

УДК 595.729

## НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ СВЕРЧКИ ПОДСЕМЕЙСТВА PHALANGOPSINAЕ (ORTHOPTERA, GRYLLIDAE). 5. НЕОТРОПИЧЕСКИЕ ТАКСОНЫ ТРИБЫ PARAGRYLLINI

© 2009 г. А. В. Горохов

Зоологический институт РАН, С.-Петербург 199034, Россия

e-mail: orthopt@zin.ru

Поступила в редакцию 19.05.2008 г.

Описаны 1 новый род, 2 новых подрода и 8 новых видов из Эквадора, Бразилии и Венесуэлы. Бывший род *Hattersleya* Nischk et Otte понижен в ранге до подрода рода *Neoacla* Des. *Acla multivenosa* Chop., *A. reticulata* Chop., *A. vicina* Chop., *Selvacla choreutes* Otte, *S. saltator* Otte, *S. alsiosus* Otte и *S. sophos* Otte перемещены в род *Neoacla*, а *Desutteria epiplatys* Nischk et Otte – в род *Silvastella* Des.-Gr. Приведены новые сведения по географии и экологии некоторых видов.

Настоящее сообщение является пятым из серии публикаций по систематике пауковидных сверчков (Phalangopsinae) и так же, как и четвертое сообщение (Горохов, 2007), посвящено неотропическим представителям. Оно подготовлено по материалам из коллекций Зоологического института РАН, С.-Петербург (ЗИН), Музея естественной истории [Natural History Museum], Лондон (МЕИ), и Музея и Института зоологии ПАН [Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences], Варшава (МИЗ).

### ТРИБА PARAGRYLLINI

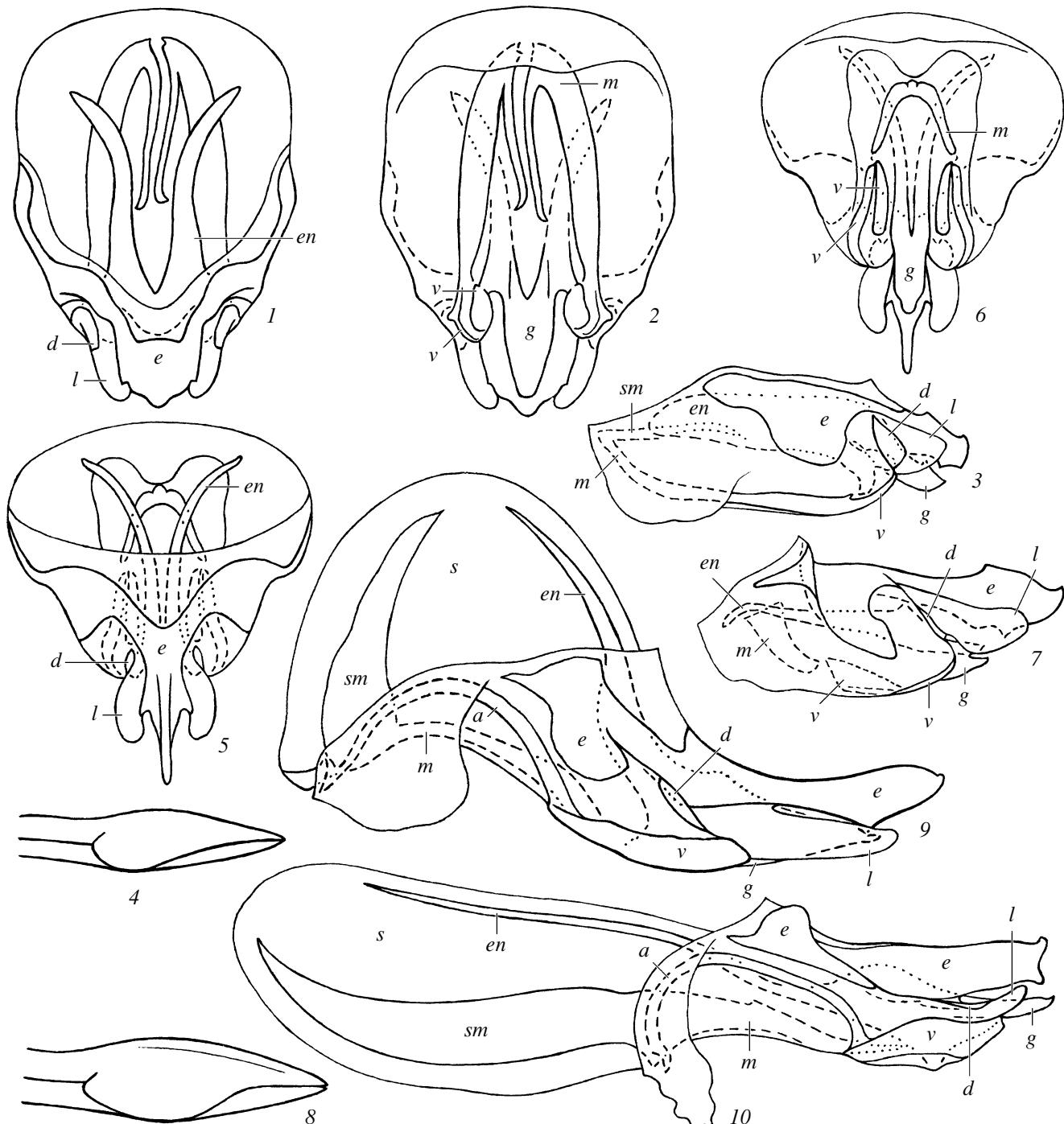
В недавно опубликованной статье, посвященной мексиканским пауковидным сверчкам (Gorochov, 2007), бывшие трибы Paragryllini, Rumeini, Benoistellini и Neoaclini (Desutter-Grandcolas, 1992) были объединены в одну трибу Paragryllini Desutter 1988 на основании характерного строения дистального участка яйцеклада. У этих сверчков он слегка расширен (если смотреть сбоку) перед вершиной, заострен на вершине и снабжен особой субапикальной лопастью на верхних створках, которая полностью или почти полностью прикрывает с боков субапикальную часть нижних створок, оставляя открытым их апикальный участок (рис. 1, 4, 8; 2, 3; 3, 4, 11, 15; 4, 8, 9). Гениталии самца в этих группах довольно разнообразны, но легко могут быть выведены из относительно простых гениталий, свойственных новогвинейским родам *Mikluchomaklaya* Gor. и *Brevizacula* Gor., также включенным Гороховым в эту трибу. Таким образом, триба Paragryllini sensu Gorochov 2007 включает следующие роды: *Paragryllus* Guer.-Men., *Ectecous* Sauss., *Laranda* Sauss., *Benoistella* Uv., *Neoacla* Des., *Rumea* Des., *Silvastella* Des.-Gr., *Mexiacla* Gor., *Oaxaca* Gor. и 2 вышеупомянутых

новогвинейских рода. Кроме того, в эту же трибу здесь включены *Strogulomorpha* Des. и *Loretana* Des.-Gr. (то есть часть бывшей трибы Strogulomorphini), а также *Apteraclla* gen. n. Возможно, сюда же относятся и некоторые другие роды подсемейства Phalangopsinae, у представителей которых яйцеклады описаны недостаточно полно.

### Род *Neoacla* Desutter 1988

Типовой вид *N. loiselae* Desutter 1988 (Перу).

