

С. М. ЯБЛОКОВ-ХНЗОРЯН

НОВЫЕ ВИДЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ ИЗ АРМЕНИИ И ДРУГИХ ЧАСТЕЙ СССР

(INSECTA, COLEOPTERA)

Статья содержит описание 13 новых видов жесткокрылых из разных частей Советского Союза. Из них *Rybinskiella levushkini* sp. nov. собрана С. И. Левушкиным, прочие—автором. Типы всех видов хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР.

1. *Patrobus platophthalmus* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Carabidae).

Зап. Сибирь: Тюмень, берег Туры, у родничка, вытекающего из оврага у высокого берега, 8. VIII. 1965, голотип (самка).

Усики и тело черно-бурые, перед наличника, верхняя губа, щупики, узкий вершинный край надкрылий и ноги красные, вершина последнего членика всех щупиков осветлена. Длина 9.6 мм (рис. 1).

Глаза плоские, удлинённые, слабо выступают из контура головы. Лоб с окологлазничными бороздками, спереди слитыми со швом, отделяющим лоб от наличника; бороздки вырисовывают совместно подковообразную линию, кнаружи от них шов направлен косо вверх. Покровы лба блестящие, нешагренированные, с двумя большими и плоскими срединными вдавлениями, покрытыми поперечными морщинами и, местами, точками, сгущёнными в пятна. Виски короткие, кзади слегка расширенные, темя сильно вдавленное, густоточечное. Хетотаксия: верхняя губа с каймой из 6 щетинок. Мандибулы с щетинкой у вершины наружного вдавления. Наличник с парой щетинконосных пор, две пары таких пор вдоль глаз. Усики заходят за плечи, их второй членик маленький, в два раза длиннее ширины, третий в 1,5 раз длиннее четвертого.

Переднеспинка сердцевидная, спереди с почти прямым краем, острыми передними углами, сильно пригнутыми к телу, и прямоугольными задними. Боковой край спереди закруглен широко, сзади изогнутый. Длина переднеспинки равна 0.8 ее ширины (на рисунке размеры иные, так как переднеспинка изображена с наклоном вперед). Основание с двумя большими полукруглыми вдавлениями, снаружи отграниченными складкой, проходящей вдоль бокового края и отделенной от него по всей длине, внутри от этой складки вдавления густо и довольно грубо точечные, без внутренней складки. Точки имеются также вдоль вершинного края, они расположены кзади от поперечной бороздки, обыч-

онно имеющейся у видов этого рода, но отсутствующей у голотипа. Диск блестящий, блестящий на зеркально гладком фоне, с глубокой вдавленной срединной бороздкой, отходящей от точек переднего края, достигающей основания и расширенной перед вершиной. В первой трети бороздчатого края и у задних углов по щетинке. Щиток маленький, треугольный, слегка поперечный. Надкрылья с широко закругленными плечами, без следа плечевого зубца, кзади широко и соответственно закругленные. Притом шовный угол прямой. Диск блестящий, мелко изодиаметрально шагреневый. Вдоль 3-й бороздки по три щетинконосные поры. Прищитковая бороздка короткая, состоит лишь из нескольких точек. Все бороздки точечные, непрерывные, из них 1-я, 2-я, 5-я и 8-я целые, 3-я и 4-я соединены вместе на скате, 6-я и 7-я укорочены. Ноги необычного для этого рода строения.

Этот вид, вместе с *P. obliteratus* Gebler, образует обособленную группу, отличающуюся от всех прочих видов рода гораздо более плоскими глазами. От нового вида *P. obliteratus* отличается меньшими размерами более светлого тела, сравнительно меньшей переднеспинкой, более вальными надкрыльями, сильно суженными у плеч, более плоскими глазами, боковые бороздки надкрылий прерваны и сведены к ряду точек.

2. *Rybinskiella levushkini* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Catopidae). Приморский край: пещера «Белый дворец» на реке Малаза, притоке Сучана, в 30 км от деревни Алексеевка, 16. VIII. 1966, тип (самец) и 4 паратипа (1 самец, 3 самки). Сборы С. И. Лёвушкина.

Весь красно- или темно-бурый, у темных особей конечности, кроме бедер, более или менее осветлены. Волосистость серая или желтоватая. Длина 4—4.6 мм (рис. 2).

Голова маленькая. Глаза нормальные. Наличник слит со лбом, его передний край слабо вырезан, с широкой цельной каймой. Усики едва

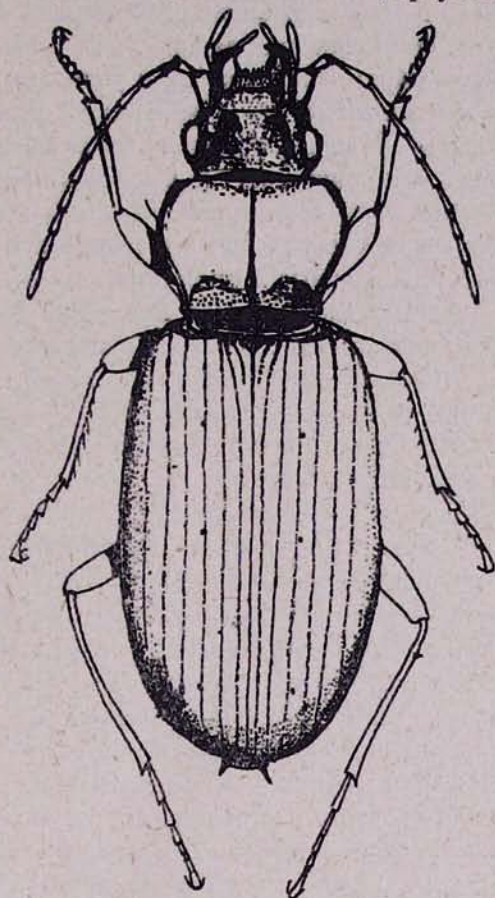


Рис. 1. *Patrobus platophthalmus* sp. nov.

длиннее ширины переднеспинки, все их членики удлинённые, 8-й короче и уже прочих. Челюстные щупики с коническими члениками, вершинный слегка длиннее предпоследнего, у основания едва уже его вершины, сужен конически (рис. 2, г). Переднеспинка поперечная, узко окаймлена по всему контуру, ее вершинный край с неглубокой дугообразной вырезкой за головой, передние углы широко закругленные, сзади выпрямлены почти прямолинейно, задние углы тупые, с закругленной вершиной, основание прямолинейное; диск уплощен, слабо выпуклый, с приподнятыми краями и плоским вдавлением у задних углов. Щиток крупный, треугольный. Надкрылья яйцевидные, сильно расширены и уплощены, сзади сужены конически, без выступов или вдавлений. Диск с равномерными точечными бороздками, из них пришовная вдавлена глубже прочих. Эпиплевры спереди очень широкие и плоские, кончаются перед вершиной. Ноги длинные и узкие, голени без шипов, передние с одной шпорой, средние и задние с двумя. Все лапки 5-члениковые. Покровы верха прилегающе-волосистые и морщинистоточечные на шагренированном фоне.

Половые отличия: оба пола сходны, но у самца основной членик передних и средних лапок удлинён и слабо расширен (рис. 2, б и в), вздуглый, снизу с густой щеткой присосок. Пенис: рис. 2, д—з (похож на пенис у рода *Catops*).

К роду *Rybinskiella* Rtt. до сих пор относили два подрода и 4 вида (не считая таинственного *Catops dauricus* Mots., который следует, вероятно, отнести сюда же, как это допускает Жаннель). Один из этих видов был известен из альпийской зоны Карпат, один из Центральной Азии и два с Гималаев. Находка Лёвушкина интересна не только тем, что значительно расширяет родовой ареал, но, главным образом, потому, что гениталии самца у этого рода до сих пор не были известны, а проф. Жаннель при оформлении своей монографии не располагал ни одним самцом. Основываясь на литературных данных, он допустил, что у этого рода 1-й членик средних лапок самца не расширен, откуда следовало отнесение этого рода к трибе *Cholevini*; так как у нового вида этот членик как раз расширен, очень вероятно, что то же верно и для других видов рода, но возможно, что расширение так мало, что прошло незамеченным. По строению пениса новый вид явно близок к родам *Catops* Payk. и *Chionocatops* Gn. Glb.; с последним родом его сближает строение парамер, у основания не соединённых друг с другом. По форме пенисной трубки он близок к группе *C. fuscus* Panz., поэтому, этот род должен быть перенесен в трибу *Catopini* Jeann., с которой его сближает также строение наличника (слитого со лбом) и голеней.

От прочих видов рода новый вид отличается следующими признаками (не считая строения 1-го членика средних лапок самца):

Волосистость верха всюду прилегающая, простая (не торчащая и не двойная). 11-й членик усиков едва длиннее и шире 10-го. Надкрылья у вершины без обособленной лопасти (примитивный признак). Лишь

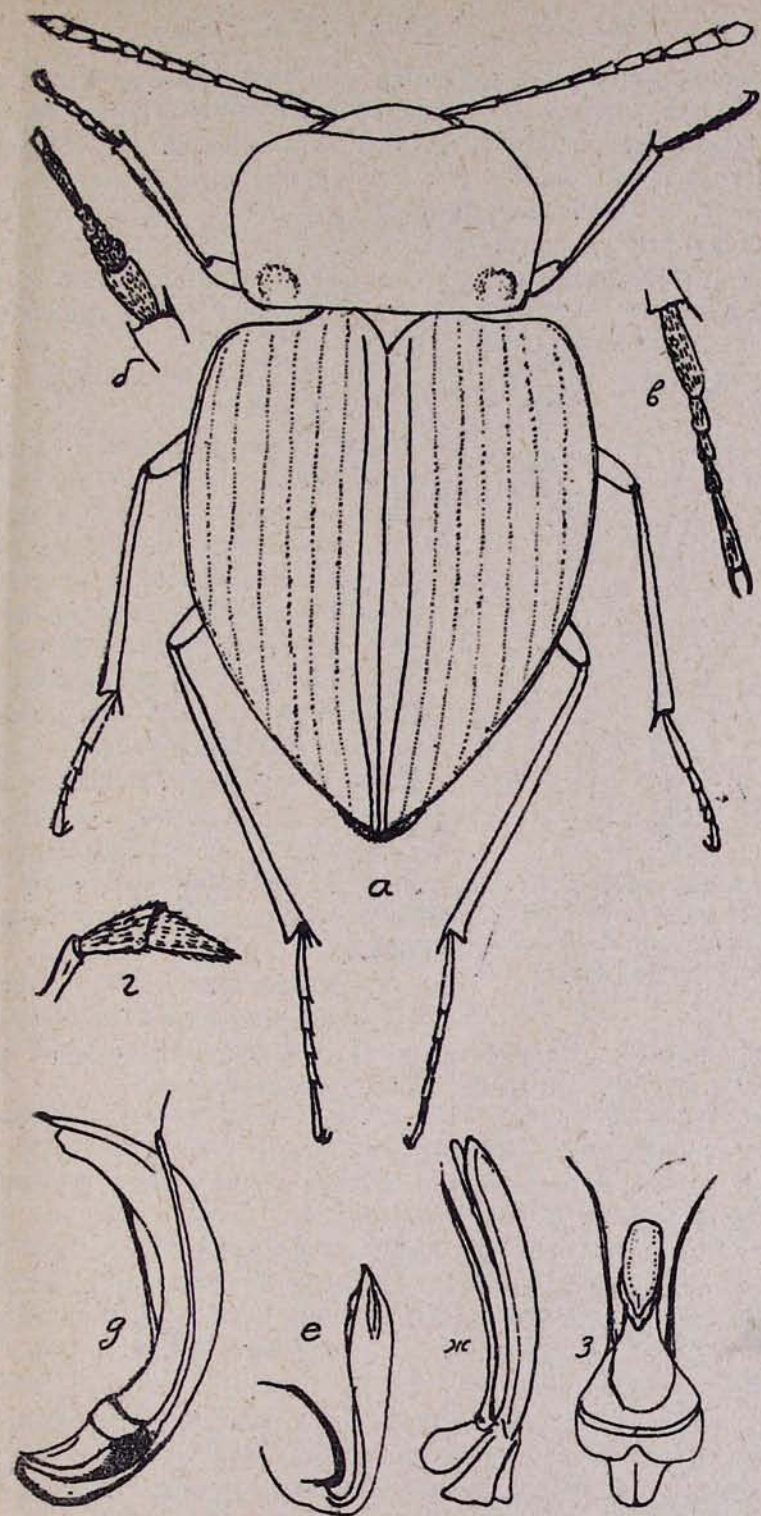


Рис. 2. *Rybinskiella levushkini* sp. nov. а—самка, вид сверху $\times 20$;
 б—левая передняя лапка самца сверху $\times 40$; в—правая средняя
 лапка самца сверху $\times 40$; г—конец левого челюстного щупика $\times 70$;
 д—з—пенис сбоку, сверху, косо сбоку и снизу $\times 40$.

