

С. М. ХНЗОРЯН

НОВЫЕ ВИДЫ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA, INSECTA) ИЗ АРМЯНСКОЙ ССР И НАХИЧЕВАНСКОЙ АССР. II

В этой статье дается описание одиннадцати новых видов жесткокрылых из Армянской ССР и Нахичеванской АССР. Типы этих видов хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР.

Eonargus Khnzorian gen. nov. (Liodidae)

Тип рода: *E. nidicola* sp. nov.

Монотипический род.

Габитуально напоминает род *Nemadus* Thoms. Лоб спаян с наличником, усики узкие, их третий членик короче второго, четвертый и пятый не поперечные, шестой поперечный, не уже седьмого у основания. Челюстные щупики с большим предпоследним члеником, булавовидно расширенные к вершине, их последний членик маленький, конический у основания, в полтора раза уже предпоследнего у вершины (рис. 1,4). Переднеспинка густо рашпилевидно точечная. Надкрылья покрыты густыми рядами косо поперечных штриховидных морщинок. Пришовная бороздка цельная. Эпистерны заднегруди удлиненные, к середине расширенные, к вершине суженные (рис. 1,3). Средне- и заднегрудь без срединного кия. Все тазики соприкасающиеся, вырост среднегруди не соединен с заднегрудью. Вершина всех голеней без гребня щетинок, лишь с отдельными щетинками на вершине, короткими на передних и длинными на задних голених, эти последние с двумя шпорами. Первый членик задних лапок по длине равен двум последующим, вместе взятым.

Половые отличия: у самца четыре первых членика передних лапок сильно расширенные, первый членик очень большой, продольный, шире голеней; лапки остальных ног простые. Голени и бедра у обоих полов одинаковые.

Систематическое положение этого рода своеобразно, так как он сочетает признаки разных триб подсемейства *Catopinae*, не укладываясь ни в одну из них. Ближе всего он стоит к трибе *Cholevini*, у которой среднегрудь без кия, и к роду *Nargus* Thoms. этой трибы, с которым его сближает общий габитус и, в особенности, строение лапок самца (четыре расширенных первых членика передних лапок — признак, считавшийся специфическим для рода *Nargus*). Но у этого последнего рода наличник отделен от лба швом, надкрылья не покрыты косой штриховкой, строение челюстных щупиков иное. По этому

последнему признаку род *Eonargus* может быть сближен лишь с австралийскими *Nargomorphus* Jepp. и родственными из трибы *Nemadini*, у которых заднегрудь вооружена килем.

1. *Eonargus nidicola* Khnzorian sp. nov.

АрмССР: Привольное (Калининский р-н), в дупле дикой груши одна самка, 7.VII 1954, тип; Лорут (Алавердский р-н), в гнезде дрозда, один самец и пять самок, 4.VI 1949.

Черный, покрыт густыми длинными темными волосками, усики темные, со светлыми первыми 4—5 члениками и вершиной последнего, седьмой членик темнее прочих, черный. Переднегрудь и ноги вместе с тазиками красные, лапки желтые. Длина 1,5—2 мм (рис. 1).



Рис. 1. *Eonargus nidicola* sp. nov. 1—вид сверху (самец); 2—левая передняя лапка сверху (самец); 3—эпистерны заднегруды; 4—конец левого челюстного щупика; 5—правый усик; 6—вершина правой задней голени.

Усики довольно толстые, их первый членик продольный, к концу едва расширенный, второй длинный, цилиндрический, седьмой вздутый, более блестящий, чем окружающие, восьмой короткий, сильно поперечный (рис. 1, 5). Переднеспинка полукруглая, ее основание перед задними углами слабо выемчатое, эти последние прямые с закругленной вершиной, заходят за плечи; передние углы тупые; боковой край у задних углов прямой, постепенно закруглен до вершинного края. Надкрылья яйцевидные, их наибольшая ширина в передней трети и здесь едва шире переднеспинки, без выступающих плеч. Покровы покрыты густыми рашпилевидными точками, соединенными

в штрихообразные морщинки. Ноги длинные, стройные, членики средних и задних лапок узкие, их длина убывает постепенно от первого к четвертому членику, пятый членик короче первого.

2. *Phyllodrepa armena* Khnzorian sp. nov. (Staphylinidae)

АрмССР: Арени (Ехегнадзорский р-н), 7.VI 1956, на цветах, тип; Джрвеж (окр. Еревана), на цветущих боярышниках, 21.V 1952, четыре экз.; Мегри (ущелье Каладаш), 18.V 1958; Н. Анд (юг Кафанского р-на), 27.VII 1952, один экз.

Черно-бурый, переднеспинка бурая с более или менее осветленными краями, надкрылья желто-бурые, брюшко темное, иногда у

вершины желтое, верхняя губа, 2—5 первых члеников темных усиков и ноги желтые. Щупики темные. Длина 2,5 мм (рис. 2).

