

УДК 595.768.1 (479.24)

М. Л. Данилевский

МАЛОИЗВЕСТНЫЕ ВИДЫ ЖУКОВ-ДРОВОСЕКОВ  
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) ИЗ ТАЛЫША[M. L. DANILEVSKY. SOME LITTLE KNOWN SPECIES OF CERAMBYCID BEETLES  
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) FROM TALYSH]

При проведении энтомологических исследований в 1979—1980 гг. в южном Азербайджане в Талышских горах нами был получен ряд новых данных по жукам-дровосекам.

Настоящая работа включает переописание одного вида, описания ранее не известных личинок 9 видов и сообщения о находках видов, новых для фауны этого региона.

В различных участках Гирканского государственного заповедника были обнаружены поселения *Anisarthron cyrus* (Villiers, 1971) и *Leiopus kharazii* Holzschuh, 1973. Оба вида описаны из Эльбурса и не отмечались ранее на территории СССР.

*A. cyrus* был описан по 1 самцу как представитель нового рода *Falsanoeme* Villiers, 1971. Позднее Вилье (Villiers, 1979) свел предложенное им родовое название в синонимы к *Anisarthron* Redt.

Самки *A. cyrus* окрашены, как и самцы, т. е. голова, переднегрудь, надкрылья и ноги интенсивно красные, остальное тело черное, но в отличие от самцов у них черные антенны, тогда как антенны самцов бурые или красные. Кроме того, как и самки европейского *A. barbipes* Schrank, они отличаются от самцов более короткими антеннами с длинными 3-м и 4-м члениками, более крупными размерами (до 10 мм), широким телом.

В Зуванде в районе с. Мистан на высоте около 2200 м над ур. м. на низкотравных лугах мы наблюдали массовый выход *Dorcadion kasikoporanum* Pic, также не отмечавшегося ранее для фауны СССР. Вместе с *D. kasikoporanum*, но несколько менее многочисленные, попадались *D. caucasicum* Kust и *D. scabricolle* Dalm., хотя последний в Зуванде более обычен на меньшей высоте в районе с. Госмалян, где он встречается вместе с *D. talyshense* Ganglb.

***Rhopaloscelis schurmanni* Breuning, 1969 (рис. 1).**

**И м а г о.** Голова в очень редкой крупной пунктировке, сплошь покрыта густыми прилегающими серыми волосками, слегка разреженными около точек. Каждая точка несет по длинной черной щетинке. Щеки длинные, их длина равна верхнему поперечнику нижней доли глаза. Антенны самца и самки длиннее тела, с длинными стоячими щетинками, заходят за вершину надкрылий 2—3 апикальными члениками. У большинства самок антенны относительно короче, чем у самцов, но у некоторых экземпляров соотношение обратное. Размеры члеников относительно друг друга более или менее постоянны, не зависят от пола и приблизительно равны: 5-1-6-7-6-5-5-4-4-3-3. Членики, начиная со 2-го, в двухцветном опушении, до половины серовато-белые, затем черные. 1-й членик с черными пятнами на сером фоне, причем сверху темнее, чем снизу. Ширина переднеспинки у самки несколько больше длины, у самца примерно квадратная; с боков посередине с конусовидными выступами; также покрыта густыми прилегающими серыми волосками и редкими черными стоячими щетинками, соответствующими редкой грубой пунктировке. Надкрылья самок примерно в 2.1 раза длиннее



своей ширины в плечах; у самцов — в 2.3—2.4 раза. У самцов они значительно сильнее сужены назад, у самок почти параллельные. Имеется резкая пришовная бороздка, отсутствующая в первой четверти. Благодаря косой вырезке на каждом надкрылье их вершины расходятся, так что наружные углы заострены, а внутренние сглажены. На уровне первой четверти надкрылья с глубоким полукруглым вдавлением, охватывающим прищитковое пространство; без бугра позади основания; сплошь покрыты равномерной крупной пунктировкой, несущей длинные черные стоячие щетинки. Расстояние между точками в несколько раз превышает их диаметр. Каждая точка находится в середине черного пятна, образованного черными прилегающими волосками.

