

УДК 595.765.4(575)

© В. Г. Долин

## НОВЫЕ ВИДЫ ЖУКОВ-ЩЕЛКУНОВ РОДА MELANOTUS ESCH. (COLEOPTERA, ELATERIDAE) ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ

[V. G. DOLIN. NEW SPECIES OF THE ELATERID GENUS MELANOTUS ESCH. (COLEOPTERA, ELATERIDAE) FROM MIDDLE ASIA]

До начала 70-х годов нашего столетия в фауне Средней Азии было известно всего 16 видов рода *Melanotus*, описанных преимущественно в конце прошлого века. В результате интенсивного изучения колеоптерофауны региона в 70—80-е годы были описаны 25 новых видов, (Долин, 1969, 1971, 1988; Гурьева, 1979, 1988, 1989; Долин, Атамурадов, 1980, 1986, 1987, 1989), а в дальнейшем — еще 20 видов (Долин, Латифи, 1988, 1989; Долин, Атамурадов, 1994; Dolin, Cate, 1990, 1995; Атамурадов, 1990; Dolin, 1990). Однако последующая обработка фондовых материалов Зоологического института РАН (ЗИН РАН) и Института зоологии НАН Украины (ИЗ НАНУ), а также новых сборов в регионе свидетельствует о том, что в фауне Средней Азии насчитывается значительно более 60 видов этого рода, как полагала Гурьева (1989).

В настоящей работе приводятся описания еще 6 новых видов рода. Типы хранятся в коллекциях ЗИН РАН и ИЗ НАНУ.

### *Melanotus medvedevi* Dolin, sp. n.

Самец красновато-коричневый, матово-блестящий. Усики и ноги светлее, иногда желтовато-красные. Верх в густом коротком слегка отстоящем золотистом опушении. Длина тела 9.0—10.5 мм. Ширина надкрылий 2.5—2.9 мм (рис. 1).

Голова уплощенная, в плоских умеренно крупных, густо расположенных пупковидных точках, промежутки между точками меньше точки, посередине местами равны точке. Усики 1½ члениками заходят за вершины задних углов переднегрудного сегмента, 1-й членик в 1.5 раза длиннее ширины, 2-й членик шаровидный, 3-й — удлинено-овальный, почти яйцевидный, в 1.2 раза длиннее 2-го; 4-й членик вытянуто-треугольный, в 1.2 раза длиннее двух предыдущих вместе взятых, и в 1.5 — своей ширины на вершине (рис. 2), последующие членики до 8-го такой же длины и формы, с 8-го — более узкие, вдвое или почти вдвое длиннее ширины на вершинах.

Переднегрудной сегмент почти до середины (на 2/5 параллельносторонний, в задней половине округло сужающийся кпереди с длиной почти равной (по срединной линии) ширине у основания углов (1.05—1.1 раза шире длины), густо, почти равномерно пунктирован, точки нечетко пупковидные, промежутки между точками на диске равны 1—1½ точки, вдоль бокового края — меньше точки. Задние углы тонкие, образуют угол, равный 35°, их вершины слегка изогнуты вниз, направлены назад, кили на углах острые, короткие, не выходят за пределы 1/5 их длины. Проплевры в неравномерной штриховке, переднегрудка в очень грубых, густо расположенных, слегка продольно вытянутых пупковидных точках. Щиток языковидный, плоский, на вершине остро округленный, в 1.4 раза длиннее ширины у основания. Надкрылья до вершинной трети почти параллельносторонние, в 3 раза длиннее переднегрудки и в 2.5 раза длиннее своей ширины. Продольные бороздки тонкие, местами прерванные,

