

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков-Хнзорян

Два новых вида жесткокрылых из Армянской ССР
 (*Insecta, Coleoptera*)

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 5/XI 1965)

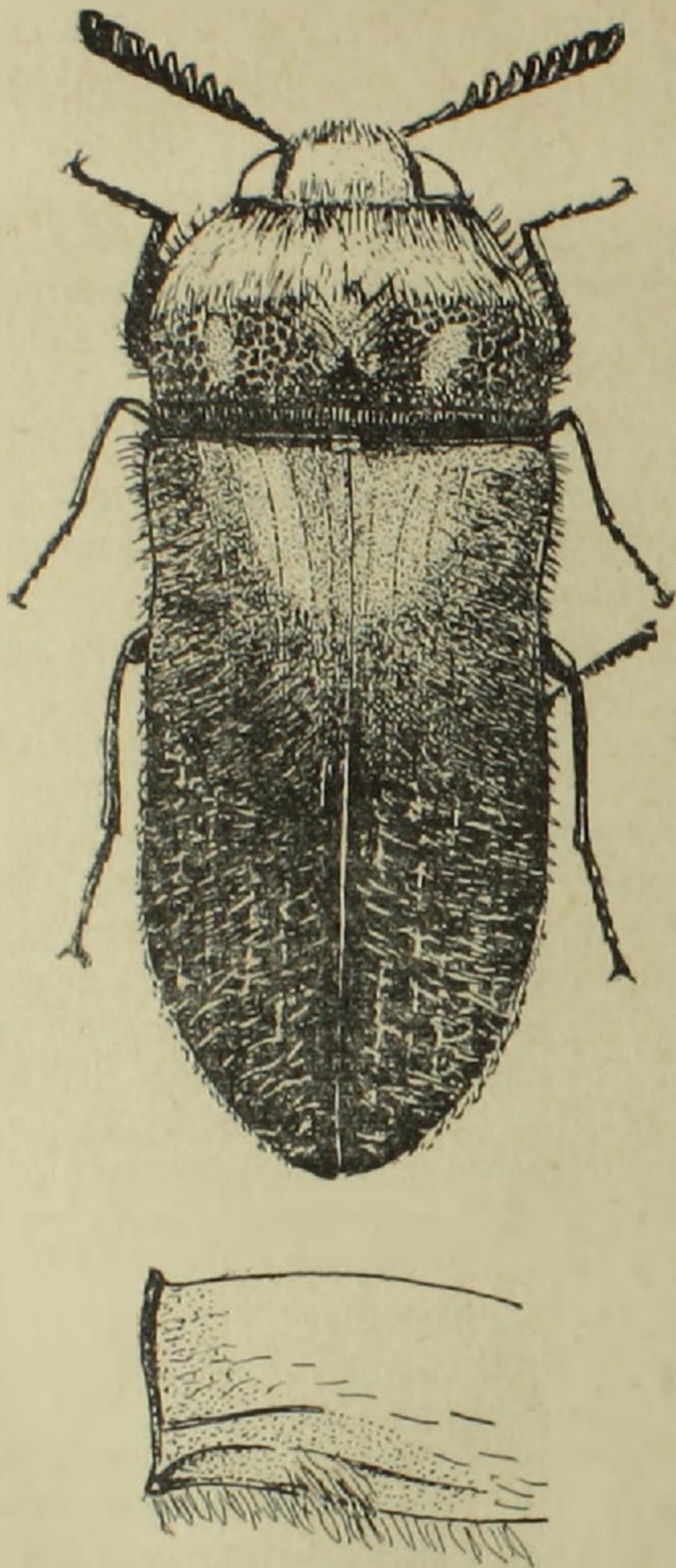
Статья содержит описание двух новых видов жесткокрылых из Армянской ССР. Типы хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР.

1. *Acmaeodera cyrta* Iablokoff-Khnzorian, sp. nov. (*Buprestidae*)
 АрмССР: Айгрлич, у озера, на цветах, 22/V 1952. Голотип. Темно-бурый, усики черные, чешуйки ярко-белые или золотисто-бурые. Длина 6,3 мм (фиг. 1).

