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 Rybinskia levushkini sp. nov. собрана С. И. Левушкиным, прочие — автором. Типы всех видов хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР.

1. Patrobus platophthalmus lablokoiff-Khnzorian sp. nov. (Carabidae).

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

Усики и тело черно-бурьые, перед наличника, верхняя губа, щупики, узкий вершинный край надкрыльев и ноги красные, вершина последнего членика всех щупиков осветлена. Длина 9, 6 мм (рис. 1).

Глаза плоские, удлиненные, слабо выступают из контура головы. Лоб с округлочередными бороздками, спереди слиты со швом, отделяющим лоб от наличника; бороздки вырисовывают совместно подковообразную линию, кнаружи от них шов направлен косо кверху. Покровы лба блестящие, нешагренированные, с двумя большиими и плоскими срединными вдавлениями, покрытыми поперечными морщинами и, местами, точками, согнутыми в пятна. Виски короткие, кзади слегка расширенные, темя сильно вдавленное, густоточечное. Хетосакия: верхняя губа с каймой из 6 щетинок. Мандибулы с щетинкой у вершины наружного вдавления. Наличник с парой щетникиноносных пор, две пары таких пор вдоль глаз. Усики заходят за плечи, их второй членник 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-
Оно имеющейся у видов этого рода, но отсутствующей у голотипа. Диск щетиноватый, блестящий на зеркально гладком фоне, с глубокой вдавленной срединной бороздкой, отходящей от точек переднего края, достигающей основания и расширенной перед вершиной. В первой трети бокового края и у задних углов по щетинке. Щиток маленький, треугольный, слегка поперечный. Надкрылья с широко закругленными плечами, без следа плечевого зубца, квадратно и востовосклое закругленные. Причешевый угол прямой. Диск эллиптический, мелко изодиаметрически и шаргрированный. Однодоль 3-й бороздки по трем щетинконосным порам. Причешевая бороздка короткая, состоящая лишь из нескольких точек. Все бороздки точечные, неразрешаемыми, из них 1-я, 2-я, 4-я и 8-я цепные, 3-я и 4-я спилюены вместе на секте, 5-я и 7-я укорочены. Ноги обыкновенными для этого рода строения.

Этот вид, вместе с P. obtusiteratus Gebler, образует обоособленную группу, отличающуюся от всех прочих видов донода гораздо более плоскими влагалищами. От нового вида P. obtusiteratus отличается меньшими размерами более светлого тела, сравнительно меньшей переднеспинкой, более низкими надкрыльями, сильно суженными у плеч, более плоскими влагалищами, боковые бороздки надкрыльй прерваны и сведены к ряду точек.

2. Rybinskiella levushkini Iablokooff-Khnzorian sp. nov. (Catopidae).

Приморский край: пещера «Белый дворец» на реке Малаева, притоке Сучана, в 30 км от деревни Алексеевка, 16. VIII. 1966, тип (самец) и 4 самцы (1 самец, 3 самки). Сборы С. И. Лёвушкина.

Весь красно- или темно-бураий, у темных особей конечности, коровье бедро, более или менее осветлены. Волосистость серая или желтоватая. Длина 4—4. 6 мм (рис. 2).

Голова маленькая. Глаза нормальные. Наличник слит со лбом, его кпередий край слабо вырезан, с широкой цепльной каймой. Усики едва
длиннее ширины переднеспинки, все их членки удлиненные, 8-й короче и ужее прочих. Челюстные щупики с коническими членками, вершинный слегка длиннее предпоследнего, у основания едва ужее его вершины, сужен конически (рис. 2, г). Переднеспинка поперечная, узко овальная по всему контуру, ее вершинный край с неглубокой дугобразной вырезкой за головой, передние углы широко закругленные, сзади выпрямленные 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, трехугольный. Надкрылья яйцевидные, сильно расширенны 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 шоркой, средние и задние с двумя. Все лапки 5-членниковые. Покровы верха прилегающеволосистые и морщинистоточечные на шагренированном фоне.

Половые отличия: оба пола сходны, но у самца основной членок передних и средних лапок удлинен и слабо расширен (рис. 2, б и в), вздутый, снизу с густой щеткой присосок. Пенис: рис. 2, д — 3 (похож на пенис у рода Catops).

