

УДК 595.763.7

С. М. Яблоков-Хизорян

Два новых вида пластинчатоусых из СССР
 (Coleoptera, Scarabaeidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР В. О. Казаряном 28/XII 1970)

Статья содержит описание двух новых видов пластинчатоусых, типы которых находятся в коллекциях Зоологического института АН Армянской ССР.

1. *Pseudopachydema medvedevi lablokoii-Khizorian* sp. nov.
 Арм. ССР: Долина Азата, правый берег, не доезжая Гарни, на высоте около 1400 м над у. м., в белой рыхлой глинистой почве на пустынном восточном склоне, 16/VIII 1970, голотип, самка, найденная в земле под кустиком полыни около лисьей норы (в такой почве млекопитающие охотно роют норы).

Красно-бурый, лоб и диск переднеспинки темнее, надкрылья, брюшко и ноги буро-желтые, контур наличника и наружный край передних голеней зачернены. Усики желтые с темной булавой, волосистость желтая. Длина 9 мм. Рис. 1, а.

Лоб (рис. 1, б) голый, густо, пруго и вдавленноточечный на гладком фоне, точки почти соприкасающиеся; глаза сверху не видны, маленькие, расположены на нижней стороне головы, темя с гладкой поперечной полоской. Щеки выступают в виде маленького тупого зубца; наличник спаян с лбом без следа шва, с мелкой, очень поверхностной точечностью на шагренированном фоне, его передний край круто приподнят, двухлопастный, с глубокой срединной вырезкой, боковые края почти прямые, очень слабо вогнутые. Усики десятичлениковые, с пятичлениковой булавой, которая слегка короче стебелька, их первый членик в вершине вздутый, большой, второй округлый, прочие членики жгутика удлиненные, много уже второго, у самки членики булавки расположены один за другим, а не рядом, разной длины, второй и третий самые длинные, первый и пятый в 1,4 раза короче них.

Переднеспинка поперечная, окаймлена по всему контуру, ее передние углы тупые, боковые края без зазубрин, с бахромой из длинных торчащих щетинок, в передней половине почти прямолинейные, перед

