



**НОВЫЕ И ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ЖУКОВ ТРУБКОВЕРТОВ
(COLEOPTERA: RHYNCHITIDAE, ATTELABIDAE)
ФАУНЫ РОССИИ**

А.А. Легалов

[Legalov A.A. New and interesting records of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) of the Russian fauna]

Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, 11, Новосибирск, 630091, Россия

Institute of Animal Systematics and Ecology, SB RAS, Frunze street-11, Novosibirsk, 630091 Russia

The following species are for the first time reported for the fauna of the Jewish Autonomous Province: *Auletobius* (s. str.) *sanguisorbae* (Schrank, 1798), *Neoeugnampus amurensis* (Faust, 1882), *Deporaus* (*Roelofsidepressora*) *affectatus* Faust, 1887, *Coenorhinus* (s. str.) *mannerheimi* (Hummel, 1823), *Temnocerus* (s. str.) *japonicus* (Morimoto, 1958), *Involvulus cupreus* (Linnaeus, 1761), *Tomapoderus ruficollis* (Fabricius, 1781), *Compsapoderus* (s. str.) *erythropterus* (Gmelin, 1790), *Apoderus* (s. str.) *coryli* (Linnaeus, 1758), *Cycnotrachelodes* (s. str.) *cyanopterus* (Motschulsky, 1860), *C.* (s. str.) *ussuriensis* (Voss, 1931) and *Paracycnotrachelus longiceps* (Motschulsky, 1860); for the fauna of Altaiskii Krai: *Eurostauletes longimanus* (Gebler, 1830); for the fauna of Kemerovo Province: *Byctiscus rugosus* (Gebler, 1830); for the fauna of Irkutsk Province: *Eusproda proxima* (Faust, 1882); for the fauna of Amurskaya Province: *Parinvolvulus* (*Nigroinvovulus*) *zherichini* (Legalov, 2004). Interesting findings are reported of *Deporaus* (*Roelofsidepressora*) *affectatus* Faust, 1887, *Temnocerus* (*Paratemnocerus*) *subglaber* (Desbrochers des Loges, 1897), *Neocoenorhinidius interpunctatus* (Stephens, 1831), *Schoenitemnus minutus* (Herbst, 1797), *Mecoris ungaricus* (Herbst, 1783), *Teretriorhynchites* (s. str.) *caeruleus* (DeGeer, 1775), *Svetlanaebyctiscus vitis* (Ter-Minassian, 1959), *Aspidobyctiscus* (s. str.) *lacunipennis*



(Jekel, 1860), *Attelabus* (s. str.) *cyanellus* Voss, 1925, *Phymatopoderus flavimanus* (Motschulsky, 1860), *Leptapoderus* (s. str.) *rubidus* (Motschulsky, 1860), *Cycnotrachelodes* (s. str.) *cyanopterus* (Motschulsky, 1860), *C.* (s. str.) *ussuriensis* (Voss, 1931) and *Paratrachelophorus* (s. str.) *longicornis* (Roelofs, 1874).

Обширная группа жуков, сворачивающих трубки для развития потомства, называется трубкавертами. Несмотря на работы Тер-Минасян [1944, 1950, 1959], фауна трубкавертов России все еще остается слабо изученной. В последние годы автором [Легалов, 2001, 2002, 2003; Legalov, 2001a, 2001b] начато изучение этой фауны. Продолжается уточнение их распространения. Некоторые виды являются довольно редкими и малоизученными. Данная работа вносит новые данные в изучение трубкавертов изучаемой территории.

Материал хранится в следующих коллекциях: ЗИС - Зоологический Институт РАН (Санкт-Петербург); ЗММ - Зоомузей МГУ (Москва); КЖМ - Коллекция В. Жерихина (Москва); КСМ - Коллекция В. Савицкого (Москва); КФСП - Коллекция Р. Филимонова (Санкт-Петербург); СЗМН - Сибирский зоологический музей ИСЭЖ СО РАН (Новосибирск); DEI - Deutsches Entomologisches Institut (Germany: Munchenberg).

