

УДК 595.768.13

ЭНТОМОЛОГИЯ

А. П. Карапетян

Новый вид жуков зерновок из Армянской ССР
(Coleoptera, Bruchidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР С. О. Мовсисяном 29/XI 1988)

Bruchidius zangezuricus sp. nov.

Голотип ♂ и аллотип ♀ выведены из семян гузырника (*Solanea orientalis*) в окрестностях г. Горис Армянской ССР 13.9. 1984 г. Г. А. Арутюняном. Голотип и аллотип хранятся в коллекциях Института зоологии АН АрмССР.

Тело удлинено-овальное, черное, сверху покрыто густыми коричневато-желтыми и серыми волосками. Серые волоски на надкрыльях образуют более или менее четкие пятна. Пигидий и низ тела в густых серых волосках, без пятен. Усики и ноги желто-красные, основание задних бедер черное.

Голова густо волосистая, мелкоточечная. Лоб в 3,5 раза уже головы, лобный киль сглаженный, шейная перетяжка хорошо выражена. Глаза мелкофасеточные, с глубокой вырезкой за местом прикрепления усиков, которая густо и коротко волосистая. У обоих полов усики сходные, нитевидные, примерно вдвое короче переднеспинки и надкрылий, вместе взятых, заходят за плечи на 2 членика, их 2-й членик такой же длины, как и 3-й, 7—10-й членики почти квадратные (рисунок, б).

Переднеспинка колоколообразная, в 1,6 раза шире длины, мелко шагреневанная, ее бока у середины широко закругленные, без зубца, у вершины втрое уже, чем у основания, ее задние углы острые (рисунок, а).

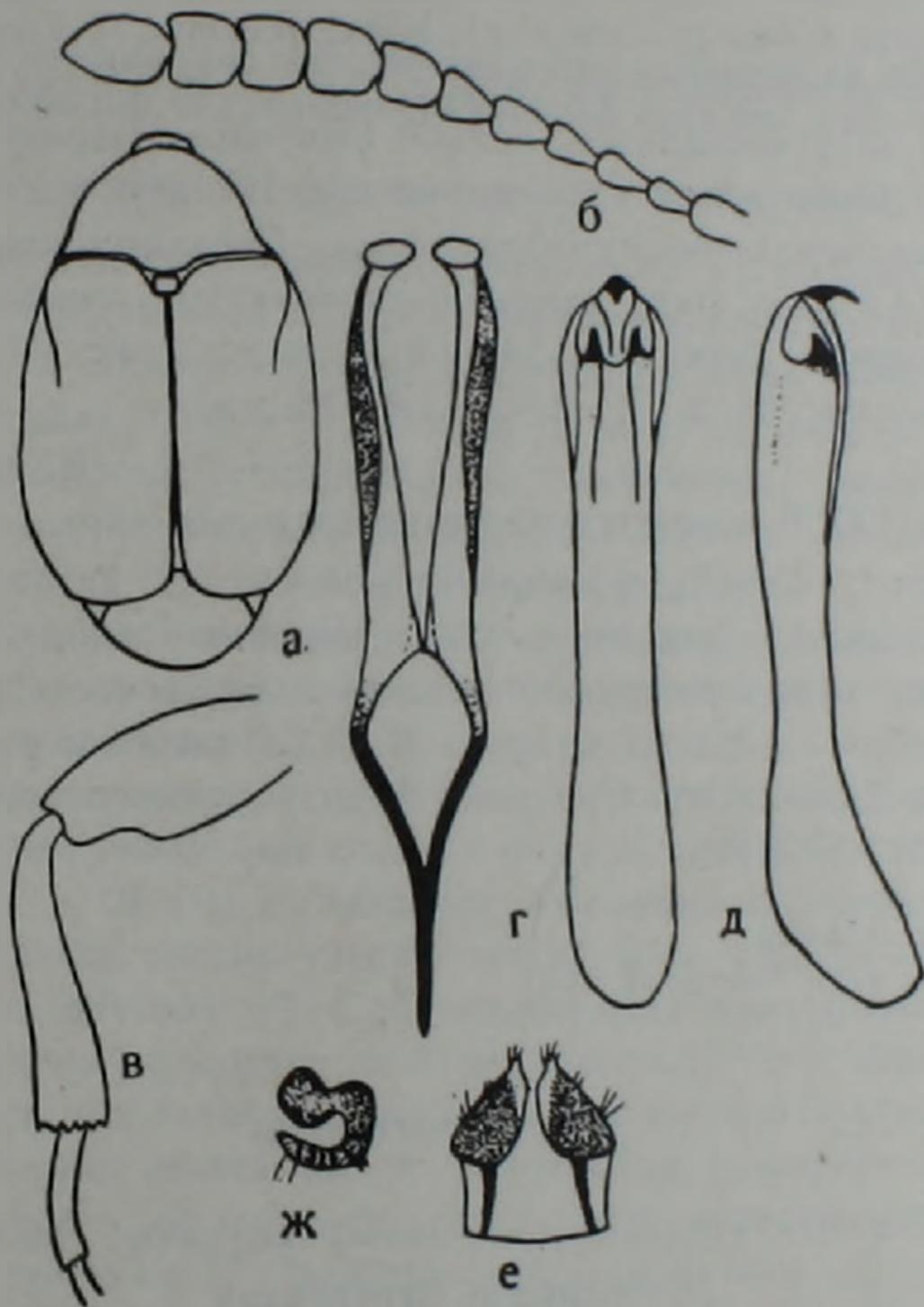
Надкрылья со щитком в 1,3 раза длиннее общей ширины, со слабо закругленными боками и с неглубокими точечными бороздками, у основания бороздок без бугорков. Промежутки между бороздками плоские, в более или менее густых точках, которые частично скрыты под волосками. Плечевые бугорки хорошо развиты. Пигидий пологий, слабо выпуклый, треугольный, почти одинаковой длины и ширины, со слабо закругленными боками.