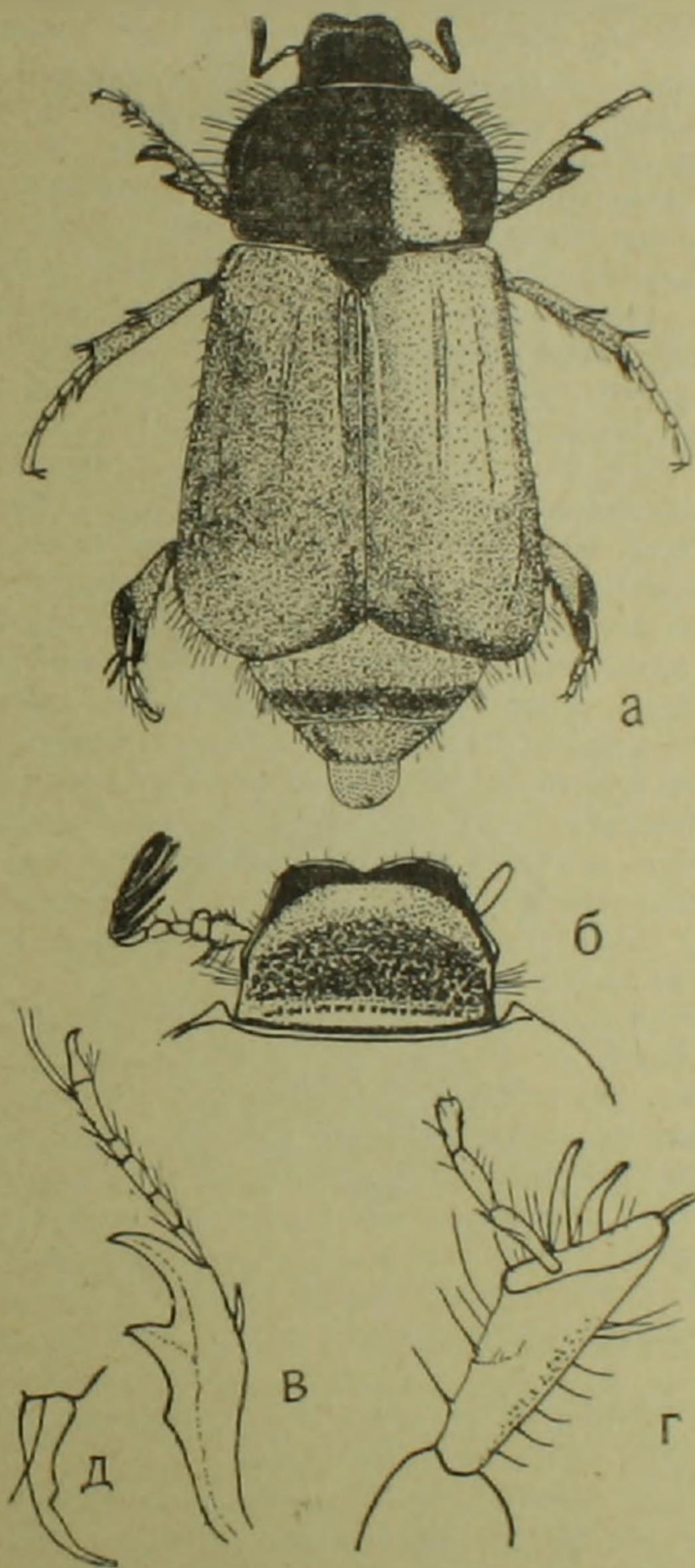


Рис. 1. *Pseudorachydes medvedevi* Khnz., sp. nov. а—общий вид $\times 10$, б—голова сверху $\times 20$; в—левая передняя голень и лапка $\times 20$, г—правая задняя голень $\times 20$; д—хоготок $\times 70$

серединной широко загнуты и закруглены до задних углов, которые не обособлены, основной край слабо двувыемчатый, с бахромкой из отвесно торчащих щетинок. Диск голый, довольно грубо и вдавленно точечный на нежно изоднаметриально шагренированном фоне, точки такого же размера как на лбу, рассеяны очень неравномерно, местами оставляют зеркальца, одно из них расположено вдоль середины и спереди перерезано очень короткой бороздкой, не достигающей переднего края. В каждой точке имеется по очень короткому волоску, не достигающему краев овоей точки. Щиток широко преугольный, неокайменный, с единичными мелкими точками. Надкрылья заметно расширены кзади, их боковой край прямолинейный от слабо выступающих плечевых загибов до широкого вершинного закругления, с бахромкой длинных ресничек, их задний край широко закруглен до тупых закругленных пришовных углов. Диск в такой же скульптуре, как переднеопинка, но точки более рассеянные, их волоски длиннее, выступают за края точек. Вдоль шва имеется почти цельная бороздка, на диоке—следы трех продольных килей, приблизительно равно отдаленных друг от друга и от пришовной бороздки. Эпиплевры достигают основания пятого уростернита. Пропигидий и пигидий матовые, в рассеянной точечности и волосистости, которые на пропигидиуме немного гуще, чем на пигидиуме и образуют на нем неправильные поперечные ряды. Низ и ноги в длинной густой волосистости, сгущенной на груди. Передние голени (рис. 1, в) длиннее лапок, с тремя боковыми зубцами, их передний зубец загнут крючкообразно, длиннее прочих, средний равно отстоит от обоих соседних, расположен на уровне шпоры голени, задний—маленький. Средние голени расширены слабо, задние—треугольно (рис. 1, г), без четкого кля на их наружной стороне, но с его следом, с негустой точечностью и волосистостью и с двумя бахромками из длинных ресничек. Коготки (рис. 1, д) с тупым маленьким срединным зубчиком.

Этот вид типичный представитель рода *Pseudopachydema* Balzh. (1930), состоявшего, до сих пор, лишь из одного вида—*P. caucasica* Balzhasar, известного из Кировабада и Нах. АССР. Наш новый вид легко от него отличается гораздо меньшей величиной, резко двухцветной, а не одноцветной, окраской верхней части тела, формой надкрылий, расширенных кзади и с прямолинейным, а не округленным, боковым краем, глубокой вырезкой непунктированного наличника, иной формой более узких зубцов передних голеней, которые не короче, а длиннее передних лапок, отсутствием кля на внешней стороне задних и иной формой булавы.

Этот вид назван в честь известного отечественного специалиста по пластинчатоусым, проф. С. И. Медведева.

2. *Aphodius sartus* lablokoif-Khnzorian, nom. mut. Описанный нами на стр. 55 Зоосборника XV *Aphodius medvedevi*, 1970, из Таджикистана впал в гомонимы с *A. medvedevi* Nikritin, описанным в 1969 году из Уссурийского края, так как описание нашего вида значительно задержалось. Соответственно, мы переименовываем наш вид на *A. sartus* Khnz.

3. *Rhyssmodes nox lablokofi-Khuzorian*, sp. nov. Туркменская ССР: Карамет-Нияз, в восточных Каракумах у Мургабского канала, 23/IV 1968, голотип, самец, пойман на свет лампы.

Тело желтовато-бурое, края наличника и переднеспинки осветлены, конечности желтые. Длина 2,4 мм. Рис. 2.