Автор благодарит всех коллег, оказавших помощь при выполнении данной работы. Работа поддержана грантом Фонда содействия отечественной науке и грантом РФФИ № 04-04-48727-а.

Семейство Rhynchitidae Gistel, 1848

Триба Auletini Desbrochers des Loges, 1908

Auletobius (s. str.) *sanguisorbae* (Schrank, 1798)

Material. 1 самец (ЗИС), Еврейская авт. обл., Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский; 1 самец (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, 5 км С Пашково, 11.VII.2003, С. Белокобыльский. 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Кульдур, 8-9.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

Eurostauletes longimanus (Gebler, 1830)

Material. 1 самка (СЗМН), Алтайский кр., Шипуновский р-н, 1-3 км ЮВЮ п. Озерки, 19.V.2002, В. Зинченко.



Замечания. Для фауны Алтайского края указывается впервые.

Триба Euginamptini Voss, 1930

Neoeuginamptus amurensis (Faust, 1882)

Материал. 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

Триба Isotheini Scudder, 1893

Eusproda proxima (Faust, 1882)

Материал. 1 самка (ЗИС), Иркутская обл., «С. –в. бер. Байкала, к. ю. д. о. Ольхона, VI.55, Радде».

Замечания. Для фауны Иркутской области указывается впервые. Эта находка значительно расширяет ареал на запад, поскольку ранее самые западные точки были из Амурской области [Легалов, 2002].

Deporaus (Roelofsidepressus) affectatus Faust, 1887

Материал. 1 самка (ЗИС), Читинская обл., Забайкалье, Ингода, падь Аргалей, 1.VI.1898, Г. Суворов; 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Кульдур, 8-9.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Находка в Читинской области – одна из самых западных точек ареала. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

Coenorhinus (s. str.) *mannerheimi* (Hummel, 1823)

Материал. 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский; 1 самец (ЗИС), Еврейская авт. обл., Кульдур, 8-9.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

Триба Rhynchitini Gistel, 1848

Temnocerus (Paratemnocerus) subglaber (Desbrochers des Loges, 1897)

Материал. 13 экз. (ЗИС), Ульяновская обл., Сенгилеевский р-н, Шиловка, *Spirae crenata*, 18-23.VI.2002, А. Исаев; 1 экз. (СЗМН), Челябинская обл., 3 от Арпаши, *Spiraea*, 29.V.1999, Ю. Михайлов; 2 экз. (СЗМН), Курганская обл., Звериноголовский р-н, п. Искра, 6-10.VI.2002, В. Сорокина; 1 экз. (СЗМН), Новосибирская обл., Карасук, 20-21.V.2000, В. Дубатолов; 2 самца (СЗМН), 2 самки (СЗМН), Новосибирская обл., Искитимский р-н, окр. ст. Ложок, степной склон, на



спирее (*Spirea* sp.), 20.VI.2005, А. Легалов, Е. Шевнин; 2 экз. (СЗМН), Алтайский край, Красношековский р-н, 5 км Ю Акимовки, 27.V.2004, В. Сорокина; 1 экз. (СЗМН), Алтайский край, Красношековский р-н, 2 км ЮЗ Ельцовки, 4.VI.2004, В. Сорокина; 2 экз. (ЗММ), Казахстан, Самипалатинская обл., окр. Урджара, 13.V.1981, В. Янушевич.

Замечания. Мы приводим новые находки этого малоизвестного вида.

***Temnocerus* (s. str.) *japonicus* (Morimoto, 1958)**

Material. 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радле, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский; 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Кульдур, 8-9.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

***Neocoenorhinidius interpunctatus* (Stephens, 1831)**

Material. 1 самка (КСМ), Липецкая обл., 30 км В. г. Ельца, ур. Морозова гора, дубрава, у корня дуба в подстилке, 2.III.2002, Цуриков.