Задние бедра без зубца (рисунок, в), слегка вздутые, перед вершиной с перетяжкой. Задние голени от основания к вершине изогнуты и расширены, на вершине с зазубринами. 1-й членик задних лапок изогнутый, втрое длиннее 2-го.

Самец: Пенисная трубка выпрямленная, к вершине слабо расширена, с острым вершинным зубцом и с 2 более маленькими предвер-

ширыми зубцами на вентральной стороне (рисунок, д). Парамеры удлиненные, обособленные, слабо изогнутые, их вершина загнута под прямым углом, образуя слабо выпуклую пластинку (чем отличаются от парамер всех прочих местных видов).

Самка: Ложный яйцеклад короткого типа (1), генитальные пластинки с боков несут несколько волосков, на вершине с маленькими, зубцевидными, редковолнистыми лопастями (рисунок, е). Сперматека: рисунок, ж. Длина: 3,2—3,6 мм.



Bruchidius zangezurlicus Karapettian sp. nov. а—общий вид; б—усик ♂; в—задняя нога; г—терген с парамерами; д—пенисная трубка с вентральной стороны и сбоку; е—ложный яйцеклад с дорсальной стороны; ж—сперматека

По наружным морфологическим признакам этот вид попадает в одну группу с *B. mulsanti* (Bris.) и *B. seminarius* (L.).

В нашу определительную таблицу (1) он может быть включен следующим образом.

34(37) У обоих полов усики сходные, их вершинные членики квадратные или слабо поперечные, не пильчатые.

35(36) Тело удлиненно-овальное, менее выпуклое. Передние и средние, а часто и задние ноги отчасти или полностью желто-красные. Ложный яйцеклад короткого типа.

а(б) Длина 1,9—2,8 мм. Усики едва достигают задних углов передне-спинки. Переднеспинка коническая, с прямолинейными боками.

почти одинаковой длины и ширины. Вершина усиков, лапки передних и средних ног и задние ноги часто целиком черные. Задние бедра с маленьким предвершинным зубцом. Усик: рис. 25, з-е; эдеагус: рис. 31, ж-и; ложный яйцеклад: рис. 35, п. (1).

. *B. seminarius* (L.)

6(a) Длина 3,2—3,6 мм. Усики заходят за плечевые бугорки надкрылий на 2 членика. Переднеспинка колоколообразная, с широко закругленными боками, в 1,6 раза шире длины. Усики и ноги, кроме вершины задних бедер, желто-красные. Задние бедра без предвершинного зубца (рисунок, в). Усик: рисунок, б; эдеагус: рисунок, г, д; ложный яйцеклад: рисунок, е. *B. zangezuristicus* sp. nov.

36(35) Тело короткоовальное, сильно выпуклое. Передние голени и вершина бедер желто-красные, остальная часть ног черная. Ложный яйцеклад промежуточного типа. Переднеспинка поперечная, почти в 1,5 раза шире длины, с равномерно дуговидно закругленными боками. Усик: рис. 24, а-б; эдеагус: рис. 34, г-е; ложный яйцеклад: рис. 36, д (1). Длина 1,4—1,9 мм.

. *B. mulsanti* (Brts.)

В фауне СССР к этой группе относится еще плохо изученный вид *B. kamtschaticus* Motsch., с Камчатки (2).

В Армении на пузырнике был известен лишь *B. fallaciosus* Klnz., резко отличающийся от нового вида, в частности, наличием большого зубца на задних бедрах. В СССР на этом растении развиваются еще 2 вида из Средней Азии, ранее отнесенные к роду *Acanthoscelides* Schilsky.

Институт зоологии
Академии наук Армянской ССР

Ա. Պ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

Ընդակեր բզեզների նոր տեսակ Հայկական ԽՍՀ-ից
(Coleoptera, Bruchidae)

Ներկա աշխատանքում նկարագրված է ընդակեր բզեզների *Bruchidius* Schilsky սեռի նոր տեսակ *Bruchidius zangezuristicus* Karapettian sp. nov. որը ստացված է Գ. Ս. Հարությունյանի կողմից Գորիսում հավաքված *Coleoptera orientalis* բույսի սերմերից 13. 9. 1984 թ.

Բերվում է որոշիչ աղյուսակ, այս տեսակը սեռի մյուս, ավելի մոտ կանգնած տեսակներից տարրերի ու համարի

ЛИТЕРАТУРА—ԻՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

А. П. Карапетян, Фауна Армянской ССР. Насекомые жесткокрылые. Зерновки (Bruchidae), Изд. АН АрмССР, Ереван, с. 83—157 (1985) 2 Ф. К. Лукьянович, М. Е. Тер-Минасян, Фауна СССР. Жесткокрылые, жуки-зерновки (Bruchidae), т. 24 (1), с. 128—169 (1957).