

УДК 595.763

А. Г. Кирейчук

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

**НОВЫЕ ВИДЫ И ЗАМЕЧАНИЯ ПО ТАКСОНОМИИ
ЖУКОВ-БЛЕСТЯНОК (COLEOPTERA, NITIDULIDAE)
ИНДОКИТАЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. ЧАСТЬ 2**

Описаны новые виды родов *Eपुरaea* (подрода *Eपुरaea* — 4 вида — *E.(E.) adunca*, *E.(E.) basisinuata*, *E.(E.) deterior*, *E.(E.) pliginnyi* и подрода *Micrurula* — 1 вид — *E.(M.) tuberculata*), *Taenioncus* (подрода *Raspinotus* — 2 вида — *T.(R.) spinosus*, *T.(R.) combinatus*), *Urophorus* (подрода *Anophorus* — 2 вида — *U.(A.) aberrans*, *U.(A.) vietnamicus*), *Brachypeplus* (1 вид — *B. arengae*), *Eucalospaera* (1 вид — *E. ocellipennis*), *Cybocephalus* (подрода *Cybocephalus* — 5 видов — *C.(C.) aeneidorsum*, *C.(C.) gigas*, *C.(C.) fulgidifrons*, *C.(C.) status*, *C.(C.) tegmenalis*), *Taxicephomerus* gen. n. (1 вид — *T. porrectus*). Почти все типовые серии, по крайней мере, большая часть составляющих их экземпляров, происходят из Индокитая (главным образом из Вьетнама), и только *C.(C.) aeneidorsum* sp. n. описывается из Шри Ланки, а *C.(C.) status* sp. n. — из Южного Китая. Рассмотрено систематическое положение ряда форм, описанных из Индокитая, при этом изменены таксономическая принадлежность или статус для видов: *Eपुरaea (Eपुरaea) familiaris* comb. n. для *Carpophilus familiaris* Grouvelle, 1897 и *Eपुरaea (Ceroncura* subgen. n.) *dubitabilis* comb. n. для *Haptoncura dubitabilis* Grouvelle, 1890.

Для подготовки этой части использованы преимущественно материалы, собранные во Вьетнаме О. Н. Кабаковым, а также сотрудниками Зоологического института РАН (в дальнейшем тексте — ЗИН). Кроме этого, для подготовки привлекались экземпляры из коллекций: Museo Civico di Storia Naturale, Genova — MCG; Museum f. Naturkunde an d. Humboldt — Universität, Berlin — MHU; National Museum of Wales, Cardiff — NMC; Naturhistorisches Museum in Wien — NMW; Rijksmuseum für Naturkunde, Stuttgart — SMS; Természettudományi Múzeum, Budapest — TMB. Многие коллеги из различных учреждений оказали существенное содействие проведению исследований жуков-блестянок Индо-Малайской области, и мне хотелось бы перечислить всех, выражая мою искреннюю признательность, однако ввиду понятных ограничений я упоминаю здесь лишь лиц, которые помогли мне получить те или иные экземпляры из

различных коллекций, использованные в этой части, а именно Дж. Димингу (J. Deeming — NMC); М. Еху (M. Jach — NMW); З. Касабу (Z. Kaszab — TMB), Э. Кирк-Сприггсу (A. Kirk-Spriggs — NMC); Й. Криккену (J. Krikken — RNL), О. Мерклу (O. Merkl — TMB), Р. Поджи (R. Poggi — MCG); В. Шаваллеру (W. Schawaller — SMS); Г. Шонманну (H. Schönmann — NMW); М. Улигу (M. Uhlig — MHU). Автор признателен Российской Академии естественных наук и Фонду Джорджа Сороса (J. Soros) за поддержку его исследований стипендией по биологическому разнообразию в виде двух своевременных выплат в периоды тяжелейшего финансового положения.

Eपुरaea (Eपुरaea) aduncta Kirejtshuk, sp. n. (рис. 1—11)

Голотип, самец. Длина 3.7, ширина 2.1, высота 0.8 мм. Слабо выпуклый сверху и уплощенный снизу; светло-коричневый; вершины надкрылий зачернены, а вершина брюшка несильно затемнена; верх со слабым жирным блеском, а низ умеренно блестящий; верх в прилегающих, умеренно утолщенных, умеренно густых и достаточно контрастных золотистых волосках, длина которых немного превышает расстояние между корнями волосков, а низ в более коротких и тонких волосках.

Поверхность головы в неглубоких, но отчетливых, точках, немного превышающих размер фасеток глаз; промежутки между ними значительно меньше диаметра точки, с густой, ячеистой, довольно контрастной, но немного сглаженной, микроскульптурой. Поверхность переднеспинки сходна с таковой на голове, но промежутки между точками равны или больше диаметра точек; поверхность надкрылий с еще более редкими и несколько меньшими точками и отчетливой, ячеистой микроскульптурой. Поверхность пигидия и выступающей вершины анального склерита в очень маленьких и густых точках, а узкие промежутки между ними с густой, ячеистой и очень рельефной микроскульптурой. Поверхность переднегруди с очень маленькими, довольно редкими и не вполне отчетливыми точками; промежутки между ними с поперечно волнистой, несколько сглаженной микроскульптурой. Поверхность заднегруди и 1-го вентрита отчасти сходна с таковой на переднеспинке и надкрыльях, но с точками менее отчетливыми; промежутки между точками с довольно сглаженной ячеистой микроскульптурой. Поверхность остальных вентритов с почти такими же точками, как на пигидии и вершине анального склерита, а промежутки между ними больше диаметра точки, с примерно такой же микроскульптурой, как на пигидии и вершине анального склерита.

Голова сверху уплощенная и примерно вдвое короче расстояния между довольно мелкофасеточными глазами. Длина усиков едва меньше ширины головы; их булава составляет почти треть от общей длины усиков; их скапус умеренно вздут, а 3-й членик заметно длиннее 2-го и 4-го члеников, примерно равных по

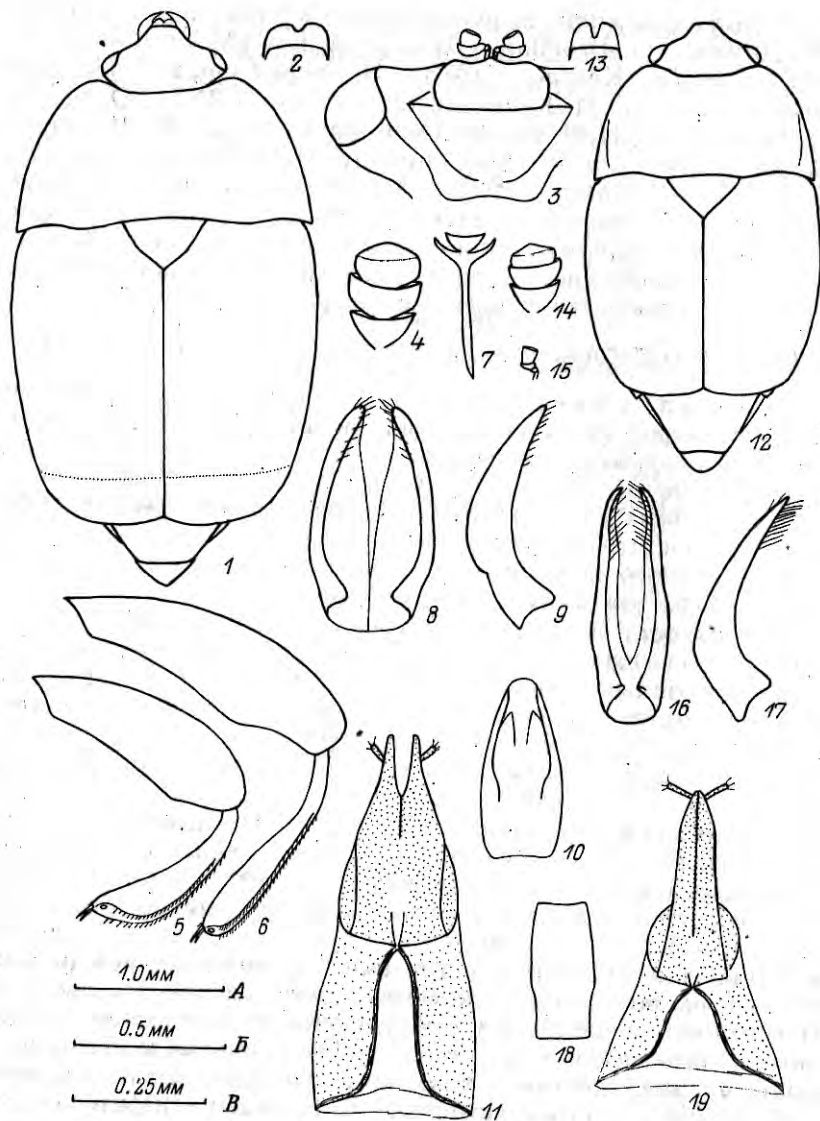


Рис. 1—19. Виды рода *Eपुरaea* Erichson (подрода *Eपुरaea*) *E. (E.) aduncta* sp. n. (1—11): 1 — контур тела самца с очертаением затемненных вершин надкрылий, сверху; 2 — передний край головы; 3 — нижняя поверхность головы с очертаением границ усиковых бороздок; 4 — булава усиков; 5 — средняя нога самца, сверху; 6 — задняя нога самца, сверху; 7 — вентральная пластинка и спикула гастрале; 8 — термен, снизу; 9 — то же, сбоку; 10 — ствол пениса, сверху; 11 — яйцеклад, снизу; *E. (E.) basisinuata* sp. n. (12—19): 12 — контур тела самца, сверху; 13 — передний край головы; 14 — булава усиков; 15 — лабиальный шупик, снизу; 16 — термен, снизу; 17 — то же, сбоку; 18 — ствол пениса, сверху; 19 — яйцеклад, снизу. Масштабы: А — к рис. 1, 12; Б — к рис. 3—6, 14; В — к рис. 7—11, 16—19

длине. Усиковые бороздки плавно углублены и заканчиваются перед отчетливым поперечным валиком у основания эпикраниума. Переднеспинка и надкрылья плавно ниспадают по бокам и с едва и очень узко отогнутыми боковыми краями; основание передне-спинки отчетливо выемчатое, а вершины надкрылий поперечно обрезаны. Щиток с отчетливо заостренной вершиной. Вершина пигидия поперечно обрезанная, а из-под нее выступает отчетливо угловидная вершина анального склерита.

Расстояние между передними тазиками слегка меньше, а расстояние между задними тазиками примерно в 2.5 раза больше такового между средними. Отросток переднегруди плавно изогнут вдоль тазиков и резко расширен перед широко закругленной вершиной, прижатой к крышевидной поверхности среднегруди. Заднегрудь с довольно углубленным отчетливым медиальным швом, достигающим угловидно выемчатого заднего края. 1-й вентрит почти равен по длине 2—4-м вентритам, взятым вместе, и заметно короче гипопигидия, имеющего почти треугольную форму с широко закругленной вершиной. Эпиплевры значительно шире булавы усиков, почти по всей длине горизонтальные.

Передние голени прямые и узкие (на 1/4 уже булавы усиков), тонко зазубрены по наружному краю, с едва более, чем остальные, развитым субапикальным зубчиком. Средние и задние голени не шире передних, но сильно изогнуты; вдоль их наружного края расположены ряды из соприкасающихся коротких и сравнительно утолщенных шипиков. Передние и средние бедра вдвое, а задние в 2.5 раза шире соответствующих голеней; передний край переднего бедра почти прямой. Лапки сильно лопастные, передние — несколько шире, а средние и задние заметно уже голеней; их коготки сильно изогнуты, с мощным зубчиком при основании.

Тегмен хорошо, а ствол пениса умеренно склеротизован. Вооружение внутреннего мешка пениса заметно лишь в виде двух слабо выраженных поперечных полос склеротизации.

Самка. Внешне отличается от самца широко закругленной и слегка оттянутой назад вершиной пигидия, слабее изогнутыми средней и задней голенями (при этом средняя кажется значительно шире передней и задней), а передние лапки почти вдвое уже передних голеней.

Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 3.1—3.7, ширина 1.7—2.1 мм. Окраска изменчива от одноцветно-рыжей до коричневой; у более темных экземпляров в той или иной мере затемнены вершины надкрылий и брюшка. Субапикальный зубчик передней голени иногда довольно сильно развит. Определенная изменчивость проявляется также в пунктировке и микроскульптуре, причем поверхность некоторых паратипов кажется полностью матовой.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) и 3 паратипа (ЗИН, SMS, NHL) — «Сев. Вьетнам, Ланг-Тянь, 17—18.IV.1963, О. Кабаков»; 1 паратип (ЗИН) — там же, «...прав. бер. р. Кон, деревня Бан-Янг, 14.IV.1963, О. Кабаков», «долин-

ные леса и кустарники»; 1 паратип (ЗИН) — там же, «...горы 50 км, NO Тхайнгуен, 300 м, 9.V.1963, О. Кабаков»; 1 паратип (ТМВ) — там же, «...Cuc phuong, Ninh binh, 3—10.V.1966, Gy. Topal», «beaten from bushes near creek».

