

УДК 595.768.23 (5-012)

© Б. А. Коротяев

ОБЗОР ЖУКОВ-ДОЛГОНОСИКОВ РОДА COELIODES SCHOENH. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) ФАУНЫ ДАЛЬНОГО ВОСТОКА

[B. A. KOROTYAEV. REVIEW OF THE WEEVIL GENUS COELIODES SCHOENH. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) OF THE FAR EAST]

В работе рассмотрены все известные с Дальнего Востока виды рода *Coeliodes* Schoenh. Представителей этого рода можно отличить от других скрытнохоботников с хорошо развитой бороздкой для головотрубки на средне- и заднегруди по короткой булаве усиков с блестящей, в редком опушении основной половиной; светлой окраске надкрылий и ног; не приподнятым совместно и незазубренным основаниям переднеспинки и надкрылий; неприподнятому вершинному краю переднеспинки; не утолщенным задним бедрам. Эпимеры среднегруди хорошо видны сверху, но не очень выпуклые; их передний край с небольшим угловатым выступом, вдающимся в задний край переднеспинки (см. сбоку — рис. 10—21). Опушение надкрылий умеренно густое, прилегающее, лишь изредка с торчащими волосками, длина которых не превышает ширины промежутков надкрылий. Длина тела 2.4—3.5 мм. Подробная определительная таблица родов подсемейства *Seutorhynchinae* фауны Дальнего Востока опубликована недавно (Коротяев, 1996).

Я глубоко благодарен всем, кто предоставил и собрал материал для этой работы — С. А. Белокобыльскому, Д. Р. Каспаряну, А. Г. Кирейчуку (С.-Петербург), Д. И. Берману и Ю. М. Марусику (Магадан), Н. Н. Винокурову (Якутск), В. Г. Грачеву, В. Ю. Савицкому (Москва), А. Б. Егорову (Владивосток), А. С. Замотайлову и А. И. Мирошникову (Краснодар), Э. Г. Матису (Иваново), В. Г. Шиленкову (Иркутск), Р. С. Андерсону (Dr. R. S. Anderson, Ottawa), Р. Краузе (Dr. R. Krause, Dresden), О. Мерклю и А. Подлушаню (Dr. O. Merkl, A. Podlussány, Budapest), Э. Перран (Dr. H. Perrin, Paris), Дж. А. Самюэльсону (Dr. G. A. Samuelson, Honolulu), Г. Сильвербергу (Dr. H. Silfverberg, Helsinki).

Работа поддержана грантом РФФИ № 95-04-13158а.

Типы новых видов, описанных в этой работе, хранятся в Зоологическом институте РАН в Санкт-Петербурге, если в тексте нет других указаний.

Род COELIODES Schoenherr, 1837

Долгоносики этого палеарктического рода связаны с листовыми деревьями и кустарниками, большей частью с дубами (подрод *Coeliodes*) и с березами (подрод *Coeliodinus* Dieckmann). В фауне Западной Палеарктики известно около 20 видов, на Дальнем Востоке России найдены 7. В обзор включены также все описанные из Японии виды, кроме *C. babai* Voss et

Chujo, 1960, который известен мне только по описанию. На о. Хонсю Е. С. Сугоняевым найден еще один неописанный вид, который хорошо отличается от всех остальных яркой одноцветной оранжево-красной окраской широкого и выпуклого тела и густым приподнятым опушением из тонких торчащих волосков, длина которых заметно меньше ширины промежутков надкрылий. 1 самка этого вида была отправлена для изучения д-ру К. Моримото. Из Китая и Кореи представители этого рода не были известны; 1 неопределенный вид собран в Бутане (Colonnelli, 1979).

Для описанного из Японии *Coeliodes setifer* Schze. установлен монотипический род *Conocoeliodes* (Коротяев, 1996). Этот вид отличается от всех известных в роде *Coeliodes* сильно суженной к вершине и почти плоской сверху переднеспинкой (рис. 9), густым равномерным опушением надкрылий из широких светло-коричневых чешуек и наличием длинных торчащих узких чешуек на промежутках надкрылий.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВИДОВ РОДА *COELIODES*
ФАУНЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

1. Надкрылья без поперечных перевязей из светлых чешуек, их промежутки с 1—4 рядами прилегающих желтоватых волосков и волосковидных или очень узких параллельносторонних чешуек; иногда основная половина надкрылий только в волосковидных чешуйках и лишь за серединой промежутки несут белые параллельносторонние чешуйки, к которым могут быть примешаны более или менее многочисленные овальные или короткие широколанцетные чешуйки. Переднеспинка обычно слабо сужена к вершине, бока ее в основной половине почти параллельные или более или менее равномерно округлены. Надкрылья слабо удлинённые, в 1.2—1.32 раза длиннее ширины, в вершинной половине умеренно сужены. Края бороздки для головотрубки на среднегруди более или менее пологие, не бывают почти отвесными у задних тазиков; задняя стенка бороздки на заднегруди не отвесная, края бороздки сглажены. Бедра без следов зубца, длинные; длина задних бедер не менее чем в 3.8 раза больше ширины. 2-й стернит брюшка у самцов посередине лишь с небольшим сгущением белых чешуек, без пучка торчащих удлинённых чешуек или ямки с резкими краями. Анальный стернит у самца без густых щеток из коричневых волосков на выпуклых краях вдавления и по заднему краю. Вершинный (=нижний) край пигидия у самки отчетливо зазубрен, у вершины пигидия иногда более или менее отчетлив короткий низкий срединный киль. На березах, ольховнике и, возможно, ольхе. (Подрод *Coeliodinus* Dieckmann) 2.
- Надкрылья обычно с поперечными перевязями из светлых чешуек; если в однородном опушении из почти волосковидных желтоватых чешуек (*C. galloisi* Hust.), то тело короткое, сильно выпуклое, одноцветно-коричневое. Переднеспинка наиболее широкая в основной половине, часто — близ основания, и довольно сильно сужена к вершине. Надкрылья короче, не более чем в 1.21 раза длиннее ширины, в вершинной половине сильно сужены. Края бороздки для головотрубки на среднегруди у задних тазиков крутые, часто почти отвесные; задняя стенка бороздки на заднегруди обычно отвесная, края бороздки довольно резкие. Бедра иногда со слабо намеченным зубчиком, недлинные, задние — более или менее булавовидные, не более чем в 3.8 раза длиннее ширины. 2-й стернит брюшка у самцов часто с густым пятном из чешуек, резко выделяющимся на фоне опушения соседних участков. Анальный стернит у самцов по краям вдавления

- и на заднем крае обычно с густыми щеточками из коричневых волосков. Пигидий у самки с ровным или едва зазубренным вершинным краем, без следов срединного кия 6.
2. Тело темно-коричневое, с немного более темными головой и переднеспинкой; усики, кроме булавы, и лапки немного светлее. Промежутки надкрылий с 1—3 рядами блестящих желтоватых волосковидных чешуек, без более широких белых чешуек. Эдеагус — рис. 35. 3.0—3.2 мм. — Япония **C. brunneus** Hust.
- Тело более светлое, с красноватым оттенком. Промежутки надкрылий в вершинной половине с 1—2 рядами белых волосковидных или узких параллельносторонних чешуек (тогда тело довольно яркое, коричневатокрасное, длиной до 3.2 мм) и часто с белыми широколанцетными или овальными чешуйками, иногда обильными на промежутках и в основной трети (тогда тело крупное, 3.2—3.5 мм, тускло-коричневое, головотрубка блестящая, в довольно мелких точках) 3.
3. Крупнее, 3.2—3.5 мм. Промежутки надкрылий с 2—4 рядами желтоватых узких параллельносторонних или чуть расширенных к вершине и слегка приподнятых чешуек; в вершинной половине — с обильными короткими широколанцетными белыми чешуйками, в основных 1/4—1/5 промежутки без широких чешуек, участок перед серединой в более тонком и редком опушении, выглядит более темным. Голова, головотрубка и переднеспинка, кроме отделенного перетяжкой вершинного участка, черные; усики, кроме черной булавы, надкрылья и ноги коричневые до темно-коричневых, низ тела более темный. Эдеагус — рис. 22. — Приморский край, Япония (о. Хонсю) **C. parcesquamosus** Hust.
- Мельче, до 3.15 мм. Промежутки надкрылий с 1—2 (3) рядами малозаметных желтоватых волосков или в вершинной половине (иногда также и в основной) с 1—3 рядами узких параллельносторонних белых чешуек, иногда с примесью овальных. Надкрылья и ноги коричнево-красные, довольно яркие, переднеспинка такого же цвета или черная, головотрубка черная или темно-коричневая 4.
4. Головотрубка и переднеспинка, кроме узкого вершинного края, черные; шов надкрылий, тазики, основания бедер и иногда лапки более или менее сильно затемнены. Основание и бока переднеспинки в густых овальных белых чешуйках. Промежутки надкрылий за серединой и нередко также в основной четверти с 2—3 рядами узких белых параллельносторонних чешуек, иногда с примесью овальных . . . 5.
- Головотрубка и переднеспинка темно-коричнево-красные, одного цвета с надкрыльями или немного темнее, головотрубка — заметно темнее; шов надкрылий, основания ног и лапки не затемнены. Опушение верха тоньше, у экземпляров из Магаданской обл. обычно малозаметное, из тонких желтоватых чешуек; в вершинной половине надкрылий белые чешуйки обычно заметны. Надкрылья немного короче и шире, в 1.19—1.27 раза длиннее ширины, часто заметно округлены на боках. 2.6—3.0 мм. На ольховнике и, возможно, ольхе. — Магаданская обл., Хабаровский край, Амурская обл., Приморский край, Сев. Корея; Якутия, Иркутская обл., Бурятия . . **C. sibiricus** Reitt.
5. Надкрылья немного длиннее, в 1.2—1.3 раза длиннее ширины, с сильнее выступающими плечами и более или менее параллельными боками (рис. 2). Промежутки надкрылий сильно выпуклые. Лапки не темнее голеней. Ноги длиннее, 3-й членик лапок немного шире. Вершина эдеагуса вдвое шире, почти не оттянута (рис. 36, 43). 2.6—3.0 мм. Сахалин, Южные Курильские о-ва **C. insularis** sp. n.