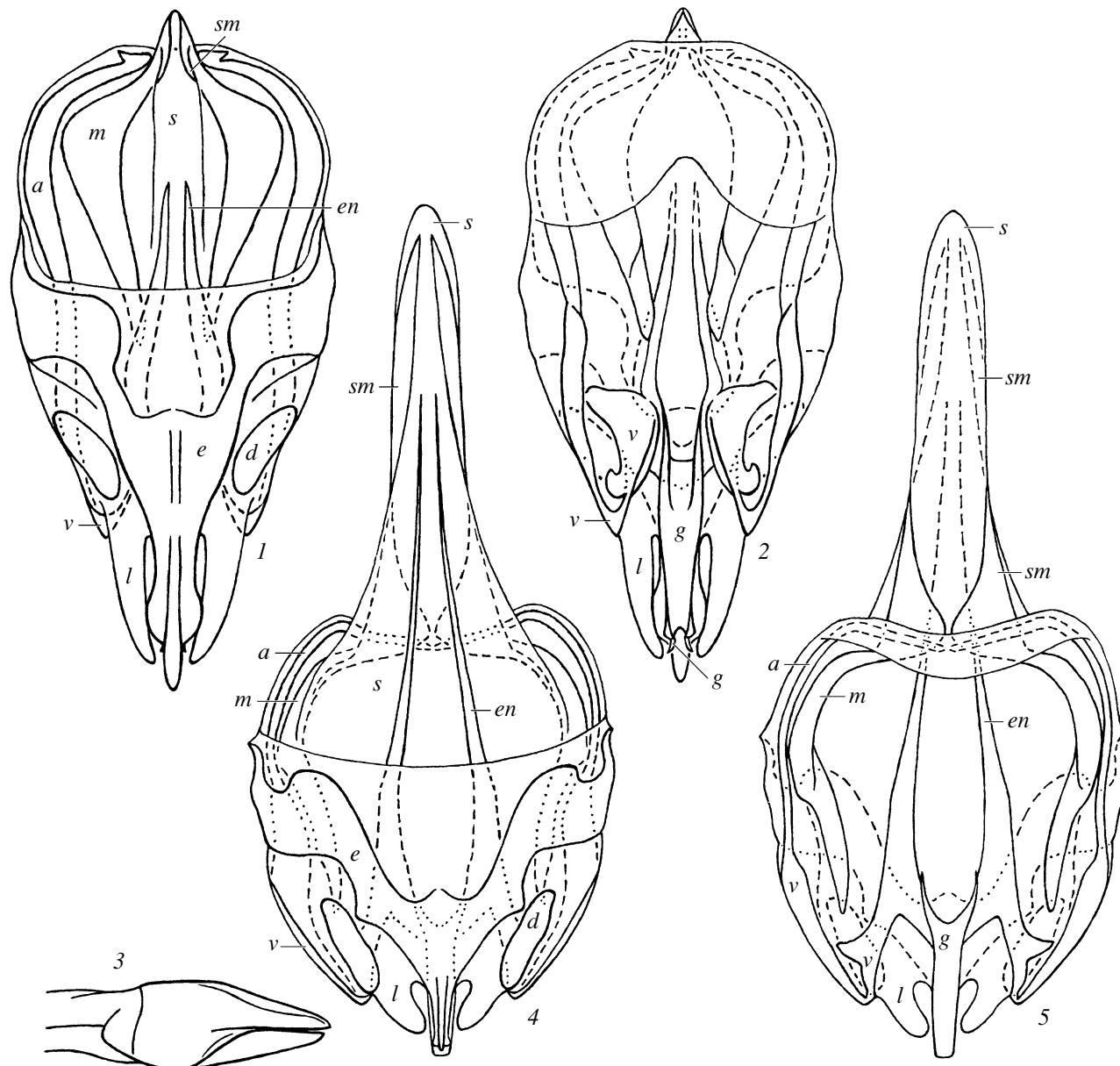
Диагноз. Сверчки средних размеров, длинноногие, имеющие рострум головы между усиковыми впадинами в 1.6–1.8 раза более узкий, чем скапус, и овальный тимпанум только на внутренней стороне передних голеней. Надкрылья самца умеренно или значительно укороченные; стридуляционный аппарат хорошо развит, с дуговидной стридуляционной жилкой, довольно многочисленными и частично дуговидными косыми жилками (эти жилки на верхнем надкрылье сближены одна с другой и сравнительно слабые), короткой и несколько дуговидной диагональной жилкой, весьма крупным зеркалом, перечеркнутым многочисленными косо-дуговидными поперечными жилками, и нормального строения струнами (рис. 5, 1, 2). Надкрылья самок в виде крохотных боковых чешуек, полностью или почти полностью прикрытых сверху переднеспинкой. Анальная пластинка самца простая, с округлой или округло-обрубленной вершиной; генитальная пластинка самца от слабо до значительно удлиненной, с округлой или почти обрубленной вершиной. Гениталии самца (рис. 1, 1–3, 5–7, 9, 10; 2, 1, 2, 4, 5) с V-образным эпифаллусом (e) и короткими, не обособленными от него рамусами; эктопараметры практически не сформированы, но вместе с ними по бокам эпифаллуса развиты удлинен-



**Рис. 1.** *Neoacla*: *N. (Neoacla) loiselae* Des. (1–4), *N. (Hattersleya) clandestina* (Nischk et Otte) (5–8), *N. (Superacla) ecuadori* sp. n., голотип (9), *N. (S.) longisacculus* sp. n. (10): 1, 5 – гениталии самца сверху; 2, 6 – снизу; 3, 7, 9, 10 – сбоку; 4, 8 – дистальный участок яйцеклада сбоку.

ные мембранные лопасти (l), в основании которых лежат небольшие эктопарамеральные склериты – одна пара верхних (d) и 1–2 пары нижних (v); эти склериты обычно слиты или сочленены с задними боковыми руками эндопарамеров (en) и часто также с удлиненными боковыми склеро-

тизациями формочки прикрепительной пластиники сперматофора (m) или с отчлененными от последних склеротизаций дополнительными склеротизованными лентами (a); задняя часть эндопарамеров более или менее жестко связана с умеренно крупным и желобообразным направляющим



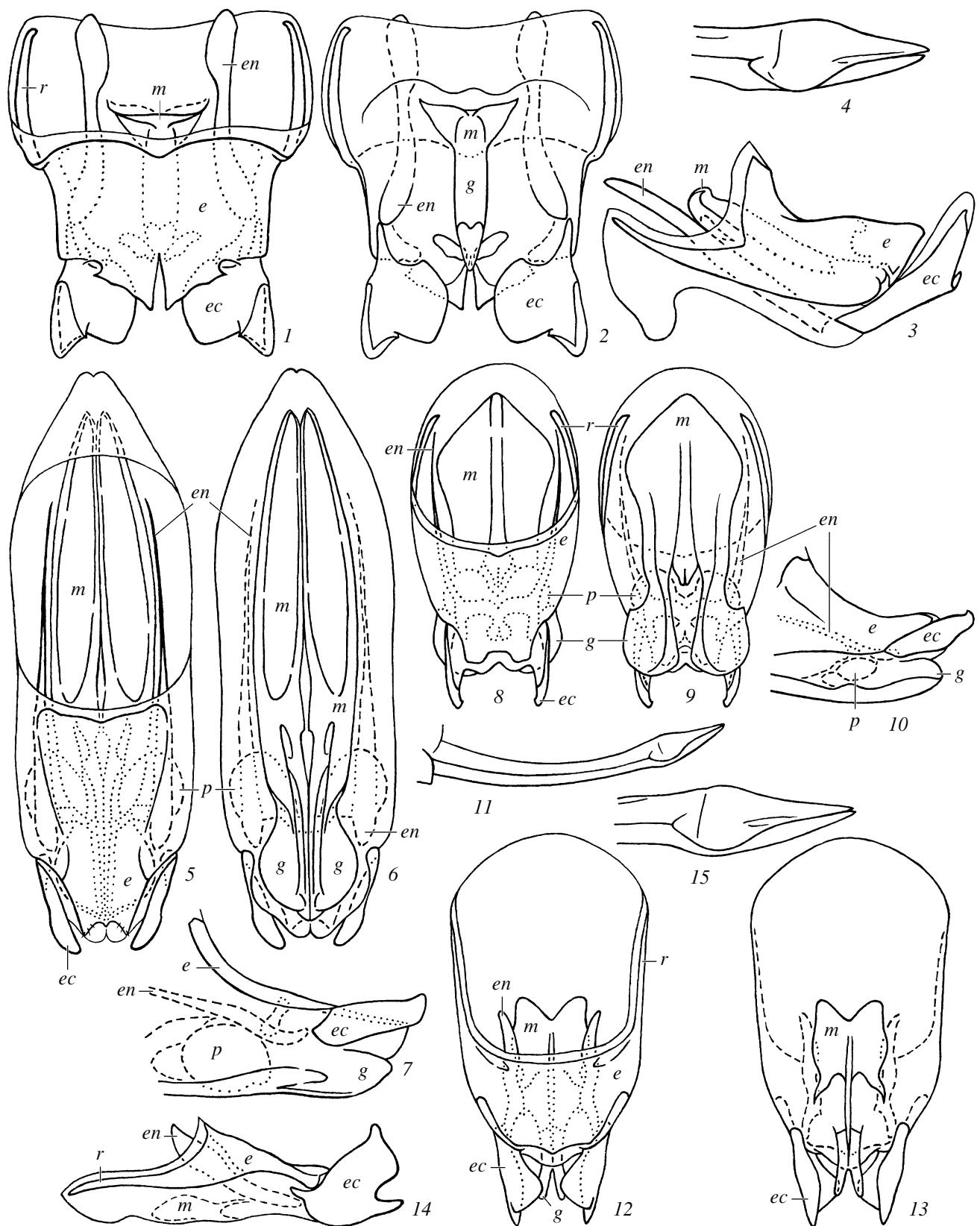
**Рис. 2.** *Neoacla (Superacla)*: *N. ecuadori* sp. n., голотип (1–3), *N. longisacculus* sp. n. (4, 5): 1, 4 – гениталии самца сверху; 2, 5 – снизу; 3 – дистальный участок яйцеклада сбоку.

