

**Аннотированный список жуков ринхитид и трубковертов
(Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России**

А.А. Легалов

**Annotated list of the leaf-rolling weevils
(Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of the Russian fauna**

A.A. Legalov

Зоологический музей Института систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: mu@zoo.nsk.ru

Резюме. На изучаемой территории трубковерты представлены 115 видами из двух семейств (Rhynchitidae – 86 и Attelabidae – 29). Для каждого вида приводятся данные о распространении и кормовых растениях.

Ключевые слова. Долгоносики-трубковерты, Rhynchitidae, Attelabidae, распространение, кормовые растения.

Abstract. The leaf-rolling weevils are represented in Russia by 115 species from two families Rhynchitidae (86) and Attelabidae (29 species). For every species data on the distribution and host plants are given.

Key words. Leaf-rolling weevils (Rhynchitidae, Attelabidae), distribution, host plants.

Введение

Трубковерты – одна из интереснейших и до сих пор очень слабо изученных групп жесткокрылых. Главная особенность этих двух филогенетически довольно далеких семейств (Легалов, 2002а, 2003) – сворачивание из листьев трубок для развития личинок. Часть видов сем. Rhynchitidae трубок не сворачивает, а вот Attelabidae – все облигатные трубковерты.

Фауна и биология трубковертов отдельных районов России, главным образом ее азиатской части, довольно хорошо изучены благодаря трудам Лаврова (1927), Самойлова (1936), Тер-Минасян (1944а, 1944б, 1950, 1955, 1959), Азаровой и Купянской (1972), Аммосова (1972), Азаровой (1974, 1981), Яновского (1978), Дубешко и Маликовой (1989), Легалова [1995, 1998, 1999, 2001, 2002б, 2002в, 2003, 2005; Legalov, 2001а, 2001б], Егорова (1996а, 1996б), Опанасенко и Легалова (1996), Легалова и Опанасенко (2000), Легалова и Ситникова (2000). Европейская часть исследована гораздо хуже (Редикорцев, 1908; Новоженев, 1961; Рогинская, 1966; Николаева, 1973; Седых, 1974; Луговая, 1976; Арзанов, Фомичев, 1995; Лагунов, Новоженев, 1996; Егоров, Хрисанова, 1999а, 1999б; Исаев, Савицкий, 1999; Медведев и др., 2001; Приклонский и др., 2001; Давидян, 2001; Дедюхин и др., 2005).

Обобщенные данные имеются только в работе Тер-Минасян (1950), посвященной трубковертам фауны СССР. Поэтому моя работа выступает в качестве первого современного обобщения

данных о фауне и краткого анализа биологических групп трубновертов изучаемой территории. Всего в фауне России отмечены 86 видов семейства Rhynchitidae и 29 видов Attelabidae. *Neocoenorhynchitidius assimilis* (Roelofs, 1874), приводимый Тер-Минасян (1950), исключен из списка изучаемой фауны, поскольку коллекционные материалы по этому виду отсутствуют, а нахождение его маловероятно.

При проведении исследований мною был привлечен материал музеев и частных коллекций, в том числе изучен типовой или достоверно определенный материал по большинству таксонов трубновертов. Помимо изучения коллекционного материала, была проведена большая работа с литературой, позволившая внести значительную ясность и порядок в данные, накопленные другими исследователями.

В списке приводится распространение вида в России, затем его общее распространение и кормовые растения. Приняты следующие сокращения названия административных регионов России: Калининградская обл. – KLN, Мурманская обл. – MUR, Республика Карелия – KAR, Архангельская обл. – ARKH, Республика Коми – KOM, Ленинградская обл. – LEN, Псковская обл. – PSK, Новгородская обл. – NVG, Смоленская обл. – SML, Московская обл. – MOS, Калужская обл. – KAL, Орловская обл. – ORL, Владимирская обл. – VLAD, Рязанская обл. – RJAZ, Ярославская обл. – YAR, Костромская обл. – KOS, Курская обл. – KRS, Белгородская обл. – BEL, Липецкая обл. – LIP, Тамбовская обл. – TAM, Воронежская обл. – VOR, Республика Удмуртия – UDM, Республика Татарстан – TAT, Ульяновская обл. – ULN, Самарская обл. – SAM, Пензенская обл. – PEN, Саратовская обл. – SAR, Вологодская обл. – VLG, Республика Калмыкия – KLM, Астраханская обл. – AST, Кировская обл. – KIR, Нижегородская обл. – NNG, Чувашская республика – CHUV, Ростовская обл. – ROS, Краснодарский край – KRД, Ставропольский край – STV, Волгоградская обл. – VOL, Республика Дагестан – DAG, Кабардино-Балкарская республика – KB, Ингушская республика – ING, Чеченская республика – CHECH, Свердловская обл. – SVD, Пермская обл. – PER, Мордовская республика – MORD, Республика Башкортостан – BASH, Оренбургская обл. – ORN, Челябинская обл. – CHEL, Ямало-Ненецкий автономный округ – YAN, Ханты-Мансийский автономный округ – KHM, Тюменская обл. – TMN, Курганская обл. – KURG, Омская обл. – OMS, Томская обл. – TOM, Новосибирская обл. – NOV, Кемеровская обл. – KEM, Алтайский край – ALT, Республика Алтай – RAL, Красноярский край – KRN, Республика Хакасия – KHA, Республика Тува – TUV, Иркутская обл. – IRK, Республика Бурятия – BUR, Читинская обл. – CHT, Республика Якутия – YAK, Камчатская обл. – KAM, Чукотский автономный округ – CHUK, Магаданская обл. – MAG, Амурская обл. – AMUR, Хабаровский край – KHAV, Приморский край – PRIM, Сахалин – SAKH, Курильские острова – KUR.

Автор благодарит за помощь в работе Г.Э. Давидьяна, Б.А. Коротяева и Н.Н. Юнакова (Санкт-Петербург), В.В. Дубатолова, Р.Ю. Дудко, В.Г. Мордковича и С.Э. Чернышева (Новосибирск), А.И. Ермакова (Екатеринбург), О.В. Корсуна (Чита), С.А. Кривец (Томск), Д.Е. Ломакина и П.С. Ситникова (Тюмень), Ю.Е. Михайлова (Екатеринбург), Н.Б. Никитского, В.Ю. и М.Ю. Савицких (Москва), Ф.И. Опанасенко (Бердск), В.А. Полевода (Кемерово), О.Е. Чашину (Ильменский заповедник), а также зарубежных коллег: Dr. M.A. Alonso-Zarazaga (Madrid), M.V.L. Barclay (London), L. Behne (Eberswalde), Dr. L. Borovec (Nechanice), Dr. M. Cludts (Bruxelles), Dr. D. Drugmand (Bruxelles), Dr. F. Hieke (Berlin), Dr. R. Krause (Dresden), Dr. O. Merkl (Budapest), Prof. K. Morimoto (Fukuoka), Prof. G. Osella (Rome), Dr. Y. Sawada (Hyogo), Ing. K. Schoen (Litvinov), R.T. Thompson (London), Dr. B. Viklund (Stockholm).