Лоб широкий, вдавленный, с поперечной бороздкой, ячеистый на шагреневанном фоне, спереди покрыт густыми белыми чешуйками. Усики широкопильчатые начиная с четвертого членика. Переднеспинка выпуклая, слегка шире надкрылий, с срединной бороздкой, сзади кончающейся широким плоским вдавлением, два других вдавления имеются по бокам в ее задней половине. Боковой край переднеспинки спереди заметно закруглен, сзади выпрямлен. Точечность диска грубая, неравномерная, в передней части очень рассеянная, по бокам и вдоль основания густая, вдавления гладкие. Вдоль середины имеется поперечный ряд густых точек и длинных торчащих щетинок, сбоку белых, к середине золотистых, образующих поперечный гребень. Вдоль бокового края—густая щетка белых щетинок, торчащих кнаружи. Кроме этого, там и здесь имеются разбросанные, более или менее прилегающие волоски. Основание голое, с обычной продольной штриховкой. Щиток маленький, плоский, поперечный, голый, густо точечно шагреневанный. Надкрылья с правильными рядами точек и очень густой мелкоточечной шагреневанной, придающей покровам матовый блеск. На диске чешуйки негустые, сгущены по бокам и к вершине, в основном зачесаны перпендикулярно к шву, нигде не расположены рядами, вдоль каймы надкрылий образуют бахрому, особенно густую у плеч. За плечами надкрылья вдавленные, но без боковой вырезки, вдавление гладкое, сзади с густым пучком широких белых чешуек, окрашено и шагреневано так же, как окружающие ее покровы, сверху это вдавление окаймлено плоским кантом (фиг. 1).

Низ густо покрыт белыми чешуйками, более крупными и сгущенными на заднегруди и по бокам брюшка.

Этот вид принадлежит к группе *A. boryi* (переднеспинка с поперечным гребнем щетинок), но щетинки шире и крупнее, чем у родственных форм (приспособление к аридной среде). От прочих видов этой группы его можно отличить с помощью следующей таблицы (составленной после осмотра типов *A. subcyanea* Reitt. и *obscura* Reitt.):



Фиг. 1. *Astacoderia cyrta* Klnz. Сверху — общий вид ($\times 15$); снизу — плечо сбоку ($\times 20$).

1(6) Надкрылья синие, их щетинки торчащие и расположены правильными рядами, особенно вдоль боков. За плечами имеется глубокое, гладкое черное вдавление, по скульптуре и окраске резко отличное от окружающих покровов. Это вдавление сверху окаймлено узким килем.

2(5) Основная половина переднеспинки густо точечная, с тремя маленькими гладкими зеркальцами на гладком фоне. Тело уже. Надкрылья блестящие, шагренированные.

3(4) Низ (в том числе бока гладких эпимер заднегруди) и ноги черные. Передняя часть переднеспинки в мелких негустых точках. Надкрылья сбоку у основания с двойным килем.

1. *A. boryi* Gory.

4(3) Низ (с эпимерами заднегруди) и ноги синие. Передняя часть переднеспинки в рассеянных грубых точках. Надкрылья сбоку у плеч лишь с одним тонким килем.

2. *A. cyaniventris* Reitt.

5(2) Переднеспинка и надкрылья матовые, густо шагреневанные. Тело короче. У самца усиковые членики шире, гребневидные. Надкрылья за плечом с двойным килем.

3. *A. subcyanea* Reitt.

6(1) Надкрылья темно-бронзовые, чешуйки на них прилегающие, разбросаны беспорядочно, не образуют рядов. Вдавление за плечом по скульптуре и окраске не отличается от окружающих покровов, сверху отграничено тупым кантом. По скульптуре переднеспинки сходен с *boryi*, по скульптуре надкрылий — с *subcyanea*. Низ черный.

4. *A. cyrta* Khnz.

К этой группе близок также *A. obscura* Reitt., но у этого вида переднеспинка без гребня, в основной трети равномерно морщинисто-точечная, в передней трети покрыта сглаженными зернами. Основная ямка переднеспинки маленькая и плоская. Вдавление за плечом сверху окаймлено тонким килем. Брюшко рассеянно коротко волосистое с пучками белых щетинок вдоль бокового края.

