

УДК 595.729

А. В. Горохов

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

**МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ СВЕРЧКОВ ПОДСЕМЕЙСТВА
GRYLLINAE (ORTHOPTERA, GRYLLIDAE)
ВЬЕТНАМА. ЧАСТЬ 2**

С территории Вьетнама описываются 3 новых рода (*Gialaia* gen. н., *Mimicogryllus* gen. н., *Agryllus* gen. н.) и 6 новых видов настоящих сверчковых (*Gialaia ottei* sp. н., *G. microptera* sp. н., *Loxoblemmus difficilis* sp. н., *Mitius enatus* sp. н., *Mimicogryllus hymenopterooides* sp. н., *Agryllus excultus* sp. н.).

Настоящая работа является продолжением начатой ранее серии статей (Горохов, 1991), в которых излагаются результаты обработки собранных во Вьетнаме материалов по сверчкам. Материал, рассматриваемый здесь и включающий типы описываемых ниже видов, хранится в коллекции Зоологического института РАН.

ТРИБА GRYLLINI (LAICHARTING)

Род *Gialaia* Gorochov, gen. н.

Мелкие сверчки с более или менее однотонной темной окраской, с блестящей головой и переднеспинкой. Голова чуть сплюснута дорсовентрально; глазки расположены в виде поперечного треугольника; глаза крупные, округлые; ширина рострума между усиковыми впадинами равна ширине усиковой впадины или немногим больше; по бокам рострума расположены заметные щетинки; лоб и темя покрыты редкими тонкими волосками. Переднеспинка слабо поперечная (отношение ширины к длине равно 1.25—1.3), спереди, сзади и по бокам диска усажена крупными щетинками (рис. 8, 13); средняя часть переднеспинки наиболее широкая; кпереди и кзади переднеспинка несколько сужается. Надкрылья развиты у обоих полов, очень сильно укороченные, не соприкасаются друг с другом или в виде маленьких боковых чешуек (рис. 8, 13); их жилкование малозаметно (рис. 9—11).

14); элиталярный стридуляционный аппарат и задние крылья отсутствуют. Ноги типичные для трибы, довольно короткие; передние голени без тимпанального органа; задние голени самца с характерными, резко утолщенными в основании внутренними шипами, нижние поверхности которых уплощенные (очевидно, выделяющие секрет, поедаемый самкой при спаривании, как это имеет место у *Pteropeltobiini* из подсемейства *Nemobiinae*) (рис. 12); у самки задние голени с нормальными шипами; задние бедра ясно длиннее задних голеней; первый членник задних лапок сверху с двумя рядами немногочисленных мелких шипиков. Брюшко хорошо опущенное; анальная пластинка простая у обоих полов; генитальная пластинка у самца узко закруглена на вершине, а у самки на вершине обрублена. Гениталии самца с эпифаллусом и с эндопарамерами, напоминающими таковые рода *Stilbogryllus* Gor., но с более длинными аподемами эпифаллуса и с более узкими аподемами в средней части эндопарамеров; эктопарамеры без явного расчленения или разделения на части посредством мембранных полосок, довольно длинные и без узких частей на вершине; их средние лопасти длинные и характерно изогнутые (рис. 1—6); сперматофорный мешок сравнительно небольшой, без аподем; вирга довольно короткая и тонкая. Яйцеклад нормально развит; его вершина заостренная и уплощенная дорсовентрально (сбоку очень узкая, особенно вершина верхних створок) (рис. 7).

Типовой вид — *G. ottei* sp. n. Кроме того, к новому роду относится *G. microptera* sp. n.

По строению гениталий самца новый род приближается к группе *Brachytrupina* (Горохов, 1983), но отличается более простым строением эктопарамеров. От всех известных родов подсемейства отличается также наличием характерных железистых шипов на задних голенях самца в сочетании с короткокрылостью, отсутствием стридуляционного аппарата и тимпанальных органов, а также характерным строением вершины яйцеклада.

Gialaia ottei Gorochov, sp. n. (рис. 1—12)

Самец (голотип). Относительно стройный. Голова темно-коричневая (почти черная), с коричневыми ротовыми частями (но с темными пальпами) и с серо-коричневыми усиками; ширина рострума примерно равна ширине усиковой впадины; клипеальный шов слабо дуговидный. Переднеспинка темно-коричневая, однотонная; средне- и заднеспинка без опушения, коричневые с более темной задней частью и со светло-коричневыми размытыми пятнами в передней части; грудь снизу светло-коричневая. Надкрылья не очень маленькие, овальные, поперечные, достигающие середины заднеспинки, не соприкасающиеся друг с другом, коричневые, довольно темные, лишь со следами продольного жилкования в латеральной части. Ноги светло-коричневые, однотон-

