

УДК 595.763

А. Г. Кирейчук

Зоологический институт АН СССР, Ленинград

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

Часть 4

В этой части приводятся описания *Urophorus (U.) aria* sp. n. из Ирана, 9 новых видов подрода *Clypeogethes* (рода *Meligethes*) из Центральной и Южной Африки, а также из Казахстана. Предложено выделение в роде *Urophorus* нового подрода *Aporhorus* subgen. n., поскольку группа *rubripennis*, к которой принадлежит типовой вид рода, хорошо обособлена от остальных групп рода.

Для указания мест хранения изученных экземпляров жуков в этой части используются следующие сокращения: ЗИН — Зоологический институт АН СССР; BML — British Museum (Natural History), London; CUO — Carleton University, Ottawa; MAK — Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig, Bonn; MHU — Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität, Berlin, DDR; MRAC — Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren; NMP — Narodní Muzeum v Praze; TMP — Transvaal Museum, Pretoria. Едва ли можно перечислить имена всех коллег, любезной помощью которых я располагал, однако нельзя не упомянуть о моей особой благодарности тем из них, благодаря которым я получил насекомых, описанных в этой части, а именно П. Ю. Базилевскому (P. Basilewsky, MRAC); М. Е. Бэкчусу (M. E. Bacchus, BML); Ж. Деселлю (J. Decelle, MRAC); Е. Кукаловой-Пекк (J. Kukalova-Peck, CUO); Р. Дж. У. Олдриджу (R. J. W. Aldridge, BML); С. Пекку (S. Peck, CUO); Г. Роеру (H. Roer, MAK); М. Улигу (M. Uhlig, MHU); Ф. Хике (F. Hieke, MHU); А. Ноуден и Г. Хоудену (A. Howden and H. Howden, CUO).

Urophorus aria Audisio, Jelinek et Kirejtshuk, sp. n. (рис. 1, 2)

Материал. Голотип, ♂ (NMP) и 6 паратипов, ♂♂ (NMP, URS): Центральный Иран, «Lalehsar, 2880 м, 24—30.V.1977, J. Jelinek»; 3 паратипа, ♂♂ (NMP, URS, ЗИН): Северный Иран, «3 km N Dasht, Golestan forest, 960 м, 18, 19.VI.1977, J. Jelinek»; 1 паратип, ♀ (NMP): Южный Иран, «27 km E of Yasul, 2650 м, 16.VI.1973, J. Jelinek». Дополнительный материал. 2 ♀♀ (NMP): Центральный Иран, «Lalehsar, 2800 м, 24—30.V.1977, J. Jelinek»; 5 ♀♀ (NMP, URS, ЗИН): Северный Иран, «3 km N Dasht, Golestan forest, 960 м, 18, 19.VI.1977, J. Jelinek».

Диагноз. *U. aria* sp. н. очень сходен с *U. rubripennis* (Heeg, 1841), от которого он легко отличается следующими признаками:

— передняя голень отчетливо уже, с более острым наружным апикальным углом даже чем у *U. yakushenkoi* Audisio et Kirejtshuk, 1988;

— булава усиков значительно уже (примерно такая же, как у *U. yakushenkoi*);

— тегмен с более узкими параметрами, которые при осмотре сбоку сильнее согнуты посередине;

— тело в среднем меньше: 2.6—3.6 мм (а у *U. rubripennis* — 2.6—5.0 мм) и немного уплощеннее;

— вдавление у заднего края последнего стернита брюшка глубже и отчетливее, чем у *U. rubripennis*.

Новый вид очень близок к *U. yakushenkoi* и *U. turanicus* Audisio et Kirejtshuk, 1988, а в таблице видов подрода, приведенной в работе П. А. Аудизио и А. Г. Кирейчука (1988), он попадает в ту же тезу, что и *U. yakushenkoi*. Однако при внешнем сходстве этого нового вида с указанными 2 видами, строение его тегмена скорее сходно с таковым у *U. rubripennis*. Идентификация самок всех видов подрода чрезвычайно затруднительна из-за некоторой изменчивости формы вершины их пигидия. Возможно, что самка с Кавказа из коллекции Э. Рейттера, определенная как *U. rubripennis*, но имеющая сходство с *U. turanicus*, должна относиться к описываемому здесь виду (см. Аудизио, Кирейчук, 1988).

О положении и составе рода *Urophorus* Miggau, 1864

Типовым видом таксона *Urophorus* обозначен *Ips rubripennis* Heeg, 1841 (Parsons, 1943). Таким образом, все остающиеся в одной группе с обозначенным типом виды следует рассматривать при разделении таксона на два в составе *Urophorus* s. str. Обособленность группы видов, близких к *U. rubripennis*, выражена в следующих диагностических особенностях:

— обычно более уплощенное (особенно сверху) и чаще более стройное тело;

— характерная двуцветная окраска с осветленными почти полностью надкрыльями, за исключением скутеллярного треугольника и вершинной полоски (у некоторых видов подрода *Anophorus* subgen. п. только часть надкрылий осветлена, образуя рисунок);

— последний членик лабиальных щупиков поперечный, примерно чашевидный (у видов подрода *Anophorus* subgen. п. они удлинены, обычно более чем вдвое длиннее толщины и расширены к поперечной вершине);

— отросток переднегруди с медиально выпуклой вершиной, бока которой немного прижаты к плоскости среднегруди, края отростка переднегруди позади передних тазиков не окантованы (у видов подрода *Anophorus* subgen. п. отросток переднегруди с плоской, окантованной по бокам вершиной);

