

УДК 595.768.2 (47)

Х. А. Насреддинов

ОБЗОР ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ ТРИБЫ CYPHICERINI
(COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) ФАУНЫ СССР[KH. A. NASREDDINOV. A REVIEW OF WEEVILS
OF THE TRIBE CYPHICERINI (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)
FROM THE FAUNA OF THE USSR]

Подсем. *Eremninae* объединяет более 700 видов распространенных в основном в Южной Азии, Африке, Австралии и на Мадагаскаре. В Палеарктике оно наиболее хорошо представлено в Средней Азии.

Триба *Cyphicerini* подсем. *Eremninae* объединяет 40 родов (Marshall, 1944), из которых в фауне СССР представлены 10. Приводимый ниже список включает 29 видов. В этот список не вошли виды рода *Chloebius* Schönh., которые будут рассмотрены отдельно. Ряд видов нами был переведен в другие трибы в соответствии с современными представлениями о границах трибы *Cyphicernini*. Порядок расположения родов трибы приводится по Г. Маршаллу (Marshall, 1944).

Предлагаемая работа подготовлена на основании обработки коллекций Зоологического института АН СССР, кафедры зоологии Таджикского университета им. В. И. Ленина и сборов автора. Кроме того, были использованы литературные данные.

Триба CYPHICERINI

По Маршаллу (Marshall, 1944), триба делится на 2 группы родов в зависимости от числа щетинок на подбородке. I группа объединяет роды, у представителей которых на подбородке находится 2 щетинки (*Cyphicerus*, *Eusomidius*, *Myllocerinus*, *Solbachia*). Во II группу входят роды, включающие виды с 4—6 щетинками на подбородке (*Platymycterus*, *Corigetis*, *Hercomycterus*, *Hypsedaphus*, *Peronaspis*).

I ГРУППА РОДОВ

Род CYPHICERUS Schönherr

Род содержит 43 вида, распространенных преимущественно в Юго-Вост. Азии, Индии и Японии. В СССР 2 вида.

Cyphicerus costulatus Motschulsky, 1860 : 159.

Распространение. Приморье, Хабаровский край.

Cyphicerus tessellatus Motschulsky, 1860 : 159.

Материал. Хабаровск, 23 VII 1927 (А. В. Мартынов); Амурская обл., Симоново, 20 III 1959 (К. Я. Грунин); Приморская обл., 7 VI 1900 (Г. Я. Суворов); Владивосток, 13 VII 1923 (А. А. Емельянов); Уссурийск, 26 V 1939 (А. С. Мончадский).

Распространение. Приморье, Хабаровский край. Япония.

Известно 3 вида из Средней Азии и Казахстана.

Eusomidius clavator Faust, 1885 : 177.

Материал. Ташкент, 19 V 1930 (В. В. Гуссаковский); Казахстан, Искандер-Чирчик, 8 VI 1942 (Л. В. Арнольди).

Распространение. Юго-Вост. Казахстан, Узбекистан.

Eusomidius angustus Faust, 1885 : 177.

Материал. Ташкент, 19 V 1930 (В. В. Гуссаковский); Казахстан, ст. Луговая, 28 VI 1942 (А. А. Любищев); Киргизия, Краснооктябрьский район, 25 VI 1956 (Ю. Н. Бруннер).

Распространение. Южн. Казахстан, Узбекистан, Киргизия.

Eusomidius auliensis Reitter.

Материал. Казахстан: Аулие-Ата, 9 VI 1907 (Г. Г. Сумаков); Искандер-Чирчик, 8 VI 1942 (Л. В. Арнольди).

Распространение. Южн. Казахстан, Узбекистан.

Род *MYLLOCERINUS* Reitter

В роде около 60 видов, распространенных в основном в Южной и Юго-Вост. Азии. В СССР 10 видов из Средней Азии и Казахстана.

Myllocerinus cylindricollis Faust, 1894 : 143.

Материал. Туркмения: окр. Кушки, 12 V 1904 (К. Арис), Иолотань, 9 V 1968 (И. К. Лопатин).

Распространение. Юго-Вост. Казахстан, Туркмения. Афганистан.

Myllocerinus innocuus Faust, 1887 : 181.