Семейство Rhynchitidae Gistel, 1848

Триба Auletini Desbrochers des Loges, 1908

Auletobius (Metopum) puberulus (Faust, 1882). PRIM; юг Дальнего Востока России; Корея, Япония.

A. (M.) sp. Legalov, in litt. PRIM; юг Дальнего Востока России; *Acer*.

A. (s. str.) irkutensis Faust, 1893. IRK, AMUR, PRIM, SAKH; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Монголия, Сев. Китай, Корея, Япония; *Rosa* (Дубешко, Маликова, 1989).

A. (s. str.) submaculatus (Sharp, 1889). PRIM, SAKH; юг Дальнего Востока России; Япония; *Acer* (Sawada, 1993).

A. (s. str.) sanguisorbae (Schrank, 1798). KRS, ULN, NNG, UDM, SVD, BASH, CHEL, ORN, KURG, OMS, TOM, NOV, KEM, ALT, RAL, KRN, КНАК, СHT, YAK, MAG, КАМ, АМUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; север и ср. полоса европейской части России, Сибирь, Дальний Восток России; Вост. Европа, Казахстан, Монголия, Сев. Китай, Корея, Япония, США; *Sanguisorba* (Voss, 1934, Опанасенко, Легалов, 1996).

Eurostauletes longimanus (Gebler, 1830). ALT, RAL, TUV, СHT, КАМ, MAG; горы юга Сибири, север Дальнего Востока России; Казахстан, Монголия; *Rosa*, *Pentaphylloides* (Коротуаев, 1999; Legalov, 2001b).

Aletinus beckeri (Desbrochers des Loges, 1875). VOL, DAG; Нижнее Поволжье, Предкавказье; Закавказье.

Pseudomesauletes (s. str.) uniformis (Roelofs, 1874). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Китай (о. Тайвань), Корея, Япония; *Rosa*, *Punica*, *Lagerstroemia* (Lee, Morimoto, 1988b).

Триба Eugnamptini Voss, 1930

Aderorhinus crioceroides (Roelofs, 1874). SAKH; юг Дальнего Востока России (о. Сахалин); Корея, Япония; *Quercus*, *Castanea* (Sawada, 1993; Hong et al., 2001).

Neoeugnamptus amurensis (Faust, 1882). AMUR, КНАВ, PRIM, KUR; юг Дальнего Востока России; Сев. и Юго-Вост. Китай, Корея, Япония; *Corylus*, *Alnus*, *Quercus*, *Salix* (Тер-Минасян, 1955; Азарова, 1974; Sawada, 1993), *Betula*, *Malus*, *Prunus*.

Eugnamptinus flavipes (Sharp, 1889). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония.

Триба Isotheini Scudder, 1893

Chonostropheus seminiger (Reitter, 1880). KRD; Сев. Кавказ; Европа, Закавказье, Турция; *Acer* (Dieckmann, 1970).

Ch. tristis (Fabricius, 1794). VOL; Нижнее Поволжье; Европа; *Acer* (Dieckmann, 1970).

Eusproda proxima (Faust, 1882). IRK, AMUR, КНАВ, PRIM, KUR; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Сев. Китай, Корея, Япония; *Pueraria*, *Lespedeza*, *Crataegus*, *Quercus* (Азарова, Купянская, 1972; Азарова, 1981; Sawada, 1987), *Aruncus*.

Chokkirius truncatus (Sharp, 1889). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Китай (о. Тайвань), Корея, Япония; *Acer* (Voss, 1938).

Deporaus (Pseudapoderites) pacatus (Faust, 1882). AMUR, КНАВ, PRIM, KUR; юг Дальнего Востока России; Сев. Китай, Корея, Япония; *Lespedeza* (Voss, 1938), *Acer*.

D. (P.) septentrionalis Sawada, 1993. SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония; *Prunus* (Sawada, 1993).

D. (Paleodeporaus) rhynchitoides Sawada, 1993. PRIM, SAKH; юг Дальнего Востока России; Китай, Япония; *Crataegus*, *Malus*, *Prunus*.

D. (Roelofsidepressa) unicolor (Roelofs, 1874). AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония, Вьетнам; *Quercus*, *Alnus*, *Salix* (Азарова, 1974; Sawada, 1986).

D. (R.) affectatus Faust, 1887. СHT, AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония; *Sorbus*, *Betula* (Sawada, 1993).

D. (R.) nidificus Sawada & Lee, 1986. KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Япония; *Quercus*, *Fagus*, *Carpinus* (Sawada, 1986).

D. (R.) hartmanni Voss, 1929. KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Япония.

D. (s. str.) betulae (Linnaeus, 1758). MUR, ARKH, КОМ, LEN, MOS, KAL, VLAD, RJAZ, ULN, BEL, VLG, NNG, UDM, SVD, CHECH, MORD, CHEL, YAN, КНМ, ТМН, KURG, OMS, TOM, NOV, KEM, ALT, RAL, KRN, КНА, TUV, IRK, BUR, СHT, YAK, AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; север и ср. полоса европейской части России, Сев. Кавказ, Сибирь, юг Дальнего Вос-

тока России; Алжир, Европа, Закавказье, Турция, Казахстан, Монголия, Китай, Корея, Япония; *Betula*, *Fagus*, *Alnus*, *Corylus*, *Quercus*, *Padus*, *Populus*, *Tilia* (Тер-Минасян, 1955; Sawada, 1986).

Paradeporaus depressus (Faust, 1882). КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония; *Acer*, *Populus*, *Corylus* (Voss, 1938; Азарова, Купянская, 1972; Sawada, 1987).

Caenorhinus (Orientarodepus) minimus (Квно, 1928). PRIM; юг Дальнего Востока России; Сев. Китай, Корея, Япония; *Lespedeza* (Sawada, 1993).

C. (Hypodeporaus) fuscipennis (Sharp, 1889). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония.

C. (H.) vossi (Sawada, 1993). KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Корея, Япония.

C. (s. str.) mannerheimi (Hummel, 1823). ARKH, LEN, MOS, RJAZ, ULN, UDM, PER, TOM, NOV, KEM, RAL, KRN, IRK, BUR, AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; север и ср. полоса европейской части России, Сибирь, юг Дальнего Востока России; Сев., Центр. и Вост. Европа, Монголия, Китай, Корея, Япония, Сев. Индия; *Betula*, *Salix*, *Tilia*, *Castanopsis* (Тер-Минасян, 1955; Sawada, 1993), *Padus*.