• **Диагноз.** *E.(E.) aduncta* sp. n. характеризуется комбинацией признаков, не позволяющей безотносительно сближать этот вид с той или иной группой рода, хотя он определенно родственен *E.(E.) pliginskyi* sp. n., отличаясь от последнего формой тела, особенно формой уплощенной переднеспинки, более темной окраской, резче выраженным половым диморфизмом в строении средней и задней ног, а также строением гениталий обоих полов, в том числе вооружением внутреннего мешка пениса.

Признаки формы тела обоих указанных выше видов свидетельствуют о сходстве их с видами условной группы «*latissima*» подрода *Eपुरaea* s. str. (*E.(E.) basisinuata* sp. n.; *E.(E.) latissima* Reitter, 1880; *E.(E.) birmanica* Grouvelle, 1892; *E.(E.) zurstrasseni* Kirejtshuk, 1987; *E.(E.) deterior* sp. n.; *E.(E.) propingua* Grouvelle, 1906), которая характеризуется широким, сравнительно уплощенным телом, переднеспинкой, наиболее широкой у обычно выемчатого основания и нередко с неотогнутыми или слабо отогнутыми боками (кажется, что некоторые виды из островных систем Индо-Малайской области, которые можно было бы рассматривать в ее составе, описаны Джиллогли в таксоне *Haptoncus* Muiray, 1864 — Gillogly, 1982; к сожалению, эти виды нельзя до дополнительного исследования и их переописания использовать для диагностики и в определительной таблице, предлагаемой ниже, хотя, скорее всего, они достаточно отличны от здесь рассмотренных). Эта группа внешне довольно сходна с Индо-Малайскими видами, которых можно так же условно объединить в группу «*indica*» (*E.(E.) cribrata* Grouvelle, 1903; *E.(E.) indica* Grouvelle, 1894; а также два других вида из Гималаев, которые будут описаны в другой работе) и которым, в отличие от представителей группы «*latissima*», свойственны сравнительно крупное тело и широкая переднеспинка, отчетливо суженная у основания, с отогнутыми боками. Однако *E.(E.) aduncta* sp. n. и *E.(E.) pliginskyi* sp. n. резко отличаются от остальных видов обеих указанных групп зубчиком при основании тарсальных коготков. Вместе с тем, характерная форма переднеспинки этого вида легко отличима от таковой любого другого вида рода из Индо-Малайской области. Кроме этого, другие диагностические признаки этого вида приведены в определительной таблице (см. ниже).

Мощные зубчики при основании коготков *E.(E.) aduncta* sp. n. и *E.(E.) pliginskyi* sp. n., а также очертание термена первого сходны с таковыми у некоторых видов подрода *Micrurula* Reitter, 1884 (= *Micruria* Reitter, 1874), в частности у *E.(M.) commutata* Grouvelle, 1912/1913, *E.(M.) curvipes* Hisamatsu, 1961, *E.(M.) wittmeri* Jelinek, 1978 и *E.(M.) accurata* Kirejtshuk, 1987. Однако, по всей видимости, даже если рассматриваемые здесь новые виды с зубчиком при основании коготка имеют родственные связи с

видами подрода *Micrurula*, то в отличие от последних они имеют не столь сильно выпуклое тело и другой характер вторично-полового диморфизма. В то же время сходство во многих признаках с группами, указанными в предыдущем абзаце, представляется более существенным для отнесения этих видов к *Eपुरaea* s. str.

Замечания по биологии. Виды группы «*latissima*» имеют облик, напоминающий таковой у другой группы подсем. *Eपुरaeinae*, а именно — *Propetes* Reitter, 1875 = *Amystrops* Grouvelle, 1906 ? = *Platychoropsis* Grouvelle, 1912/1913 = *Platychorinus* Grouvelle, 1906 = *Haptoncognathus* Gillogly, 1962 (отношения между этими таксонами будут подробно рассмотрены в одной из работ, посвященных жукам-блестянкам Гималаев). Кроме того, легко обнаружить сходство многих структурных особенностей обеих этих групп с таковыми у групп других подсемейств, в частности: *Microporum* C. Waterhouse, 1876, *Microporodes* Endrody-Younga, 1978; *Palmopria* Endrody-Younga, 1978 и *Kabakovia* Kirejtshuk, 1979 из подсем. *Meligethinae*, а также *Mystrops* Erichson, 1843 и *Cryptoraea* Reitter 1873 из подсем. *Nitidulinae*. Следует заметить, что все представители указанных выше групп с известной бионимией характеризуются антофильным образом жизни как во взрослом, так и в личиночном состоянии. Поэтому для рассматриваемой здесь группы «*latissima*» также предполагается антофилия.

Eपुरaea (Eपुरaea) basisinuata Kirejtshuk, sp. n. (рис. 12—19)

Голотип, самец. Длина 2.8, ширина 1.5, высота 0.7 мм. Слабо выпуклый сверху и уплощенный снизу; соломенно-рыжий; основание головы, две продольные полоски на диске переднеспинки и по полоске на каждом надкрылье вдоль шва, а также заднегрудь немного затемнены; верх с бронзовым блеском, а низ с умеренным жирным блеском; верх в прилегающих, умеренно тонких, редких и умеренно контрастных золотистых волосках, длина которых примерно такая же или меньше расстояния между корнями волосков, а низ в более коротких и тонких, но более густых волосках.

Поверхность головы в неглубоких, но отчетливых точках, примерно равных по размерам фасеткам глаз; промежутки между ними значительно меньше диаметра точки, с густой, ячеистой, но довольно сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки сходна с таковой на голове, но промежутки между точками с более рельефной микроскульптурой, а поверхность надкрылий с более крупными и редкими точками, промежутки между которыми значительно меньше диаметра точки, с отчетливой, ячеистой микроскульптурой. Поверхность пигидия со слабо выраженной тонкой пунктировкой и сглаженной шагренировкой. Поверхность переднегруды с очень маленькими, едва

заметными и редкими точками; промежутки между ними с сильно сглаженной, поперечно волнистой микроскульптурой. Поверхность заднегруди с отчетливыми точками, примерно равными фасеткам глаз, а промежутки между ними значительно больше диаметра точки и с довольно сглаженной ячеистой микроскульптурой. Поверхность вентритов с очень маленькими, но отчетливыми точками, промежутки между которыми значительно больше диаметра точки, с более или менее сглаженной микроскульптурой.

Голова сверху выпуклая в базальной 1/2 и с поперечной выемкой между местами прикрепления усиков, немного короче расстояния между умеренно мелкофасеточными глазами. Длина усиков примерно такая же, как и ширина головы; их булава составляет около трети от общей длины усиков; их скапус умеренно вздут, а 3-й членик слегка длиннее 2-го, который, в свою очередь, немного длиннее 4-го членика. Усиковые бороздки плавно углублены с наружной стороны, но круто углублены (резко очерчены) с внутренних сторон, прямолинейно смыкаются позади ментума. Переднеспинка и надкрылья плавно ниспадают по бокам и с довольно широко покатыми, а у задних углов переднеспинки отогнутыми, боковыми краями; основание переднеспинки отчетливо выемчатое; вершины надкрылий поперечно обрезаны. Щиток с отчетливо заостренной вершиной. Вершина пигидия поперечно обрезанная, а из-под нее выступает узко закругленная вершина анального склерита. Расстояние между передними тазиками примерно такое же, а расстояние между задними вдвое больше такового между средними. Отросток переднегруди и среднегрудь такие же, как у предыдущего вида. Заднегрудь уплощенная, со слабо углубленным, отчетливым медиальным швом, достигающим угловидно выемчатого заднего края. Вентриты и эпиплевры такие же, как у предыдущего вида.

Все голени прямые и очень узкие (почти вдвое уже булавы усиков), передние тонко зазубрены по наружному краю, а средние и задние голени вдоль их наружного края с очень тонкими и короткими щетинками. Бедра с плавными очертаниями переднего и заднего краев, передние и средние примерно вдвое, а задние — в 2.5 раза шире соответствующих голеней. Лапки умеренно лопастные, передние не шире, а средние и задние — заметно уже голеней; их коготки простые и узкие.

Эдеагус умеренно склеротизован.

С а м к а. Длина 3.1, ширина 1.6 мм. Вершина пигидия широко, а вершина гипопигидия узко закруглены. Заднегрудь уплощена. Передние лапки примерно на треть уже соответствующих голеней. Кроме этого, окраска верха этого экземпляра одноцветно-рыжая, а затемнена только заднегрудь; пунктировка верха почти однородная, а опушение менее отчетливое. Передние лапки примерно так же широки, как и у самца.

Яйцеклад слабо склеротизован.

Материал. Голотип, самец (NMC) — «light trap sample, Upp. montane forest summit, Bt. Monkobo», «BORNEO: Sabah, Bukit Monkobo, 51.48' N, 116.58' E, 22.VIII.1987, 1930 m., A. H. Kirk-Spriggs»; 1 паратип, самка (SMS) — «WEST-MALAYSIA: Genting Highlands; 600 m, 21—31.X.1988, W. Rohe».

Диагноз. Этот новый вид может быть определен по определительной таблице, приведенной ниже. Кроме этого, *E. (E.) basinuata* sp. n. характеризуется сравнительно далеко выступающими вперед лопастями лабрума, формой последнего членика лабиальных щупиков, длина которого несколько превышает его поперечник, очень узкими голеньями, особенностями пунктировки, в частности маленькими и редкими точками на пигидии при довольно сглаженной микроскульптуре между ними.

Eपुरaea (Eपुरaea) deterior Kirejtshuk, sp. n. (рис. 20—24)

Голотип, самка. Длина 2.5, ширина 1.5, высота 0.8 мм. Довольно выпуклый сверху и уплощенный снизу; светло-коричневый; медиальная часть переднеспинки и надкрылья, за исключением скутеллярных углов и эпиплевр, затемнены (каштаново-коричневые); верх с отчетливым бронзовым блеском, а низ умеренно блестящий; верх в прилегающих, редких, тонких и слабо заметных волосках, длина которых не менее, чем в 1.5 раза превышает расстояние между корнями волосков, а низ в более коротких волосках.

Поверхность головы в отчетливых точках, не превышающих размер фасеток глаз; промежутки между ними примерно такие же или меньше диаметра точки, с довольно сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки сходна с таковой на голове, но с более крупными точками (особенно на диске), а промежутки между ними с более отчетливой поперечно-волнистой микроскульптурой; поверхность надкрылий с более редкими и более поверхностными точками, с густой и почти ячеистой микроскульптурой, с шагреневкой. Поверхность пигидия в очень маленьких и сравнительно редких точках, а промежутки между ними с довольно сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднегруди с очень маленькими, довольно редкими и не вполне отчетливыми точками (только на гипопигидии точки достаточно густые); промежутки между ними с поперечно волнистой, несколько сглаженной микроскульптурой. Поверхность заднегруди и вентритов несколько сходна с таковыми на переднегруди, но с точками более отчетливыми, а промежутки между ними на заднегруди сглажены, а на I-м вентрите с довольно густой и контрастной микроскульптурой, маскирующей пунктировку.

Голова сверху уплощенная и примерно вдвое короче расстояния между довольно мелкофасеточными глазами. Длина усиков почти на четверть меньше ширины головы; их булава составляет более трети от общей длины усиков; их скапус сравнительно короткий, но так сильно вздут, что его ширина равна его

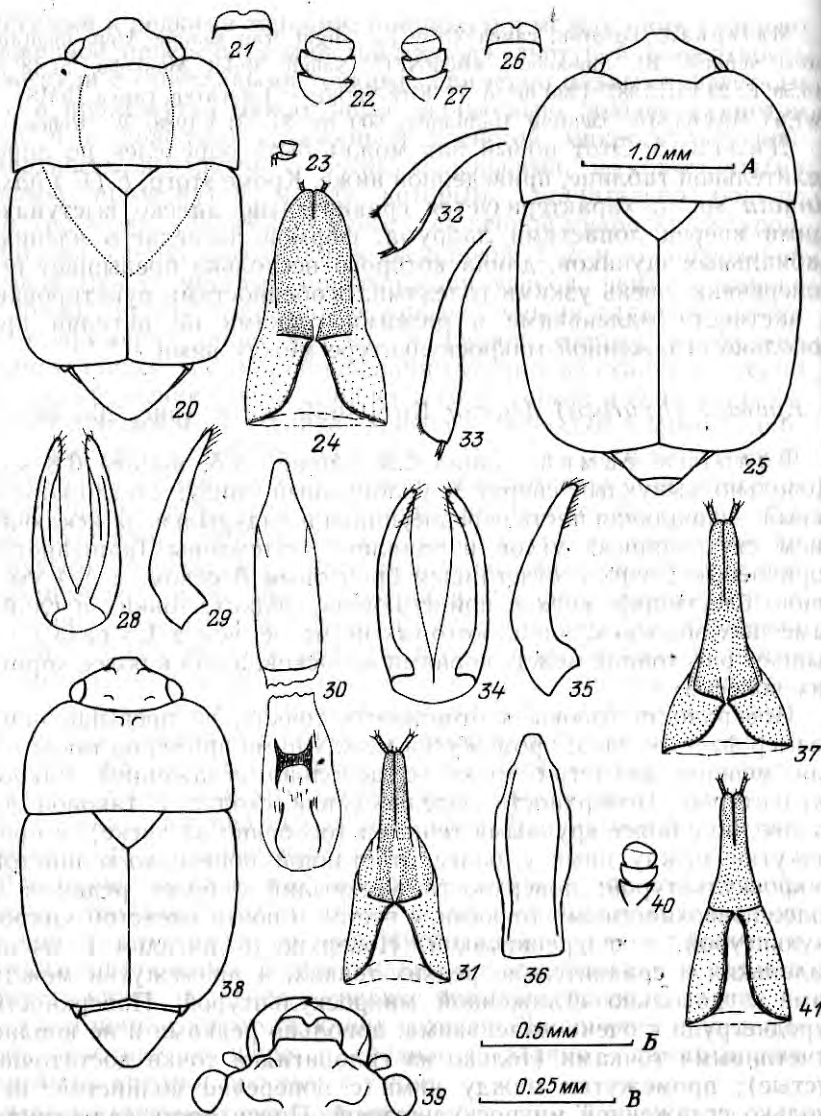


Рис. 20—41. Виды рода *Epuraea* Erichson (подродов *Epuraea* и *Micrurula* Reitter): *E. (E.) deterior* sp. n. (20—24): 20 — контур тела самки с очертанием затемненных частей на переднеспинке и надкрыльях, сверху; 21 — передний край головы; 22 — лабиальный щупик, снизу; 23 — булава усиков; 24 — яйцеклад, снизу; *E. (E.) piginskyi* sp. n. (25—37): экземпляры из «Аннам»: 25 — контур тела самца, сверху; 26 — передний край головы; 27 — булава усиков; 28 — термен, снизу; 29 — то же, сбоку; 30 — ствол пениса с частью внутреннего мешка пениса, сверху; 31 — яйцеклад, снизу; экземпляры из Таиланда: 32 — средняя голень самца, сверху; 33 — задняя голень самца, сверху; 34 — термен, снизу; 35 — то же, сбоку; 36 — ствол пениса, сверху; 37 — яйцеклад, снизу; *E. (M.) tuberculata* sp. n. (38—41): 38 — контур тела самки, сверху; 39 — поверхность головы, сверху; 40 — булава усиков; 41 — яйцеклад снизу. Масштабы: А — к рис. 20, 25, 38; Б — к рис. 23, 27, 32, 33, 39, 40; В — к рис. 24, 28—31, 34—37, 41

длине; 3-й членик едва короче 2-го, но значительно длиннее 4-го. Усиковые бороздки сходящиеся, слабо углубленные, но очерченные по внутренним краям за ментумом так, что наименьшее расстояние между ними едва превышает поперечник 2-го членика усиков. Ментум более, чем вдвое шире длины, с плавно округлыми очертаниями. Переднеспинка плавно ниспадает по бокам и с узко отогнутыми боковыми краями; ее основание отчетливо выемчатое. Надкрылья с круто ниспадающими боками у почти широко отогнутых краев, а их вершины правильно поперечно обрезаны. Щиток с отчетливо заостренной вершиной. Вершина пигидия слабо выпуклая и плавно закругленная. Расстояние между передними тазиками вдвое меньше, а расстояние между задними тазиками примерно в 1.5 раза больше такового между средними. Отросток переднегруды плавно изогнут вдоль тазиков и резко расширен перед поперечной вершиной, прижатой к крышевидной поверхности среднегруды. Заднегрудь уплощена и с отчетливым медиальным швом, достигающим угловидно выемчатого заднего края. 1-й венитр длиннее 2—4-го венитров, взятых вместе и заметно короче гипопигидия, имеющего равномерно закругленную вершину. Эпиплевры слегка шире булавы усиков, почти по всей длине горизонтальные.

Все голени прямые и узкие (на 1/3 уже булавы усиков), передние тонко зазубрены по наружному краю, а средние и задние голени с густыми рядами из коротких шипиков вдоль их наружного края, заканчивающихся одним длинным и утолщенным шипом на вершине субапикального наружного угла каждой из них. Передние и средние бедра вдвое, а задние в 2.5 раза шире соответствующих голеней. Лапки умеренно лопастные, передние на 1/3 уже, а средние и задние еще уже голеней; их коготки простые и тонкие, умеренно длинные.

Яйцеклад слабо склеротизован.

Материал. Голотип, самка (ЗИН) — «Сев. Вьетнам, горы, 40—50 км NO Тхай-Нгуен, цветущие кустарники, 2.III.1963, О. Кабаков».

Диагноз. *E.(E.) deterior* sp. n. характеризуется уплощенной булавой и сравнительно слабо выступающими вперед лопастями лабрума, довольно крупной булавой усиков (которая сравнительно мельче, чем у *E.(E.) latissima*), значительным расстоянием между средними тазиками, а также довольно развитым шипиком на вершине субапикального наружного угла средних и задних голеней. Этот вид может определяться по приводимой ниже определительной таблице.

Epuraea (Epuraea) pliginskyi Kirejtshuk, sp. n. (рис. 25—37)

Голотип, самец. Длина 3.1, ширина 1.8, высота 0.8 мм. Умеренно выпуклый сверху и уплощенный снизу; одноцветно-соломенно-рыжий; верх со слабым жирным блеском, а низ умеренно блестящий; верх в прилегающих, довольно тонких, уме-

ренно густых и не очень контрастных золотистых волосках, длина которых примерно в 1.5 раза или немного больше превышает расстояние между корнями волосков, а низ в более коротких и тонких волосках.

Поверхность головы в неглубоких, но отчетливых точках, немного превышающих размер фасеток глаз; промежутки между ними значительно меньше диаметра точки, с густой, ячеистой, немного сглаженной микроскульптурой. Поверхность передне-спинки сходна с таковой на голове, но точки заметно крупнее, а промежутки между ними равны или больше диаметра точек; поверхность надкрылий примерно такая же, но с более поверхностными точками и довольно контрастной микроскульптурой. Поверхность пигидия, выступающей вершины анального склерита и гипопигидия в очень маленьких, продолговато-овальных и негустых точках, а промежутки между ними со сглаженной микроскульптурой или шагреневкой. Поверхность переднегруди с едва заметными и довольно редкими точками; промежутки между ними со сглаженной, ячеистой, а местами с поперечно волнистой микроскульптурой. Поверхность заднегруди и вентритов, предшествующих гипопигидию, с точками менее отчетливыми и заметно меньшими, чем на большей части верхней поверхности, а промежутки между ними с довольно сглаженной ячеистой микроскульптурой.

Голова примерно на треть короче расстояния между довольно мелкофасеточными глазами, сверху уплощена, с едва выраженным поперечным вдавлением между местами прикрепления усиков. Длина усиков едва меньше ширины головы; их булава составляет примерно $2/7$ от общей длины усиков; их скапус умеренно вздут (т. е. на $1/3$ длиннее наибольшей ширины), а 2-й членик немного короче 3-го, но заметно длиннее 4-го члеников. Усиковые бороздки прямо сходящиеся, плавно углублены, но сравнительно отчетливо очерчены так, что наименьшее расстояние между ними за ментумом почти равно ширине булавы усиков. Ментум и последний членик лабиальных щупиков примерно такие же, как у *E. (E.) aduncta* sp. n. Переднеспинка и надкрылья плавно ниспадают по бокам и с едва отогнутыми боковыми краями (хотя плоскость боков надкрылий широко отворачивается); основание переднеспинки отчетливо выемчатое, а вершины надкрылий поперечно обрезаны. Щиток с отчетливо заостренной вершиной. Вершина пигидия поперечно обрезанная, а из-под нее выступает отчетливо угловидная вершина анального склерита. Расстояние между передними тазиками в 1.5 раза меньше, а расстояние между задними тазиками примерно в 1.5 раза больше такового между средними. Отросток переднегруди плавно изогнут вдоль тазиков и резко расширен перед широко закругленной вершиной, прижатой к крышевидной поверхности среднегруди. Заднегрудь уплощена, с отчетливым медиальным швом, достигающим дуго-видно выемчатого заднего края. 1-й вентрит длиннее, чем 2—

4-й венитры, взятые вместе, и немного длиннее гипопигидия, имеющего почти треугольную форму, но с почти поперечно обрешанной вершиной. Эпиплевры значительно (почти вдвое) шире булавы усиков, почти по всей длине горизонтальные.

Все голени узкие (на 1/4 уже булавы усиков), передние прямые и тонко зазубрены по наружному краю, с едва более, чем другие, развитым субапикальным зубчиком, средние и задние слегка изогнуты, а вдоль их наружного края расположены ряды из почти соприкасающихся, умеренно длинных и слабо утолщенных шипиков. Передние и средние бедра почти вдвое, а задние немного шире соответствующих голеней; передний край переднего бедра почти прямой, а задний край средних и задних слегка выемчатый и со слабым выступом перед вершиной (очертание голеней и бедер сходны с таковыми у *E.(E.) aduncla* sp. n., но вторично половой диморфизм в их строении очень слабо выражен). Лапки умеренно лопастные, передние на четверть уже, а средние и задние значительно уже голеней; их коготки сильно изогнуты, с мощным зубчиком при основании.

Эдеагус слабо склеротизован.

Самка. Вершины пигидия и гипопигидия широко закруглены; средние и задние голени почти прямые, а средние и задние бедра с плавными очертаниями их заднего края. Передние лапки примерно так же широки, как у самца.

Яйцевклад слабо склеротизован.

Изменчивость. Длина 3.0—3.5 мм. Все экземпляры типовой серии, собранные Плигинским, имеют сходные очертание тела, окраску и другие особенности (см. описание голотипа). Среди этих экземпляров незначительная изменчивость наблюдается лишь в характере пунктировки и скульптуры поверхности тела. Паратипы из Таиланда темнее (светло-коричневые), стройнее, наиболее широкие у основания переднеспинки, с уплощенной головой, а их надкрылья с более закругленными боками. Обнаруживаются также некоторые отличия в строении гениталий, которые, однако, кажется, не выходят за допустимые пределы внутривидовой изменчивости.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) и 4 паратипа (ЗИН и SMS) — «Song Dingh, Annam, 10.VIII.1909, Плигинский»; 1 паратип, самец (SMS) и 1 паратип, самка (ЗИН) — «THAILAND: Amphoe Chiang Dao, Doi Chiang Dao, 9.I.1989, Trautner & Genmuller».

Диагноз. Этот новый вид определенно близок к *E.(E.) birmanica* и *E.(E.) zurstrasseni*, хотя резко отличается от них развитым зубчиком при основании коготка лапок. Помимо этого, *E.(E.) pliginskyi* sp. n. отличается от них также более тонким и менее заметным опушением, более крупной пунктировкой, более широкой булавой усиков, очень широкой и довольно крупной переднеспинкой с трапециевидно вырезанным передним краем, меньшим расстоянием между средними тазиками (у нового вида оно в 1.5 раза больше расстояния между передними тазиками,

в то время как у других двух оно, как минимум, вдвое больше), формой средних и задних голеней самца, а также строением гениталий обоих полов. Внешне этот новый вид также сходен с другими двумя видами с зубчиком у основания коготка, от которых он отличается признаками, указанными в приводимой ниже определительной таблице.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ГРУППЫ «LATISSIMA»
РОДА EPURAEA ERICHSON, 1843 ИНДО-МАЛАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

1. Коготки лапок с зубчиком при основании 2
— Коготки лапок простые и узкие 4
2. Переднеспинка уплощена, с почти прямолинейно сужающимися кпереди боками; тело коричневое, с нередко затемненными вершинами надкрылий и брюшка; верх довольно контрастно скульптурирован; задний край заднегруди между тазиками угловидный. Самец: передняя лапка заметно шире передней голени; среднее и заднее бедра с более или менее заметным выступом за серединой их заднего края, а средняя и задняя голени несколько изогнуты. Самка: вершина пигидия широко закруглена, 3.1—3.7 мм. Рис. 1—11. Вьетнам
E. (E.) aduncta sp. n.
— Переднеспинка слабо, но равномерно выпуклая; тело одноцветное (рыжее или светло-коричневое); верх значительно менее контрастно скульптурирован; задний край заднегруди между тазиками слабо дуговидно-выемчатый. Самец: передняя лапка уже передней голени; средняя и задние голени слабо дуговидно изогнуты; анальный склерит с угловидной вершиной. Самка: вершина пигидия узко закруглена. 3.1—3.5 мм. Рис. 25—37. Таиланд, «Аннам»
E. (E.) pliginskyi sp. n.
3. Средние тазики почти сходящиеся так, что расстояние между ними намного меньше расстояния между передними; поверхность верха очень густо и равномерно пунктирована мелкими отчетливыми точками (заметно меньшими, чем фасетки глаз); промежутки между ними примерно равны 1 диаметру точки, сглаженные; опушение серовато-желтое, очень контрастное, короткое и очень густое; булава усиков довольно крупная, едва длиннее ширины и почти не уже переднего бедра. Самец: без выраженных вторично половых признаков в строении ног. Самка: вершина пигидия несколько оттянута назад и очень широко закруглена, почти поперечная. 2.5—3.9 мм. Северо-Восточная Индия, Шри Ланка, Индокитай (Таиланд), Индонезия (о. Суматра)
E. (E.) latissima Reitter, 1880
— Средние тазики более или менее расставлены, расстояние между ними больше такового между передними; поверхность верха иначе пунктирована и скульптурирована; опушение

обычно золотистое, длиннее и реже, менее контрастное; булава усиков меньше, обычно примерно на треть длиннее ширины и значительно уже переднего бедра (только у *E.(E.) basisinuata* sp. n. и *E.(E.) birmanica* опушение верха серовато-желтоватое, но не такое тонкое и густое, как у *E.(E.) latissima*, а у *E.(E.) deterior* sp. n. булава усиков сравнительно крупная, но она значительно длиннее ширины) 4

4. Бока переднеспинки почти широко отогнуты; диск переднеспинки, надкрылья, за исключением оснований и боковых отогнутых краев, а также брюшко шоколадно-коричневые; голова темно-коричневая, а остальные части тела рыжие; вершины надкрылий несколько скошенно обрезаны; коготки лапок довольно выпрямленные; задний край заднегруди между тазиками слабо дуговидно-выемчатый. Самец: передние лапки вдвое уже передних голеней; ноги без выраженного полового диморфизма; вершина анального склерита угловидная. 3.8 мм. Мьянма (Бирма)

— Бока переднеспинки плавно ниспадают (только у *E.(E.) basisinuata* sp. n. не вполне отчетливо отогнуты у задних углов); вершины надкрылий поперечно обрезанные; окраска и сочетание остальных признаков другое 5

5. Бока надкрылий более закруглены; расстояние между средними тазиками почти равно таковому между передними; задний край заднегруди между тазиками угловидно-выемчатый. Самец: передние лапки несколько уже передних голеней; медиальная линия заднегруди отчетливо вдавлена; половой диморфизм в строении ног не выражен. Самка: вершины пигидия и гипопигидия умеренно закруглены. 2.8—3.1 мм. Рис. 12—19. Малайзия (п-ов Малакка и о. Калимантан)

— Бока надкрылий слабо закруглены (рис. 20); расстояние между средними тазиками намного больше такового между передними; задний край заднегруди дуговидно- или угловидно-выемчатый 6

6. Вершина переднеспинки трапециевидно-выемчатая; тело сравнительно меньше, более коренастое и более выпуклое; верх коричневый с затемненными медиальной частью переднеспинки и надкрыльями, за исключением светлых скутеллярных углов, менее отчетливо опушен; задний край заднегруди между тазиками угловидно-выемчатый. Самка: вершины пигидия и гипопигидия широко закруглены. 2.5 мм. Рис. 20—24. Вьетнам

— Вершина переднеспинки равномерно-выемчатая; тело сравнительно крупнее, стройнее и более уплощенное; верх обычно одноцветный, контрастно и густо опушен; задний край заднегруди между тазиками слабо дуговидно-выемчатый 7

7. Самец: средняя голень обычно со слабым или не выраженным выступом перед вершиной по внутреннему краю, а задняя голень умеренно узкая, без выступа у вершины по внутреннему краю. Самка: вершина пигидия более или менее закругленная; яйцеклад с простой, узкой вершиной. 2.4—3.8 мм. Северо-Восточная Индия, Непал, Бутан, Южный Китай (Сычуань, Фуцзянь), о. Тайвань, Индокитай (Мьянма=Бирма, Вьетнам) *E.(E.) birmanica* Grouvelle, 1892 — Самец: средняя голень обычно с мощным выступом перед вершиной по внутреннему краю, а задняя голень очень узкая, с небольшим выступом у вершины по внутреннему краю. Самка: вершина пигидия примерно угловидная; яйцеклад с отчетливо раздвоенной вершиной. 2.6—3.6 мм. (Кирейчук, 1987: рис. 18—26). Южный Китай (Сычуань) *E.(E.) zurstrasseni* Kirejtshuk, 1987

Eपुरaea (?Micrurula) tuberculata Kirejtshuk, sp. n. (рис. 38—41)

Голотип, самка. Длина 2.8, ширина 1.8, высота 0.9 мм. Довольно выпуклый сверху и снизу; коричневый, а низ, усики и ноги несколько светлее; верх с умеренным блеском, а низ с более отчетливым блеском; верх в прилегающих, довольно тонких, умеренно густых и не очень контрастных серебристо-желтоватых волосках, длина которых примерно в 1.5 раза превышает расстояние между корнями волосков, а низ в более коротких и тонких волосках.

Поверхность большей части верха головы между выступающими бугорками несколько вдавлена, с небольшими разбросанными бугорками, между которыми она почти мелкозернистая. Поверхность переднеспинки в поверхностных, не вполне отчетливых точках, промежутки между которыми равны или чаще больше диаметра точек, с довольно рельефной, тонкой и густой, ячеистой микроскульптурой. Поверхность надкрылий сходна с таковой на переднеспинке, но точки несколько крупнее, а промежутки между ними с отчасти сглаженной микроскульптурой. Поверхность пигидия в очень маленьких и не очень густых поверхностных точках, местами замещенных небольшими бугорками, а промежутки между ними с густой, ячеистой и несколько сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднегруди с очень маленькими, довольно редкими и заметными главным образом на ее отростке точками; промежутки между ними с довольно сглаженной и тонкой микроскульптурой или шагреневкой. Поверхность заднегруди с отчетливыми точками, немного меньшими, чем фасетки глаз; промежутки между ними в 1.5—2.0 раза больше диаметра точки, сглаженные. Поверхность вентритов пунктирована сходно с таковой на заднегруди, но точки менее отчетливые и немного крупнее, а промежутки между ними с довольно сглаженной микроскульптурой.

Голова с двумя небольшими бугорками у передних углов лба, а также с двумя бугорками на уровне заднего края глаз, отграничивающих поперечное углубление, которое примерно на четверть короче расстояния между умеренно мелкофасеточными глазами. Длина усиков почти на треть меньше ширины головы; их булава составляет примерно треть от общей длины усиков; их скапус весьма слабо вздут (приблизительно вдвое длиннее толщины), а 2-й членик едва длиннее 3-го и заметно короче 4-го члеников. Усиковые бороздки слабо углублены лишь между ментумом и внутренним краем глаз. Переднеспинка и надкрылья с довольно круто ниспадающими боками, которые не отогнуты, а лишь окантованы по краям; основание переднеспинки несколько вздуто вдоль почти прямого заднего края; у середины ее переднего края заметна пара небольших, но отчетливых бугорков, а вершины надкрылий очень широко закруглены, почти поперечно обрезаны. Щиток с отчетливо заостренной вершиной. Вершина почти равно-сторонне-треугольного пигидия поперечно обрезанная. Расстояние между передними тазиками слегка меньше, а расстояние между задними тазиками примерно в 1.5 раза больше такового между средними. Отросток переднегруди резко медиально изогнут за тазиками и едва расширен перед закругленной, почти вертикально обрезанной вершиной. Среднегрудь кажется равномерно выпуклой. Заднегрудь уплощена, с отчетливым медиальным швом, достигающим дуговидно-выемчатого заднего края. 1-й венитр немного длиннее 2—4-го венитров, взятых вместе, и заметно длиннее гипопигидия, имеющего почти треугольную форму с широко закругленной вершиной. Эпиплевры немного уже булав усиков, почти по всей длине приподняты кнаружи.

Все голени немного уже булав усиков, передние слегка изогнуты перед вершиной, тонко зазубрены по наружному краю и с длинным и острым субапикальным зубцом; средние и задние голени примерно треугольные; вдоль их наружного края расположены в ряд длинные и довольно утолщенные шипики (6—7 на средней и 4—5 на задней голени). Передние и средние бедра вдвое, а задние в 2.5 раза шире соответствующих голени; передний и задний края всех бедер с плавными выпуклыми очертаниями. Лапки умеренно лопастные, передние почти вдвое, а средние и задние еще уже голени (только один последний членик лапки обнаружен в том же месте, где хранился голотип до монтировки; коготки этого членика длинные, слабо изогнуты и не сильно вздuty при основании).

Яйцеклад слабо склеротизован.

Материал. Голотип, самка (ЗИН) — «Vietnam, Tam Dao, pr. Vinh Phu, 1000 m, forest, 10—16.XI.1990, Belokobylskij»; 1 паратип, самка (ЗИН) — там же, «горы 50 км Тхай-Нгуен, 300 м, 9.3.1963, Кабаков».

Диагноз. Несмотря на отсутствие последнего членика лапок у изученного экземпляра *E. (?M.) tuberculata* sp. n., можно с большой степенью вероятности относить его к подроду *Micrurula*,

принимая во внимание его довольно выпуклое сверху и снизу тело без отогнутых боков переднеспинки и надкрылий, вздутое основание и закругленные задние углы переднеспинки, особенности строения груди и голеней. Этот новый вид, хотя, определенно, и близок к некоторым индокитайским видам подрода (*E.(M.) accidentis* Kirejtshuk, 1990a; *E.(M.) indochinensis* Kirejtshuk, 1990a; *E.(M.) rhombica* Kirejtshuk, 1990a), все же легко отличим от всех видов не только указанного подрода, но и рода *Epuraea* в целом, характерным строением верха головы и бугорками у переднего края переднеспинки.

Taenioncus (Raspinotus) combinatus Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 42, 43)

Голотип, самец. Длина 2.5, ширина 1.1, высота 0.7 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу; одноцветно соломенно-рыжий; верх со слабым жирным блеском, а низ умеренно блестящий; верх очень густо покрыт полуприлегающими, не сильно утолщенными и умеренно контрастными золотистыми волосками, длина которых примерно в 1.5 раза больше расстояния между их корнями; бока переднеспинки и надкрылий с густым рядом торчащих волосков, а нижняя поверхность — с более редкими, более короткими и тонкими волосками (опушение вершины брюшка охарактеризовано ниже).

Поверхность передней части головы с отчетливыми точками, значительно меньшими, чем фасетки глаз; промежутки между точками намного превышают диаметр точки, с отчетливой и густой ячеистой микроскульптурой. Поверхность задней части головы и переднеспинки с довольно крупными и не вполне отчетливыми точками, превышающими размеры фасеток глаз; промежутки между ними равны или меньше диаметра точки, с очень густой и тонкой, чрезвычайно контрастной микроскульптурой, которая в сочетании с золотистыми волосками создает такое же впечатление, как поверхность замши. Поверхность надкрылий сходно скульптурирована с таковой на передней части головы, но с пунктировкой, скорее, сходной с таковой на поверхности задней части головы и переднеспинке, хотя точки более поверхностные. Поверхность не покрытых надкрыльями тергитов с небольшими и редкими поверхностными точками и микроскульптурой, как на передней части головы. Поверхность переднегруди без выраженной пунктировки, с такой же микроскульптурой, как на передней части головы и не покрытых надкрыльями тергитах брюшка. Поверхность заднегруди с такой же микроскульптурой, как на переднегруди, но с отчетливыми точками, почти равными по размерам фасеткам глаз, и с интервалами, равными или немного превышающими диаметр точки. Поверхность вентритов примерно так же пунктирована, как не покрытые надкрыльями тергиты, но микроскульптура между ними довольно сглажена.

Особенности строения этого вида во многом сходны с тако-

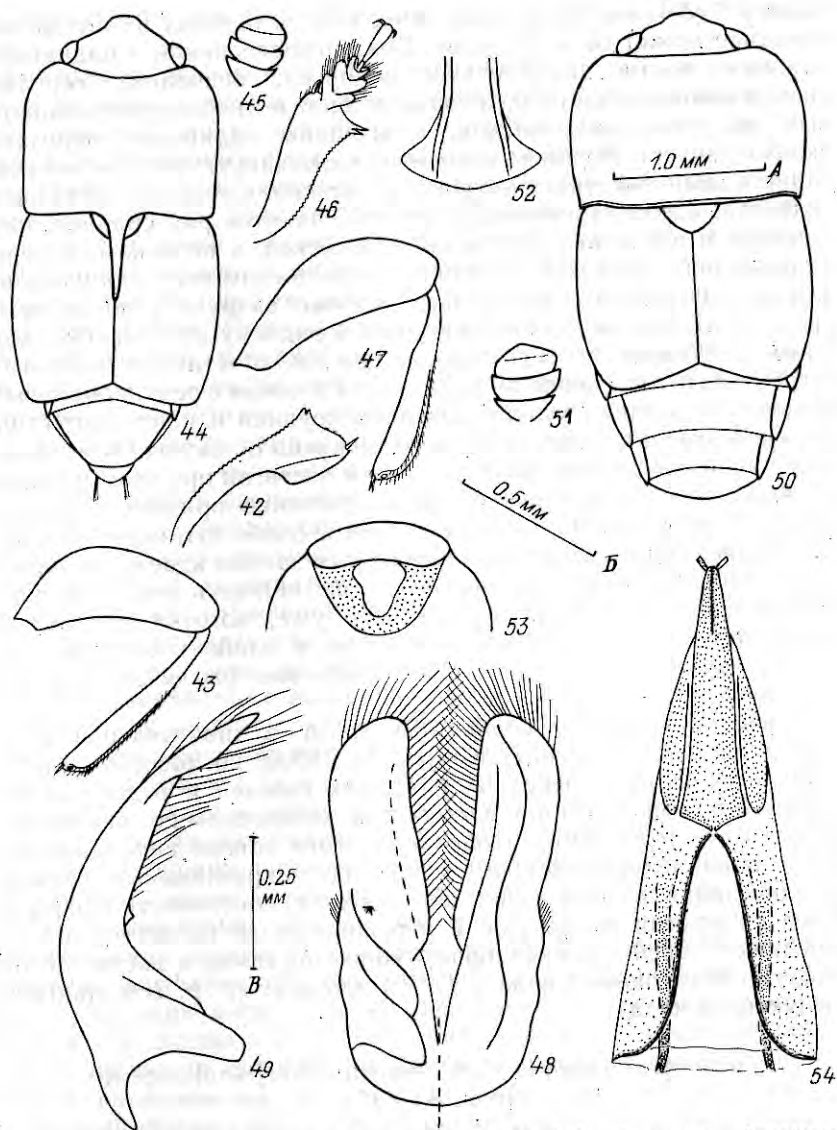


Рис. 42—54. Виды родов *Taenioncus* Kirejtshuk (подрода *Raspinotus* Kirejtshuk) и *Urophorus* Murray (подрода *Anophorus* Kirejtshuk) *T.(R.) combinatus* sp. n. (42, 43): 42 — передняя голень самца, сверху; 43 — задняя нога самца, сверху; *T.(R.) spinosus* sp. n. (44—47): 44 — контур тела самца, сверху; 45 — булава усиков; 46 — передняя голень самца, сверху; 47 — задняя бедро и голень самца, сверху; *U.(A.) aberrans* sp. n. (48, 49): 48 — терген (левая половина — снизу, правая половина — сверху); 49 — то же сбоку; *U.(A.) vietnamicus* sp. n. (50—47): 50 — контур тела, сверху; 51 — булава усиков; 52 — отросток переднегруди, снизу; 53 — последний сегмент брюшка, снизу; 54 — яйцеклад, снизу. Масштабы: А — к рис. 44, 50; В — к рис. 42, 43, 45—47, 51—53; В — к рис. 48, 49, 54

выми у *T.(R.) spinicollis* Kirejtshuk, 1990, и поэтому их подробное описание может быть опущено. Бока переднеспинки и надкрылий кажутся почти параллельносторонними; основание переднеспинки немного вздуто вдоль заднего края и с небольшим медиальным выступом над щитком, а вершины надкрылий обрезаны скошено внутрь. Вершина пигидия широко закруглена, а из-под его заднего края выступает широко закругленная вершина анального склерита, вдоль заднего края которой заметен ряд сравнительно длинных и несколько утолщенных волосков, а по бокам от середины заднего края этого склерита расположены кисточки из очень длинных волосков. Гипопигидий широко закруглен по заднему краю, с волосками, удлиняющимися к заднему краю и образующими по бокам от середины не вполне отчетливые кисточки, отграничивающие вершину медиальной полоски с редуцированным опушением. Булава усиков довольно крупная и почти округлая. Передняя голень резко и сильно расширена по внутреннему краю перед вершиной в виде выступа, почти достигая при этом ширины булавы усиков. Переднее бедро с отчетливо прямым передним краем. Задняя голень довольно узкая и слабо дуговидно-изогнутая. Заднее бедро с отчетливо выемчатым задним краем. Передняя лапка сильно лопастная, но почти на четверть уже передней голени, средняя и задняя — намного уже; коготки длинные и узкие, немного вздутые при основании и слабо изогнутые.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) — «Вьетнам, 100 км З Тхань Хоа, Ланг-Чань, 22.1.1989, Е. Сугоняев».

Диагноз. *T.(R.) combinatus* sp. n. в значительной мере сходен с *E.(R.) spinicollis* Kirejtshuk, 1990a, но хорошо от него отличается формой передних и задних голеней и бедер самца, вершины брюшка самца и, в частности, характером его опушения. Кроме того, тело самца (голотипа) этого нового вида кажется более параллельносторонним, со слабо закругленными боками переднеспинки и надкрылий; его верхняя поверхность покрыта более короткими волосками, а передние лапки на четверть уже передних голеней. Наконец, обнаруживается также и значительное сходство этого нового вида с *T.(R.) spinosus* sp. n. (см. диагноз следующего вида).

Taenioncus (Raspinotus) spinosus Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 44—47)

Голотип, самец. Длина 3,6, ширина 1,3, высота 0,8 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу; одноцветно соломенно-рыжий; верх со слабым жирным блеском, а низ умеренно блестящий; верх очень густо покрыт прилегающими, довольно тонкими и умеренно заметными желтоватыми волосками, длина которых примерно вдвое больше расстояния между их корнями; бока переднеспинки и надкрылий с густым рядом торчащих волосков, а нижняя поверхность с более редкими, более короткими и тон-

кими волосками (опушение вершины брюшка охарактеризовано ниже).

Поверхность передней части головы с отчетливыми, очень мелкими и редкими точками, между которыми она с отчетливой и густой ячеистой микроскульптурой. Поверхность задней части головы и переднеспинки с довольно крупными и не вполне отчетливыми точками, но не превышающими размеры фасеток глаз; промежутки между точками намного меньше диаметра точки (иногда точки почти соприкасаются), с очень густой и тонкой, чрезвычайно контрастной микроскульптурой, которая в сочетании с золотистыми волосками создает такое же впечатление, как поверхность замши. Поверхность надкрылий сходно скульптурована с таковой на передней части головы, но с пунктировкой, скорее, сходной с таковой на поверхности задней части головы и переднеспинке, хотя точки гораздо реже и более поверхностные, с интервалами между ними, значительно превышающими диаметр точки. Поверхность не покрытых надкрыльями тергитов с продолговато-овальными и достаточно отчетливыми точками, почти равными таковым на переднеспинке и надкрыльях, и со сравнительно сильно сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднегруди с редкими, маленькими и плохо заметными точками, со сходной, но более сглаженной микроскульптурой, чем на передней части головы. Поверхность заднегруди и вентритов с такой же микроскульптурой, как на переднегруди, но с отчетливыми небольшими точками, заметно меньшими, чем фасетки глаз, и с интервалами, как минимум, вдвое превышающими диаметр точки.

Особенности строения этого вида во многом сходны с таковыми у *T.(R.) spinicollis* и *T.(R.) combinatus* sp. n., поэтому их подробное описание, как и в предыдущем случае, может быть отчасти опущено. Бока переднеспинки и надкрылий слабо закруглены (наибольшая ширина переднеспинки в передней половине); основание переднеспинки немного вздуто вдоль заднего края и с длинным шиповидным медиальным выростом, намного превышающим длину щитка, а вершины надкрылий очень широко раздельно закруглены, образуя широко раскрытый шовный угол. Вершина пигидия очень широко закруглена, почти поперечная, а из-под его заднего края выступает умеренно закругленная вершина анального склерита, по бокам от середины заднего края которого расположены кисточки из очень длинных волосков. Гипопигидий широко закруглен по заднему краю и с резким угловидным выступом посередине, а его опушение такое же, как у предыдущего вида. Булава усиков довольно крупная и слегка продолговато-овальная. Передняя голень треугольно расширена к вершине, едва не достигая при этом ширины булав усиков. Переднее бедро с отчетливо выпуклым передним краем. Задняя голень довольно узкая и слабо дуговидно-изогнутая, с небольшим выступом по внутреннему краю у ее основания. Заднее бедро с отчетливо выемчатым задним краем. Передняя лапка сильно

лопастная, едва шире передней голени, средняя и задняя — намного уже; коготки длинные и узкие, немного вздутые при основании и слабо изогнутые.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) — «Вьетнам, 105 км СЗ Тханьхов, 6 км ЮЗ Лангчяня, 23—25.I.1989, Коротяев».

Диагноз. *T.(R.) spinosus* sp. n. отличается от всех видов рода очень длинным шиповидным выростом основания передне-спинки самца, который намного длиннее щитка. Эта структурная особенность не имеет аналогов не только среди жуков-блестянок, но и, кажется, среди представителей родственных семейств кукуйи-формных жуков (*Cuscijiformia*). Тем не менее, этот вид определенно близок к видам данного подрода, уже описанным из Индокитая, а также к предыдущему из описываемых здесь видов. Однако этот новый вид при некотором сходстве с *T.(R.) spinicollis* и *T.(R.) combinatus* sp. n. достаточно хорошо отличается от них, помимо шиповидного выроста передне-спинки, особенностями очертаний склеритов верха и полового диморфизма в строении ног, а также признаками в строении вершины брюшка самца и характером пунктировки и скульптуры.

Urophorus (Anophorus) aberrans Kirejtshuk, sp. n.

(рис. 48, 49)

Голотип, самец. Длина 5.1, ширина 2.5, высота 1.2 мм. Довольно выпуклый сверху и снизу; черный; низ головы, жгутки усиков, бока переднегруди и вентриты брюшка темно-коричневые, а все ноги, включая прококссы, но не мезо- и метакокссы, рыжие; верх и нижняя поверхность блестящие; верх в очень тонких и довольно редких, едва заметных сероватых волосках, длина которых немного больше расстояния между их корнями. Передне-спинка с равномерно выпуклыми основанием и боками, а также с широко закругленными задними углами. Булава усиков сравнительно крупная, едва длиннее ширины. Отросток переднегруди уплощен перед широко закругленной неокантованной вершиной. Передняя голень значительно шире булав усиков, треугольная, примерно вдвое уже длины. Полукруглое вдавление на гипопигидии слабо углублено по краям, но сильно в середине, равномерно и густо покрыто очень мелкими бугорками.

Тегмен сильно склеротизован.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) — «Сев. Вьетнам, Ланг-Тянь, 17—18.IV.1963, О. Кабаков».

Диагноз. Этот вид чрезвычайно сходен с широко распространенным *U.(A.) foveicollis* Muggay, 1864, но резко от него отличается невыраженными ямочками у задних углов передне-спинки и, особенно хорошо, гениталиями самца, а, кроме того, этот вид имеет надкрылья с более мелкими точками и намного хуже заметное опушение верха. Строение эдеагуса несколько напоминает такового у *U.(A.) bicolor* Grouvelle, 1897, но лопасти

тегмена более плоские и каждая из них только с одним склеротизованным бугорком у места перегиба. Наконец, медиальное вдавление гипопигидия у нового вида по краям сравнительно слабо вдавлено, а в центре резко углублено, тогда как у *U. (A.) foveicollis* это вдавление равномерно выемчатое.

Urophorus (Anophorus) vietnamicus Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 50—56)

Голотип, самец. Длина 3.7, ширина 1.7, высота 0.8 мм. Довольно выпуклый сверху и снизу; верх головы и передне-спинка черные; непокрытые надкрыльями тергиты, центральная часть переднегруди и ее отросток, а также низ головы и задне-грудь темно-красно-коричневые; остальные части тела и его придатки красно-коричневые; блестящий; верх в очень тонких, редких и едва заметных волосках, длина которых несколько больше расстояния между их корнями; низ с более короткими, но лучше заметными волосками.

Особенности строения этого вида весьма сходны с таковыми у *U. (A.) sanguinipennis* Grouvelle, 1897. Поверхность передне-спинки и надкрылий с отчетливыми точками, которые примерно вдвое крупнее фасеток глаз, а промежутки между точками = $1/4$ — $1/2$ диаметра точки, гладкие или со сглаженной шагреневкой. Булава усиков почти правильно-овальная, составляет примерно $2/7$ общей длины усиков; 3-й членик короче 2-го, но значительно длиннее 4-го. Передне-спинка с широко закругленными боками и слегка отогнутыми назад задними углами с заостренными вершинами. Вершины надкрылий косо обрезаны внутрь ко шву. Отросток переднегруди дуговидно-выпуклый перед почти угловидной вершиной. 4-й вентрит у заднего края с полукруглой медиальной площадкой, покрытой немного более длинными и густыми волосками и отграниченной по бокам у заднего края вентрита слабыми валиками. Гипопигидий с глубоким и резким вдавлением, бока которого покрыты густыми, маленькими и заостренными бугорками. Передние голени немного шире, а средние и задние — немного уже булавы усиков. Передние голени вдвое уже длины, а передние лапки на треть уже передних голеней.

Тегмен сильно склеротизован.

Самка. Внешне отличается только вершиной брюшка. Пигидий с очень широко закругленной, почти поперечной вершиной, перед которой поверхность выглядит медиально вздутой. Гипопигидий с широко-дуговидной вершиной. 4-й вентрит брюшка без площадки с более развитым опушением.

Яйцеклад умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 3.6—4.0, ширина 1.7—1.9 мм. Незначительная изменчивость наблюдается в пунктировке, причем у одного паратипа пунктировка передне-спинки намного крупнее и реже, чем на надкрыльях. Маленькие бугорки во вдавлении на

гипопигидии могут располагаться вдоль всего края вдавления, а не только по бокам.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) и 3 паратипа (ЗИН) — «Вьетнам, Буон-Лой, тропич. лес, в листе *Calamus* (Агесасаеа), 24.VII.1981, Ю. Зайцев»; 2 паратипа (ЗИН) — «40 км NO Тай-Нгуен, Вьетнам, 300—600 м, 30.X.1962, Кабаков».

Диагноз. Этот новый вид наиболее сходен с *U.(A.) sanguinipennis* Grouvelle, 1897, хотя хорошо от него отличается более стройным телом, вершиной брюшка у обоих полов, а также строением эдегуса. Кроме того, *U.(A.) vietnamicus* sp. n. имеет строение вершины брюшка самца, сходное с таковым у *U.(A.) feai* Grouvelle, 1890, а опушение и пунктировка этого нового вида почти такие же, как у *U.(A.) bicolor* Grouvelle, 1892. Очертание допастей тегмена этого нового вида напоминают таковые у *U.(A.) sanguinipennis*, *U.(A.) feai* и *U.(A.) bicolor*, хотя сравнительно плоские, не несущие сильно склеротизованных бугорков лопасти этого нового вида, в отличие от всех индо-малайских видов подрода *Anophorus* Kirejtshuk, 1990б, широко дуговидно-выемчатые по внутреннему краю. Помимо резких отличий в строении вершины брюшка самца и эдегуса, *U.(A.) vietnamicus* sp. n. отличается от *U.(A.) aberrans* sp. n., *U.(A.) adumbratus* Muggay, 1864; *U.(A.) feai*, *U.(A.) foveicollis* и *U.(A.) heros* Grouvelle, 1892 меньшими размерами более стройного, почти одноцветно темного тела, заостренными вершинами отогнутых назад задних углов переднеспинки, характером опушения и более густой пунктировкой, от *U.(A.) bicolor* — меньшими размерами более стройного и почти одноцветно темного тела, суженной к задним углам переднеспинкой, от *U.(A.) humeralis* (Fabricius, 1798) и *U.(A.) prodicus* Hinton, 1944 — почти одноцветно темной окраской, отогнутыми назад задними углами переднеспинки, намного менее развитым опушением верха, от *U.(A.) rubiginosus* Muggay, 1864 — темным почти одноцветным телом, заостренными вершинами отогнутых назад задних углов переднеспинки, формой опушения переднегруди, редкой пунктировкой и слабее развитым опушением верха, от *U.(A.) sanguinipennis* — более стройным телом и менее развитым опушением верха.

Brachypeplus (Brachypeplus) arengae Kirejtshuk, sp. n.

(рис. 57—60)

Голотип, самец. Длина 3,8, ширина 2,0, высота 0,8 мм. Слегка уплощенный сверху и умеренно выпуклый снизу; темно-коричневый, но верх, за исключением надкрылий, и заднегрудь почти черные, а жгутики усиков и ноги красновато-коричневые; верх со слабо выраженным, а низ с умеренным блеском; верх и вентриты очень густо покрыты полуприлегающими, тонкими, но довольно контрастными сероватыми волосками, длина которых, кажется, вдвое превышает расстояние между их корнями, а остальная нижняя поверхность тоньше и реже опушена; на надкрыльях

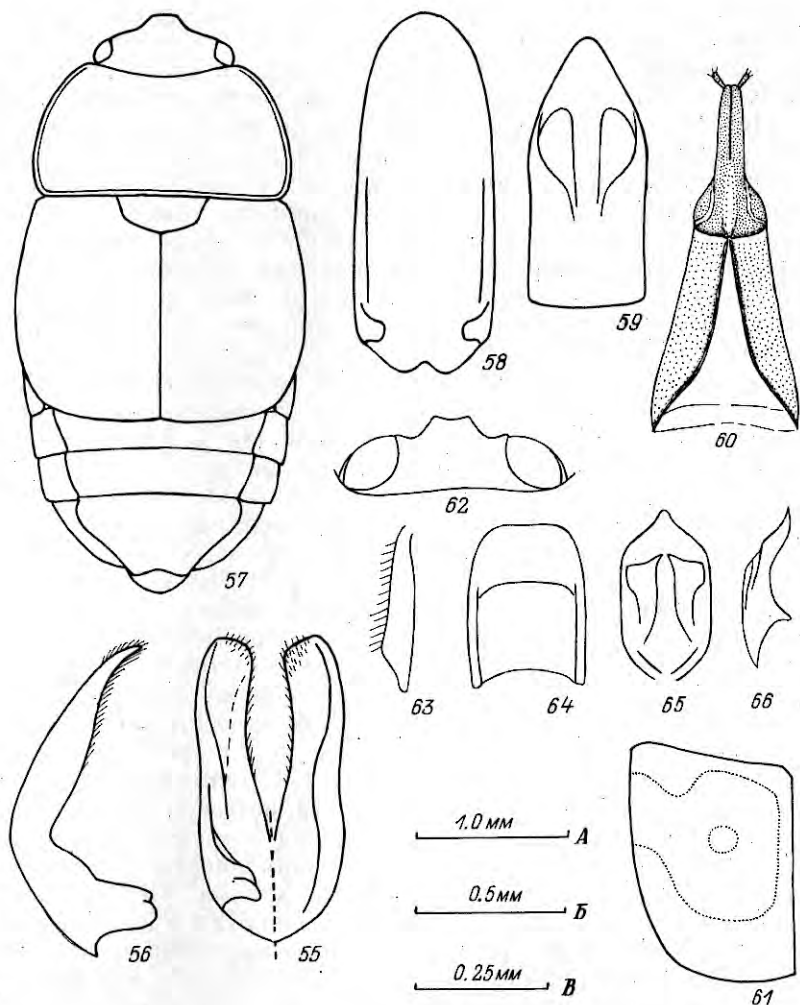


Рис. 55—66. Виды родов *Urophorus* Murray (подрода *Anophorus* Kirejtshuk), *Brachypeplus* Erichson, *Eucalospaera* Jelinek, *Cybocephalus* Erichson (подрода *Cybocephalus*)

U. (A.) *vietnamicus* sp. n. (55' 56): 55 — терген (левая половина — снизу, правая половина — сверху); 56 — то же сбоку; *B. arengae* sp. n. (57—60): 57 — контур тела сверху; 58 — терген, снизу; 59 — ствол пениса, сверху; 60 — яйцеклад, снизу; *E. oculipennis* sp. n. (61): 61 — надкрылье с контуром рыжего рисунка, сверху; *C.* (C.) *aeneipennis* sp. n. (62—66): 62 — голова, сверху; 63 — передняя нога самца; 64 — терген, снизу; 65 — ствол пениса, сверху; 66 — то же, сбоку. Масштабы: А — к рис. 57, 61; Б — к рис. 55, 56, 62, 63; В — к рис. 58—60, 64—66

заметны более или менее определенные продольные ряды из волбсков; бока переднеспинки и надкрылий без заметных ресничек по краям; по бокам от середины заднего края гипопигидия расположено по одной густой кисточке из очень длинных волосков.

Поверхность головы с неправильными, очень густыми и отчетливыми точками, у основания головы соприкасающимися; только у переднего края головы точки меньше, правильно-овальные, а промежутки между ними = 1.5—2.0 диаметра точки, с довольно сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки с примерно такими же овальными и правильными точками, как в передней части головы, но промежутки между ними, как правило, не более половины диаметра точки, с поперечно-волнистой и несколько сглаженной микроскульптурой. Поверхность надкрылий с округлыми неотчетливыми точками, превышающими размер фасеток глаз, а также с правильными продольными рядами из сдвоенных поперечных черточек; промежутки между ними с несколько сглаженной ячеисто-волнистой микроскульптурой. Поверхность не покрытых надкрыльями тергитов, переднегруди и венритов с довольно мелкими, правильно-овальными точками, не превышающими размеры фасеток глаз; промежутки между точками не более диаметра точки, с тонкой, несколько сглаженной, ячеистой микроскульптурой. Поверхность заднегруди с отчетливыми овальными точками, превышающими размеры фасеток глаз; промежутки между точками = $1/4$ — $1/3$ диаметра точки, гладкие.

Голова уплощена, едва короче расстояния между довольно мелкофасеточными глазами, за которыми заметны выступающие, очень короткие складки висков. Усики не длиннее $2/3$ ширины головы; их булава правильно-овальная и составляет около $2/7$ общей длины усиков. Ментум 5-угольный, вчетверо короче длины. Последний членик лабиальных щупиков немного длиннее его поперечника. Усиковые бороздки почти прямолинейно сходящиеся, с резкими внутренними и наружными краями. Переднеспинка с пологими боками, отчетливым рантом по бокам и вдоль основания; ее передние и задние углы с плавно закругленными вершинами. Надкрылья с круто-ниспадающими боками у чрезвычайно узко отогнутых краев и с почти поперечно обрезанными вершинами. Вершина пигидия с дуговидно-выемчатым задним краем и широко закругленными задними углами. Расстояние между передними тазиками примерно вдвое меньше, а расстояние между задними почти такое же, как и между средними тазиками. Отросток переднегруди слабо изогнут вдоль тазиков, резко расширен перед очень широко закругленной вершиной. Среднегрудь едва вдавлена. Заднегрудь с немного углубленной медиальной линией, достигающей едва дуговидно-выемчатого заднего края между тазиками. Гипопигидий с очень широко закругленной, почти поперечной вершиной, у середины заднего края которой заметна несколько углубленная и узкая полоска, лишенная пунктировки, но с очень рельефной ячеистой микроскульптурой.

Все голени треугольные, едва уже булавь усиков, с невыступающим наружным субапикальным углом. Бедрa с плавно выпуклыми передним и задним краями, передние на треть, средние в полтора раза, а задние более, чем вдвое, шире соответствующих голеней. Лапки сильно лопастные, передние вдвое, а средние и задние намного уже голеней; коготки простые и длинные.

Эдеагус сильно склеротизован.

Самка. Внешне отличается от самца слегка более узкими передними лапками, а также особенностями строения последнего сегмента брюшка. Пигидий почти треугольный, с узко закругленной вершиной. Гипопигидий с поперечной вершиной. Вдоль заднего края гипопигидия расположена такая же пара кисточек из очень длинных волосков, как и у самца.

Яйцеклад хорошо склеротизован.

Изменчивость. Длина 3.8—6.1, ширина 2.0—2.2 мм. Все изученные экземпляры обнаруживают изменчивость в окраске и выраженности микроскульптуры.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) — «Хон-Гай, Вьетнам, Кабаков, 13—14.V.1962»; 2 паратипа (ЗИН) — «Вьетнам, горы, 50 км NO Тхай-Нгуен, 300 м, 14.VI.1963, Кабаков», «на цветах *Arenga pinnata*»; остальные 83 паратипа (ЗИН, МНУ, RNL, TMB, SMS) — «Sumatra, Palembang, M. Knappert», «Sumatra, Manna, M. Knappert», «M. Knappert, Sumatra», «Java Occident., Sukabimi, 2000', 1893, H. Fruhstorfer»; «Bantam, Java, Dr L. de Vos», «Java Megamendong, leg. Xántus», «Dammer Insel».

Диагноз. Внешне сходен с видами рода *Colopterus* Erichson, 1843. *C. arengae* sp. n. от двух других представителей этого рода в Индо-Малайской области (*C. modiglianii* Grouvelle, 1897 и *C. vieticus* Kirejtshuk, 1984), хорошо отличается отроостком переднегруди, строением вершины брюшка, черной окраской тела, характером пунктировки, скульптуры и опушения, особенно продольными рядами из поперечных черточек и продольными рядами из волосков на надкрыльях, а также другими особенностями строения.

Замечания по биологии. Этот вид, по-видимому, действительно, подобно другим представителям группы, живет и развивается в цветках пальм (предположительно того же вида, на котором собраны экземпляры типовой серии).

Eucalospaera oculipennis Kirejtshuk, sp. n. (рис. 61)

Голотип, самка. Длина 3.6, ширина 2.7, высота 1.7 мм. Овальный, сверху довольно сильно, а снизу слабо выпуклый; голова, переднегрудь и брюшко красновато-коричневые; передне-спинка и заднегрудь темно-красновато-коричневые; усики и ноги светло-коричневые; надкрылья по краям и центральное пятно на диске черные, а большая часть диска, передняя треть их латерального края и эпиплевры рыжие; верх голый и блестящий, а низ покрыт редкими, тонкими и длинными рыжеватыми воло-

сками. Поверхность головы и переднеспинки в округлых отчетливых точках, примерно вдвое больших, чем размер фасеток глаз; промежутки между точками равны или чаще несколько больше диаметра точки. Поверхность надкрылий сходна с таковой на голове и переднеспинке, но точки заметно меньше и реже. Надкрылья широко раздельно закруглены. Яйцеклад слабо склеротизованный, весьма сходен с таковым у *E. rufescens* Kirejtshuk, 19876 (Кирейчук, 19876: рис. 11, 5), но несколько уже и длиннее.

Материал. Голотип, самка (ЗИН) — «Сев. Вьетнам, горы, западн. Донг-Пао, О. Кабаков, 30.V.1963».

Диагноз. Этот новый вид следует относить к группе *ocularis*, принимая во внимание его сравнительно крупное тело, а также широкий медиальный выступ у переднего края переднегруди. Очертание тела *E. oculipennis* sp. n. довольно сходно с *E. ocularis* (Reitter, 1875), *E. nigropunctata* (Grouvelle, 1892), *E. grouvellei* Kirejtshuk, 19876, *E. rufescens*, хотя темная окраска тела этого нового вида напоминает таковую *E. feai* (Grouvelle, 1892), тем не менее характерная окраска нового вида и его сравнительно грубая пунктировка достаточно хорошо отличают его от других видов указанной выше группы.

Cybocephalus (Cybocephalus) aeneidorsum Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 62—66).

Голотип, самец. Длина (с не свернутыми книзу переднеспинкой и головой) 1.4, ширина 0.9, высота 0.6 мм. Довольно выпуклый сверху и умеренно выпуклый снизу; верх, за исключением черного пигидия, одноцветно медно-зеленый; вентральная поверхность, за исключением рыжей среднегруди, черная; задние бедра коричневые, а щупики, усики, прококссы, передние и средние ноги, а также задние голени и лапки рыжие; верх гладкий, за исключением умеренно густо опушенного пигидия, блестящий и голый; низ умеренно блестящий и с умеренно густыми, длинными и тонкими сероватыми волосками. Поверхность верха, за исключением пигидия, с очень маленькими и равномерно разбросанными точками, много меньшими, чем фасетки глаз, а широкие промежутки между ними гладкие. Поверхность заднегруди с очень крупными, но не вполне отчетливыми овальными точками, значительно большими, чем фасетки глаз; промежутки между точками с очень густой и тонкой, немного сглаженной микроскульптурой. Голова с дуговидно-выемчатым передним краем и отчетливыми выемками у мест прикрепления усиков, почти вдвое короче расстояния между глазами; при осмотре сверху узкая полоска щек заметно выступает за наружный край глаз, но спереди часть фасеток обращена книзу. 11-члениковые усики составляют примерно 2/3 ширины головы, последний членик их булавы скошенно обрезан на вершине. Переднеспинка слегка уже надкрылий, почти вдвое шире длины. Надкрылья отчетливо длиннее их совместной ширины; их вершины почти косо обрезаны. Низ головы с умеренно

длинным субментумом. Переднегрудь очень короткая. Заднегрудь немного длиннее передне- и среднегруды, взятым вместе. Передние голени примерно такие же широкие, как и булава усиков, а средние и задние намного уже; их наружный край с рядом из довольно длинных и редких волосков. Эдеагус умеренно склеротизован.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) — «Шри Ланка, Хакеана, 6 км ВЮВ Нуvara-Эйлия, горный тропический лес, 2200 м, 26.IX.1982, Г. Медведев».

Д и а г н о з. Этот новый вид, по-видимому, сходен с *C. splendens* Grouvelle, 1908 из Южной Индии, но темное тело и полностью медно-зеленые надкрылья резко отличают новый вид. Кроме окраски надкрылий, *C.(C.) aeneidorsum* sp. n. хорошо диагностируется среди индо-малайских видов по равномерной и тонкой пунктировке верха, строению головы и эдеагуса.

Cybocephalus (Cybocephalus) fulgidifrons Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 67—71)

Голотип, самец. Длина (с не свернутыми книзу передне-спинкой и головой) 1.7, ширина 1.0, высота 0.6 мм. Довольно выпуклый сверху и умеренно выпуклый снизу; верх черный, но голова и полоска, в треть длины вдоль переднего края передне-спинки, ярко-зеленые; заднегрудь и вентриты черные; низ головы, переднегрудь и задние бедра темно-коричневые, а среднегрудь, щупики, усики, прококссы, передние и средние ноги, а также задние голени и лапки рыжие; верх, за исключением умеренно опушенного пигидия, гладкий, блестящий и голый; низ умеренно блестящий и с умеренно густыми, длинными и тонкими сероватыми волосками. Поверхность верха, за исключением пигидия, с очень маленькими разбросанными точками, много меньшими, чем фасетки глаз, причем точки на голове заметно гуще и крупнее, чем на надкрыльях, а точки на переднеспинке чрезвычайно маленькие, но такие же редкие, как на надкрыльях; широкие промежутки между ними гладкие. Поверхность пигидия и вентритов, за исключением 1-го, с умеренно густыми и маленькими точками, промежутки между которыми с густой и тонкой микроскульптурой. Поверхность заднегруды с очень крупными, но не вполне отчетливыми овальными точками, едва большими, чем фасетки глаз; промежутки между ними с очень густой и тонкой, сглаженной микроскульптурой. Голова с поперечно обрезанным передним краем и отчетливыми выемками у мест прикрепления усиков, почти вдвое короче расстояния между глазами; при осмотре сверху узкая полоска щек заметно выступает за наружный край глаз почти по всей его длине, так что фасетки снизу не видны. 11-члениковые усики составляют примерно 2/3 ширины головы; последний членик их булав слабо скошенно обрезан, с почти поперечной вершиной. Переднеспинка немного шире надкрылий, почти вдвое шире длины. Надкрылья почти такие же длинные, как их совместная ширина; их вершины почти образуют совместную дугу. Низ головы с умеренно длинным субментумом. Передне-

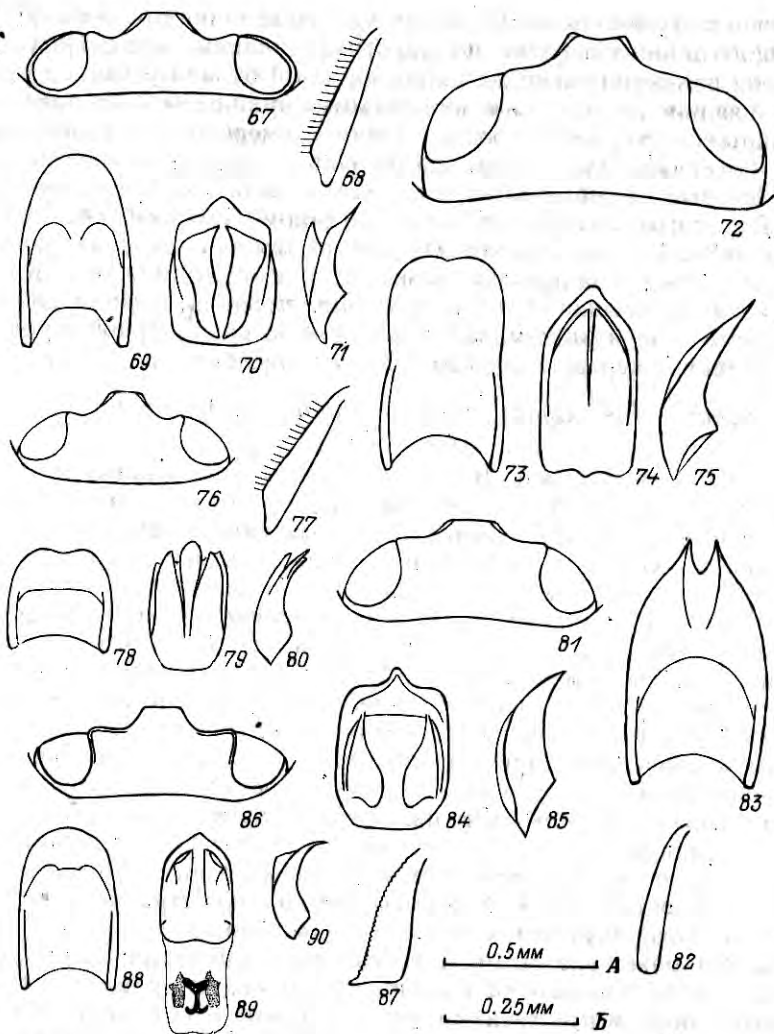


Рис. 67—90. Виды родов *Cybocephalus* Erichson (подрода *Cybocephalus*) и *Taxicephomerus* gen. n.
C.(C.) fulgididorsum sp. n. (67—71): 67 — голова, сверху; 68 — передняя нога самца; 69 — тегмен, снизу; 70 — ствол пениса, сверху; 71 — то же сбоку;
C.(C.) gigas sp. n. (72—75): 72 — голова, сверху; 73 — тегмен, снизу; 74 — ствол пениса, сверху; 75 — то же, сбоку; *C.(C.) sialis* sp. n. (76—80): 76 — голова, сверху; 77 — передняя нога самца; 78 — тегмен, снизу; 79 — ствол пениса, сверху; 80 — то же, сбоку; *C.(C.) tegmenalis* sp. n. (81—85): 81 — голова, сверху; 82 — передняя нога самца; 83 — тегмен, снизу; 84 — ствол пениса, сверху; 85 — то же, сбоку; *T. porrectus* gen. et sp. n. (86—90): 86 — голова, сверху; 87 — передняя нога самца; 88 — тегмен, снизу; 89 — ствол пениса, сверху; 90 — то же сбоку.
 Масштабы: А — к рис. 67, 68, 72, 76, 77, 81, 82, 86, 87; Б — к рис. 69—71, 73—75, 78—80, 83—85, 88—90

грудь очень короткая. Заднегрудь заметно длиннее передне- и среднегруды, взятым вместе. Передние голени значительно шире булавы усиков, а средние и задние — намного уже; их наружный край с рядом из довольно длинных и редких волосков. Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Отличается от самца только невыраженным металлическим оттенком в окраске верха, а также широко закругленными вершинами пигидия и гипопигидия.

Изменчивость. Длина в развернутом виде 1.7—1.9, а в свернутом состоянии 1.3—1.5 мм. Ноги некоторых паратипов, скорее, коричневые, чем рыжие. Небольшая изменчивость наблюдается в пунктировке; на голове и переднеспинке некоторых экземпляров заметна сглаженная шагреневка. Длина зеленой полосы по переднему краю переднеспинки равна $1/3$ — $1/5$ наибольшей ее длины.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) и 9 паратипов (ЗИН) — «Vietnam, Tam Dao, pr. Vinh Phu, 1000 m, forest, 10—16.XI.1990, Belokobylskij».

Диагноз. *C.(C.) fulgidifrons* sp. n. отчасти сходен с другими видами Индо-Малайской области со сравнительно крупным телом (*C.(C.) gigas* sp. n., *C.(C.) major* Motschulsky, 1866 и *C.(C.) tegmenalis* sp. n.), но хорошо отличается от них длиной зеленой полосы по переднему краю переднеспинки, вершинами надкрылий, почти образующими общую дугу, а также строением эдеагуса. Кроме того, этот новый вид отличается от других указанных выше новых видов расширенными передними голеними, но не так сильно, как у указанного третьего вида, описанного В. Мочульским. Выемки у мест прикрепления усиков несколько сходны с таковыми у *C.(C.) aeneidorsum* sp. n., но передний край головы этого нового вида посередине прямой, а также все фасетки глаз его обращены кверху.

Cybocephalus (Cybocephalus) gigas Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 72—75)

Голотип, самец. Длина (с не свернутыми книзу передне-спинкой и головой) 2.6, ширина 1.3, высота 0.9 мм. Довольно выпуклый сверху и умеренно выпуклый снизу; верх головы и узкая полоска вдоль переднего края переднеспинки металлически ярко-зеленые, а следующие за ней передние $2/3$ переднеспинки красновато-медные; остальная часть верха, низ головы, передне- и заднегрудь, а также брюшко и задние бедра черные; усики, шупики, среднегрудь, передние ноги, средние и задние голени и лапки рыжие, а средние бедра темно-коричневые; верх, за исключением очень густо опушенного и матового пигидия, гладкий, блестящий и голый; низ не сильно блестящий и с умеренно густыми, длинными и тонкими сероватыми волосками. Поверхность верха, за исключением пигидия, с очень маленькими разбросанными точками, много меньшими, чем фасетки глаз, а широкие промежутки между ними гладкие; однако точки на голове и надкрыльях реже, чем

на переднеспинке; при этом точки на голове, особенно у глаз, значительно крупнее. Поверхность пигидия и вентритов с маленькими разбросанными точками и очень тонкой и густой микро-скульптурой (шагренировкой). Поверхность заднегруди с очень крупными, отчетливыми овальными точками, почти вдвое большими, чем фасетки глаз; промежутки между ними с очень густой и тонкой, более или менее сглаженной микроскульптурой, а посередине заднегруди гладкие. Голова с дуговидно-выемчатым передним краем, сравнительно удлинённая за глазами, примерно на треть короче расстояния между глазами; при осмотре сверху узкая полоска щек заметно выступает за наружный край глаз, но часть фасеток с переднего края глаз обращены книзу. 11-члениковые усики составляют не более 1/2 ширины головы, со сравнительно узкой булавой, а последний членик их булавы сильно скошен. Переднеспинка не уже надкрылий, более, чем вдвое, шире длины. Надкрылья немного длиннее их совместной ширины. Низ головы с умеренно длинным субментумом. Передне- и среднегруди очень короткая. Заднегрудь примерно немного длиннее передне- и среднегруди, взятым вместе. Передние голени примерно такие же широкие, как средние и задние, но заметно шире булавы усиков; их наружный край с рядом из довольно длинных и редких волосков. Эдеагус сильно склеротизован.

Самка. Отличается от самца только окраской (медно-зеленым оттенком вдоль основания головы и на диске переднеспинки, тогда как края последней черные) и характерными отличиями в строении последнего сегмента брюшка.

Изменчивость. Длина (с не свернутыми книзу головой и переднеспинкой) 1.5—1.7 мм. Красно-медная часть переднеспинки у одного паратипа ярко-золотистая. Рыжие части ног иногда коричневые. Некоторая изменчивость выражена также в пунктировке.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) и 3 паратипа (ЗИН) — «Вьетнам, Дарлак, Буонметхуот, 24—26.VI.1985, Сов.-Вьет. биол. эксп.»; 1 паратип (ЗИН) — «Вьетнам: пров. Зялай-Контум, плато Тэйнгун, Каннак, 9—16.XI.1988, А. Горохов».