средние голени искривлены, задние прямые у обоих полов. Этими признаками мы характеризуем подрод *Eurybinskiella* нов., единственным представителем которого является описываемый вид. Возможно, что от этого подрода возник род *Dzungarites* Jeann., имеющий с ним много общего, но отличающийся от него шипами на голених.

Учитывая, что все прочие виды рода имеют более или менее обесцвеченные покровы, хотя все они найдены вне пещер, считать этот вид спелеобионтом нет основания. На это указывает также сравнительно большая изменчивость длины тела.

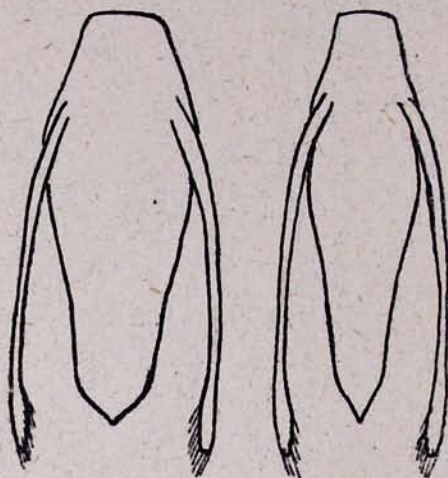


Рис. 3. Гениталии самцов у двух видов из рода *Dianous* Sam.: слева—*D. elegans* Khnz. (паратип); справа—*D. coerulescens* Gyll. из Франции (Сое) $\times 70$.

3. *Dianous elegans* Khnz. (Staphylinidae).

Этот вид был описан нами из Дилижана в 1957 г. В дальнейшем видовая самостоятельность этого вида была поставлена под вопрос известным специалистом по стафилинидам Фажелем*, считавшим, что это, вероятно, лишь морфа единственного европейского вида этого рода—*D. coerulescens* Gyll., очевидно потому, что в нашем описании не было дано изображения пениса. Строение пениса обоих видов (рис. 3) свидетельствует об их самостоятельности.

4. *Aphodius medvedevi* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Scarabaeidae).

Таджикская ССР: Ганджина (урочище на восток от Курган-Тюбе, в фисташковом редколесье на всхолмленной территории, высота около 550 м над ур. м.), 3. IV. 1966, голотип (самка).

Черно-бурый, боковой край и плевры переднеспинки желтые, надкрылья с эпиплевами красновато-желтые, с узкозачерненным швом, щупики и жгутик усиков желтые, булава темная. Ноги желто-бурые. Волосистость желтая. Длина 5 мм (рис. 4).

Лоб гладкий, выпуклый, с тонкой поперечной линией, загибающейся с боков до края головы (рис. 4, б). Передний край наличника усажен короткими ресничками, у середины вдавлен, с глубокой плавной вырезкой, окаймленной двумя широкими лопастями. Щеки закругленные, слегка выступают за края глаз. Наличник голый, мелко- и рассеянно-точечный на гладком фоне, по середине с треугольной выпуклостью.

Переднеспинка наибольшей ширины у середины, кзади сужена слабо, кпереди, начиная с вершинной трети, заметно сильнее, ее боко-

* G. Fagel, 1963. Contribution à la connaissance des Staphylinidae, LXXXVI. Sur quelques Staphylinidae d'Anatolie. Bull. et Annales Soc. roy. Entomol. Belgique, 99, n 29: 428.

вой край закруглен по всей длине, плевры покрыты негустыми длинными волосками, которые, выступая за край переднеспинки, окаймляют ее вдоль бокового края. Передние углы острые, отграничены снутри

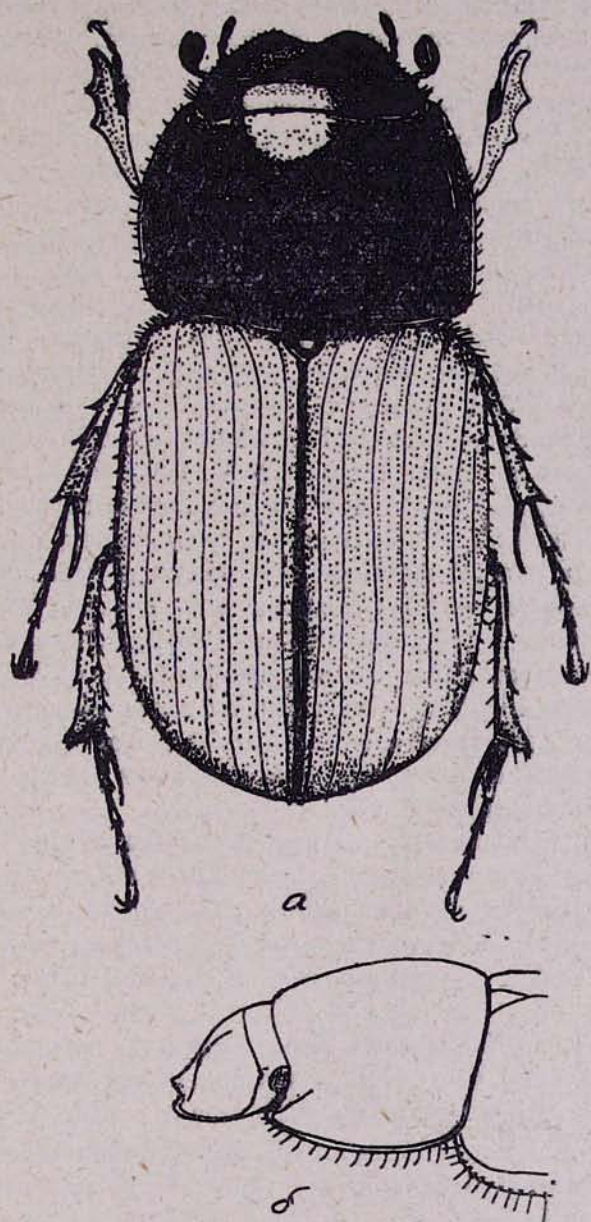


Рис. 4. *Aphodius medvedevi* sp. nov. а—вид сверху;
б—передняя часть тела сбоку.

глубокой вырезкой извилистого переднего края переднеспинки. Задние углы закругленные и слегка скошенные, основание слегка двувыемчатое, окаймлено цельной каймой, продолженной вдоль бокового края до передних углов, которые она огибает, кончаясь прямолинейным отрез-

ком за ними (рис. 4, б). Передний край неокаймлен. Диск голый, мелкоточечный на гладком фоне, который местами покрыт мелкими царапинами. Щиток небольшой, голый, широко треугольный, почти сердцевидный, почти гладкий. Надкрылья голые, с закругленными плечами и слабо выступающими плечевыми бугорками, слегка расширены кзади, с тонкими мелкоточечными бороздками, промежутки которых плоские, ячеисто шагреневированные, мелкоточечные. Эпиплевры по всей длине у нижнего края с рядом точек и торчащих щетинок, сгущенных у плеч. 1-я бороздка кзади у вершины вдавлена, постепенно и сильно приближена к шву, 1-й промежуток здесь выпуклый и в 3 раза уже, чем за щитком. Прочие промежутки у вершины сужены слегка. Пришовный угол острый. Пигидий покрыт густыми, довольно крупными точками и длинными торчащими волосками на ячеисто шагреневированном фоне. Передние голени с длинным передним и крупными боковыми зубцами, их шпора расположена слегка впереди от середины голени, на уровне заднего зубца, передние лапки заходят за передний зубец двумя члениками. Задние голени с неравными вершинными щетинками, длинные щетинки по крайней мере в два раза длиннее коротких. Задние лапки узкие, их 1-й членик в 1.5 раз короче большой искривленной шпоры задних голеней. Среднегрудь сравнительно длинная, на диске грубо ячеисто шагреневированная, со срединной полоской, расширенной кзади, покрытой тонкими продольными штрихами на гладком фоне, края среднегруди спереди и с боков в грубой и очень густой пунктировке на более или менее сглаженном фоне. Заднегрудь с гладким вогнутым срединным щитом, окаймленным рядом точек и длинных волосков, по бокам волосистая и мелкоточечная на грубошагреневированном фоне. Брюшко покрыто негустыми точками и длинными волосками на грубошагреневированном фоне.

Этот вид принадлежит к подроду *Cinacanthus* Schm., отличающемуся от прочих подродов рода *Aphodius* строением передних голеней (передняя лапка прикреплена у середины голени). Как правило, у видов этого подрода надкрылья волосистые, но у самок иногда голые. От прочих видов подрода наш вид можно отличить следующим образом:

- 1(2) Тело крупное (не менее 7 мм). Переднеспинка желтая, с темным дискальным пятном. Бороздки надкрылий обычно глубокие, их промежутки выпуклые, по крайней мере сзади. . . *A. gregarius* Har., *käuffeli* Roub., *hastatus* Rtt., *pallidorsis* Rtt., *apiceopacus* Petr., *kermanschaensis* Petr.
- 2(1) Тело меньше.
- 3(4) Длина 5.5—7 мм. Тело светлое, задняя часть головы, диск переднеспинки, края щитка и шов черные. Переднеспинка спереди сужена и здесь с почти прямолинейным боковым краем. Промежутки бороздок надкрылий слабовыпуклые, с нежной шагреневкой. Щетинки средних и задних голеней несколько неравной длины. Средняя Азия, Казахстан. . . . *A. sordescens* Harold

4(3) Длина 5 мм. Тело черно-бурое, надкрылья красновато-желтые с темным швом. Переднеспинка спереди едва сужена до вершинного закругления. Промежутки бороздок надкрылий совершенно плоские, с явственной шагреневкой. Щетинки средних и задних голеней неравной длины. *A. medvedevi* sp. nov.

5. Род *Macropogon* Motschulsky (Dascillidae).

Этот род, описанный в 1845 г. весьма туманно, в дальнейшем никем не изучался и охарактеризован неверно. Поэтому, даем новый диагноз рода по нашему материалу.

Тело удлиненное, сверху густо, снизу довольно рассеянно волосистое. Глаза цельные, сильно выступающие. Наличник спаян со лбом, покрыт, как и он, крупными точками, из которых торчат волоски, передняя часть лба от основания усиков до верхней губы такой же длины, как продольный диаметр глаза. Верхняя губа поперечная, лежит почти в одной плоскости с наличником и не прикрыта им, спереди с большой кожистой каймой. Мандибулы (рис. 5, д) с 3 зубцами, хищного типа. Челюстные щупики узкие, 3-члениковые, их последний членик слегка топоровидный, едва короче 1-го и в 3 раза длиннее 2-го (рис. 5, е). Губные щупики узкие, с 2 маленькими основными члениками и очень большим и округлым вершинным (рис. 5, ж). Усики нитевидные, их 2-й членик округлый, 3-й и 4-й удлиненные, гораздо меньше последующих, которые длинные и толстые (рис. 5, в). Переднеспинка трапециевидная, у основания двухвыемчатая, без вдавлений, не выступает над головой, а примыкает к ней, вдоль бокового края с тупым кантом, без каймы. Щиток треугольный. Надкрылья с цельными рядами плоских точек, их эпиплевры укорочены за плечами. Переднегрудь с волосистым выступом между открытыми передними тазиковыми впадинами, окаймленным с боков, внутри от этой каймы выпуклым и вальковато приподнятым к вершине. Кайма выступа продолжена вперед двумя бороздками, расходящимися к вершине переднегруды. Средние тазики расставлены немного больше передних, среднегрудь между ними плоская, со следом тонкого киля. Заднегрудь блестящая, негустоточечная, с бороздкой, укороченной спереди, и 2 большими плоскими буграми по ее сторонам. Бедренные покрывки узкие, цельные, едва расширены конутри. Задние тазики почти соприкасающиеся. Ноги узкие. Лапки с 5 явственными члениками, их 2-й, 3-й и 4-й членики с большими прозрачными перепончатыми лопастинками, 4-й членик раздвоен почти полностью (рис. 5, в). Коготки с большим остроконечным основным зубцом (рис. 5, з).