К роду Rybinskiella Rт. до сих пор относили два подрода и 4 вида (не считая таинственного Catops dauricus Mots., который следует, вероятно, отнести сюда же, как это допускает Жапанель). Один из этих видов был известен из альпийской зоны Карпат, один из Центральной Азии и два с Гималаев. Новикова Лёвушккина интересна не только тем, что значительно расширяет родовой ареал, но, главным образом, потому, что гинеталии самца у этого рода до сих пор не были известны, а проф. Жапанель при оформлении своей монографии не располагал ни одним самцом. Основываясь на литературных данных, он допустил, что у этого рода 1-й членок средних лапок самца не расширен, откуда следовало отнесение этого рода к трибе Cholevini; так как у нового вида этот членник как раз расширен, очень вероятно, что это 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 Onglb.; с последним родом его сближает строение парамер, у основания не соединенных друг с другом. По форме пенисной трубки он близок к группе C. fuscus Panz., поэтому, этот род должен быть перенесен в трибу Catopini Jeap.), 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 члена средних лапок самца):

Волосистость верха всюду прилегающая, простая (не торчащая и не двойная). 11-й членник усиков едва длиннее и шире 10-го. Надкрылья у вершины без обособленной лопасти (прimitивный признак). Лишь
Рис. 2. Rybinskietta leoushkin sp. nov. а—самка, вид сверху ×20; б—левая передняя лапка самца сверху × 40; в—правая средняя лапка самца сверху × 40; г—конец левого челюстного щупика × 70; д—з—пенис сбоку, сверху, косо сбоку и снизу × 40.
средние голени искривлены, задние прямые у обоих полов. Этими признаками мы характеризуем подрод *Eurybinsiella* nov., единственным представителем которого является описываемый вид. Возможно, что от этого подрода возник род *Dzunagarites* Jeann., имеющий с ним много общего, но отличающийся от него шипами на голенях.

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


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* labrovol-Khnzorian sp. nov. (Scarabaeidae).

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

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

Лоб гладкий, выпуклый, с тонким 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 край 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-

---

вой край закруглен по всей длине, плевры покрыты негустыми длинными волосками, которые, выступая за край переднеспинки, окаймляют ее вдоль бокового края. Передние углы острые, ограничены снутри глубокой вырезкой извилистой переднего края переднеспинки. Задние углы закругленные и слегка скосенные, основание слегка двуыемчатое, окаймлено целой каймой, продолженной вдоль бокового края до передних углов, которые она огибает, кончаясь прямолинейным отрезом.

Рис. 4. Aphodius medvedevi sp. nov. a — вид сверху; б — передняя часть тела сбоку.
ком за ними (рис. 4, б). Передний край неокаймлен. Диск голый, мелкоточечный на гладком фоне, который местами покрыт мелкими царепинами. 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 шарнирные, мелкоточечные. Эпиплевры по всей длине у нижнего края с рядом точек и торчащих щетинок, стущенных у плеч. 1-я бороздка вдоль 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. Припоявый угол острый. Пятий покрыт густыми, довольно крупными точками и длинными тонкими волосками на ячеисто шарнирном 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 с двумя члениками. Задние голени с нервными вершинными щетинками, длинные щетинки по краевой мере в два раза длиннее коротких. Задние лапки узкие, их 1-й членник в 1.5 раз короче большей искривленной шпоры задних голеней. Среднегрудь сравнительно длинная, на диске грубо ячеисто шарнирная, 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 слаженном фоне. Заднегрудь с гладким вогнутым срединным щитом, окаймленным рядом точек и длинных волосков, по бокам волосистая и мелкоточечная на грубощарнирном фоне. Брюшко покрыто негустыми точками и длинными волосками на грубощарнирном 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 дисковым пятном. Бороздки надкрыльй обычно глубокие, их промежутки выпуклые, по крайней мере сзади. . . A. gregarius Har., käufell Roub., hastatus Rtt., pallididorsis 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 надкрыльй слабовыпуклые, с нежной шарнирной. Щетинки средних и задних голеней несколько неравной длины. Средняя Азия, Казахстан. . . . A. sordescens Harold
4 (3) Длина 5 мм. Тело черно-бурое, надкрылlya красновато-желтые с темным швом. Переднеспинка спереди едва сужена до вершинного закругления. Промежутки бороздок надкрылль совершенно плоские, с ясственной шагреневой. 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-членниковые, их последний членик слегка тонирован, 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). Усик нитевидные, их 2-й членник округлый, 3-й и 4-й удлиненные, гораздо меньше последующих, которые длины и толстые (рис. 5, в). Переднеспинка трапецевидная, у основания двухъячеистая, 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 тазиками впадинами, окаймленным с боков, внутри от этой каймы выпуклым и вальковато приподнятым к вершине. Кайма выступа продолжена вперед двумя бороздками, расходящимися к вершине переднегруди. 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 покрышки узкие, цельные, едва расширены ковнути. Задние тазики почти соприкасающиеся. Ноги узкие. Лапки с 5 явственными члениками, их 2-й, 3-й и 4-й членники с большими прозрачными перепончатыми лопастиками, 4-й членник разделен почти полностью (рис. 5, в). Коготки с большим остроконечным основным зубцом (рис. 5, з).