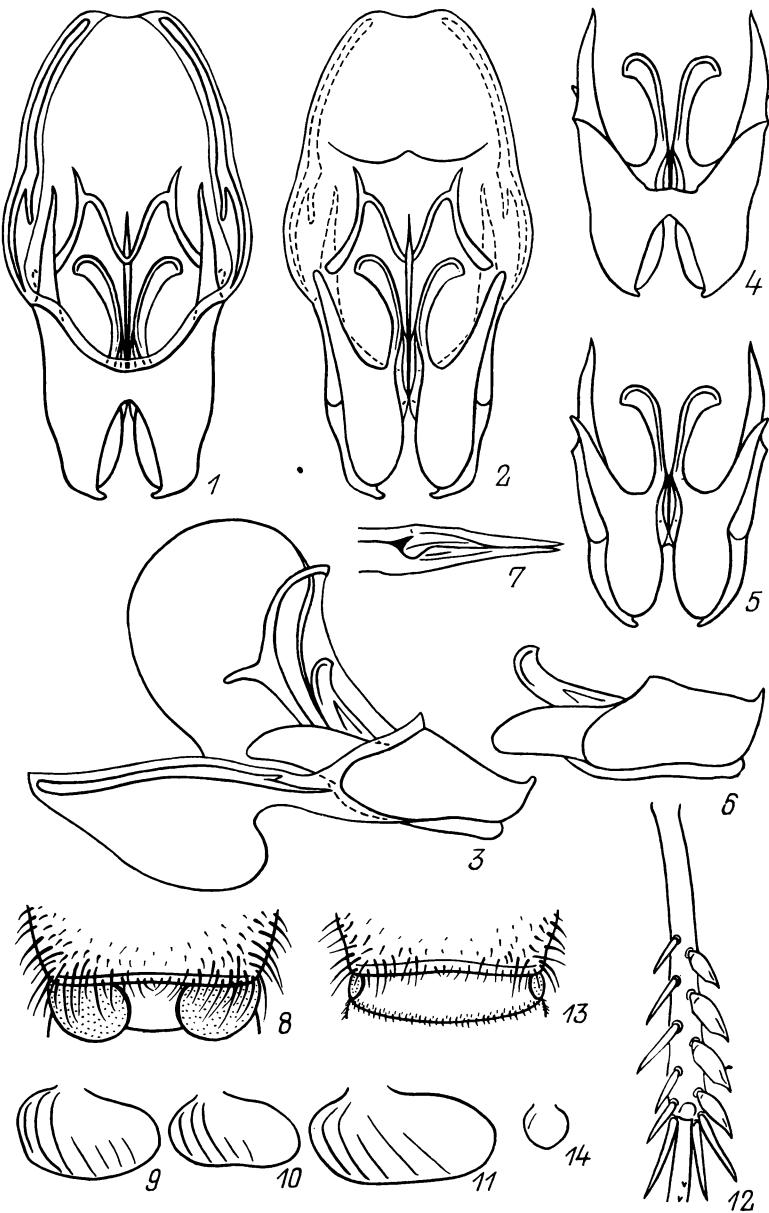


Рис. 1—14. Детали строения. 1—12 — *Gialaia ottei* sp. n.: 1—3 — гениталии самца (голотипа) сверху, снизу, сбоку, 4—6 — эпифаллус и эктопарамеры параптипа сверху, снизу, сбоку, 7 — вершина яйцеклада сбоку, 8 — средняя часть грудной области самца сверху (точками покрыты надкрылья), 9—11 — надкрылья самца (9 — голотипа, 10 — параптипа) и самки (11) сверху и немного сбоку, 12 — задняя голень самца сверху; 13, 14 — *G. microptera* sp. n.: 13 — средняя часть грудной области самки сверху (точками покрыты надкрылья), 14 — надкрылье самки сверху и немного сбоку

ные, с довольно стройными задними голенями, которые в 1.4 раза короче задних бедер и несут 4 утолщенных внутренних и 4 нормальных наружных шипа. Брюшко хорошо опущенное, темно-коричневое с чуть более светлыми размытыми парными пятнами на верхней стороне третьего—шестого тергитов; церки серо-коричневатые. Гениталии с относительно длинным и низким у вершины эпифаллусом.

Вариации. Паратип с надкрыльями, задний край которых полого выемчатый, и с гениталиями, эпифаллус которых чуть короче и у вершины выше, чем у голотипа.

Самка. Сходна с самцом, в том числе по строению надкрыльй, средне- и заднеспинки. Яйцеклад коричневатый, в 1.2—1.4 раза короче заднего бедра; вершина яйцеклада, как на рисунке.

Длина (в мм): тело самца 8—9, самки 8.2—10.4; переднеспинка самца 1.8—2.1, самки 2—2.2; надкрылье самца 0.7—0.8, самки 0.8—0.9; заднее бедро самца 5.5—6.3, самки 6—6.8; яйцеклад 4.8—5.

