

Материалы по фауне жуков-зерновок (Coleoptera, Bruchidae) заповедника «Даурский»

А. А. Легалов

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

Зерновки – группа, приуроченная преимущественно к тропикам и субтропикам. В Сибири они представлены очень бедно. А. Б. Егоров и М. Е. Тер-Минасян [1983] отмечают для Восточной Сибири и Дальнего Востока 23 вида, встречающихся в природе. По данным автора в Западной Сибири обитают 11 видов зерновок. Фауна зерновок Государственного заповедника «Даурский» была совершенно не изучена. В результате экспедиции Сибирского Зоологического Музея Института систематики и экологии животных СО РАН (1995 г.) в Восточную Даурию был собран небольшой, но интересный материал по этой группе.

Расположение таксонов дается по следующим работам: Л. Боровец [Bogowiec, 1987]; Ф. К. Лукьянович, М. Е. Тер-Минасян [1957]; А. Б. Егоров, М. Е. Тер-Минасян [1983]; А. Егоров [1996]. Распространение приводится по Ф. К. Лукьянович, М. Е. Тер-Минасян [1957]; М. Е. Тер-Минасян [1975]; А. Б. Егоров, М. Е. Тер-Минасян [1983], А. Б. Егоров [1996] и данным автора.

Автор благодарит за предоставленный материал О. Г. Березину, В. В. Дубатолова, Р. Ю. Дудко, О. Э. Костерина и И. И. Любечанского (Новосибирск), за помощь в определении некоторых видов – М. Ю. Савицкого (Москва).

BRUCHIDAE AMBLYCERINAE SPERMOPHAGINI

Spermophagus sericeus (Geoffroy, 1785)

Материал. СВ берег оз. Зун-Торей, гора Куку-Хадан, 10.VI 1995 – 2 самки; 2 км к СВ от оз. Зун-Торей, 11.VI 1995 – 1 самец; 18 км ЗЮЗ с. Нижний Цасучей, оз. Бэтэвкэн, 26 – 29.VI 1995 – 1 самец.

Кормовые растения: *Convolvulus* sp. [Лукьянович, Тер-Минасян, 1957].

Распространение. Европа, Кавказ, Средиземноморье, Передняя Азия, Средняя Азия, Сибирь, Монголия.

KYTORHININAE

Kytorhinus thermopsis Motschulsky, 1873

Материал. СВ берег оз. Зун-Торей, гора Куку-Хадан, 7.VI 1995 – 1 самец; ЮЗ берег оз. Барун-Торей, степные увалы в окр. оз. Ниж. Мукей, 25.VI 1995 – 1 самка.

Кормовые растения: *Thermopsis* sp. [Лукьянович, Тер-Минасян, 1957].
Распространение. Восточный Казахстан (Призайсанье), Юг Восточной Сибири, Амурская обл., Монголия.

Kytorhinus immixtus Motschulsky, 1873

Материал. 5 км ниже с. Ниж. Цасучей, 18.VI 1995 – 1 самец.

Кормовые растения: *Caragana* sp. [Егоров, 1996].

Распространение. Юг Восточной Сибири, Монголия (центр, сев., вост., юго-вост.).

Kytorhinus karasini Fischer de Waldheim, 1809

= *karasini* Fischer de Waldheim, 1809: 299;

= *reitteri* Schilsky, 1905: 11, **syn. nov.**;

= *reitteri* var. *uniformis* Hoffmann, 1965: 565;

= *reitteri* var. *posticus* Hoffmann, 1968: 2.

Материал. СВ берег оз. Зун-Торей, гора Куку-Хадан, средняя часть склона, 14.VI 1995 – 2 самки.

Замечания. Изучив описание типового вида рода – *Kytorhinus karasini*, описанного с Алтая [Fischer de Waldheim, 1809], я пришел к выводу, что оно полностью соответствует хорошо известному *K. reitteri*. Распространение *K. karasini* укладывается в ареал *K. reitteri*. На основании этих данных я своему *K. reitteri* в синонимы к *K. karasini*. На юге Европы встречается близкая форма *K. quadriplagiatus* Motschulsky, 1839. Вопрос о его статусе до изучения дополнительных материалов я оставляю открытым.