Замечания. Данная самка – единственный экземпляр этого вида, достоверно известный из России.

***Schoenitemnus minutus* (Herbst, 1797)**

Material. 1 самка (СЗМН), Липецкая обл., 30 км В. г. Ельца, ур. Морозова гора, опушка, на бревнах дуба, 7.V.1998, Цуриков.

Замечания. Привожу самую северную находку этого вида в России.

***Mecoris ungaricus* (Herbst, 1783)**

Material. 1 самец (ЗИС), Саратовская обл., Н. Банновка, 27-30.VI.2003, В. Кривохатский, О. Овчинникова.

Замечания. Данный самец – единственный экземпляр этого вида, достоверно известный из России.

***Teretiorhynchites* (s. str.) *caeruleus* (DeGeer, 1775)**

Material. 1 самка (СЗМН), Читинская обл., Газ-Заводской р-н, район заставы Урюпино, р. Будюмкан, на черемухе, 30.V.2001, О. Корсун; 1 самка (СЗМН), Хабаровский кр., Верхнебурейнский р-н, Бурейнский зап., 3 км ниже слияния Правой илевой Бурей, 21.VI.2004, И. Любечанский.

Замечания. Привожу самую западную и самую северную находки этого вида.

***Parinvolvulus* (*Nigroinvovulus*) *zherichini* (Legalov, 2004)**

Material. 5 экз. (ЗИС), Амурская обл., 30 км ЮЗ Архары, 22-23.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Амурской области указывается впервые.



***Involvulus cupreus* (Linnaeus, 1761)**

Материал. 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Облучье, 16.VII.2003, С. Белокобыльский; 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Кульдур, 8-9.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

Триба *Byctiscini* Voss, 1923

***Svetlanaebyctiscus vitis* (Ter-Minassian, 1959)**

Материал. 1 экз. (ЗММ), Приморский кр., Камень-Рыболов, 8.VII.1940, Ф. Рязанов; 1 самка (КФСР), Приморский кр., окр. Владивостока, 21-22.VII.2001, Ю. Иваненко.

Замечания. Ранее этот вид был известен только по типовой серии [Тер-Минасян, 1959]. Привожу новые находки этого вида в России.

***Byctiscus rugosus* (Gebler, 1830)**

Материал. 1 самка (СЗМН), Кемеровская обл., Кемерово, тополь, 2.VI.2002, Д. Суцев; 1 самец, 1 самка (СЗМН), Кемеровская обл., Тисульский р-н, с. Шестаково, оз. Сахменское, 15.VI.2004, Д. Лопатин.

Замечания. Для фауны Кемеровской области указывается впервые.

***Aspidobyctiscus* (s. str.) *lacunipennis* (Jekel, 1860)**

Материал. 1 самец (ЗИС), Томская обл., Семилужное, 23.VI.1908, Емельянов.

Замечания. В коллекции ЗИС имеется 1 экз. из Томской области, куда он был, вероятно, завезен с виноградом.

Семейство *Attelabidae* Billberg, 1820

Подсемейство *Attelabinae* Billberg, 1820

Триба *Attelabini* Billberg, 1820

***Attelabus* (s. str.) *cyanellus* Voss, 1925**

Материал. 1 экз. (СЗМН), Тува, хр. Ак. Обручева, хр. Хертеш-Тайга, 25 км ССВ Кызыла, 2200 м, тундра, 19-21.VI.2001, Р.и А. Дудко, И. Любечанский.

Замечания. Привожу самую западную находку этого вида.



Подсемейство Apoderinae Jekel, 1860

Триба Hoplapoderini Voss, 1926

***Phymatapoderus flavimanus* (Motschulsky, 1860)**

Материал. 1 самка (СЗМН), Хабаровский кр., Верхнебуреинский р-н, Буреинский зап., 3 км ниже слияния Правой илевой Буреи, 5-11.VIII.2004, И. Любечанский.

Замечания. Привожу самую северную находку этого вида.

