

А. Г. Кирейчук

РЕВИЗИЯ РОДА АЕТНИНА ER. (COLEOPTERA, NITIDULIDAE)  
ФАУНЫ ОРИЕНТАЛЬНОЙ И ПАЛЕАРКТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Род *Aethina*, как и большинство других групп жуков-блестянок (*Nitidulidae*), распространенных главным образом в тропических областях, до настоящего времени оставался недостаточно полно описан, а его хвост с другими родовыми таксонами подсем. *Nitidulinae* был определен без учета изменчивости отдельных структур в пределах группы. Этим можно объяснить ошибки в установлении систематического положения некоторых видов (например, *A. (C.) beccarii* (Grouv.), comb. n., *A. (A.) cyaneipennis* Grouv., *A. (O.) obscura* Reitt., comb. n. и др.). Цель настоящей работы — восполнить пробелы в знании тропической фауны рода *Aethina*. Большую помощь в подготовке статьи оказал Ё. Елинек (J. Jelínek, Národní Muzeum v Praze), который обозначил лектотипы некоторых видов, выявил 3 новых вида и предоставил их для описания (эти виды приводятся с 2 авторскими фамилиями: Jelínek et Kirejtshuk), а также дал ряд важных замечаний по системе рода. В подготовке настоящей работы автор во многом обязан этой помощи.

Предпринятая попытка систематического анализа вряд ли может претендовать на полноту, однако, по-видимому, будет полезной для дальнейших исследований в этом направлении. Описания 19 видов как новых для науки, переописания и доописания ряда ранее известных видов, выяснение синонимии и новые сведения об ареалах многих видов значительно расширяют знания об ориентальной фауне ревизуемого рода.

Для настоящей статьи использованы обширные материалы из коллекций различных научных учреждений, в том числе изучены типовые серии большинства видов. Особенно богатый материал получен от О. Н. Кабакова из Северного Вьетнама; Р. Дж. У. Олдреджа [R. J. Aldridge, British Museum (Natural History), London] из разных частей Ориентальной области; П. Линдскога (P. Lindskog, Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm) из северной Бирмы (сборы Р. Малеза (R. Malaise)), а также от Х. Розера (H. Roer, Zoologisches Forschungsinstitut u. Museum Alexander Koenig, Bonn) (сборы Е. Клаппериха (J. Klappereich)) из Фуцзяня и В. Витмера (W. Wittmer, Naturhistorisches Museum, Basel), из Непала, Бутана и северной Индии. Большую помощь оказали также другие эвтомологи, предоставившие материалы на изучение, а именно: Р. Демуазо (R. Demoiseau, Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Brussel); Н. Берти и А. Дескарпантри (N. Berti, A. Descarpentries, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris); Л. Дикманн (L. Dieckmann, Institut f. Pflanzenschutzforschung, Eberswalde-Finow); З. Касаб (Z. Kaszab, Természettudományi Múzeum, Budapest); Р. Краузе (R. Krause, Staatliches Museum f. Tierkunde, Dresden); Й. Криккен (J. Krikken, Rijkmuseum van Natuurlijke Historie, Leiden); Г. Ш. Лафер (Биолого-почвенный институт ДВНЦ АН СССР, Владивосток); О. Мартин (O. Martin, Zoologisk Museum, Universitet, København); Л. Н. Медведев (Институт эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР, Москва); Т. Накане (T. Nakane, Kagoshima University, Kagoshima); Н. Б. Никитецкий (Зоологический музей Московского университета, Москва); Р. Поджи (R. Poggi, Museo Civico di Storia Naturale, Genova); и М. Улиг (M. Uhlig, Museum f. Naturkunde an d. Humboldt-Universität, Berlin); Р. Цур Штрассен (R. zur Strassen, Senckenberg Natur-Museum, Frankfurt a. M.). Всем этим исследователям автор приносит свою искреннюю благодарность.

Для указания мест хранения изученных материалов в работе использовались следующие обозначения:

БПИ — Биолого-почвенный институт ДВНЦ АН СССР, ЗИН — Зоологический институт АН СССР, ЗМ — Зоологический музей МГУ, ИЭМЭЖ — Институт эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР, БМ — British Museum (Natural History), IP — Institut f. Pflanzenschutzforschung, ITZ — Institute of taxonomic Zoology, Amsterdam, KBIN — Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, KU — Kagoshima University, МАК — Museum Alexander Koenig, МСГ — Museo Civico di Storia Naturale, МНУ — Museum f. Naturkunde an d. Humboldt-Universität, MNHN — Muséum National d'Histoire Naturelle, NMB — Naturhistorisches Museum Basel, NMP — Národní Muzeum v Praze, NR — Naturhistoriska Riksmuseet, RNH — Rijkmuseum van Natuurlijke Historie, SF — Senckenberg Natur-Museum, SMT — Staatliches Museum f. Tierkunde, ТМ — Természettudományi Múzeum, ZM — Zoologisk Museum.

## РОД АЕТНИНА Erichson, 1843

*Aethina* Erichson, 1843: in *German Zeitschr.*, 4: 306; Типовой вид: *Aethina pubescens* Erichson, 1843, *descriptio generica specifica* (—*pubescens* Klug, inedit.; —*pubescens* Fairmaire, 1868);

*Aethinopa* Reitter, 1875: *Verh. naturf. Ver. Brünn*, 13: 109, *syn. n.*; Типовой вид: *Aethinopa fulvovesitula* Reitter, 1875;



*Pseudomystrops* Grouvelle, 1913: Ann. Soc. Ent. France, 81: 389, syn. n.; Типовой вид: *Idaethina humeralis* Grouvelle, 1890.

*Meligethopsis* Rebmann, 1944: Ent. Bl., 40: 25, syn. n.; Типовой вид: *Meligethopsis singularis* Rebmann, 1944.

Тело овальное, более или менее выпуклое; пунктировка всегда отчетливая; опушение, как правило, хорошо выраженное, на надкрыльях нередко образует продольные ряды. Голова часто несколько укороченная. Мандибулы с более или менее развитым субапикальным зубчиком, иногда двузубчатые на вершине. Передний край прямой или едва дуговидно выемчатый, со слабо обособленным наличником. Лабрум всегда выступает за передний край эпикраниума, с едва или слабо углубленной узкой выемкой посередине. Усики умеренно длинные, со слабо расширенным скапусом и 3-члениковой немодифицированной или слабо модифицированной булавой. Передеспинка, как правило, с узко отогнутыми боками и с более или менее выраженным базальным кантом, ее основание с широкими выемками у заостренных задних углов. Щиток крупный, чаще полукруглый, трапецевидный или почти 5-угольный. Надкрылья с заметными или незаметными пришовными линиями; их вершины широко закруглены, образуют сравнительно глубокий шовный угол. Эпиплевры надкрылий более или менее горизонтальные или несколько приподняты кнаружи. Пигидий с 8 серповидными вдавлениями вдоль основания; его вершина у самца поперечно-обрезанная или дуговидно выемчатая, а у самки закругленная. Нижняя поверхность отчетливо опущена; как правило, с хорошо выраженной пунктировкой. Ментум обычно треугольный или пятиугольный, его передние углы иногда выступают вперед. Параглоссы лигулы серповидные, мембранозные и умеренно удлиненные. Последний членик лабиальных щупиков несколько удлинен, реже короткий, поперечный. Отросток переднегруди обычно слабо расширен перед вершиной, довольно высокий, его нижняя поверхность значительно отстоит от поверхности среднегруди, с вертикально обрезанной вершиной. Бедренные линии средних и задних тазиковых впадин отчетливо выражены. Последний стернит брюшка с едва выраженными вторично-половыми признаками в форме его вершины. Ноги умеренно длинные, довольно утолщенные. Передние голени более или менее треугольные; средние и задние приблизительно трапецевидные, у основания несколько расширенные по внутреннему краю, их наружный край всегда с 2 отчетливыми наружными рантами, несущими ряды шетинок или шипиков. Передние лапки значительно шире средних и задних, обычно без выраженных вторично-половых признаков; первые 3 членика всех лапок 2-лопастные. Коготки лапок без или с зубчиком при основании. Гениталии. Самец: вершина термена не разделена на латеральные доли [только у *A. (A.) ocularis* и *A. (A.) vietnamica* sp. n. заметна вершинная выемка посередине]; пенис с более или менее вытянутой вершиной, его вершинное отверстие расположено субапикально или дорсально и несет парные лопасти. Самка: яйцеклад с отчетливым разделением между вальвифером и кокситом, последний состоит из внутренних и наружных долей, а его вершина простая или раздвоенная и, как правило, с хорошо развитыми стилиями.

Диагноз. Род *Aethina* наиболее сходен с родами *Ithya* Reitter, 1873 и *Aethinopsis* Grouvelle, 1908, но хорошо отличается от первого нерасщепленными продольно коготками лапок, а от второго — 3-члениковой, немодифицированной или слабо модифицированной булавой усиков. Помимо этого, род *Aethina* имеет значительное сходство с родами *Xenostrogylus* Wollaston, 1854; *Cychramus* Kugelan, 1974; *Pocadius* Erichson, 1843; *Pocadioides* Ganglbauer, 1899 и *Pocadites* Reitter, 1884; но отличается от всех перечисленных родов наличием 8 серповидных вдавлений вдоль основания пигидия. Кроме того, в отличие от видов *Aethina*, представители рода *Xenostrogylus* имеет неокантованное основание передне-спинки и ниспадающие эпиплевры надкрылий. Вершины надкрылий у видов *Cychramus* более сужены, чем у большинства представителей *Aethina*, без глубокого шовного угла, а их эпиплевры значительно шире и направлены отчетливо вниз. Представители *Pocadius*, *Pocadites* и *Pocadioides*, в отличие от *Aethina*, обладают более узкими передними лапками, значительно суженными вершинами надкрылий, без глубокого шовного угла, а также характерными признаками в строении верхней поверхности тела, особенно надкрылий.

#### Замечания по синонимии и объему рода

Признаки некоторых видов, описанных ранее как *Aethina*, *Aethinopa* и *Pseudomystrops* довольно хорошо различаются. Однако у других видов соответствующие признаки показывают как бы промежуточное состояние по сравнению с диагностическими для всех 3 перечисленных «таксонов». В частности, что касается формы тела и опушения *Aethinopa*, а также строения булавы усиков и слабой выраженности усиковых бороздок у *Pseudomystrops*. Оказалось невозможным найти четкие границы групп, которые объединялись в перечисленные выше «таксоны», и поэтому они должны рассматриваться как синонимы, из которых старшим является название *Aethina*.

Что касается названия *Meligethopsis*, то поскольку единственное видовое название, описанное в его составе, является младшим синонимом названия *Aethina aeneipennis* Reitt. (см. ниже), входящего в группу, отчетливо, но все же незначительно обособленную от остальных групп подрода *Aethina*, нет достаточного основания для того, чтобы рассматривать это название как самостоятельный таксон.

Поскольку название *Macroua* ранее работы Райттера (Reitter, 1873) по меньшей мере дважды преокупировано (см. *Nomenclator Zoologicus: Macroua* Meuschen, 1778; *Macroua* Loew, 1845), на что впервые указал Оллифф (Olliff, 1884: 74), предложив при этом для данного таксона название *Idaethina* (Olliff, 1884: 74), которое так же уже было



преокупированным (*Idaethina* Reitter, 1875), то автор настоящей работы и Е. Елинек предлагают новое название *Olliffura* nom. n. в честь автора, впервые обнаружившего омонимию.

Группы, ранее понимаемые как роды *Circopes* и *Olliffura* nom. n. (= *Macrouga*) в силу их незначительной обособленности от видов собственно *Aethina* (см. ниже) целесообразно рассматривать в статусе не выше подрода, как делается в настоящей статье, или же даже в статусе группы близкородственных видов или секции рода *Aethina*. При этом автором предложены новые диагностические признаки для разграничения этих «родов», поскольку ранее используемые признаки непригодны для этой цели.

#### Положение рода в системе

Род *Aethina* вместе с родами, перечисленными в вышеприведенном диагнозе, образуют комплекс близкородственных родов. Этот комплекс можно представить как одну из ветвей филогенетического древа подсем. *Nitidulinae*, где род *Aethina*, обладая довольно архаичными признаками в строении эпиплевр и гладкой поверхностью надкрылий, а также заметными пришовными линиями, выраженными в 2 подродах, немодифицированной булавой усиков, окантованным основанием переднеспинки, вместе с тем, ввиду отсутствия сложных вторично-половых признаков во внешнем строении его представителей, по-видимому, следовало бы рассматривать у основания этой ветви. Тем не менее, кроме признаков, которые можно рассматривать как плезиоморфные, представители рода имеют довольно укороченные надкрылья и обладают специфичным строением основания пигидия, сложность которого, если его рассматривать таким образом, вероятно, вторична или была вторично утрачена предками эволюционно более продвинутых родов.

#### Филогенетические отношения внутри рода

Рассматривая весь диапазон изменчивости различных структур у представителей рассматриваемого рода с использованием критерия частоты встречаемости и критерия корреляций в рядах преобразования структур (т. е. морфоклин), можно сформулировать признаки, по всей вероятности, характерные для формы, близкой к исходной для рода в целом; форма тела довольно выпуклая и овальная (примерно такая же, как у видов группы *flavicollis*); верх равномерно опушен, без продольных рядов волосков; надкрылья с широко закругленными вершинами и выраженными пришовными линиями; вершина пигидия самца широко закругленная, почти поперечная; булава усиков компактная, небольшая, продолговато-овальная; бедренная линия задних тазиковых впадин выражена, не отстоит или широко дуговидно отстоит от заднего края впадины; коготки лапок простые; внутренние доли коксита сближены по всей их длине. Основываясь на этом предположительном списке архаичных признаков, мы можем рассматривать группу *flavicollis*, как наиболее близкую к исходной, несмотря на то, что она, как и почти все остальные представители подрода *Aethina*, в отличие от видов *Circopes* и *Olliffura* nom. n., не имеют выраженных пришовных линий. Мелкие размеры тела и характер опушения его верхней поверхности у видов *Circopes* несомненно вторичны по отношению к средним и сравнительно крупным размерам и равномерному опушению, свойственным для представителей подрода *Aethina*. Нужно также признать апоморфность многих черт строения видов *Olliffura* nom. n., из которых в первую очередь следует указать уплощенную форму тела, тенденцию к рашпелевидности в верхней поверхности тела, дуговидно вырезанную вершину пигидия, зубчик у основания коготка и раздвоенную вершину яйцеклада.

#### Видовой состав рода *Aethina* фауны Ориентальной и Палеарктической областей

##### ПОДРОД АЕТНИНА ERICHSON

Форма тела довольно сильно изменчива, чаще сильно выпуклая и овальная; опушение умеренно развитое, иногда редуцированное; коготки лапок простые или реже с зубчиком при основании; пришовные линии надкрылий не выражены или заметны лишь у самой вершины; вершина яйцеклада простая, никогда не бывает раздвоенной.

##### Группа *flavicollis*

Овальный и довольно выпуклый; булава усиков небольшая и компактная; опушение надкрылий не образует четких продольных рядов; коготки лапок простые:

1. *A. (A.) flavicollis* Reitt. (= *maculicollis* Reitt., syn. n.); 2. *A. (A.) kabakovi* Kirejtshuk, sp. n.; 3. *A. (A.) inconspicua* Nak.; 4. *A. (A.) planta* Kirejtshuk, sp. n.

##### Группа *elongata*

Продолговатый, умеренно выпуклый; булава усиков обычно более или менее удлиненная, особенно у самцов:

5. *A. (A.) elongata* Reitt.; 6. *A. (A.) berezovskyi* Kirejtshuk, sp. n.; 7. *A. (A.) humeralis* (Grouv.), comb. n. [= *orientalis* (Olliff, non Nietner), comb. et syn. n.; — *basalis* (Grouv.), non Hisam., comb. et syn. n.; — *convexa* (Grouv.), comb. et syn. n.; — *concolor* (Grouv.), comb. et syn. n.]; 8. *A. (A.) ocularis* Jel.; 9. *A. (A.) lindskogii* Kirejtshuk, sp. n.



### Группа *pulchra*

Единственный вид этой группы занимает весьма обособленное положение. Форма его тела сходна с таковой у видов группы *flavicollis*, булава усиков сходна с таковой у видов группы *elongata*, а бедренная линия задней тазиковой впадины такая же, как у видов группы *argus*:

10. *A. (A.) pulchra* Kirejtshuk, sp. n.

### Группа *argus*

Продолговато-овальный, довольно уплощенный, габитуально несколько сходен с видами подрода *Olliffura* non n., но отличается от последних крупными размерами тела, простыми коготками и простой вершиной яйцеклада, а также редкой пунктировкой верхней поверхности тела, без следов рашпилевидности:

11. *A. (A.) argus* Grouv.; 12. *A. (A.) scutellaris* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n.; 13. *A. (A.) sondaica* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n.; 14. *A. (A.) testacea* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n.

### Группа *aeneipennis*

Овальный и довольно сильно выпуклый; булава усиков ромбовидная, ее последний членик значительно шире 2 предыдущих:

15. *A. (A.) aeneipennis* Reitt. [— *singularis* (Rebm.), comb. et syn. n.]; 16. *A. (A.) vicina* Grouv. (— *nigrocastanea* Grouv., syn. n.).

### Группа *cyaneipennis*

Овальный и довольно сильно выпуклый; коготки с мощным зубчиком при основании: 17. *A. (A.) cyaneipennis* Grouv.; 18. *A. (A.) dubitabilis* Kirejtshuk, sp. n.; 19. *A. (A.) concinna* Kirejtshuk, sp. n.

## ПОДРОД *CIRCOPE* REITTER, STAT. N.

*Circopes* Reitter, 1873: Verh. naturf. Ver. Brünn, 12: 56 et 79; Типовой вид: *Pocadius subquadratus* Motschulsky, 1858, согласно обозначению Е. Елинека (Jelinek, 1980).

Название *Circopes* предложено для 2 видов, описанных В Мочульским как представителя рода *Pocadius*. Один из них, *P. indicus*, должен относиться к сем. *Cerylonidae*, а другой, *P. subquadratus*, следует рассматривать в составе рода *Aethina* (причем этот вид обозначен типовым видом таксона *Circopes*).

Тело овальное, сильно выпуклое, часто маленькое или небольшое; пришовные линии надкрылий выражены в дистальных  $\frac{2}{3}$ ; в опушении надкрылий почти всегда заметны продольные ряды волосков, при этом нередко ряды из более длинных волосков чередуются с 1—2 рядами из более коротких волосков. Коготки лапок простые или несколько вздуты при основании:

20. *A. (C.) subquadrata* (Motsch.), comb. n. (— *kratzii* (Grouv.), comb. et syn. n.); 21. *A. (C.) modiglianii* (Grouv.), comb. n.; 22. *A. (C.) boettcheri* Kirejtshuk, sp. n.; 23. *A. (C.) topali* Kirejtshuk, sp. n.; 24. *A. (C.) imadalei* (Chūjo et His.), comb. n.; 25. *A. (C.) micra* Kirejtshuk, sp. n.; 26. *A. (C.) ruficollis* (Grouv.), comb. n.; 27. *A. (C.) abdita* Kirejtshuk, sp. n.; 28. *A. (C.) decorata* Kirejtshuk, sp. n.; 29. *A. (C.) atratula* Jelinek et Kirejtshuk, nom. n. (— *atra* Jel., non Grouv.), comb. n.; 30. *A. (C.) suturalis* Reitt.; 31. *A. (C.) krikkeni* Kirejtshuk, sp. n.; 32. *A. (C.) lucida* Kirejtshuk, sp. n.; 33. *A. (C.) beccarii* (Grouv.), comb. n.; 34. *A. (C.) marginata* (Grouv.), comb. n.; 35. *A. (C.) jelineki* Kirejtshuk, nom. n. (— *basalis* Hisam., non Grouv.), comb. n.; 36. *A. (C.) vietnamica* Kirejtshuk, sp. n.

Incertae sedis: 37. *A. (C.) puncticollis* Grouv., comb. n.\*

## ПОДРОД *OLLIFFURA* JELINEK ET KIREJTSHUK, NOM. ET STAT. N.

*Macroua* Reitter, 1873, non Meuschen, 1778 et non Loew, 1845: Verh. naturf. Ver. Brünn, 12: 56 et 80; Типовой вид: *Macroua meligethoides* Reitter, 1873;

*Idaethina* Olliff, 1884, non Reitter, 1875: Notes Leiden Mus., 6: 73; Типовой вид: *Idaethina sobrina* Olliff, 1884.

Тело продолговато-овальное, сильно уплощенное; опушение, как правило, развито слабо; пунктировка верхней поверхности часто с заметной тенденцией к рашпилевидности; надкрылья с заметными в дистальной  $\frac{1}{2}$  пришовными линиями; коготки с зубчиком при основании; вершина яйцеклада глубоко раздвоена широкой вырезкой. *A. (O.) obscura* в отличие от всех остальных представителей подрода, не имеет заметных пришовных линий на надкрыльях, а его коготки простые: 38. *A. (O.) obscura* Reitt., comb. n.; 39. *A. (O.) orientalis* (Newtn.), comb. n. [— *longipennis* (Motsch.), comb. et syn. n.]; 40. *A. (O.) nigritula* (Reitt.), comb. n.; 41. *A. (O.) punctata* (Reitt.), comb. n. [= *philippensis* (Grouv.) comb. et syn. n.]; 42. *A. (O.) subrugosa* (Grouv.), comb. n.; 42. *A. (O.) atra* (Grouv.), non Jel., comb. n. [— *javanica* (Grouv.), comb. et syn. n.; — *fuliginosa* (Grouv.), comb. et syn. n.; ? — *meligethoides* (Reit.), comb. n.];

\* *A. (C.) puncticollis* известен автору только по оригинальному описанию.



## ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ РОДА АЕТНИНА ОРИЕНТАЛЬНОЙ И ПАЛЕАРКТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

1. Надкрылья без выраженных пришовных линий или же они едва заметны только у самых вершин или, если они отчетливо выражены в дистальной  $\frac{1}{2}$  (только у *A. (A.) concinna* sp. n.), то тело овальное и выпуклое, но с мощным зубчиком у основания коготков . . . . . **Подрод *Aethina* Erichson**
- Надкрылья с выраженными пришовными линиями по меньшей мере в дистальной  $\frac{1}{2}$  или, если они не заметны (только у *A. (O.) obscura*), то тело черное или почти черное, продолговатое, уплощенное; а вершина яйцеклада широко и глубоко раздвоена; если тело овальное и выпуклое, то коготки лапок простые или едва вздуты у основания; если тело продолговатое и уплощенное, то коготки лапок с мощным зубчиком при основании (только у *A. (O.) obscura*) коготки лапок простые) . . . . .
- 2(1). Овальный, сильно выпуклый, нередко светлый или двуцветный; в опушении надкрылий обычно заметны продольные ряды из более длинных волосков, между которыми заметны продольные ряды из более коротких . . . . . **Подрод *Circopes* Reitter, stat. n.**
- Продолговатый, сильно уплощенный, одноцветный, черный или почти черный; если в опушении надкрылий продольные ряды из волосков заметны, то они состоят из волосков примерно равных по своей длине . . . . . **Подрод *Ollifura* Jelinek et Kirejtshuk, nom. et stat. n.**

### ПОДРОД АЕТНИНА

1. Булава усиков овальная, ее последний членик не шире или едва шире предыдущих . . . . . 2
- Булава усиков сильно расширена к вершине, почти ромбовидная, ее последний членик значительно шире предыдущих . . . . . 18
- 2 (1). Коготки без зубчика при основании, самое большое с небольшим вздутием . . . . . 3
- Коготки лапок с мощным зубчиком при основании . . . . . 16
- 3 (2). Тело более или менее выпуклое, обычно менее 5 мм: 2.8 — 5.8 мм . . . . . 4
- Тело сильно уплощенное, обычно крупнее 5 мм: 3.5—8.0 мм . . . . . 13
- 4 (3). Тело овальное, коренастое, его длина значительно менее, чем вдвое больше его ширины . . . . . 5
- Тело продолговатое, почти параллельностороннее по крайней мере в области надкрылий, его длина примерно вдвое больше его ширины . . . . . 9

#### Группа *pulchra*

- 5 (4). Крупнее: 4.4—5.3 мм; довольно сильно выпуклый, овальный; верх в основном черный, с характерным охристым рисунком; длина булавы усиков вдвое превышает его ширину; бедренная линия задних тазиковых впадин едва отстоит от заднего края впадин в медиальной части; густо покрыт контрастными желтоватыми волосками. Рис. 3, 16—25. Северная Бирма, Качив . . . . . ***A. (A.) pulchra* Kirejtshuk, sp. n.**
- Меньше: 2.8—4.1 мм; рисунок верхней поверхности, если выражен, другой; длина булавы усиков самое большое в 1.5 раза больше ее ширины; бедренная линия задних тазиковых впадин дальше отстоит от заднего края впадин . . . . . 6

#### Группа *flavicollis*

- 6 (5). Более уплощенный, с плавно округлыми боками надкрылий, края которых отогнуты на ширину 3-го членика усиков; бедренная линия задних тазиковых впадин почти угловидно отстоит от медиальной части заднего края впадин и приближена к нему в латеральной части; одноцветный, светло-коричневый: 4.3 мм. Рис. 1, 27; 2, 1—5. Центральный Китай . . . . . ***A. (A.) plauta* Kirejtshuk, sp. n.**
- Более выпуклый и менее овальный; бока надкрылий значительно уже отогнуты; бедренная линия задних тазиковых впадин широко дуговидно отходит от заднего края впадин . . . . . 7
- 7 (6). Последний членик лабнальных щупиков удлинненный, его длина почти втрое превышает его ширину, вершина членика более или менее поперечная; булава усиков уже отростка переднегруди; от светло-коричневого до почти черного, у сильно затемненных экземпляров часть головы, края переднеспинки или вся переднеспинка, ноги, жгутики усиков, а также нередко скутеллярные части надкрылий и вершина брюшка светлые. 3.4—4.1 мм. Рис. 1, 1—9. Япония, Центральный Китай, Филиппинские о-ва, о. Ява . . . . . ***A. (A.) flavicollis* Reitter, 1884**
- Последний членик лабнальных щупиков короче, со скошенной вершиной . . . . . 8

\* *A. (O.) nitidissima* и *A. (O.) pascoei* известны автору только по оригинальным описаниям.



В (7). Более коренастый, длина надкрылий отчетливо меньше их совместной ширины; последний членик лабиальных щупиков сильнее вздут, его длина едва превышает его ширину; длина булавы усиков только на  $\frac{1}{3}$  больше его ширины; черный, лишь бока переднеспинки красновато просвечивают; вершина брюшка, жгутки усиков и ноги светло-коричневые. 3.2—3.8 мм. Рис. 1, 10—14. Вьетнам.

A. (A.) *kabakovi* Kirejtshuk, sp. n.

— Стройнее, длина надкрылий больше или приблизительно равна их совместной ширине; последний членик лабиальных щупиков уже, его длина почти вдвое превышает его ширину; длина булавы усиков более, чем в 1.5 раза превышает его ширину; окраска чрезвычайно изменчива, нередко в той или иной мере затемнен, до черного но вершина брюшка, ноги и жгутки усиков всегда светлые коричневые или светло-коричневые. 2.8—3.9 мм. Рис. 1, 15—26. Приморский край, о. Кунашир, Япония, центральный и восточный Китай, Тайвань, северная и северо-восточная Индия, Непал.

A. (A.) *inconspicua* Nakane, 1967

#### Группа *elongata*

9 (4). Бока переднеспинки у основания почти параллельносторонние. 10

— Бока переднеспинки более или менее округло или почти прямолинейно сужены впереди непосредственно от задних углов. 11

10 (9). Одноцветно рыжий; надкрылья более, чем вдвое длиннее переднеспинки; верх с густой и тонкой пунктировкой, точки на голове и переднеспинке почти соприкасающиеся, с довольно длинными и контрастными золотистыми волосками; булава усиков удлинённая. 3.6 мм. Рис. 2, 12—19. Центральный Китай.

A. (A.) *berezovskyi* Kirejtshuk, sp. n.

— Темно-коричневый; надкрылья примерно в 1.5 раза длиннее переднеспинки; верх с более редкой и крупной пунктировкой расстояние между точками на голове и переднеспинке  $\frac{1}{5}$ — $\frac{2}{3}$  диаметра точки, с редкими и тонкими, слабо контрастными сероватыми волосками; булава усиков яйцевидная. 4.9 мм. Рис. 2, 6—11. ? Индия.

A. (A.) *elongata* Reitter, 1875

11 (9). Переднеспинка светлая, примерно вдвое короче надкрылий; рыжий или красновато-коричневый; основание и вершины или вся поверхность надкрылий, грудные и брюшные стерниты нередко несколько затемнены, иногда до черного; лабрум с угловидной, очень раскрытой выемкой посередине; булава усиков очень длинная, особенно у самцов. 3.5—5.8 мм. Рис. 3, 1—7. Северная Бирма, Индокитай, о. Суматра, о. Ява.

