

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ТРУДЫ ВСЕСОЮЗНОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Том 61

НОВЫЕ ВИДЫ
НАСЕКОМЫХ

ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК



ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1979

лельными боковыми сторонами, в задних $\frac{2}{5}$ почти прямолинейные, сужены к довольно узким вершинам, с довольно сильной вырезкой перед шовным зубчиком, с сильным, слегка тупым вершинным углом и слабым, но явственным внешним. Плечевые бугры слабо выступающие. Шов надкрылий приподнят в задней половине. Пришовные вдавления в задней половине узкие, сильные, в передней неявственные. Бороздки надкрылий образованы крупными частями вдавленными точками, отделенными мелкими поперечными морщинками, более сильными в передней половине. 4-е междурядье слабо, но явственно приподнято от середины до вершинной $\frac{1}{6}$, где неявственно выступают и окончания сливающихся 6-го и 8-го междурядий. Низ в довольно густых, на брюшке не очень крупных точках на шагреневанном фоне, сливающихся в слабые, на груди хорошо выраженные бороздки. Задний отросток переднегрудки пятиугольный, с почти прямыми параллельными боковыми сторонами, тупыми боковыми и с широко, тупо закругленным вершинным углом, слабо выпуклый в продольном и поперечном направлении, с гладким блестящим бортиком, отделенным от центральной, покрытой точками поверхности, грубой бороздой.

С а м е ц. Передние и средние голени дуговидно изогнутые, средние с дуговидной вырезкой с внутренней стороны в передней половине и с маленьким зубчиком на границе с короткой цилиндрической вершинной частью. Анальный стернит округленно-трапецевидный, в 1.6 раза шире своей длины, с довольно широко срезанной, прямой или неявственно выемчатой вершиной. Гениталии самца (препарат Sph. 1—76) на рис. 2. Пенис с треугольной вершиной, без крыловидных отростков.

М а т е р и а л. 2 ♂ (в том числе голотип), Туркмения, Малые Балханы, 11 VI 1974, *Anabasis* (А. Ягдыев).

Голотип в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Близок к *S. puta* Marseul, 1865 и *S. liauteyi* Obenberger, 1924, описанным из Алжира. От *S. puta* отличается более широкой, почти не выступающей передней срединной лопастью переднеспинки, неявственным, но пересекающим ее полностью срединным продольным вдавлением, пришовным вдавлением на надкрыльях, развитым в задней половине, вершиной надкрылий с тупым центральным углом и окраской; от *S. liauteyi* отличается закругленными боковыми сторонами переднеспинки, не образующими угла у передней трети, более плавно и слабо двувыемчатым ее передним краем, вершинами надкрылий, образующими явственный внешний угол, приподнятым 8-м междурядьем, окраской и т. д.

УДК 595.785.8 (575)

НОВЫЙ ВИД ЗЛАТКИ РОДА *ACMAEODERELLA* COBOS (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ

М. Г. Волкович

Зоологический институт АН СССР, Ленинград

Златки рода *Acmaeoderella*, приуроченные преимущественно к аридным областям Палеарктики, богато представлены в фауне Средней Азии. Некоторые виды из этого региона, в том числе описываемый здесь *A. nigrentis* sp. n., оказались новыми для науки. Род *Acmaeoderella* в систематическом отношении изучен весьма слабо, и довольно большое число названий, входящих в него видов, являются синонимами. В связи с этим описание нового вида по единственному экземпляру потребовало изучения типов почти всех видов, близких к *A. nigrentis*. Автор пользуется случаем поблагодарить д-ра З. Касаба (Z. Kaszab) из Венгерского музея естественной истории в Будапеште, д-ра Й. Елинека (J. Jelínek) из Национального музея в Праге

и д-ра А. Декарпантрие (Descarpentries) из Национального музея естественной истории в Париже, любезно предоставивших типовые экземпляры видов Рейттера, Обенбергера и Абея де Перрэна.

Acmaeoderella nigrentis Volkovitsh, sp. n.

Маленький, цилиндрический, продолговатый (рис. 1), черно-бронзовый; покрыт ланцетовидными короткими белыми чешуйками, не образующими сплошного покрова на нижней поверхности.

Лоб с обширным глубоким продольным вдавлением; его боковые стороны слегка расходятся к середине, а затем едва заметно сходятся к темени (ширина лба на границе с темнем в 1.12 раза превышает ширину на уровне антенных впадин). Ширина темени в 1.47 раза больше поперечника глаза.