***Tomapoderus ruficollis* (Fabricius, 1781)**

Материал. 1 самец (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

Триба Apoderini Jekel, 1860

***Compsapoderus* (s. str.) *erythropterus* (Gmelin, 1790)**

Материал. 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

***Leptapoderus* (s. str.) *rubidus* (Motschulsky, 1860)**

Материал. 1 самка (СЗМН), Хабаровский кр., Верхнебуреинский р-н, Буреинский зап., 3 км ниже слияния Правой илевой Буреи, 21.VII.2004, И. Любечанский.

Замечания. Привожу самую северную находку этого вида.

***Apoderus* (s. str.) *coryli* (Linnaeus, 1758)**

Материал. 1 самец (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский; 1 самец (ЗИС), Еврейская авт. обл., Кульдур, 8-9.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

***Cycnotrachelodes* (s. str.) *cyanopterus* (Motschulsky, 1860)**

Материал. 1 самка (ЗИС), Читинская обл., Забайкалье, Цаганолуй, Радде; 1 самка (ЗММ), Восточная Сибирь, остров Оскольд, Баснана; 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Привожу самые западные находки этого вида в Восточной Сибири. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

***C.* (s. str.) *ussuriensis* (Voss, 1931)**

Материал. 1 самка (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский; 1 самец



Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский; 1 самец (ЗИС), Приморский кр., Камень-Рыболов, оз. Ханка, 26.V.1908, Дюкин; 1 самка (ЗИС), Приморский кр., Хасанский р-н, окр. П. Занадворовка, дол. Р. Кедровой, 9-17.VII.2000, И. Мельник; 1 самка (DEI), Приморский кр., Анисимовка, 70 км В Владивостока, 7.VI.1993, Л. Церхе.

Замечания. Привожу все находки этого малоизвестного вида с территории России. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

***Paracuscotrachelus longiceps* (Motschulsky, 1860)**

Материал. 1 самец (ЗИС), Еврейская авт. обл., Малый Хинган, Радде, бер. р. Амур, 12-15.VII.2003, С. Белокобыльский.

Замечания. Для фауны Еврейской авт. обл. указывается впервые.

***Paratrachelophorus* (s. str.) *longicornis* (Roelofs, 1874)**

Материал. 1 самец. (ЗММ), «Уссурийский край».

Замечания. Этот самец – единственный экземпляр с территории России.

ЛИТЕРАТУРА

Легалов, А.А. Новые синонимы в семействах Attelabidae и Arionidae (Coleoptera) // Вестник зоологии, 2001. 35(1). С. – 78.

Легалов, А.А. Список жуков семейств Nemonychidae, Urodontidae, Attelabidae, Arionidae (Coleoptera, Curculionoidea) азиатской России // Животный мир Дальнего Востока России. Благовещенск, 2002. Вып. 4. С. – 105–116.

Легалов, А.А. 2003. Таксономия, классификация и филогения ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) мировой фауны. Новосибирск, 2003. CD-R. № 0320301200. – 733+350 с. (641 Мб.)

Тер-Минасян, М.Е. Распространение и экология долгоносиков Attelabidae в СССР // Зоологический сборник Зоологического института АН Армянской ССР, 1944. – 3. С. –177–191.

Тер-Минасян, М.Е. Долгоносики-трубковерты (Attelabidae) // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1950. 27(2). – 231 с.

Тер-Минасян, М.Е. Новый вредитель винограда (Coleoptera, Attelabidae) из Приморского края // Энтومол. Обзорение, 38(2): 1959. С. – 361–362.



Legalov, A.A. *Svetlanaebyctiscus* gen. n., eine neue Gattung der Tribus Byctiscini aus dem Fernen Osten (Coleoptera, Attelabidae) // Russian Entomological Journal, 2000, 9(4). P. – 341-343.

Legalov, A.A. Revision der holarktischen Auletini (Coleoptera, Attelabidae) // Russian Entomological Journal, 10(1): 2001b. P. – 33-66.