

С. М. ЯБЛОКОВ-ХНЗОРЯН

НОВЫЕ РОДЫ И ВИДЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ИЗ ЗАКАВКАЗЬЯ
И СРЕДНЕЙ АЗИИ

Ս. Մ. ՅԱԲԼՈԿՈՎ-ԽՆԶՈՐՅԱՆ

ԿԱՐԾՐԱԹԵՎԱՎՈՐՆԵՐԻ ՆՈՐ ՍԵՌԵՐ ԵՎ ՏԵՍԱԿՆԵՐ
ԱՆԴՐԿՈՎԿԱՍԻՑ ԵՎ ՄԻՋԻՆ ԱՍԻԱՅԻՑ

S. M. IABLOKOFF-KHNZORIAN

NEW GENERA AND SPECIES OF COLEOPTERA FROM
TRANSCAUCASUS AND MIDDLE ASIA

В этой статье дается описание 3 новых родов и 18 новых видов жесткокрылых, найденных в Закавказье и Средней Азии.

Типы описанных видов хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР.

Xanthomelina zaitzevi (Eichler) (Carabidae).

В 1930 г. Эйхлер описал *Apristus zaitzevi* по одной особи, найденной им около Паракара (окр. Еревана), под камнем, в полупустынной зоне. Хотя это описание очень неполное, мы относим к этому виду особь, пойманную нами в сходном биотопе в НахАССР. Однако вид этот следует выделить в новый род, лишь габитуально сходный с родом *Apristus* Chaud., который мы назовем *Xanthomelina*.

Род *Xanthomelina* Iablokoff-Khnzorian gen. nov.

Тип рода: *X. zaitzevi* Eichl.

Правая верхняя челюсть за серединой внутреннего края с зубцом, больше левой челюсти, левая челюсть без зубца. Челюсти и губные щупики с большим и длинным последним члеником, обрубленным у вершины; у челюстных щупиков последний членик к вершине сужен, у губных он цилиндрический. Подбородок без зубца. Усики длиннее половины тела, их третий членик длиннее прочих, в четыре раза длиннее ширины, голый, второй членик более чем в два раза короче третьего, четвертый и последующие членики цилиндрические, удлиненные, волосистые. Переднеспинка слабо сердцевидная, с выступающими задними углами. Надкрылья плоские, их вершинный край изогнутый, скошенный, хлысты бокового

* Eichler V., 1930. Polsk. Pismo entomol. VIII, 1—4 (1929): 141—183.

края образуют извилистый ряд, четыре плечевых стоят у самого края надкрылья, прочие отдалены от него на разное расстояние (рис. 1,б). Верх голый, тело желтое. Членики лапок тонкие, простые, волосистые, четвертый без следа вырезки или лопастей. Коготки не зазубрены.

Этот род принадлежит к трибе *Lebiini*, но стоит несколько особняком. От рода *Apristus* отличается отсутствием зубца на подбородке, количеством хлыстов на боковом крае надкрылий и т. д.

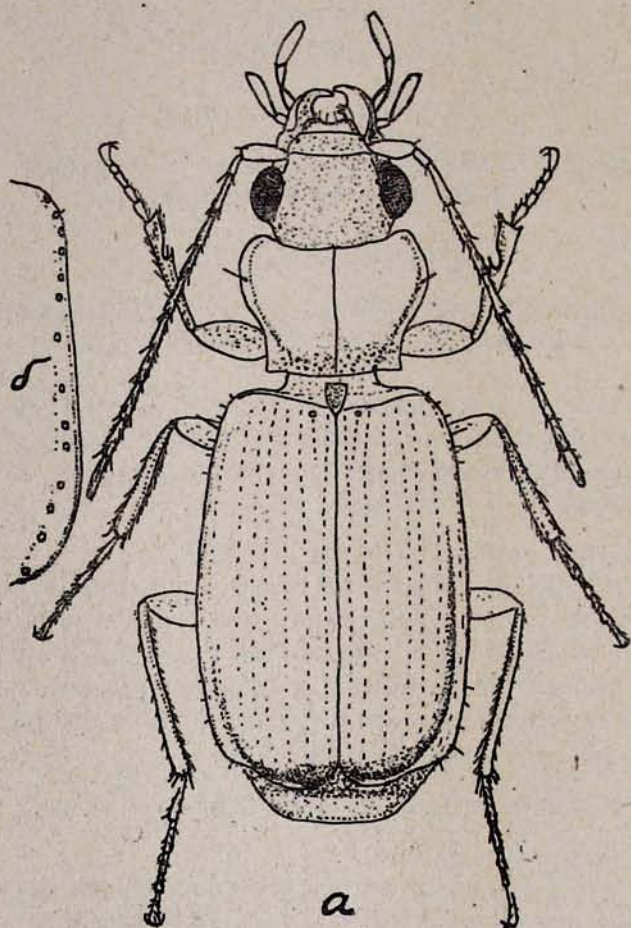


Рис. 1. *Xanthomelina zaitzevi* (Eichler): а — вид сверху $\times 30$; б — боковой край правого надкрылья косо сверху $\times 33$.

Поскольку описание вида, данное Эйхлером, неудовлетворительное, мы даем новое описание по нашему экземпляру.

***Xanthomelina zaitzevi* (Eichler) (рис. 1).**

НахАССР: Чананаб (Ордубадский р-н), дорога в Парагу, на высоте около 1800 м н. у. м. у сухого русла потока, под гранитным щебнем, 1/V 1955, одна особь; Туркменская ССР: Джанахир (на юго-запад от Кизил-Арвата), 8/IV 1953, горно-пустынная зона (Д. Панфилов); коло-

дезь Алты-Кую (западный Узбой), севернее станции Перевал, закрепленные пески, под листьями ревеня, 26/IV 1952 (О. Л. Крыжановский).

Одноцветно желтый, лишь глаза черные. Длина 3,2 мм.

Голова широкая, глаза большие, выступающие, виски прямолинейно сужены к основанию. Лоб мелкошагренированный, без точек, у глаз с каждой стороны с двумя щетинконосными порами, передняя находится у самого края глаз, задняя—несколько отступя от этого края. Щеки длинные, немного короче глаз. Усики отходят из-под складки, идущей от глаз к основанию верхних челюстей. Наличник трапециевидный, с обычными двумя порами у передних углов. Верхняя губа двувыемчатая.

Переднеспинка поперечная, ее основной край неокаймленный, почти прямой, задние углы прямые, слегка приподнятые, передние углы широко закругленные, вершинный край вырезан широкой плоской дугой, не окаймлен. Диск с цельной продольной бороздкой посередине, мелкошагренированный, вдоль основания мелкоточечный. Боковой край снутри отграничен вдавлением, в основной трети несет по щетинконосной поре, у задних углов пор не обнаружено. Щиток расположен на шейке переднеспинки, продольный, мелкошагренированный. Надкрылья голые, широкие и плоские, сзади обрезаны немного косо, с изгибом. Их длина от вершины щитка до шовного угла в 1,4 раза больше их общей ширины. Боковой край уплощенный, уплощение расширено к вершине. Диск надкрылий мелкошагренированный, без точек. Ноги тонкие и стройные.

Cyrtusa caucasica Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Liodidae) (рис. 2).

АрмССР: Шурнух (Горисский р-н), в густом лесу, к вечеру, 16/VI 1950. Голотип.

Тело красно-бурое, голова и переднеспинка темнее надкрылий, усики желтые, булава темная, ноги красновато-желтые. Длина 2,3 мм.

Голова поперечная, лоб густоточечный, усики короткие, булава большая, видимо четырехчлениковая. Переднеспинка сильно поперечная, спереди и сзади без каймы, боковой край окаймлен, закругленный до задних углов, эти последние тупые, но четкие (рис. 2, б), основание за ними широко вогнутое, к середине выпуклое. Диск выпуклый, густо и довольно мелкоточечный, точки такого же размера, как на лбу. Щиток большой, треугольный. Надкрылья яйцевидные, в два раза длиннее переднеспинки (их длина измеряется от щитка до шовного угла), их длина равна общей ширине. Диск с четкими рядами точек, промежутки которых груботочечные. Точки явственно крупнее и более рассеянные, чем на переднеспинке. Ноги копытательные, средние и задние голени почти одинаковой ширины, с шипами на внешнем краю. Задние голени слабо расширены кзади, наибольшей ширины у вершины. Лапки короткие и узкие.

Этот вид близок к *C. minuta* Ahrens, известному из Европы и Армении (Апаранский р-н, с. Мравян, выше леса). От этого вида легко отличается гораздо более удлиненным, несферическим телом и более извилистым основанием переднеспинки. От всех видов рода отличается также сравнительно крупными размерами тела.

Euconnus lalvarensis Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Scydmaenidae) (рис. 3).

АрмССР: склоны Лалвара в сторону Шамлуга, в густом лесу, кошении (18 часов), 6/VI 1960, голотип (самец).

Черный, все конечности красновато-желтые, волоски серебристые. Длина 1,8 мм.

Голова равной длины и ширины, глаза небольшие, грубофасеточные, слабо выступающие, много короче длинных висков, голова вытянута

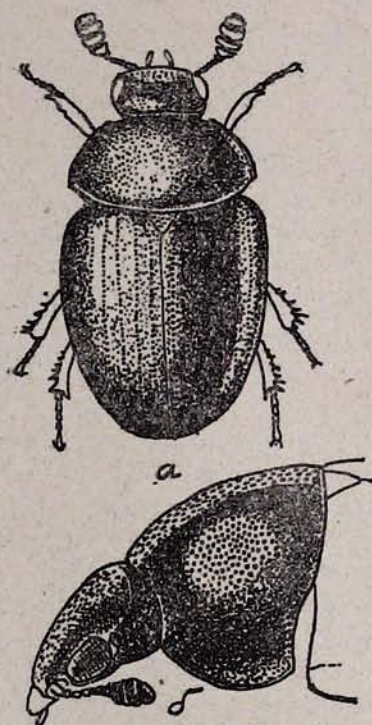


Рис. 2. *Cyrtusa caucasica* sp. nov.:
а — вид сверху $\times 20$; б — передняя
часть тела сбоку $\times 40$.

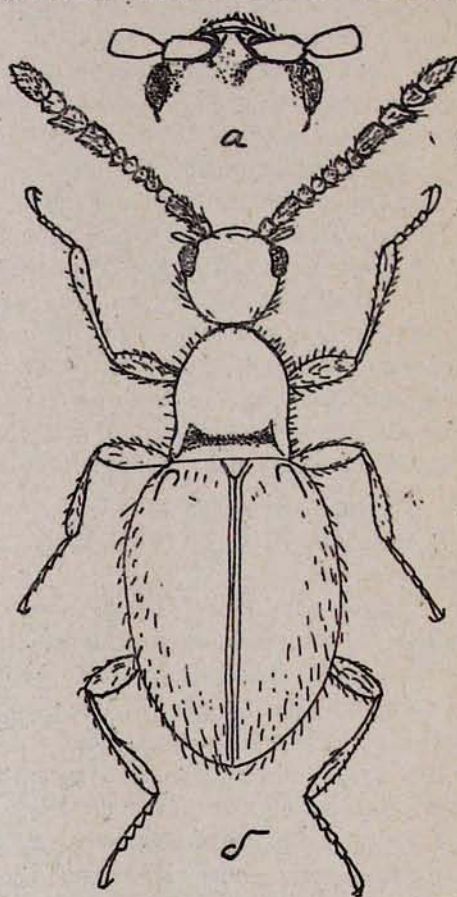


Рис. 3. *Euconnus lalvarensis* sp. nov.
(самец): а — передняя часть головы
сверху $\times 70$; б — вид сверху $\times 40$.

кзади, щеки короткие. Виски и темя в довольно длинных густых волосках; лоб почти голый, спереди между усиковыми впадинами вдавлен и продолжен лопастевидно, над этими впадинами его край выпуклый, сбоку ограничен слабым вдавлением, достигающим глаз. Усики толстые (но уже, чем у родственных видов), у самца два первых членика цилиндрические, толстые, почти в два раза длиннее ширины, следующие кругловатые, от третьего до пятого слабо, а затем заметно поперечные, четыре последних членика крупнее прочих, образуют четкую

булаву; восьмой членик толстый, почти в два раза длиннее ширины, его боковой край сплюснен и вырезан дугой, окаймленной двумя зубцами, слегка длиннее второго, девятый членик почти треугольный, его наружный вершинный угол вытянут в зубец, боковой край уплощен, но без режущего канта, десятый округлый, слабо поперечный, последний удлиненный.

Переднеспинка колоколообразная, ее боковой край дважды изогнут перед задними углами, эти последние прямые. Диск очень выпуклый, сзади отграничен поперечным вдавлением, вдоль задних углов имеется килеобразный кант, срединного кия нет. Диск переднеспинки почти голый, бока в таких же торчащих волосках, как на голове. Щиток маленький, треугольный. Надкрылья яйцевидные, на диске гладкие с несколькими волосками и очень поверхностными и рассеянными, мало заметными точками, по краям покрыты такими же волосками, как на голове. Шов окаймлен по всей длине четкими бороздками. Вдоль основания пара ямок, ямки снаружи отграничены четкой плечевой складкой. Ноги длинные, бедра булавовидные, голени к вершине слабо искривленные и расширенные, слегка булавовидные, лапки узкие и длинные, их четвертый членик цилиндрический, меньше третьего.

Этот вид принадлежит к подроду *Cladoconnus* Reitter. От всех прочих видов подрода отличается отсутствием срединного кия на переднеспинке у основного вдавления. Он близок к европейскому *E. denticornis* Müll., найденному также в Грузии, но форма тела более вытянута, усики и бедра светлые, усики тоньше, их восьмой членик более удлиненный, диск надкрылий почти голый и гладкий и т. д. От *E. motschulskyi* Sturm отличается меньшими размерами тела, более удлиненной сзади головой, иным габитусом, окраской и т. д. От *E. similis* Gnäbl. также меньшими размерами тела, габитусом, окраской, более удлиненной переднеспинкой, менее густой волосистостью верха и строением усиков самца.