Голова голая, поперечная, с большими выпученными глазами и двумя глазками, расположенными на уровне заднего края глаз, виски маленькие. сразу сужены за глазами, а затем прямые. Лоб плоский, по середине с трапецевидной площадкой, суженной кзади; эта площадка гладкая, очень блестящая, с несколькими, иногда поперечными, точками и продольными морщинками, кпереди без точек. По бокам этой площадки голова резко и густо морщинистая, без точек, или несколько точек имеется около края площадки; у заднего края между глазками имеется поперечное вдавление; темя без вдавлений. Усики достигают плеч, их первые два членика толстые, четыре последующих маленькие, пятый немного крупнее и длиннее шестого, этот последний круглый; следующие членики — от седьмого до десятого — много шире предыдущих, образуют явственно ограниченную булаву; седьмой и восьмой членики продольные, девятый и десятый слегка шире предыдущих, в полтора раза шире длины, одиннадцатый членик большой, в полтора раза длиннее ширины, не уже предыдущих. Последний членик челюстных щупиков конический, у основания уже предыдущего.

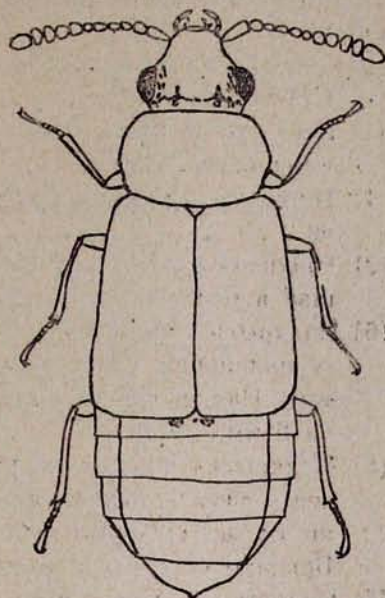


Рис. 2. *Phyllodrepa armena* sp. nov.

Переднеспинка сильно поперечная, ее передние углы закругленные, задние — тупые, с очень коротко закругленной вершиной, боковой край спереди зазубрен, широко закруглен от передних углов до середины, затем сужен прямолинейно или с небольшим загибом, так что переднеспинка выглядит слабо сердцевидной. Наибольшая ширина переднеспинки тотчас же за серединой, диск ее голый, довольно густо и крупно точечный, промежутки между точками слегка больше или меньше диаметра точек. Щиток треугольный, небольшой. Надкрылья длинные, голые или почти голые, их длина, измеренная вдоль шва, превышает длину надкрылий более чем в два раза, вершинный край с бахромкой ресничек. Диск точечный, точки слегка крупнее, чем на переднеспинке, расположены приблизительно также густо, но менее равномерно, местами образуют почти правильные ряды, особенно хорошо заметные вдоль шва, на диске имеются также довольно грубые продольные морщинки. Брюшко довольно блестящее, шагре-

нированное, очень мелко точечное, покрыто нежными короткими негустыми волосками. Первый видимый тергит с двумя более густо шагреневанными сближенными площадками.

Этот вид принадлежит к подроду *Dialicera* Gn. и может быть отличим от прочих видов этого подрода с помощью следующей таблицы:

- 1(2) Переднеспинка и надкрылья мелко, но четко волосистые. Длина 1,7—2 мм. Сирия. 1. *P. aspera* Err.
- 2(1) Верх голый или с едва заметными, очень рассеянными и короткими волосками.
- 3(4) Точки на надкрыльях совсем спутанные. Длина 1,5 мм. Палестина. 2. *P. minuta* Luze.
- 4(3) Точки на надкрыльях образуют ряды, по крайней мере, вдоль шва в основной половине надкрылий. Тело крупнее.
- 5(6) Надкрылья короткие, в полтора раза длиннее переднеспинки. Глаза маленькие, слабо выпуклые. Задние углы переднеспинки прямые. Надкрылья параллельные. Брюшко светлее надкрылий. Длина 2 мм. Грузия. 3. *P. striatipennis* Aubé.
- 6(5) Надкрылья почти в два раза длиннее переднеспинки или еще длиннее. Глаза большие, сильно выпуклые. Задние углы переднеспинки тупые. Надкрылья более или менее сильно расширены кзади. Брюшко не светлее надкрылий.
- 7(8) Надкрылья сзади с темным пятном на светлом фоне. Лоб на диске очень мелко и густо точечный, сбоку вдоль глаз морщинистый и мелко точечный на шагреневанном фоне. Передние углы переднеспинки почти прямые. Длина 2 мм. Малая Азия. 4. *P. bimaculata* Luze.
- 8(7) Надкрылья одноцветные. Лоб не шагреневанный. Передние углы переднеспинки закругленные.
- 9(10) Лоб густо и грубо точечный, вдоль глаз нежно морщинистый и грубо точечный. Надкрылья едва в два раза длиннее переднеспинки. Усики и щупики желтые. Длина 2 мм. Юг Франции, Италия. 5. *P. distincticornis* Bdl.
- 10(9) Лоб рассеянно точечный, вдоль глаз грубо морщинистый, без точек или с единичными точками. Надкрылья более чем в два раза длиннее переднеспинки. Усики темные, со светлым основанием, щупики темные. Длина 2,5 мм. Долина Аракса. 6. *P. armena* sp. nov.