Macropogon sibiricus Motschulsky

Алтай: лес на склоне Курайского хребта выше Курая, у верхней опушки леса на высоте около 2300 м, 24. VI. 1966, по личным сборам. Вост. Сибирь: Белый Иркут, 2. VII. 1904, сборы С. Родионова.

Тело и конечности черные, 2—4-й членики усиков желтые, воло-

систость верха золотистая, нигде не скрывает покровов. Длина 6.5 (рис. 5, а).

Основание верхней губы, наличник, лоб и переднеспинка покрыты довольно крупными глазчатыми точками на гладком фоне, распределенными неравномерно, сгущенными между усиками и, местами, переднеспинке, где имеются также небольшие гладкие зеркала.

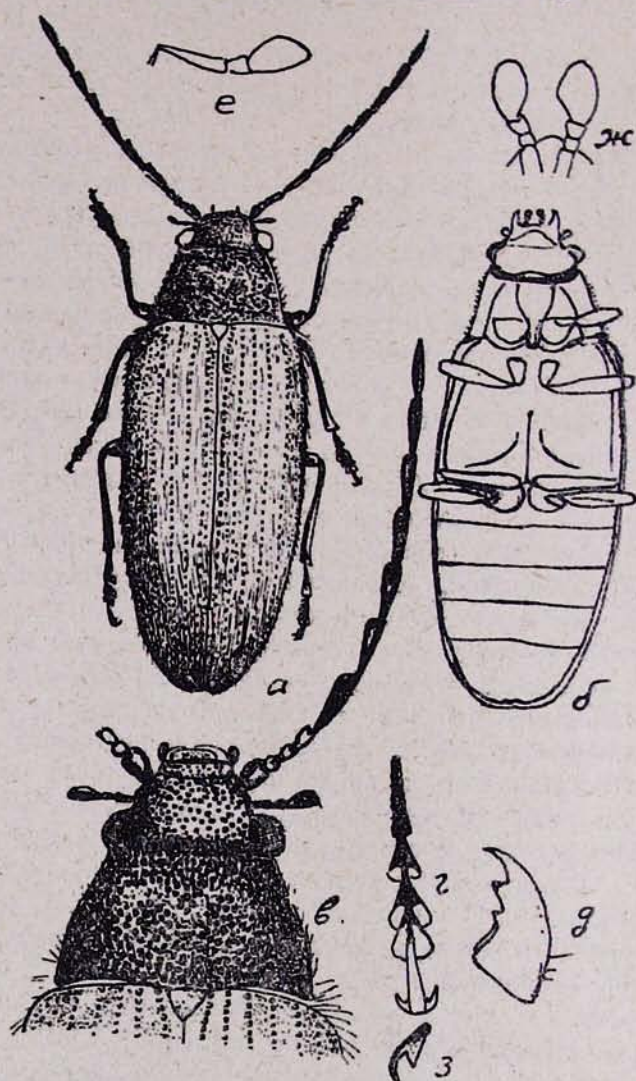


Рис. 5. *Macropogon sibiricus* Motsch. а—вид сверху $\times 10$; б—тело снизу $\times 10$; в—передняя часть тела сверху $\times 20$; г—правая средняя лапка $\times 10$; д—правая мандибула сверху $\times 40$; е—правый челюстной щупик сверху $\times 40$; ж—нижняя губа снизу $\times 70$; з—коготки $\times 70$.

лосистость зачесана косо вперед, торчащая, у задних углов сгущена в пучок, торчащий наружу.

Переднеспинка с извилистым передним краем, дугообразно изогнутым за глазами, прямыми передними углами, слабо закругленными боковыми краями, коротко загнутыми у задних углов, которые острые. Щиток треугольный. Надкрылья удлинненно яйцевидные, с цельными рядами точек и плоскими промежутками, покрытыми в 2 раза более мелкими точками, чем в рядах. У вершины пришовный ряд точек приближен к шву, проходит через глубоко вдавленную бороздку, две такие же бороздки, слегка более короткие, расположены параллельно пришовной и приблизительно на равных друг от друга расстояниях, соединены, одна с 3-м, а другая с 5-м рядом точек, промежутки между этими бороздками выпуклые. У основания 3 первых ряда точек расположены в слабо вдавленных бороздках. Пришовный угол прямой.

6. *Agriotes oxianus* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Elateridae).

Таджикская ССР: берег Вахша ниже Джиликуля в тугае (высота над ур. м. около 400 м), на свет лампы, 1. V. 1961, тип (самец) и паратип (самка).

Красно-бурый, волосистость и конечности светлые. Длина 7—7.5 мм (рис. 6, а).

Голова поперечная. Глаза большие, выступают слегка конически. Лоб выпуклый, густоточечный и волосистый на гладком фоне, промежутки между точками всюду меньше точек, волоски зачесаны с продольным пробором. Усики тонкие, достигают вершины задних углов переднеспинки, их 2-й членик слегка длиннее 3-го и не короче 4-го, все членики, кроме крайних, почти равной длины (рис. 6, б). Переднеспинка едва длиннее ширины у задних углов, ее боковой край слегка вогнутый, задние углы длинные, изогнуты кнаружи, без видимого киля, их конец узкий, едва сужен у вершины. Диск в такой же точечности и волосистости, как лоб, с продольным штрихообразным вдавлением перед щитком. Щиток удлинненный и выпуклый. Надкрылья удлинненно овальные, густоточечные и волосистые, едва шире переднеспинки, в два раза длиннее общей ширины (длина измерена от щитка), кпереди заметно сужены, наибольшей ширины у середины, к вершине сужены постепенно. Плечи скошены. Переднегрудь густо и довольно груботочечная на гладком фоне, диаметр точек слегка больше расстояния между точками, плевры переднеспинки густо морщинистые и шагренированные, матовые, с густыми, не глубокими, малоявственными точками. Выступ переднегруды узкий, с двумя прямолинейными килями, сходящимися кзади под очень острым углом, поле между этими килями вдавлено. Заднегрудь в полтора раза шире длины. Бедренные покрывки к вершине сильно сужены, у основания с лопастью и расширением у места прикрепления вертлугов и здесь, по крайней мере, в три раза шире, чем у вершины.

Пенис ланцетовидный, параметры толстые, у вершины с острым зубцом и довольно длинной вершинной лопастью (рис. 6, в).

Этот вид отличается от прочих видов рода отсутствием килей на задних углах переднеспинки (на самом деле от этих килей имеется

след, полностью скрытый под волосками). По форме ланцетовидного пениса может быть сближен лишь с *A. squalidus* Schw., у которого тело гораздо шире, переднеспинка и ее задние углы короче, точки на голове и переднеспинке расположены менее равномерно, так, что расстояние между ними местами много больше их диаметра. Промежутки бороздок с более грубой скульптурой, лапки короче, 3-й членик усиков не короче 2-го. По форме тела напоминает *A. sputator* L., *sordidus* Ill., *acuminatus* Steph. На самом деле этот вид, по-видимому, ближе всего к *caspicus* Heyd. и *meticulosus* Cand., но хорошо отличается от них обоих более короткими надкрыльями, густоточечными и шагреневыми плеврами переднеспинки, мелкими размерами тела и строением гениталий.

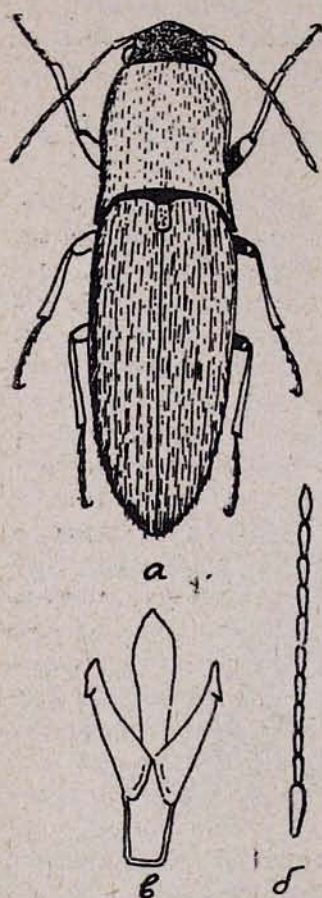


Рис. 6. *Agriotes oxianus* sp. nov. а—вид сверху $\times 10$; б—правый усик $\times 20$; в—пенис сверху $\times 70$.

7. *Xyletinus reichardti* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Anobiidae).

Алтай: Межуерык, в долине Чуи, вдоль Чуйского тракта у км 514, на высоте около 1700 м, 1. VII. 1966, голотип (самец).

Тело и конечности черные, боковой край переднеспинки и вершина надкрылий очень слабо осветлены, волосистость серая. Длина 4.8 мм (рис. 7).

Глаза округлые, не выступают из контура головы. Лоб с косой бороздкой, отходящей от середины глаз и достигающей извилистого переднего края наличника, слитого со лбом. Диск лба покрыт густыми прилегающими волосками и очень густыми и мелкими морщинистыми точками, промежутки между точками очень узкие, блестящие, немного килеватые. По середине лба проходит блестящий продольный киль, укороченный спереди и сзади. Виски прямые, очень слабо вздутые. Верхняя губа широкая, двулопастная. Мандибулы у основания выступают наружу в виде зубца. Усики пильчатые, их 1-й—членик булабовидный, 2-й—короткий, овальный, шире длины, 3-й—треугольный, 4-й—с небольшим зубцом, последующие с длинным зубцом, внешний край которого прямой, а внутренний—слегка выпуклый.

Переднеспинка поперечная, с прямолинейным передним краем, передние углы лопастевидные, пригнуты к телу, боковой край от него загибается широкой дугой без обособленных задних углов, с узкой, нигде не приподнятой каймой. Диск равномерно выпуклый, также густоточечный и волосистый, как лоб,

точки нигде не сливаются. Щиток маленький, трапециевидный. Надкрылья короткие, с прямыми плечами, за ними слегка вдавленные по всей их ширине. Бороздки тонкие, вдавленные, без точек, лишь 1-я достигает вершины надкрылий, 3 последние бороздки, от 8-й до 10-й, проходят параллельно боковому краю почти до самого шва, прочие бороздки, от 2-й до 7-й, кончаются перед 8-й, часто сливаясь концами попарно. Промежутки бороздок выпуклые, сильнее спереди, покрыты такой же волосистостью, как переднеспинка, их точечность такого же типа, но более морщинистая. Ноги короткие, голени с цельным килем.

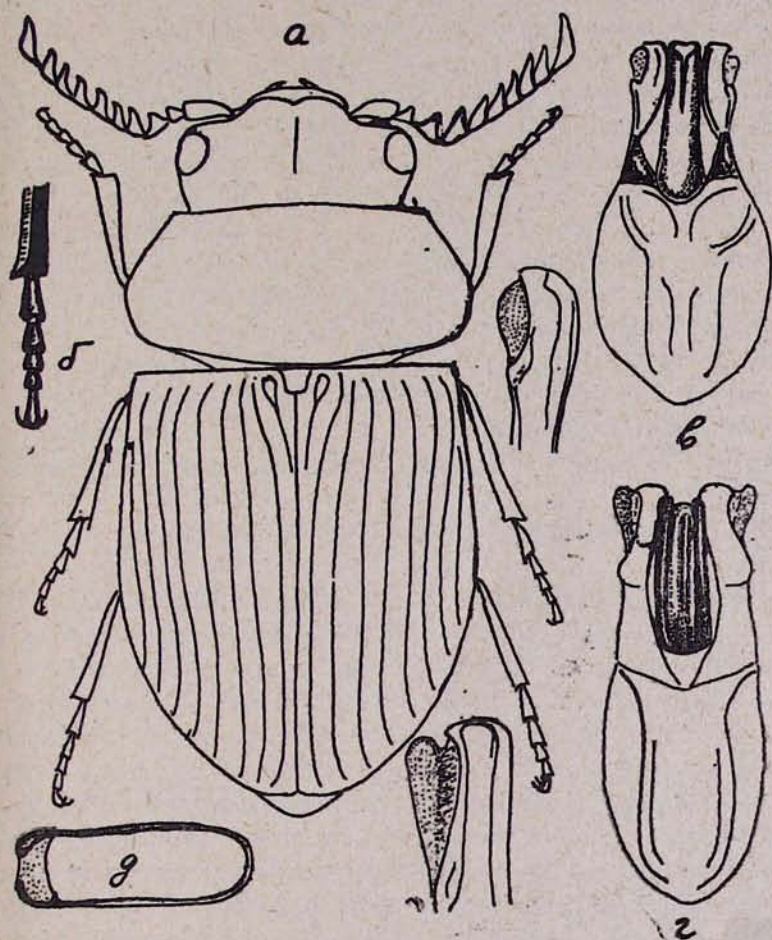


Рис. 7. *Xyletinus reichardti* sp. nov. а—вид сверху $\times 20$; б—левая задняя лапка сверху $\times 40$; в—пенис сверху $\times 40$ (сбоку вершина левой парамеры $\times 70$); г—*X. sareptanus* Klezw. то же; д—ero spiculum gastrale.