Olophrum erevanicum lablokoff-Khnzorian sp. nov. (Staphylinidae) (рис. 4).

АрмССР: Джрвеж (окр. Еревана), в заболоченном месте в корнях осок, 18/IV 1948, тип; там же, 16/V 1948, котип. На том же месте два года позднее был найден *O. assimile* Payk.

Красновато-желтый, конечности светлые. Длина 3,7—3,8 мм.

Голова узкая, по ширине равна $\frac{3}{5}$ переднеспинки, глаза плоские, небольшие, виски длинные, груботочечные, сзади сужены, без следа канта или сглаженного края вдоль глаз. Глазки желтые, четкие, расположены на уровне заднего края глаз. Лоб грубо неравномерно рассеянно точечный, у переднего края точечность сгущена на морщинистом фоне. Верхняя губа шагренирована, без точек. Усики нитевидные, длинные, все членики удлиненные, третий членик такой же длины, как и первый, но уже него, едва длиннее второго и четвертого (рис. 4, а).

Переднеспинка поперечная, в полтора раза шире длины, наибольшей ширины в передней трети, спереди боковой край закруглен резко,

кзади выпрямлен. Задние углы тупые, их вершина коротко закруглена. Боковой край окантован по всей длине, гладкий, снутри ограничен неглубоким и нешироким вдавлением. Диск без вдавлений, грубо неравномерно и довольно рассеянно точечный, расстояние между точками в среднем много больше диаметра точек. Щиток довольно большой, слегка шире длины, треугольный. Надкрылья кзади слабо расширены, на

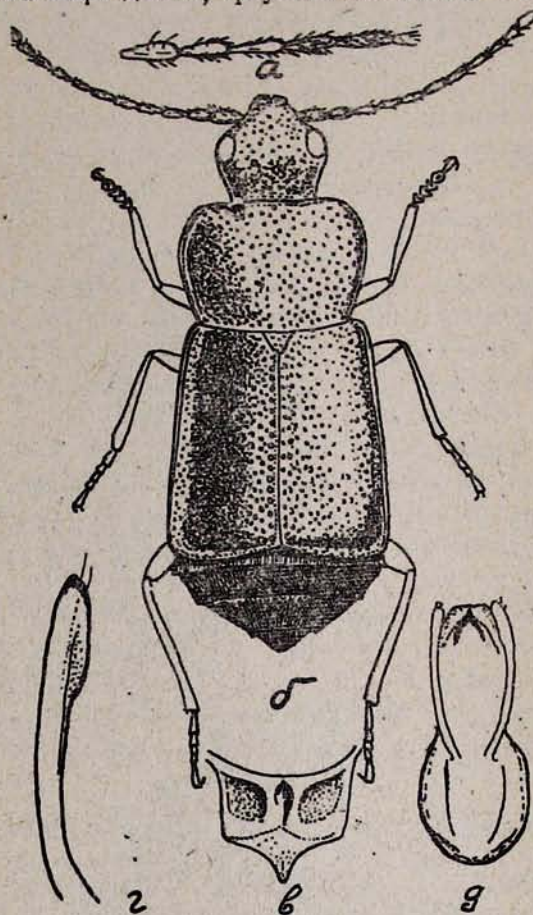


Рис. 4. *Olophrum erevanicum* sp. nov. (самец): а — основная часть правого усика сверху $\times 40$; б — вид сверху $\times 20$; в — среднегрудной щит $\times 40$; г — левая парамера $\times 70$; д — penis сверху $\times 35$.

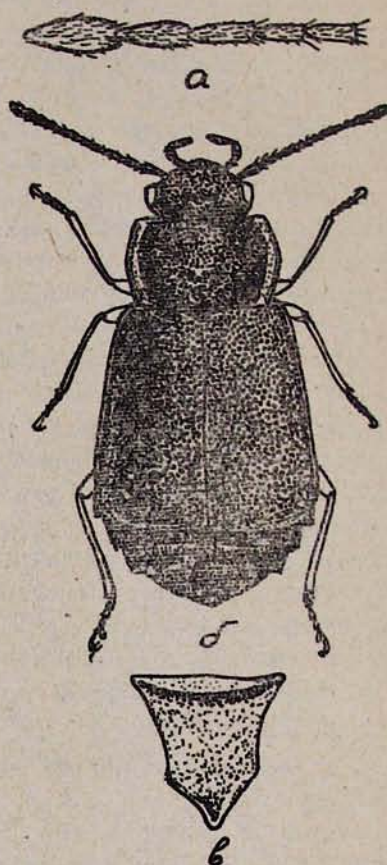


Рис. 5. *Olophrum kondarense* sp. nov.: а — основание правого усика $\times 75$; б — вид сверху $\times 20$; в — среднегрудной щит $\times 40$.

одну треть шире, чем у плеч, их длина (от щитка до пришовного угла) равна 13/15 общей ширины и слегка более чем в полтора раза больше длины переднеспинки у середины. Диск неравномерно рассеянно грубо-точечный, к шву точки расположены неправильными рядами. Диаметр точек на голове, переднеспинке и надкрыльях приблизительно одинаков. Крылья имеются, но слегка укорочены. Среднегрудь (рис. 4, в) слегка поперечная, спереди с большим срединным вдавлением в виде удлиненной ямки, с боков с двумя большими и плоскими вдавлениями. Задне-

грудь посередине выпуклая со сглаженной скульптурой, по бокам покрыта крупными плоскими точками на грубошагренированном фоне.

Пенис такой же формы, как у *O. assimile* (рис. 4, д), но вершина параметра сужена не треугольно, как у этого последнего, а лопастевидно (рис. 4, г).

О систематическом положении этого вида сказано ниже.

***Olophrum kondarense* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Staphylinidae)**
(рис. 5).

Таджикская ССР: долина Варзоба, ущелье Кондара, урочище Квак, у края снежников под камнями, 9/V 1961, тип и два котипа.

Верх черно-бурый, переднеспинка и надкрылья сбоку узко освещены, эпиплевры надкрылий желтые, низ темно-бурый, ротовые части светлые, усики и щупики черные, ноги желтые, бедра желто-бурые. Длина 3—3,5 мм.

Голова поперечная, сравнительно широкая, глаза выступающие, виски густоточечные, без следа канта или сглаженного края вдоль глаз. Глазки желтые, четкие, расположены на темени за уровнем заднего края глаз. Лоб грубо- и густоточечный, у середины с двумя блестящими косыми вдавлениями в форме V; спереди точечность более рассеянная, но не мельче, чем на диске. Верхняя губа шагренирована, без точек. Усики нитевидные, сравнительно короткие, все членики продольные, первый членик в два с половиной раза длиннее ширины, второй и третий заметно короче первого, равной длины, третий немного уже второго, последующие почти в полтора раза короче третьего, в $2\frac{1}{2}$ раза длиннее ширины, от четвертого до восьмого приблизительно равной длины, конечные членики слегка крупнее предыдущих, продольные.

Переднеспинка поперечная, в $1\frac{3}{4}$ раза шире длины, наибольшей ширины у середины, впереди и сзади сужена одинаково; ее задние углы тупые, у вершины коротко закругленные. Диск грубо- и густоточечный, расстояние между точками приблизительно равно диаметру точек. Боковой край отогнут кверху, отграничен снутри широким и глубоким вдавлением по всей длине, самый край не окаймлен, неровный. У основания перед щитком имеется более или менее четкое вдавление в форме V. Щиток резко поперечный, маленький, треугольный. Надкрылья сзади заметно расширены, длина равна их общей ширине и более чем в два раза больше длины переднеспинки у середины. Диск с немного более грубой и рассеянной точечностью, чем на переднеспинке, с поперечными морщинками. Боковой край приподнят, снутри отграничен вдавлением, вершинный край слабо закруглен и вдавлен по всей длине. Пришовной бороздки нет. Крылья развиты нормально. Среднегрудь равной длины и ширины, ее передний край приподнят, ниже имеется широкое поперечное вдавление, скульптура однородная, без морщинок или продольных ямок (рис. 5, в). Заднегрудь с нежной морщинистой скульптурой, точечность поверхностная, равномерная, рассеянная.

Этот вид является первым представителем рода, найденным в Сред-

ней Азии. Он принадлежит к секции *assimile* Scheerpeltz, к которой относятся также *O. erevanicum* m. и два описанных вида—*O. assimile* Раук., широко распространенный в Европе и найденный в Армении (Севан, Джрвеж) и *O. mesmini* Scheerp., известный из Азербайджана в долине Куры (Геок-Тапа, откуда описан, Ареш). Этот вид нам остался неизвестным, его признаки приводятся ниже по монографии Шеерпельца*. Шеерпельц очень прозорливо усмотрел в этой секции элемент фауны понто-восточной области и западной части Центрально-азиатского нагорья. «Сколько неизвестных видов, принадлежащих к этой группе, могут они (т. е. эти области.—С. Хнз.) вмещать!» (стр. 239). Наши находки прекрасно подтверждают предположения Шеерпельца. Можно считать, что центр образования этой группы располагался в Центральной Азии, откуда виды расселились на запад по горам Средней Азии, Ирана и Закавказья.

От всех прочих видов рода эта секция отличается отсутствием каймы вдоль края глаз и тупыми, но хорошо обособленными задними углами переднеспинки. Виды секции можно различать друг от друга с помощью следующей таблицы:

- 1 (4). Надкрылья по крайней мере в два раза длиннее переднеспинки, кзади заметно расширены. Крылья развиты нормально. Боковой край переднеспинки приподнят и ограничен снутри глубоким вдавлением, без четкой каймы, или ее след виден лишь у середины края. Третий членик усиков заметно короче первого и длиннее четвертого.
- 2 (3). Усики черные, тело сверху черно-бурое. Переднеспинка спереди не уже, чем сзади, ее наибольшая ширина у середины, боковой край выпуклый по всей длине. Диск густоточечный, расстояние между точками равно диаметру точек. Щиток сильно поперечный. Длина надкрылий равна их общей ширине. Хорошо заметные глазки расположены за уровнем заднего края глаз. Среднегрудь равной длины и ширины, без следа продольного вдавления. Заднегрудь по бокам мелко рассеянно точечная. Усики короткие. Длина 3—3,5 мм (рис. 5). Таджикистан (Варзобское ущелье)

1. ***O. kondarensis* Khnz., sp. nov.**
- 3 (2). Усики желтые, тело желто-бурое. Переднеспинка сильно сужена кпереди, у вершины ее длина равна 7/10 длины основания, наибольшая ширина у передней трети. Боковой край спереди (перед передними углами) заметно вогнутый (смотреть сверху). Диск густоточечный, расстояние между точками равно радиусу точек. Щиток продольный. Надкрылья немного (на 7%) короче их общей ширины. Мало заметные глазки расположены на уровне заднего края глаз. Глаза большие и плоские, крупнее, чем у всех прочих видов нашей таблицы. Среднегрудь поперечная, ее передний край с продольной бороздкой. Заднегрудь по бокам густо- и мелкоточечная. Усики длин-

* O. Scheerpeltz, 1929, Monographie der Gattung *Olophrum* Er., Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien, LXXIX, H. 1, 256 S.

ные. Длина 3,5—4 мм. Нижнее течение Куры (Геок-Тапа, Ареш)

2. *O. mesmini* Scheerp.
 4 (1). Надкрылья в $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ раза длиннее переднеспинки, кзади расширены слабее, чем у предыдущих. Крылья более или менее сильно редуцированы, нелетательные. Боковой край переднеспинки с цельной каймой, снутри отграниченной узким и плоским вдавлением. Тело от желто- до темно-бурого, конечности светлые. Щиток поперечный, усики длинные. Третий членик усиков почти такой же длины, как первый и четвертый. Среднегрудь спереди с глубокой продольной ямкой.
 5 (6). Переднеспинка наибольшей ширины в передней трети, кпереди сужена много сильнее, чем кзади. Длина вершинного края равна трем четвертям длины основания. Боковой край кзади выпрямлен. Диск переднеспинки с грубой неравномерной негустой точечностью. Расстояние между точками в среднем значительно больше диаметра точек. Надкрылья кзади на одну четверть шире, чем у плеч. Их длина почти равна их общей ширине. Глазки расположены на уровне заднего края глаз. Среднегрудь слегка шире длины. Заднегрудь по бокам с большими плоскими точками на грубошагренированном фоне. Длина 3,7—3,8 мм (рис. 4). Армения (Джрвеж).
 3. *O. erevanicum* Khnz., sp. nov.
 6 (5). Переднеспинка наибольшей ширины около середины, немного уже, чем у предыдущего, кпереди и кзади сужена почти одинаково, длина основания равна $1\frac{1}{3}$ длины вершинного края. Боковой край закруглен равномерно по всей длине. Диск переднеспинки с грубой неравномерно густой точечностью, расстояние между точками в среднем равно диаметру точек, но местами точки заметно более сгущенные. Надкрылья кзади расширены слабо или не расширены вовсе, их длина заметно меньше их общей ширины. Малоявственные глазки расположены сзади уровня заднего края глаз. Среднегрудь равной длины и ширины. Заднегрудь по бокам рассеянно точечная. Длина 3,5—5 мм. Европа, Кавказ, Армения (Севан, Джрвеж).
 4. *O. assimile* Payk.

Elater juglandis lablokoff-Khnzorian sp. nov. (Elateridae) (рис. 6, 3).
 Таджикская ССР: долина Варзоба, ущелье Кондара, урочище Квак, в ореховом чернолесье около 1700 м н. у. м., под корой мертвого ствола ореха, голотип (самец), 9/V 1961. Этот вид развивается, очевидно, в дуплах старых орехов.

Черный, конечности черные, лапки осветлены; волосистость черная сверху и снизу. Длина 10,5 мм.