Macropogon sibiricus Motschulsky


Тело и конечности черные, 2—4-й членники усиков желтые, воло-
счистость 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 зеркальца.

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

Лосистость зачесана косо вперед, торчащая, у задних углов сглущена 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 удлиненно яйцевидные, с цельными рядами точек и плоскими промежутками, покрытыми в 2 раза более мелкими точками, чем в рядах. У вершины пришовный ряд точек приображен к шву, проходит через глубоко вдавленную бороздку, две такие же бороздки, слегка более короткие, расположены параллельно пришовной и приблизительно на равных дуг от других расстояниях, сходны, 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 oxiatus Lablokov-Khnzorian sp. nov. (Elateridae).

Таджикская ССР: берег Вахш ниже Джиликуя в туге (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 членник слегка длиннее 3-го и не короче 4-го, все членники, кроме крайних, почти равной длины (рис. 6, б). Переднеспинка едва длиннее ширины у задних углов, ее боковой край слегка вогнутый, задние углы длинные, изогнуты книзу, 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 удлиненный и выпуклый. Надкрылья удлиненно 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 скосены. Переднегрудь густо и довольно груботочечная на гладком фоне, диаметр точек слегка больше расстояния между точками, плечи переднеспинки густо морщинистые и шатрененные, матовые, с густыми, не глубокими, малоавстенными точками. Выступ переднегруди узкий, с двумя прямолинейными килими, сходящимися хвади под очень острой углом, поле между этими килями вдавлено. Заднегрудь в полтора раза шире длины. Бедренные покрышки 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 киля на задних углах переднеспинки (на самом деле от этих килях имеется
седл, полностью скрытый под волосками). По форме ланцетовидного пениса может быть сближен лишь c 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 членник усиков не короче 2-го. По форме тела напоминает A. sputator L., sordidus III., acuminatus Steph. На самом деле этот вид, по-видимому, ближе всего к caspicus Heyd. и meticolosus Cand., но хорошо отличается от них обой более короткими надкрыльями, густоточечными и шаргенированными плеврами переднеспинки, мелкими размерами тела и строением гениталий.

7. Xyletinus reichardti lablokoff-Khnzor- rian sp. nov. (Anobiliae).
Алтай: Межтуерых, в долине Чуи, вдоль Чуйского тракта у км 514, на высоте около 1700 м, 1. VII. 1966, гологип (самец).
Тело и конечности черные, боковой край переднеспинки и вершина надкрыльй 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 килематые. По середине лба проходит блестящий продольный киль, укороченный спереди и сзади. Виски прямые, очень слабо вздутые. Верхняя губа широкая, двуопластная. Мандибулы у основания выступают наружу в виде зубца. Усики пильчатые, их 1-й—членник булавовидный, 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,
Новые виды жесткокрылых из Армении и других частей СССР

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 надкрыльй, 3 последние бороздки, от 8-й до 10-й, проходят параллельно боковому краю почти до самого шва, прочие 6 бороздок, от 2-й до 7-й, кончаются перед 8-й, часто сливаются 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. a—вид сверху X20; b—левая задняя лапка сверху X40; в—пенис сверху X40 (сбоку вершина левой паработы X70); г—X. sareptanus Kiezw. то же; д—его spiculum gastrale.

У самца характерный пенис (рис. 7, в).
Этот вид принадлежит к подроду Xyletinus s. str. 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 надкрыльй могут быть осветлены. Бороздки надкрыльй вдавлены, особенно спереди. Эти виды можно отличить следующим образом (*X. asiaticus* Rtt., нам остался неизвестным и приводится согласно перввоописанию):

1(2) Переднеспинка вдоль середины чрезвычайно густо- и мелкоточечная, точки однородные, почти соприкасающиеся, при осмотре в лупу верх кажется густо- и тонкоморщинисто точечным и мазтовым. Волосистость светлая, пылевидная. Усики короткие. Длина 4. 2 мм. Монголия.