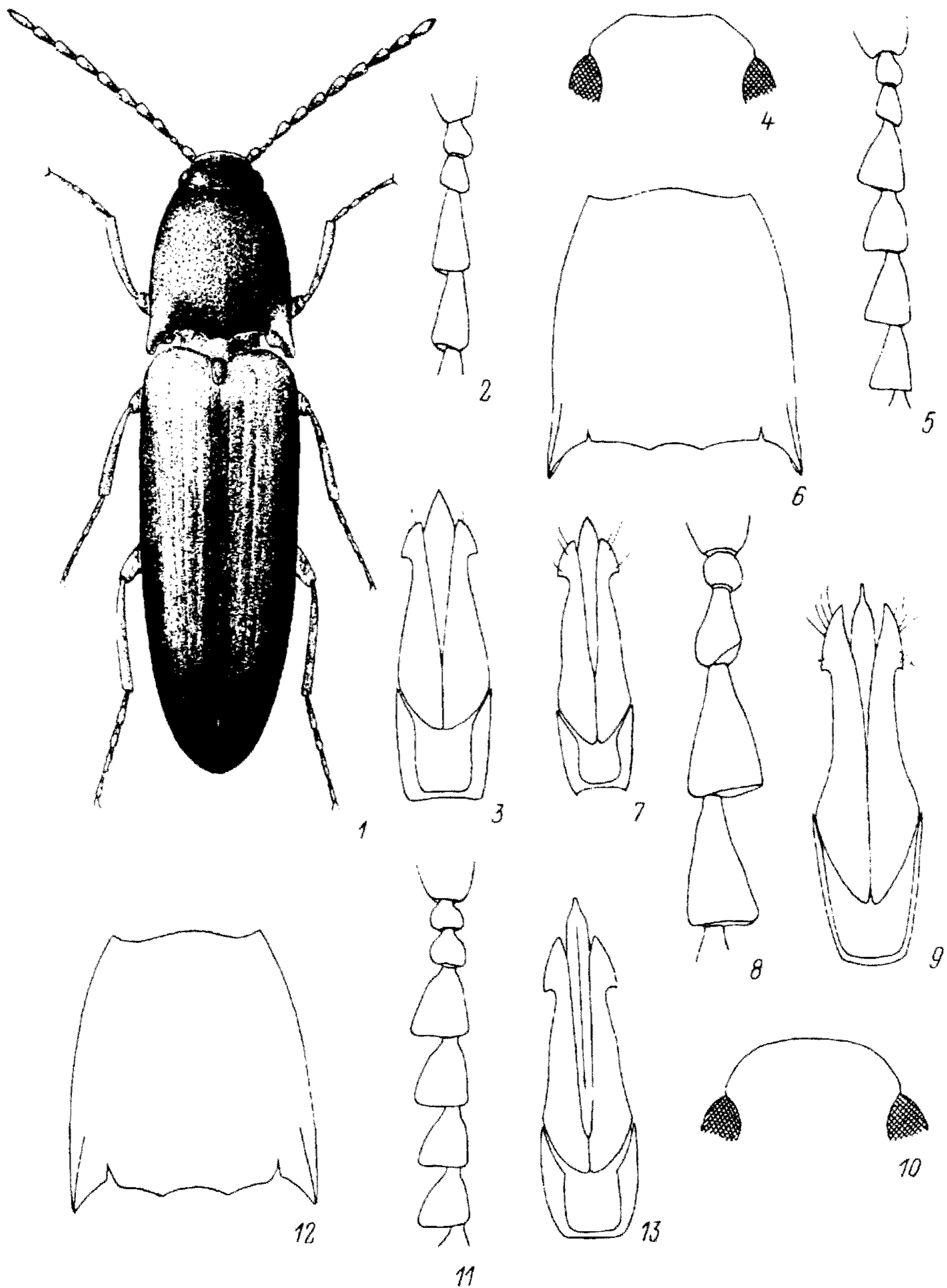


Рис. 1—13. *Melanotus* Esch.

1—3 — *M. medvedevi* sp. n.; 4—7 — *M. gurjevae* sp. n.; 8, 9 — *M. outschinnikovi* sp. n.; 10—13 — *M. imitator* sp. n. 1 — общий вид; 2, 5, 8, 11 — первые членики усиков; 3, 7, 9, 13 — эдеагус; 4, 10 — передний край лба; 6, 12 — переднеспинка (контур).

особенно пришовные, точки в бороздках штриховидные, глубокие, значительно шире тонких бороздок. Промежутки плоские, в редкой мелкой точечности и в тонких поперечных морщинках. Бедренные покровы от расширенной внутренней части прямо, сходя почти на нет, сужаются к боковому краю. Лапки едва короче или не короче голеней.

Эдеагус — рис. 3.

Самка неизвестна.

Голотип (♂) (ЗИН РАН) и 2 паратипа (♂♂) — Кураминский хр., Пангаз, 24 V 1969 (Г. Медведев).

Новый вид внешне напоминает *M. mursini* Dolin, но имеет короткие усики и отличается также иными пропорциями тела, более длинными лапками, иной формой бедренных покрывок и строением эдеагуса.

### **Melanotus gurjevae** Dolin, sp. n.

Самец. Черный, реже черно-коричневый, отдельные экземпляры могут быть окрашены светлее, до желто-коричневого. Верх в умеренно длинном заметно отстоящем, низ в прилегающем коротком светло-сером опушении. Длина тела 6.5—7.5, ширина надкрылий посередине 2.3 мм.

Голова уплощенная, в плоских пупковидных неравномерно расположенных точках, промежутки между ними равны 0.5—1 точке, спереди по бокам — ребровидные. Передний край лба плоский, тупо обрубленный, посередине едва дуговидно-вогнутый (рис. 4). Усики одним члеником заходят за вершины задних углов переднегрудного сегмента, 1-й членик в 1.8 раза длиннее ширины; 2-й членик шаровидный, 3-й членик в 1.3 раза длиннее 2-го, коротко-конусовидный, на  $\frac{1}{3}$  длиннее ширины на вершине; 4-й членик треугольный, по длине равен двум предыдущим, взятым вместе, или чуть короче их, в 1.2 раза длиннее своей же ширины, последующие членики удлиняются, так что 8-й и 9-й членики в 1.35, 10-й — в 1.4 раза длиннее ширины.

Переднегрудной сегмент слабо округло сужающийся от основания к вершине, в задней трети почти параллельносторонний, в 1.1 раза шире длины по средней линии, в простой довольно редкой пунктировке, промежутки между точками соответствуют 1—2 точкам. Кили задних углов острые, короткие, не больше  $\frac{1}{5}$  длины сегмента, задние углы острые, образуют угол, равный  $45^\circ$ , направлены назад. Боковые стороны сегмента перед основаниями углов не вырезаны (рис. 6). Проплевры и переднегрудка зеркально блестящие, в простой негустой, умеренно грубой пунктировке. Щиток коротко-языковидный, слегка вогнутый, в 1.3 раза длиннее ширины. Надкрылья до задней трети параллельносторонние, в 2.9 раза длиннее переднегруди и в 2.5 своей ширины посередине. Точечные бороздки глубокие, грубые, точки в бороздках глубокие, превышают ширины бороздок. Промежутки плоско-выпуклые, грубо морщинисто-точечные, в почти рашпилевидной структуре. Бедренные покрывки сильно расширены во внутренней части, прямосторонне сужаются к внешней части, сбоку полностью сходят на нет. Лапки (особенно задние) заметно короче голеней.

Эдеагус — рис. 7.

Самка неизвестна.

Голотип (♂) и 4 паратипа (♂♂): Узбекистан, Ферганская долина, у подножья массива Бозбутау, 1300 м, 30 IV 1961 (Гурьева) (ЗИН РАН); паратип: 6 ♂, Узбекистан, Канибадам, 1000 м, 13 V 1963 (Долин); 4 ♂, Узбекистан, окрестности Самарканда, 11 V 1989 (Долин, Атамурадов).

Описываемый вид относится к группе *M. skorini* и хорошо отличается от видов этой группы малыми размерами, слабосуженной переднегрудью и строением эдеагуса.

### **Melanotus ovtshinnikovi** Dolin, sp. n.

Самец. Темно-коричневый, матово-блестящий, усики и ноги желтовато-коричневые. Голова и переднегрудь в отстоящем, умеренно длинном, надкрылья и брюшко в коротком прилегающем желтовато-сером опушении. Длина тела 13.5—14.5, ширина в передней трети надкрылий — 3.7—4.0 мм.

Голова плоская, ее ширина заметно (в 1.16 раза) меньше ширины между глазами, умеренно крупно, неравномерно пунктирована, точки плоские, пупковидные, промежутки между точками меньше поперечника точки, местами ребровидные. Передний край лба тупо обрублен и слегка приподнят посередине. Усики длинные, двумя члениками заходят за вершины задних углов переднегрудного сегмента, 1-й членик фаселевидный, в 1.33 раза длиннее ширины, 2-й членик шаровидный, 3-й членик конический, в 1.5 раза длиннее 2-го членика и своей ширины на вершине; 4-й членик вытянуто-треугольный, в 1.2 раза длиннее двух предыдущих, взятых вместе, и в 1.8—1.9 — ширины на вершине (рис. 8), последующие членики равной длины, но с 7-го — более узкие: их длина в 2—2.2 раза больше ширины.

Переднегрудной сегмент трапециевидный, у основания задних углов в 1.25 раза ширины вдоль срединной линии, от основания задних углов до задней трети почти параллельносторонний, от задней трети кпереди округло сужающийся, густо пупковидно пунктирован, промежутки между точками на диске равны или больше диаметра точки, спереди и по бокам меньше диаметра точки, вдоль бокового края и у передних углов ребровидные. Задние углы острые, образуют угол, равный 35—40°, их несколько изогнутые вершины направлены слегка в стороны, кили острые, короткие, не выходят за пределы задней четверти сегмента. Проплевры в густой штриховой пунктировке, переднегрудка по бокам в грубых простых, вдоль середины — в пупковидных точках.

Щиток языковидный, плоский, в 1.5 раза длиннее ширины. Надкрылья от передней трети к вершине заметно сужающиеся, в 3.5 раза длиннее переднегрудки и в 2.6 — своей ширины в передней трети. Бороздки на надкрыльях четкие, тонкие, точки в бороздках (кроме пришовных) шире бороздок. Промежутки плоские, морщинисто-мелкоточечные. Бедренные покрывки от середины постепенно сужающиеся, лапки несколько короче голеней.

Эдеагус — рис. 9.

Самка. Длина тела 15—16, ширина — 4.4 мм (в основании надкрылий). Тело сильно выпуклое. 4-й членик усиков не длиннее или едва длиннее двух предыдущих, взятых вместе, усики заходят за задние углы переднегрудки 1 члеником. Переднегрудка в редкой мелкой равномерной пунктировке.

Материал. Голотип (♂) (ИЗ НАНУ) и 4 паратипа (3 ♂, 1 ♀) (ИЗ НАНУ, Институт биологии НАН Кыргызстана: Узбекистан, хр. Бабатаг, Ак-Мечеть 1000 м, 20 IV—12 V 1994, Овчинников).

Внешне напоминает *M. arnoldii* Dolin, но по строению эдеагуса должен быть отнесен к группе видов *M. fragilis*, от которых хорошо отличается формой и грубой пунктировкой переднегрудного сегмента и головы, более вытянутым телом и его пропорциями.

### **Melanotus imitator Dolin, sp. n.**

Самец. Черный, надкрылья и низ часто красновато-коричневые, низ иногда коричневый, усики красно-коричневые, ноги желтовато-коричневые. Верх и низ в коротком прилегающем светло-сером опушении. Длина тела 9.0—11.0 мм.

Голова плоско-выпуклая, грубо, густо, равномерно, пупковидно пунктированная, промежутки между точками ребровидные, блестящие. Передний край лба округлен и слегка приподнят (рис. 10). Усики последним члеником заходят за вершины задних углов переднегрудки; 2-й и 3-й членики почти равной длины, 3-й — коротко-конический, слегка шире длины; оба, вместе взятые, равны по длине 4-му; 4-й членик треугольный, в 1.2 раза длиннее ширины на вершине (рис. 11), 5—7-й членики короткие, треугольные, их длина равна ширине на вершине, 8-й и 9-й — в 1.2, 10-й — в 1.5 раза длиннее ширины на вершинах.

Переднегрудной сегмент сильно выпуклый, его длина (по срединной линии) почти равна ширине (у основания углов), до середины почти параллельносторонний, от середины к передним углам полого сужающийся, у переднего края в 1.45 раза уже, чем в основании (рис. 12). Боковые стороны сегмента перед задними углами слегка выемчатые, задние углы заметно отогнуты в стороны. Кили задних углов острые, очень короткие, едва достигают  $\frac{1}{5}$  длины сегмента. Спинная поверхность сегмента густо, равномерно пунктирована, точки преимущественно простые, отдельные точки слабопупковидные, промежутки между точками равны диаметру точки или чуть меньше половины его, спереди по бокам точки явственно пупковидные, промежутки между ними ребровидные. Проплевры густо штриховидно пунктированы, промежутки между ними в средней части блестящие, больше диаметра точки. Переднегрудка в такой же густой, но более крупной и грубой пунктировке, как диск сегмента. Щиток коротко языковидный, в 1.3 раза длиннее ширины, на вершине тупо обрублен.

Надкрылья в 2.75 раза длиннее переднегрудки и в 2.45 — своей ширины посередине, в задней трети округленно сужающиеся. Точечные бороздки глубокие, точки в них едва шире или не шире бороздок, промежутки грубо и густо морщинисто-точечные, у основания надкрылий выпуклые. Бедренные покрывки задних тазиков почти прямолинейно сужающиеся от внутренней части кнаружи. Стернит последнего видимого сегмента брюшка не длиннее ширины основания, на вершине более грубо- и густо-точечный, чем посередине. Лапки не короче или едва короче голеней.

Эдеагус — рис. 13.

Самка неизвестна.

Голотип (♂) (ИЗ НАНУ): Таджикистан, южный склон Кураминского хр., урочище Казак-

сай, 28 V 1964 (А. Богачев); паратипы: 1 ♂, Таджикистан, Кураминский хр., выше Таскбулата, VI 1964 (А. Богачев); 3 ♂, Узбекистан, Чаткальский горно-лесной заповедник, 13 V 1953 (И. Махновский); 1 ♂, Казахстан, хр. Каратау, Жаты-Тюбе, у перевала, 19 V 1964 (Н. Скопин); 3 ♂, Казахстан, Таласский хр., заповедник Аксу-Джабаглы, Талды-Булак, 1300 м, 6 VII 1973 (Ласточкин); 1 ♂, там же, 29 VI 1979 (Кирейчук) (ЗИН РАН); 1 ♂, Казахстан, Чимкент, Кзыл-Аскер, 24 V 1990 (Манюшек) (Coll. Platia).

### **Melanotus minimus Dolin, sp. n.**

Самец. Тело темно-коричневое, голова черно-коричневая до одноцветно черно-коричневой, усики и ноги всегда темно-коричневые. Верх и низ тела в слегка отстоящих, довольно длинных золотисто-серых волосках. Длина тела 7.0—7.7, ширина у основания надкрылий — 2.0—2.1 мм.

Голова уплощенная, в довольно крупных плоских пупковидных точках, промежутки между точками меньше диаметра точки. Передний край лба широко закруглен и слегка приподнят (рис. 14). Усики одним члеником заходят за вершины задних углов переднегрудного сегмента, 1-й членик фасолевидный, в 1.4 раза длиннее ширины; 2-й и 3-й членики шаровидные, 3-й членик лишь в 1.1 раза длиннее 2-го; 4-й членик треугольный, в 1.2 раза длиннее двух предыдущих, вместе взятых, в 1.6 — своей ширины на вершине (рис. 15); 5—8-й членики такой же длины, но более широкие, в 1.3 раза длиннее ширины на вершинах, 9-й и 10-й членики более узкие и сильно вытянутые, в 1.1—1.2 раза длиннее предыдущих и в 1.8 — ширины на вершинах. Переднегрудной сегмент до середины параллельносторонний или иногда чуть расширен перед серединой, откуда к вершине округло сужен, у основания в 1.15 раза шире длины по средней линии, довольно густо, почти равномерно пунктирован, точки преимущественно простые, спереди и по бокам пупковидные, промежутки между точками равны или меньше диаметра точки, местами — больше его. Задние углы короткие, заостренные, образуют угол, равный 40—45°, вершины их направлены назад. Кили боковые, острые, короткие, не превышают или едва превышают  $\frac{1}{3}$  длины сегмента (рис. 16). Проплевры и переднегрудка в довольно редкой простой пунктировке.

Щиток языковидный, плоский, в 1.6 раза длиннее ширины. Надкрылья на  $\frac{3}{5}$  длины параллельносторонние, в 2.85 раза длиннее переднегрудки и в 2.5 — своей ширины в передней трети. Продольные бороздки глубокие, точки в бороздках круглые, крупные, глубокие, значительно шире бороздок. Промежутки плоско-выпуклые, грубо поперечно-морщинисто-точечные. Вершины надкрылий у шва с коротким заостренным шиповидно вытянутым углом (рис. 17). Бедренные покрывки кнаружи постоянно прямосторонне суживающиеся, задние лапки значительно короче голеней.

Эдеагус — рис. 18.

Самка неизвестна.

Голотип (♂) и 2 паратипа (♂) (ИЗ НАНУ): Таджикистан, Пянджский Каратау, перевал Ак-Кумаль, 24—26 IV 1973 (Насреддинов); 1 ♂, Куляб, Кызылсу, Длома-Джелкия, 6 VI 1961 (Богачев).

Близок к *M. gurjevae* sp. n., хорошо отличается формой переднегрудного сегмента и наличием шиповидного отростка на вершинах надкрылий.

### **Melanotus ramitensis Dolin, sp. n.**

Самец. Черно-коричневый, низ тела несколько светлее, усики и ноги красновато-коричневые. Верх и низ тела в полуприлегающем желтовато-сером опушении. Длина тела 9.5—10.2, ширина — 2.6—2.7 мм.

Голова уплощенная, крупно неравномерно пунктированная, точки плоские, пупковидные, промежутки между точками равны диаметру точки или меньше его, местами — больше диаметра точки, спереди и по бокам ребровидные. Передний край лба посередине округло выступает вперед (рис. 19). Усики длинные, двумя члениками заходят за вершины задних углов переднегрудного сегмента, 1-й членик изогнуто-цилиндрический, в 1.9 раза длиннее ширины посередине; 2-й членик почти шаровидный, едва длиннее ширины, 3-й членик коротко-конический, в 1.5 раза длиннее 2-го и в 1.4 раза длиннее своей ширины на вершине; 4-й членик вытянутый, треугольный, в 1.75 раза длиннее ширины на вершине, по длине равен двум предыдущим, вместе взятым, или несколько длиннее; 5-й членик немного короче 4-го, в 1.6 раза длиннее ширины на вершине (рис. 20); 7—10-й членики такой же длины, как 4-й, но заметно уже, в 1.9—2 раза длиннее ширины на вершинах.

Переднегрудной сегмент трапециевидный, от основания до середины почти прямолинейно слабо, от середины к переднему краю сильно округло сужающийся, в основании в 1.15 раза

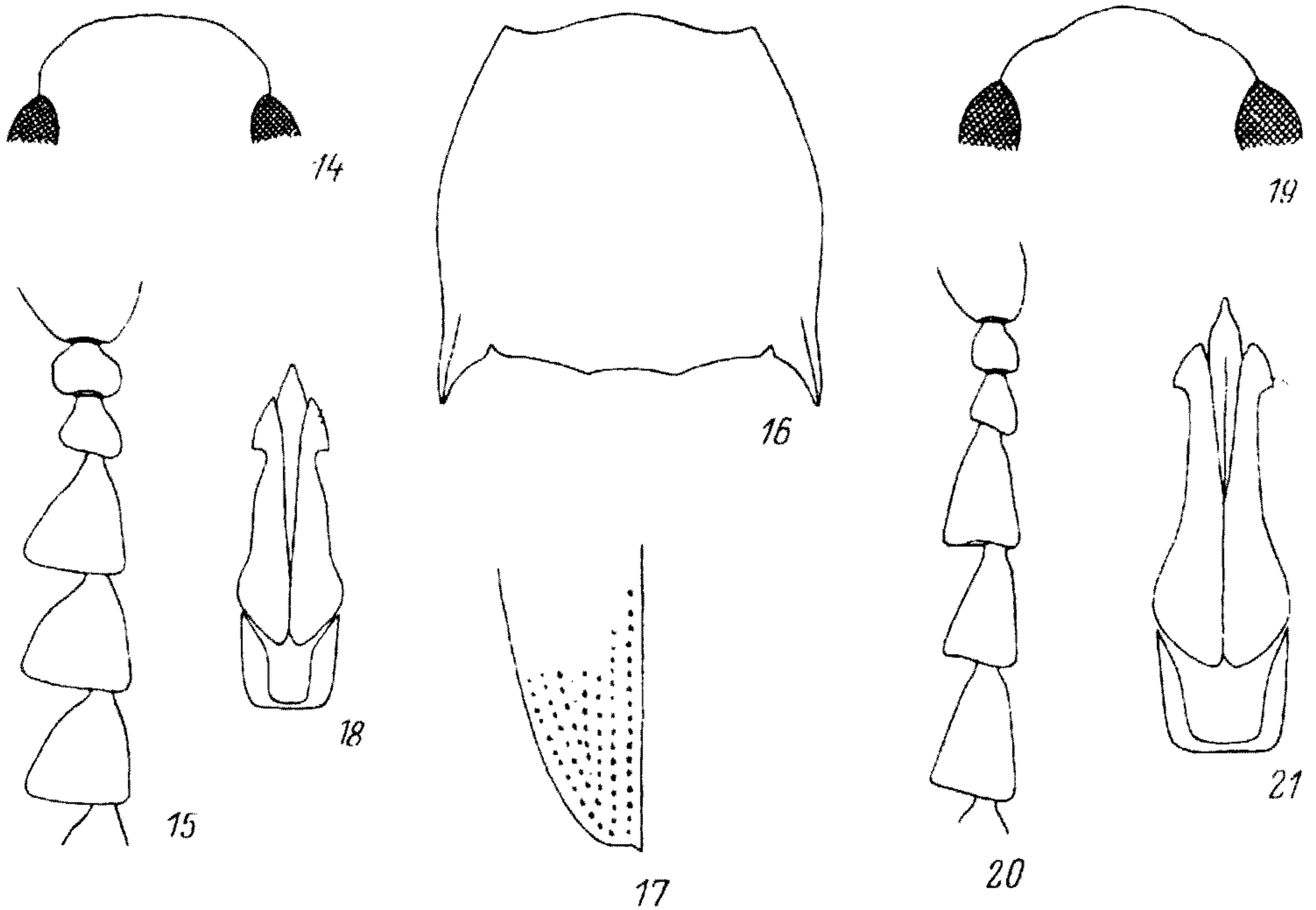


Рис. 14—21. *Melanotus* Esch.

14—18 — *M. minimus* sp. n.; 19—21 — *M. ramitensis* sp. n. 14, 19 — передний край лба; 15, 20 — первые членики усиков; 16 — переднеспинка; 17 — вершина надкрылья; 18, 21 — эдеагус.

шире длины по средней линии. Пунктировка умеренно грубая, точки преимущественно простые, у переднего края и по бокам пупковидные. Промежутки между точками равны диаметру точки или несколько больше его, на заднем скате точки мелкие и реже расположенные. Задние углы тонкие, острые, образуют угол, равный  $30^\circ$ , расходящиеся. Кили острые, боковые, доходят до  $1/3$  длины сегмента. Проплевры посередине в редких простых точках, переднегрудка грубо крупно пунктирована, точки очень глубокие, простые.

Щиток языковидный, плоский, в 1.25 раза длиннее ширины. Надкрылья до задней трети параллельносторонние, в 3.2 раза длиннее переднегрудки и в 2.7 — ширины в передней трети. Продольные бороздки тонкие, неглубокие, точки в бороздках круглые, глубокие, много шире бороздок. Промежутки плоско-выпуклые, в очень мелких редких точках и слабых морщинках. Бедренные покровы равномерно сужающиеся, задние лапки едва короче голеней.

Эдеагус — рис. 21.

Самка неизвестна.

Голотип (♂) и паратип (♂) (ИЗ НАНУ): Таджикистан, Каратегинский хр., Рамитский переведник, 1400 м, 3 VII 1967 (Михайлов); 3 ♂, Файзабадский р-н, горный массив Сурхку, Шишлак Сары-Сенредхок, 31 V 1978 (Долин) (ИЗ НАНУ); 1 ♂, Файзабадский р-н, отроги р-н Сурхку, гора Санги-Коза, 28 V 1987 (Долин).

По внешнему виду напоминает *M. medvedevi* sp. n., легко отличается более длинными усиками и более вытянутыми их члениками, короткими лапками и строением эдеагуса.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Мамуратов Х. И. Новый вид жука-щелкуна (Coleoptera, Elateridae) из Кугитанга // Вестн. зоол. 1990. № 3. С. 82—84.  
 Дзьева Е. Л. Новый вид жуков-щелкунов рода *Melanotus* Esch. (Coleoptera, Elateridae) из Средней Азии // Тр. Всесоюз. энтомол. общ-ва. 1979. Т. 61. С. 70—71.

- Гурьева Е. Л. Новые виды жуков-щелкунов рода *Melanotus* Esch. (Coleoptera, Elateridae) из Средней Азии // Энтотомол. обзор. 1988. Т. 67, вып. 2. С. 338—345.
- Гурьева Е. Л. К фауне жуков-щелкунов трибы Melanotini (Coleoptera, Elateridae) Средней Азии // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 1989. Т. 208. С. 23—42.
- (Долин В. Г.) Dolin W. G. Einige neue Elateriden aus dem Krim—Kaukasey und Tjen-Shanj Gebirge // Beitr. Ent. 1969. Bd 10, H. 1/2. S. 123—135.
- Долин В. Г. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) Советского Союза // Энтотомол. обзор. 1971. Т. 50, вып. 3. С. 641—654.
- Долин В. Г. Два новых вида щелкунов рода *Melanotus* (Coleoptera, Elateridae) из Таджикистана // Вестн. зоол. 1988. № 4. С. 78—84.
- (Долин В. Г.) Dolin W. G. Neue *Melanotus*-Arten aus Zentral Asien (Coleoptera: Elateridae) // Koleopt. Rundschau. 1990. Bd 60. S. 117—126.
- Долин В. Г., Атамуратов Х. И. Два новых вида жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из Бадхыза (Южная Туркмения) // Вестн. зоол. 1980. № 2. С. 81—84.
- Долин В. Г., Атамуратов Х. И. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из юго-восточного Туркменистана // Изв. АН ТССР. 1986. Сер. биол. № 2. С. 69—71.
- Долин В. Г., Атамуратов Х. И. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из Копетдага // Изв. АН ТССР. 1987. Сер. биол. № 4. С. 74—76.
- Долин В. Г., Атамуратов Х. И. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из Туркмении // Изв. АН ТССР. 1989. Сер. биол. № 4. С. 33—41.
- Долин В. Г., Атамуратов Х. И. Жуки-щелкуны — Elateridae — Туркменистана // Киев: Институт зоологии НАН Украины, 1994. 177 с.
- (Долин В. Г., Кейт П. К.) Dolin W. G., Cate P. C. Eine neue Art der Gattung *Melanotus* Esch. aus Tadzhikistan (Coleoptera, Elateridae) // Koleopt. Rundschau. 1990. Bd 60. S. 113—115.
- (Долин В. Г., Кейт П. К.) Dolin W. G., Cate P. C. Eine neue Art der Gattung *Melanotus* Esch. aus dem Westlichen Kopetdag Gebirge (Turkmenistan) (Coleoptera: Elateridae) // Koleopt. Rundschau. 1995. Bd 65. S. 46—48.
- Долин В. Г., Латифи А. О. Новые виды жуков-щелкунов рода *Melanotus* Esch. (Coleoptera, Elateridae) из Таджикистана // Изв. АН ТаджССР. 1988. № 4 (113). С. 56—60.
- Долин В. Г., Латифи А. О. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из Таджикской ССР // Вестн. зоол. 1989. № 6. С. 19—25.

Институт зоологии НАН Украины, Киев.

Поступила 19 XII 1995.

#### SUMMARY

6 new species of the genus *Melanotus* are described: *M. medvedevi* sp. n. (North Tajikistan), *M. minimus* sp. n., *M. ramitensis* sp. n. (South Tajikistan), *M. gurjevae* sp. n., *M. outschinnikovi* sp. n. (Uzbekistan) and *M. imitator* sp. n., widely spread in all states of Middle Asia, but always collected as single specimens.