

А. Г. Кирейчук

НОВЫЕ ТАКСОНЫ ЖУКОВ-БЛЕСТЯНОК (COLEOPTERA,  
 NITIDULIDAE) ВОСТОЧНОГО ПОЛУШАРИЯ

Часть 2

Для указания мест хранения изученных экземпляров жуков во 2-й части используются следующие сокращения: ЗИН — Зоологический институт АН СССР; BM — British Museum (Natural History), London; MNHN — Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; MRAC — Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren; NMG — Naturhistorisches Museum Geneve; NMP — Narodni Muzeum v Praze; NMW — Naturhistorisches Museum Wien; TM — Természettudományi Múzeum, Budapest; UR — Università di Roma; ZIW — Instytut Zoologiczny PAN, Warszawa.

Считаю своим приятным долгом выразить глубокую признательность коллегам, без помощи которых подготовка этой работы была бы невозможной, а именно П. Базилевскому (P. Basilewsky, MRAC); М. Е. Бекчесу (M. E. Bacchus, BM); Н. Берти (N. Berti, MNHN); Ж. Деселлю (J. Decelle, MRAC); М. Еху (M. Jäch, NMW); О. Н. Кабакову; З. Касабу (Z. Kaszab, TM); О. Мерклу (O. Merkl, TM); Р. Дж. У. Олдриджу (R. J. W. Aldridge, BM); А. Слипинскому (A. Slipinski, ZIW); Ф. Янчику (F. Janczyk, NMW). Я также благодарен моему другу Е. Елинеку (J. Jelinek, NMP) за пересылку для исследования нескольких экземпляров из Женевского музея (MNG), а также А. М. Истону (A. M. Easton) за препарирование некоторых жуков из Южной Африки.

*Meligethes transmissus* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 1—3)

Голотип (самец). Длина 2.6, ширина 1.5, высота 0.9 мм. Продолговато-овальный, стройный, надкрылья едва длиннее их совместной ширины; умеренно выпуклый сверху и снизу; надкрылья, заднегрудь и брюшко коричневатые, а остальные части тела рыжие; верх и низ с едва заметным блеском; тело (особенно переднеспинка) густо и контрастно опушено длинными золотистыми волосками. Голова не длиннее расстояния между глазами, сверху едва выпуклая, ее передний край слегка выемчатый. Усики не длиннее ширины головы, их булава на 2/3 длиннее ширины и составляет почти 1/3 общей длины усиков. Переднеспинка вдвое шире длины, с едва выступающими вперед передними углами и

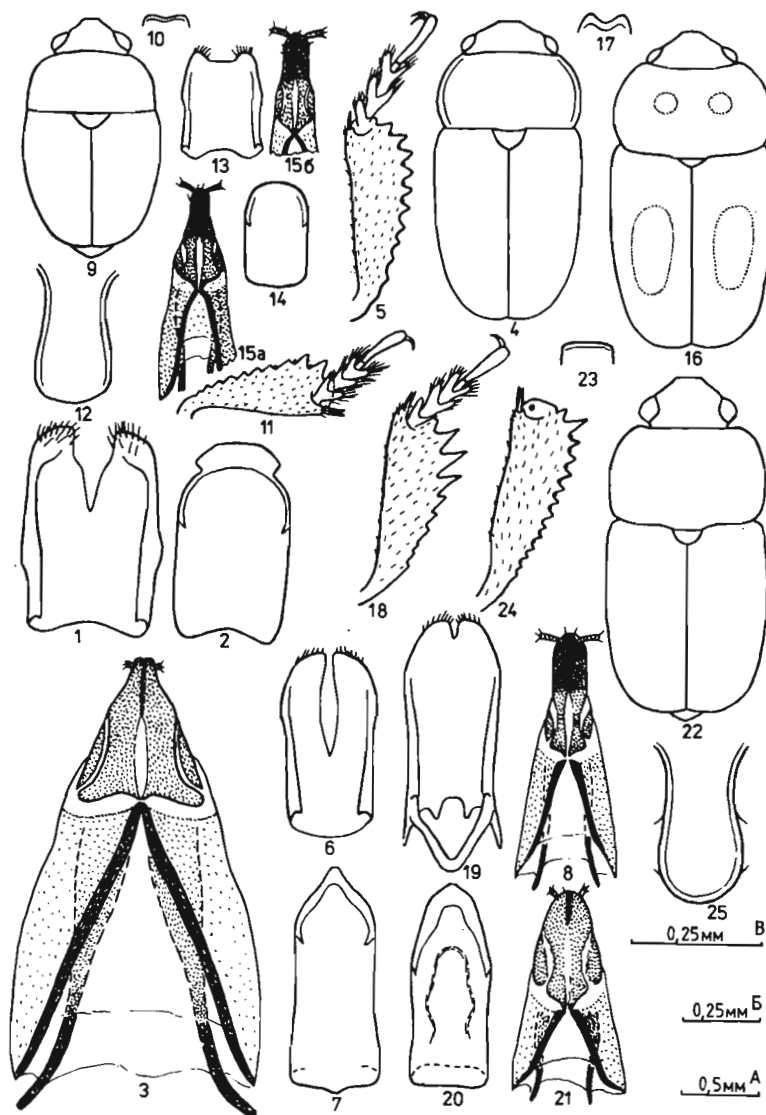


Рис. 1—25. Виды рода *Meligethes*:  
 1—3 — *M. transmissus* sp. n.; 4—8 — *M. topali* sp. n.; 9—15 — *M. glebi* sp. n.;  
 16—21 — *M. amabilis* sp. n.; 22—25 — *M. madurensis* sp. n.; 4, 9, 16, 22 — тело  
 (16 — с контуром рисунка); 10, 17, 23 — передний край головы; 5, 11, 18, 24 —  
 передние голень и лапка; 12, 25 — отросток переднегрудки; 1, 6, 13, 19 — тегмен  
 снизу; 2, 7, 14, 20 — пенис сверху; 3, 8, 15, 21 — яйцеклад снизу  
 Масштабы: А — к рис. 4, 9, 16, 22; Б — к рис. 10, 17, 23; В — к рис. 1—3, 5—8, 11—15, 18—21, 24, 25

немного оттянутыми назад задними; ее бока довольно узко отогнуты (на ширину скапуса). Щиток с очень широко закругленной и притупленной вершиной. Надкрылья с умеренно узко отогнутыми боками и широко закругленными, почти поперечными вершинами. Пигидий с широко закругленной вершиной. Отросток переднегруди немного расширен перед сужающейся у закругленного заднего края вершиной, его наибольшая ширина примерно такая же, как у булавы усиков. Заднегрудь слабо, но широко медиально углублена. Последний стернит брюшка с почти поперечным задним краем. Поверхность головы и переднеспинки с точками, не превышающими по размерам фасетки глаз, интервалы между которыми значительно меньше диаметра точек, с довольно сглаженной микроскульптурой. Поверхность надкрылий с очень густыми мелкими точками без отчетливых очертаний и весьма тонкой, контрастной микроскульптурой (примерно как у *M. atratus* (Olivier, 1790) и *M. flavimanus* Stephens, 1830). Нижняя поверхность пунктирована сходно с переднеспинкой и головой, но точки более поверхностные, а промежутки между ними с более выраженной микроскульптурой; кроме того, середина заднегруди достаточно редко пунктирована, с гладкими и блестящими промежутками между точками, заметно большими, чем диаметр точек (до 2). Передняя голень едва шире булавы усиков, а средняя и задняя — на 1/3 шире передней. Передняя лапки на 1/4, средняя — на 1/3, а задняя — на 1/2 уже передней голени, с узкими коготками. Бедра примерно на 2/3 шире соответствующих голеней. Эдеагус хорошо склеротизован.

**Самка.** Внешне отличается от самца узкими лапками (более чем вдвое уже передней голени), слегка выпуклой заднегрудью и равномерно закругленной вершиной последнего стернита брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

**Изменчивость.** Длина 2.2—2.8, ширина 1.3—1.7 мм. Окраска изменяется от равномерно рыжей до сильно затемненных надкрылий, заднегруди и брюшка с рыжими или коричневыми остальными частями тела (окраска некоторых паратипов очень сходна с таковой, какая обычна у *M. flavicollis* Reitter, 1873. Выраженность микроскульптуры довольно изменчива, в немногих случаях опушение несколько стерто, но характерная пунктировка довольно устойчива.

**Материал.** Голотип (самец, ЗИН) и 16 паратипов (ЗИН, NMP, UR): Китай, Сычуань, «Да-Цзянь-Лу, 3.VI. 93, Потанин»; 3 паратипа (ЗИН): там же, «30.V.93».

**Диагноз.** *M. transmissus* sp. n. должен относиться к группе (или подгруппе) *flavicollis* подрода *Meligethes* s. str. = *Odontogethes* Reitter, 1971 (или согласно некоторым авторам группы *atratus* = *denticulatus* в широком смысле), но от всех близких к нему видов хорошо отличается очень густым и контрастным опушением (которое скорее сходно с таковым у *M. auripilis* Reitter, 1889, чем у видов группы *flavicollis*). Облик нового вида и его окраска

показывают больше сходства с таковыми у *M. flavicollis*, а строение гениталий у обоих полов нового вида напоминает скорее таковые у *M. shirakii* Hisamatsu, 1956 (хотя у последнего эдеагус длиннее, а вершина пениса другой конфигурации). Тем не менее хотя слабо вздутые коготки лапок и остальные наружные признаки нового вида более сходны с таковыми у *M. flavicollis*, все же *M. transmissus* sp. n. отличается от последнего невыраженным блеском верхней поверхности, чрезвычайно густой пунктировкой верха, едва прослеживающейся поперечной исчерченностью на надкрыльях, слабо углубленной заднегрудью самца и особенно строением гениталий у обоих полов. *M. transmissus* sp. n. легко отличим от *M. lloydi* Easton, 1968, *M. pectoralis* Rebmann, 1956 и *M. shirakii* не только густым и контрастным опушением, но сравнительно светлыми, коричневыми надкрыльями, слабо выраженным блеском на верхней поверхности (которая скорее матовая у нового вида), чрезвычайно густой пунктировкой, без отчетливых поперечных морщинок, а также отсутствием мощного зубца при основании коготка.

#### *Meligethes topali* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 4—8)

**Голотип (самец).** Длина 2.0, ширина 1.0, высота 0.6 мм. Умеренно выпуклый; темно-красовато-коричневый; челюстные щупики, усики и ноги рыжие; верх блестящий, с отчетливым бронзовым оттенком, не очень густо покрыт умеренно длинными, контрастными, желтоватыми волосками. Голова уплощенная, с прямо обрезанным, отчетливо отделенным от лба наличником, с закругленными боковыми углами. Усики на 1/4 короче ширины головы; их булава составляет около 1/4 общей длины усиков, на 1/3 длиннее ширины. Поверхность головы с точками, примерно равными фасеткам глаз, промежутки между ними меньше 1 диаметра точки (почти 1/2), гладкие. Переднеспинка с закругленными задними углами и умеренно узко отогнутыми боками; так же скульптурирована, как голова. Надкрылья с крутыми боками; их поверхность сходна с таковой на голове и переднеспинке, но точки крупнее, а в дистальной части надкрылий между точками появляется сглаженная микроскульптура, а точки становятся значительно мельче. Пигидий с закругленной вершиной, его поверхность сходна с таковой на вершинах надкрылий. Низ менее блестящий; отросток переднегруди, заднегрудь и 1-й стернит брюшка с точками, заметно меньшими чем фасетки глаз, промежутки между ними 1.5—2.5 диаметра точки, гладкие или со сглаженной микроскульптурой; остальная поверхность менее отчетливо пунктирована, но с более выраженной микроскульптурой. Отросток переднегруди с продольным желобком между тазиками, едва расширен перед очень широко закругленной вершиной, его наибольшая ширина немного превышает ширину булавы усиков. Заднегрудь сильно углублена, а ближе к заднему краю с 2 широ-

кими возвышениями по бокам от углубления. Бедренная линия задней тазиковой впадины по всей длине приближена к ее заднему краю. Последний стернит брюшка с широко закругленной и выпуклой вершиной. Передняя голень уже булавы усиков, а средняя и задняя — немного шире; наружный край средней и задней — с рядом редких, несколько утолщенных шипиков. Бедренная линия средних и задних голеней. Передняя лапка едва уже, а средняя и задняя — более чем вдвое уже передней голени, коготки простые и узкие. Эдеагус умеренно склеротизован.

**Самка.** Отличается от самца более узкими передними голенями и передними лапками (передняя лапка едва шире 1/2 передней голени), уплощенной заднегруди и уплощенной вершиной последнего стернита брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

**Изменчивость.** Длина 1.9—2.3, ширина 1.0—1.2 мм. Окраска изменяется от красновато-коричневой до почти смоляно-черной, значительная изменчивость наблюдается также в числе и размере зубцов по наружному краю передней голени.

**Материал.** Голотип (самец, ТМ) и 36 паратипов (ТМ и ЗИН): Индия, Тамилнад, «Tamil Nadu, Nilgiri, Ootacamund, Dodabetta, 2500—2700 m, singled from blossoming plants, 21.III.1980, Gy. Topal»; 1 паратип (ТМ): там же, «Dodabetta, western slope, 2750 m, singled from under stones, 18.III.1980, Gy. Topal»; 1 паратип (ТМ): там же, Западный Бенгал, «W. Bengal, Calcutta, Russel Street, III floor, at light, 9—12.06.1980, Gy. Topal».