Лоб выпуклый, немного пригнут вниз, покрыт крупными округлыми зернами, заметно отстоящими друг от друга, но местами сливающимися попарно в удлиненные косые зерна, расстояние между зернами в среднем меньше их диаметра. Темя гладкое. Глаза расположены на нижней части головы, их боковой край виден сверху. Щеки выступают перед глазами тупым треугольником, наличник с боков слабо вогнутый, с широкой срединной вырезкой, окаймленной двумя тупыми лопастями с закругленной вершиной. Переднеспинка поперечная, с широко закругленными боковыми краями, спереди зазубренными и снабженными тонкими длинными ресничками, задние углы широко закругленные, но намеченные, основание закруглено дугой с тонкими короткими негустыми ресничками. Диск с несколькими поперечными кляями, из них передний

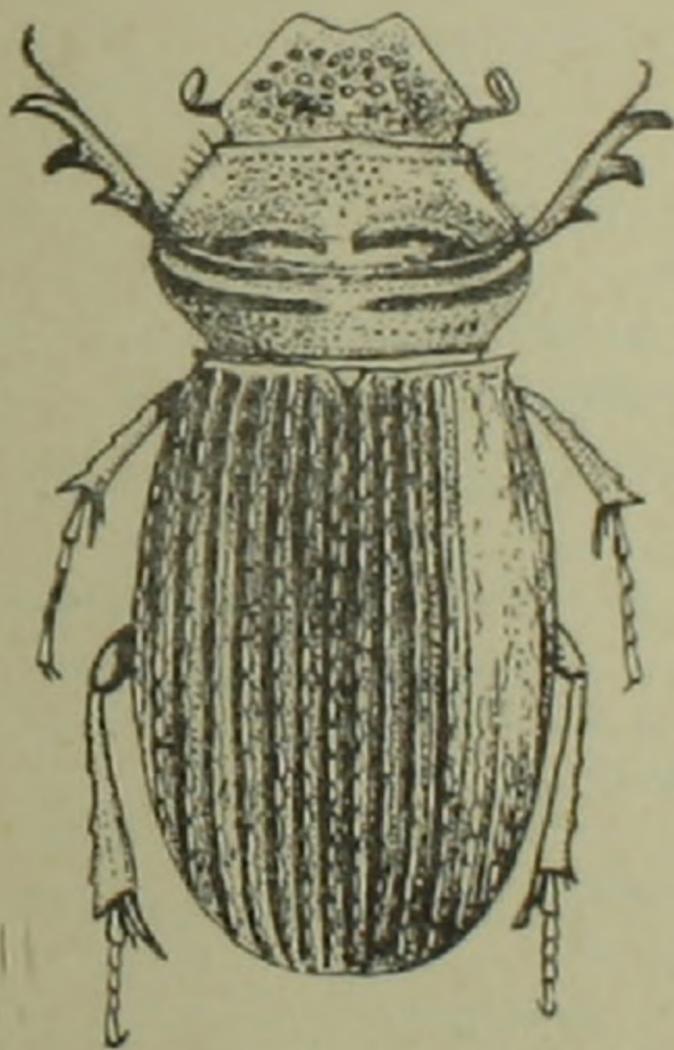


Рис 2. *Rhyssmodes nox* Khnz., sp. nov. —вид сверху $\times 30$

оведен к ряду мелких зерен, такие же зерна рассеяны за ним и сгущены у середины, представляют остаток второго кля, двойственного этому роду, третий укорочен, прерван у середины, образует две дуги, выпуклостью обращенные вперед, четвертый киль цельный, загнут дугообразно, у середины менее резкий, пятый также дугообразный, прерван у середины, за ним вдоль основания имеется еще нечеткий ряд из нескольких зернышек. Кили плоскозернистые, фон без явственной точечности, блестящий. Щиток маленький, треугольный. Плечи с острым выступающим зубцом. Надкрылья с тонкими цельными бороздками, усеянными

очень мелкими, мало заметными рассеянными точками, края которых не врезаются в края бороздок, и выпуклыми промежутками, покрытыми одним рядом крупных удлиненных, более или менее сливающихся зерен, образующих подобие килей на блестящем, нежно шагреневанном фоне. Основание сглаженное, без обособленного ряда зерен. Заднепрудь без точек на нежно шагреневанном фоне, посередине гладкая, с боков — с нежными морщинками, с цельной продольной бороздкой, перерезывающей ромбообразное вдавление (половой признак самца). Стерниги брюшка со следом поперечных зигзагообразных линий, состоящих из коротких дуг, выпуклостью обращенных вперед. Передние голени с тремя большими изогнутыми острыми зубцами, из них самый длинный средний, их большая шпора длиннее двух первых члеников передних лапок, вместе взятых. Средние и задние голени слабо утолщены, большая шпора задних голеней по длине равна двум первым членикам задних лапок, взятым вместе. На каждой лапке пара очень тонких коготков.

