

А.А. Легалов

Жуки-трубковерты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Оренбургской области
A.A. Legalov. The leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) from Orenburg Province

Ключевые слова: Coleoptera, Rhynchitidae, Attelabidae, фауна, Оренбургская область.

Key words: Coleoptera, Rhynchitidae, Attelabidae, fauna, Orenburg province.

Резюме. В Оренбургской области выявлено 18 видов жуков-трубковертов. Из них 11 отмечается впервые. Фауна трубковертов сформирована западнопалеарктическими и транспалеарктическими видами.

Abstract. 18 species of the leaf-rolling weevils are revealed in the Orenburg Province. 11 species are registered for the first time. The fauna of the leaf-rolling weevils is formed westpalaearctic and transpalaearctic species.

Жуки-трубковерты являются характерными обитателями наших широт. Их можно встретить в широколиственных, смешанных, пойменных и хвойных лесах (в подлеске), на лугах, в степях, плодовых садах и парках. Эти жуки характеризуются подгрызанием различных частей растений (побегов, листьев, бутонов и плодов) или сворачиванием трубок из листьев для личинок. На территории России зарегистрировано 87 видов ринхитид и 29 видов аттелабид [Легалов, 2006а; Legalov, 2006а, 2006b], большинство из которых распространены на юге Дальнего Востока. Фауна трубковертов европейской части России изучена слабо. Наиболее хорошо эта группа выявлена в Удмуртии [Дедюхин и др., 2005], Башкортостане [Легалов, 2006б, 2006в, 2007] и Ульяновской области [Исаев, Савицкий, 1999]. Данные о распределении трубковертов по регионам европейской части России опубликованы в аннотированном списке Rhynchitidae и Attelabidae фауны России [Легалов, 2006]. Оренбургская область является одним из самых слабо изученных по трубковертам российских регионов. Ранее [Тер-Минасян, 1950; Легалов, 2006] для этой территории было известно только 7 видов.

Автором обработаны материалы собственных сборов, а также предоставленные Д. Антроповым (Оренбург), С.Е. Легаловой (Новосибирск), В.А. Немковым (Оренбург), А.В. Русаковым (Оренбург), А.М. Шаповаловым (Оренбург), Е.Ю. Шевниным (Новосибирск). Материал хранится в коллекции Института систематики и экологии СО РАН (г. Новосибирск), Оренбургского государственного университета и Оренбургского государственного педагогического университета (г. Оренбург).

Auletobius sanguisorbae (Schrank, 1798) – трансголарктический вид. Места находок: Оренбургский район, Пречистенка. Жуки встречаются на лугах. Личинка развивается в соцветиях кровохлебки, предварительно подгрызенных самкой. Зимует личинка. Редок.

Deporaus betulae (Linnaeus, 1758) – транспалеарктический вид. Места находок: Бузулукский район, Бузулукский бор; Сакмарский район, пос. Гребени; Гайский район, Губерля. Встречается во всех биотопах с участием березы. Обычен на березе. Нами обнаружены трубки этого вида на молодых березах и нижних ветвях старых деревьев. Обычен. Отмечается впервые.

Temnocerus subglaber (Desbrochers des Loges, 1897) – центральнопалеарктический степной вид. Места находок: Сакмарский район, пос. Майорское. Развивается на спирее. Редок.

T. caeruleus (Fabricius, 1798) – транспалеарктический вид. Места находок: Соль-Илецкий район, Крутые Горки. Развивается на березе, иве, ольхе, тополе, осине. Редок. Отмечается впервые.

T. nanus (Paykull, 1792) – западнопалеарктический вид, распространенный на восток до Красноярского края. Места находок: Беляевский район, Буртинская степь. Обычен на молодых березах, реже приурочен к ивам, ольхе. Отмечается впервые.

Neocoenorhinus germanicus (Herbst, 1797) – трансевразийский вид. Места находок: Сакмарский район, пос. Гребени; Ташлинский район, пос. Трудовое; Беляевский район, Буртинская степь; Оренбургский район, окрестности пос. Пригородный, Пречистенка. Встречается в большинстве открытых биотопов. Развивается обычно на розоцветных. Обычен.

Neocoenorhinidius paucillus (Germar, 1824) – западнопалеарктический вид. Места находок: Сакмарский район, пос. Гребени, Майорское; Оренбургский район, окрестности пос. Пригородный; Ташлинский район, пос. Трудовое. Развивается в плодах многих розоцветных, но предпочитает яблоню. Обычен. Отмечается впервые.

Tatianaerhynchites aequatus (Linnaeus, 1767) – западнопалеарктический вид. Места находок: Оренбургский район, окрестности пос. Пригородный; г. Оренбург; Гайский район, Губерля. В условиях Оренбургской области личинки развиваются в плодах яблони и вишни. Обычен. Отмечается впервые.

Pseudomechoris aethiops (Bach, 1854) – западнопалеарктический вид. Места находок: Бузулукский район, Бузулукский бор. Приурочен к солнцеземлю и лапчатке. Очень редок. Отмечается впервые.

Mecorhis ungaricus (Herbst, 1783) – западно-центральнопалеарктический вид. Места находок: Бугурусланский район, Бугуруслан; г. Оренбург. Личинки развиваются в бутонах белого шиповника. Обычен. Отмечается впервые.

Rhynchites bacchus (Linnaeus, 1758) – западнопалеарктический вид. На восток доходит до Курганской области (Кетовский район, окрестности пос. Темляково, 25.06.2007, И.А. Ищенко). Места находок: Оренбургский район, Протоп. Личинки развиваются в плодах яблони, реже других розоцветных. Редок. Отмечается впервые.