A. (A.) *humeralis* (Grouvelle, 1890), comb. n.

— Переднеспинка темная, примерно в 1.5 раза короче надкрылий; лабрум со щелевидной выемкой посередине; булава усиков короче. 12

12 (11). Низ красновато-коричневый, верх почти черный; надкрылья рыжие, но их вершины, боковые края, а также по 2 пятнам на каждом надкрылье: 1 — на диске, а 2-е около щитка — черные; покрыт белесыми, контрастными, а на надкрыльях местами темными волосками. 3.0 мм. Бутан, Северо-восточная Индия.

A. (A.) *ocularis* Jelinek, 1978

— Низ темно-коричневый, верх, за исключением небольших красновато-рыжих продольных пятен на надкрыльях по бокам от щитка, черный; умеренно густо покрыт сероватыми, слабо контрастными волосками. 3.5 мм. Рис. 3, 9—15. Северная Бирма.

A. (A.) *lindskogi* Kirejtshuk, sp. n.

#### Группа *argus*

13 (3). Переднеспинка с 4 черными отчетливыми округлыми пятнами, каждое надкрылье с 3, а пигдий с 1 центральным округлым черным пятном (последнее у маленьких экземпляров сильно редуцировано); коричневый; верх очень густо покрыт довольно контрастными желтоватыми волосками, но на черных пятнах волоски темные. 3.8—6.6 мм. Рис. 4, 1—4. Северо-восточная Индия, северная Бирма, Индокитай, о. Тайвань.

A. (A.) *argus* Grouvelle, 1890

— Переднеспинка, если затемнена, то не в виде отдельных пятен, а полностью; надкрылья самое большее с 1 пятном, но не с округлым; опушение редкое и неконтрастное. 14

14 (13). Весь черный, за исключением красновато-темно-коричневых вершин надкрылий, ног, деталей ротового аппарата и жгутиков усиков; опушение верхней поверхности сильно редуцировано, плохо заметно; бедренная линия задних тазиковых впадин далеко заходит за середину 1-го стернита брюшка; голени очень широкие, ширина средней голени только вдвое меньше ее длины. 5.90—6.5 мм. Рис. 5, 2—7. о. Суматра, о. Ява.

A. (A.) *sondaica* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n.

— Окраска тела другая; опушение верхней поверхности более или менее умеренно выражено; бедренная линия задних тазиковых впадин едва отходит от заднего края впадин; голени уже. 15

15 (14). Голова, переднеспинка, за исключением боковых краев, надкрылья, за исключением скутеллярных частей, а также центральная часть или весь пигдий темные или почти черные; 3-й членик усиков заметно уже 4-го членика лапки; покрыт длинными и тонкими сероватыми волосками. 5.1—5.6 мм. Рис. 4, 5—12; 5, 1. Юго-восточный Китай.

A. (A.) *scutellaris* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n.



- Одноцветный, коричневато-рыжий, только булава усиков и лапки несколько темнее; ширина 3-го членика усиков заметно больше ширины 4-го членика лапки; покрыт тонкими рыжеватыми волосками. 5.6 мм. Рис. 4, 13—19. Юго-восточный Китай . . . . . A. (A.) *testacea* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n.

#### Группа *cyaneipennis*

- 16 (2). Стройнее; черный, надкрылья с отчетливым голубым металлическим оттенком; низ ноги и усики несколько светлее; густо покрыт длинными и контрастными рыжими волосками, которые на надкрыльях образуют продольные ряды. 3.2—3.5 мм. Рис. 6, 16—18. Северо-восточная Индия . . . . . A. (A.) *cyaneipennis* Grouvelle, 1903
- Более коренастый; темно-коричневый, надкрылья без или самое большее со слабо выраженным бронзовым оттенком . . . . . 17
- 17 (16). Верх умеренно опушен золотистыми недлинными волосками, образующими на надкрыльях продольные ряды; булава усиков более широкая и короткая; наибольшая ширина отростка переднегруди не меньше таковой булав усиков, его вершина широко закруглена; пигидий самца на вершине широко закруглен, без отчетливых боковых углов. 3.0—3.7 мм. Рис. 6, 19—28. Вьетнам . . . . . A. (A.) *dubitabilis* Kirejtshuk, sp. n.
- Верх довольно густо опушен золотистыми длинными волосками, не образующими на надкрыльях отчетливых продольных рядов; булава усиков уже; отросток переднегруди уже булав усиков, его вершина узко закруглена; вершина пигидия самца поперечно-обрезанная, с отчетливыми боковыми углами. 4.1 мм. Рис. 7, 1—6. о. Тайвань . . . . . A. (A.) *concinna* Kirejtshuk, sp. n.

#### Группа *aeneipennis*

- 18 (1). Надкрылья темнее переднеспинки или такие же черные, как переднеспинка; бока переднеспинки, вершина брюшка, части ротового аппарата, усики и ноги светло-коричневые; верх с бронзовым блеском, особенно выраженным на надкрыльях. 3.3—4.2 мм. Рис. 6, 1—9. Япония, центральный и юго-восточный Китай, Филиппинские о-ва . . . . . A. (A.) *aeneipennis* Reitter, 1873
- Надкрылья коричневые, всегда светлее переднеспинки; черный, передняя часть головы, бока переднеспинки, надкрылья, брюшко, усики и ноги светло-коричневые; верх с бронзовым блеском. 3.3—4.2 мм. Рис. 6, 10—15. Северо-восточная Индия, северная Бирма . . . . . A. (A.) *vicina* Grouvelle, 1894

#### ПОДРОД *CIRCOPES* REITTER, STAT. N.

- 1. Одноцветный: рыжий, красновато-коричневый, коричневый или почти черный или, если двухцветный — красновато-коричневый или коричневый с черным, то надкрылья или полностью черные или со светлой базальной  $1/2$  или со светлым пятном на диске, а их вершины затемнены . . . . . 2
- Двухцветный: красновато-коричневый с черным; надкрылья черные или темно-коричневые с рыжими или красновато-рыжими полосками вдоль вершин . . . . . 15
- 2 (1). Длина надкрылий значительно превышает их совместную ширину; черный, передняя часть головы, усики, бока переднеспинки и ноги коричневые; покрыт длинными и контрастными белесыми волосками, которые на надкрыльях образуют продольные ряды из равных по длине волосков. 2.2—2.5 мм. Рис. 11; 11—16. Северо-восточная Индия . . . . . A. (C.) *marginata* (Grouvelle, 1894), comb. n.
- Длина надкрылий заметно меньше или самое большее равна их совместной ширине . . . . . 3
- 3 (2). Смоляно-коричневый, почти черный; верхушки надкрылий и бока переднеспинки красновато-просвечивают; части ротового аппарата, вершина брюшка, усики и ноги рыжеватые; на верхней поверхности иногда заметен бронзовый блеск; покрыт контрастными сероватыми волосками, которые на надкрыльях образуют не всегда отчетливые продольные ряды . . . . . 4
- Одноцветно коричневый или черный с коричневым, рыжим или красновато-рыжим, без бронзового оттенка на верхней поверхности . . . . . 6
- 4 (3). Более уплощенный, овальный и коренастый; булава усиков примерно яйцевидная, ее последний членик несколько уже 2 предыдущих. 2.9 мм. Рис. 9; 18—20. о. Ява . . . . . A. (C.) *krikkeni* Kirejtshuk, sp. n.
- Более выпуклый и стройнее . . . . . 5
- 5 (4). Последний членик булав усиков заметно шире 2 предыдущих, резко ассиметричный, со скошенной вершиной. 2.2—2.8 мм. Рис. 11; 7—9. Бутан, Непал . . . . . A. (C.) *atratura* Jelinek et Kirejtshuk, nom. n.
- Булава усиков продолговатая, с узким последним члеником. Похожа на предыдущего, но нередко коричневый. 2.2—3.6 мм. Приморский и Хабаровский край, Курильские о-ва, Япония, юго-восточный Китай . . . . . A. (C.) *suturalis* Reitter, 1884
- 6 (3). Темно-коричневый; только базальная  $1/2$  верхней поверхности и эпиплевры надкрылий, а также усики и ноги рыжие; стройный, длина надкрылий примерно равна их совместной ширине; умеренно густо покрыт контрастными золотистыми волосками, которые на надкрыльях образуют продольные ряды из более длинных волосков, а между ними заметны 2 ряда из более коротких волосков. 2.4—2.7 мм. Рис. 9; 14—17. Непал, о. Тайвань . . . . . A. (C.) *jelineki* Kirejtshuk, nom. n.



- Окраска тела другая, обычно более коренастый. . . . . 7
- 7 (6). Надкрылья коричневые или рыжие или, если они затемнены, то по крайней мере диск надкрылий остается светлым . . . . . 8
- Надкрылья полностью черные, без светлых участков . . . . . 14
- 8 (7). Опушение надкрылий состоит из продольных рядов из более длинных волосков, между которыми находится 1 ряд из более коротких волосков . . . . . 9
- Опушение надкрылий состоит из продольных рядов из более длинных волосков, между которыми находятся 2 ряда из более коротких волосков . . . . . 11
- 9 (8). Меньше: 1.2—1.5 мм; лабрум с едва заметной насечкой посередине; опушение верхней поверхности слабо развито; одноцветный: рыжий или светло-коричневый; задние углы переднеспинки широко закруглены. Рис. 8; 20—25. о. Суматра . . . . .  
A. (C.) *micra* Kirejtshuk, sp. n.
- Крупнее: 1.7—2.1 мм; вырезка посередине лабрума отчетливее . . . . . 10
- 10 (9). Коричневый; верхняя поверхность с редкой пунктировкой и с редкими, сравнительно короткими и тонкими, довольно контрастными белесыми волосками; задние углы переднеспинки широко закруглены. 1.7—1.9 мм. Рис. 9; 1—3. Индокитай, о. Суматра, о. Ява . . . . . A. (C.) *imadatei* (Chûjô et Hisamatsu, 1964), comb. n.
- Рыжий или светло-коричневый, переднеспинка и голова обычно светлее; верхняя поверхность с густой пунктировкой и со сравнительно густыми, длинными, умеренно контрастными желтоватыми волосками; задние углы переднеспинки узко закруглены и слегка отогнуты назад. 1.7—2.1 мм. Рис. 8, 6—9. о. Ментавей . . . . .  
A. (C.) *modiglianii* (Grouvelle, 1910), comb. n.
- 11 (8). Крупнее: 2.9—3.7 мм; вырезка лабрума очень широкая и неглубокая; светло-коричневый; довольно густо покрыт контрастными золотистыми волосками. Рис. 11, 1—6. Северная Бирма, Индокитай . . . . . A. (C.) *vietnamica* Kirejtshuk, sp. n.
- Меньше: 1.6—2.6 мм; вырезка лабрума уже и глубже . . . . . 12
- 12 (11). Отросток переднегруди с узко закругленной, почти заостренной вершиной; последний членик лабиальных щупиков несколько сужен к поперечной вершине, его длина почти вдвое больше его ширины; стройнее и несколько крупнее: 2.6 мм. Рис. 8, 15—19. Восточная Индия . . . . . A. (C.) *topali* Kirejtshuk, sp. n.
- Отросток переднегруди с широко закругленной вершиной; длина последнего членика лабиальных щупиков примерно равна его ширине, при этом он не сужен к поперечной вершине; несколько меньше: 1.6—2.5 мм . . . . . 13
- 13 (12). Заметно стройнее, длина надкрылий почти равна их совместной ширине; опушение верхней поверхности, как правило, слабее развито. 1.7—2.3 мм. Рис. 8, 10—14. Филиппинские о-ва . . . . . A. (C.) *boettcheri* Kirejtshuk, sp. n.
- Более коренастый, надкрылья значительно короче; опушение верхней поверхности, как правило, сильнее развито. 1.6—2.5 мм. Рис. 8, 1—5. Южная и восточная Индия, о. Шри Ланка, Индокитай, о. Суматра, о. Калимантан, о. Селебес . . . . .  
A. (C.) *subquadrata* (Motschulsky, 1858), comb. n.
- 14 (7). Вершины надкрылий косо срезаны; рыжий; диск переднеспинки и надкрылья сильно затемнены; покрыт желтоватыми, довольно контрастными волосками, не образующими на надкрыльях продольных рядов; вырезка лабрума сравнительно широкая. 3.9 мм. Рис. 10; 15—19. о. Селебес . . . . . A. (C.) *beccarii* (Grouvelle, 1906), comb. n.
- Вершины надкрылий почти поперечно-обрезанные; красновато-черный, надкрылья полностью черные; покрыт короткими сероватыми неконтрастными волосками, на надкрыльях волоски темные и образуют неотчетливые продольные ряды; вырезка лабрума щелевидная. 3.0 мм. Рис. 10; 9—14. Индокитай . . . . .  
A. (C.) *lucida* Kirejtshuk, sp. n.
- 15 (1). Стройнее, длина надкрылий примерно равна их совместной ширине; длина булавы усиков почти в 1.5 раза больше ее ширины; красновато-рыжий, надкрылья, кроме вершин, черные, грудь и базальная часть сильно затемнены. 1.7—2.1 мм. Рис. 9; 11—13. Юго-восточный Китай, Индокитай . . . . .  
A. (C.) *abdita* Kirejtshuk, sp. n.
- Более коренастый, длина надкрылий значительно меньше их совместной ширины; длина булавы усиков примерно на  $\frac{1}{4}$  превышает ее ширину . . . . . 16
- 16 (15). Верх сильнее опушен; отросток переднегруди умеренно расширен перед вершиной; окраска сходна с таковой у предыдущего. 1.9—2.6 мм. Рис. 9; 4—10. о. Суматра, о. Калимантан, о. Филиппинские о-ва . . . . .  
A. (C.) *ruficollis* Grouvelle, 1897, comb. n.
- Верх слабее опушен; отросток переднегруди едва расширен перед вершиной; окраска такая же, как у предыдущих, но переднеспинка, как и надкрылья, часто черная. 2.4—2.7 мм. Рис. 10; 1—8. о. Калимантан . . . . .  
A. (C.) *decorata* Kirejtshuk, sp. n.

#### ПОДРОД OLLIFFURA JELINEK ET KIREJTSHUK, NOM. ET STAT. N.

1. Крупнее: 4.5—4—7 мм; более овальный, длина надкрылий на много меньше их совместной ширины; коготки лапок простые; пришовные линии надкрылий не выражены; бедренная линия задних тазиковых впадин широко дуговидно отстоит от заднего края впадин и не доходит до середины 1-го стернита брюшка. Рис. 12, 1—6. Гималаи, Индокитай . . . . .  
A. (O.) *obscura* Reitter, 1873, comb. n.



- Обычно меньше: 2.8—4.3 мм; всегда стройнее, длина надкрылий примерно равна их совместной ширине; коготки лапок с зубчиком при основании; пришовные линии надкрылий выражены; бедренная линия задних тазиковых впадин узко угловидно отстоит от медиальной  $\frac{1}{2}$  заднего края впадины и заходит за середину 1-го стернита брюшка . . . . . 2
- 2 (1). Пунктировка заднегруди довольно редкая: расстояние между точками обычно значительно больше или иногда примерно равно диаметру точки, а пространство между ними гладкое. Рис. 12; 14, 15. о. Брита н, Филиппинские о-ва . . . . . A. (O.) *punctata* Reitter, 1873, comb. n.
- Пунктировка заднегруди густая: расстояние между точками намного меньше диаметра точки, а чаще меньше  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, пространство между точками с отчетливой микроскульптурой . . . . . 3
- 3 (2). Вершина пениса довольно сильно вытянутая и постепенно суженная . . . . . 4
- Вершина пениса закруглена с медиальным резким выступом . . . . . 5
- 4 (3). Длина тегмена почти в 3 раза больше его ширины, ствол пениса лишь на  $\frac{1}{3}$  короче тегмена. Рис. 12; 16, 17. о. Ява, о. Суматра . . . . . A. (O.) *nigritula* Reitter, 1873, comb. n.
- Длина тегмена более, чем в 3 раза больше его ширины, ствол пениса значительно короче. Рис. 12; 18, 19. Юго-восточная Индия, о. Шри Ланка . . . . . A. (O.) *orientalis* (Nietner, 1856), comb. n.
- 5 (3). Пунктировка надкрылий примерно такая же крупная, как и на голове и переднеспинке, рашпелевидность поверхности надкрылий слабее выражена. Рис. 12; 12, 13. Индия, Индокитай . . . . . A. (O.) *subrugosa* (Grouvelle, 1894), comb. n.
- Пунктировка надкрылий значительно мельче и менее отчетливая, чем на голове и переднеспинке, рашпелевидность поверхности надкрылий более или менее отчетливо выражена. Рис. 12; 7—11. Гималаи, о. Шри Ланка, Индокитай, о. Ява, о. Суматра, о-ва Кей, Филиппинские о-ва . . . . . A. (O.) *atra* (Grouvelle, 1907), comb. n.

### ПОДРОД AETHINA ERICHSON

*Aethina* (*Aethina*) *flavicollis* Reitter, 1884. Рис. 1; 1—9

*Aethina flavicollis* Reitter, 1884: Wien, ent. Zeitung, 3: 266; *Aethina maculicollis* Reitter, 1884: loc. cit.: 266; syn. n. *Cychramus takeii* Takei, 1914: vide Hisamatsu, 1958.

Материал. 1 самка, лектотип *A. maculicollis*, обозначенный А. Г. Кирейчуком: Япония, о. Кюсю („Japan, Kisu, coll. Reitter“, „*Aethina maculicollis* m., Japan, Lewis, 1884“) (TM) 1 экз.: там же, о. Хонсю, Гумма, Нумата („Japan, Honshu, Numata, Pref. Gumma, 5.05.1955, T. Takei“) (NMP); 24 экз.: там же, Фудзи („Fuji National Park, Lake Kawaguchi, 28 000 feet, 6.08.1939, E. Suenson“) (ZM и ЗИИ); 2 экз.: Китай, Сычуань („Szetschwan, Kwansien, exp. Stötzner“) (SMT и ЗИИ); 1 экз.: Филиппинские о-ва («Philippinen, Imugan, 3.06.1917, g. Böttcher») (MNU); 1 экз.: о. Ява («Java, Preanger, P. F. Sijthoff») (RNH).

Самка, лектотип *A. maculicollis*. Длина 3.6, ширина 3.6, высота 1.3 мм. Овальный, довольно сильно выпуклый; темно-коричневый, почти черный; ротовой аппарат, передний край головы, переднеспинка, за исключением диска, щиток, внутренние углы основания надкрылий и их вершины, а также последние членики брюшка, усики и ноги охристорыжие; умеренно густо покрыт довольно длинными, рыжими, умеренно контрастными волосками. Голова уплощенная. Поверхность с округлыми точками, размер которых вдвое больше фасеток глаз, расстояние между точками несколько меньше диаметра точки, пространство между ними гладкое, со следами микроскульптуры. Длина усиков едва больше ширины головы, их булавы составляют примерно  $\frac{1}{3}$  общей длины. Переднеспинка с узко отогнутыми боками и отчетливым базальным кантом. Поверхность сходна с таковой головы. Надкрылья без выраженных пришовных линий. Поверхность с более мелкими и менее глубокими точками, чем на голове и переднеспинке, причем точки со сглаженными краями, расстояние между точками примерно равно диаметру точки а пространство между ними с очень тонкой и очень густой микроскульптурой. Нижняя поверхность приблизительно так же пунктирована, как поверхность надкрылий и пигидия, но медиальные части грудных и 1-го брюшного стернита с более отчетливыми точками, а пространство между ними гладкое и блестящее. Последний членик лабialsных щупиков продолговатый, с поперечной вершиной, его длина почти в 3 раза больше его ширины. Отросток переднегруди несколько шире булавы усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками слабо дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин в медиальных  $\frac{2}{3}$  широко дуговидно отставлена от заднего края впадины на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Ширина голени примерно равна ширине отростка переднегруди. Бедро вдвое шире голени. Передние лапки на  $\frac{1}{4}$ , а средние и задние в 2 раза уже голени, коготки лапок простые и тонкие. Гениталии. Яйцеклад умеренно склеротизован.

Самец. Внешне отличается едва более широкими передними лапками, а также поперечно обрезанной вершиной пигидия, которая у самки широко закруглена, Гениталии. Эдеагус умеренно склеротизован.

Изменчивость. Длина 3.4—4.1, ширина 2.0—2.3 мм. Темный пигмент иногда слабо выражен как на переднеспинке, которая может быть одноцветно-рыжая, так и на надкрыльях, на которых сохраняются только краевые темные полосы. У экземпляров с Филиппинских о-вов и о. Ява надкрылья затемнены только у основания.



Распространение. Япония (Reitter, 1884, 1885; Tekei, 1914; Hisamatsu, 1958, Nakane, 1959), центральный Китай, Филиппинские о-ва и о. Ява.

Диагноз. *A. (A.) flavicollis* сходен с *A. (A.) kabakovi* sp. n., но этот вид имеет более светлую в целом окраску, узкий последний членик лабиальных щупиков, с поперечной вершиной, более широкий отросток переднегруди, отличную форму ментума и яйцеклада. Оба указанных вида отличаются от *A. (A.) inconspicua* более коренастым телом, а от *A. (A.) planta* sp. n. более выпуклым телом и формой бедренной линии задних тазиковых впадин. Следует отметить, что строение яйцеклада *A. (A.) flavicollis* весьма своеобразно и отлично от такового остальных видов группы *flavicollis*.

*Aethina (Aethina) kabakovi* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 1; 10—14)

Материал. 1 самка, голотип: Вьетнам, хр. Тамдао, юго-восточнее Шонгзыонг, 300 м, 24.02.1962, О. Кабаков (ЗИН); 1 экз., самка, паратип: там же, 20.02.1962, О. Кабаков (ЗИН); 1 экз., самка, паратип: там же, правый берег р. Кон, Киутяу, Банянг, 14.04.1963, О. Кабаков (ЗИН).

Самка, голотип. Длина 3,8, ширина 2,3, высота 1,4 мм. Овальный, довольно сильно выпуклый; нерный, передняя часть головы несколько светлее, бока переднеспинки и вершины надкрылий красновато просвечивают; усики, ноги и дистальные  $\frac{2}{3}$  брюшка светло-коричневые; со слабым блеском; умеренно густо покрыт недлинными желтоватыми волосками, некоторые из которых частично затемнены; бока переднеспинки со щеткой из более коротких волосков, а бока надкрылий со щеткой из умеренно длинных волосков. Голова едва укорочена, слабо выпуклая. Мандибулы с хорошо развитыми субапикальными зубчиками. Поверхность с неглубокими точками, размер которых в 2—3 раза больше фасеток глаз, расстояние между точками несколько превышает диаметр точки, пространство между ними с очень тонкой микроскульптурой. Длина усиков почти достигает ширины головы, их булава довольно широкая, составляет примерно  $\frac{1}{3}$  общей длины. Переднеспинка с узко отогнутыми боками и отчетливым базальным кантом. Поверхность приблизительно такая же, как на голове, но по бокам от диска точки меньше, со слабой тенденцией к ращиплевидности, пространство между точками гладкое или со следами микроскульптуры. Щиток почти полукруглый, его поверхность примерно такая же, как на голове, но с отчетливой микроскульптурой. Надкрылья с хорошо развитыми плечевыми бугорками и без выраженных пришовных линий. Поверхность с мелкими неглубокими точками, пространство между которыми с очень тонкой и густой микроскульптурой. Пигидий с закругленной вершиной, его поверхность сходна с таковой на щитке. Нижняя поверхность реже и тоньше опушена, чем верхняя; срединные части грудных и 1-го брюшного стернитов имеют поверхность, сходную с таковой на верхней части головы, но точки крупнее и более глубокие, остальная поверхность такая же, как на щитке и пигидии. Последний членик лабиальных щупиков сильно вздут, со скошенной вершиной. Отросток переднегруди сходен с таковым у предыдущего вида, но не шире булавы усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками почти прямой. Бедренная линия задних тазиковых впадин такая же, как у предыдущего вида, заходит на  $\frac{3}{5}$  длины 1-го стернита брюшка. Последний брюшной стернит с широко закругленной вершиной. Голеней несколько уже булавы усиков. Бедренная линия задних тазиковых впадин примерно в 2,3 раза шире голеней. Передние лапки почти на  $\frac{1}{5}$ , а средние и задние вдвое уже голеней, коготки лапок со слабым вздутнем при основании. Гениталии. Яйцеклад довольно сильно склеротизован.

Изменчивость. Длина 3,2—3,8, ширина 2,0—2,3 мм. Размер светлой части вершины брюшка довольно изменчив.

Диагноз. *A. (A.) kabakovi* sp. n. очень сходен с *A. (A.) flavicollis*, но отличается признаками, указанными в диагнозе последнего, а также в определительной таблице. Форма последнего членика лабиальных щупиков и строение яйцеклада нового вида скорее сходна с таковыми у *A. (A.) inconspicua*, но форма обенх структур достаточно отлична, а кроме того, *A. kabakovi* sp. n. отличен от последнего более коренастым телом.

*Aethina (Aethina) inconspicua* Nakane, 1967 (рис. 1; 15—26)

*Aethina inconspicua* Nakane, 1967: *Fragm. coleopt. jap.*, 17: 68.

Материал. 1 самец, паратип: Япония, о. Хонсю, Нара ("Pref. Nara, Mt. Kosuta, 5.05.1951, K. Sawada") (KU); 1 экз.: Хабаровский край, Бикинский р-н, Бирское, 7.06.1958, О. Кабаков (ЗИН); 15 экз.: Приморский край, Уссурийский запов., 11—24.06.1979, Никитский, Михеев (ЗИН, ЗМ); 2 экз.: там же, 11.09.1984, А. Кирейчук (ЗИН); 2 экз.: там же, 6—7.09.1974, Н. Березанцев (ЗИН и БПИ); 2 экз.: там же, 7.07.1976, Макаркин (ЗИН и БПИ); 1 экз.: там же, 9.09.1979, О. Крыжановский (ЗИН); 1 экз.: там же, на свет, 22—24.08.1978, Г. Кривоуцкая, Н. Мороз (ЗИН); 1 экз.: там же, ю. Сихотэ-Алинь, 4.08.1977, Томс (ЗИН); 1 экз.: там же, Рошино, дол. р. Сланча, на ели, 5.10.1969, Кузнецов (БПИ); 1 экз.: там же, о. Русский, 25.05.1977, Азарова (ЗИН); 6 экз.: о. Кунашир, руч. Золотой у мыса Просолова, мягкие древесные грибы, 22.09.1981, О. Кабаков (ЗИН); 2 экз.: Китай, Сычуань ("Chung King, Szetschwan, China centralis") (NMP); 2 экз.: там же ("Szetschwan, Kwanhsien, 1925, exp. Stötzner") (SMT и ЗИН); 1 экз.: там же, Фуцзянь ("China org., Fukien, Ta-Ningli") (NMP); 12 экз.: там же ("Kuatun, 23000 м, 27°40' п. Вг., 117°40' в. Л., J. Klapperich, 3.04.1938, Fukien") (МАК, NMP и ЗИН); 2 экз.: там же ("China, Kuatun, Fukien, 12.04.1946, Tschung Sen") (NMP); 5 экз.: там же "26.03.1946, Tschung Sen" (SF и ЗИН); 1 экз.: северо-восточная Индия, Мегхалая, Шиллонг ("Meghalaya,



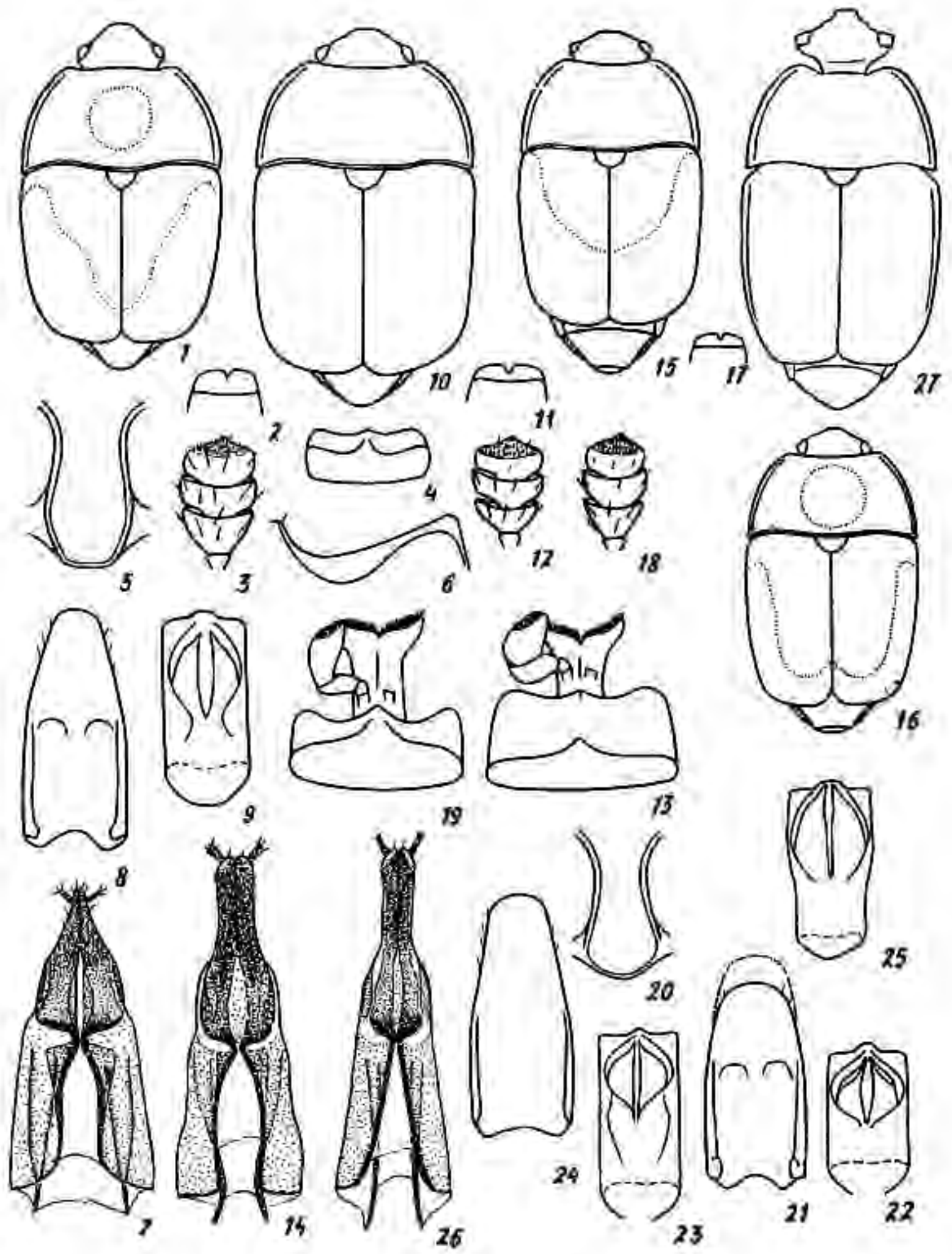


Рис. 1. Виды подрода *Aethina* Erichson

*A. (A.) flavicollis* Reitter; 1—9, самка, лентотип *Aethina maculicollis* Reitter; 1 — тело сверху с контуром рисунка; 2 — передний край головы; 3 — булава усиков; 4 — ментум; 5 — отросток переднегруди; 6 — бедренная линия задней тазиковой впадины; 7 — яйцеклад с вентральной стороны; самец: 8 — тегмен с вентральной стороны; 9 — пенис с дорсальной стороны; *A. (A.) kabakovi* Kirejtshuk, sp. n.; 10—14 самка: 10 — тело сверху; 11 — передний край головы; 12 — булава усиков; 13 — ментум, лигула и лабиальный щупик; 14 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (A.) inconspicua* Nakane, 15—26 самец: 15 — тело сверху с контуром рисунка экземпляра из Фуцзяня; 16 — то же экземпляра из Пенджаба; 17 — передний край головы; 18 — булава усиков; 19 — ментум, лигула и лабиальный щупик; 20 — отросток переднегруди; 21 — тегмен с вентральной стороны экземпляров из южного Китая с контуром диапазона изменчивости; 22, 23 — пенис с дорсальной стороны экземпляров из южного Китая; 24 — тегмен с вентральной стороны экземпляра из Пенджаба; 25 — пенис с дорсальной стороны того же экземпляра; самка: 26 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (A.) planta* Kirejtshuk, sp. n.; самка: 27 — тело сверху.