**Диагноз.** *M. topali* sp. n. обнаруживает некоторое сходство с видами группы *sjoestedti*, встречающимися в Афротропической области, которое, однако следует рассматривать как параллелизм. Среди индо-малайских видов рода *M. topali* sp. n. частично сходен с *M. himalayaensis* Kirejtshuk, 1980, от которого он хорошо отличается стройным телом с более длинными надкрыльями, окраской, конфигурацией передней голени, вторично-половыми признаками и строением гениталий у обоих полов. Возможно, что *M. topali* sp. n. близок к *M. micros* Kirejtshuk, 1980, но эти виды легко различаются размерами тела, окраской, формой и вооружением передних голеней, вторично-половыми признаками и строением эдеагуса.

#### *Meligethes glebi* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 9—15)

**Голотип** (самец). Длина 1.5, ширина 0.8, высота 0.5 мм. Яйцевидно овальный, довольно выпуклый; смоляно-темно-коричневый, почти черный, но передние голень и лапка, низ головы заментумом и усики светло-коричневые; блестящий; опушение тонкое, редкое и плохо заметное (особенно сверху). Голова едва выпуклая, значительно короче расстояния между глазами, ее передний край почти прямой, с широко закругленными боковыми углами. Длина усиков примерно равна 3/5 ширины головы, их булава очень маленькая, на 1/4 длиннее ширины и составляет 1/4 общей длины усиков. Переднеспинка и надкрылья с чрезвычайно узко отогнутыми боками, довольно выпуклые, передние углы

переднеспинки с отчетливыми, но невыступающими вершинами. Пигидий с широко закругленным задним краем. Отросток переднегруди несколько расширен перед почти угловидной вершиной, упирающейся в выемчатый передний край заднегруди, его наибольшая ширина более чем вдвое превышает ширину булавы усиков. Заднегрудь слегка выпуклая. Бедренная линия средних тазиковых впадин едва отставлена от переднего угла метэпистерна, а бедренная линия задних тазиковых впадин примерно на 1/5 длины 1-го стернита брюшка дуговидно отстоит от заднего края впадин. Последний стернит брюшка слегка дуговидно выемчатый на вершине с кноповидным блестящим выступом перед серединой заднего края. Поверхность головы и переднеспинки с крупными и неглубокими точками, в 1.5 раза превышающими фасетки глаз, интервалы между ними меньше диаметра точки (а на диске переднеспинки примерно равны ему), с черточками от точки к точке или с сильно сглаженной ячеистой микроскульптурой, вдоль основания переднеспинки заметна полоска без пунктировки, на которой микроскульптура ослабевает и у заднего края исчезает вовсе. Поверхность надкрылий с поперечными морщинками (примерно такими, как у *M. descarpentriesi* Kirejtshuk, 1980), на дне которых расположены точки, несколько меньшие, чем на голове и переднеспинке (у оснований надкрылий точки примерно равны фасеткам глаз, а к вершинам они значительно меньше), интервалы между точками в морщинке равны или немного больше диаметра точки, а промежутки между морщинками слегка кожистые, почти гладкие. Нижняя поверхность пунктирована тоньше и реже, чем голова и переднеспинка; на отростке переднегруди и посередине заднегруди точки глубокие, их размеры почти равны фасеткам глаз, а интервалы между ними превышают диаметр точки, гладкие и блестящие. Передняя голень на 1/3 шире булавы усиков, а средняя и задняя — на 1/4 шире передней, с широко выпуклым внутренним краем. Бедренная линия в 1.5 раза шире соответствующих голеней. Передняя лапка вдвое уже передней голени, а средняя и задняя — намного уже передней, коготки простые. Эдеагус умеренно склеротизован.

**Самка.** Внешне отличается от самца едва более узкими передними лапками и закругленной вершиной последнего стернита брюшка, без вторично-половых признаков. Яйцеклад умеренно склеротизован, но с сильно зачерненной вершиной.

**Изменчивость.** Длина 1.3—1.6, ширина 0.8—1.0 мм. Большинство паратипов скорее черные, чем темно-коричневые. Микроскульптура часто сильнее выражена, чем у голотипа.

**Материал.** Голотип (самец, ЗИН) и 5 паратипов (ЗИН): Шри Ланка, Белихуля, 16 км СВ Балангоды, 24.X.1982, Г. Медведев и В. Зайцев; 12 паратипов (ЗИН, NMP, UR): там же, Первая Булутота, Ю Ракваны, 25.X.1982, Г. Медведев.

**Диагноз.** *M. glebi* sp. n. скульптурой надкрылий, вторично-половыми признаками и строением эдеагуса наиболее сходен с *M. cribrosus* Grouvelle, 1908 и *M. descarpentriesi* (группа *politus*),

однако новый вид значительно мельче обоих, имеет довольно сильно суженное кзади тело, довольно скошенные вершины надкрылий, почти невыступающие передние углы переднеспинки, заметную между точками микроскульптуру (особенно на переднеспинке), отличное строение эдеагуса. Кроме того, от *M. cribrosus* — новый вид отличается также очень широким отростком переднегруди, почти правильными морщинками на надкрыльях, а от *M. descarpentriasi* — крупной пунктировкой надкрылий и формой вершины отростка переднегруди.

Название образовано от имени Глеба Сергеевича Медведева.

*Meligethes amabilis* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 16—21)

Голотип (самец). Длина 2.1, ширина 1.1, высота 0.7 мм. Умеренно выпуклый; рыжий; верх блестящий, на переднеспинке едва заметны 2 небольших светло-рыжих пятна, расположенных по бокам от середины; каждое надкрылье со светлым, неотчетливо очерченным пятном на диске; усики и ноги также светлые; верх умеренно густо покрыт очень короткими и едва заметными золотистыми волосками. Голова крупная, немного выпуклая. Усики едва короче расстояния между глазами, их булава правильно-овальная, немного длиннее ширины. Переднеспинка с узко отогнутыми боками, с широко закругленными задними углами. Поверхность головы с точками, в 1.5 раза превышающими фасетки глаз, промежутки между ними равны или меньше 1 диаметра точки, со сглаженной микроскульптурой; а на переднеспинке точки меньше, а интервалы без следов микроскульптуры; надкрылья сходно скульптурированы с переднеспинкой, но расстояние между точками около 1.5 диаметра точки. Надкрылья с хорошо выраженными по всей длине пришовными линиями. Пигидий с широко закругленной вершиной. Низ сходно окрашен с верхом, но средне- и заднегрудь, а также 1-й стернит брюшка темнее (коричневые); почти равномерно разбросанно пунктирован очень мелкими и едва заметными точками, промежутки между которыми с рельефной, тонкой и густой микроскульптурой, только на отростке переднегруди и середине заднегруди точки крупнее, а интервалы между ними самое большее со следами микроскульптуры. Отросток переднегруди узкий, несколько ромбовидно расширен перед узко закругленной вершиной, его бока слегка отогнуты к передним тазикам. Заднегрудь в дистальной части не очень глубоко котловидно углублена. Бедренная линия задней тазиковой впадины едва дуговидно отходит от ее заднего края, примерно на 1/5 длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит с дуговидно изогнутым и обращенным назад килем (приблизительно, как у *M. circularis* J. Sahlberg, 1903), поверхность за которым косо срезана, дуговидные вдавления заходят за середину стернита. Средняя голень едва шире передней, а задняя — едва уже, их на-

ружный край с густым рядом из утолщенных и умеренно длинных шипиков. Бедра более чем вдвое шире голеней. Передняя лапка вдвое уже передней голени, а средняя и особенно задняя — еще уже, коготки простые. Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Отличается от самца только уплощенной серединой заднегруди и простым последним стернитом брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован, но его вершина сильно пигментирована.

Изменчивость. Длина 1.9—2.2, ширина 1.0—1.1 мм. Некоторая изменчивость наблюдается в окраске и пунктировке, особенно значительно колеблется число и форма субапикальных зубов передней голени.

Материал. Голотип (самец, MNHN) и 5 паратипов (MNHN, MHU и ЗИН, Индия, Тамилнад, «Inde, Shembaganur, Madura»).

Диагноз. *M. amabilis* sp. n., по-видимому, близок и очень сходен с *M. politus* Motschulsky, 1863; *M. luteolus* Reitter, 1874 и *M. shrilankaensis* sp. n., но отличается от них закругленными боками переднеспинки с широко закругленными задними углами, отчетливо выраженным опушением, очертанием переднего края наличника, вторично-половыми признаками и строением эдеагуса. Этот новый вид имеет некоторое сходство с *M. luminosus* Reitter, 1874, отличаясь от последнего как выше перечисленными признаками, так и более светлой окраской тела без заметных металлических оттенков.

*Meligethes madurensis* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 22—29)

Голотип (самец). Длина 2.1, ширина 1.1, высота 0.7 мм. Довольно выпуклый; коричневый, надкрылья и ноги несколько светлее; верх со слабым блеском, без заметного опущения. Голова едва выпуклая, с отчетливо обособленным наличником; ее поверхность с точками, чуть меньшими чем фасетки глаз, интервалы между ними меньше 1 диаметра точки, в базальной части со сглаженной микроскульптурой, а спереди — гладкие и блестящие. Усики на 1/4 короче ширины головы, их булава очень маленькая и продолговатая, составляет около 1/3 общей длины жгутика, вдвое длиннее ширины. Переднеспинка с очень узко отогнутыми боками; скульптурирована, как базальная часть головы, но с более редкими точками. Щиток с почти поперечной вершиной, из-за густой шагреневки кажется бархатистым. Поверхность надкрылий с более крупными, чем на голове и переднеспинке, точками, но менее отчетливыми и менее глубокими, промежутками между ними около 1 диаметра точки, с очень тонкой, слегка сглаженной шагреневкой. Пигидий с широко закругленной вершиной, с очень мелкими и густыми точками и почти мелкозернистыми промежутками между ними. Низ с едва заметным опущением; отросток переднегруди и середина заднегруди так же скульптурированы, как передняя часть головы; 1-й стернит брюшка

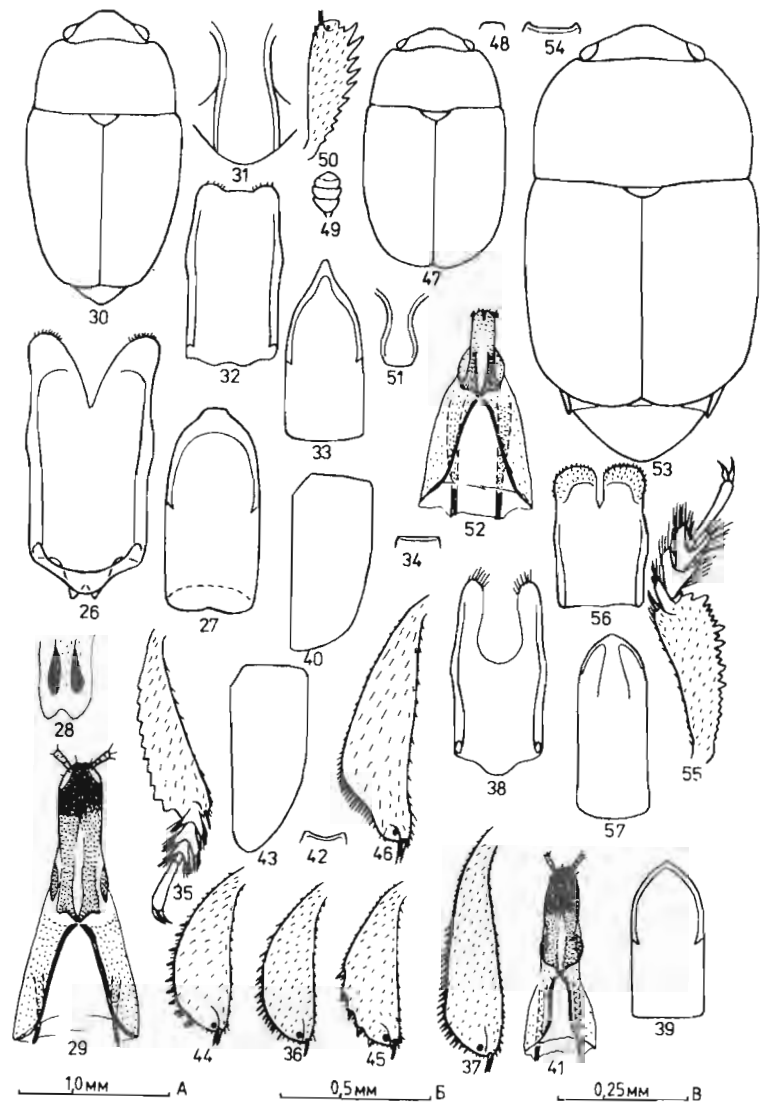


Рис. 26—57. Виды рода *Meligethes*:  
 26—29 — *M. madurensis* sp. n.; 30—33 — *M. besucheti* sp. n.; 34—41 — *M. shrilankensis* sp. n., 42—44 — *M. luteolus*; 45, 46 — *M. politus*; 47—52 — *M. pubiusculus* sp. n.; 53—57 — *M. janczyki* sp. n.; 30, 47, 53 — тело; 34, 42, 48, 54 — передний край головы; 40, 43 — надкрылье самки; 49 — булава усиков; 31, 51 — отросток переднегруди; 35, 50, 55 — передняя голень и лапка; 36, 44, 45 — средняя голень; 37, 46 — задняя голень; 26, 32, 38, 56 — тегмен снизу; 27, 33, 39, 57 — пенис сверху; 28 — вооружение внутреннего мешка пениса; 29, 41, 52 — яйцеклад снизу  
 Масштабы: А — к рис. 30, 40, 43, 47, 53; Б — к рис. 31, 34, 42, 48, 49, 51, 54, 55; В — к рис. 26—29, 32, 33, 35—39, 41, 44—46, 50, 52, 56, 57

с редкими и мелкими точками, а интервалы между ними с микроскульптурой; остальная нижняя поверхность сходна с таковой пигидия, но немного сглажена. Отросток переднегруди вдвое шире булавы усиков. Заднегрудь с широким медиальным углублением по всей длине. Последний стернит брюшка короткий, с широкой закругленной вершиной. Передняя голень на 1/4 шире булавы усиков, средняя и задняя — едва шире, с почти полукруглыми наружными краями, несущими редкие и крупные шипы. Бедрa в 1.5 раза шире средних и задних голеней. Передних лапок нет, средние и задние — узкие, с простыми коготками. Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Без медиального углубления на заднегруди и с уже закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Яйцеклад хорошо склеротизован.