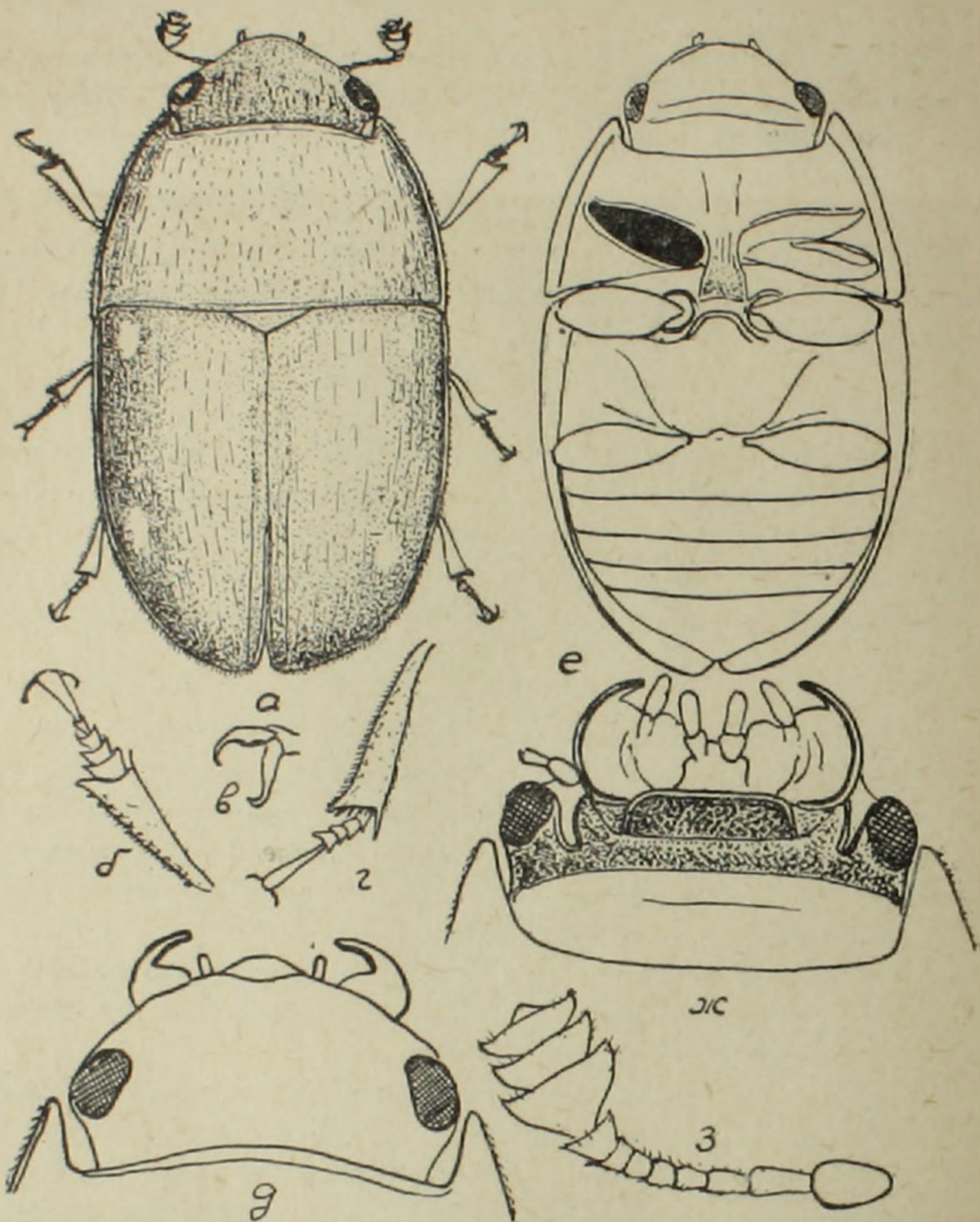
Этот вид, принадлежащий к очень широко распространенному роду, развивается, вероятно, в корнях каких-то многолетников; он обогащает и без того богатую фауну златок Армении.

2. *Cryptarcha incognita* Iablokoff-Khnozorian sp. nov. (*Nitidulidae*). Арм. С. С. Р.: ущелье Джрвеж (окр. Еревана), просеваннем подстилки под карагачем, во влажном месте, голотип (вероятно, самка), 7/VI 1964.

Тело красно-бурое, на надкрыльях по два расплывчатых желтых пятнышка вдоль бокового края. Конечности желтые. Волоски на теле желтоватые. Длина 3,5 мм (фиг. 2).

Голова широкая, глаза цельные, спереди окаймлены краем щек, лоб выпуклый, без вдавлений, густо и равномерно точечный и рассеянно волосистый на гладком фоне, расстояние между точками едва больше их диаметра. Верхняя губа четко отделена от наличника тонкой каймой. Верхние челюсти кончаются узким простым зубцом, вершина которого обрублена, без следа расщепления. Усики характерной для этого рода формы, их три первых членика удлиненные, убывающей длины и ширины, шестой-восьмой — поперечные, булава большая (фиг. 2, з). Переднеспинка в два раза шире длины, выпуклая, наибольшей ширины

у основания, кпереди сужена постепенно, ее боковой край с цельной каймой, загибающейся равномерно, покрыт очень мелкими, почти прилегающими ресничками. Снутри кайма отграничена глубоким вдавлением. Диск выпуклый, покрыт такой же точечностью и волосистостью.