Материал. Гиссарский хр., Душанбе, 22 VI 1943 (А. И. Карпова); Бешкентская долина, Чилд-Чор-Чашма, 25 V 1966; хр. Аруктау, Ганджина, 24 V 1973. (Х. А. Насреддинов); Куляб, 1 VII 1933 (В. В. Попов); хр. Хозратишо, Саркорон, 22 VI 1958 (И. С. Аезов).

Распространение. Узбекистан, Таджикистан, Афганистан.

Экология. В Таджикистане вредит фисташке.

Myllocerinus capito Faust, 1885 : 169.

Материал. Узбекистан, Куропаткино, 22 VII 1931 (Ю. Павлова); Таджикистан: хр. Каратау, 9 VI 1960, Кабадиан, 13 VII 1934 (В. В. Гуссаковский).

Распространение. Южн. Казахстан, Узбекистан, Таджикистан.

Myllocerinus heydeni Faust, 1885 : 169.

Материал. Таджикистан: Айвадж, 9 VII 1934 (В. В. Гуссаковский); Узбекистан, Кызылкум, 26 VI 1912.

Распространение. Южн. Казахстан, Узбекистан, Таджикистан.

Myllocerinus heikertingeri Reitter, 1915 : 123.

Распространение. Казахстан.

Myllocerinus pici Reitter, 1906 : 250.

Материал. «Бухара» (Таджикистан), 1 VI 1910 (Н. А. Зарудный); хр. Аруктау, 25 V 1973 (Х. А. Насреддинов).

Распространение. Таджикистан.

Экология. В Таджикистане на миндале (*Amygdalus bucharica*).³

Myllocerinus cephalotes Faust, 1891 : 116.

Материал. Узбекистан: Кашкадарья, 16 VI 1942 (К. В. Арнольди).

Распространение. Южн. и Юго-Вост. Казахстан, Узбекистан.

Myllocerinus paradoxus Faust, 1885 : 170.

Материал. Таджикистан: Кайраккум, 31 V 1908 (Н. А. Зарудный).

Распространение. Южн. Казахстан, Узбекистан, Таджикистан.

Myllocerinus weisei Faust, 1884 : 457.

Материал. Туркмения: Кушка, 10 V 1904 (К. Арис); Кара-Кала, 9 VI 1956 (Г. С. Медведев). Таджикистан: хр. Аруктау, 27 V 1973 (Х. А. Насреддинов); хр. Каратау, 20 VI 1934 (Е. П. Лупшова), 16 V 1958 (И. К. Лопатин).

Распространение. Туркмения, Таджикистан.

Myllocerinus coniceps Reitter, 1906 : 244.

Описан из восточного Туркестана и восточного Тянь-Шаня. Мне не известен. В этот род следует также включить описанный Форманеком (Formanek, 1925) из «Восточной Бухары» (Каратау) и помещенный в подсем. *Otiorrhynchinae* вид *Mylloceropsis conirostris*, который по описанию можно отнести к роду *Myllocerinus*. Вид определен Л. В. Арнольди по материалам из Таджикистана и по его указанию помещен в настоящий список. Экземпляры, найденные в нашем материале, полностью соответствуют описанию Форманека (Formanek, 1925).

Myllocerinus conirostris Formanek, 1925 : 21.

Материал. Таджикистан: Гиссарский хребет, 14 VII 1937 (В. В. Гуссаковский), 6 VI 1941 (А. Карпова), 20 VI 1970, 8 VI, 28 VI—19 VII 1973 (Х. А. Насреддинов); хр. Хозратишо, 11 VII 1958 (И. К. Лопатин); Файзабад, 20 VI 1952 (Ю. К. Антова).

Распространение. Таджикистан.

Экология. На различных растениях (миндале, яблоне, сливе, розе, верблюжьей колючке, солодке и др.).

Монотипный туранский род.

Salbachia dorsalis Reitter, 1897 : 243.

Описан из Туркмении (Репетек). По М. Байтенову (1970) найден в Зап. и Юго-Вост. Казахстане.

II ГРУППА РОДОВ

Род PLATYMYCTERUS Marshall

Род включает 10 видов, распространенных в основном в Южной, Юго-Восточной и Средней Азии. В СССР 3 вида из Средней Азии и Казахстана.