стержнем (g), а их передние (проксимальные) части длинные, но не расширенные; сперматофорный мешок (s) маленький или крупный. Яйцеклад самки длинный, с гладким дистальным участком, отчетливо сплюснутым с боков (рис. 1, 4, 8; 2, 3).

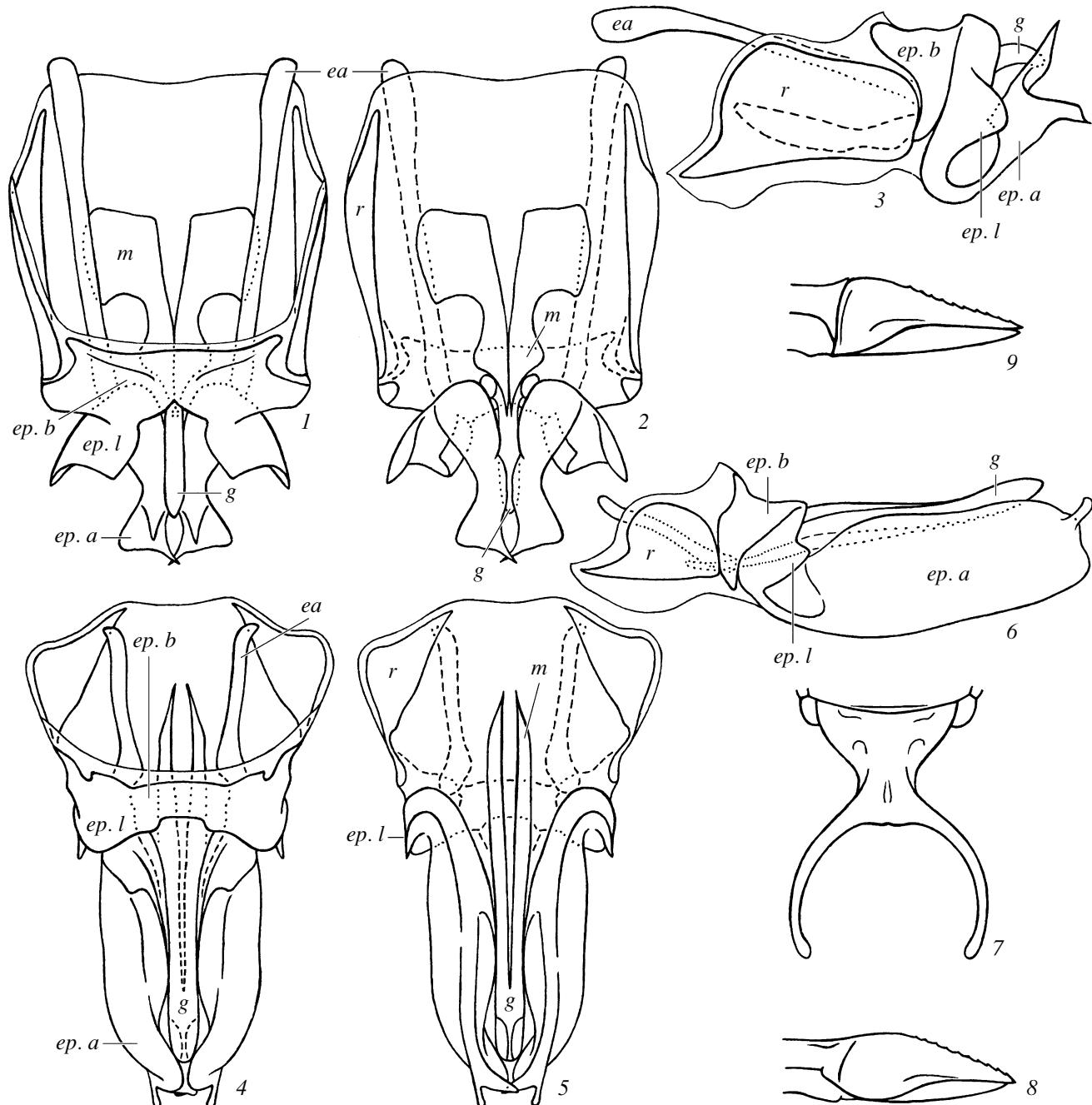
**Состав.** 3 подрода: номинативный, включающий типовой вид рода (рис. 1, 1–4) и *Acla vicina* Chopard 1956 из Перу; *Hattersleya* Nischk et Otte 2000, stat. n., включающий лишь *H. clandestina* Nischk et Otte 2000 из Эквадора (рис. 1, 5–8); *Superacla* subgen. n. с двумя новыми видами (рис. 1, 9, 10; 2, 1–5). Кроме того, в род *Neoacla* следует поместить еще несколько видов, подродовая принадлеж-

ность которых неясна в связи с недостаточной изученностью гениталий самца: *Acla multivenosa* Chopard 1937 из Коста Рики, *A. reticulata* Chopard 1956 из Перу, а также *Selvacla choreutes* Otte 2006, *S. saltator* Otte 2006, *S. alsiosus* Otte 2006 и *S. sophos* Otte 2006 из Коста Рики. Все костариканские виды близки один к другому, а *N. multivenosa* и *N. choreutes* – возможные синонимы.

**Замечания.** Некоторые из ранее описанных видов этого рода были включены их автором (Chopard, 1937, 1956) в бывший род *Acla* Heb. Позднее, типовой вид этого рода (*Heterogryllus crassicornis* Sauss.) был перенесен в бывший род



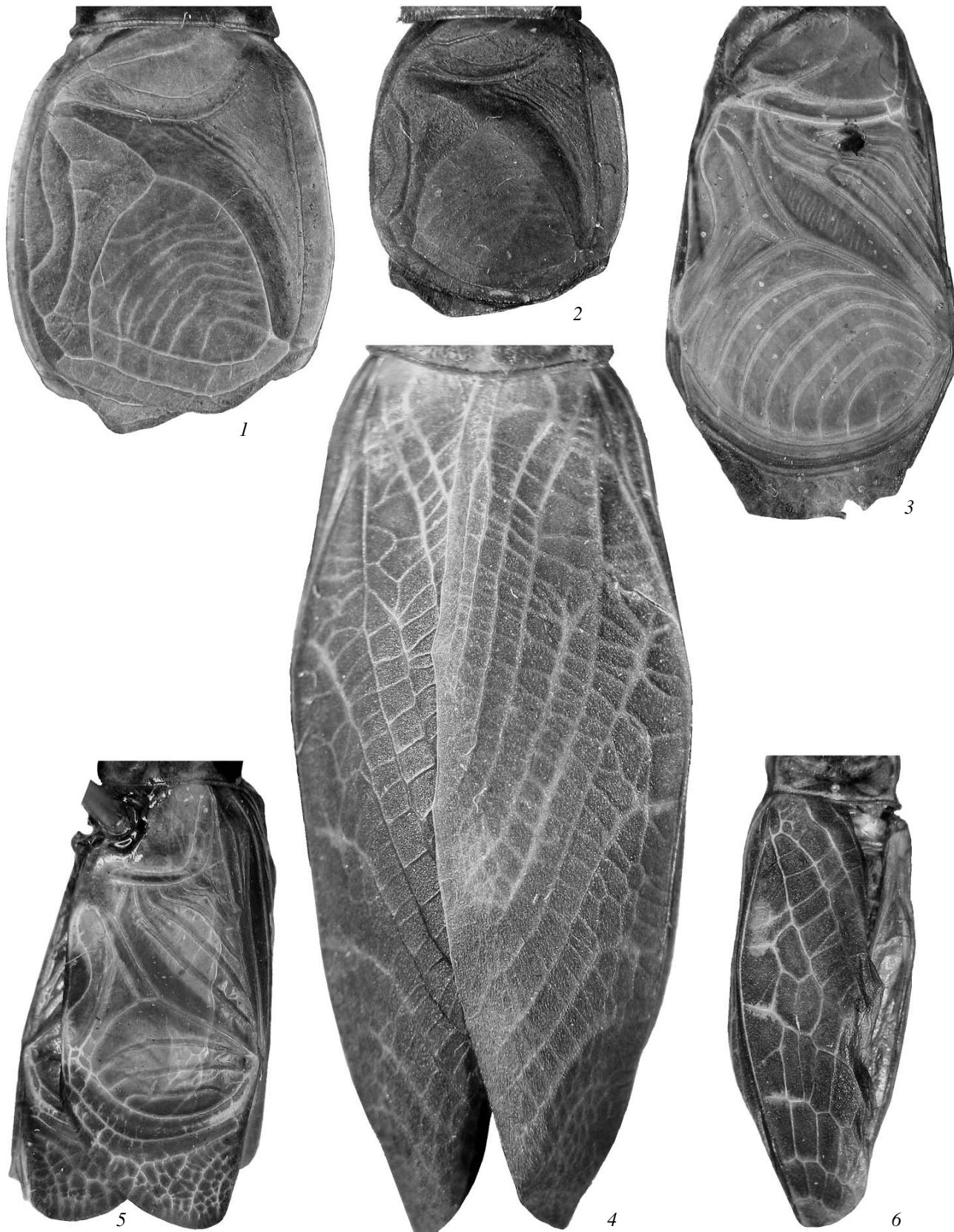
**Рис. 3.** *Apteracla*, *Strogulomorpha* и *Loretana*: *A. rafaeli* sp. n. (1–4), *S. aequatorialis* sp. n. (паратип) (5–7), *S. sympatrica* sp. n. (8–11), *L. transversalis* sp. n. (12–15): 1, 5, 8, 12 – гениталии самца сверху; 2, 6, 9, 13 – снизу; 3, 14 – сбоку; 7, 10 – дистальная половина сбоку; 11 – яйцеклад; 4, 15 – дистальный участок яйцеклада сбоку.