Вместе с описываемым здесь видом род *Rhyssmodes* Reitter насчитывает шесть видов, из них *Rh. bouvieri* Clouet свойствен северному Китаю, *Rh. inscitus* Walk. — острову Цейлон. В СССР встречаются четыре вида

Определительная таблица видов рода *Rhyssmodes* Reitter из СССР. 1(2) Плечи закругленные, без зубца. Бока переднеопилки закруглены слабо, с намеченными задними углами. Промежутки бороздок надкрылий шагреневанные, матовые, с одним рядом очень плоских, нерезких, удлиненно-овальных зерен. Тело желто-бурое. Длина 2,7 мм. Азербайджан (Геок-тапа) 1. *Rh. parvus* Balthasar, 1963.

2(1) Плечи с резким зубцом

3(4) Вдоль основания надкрылий тянется ряд крупных черных сдвоенных зерен, по форме резко отличающихся от зерен бороздок. Переднеопилка со слабо закругленными боковыми краями, усаженными ресничками, как и основной край, и тупыми задними углами. Бороздки надкрылий широкие, их точки врезаются в края бороздок, промежутки шагреневанные, с одним рядом обособленных зерен или точек, часто рашпилевидных, и со следом второго ряда. Тело черно-бурое. Длина 3—3,8 мм. Средняя Азия, Афганистан

. 2. *Rh. tenuisculptus* Reitt., 1892

4(3) Надкрылья вдоль основания со сглаженной зернистостью, более мелкой, чем на промежутках. Боковой край переднеопилки закруглен широко. Бороздки надкрылий узкие, их точки не врезаются в их края.

5(6) Переднеопилка окаймлена бахромкой из толстых белых чешуек вдоль основного и боковых краев. Наличник перед щеками слегка выпуклый. Лоб очень густо и мелко зернистый на матовом фоне, зерна

почти соприкасающиеся. Промежутки бороздок надкрылий не шагренированные, с одним—двумя рядами конических зерен, четко обособленных друг от друга, в чешуйчатой скульптуре. Тело черно-бурое. Длина 3—3,8 мм. Средиземноморье, Кавказ. Средняя Азия

3. *Rh. orientalis* Mulsant, 1875

6(5) Переднеспинка окаймлена бахромкой из тонких ресничек, длинных в передней части бокового края и коротких вдоль основания. Наличник перед щеками слегка вогнутый. Лоб крупнозернистый на блестящем фоне, зерна отстоят друг от друга на некоторое расстояние, но местами могут сливаться попарно. Промежутки бороздок надкрылий нежно шагренированные, с одним рядом плоских удлиненных зерен, сливающихся в кили. Тело желто-бурое. Длина 2,4 мм. Туркмения

4. *Rh. nox* Khnz., sp. nov.

Из этих видов *Rh. parvus* Balh. остался нам неизвестным, в таблицу включен согласно его первоописанию.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ս. Մ. ՅԱՐՈՒԿՈՎ-ԿՆՉՈՐՅԱՆ

Թերթարեղիկների երկու նոր տեսակ ՍՍՀՄ-ից
(Coleoptera, Scarabaeidae)

Հոդվածը պարունակում է թերթարեղիկների երկու նոր տեսակի նկարագրությունը ՍՍՀՄ-ից՝ այդ թվում.

1. *Pseudopachydema medvedevi* Khnz. sp. nov. դասված է Հայի ՍՍՀ-ում՝ Կառնիի մոտ Աղասի գետի հովտում՝ ոչինչի տակ հողում աղվեսի որջը քանդելիս: Այս տեսակը *Pseudopachydema* սեռի երկրորդ ներկայացուցիչն է. առաջինը հայտնի էր Ադրբեջանից և Նախիջևանի ԱՍՍՀ-ից:

2. *Rhyssemodes nox* Khnz. sp. nov. բանված է Թուրքմենիայում. արևելյան Կարակումներում Կարամետ-Նիշագ գյուղի մոտ, լույսի տակ: Այս տեսակը սեռի վեցերորդ ներկայացուցիչն է և չորրորդը ՍՍՀՄ-ի ֆաունայի համար:

Բացի դրանից՝ 1970 թվին նկարագրված *Aphodius medvedevi* տեսակը վերանվանված է *A. sartus*, քանի որ նա համոնիմ դարձավ *Aphodius medvedevi* Nikritin, 1969: