

С. И. Медведев

**НОВЫЙ ВИД РОДА ONTHOPHAGUS (COLEOPTERA,
SCARABAEIDAE) ИЗ ТУРКМЕНИИ**

[S. I. MEDVEDEV. NEUE ONTHOPHAGUS-ART (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE)
AUS TURKMENIEN]

Onthophagus vlasovi Medvedev, sp. n. (рис. 1).

Похож на *O. semicornis* Panz. и близок к нему.

Черный, умеренно блестящий, с медно-красным отливом, в довольно густых светлых, буро-желтых волосках. Голова блестящая, не шагренированная. Наличник широкий, у обоих полов довольно короткий, с приподнятым, посередине неглубоко дуговидно выемчатым, передним краем, усаженным рядом буро-желтых ресничек, покрыт густыми расщиплевидными точками и довольно короткими, торчащими, загнутыми назад буро-желтыми волосками. Поперечный киль на границе лба и наличника довольно слабый, несколько дуговидно закругленный, обращенный выпуклостью вперед. У ♂ (рис. 2) на границе лба и темени находится довольно короткий, направленный вверх, уплощенный (пластинчатый) рог, суживающийся к вершине, которая раздвоена и заканчивается двумя маленькими отростками, разделенными довольно глубокой полукруглой выемкой; его передняя поверхность покрыта негустыми, такими же, как на переднеспинке, точками и волосками. Затылок почти гладкий. У ♀ вместо рога имеется слабый, сложенный поперечный киль, а лоб и темя покрыты довольно густыми, но несколько более редкими, чем на наличнике, расщиплевидными точками и торчащими буро-желтыми волосками. Усики буро-желтые с желто-буровой булавой.

Переднеспинка мелко шагренированная, покрыта многочисленными, довольно короткими, наклоненными назад буро-желтыми волосками, сидящими в точках, по бокам в длинных буро-желтых ресничках. Ее передние углы вытянуты вперед, но не отворочены наружу, боковые края закругленные, у ♂ перед передними углами со слабой выемкой, у ♀ без нее, задние углы совершенно закруглены и не выражены, задний край закругленный. Сверху переднеспинка у ♂ довольно выпуклая, у переднего края с полулунным вдавлением, отделенным от остальной поверхности, по заднему краю, сложенным краем. Это вдавление покрыто довольно редкими расщиплевидными точ-

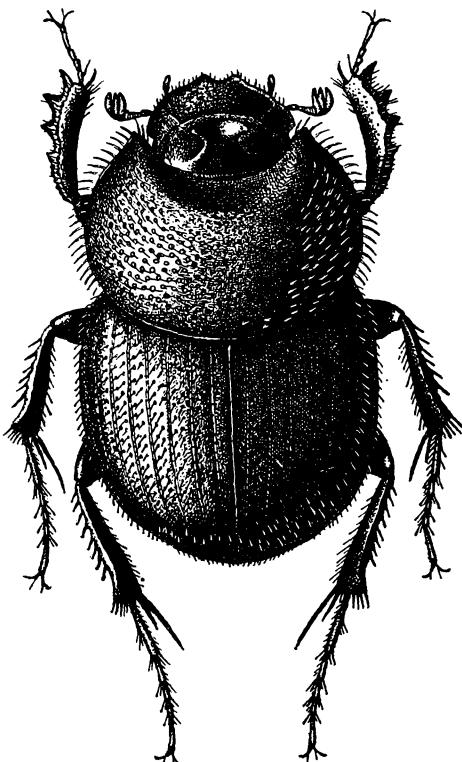


Рис. 1. *Onthophagus vlasovi* Medvedev, sp. n..

ками, несущими волоски, остальная же поверхность покрыта густыми рашиллевидными точками, несущими приподнятые буро-желтые волоски, причем, в передней части точки очень густые и более мелкие, а на остальной поверхности менее густые и более крупные. У ♀ переднеспинка равномерно умеренно выпуклая, покрыта такими же точками и волосками, как у ♂, спереди более густыми, чем на остальной поверхности.

Надкрылья мелко шагренированные, с довольно широкими продольными бороздками и плоскими промежутками, покрытыми не особенно густыми, мелкими, рашиллевидными точками, несущими не особенно длинные, приподнятые, наклоненные назад буро-желтые волоски, причем на первом (пришовном) промежутке имеется лишь 1 ряд волосков, а на остальных промежутках по 2 ряда.

Пигидий довольно слабо выпуклый, шагренированный, в негустых рашиллевидных точках, несущих короткие, приподнятые, буро-желтые волоски. Низ мелко шагренированный, грудь в негустых, довольно крупных точках и желтых волосках, на каждом брюшном стерните имеется по одному поперечному ряду желтых волосков.