Вьетнам, пров. Зялай (Gia Lai), плато Тэйнгунен: лес в окрестностях села Буонлой, 800 м, 15—19.XI.1993, 1 самец (голотип), 2 самки (А. Горохов), 20 км севернее села Буонлой, лесозаготовительный пункт Тямляп (Tram Lap), 900 м, лес, 12—14.XI.1993, 1 самец, 5 самок (А. Горохов) и 1—14.XII.1988, 1 самка (А. Горохов). Все экземпляры пойманы среди сухой листвы на лесных тропинках.

Вид назван в честь ортоптеролога д-ра Отти (D. Otte).

Gialaia microptera Gorochov, sp. n. (рис. 13, 14)

Самка (голотип). Похожа на *G. ottei*, но более коренастая и темнее окрашенная (тело в целом черное; усики, ротовые части, ноги и церки темно-коричневые), с рострумом, который в 1.3 раза шире усики впадины, с округло-угловидным в центре клипеальным швом, с опущенной задней частью средне- и заднеспинки, с очень маленькими округлыми чешуевидными надкрыльями, расположеннымми по бокам тела, с весьма коренастыми задними голенями, которые в 1.5 раза короче задних бедер, и с коричневатым яйцекладом, который в 1.3 раза короче заднего бедра (вершина яйцеклада практически неотличима от таковой *G. ottei*).

Самец неизвестен.

Длина (в мм): тело 8.7; переднеспинка 2.1; надкрылье 0.4; заднее бедро 6; яйцеклад 4.5.

Вьетнам, пров. Дарлак (Dak Lac), лес в окрестностях г. Буонметхуот, 26.IV—5.V.1986, 1 самка (голотип) (Л. Медведев, Ю. Зайцев, С. Головач, Г. Ерошкина).

Отличия от предыдущего вида перечислены в описании. От похожих на него ориентальных видов, остающихся пока в составе рода *Cophogryllus* Sauss. (не исключено, что очень мелкие надкрылья, характерные для описываемого вида, могли быть не замечены авторами описаний этих видов), отличается однотонной

окраской, попечечной и блестящей переднеспинкой, черноватыми пальпами, довольно узким рострумом головы и коротким яйце-кладом.

Род *Loxoblemmus* Saussure

Loxoblemmus difficilis Gorochov, sp. n. (рис. 15—17)

Самец (голотип). Размеры довольно мелкие. Голова похожа на голову самки большинства видов рода, с очень коротким рострумом; передний край рострума слабо дуговидный; лицевой щит узкий, с выпуклой срединной частью и небольшой, очень пологой вдавленностью в области срединного глазка; фронтогенитальные швы незаметны, но продольные выпуклости, лежащие на их месте, незначительно сближаются книзу; клипеальный шов ясный на всем протяжении, округло-углообразно изогнут таким образом, что высота клипеуса слегка превышает расстояние от

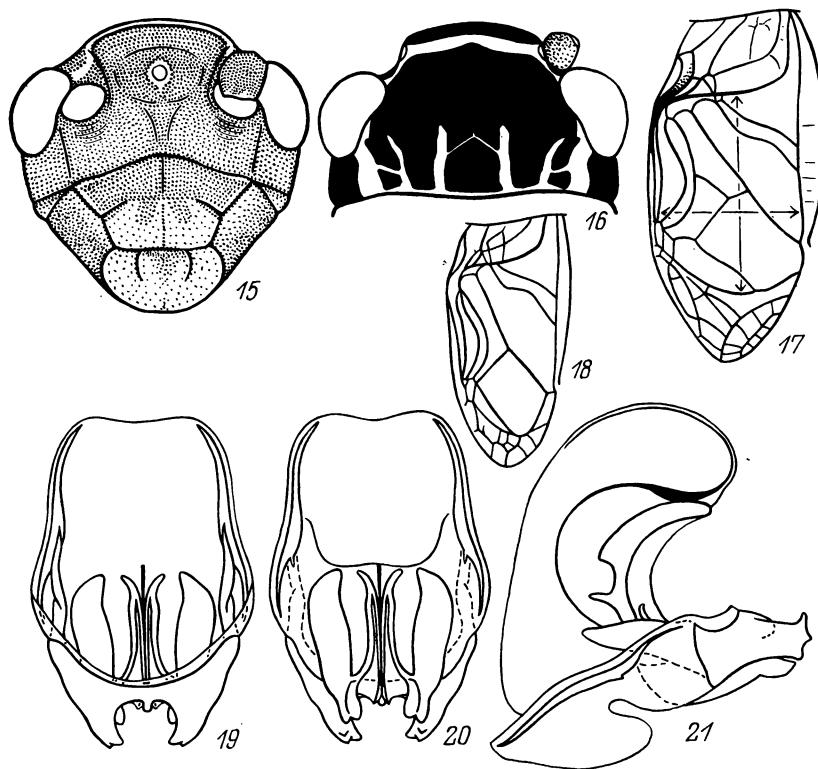


Рис. 15—21. Детали строения самца: 15—17 — *Loxoblemmus difficilis* sp. n. (точками и черным покрыты темные части): 15 — голова снизу и немного спереди, 16 — то же сверху, 17 — спинная плоскость надкрылья; 18—21 — *Mitius enatus* sp. n.: 18 — спинная плоскость надкрылья, 19—21 — гениталии сверху, снизу, сбоку (19 — без эндопарамеров и сперматофорного мешка)