A — масштаб к рис. 1, 10, 15, 16, 27; B — масштаб к рис. 2, 6, 11, 17; B — масштаб к рис. 3—5, 7—9, 12, 14, 18, 20—26; Г — масштаб к рис. 13, 19.



Shillong, 12.05.1976, W. Wittmer U. Baroni") (NMB); 1 экз.: Непал ("Nepal, Pina-Lake, Rara, 2900 m, 30.05.1977, W. Wittmer") (NMB); 68 экз.: северная Индия, Уттар Прадеш, Дехрадун ("India, U. P., Dehra Dun, 750—1000 m, 25.06.1976, W. Wittmer") (NMB, NMP и ЗИИ); 1 экз.: там же, Пенджаб ("India, Punjab, Murree Hills, Camp Thobba, H. Roberts") (BM).

Длина 2.8—4.0, ширина 1.7—2.0, высота 1.0—1.3 мм. Продолговато-овальный, довольно выпуклый; от одноцветно-коричневого до почти черного; передний край головы, части ротового аппарата, бока переднеспинки, щиток, скутеллярные части надкрылий нередко светлее; вершина брюшка, усики и ноги, за редким исключением, светло-коричневые; густо покрыт длинными, рыжеватыми, обычно довольно контрастными волосками, между которыми нередко заметны также темные волоски; бока надкрылий со щеткой из волосков, которые примерно втрое длиннее таковых в щетках по бокам переднеспинки. Поверхность головы с округлыми точками, размер которых приблизительно равен фасеткам глаз, расстояние между ними меньше или равно диаметру точки, а пространство между ними с довольно сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки реже пунктирована, а поверхность надкрылий с более крупными, но менее отчетливыми точками, пространство между которыми с более или менее отчетливой микроскульптурой. Последний членик лабиальных щупиков удлиненный, едва вадут, со скошенной вершиной, его длина в 2.5 раза превышает его ширину. Отросток переднегруди примерно так же широк, как булава усиков. Бедренная линия задних тазиковых впадин дуговидно отходит от заднего края впадины на  $\frac{2}{5}$ — $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Голенн почти такие же широкие, как булава усиков. Передние лапки несколько уже, а средние и задние приблизительно втрое уже голеней, коготки простые. Самец: заднегрудь в дистальной  $\frac{1}{2}$  слабо углублена, пигидий с поперечно обрезанной вершиной, из-под которой выступает анальный склерит; эдеагус хорошо склеротизован. Самка: заднегрудь уплощена, вершина пигидия закруглена, яйцеклад умеренно склеротизован.

Диагноз. Этот вид сильно изменчив как по форме и окраске тела, так и по строению гениталий самца. 2 экз. из Уттар Прадеш довольно широкие и сходны формой тела с *A. (A.) kabakovi* sp. n., но отличаются более длинными надкрыльями, узкой булавой усиков, более узким последним члеником лабиальных щупиков, а также строением яйцеклада. См. диагноз предыдущих видов и определительную таблицу.

*Aethina (Aethina) planta* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 1; 27. 2; 1—5)

Материал. 1 самка, голотип; Китай, Ганьса, вблизи Ланьчжоу ("Kouy-Tchéou Reg. de Pin-Fa, Rég. Cavalerie, 1909") (MNH).

Самка, голотип. Длина 4.1, ширина 2.1, высота 1.0 мм. Овальный, почти яйцевидный, сравнительно несильно выпуклый; светло-коричневый, только надкрылья вдоль шва и щиток несколько затемнены; со слабым блеском; умеренно густо покрыт недлинными, умеренно контрастными белесыми волосками, образующими по бокам переднеспинки и надкрылий густую щетку из более коротких волосков. Голова с поперечным углублением за местами прикрепления усиков. Поверхность с округлыми умеренно глубокими точками, размер которых почти вдвое больше фасеток глаз, расстояние между точками  $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$  диаметра точки, пространство между ними гладкое. Длина усиков примерно равна ширине головы, их булава продолговатая, составляет приблизительно  $\frac{1}{4}$  общей длины. Переднеспинка с узким, но отчетливым базальным кантом. Поверхность примерно такая же, как на голове, но точки местами образуют короткие неправильные косые ряды. Щиток с меньшими и более редкими точками, чем на голове и переднеспинке, пространство между которыми с сильно сглаженной микроскульптурой. Надкрылья с умеренно развитыми плечевыми бугорками, без выраженных пришовных линий и со сравнительно широко отогнутыми боками, ширина отогнутых полосок примерно равна ширине 3-го членика усиков. Поверхность приблизительно такая же, как на голове и переднеспинке, но точки реже, менее глубокие и без отчетливых краев, а пространство со сглаженной микроскульптурой. Пигидий со сравнительно узко закругленной вершиной, его поверхность с мелкими точками, между которыми очень густая и рельефная микроскульптура. Нижняя поверхность менее контрастно опушена, чем верхняя, и пунктирована примерно так же, как на надкрыльях. Ментум трапецевидный, его длина в 3 раза меньше его ширины у основания. Последний членик лабиальных щупиков вдвое длиннее своей ширины, со скошенной вершиной. Отросток переднегруди несколько расширен перед закругленной вершиной, его наибольшая ширина меньше ширины булав усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин отходит от заднего края впадины на  $\frac{1}{3}$  длины 1-го стернита брюшка. Эпиплевры надкрылий слегка приподняты кнаружи. Передние и средние голени примерно такие же широкие, как и булава усиков, а задние несколько уже. Бедренная линия задних тазиковых впадин отходит от заднего края впадины на  $\frac{1}{3}$  длины 1-го стернита брюшка. Эпиплевры надкрылий слегка приподняты кнаружи. Передние и средние голени примерно такие же широкие, как и булава усиков, а задние несколько уже. Бедренная линия задних тазиковых впадин отходит от заднего края впадины на  $\frac{1}{3}$  длины 1-го стернита брюшка. Эпиплевры надкрылий слегка приподняты кнаружи. Передние и средние голени примерно такие же широкие, как и булава усиков, а задние несколько уже. Бедренная линия задних тазиковых впадин отходит от заднего края впадины на  $\frac{1}{3}$  длины 1-го стернита брюшка. Эпиплевры надкрылий слегка приподняты кнаружи. Яйцеклад слабо склеротизован.

Диагноз. *A. (A.) planta* sp. n. совмещает признаки, свойственные видам группы *flavicollis* и признаки видов группы *argus*. Контур тела, слабая уплощенность, форма последнего членика лабиальных щупиков этого вида сходны с таковыми у видов группы *argus*, но *A. (A.) planta* sp. n. хорошо отличается от них значительно менее выпуклым телом, бедренной линией задних тазиковых впадин и строением яйцеклада. Признаки, отличающие этот вид от видов группы *flavicollis*, сходны с таковыми у группы *argus*, но этот вид отличается от видов последней группы слабоуплощенным овальным телом и короткими последними члениками лабиальных щупиков.



*Aethina elongata* Reitter, 1875: Verh. Nat. Ver. Brünn, 13: 109. Материал. 1 самец, голотип: ? Индия ("India or., *elongata* m."; "typ. Reitter"; "Museum Paris, coll. Grouvelle") (MNHN); 1 самка: там же ("India, Landaur") (MNHN).

Длина 4.9, ширина 2.0, высота 1.4 мм. Продолговатый, довольно выпуклый; темно-коричневый, вершина брюшка, проплевры, эпиплевры надкрылий, жгутики усиков и ноги несколько светлее: коричневые; с жирным блеском, местами несущим радужные оттенки; довольно густо покрыт контрастными, длинными желтоватыми волосками; бока переднеспинки и надкрылий с очень густой щеткой из коротких и тонких волосков. Голова с неглубокими ямочками за местами прикрепления усиков. Поверхность с округлыми точками, размер которых едва больше фасеток глаз, расстояние между точками примерно равно диаметру точки, а пространство между ними со сглаженной микроскульптурой. Длина усиков меньше ширины головы, булава довольно крупная и короткая, составляет приблизительно  $\frac{1}{3}$  общей длины. Переднеспинка с базальным кантом, выраженным лишь у задних углов, и чрезвычайно узко отогнутыми боками. Поверхность примерно такая же, как на голове, но точки в 2.0—2.5 раза больше, а расстояние между ними равно  $\frac{1}{3}$ — $\frac{2}{3}$  диаметра точки. Щиток пунктирован приблизительно так же, как голова, но точки несколько крупнее. Надкрылья со сравнительно узко отогнутыми боками, не шире, чем переднеспинка. Поверхность почти такая же, как на переднеспинке, но точки реже и с менее отчетливыми краями, вследствие чего они кажутся более крупными. Пигидий с дуговидно выемчатой вершиной и острыми боковыми углами, его поверхность приблизительно такая же, как на голове и щитке, но с более рельефной микроскульптурой. Нижняя поверхность примерно такая же, как пигидий. Ментум трапециевидный, его ширина при основании в 2.5 раза больше его длины. Последний членик лабиальных щупиков едва удлинен и несколько сужен к вершине, его длина самое большее на  $\frac{1}{3}$  превышает его ширину. Отросток переднегруди несколько расширен перед вершиной, которая на  $\frac{1}{5}$  уже булав усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками сравнительно глубоко дуговидно выемчатый. Последний стернит брюшка с почти угловидной вершиной. Эпиплевры надкрылий приподняты кверху. Голенн очень сильно расширены к вершинам, где их ширина примерно равна ширине булав усиков. Бедрa не более, чем в 1.5 раза шире голеней. Передние лапки составляют приблизительно  $\frac{1}{3}$ , а средние и задние  $\frac{1}{4}$  ширины передней голени, коготки простые. Гениталии. Эдеагус хорошо склеротизован.

Диагноз. *A. elongata* хорошо отличается от всех видов группы овальной и крупной булавой усиков и строением эдеагуса. Формой тела этот вид наиболее сходен с *A. (A.) berezovskiyi* sp. n., от которого он отличается указанными выше признаками, а также темной окраской тела, редкой и более крупной пунктировкой и редким тонким опушением.

*Aethina (Aethina) berezovskiyi* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 2; 12—19)

Материал. 1 самец, голотип: Китай, Сычуань, восточнее Сунпань, «Китай, Луи-Нгань-фу, уш. Хо-Дзи-Гоу, 1.07.1893, М. Березовский» (ЗИН).

Самец. Длина 3.6, ширина 1.8, высота 1.0 мм. Продолговатый, умеренно выпуклый; светло-коричневый, охристый; умеренно блестящий; равномерно покрыт густыми золотистыми волосками, а на переднеспинке заметны отдельные черные волоски; бока переднеспинки со щеткой из очень коротких волосков, а бока надкрылий со щеткой из таких же волосков, как и на остальной верхней поверхности. Голова слабо выпуклая. Поверхность с крупными неглубокими точками, имеющими неотчетливые края, размер которых втрое больше фасеток глаз, расстояние между точками около  $\frac{1}{4}$  диаметра точки, а пространство между ними со следами микроскульптуры. Длина усиков едва превышает ширину головы, булава составляет  $\frac{2}{5}$  общей длины. Переднеспинка с узко отогнутыми боками и умеренно узким базальным кантом. Поверхность с неправильными поперечными рядами довольно крупных точек, не имеющих отчетливых очертаний, со слабо выраженной тенденцией к рашпелевидности, пространство между рядами точек со следами микроскульптуры. Щиток почти 5-угольный, его поверхность примерно такая же, как на голове, но с более мелкими и более поверхностными точками. Надкрылья с несколько скошенными вершинами, без выраженных пришовных линий. Поверхность почти такая же, как на голове, но реже пунктирована более крупными и менее отчетливыми точками, пространство между которыми со слегка сглаженной микроскульптурой. Пигидий с поперечно обрезанной вершиной, его поверхность с густыми, неглубокими, довольно маленькими, округлыми точками, пространство между которыми с густой рельефной микроскульптурой. Нижняя поверхность реже и тоньше опушена, чем верхняя; поверхность срединных частей грудных и 1-го брюшного стернитов примерно такая же, как на голове, но с более отчетливым блеском, остальная нижняя поверхность с мелкими и отчетливыми точками, пространство между которыми с выраженной микроскульптурой. Последний членик лабиальных щупиков несколько расширен перед основанием, но сужен к вершине, его длина почти вдвое превышает его ширину. Отросток переднегруди несколько уже булав усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками глубоко дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин отстоит от заднего края впадин на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с широко закругленной вершиной. Голенн почти равны по ширине булаве усиков. Бедрa примерно вдвое шире голеней. Передние лапки на  $\frac{1}{3}$ , а средние и задние на  $\frac{2}{3}$  уже голеней, коготки лапок со слабым вздутием при основании. Гениталии. Эдеагус умеренно склеротизован.



Диагноз. *A. (A.) berezovskyi* sp. n. очень сходен с предыдущим видом, но хорошо отличается от него указанными выше признаками.

***Aethina (Aethina) humeralis* (Grouvelle, 1890), comb. n. (рис. 3; 1—7)**

*Mystrops orientalis* Olliff, 1884 (non Nietner): Notes Leiden Mus., 6: 245, syn. n.;

*Idaethina humeralis* Grouvelle, 1890: Ann. Mus. Civ. Genova, 29: 124;

*Aethina basalis* Grouvelle, 1897 (non Hisamatsu): Ann. Mus. Civ. Genova, 38: 367, syn. n.;

*Pseudomystrops concolor* Grouvelle, 1913: Ann. Soc. Ent. France, 81: 390, syn. n.;

*Pseudomystrops convexus* Grouvelle, 1913: loc. cit.: 391, syn. n.

Материал. 2 экз., лектотип, самец и паралектотип, самка *Mystrops orientalis* Olliff, обозначенные А. Г. Кирейчуком: о. Биллитон, восточнее о. Суматра ("Tandjong, Morawa, Serdang, N. O. Sumatra, Dr. V. Hagen") (RNH) с этикеткой "*Mystrops orientalis* Olliff"; 2 экз., лектотип, самец и паралектотип, самка *Pseudomystrops concolor* Grouv.

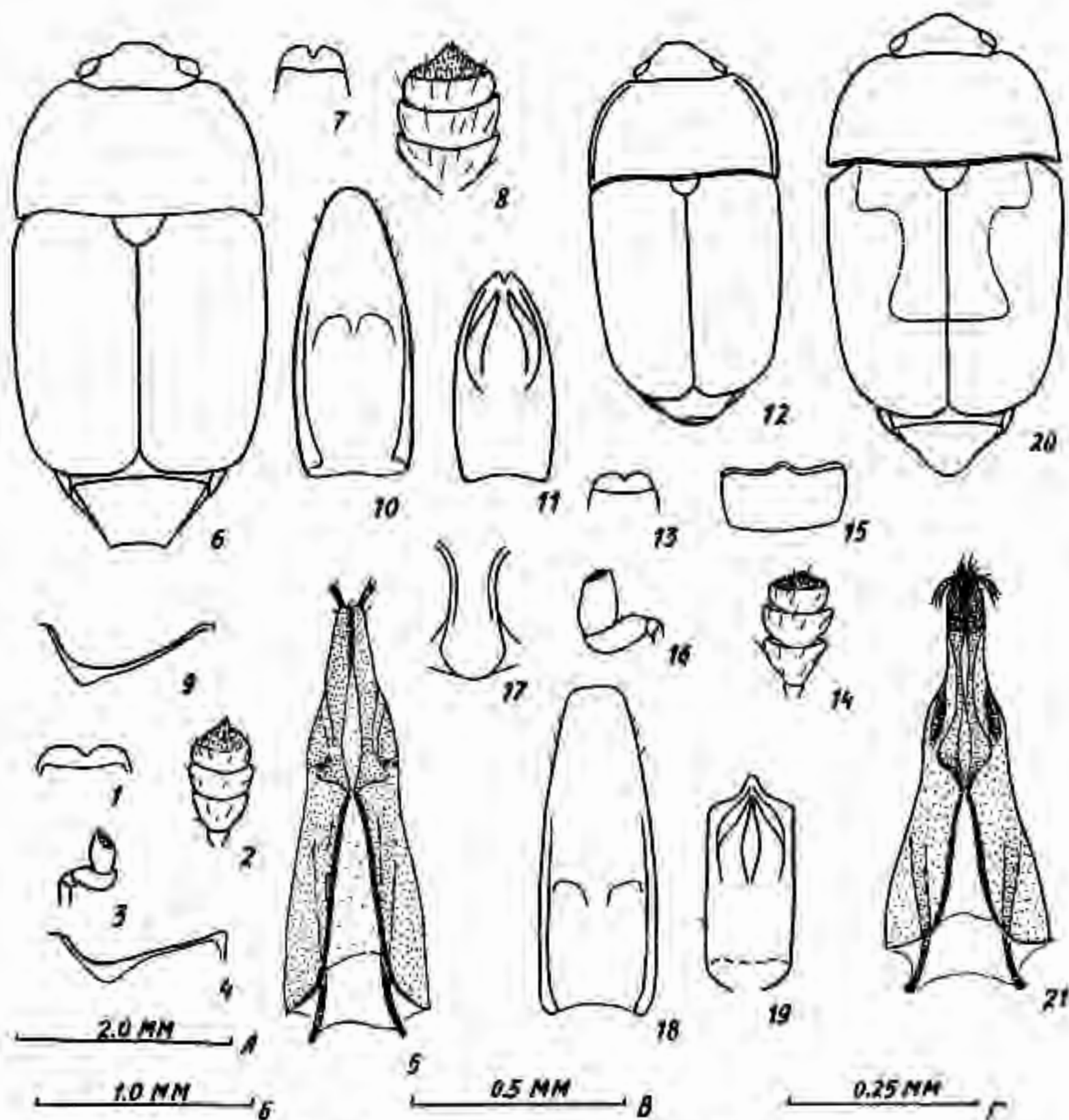


Рис. 2. Виды подрода *Aethina* Erichson

А. (*A.*) *planta* Kirejtshuk, sp. n., 1—5 самка: 1 — передний край головы; 2 — булава усиков; 3 — лабиальный щупик; 4 — бедренная линия задней тазиковой впадины; 5 — яйцеклад с вентральной стороны; А. (*A.*) *elongata* Reitter, 6—11; самец: 6 — тело сверху; 7 — передний край головы; 8 — булава усиков; 9 — бедренная линия задней тазиковой впадины; 10 — термен с вентральной стороны; 11 — пенис с дорсальной стороны; А. (*A.*) *berezovskyi* Kirejtshuk, sp. n., 12—19, самец: 12 — тело сверху; 13 — передний край головы; 14 — булава усиков; 15 — ментум; 16 — лабиальный щупик; 17 — отросток переднегруди; 18 — термен с вентральной стороны; 19 — пенис с дорсальной стороны; А. (*A.*) sp., aff. *ocularis* Jelinek, 20, 21, самка: 20 — тело сверху; 21 — яйцеклад с вентральной стороны.

А — масштаб к рис. 6, 12, 20; Б — масштаб к рис. 1, 4, 7, 9, 13; В — масштаб к рис. 2, 5, 8, 10, 11, 14, 15, 18, 19, 21; Г — масштаб к рис. 3, 16.



обозначенные А. Г. Кирейчуком: Бирма, Тенассерим "Tenasserim, Meetan, Apr. 1887, Fea" (MNHN); 1 самец, голотип *Pseudomyzrops convexus* Grouv., о. Суматра "Sumatra, Palembang", "convexus Grouv.", "Type" (MNHN); 19 экз.; Вьетнам 50 км северо-восточнее Тхайюуен, Шаммак, 300 м, 9.01.1964, О. Кабаков (ЗИН и NMP); 3 экз.; там же, Каолаанг, Старый Баншон, 400—600 м 18.01.1964, О. Кабаков (ЗИН); 1 экз.; о. Ява ("E. Jacobson, Java, Jan., 1911, Nongkodjadjar, coll. Veth") (RNH).

Д л и н а 3.5—5.8, ширина 2.1—2.5, высота 1.2—1.4 мм. Продолговатый, умеренно выпуклый; рыжий, булава усиков, а также нередко надкрылья частично или полностью затемнены до черного, при этом диск надкрылий иногда остается светлым; с умеренным блеском; умеренно густо покрыт недлинными, плохо заметными, золотистыми волосками, не образующими отчетливых рядов. Г о л о в а за местами прикрепления усиков несколько вогнута. Поверхность с неглубокими точками, размер которых в 1.5 раза превышает фасетки глаз, расстояние между точками меньше или равно диаметру точки, а пространство между ними шагреневанное. Д л и н а усиков почти вдвое больше ширины головы; булава крупная, продолговатая, ее длина составляет около  $\frac{1}{3}$  общей длины усиков. П е р е д н е с п и н к а с хорошо выраженным базальным рантом. Поверхность сходна с таковой на голове. Щ и т о к трапецевидный, с густыми маленькими точками, пространство между которыми с отчетливой микроскульптурой. Н а д к р ы л ь я с едва заметными пришовными линиями у самых вершин. Поверхность примерно такая, как на голове и переднеспинке, но, как правило, с более отчетливой микроскульптурой. П и г и д и я с поперечной вершиной у самца и закругленной у самки, его поверхность сходна с таковой на щитке, но точки несколько крупнее. Н и ж н я я п о в е р х н о с т ь примерно такая же, как на пигидии, только на заднегруди пунктировка отчетливей, а пространство между точками с несколько сглаженной микроскульптурой. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками слабо дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин в медиальной части очень слабо и узко дуговидно отставлена от заднего края впадины на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Ноги сравнительно узкие. Голени несколько уже булав усиков. Передние лапки почти на  $\frac{1}{4}$ , а средние и задние вдвое уже голени; коготки лапок простые и узкие. Г е н и т а л и я самца эдеагус сильно склеротизован; самка: яйцеклад слабо склеротизован.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Северная Бирма (Grouvelle, 1890, 1913), Индокитай (Grouvelle, 1913), о. Суматра (Olliff, 1884; Grouvelle, 1913), о. Ява.

З а м е ч а н и я п о с и н о н и м и и. Признаки экземпляров типовых серий *A. humeralis* comb. n., *A. (A.) basalis* comb. n., *A. (A.) concolor* comb. n. и *A. (A.) convexa* comb. n. не выходят за пределы изменчивости одного и того же вида, можно сделать вполне определенный вывод, что эти названия должны рассматриваться как достоверные синонимы *A. orientalis* Olliff, comb. n. Но так как название «*orientalis*» преокупировано («*Meligethes orientalis*»; Nietner, 1856), то автор предлагает считать действительным название, предложенное первым после публикации преокупированного, а именно: «*humeralis*».

Д и а г н о з. *A. (A.) humeralis* comb. n. хорошо отличается от всех видов группы, да и пожалуй, от большинства видов подрода формой переднего края лабрума, а также довольно длинной затемненной булавой усиков и строением гениталий. Кроме того, этот вид отличается от *A. (A.) ocularis* и *A. (A.) lindskogi* sp. n. резче суженной переднеспинкой, слабо развитым опушением верхней поверхности, особенностями рисунка на надкрыльях.

#### *Aethina (Aethina) ocularis* Jelinek, 1978

*Aethina ocularis* Jelinek, 1978: Basilien., 3: 211.

М а т е р и а л. 1 экз.: Индия, Дарджилинг («India, distr. Darjeeling, Ramam 2 400 m, 20.05.1975, W. Wittmer») (NMB); 1 экз.: там же («India, distr. Darjeeling, Shiri-Khola-Rimbok, 1 950—2 350 m, 21.05.1975, W. Wittmer») (NMB).

Р а с п р о с т р а н е н и е. Бутан (Jelinek, 1978), северо-восточная Индия.

Д и а г н о з. *A. (A.) ocularis* отличается от *A. (A.) humeralis* comb. n. более темной окраской тела и признаками, указанными в диагнозе последнего (см. рис. в ст. Jelinek, 1978). Этот вид наиболее сходен с *A. (A.) lindskogi* sp. n., от которого он очень хорошо отличается особенностями рисунка и опушения на надкрыльях и строением эдеагуса.

#### *Aethina (Aethina) affl. ocularis* Jelinek (рис. 2; 20, 21)

М а т е р и а л. 1 самка. Китай, Фуцзянь («China, Fukien, 12.04.1946, Tschung Sen») (MNP).

Этот экземпляр, по-видимому, должен относиться к предыдущему виду, однако для окончательного решения этого вопроса необходимы дополнительные материалы. Он очень сходен с описанием *A. ocularis*, но отличается большими размерами, рисунком и опушением надкрылий.

Д л и н а 4.3, ширина 2.22, высота 1.3 мм. Продолговатый, умеренно выпуклый; красно-темно-коричневый, основная часть верхней поверхности головы, переднеспинка, за исключением красно-коричневых боков, а также латеральные и апикальные части надкрылий черные, булава усиков сильно затемнена; довольно блестящий; густо покрыт длинными, контрастными, желтоватыми волосками, а на затемненных частях надкрылий полосы темные со светлыми вершинами; бока переднеспинки и надкрылий с густой сеткой из очень коротких и несколько утолщенных волосков. Ментум почти прямоугольный, с закругленными боками, его ширина примерно в 3.5 раза больше его длины. Последний членик лабиальных щупиков несколько расширен у основания, с едва скошенной вершиной, его длина приблизительно на  $\frac{1}{4}$  больше его ширины. Бедренная линия задних тазиковых впадин в медиальной части дуговидно отходит от заднего края впадины на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка.



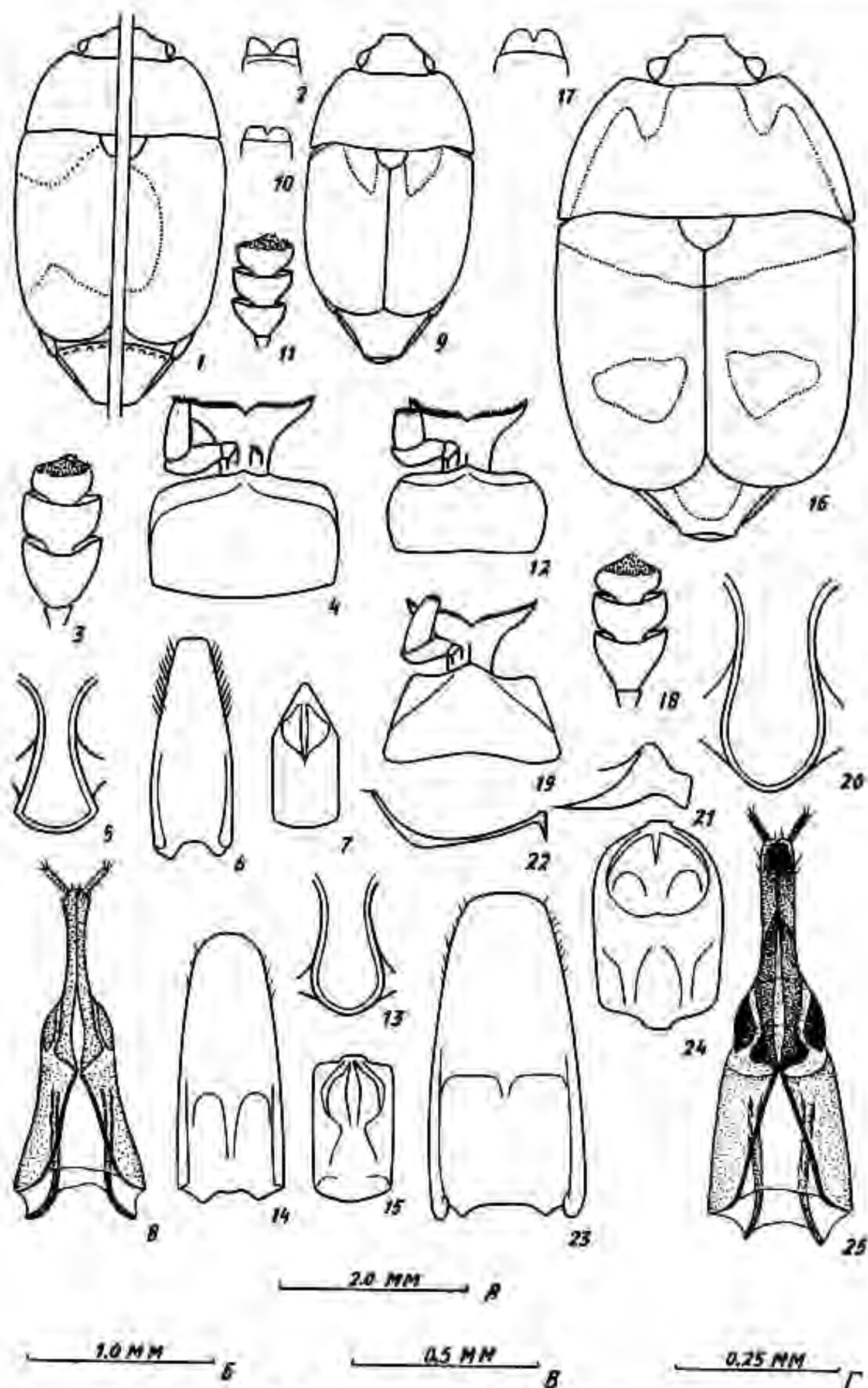


Рис. 3. Виды подрода *Aethina* Erichson

A. (*A.*) *humeralis* (Grouvelle), comb. n., 1—7, самец: 1 — тело сверху с контуром рисунка, слева: лектотип *Mystrops orientalis* Olliff, справа: экземпляр из Вьетнама; 2 — передний край головы; 3 — булава усиков; 4 — ментум, лигула и лабиальный щупик; 5 — отросток переднегруди; 6 — тегмен с вентральной стороны; 7 — пенис с дорсальной стороны; самка: 8 — яйцеклад с вентральной стороны; A. (*A.*) *lindskogii* Kirejtshuk, sp. n., 9—15, самец: 9 — тело сверху с контуром рисунка; 10 — передний край головы; 11 — булава усиков; 12 — ментум, лигула и лабиальный щупик; 13 — отросток переднегруди; 14 — тегмен с вентральной стороны; 15 — пенис с дорсальной стороны; A. (*A.*) *pulchra* Kirejtshuk, sp. n., 16—25, самец: 16 — тело сверху с контуром рисунка; 17 — передний край головы; 18 — булава усиков; 19 — ментум, лигула и лабиальный щупик; 20 — отросток переднегруди; 21 — то же сбоку; 22 — бедренная линия задней тазиковой впадины; 23 — тегмен с вентральной стороны; 24 — пенис с дорсальной стороны; самка: 25 — яйцеклад с вентральной стороны.

A — масштаб к рис. 1, 9, 16; B — масштаб к рис. 2, 10, 17, 22; B — масштаб к рис. 3, 5—8, 13—15, 18, 20, 21, 23, 25; Г — масштаб к рис. 4, 12, 19.



*Aethina (Aethina) lindskogi* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 3; 9—15)

М а т е р и а л. 1 самец, голотип: Бирма, Качин, Садон («N. E. Burma, Sadon, 1 200 m, 28.06—5.07.1934, R. Malaise») (NR).

С а м е ц. Длина 3.5, ширина 1.7, высота 1.1 мм. Продолговатый, умеренно выпуклый; верх черный, за исключением коричневых переднего края головы, пигидия и усиков, а также светло-коричневых пятен на надкрыльях по бокам от щитка; низ темно-коричневый, только последний стернит брюшка светлый; со слабым блеском; умеренно густо покрыт сравнительно тонкими, недлинными, сероватыми волосками; бока переднеспинки без отчетливой щетки, а бока надкрылий со щеткой из редких и длинных, сероватых волосков. Г о л о в а слегка выпуклая. Поверхность с неглубокими точками, размер которых в 2—3 раза больше фасеток глаз, расстояние между точками  $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство между ними с ячеистой, несколько сглаженной микроскульптурой. Длина усиков на  $\frac{1}{5}$  больше ширины головы, их булава составляет  $\frac{2}{5}$  общей длины усиков. П е р е д н е с п и н к а с узко отогнутыми боками и хорошо выраженным базальным кантом. Поверхность едва более отчетливо пунктирована, чем на голове, причем точки имеют слабо выраженную тенденцию к образованию поперечных рядов. Щ и т о к почти 5-угольный, его поверхность с небольшими и очень неглубокими точками, между которыми заметна густая микроскульптура. Н а д к р ы л ь я с едва выраженными у самых вершин пришовными линиями. Поверхность с неглубокими точками, размер которых у основания равен точкам на голове, а к вершине точки становятся значительно меньше, пространство между точками с очень густой и тонкой микроскульптурой. П и г и д и я с поперечно обрезанной вершиной, его поверхность очень сходна с таковой на вершинах надкрылий. Н и ж н я я п о в е р х н о с т ь тоньше опущена; приблизительно так же пунктирована, как на щитке, только поверхность отростка переднегруди и заднегруди с более редкими и более отчетливыми точками, пространство между которыми только со следами микроскульптуры. Отросток переднегруди по ширине равен булаве усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками слабо дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин широко дуговидно отстоит от заднего края впадин на  $\frac{1}{3}$  длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с едва заметными выемками по бокам от широко закругленной вершины. Н о г и сравнительно узкие. Голени примерно равны по ширине булаве усиков. Бедря почти вдвое шире голеней. Передние лапки на  $\frac{1}{5}$ , а средние и задние вдвое уже голеней; коготки лапок простые. Г е н и т а л и я. Эдеагус хорошо склеротизован.

Д и а г н о з. *A. (A.) lindskogi* n. sp. отличается от 2 предыдущих видов более стройным телом, наиболее темной окраской, рисунком и опушением надкрылий, а также строением гениталий. Кроме того, от *A. (A.) humeralis* comb. n. этот вид отличается более короткой булавой усиков, а также формой лабрума, отростка переднегруди и последнего членка лабиальных щупиков.

*Aethina (Aethina) pulchra* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 3; 16—25)

М а т е р и а л. 1 самец, голотип: Бирма, Качин («N. E. Burma, Kambaiti, 2 000 m, 28.05.1934, R. Malaise») (NR); 1 самка, паратип: там же (*idem*, «27.05.1934, R. Malaise») (ЗИН); 1 самка, паратип: (*idem*, «17.05.1934, R. Malaise») (NR).

С а м е ц. Длина 5.3, ширина 3.2, высота 1.8 мм. Продолговато-овальный, довольно сильно выпуклый; рыжий; центральная часть переднеспинки, большая часть надкрылий, за исключением основания, пятен на диске и узких полосок и вершин, центральная часть пигидия, отросток переднегруди, средне- и заднегрудь, а также все тазики черные; со слабым блеском; покрыт густыми короткими, утолщенными и контрастными, желтыми волосками; бока переднеспинки и надкрылий со щеткой умеренно длинных волосков. Г о л о в а со слабым поперечным углублением за местами прикрепления усиков. Поверхность передней части с округлыми точками, размер которых несколько превышает фасетки глаз, расстояние между точками примерно равно диаметру точки, а пространство с сильно сглаженной микроскульптурой; за поперечным углублением точки вдвое больше, почти соприкасающиеся, а пространство между ними с густой и очень тонкой микроскульптурой. Длина усиков приблизительно равна ширине головы, их булава составляет почти  $\frac{1}{4}$  общей длины усиков. П е р е д н е с п и н к а с очень узким базальным кантом. Поверхность сходна с таковой на базальной части головы, но с более отчетливой микроскульптурой. Щ и т о к почти трапецевидный, его поверхность примерно такая же, как на голове и переднеспинке. Н а д к р ы л ь я без выраженных пришовных линий. Поверхность сходна с таковой на переднеспинке, но точки реже и значительно менее глубокие, а пространство между ними с более отчетливой микроскульптурой. П и г и д и я с едва дуговидно выемчатой вершиной, его поверхность такая же, как на надкрыльях. Н и ж н я я п о в е р х н о с т ь тоньше опущена; так же пунктирована, как на надкрыльях и пигидии, но посередине заднегруди микроскульптура несколько сглажена, а пунктировка более отчетливая, на переднегруди точки очень редкие и пространство между ними только со следами микроскульптуры. Отросток переднегруди с несколько отогнутой кверху вершиной. Заднегрудь несколько вогнута в дистальной  $\frac{1}{2}$ , ее задний край между задними тазиками дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин едва отходит от ее заднего края в медиальной части впадин. Последний стернит брюшка с очень широко закругленной вершиной. Н о г и умеренно длинные и сравнительно широкие, примерно такие же, как у *A. (A.) scutellaris* sp. n. Г е н и т а л и я. Тегмен слабо, а ствол пениса сильно склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 4.4—5.3, ширина 2.5—3.2, высота 1.4—1.8 мм. Очертания затемненных частей тела несколько изменчивы.



**Диагноз.** *A. (A.) pulchra* sp. n. рисунком верхней поверхности тела хорошо отличается от всех видов рода *Aethina*, который частично сходен с таковым у *Aethinopsis antennata* Grouvelle, 1908. Эти виды сходны также формой тела и характером опушения, однако хорошо различаются родовыми диагностическими признаками.

***Aethina (Aethina) argus* Grouvelle, 1890 (рис. 4; 1—4)**

**Материал.** 2 экз., самец, лектотип (КВЖН), обозначенный автором, и самка, паралектотип (ЗИН): Бирма, Качин («Carin Cheba, 900—1 000 m, 05—12. 1888, L. Fea»); 1 экз.: там же («N. E. Burma, Kambaiti, 7 000 ft, 22.04.1934, R. Malaise») (NB) 18 экз.: Вьетнам, Хатуен, Тамкуан, 500 м, 12.07.1963, О. Кабаков (ЗИН); 2 экз.: там же, 14.07.1963, на вытекающем соке банановых стеблей, О. Кабаков (ЗИН); 1 экз.: там же, 40 км северо-восточнее Тхайнгуен, Шаммак, 13—15. 01.1964, О. Кабаков (ЗИН); 1 экз.: о. Тайвань («Formosa, Sauter») (NMP); 1 экз.: Индия, Сикким («India, Sikkim, Reay Kholo, S, Gangtok, 21.04.1977, Bhakta») (NMB).

**Длина** 3.8—6.6, ширина 2.4—3.8, высота 1.1—1.4 мм. Продолговатый, уплощенный; коричневато-рыжий с черными округлыми пятнами на верхней поверхности: 4 пятна на переднеспинке (1 на вершине, 1 у щитка и по 1 пятну посередине у латерального края), на каждом надкрылье 3 пятна (1 за плечевым бугорком, 1 перед шовным углом и 1 у латерального апикального угла) и 1 пятно посередине пигидия; со слабым блеском; умеренно густо покрыт довольно контрастными, длинными, желтоватыми, но на черных пятнах темными волосками; бока переднеспинки и надкрылий со щеткой из довольно длинных волосков. **Поверхность** головы с округлыми точками, размер которых более, чем вдвое превышает фасетки глаз, расстояние между точками около  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство между ними со сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки с крупными и неглубокими точками, размер которых более, чем втрое превышает фасетки глаз, расстояние между точками обычно меньше диаметра точки, а пространство между ними с отчетливой микроскульптурой. Поверхность надкрылий сходна с таковой на переднеспинке, но точки реже и менее глубокие, а к вершине они становятся меньше и поверхностней. Нижняя поверхность с округлыми точками, не превышающими 1.5 размера фасеток глаз, расстояние между ними 1.0—2.5 диаметра точки, а пространство с очень густой и тонкой, поперечно волнистой микроскульптурой, только на отростке переднегруди точки крупнее, а пространство гладкое. **Длина усиков** примерно на  $\frac{1}{4}$  больше ширины головы, их булава составляет около  $\frac{1}{4}$  общей длины усиков. Отросток переднегруди приблизительно такой же, как у *A. (A.) scutellaris* sp. n., его ширина перед вершиной почти вдвое больше ширины булав усиков. Бедренная линия задних тазиковых впадин от медиальной части заднего края впадин на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Передние голени значительно уже, а средние и задние почти равны по ширине с отростком переднегруди. Передние лапки самца примерно равны ширине булав усиков, а у самки несколько уже. **Гениталии.** самец: эдуагус сильно склеротизован; самка: яйцеклад умеренно склеротизован.

**Диагноз.** *A. (A.) argus* хорошо отличается от остальных видов группы *argus* черным рисунком из округлых черных пятен на верхней поверхности тела, контрастным опушением, формой бедренной линии задних тазиковых впадин, а также строением гениталий.

***Aethina (Aethina) scutellaris* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n. (рис. 4; 5—12; 5; 1)**

**Материал.** 11 экз.; самец, голотип (МАК); самцы, самки паратипы (МАК, MNP и ЗИН); Китай, Фуцзянь («Kuatun, 2 300 m, 27° 40' n. Br., 117° 40' e. L., J. Klapperich, 19.04—12.05.1938, Fukien»).

**Самец, голотип.** Длина 5.5, ширина 2.7, высота 1.3 мм. Продолговатый, слегка уплощенный; коричневый; верхняя поверхность головы, центральная часть переднеспинки, щиток надкрылья, за исключением скутеллярных частей, центральная часть пигидия и булава усиков темно-коричневые, почти черные; с очень слабым жирным блеском; равномерно густо покрыт умеренно длинными, очень тонкими, сероватыми волосками; бока переднеспинки и надкрылий со щеткой из коротких волосков. **Голова** со слабым дуговидным углублением позади мест прикрепления усиков. Поверхность передней части со сравнительно небольшими точками, размер которых несколько превышает фасетки глаз, расстояние между точками едва больше диаметра точки, а пространство между ними гладкое; остальная поверхность с точками, размер которых в 2—3 раза превышает фасетки глаз, расстояние между точками равно  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство между ними с очень тонкой и густой микроскульптурой. **Длина усиков** на  $\frac{1}{5}$  больше ширины головы, их булава составляет  $\frac{1}{4}$  общей длины усиков, 3-й членик усиков заметно уже 4-го членика лапки. **Переднеспинка** с едва отогнутыми боками и очень узким базальным кантом. Поверхность сходна с таковой на базальной части головы, но точки едва крупнее и реже. **Щиток** почти 5-угольный, его поверхность примерно такая же, как на передней части головы, но пространство между точками с поперечно волнистой микроскульптурой. **Надкрылья** без выраженных пришовных линий. Поверхность сходна с таковой на переднеспинке, но точки менее глубокие, не имеют отчетливых очертаний. **Пигидий** с поперечно обрезанной вершиной, его поверхность такая же, как на щитке. **Нижняя поверхность** с более сильным блеском; с более мелкими точками, чем на надкрыльях, отросток переднегруди без пунктировки, его поверхность гладкая. Отросток переднегруди ромбовидно расширен перед вершиной. Заднегрудь очень слабо треугольно углублена в дистальной  $\frac{1}{2}$ , ее задний край между задними тазиками дуговидно выемчатый. Поверхность последнего стернита брюшка с овальным углублением посередине стернита перед закругленной вершиной. **Ноги** умеренно длинные. Передние



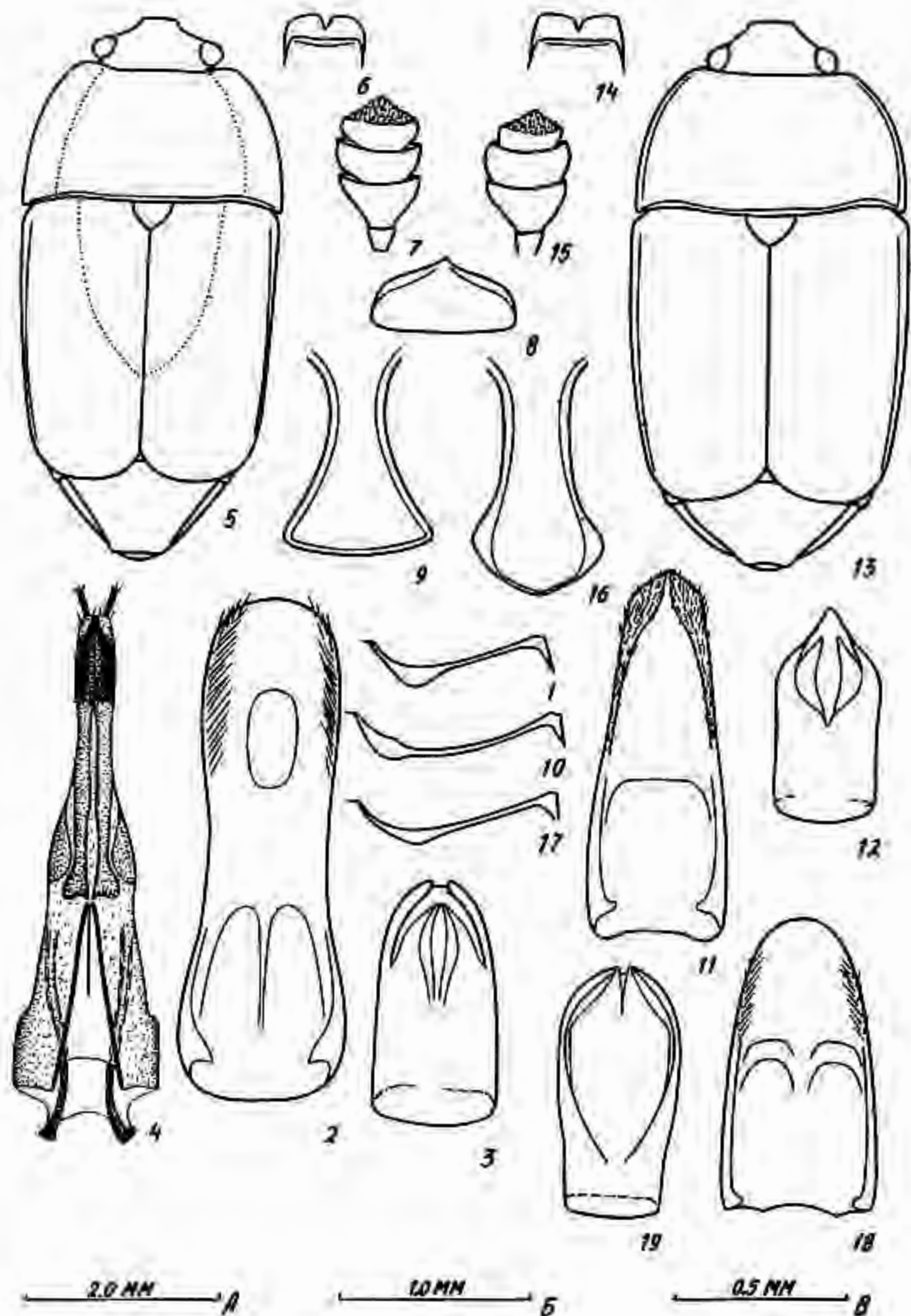


Рис. 4. Виды подрода *Aethina* Erichson

*A. (A.) argus* Grouvelle, 1—4, самец: 1 — бедренная линия задней тазиковой впадины; 2 — тегмен с вентральной стороны; 3 — пенис с дорсальной стороны; самка: 4 — яйцеклад вентральной стороны; *A. (A.) scutellaris* Jelínek et Kirejtshuk, sp. n., 5—12, самец: 5 — тело сверху с контуром рисунка; 6 — передний край головы; 7 — булава усиков; 8 — ментум; 9 — отросток переднегруди; 10 — бедренная линия задней тазиковой впадины; 11 — тегмен с вентральной стороны; 12 — пенис с дорсальной стороны; *A. (A.) testacea* Jelínek et Kirejtshuk, sp. n., 13—19, самец: 13 — тело сверху; 14 — передний край головы; 15 — булава усиков; 16 — отросток переднегруди; 17 — бедренная линия задней тазиковой впадины; 18 — тегмен с вентральной стороны; 19 — пенис с дорсальной стороны.

A — масштаб к рис. 5, 13; B — масштаб к рис. 1, 6, 10, 14, 17; B — масштаб к рис. 2—4, 7—9, 11, 12, 15, 16, 18, 19.



и средние голени примерно такие же широкие, как отросток переднегруди, задние голени несколько уже. Бедрa почти вдвое шире голеней. Передние лапки на  $\frac{1}{4}$ , а средние и задние вдвое уже передней голени; коготки простые и узкие. Гениталии. Эдеагус хорошо склеротизован.

**Самка.** Внешне отличается от самца уплощенной заднегрудью, закругленной вершиной пигидия и более узкими передними лапками. Гениталии. Яйцеклад умеренно склеротизован.

**Изменчивость.** Длина 5.1—5.6 мм. Ширина светлых пятен на надкрыльях и затемненной части пигидия довольно изменчивы.

**Диагноз.** *A. (A.) scutellaris* sp. n. хорошо отличается от *A. (A.) argus* признаками, указанными в диагнозе последнего, а также хорошо отличается от *A. (A.) sondaica* sp. n. окраской тела и рисунком на верхней поверхности, бедренной линией задней тазиковой впадины и более узкими ногами, но весьма сходен с *A. (A.) testacea* sp. n., от которого отличается темной окраской тела, более узким жгутиком усиков, узким базальным кантом переднеспинки, широкими передними лапками самца и более широким отростком переднегруди. Кроме того, от всех видов группы *argus* этот вид отличается строением гениталий.

#### *Aethina (Aethina) testacea* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n. (рис. 4; 13—19).

**Материал.** 1 самец, голотип: Китай, Фуцзянь («China, Kwatun, Fukien, 27° 40' N, 117° 40' E, 2 300 m, 19.04.1938, J. Klapperich»), (МАК); 1 самка, паратип: там же (31.05.1938) (МАК).

**Самец.** Длина 5.6, ширина 2.8, высота 1.7 мм. Продолговатый, несколько уплощенный; коричневато-рыжий, булава усиков и лапки слегка темнее; со слабым жирным блеском; равномерно покрыт умеренно длинными, тонкими, рыжими волосками; бока переднеспинки и надкрылий с густой щеткой сравнительно длинных волосков. Голова с едва заметной поперечной выемкой позади мест прикрепления усиков. Поверхность в передней  $\frac{1}{2}$  с округлыми точками, размер которых несколько превышает фасетки глаз, расстояние между точками меньше  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство с густой, несколько сглаженной микроскульптурой, в базальной  $\frac{1}{2}$  точки крупнее и достигают размеров, втрое превышающих фасетки глаз, а расстояние между ними примерно равно  $\frac{1}{2}$  диаметра точки. Длина усиков приблизительно равна ширине головы, их булава составляет  $\frac{1}{4}$  общей длины усиков, ширина 3-го членика усиков заметно больше ширины 4-го членика лапки. Переднеспинка со сравнительно широким базальным кантом, несколько суженным в области щитка. Поверхность такая же, как на базальной части головы, но на диске пунктировка реже. Щиток почти полукруглый, его поверхность примерно такая же, как на передней части головы. Надкрылья без заметных пришовных линий. Поверхность с очень неглубокими, без отчетливых очертаний точками, размер которых заметно больше таковых точек на переднеспинке, а пространство между ними с отчетливой микроскульптурой, которая к вершине становится рельефней. Пигидий с широко дуговидно выемчатой вершиной, его поверхность сходна с таковой на вершинах надкрылий. Нижняя поверхность приблизительно такая же, как на поверхности вершин надкрылий и пигидия, только на проплеврах точки примерно такие же, как на переднеспинке, но значительно реже, а на остальной поверхности переднегруди точки очень маленькие, а расстояние между ними больше диаметра точки. Ментум такой же, как у предыдущего вида, его ширина вдвое больше его длины. Отросток переднегруди заметно уже ментума. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками угловидно выемчатый. Последний стернит брюшка с широко закругленной вершиной. Ноги приблизительно такие же, как у предыдущего вида, только передние голени несколько шире у вершин, а лапки как передние, так и средние и задние сравнительно уже. Гениталии. Эдеагус хорошо склеротизован.

**Диагноз.** *A. (A.) testacea* sp. n. довольно сходен с предыдущим видом, но хорошо отличен от него признаками, указанными в диагнозе последнего и в определительной таблице.

#### *Aethina (Aethina) sondaica* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n. (рис. 5; 2—7)

**Материал.** 13 экз., самец, голотип (MNHN) и паратипы (MNHN, NMP и ZIN) с Суматра, Паленбанг («Sumatra, Palembang», «Museum Paris, coll. A. Grouvelle, 1917»). 1 самка, паратип: о. Ява («Java, G. Oengaran, 03.1906, Drescher») (ITZ).

**Самец.** Длина 6.5, ширина 3.5, высота 1.2 мм. Продолговатый, уплощенный; смоляно-черный; вершинные  $\frac{1}{2}$  надкрылий, жгутики усиков, передние тазики и эпиплевры надкрылий красновато-коричневые; ноги и булава усиков красновато-темно-коричневые; довольно блестящий; равномерно покрыт редкими и тонкими, недлинными, желтоватыми волосками; бока переднеспинки и надкрылий с густой щеткой из коротких и тонких волосков. Голова за местами прикрепления усиков сравнительно сильно дуговидно углублена. Поверхность с округлыми точками, вдвое превышающими фасетки глаз, расстояние между ними примерно равно диаметру точки, а пространство с довольно сглаженной, густой, волнистой микроскульптурой, однако у переднего края точки реже и меньше. Длина усиков едва меньше ширины головы, их булава составляет примерно  $\frac{2}{5}$  общей длины усиков, членики жгутика довольно широкие, 3-й членик усиков примерно такой же ширины, как 4-й членик лапок, длина 3-го членика вдвое превышает его ширину. Переднеспинка с узким базальным кантом. Поверхность сходна с таковой на голове, но точки реже, особенно на диске, где расстояние между ними равно 2.0—2.5 диаметров точки, а пространство с сильно сглаженной микроскульптурой, а на диске почти гладкое. Щиток почти 5-угольный, его поверхность примерно такая же, как на голове, но точки гуще, а пространство между ними в апикальной глад-



кое. На дкрылья без заметных пришовных линий. Поверхность примерно такая же, как на переднеспинке, но точки меньше, особенно к вершинам, со слабой тенденцией к расплывчатости, а пространство между ними с чрезвычайно густой и тонкой микроскульптурой, почти шагренировано. Пигидий с широко дуговидно выемчатой вершиной, его поверхность примерно такая же, как на вершинах надкрылий. Нижняя поверхность так же опушена, как верхняя; переднегрудь почти гладкая, с редкими, очень маленькими точками; заднегрудь и 1-й стернит брюшка примерно так же пунктированы, как диск переднеспинки, а остальные брюшные стерниты, как вершины надкрылий и пигидий. Ментум такой же, как у *A. (A.) scutellaris* sp. n. его ширина втрое превышает его длину. Последний членик лабиальных щупиков в 2.5 раза длиннее ширины. Отросток переднегруды почти вдвое шире булавы усиков. Заднегрудь в дистальной  $\frac{1}{2}$  слабо углублена, ее задний край между задними тазиками почти угловидный, с очень раскрытой вершиной. Бедренная линия задних тазиковых впадин значительно заходит за середину 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с широко закругленной вершиной. Ноги сильно расширены. Передние голени треугольные, более, чем в 1.5 раза шире булавы усиков, а средние и задние такие же широкие, как отросток переднегруды, причем длина средней голени только вдвое больше ее ширины. Бедро самое большее в 1.5 раза шире голени. Передние лапки на  $\frac{1}{3}$ , а средние и задние на  $\frac{1}{2}$  уже передних голени; коготки узкие и длинные. Гениталии. Эдеагус сильно склеротизован.

