

О. Л. Крыжановский

НОВЫЙ ВИД ПСАММОФИЛЬНОГО ЖУКА (COLEOPTERA,  
HISTERIDAE) ИЗ ТУРКМЕНСКОЙ ССР[O. L. KRZYZHANOVSKIJ. A NEW SPECIES OF PSAMMOPHILOUS HISTERIDAE  
(COLEOPTERA) FROM THE TURKMENIAN S.S.R.]

В чрезвычайно интересных энтомологических сборах, сделанных Г. С. и Г. Н. Медведевыми в Бадхызе (юго-восточная Туркмения) весной 1957 г., обнаружен 1 экз. очень своеобразного, несомненно псаммофильного вида карапузика (*Histeridae*), который оказался еще не описанным.

Совокупность морфологических признаков — вальковатое тело, грубо пунктированный лоб, наличие коротеньких щитинок на эпиплеврах передне-спинки и сильно утолщенные, треугольные в поперечном сечении задние голени — заставляют отнести этот вид к роду *Exaesiopus* Rchdt., в котором он наиболее близок к *E. duriculus* (Reitt.), но с первого взгляда отличается гораздо более крупными размерами и крайне грубой скульптурой верха. Описание его приводится ниже.

*Exaesiopus pavlovskii* O. Kryzhanovskij, sp. n.

По облику и пропорциям тела близок к *E. duriculus* (Reitt.), от которого отличается следующим признаками.

Очень крупный для рода, вальковатый, буровато-черный без металлического блеска; усики, голени и лапки красно-бурые, боковые края надкрылий просвечивают красноватым. Лоб и наличник в очень грубой и густой точечности, без поперечных морщинок, лобный киль в средней части слабо развит, глаза очень плоские. Передне-спинка очень грубо и густо точечная, на боках и основании точки сливаются в морщинки; ее эпиплевры в коротких желтых щетинках. Спинные бороздки надкрылий неглубокие и неясные; диск надкрылий в очень густой и грубой морщинистой пунктировке, которая по бокам и особенно на плечевом бугорке становится несколько менее густой и более мелкой. Пигидий очень грубо, рашилевидно точечный. Киль переднегруди в профиль вогнутый, в стоячих волосках. Среднегрудь, заднегрудь, 1-й брюшной стернит и задние края остальных стернитов в резких и довольно густых точках. Передние голени с 4 зубцами, из них 3 дистальных длинные и острые (наиболее длинный 2-й); 4-й, проксимальный, очень короткий и тупой. Задние бедра сильно утолщены, их поверхность в глубоких, но негустых точках. Задние голени вдвое длиннее своей ширины, в средней части очень сильно расширены и утолщены, их наружная поверхность сплошь покрыта короткими щетинками, внутренняя — в желтых волосках. Длина 5.3 мм, с пигидием 6.1 мм, ширина 3.0 мм.

Юго-восточная Туркмения, Бадхыз, 12 км западнее ст. Калаи-Мор, барханные пески, 31 III 1957 (Г. С. Медведев). 1 экз. (голотип) в коллекции Зоологического института Академии наук СССР в Ленинграде.

Вид назван именем акад. Е. Н. Павловского, так много сделавшего для исследования энтомофауны Средней Азии, ко дню его 75-летия.

Все представители рода *Exaesiopus* населяют Средиземноморье, Переднюю и Среднюю Азию до Казахстана и живут на песках. Тип рода —

*E. grossipes* (Mars.) — встречается в прибрежных песках морей и рек, тогда как остальные виды населяют песчаные степи и пустыни. Нахождение в одном из интереснейших пустынных районов нашей страны (Бадхызе) крайне морфологически специализованного представителя этого рода еще раз подчеркивает значение пустынь Средней Азии как важнейшего очага формообразования.

Еще П. Пейеримхофф (Peuerimhoff, 1936) и А. Н. Рейхардт (1941) отметили, что *E. duriculus* (Reitt.) отличается от остальных видов рода *Exaesiopus* просто пунктированным лбом без поперечных морщинок и поэтому, возможно, заслуживает выделения. Описанный выше вид обладает той же особенностью и поэтому вместе с *E. duriculus* должен быть отнесен к вновь выделяемому подроду:

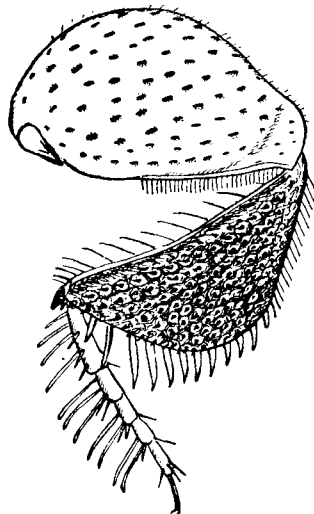
**Reichardtius** O. Kryzhanovskij, subgen. nov. (gen. *Exaesiopus* Rehd., 1926).

Лоб в простой, очень грубой и густой пунктировке, без поперечных морщинок. 3 дистальных зубца передних голеней очень длинные, тонкие, на конце заостренные. Поверхность задних бедер в явственной пунктировке, а наружная поверхность задних голеней покрыта короткими шипиками. Остальные признаки — как у *Exaesiopus* s. str.

Подрод включает 2 вида, из которых *Exaesiopus* (*Reichardtius*) *duriculus* (Reitt.) известен из Казахстана, Средней Азии и Ирана, а *E. (P.) pavlovskii*, sp. n., обнаружен пока только в Бадхызе.

Тип подрода *Saprinus duriculus* Reitter, 1904.

Подрод назван именем покойного А. Н. Рейхардта — выдающегося советского колеоптеролога, лучшего знатока палеарктических *Saprininae*.



Задняя нога *Exaesiopus* (*Reichardtius*) *pavlovskii* O. Kryzhanovskij, sp. n.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Рейхардт А. Н. 1941. Фауна СССР, Насекомые жесткокрылые, т. V, вып. 3, сем. Sphaeritidae и Histeridae (часть 1-я): 1—420.  
 Peuerimhoff P., de. 1936. Les Saprinus sabulicoles du Nord d'Afrique. Bull. Soc. Roy. Entom. Egypte: 213—228.

Зоологический институт  
 Академии наук СССР,  
 Ленинград.

#### SUMMARY

During the recent expeditions in Turkmenian S.S.R., organized by the Zoological Institute, Academy of Science of the U.S.S.R., an interesting new psammophilous species of *Histeridae* was found and described under the name *Exaesiopus pavlovskii* O. Kryzhanovskij, sp. n. It is very similar to *E. duriculus* (Reitt.) but differs in much greater size (long 5.3, with pygidium 6.1, lat. 3.0 mm), uniformly brownish-black colour of the upper surface without any metallic tinge and extremely dense and coarse puncturing of the upper surface of the body.

Holotype — 1 specimen from Badghyz in south-eastern Turkmenia, sandy desert, 30 March 1957, G. Medvedev leg. — is in the collection of the Zoological Institute, Leningrad.