- Надкрылья короче и шире, длина их в 1.20—1.28 раза больше ширины, по бокам немного сильнее округлены, как у *C. sibiricus* (рис. 3). Промежутки надкрылий слабо или умеренно выпуклые. Лапки темнее голеней. Ноги короче, 3-й членик лапок немного уже. Вершина эдеагуса вдвое уже, отчетливо оттянута (рис. 44). 2.65—3.1 мм. На берегах. — Магаданская обл., Приморский край, Сахалин *C. nigritarsis* Hartm.
6. Надкрылья без темного рисунка и без светлых перевязей из чешуек, промежутки в равномерном опушении, с 2—3 рядами узких параллельносторонних прилегающих желтоватых чешуек, лишь пришовный промежуток в основной трети в овальных белых чешуйках. Головотрубка короткая, у самца равна по длине переднеспинке, почти прямая, широкая, на вершине едва шире переднего бедра. Переднеспинка сильно выпуклая, со сглаженной срединной бороздкой, в 1.26 раза шире длины. Корзинки передних голеней (рис. 26) длинные, невыемчатые, не образуют выступа на внешнем крае голени. Шипики в корзинках очень тонкие и густые, светлые. Вдавление на основании брюшка у самца неглубокое, на анальном стерните — маленькое, круглое, покрыто белыми чешуйками, края вдавления не приподняты. Эдеагус — рис. 38. Тело одноцветное, коричневое. 2.7 мм. — Япония (о. Хонсю). (*Brevicoeliodes* subgen. n.) *C. galloisi* Hust.
- Надкрылья с перевязями из светлых чешуек, иногда кутикула их с темным рисунком. Головотрубка обычно более чем в 1.1 раза длиннее переднеспинки, более или менее изогнута, уже переднего бедра. Переднеспинка умеренно выпуклая. Корзинки голеней короче. Вдавление на анальном стерните у самца обычно широкое, часто с приподнятыми краями, несущими густые коричневые торчащие волоски. Низ тела обычно темно-коричневый или черный. (Подрод *Coeliodes* Schoenh.) 7.
7. Промежутки надкрылий с 2—3 спутанными рядами торчащих узких параллельносторонних светлых и темных чешуек, длина которых в 1.5—2 раза меньше ширины промежутков. Кроме того, промежутки с более или менее густыми мелкими белыми овальными прилегающими чешуйками на светлых участках. Поверхность промежутков матовая, в густых неглубоких точках. Переднеспинка с широкой срединной бороздкой, не прерванной в центре диска. Тело темно-красновато-коричневое; голова, головотрубка и низ черные, усики, ноги, кроме оснований бедер, боковые края и вершинная треть надкрылий немного светлее; надкрылья с узкой извилистой срединной перевязью и более или менее отчетливыми перевязями в основании (не достигающими до шва) и у вершин. 2.45—2.55 мм. — Хабаровский и Приморский края *C. kasparyanii* sp. n.
- Промежутки надкрылий без торчащих узких чешуек, иногда лишь со слабо приподнятыми чешуйками, заметными на боках или при взгляде сбоку. Срединная бороздка в центре переднеспинки всегда сильно сглажена. Средние и задние бедра иногда с малозаметным зубчиком 8.
8. Расширенная передняя часть эпистерн заднегруди, прилегающая к эпимерам среднегруди, покрыта плотно сомкнутыми небольшими круглыми или многоугольными желтыми лаково-блестящими чешуйками, резко отличающимися от опушения соседних участков. Надкрылья с темно-коричневой поперечной перевязью посередине и затемненными плечевыми и предвершинными бугорками; иногда большая часть надкрылий темно-коричневая, светлыми остаются только

3 узкие извилистые перевязи, покрытые светлыми чешуйками. Белые чешуйки в перевязях расширены к широко округленной вершине; основная и срединная перевязи могут соединяться по нечетным промежуткам, срединная и вершинная или все три перевязи могут быть почти полностью слиты. Задний край бороздки для головотрубки килевидно приподнят над поверхностью заднегруди и дугой выдается назад над 1-м стернитом брюшка. 1-й и 2-й стерниты брюшка у самца с общим умеренно глубоким вдавлением, 2-й — без обособленного пятна из чешуек или ямки у вершины. Анальный стернит у самца с неглубоким вдавлением, покрытым обычными короткими светлыми чешуйками. Эдеагус — рис. 39. Голова, головотрубка и диск переднеспинки черные, усики, включая булаву, надкрылья и ноги красновато-коричневые, довольно темные; низ тела темнее надкрылий, темно-коричневый. 2.9—3.2 мм. — Амурская обл., Приморский край, Япония (о. Хонсю). В Амурской области на дубе монгольском *C. zinovjevi* sp. n.

— Расширенная передняя часть эпистерн заднегруди опущена так же, как соседние участки. Кутикула надкрылий обычно без контрастных темных поперечных перевязей, одноцветная или диск с более или менее крупным темным пятном в основании. Перевязи из светлых чешуек обычно узкие, не соединяются по нечетным промежуткам. Задний край бороздки для головотрубки не доходит до заднего края заднегруди и не выступает над ее поверхностью в виде блестящего бортика. Промежутки надкрылий обычно блестящие. 2-й стернит брюшка у самца с более или менее отчетливым небольшим вдавлением, гуще покрытым более длинными и приподнятыми белыми чешуйками, чем окружающие участки. Анальный стернит у самца обычно с широким умеренно глубоким вдавлением, края которого приподняты и несут густые длинные коричневые волоски 9.

9. Головотрубка довольно сильно изогнута (рис. 17, 18), короткая, у обоих полов в 1—1.1 раза длиннее переднеспинки, почти одинаково расширена от места прикрепления усиков к основанию и вершине, у самцов слабо, у самок — довольно сильно блестящая, в негустых маленьких удлиненных точках, в основной половине с широким срединным килем и рядами точек вдоль него, у самцов иногда с 1—2 парами складковидных боковых килей. Белые перевязи на надкрыльях образованы более или менее сильно расширенными к вершине чешуйками, часто вершина чешуек прямо обрезана. Тело красновато-коричневое 10.

— Головотрубка слабее изогнута и более длинная, у самок матовая, хотя бы в основной половине точечно-бороздчатая. Перевязи надкрылий образованы узкими белыми или желтоватыми параллельносторонними чешуйками с примесью овальных или широколанцетных, не расширенных заметно к вершине белых чешуек. Тело светлое, красновато-коричневое, либо темно-каштаново-коричневое 11.

10. Тело шире (рис. 7), умеренно блестящее, красновато-коричневое, довольно светлое; головотрубка черная, иногда осветлена в основании и на вершине; булава усиков темная, низ средне- и заднегруди и брюшко, кроме пигидия, черные. Участки надкрылий между перевязями из чешуек в малозаметном тонком опушении. Пришовный промежуток и бока надкрылий, середина диска переднеспинки и головная капсула иногда затемнены. Перевязи из чешуек на надкрыльях ровные, сплошные, образованы 1—2 рядами более или менее сильно расширенных к прямо срезанной вершине желтоватых чешуек. Основная и срединная перевязи не соединяются полосами по 4-му

- и 6-му промежуткам. Головотрубка у самца блестящая, в 1.1 раза длиннее переднеспинки, усики прикреплены посередине головотрубки. Надкрылья не приподняты вдоль шва. Передние голени на вершине не выгнуты наружу (рис. 29). Эдеагус — рис. 41. 2.5—2.65 мм. — Тайвань *C. gressitti* sp. n.
- Тело немного уже, матовое, темно-коричневое с более светлыми ногами. Участки надкрылий между перевязями из светлых чешуек в довольно густых широких коричневых чешуйках. Перевязи надкрылий очень неровные, пятна на соседних промежутках расположены на разных уровнях, более или менее обособлены; по 4-му и 6-му промежуткам перевязи могут соединяться. Головотрубка у самца матовая, равна по длине переднеспинке; усики прикреплены немного проксимальнее середины головотрубки. Надкрылья немного сильнее выпуклые вдоль шва. Передние голени на вершине слабо выгнуты наружу (рис. 30). Эдеагус — рис. 40. 2.55 мм. — Китай: Сычуань *C. sinensis* sp. n.
11. Тело темно-каштаново-коричневое; мельче, 2.6—2.7 мм. Надкрылья широкие, в 1.09—1.11 раза длиннее ширины. Перевязи надкрылий образованы желтоватыми чешуйками с примесью белых ланцетовидных или широколанцетных чешуек. Бороздки надкрылий почти с такими же чешуйками, как на промежутках. Эпистерны заднегруди и эпимеры среднегруди целиком (густо, почти без просветов) покрыты бурыми чешуйками. Головотрубка у самки в 1.22—1.27 раза длиннее переднеспинки, усики прикреплены на расстоянии 0.48 ее длины от основания. Бедра без следов зубчика. Корзинки передних голеней оканчиваются на внешнем крае, не образуя выступа (рис. 32). — Тайвань *C. castaneus* sp. n.
- Тело светлое, красно-коричневое, обычно лишь головотрубка и низ черные, но иногда надкрылья с треугольным затемнением в основании и основания бедер черные. Перевязи надкрылий образованы довольно широкими белыми расширенными к вершине чешуйками, иногда с примесью овальных чешуек. Бороздки надкрылий без чешуек. Опушение эпистерн заднегруди и нижней части эпимер среднегруди одинаковое, из белых чешуек, расположенных с большими просветами; на верхней половине эпимер среднегруди белые чешуйки сгущены и приподняты. Головотрубка у самки в 1.35—1.52 раза длиннее переднеспинки, матовая, в густых удлиненных точках. Усики у обоих полов прикреплены на расстоянии 0.44—0.46 длины головотрубки от ее основания. Средние и задние бедра с небольшим угловатым выступом на месте зубца. Корзинки передних голеней заканчиваются на внешнем крае голени заметным выступом, на котором сгущены шипики (рис. 31, 33); длина корзинок немного больше ширины голени на вершине. Эдеагус — рис. 42. 2.75—3.15 мм. — Приморский край, Япония (о. Хонсю) *C. nakanoensis* Hust.

Подрод *Coelioidinus* Dieckmann

Coeliodes (Coelioidinus) brunneus Hustache, 1916 (рис. 1, 11, 23, 35).