Самка. Длина 5.2, ширина 2.9 мм. Внешне отличается от самца уплощенной заднегрудью, более узкими передними лапками и широко закругленной вершиной пигидия. Точки в передней  $\frac{1}{2}$  надкрылий примерно такие же, как на переднеспинке, но гуще. Гениталии. Яйцеклад несильно склеротизован.

Диагноз. *A. (A.) sondaica* sp. n. хорошо отличается от остальных видов группы *argus* окраской тела, бедренной линией задних тазиковых впадин, редуцированным опушением верхней поверхности, а также строением гениталий.

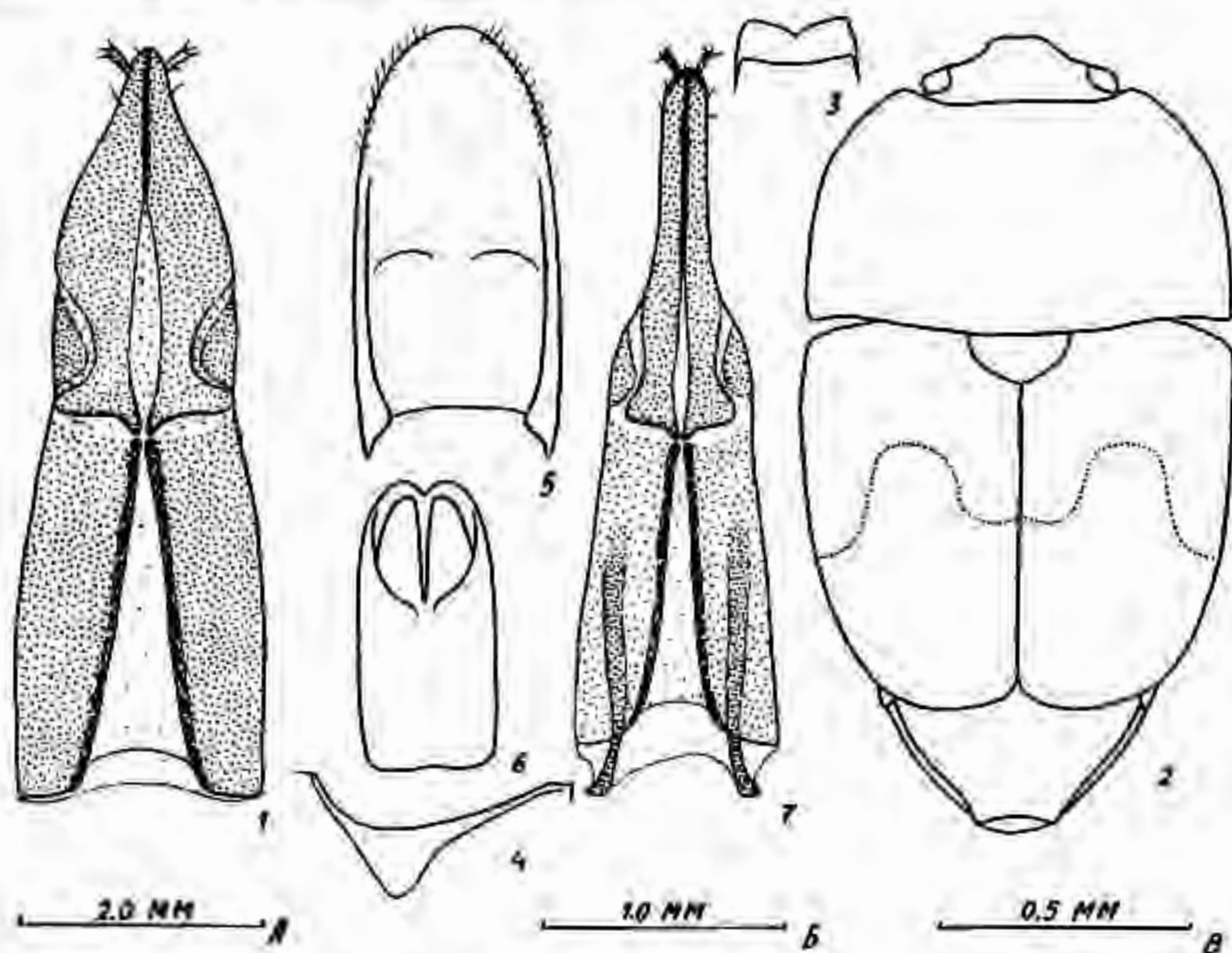


Рис. 5. Виды подрода *Aethina* Erichson

*A. (A.) scutellaris* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n., самка: 1 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (A.) sondaica* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n., 2—7 самцы: 2 — тело сверху с контуром рисунка; 3 — передний край головы; 4 — бедренная линия задней тазиковой впадины; 5 — тегмен с вентральной стороны; 6 — пенис с дорсальной стороны; 7 — яйцеклад с вентральной стороны.

A — масштаб к рис. 2; B — масштаб к рис. 3, 4 B — масштаб к рис. 1, 5—7.



*Aethina (Aethina) aeneipennis* Reitter, 1873 (рис. 6; 1—9)

*Aethina aeneipennis* Reitter, 1873: Verh. naturf. Ver. Brünn, 12: 85; Wien. Ent. Zeit., 3: 266; *Meligethopsis singularis* Rebmann, 1944: Ent. Blätt., 40, 1/2: 25, syn. n.

**Материал.** 2 экз., самец, лектотип *M. singularis* Rbm., обозначенный автором, и самка, паралектотип: Фуцзянь («Kuaitun, 2 300 m, 27° 40' n. Br., 117° 40' 6 L., J. Klapperich, 31.05.1938, Fukien») (МАК); 3 экз.: Япония, о. Сикоку, Коти («Japan, Kuroson, Pref. Konchi, 30.04.1956, S. Hisamatsu») (NMP и ЗИН); 2 экз.: Китай, Сычуань («Wassuland, Ghungwan, Szechuan, coll. Reitter») (NMP); 1 экз.: Филиппины, о. Мьянданао, оз. Ланао («Philippinen, Mindanao, Momugan, b. Lanao, G. Böttcher») (MNU).

**Длина** 3.3—4.2, ширина 1.8—2.1, высота 1.4—1.5 мм. Овальный, довольно выпуклый; коричневый до черного; усики, ноги и вершина брюшка, а также части ротового аппарата от коричневого до рыжего; умеренно блестящий, с более или менее отчетливым голубоватым или почти бронзовым оттенком; покрыт густыми, сравнительно длинными, довольно контрастными желтоватыми волосками, без продольных рядов на надкрыльях. **П о в е р х н о с т ь** головы с довольно крупными точками, значительно большими, чем фасетки глаз, расстояние между ними, как правило, меньше диаметра точки, а пространство с очень тонкой, несколько сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки такая же, но у экземпляра из Филиппин пунктировка реже, мельче и с тенденцией к рашилевидности. Поверхность надкрылий реже пунктирована, чем на голове, более мелкими и поверхностными точками, расстояние между которыми 1—2 диаметра точки. Длина усиков примерно равна 1/5 ширины головы, их булава составляет 1/3 общей длины усиков. Надкрылья без выраженных пришовных линий. Бедренная линия задних тазиковых впадин отставлена от заднего края впадины на 2/3 длины 1-го стернита брюшка. Голени несколько уже булав усиков, а бедра приблизительно вдвое шире. Коготки лапок довольно узкие. **С а м е ц.** Вершина пигидия поперечно обрезанная. Передние лапки примерно на 1/4 уже голени. Эдеагус сильно склеротизован. **С а м к а.** Вершина пигидия закруглена. Передние лапки уже. Яйцеклад умеренно склеротизован.

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Япония (Reitter, 1873; 1884; Hisamatsu, 1960), центральный и восточный Китай (Rebmann, 1944), Филиппинские о-ва.

**З а м е ч а н и я** по синонимии. Экземпляры типовой серии *Meligethopsis singularis* отличаются от остальных изученных *A. (A.) aeneipennis* только более светлой окраской. **Д и а г н о з.** *A. (A.) aeneipennis* очень сходен *A. (A.) vicina*, отличаясь от последнего лишь окраской тела, сравнительно более узким отростком переднегруди, а также формой тегмена и яйцеклада. Возможно, что эти две формы не являются вполне обособленными видами и что их правильнее рассматривать как подвиды, а не виды.

*Aethina (Aethina) vicina* Grouvelle, 1894 (рис. 6; 10—15)

*Aethina vicina* Grouvelle, 1894: Ann. Soc. Ent. Belg., 38: 585;

*Aethina nigrocastanea* Grouvelle, 1903: Ann. Soc. Ent. France, 72: 115, syn. n.; Grouvelle 1908: Ann. Soc. Ent. France, 77: 380.

**М а т е р и а л.** 2 экз., самец, лектотип *A. vicina*, обозначенный автором и Е. Елинеком и самка, паралектотип: Индия, Сикким, Курзеонг («Inde, Kurseong, P. Braet») (KBJN); 1 самка, лектотип *A. nigrocastanea*, обозначенный Е. Елинеком: там же («Darjeeling, M. Harmand») (MNHN); 1 экз.: там же («Darjeeling, Juni, Frühstorfer») (MNU); 1 экз.: Бирма, Качин («N. E. Burma, Kambaiti, 8.04.1934, R. Malaise») (NR).

**Д л и н а** 3.3—4.2, ширина 2.1—2.4, высота 1.3—1.5 мм. Овальный, довольно выпуклый; голова, грудь и 1-й стернит брюшка черные или темно-коричневые; бока переднеспинки, надкрылья, вершины сегмента брюшка, усики и ноги рыжие; слабо блестящие, со слабым голубоватым оттенком. Гениталии. Эдеагус и яйцеклад умеренно склеротизованы.

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Индия (Grouvelle, 1894, 1903). Бирма.

**Д и а г н о з.** См. диагноз предыдущего вида.

**З а м е ч а н и я** по синонимии. Согласно сообщению Е. Елинека, исследование типовых экземпляров *A. vicina* и *A. nigrocastanea* не показало существенных различий этих форм, за исключением размеров тела и окраски опушения.

*Aethina (Aethina) cyaneipennis* Grouvelle, 1903 (рис. 6; 16—18)

*Aethina cyaneipennis* Grouvelle, 1903: Ann. Soc. Ent. France, 72: 116.

**М а т е р и а л.** 1 экз.: Индия, Сикким, Курзеонг («Kurseong, Inde, Verschlaegen, 1904») (BM); 2 экз.: там же («Sikkim, Regenzeit, H. Frühstorfer»; «coll. Kraatz, Grouvelle del.») (IP и ЗИН).

**С а м к а.** Длина 3.1—3.3, ширина 1.8, высота 1.3 мм. Продолговато-овальный, довольно сильно выпуклый; черный; нз, ноги и усики несколько светлее; блестящий, со слабым бронзовым оттенком на переднеспинке и с сильным синим оттенком на надкрыльях; покрыт редкими, но длинными и контрастными рыжими волосками на голове и переднеспинке и более короткими, коричневыми, расположенными в продольных рядах на надкрыльях. **П о в е р х н о с т ь** головы с точками, вдвое большими, чем фасетки глаз, расстояние между точками меньше диаметра точки, а пространство между ними со сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки сходна с таковой на голове, но расстояние между точками больше диаметра точки, а пространство со сглаженной поперечно-волнистой микроскульптурой. Поверхность надкрылий с меньшими и заметно более редкими точками. Длина усиков немного больше 2/3 ширины головы, их булава составляет 1/3 общей длины усиков, длина булав на 1/3 больше ее ширины. Надкрылья без заметных пришовных линий. Голени такие же широкое как булава усиков. Передняя лапки почти вдвое, а средняя и задняя более, чем вдвое уже передней голени, коготки с мощным зубцом при основании. **Г е н и т а л и и.** Яйцеклад слабо склеротизован.



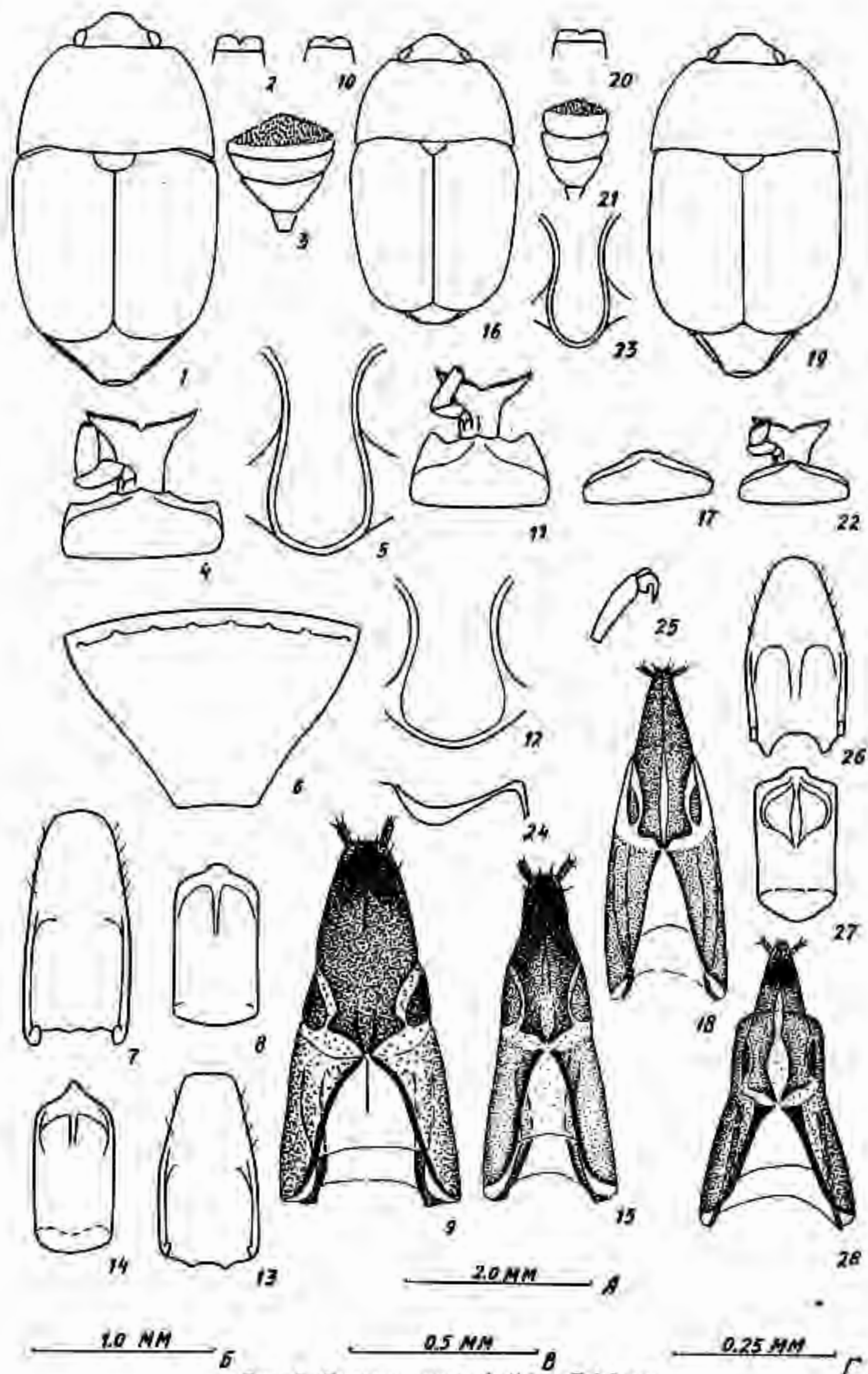


Рис. 6. Виды подрода *Aethina* Erichson

*A. (A.) ceneipennis* Reitter, 1—9, самец: 1 — тело сверху, 2 — передний край головы, 3 — булава усиков, 4 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 5 — отросток переднегруди, 6 — пигидий, 7 — тегмен с вентральной стороны, 8 — пенис с дорсальной стороны; самка: 9 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (A.) vicina* Grouvelle, 10—15, самец: 10 — передний край головы, 11 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 12 — отросток переднегруди, 13 — тегмен с вентральной стороны, 14 — пенис с дорсальной стороны; самка: 15 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (A.) cyaneipennis* Grouvelle, 16—18, самка: 16 — тело сверху, 17 — ментум, 18 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (A.) dubitabilis* Kirejtshuk, sp. n., 19—28, самец: 19 — тело сверху, 20 — передний край головы, 21 — булава усиков, 22 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 23 — отросток переднегруди, 24 — бедренная линия задней тазиковой впадины, 25 — последний членик лапки и коготок, 26 — тегмен с вентральной стороны, 27 — пенис с дорсальной стороны; самка: 28 — яйцеклад с вентральной стороны.

*A* — масштаб к рис. 1, 16, 19; *B* — масштаб к рис. 2, 5, 10, 20, 24; *B* — масштаб к рис. 3, 5, 7—9, 12—15, 18, 21, 23, 25—28; *Г* — масштаб к рис. 4, 11, 17, 22.



Распространение. Индия (Grouvelle, 1903; 1907; 1908).

Диагноз. *A. (A.) cyanipennis* хорошо отличается от двух других видов группы *cyanipennis* более стройным телом, окраской, сильным голубым оттенком на надкрыльях, а также строением яйцевода.

#### *Aethina (Aethina) dubitabilis* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 6; 19—28)

Материал. 3 экз., самец, голотип (ЗИН) и самки, паратипы (ЗИН и ИЭМЭЖ): Вьетнам, Виньфу, хр. Тамдао, вторичный горный влажный тропический лес, 11.—13.05.1975, Л. Медведев; 1 экз., паратип: там же, 1.06.1985, Ю. Зайцев (ЗИН).

Самец. Длина 3.0, ширина 1.8, высота 1.1 мм. Овальный, довольно сильно выпуклый; темно-коричневый, усики и ноги несколько светлее; умеренно блестящий, надкрылья с очень слабым бронзовым оттенком; умеренно густо покрыт длинными, тонкими, не сильно контрастными, золотистыми волосками, на надкрыльях заметны продольные ряды из волосков, которые состоят из рядов с более длинными волосками, а между ними находятся по 2 ряда с более короткими волосками. Голова уплощена. Поверхность с округлыми неглубокими точками, в 2—3 раза превышающими фасетки глаз, расстояние между ними примерно  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство с густой, несколько сглаженной микроскульптурой. Длина усиков меньше ширины головы, их булава едва превышает  $\frac{1}{3}$  общей длины усиков. Передняя спинка с узко отогнутыми боками и хорошо выраженным базальным кантом. Поверхность с менее глубокими и более мелкими точками, чем на голове, расстояние между ними приблизительно равно диаметру точки, а пространство гладкое или со следами микроскульптуры, и только у основания поверхность сходна с таковой на голове. Щиток почти 5-угольный, его поверхность примерно такая же, как на переднеспинке, но с отчетливой микроскульптурой. Надкрылья без выраженных пришовных линий. Поверхность примерно такая же, как на переднеспинке, но точки едва рашилевидные, а пространство со сглаженной микроскульптурой, которая к вершинам становится более отчетливой. Пигидий с очень широко закругленной, почти поперечной вершиной, его поверхность сходна с таковой на щитке. Нижняя поверхность менее отчетливо пунктирована и опушена, поверхность грудных стернитов сходна с таковой на голове, а поверхность брюшных такая же, как на щитке и пигидии. Отросток переднегруди по ширине равен булавке усиков. Заднегрудь в дистальной  $\frac{1}{2}$  с едва выраженным 3-угольным углублением, ее задний край между задними тазиками почти прямой. Бедренная линия задних тазиковых впадин отходит от заднего края впадин на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с едва заметными выемками по бокам от закругленной вершины. Голенни шире булавки усиков. Бедрала более, чем вдвое шире голеней. Передние лапки на  $\frac{1}{4}$ ; а средние и задние более, чем вдвое уже голеней, коготки с мощным зубчиком при основании. Гениталии. Эдеагус умеренно склеротизован.

Самка. Внешне отличается от самца только вершиной брюшка: вершины пигидия и последнего стернита брюшка уже закруглены. Гениталии. Яйцевод слабо склеротизован.

Изменяемость. Длина 3.0—3.7, ширина 1.8—2.2 мм. У самого крупного паратипа тело темнее, а усики, ноги и вершина брюшка светлее.

Диагноз. *A. (A.) dubitabilis* sp. n. сходен с *A. (A.) concinna* sp. n., но хорошо отличается менее густым и менее контрастным опушением с продольными рядами на надкрыльях, отсутствием заметных пришовных линий, формой и пропорциями отростка переднегруди и булавки усиков, а также строением эдеагуса.

#### *Aethina (Aethina) concinna* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n. (рис. 7; 1—6)

Материал. 5 экз., самец, голотип и паратипы: о. Тайвань, Фанляо («S. Tailand, 20.05.1977, Fangli Liao, Klapperich») (голотип в частной коллекции Клаппериха (J. Klapperich), паратипы: НМР и ЗИН).

Самец. Длина 3.8, ширина 2.1, высота 1.1 мм. Овальный, почти яйцевидный; довольно сильно выпуклый; коричневый, жгутики усиков и ноги светло-коричневые; слабо блестящий; довольно густо и равномерно покрыт контрастными золотистыми волосками; бока переднеспинки и надкрылий с густой щеткой из более коротких, чем на остальной поверхности волосках. Голова между местами прикрепления усиков едва углублена. Поверхность с округлыми точками, несколько большими, чем фасетки глаз, расстояние между ними примерно  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство гладкое. Длина усиков почти равна ширине головы, их булава составляет приблизительно  $\frac{2}{3}$  общей длины усиков. Передняя спинка с узким базальным кантом и очень узко отогнутыми боками. Поверхность сходна с таковой на голове, но точки заметно крупнее. Щиток почти трапецевидный, его поверхность гуще и мельче пунктирована, чем голова и переднеспинка. Надкрылья с выраженными в дистальных  $\frac{2}{3}$  пришовными линиями. Поверхность с точками, примерно такими же, как на щитке, но несколько удлиненными и более редкими, с тенденцией к рашилевидности, расстояние между ними больше поперечника точки, а пространство с густой, но несколько сглаженной микроскульптурой. Пигидий с поперечно обрезанной вершиной и выступающих назад боковых углами. Поверхность с округлыми мелкими точками, расстояние между которыми меньше диаметра точки, а пространство с густой, довольно контрастной микроскульптурой. Нижняя поверхность примерно так же опушена, как верхняя; поверхность грудных и 1-го брюшного стернитов сходна с таковой на переднеспинке, но несколько реже, а остальные стерниты с такой же пунктировкой и микроскульптурой, как на пигидии. Отросток переднегруди уже булавки усиков и с узко закругленной вершиной. Заднегрудь уплощена, с почти



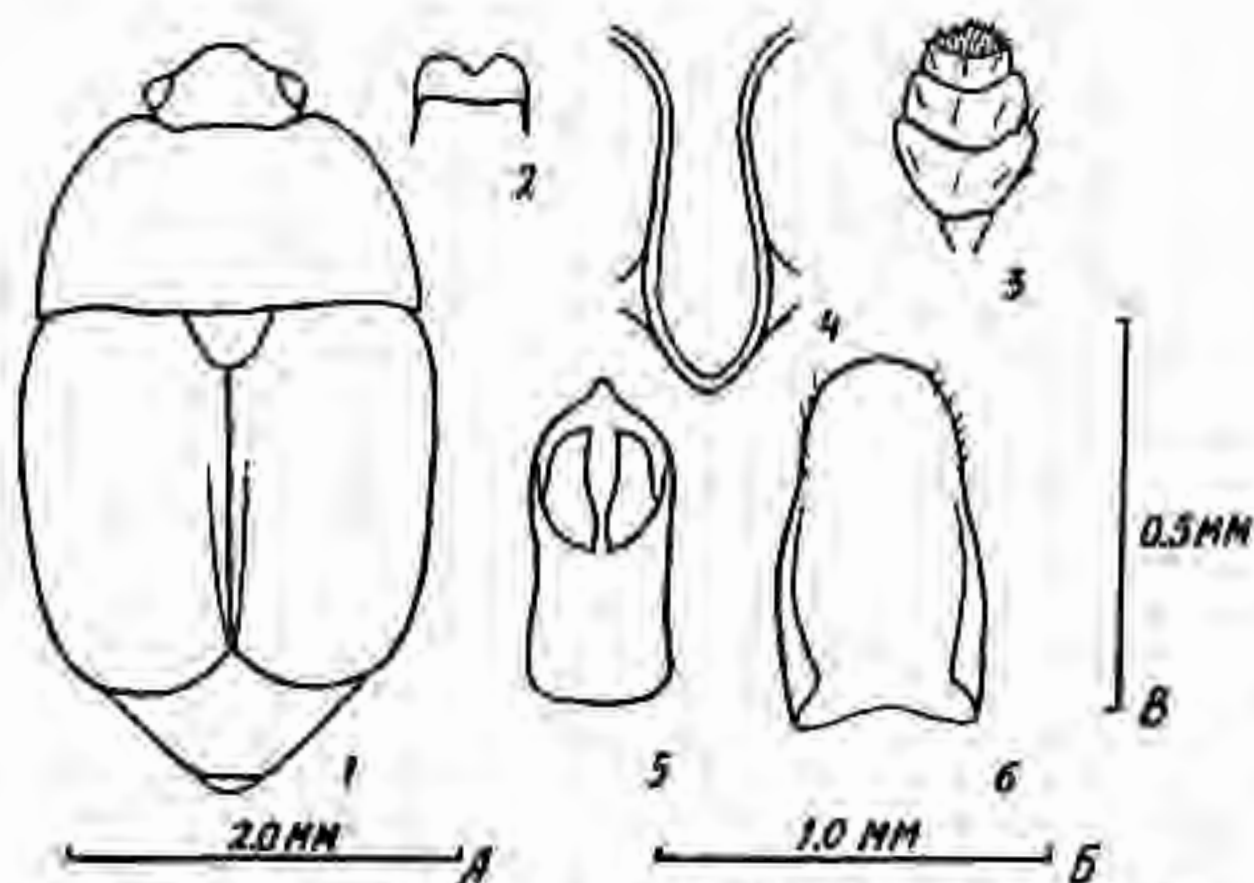


Рис. 7. *Aethina (Aethina) concinna* Kirejshuk, sp. n., самец

1 — контур тела, 2 — передний край головы, 3 — булава усиков, 4 — отросток переднегруди, 5 — тегмен с вентральной стороны, 6 — пенис с дорсальной стороны.

A — масштаб к рис. 1; B — масштаб к рис. 2; B — масштаб к рис. 3—6.

прямым задним краем. Бедренная линия задних тазиковых впадин примерно такая же, как у *A. (A.) dubitabilis* sp. n., не достигая середины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с поперечной вершинной. Задние голени несколько, а передние и средние значительно шире булавы усиков. Бедря почти вдвое шире голеней. Передние лапки на  $\frac{1}{3}$ , а средние и задние на  $\frac{2}{3}$  уже передней голени, коготки с мощным зубчиком при основании. Гениталии. Эдегус слабо склеротизован.

Диагноз. Этот вид хорошо отличается от всех остальных видов, включенных в подрод *Aethina*, отчетливыми пришовными линиями на надкрыльях. Тем не менее, *A. concinna* sp. n. явно более сходен и, вероятно, филогенетически близок к *A. dubitabilis* sp. n., у которого указанный признак отсутствует. И поскольку группа *cyaneipennis* вряд ли может рассматриваться как арханчная, то появление выраженных пришовных линий у *A. concinna* sp. n. по-видимому, вторичное.

#### ПОДРОД CIRCOPES REITTER, STAT. N.

*Aethina (Circopes) subquadrata* (Motschulsky, 1858), comb. n. (рис. 8: 1—5)

*Pocadius subquadratus* Motschulsky, 1858; Etud. ent., 7: 43;

*Circopes kraatzi* Grouvelle, 1910; Notes Leiden Mus., 32: 244, syn. n.

Материал. 10 экз., лектотип (ЗМ) *P. subquadratus*, обозначенный Е. Елинеком и паралектотипы (ЗМ, ВМ и МНУ): о. Шри Ланка, Коломбо («Ceylon, Colombo, Motschulsky» и «Ceylon, Motschulsky»); 2 экз.; 2 снатипы, с. *kraatzi*, обозначенные автором: о. Калимантан («Bungai, coll. Kraatz») с этикеткой «*Circopes kraatzi* Grouv.», на которой отчетливо заметен знак, каким А. Грувелль обозначил типы своих видов); более 100 экз. из о. Шри Ланка, многих р-нов Индии, Индокитая (Лаоса, Тайланда, Вьетнама), о. Калимантана, о. Суматры, о. Celebes (ЗИН, МНУ, ВМ, IP, ТМ, ЗМ, NRM), нередко на цветках, особенно на цветках *Pandanus* sp. и *Dracaena* sp.

Длина 1.6—2.5, ширина 1.1—1.5, высота 0.7—1.0 мм. Овальный довольно сильно выпуклый; окраска сильно изменчива, наиболее распространенная форма: одноцветно рыжий, но иногда края надкрылий или почти вся их поверхность, за исключением диска, переднеспинки, щиток, стерниты груди и 1-й стернит брюшка в той или иной мере — до темно-коричневого; сильно блестящий; умеренно густо покрыт недлинными и тонкими, но довольно контрастными золотистыми волосками, на надкрыльях волоски образуют продольные ряды из более длинных волосков, а между ними находятся по два ряда из более коротких волосков; бока переднеспинки с едва заметной щеткой, а бока надкрылий со щеткой из густых, хорошо заметных волосков. Отросток переднегруди примерно такой же, как у *A. (C.) ruficollis*. Бедренная линия задних тазиковых впадин отстоит от заднего края впадины почти на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Самец: пигидий с поперечной вершинной, эдегус умеренно склеротизован. Самка: пигидий с широко закругленной вершинной, яйцеклад слабо склеротизован.

Распространение. Шри Ланка (Мочульский, 1858), Индия (Grouvelle, 1908), Индокитай, о. Калимантан, о. Суматра, о. Celebes.



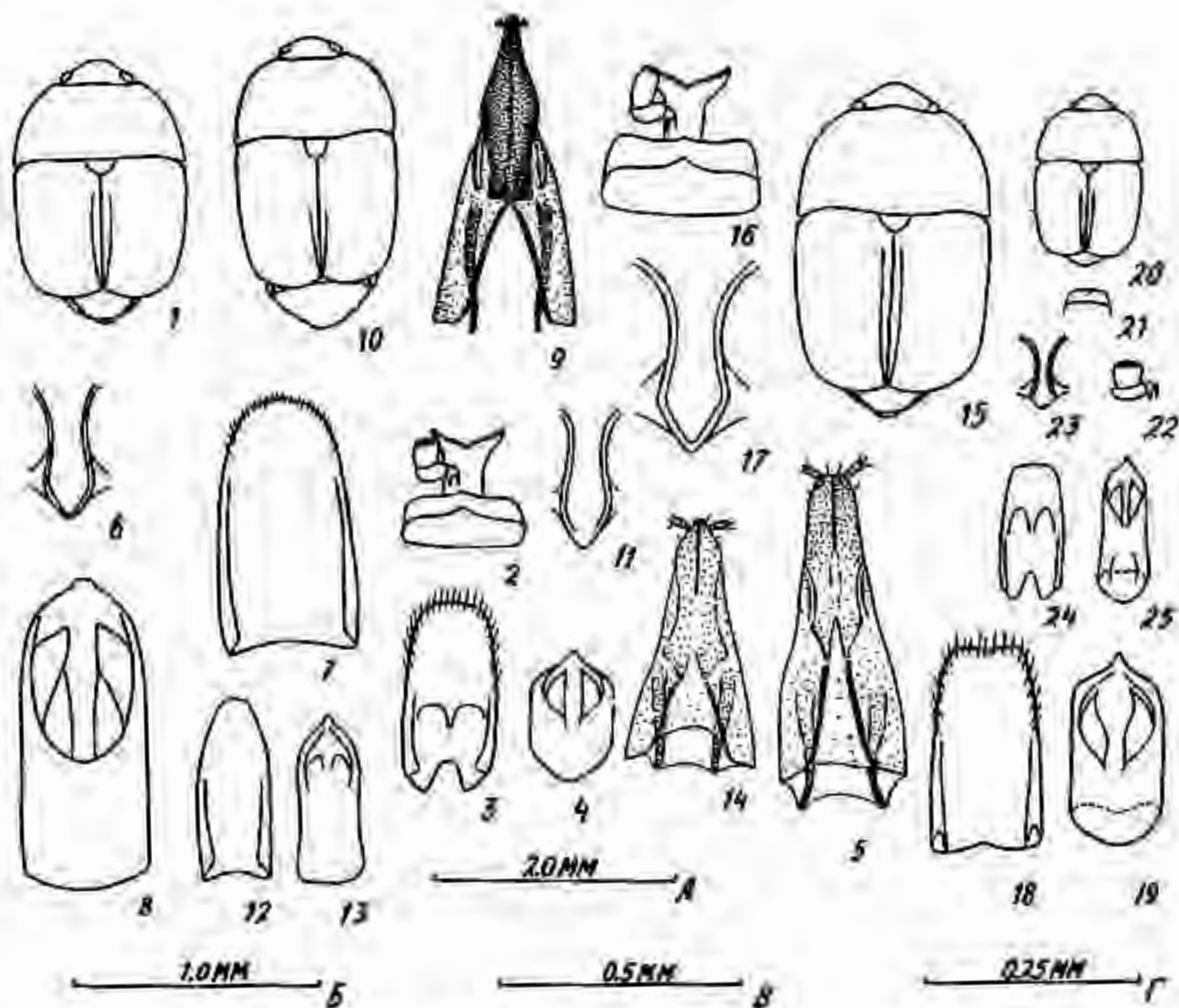


Рис. 8. Виды подрода *Circopes* Reitter

*A. (C.) subquadrata* (Motschulsky), comb. n., 1—5, самец: 1 — тело сверху, 2 — ментум, лигула, лабиальный щупик, 3 — тегмен с вентральной стороны, 4 — пенис с дорсальной стороны; самка: 5 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (C.) modiglianii* (Grouvelle), comb. n., 6—9, самец: 6 — отросток переднегруди, 7 — тегмен с вентральной стороны, 8 — пенис с дорсальной стороны; самка: 9 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (C.) boettcheri* Kirejtshuk, sp. n., 10—14, самец: 10 — тело сверху, 11 — отросток переднегруди, 12 — тегмен с вентральной стороны; *A. (C.) topali* Kirejtshuk, sp. n., 15—19, самец: 15 — тело сверху, 16 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 17 — отросток переднегруди, 18 — тегмен с вентральной стороны, 19 — пенис с дорсальной стороны; *A. (C.) micra* Kirejtshuk, sp. n.; 20—25, самец: 20 — тело сверху, 21 — передний край головы, 22 — лабиальный щупик, 23 — отросток переднегруди, 24 — тегмен с вентральной стороны, 25 — пенис с дорсальной стороны.

*A* — масштаб к рис. 1, 10, 15, 20; *B* — масштаб к рис. 21; *B* — масштаб к рис. 3—9, 11—14, 17—19, 23—25; *F* — масштаб к рис. 2, 16, 22.

Замечания по синонимии. Названия «*subquadrata*» и «*kraatzii*» вследствие почти полной идентичности типовых экземпляров, для которых они были предложены, должны рассматриваться как синонимы. Однако, возможно, неследованные автором экземпляры не являются типовыми, поскольку в описании *C. kraatzii* приводится другая этикетка, отличная от той, которая подколота под изученные экземпляры.

Д и а г н о з. *A. (C.) subquadrata* формой и окраской тела, а также признаками многих структур показывает значительное сходство с *A. (C.) modiglianii* comb. n., *A. (C.) topali* sp. n., *A. (C.) imadatei* comb. n., *A. (C.) boettcheri* sp. n., *A. (C.) micra* sp. n., а также с *A. (C.) suturalis* из Палеархеопаlearктической подобласти. *A. (C.) subquadrata* хорошо отличается от *A. topali* sp. n. и *A. micra* sp. n. размерами тела и формой отростка переднегруди, а также от указанных и от *A. modiglianii* и *A. imadatei* отчетливо отличается характером опушения и строением гениталий. *A. subquadrata* отличается от *A. suturalis* меньшими размерами тела, окраской и слабее развитой пунктировкой верхней поверхности тела, а также строением гениталий, а от *A. imadatei*, кроме приведенных выше отличий, окраской. *A. subquadrata* сходен с *A. (C.) ruficollis* и *A. (C.) abdita* sp. n., но, в отличие от последних, у сильно затемненных экземпляров *A. subquadrata* диск надкрылий остается светлым, тогда как у последних диск надкрылий того же цвета, как и большая часть надкрылий, а вершины всегда светлые.



*Aethina (Circopes) boettcheri* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 8; 10—14)

Материал. 7 экз., голотип самец (МНУ) и паратипы (МНУ и ЗИН): Филиппинские о-ва («Philippinen, Imugan, 3.06.1917, G. Böttcher»); 1 экз. паратип (ЗИН): там же, о. Минданао («Philippinen, Mindanao, Surigao, 30.10.1915, G. Böttcher»); 1 экз., паратип (МНУ): там же, о. Самар («Philippinen, Samar, Calbayog, G. Böttcher»); 1 экз., паратип (STM): там же, о. Лузон («Luzon, Manila W. Schulze»).

Длина 1.7—2.3, ширина 1.2—1.3 мм. Очень сходен с предыдущим и отличается лишь более стройным телом, слабее развитым опушением, а также строением гениталий. Надкрылья с сильно сглаженной микроскульптурой. Гениталии: самец — эдуагус умеренно склеротизован; самка — яйцеклад слабо склеротизован.

*Aethina (Circopes) topali* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 8; 15—19)

Материал. 1 экз., самец, голотип: Индия, Орисса, кустарник («India, Orissa, Daituri, beaten from bushes, 31.12.1966, Gy. Topal») (TM).

Самец. Длина 2.6, ширина 1.6, высота 1.0 мм. Продолговато-овальный, довольно сильно выпуклый; светло-коричневый; умеренно блестящий; почти равномерно покрыт умеренно густыми, недлинными, желтоватыми волосками, на надкрыльях между продольными рядами из более длинных волосков расположены по 2 ряда из едва более коротких волосков; бока переднеспинки и надкрылий с рядом волосков, примерно равных таковым на остальной поверхности переднеспинки.

Поверхность головы с точками, равными фасеткам глаз, расстояние между ними несколько превышает диаметр точки, а пространство с сильно сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки с более редкими и более крупными точками, пространство между которыми гладкое. Надкрылья довольно редко пунктированы очень мелкими точками, со слабой тенденцией к рашпилевидности, пространство между точками с густой и очень тонкой микроскульптурой. Поверхность грудных и 1-го брюшного стернитов приблизительно такая же, как на переднеспинке, но гуще пунктирована; остальная поверхность с более мелкими точками. Длина усиков примерно равна  $\frac{2}{3}$  ширины головы, их булава составляет  $\frac{1}{3}$  общей длины усиков, длина булав на  $\frac{1}{3}$  больше ее ширины. Бока и основание переднеспинки с очень узким кантом. Надкрылья с заметными пришовными линиями. Вершина пигидия поперечно обрезанная. Последний членник лабиальных щупиков несколько вздут, с поперечной вершиной. Отросток переднегруди заметно уже булав усиков, сильно сужен к вершине. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками умеренно глубоко дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин такая же, как у *A. (C.) subquadrata*. Последний стернит брюшка с широко закругленной вершиной. Гениталии. Эдуагус умеренно хорошо склеротизован.

Диагноз. *A. (C.) topali* sp. n. наиболее сходен с *A. (C.) subquadrata* и *A. (C.) boettcheri* sp. n., но хорошо отличается от обоих формой отростка переднегруди, последним членником лабиальных щупиков и строением эдуагуса.

*Aethina (Circopes) modiglianii* (Grouvelle, 1910), comb. n.

*Circopes modiglianii* Grouvelle, 1910: Notes Leiden Mus., 32: 244.

Материал. 4 экз., лектотип самец (IP) и паралектотипы (IP и ЗИН), западное Суматры, о. Ментавей («Mentawai, Si Oban, 04.—08.1894, Modigliani»); 5 экз.: с теми же этикетками (ЗК и ЗИН).

Длина 1.7—2.1, ширина 1.3—1.4, высота 0.7 мм. Рыжий, переднегрудь, голова, усики и ноги обычно светлее; соломенные, с довольно густым, контрастным, желтоватым опушением. Тело очень сходно *A. (C.) subquadrata*, отличается только более развитым опушением, при этом на надкрыльях ряды с более длинными волосками чередуются с 1 рядом более коротких волосков, а у некоторых экземпляров различие в длине волосков незаметно. Пространство между точками на верхней поверхности гладкое и блестящее или с сильно сглаженной микроскульптурой.

*Aethina (Circopes) imadatei* (Chûjô et Hisamatsu, 1964), comb. n. (рис. 9; 1—3)

*Circopes imadatei* Chûjô et Hisamatsu, 1964: Nature Life S. a Asia, 3: 218.

Материал. 1 самка: о. Ява («Java») (ZM). 1 самка: там же («P. H. v. Doesburg, Java, Getassan, 1 100 m, Museum Leiden, coll. von Doesburg, rec. 1973») (RNH) 1 самка: о. Суматра, Кутанане («Museum Leiden, N. Sumatra; Allas Valley, Kutatjane, Tanah—Marah») (RNH).

Самка. Длина 1.7—1.9, ширина 1.2, высота 0.6 мм. Овальный, довольно сильно выпуклый; коричневый; ротовой аппарат, усики, ноги и вершина брюшка светлее; покрыт редкими недлинными контрастными белесыми волосками (иногда желтоватыми), бока переднеспинки и надкрылий с очень густой щеткой из коротких волосков. Поверхность головы и переднеспинки с точками, меньшими, чем фасетки глаз, расстояние между ними примерно в 1.5 раза больше диаметра точки, а пространство гладкое. Поверхность надкрылий с незаметными точками, но довольно густо и тонко шагрененовано. Нижняя поверхность с точками, сходными с таковыми на голове и переднеспинке, но расстояние меньше диаметра точек, а пространство с густой микроскульптурой. Длина усиков составляет примерно  $\frac{4}{5}$  ширины головы, их булава занимает около  $\frac{1}{3}$  общей длины усиков; все членники булав равны



по ширине, которая приблизительно вдвое меньше ее длины. Отросток переднегруди на  $\frac{1}{3}$  уже булавы усиков. Заднегрудь между задними тазиками с глубоко дуговидно выемчатым задним краем. Бедренная линия задних тазиковых впадин не отходит от заднего края впадин. Голени едва шире булавы усиков, а бедра вдвое шире голеней. Передние лапки на  $\frac{1}{3}$ , а средние и задние на  $\frac{2}{3}$  уже голеней, коготки простые и маленькие. Гениталии. Яйцеклад слабо склеротизован.

Распространение. Индокитай (Chûjô и Hisamatsu, 1964), о. Ява, о. Суматра. Диагноз. *A. (C.) imadatei* наиболее сходен с *A. (C.) micra* sp. n., но хорошо отличается окраской и размерами тела.

***Aethina (Circopes) micra* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 8, 20—25)**

Материал. 1 самец, голотип: о. Ява, Джакарта «Java, Batavia, S. W. Grabowsky» (MNU); 5 экз., паратипы: там же «Buitenzorg, Aug. 1922, Dr. Th. M.» (ZM и ZIN).

Самец, голотип. Длина 1.3, ширина 0.9, высота 0.5 мм. Довольно сильно выпуклый, рыжий, блестящий; покрыт сравнительно редкими и тонкими, желтоватыми волосками; на надкрыльях между рядами из более длинных волосков находится ряд из более коротких волосков. Поверхность головы и переднеспинки с округлыми точками, несколько превышающими размер фасеток глаз, расстояние между ними немного больше 1 диаметра точки, а пространство со сглаженной микроскульптурой. Поверхность щитка и надкрылий с очень маленькими поверхностями точками, пространство между ними с густой рельефной микроскульптурой. Бедренная линия задней тазиковой впадины слабо выражена и далеко отходит от заднего края впадины. Гениталии. Эдегус умеренно склеротизован.

Самка. Отличается от самца только закругленной вершиной последнего стернита брюшка и пигидия. Гениталии. Яйцеклад слабо склеротизован, сходен с таковым у *A. (C.) subquadrata*.

Изменчивость. Длина 1.1—1.5 мм. Окраска у всех паратипов светлая, некоторая изменчивость наблюдается лишь в пунктировке.

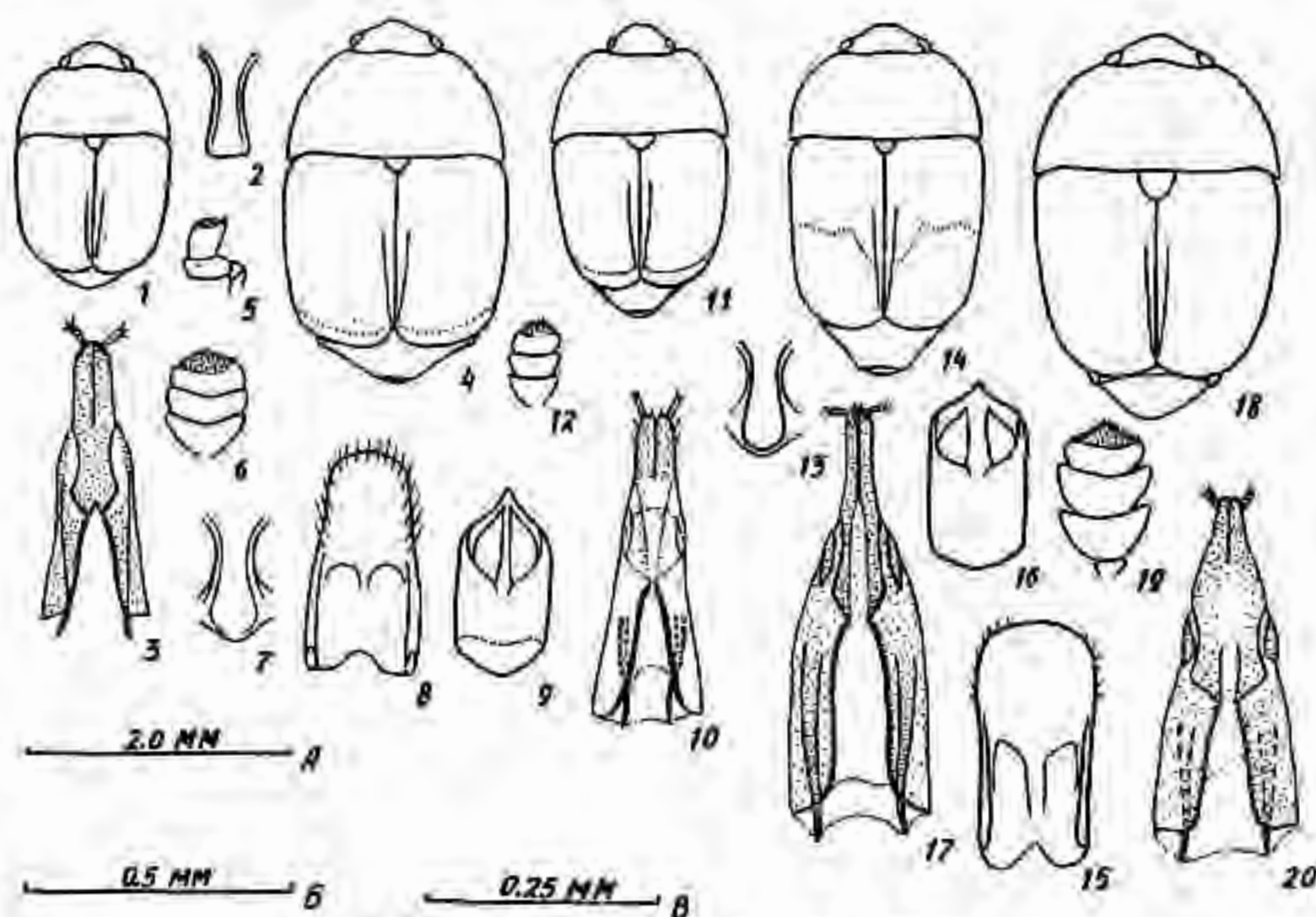


Рис. 9. Виды подрода *Circopes* Reitter

*A. (C.) imadatei* (Chûjô et Hisamatsu), comb. n., 1—3, самка: 1 — тело сверху, 2 — отросток переднегруди, 3 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (C.) ruficollis* (Grouvelle), comb. n., 4—10, самец: 4 — тело сверху с контуром рисунка 5 — лабиальный щупик, 6 — булава усиков, 7 — отросток переднегруди, 8 — термен с вентральной стороны, 9 — пенис с дорсальной стороны; самка: 10 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (C.) abdita* Kirejtshuk, sp. n., 11—13, самец: 11 — тело сверху с контуром рисунка, 12 — булава усиков, 13 — отросток переднегруди; *A. (C.) jelineki* Kirejtshuk, nom. et comb. n., 14—17, самец: 14 — тело сверху с контуром рисунка, 15 — термен с вентральной стороны, 16 — пенис с дорсальной стороны; самка: 17 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (C.) krikkeni* Kirejtshuk, sp. n., 18—20, самка: 18 — тело сверху, 19 — булава усиков, 20 — яйцеклад с вентральной стороны.

A — масштаб к рис. 1, 4, 11, 14, 18; Б — масштаб к рис. 2, 3, 6—10, 12, 13, 15—17, 19, 20; В — масштаб к рис. 5.



Диагноз. *A. (C.) nigra* sp. n. от всех ориентальных видов отличается признаками, указанными в определительной таблице. По-видимому, наиболее сходен с *A. (C.) adalopiformis* Reitter, 1880, но отличается от него окраской, пунктировкой, формой отростка переднегруди и заметной бедренной линией задней тазиковой впадины. Кроме того, сходен с предыдущим видом.

***Aethina (Circopes) ruficollis* (Grouvelle, 1897), comb. n. (рис. 9: 4—10)**

*Circopes ruficollis* Grouvelle, 1897: Ann. Mus. Civ. Genova, 38 (18): 368.

Материал. 1 экз.: о. Калимантан, северный Борнео («Kina Balu», «coll. Kraatz, Grouvelle det.») (IP); 1 экз.: там же («Borneo», 1 экз.: севернее о. Калимантана, о. Бангей («Banguey») (SMT) с этикеткой А. Грувелля «*Circopes ruficollis* Grouv.»; 4 экз.: о. Ява («Java, Preanger, Tjigembong, Congoraal») (ITZ and NMP); 1 экз.: Филиппинские о-ва, о. Минданао («Philippinen, Mindanao, Dansalam, b. Lanao, 6.02.1915, G. Boettcher») (MHU); 4 экз.: там же («Mopigan, Mindanao») (SMT и ЗИН).

Длина 1.9—2.6, ширина 1.3—1.6 мм. Овальный, почти яйцевидный, довольно сильно выпуклый; надкрылья, кроме вершин, иногда также переднеспинка и базальная часть головы, отросток передне-, средне-, заднегруди и базальная часть брюшка черные или сильно затемнены; остальные части тела красновато-рыжие; со слабым блеском; умеренно густо покрыты длинными желтоватыми волосками, образующими на надкрыльях продольные ряды из более длинных волосков, между которыми расположены по 2 ряда из более коротких волосков. Надкрылья значительно короче их совместной ширины, их бока слабо сужены к вершинам. Гениталии, самец: эдегус умеренно склеротизован; самка: яйцеклад слабо склеротизован.

***Aethina (Circopes) abdita* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 9, 11—13)**

Материал. 1 самец, голотип: Вьетнам, 60 км западнее Виньлин, 100—500 м, 18.03.1963, О. Кабаков (ЗИН); 1 самец, паратип: там же, 50 км северо-восточнее Тхайнгуен, 300 м, 21.6.1963, О. Кабаков (ЗИН). 2 самки паратипы: Китай, Фуцзянь («Kualun, Fukien, China, 5.04.1946, Tshung Sen») (SF и ЗИН).

Самец, голотип. Длина 2.1, ширина 1.2, высота 0.7 мм. Овальный, несколько удлиненный; красновато-рыжий; надкрылья, кроме вершин, а также средне- и заднегруди сильно затемнены, почти черные. Длина надкрылий примерно равна их совместной ширине. Вершина пигидия почти поперечно обрезанная, из-под нее едва выступает анальный склерит. Гениталии: эдегус умеренно склеротизован.

Самка. Внешне отличается от самца только закругленной вершиной пигидия. Гениталии: яйцеклад слабо склеротизован, очень сходен с таковым у *A. (C.) subquadrata*.

Диагноз. Этот вид слабо отличается от предыдущего формой булавы усиков и отростка переднегруди, но хорошо отличается от него формой тела (особенно формой надкрылий): см. определительную таблицу и рисунки. Возможно, эту форму следует рассматривать не как самостоятельный вид, а лишь как подвид предыдущего вида, но для решения этого вопроса необходим дополнительный материал.

***Aethina (Circopes) decorata* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 10, 1—8)**

Материал. 1 самец, голотип, (BM), 2 самки паратипы (BM и ЗИН) о. Калимантан, Саравак («Mt. Matang, W. Sarawak, 02.1924, G. E. Bryant») 1 самец, паратип (ЗИН): там же («Mt. Matang, W. Sarawak, 6.02.1924, G. E. Bryant»).

Самец, голотип. Длина 2.4, ширина 1.5, высота 0.8 мм. Овальный, довольно сильно выпуклый; красновато-рыжий; надкрылья, за исключением вершин, и заднегруди черные; умеренно блестящий; покрыт сравнительно коротким и умеренно густыми, довольно контрастными желтоватыми волосками: на надкрыльях между рядами умеренно длинных волосков расположены по 2 ряда из более коротких волосков; бока переднеспинки и надкрылий со щеткой не выделяющихся по длине волосков. Поверхность головы с округлыми и неглубокими точками, размер которых приблизительно вдвое превышает размер фасеток глаз, расстояние между точками несколько меньше диаметра точки, пространство между ними гладкое. Поверхность с более крупными точками, расстояние между которыми примерно  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство гладкое или с черточками, идущими от точки к точке. Поверхность надкрылий с неглубокими точками без отчетливых очертаний, с очень слабой тенденцией к рашпелевидности, пространство между ними со сглаженной микроскульптурой. Нижняя поверхность приблизительно так же опушена, как голова, но поверхность последних стернитов и пигидия с очень мелкими и густыми точками, а пространство между ними с микроскульптурой. Длина усиков почти равна ширине головы, длина их булавы составляет около  $\frac{1}{4}$  общей длины усиков. Переднеспинка с чрезвычайно узко отогнутыми боками и с очень узким базальным кантом. Пигидий с едва дуговидно выемчатой вершиной. Последний членик лабвальных щупиков примерно такой же, как у *A. (C.) subquadrata*, его длина немного превышает его поперечник. Отросток переднегруди почти такой же по ширине, как булава усиков. Заднегруди со слабым треугольным углублением в дистальной  $\frac{1}{3}$ , ее задний край между задними тазиками едва дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин отходит от заднего края впадин на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с поперечной вершиной. Гениталии. Эдегус слабо склеротизован.

Самка. Внешне отличается от самца только уплощенной заднегрудью, а также широко закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Гениталии. Яйцеклад слабо склеротизован.



Изменчивость. Длина 2.4—2.7, ширина 1.5—1.7 мм. Один из паратипов, помимо черных надкрылий и заднегруди, обладает также черными щитком и переднеспинкой, за исключением боков последней.

Диагноз. *A. (C.) decorata* sp. n. окраской тела сходен с *A. (C.) ruficollis*, *A. (C.) abdita* sp. n., *A. (C.) lucida* sp. n. и *A. (C.) beccarii*. Размеры тела этого вида примерно такие же, как у *A. (C.) ruficollis* и *A. (C.) abdita* sp. n., а все остальные перечисленные виды значительно крупнее. Однако *A. (C.) decorata* sp. n. отличается от последних более коренастым телом, более узким отростком переднегруди, более широкой булавой усиков и формой последнего членика лабиальных щупиков. Кроме того, довольно характерное строение гениталий как самца, так и самки *A. (C.) decorata* sp. n. хорошо отличается от такового всех остальных видов подрода *Circopes*.

***Aethina (Circopes) lucida* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 10, 9—14)**

Материал. 1 самец, голотип: Вьетнам, хр. Тамдао, Шонзыонт, 200 м, 25.02.1962, О. Кабаков (ЗИН).