C. (s. str.) eumegacephalus (Sawada, 1993). SAKH; юг Дальнего Востока России (о. Сахалин); Япония.

Триба Rhynchitini Gistel, 1848

Lasiorhynchites cavifrons (Gyllenhal, 1833). KRД, STV, CHECH; Сев. Кавказ; Европа, Закавказье, Турция; *Quercus* (Тер-Минасян, 1955).

Coccygorhynchites sericeus (Herbst, 1797). KRД, DAG, CHECH; Сев. Кавказ; Алжир, Европа, Закавказье; *Quercus* (Voss, 1932).

Nelasiiorhynchites olivaceus (Gyllenhal, 1833). LEN, RJAZ; северо-запад и ср. полоса европейской части России; Алжир, Европа; *Quercus*, *Crataegus*, *Corylus* (Тер-Минасян, 1955).

N. brevirostris (Roelofs, 1874). KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Япония; *Quercus* (Sawada, 1993; Егоров, 1996а).

N. ussuriensis (Legalov, 2002). PRIM; юг Дальнего Востока России; Корея; *Betula*, *Acer* (Азарова, Купянская, 1972), *Quercus* (Легалов, 2003).

Stenorhynchites coeruleocephalus (Shaller, 1783). STV; Сев. Кавказ; Сев. Африка, Европа; *Quercus*, *Betula* (Тер-Минасян, 1955).

Temnocerus (Paratemnocerus) subglaber (Desbrochers des Loges, 1897). ULN, SAR, CHEL, ORN, KURG, NOV, ALT, CHT; юго-восток европейской части России, Южн. Сибирь; Зап., Центр. и Вост. Казахстан, Монголия; *Spiraea* (Исаев, Савицкий, 1999).

T. (s. str.) caeruleus (Fabricius, 1798). KLN, KAR, ARKH, KOM, LEN, SML, MOS, KRS, VOR, NVG, RJAZ, ULN, SAR, VLG, CGUV, ROS, KRД, VOL, KB, DAG, UDM, SVD, PER, BASH, OMS, NOV, ALT, IRK, PRIM; север и ср. полоса европейской части России, Сев. Кавказ, юг Сибири и Дальнего Востока России; Алжир, Европа, Азербайджан, Турция, Казахстан, Киргизия; *Betula*, *Salix*, *Alnus*, *Populus* (Voss, 1932).

T. (s. str.) nanus (Paykull, 1792). KOM, LEN, NVG, PSK, MOS, RJAZ, SAR, ULN, VLG, KIR, CHUV, ROS, UDM, SVD, BASH, CHEL, NOV, KEM, ALT, RAL; северо-запад, ср. полоса и юг европейской части России (Предкавказье), юг Сибири; Алжир, Европа, Турция, Казахстан, Туркмения, Киргизия; *Salix*, *Betula*, *Alnus* (Voss, 1932).

T. (s. str.) sp. Legalov, in litt. KRN, TUV, IRK, BUR; юг Сибири; *Betula*.

T. (s. str.) japonicus (Morimoto, 1958). AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония; *Salix* (Sawada, 1993), *Betula*.

T. (s. str.) rubripes (Reitter, 1916). KRN, TUV, IRK, BUR, CHT, AMUR, КНАВ; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Казахстан, Монголия, Центр. Китай; *Salix* (Легалов, 2003).

T. (s. str.) longiceps (C.G. Thomson, 1888). LEN, MOS, RJAZ, ROS, KRД, STV, KB, UDM, SVD, CHEL, TMN, TOM, NOV, KEM, ALT, KRN, IRK, AMUR, PRIM; северо-запад и ср. полоса

европейской части России, Сев. Кавказ, юг Сибири и Дальнего Востока России; Великобритания, Центр., Сев. и Вост. Европа, Казахстан; *Betula, Salix* (Dieckmann, 1974).

Neocoenorhinus germanicus (Herbst, 1797). ARKH, KOM, LEN, MOS, LIP, BEL, KRS, ULN, SAM, KIR, NNG, MORD, VOL, RJAZ, KDR, KB, PER, UDM, BASH, ORN, CHEL, TOM, NOV, KEM, ALT, RAL, IRK, СHT, AMUR, КНАВ, PRIM; север и ср. полоса европейской части России, Сев. Кавказ, юг Сибири и Дальнего Востока России; Европа, Закавказье, Турция, Казахстан, Монголия; *Quercus, Corylus, Fagus, Crataegus, Clematis, Rosa, Rubus, Fragaria, Geum, Sanguisorba, Potentilla* (Тер-Минасян, 1955; Dieckmann, 1974), *Padus*.

Neocoenorhinidius interpunctatus (Stephens, 1831). LIP; юг ср. полосы европейской части России; Зап. Палеарктика; *Fragaria, Quercus* (Тер-Минасян, 1955; Dieckmann, 1974).

Neocoenorhinidius interruptus (Voss, 1920). AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония; *Filipendula, Malus, Alnus* (Азарова, 1974; Lee, Morimoto, 1988b; Sawada, 1993), *Prunus, Fraxinus, Lespedeza*.

Neocoenorhinidius paucillus (Germar, 1824). MOS, KAL, ORL, RJAZ, YAR, KRS, BEL, TAM, VOR, ULN, SAM, PEN, SAR, NNG, ROS, KRД, STV, VOL, DAG, MORD, UDM, OMS; ср. полоса и юг европейской части России (Предкавказье), Сев. Кавказ, юг Зап. Сибири; Европа, Малая Азия, Закавказье, Казахстан, Туркмения; *Malus, Pyrus, Cerasus, Prunus, Padus, Crataegus* (Тер-Минасян, 1955).

N. thomsoni (Faust, 1884). AMUR, КНАВ, PRIM; юг Дальнего Востока России; Монголия, Китай; *Malus, Pyrus, Padus, Armeniaca* (Тер-Минасян, 1955).

Schoenitemnus minutus (Herbst, 1797). LIP, BEL, KRД, STV, DAG; юг ср. полосы европейской части России, Сев. Кавказ; Северная Африка, Европа, Кавказ, Закавказье, Малая Азия; *Quercus, Betula, Alnus, Sorbus, Fragaria* (Тер-Минасян, 1950).

Tatianaerhynchites aequatus (Linnaeus, 1767). MOS, KAL, LIP, BEL, ORL, KRS, TAM, YAR, SAM, KIR, ULN, SAR, CHUV, ROS, STV, KRД, DAG, MORD, UDM; ср. полоса и юг европейской части России (Предкавказье), Сев. Кавказ; Европа, Закавказье, Малая Азия, Зап. Казахстан, Туркмения; *Mespilus, Prunus, Sorbus, Malus, Pyrus, Cerasus, Crataegus* (Тер-Минасян, 1955).