У самца характерный пенис (рис. 7, в).

Этот вид принадлежит к подроду *Xyletinus* s. str. и к небольшой группе крупных видов с широкой сильно выпуклой переднеспинкой без распластанных боковых краев. В этой группе *X. ruficol-*

lis Gebl. отличается двухцветной окраской тела. У 3 прочих видов группы тело одноцветное, лишь края переднеспинки и надкрылий могут быть осветлены. Бороздки надкрылий вдавлены, особенно спереди. Эти виды можно отличить следующим образом (*X. asiaticus* Rtt. нам остался неизвестным и приводится согласно первоописанию):

- 1(2) Переднеспинка вдоль середины чрезвычайно густо- и мелкоточечная, точки однородные, почти соприкасающиеся, при осмотре в лупу верх кажется густо- и тонкоморщинисто точечным и матовым. Волосистость светлая, пылевидная. Усики короткие. Длина 4. 2 мм. Монголия. 1. *X. asiaticus* Rtt.
- 2(1) Переднеспинка всюду очень мелко- и густоточечная, промежутки между точками шире, в среднем больше диаметра точек.
- 3(4) Голова без следа кия, всюду густоточечная и волосистая. Верх выглядит черным, так как волосистость очень тонкая и негустая, мало заметная. Пенис удлиннен (рис. 7, г), пенисная трубка широкая, не сужена. Кпереди, парамеры у основания расширены, их внешний край без зубца. Юг СССР, до Сибири. 2. *X. sareptanus* Kles w.
- 4(3) Голова с гладким блестящим срединным килем. Весь верх густо покрыт светлыми волосками, выглядит серым. В остальном удивительно похож на предыдущий. Пенис короче (рис. 7, в), пенисная трубка уже, заметно сужена к вершине, парамеры сильно сужены у основания, вдоль бокового края с вырезкой, сзади окаймленной тупым зубцом. 3. *X. reichardti* Khnz.

Этот вид посвящается памяти выдающегося советского энтомолога

А. Н. Рейхардта.

8. *Sparedropsis longicornis* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Oederidae).

Таджикская ССР: ущелье Кондара в долине Варзоба выше Душанбе, на южных отрогах Гиссарского хребта, на северном склоне, в редколесье, на высоте около 1500 м, 6. V. 1961, тип и паратип (самцы).

Тело желто-бурое, с расплывчатыми затемнениями на лбу и по бокам переднеспинки, на надкрыльях более или менее заметен темный рисунок, образующийся из-за отсутствия местами волосков и состоящий из двух продольных полос и косой перевязи у вершины. Эта перевязь сходится с соседней под острым углом, вершиной направленным вперед. Усики, щупики и ноги желтые. Все тело покрыто густыми прилегающими желтыми волосками, не скрывающими покровов. Длина 5. 5—8. 2 мм (рис. 8, а).

Голова шире переднеспинки, глаза большие, грубо фасеточные, с глубокой вырезкой, в которую помещается основание усиков. Лоб выпуклый, в профиль образует тупой угол, сзади лежит в плоскости переднеспинки, впереди вместе со ртом загнут косо вниз, весь покрыт густыми волосками и точками на гладком фоне, спереди со срединной ямкой. Наличник спаян со лбом, гладкий, блестящий. Щупики узкие, на челюстных последний членик слабо расширен и косо срезан (рис. 8, б).

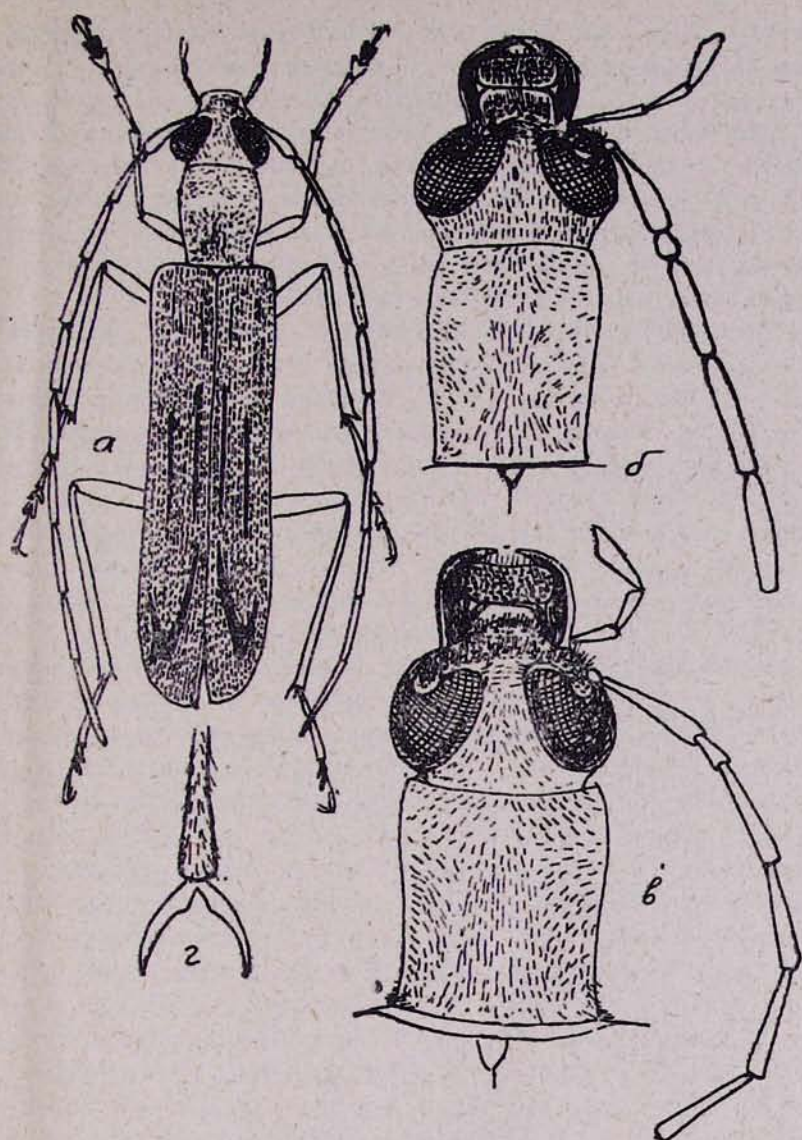


Рис. 8. *Sparedropsts longicornis* sp. nov. а—вид сверху $\times 10$; б—передняя часть тела сверху $\times 20$; в—то же у *S. fuscus* Heyden; г—коготки *S. longicornis* $\times 70$.

Усики длинные, достигают вершины надкрылий, узкие, их 1-й членик боковой, слабо загнут дугобразно, к вершине булабовидно расширен, 2-й короткий, немного длиннее ширины, в 3 раза короче 3-го, этот последний в полтора раза короче 4-го; прочие членики, кроме последнего, равной длины, узкие, слабо сужены у основания и едва расширены у вершины. Все членики, в том числе и последний, прикреплены по оси концом предыдущего членика, вершинный членик слегка длиннее предыдущего. Переднеспинка на $2/10$ длиннее ширины, почти параллельноосторонняя, слабо сужена кзади и расширена у основания, ее диск ровный, густоточечный и волосистый, с поперечным пробором в пе-

редней трети, перед ним в срединной части волоски зачесаны вперед, а за ним—назад; бока с волосками, направленными к середине, перпендикулярно к оси тела. Задние углы переднеспинки без пучка волосков. Щиток маленький, треугольный, густоволосистый. Надкрылья более чем в полтора раза шире переднеспинки и более чем в 4 раза длиннее ее, с прямоугольными плечами, густоточечные и волосистые, волоски местами немного сгущены в продольные ряды (смотреть спереди назад, под уклоном). Ноги длинные и стройные, 2 предпоследних членика лапок треугольные (рис. 8, г), коготки простые.

Род *Sparedropsis* Heyden (1886) был создан для *S. fuscus* Heyd., являющегося типом рода. Этот вид описан с «Алайских гор», известен с предгорий Туркестанского и Тянь-Шанского хребтов, встречается на горных склонах, поросших древесной или кустарниковой растительностью типа редколесья. Оба эти вида можно отличать следующим образом:

1(2) Усики самца достигают $3/4$ длины тела, у самки длиннее его половины, слабопильчатые, все членики, кроме двух основных, у вершины слегка расширены, с одной стороны выступают угловато, основание каждого членика прикреплено к предыдущему эксцентрично (рис. 8, в). Верх бурый, одноцветный, волосистость короткая и равномерная. Переднеспинка без пробора, ее волоски сбоку зачесаны к середине, в средней части—довольно беспорядочно, спереди—частично вперед, сзади—назад. У задних углов по пучку волосков. Лоб без ямки. Длина 8.5—13 мм. Горы вокруг Ферганы. 1. *S. fuscus* Heyd.

2(1) Усики у самца не короче тела, их членики цилиндрические, у вершины едва утолщены, каждый членик расположен по оси предыдущего (рис. 8, б). Верх желто-бурый с затемнениями, надкрылья с более или менее заметным темным рисунком, образующимся благодаря отсутствию некоторых волосков, состоящим из двух темных полос и косой перевязи у вершины, вырисовывающей острый угол, направленный вперед (рис. 8, а). Волосистость надкрылий слегка длиннее, чем у предыдущего, местами немного сгущена в продольные ряды. Переднеспинка с поперечным пробором в передней трети, ее волосистость менее густая и более длинная, чем у предыдущего, зачесана как у него, но уплощенная срединная полоса переднеспинки по всей длине покрыта волосками, расположенными продольно. Ее задние углы без пучка волосков. Лоб с ямкой. Длина 5. 5—8. 2 мм.

. 2. *S. longicornis* Khnz.

9. *Omophlina turcmenica* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Alleculidae).

Туркменская ССР: Иолотань, в песках у канала хлопкового поля, (высота над ур. м. около 350 м), 25. IV. 1965, голотип (самец).

Тело, усики, щупики и ноги черные, лапки и коготки желтые, надкрылья буроватые (может быть, недоокрашенная особь), волосистость светлая. Длина 6.7 мм (рис. 9).

Глаза выпуклые. Лоб с двумя косыми вдавлениями, отходящими от основания усиков к середине и отграниченными треугольной передней частью лба, довольно грубо и густо, неравномерно точечный и рассеянно тонковолосистый, расстояние между точками обычно больше их диаметра. Последний членик губных щупиков (рис. 9, в) плоский, расширенный за серединой, к вершине суженный и закругленный, в полтора раза длиннее предыдущего. Усики довольно толстые, нитевидные, их 2-й членик маленький, округлый, 3-й слабо расширен к вершине, 4—6-й членики слегка изогнуты, с выпуклым внутренним (на рисунке верхним) краем и вогнутым наружным, у вершины с туповыступающим внутренним углом, вершинный членик кончается острым зубцом (рис. 9 б).

Переднеспинка шире головы, четырехугольная, лишь у основания с тонкой каймой, передний край вырезан слабой плоской дугой, передние углы скошены, за ними боковой край окантован до задних углов, неровный как и диск, спереди закруглен, кзади слегка вогнут, задние углы тупые, с закругленной вершиной, диск с 2 парами боковых вдавлений и глазчатой точечностью на гладком фоне, каждая точка с волоском, расстояние между точками обычно больше их диаметра, сбоку точки сгущены, на диске имеются маленькие зеркальца. Щиток треугольный, волосистый. Надкрылья параллельносторонние, у вершины закруглены по отдельности, плечи закругленные, но заложены прямоугельно, диск грубо морщинистоточечный, с рассеянной короткой прилегающей волосистостью. Бороздки имеются лишь в пришовной половине, пришовная и 2-я бороздки цельные, 3-я укорочена слегка, от 4-й и 5-й остались следы. Ноги узкие и длинные, с полуприлегающей волосистостью, шпоры задних голеней прямолинейные, разной длины.

У самца лопасти анального стернита короткие и загнуты на четверть круга.

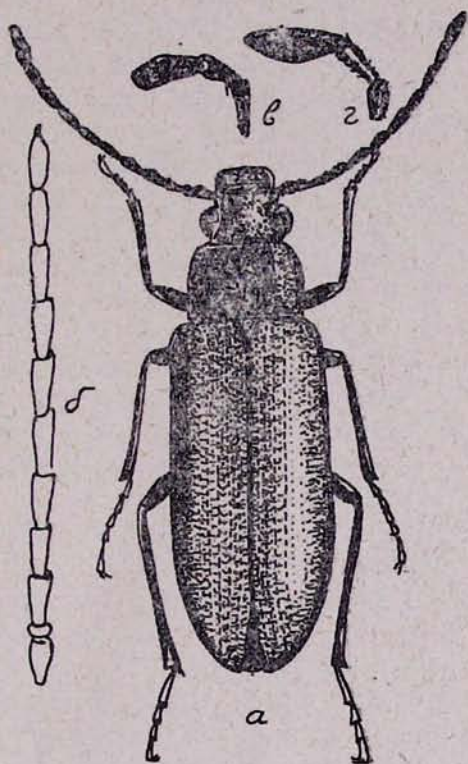


Рис. 9. *Omophlina turcmenica* sp. nov. а—вид сверху $\times 10$; б—левый усик $\times 20$; в—правый челюстной щупик $\times 40$; г—то же у *O. hirtipennis* Solsky.

Этот вид является в известной степени промежуточным между 3 группами видов, в том числе группой *hauseri* Rtt., выделенной сейчас в особый род *Stenerophlina* Rtt., рассматриваемый нами как подрод. Его единственный вид известен из Туркмении, прочие виды рода распространены в Средней Азии, на восток от Аму-Дарьи, и (2 вида) в Турции. Новый вид можно отличить следующим образом:

- 1(2) Последний членик челюстных щупиков не длиннее и не шире предпоследнего, у вершины срезан прямо. Боковая кайма переднеспинки кончается у вершинной трети. Переднеспинка почти четырехугольная, такой же ширины, как голова. Надкрылья с цельными точечными бороздками. У самца боковые лопасти анального стернита сравнительно длинные. Туркмения
- 2(1) Последний членик челюстных щупиков длиннее и шире предпоследнего. Боковая кайма переднеспинки длиннее. Переднеспинка шире своей длины, шире головы. О. (*Stenerophlina*) *hauseri* Rtt.
- 3(4) Последний членик челюстных щупиков у вершины закруглен. Боковая кайма переднеспинки стерта в передней пятой бокового края. Переднеспинка на четверть шире длины, почти четырехугольная. Шпоры задних голеней прямые, внутренняя длиннее внешней. Надкрылья с 2 цельными бороздками, 3-я укорочена, от 4-й и 5-й сохранился след. Волосистость надкрылий мелкая, короткая, прилегающая. О. (s. str.) *turcmenica* Khnz.
- 4(3) Последний членик челюстных щупиков у вершины косо срезан (рис. 9, г). Боковая кайма переднеспинки цельная или почти цельная. Переднеспинка обычно сильно поперечная, спереди суженная, ее передний край закруглен. Волосистость надкрылий прилегающая, иногда с примесью торчащих волосков. Если шпоры разной длины, то большая шпора изогнутая. Прочие виды рода

10. *Synchita uralensis* Iablokoff-Khizorian sp. nov. (Colydidae).

Урал: Миасский заповедник у биостанции. (высота над ур. м. около 400 м), под корой отмирающей березы, 22. VII. 1965, голотип.

Тело черно-бурое, конечности красно-бурые, последний членик усиков и щупиков и все членики лапок осветлены. Щетинки и чешуйки белые. Длина 3.9 мм (рис. 10).

Глаза большие, плоские. Лоб плоский, матовый, голый, мелкоморщинистозернистый, спереди с единичными плоскими точками. Усики короткие. Переднеспинка на четверть шире длины, матовая, со слабо дугообразно закругленным и вальковато приподнятым передним краем, отграниченным сзади бороздкой, загибающейся вдоль передней половины бокового края. Этот край вдоль бороздки также приподнят, как и тупые передние углы. Боковой край едва закруглен, мелко зазубрен, с бахромкой чешуек по всей длине, задние углы тупые, основание закруглено широкой дугой, без каймы, с бахромкой чешуек. У середины переднеспинки почти в 2 раза длиннее, чем вдоль бокового края, ее диск с

неровностями и 2 большими плоскими боковыми вдавлениями, густо и мелко морщинистоточечный, с мелкими, беспорядочно разбросанными чешуйками. Надкрылья плоские, матовые, с прямыми плечами, бороздки и цельные, немного более вдавлены у ската, с рядом коротких щетинок. Их промежутки плоские, поперечноморщинистые, покрыты густыми чешуйками, обычно расположенными в один ряд, в передней половине 1-го промежутка и местами на других нечетных, на коротком промежутке чешуйки расположены в 2 ряда.

В Евразии в роде *Synchita* Hellw. известно 3 вида, широко распространенных по Европе. Все они имеют почти четырехугольную переднеспинку со слабо двувыемчатым, почти прямолинейным основным краем (рис. 10, справа). У них лоб и диск переднеспинки с гораздо более четкой и крупной точечностью, чем у нового вида, боковой край переднеспинки зазубрен гораздо сильнее, передний край не приподнят и не вздут. Бороздки надкрылий кажутся голыми, так как их щетинки очень мелкие.

11. *Melanophthalma asiatica* Labl.-Khnzorian sp. nov. (Lathridiidae).

Таджикская ССР: тугай, южнее Джиргата, у берега Вахша, недалеко от Афганской границы (высота над ур. м. около 400 м), 17. V. 1961, голотип.

Тело желто-бурое, с тонкими светлыми волосками, конечности желтые. Боковой край переднеспинки и окантовка точек на надкрыльях затемнены. На

надкрыльях две узкие темные полосы, внутренняя отходит от осевой четверти 4-го ряда точек, загибается к 3-му ряду и продолжается вдоль него до вершинной четверти надкрылий. Наружная отходит немного ближе к боковому краю, чем внутренняя, загибается к пятому ряду точек и продолжается вдоль него до вершинной четверти. Длина 1.4 мм (рис. 11).

Лоб голый, выпуклый, крупно- и рассеянноточечный на шагреневом фоне, глаза большие, грубофасеточные, немного выступают из контура головы. Наличник блестящий, мелкоточечный. Усики с большим вздутым 1-м члеником, 2-й уже него, слегка длиннее ширины, к вершине расширен, следующие 4 членика узкие, цилиндрические, 9-й в 2 раза длиннее 8-го, 10-й поперечный, 11-й большой, булавовидный, слегка длиннее ширины (рис. 11, снизу). Переднеспинка слабо поперечная, почти равно сужена спереди и сзади, ее боковой край закруглен и мелко зазубрен, сзади слегка выпрямлен, все углы тупые, диск воло-

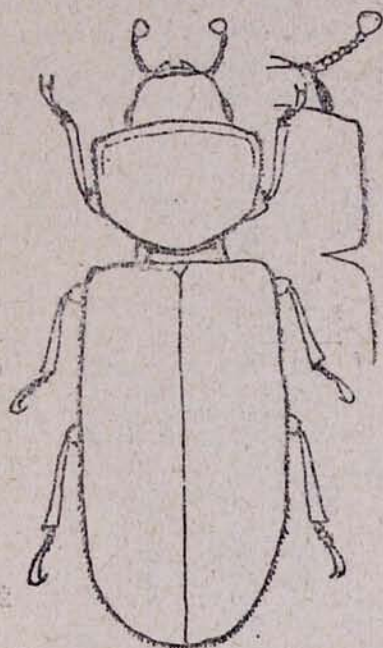


Рис. 10. *Synchita uralensis* sp. nov. — справа контур передней части тела у *S. humeralis* F.

систый, в более грубой точечности, чем лоб, на нежно шагреневанном фоне, за серединой вдавлен поперечно, за вдавлением проходит приподнятый блестящий кант, вершинный край вдавленный, пригнут к телу. Щиток гладкий, состоит из 2 частей, передняя часть расположена на среднегруди впереди от основной каймы надкрылий, задняя— за этой каймой, эта часть узко поперечная, вдоль края с 2 маленькими вдавлениями, без поперечной бороздки, от передней части отделена тупым кантом. Надкрылья расширены кзади, с равномерными рядами крупных точек, промежутки рядов слабо выпуклые, гладкие, без точек, довольно густо- и длинноволосистые, волоски тонкие, слегка приподнятые. Шов слегка крышеобразно приподнят по всей длине. Половых признаков установить не удалось.

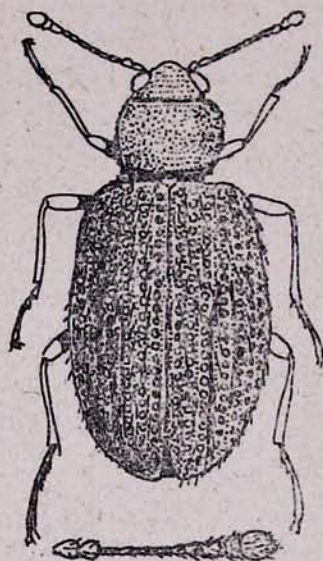


Рис. 11. *Melanophthalma asiatica* sp. nov. $\times 40$; снизу правый усик $\times 70$.

Небольшой род *Melanophthalma* Mots. насчитывает в Европе и палеарктической Азии лишь 3 вида, из которых 2 принадлежат к подроду *Melanophthalma* s. str., к которому относится и новый вид. Эти виды можно различать следующим образом:

- 1(4) Надкрылья удлинено-овальные, равномерно покрыты толстыми щетинками, не скрывающими покровов, но образующими над ним целостное одеяние, без темных линий. Виски выступают сзади резким зубцом.
 - 2(3) Темная булава обособлена резко, так как 9-й членик вдвое шире предыдущих. Боковой край переднеспинки закруглен постепенно. Передние лапки простые. Длина 1.3—2 мм. 1. *M. transversalis* Gyll.
 - 3(2) Обычно светлая булава обособлена нерезко, 9-й членик усиков немного шире 8-го. Переднеспинка у середины загнута под тупым углом, за ним до основания прямолинейная. У самца 3-й членик передних лапок с зубцом. Длина 1.5—2 мм. 2. *M. distinguenda* Com.
 - 4(1) Надкрылья овальные, покрыты тонкими волосками, не образующими одеяния, с темными линиями. Виски кончаются тупым зубцом. Булава обособлена нерезко, 9-й членик слегка шире предыдущих. Боковой край переднеспинки закруглен постепенно. Усики желтые, одноцветные. Длина 1.4 мм. 3. *M. asiatica* Khnz.
12. *Pharoscymnus armenus* Iablokoff-Khznorian sp. nov. (Coccinellidae).

Армянская ССР: Платановая роща вдоль реки Цав (Кафанский район), около 800 м над ур. м., 20. VII. 1952, тип (самец); Шатин (Ехегнадзорский район) у реки Элегис, около 1100 м над ур. м., 17. VII. 1950, паратип (самка).

Тело черное, боковой край переднеспинки и надкрылий слегка осветлен, эпиплевры и брюшко красные. Каждое надкрылье с 3 красными дискальными пятнами, основное большое, закругленно-треугольное, его расстояние от основания слегка меньше, чем от бокового края; срединное маленькое, поперечно-овальное, расположено у середины надкрылий, ближе к шву, его расстояние от шва едва больше его наименьшего диаметра; заднее закругленно-треугольное, расположено под основным в вершинной четверти надкрылья на равном расстоянии от бокового края и шва. У паратипа основное пятно соединено со срединным узкой полосой. Усики и ноги желтые, бедра у основания слегка затемнены, щупики черно-бурые с осветленным основанием. Волосистость светлая. Длина 2 мм (рис. 12, а).

На голове и переднеспинке пунктировка мелкая, равномерная на густошагренированном фоне, расстояние между точками в 3 раза больше их диаметра. Волосистость короткая, очень рассеянная, торчащая, направлена вперед. Переднеспинка с глубокой вырезкой за головой, ее передние углы выступают лопастевидно, задние широко закругленные, но намечены, основание загнуто дугой с тонкой и узкой каймой, почти достигающей задних углов. Щиток маленький, вдавленный, треугольный. Надкрылья очень выпуклые (рис. 12, е), резко спадают кзади и с боков, с поверхностными точками на густо шагренированном фоне и полуприподнятой короткой волосистостью, дугообразно пригнутой к телу, зачесанной назад. Точки немного крупнее, чем на переднеспинке, их расстояние друг от друга в 3 раза больше их диаметра. Эпиплевры сужены к вершине постепенно. Низ и ноги обычной для этого рода структуры. Бедренные линии загнуты на четверть круга на первом видимом стерните брюшка и почти сливаются с его задним краем (рис. 12, б). 3-й членник лапок выступает за лопасти 2-го. Коготки без зубца, у основания утолщены.

У самца анальный стернит у вершины слегка вогнут. Тело типа слегка уже, чем у паратипа. Других наружных отличий у полов не обнаружено.

Сифон (рис. 12, г) к вершине узко заострен, загнут лишь у основания, с треугольной капсулой. Тегмен (рис. 12, в) очень длинный, прикрывает сифон почти полностью, его трубка очень узкая и длинная, прямолинейная, кончается узким острием, короче очень длинных и узких парамер, которые у вершины несут пучок из нескольких щетинок. Трабес очень короткий, узкий, у вершины раздвоенный. У самки генитальные пластинки (рис. 12, д) узкие, параллельнобокие, у вершины с пучком волосков.

До сих пор в Закавказье был известен лишь один представитель этого рода — *Ph. smirnovi* Dobzh. (рис. 12, ж), встречающийся

и в Средней Азии. От него новый вид резко отличается габитуально и по рисунку надкрылий. От прочих видов рода он отличается по окраске, скульптуре надкрылий, габитуально и по строению гениталий. Черные надкрылья с 3 дискальными, иногда более или менее сливающимися пятнами известны лишь у 3 видов: *Ph. ovoideus* Sic. из северо-западной Африки, *fleischeri* Weise из Греции и *pharoides*

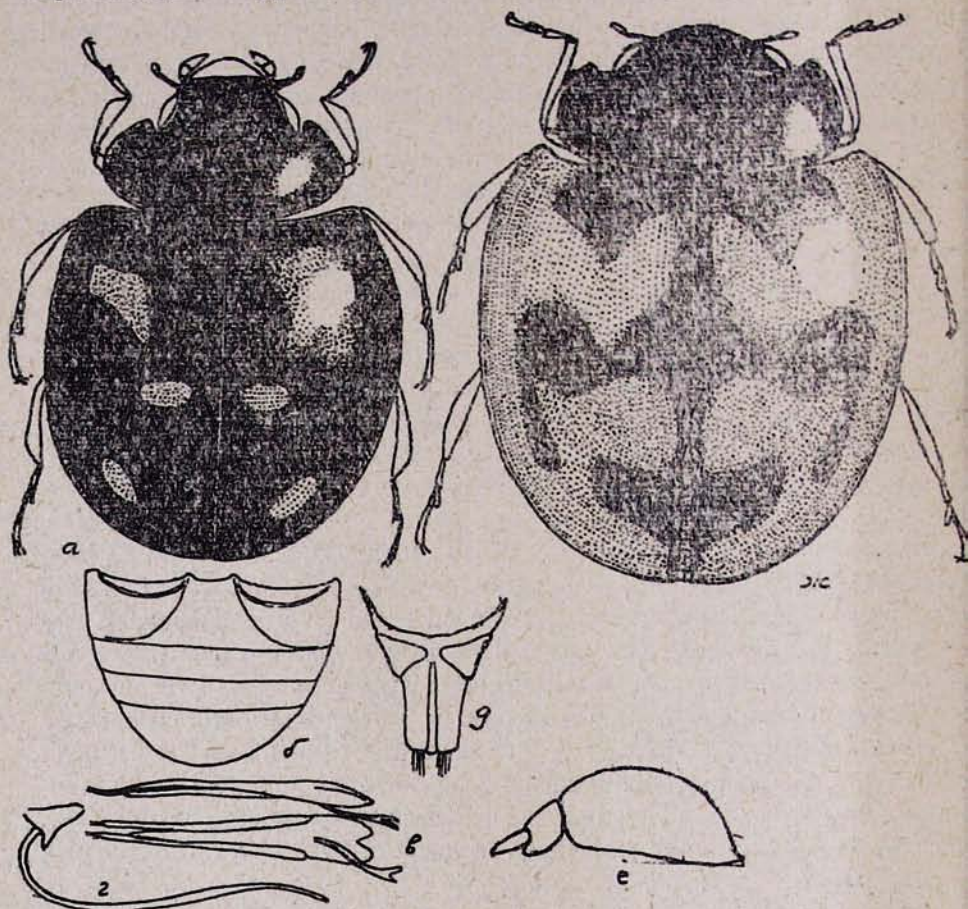


Рис. 12. а—е. *Pharuscymnus armenus* sp. nov. а—вид самца сверху $\times 26$; б—брюшко снизу $\times 26$; в—тергиты снизу (внизу) и сбоку (наверху) $\times 46$; г—сифон сбоку $\times 46$; д—генитальные пластинки самки $\times 46$; е—вид жука сбоку $\times 14$; ж—*Ph. smirnovi* Dobzh.

Mars. из Сирии, но у всех этих видов ноги, особенно бедра, значительно темнее. У первого из этих видов эпиплевры резко сужены за задними бедрами, рисунок надкрылий иного типа. Более или менее сходный рисунок надкрылий известен также у *ph. setulosus* Chev. из Алжира и Сицилии и *Ph. sexguttatus* Gyll. из Африки, но у обоих этих видов пунктировка переднеспинки грубая и грубее, чем на надкрыльях.

13. Подрод *Dobzhanskia* Iablokoff-Khnzorian subg. nov. (Coccinellidae).

В 1957 г. с альпийской зоны гор Армянской ССР была описана *Adalia alpigrada* Khnz. Однако при описании не было учтено строение гениталий. У самца (рис. 13) оно оказалось существенно отличным от такового у прочих видов этого рода и близким к таковому у одиннадцатиточечной коровки (*Coccinella undecimpunctata* L.). В своей ревизии рода *Coccinella* L.* Ф. Г. Добржанский (1926) отметил резкие отличия гениталий группы из двух видов, которые он обособил в своей таблице, но не выделил в отдельный подрод. За последние годы в систематике семейства кокцинеллид строение гениталий приобрело настолько ведущее значение, что нам представляется целесообразным выделить эту группу в особый подрод, вместе с *C. alpigrada*. Диагноз этого подрода, который мы назовем *Dobzhanskia*, следующий:

Сифон изогнут меньше, чем на полкруга, тотчас же перед капсулой сильно расширен и уплощен, несет на вогнутой стороне широкое отверстие. У вершины он слегка расширен, затем сужен в узкую трубку, несущую две широкие перепонки, расширенные кзади, его конечная часть образует стреловидное острие. Трубка тегмена длинная, бутылкообразная, длиннее параметра. Передний край передне-спинки без белой каймы.

Тип подрода: *C. undecimpunctata* L.

Независимо от особенностей гениталий и более или менее изменчивого рисунка надкрылий виды этого подрода можно различать следующим образом:

У *C. undecimpunctata* L. эпимеры средне- и заднегруди белые; у *C. miranda* Woll. белыми остаются лишь эпимеры среднегруди; у *C. alpigrada* весь низ черный.

Кроме того, у *alpigrada* бедренные линии изогнуты дугообразно (что и побудило исходно отнести этот вид к роду *Adalia*), а у прочих видов они раздвоены у вершины. Однако сейчас известно, что этот признак у одного и того же вида изменчив и поэтому недостаточно надежный.

* Ф. Г. Добржанский, 1926. Палеарктические виды рода *Coccinella* L. (*Coccinellidae*). Р. Энтом. обзор., XXI (3—4): 212—217.

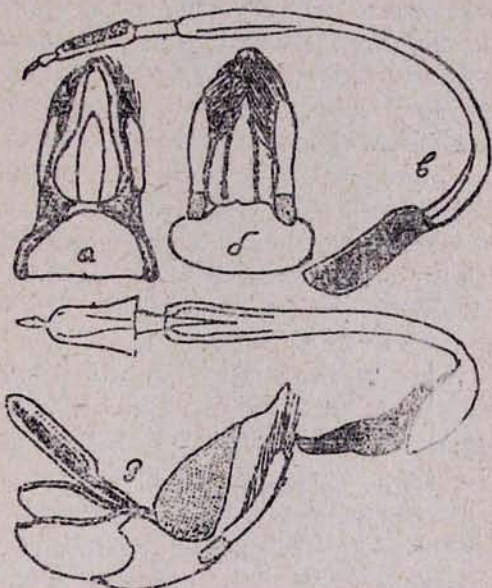


Рис. 13. *Coccinella* (*Dobzhanskia*) *alpigrada* Khnz. Мужские половые органы $\times 40$. а—тегмен снизу; б—то же сверху; в—сифон сбоку; г—то же косо снизу; д—тегмен сбоку.

14. *Scymnus (Pullus) fraxini* Muls. (Coccinellidae).

Этот загадочный вид был описан в 1850 г. из Грузии и, в дальнейшем, остался неизвестным всем специалистам, писавшим об этом семействе. В коллекции Мочульского, хранящейся в Музее МГУ, удалось обнаружить один экземпляр с этикеткой: *Pullus fraxini* Motsch., Georgien, Tiflis. Учитывая, что Мочульский сам не описывал этого вида и что Мюльсан описал свой вид по материалам Мочульского, вряд ли можно сомневаться в том, что этот экземпляр и представляет голотип *fraxini* Muls. Благодаря любезности А. Н. Желовцевца, я имел возможность осмотреть этот экземпляр, который оказался вполне типичной самкой *S. (Pullus) globosus* Wse (1879), описанного из Италии и Греции. У данного экземпляра верх сильно затемнен, но при просвечивании надкрылья выглядят желтыми с черным контуром. У этого вида надкрылья желтые или более или менее затемнены. Таким образом, *globosus* Weise становится синонимом *fraxini* и элементом фауны СССР.

Материал из Тбилиси Мочульский собирал во время своей поездки на Кавказ в 1834—1835 гг. В 1837 г. при описании кокцинеллид из этих сборов, Мочульский не упоминает *fraxini*, может быть, потому, что ему самому вид казался подозрительным. Это могло его побудить отослать данный экземпляр Мюльсану, но наименовать его заранее, согласно привычке того времени.

15. *Luperus similis* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Chrysomelidae). Алтай: Межтуерык, в долине Чуи, вдоль Чуйского тракта, у 516 км, на высоте около 1700 м, у воды на ивах, тип (самец) и 7 паратипов (5 самцов, 2 самки), 21. VI. 1966.

Тело черное, без металлического блеска, усики черные, с желтыми 3—4 первыми члениками, зачернены обычно начиная с вершинной половины 3-го членика, ноги желтые, основная половина бедер, лапки, кроме передних, и все коготки черные, передняя половина голеней и передние лапки более или менее затемнены. Длина 4 мм (рис. 14).

Глаза большие, выступающие, лобные бугорки гладкие, выпуклые, ограничены по всему контуру, лобный киль между усиковыми впадинами широкий, слабо выпуклый, гладкий, такого же строения, как у *L. longicornis* F. Усики узкие, их 2-й членик очень маленький, округлый, в 3 раза короче 1-го или 3-го, прочие в полтора раза длиннее 3-го, кроме 10-го, который слегка короче соседних. Передне-спинка в полтора раза шире длины, с выступающими углами и слегка закругленным боковым краем, наибольшей ширины перед серединой. Надкрылья голые, в два раза длиннее общей ширины (длина измерена без щитка), негусто равномерно точечные, промежутки между точками всюду заметно шире точек.

У самца усики слегка длиннее тела (у самки достигают 2/3 его длины), глаза гораздо более выпуклые, чем у самки, тело уже. Пенис: рис. 14, б.

Этот вид принадлежит к подроду *Luperus* s. str., от прочих

видов фауны СССР этого подрода и сходной окраски может быть отличим с помощью следующей таблицы:

- 1(2) Переднеспинка менее чем на треть шире длины.
 *L. floralis* Fald., *ehnbergi* Jacobs., *caucasicus* Wse
- 2(1) Переднеспинка приблизительно в полтора раза шире длины.
- 3(4) Точечность надкрылий двойная и неровная, иногда гуще и мельче с боков . . . *L. cyanipennis* Küst., *kiesenwetteri* Joan.
- 4(3) Точечность надкрылий простая и равномерная или почти равномерная, с боков не гуще и не мельче, чем на диске.
- 5(6) Надкрылья с синим блеском. Лобный киль очень узкий. Тело уже . . .
 *L. discolor* Fald.
- 6(5) Надкрылья черные, без следа синего блеска. Лобный киль и тело шире.
- 7(8) Пенис: рис. 14, в. Тело обычно крупнее. У самца глаза гораздо более выпуклые, усики длиннее. Ноги обычно светлее
 *L. longicornis* F.
- 8(7) Пенис: рис. 14, б, с вершинным крючком. Тело меньше. У самца глаза менее выпуклые
 *L. similis* Klnz.

16. *Kytorhinus obscurus*
 Lukjanovitsch et Ter-Minassian (Bruchidae).

Алтай: хребет Чихачева, на север от Кош-Агача, у границы Тувы, на высоте около 2400 м, в горностейной станции, 30. VI. 1966, Межтутерык, в долине Чуи, на высоте около 1700 м, 4. VII. 1966, 2 самки.

Тело и конечности черные, с легким шиферным блеском, волосистость серая, густая, равномерная, не скрывает покровов. Длина 3.4—3.9 мм (рис. 15).

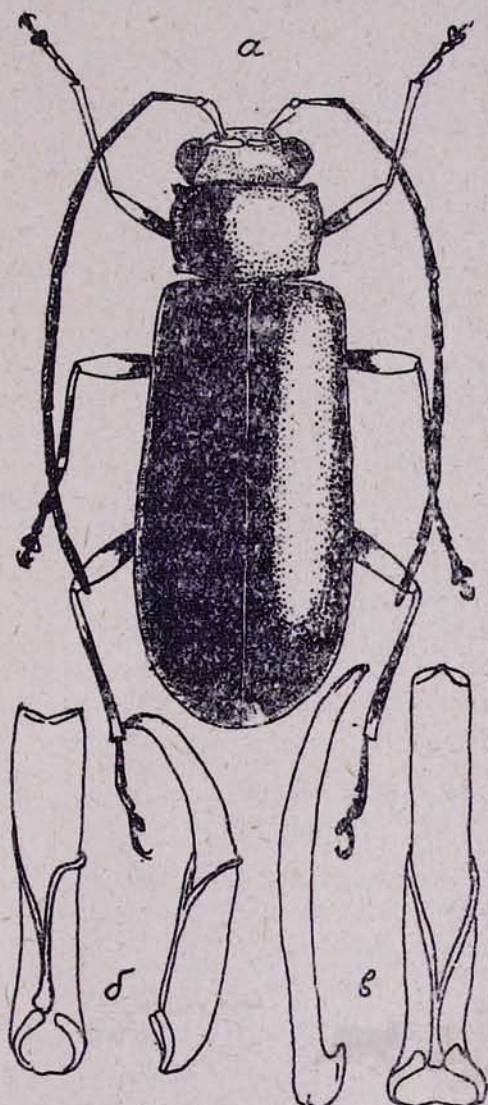


Рис. 14. *Luperus similis* sp. nov. а—вид сверху $\times 20$; б—пенис снизу и сбоку $\times 70$; в—то же для *L. longicornis* F.

Глаза большие. Лоб очень слабо выпуклый, без следа кля, с нежной морщинистой шагреневкой, точки более или менее явственные лишь между основаниями усиков и вдоль основания наличника. Усики пиловидные, их 1-й членик удлинённый, слабо расширен к вершине. 2-й мал, слегка длиннее ширины, 3-й расширен треугольно, последующие с острым зубцом, передний край которого слегка изогнутый, а

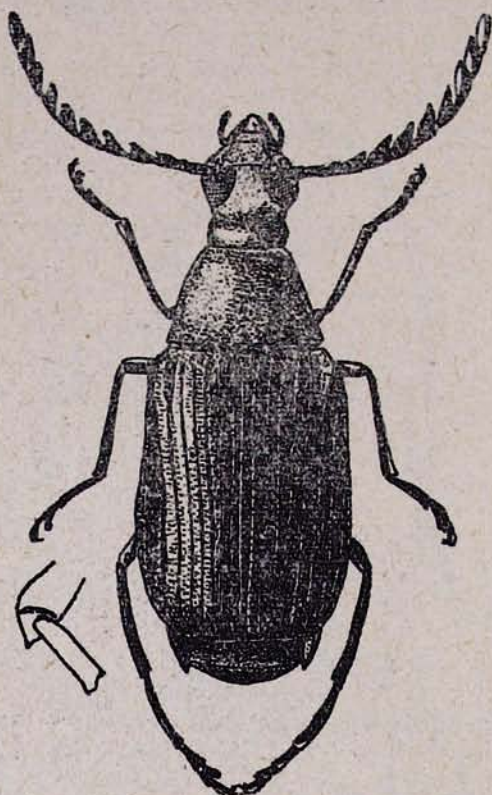


Рис. 15. *Kytorhynchus obscurus* Lukj. et Ter-Min. (сбоку слева вершина задней голени).

внутренний (на рисунке верхний) слабо выпуклый. Переднеспинка трапециевидная, с едва изогнутым боковым краем, покрыта густыми мелкими точками, промежутки между ними сведены к узким клям, покровы кажутся зернистыми. Над щитком короткая бороздка. Щиток треугольный, его волосистость сгущена, поэтому он кажется слегка светлее надкрылий. Надкрылья слегка расширены кзади, с цельными бороздками, промежутки которых плоские, нежно морщинистые, волосистые, их передний скат с плоскими вдавлениями, без следа бугорков. Плечевой бугорок резкий. Боковой край надкрылий за ним едва изогнутый, а затем должен прямолинейно до вершинного загиба. Отвесные эпиплевры не изогнуты, сужены кзади слабо и равномерно, бороздка, ограничивающая их

сверху, прямолинейная. Пигидий короткий, круто загнут вниз. Ноги тонкие, задние бедра без зубца, узкие, слабо расширены к вершине, голени у вершины с острым зубцом (рис. 15, снизу).

Мы приводим эти данные в дополнение к первоописанию.

17. *Sitona altaica* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Curculionidae).

Алтай: Чуйская степь у 525 км Чуйского тракта, у озера Османье, (высота около 1900 м над ур. м.), в песке под кустиками астрагалов, 2. VII. 1966, тип и паратип.

Тело и конечности черные, чешуйки округлые, белые или бурые, щетинки белые или черные. Длина 4. 7—4. 8 мм (рис. 16).

Голова сужена кпереди, глаза плоские, удлинённые, слегка выступают из контура головы, виски короткие, заметно расширены к основанию. Лоб густо покрыт белыми чешуйками, с многочисленными голыми точками, без окологлазных ресничек, вдоль глаз на некотором расстоянии от них имеется пучок черных торчащих щетинок. Головотрубка вдавлена по всей длине, со срединной бороздкой, продолженной на лбу до уровня середины глаз. Спереди, за уровнем места прикрепления усиков, она покрыта белыми округлыми чешуйками, отделенными друг от друга узким промежутком темных покровов. Эта зона ограничена спереди голой треугольной вырезкой, а сзади тонким дугообразно изогнутым швом, от которого назад отходит срединная бороздка. За этим швом чешуйки густо окружают голые точки, к ним примешиваются белые щетинки. Усиковая бороздка (рис. 16, снизу) отходит от переднего края головы, резко изогнута, расширена за местом прикрепления усиков, затем сужена и загнута под голову. Щеки ниже этой бороздки покрыты почти прилегающими чешуйками и щетинками, а кпереди от нее—такими же округлыми чешуйками, как у вершины головотрубки, и также отделенными друг от друга узкими пространствами. 1-й членик усиков узкий, к вершине сильно булавовидно расширен, такой же длины, как жгутик, и в два раза длиннее булавы.

Переднеспинка со слегка закругленными боковыми краями, ее передний край приподнят валиком по всей длине, за ним проходит перетяжка. Диск покрыт густыми некрупными точками, остающимися голыми на густочешуйчатом фоне. Темные чешуйки образуют рисунок из двух дискальных лент, отделенных узкой продольной полосой, и двух боковых. Кроме чешуек на диске имеются слегка торчащие белые и черные щетинки. Щиток маленький, треугольный, густо покрыт щетинками. Надкрылья овальные, густо покрыты чешуйками, оставляющими голыми по ряду точек на каждом промежутке бороздок, кроме этого, также очень длинными белыми и черными щетинками, торчащими почти отвесно и разбросанными беспорядочно. Чешуйки двухцветные, образуют более или менее яркий рисунок из пятен и полос на белом фоне (на нашем рисунке изображен наиболее пестрый экземпляр). Бороздки тонкие, с рядом точек, их промежутки совсем плоские.

Низ и ноги покрыты белыми чешуйками и щетинками, полностью скрывающими покровы. Передние тазики не достигают передней бороздки переднегруди. Ноги короткие, голени спереди кончаются широкой лопастью, усаженной вдоль вершины густым гребнем прижатых вместе щетинок и прикрывающей 1-й членик лапок. Эта лопасть крупнее на передних голених, которые у вершины не загнуты внутрь и не кончаются крючком, как у прочих видов рода. Лапки короткие, коготки простые.

Половых отличий не обнаружено, но у типа (изображенного на нашем рисунке) тело уже и более параллельное, у паратипа оно шире и более овальное (самец и самка?).

Этот своеобразный вид отличается от всех прочих многочисленных видов рода строением голени. По прочим признакам он относится к группе *Angustifrontes*. В этой группе торчащие волоски или щетинки известны лишь у *S. hispidulus* F., у которого щетинки мно-

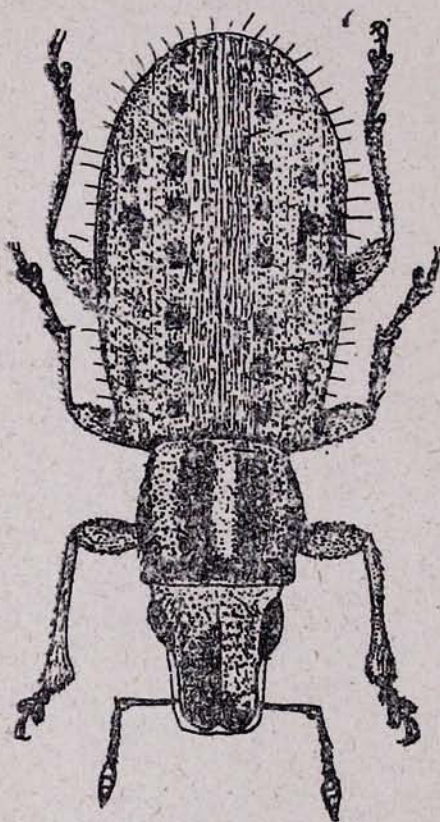
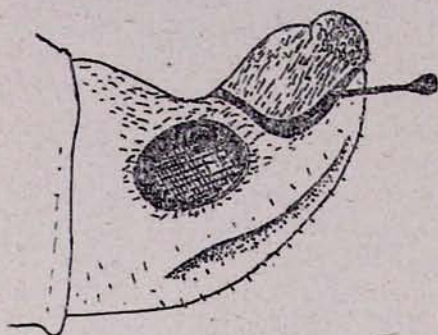


Рис. 16. *Sitona altaica* sp. nov. (внизу голова сбоку $\times 40$).

го короче, более прилегающие, в особенности на скате, головотрубка без вдавления, точки на передне-спинке много грубее и более рассеянные, усиковая бороздка иной формы, как и голени, и т. д.

18. *Dorytomus ciliatus* Iablokoff-Khnzorian sp. nov. (Curculionidae).

Узбекская ССР: Ирташ-чай, выше Ангрена, на высоте около 1200 м, в ущелье вдоль речки, на ивах, 27. V. 1962, тип (самец) и 6 паратипов (3 самца и 3 самки).

Тело черно-бурое, передне-спинка желто-бурая, конечности желтые, головотрубка черная, надкрылья буроватые, щетинки желтые. Длина (без головотрубки) 5—6.5 мм (рис. 17).

