

ФГУ «Государственный природный заповедник «Шульган-Таш»

Башкирский государственный университет

ИЗУЧЕНИЕ ЗАПОВЕДНОЙ ПРИРОДЫ ЮЖНОГО УРАЛА

Сборник научных трудов

Выпуск 2

Уфа, 2006

ЖУКИ-ТРУБКОВЕРТЫ (*COLEOPTERA: RHYNCHITIDAE, ATTELABIDAE*) ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

А.А. Легалов

Институт систематики и экологии животных СО РАН,

legalov@ngs.ru

Аннотация: Для фауны Южно-Уральского заповедника приводятся 11 видов трубкавертов (*Auletobius sanguisorbae* (Schrank, 1798), *Deporaus betulae* (Linnaeus, 1758), *Temnocerus caeruleus* (Fabricius, 1798), *T. nanus* (Paykull, 1792), *T. longiceps* (C.G. Thomson, 1888), *Neocoenorrhinus germanicus* (Herbst, 1797), *Involvulus cupreus* (Linnaeus, 1761), *Byctiscus betulae* (Linnaeus, 1758), *B. populi* (Linnaeus, 1758), *Compsapoderus erythropterus* (Gmelin, 1790) и *Apoderus coryli* (Linnaeus, 1758). 5 видов отмечены впервые для фауны Республики Башкортостан.

Жуки-трубкаверты – характерные филофаги лесных биоценозов. Следы их жизнедеятельности (трубки или пакеты из листьев, а также подгрызенные части растений) часто бросаются в глаза. Однако фауна жуков-трубкавертов до настоящего времени оставалась слабо изученной. Многие проблемы систематики этой группы были решены сравнительно недавно (Легалов, 2003). Несмотря на опубликованный в 2006 году список трубкавертов России (Легалов, 2006) их распространение изучено все еще не достаточно. В первую очередь это касается европейской части России.

В июне 2006 года автором совместно с Е.Ю. Шевниным были выполнены сборы трубкавертов в ФГУ «Государственный природный заповедник «Южно-Уральский» (окр. п. Реветь). Были обследованы смешанные, хвойно-широколиственные и пойменные леса, а также горные, суходольные и остепненные луга. Результаты сборов отражены в данной статье.

Аннотированный список жуков-трубкавертов

Сем. Rhynchitidae Gistel, 1848

Триба Auletini Desbrochers des Loges, 1908

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

Трансглолярктический бореальный вид. Личинки развиваются в соцветиях крохотки. Жуки отмечены на листьях и

соцветиях кормового растения. В заповеднике обычен в открытых биотопах.

Триба *Isotheini* Scudder, 1893

Deporaus (s. str.) betulae (Linnaeus, 1758)

Трансевразийский вид. Жуки сворачивают трубки из листьев березы. В заповеднике массовый вид. Для фауны Республики Башкортостан отмечается впервые.

Триба *Rhynchitini* Gistel, 1848

Temnocerus (s. str.) caeruleus (Fabricius, 1798)

Транспалеарктический вид. Жуки собраны на молодой иве в пойме реки Малый Инзер и на молодой осине, растущей на поляне возле вершины горы Малый Ямантау. Мною обнаружены многочисленные подгрызенные побеги молодых осин, сделанные самками этого вида. В заповеднике обычен.

Temnocerus (s. str.) nanus (Paykull, 1792)

Западно-Центральнопалеарктический вид. Один жук выкошен с молодых ив в пойме реки Малый Инзер. В заповеднике очень редок.

Temnocerus (s. str.) longiceps (C.G. Thomson, 1888)

Трансевразийский вид. Развивается в побегах ивы. Один жук собран на молодой иве в пойме реки Малый Инзер. В заповеднике очень редок. Для фауны Республики Башкортостан отмечается впервые.

Neocoenorrhinus germanicus (Herbst, 1797)

Трансевразийский вид. Два жука выкошены с кровохлебки. Развивается на различных розоцветных. В заповеднике обычен.

Involvulus cupreus (Linnaeus, 1761)

Транспалеарктический вид. Собран на поляне возле вершины горы Малый Ямантау на плодах рябины. Жуки держатся с теневой стороны. В заповеднике редок. Для фауны Республики Башкортостан отмечается впервые.

Триба *Vyctiscini* Voss, 1923

Vyctiscus betulae (Linnaeus, 1758)

Западно-центральнопалеарктический вид. Нами отмечены трубки на осине, тополе и липе. В заповеднике обычен.

Vyctiscus populi (Linnaeus, 1758)

Трансевразийский вид. На молодых осинах и тополях в массе отмечены жуки и свернутые ими трубки. В заповеднике массовый вид.

Сем. *Attelabidae* Billberg, 1820

Подсем. *Apoderinae* Jekel, 1860

Триба *Apoderini* Jekel, 1860

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

Трансевразийский вид. Трубки, свернутые этими жуками, обнаружены на кровохлебке. В заповеднике обычен. Для фауны Республики Башкортостан отмечается впервые.

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

Трансевразийский вид. Обнаружены трубки и жуки на ольхе, реже – березе. В заповеднике обычен. Для фауны Республики Башкортостан отмечается впервые.

Таким образом, для фауны Южно-Уральского заповедника впервые приводятся 11 видов трубновертов из двух семейств. 5 видов отмечены впервые для фауны Республики Башкортостан. Виды, связанные с дубом, не обнаружены. В фауне заповедника возможно нахождение следующих четырех видов: *Caenorhinus* (s. str.) *mannerheimi* (Hummel, 1823), *Temnocerus* (*Paratemnocerus*) *subglaber* (Desbrochers des Loges, 1897), *Epirhynchites* (*Tshernyshevinius*) *auratus* (Scopoli, 1763) и *Teretriorhynchites* (*Aphlorhynchites*) *pubescens* (Fabricius, 1775).

Автор благодарит за помощь в работе Е.Ю. Шевнина (Новосибирск), Ю.П. Горичева (п. Реветь) и В.Ф. Хабибуллина (г. Уфа). Исследования поддержаны грантом РФФИ 06-04-90816-Мол_а.

Литература

1. Лезалов А.А. Таксономия, классификация и филогения ринхитид и трубновертов (*Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae*) мировой фауны. Новосибирск, 2003. CD-R. № 0320301200. С. 733-350 с. (641 Мб.)
2. Лезалов А.А. Аннотированный список жуков-ринхитид и трубновертов (*Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae*) фауны России // Тр. Русского энтомот. об-ва. СПб., 2006. Т. 77. С. 200-210.