клипеального шва до срединного глазка; усиковые впадины расположены у нижней половины глаз; скапус без следов какого-либо отростка; ширина скапуса в 2.5 раза меньше ширины вершины рострума и в 2 раза меньше расстояния между усиковыми впадинами; максиллярные и лабиальные пальпы обычного для большинства видов рода строения; окраска головы черно-коричневая со светлыми узкой надусиковой полоской, продольными полосками на задней части темени и пятном вокруг срединного глазка, с коричневатыми усиками и ротовыми частями (но скапусы, мандибулы и верхняя половина клипеуса темные), с белыми пальпами, снабженными небольшими легкими затемнениями почти на каждом членике максиллярных пальп. Переднеспинка типичная для рода, опущенная; диск пятнистый; боковые лопасти черные, с маленьким светлым пятнышком в переднем нижнем углу. Надкрылья с относительно широкой спинной плоскостью, несущей звукопроизводящий аппарат; отношение его длины к ширине (измеренных, как на рис. 17) равно 1.4; косых жилок 2; струны относительно круто изогнуты; зеркало четырехугольное (его длина почти равна ширине), без делящей жилки; вершинное поле относительно короткое; отношение длины этого поля к ширине зеркала равно 0.7; окраска надкрылий сероватая (дымчатая) в спинной плоскости и темная в боковом поле. Задние крылья длинные. Ноги типичные для рода, с парой тимпанальных отверстий на передней голени; окраска ног также типичная, сероватая с мелкими темными пятнышками и штрихами. Брюшко темное сверху, коричневатое снизу; церки серовато-коричневатые. Гениталии практически не отличимы от таковых *L. equestris* Sauss. и большинства других видов рода.

Вариации. Аллометрической изменчивости не наблюдается, но клипеальный шов может быть чуть слабее изогнут, а высота клипеуса может равняться расстоянию от клипеального шва до срединного глазка.

Самка неизвестна.

Длина (в мм): тело 12.5—13.5; переднеспинка 2—2.2; надкрылья 7.8—8.5; заднее бедро 7.5—8.

Вьетнам, пров. Шонла, окрестности пос. Шонгма, 400—600 м, сильно разреженный вторичный лес, 3—14.V.1986, 3 самца (среди них голотип) (А. Горохов). Все экземпляры прилетели на свет.

Новый вид относится к наиболее сложной для систематики группе сходных видов, характеризующейся отсутствием у самца крупного рострума, крупного отростка скапуса и выступов на щеках, а также наиболее обычным типом окраски и строением надкрылий и пальп. От видов этой группы он отличается следующим сочетанием признаков самца: размеры мелкие, голова с очень коротким рострумом и без расширения под глазами, клипеальный шов сильно изогнут, скапус без какого-либо отростка, пальпы беловатые, надкрылья широкие и с относительно короткими зеркалами и вершинным полем у f. macroptera.

Род *Mitius Gorochov*

Mitius enatus Gorochov, sp. n. (рис. 18—21)

Самец (голотип). Довольно крупный для рода. Голова большая, не уже переднеспинки, шарообразная (без вдавленности или уплощения в лицевой части), блестящая, черная, с беловатыми глазками и коричневыми ротовыми частями; усики черные; пальпы коричневато-желтоватые, светлые, с чуть затемненной проксимальной половиной; расстояние между усиковыми впадинами приблизительно вдвое больше ширины скапуса; клипеальный шов очень слабо округло-углообразный (почти прямой); высота клипеуса явно меньше расстояния от клипеального шва до срединного глазка. Переднеспинка поперечная (длина/ширина = 1.5), опущенная, черная с еле заметным мелким просветлением в переднем нижнем углу боковых лопастей. Надкрылья лишь незначительно не достигают вершины брюшка, с типичным для рода жилкованием и довольно крупным продольным зеркалом; косых жилок 2; спинная плоскость с дымчатыми, серо-коричневатыми базальной частью, областью струн, вершинным полем и с прозрачными арфой, зеркалом, полем между струнами и диагональной жилкой; боковое поле черноватое, с небольшим светлым участком вдоль основания нижнего края, перечеркнутым двумя темными продольными жилками. Задние крылья несколько укороченные, едва заходят за вершины надкрылий. Ноги светло-коричневые, со слабым желто-рыжеватым оттенком, однотонные, но вершина заднего бедра, задние голень и лапка темно-коричневые (причем шипы и шпоры последних много светлее); передние голени только с крупным наружным тимпанальным отверстием, а от внутреннего остаются лишь следы. Тергиты брюшка, анальная и генитальная пластинки темно-коричневые; стерниты груди и брюшка светло-коричневые, с затемнениями по краям брюшных стернитов; церки довольно темные, серо-коричневые. Гениталии с эпифаллусом, снабженным мелким срединным выступом на заднем крае, с длинными эктопараметрами, подразделяющимися на короткую раздвоенную на вершине дистальную часть и на очень длинную расширенную проксимальную часть; сперматофорный мешок очень крупный; вирга длинная, дугообразная.

Самка неизвестна.

Длина (в мм): тело 11.8; переднеспинка 2.3; надкрылье 5.7; заднее бедро 7.4.

Вьетнам, пров. Хашонбинь (Ханой), национальный парк Бави, 400 м, лес, 21—24.XI.1990, 1 самец (голотип) (А. Горохов). Собран на лесной дороге личинкой среднего возраста; перелинял на имаго в садке в апреле 1991 г.

По окраске и строению эпифаллуса новый вид наиболее близок к *M. flavigipes* (Chop.), но хорошо отличается значительно более крупной головой, более длинным зеркалом в надкрыльях самца и иной формой эктопараметров в гениталиях самца.

Род *Mimicogryllus* Gorochov, gen. n.

Мелкие сверчки своеобразного облика. Голова сильно сплюснута дорсовентрально; глазки расположены в виде поперечного треугольника; глаза очень крупные, округлые; ширина рострума между усиковыми впадинами значительно больше, чем ширина усиковой впадины; поверхность головы блестящая, без опушения, с крупной пунктировкой, расположенной так же, как и у представителей рода *Acanthoplistus* Sauss. Переднеспинка у самца сильно сужающаяся кпереди (рис. 22), а у самки — слабо; ее максимальная длина лишь незначительно меньше максимальной ширины; диск ограничен от боковых лопастей резким сгиблом, но не столь четко выраженным, как грань, отделяющая диск от боковых лопастей, у *Acanthoplistus*; поверхность переднеспинки блестящая, без опушения, с крупной пунктировкой. Надкрылья самца широкие, овальные, с хорошо развитым звукопроизводящим аппаратом, в котором имеется весьма крупное зеркало (рис. 23); надкрылья самки узкие, кожистые, с довольно густым продольным жилкованием (рис. 24) и с легким металлическим блеском. Ноги очень стройные; передние голени с двумя тимпанными отверстиями; задние голени ясно короче задних бедер, с нормальными шипами, но немногочисленными и слабыми (рис. 26); первый членик задних лапок сверху с двумя рядами довольно многочисленных мелких шипиков. Брюшко цилиндрическое, без пунктировки и опушения; анальная пластинка простая у обоих полов; генитальные пластинки самца и самки несколько напоминают таковые рода *Gialaia*. Гениталии самца с довольно широким и коротким эпифаллусом, глубоко раздвоенным сзади; эндопараметры маленькие и узкие, без крупных аподем; эктопараметры короткие (их длина не больше их ширины); сперматофорный мешок крохотный; направляющий стержень (вирга) очень короткий, широкий и полумембранный; средние лопасти маленькие и не связанные с эктопараметрами (рис. 27—30). Яйцеклад нормально развит; его вершина узкая и заостренная, с очень мелкой зазубренностью на верхних створках (рис. 25).

Типовой вид — *M. hymenopteroides* sp. n. Кроме того, к новому роду, возможно, относится *Acanthoplistus maculatus* Chopard, 1927 (Тайланд).

Новый род более всего схож с родом *Acanthoplistus*, но отличается от него большей стройностью и совершенно иным типом гениталий самца, которые скорее напоминают таковые рода *Sclerogryllus* Gor. (= *Scleropterus* Haan), относящегося к трибе *Sclerogryllini* (= *Scleropterites* Saussure). От этого рода *Mimicogryllus* очень легко отличается формой переднеспинки, строением задних голеней, особенностями гениталий самца и жилкованием надкрылий самки. В этом роде в весьма высокой для сверчков степени проявляется мимикия. По крайней мере у одного