Лектотип (обозначен здесь) — самец: «Japon: Mt. Ibuki, pres Gifu, 4-6-1910, Edme Gallois», «Museum Paris, Nippon moyen, E. Gallois, 1912», «*Coeliodes brunneus* Hust. type» — рукой А. Юсташа, в Национальном музее естественной истории в Париже. Паралектотип — самец, был подколот на другой пластинке на одну булавку с лектотипом, теперь перемонтирован на другую пластинку, эдеагус извлечен и подклеен на ту же пластинку. Экземпляр подколот на отдельную булавку и снабжен печатными этикетками — копиями оригинальных; хранится вместе с лектотипом.

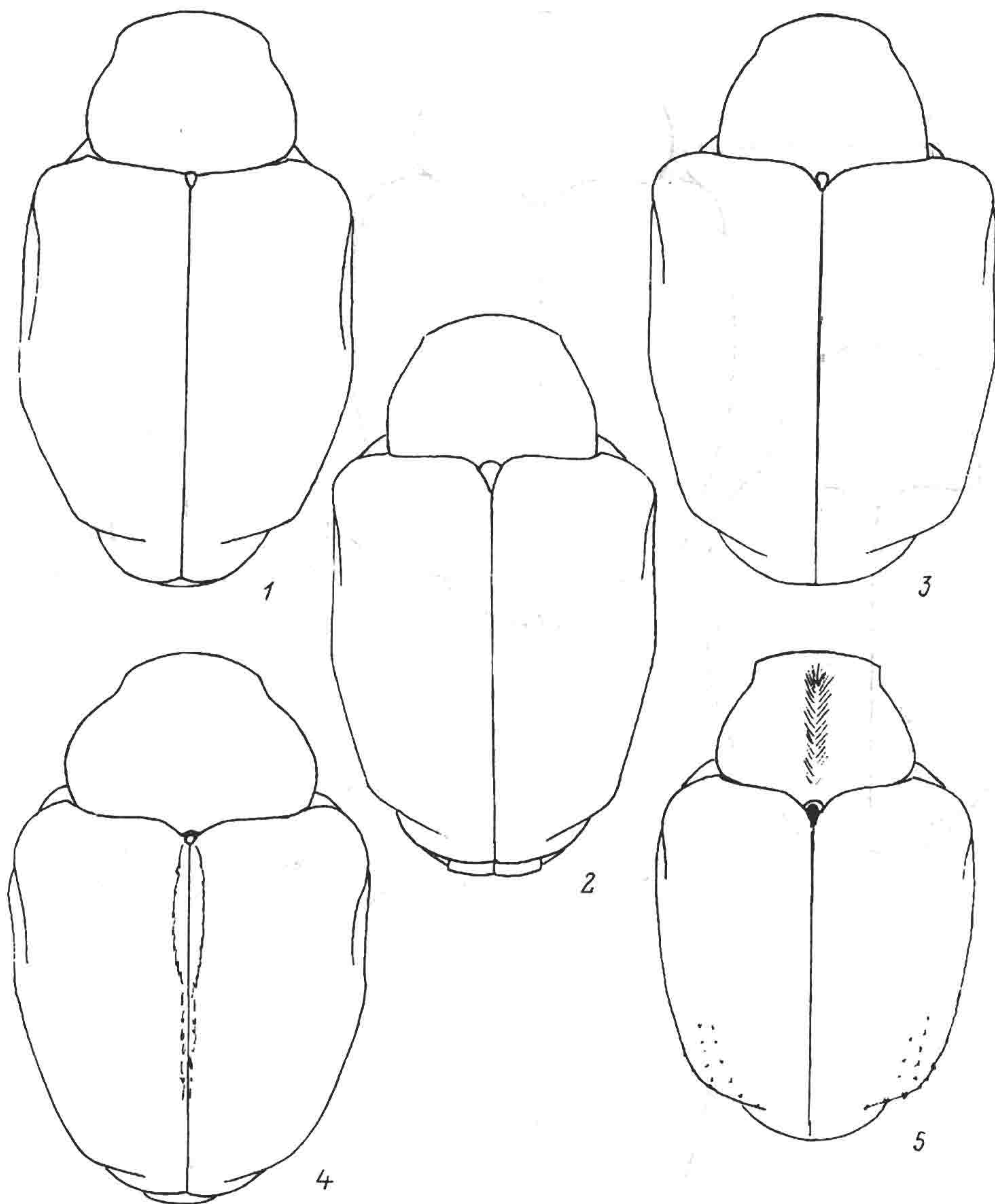


Рис. 1—5. *Coeliodes* Schoenh., контур тела.

1 — *C. brunneus* Hust., ♂, лектотип; 2 — *C. insularis* sp. n., ♀, о. Кунашир; 2 — *C. sibiricus* Reitt., ♀, Магаданская обл.; 4 — *C. galloisi* Hust., ♂, паралектотип; 5 — *C. kaspariani* sp. n., ♀, голотип.

Головотрубка матовая, в густых маленьких удлиненных точках, у самца в 1.13 раза длиннее переднеспинки, слабо изогнута, от основания почти равномерно расширена к вершине, где она в 1.2 раза шире, чем перед глазами. Спинка головотрубки без килей, не приподнята вдоль срединной линии. Усики у самца прикреплены точно посередине головотрубки. Лоб плоский, глаза слабовыпуклые. Переднеспинка в 1.27 раза шире длины, в основных $2/3$ по бокам слабо округлена, диск умеренно выпуклый. Срединная бороздка в центре сглажена, заметна только перед перетяжкой, отделяющей вершинную треть переднеспинки. Пунктировка некрупная, довольно густая, но не морщинистая, промежутки между точками плоские, блестящие. Надкрылья (рис. 1) в 1.27 раза длиннее ширины, бороздки довольно узкие и глубокие, промежутки едва выпуклые, в 1.5—2 раза шире бороздок, слабоблестящие, с

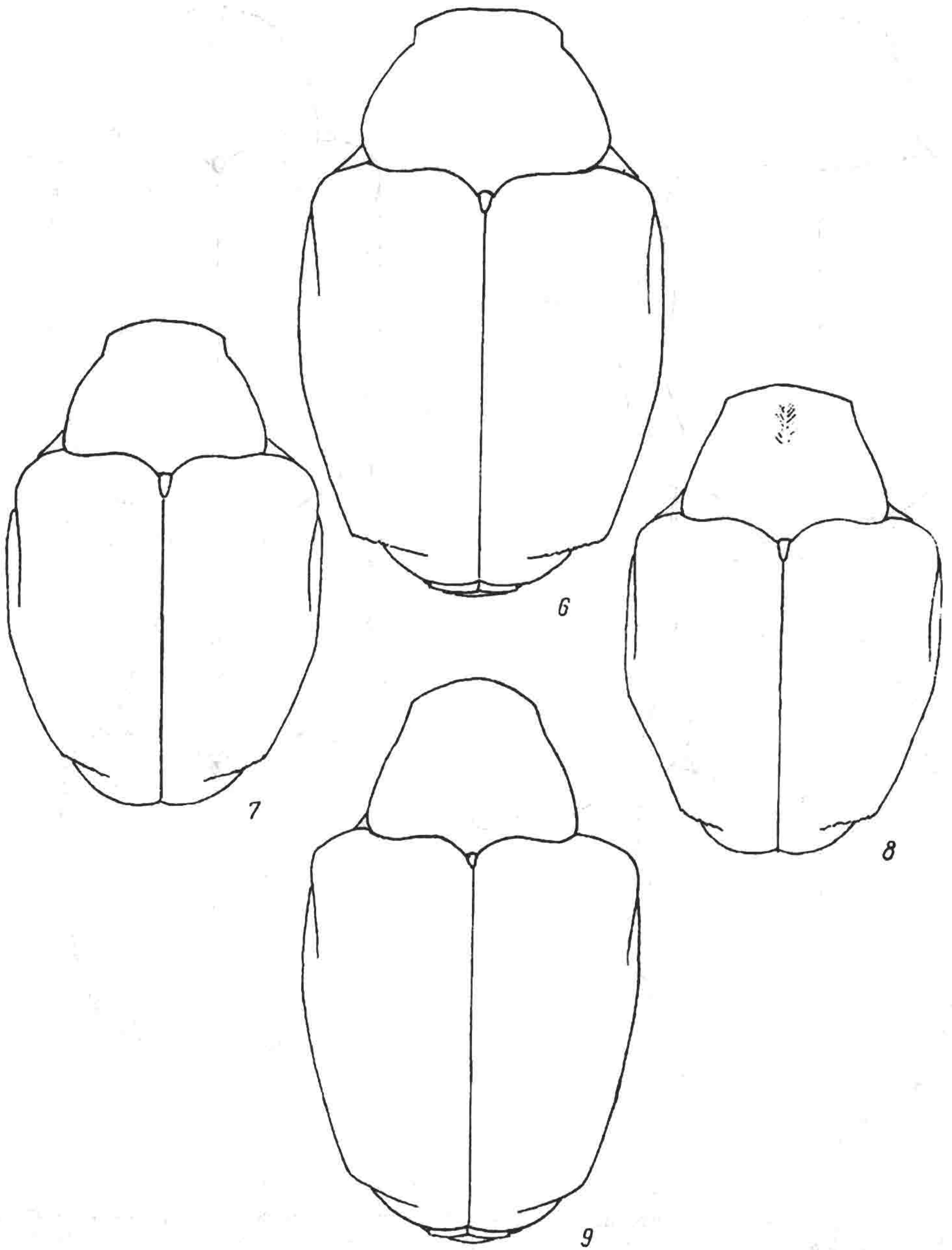


Рис. 6—9. Контур тела.

6 — *Coellodes zinoujevi* sp. n., ♀; 7 — *C. gressitti* sp. n., ♂; 8 — *C. castaneus* sp. n., ♀; 9 — *Conocoellodes setifer* Schze., ♀, голотип.

1—2 рядами очень мелких зернышек, несущих чешуйки. Передние голени умеренно расширены на вершине (рис. 23), с довольно длинными выемчатыми корзинками, несущими густые шипики и заканчивающимся угловатым выступом. У самца средние и задние голени с довольно крупным мукро. Эдегус — рис. 35. 3.0—3.2 мм.

Япония. Изучен только типовой материал.

Coeliodes (Coelioidinus) parcesquamosus Hustache, 1916 (рис. 10, 22, 34).

Голотип хранится в Национальном музее естественной истории в Париже, изучен в 1992 г. Экземпляры из Приморского края внешне очень сходны с ним, но эдеагус голотипа не был изучен, а обитание жуков в Приморье довольно высоко в горах оставляет неуверенность в том, что они относятся к виду, описанному из окрестностей Токио.

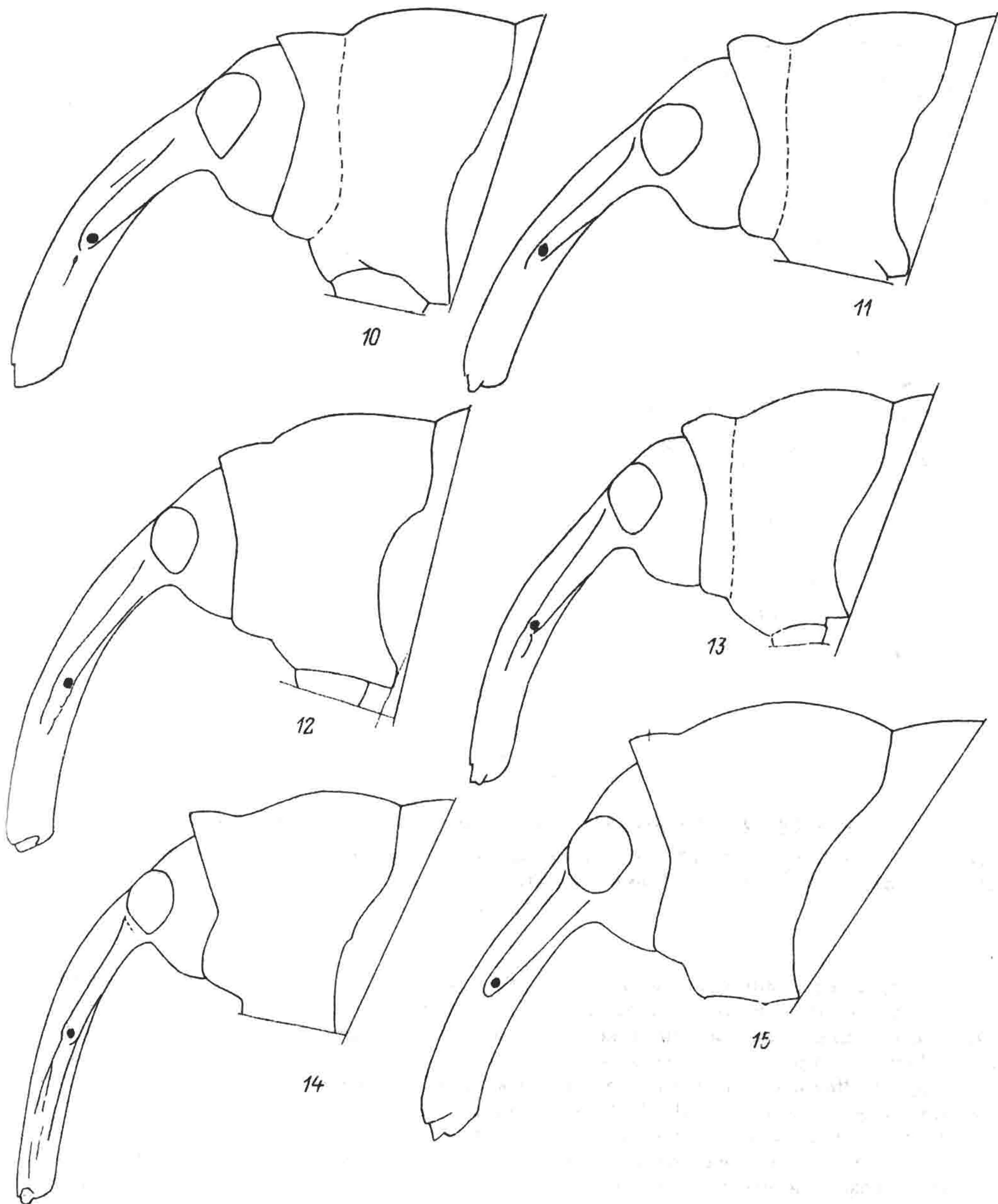


Рис. 10—15. *Coeliodes* Schoenh., голова и переднеспинка сбоку.

10 — *C. parcesquamosus* Hust., ♂, Сихотэ-Алинь; 11 — *C. brunneus* Hust., ♂, паралектотип; 12 — *C. insularis* sp. n., ♀, о. Кунашир; 13 — *C. sibiricus* Reitt., ♀, Магаданская обл.; 14 — *C. kasparyanii* sp. n., ♀, голотип; 15 — *C. galloisi* Hust., ♂, паралектотип.

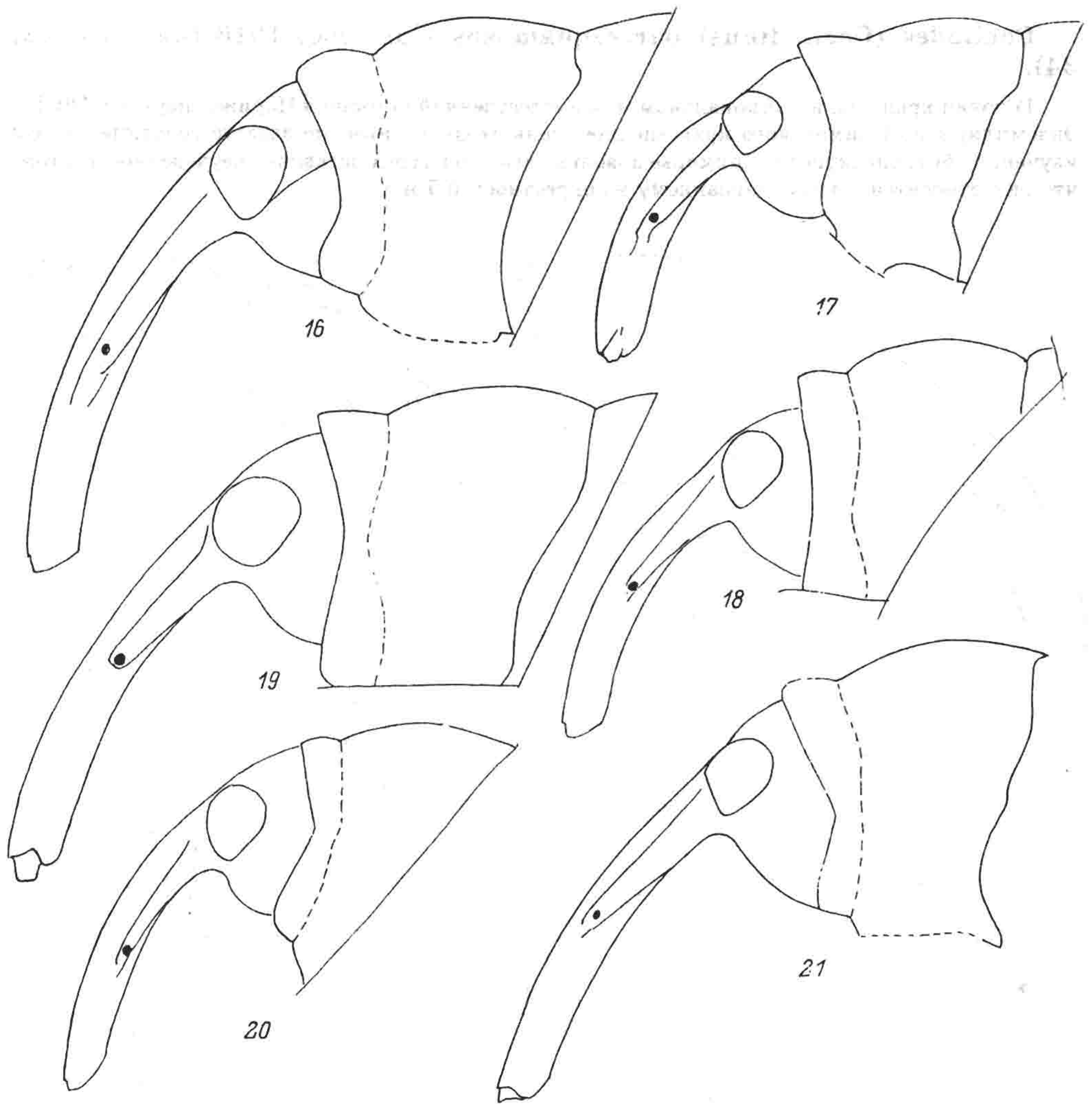


Рис. 16—21. *Coeliodes* Schoenh., голова и переднеспинка сбоку.

16 — *C. zinovjevi* sp. n., ♀; 17 — *C. sinensis* sp. n., ♂, голотип; 18 — *C. gressitti* sp. n., ♀; 19 — *C. nakanoensis* Hust., ♀, Япония, Кунитачи; 20 — *C. castaneus* sp. n., ♀; 21 — *Coeliodes* sp., ♀.

Головотрубка у самца матовая, в 1.22—1.26, у самки в 1.33—1.44 раза длиннее переднеспинки, блестящая, равномерно слабо изогнута, в умеренно густых маленьких удлиненных точках, в вершинной половине несильно расширена, иногда заметно выпуклая вдоль средней линии. Усики у самца прикреплены точно посередине, у самки — едва дистальнее середины головотрубки. Лоб плоский или слабо вдавлен в задней половине в виде ямки или короткой бороздки. Переднеспинка в 1.31—1.38 раза шире длины, диск умеренно выпуклый, матовый, в очень густых мелких точках, иногда с непрерывной, хотя и сглаженной в центре срединной бороздкой. Надкрылья с сильно выпуклыми, очень угловатыми плечевыми бугорками, в 1.22—1.35 раза длиннее ширины; бороздки умеренно широкие и глубокие, промежутки слабовыпуклые, очень слабо блестящие, в густых точках, края которых более или менее приподняты, образуя зернистость, особенно заметную на плечевых и предвершинных бугорках. Передние голени на вершине расширены слабее (рис. 22), чем у *C. brunneus*, шипики в корзинках тоньше. Мукро у самца на средних голених угловато изогнуто, на задних — обычной формы, плавно изогнуто. Голова, головотрубка и переднеспинка, кроме отделенного

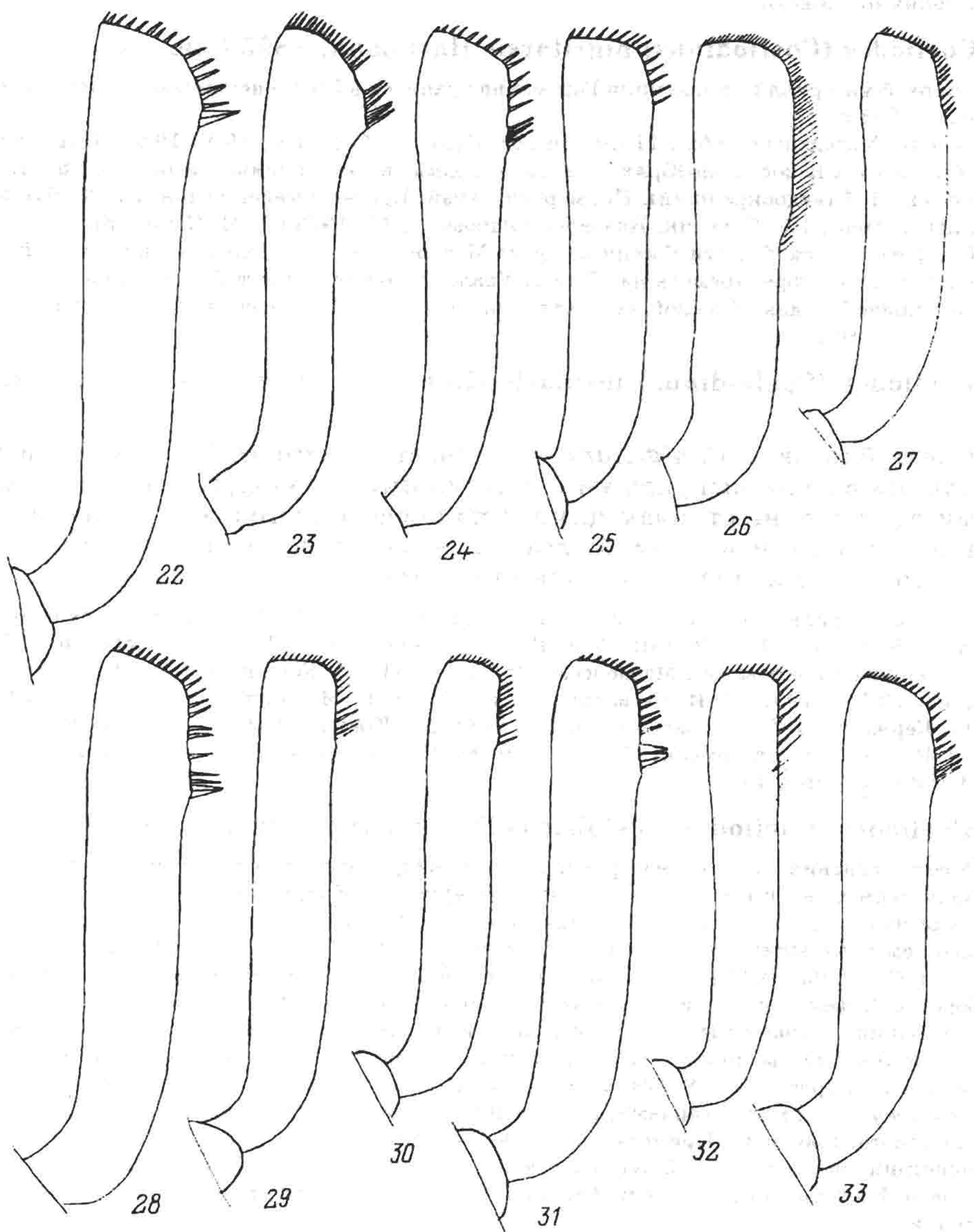


Рис. 22—33. *Coeliodes* Schoenh., правая передняя голень.

22 — *C. parcesquamosus* Hust., ♂, Сихотэ-Алинь; 23 — *C. brunneus* Hust., ♂, паралекто-тип; 24 — *C. insularis* sp. n., ♂, о. Кунашир; 25 — *C. sibiricus* Reitt., ♂, Магаданская обл.; 26 — *C. galloisi* Hust., ♂, паралектотип; 27 — *C. kasparyani* sp. n., ♀, голотип; 28 — *C. zinovjevi* sp. n., ♀; 29 — *C. gressitti* sp. n., ♂; 30 — *C. sinensis* sp. n., ♂; 31 — *C. nakanoensis* Hust., ♀, Япония, Кунитачи; 32 — *C. castaneus* sp. n., ♀; 33 — *Coeliodes* sp., ♀.

перетяжкой вершинного участка, черные; усики, кроме черной булавы, надкрылья и ноги коричневые до темно-коричневых, низ тела более темный. Эдеагус — рис. 22.

Россия. Приморский край, Чугуевский р-н, стационар «Березовый Ключ», папоротнико-вый ельник, 26 VI 1973 (Г. Ф. Курчева), 1 ♂; Сихотэ-Алинь, гора Тардоки-Яни, на каменной березе, 18 VI 1980 (В. Н. Кузнецов), 1 ♀; ельник, 25 VI 1980 (В. Н. Кузнецов), 1 ♂; гора Облачная, гольцы, 10 VIII 1963 (И. М. Кержнер), 1 ♀.

Япония (о. Хонсю).

Coeliodes (Coeliodinus) nigritarsis Hartmann, 1895 (рис. 44).

Типовой материал из коллекции Гартманна хранится в Дрезденском зоологическом музее, изучен в 1993 г.

Россия. Магаданская обл.: 11 км ЮВ пос. Кулу, оз. Стоковое, 19 VI 1976 (Л. А. Глушкова), 1 ♂; 5 км СВ пос. Аян-Юрях, подножье холма, на кустарниковой березе, 26 VII 1974 (Коротяев), 1 ♂ (недоокрепший). Приморский край, Красноармейский р-н, 23 IX 1976 (сборщик неизвестен), 1 ♀. Сахалин, Новоалександровск, 23 V 1973 (И. М. Кержнер), 1 ♀.

Север европейской части России на юг до Московской обл., Полярный и Северный Урал, горная тундра на горе Иремель на Южном Урале. Материала с юга Зап. Сибири я не видел, но вид приведен для Томской обл. (Кривец, 1983). В Туве собран в 3 пунктах только *C. rubicundus* Hbst.

Coeliodes (Coeliodinus) insularis Korotyaev, sp. n. (рис. 2, 12, 24, 36, 43).

Очень близок к *C. nigritarsis*, отличается немного более узкими надкрыльями с более выпуклыми и блестящими промежутками, незатемненными лапками, не отличающимися по окраске от голеней, немного более длинными ногами и формой эдегуса — вершина его вдвое шире, чем у *C. nigritarsis*, и не оттянута в узкий отросток.

Россия. Курильские о-ва: о. Кунашир, Серноводск, 7 VI 1973 (И. М. Кержнер), ♂ — голотип; 26 VI, 15 VII и 26 VIII 1973 (И. М. Кержнер), 2 ♂, 2 ♀ (♀ из сбора 26 VIII — с недоокрепшими покровами); Менделеево, 26 VI 1973 (И. М. Кержнер), 1 ♀; 5 км С Южно-Курильска, 10 VIII 1992 (В. И. Гусаров), 1 ♀; о. Шикотан, Малокурильск, 20 и 21 VIII 1973 (И. М. Кержнер), 1 ♂ (недоокрепший), 1 ♀. Сахалин: Южно-Сахалинск, долина Турист, лес, 7 VIII 1978 (А. М. Басарукин), 1 ♀; 10 км Ю Шебунино, берег моря, дубняк, бамбук, 5 VII 1968 (Локтин), 1 ♂.

Coeliodes (Coeliodinus) sibiricus Reitter, 1916 (рис. 3, 13, 25, 37).

Место хранения типового материала по этому виду неизвестно; в Венгерском естественно-историческом музее и в коллекции Г. Фрея материал не обнаружен.

Окраской тела и скульптурой надкрылий *C. sibiricus* сходен с *C. rubicundus* Hbst., а опушением надкрылий, размерами тела и формой эдегуса — с *C. insularis* sp. n. От *C. rubicundus* и *C. nigritarsis* Hartm. отличается развитием на ольховнике и, возможно, ольхе, а не на березах. Объем и ареал вида требуют изучения; судя по его обычности в Магаданской обл. на ольховнике (*Alnaster fruticosus*) и редкости жуков в сборах с юга Восточной Сибири и Дальнего Востока, возможно, что ольховник — основное кормовое растение *C. sibiricus*. Материал из Бурятии и с Байкала также мог быть собран на ольховнике, обычном в этих районах; жуки эти мало отличаются от колымских. Немногочисленные же экземпляры с юга Хабаровского края и из Приморья отличаются более длинной головотрубкой, более узкой переднеспинкой с более густой пунктировкой и более узкими надкрыльями. Возможно, на юге Дальнего Востока обитает очень близкий к *C. sibiricus* вид, развивающийся на другом растении.

Осталась неясной видовая принадлежность 4 жуков, собранных на листьях каменной березы в Кроноцком заповеднике на Камчатке Л. Лобковой 22 VI 1973 г. По форме эдегуса они не отличаются от экземпляров *C. sibiricus* из Магаданской обл., но переднеспинка у них сильнее сужена к вершине и надкрылья немного стройнее.