3. *Tachinus kirschenblatti* Khnzorian sp. nov. (Staphylinidae)

АрмССР: Ехегнадзорский р-н, обычен во всем районе с мая по июль на цветущих деревьях и кустарниках. Тип из Шатина.

Черный, блестящий, надкрылья темно- или желто-бурые, часто двуцветные, причем темная часть образует треугольное пятно у щитка. Ноги желтые. Длина 4—4,5 мм (рис. 3).

Все покровы сверху густо поперечно морщинисто шагреневан-

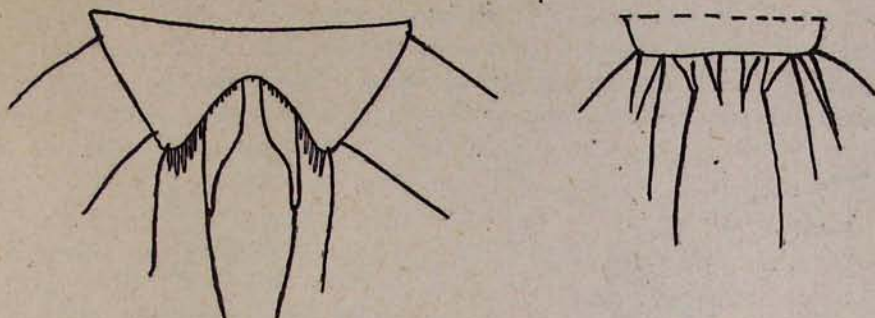


Рис. 3. *Tachinus kirschenblatti* sp. nov. Слева конец брюшка самца снизу, справа конец брюшка самки сверху.

ные, блестящие. Голова и переднеспинка без точек, надкрылья и брюшко негусто мелко точечные, брюшко также негусто волосистое. Снизу покровы частично гладкие, а частично покрыты такой же шагренировкой, как и верх. На пятом сегменте брюшка имеется по паре длинных щетинок. Конец брюшка с многочисленными щетинками.

У самца пятый видимый стернит (рис. 3) вырезан, вырезка глубже половины ширины стернита, с краю оканчивается тупым зубцом, у вершины окаймлена толстыми светлыми щетинками по всей длине вырезки. Край вырезки слегка зернистый, но без ряда отдельных зерен. Диск пятого и предыдущих стернитов ровный, без вдавлений или неровностей. Шестой стернит при осмотре снизу имеет вид двух длинных, к вершине резко суженных лопастей.

У самки вершина последнего тергита (шестого) вытянута в четыре зубца, равно отстоящих друг от друга и приблизительно равной длины, крайние зубцы у основания шире средних (рис. 3).

Габитуально этот вид напоминает обычных европейских представителей этого рода, например *T. rufipes* Degeer, имеющего такую же структуру усиков и конечностей. Отличается от всех прочих европейских видов рода неточечными покровами переднеспинки, а от прочих видов рода в целом — строением последних сегментов брюшка.

4. *Ebaeus speciosus* Khnzorian sp. nov. (Melyridae)

Турция: Казикопоран (Карсская обл.), Кениг, тип; АрмССР: Джрвеж, 22.VIII 1948, два самца.

Тело черное, вершинные лопасти надкрылий желтые. Первый членик усиков желтый с черным продольным пятном, второй и третий членики одноцветно желтые, последний членик, кроме основания, черный. Лапки, голени и вершинная часть бедер желтые, основание бедер черное. Длина 2,5 мм (рис. 4).

Голова широкая, глаза большие, выступающие, лоб блестящий, плоский, без вдавлений, мелко и очень рассеянно точечный, покрыт негустыми и короткими волосками. Усики длинные, их второй членик едва длиннее ширины, остальные членики вытянуты в длину, почти цилиндрические. Переднеспинка округлая, окантована сзади и с бо-

ков, все ее углы широко округленные, диск блестящий, покрыт такими же точками и волосками, как голова. Щиток сильно поперечный. Надкрылья с явственными плечами и прямыми, почти параллельными боковыми краями, к вершине слегка зияющие и здесь смятые

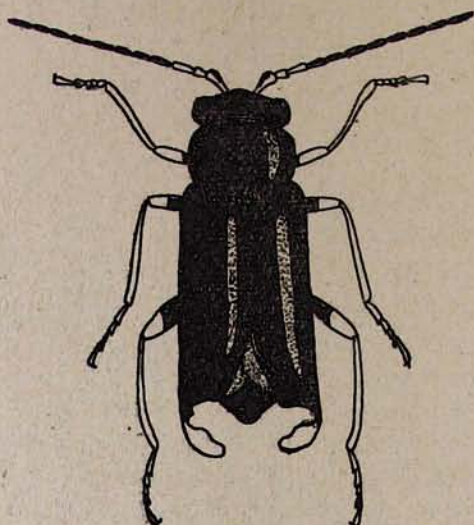


Рис. 4. *Ebaeus speciosus* sp. nov.