Platymycterus trapezicollis Ballion, 1878 : 357.

Материал. Туркмения: р. Амударья, Чарджоу, 11 V 1904 (Г. Я. Суворов); Каракумы, 23 VI 1931 (Е. П. Лупшова). Таджикистан: окр. Канибадама, 25 V 1969 (Х. А. Насреддинов); р. Кзыл-Су, Пархар, 16 V 1958 (И. К. Лопатин); р. Вахш. Джиликуль, 10 VI 1934 (В. В. Гуссаковский); Куляб, 14 VII 1933 (В. В. Попов). Казахстан: Прибалхашье, 22 VI 1953 (В. Л. Парфентьев).

Распространение. Южн. Казахстан, Узбекистан, Туркмения, Таджикистан.

Экология. В Таджикистане собран с лоха, тамарикса и солодки.

Приведенный в каталоге (Winkler, 1924—1932) вид *Platymycterus armiger* Faust является синонимом *P. trapezicollis* Ball., который в свою очередь переведен в род *Platymycterus* Маршаллом (Marshall, 1944).

Platymycterus marmoratus Faust, 1881 : 303.

Материал. Туркмения: Кызыл-Арват, 27 VI 1896 (К. О. Ангер); р. Амударья, Керки, 20 V 1934 (Е. П. Лупшова). Чарджоу, 30 V 1965 (Л. В. Арнольди). Таджикистан: заповедник «Тигровая балка», 7 VI 1973 (Х. А. Насреддинов); Вахшский хребет, Дашти-Чинор, 22 VI 1956 (И. К. Лопатин).

Распространение. Южн. Казахстан, Туркмения, Узбекистан, Таджикистан.

Экология. Сильно вредит солодке.

Platymycterus turkestanicus Faust, 1885 : 170.

Материал. Узбекистан: Ташкент, 16 V 1909 (Н. А. Зарудный); Самарканд, 12 VI 1942 (К. В. Арнольди). Таджикистан: Душанбе, 23 VI 1933 (В. В. Попов); Шаартуз, 4 VI 1944 (Л. В. Арнольди), 24 IV 1959 (Л. В. Микитова); Айвадж, 3 VII 1934 (В. В. Гуссаковский); Гиссарский хребет, Регар, 7 VI 1964 (И. К. Лопатин).

Распространение. Южн. и Юго-Вост. Казахстан, Узбекистан, Таджикистан.

Род CORIGETUS Desbrochers

Центральноазиатский род с 3 видами. В СССР один вид.

Corigetis marmoratus Desbrochers. 1873 (1874): 746.

Материал. Забайкалье, Улан-Удэ (Верхнеудинск), 26 VII 1898 (Г. Я. Суворов).

Распространение. Забайкалье. Сев.-Вост. Китай (Маньчжурия).

Род HERCOMYCTERUS Marshall

Туранский род с 2 видами.

Hercomycterus trepidus Faust, 1885 : 169.

Материал. Туркмения, Кущка, 1896 (Hauser); Узбекистан, Самарканд, 2 VII 1904 (Г. Я. Суворов). Таджикистан: Гиссарский хребет, заповедник «Ромит», 20 VI 1967; хр. Бабатаг, кишлак Ак-Мечеть, 21 VI 1970 (Х. А. Насреддинов); Яван, 17 VI 1950 (Ю. К. Антова); хр. Актау, Гарауты, 27 V 1973; заповедник «Тигровая балка» (Х. А. Насреддинов); хр. Хозратишо, Саркорон, 10 VII 1958 (И. К. Лопатин).

Распространение. Южн. Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Туркмения. Афганистан.

Экология. В Таджикистане жуки питаются на *Alhagi canescens* и *Diarthron vesiculosum*.

Hercomycterus sellatocollis Faust, 1885 : 169.

Материал. Казахстан, близ Джулека (Д. Глазунов).

Распространение. Казахстан.

Род *HYPSEDAPHUS* Marshall

Род включает 3 вида. В СССР 2 вида.

Hypsedaphus exquisitus Faust, 1881 : 305.