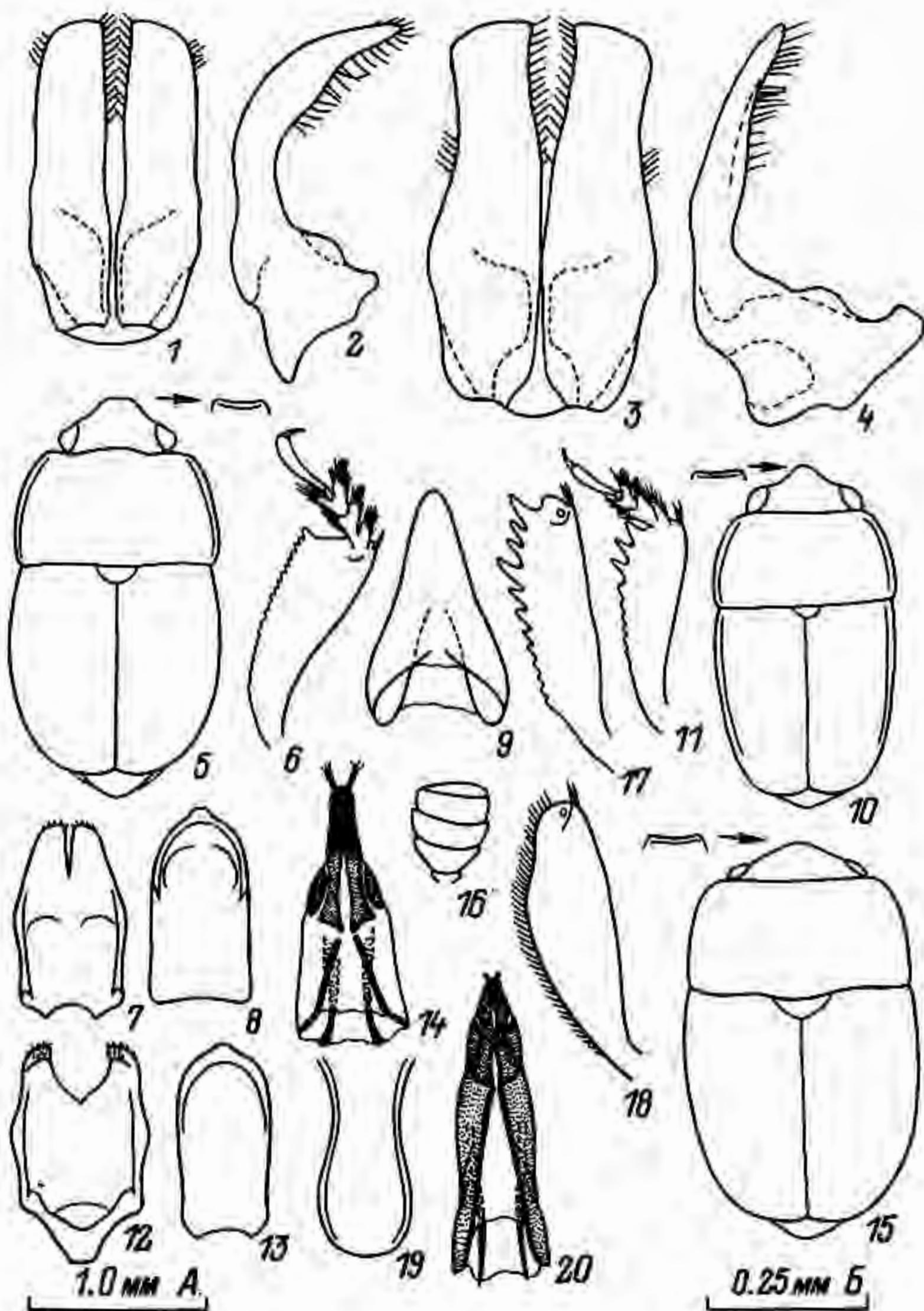


Рис. 1—20. Блестянки родов *Urophorus* и *Meligethes*:
 1, 2 — *Urophorus (Urophorus) aria* sp. н.; 3, 4 — *U. (U.) rubripennis*; 5—9 — *Meligethes (Clypeogethes) howdeni* sp. н.; 10—14 — *M. (C.) newtoni* sp. н.; 15—20 — *M. (C.) verniceus* sp. н.
 5, 10, 15 — тело; 16 — булава усиков; 6, 11 — передние голень и лапка ♂; 17 — передняя голень ♀; 18 — средняя голень; 19 — отросток переднегруди; 1, 3 — тегмен сверху; 2, 4 — тегмен сбоку; 7, 12 — тегмен снизу; 8, 13 — пенис сверху; 9, 14, 20 — яйцеклад снизу.
 Масштабы: А — к рис. 5, 10, 15; Б — к рис. 6—9, 11—14, 16—20.

— последний стернит брюшка самца со слабо выраженным небольшим углублением у середины его заднего края (у самца представителей *Anophorus* subgen. п. большая часть последнего стернита глубоко и резко вдавлена).

Поэтому все описанные в составе таксона *Urophorus* виды, за исключением группы *rubripennis*, следует относить к обособленному подроду.

Подрод *Anophorus* Kirejtshuk, subgen. п.

Типовой вид: *Nitidula humeralis* Fabricius, 1798.

Состав: *Urophorus* (*Anophorus*) *humeralis* (Fabricius, 1798), comb. п.; *U. (A.) adumbratus* (Müllgau, 1864), comb. п.; *U. (A.) bicolor* (Grouvelle, 1892), comb. п.; *U. (A.) discolor* (Müllgau, 1864), comb. п.; *U. (A.) feae* (Grouvelle, 1890), comb. п.; *U. (A.) foveicollis* (Müllgau, 1864), comb. п.; *U. (A.) heros* (Grouvelle, 1890), comb. п.; *U. (A.) nitidus* (Müllgau, 1864), comb. п.; *U. (A.) prodicus* (Hinton, 1944), comb. п.; *U. (A.) rubiginosus* (Müllgau, 1864), comb. п.; *U. (A.) rufangulus* (Grouvelle, 1899), comb. п.; *U. (A.) sanguinipennis* (Grouvelle, 1897), comb. п.

Экологически и трофически виды подрода *Urophorus* s. str. связаны с ферулами (причем и ареалы этих групп жуков и растений в значительной мере конгруируют в пределах Средиземноморья в широком смысле). Вместе с тем виды подрода *Anophorus* subgen. п. связаны с плодами и отмирающими частями древесных двудольных и пальм, а распространены они преимущественно в Индо-Малайской области, хотя некоторые из них населяют многие области с тропическим и субтропическим климатом, а другие, освоив питание запасаемыми человеком продуктами, стали космополитами.

Meligethes (*Clypeogethes*) *howdeni* Kirejtshuk, sp. п. (рис. 5—9)

Голотип, ♂. Длина 2.3, ширина 1.3, высота 0.7 мм. Умеренно выпуклый снизу, а сверху даже слегка уплощен; черный, только передние голени и лапки, а также 2-й членник усиков темно-коричневые; довольно густо покрыт сероватыми прилегающими волосками, длина которых примерно вдвое превышает расстояние между их корнями.

Голова слегка выпуклая, немного длиннее расстояния между глазами, с немного дуговидно выемчатым передним краем. Длина усиков немного меньше ширины головы; их булава очень маленькая, с тупо закругленной вершиной, в 1.5 раза длиннее ширины и составляет около 2/7 общей длины усиков. Переднеспинка довольно выпуклая, с очень узко отогнутыми боками и широко закругленными задними углами. Надкрылья с умеренно круто ниспадающими боками к узко отогнутым краям и почти поперечными вершинами, их гумеральные бороздки слабо выражены. Пигидий далеко выступает за вершины надкрылий, с почти заостренной вершиной. Отросток переднегруди довольно широкий, немного расширен перед едва дуговидно выемчатой вершиной, его наибольшая ширина более чем вдвое превышает ширину булавы усиков. Заднегрудь уплощена. Бедрен-

ные линии задних тазиковых впадин дуговидно отстоят от заднего края впадин примерно на 1/4 длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка простой, с поперечной вершиной.

Поверхность головы и переднеспинки с глубокими отчетливыми точками, немного большими, чем фасетки глаз, интервалы между ними 1/3—1/2 диаметра точки, едва и слаженно скульптурирована. Поверхность надкрыльй с поперечными морщинками, вдоль которых расположены неправильные точки, а интервалы между морщинками в 1.5—2.0 раза больше диаметра точек на голове и переднеспинке, с довольно слаженной микроскульптурой. Поверхность пигидия грубо пунктирована и скульптурирована, почти мелкозернистая. Низ так же густо пунктирован, как голова и переднеспинка, но посередине заднегруди и отростка переднегруди пунктировка заметно реже, а вдоль заднего края заднегруди отсутствует и поверхность выглядит гладкой блестящей полоской.

Передняя голень в 1.5 раза шире булавы усиков. Средняя голень на 1/3, а задняя — на 1/4 шире передней, их наружный край почти прямой, а внутренний — выпуклый, однако форма голеней не трапециевидная, с очень густым рядом удлиняющихся к вершине голеней шипиков. Бедра на 1/4—1/3 шире соответствующих голеней, с плавными, округлыми очертаниями краев. Передние лапки примерно на 2/3 уже передней голени, а средние и задние — еще более узкие. Коготки немного вздуты при основании.

Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Внешне не отличима от самца. Яйцеклад мембранизован, с едва заметно склеротизованными дорсальными спикулами и *basili* вальвифера.

Изменчивость. Длина 1.7—2.4, ширина 1.0—1.3, высота 0.6—0.7 мм. Умеренная изменчивость наблюдается лишь в густоте точек, выраженности поперечных морщинок и вооружении передних голеней (особенно у мелких экземпляров, у которых пунктировка головы, переднеспинки и заднегруди становится значительно более редкой). Изученный «дополнительный» экземпляр имеет намного более короткую переднеспинку, редкую пунктировку, с интервалами между точками на голове, переднеспинке и заднегруди значительно большими одного диаметра точки (примерно 2—3 диаметра точки); поперечные морщинки и ряды из точек на надкрыльях очень слабо выражены. Длина этого экземпляра (♂) 2.0, а ширина 1.0 мм.

Материал. Голотип, ♂ (BML) и 14 паратипов (BML, ЗИН): Южно-Африканская Республика, «Natal, Nqutu, 2.XII.50, Newton, on *Calfurnia intrusa*»; 24 паратипа (BML, ЗИН): там же, «Nqutu, 4.II.51, Newton, on *Calfurnia intrusa*»; 33 паратипа (BML, ЗИН): там же, «Nqutu, 12.I.51, on *Calfurnia intrusa*»; 5 паратипов (BML, ЗИН): там же, «Nqutu, 13.X.50, Newton, on *Calfurnia intrusa*»; 5 паратипов (СУО, ТМР, ЗИН): там же, «Natal, 75 km WSW Estcourt Cathedral Peaks For. Sta., 7—31.XII.79, S. & J. Peck», «riverside shrubs, night beating, 14.XII.1979». Дополнительный материал, 1 экз. (♂): там же, «Natal, 75 km WSW Estcourt Cathedral Peaks For. Sta., 7—31.XII.79, S. & J. Peck», «Philipps Felly Trail, sweeping grassland, 8.XII.1979».