Epirhynchites auratus (Scopoli, 1763) – западно-центральнопалеарктический вид. Места находок: Оренбургский район, окрестности пос. Пригородный; Сакмарский район, пос. Гребени; Саракташский район, 30 км С.-В. Саракташа, берег р. Большой Илек; Сорочинский район, Чесноковка; Беляевский район, 3 км З. пос. Донское; Буртинская степь; Кувандыкский район, Нижнеутягулово; Новосергиевский район, Ростошь; Гайский район, Губерля. Предпочитает степные и пойменные биотопы. Личинка живет в плодах вишни и бобовника.

Teretrihynchites pubescens (Fabricius, 1775) – западнопалеарктический вид, доходящий на восток до Средней Сибири. Места находок: Акбулакский район, ст. Жукдюз; Ташлинский район, пос. Трудовое; Оренбургский район, окрестности пос. Пригородный; Соль-Илецкий район, Крутые Горки. Вид приурочен в первую очередь к пойменным ивнякам. Личинки развиваются в побегах древесных растений. Редок.

Involvulus cupreus (Linnaeus, 1761) – транспалеарктический лесной вид. Места находок: Оренбургский район. Развивается в плодах груши, сливы, рябины, боярышника, яблони, черемухи. Очень редок. Отмечается впервые.

Vyctiscus betulae (Linnaeus, 1758) – западно-центральнопалеарктический вид. Места находок: Илекский район, урочище Купы; Оренбургский район, Неженка, Пречистенка. Встречается во всех биотопах с присутствием

кормовых растений. Вид связан с березой, ольхой, лещиной, липой, тополем и осиной, ивой. Обычен.

V. populi (Linnaeus, 1758) – трансевразийский вид. Места находок: Ташлинский район, пос. Трудовое; Беляевский район, Буртинская степь; Оренбургский район, окрестности Каргалы; Соль-Илецкий район, 3 км С.-В. Крутые Горки. Встречается во всех биотопах с присутствием кормовых растений: осины, березы, ивы или дуба. Жук сворачивает пакет из одного листа. Редок. Отмечается впервые.

Attelabus nitens (Scopoli, 1763) – западнопалеарктический вид. Места находок: Тоцкий район, пос. Молодежный; г. Оренбург. Самка сворачивает бочонковидную трубку из листа дуба. Обнаружен на молодых дубах в лесополосе. Обычен.

Apoderus coryli (Linnaeus, 1758) – трансевразийский вид. Места находок: Кваркенский район, р. Солончанка. В лесных биотопах. Развивается на лещине, ольхе, дубе и березе. Самка сворачивает бочонковидную трубку. Редок. Отмечается впервые.

Таким образом, в фауне Оренбургской области выявлено 18 видов жуков-трубковертов. Можно предположить нахождение еще 3 видов: *Caenorhinus mannerheimi* (Hummel, 1823), *Temnocerus longiceps* (C. G. Thomson, 1888) и *Compsapoderus erythropterus* (Gmelin, 1790). Впервые для Оренбургской области отмечается 11 видов. Фауна трубковертов сформирована, в основном, западнопалеарктическими и транспалеарктическими видами. *T. subglaber* приурочен к степям юго-востока европейской части России, Сибири, Казахстана и Монголии. Большинство видов связано с лесными биотопами и довольно редки. Вероятно, сухой климат Оренбургской области обуславливает невысокую численность большинства видов.

Автор благодарит за помощь в работе В.В. Дубатолова (Новосибирск), В.О. Кузьминых (Оренбург), С.Е. Леголова (Новосибирск), В.А. Немкова (Оренбург), А.В. Русакова (Оренбург), А.М. Шаповалова (Оренбург) и Е.Ю. Шевнина (Новосибирск). Исследования поддержаны грантом РФФИ 06-04-90816-Мол_a.

ЛИТЕРАТУРА

- Дедюхин С.В., Никитский Н.Б., Семенов В.Б. Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии // Евразийский энтомологический журнал. 2005. Т. 4. Вып. 4. С. 293–315.
- Исаев А.Ю., Савицкий М.Ю. 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 всков. Ульяновск, 1999. С. 95–100.
- Леголов А.А. Аннотированный список жуков-ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург, 2006а. Т. 77. С. 200–210.
- Леголов А.А. Жуки-трубковерты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Южно-Уральского заповедника // Изучение заповедной природы Южного Урала. Уфа: Издательский дом ООО «Вили Окслер», 2006б. Вып. 3. С. 238–240.
- Леголов А.А. Материалы по фауне жуков-трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) заповедника «Шульган-Таш» // Изучение заповедной природы Южного Урала. Уфа: Издательский дом ООО «Вили Окслер», 2006в. Вып. 3. С. 241–244.
- Леголов А.А. Жуки-трубковерты (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) Башкортостана // Известия Челябинского научного центра. 2007. Вып. 1. No. 35. С. 136–140.
- Тер-Минасян М.Е. Долгоносики-трубковерты (Attelabidae) // Фауна СССР. Насекомые жесткокрылые. Т. 27. Вып. 2. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1950. 231 с.
- Legalov A.A. Three new species of the leaf-rolling weevils (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) from Russia, China and Korea // Baltic Journal of Coleopterology. 2006а. Vol. 6. No. 1. P. 15–22.
- Legalov A.A. Two new species of the genus *Deporaus* Sam. (Coleoptera: Rhynchitidae) from the Russian Far East and China // Far Eastern Entomologist. 2006б. No. 164. P. 1–6.

Адрес для переписки:

Институт систематики и экологии животных СО РАН, г. Новосибирск; legalov@ngs.ru.