

УДК 595.762.12

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хнзорян

Новый вид жужелицы из Армянской ССР (Coleoptera, Carabidae)

(Представлено чл.-корр. АН Армянской ССР Э. А. Давтяном 25 V 1972)

Zuphium araxidis Iablokoff-Khuzorian, sp. nov.

Голотип: Армянская ССР: Ереван, Малюженко (в Зоологическом институте АН Армянской ССР), самец; 2 паратипа: Джрвеж, 6/V 1952; Нах АССР: паратип—Джагры, 10/V 1955.

Тело и конечности одноцветно желтые или голова темная; надкрылья сзади с темной перевязью (рис. 1, а), переднеспинка иногда слегка темнее надкрылий, волосистость серая. Длина 5,8—6,3 мм.

Голова продольно треугольная, глаза маленькие, не выступают из контура головы, в 1,5 раз короче висков, лоб коротко прилегающе волосистый, грубо и вдавленно точечный, расстояние между точками в среднем едва больше их диаметра, пара предглазничных щетинконосных пор, заглазничные неразличимы из-за густой волосистости висков. Наличник у передних углов с обычной парой щетинок. Усики почти достигают середины надкрылий, их 1-й членик в 6 раз длиннее ширины, густо и равномерно волосистый, лишь с одной торчащей щетинкой у самой першины, 3-й в 2,5 раз короче него, в 2 раза длиннее 2-го и в 1,2 раза—4-го.

Переднеспинка в 1,3 раза длиннее ширины, сердцевидная, наибольшей ширины за закругленными передними углами, ее боковой край в основной половине слабо вогнутый, с изгибом перед маленькими прямоугольными задними углами, основание за ними с косой выемкой, остальная его часть слабо дугообразно изогнутая. Вдоль бокового края обычные 2 пары щетинконосных пор. Диск слабо выпуклый, с тонкой цельной срединной бороздкой, в такой же точечности и волосистости, как лоб.

Щиток маленький, треугольный. Надкрылья плоские, волосистые, в 1,3 раза длиннее общей ширины (длина измерена вдоль шва вместе со шитком), с узким слабым вдавлением вдоль шва и несколькими очень слабыми и узкими вдавлениями в основной половине, их задний край перепончатый, дугообразно закругленный, сходится с соседним под тупым входящим углом, пришовный угол тупой. Боковой край с густой бахромкой из косых волосков, с многочисленными щетинконосными

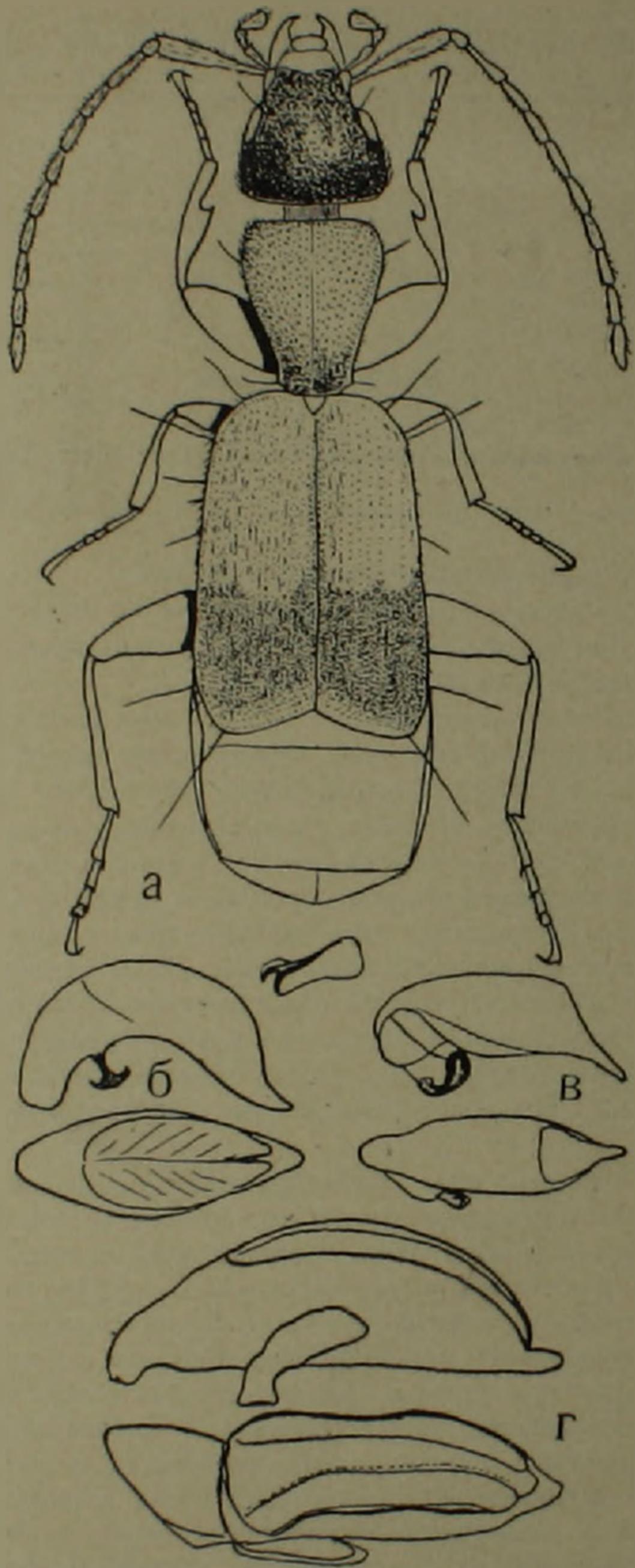


Рис. 1.

а—*Zuphium araxidis* Khnz., sp. nov., общий вид $\times 20$;
 б—г—пенисная трубка сбоку и сверху $\times 40$: б—*Z. araxidis* (и левая парамера), в—*Z. chevrolati* Lap.; г—*Z. olens* Rossi

порами, разбитыми на два пучка — плечевой и вершинный, распределенными неравномерно и в разном отдалении от бокового края, 3 передних и 2 задних щетинки очень длинные. Крылья функциональные

Ноги обычного для этого рода типа.

Пенисная трубка (рис. 1, б) толстая, короткая, изогнутая, с узкой, почти симметричной срединной перепонкой, прикрытой пленкой, у вершины рассеченной на 2 острых зубца. Основная лопасть без перетяжки, с якоревидным отростком, к которому прикреплена узкая большая левая парамера, слегка расширенная кпереди и снабженная основным крючком. Правая парамера рудиментальная.

Этот вид принадлежит к роду *Zuphium* Latr. и подроду *Zuphium* s. str., к которому в Палеарктике принадлежит вместе с ним 12 видов. Эти виды можно распределить по 3 группам. У группы *Z. bedci* Vulg. (всего один вид из Алжира) глаза очень малы, точечные, крыльев нет. У группы *olens* Rossi, с 4 видами, надкрылья у вершины обрезаны совместно. Наш новый вид принадлежит к 3-й группе, у которой задний край надкрылий вырисовывает входящий тупой угол; 6 прочих видов этой группы от нового можно отличать по следующим признакам:

у *Z. ciliatum* Vauloger из северо-западной Африки боковой край переднеспинки усажен длинными ресничками, волосистость надкрылий длинная и приподнятая. Длина 6—6,5 мм.

у *Z. hungaricum* Friv. из Венгрии 3-й членик усиков в 2,5 раз длиннее 2-го, надкрылья желтые с длинным темным пришовным пятном, расширенным к щитку. Длина 7 мм.

у *Z. ponticum* Dan из Самсуна виски в 2,5 раз длиннее глаз, 3-й членик усиков в 3 раза длиннее 2-го, вершинный край надкрылий прямолинейный. Длина 7 мм.

у *Z. pumidicum* Luc. из Марокко, *bosagei* Paul из Португалии и *faillae* Reitt. из Сицилии глаза относительно меньше, верх одноцветно желтый или надкрылья с темным швом, точечность головы и переднеспинки мельче. Длина 4,5—6 мм.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ЗАКАВКАЗСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *Zuphium* Latr.