Диагноз. Очертание тела *M. (C.) howdeni* sp. n. сходно с таковым у видов, близких к *M. (C.) cinctus* Easton, 1964, comb. n., *M. (C.) sokolovi* sp. n., и т. д., а характер пунктировки и некоторая уплощенность верха — с таковыми у *M. (C.) rimulosus* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (C.) floralis* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (C.) sub-*

floralis Kirejtshuk, 1988, comb. n. Однако *M. (C.) howdeni* sp. n. хорошо отличается от всех видов подрода *Clypeogethes* Scholtz, 1932 * особенностями конфигурации передней голени и строения гениталий, в том числе и мембранизованным яйцекладом. Вооружение передней голени этого нового вида напоминает таковое у *M. (C.) gurjevae* Kirejtshuk, 1984 из Палеарктики. Очертание наружного края передней голени этого нового вида отчасти сходно с таковым у *M. (C.) assutus* Easton, 1960, comb. n. из Кении, а также у южноафриканских *M. (C.) rugmaeus* Reitter, 1872, comb. n. и *M. (C.) plumbeus* Reitter, 1872, comb. n., но голень нового вида шире, а зубцы по ее наружному краю намного меньше. Кроме того, передняя голень *M. (C.) howdeni* sp. n. напоминает таковую у мадагаскарского *M. (C.) instabilis* Grouvelle, 1906, comb. n. и у южноафриканского *M. (C.) in honestus* Reitter, 1872, comb. n., но у последних двух зубцы по наружному краю очень редкие и крупнее, а у последнего также и с притупленными вершинами.

Название образовано от фамилии Г. Хоудена (H. Howden, CUO).

Meligethes (Clypeogethes) newtoni Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 10—14)

Голотип, ♂. Длина 1.8, ширина 1.0, высота 0.7 мм. Довольно выпуклый, особенно сверху; темно-красновато-коричневый, верх головы и переднеспинки несколько темнее; а первые 2 членика жгутика усиков, передние голени и лапки светло-коричневые; умеренно блестящий; верх с умеренно густыми, довольно тонкими, неконтрастными сероватыми волосками, длина которых только немного больше расстояния между морщинками на надкрыльях.

Голова сравнительно большая с очень крупными и сравнительно крупно-фасетированными глазами, слабо выпуклая, немного короче расстояния между глазами. Мандибулы и лабрум едва выступают. Длина усиков составляет примерно 3/4 ширины головы, а их булава едва длиннее скапуса или немного меньше 1/4 общей длины усиков, в 1.5 раза длиннее ширины, с довольно узким последним члеником, который узко закруглен на вершине. Поверхность с точками, немного меньшими, чем фасетки глаз; интервалы между точками достигают половины диаметра точки, а микроскульптура представлена негустыми черточками от точки к точке.

Переднеспинка довольно выпуклая, равномерно ниспадает к умеренно широко отогнутым боковым краям, причем у передних углов ширина отогнутых частей наибольшая. Поверхность примерно такая же, как на голове, но точки

* Подрод *Clypeogethes* Scholtz, 1932 (= *Idiogethes* Kirejtshuk, 1977) должен объединять все виды рода *Meligethes*, не вошедшие в состав подродов *Meligethes* s. str. (= *Odontogethes* Reitter, 1871; см. Кирейчук, 1988); *Acanthogethes* Reitter, 1871; *Chromogethes* Kirejtshuk, 1989; *Lariopsis* Kirejtshuk, 1989; *Astylogethes* Kirejtshuk, 1990.

реже, с интервалами до одного диаметра точки на диске, а микроскульптура более отчетливая, хотя и сглаженная. Щиток с небольшими редкими точками и шагреневан.

Надкрылья с поперечными морщинками, за которыми находятся точки, почти вдвое меньшие, чем на голове и переднеспинке; промежутки между морщинками примерно вдвое больше диаметра точек, со сглаженной микроскульптурой. Пигидий с широко закругленной вершиной, его поверхность с неотчетливыми точками и грубой микроскульптурой.

Нижняя поверхность так же опушена, как и верх; отросток переднегруди и середина заднегруди с точками, меньшими, чем на надкрыльях, а промежутки между ними шагренированы; остальная поверхность с неотчетливыми мелкими точками, интервалы между которыми с более или менее выраженной микроскульптурой. Ментум вдвое шире длины, с выемчатым передним краем. Отросток переднегруди равномерно расширен к почти полукруглой, неокантованной вершине, которая едва не достигает переднего края заднегруди. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними — вчетверо больше расстояния между передними. Заднегрудь выпуклая с медиальным кильком в дистальной 1/2. Бедренная линия задних тазиковых впадин не отходит от заднего края впадин. Последний стернит брюшка с небольшим рантом перед серединой поперечного заднего края, вершина которого блестящая.

Передняя голень на 1/4 шире булавы усиков, примерно такая же широкая, как и вершина отростка переднегруди; средняя и задняя голени почти на 1/3 шире передней, их внутренний край равномерно выпуклый, а наружный — почти угловидный с рядом очень густых, довольно длинных и утолщенных шипиков. Бедра в 1.5—2.0 раза шире передних голеней, с равномерно выпуклыми очертаниями. Передняя лапка на 2/5, а средняя и задняя — примерно втрое уже передней голени. Коготки простые.

Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Передние лапки более чем вдвое уже передних голеней, последний стернит брюшка простой. Яйцеклад умеренно склеротизованный, но с сильно пигментированной вершиной.

Изменчивость. Длина 1.5—1.9 мм. Окраска изменяется до почти черных переднеспинки и головы, а надкрылья некоторых паратипов очень светлые, до рыжих. Особенна изменчива пунктировка надкрыльев: у некоторых паратипов мелкие точки правильно следуют за поперечными морщинками, а у других — они крупнее и не вполне правильные, а морщинки редуцированы; и наконец, у некоторых — надкрылья иногда с полностью гладкими промежутками между точками.

Материал. Голотип, ♂ (BML) и 8 паратипов (BML, ЗИН): Южно-Африканская Республика, «Natal, Nqutu, 15.I.51, Newton, on *Striga* sp.»; 4 паратипа (BML, ЗИН): там же, «Nqutu, 4.II.51, Newton, on *Striga* sp.»; 3 паратипа (BML): там же, «Nqutu, 8.I.55, A. H. Newton, Spec. J., on *Vetch*»; 3 паратипа (BML, ЗИН): там же, «Nqutu, 26.I.57, A. H. Newton, on *Striga*»; 5 паратипов (BML, ЗИН): там же, «Nqutu, XII.58, A. H. Newton, on *Striga*»; 2 паратипа (BML): там же, «Nqutu, Jan. 59, A. H. Newton, on *Striga*»; 1 паратип (BML): там же, «Natal, Harding, 3400, 30.X.51, On red daisy, Elis Erskine, Spec. Natal J.».

Диагноз. *M.(C.) newtoni* sp. n. хорошо отличается от всех видов подрода *Clypeogethes* крупными выступающими глазами,

а также строением эдеагуса при внешнем сходстве его с видами группы *spissus*.

Название образовано от фамилии А. Г. Ньютона (A. H. Newton), собравшего в 50-е гг. большое число жуков в провинции Натал и сделавшего важные наблюдения по биологии разных групп.

Meligethes (Clypeogethes) verniceus Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 15—20)

Голотип, ♂ Длина 2.2, ширина 1.3, высота 0.8 мм. Умеренно выпуклый снизу и сильно — сверху; темно-красно-коричневый, почти черный; надкрылья шоколадные, а низ головы, переднегруди, усики и ноги рыжевато-красно-коричневые; блестящий; верх в прилегающих, тонких, но контрастных, серовато-желтых волосках, длина которых немного превышает расстояние между их корнями, а низ в более длинных, более густых и более контрастных волосках.