Cneminvolvulus (s. str.) rugosicollis (Voss, 1920). AMUR, PRIM; юг Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония; *Quercus* (Sawada, 1993).

C. cornix (Sawada, 1993). KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Япония; *Persea* (Sawada, 1997).

Metinvolvulus haradai (Кôно, 1940). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония; *Picea* (Sawada, 1993).

Opacoinvolvulus gensenensis (Voss, 1920). PRIM; юг Дальнего Востока России; Сев. Китай, Корея; *Lespedeza* (Hong et al., 2001).

Pseudomechoris aethiops (Bach, 1854). MOS, RJAZ, KRS, VOR, ULN, SAM, KLM, STV, KRД, ING, UDM; ср. полоса и юг европейской части России (Предкавказье), Сев. Кавказ; Европа, Закавказье, Турция; *Helianthemum* (Voss, 1969).

Mecorhis ungaricus (Herbst, 1783). SAR; восток ср. полосы европейской части России; Европа, Малая Азия, Казахстан; *Rosa* (Тер-Минасян, 1955).

Thompsonirhinus (Maculinvoles) kiritshenkoi (Тер-Минасян, 1944). PRIM; юг Дальнего Востока России; Сев. Китай; *Menispermum*.

Cartorhynchites (Cartorhynchoides) apertus (Sharp, 1889). PRIM, SAKH; юг Дальнего Востока России; Япония; *Symplocos, Litsea* (Sawada, 1993).

C. (C.) subtilis (Sawada, 1993). SAKH; юг Дальнего Востока России (о. Сахалин); Япония.

C. (C.) amamiensis (Voss, 1971). SAKH; юг Дальнего Востока России (о. Сахалин); Япония; *Symplocos* (Sawada, 1993).

Maculinvolvulus singularis (Roelofs, 1874). KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Китай, Япония; *Quercus, Symplocos* (Тер-Минасян, 1955; Sawada, 1993).

Rhynchites bacchus (Linnaeus, 1758). KRS, VOR, ULN, SAR, NNG, ROS, KRД, VOL, BEL, MORD, UDM; юг ср. полосы и юг европейской части России (Предкавказье); Зап. Палеарктика, Казахстан и Ср. Азия; *Malus, Pyrus, Armeniaca, Prunus, Cerasus, Crataegus* (Тер-Минасян, 1955).

Rh. fulgidus Faldermann, 1835. СНТ, PRIM; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Монголия, Китай; *Armeniaca* (Тер-Минасян, 1955).

Epirhynchites (Tshernyshevinius) auratus (Scopoli, 1763). MOS, KAL, ORL, BEL, VOR, ULN, KIR, NNG, CHUV, ROS, KRД, KLM, VOL, MORD, UDM, BASH, ORN, KURG, OMS, TOM, NOV, ALT; ср. полоса и юг европейской части России (Предкавказье), Сев. Кавказ, Зап. Сибирь; Европа, Закавказье, Малая Азия, Афганистан, Казахстан, Ср. Азия; *Padus, Cerasus, Prunus, Amygdalus, Armeniaca* (Тер-Минасян, 1955; Voss, 1969).

E. (s. str.) heros (Roelofs, 1874). КНАВ, PRIM; юг Дальнего Востока России; Монголия, Китай, Корея, Япония; *Prunus, Eriobotrya, Malus, Pyrus, Persica* (Тер-Минасян, 1955; Voss, 1969; Lee, Morimoto, 1998b).

E. (s. str.) zherichini Legalov, 2004. СНТ; юг Вост. Сибири.

E. (Pyrorrhynchites) giganteus (Krynicky, 1832). LEN, SML, KRS, VOR, BEL, ULN, AST, ROS, VOL, KRД, STV, DAG; северо-запад, ср. полоса и юг европейской части России, Сев. Кавказ; Европа, Кавказ, Закавказье, Малая Азия, Казахстан и Ср. Азия; *Pyrus, Crataegus, Malus, Armeniaca, Mespilus* (Тер-Минасян, 1955; Voss, 1969; Dieckmann, 1974).

Teretiorhynchites (Aphlorhynchites) amabilis (Roelofs, 1874). NOV, KRN, TUV, IRK, BUR, СНТ, YAK, AMUR, КНАВ, PRIM; юг Сибири и Дальнего Востока России; Монголия, Китай, Корея, Япония; *Acer, Padus* (Тер-Минасян, 1955; Voss, 1969), *Lespedeza, Menispermum*.

T. (A.) hirticollis (Faust, 1882). PRIM; юг Дальнего Востока России (Приморье); *Lespedeza*.

T. (A.) pubescens (Fabricius, 1775). PSK, MOS, KAL, RJAZ, YAR, KRS, SAM, KIR, ROS, VOL, KRД, STV, KB, DAG, UDM, BASH, ORN, KURG, TOM, NOV, КЕМ, ALT; северо-запад, ср. полоса и юг европейской части России, Сев. Кавказ, Зап. Сибирь; Европа, Закавказье, Малая Азия, Казахстан, Киргизия; *Thalictrum, Quercus, Corylus, Carpinus, Alnus* (Тер-Минасян, 1955; Voss, 1969), *Salix*.

T. (s. str.) caeruleus (De Geer, 1775). LEN, KAL, RJAZ, STV, VOL, KRД, KB, MORD, BUR, СНТ, AMUR, КНАВ, PRIM; северо-запад, ср. полоса и юг европейской части России, Сев. Кавказ, юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Европа, Кавказ, Закавказье, Малая Азия, Зап. Казахстан, Китай; *Sorbus, Crataegus, Rosa, Malus, Pyrus, Cerasus, Armeniaca, Prunus, Amygdalus* (Тер-Минасян, 1955), *Padus*.

Parinvolvulus (Nigroinvovulus) apionoides (Sharp, 1889). PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Китай (Фудзянь), Япония; *Berberis* (Sawada, 1993).

P. (N.) zherichini (Legalov, 2004). AMUR, PRIM; юг Дальнего Востока России; *Berberis* (Легалов, 2003).

P. (s. str.) pilosus (Roelofs, 1874). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Корея, Япония; *Rosa* (Sawada, 1993).

