

УДК 595.763.65 (93/94)

А. Г. Кирейчук

НОВЫЕ РОДЫ И ВИДЫ ЖУКОВ-БЛЕСТЯНОК (COLEOPTERA, NITIDULIDAE) ИЗ АВСТРАЛИЙСКОЙ ОБЛАСТИ. II

[A. G. KIREJTSHUK. NEW GENERA AND SPECIES
OF THE NITIDULID BEETLES (COLEOPTERA, NITIDULIDAE) FROM AUSTRALIAN
REGION. III]

Во второй части используются материалы музеев и коллекций со следующими сокращенными обозначениями: ЗИН — Зоологический институт АН СССР, Ленинград; ЗМ — Зоологический музей Московского государственного университета; ANIC — Australian National Insect Collection, CSIRO, Canberra; BM — British Museum (Natural History), London; DQ — Department of Primary Industries, Mareeba, Queensland; MHU — Museum für Naturkunde an der Humboldt-Universität, Berlin, DDR; RNH — Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden; SAM — South Australian Museum, Adelaide; SMT — Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden; TM — Természettudományi Múzeum, Budapest. В выполнении настоящей работы содействие оказали многие коллеги, которым я глубоко и искренне благодарен. Необходимо особо отметить большую помощь при подготовке этой части работы Э. Касаба (Z. Kaszab, TM), Р. Краузе (R. Krause, SMT), Й. Криккена (J. Krikken, RNH), Дж. Ф. Лоуренса (J. F. Lawrence, ANIC), Э. Дж. Матьюса (E. J. Matthews, SAM), О. Меркла (O. Merkl, TM), Н. Б. Никитского (ЗМ), Р. Дж. У. Олдриджа (R. J. W. Aldridge, BM), М. Улига (M. Uhlig, MHU), Ф. Хике (F. Hiecke, MHU).

Aethina (Circopes) adelopiformis Reitter, 1880, рис. 1—8.

Circopes adelopiformis Reitter, 1880 : 458; *Circopes castaneus* Lea, 1921 : 186, *syn. n.*

Длина 1.0—1.6 мм. Сильно выпуклый сверху и уплощенный снизу; от рыжего до коричневого; блестящий; негусто покрыт умеренно длинными, контрастными, желтоватыми волосками, образующими на надкрыльях продольные ряды более длинных волосков, между которыми расположен 1 ряд из более коротких. Поверхность головы и передеспинки с маленькими точками, немного меньшими, чем фасетки глаз. Поверхность надкрылий с очень мелкими, поверхностными и редкими точками, промежутки между которыми с более или менее выраженной микроскульптурой. Поверхность заднегруди со сравнительно крупными, превышающими фасетки точками, а интервалы между ними составляют около $\frac{1}{3}$ диаметра точки, со сглаженной шагреневкой. Длина усиков почти равна ширине головы, их булава на $\frac{1}{3}$ длиннее ширины и составляет $\frac{2}{7}$ общей длины усиков. Бедренная линия задней тазиковой впадины не отходит от заднего края впадины. Вершины надкрылий косо обрезаны. Эдеагус самца умеренно, а яйцеклад самки слабо склеротизованы.

М а т е р и а л. Лектотип (самец, RNH) и 5 паралектотипов (RNH, SMT, ЗИН) *Circopes adelopiformis*, обозначаемые здесь: Австралия, Квинсленд, п-ов Кейп-Йорк, «Somerset, I.75, L. M. D'Albertis», «*Circopes adelopiformis* Reitt.», «*typus*»; лектотип (самец, SAM) и 4 паралектотипа (SAM) *Circopes castaneus*, обозначаемые здесь: Австралия, Квинсленд, «Dunk Id., C. L. Barrett, Aug. 1920», «*Circopes castaneus* Lea»; 4 паралектотипа (SAM) *Circopes castaneus*, обозначаемые здесь: там же, «*Cairns distr.*, A. M. Lea», «*Circopes castaneus* Lea»; более 200 экз. (ANIC, TM, ЗИН): различные районы Квинсленда и п-ова Арнемленд и севернее плато

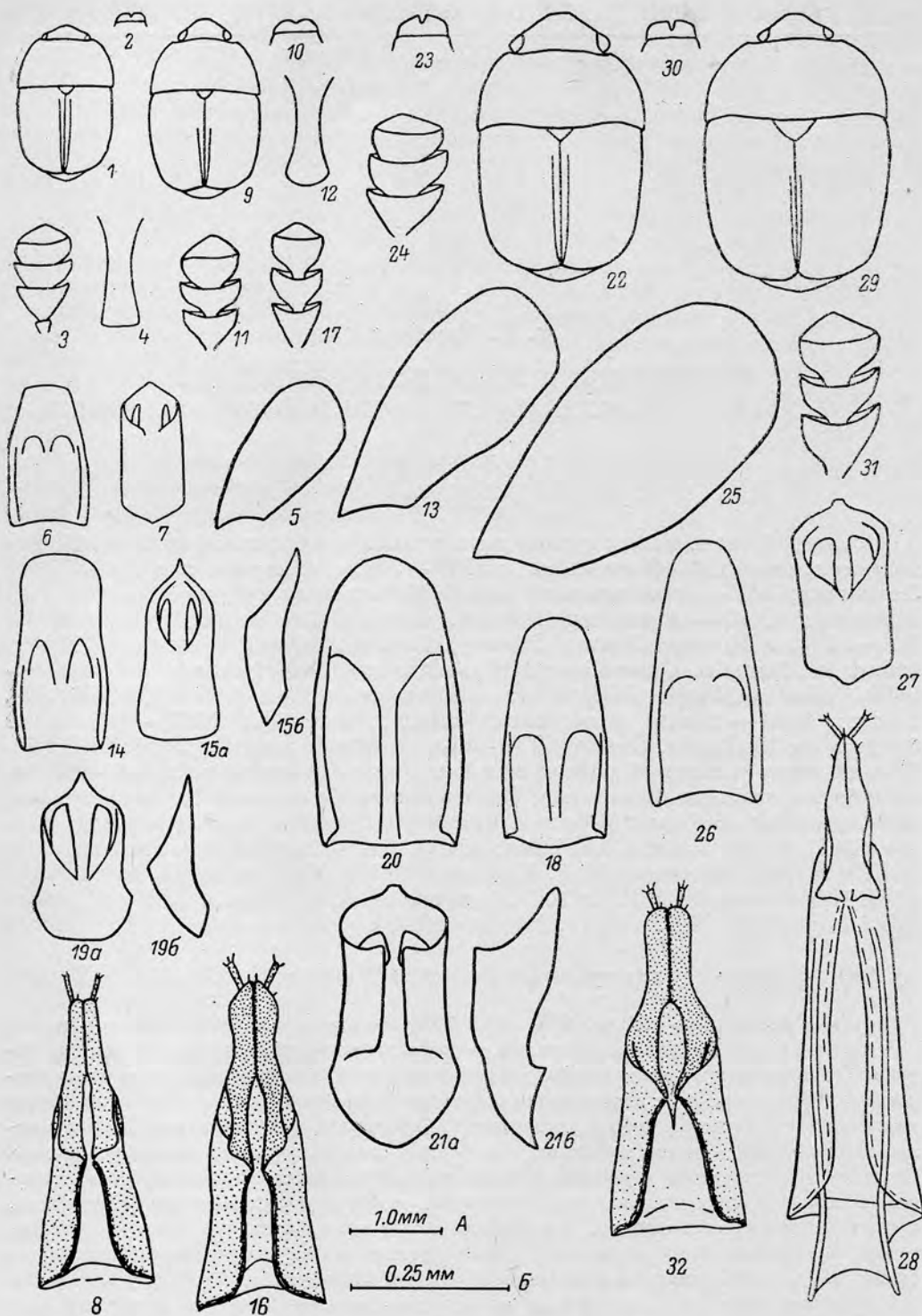


Рис. 1—32. *Aethina* Er. (подрод *Circopes* Reitter).

1—8 — *Aethina* (*C.*) *adelopiformis* Reitter; 9—16 — *A.* (*C.*) *australis* sp. n.; 17—19 — *A.* (*C.*) *novaguineensis* sp. n.; 20, 21 — *A.* (*C.*) *simulata* sp. n.; 22—28 — *A.* (*C.*) *leai* sp. n.; 29—32 — *A.* (*C.*) *unguiculata* sp. n. 1, 9, 22, 29 — тело; 2, 10, 23, 30 — передний край головы; 4, 12 — отросток переднегруди; 3, 11, 17, 24, 31 — булава усиков; 5, 13, 25 — заднее бедро; 6, 14, 18, 20, 26 — тергмен снизу; 7, 15а, 19а, 21а, 27 — пенис сверху; 15б, 19б, 21б — пенис сбоку; 8, 16, 28, 32 — яйцеклад снизу.

Масштабы: А — к рис. 1, 9, 22, 29; Б — к рис. 3—8, 11—21, 24—28, 30—32.

Баркли (Северная территория); 5 экз. (ANIC, ЗИН): Западная Австралия, р. Драйсдейл, «15.02. S—126.55 E, Drysdale river, W. A., 3—8. Aug. 1975, J. F. B. Common M. S. Upton»; 1 экз. (ANIC): Новый Южный Уэльс., у хр. Нью-Ингленд, «30.24 S—152.57 E, Valery, N. S. W., Euc. Plantation, 10.01.67, at light, R. S. McInnes». Д о п о л н и т е л ь н ы й м а т е р и а л. 4 экз. (ТМ, ЗИН): Папуа — Новая Гвинея, «Haus Copper, Wau, Mt. Missim, 22—24.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivany»; 1 экз. (ТМ): там же, «Baiyer River, Sanctuary, 1—5.IX.1969, J. Balogh».

Д и а г н о з. *A. (C.) adelopiformis* — самый маленький представитель подрода в Австралийской области, хорошо отличается от других австралийских и новогвинейских видов подрода указанными в ниже приводимой определительной таблице признаками. Этот вид наиболее близок и сходен с индо-малайским *A. (C.) micra* Kirejtshuk, 1986, от которого он отличается более тусклой окраской тела, почти матовыми надкрыльями, более тонкой пунктировкой головы и переднеспинки, формой отростка переднегруди и не отходящей от заднего края задней впадины бедренной линией; эдеагус *A. (C.) adelopiformis* значительно шире и короче, чем у *A. micra*, с несколько притупленной вершиной пениса.

С и н о н и м и я *A. adelopiformis* и *A. castaneus* совершенно бесспорна, а описание последнего было связано с тем недоразумением, что А. М. Ли вслед за Т. Блэкбурном определял как *A. adelopiformis* представителей *A. australis* sp. n. Новогвинейские экземпляры, определенные здесь как *A. (?) adelopiformis*, почти ничем не отличаются от австралийских, за исключением сравнительно более темной окраски тела. Возможно, что новогвинейские экземпляры относятся к викарирующему с *A. adelopiformis* виду, подобно тому, как новогвинейские *A. novaguineensis* sp. n. и *A. simulata* sp. n. относятся к австралийскому *A. australis* sp. n., и соответственно *A. szentivanyi* sp. n. — к *A. brooksi* sp. n., а *A. applanata* sp. n. — к *A. unguiculata* sp. n.

Рассматриваемый вид встречается почти круглый год, однако, судя по этикеткам музейных экземпляров, он чаще попадает с октября по январь включительно, обычно в лесах, выкашивается с цветущей растительности, нередко летит на свет.

Aethina (Circopes) australis Kirejtshuk, sp. n., рис. 9—16.

Г о л о т и п (самец). Длина 2.3, ширина 1.3, высота 0.7 мм. Довольно выпуклый; светло-коричневый, с затемненными вершинами надкрылий; жгутики усиков и ноги несколько светлее; умеренно густо покрыт недлинными и тонкими, не очень контрастными золотистыми волосками, которые на надкрыльях образуют продольные ряды из длинных волосков, а между ними находятся 2 ряда из заметно более коротких волосков; бока переднеспинки и надкрылий с щеткой из волосков, длина которых превышает ширину булавы усиков. Поверхность головы и переднеспинки с умеренно глубокими точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между ними 1.5—2.0 диаметра точки, почти гладкие. Поверхность надкрылий кажется менее отчетливо пунктированной, с более выраженными следами сглаженной микроскульптуры. Заднегрудь немного углублена, с неглубокими, но густыми точками, в 1.5 раза превышающими фасетки глаз, но между задними тазиками перед широко дуговидно выемчатым задним краем заметна широкая и гладкая полоска без пунктировки. Длина усиков примерно равна $\frac{3}{4}$ ширины головы, булава составляет около $\frac{2}{7}$ общей длины усиков. Надкрылья с более или менее закругленными вершинами, образующими сравнительно глубокий шовный угол. Бедренная линия задней тазиковой впадины дуговидно отстоит от заднего края впадины и едва заходит за середину 1-го стернита брюшка. Голени шире отростка переднегруди, но уже булавы усиков. Бедра почти в 2.5 раза шире голеней. Передняя лапка не уже, а средняя и задняя — вдвое уже голеней. Коготки слабо вздуты при основании. Эдеагус умеренно склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца только широко закругленной вершиной пигидия (у последнего она поперечная). Яйцеклад умеренно склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 1.8—2.5, ширина 1.0—1.3 мм. Наиболее сильная изменчивость наблюдается в опушении, особенно в длине волосков, а также нередко между продольными рядами из более длинных волосков на надкрыльях заметен только 1 ряд из более коротких волосков, который местами расходуется в 2 ряда. Окраска изменчива от одноцветно-рыжего до светло-коричневого, иногда с немного затемненными вершинами надкрылий, но никогда не бывает коричневой или темно-коричневой.

М а т е р и а л. Голотип (самец, ANIC): Австралия, Квинсленд, «W. Slope, Bluff Range, via Biggenden, Q, 22—24, VIII.1975, Н. Фрауса»; 1 паратип (SAM): там же, «Queensland, *Circopes adelopiformis*» (по-видимому, ранее определенный А. М. Ли); 8 паратипов (SAM,

ЗИН): там же, «Cairns distr., A. M. Lea», «*Circopes adelopiformis* Rtt.»; 18 паратипов (SAM, ЗИН): там же, «N. Queensland, Blackb.'s Coll.», «*adelopiformis*»; 2 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «Pine Ck, Q, nr Bundaberg, 3—7.XI.1975, H. Frauca»; 1 паратип (ЗИН); там же, «Pine Ck, Q, nr Bundaberg, 23.XI.1975, H. Frauca»; 1 паратип (ANIC): там же, «Malala, N. P., 600 m, Mt. Glorious, QLD, 4 Jul. 1978, S. & J. Peck»; 1 паратип (ANIC): там же, «Earl Hill, N of Cairns, N Qld, 8 May, 1967, D. H. Collesse»; 1 паратип (TM): там же, «Townsville, 16—22.III.1965, J. Balogh»; 1 паратип (ANIC): там же, «Bushy Creek, N Q, Mossman, Mt. Lewis Rd, 1200 ft, 31.X.66, E. Britton»; 2 паратипа (QM, ЗИН): там же, «Bellenden Ker Range, N Q, Cableway Base Stn, 100 m, 17 Oct.—9 Nov. 1981, Earthwatch/Qld Museum, rainforest»; 1 паратип (ANIC): там же, «N. Queensland, Blackb. Coll.»; 2 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «Granite Ck, Qld, Bulburin St. For., via Gin Gin, 200 m, 19. Jun.—14 Aug. 1982, S. & J. Peck, rainforest»; 1 паратип (QM): там же, «Russell R. at Bellenden Ker Landing, N Q, 5 m, 24 Oct.—9 Nov. 1981, Earthwatch/Qld Museum, rainforest»; 1 паратип (ANIC): там же, «Crystal Falls, N Q, Paluma Rang road, 700', 11.I.68, J. G. Brooks»; 5 паратипов (ANIC, ЗИН): там же, «Mt. Lewis Rd, N Q, 3000', 30.X.66, E. Britton»; 20 паратипов (SAM, ЗИН): Северная территория, «Melville, W. D. Dodd», «*Circopes adelopiformis*» (по-видимому, ранее определенные А. М. Лив): 1 паратип (SAM): там же, «Darwin, W. K. Hunt»; 2 паратипа (SAM): ? Новый Южный Уэльс, «Richmond R., NSW, Lea».

Д и а г н о з. Этот вид, как и все известные из Австралии и Новой Гвинеи виды подрода, мы относим к самой обильной видами группе подрода — группе *subquadrata* (Кирейчук, 1986). *A. (C.) australis* sp. n., *A. (C.) novaguineensis* sp. n. и *A. (C.) simulata* sp. n. образуют подгруппу близкородственных и плохо различимых по внешним признакам видов, к которой, по-видимому, близки *A. (C.) leai* sp. n., *A. (C.) szentivanyi* sp. n., но последние сравнительно хорошо отличаются по признакам, использованным в приводимой ниже определительной таблице. Указанные первыми 3 вида подгруппы особенно надежно различаются строением эдеагуса, а также в опушении надкрылий *A. australis* sp. n. между продольными рядами из более длинных волосков находятся, как правило, 2 ряда из более коротких, а вершины надкрылий более или менее правильно закруглены и образуют сравнительно глубокий шовный угол, и наконец, у *A. australis* sp. n. в отличие от *A. novaguineensis* sp. n. булава усиков овальная, а в отличие от *A. simulata* sp. n. щетки по бокам переднеспинки и надкрылий из волосков, длина которых примерно равна ширине булав усиков, а сама булава крупнее в целом и шире передней голени.

***Aethina (Circopes) novaguineensis* Kirejtshuk, sp. n., рис. 17—19.**

Длина 1.7—2.4 мм. Отличается от *A. australis* sp. n. лишь менее развитым опушением (всегда с 1 продольным рядом из более коротких волосков между рядами из более длинных), параллельносторонней и довольно длинной булавой усиков (примерно равной по ширине передней лапке), почти скошенными вершинами надкрылий, более коротким эдеагусом, особенно стволем пениса. У изученных экземпляров типовой серии нет следов затемнения на вершинах надкрылий. См. диагноз *A. australis* sp. n. и *A. simulata* sp. n., а также определительную таблицу.

М а т е р и а л. Голотип (самец, TM) и 3 паратипа (TM, ЗИН): Пауза — Новая Гвинея, «Vinara riv., 32 mil. N of Port. Moresby, 2.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány»; 20 паратипов (TM, ЗИН, А IC): там же, «Wau, Bishop Museum Field Station, 15—25.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány»; 4 паратипа (TM, ЗИН): там же, «Suambe Plant., 12 mil., S of Lae, 12.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány»; 2 паратипа (TM, ЗИН): там же, «Wau, McAdam park, 18—21.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány»; 2 паратипа (TM, ЗИН); там же, «Subitana, Plant., 50 km NNE of Port. Moresby, 3.III.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány»; 3 паратипа (TM, ЗИН): там же, «Brown riv., 40 km of Port Moresby, 6—8.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány».

***Aethina (Circopes) simulata* Kirejtshuk, sp. n., рис. 20, 21.**

Длина 1.7—2.4 мм. Отличается от двух предыдущих видов только более отчетливо скошенными вершинами надкрылий, сравнительно маленькой и овальной булавой усиков, ширина которой не превышает ширину передних лапок, а также короткими волосками в щетках по бокам переднеспинки и надкрылий (длина этих волосков около $\frac{1}{2}$ ширины булав усиков), а также от *A. australis* sp. n. — всегда 1 рядом из коротких волосков между 2 продольными рядами из более длинных волосков на надкрыльях. Вершины надкрылий всех типовых экземпляров этого вида не затемнены, но голова и переднеспинка нескольких пара-

типов слегка темнее. Особенно хорошо этот вид отличается от всех видов группы формой пениса.

М а т е р и а л. Голотип (самец, ТМ) и 10 паратипов (ТМ, ЗИН): Папуа — Новая Гвинея, «Haus Copper, Wau, Mt. Missim, 22—24.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány»; 3 паратипа (ТМ, ЗИН): там же, «Wau, Bishop Museum Field Station, 15—25.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány».

Aethina (Circopes) leai Kirejtshuk, sp. n., рис. 22—28.

С а м е ц (голотип). Длина 2.8, ширина 1.5, высота 1.0 мм. Довольно выпуклый; светло-коричневый с бронзовым оттенком, низ грудных сегментов, усики и ноги несколько светлее; блестящий, довольно густо покрыт умеренно длинными, контрастными, белесыми волосками, образующими на надкрыльях продольные ряды из более длинных волосков, между которыми находятся 2 ряда из более коротких волосков; бока переднеспинки и надкрылий с отчетливой щеткой волосков. Поверхность головы и переднеспинки с отчетливыми и глубокими точками, как правило, несколько превышающими фасетки глаз, промежутки между ними примерно равны 1 диаметру точки или немного больше, гладкие; на надкрыльях точки меньше фасеток глаз, а интервалы между ними около 2 диаметров точки, с сильно сглаженной микроскульптурой (скорее даже шагренировкой). Поверхность заднегрудки и 1-го стернита брюшка сходны с таковой на надкрыльях, но точки гуще, по крайней мере в проксимальных частях интервалы между точками меньше 1 диаметра точки. Длина усиков равна ширине головы, их булава составляет примерно $\frac{2}{7}$ общей длины усиков, вдвое длиннее ширины. Надкрылья с широко закругленными вершинами и довольно глубоким шовным углом. Пигидий с широко закругленной вершиной. Отросток переднегрудки не сильно расширен перед закругленной вершиной, примерно равен по ширине булаве усиков. Заднегрудь едва треугольно углублена. Бедренная линия задней тазиковой впадины широко дуговидно отходит от заднего края впадины и заходит за середину 1-го стернита брюшка. Голени примерно такие же широкие, как булава усиков и отросток переднегрудки. Бедрала более чем вдвое шире голеней, а задние — даже примерно втрое. Передние лапки не уже, а средние и задние — вдвое уже голеней, с мощным зубчиком при основании. Эдеагус хорошо склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца только более закругленными, почти заостренными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 2.5—3.0, ширина 1.5—1.7 мм. Довольно изменчива пунктировка, но точки на переднеспинке и голове всегда сравнительно редкие. Большинство паратипов с отчетливым и даже сильным бронзовым оттенком, а вершины надкрылий многих из них несколько затемнены.

М а т е р и а л. Голотип (самец, SAM): Австралия, Квинсленд, «Cairns distr., F. P. Dodd», «Cotyre», «*Circopes vagans* Lea»; 2 паратипа (IP, ЗИН): там же, «Cairns Hacker», «*pilistriatus* Grouvelle det.»; 1 паратип (ANIC): там же, «Boar Pocket Rd, c. 8 km N of Gillies, HNW QLD, 21.II.70, J. G. Brooks»; 1 паратип (ANIC): там же, «15.40 S—145.12 E, Annan Falls, Q, c. 24 km S of Cooktown, 26.V.76, E. B. Britton»; 1 паратип (ЗИН): там же, «Cardstone, N Q, 20.I.67, K. Hyde».

Д и а г н о з. *A. (C.) leai* sp. n. хорошо отличается от всех австралийских и новогвинейских видов сравнительно крупной головой, которая длиннее расстояния между глазами, а ее ширина менее чем вдвое уже переднеспинки. Кроме того, этот вид отличается от видов с крупным телом — *A. unguiculata* sp. n., *A. applanata* sp. n., *A. szentivanyi* sp. n. — бронзовым оттенком, очертанием бедренной линии задней тазиковой впадины, мощными зубчиками при основании коготков и строением яйцеклада, а также от первого и второго — более контрастным опушением, глубоким шовным углом, а от второго — еще и заметно более выпуклым телом, и наконец, от третьего — характером опушения, формой заднего бедра и булавы усиков.

Aethina (Circopes) unguiculata Kirejtshuk, sp. n., рис. 29—32.

Длина 2.8—3.0, ширина 1.6—1.8, высота 0.8—1.0 мм. Очень сходен с предыдущим, но отличается от него: 1) меньшей головой, длина которой меньше или почти равна расстоянию между глазами, а ширина почти в 2.5 раза уже основания переднеспинки; 2) отсутствием бронзовой окраски; 3) значительно более густой пунктировкой верха (интервалы между значительно, более чем вдвое превышающими фасетки глаз точками намного меньше 1 диа-

метра точки), а также всегда выраженной, хотя и несколько сглаженной микроскульптурой не только на надкрыльях, но и на голове и переднеспинке; 4) узкими, едва вздутыми при основании коготками; 5) более длинной булавой усиков; 6) почти скошенно обрезанными вершинами надкрылий. Эдеагус, как у предыдущего, а умеренно склеротизованный яйцеклад (см. рис. 32).

М а т е р и а л. Голотип (самец, ANIC) и 5 паратипов (ANIC, ЗИН): Австралия, Квинсденд, «Mulgrave River, Q, 18 km S by W Gordonville, 15 Nov. 1981, male cuscadcone, S. Balderston»; 2 паратипа (ANIC, ЗИН) там же, «Barron Falls, Q, 2.I.1965, J. G. Brooks».

Aethina (Circopes) applanata Kirejtshuk, sp. n.

Длина 2.2—3.0, ширина 1.2—1.6, высота 0.5—0.8 мм. Во всем сходен с *A. unguiculata* sp. n., однако этот вид сверху значительно уплощен, по бокам слабее закруглен, с почти параллельносторонними надкрыльями, которые как минимум длиннее ширины основания переднеспинки (у *A. unguiculata* sp. n. надкрылья заметно короче и с закругленными боками). Строение гениталий обоих полов такое же, как у *A. leai* sp. n. и *A. unguiculata* sp. n.

М а т е р и а л. Голотип (самец, ТМ) и 51 паратип (ТМ, ЗИН): Папуа — Новая Гвинея, «Port Moresby, Brown River, 17—18.VIII.1968, J. Balogh».

Aethina (Circopes) szentivanyi Kirejtshuk, sp. n., рис. 33—37.

С а м к а, голотип. Длина 2.7, ширина 1.6 мм. Тело сходно с таковым у *A. leai* sp. n. и *A. unguiculata* sp. n., однако от обоих отличается: 1) широко выемчатым посередине лабрумом; 2) коротко овальной булавой усиков (длина усиков у этого вида меньше ширины головы, а булава составляет примерно $\frac{2}{3}$ общей длины усиков); 3) характером опушения пунктировки верха (поверхность головы и переднеспинки с едва превышающими фасетки глаз точками, интервалы между которыми заметно больше 1 диаметра точки, гладкие; а точки на надкрыльях вдвое крупнее фасеток глаз, с интервалами между ними, превышающими 1 диаметр точки, почти гладкими в проксимальной $\frac{1}{2}$ и шагреневыми в дистальной части; верх с серовато-желтыми, полуторчащими и контрастными волосками, образующими на надкрыльях продольные ряды из равных по длине волосков); 4) формой заднего бедра; 5) строением яйцеклада. Кроме того, от первого отличается только едва вздутыми при основании коготками и передними лапками, которые шире передних голеней; от второго — закругленными вершинами надкрылий. Бедренная линия задних тазиковых впадин *A. szentivanyi* sp. n. далеко заходит за середину 1-го стернита брюшка. Голова его короче расстояния между глазами, ее ширина почти вдвое меньше основания переднеспинки. Голеню уже булавы усиков; передние и средние бедра примерно вдвое, а задние — почти втрое шире голеней. Яйцеклад хорошо склеротизован. Строение яйцеклада, форма заднего бедра, а также характер опушения и пунктировки верха *A. szentivanyi* sp. n. свидетельствуют о близости этого вида к *A. brooksi* sp. n., но тем не менее эти виды различаются размерами тела, формой булавы усиков, длиной надкрылий (которая у *A. szentivanyi* sp. n. значительно больше основания переднеспинки, заметно превышает совместную ширину надкрылий, а у *A. brooksi* sp. n. длина надкрылий не превышает их совместную ширину и даже немного меньше ширины переднеспинки у основания), а также очертанием кокситов яйцеклада.

П а р а т и п. Заметно стройнее, ширина едва достигает 1.5 мм, с еще более длинными надкрыльями, чем у голотипа.

М а т е р и а л. Голотип (самка, ТМ): Папуа — Новая Гвинея, «Wau, Bishop Museum, Field Station, 15—25.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány»; паратип (самка, ЗИН): там же, «Mt. Kaindi, 2400 m, 15—16.IV.1965, J. Balogh et J. J. Szent-Ivány».

Д о п о л н и т е л ь н ы й м а т е р и а л. 2 самки (ТМ, ЗИН): там же, «Wau, Mt. Kaindi, 19—24.VIII.1969, No NGW—U.12, J. Balogh». Эти самки имеют довольно много сходства, в том числе и в строении яйцеклада, с голотипом *A. szentivanyi* sp. n., однако они стройнее и мельче (длина 2.0—2.3 мм и ширина 1.3 мм), длина их надкрылий почти в 2.5 раза длиннее переднеспинки (контур тела примерно, как у *A. baloghi* sp. n.), а опушение верха длиннее и несколько спутанное.

Aethina (Circopes) brooksi Kirejtshuk, sp. n., рис. 38—41.

Г о л о т и п (самец). Длина 1.9, ширина 1.1, высота 0.6 мм. Довольно выпуклый, рыжий, блестящий; умеренно густо опушен недлинными, контрастными, золотистыми волосками, образующими на надкрыльях продольные ряды из более длинных волосков, между

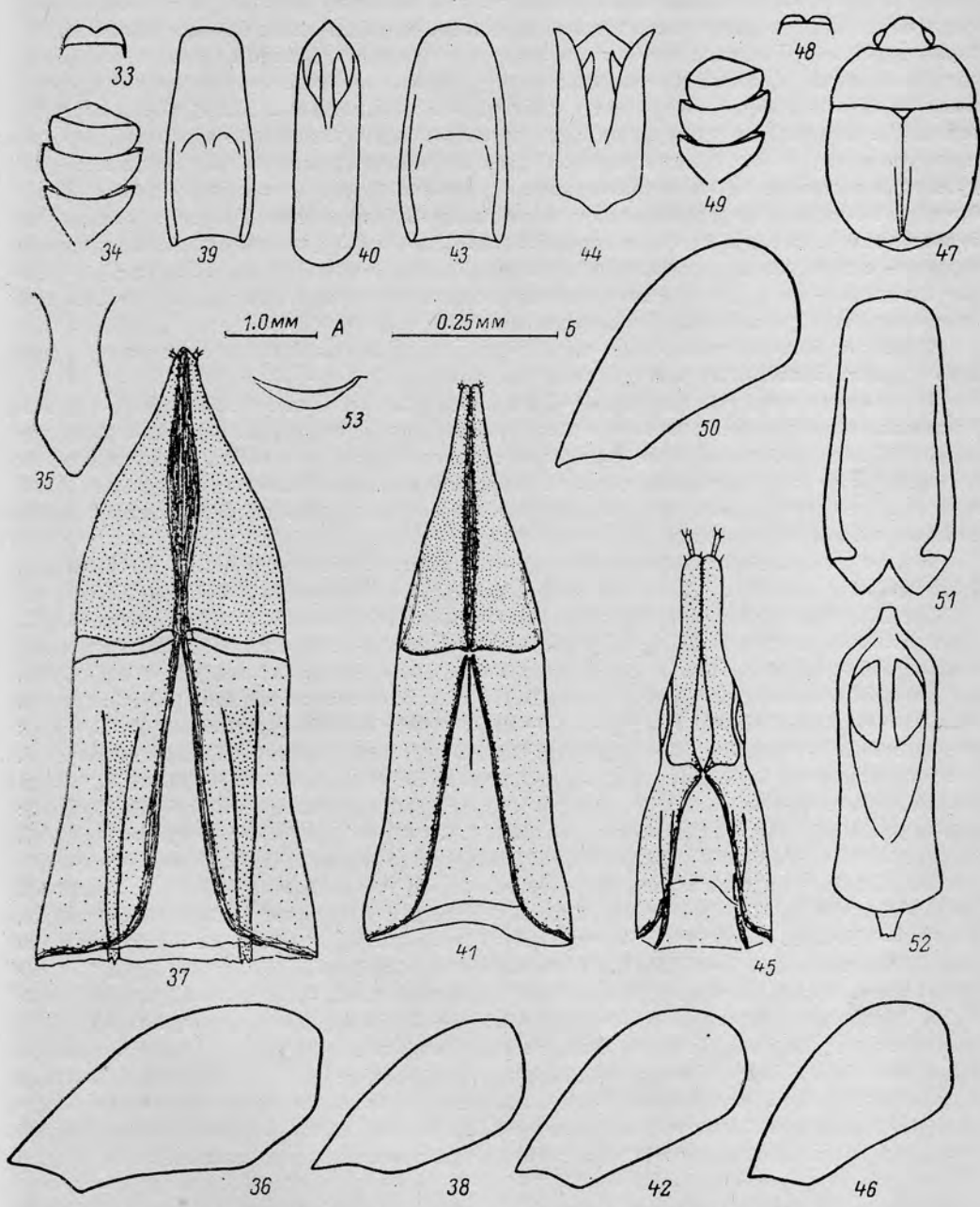


Рис. 33—53. *Aethina* Er. (подрод *Circopes* Reitter).
 33—37 — *Aethina* (*C.*) *szentivanyi* sp. n.; 38—41 — *A. (C.) brooksi* sp. n.; 42—45 — *A. (C.) vagans* Lea; 46 — *A. (C.) aff. vagans* (экз. из Папуа — Новой Гвинеи); 47—53 — *A. (C.) baloghi* sp. n. 47 — тело; 33, 48 — передний край головы; 34, 49 — булава усиков; 35 — отросток переднегруди; 36, 38, 42, 46, 50 — заднее бедро; 39, 43, 51 — тегмен снизу; 40, 44, 52 — пенис сверху; 37, 41, 45 — яйцеклад снизу; 53 — бедренная линия задней тазиковой впадины.

Масштабы: А — к рис. 47; Б — к рис. 34—46; 49—53.

которыми находится только 1 ряд из более коротких; бока надкрылий и переднеспинки со щеткой из довольно длинных волосков. Поверхность головы и переднеспинки с неглубокими точками, примерно равными фasetкам глаз, интервалы между ними $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$ диаметра точки, гладкие. Поверхность надкрылий с такими же точками, но более редкими, а промежутки между ними с густой шагреневкой или со следами микроскульптуры. Поверхность заднегруди с густыми поверхностными точками, несколько превышающими фasetки глаз, с микроскульптурой между ними. Длина усиков составляет примерно $\frac{3}{4}$ ширины головы, их булава составляет около $\frac{2}{7}$ общей длины усиков, на $\frac{1}{4}$ длиннее ширины. Надкрылья с закругленными вершинами, образуют сравнительно глубокий шовный угол. Пигидий с поперечной вершиной. Отросток переднегруди слегка расширен перед угловидной вершиной, которая примерно в 1.5 раза уже булавы усиков. Бедренная линия задней тазиковой впадины широко дуговидно отстоит из заднего края впадины и далеко заходит за середину 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с почти поперечной вершиной. Голеней несколько уже булавы усиков, но шире отростка переднегруди. Бедренная линия в 2.5 раза шире голеней, средние и задние — с выступом перед вершиной по заднему краю. Передние лапки почти на $\frac{1}{3}$, а средние и задние — на $\frac{2}{3}$ уже соответствующих голеней, коготки с отчетливым зубчиком при основании. Эдеагус несильно склеротизован.

Самка. Отличается от самца широко закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Яйцеклад хорошо склеротизован.

Изменчивость. Длина 1.8—2.3 мм. От рыжего до почти коричневого, причем у большинства изученных экземпляров переднеспинка ярче окрашена. Разница в длине волосков, образующих продольные ряды на надкрыльях, часто не заметна, а иногда волоски соседних рядов сгруппированы попарно. Определенная изменчивость наблюдается также в пунктировке и скульптурности верха (у некоторых поверхность надкрылий между точками полностью гладкая).

Материал. Голотип (самец, ANIC): Австралия, Квинсленд, «9 miles W of Paluma, 2 500 ft, Q, 15 Apr. 1969, J. F. B. Common & M. S. Upton»; 2 паратипа (ЗИН, ANIC): там же, «Jubilee Rd, 4 $\frac{1}{2}$ mi NE of Innisfail, NQ, rainforest, 4.XI.66, E. Britton»; 3 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «Barron Falls, Q, 2.I.1965, J. G. Brooks»; 2 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «Barron Falls, Q, 12.XII.64, J. G. Brooks»; 2 паратипа (ANIC): там же, «Boag Pocket Rd, c. 8 km N of Gillies, Hwy, QLD, at light, 21.II.70, J. G. Brooks»; 1 паратип (ANIC): там же, «15.47 S—145.14 E, Shiptons Flat, QLD, 17—19 Oct. 1980, T. Weir»; 4 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «15.30 S—145.15 E, Keatings Gap, 3 km S by W of Cooktown, QLD, 16 May 1977, J. F. B. Common & S. D. Edwards»; 1 паратип (ANIC): там же, «15.41 S—145.12 E, Annap R, 3 km W by S of Black Mt, QLD, 27 Sept. 1980, at light, T. Weir»; 4 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «Black Mt Rd, 2 mi N of Kuranda, NQ, 2.XII.67, J. G. Brooks»; 5 паратипов (ANIC, ЗИН): там же, «4 $\frac{1}{2}$ NE of Innisfail, NQ, 50', rainforest, at light, 4.XI.66, E. Britton»; 1 паратип (ANIC): Австралия, Северная территория, «Batten Point, 15.54 S—136.32 E, 30 km NE by E of Barrooloola, NT, 18.IV.1976, at light, J. Feehan»; 4 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «11.09 S—132.09 E, Black Point, Coburg Pen., NT, 15—23. Feb. 1977, T. A. Weir»; 1 паратип (ANIC): там же, «12.46 S—132.39 E, 12 km NNW of Mt Cahill, NT, 25.X.72, at light, E. Britton»; 1 паратип (ANIC): там же, «1 km N of Cahill Crossing, NT (E Alligator R), 31 Oct. 1972, D. H. Colless»; 1 паратип (ANIC): там же, «12.40 S—132.54 E, Magela Creek, NT, 9 km SSE of Mudginbarry N. S., 6.XI.72, at light, E. Britton»; 3 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «12.41 S—130.58 E, Berry Springs, NT, 30 km SSE of Darwin, 11.XI.72, at light, E. Britton».

Диагноз. *A. brooksi* sp. n. близок к 2 предыдущим видам, но отличается более мелкими размерами тела, короткими надкрыльями, широкими задними бедрами и более длинной булавой усиков. См. определительную таблицу и диагноза 2 предыдущих видов.

Aethina (Circopes) vagans Lea, 1921, рис. 42—45.

Circopes vagans Lea, 1921: 185.

Самец (лектотип). Длина 1.7, ширина 1.1, высота 0.6 мм. Довольно выпуклый; темно-коричневый, усики и ноги несколько светлее; едва блестящий, почти матовый; верх с умеренно густыми, недлинными, но очень контрастными желтоватыми волосками, образующими на надкрыльях чередующиеся продольные ряды из более коротких и более длинных волосков. Поверхность головы с точками, меньшими, чем фasetки глаз, интервалы между ними меньше или равны 1 диаметру точки, с несколько сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки с немного более крупными и более редкими точками, но с почти гладкими промежутками. Надкрылья с очень поверхностными и очень мелкими точками, пространство

между которыми очень густо и тонко микроскульптурировано. Поверхность заднегруди примерно такая же, как на голове, но с более густой пунктировкой. Длина усиков несколько меньше ширины головы. Вершины надкрылий почти косо усеченные (как у *A. adelopiformis*). Отросток переднегруди почти вдвое уже булавы усиков, с закругленной вершиной. Бедренная линия задней тазиковой впадины резко дуговидно отстоит от заднего края впадины и почти заходит за середину 1-го стернита брюшка. Вершина последнего стернита брюшка почти 2-выемчатая. Голени едва уже булавы усиков. Бедра более чем вдвое шире голеней. Передние лапки почти не уже, а средние и задние — более чем вдвое уже голеней, коготки узкие, едва вздуты посередине. Эдеагус хорошо склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца широко закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 1.5—2.3 мм. Чаще темно-коричневый, редко коричневатый, но никогда не бывает рыжим. Пунктировка и скульптурированность довольно изменчивы, на голове и переднеспинке микроскульптура часто полностью отсутствует, но надкрылья всегда шагреневаны или очень тонко микроскульптурированы между всегда очень мелкими и поверхностными точками. Опушение всегда контрастное.

М а т е р и а л. Лектотип (SAM) и 5 паралектотипов (SAM), обозначаемых здесь: о. Брай-бай у Брисбена (Квинсленд), «*vagans*, Lea, Type, Bribie Is.»; 2 паралектотипа (SAM): там же, «Bribie Is., Moreton Bay, Lea & Hacker», «co-type»; 6 паралектотипов (SAM, ЗИН): Новый Южный Уэльс, «Sydney, Lea, Cotyre», «*vagans*, NSW: Q: NT, cotyre»; 3 паралектотипа (SAM): там же, «Cairns Distr., F. P. Dodd, cotyre». Более 150 экз. (ANIC, TM, ЗИН) из Квинсленда и Нового Южного Уэльса, а также 1 экз. (ANIC) из Северной территории, «Goose Lagoon, 16.10 S—136.15 E, 11 km SW by S of Barrooloola, NT, 17.IV.1976 at light, J. E. Feehan» и 1 экз. (ANIC) «Adelaide River».

Д о п о л н и т е л ь н ы й м а т е р и а л. 1 самка (TM): Папуа — Новая Гвинея, «Haus Copper, Wau, Mt Missim, 22—24.IV.1965, J. Balogh & J. J. Szent-Ivány».

Д и а г н о з. *A. vagans* близок к 2 предыдущим, но всегда значительно темнее; от австралийского *A. brooksi* sp. n. отличается также более длинными надкрыльями (которые длиннее совместной ширины), с почти обрезанными вершинами, более узкими задними бедрами, а от новогвинейского *A. szentivanyi* sp. n. — меньшими размерами и вершинами надкрылий. Кроме того, от обоих указанных выше близких видов *A. vagans* хорошо отличается строением гениталий обоих полов. Новогвинейский экземпляр *A. ? vagans* имеет более короткое опушение верха и круче изогнутый передний край задней голени (возможно, этот экземпляр принадлежит к викарирующему с *A. vagans* виду).

Этот вид собирается в течение всего года, однако, судя по этикеткам исследованных экземпляров, наиболее обычен он в ноябре и особенно в декабре; летит на свет, а также обычно выкашивается с цветущей растительности, в том числе с *Angophora* sp.

***Aethina (Circopes) baloghi* Kirejtshuk, sp. n., рис. 47—53.**

С а м е ц (голотип). Длина 2.4, ширина 1.6, высота 0.8 мм. Довольно выпуклый сверху; верх рыжий, с коричневым диском переднеспинки; низ груди и 1—4-й стерниты брюшка почти черные, низ головы, про- и эпиплевры, усики и ноги рыжие, а последний стернит брюшка коричневый; довольно сильно блестящий; верх с полуприлегающими, контрастными, густыми, желтовато-белесыми волосками, длина которых в 2.5 раза превышает расстояние между корнями волосков, без заметных продольных рядов на надкрыльях; бока переднеспинки и надкрылий с густой щеткой из волосков, длина которых примерно равна $\frac{2}{3}$ ширины булавы усиков. Поверхность головы с точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между ними едва меньше 1 диаметра точки, почти гладкие. Поверхность переднеспинки с более мелкими точками, интервалы между которыми около 1—2 диаметра точки, гладкие; а поверхность надкрылий слегка реже пунктирована такими же, как на переднеспинке, точками, без заметных продольных рядов, промежутки между точками примерно равны 2 диаметрам точки, с сильно сглаженной шагреневкой. Поверхность простернума с очень мелкими и очень редкими точками и гладкими промежутками между ними. Поверхность заднегруди такая же, как на переднеспинке. Поверхность стернитов брюшка и пигидия с мелкими точками и более или менее сглаженной микроскульптурой на промежутках. Голова намного короче расстояния между глазами, сверху уплощена. Длина усиков примерно равна ширине головы, их булава составляет почти $\frac{1}{3}$ общей длины усиков. Надкрылья не длиннее совместной ширины, примерно вдвое длиннее переднеспинки, с закругленными вершинами, образующими довольно глубокий шовный угол. Вершина пигидия очень широко закруглена,

а вершина последнего стернита брюшка почти поперечная. Отросток переднегруди едва расширен перед закругленной вершиной, примерно на $\frac{2}{3}$ уже булавы усиков. Расстояние между средними тазиками едва, а расстояние между задними — вдвое больше расстояния между передними. Заднегрудь котловидно углублена. Бедренная линия задней тазиковой впадины едва заходит за середину 1-го стернита брюшка. Голени едва уже булавы усиков. Передние и средние бедра на $\frac{2}{3}$, а задние — вдвое шире голеней. Передние лапки не уже голеней, а средние и задние — вдвое уже, коготки немного вздуты при основании. Эдеагус умеренно склеротизован.

М а т е р и а л. Голотип (самец, TM): Пауза — Новая Гвинея, «Wau, Mt. Kaindi, 19—24.VIII.1969, No NGW—U 12, J. Balogh».

Д и а г н о з. *A. baloghi* sp. n. хорошо отличается от всех рассматриваемых здесь видов спутанными пунктировкой и опушением надкрылий и формой ствола пениса, а также от многих отличается глубоким шовным углом между закругленными вершинами надкрылий.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ ПОДРОДА
CIRCOPEDES REITTER, 1873 АВСТРАЛИИ И НОВОЙ ГВИНЕИ

1. Надкрылья с продольными рядами из более длинных волосков, между которыми находятся 2 продольных ряда из более коротких волосков . . . 2
- Надкрылья с продольными рядами из примерно равных волосков или, если заметны ряды из более длинных волосков, то между ними находится только 1 ряд из более коротких волосков либо опушение на надкрыльях спутанное 5
- 2 (1). Коготки с мощным зубчиком у основания; голова крупнее, лишь вдвое уже основания переднеспинки; верх гладкий и блестящий, с более или менее выраженным бронзовым оттенком, с точками, которые значительно крупнее фасеток глаз; опушение сероватое, контрастное; вершины надкрылий почти равномерно закругленные, образующие сравнительно глубокий и раскрытый шовный угол; коричневый, с обычно затемненными вершинами надкрылий. 2.5—3.0 мм. Рис. 22—28. Квинсленд *A. (C.) leai* sp. n.
- Коготки узкие или только с небольшими вздутостями у основания либо у середины; голова меньше, значительно уже $\frac{1}{2}$ основания переднеспинки; верх обычно с микроскульптурой, реже гладкий, но всегда без бронзового оттенка, с точками, не превышающими или едва превышающими фасетки глаз; тело рыжее или коричневатое 3
- 3 (2). Меньше: 1.8—2.5 мм; бедренная линия задних тазиковых впадин отходит от заднего края впадины не более, чем на $\frac{1}{2}$ длины 1-го стернита брюшка; тело сравнительно блестящее. Рис. 9—16. Северная территория, Квинсленд,? Новый Южный Уэльс *A. (C.) australis* sp. n.
- Крупнее: 2.1—3.0 мм; бедренная линия задних тазиковых впадин отчетливо заходит за середину длины 1-го стернита брюшка; тело почти матовое 4
- 4 (3). Тело сильнее закругленное по бокам и выпуклое, особенно на надкрыльях, которые имеют скошенные вершины; надкрылья не длиннее ширины основания переднеспинки. 2.8—3.0 мм. Рис. 29—32. Квинсленд *A. (C.) unguiculata* sp. n.
- Тело скорее почти квадратное, чем округлое, довольно уплощенное, особенно на надкрыльях, вершины которых отчетливо поперечные; длина надкрылий заметно больше ширины основания переднеспинки. 2.2—3 мм. Пауза — Новая Гвинея *A. (C.) appanata* sp. n.
- 5 (1). Бедренная линия задних тазиковых впадин не отходит от заднего края впадин; мельче: 1.0—1.6 мм; вершины надкрылий более или менее косо срезанные; вершина отростка переднегруди почти поперечно обрезанная; верх редко и сравнительно тонко пунктирован, особенно на надкрыльях, которые почти матовые, с выраженной микроскульптурой; серо-желтое опушение редкое и полуторчащее; тело одноцветно коричневое или серовато-коричневое (=сепия), иногда довольно темный. Рис. 1—8. Западная Австралия, Северная территория, Квинсленд, Новый Южный Уэльс,

- ?Пауа — Новая Гвинея
- A. (C.) adelopiformis** Reitter, 1880 (= *castaneus* Lea, 1921, syn. n.).
- Бедренная линия задних тазиковых впадин отчетливо отходит от заднего края впадин; крупнее: 1.5—2.8 мм; сочетание остальных признаков другое 6
- 6 (5). Крупнее: 2.8 мм; переднеспинка и голова довольно густо пунктированы полуторчащими золотистыми волосками, а продольные ряды на надкрыльях из почти неразличающихся по длине редких и сравнительно коротких волосков; булава усиков только на $\frac{1}{3}$ длиннее ширины; выемка лабрума очень широкая; вершины надкрылий почти закругленные; рыжий. Рис. 33—37. Пауа — Новая Гвинея
- A. (C.) szentivanyi** sp. n.
- Не крупнее 2.5 мм; сочетание остальных признаков другое 7
- 7 (6). Надкрылья со спутанной пунктировкой и опушением, без следов продольных рядов; вершины надкрылий закруглены и образуют довольно глубокий шовный угол; верх рыжий с коричневым диском переднеспинки; низ груди и 1—4-й стерниты брюшка почти черные, а низ головы, про- и эпиплевры, усики и ноги рыжие, а вершина брюшка коричневая. 2.4 мм. Рис. 47—53. Новая Гвинея
- A. (C.) baloghi** sp. n.
- На надкрыльях заметны более или менее отчетливые продольные ряды точек и волосков или по крайней мере волосков; вершины надкрылий поперечные или косо срезанные; окраска и остальные признаки в другом сочетании 8
- 8 (7). Пунктировка надкрылий тоньше, а интервалы между точками всегда отчетливо шагреневаны; окраска тела темно-серо-коричневая (=сепия), усики и ноги светло-коричневые (или рыжие), реже тело коричневое до рыжего. 1.5—2.3 мм. Рис. 42—46. Северная территория, Квинсленд, Новый Южный Уэльс, ? Пауа — Новая Гвинея
- A. (C.) vagans** Lea, 1921.
- Пунктировка надкрылий сходна с таковой на голове и переднеспинке, промежутки между точками гладкие, реже со сглаженной микроскульптурой; окраска всегда рыжая, но у *A. brooksi* sp. n. голова и переднеспинка почти оранжевые, а у некоторых *A. simulata* sp. n. они несколько затемнены 9
- 9 (8). Отросток переднегруди с почти ромбовидной вершиной; заднее бедро не более чем вдвое длиннее ширины, с сильно закругленным задним краем; верх покрыт полуторчащими, контрастными, желтовато-белесыми волосками, на надкрыльях образующими продольные ряды из неразличающихся по длине волосков; булава усиков менее чем вдвое длиннее ширины. 1.8—2.3 мм. Рис. 38—41. Северная территория, Квинсленд
- A. (C.) brooksi** sp. n.
- Вершина отростка переднегруди округло закруглена; заднее бедро более чем в 2.5 раза длиннее ширины; торчащие волоски на надкрыльях образуют продольные ряды из более длинных волосков, между которыми находится по 1 ряду из отчетливо более коротких волосков; булава усиков вдвое и более длиннее ширины 10
- 10 (9). Булава усиков почти с разобщенными друг с другом члениками, примерно параллельносторонняя, более чем вдвое длиннее ширины; бока надкрылий со щеткой из волосков, длина которых составляет около $\frac{2}{3}$ ширины булав усиков; передние лапки самца отчетливо шире передних голеней. 1.7—2.4 мм. Рис. 17—19. Пауа — Новая Гвинея
- A. (C.) novaguineensis** sp. n.¹
- Булава усиков компактная, более овальная, не более чем вдвое длиннее ширины; бока надкрылий со щеткой из волосков, длина которых при-

¹ У некоторых экземпляров *A. australis* sp. n. ряды из более коротких волосков сливаются в 1 между рядами из более длинных волосков (и таким образом они становятся схожими с *A. novaguineensis* sp. n. и *A. simulata* sp. n.), но в отличие от *A. novaguineensis* sp. n. булава усиков первых овальная и компактная, а в отличие от *A. simulata* sp. n. щетки по бокам их надкрылий и переднеспинки из волосков, длина которых примерно равна ширине усиков, а булава усиков крупнее в целом.

мерно вдвое меньше ширины булавы усиков; передние лапки самца не шире передних голеней. 1.7—2.4 мм. Рис. 20, 21. Папуа — Новая Гвинея
 *A. (C.) simulata* sp. n.

Род **CRYPTARCHA** Shuckard, 1839

Этот таксон хорошо определен в работах Елинека и автора (Jelinek, 1974; 1982; Kirejtshuk, 1981). Тем не менее есть основания для некоторых изменений в связи с ревизией австралийской фауны. Поскольку мне не удалось найти надежных свидетельств общего происхождения известных из Северного полушария видов, объединяемых в род *Glischrochilus* Reitter, и видов из Австралии и сопредельных территорий, ранее относимых к этому же роду, а также ввиду непрерывности изменения структурных признаков у австралийских видов, мне кажется, что большинство австралийских и из сопредельных регионов видов, описанных в родах *Cryptarcha* и *Glischrochilus*, не следует рассматривать за пределами рода *Cryptarcha*. Исключения составляют 5 ранее описанных в роде *Cryptarcha* австралийских видов, включенных здесь в род *Amlearcha* gen. n. Помимо этих 5 видов, в обсуждаемой фауне рода можно выделить 3 группы, по-видимому, близкородственных видов: 1) группа *wallacei*, объединяющая главным образом индомалайские виды, некоторые из которых заходят в восточные районы Палеарктики, а один из них известен из Новой Гвинеи; 2) группа *strigata*, охватывающая, кроме австралийских, также палеарктические, индо-малайские, афротропические, капские и мадагаскарские виды, и в том числе к этой же группе должен быть отнесен ряд видов из Неарктической и Неотропической областей; 3) эндемичная для Австралии и ближайших регионов, вероятно, монофилетическая группа *polita*, показывающая некоторое сходство, с одной стороны, с некоторыми видами афротропической группы *senegalensis*, а с другой — с видами рода *Glischrochilus*. Кроме этого, в этот род включен также *C. cyllodoidea* sp. n., который занимает обособленное положение

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РОДОВ ПОДСЕМ.
 CRYPTARCHINAE АВСТРАЛИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

1. Передние и задние углы переднеспинки широко закруглены, невыступающие, ее широко отогнутые бока равномерно округло сужены как кпереди, так и кзади; голова более подвижно соединяется с грудью, с крупными глазами и почти не выраженными висками; последний членик булавы усиков с выемчатой вершиной *Kaszabena* gen. n.
- Углы переднеспинки с отчетливыми вершинами или узко закруглены, передние — выступающие вперед, а задние — оттянуты кзади; с сильно суженными кпереди боками; голова малоподвижная, с умеренно развитыми глазами и всегда развитыми висками; последний членик булавы усиков с выпуклой вершиной 2
- 2 (1). Ментум чрезвычайно короткий и сильно прижат вместе с редуцированными щупиками к мандибулам; среднегрудь не вдавлена, а находится на одном уровне с заднегрудью; отросток переднегрудки едва заходит только на передний край среднегрудки
Notoperuga Broun, 1893 (= *Inopria* Broun, 1921: см. Jelinek, 1982).
- Ментум умеренно длинный, а нормально развитые щупики не прижаты к мандибулам; среднегрудь отчетливо медиально вдавлена (по крайней мере ее передняя $1/2$); отросток переднегрудки далеко заходит за передний край среднегрудки 3
- 3 (2). Тело неуплощенное или несильно уплощенное; вершины надкрылий закругленные или, если кажутся косо срезанными, то с удлиненными вершинными углами (особенно у самок); пунктировка надкрылий более или менее равномерная, а промежутки между точками не образуют продольных валиков *Cryptarcha* Shuckard.
- Тело сильно уплощенное; вершины надкрылий поперечно или едва косо срезанные; пунктировка надкрылий состоит из продольных рядов точек, пространство между которыми более или менее приподнято в виде продольных валиков *Amlearcha* gen. n.

Cryptarcha wallacei Reitter, 1875, рис. 54—56.

Cryptarcha wallacei Reitter, 1875 : 119.

Длина 3.0—4.3 мм. Овальный, слабо выпуклый; темно-коричневый, иногда почти черный; бока переднеспинки и надкрылий, а также пигидий, низ, усики и ноги несколько светлее; довольно густо покрыт плохо заметными, тонкими, сероватыми волосками.

М а т е р и а л. 12 экз.: о-ва Кай, «Ins. Key» (МНУ, ЗИН); 4 экз.: Папуа — Новая Гвинея, «Biro, Friedrich-Wilh.-hofen» (ГМ, ЗИН); 2 экз.: там же, «Western Highland, Jimi River, 4 700 ft, 16.7—21.09.1961, W. W. Brandt» (ANIC, ЗИН).

Д и а г н о з. *C. wallacei* отчетливо выделяется из остальных видов рода уплощенным и сильно овальным телом, а также строением эдегуса и, кроме того, от многих видов рода хорошо отличается густым однородным опушением верха.

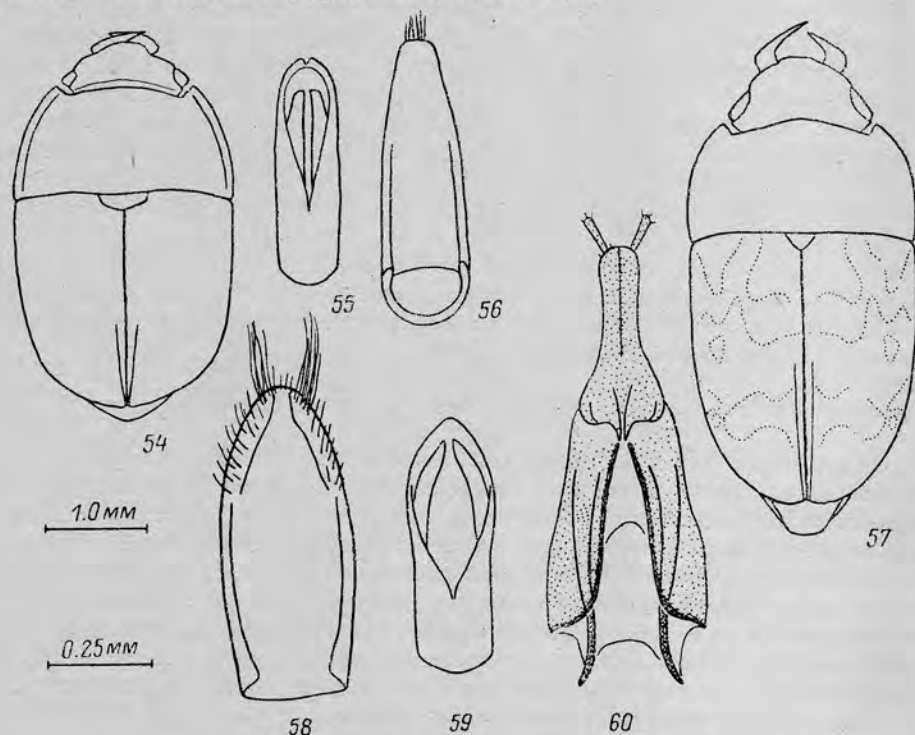


Рис. 54—60. *Cryptarcha* Shuckard.

54—56 — *C. wallacei* Reitter; 57—60 — *C. australis* Reitter. 54, 57 — тело (57 — с контуром рисунка); 55, 58 — тегмен снизу; 56, 59 — пенис сверху; 60 — яйцеклад снизу.

Масштабы: А — к рис. 54, 57; Б — к рис. 55, 56, 58—60.

Cryptarcha australis Reitter, 1873, рис. 57—60.

Cryptarcha australis Reitter, 1873 : 148.

Длина 3.0—7.2, ширина 1.6—2.5, высота 1.0—1.4 мм. Коричневый с рыжими пятнами на надкрыльях; диск переднеспинки и пространство между рыжими пятнами нередко зачернены; матовый; довольно густо пунктирован глубокими и крупными точками; густо опушен контрастными золотистыми волосками, а на каждом надкрылье заметны 7 продольных рядов из очень длинных волосков (у мелких экземпляров опушение и прежде всего длинные волоски на надкрыльях в той или иной мере редуцированы). Отросток переднегруди немного расширен перед закругленной вершиной, не уже булавы усиков. Булава усиков в 1.5 раза длиннее ширины. Вершины надкрылий самки острее и более удлиненные, чем у самца.

М а т е р и а л. Более 200 экз. из Западной Австралии, Квинсленда, Нового Южного Уэльса (включая Территорию федеральной столицы), Южной Австралии, Виктории, Тасмании (ЗИН, ANIC, МНУ, RNH, SAM, SMT). Встречается с октября по март включительно; отмечен на различных древесных породах (нередко на *Acacia* spp.), в том числе в галлах, и в частности в галлах *Uromycladium* sp.

Д и а г н о з. *C. australis* хорошо обособлен от других видов рода как признаками наружного строения, указанными в определительной таблице, так и строением гениталий. Опушение и окраска этого вида отчасти сходна с таковыми у *Нотепурага атаена* (Broun, 1880).

Cryptarcha nitida Reitter, 1877, рис. 61—64.

Cryptarcha nitida Reitter, 1877: 129.

Длина 3.6—3.8, ширина 1.7, высота 0.7 мм. Умеренно уплощенный; темно-красновато-коричневый с несколько осветленными боками, низом, усиками и ногами, а на надкрыльях заметен почти рыжий рисунок (у изученной самки передние пятна едва заметны); блестящий; верх с короткими и довольно тонкими, золотистыми волосками, а пигидий и низ несколько более контрастно опушен. Длина усиков составляет примерно $\frac{2}{3}$ ширины головы, а булава — самое большее $\frac{1}{4}$ общей длины усиков, вдвое длиннее ширины. Базальный кант переднеспинки отчетливый. Верх с крупными точками, превышающими фасетки глаз, интервалы между ними меньше 1 диаметра точки (на диске переднеспинки равно или больше 1 диаметра точки), гладкие. Отросток переднегруди немного расширен перед почти закругленной вершиной, которая несколько шире булавы усиков. Расстояние между средними тазиками примерно равно расстоянию между задними и на $\frac{1}{3}$ больше расстояния между передними.

М а т е р и а л. 1 самец, 1 самка: ?Австралия, «Black Rock, 5.29, S. C. Goudie» (ANIC, ЗИН).

Д и а г н о з. *C. nitida* довольно сходен с *C. minima*, comb. n., *C. elleipsis* sp. n., *C. nitidissima* и *C. subnitida* sp. n., от которых он отличается резким базальным рантом переднеспинки, крупной и густой пунктировкой верха, строением гениталий и другими, указанными в приводимой ниже определительной таблице признаками.

Cryptarcha minima (Sharp, 1886), comb. n., рис. 65—67.

Г о л о т и п, самец. Длина 3.3, ширина 1.3, высота 0.8 мм. Довольно выпуклый сверху и уплощенный снизу; светло-коричневый; низ, усики и ноги, а также пятна на надкрыльях светлее (почти рыжие); верх голый и блестящий, только пигидий с короткими рыжими волосками. Поверхность головы с маленькими точками, примерно вдвое меньшими, чем фасетки глаз, промежутки между ними в 3—4 раза превышают диаметр точки, слегка шагренено. Пунктировка переднеспинки примерно такая же, но между точками заметны поперечно-волнистые черточки, а на надкрыльях точки крупнее и гуще, а пространство между ними с более заметными черточками. Длина усиков примерно равна $\frac{3}{4}$ ширины головы, их булава на $\frac{1}{4}$ длиннее ширины, составляет $\frac{2}{7}$ общей длины усиков. Бока переднеспинки и надкрылий с резко ниспадающими и чрезвычайно узко отогнутыми краями. Основание переднеспинки не окаймлено. Нижняя поверхность с тонкими желтоватыми волосками, с поверхностными точками, почти равными фасеткам глаз, с гладкими промежутками на стернитах груди. Ментум вдвое короче ширины, расширен к закругленным, но невыступающим передним углам. Отросток переднегруди только на $\frac{1}{3}$ шире булавы усиков, с полукругло закругленной вершиной. Расстояние между средними тазиками почти вдвое, а расстояние между задними в 2.5 раза превышает расстояние между передними. Эпиплевры приподняты кнаружи. Бедрa вдвое шире голеней.

М а т е р и а л. Голотип, самец: «*Ips minimus*, Type, D. S.», «Kumara, N. Z., Helms», «Sharp coll. 1905—313» (BM).

Д и а г н о з. Этот вид сходен с 2 предыдущими и 3 последующими видами, но хорошо отличается от них стройным продолговатым телом с крутыми боками, строением эдегуса и другими признаками, указанными в определительной таблице.

Cryptarcha elleipsis Kirejtshuk, sp. n., рис. 68, 69.

С а м к а, голотип. Длина 2.4, ширина 1.3, высота 0.7 мм. Умеренно выпуклый сверху и уплощенный снизу; верх темно-коричневый (почти черный) с красновато-просвечивающими краями головы, переднеспинки и надкрылий, на каждом надкрылье заметны также 2 рыжие, поперечные, извилистые перевязи, из которых передняя разорвана на 3 резко обособленных пятна; низ груди коричневый, а пигидий, стерниты брюшка, усики и ноги светло-коричневые; верх блестящий, без заметного опушения; блестящий низ с умеренно густыми, довольно длинными, но тонкими и неконтрастными волосками. Поверхность головы и переднеспинки

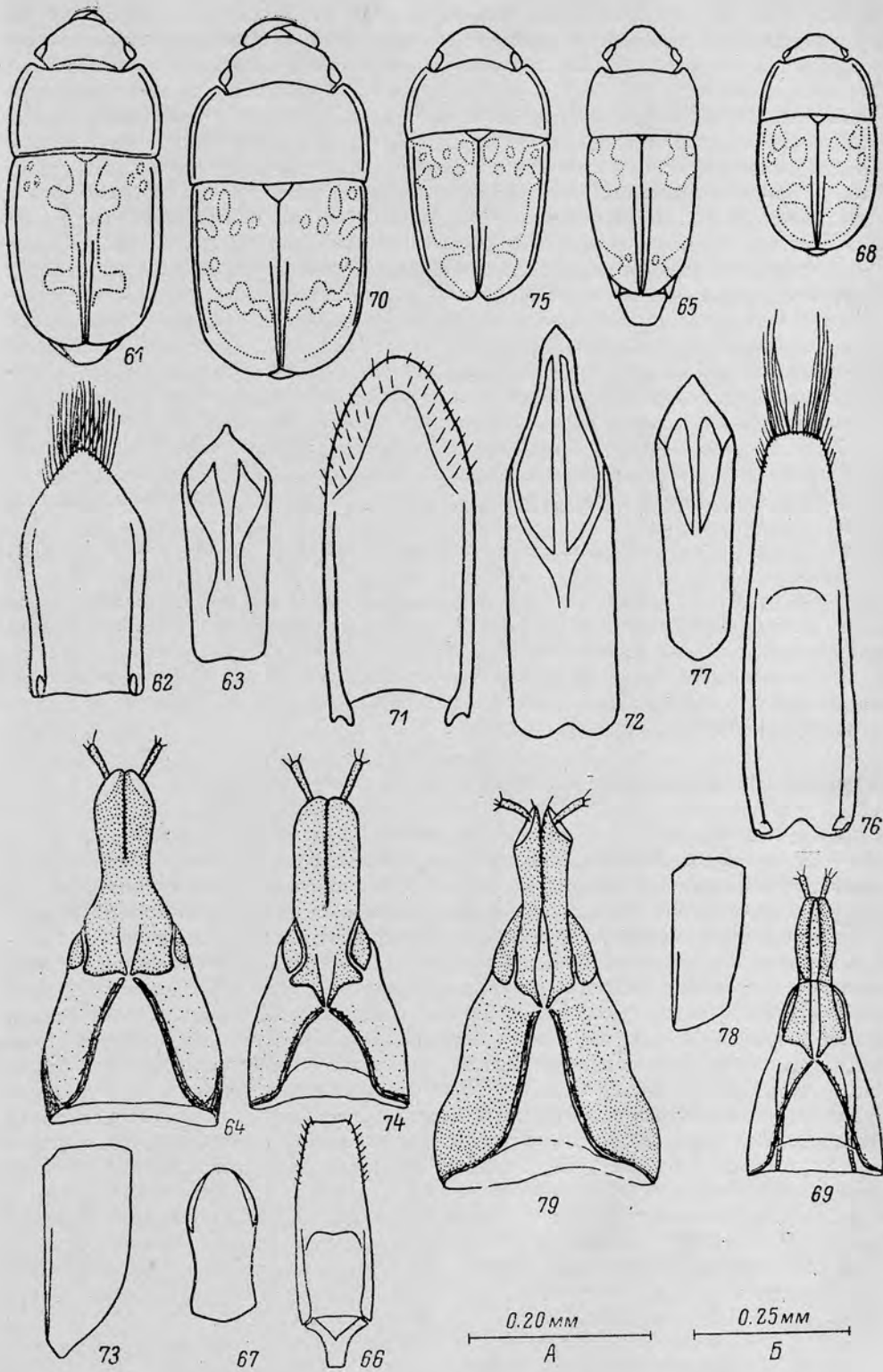


Рис. 61—79. Виды группы *strigata* рода *Cryptarcha* Shuckard.
 61—64 — *C. nitida* Reitter; 65—67 — *C. minima* Sharp, comb. n.; 68, 69 — *C. elleipsis* sp. n.;
 70—74 — *C. subnitida* sp. n.; 75—79 — *C. nitidissima* Reitter. 61, 65, 68, 70, 75 — тело
 с контуром рисунка (70, 75 — самец); 73, 78 — надкрылье самки; 62, 66, 71, 76 — тегмен
 снизу; 63, 67, 72, 77 — пенис сверху; 64, 69, 74, 79 — яйцеклад снизу.

Масштабы: А — к рис. 61, 65, 68, 70, 73, 75, 78; Б — к рис. 62—64, 66, 67, 71, 72, 74, 76, 77, 79.

с точками, в 1.5—2.0 раза превышающими фасетки глаз, интервалы между ними примерно вдвое больше диаметра точки, но на голове и в передней части переднеспинки точки немного гуще, шагреневка хотя и сильно сглажена, но все же везде заметна. Поверхность надкрылий сходна, но слегка крупнее и реже пунктирована. Стерниты груди с точками, втрое меньшими, чем фасетки глаз, а промежутки между ними в 4—5 раз] превышают диаметр точки. Голова с отчетливо заметным швом между лабрумом и эпикраниумом, с едва приподнятыми, умеренно широкими лопастями над местами прикрепления усиков. Длина усиков не более $\frac{3}{5}$ ширины головы, их булава примерно на $\frac{1}{3}$ длиннее ширины и составляет около $\frac{2}{7}$ общей длины усиков. Переднеспинка и надкрылья с умеренно отогнутыми боками, а базальный кант переднеспинки невыражен. Пришовные линии едва заходят за середину надкрылий. Вершина пигидия очень широко закруглена, с густой щеткой из умеренно длинных волосков. Ментум сравнительно крупный, почти 6-угольный, втрое шире длины, с выступающими вперед передними углами, имеющими отчетливую вершину. Отросток переднегруди узкий, параллельносторонний, примерно на $\frac{1}{3}$ уже булавы усиков. Расстояние между средними тазиками почти вдвое, а расстояние между задними — немного более чем вдвое превышает расстояние между передними. Эпиплевры по всей длине отчетливо ниспадающие кнаружи. Голени приблизительно такие же широкие, как отросток переднегруди. Переднее бедро почти в 2.5 раза, среднее — более чем в 2.5 раза, а заднее — в 3.5 раза шире голеней, причем заднее — только на $\frac{1}{3}$ длиннее ширины. Передние лапки на $\frac{1}{3}$ уже, а средние и задние — более чем вдвое уже голеней; коготки узкие и длинные, едва вздуты у основания. Яйцеклад умеренно склеротизован.

М а т е р и а л. Голотип, самка (DQ): Квинсленд, «n. Qld., Tolgo, 13—20. XI.1985, J. D. Brown».

Д и а г н о з. *C. elleipsis* sp. n. образует с 2 предыдущими и 2 последующими видами подгруппу близкородственных видов в группе *strigata*, но хорошо отличается указанными в определительной таблице признаками, а также от *C. nitida*, *C. nitidissima* и *C. minima*, comb. n. выступающими вперед передними углами ментума, которые значительно сильнее выступают, чем у *C. subnitida* sp. n. (при этом ментум *C. elleipsis* sp. n. в отличие от других видов подгруппы чрезвычайно тонко опушен).

Cryptarcha subnitida Kirejtshuk, sp. n., рис. 70—74.

С а м е ц, голотип. Длина 3.8, ширина 2.0, высота 1.0 мм. Умеренно выпуклый сверху и слабо — снизу; верх коричневый, но общий фон надкрылий темнее; бока переднеспинки и надкрылий, а также пятна на надкрыльях, низ, усики и ноги светлые (почти рыжие); блестящий; сверху и снизу покрыт редкими, короткими и тонкими, желтоватыми волосками. Поверхность головы с точками, меньшими чем фасетки глаз, промежутки между ними меньше 1 диаметра точки, гладкие. Поверхность переднеспинки и надкрылий примерно такая же, но точки значительно реже: около 2 диаметров точки, а интервалы со следами шагреневки. Длина усиков составляет примерно $\frac{2}{3}$ ширины головы, а их булава в 1.5 раза длиннее ширины и составляет около $\frac{1}{4}$ общей длины усиков. Переднеспинка с чрезвычайно узко отогнутыми боками, без заметного базального канта. Пигидий с почти поперечной вершиной. Низ такой же блестящий, как и верх; стерниты груди с точками, превышающими фасетки глаз, расстояние между ними в 1.5 раза больше диаметра точки. Ментум вчетверо шире длины, с закругленными боками и едва выступающими вперед закругленными передними углами. Отросток переднегруди в 1.5 раза шире булавы усиков, немного расширен перед полукруглой вершиной. Расстояние между средними тазиками более, чем в 1.5 раза, а расстояние между задними — почти в 2.5 раза превышает расстояние между передними. Вершина последнего стернита брюшка почти угловидная. Эпиплевры отчетливо приподняты кнаружи. Голени примерно такие же широкие, как булава усиков. Бедрa втрое шире голеней, заднее — вдвое длиннее ширины. Передние лапки примерно на $\frac{1}{4}$, а средние и задние — вдвое уже голеней; коготки несколько вздуты при основании. Эдеагус хорошо склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца немного более узкими передними лапками и далеко оттянутыми назад вершинами надкрылий. Яйцеклад слабо склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 3.2—4.4 мм. Значительно изменчива окраска верха: от коричневого до темно-коричневого, довольно изменчивы также очертания рисунка на надкрыльях, пунктировка и выраженность шагреневки.

М а т е р и а л. Голотип, самец (TM), 1 паратип, самка (ЗИН): Западная Австралия, «Australia, occid., 1192»; 1 паратип (ANIC): Новый Южный Уэльс, «Lane Cave, NS Wales, Sydney»; 1 паратип (ANIC): там же, «Sydney, E. W. Ferguson»; 1 паратип (SMT): там же,

«Braidispod Distr., Sydney, coll. Loesche»; 2 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «Canberra, ACT, 19.04.1979, Z. Liepa», «in detritus under bark of *Albizia*»; 1 паратип (ANIC): там же, «Black Mt., ACT, light trap, 22.02.1968, M. S. Upton»; 1 паратип (ANIC): там же, «35.58 S—150.09 E, Congo, 8 km SE by E of Moruya, NSW, 14.03.1981, M. S. Upton»; 2 паратипа (ANIC, ЗИН): Виктория, «Moe, Vict., 4.09.1945, C. G. L. Gooding»; 2 паратипа (ЗМ, ЗИН): без какой-нибудь географической этикетки.

Д и а г н о з. См. определительную таблицу и диагнозы 2 предыдущих видов; *C. subnitida* sp. n. характеризуется также широким ментумом с округло выступающими вперед передними углами, строением гениталий и широко отогнутыми вершинами надкрылий самки.

Cryptarcha nitidissima Reitter, 1873, рис. 75—79.

Cryptarcha nitidissima Reitter, 1873 : 156.

Длина 2.7—3.5, ширина 1.4—1.7, высота 0.7—0.8 мм. Несильно выпуклый сверху и умеренно уплощенный снизу; верх темно-коричневый; края головы, переднеспинки, надкрылий и рисунок на них, а также низ, усики и ноги коричневые (до рыжего); блестящий; покрыт короткими, плохо заметными желтоватыми волосками. Поверхность головы с углубленными маленькими точками, значительно меньшими, чем фасетки глаз, промежутки между ними в 1.5 раза больше диаметра точки, с сильно сглаженной шагреневкой. Поверхность переднеспинки такая же, но точки более редкие, а на надкрыльях точки еще реже. Длина усиков не более $\frac{3}{4}$ ширины головы, а их булава вдвое длиннее ширины и составляет примерно $\frac{1}{3}$ общей длины усиков. Бока переднеспинки и надкрылий умеренно широко отогнуты. Низ отчетливее опушен, чем верх, заднегрудь примерно так же пунктирована, как переднеспинка, а остальная нижняя поверхность и пигидий с густыми небольшими точками, интервалы между которыми более или менее сглаженно микроскультированы. Ментум втрое шире длины, с закругленными и невыступающими передними углами. Отросток переднегрудки слабо расширен перед закругленной вершиной, которая на $\frac{1}{3}$ шире булавы усиков.

Расстояние между средними тазиками приблизительно равно расстоянию между задними и вдвое превышает расстояние между передними. Эпиплевры очень широкие и почти горизонтальные. Ноги, как у предыдущего вида. Гениталии умеренно склеротизованы.

М а т е р и а л. 1 экз. (ANIC): Квинсленд, «15.47 S—145.14 E, Shiptons Flat, QLD, 17—19. Oct. 1980, T. Weir»; 2 экз. (ANIC, ЗИН): там же, «4 1/2 mi NE of Innisfail, NQ, 50', rainforest, at light, 4. XI.66, E. Britton»; 1 экз. (ANIC): там же, «2 miles W of Mission Beach, Q, 18. Apr. 1969, J. F. V. Common & M. S. Upton»; 2 экз. (ANIC, ЗИН): Новый Южный Уэльс, «Lane Cave, NS Wales, Sydney»; 1 экз. (ANIC): там же, «Valery, NSW, A. P. M., Eucalyptus plantation, McMullen's Block, light trap, 10.01.67, R. McInnes»; 2 экз. (ANIC, ЗИН): там же, «35.58 S—150.09 E, Congo, 8 km SE by E of Moruya, NSW, 14. Feb. 1981, M. S. Upton».

Д и а г н о з. *C. nitidissima* характеризуется в указанной подгруппе сравнительно широким, примерно яйцевидным, сильно суженным кзади телом, широкими горизонтальными эпиплевами, строением гениталий и другими, перечисленными в диагнозах предыдущих видов и в приводимой ниже определительной таблице признаках.

Cryptarcha polita (Macleay, 1871), comb. n., non Reitter, 1873, рис. 80—84.

Ips politus Macleay, 1871 : 163; ?*Cryptarcha laevigata* Reitter, 1875 : 120.

Длина 4.2—6.9, ширина 1.8—2.7, высота 1.2—1.6 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу; верх от темно-коричневого до черного; низ, усики и ноги обычно несколько светлее, а пигидий и стерниты брюшка всегда рыжие; блестящий, верх с почти незаметными короткими волосками, а низ отчетливее, но очень коротко и тонко опушен. Поверхность головы с точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между ними меньше диаметра точки, со сглаженной шагреневкой. Поверхность переднеспинки и надкрылий сходна, но с более выраженной шагреневкой, а точки на диске переднеспинки и надкрылий значительно реже. Низ редко и крупно пунктирован. Отросток переднегрудки значительно расширен перед почти поперечной вершиной, вдвое шире булавы усиков. Расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними — в 2.5 раза превышает расстояние между передними. Эпиплевры едва приподняты кнаружи. Голени едва шире булавы усиков, а бедра примерно в 2.5 раза шире голеней. Передние лапки на $\frac{1}{3}$, а средние и задние — вдвое уже голеней, с едва вздутыми при основании коготками. Вторично-половые признаки прослеживаются только в форме вершин последних склеритов брюшка.

М а т е р и а л. 3 экз. (ANIC, ЗИН): Новый Южный Уэльс, «Canberra, ACT, 18. Nov. 1979, J. F. Lawrence, *Uromycladium galls*»; 4 экз. (SAM, ЗИН): Тасмания, «New Norfolk, Tas.: Lea», «*Ips janthinus* Reitt. 5867»; 2 экз. (SAM): там же, «Trevallyn, Tas.: Lea», «Griffith coll.»; 1 экз. (SAM): там же, «3331», «*Ips janthinus* Reitt.»; 3 экз. (SAM): там же, «Launce-

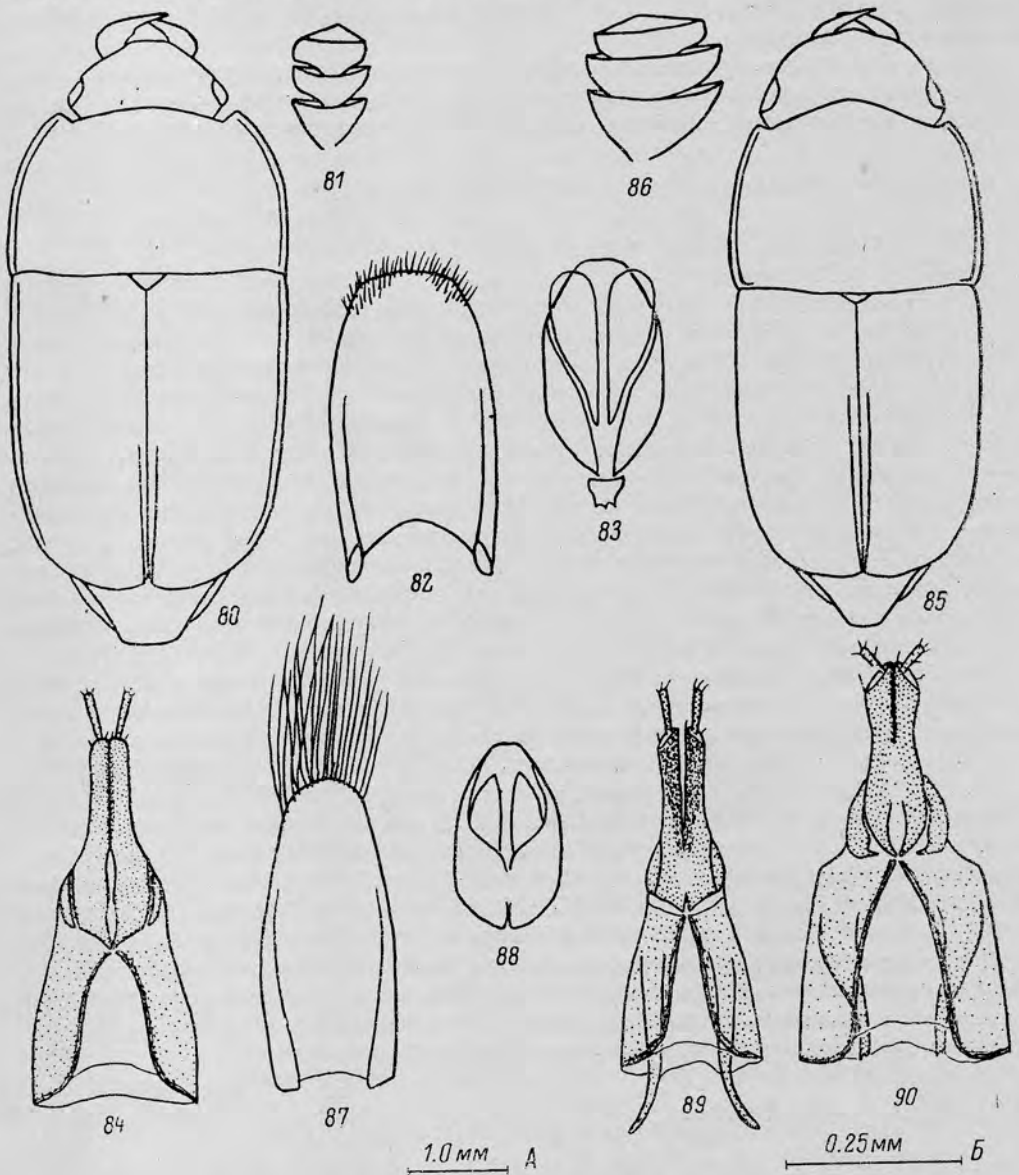


Рис. 80—90. Виды группы *polita* рода *Cryptarcha* Shuckard.
80—84 — *C. polita* (Macleay), comb. n.; 85—89 — *C. rotundiclavis* sp. n.; 90 — *C. longa* sp. n.
80, 85 — тело; 81, 86 — булава усиков; 82, 87 — тегмен снизу; 83, 88 — пенис сверху;
84, 89, 90 — яйцеклад снизу.

Масштабы: А — к рис. 80, 85; Б — к рис. 81—84, 86—90.

ston», «*Ips janthinus* Reitt. id. by A. M. Lea»; 2 экз. (ANIC, ЗИН): там же, «Launceston»; 1 экз. (SAM): там же, «Tasmania, Simon», «*Ips politus* MacL.».

Д и а г н о з. *C. polita*, comb. n., наиболее коренастый и овальный, сравнительно не сильно выпуклый сверху вид группы *polita* и хорошо диагностируется по признакам, указанным в определительной таблице и по рис. 106—110.

Cryptarcha rotundiclavis Kirejtshuk, sp. n., рис. 85—89.

С а м е ц, голотип. Длина 5.9, ширина 2.5, высота 1.2 мм. Умеренно выпуклый; голова и надкрылья красно-темно-коричневые; переднеспинка, усики и ноги несколько светлее; заднегрудь, эпиплевры, задние тазики, вертлуги и бедра, а также брюшко рыжие; едва блестящий, на надкрыльях заметны слабые радужные оттенки; верх едва заметно опушен тонкими, недлинными, умеренно густыми волосками. Поверхность головы с точками, меньшими чем фасетки глаз, промежутки между ними в пределах 1.5—2.0 диаметров точки, шагреневаны. Поверхность переднеспинки и надкрылий сходна, но с более резкими точками, а на переднеспинке также и с менее выраженной шагреневкой. Длина усиков почти $\frac{2}{3}$ ширины головы, их округлая булава составляет $\frac{1}{4}$ общей длины усиков. Базальный кант переднеспинки выражен только у задних углов. Бока резко ниспадающие. Низ и пигидий с точками, примерно равными фасеткам глаз, интервалы между ними в 1.5 раза превышают диаметр точки, с микроскульптурой (местами сглаженной), а на переднегрудии они гладкие. Отросток переднегрудии несколько уже булав усиков, не сужен перед неокантованной вершиной. Расстояние между средними тазиками немного больше расстояния между задними и примерно вдвое больше расстояния между передними. Заднегрудь с небольшим медиальным валиком перед угловидно выемчатым между тазиками задним краем. Эпиплевры умеренно приподняты кнаружи. Голеней не шире отростка переднегрудии, а бедра почти втрое шире голеней. Передние лапки на $\frac{1}{3}$, а средние и задние — вдвое уже голеней, со вздутыми у основания коготками. Эдеагус хорошо склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца несколько слабее развитыми мандибулами, более узкой вершинной пигидией и вершинами надкрылий, образующими общую дугу. Яйцеклад умеренно склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 5.3—7.6, ширина 2.2—3.0 мм. Небольшая изменчивость наблюдается в интенсивности окраски и пунктировке. У наиболее крупного паратипа (самца) переднеспинка от основания к передней $\frac{1}{3}$ расширяется, а далее кпереди сужена, с сильно выступающими передними углами.

М а т е р и а л. Голотип, самец (SAM), 1 паратип, самка (ЗИН): Новый Южный Уэльс, «Sydney, *Ips politus*»; 1 паратип (ANIC): там же, «Wahroonga, NS Wales, H. J. Carter»; 1 паратип (SAM): «Galeton».

Д и а г н о з. *C. rotundiclavis* sp. n. имеет достаточно специфичную форму булав усиков и хорошо определяется по приводимой ниже определительной таблице и строению гениталий.

Cryptarcha longa Kirejtshuk, sp. n., рис. 90—96.

С а м е ц, голотип. Длина 8.8, ширина 3.5, высота 2.0 мм. Умеренно выпуклый сверху и снизу. Темно-коричневый, с осветленными стернитами груди, усиками и ногами, а мандибулы черные; слабо блестящий; верх голый, а пигидий и низ с умеренно густыми короткими волосками. Поверхность передней части и диска головы, а также поверхность переднеспинки с точками, меньшими, чем фасетки глаз (а возле глаз точки значительно крупнее фасеток), промежутки между точками примерно вдвое превышают диаметр точки, шагреневаны. Поверхности щитка и надкрылий сходны, но точки немного меньше. Голова равномерно выпуклая. Длина усиков вдвое меньше ширины головы, их булава составляет $\frac{1}{3}$ общей длины усиков. Бока резко ниспадающие, а основание переднеспинки с отчетливым кантом. Низ более блестящий и реже пунктирован, чем верх. Отросток переднегрудии не шире булав усиков, едва сужен перед поперечной неокантованной вершиной. Расстояние между средними тазиками почти вдвое больше, а расстояние между задними — едва меньше расстояния между передними. Заднегрудь с немного углубленной медиальной линией перед слегка выемчатым между тазиками задним краем. Эпиплевры резко приподняты кнаружи. Голеней немного, но заметно шире булав усиков, с довольно выступающим наружным апикальным углом. Передние и средние бедра вдвое, а задние — почти втрое шире голеней. Передние лапки вдвое уже голеней, а средние и задние — еще значительно уже, коготки узкие, со вздутием у основания. Эдеагус хорошо склеротизован.

С а м к а. Вторично-половые признаки не заметны даже в форме последних наружных склеритов брюшка. Яйцеклад умеренно склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 7.6—8.8, ширина 2.8—3.5 мм. Пунктировка и шагреневанность поверхности несколько варьируют (до сильно сглаженной шагреневки на диске головы и переднеспинке). Отросток переднегрудии обоих паратипов значительно сужен к узкой, но все же неокантованной вершине.

М а т е р и а л. Голотип, самец (ANIC): Квинсленд, «Touwoomba, SQ, Feb. 1968, T. Macqueen, Q 473»; 1 паратип, самец (ЗИН): Новый Южный Уэльс, «Sydney, NSW, 17.4.1919, M. Corlet»; 1 паратип (ANIC): там же, «Lorien, approx. 1 km NNW Lansdowne via Taree, NSW, 25. April 1982, G. & T. Williams, at light», «in wet sclerophyll forest».

Д и а г н о з. *C. longa* sp. n. наиболее стройный, с крутыми боками вид группы *polita*, характеризующийся также специфичными особенностями в форме головы, вершин надкрылий, гениталий и признаками, указанными в определительной таблице.

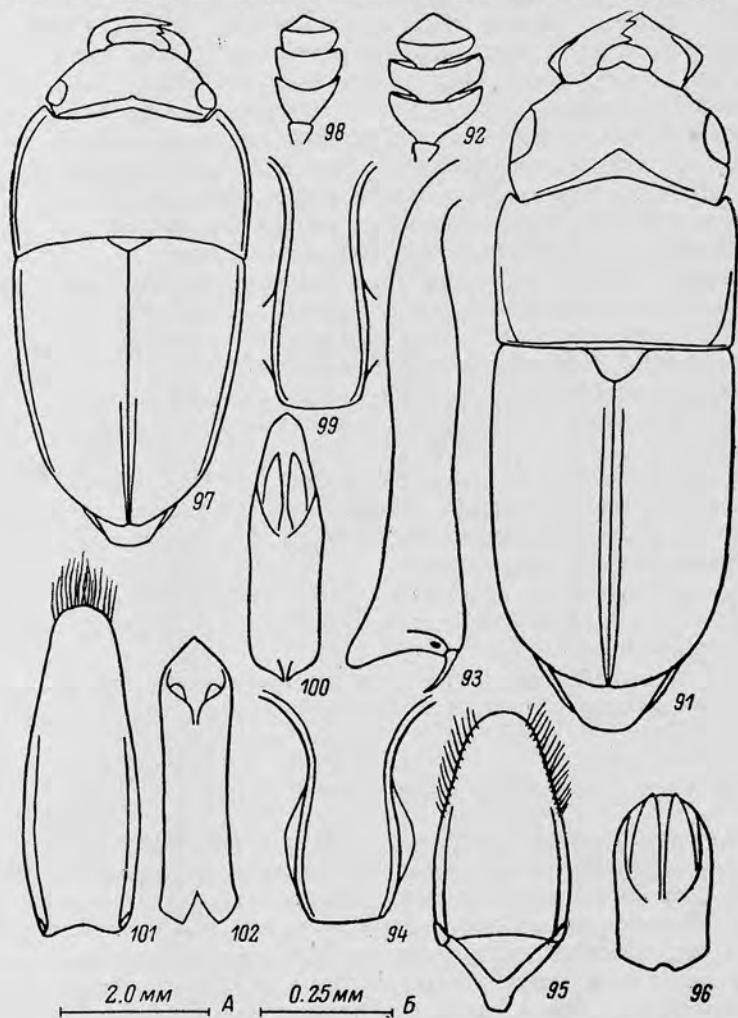


Рис. 91—102. Виды группы *polita* рода *Cryptarcha* Shuckard. 91—96 — *C. longa* sp. n.; 97—100 — *C. lawrencei* sp. n. (голотип); 101, 102 — *C. lawrencei* sp. n. (экземпляр из Папуа — Новой Гвинеи). 91, 97 — тело; 92, 98 — булава усиков; 93 — передняя голень; 94, 99 — отросток переднегруди; 95, 101 — тегмен снизу; 96, 100, 102 — пенис сверху.

Масштабы: А — к рис. 91, 97; Б — к рис. 92—96, 98—102.

Cryptarcha lawrencei Kirejtshuk, sp. n., рис. 97—103.

С а м е ц, голотип. Длина 6.2, ширина 3.0, высота 1.4 мм. Умеренно выпуклый сверху и несколько уплощенный снизу; верх красновато-темно-коричневый; низ, а также усики, ноги, края головы, переднеспинки, надкрылий и пигидий красновато-коричневые; несильно блестящий; верх с едва заметными волосками, а пигидий и низ с более отчетливыми, но с тонкими и довольно короткими волосками. Поверхность головы с неглубокими точками, значительно меньшими, чем фасетки глаз, интервалы между ними в 1.5—2.0 раза превышают диаметр точки, тонко и густо шагреневированы. Поверхность переднеспинки и надкрылий примерно такая же, как на голове, но точки гуще, а промежутки с несколько сглаженной

шагренировкой. Длина усиков примерно равна $\frac{2}{3}$ ширины головы, их булава составляет почти $\frac{2}{7}$ общей длины усиков. Бока с плавно ниспадающими краями умеренно широко отогнуты, а основание переднеспинки без заметного канта. Низ более блестящий и с менее выраженной микроскульптурой и шагренировкой, чем верх, однако на отростке переднегруди промежулки между сравнительно крупными точками гладкие. Отросток переднегруди едва расширен перед поперечной вершиной, заметно шире булавы усиков. Расстояние между средними тазиками примерно равно расстоянию между задними и почти вдвое больше расстояния между передними. Заднегрудь уплощена перед слабо дуговидно выемчатым между тазиками задним краем. Эпиплевры почти горизонтальные. Голеня значительно уже булавы усиков. Бедрa более чем втрое шире голеней. Передние лапки не уже, а средние и задние — вдвое уже, коготки простые. Эдеагус сильно склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца почти симметричными и значительно меньшими мандибулами, более вытянутыми вершинами надкрылий и значительно более узкими передними лапками.

Изменчивость. Длина 4.4—7.2 мм. Окраска изменчива: от почти смоляно-черного до коричневого, а у одного паратипа из Новой Гвинеи сильно красновато осветлены широкие полосы вдоль пива надкрылий. Размер точек на верхней поверхности и их густота также значительно изменчивы. Изображенные на рис. 124—127 эдеагусы голотипа и паратипа из Новой Гвинеи представляют скорее всего крайние формы изменчивости. Хотя возможно, что австралийские и новогвинейские популяции этого вида могут рассматриваться как подвиды.

М а т е р и а л. Голотип, самец (ANIC): Квинсленд, «Barron Falls, QLD, 12.12.1964, J. G. Brooks»; 1 паратип (ANIC): Папуа—Новая Гвинея, «Mt. Hagen Area, 4000', Baiyer Riv. Sanct., 6—11.VII.1974. H. Howden»; 2 паратипа (SMT, ЗИИ): там же, «Astrolabe bai», «Gehr. W. Müller, Vermacht, 1909»; 1 паратип (ЗИИ): Новый Южный Уэльс, «19 km SW of Tabulam, NSW, 6.X.1971, S. Misko»; 1 паратип (ANIC): там же, «28.29 S—152.23 E, Beauty S. F., NSW, с. 700 m, 15—17. Feb. 1983, T. Weir, A. Calder»; 1 паратип (ANIC): там же, «Pumpenbil, Upper Tweed R., NSW, 3.1978, G. May»; 1 паратип (ANIC): там же, «2.5 mi N of Coff's Harbour, NSW, 2. Jan. 1973, R. Kohout»; 1 паратип (ЗИИ): там же, «Coffs Harbour, NSW, 25.6.1976, W. Allen»; 3 паратипа (ANIC, ЗИИ): Виктория, «Moe Vict., 10.7.1945, C. G. L. Gooding», «15.9.4945, C. G. L. Gooding», «1.10.1947, C. G. L. Gooding».

Д и а г н о з. *C. lawrencei* sp. n. сходен с *C. polita*, com. b. n., но они хорошо различаются окраской, формой головы и мандибул, формой гениталий, а также другими признаками, перечисленными в определительной таблице.

Cryptarcha accreta Kirejtshuk, sp. n., рис. 104—108.

С а м е ц, голотип. Длина 11.6, ширина 4.6, высота 2.3 мм. Умеренно выпуклый сверху и немного — снизу; темно-коричневый; бока и основание переднеспинки, усики, низ и ноги светло-красновато-коричневые; несильно блестящий, верх почти голый, а низ с редкими и тонкими, умеренно длинными волосками. Голова с поперечным вдавлением между основаниями глаз, а также с короткими продольными вдавлениями посередине и у краев глаз, а ее передний край с отчетливой вырезкой; ее поверхность с точками, примерно равными фасеткам глаз, промежутки между ними равны или меньше диаметра точки, густо и тонко шагренированы. Длина усиков почти $\frac{2}{3}$ ширины головы, их булава составляет примерно $\frac{1}{5}$ общей длины усиков. Переднеспинка с умеренно узко отогнутыми и просвечивающими боками, его основание у задних углов тонко окаймлено; поверхность с немного меньшими точками, чем на голове (в 2—3 раза меньшими), интервалы между ними в 2—4 раза превышают диаметр точки, с такой же шагренировкой, как на голове. Надкрылья с очень узко отогнутыми боками и пришовными линиями, не достигающими середины надкрылий; их поверхность почти такая же, как на переднеспинке, но точки кажутся несколько крупнее. Поверхность пегидия с крупными и редкими точками, примерно такими же, как на голове, но с очень рельефной шагренировкой; а нижняя поверхность сходна, однако промежутки между точками посередине грудных стернитов с несколько сглаженной микроскульптурой. Отросток переднегруди сильно расширен, а затем сужен перед поперечной неокантованной вершиной, на $\frac{1}{3}$ шире булавы усиков. Расстояние между средними тазиками примерно равно расстоянию между задними и вдвое больше расстояния между передними. Среднегрудь с выступающей медиальной мозолью. Заднегрудь едва котловидно углублена перед слабо дуговидно выемчатым между тазиками задним краем. Задний край последнего стернита брюшка с выемками у задних углов и широко закруглен посередине. Эпиплевры почти го-

ризонгальные. Передняя голень с сильно выступающим наружным апикальным углом, на $\frac{3}{4}$ шире булавы усиков, а средние и задние — только на $\frac{1}{2}$ шире булавы. Передние и средние бедра вдвое, а задние — в 2.5 раза шире средних и задних голеней. Передние лапки на $\frac{1}{3}$ уже передних голеней, а средние и задние — втрое уже последних; коготки со вздутым основанием. Эдеагус хорошо склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца лишь почти равномерно закругленной вершиной последнего стернита брюшка и более узкими передними лапками. Яйцеклад умеренно склеротизован.

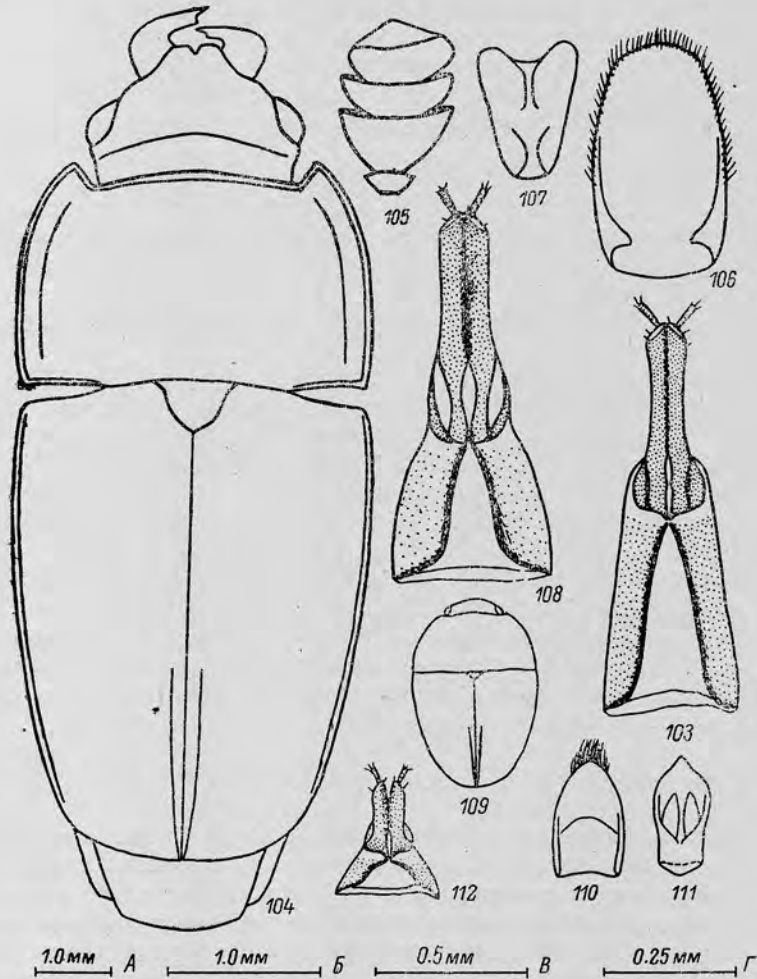


Рис. 103—112. *Cryptarcha* Shuckard.

103 — *C. lawrencei* sp. n. (экз. из Австралии); 104—108 — *C. accreta* sp. n.; 109—112 — *C. cyllodoidea* sp. n. 104, 109 — тело; 105 — булава усиков; 106, 110 — тегмен снизу; 107, 111 — пенис сверху; 103, 108, 112 — яйцеклад снизу.

Масштабы: А — к рис. 104, 109; В — к рис. 106, 107; В — к рис. 103, 105, 108; Г — к рис. 110—112.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 8.0—11.6 мм. Окраска изменчива, от каштаново-коричневого до черного цвета; шагреневка 2 изученных самок слабо выражена, из-за чего тело кажется довольно блестящим; верхняя поверхность экземпляра с п-ова Кейп-Йорк почти равномерно пунктирована.

М а т е р и а л. Голотип, самец (ANIC), 1 паратип, самка (ЗИН): Папуа — Новая Гвинея, «Western Highlands, Jimi River, 4 700 ft, 16.7—21.9, 1961, W. W. Brandt»; 1 паратип (ANIC): там же, «Mt Hagen Area, 4 000', Baiyer Riv. Sanct. 6—11.VII.1974, H. Howden»; 1 паратип (ANIC): Квинсленд, «Cape York Pen., Lockerbie, NQ, 9—15. April 1975», «Collr. M. Walford-Huggins».

Д и а г н о з. *C. accreta* sp. n. наиболее крупный из австралийских и из сопредельных территорий видов, хорошо диагностируемый по приводимой ниже определительной таблице и рис. 128—132.

Cryptarcha cyllodoidea Kirejtshuk, sp. n., рис. 109—112.

С а м е ц, голотип. Длина 2.4, ширина 1.6, высота 0.9 мм. Сверху довольно выпуклый, а снизу уплощенный; верх темно-смоляно-коричневый, низ, усики и ноги коричневые; блестящий; верх с почти незаметными, довольно редкими волосками, а низ с тонкими и короткими, редкими волосками. Голова сверху едва заметна, а при рассматривании сбоку она образует общую дугу с выпуклой переднеспинкой и надкрыльями; без заметного шва между лабрумом и эпикраниумом; ее поверхность с точками, равными фасеткам глаз, интервалы между ними в 2—5 (в среднем 3) раза превышают диаметр точки, гладкие или несколько шагреневаны. Длина усиков почти равна $\frac{4}{5}$ ширины головы, их булава вдвое длиннее ширины и составляет $\frac{2}{7}$ общей длины усиков, ее последний членик наиболее широкий. Переднеспинка с равномерно ниспадающими, едва отогнутыми у краев боками, без базального канта; ее поверхность почти такая же, как на голове, но с более отчетливой по бокам шагреневкой. Надкрылья с очень узко отогнутыми боками и выраженными в дистальной $\frac{1}{2}$ надкрылий пришовными линиями, с такой же поверхностью, как на переднеспинке. Вершина пигидия не выступает за края надкрылий, почти поперечная. Низ менее блестящий; с точками, едва превышающими фасетки глаз, более густыми, чем на верхней поверхности, с гладкими промежутками только посередине. Расстояние между средними тазиками равно расстоянию между задними и вдвое больше расстояния между передними. Отросток переднегруди расширен к поперечной окантованной вершине, на $\frac{1}{3}$ шире булавы усиков. Заднегрудь уплощена перед поперечным между тазиками задним краем. Вершина последнего стернита брюшка широко закруглена. Эпиплевры примерно горизонтальные. Голени немного уже булавы усиков. Передние и средние бедра немного более чем вдвое, а задние — почти втрое шире голеней. Передние лапки вдвое уже голеней, а средние и задние — еще уже; коготки простые. Эдеагус несильно склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца лишь едва выступающей из-под надкрылий вершиной пигидия, которая кажется широко закругленной. Яйцеклад слабо склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 2.1—2.6 мм. 2 паратипа без следов шагреневки на верхней поверхности, а у самого крупного самца булава усиков более чем вдвое длиннее ширины.

М а т е р и а л. Голотип, самец (ANIC), 1 паратип, самка (ЗИН): Новый Южный Уэльс, «9 km SW of Kendall, NSW, Middle Brother S. F., 4. Nov. 80, J. Powell & J. F. Lawrence, Lot. 80—75», «*Ganoderma applanatus*»; 2 паратипа (ANIC, ЗИН): там же, «New England, N. P., Wright's Lookout Tr., 1300 m, 27.II—6.III.1980, *Nothophagus morei*, rainf., A. Newton, M. Thayer».

Д и а г н о з. *C. cyllodoidea* sp. n. хорошо отличается сходной с некоторыми видами комплекса *Cyllodes* формой тела, от многих отличается также отсутствием опушения, отростком переднегруди, соотношением расстояний между тазиками, а также специфическим строением гениталий. Сочетание признаков *C. cyllodoidea* sp. n. не позволяет сблизить его ни с одним видом рода *Cryptarcha* Восточного полушария.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ РОДА КРИПТАРХА
АВСТРАЛИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ

1. Коренастый, широко-овальный, сравнительно уплощенный; верх довольно густо покрыт одинаковыми и очень короткими волосками; коричневый до темно-коричневого, низ, усики и ноги обычно светлее. 3.0—4.6 мм. Рис. 54—56. О. Бачан, о-ва Кай, Новая Гвинея *C. wallacei* Reitter, 1875.
- Стройнее, часто удлиненный и довольно выпуклый; опушение реже или обычно незаметно сверху либо, если оно густое, то с продольными рядами из более длинных волосков на надкрыльях и с другой окраской; если окраска сходна, то опушение сильно редуцировано 2
- 2 (1). Тело мелкое: 2.1—2.6 мм, почти яйцевидное, равномерно и сильно выпуклое сверху, с почти незаметными волосками и редкой пунктировкой; вершины надкрылий образуют общую дугу, почти полностью прикрывая пигидий; вторично-половые признаки невыражены. Рис. 109—112. Новый Южный Уэльс *C. cyllodoidea* sp. n.
- Тело почти всегда крупнее 3 мм; если такое же мелкое, то стройнее, более уплощенное и со светлым рисунком на надкрыльях 3

