

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хизорян

Новый навозник из Армянской ССР (*Coleoptera, Scarabaeidae*)

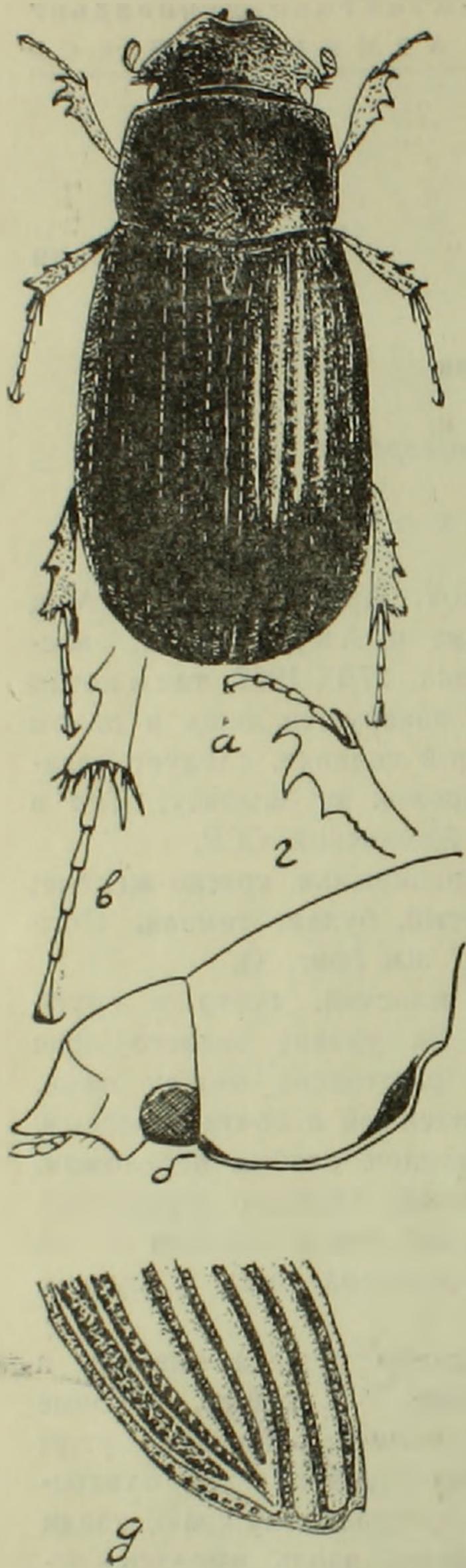
(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 2/1 1964)

Aphodius avetissiani Khnzorian sp. nov. Армянская ССР: Мец Ишхансар, на границе Горисского района и Азербайджана, восточный склон, в гнезде обыкновенной полевки, 27/IX 1962, тип и котип (сборы Г. А. Аветисяна). Так как этот вид обнаружен лишь в одном из многочисленных просмотренных гнезд этой полевки, следует полагать, что он с ней не связан, а в гнездо проник на зимовку. Тип в коллекциях Зоологического института АН Армянской ССР.

Тело черно-бурое, одноцветное, или надкрылья красно-желтые; рот и щупики желтые, жгутик усиков желтый, булава темная. Ноги желто-бурые, лапки желтые. Длина 3,6—3,7 мм (фиг. 1).

Верх голый. Голова поперечная, лоб плоский, густо и грубо точечный, с тонкой поперечной бороздкой на уровне заднего края глаз, без бугорков. Точки слегка меньше расстояния между ними. Наличник покатый и неровный, спереди вдавленный и почти отвесный, покрыт точками и морщинками, от лба отделен слабым переломом. Передний край заметно, но плавно вырезанный, вырезка ограничена двумя закругленными лопастями, боковой край перед глазами с закругленно выступающей лопастью, сильно загнутой вниз, и пучком щетинок.