P. (s. str.) placidus (Sharp, 1889). PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония.

P. (Parinvolvuloides) ussuriensis Legalov, 2003. PRIM; юг Дальнего Востока России (Приморье).

Involvulus cupreus (Linnaeus, 1761). LEN, NVG, MOS, KOS, RJAZ, ULN, VLG, CHUV, UDM, SVD, MORD, CHEL, KURG, TOM, NOV, КЕМ, ALT, RAL, KRN, IRK, BUR, КНАВ, PRIM; европейская часть России от севера (Онежский р-н Архангельской обл.) до Сев. Кавказа, Сибирь, юг Дальнего Востока России; Алжир, Европа, Иран, Казахстан, Монголия; *Pyrus, Prunus, Corylus, Betula, Sorbus, Persica, Crataegus, Malus* (Тер-Минасян, 1955; Voss, 1969), *Padus*.

I. cylindricollis (Schilsky, 1906). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония; *Sorbus, Prunus, Malus* (Sawada, 1993).

Триба *Byctiscini* Voss, 1923

Svetlanaebycytiscus vitis (Тер-Минасян, 1959). PRIM; юг Дальнего Востока России; Сев.-Вост. Китай; *Vitis* (Тер-Минасян, 1959).

Byctiscus rugosus (Gebler, 1830). TOM, NOV, КЕМ, ALT, RAL, KRN, КНА, TUV, IRK, BUR, СНТ, YAK, MAG, КАМ, AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; Сибирь, Дальний Восток России;

Вост. Казахстан, Монголия, Китай, Корея, Япония; *Malus, Populus, Pyrus* (Тер-Минасян, 1955; Sawada, 1986), *Sorbaria*.

B. betulae (Linnaeus, 1758). MUR, ARKH, KOM, LEN, SML, MOS, KAL, ORL, RJAZ, KRS, ULN, BEL, NNG, CHUV, ROS, STV, KRД, DAG, KB, UDM, SVD, MORD, BASH, CHEL, ORN, YAN, KHM, TMN, OMS, TOM, NOV, KEM, ALT, RAL, KRN, KHA, IRK; европейская часть России от севера до Сев. Кавказа, Сибирь на восток до Байкала; Европа, Закавказье, Малая Азия, Казахстан, Туркмения; *Betula, Pyrus, Alnus, Corylus, Tilia, Populus, Corylus, Salix, Acer, Ulmus, Vitis* (Voss, 1930; Тер-Минасян, 1955).

B. puberulus (Motschulsky, 1860). AMUR, KHAB, PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России, Китай, Корея, Япония; *Acer, Ampelopsis, Betula, Ulmus, Prunus, Polygonum, Populus, Tilia, Corylus, Pyrus* (Voss, 1930; Тер-Минасян, 1955, 1974; Sawada, 1986).

B. princeps (Solsky, 1872). AMUR, KHAB, PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония; *Ulmus, Betula, Prunus, Populus, Salix, Pyrus* (Азарова, Купянская, 1972; Тер-Минасян, 1974), *Tilia, Euonymus*.

B. venustus (Pascov, 1875). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Япония; *Acer* (Voss, 1930).

B. populi (Linnaeus, 1758). MUR, ARKH, KOM, LEN, SML, MOS, VLAD, RJAZ, KRS, TAT, ULN, BEL, NNG, UDM, SVD, KRД, MORD, BASH, CHEL, YAN, KHM, TMN, OMS, TOM, NOV, KEM, ALT, RAL, KRN, KHA, IRK, CHT, YAK, AMUR, KHAB, PRIM; европейская часть России от севера до Сев. Кавказа, Сибирь, юг Дальнего Востока России; Европа, Малая и Средняя Азия, Казахстан, Монголия, Китай; *Populus, Betula, Salix, Quercus, Syringa* (Voss, 1930; Тер-Минасян, 1955).

B. fausti Sharp, 1889. SAKH; юг Дальнего Востока России (о. Сахалин); Япония; *Quercus* (Sawada, 1986; Lee, Morimoto, 1988b).

B. regularis Voss, 1930. PRIM; юг Дальнего Востока России (Приморье); Корея; *Ulmus, Euonymus*.

***Aspidobyciscus* (s. str.) lacunipennis** (Jekel, 1860). AMUR, KHAB, PRIM; юг Дальнего Востока России; Китай, включая о. Тайвань, Корея, Япония, Индия, Непал; *Vitis, Ampelopsis* (Sawada, 1986).

Семейство Attelabidae Billberg, 1820

Подсемейство Attelabinae Billberg, 1820

Триба Euopsini Voss, 1925

Parasynaptopsis lespedezae (Sharp, 1889). AMUR, KHAB, PRIM; юг Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония; *Lepedeza, Wisteria* (Sawada, 1986).

P. nigrum (Кобно, 1927). PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Корея, Япония; *Polygonum, Wisteria* (Sawada, 1986).

***Sawadaeuops* (s. str.) punctatostriatum** (Motschulsky, 1860). SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Корея, Япония; *Acer, Polygonum, Carpinus* (Sawada, 1986).

Триба Attelabini Billberg, 1820

Cyrtolabus christophi (Faust, 1884). CHT, AMUR, KHAB, PRIM; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Монголия, Китай, Корея.

***Attelabus* (s. str.) nitens** (Scopoli, 1763). SML, MOS, RJAZ, SAR, ULN, BEL, NNG, ROS, KRД, STV, VOL, DAG, CHECH, MORD, UDM, ORN; ср. полоса и юг европейской части России, Сев. Кавказ; Европа, Кавказ, Закавказье, Малая Азия, Туркмения; *Quercus, Alnus, Acer* (Тер-Минасян, 1955).

***A.* (s. str.) cyanellus** Voss, 1925. TUV, CHT, YAK, MAG, CHUK, KAM, KHAB, PRIM, SAKH; юг Вост. Сибири и Дальний Восток России; Монголия, Китай; *Alnus, Duschekia, Betula* (Ивлиев, Кононов, 1966; Аммосов, 1972; Дубешко, Маликова, 1998).

Phialodes rufipennis Roelofs, 1874. KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Корея, Япония; *Quercus*, *Fagus* (Тер-Минасян, 1955; Легалов, 2003).

Henicolabus giganteus (Faust, 1882). AMUR, КНАВ, PRIM; юг Дальнего Востока России; Китай, Корея; *Tilia* (Тер-Минасян, 1955).

Подсемейство Apoderinae Jekel, 1860

Триба Clitostyliini Voss, 1926

Morphocorynus nigricollis (Roelofs, 1874). SAKH; юг Дальнего Востока России (о. Сахалин); Корея, Япония; *Malus*, *Prunus*, *Cornus*, *Pourthiaea* (Sawada, 1986; Lee, Morimoto, 1988a).

Maculphrysus (s. str.) *quadrifasciatus* (Faldernann, 1835). PRIM; юг Дальнего Востока России (Южное Приморье); Монголия, Китай, Корея; *Lespedeza* (Азарова, 1981).