и вытянутые в лопасти; эти последние у основания очень узкие, к вершине ложкообразно расширенные, нерассеченные. Диск блестящий, довольно густо и мелко точечный и волосистый. Волоски короткие, светлые, прилегающие. Ноги стройные.

Половые признаки: передние ноги самца характерного для этого рода строения. Задние голени явственно искривленные. Вершина надкрылий с лопастями.

Этот вид легко узнается по своей окраске. От *E. ater* Kiesw. отличается темной вершиной усиков и строением ло-

пастей надкрылий самца; от *E. flavicornis* Eg.—окраской задних бедер, отсутствием вдавления между глазами, темным наличником и цветом задних голеней.

5. *Olibrus ovalis* Khnzorian sp. nov. (Phalacridae)

АрмССР: Гегамский хребет, вокруг озера Акна-лич, под камнями, 17.VII 1956, тип и несколько котипов; там же 1.VIII 1948, два экз.

Сверху блестяще лаково-черный, нежно шагреневанный, снизу бурый, покрыт серыми волосками, усики, жгутики и ноги буро-желтые, бедра бурые. Длина 2 мм (рис. 5).

Голова поперечная, лоб мелко рассеянно точечный, усики с толстым первым члеником, их второй членик слегка тоньше первого и в два раза толще третьего, в полтора раза длиннее ширины, третий членик в четыре раза длиннее ширины, остальные членики, от четвертого до десятого, продольные (рис. 5,3). Переднеспинка полукруглая, мелко, нежно и рассеянно точечная, окаймлена вдоль боковых краев, основной и вершинный края без каймы. Щиток треугольный. Надкрылья почти овальные, слабо яйцевидные, их бороздки почти цельные, очень тонкие и поверхностные. Первая бороздка у вершины цельная, достигает вершинного края, свободная—не спаяна со швом, вторая бороздка также свободная, перед вершиной укороченная. Диск надкрылий гладкий, вдоль краев имеется несколько мелких точек. Грудь довольно равномерно, рассеянно и грубо точечная, эпистерны заднегруди

гладкие, шагреневанные. Выступ заднегруди резко окаймлен по всему контуру. Ноги обычного для этого рода строения.

Этот вид сразу отличается от большинства видов того же рода почти овальной (не резко яйцевидной) формой тела. Ближе всего стоит к *O. koltzei* Flach, но его усики более короткие и светлые, булава не черная. Овальная форма тела характерна для *O. particeps* Muls., но у этого последнего вида надкрылья по крайней мере в основной половине не шагреневанные, заднегрудь гладкая, блестящая.

Этот вид развивается по всей вероятности в цветах какого-то высокогорного сложноцветного.

6. *Longitarsus lopatini* Khnzorian sp. nov. (Chrysomelidae)

НахАССР: Джульфа, у берега Аракса, 2.V 1955, один самец, тип;
АрмССР: Джрвеж (окрестности Еревана), 2.IV 1952, один самец.

Темно-бронзовый, усики темные, одноцветные (тип) или со светлыми четырьмя первыми члениками (экз. из Джрвежа). Ноги желтые, задние бедра черно-бурые. Длина полтора мм (рис. 6).

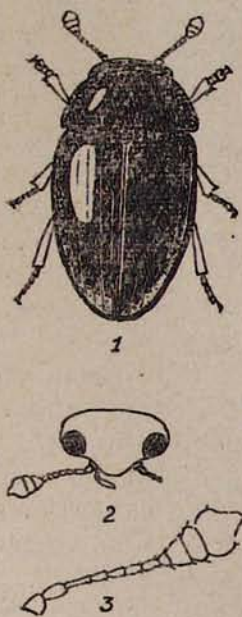


Рис. 5. *Olibrus ovalis* sp. nov. 1— вид сверху; 2— голова; 3— правый усик.



Рис. 6. *Longitarsus lopatini* sp. nov. 1— вид сверху; 2— вершина надкрылий и пигидий сверху.

Лоб шагреневанный, без точек, лобные бугорки явственные, очерченные по всему контуру. Усики длинные, достигают задних бедер, их второй членик короче и шире третьего. Переднеспинка приблизительно равной длины и ширины, ее боковые края заметно закруглены, передние углы выступают в виде маленькой складки, диск грубо и довольно рассеянно точечный на мелко шагреневанном фоне. Щиток треугольный. Надкрылья слабо обратно яйцевидные, без

плечевого бугра, не спаяны друг с другом, голые, их боковой край округленный, на уровне задних бедер отвесный, вершинный край срезан прямолинейно и косо к шву, так что края обоих надкрылий у шва сходятся под тупым углом (рис. 6,2), пришовный угол тупой, внешний край надкрылий к вершине широко округлен, без следа угла. Диск надкрылий в такой же скульптуре, как и переднеспинка. Крыльев нет. Задние голени прямые, с большой вершинной выпорой. У самца передние лапки сильно расширены, их первый членик большой и широкий, продольный, второй треугольный, у основания очень узкий.