Глаза плоские. Головотрубка блестящая, рассеянноточечная, изогнута дугообразно, у вершины слегка выпрямлена, покрыта дистально за местом прикрепления усиков длинными торчащими ресничками. Усики прикреплены у вершинной трети головотрубки (самец) или у середины (самка). Усиковые бороздки отходят от края глаза, продолжены почти до вершины головотрубки (рис. 17, г). Усики тонкие, 1-й членик жгутика такой же длины, как 3 последующие, вместе взятые (рис. 17, б).

Переднеспинка овальная, шире длины, густо волосистая, с продольным срединным пробором. Щиток треугольный. Надкрылья с цельны-

ми точечными рядами и плоскими промежутками, покрыты густой прилегающей волосистостью, местами сгущенной и поэтому образующей туманный мраморный рисунок с более или менее четким светлым пят-

ном на скате. Волосистость состоит из волосковидных, но довольно толстых щетинок (как у прочих видов рода). Переднегрудь спереди с бахромкой длинных и равных щетинок по всей ее длине, со следом заглазличных лопастей. Ее передняя часть перед тазиками едва короче этих

последних, блестящая и рассеянно точечная (рис. 17, д). Среднегрудь между тазиками узкая, с параллельными боками. Ноги длинные, покрыты вместе с лапками длинными волосками, которые особенно длинные на передних голених. Все бедра с маленьким тонким зубцом немного отступя от вершины, средние и задние бедра расширены у вершины ложкообразно, это расширение окаймлено густыми щетинками. Коготки с очень тупым зубцом (рис. 17, в).

У самца передние ноги сильно удлинены (рис. 17, а), передние голени изогнуты внутри, с 3—4 острыми зубчиками, расположенными по длине голени, длина которой равна ширине тела. Передние лапки длинные, слегка короче голеней, их 1-й членик длиннее половины лапки, расширен и сплюснен. У самки передние голени слегка длиннее ширины одного надкрылья, с очень маленькими зубчиками, их лапки простые, короткие и узкие.

Этот вид ближе всего стоит к *D. longimanus* Forst., но отличается от него многими очень существенными признаками; он может рассматриваться как промежуточное звено между родами *Dorytomus* Steph. и *Rodotymus* Zumpt,

который мы рассматриваем, как подрод. Новый вид нами выделяется в новый подрод *Chaetodorytomus* sbg. nov., который можно охарактеризовать с помощью следующей таблицы:

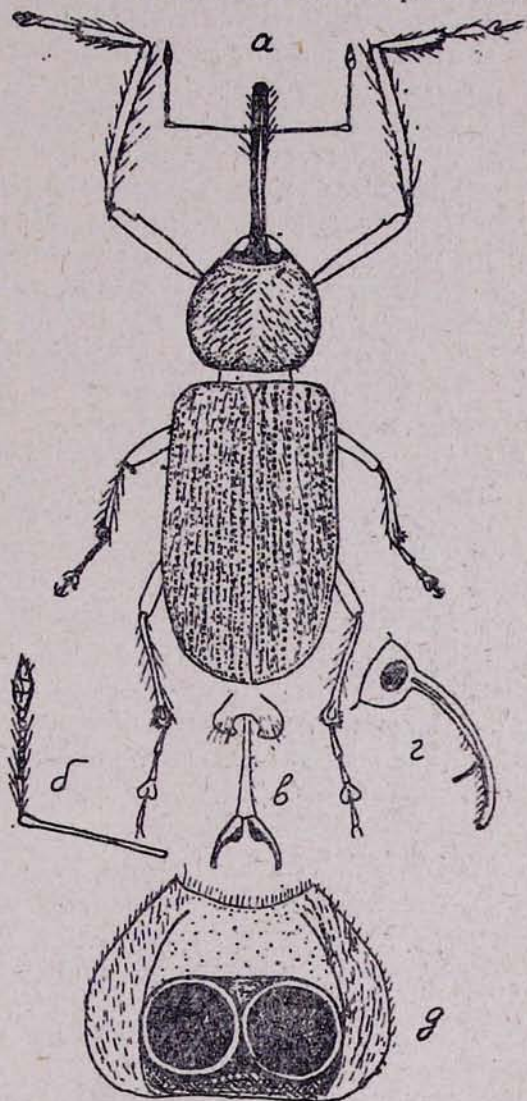


Рис. 17. *Dorytomus ciliatus* sp. nov. а—вид самца сверху $\times 10$; б—левый усик $\times 20$; в—последний членик левой задней лапки $\times 40$; г—голова сбоку $\times 10$; д—переднегрудь снизу $\times 20$.

- 1(4) Коготки у основания с зубцом. Бедрa с маленьким зубцом. Надкрылья без торчащих щетинок. Головотрубка узкая, кривая, очень длинная.
- 2(3) Коготковый зубчик острый. Переднеспинка с большими заглазничными лопастями. Передние голени самца снутри с большим зубцом, у самки—с тупым бугорком. 1. Sngen. *Rodotymus* Zumpt
- 3(2) Коготковый зубец тупой. Переднеспинка лишь со следом заглазничных лопастей. Ноги в длинных волосках, особенно длинных и торчащих на передних голених. Переднегрудь длинная, ее передняя часть перед передними тазиками по длине равна этим тазикам, ее передний край с бахромой равнодлинных щетинок. Передние ноги самца сильно удлинённые, голени снутри с несколькими острыми зубчиками, которые у самки очень малы. Передние лапки самца длинные, их 1-й членик длинный и сильно утолщенный. Переднеспинка с пробором. 2. Sngen. *Chaetodorytomus* Khnz.
- 4(1) Коготки без зубца. Передние голени без следа зубцов у обоих полов, без длинных торчащих волосков. 1-й членик передних лапок не утолщенный, иногда лишь удлинён.
- 5(6) Передний край переднегрудки с бахромой щетинок, без срединной вырезки. Надкрылья в прилегающих волосках. Иногда переднегрудь такого же строения, как у предыдущего подрода, передние ноги у самца сильно удлинены (*D. longimanus* Forst.) 3. Sngen. *Dorytomus* s. str.
- 6(5) Передний край переднегрудки без каймы щетинок. У самца передние ноги не удлинены. Прочие подроды этого рода.

Ս. Մ. ՅԱԲԼՈՎՈՎ-ԽԵԶՈՐՅԱՆ

ԿԱՐՄՐԱԹԵՎԱՎՈՐՆԵՐԻ (INSECTA, COLEOPTERA) ՆՈՐ ՏԵՍԱԿՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻՑ ԵՎ ՍՍՀՄ ՈՒՐԻՇ ՄԱՍԵՐԻՑ

Ա. մ փ ո փ ու մ

Հոգվածը պարունակում է 13 նոր տեսակների նկարագրությունը ՍՍՀՄ-ից, այդ թվում՝

1. *Patrobus platophthalmus* sp. nov. (Carabidae). Սիրիր (*Sjonia*), Այս տեսակի մեկ արու գտնված է Տուրա գետի ափին:

2. *Rybinskiella levushkini* sp. nov. (Catopidae). Հեռավոր Արևելքի Ալեքսեևկա գյուղի մոտակայքում, քարանձավից՝ Ս. Ի. Լեուզկինի հավաքածուներից: Այս տեսակի ուսումնասիրությունը թույլ տվեց ճշտել *Rybinskiella* սեռի սխեմատիկական դրույթները, քանի որ տվյալ սեռի գենիտալների կառուցվածքը մինչև այժմ հայտնի չի եղել:

3. *Aphodius medvedevi* sp. nov. (Scarabaeidae). Տաշիկստան (Գանձիխնա): Եվս մի նոր տեսակ այդ մեծ սեռի մեջ:
 4. *Agriotes oxianus* sp. nov. (Elateridae). Տաշիկստան, Աֆղանստանի Կապիստանից ոչ հեռու, Ջիլիկուլի մոտ Վախշ գետի ափին:
 5. *Xyletinus reichardti* sp. nov. (Anobiidae). Ալտայ (Մեծտուերիկ): Մա մոտ է Հայկական ՍՍՀ-ից մինչև Սեմիրեչյե լայն տարածված *X. sareptanus* Kiesw. տեսակին:
 6. *Sparedropsis longicornis* sp. nov. (Oedemeridae). Տաշիկստան (Կոնդարա): Մա փոքր ուղիղտալի սեռի երկրորդ միջինասիական ներկայացուցիչն է:
 7. *Omophlina turcmenica* sp. nov. (Alleculidae). Թուրքմենիա (Իուլա-ստան): Թուրքմենիայում այս սեռի միակ ներկայացուցիչն է:
 8. *Synchita uralensis* sp. nov. (Colydiidae). Ուրալ (Միաս): Եվրոպական փոքր սեռի անսպասելի նոր ներկայացուցիչն է:
 9. *Melanophthalma asiatica* sp. nov. (Lathridiidae). Տաշիկստան, Ջիլիկուլի մոտ Վախշի ափին: Այս փոքր սեռի միջինասիական առաջին ներկայացուցիչն է:
 10. *Pharoscymnus armenus* sp. nov. (Coccinellidae). Հայկական ՍՍՀ, Կոտայքի անտառում Մավի մոտ (1 արու). Շաթին, Եղեգիսի ափին (1 էգ):
 11. *Luperus similis* sp. nov. (Chrysomelidae). Ալտայ (Մեծտուերիկ) Գույա գետի ափին: Եվրոպական *L. longicornis* F.-ին մոտ նոր տեսակ:
 12. *Sitona altaica* sp. nov. (Curculionidae). Ալտայ, Զույսկի տափաստան: Յուրահատուկ տեսակ սպեցիֆիկ լայնացած առջևի սրունքներով:
 13. *Dorytomus ciliatus* sp. nov. (Curculionidae). Ուզբեկստան, Անգ-ձոնից բարձր: Յուրահատուկ տեսակ, առանձնացված նոր *Chaetodorytomus* gdabg. nov. ենթասեռի մեջ:
- Հովդածում ընդունվում է նաև երկու մոտ տեսակների՝ *Dianous coerulescens* Gyll. և *D. elegans* Khnz. (*Staphylinidae*) արուի գենիտալների պոկարը. *Coccinella* L. սեռի *Dobzhanskia* նոր ենթասեռի նկարագրումը Զյուլեը (տիպային տեսակ՝ *C. undecimpunctata* L.). *Scymnus* (*Pullus*) *franzini* Muls. տեսակը, որը նկարագրված է եղել Թբիլիսիից, բայց մնացել էր անպարզված, Մոսկվայի համալսարանի թանգարանում գտնված նրա հոլոտիպի հետազոտությունից հետո հաստատված է որպես սինոնիմ *S. (P.) gloriosus* Weise տեսակի, որը նկարագրված է եղել Կովկասից: Տրված է *Macropogon sibiricus* Motsch. տեսակի վերանկարագրությունը:

S. M. IABLOKOFF—KHNZORIAN

NEW SPECIES OF BEETLES FROM ARMENIA AND OTHER LANDS OF USSR (INSECTA, COLEOPTERA)

Summary

This article contains the description of a new genus and 13 new species, as follow:

1. *Patrobus platophthalmus* (Carabidae) from Tumen (West—Siberia)

2. *Rybinskiella levushkini* (Catopidae) from the Far East.
3. *Aphodius medvedevi* (Scarabaeidae) from Tadjikistan.
4. *Agriotes oxianus* (Elateridae) from Tadjikistan.
5. *Xyletinus reichardti* (Anobiidae) from the Altai.
6. *Sparedropsis longicornis* (Oedemeridae) from Tadjikistan.
7. *Omophlina turcmenica* (Alleculidae) from Turkmenistan.
8. *Synchita uralensis* (Colydiidae) from the reservation of Mass (Urals).
9. *Melanophthalma asiatica* (Lathridiidae) from Tadjikistan.
10. *Pharoscymnus armenus* (Coccinellidae) from Armenia.
11. *Luperus similis* (Chrysomelidae) from the Altai.
12. *Sitona altaica* (Curculionidae) from the Altai.
13. *Dorytomus ciliatus* (Curculionidae) from Uzbekistan.

The article contains also data on the genitalia of two near species *Dianous coerulescens* Gyll. and *D. elegans* Khnz. (*Staphylinidae*), the description of the subgenus *Dobzhanskia* from the genus *Coccinella*, type—*C. undecimpunctata* L. (*Coccinellidae*). *Scymnus (Pullus) fraxini* Muls., after the study of its holotype, is identical with *S. (P.) globosus* Weise, which becomes its synonym. There is given a new description of *Macropogon sibiricus* Motsch. (*Dascillidae*).