- 3 (2). Тело коричневое (от светло-коричневого до почти смоляно-черного), со светлым рисунком на надкрыльях, обычно в виде 2 поперечных, часто разорванных перевязей или, напротив, с темным рисунком; брюшко никогда не бывает светлее основной окраски (Группа *strigata*) 4
- Тело черное или темно-коричневое, реже красновато-коричневое; надкрылья одноцветные, иногда только с немного осветленными краями; пигидий и стерниты брюшка или даже почти весь низ с усиками и ногами значительно светлее. (Группа *polita*) 9
- 4 (3). Опушение верха контрастное, нередко в той или иной мере стершееся, на надкрыльях заметны 7 продольных рядов из более длинных волосков; тело более или менее эллипсоидное; темно-коричневый, с рыжими пятнами на надкрыльях, промежутки между рыжими пятнами нередко частично зачернены. 3.0—7.2 мм. Рис. 57—60. Западная Австралия, Квинсленд, Новый Южный Уэльс (включая Территорию федеральной столицы), Виктория, Южная Австралия, Тасмания *C. australis* Reitter, 1873.
- Опушение верха едва заметное и равномерное (тело часто кажется почти голым) 5
- 5 (4). Базальный кант переднеспинки отчетливый; верх тела с превышающими фасетки глаз точками, промежутки между которыми заметно меньше диаметра точки, гладкие; эпиплевры отчетливо ниспадают кнаружи; пришовные линии надкрылий достигают середины их длины. 3.6—4.2 мм. Рис. 61—64. Южная Австралия *C. nitida* Reitter, 1877.
- Базальный кант переднеспинки невыражен; верх тоньше и значительно реже пунктирован: точки меньше фасеток глаз 6
- 6 (5). Стройнее, удлинённый и более выпуклый; пришовные линии надкрылий выражены в дистальных $\frac{2}{3}$; бока надкрылий резко и округло ниспадающие (так что почти не видны сверху); расстояние между средними тазиками вдвое, а расстояние между задними — в 2.5 раза больше расстояния между передними; эпиплевры приподняты кнаружи. 3.3 мм. Рис. 65—67. Новая Зеландия *C. minima* Sharp, 1886, comb. n.
- Более овальный и менее выпуклый; бока надкрылий сравнительно плавно ниспадают с заметными сверху, отогнутыми боками 7
- 7 (6). Меньше: 2.4 мм; верх голый, сравнительно крупнее и гуще пунктирован (точки в 1.5—2.0 раза меньше фасеток, а интервалы между ними не более чем вдвое превышают диаметр точки); отросток переднегруди значительно уже булавы усиков, примерно параллельносторонний; задние бедра менее чем вдвое длиннее ширины; эпиплевры ниспадающие кнаружи. Рис. 68, 69. Квинсленд *C. elleipsis* sp. n.
- Крупнее: 2.7—4.4 мм; верх едва заметно опушен, тоньше и реже пунктирован (точки примерно втрое мельче фасеток, а интервалы между ними почти втрое превышают диаметр точки); отросток переднегруди намного шире булавы усиков, отчетливо расширен перед вершиной; задние бедра самое меньшее вдвое длиннее ширины; эпиплевры горизонтальные или приподнятые кнаружи 8
- 8 (7). Эллипсоидный; надкрылья без или только с узкой светлой полоской вдоль их боков и вершин; бока переднеспинки и надкрылий очень узко отогнуты; булава усиков примерно в 1.5 раза длиннее ширины; верх с более или менее выраженной, но сглаженной шагреневкой; эпиплевры в дистальной части приподняты кнаружи, а у основания уже отростка переднегруди; вершины надкрылий самца совместно закруглены, а самки — заострены и удлинены. 3.2—4.4 мм. Рис. 70—74. Западная Австралия, Новый Южный Уэльс (включая Территорию федеральной столицы), Виктория *C. subnitida* sp. n.
- Овальный, почти яйцевидный; надкрылья с широкой светлой полосой вдоль боков и вершин; бока переднеспинки и надкрылий широко отогнуты; булава усиков примерно вдвое длиннее ширины; верх только со следами шагреневки; эпиплевры в дистальной части горизонтальные, а у основания значительно шире отростка переднегруди; вершины надкрылий самца совместно закруглены, а самки — расширены и шире

- отогнуты. 2.7—3.5 мм. Рис. 75—79. Квинсленд, Новый, Южный Уэльс *E. nitidissima* Reitter, 1873.
- 9 (3). Вершины надкрылий сильно удлинены и покрывают или почти покрывают пигидий у обоих полов; красновато-коричневый до почти смоляно-черного; бока, низ, усики и ноги только немного светлее, иногда также пришовные части надкрылий красновато осветлены; пришовные линии едва не достигают середины длины надкрылий; голова со сравнительно очень широкими, отогнутыми кверху боками; мандибулы самца намного крупнее, асимметричные, левая — с длинной однозубой вершиной. 4.4—7.2 мм. Рис. 97—103. Папуа — Новая Гвинея, Квинсленд, Новый Южный Уэльс, Виктория *C. lawrencei* sp. n.
- Вершины надкрылий, если едва удлинены, то только у самок, вершина пигидия всегда отчетливо выступает из-под них; голова с умеренно широкими, не отогнутыми кверху боками; сочетание остальных признаков другое 10
- 10 (9). Почти параллельносторонний; голова не уже или едва уже переднеспинки, с угловидно выпуклым передним краем и мощными мандибулами (особенно у самцов); пришовные линии надкрылий немного не достигают щитка; переднеспинка с резким кантом вдоль всего основания; верх темно-смоляно-коричневый; низ, усики и ноги немного светлее. 7.4—8.8 мм. Рис. 90—96. Квинсленд, Новый Южный Уэльс *C. longa* sp. n.
- Более или менее овальный, голова намного уже переднеспинки; пришовные линии всегда короче; базальный кант переднеспинки, если выражен, то только у задних углов 11
- 11 (10). Крупнее: 8.0—11.6 мм; основание переднеспинки со следами канта у задних углов; голова с узкой медиальной вырезкой по переднему краю; вершина брюшка обоих полов широкая и поперечная; верх, включая пигидий, от темно-коричневого до черного; а низ, усики и ноги немного светлее. Рис. 104—108. Папуа — Новая Гвинея, Квинсленд *C. accreta* sp. n.
- Меньше: 4.2—6.9 мм; основание переднеспинки без заметного канта; вершина брюшка намного уже, закруглена или самое большее поперечной кажется притупленная вершина пигидия самца; верх темный, но пигидий, как и низ брюшка, рыжий 12
- 12 (11). Стройнее, с очень узко отогнутыми боками; булава усиков крупная, почти округлая; голова сильно поперечная, с овальным очертанием; переднеспинка неперпендикулярная, со слабо вырезанным передним краем и едва оттянутыми назад задними углами; пришовные линии несколько заходят за середину надкрылий. 5.3—6.2 мм. Рис. 85—89. Новый Южный Уэльс *C. rotundiclavis* sp. n.
- Более коренастый, овальный, с умеренно широко отогнутыми боками; булава усиков небольшая, продолговатая; голова почти треугольная, несколько удлинена; переднеспинка почти вдвое шире длины; с глубоко вырезанным передним краем и сильно оттянутыми назад задними углами; пришовные линии далеко не достигают середины надкрылий. 4.2—6.9 мм. Рис. 80—84. ? Квинсленд, Новый Южный Уэльс (включая Территорию федеральной столицы), Тасмания *C. polita* (Macleay, 1871), comb. n., non Reitter, 1873 (?=*laevigata* Reitter, 1875).

Род *KASZABENA KIREJTSHUK*, gen. n.

Типовой вид: *Kaszabena uptoni* sp. n.

Этот род характеризуется, помимо указанных в приведенной выше определительной таблице родов признаков, также коротко вдавленной передней частью среднегруди (но заметно длиннее, чем у видов *Notepuraea*), передняя полоска ментума *K. uptoni* sp. n. прижимает нижнюю губу кверху, но ментум в целом так же, как и щупики, не редуцирован, как у представителей рода *Notepuraea*. Форма переднеспинки типового вида и его подвижная голова со сравнительно крупными глазами позволяют особенно хорошо диагностировать этот род среди таксонов подсем. *Cryptarchinae* мировой фауны.

Название рода образовано от имени недавно скончавшегося выдающегося венгерского энтомолога З. Касаба.

Kaszabena uptoni Kirejtshuk, sp. n., рис. 113—116.

С а м е ц, голотип. Длина 4.7, ширина 2.0, высота 1.2 мм. Сверху несколько уплощенный, а снизу умеренно выпуклый; соломенно-желтый с черными глазами и немного затемненными надкрыльями; почти матовый; сверху и снизу покрыт равномерно разбросанными, тонкими и короткими, желтовато-золотистыми волосками, и только на вершине брюшка они гуще, немного длиннее и контрастнее. Голова слабо выпуклая, с 2-зубыми вершинами мандибул; ее поверхность с густыми точками, меньшими, чем фasetки глаз, интервалы между ними около $\frac{1}{2}$ диаметра точки, гладкие в передней $\frac{1}{2}$, а кзади становятся все более отчетливыми черточками от точки к точке. Длина усиков около $\frac{2}{3}$ ширины головы, их булава на $\frac{1}{3}$ длиннее ширины и составляет $\frac{1}{4}$ общей длины усиков, причем ее последний членник

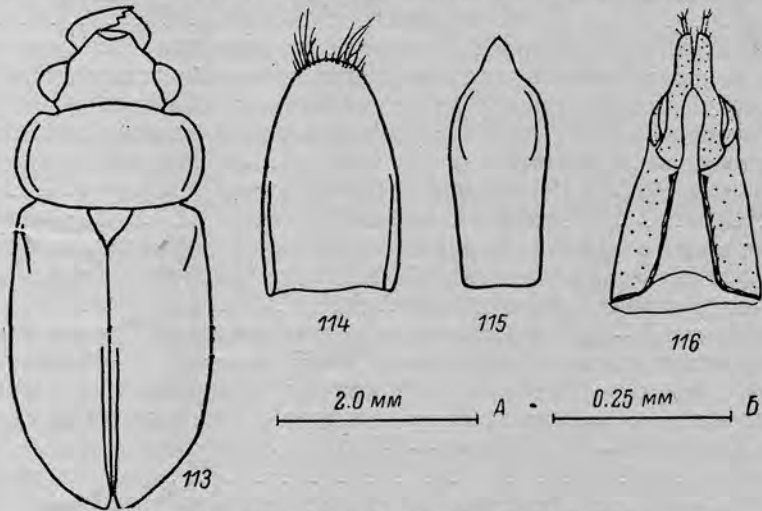


Рис. 113—116. *Kaszabena uptoni* sp. n.
113 — тело сверху; 114 — терген снизу; 115 — пенис сверху; 116 — яйцеклад снизу.
Масштабы: А — к рис. 113; Б — к рис. 114—116.

не уже предшествующего. Переднеспинка со сравнительно широко отогнутыми боками, без выраженного базального канта; ее поверхность сходна с таковой на голове, но точки значительно реже, особенно кзади, где промежутки между ними более чем вдвое превышают диаметр точки, с более отчетливой микроскульптурой, чем на базальной части головы. Надкрылья с узко отогнутыми боками и пришовными линиями, выраженными почти до середины надкрылий; их поверхность примерно такая же, как на переднеспинке, но точки намного меньше. Низ менее отчетливо пунктирован, чем верх, только на отростке переднегруди и посередине заднегруди точки такие же, как на голове и переднеспинке, но реже. Отросток переднегруди почти параллельносторонний, равномерно сужен перед закругленной вершиной, которая уже булавы усиков. Расстояние между средними тазиками в 1.5 раза, а расстояние между задними — вдвое превышает расстояние между передними. Заднегрудь уплощена перед почти угловидным задним краем между тазиками. Последний стернит брюшка, как и пигидий, с почти поперечной вершиной. Голены узкие, примерно треугольные, не шире булавы усиков. Бедрa приблизительно вдвое шире голеней. Передние лапки на $\frac{1}{3}$, а средние и задние — примерно вдвое уже голеней, коготки длинные и узкие. Эдеагус слабо склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца внешне лишь широко закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка, а также едва более вытянутыми вершинами надкрылий. Яйцеклад едва склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 4.1—4.9, ширина 1.8—2.1 мм. Голова и переднеспинка у некоторых паратипов с сильно сглаженной микроскульптурой или даже с гладкими и блестящими промежутками между точками.

М а т е р и а л. Голотип, самец (ANIC) и 6 паратипов (ANIC, ЗИН): Западная Австралия, «19 miles WSW of Carnamah, WA, 16. Apr. 1968, J. F. B. Common & M. S. Upton».

Д и а г н о з. Закругленные и суженные к основанию, широко отогнутые бока передне-спинки с широко закругленными задними углами — довольно хорошие для диагностики *K. uptoni* sp. n. признаки, которые отличают его не только от всех австралийских и с сопредельных территорий видов, но и от видов рода *Cryptarcha* мировой фауны в целом. Кроме того, светлая окраска, стройное и сверху уплощенное тело с вытянутыми вершинами надкрылий у представителей обоих полов позволяют ставить этот вид в обособленное от всех групп рода положение.

ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

I. Род *Amlearcha* Kirejtshuk, gen. n.; типовой вид: *Cryptarcha elegantior* Blackburn, 1903; состав (все виды ранее описаны в роде *Cryptarcha*): *A. basalis* (Grouvelle, 1897), comb. n.; *A. depressa* (Grouvelle, 1893), comb. n.; *A. elegantior* (Blackburn, 1903), comb. n.; *A. obscurior* (Blackburn, 1902), comb. n.; *A. subnigella* (Blackburn, 1903), comb. n. *Amlearcha* gen. n. хорошо отличается от других родов подсем. *Cryptarchinae* сильно уплощенным телом с неотогнутыми боками, продольными рядами пунктировки и опушения надкрылий (см. определительную таблицу родов). Обзор фауны этого рода будет опубликован в следующей части. Название рода образовано от имени австралийского энтомолога А. М. Ли (A. M. Lea).

II. Известный мне только по оригинальному описанию *Ips jantinus* Reitter, 1877: 130, вероятно, относится к группе *polita* рода *Cryptarcha* и сходен с *C. longa* sp. n., но хорошо отличается от всех видов группы синей окраской верхней поверхности тела и ног, а от *C. longa* sp. n. также — меньшими размерами тела (длина *I. janthinus* 5.5 мм), рыжим брюшком, узким и прямым передним краем головы.

III. *Cryptarcha edmundi* Kirejtshuk, nom. n. = *Cryptarcha polita* Reitter, 1873, non Macleay, 1871. Название образовано от имени Э. Райттера, описавшего старший ономим.

ЛИТЕРАТУРА¹

- К и р е й ч у к А. Г. Ревизия рода *Aethina* Er. (Coleoptera, Nitidulidae) фауны Ориентальной и Палеарктической областей. — Тр. Зоол. ин-та АН СССР, 1986а, 140, с. 44—82.
- К и р е й ч у к А. Г. Новые роды и виды жуков-блестянок (Coleoptera, Nitidulidae) из Австралийской области. I. — Энтомол. обозр., 1986б, 65, 3, с. 559—572.
- Г р о у в е л л е T. Description of new genera and species of Coleoptera. — Bull. N. Zeal. Inst., 1921, 1, p. 475—708.
- Г р о у в е л л е A. Byturidae, Nitidulidae. — In: Junk W. et Schenckling S. Coleopterorum catalogus, pars 56, 1913. 226 S.
- Ж е л и н е к J. Generic reclassification of oriental Cryptarchinae (Coleoptera, Nitidulidae). — Acta Ent. Bohemosl., 1974, 71, p. 187—196.
- Ж е л и н е к J. New and little known taxa of Nitidulidae (Coleoptera). — Sborn. Nar. Muz. Praze, 1982, 38 (B), p. 171—200.
- К и р е й т ш у к А. Г. Preliminary revision of the Cryptarchinae Genera of the Afrotropical region (Coleoptera, Nitidulidae). — Rev. Zool. Afr., 1981, 95, p. 765—805.
- Л е а A. M. On Coleoptera, mostly from Queensland. — Mem. Queensl. Mus., 1921, 1, p. 182—240.
- Р е й т т е р E. Beitrage zur Kenntniss aussereuropaischer Coleoptera. — Mittheil. Munch. Ent. Ver. 1877, Jahrg., 1, S. 126—142.

Зоологический институт АН СССР,
Ленинград.

Поступила 2 VII 1984.

ISUMMARY

In the second part of the paper species of the subgenus *Circopes* Reitt. (genus *Aethina* Er.) and the genus *Cryptarcha* Shuck. from Australia and adjacent territories are treated. New genera *Kaszabena* gen. n. and *Amlearcha* gen. n. and 16 new species are described; some lectotypes are designated and new synonymy is established. A new name *Cryptarcha edmundi* nom. n. is proposed for *Cryptarcha polita* Reitter, 1873, nom. praecoc. — non *Cryptarcha polita* (Macleay, 1871), comb. n. (from *Ips*).

¹ Источники, упомянутые в каталоге Грувелля (Grouvelle, 1913), опущены.