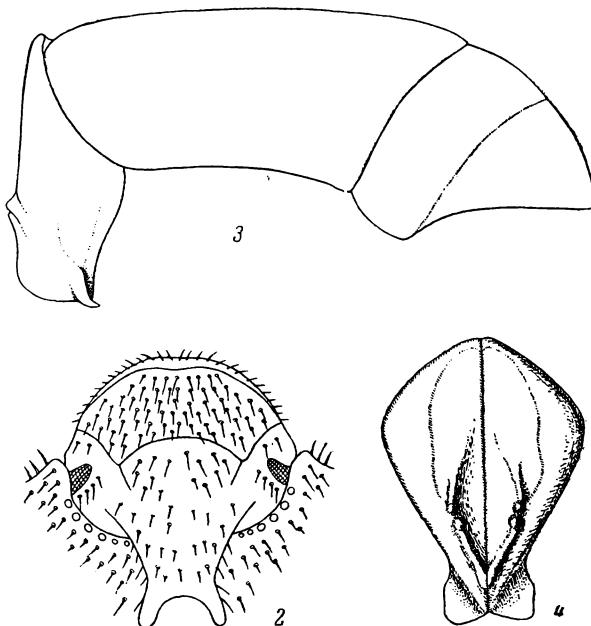


Рис. 2—4. *Onthophagus vlasovi* Medvedev, sp. n. Детали строения.

2 — голова ♂; 3 — наружный половой аппарат ♂, вид сбоку; 4 — параметры ♂, вид сверху.

Передние голени на наружном крае с 4 зубцами и мелко зазубрены между основным зубцом и основанием голени. Наружный край средних и задних голеней усажен зубчиками, несущими щетинки, их верхний край несет венец довольно длинных и многочисленных шипиков. Ноги черные, наружный край и зубцы передних голеней, шпоры всех ног, вершины и верхние шипики средних и задних голеней буро-красные. Наружный половой аппарат ♂ приведен на рис. 3 и 4. Длина ♂ 5.8 мм, ширина 3.6 мм, длина ♀ 5.6 мм, ширина 3.4 мм.

От близкого вида — *O. semicornis* Panz. — отличается более светлобурой булавой усиков, иным строением головного рога ♂, отсутствием бугорков на переднеспинке у ♂ и другими признаками.

Распространение. Туркменская ССР: западная Туркмения, Кара-Тоголок, восточнее Ясхана, Узбой, 20 IV 1951, Штейнберг (1 ♂, 1 ♀); Кирпили, юго-западная часть пустыни Карагум, 10 IV 1953, Кирьякова (1 ♂); Карабогаз, 40 км к северу от Кизил-Арвата, 5 V 1953, Кирьякова (1 ♂); Копет-Даг, 12 км к юго-западу от Кизил-Арвата, 14 IV 1953, Е. Аренс (1 ♂); окрестности Ашхабада, 29 III 1952, Ромадина (2 ♂ и 6 ♀, в том числе аллотип); Ахча-Куйма, 29 IV 1953, Кирьякова (1 ♂, голотип).

Встречается как на песках, так и на глинистой почве, преимущественно в норах грызунов (песчанки, дикообраз). Судя по срокам нахождения (29 III—10 V), принадлежит к весенним формам.

Использованный материал. 14 экз., включая тип, в коллекции Зоологического института Академии наук СССР в Ленинграде (сборы Туркменской экспедиции 1951—1953 гг.).

Назван именем исследователя энтомофагуны Туркмении Я. П. Власова.

Кафедра энтомологии
Харьковского государственного университета,
Харьков.

ZUSAMMENFASSUNG

Onthophagus vlasovi Medvedev, sp. n. (Fig. 1).

Dem *O. semicornis* Panz. ähnlich. Schwarz, mässig glänzend, mit kupferrotem Schein, ziemlich dicht hell braungelb behaart. Oberseite fein schagriniert, nur der Kopf ist am Grunde glatt, nicht schagrinirt. Kopschild beim ♂ und ♀ nicht verlängert, vorne in der Mitte schwach ausgebuchtet. Die Stirnleiste ist fein, etwas gebogen. Die Scheitelplatte des ♂ (Fig. 2) ziemlich kurz, zur Spalte etwas konisch verengt, an der Spitze mit zwei Zähnchen. Kopf des ♀ mit zwei schwachen feinen Querleisten. Halsschild raspelartig punktiert und behaart, beim ♂ vorne mit einem querem halbkreisförmigen Eindrücken, ohne Höckerchen, beim ♀ gleichmässig gewölbt. Die Vorderwinkel des Halsschildes nicht nach aussen, sondern nach vorne gerichtet, die Seitenrände vor den Vorderwinkeln beim ♂ leicht ausgerandet, beim ♀ gerade, ohne Ausrandungen. Flügeldecken raspelartig punktiert und behaart, mit Punktstreifen; der 1. Zwischenraum mit 1, die anderen mit 2 Punktreihen. Pygidium schwach gewölbt, wenig dicht raspelartig punktiert und kurz behaart. Beine schwarz, der Ausserrand und die Zähne der Vorderschienen, alle Enddorne Spitzen und Spitzenborsten der Mittel- und Hinterschienen rotbraun. Fühler braungelb, ihre Keule gelbbraun. Der Forceps der Männchen sieh Fig. 3 und 4. Long. 5.6—5.8 mm, Lat. 3.4—3.6 mm.

V e r b r e i t u n g . Turkmenien.