Этот вид принадлежит к небольшой группе видов рода *Longitarsus*, у которых вершина надкрылий не закруглена, а обрезана; от всех этих видов, кроме одного (*L. emarginatus* Weise), *L. lopatini* отличается меньшими размерами и грубой точечностью переднеспинки. У *L. emarginatus* окраска тела и конечностей иная, надкрылья у вершины срезаны вогнутой дугой, отграниченной снаружи лопастью бокового края.

7. *Aphthona grossa* Khnzorian sp. nov. (Chrysomelidae)

НахАССР: Парага (Ордубадский р-н), 27.V.1957, тип; АрмССР: Шишкерт (Кафанский р-н), 29.VII.1949, на *Iris schischkini* на высоте около 1800 м над уровнем моря.

Металлически синий, усики бурые, кроме первых светлых члеников от второго до пятого, щупики и ноги бурые, бедра черно-бурые, задние бедра с металлическим блеском. Длина 3 мм (рис. 7).

Голова с маленькими косыми, хорошо отграниченными лобными бугорками и острым срединным килем, лоб очень мелко едва заметно точечный. Переднеспинка поперечная, очень мелко, неравномерно рассеянно точечная, у ее основания точки крупнее и гуще; ее передние углы закругленные, с обычным для этого рода утолщением; задние углы тупые; все края окаймленные. Щиток гладкий, черный. Надкрылья без явственных плеч, но с блестящими мозолями на их месте, ярко-синие, довольно густо точечные, у основания надкрылий точки много крупнее, чем

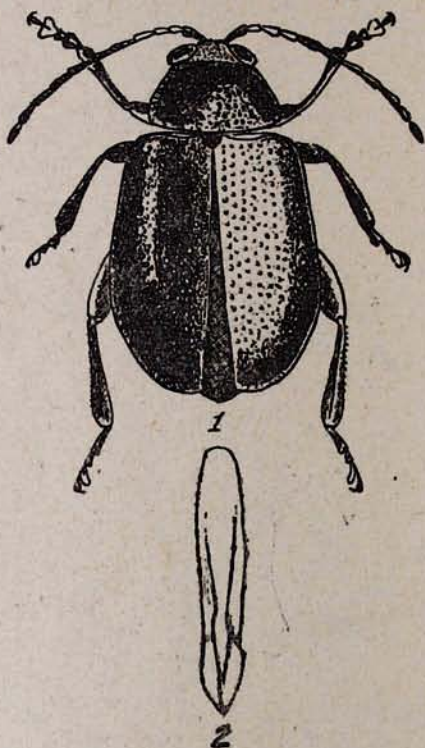


Рис. 7. *Aphthona grossa* sp. nov. 1—вид сверху; 2—пенис.

у основания переднеспинки; у вершины точечность более мелкая, но

такая же густая, как на диске, где точки местами расположены неправильными рядами, в этих рядах промежутки между точками не больше диаметра точек; кроме более крупных точек имеются также очень мелкие, рассеянные точки; вдоль шва покровы гладкие, неточечные. Пенис: рис. 7,2.

От родственных палеарктических видов со сходной окраской этот вид может быть отличим с помощью следующей таблицы:

- 1(2) Ноги более или менее светлые, передние и средние бедра по крайней мере у вершины светлые. Большинство видов этой группы.
- 2(1) Передние и средние бедра одноцветные, темные или черные.
- 3(4) Черно-синий или черно-фиолетовый, очень выпуклый. Плечи явственные. Лобные бугорки маленькие, явственные. Длина 2 мм. В Армянской ССР возможен, но не обнаружен. Европа, Кавказ. 1. *A. violacea* Koch.
- 4(3) Надкрылья темно- и ярко-синие. Лобные бугорки маленькие. Плечевые бугорки маленькие или отсутствуют. Тело крупнее.
- 5(6) Надкрылья покрыты мельчайшими, очень рассеянными точками, самые крупные из этих точек едва больше, чем на переднеспинке. Точечность плеч такая же, как и на диске. Тело меньше (2,2–2,6 мм). В Армении найден в лесу (Цахкадзор, Иджеван). Кавказ. 2. *A. reitteri* Allard.
- 6(5) Надкрылья довольно густо точечные, самые большие точки по крайней мере в два раза крупнее самых больших точек переднеспинки, точки местами расположены в неправильные ряды. Плечи блестящие, гладкие, выделяются мозолью от точечных соседних покровов. Тело крупнее (3 мм). НахАССР, Зангезур. 3. *A. grossa* sp. nov.

8. *Bruchidius fallaciosus* Khnzorian sp. nov. (Bruchidae)

АрмССР: Мегри, 3.VI 1957, тип, найден на цветах лузырника; Вачаган (Кафанский р-н), 15.VI 1952, три экз.

Тело черное, густо покрыто желтовато-серыми или желтовато-рыжими волосками, почти полностью скрывающими покровы, более густыми на груди. Надкрылья местами покрыты немного более светлыми волосками, отчего кажутся слабо и расплывчато пятнистыми. Усики и ноги желтые, бедра слегка темнее голеней, желто-рыжие. Длина 3,8–4,2 мм (рис. 8).