Триба Hoplapoderini Voss, 1926

Phymatopoderus flavimanus (Motschulsky, 1860). СHT, AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Монголия, Китай, Корея, Япония; *Voehmeria*, *Urtica*, *Ulmus* (Тер-Минасян, 1950; Sawada, 1986; Lee, Morimoto, 1988a).

Tomapoderus ruficollis (Fabricius, 1781). BUR, СHT, AMUR, КНАВ, PRIM; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Монголия, Китай, Корея; *Ulmus*, *Zelkova* (Тер-Минасян, 1984; Hong et al., 2001), *Carpinus*.

Paroplapoderus (s. str.) *fallax* (Gyllenhal, 1839). BUR, СHT, AMUR, КНАВ, PRIM; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Монголия, Китай, Корея; *Ulmus* (Тер-Минасян, 1984), *Carpinus*.

P. (s. str.) *vanvolxemi* (Roelofs, 1875). KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Корея, Япония; *Ulmus*, *Celtis* (Kôno, 1930).

Agomadaranus (s. str.) *pardalis* (Snelle van Vollenhoven, 1865). KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Япония; *Quercus*, *Castanea*, *Fagus* (Kôno, 1930; Тер-Минасян, 1955).

Hoplapoderus gemmatus (Thunberg, 1784). AMUR, КНАВ, PRIM; юг Дальнего Востока России; Китай, Корея, Вьетнам, Индонезия; *Smilax*, *Sida* (Voss, 1926, 1953).

H. echinatoides Legalov, 2003. PRIM; юг Дальнего Востока России (Южное Приморье); Китай, Мьянма, Вьетнам, Лаос, Таиланд.

Триба Apoderini Jekel, 1860

Compsapoderus (s. str.) *erythropterus* (Gmelin, 1790). NVG, MOS, RJAZ, KIR, UDM, TMN, TOM, NOV, KEM, RAL, KRN, КНА, IRK, YAK, MAG, КАМ, AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH; ср. полоса европейской части России, Сибирь, Дальний Восток России; Европа, Закавказье, Казахстан, Монголия, Китай, Корея; *Comarum*, *Sanguisorba*, *Rosa*, *Filipendula*, *Corylus*, *Lespedeza*, *Ulmus* (Тер-Минасян, 1955), *Agrimonia*.

C. (s. str.) *geminus* (Sharp, 1889). KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Корея, Япония; *Salix*, *Rhododendron*, *Lespedeza* (Тер-Минасян, 1955; Sawada, 1986).

Leptapoderus (s. str.) *rubidus* (Motschulsky, 1860). СHT, AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония; *Clethra*, *Deutzia*, *Salix*, *Schizophragma*, *Weigela* (Тер-Минасян, 1955; Sawada, 1986; Lee, Morimoto, 1988a), *Padus*, *Sorbaria*.

L. (*Paraleptapoderus*) *carbonicolor* (Motschulsky, 1860). AMUR, КНАВ, PRIM; юг Дальнего Востока России; Сев. Китай, Корея; *Rubus*, *Urtica*, *Cimicifuga* (Азарова, Купянская, 1972; Азарова, 1981).

L. (*Pseudoleptapoderus*) *balteatus* (Roelofs, 1874). KUR; юг Дальнего Востока России (Курильские о-ва); Корея, Япония, Юго-Вост. Китай; *Euscaphis*, *Styrax* (Voss, 1927; Легалов, 2003).

Apoderus (s. str.) *coryli* (Linnaeus, 1758). КОМ, MOS, VLAD, RJAZ, VOR, ULN, BEL, UDM, SVD, ROS, MORD, CHEL, KURG, OMS, TMN, TOM, NOV, KEM, ALT, RAL, KRN, КНА, IRK,

BUR, СHT, YAK, CHUK, MAG, KAM, AMUR, КНАВ, PRIM; европейская часть России, Сибирь, Дальний Восток России; Европа, Казахстан, Монголия, Китай (включая о. Тайвань), Корея, Япония; *Corylus, Alnus, Fagus, Quercus, Betula, Salix* (Тер-Минасян, 1955; Опанасенко, Легалов, 1996).

A. (*Konoapoderus*) *jekelii* Roelofs, 1874. AMUR, КНАВ, PRIM, SAKH, KUR; юг Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония; *Quercus, Castanea, Alnus, Betula, Salix* (Азарова, 1974; Sawada, 1986).

Cycnotrachelodes* (s. str.) *cyanopterus (Motschulsky, 1860). СHT, AMUR, КНАВ, PRIM; юг Вост. Сибири и Дальнего Востока России; Китай, Корея, Япония; *Lespedeza* (Hong et al., 2001).

C. (s. str.) *roelofsi* (Harold, 1877). SAKH; юг Дальнего Востока России (о. Сахалин); Япония; *Styrax* (Sawada, 1986).

C. (s. str.) *ussuriensis* (Voss, 1931). КНАВ, PRIM; юг Дальнего Востока России (Приморье); Корея, Япония, Китай.

Paracycnotrachelus longiceps (Motschulsky, 1860). AMUR, КНАВ, PRIM; юг Дальнего Востока России, Китай, Корея, Япония; *Quercus, Corylus* (Тер-Минасян, 1955).

Paratrachelophorus* (s. str.) *longicornis (Roelofs, 1874). PRIM; юг Дальнего Востока России (Приморье); Сев. Китай, Корея, Япония; *Magnolia, Polygonum, Benzoin, Alnus, Lindera* (Sawada, 1986; Lee, Morimoto, 1988a).