Голова покрыта густыми глазчатыми точками и торчащими волосками. Глаза небольшие, слабо выступающие, их боковой край образует явственный угол с краем висков (смотреть сверху). Усики с треугольно расширенными члениками, начиная с четвертого, первый членик удлиненный, второй едва продольный, третий в полтора раза длиннее второго и не шире его (рис. 6, 3, а).

Переднеспинка на 7% шире длины, покрыта по всему диску густыми глазчатыми точками, расстояние между которыми всюду значительно меньше диаметра точек. Кзади с боков вдоль выступов задних углов точечность слегка морщинистая; основание покрыто такими же точками, как и диск, до основного края. Задние углы переднеспинки вытянуты назад, с четким продольным килем. Выступ переднегруди (рис. 6, 3, в)

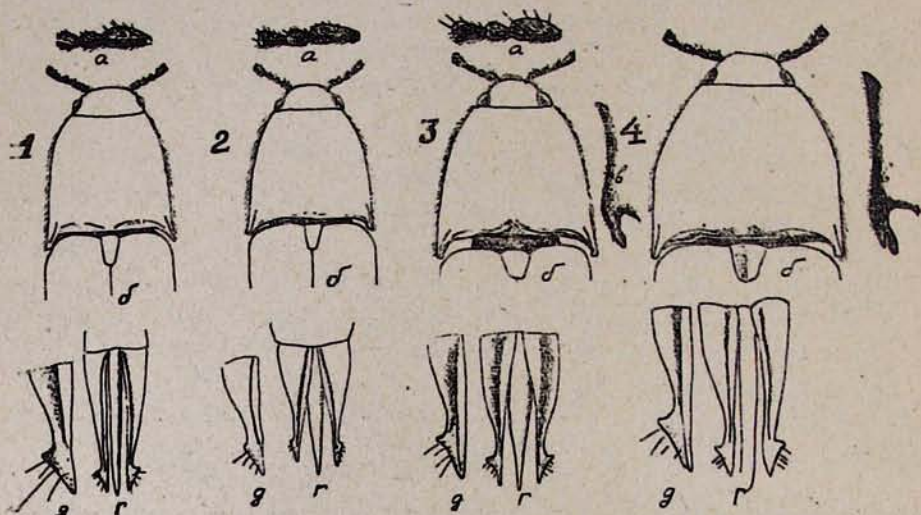


Рис. 6. Детали строения четырех видов из рода *Elater* L.: 1—*E. nigerrimus* Lac.; 2—*E. fontisbellaquei* labl.; 3—*E. juglandis* sp. nov.; 4—*E. aethiops* Lac.: а — основание усиков $\times 14$; б — передняя часть тела $\times 7$; в — профиль переднегруди и ее выступа $\times 7$; г — пенис сверху $\times 28$; д — левая парамера сверху $\times 50$.

заметно загнут к телу, со следом вершинного зубца. Щиток трапециевидный, густоточечный и волосистый, без следа продольного кия. Надкрылья с глубокими бороздками и выпуклыми промежутками, эти последние густоточечные и волосистые, на нежно шагренированном фоне (смотреть при пятидесятикратном увеличении), точечность мелкая, мало-заметная, в каждой точке по волоску.

Пенис (рис. 6, 3, г и д) узколанцетовидный, его вершина загнута вниз; парамеры у основания широкие с глубоким срединным продольным вдавлением, к вершине заострены, с несколькими щетинками, боковой край около вершины с большим остротреугольным зубцом.

Этот вид принадлежит к подроду *Elater* s. str. Он близок к *E. aethiops* Lac. и может быть выделен вместе с ним и некоторыми другими видами в естественную группу, диагноз которой следующий.

Тело и конечности черные, лишь лапки осветлены. Волосистость сверху и снизу черная. Точечность переднеспинки густая и глазчатая по всему диску, по крайней мере до края основного вдавления.

Виды этой группы друг от друга отличаются следующим образом:
11 (4). Щиток удлиненный, с почти параллельными боками (рис. 6, 1, 2 б). Переднеспинка узкая, не шире или едва шире длины (ширина переднеспинки измеряется у вершины ее задних углов, длина—от

уровня этих углов до ее переднего края). Точечность переднеспинки сзади мельче, вдавленный основной край лишь с мелкими рассеянными точками, на диске фон покровов очень нежно шагреневанный. При пятидесятикратном увеличении кажется гладким. Покровы надкрылий гладкие, нешагреневанные. Тело узкое. Длина 8—10 мм.

- 2 (3). Второй членик усиков едва короче третьего (рис. 6, 1, а). Глаза плоские, их боковой край сзади продолжает линию висков. Пенис узкий и длинный, постепенно сужен к вершине, парамеры с большим зубцом (рис. 6, 1, г и д). Переднеспинка не шире длины. Западная Европа, юг Европейской части СССР, в дуплах лиственных деревьев.

1. *E. nigerrimus* Lac.

- 3 (2). Второй членик усиков почти в полтора раза короче третьего (рис. 6, 2, а). Глаза слабо выступающие, сзади их край сходится с краем висков под углом. Пенис короткий, почти цилиндрический, у вершины сужен конически (рис. 6, 2, г и д). Парамеры более сбежистые, с маленьким боковым зубцом. Тело шире, переднеспинка приблизительно равной длины и ширины. Западная Европа; встречается с предыдущим.

2. *E. fontisbellaquei* Iablokoff.

- 4 (1). Щиток трапециевидный или округленно-треугольный. Переднеспинка слегка шире длины. Ее точечность очень грубая, по крайней мере до основных вдавлений, покровы на диске с грубой шагреневкой. Тело шире и крупнее. Длина 9,5—11,5 мм. Третий членик усиков в полтора раза длиннее второго. Парамеры у вершины с большим остротреугольным зубцом.

- 5 (6). Фон надкрылий мелко шагреневанный, на промежутках бороздок точки мелкие, малозаметные. Основание переднеспинки между косыми вдавлениями края диска и основным кантом густо- и грубо-точечное, точки не или едва мельче, чем на диске. Глаза крупнее. Тело уже (рис. 6, 3, б). Щиток без киля. Шагреневка переднеспинки нежнее. Пенис узколанцетовидный (рис. 6, 3, г). Длина 10 мм. Таджикистан; на орехе.

3. *E. juglandis* Khnz., sp. nov.

- 6 (5). Фон надкрылий гладкий, без шагреневки, точки на промежутках бороздок четкие и густые. Основание переднеспинки между вдавлением края диска и основным кантом с мелкими и рассеянными точками, гораздо более мелкими, чем на диске. Глаза относительно меньше. Тело шире (рис. 6, 4, б). Щиток с более или менее заметным продольным килем. Шагреневка на переднеспинке грубее. Пенис цилиндрический, конически сужен к вершине (рис. 6, 4, г). Длина 9,5—11,5 мм. Европа, Сибирь, север Средней Азии; на темнохвойных.

4. *E. aethiops* Lac.

В *E. juglandis* можно видеть древнего представителя фауны орехового чернолесья Средней Азии, от которого обособился *aethiops* в связи с похолоданием климата и надвиганием хвойного леса на лиственный в плиоцене. Как известно, виды этого рода развиваются в дуплах старых лиственных деревьев и в павших стволах и пнях хвойных.

Примечание: В 1891 году А. П. Семенов Тянь-Шанский описал из Туркестана *E. aethiops*, v. *turanus* n. (Труды Русск. энтом. об-ва, XXV: 349); этот вариант он в дальнейшем считал новым видом (Русское энтом. обозр., XX, 1926). *E. turanus* описан по одной самке, пойманной 19/VI 1889 года Громбжевским около Каратегина в ущелье Кизилсу на высоте около 2400 м н. у. м. Тип сохранился и находится в Зоологическом институте АН СССР. Осмотр этого типа привел нас к допущению его тождества с типичным *aethiops*. Что же касается отличительных признаков, отмеченных Семеновым в его описании, то они полностью укладываются в пределы внутривидовой изменчивости *aethiops*.

***Rhagomerus obesus* lablokoff-Khnzorlan gen. et sp. nov. (Eucnemidae).**

Род ***Rhagomerus* lablokoff-Khnzorlan gen. nov.**

Тип: *Rh. obesus* nov.

Тело короткое. Голова слабо выпуклая. Лоб с большой глубокой ямкой между глазами. Наличник треугольный, спаян с лбом, лежит в одной с ним плоскости. Передний край лба с каждой стороны окаймлен поперечным килем, продолженным немного за местом его слияния с наличником. Усики толстые, их первый членик очень большой, к вершине конически сужен, спереди с тонким килем, не совсем достигающим вершинного края. Второй членик прикреплен в дистальной трети первого, который нависает над ним снаружи, третий членик продольный, конический, длиннее второго и в два раза длиннее четвертого, следующие членики треугольные, немного длиннее ширины. Переднеспинка поперечная, почти четырехугольная, сбоку с простой каймой, проходящей параллельно боковому краю и прерванной у вершины. Передний край переднеспинки окантован, кант загибается сбоку на диск, образуя здесь короткий киль (рис. 7, е). Таким образом, вдоль переднего бокового края переднеспинки имеются три канта—краевой, боковой, который не достигает вершинного края, и зачаток внутреннего канта. Задние углы переднеспинки направлены назад, сверху без кия. Надкрылья у вершины выступают лопастевидно над вершинным краем, под лопастью имеется вдавление, ограниченное кантом вершинного края; эта лопасть покрыта бугорками (рис. 7, в). Переднегрудь без впадин для вложения усиков, ее передний край значительно опущен, расположен много ниже низа головы, но воротничка не образует. Передние тазиковые впадины открытые. Выступ переднегруды опущен, сужен за передними вертлугами и окантован; оба канта сходятся под острым углом за вертлугами и сливаются в общий киль (рис. 7, д). За вертлугами выступ сдавлен с боков, пригнут к телу, саблевидный (рис. 7, е). Эпиплевры надкрылий у основания широкие, сужены довольно резко за задними тазиками и сзади исчезают. Заднегрудь с глубокой вдавленной срединной бороздкой, не достигающей ее основания. Эпистерны заднегруды узкие, с параллельными краями, их эпимеры не видны. Покрышки зад-

ших тазиков у места прикрепления вертлугов лопастевидно расширены, к концу резко сужены, у самой вершины снова слегка расширены (рис. 7, д). Ноги короткие. Все бедра с глубокими желобками для вклидывания голеней, ограниченными с каждой стороны киями. Первый

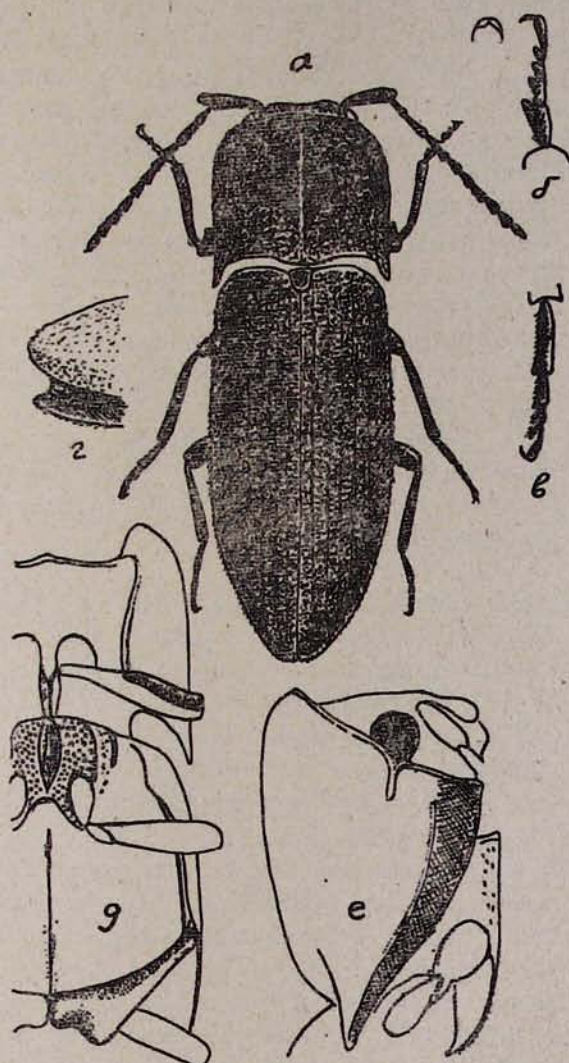


Рис. 7. *Rhagomerus obesus* sp. nov. (самка): а — вид сверху $\times 10$; б — левая передняя лапка сбоку и коготки спереди $\times 20$; в — левая задняя лапка сбоку $\times 20$; г — вершина надкрылий сбоку $\times 20$; д — левая половина груди снизу $\times 20$; е — передняя часть тела сбоку $\times 20$.

членик всех лапок длинный, на передних он сплюснен с боков, характерной формы (рис. 7, б). Четвертый членик всех лапок двулопастный, с длинными щетинками. Коготки простые, у основания вздутые (рис. 7, б).

Анальный стернит с поперечноовальным вдавлением, покрытым

густой щеткой отвесно торчащих коротких волосков (очевидно, вторичный половой признак самки).

Этот род настолько отличается от прочих родов семейства, что не может быть сближен ни с одним из них. Согласно старой классификации Лакордера боковой кант переднеспинки сливается у передних углов переднеспинки с краевым кантом у всех родов, кроме родов *Melasis* Ol. и *Isorrhypis* Lac. (а также *Tharops* Lap.). По данному признаку эти роды можно сблизить с *Rhagomerus*, но они резко отличаются от него по многим другим особенностям. Зачаток внутреннего киля у переднего края переднеспинки можно сравнить с дополнительным килем у родов *Dirrhagus* Latr. и *Hylocharis* Latr.; эти два родственных рода резко отличаются от *Rhagomerus* по ряду других признаков, в частности по строению кантов переднеспинки. Желобки на бедрах, поскольку нам известно, у бурильщиков описываются впервые.

Замечательно родство этого рода с родом *Throscogenius* Khnz., описанным из янтаря и отнесенным к семейству *Throscidae*. Эти роды сближает сходство в габитусе, в выступе переднегруди, и в особенности в форме килей над усиковыми впадинами. Наряду с этим имеются и многие серьезные отличия, например в строении кантов переднеспинки.

В конечном счете, мы видим в этом роде древний реликт, резко обособленный от прочих бурильщиков.

***Rhagomerus obesus* Iablokoff-Khznorian sp. nov. (рис. 7).**

РСФСР: Адлер (Черноморское побережье), около Аштырской пещеры у берега Мзымты, под корой упавшего ствола дуба в зарослях самшита, 15/VII 1961. Три самки (тип и котиры), из них одна уродливая. Около этих жуков в древесине виднелись свежие летные отверстия, принадлежащие, очевидно, им или родственным уже вылетевшим особям.

Темно-красно-бурый, голени и лапки красные. Короткая волосистость верха и низа золотистая. Длина 6,5—7,5 мм.

Переднеспинка спереди широкая, с почти прямолинейными параллельными боковыми краями, задние углы острые, слегка приподняты (как бы отогнуты кверху), с короткими острями, направленными назад, диск с срединной бороздкой, более вдавленной спереди и к основанию, с срединным уплощением в виде четырехугольных или крестообразно расположенных вдавлений. Основание переднеспинки вырезано двойной дугой, у середины между этими дугами имеется дополнительная маленькая дуга, огибающая основание щитка. Щиток выпуклый, слабо продольный, с параллельными боковыми краями. Надкрылья удлиненные, в два раза длиннее общей ширины, с почти параллельными боками, с явственными тонкими бороздками, промежутки которых густо точечные и волосистые, волоски не скрывают покровов, мелкие, тонкие, почти прилегающие. Прищитковая бороздка отсутствует.

Покровы верха матовые, на шагренированном фоне. На голове и переднеспинке точки очень грубые, слегка рашпелевидные; расстояние между точками много меньше диаметра точек, килевидное.

На надкрыльях точечность меньше, морщинистая, расстояние между точками в среднем равно диаметру точек, к вершине точечность становится бугорчатой, бугорки конические, остроконечные.

Покровы низа блестящие, на гладком фоне. На груди точечность грубая, глазчатая, расстояние между точками в среднем немного больше диаметра точек, местами имеются гладкие зеркала. На брюшке точки мельче, чем на груди, рассеяны более равномерно, расстояние между точками заметно больше диаметра точек.

Lasioderma tenuicorne Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Anobiidae) (рис. 8).

Таджикская ССР: тугай около Тигровой балки к югу от Джиликуля у Вахша. На свет фары, 17/V 1961. Тип и котип (самец и самка).

Тело одноцветно красновато-желтое, конечности желтые. Верх и низ покрыты густыми прилегающими короткими тонкими волосками, не скрывающими покровов. Длина 3,4—4,2 мм.

Голова большая, глаза выступающие, у самца заметно больше, чем у самки. Лоб выпуклый. Усики пиловидные, их первый членик большой, сильно изогнутый, второй на треть короче третьего, симметричный, следующие членики треугольные, третий—слабо, последующие более резко. Боковые края всех члеников прямые, косой передний край у четвертого и пятого члеников заметно, у прочих слабо изогнутый; последний членик почти цилиндрический. Все членики длиннее ширины (рис. 8, г). Щупики веретеновидные.

Переднеспинка колоколообразная, спереди широко закругленная, ее передние углы острые, от них боковой край закруглен широкой дугой, сливающейся с основным краем. На диске волоски зачесаны назад и косо в сторону, без пробора. Щиток маленький, узкий. Надкрылья удлинненно овальные,

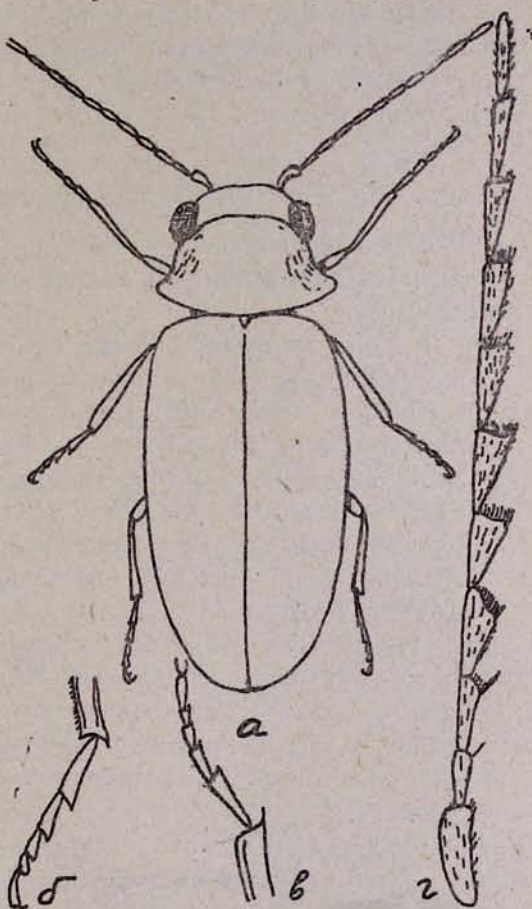


Рис. 8. *Lasioderma tenuicorne* sp. nov.: а—вид сверху $\times 20$; б—левая задняя лапка сверху $\times 40$; в—левая передняя лапка сверху $\times 40$; г—правый усик сверху $\times 40$.

очень мелко точечные на гладком фоне, в 2,8 раза длиннее переднеспинки и слегка шире ее. У самца они в 1,7 раза длиннее общей ширины, у самки—в полтора раза. На диске волоски тонкие, прилегающие, к вершине надкрылий они слегка приподнятые. Шов окаймлен в своей вершинной четверти. Ноги узкие, голени с тонкими продольными килями. Лапки длинные, их членики постепенно убывающей длины, первый членик задних лапок в полтора раза длиннее второго.

Этот вид принадлежит к подроду *Lasioderma* s. str. От прочих видов этого подрода с одноцветным телом, известных из Советского Союза, может быть отличен с помощью следующей таблицы (по рукописи А. Н. Рейхардта, хранящейся в Зоологическом институте АН СССР).

Лапки длинные, первый членик задних лапок не более чем в полтора раза длиннее второго. Боковой край переднеспинки более или менее закругленный, не прямолинейный. Последний членик всех щупиков веретеновидный.

Подрод *Lasioderma* s. str.

Тело одноцветно рыжее (лишь вершина надкрылий может быть осветлена). Основание переднеспинки широко закругленное, задние углы неотличимы.

- 1 (4). Тело параллельностороннее, удлинненное. Второй и третий членики усиков едва длиннее ширины, равной длины.
- 2 (3). Крупнее (3,6—5,5 мм). Надкрылья со следами ребер. Ноги короткие. Нижний край передних голеней у вершины вогнутый. Задние лапки короче голеней. Волосистость надкрылий двойная: короткая, плотно прилегающая и более или менее приподнятая, более длинная; эта последняя не образует рядов. Переднеспинка не шире надкрылий. Надкрылья в два раза длиннее общей ширины. Долина Аракса, Средняя Азия. 1. *L. costulatum* Schils.
- 3 (2). Меньше (1,5—3 мм). Надкрылья без следа ребер. Ноги длинные, задние лапки длиннее голеней. Передние голени узкие, их нижний край без выгиба. На надкрыльях волосистость однородная, приподнятая. Переднеспинка у основания шире надкрылий. Надкрылья короткие, их ширина больше половины длины. Дагестан, Средняя Азия. 2. *L. turkestanicum* Reitt.
- 4 (1). Тело яйцевидное или эллиптическое.
- 5 (6). Третий членик усиков едва длиннее второго. Усики узкие, косой передний край их треугольных члеников выпуклый. Тело овальное. Верх в сравнительно длинных, косо торчащих, очень густых волосках. Переднеспинка с пробором. Длина 2,8—3,5 мм. Средиземноморье, Кавказ. 3. *L. kiesenwetteri* Schils.
- 6 (5). Третий членик усиков по крайней мере в полтора раза длиннее второго.
- 7 (8). Усики узкие, все их членики продольные (рис. 6, г). Волосистость

надкрылий однородная. Косой передний край треугольных члеников усиков слегка извилистый. Тело удлинено-овальное. Точечность надкрылий очень мелкая и рассеянная. Длина 3,4—4,2 мм. Таджикистан. 4. *L. tenuicorne* Khnz., sp. nov.

- 8 (7). Усики широкие, длина вершинного края срединных члеников больше длины бокового. Волосистость надкрылий двойная—короткая прилегающая и длинная торчащая. Длинные волоски не образуют рядов. Косой передний край треугольных члеников усиков почти прямолинейный. Тело удлинено-яйцевидное. Вершина надкрылий часто освещена. Точечность надкрылий более крупная и густая, чем у предыдущего. Длина 3—5 мм. Средиземноморье, юг Европейской части СССР, Кавказ, Средняя Азия. . 5. *L. redtenbacheri* Vach.

***Dapsa oxiana* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Endomychidae) (рис. 9).**

Таджикская ССР: тугай у Тигровой балки, в сторону Джиликуля, в корнях злаков под турангой, 17/V 1961, голотип.

Все тело сверху и снизу и конечности красновато-желтые, вдоль шва надкрылий сзади имеется узкое темное пришовное пятно. Глаза черные. Все тело покрыто негустыми светлыми волосками. Длина 4,3 мм.

Голова поперечная, глаза большие, выступающие, виски короткие, но явственные. Лоб выпуклый, со слабым срединным вдавлением у вершины, вдоль этого вдавления волоски зачесаны косо наружу. Усики довольно толстые, все их членики продольные, с длинными щетинками, второй членик в два с половиной раза короче третьего и в полтора раза четвертого.

Переднеспинка слабо сердцевидная, с почти прямым передним краем, передние углы не выступающие, закругленные, боковой край спереди закруглен, с неровностями, к вершине слабо изогнут перед почти прямыми задними углами. Основание переднеспинки с двумя поперечными вдавлениями. Диск довольно густо- и груботочечный на шагреневом фоне, расстояние между точками слегка больше диаметра точек. Щиток поперечный, закругленный. Надкрылья слабо выпуклые, в четыре раза длиннее переднеспинки (их длина измерена от щитка до

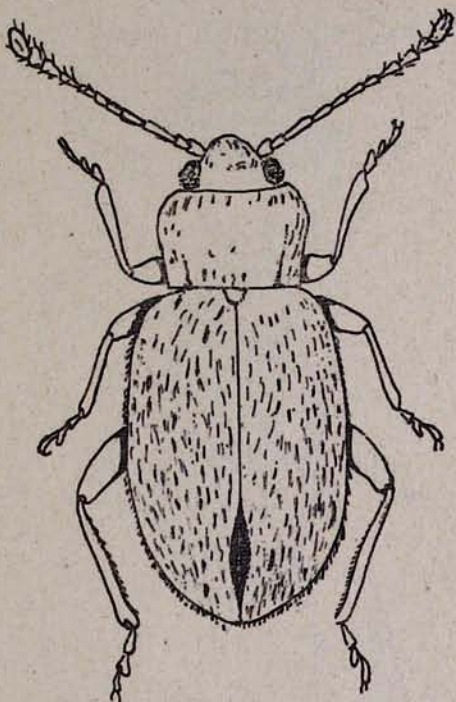


Рис. 9. *Dapsa oxiana* sp. nov.: вид сверху $\times 15$.

пришовного угла), в полтора раза длиннее общей ширины, они в полтора раза шире переднеспинки. Диск покрыт мелкими рассеянными рашпилевидными точками на гладком фоне, расстояние между точками в среднем в четыре раза больше диаметра точек, которые по крайней мере в два раза меньше точек переднеспинки. Ноги стройные.

Этот вид принадлежит к подроду *Phylira* Muls. От прочих видов подрода отличается совокупностью следующих признаков: точки на надкрыльях меньше и рассеянее, чем на переднеспинке. Передние углы переднеспинки закругленные, невыступающие. Усики узкие. Жук одноцветно красновато-желтый.

Aphthona viridis Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Chrysomelidae)
(рис. 10).

АрмССР: подножье горы Ар-тени в сторону Талина, на высоте около 1400 м н. у. м., на сухом склоне с тощей растительностью, 26/V 1960, голотип (самка).

Верх металлически зеленовато-бронзовый, блестящий, низ черный, усики к основанию желтые, к вершине черные, щупики темные, ноги желтые, основание передних и средних бедер черное, задние бедра черные полностью. Длина 2,5 мм.

Голова поперечная, глаза большие, выступающие, грубо фасеточные, лоб почти изодиаметрально шагренированный, с мелкими рассеянными малозаметными точками, лобные бугорки (рис. 10, а) выпуклые, блестящие, ограничены тонкими бороздками. Усики длинные, нитевидные, их третий членик немного короче второго, четвертый и последующие в четыре раза длиннее ширины.

Переднеспинка выпуклая, поперечная, спереди сужена сильно, кзади—незначительно, у передних углов несет утолщение, кзади кончающееся острым зубчиком. Диск с двойной, довольно крупной и очень

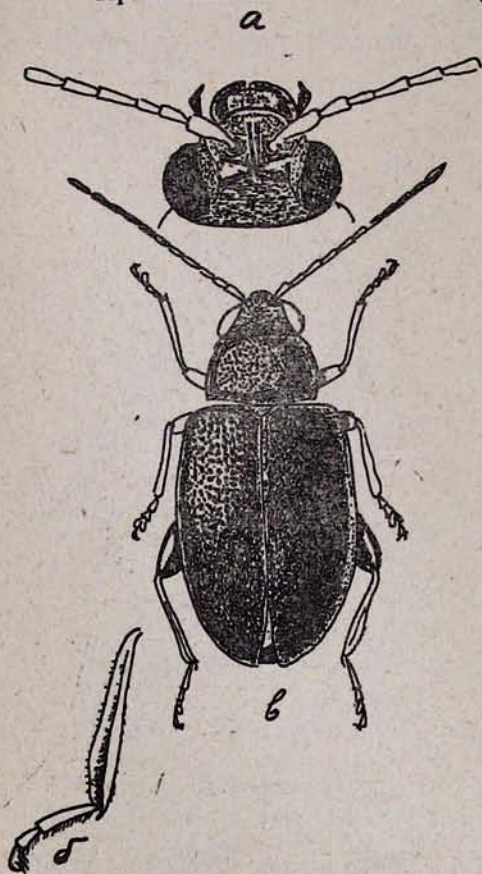


Рис. 10. *Aphthona viridis* sp. nov.: а—голова косо сверху $\times 40$; б—левая задняя голень и лапка сверху $\times 40$; в—вид сверху $\times 20$.

мелкой точечностью на гладком фоне. Щиток поперечнотреугольный. Надкрылья овальные, слабо расширены кзади, с четко выступающими плечами, на диске с такой же скульптурой, как на переднеспинке, но круп-

ные точки слегка больше. Длина надкрылий в четыре раза больше длины переднеспинки (эта длина измерена от щитка до пришовного угла) и в 1,4 раза больше общей ширины. Их ширина в 1,6 раза больше ширины переднеспинки. Крылья летательные. Ноги стройные, задние голени узкие с глубоким желобком почти по всей длине, у вершины с маленькой шпорой (рис. 10, б). Лапки тонкие.

Этот вид отличается от всех прочих видов этого рода точечностью лба и длиной желобка задних голени; он стоит ближе всего к *A. venustula* Ksch, но окраска иная, надкрылья длиннее и более параллельные, точечность переднеспинки грубее, усики уже.

***Bruchus asiaticus* lablokooff-Khnzorian sp. nov. (Bruchidae) (рис. 11).**

Таджикская ССР: ущелье Варзоб, урочище Квак (отроги Гиссарского хребта), около 1700 м н. у. м., 9/V 1961, голотип (самец).

Черный, верхняя губа, усики, передние и средние ноги желтые, щупики и задние ноги черные. Верх покрыт нежными желтоватыми волосками, местами сгущенными в светлые пятна. На переднеспинке прищитковое пятно. На надкрыльях многочисленные нерезкие крапинки. Щиток густо волосистый. Пигидий густо покрыт одноцветными серыми волосками, выглядит серым. Такие же волоски покрывают весь низ, сгущены местами на груди. Длина 3,5 мм.

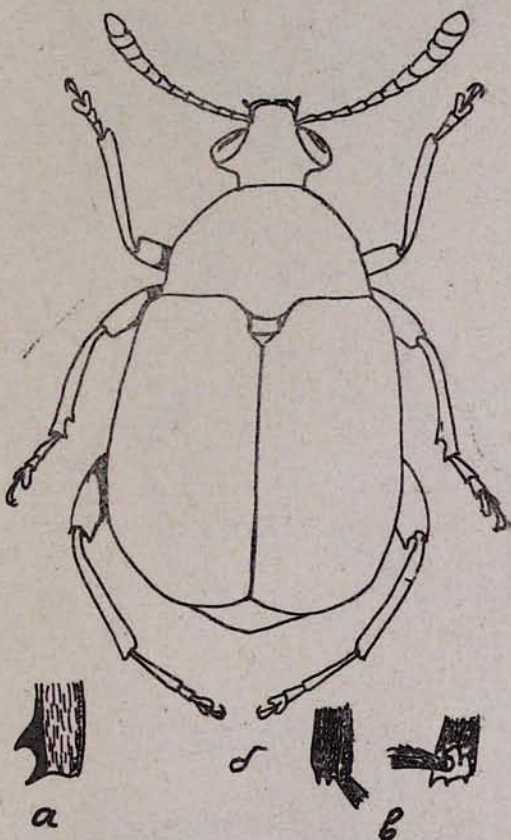


Рис. 11. *Bruchus asiaticus* sp. nov. (самец): а — вершина правой средней голени $\times 40$; б — вид сверху $\times 20$; в — вершина задней голени сбоку и косо снизу $\times 40$.

Лоб без следа кия, сзади без перетяжки. Усики постепенно утолщены к вершине, их первый членик узкий и длинный, второй в полтора раза короче третьего, удлинённый, как и прочие членики за исключением слабо поперечных девятого и десятого члеников.

Переднеспинка с широко закругленными боковыми краями, несущими у середины маленький зубчик, снизу без бороздки. Щиток поперечный. Надкрылья расширены кзади, сверху уплощены, в два раза длиннее переднеспинки (их длина измерена от щитка до пришовного

угла), на одну восьмую короче общей ширины, в 1,4 раза шире передне-спинки у основания, у вершины широко закруглены по отдельности. Задние бедра с небольшим остроконечным зубцом. Задние голени с цельным продольным килем на наружной стороне, у вершины с рядом почти одинаковых зубцов (рис. 11, в). У самца передние голени не расширены, средние у вершины с двумя большими черными зубцами, отделенными друг от друга широкой вырезкой (рис. 11, а).

Этот вид габитуально похож на *B. hamatus* Mill., от него и от всех прочих видов рода с коротким зубцом на задних голенях отличается светлой окраской средних ног.

Сходные вторичные половые признаки самца среди этих видов известны лишь у *B. signaticollis* Gyll., который резко отличается от *asiaticus* габитусом и окраской.

***Bruchidius discrepans* lab-lokoff-Khnzorian sp. nov.** (Bruchidae) (рис. 12).

АрмССР: Атаван (по дороге от Еревана в Апаран), на влажном лугу, высота около 1700 м н. у. м., 30/V 1949, тип (самец) и котип (самка); Джрвеж (окр. Еревана), высота около 1300 м. н. у. м., 31/V 1952, котип (самка).

Тело черное, усики черные или частично осветлены у основания, щупики, основание передних и средних бедер, задние ноги и все лапки черные, передние и средние бедра, кроме основания, и голени полностью желтые. Верх покрыт густыми волосками, не совсем скрывающими покровы, прищитковое пятно на передне-спинке, щиток и несколько крапинок на надкрыльях покрыты густыми волосками, кажутся светлее фона. Весь низ, ноги и пигидий покрыты густыми серебристо-белыми волосками. Длина 3,3—3,6 мм.

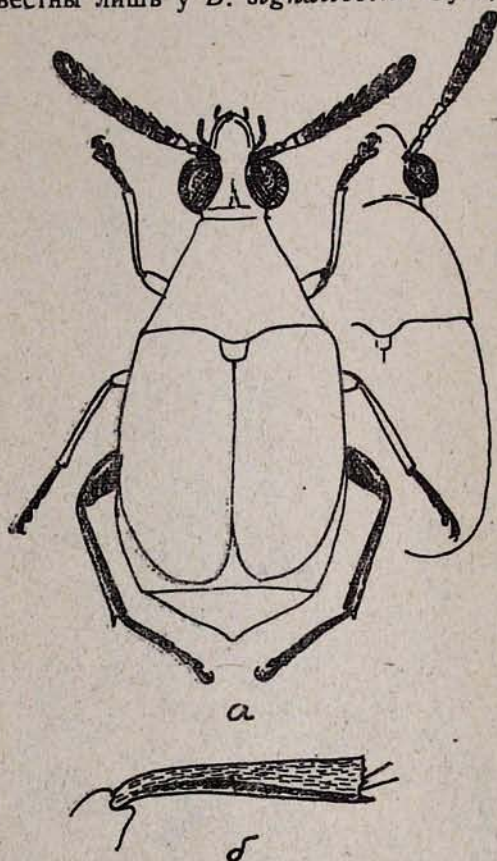


Рис. 12. *Bruchidius discrepans* sp. nov. (самец): а — вид сверху (сбоку контур тела *B. seminarius* L.) $\times 20$; б — левая задняя голень сбоку с внешней стороны $\times 40$.

Лоб плоский или со следом срединного кия. Усики короткие, достигают плеч, сходны у обоих полов, их второй членик округлый, едва длиннее ширины, в два раза короче третьего и четвертого, последующие членики постепенно расширены, их седьмой—десятый членики у

обоих полов почти квадратные, не пильчатые, ни один членик не шире длины.

Переднеспинка коническая, ее боковой край едва изогнут у середины, диск с грубой густой точечностью, промежутки между точками узкие, мелкоточечные. Щиток слабо поперечный. Надкрылья слабо выпуклые, их длина (измеренная от середины основного края переднеспинки до их вершины) более чем в два раза больше длины переднеспинки, на одну десятую больше их общей ширины. Надкрылья на одну треть шире переднеспинки у основания. Основной край без бугорков, вершина широко закруглена по отдельности, с глубоким вдавлением вдоль поднятого вершинного края. Пигидий длинный и покатый. Задние бедра без зубца, задние голени с прямым цельным килем на наружной стороне, в пять раз длиннее ширины у вершины (рис. 12, в), их вершинный зубец маленький.

Этот вид можно сравнить лишь с *B. seminarius* L. От прочих видов с короткими усиками и без зубчиков у основания надкрылий он легко отличается окраской конечностей. От *seminarius* его можно отличить следующим образом:

1 (2). Переднеспинка коническая с почти прямым боковым краем, более чем в два раза короче надкрылий. Усики длиннее и шире, достигают плеч, их второй членик округлый, едва длиннее ширины, в два раза короче третьего; ни один членик усиков не поперечный. Задние голени в пять раз длиннее ширины (рис. 12, в) с коротким тонким нижним зубцом. 1. *B. discrepans* Khnz., sp. nov.

2 (1). Переднеспинка неконическая, большая, спереди широко закруглена, с закругленными боковыми краями (рис. 12, а), менее чем в два раза короче надкрылий (смотреть выше как измерена длина надкрылий). Усики короче и уже, не достигают плеч, их второй членик конический, удлиненный, не или едва короче третьего. Задние голени в четыре раза длиннее ширины, с большим и толстым нижним зубцом. 2. *B. seminarius* L.

Ptochus perversus Iablokoff-Khznorian sp. nov. (Curculionidae)

-(рис. 13).

АрмССР: Эчмиадзин, около Звартноца, под кустиком чебреца, 2/V 1948, голотип (эта станция сейчас окультурена).

Тело черно-бурое, покрыто густыми кругловатыми чешуйками, скрывающими покровы. Чешуйки белые, желтые или темно-бархатно-бурые, последние преобладают. Белые чешуйки полностью прикрывают щиток, видны на хоботке, на переднеспинке образуют продольную полосу, преобладают по бокам головы и переднеспинки и на нижней части тела. Сверху жук кажется бурым, почти одноцветным. Надкрылья покрыты густыми короткими косоторчащими темными щетинками. Под чешуйками заметна точечность покровов, на голове и переднеспинке точки рассеяны равномерно в шахматном порядке, на надкрыльях образуют правильные ряды. Усики и ноги с бедрами желтые, покрыты светлыми волосками. Длина 4 мм.

Голова широкая, глаза маленькие, выпуклые, виски длинные, слабо выпуклые, расширены кзади, лоб уплощен. Хоботок слабо конически сужен кпереди, с большими, спереди открытыми усиковыми впадинами и явственными птеригиями, спереди с вырезкой, посередине с бороздкой, кончающейся ямкой на уровне переднего края глаз. От усиковых впадин отходят два киля, сбоку отграниченные продольным вдавлением, достигающим глаза. В целом строение хоботка типичное для этого рода. Уси-

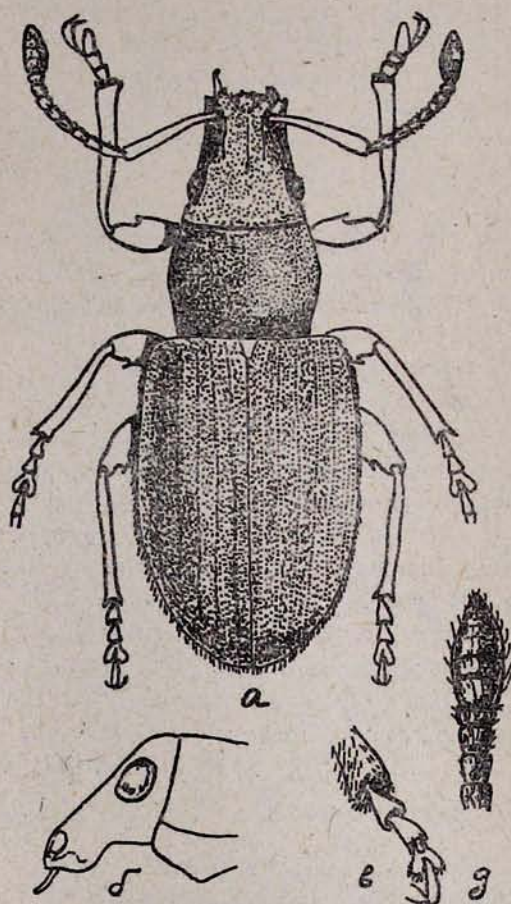


Рис. 13. *Ptochus perversus* sp. nov.: а — вид сверху $\times 20$; б — голова сбоку $\times 20$; в — правая задняя лапка косо сверху $\times 30$; г — правая булава $\times 40$.

ки сравнительно короткие, три первых членика продольные, второй почти в два раза длиннее третьего, восьмой членик поперечный, девятый слегка длиннее десятого (как у многих других видов этого рода).

Переднеспинка поперечная, равно сужена кпереди и кзади, ее боковой край у середины закруглен, к концам выпрямлен, передний и задний края почти прямые. Щиток маленький, слабо продольный.

Надкрылья в полтора раза шире переднеспинки, с четкими, но закругленными плечами, в полтора раза длиннее общей ширины (считая длину надкрылий вместе с щитком), кзади едва расширены и широко закруглены. Промежутки бороздок широкие и плоские. Заднегрудь отделена от своих эпиплевр четким швом. Задние тазики сближены также, как у прочих видов этого рода. Все бедра с небольшим острым зубцом. Голени почти прямые, их внутренний край слабо двувыемчатый. Корзины задних голеней (рис. 13, в) не совсем

закрытые. Предпоследний членик всех лапок двулопастный, заметно шире прочих. Коготки свободные и простые.

Этот вид отличается от всех прочих видов рода выступающими плечами, что придает ему своеобразный габитус. Выступающие плечи имеются у некоторых родов трибы *Ptochini*, но у этих родов надкрылья гораздо уже, лишь немного шире переднеспинки, поэтому габитус совсем иной. Судя по совокупности признаков, этот вид следует отнести к

роду *Ptochus*, но выделить в подрод *Alloptochus* nov., который можно отличить следующим образом:

1 (2). Плечи выступающие. Надкрылья (вместе с щитком) в полтора раза шире переднеспинки, в полтора раза длиннее общей ширины, покрыты очень густыми косоторчащими тонкими щетинками.

Subgen. *Alloptochus* nov.

2 (1). Плечи совсем закругленные, лишь слегка шире переднеспинки, гораздо более удлиненные. Щетинки на надкрыльях, если они имеются, расположены рядами на промежутках бороздок (часто лишь один ряд), торчащие, либо длинные и тонкие, либо короткие и толстые. Зубцы на бедрах, если они имеются, меньше, чем у предыдущего. Subgen. *Ptochus* s. str.

Диагноз рода *Ptochus*: основание переднеспинки прямое или очень слабо изогнутое, не двувыемчатое. Тело покрыто кругловатыми чешуйками и часто также торчащими щетинками. Надкрылья с закругленными плечами, если их ширина у плеч больше ширины переднеспинки, то они короткие, в полтора раза длиннее общей ширины, с закругленными боками.

Xeropoma latirostris Iablokoff-Khnzorian gen. et sp. nov. (Curculionidae).

Род *Xeropoma* gen. nov.

Тип рода: *X. latirostris* nov.

Голова короткая, коническая, глаза большие, слабо выступающие из контура головы, крупнофасеточные, снизу отграничены широкими висками, покрытыми чешуйками, сверху виски едва видны, расширены кзади. Лоб такой же ширины, как хоботок у основания. Этот последний у основания резко сужен, расширен к месту прикрепления усиков, выше опять сужен, но много слабее, к вершине заметно расширен (рис. 14, а). При осмотре сбоку хоботок выглядит приблизительно равной толщины, слабо изогнут, с переломом у места прикрепления усиков. Усики одиннадцатичлениковые, отходят от основной четверти хоботка, их впадины узкие, латеральные, направлены косо к глазам и немного вниз, овальные, не достигают основания хоботка (рис. 14, г). Переднеспинка поперечная, со слабо закругленными боковыми краями, без боковой каймы. Переднегрудь по середине переднего края с глубокой вырезкой, у края вырезки начинаются передние тазики, отделенные от этого края лишь узким пространством. Щиток треугольный, хорошо заметный. Надкрылья много шире переднеспинки, обратно яйцевидные, с выступающими плечами, без бороздок, волосков или чешуек, прикрывают пигидий. Весь верх и низ, кроме голого хоботка, покрыт узкими чешуйками (рис. 14, в). Бедра без зубца. Голени тонкие, на внутреннем краю у вершины с острым зубцом, вдоль бокового края без зубца или зазубрин. Задние голени косо срезаны, срез окаймлен цельным кантом («закры-

тые корзинки»), но без шипов (рис. 14, е). Лапки узкие и длинные, их предпоследний членик двулопастный, шире прочих, последний очень длинный, коготки свободные, не сросшиеся, без зубца, но у основания с лопастевидным утолщением (рис. 14, б).

Систематическое положение этого рода не ясно. Он несомненно при-

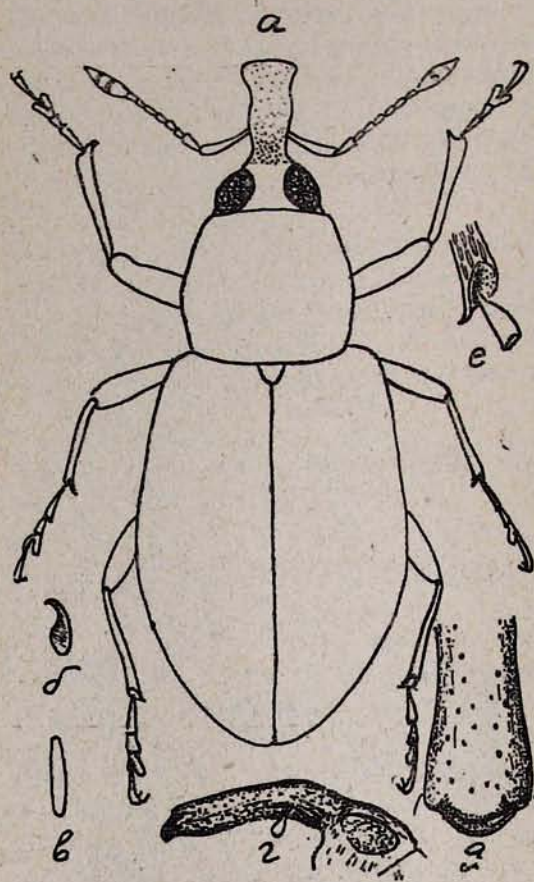


Рис. 14. *Xeronoma latirostris* sp. nov.: а—вид сверху $\times 40$; б — коготок $\times 100$; в—одна чешуйка $\times 200$; г — голова сбоку $\times 40$; д—вершина хоботка сверху $\times 70$; е — вершина правой задней голени косо сверху $\times 100$.

надлежит к подсемейству *Calandrinae* и близок к трибе *Eirrhini*, но резко отличается от нее строением хоботка, обратнойцевидной формой надкрылий, слабо выступающими глазами, строением усиковых впадин и вершины задних голеней.

Xeronoma latirostris lab-lokoff-Khnzorian sp. nov. (рис. 14).

АрмССР: по дороге из Еревана в Советашен, в голой пустыне, под кустиком лебеды — *Atriplex tatarica*, вместе со многими другими насекомыми, в том числе *Eremodromius takhtajani* Khnz., 1/VII 1951, голотип.

Тело черное, усики, голени и лапки красновато-желтые, булава усиков, бедра и концы лапок темно-бурые. Все тело, кроме голого хоботка, покрыто беловатыми щетинкообразными чешуйками, не совсем скрывающими покровы. Длина 2,3 мм.

Голова густо покрыта чешуйками, глаза и хоботок голые, хоботок у основания

довольно густо, к вершине очень рассеянно точечный на гладком блестящем фоне. Усики довольно длинные, их первый членик слабо серповидно изогнутый, в пять раз длиннее ширины, второй не уже первого, в два раза длиннее ширины, следующие членики узкие, слегка удлиненные, булава узкая и длинная, с явственными швами, усаженными бахромой длинных прилегающих светлых волосков. Переднеспинка едва поперечная, сужена к обоим концам, к вершине немного больше, чем к основанию, боковой край слабо закруглен. Ее диск покрыт чешуйками.

направленными поперечно к оси тела, кнаружи, с центральным пробормом. Щиток густо покрыт чешуйками. Надкрылья в 2, 6 раза длиннее переднеспинки и 1,4 раза длиннее общей ширины.

Baris melanoleucus lablokkoff-Khnzorian sp. nov. (Curculionidae) (рис. 15).

Таджикская ССР: тугай у Тигровой балки на юг от Джиликуля, кошением днем, в зарослях гребенщика, 17/V 1961, голотип.

Тело и хоботок черные, усики красновато-бурые, бедра и голени темно-бурые, лапки красно-желтые. Чешуйки белые, желтоватые или темно-бурые. Длина без хоботка 3,2 мм, с хоботком—4,1 мм.

Голова короткая, коническая, голая, шагреневанная, без точек. Глаза плоские, не выступают из контура головы. Хоботок очень длинный, изогнутый, со слабым переломом у середины (рис. 15, б), покрыт густыми грубыми точками до вершины, сверху точки образуют два продольных ряда, углубленных в бороздки, между ними в основной половине хоботок гладкий, без срединного кия. У основания хоботок отделен от лба вдавленной бороздкой. Усики прикреплены к вершинным двум пятым хоботка, их первый членик булавовидный, заканчивается острием, второй в два с половиной раза длиннее ширины, последующие почти цилиндрические, приблизительно равной длины и ширины, восьмой членик к вершине расширен (рис. 15, а), булава очень компактная, без видимых швов. Усики волосистые, жгутик несет также чешуйки.

Переднеспинка равной длины и ширины, кпереди сужена, кзади параллельносторонняя, ее боковой край кпереди сужен закругленно, без перетяжки, кзади выпрямлен, задние углы сверху выглядят прямыми, основание слабо извилистое. Диск довольно грубо и крупно точечный на шагреневанном фоне, по середине голый (потертый?), с боков с чешуйками, направленными косо вперед, к боковому краю. Эти чешуйки



Рис. 15. *Baris melanoleucus* sp. nov.: а—жгутик левого усика $\times 60$; б—голова сбоку $\times 20$; в—вершина правой передней голени сбоку $\times 60$; г—вид сверху $\times 20$.

крупные, белые или желтоватые, овальные или яйцевидные, вдоль бокового края густые, скрывающие покровы. Переднегрудь покрыта густыми, более или менее овальными чешуйками, без следа вдавления для вкладывания хоботка. Щиток маленький, узкий, голый. Надкрылья на одну треть шире переднеспинки, более чем в полтора раза, длиннее общей ширины. Плечи скошены, но выступающие, надкрылья за ними слегка сужены и сдавлены с боков, затем очень слабо расширены, совместно закруглены над видимым пигидием. Наибольшая ширина их у плеч. Диск покрыт большими удлинёнными чешуйками, расположенными неправильными рядами и почти полностью скрывающими покровы, в особенности в основной половине надкрылий. Эти чешуйки такой же ширины, как на переднеспинке, но длиннее, в два с половиной раза длиннее ширины, к концу обрубленные. В передних двух третях надкрылий они белые или желтоватые, в задней трети — темно-бурые, мельче светлых. Бороздки глубокие, без волосков, с мало заметными мелкими точками. У вершины шов зияющий. Пигидий густо- и груботочечный, с узкими чешуйками. Скат надкрылий без следа бугорков. Низ покрыт густыми светлыми овальными чешуйками, не совсем скрывающими покровы. Ноги узкие, покрыты чешуйками, все голени кончаются острым крючком, передние голени к вершине закругленные, вооружены многочисленными шипиками (рис. 15, в), с вырезкой у места прикрепления лапок. Предпоследний членик лапок двулопастный, вырезка лопастей достигает половины их длины.

Этот вид настолько отличается от прочих видов рода, что его следует выделить в особую секцию, диагноз которой следующий.

Хоботок такой же длины, как голова и переднеспинка вместе взятые, переднеспинка не поперечная, без перетяжки, переднегрудь без вдавления. Тело узкое, покрыто большими удлинёнными чешуйками.

От прочих видов рода *Baris* отличается очень длинным хоботком. Ближе всего стоит к *B. scolopacea* Germ., но хоботок, габитус, окраска и форма чешуек совсем иные.

***Ceutorrhynchus poecilus* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Curculionidae)** (рис. 16).

АрмССР: Шамлуг (Алавердский р-н), в лесу, 6/VI 1960, тип; Шурнухский лес (Горисский р-н), у ручейка тотчас же за селеньем Шурнух по дороге в Кафан, на *Lamium alba*, 10/VI 1950, три котики; Чакатеи (Кафанский р-н), в тех же условиях, три котики, 26/VI 1952.

Черный, усики и ноги черно-бурые, ротовые части и лапки красно-желтые. Тело покрыто густыми чешуйками, скрывающими покровы и образующими пестрый рисунок. Белые чешуйки обычно округлые, большие, реже ланцетовидные, желто-бурые и темные чешуйки узкие, меньше предыдущих. Длина (без хоботка) 2,5 мм.

Голова коническая, глаза плоские, лоб покрыт желто-бурыми чешуйками, более крупными и широкими у основания хоботка. Хоботок такой же длины, как переднеспинка, почти прямой, у самого основания сужен, расширен к месту прикрепления усиков, к вершине слабо сужен, сверху

уплощен, без килей. Весь хоботок густо-морщинистоточечный, у основания с несколькими чешуйками, проксимальная часть до основания усиков с короткими, согнутыми, прилегающими щетинками, дистальная—с косо торчащими волосками. Усиковые впадины прямолинейные, достигают основания хоботка у его основной трети, над ними хоботок до основания с боковыми уплощениями (рис. 16, д). Усики прикреплены у вершинной трети хоботка, они одиннадцатичлениковые, первый членик жгутика короткий и широкий, конический, второй удлиненный, следующие почти равной длины и ширины, восьмой членик усиков плоский, дискообразный, булава узкая, ее первый членик равен половине ее длины (рис. 16, в).

Переднеспинка спереди с обычным для этого рода двойным воротничком над головой, спереди сужена и вдавлена по всей окружности, основная часть выпуклая, по бокам с выступающими буграми, без зубца или кия, без срединной бороздки, к основанию слегка сужена. Диск грубо- и густоточечный, расстояние между точками сведено к узким киям, покровы покрыты густыми чешуйками. Белые чешуйки полностью прикрывают покровы, имеются по бокам, откуда заходят на диск кпереди и кзади от боковых бугров, иногда окружают их полностью; темные чешуйки не совсем скрывают покровы, бурые, над щитком они желто-бурые и сгущены в пятно. Щиток очень маленький, голый. Надкрылья со скошенными, но выступающими плечами, за ними сужены до вершины, диск густоточечный, с глубокими и широкими точечными бороздками, промежутки которых плоские. У вершины надкрылья закруглены по отдельности. Чешуйки такой же формы, как на переднеспинке. Белые чешуйки образуют прищитковое белое Т-образное пятно, концы перекладины которого отогнуты назад (стрелкой). Эта перекладина охватывает четыре внутренних промежутка надкрылий, а стержень—лишь первый промежуток, он кончается до середины надкрылий. За плечами имеется

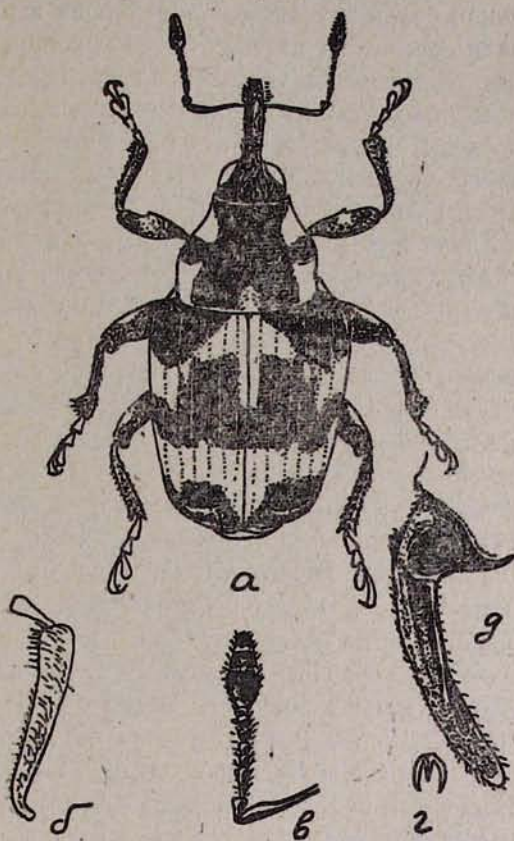


Рис. 16. *Ceutorrhynchus poecilus* sp. nov.
а — вид сверху $\times 20$; б — левая передняя го-
лень сверху $\times 40$; в — левый усик $\times 40$;
г — коготки $\times 50$; д — голова сбоку $\times 40$.

по боковому пятну, их задний край на уровне вершины прищиткового пятна. Эти пятна загибаются вперед к прищитковому пятну и примыкают к нему у четвертой бороздки. За серединой проходит цельная широкая белая перевязь, направленная перпендикулярно к шву. Эта перевязь состоит из пятен, отделенных друг от друга бороздками, каждое пятно состоит из трех перекрывающихся рядов чешуек, эти ряды разной длины, так что края перевязи выглядят зубчатыми. На девятом и десятом промежутках эти пятна спереди достигают переднего края боковых пятен надкрылий, а сзади—приблизительно половины ширины перевязи. Первый и второй промежутки загибаются вдоль вершинного края и сливаются—второй с девятым, а первый с десятым промежутками. У ската промежутки уплощены и покрыты белыми чешуйками почти до шовного угла. Второй промежуток к вершине сильно сужен. Уплощение продолжается по всей длине вершины надкрылий, отграничивая сзади выпуклый скат, на котором покровы зернистые, но без зубцов. Передняя часть ската покрыта темными чешуйками, задняя, вдавленная—густыми белыми чешуйками, сильно налегающими друг на друга и образующими пятно, задний край которого заходит на загнутый отрезок второго промежутка; первый промежуток вдоль вершины покрыт узкими желтоватыми чешуйками, вершинный край без бахромы чешуек.

Грудь и брюшко покрыты густыми крупными круглыми белыми чешуйками. Переднегрудь с обычной глубокой вырезкой спереди, отграниченной двумя толстыми, слабо изогнутыми киями, достигающими передних тазиков. Пигидий покрыт белыми, довольно узкими чешуйками, не скрывающими покровов. Бедра с острыми зубцами, маленькими на передних, большими на средних и задних бедрах. Они покрыты темными и белыми чешуйками, последние сгущены местами в перевязи у средней части бедра. На передних бедрах такие перевязи имеются на внутренней стороне, они довольно расплывчатые; на средних и задних бедрах они расположены на наружной стороне, резкие. Голени также покрыты темными и светлыми, но всегда узкими чешуйками. Светлые чешуйки образуют кольцо у основания и вершины голеней. У вершины голеней с наружной стороны имеется ряд шипиков, торчащих перпендикулярно их краю. На передних голених нет ни вырезки, ни зубца (рис. 16, б). Коготки с тонким зубцом (рис. 16, г).

Этот вид близок к группе *C. albosignatus* Gyll.—*asperifoliarum* Gyll., но легко отличается от всех видов своеобразным рисунком надкрылий.

***Ceutorrhynchus caccinae* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Curculionidae) (рис. 17).**

АрмССР: Ущелье Джрвеж (окр. Еревана), под кустиками *Caccinia gauwolffii*, 7/V 1952, тип и два котипа. Там же и на том же растении обитает *C. effrons* Fst., но оба вида вместе не встречаются.

Тело черное, ноги черно-бурые, два последних членика лапок красно-желтые. Усики темные, основание их трех первых члеников освещено. Тело покрыто чешуйками разной формы, широкие белые, узкие

белые или буровато-желтые. Основная окраска верха светло-бурая. Длина (без хоботка) 3,9—4 мм.

Голова коническая, глаза большие, слабо выступающие, выпуклые; лоб покрыт узкими светлыми чешуйками и крупными грубыми точками, отделенными друг от друга узкими промежутками. Хоботок такой же

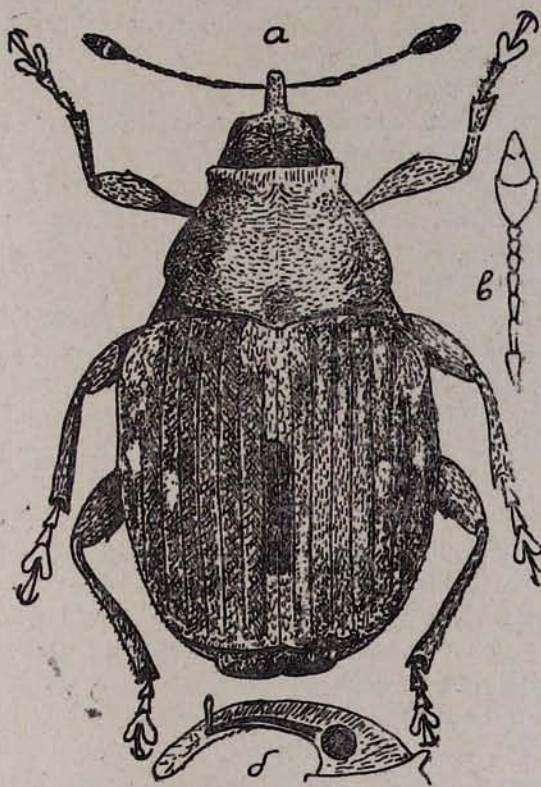


Рис. 17. *Ceutorrhynchus cacclinae* sp. nov. (самец)
а — вид сверху $\times 20$; б — голова сбоку $\times 20$;
в — левый усик $\times 40$.

длины, как переднеспинка (самец), или слегка длиннее нее (самка), изогнутый, блестящий, густоточечный; расстояние между точками в среднем равно их диаметру. Основная часть хоботка в тонких прилегающих волосках, вершинная, от места прикрепления усиков, с косо торчащими волосками. При осмотре сверху хоботок выглядит суженным у самого основания, к вершине постепенно слабо расширен; его толщина постоянная (смотреть сбоку, рис. 17, б). Усики прикреплены перед серединой хоботка (самец) или у середины его (самка); усиковые впадины начинаются здесь и продолжены до края глаз, они полностью видны сбоку. Усики тонкие, первый членик жгутика конический, в два раза шире и слегка длиннее второго, все членики жгутика продольные. Булава в полтора раза короче жгутика, удлинённая.

Переднеспинка с высоко приподнятым вершинным воротничком, за ним с глубоким вдавлением вдоль всего основания, без заглазничных

лопастей. Сзади от этого вдавления она выпуклая, без неровностей или зубцов, но с намеченными боковыми буграми. Ее боковой край закруглен постепенно, к основанию закругленно суженный. Вдоль слабо двухвыемчатого основания имеется слабое вдавление, усаженное рядом косых чешуек. Диск без срединной бороздки, покрыт такой же точечностью, как и лоб, и узкими чешуйками, зачесанными поперек к боковому краю, со срединным пробором. Спереди по бокам овальные чешуйки образуют по овальному расплывчатому пятну. Сбоку вдоль переднегруди чешуйки широкие, почти треугольные. Щиток узкий и маленький, с мелкими чешуйками вдоль краев. Надкрылья с выступающими плечами, покрытыми таким же одеянием и скульптурой, как их окружение; они постепенно закруглены кзади, их ширина у плеч и у середины приблизительно одинаковая. Они в два раза длиннее переднеспинки (их длина измеряется от щитка до пришовного угла) и едва уже общей ширины; ширина равна 1,4 ширины переднеспинки. Диск с четкими глубокими точечными бороздками, усаженными несоприкасающимися чешуйками, их промежутки покрыты густыми узкими желтоватыми чешуйками, не скрывающими покровов; эти чешуйки едва шире чешуек бороздок, на каждом промежутке расположены в среднем в три неправильных продольных ряда. Кроме этого, на промежутках разбросаны одиночные белые ланцетовидные чешуйки; такие же чешуйки образуют пришовное Т-образное пятно. Перекладина этого Т захватывает два первых промежутка, ее ширина равна длине этих двух промежутков, вместе взятых. Стержень пятна в три раза длиннее этого, охватывает первый промежуток. На одном уровне с вершиной пятна по бокам на шестом и восьмом промежутках имеется по небольшому белому пятну. У вершины более или менее заметно пришовное пятно. Второй промежуток у вершины не сужен, слегка вдавлен, загибается вдоль основного края вместе с первым и соединяется с десятым, ограничивая снизу слабую вершинную выпуклость. На ней и вдоль боков надкрылий до плеч рассеяны многочисленные остроконечные зубчики, более крупные с боков ската. Вершинный край надкрылий голый, без бахромы чешуек. Пигидий покрыт белыми щетинками и овальными чешуйками, разбросанными неравномерно. Грудь и брюшко покрыты густыми ланцетовидными или треугольно-овальными чешуйками, не совсем скрывающими покровы. Вдавление переднегруди густо покрыто чешуйками, ограничено двумя килями. Бедра покрыты такими же чешуйками и щетинками, голени и лапки лишь щетинками. Все бедра с острым простым зубцом, более тонким на передних. Голени без вырезок или шипиков, без вершинного зубца, вершинные корзинки средних голеней нормальные, не продолжены кверху. Коготки с небольшим острым зубцом.

О систематическом положении этого вида сказано ниже.

Ceutorrhynchus sunicus Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Curculionidae) (рис. 18).

АрмССР: Ньюади (Мегринский р-н), вверх по ущелью в зоне ред-

колесья, на всходах шалфея, на высоте около 1000 м н. у. м., 30/IV 1954, тип и два котипа.

Тело черное, ноги черные, лапки красно-желтые, основание первого членика усиков и жгутик красно-желтые, прочая часть усиков темная. Тело покрыто беловатыми чешуйками и щетинками, все одного и того же цвета, или крупные чешуйки слегка белее прочих. Сверху жук выглядит сероватым. Длина 2,7—3 мм.

Голова поперечная, глаза слабо выступающие, виски сильно вздуты, лоб плоский, покрыт густыми чешуйками разной формы, полностью скрывающими покровы. Хоботок такой же длины, как переднеспинка (самец), или немного длиннее нее (самка), изогнутый, густоточечный, от основания до уровня места прикрепления усиков покрыт густыми узкими чешуйками, а выше до вершины—торчащими щетинками (рис. 18, б). Усиковые впадины латеральные, достигают переднего края глаз. Место прикрепления усиков перед серединой (самец) или у середины хоботка (самка). Усики тонкие, первый членик жгутика заметно шире и едва длиннее второго, все членики жгутика удлинненные, последний конический; булава в два раза короче жгутика, узкая.

Переднеспинка спереди с приподнятым воротничком, за ним с вдавлением, без заглазничных лопастей. Сзади от этого вдавления она равномерно выпуклая; без неровностей, зубцов или бугров, без срединной бороздки, с большим удлиненным пришовным вдавлением, закругленно сужена к слабо двувыечному основанию. Диск покрыт щетинками и чешуйками, рассеянными неравномерно, чешуйки сгущены по бокам спереди и сзади, вдоль середины и на прищитковом вдавлении, грубо- и густоточечные, расстояние между точками сведено к узким килям. Щиток маленький, узкий, голый. Надкрылья с выступающими плечами, покрытыми таким же одеянием и скульптурой, как их окружение; по бокам слабо закруглены до ската, у вершины закруглены по отдельности, в 1,7 раза длиннее переднеспинки (их длина измерена от щитка до

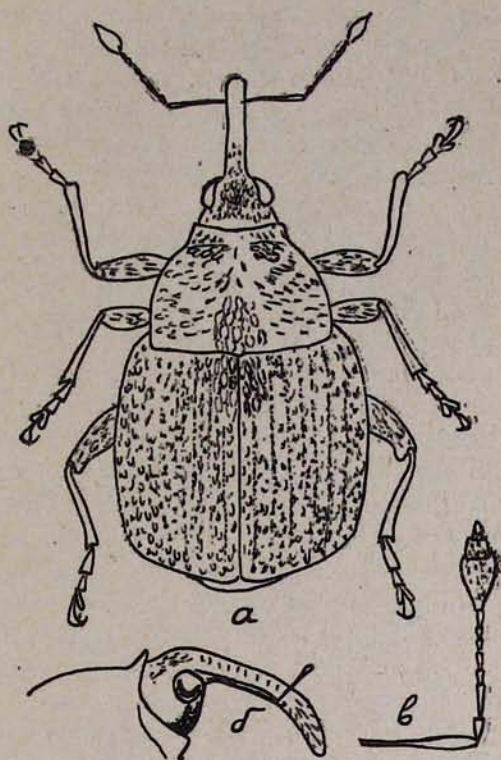


Рис. 18. *Ceutorrhynchus sunicus* sp. nov. (самец): а — вид сверху $\times 20$; б — голова сбоку $\times 20$; в — правый усик $\times 40$.