Голова за глазами резко сужена в шейку, на лбу без кия, волоски здесь зачесаны к глазам или более или менее беспорядочно. Усики короткие, их первые членики от второго до четвертого почти равной длины, цилиндрические, каждый из них слегка длиннее предыдущего, последующие членики пильчатые. Переднеспинка колоколообразная, на диске густо и грубо точечная на шагреневанном фоне, густо волосистая, вершинный край с густой бахромкой волосков, направленных вперед. Щиток продольный. Надкрылья уплощенные, сза-

ди обрезаны почти прямолинейно, их длина от края щитка до вершины равна их общей ширине. Бороздки глубокие, точечные, их промежутки плоские, морщинисто шагреневированные, без бугорков у основания. Пигидий большой, его скат к вершине почти отвесный. Задние бедра на внутреннем крае с вырезкой и очень маленьким зубцом. Задние голени без кия и без утолщения. Коготки с большим зубцом у основания.

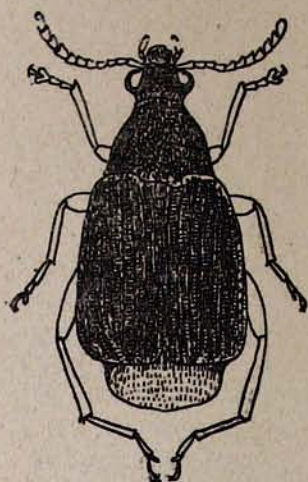


Рис. 8. *Bruchidius fallaciosus* sp. nov.

Этот вид принадлежит к группе *B. gilvus*, которую иногда ошибочно относят к роду *Acanthoscélides* Schilsky. От всех видов этой группы *B. fallaciosus* отличается отсутствием килей на задних голенях и маленьким зубцом задних бедер. Похож на *B. gilvus* Gyll., но задние бедра не затемнены и окраска иная, габитуально очень напоминает *B. chesnay* Lac.

9. *Bruchidius spathopus* Khnzorian sp. nov. (Bruchidae)

АрмССР: Шатин (Ехегнадзорский р-н), 12.VI 1956, один самец, тип; там же, 16.VII 1950, один самец. Самка неизвестна.

Черный, три первых членика усиков и передние ноги желтые, средние лапки осветлены. Все тело и конечности покрыты густыми одноцветными сероватыми волосками, нигде не скрывающими покровов, эти волоски едва сгущены вдоль щитка и по бокам груди. Длина 2 мм (рис. 9).

Голова густо точечная на шагреневированном фоне с плоским продольным килем. Усики короткие, их второй членик в два раза короче третьего, срединные членики от четвертого до седьмого толстые, с острым углом, вершинные более компактные, не пальчатые, все членики продольные. Переднеспинка коническая, ее боковой край слабо выпуклый, диск густо точечный, основание резко двувыемчатое. Щиток маленький. Надкрылья уплощенные, их длина вдоль шва от края щитка до шовного угла равна их общей ширине; у вершины закруглены порознь, покрыты цельными бороздками, промежутки которых плоские, поперечно морщинистые, без бугорков у основания. Пигидий отвесный. Задние голени с цельным продольным килем на внешней стороне, задние бедра с малень-

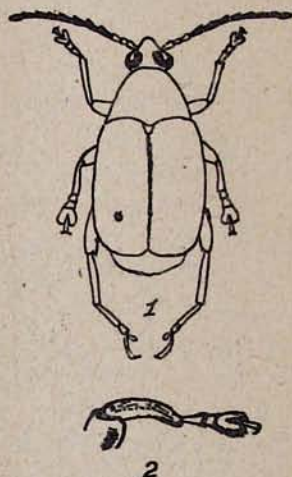


Рис. 9. *Bruchidius spathopus* sp. nov. 1—вид сверху; 2—конец левой средней ноги сбоку (под косым углом).

ким зубцом на внутреннем крае. Коготки у основания с зубцом. Вторичные половые признаки самца: средние голени расширены и искривлены. Средние лапки расширены очень сильно, их третий членик очень большой (рис. 9,2). Самка неизвестна.

От всех известных видов рода *Bruchidius* Schilsky *B. spathopus* легко отличается своеобразным строением средних ног самца. По остальным признакам ближе всего стоит к *B. obscuripes* Gyll., хотя у него и нет зерен на промежутках надкрылий.

10. *Paophilus zangezuristicus* Khnzorian sp. nov. (Curculionidae)

АрмССР: Чакатен (Кафанский р-н), 26.VI 1952, тип и три котики; Шурнух (Горисский р-н), 16.VI 1950, четыре экз.; в лесу на цветущих деревьях.

Тело черное, надкрылья с оловянным блеском, усики и ноги красно-желтые, волоски, щетинки и чешуйки белые, с золотистым отливом, более резким на надкрыльях. Длина (без хоботка) 5—5,5 мм (рис. 10).