Изменчивость. Длина 2.0—2.5, ширина 1.0—1.2 мм. У ряда паратипов на верхней поверхности микроскульптура сильно редуцируется.

Материал. Голотип (самец, MNHN) и 3 паратипа (MNHN и ЗИН): Индия, Тамилнад, «Shembaganur, Madura».

Диагноз. *M. madurensis* sp. n. сходен с *M. mixtus* Grouvelle, 1908 и *M. tilmani* Easton, 1968, однако отличается от них более крупным телом, следами или развитой микроскульптурой верха, более мелкими точками на надкрыльях, конфигурацией передней голени, строением гениталий, а также от первого — формой переднеспинки, а от второго — прямым передним краем наличника.

*Meligethes besusheti* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 30—33)

Голотип (самец). Длина 1.9, ширина 1.1, высота 0.6 мм. Умеренно выпуклый; голова, переднегрудиной сегмент, усики и ноги почти рыжие (красновато-оранжевые); заднегрудь, брюшко и надкрылья темно-коричневые (каштановые); верх со слабым блеском, без отчетливого опушения, только на пигидии заметные густые и контрастные белесые волоски. Голова едва выпуклая, ее передний край (приблизительно, как у *M. politus*) с обособленным, почти поперечным наличником, с узко закругленными боковыми углами; поверхность с точками, меньшими чем фасетки глаз (а у переднего края точки особенно мелкие), промежутки между ними 1—2 диаметра точки, с несколько сглаженной ячеистой микроскульптурой. Усики на 1/5 короче ширины головы, продолговатая булава составляет почти 1/4 общей длины усиков, на 1/3 длиннее ширины. Переднеспинка с чрезвычайно узко отогнутыми боками, с узкой, гладкой и блестящей полоской вдоль основания; поверхность с точками, превышающими по размерам фасетки глаз, промежутки между ними 1.0—1.5 диаметра точки, со сравнительно рельефной, едва сглаженной, ячеистой микроскульптурой. Поверхность надкрылий с точками, в 2.5 раза большими, чем на переднеспинке, интервалы между ними меньше диаметра точки, с сильно сглаженной микроскульптурой, к вер-

шинам точки становятся гуще и мельче, а микроскульптура отчетливее. Пигидий с узко закругленной вершиной, почти мелкозернисто скульптурирован. Низ отчетливо опушен; середина стернитов груди так же скульптурирована, как переднеспинка, а остальная нижняя поверхность — примерно, как пигидий. Отросток переднегруди несколько шире булавы усиков. Заднегрудь с продольным медиальным углублением посередине. Бедренная линия задней тазиковой впадины приближена к ее заднему краю. Последний стернит брюшка с узко закругленной, почти угловидной вершиной. Передняя голень сходна с таковой у *M. madurensis* sp. n., но с более густо расположенными и менее выступающими зубчиками по наружному краю, только 2 субапикальных зубчика значительно крупнее предшествующих; ее наибольшая ширина едва больше ширины отростка переднегруди; средняя и задняя голени почти треугольные, на 1/3 шире передней. Бедро в 1.5 раза шире голени. Передняя лапка на 1/3 уже, а средняя и задняя — примерно вдвое уже передней голени, коготки маленькие, простые. Эдеагус хорошо склеротизован.

Материал. Голотип (самец, NMG): Шри Ланка, «Central Horton Plains, 2100 m, 15.02.70, Mussard—Besuchet—Jöbl».

Диагноз. *M. besucheti* sp. n. хорошо отличается от других индо-малайских видов группы *politus* особенностями окраски и скульптурированности поверхности, а также строением эдеагуса.

#### *Meligethes shrilankaensis* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 34—41)

Этот вид относится к наиболее многочисленной в Индо-малайской области группе *politus*. Вместе с *M. politus* Motschulsky, 1863 и *M. luteolus* Retter, 1874 он образует группу особенно близких видов, сходных формой тела, окраской, отсутствием опушения на верхней поверхности и т. д. Тем не менее *M. shrilankaensis* sp. n. отличается от *M. politus* почти прямо обрезанным наличником, формой всех голени, более густой пунктировкой верха, а от *M. luteolus* — почти прямо обрезанным наличником, значительно слабее оттянутыми назад вершинами надкрылий самки (а у самца нового вида они едва скошено обрезаны), очертанием средней голени, более четкой пунктировкой надкрылий, на которых нет отчетливых следов микроскульптуры. Кроме того, *M. shrilankaensis* sp. n. имеет отличное строение эдеагуса. Сходство указанных 3 видов делает излишним подробное описание одного из них.

Длина 1.7—2.0 (голотипа 1.8), ширина 1.0—1.1, высота 0.6 м. Рыжий; довольно сильно блестящий; верх голый, только на пигидии заметны довольно короткие и тонкие волоски. Голова выпуклая, с плохо обособленным, почти поперечным наличником с закругленными боковыми углами; с точками, несколько меньшими фасеток глаз, интервалы между ними 1.0—1.5 диаметра точки, гладкие, но в передней 1/3 заметны следы микроскульптуры. Длина усиков составляет 2/3 ширины головы, их

булава на 1/3 длиннее ширины. Переднеспинка с чрезвычайно узко отогнутыми боками, отчетливыми вершинами задних углов и полоской без пунктировки вдоль всего основания; большая часть поверхности сходно скульптурирована с головой, но точки немного крупнее и реже, с иногда заметными черточками от точки к точке. Надкрылья самца косо обрезаны, а самки — со слегка оттянутыми назад, закругленными вершинами, с хорошо выраженными вдоль всего шва пришовными линиями; поверхность сходна с таковой на голове и переднеспинке, но точки кажутся менее глубокими. Пигидий обоих полов с очень широко закругленной вершиной. Низ и ноги сходны с таковыми у *M. besucheti* sp. n., но заднегрудь самца едва продольно углублена, а перед почти поперечной вершиной его последнего стернита брюшка заметен небольшой бугорок (заднегрудь самки выпуклая, а вершина ее последнего стернита брюшка широко закругленная, без бугорка), а передняя голень с почти равномерно увеличивающимися зубчиками по наружному краю. Эдеагус хорошо, а яйцеклад умеренно склеротизованы.

Материал. Голотип (самец, ЗИН) и паратип (ЗИН): Шри Ланка, Хакеана, 6 км ЮВ Нуvara-Эйлия, горный тропический лес 2000 м, 26.09.1982, Г. Медведев; 1 паратип (NMG), там же, «Central Hakgala, 28.1.70, 1700—1800 m, Mussard-Besuchet-Löbl»; 1 паратип (BM): там же, «Dikoya, 3800—4200 ft, 6.XII.81—16.I.82, Ceylon, G. Lewis, 1910—320 BM», 2 паратипа (ТМ, ЗИН): ? «N. Guinea, Biro, 9012, «Friedrich-Wilh.-hafen» («*Meligethes foedus* Group., Det. O. Sjöberg»).

#### *Meligethes pubiusculus* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 47—52)

Голотип (самка). Длина 1.5, ширина 0.9, высота 0.4 мм. Умеренно выпуклый; светло-коричневый; блестящий; верх умеренно густо покрыт сравнительно длинными и довольно контрастными желтоватыми волосками. Голова выпуклая, не длиннее расстояния между глазами; с точками, примерно равными фасеткам глаз, промежутки между ними заметно меньше 1 диаметра точки, гладкие. Усики короче ширины головы, их булава составляет примерно 2/7 общей длины усиков. Переднеспинка с чрезвычайно узко отогнутыми боками, с узко закругленными задними углами; ее поверхность скульптурирована примерно так же, как на голове, но интервалы между точками 1.0—1.5 диаметра точки. Надкрылья с чрезвычайно узко отогнутыми боками; так же скульптурированы, как переднеспинка. Пигидий с очень узко закругленной, почти угловидной вершиной. Низ менее блестящий, чем верх тела, и менее контрастно опушен редкими волосками; стерниты груди и 1-й стернит брюшка примерно так же скульптурированы, как голова и переднеспинка, но пунктировка, за исключением середины заднегруди, гуще, а промежутки между точками со сглаженной или по крайней мере со следами микроскульптуры; остальные стерниты брюшка тоньше и гуще пунктированы и с более отчетливой микроскульптурой на промежутках между точка-

ми. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними вчетверо больше расстояния между передними. Заднегрудь едва выпуклая, ее задний край прямой. Бедренная линия задней тазиковой впадины не отходит от заднего края впадины. Последний стернит брюшка с очень широкой закругленной, почти поперечной вершиной. Передняя голень не шире отростка переднегруды, а средняя и задняя — едва шире, с густой щеткой тонких шипиков по наружному краю. Бедра в 1.5 раза шире голеней. Все лапки примерно на  $2/3$  уже голеней, коготки простые. Яйцеклад не сильно склеротизован.

Материал. Голотип (самка, ZM): Южно-Африканская Республика, Дурбан, «Durban, Aug. 1929, Th. Martensen».

Диагноз. Этот вид хорошо отличается от всех африканских видов сочетанием признаков наружного строения и строением яйцеклада.

### *Meligethes janczyki* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 53—57)

Голотип (самец). Длина 3.8, ширина 1.5, высота 0.8 мм. Умеренно выпуклый; черный, эпиплевры надкрылий, ротовой аппарат, усики, передние тазики и ноги светлее (красновато-темно-коричневые); со слабым блеском; довольно густо покрыт сравнительно короткими и тонкими белесыми волосками. Голова короткая, уплощенная, ее передний край дуговидно выемчатый с обособленным наличником; с точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между ними около 1 диаметра точки или меньше, со сглаженной микроскульптурой. Усики на  $1/5$  короче ширины головы, их булава крупная и округлая, немного длиннее ширины, составляет примерно  $1/3$  общей длины усиков. Переднеспинка с очень узко отогнутыми боками; так же скульптурирована, как голова, но промежутки между точками немного меньше. Надкрылья с крутыми и узко отогнутыми боками и довольно открытым шовным углом; скульптурированы сходно с головой и переднеспинкой, но более крупными и более глубокими точками. Пигидий с узко закругленной вершиной. Низ тела с более развитым опушением, чем верх; заднегрудь и 1-й стернит брюшка так же скульптурированы, как надкрылья, но более крупными и менее глубокими точками, а интервалы между точками с сильно сглаженной микроскульптурой; остальные стерниты и пигидий почти мелкозернистые. Отросток переднегруды округло расширен, а затем немного сужен перед поперечно обрезанной вершиной, на  $1/3$  шире булавы усиков. Заднегрудь едва заметно углублена в дистальной  $1/2$ . Бедренная линия средней тазиковой впадины почти прямая до середины метэпистерна, а затем дуговидно изогнута вдоль последнего до уровня переднего края задних тазиков. Бедренная линия задней тазиковой впадины по всей длине приближена к заднему краю впадины. Последний стернит брюшка с очень широко закругленной вершиной, у середины ко-

торой заметно мощное дуговидное вдавление. Передняя голень примерно равна по ширине булаве усиков, средняя — едва шире, а задняя — слегка уже; наружные края средней и задней голеней с очень густым рядом умеренно тонких и недлинных шипиков. Бедра примерно на  $1/4$  шире голеней. Передняя лапка едва уже, а средняя и задняя — вчетверо уже передних голеней, коготки умеренно развиты, слегка вздуты при основании. Эдеагус хорошо склеротизован.

Материал. Голотип (самец, NMW): Мадагаскар, «Sikora, Madagasc.», в коллекции стоял вместе с типом *M. morulus* Reitter, 1872.

Диагноз. *M. janczyki* sp. n. отличается от всех мадагаскарских видов коренастеем, едва блестящим и густо опушенным сверху телом, конфигурацией передней голени и строением эдеагуса. Он имеет значительное сходство вторично-половых признаков с таковыми у видов группы *aethiopicus*; от описанных видов этой группы из Экваториальной и Восточной Африки *M. janczyki* sp. n. все же хорошо отличается строением эдеагуса и широкой передней лапкой самца; этот вид близок к некоторым, еще неописанным южноафриканским видам.

Название образовано от фамилии Ф. Янчика из Вены.

### *Meligethes imitans* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 58—63)

Голотип (самец). Длина 2.3, ширина 1.2, высота 0.8 мм. Довольно выпуклый; светло-коричневый, усики и ноги рыжие, несильно блестящий; верх с редкими, короткими, плохо заметными, золотистыми волосками. Голова слабо выпуклая, с неглубокими точками, почти вдвое меньшими, чем фасетки глаз, промежутки между ними 1.5—2.0 диаметра точки, с ячеистой микроскульптурой. Усики на  $1/4$  короче ширины головы, их продолговатая овальная булава составляет примерно  $1/4$  общей длины усиков. Переднеспинка с чрезвычайно узко отогнутыми боками и закругленными задними углами; так же скульптурирована, как голова, но точки несколько реже. Надкрылья с узкими, незаметными сверху, отогнутыми краями; их поверхность, как и на щитке, скульптурирована несколько сходно с головой и переднеспинкой, но точки заметно меньше и менее глубокие, особенно к вершинам надкрылий. Пигидий с широко закругленной вершиной. Низ тела так же опушен, как и верх; отросток переднегруды, середина заднегруды и 1-й стернит брюшка почти так же скульптурированы, как щиток и надкрылья, но со значительно сглаженными или гладкими интервалами между точками; остальные стерниты брюшка с незаметной пунктировкой, но с более или менее рельефной микроскульптурой. Отросток переднегруды несколько расширен перед широко закругленной, неокантованной вершиной, которая в 1.5 раза шире булавы усиков. Заднегрудь медиально углублена в дистальных  $2/3$  (сравнительно несильно). Расстояние между средними тазиками в 1.5 раза, а расстояние между задними —

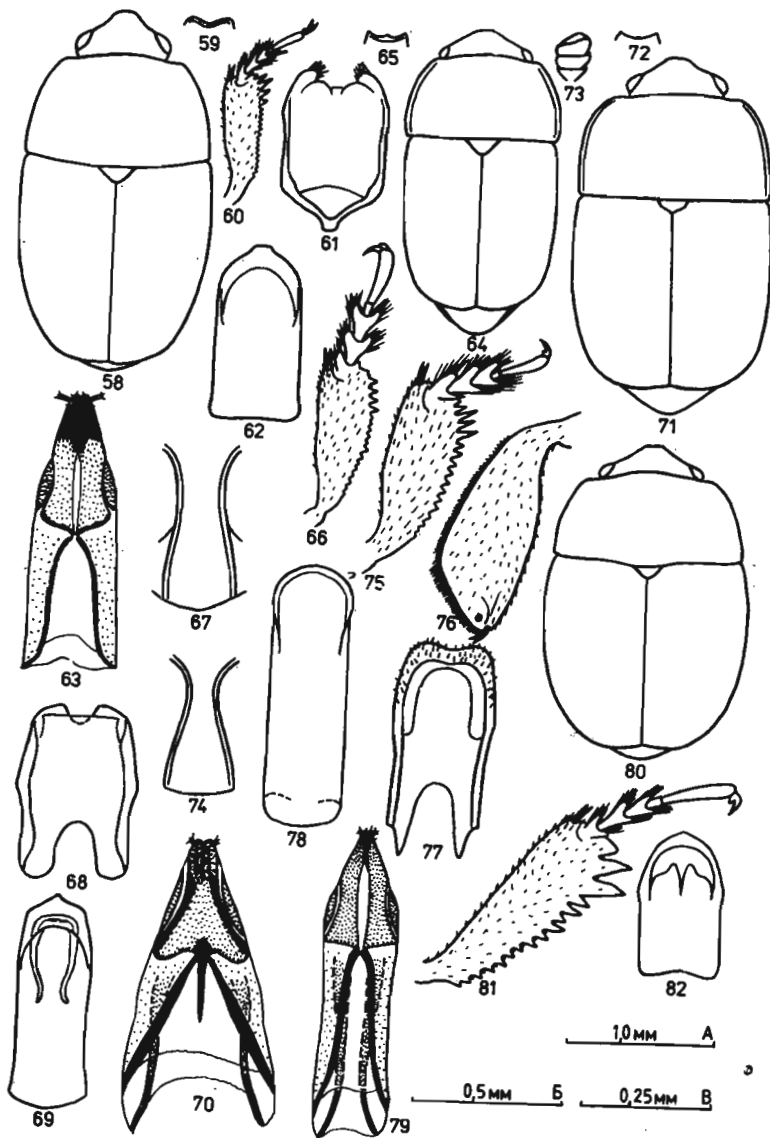


Рис. 58—82. Виды рода *Meligethes*:  
 58—63 — *M. imitans* sp. n.; 64—70 — *M. subfloralis* sp. n.; 71—79 — *M. alani* sp. n.; 80—82 — *M. accretus* sp. n.; 58, 64, 71, 80 — тело; 59, 65, 72 — передний край головы; 73 — булава усиков; 60, 66, 75, 81 — передние голень и лапка самца; 76 — задняя голень; 67, 74 — отросток переднегруди; 61, 68, 77 — термен снизу; 62, 69, 78, 82 — пенис сверху; 63, 70, 79 — яйцеклад снизу  
 Масштабы: А — к рис. 58, 64, 71, 80; Б — к рис. 59, 65, 67, 72—74; В — к рис. 60—63, 66, 68—70, 75—79, 81, 82

втрое превышает расстояние между передними. Бедренная линия средней тазиковой впадины плавно достигает уровня задних тазиков. Бедренная линия задней тазиковой впадины по всей своей длине приближена к заднему краю впадины. Последний стернит брюшка с поперечно обрезанной вершиной, перед серединой которой находится отчетливо эллипсоидальной гладкой площадкой, возвышающейся над поверхностью стернита. Передняя голень едва шире булавы усиков; а средняя и задняя — значительно шире отростка переднегруди, их внутренний край равномерно округлый, а наружный — неправильно округлый. Переднее бедро едва, а среднее и заднее — на  $1/3$  шире средних и задних голеней. Передняя лапки на  $3/5$ , а средняя и задняя — на  $4/5$  уже передней голени, коготки простые. Эдегус хорошо склеротизован.

Самка. Заднегрудь слабо выпуклая, последний стернит брюшка простой, а передняя лапка едва шире средней и задней. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 2.1—2.4 мм. Вооружение передней голени довольно изменчиво, так же значительно изменчива пунктировка, у некоторых паратипов она настолько гуще и крупнее, что расстояние между точками на переднеспинке не превышает 1 диаметра точки.

Материал. Голотип (самец, BM) и 5 паратипов (BM и ЗИН): Намибия, Окаханджа, «Okahandja, 2—18.III.1928, S. Africa, R. E. Turner, Brit. Mus., 1928—178», «SA/29»; 2 паратипа (MHU и ЗИН): там же, «DSW Afrika, Okahandya, Casper S. G.»; 13 паратипов (Transvaal Museum и ЗИН), полученные для исследования от С. Эндрю-Юнга (S. Enrödy-Younga) благодаря З. Касабу: там же, «Abachaus, Damaraland, VI.1951, C. Koch».

Диагноз. *M. imitans* sp. n. очень близок и сходен с *M. ruficollis* Reitter, 1872 (= *fulvidus* Grouvelle, 1908, syn. n., согласно исследованным мной и обозначенным здесь лектотипу, самцу (ЗИВ) и паралектотипу, самке (ЗИВ): «*rufus* Reitter, var. *ruficollis* R.», «Carp, Drege», «ex coll. Stettin»), широко распространенным в Капской и Восточной Африке, но новый вид хорошо отличается меньшими размерами тела, которое сильнее сужено как спереди, так и сзади, особенностями скульптурированности поверхности, вооружением передней голени, вторично-половыми признаками и строением гениталий у обоих полов.

#### *Meligethes subfloralis* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 64—70)

Голотип (самец). Длина 2.0, ширина 1.0, высота 0.6 мм. Почти яйцевидный, умеренно выпуклый; черный, ноги темно-коричневые, а передние тазик и нога, а также усики значительно светлее (коричневые); верх умеренно блестящий, умеренно густо покрыт тонкими и короткими, плохо заметными, шелковисто-желтоватыми волосками, длина которых примерно равна расстоянию между их корнями. Голова едва уплощена между местами прикрепления усиков, на  $1/3$  короче расстояния между глазами, с отчетливо обособленным наличником; с едва удлинненно-оваль-



ными точками, поперечник которых вдвое меньше фасеток глаз, интервалы между ними меньше поперечника между точками, с несколько сглаженной микроскульптурой. Усики на 1/4 короче ширины головы, их овальная булава на 1/4 длиннее ширины, составляет 2/7 общей длины усиков. Переднеспинка с умеренно покатыми и почти широко отогнутыми боками, отчетливо закругленными задними углами; ее поверхность сходно скульптирована с головой, но овальные точки отчетливо крупнее, а интервалы между ними больше 1 диаметра точки. Надкрылья с умеренно широко отогнутыми боками, заметными и приближенными ко шву пришовными линиями; поверхность примерно рашпилевидная, с поперечно-косыми морщинками, за которыми почти не заметны точки, расстояние между морщинками примерно равно длине волосков. Пигидий с очень широко закругленной, почти поперечной вершиной, вдоль которой расположена щетка из густых, длинных и контрастных, рыжих волосков. Низ тела с более длинными и более контрастными, сероватыми волосками, чем верх; отросток среднегруди, середина заднегруди и 1-й стернит брюшка с округлыми точками, едва меньшими чем фасетки глаз, промежутки между ними 1.5—2.0 диаметра точки, гладкие или с черточками от точки к точке, а у заднего края заднегруди заметен треугольный участок без пунктировки; остальная нижняя поверхность и поверхность пигидия с более мелкими и более густо расположенными точками, а промежутки между ними с рельефной микроскульптурой. Отросток переднегруди несколько шире передней голени и булав усиков. Бедренная линия средних тазиковых впадин достигает уровня переднего края задних тазиков. Заднегрудь уплощена. Бедренная линия задней тазиковой впадины на 1/6 длины 1-го стернита брюшка дуговидно отходит от заднего края впадины, приближаясь к нему у наружного угла. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними — втрое больше расстояния между передними. Последний стернит брюшка с поперечной вершиной, посередине которой заметен отчетливый дуговидный гребень, несколько скошенный назад. Передняя голень несколько уже, а средняя и задняя — заметно шире отростка переднегруди. Бедря примерно вдвое шире голеней. Передняя лапка вдвое, а средняя и задняя — почти вчетверо уже передней голени, коготки простые. Эдеагус сильно склеротизован.

**Самка.** Отличается от самца более узкими передними лапками, которые на 2/3 уже передних голеней, а ее последний стернит брюшка с простой, широко закругленной вершиной. Яйцеклад хорошо склеротизован.

**Изменчивость.** Длина 1.6—2.4, ширина 0.9—2.2 мм. Переднеспинка, как правило, заметно шире надкрылий, при этом у самцов в среднем шире, чем у самок. Микроскульптура на голове и переднеспинке чаще хорошо выражена, реже сглажена, как у голотипа. Окраска колеблется от красновато-темно-коричневой до черной. Передняя голень иногда шире, чем у голотипа, примерно

такой же ширины, как отросток переднегруди, вместе с тем отросток иногда, напротив, уже, чем у голотипа, т. е. значительно уже передней голени.

**Материал.** Голотип (самец, BM) и 52 паратипа (BM и ЗИН): Южно-Африканская Республика, Капская провинция, «Keurbooms River Estuary, 18.III.1954, beaten from plant 19» (*Gomphocarpus* sp. из *Asclepiadaceae*), «S. Africa, Cape Province, Krysna District, J. Balfour-Browne, В. М. 1954—797, Stn. N 71».

**Диагноз.** *M. subfloralis* sp. n. сходен с *M. floralis* Reitter, 1872, отличаясь от него более коренастым телом, особенно широкой переднеспинкой (у *M. floralis* она наиболее широкая у основания и не шире надкрылий), вооружением передней голени и строением гениталий. В отличие от *M. subfloralis* sp. n., на надкрыльях *M. floralis* заметны только следы рашпилевидности.

#### *Meligethes alani* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 71—79)

**Голотип** (самец). Длина 2.5, ширина 1.3, высота 0.8 мм. Довольно выпуклый; черный, усики и ноги коричневые, а все лапки рыжие; верх слабо блестящий, довольно густо покрыт тонкими, прилегающими, плохо заметными серовато-желтыми волосками, длина которых примерно вдвое больше расстояния между корнями волосков. Голова короче расстояния между глазами, слабо выпуклая, с узкой блестящей полоской по переднему краю; с точками, немного меньшими чем фасетки глаз, интервалы между ними около 2/3 диаметра точки, сильно сглажены. Усики примерно на 1/6 короче ширины головы, их булава составляет 1/4 общей длины усиков. Переднеспинка довольно выпуклая, с едва выступающими передними и почти закругленными задними углами, ее бока очень узко окантованы; скульптированность сходна с таковой на голове, но точки крупнее. Надкрылья с резко ниспадающими и узко отогнутыми боками; с точками, примерно равными фасеткам глаз, промежутки между ними около 1/2 диаметра точки, с немного сглаженной микроскульптурой. Пигидий с широко закругленной, почти поперечной вершиной. Низ тела более блестящий и с менее выраженным опушением, чем на верхней поверхности; точки на грудных и 1-м стерните брюшка меньше фасеток глаз, интервалы между ними 2—3 диаметра точки, почти гладкие; по бокам от середины заднегруди точки больше фасеток, а интервалы меньше 1 диаметра точки, с густой, немного сглаженной микроскульптурой; поверхность остальных стернитов брюшка и пигидия неотчетливо пунктирована, с рельефной спутанной микроскульптурой. Простернум с непунктированным отогнутым воротничком с боковыми ямками для вкладывания усиков. Отросток переднегруди перед неокантованной вершиной без пунктировки. Расстояние между средними тазиками в 2.5 раза, а расстояние между задними — втрое превышает расстояние между передними. Среднегрудь с приподнятой, сравнительно широкой дистальной полоской. Заднегрудь плоская, с небольшой

медиальной бороздкой. Бедренная линия средней тазиковой впадины упирается в передний край задней впадины, не соприкасаясь с метэпистерном. Бедренная линия задней тазиковой впадины на 1/5 длины 1-го стернита брюшка дуговидно отходит от заднего края впадины. Последний стернит брюшка немного вмят перед почти поперечной вершиной. Передняя голень на 1/3 шире булавы усиков и на 2/3 уже отростка переднегруди; средняя и задняя — несколько шире передней. Бедренная линия примерно в 2.5 раза шире соответствующих голеней. Передняя лапка на 1/4 уже булавы усиков, а средняя и задняя — вдвое уже передней, коготки немного вздуты при основании. Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. В отличие от самца, с закругленной вершиной последнего стернита брюшка, без вмятого участка перед ней; а передняя лапка немного уже. Яйцеклад хорошо склеротизован.

Изменчивость. Длина 2.1—2.7, ширина 1.1—1.4 мм. Довольно изменчиво вооружение передней голени в числе и выраженности дистальных и проксимальных выступающих зубчиков (примерно как у *M. voeltzkowi*, обычно крупнее, чем у *M. mimetes*, но мельче и гуще, чем у *M. mimus*). У некоторых паратипов пунктировка очень крупная, точки намного превышают фасетки глаз.

Материал. Голотип (самец, BM) и 3 паратипа (BM и ЗИН): Южно-Африканская республика, Натал, «Zululand, Eshowe, 1—22.IV.1926», «S. Africa, R. E. Turner, Brit. Mus. 1926—175», «SA/61», «Spec. Natal O»; 7 паратипов (BM и ЗИН): там же, «Mt. Edgcombe, 31.III.1954, grasses and scrub, Natal, Inanda District, J. Balfour-Browne, B. M. 1954—797, Sin 125»; 1 паратип (BM): там же, «Nr Drummond (Durban), Marutzburg Rd ca, 1850 ft, 1.IV.54, long grassy scrub slopes, Natal, Princetown District, J. Balfour-Browne, B. M. 1954—797, N 127»; 9 паратипов (BM и ЗИН): там же, «Howick, 3439 ft. 1.IV.1954 on old flowers of *Cassia* sp., Natal Lions River District, J. Balfour-Browne, B. M. 1954—797, N 129, N 130»; 5 паратипов (BM и ЗИН): там же, «...2.IV.1954, under bark of *Eucalyptus*... N 131»; 1 паратип (BM): там же, «Zululand, Eshowe, 23—30.IV.1926... R. E. Turner, Brit. Mus. 1926—194», «SA/61»; 1 паратип (BM): там же, «Zululand, Eshowe, 29.I.1953, leg. A. L. Capener», «Mun. 12»; 4 паратипа (BM и ЗИН): там же, «16.III.1951, leg. A. L. Capener», «Spec. O», «Natal O», «Warshaw 1»; 1 паратип (BM): там же, «Natal, Nautu, Dr. A. H. Newton, 5.I.55», «Spec. O on? Octeh.»; 1 паратип (BM): Капская провинция, «Port St. John, Pondoland, 6—25. Feb. 1924... R. S. Turner, Brit. Mus. 1924—136»; «SA/51».

Диагноз. *M. alani* sp. n. близок к *M. mimetes* Grouvelle, 1909 и *M. mimus* Easton, 1964 (группа *voeltzkowi*), но отличается от обоих сглаженной микроскульптурой на верхней поверхности, несколько вмятым перед вершиной последним стернитом брюшка и строением гениталий обоих полов, а также от первого — более крупным телом, а от второго — более густыми и менее выступающими зубцами по наружному краю передней голени, отсутствием следов рашпилевидности на надкрыльях.

Название этого вида образовано от имени А. М. Истона (Alan Maurice Easton), который много лет изучал род *Meligethes*, отпрепарировал много экземпляров из Африки, но по состоянию здоровья вынужден был прервать свои исследования.

Голотип (самец). Длина 2.0, ширина 1.3, высота 0.8 мм. Сильно выпуклый; смоляно-черный, усики и ноги рыжие; верх блестящий, без заметного опушения. Голова слабо выпуклая, на 1/3 короче расстояния между глазами; наличник, как у *M. subglobosus*, плавно дуговидно выемчатый с широко закругленными боковыми углами; с превышающими фасетки глаз точками, промежутки между ними 1.5—2.0 диаметра точки, гладкие и блестящие. Усики на 1/5 короче ширины головы, их жгутик примерно равен расстоянию между глазами, их булава составляет 2/7 общей длины усиков, примерно овальная, с притупленной вершиной. Переднеспинка сильно выпуклая, с резко ниспадающими и чрезвычайно узко отогнутыми боками, задние углы тупые с закругленными вершинами; скульптурированность такая же, как на голове, но на диске точки реже, а по бокам со следами микроскульптуры, а у шитка заметна гладкая полоска без пунктировки. Надкрылья с резко ниспадающими и узко отогнутыми краями, выраженными пришовными линиями; с точками, в 2.5 раза превышающими фасетки глаз, интервалы между ними едва больше 1 диаметра точки, гладкие, но с неправильно поперечными черточками от точки к точке, но по бокам и у вершины заметны следы микроскульптуры, а к вершинам точки становятся меньше и гуще. Пигидий с закругленной вершиной. Низ с заметным опушением; вершина отростка переднегруди, заднегрудь и 1-й стернит брюшка очень редко пунктированы едва заметными точками, пространство между которыми со сглаженной микроскульптурой; остальная нижняя поверхность и пигидий с небольшими редкими точками, меньшими чем фасетки глаз, промежутки между ними с отчетливой микроскульптурой. Отросток переднегруди у вершины в 2.5 раза шире булавы усиков, его вершина почти полукруглая. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними — более чем втрое превышает расстояние между передними. Заднегрудь с 2 расположенными посередине бугорками, расстояние между ними примерно равно расстоянию между передними тазиками. Бедренная линия задней тазиковой впадины едва дуговидно отстоит от заднего края впадины. Последний стернит брюшка с мощным дуговидным вдавлением и почти поперечной вершиной. Передняя голень едва шире булавы усиков; средняя и задняя — примерно в 1.5 раза шире передней, с рядом шипиков по наружному краю, длина которых примерно равна 1/6 ширины голеней. Бедренная линия примерно вдвое шире передней голени. Передняя лапка на 2/3 уже передней голени, а средняя и задняя — едва уже, коготки с мощным зубчиком. Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Отличается от самца только уплощенной заднегрудью и простым последним стернитом брюшка, с закругленной вершиной, а также едва более узкой передней лапкой. Яйцеклад хорошо склеротизован.

Изменчивость. Длина 1.8—2.3, ширина 1.3—1.4 мм. Большинство паратипов с более выраженной микроскульптурой на верхней поверхности, особенно на надкрыльях. Вооружение передней голени сильно изменчиво, вплоть до почти равномерно увеличивающихся к вершине зубчиков; кроме того, передняя голень у некоторых намного шире булавы усиков. У некоторых паратипов заметна тенденция к образованию поперечных рядов точек на надкрыльях и черточек от точки к точке.

Материал. Голотип (самец, BM) и 2 паратипа (BM и ЗИН): Южно-Африканская республика, Капская провинция, «Aliwal, North Cape Province, 4350 ft, 1—13.1.1923... R. E. Turner, Br. Mus. 1923—70», «SA/50»; 11 паратипов (BM и ЗИН): там же «Dec. 1922... R. E. Turner, 1923—45», «SA/50»; 1 паратип (BM): Трансвааль, «Transvaal, Johannesburg, Bedford View, 25.XI.51, A. L. Capener», «Trans. 4»; 2 паратипа (BM и ЗИН): там же, «... 2.II.51...», «Trans. 4»; 1 паратип (BM): там же, «... Roosevelt, P. k., 23.XII.51, A. L. Capener», «Trans. 4»; 2 паратипа (BM и ЗИН): там же, «Basuland, Mamathes, 20.XI.52, on *Salvia*, C. Jacot Quillermod», «Trans. 4»; 1 паратип (BM): Фрайбург, «Vryburg (Bech I), E. Simon, 1893», «*M. strigulosus* Reitt. det. Grouvelle»; 4 паратипа (BM и ЗИН): «SA/50».

Диагноз. *M. accretus* sp. n. чрезвычайно сходен с *M. subglobosus* Reitter, 1872, но отличается окраской, формой передне-спинки с почти отчетливыми задними углами, более закругленными надкрыльями, более редкой пунктировкой, вооружением передней голени, вторично-половыми признаками и строением гениталий обоих полов.

*Meligethes venustus* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 85—92)

Голотип (самец). Длина 3.2, ширина 1.7, высота 1.0 мм. Довольно выпуклый; черно-синий, надкрылья темно-коричневые с синим отливом, а усики, ноги и ротовой аппарат рыжие; верх слабо блестящий, умеренно густо покрыт тонкими и короткими, прилегающими, рыжеватыми волосками, длина которых примерно равна расстоянию между их корнями. Голова в 1.5 раза длиннее расстояния между глазами, уплощенная, с сильно блестящими передним краем в виде обособленной полоски; с точками, немного превышающими фасетки глаз точками, промежутки между ними меньше 1 диаметра точки, с несколько сглаженной микроскульптурой. Усики на 1/4 короче ширины головы, булава составляет 1/4 общей длины усиков; 3-й членик едва короче, а 4-й и 5-й — почти вдвое короче 2-го. Передне-спинка сильно выпуклая, с равномерно ниспадающими боками, с едва выступающими передними и закругленными задними углами; бока и передний край у передних углов с заметным рантом; поверхность так же скульптурирована, как и голова, но с более выраженной микроскульптурой. Надкрылья с резко ниспадающими боками и узко отогнутыми краями; с более крупными и грубыми точками, вдвое превышающими фасетки глаз, промежутки между ними около 1/2 диаметра точки, с густой и тонкой микроскульптурой. Пигидий с заостренной вершиной. Низ с еще более слабым блеском и с более длинными волосками, чем на верхней поверхности; стерниты груди и 1-й

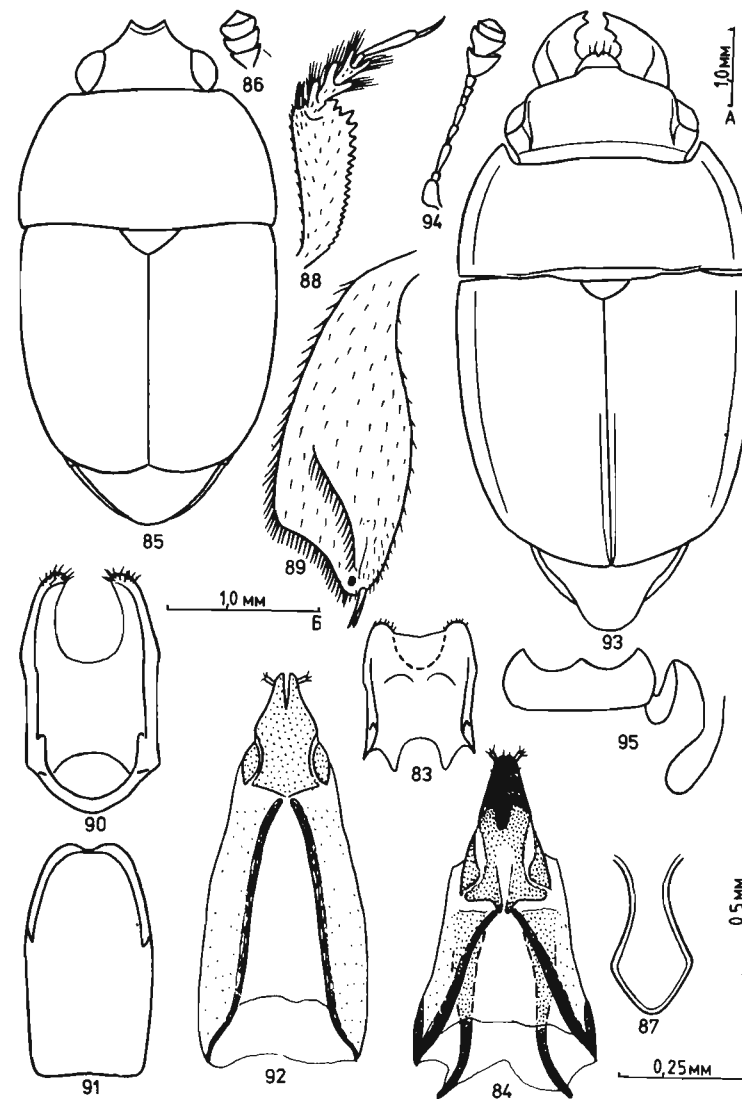


Рис. 83—95. Виды родов *Meligethes* и *Platychora*: 83, 84 — *Meligethes accretus* sp. n.; 85—92 — *M. venustus* sp. n.; 93—95 — *Platychora aberrantis* sp. n.; 85, 93 — тело; 94 — усик; 86 — булава усика; 95 — ментум и усиковая бороздка; 87 — отросток переднегруди; 88 — передние голень и лапка самца; 89 — задняя голень; 83, 90 — терген снизу; 91 — пенис сверху; 84, 92 — яйцеклад снизу

Масштабы: А — к рис. 93, 94; Б — к рис. 85, 95; В — к рис. 86—89; Г — к рис. 83, 84, 90—92

стернит брюшка с точками, в 1.5 раза превышающими фасетки глаз, интервалы между ними  $1/3$ — $1/2$  диаметра точки, со сглаженной микроскульптурой; остальные стерниты и пигидий с небольшими поверхностными точками и с очень густой микроскульптурой. Ментум почти вдвое короче ширины. Передний край простернума простой, его отросток ромбовидно расширен, едва уже ментума в наиболее широкой части и едва не достигает переднего края заднегруди. Бедренная линия задней тазиковой впадины не отходит от заднего края впадины. Расстояние между средними тазиками едва меньше расстояния между задними и почти втрое больше расстояния между передними. Заднегрудь немного медиально углублена. Последний стернит брюшка с поперечно обрезанной вершиной, перед которой выступает поперечный бугорок, не имеющий отчетливых очертаний. Передняя голень едва уже, а средняя и задняя — почти в 1.5 раза шире отростка переднегруди, с выемкой перед вершиной по наружному краю. Переднее бедро в 1.5 раза, а среднее и заднее — самое большее — на  $1/3$  шире соответствующих голеней. Передняя лапка на  $1/3$  уже передней голени, а средняя и задняя — почти втрое уже, коготки простые. Эдеагус хорошо склеротизован.

**Самка.** Вершины пигидия и последнего стернита брюшка широко закруглены, а передняя лапка примерно вдвое уже передней голени. Яйцеклад хорошо склеротизован.

**Изменчивость.** Длина 2.9—3.5, ширина 1.5—1.8 мм. Надкрылья чаще черно-синие, как голова и переднеспинка.

**Материал.** Голотип (самец, BM) и 7 паратипов (BM и ЗИН) Южно-Африканская республика, Капская провинция, «Port St. John, Pondoland, 1-17. Mar. 1924... R. E. Turner, Brit. Mus. 1924-177», «SA/45».

**Диагноз.** *M. venustus* sp. n. не может сближаться ни с одним из известных из Капской Африки видов рода *Meligerthes*. Чисто внешне он сходен с одним еще не описанным из Эфиопии видом группы *sjoebergi*.

#### *Platychora aberrantis* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 93—99)

**Голотип** (самец). Длина 7.5, ширина 3.8, высота 1.3 мм. Довольно уплощенный сверху и снизу; верх почти черный, бока переднеспинки и надкрылий, низ, усики и ноги красновато-темно-коричневые; верх блестящий и голый; низ посередине едва заметно опушен; пигидий, низ головы, боков груди и 2—4-й стерниты брюшка умеренно контрастно опушены редкими и короткими волосками, а 5-й стернит с густыми, длинными и контрастными волосками.

**Материал.** Голотип (самец) (MRAC) Заир, Восточный Касаи, «Kasai, Gandajika, IV.1959, J. Dubois».

**Диагноз.** *P. abberantis* sp. n. отличается от *P. ebena* (J. Thomson, 1858) только 1) отсутствием мощного субапикального зубца мандибулы самца, 2) своеобразной формой переднего

края лабрума, 3) сравнительно короткими усиками, 4) вершинами надкрылий (у *P. ebena* они поперечно обрезаны), а также пунктировкой надкрылий (у *P. abberantis* sp. n. точки, примерно равные фасеткам глаз, промежутки между ними 2—4 диаметра точки, гладкие, а по бокам заметны почти правильные продольные ряды, с междурядьями в 4 диаметра точки), 5) расстоянием между средними тазиками, которое на  $1/3$  меньше расстояния между передними и расстояния между задними, 6) вершиной отростка переднегруди, которая отчетливо длиннее, чем у *P. ebena*, 7) последним стернитом брюшка с поперечной вершиной, без заметных густых пучков из очень длинных волосков, 8) формой тегмена.

#### *Platychora madagascarensis* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 100—105)

**Длина** 5.5—5.9 (голотип — 5.7), ширина 2.8—3.1 (голотип — 3.0), высота 1.0 мм. Довольно уплощенный сверху и снизу; коричневый (а паратип из Fampanambo сверху почти черный), бока переднеспинки и надкрылий просвечивают; верх блестящий, посередине голый, а по бокам с редкими, не очень широкими, полуприлегающими чешуйками, длина которых немного больше расстояния между корнями чешуек.

**Диагноз.** *P. madagascarensis* sp. n. очень близок к *P. australis* Grouvelle, 1899, но хорошо от него отличается 1) неуглубленными точками в продольных рядах на надкрыльях, 2) закругленной вершиной последнего стернита брюшка, без ямочек с пучками из густых и длинных волосков у середины заднего края, 3) сильнее выступающими вперед боковыми углами ментума, 4) строением эдеагуса, особенно отсутствием щеток по бокам от вершины тегмена.

**Материал.** Голотип (самец, MRAC) и 5 паратипов (MRAC и ЗИН): Мадагаскар, «route d'Anosibe, ex coll. Breuning»; 1 паратип (MRAC): «Fampanambo, II.1960, J. Vadon».

#### Род *Temnoracta* Kirejtshuk, gen. n.

**Типовой вид:** *Temnoracta accliva* gen. et sp. n.

Новый род несомненно принадлежит к комплексу родов, близких к *Soronia*: *Soronia* Gr., *Ornosia* Grouv., *Atarphia* Reitt., *Amphotis* Gr., *Physoronia* Reitt. (последние два в Афротропической, Капской и Мадагаскарской областях отсутствуют), однако он хорошо отличается удлиненным телом с узко отогнутыми боками, очень крупными мандибулами, формой скапуса и отчетливыми продольными валиками на надкрыльях, между которыми находятся продольные ряды из довольно крупных точек. Вместе с тем *Temnoracta* gen. n. обнаруживает значительное, хотя, по-видимому, конвергентное сходство так же с представителями комплекса родов, близких к *Megauchenia*: *Axyra* Gr., *Platychora* Gr., *Stelidota* Gr., *Taracta* Murr., *Megauchenia* MacL., *Prometopia* Gr., *Parametopia* Reitt. (последний род отсутствует в Африке и на Мадагаскаре), для

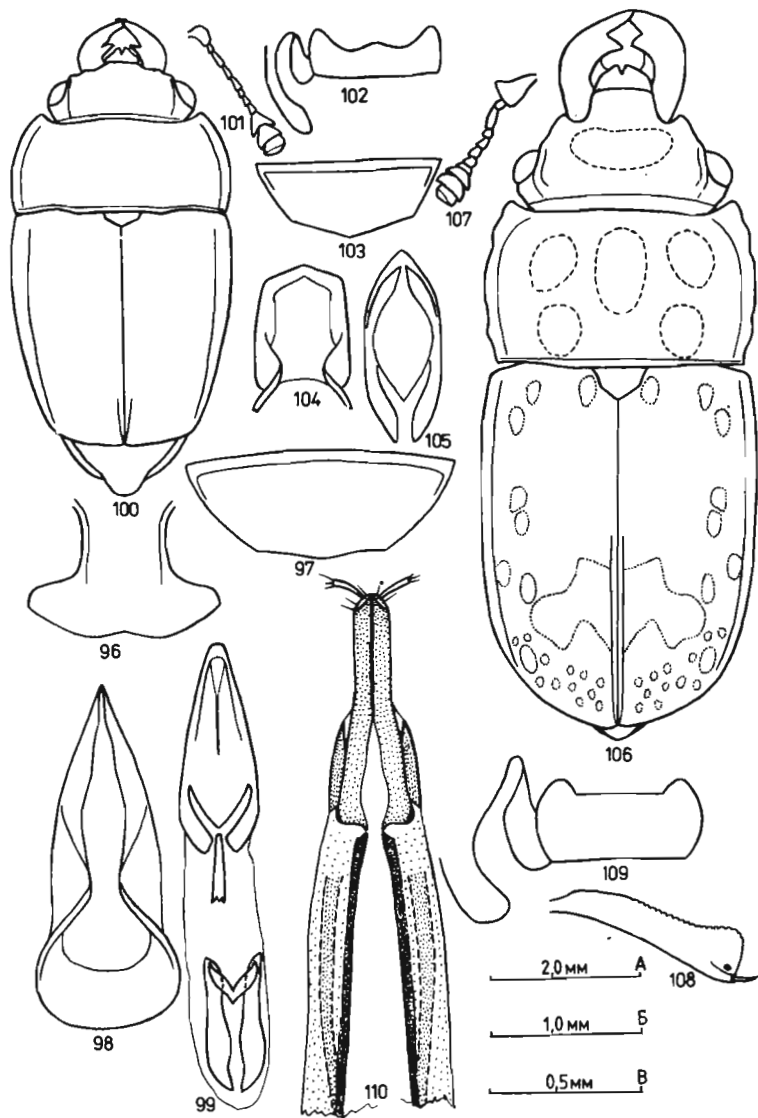


Рис. 96—110. Виды родов *Platychora* и *Temnoracta* gen. n.:  
 96—99 — *Platychora aberrantis* sp. n.; 100—105 — *P. madagascarensis* sp. n.;  
 106—110 — *Temnoracta accliva* gen. et sp. n.; 100, 106 — тело (106 — с пунктир-  
 ным контуром рисунка, а прерывистой линией обозначены углубления); 101, 107 —  
 усик; 108 — передняя голень; 102, 109 — ментум и усиковая бороздка; 96 —  
 отросток переднегруди; 97, 103 — последний стернит брюшка самца; 98, 104 —  
 терген снизу; 99, 105 — penis сверху; 110 — яйцеклад снизу  
 Масштабы: А — к рис. 100, 101, 106, 107; Б — к рис. 96, 97, 102, 103, 108, 109; В — к рис. 98, 99,  
 104, 105, 110

которых, в отличие от комплекса родов *Soronia*, характерен довольно короткий, слабо склеротизованный эдеагус, в котором терген часто в значительной степени охватывает ствол пениса. От африканских и мадагаскарских видов родов обоих комплексов новый род легко диагностируется по ниже приводимой таблице.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДОВ КОМПЛЕКСОВ *SORONIA*  
 И *MEGAUCHENIA* АФРИКИ И МАДАГАСКАРА

1. Тело правильно коротко-овальное, сильно уплощенное сверху и снизу, с очень широко отогнутыми боками; вершины надкрылий образуют общую дугу; лабрум с ровным, почти полукруглым передним краем; ментум очень крупный, полностью прикрывает бока максилл и основание мандибул . . . . .  
*Prometopia* Erichson, 1843
- Тело удлиненно-овальное или, если коротко-овальное, то вершины надкрылий поперечно-обрезанные; а также во всех случаях лабрум с резко обособленными долями, а ментум обычных пропорций и оставляет свободными лопасти максилл и не прикрывает основание мандибул . . . . . 2
- 2(1). Надкрылья укороченные и поперечно-обрезанные (они косо срезаны только у *Platychora aberrantis* sp. n.); переднеспинка и надкрылья с сильно уплощенными медиальными частями и резко ниспадающими по бокам или, если тело слабо, но примерно равномерно выпуклое по бокам, то жуки почти эллипсоидальные, не длиннее 4.6 мм, довольно густо пунктированы сравнительно крупными точками, а верх в густых полустоящих чешуйках . . . . . 3
- Надкрылья полные (у видов *Axyra* вершины косо срезаны); переднеспинка и надкрылья более или менее равномерно выпуклые, верх без чешуек или с чешуйками, разбросанными между тонкими волосками, либо на равномерно выпуклой верхней поверхности заметны отдельно стоящие чешуйки, иногда образующие группы . . . . . 4
- 3(2). Мельче (3.6—4.6 мм), слабо и равномерно выпуклый сверху; длинные полустоящие чешуйки примерно равномерно разбросаны по верхней поверхности, образуя почти правильные продольные ряды на надкрыльях; верх почти всегда с микроскульптурой, только диск переднеспинки и надкрылий у *T. binotata* comb. n., часто с сильно сглаженными промежутками между точками; между фасетками глаз торчат более или менее отчетливые щетинки; лабрум с более плавно закругленными долями . . . . .  
*Taracta* Murray, 1867\*
- Крупнее (5.0—7.0 мм), сильно уплощенный с резко ниспадающими боками; полностью голый сверху или с немногими полустоящими щетинками только по бокам надкрылий; верх сильно блестящий, промежутки между точками самое большее со следами микроскульптуры; между фасетками глаз не заметны торчащие щетинки; лабрум с резко суженными к вершинам долями . . . . .  
*Platychora* Erichson, 1843
- 4(2). Бока переднеспинки и надкрылий очень узко отогнуты, а бока переднеспинки с сильно рваными краями; диск переднеспинки грубо бугристый, а надкрылья с продольными валиками, между которыми находятся продольные ряды из очень крупных точек; скапус резко треугольный; мандибулы очень крупные . . . . .  
*Temnoracta* gen. n.

\* В предлагаемой определительной таблице понимаемый здесь как «хороший» род *Taracta* должен включать: (1) *T. fryi* Murray, 1867 (типовой вид); (2) *T. varia* (Grouvelle, 1898), comb. n. (?=*punctatolineata* Grouvelle, 1913, comb. n.); (3) *T. binotata* (Grouvelle, 1899), comb. n. (= *nitidior* Lechanteur, 1954, comb. et syn. n., настоящая синонимия установлена благодаря исследованию голотипа *nitidior* (MRAC), который отличается от типичных экземпляров только светлыми чешуйками); (4) *T. squamosa* (Grouvelle, 1898), comb. n. Все виды, кроме первого перенесены из рода *Platychora*.