2(1) Переднеспинка всюду очень мелко- и густоточечная, промежутки между точками шире, в среднем больше диаметра точек.

3(4) Голова без следа киля, всюду густоточечная и волосистая. Верх выглядит черным, так как волосистость очень тонкая и негустая, мало заметна. Пенис усилен (рис. 7, г), пенисная трубка широкая, не сужена. Кпереди, параметры у основания расширены, их внешний край без зубца. Юг СССР, до Сибири.

2. *X. sareptanus* Kies w.

3(4) Голова с гладким блестящим средним килем. Весь верх густо покрыт светящейся волосками, выглядит серым. В остальном удивительно похож на предыдущий. Пенис короче (рис. 7, в), пенисная трубка уже, заметно сужена к вершине, параметры сильно сужены у основания, вдоль бокового края с вырезкой, сзади окаймленной тупым зубцом.


Этот вид посвящается памяти выдающегося советского энтомолога.

A. H. Рейхардта.

8. *Sparedropsis longicornis* Jablokoff-Khnzorian sp. nov. (Oedemeridae).

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-буровое, с расплывчатыми заземлениями на лбу и по бокам переднеспинки, на надкрыльях более или менее заметен темный рискунок, 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 нежными волосками, не скрывающими покровов. Длина 5. 5—8. 2 мм (рис. 8, a).

Голова шире переднеспинки, глаза большие, грубо фасеточные, с глубокой вырезкой, в которую помещается основание усиков. Лоб выгнутый, 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, сзади со срединной ямкой. Наличник спаян со лбом, гладкий, блестящий. Щупики узкие, на челюстных последний членник слабо расширен и косо срезан (рис. 8, b).
Рис. 8. Sparedropsis longicornis sp. nov. а—вид сверху X 10; б—передняя часть тела сверху X 20; в—то же у S. fuscus Heyden; г—коготки S. longicornis X 70.

Усики длинные, достигают вершины надкрыльев, узкие, их 1-й членник короткий, слабо загнут дугообразно, к вершине булавовидно расширен, 2-й короткий, немного длиннее ширины, в 3 раза короче 3-го, этот последний в полтора раза короче 4-го; прочие членники, кроме последнего, навыкной длины, узкие, слабо сужены у основания и едва расширены у вершины. Все членники, в том числе и последний, прикреплены по оси бедра предыдущего членика, вершинный членник слегка длиннее предо последнего. Переднеспинка на 2/10 длиннее ширины, почти параллельноосторонняя, слабо сужена кзади и расширена у основания, ее диск густоволосистый, с лопачным 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 узлы 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 *Sparedropstis* 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 отличить следующим образом:

1(2) Усики самца достигают 3/4 длины тела, у самки длинее 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 волосов. 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 надкрыльй 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 волосов. Лоб с ямкой. Длина 5,5—8,2 мм.

2. *S. longicornis* Khnz.


Туркменская ССР: Иолотанъ, в пещерах у канала хлопкового поля, (высота над ур. м. около 350 м), 25. IV. 1865, голотип (самец).

Тело, усики, щупики и ноги черные, лапки и коготки желтые, надкрылья буровые (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 ограниченными треугольной передней частью лба, довольно грубо и густо, неравномерно точечный и рассеянно тонковолосистый, расстояние между точками обычно больше их диаметра. Последний член 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 член маленький, округлый, 3-й слабо расширен к вершине, 4—6-й членники слегка изогнуты, с выпуклым внутренним (на рисунке верхним) краем и вогнутым наружным, у вершины с туповыступающим внутренним углом, вершинный членник кончается острым зубцом (рис. 9 б).

Переднеспинка шире головы, четырехугольная, лишь у основания с тонкой каймой, передний край вырезан слабой плоской дугой, передние углы скосены, за ними боковой край окантован до задних углов, неровный как и диск, спереди закруглен, казало 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 прямоугольно, 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. *Omothis turementia* sp. nov. a—вид сверху × 10; b—левый усик × 20; в—правый челюстной щупик × 40; г—то же у *O. hirtipennis* Solsky.