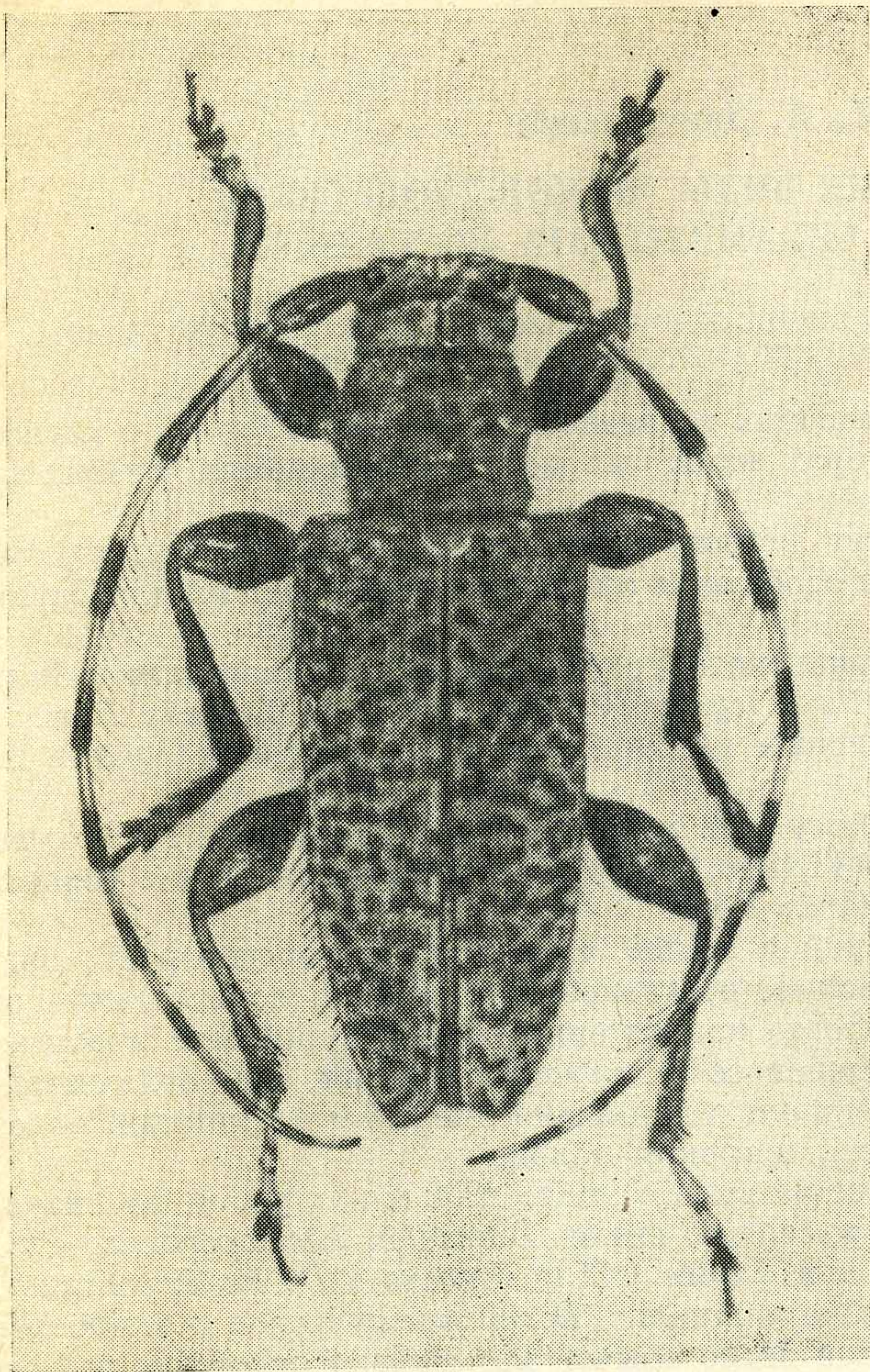


Рис. 1. *Rhopaloscelis schurmanni* Br. ♂.

инжира (М. Л. Данилевский); переданы на хранение в Зоологический музей Московского университета. 8 самцов и 4 самки, 7 IV 1980, 2 самки и 2 самца выведены из личинок 30 X 1980, взятых там же, 7 IV 1980.

*Rh. schurmanni* Br. — первый вид рода, обнаруженный вне пределов Восточной Азии. По морфологическим особенностям он является типичным представителем рода *Rhopaloscelis* Bless., но хорошо отличается от второго вида нашей фауны — *Rh. unifasciatus* Bless. — окраской и характером опушения. Покров надкрылий *Rh. unifasciatus* белый и более нежный, их основной цвет рыжеватый; имеются поперечные черные перевязи; крупные точки на надкрыльях более редкие, а мелкие — более густые; имеется бугорок позади основания надкрылий.