Литература

- Азарова Н. А. 1974. Долгоносики-трубковерты (Coleoptera, Attelabidae) Курильских островов. *Энтомологический обзор*. 53(4): 783–790.
- Азарова Н. А. 1981. Материалы к фауне и экологии некоторых видов жуков-трубковертов (Coleoptera, Attelabidae) Приморского края. *Новые сведения о насекомых Дальнего Востока России*. Владивосток: 36–42.
- Азарова Н. А., Купянская А. Н. 1972. Долгоносики-трубковерты (Coleoptera, Attelabidae) в городских и пригородных насаждениях Приморского края. *Роль насекомых в лесных биогеоценозах Приморья*. Владивосток: 139–149.
- Аммосов Ю. Н. 1972. О жуках семейств Attelabidae и Curculionidae, повреждающих ассимилятивные и генеративные органы лиственных деревьев, кустарников и кустарничков Южной Якутии. *Фауна и экология насекомых Якутии*. Якутск: 52–57.
- Арзанов Ю. Г., Фомичев А. И. 1995. Материалы к фауне жесткокрылых (Coleoptera) Северного Кавказа и Нижнего Дона. V. Жуки-трубковерты (Attelabidae). (Рукопись N 3071-B95). Ростов-на-Дону. 9 с.
- Давидьян Г. Э. 2001. Фаунистический список жуков семейств Anthribidae, Rhinomaceridae, Attelabidae, Curculionidae (Insecta, Coleoptera) заповедника “Белогорье”. *Тр. Ассоц. особо охраняемых природ. территорий Центр. Черноземья России*. Тула. 2: 144–151.
- Дедюхин С. В., Никитский Н. Б., Семенов В. Б. 2005. Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии. *Евраз. энтомологический журнал*. 4(4): 293–315.
- Дубешко Л. Н., Маликова Г. Е. 1989. Жесткокрылые Маломорских островов. *Насекомые и наукообразные Сибири*. Иркутск: 6–33.
- Егоров А. Б. 1996а. Сем. Rhynchitidae – ринхитиды. *Определитель насекомых Дальнего Востока России*. Владивосток: Дальнаука. 3(3): 199–215.
- Егоров А. Б. 1996б. Сем. Attelabidae – трубковерты. *Определитель насекомых Дальнего Востока России*. Владивосток: Дальнаука. 3(3): 216–230.
- Егоров Л. В., Хрисанова М. А. 1999а. К фауне куркулионидных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Окского государственного биосферного заповедника. *Сборник научных трудов студентов, аспирантов и докторантов Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева*. Чебоксары. 5: 40–43.
- Егоров Л. В., Хрисанова М. А. 1999б. Материалы к фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Окского государственного биосферного заповедника. *Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева*. Чебоксары: 119–131.
- Ивлиев Л. А., Кононов Д. Г. 1966. Насекомые – вредители стланиковых лесов Магаданской области. *Вредные насекомые лесов советского Дальнего Востока*. Владивосток: 65–96.
- Исаев А. Ю., Савицкий М. Ю. 1999. Материалы к познанию жуков-зерновок (Coleoptera: Chrysomeloidea, Bruchidae) и долгоносикообразных жуков (Curculionoidea: Urodonidae (Bruchelidae),

- Nemonychidae, Anthribidae, Attelabidae) Ульяновской области. *Естественно-научные исследования в Симбирско-Ульяновском крае на рубеже веков*. Ульяновск: 95–100.
- Лавров С. Д. 1927. Материалы к изучению энтомофауны окр. г. Омска. *Тр. Сиб. ин-та сельск. хоз. и лесоводства*. Омск. **8**(3): 51–100.
- Лагунов А. В., Новоженев Ю. И. 1996. *Фауна жесткокрылых Ильменского заповедника*. Миасс: ИЗГ УрО РАН. 105 с.
- Легалов А. А. 1995. Западносибирская фауна трубоквертов и долгоносиков (Coleoptera: Attelabidae, Curculionidae) – фитофагов сельскохозяйственных культур. *Анализ современных аграрных проблем*. Новосибирск: 95–96.
- Легалов А. А. 1998. Фауна долгоносикообразных жуков семейств Nemonychidae, Urodonidae, Anthribidae, Attelabidae, Arionidae и Dryophthoridae Западной Сибири. *Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий*. Курган: 216–221.
- Легалов А. А. 1999. Материалы по фауне жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) заповедника “Даурский”. *Насекомые Даурии и сопредельных территорий*. Новосибирск. **2**: 119–137
- Легалов А. А. 2001. Новые синонимы в семействах Attelabidae и Arionidae (Coleoptera). *Вестник зоологии*. **35**(1): 78.
- Легалов А. А. 2002а. Происхождение и филогенетические связи жуков-трубоквертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae). *Биологическая наука и образование в педагогических вузах*. Новосибирск. **2**: 104–111.
- Легалов А. А. 2002б. Виды рода *Lasioryhynchites* (Coleoptera, Rhynchitidae) фауны Дальнего Востока России. *Зоол. журн.* **81**(12): 1523–1525.
- Легалов А. А. 2002в. Список жуков семейств Nemonychidae, Urodontidae, Attelabidae, Arionidae (Coleoptera, Curculionoidea) азиатской России. *Животный мир Дальнего Востока России*. Благовещенск. **4**: 105–116.
- Легалов А. А. 2003. *Таксономия, классификация и филогения ринхитид и трубоквертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) мировой фауны*. 733+350 с. Новосибирск. (CD-R. № 0320301200. 641 Мб).
- Легалов А. А. 2005. Жуки-трубокверты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) мировой фауны (морфология, филогения, систематика, экология). *Автореф. дис. ... докт. биол. наук*. Новосибирск. 42 с.
- Легалов А. А., Опанасенко Ф. И. 2000. Обзор жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) фауны Новосибирской области. *Энтомол. обзор*. **79**(2): 375–395.
- Легалов А. А., Ситников П. С. 2000. Материалы по фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Тюменской области. *Вестник экологии, лесоведения и ландшафтоведения*. Тюмень. **1**: 37–47.
- Луговая Л. А. 1976. Фауна жуков-трубоквертов Присурья. *Современные проблемы зоологии и совершенствование методики ее преподавания в Вузе и школе*. Пермь: 95–96.
- Медведев А. А., Лобанов А. Л., Долгин М. М. 2001. Новые виды жесткокрылых в фауне европейского Северо-Востока России. *Тр. Коми науч. центра УрО Российской АН*. **166**: 15–19.
- Николаева А. Ф. 1973. Долгоносики и трубокверты – вредители плодовых культур центра Среднерусской возвышенности. *Автореф. дис. ... канд. биол. наук*. Воронеж. 24 с.
- Новоженев Ю. И. 1961. Обзор фауны насекомых – вредителей лесов Ильменского заповедника. В кн.: *Вопросы развития лесного хозяйства на Урале*. Свердловск: 149–158.
- Опанасенко Ф. И., Легалов А. А. 1996. Обзор семейства Attelabidae (Coleoptera) Западной Сибири. *Энтомол. обзор*. **76**(2): 155–168.
- Приклонский С. Г., Егоров Л. В., Семин А. В., Бутенко О. М., Хрисанова М. А. 2001. Жесткокрылые Окского заповедника. *Флора и фауна заповедников*. **95**. 72 с.
- Редикорцев В. 1908. Материалы к энтомофауне Урала. *Записки УОЛЕ*. **27**: 95–122.
- Рогинская Е. Я. 1966. Материалы по пищевой специализации дендрофильных трубоквертов и короткохоботных долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae, Attelabidae) Московской области. *Энтомол. обзор*. **45**(1): 36–50.
- Самойлов Т. П. 1936. К познанию экологии жуков листоедов (Chrysomelidae) и слоников (Curculionidae) в заповеднике горно-таежной станции Дальневосточного филиала АН СССР. *Тр. Горно-таежной станции АН СССР*. **1**: 239–264.
- Седых К. Ф. 1974. *Животный мир Коми АССР. Беспозвоночные*. Сыктывкар: Коми книжн. изд-во. 192 с.
- Тер-Минасян М. Е. 1944а. Новые виды рода *Rhynchites* Schneid. (Coleoptera, Attelabidae) с Советского Дальнего Востока. *Докл. Акад. наук Армянской ССР*. **1**(4): 15–17.
- Тер-Минасян М. Е. 1944б. Новый вид трубокверта (Coleoptera, Attelabidae) с Дальнего Востока России. *Докл. Акад. наук Армянской ССР*. **1**(5): 25–29.
- Тер-Минасян М. Е. 1950. *Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 27, вып. 2. Долгоносики-трубокверты (Attelabidae)*. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 231 с.