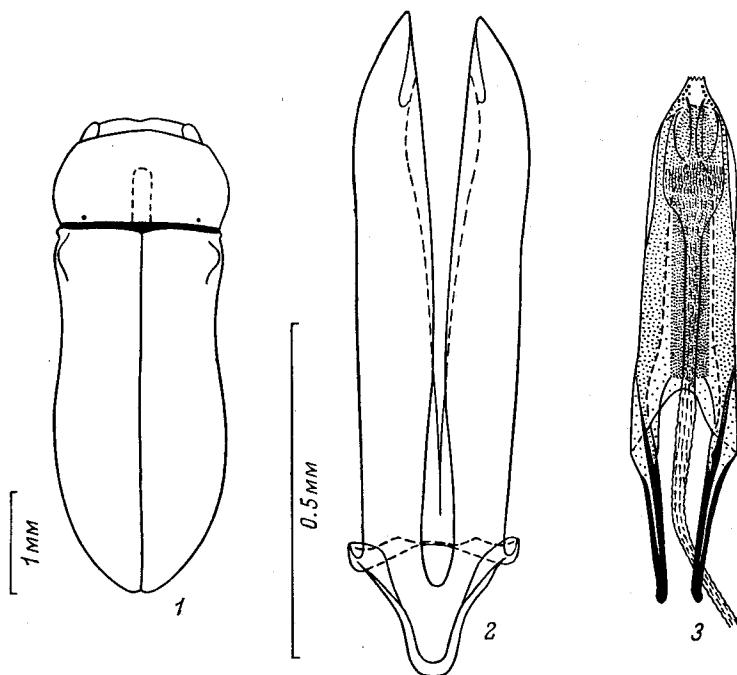


Рис. 1—3. *Acmaeoderella nigrentis* sp. n.: 1 — контур тела, 2 — тегмен, 3 — пенис (голотип, микропрепарат № 135).

Скульптура головы образована пупковидными точками с крупными, занимающими все внутреннее пространство центральными гранулами и эксцентрически расположенными точечками, от которых отходят чешуйки. На темени и в нижней части лба точки образуют систему ячеек, но в середине они разделены отчетливыми, слегка шагреневанными, промежутками. Антенны (δ !) относительно короткие (их длина в 1.51 раза больше высоты глаза), слабо расширенные начиная с 5-го членика.

Переднеспинка округлая, ее ширина в основании в 1.35 раза превышает длину, максимальная ширина — позади середины. Бока переднеспинки почти одинаково, дуговидно, сходятся к основанию и к вершине; передний край слегка выступает вперед, основной край прямой. Вдавления в основании переднеспинки точковидные, малозаметные; от основания к середине отходит бороздковидно вдавленная продольная линия. Боковой киль полностью отсутствует. Скульптура поверхности образована мелкими многоугольными ячейками с гладким дном, в передней части диска их границы несколько

стираются; от ячеек отходят прилегающие ланцетовидные чешуйки, немного более крупнее, чем на надкрыльях.

Длина надкрылий в 2.35 раза превышает ширину в основании; их боковые стороны едва заметно сходятся позади плеч, затем слегка расходятся к задней трети и оттуда резко, дуговидно, сходятся к вершинам. Плечевые бугорки крупные, выступающие; подплечевая вырезка небольшая, но хорошо заметная. Точечные ряды образованы слегка овальными крупными точками, разделенными перемычками (за исключением задней половины пришовного ряда, где точки сливаются между собой); почти не вдавлены. Промежутки плоские, их ширина в 1.5—2 раза больше ширины рядов; 3-й промежуток шире остальных; 9-й промежуток килевидно приподнят в задней трети. Скульптура промежутков состоит из спутанных тонких точек и морщинок; в передней трети скульптура более грубая; от точек отходят ланцетовидные короткие белые чешуйки, равномерно разбросанные по поверхности.

Нижняя поверхность груди и бока первого видимого стернита брюшка покрыты грубыми ячейкообразными точками, остальная поверхность брюшка — частыми рапшилевидными точками. Анальный стернит остро закруглен, его вершина уплощена. Опушение состоит из частых прилегающих белых чешуек, которые, однако, не образуют сплошного покрова, скрывающего поверхность.

Эдеагус — см. рис. 2 и 3.

Ноги бронзовые, покрыты беловатыми волосками и чешуйками. Волосяные щеточки хорошо развиты лишь на 4-м членике лапок; коготки с явственным зубцом на внутреннем крае.

Длина тела 4.7 мм, ширина 1.5 мм.

Г о л о т и п: ♂, Узбекская ССР, Самаркандская обл., Аман-Кутан (40 км Ю Самарканда), 4 VII 1932 (В. В. Гуссаковский); хранится в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

A. nigrentis относится к очень трудной и плохо разработанной в систематическом отношении группе видов, близких *A. circassica* (Reitt.), *A. seminata* (Ab.), *A. stricta* (Ab.), *A. serricornis* (Ab.), *A. erinaceiformis* (Obenb.) и др. Из Средней Азии до сих пор был известен лишь *A. circassica*, представленный здесь подвидом *A. circassica faldermanni* Obenb. Виды данной группы характеризуются одноцветной, обычно черно-бронзовой, окраской тела, сильно расширенными антеннами самцов, тонким чешуйчатым опушением, ячеистой скульптурой головы и переднеспинки и другими признаками, по которым их можно сблизить с представителями групп *A. virgulata* (Ill.) и *A. discoidea* (F.).