Голова (без хоботка) почти квадратная, густо точечная и волосистая. Промежутки между точками узкие, много уже диаметра точек; волоски частично прилегающие и частично приподнятые, покрывают всю голову вместе с хоботком сверху и снизу. Сверху волоски зачесаны поперечно к оси тела, образуя пробор по всей длине хоботка до середины лба, где они расположены несколько лучеобразно. Глаза резко выступают из контура головы, овальные, виски длинные, длиннее глаз, за глазами уже, чем у основания, их боковой край слабо изогнутый, почти прямой. Лоб со следом продольного кила, кончающимся иногда неясственной ямкой. Хоботок короткий, слегка изогнутый, спереди с небольшим вырезом, без килей. Усиковые впадины небольшие, хорошо

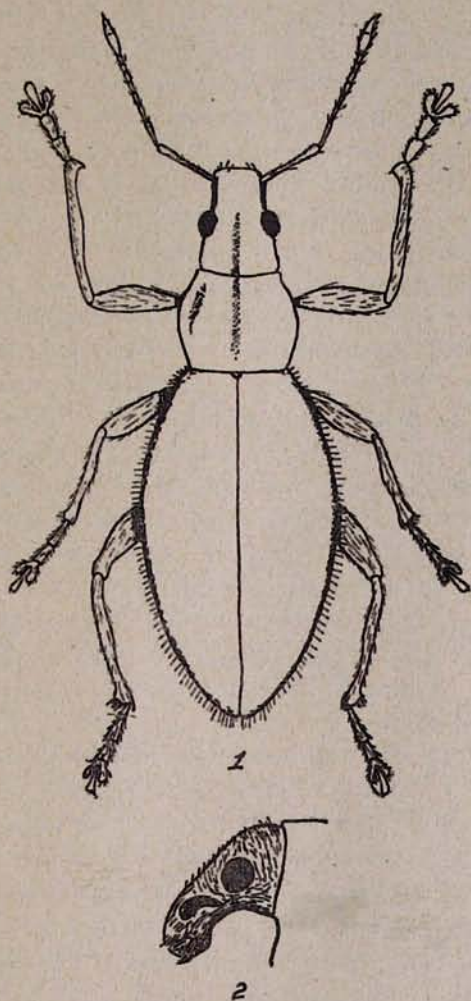


Рис. 10. *Paophilus zangezuristicus* sp. nov. 1—вид сверху; 2—голова сбоку.

очерченные, загнуты вниз полукругом, заканчиваются далеко от края глаз и занимают ширину их диаметра (рис. 10,2). Усики длинные и тонкие, их первый членик прямой, все членики жгутика продольные, равной ширины, их длина постепенно убывает от первого до седьмого, булава очень узкая и длинная. Переднеспинка поперечная с полукруглыми боками, спереди с мало явственной перетяжкой, с плоским продольным срединным килем, более явственным спереди, и двумя очень слабыми вдавлениями по бокам в ее передней трети. Боковые края переднеспинки округленные, основание слегка шире, чем вершина, почти прямое, верхний край слегка вырезан дугой. Диск переднеспинки покрыт грубыми густыми точками с узкими килевидными промежутками и несколькими голыми зеркальцами между точками; волосистость густая, но далеко не скрывающая покровы, волоски частично прилегающие и частично приподнятые, зачесаны по направлению к срединному килю. Щиток маленький, голый. Надкрылья овальные, без плеч, к вершине постепенно закругленные, покрыты рядами больших точек, промежутки которых плоские, дважды шире диаметра самих точек, покрыты довольно густыми волосковидными чешуйками и длинными косо приподнятыми щетинками, расположенными неправильными рядами. Пришовная бороздка отсутствует. Вся грудь покрыта волосковидными чешуйками, более сгущенными на пере. них тазиках, кпереди от них и вдоль эпиплевр надкрылий, образуя здесь широкую светлую полосу. Брюшко покрыто негустыми серыми волосками. Ноги длинные и узкие, бедра без зубца, голени с прямым наружным и двувыемчатым внутренним краем, передние голени спереди закругленные, с одной шпорой, загнутой крючком. Средние и задние голени с большими открытыми вершинными корзинками, края которых усажены длинными серебристыми щетинками. Лапки стройные, первый членик задних лапок по длине равен двум последующим вместе взятым.

Половой диморфизм: надкрылья самца явственнее, чем у самки.

Этот вид является первым кавказским представителем восточно-средиземноморского рода *Paophilus* Faust. От всех своих сородичей отличается наличием торчащих щетинок на надкрыльях, узкими волосковидными чешуйками (у прочих видов они шире) и продольным килем на переднеспинке; этот последний признак отличает его и от видов прочих родственных родов. Что же касается головного киля, то он отсутствует у большинства видов рода *Paophilus*, но имеется у *P. hampei* Seidl. *P. zangezuristicus* можно рассматривать, как промежуточную форму между родами *Paophilus* и *Eusomus* Schoenh.

11. *Tychius splendens* Khnzorian sp. nov. (Curculionidae)

АрмССР: Арени (Ехегнадзорский р-н), 15.V 1953, тип; Шатин (тот же р-н), 16.VII 1950, два экз.; НахАССР: Иланлудаг, на северном склоне, 21.V 1957, два экз.; у корневой шейки астргалов (*Astragalus fabaceus*).