- Бока переднеспинки и надкрылий умеренно или широко отогнуты, а бока переднеспинки плавно очерчены или с едва рваными у основания боками (некоторые виды *Soronia*); надкрылья без продольных валиков или, если на надкрыльях заметны не вполне отчетливые валики, то пунктировка, хотя и бывает частично продольной (у некоторых *Soronia*), но всегда равномерная; скапус более или менее овальный; мандибулы умеренно развиты . . . . . 5
- 5(4). Надкрылья обоих полов сильно удлиненные и с заостренными вершинами: переднеспинка с едва заметными, редкими и разбросанными бугорками на диске; пунктировка и опушение верха равномерные и умеренно крупные  
*Ornosia* Grouvelle, 1899
- Надкрылья умеренно длинные, только у некоторых самок их вершины едва заостренные; переднеспинка с равномерно выпуклым диском, но чаще грубо бугристая или с короткими килями у основания; пунктировка верха неравномерная, надкрылья рашпилевидные или с неотчетливыми продольными рядами точек, а опушение редуцированное или с разбросанными чешуйками, образующими продольные ряды на надкрыльях . . . . . 6
- 6(5). Пигидий выступает из-под скошенно-обрезанных вершин надкрылий; пунктировка верха грубая и редкая, а поверхность надкрылий часто рашпилевидная; доли лабрума сильно разобщены, обычно с отчетливо поперечными вершинами  
*Axyra* Erichson, 1843
- Пигидий не выступает из-под округло суженных вершин надкрылий; пунктировка верха тоньше (часто очень тонкая) и густая, а поверхность надкрылий никогда не бывает рашпилевидной, но иногда кажется несколько зернистой; доли лабрума сомкнуты, а их вершины образуют общую дугу  
*Soronia* Erichson, 1843

*Temnoracta accliva* Kirejtshuk, gen. et sp. n. (рис. 106—110)

Голотип (самка). Длина 8.8, ширина 3.6, высота 0.8 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу; темно-коричневый с рыжими пятнами на надкрыльях; верх матовый, с короткими и редкими, торчащими, не сильно контрастными чешуйками; низ блестящий, тонко и редко опушен короткими и плохо заметными волосками. Голова на 1/3 короче расстояния между глазами, с мощной вмятиной посередине. Между фасетками заметны короткие щетинки. Усики примерно на 1/3 короче ширины головы. Переднеспинка по всей поверхности бугристая, с более или менее глубокой выемкой посередине и по бокам от нее по две выемки; ее базальный кант хорошо выраженный. Надкрылья с 8 более или менее отчетливыми продольными валиками; особенно выраженными резкими в дистальной 1/2 пришовными линиями, сильно приближенными ко шву; их бока круто ниспадающие, но отогнутые на ширину жгутика. Расстояние между средними тазиками слегка, а расстояние между задними — в 1.5 раза превышает расстояние между передними. Отросток переднегруди слабо изогнут в плоскости тела. Среднегрудь плавно выпуклая. Бедренная линия средней и задней тазиковых впадин приближена к заднему краю впадин. Заднегрудь с отчетливым медиальным швом, ее задний край между тазиками дуговидной выемчатый. 1-й стернит брюшка едва короче совместной длины 2—4-го. Последний стернит брюшка почти полукруглый. Голени узкие, передняя — едва шире, а средняя и задняя — не шире булавы усиков. Перед-

нее бедро менее чем в 2.5 раза, среднее — примерно в 2.5 раза, а заднее — почти вчетверо шире соответствующих голеней, края всех бедер более или менее плавно округлые. Лапки с простыми 1—3-м члениками, со слабо выраженными снизу подушечками, покрытыми волосками, коготки простые, с небольшим вздутием при основании. Поверхность головы в базальной 1/2 с точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между ними в 1—2 диаметра точки, контрастно и густо шагреневаны. Поверхность переднеспинки и надкрылий сходна с таковой в базальной части головы, но точки не более 1/2 диаметра точки на переднеспинке (примерно, как у *Soronia* и *Atarphia*), а на надкрыльях в промежутках между валиками заметны продольные ряды из очень крупных точек. Низ сходно пунктирован, как и переднеспинка, но промежутки с грубой шагреневанкой (почти микроскульптурирован). Последний стернит брюшка без щеток из длинных волосков. Яйцеклад хорошо склеротизован.

Материал. Голотип (самка, MRAC) Мадагаскар, Таматаве, «Tamatave, ex coll. Breuning».

*Soronia gratiosa* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 111—116)

Голотип (самец). Длина 3.7, ширина 1.8, высота 0.9 мм. Сверху умеренно, а снизу слабо выпуклый; темно-коричневый с неотчетливым рыжим рисунком на переднеспинке и надкрыльях, просвечивающими боками переднеспинки и надкрылий, а 6—8-е членики и булава усиков черные; сравнительно блестящий; верх в прилегающих, тонких, рыжеватых волосках, между которыми заметны довольно утолщенные с тупыми вершинами, торчащие, черные и желтоватые чешуйки, образующие на надкрыльях продольные ряды. Поверхность головы и переднеспинки с точками, примерно равными по размерам фасеткам глаз, промежутки между ними около 1 диаметра точки, со сглаженной тонкой микроскульптурой. Поверхность надкрылий с точками, почти втрое превышающими размеры фасеток глаз, а промежутки между ними около 1/2 диаметра точки, с несколько сглаженной тонкой микроскульптурой. Нижняя поверхность сходна с таковой на голове и переднеспинке, но точки заметно реже, а на заднегруди точки еще реже и крупнее, с почти гладкими промежутками. Последний стернит брюшка со слабыми выемками по бокам от вершины. Голени сходны по форме, несколько шире булавы усиков; бедра на 2/3 шире голеней; все лапки весьма узкие с узкими коготками. Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Внешне отличается от самца только плавно закругленным, почти поперечным задним краем последнего стернита брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 3.4—4.3, ширина 1.8—2.1 мм. Некоторые паратипы почти черные сверху с более контрастным, чем у голотипа, рыжим рисунком и одноцветно коричневые снизу; уси-

ки иногда светлее, чем у голотипа, но всегда с несколько затемненной булавой. Рыжий рисунок на надкрыльях сильно изменчив — у одной самки крупное рыжее пятно занимает почти весь диск надкрылий. Значительная изменчивость заметна и в пунктировке, но точки всегда сравнительно редкие, а интервалы между ними более или менее сглаженные.

Материал. Голотип (самец, ЗИН) и 10 паратипов (ЗИН, NMP, UR): Вьетнам, Тамдао, 8.IV.1986, А. Горохов.

Диагноз. *S. gratiosa* sp. n. очень близок к *S. braeti*, но хорошо отличается от него и других индо-малайских видов по ниже приводимой таблице с использованием внешних признаков наружного строения, а также строением гениталий.

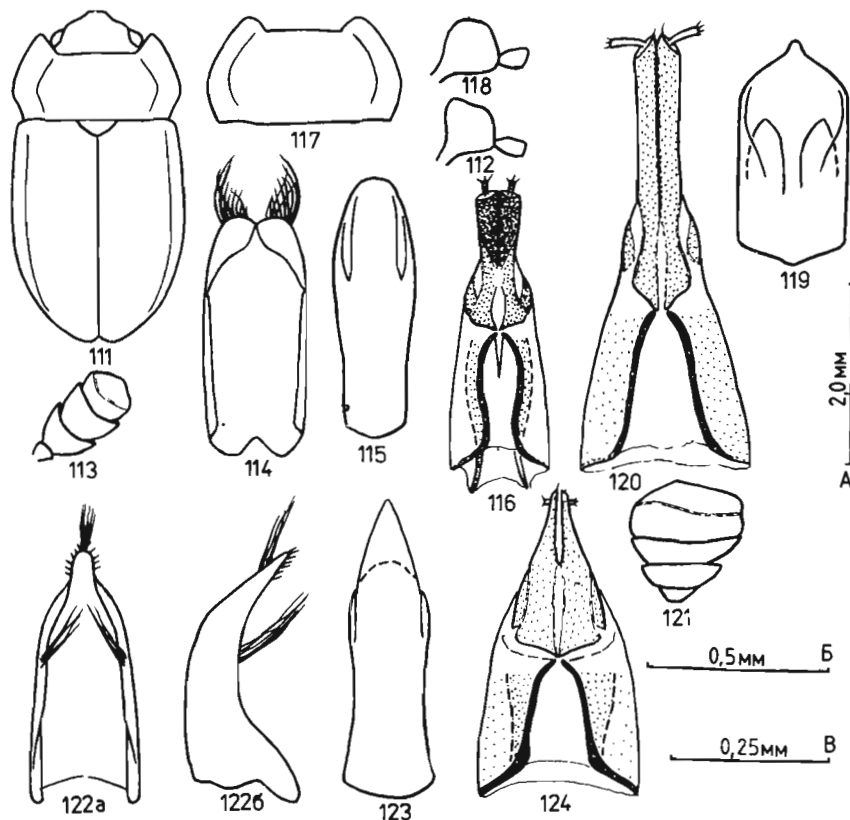


Рис. 111—124. Виды родов *Soronia*, *Aethina* и *Arhina*: 111—116 — *Soronia gratiosa* sp. n.; 117, 118 — *S. braeti* Grouvelle; 119, 120 — *Aethina (Circopes) rufostigma* sp. n.; 121—124 — *Arhina simillima* sp. n.; 111 — тело; 117 — переднеспинка; 112, 118 — скапус; 113, 121 — булавка усиков; 114, 122a — тегмен снизу; 122b — тегмен сбоку; 115, 119, 123 — пенис сверху; 116, 120, 124 — яйцеклад снизу

Масштабы: А — к рис. 111, 117; В — к рис. 112—116, 118, 121—124; В — к рис. 119, 120

1. Крупнее 6 мм; тело широко-овальное . . . . . 2
- Меньше 6 мм; тело удлиненное или, если широко-овальное, то не крупнее 3.5 мм . . . . . 3
2. Верх довольно рельефно бугристый, особенно на переднеспинке; надкрылья почти в 1.5 раза длиннее их совместной ширины; тело стройнее: 6.6—9.5 мм Сикким . . . . . *S. imperialis* Grouvelle, 1903
- Приморье, Сахалин, Япония, Корея, Китай до Сычуаня включительно . . . . . *S. fracta* Reitter, 1884
- Верх сильно сглаженный, с едва выраженной бугристостью на переднеспинке и плавно изогнутой поверхностью на надкрыльях; длина надкрылий немного превышает их совместную ширину; тело более коренастое. 6.5—8.6 мм. Сычуань . . . . . *S. laevigata* Kirejtshuk, 1984
3. Коротко-овальный: тело менее чем вдвое длиннее ширины; боковые края переднеспинки сильно волнистые и очень круто сужены у основания; переднегрудь без отчетливой пунктировки, со сглаженной мелкозернистой поверхностью; тело мельче: 2.8—3.5 мм. Сикким, северная Бирма . . . . . *S. minima* Grouvelle, 1903
- Продолговатый: тело заметно более чем вдвое длиннее ширины; боковые края переднеспинки более или менее равномерно закруглены и умеренно сужены у основания; переднегрудь отчетливо пунктирована крупными точками; тело крупнее: 3.4—5.6 мм . . . . . 4
4. Передние углы переднеспинки слегка заострены, а ее боковые края перед отчетливыми задними углами почти выемчатые; интервалы между точками на верхней поверхности около 1/2 диаметра точки, а на переднеспинке чаще превышают диаметр точки; скапус значительно шире булавки усиков и отогнутых боков частей надкрылий; тело стройное. 3.4—4.3 мм. Вьетнам . . . . . *S. gratiosa* sp. n.
- Передние углы переднеспинки широко закруглены, а ее боковые края округло выпуклые перед задними углами с сильно притупленными вершинами; верх с очень густыми, почти соприкасающимися точками; отогнутые боковые части надкрылий примерно равны по ширине скапусу, но значительно уже булавки усиков; тело более коренастое. 4.2—5.6 мм. Сикким, северная Бирма . . . . . *S. braeti* Grouvelle, 1894

*Aethina (Circopes) rufostigma* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 119, 120)

Этот вид конфигурацией тела и другими признаками очень сходен с *A. (C.) africana* Grouvelle, 1909, но хорошо отличается окраской, более крупной пунктировкой и сильным блеском верхней поверхности, а также строением гениталий обоих полов, особенно яйцеклада самки. Те же особенности отличают новый вид от *A. (C.) philippinensis* Grouvelle, 1916, но, кроме того, тело *A. rufostigma* sp. n. крупнее и значительно более коренастое.

Голотип (самец). Длина 2.3, ширина 1.5, высота 0.7 мм. Овальный, почти яйцевидный, сильно выпуклый; черный; передний край головы, ротовой аппарат, усики, ноги и вершина брюшка светлее; диск надкрылий с продольным рыжим пятном, длина которого несколько превышает 1/2 длины надкрылий; верх сильно блестящий; умеренно густо покрыт недлинными, контрастными, желтоватыми волосками, на надкрыльях они образуют продольные ряды из сравнительно длинных волосков, между которыми находятся 2 ряда из более коротких волосков. Поверхность головы с точками, примерно в 1.5 раза превышающими фасетки глаз, интервалы между ними меньше 1 диаметра точки, гладкие. По-

верхность переднеспинки почти такая же, как на голове, но точки несколько крупнее и реже. Поверхность надкрылий с более крупными, чем на голове и переднеспинке, несколько продольными, менее глубокими точками, промежутки между ними меньше 1 диаметра точки, с сильно сглаженной микроскульптурой. Заднегрудь в дистальной 1/2 несколько углублена. Тегмен, как у *A. africana*, а пенис длиннее.

Самка: яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 2.1—2.8, ширина 1.4—1.6 мм У мелких паратипов между продольными рядами из более длинных волосков на надкрыльях заметны только по 1 ряду из более коротких.

Материал. Голотип (самец, MRAC): Заир, «Dorsale de Lubero, Mt. Mileke, VI—VII.1963, M.J. Celis»; 2 паратипа (BM и ЗИН) там же, «Tshibinda, VIII.1931, T. D. A. Cockerell»; 1 паратип (TM): Камерун, «1959, Abong-Mbang, Dr. R. Lenczy»; 1 паратип (MHU): Танзания, «Kilimandscharo, Marangu, Mitte IX.94, Krotzschmer S.».

#### *Arhina simillima* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 121—124)

Этот вид отличается от *A. tatjanae* Kirejtshuk, 1981 лишь слабым блеском верхней поверхности, темными головой и переднеспинкой, формой булавы усиков и строением гениталий.

Голотип (самец). Длина 3.5, ширина 2.5, высота 1.2 мм. Довольно выпуклый сверху, низ, усики, ноги и пигидий коричневые, надкрылья черные, а голова и переднеспинка красновато-темно-коричневые; верх со слабым блеском, едва заметно опушен, почти голый, а низ с редкими, умеренно длинными, рыжими волосками. Длина усиков составляет 2/3 ширины головы, рыжики едва длиннее 1/3 общей длины усиков. Поверхность головы и переднеспинки с неглубокими точками, меньшими по размерам, чем фасетки глаз, интервалы между ними в 2—4 диаметра точки, с очень тонкой и густой, несколько сглаженной шагренировкой. Поверхность надкрылий с точками, вдвое большими, чем на голове и переднеспинке, несколько рашпелевидными, промежутки между ними в 2—3 диаметра точки, с такой же, как на голове и переднеспинке, шагренировкой. Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 3.0—3.6 мм. Очень небольшая изменчивость наблюдается только в пунктировке и выраженности шагренировки верха.