По скульптуре головы, образованной пупковидными точками, а не ячейками или простыми точками, *A. nigrentis* близок к *A. serricornis*, *A. beduina* Sobos (вероятно представляющим подвид *A. serricornis*) и *A. erinaceiformis* (самостоятельность последнего также вызывает сомнения). Он отличается от них формой тела, окраской, глубоко вдавленным лбом, относительно слабо расширенными и удлинненными антеннами самца, скульптурой надкрылий и главное разреженным чешуйчатым покровом нижней поверхности (у *A. serricornis*, *A. beduina* и *A. erinaceiformis* нижняя поверхность целиком или почти целиком скрыта чешуйками).

НОВЫЙ ВИД ЖУКОВ-ЧЕРНОТЕЛОК
РОДА *GNATHOSIA* FISCHER-WALDHEIM
(COLEOPTERA, TENEBRIONIDAE) ИЗ ТАДЖИКИСТАНА

Г. С. Медведев

Зоологический институт АН СССР, Ленинград

В 1976 г. в Юго-Западном Таджикистане автором был собран новый вид жуков-чернотелок рода *Gnathosia*, заметно отличающийся от ранее описанных видов этого рода небольшими размерами тела. Голотип нового вида хранится в коллекции Зоологического института АН СССР в Ленинграде.

Gnathosia minutissima G. Medvedev, sp. n.

Тело слегка буроватое, усики, нижнегубные и нижнечелюстные щупики и ноги красновато-бурные. Голова имеет наибольшую ширину на уровне щек (переднеспинка шире головы в 1.41 раза). Наличник прямо сужающийся кпереди, передний край наличника дуговидно выступающий, асимметричный. Отросток щеки разделяет глаза

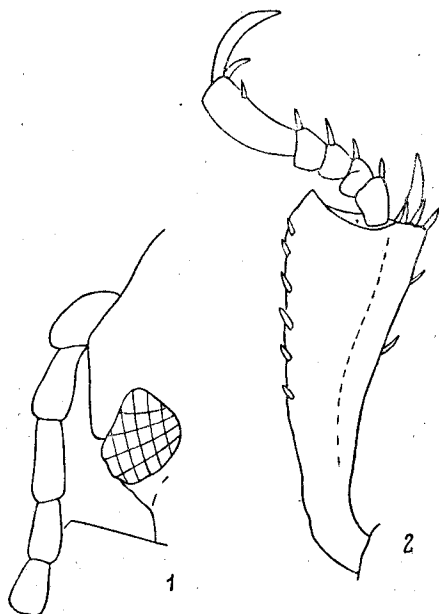


Рис. 1—2. *Gnathosia minutissima* sp. n.: 1 — боковой край головы, 2 — передняя голень и лапка сверху.

до их середины и образует здесь прямоугольный выступ. Боковые края щек (рис. 1) сразу перед глазами слабо сходящиеся кпереди, едва выемчатые, затем закругленно сходящиеся к основанию наличника. Наличник в округлых несливающихся точках, лоб и темя посредине в удлинённых несливающихся точках, по бокам в мелких точках и слабых морщинках. Надглазничная складка в виде нерезкого возвышения. Продольные бороздки, идущие от глаза к основанию наличника и отделяющие щеки от лба, резкие. Усики не доходят вершинами до основания переднеспинки на $\frac{1}{5}$ ее длины. Усики блестящие, покрыты редкими волосками. 2-й членик усиков немного короче 3-го (9 : 10) и немного длиннее 4-го (9 : 9); 4-й членик в 1.3 раза длиннее 5-го; 5-й членик равен по длине 6-му и в 1.2 раза длиннее 7-го; 7-й и 8-й членики равной длины, самые короткие; 9-й членик в 1.8 раза длиннее 8-го, равен по длине 10-му и немного короче 11-го (9 : 10). 11-й членик усиков

овальный, в вершинной трети густо покрыт светлыми мелкими волосками; 10-й членик треугольно расширен, с двумя участками светлых волосков на вершинном крае; 9-й членик также расширен к вершине, но уже, на вершинном крае с двумя небольшими участками светлых волосков. Переднеспинка поперечная (ширина больше длины в 1.76—1.85 раза), с наибольшей шириной посредине. Основание переднеспинки в средней части слабо дуговидно выступающее, по всей ширине тонко окаймленное; передний край прямой (едва выемчатый посредине), очень тонко окаймленный; боковые края округло выступающие, с очень тонким острым кантиком. Передние и задние углы переднеспинки тупоугольные. Поверхность переднеспинки в равномерной негустой пунктировке. Проплевры в наружной