5—117
Этот вид является в известной степени промежуточным между 3 групами видов, в том числе группой hauseri Rtt., выделенной сейчас в особый род Stenerophila 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 ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ......
Новые виды жесткокрылых из Армении и других частей СССР

Осеровностями и 2 большими плоскими боковыми вдавлениями, густо и густо посажено морщинистоточечный, с мелкими, беспорядочно разбросанными дышащими. Надкрылья плоские, матовые, с прямым пленчами, борозды и цельные, немного более вдавлены у ската, с рядом коротких щетинок. Их промежутки плоские, поперечно-морщинистые, покрыты густым и мелким чешуиками, 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 Hells. известно 3 вида, широко распространен
ных по Европе. Все они имеют почти квадратную переднеспинку со слабо двуугольным, почти прямолинейным основным краем (рис. 10, справа).

11. Melanophthalma asiatica labio
iff-Khzorian sp. nov. (Lathridiidae).

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

Тело желто-бурое, с тонкими светлыми волосками, конечности жёлтые. Дыхательная система переднеспинки и окапотов.

На тончайших тонкого, прозрачного вдавлении развиты две узкие темные полоски, внутренняя отходит от основной четверти 4-го ряда точек, загибается к 3-му ряду и продолжается вдоль него до вершинной четверти надкрыльев. Наружная отдохивает немного ближе к боковому краю, чем внутренняя, загибается к 1-му ряду точек и продолжается вдоль него до вершинной четверти. Длина 1,4 мм (рис. 11).

Лоб голый, выпуклый, крупно- и рассеяноточечный на шарнированных фоне, глаза большие, грубофасеточные, немного выступают из контура головы. Наличник блестящий, мелкоточечный. Усы с большим вздутым 1-м членником, 2-й уже него, слегка длиннее ширины, в середине расширен, следующие 4 членика узкие, цилиндрические, 9-й 2 раза длиннее 8-го, 10-й поперечный, 11-й большой, булновидный, плоский длинное ширины (рис. 11, снизу). Переднеспинка слабо поперечная, почти равно сужена впереди и кзади, ее боковой край закруглен и мелко расширен, сзади слегка выпрямлен, все углы тупые, диск воло-
сийный, в более грубой точечности, чем лоб, на нежно шагренированном фоне, за серединой вдавлен поперечно, за вдавлением проходит приподнятый блестящий край, 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 борозды, 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 крылообразно приподнят по всей длине. Половых признаков установить не удалось.

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 удлиненно-овальные, равномерно покрыты толстыми щетинками, не скрывающими покровов, но образующими над ним целостное одеяние, без темных линий. Виски выступают за зади резким зубцом.

2(3) Темная булава обособлена резко, так как 9-й членник вдвоё 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 членник усиков немного шире 8-го. Переднеспинка у середины загнута под тупым углом, за ним до основания прямолинейная. У самца 3-й членник 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 членник слегка шире предыдущих. Боковой край переднеспинки закруглен постепенно. Усики желтые, одноцветные. Длина 1.4 мм.


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

Тело черное, боковой край переднеспинки и надкрылий слегка осветлен, эпиплевры и брюшко красивые. 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 надкрылья, 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 средним из узкой полосой. Усыки и ноги жёлтые, 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 густоштрированном фоне, расстояние между точками в 3 раза больше их диаметра. Волосистость короткая, очень рассеянная, торчащая, направлена вперёд. Переднеспинка с глубокой вырезкой за головой, её передние углы выступают лопастевидно, задние широко закругленные, но не 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 с боков, с поверхностными точками на густо штрихованном фоне и полуприподнятой короткой волосистостью, дугообразно пригнуто к тelu, зачесанной назад. Точки немного крупнее, чем на переднеспинке, их расстояние друг от друга в 3 раза больше их диаметра. Эпиплевры сузены к вершине постепенно. Низ и ноги обычной для этого рода структуры. Бедренные линии загнуты на четверть круга на первом видимом снизу брюшка и почти сливаются с его задним краем (рис. 12, б). 3-й членик лапок выступает за лопасти 2-го. Коготки без зубца, у основания утолщены.