Россия. Иркутская обл., оз. Байкал, пос. Малые Коты, 28 V 1971 (Э. Берлов), 1 ♂. Бурятия, пос. Зун-Мурино, на цветущей ольхе, 2 VI 1974 (В. Г. Шиленков), 1 ♂, 1 ♀. Якутия, р. Лена, 60 км ниже устья Вилюя, устье р. Лямпущки — правого притока Лены, ива, ольха, елово-лиственничный лес, 19 VII 1974 (Н. Н. Винокуров), 1 ♂; р. Лена, 70 км выше Киренска, 30 VI 1995 (А. Креславский), 1 ♂. Магаданская обл.: оз. Джека Лондона, на *Alnaster fruticosus* (Ruprecht) Ledebour, 20 VI 1974 (Коротяев), 2 ♂, 2 ♀; 21 VI 1974 (Коротяев), 5 ♂, 2 ♀; юго-зап. оконечность хр. Большой Анначаг, 40 км С пос. Ветренный: 400 м, 27 VI 1976 (Л. А. Глушкова, Э. Г. Матис), 1 ♂, 2 ♀; там же, ольховник вейниковый на шлейфе южного склона, 10 IX 1987 (Ю. М. Марусик), 1 ♀; ольховник мертвопокровно-злаковый, 20 IX 1986 (Ю. М. Марусик), 1 ♂; южный склон, 20 IX 1986 (Ю. М. Марусик), 1 ♀; бассейн р. Сибит-Тыэллах, ручей Олень, наледь, 30 V 1979 (Ю. М. Бударин), 1 ♂; 5—10 км З пос. Сибит-Тыэллах, 12—19 VI 1987 (Э. Г. Матис), 7 ♂, 5 ♀; 4 км З пос. Сибит-Тыэллах, 28 и 30 VI 1978

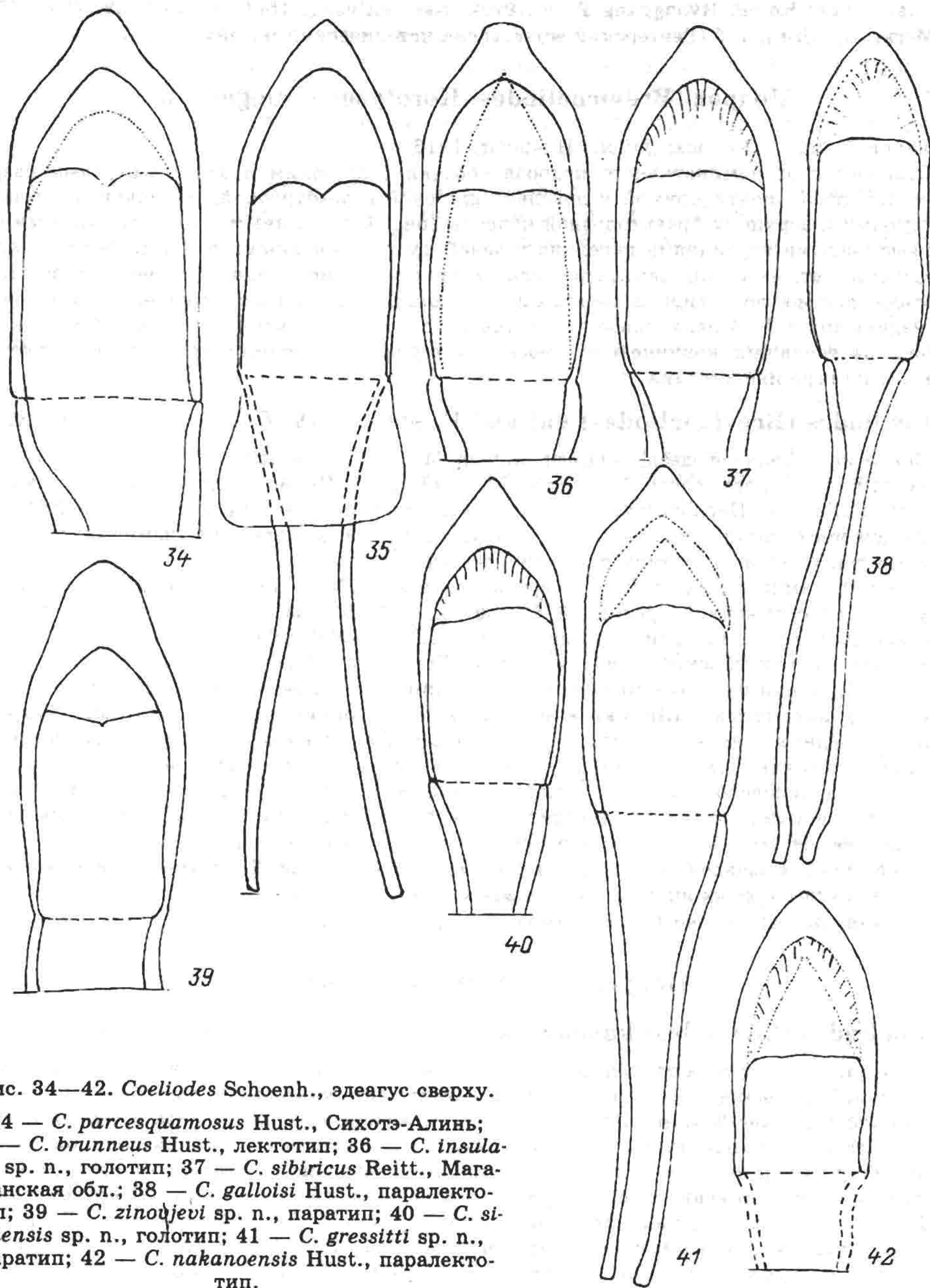


Рис. 34—42. *Coeliodes* Schoenh., эдеагус сверху.

34 — *C. parcesquamosus* Hust., Сихотэ-Алинь;
 35 — *C. brunneus* Hust., лектотип; 36 — *C. insularis* sp. n., голотип; 37 — *C. sibiricus* Reitt., Магаданская обл.; 38 — *C. galloisi* Hust., паралектотип; 39 — *C. zinojjevi* sp. n., паратип; 40 — *C. sinensis* sp. n., голотип; 41 — *C. gressitti* sp. n., паратип; 42 — *C. nakanoensis* Hust., паралектотип.

(Э. Г. Матис), 3 ♂, 2 ♀; оз. Стоковое близ пос. Кулу, гребень увала в подгольцовом поясе, на ольховнике, 20 VI 1976 (Л. А. Глушкова, Э. Г. Матис), 2 ♀; 30 км ЮЗ пос. Усть-Среднекан, 15 VI 1981 (В. Ведерников), 1 ♂, 2 ♀; 3 км З пос. Усть-Среднекан, 2 VI 1981 (В. Ведерников), 4 ♂, 2 ♀; Атарган, 10 км В пос. Ола, 7 VI 1979 (В. Ведерников, Э. Г. Матис), 1 ♀; Магадан, зап. склон бухты Нагаева, 21 VI 1930 (Семенов-Тянь-Шанский), 2 ♀. Хабаровский край, р. Ина, Охотские горы, VI 1917 (Солтанов), 3 ♀; «Amur Fl.: Nikolajewsk, 31 VIII 1917 (Y. Wuorentaus)», 1 ♂ (Зоологический музей Университета Хельсинки).

Сев. Корея: Korea, Ryonggang Prov., Paekdu-san-milyong, 1500 m, No 1353, 27 VI 1988 (O. Merkl, Gy. Szél), 1 ♂ (Венгерский естественно-исторический музей).

Подрод *Brevicoeliodes* Korotyaev, subgen. n.

Типовой вид — *Coeliodes galloisi* Hustache, 1916.

Отличается от номинативного подрода коротким, широким и более выпуклым сверху телом; короткой, почти прямой и довольно широкой головотрубкой; маленькими глазами, сдвинутыми к верхнему краю головной капсулы (рис. 15); длинными, слабовыпуклыми или едва выемчатыми корзинками передних голеней, густо усаженными тонкими, почти щетинковидными светлыми шипиками; однородным, без следов рисунка, опушением надкрылий из коротких, почти волосковидных светлых прилегающих чешуек, расположенных на промежутках надкрылий в 3—4 ряда; слабо вдавленным у самца анальным стернитом без пучков или гребней из торчащих коричневых волосков у вершины и отсутствием тонких торчащих волосков на вершине пигидия.

Coeliodes (Brevicoeliodes) galloisi Hustache, 1916 (рис. 4, 15, 26, 38).

Лектотип (обозначен здесь) — самец: «Japon: Mt. Ibuki, pres Gifu, 4-6-1910, Edme Gallois», «Museum Paris, Nippon moyen, E. Gallois 1912», «Type», в Национальном музее естественной истории в Париже. Паралектотип — самец, был подколот на одну булавку с лектотипом, теперь перемонтирован и подколот на отдельную булавку и снабжен печатными этикетками — копиями оригинальных; хранится вместе с лектотипом.

Усики у самца прикреплены посередине головотрубки. Переднеспинка очень сильно выпуклая, со сглаженной срединной бороздкой, в 1.26 раза шире длины. Надкрылья в 1.12 раза длиннее ширины, сильно выпуклые, в вершинной половине сильно сужены (рис. 4). Промежутки почти плоские, слабоблестящие. Бедра без зубца, задние в 3.8 раза длиннее ширины. Корзинки передних голеней (рис. 26) длинные, невыемчатые, не образуют выступа на внешнем крае голени. Шипики в корзинках очень тонкие и густые, светлые. Мукро на средних и задних голених у самца очень короткое. Лапки короткие, коготковый членик в вершинной половине довольно сильно утолщен, наполовину выдается за лопасти 3-го членика. Бороздка для головотрубки очень глубокая, в задних 2/3 среднегруди и на заднегруди с отвесными стенками, немного не доходит до заднего края заднегруди. Вдавление на основании брюшка у самца неглубокое, на анальном стерните — маленькое, круглое, покрыто белыми чешуйками, края вдавления не приподняты. Эдеагус — рис. 38. Тело одноцветное, коричневое; бока груди в густых крупных желтоватых чешуйках. Длина тела 2.7 мм.

Япония. Изучен только типовой материал.

Подрод *Coeliodes* Schoenherr

Coeliodes (Coeliodes) kasparyani Korotyaev, sp. n. (рис. 5, 14, 27).

Самка. Головотрубка тонкая, в 1.33—1.45 раза длиннее переднеспинки, слабо изогнута, в вершинной половине иногда почти прямая, очень слабо уплощена, со слабо выемчатыми в вершинной половине боками. Поверхность головотрубки матовая, иногда в вершинной половине слабоблестящая, густо точечно-бороздчатая, в основной половине с укороченным валикообразным срединным килем. Усики прикреплены точно посередине головотрубки. Лоб и передняя часть темени слабо вдавлены, матовые, в густых точках. Переднеспинка в 1.25—1.28 раза шире длины, довольно сильно сужена к вершине, умеренно выпуклая, матовая, в густых небольших точках. Надкрылья в 1.16—1.18 раза длиннее ширины, умеренно выпуклые, чуть уплощены перед средней третью. Передние бедра тонкие, средние и задние умеренно булавовидно утолщены, без зубчика. Передние голени короткие (рис. 27), корзинки на них едва выемчатые, не образуют выступа на конце, длина их примерно равна ширине голени на вершине. Шипики в корзинках негустые и очень тонкие, не шире чешуек на внешнем крае голеней. Лапки узкие, 3-й членик в 1.7 раза шире 2-го и равен ему по длине, коготковый членик на 2/3 выдается за лопасти 3-го, несильно и почти равномерно расширен к вершине.