Ранее в этом роде рассматривался еще один вид фауны СССР. Недавно он выделен в самостоятельный род *Arhopaloscelis* Murz., Dan., Lob., 1981 (Лоба-

Черные пятна резко выделяются на фоне основного покрова серого цвета, местами сливаются в небольшие группы, образуя сложный узор. Черных перевязей нет. Кроме крупной пунктировки, в передней трети надкрылий имеются еще редкие точки средних размеров, концентрирующиеся около шва. Они не окружены черными пятнами и не несут щетинок. Ноги в прилегающем нежном беловатом опушении и на всем протяжении усажены стоячими черными щетинками; вершины голеней и лапок от середины второго членика зачернены. Бедра булабовидные, голени прямые, передние лапки самца слегка расширены. Низ тела в более светлом и более нежном опушении, стоящие щетинки светлые. У самца 5-й стернит брюшка ровный, с плавно закругленным задним краем; у самки он слегка вздут, а задний край его почти прямой. Все тело под покровом черное, только первые половины члеников антенн красноватые. Длина самцов 8.3—11.0 мм, самок — 8.5—10.2 мм. Ширина в плечах самцов — 2.6—3.5 мм, самок — 2.6—3.4 мм.

Материал. АзССР, Ленкоранский р-н, недалеко от пос. Аврора, в сухой ветке



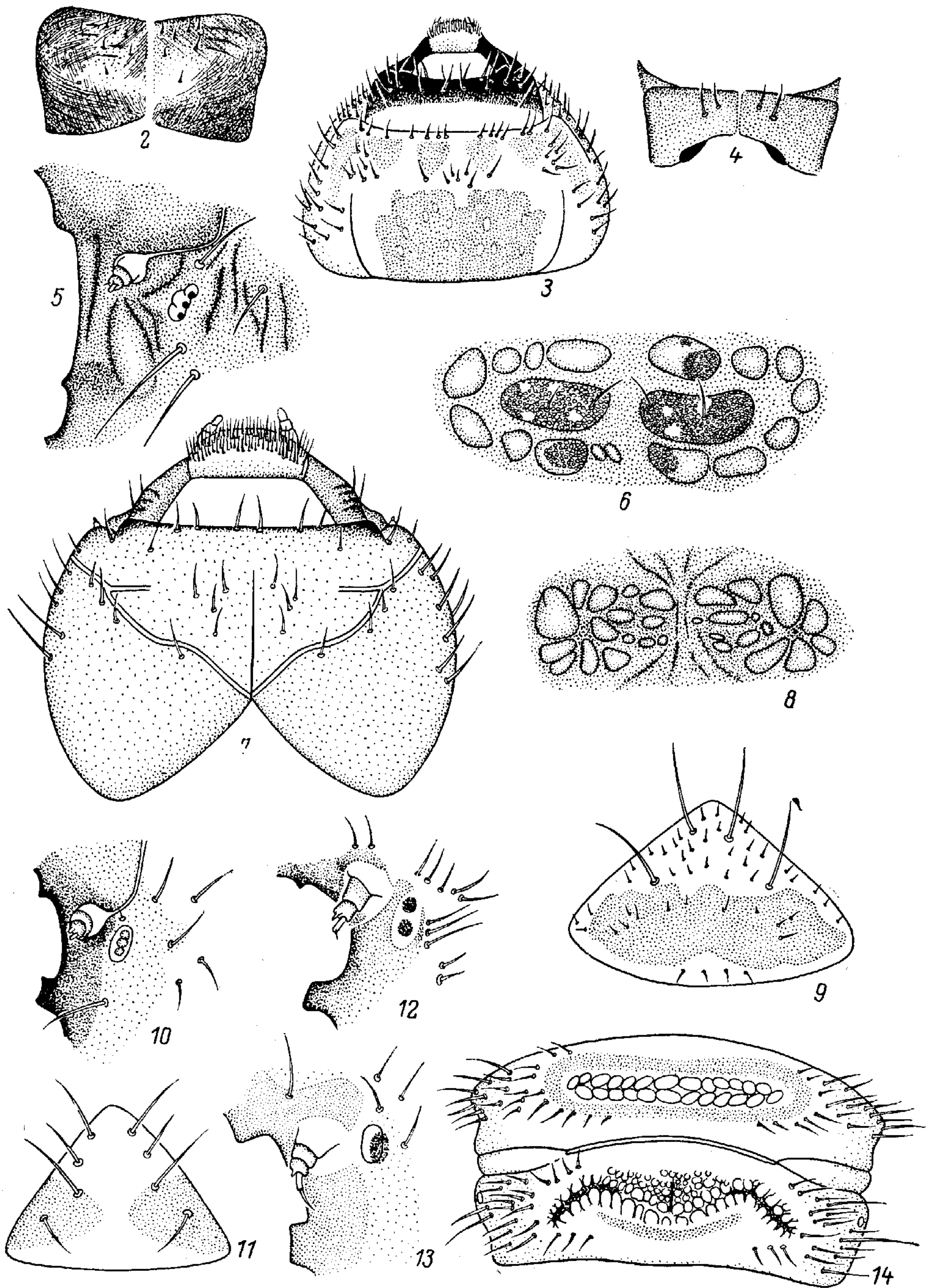


Рис. 2—14. Детали строения личинок дровосеков.

2 — *Rhopaloscelis schurmanni* Br., гипостом; 3 — *Leiopus kharazii* Holz., голова и переднегрудь; 4 — то же, гипостом; 5 — *Rhagium caucasicum* Rtt., глазки; 6 — то же, дорсальная мозоль 7-го сегмента брюшка; 7 — *Rhagium rugmaeum* Ganglb., голова; 8 — то же, дорсальная мозоль 1-го сегмента брюшка; 9 — *Rhamnusium testaceipenne* Pic, зустернум переднегрудки; 10 — *Leptura inermis* (Dap.), глазки; 11 — то же, зустернум переднегрудки; 12 — *Anisarthron cyrus* (Vill.), глазки; 13 — *Paraclytus reitteri* (Ganglb.), глазок; 14 — *Acanthocinus elegans* Ganglb., дорсальные мозоли переднегрудки и 1-го сегмента брюшка.



нов и др., 1981). *A. bifasciatus* (Kr.) отличается от видов рода *Rhopaloscelis* вытянутой переднегрудью, сближенными передними тазиками, очень густой пунктировкой надкрылий и многими другими признаками, а также совершенно иным строением личинки.