Голова уплощена, на 1/4 короче расстояния между глазами. Длина усиков примерно на 1/3 меньше ширины головы, их булава составляет около 2/7 общей длины усиков. Поверхность головы с густыми точками, значительно большими, чем фасетки глаз, интервалы между точками — около 1/2 диаметра точки, с густой и очень рельефной микроскульптурой.

Переднеспинка с умеренно круто ниспадающими к узкоокантованным краям боками, широко закругленными задними углами и едва выступающими передними углами. Поверхность с точками, немного меньшими, чем на голове, а промежутки между ними — 0.5—1.0 диаметра точки, гладкие.

Надкрылья с круто ниспадающими к узко отогнутым краям бокам, немного скошенными ко шву вершинами. Поверхность с поперечными морщинками, за которыми находятся очень маленькие, едва заметные точки; интервалы между рядами точек примерно равны расстоянию между корнями волосков на переднеспинке, а промежутки между точками в ряду равны 0.5—0.8 интервалов между морщинками. Пигидий с умеренно широко закругленной вершиной; его поверхность с очень густыми, неправильными, продолговатыми точками, а узкие промежутки между ними чрезвычайно густо скульптурированы и выглядят матовыми.

Низ едва блестящий; поверхность грудных и 1-го брюшного стернитов примерно так же пунктирована, как и переднеспинка, с гладкими промежутками, превышающими диаметр точки, а остальные брюшные стерниты с уменьшающимися к вершине брюшка точками, интервалы между которыми с пропорционально усиливающейся контрастностью микроскульптуры. Расстояние между средними тазиками более чем вдвое больше, а расстояние между задними — более чем вчетверо больше расстояния между передними. Бедренные линии средних тазиковых впадин почти достигают уровня задних тазиков. Бедренные линии задних тазиковых впадин немного дуговидно отстоят от заднего края впадин. Отросток переднегруди на вершине без канта. Заднегрудь с медиальной линией в дистальных 2/3. Последний стернит брюшка с умеренно узко закругленной вершиной.

Задняя голень примерно такая же, как и средняя. Бедра с плавно выпуклыми очертаниями, приблизительно вдвое шире голеней, но задние голени почти в 2.5 раза шире. Передние лапки вдвое уже передних голеней, а средние и задние — значительно уже передних. Коготки узкие, немного вздуты при основании.

Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина паратипа 2.4 мм. Низ контрастно окрашен и крупнее пунктирован (примерно так же, как на голове), а интервалы между точками с более или менее выраженной микроскульптурой.

Материал. Голотип, ♀ (МАК) и 1 паратип, ♀ (ЗИН): Намибия, «Noos, Rehoboth, 9—15.3.1985, H. Roeg».

Диагноз. *M. (C) vergniseus* sp. p. имеет сходство в окраске и характере пунктировки надкрылий с предыдущим видом и видами группы *spissus*, однако строение яйцеклада, ног (включая вооружение передней голени), а также форма булавы усиков позволяют легко диагностировать этот новый вид.

Meligethes (Clypeogethes) taunaei Kirejtshuk, sp. p.
(рис. 21—26)

Голотип, ♂. Длина 2.6, ширина 1.3, высота 0.8 мм. Умеренно выпуклый сверху; темно-коричневый (каштановый), усики и ноги светлее; едва блестящий; верх с почти незаметными, короткими и тонкими, белесыми волосками.

Голова уплощена, с выемчатым передним краем отчетливо обособленного наличника. Длина усиков примерно равна 3/4 ширины головы; их булава составляет около 1/4 общей длины усиков, в 1.5 раза длиннее ширины. Поверхность с округлыми точками, меньшими, чем фасетки глаз, интервалы между точками меньше диаметра точки, со слаженной микроскульптурой.

Переднеспинка сильно выпуклая, с узко окантованными боками и отчетливыми задними углами. Поверхность с округлыми или едва продолговатыми точками, заметно большими, чем фасетки глаз, промежутки между ними — около 1 диаметра точки, со слаженной микроскульптурой. Щиток с несколькими поверхностными точками и более или менее отчетливой микроскульптурой.

Надкрылья со слабо выраженным плечевыми бугорками и со слабыми гумеральными линиями, круто ниспадающими к заметно отогнутым краям боками, плавно закругленными вершинами и заметными пришовными линиями, параллельными шву. Поверхность значительно реже пунктирована, чем голова и переднеспинка, поверхностными точками с менее отчетливыми очертаниями и вдвое превышающими по размерам точки на голове и переднеспинке; промежутки между точками примерно равны диаметру точки, с более отчетливой микроскульптурой, чем в передней части тела. Пигидий с широко закругленной, почти поперечной вершиной, очень густо пунктирован небольшими точками, пространство между которыми с густой и грубой микроскульптурой.

Низ несколько отчетливее опущен; отросток переднегруди, середина заднегруди и 1-го стернита брюшка с округлыми точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между ними — 1.0—2.0 диаметра точки, с очень тонкой шагренировкой; а к вершине брюшка поверхность становится все более сходной с таковой пигидия. Вершина отростка переднегруди втрое шире булавы усиков. Расстояние между средними тазиками втрое, а расстояние между задними — вчетверо больше расстояния между передними. Заднегрудь плоская, с медиальной линией в дистальной 1/2, не достигающей заднего края стернита. Бедренная линия задней тазиковой впадины отчетливо дуговидно отстоит от заднего края впадины на 1/5 длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с мощными дуговидными

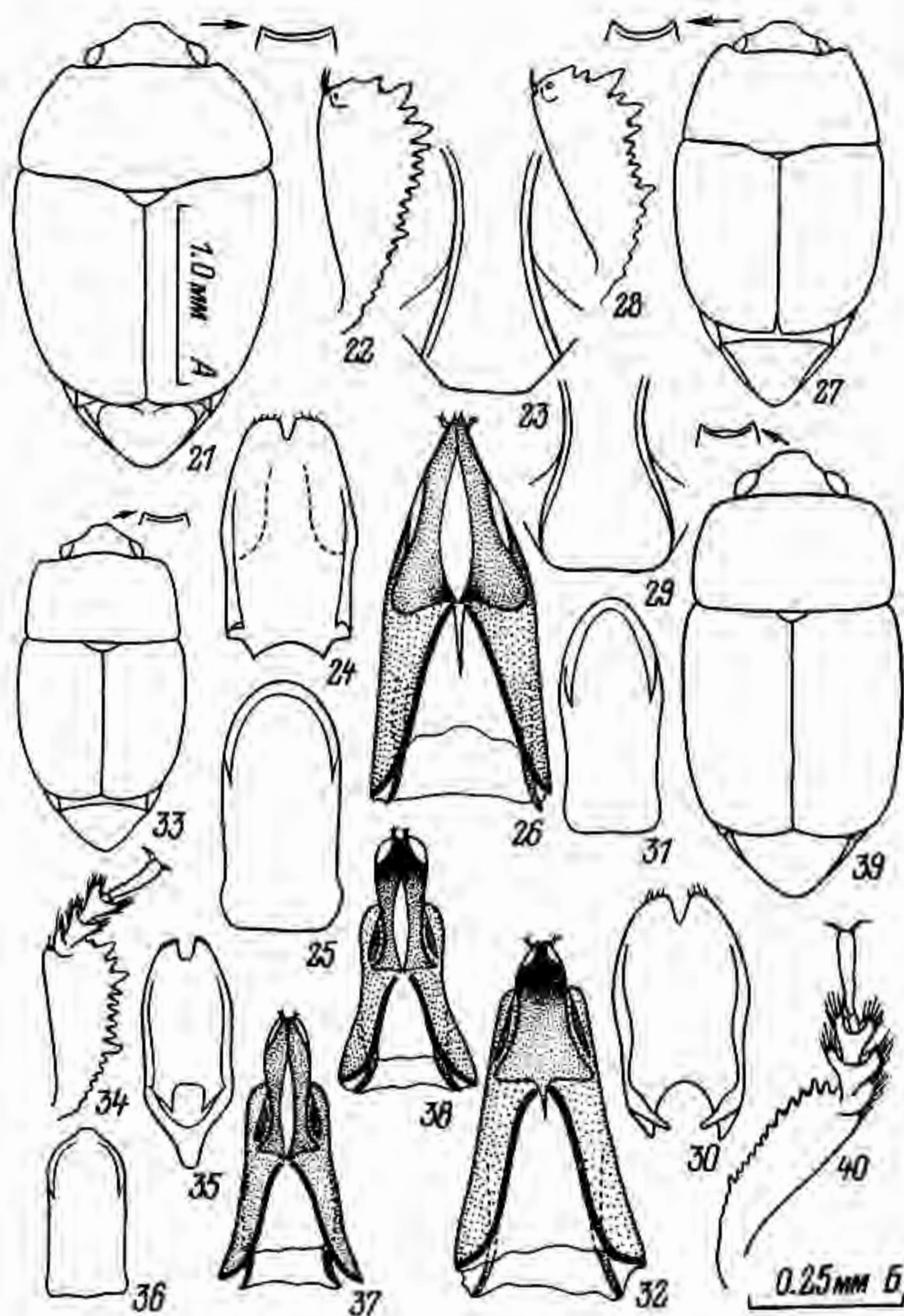


Рис. 21—40. Блестянки рода *Meligethes*, подрода *Clypeogethes*:
 21—26 — *M. (C.) taunei* sp. н.; 27—32 — *M. (C.) trapezicollis* sp. н.; 33—38 —
M. (C.) schoutedeni sp. н.; 39, 40 — *M. (C.) sokolovi* sp. н.
 21, 27, 38, 39 — тело; 22, 28, 34, 40 — передние голень и лапка ♂; 23, 29 — отросток переднегруди;
 24, 30, 36 — тегмен снизу; 25, 31, 36 — пенис сверху; 26, 32, 37, 38 — яйце клад снизу.
 Масштабы: А — к рис. 21, 27, 33; Б — к рис. 22—26, 28—32, 34—38.

вдавлениями, с почти поперечной вершиной, посередине которой заметен узкий и небольшой, дуговидно изогнутый рантик.

Передняя голень почти 1/5 уже отростка переднегруди, средние и задние голени несколько шире передних, почти трапециевидные, но с округлым внутренним краем. Бедра в 1.5 раза шире голеней. Передние лапки более чем на 1/2 уже передних голеней, средние и задние лапки еще уже. Коготки с небольшим вздутием при основании.

Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Последний стернит брюшка простой; передние лапки более чем на 2/3 уже передних голеней. Яйцеклад хорошо склеротизован (яйцеклад второй из изученных самок, паратипа, значительно короче и шире изображенного на рис. 26).

Изменчивость. Длина 2.1—2.7, ширина 1.1—1.3 мм. Зубцы по наружному краю передней голени весьма изменчивы, но субапикальные зубцы всегда крупнее, а у некоторых паратипов они кажутся постепенно увеличивающимися к вершине. Определенная изменчивость наблюдается в пунктировке. Наиболее мелкий паратип (δ) имеет наиболее уклоняющееся очертание наружного края передней голени, а латеральные доли его тегмена равномернее закруглены на вершине, а выемка между ними значительно шире, чем у изображенного здесь тегмена голотипа.

Материал. Голотип, δ (MRAC), 3 паратипа (MRAC, ЗИН): Заир, Шаба, «Katanga, Kabalo, III.1926. H. Schouteden»; 2 паратипа (MRAC, ЗИН): Габон, там же, «Nyangwe, 20.III.1918, R. Maupé»; 1 паратип (ЗИН): там же, «Nyangwe, V.1918, R. Maupé».

Название этого вида образовано от фамилии энтомолога, собравшего в начале века большое количество африканских жуков (R. Maupé).

Диагноз. *M.(C.) maypei* sp. n. близок к видам группы *aethiopicus* в широком смысле, включающей *M.(C.) aethiopicus* Grouvelle, 1908, comb. n.; *M.(C.) africanus* Kraatz, 1895, comb. n.; *M.(C.) alluaudi* Grouvelle, 1896, comb. n.; *M.(C.) basicollis* Easton, 1964, comb. n.; *M.(C.) breviusculus* Kraatz, 1895, comb. n.; *M.(C.) congoensis* Easton, 1964, comb. n.; *M.(C.) desperatus* Easton, 1964, comb. n.; *M.(C.) hargreavesi* Easton, 1960, comb. n.; *M.(C.) microclavatus* Easton, 1964, comb. n.; *M.(C.) senegalensis* Grouvelle, 1914, comb. n.; *M.(C.) trapezicollis* sp. n.; *M.(C.) ipectenarius* Easton, 1964, comb. n. Этот новый вид в наибольшей мере сходен с *M.(C.) breviusculus*, от которого отличается крупной и грубой пунктировкой верха, особенно крупными и неглубокими точками на надкрыльях и строением гениталий обоих полов. Форма переднеспинки *M.(C.) maypei* sp. n. весьма сходна с таковой у *M.(C.) basicollis*, *M.(C.) microclavatus* и *M.(C.) trapezicollis* sp. n., но от первого новый вид отличается светлой окраской, широким отростком переднегруди, очертанием бедренных линий задних тазиковых впадин; от второго — сильнее закругленными передними и задними частями тела, более выраженной гумеральной линией, более плавно ниспадающими боками переднеспинки и надкрылий, а также более широкой булавой усиков; и, наконец, от третьего — более светлой окраской тела, более закругленными

боками переднеспинки и менее развитым отростком ее основания, а также более густой и грубой пунктировкой и заметно более выраженной микроскульптурой на промежутках между точками. Кроме того, *M. (C.) taupaei* sp. n. отличается от всех перечисленных выше видов строением гениталий.

Meligethes (Clypeogethes) trapezicollis Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 27—32)

Голотип, ♂. Длина 2.2, ширина 1.3, высота 0.7 мм. Довольно выпуклый; черный; усики, ноги и вершина брюшка темно-смоляно-коричневые; блестящий; верх с редкими, почти незаметными рыжеватыми волосками.

Голова уплощена, с глубоко выемчатым задним краем с неотчетливо обособленным наличником. Длина усиков примерно равна 3/4 ширины головы; их булава почти треугольная, последний членик превышает по длине 2 предшествующих, взятых вместе; косо срезан, булава едва длиннее ширины и составляет почти 1/4 общей длины усиков. Поверхность с округленными точками, несколько меньшими, чем фасетки глаз, промежутки между точками меньше диаметра точки, с сильно сглаженной микроскульптурой.

Переднеспинка с плавно ниспадающими боками, отчетливыми задними углами, отросток ее основания почти полностью прикрывает щиток. Поверхность примерно такая же, как на голове, но точки равны или больше фасеток глаз. Вершина щитка без заметной пунктировки.

Надкрылья с умеренно развитыми плечевыми бугорками, выраженным гумеральными линиями, заметными по всей длине и едва дуговидно отстоящими от шва пришовными линиями. Поверхность с округлыми точками, заметно более крупными, чем на переднеспинке (примерно в 1.5 раза большими, чем фасетки глаз), промежутки между точками — около 1 диаметра точки, с выраженной микроскульптурой, усиливающейся к вершинам. Пигидий с широко закругленной вершиной, его поверхность мелкозернистая.

Низ так же неотчетливо опущен, как и верх; поверхность середины заднегруди сходна с таковой на надкрыльях, а поверхность переднегруди — верха головы; вершина отростка переднегруди и пространство у заднего края заднегруди с гладкой поверхностью, лишенной пунктировки; 1-й стернит брюшка с редуцированной и разреженной пунктировкой, которая на последующих стернитах еще более ослабевает, а микроскульптура между точками становится выраженнее к вершине брюшка. Отросток переднегруди более чем втрое, почти вчетверо шире булавы усииков. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними — вчетверо превышает расстояние между передними. Заднегрудь равномерно и слабо выпуклая. Бедренная линия задних тазиковых впадин немного дуговидно отстоит от заднего края впадин (примерно на 1/6 длины 1-го стернита брюшка). Последний стернит брюшка с широкой поперечной вершиной, несущей перед серединой дуговидно изогнутый рантик (в 1/2 ширины булавы усииков), обращенный вогнутостью кзади.