1(4) 1-й членик усиков волосистый, с одной вершинной щетинкой. Заглазничная щетинконосная пора расположена на темени или отсутствует. Задний край каждого надкрылья закруглен плавной дугой или прямолинейный. Пенисная трубка с нормальной основной лопастью, без перетяжки, ее вершинная перепонка длинная, прикрыта пленкой с двузубчатой вершиной. Левая парамера лопастьвидная, но различной формы.

. 1. Подрод *Zuphium* s. str.
2(3) Вершинный край обоих надкрылий обрезан прямолинейно, несет у своей середины длинную щетинку, пришовный угол прямой, очень коротко закругленный. Глаза большие, много длиннее висков. Лоб мелко рассеянно точечный. Надкрылья с равномерными нежными бороздками, черноватые, с основным желтым пятном изменчивого размера, отделенного от соседнего темным швом, у вершины име-

ется общее желтое пятно, весь контур надкрылий узко осветлен. Голова черная, переднеспинка красно-желтая, конечности желтые. 1-й членик усиков более или менее затемнен. Крылатый. Пенис: рис. 1.г. Длина 7,5—8 мм.

1. *Z. (s. str.) olens* Rossi

3(2) Вершинные края обеих надкрылий сходятся у шва под тупым входящим углом, без срединной щетинки. Пришовный угол тупой. Глаза заметно короче висков. Лоб густо и грубо, вдавленно точечный. Надкрылья без следа бороздок, одноцветно желтые или с темной перевязью за серединой. Голова темная, переднеспинка и конечности желтые. Крылатый. Пенис: рис. 1.б. Длина 5,8—6,3 мм.

2. *Z. (s. str.) araxidis* sp. nov.

4(1) 1-й членик усиков волосистый, с несколькими длинными торчащими щетинками вдоль его внешнего края. Вершинный край надкрылий слегка извилистый. Пенисная трубка толстая, с перетяжкой у основания основной лопасти, под ней с толстым отростком сложной формы с выемкой для вкладывания извилистой левой парамеры, ее перепонка короткая, расположена на переднем скате трубки, без пленки.

2. Подрод *Parazuphium* Jeannel

Одноцветно желтый или голова затемнена. Верх в очень густой и мелкой точечности. Глаза немного короче висков. 1-й членик усиков достигает переднего края переднеспинки. Надкрылья без следа бороздок. Пенис: рис. 1.в. Длина 4,5—6 мм.

3. *Z. (Parazuph.) chevrolati* Laporte

1. *Z. olens* (Rossi), 1790. Fauna Etrusca, 1:271, T. 5, f. 2 (Carabus).

Описан из Италии (Тоскана). Известен из Средиземноморья, Передней и Южной Азии до Китая. Юг Европейской части СССР, Кавказ. В Армении нередок в Араратской котловине, на влажных участках в солончаках аллювиальной зоны.

2. *Z. araxidis* Khnz., sp. nov.

Описан из Еревана, известен также из Джрвежа и Джагр. В Джрвеже нами найден в заболоченных ущельях под комьями земли. В Джаграх—на солончаке.

3. *Z. chevrolati* Laporte, 1833. Silbermann, Revue Entom., 1:254:—schelkownikowi Carret, 1898. Bull. Soc. Entom. France: 55.

Описан из Франции (Бордо), schelkownikowi—из Азербайджана (Ареш). Почти все Средиземноморье, местами и в средней Европе, долина Куры от Кировабада до Ареша. Указан из Казахстана (Семиречье).

Z. schelkownikowi, описанный как вариант, ничем от типичной формы не отличается.

Зоологический институт Академии наук Армянской ССР

Կենայտիկների նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ից

Հողվածուժ նկարագրվում է նոր տեսակ — *Zuphius uraxidis* Khnz., sp. nov.

Արաքսի հովտից: Հոլոտիպը Երևանից ըստ Մայրուժենկոյի հավաքի, գտնված է նույնպես Զրվեժից և Նախ. ԱՍՍՀ-ից (Զահրի), աղային այսուփայ հողերում: Դա Հայաստանի հնագույն վերապրուկային ֆաունայի մնացորդ է: