

УДК 595.764.1

Г. В. Николаев, О. Н. Кабаков

НОВЫЙ РОД И ВИД ПОДСЕМЕЙСТВА PACHYDEMINAE (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) ИЗ АФГАНИСТАНА

Kryzhanovskia Nikolajev et Kabakov gen. n.

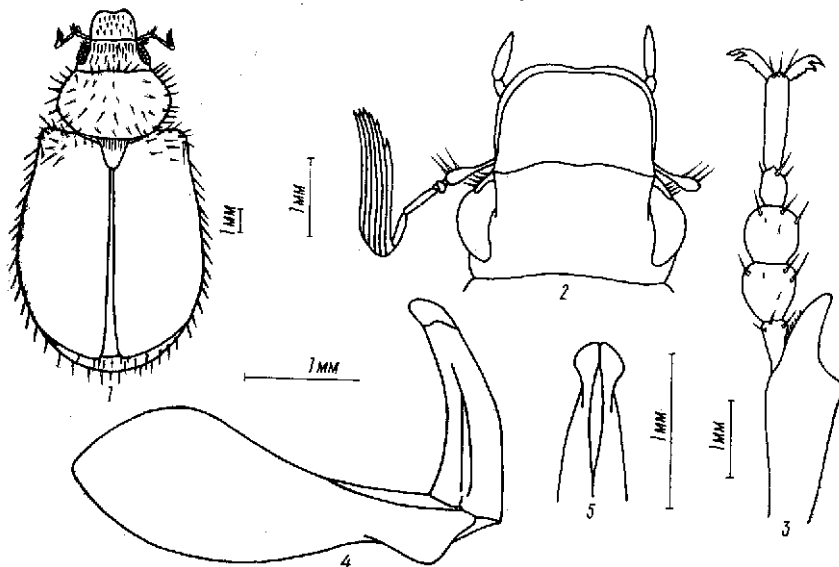
Последний членик челюстных щупиков длинный, узкий, сверху без ямки; усики десятичлениковые с шестичлениковой булавой; первый членик булавы несколько (примерно на 0,2 длины) короче второго, который в свою очередь чуть короче последующих члеников; коготки перед вершиной глубоко расщеплены.

Типовой вид: *Kryzhanovskia olegi* sp. n.

По морфологическим признакам новый род наиболее близок к роду *Pachydemocera* Rtt., от которого, как и от всех известных из Палеарктики родов *Pachydeminae*, отличается шестичлениковой булавой усиков.

Kryzhanovskia olegi Nikolajev et Kabakov sp. n.

Голотип ♂. Длина тела 16,5 мм. Светло-коричневый, блестящий, глаза, края наличника, лобный шов и зубцы передних голеней затемнены; лоб, переднеспинка, основания и наружные края надкрылий, пропигидий, пигидий и нижняя сторона тела покрыты длинными светло-коричневыми волосками (рисунок, 1).



Особенности строения *Kryzhanovskia olegi* sp. n., ♂ :

1 — общий вид; 2 — голова сверху; 3 — передняя голень и лапка; 4 — наружный половой аппарат, сбоку; 5 — вершины парамер, сверху.

Наличник (рисунок, 2) с широко закругленными передними углами и с очень слабой выемкой по переднему краю, края наличника загнуты вверх; верхняя плоскость наличника рашпелевидно пунктирована; точки несут короткие стоящие волоски. Лобный шов слабо изогнут, отделяет остальную плоскость головы от наличника очень резко — в виде ступеньки. Лоб густо пунктирован; темя гладкое с отдельными точками. Строение последнего членика челюстных щупиков и строение усиков изображено на рисунке, 2.

Переднеспинка окаймлена со всех сторон; боковые края ее плавно широко закруглены; наибольшая ширина переднеспинки находится примерно на середине ее длины (рисунок, 1); диск неравномерно пунктирован; точки расположены гораздо

реже чем на лбу. Щиток треугольный с закругленной вершиной; близ основания щитка треугольником расположено несколько точек. Надкрылья с сильно выраженными плечевыми бугорками. Крылья хорошо развиты.

Бедра всех ног не модифицированы. Передние голени с двумя зубцами по наружному краю (рисунок, 3); шпора на передних голнях не развита. Лапки длиннее голеней; первые четыре членика передних и средних лапок сильно расширены — ширина второго и третьего члеников равна их длине (рисунок, 3); три первых членика снизу несут густую щеточку мелких волос. Коготки снизу едва заметно зазубрены.

Гениталии изображены на рисунке, 4—5.

Материал: 1 ♂ с этикеткой «Afghan., Zabul, Arghandab, 1200 m, 18.03.1970, Kabakov leg.». Голотип хранится в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Род и вид названы в честь известного советского энтомолога Олега Леонидовича Крыжановского.

Казахский н.-и. институт защиты растений,
Ленинградское отделение ВЭО

Поступила в редакцию
24.II 1976 г.

G. V. Nikolaev, O. N. Kabakov

**NEW GENUS AND SPECIES OF THE PACHYDEMINAE SUBFAMILY
(COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) FROM AFGHANISTAN**

Summary

A new species of the Pachydeminae subfamily is described and the new genus *Kryzhanovskia* gen. n. is determined for it. The genus is characterized by the following features: the last segment of maxillary palps is long, narrow, without a fossa on top; antennae are ten-segment with a six-segment club (Fig. 2); the first segment of the club is somewhat (approximately by 0.2 of the length) shorter than the second segment; unguis in the front of the apex are deeply splitted (Fig. 3). The typical species is *Kryzhanovskia olegi* sp. n. Pachydeminae differs from all the known Palearctic genera in a six-segment club of antennae. The genus and species are named in honour of O. L. Kryzhanovskij, the well-known Soviet entomologist.

The Kazakh Research Institute of Plant Protection;
Leningrad Branch of All-Union Entomological Society