**Рис. 4.** *Paragryllus*, *Benoistella* и *Silvestella*: *P. (Paragryllus) minutus* sp. n. (1–3), *P. (Aclogryllus) crybelos* Nischk et Otte (4–6), *B. lyra* sp. n. (7, 8), *S. epiplatys* (Nischk et Otte) (9): 1, 4 – гениталии самца сверху, 2, 5 – снизу, 3, 6 – сбоку; 7 – генитальная пластина самца снизу; 8, 9 – дистальный участок яйцеклада сбоку.

*Acloides* Heb., но без логично вытекающей из этого действия синонимизации этих родовых названий (Desutter-Grandcolas, 1992a). Недавно оба этих “рода”, а также *Paracloides* Des.-Grand. были понижены в ранге до подродов рода *Uvaroviella* Chop., относящегося к трибу Phalangopsini (Горохов, 2007). Род *Selvacla* Otte включает, видимо, лишь типовой вид, который, судя по фотографиям его автора (Otte, 2006: fig. 76H, I), лишен характерных

для *Neoacla* мембранных лопастей по бокам дистальной части эпифаллуса в гениталиях самца. Его трибальное положение неясно. Другие виды, включенные Отте в *Selvacla*, типовые виды *Neoacla* и *Hattersleya* (Desutter, 1988; Nischk, Otte, 2000), а также большинство видов, помещенных Шопаром в *Acla*, относятся к трибу Paragryllini и настолько близки один к другому, что заслуживают объединения в один род.



**Рис. 5.** Область надкрыльй сверху (фото): 1 – *Neoacla (Superacla) ecuadori* sp. n., самец (паратип); 2 – *N. (S.) longisacculus* sp. n., самец; 3 – *Paragryllus (Paragryllus) minutus* sp. n., самец; 4 – *P. (Aclogryllus) crybelos* Nischk et Otte, самка; 5 – *Benoistella lyra* sp. n., самец; 6 – *Silvastella epiplatys* (Nischk et Otte), самка (правое надкрылье не сохранилось).

*Superacla* Gorochov subgen. n.

Типовой вид *Neoacla (Superacla) ecuadori* sp. n.

Д а г н о з. Гениталии самца сходны с таковыми подрода *Neoacla* s. str. по наличию склеротизованных участков, связывающих формочку прикрепительной пластинки сперматофора с нижними эктопарамеральными склеритами, и характерных удлиненных проксимальных склеротизаций этой формочки (sm), расположенных в боковых стенках сперматофорного мешка (рис. 1, 2, 3, 9, 10; 2, 2, 5), но отличаются от них ясным обособлением от вышеупомянутой формочки боковых (дополнительных) склеротизованных лент, которые сохраняют связь с нижними эктопарамеральными склеритами, причем оставшаяся часть этой формочки теряет склеротизованную связь с другими структурами (для сравнения см. рис. 1, 2, 3, 9, 10; 2, 2, 5). С подродом *Hattersleya* stat. n. новый подрод сходен по строению вершины эпифаллуса – узкой, удлиненной и сжатой с боков, но у *Hattersleya* формочка прикрепительной пластинки сперматофора не слита с эктопарамеральными склеритами (хотя развиты очень слабо склеротизованные участки вдоль боковых краев этих структур) (см. рис. 1, 5, 6; 2, 1, 2, 4, 5). Кроме того, гениталии самца нового подрода отличаются от таковых обоих вышеупомянутых подродов развитием крупного сперматофорного мешка и очень узкими проксимальными частями эндопарамеров, лежащими большей частью параллельно в стенке сперматофорного мешка (рис. 1, 9, 10; 2, 1, 2, 4, 5).

С о с т а в. Типовой вид и *N. (S.) longisacculus* sp. n.

*Neoacla (Superacla) ecuadori* Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Эквадор, западные отроги Анд недалеко от г. Puerto Lopez, 10 км к востоку от дер. Agua Blanca, приют San Sebastian, 700 м, туманный лес, на стволе дерева невысоко над землей, ночью, 26–29.X 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН). Паратипы: 2 ♂♂, 5 ♀♀, те же данные, но некоторые экземпляры собраны на скалах у ручья (ЗИН).

О писание. Самец (голотип). Тело сравнительно крупное. Окраска большинства частей тела пятнистая, в целом довольно темная; лицевая часть головы с крупным беловатым пятном на лбу около клипеального шва, от которого отходит вертикальная беловатая полоска, почти достигающая срединного глазка; кроме того, под каждым глазом имеется по короткой вертикальной беловатой полоске, а под каждой усиковой впадиной – по горизонтальному желтоватому штриху; верхнее надкрылье коричневое, но не темное, с желтоватыми жилками в дорсальной части и полоской вдоль верхнего края боковой части, а также с почти темно-коричневой нижней

половиной последней части. Рострум между усиковыми впадинами примерно в 1.7 раза уже скапуса; глаза крупные; глазки небольшие (приблизительно одинаковые по размеру) и почти круглые; усики без длинных волосков или заметных пучков щетинок. Надкрылья достигают основания 7-го тергита брюшка, и их дорсальная часть почти в 1.5 раза шире переднеспинки; верхнее надкрылье со слабо продольным зеркалом и длинной областью струн, которая примерно равна по длине зеркалу (рис. 5, 1). Анальная пластинка с округленно-обрубленной вершиной; генитальная пластинка умеренно удлиненная и с узко-закругленной вершиной; гениталии (рис. 1, 9; 2, 1, 2) с длинными эпифаллусом (e) и мемброзными лопастями (l), крупными нижними эктопарамеральными склеритами (v), широкими боковыми частями формочки прикрепительной пластинки сперматофора (m), умеренно длинными эндопарамерами (en) и проксимальными склеротизациями вышеупомянутой формочки (sm), высоким (но не длинным) сперматофорным мешком (s).

В а р и а ц и и. Переднеспинка иногда почти однотонно темная. Форма эктопарамеральных склеритов в гениталиях незначительно варьирует.

С а м к а. Форма тела и окраска как у самца, но беловатые пятна на лицевой части головы несколько крупнее. Надкрылья очень мелкие, полностью прикрыты сверху переднеспинкой. Генитальная пластинка короткая, с очень слабо выемчатой вершиной; яйцеклад с дистальной частью как на рис. 2, 3.

Длина (в миллиметрах). Тело: самец 13.5–17, самка 15.5–16.5; переднеспинка: самец 3.1–3.3, самка 3.3–3.5; надкрылья, самец 8–8.5; задние бедра: самец 13.5–14.5, самка 14–15.5; яйцеклад 12–13.

С р а в н е н и е. Новый вид легко отличается от видов подродов *Neoacla* и *Hattersleya* признаками, перечисленными в диагнозе подрода *Superacla*, а от костариканских видов и *N. reticulata* – заметно более крупной срединной выемкой проксимального края эпифаллуса в гениталиях самца (см. Chopard, 1956: fig. 3e; Otte, 2006: fig. 77J, 78D, 79E, 80E; Ingrisch, 2005).

*Neoacla (Superacla) longisacculus* Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Эквадор, “Pichilingue Expt. St., Quevedo, 1°00' S, 79°30' W, 9.ix.79, A.W. Harvey & J.M. Ritchie” (МЕИ).