— Диагноз. *C.(C.) gigas* sp. n. несколько сходен с другими видами Индо-Малайской области со сравнительно крупным телом (*C.(C.) fulgidifrons* sp. n., *C.(C.) major*, *C.(C.) tegmenalis* sp. n.), но хорошо отличается от них выемчатым передним краем головы, удлиненной за глазами головой, длиной блестящей полоски на переднеспинке и ее окраской, а также строением эдеагуса. Наконец, этот новый вид характеризуется очень густой и сравнительно крупной пунктировкой на заднегруди.

Cybocephalus (Cybocephalus) status Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 76—80)

Голотип, самец. Длина (с не свернутыми книзу передне-спинкой и головой) 1.4, ширина 0.9, высота 0.6 мм. Довольно

выпуклый сверху и умеренно снизу; голова и передняя половина переднеспинки металлически-зеленые, но у середины переднеспинки окраска становится медно-зеленой; остальная дорсальная и вентральная поверхность, за исключением рыжей среднегруди, черные; задние бедра коричневые, а щупики, усики, прококссы, передние и средние ноги, а также задние голени и лапки рыжие; верх, за исключением довольно густо опушенного пигидия, гладкий, блестящий и голый; низ умеренно блестящий и с умеренно густыми, длинными и тонкими сероватыми волосками. Поверхность верха, за исключением пигидия, с очень маленькими разбросанными точками, много меньшими, чем фасетки глаз, при этом точки на переднеспинке значительно меньше, чем на голове и надкрыльях; широкие промежутки между ними гладкие. Поверхность заднегруди так же, как вентритов и пигидия, с маленькими, не вполне отчетливыми овальными точками, которые меньше фасеток глаз, а промежутки между ними с очень густой и тонкой микроскульптурой. Голова с прямым передним краем, на треть короче расстояния между глазами; при осмотре сверху узкая полоска щек заметно выступает за наружный край глаз, но часть фасеток у переднего края головы обращена книзу. 11-члениковые усики составляют примерно 2/3 ширины головы; последний членик их умеренно широкой булавы с поперечно обрезанной вершиной. Переднеспинка не уже надкрылий, менее, чем вдвое, шире длины. Надкрылья не длиннее их совместной ширины, а их вершины образуют общую дугу. Низ головы с довольно коротким субментумом. Переднегрудь очень короткая. Заднегрудь примерно на четверть длиннее передне- и среднегруди, взятым вместе. Передние голени примерно такие же широкие, как и булава усиков, а средние и задние намного уже; их наружный край с рядом из довольно длинных и редких волосков. Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Длина (с несвернутыми переднеспинкой и головой) 1.3 мм. Внешне отличается от самца отсутствием металлических оттенков в окраске и удлиненными и сильно заостренными у шва надкрыльями. Кроме этого, изученная самка имеет почти незаметную на переднеспинке пунктировку, а также темно-коричневые усики и ноги.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) и 1 паратип, самка (ЗИН) — «Китай, Гуанчжоу (Кантон), 10.XI.1986, Е. Сугоняев, опушка леса».

Диагноз. Этот вид характеризуется тонкой и редкой пунктировкой на заднегруди. Окраска *C.(C.) stalus* sp. n. подобна таковой у *C.(C.) major*, но размеры тела намного меньше, а передняя голень уже. С другой стороны, этот вид сходен с *C.(C.) subrotundatus* Motschulsky, 1866, однако хорошо отличается намного более длинной металлической полоской на переднеспинке и резче выраженным диморфизмом в форме вершин надкрылий. Кроме этого, *C.(C.) stalus* sp. n. имеет достаточно характерное строение эдеагуса, хорошо отличающееся от такового у других видов.

Cybocephalus (*Cybocephalus*) *tegmenalis* Kirejtshuk, sp. n.
(рис. 81—85)

Голотип, самец. Длина (с не свернутыми книзу передне-спинкой и головой) 1.8, ширина 1.2, высота 0.7 мм. Довольно выпуклый сверху и умеренно выпуклый снизу; голова и передний край переднеспинки металлически-зеленые, а узкая полоска в основании головы и почти вся переднеспинка, кроме переднего края, медно-красные; остальная часть дорсальной и вентральной поверхностей, а также задние бедра черные (только среднегрудь коричневая); средние бедра и голени, а также задние голени темно-коричневые; шупики, усики, прококсy, передние ноги, а также средние и задние лапки почти рыжие; верх, за исключением пигидия, гладкий, блестящий и голый; пигидий и низ слабо блестящий и с умеренно густыми и тонкими сероватыми волосками. Поверхность верха, за исключением пигидия, с очень маленькими разбросанными точками, много меньшими, чем фасетки глаз на переднеспинке и надкрыльях, но на голове они почти такие же, как фасетки глаз; широкие промежутки между ними гладкие. Поверхность заднегруди с умеренно крупными, но не вполне отчетливыми овальными точками, примерно такими же крупными, как фасетки глаз; промежутки между ними с очень густой и тонкой, значительно сглаженной микроскульптурой. Голова с прямым передним краем, только на четверть короче расстояния между глазами; при осмотре сверху узкая полоска щек заметна только у наружного края глаз. 11-члениковые усики составляют примерно 2/3 ширины головы, последний членик их булавы скошенно обрезан. Переднеспинка едва ли уже надкрылий, примерно вдвое шире длины. Надкрылья немного короче их совместной ширины, их вершины широко и раздельно закруглены. Низ головы с умеренно длинным субментумом. Переднегрудь очень короткая. Заднегрудь примерно в 1.5 раза длиннее передне- и среднегруди, взятым вместе. Передние голени слегка шире, а средние и задние примерно такие же широкие, как и булава усиков; их наружный край с рядом из довольно длинных и редких волосков. Эдегус хорошо склеротизован.

Материал. Голотип, самец (ЗИН) — «Вьетнам, Дарлак, Буонметхуот, 24—26.VI.1985, Сов.-Вьетн. биол. экспед.».

Д и а г н о з. Этот новый вид сходен с другими индо-малайскими видами рода с крупным телом (см. диагнозы *C.(C.) aeneidorsum* sp. n. и *C.(C.) gigas* sp. n.), но отличается от них распределением металлического оттенка в окраске, формой головы и строением эдегуса. Полностью металлическая переднеспинка напоминает таковую у *C.(C.) smaragdicollis* Motschulsky, 1866, но у последнего верх с выраженной шагреневкой, надкрылья намного крупнее пунктированы, а строение гениталий совершенно отличное.

Род *Taxicephomerus* Kirejtshuk gen. n.

Типовой вид — *T. porrectus* gen. et sp. n.

Диагноз. Новый род хорошо характеризуется следующими особенностями, отличающих его от всех остальных групп подсем. *Cybocephalinae*:

- 1) зазубренным краем передней голени с сильно выступающим наружным субапикальным углом;
- 2) широко закругленным последним члеником усиков;
- 3) простыми (не лопастными) 1—3-м члениками лапок;
- 4) удлинненным и несколько вздутым субментумом.

Taxicephomerus porrectus Kirejtshuk, sp. n. (рис. 86—90)

Голотип, самец. Длина (с не свернутыми книзу передне-спинкой и головой) 1.8, ширина 0.9, высота 0.7 мм. Очертание тела напоминает *Cybocephalus* (*Cybocephalus*) *albopilosus* (Chobaut, 1896). Довольно выпуклый сверху и снизу; почти одноцветно черный, только щупики, усики и лапки темно-коричневые; верх, за исключением пигидия, блестящий и голый; пигидий и низ со слабым блеском и с довольно густыми, длинными и тонкими сероватыми волосками. Поверхность верха, за исключением пигидия, с очень маленькими, равномерно и редко разбросанными точками, много меньшими, чем фасетки глаз, а широкие промежутки между ними гладкие. Поверхность заднегруди и 1-го вентрита с очень крупными, но не вполне отчетливыми овальными точками, примерно равными фасеткам глаз; промежутки между ними с очень густой и тонкой, немного сглаженной микроскульптурой. Голова с прямым передним краем и отчетливыми выемками у мест прикрепления усиков, примерно на треть короче расстояния между глазами, при осмотре сверху узкая полоска щек заметно выступает за наружный край глаз, но часть фасеток в передней части глаз обращены книзу; вдоль края у мест прикрепления усиков и внутреннего края головы заметен узкий рантик. 11-члениковые усики составляют примерно 2/3 ширины головы; их 3-члениковая удлиненная булава довольно компактная, с поперечно обрезанными вершинами у двух предпоследних члеников, а ее последний членик широко закруглен на вершине. Переднеспинка не уже надкрылий, только на 2/3 шире длины, с довольно длинными боковыми краями. Надкрылья примерно такие же длинные, как их совместная ширина. Низ головы с довольно удлинненным и вздутым субментумом. Переднегрудь очень короткая. Заднегрудь едва длиннее передне- и заднегруди, взятым вместе. Передние голени более, чем вдвое, а средние и задние немного шире булавы усиков, наружный край средних и задних голеней с рядом из довольно длинных и редких волосков, а наружный край передних — без волосков, но отчетливо зазубрен. Все лапки с простыми члениками. Эдеагус умеренно склеротизован.

Материал. Самец, голотип (ЗИН) — «Vietnam, Tam Dao, pr. Vinh Phu, 1000 m, forest, 10—16.XI.1990, Belokobylskij».

Замечания по таксономии:

1. *Eपुरaea* (*Ceroncura* Kirejtshuk, subgen. n.) *dubitabilis* comb. n. (типовой и единственный вид нового подрода) = *Haptoncura dubitabilis* Grouvelle, 1890. Данный подрод установлен на основании изучения голотипа типового типа (МСГ — «Tenasserim, M. Mooleyit, 1800—1900 m, Fea, April 1887») и характеризуется 8-члениковой булавой, состоящей из немного разобщенных члеников. Эта особенность не свойственна другим группам подсем. Еригаеинае: булава усиков у представителей других родов не более, чем 4-члениковая.

2. *Eपुरaea* (*Eपुरaea*) *familiaris* comb. n. = *Carpophilus familiaris* Grouvelle, 1897 — Этот вид имеет все структуры, такие же как у других видов подрода *Eपुरaea* s. str., и только надкрылья несколько более, чем обычно, укорочены, оставляя не покрытыми пигидий и большую часть ему предшествующего тергита. Последняя особенность встречается также и у некоторых других видов указанного подрода. Изучены синтипы: 5 экз. — (ЗИН) — «Tenasserim, M. Mooleyit, 1800—1900, Fea, Marzo 1887».

ЛИТЕРАТУРА

[Источники, указанные в каталоге А. Грувелля (Grouvelle, 1913) не приводятся в этом списке]

Кирейчук А. Г. Два новых рода и новые виды жуков-блестянок подсем. Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae) из Вьетнама // Энтомол. Обзор., 1979. Т. 58. Вып. 2. С. 578—595.

Кирейчук А. Г. Новые таксоны жуков-блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) Восточного полушария (часть 1). *Omosita nearctica* sp. n., викарирующий с палеарктическим *O. colon* (L.) // Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1987а. Т. 164. С. 63—94.

Кирейчук А. Г. Обзор жуков-блестянок подсем. Cryptarchinae (Coleoptera, Nitidulidae) Индо-Малайской области // Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1987б. Т. 170. С. 62—95.

Кирейчук А. Г. Новые виды и замечания по таксономии жуков-блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) Индокитая и сопредельных территорий. Часть 1 // Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1990а. Т. 209. С. 61—98.

Кирейчук А. Г. Новые таксоны жуков-блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) Восточного полушария. Часть 4 // Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1990б. Т. 211. С. 84—103.

Endrody-Younga S. Systematic revision and phylogeny of some Meligethinae genera from the Ethiopian region (Coleoptera, Nitidulidae) // Entomol. Germ., 1978. Bd 4 (3/4). S. 295—316.

Gillogly L. R. New species and a key to the genus Haptoncus (Coleoptera: Nitidulidae) // Pacific Insects, 1982. Vol. 24. N 3—4. P. 281—291.

Grouvelle A. Byturidae, Nitidulidae. In: Junk W. Coleopterorum Catalogus // Berlin, 1913. T. 15. Pars 56. 223 S.

Hinton H. E. A new nitidulid beetles from Burma, *Carpophilus (Urophorus) prodicus* sp. n. // Entomologist, 1944. Vol. 77. P. 172—177.

- Hisamatsu S.* Four new species of the Nitidulidae from Japan (Coleoptera) // Trans. Shikoku Entomol. Soc., 1961. Vol. 7. N 1—2. P. 26—32.
- Jelinek J.* Ergebnisse der Bhutan-Expedition 1972 des Naturhistorisches Museums in Basel (Coleoptera: Fam. Nitidulidae) // Entomol. Basiliensia, 1978. Bd 3. S. 171—218.
- Kirejtshuk A. G.* New taxa of Nitidulidae (Coleoptera) from the Indo-Malayan fauna // Ann. Hist.-Natur. Mus. Nation. Hungar., 1984. Tomus 77. P. 169—195.