Материал. Узбекистан, Перовск, 6 VI 1907 (Г. Я. Суворов). Таджикистан: Канибадам, 25 V 1969; заповедник «Тигровая балка», 31 V 1972 (Х. А. Насреддинов).
Распространение. Казахстан, Узбекистан, Туркмения, Таджикистан.
Экология. В Таджикистане собран на джугзуне.

Hypsedaphus setulifer Reitter, 1901 : 182.

Материал. Казахстан, близ Жулека (Д. Глазунов); дельта Амударьи, 3 VI 1957 (Ю. В. Синадский).

Распространение. Южн. Казахстан, Туркмения, Узбекистан.

В род *Hypsedaphus* следует перевести описанного в роде *Corigetus* *C. fischerianus* Sumakov, известного из Казахстана и имеющего также 4 щетинки на подбородке. Этот вывод сделан нами на основании изучения типовых экземпляров этого вида и сравнения их с *H. exquisitus* Faust.

Род *PERONASPIS* Suvorov (= *Tayrostomus* Marshall)

Род включает один вид.

Peronaspis bucharica Suvorov, 1915 : 337.

Материал. Узбекистан, Кара-Булак, 14 IV 1911 (А. К. Гольбек).
Распространение. Узбекистан.

К роду *Peronaspis* следует отнести также описанный в роде *Corigetus* *C. claviger* Fst. Этот вид описан Фаустом (Faust, 1894) из «Бухары». Позднее в работе о родах трибы *Cyphicerini* Маршалл (Marshall, 1944) выделил его в самостоятельный род *Taurostomus* Mshl. Но в этой же работе Маршалл отметил, что ему не представилось возможности ознакомиться с *Peronaspis*, вследствие чего он не может определить его место в трибе *Cyphicerini*. Сравнение же *Peronaspis bucharica* Suv. и *Corigetus claviger* Fst. дает возможность нам судить о несомненной близости этих видов, имеющих вполне четкие, лишь им присущие признаки: наличие 6 щетинок на подбородке (в то время как у всех остальных видов этой группы их 4) и присутствие у всех особей лишь на левой мандибуле кукольных придатков, а также наличие образованных передними углами птеригий коротких отростков, направленных вперед и в сторону, наиболее развитых у самок. В настоящей работе *Corigetus claviger* Fst. включен в род *Peronaspis* Suv.

Peronaspis claviger Faust, 1894 : 56.

Материал. Туркмения, Кушка, 1894 (Hauser). Таджикистан: заповедник «Тигровая балка», 21 VI 1961 (М. Г. Приписнова); Шаартуз, 24 IV 1959 (Л. В. Микитова); Айвадж, 15 V 1961 (И. М. Кержнер); хр. Хозратишо, Саркорон, 18 VI 1958 (И. К. Лопатин).

Распространение. Узбекистан, Туркмения, Таджикистан. Афганистан.

В трибу *Cyphicerini* следует включить также описанный М. Е. Тер-Минасян (1973) новый род и вид *Poteriothorax alimzhanovi* Т.-М. из Южных Кызылкумов. Вид следует включить во II группу родов, поскольку он имеет на подбородке 4 щетинки.

Poteriothorax alimzhanovi Ter-Minassian, 1973 : 385.

Материал. Южные Кызылкумы, Каракатинская впадина, Лавловтау, 10 V 1964, Фазылбек-Кудук, там же, 18 V 1964 (Р. А. Алимджанов).
Распространение. Узбекистан.

ВЫВОДЫ

В статье приводятся сведения о 29 видах жуков-долгоносиков трибы *Cyphicerini*, встречающихся в фауне СССР. Приводятся данные о географическом распространении видов, а для некоторых из них указаны сведения о кормовых связях. Уточняется место двух видов в трибе *Cyphicerini* и один вид переводится в нее из другого подсемейства.

