

Г. В. НИКОЛАЕВ

## НОВЫЙ ВИД РОДА *PECTINICHELUS* BALLION, 1871 (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) ИЗ АФГАНИСТАНА

(Казахский национальный университет им. аль-Фараби)

Из афганской провинции Лягман описывается новый вид пластинчатоусых жуков трибы Rhizotrogini *Pectinichelus* (*s. str.*) *kryzhanovskii* Nikolajev, sp. n., по окраске и строению наличника с клювовидно выдающимся зубцом по переднему краю близкий к китайскому *P. chinensis* Reitter, 1905 и известному из Пакистана *P. pakistanus* Keith, 2003. От близких видов отличается хорошо развитыми поперечными килиями на голове.

Эндемичный для горных районов Центральной Азии род *Pectinichelus* Ballion, 1871 насчитывает девять номинальных видов [1], большинство из которых известны по единичным экземплярам. Первые представители рода были указаны для Средней Азии, и поэтому род долгое время считался эндемичным для этого региона [2–4]. Лишь один из видов был описан из “Китая” без более точных данных (предполагалось, что из “Китайского Туркестана”). Указание в 1924 г. Эрроу представителя этого рода для фауны Тибета (цитируется по [5]) долгое время многими исследователями оставалось незамеченным или не принималось во внимание из-за того, что упоминался поврежденный экземпляр, определенный лишь до рода. Первый, достоверно не относящийся к фауне Средней Азии вид был описан из Восточного Афганистана [6]; в настоящее время в моем распоряжении имеется еще один неописанный вид рода из Афганистана, относящийся к номинативному подроду. Находка новых видов

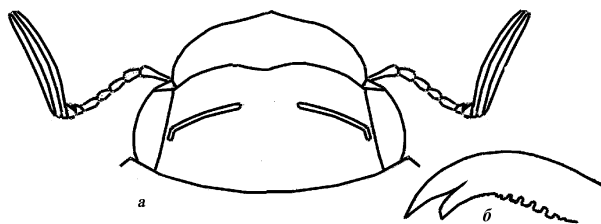
именно на востоке ареала позволяет уверенно утверждать, что Средняя Азия является не центром происхождения *Pectinichelus*, а лишь крайней западной границей его ареала. Далее приводится описание нового вида.

***Pectinichelus* (*s. str.*) *kryzhanovskii* Nikolajev, sp. n.**

**Название:** в честь известного колеоптеролога О.Л. Крыжановского.

**Материал.** Единственный экземпляр, собранный О.Н. Кабаковым 18.04. 1972 г. в Афганистане: провинция Лягман, Шамакат; высота 1500 м. Хранится в коллекции О.Н. Кабакова (Санкт-Петербург).

**Описание.** Голотип – самец. Длина тела 12,9 мм. Цвет красно-коричневый. Наличник короткий, широко закругленный; середина его переднего края выдается вверх в виде острого зубчика; сверху довольно плотно пунктирован. Голова сверху с двумя низкими, но ясно выраженными полулунными гребнями (см. рисунок, а), точки



*Pectinichelus (s. str.) kryzhanovskii* Nikolajev, sp. n.:  
а – голова сверху; б – коготок сбоку

впереди от которых менее крупные и глубокие, чем за гребнями. Челюстные щупики довольно короткие, яйцевидные, с заметно усеченным передним краем и хорошо выраженной ямкой сверху. Булава усика равна длине жгутика. Переднеспинка неравномерно покрыта довольно крупными точками без следа микроскопических волосков в них. Основание переднеспинки не окаймлено: на месте каймы выражен ряд редких точек, полностью прерванный за боковыми углами. На боковых краях переднеспинки, которые не зазубрены, развито только по одной длинной щетинке, расположенной впереди от ее самой широкой части. Надкрылья с очень слабо выраженными продольными гребнями, покрыты такими же точками, как и на диске переднеспинки. Шпора передних голеней расположена напротив выемки между средним и основным зубцами наружного края голени (заметно ближе к среднему зубцу). Нижняя сторона коготков всех лапок с зубчиками при основании (см. рисунок, б).

**Диагноз.** Строением зазубренных при основании коготков, коричневой окраской тела с практически голой верхней стороной, формой челюстных щупиков и сильно развитым зубовидным выступом по переднему краю наличника очень похож на *P. chinensis* Reitter, 1905 и *P. pakistanus*

Keith, 2003 [2, 8], от которых отличается наличием сильных полулунных гребней на голове.

Фвтор выражает сердечную благодарность О.Н. Кабакову (Санкт-Петербург) за передачу на обработку материалов, послуживших основой для описания нового вида.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Smetana A. & Kral D. Family Scarabaeidae: subfamily Melolonthinae: tribe Rhizitrogini, pp. 207-228 // I. Lobl & A.Smetana (ed.): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, 2006. V. 3.: Stenstrup: Apollo Books. 690 pp.
2. Медведев С.И. Фауна СССР, Жесткокрылые. Т. X, вып. 1, Пластинчатоусые (Scarabaeidae), подсем. Melolonthinae. Ч. 1 (хрущи). М.; Л.: Изд-во АН СССР. 1951. 513 с.
3. Медведев С.И. Новые виды пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) из Таджикистана // Энт. обозр. 1959. Т. 38, вып. 4. С. 860-878.
4. Крыжановский О.Л. Состав и происхождение наземной фауны Средней Азии. М.; Л.: Наука, 1965. 419 с.
5. Sabatinelli G. Catalogue of the Scarabaeoidea Melolonthidae from Himalaya and North India: Macrodactylini, Hopliini, Diplotaxini, Melolonthini and Sericini. //Mem. Soc. ent. ital. Genova. 1993. V. 71 (II) (1992). P. 593-636.
6. Nikolajev G.V. Neue Arten der Blatthornkafer (Coleoptera, Scarabaeidae) aus Afghanistan // Bull. ent. Pologne. 1976. T. 46. S. 693-697.
7. Keith D. Nouveaux Rhizitroginae du Moyen Orient (Coleoptera, Melolonthidae) // Lambillionea. 2003. V. 103. P. 89-102.

#### Резюме

Ауғандық *Pectinichelus (s. str.) kryzhanovskii* Nikolajev, sp. n. жаңа түрі сипатталады. Жаңа түр, қытайлық *P. chinensis* Reitter және пәкістандық *P. pakistanus* Keith жақын түрлерден басындағы жақсы жетілген көлденең қырлаумен ерекшеленеді.

#### Summary

A new species of the genus *Pectinichelus* Ballion from Afghanistan is described and illustrated.