Материал. Голотип (самец, ЗИН) и 1 паратип (ЗИН): Народная республика Гвинея, Киндия, «Pasteuria», 9.01.1982, С. Мурзин; 1 паратип (ЗИН): там же, «Mount. Gandan», 1.06.1984, С. Мурзин; 3 паратипа (ЗИН, UR): там же, «Tabouna vallée», 5.09.1982, С. Мурзин.

#### *Cybocephalus (Cybocephalus) bicinctus* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 125—126)

Голотип (самка). Длина 1.5, ширина 1.0, высота 0.7 мм. Умеренно выпуклый; черный; верх блестящий, но с почти матовой

головой; блестящий и гладкий передний край головы, а также передний край переднеспинки с сильным зеленоватым оттенком; щупики, усики и ноги (кроме базальных половин задних бедер) рыжие; верх с очень редкими и тонкими, почти незаметными волосками; на голове редкие точки почти не заметны, а промежутки между ними, с поперечно-сетчатой, рельефной шагренировкой; на переднеспинке и базальной половине надкрылий поверхность сходна с таковой на голове, но шагренировка сильно сглажена, а в дистальной части надкрылий точки становятся почти равными фасеткам глаз, а интервалы между ними в 2—3 диаметра точки, сильно сглажены. Низ почти зернистый (особенно заднегрудь), с умеренно крупными точками, едва меньшими чем фасетки глаз, а промежутки между ними с рельефной микроскульптурой. Голова очень короткая, глаза полностью лежат на верхней поверхности, а желобки у мест прикрепления усиков к глазам не выражены. Переднеспинка с резко ниспадающими боками, которые не просвечивают. Надкрылья с сильно приближенными ко шву пришовными линиями, их бока в проксимальной половине подогнуты на нижнюю сторону. Заднегрудь такая же длинная, как голова. Средняя и задняя голени значительно уже передней, с густым рядом очень длинных щетинок. Все лапки с двулопастными 1—3-м члениками, едва уже средних голеней и более чем вдвое уже передних.

Материал. Голотип (самка, ЗИН): Приморский край, Уссурийский заповедник, «старая база», 11.09.1984, А. Кирейчук.

Диагноз. *C. bicinctus* sp. n. очень близок к *C. pulchellus* Erichson, 1845, но очень хорошо отличается от него полностью сглаженным верхом тела, шире обхваченными нижней частью эпикраниума глазами, которые имеют менее выпуклый край, металлическими оттенками в окраске самки, крупной пунктировкой надкрылий в дистальной части, а также рыжими усиками, щупиками и ногами. Новый вид также отличается от близкого *C. festivus* Erichson, 1845 отчетливой микроскульптурой на голове, формой передней голени, уже обхваченными нижней частью эпикраниума глазами и рыжими щупиками, усиками и ногами; этими же особенностями он отличается от *C. diadematus* Chevrolat, 1861, но также у нового вида не выражен половой диморфизм, в строении вершин надкрылий.

#### *Cybocephalus (Cybocephalus) kusnetzovi* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 127—132)

Длина 1.4—1.8 (голотип 1.7), ширина 0.9—1.0, высота 0.5 мм. Довольно выпуклый; верх блестящий, без заметных волосков; верх головы темно-коричневый, а низ головы, стерниты передне- и среднегруды, а также усики, передние и средние ноги и задние лапки рыжие, но наружные края средних бедер, а также передних и средних голеней затемнены; низ тонко и густо опушен. Бока



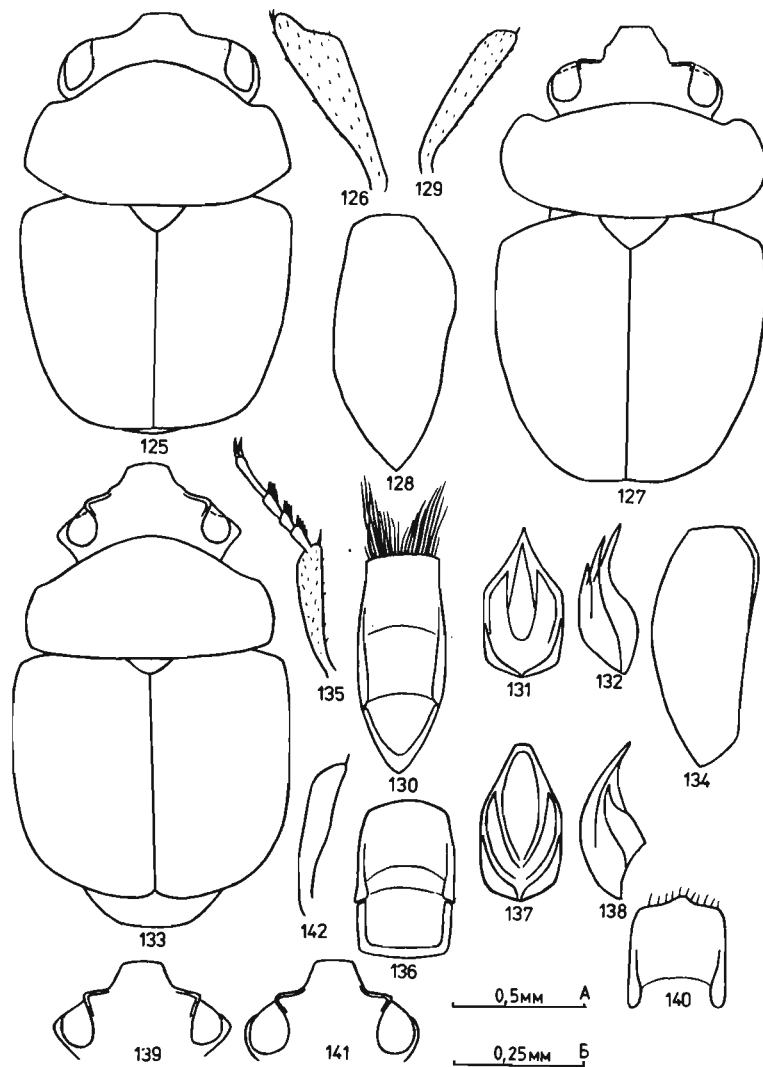


Рис. 125—142. Виды рода *Cybocephalus*:  
 125, 126 — *C. (Cybocephalus) bicinctus* sp. n.; 127—132 — *C. (C.) kusnetzovi* sp. n.;  
 133—138 — *C. (Theticcephalus subgen. n.) salsus* sp. n.; 139, 140 — *C. (T.) nigriceps*  
*sinister* Endrödy-Younga; comb. n.; 141, 142 — *C. (T.) palmarum* Peyerimhoff  
 (sp. dist.), comb. n.; 125, 127, 133 — тело; 139, 141 — голова сверху; 128, 134 —  
 надкрылье сбоку; 126, 129, 135, 142 — передняя голень (135 — и лапка); 130, 136,  
 140 — тегмен снизу; 131, 137 — penis сверху; 132, 138 — penis сбоку  
 Масштабы: А — к рис. 125, 127, 133, 139, 141; Б — к рис. 126, 128—132, 134—138, 140, 142

переднеспинки в передней половине просвечивают. Верхняя поверхность с едва заметными, равномерно разбросанными точками, промежутки между ними примерно в 3 диаметра фасетки глаз, с сильно сглаженной ячеистой шагреневкой, которая становится более контрастной к вершинам надкрылий. Все голени слегка уже булавы усиков, а лапки только вдвое уже голеней. Эпиплевры круто ниспадающие, но их края сверху едва заметны. Тегмен очень сильно склеротизовано, с почти черной апикальной части, а penis умеренно склеротизован.

Материал. Голотип (самец, ЗИН) и 8 паратипов (ЗИН): Приморский край, заповедник «Кедровая падь», долина р. Кедровка, ива, ольха, 25.08.1980, А. Кирейчук; 12 паратипов (ЗИН): там же, Партизанский р-н, с. Перетино, 6.07.1983, В. Кузнецов, ольха с ольховой шитовкой.

Диагноз. *C. kusnetzovi* sp. n. близок к *C. politissimus* Reitter, 1898 и *C. fodori* Endrödy-Younga, 1965, но отличается от них более блестящим верхом, сильнее суженными к вершинам надкрыльями, а также от первого — темной головой обоих полов и более тонкой пунктировкой надкрылий, а от второго — сравнительно широкими лапками.

#### Подрод *Theticcephalus* Kirejtshuk, subgen. n.

Типовой вид: *Cybocephalus aurocupreus* Reitter, 1900

Для видов, отнесенных здесь к новому подроду, характерны (в отличие от других палеарктических видов рода): 1) 10-члениковые усики, причем 2-й членик только немного меньше скапуса; 2) заднегрудь намного короче головы; 3) простые 1—3-е членики лапок.

Состав: 1) *C. (T.) aurocupreus* Reitter, 1900, comb. n.; 2) *C. (T.) nigriceps* (Sahlberg, 1908), comb. n.; 3) *C. (T.) decamerus* Endrödy-Younga, 1968, comb. n.; 4) *C. (T.) palmarum* Peyerimhoff, 1931 (sp. dist.), comb. n., 5) *C. (T.) mesopotamicus* Endrödy-Younga, 1968, comb. n., 6) *C. (T.) salsus* sp. n.

#### *Cybocephalus (Theticcephalus) salsus* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 133—138)

Голотип (самец). Длина 1.7, ширина 1.0, высота 0.6 мм. Черный, усики и ноги коричневые; верх едва блестящий, с незаметными, тонкими, короткими волосками и очень редкими, слабо заметными точками, промежутки между которыми с густой и рельефной, ячеистой микроскульптурой (сильно сглаженной на переднеспинке), но на надкрыльях точки становятся крупнее к вершинам. Низ и пигидий с густыми, рыжими волосками, густо пунктированы сравнительно крупными точками, промежутки между которыми отчетливо и рельефно микроскульптурированы. Бока переднеспинки широко просвечивают. Надкрылья с отставленными на ширину последнего членика лапки пришовными линиями, их бока резко ниспадающие, но не подогнуты на нижнюю сторону.

Заднегрудь намного короче головы. Эдеагус хорошо склеротизован.

Материал. Голотип (самец, ЗИН): Узбекская ССР, Кызылкум, Аякгужумды, на солончаке, 13.06.1965, И. Кержнер.

Диагноз. *C. (T.) salsus* sp. n. особенно сходен с *C. (T.) aurocupreus*, но значительно крупнее, менее блестящий, без медного оттенка в окраске, со светлыми ногами и лапками, а также с более широкими надкрыльями и отличным строением эдеагуса самца. *C. (T.) salsus* sp. n. сходен так же с *C. (T.) nigriceps sinister* Endrody-Younga, 1968 и *C. (T.) palmorum*, но отличается от обоих более крупным телом, далеко выступающими боками подглазничной части эпикраниуса, более широкими надкрыльями, а от *C. (T.) nigriceps nigriceps* — также и более узкими передними голеньями и короткими надкрыльями (длина надкрылий нового вида значительно меньше их совместной ширины, тогда как у *C. (T.) n. sinister* и *C. (T.) palmorum* эти величины примерно равны). *C. (T.) salsus* sp. n. крупным телом сходен с *C. (T.) decaterus*, однако хорошо от него отличается коротким 1-м члеником лапки, отсутствием отчетливо выраженных металлических оттенков в окраске, более широкой головой. Кроме того, от всех видов подрода новый вид хорошо отличается строением эдеагуса.

#### ЛИТЕРАТУРА

- (Источники, указанные в каталоге А. Гривелля (Grouvelle, 1913) и ревизии С. Эндри-Юнга (Endrody-Younga, 1968) не приводятся в этом списке)
- Кирейчук А. Г. Новые виды жуков-блестянок подсем. Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae) из Ориентальной области и сопредельных территорий // Энтомол. обозр.— 1980.— Т. 59, вып. 4.— С. 833—851.
- Кирейчук А. Г. Новые виды жуков семейств Nitidulidae и Cybocephalidae (Coleoptera) фауны Восточной Палеарктики // Зоол. журн.— 1984.— Т. 63, вып. 4.— С. 517—531
- Easton A. M. The *Meligethes* of East Africa (Coleoptera, Nitidulidae) // Trans. R. Entomol. Soc. London.— 1960.— Vol. 112, pt. 11.— P. 263—318.
- Easton A. M. Genus *Meligethes* Stephens (Coleoptera, Nitidulidae) // Parc National de l'Upemba — Mission G. F. de Witte.— 1964.— Fasc. 68 (3).— P. 30—58.
- Easton A. M. The *Meligethes* of high Nepal (Coleoptera: Nitidulidae) // Khumbu Himal.— 1968.— Bd 3, Lfg. 1.— S. 40—48.
- Endrody-Younga S. Monographie der Palaarktischen Arten der Familie Cybocephalidae (Coleoptera, Clavicornia) // Acta Zool. Acad. Sci. Hung.— 1968.— Т. 14, N 1—2.— S. 27—115.
- Grouvelle A. Byturidae, Nitidulidae // Junk W. Coleopterorum Catalogus.— Bevin, 1913.— Т. 15, pars 56.— 223 S.
- Grouvelle A. Coleopteres clavicornes (Mission Tilho: Niger, Tchad) // Bull. Mus. Paris.— 1913.— P. 569—573.
- Grouvelle A. Description d'un *Circopes* des îles Philippines (Col., Nitidulidae) // Bull. Soc. Entomol. France.— 1916.— P. 67.
- Hisamatsu S. The Nitidulidae of the Amami Islands south of Kyushu, Japan (Coleoptera) // Mem. Echime Univ.— 1956.— Sect. VI, vol. 1, N 2.— P. 51—57.