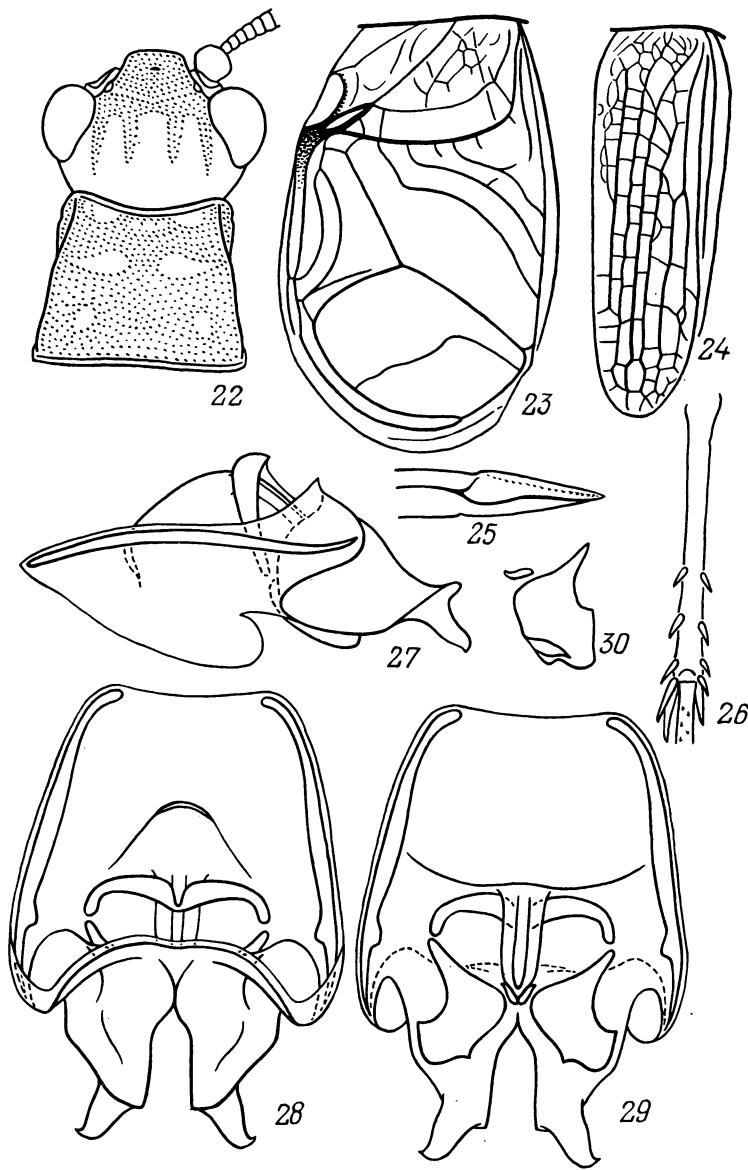


Рис. 22—30. *Mimicogryllus hymenopteroides* sp. н.: 22 — голова и переднеспинка самца сверху (точками отмечена пунктировка), 23, 24 — спинная плоскость надкрылья самца и самки, 25 — вершина яйцеклада сбоку, 26 — задняя голень самца сверху, 27—29 — гениталии самца (голотипа) сбоку, сверху, снизу, 30 — эктопараметр и средняя лопасть-паратипа снизу

вида (типового) наблюдается явное подражание в окраске, поведении и, отчасти, форме тела некоторым перепончатокрылым (Нутепортера).

Mimicogryllus hymenopteroides Gorochov, sp. n. (рис. 22—30)

Самец (голотип). Стройный. Голова (в том числе большая часть усиков, пальпы и ротовые части), переднеспинка, брюшко и боковые поля надкрылий черные; 16—22-й членики усиков белые; спинная плоскость надкрылий серовато-коричневая, довольно темная; ноги и грудь снизу светло-коричневые, с рыжеватым оттенком, однотонные; церки серо-коричневые. Голова с дуговидным клипеальным швом и усиками, постепенно расширяющимися по направлению к белым членикам и равномерно сужающимися дистальнее этих члеников; ширина рострума между усиковыми впадинами в 1.7 раза больше ширины усиковой впадины. Передняя часть переднеспинки ясно уже головы; линия сгиба, отделяющая диск от боковых лопастей, S-образно изогнутая; передний край диска вогнут в центре, а задний — прямой. Надкрылья с изогнутой стридуляционной жилкой, с тремя ясными косыми жилками, с поперечным зеркалом, снабженным делящей жилкой, почти без вершинного поля в спинной плоскости и поперечных жилок в боковом поле. Задние крылья, вероятно, оборваны. Передние голени с крупным наружным и несколько более мелким внутренним отверстиями тимпанального органа; заднее бедро в 1.4 раза длиннее задней голени; последняя снабжена тремя парами шипов в дистальной половине. Брюшко очень блестящее, как бы полированное. Гениталии с эпифаллусом, несущим характерные, крючковатые на вершине выросты, отделенные сверху от основной части задних боковых лопастей эпифаллуса пластинчатой складкой; эктопараметры широкие в дистальной части и резко сужающиеся в проксимальной.

Вариации. Брюшко снизу может быть светлее, коричневатое; гениталии с эктопараметрами, более ясно мембранизованными на вершине.

Самка. Похожа на самца, но передняя часть переднеспинки лишь едва уже головы. Надкрылья достигают шестого-восьмого тергитов брюшка (все, вероятно, f. macroptera, но лишь у одного экземпляра задние крылья сохранились), с редким поперечным жилкованием в спинной плоскости и почти без такового в боковом поле; окраска надкрылий сплошь черная с синеватым или зеленоватым металлическим блеском. Яйцеклад светло-коричневатый, в 1.1—1.2 раза короче заднего бедра; вершина яйцеклада, как на рисунке.

Длина (в мм): тело самца 8.2—10.5, самки 8.5—9.5; переднеспинка самца 1.7—1.8, самки 1.8—1.9; надкрылье самца 4.5—5.3, самки 4—5; заднее бедро самца 4.4—4.6, самки 4.5—4.8; яйцеклад 3.8—4.2.

Вьетнам, пров. Хашонбинь, район Хоабинь: уезд Майтаяу (Mai Chau), 250 м, поляна в разреженном лесу, 30.X—4.XI.1990, 1 самец (голотип), 1 самка (А. Горохов), уезд Кишон (Ky Son), окрестности села Каофонг (Cao Phong), 250 м, травянисто-кустарниковая ассоциация на месте вырубленного леса, 24—29.X.1990, 1 самка (А. Горохов); Вьетнам, пров. Шонла, окрестности пос. Шонгма, 400—600 м, окраина суходольных рисовых полей на выжженных участках леса, 3—14.V.1986, 1 самец, 1 самка (А. Горохов). Большинство экземпляров во время сбора бегали по поверхности почвы, но некоторые обыскивали крупные листья невысоких растений. Во время движения сверчки быстро постукивали усиками по поверхности субстрата. Их окраска и манера передвижения были таковы, что при беглом взгляде их легко можно было спутать с небольшими перепончато-крыльями.

От второго вида, упомянутого при описании рода *Mimicogryllus* как вид, возможно, относящийся к этому роду, новый вид отличается наличием белых участков на усиках, отсутствием желтых пятен в основании надкрылий и более длинным яйцекладом самки.

Род *Agyllus* Gorochov, gen. p.

Сверчки среднего размера. Голова слабо сплюснута дорсовентрально (почти шаровидная); глазки расположены в виде поперечного треугольника; глаза среднего для трибы размера, округлые; ширина рострума между усиковыми впадинами чуть меньше, чем ширина усиковой впадины; поверхность головы блестящая, с очень мелкой пунктиркой, расположенной так же, как и у представителей родов *Acanthoplistus* и *Mimicogryllus*. Переднеспинка слабо сужающаяся кзади или с параллельными боковыми сторонами; ее максимальная длина почти равна максимальной ширине; диск плавно переходит в боковые лопасти, образуя округлые сгибы по бокам (переднеспинка почти полутрубчатая); поверхность переднеспинки с очень мелкой или незаметной пунктиркой. Надкрылья самца укороченные, без стридуляционного аппарата, с практически параллельным продольным жилкованием (рис. 31), матовые; задние крылья полностью отсутствуют. Ноги довольно стройные; передние голени без тимпанальных отверстий; задние голени ясно короче задних бедер, с нормальными шипами (слабыми, но в меньшей степени, чем у *Mimicogryllus*, и более многочисленными); вооружение первого членика задних лапок напоминает такое же у *Mimicogryllus*. Брюшко цилиндрическое, без заметной пунктирки; анальная и генитальная пластинки у обоих полов без специализаций. Гениталии самца с коротким и широким эпифаллусом, несущим сзади 4 выступа; эндопарамеры маленькие и узкие, без крупных аподем; эктопарамеры слабо обособлены от эпифаллуса, удлиненные; сперматофорный мешок маленький и со склеротизацией в передней части; направляющий стержень (вирга) очень сильно расширенный в основании, короткий, на вершине узкий; средние лопасти связаны с эктопарамерами, не

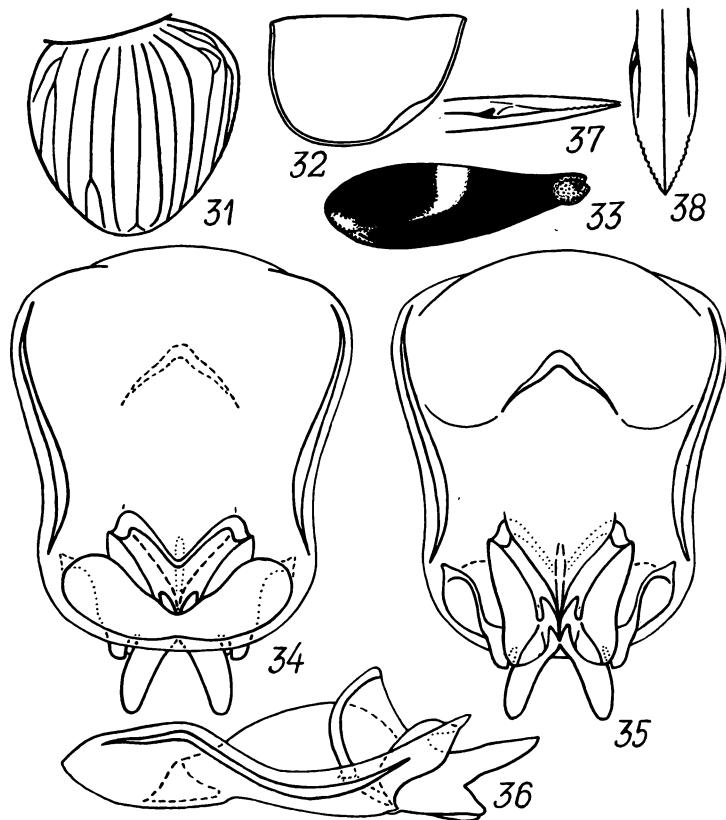


Рис. 31—38. *Agryllus excultus* sp. н.: 31 — надкрылье самца, 32 — переднеспинка самца сбоку, 33 — окраска заднего бедра самца сбоку, 34—36 — гениталии самца сверху, снизу и сбоку, 37, 38 — вершина яйце клада сбоку и сверху

очень мелкие (рис. 34—36). Яйце клад хорошо развит, типичного для трибы строения.

Типовой вид — *A. excultus* sp. п. Кроме того, к этому же роду, возможно, относится *Cophogryllus euzonus* Saussure, 1877 (Ява).

Новый род ближе всего к родам *Acanthoplistus* и *Mimicogryllus* (имеется сходство в рельефе поверхности головы), но легко отличается мелкой пунктиркой головы, формой переднеспинки, отсутствием стридуляционного и тимпанального органов, особенностями гениталий самца.

Agryllus excultus Gorochov, sp. н. (рис. 31—38)

Самец (голотип). Пальпы, скапусы и ротовые части темно-коричневые; глазки светлые (желтоватые); передние и средние ноги однотонно-коричневые, со светло-коричневыми коксами;

заднее бедро черное, со светлой (беловатой) неполной перевязью характерной формы в средней части, со светло-коричневатым пятном в основании и с коричневой вершиной; задняя голень и проксимальная половина первого членика задней лапки однотонно-коричневые; дистальная половина первого членика задней лапки и ее остальные членики чуть темнее; стерниты переднегруди и среднегруди коричневатые; тергит заднегруди светло-коричневатый, с затемненными участками; остальная часть головы (в том числе жгут усиков), переднеспинка, надкрылья, стернит заднегруди, брюшко (включая церки, анальную и генитальную пластинки) черные. Ширина рострума между усиковыми впадинами приблизительно равна ширине скапуса; клипеальный шов почти прямой. Переднеспинка высокая, опущенная. Надкрылья достигают вершины второго тергита брюшка, прикрывают небольшие рельефные участки, состоящие из небольших выпуклостей и вдавленностей по бокам заднеспинки, лишены поперечного жилкования. Брюшко покрыто густым шелковистым опушением. Гениталии с эпифаллусом, средние задние выступы которого значительно длиннее его боковых задних выступов.

Самка. Сходна с самцом (надкрылья могли быть утрачены при поимке экземпляра), но практически без опушения, с темно-коричневыми: парой пятен на диске переднеспинки, большей частью задних бедер и стернитом заднегруди. Яйцеклад незначительно короче заднего бедра, коричневатый; его вершина узкая и заостренная, с мелкими зубчиками по наружному краю верхних створок.

Длина (в мм): тело самца 13, самки 14.4; переднеспинка самца 3.2, самки 3.7; надкрылье самца 3.6; заднее бедро самца 9.2, самки 10.3; яйцеклад 9.

Вьетнам: пров. Зялай (Gia Lai), плато Тэйнгуен, лес в окрестностях села Буонлой, 800 м, 3—11.XI.1993, 1 самец (голотип) (А. Горохов), «Южный Вьетнам?» (дата и сборщик неизвестны), 1 самка. Самец собран личинкой младшего возраста среди подстилки в лесу, перелинял на имаго в садке в начале апреля 1994 г.

От возможного второго вида рода с Явы новый вид отличается несколько меньшей величиной, однотонными черными церками и значительно более длинным яйцекладом.

ЛИТЕРАТУРА

- Горохов А. В. К изучению сверчков трибы *Gryllini* (Orthoptera, Gryllidae) // Энтомол. обозр., 1983. Т. 62, вып. 2. С. 314—330.
Горохов А. В. Материалы по фауне сверчков подсемейства *Gryllinae* (Orthoptera, Gryllidae) Вьетнама. Часть 1 // Труды ЗИН АН СССР, 1991. Т. 240. С. 3—19.