**Л и ч и н к а.** Голова белая, с дорсальной стороны с узкой коричневой полоской по переднему краю, которая расширяется на висках; гипостом (рис. 2) полностью коричневый. Граница пигментации резкая. Задние углы гипостома интенсивно затемнены. Гуларная полоска светлая. Лобные пилы заметны только на пигментированном участке. Лоб и виски гладкие. Гипостом с резкой выпуклостью в середине заднего края, гуларная линия слабо углублена. Поверхность гипостома в слабых морщинках и многочисленных мелких щетинках. Антенны очень маленькие, 1-члениковые. Имеется по 1 глазку с каждой стороны головы, глазки с отчетливыми пигментными пятнами. Верхняя губа поперечная. Мандибулы с двумя косыми ребрами изнутри. Щупики максилл 3-члениковые. Пронотум без микрошипиков, со слабыми продольными бороздками. Эустернум с многочисленными щетинками. Тергит заднегрудь, стерниты средне- и заднегрудь и мозоли 1—7-го сегментов брюшка с 2 рядами гранул. На месте ног имеются рудименты в виде пучков коротких щетинок. Дыхальца брюшка округлые с 4—5 краевыми камерами. Плевральные бугорки с 2 длинными щетинками, без склеротизованных точек. 8-й и 9-й сегменты брюшка покрыты густыми длинными щетинками. 9-й сегмент несет маленький торчащий шипик. Длина тела до 17 мм.

Очень похожа на личинку *R. unifasciatus*, от которой отличается наличием светлого пятна на гипостоме. Кроме того, у *R. unifasciatus* мозоли брюшка несколько уже и с более мелкими гранулами.

**М а т е р и а л,** 20 личинок с веток инжира. АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник, 7 IV 1980.

Личинки развиваются в древесине отмерших веток в кроне растущих инжиров вместе с личинками *Parmena aurora* Danilevsky, *Callimellum angulatum* (Schrank), а в более толстых ветвях — с личинками *Cerambyx multiplicatus* Motsch. Окукливание в начале осени. Зимует имаго в куколочной колыбельке. Развитие не менее двух лет, так как весной вместе с имаго были собраны в древесине личинки средних возрастов, окуклившиеся в лабораторных условиях к осени.

### Личинка *Rhagium caucasicum* Rtt.

*Rh. caucasicum* Rtt., без сомнения, является самостоятельным видом, отличающимся от *Rh. mordax* (Deg.) не только стойкими имагинальными признаками, но и, как будет показано ниже, многими признаками личинки.

Голова уплощена, поперечная лобная линия выражена слабо. Эпистомальных щетинок около 10. Виски с глубокими грубыми бороздами. Гипостом обычно с 6 щетинками. Светлая гуларная линия доходит до переднего края головной капсулы. С каждой стороны головы имеется по три тесно слитых основных глазка с отчетливыми пигментными пятнами (рис. 5) и по два дополнительных глазка в дорсальной части висков. Антенны 2-члениковые. Длинные узкие мандибулы имеют по 2 косых кия изнутри, зубчик позади дорсального зубца и очень маленький зубчик позади дорсального края. Переднегрудь со светло-оранжевой перевязью. Эустернум с 12—16 щетинками. Тергиты и стерниты переднегрудь без микрошипиков. Средне- и заднегрудь с микрошипиками. Стерниты средне- и заднегрудь, как и мозоли 1—7-го сегментов брюшка, гранулированы. У личинок последнего возраста часть гранул на первых мозолях брюшка лишена микрошипиков, на последних мозолях почти все гранулы без микрошипиков (рис. 6). У молодых личинок микрошипиков лишены только отдельные гранулы на последних мозолях. Овальные дыхальца имеют около 15 краевых камер. Плевральные бугорки с двумя длинными щетинками. 9-й сегмент брюшка с крупным шипом, имеющим у взрослых личинок небольшой зубчик у основания. Длина тела до 34 мм.

От *Rh. mordax* отличается прежде всего строением мозолей, гранулы на которых у этого вида менее четко оформлены и всегда полностью покрыты микрошипиками; кроме того, у него имеется только по 1 глазку с каждой



стороны головы с неясными пигментными пятнами; на эустернуме обычно в два раза больше щетинок (более 30); на плевральных бугорках имеется 3—4 и более длинных щетинок.

**М а т е р и а л.** 9 личинок под корой лапины (*Pterocarya pterocarya*), АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник, 11 V 1979.

В Талыше *Rh. caucasicum* заселяет почти исключительно лапину, где мы находили его поселения неоднократно, но может заселять и другие породы, о чем говорит одна находка на дубе. Заселяются мертвые стволы с толстой корой, стоящие или лежащие под пологом леса во влажных местах. Личинки развиваются под корой, где и окукливаются. Окукливание — в конце лета — начале осени. Зимуют имаго в куколочных колыбельках, из которых выходят ранней весной. Изредка отмечаются на цветущих плодовых.

### Личинка *Rhagium rugmaeum* Ganglb.

Голова (рис. 7) уплощена. Поперечная лобная линия имеется, хотя выражена слабо. Эпистомальных щетинок 6. Виски и щеки гладкие. Гипостом с 6 щетинками. Светлая гуларная линия слабая, не доходит до переднего края головы. Имеется по 1 глазку с каждой стороны головы, причем под одним корнем часто заметны 3 пигментных пятна. На висках имеется по два дополнительных глазка. Антенны маленькие, 2-члениковые. Длинные мандибулы изнутри с двумя косыми киями. Переднегрудь с желтой перевязью. Тергит и стернит переднегруды без микрошипикиков. На эустернуме имеется 8—14 щетинок. Тергиты средне- и заднегруды покрыты микрошипиками, стерниты — гранулированы. Брюшко имеет слабо гранулированные двигательные мозоли (рис. 8) на 1—7-м сегментах. Поверхность гранул блестящая, микрошипики имеются только в промежутках между ними. Плевральные бугорки с 3—4 длинными щетинками. Овальные дыхальца имеют около 15 краевых камер. 9-й сегмент брюшка без шипа. Длина тела до 28 мм.

От личинок близких видов отличается отсутствием шипа на 9-м сегменте брюшка.

**М а т е р и а л.** 7 личинок под корой дуба, 12 IV 1979 и 1 личинка под корой граба, 7 IV 1980, АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник.

Личинки развиваются под давно отмершей часто сильно пораженной грибами корой на лежащих стволах или у комля сухостойных деревьев. Предпочитают сухие прогреваемые солнцем участки. Встречаются, как правило, поодиночке, не образуя крупных поселений. Многочисленные находки личинок на дубе (не указаны в материале, так как из них выведены имаго) говорят о склонности этого вида к олигофагии.

Личинок дровосеков рода *Rhagium* F. фауны СССР можно различать по следующей таблице.

- 1 (8). 9-й сегмент брюшка несет крупный шип.
- 2 (3). Гранулы на мозолях брюшка очень резко очерчены, полностью лишены микрошипикиков; наиболее широкое место головной капсулы находится позади ее середины . . . . . *Rh. bifasciatum* F.
- 3 (2). Гранулы на мозолях брюшка слабо выражены и покрыты микрошипикиками; наиболее широкое место головной капсулы у ее середины.
- 4 (7). Виски с глубокими грубыми бороздами.
- 5 (6). Часть гранул, особенно на задних мозолях брюшка, лишена микрошипикиков; в каждом глазке отчетливо видны 3 пигментных пятна; шип 9-го сегмента брюшка направлен почти отвесно вверх, в его основании часто имеется зубчик . . . . . *Rh. caucasicum* Rtt.
- 6 (5). Все гранулы мозолей покрыты микрошипикиками; глазки маленькие с одним неясным пигментным пятном; шип 9-го сегмента брюшка направлен почти точно назад, без зубчика в основании . . . . . *Rh. mordax* (Deg.).
- 7 (4). Виски почти гладкие; все гранулы на мозолях брюшка покрыты микрошипикиками; шип на 9-м сегменте брюшка направлен почти точно назад, без зубчика в основании . . . . . *Rh. fasciculatum* Fald.



- 8 (1). 9-й сегмент брюшка без шипа.  
 9 (12). Поперечная лобная линия имеется; эпистомальных щетинок не более 6; голова слабо уплощена; виски сравнительно гладкие.  
 10 (11). Глазки крупные, с 3 пигментными пятнами; гранулы мозолей лишены микроскопических шипиков . . . . . **Rh. pygmaeum** Ganglb.  
 11 (10). Глазки маленькие, с неясным пигментным пятном; гранулы мозолей с микрошипиками . . . . . **Rh. sycophanta** (Schrank)  
 12 (9). Поперечная лобная линия отсутствует; эпистомальных щетинок около 16; голова сильно уплощена; виски с грубыми бороздами . . . . .  
 . . . . . **Rh. inquisitor** (L.), **Rh. japonicum** Vat.

#### Личинка *Rhamnusium testaceipenne* Pic

Практически идентична описанным нами ранее (Мамаев, Данилевский, 1975) личинкам *Rh. bicolor* (Schrank), но микрошипики в основании эустернума переднегруди присутствуют всегда в виде широкой полоски (рис. 9), которая у *Rh. bicolor* обычно прервана или совсем отсутствует.

М а т е р и а л. 25 личинок из древесины граба, АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник, VI 1979, V 1980.

Личинки развиваются в сухобочинах или в стенках дупел, отмершая древесина которых пропитана соком растущего дерева и в процессе гниения приобрела красно-коричневый цвет.

#### Личинка *Leptura inermis* (Dan.)

Голова слабо уплощена, желтая, с черным передним краем. Лобные швы отчетливые. Поперечная лобная линия размытая. Эпистомальных щетинок 6. Гипостом слегка выпуклый, несет около 20 щетинок в передней половине. Светлая гуларная линия резкая, доходящая до переднего края головы. Антенны 3-члениковые. Имеется по 1 овальному глазку с каждой стороны головы, в которых заметно по 3 пигментных точки (рис. 10). Дополнительных глазков нет. Мандибулы с 2 острыми зубцами и 3 косыми гребнями изнутри, без площадки у режущего края. Переднегрудь со светло-оранжевой перевязью. В основании эустернума имеется 2 сближенных пятна микрошипиков (рис. 11), которые очень редко сливаются в поперечную полосу. Микрошипиками покрыты также стернеллум переднегруди, тергиты средне- и заднегруди, передние части тазиков ног. Стерниты средне- и заднегруди гранулированы. Брюшко имеет гранулированные мозоли на 1—7-м сегментах. Ряды гранул окружены микрошипиками. Мозоли 7-го сегмента слабо редуцированы. Плевральные бугорки с 3 длинными щетинками. Овальные дыхальца имеют около 15 краевых камер. 9-й сегмент брюшка невооружен. Длина тела до 26 мм.

От других похожих личинок дровосеков подсем. *Lepturinae*, также имеющих 2 пятна микрошипиков на эустернуме, могут быть отличены по следующим признакам. У *Strangalina attenuata* (L.) мозоли брюшка не окружены микрошипиками. У *Leptura maculata* Poda глазки очень маленькие, округлые, с неясными пигментными пятнами, а шипиковые пятна эустернума расположены в его средней части. У *Leptura thoracica* Creutz. также очень маленькие глазки с неясными пигментными пятнами. Наиболее похожи на личинок не встречающегося на Кавказе *Anoplodera rufiventris* (Geb.), но у них шипиковые поля эустернума широко расставлены, а гуларная полоска размытая.

М а т е р и а л. 17 личинок из белой гнили дуба и граба, АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник, V 1980.

Заселяет давно отмершие ветви растущих деревьев или сухостоя. Личинки питаются белой гнилью. Выход имаго в июне—июле.

#### Личинка *Anisarthron cygus* (Vill.)

Практически идентична личинке *Anisarthron barbipes* (Schrank), однако наши экземпляры обнаруживают несколько более узкую зону пигментации

у переднего края головной капсулы, так что ее граница проходит по переднему краю глазка (рис. 12), тогда как у *A. barbipes* глазки целиком расположены на пигментированной части; граница пигментации слегка размыта, тогда как у *A. barbipes* она резкая.

**М а т е р и а л.** 6 личинок из сухобочины граба, АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник, 13 VI 1979.

Личинки развиваются в сухобочинах и в дуплах растущих грабов. Во всех случаях древесина, заселенная личинками, была пропитана соком дерева и в процессе гниения приобрела красно-бурый цвет. Вместе с личинками *A. cyrus* поселяются личинки *Rhamnusium testaceipenne* Pic. Заселенные деревья стояли в густом широколиственном лесу с полной сомкнутостью крон на склонах предгорий. Имаго выводились в конце мая—начале июня.

### Личинка *Paraclytus reitteri* (Ganglb.)

Голова белая, с узко зачерненным передним краем. Лобные швы незаметны, эндокарина едва заметна. Щеки и виски гладкие. Гипостом с мелкими поперечными бороздками. Антенны длинные, 3-члениковые. Сочленовное отверстие антенн открытое. Имеется по 1 крупному глазку с каждой стороны головы с ярким пигментным пятном. Слабая склеротизация висков заходит за глазок на величину его диаметра (рис. 13). Переднеспинка с яркими оранжевыми пятнами. Пронотум в мельчайших продольных бороздках. Ноги отчетливые, с явственным коготком, голенелапкой, бедром и едва различимым вертлугом. Мозоли средне- и заднегруди, а также брюшка без бороздок, с микроячейстой кутикулой. Дыхальца брюшка слегка овальные, с 3 краевыми камерами. Плевральные бугорки с 1 длинной щетинкой. Длина тела до 16 мм.

Хорошо отличается от известных личинок дровосеков этого рода [*P. sexguttatus* (Ad.) и *P. excultus* Vat.], имеющих широкую пигментацию переднего края головы, заходящую за глазок примерно на 3—4 его диаметра; бороздчатые виски; продольные бороздки на мозолях брюшка.

**М а т е р и а л.** 1 личинка из древесины инжира, АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник, 8 IV 1980.

Личинки развиваются в мертвых, часто опавших ветках различных лиственных пород (инжир, лапина, граб, дуб, ольха) с гниющей, увлажненной древесиной. Окукливание в конце лета. Имаго зимуют в колыбельке, из которой выходят ранней весной, посещают цветы плодовых деревьев.

### Личинка *Acanthocinus elegans* Ganglb.

Голова желтоватая, с широко зачерненным передним краем. Граница пигментации очень резкая, проходит на уровне поперечного ряда лобных щетинок. Эпистомальных щетинок 6. Лобные швы заметны только спереди на пигментированном участке. Эндокарина едва заметна. Щеки в нижней части морщинистые. Виски со слабой скульптурой. Гипостом в мелких неправильных морщинках. С каждой стороны от светлой гуларной полоски имеется по две щетинки. Антенны очень маленькие, 1-члениковые. Глазки крупные, пигментные пятна незаметны. Мандибулы с закругленными зубцами, изнутри со слабым косым килем. Максиллярные щупики 3-члениковые, их 1-й и 2-й членики продольные. Пронотум в основной половине с широким полем микрошипикиков, заходящим за латеральные борозды. Микрошипики сгущены спереди и разрежены вдоль средней линии, так что на переднеспинке отчетливо видны 2 рыжих пятна, очень характерные и для других видов рода *Acanthocinus* Guer. С вентральной стороны переднегруди без микрошипикиков. Тергиты заднегруди и стерниты средне- и заднегруди, как и все мозоли брюшка, неявственно гранулированы. Тергит среднегруди без гранул, покрыт микрошипикиками. На тергите заднегруди 2 слабых ряда гранул окружены микрошипикиками (рис. 14). На месте ног нет никаких рудиментов. Мозоли брюшка без микрошипикиков, только дорсальные мозоли могут иметь по узкой полоске микрошипикиков вдоль заднего края (рис. 14). Овальные дыхальца имеют около 16 краевых камер. Плевральные бугорки с 2 пигментными точками, 3 длинными щетинками и несколькими короткими. 9-й сегмент брюшка невооружен. Длина тела до 24 мм.



Хорошо отличается от всех известных личинок рода *Acanthocinus* гранулированными мозолями и отсутствием на них микрошипииков, чем приближается к личинкам дровосеков рода *Leiorus*. Но у всех личинок *Leiorus* гранулы на мозолях брюшка оформлены четко, микрошипииков на мозолях не бывает совсем, а 1-й и 2-й членики максиллярных щупиков поперечные. Кроме того, у талышского *L. kharazii* Holz. поле микрошипииков переднеспинки не достигает боковых борозд пронотума.

**М а т е р и а л.** Большие серии личинок из-под коры дуба, граба, бука, ольхи, клена, липы и других лиственных пород, АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник, с апреля по июль (1979—1980 гг.).

Личинки встречаются в массе под корой практически всех лиственных пород региона. Окукливание весной в коре или заболони. Имаго выходят в мае—июне.

### Личинка *Leiorus kharazii* Holzschuh

Голова в передней половине желтоватая, в задней — белая. Лоб в передней половине с очень широкой темно-коричневой перевязью (рис. 3). Лобные швы заметны только на ее фоне. На висках перевязь расширяется и весь гипостом (рис. 4) темно-коричневый, кроме светлой гуларной полосы. Гипостом несет 4 длинные щетинки. Имеется по 1 глазку с каждой стороны головы с неясными пигментными пятнами. Антенны очень маленькие, 1-члениковые. Мандибулы с одним косым гребнем изнутри. Щупики максилл 3-члениковые. Пронотум (рис. 3) с небольшим полем микрошипииков, далеко не достигающим латеральных борозд. Полоска микрошипииков имеется также на передней половине тергита среднегруди. На месте ног не заметно никаких рудиментов. Тергит заднегруди и стерниты средне- и заднегруди, как и мозоли 1—7-го сегментов брюшка, несут по два неправильных ряда крупных гранул. Плевральные бугорки с двумя длинными щетинками и 2 склеротизованными точками. Округлые дыхальца брюшка с большим числом (более 30) краевых камер, занимающих более  $\frac{2}{3}$  окружности перитремы. 9-й сегмент брюшка невооружен. Длина тела до 17 мм.

Отличается от всех известных личинок дровосеков рода *Leiorus* Serv. маленькой площадкой микрошипииков на переднеспинке, очень широкой темной полосой на лбу и полностью затемненным гипостомом. У личинок остальных видов полоска на лбу узкая, не заходящая за ряд лобных щетинок; гипостом резко двухцветный, с затемнением только в первой половине; шипиковое поле пронотума достигает латеральных борозд и заходит за них (*L. nebulosus* L., *L. stillatus* Vat. и *L. punctulatus* Payk.) или совсем маленькое, треугольное (*L. femoratus* Frm.).

**М а т е р и а л.** 15 личинок из-под коры липы, 1 личинка под корой инжира, 1 личинка в обвойнике, 3 личинки под корой ланины, 5 VII 1980, АзССР, Ленкоранский р-н, Гирканский заповедник.

Личинки развиваются под корой различных лиственных пород, окукливаются в толще коры или в верхних слоях заболони. Окукливание в середине лета. Имаго выходят в конце июля.

### ЛИТЕРАТУРА

- Л о б а н о в А. Л., Д а н и л е в с к и й М. Л., М у р з и н С. В. Систематический список усачей Советского Союза (Coleoptera, Cerambycidae). — Энт. обозр., 1981, 60, 4, с 784—803.
- М а м а е в Б. М., Д а н и л е в с к и й М. Л. Личинки жуков-дровосеков (Coleoptera, Cerambycidae). М., «Наука», 1975. 282 с.
- H o l z s c h u h C. Neue Bockkäfer aus Pakistan, Iran, Anatolien und Mazedonien (Coleoptera, Cerambycidae). — Zeit. Arb. Öst. Ent., 1973, 25, 3/4, S. 81—100.
- V i l l i e r s A. Un nouveau longicorne d'Iran *Falsanoeme cyrus* n. gen. n. sp. — Entomologiste, 1971, 27, p. 153—155.
- V i l l i e r s A. Coléoptères cérambycides d'Iran. — Entomologiste, 1979, 35, p. 114—116.

Институт эволюционной морфологии  
и экологии животных  
им. А. Н. Северцова АН СССР,  
Москва.