У самца анальный стернит у вершины слегка загнут. Тело типа слегка узкое, 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 параметров, которые у вершины несут пучок из нескольких шетинок. Трабес очень короткий, узкий, у вершины раздвоенный. У самки гениталии 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 новым 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. a—e. Pharoscyntus armenus sp. nov. a—вид самца сверху ×26; b—брюшко снизу ×26; в—тегмен снизу (внизу) и сбоку (наверху) ×46; г—сифон сбоку ×46; д—генитальные пластинки самки ×46; е—вид жука сбоку ×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 надкрыльй иного типа. Более или менее сходный рисунок надкрыльй известен также у ph. setulosus Chevr., 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 lablokoff-Khnzorian subg. nov. (Coccinellidae).
В 1957 г. с альпийской зоны гор Армянской ССР была описана *Adalia alpigrada* Khzn. 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. Добрижанский (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 называем *Dobzhanskaia*, следующий:

Сифон изогнут меньше, чем на полкуруга, тотчас же перед капсулой сильно расширен и уплощен, несет на боку тонкую, несущую две широкие перепонки, расширенные в косы, его конечная часть образует стреловидное острое. Трубка тегмена длинная, буточкообразная, дву направленная. Передний край переднеспинки 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 средне- груди; у *C. alpigrada* весь низ черный.

Кроме того, у *alpigrada* бедренные линии изогнуты дугобразно (что и побудило исходя 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 надежен.

* Ф. Г. Добрижанский, 1926. Палеарктические виды рода *Coccinella* L. (*Coccinellidae*). П. Энтом. обозр., XXI (3—4): 212—217.
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 Мюлсган описал свой вид по материалам Мочульского, вряд ли можно сомневаться в том, что этот экземпляр и представляет гологип fraxini Muls. Благодаря любезности А.Н. Желуховцева, я имел возможность осмотреть этот экземпляр, который оказался вполне типичной самкой S. (Pullus) globosus Weise (1879), описанного из Италии и Греции. У данного экземпляра верх сильно затемнен, но при просвечивании надкрылья выглядят жилками 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 отселать данный экземпляр Мюлсану, но наименовать его заранее, согласно телефону того времени.

15. Luperus similis lablokkoff-Khinzorian sp. nov. (Chrysomelidae).

Алтай: Межтурь, в долине Чун, 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, усыки черные, с жилками 3—4 первыми членниками, зачернены обычно начная с вершиной половиной 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. Усыки 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, наилбольшей 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 устики 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 надкрыльев двойная и нервная, иногда гуще и мельче с боков . . . L. cyanipennis Küst., kiesenwetteri Joan.
4(3) Точечность надкрыльев 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 Khrn.
16. Kytorhinus obscurus Lukjanovitsch et Ter-Minasstan (Brachidae).

Алтай: хребет Чихачева, на север от Кош-Агача, у границы Тувы, на высоте около 2400 м, в горностепной стации, 30. VI. 1966, Межту-ерык, в долине Чун, 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).
Глаза большие. Лоб очень слабо выпуклый, без следа киля, с нежной морщинистой шагреневкой, точки более или менее ясственные лишь между основаниями усиков и вдоль основания наличника. Усики пиловидные, их 1-й членик удлиненный, слабо расширен к вершине, 2-й мал, слегка длиннее ширины, 3-й расширен треугольно, последующие с острым зубцом, передний край которого слегка изогнутый, а внутренний (на рисунке верхний) слабо выпуклый. Переднеспинка трапециевидная, с едва изогнутым боковым краем, покрыта густыми мелкими точками, промежутки между ними сведены к узким киям, 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 снят с плоскими вдавлениями, без следа бугорков. Плечевой бугорок резкий. Боковой край надкрылий за ним едва изогнутый, а затем продолжен прямолинейно до вершинного загиба. Отвенные эпиплевры не изогнуты, сужены кзади слабо и равномерно, бороздка, отграничиваящая их сверху, прямолинейная. Пигидий короткий, круто закнут 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* lablokoff-Khnzorljan sp. nov. (Curculionidae).

Алтай: Чуйская степь у 525 км Чуйского тракта, у озера Осанье, (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 бурье, щетинки белые или черные. Длина 4. 7—4. 8 мм (рис. 16).
Голова сужена кпереди, глаза плоские, удлиненные, слегка выступают из контура головы, виски короткие, заметно расширены к основанию. Лоб густо покрыт белыми чешуйками, с многочисленными голыми точками, без окологлазничных ресничек, вдоль глаз на некотором расстоянии от них имеется пучок черных торчащих щетинок. Головотрубка вдавлена по всей длине, со срединной бороздкой, проложенной 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 отграничена 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 которым примешиваются белые щетинки. Усиковая бороздка (рис. 16, снизу) относится к переднему краю головы, резко изогнута, расширяется за местом прикрепления усиков, затем сужена и загнута под голову. Щеки ниже этой бороздки покрыты почти прямостоящими 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 густошероховатом 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 бороздки, 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, усеченной вдоль вершины густым гребнем прижатых вместе щетинок и прикрывающей 1-й членик лапок. Эта лопасть крупнее на передних голенях, которые у вершины не загнуты внутрь и не кончаются крючком, как у прочих видов рода. Лапки короткие, коготки прямые.

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 голеней. По прочим признакам он относится к группе *Angustifrontes*. В этой группе торчащие волоски или щетинки известны лишь у *S. hitpidulus* F., у которого щетинки мно- го короче, более прилегающие, в особенности на скате, головотру- бка без вдавления, точки на передне- спинке много грубее и более рас- сеянные, усиковая бороздка иной формы, как и голени, и т. д.

18. *Dorytomus ciliatus* lablo- koff-Khinzorian sp. nov. (Curculioni- dae).

Узбекская ССР: Иртш-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, над- крылья буроватые, щетинки жел- тые. Длина (без головотрубки) 5—6.5 мм (рис. 17).

Голова плоские. Головотрубка блестящая, рассеянноточечная, изо- гнута дугообразно, у вершины слегка выпрямлена, покрыта дис- тально за местом прикрепления усик- ков длинными торчащими ресни- ками. Усики прикреплены у вер- шиной трети головотрубки(самец) и у середины (самка). Усиковые бороздки отходят от края глаза, продолжены почти до вершины го- ловотрубки(рис. 17, г). Усика тон- кие, 1-й членик жгутика такой же длины, как 3 последние, вместе взяты (рис. 17, б).

Переднеспинка овальная, шире длины, густо волосистая, с продоль- ным срединным пробором. Циток треугольный. Надкрылья с цельны- ми точечными рядами и плоскими промежутками, покрыты густой при- легающей волосистостью, местами сгущенной и поэтому образующей туманный мраморный рисунок с более или менее четким светлым пят-

Рис. 16. *Sitona altaica* sp. nov. (внизу голова сбоку ×40).
ном на скате. Волосистость состоит из волосковидных, но довольно толстых щетинок (как у прочих видов рода). Переднегрудь с лобром короткого длинных и равных щетинок по всей ее длине, со следом заглазничных 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 голеньях. Все бедра с маленький тонким зубцом немного отступа 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 снутри, 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 слизушен. 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 spg. nov., который можно охарактеризовать с помощью следующей таблицы.
1(4) Կոգոտկի ու գագաթից առաջ տարբերությունը. Պունգակ դեռևս չորս տարեկան հաջողության մեջ կրում է կազմի գույնը, հազվաքությունը կարող է լինել ավելի փոքր.

2(3) Կոգոտկի զարդան ծայրամասները. Տեղակայված է ներկայացման հետևին, որպեսզի կներկարագրվի առաջին տարի տեղի կատարված սպասավորությունը.

3(2) Կոգոտկի զարդան դարձնել է ներկայացուցչի մասին տեքստում առաջանալու միջոցով. Տեղակայված է ներկայացման հետևին, որպեսզի կներկարագրվի առաջին տարի տեղի կատարված սպասավորությունը.

4(1) Կոգոտկի զարդան ծայրամասները. Տեղակայված է ներկայացուցչի մասին տեքստում առաջանալու միջոցով. Տեղակայված է ներկայացուցչի մասին տեքստում առաջանալու միջոցով.

5(6) Պունգակ զարդան ծայրամասները. Տեղակայված է ներկայացուցչի մասին տեքստում առաջանալու միջոցով. Տեղակայված է ներկայացուցչի մասին տեքստում առաջանալու միջոցով.

6(5) Պունգակ զարդան ծայրամասները. Տեղակայված է ներկայացուցչի մասին տեքստում առաջանալու միջոցով. Տեղակայված է ներկայացուցչի մասին տեքստում առաջանալու միջոցով.
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 follows:

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. Omophilina turcmenica (Alleculidae) from Turkmenistan.
8. Synchita uralensis (Colydiidae) from the reservation of Mias (Urals).
9. Melanopthalma 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. Dorytus 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).