Кормовые растения: *Caragana* sp., *Thermopsis* sp. [Тер-Минасян, 1973, 1975].

Распространение. Юго-восток Новосибирской обл. (Тогучинский р-н, п. Буготак), Алтай, Таджикистан, Тува (р. Улата, с. Бояровка, с. Мугур-Аксы, Кызыл, 25 км з с. Эрзин, Туран), Иркутская обл., Бурятия, юг Читинской обл., Монголия (Кобдосский, Гоби-Алтайский, Средне-Гобийский, Баян-Хонгорский, Булганский, Центральный, Сухо-Баторский, Восточно-Гобийский аймаки).

BRUCHINAE

ACANTHOSCELIDINI

Bruchidius ? *kaszabi* Ter-Minassian, 1973

Материал. СВ берег оз. Зун-Торей, гора Куку-Хадан, 10.VI 1995 – 1 самка; долина р. Онон, 10 км выше с. Ниж. Цасучей, 3.VI 1995 – 1 самец; ЮЗ берег оз. Барун-Торей, степные увалы в окр. оз. Ниж. Мукей, 24.VI 1995 – 1 самка; 18 км ЗЮЗ с. Ниж. Цасучей, оз. Бэтэвкэн, луг, 26 – 29.VI 1995 – 1 самец, 1 самка.

Кормовые растения: неизвестны.

Распространение. Юг Восточной Сибири, Монголия.

Итак, в фауне Восточной Даурии выявлено 5 видов зерновок. Впервые для Сибири отмечен *Bruchidius* ? *kaszabi*. Кроме вышеприведенных видов в заповеднике «Даурский» возможно нахождение еще 4 видов (*Bruchus atomarium* Linnaeus, 1761, *B. sibiricus* Germar, 1824, *B. loti* Paykull, 1800 и *Bruchidius ptilinoides* (Fahraeus, 1839)).

Литература

- Егоров А. В., Тер-Минасян М. Е. Жуки-зерновки Восточной Сибири и Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1983. 61 с.
- Егоров А.В. Сем. Bruchidae // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Жесткокрылые. – Владивосток: Дальнаука, 1996. Т. 3, часть. 3. С. 140 – 158.
- Лукьянович Ф.К., Тер-Минасян М.Е. Жуки-зерновки (Bruchidae) // Фауна СССР. Жесткокрылые. М.–Л.: Изд-во АН СССР, 1957. Т. 24, вып. 1. 208 с.
- Тер-Минасян М.Е. Обзор жуков-зерновок (Coleoptera, Bruchidae) Монголии // Насекомые Монголии. Л.: Наука, 1975. Вып. 3. С. 243 – 248.
- Borowiec L. The genera of seed-beetles (Coleoptera, Bruchidae) // Polskie Pismo Entomologiczne, 1987. Т. 57. Р. 3 – 2VII.
- Fischer de Waldheim G. Sur deux genres nouveaux de Coléoptères // Mem. Soc. Imp. Nat. Mosc., 1809. Т. 2. S. 293 – 304.
- Hoffmann A. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 45. Bruchidae (Coleoptera) // Folia Entomol. hung., 1965. Bd. 18, N. 33. S. 563 – 566.
- Hoffmann A. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 142. Bruchidae (Coleoptera) // Reichenbachia, 1965. Bd. 11, N. 1. S. 1 – 3.
- Тер-Минасян М.Е. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 212. Bruchidae (Coleoptera) // Reichenbachia, 1973. Bd. 14, N. 9. S. 75 – 83.
- Schilsky J. Bruchidae // Küster H. Die Käfer Europas. Nürnberg, 1905. Т. XLI. S. 1 – 100.

A. A. Legalov. Materials on the seed beetles (Coleoptera, Bruchidae) of the Dahurian State Nature Reserve

Materials on the seed beetles were studied which were collected in 1995 in the Dauriskii State Nature Reserve and the surroundings of the village Nizhnii Tsasuchei, where its office situated. There were revealed 5 species of this family rather poorly represented in Siberia. *Belopus steppensis* Kaszab, earlier known only from Mongolia, is for the first time reported for Siberia.