Передняя голень почти в 1.5 раза шире булавы усииков, а средняя и задняя — еще несколько шире, средняя — с небольшой округлой выемкой по наружному

краю перед вершиной. Бедра в 1.5 раза шире голени. Передняя лапка на 2/3 уже передней голени, а средняя и задняя — еще более уже; коготки простые, едва вздуты при основании.

Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Отличается от ♂ только широко закругленной, простой вершиной последнего стернита брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 2.1—2.4 мм. Величина зубцов и конфигурация наружного края передней голени довольно изменчивы, особенно число маленьких зубчиков посередине голени.

Материал. Голотип, ♂ (MRAC), 4 паратипа (MRAC, ЗИН): Заир, «entre la Bakala et la Wamba, 1929, P. Vanderijst».

Диагноз. *M. (C.) trapezicollis* sp. п. от всех видов группы *aethiopicus* со сходной формой переднеспинки (см. диагноз предыдущего вида) отличается далеко выступающим медиальным отростком основания переднеспинки, почти полностью прикрывающим щиток, и строением гениталий. Кроме того, этот вид отличается от *M. (C.) breviusculus* и *M. (C.) maynei* sp. п. черной окраской и отчетливо блестящей поверхностью тела, значительно более узким основанием и сильнее выступающими передними углами переднеспинки (у *M. breviusculus* и *M. maynei* sp. п. переднеспинка только едва уже надкрылий, а ее передние углы очень слабо выступают), а от *M. (C.) microclavatus* — более овальным телом с более редкой и более крупной пунктировкой, а также более широкой булавой усиков; и, наконец, от *M. (C.) basicollis* — более узким основанием переднеспинки, хорошо выраженным гумеральными линиями на надкрыльях, редуцированным опушением, широким отростком переднегруди, отступающей от заднего края задних тазиковых впадин бедренной линией.

Meligethes (Clypeogethes) schoutedeni Kirejtshuk, sp. п.
(рис. 33—38)

Голотип, ♂. Длина 1.8, ширина 0.8, высота 0.5 мм. Умеренно выпуклый; темно-коричневый; усики, передние голени и лапки значительно светлее; блестящий; густо покрыт короткими и тонкими белесыми волосками.

Голова едва выпуклая, короткая. Длина усиков на 1/5 меньше ширины головы; их булава небольшая, короткоовальная, едва длиннее ширины и составляет менее 1/4 общей длины усиков. Поверхность с округлыми точками, значительно большими, чем фасетки глаз, промежутки между точками значительно больше фасеток глаз, с рельефной, но сглаженной микроскульптурой.

Переднеспинка с круто ниспадающими к чрезвычайно узко отогнутым краям боками, широко закругленными задними углами и едва выступающими передними. Поверхность, кроме диска, сходна с таковой на голове, а на диске пунктировка значительно реже и тоньше (расстояние между точками примерно вдвое превышает их диаметр), промежутки между точками на диске с сильно сглаженной микроскульптурой, почти гладкие. Щиток со следами пунктировки и микроскульптуры.

Надкрылья с хорошо развитыми плечевыми бугорками, за которыми не выражены гумеральные линии, а также с сильно приближенными, но едва дуговидно отставленными от шва пришовными линиями. Поверхность с несколько более крупными точками, чем на голове и переднеспинке, а промежутки между точками — около 1/3 диаметра точки, с густой микроскульптурой; у скателлярных углов пунктировка реже, а микроскульптура сильно сглаженная. Пигидий с заостренной вершиной; его поверхность с густой неотчетливой пунктировкой, почти мелко-зернистая.

Низ менее выраженно опущен; центральная часть стернита переднегруди и ее отросток, а также голова, заднегрудь и 1-й стернит брюшка сходны по пунктировке и скульптурированности с поверхностью скателлярных частей надкрылий; поверхность 2—5 стернитов брюшка с поверхностными редкими точками и густой микроскульптурой. Отросток переднегруди округло расширен, а затем несколько сужен перед поперечной вершиной без канта. Заднегрудь уплощена. Бедренная линия задних тазиковых впадин дуговидно отходит от заднего края впадин на ширину 2-го членика усиков. Последний стернит брюшка поперечный.

Передняя голень примерно на 1/5 шире булавы усиков, средние и задние голени несколько шире, наружный край последних с густым рядом щипиков, которые вдвое короче коготков. Бедра приблизительно в 1.5 раза шире голеней. Передние лапки вдвое, а средние и задние — почти вчетверо уже передних голеней; коготки простые.

Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Внешне отличается от ♂ только широко закругленной вершиной последнего стернита брюшка и передними лапками, которые на 2/3 уже передних голеней. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 1.6—1.9, ширина 0.7—0.9 мм. Окраска варьирует от коричневой до темно-коричневой. Пунктировка может быть более редкой, чем у голотипа, с интервалами — 1.0—1.5 диаметра точки, более сглаженными.

Материал. Голотип, ♂ (MRAC), 67 параптипов (MRAC, ЗИН); Заир, Киншаса, «Leopoldville, I.1922, Dr. H. Schouteden».

Название этого вида образовано от фамилии энтомолога, сделавшего большие сборы насекомых в экваториальной Африке (H. Schouteden).

Диагноз. *M. (C.) schoutedeni* sp. n. внешне сходен с видами группы *subcaerulescens* в широком смысле, однако тело этого нового вида в целом более коренастое (почти такое же, как у *M. (C.) mimetes* Grouvelle, 1909, comb. n.), а вершина его яйце-клода без заметного обособления («согопа»). *M. (C.) schoutedeni* sp. n., возможно, близок к *M. (C.) micropunctatus* Easton, 1959, comb. n. или *M. (C.) sokolovi* sp. n., однако отличается от них не только более коренастым телом и строением гениталий обоих полов, но и от первого также более крупными зубцами по наружному краю передних голеней, отсутствием вторично-половых признаков на последнем стерните брюшка и более блестящим, сильнее опущенным и отчетливее пунктированным верхом, а от второго (как и от других видов группы *latitanus*) — вооружением передних голеней, узкими передними лапками, более редкой и более крупной пунктировкой и слабо развитым опушением верха.

Meligethes (Clypeogethes) sokolovi Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 39—43)

Голотип, ♂ Длина 2.5, ширина 1.2, высота 0.8 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу; черный; надкрылья, усики и ноги красновато-коричневые; верх в прилегающих, тонких, неконтрастных желтоватых волосках, длина которых примерно на 1/3 больше расстояния между их корнями; снизу опушение кажется более выраженным.

Голова едва выпуклая, с очень крупными глазами, в 1.5 раза длиннее расстояния между глазами. Длина усиков на 1/5 меньше ширины головы; их булава овальная, в 1.5 раза длиннее ширины, с крупным закругленным на вершине последним члеником, булава составляет около 2/7 общей длины усиков. Поверхность немного блестящая, с округлыми, почти соприкасающимися точками, которые несколько крупнее, чем фасетки глаз.

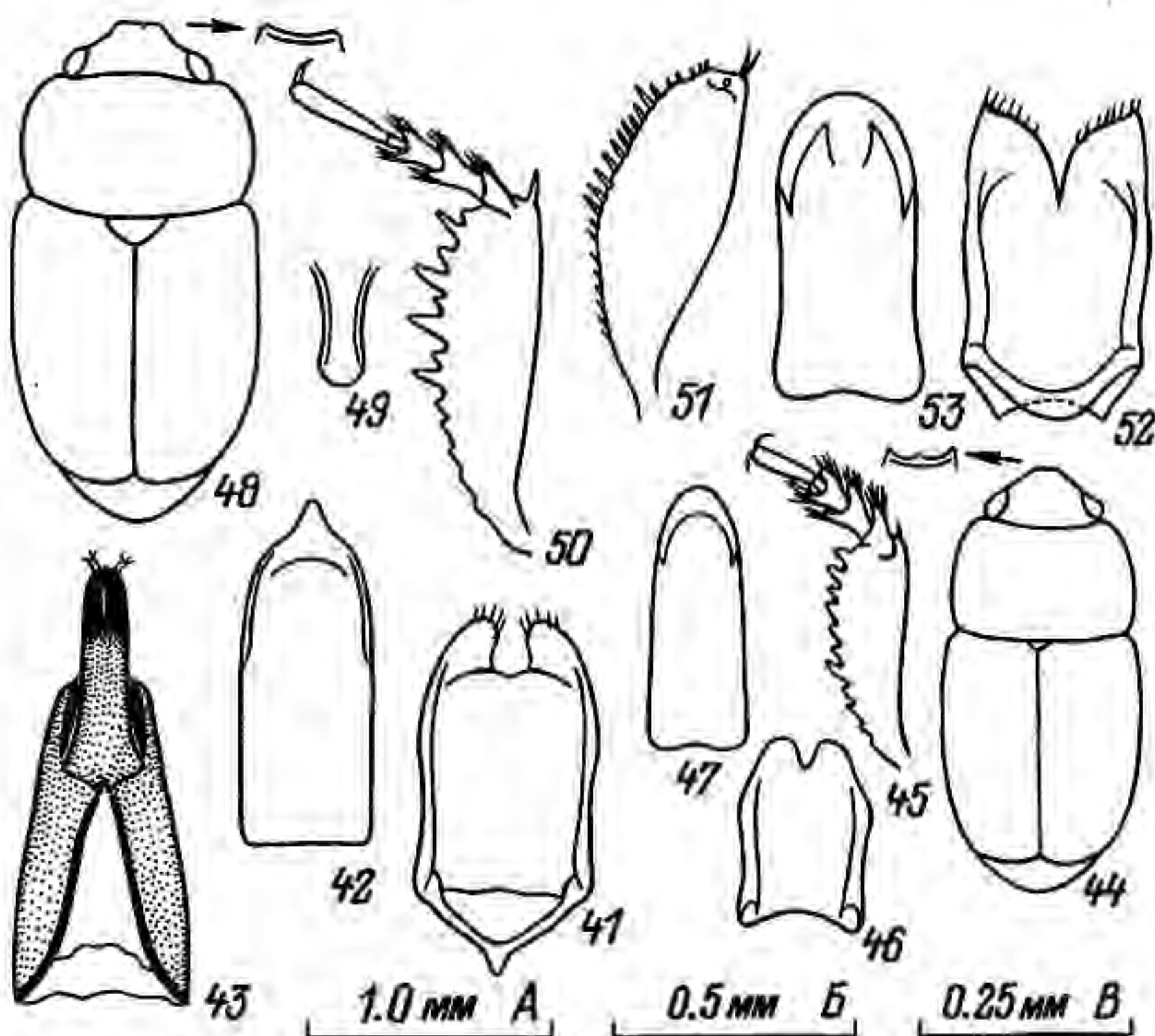


Рис. 41—53. Блестянки рода *Meligethes*, подрода *Clypeogethes*:
41—43 — *M. (C.) sokolovi* sp. n.; 44—47 — *M. (C.) exiguis* sp. n.; 48—53 —
M. (C.) tshistyakovae sp. n.

44, 48 — тело; 49 — отросток переднегруди; 45, 50 — передние голень и лапка ♂; 51 — средняя голень;

41, 46, 52 — тегмен снизу; 42, 47, 53 — пенис сверху; 43 — яйцеклад снизу.

Масштабы: А — к рис. 39, 44, 48; Б — к рис. 49; В — к рис. 40—43, 45—47, 50—53

Переднеспинка с плавно ниспадающими боками к умеренно узко отогнутым краям, отчетливыми задними углами; ее бока в базальной 1/2 почти параллельно-сторонние. Поверхность сходна с таковой на голове, но точки немного крупнее и реже, с промежутками примерно равными 1/3 (до 1/2) диаметра точки, слаженно и густо микроскульптурированными. Щиток неясно пунктирован, с густой, поперечно-волнистой микроскульптурой.

Надкрылья с очень крутыми боками, с умеренно развитыми плечевыми бугорками и гумеральными линиями, а также с прижатыми ко шву и почти параллельно-сторонними пришовными линиями. Поверхность с немного более крупными и более поверхностными точками, чем на голове и переднеспинке, а густая микроскульптура на промежутках между точками более выраженная. Пигидий с широко закругленной вершиной, его поверхность почти мелкозернистая.

Поверхность середины заднегруди с отчетливыми глубокими точками, вдвое большими, чем фасетки глаз; интервалы между точками — 1/3—1/2 диаметра точки, сильно слаженные или гладкие; посередине переднегруди и на ее отростке точки гуще; а 1-й стернит брюшка с более поверхностными точками и с контрастной микроскульптурой в сравнении с таковыми посередине заднегруди, а к вершине брюшка поверхность становится все более сходной с таковой на пигидии. Отросток переднегруди только немного расширен перед почти полукруглой вершиной, примерно на 1/3 шире булавы усиков. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними вчетверо больше расстояния между передними. Заднегрудь уплощена. Бедренная линия средних тазиковых впадин достигает середины метэпистерна. Бедренная линия задних тазиковых впадин немного дуговидно отстоит от заднего края впадины (на 1/6 длины 1-го стернита брюшка). Последний стернит брюшка с очень широко закругленной, почти поперечной вершиной.

Передняя голень не уже отростка переднегруди, средние и задние — немного шире; наружный край последних с рядом густых, с притупленными вершинами шипиков; средняя часть наружного края и весь внутренний край голеней почти параллельные. Бедра примерно на 2/3 шире соответствующих голеней. Передняя лапка не уже передней голени, а средняя и задняя лапки более чем вдвое уже; коготки простые и узкие.

Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Передняя лапка на 2/3 уже передней голени. Вершина последнего стернита брюшка равномерно закруглена. Яйцеклад умеренно склеротизован. Тело параптипа (♀) примерно равномерно окрашено, очень темное с густым контрастным опушением.

Материал. Голотип, ♂ (ЗИН), 1 параптип, ♀ (ЗИН): Кения, «Molo, I—14.VIII.1914, M. Соколов».

Название этого нового вида образовано от фамилии сборщика.

Диагноз. *M. (C.) sokolovi* sp. n. многими особенностями сходен с видами группы *latimanus* (*M. (C.) latimanus* Easton, 1959, comb. n.; *M. (C.) amplimanus* Easton, 1960, comb. n.; *M. (C.) tutimanus* Easton, 1964, comb. n.), однако хорошо отличается от всех видов группы более узкой передней голенью, вооруженной более мелкими зубчиками по ее наружному краю, особенностями пунктирки, скульптурованности и опушения поверхности тела, а также строением гениталий обоих полов и, в частности, необособленной вершиной яйцеклада.

Meligethes (Clypeogethes) exiguis Kigejtshuk, sp. n.
(рис. 44—47)

Голотип, ♂. Длина 1.7, ширина 0.8, высота 0.5 мм. Овальный, умеренно выпуклый снизу и сравнительно сильно — сверху; черный, с темно-коричневыми усиками и ногами; довольно блестящий; верх с густыми, довольно контрастными, хотя и тонкими, полуприлегающими желтовато-серыми волосками, длина которых немного больше расстояния между их корнями на надкрыльях.

Голова слабо выпуклая, с довольно крупными глазами, немного короче расстояния между глазами. Длина усиков примерно такая же, как и 3/4 ширины головы; булава усиков составляет около 2/7 общей длины усиков, правильно овальная, на 1/3 длиннее ширины. Поверхность с округлыми точками, примерно равными по размерам фасеткам глаз, интервалы между ними меньше или равны диаметру точки, с сильно сглаженной микроскульптурой.

Переднеспинка равномерно выпуклая, с умеренно узко отогнутыми боками, ее передние углы едва выступают, а задние — с отчетливыми вершинами. Поверхность примерно такая же, как на голове, но промежутки между точками почти сплошь гладкие (а на диске пунктировка заметно реже). Щиток без четкой пунктировки, шагренирован.

Надкрылья с круто ниспадающими боками, без заметных гумеральных линий, с выраженным в дистальной 1/2 пришовными линиями и вершинами, образующими почти общую дугу. Поверхность сходна с таковой на голове и переднеспинке, но точки немного крупнее и несколько удлиненные, а промежутки между ними с заметными следами шагренировки. Пигидий с широко закругленной вершиной, с грубыми пунктировкой и микроскульптурой.

Низ примерно так же опущен, как и верх; большая часть его поверхности с не вполне отчетливой пунктировкой; только отросток переднегруди и середина заднегруди с более выраженной пунктировкой, а скульптурованность на промежутках между точками сглажена (поверхность на этих склеритах выглядит также, как и на диске переднеспинки). Ментум втрое шире длины, почти прямоугольный. Отросток переднегруди заметно шире булавы усиков, немного расширен к полукруглой вершине. Бедренная линия задних тазиковых впадин не отходит от заднего края впадин. Заднегрудь посередине уплощена. Последний стернит брюшка с широко закругленной вершиной, перед серединой которой заметен слабый дуговидный рантик, обращенный вогнутостью кзади.

Передняя голень немного уже средней и задней и почти не шире булавы усиков; наружный край средней и задней голеней с густым рядом из сравнительно тонких и коротких шипиков. Переднее бедро в 1.5 раза, а среднее и заднее — примерно на 2/3 шире соответствующих голеней. Передняя лапка на 2/5 уже передней голени, а средняя и задняя — намного уже; коготки простые.

Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Отличается от ♂ отсутствием вторично-половых признаков на последнем стерните брюшка. Передняя лапка на 3/5 уже передней голени.

Яйцеклад у изученного экземпляра (паратипа) утерян.

Материал. Голотип, ♂ (ЗИН) и 1 паратип, ♀ (ЗИН): Эфиопия, «Ardaga, Hauasch, Tschertscher, Abess., 10.III.03, Бровцынь».

Диагноз. *M. (C.) exiguis* sp. n. занимает не вполне ясное положение в группе *subcaerulescens*. Его передняя голень сходна

очертанием с таковой у *M. (C.) altercatio* Easton, 1959, comb. n., однако новый вид отличается от последнего узкой передней лапкой, сглаженной поверхностью тела, вторично-половыми признаками на последнем стерните брюшка, а также строением эдеагуса. От других эфиопских видов указанной выше группы *M. (C.) exiguis* sp. n. отличается передней голеню, а также мелкими размерами тела, и, хотя по этим особенностям новый вид несколько сходен с *M. (C.) scotti* Easton, 1954, comb. n., он хорошо отличается и от последнего строением эдеагуса, а также более стройным телом с более грубой пунктировкой на надкрыльях и более узкими голенями всех ног (кроме этого, у *M. scotti*, в отличие от оригинального описания этого вида, бедренная линия задних тазиковых впадин немного, но отчетливо дуговидно отстоит от заднего края впадин).

Meligethes (Clypeogethes) tshistyakovaе Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 48—53)

Голотип, ♂. Длина 2.0—2.1, ширина 1.0—1.1, высота 0.8 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу; черный, ноги коричневые, а усики, передние лапки и голени рыжие; блестящий; верх в контрастных, умеренно густых и недлинных, сероватых волосках, длина которых более чем в 1.5 раза превышает расстояние между их корнями (у *M. (C.) diversus* Schilsky, 1894, comb. n., длина волосков едва превышает или примерно такая же, как и расстояние между их корнями). Поверхность головы с точками, в 1.5—2.0 раза превышающими по размерам фасетки глаз, а узкие промежутки между ними — около 1/3 диаметра точки, с четкими следами микроскульптуры. Поверхность переднеспинки с такими же точками, как и на голове, которые немного реже, с интервалами, равными или немного большими 1/2 диаметра точки, сглаженными или на диске полностью гладкими. Поверхность надкрыльй с несколько более крупными и более редкими точками, чем на других склеритах верха, а промежутки между ними без выраженной микроскульптуры. Средние части стернитов груди и 1-го стернита брюшка примерно так же пунктированы, как и диск переднеспинки, однако на отростке переднегруди пунктировка более густая. Отросток переднегруди почти не расширен к его полукруглой вершине, так что его наибольшая ширина не достигает таковой булавы усииков (у *M. diversus* отросток переднегруди как минимум в 1.5 раза шире булавы усииков).

Эдеагус несильно склеротизован.

Материал. Голотип, ♂ (ЗИН): Павлодарская обл., Черноярка, эспарцет, 9 VI 1977, В. Камбулин; 1 паратип, ♂ (ЗИН): Целиноградская обл., Шортанды, эспарцет, 18 VI 1977, В. Камбулин; 1 паратип, ♂ (ЗИН): там же, Макинск, эспарцет, 21 VI 1977, В. Камбулин.

Диагноз. *M. (C.) tshistyakovaе* sp. n. очень сходен с *M. (C.) diversus* comb. n.* и *M. (C.) yakushenkoi* Kirejtshuk, 1990, но от первого хорошо отличается узким отростком переднегруди с более густой пунктировкой (ширина которого не превышает ширину булавы усииков), а от второго — одноцветной окраской и неравномерным вооружением передней голени. В состав группы

rosenaueri входят также еще 2 вида с резко неравномерным вооружением передней голени, а именно *M. (C.) bactrianus* Jelinek, 1982, comb. n. и *M. (C.) zarganayi* Kirejchuk, 1984, comb. n., однако новый вид от первого хорошо отличается более стройным и темным телом и вооружением передней голени с узкими и длинными зубцами, а от второго — более короткими и более темными надкрыльями. Кроме того, *M. (C.) tshistyakova* sp. n. хорошо характеризуется строением эдеагуса, которое отличается от такого же выше перечисленных видов. Гениталии самца и узкий отросток переднегруди *M. tshistyakova* sp. n. достаточно сходны с таковыми у *M. (C.) rotundi* Easton, 1952, comb. n.* (группы *flavipes*), однако тело нового вида значительно коренастее, с очень широкой переднеспинкой, короткими головой и надкрыльями, а также невыемчатой вершиной последнего стернита брюшка. Строение эдеагуса *M. tshistyakova* sp. n. напоминает такое же у *M. diversus*, однако большее сходство оно имеет с таковым у *M. yakushenkoi* и *M. (C.) angustitarsus* Kirejchuk, 1977, comb. n., в то время как внешний облик нового вида особенно сходен с таким первым, а не двух других (Кирейчук, 1977; Jelinek, 1982).

ЛИТЕРАТУРА

- Аудизио П. А., Кирейчук А. Г. К систематике и номенклатуре некоторых палеарктических жуков-блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) // Энтомол. обозр., 1988.— Т. 67.— Вып. 4.— С. 790—797.
- Кирейчук А. Г. Новые и малоизвестные блестянки подсем. *Meligethinae* (Coleoptera, Nitidulidae) фауны Палеарктики // Энтомол. обозр., 1977.— Т. 56.— Вып. 3.— С. 625—643.
- Кирейчук А. Г. Новые виды жуков семейств Nitidulidae и Cyboscephalidae (Coleoptera) фауны Восточной Палеарктики // Зоол. журн., 1984.— Т. 63.— Вып. 4.— С. 517—531.
- Кирейчук А. Г. Новые таксоны жуков-блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) Восточного полушария. Часть 1, часть 2, часть 3 // Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1987, 1988, 1989.— Т. 164, 178, 208.— С. 63—94, 62—97, 64—89.
- Jelinek J. New palaearctic species of the genus *Meligethes* (Coleoptera, Nitidulidae) // Acta Entomol. Bohemosl., 1982.— Vol. 79.— P. 289—300.

* *M. (C.) diversus* comb. n. мне известен преимущественно из Закавказья (Армения, Азербайджан), однако 1 ♀ (ЗИН) найдена в южных районах Урала (Ильменский зап., 25 VI 1983, А. В. Лагунов), а *M. (C.) rotundi* comb. n. собран на цветках *Magnolia vulgare* в Грузинской ССР (Вашлованский заповедник, степной травостой, 22 V 1977, А. Кирейчук). Лектотип, ♂ (MNH) *M. (C.) diversus* comb. n. обозначается здесь («Caucasus, Ataxesthal, Leder-Reitter»), а I параклоптип. ♀ (ЗИН) с теми же этикетками.

A. G. Krejtshuk

**NEW TAXA OF THE NITIDULIDAE (COLEOPTERA)
OF THE EASTERN HEMISPHERE. PART 4**

Summary

Urophorus (Urophorus) aria sp. n. from Iran, 9 new species of the subgenus *Clypeogethes* (genus *Meligethes*) from Central and South Africa and from Kazakhstan described. *Anophorus* subgen. n. is proposed for species of the genus *Urophorus* which do not belong to the group of species closely related to *U. rubripennis*.