Хорошо отличается от всех видов номинативного подрода слабо суженной к вершине переднеспинкой с отчетливой по всей длине срединной бороздкой, слабовыпуклым диском надкрылий и наличием торчащего опушения на их промежутках, темной окраской тела, немного более

крупными острыми зернышками в вершинной четверти промежутков надкрылий, короткими передними голенями, корзинки которых несут редкие очень тонкие шипики и не образуют уступа на конце. Сходство с родом *Trichocoeliodes* Colonnelli ограничивается наличием торчащего опушения, в остальных признаках *C. kasparjani* близок к другим видам рода *Coeliodes*, хотя сложением и общим обликом заметно от них отличается.

Россия. Хабаровский край, 24 км Ю Хабаровска, хр. Хехцир, лиственный лес, 29 V 1983 (Д. Р. Каспарян), ♀ — голотип; Приморский край: «USSR, Primorje UNRT, Komarovka, 1990. VII. 4., leg. Gy. Sziraki», «coll. Podlussány A.», 1 ♀ в коллекции А. Подлушаня, Будапешт.

Coeliodes (Coeliodes) zinovjevi Korotyaev, sp. n. (рис. 6, 16, 28, 39).

Головотрубка у самца в 1.18, у самки в 1.43—1.44 раза длиннее переднеспинки, слабо изогнута, матовая, в густых удлиненных точках, сверху тонко бороздчатая, выпуклая вдоль средней линии. Усики у самца прикреплены посередине головотрубки, у самки — на расстоянии 0.41—0.44 длины головотрубки от основания. Переднеспинка примерно, как у *C. nakanoensis*, умеренно сужена к вершине, с отчетливо обособленным вершинной перетяжкой участком. Диск выпуклый, в вершинной половине с неглубокой срединной бороздкой, резко расширенной и углубленной в вершинной перетяжке. У самца из Киото очень неглубокая бороздка продолжена до основания переднеспинки. Надкрылья выпуклые, широкие, довольно сильно округлены по бокам. Бороздки надкрылий довольно узкие, примерно втрое уже промежутков. Промежутки матовые, в очень густых мелких зернышках, нечетные — слабо-выпуклые, четные — плоские. Опушение плотно прилегает к покровам. Ноги недлинные; средние и задние бедра со слабым выступом на месте зубца. Длина корзинок передних голеней (рис. 28) в 1.5 раза больше ширины голеней на вершине. Мукро на средних и задних голенях у самца короткое.

По сложению тела и форме головотрубки сходен с *C. nakanoensis*, но резко отличается опушением боков груди и килевидно приподнятыми краями бороздки для головотрубки на заднегруди. Легко узнается по своеобразной, обычно резко двухцветной окраске надкрылий и более густому, чем у *C. nakanoensis*, светлому опушению из широких чешуек на надкрыльях. Перевязи надкрылий обычно с более длинными пятнами на 3-м и 5-м промежутках и нередко соединяются по этим промежуткам. У самца вдавление на анальном стерните очень неглубокое и лишь с несколькими темными торчащими волосками у вершины, вершина пигидия слабо округлена и несет 1 негустой ряд коротких коричневых волосков. *C. zinovjevi* отличается от *C. nakanoensis* по строению коготков: у *C. zinovjevi* зубцы на коготках не сближены вершинами, а параллельные или даже заметно расходятся вместе с коготками, а у *C. nakanoensis* вершины зубцов тесно сближены. По форме эдеагуса *C. zinovjevi* резко отличается как от *C. nakanoensis*, так и от европейского *C. trifasciatus* Vach, с которым сходен по опушению боков заднегруди.

Россия. Амурская обл., 40 км З Свободного, дубово-лиственничный лес, кошение по дубу монгольскому, 25 V 1958 (Г. А. Зиновьев), 2 ♀, в том числе голотип; Приморский край, Барабаш-Левада, галечник у реки, 23 V 1973 (А. Б. Егоров), 1 ♀; Горнотаежная станция близ Уссурийска, дубняки, 18 VII 1955 (Шаблюковский), 1 ♀;

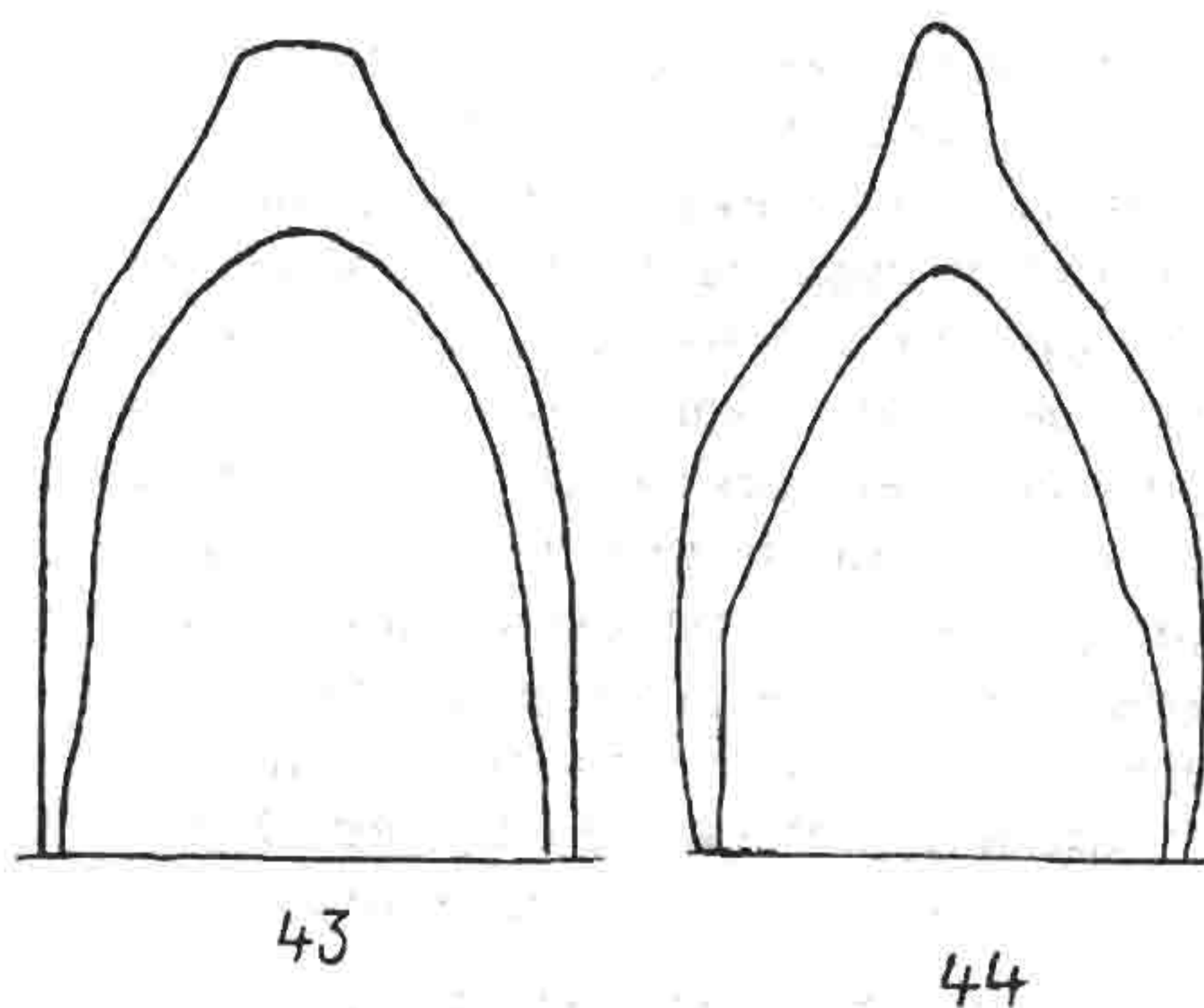


Рис. 43, 44. *Coeliodes* Schoenh., вершина эдеагуса.

43 — *C. insularis* sp. n., голотип; 44 — *C. nigritarsis* Hartm., Магаданская обл., оз. Стоковое.

«48» — надпись карандашом на квадратике, 1 ♂ (недоокрашен); Владивосток, 1 ♂ (Дрезденский зоологический музей).

Япония. Киото, 1 ♂ (Дрезденский зоологический музей).

Вид назван именем Г. А. Зиновьева.

Coeliodes (Coeliodes) gressitti Korotyaev, sp. n. (рис. 18, 29, 41).

Лоб плоский. Переднеспинка в 1.33—1.4 раза шире длины, сильно сужена к вершине, умеренно выпуклая, слабоблестящая. Надкрылья в 1.14—1.19 раза длиннее ширины, бороздки умеренно широкие, промежутки в 1.5—2 раза шире бороздок, едва выпуклые, блестящие, в негустых точках и мелких гладких зернышках. Средние и задние бедра часто со слабо намеченным выступом на месте зубца. Корзинки передних голеней невыемчатые, не обособлены выступом от внешнего края голени, несут тонкие щетинковидные шипики; длина корзинок примерно равна ширине голени на вершине. 3-й членик лапок вдвое шире 2-го; коготковый членик довольно резко, но не сильно расширен в вершинной половине, более чем наполовину выдается за лопасти 3-го членика. Тело красновато-коричневое, довольно светлое; головотрубка черная, иногда осветлена в основании и на вершине; булава усиков темная, низ средне-, заднегруди и брюшко, кроме пигидия, черные. Пришовный промежуток и бока надкрылий и середина диска переднеспинки, и головная капсула иногда затемнены. Перевязи из чешуек на надкрыльях узкие, образованы 1—2 рядами более или менее сильно расширенных к прямо срезанной вершине желтоватых чешуек без примеси овальных белых чешуек. Средние и задние голени у самца с коротким мукро, на задних голенях притупленным. 2-й стернит брюшка у самца с вдавлением, густо покрытым белыми и желтыми (в центре пятна) чешуйками. Анальный стернит с широким вдавлением, лишенным чешуек; приподнятые боковые края вдавления и задний край стернита несут густые длинные желтые волоски. Эдеагус — рис. 41.