О писание. Самец (голотип). Тело сравнительно небольшое. Окраска почти однотонно коричневая, но с пятнистыми головой, передними и средними ногами, а также задними голенями; лицевая часть головы с беловатым рисунком, похожим на таковой *N. ecuadori*, но рострум спереди (между усиками) почти весь темный и светлые штрихи под усиковыми впадинами

отсутствуют. Строение головы как у *N. ecuadori*. Надкрылья достигают середины 5-го тергита брюшка, и их дорсальная часть приблизительно в 1.3 раза шире переднеспинки; верхнее надкрылье со слабо поперечным зеркалом и короткой областью струн, которая слегка короче зеркала (рис. 5, 2). Анальная и генитальная пластинки как у *N. ecuadori*, но генитальная – немного длиннее; гениталии (рис. 1, 10; 2, 4, 5) со сравнительно короткими эпифаллусом (e) и мембранными лопастями (l), небольшими нижними эктопарамеральными склеритами (v), узкими боковыми частями формочки прикрепительной пластинки сперматофора (m), очень длинными эндопарамерами (en) и проксимальными склеротизациями вышеупомянутой формочки (sm), длинным (но не высоким) сперматофорным мешком (s).

Самка неизвестна.

Длина (в миллиметрах). Тело 16.5; переднеспинка 2.9; надкрылья 6.2; задние бедра 13.5.

Сравнение. От *N. ecuadori* новый вид легко отличается более однотонной окраской, сильнее уменьшенными надкрыльями самца, поперечным (а не продольным) зеркалом верхнего надкрылья и перечисленными в описании признаками гениталий самца, а от остальных видов рода – теми же признаками, что и *N. ecuadori*.

#### *Neoacla (Hattersleya) clandestina* (Nischk et Otte 2000)

Эквадор, восточная равнина: 1♂, 70 км к юго-востоку от г. Lago Agrio, окрестности дер. San Pablo de Kantesiya на р. Rio Aguarico, незаливаемый первичный лес, 10–17.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН); 1♂, около 80 км к юго-востоку от г. El Coca, “FCO De Orellana” на р. Rio Shiripuno, первичный лес, V. 2007, Смольников (ЗИН); 1♀, 80–85 км к востоку от г. Lago Agrio, окрестности оз. Lago Grande на р. Rio Cuyabeno, заливаемый первичный лес, 2–9.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН). Первый самец и самка собраны на стволах деревьев невысоко от земли, ночью.

Первый самец заметно темнее, чем второй самец и самка; большая часть его переднеспинки и верхнего надкрылья темно-коричневые, тогда как у остальных экземпляров переднеспинка с многочисленными светло-коричневыми пятнами, занимающими в целом примерно такую же площадь, что и затемненные участки, а верхнее надкрылье второго самца коричневато-серое. Самка у этого вида ранее не была описана (Nischk, Otte, 2000), в связи с чем принадлежность самки из окрестностей оз. Lago Grande к *N. clandestina* требует подтверждения. Она сходна с самкой *N. ecuadori*, но мельче и с более длинным яйцекладом, дистальный участок которого как на рис. 1, 8.

Длина (в миллиметрах). Тело: самец 11–13, самка 14; переднеспинка: самец 2.3–2.6, самка 2.8; надкрылья, самец 6.3–7; задние бедра: самец 10.7, самка 13.8; яйцеклад 16.

#### *Neoacla (Neoacla) loiselae* Desutter 1988

2♂♂, Бразилия, Амазония, р. Tapajos (МИЗ, ЗИН).

Оба самца вполне соответствуют первоописанию этого вида, но их гениталии несколько отличаются по форме боковых склеротизованных участков формочки прикрепительной пластинки сперматофора (m), связывающих последнюю с нижними эктопарамеральными склеритами (v), – у одного самца эти участки более или менее сближенные один с другим (рис. 1, 2) и похожи на таковые голотипа *N. loiselae* (Desutter, 1987: fig. 4), а у другого самца они широко расставленные, напоминающие таковые *N. vicina* (Chopard, 1956: fig. 3f). Возможно, эти различия объясняются разной деформацией этих гибких структур при высыхании, сохранившейся и после обработки раствором KOH, но в таком случае самостоятельность *N. loiselae* и *N. vicina*, сходных по другим признакам, требует проверки.

#### *Apteraclla* Gorochov gen. n.

Типовой вид *Apteraclla rafaeli* sp. n.

Диагноз. Сверчки средних размеров, полностью бескрылые, умеренно длинноногие, сростром головы между усиковыми впадинами, почти равным по ширине скапусу, и без тимпанумов. Анальная пластинка самца простая, с округленно-обрубленной вершиной; генитальная пластинка самца короткая (короче, чем у *Neoacla*) – ее длина и ширина приблизительно равны; вершина последней пластинки слегка выемчатая. Гениталии самца довольно простые (рис. 3, 1–3): эпифаллус (e) слабо поперечный, почти прямоугольный сверху, но с одной парой задних выступов, сближенных один с другим; рамусы (g) лучше выражены, чем у *Neoacla*, но не отчленены от эпифаллуса; эктопарамеры (ec) хорошо развиты, в виде широких склеритов, заметно выступающих сзади за вершину эпифаллуса; эндопарамеры (en) сравнительно узкие, слабоизогнутые и сочлененные с эктопарамерами; направляющий стержень (g) умеренно крупный, удлиненный, желобообразный, более или менее слитый с небольшой (но довольно широкой) формочкой прикрепительной пластинки сперматофора (m); сперматофорный мешок не выражен. Яйцеклад самки (рис. 3, 4) сходен с таковым *Neoacla*, но заметно короче (см. описание *A. rafaeli* sp. n.).

Замечания. Новый род имеет простые гениталии самца, которые по плану строения напоминают таковые некоторых других родов: *Laran-*

*da* (Paragryllini), *Eugryllina* Heb. и *Escondacula* Nischk et Otte (оба с неясным трибальным положением). Эти 3 рода отчетливо отличаются от *Apteracla* иной формой эндопарамеров и формочки прикрепительной пластинки сперматофора либо наличием надкрылий со стридуляционным аппаратом у самца и тимпанумов у обоих полов, а также некоторыми другими деталями строения гениталий. Некоторое сходство всех этих родов по гениталиям самца может быть объяснено сохранением примитивного (предкового) типа гениталий у представителей разных ветвей пауковидных сверчков.

#### *Apteracla rafaeli* Gorochov sp. n.

Материал. Голотип ♂, Эквадор, восточные Анды, 95 км к востоку от г. Кито (Quito), окрестности водопада San Rafael на р. Rio Coca, 1300 м, первичный лес, на стволе дерева, ночью, 23–26.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН). Паратип ♀, те же данные (ЗИН).

**Описание. Самец (голотип).** Все тело заметно опущенное. Окраска головы светло-коричневая с серо-коричневыми верхней частью (снабженной одной парой крупных желтоватых пятен у медиальных краев глаз и одной парой узких темно-коричневых пятен вдоль верхнего края усиков впадин) и щеками, а также темно-коричневой вертикальной полосой от срединного глазка до наличника, включающей верхний срединный участок наличника и разделенной между усиковыми впадинами светлой вертикальной срединной линией; видимые части тергитов серо-коричневые с более темными участками на диске и боковых лопастях переднеспинки, в основании тергитов заднегруди и брюшка, а также с редкими мелкими светлыми пятнышками и полосками на срединной части задних тергитов брюшка и боковых частях переднеспинки, метанотума и некоторых передних тергитов брюшка; ноги (кроме их оснований) пятнистые; церки и генитальная пластинка серо-коричневатые со светлыми основанием церок и срединной полоской в дистальной половине генитальной пластинки; остальные части тела светлые. Глаза умеренно крупные; глазки мелкие, почти круглые, приблизительно равные по величине. Переднеспинка слабо поперечная. Задние голени со сравнительно короткими шипами и шпорами (самая длинная из последних почти втрое короче заднего базитарзуса). Гениталии как на рис. 3, 1–3.

**Самка.** Строение тела и окраска как у самца, но верхняя часть головы с дополнительными светлыми пятнышками в центре и заметным темным пятнышком в верхней половине мембранны каждой из усиковых впадин, а также с одной парой крупных светловатых пятен в задней половине переднеспинки. Генитальная пластинка корот-

кая (почти в форме полукруга) и со слабой выемкой на вершине; яйцеклад с дистальным участком как на рис. 3, 4.

Длина (в миллиметрах). Тело: самец 10.5, самка 12.5; переднеспинка: самец 2.1, самка 2.4; задние бедра: самец 9, самка 10.5; яйцеклад 7.3.

#### Род *Strogulomorpha* Desutter 1988

Типовой вид *Strogulomorpha borea* Desutter 1988 (Перу).

Наиболее характерной чертой рода, помимо мелких размеров и полного отсутствия крыльев и тимпанумов, является присутствие в гениталиях самца дополнительных округлых склеротизованных пластин (р), расположенных у задней части эндопарамеров (en) и, возможно, являющихся их отчененными лопастями (рис. 3, 5–10). Развиты также дополнительные склеротизации, напоминающие таковые рода *Neoacla*, но у *Strogulomorpha* они связывают направляющий стержень (g) с очень крупной формочкой прикрепительной пластинки сперматофора (m), а не с эктопарамерами (рис. 3, 6, 9). Вероятно, у этих родов данные склеротизации возникли независимо, и их присутствие не является общим производным признаком, свидетельствующим об их близком родстве. Яйцеклад *Strogulomorpha* схожен с таковым *Apteracla*, но несколько более дуговидный (рис. 3, 11).

#### *Strogulomorpha aequatorialis* Gorochov sp. n.

Материал. Голотип ♂, Эквадор, восточные Анды, 75 км к востоко-востоко-югу от г. Кито (Quito), окрестности дер. El Chaco на р. Rio Quijos, 1500 м, лес в ущелье у ручья, на крупном листе травянистого растения, ночью, 18–22.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН). Паратипы: 2♂♂, те же данные (ЗИН).

**Описание. Самец (голотип).** Мелкий сверчок с умеренно опущенным телом и длинными ногами. Окраска серо-коричневая, но со следующими отметинами: лицевая часть головы под глазами, усиковыми впадинами и средним глазком почти однотонно светло-коричневая; усики слабопятнистые; переднеспинка с несколькими светло-коричневыми пятнышками в средней части диска; ноги пятнистые; тергиты птероторакса и брюшка с редкими светловатыми пятнышками вдоль заднего края, но метанотум с одной парой дополнительных светлых продольных штрихов по бокам, 3-й и 4-й тергиты брюшка почти полностью черные, а 6-й тергит брюшка с парой сближенных светлых пятнышек у основания его видимой части; стерниты, церки и генитальная пластинка серо-коричневатые (довольно светлые) и однотонные. Глаза крупные; глазки мелкие, круглые, одинаковые по величине; рострум между усиковыми впадинами незначительно шире скапу-

са. Переднеспинка очень слабо поперечная. 3-й и 4-й тергиты брюшка несколько более выпуклые, чем остальные, и, возможно, формируют слабо выраженную абдоминальную железу. Задние голени с умеренно короткими шипами и шпорами (самая длинная из последних примерно вдвое короче заднего базитарзуса). Аналальная пластинка простая, с широко обрубленной вершиной. Гениталии как на рис. 3, 5–7, длинные, с почти мембранными боковыми частями эпифаллуса, сравнительно узкой вершиной эпифаллуса, широкими дистальными лопастями направляющего стержня, длинными и не очень широкими склеротизациями формочки прикрепительной пластинки сперматофора.

**В ариации.** У паратипов светлые пятнышки и штрихи на тергитах выражены незначительно слабее, чем у голотипа, или совсем не выражены.

**Самка** неизвестна.

**Длина** (в миллиметрах). Тело 6.5–7.5; переднеспинка 1.2–1.3; задние бедра 5.7–6.

**Сравнение.** Новый вид отличается от *S. borea* Des., *S. boreita* Des. и *S. estiron* Des.-Gr. заметно более длинными гениталиями самца со значительно более узкими склеротизациями формочки прикрепительной пластинки сперматофора, а от *S. infuscata* Des. – более широкими дистальными лопастями направляющего стержня и более короткими эктопарамерами. Кроме того, между всеми этими видами имеются и другие различия в строении гениталий самца, в том числе по форме вершины эпифаллуса.

#### *Strogulomorpha sympatrica* Gorochov sp. n.

**Материал.** Голотип ♂, Эквадор, восточные Анды, 75 км к востоко-востоко-югу от г. Кито (Quito), окрестности дер. El Chaco на р. Rio Quijos, 1500 м, лес в ущелье у ручья, на листе куста в подлеске, ночью, 18–22.XI 2005, Горюхов и Овчинников (ЗИН). Паратипы: 4 ♀ ♀, Эквадор, восточные Анды, 95 км к востоку от г. Кито (Quito), окрестности водопада San Rafael на р. Rio Coca, 1300 м, первичный лес у реки, на листьях кустов в подлеске, ночью, 23–26.XI 2005, Горюхов и Овчинников (ЗИН).

**Описание. Самец** (голотип). Строение тела и окраска похожи на таковые *S. aequatorialis*, но голова дополнительно с 4 светлыми узкими продольными полосками на задней части темени, переднеспинка со светлыми пятнышком у передненижнего угла каждой боковой лопасти и полоской вдоль заднего края диска только, тергиты птероторакса и брюшка однотонно серо-коричневые (лишь метанотум с парой светлых продольных штрихов по бокам), а генитальная пластинка и гениталии заметно более короткие,

причем последние со слабосклеротизованными боковыми частями эпифаллуса, более широкой вершиной эпифаллуса и более широкими и короткими склеротизациями формочки прикрепительной пластинки сперматофора (рис. 3, 8–10).

**Самка.** Строение тела и окраска как у самца, но окраска тергитов птероторакса и брюшка может быть слабопятнистой или несколько более темной. Генитальная пластинка короткая, широко округленная на вершине; яйцеклад как на рис. 3, 11.

**Длина** (в миллиметрах). Тело: самец 6.5, самка 7–7.8; переднеспинка: самец 1.2, самка 1.3–1.4; задние бедра: самец 5.2, самка 5.5–6; яйцеклад 3.5–3.8.

**Сравнение.** Новый вид отличается от *S. aequatorialis* перечисленными выше признаками. От *S. borea* и *S. boreita* он отличается заметно менее крупной выемкой вершины эпифаллуса, от *S. infuscata* – широкими дистальными лопастями направляющего стержня, а от *S. estiron* – значительно более крупными эктопарамерами.

#### Род *Loretana* Desutter-Grandcolas 1991

Типовой вид *Loretana maxima* Desutter-Grandcolas 1991 (Перу).

Отличия этого ранее монотипического рода от *Strogulomorpha* стали понятнее после обнаружения второго вида рода. Они заключаются в особенностях строения гениталий самца: у *Loretana* (рис. 3, 12–14) эктопарамеры (ес) более массивные, направляющий стержень (g) узкий и значительно выдающийся позади вершины эпифаллуса, эндопарамеры (en) короткие и не очень тонкие в дистальной части, дополнительные склеротизованные пластины у задней части эндопарамеров (характерные для *Strogulomorpha* – см. рис. 3, 5–10: p) не развиты, формочка прикрепительной пластинки сперматофора (m) не очень крупная и отделена от направляющего стержня более или менее мембранизованными участками. Отсутствие дополнительных склеротизованных пластин и строение вышеупомянутой формочки предполагают сохранение у *Loretana* более примитивного состояния гениталий самца, чем у *Strogulomorpha*. Тем не менее, эти роды явно близкородственны – у их общего предка, видимо, уже начался процесс увеличения склеротизаций формочки прикрепительной пластинки сперматофора. По остальным признакам эти роды практически неразличимы, поэтому не исключено, что *Loretana* – лишь подрод рода *Strogulomorpha*.

#### *Loretana transversalis* Gorochov sp. n.

**Материал.** Голотип ♂, Эквадор, восточные Анды, 75 км к востоко-востоко-югу от г. Кито

(Quito), окрестности дер. El Chaco на р. Rio Quijos, 1500 м, лес в ущелье у ручья, на листе куста в подлеске, ночью, 18–22.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН). Паратипы: 4 ♀ ♀, Эквадор, восточные Анды, 95 км к востоку от г. Кито (Quito), окрестности водопада San Rafael на р. Rio Coca, 1300 м, первичный лес у реки, на листьях кустов в подлеске, ночью, 23–26.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН).

**Описание. Самец (голотип).** Строение тела (кроме вершины брюшка) и окраска похожи на таковые *S. aequatorialis*, но окраска немного пестрее: голова с одной парой почти темно-коричневых вертикальных сближенных полосок между усиковыми впадинами (ниже срединного глазка), одной парой желтоватых полосок вдоль медиальных краев усиковых впадин и некоторыми более или менее светлыми участками (линией между вышеупомянутыми темными полосками, несколькими пятнышками над наличником и на щеках, а также ротовыми частями, причем последние с затемненной вершиной лабрума и темноватыми штрихами на пальцах); переднеспинка с 3 желтоватыми пятнышками вдоль переднего края каждой боковой лопасти, несколькими светловатыми пятнами в средней части диска, одной парой светлых продольных линий вдоль боковых краев задней части диска и заметной желтоватой поперечной полоской вдоль заднего края диска, причем последняя полоска оторочена спереди очень темной линией, а в центре диска расположено почти крестообразное темное пятнышко (остальные части тела сходны по окраске с голотипом *S. aequatorialis*). Аналльная пластинка простая, с более или менее закругленной вершиной; генитальная пластинка очень маленькая (по сравнению с таковой *S. aequatorialis* и *S. sympatrica*), продолговатая, с узкой и обрубленной вершиной. Гениталии как на рис. 3, 12–14.

**Самка.** Строение тела и окраска как у самца, но лицевая часть головы менее пестрая (близка по окраске к таковой *S. aequatorialis*), темное крестовидное пятнышко и светлая поперечная полоска на диске переднеспинки немного слабее выражены, затемнения на 3-м и 4-м тергитах брюшка выражены заметно слабее (иногда развито лишь частичное затемнение 4-го тергита брюшка). Генитальная пластинка недлинная, с довольно узкой и обрубленной вершиной; яйцеклад слабо дуговидно изогнут, с дистальным участком как на рис. 3, 15.

**Длина (в миллиметрах).** Тело: самец 7.3, самка 7–8.5; переднеспинка: самец 1.4, самка 1.4–1.5; задние бедра: самец 6.3, самка 6.3–7; яйцеклад 4.4–5.

**Сравнение.** Новый вид отчетливо отличается от *L. maxima* заметно раздвоенными на вершине эктопараметрами в гениталиях самца.

### Род *Paragryllus* Guerin-Meneville 1848

Типовой вид *Paragryllus martinii* Guerin-Meneville 1848 (Малые Антильские о-ва).

Этот род подразделяется здесь на два подрода: номинативный, в который помещено большинство видов рода, и *Aclogryllus* subgen. n. Различия между этими подродами даны ниже, при описании последнего подрода.

### *Paragryllus (Paragryllus) minutus* Gorochov sp. n.

**Материал.** Голотип ♂, Бразилия, “Igua. Wase.” (ЗИН).

**Описание. Самец (голотип).** Размеры тела мелкие. Окраска светло-коричневая со следующими отметинами: лицевая часть головы от вершины рострума до клипеального шва и большая часть щек (кроме полоски вдоль заднего края) интенсивно коричневые (почти темно-коричневые); верхняя часть рострума и поперечная полоса между серединами глаз также интенсивно коричневые; жгути усиков коричневые со сравнительно частыми поперечными светловатыми колечками (кроме небольшого проксимального участка этих жгутов); переднеспинка с однотонно темными боковыми лопастями и одной парой небольших пятен у середины заднего края диска; верхнее надкрылье серо-коричневатое, слегка более темное, чем диск пронотума, и со светлыми жилками в проксимальной половине надкрылья; вершинное поле этого надкрылья, а также боковое поле обоих надкрыльев темноватые; передние и средние ноги более или менее однотонные, светло-коричневые (задние ноги утеряны). Голова с заметно склоненной лицевой частью; глазки круглые и мелкие, боковые примерно в 1.5 раза мельче срединного. Переднеспинка слабо поперечная, слегка сужающаяся спереди, с низкими боковыми лопастями. Верхнее надкрылье с 8 косыми жилками, очень слабо поперечным зеркалом, снабженным 7 делящими жилками, а также с коротким вершинным полем (рис. 5, 3). Аналльная пластинка с одной парой не очень длинных узких выростов, направленных назад (примерно как у *P. elapsus* Des.-Gr.); генитальная пластинка короткая, с неглубокой срединной выемкой на вершине. Гениталии (рис. 4, 1–3) с короткими срединной частью поперечного моста эпифаллуса (ер.b) и задними боковыми лопастями этого моста (ер.l); боковые руки эпифаллуса (ер.a) недлинные, слегка скрученные на вершине; направляющий стержень (g) очень длинный по сравнению с таковым большинством представителей рода и выступает сзади за вершину задних боковых лопастей поперечного моста эпифаллуса; формочка прикрепительной пластинки сперматофора (m) с заметно расширенными склеротизациями в проксимальной (передней) части.

Самка неизвестна.

Длина (в миллиметрах). Тело 13.7; тело с крыльями 15.5; переднеспинка 2.5; надкрылья 10.8.

**Справление.** Новый вид по строению гениталий самца напоминает *P. elapsus* Des.-Gr., *P. eclogos* Otte, *P. ovalis* Gor., *P. concolor* Gor. и *P. circularis* Gor., но отличается от них мелкими размерами, несколько более короткими задними боковыми лопастями срединного эпифаллического моста (ер.l) и длинным направляющим стержнем (g) в гениталиях самца. От *P. temulentus* Sauss., *P. tricaudatus* Fairm. и *P. simplex* Chop. он отличается заметно более короткими боковыми руками эпифаллуса (ер.a), а от *P. rex* Sauss. и *P. martinii* Guer.-Men. – значительно меньшими размерами и менее многочисленными косыми жилками в надкрыльях самца. Отличия нового вида от *P. cinctipes* (Walk.), описанного по личинке, неясны.

#### *Aclogryllus* Gorochov subgen. n.

Типовой вид *Paragryllus crybelos* Nischk et Otte 2000 (Эквадор).

**Дагноз.** Верхняя внутренняя шпора задних голеней самца нормальная, сравнительно тонкая (у номинативного подрода она в той или иной степени вздута). Аналльная пластинка самца простая, лишенная заметных специализаций (у *Paragryllus* s. str. она с одной парой тонких и более или менее длинных выростов); гениталии самца (рис. 4, 4–6) с очень длинными направляющим стержнем (g) и боковыми руками эпифаллуса (ер.a), заметно укороченными эндопарамеральными аподемами (ea) и рамусами (r), а также узкими склеротизациями передней (проксимальной) части формочки прикрепительной пластинки сперматофора (m).

#### *Paragryllus (Aclogryllus) crybelos* (Nischk et Otte 2000) comb. n.

1♂, 1♀, 2 нимфы, Эквадор, восточная равнина, 80–85 км к востоку от г. Lago Agrio, окрестности оз. Lago Grande на р. Rio Cuyabeno, заливаемый первичный лес, на стволах деревьев на высоте от 2 до 5 м над землей, ночью, 2–9.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН).

Ранее неизвестная самка *P. crybelos* похожа на самца по форме тела и окраске, но ее надкрылья с темно-коричневым дорсальным полем, перечеркнутым светло-коричневыми жилками (см. рис. 5, 4). Ее яйцеклад очень сходен с таковым видов подрода *Paragryllus*.

Длина (в миллиметрах). Тело: самец 20, самка 19; тело с крыльями: самец 23, самка 25; переднеспинка: самец 3.8, самка 4.2; надкрылья: самец 16, самка 18.5; задние бедра: самец 14.5, самка 15.8; яйцеклад 22.

#### *Benoistella lyra* Gorochov sp. n.

**Материал.** Голотип ♂, Венесуэла, восточная часть, окрестности г. El Dorado (ЗИН). Паратип ♀, те же данные (ЗИН).

**Описание.** Самец (голотип). Средней величины сверчок с дорсовентрально сплюснутым телом. Окраска светло-коричневая со следующими отметинами: темными, серовато-коричневыми пятнами вокруг каждого глазка, вдоль верхнего и нижнего краев усиков впадин, вокруг самой вершины рострума и в центре верхней части наличника; беловато-кремовыми боковыми участками лабрума и мелкими пятнышками под и над вершиной рострума, а также у наиболее сближенных участков глаз; умеренно затемненными продольными полосами за глазами и пятнами на щеках; темными боковыми лопастями переднеспинки, исключая узкую светлую полоску вдоль их нижнего края; слабо затемненными пятнами на диске переднеспинки и на передних ногах (средние и задние ноги утеряны); почти прозрачной дорсальной частью надкрылий, снабженной коричневыми полосками и пятнами на стридуляционных полях, беловатыми жилками в дистальной части стридуляционного аппарата и в вершинном поле, а также коричневыми мембранными последнего поля (рис. 5, 5); коричневой боковой частью надкрылий, перечеркнутой светлыми ветвями Sc; легкими затемнениями на нижних частях 10-го тергита брюшка и в проксимальной половине генитальной пластинки. Голова с угловидным в профиль рострумом, невысокая; глаза крупные; глазки мелкие, почти равной величины, боковые из них круглые, а срединный – поперечный. Переднеспинка слабо поперечная, с низкими боковыми лопастями; переднее бедро довольно крупное; передняя голень с овальными тимпанумами средней величины, причем наружный тимпанум немного длиннее внутреннего. Надкрылья достигают основания анальной пластинки; жилкование их дорсальной части как на рис. 5, 5 (зеркало овальное, поперечное, с 3 делящими жилками; струны нормально развиты; косых жилок 5, причем самая длинная из них почти прямая, 2 ближайшие к ней и 1 самая короткая – плавно изогнутые, а ближайшая к последней – угловатая); задние крылья примерно на 2 мм выдаются сзади из-под надкрылий. Аналльная пластинка треугольная, но закругленная на вершине; генитальная пластинка с парой тонких и очень длинных выростов на вершине, изогнутых в форме лиры (рис. 4, 7) (гениталии не сохранились).

Самка. По форме тела и окраске похожа на самца, но слегка светлее (средние и задние ноги также утеряны). Дорсальная часть надкрылий коричневая со светлыми жилками, содержит 10–11 продольных жилок, из которых 1-я и 2-я, а также 5-я и 6-я (если считать от анального края) по-

парно слиты в проксимальной части; поперечные жилки дорсальной части надкрылий довольно густые и близки по толщине к продольным. Генитальная пластинка относительно крупная, сужающаяся кзади, с умеренно крупной полукруглой выемкой на вершине; дистальный участок яйцеклада как на рис. 4, 8.

Длина (в миллиметрах). Тело (без генитальной пластинки): самец 13, самка 12; тело с крыльями (без генитальной пластинки): самец 15, самка 15.2; переднеспинка: самец 2.3, самка 2.3; надкрылья: самец 9.2, самка 10; яйцеклад 10.6.

**Сравнение.** Новый вид сходен с *B. guyanensis* (Chop.), но легко отличается наличием лировидных выростов на генитальной пластинке у самца и отсутствием зубчиков на нижних створках яйцеклада у самки.

#### *Silvastella epiplatys* (Nischk et Otte 2000) comb. n.

1 ♀, Эквадор, восточная равнина, 70 км к юго-востоку от г. Lago Agrio, окрестности дер. San Pablo de Kantesiya на р. Rio Aguarico, незаливаемый первичный лес, 10–17.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН).

Род *Silvastella* был установлен для двух видов из Французской Гвианы (Desutter-Grandcolas, 1992), описанных в той же статье лишь по самкам. Позднее (Nischk, Otte, 2000) был предложен род *Desutteria* Nischk et Otte с единственным видом, описанным в той же статье только по самцу. Приведенный выше экземпляр вполне соответствует описанию последнего вида и явно относится к тому же роду, что и виды из Французской Гвианы. Таким образом, *Desutteria* является либо подродом рода *Silvastella*, либо его синонимом. Этот вопрос может быть разрешен после изучения самца типового вида *Silvastella*. Ранее неизвестная самка *S. epiplatys* (рис. 4, 9; 5, 6) очень сходна по окраске с самцом, включая характерную поперечную полосатость передней части головы, а строение крыльев у нее, в том числе некоторая беспорядочность в жилковании дорсальной части надкрылий, почти как у видов из Французской Гвианы.

Длина самки (в миллиметрах). Тело 10.5; тело с крыльями 13; переднеспинка 2.1; надкрылья 9; задние бедра 7.8; яйцеклад 7.

Буквенные обозначения на рисунках: *a* – дополнительная склеротизованная лента (additional sclerotized ribbon), *d* – верхний эктопарамеральный склерит (dorsal ectoparameral sclerite), *e* – эпифаллус (epiphallus), *ea* – эндопарамеральная апомея (endoparameral apomeme), *ep.a* – боковая рука эпифаллуса (lateral epiphallus arm), *ep.l* – задняя боковая лопасть срединного моста эпифаллуса (hind lateral lobe of median epiphallus bridge), *en* – эндопарамер (endoparamere), *ep.b* – срединный мост эпифаллуса (median epiphallus bridge), *g* – направляю-

щий стержень (guiding rod), *l* – мембранные лопасти (membranous lobe), *m* – формочка прикрепительной пластинки сперматофора (mold of spermatophore attachment plate), *p* – дополнительная округлая склеротизованная пластина у задней части эндопарамера (additional rounded sclerotized plate near hind part of endoparamere), *s* – сперматофорный мешок (spermatophore sac), *sm* – проксимальная удлиненная склеротизация формочки (proximal elongate sclerotization of mold), *r* – рамус (ramus), *v* – нижний эктопарамеральный склерит (ventral ectoparameral sclerite).

#### БЛАГОДАРНОСТИ

За предоставленную возможность изучить коллекции Музея естественной истории в Лондоне и Музея и Института зоологии ПАН в Варшаве автор благодарен Д.В. Беккалони (Dr. G.W. Beccaloni) и Ю. Маршалл (Mrs. Ju. Marshall) из первого учреждения, а также А. Лиане (Dr. A. Liana) – из второго.

Работа поддержана РФФИ (07-04-00540) и основана, главным образом, на коллекции Зоологического института РАН; работа по созданию коллекции получила финансовую поддержку от Министерства образования и науки Российской Федерации (№ 2–20).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Gorochov A.B., 2007. Новые и малоизвестные сверчки подсемейства Phalangopsinae (Orthoptera, Gryllidae). 4. Неотропический род *Uvaroviella* // Зоол. журн. Т. 86. № 10. С. 1183–1195.
- Chopard L., 1937. Notes sur les Gryllides et Tridactylides du Deutsches Entomologisches Institut et description d'espèces nouvelles // Arb. morph. taxon. Ent. Berlin-Dahlem. Bd. 4. Ht. 2. S. 136–152. – 1956. Some crickets from South America (Grylloidea and Tridactyloidea) // Proc. US Nat. Mus. V. 106. № 3366. P. 241–293.
- Desutter L., 1987. Structure et evolution du complexe phallique des Gryllidae (Orthopteres) et classification des genres Neotropicaux de Grylloidea. Premiere partie // Annls Soc. Ent. Fr. (N. S.). T. 23. № 3. P. 213–239. – 1988. Structure et evolution du complexe phallique des Gryllidae (Orthopteres) et classification des genres Neotropicaux de Grylloidea. Deuxieme partie // Annls Soc. Ent. Fr. (N. S.). T. 24. № 3. P. 343–373.
- Desutter-Grandcolas L., 1992. Les Phalangopsidae de Guyane française (Orthopteres, Grylloidea): systematique, éléments de phylogénie et de biologie // Bul. Mus. natl. Hist. nat. (S. 4). T. 14 (sect. A). № 1. P. 93–177. – 1992a. Les Phalangopsidae Neotropicaux (Orthoptera: Grylloidea). II. Le groupe des Aclodae // Annls Soc. Ent. Fr. (N. S.). T. 28. № 2. P. 171–199.
- Gorochov A.V., 2007. Taxonomic study of Mexican Phalangopsinae (Orthoptera: Gryllidae) // Zoosystematica Rossica. V. 16. № 2. С. 177–200.
- Ingrisch S., 2005. Acla multivenosa Chopard, 1937 // Digitized Orthoptera Specimens Access (DORSA).

- [http://www.biologie.uni-ulm.de/systax/cgi-bin/query\\_all/details.pl?sid=T&lang=e&extidname=osfspeciescode&extid=12714](http://www.biologie.uni-ulm.de/systax/cgi-bin/query_all/details.pl?sid=T&lang=e&extidname=osfspeciescode&extid=12714)
- Nischk F., Otte D., 2000. Bioacustics, ecology and systematics of Ecuadorian rainforest crickets (Orthoptera: Gryllidae: Phalangopsinae), with a description of four new genera and ten new species // J. Orthoptera Res. V. 9. P. 229–254.
- Otte D., 2006. Eighty-four new cricket species (Orthoptera: Grylloidea) from La Selva, Costa Rica // Trans. Amer. Ent. Soc. V. 132. № 3 + 4. P. 299–418.

## NEW AND LITTLE KNOWN CRICKETS OF THE FAMILY PHALANGOPSINAE (ORTHOPTERA, GRYLLIDAE). 5. NEOTROPICAL TAXA OF THE TRIBE PARAGRYLLINI

**A. V. Gorokhov**

*Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg 199034, Russia*  
*e-mail: orthopt@zin.ru*

One new genus, two new subgenera, and eight new species from Ecuador, Brazil, and Venezuela are described. The former genus *Hattersleya* Nischk et Otte is considered as a subgenus of the genus *Neoacla* Des. *Acla multivenosa* Chop., *A. reticulata* Chop., *A. vicina* Chop., *Selvacla choreutes* Otte, *S. salvator* Otte, *S. alsiosus* Otte, and *S. sophos* Otte are transferred to the genus *Neoacla*, and *Desutteria epiplatys* Nischk et Otte, to the genus *Silvastella* Des.-Gr. New data on the geographical and ecological distribution of some species are given.