- Тер-Минасян М. Е. 1955. Сем. Attelabidae – трубковерты. *Вредители леса*. М.; Л.: Изд-во АН СССР. **2**: 581–592.
- Тер-Минасян М. Е. 1959. Новый вредитель винограда (Coleoptera, Attelabidae) из Приморского края. *Энтомолог. обозр.* **38**(2): 361–362.
- Тер-Минасян М. Е. 1974. 39. Сем. Attelabidae – трубковерты. *Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур*. Л.: Наука. **2**: 209–218.
- Тер-Минасян М. Е. 1984. Жуки-долгоносики семейства Attelabidae (Coleoptera), собранные Советско-Монгольской биологической экспедицией. *Насекомые Монголии*. Ленинград: Наука. **9**: 301–305.
- Яновский В. М. 1978. Сравнительный анализ фауны насекомых – дендрофагов лесов Северной Хакасии. *Закономерности распространения и динамика численности лесных насекомых*. Красноярск: 20–40.
- Dieckmann L. 1970. Die Arten der Untergattung *Chonostropheus* Prell aus der Gattung *Deporaus* Leach. *Beitr. Entomol.* **20**(5/6): 579–588.
- Dieckmann L. 1974. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Rhinomacerinae, Rhynchitinae, Attelabinae, Apoderinae. *Beitr. Entomol.* **24**(1/4): 5–54.
- Hong K.-J., Park S.-W., Woo K.-S. 2001. Coleoptera: Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Brentidae, Apionidae, Dryophthoridae. *Insecta Koreana*. Suppl. **20**. 180 pp.
- Кôно Н. 1930. Die biologischen Gruppen der Rhynchitinen, Attelabinen und Apoderinen. *J. Fac. Agric. Hokkaido Imper. Univ. Sapporo.* **29**(1): 1–36.
- Коротчаев В. А. 1999. New data on the synonymy and distribution of weevils in Russia (Coleoptera: Curculionoidea). *Zoosyst. Ross.* **8**(1): 137–138.
- Lee Ch.-Yu., Morimoto K. 1988a. Larvae of the weevil family Attelabidae of Japan. Part 1. Subfamily Attelabinae (Insecta: Coleoptera). *J. Fac. Agr. Kyushu Univ.* **32**(3/4): 215–237.
- Lee Ch.-Yu., Morimoto K. 1988b. Larvae of the weevil family Attelabidae of Japan. Part 2. Subfamily Rhynchitinae (Insecta: Coleoptera). *J. Fac. Agr. Kyushu Univ.* **32**(3/4): 239–254.
- Legalov A. A. 2001a. *Svetlanaebytiscus* gen. n., eine neue Gattung der Tribus Bytiscini aus dem Fernen Osten (Coleoptera, Attelabidae). *Russ. Entomol. J.* (2000). **9**(4): 341–343.
- Legalov A. A. 2001b. Revision der holarktischen Auletini (Coleoptera, Attelabidae). *Russ. Entomol. J.* **10**(1): 33–66.
- Sawada Y. 1986. How to identify the cradles made by Attelabid weevils. *Nature Study.* **32**(4): 41–44. (In Japanese).
- Sawada Y. 1987. A revision of the tribe Deporaini of Japan (Coleoptera, Attelabidae) I. Description of Taxa 1. Genera *Apoderites*, *Eusproda*, *Chokkirius* and *Paradeporaus*. *Kontyû.* **55**: 654–665.
- Sawada Y. 1993. A systematic study of the family Rhynchitidae of Japan (Coleoptera, Curculionoidea). *Humans and Nature.* **2**: 1–93.
- Sawada Y. 1997. Oviposition mode of *Involvulus* (*Hyporhynchites*) *cornix* (Coleoptera, Rhynchitidae). *Humans and Nature.* **8**: 141–143. (In Japanese).
- Voss E. 1926. Die Unterfamilien Attelabinae und Apoderinae. II. Apoderinae (Col. Curc.). *Stett. Entomol. Ztg.* **87**(1): 1–89, 141–197.
- Voss E. 1927. Die Unterfamilien Attelabinae und Apoderinae. II. Apoderinae (Col. Curc.). 2. Gattung *Apoderus*. *Stett. Entomol. Ztg.* **88**(H): 1–98.
- Voss E. 1930. Monographie der Rhynchitinen-Tribus Bytiscini. VI. Teil der Monographie der Rhynchitinae-Pterocolinae (31. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden). *Koleopt. Rundsch.* **16**(5): 191–208.
- Voss E. 1932. Monographie der Rhynchitinen-Tribus Rhynchitini. 2. Gattungsgruppe: Rhynchitina. V. 1. Teil der Monographie der Rhynchitinae-Pterocolinae. *Koleopt. Rundsch.* **18**(3/4): 153–189.
- Voss E. 1934. Monographie der Rhynchitinen-Tribus Auletini. III Teil der Monographie der Rhynchitinae-Pterocolinae (37. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden). *Stett. Entomol. Ztg.* **95**: 109–344.
- Voss E. 1938. Monographie der Rhynchitinen Tribus Deporaini sowie der Unterfamilien Pterocolinae-Oxycoryninae (Allocorynini). VII Teil der Monographie der Rhynchitinae-Pterocolinae. *Stett. Entomol. Ztg.* **99**: 59–116, 302–363.
- Voss E. 1953. Curculionidae: Oxycoryninae, Belinae, Archolabinae, Attelabinae, Apoderinae. *Coleopterorum catalogus*. Suppl. pts 144 & 110: 1–19, 1–34.
- Voss E. 1969. Monographie der Rhynchitinen-Tribus Rhynchitini. 2. Gattungsgruppe: Rhynchitina (Coleoptera – Curculionidae). V. 2. Teil der Monographie der Rhynchitinae – Pterocolinae. (195. Beitrag zur Kenntnis der Curculioniden). *Entomol. Arb. Mus. Frey.* **20**: 117–375.