Длина тела 2.5—2.65 мм.

Хорошо отличается от остальных видов, известных с Дальнего Востока, довольно сильно изогнутой блестящей головотрубкой и светлой окраской сильно суженных к вершине надкрылий с отчетливыми поперечными перевязями.

Тайвань. «Taiwan: Urai, 1.V.1934, J. L. Gressitt», ♂ — голотип, 1 ♀; Taichung Hsien, Anmashan, 2150 m, 13 V 1992 (A. Smetana) [Т 129], 3 ♂, 1 ♀; Nantou Hsien, Meifeng, 2130 m, 10 VII 1993 (A. Smetana) [Т 146], 1 ♂.

Голотип в Музее Б. Бишопа в Гонолулу, 4 паратипа из сборов А. Сметаны — в Канадском музее природы в Оттаве, 2 паратипа в коллекции ЗИН.

Вид назван именем Дж. Л. Гресситта (J. L. Gressitt).

Coeliodes (Coeliodes) sinensis Korotyaev, sp. n. (рис. 17, 30, 40).

Очень близок к *C. gressitti* sp. n., отличается немного более узкими надкрыльями с более резкими плечевыми бугорками и сильнее выпуклым вдоль шва диском, а также темно-коричневой окраской тела, матовой, густо пунктированной поверхностью промежутков надкрылий и густым опушением из коротких коричневых чешуек, более или менее сильно расширенных к вершине. Перевязи из белых чешуек очень неровные, пятна на соседних промежутках расположены на разных уровнях и часто обособлены; по 4-му и 6-му промежуткам основная и срединная перевязи могут соединяться. Головотрубка немного шире и гуще пунктирована, чем у *C. gressitti*, равна по длине переднеспинке; усики прикреплены на расстоянии 0.42 длины головотрубки от ее основания. Передние голени на вершине заметно выгнуты наружу (рис. 30). Вторично-половые признаки, включая форму эдеагуса, как у *C. gressitti* sp. n.

Китай. Sichuan, Kangding Distr., valley of Yala nr. Zhongga vill., 2900—3300 m, 16—18 VII 1996 (A. I. Miroshnikov, A. S. Zamotajlov), 1 ♂ — голотип.

Coeliodes (Coeliodes) castaneus Korotyaev, sp. n. (рис. 8, 20, 32).

Самка. Головотрубка в 1.22—1.27 раза длиннее переднеспинки, слабо и довольно равномерно изогнута (рис. 8), слабо уплощена дорсовентрально, в вершинной трети умеренно расширена, до вершины матовая, вдоль краев точечно-бороздчатая, с тупым широким матовым срединным килем. Усики прикреплены на расстоянии 0.48 длины головотрубки от ее основания.

Ширина переднеспинки в 1.29—1.3 раза больше длины, к вершине переднеспинка сильно сужена; бока слабо округлены, с очень неглубокой вершинной перетяжкой. Диск довольно сильно равномерно выпуклый, без боковых бугорков, блестящий, в очень неглубоких небольших, умеренно густых точках. Срединная бороздка очень мелкая, развита по всей длине или только в вершинной половине.

Длина надкрылий в 1.09—1.11 раза больше ширины, по бокам они почти не округлены, в основной половине параллельносторонние, в вершинной — сильно сужены; плечевые бугорки сильно выпуклые. Диск умеренно выпуклый, в основной трети или половине несильно уплощен. Бороздки неглубокие и умеренно широкие. Промежутки в 2—3 раза шире бороздок, слабо или очень слабо выпуклые, нечетные, включая пришовный, в средней части диска немного сильнее выпуклые. Поверхность промежутков слабоблестящая, в негустых маленьких точках и сглаженных зернышках, лучше заметных на предвершинных бугорках, но не образующих там сгущений.

Ноги тонкие, бедра без следов зубца. Корзинки передних голеней короткие, невыемчатые, несут короткие тонкие щетинковидные шипики (рис. 32). Зубцы на коготках не сближены вершинами, слабо расходятся. Пигидий плоский или слабо вдавлен.

Тело темно-каштаново-коричневое; головная капсула и головотрубка, кроме короткого вершинного участка, черные, иногда и диск переднеспинки черный или почти черный. Вершина рукояти и основание жгутика усиков красновато-коричневые, вершинный край переднеспинки и надкрылий тоже осветлен; ноги, по крайней мере верхний край бедер, немного светлее надкрылий. Опушение верха негустое, промежутки надкрылий с 2—4 редкими рядами прилегающих или слабо приподнятых коротких и узких параллельносторонних коричневых чешуек. Узкие светлые перевязи образованы ланцетовидными или овальными белыми чешуйками и узкими параллельносторонними желтоватыми чешуйками. В перевязях чешуйки негустые, сами перевязи неровные. Пигидий покрыт только волосковидными чешуйками (в этом случае и в перевязях надкрылий широкие белые чешуйки немногочисленны) или в основных 2/3 в довольно густых овальных белых чешуйках. Бока среднегруди и расширенная передняя часть эпистерн заднегруди в густых тусклых грязно-бурых чешуйках.

Длина тела 2.6—2.7 мм.

Этот вид хорошо отличается от всех известных темно-каштаново-коричневой окраской тела; от других дальневосточных видов он отличается, кроме того, широкими и сильно суженными к вершине надкрыльями и ланцетовидной или овальной формой чешуек в перевязях надкрылий (у других видов номинативного подрода чешуйки расширены к вершине, на вершине часто прямо обрезаны). От *S. gressitti* этот вид отличается также значительно слабее изогнутой, более длинной и гуще пунктированной головотрубкой.

Taiwan, Taichung Hsien, Anmashan Creak, 2185 m, 12 V 1992, A. Smetana [T 126], 2 ♀; голотип в Канадском музее природы в Оттаве, паратип в коллекции ЗИН.

Coeliodes (Coeliodes) nakanoensis Hustache, 1916 (рис. 19, 31, 42).

Лектотип (обозначен здесь) — самец: «Museum Paris, Japon, Nippon moyen, env. de Tokio, E. Gallois 1906», «Type», «Museum Paris 1949, col. A. Hustache», в Национальном музее естественной истории в Париже. Паралектотипы: 2 самца, были наклеены на одну пластинку с лектотипом, теперь перемонтированы на отдельные пластинки и снабжены печатными этикетками — копиями оригинальных; кроме того, 1 самка из того же места, но собранная Ж. Арманом (J. Harmand); хранятся вместе с лектотипом.

Головотрубка у самца в 1.29, у самки в 1.35—1.52 раза длиннее переднеспинки, матовая, в густых удлиненных точках, у самца в основной половине бороздчатая. Мукро на средних и задних голених очень короткое. 1-й и 2-й стерниты брюшка у самца с общим умеренно глубоким вдавлением, которое заканчивается на 2-м стерните слабым узким углублением, густо покрытым белыми приподнятыми чешуйками. Вдавление на анальном стерните поперечное, большое, умеренно глубокое, густо покрыто короткими приподнятыми чешуйками; края вдавления дуговидно приподняты и несут густые коричневые волоски. Эдеагус — рис. 42.

Верх тела обычно светлый, красно-коричневый, надкрылья с отчетливыми узкими, довольно ровными перевязями из белых удлиненных и несильно расширенных к вершине чешуек, слабо отстающих от покровов. У экземпляров из Японии основание и шов надкрылий, в меньшей степени диск переднеспинки бывают затемнены, а перевязи надкрылий неотчет-

ливые из-за примеси белых чешуек к редкому основному опушению. Головотрубка всегда черная, основания бедер более или менее широко затемнены, голени и лапки светлые. Опушение эпистерн заднегруди и нижней части эпимер среднегруди одинаковое, из белых чешуек, расположенных с большими просветами; на верхней половине эпимер среднегруди белые чешуйки сгущены и приподняты.

Длина тела 2.75—3.15 мм.

Хорошо отличается от *C. zinovjevi* sp. n. однородным негустым опушением эпистерн заднегруди из длинных белых чешуек, светлыми диском переднеспинки и ногами, светлой окраской надкрылий или во всяком случае отсутствием контрастных темных перевязей; более широкими и глубокими бороздками надкрылий, обычно более блестящими и одинаково выпуклыми промежутками надкрылий. Передние голени уже, чем у *C. zinovjevi*, корзинки их короче и менее глубоко выемчатые. От сходно окрашенного *C. gressitti* sp. n. отличается более крупными размерами, более длинной и слабее изогнутой головотрубкой, немного более длинными и менее резко суженными к вершине надкрыльями.

Россия. Приморский край: 15 км СВ Партизанска, Фроловка, лес, 7—8 VII 1996 (С. А. Белокобыльский), 1 ♂; Горнотаежная станция близ Уссурийска, дубняки, 18 VII 1955 (Шаблюковский), 1 ♀.

Япония, о. Хонсю, Кунитачи, 16 VI 1936 (Н. Н. Филиппов), 1 ♀.

А. Сметаной собрана самка на Тайване, довольно сходная в строении головы (рис. 21), переднеспинки и ног (рис. 33) с *C. nakanoensis*, но отличающаяся более широкими и выпуклыми, как у *C. zinovjevi*, надкрыльями с более узкими бороздками и матовыми промежутками; окрашена она также темнее, чем *C. nakanoensis*, и, вероятно, относится к другому, еще не описанному виду.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Коротяев Б. А. Определительная таблица родов трибы Ceutorhynchini / Егоров А. Б., Жерихин В. В., Коротяев Б. А. Сем. Curculionidae — Долгоносики // Определитель насекомых Дальнего Востока России в шести томах. Т. 3. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3, дополнение. Владивосток, 1996. С. 455—468.
- Кривец С. А. Долгоносики подсем. Ceutorhynchinae (Coleoptera, Curculionidae) Западной и Средней Сибири // Энтомол. обозр. 1983. Т. 62, вып. 4. С. 708—715.
- Colonnelli E. Ergebnisse der Bhutan-Expedition 1972 des Naturhistorischen Museum in Basel. Coleoptera: Curculionidae: Subf. Ceutorhynchinae // Entomologica Basiliensia. 1979. Vol. 4. P. 141—156.

Зоологический институт РАН,
Санкт-Петербург.

Поступила 15 I 1997.