ЛИТЕРАТУРА

- Байтенов М. С. 1970. Казахстанские виды подсемейства Eremninae (Coleoptera, Curculionidae). Изв. АН Казахской ССР, 5 : 47—49.
- Суворова Г. Я. 1915. Новые роды и виды жесткокрылых (Coleoptera, Curculionidae и Cerambycidae) Палеарктической области. Русск. энтом. обозр., XV, 3 : 327—346.
- Сумаков Г. Г. (Sumakow G. G.). 1908. Ein neuer Corigetus von Turkestan (Coleoptera, Curculionidae). Wien. Entom. Zeitung, XXVII : 162.
- Тер-Минасян М. Е. 1973. Новый род и вид жуков-долгоносиков подсем. Eremninae (Coleoptera, Curculionidae) в фауне СССР. Энт. обозр., LII, 2 : 385—387.
- Ballion E. 1878. Der im Kreise von Kuldsha gesammelten Käfer. Bull. Soc. Nat. Moscou, LIII, 2 : 253.
- Faust J. 1881. Kenntniss der Käfer des Europäischen und asiatischen Russland mit Einschluss der Küsten des Kaspischen Meers. Horae Soc. Entom. Ross., XVI : 285, 303.
- Faust J. 1884. Russische Russelkäfer. Stett. Entom. Zeit., XLV : 457.
- Faust J. 1885. Neue asiatische Russelkäfer (aus Turkestan). Deutsche Entom. Zeitschr., 1 : 161—190.
- Faust J. 1887. Neue Russelkäfer vom Kyndir-Tau (Turkestan). Stett. Entom. Zeit., XLVIII : 181.
- Faust J. 1891. Verzeichnis bei Djizak, Tschimkent und Nauka gesammelter Russelkäfer, erhalten von Herr Premier-Lieutenant F. Hauser. Deutsche Entom. Zeitschr. : 116.
- Formanek R. 1925. Neue Curculioniden des paläarktischen Gebietes. Wien. Entom. Zeit., 42, 1225 : 21.
- Hauser F. 1894. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Transcaspien und Turkestan, Zusammengestellt unter Mitwirkung der Herren Dr. Eppelsheim, Escherich, Faust, L. von Heyden, Kuwert, Reitter und Weise. Deutsche Entom. Zeitschr., 1—2 : 56.
- Marshall G. A. K. 1918. Platymycterus a new genus of Asiatic Curculionidae (Coleoptera). Annals and Magazine Natur. History, ser. 9, 1 : 245—252.
- Marshall G. A. K. 1944. The genera of the tribe Cyphicerini. Ann. Mag. Natur. History, ser. 11, XI : 73.
- Reitter E. 1897. Abbildungen mit Beschreibungen acht neuer Coleopteren aus der Palaearctischen Fauna. Wien. Entom. Zeitung, XVI : 246, 250.
- Reitter E. 1900. Uebersicht der Arten der Curculioniden-Gattung Myllocerus Schönch. und Corigetus Desbr. der centralasiatische Fauna. Deutsche Entom. Zeitschr., 1 : 60—68.
- Reitter E. 1901. Weitere Beiträge zur Coleopteren Fauna des russischen Reiches. Deutsche Entom. Zeitschr. : 80.
- Reitter E. 1905 (1906). Bestimmung-Tabellen der mit Mylacus und Ptochus verwandten Curculioniden. Verh. Nat. Ver. in Brünn, 44 : 208—256.
- Reitter E. 1906. Dreizehn neue Coleopteren aus der palaearktischen Fauna. Wien. Entom. Zeitung., XXV : 244.
- Reitter E. 1915. Neue Arten aus der Russelkäfer-Tribus Ptochini aus China und der Mongolei. Wien. Entom. Zeitung, XXXIV : 123.
- Schenkling S. et G. A. K. Marshall. 1931. Curculionidae subfam. Eremninae. In: Junk W. et S. Schenkling. Coleopterorum Catalogus, XXVIII : 114.
- Voss E. 1937. Über ostasiatische Curculioniden (Col., Curculionidae). Senckenbergiana, XIX : 226.
- Voss E. 1959. Afghanistans Curculionidenfauna. Entom. Blätter, 55, 1 : 99—100.
- Voss E. 1967. Attelabidae, Apionidae, Curculionidae. Ergebnisse der Zoologischen Forschungen von Dr. Kaszab in der Mongolei (Coleoptera). Entom. Abhandlungen Mus. Tierkunde, Dresden, 34, 4 : 269—272.
- Winkler A. 1924—1936. Catalogus Coleopterorum Regionis Palaearcticae : 1—1441.