личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных и хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июле-сентябре, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Leptura (Leptura) ochraceofasciata ochraceofasciata (Motschulsky, 1862) [*Stenura*] (*Strangalia inintegra* Pic, 1901; *Leptura isolata* Fujimura, 1956). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных и хвойных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай, С Монголия.

- Leptura (Leptura) quadrifasciata quadrifasciata** Linnaeus, 1758 (*Leptura octomaculata* DeGeer, 1775; *L. quadripustulata* Fabricius, 1793; *L. apicalis* Curtis, 1831; *L. apicata* Stephens, 1839; *Strangalia interrupta* Heyden, 1877; *Stenura guillemoti* Desbrochers des Loges, 1895; *Strangalia melgunowi* Jacobson, 1895; *Leptura notatipennis* Pic, 1897; *Strangalia mosquensis* Pic, 1915; *S. martialis* Pic, 1941; *S. bidivisa* Schmidt, 1951). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ср. и Ю Кур. (Уруп, Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Leptura (Leptura) subtilis** Bates, 1884 (*Leptura ohishii* Matsushita et Tamanuki, 1940). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, генерация 2–3 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Leptura (Macroleptura) thoracica** Creutzer, 1799 (*Leptura altaica* Gebler, 1817; *Strangalia obscurissima* Pic, 1900; *S. ussurica* Pic, 1902; *S. maculiceps* Schmidt, 1951; *S. mixtepilosa* Schmidt, 1951; *S. pliginskii* Schmidt, 1951). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, восток 3 Европы.
- Leptura (Nooma) regalis** (Bates, 1884) [*Strangalia*] (*Leptura maindroni* Pic, 1901; *L. coreana* Pic, 1907). Личинки развиваются как в хвойных, так и в лиственных деревьях; имаго активны в августе-сентябре, антофаги. Россия: Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Lepturalia** Reitter, 1913. Типовой вид *Leptura nigripes* DeGeer, 1775. Монотипический род.
- Lepturalia nigripes rufipennis** (Blessig, 1873) [*Strangalia*]. Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные, пойменные леса, поляны, открытые пространства. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 3 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим.; Сиб. (на западе спорадично). – Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан.
- Lepturobosca** Reitter, 1913. Типовой вид *Leptura virens* Linnaeus, 1758. В роде 3 вида. В Палеарктике 1 вид.
- Lepturobosca virens** (Linnaeus, 1758) [*Leptura*] (*Leptura fuscopubens* Reitter, 1890; *L. kenteiensis* Pic, 1900). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине хвойных и лиственных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим.; Сиб., европейская часть. – СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Nivellia** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura sanguinosa* Gyllenhal, 1827. В роде 2 вида.

- Nivellia extensa extensa** (Gebler, 1833) [Leptura]. Населяет елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с хвойными растениями, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Сиб., европейская часть (СВ). – Корея, СВ Китай, СВ 3 Европы.
- Nivellia extensa umbratilis** Shimomura et Toyoshima, 1988. Биология изучена слабо. Имаго активны в июле-августе. Россия: Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Nivellia sanguinosa** (Gyllenhal, 1827) [Leptura] (*Leptura kratteri* Hampe, 1852; *Grammoptera sacheri* Wolfner, 1852; *Leptura rubripennis* Matsumura, 1911). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с лиственными и хвойными, имаго активны в июле-августе, антофаги. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, Прибалтика, Беларусь, Украина, восток 3 Европы.
- Oedecnema** Dejean, 1835. Типовой вид *Leptura dubia* Fabricius, 1781 (= *Oedecnema gebleri* Ganglbauer, 1889). Монотипический род.
- Oedecnema gebleri** Ganglbauer, 1889 (*Leptura dubia* Fabricius, 1781; *L. decemmaculata* Matsumura, 1911). Населяют хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки связаны с хвойными и лиственными деревьями, генерация 2–3 года, имаго активны в мае-августе, антофаги. Россия: Маг., Камч., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Украина.
- Pachytodes** Pic, 1891. Типовой вид *Leptura cerambyciformis* Schrank, 1781. В роде 5 палеарктических видов. – 2 вида.
- Pachytodes cometes** (Bates, 1884) [Leptura] (*Strangalia connectus* Nishio, 1950). Населяют хвойно-широколиственные леса, личинки связаны с хвойными и лиственными деревьями, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Pachytodes longipes** (Gebler, 1832) [Pachyta] (*Pachyta guttulatus* Motschulsky, 1875; *Pachytodes amurianus* Pic, 1902; *Leptura bodoi* Pic, 1914; *L. octoguttatus* Pic, 1914; *L. nigrosuturalis* Pic, 1917). Населяют хвойно-широколиственные леса, личинки связаны с хвойными и лиственными деревьями; имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Ю Сах.; В Сиб. (восточнее Байкала). – Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Pedostrangalia** Sokolov, 1897. Типовой вид *Pedostrangalia kassjanowi* Sokolov, 1897 (= *Leptura imberbis* Ménétriés, 1832). В роде 20 палеарктических видов из 2 подродов. В России 1 вид.
- Pedostrangalia (Neosphenalia) femoralis** (Motschulsky, 1861) [Stenura] (*Leptura xanthoma* Bates, 1873; *L. diversipes* Heyden, 1884; *Strangalia murayamai* Matsushita, 1937). Биология слабо изучена, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Pseudalosterna** Plavilstshikov, 1934. Типовой вид *Pseudalosterna orientalis* Plavilstshikov, 1934 (= *Grammoptera elegantula* Kraatz, 1879). В роде 27 видов, в Палеарктике 20. В России 1 вид.

- Pseudalosterna elegantula** (Kraatz, 1879) [Grammoptera] (*Leptura rufomaculata* Pic, 1915; *Pseudalosterna orientalis* Plavilstshikov, 1934). Биология не изучена, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Stenurella** Villiers, 1974. Типовой вид *Leptura melanura* Linnaeus, 1758. В роде 9 палеарктических видов и 12 подвидов, в России 6 видов. – 1 вид.
- Stenurella (Stenurella) melanura melanura** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Leptura suturanigra* DeGeer, 1775; *L. similis* Herbst, 1784; *L. diversiventris* Dufour, 1843; *Strangalia georgiana* Pic, 1891; *S. latesuturata* Pic, 1891; *S. melanurella* Reitter, 1901; *S. rubellata* Reitter, 1901; *Leptura semicrassa* Pic, 1901; *Stenurella sennii* Sama, 2002). Личинки развиваются в гниющей древесине, находящейся в контакте с почвой; отмечалось заселение прикорневой части стволов как лиственных, так и хвойных деревьев (береза, ива, клен, дуб, боярышник и др., а также сосна, ель, можжевельник). Россия: Хаб. (Данилевский, 2014); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Китай (Синьцзян), С Монголия, С Казахстан, Турция, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Stictoleptura** Casey, 1924. Типовой вид *Leptura cribripennis* LeConte, 1859. В роде 28 видов из 7 подродов, в России 13 видов. – 2 вида из 2 подродов.
- Stictoleptura (Aredolpona) dichroa** (Blanchard, 1871) [Leptura] (*Leptura succedanea* Lewis, 1879; *L. muliebris* Heyden, 1886; *L. rufonotaticollis* Pic, 1915; *L. theryi* Pic, 1915; *L. trisignaticollis* Pic, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки развиваются в древесине хвойных и лиственных деревьев, генерация 2 года, имаго активны в июне-июле, антофаги. Россия: Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Хэбэй, Шаньси, Аньхой, Хэнань, Шэньси, ЦЕ, Гуйчжоу, Сычуань, Фуцзянь).
- Stictoleptura (Variileptura) variicornis** (Dalman, 1817) [Leptura] (*Stictoleptura tsuyukii* Fujita, 2018). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки развиваются в древесине лиственных и хвойных деревьев, генерация 3 года, имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, СВ Европа (Польша).
- Strangalia** Dejean, 1835. Типовой вид *Leptura luteicornis* Fabricius, 1775. В роде 104 вида, в Палеарктике 9. В России 2 вида.
- Strangalia attenuata** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Strangalia ucranica* Laxman, 1770; *S. brunescens* Balbi, 1892; *Typocerus obscuriventris* Pic, 1901; *Leptura imperfecta* Gerhardt, 1910; *L. grenieri* Pic, 1912; *Typocerus balcanica* Pic, 1915). Населяет хвойно-широколиственные леса, личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной лиственных деревьев, иногда отмечались на хвойных (Черепанов, 1979), генерация 2 года, имаго активны в июне-сентябре, антофаги. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Strangalia takeuchii** Matsushita et Tamanuki, 1935. Личинки трофически связаны с разлагающейся древесиной пихты (Данилевский, 2014), имаго активны в июне-августе, антофаги. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Strangalomorpha** Solsky, 1873. Типовой вид *Strangalomorpha tenuis* Solsky, 1873. В роде 7 видов. В России 1 вид.

- Strangalomorpha tenuis tenuis** Solsky, 1873. Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса, личинки трофически связаны с листовыми деревьями, имаго активны в июне-июле, антофаги. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Цусима), Корея, СВ Китай.
- Xestoleptura** Casey, 1913. Типовой вид *Xestoleptura corusca* Casey, 1913. В роде 9 видов, в Палеарктике 3. В России 2 вида.
- Xestoleptura baeckmanni** (Plavilstshikov, 1936) [Leptura] (*Munamizoa changbaishanensis* Gao, Meng et Yan, 2011). Биология не изучена. Имаго активны в июле-августе. Россия: Прим. – Корея.
- Xestoleptura rufiventris** (Gebler, 1830) [Leptura] (*Leptura maculata* Gebler, 1841; *L. theresae* Pic, 1912; *Anoplodera jenseni* Gressitt, 1951). Личинки развиваются в гниющей древесине кедра и пихты, причем заселяют достаточно старые лежащие стволы, нередко покрытые мхом. Окукливание в древесине в июне-июле. Генерация 2 года. Имаго активны в июле-августе, цветки посещают редко; откладка яиц возможна без дополнительного питания. Россия: Сах.; Заб., Бур., Тыва, Алтай. – С Китай, С Монголия, СВ Казахстан.

Триба RHAGIINI

- Brachyta** Fairmaire, 1865. Типовой вид *Leptura interrogationis* Linnaeus, 1758. В роде 16 видов из 3 подродов, в Палеарктике 15 видов из 3 подродов, в России 9 видов из 3 подродов. – 7 видов из 3 подродов.
- Brachyta (Brachyta) amurensis** (Kraatz, 1879) [Pachyta] (*Brachyta bisbioculata* Pic, 1910; *B. inapicalis* Pic, 1910; *B. korbi* Pic, 1910; *B. semilunata* Pic, 1910). Встречается на открытых местообитаниях, полянах, лесных прогалинах. Жуки на лапчатке, лютиках, активны в мае-июле. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, С Китай.
- Brachyta (Brachyta) danilevskiy danilevskiy** Tshernyshev et Dubatolov, 2005. Жуки активны в июне-июле. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Brachyta (Brachyta) interrogationis kraatzii** Ganglbauer, 1889. Жуки активны с мая по август. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, Китай (Внутренняя Монголия, Синьцзян).
- Brachyta (Brachyta) punctata lazarevi** Danilevsky, 2014. Встречается в хвойно-широколиственных лесах, дубняках, лесных полянах. Жуки активны в мае-июне. Редок, личинки развиваются на корнях травянистых растений, есть указания, что жуки посещают цветки *Raemonia obovata* и *Taraxacum ceratophorum* (Самойлов, 1936). Россия: Ю Прим. – С Корея.
- Brachyta (Brachyta) punctata punctata** (Faldermann, 1833) [Pachyta] (*Evodinus reductemaculata* Pic, 1915; *E. quadrinotatus* Pic, 1916; *E. sajanensis* Pic, 1916; *E. subunicolor* Pic, 1916; *Brachyta turanensis* Pic, 1927; *B. sochondensis* Tshernyshev et Dubatolov, 2005). Встречается на открытых местообитаниях, полянах. Жуки в июне-июле. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Амур.; В Сиб. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия.
- Brachyta (Brachyta) sachalinensis** Matsumura, 1911. Жуки активны в мае-августе, посещают цветки. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо), Корея, Китай (Цилинь).

- Brachyta (Fasciobrachyta) bifasciata bifasciata** (Olivier, 1795) [Leptura] (*Leptura daurica* Gebler, 1817; *L. quadripunctata* Schoenherr, 1817; *Evodinus reducta* Pic, 1907; *Brachyta ussurica* Pic, 1913). Встречается в хвойно-широколиственных лесах. Личинки развиваются в корнях пионов. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия, Цинхай, Ганьсу, Хубэй, Сычуань), Монголия.
- Brachyta (Fasciobrachyta) bifasciata japonica** (Matsushita, 1933) [Evodinus]. Известен по единственной находке с юга Сах. Россия: ?Ю Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку).
- Brachyta (Fasciobrachyta) bifasciata plasoni** (Breit, 1915) [Evodinus]. Широко распространен во Внутренней Монголии. Россия: ?Амур. – СЕ Китай, Монголия.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis aberrans** (Villiers, 1960) [Evodinus]. Встречается в хвойно-широколиственных лесах, дубняках, лесных полянах. Жуки активны в июне. Очен редок, личинки развиваются на корнях травянистых растений, есть указания, что жуки посещают цветки *Raemonia obovata* и *Potentilla fragarioides* (Самойлов, 1936). Россия: Ю Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis basarukini** Danilevsky, 2015. Жуки отмечены на С Сах., окр. Охи. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: С Сах.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis chukotensis** Danilevsky, 2015. Известен по серии из Чук. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Чук.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis ivlievi** Danilevsky, 2015. Известен по серии из Маг., собранной Л.А. Ивлиевым. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Маг.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis scapularis** (Mannerheim, 1849) [Pachyta] (*Pachyta mutabilis* Motschulsky, 1859; *P. comosa* Solsky, 1871; *P. solskyi* Kraatz, 1879; *Evodinus obscuripennis* Pic, 1900; *Brachyta semifulva* Pic, 1900; *B. prescutellaris* Pic, 1902; *B. preapicalis* Pic, 1902; *Evodinus instriolata* Pic, 1912; *E. multisignata* Pic, 1915; *E. reductesignatus* Pic, 1915; *E. sinuatosignata* Pic, 1915; *E. intermedia* Pic, 1916; *E. sublineata* Pic, 1916; *Brachyta heyrovskyi* Pic, 1926; *B. subfasciata* Pic, 1926; *B. subjuncta* Pic, 1926; *Evodinus cincta* Villiers, 1960; *E. pici* Villiers, 1960). Жуки встречаются в луговых сообществах, полянах, отмечаются на шиповнике (*Rosa*) в июне-июле. Россия: Ю Хаб., Амур.; В Сиб. – Китай (СВ, Внутренняя Монголия), Монголия.
- Brachyta (Variobrachyta) variabilis testaceimembris** (Pic, 1916) [Evodinus]. Известен по серии из Хаб. Личинки развиваются на корнях травянистых растений. Россия: Хаб., ?Прим.
- Carilia** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura virginea* Linnaeus, 1758. В роде 18 палеарктических видов. В России 1 вид.
- Carilia virginea aemula** (Mannerheim, 1852) [Pachyta] (*Pachyta ruficollis* Solsky, 1871). Личинки развиваются под мертвой отслоившейся корой хвойных деревьев: сосна (*Pinus*), ель (*Picea*), лиственница (*Larix*), есть несколько сообщений о развитии на лиственных деревьях; взрослые личинки зимуют, как правило, в почве; окукливание весной в почве, известны случаи окукливания под корой; генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Ю Хаб., Амур., ?Прим., Сах.; Сиб. (к востоку от Урала). – С Китай, Монголия.
- Carilia virginea kozhevnikovi** (Plavilstshikov, 1915) [Gaurotus] (*Gaurotus nigriventris* Jureček, 1921; *G. sibirica* Podaný, 1962). Личинки развиваются под мертвой корой кедра (*Pinus sibirica*), сосны (*Pinus*), пихты (*Abies*), ели (*Picea*), лиственницы (*Larix*). Перед второй зимовкой личинки выпадают из-под коры на почву, где устраивают куколочную колыбельку на небольшой глубине (до 5 см), зимуют (Черепанов, 1979); окукливание происходит весной в почве; жуки посещают цветки; генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Прим. – СВ Китай.

- Cortodera** Mulsant, 1863 (*Acmaeopsilla* Casey, 1913; *Leptacmaeops* Casey, 1913; *Taiwanocarilia* Hayashi, 1983). Типовой вид *Grammoptera spinosula* Mulsant, 1839 (= *Leptura humeralis* Schaller, 1783). В мире 81 вид, в Палеарктике около 60. – 1 вид.
- Cortodera ussuriensis** Tsherepanov, 1978. Биология не изучена, имаго редко встречаются на клене приречном (*Acer ginnala*), активны в июне-июле. Россия: Ю Прим.
- Dinoptera** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura collaris* Linnaeus, 1758. В роде 6 палеарктических видов, в России 3. – 2 вида.
- Dinoptera anthracina** (Mannerheim, 1849) [Pachyta]. Биология и развитие личинок не изучены. Имаго антофаги, активны в июне-июле. Россия: Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай, СВ Монголия.
- Dinoptera minuta minuta** (Gebler, 1832) [Pachyta]. Личинки развиваются под мертвой корой лиственных деревьев; окукливание в почве; в Прим. отмечались на кленах (*Acer*), ясене (*Fraxinus*) и орехе (*Juglans mandshurica*), генерация 2 года; имаго антофаги, активны в июне-июле. Россия: Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай.
- Euracmaeops** Danilevsky, 2014. Типовой вид *Leptura marginata* Fabricius, 1781. В роде 4 палеарктических вида.
- Euracmaeops angusticollis** (Gebler, 1833) [Pachyta] (*Acmaeops viridula* Matsumura, 1911; *A. subbrachyptera* Plavilstshikov, 1915; *A. amurensis* Suvorov, 1915; *A. sachalinensis* Tsherepanov, 1978). Личинки развиваются под корой хвойных (*Pinus sibirica*), генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, С Китай, Беларусь, СВ Европа (Польша).
- Euracmaeops marginatus** (Fabricius, 1781) [Leptura] (*Acmaeops marginata spadicea* Schilsky, 1888; *A. bicoloripes* Pic, 1933; *A. bicoloripes annulicornis* Pic, 1933). Личинки развиваются под корой хвойных, на окукливание уходят в почву, точных данных о генерации нет. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Маг., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть. – С Китай, С Монголия, С Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Euracmaeops septentrionis** (C.G. Thomson, 1866) [Pachyta] (*Leptura simplonica* Stierlin, 1880; *Acmaeops alpestris* Pic, 1901). Личинки развиваются под мертвой, отслоившейся корой хвойных: сосна (*Pinus*), кедровый стланик (*Pinus rumila*), лиственница (*Larix*), ель (*Picea*), на окукливание уходят в почву; генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и 3 Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Euracmaeops smaragdulus** (Fabricius, 1793) [Leptura] (*Leptura smaragdina* Naezen, 1792). Личинки развиваются под мертвой корой хвойных: сосна (*Pinus*), кедровый стланик (*Pinus rumila*), лиственница (*Larix*), ель (*Picea*), на окукливание уходят в почву; генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть. – Корея, С Китай, С Монголия, локально в 3 Европе.
- Evodinellus** Plavilstshikov, 1915. Типовой вид *Leptura borealis* Gyllenhal, 1827. В роде 2 вида из 2 подродов. В России 1 вид из номинативного подрода.
- Evodinellus (Evodinellus) borealis** (Gyllenhal, 1827) [Leptura]. Жуки встречаются в хвойно-широколиственных и елово-пихтовых лесах, лиственничниках. Личинки развива-

ются под корой, в некрупных ветках хвойных деревьев: пихта (*Abies*), ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), лиственница (*Larix*). В Прим. и Хаб. обычен. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., европейская часть. – Япония (Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Прибалтика, Беларусь, С и СВ Европа.

Gaurotina Ganglbauer, 1889. Типовой вид *Gaurotina superba* Ganglbauer, 1889. В мире 8 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.

Gaurotina sichotensis Danilevsky, 1988. Редок, известен по 2 местонахождениям из Прим. Биология не изучена. Россия: Прим.

Gnathacmaeops Linsley et Chemsak, 1972. Типовой вид *Leptura pratensis* Laicharting, 1784. В роде 2 вида. В России 1 вид.

Gnathacmaeops pratensis (Laicharting, 1784) [*Leptura*] (*Leptura strigilatus* Fabricius, 1793; *L. lateralis* Estlund, 1796; *Pachyta suturalis* Mulsant, 1839; *P. spretus* Lentz, 1857; *P. ustulatus* Motschulsky, 1860; *Acmaeops obscuripennis* Pic, 1901). Личинки развиваются под мертвой, отслаивающейся корой хвойных деревьев: сосна (*Pinus*), кедр (*Pinus sibirica*), кедровый стланик (*Pinus pumila*), ель (*Picea*), свободно перемещаясь в полостях и по ходам др. насекомых; на окукливание обычно уходят в почву, генерация 2 года. Имаго антофаги, активны с июня по август. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., европейская часть, С Кавказ. – Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Украина, Беларусь, Прибалтика, З Европа.

Japanocorus Danilevsky, 2012. Типовой вид *Toxotus caeruleipennis* Bates, 1873. Монотипичный род.

Japanocorus caeruleipennis (Bates, 1873) [*Toxotus*]. Жуки встречаются с мая по август, личинки развиваются в корнях дерена (*Cornus*). Россия: ?Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

Lemula Bates, 1884. Типовой вид *Lemula decipiens* Bates, 1884. В роде 24 палеарктических вида. В России возможен 1 вид из номинативного подрода.

Lemula (Lemula) decipiens Bates, 1884. Биология изучена слабо, в Японии кормовое растение личинок указывалось как *Botrocarium controversum* (свиды спорная), которое в России известно только с о-ва Кунашир. Имаго активны с апреля по июль. В России вид определенно указывался для Ю Прим. и Сах. без конкретных местонахождений, но соответствующие экземпляры неизветны. Россия: ?Прим., ?Сах. – Япония (Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Macropidonia Pic, 1901 (*Sieversia* Ganglbauer, 1887; *Sivana* Strand, 1942). Типовой вид *Macropidonia ruficollis* Pic, 1901. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.

Macropidonia bicolor (Ganglbauer, 1887) [*Sieversia*]. Биология известна в общих чертах, личинки развиваются в почве, питаются корнями мелкоплодника (*Micromeles alnifolia*). Жуки активны в июне-июле, имеются сообщения, что жуки – афаги (Черепанов, 1979). Россия: Прим. – Корея, Китай (Ляонин, Хубэй).

Pachyta Dejean, 1821 (*Argaleus* LeConte, 1850; *Neopachyta* Bedel, 1906; *Linsleyana* Podaný, 1964). Типовой вид *Leptura quadrimaculata* Linnaeus, 1758. В мире 10 видов, в Палеарктике 8, в Неарктике 2. В России 3 вида.

Pachyta bicuneata Motschulsky, 1860. Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса. Личинки развиваются в комлевой части и корнях хвойных: ель

- (Picea), сосна (Pinus), лиственница (Larix), на окукливание уходят в почву после 3-й зимовки. Россия: Маг., Камч., Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, СВ Китай.
- Pachyta lamed** (Linnaeus, 1758) [Cerambyx] (*Leptura pedella* DeGeer, 1775; *L. spadicea* Paykull, 1800; *Pachyta sasakii* Fujita, 2018). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса. Личинки развиваются в мертвых корнях хвойных деревьев: ель (Picea), сосна (Pinus), лиственница (Larix), в почве или у основания стволов; окукливание в почве весной после 3-й зимовки; имаго активны с июня по август; посещают цветки; генерация 3 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., европейская часть. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Прибалтика, Беларусь, Украина, З Европа.
- Pachyta quadrimaculata** (Linnaeus, 1758) [Leptura] (*Cerambyx timida* Scopoli, 1763; *Leptura bimaculata* Schoenherr, 1817; *Pachyta basinotata* Roubal, 1937). Развитие происходит в мертвых корнях хвойных деревьев; конкретно указывалась только сосна (Pinus), но вероятна и ель (Picea); предполагается связь с пихтой (Abies) (Костин, 1973); личинки покидают корни после 3-й зимовки (генерация 3 года); окукливание происходит в мае в почвенных колыбельках; имаго активны с июня по август, иногда встречаются в сентябре; посещают цветки. Россия: Амур.; В и З Сиб., европейская часть. – С Китай, Монголия, Казахстан, Прибалтика, Беларусь, Украина, З Европа.
- Paragaurotes** Plavilstshikov, 1921. Типовой вид *Gaurotes ussuriensis* Blessig, 1873. В роде 3 палеарктических вида. В России 2 вида.
- Paragaurotes doris suvorovi** (Semenov, 1914) [Gaurotes]. Населяет хвойно-широколиственные леса. Жуки антофаги. Личинки развиваются под мертвой корой различных лиственных деревьев; по данным Черепанова (1979), обычно заселяются клен (Acer), рябина (Sorbus), ольха (Alnus), дуб (Quercus), ильм (Ulmus), ива (Salix) и даже береза (Betula), но также орех (Juglans mandshurica); в конце лета перед 2-й зимовкой (генерация 2 года) личинки выпадают и зарываются в почву; зимуют личинки в кукольных колыбельках; окукливание в мае-июне; имаго активны с мая по август, посещают цветки. Россия: Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).
- Paragaurotes ussuriensis** (Blessig, 1873) [Gaurotes]. Населяет хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются под мертвой корой различных лиственных деревьев; по данным Черепанова (1979) обычно заселяется маньчжурский орех (Juglans mandshurica), гораздо реже ильм (Ulmus), клен (Acer), дуб (Quercus), черемуха (Padus), абрикос (Armeniaca), элеутерококк (Eleutherococcus), ольха (Alnus); в конце лета перед 2-й зимовкой (генерация 2 года) личинки выпадают и зарываются в почву; зимуют личинки в кукольных колыбельках, окукливание в мае; имаго активны в июне-июле, посещают цветки. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, С Китай.
- Pidonia** Mulsant, 1863. Типовой вид *Leptura lurida* Fabricius, 1793. В мире 173 вида, в Палеарктике около 150, в России 11. – 10 видов из 4 подродов.
- Pidonia (Cryptopidonia) amentata kurosawai** K. Ohbayashi et Hayashi, 1960. Населяет широколиственные и пойменные леса. По данным Черепанова (1979), в лабораторных условиях самки откладывали яйца в щели коры хвойных деревьев, личинки начинали развитие в коре и продолжали под корой; другие данные о кормовых растениях личинок отсутствуют; имаго активны с конца мая по август; генерация 2 года, антофаги: зонтичные и кустарники. Россия: Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, С Хонсю).
- Pidonia (Mumon) debilis** (Kraatz, 1879) [Grammoptera]. Населяет широколиственные и пойменные леса. По данным Черепанова (1979), в лаборатории заселялись тонкие по-

беги ясеня (*Fraxinus*) и клена (*Acer*), а развитие личинок проходило под корой; позднее (Черепанов, 1996) отмечалось заселение прикорневой части стволов; генерация 2 года, имаго активны июне-июле, антофаги: зонтичные и кустарники. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах. – Корея, СВ Китай.

Pidonia (*Omphalodera*) *puziloi* (Solsky, 1873) [*Omphalodera*] (*Omphalodera flaviventris* Bates, 1884). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса. В лабораторных условиях (Черепанов, 1979) жуки откладывали яйца на мертвые побеги груши, черемухи, ясеня, ильма и других деревьев; личинки развивались в толще коры; взрослые личинки выпадают в почву осенью и окукливаются весной; имаго активны июне-июле, антофаги: зонтичные, розоцветные, актинидия. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим., Ю Сах. – Япония, Корея, СВ Китай.

Pidonia (*Pseudopidonia*) *alticollis* (Kraatz, 1879) [Grammoptera] (*Grammoptera tristicula* Kraatz, 1879; *Pseudopidonia rubricollis* Pic, 1931; *P. rufiventris* Plavilstshikov, 1932). Населяет широколиственные и пойменные леса. Личинки развиваются под корой мертвых корней лиственных деревьев (отмечены в корнях клена); генерация 2 года; взрослые личинки зимуют; окукливание весной в почве; имаго активны в июне-июле; антофаги: трескун амурский (*Ligustrina amurensis*), актинидия (*Actinidia*). Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Pidonia (*Pseudopidonia*) *amurensis* (Pic, 1900) [*Pseudopidonia*] (*Pseudopidonia unifasciata* Plavilstshikov, 1915; *Pidonia quelpartensis* Hayashi, 1983). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса. Личинки (Черепанов, 1979) развиваются под корой мертвых корней деревьев, предпочитая иву (*Salix*), но также на черемухе Маака (*Padus maackii*), ольхе (*Alnus*), осине (*Populus*), клене (*Acer*) и даже нередко на пихте (*Abies*); генерация 2 года; взрослые личинки зимуют; окукливание весной в почве; имаго активны в июне-июле, посещают цветки зонтичных и кустарников: сирень (*Syringa*), актинидия (*Actinidia*). Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Pidonia (*Pseudopidonia*) *gibbicollis* (Blessig, 1873) [Leptura] (*Pseudopidonia marginata* Pic, 1931). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса. Личинки развиваются в почве и связаны с корнями лиственных деревьев. В лабораторных условиях отмечено заселение личинками коры корней ивы и ясеня (Черепанов, 1979); окукливание весной в почве; имаго активны в июне-июле; посещают цветки; генерация 2 года. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Pidonia (*Pseudopidonia*) *malthinoides* (Kraatz, 1879) [Grammoptera] (*Pseudopidonia quercus* Tsherepanov, 1975). Населяет хвойно-широколиственные, широколиственные и пойменные леса. Личинки (Черепанов, 1979) развиваются в пробковом слое коры живых дубов на высоте 5–7 м от поверхности почвы; кора заселяется личинками достаточно плотно; осенью взрослые личинки первого (но возможно и второго) года жизни покидают кору и уходят в почву на зимовку; окукливание весной; имаго активны с мая по июль, наблюдаются на цветущих кустарниках: трескун (*Ligustrina amurensis*), актинидия (*Actinidia*); генерация 2 года. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Pidonia (*Pseudopidonia*) *semiobscura* Pic, 1901 (*Pseudopidonia nipponensis* Matsushita, 1933; *P. rufoscutellata* Matsushita, 1933). Биология не изучена; в России известен по одной находке (Данилевский, 2014). Россия: Сах. – Япония.

Pidonia (*Pseudopidonia*) *similis* (Kraatz, 1879) [Grammoptera] (*Pseudopidonia rosti* Pic, 1954; *P. subobliterata* Pic, 1954). Населяют широколиственные и пойменные леса. Личинки развиваются (Черепанов, 1979) в коре и под корой мертвых корней лиственных деревьев, отмечались на иве (*Salix*) и черемухе (*Padus*), встречаются и свободно

- в почве. Генерация 2 года; взрослые личинки зимуют, окукливаются весной или в начале лета в почве; имаго встречаются на цветках в июне-июле до августа, часто в большом количестве. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.
- Pidonia (Pseudopidonia) suvorovi** Baeckmann, 1903. Биология не изучена, имаго отмечены в июне-июле; встречаются исключительно редко. Россия: Ю Прим. – Корея, СВ Китай.
- Pseudogaurotina** Plavilstshikov, 1958. Типовой вид *Gaurotes splendens* Jakovlev, 1893. В роде 8 видов, в Палеарктике 4, в России 2. – 1 вид.
- Pseudogaurotina magnifica** (Plavilstshikov, 1958) [Gaurotes]. Вид редкий, известен по 3 местонахождениям из Прим. и Хаб. Биология не изучена; сообщалось о связи личинки с жимолостью (*Lonicera*). Россия: Хаб., Прим.
- Pseudosieversia** Pic, 1902 (*Macrorhabdium* Plavilstshikov, 1915). Типовой вид *Pidonia rufa* Kraatz, 1879. В роде 2 палеарктических вида. В России 1 вид.
- Pseudosieversia rufa** (Kraatz, 1879) [Pidonia] (*Pidonia spectabilis* Kraatz, 1879; *P. bicolor* Heyden, 1886; *Macrorhabdium ruficollis* Plavilstshikov, 1915; *Sieversia coreana* Okamoto, 1927; *Pseudosieversia coreana* Matsushita, 1935). Личинки обгрызают кору живых корней, свободно перемещаясь в почве. Отмечено питание на корнях маньчжурского ореха (*Juglans mandshurica*) и ясеня (*Fraxinus*). Окукливание в почве весной; генерация 2 года. Имаго активны в июне-июле, иногда встречаются в августе. Самцы скапливаются на траве в соответствующих местах, ожидая выхода самок. По данным Черепанова (1979), жуки не нуждаются в питании, но тем не менее иногда отмечается посещение цветков. Россия: Ю Хаб., ЕАО, Прим. – Корея, СВ Китай.
- Rhagium** Fabricius, 1775. Типовой вид *Cerambyx inquisitor* Linnaeus, 1758. В роде 20 видов (если считать все американские таксоны группы “*inquisitor*” за формы европейского вида); в Палеарктике 20, в России 8. – 3 вида из номинативного подрода.
- Rhagium (Rhagium) heyrovskyi heyrovskyi** Podaný, 1964. Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса. Личинки развиваются под мертвой корой хвойных деревьев, предпочитая ель; генерация 2 года. Имаго активны в мае-июле. Россия: Хаб., Прим., Сах. – Япония (Хоккайдо).
- Rhagium (Rhagium) inquisitor rugipenne** Reitter, 1898 (*Rhagium sibiricum* Pic, 1905). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса. Личинки развиваются под мертвой корой хвойных деревьев: сосны, ели, пихты, лиственницы и др., но обычно и под корой мертвых берез. Окукливание под корой в конце лета; зимует имаго. Взрослые жуки активны весной и в начале лета, изредка посещают цветки; генерация 2-летняя. Россия: Маг., Хаб., ЕАО, Амур., Прим., Сах.; В Сиб. – Корея, Китай (СВ, СЗ, ЦЕ, ЮЗ), Монголия.
- Rhagium (Rhagium) japonicum** Bates, 1884. Имаго активны в мае-июле, изредка посещают цветки. Личинки развиваются под мертвой корой хвойных деревьев, предпочитая пихту. На Хоккайдо заселяет только пихту (Aoki, 1972). Окукливание под корой в конце лета; зимуют имаго. Генерация 2-летняя. Россия: Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония.
- Stenocorus** Geoffroy, 1762 (*Toxotus* Dejean, 1821; *Endemus* Gistel, 1848; *Minaderus* Mulsant, 1862). Типовой вид *Leptura meridiana* Linnaeus, 1758. В роде 32 вида, в Палеарктике 20, в России 6. – 2 вида из номинативного подрода.

Stenocorus (Stenocorus) amurensis (Kraatz, 1879) [Toxotus] (*Toxotus obscurissimus* Pic, 1900; *Stenocorus lateobscurus* Pic, 1904; *Stenochorus diversipennis* Pic, 1915; *Toxotus sachalinensis* Matsumura, 1911). Населяет хвойно-широколиственные и долинные леса. Жуки активны с июня по август, антофаги. Личинки развиваются в комлевой части и корнях разлагающихся лиственных: дуб (*Quercus*), ильм (*Ulmus*), клен (*Acer*), бархат (*Phellodendron*), черемуха (*Padus*), орех (*Juglans*); на окукливание могут уходить в почву. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах. – Корея, Китай (Цилинь, Ляонин, Хубэй).

Stenocorus (Stenocorus) lepturoides (Reitter, 1914) [Stenochorus]. До сих пор известен по 1 самцу с этикеткой "Amur", послужившему для описания. Ареал вида не ясен. Россия: ?Амур. – ?СВ Китай.

Триба SACHALINOBIINI

Sachalinobia Jacobson, 1899. Типовой вид *Sachalinobia relata* Jacobson, 1899 (= *Brachyta koltzei* Heyden, 1887). В роде 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

Sachalinobia koltzei (Heyden, 1887) [Brachyta]. Населяет елово-пихтовые леса. Личинки развиваются в крепкой, но мертвой древесине корней пихты; яйца откладываются в щели коры прикорневой части стволов или на корни; генерация 3 года; окукливание происходит в конце лета в древесине; молодые жуки зимуют; не исключено, что часть личинок окукливается весной; имаго активны с мая по август. Плавильщиков (1936) указывает, что имаго наблюдаются и в сентябре. Россия: Ю Хаб., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В Сиб. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

Подсем. NECYDALINAE

Триба NECYDALINI

Necydalis Linnaeus, 1758 (*Gymnopterion* Schrank, 1798). Типовой вид *Necydalis major* Linnaeus, 1758. В мире 66 видов, Палеарктике более 40, в России 5 видов из 2 подродов). – 4 вида из 2 подродов.

Necydalis (Necydalis) gigantea gigantea Kano, 1933 (*Necydalis marginalis* K. Ohbayashi, 1948). Биология изучена слабо, личинки трофически связаны с гнилой древесиной разной степени разложения лиственных деревьев, данные о генерации отсутствуют, имаго активны в июне-августе. Россия: Ю Кур. (?Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

Necydalis (Necydalis) major Linnaeus, 1758 (*Necydalis ichneumonea* DeGeer, 1775; *Leptura abbreviata* Fabricius, 1775; *Gymnopterion majus* Schrank, 1798; *Molorchus populi* Büttner, 1818; *M. duponti* Mulsant, 1839; *M. salicis* Mulsant, 1839; *Necydalis xantha* Semenov, 1899; *N. altaica* Pic, 1941; *N. rufiventris* Pic, 1941; *N. subnotata* Pic, 1941; *N. aino* Kusama, 1974). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса; личинки трофически связаны с гнилой древесиной разной степени разложения лиственных деревьев: береза (*Betula*), тополь (*Populus*), осина (*Populus*), ива (*Salix*), ольха (*Alnus*), клен (*Acer*), липа (*Tilia*), дуб (*Quercus*), граб (*Carpinus*), ясень (*Fraxinus*), черемуха (*Padus*) и др.; генерация 3 года; имаго активны в июне-августе. Россия: Хаб., Прим., Сах.; В и 3 Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, ?Иран, Закавказье, Турция, Прибалтика, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Necydalis (Necydalisca) pennata Lewis, 1879 (*Necydalis morio* Kraatz, 1879; *N. ebenina* Bates, 1884; *N. eoa* Plavilstshikov, 1936; *N. pacifica* Plavilstshikov, 1936; *N. semenovi* Plavilstshikov, 1936; *N. ussuriensis* Plavilstshikov, 1936). Населяет хвойно-широколиственные и широколиственные леса; личинки трофически связаны с гнилой древе-

синой разной степени разложения лиственных деревьев: береза (*Betula*), черемуха (*Padus*), ильм (*Ulmus*), ясень (*Fraxinus*), ольха (*Alnus*), дуб (*Quercus*), клен (*Acer*), липа (*Tilia*) и др.; генерация 3 года; имаго активны в июне-августе. Россия: Ю Хаб., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Цусима), Корея, СВ Китай.

Necydalis (Necydalisca) sachalinensis Matsumura et Tamanuki, 1927 (*Necydalis akitai* Fujita, 2018). Биология не изучена, жуки активны в июне-сентябре. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., С Прим., Сах. – Япония (Хонсю), Корея, СВ Китай.

Подсем. PRIONINAE

Триба AEGOSOMATINI

Aegosoma Audinet-Serville, 1832. Типовой вид *Cerambyx scabricornis* Scopoli, 1763. В роде 32 вида, в Палеарктике 14. – 2 вида.

Aegosoma ivanovi Danilevsky, 2011. Населяет широколиственные и долинные леса (дубняки). Биология не изучена, данные о генерации отсутствуют. В Прим. известны 3 локальные популяции в Спасском (Синий хребет) и Анучинском районах. Россия: Ю Прим.

Aegosoma sinicum sinicum White, 1853 (*Aegosoma amplicolle* Motschulsky, 1854; *Megopis corniculum* Yoshida, 1931). Населяет широколиственные и долинные леса (дубняки). Личинки развиваются в гниющей древесине разнообразных хвойных и лиственных деревьев; генерация не менее 3 лет. Россия: Прим., Ю Сах. – Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП).

Триба CALLIPOGONINI

Callipogon Audinet-Serville, 1832. Типовой вид *Prionus barbatus* Fabricius, 1781. Всего 12 видов: 11 из Неарктики и Неотропики. В Палеарктике 1 вид.

Callipogon (Eoxenus) relictus Semenov, 1899. На ДВ населяет малонарушенные долин-ные и хвойно-широколиственные леса. Личинки развиваются в разлагающейся древе-сине лиственных, в Прим. и Ю Хаб.: ильм (*Ulmus*), липа (*Tilia*), береза (*Betula*), дуб (*Quercus*), тополь (*Populus*), в Амур. – чозения (*Chosenia*), ива (*Salix*). Внесен в Крас-ную книгу РФ. Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, Пекин, Шаньси, Ганьсу, Хубэй).

Триба PRIONINI

Dorysthenes Vigors, 1826. Типовой вид *Prionus rostratus* Fabricius, 1793. В роде 31 вид, Палеарктике 32 вида из 7 подродов. В России 1 вид.

Dorysthenes (Cyrthognathus) paradoxus (Faldermann, 1833) [*Prionus*] (*Cyrthognathus aquilinus* J. Thomson, 1865; *Dorysthenes tippmanni* Heyrovský, 1950). На ДВ единичные находки; личинки развиваются в комлевой части сильноразрушенных стволов *Pinus*, *Cupressus*, *Quercus*, *Ulmus*, *Populus*, *Prunus*, *Salix*, на окукливание уходят в почву (Ниа, 2002). Россия: Хаб., Амур., ?Прим. – Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЗП, ЮЗ, ЮВ), ?Монголия.

Prionus Geoffroy, 1762. Типовой вид *Cerambyx coriarius* Linnaeus, 1758. В роде 49 видов из 5 подродов, Палеарктике около 20 видов из номинативного подрода, в Рос-сии 2. – 1 вид.

Prionus (Prionus) insularis insularis Motschulsky, 1858 (*Prionus tetanicus* Pascoe, 1867; *P. ichikii* Nishiguchi, 1941). Населяет широколиственные и долинные леса, личинки тро-фически связаны с лиственными и хвойными деревьями. Имаго активны в июле-сентябре. Россия: Ю Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хок-кайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку и др.), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ).

Подсем. SPONDYLIDINAE

Триба ASEMINI

Arhopalus Audinet-Serville, 1834 (*Criocephalum* Dejean, 1835; *Criocephalus* Mulsant, 1839; *Hylescopus* Gistel, 1856). Типовой вид *Cerambyx rusticus* Linnaeus, 1758. В мире 22 вида, в Палеарктике 15. В России 2 вида.

Arhopalus ferus (Mulsant, 1839) [*Criocephalus*] (*Criocephalum polonicum* Motschulsky, 1845; *C. epibatus* Schiödt, 1864; *Arhopalus dichrous* Mandl, 1972). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с гнилой древесиной разной степени разложения хвойных: ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), генерация 2–3 года, имаго активны в июне-сентябре. Россия: Хаб., Амур.; В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – ?СВ Китай, ?С Монголия, Казахстан, ?Иран, Закавказье, Турция, Ближний Восток, Украина, Беларусь, Прибалтика, З Европа, С Африка.

Arhopalus rusticus rusticus (Linnaeus, 1758) (*Callidium triste* Fabricius, 1787; *Cerambyx lugubris* Gmelin, 1790; *Criocephalus pachymerus* Mulsant, 1839; *Criocephalum coriaceum* Motschulsky, 1845; *Criocephalus hispanicus* Sharp, 1905). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с гнилой древесиной разной степени разложения хвойных: пихта (*Abies*), ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), лиственница (*Larix*) и др., генерация 2–3 года, имаго активны в июне-октябре. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Шикотан); В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, ?Иран, Закавказье, Турция, Украина, Беларусь, Прибалтика, З Европа, С Африка.

Asemum Eschscholtz, 1830 (*Onychoplectes* Gistel, 1856; *Liasemum* Casey, 1912). Типовой вид *Cerambyx striatus* Linnaeus, 1758. В мире 9 видов, в Палеарктике 5, в России 3. – 2 вида.

Asemum punctulatum Blessig, 1872. Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с мертвой древесиной хвойных деревьев: сосна корейская (*Pinus koraiensis*), кедр (*Pinus sibirica*), ель (*Picea*), пихта (*Abies*), генерация 2 года, имаго активны в июне-августе. Россия: Хаб., Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир). – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, С Китай.

Asemum striatum (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Callidium agreste* Fabricius, 1787; *Cerambyx dichroum* Gmelin, 1790; *C. buprestoides* Savenius, 1825; *Asemum atrum* Eschscholtz, 1830; *A. juvenum* Haldeman, 1847; *A. brunneum* Haldeman, 1847; *A. substriatum* Haldeman, 1847; *A. moestum* Haldeman, 1847; *A. obsoletum* Haldeman, 1847; *A. fuscum* Haldeman, 1847; *A. subsulcatum* Motschulsky, 1860; *A. amurense* Kraatz, 1879; *A. amputatum* Casey, 1912; *A. brevicorne* Casey, 1912; *A. costulatum* Casey, 1912; *A. curtipenne* Casey, 1912; *A. ebenum* Casey, 1912; *A. parvicorne* Casey, 1912; *A. pugetanum* Casey, 1912; *A. gracilicorne* Casey, 1912; *A. fulvipenne* Casey, 1912; *A. tomentosum* Plavilstshikov, 1915; *A. limbatipenne* Pic, 1916; *A. carolinum* Casey, 1924; *A. stocktonense* Casey, 1924; *A. japonicum* Matsushita, 1933; *A. theresae* Pic, 1945; *A. ishidai* Fujita, 2018). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с мертвой древесиной хвойных деревьев: сосна (*Pinus*), ель (*Picea*), пихта (*Abies*), генерация 2–3 года, имаго активны в мае-августе. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Итуруп, Кунашир); В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Турция, Украина, Молдова, Прибалтика, З Европа.

Megasemum Kraatz, 1879. Типовой вид *Megasemum quadricostulatum* Kraatz, 1879. В мире 2 вида. В Палеарктике 1 вид.

Megasemum quadricostulatum Kraatz, 1879 (*Megasemum brevior* Pic, 1901). Населяет хвойно-широколиственные и елово-пихтовые леса, личинки трофически связаны с мертвой древесиной хвойных деревьев: пихта (*Abies*), ель (*Picea*), сосна (*Pinus*), лиственница (*Larix*) и др.; генерация 3 года; имаго активны в июле-сентябре. Россия: Ю Хаб., Ю Амур., Прим., Ю Сах., Ю Кур. (Кунашир, Шикотан) – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.

Триба ATIMIINI

Atimia Haldeman, 1847 (*Myctus* Semenov et Plavilstshikov, 1937). Типовой вид *Atimia tristis* Haldeman, 1847 (= *Clytus confusus* Say, 1827). В мире 15 видов, в Палеарктике 7. В России 1 вид.

Atimia nadezhdae Tsherepanov, 1973. Населяет горные биотопы с можжевельником. Личинки развиваются в древесине можжевельника (*Juniperus*), генерация 2 года. Имаго активны в июне-августе. Известна одна популяция на территории Уссурийского зап. (Данилевский, 2015). Россия: Прим.