пришовного угла), равной длины и ширины, в 1,3 раза шире передне-спинки. По бокам надкрылий и вдоль ската рассеяны многочисленные острые зубчики, более крупные у боков ската. Второй промежуток бороздок кзади не сужен, но здесь уплощен, загнут вдоль вершинного края надкрылий вместе с первым и соединен с десятым, отграничивая снизу пологий, слабо выступающий скат. Диск с глубокими точечными бороздками, усеянными несоприкасающимися чешуйками, края бороздок блестящие, слабо приподнятые, их промежутки слабо вогнутые, густо покрыты крупными (овальными или ланцетовидными) чешуйками, к которым примешаны узкие щетинковидные, образующие более или менее четкий ряд на каждом промежутке. Крупные чешуйки сгущены в несколько расплывчатых пятен—одно прищитковое, Т-образное, с широкой перекладиной, охватывающей два первых промежутка бороздок, и узким стержнем вдоль основной трети шва; по бокам за плечами на шестом, седьмом и восьмом промежутках имеется короткая перевязь. У вершины вдоль шва и края ската эти чешуйки сгущены. Вершинный край без бахромы чешуек. Пигидий густо покрыт крупными чешуйками, полностью скрывающими покровы. Грудь и брюшко покрыты такими же чешуйками, но менее густо, так что между ними остается маленькое пространство. Переднегрудь спереди с обычной вырезкой, окаймленной двумя узкими блестящими киями, достигающими передних тазиков, между киями густо покрыта чешуйками.

Ноги густо покрыты узкими и широкими чешуйками. Все бедра с простым зубцом, на передних бедрах зубец может быть крупнее или мельче. Голени без вырезок, зубцов или ряда шипиков, без вершинного зубца, средние голени с нормальными вершинными корзинками, не продолженными вверх. Коготки с небольшим острым зубцом.

О систематическом положении этого вида сказано ниже.

Ceutorrhynchus nivalis lablokoff-Khnzorian sp. nov. (Curculionidae) (рис. 19).

АрмССР: г. Арагац, ущелье Архашен, 28/VIII 1948, тип и котип; Тегамский хребет, у горы Уштапалар, 1/VIII 1948, котип (обе станции на высоте около 3000 м н. у. м.).

Тело и конечности черно-бурые, лапки красно-желтые. Чешуйки сверху желто-бурые, снизу сероватые. Сверху жук выглядит темно-бурым. Длина (без хоботка) 3—3,2 мм.

Голова поперечная, глаза удлинённые, слегка выступающие из контура головы, виски длинные, прямолинейные, расширены кзади. Лоб вдавлен между глазами, много шире хоботка. Его покровы густо- и грубо-точечные на шагреневанном фоне, промежутки между точками много меньше диаметра точек. Лоб покрыт узкими негустыми чешуйками. Хоботок такой же длины, как переднеспинка (самец) или слегка длиннее (самка), равномерной толщины, густо-морщинистоточечный по всей длине, у основания с такими же чешуйками, как на переднеспинке, на остальной части хоботка с тонкими, плотно прилегающими волоска-

ми. Усиковые впадины узкие и глубокие (рис. 19, в), латеральные, достигают края глаз. Спереди от места прикрепления усиков они немного продолжены и кончаются кантом, отделяющим верхнюю часть хоботка от нижней. Усики прикреплены у середины хоботка (у самца слегка ближе к вершине, чем у самки), они длинные и узкие, первый членик жгутика конический, в два раза шире второго и слегка длиннее него, последующие удлинненные, убывающей длины, последний членик жгутика продольный. Булава удлинненная (рис. 19, г).

Переднеспинка с вершинным приподнятым воротничком, снутри отграниченным вдавлением и заглазничными лопастями. За вдавлением ее боковые края постепенно закругленные, без килей или зубцов, без неровностей, но с более или менее явственным боковым бугорком; срединная бороздка вдавлена по всей длине, нежная, широкая, кончается прищитковой ямкой. Основной край слабо двувыемчатый. По-

кровы в такой же скульптуре, как на лбу, выглядят голыми. Щиток маленький, голый, узкий. Надкрылья с выступающими плечевыми бугорками, покрытыми таким же одеянием и скульптурой, как их окружение; их боковой край постепенно закруглен и сужен к вершине, наибольшая ширина надкрылий в передней четверти, у вершины они закруглены по отдельности. Надкрылья в два раза длиннее переднеспинки, слегка короче общей ширины (их длина измеряется от щитка до пришовного угла). Они в полтора раза шире переднеспинки. Бороздки надкрылий глубокие, широкие, точечные, с рядом чешуек, налегающих друг на друга. Промежутки бороздок плоские, широкие, в среднем с тремя рядами довольно узких (рис. 19, б) желто-бурых чешуек, налегающих друг на друга и скрывающих покровы. Скат и бока надкрылий усеяны мелкими зубцами, более крупными по бокам ската. Два первых промежутка бороздок у вершины уплощены, загибаются вдоль вершинного края и соединяются с девя-



Рис. 19. *Ceutorrhynchus nivalis* sp. nov. (самец): а — вид сверху $\times 16$; б — одна чешуйка $\times 100$; в — голова сбоку $\times 16$; г — левый усик $\times 32$; д — коготки.

тым и десятым промежутками, отграничивая снизу пологий скат. Второй промежуток у вершины заметно сужен Чешуйки на вершине слегка крупнее, чем на диске, расположены вдоль вершины в тройную бахрому, крайняя окаймляет вершинный край; эти чешуйки продолжаются вдоль шва до уровня зубчиков. Пигидий покрыт тонкими негустыми светлыми чешуйками. Грудь и брюшко довольно густо покрыты светлыми неширокими чешуйками, не скрывающими покровов. Обычно они ланцетовидные, на среднегруди узкие. Переднегрудь спереди с обычной для этого рода вырезкой, отграниченной двумя узкими острыми киями, загибающимися у передних тазиков и соединенными друг с другом под острым углом, вдавление переднегруди между киями почти голое. Брюшко с плоским вдавлением, у основания широким, к середине суженным. На пятом видимом стерните имеется поперечно-овальная, почти голая ямка, отграниченная с боков высоким кривым кантом. Эта ямка глубже у самца, чем у самки.

Бедра и голени густо покрыты узкими светлыми чешуйками, а лапки—волосками. Передние бедра без зубца или с маленьким зубцом, прочие бедра с простым зубцом. Передние голени без вырезки или шипиков, их вершинный зубец маленький. Средние голени с нормальными вершинными корзинками, не продолженными кверху. Коготки без зубца (рис. 19, д).

Описанные выше три вида скрытнохоботников сходны габитуально. Их можно выделить в обособленную группу на базе следующих общих признаков.

Голова без кия. Хоботок без килей, кпереди не сужен, его длина равна длине переднеспинки (самец) или немного больше нее (самка), но короче головы и переднеспинки, вместе взятых. Усиковые впадины латеральные, полностью видны сбоку, кончаются у края глаз. Усики темные, по крайней мере частично, булава темная. Переднеспинка не колоколообразная, спереди не цилиндрическая, заметно уже надкрылий у плеч, с резко приподнятым вершинным воротничком, поперечная, к основанию немного, но явственно суженная. Основной край слабо двувыемчатый. Весь диск выпуклый, грубо- и густоточечный, без следа неровностей, зубцов или килей, иногда с маленьким боковым бугром. Надкрылья короткие, с выступающим плечевым бугорком, скульптура и одеяние которого такие же, как на их окружении. Бороздки широкие, глубокие, точечные, с рядом чешуек, их промежутки плоские, покрыты чешуйками, без торчащих щетинок или волосков. Если на надкрыльях имеется светлый рисунок, то он нерезкий и может состоять: из Т-образного прищиткового пятна, не простирающегося за второй промежуток бороздок; боковых пятен на шестом, седьмом и восьмом промежутках; неясного вершинного пятна. По бокам надкрылий за плечами и вдоль ската рассеяны острые зубчики. Скат пологий, без вдавлений или особых скульптур. Тело черное или черно-бурое, без следа металлического блеска, короткое, коренастое, сверху и снизу покрыто чешуйками. Ноги чер-

но-бурые, лапки, или по крайней мере их два последних членика, красно-желтые.

Друг от друга эти виды можно отличать следующим образом (в таблицу включен также *C. borraginis* F., который с ними сходен габиитуально):

- 1 (2). Усиковые впадины заходят под хоботок у его основной трети; нижние края этих впадин сходятся снизу под острым углом, за ними до основания хоботок уплощенный, блестящий. Переднеспинка с продольным вдавлением. Скат надкрылий с мелкими малозаметными шипиками. Надкрылья одноцветные или с расплывчатыми пятнами. Длина 3—3,5 мм. 1. *C. borraginis* F.
- 2 (1). Усиковые впадины латеральные, кончаются у края глаз; их нижний край виден сбоку до глаз. По бокам надкрылий и на их скате рассеяны хорошо заметные зубчики.
- 3 (6). Коготки с коротким, острым, хорошо видимым зубцом (слегка меньшим, чем у предыдущего). Вторая бороздка надкрылий сзади не сужена. Низ покрыт густыми широкими чешуйками. Вдавление переднегруди густо одето белыми чешуйками, скрывающими покровы.
- 4 (5). Тело крупнее (3,9—4 мм). На промежутках основная масса чешуек такой же формы, как в бороздках, крупные белые чешуйки ланцетовидные, сгущены в пятна. Глаза крупнее, чем у прочих видов таблицы. Хоботок без чешуек (рис. 17). 2. *C. caccinae* Khnz., sp. nov.
- 5 (4). Меньше (2,7—3 мм). Промежутки бороздок покрыты крупными овальными чешуйками с срединным рядом узких слегка торчащих белых чешуек (таких же, как в бороздках). Верх без четких пятен, так как все чешуйки беловатые, но крупные чешуйки местами сгущены так же, как у предыдущего. Глаза меньше. Хоботок густо покрыт чешуйками от основания до места прикрепления усиков (рис. 18). 3. *C. sunicus* Khnz., sp. nov.
- 6 (3). Коготки без зубцов. Переднеспинка с срединным вдавлением, кончающимся ямкой. Верх одноцветный, переднеспинка выглядит почти голой, на надкрыльях чешуйки узкие, желто-бурые, весь верх выглядит темным. Вторая бороздка надкрылий к вершине резко сужена. Покровы шагреневированы (у предыдущих видов расстояние между точками сведено к узким блестящим килям). Низ покрыт довольно рассеянными чешуйками, не скрывающими покровов. Вдавление переднегруди почти голое (рис. 19). 4. *C. nivalis* Khnz., sp. nov.

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Այս հոդվածում բերվում է 3 նոր սեռերի և 18 տեսակի նկարագրություններ, որոնք հայտնաբերված են Հայաստանում, Անդրկովկասում և Միջին Ասիայում:

Այդ տեսակները հետևյալներն են՝

1. *Xanthomelina* (gen. nov.) *zaitzevi* Eichler (Carabidae)—Չափա-

նաբից (Նախ. ԱՍՍՌ). ալբ տեսակը էթիոպիայի կողմից սխալ կերպով դասվել էր *Apristus* սեռին:

2. *Cyrtusa caucasica* sp. nov. (Liodidae)—Շուռնուխից (Հայկ. ՍՍՌ).

3. *Euconus lalvaricus* sp. nov. (Scydmaenidae)—Շամլուղից (Հայկ. ՍՍՌ).

4. *Olophrum erevanicum* sp. nov. (Staphylinidae)—Ջրվեժից (Հայկ. ՍՍՌ).

5. *Olophrum kondarense* sp. nov. (Staphylinidae)—Քոնդարայի կիրճից (Տաշիկստան).

6. *Elater juglandis* sp. nov. (Elateridae)—Նուլն տեղից.

7. *Rhagomerus obesus* gen. et sp. nov. (Eucnemidae)—Մզիմալի փից Ադիբի մոտ (ՌՍՖՍՌ).

8. *Lasioderma tenuicorne* sp. nov. (Anobiidae)—Վախշի փից (Տաշիկստան).

9. *Dapsa oxiana* sp. nov. (Endomychidae)—Նուլն տեղից.

10. *Aphthona viridis* sp. nov. (Chrysomelidae)—Թալիներից (Հայկ. ՍՍՌ).

11. *Bruchus asiaticus* sp. nov. (Bruchidae)—Վարդաբի կիրճից (Տաշիկստան).

12. *Bruchidius discrepans* sp. nov. (Bruchidae)—Արտավանից և Ջրվեժից (Հայկ. ՍՍՌ).

13. *Ptochus perversus* sp. nov. (Curculionidae)—Էջմիածնից (Հայկ. ՍՍՌ).

14. *Xeronoma latirostris* gen. et sp. nov. (Curculionidae)—Սողե-տաշենից (Հայկ. ՍՍՌ).

15. *Baris melanoleucus* sp. nov. (Curculionidae)—Ջրիկուլի մոտ տուգանքից (Տաշիկստան).

16. *Ceutorrhynchus poecilus* sp. nov. (Curculionidae)—Շամլուղից, Շուռնուխից և Ճակատենից (Հայկ. ՍՍՌ).

17. *Ceutorrhynchus caccinae* sp. nov. (Curculionidae)—Ջրվեժից (Հայկ. ՍՍՌ).

18. *Ceutorrhynchus sunicus* sp. nov. (Curculionidae)—Նյուվադուց (Հայկ. ՍՍՌ).

19. *Ceutorrhynchus nivalis* sp. nov. (Curculionidae)—Արագածից և Գեղամա լեռներից (Հայկ. ՍՍՌ):