Самец. Длина 3.0, ширина 2.0, высота 1.1 мм. Овальный, довольно сильно выпуклый; красновато-рыжий, надкрылья черные; со слабым блеском; умеренно густо покрыт тонким недлинными сероватыми волосками, на надкрыльях волоски толще, короче и значительно темнее (черно-коричневые) и образуют приблизительно сходные продольные ряды; бока переднеспинки со щеткой сравнительно коротких волосков, а бока надкрылий — более длинных и более толстых. Поверхность головы с округлыми точками, в 1.5 раза превышающими размер фасеток глаз, расстояние между точками 0.5—0.8 диаметра точки, пространство между ними с сильно сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки с более редкими, более крупными, но менее глубокими точками, расстояние между которыми около диаметра точки, а пространство с более или менее отчетливой микроскульптурой. Поверхность надкрылий с очень редкими мелкими точками с отчетливой тенденцией к рашпелевид-

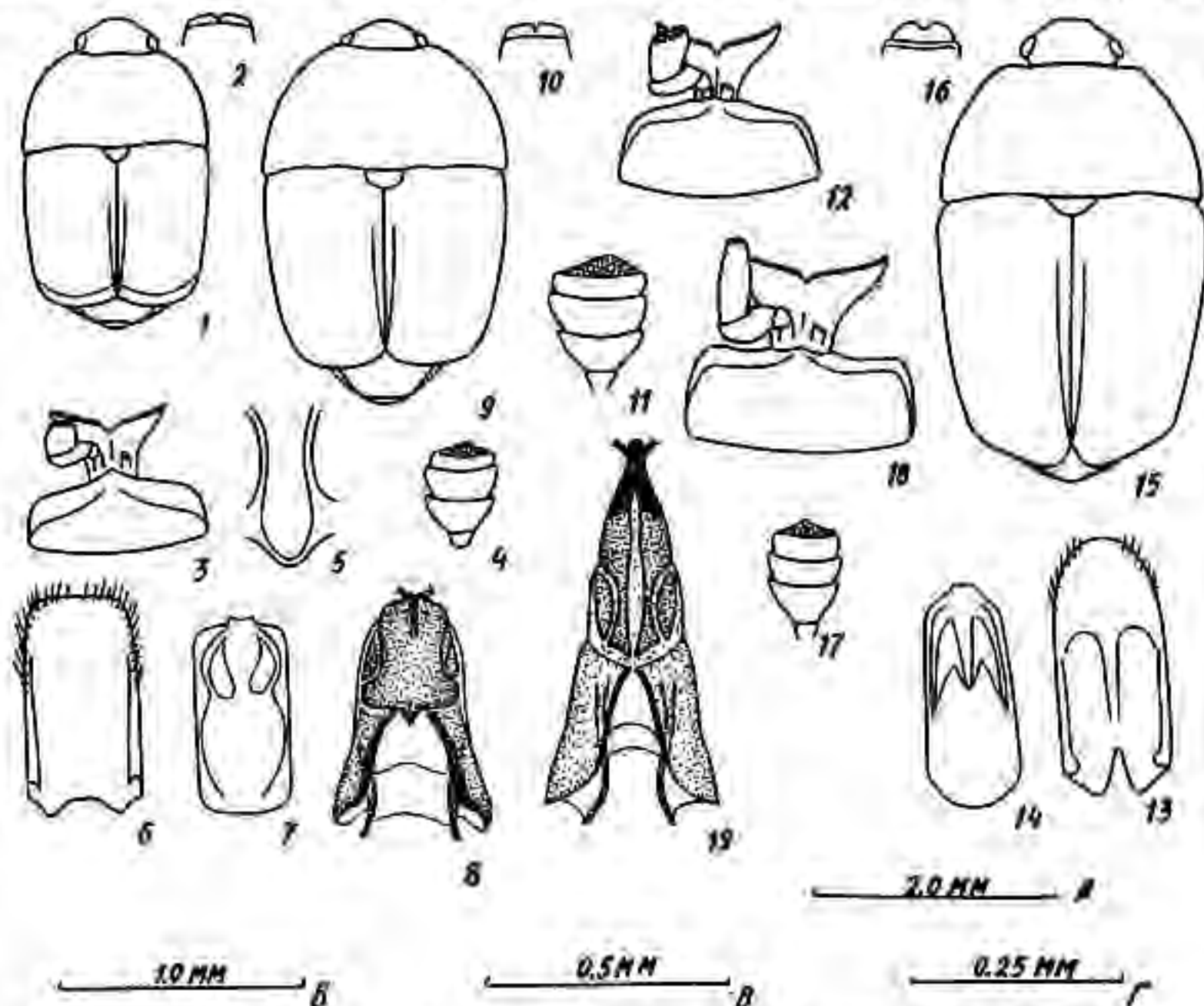


Рис. 10. Виды подрода *Circopes* Reitter

*A. (C.) decorata* Kirejtshuk, sp. n., 1—8, самец: 1 — тело сверху с контуром рисунка, 2 — передний край головы, 3 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 4 — булава усиков, 5 — отросток переднегруди, 6 — термен с вентральной стороны, 7 — пенис с дорсальной стороны; самка: 8 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (C.) lucida* Kirejtshuk, sp. n., 9—14, самец: 9 — тело сверху, 10 — передний край головы, 11 — булава усиков, 12 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 13 — термен с вентральной стороны, 14 — пенис с дорсальной стороны; *A. (C.) beccarii* (Grouvelle), comb. n., 15—19, самка: 15 — тело сверху, 16 — передний край головы, 17 — булава усиков, 18 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 19 — яйцеклад с вентральной стороны.

A — масштаб к рис. 1, 9, 15; B — масштаб к рис. 2, 10, 16; B — масштаб к рис. 4—8, 11, 13, 14, 17, 19; Г — масштаб к рис. 3, 12, 18.



ности, пространство между которыми с рельефной микроскульптурой. Поверхность пигидия и нижней поверхности с мелкими и густыми точками, пространство между которыми с густой микроскульптурой, но срединные части грудных и 1-го брюшного стернитов с более крупными точками, а пространство между ними со сглаженной микроскульптурой. Длина усиков равна ширине головы, их булава составляет примерно  $\frac{1}{2}$  общей длины усиков. Переднеспинка с очень узко отогнутыми боками, которые просвечивают, и с базальным кантом, отчетливым лишь посередине и едва заметным по бокам. Пигидий с едва дуговидно выемчатой вершиной. Последний членик лабиальных щупиков с поперечной вершиной, его длина примерно вдвое больше его ширины. Наибольшая ширина отростка переднегруди приблизительно на  $\frac{1}{5}$  меньше ширины булав усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками едва угловидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин дуговидно отходит от заднего края впадин на  $\frac{2}{5}$  длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка с очень широко закругленной вершиной. Голенн примерно на  $\frac{1}{4}$  уже булав усиков. Бедра в 2.5 раза шире голеней. Передние лапки несколько, а средние и задние более чем вдвое уже голеней, коготки с небольшим вздутием при основании. Гениталии. Эдеагус умеренно склеротизован.

Диагноз. *A. (C.) lucida* sp. n. окраской и другими признаками сходен с *A. (C.) beccarii*, *A. (C.) ruficollis*, *A. (C.) abdita* sp. n. и *A. (C.) decorata* sp. n. Этот вид значительно крупнее 3 последних, но мельче *A. (C.) beccarii*, причем от всех отличается наиболее коренастым телом, сравнительно крупной булавой усиков и особенностями опушения надкрылий.

#### *Aethina (Circopes) beccarii* (Grouvelle, 1906), comb. n. (рис. 10, 15—19)

*Cyathrus beccarii* Grouvelle, 1906: Ann. Mus. Civ. Genova, 42: 324.

Материал. 1 самка, лекотип, обозначенный автором: о. Целебес («Celebes, Kandari, 03.1874, O. Beccari») (МСГ); с этикеткой, написанной А. Грувеллем: «*Amphicrosus beccarii* Grouv.»

Самка. Длина 3.9, ширина 2.3, высота 1.3 мм. Овальный, несколько вытянутый, довольно выпуклый; красновато-рыжий, диск переднеспинки и надкрылья сильно затемнены, особенно на середине переднеспинки и на скутеллярных частях надкрылий, которые кажутся почти черными; со слабым блеском; умеренно густо покрыт желтоватыми, довольно контрастными волосками; бока переднеспинки со щеткой едва заметных волосков, а бока надкрылий со щеткой из таких же волосков, как на остальной верхней поверхности. Поверхность головы с округлыми точками, едва превышающими размер фасеток глаз, расстояние между ними равно или несколько меньше диаметра точки, а пространство тонко шагренировано. Поверхность переднеспинки с более крупными точками, расстояние между которыми около  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство шагренировано. Поверхность надкрылий с еще более крупными точками, более густыми, чем на переднеспинке и со слабой тенденцией к рашпилевидности, пространство между точками с микроскульптурой. Поверхность простернума с редкими мелкими точками, остальная поверхность грудных 1-го брюшного стернита приблизительно такая же, как на голове. Длина усиков почти равна ширине головы, их булава составляет  $\frac{2}{7}$  общей длины усиков. Переднеспинка с очень узко отогнутыми боками и узким базальным кантом. Закругленная вершина надкрылий едва выступает за края надкрылий. Последний членик лабиальных щупиков удлинённый, с поперечной вершиной, его длина примерно втрое больше его ширины. Голенн едва уже, а бедра примерно в 2.5 раза шире булав усиков. Передние лапки едва, а средние и задние более чем на  $\frac{1}{3}$  уже голеней, коготки с небольшим вздутием при основании. Гениталии. Яйцеклад умеренно, но его вершина сильно склеротизована.

Диагноз. *A. (C.) beccarii* comb. n. наиболее сходен с *A. (C.) lucida* sp. n., но хорошо отличается от него более крупным и стройным телом, формой лабрума, скошенными вершинами надкрылий, более узкой булавой усиков и длиной последнего членика лабиальных щупиков. Кроме того, от многих видов подрода *Circopes* этот вид отличается равномерным опушением надкрылий, не образующим заметных продольных рядов.

#### *Aethina (Circopes) atratula* Jelinek et Kirejtshuk, nom. n. (рис. 11, 7—9)

*Aethina atra* Jelinek, 1978 (non Grouvelle, 1907): Ent. Basiliens., 3: 209.

Материал. 1 самец, голотип и 1 самка, паратип: Бутан («Bhutan, 87 km von Phuntsholing, 22.5.1972») (NMB); 5 экз.: Северо-восточная Индия, Сикким, Дарджилинг («Nurbong, Mahapuddi Valley, Darjeeling, H. Stevens») (ВМ и ЗИН).

Длина 2.5—2.9, мм. Овальный, довольно сильно выпуклый; темно-коричневый, почти черный; вершины надкрылий и бока переднеспинки красновато просвечивают; части ротового аппарата, вершина брюшка, усики и ноги рыжие; умеренно блестящий, с бронзовым оттенком; довольно густо покрыт сероватыми волосками, которые на надкрыльях образуют не всегда отчетливые продольные ряды.

Распространение. Бутан, северо-восточная Индия.

Диагноз. *A. (C.) atratula* nom. n. сходен с *A. (C.) krikkeni* sp. n., но хорошо от него отличается признаками, указанными в определительной таблице и диагнозе последнего. Кроме того, этот вид размерами и формой тела, а также другими признаками сходен *A. (C.) decorata* sp. n., но отличается от него, как и от большинства видов подрода *Circopes*, почти черным телом. Весьма специфическими являются также сравнительно крупная булава усиков со скошенной вершиной, бронзовый оттенок верхней поверхности и особенности опушения и строения гениталий как самца, так и самки *A. (C.) atratula* nom. n. Окраска



данного вида сходна с таковой у *A. (C.) marginata* comb. n., но у последнего тело значительно стройнее, с очень длинными надкрыльями, бронзовый оттенок верхней поверхности не выражен. От наиболее сходного с ним *A. (C.) suturalis* этот вид отличается лишь формой булавы усиков и строением гениталий самцов и самок, а также в среднем более коротким, менее отчетливо блестящим телом, обычно более темной окраской, более густой и более крупной пунктировкой и более контрастным опушением.

***Aethina (Circopes) suturalis* Reitter, 1884.**

*Aethina suturalis*: Reitter, 1884: Wien. Entom. Zeil., 3: 266.

М а т е р и а л. 2 экз.: Приморский край, Анисимовка, дол. руч. Березового, смешанный лес, 11.06.1975, Г. Криволицкая (ЗИН и БПИ); 1 экз.: там же, вост. склон хр. Синий, 17.06.1978, Г. Криволицкая и Н. Мороз (БПИ); 1 экз.: там же, Рязановка, юго-зап. Славянки, 8.07.1981, Д. Каспарян (ЗИН); 7 экз.: там же, Каменушка, близ Уссурийска, 14—24.06.1979, И. Михеев, Н. Никитский (ЗИН и ЗМ); 1 экз.: Хабаровский край, Бычиха, 27.07.1979, Н. Мороз (ЗИН); 1 экз.: о. Кунашир, Третьяково, сухая нва, 19.08—1984, А. Кирейчук (ЗИН); 2 экз.: Китай, Фуцзянь («Kuaitun, Fukien, China, 5.4.46, Tschung Sen») (SF и ЗИН).

Этот вид очень сходен с предыдущим, отличаясь от него лишь признаками, указанными в определительной таблице и диагнозе *A. (C.) atratula* nom. n.

***Aethina (Circopes) krikkeni* Jelinek et Kirejtshuk, sp. n. (рис. 9, 18—20)**

М а т е р и а л. 1 самка, голотип: о. Ява, Тегал («Java, Simpar, 3 000, Tegal, 12.1890, Mr. Th. F. Lucassen») (NRM).

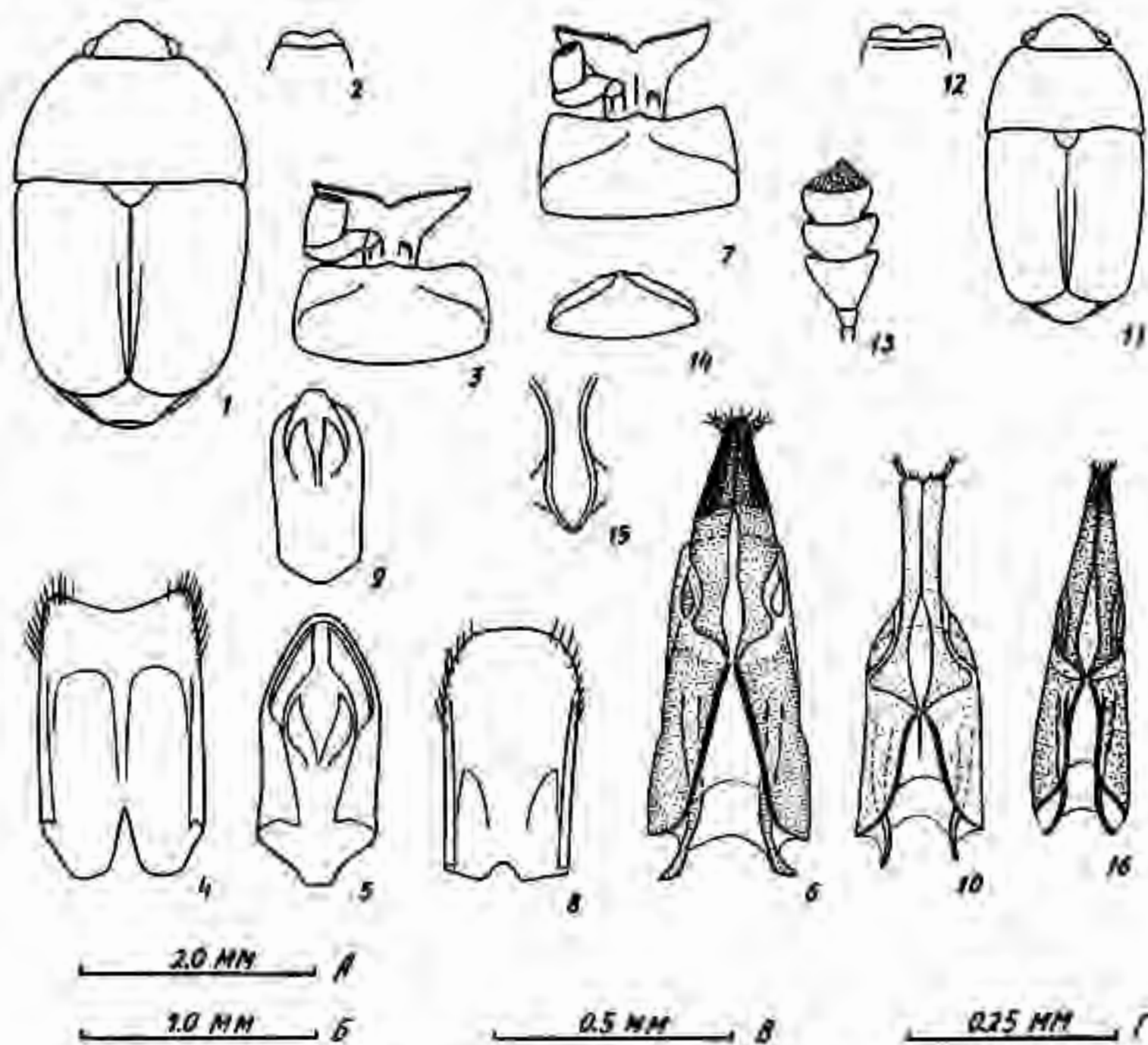


Рис. 11. Виды подрода *Circopes* Reitter

*A. (C.) vietnamica* Kirejtshuk, sp. n., 1—6, самец: 1 — тело сверху, 2 — передний край головы, 3 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 4 — термен с вентральной стороны, 5 — пеннис с дорсальной стороны; самка: 6 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (C.) atratula* Jelinek et Kirejtshuk, nom. et comb. n., 7—10, самец, 7 — ментум, лигула и лабиальный щупик, 8 — термен с вентральной стороны, 9 — пеннис с дорсальной стороны; самка: 10 — яйцеклад с вентральной стороны; *A. (C.) marginata* (Grouvelle), comb. n., 11—16, самка: 11 — тело сверху, 12 — передний край головы, 13 — булава усиков, 14 — ментум, 15 — отросток переднегруди, 16 — яйцеклад с вентральной стороны.

A — масштаб к рис. 1, 11; B — масштаб к рис. 2, 12; B — масштаб к рис. 4—6, 8—10, 13—16; C — масштаб к рис. 3, 7.



Д л и н а 2.9, ширина 1.8, высота 0.8 мм. Овальный, умеренно выпуклый; черный; передний край головы, бока переднегруди, усики, ноги и последние стерниты брюшка красновато-коричневые; несильно блестящий; умеренно густо покрыт довольно контрастными сероватыми волосками, образующими на надкрыльях ряды из более длинных волосков, между которыми находятся по 2 неправильных ряда из более коротких волосков. Г е н и т а л и. Яйцеклад слабо склеротизован.

Д и а г н о з. Очень сходен с *A. (C.) atratula* sp. n. и *A. (C.) suturalis*, но хорошо отличается уплощенным и более овальным телом, формой булавы усиков, отростка переднегруди, наибольшая ширина которого только в  $\frac{1}{5}$  уже булавы усиков, а также более контрастным опушением и строением яйцеклада.

*Aethina (Circopes) marginata* (Grouvelle, 1894), comb. n. (рис. 11, 11—16)

*Circopes marginatus* Grouvelle, 1894: Ann. Soc. Ent. Belg., 38: 584.

М а т е р и а л. 1 самка, лектотип, обозначенный автором: Индия, Сикким, Курсеонг («Inde, Kurseong, P. Braet») (KBJN); 1 самка: там же («Inde, Kurseong, Verschlaeglen, 1904») (BM).

Л е к т о т и п. Длина 2.5, ширина 1.3, высота 0.8 мм. Продолговато-овальный, довольно выпуклый; черный, передняя часть головы, усики, бока переднеспинки и ноги рыжеватокоричневые; умеренно блестящий; покрыт длинными и контрастными белесыми волосками, которые на надкрыльях образуют более или менее выраженные продольные ряды. П о в е р х н о с т ь головы с округлыми неглубокими точками, вдвое превышающими размер фасеток глаз, расстояние между точками менее  $\frac{1}{2}$  диаметра точки, пространство между ними со сглаженной микроскульптурой. Поверхность переднеспинки с едва более редкими точками, пространство между которыми очень тонко шагренировано. Поверхность оснований надкрылий примерно такая же, как на преднеспинки, а к вершинам пунктировка становится тоньше и гуще, а микроскульптура отчетливее. Длина усиков несколько превышает ширину головы, их булава составляет  $\frac{2}{5}$  общей длины усиков. Отросток переднегруди несколько расширен перед почти угловидной вершиной. Бедренная линия задних тазиковых впадин едва отклоняется от заднего края впадин. Г е н и т а л и. Яйцеклад слабо склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 2.2—2.5 мм. Второй изученный автором экземпляр несколько гуще пунктирован.

Д и а г н о з. Этот вид хорошо отличается от всех видов подрода *Circopes* стройным телом, и особенно длинными надкрыльями, а также особенностями строения яйцеклада.

*Aethina (Circopes) jelineki* Kirejtshuk, nom. n. (рис. 9; 14—17)

*Circopes basalis* Hisamatsu, 1978: Trans. Shikoku ent. Soc., 14 (1—2): 8.

М а т е р и а л. 9 экз. (NMB, NMP и ЗИН): Непал («Nepal, Balaju, 1 300—3 370 m, 23.05.1977, Wittmer & Brancucci»); 2 экз.: там же («Nepal, Godavari, 25.05.1976, W. Wittmer & B. Ursent») (NMB); 1 самец: о. Тайвань («Taiwan, 25.05.1977, Fenchihu, Klapperich»), хранящийся в частной коллекции Е. Клэппериха.

С а м е ц. Длина 2.6, высота 0.7, ширина 1.8 мм. Продолговато-овальный, довольно выпуклый; темно-коричневый, почти черный; передний край головы, усики и ноги несколько светлее, а основания надкрылий рыжие; умеренно блестящий; умеренно густо покрыт тонкими и длинными, несильно контрастными золотистыми волосками, образующими на надкрыльях продольные ряды из более длинных волосков, между которыми находятся по 2 ряда из более коротких волосков; Бока переднеспинки с едва заметными, а бока надкрылий с отчетливой густой щеткой из коротких волосков.

П о в е р х н о с т ь головы с округлыми точками, примерно равными фазеткам глаз, расстояние между ними около 1.5 диаметра точки, а пространство гладкое. Поверхность переднеспинки такая же, как и на голове. Поверхность надкрылий с более поверхностными точками с сильно сглаженными краями, со слабой тенденцией к рашплевидности, пространство между точками почти гладкое. Поверхность пигидия и стернитов с густой поверхностной пунктировкой и довольно рельефной микроскульптурой, только точки на грудных стернитах более отчетливые. Длина усиков составляет  $\frac{3}{4}$  ширины головы, их булава примерно  $\frac{1}{3}$  общей длины усиков. Переднеспинка с едва отогнутыми боками и чрезвычайно узким базальным кавтом. Пигидий с широкой, поперечно обрезанной вершиной. Последний членик лабиальных щупиков короткий, с несколько скошенной вершиной, его длина примерно равна его ширине. Отросток переднегруди немного расширен к широко закругленной вершине, почти на  $\frac{1}{3}$  шире булавы усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками широко дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин едва дуговидно отходит от заднего края впадин. Последний стернит брюшка с поперечной вершиной. Голени примерно такие же широкие, как и отросток переднегруди, бедра вдвое шире. Передние лапки на  $\frac{1}{2}$ , а средние и задние на  $\frac{2}{3}$  уже голеней, коготки с едва вздутым основанием. Г е н и т а л и. Эдеагус умеренно склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца лишь широко закругленной вершиной пигидия и последнего стернита брюшка. Г е н и т а л и. Яйцеклад слабо склеротизован.

Д и а г н о з. *A. (C.) jelineki* ном. n. характерный окраской тела, а также строением гениталий обоих полов хорошо отличается от всех видов подрода *Circopes*.

*Aethina (Circopes) vietnamica* Kirejtshuk, sp. n. (рис. 11, 1—6)

М а т е р и а л. 4 голотип, самец (ЗИН) и паратипы (ЗИН и NMP): Вьетнам, хр. Тамдао, юго-западнее Шонзыонг, 300 м, 21.02.1962, О. Кабаков; 1 самец, паратип (ЗИН): там же, 22.02.1962, О. Кабаков; 2 самец, самка, паратипы (ЗИН): там же, 24.02.1962, О. Кабаков;



1 самец, паратип (ЗИН): там же, долинное низкогорье, 20.02.1962, О. Кабаков; 1 самец, паратип (ЗИН): там же, 50 км северо-восточнее Тхайнгуен, 400 м, 2.03.1963, О. Кабаков; 1 самка, паратип (ЗИН): там же, 3.03.1963, О. Кабаков; 1 самка, паратип (ЗИН): там же, 8.03.1963, О. Кабаков; 1 самка, паратип (ЗИН): там же, 50 км северо-западнее Донгхой, Раоте, 600 м, 23.03.1963, О. Кабаков; 1 самец, паратип (NR): Бирма, Качин («NE Burma, Kambaiti, 2 000 m, 12.05.1934, R. Malaise»).

С а м е ц, г о л о т и п. Длина 3.3, ширина 1.9, высота 1.1 мм. Продолговато-овальный, довольно сильно выпуклый; коричневый; умеренно блестящий; довольно густо покрыт длинными, золотистыми, довольно контрастными волосками; на надкрыльях между рядами умеренно длинных волосков расположены по 2 ряда из более коротких волосков, причем в различных местах разбросаны отдельные черные волоски; бока переднеспинки и надкрылий с густой щеткой из несколько укороченных волосков. П о в е р х н о с т ь головы с округлыми неглубокими точками, примерно в 1.5 раза превышающими размер фасетки глаз, расстояние между ними несколько меньше диаметра точки, а пространство со сглаженной микроскульптурой или только с ее следами. Поверхность переднеспинки едва гуще пунктирована, причем точки местами образуют короткие неправильные поперечные ряды из 3—8 точек, пространство со следами микроскульптуры. Поверхность щитка и надкрылий так же пунктированы, как голова, но пространство между точками с отчетливой микроскульптурой. Нижняя поверхность менее контрастно опушена; ее пунктировка и микроскульптура сходна с таковыми на щитке и надкрыльях, но поверхность заднегруди и 1-го стернита брюшка с более крупными и более глубокими точками, а пространство между ними со сглаженной микроскульптурой. Длина усиков почти равна ширине головы, их булава составляет  $\frac{2}{3}$  общей длины усиков, форма последней сходна с таковой у *A. (C.) marginata*. Переднеспинка с узко отогнутыми боками, которые просвечивают, и с хорошо выраженным базальным кантом. Последний членок лабиальных щупиков едва вздут у основания, со суженной поперечной вершиной, его длина более, чем в 1.5 раза больше его ширины. Отросток переднегруди несколько шире булав усиков. Заднегрудь уплощена, ее задний край между задними тазиками едва дуговидно выемчатый. Бедренная линия задних тазиковых впадин отставлена от заднего края впадины на  $\frac{1}{5}$  длины 1-го стернита брюшка. Пигидий с едва дуговидно выемчатой вершиной, а вершина последнего стернита с неглубокой, но очень широкой выемкой посередине. Голенн приблизительно такие же широкие, как булава усиков, а бедра более, чем вдвое шире. Передние лапки едва, а средние и задние почти вдвое уже голеней, коготки узкие. Г е н и т а л и н. Эдеагус, особенно ствол пениса сильно склеротизован.

С а м к а. Отличается от самца только закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Г е н и т а л и н. Яйцеклад умеренно склеротизован.

И з м е н ч и в о с т ь. Длина 2.9—3.7, ширина 1.9—2.2, высота 1.1—1.4 мм. Латеральные и апикальные части надкрылий, а также шов могут быть частично затемнены, так что на надкрыльях по бокам от шва заметны 2 светлые продольные полосы.

Д и а г н о з. *A. (C.) vietnamica* sp. n. размерами и окраской, а также характером опушения, по-видимому, наиболее сходен с *A. (C.) puncticollis*, а по другим признакам частично сходен также с *A. (C.) beccarii* и *A. (C.) lucida* sp. n., но отличается от первого хорошо выраженными пришовными линиями на надкрыльях, а от 2 остальных окраской и характером опушения.

#### *Aethina (Circopes) puncticollis* Grouvelle, 1897.

*Aethina puncticollis* Grouvelle, 1897: Ann. Mus. Civ. Genova, 38: 366.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Бирма. Танинтайи.

Д и а г н о з. *A. (C.) puncticollis*, вероятно, наиболее сходен с предыдущим видом, но хорошо отличается от него отсутствием пришовных линий, а также, по-видимому, более длинными волосками на верхней поверхности. От других видов подрода *Circopes* этот вид отличается отсутствием пришовных линий, а от видов, имеющих сходно крупные размеры тела, он также отличается окраской и характером опушения.

#### Подрод *OLLIFFURA* JELINEK ET KIREJTSHUK, NOM. ET STAT. N.

*Aethina (Olliffura) obscura* Reitter, 1873, comb. n. (p. 12, 1—6)

*Aethina obscura* Reitter, 1873: Verh. Nat. Ver. Brünn, 12: 86; Grouvelle, 1908: Ann. Soc. Ent. France, 77: 380.

М а т е р и а л. 1 самец Вьетнам, Бакуанг, 700 м, 12.07.1963, О. Кабаков (ЗИН); 1 самка: там же, 50 км северо-восточнее Тхайнгуен, 400 м, 2. 03.1963, О. Кабаков (ЗИН).

Д л и н а 4.5—5.0, ширина 2.5—2.6, высота 1.5 мм. Продолговато-овальный, почти яйцевидный, довольно уплощенный; смоляно-темно-коричневый, почти черный; бока переднеспинки узко просвечивают; нижняя поверхность, булава усиков и передний край головы коричневые; жгуты усиков и ноги светло-коричневые; матовый; умеренно густо покрыт длинными и тонкими темными волосками; бока переднеспинки и надкрылий со щеткой из волосков, длина которых не превышает диаметр точки на голове и переднеспинки. Г о л о в а с дуговидным углублением между местами прикрепления усиков. Поверхность перед углублением с округлыми точками, едва превышающими фасетки глаз, расстояние между ними примерно равно диаметру точки, а пространство с густой несколько сглаженной микроскульптурой, поверхность за углублением с точками, которые более чем втрое превышают размер фасеток глаз, а расстояние между которыми менее  $\frac{1}{4}$  диаметра точки, пространство со сглаженной густой микроскульптурой. Длина усиков несколько меньше ширины головы,



их булава почти яйцевидная, составляет приблизительно  $\frac{2}{7}$  общей длины усиков. Переднеспинка со сравнительно широко отогнутыми боками, с очень широким базальным кантом. Поверхность сходна с таковой на задней части головы, но точки меньше и реже, с заметной тенденцией к рашпилевидности. Надкрылья с умеренно выраженными плечевыми бугорками, без заметных пришовных линий. Поверхность примерно такая же, как на переднеспинке, но точки значительно более поверхностные и реже, с едва заметной рашпилевидностью. Пигидий с узкой выемкой посередине поперечной вершины, у самца и с закругленной вершиной у самки его поверхность сходна с таковой в передней части головы, но точки гуще и менее отчетливые. Нижняя поверхность с рыжеватым опушением; на стернитах груди точки маленькие и редкие, а микроскульптура густая и довольно рельефная, только на отростке переднегруди и медиальной части заднегруди пространство между точками со сглаженной микроскульптурой. Отросток переднегруди довольно сильно расширен перед широко закругленной вершиной, где он в 1.5 раза шире ментума. Бедренная линия задних тазиковых впадин дуговидно отходит от заднего края впадины на  $\frac{1}{2}$  длины 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка широко закруглен на вершине. Передняя голень примерно такая же широкая, как булава усиков, 5 зубчиками на вершине; средняя и задняя голени не шире передней, приблизительно трапециевидные. Бедро вдвое шире голени. Передняя лапка на  $\frac{1}{2}$ , а средняя и задняя на  $\frac{2}{3}$  уже голени, коготки узкие. Гениталии. Эдегус не сильно склеротизован. Яйцеклад хорошо склеротизован.

Распространение. Гималаи (Reitter, 1873), Индокитай.

Диагноз. Этот вид отчетливо обособлен от остальных видов подрода *Olliffura* nom. et stat. n. отсутствием пришовных линий на надкрыльях, формой бедренной линии задних тазиковых впадин, формой отростка переднегруди, узкими коготками, а также строением гениталий как самца, так и самки.

***Aethina (Olliffura) atra* (Grouvelle, 1907), comb. n. (рис. 12, 7—11)**

*Macroura atra* Grouvelle, 1907 (non Jelinek): Ann. Mus. Genova, 43: 564 et 374;

*Macroura fuliginosa* Grouvelle, 1907: loc. cit.: 566 et 575, syn. n.;

*Macroura javanica* Grouvelle, 1907: loc. cit.: 562 et 574, syn. n.;

? *Macroura meligethoides* Reitter, 1873: Verh. Nat. Ver. Brünn, 12: 82; Grouvelle, 1907: loc. cit.: 575; Grouvelle, 1908: Ann. Soc. Ent. France, 77: 378.

Материал. 1 самец, лектотип *M. atra*, обозначенный автором: о. Тимор («Timor, Surab, Aprile, 1889, Logia») (MCG); 1 самец лектотип *M. fuliginosa* (MNHN), обозначенный автором, и 1 самка паралектотип (MCG): там же («Pulo, Seman, Aprile, 1889, Logia»); 2 самки, синтипы *M. javanica*: о. Ява («Java, Pogg.») (MNHN); 1 самка определенная как *M. javanica* Грувеллем: о. Суматра («Sumatra, Ile Bodjo, Weyers») (MCG); 1 экз.: о. Шри-Ланка, южнее Путталам («Ceylon, NW Prov. Battulu, Oya, S Puttalam, 29.06.1968, J. Balogh») (TM); 35 экз.; определенные Э. Райттером как *M. meligethoides*: о. Суматра («Sumatra Exp., Rawas, 05.1878») (RNH и ZIH); 4 экз., определенные Грувеллем как *M. atra*: о. Ява («Malang, Java, ontv. 6 April, 1908») (RNH); 1 экз., определенный Грувеллем как *M. javanica*: там же («Java, Tegal, Kemangen, 09.1889, Th. F. Lucassen») (RNH); 3 экз.; там же («Java, Hartus, Palaboen») (TM и ZIH); 10 экз.: о. Тайланд, нац. парк «Дойинтханон» («Thailand, Doi Inthanon, Moe Klang, waterfall area, 28.10.1979») (ZM и ZIH); 1 экз.: Филиппинские о-ва, о. Самар («Philippines, Samar, Calbayog, 12.04.1915, Böttcher») (MHU); 13 экз.: о-ва Кей («Ins. Key») (MHU и ZIH).

Самец, лектотип *M. atra*. Длина 4.0, ширина 2.2, высота 1.1 мм. Продолговато-овальный, слабо выпуклый; темно-коричневый; нижняя поверхность, жгутики усиков и ноги светлее; со слабым жирным блеском; умеренно густо покрыт короткими и тонкими, едва заметными, коричневато-серыми волосками. Голова уплощена. Поверхность с округлыми точками, втрое превышающими размер фасеток глаз, расстояние между ними примерно  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  диаметра точки, а пространство с отчетливой микроскульптурой. Длина усиков почти равна ширине головы, их булава составляет около  $\frac{1}{4}$  общей длины усиков. Переднеспинка с узко отогнутыми боками и равномерно окантованным основанием. Поверхность примерно такая же, как на голове, но у основания края точек сглажены. Надкрылья с умеренно развитыми плечевыми бугорками, с пришовными линиями, выраженными в дистальных  $\frac{2}{3}$ . Поверхность с более редкими точками, чем на остальной верхней поверхности, точка меньше и с тенденцией к рашпилевидности, пространство между точками несколько выпуклое, так что между плохо выраженными продольными рядами точек заметны продольные валики с менее отчетливой микроскульптурой, чем на голове и переднеспинке. Нижняя поверхность с более длинными волосками; отросток переднегруди, заднегруди и 1-й стернит брюшка с густыми и довольно глубокими точками, втрое превышающими фасетки глаз, расстояние между ними  $\frac{1}{4}$  диаметра точки, а пространство с ячеистой микроскульптурой; остальная поверхность с более редкими и более поверхностными точками и несколько сглаженной микроскульптурой. Отросток переднегруди несколько шире булавы усиков. Заднегруди уплощена. Бедренная линия задних тазиковых впадин заходит за середину 1-го стернита брюшка. Последний стернит брюшка со слабыми выемками перед широко закругленной вершиной. Передняя голень примерно такая же широкая, как отросток переднегруди, средняя и задняя голени едва уже. Передние лапки почти на  $\frac{1}{4}$ , а средние и задние на  $\frac{1}{2}$  уже передних голени, коготки с мощным зубчиком при основании. Гениталии. Эдегус хорошо склеротизован.



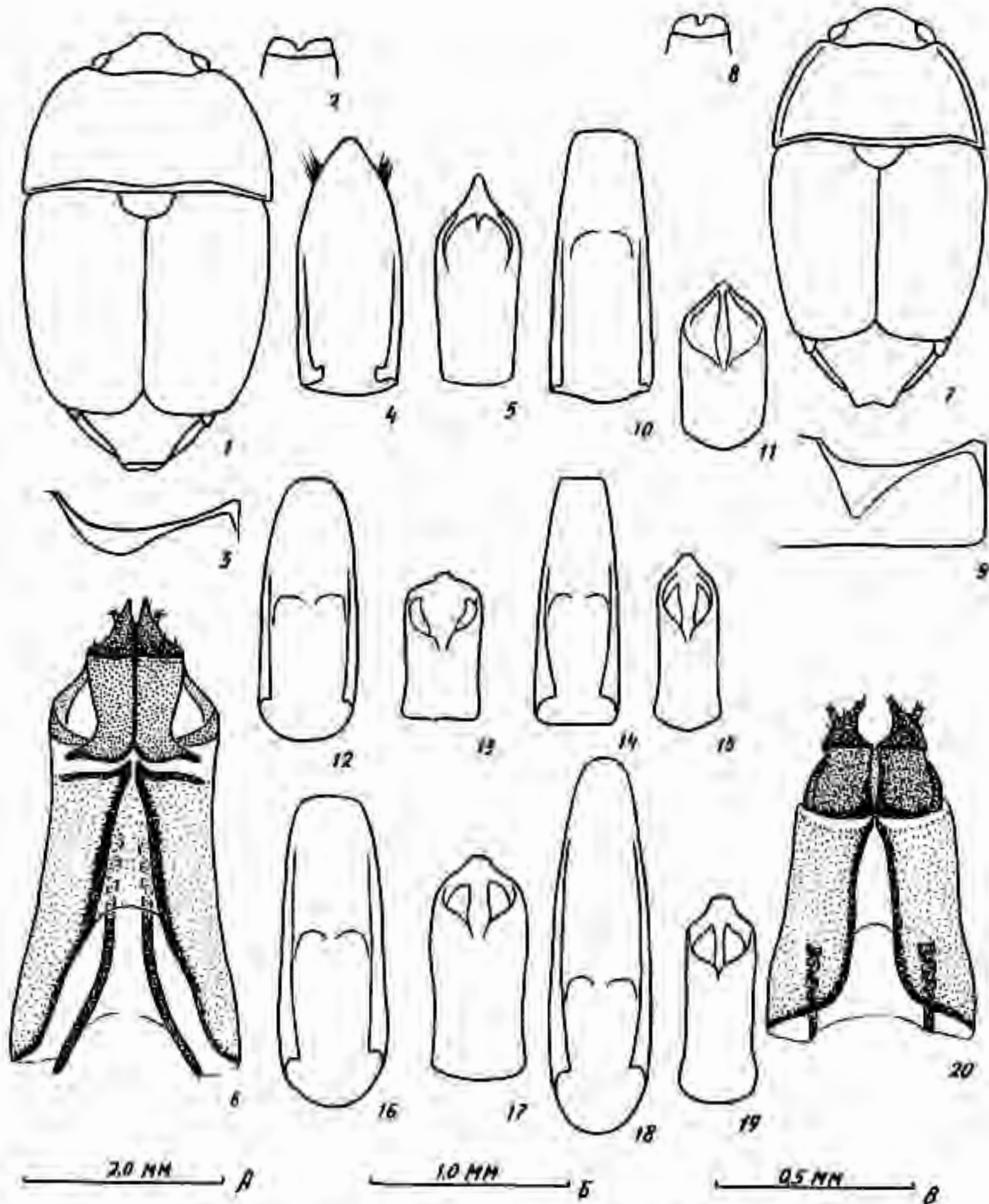


Рис. 12. Виды подрода *Olliffura* Jelinek et Kirejtshuk stat. et nom. n.

А. (*O.*) *obscura* Reitter, comb. n., 1—6, самец: 1 — тело сверху, 2 — передний край головы, 3 — бедренная линия задней тазиковой впадины, 4 — термен с вентральной стороны, 5 — пенис с дорсальной стороны; самка: 6 — яйцеклад с вентральной стороны; А. (*O.*) *atra* (Grouvelle), comb. n., 7—11, самец: 7 — тело сверху, 8 — передний край головы, 9 — бедренная линия задней тазиковой впадины, 10 — термен с вентральной стороны, 11 — пенис с дорсальной стороны; А. (*O.*) *subrugosa* (Grouvelle), comb. n., 12, 13, самец: 12 — термен с вентральной стороны, 13 — пенис с дорсальной стороны; А. (*O.*) *punctata* (Reitter), comb. n., 14—15, самец: 14 — термен с вентральной стороны, 15 — пенис с дорсальной стороны; А. (*O.*) *nigritula* (Reitter), comb. n., 16, 17, самец: 16 — термен с вентральной стороны, 17 — пенис с дорсальной стороны; А. (*O.*) *orientalis* (Nietner), comb. n., 18—20, самец: 18 — термен с вентральной стороны, 19 — пенис с дорсальной стороны; самка: 20 — яйцеклад с вентральной стороны.

А — масштаб к рис. 1, 7; Б — масштаб к рис. 2, 3, 8, 9; В — масштаб к рис. 4—6, 10—20.



**С а м к а.** Отличается от самца только закругленными вершинами пигидия и последнего стернита брюшка. Гениталии. Яйцеклад хорошо склеротизован.

**И з м е н ч и в о с т ь.** Длина 2.9—4.9 мм. В широких пределах изменчивы пунктировка. Вершина пигидия самца часто поперечно обрезанная, но нередко и вырезанная.

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Тайланд, о. Шри Ланка, Гималаи (Reitter, 1873; Grouvelle, 1907; 1908), о. Ява (Grouvelle, 1907), о. Суматра (Grouvelle, 1907), о. Тимор (Grouvelle, 1907), Филиппинские о-ва, о-ва Кей.

**Д и а г н о з.** Помимо признаков, указанных в определительной таблице, можно указать, что *A. (O.) atra* имеет более густую и более тонкую пунктировку, чем *A. (O.) nigrifula*, *A. (O.) punctata* и *A. (O.) subrugosa* и чаще крупнее, чем *A. (O.) orientalis*, но эти признаки не могут быть надежными при определении.

***Aethina (Olliffura) orientalis* (Nietner, 1856), comb. n. (рис. 12; 18, 19)**

*Meligethes orientalis* Nietner, 1856: Ent. Papers, 2: 11; Nietner, 1857: Ann. Mag. Nat. Hist. (2) 19: 384 (vide Grouvelle, 1913: 158);

*Macroura orientalis*: Grouvelle, 1907: Ann. Mus. Genova, 43: 574; Grouvelle, 1908: Ann. Soc. Ent. France, 77: 378;

*Carpophilus longipennis* —Motschulsky, 1858: Etud. Ent., 7: 40, syn. n.;

*Macroura longipennis*: Grouvelle, 1907: loc. cit.: 564 et 574; Grouvelle, 1908: loc. cit.: 378;

*Idaethina nigrifula* Olliff, 1885 (non Reitter): Proc. P. Soc. N. S. Wales, 10: 70 (vide Grouvelle, 1913: 158);

*Meligethes respondes* Walker, 1859: Ann. Mag. Nat. Hist., (3) 3: 53; (vide Grouvelle, 1913: 158);

*Macroura respondes*: Grouvelle, 1907: loc. cit.: 562.

**М а т е р и а л.** 4 экз. из коллекции Нитнера (Nietner), возможно, снотипы *M. orientalis*: о. Шри Ланка («Ceylon, Nietner») (МНУ и ЗИН); 6 экз., лектотип *C. longipennis*, самец, обозначенный автором, и паралектотипы: там же («Ceylon, *Carpophilus longipennis* Motsch.») (ЗИН); 5 экз.: Индия, Майсур («India, Nilgiri Hills, Gudalur Distr, Devala, 3 500 ft, 3.06.1954, in Powers, A. G. A. Eyles») (ВМ и ЗИН); 6 экз.: там же, Уттар Прадеш («U. P., Basti, 27.12.1979, Powers, T. Sengupta») (ЗСИ и ЗИН); 62 экз.: там же, Орисса («India, Orissa, Bhubaneswar town, singled material, 11.02.1967, Gy. Topál») (ТМ и ЗИН).

**Д л и н а** 2.3—3.3 мм. Очень сходен с предыдущим видом, от которого отличается лишь строением гениталий и, кажется, распространением.

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** Индия (Grouvelle, 1907; 1908), Шри Ланка (Nietner, 1856; Мочульский, 1958; Grouvelle, 1907; 1908).

***Aethina (Olliffura) punctata* (Reitter, 1873), comb. n. (рис. 12; 14, 15)**

*Macroura punctata* Reitter, 1873: Verh. Nat. Ver. Brünn, 12: 83; Grouvelle, 1907: Ann. Mus. Genova, 43: 575;

*Macroura philippensis* Grouvelle, 1907: loc. cit.: 558 et 576, syn. n.

**М а т е р и а л.** 4 экз.; лектотип *M. punctata* (МНУ), самец, обозначенный автором, и паралектотипы (МНУ и ЗИН); о. Бинтан («Bintang, Rött»); 1 экз., самец, лектотип *M. philippensis*, обозначенный автором: Филиппинские о-ва («Philipp. Islands, Semper») (МНН); 3 экз.: там же, о. Минданао («Philippinen, Mindanao, Surigao, 30.10.1915, Böttcher») (МНУ); 4 экз.: там же, («Philippinen, Mindanao, Kolambugan, b. Lanao, 3.02—12.04.1915, Böttcher») (МНУ и ЗИН); 1 экз.: там же, о. Самар («Philippinen, Samar, 04.1915, Böttcher») (МНУ).

**Д л и н а** 3.1—4.7 мм. Яйцевидно овальный, умеренно уплощенный; темно-коричневый до черного; части ротового аппарата, усики, ноги, бока переднеспинки и эпиплевры, а также последний стернит брюшка значительно светлее, до рыжего. Расстояние между точками на стернитах груди 1.5—3.0 диаметра точки, а пространство между ними гладкое или с сильно сглаженной микроскульптурой. Остальные наружные признаки очень сходны с таковыми у двух предыдущих видов, за исключением более крупной и более редкой пунктировки верхней поверхности: поверхность головы и переднеспинки с неглубокими округлыми точками, в 3—4 раза превышающими фасетки глаз, расстояние между ними примерно  $\frac{2}{3}$ —1 диаметр точки; на надкрыльях точки более поверхностные, мельче, с тенденцией к рашпильвидности.

**Р а с п р о с т р а н е н и е.** о. Бинтан (Reitter, 1873), Филиппинские о-ва (Grouvelle, 1907).

**Д и а г н о з.** Помимо характерного строения эдеагуса, указанного в определительной таблице, для этого вида обычна очень редкая и крупная пунктировка заднегруди. Единственным отличием, которое удалось обнаружить, сравнивая экземпляры из Филиппинских островов и экземпляры типовой серии *M. punctata* является большая или меньшая выраженность микроскульптуры на стерните заднегруди.

***Aethina (Olliffura) nigrifula* (Reitter, 1873), comb. n. (рис. 12; 16, 17)**

*Macroura nigrifula* Reitter, 1873 (non Olliff): Verh. Nat. Ver. Brünn, 12: 82; Grouvelle, 1907: Ann. Mus. Civ. Genova, 43: 575; Grouvelle, 1908: Ann. Soc. Ent. France, 77: 378;

*Macroura dubia* Grouvelle, 1894: Ann. Soc. Ent. Belg., 38: 461; Grouvelle, 1907: Ann. Mus. Civ. Genova, 43: 575.



М а т е р и а л. 1 экз., самец, определенный А. Грувеллем как *M. javanica*: о. Тибинтанги («Sumatra, Tebing-Tinggi, Schultheiss») (IP); 2 самца, определенный А. Грувеллем как *M. nigritula*: о. Раката («Krakatau, Land Eiland, Mei, 1908, E. Jacobson») (RNH); 1 самец, определенный А. Грувеллем как *M. meligethoides*: о. Суматра («Saggorai, Deli, Parigi, 07.1908») (ЗИН); 1 самец, определенный А. Грувеллем как *M. nigritula*: о. Ява («Java, Malang») (RNH).

Д л и н а 2.6—3.4 мм. Очень сходен с предыдущим видом, а отличается от него лишь строением эдегуса и более густой и несколько более тонкой пунктировкой нижней поверхности, где расстояние между точками на стернитах груди меньше диаметра точки, а пространство с отчетливой рельефной микроскульптурой. Этот вид отличается от *A. (O.) subrugosa*, помимо особенностей строения эдегуса, более тонкой пунктировкой надкрылий.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Индия (Reitter, 1873; Grouvelle, 1908), о-ва Полинезия (Grouvelle, 1907; 1908).

#### *Aethina (Olliffura) subrugosa* (Grouvelle, 1894), comb. n. (рис. 12; 12, 13)

*Macroua subrugosa* Grouvelle, 1894: Ann. Soc. Ent. Belg., 38: 461; Grouvelle, 1907: Ann. Mus. Civ. Genova, 43: 575; Grouvelle, 1908: Ann. Soc. Ent. France, 77: 378.

М а т е р и а л. 2 самки, синтипы: Индия, Махараштра («Вроме») (MNHN); 2 экз.: Вьетнам, 40 км северо-восточнее Тхайнгуен, 300—500 м, 13.09.1962, О. Кабаков (ЗИН); 2 экз.: там же, 50 км северо-восточнее Тхайнгуен, 28.10.1962, О. Кабаков (ЗИН); 2 экз.: там же, Хошонбинь («Vietnam, Cus Phuong, Dang Hibiscus viragon, 10.10.1963, T. Pöcs») (ТМ и ЗИН).

Д л и н а 2.4—3.3 мм. Внешне отличается от двух предыдущих видов более крупной и глубокой пунктировкой на надкрыльях, особенно у основания, в то время как у вершин она иногда довольно тонкая и поверхностная; кроме того, от *A. (O.) punctata* отличается также густыми точками на грудных стернитах, пространство между которыми с отчетливой микроскульптурой.

Р а с п р о с т р а н е н и е. Индия (Grouvelle, 1894; 1907; 1908), Индокитай.

#### ЛИТЕРАТУРА

- [Мочульский В.] Motschulsky V. Etudes entomologiques. — Helsingfors, 1858, t. 7, p. 1—192.  
Chûjô M. a. Hisamatsu S. 19. Family Nitidulidae, Coleoptera from South Asia. III. — Nature Life S. E. Asia, 1964, vol. 3, p. 317—319.  
Erichson W. F. Versuch einer systematischen Eintheilung der Nitidularien. — German Zeitschr. Entom., 1843, Bd 4, B. 225—361.  
Grouvelle A. Viaggio di Leonardo Pea in Birmania e Regioni vicine, XXIII, Nitidulides. — Ann. Mus. Civ. Genova, 1890, vol. 29, p. 120—126.  
Grouvelle A. Insectes du Bengale, 35 mémoire. Clavicornes. — Ann. Soc. entom. Belg., 1894, vol. 38, p. 578—587.  
Grouvelle A. Clavicornes nouveaux des Indes orientales et pays voisins. — Ann. Mus. Civ. Genova, 1897, vol. 38, p. 342—398.  
Grouvelle A. Clavicornes de l'Inde septentrionale, récoltés par M. Harmand (Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae, Monotomidae, Dryopidae). — Ann. Soc. entom. France, 1903, vol. 72, p. 108—127.  
Grouvelle A. Clavicornes nouveaux du Musée Civique de Gênes. — Ann. Mus. Civ. Genova, 1906, vol. 42, p. 308—333.  
Grouvelle A. Etude sur le genre *Macroua*. — Ann. Mus. Civ. Genova, 1907, vol. 43, p. 552—573.  
Grouvelle A. Coléoptères de la région indienne: Rhysodidae, Trogositidae, Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae, 1 mémoire. — Ann. Soc. entom. France, 1908, vol. 77, p. 315—495.  
Grouvelle A. Nitidulides et Cryptophagides de l'Asie et des Indes orientales. — Notes Leiden Mus., 1910, vol. 32, p. 241—256.  
Grouvelle A. Famille des Nitidulidae. Notes synonymiques et rectifications à la nomenclature. — Ann. Soc. entom. France, 1913, vol. 81, p. 386—400.  
Grouvelle A. Coleopterorum Catalogus, Pars 56. Byturidae, Nitidulidae. — W. Junk, Berlin, 1913, p. 1—223.  
Hisamatsu S. A revision of the Japanese *Cychnamus* (Col. Nitidulidae). — New Entomologist, 1958, vol. 7, N 4, p. 7—12.  
Hisamatsu S. Illustrations of the small beetles in Japan (II). — Ageha, 1960, vol. 8, p. 1—5.  
Jelinek J. Ergebnisse der Bhutan-Expedition 1972 des Naturhistorischen Museums in Basel. Coleoptera: Fam. Nitidulidae. — Entomol. basiliensia, 1978, Bd 3, S. 171—218.  
Jelinek J. Zur Taxonomie der asiatischen Nitidulidae und Cerylonidae (Coleoptera). — Reichenbachia, 1980, Bd 18, N 14, p. 93—102.  
Nakane T. Entomological results from the scientific survey of Tokara Islands, VII. Coleoptera: Clavicornia—Nitidulidae, Rhizophagidae, Languridae, Erotylidae and Endomychidae. — Sci. Rep. Kyoto Pref. Univ., 1959, vol. 3, N 1, p. 53—61.  
Nakane T. New or little-known Coleoptera from Japan and its adjacent regions, XXIV. — Fragm. Coleopt. jap., 1967, vol. 17, p. 67—69.  
Nietner J. Entomological papers, being chiefly descriptions of new Ceylon Coleoptera with such observations on their habits etc., as appear in any way interesting. — Madras Journ., 1856, vol. (2) 1, p. 1—57.



- Olliff A. S. Descriptions of two new species of *Nitidulidae* from Sumatra. — Notes Leiden Mus., 1884, vol. 6, p. 245—247.
- Rebmann O. Zwei neue Nitiduliden-Gattungen aus China: *Osotima* nov. gen. und *Meligethopsis* nov. gen. 8. Beitrag zur Kenntnis der Nitiduliden. — Entom. Blätter, 1944, Jg. 40, N 1/2, S. 22—26.
- Reitter E. Systematische Einteilung der Nitiduliden. — Verh. naturf. Ver. Brünn, 1873, Bd 12, S. 2—194.
- Reitter E. Beschreibungen neuer *Nitidulidae* aus der Herrn Deyrolle in Paris. — Verh. naturf. Ver. Brünn, 1875, Bd 13, S. 99—122.
- Reitter E. Neue *Nitidulidae* des Museo Civico di Storia Naturale, beschreiben von Edmund Reitter, in Wien. — Ann. Mus. civ. Stor. Nat. Genova, 1880, vol. 15, p. 454—460.
- Reitter E. Die Nitiduliden Japans. — Wien. entom. Zeit., 1884, 3, S. 257—272.
- Reitter E. Die Nitiduliden Japans. — Wien. entom. Zeit., 1885, 4, S. 39—44.

### Summary

This revision deals with a little-known oriental group of beetles. Composition, limits and systematic position of the genus *Aethina* are reviewed. New synonyms and homonyms for generic, subgeneric and special names are established. A new subgeneric name *Olliffura* Jelinek et Kirejtshuk, nom et stat. n. is proposed for preoccupied *Macroua* Reitter, non Mulschen, non Loew. *Aethina* (*Circopes*) *atralula* Jelinek et Kirejtshuk, nom n. is given to *A. atra* Jelinek, non Grouvelle and also *A. (C.) jelineki* Kirejtshuk, nom. n. for *A. basalis* Hisamatsu, non Grouvelle. New species of the genus *Aethina* are described: *A. (Aethina) berezouskyi* Kir., sp. n.; *A. (A.) concinna* Kir., sp. n.; *A. (A.) dubitabilis* Kir., sp. n.; *A. (A.) lindskogi* Kir., sp. n.; *A. (A.) kabakovi* Kir., sp. n.; *A. (A.) planta* Kir., sp. n.; *A. (A.) pulchra* Kir., sp. n.; *A. (A.) scutellaris* Jel. et Kir., sp. n.; *A. (A.) sondaica* Jel. et Kir., sp. n.; *A. (A.) testacea* Jel. et Kir., sp. n.; *A. (Circopes) abdita* Kir., sp. n.; *A. (C.) decorata* Kir., sp. n.; *A. (C.) krikkeni* Kir., sp. n.; *A. (C.) lucida* Kir., sp. n.; *A. (C.) topali* Kir., sp. n.; *A. (C.) vietnamica* Kir., sp. n. A key to the species of the oriental and palaearctic of the *Aethina* is elaborated, and additional data on different structures and distribution of *Aethina* species are given.