Переднеспинка поперечная, равно и слабо сужена кпереди и кзади, ее передний край почти прямолинейный, без каймы, боковые края слабо закруглены, с резкой боковой каймой. Передние углы тупо закругленные, узко загнуты вниз, кайма бокового края охватывает этот загиб, но не продолжена дальше по переднему краю, кзади охватывает тупые задние углы и продолжается вдоль вырезки, отделяющей эти углы от основания. Вдоль этой вырезки край переднеспинки резко вдавлен (фиг. 1, б). Само основание без каймы. Диск блестящий с густой двойной точечностью, в задней половине с средним продольным зеркальцем. Крупные точки едва уже расстояния между ними, много крупнее мелких, фон гладкий. Бока переднеспинки без ресничек. Щиток узкий, гладкий, его боковые края



Фиг. 1. *a*—вид сверху; ($\times 20$); *б*—голова и переднеспинка сбоку ($\times 40$); *в*—конец левой задней голени и лапки сверху ($\times 40$); *г*—конец левой передней голени и лапки сверху ($\times 40$); *д*—вершина левого надкрылья косо сзади.

спереди параллельные, затем закруглены и сходятся под острым углом. Надкрылья выпуклые, с глубокими цельными бороздками и выпуклыми промежутками. Бороздки широкие, с круглыми точками, диаметр которых равен ширине бороздки и в два раза меньше промежутков между точками. Промежутки бороздок шагренированы с рядом мелких точек вдоль каждой бороздки, которые исчезают у вершины надкрылий. Восьмая и девятая бороздки начинаются прямолинейно за гладким плечевым бугорком. Четыре первые бороздки почти достигают вершины надкрылий, пятая и шестая слегка укорочены и соединены вместе, седьмой промежуток у вершины приподнят килевидно, восьмой вдавленный, девятый приподнятый и соединен сзади с седьмым, десятый промежуток широкий и вдавленный (фиг. 1, *д*). Вершинный край надкрылий загибается к шву, окаймляя боковую лопасть с последующим глубоким загибом, кончающимся шипом образованным продолжением шовной каймы. Низ мелко точечный, среднегрудь по середине с поперечной штриховкой, без иной скульптуры, заднегрудь выпуклая, блестящая, мелкоточечная, с тонкой срединной бороздкой, без уплощения. Передние голени с тремя зубцами, резко отогнутыми назад (фиг. 1, *г*) и несколькими зазубринами в основной половине, их остроконечная большая шпора не достигает вершины первого членика лапок. Этот членик узкий, не короче второго. Задние голени у вершины с немногими неравными щетинками, разной длины и толщины (фиг. 1, *в*). Их толстая большая шпора и первый членик задних лапок равной длины. Этот членик по длине равен второму и третьему, вместе взятыми. Все членики лапок цилиндрические.

Изгиб у вершины надкрылий и шипообразный пришовной угол отличают

этот вид от всех прочих известных представителей рода. Поэтому мы выделяем его в новой подрод *Eccoptaphodius* subg. nov., диагноз которого следующий.

Вершинный край надкрылий загибается к шву, пришовный угол шипообразный; переднеспинка сзади с зеркальцем, ее задние углы вогнутые; большая шпора передних голеней не достигает вершины первого членика передних лапок.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР

Ս. Մ. ՅԱԲԼՈՎՈՎ-ԽՆՉՈՐՅԱՆ

Նոր կվարգեզ (Coleoptera, Scarabaeidae) Հայկական ՍՍՌ-ից

Հոգվածում նկարագրվում է Գ. Ս. Ավետիսյանի կողմից 27.9.1962 Գորիսի շրջանի Մեծ Իջևան սարի վրա սովորական դաշտամկան բնից հայտնաբերված 2 հատանմուշով նոր տեսակը, որպես Ավետիսյանի կվարգեզ *Aphodius avetissiani* sp. nov. Այդ բզեզներն բաց երևույթին թափանցել են բնի մեջ ձմեռելու:

Այս տեսակը, որոշ չափով առանձնացվում է, քանի որ նա տարբերվում է սեռի մյուս բոլոր տեսակներից մի շարք առանձնահատկություններով, ինչպես օրինակ վերնաթևերի պապաթի կտրվածքով, նախակրծքի վահանի հետին մասի վրա գտնվող հայելիով, առջևի սրունքների ու մեղ ծոված առամիկներով, որի պատճառով նա առանձնացված է *Eccoptaphodius* նոր ենթասեռ:

