

А. Г. Кирейчук

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

A. G. Kirejtshuk. New taxa of the Nitidulidae  
 (Coleoptera) of the East Hemisphaera (Part III)

Для указания мест хранения использованных для подготовки этой части экземпляров приняты следующие сокращения. ЗИИ — Зоологический институт АН СССР, Ленинград; BM — British Museum (Natural History), London; CU — Carleton University, Ottawa; IZW — Instytut Zoologiczny, Warszawa; LU — Zoological Museum at the Lund University; MHU — Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität, Berlin, DDR; MRAC — Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren; NMP — Národní Muzeum v Praze; NMW — Naturhistorisches Museum Wien; NR — Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm; RU — Università degli Studi di Roma; «La Sapienza»; TMB — Természettudományi Múzeum, Budapest; ZM — Zoologisk Museum, København; TMP — Transvaal Museum, Pretoria.

Автор признателен всем коллегам, содействовавшим подготовке этой части, особенно Р. Дж. У. Олдриджу (R. J. W. Aldridge, BM), П. А. Аудизио (P. A. Audisio, RU), М. Е. Бэччесу (M. E. Bacchus, BM), П. Ю. Базилевскому (P. Basilewsky, MRAC), П. Бринку (P. Brinck, LU), Р. Даниэльсону (R. Danielson, LU), Ж. Делелю (J. Decelle, MRAC), Ф. Хяке (F. Hieke, MHU), Г. Ховдену (H. Howden, CU), Е. Елинеку (J. Jelínek, NMP), Л. Джессолу (L. Jessop, BM), М. Еху (M. Jäch, NMW), П. Линдскогу (P. Lindskog, NP), О. Мартину (O. Martin, ZM), О. Меркту (O. Merkl, TMB), А. С. Слиппинскому (A. S. Slipinski, IZW), М. Улигу (M. Uhlig, MHU).

*Eपुरаеа (Haptoncus) boettcheri* Kirejtshuk, sp. n., (рис. 1—7)

Самец, голотип. Длина 2,5, ширина 1,2, высота 0,6 мм. Продолговато-овальный, умеренно выпуклый сверху и снизу, рыжеватый с зачерненным диском и основанием переднеспинки, а также с темным щитком; довольно блестящий; верх и низ густо покрыты очень тонкими сероватыми волосками, длина которых немного больше расстояния между корнями волосков на переднеспинке. Поверхность головы с отчетливыми точками, примерно равными или меньшими, чем фасетки глаз, интервалы между ними больше диаметра точки, с густой, ячеистой, довольно контрастной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки с более крупными точками (на диске больше, чем фасетки глаз), промежутки между ними в среднем несколько больше диаметра точки, с густой, ячеистой микроскульптурой. Поверхность надкрылий примерно с такими же по размерам точками, как на голове, но менее отчетливыми, а промежутки между ними около одного диаметра точки, с более грубой, ячеистой микроскульптурой. Поверхность пигидия с довольно густыми мелкими точками, пространство между которыми с немного сглаженной микроскульптурой. Низ с плохо заметными поверхностными точками, размеры которых примерно равны диаметру точки, с более или менее выраженной микроскульптурой; на проплеврах пунктировка еще менее отчетливая, но промежутки почти

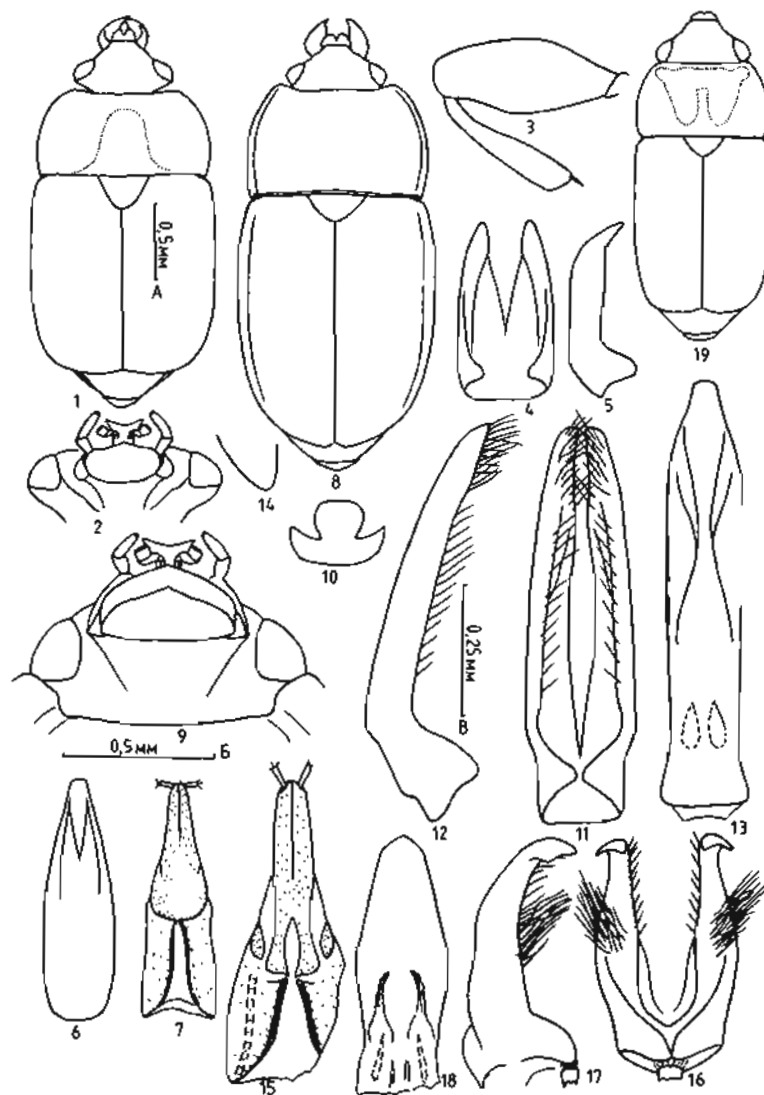


Рис. 1—19. Детали строения видов рода *Eपुरаеа*  
 1—7 — *E. (Haptoncus) boettcheri* sp. n.; 8—15 — *E. (Apria stat. n.) jelíneki* sp. n.;  
 16—18 — *E. (Platychorina) nitidissima* sp. n.; 19 — *E. (Polinexa) calvata* subgen.  
 et sp. n. 1, 8, 19 — тело самца (1 — с контуром затемнения на переднеспинке,  
 19 — с контуром затемнения на надкрыльях)? 2, 9 — нижняя поверхность головы;  
 3 — задняя нога самца; 4, 11, 16 — тегмен снизу; 5, 12, 17 — то же сбоку; 6, 13, 18 —  
 пенис сверху; 14 — вершина надкрылий самки; 7, 15 — яйцеклад снизу  
 Масштабы: А — к рис. 1, 8, 14, 19; Б — к рис. 2, 3, 9; В — к рис. 4—7, 10—13, 15—18

мелкозернистые. Голова короче расстояния между глазами из умеренно укрупненных фасеток; ее верх несколько уплощен, а между местами прикрепления усиков неотчетливо вдавлен. Длина усиков почти равна ширине головы, их булава составляет примерно 1/3 общей длины усиков, длина 3-го членика почти равна 2-му, а 4-й и 5-й по отдельности несколько короче; булава почти правильно овальная, примерно на 1/3 длиннее ширины. Переднеспинка с едва выступающими вперед, широко закругленными передними углами, с плавными, неотчетливо отогнутыми боками и узкоокантованными боковыми краями, тупыми задними углами с отчетливыми вершинами. Надкрылья слегка уплощены, с узкоотогнутыми боками и вершинами, образующими отчетливый шовный угол. Пигидий несколько удлиннен перед поперечной вершиной, из-под которой выступает закругленная, почти угловидная вершина анального склерита. Ментум примерно вдвое шире длины. Усиковые бороздки довольно хорошо очерчены. Переднегрудь и ее отросток плоские, последний сильно изогнут, а его почти поперечная вершина прижата к поверхности среднегруды. Расстояние между средними тазиками примерно равно, а расстояние между задними — вдвое больше расстояния между передними. Среднегрудь немного крышевидная. Заднегрудь уплощена, с развитой медиальной линией и дуговидно выемчатым задним краем между тазиками. Последний стернит брюшка сравнительно длинный, едва короче ширины, с плавно закругленной вершиной. Передняя и средняя голени умеренно длинные, почти треугольные, примерно такие же широкие, как и булава усиков; задняя — несколько уже, у основания изогнута по внутреннему краю и длиннее. Переднее и среднее бедра почти вдвое, а заднее — более чем в 2.5 раза шире соответствующих голеней. Передняя лапка на 2/5, а средняя и задняя — на 2/3 уже соответствующих голеней, коготки простые. Эдеагус слабо склеротизован.

Самка. Отличается от самца узко закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка, более узкими передними лапками (примерно на 3/5 уже передней голени), плавно очерченными краями задних бедер и прямым внутренним краем задней голени. Яйцеклад слабо склеротизован.

Изменчивость. Длина 1.9—2.8, ширина 0.9—1.3 мм. Окраска сравнительно изменчива, но на диске переднеспинки всегда заметна продольная затемненная полоска. Некоторая изменчивость наблюдается в пунктировке и выраженности микроскульптуры, но особенно в контрастности опушения верхней поверхности (у некоторых паратипов волоски довольно заметные, т. е. умеренно контрастные, но все же сероватой окраски).

Материал. Голотип (самец, МНУ) и 33 паратипов (МНУ, ЗИН, RU, MNP): Филиппинские о-ва, Минданао, «Mindanao, Surigao, leg. Böttcher», «30.10.1915».

Диагноз. *E. (H.) boettcheri* sp. n. показывает много, по-видимому, плезиоморфных черт трибы *Erigaeini*, в том числе очертание склеритов тела и характер пунктировки и скульптурированности поверхности в значительной мере сходны с таковыми у представителей, выделенных в таксоны *Trimenus* Murray, 1864; *Amystrops* Grouvelle, 1906; *Platychorina* Grouvelle, 1906; *Platychoropsis* Grouvelle, 1912/1913 и *Apria* Grouvelle, 1919, stat. n. Однако строение гениталий самца, вторично-половые признаки в форме задних ног и другие особенности, в частности конфигурация склеритов груди и надкрыльев, а также вытянутый последний сегмент брюшка *E. (H.) boettcheri* sp. n., сходны с таковыми у видов группы *luteola* подрода *Haptoncus* Murray, 1864, особенно с видами, обладающими затемненным рисунком на верхней поверхности, а именно *E. (H.) ocularis* Fairmaire, 1849; *E. (H.) literatus* Reitter, 1880; *E. (H.) sordidis* Grouvelle, 1906; *E. (H.) barbula* Gillogly, 1962, но хорошо от них отличается более стройным телом

с неотогнутыми боками надкрылий, почти прямыми вершиной и основанием переднеспинки, раздельно закругленными вершинами надкрылий, всегда одноцветной окраской на надкрыльях и сравнительно узким последним члеником лабиальных щитков.

Подрод *Apria* Grouvelle, 1919, stat. n.

Типовой вид: *Apria singularis* Grouvelle, 1919, non *Eपुरaea singularis* Grouvelle, 1899 (= *capensis* Kirejtshuk, nom. n.).

Состав (помимо типового вида): *E. (A.) vignalis* Audisio, 1978, comb. n.; *E. (A.) consilioi* Audisio, 1978, comb. n.; *E. (A.) jelineki* sp. n.; ? *E. (A.) peringueyi* Grouvelle, 1919.

Форма склеритов груди, надкрылий, а также голеней, наружные края средних и задних голеней с характерными утолщенными шипиками хорошо выделяют группу из перечисленных выше видов из других групп трибы *Erigaeini* Афротропической, Капской и Мадагаскарской областей, что позволяет рассматривать эту группу как самостоятельный таксон, по меньшей мере подродового ранга. Признаки для диагноза *Apria* даны в сравнении с африканскими группами подродового ранга.

Рассматриваемые здесь группы как обособленные подродовые таксоны, возможно, заслуживают более высокого ранга. Это, по крайней мере, кажется, относится к *Pareपुरaea*, *Apria* stat. n., *Marixa* subgen. n., *Polinexa* subgen. n. и, уж без сомнений, к *Platychorina*, а таксоны *Haptoncus* и *Haptoncurina*, в силу менее значительной степени морфологической обособленности от *Eपुरaea* Eichson, 1843, быть может, вполне оправдано оставить в ранге подрода (Кирейчук, 1987). Однако, по-видимому, до ревизии надвидовых таксонов трибы *Erigaeini* других тропических областей, и, в первую очередь фауны Австралийской области, отнесение всех африканских таксонов к одному рангу вполне целесообразно. Род *Platychorina* в работах Е. Елинека (Jelinek, 1977; 1982) рассматривается как синоним *Trimenus* Murray, 1864, но относящиеся к первому виду хорошо отличаются от представителей второго (Кирейчук, 1984) распространением, меньшими размерами, полностью отсутствующими висками, характером пунктировки и скульптурированности поверхности, и особенно строением эдеагуса *Platychorina*, которое отличает этот род от всех групп трибы *Erigaeini* и показывает много общих черт с таковыми у триб *Carrophilini* и *Amphicrosini*. Вместе с тем сходство *Platychorina* и *Trimenus* едва ли может быть связано с родством, а основано на симплезиоморфных и возникших параллельно признаках.

Вероятно, что *Eपुरaea ophthalmica* Waterhouse, 1876 должен сближаться с видами *Platychorina* или рассматриваться обособленным, но близким к последнему таксоном, однако в силу ряда контрастных признаков (см. диагноз *E. (Platychorina) nitidissima* sp. n.) этот вопрос лучше оставить открытым до более детального изучения группы.

Подрод *Apria* Grouvelle, 1919, stat. n.

1. Тело овальное, несколько уплощено, с круто ниспадающими боками; диск переднеспинки и надкрылий сглажен; переднеспинка с едва выемчатым передним краем и выемчатым у заостренных задних углов задним краем.

2. Надкрылья удлиненные, почти полные, с признаками полового диморфизма (с более вытянутыми вершинами у самок).

3. Глаза большие из не сильно укрупненных фасеток, виски позади глаз почти не развиты.

4. Последний членик лябиальных щупиков длиннее ширины.

5. Средние тазики почти соприкасающиеся; расстояние между задними тазиками примерно вдвое больше расстояния между передними, а задний край заднегруди между тазиками отчетливо угловидный.

6. Передние лапки самца почти такие же широкие, как передние голени, а у самки немного уже; задние лапки узколопастные; коготки простые.

7. Голени сравнительно широкие, примерно треугольные; средние и задние — с довольно толстыми и умеренно крупными шипиками по наружному краю; половой диморфизм в строении голеней и бедер не выражен.

8. Тегмен с простыми, глубоко рассеченными латеральными долями, обхватывающими с боков удлиненный ствол пениса.

9. Яйцеклад не модифицирован, с хорошо развитыми стилями.

Подрод *Haptoncus* Murray, 1864

Типовой вид: *Haptonus tetragonus* Murray, 1864 (= *Eपुरaea ocularis* Fairmaire, 1849). Состав африканских и мадагаскарских видов (помимо типового): *E. (H.) luteola* Erichson, 1843; *E. (H.) mellitula* Reitter, 1873 (= *minuta* Reitter, 1873, auct., nec Maklin, 1880, syn. n.; = *munda* Sharp, 1878, syn. n.; = *perminuta* Reitter, 1919, syn. n.; = *uenoi* Nakane, 1959, syn. n.) \*. *E. (H.) sobrinus* Grouvelle, 1894; *E. (H.) dispersus* Grouvelle, 1906.

1. Тело овальное и уплощенное, реже умеренно и равномерно выпуклое, с широко отогнутыми боками (иногда переднеспинка узко окантована); переднеспинка с умеренно или слабо выемчатым передним краем и выемчатым у задних заостренных углов основанием.

2. Надкрылья укороченные, с поперчено или косо срезанными вершинами, без заметного полового диморфизма.

3. Глаза большие из более или менее крупных фасеток, виски обычно сильно выступают позади глаз.

\* Синонимия *mellitula*, *munda* и *uenoi* основана на результатах изучения типов: лектотипа (♀) *E. mellitula*, обозначаемого здесь («Fieber Mulmein, 1871», NMW), лектотипа (♀) и паралектотипов *H. mundus*, обозначаемых здесь («Sandwich. is.», «Sharp coll.», BM) и голотипа *H. uenoi* из коллекции Т. Накае, Миясакский университет, Япония). Мне не известен единственный типовой экземпляр *E. minuta* Reitter, nec Maklin, тем не менее его синонимия представляется бесспорной, как и соответственно *E. perminuta* Reitter.

4. Последний членик лябиальных щупиков почти всегда поперечный, расширен к вершине.

5. Средние тазики примерно так же расставлены, как и передние, расстояние между задними тазиками примерно вдвое больше расстояния между передними, задний край заднегруди между тазиками умеренно глубоко дуговидно-выемчатый.

6. Передние лапки шире средних и задних, особенно у самца, но значительно уже передних голеней; задние лапки узколопастные; коготки простые.

7. Голени узкие, средние и задние — с тонкими и короткими щетинками по наружному краю; половой диморфизм, если выражен в форме сегментов ног, то только в задних голених (а в других зоогеографических областях — и в бедрах).

8. Тегмен с глубоко рассеченными латеральными долями, обхватывающими с боков слабосклеротизованный и умеренно длинный ствол пениса.

9. Яйцеклад не модифицирован, с умеренно развитыми стилями.

Подрод *Haptoncurina* Jelinek, 1977

Типовой вид: *Eपुरaea angustula* Motschulsky, 1863, nec Sturm, 1844. (= *Eपुरaea motschulskyi* Reitter, 1873). Состав африканских и мадагаскарских видов (помимо типового): *E. (H.) picina* Grouvelle, 1906; *E. (H.) obscura* Grouvelle, 1913.

1. Тело узкое, удлиненное, умеренно выпуклое, с узко отогнутыми боками; переднеспинка с поперечно обрезанными передними и задними краями, ее углы почти закруглены.

2. Надкрылья укороченные, с поперечными вершинами, без отчетливых вторично-половых признаков.

3. Глаза очень большие, из весьма крупных фасеток, виски совсем не выражены.

4. Последний членик лябиальных щупиков поперечный или примерно такой же длины, как и его ширина.

5. Средние тазики примерно так же расставлены, как и передние, расстояние между задними тазиками почти вдвое превышает расстояние между передними, задний край заднегруди между тазиками почти угловидный.

6. Передние лапки обоих полов только немного шире средних и задних; задние лапки умеренно лопастные; коготки простые.

7. Голени треугольные, умеренно узкие, с небольшим субапикальным выступом, средние и задние — с умеренно длинными, неутолщенными щетинками по наружному краю; половой диморфизм в строении голеней и бедер не выражен.

8. Тегмен с очень длинными, глубоко рассеченными латеральными долями, обхватывающими с боков чрезвычайно длинный ствол мембранозного пениса.

9. Яйцеклад не модифицирован, с развитыми стилями.

Подрод *Marinexa* Kirejtshuk, subgen. n.

Типовой вид: *Eपुरaea scutellaris* Kraatz, 1895. Состав (помимо типового вида): *E. (M.) subelongata* Grouvelle, 1909, comb. n.

Название образовано от имени моей жены Марины.

1. Удлиненно овальный, умеренно выпуклый, с очень узко отогнутыми боками; переднеспинка с умеренно глубоко выемчатым передним краем и едва выемчатым (почти прямым) у притупленных задних углов основанием.

2. Надкрылья укорочены, с широко закругленными вершинами, без заметных вторично-половых признаков.

3. Глаза небольшие, из очень мелких фасеток, виски слабо выступают позади глаз.

4. Последний членик лябиальных щупиков значительно длиннее ширины.

5. Средние тазики так же расставлены, как и передние; расстояние между задними тазиками почти вдвое больше расстояния между передними, задний край заднегруди между тазиками почти угловидный.

6. Передние лапки шире средних и задних, особенно у самцов, у которых они почти такие же широкие, как передние голени; задние лапки умеренно лопастные; коготки с мощным зубчиком при основании.

7. Голени умеренно широкие, более или менее треугольные, средние и задние — с короткими и несколько утолщенными щетинками по наружному краю; половой диморфизм выражен в форме средних голеней, которые у самцов расширены перед вершиной по внутреннему краю.

8. Тегмен уплощено и укорочено, с неглубокой вырезкой между латеральными долями, а ствол пениса умеренно склеротизован.

9. Яйцеклад с немодифицированным кокситом, несущим умеренно развитые стили, и укороченным вальвифером.

Подрод *Polinexa* Kirejtshuk, subgen. n.

Типовой вид: *Eपुरaea decellei* Jelinek, 1977. Состав: *E. (P.) franzi* Jelinek, 1977, comb. n.; *E. (P.) inexpectata* Jelinek, 1977, comb. n.; *E. (P.) rougemonti* Jelinek, 1988, comb. n.; *E. (P.) calvata* sp. n.

Название образовано от имени моей дочери Полины.

1. Тело умеренно удлиненное, умеренно и равномерно выпуклое, с узко отогнутыми боками; переднеспинка с едва выемчатым передним краем и основанием, с закругленными задними углами (но у *E. (P.) rougemonti* comb. n. бока тела более или менее широко отогнуты, а переднеспинка с умеренно выемчатым передним краем и отчетливо выемчатым у заостренных задних углов основанием).

2. Надкрылья укорочены, с поперечно обрезанными вершинами, у самок они кажутся длиннее.

3. Глаза большие, из нескольких укрупненных фасеток, виски позади глаз не развиты.

4. Последний членик лябиальных щупиков поперечный, расширен к вершине, или, по крайней мере, не длиннее ширины.

5. Средние тазики примерно так же расставлены, как и передние; расстояние между задними тазиками примерно вдвое больше расстояния между передними, задний край заднегруди между тазиками едва дуговидно выемчатый.

6. Передние лапки самца и самки несколько шире средних и задних, но не шире передних голеней; задние лапки умеренно лопастные; коготки простые.

7. Голени примерно треугольные, с развитым субапикальным зубчиком, средние и задние — с короткими и несколько утолщенными щетинками по наружному краю; половой диморфизм иногда выражен в строении средних голеней, которые у самцов бывают с субапикальным выступом по внутреннему краю.

8. Тегмен плоский, как у *Marinexa* subgen. n., пенис умеренно склеротизован.

9. Яйцеклад с глубоко рассеченным кокситом, несущим умеренно развитые стили, и очень коротким вальвифером.

Подрод *Platychorina* Grouvelle, 1905

Типовой вид: *Platychorina testacea* Grouvelle, 1905, nec Murray, 1864 et nec Rey, 1889 (= *kraatzi* Jelinek, 1977). Состав: *E. (P.) nitidissima* sp. n.; ? *E. ophthalmica* Waterhouse, 1876.

1. Удлиненно-овальный, довольно уплощенный, с умеренно или очень узко отогнутыми боками; переднеспинка со слабо выемчатым передним краем и выемчатым у заостренных задних углов основанием.

2. Надкрылья укороченные, с поперечно обрезанными вершинами; без выраженных вторично-половых признаков.

3. Глаза крупные, из крупных фасеток; виски позади глаз совсем не выражены.

4. Последний членик лябиальных щупиков поперечный, расширен к вершине (у *Eपुरaea ophthalmica* Waterh. он удлинен и несколько сужен к вершине).

5. Средние тазики заметно более сближенные, чем передние; расстояние между задними тазиками только в 1.5 раза превышает расстояние между передними; задний край заднегруди между тазиками глубоко угловидно выемчатый.

6. Передние лапки, особенно у самцов, немного шире средних и задних; задние лапки очень узко лопастные; коготки с зубчиком при основании (иногда редуцированным).

7. Голени узкие, примерно треугольные, средние и задние — со сравнительно длинными и тонкими щетинками по наружному краю; половой диморфизм в строении голеней и бедер не выражен.

8. Тегмен со вздутыми латеральными долями, примерно такой же, как у представителей триб *Sagrophilini* и *Amphicrossini*, ствол пениса укорочен, мембранозный.

9. Яйцеклад не модифицирован, с развитыми стилями и укороченным вальвифером.

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

Типовой вид: *Omosita cadaverina* Roth, 1851. Состав (помимо типового вида): *E. (A.) terminata* Reitter, 1973, comb. n.; *E. (A.) sinualipes* Grouvelle, 1912, comb. n.; *E. (A.) omositina* Jelinek, 1967, comb. n.; *E. (A.) joannae* Jelinek, 1977, comb. n.; *E. (A.) mauritiana* Jelinek, 1977, comb. n.; *E. (A.) paradoxa* Jelinek, 1977, comb. n.; *E. (A.) brignolii* Audisio, 1979, comb. n.; *E. (A.) audisioi* sp. n.

1. Тело широкое, коренастое, сильно уплощено, с широко отогнутыми боками; переднеспинка с вдавлениями на диске, с глубоко выемчатым передним краем и отчетливо выемчатым у заостренных задних углов основанием.

2. Надкрылья укорочены, с поперечно обрезанными вершинами, без выраженных признаков полового диморфизма.

3. Глаза небольшие, состоят из мелких фасеток, виски обычно умеренно выступают за глазами.

4. Последний членик лябиальных щупиков заметно длиннее ширины (но у *E. (A.) joannae* comb. n. он значительно шире длины).

5. Средние тазики примерно так же расставлены, как передние; расстояние между задними тазиками примерно втрое превышает расстояние между передними, задний край заднегруди между тазиками слабо дуговидно-выемчатый.

6. Передние лапки обеих полов едва шире средних и задних; задние лапки едва лопастные; коготки простые.

7. Голенι узкие, средние и задние — с тонкими и короткими волосками по наружному краю; половой диморфизм выражен в строении передних и средних голеней, у самца обе голени или одна из них изогнута или вырезана по внутреннему краю, обычно со щеткой из очень длинных волосков.

8. Тегмен с длинными, уплощенными в одной плоскости латеральными долями, короткий ствол пениса с широкой вершиной.

9. Яйцеклад простой, с развитыми стилями и коротким вальвифером.

#### Подрод *Parepuraea* Jelinek, 1977

Типовой вид: *Eपुरaea simoni* Grouvelle, 1895. Состав (помимо типового вида): *E. (P.) nitida* Reitter, 1873, comb. n.; *E. (P.) kolbei* Grouvelle, 1909, comb. n.; *E. (P.) spinifera* Jelinek, 1977, comb. n.

1. Тело удлинено-овальное, умеренно выпуклое, с узко отогнутыми боками; переднеспинка со слабовыемчатым передним краем, а его основание с едва заметными выемками у притупленных задних углов.

2. Надкрылья укороченные, с поперечно обрезанными вершинами, без вторично-половых признаков.

3. Глаза крупные, состоят из укрупненных фасеток, виски позади глаз едва выражены.

4. Последний членик лябиальных щупиков отчетливо длиннее ширины.

5. Средние тазики слегка сильнее сближены, чем передние; расстояние между задними тазиками более чем вдвое превышает расстояние между передними; задний край заднегруди между тазиками дуговидно-выемчатый.

6. Передние лапки широколопастные; средние — умеренно; а задние — очень узколопастные; коготки с мощным зубчиком у основания.

7. Голенι широки, треугольные, с острыми субапикальными выступами или шипиками у вершинного наружного угла; половой диморфизм в строении голеней и бедер не выражен.

8. Форма склеротов эдеагуса примерно такая же, как у видов *Haptoncus* и генерализированных представителей *Eपुरaea*.

9. Яйцеклад с сильно модифицированным кокситом, с расчлененной вершиной, без стилей.

#### *Eपुरaea (Apria* stat. n.) *jelineki* Kirejtshuk, sp. n., (рис. 8—15)

Самец, голотип. Длина 2,8, ширина 1,3, высота 0,6 мм. Продолговато-овальный, умеренно уплощенный сверху и снизу; коричнево-желтый, с едва более светлыми боками переднеспинки и надкрылий, нижней поверхности головы и переднегруди, усиками и ногами; с несильным жирным блеском; верх и низ покрыты недлинными, умеренно контрастными желтоватыми волосками, длина которых примерно равна расстоянию между корнями волосков на переднеспинке и надкрыльях. Поверхность головы и переднеспинки с неглубокими точками, примерно равными фасеткам глаз, промежутки между ними немного больше диаметра точки, с густой сетчатой микроскульптурой. Поверхность надкрылий сходна, но точки более поверхностные, а микроскульптура несколько более рельефная. Поверхность пигидия с густыми маленькими точками и с густой микроскульптурой на промежутках. Нижняя поверхность пунктирована примерно так же, как и пигидий, с более или менее густой микроскульптурой, но середина переднегруди и ее отросток, а также заднегрудь, реже и менее отчетливо пунктированы, а на простернуме микроскульптура значительно сглажена, а стерниты брюшка особенно тонко пунктированы. Голова несильно уплощена, не длиннее расстояния между довольно крупными глазами из нескольких укрупненных фасеток; виски слегка развиты за глазами. Ментум вдвое шире длины, с широко закругленными боками. Усиковые бороздки в виде плавных, неочерченных желобков вдоль внутренних краев глаз. Длина усиков примерно равна ширине головы, их булава составляет примерно 1/3 общей длины усиков, примерно на 2/3 длиннее ширины; 3-й членик заметно длиннее, а 4-й — намного короче 2-го. Переднеспинка уплощена на диске, с покатыми, довольно крутыми боками и очень узко отогнутыми краями; ее основание отчетливо окантовано. Надкрылья с крутыми боками и умеренно узко отогнутыми боковыми краями. Пигидий с широко закругленной, почти поперечной вершиной, из-под которой выступает почти угловидная вершина анального склерита. Отросток переднегруди крышевидный, с ромбовидной вершиной, не сильно прижат к поверхности среднегруди. Расстояние между задними тазиками вдвое превышает расстояние между передними, а средние тазики почти соприкасаются. Среднегрудь в виде продольного, плавно изогнутого по бокам валика. Задний край заднегруди между тазиками отчетливо



***Eपुरаеа (Polinexa) calvata* Kirejtshuk, subgen. et sp. n.,  
(рис. 19—22)**

угловидный. Последний стернит брюшка с почти поперечной вершиной. Все голени примерно треугольные, задние — такие же широкие, а средние и передние — значительно шире булавы усиков, все с небольшими субапикальными зубчиками. Передние и средние бедра в 1.5 раза, а задние более чем вдвое шире соответствующих голеней. Передние лапки примерно равны по ширине, а средние — вдвое и задние — на 3/5 уже соответствующих голеней; коготки едва вздуты при основании. Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Отличается от самца более узкими передними лапками (примерно вдвое уже передних голеней); оттянутыми назад, заостренными вершинами надкрылий; умеренно широко закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 2.8—3.1, ширина 1.3—1.4 мм. Экземпляр из Найроби (самка, паратип) более темный, почти шоколадно-коричневый, а пунктировка его верха более отчетливая и почти равномерная, опушение, напротив, менее контрастное, чем у голотипа. 2-й паратип (самка) едва крупнее голотипа, с несколько более отчетливой пунктировкой.

Материал. Голотип (самец, TMB) и 1 паратип (самка, ZIN): Танзания, «Usa River, 3900 feet, coll. Dr. J. Szunioghy, light trap, 15.XI—31.XII.1965»; 1 паратип (LU): Кения, Найроби, «Nairobi, at light, in garden with stream at Hotel Boulevard, 9—12.VII.1978, leg. L. Cederholm (Ceds)».

Диагноз. *E. (A.) jelineki* sp. n. хорошо отличается от обоих других видов подрода строением гениталий обоих полов, характером пунктировки и микроскульптуры, формой переднеспинки и более длинными надкрыльями, а от *E. (A.) consiglioi* comb. n. также более крупным и стройным телом.

***Eपुरаеа (Platychorina) nitidissima* Kirejtshuk, sp. n., (рис. 16—18)**

Длина 2.7—3.4 (голотипа 3.2), ширина 1.3—1.4, высота 0.5 мм. Продолговато-овальный, довольно уплощенный; соломенно-рыжий верх с желтыми, тонкими и плохо заметными волосками, длина которых примерно равна расстоянию между корнями волосков. Поверхность головы и переднеспинки с точками, немного превышающими по размерам фасетки глаз, интервалы между точками примерно равны диаметру точки, очень тонко шагреневаны. Поверхность надкрылий с едва более тонкой пунктировкой, а промежутки между точками со слабо сглаженной микроскульптурой, у некоторых паратипов довольно хорошо выраженной. Расстояние между средними тазиками немного меньше, а расстояние между задними в 1.5 раза больше расстояния между передними. Переднее бедро с резким зубцом посередине, а среднее и заднее — шишковидно вздуты посередине заднего края. Коготки со слабым зубчиком при основании. Тегмен хорошо, а пенис едва склеротизованы.

Материал. Голотип (самец, ZM) и 12 паратипов (самцы, ZM, ZIN): Танзания, «East Usambara, Amani, 1000 m, 29—30.I.1977, Zool. Mus. Copenhagen, H. Enghoff, O. Lomholdt, O. Martin».

Диагноз. *E. (P.) nitidissima* sp. n. хорошо отличается от *E. (P.) kraatzii* comb. n. более крупной пунктировкой на верхней поверхности, слабыми зубчиками при основании коготков и очень хорошо строением эдеагуса. По-видимому, к обоим этим видам близок *Eपुरаеа ophthalmica* Waterh. из о. Родригес, но последний хорошо отличается от двух предыдущих выступающими висками, суженными к вершинам последними члениками льябальных щупиков, закругленными вершинами надкрылий, простыми коготками лапок и особенностями скульптуры поверхности тела.

Самец, голотип. Длина 1.9, ширина 0.8, высота 0.4 мм. Продолговатый, умеренно выпуклый, рыжий, с немного затемненным диском переднеспинки (см. рис. 19), основанием головы и глазами; верх довольно блестящий, с некоторым жирным отливом, покрыт короткими и тонкими желтоватыми волосками, длина которых слегка превышает расстояние между их корнями. Поверхность головы и переднеспинки с точками, немного меньшими, чем фасетки глаз; интервалы между ними на голове меньше или равны, а на переднеспинке — значительно больше диаметра точки, промежутки с сильно сглаженной и тонкой микроскульптурой. Поверхность надкрылий менее отчетливо и немного реже пунктирована, чем на переднеспинке, с более контрастно микроскульптурированными, но все же достаточными точками и более или менее сглаженными интервалами между точками. Нижняя поверхность с примерно такими же точками, как и на пигидии, но намного более редкими, а на переднегрудки и ее оторостке точки с неясными очертаниями; промежутки между точками более или менее шагреневанные, а посередине заднегрудки сильно сглажены. Голова едва короче расстояния между глаз, слабо выпуклая сверху, но между местами прикрепления усиков слабо углублена. Ментум вдвое шире длины, усиковые бороздки не обозначены. Длина усиков несколько больше ширины головы, их булава составляет около 1/3 общей длины усиков, яйцевидная, на 1/3 длиннее ширины; 3-й членик примерно равен по длине 2-му и значительно длиннее 4-го. Переднеспинка с почти прямо обрезанным передним краем и основанием, с чрезвычайно узко отогнутыми боками. Надкрылья с умеренно узко отогнутыми, почти параллельно-сторонними боками и поперечными вершинами, закругленными снаружи и у шовного угла. Пигидий умеренно длинный, с широкой, почти поперечной вершиной, из-под выступает очень широко закругленная вершина анального склерита. Расстояние между средними тазиками примерно равно, а расстояние между задними — несколько больше чем вдвое превышает расстояние между передними. Отросток переднегрудки сильно расширен перед широкой поперечной вершиной и сильно изогнут и прижат к поверхности среднегрудки. Заднегрудь с резкой медиальной линией по всей длине, ее задний край между тазиками едва выемчатый. Последний стернит брюшка с широко закругленной вершиной. Все голени примерно сходные, треугольные, примерно равны по ширине, значительно уже булавы усиков, средняя — по внутреннему краю перед вершиной немного выемчатая, с небольшим выступом после выемки. Передние и средние бедра примерно в 2.5 раза, а задние — почти втрое шире соответствующих голеней. Передние лапки слегка уже, а средние и задние — примерно на 1/3 уже голеней, коготки простые. Эдеагус хорошо склеротизован.

Самка. Отличается от самца более стройным телом и, кажется, более длинными надкрыльями, прямым внутренним краем средних голеней, слегка более узкими лапками и закругленными вершинами последнего стернита брюшка и пигидия. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 1.9—2.2 мм. Некоторая изменчивость проявляется в сглаженности промежутков между точками на верхней поверхности (у одного из паратипов, самки — они почти полностью гладкие), очертании затемненного участка переднеспинки.

Материал. Голотип (самец, MRAC) и 3 паратипа (MRAC, ZIN): Сан-Томе, «Maddalena, 300 m, 20 km S. Tomé Centre N., 22.X.73, Iles S. Tomé, G. Schmitz».

Диагноз. *E. (P.) calvata* subgen. et sp. n. от всех видов подрода отличается стройным и сравнительно маленьким телом с очень большими, крупно фасетированными глазами, чрезвычайно узко отогнутыми и довольно выпрямленными боками передне-

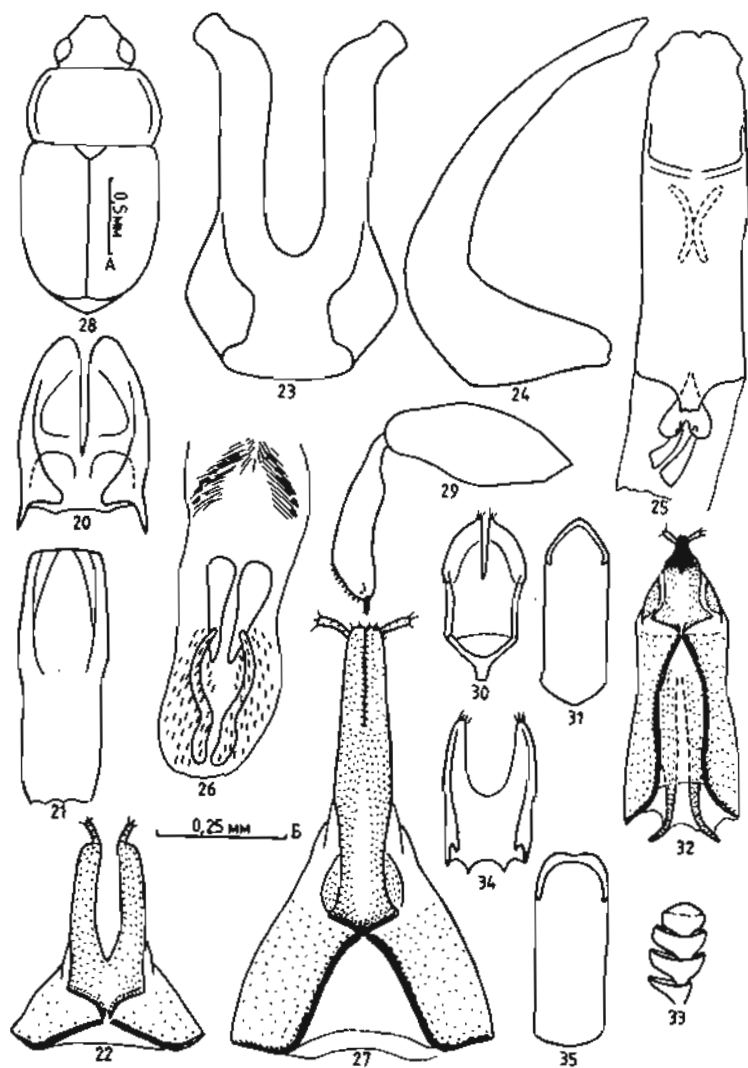


Рис. 20—35. Детали строения видов родов *Epuraea* и *Meligethinus*  
 20—22 — *Epuraea (Polinexa) calvata* subgen. et sp. n.; 23—27 — *E. (Africaraea) audisioi* subgen. et sp. n.; 28—32 — *Meligethinus formosus* sp. n.; 33—35 — *M. larioides* sp. n. 28 — тело; 29 — задняя нога самца; 33 — булава усика самца; 20, 23, 30, 34 — тегмен снизу; 24 — тегмен сбоку; 21, 25, 31, 35 — пенис сверху; 26 — вооружение внутреннего мешка пениса; 22, 27, 32 — яйцеклад снизу  
 Масштабы: А — к рис. 28; Б — к рис. 29, 33; В — к рис. 20—27, 30—32, 34, 35

спинки, а также строением гениталий, хотя форма склеритов яйцеклада очень напоминает таковые у *E. (P.) decellei* comb. n., а тегмен — скорее таковой у *E. (P.) inexpectata* comb. n. Габитуально этот новый вид имеет некоторое, по-видимому, конвергентно развившееся сходство с видами *Haptoncurina*, отличаясь от них признаками, перечисленными в предлагаемом выше диагнозе африканских таксонов трибы.

***Epuraea (Africaraea) audisioi* Kirejtshuk, subgen. et sp. n., (рис. 23—27)**

Длина 4.0—5.1 (голотип — 4.5), ширина 2.2—2.5 (голотипа — 2.3), высота 1.3—1.4 мм. Овальный с очень широко отгнутыми боками переднеспинки и надкрылий; коричневый до темно-коричневого; слабо блестящий; умеренно густо покрыт полуприлегающими рыжеватыми волосками, длина которых в 1.5 раза больше расстояния между их корнями. Поверхность верха с точками, примерно в 1.5 раза превышающими фасетки глаз, интервалы между ними 1—2 диаметра точки, с очень густой шагреневкой, нередко на надкрыльях пунктировка почти рашпильевидная (у *E. (A.) cadaverina* comb. n. точки крупнее, примерно вдвое превышают размеры фасеток глаз, а промежутки между ними равны или меньше диаметра точки, довольно сглаженные). Заднегрудь самца глубоко медиально вдавлена (а у *E. (A.) cadaverina* comb. n. едва углублена). Пигидий самки со слабым продольным валиком (у *E. (A.) cadaverina* comb. n. он с резким медиальным килем).

Матернал. Голотип (самец, CU) и 2 паратипа (CU, ЗИН): Южно-Африканская Республика, Натал, «75 km WSW Estcourt Cathedral Peaks For. Sta., 7—31.XII.79, S. a. J. Peck», «Ber 18, 24.XII.79, Podocarp Forest, bait, 1500 m»; 3 паратипа (CU, ЗИН): там же, «Rainbow Gorge Podocarp Forest, 1500 m, 8—31.XII.79»; 2 паратипа (CU, ЗИН): там же, «Rainbow Gorge Podocarp Forest, 1500 m, mini-dung cup traps, 10—18.XII.79»; 1 паратип (CU): там же, «Ber 12, 19.XII.79, Podocarp For., 1500 m, litter at base of buttres roots»; 1 паратип (CU): там же, «Ber 22, 26.XII.79, Eucalyptus logs, fross a. fungi a decaying bark, 1400 m»; 1 паратип (CU): там же, «Ber 1, 10.XII.79, sifted moss, 1500 m, Podocarp Forest»; 1 паратип (ЗИН): там же, «Rainbow Gorge Podocarp For., 1500 m, flight intercept tps, 8—14.XII.1979»; 1 паратип (МНУ): Гана, «Misahohe 15—21.VI.94, E. Вауапп». К этому же виду несомненно относятся экземпляры из Центральной и Южной Африки: Шаба (Лубумбаши), Трансвааль, Натал, изученные П. А. Аудисью (*Audisio*, 1979) и, соответственно, обозначенные им как «taxon a» экземпляры могут рассматриваться паратипами.

Диагноз. *E. (A.) audisioi* subgen. et sp. n. хорошо отличается от *E. (A.) cadaverina* comb. n. и *E. (A.) codradti* comb. n. менее блестящим верхом, более редкой и менее отчетливой пунктировкой, сильнее развитым и более контрастным опушением, а также особенно хорошо — строением гениталий и вторично-половыми признаками самца, как и слабо выраженными на пигидии медиальным килем у самок нового вида. Кроме того, усики и ноги всех паратипов и голотипа *E. (A.) audisioi* subgen. et sp. n., в отличие от обоих сравниваемых с ним видов, вовсе неосветлены.

***Meligethinus formosus* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 28—32)**

Голотип, самец. Длина 1.9, ширина 0.8, высота 0.5 мм. Сравнительно выпуклый сверху; верх, за исключением боков переднеспинки и вершины головы, а также отросток переднегрудн, средне-, заднегрудь и брюшко черные; бока пе-





ченный рудиментом шва наличник, хорошо выраженные пришовные линии, отсутствие явных черт специализации хорошо выделяют этот вид среди всех представителей рода и позволяют предполагать, что *M. larioides* sp. n. может рассматриваться реликтом начального этапа формирования группы.

### *Pria peckorum* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 37—43)

Самец, голотип. Длина 2,4, ширина 1,2, высота 0,7 мм. Продолговатый, довольно выпуклый сверху и снизу; коричневый; переднегрудь, низ брюшка, части ротового аппарата, усики и ноги несколько светлее; тело блестящее с отчетливым бронзовым оттенком; верх с очень густыми, длинными и контрастными золотистыми волосками, длина которых вдвое превышает расстояние между их корнями на склеритах верхней поверхности. Голова слегка выпуклая у основания, немного короче расстояния между глазами. Мандибулы и лярбрум почти не выступают при осмотре сверху. Максиллярные и лярбиальные шупики умеренно развиты, но последний членик лярбиальных шупиков сужен к поперечной вершине, более чем вдвое длиннее ширины, а последние членики максиллярных — более чем втрое длиннее ширины, сужены к вершинам. Длина усиков более чем вдвое больше ширины головы; их 6-члениковая булава далеко заходит за основание переднеспинки, составляя примерно  $2/5$  общей длины усиков; 2-й членик более чем вдвое короче скапуса, а 3-й членик немного короче 2-го. Переднеспинка довольно выпуклая, с узко отогнутыми боковыми краями (уже жгутика усиков). Надкрылья с почти поперечной вершиной и сильно приближенной ко шву пришовной линией, доходящей почти до щитка. Пигидий с угловидной, но неоттянутой назад и неотогнутой кверху вершиной. Отросток переднегрудки почти параллельносторонний, с закругленной и окантованной вершиной, его наибольшая ширина примерно равна ширине скапуса, но немного меньше таковой передней голени. Среднегрудь с плавной медиальной частью в виде продольного валика. Заднегрудь слегка выпуклая, а бедренная линия средних тазиковых впадин достигает середины метепистерна. Последний стернит брюшка с широко закругленной вершиной. Поверхность верха более или менее равномерно пунктирована отчетливыми и глубокими точками, размер которых немного превышает фасетки глаз, промежутки между ними значительно меньше диаметра точки, с густой, несколько сглаженной микроскульптурой. Нижняя поверхность менее отчетливо пунктирована более мелкими точками, меньшими, чем фасетки глаз, а интервалы между ними значительно меньше диаметра точки, сглаженные. Передние голени очень узкие, с довольно крупными перед вершиной зубчиками; средние и задние — только на  $1/4$  шире передних, длина последних почти впятеро превышает ширину. Бедра с плавными очертаниями, примерно в 2,5 раза (задние — почти втрое) шире соответствующих голеней. Передние лапки не шире  $2/5$  ширины передних голеней, средние и задние — немного уже, коготки простые, едва вздуты при основании. Эдеагус не сильно склеротизован.

Самка. Отличается от самца усиками, которые только немного длиннее ширины головы и с 3-члениковой компактной булавой, закругленной вершиной пигидия, немного удлиненными у шва вершинами надкрылий, так что последние кажутся скошенными. Яйцеклад обычно хорошо или сильно склеротизован.

Изменчивость. Длина 1,7—2,6, ширина 0,8—1,3 мм. Окраска изменчива в довольно широких пределах от соломенного до темно-шоколадно-коричневого, но усики и ноги всегда светлее; контрастность опушения также изменчива, как и пунктировка. Некоторые мелкие самцы (паратипы) имеют сходную с таковой у самки 3-члениковую булаву усиков. Доли лярбрума некоторых паратипов сильнее выступают, чем у голотипа, а мандибулы сильнее развиты. Вершина пигидия мелких самцов закруглена.

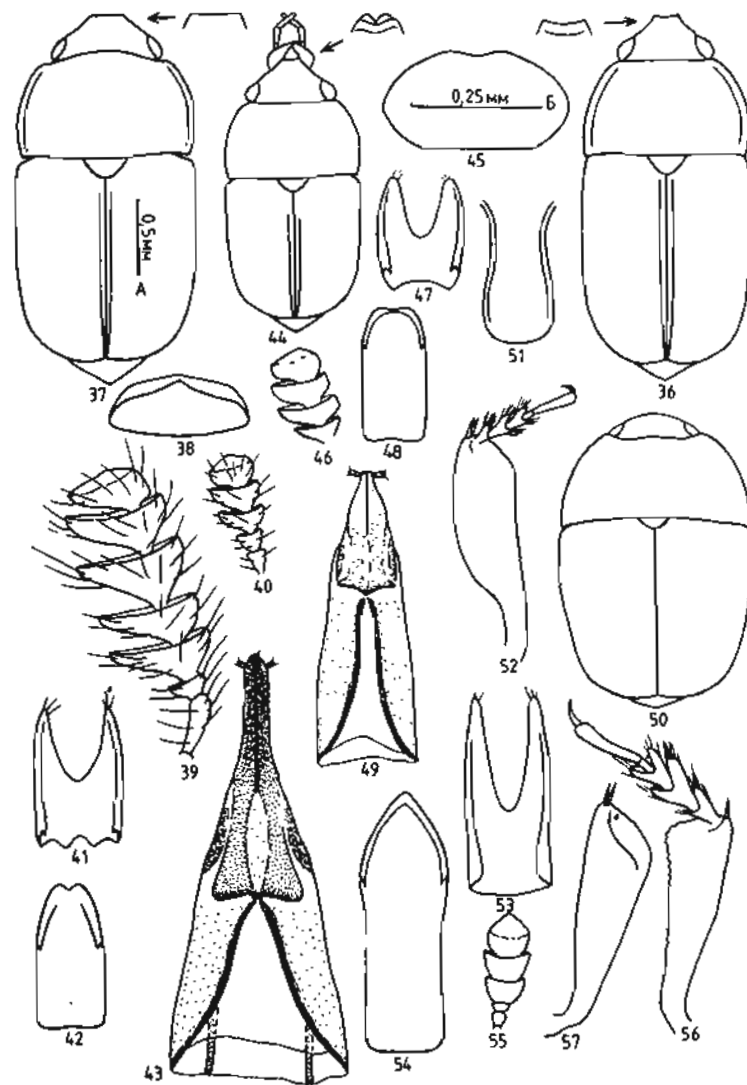


Рис. 36—57. Детали строения видов подсем. Meligethinae  
36 — *Meligethinus larioides* sp. n.; 37—43 — *Pria peckorum* sp. n.; 44—49 —  
*P. palpata* sp. n.; 50—54 — *Cryptarchopria ponomarenkoi* sp. n.; 55—57 —  
*Meligethes (Chromogethes) voluptarius* subgen. et sp. n. 36, 37, 44, 50 — тело;  
38, 45 — ментум; 39, 40, 46, 55 — булава усика (39 — голотипа, 40 — самца малень-  
ких размеров); 51 — отросток переднегрудки; 52, 56 — передние лапка и голень  
самца; 41, 47, 53 — тегмен снизу; 42, 48, 54 — пенис сверху; 43, 49 — яйцеклад снизу  
Масштабы: А — к рис. 36, 37, 44, 50; Б — к рис. 38—43, 45—49, 51—57

Материал. Голотип, самец (CU) и 72 паратипа (CU, NMP, RU, ЗИИ): Южно-Африканская Республика, Натал, «Natal, 75 km WSW Estcourt Cathedral Peaks For, Sta., 7—31.XII.79, S. a. J. Peck», «woodland beating *Leucosidea serica* a. *Betlea sufflolia*»; 4 паратипа (CU, ЗИИ): там же, «Catchment 2, 1760 m, streamside shrubs, Malaise trap, 21—31.XII.1979»; 1 паратип (CU): там же, «Riverside shrubs, night beating, 14.XII.1979»; 6 паратипов (CU, ЗИИ): там же, «Phillips Fally Trail, sweeping grass land, 8.XII.1979»; 12 паратипов (CU, ЗИИ): там же, «riverside shrubs night beating, 14.XII.1979».

Диагноз. *P. peckorum* sp. n. имеет весьма характерную окраску тела и опушения, почти прямой передний край наличника, из-под которого иногда далеко выступают глубоко рассеченные доли лярвума, а также очень специфическое строение хорошо склеротизованного яйцеклада. Этот новый вид близок к *P. antennata* Grouvelle, 1899 и *P. picea* Cooper, 1982, но от первого хорошо отличается почти прямым передним краем наличника, менее модифицированной и более широкой булавой усика самца, в среднем более темным телом с более или менее отчетливым бронзовым блеском, а также строением яйцеклада, а от второго — напротив, в среднем более светлым телом, формой переднеспинки, тоньше пунктированной верхом, более длинным последним члеником лярвальных щупиков, более крупной булавой усиков самца и особенно очертанием склеритов яйцеклада. Строение последнего и ряд других структур сходны с таковыми у *P. basilewskyi* Kirejtshuk, 1980 и *P. castanea* Cooper, 1982, но новый вид хорошо отличается от обоих более стройным и более уплощенным телом, с очень контрастными полуприлегающими волосками, более длинным ментумом и в том числе формой коксита яйцеклада, а кроме того, от первого также равномерной пунктировкой верха, а от *P. castanea* — также отчетливо выраженным бронзовым оттенком и более выступающими зубчиками по наружному краю передней голени. *P. peckorum* sp. n. отличается от *P. majuscula* Kirejtshuk, 1980 намного более выпуклым и более стройным телом, особенно в области переднеспинки, в среднем более светлой окраской, с всегда светлыми усиками и ногами, со значительно сильнее выраженным бронзовым блеском и очень контрастными золотистыми волосками на верхней поверхности, сильнее выступающими зубчиками по наружному краю передней голени, длинной переднеспинкой, длинным ментумом, менее модифицированной булавой усиков самца и строением яйцеклада.

Кроме того, *P. peckorum* sp. n. отличается от *P. gilva* Cooper, 1982 и *P. angustula* Cooper, 1982 бронзовым оттенком тела, контрастными полуприлегающими волосками на верхней поверхности тела, более короткой головой, формой склеритов яйцеклада, а от *P. gilva* — также более выпуклой и более длинной переднеспинкой с шире отогнутыми боками, более длинным ментумом и более длинными последними члениками лярвальных щупиков, а от *P. angustula* — широкой и более крупной, сильнее модифицированной булавой усиков, почти поперечными вершинами последних члеников лярвальных щупиков и строением гениталий (особенно вершиной пениса).

Вид назван в честь Ервилы и Стюарта Пекков, собравших его типовую серию.

### *Pria palpata* Kirejtshuk, sp. n., (рис. 44—49)

Самец, голотип. Длина 1.8, ширина 0.9, высота 0.6 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу; коричневатый (сравнительно темный), жгутики усиков, части ротового аппарата, низ головы и переднегрудь, а также ноги светлее; верх с жирным бронзовым блеском; умеренно густо покрыт контрастными серебристо-желтоватыми волосками, длина которых примерно вдвое больше расстояния между их корнями. Голова крупная, с большими мелкофасетированными глазами, заметно короче расстояния между глазами, сверху едва выпуклая у основания. Поверхность головы с густыми отчетливыми точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между ними около 1/2 диаметра точки, с густой и очень тонкой, но довольно рельефной микроскульптурой. Максиллярные щупики очень длинные, составляют примерно 2/3 длины усиков. Лярвальные щупики умеренно развитые, их последний членик в 2.5 раза длиннее ширины. Длина усиков значительно больше ширины головы, которая почти равна длине жгутка, их булава составляет около 2/7 общей длины усиков, 3-й членик усиков более чем в 1.5 раза длиннее, а 4-й — значительно короче 2-го, но равен по длине 5-му. Переднеспинка с почти прямо обрезанными передним краем и основанием, умеренно покатыми боками, отогнутыми на ширину жгутка усиков, ее задние углы едва оттянуты назад, с немного закругленными вершинами. Поверхность переднеспинки сходна с таковой на голове. Надкрылья с умеренно крутыми и сравнительно узко отогнутыми краями, и заметными в дистальных 3/4 пришовными линиями, их вершины образуют общую дугу. Поверхность надкрылий с менее четкими, более разбросанными, весьма поверхностными точками, а микроскульптура на интервалах между ними грубее и более контрастная. Лигидий с отчетливо заостренной, оттянутой назад и отогнутой хверху вершиной, его поверхность такая же, как на надкрыльях. Нижняя поверхность значительно реже пунктирована, чем верхняя, меньшими по размерам точками, промежутки между которыми с более или менее сглаженной микроскульптурой, особенно посередине заднегруды. Отросток переднегруды слегка расширен перед почти поперечной, окантованной вершиной, его поверхность плоская. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними — вчетверо больше расстояния между передними. Среднегрудь посередине в виде медиального валика. Заднегрудь уплощена. Последний стернит брюшка с почти поперечной вершиной. Передние голени узкие, едва шире отростка переднегруды, с тонкими маленькими зубчиками по наружному краю; средние голени на 1/4, а задние — немного шире передних; длина средних более чем вчетверо больше их ширины, а длина задних — почти впятеро. Средние бедра на 2/3, а передние и задние — более чем вдвое шире соответствующих голеней. Передние лапки на 2/5 уже передних голеней, а средние и задние — значительно уже передних лапок, коготки едва вздуты при основании. Эдегус слабо склеротизован.

Самка. Отличается от самца немодифицированными усиками, которые не длиннее ширины головы и с 3-члениковой компактной булавой, составляющей около 2/5 общей длины усиков, а также широко закругленными вершинами лигидия и последнего стернита брюшка, более узкими передними лапками. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 1.8—2.1 мм. Паратип из той же серии, что и голотип, заметно светлее с рыжевато-коричневыми головой, переднегрудным сегментом, усиками и ногами. Напротив, два других паратипа довольно темные и более однородно окрашены, только их ротовые части, низ головы и жгутики усиков светлее. Незначительная изменчивость проявляется также в пунктировке и микроструктуре поверхности тела.

Материал. Голотип, самец (LU) и 1 паратип, самка (ЗИН): Мозамбик, «Mozambique, Mueda, 1—2.VII.1979, Börje Pettersson»; 1 паратип (CU): Южно-Африканская Республика, Натал, «75 km WSW Estcourt Cathedral Peaks For. Stn. XII.79, S. a. Peck», «Rainbow Gorge Podocarp. For., 1500 m, day sweeping, 17.XII.1979»; 1 паратип (ЗИН): Там же, «Malaise trough, 8—31.XII.79».

Диагноз. *P. palpata* sp. n. длинными максиллярными щупиками хорошо отличается от всех описанных ранее видов рода. Все остальные признаки этого нового вида сходны с таковыми у известного мне из Эфиопии и Танзании *P. kolbei* Grouvelle, 1908. Оба указанных вида, быть может, образуют пару близкородственных викарирующих форм, однако новый вид хорошо отличается от северного представителя, помимо длинных максиллярных щупиков, также более крупной головой с более глубоко выемчатым передним краем, более крупным ментумом, заостренной, оттянутой назад и отогнутой вверх вершиной пигидия самца.

#### *Cryptarchopria ponomarenkoi* Kirejtshuk, sp. n., (рис. 50—54)

Самец, голотип. Длина 1.9, ширина 1.3, высота 0.5 мм. Довольно сильно уплощен снизу, а сверху слабо выпуклый; рыжий с затемненными глазами и дисками надкрылий, так что только края последних остаются светлыми; блестящий; верх с чрезвычайно густыми и очень тонкими шелковистыми волосками, длина которых более чем вдвое превышает поперечник фасетки глаз. Поверхность головы и переднеспинки с нередкими, но едва заметными маленькими точками, промежутки между которыми около 1/2 поперечника фасетки, кожистые или почти гладкие. Поверхность надкрылий с очень густыми, немного скошенными морщинками, за которыми находятся почти невидимые при обычном увеличении (87.5×) точки, промежутки между морщинками сглаженные. Нижняя поверхность и пигидий с более крупными точками, промежутки между которыми с более или менее выраженной микроскульптурой, почти полностью сглаженной на отростке переднегруди и середине заднегруди. Голова уплощенная, значительно короче расстояния между глазами, сверху выглядит так же, как у *Cryptarcha dubie* Grouvelle, 1890, т. е. с нависающими над местами прикрепления усиков складками лба и выступающими за передний край лбурамом и мандибулами. Ментум примерно такой же формы, как у типового вида рода. Усики на 2 последних членика булавы длиннее, чем ширина головы; 4-члениковая ассиметричная булава (примерно такая же, как у *Cryptarchopria infima* (Grouvelle, 1895)), составляет более чем треть часть общей длины усиков; 2-й членик значительно короче, а 3-й — почти равен по длине скапусу. Усиковые бороздки сходящиеся на голове и немного расходящиеся на переднегруди, причем длина переднегруди перед передними тазиками меньше ширины булавы усиков, а внутренние границы усиковых бороздок почти прямолинейные. Передние голени немного уже булавы усиков, но шире отростка переднегруди; средние и задние — более или менее трапециевидные, примерно вдвое шире длины, с густым рядом коротких и тонких шипиков. Бедра примерно на 1/4 шире средних и задних голеней. Лапки отчетливо лопастные, но средние и задние — очень узкие, коготки простые. Тег мена слабо, а пенис сильно склеротизован.

Материал. Голотип, самец (ЗИН): о. Тхом, южнее о. Фукуок вдоль юго-западного побережья Вьетнама, 11—13.IV.1987.

Диагноз. *C. ponomarenkoi* sp. n. отличается от обоих, описанных ранее видов рода (*C. infima* и *C. kabakowi* Kirejtshuk, 1979) меньшими размерами тела с более правильно овальными очертаниями, сильным шелковистым отливом и чрезвычайно тонкой пунктировкой, очень короткой переднегрудью (у представителяей обоих других видов рода она значительно длиннее ширины булавы

усиков даже у самых маленьких экземпляров), а также особенно-стями формы склеритов эдеагуса.

Вид назван в честь одного из сборщиков, участвовавших в экспедиции на ближайшие к Вьетнаму острова — А. Г. Пономаренко.

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

Типовой вид: *Meligethes splendidulus* Reitter, 1872 (= *viridulus* Reitter, 1874, syn. n.; *virescens* Reitter, 1872, nec Wollaston, 1864). \*. Состав (кроме типового вида): *M. (C.) illustris* Grouvelle, 1899, comb. n.; *M. (C.) sjoestedti* Grouvelle, 1909, comb. n.; *M. (C.) subcaeruleus* Grouvelle, 1909, comb. n.; *M. (C.) longiceps* Easton, 1959, comb. n.; *M. (C.) javus* Easton, 1960, comb. n.; *M. (C.) gemma* Easton, 1960, comb. n.; *M. (C.) cavifrons* Kirejtshuk et Easton, 1988, comb. n.; *M. (C.) voluptarius* sp. n. К этому же таксону можно отнести еще 3 неописанных до сих пор вида из Восточной Африки и более полутора десятка неописанных, но известных мне видов из Южной Африки.

Наиболее яркой чертой этого подрода следует рассматривать очень удлиненную голову, которая значительно длиннее расстояния между глазами. Эта особенность отличает *Chromogethes* subgen. n. от всех таксонов подсемейства Meligethinae. Из других признаков данного подрода заслуживают указания следующие: 1) сильный зеленый или синий блеск черных частей тела; 2) редуцированные вдавления у основания последнего стернита брюшка (как у видов *Meligethinus* и *Lariopsis* subgen. n.); 3) заостренная вершина пигидия, особенно у самца, как у видов рода *Pria* и некоторых представителей *Meligethes* s. str. (например, у видов палеарктической группы *aeneus*); 4) эдеагус и яйцеклад со значительным числом плезиоморфных черт (как у отдельных или большинства видов родов *Pria*, *Meligethinus*, *Metapria* Grouvelle, 1908/1909; *Microporum* C. Waterhouse, 1876; *Kabakovia* Kirejtshuk, 1979; *Cyclogethes* Kirejtshuk, 1979).

#### *Meligethes (Chromogethes) voluptarius* Kirejtshuk, subgen. et sp. n., (рис. 55—61)

Самец, голотип. Длина 2.3, ширина 1.2, высота 0.6 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу; темно-коричневый, почти черный верх с сильным зеленоватым блеском, низ тоже блестящий, но без отчетливых металлических оттенков; просвечивающие бока переднеспинки, усики и ноги рыжие; верх и низ довольно густо покрыты тонкими и сравнительно длинными, умеренно контрастными сероватыми волосками. Голова немного длиннее расстояния между глазами, слабо выпуклая; ее поверхность с точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между точками около 1/2 диаметра точки, большей частью гладкие или с черточками от точки к точке. Длина усиков на 2 последних члениках булавы усиков превышает ширину головы, их булава составляет 1/3 общей длины усиков; 2-й и 3-й членики примерно равны по длине, а 4-й на 1/3 короче каждого (2-го

\* Синонимия *splendidulus* и *viridulus* (= *virescens* Reitter, nec Wollaston) установлена благодаря изучению типового материала: 1 самца, (IZW), типа («Сар», «Сар. Drege», «*splendidulus* Reitt.») и 2 самцов, лектотипа (MHU) и паралектотипа (ЗИН) *M. viridulus* («Pr. В. Sp. Berg», «8547», «*viridulus* N.»), обозначаемые здесь.

и 3-го). Переднеспинка равномерно выпуклая, с широко отогнутыми боками и закругленными передними и задними углами; ее поверхность такая же, как на голове. Надкрылья с резко инспадующими боками к узко отогнутым краям; их поверхность крупнее и гуще пунктирована, чем голова и переднеспинка, с едва выраженной тенденцией к рашилевидности, узкие промежутки между точками с несколько сглаженной микроскульптурой. Нижняя поверхность и пигидий с очень маленькими и редкими точками, пространство между которыми очень густо и тонко микроскульптуровано. Отросток переднегруди параллельно-сторонний, с закругленной вершиной. Расстояние между средними тазиками в 2.5 раза, а расстояние между задними — вчетверо превышает расстояние между передними. Заднегрудь немного котловидно вдавлена посередине. Вершина последнего стернита брюшка почти поперечная. Голеня примерно равны по ширине, примерно треугольные. Бедра примерно в 1.5 раза шире голеней. Передние лапки вдвое, а средние и задние — на 2/3 уже соответствующих голеней, коготки простые. Эдеагус хорошо склеротизован, особенно ствол пениса.

Самка. Отличается от самца уплощенной заднегрудью, более узкими передними лапками и широко закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован, с довольно зачерненной вершиной.

Изменчивость. Длина 2.2—2.5, ширина 1.2—1.3 мм. Микроскульптура верхней поверхности паратипов сильнее выражена, особенно на надкрыльях; пунктировка так же несколько изменчива, причем на надкрыльях нередко точки почти соприкасающиеся и немного удлиненные.

Материал. Голотип, самец (ВМ) и 3 паратипа (ВМ, ЗИН): Южно-Африканская Республика, «E Cape Prov., Katberg, 4000 ft, Oct. 1932», «S. Africa, R. E. Turner, Brit. Mus., 1932—521», «SA/10».

Диагноз. Форма переднеспинки, почти параллельно-сторонняя длинная булава усиков и тонкая и очень густая пунктировка хорошо отличают этот новый вид от всех описанных ранее видов *M. (C.) voluptarius* sp. n. в общем сходен с типовым видом подрода, но хорошо от него отличается, помимо указанных выше признаков, также светлыми боками переднеспинки, усиками и ногами, густым и сравнительно контрастным опушением, удлиненными ногами, а также слабо вдавленной посередине заднегрудью самца и очертанием склеритов эдеагуса. Некоторое сходство обнаруживают новый вид с *M. (C.) subcaeruleus* comb. n. и *M. (C.) gemma* comb. n., однако *M. (C.) voluptarius* sp. n. кроме формы булав усиков и переднеспинки, хорошо от них отличается светлыми боками переднеспинки, усиками и ногами, более тонкой и густой пунктировкой и особенно сглаженными промежутками между точками, а также строением эдеагуса.

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

Типовой вид: *Meligethes variabilis* Reitter, 1872. Состав (помимо типового вида): *M. (L.) odiosus* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (L.) nebulosus* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (L.) pulchellus* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (L.) cercooides* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (L.) rufiventris* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (L.) arcuatus* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (L.) limbatus* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (L.) haagi* Reitter, 1872, comb. n.; *M. (L.) serrula* Kirejtshuk et Easton, 1988, comb. n.; *M. (L.) sphaeroides* Kirejtshuk et Easton, 1988, comb. n.; *M. (L.) xiphosuroides* sp. n.; ? *M. confertus* Reitter, 1872.

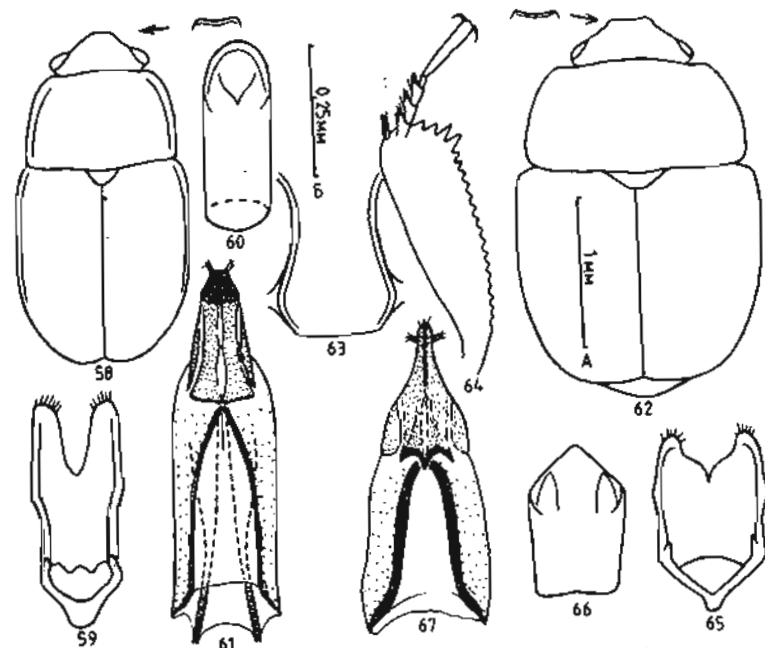


Рис. 58—67. Детали строения видов рода *Meligethes*  
58—61 — *M. (Chromogethes) voluptarius* subgen. et sp. n.; 62—67 — *M. (Lariopsis) xiphosuroides* subgen. et sp. n. 58, 62 — тело; 63 — отросток переднегруди; 64 — передние голень и лапка самца; 59, 65 — тегмен снизу; 60, 66 — пенис сверху; 61, 67 — яйцеклад снизу  
Масштабы: А — к рис. 58, 62; Б — к рис. 59—61, 63—67

Эта группа характеризуется комбинацией признаков, сильно затрудняющей установление ее родственных отношений и соответственно положения в системе подсемейства. В настоящей работе она рассматривается, как и во всех предыдущих работах, в составе рода *Meligethes* ввиду ряда сходств в преобразованных, по-видимому, производно структурах: сильно выпуклое как сверху, так и нередко снизу тело, крупная и обычно достаточно глубокая пунктировка, выемчатый передний край головы, форма и вооружение голеней. Однако ряд особенностей, сохраняющих, вероятно, исходный характер, свидетельствует о возможном родстве этой группы с видами *Meligethinus*, а именно: слабо развитые вдавления у основания последнего стернита брюшка, более или менее трапециевидные средние и задние голени, обычно очень густая и рельефная микроскульптура поверхности тела, а также (и в особенности) сильно выпуклый пигидий. Кроме этого, весьма показательной особенностью *Lariopsis* subgen. n. является довольно короткая, особенно снизу, голова. По крайней мере, понимаемая здесь как подрод группа достаточно обособлена, но ее сближение с группами рода *Meligethes* сохраняется в силу традиций, а не надежно установленного родства.

**Meligethes (Lariopsis) xiphosuroides Kirejtshuk,**  
subgen. et sp. n., (рис. 62—67)

Самец, голотип. Длина 2,5, ширина 1,6, высота 0,9 мм. Сверху равномерно выпуклый, снизу почти уплощенный; темно-коричневый, почти каштановый, нижняя поверхность несколько светлее; передний край головы, усики и ноги рыжие; тело с едва выраженным блеском, с редкими, тонкими, плохо заметными, рыжеватыми волосками. Голова на 1/3 короче расстояния между глазами, ее передний край почти прямой, с закругленными боковыми углами; ее поверхность с округлыми, сравнительно неглубокими точками, более чем вдвое меньшими, чем фасетки глаз, интервалы между ними в 1,5 раза превышают диаметр точки, с очень контрастной, ячеистой микроскульптурой. Длина усиков на 1/3 меньше ширины головы, их булава очень маленькая, продолговато-овальная, составляет примерно 1/4 общей длины усиков. Переднеспинка почти равномерно выпуклая, едва отогнута у боковых краев, ее углы закруглены; поверхность сходна с таковой на голове, но точки несколько реже. Шиток сильно поперечный. Надкрылья с заметными, сильно приближенными ко шву пришовными линиями и очень узко отогнутыми боковыми краями; их поверхность примерно такая же, как на голове и переднеспинке, но точки заметно меньше и менее глубокие, а микроскульптура несколько сглажена. Пигидий с очень широко закругленной вершиной, его поверхность сходна с таковой на лигидии. Нижняя поверхность более блестящая и с более отчетливым опушением, с редкой и очень тонкой пунктировкой (едва заметной), промежутки между точками со сглаженной, местами очень сильно, микроскульптурой или только с черточками от точки к точке, а на отростке переднегруди и посередине заднегруди почти гладкая. Отросток переднегруди примерно в 2,5 раза шире булав усиков. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними — втрое превышает расстояние между передними. Заднегрудь в дистальных 2/3 перед задним краем с коротким и неглубоким продольным углублением. Бедренная линия средних тазиковых впадин почти прямолинейно отходит от середины заднего края впадин и почти достигает уровня задних тазиков. Бедренная линия задних тазиковых впадин по всей длине приближена к заднему краю впадины. Последний стернит брюшка с небольшими выемками по бокам от середины его заднего края. Эпиплевры отогнуты вверх. Передние голени в 1,5 раза шире булав усиков, а средние и задние — примерно трапециевидные, но с равномерно закругленным внутренним краем, по ширине едва уже отростка переднегруди. Передние бедра вдвое, а средние и задние — в 1,5 раза шире соответствующих голеней, задний край средних и задних голеней более или менее равномерно выпуклый. Лалки узкие, на 4/5 уже передней голени, коготки простые. Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Длина 2,7 мм. Вершина брюшка с уже закругленными задними краями последнего стернита брюшка и пигидия. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Материал. Голотип, самец (BM) и 1 паратип (ЗИН): Южно-Африканская Республика, «Transvaal Rustenburg, 7.12.1951, A. L. Saperer», «Mün/6».

Диагноз. *M. (L.) xiphosuroides* subgen. et sp. n. от всех видов подрода хорошо отличается уплощенным снизу телом, очень редкой и сравнительно тонкой пунктировкой, очень широкими средними и задними голеними и уплощенной поверхностью пигидия, вследствие чего этот вид более других сходен с представителями некоторых групп рода *Meligethes*, однако короткая голова с очень короткими усиками, редуцированные вдавления у основания последнего стернита брюшка и особенно строение гениталий обоих полов сходны с таковыми у видов *Lariopsis* subgen. n., что позволяет относить *M. (L.) xiphosuroides* sp. n. к этому подроду в качестве его наиболее уклоняющегося представителя.

ЛИТЕРАТУРА

- (Источники, указанные в каталоге А. Грувелля (Grouvelle, 1913) в списке опущены)
- Кирейчук А. Г. Два новых рода и новые виды жуков-блестянок подсем. Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae) из Вьетнама // Энтомолог. обозр., 1979.— Т. 58, вып. 2.— С. 355—368.
- Кирейчук А. Г. Новые виды жуков-блестянок подсем. Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae) из Ориентальной области и сопредельных территорий // Энтомолог. обозр., 1980.— Т. 59, вып. 4.— С. 833—851.
- Кирейчук А. Г. Новые таксоны жуков-блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) Восточного полушария (часть I)... // Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1987.— Т. 164.— С. 63—94.
- Кирейчук А. Г., Истон А. М. Ревизия рода *Anthystrix* Kirejtshuk и новые виды подсем. Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae) из Южной Африки // Труды ВЭО, 1988.— Т. 70.— С. 41—55.
- Audisio P. Due nuove specie etiopiche del genere *Eपुरаеа* Er. (Coleoptera, Nitidulidae) // Zool. Research. Ethiop., 1978.— Part. 1.— P. 131—136.
- Audisio P. Contributo alla conoscenza delle *Eपुरаеаnella* africane (Coleoptera, Nitidulidae) // Rev. Zool. afr., 1979.— Vol. 93.— P. 332—346.
- Cooper M. C. The species of the genus *Pria* Stephens (Coleoptera: Nitidulidae) // Zool. J. Linn. Soc., 1982.— Vol. 75.— P. 327—390.
- Easton A. M. The *Meligethes* of Abyssinia (Coleoptera: Nitidulidae) // Trans. R. Entomol. Soc. London, 1959.— Vol. 111.— P. 367—403.
- Easton A. M. The *Meligethes* of East Africa (Coleoptera: Nitidulidae) // Trans. R. Entomol. Soc. London, 1960.— Vol. 112.— P. 263—318.
- Gillogly L. R. Coleoptera: Nitidulidae // Insects of Micronesia, 1962, Honolulu.— Vol. 16.— P. 133—188.
- Grouvelle A. Coleopterorum Catalogus, pars 56. Byturidae, Nitidulidae... // W. Junk, Berlin, 1913.— Vol. 15.— P. 1—223.
- Grouvelle A. Descriptions d'espèces nouvelles de Coléoptères de l'Afrique australe // Mém. Entomol., 1919.— Fasc. 2.— P. 47—61.
- Jelinek J. Revision of the genus *Eपुरаеа* Er. from Africa with remarks to related genera (Col., Nitidulidae) // Acta entomol. Mus. Nat. Praeae, 1977.— Vol. 39.— P. 345—397.
- Jelinek J. New and little known taxa of Nitidulidae (Coleoptera) // Sbornik Nár. Muz. Praze, 1982.— Svazek 38.— P. 177—200.
- Jelinek J. Coleoptera: Nitidulidae of Saudi Arabia (Part 2) // Fauna Saudi Arabia, 1988.— Vol. 9.— P. 42—51.
- Kirejtshuk A. G. New species of beetles of the subfamily Meligethinae from the Ethiopian Region (Coleoptera: Nitidulidae) // Rev. Zool. afr., 1980.— Vol. 94.— P. 249—294.
- Kirejtshuk A. G. New taxa of Nitidulidae (Coleoptera) from the Indo-Malayan fauna // Ann. Hist.-Natur. Mus. Nat. Hung., 1984.— Т. 76.— P. 169—195.
- Nakane T. Entomological results from the scientific survey of the Tokara Islands. VII. Coleoptera: Clavicornia — Nitidulidae, Rhizophagidae, Languriidae, Erotylidae et Endomychidae // Scient. Rep. Kyoto Pref. Univ., 1959.— Vol. 1.— P. 53—61.
- Reitter E. Bestimmungs-Tabelle der Coleopterenfamilie: Nitidulidae und Byturidae aus Europa... // Verh. Nat. Ver. Brünn, 1919.— Ht 56.— S. 1—104.