Фиг. 2. *Cryptarcha incognita* Klnz. а — вид сверху $\times 20$; б — левая передняя нога сверху ($\times 40$); в — коготок левой задней ноги косо сбоку ($\times 70$); г — левая задняя нога сверху ($\times 40$); д — голова сверху ($\times 40$); е — тело снизу (полусхематично) ($\times 20$); ж — голова снизу ($\times 40$); левый усик снизу ($\times 70$).

как лоб, но на шагренированном фоне. У середины имеется след двух вдавлений (фиг. 2, а). Передние углы очень острые, задние острые, слегка обхватывают плечи. Передний край глубоко вырезан за передними углами, затем извилистый, с цельной каймой. Основание слабо изогнуто за задними углами, затем образует плоскую и плавную дугу с очень слабым изгибом вдоль щитка. Оно окаймлено по всей длине, с густым

рядом точек снаружи от каймы у самого края. Щиток голый, очень широко треугольный. Надкрылья выпуклые, овальные, полностью прикрывают брюшко, с почти отвесным боковым скатом; их эпиплевры густо-точечные и волосистые, у основания широкое, постепенно сужены кзади и исчезают у вершинного края надкрылий (фиг. 2, e). Снутри эпиплевры окаймлены и несут густую бахрому ресничек, кайма обеих эпиплевр видна сверху одновременно, кнутри от нее имеется вдавление, глубокое в основной трети и затухающее к вершине. Вершинный край надкрылий слабо изогнут, кончается закругленной лопастью (по-видимому, половой признак самок, как у прочих видов рода). Передний край надкрылий с отвесным скатом, в который упирается переднеспинка, сзади этот скат окаймлен цельным острым кантом, который нормально полностью спрятан краем переднеспинки. Диск надкрылий густо-точечный и волосистый, точечность такая же густая, как на переднеспинке, но немного мельче, а шагренировка фона более грубая, никаких следов точечных бороздок не имеется. В задней половине надкрылий заметна пришовная бороздка и толстая пришовная кайма. Низ головы, в том числе усиковые впадины, нижняя губа и глотка, а также грудь и брюшко такого же строения, как у *Cryptarcha strigata* F., лишь на заднегруди заметны более четкие боковые вдавления (фиг. 2, e). Ноги обычного для этого рода строения (фиг. 2, б, г), кили бокового края голени сильно сближены, коготки у основания расширены и с тупым зубцом (фиг. 2, в).

Этот вид принадлежит к роду *Cryptarcha* Shuckard и близок к *Cryptarcha s. str.*, но должен быть выделен в особый подрод — *Cryptarchina* Iablokoff-Khnzorian, диагноз которого следующий.

Верхняя губа отделена от наличника четкой каймой (примитивный признак). Верхние челюсти нерасщепленные. Основной край переднеспинки без изгибов. Отросток переднегруди кзади треугольно расширен и слегка вырезан у вершины (так же, как у *Cryptarcha s. str.*). Основание надкрылий со сглаженным скатом, окаймленным сзади цельным кантом, нормально прикрытым переднеспинкой.

На первый взгляд приведенный диагноз настолько характерен, что мог бы послужить родовым. Однако строение ротовых частей, в особенности нижней губы и глотки, усиков и их впадин, настолько сходно с таковым у типа рода (*C. strigata* F.), что такое решение вряд ли правильно. Прибавим, что хотя триба *Cryptarchini* характеризуется главным образом отсутствием видимой верхней губы, к этой трибе принадлежит австралийский род *Paromia* Westw., верхняя губа которого заметна сверху. На примере нашего вида хорошо видно, что у рода *Cryptarcha* верхняя губа не спрятана под наличник, а спаяна с ним, так что лишь этот род может остаться в данной трибе; остальные же роды следует выделить в новую, которую можно характеризовать следующим образом.

Наличник вытянут в треугольную лопасть, прикрывающую верхнюю губу, но не прикрывающий первого членика усиков, который виден сверху, по крайней мере частично. Тело удлиненное, сверху голое. Лоб отде-