Триба SPONDYLIDINI

Spondylis Fabricius, 1775 (*Sphondyla* Illiger, 1804; *Sphondylis* Gistel, 1848). Типовой вид *Attelabus buprestoides* Linnaeus, 1758. Монотипический род.

Spondylis buprestoides (Linnaeus, 1758) [*Attelabus*] (*Cerambyx maxillosus* DeGeer, 1775; *Spondylis elongatum* Latreille, 1829; *S. sinensis* Nonfried, 1892; *S. zwergi* Bodemeyer, 1927). Населяет хвойно-широколиственные и елово-широколиственные леса, личинки трофически связаны с хвойными деревьями: ель (*Picea*), пихта (*Abies*), лиственница (*Larix*). Развиваются в древесине 3-й и 4-й стадии разложения, генерация 3 года. Имаго активны в июне-сентябре. Россия: Хаб., Амур., Прим., Сах.; В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, ?Иран, Закавказье, Турция, Украина, Беларусь, Прибалтика, З Европа, С Африка.

Триба TETROPIINI

Tetropium Kirby, 1837 (*Criomorphus* Mulsant, 1839). Типовой вид *Tetropium cinnamopterum* Kirby, 1837. В мире 28 видов, в Палеарктике 15, в России 9. – 3 вида.

Tetropium castaneum (Linnaeus, 1758) [*Cerambyx*] (*Cerambyx luridum* Linnaeus, 1767; *Callidium aulicum* Fabricius, 1775; *C. curiale* Panzer, 1789; *C. ruficrum* Schrank, 1789; *C. fulcratum* Fabricius, 1793; *C. impressum* Paykull, 1800; *Tetropium parcum* Sharp, 1905; *T. atricorne* Pic, 1931). Населяет хвойно-широколиственные и елово-широколиственные леса, личинки трофически связаны с хвойными (ель, но также на пихте, сосне, лиственнице и др.); по данным Черепанова (1979), в Сиб. вид предпочитает заселять *Pinus sibirica*. Развиваются под корой и в древесине мертвых деревьев; генерация 2 года. Имаго активны в мае-сентябре. Технический вредитель пиломатериалов. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб., европейская часть, Кавказ. – Япония (Хоккайдо, Хонсю), Корея, С Китай, С Монголия, Казахстан, Закавказье, Украина, Молдова, Беларусь, Прибалтика, З Европа.

Tetropium gracilicorne gracilicorne Reitter, 1889 (*Tetropium altajense* Pic, 1902; *T. rubripes* Pic, 1902). Населяет хвойно-широколиственные и елово-широколиственные леса; личинки развиваются под мертвой, но свежей корой хвойных деревьев, предпочитая лиственницу (*Larix*), реже в других хвойных; окукливание весной и в начале лета во внешнем слое древесины или под корой; генерация 2 года. Имаго активны в июне-июле. Россия: Маг., Камч., Хаб., Амур., Прим., Сах., Ю Кур. (Кунашир); В и З Сиб., европейская часть (СВ). – Корея, С Китай, С Монголия, СВ Казахстан.

Tetropium gracilicum Hayashi, 1983. Населяет хвойные формации, личинки развиваются под мертвой, но свежей корой хвойных деревьев, предпочитая лиственницу (*Larix*). Биология изучена слабо, данных о генерации нет. Имаго активны в июле-августе. Россия: Прим., Ю Кур. (Шикотан). – Япония (Хоккайдо), СВ Китай.

Сем. MEGALOPODIDAE – БОЛЬШЕНОГИЕ

(Сост. М.Е. Сергеев)

Включает 2 подсемейства. Личинки Zeugophorinae фитофаги, минируют листья кормовых растений, а Megalopodinae развиваются внутри стеблей и молодых побегов. Имаго обоих подсемейств питаются листьями кормовых растений. Основная масса видов семейства распространены в Неотропической, Эфиопской и Ориентальных областях. В мире 589 видов из 29 родов и 3 подсемейств, в Палеарктике около 90 видов. В России 15 видов из 3 родов и 2 подсемейств.

Литература. Gressitt, Kimoto, 1961; Васильев, 1964; Медведев, Шапиро, 1965; Зайцев, Медведев, 1985; Медведев, Рогинская, 1988; Дубешко, Медведев, 1989; Медведев, 1992; Kimoto, Takizawa, 1994; Yu, Liang, 2002; Bieńkowski, 2004; Лопатин, 2010; Medvedev, 2010; Silfverberg, 2010; Warchałowski, 2010; Долгин, Беньковский, 2011; Беньковский, 2013; Li *et al.*, 2013; Li, Liang 2018, 2020; Rodríguez-Mirón, 2018; Сергеев, 2018, 2020, 2022, 2023; Takemoto, 2019; Egorov *et al.*, 2020; Sergeev, 2022; Sergeev, Legalov, 2022; Беньковский, Орлова-Беньковская, 2024; Sekerka, 2024.

Подсем. MEGALOPODINAE

Clythraeloma Kraatz, 1879 (*Clythraeloma* Clavareau, 1913). Типовой вид *Clythraeloma cyanipennis* Kraatz, 1879. В Палеарктике 7 видов. В России 1 вид.

Clythraeloma cyanipennis Kraatz, 1879. На *Maackia amurensis*, *Sophora flavescens* (Fabaceae). Россия: Хаб., ЕАО, Амур., Прим. – Япония, С и Ю Корея, Китай (Ляонин, Пекин, Внутренняя Монголия, Хэбэй, Цзянсу, Шэньси, Ганьсу, Чжэцзян, Цзянси, Фуцзянь).

Temnaspis Lacordaire, 1845 (*Colobaspis* Fairmaire, 1894). Типовой вид *Megalopus javanus* Guérin-Meneville, 1844. В мире 53 вида, в Палеарктике 34. В России 4 вида.

Temnaspis japonica (Baly, 1873) [*Colobaspis*]. На *Fraxinus*, *Ligustrum* (Oleaceae). Россия: Ю Прим. – Япония (Кюсю), Китай (СЕ, СВ, ЮВ и ЮЗ).

Temnaspis nankineus (Pic, 1914) [*Colobaspis* (sic!)] (*Temnaspis coreanus* Chûjô, 1934). На *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae). Россия: Ю Прим. – С и Ю Корея, Китай (Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Цзянсу, Хэнань, Чжэцзян, Цзянси, Хубэй, Тайвань).

Temnaspis rubripennis Kraatz, 1879 (*Temnaspis bonneuili* Pic, 1947). На *Dioscorea nipponica* (Dioscoreaceae), ?*Ligustrina amurensis* (Oleaceae). Россия: Хаб., Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.

Temnaspis syringa Li et Liang, 2013. На *Syringa pubescens* (Oleaceae). Примечание. Возможны находки в Прим. (Sergeev, Legalov, 2022). Россия: ?Прим. – Китай (Пекин, Шаньси, Нинся-Хуэй).