Тело темно-красно-бурое, покрыто желтыми щетинками и чешуйками, переднеспинка с двумя широкими бархатными лентами из темных чешуек. Длина (без хоботка) 4,5 мм (рис. 11).

Хоботок темный, густо точечный и слабо морщинистый, кривой, к вершине не суженный (рис. 11,2); его длина равна $2/3$ длины переднеспинки. Усики прикреплены между серединой и вершинной третью хоботка, красно-желтые, в желтых щетинках, булава бурая, покрыта нежными короткими сероватыми волосками. Скат лба продолжает линию хоботка, покрыт густыми желтыми щетинками, голова снизу под глазами с круглыми желтыми чешуйками. Переднеспинка грушевидная, слегка уже надкрылий, ее наибольшая ширина за серединой, ее боковые края у основания сильно закругленные, ее диск покрыт щетинками, желтыми и густыми вдоль середины и по бокам, красноватыми и менее густыми на остальной части диска; по бокам, вместе со щетинками имеются и одного с ними цвета овальные чешуйки. Вдоль заднего края и между передними тазиками имеется бахрома из торчащих щетинок (рис. 11,2). Щиток и надкрылья в одноцветных желтых, овальных, по середине вдавленных чешуйках, черепитчато налегающих друг на друга и полностью скрывающих покровы. Вместе с чешуйками имеются и менее густые, слегка приподнятые и одного с ними цвета щетинки. Пигидий явственный, как и грудь в густых желтых чешуйках, брюшко и ноги в густых желтых щетинках. Бедра и голени всех ног простые, без зубца; третий членик лапок явственно двулопастный. Коготки с острым зубчиком (рис. 11,3).

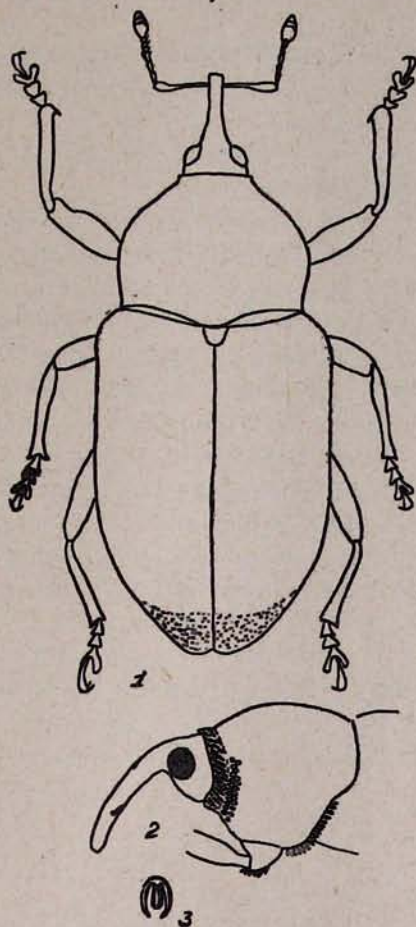


Рис. 11. *Tychius splendens* sp. nov. 1—вид сверху; 2—голова и переднеспинка сбоку; 3—коготки (левой задней ноги).

Ս. Մ. ԽԵՂՈՐՅԱՆ

ԿԱՐԾՐԱԹԵՎԱՎՈՐՆԵՐԻ (COLEOPTERA, INSECTA) ՆՈՐ ՏԵՍԱԿՆԵՐ
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՈՒՐՈՒ ԵՎ ՆԱԽԻՋԵՎԱՆԻ ԱՍՍՈՒՐՈՒՄ: II

Ա մ փ ո փ ու մ

Ներկա հոդվածում բերված են կարծրաթևավորների 11 նոր տեսակ, որոնք հայտնաբերված են Հայկական ՍՍՈՒՐՈՒ և Նախիջևանի ԱՍՍՈՒՐՈՒՄ: Այդ տեսակները հետևյալներն են.

1. *Eonargus nidicola* — նոր սեռ և տեսակ հյուսիսային Հայաստանի անտառներից

2. *Phyllodrepa armena* — Զրվեժից և Արենիից

3. *Tachinus kirschenblatti* — Եղեգնաձորի շրջանից

4. *Ebaeus thoracicus* — Թուրքիայից և Զրվեժից

5. *Olibrus ovalis* — Ակնալճի ափերից

6. *Longitarsus lopatini* — Զուլֆայից և Զրվեժից

7. *Aphthona grossa* — Ղափանի և Օրդուբազի շրջաններից

8. *Bruchidius fallaciosus* — Զանգեզուրից

9. *Bruchidius spathopus* — Եղեգնաձորի շրջանից

10. *Paophilus zangezuristicus* — Զանգեզուրից

11. *Tychius splendens* — Եղեգնաձորի շրջանից և Նախիջևանից:

Բոլոր այդ տեսակների տիպիկ օրինակները պահպանվում են Հայկական ՍՍՈՒ Գիտությունների ակադեմիայի Կենդանաբանական ինստիտուտում: