ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ, 2011, том 90, № 9, с. 1055–1069

УДК 595.729

НОВЫЕ И МАЛОИЗВЕСТНЫЕ СВЕРЧКИ ПОДСЕМЕЙСТВА PHALANGOPSINAE (ORTHOPTERA, GRYLLIDAE). 7. НЕОТРОПИЧЕСКИЕ ТАКСОНЫ ТРИБ PARAGRYLLINI И LUZARINI

© 2011 г. А. В. Горохов

Зоологический институт РАН, С.-Петербург 199034, Россия

e-mail: orthopt@zin.ru

Поступила в редакцию 5.11.2010 г.

Описаны три новых рода, новый подрод и 13 новых видов: *Strogulomorpha separata* sp. n., *S. davidi* sp. n., *S. proxima* sp. n., *Luzarida lata* sp. n., *Luzara venado* sp. n., *L. sapani* sp. n., *Ucayacla pulchella* gen. et sp. n., *Peruzara atalaya* gen. et sp. n., *P. loreto* sp. n., *Amazonacla imitata* gen. et sp. n., *A. primitiva* sp. n., *Leptopsis* (*Leptopsis*) *ucayali* sp. n. и *L.* (*Aberracla* subgen. n.) *morona* sp. n. Обсуждается состав триб Paragryllini и Luzarini, а также родов *Luzarida* Heb. и *Luzara* Walk. Приводится новая синонимика: *Luzarida* Hebard 1928 = *Ecuazarida* Nischk et Otte 2000 syn. n.; *Lerneca* Walker 1869 = *Doposia* Otte et Perez-Gelabert 2009 syn. n.; *Nemoricantor* Desutter-Grandcolas et Hubbell 1993 = *Kumalorina* Otte et Perez-Gelabert 2009 syn. n. Уточняется систематическое положение некоторых ранее описанных видов.

Ключевые слова: Orthoptera, Gryllidae, Phalangopsinae, Paragryllini, Luzarini, неотропическиие таксоны.

Седьмое сообщение из серии публикаций по систематике пауковидных сверчков (Phalangopsinae) является продолжением четвертого, пятого и шестого сообщений (Горохов, 2007, 2009, 2011), в которых рассматриваются неотропические представители Phalangopsinae. Данная работа подготовлена по материалам из коллекций Зоологического института РАН в С.-Петербурге (ЗИН) и Музея естественной истории (the Natural History Museum) в Лондоне (МЕИ).

Триба **Paragryllini**

В 2009 г. в эту трибу было помещено 14 главным образом неотропических родов (Горохов, 2009). Позднее к ним добавлено еще 8 неотропических родов, а также предложено считать три ранее выделенных надродовых таксона подтрибами Paragryllini (Paragryllina, Neoaclina и Strogulomorphina), состав которых во многом неясен (Горохов, 2011). В этих же статьях названы основные диагностические признаки трибы. В настоящем сообщении на основании строения вершины яйцеклада в состав Paragryllini, но без отнесения к какой-либо из подтриб, добавляются роды *Ectecous* Saussure 1878 и *Eugryllina* Hebard 1928, которые ранее включались в “трибы” Neoaclini (Desutter-Grandcolas, 1992; Gorochov, 1996) и Strogulomorphini (Desutter-Grandcolas, 1987), соответственно.

Strogulomorpha separata Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Эквадор, провинция Pastaza, ~10 км к западу от г. Puyo, окрестности пос. Shell, 1000–1500 м, вторичный лес, 1-3.I 2010, Горохов (ЗИН). Паратипы: 6 ♂♂, 1 ♀, те же данные (ЗИН). Экземпляры собраны ночью на стволах небольших живых деревьев невысоко от земли.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Мелкий сверчок с умеренно опушенным телом и длинными ногами. Окраска светло-коричневая со слегка более темными пятнами за глазами, пятнышками на нижней части щек, вертикальными полосками под глазами, размытыми отметинами на скапусе, большей частью жгута усиков (кроме светловатых проксимального участка и редких пятнышек дистальнее), пятнами на дистальной половине задних бедер и на проксимальной половине задних голеней, а также с заметно более темными последними тергитами брюшка и пятнами на передних и средних бедрах, голенях и лапках, на дистальной половине задних голеней и на задних лапках. Рострум между усиковыми впадинами немного шире скапуса. Переднеспинка поперечная; крыльев, а также нотальных и абдоминальных желез нет; анальная пластинка сужается кзади, а ее вершина округлая и с маленькой срединной выемкой; генитальная пластинка длинная (значительно длиннее анальной пластинки) и округленная на вершине. Гениталии длинные, с длинными и очень узкими эндопарамеральными апо-

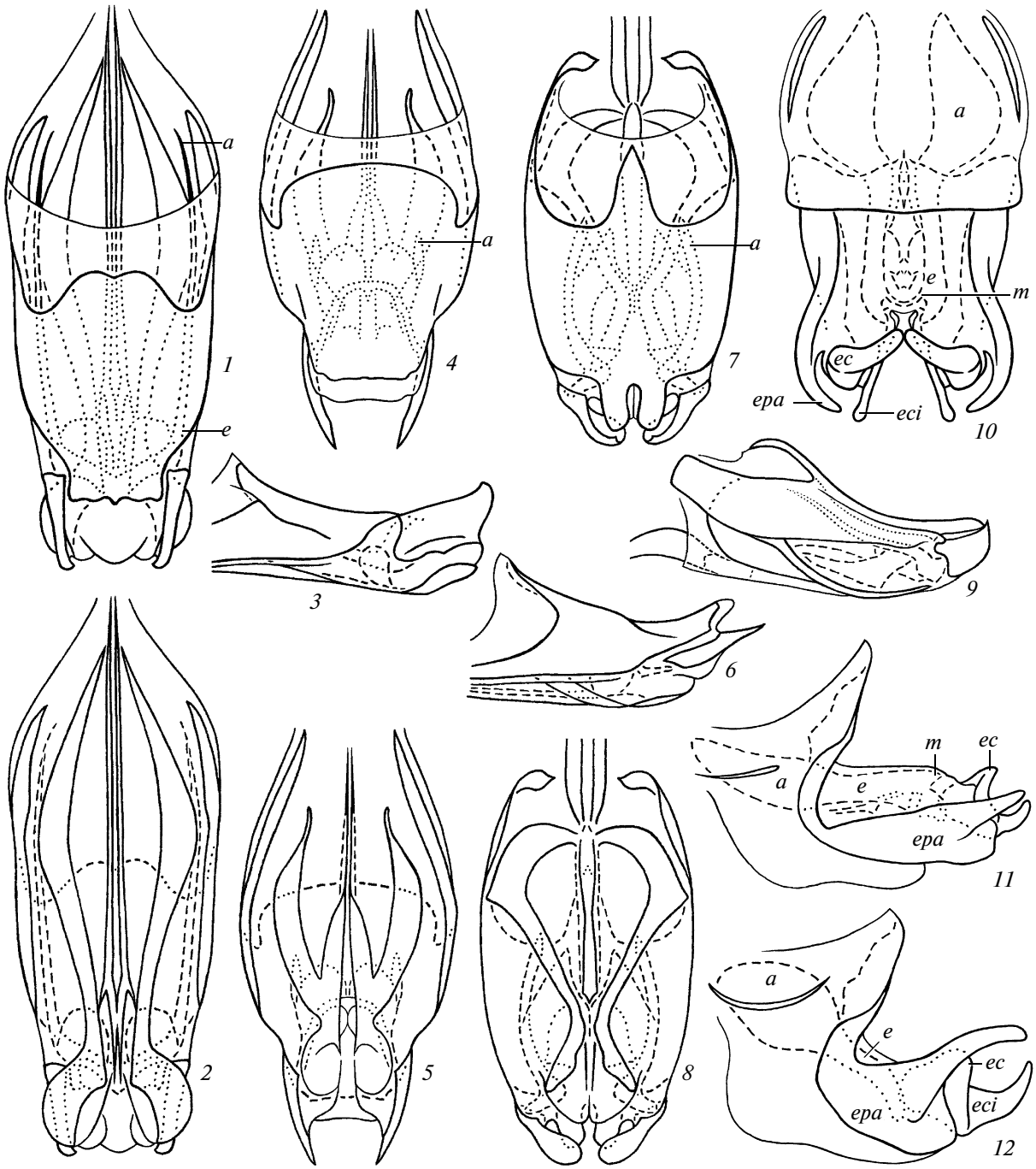

Рис. 1. *Strogulomorpha separata* sp. n. (*1–3*), *S. davidi* sp. n. (*4–6*), *S. proxima* sp. n. (*7–9*), *Luzarida lata* sp. n. (*10*, *11*) и *L. recondita* (Nischk et Otte) (*12*); самец: *1*, *4*, *7*, *10* – гениталии сверху; *2*, *5*, *8* – то же снизу; *3*, *6*, *9*, *11*, *12* – то же сбоку (*3*, *6* – без проксимальной части); *a* – аподема эндопарамера, *e* – основная часть эндопарамера, *ec* – основная часть эктопарамера, *eci* – нижняя часть эктопарамера, *epa* – заднебоковая рука эпифаллуса, *m* – медиальная рука эндопарамера.

демами, а также с широкими лопастями у вершины направляющего стержня (рис. 1, *1–3*).

Вариации. Некоторые самцы с отчетливой желтоватой линией на диске переднеспинки, тянущейся вдоль заднего края этого диска.

С а м к а. По внешнему облику самка напоминает самцов с желтоватой линией на переднеспинке, но ее анальная пластинка закруглена на вершине, а генитальная пластинка слегка длиннее анальной. Яйцеклад очень слабо дуговидный,

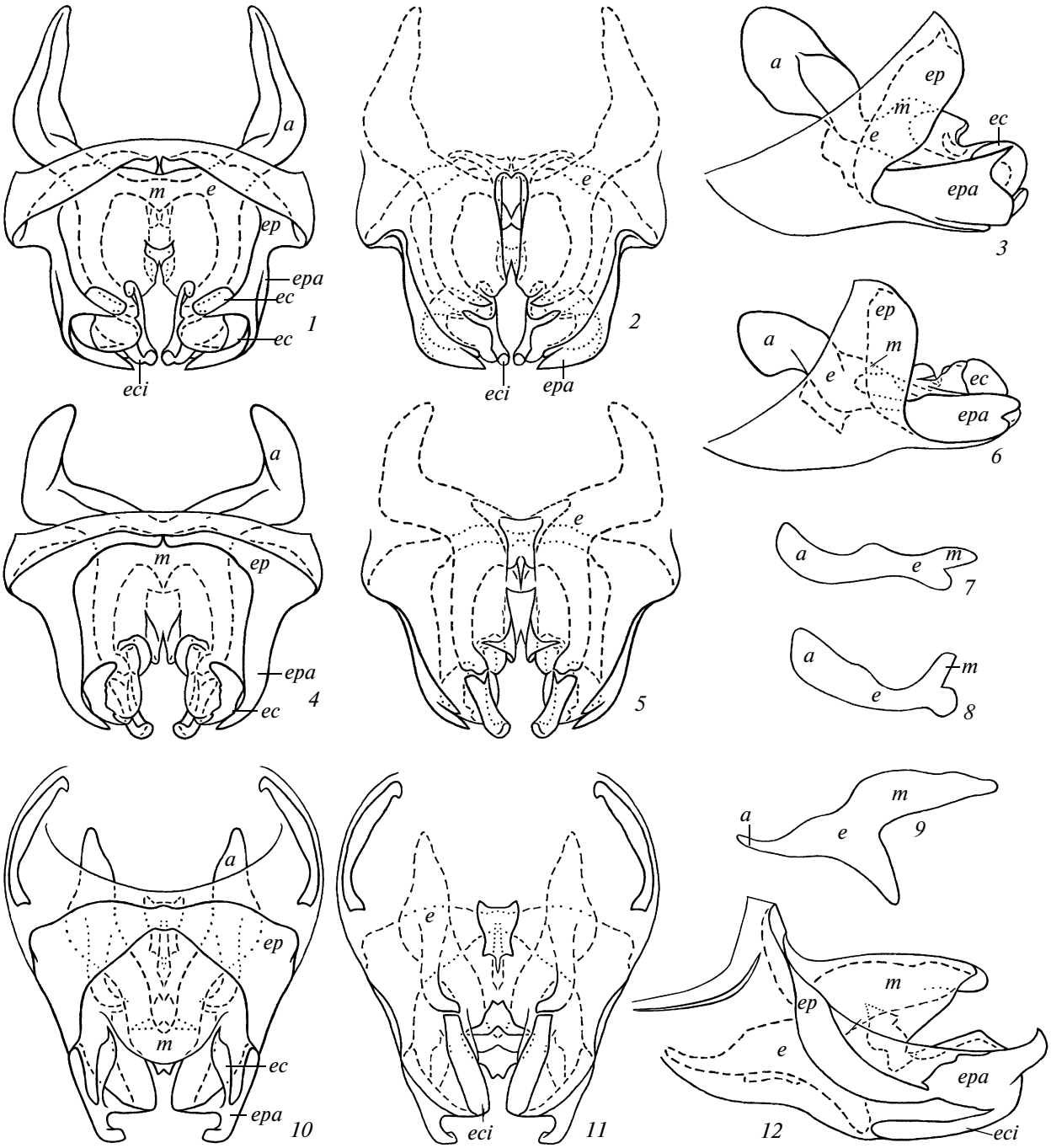

Рис. 2. *Luzara venado* sp. n. (*1–3*), *L. sapani* sp. n. (*4–6*), *Acantoluzarida nigra* Des.-Gr. (*7*), *Luzaridella obscura* Des.-Gr. (*8*) и *Ucayacla pulchella* sp. n. (*9–12*); самец: *1*, *4*, *10* – гениталии сверху; *2*, *5*, *11* – то же снизу; *3*, *6*, *12* – то же сбоку; *7–9* – эндопарамер сбоку (схематично); *ep* – основная часть эпифаллуса, остальные обозначения – см. подписи к рис. 1. [*7*, *8* – по: Desutter-Grandcolas, 1992.]

с дистальной частью типичного для рода строения (см. Горохов, 2009: рис. 3, *11*, *15*).

Длина (мм). Тело: самец 5–6, самка 6.2; переднеспинка: самец 1.2–1.3, самка 1.4; задние бедра: самец 5.3–5.5, самка 5.7; яйцеклад 4.2.

С р а в н е н и е. Новый вид наиболее близок к *S. aequatorialis* Gor. из северной части Эквадора, но отличается укороченным вершинным участком эпифаллического склерита (достигающим лишь проксимальной части эктопарамеров), бо-

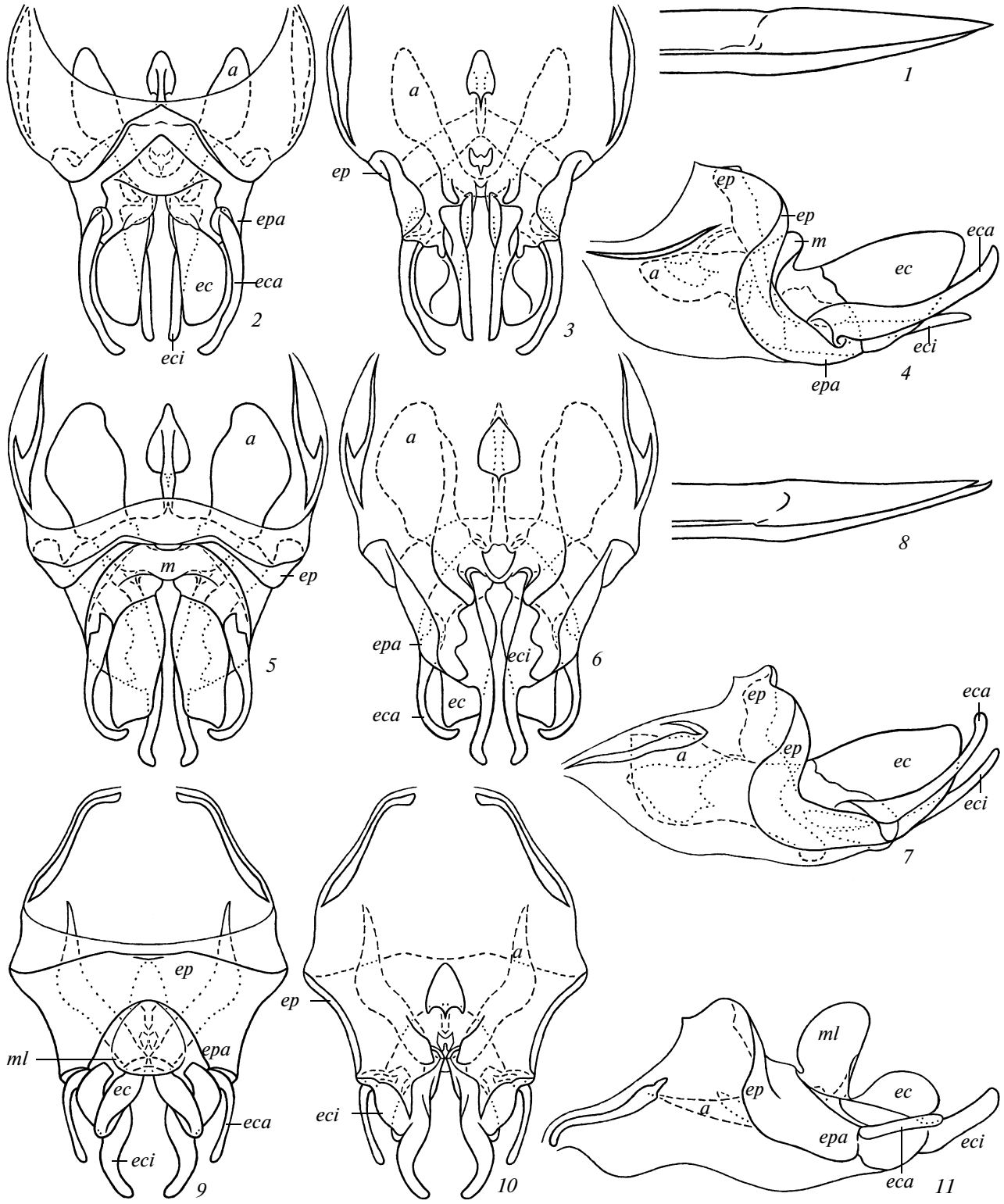

Рис. 3. *Luzara venado* sp. n. (*1*), *Peruzara atalaya* sp. n. (*2–4*), *P. loreto* sp. n. (*5–7*) и *Amazonacla imitata* sp. n. (*8–11*): *1*, *8* – дистальная часть яйцеклада сбоку; *2*, *5*, *9* – гениталии самца сверху; *3*, *6*, *10* – то же снизу; *4*, *7*, *11* – то же сбоку; *eca* – дополнительный эктопарамер, *ml* – срединная мембранозная лопасть, остальные обозначения – см. подписи к рис. 1 и 2.

лее узкой срединной проксимальной лопастью эпифаллуса, более высокими эктопарамерами и более широкими лопастями у вершины направляющего стержня в гениталиях самца.

Strogulomorpha davidi Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Перу, департамент Junin, провинция Satipo, ~25 км к юго-востоку от г. Satipo, окрестности дер. Rio Venado, ~1200 м, частью первичный–частью вторичный лес, 20–23.X 2008, Горохов, Березин, Анисюткин, Ткачева и Изерский (ЗИН). Паратипы: 3 ♀♀, те же данные (ЗИН). Все собраны ночью на листьях кустов по обочинам лесной дороги.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Строение тела и окраска похожи на таковые *S. separata*, но окраска более контрастная (голова желтоватая с многочисленными коричневыми пятнышками и полосками; тергиты светло-коричневые с темно-коричневыми боковыми лопастями переднеспинки и пятнами по бокам заднеспинки, а также с коричневыми и желтоватыми отметинами на других участках; задние бедра светло-коричневые с отчетливыми коричневыми пятнами на дистальной половине и с заметными коричневыми косыми штрихами на наружной стороне проксимальной половины), анальная пластинка обрублена на вершине, генитальная пластинка не намного длиннее анальной, а гениталии более короткие, с укороченными и не очень узкими эндопарамеральными аподемами, тонкими и острыми эктопарамерами и почти полностью мембранозными лопастями у вершины направляющего стержня (рис. 1, *4–6*).

С а м к а. Внешний вид как у самца, но структуры вершины брюшка почти как у самки *S. separata* (за исключением яйцеклада, ясно дуговидно загнутого кверху).

Длина (мм). Тело: самец 6.5, самка 6.5–7.5; переднеспинка: самец 1.3, самка 1.4–1.5; задние бедра: самец 5.6, самка 6–6.3; яйцеклад 3.8–4.

С р а в н е н и е. Новый вид легко отличается от всех известных видов рода почти шиповидными эктопарамерами в гениталиях самца.

Э т и м о л о г и я. Новый вид назван в честь David Aldo Quispe Rivera, который оказал неоценимую помощь при полевых работах в Перу в 2008 г.

Strogulomorpha proxima Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Эквадор, провинция Morona Santiago, берег р. Morona около границы с Перу, окрестности дер. Puerto Morona, ~300 м, первичный лес, 5–15.I 2010, Горохов (ЗИН). Паратип ♀, те же данные (ЗИН). Оба экземпляра собраны ночью на листьях кустов в подлеске.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Строение тела и окраска похожи на таковые *S. separata*, но окраска менее пятнистая (голова, за исключением пятнистого жгута усиков, и тергиты груди и брюшка почти однотонно светло-коричневые; остальные части тела желтоватые с коричневатыми пятнами на передних и средних бедрах, на дистальной половине задних бедер, а также на всех голенях и лапках), анальная и генитальная пластинки приблизительно как у *S. davidi*, гениталии короткие и со слегка уплотненной частью семяизвергательного канала, эпифаллус с узкой и заостренной проксимальной срединной лопастью и парой сближенных и удлиненных лопастей на вершине, а эндопарамеральные аподемы умеренной длины и не очень узкие (рис. 1, *7–9*).

С а м к а. Внешность как у самца; строение брюшка почти как у самки *S. davidi*.

Длина (в мм). Тело: самец 6.5, самка 6.2; переднеспинка: самец 1.4, самка 1.3; задние бедра: самец 5.6, самка 5.5; яйцеклад 3.4.

С р а в н е н и е. Новый вид наиболее близок к *S. estiron* Des.-Grand., но отличается более длинным и вогнутым сверху эпифаллусом, а также ясно более длинными эктопарамерами и вершинными эпифаллическими лопастями.

Триба **Luzarini**

Этот таксон первоначально установлен в качестве группы родов Luzarae (Hebard, 1928). Позднее он рассматривался как триба (Chopard, 1968; Горохов, 1986, 1995; Desutter, 1987) или как подсемейство (Vickery, 1976; Desutter-Grandcolas, 1992; Eades et al., 2010). Граница между трибами Luzarini и Phalangopsini выражена менее отчетливо, чем между другими трибами подсемейства (трибальное положение некоторых родов не совсем ясно).

Однако группа родов, близких к роду *Luzara* Walk., отличается от всех прочих родов Phalangopsinae следующими признаками: надкрылья (если развиты) в той или иной степени укорочены; у самцов с развитым стридуляционным аппаратом верхнее надкрылье более или менее кожистое, его спинное поле блестящее и с явно или слегка сглаженным жилкованием, а спинное поле нижнего надкрылья мембранозное и с отчетливыми жилками; у самцов с редуцированным стридуляционным аппаратом и у самок оба надкрылья могут походить на верхнее надкрылье предыдущих самцов; эпифаллус в гениталиях самца обычно резко изогнут в профиль (рис. 1, *11*, *12*; 2, *3*, *6*, *12*; 3, *4*, *7*, *11*; 4, *3*, *9*, *14*); дистальная часть яйцеклада не сжата с боков и без заметных лопастинок верхних створок (рис. 3, *1*, *8*), прикрывающих по бокам

предвершинную часть нижних створок у Paragryllini.

К этой группе относятся следующие роды: *Luzara* Walker 1869; *Luzarida* Hebard 1928; *Niquirana* Hebard 1928; *Luzaridella* Desutter-Grandcolas 1992; *Acantoluzarida* Desutter-Grandcolas 1992, *Aracamby* Mello 1993, *Leptopsis* Desutter-Grandcolas 1996 и три описываемых ниже новых рода, а также, возможно, некоторые другие недостаточно изученные роды. Эту группу родов целесоообразно рассматривать как подтрибу Luzarina stat. n.

Другими возможными подтрибами Luzarini являются Lernecina stat. n. и Amphiacustina (Heads, 2010), первоначально выделенные в качестве родовых групп Lernecae (Desutter, 1987) и Amphiacustae (Hubbell, 1938). Родовой состав этих подтриб еще менее ясен – до сих пор происходит путаница даже с определением их наиболее обычных родов. Так, *Doposia* Otte et Perez-Gelabert 2009 syn. n. и *Kumalorina* Otte et Perez-Gelabert 2009 syn. n. несомненно являются младшими синонимами *Lerneca* Walker 1869 (типового рода Lernecina) и *Nemoricantor* Desutter-Grandcolas et Hubbell 1993 (типичного представителя Amphiacustina) соответственно. Более того, судя по опубликованным фотографиям (Otte, 2006), *Amphiacusta digrediens* Otte 2006 и *Eneoptera spodios* Otte 2006 явно принадлежат к роду *Lerneca*; особенно удивительно отнесение последнего вида к *Eneoptera* Burm. – типовому роду другого подсемейства (Eneopterinae). Кроме того, отмечу, что *Eneoptera panoplos* Otte 2006, по-видимому, относится к роду *Hemicophus* Sauss., который считается представителем подсемейства Phalangopsinae, а не Eneopterinae.

Род ***Luzarida*** Hebard 1928

= *Ecuazarida* Nischk et Otte 2000 syn. n.

Типовой вид *Luzarida annuliger* Hebard 1928 (Колумбия).

Род очень близок к роду *Luzara* по строению гениталий самца, в которых заднебоковые руки эпифаллуса (*epa*) цельные и более или менее раздвоены на вершине, а эктопарамеры короткие и с удлиненной (иногда крючковидной) нижней частью (*eci*), в той или иной степени обособленной от их остальной части (рис. 1, *10–12*; 2, *1–6*). Различия между этими родами – следующие: у самца *Luzarida* спинное поле верхнего надкрылья с заметным жилкованием (рис. 5, *2*), большей частью редуцированным у *Luzara*; нижнее надкрылье самца *Luzarida* с тремя крупными звукоизлучающими полями (арфа, зеркало и поле в области струн; рис. 5, *1*), а у *Luzara* – с двумя или одним (рис. 5, *4*, *5*); заднеспинка у самца *Luzarida* с очень крупной железой, которая у *Luzara* не развита. Все перечисленные выше особенности *Luzarida* присутствуют и у "рода" *Ecuazarida* (Nischk, Otte, 2000), в связи с чем последнее название синонимизируется здесь с *Luzarida*.

Luzarida lata Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Гайана, "British Guiana, New River, 750 ft., 26.iii-2.iv.1938, C.A. Hudson" (МЕИ).

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Сравнительно крупный сверчок с блестящими покровами тела и длинными ногами. Окраска коричневая, но со следующими участками, окрашенными иначе: усики, проксимальная часть внутренней поверхности задних бедер и брюшко светло-коричневые; продольные линии на верхней части головы, медиальное пятно на скапусе, редкие пятнышки на жгуте усиков, узкие полоски вдоль боковых краев диска переднеспинки и отдельные жилки надкрылий желтоватые; участки на голове ниже глаз, неясные пятна на диске и боковых лопастях переднеспинки, передние и средние бедра, большая часть задних бедер темно-коричневые; спинное поле верхнего надкрылья и боковые поля обоих надкрылий рыжевато-коричневые; кайма вдоль краев спинного поля нижнего надкрылья коричневато-дымчатая; остальная часть этого поля почти прозрачная. Рострум между усиковыми впадинами слегка у́же скапуса; переднеспинка ясно сужается кпереди; метанотальная железа как на рис. 5, *3*; спинное поле надкрылий как на рис. 5, *1*, *2*; боковое поле обоих надкрылий с 11 продольными жилками, 8 из которых косые и ответвляются от ствола Sc; оба тимпанума (наружный и внутренний) округлые, небольшие, почти одинаковой величины. Анальная пластинка короткая, сужающаяся кзади и с округленно-обрубленной вершиной; генитальная пластинка примерно в 1.5 раза длиннее анальной, округленная на вершине; парапрокты без крючков; гениталии похожи на таковые *L. guyana* Des.-Grand., но с более широкой проксимальной (отогнутой кверху) частью эпифаллуса и с более смещенными в дистальную часть гениталий медиальными руками эндопарамеров (*m*), слитыми одна с другой с образованием очень узкого поперечного склерита (рис. 1, *10*, *11*).

Длина (в мм). Тело 20; переднеспинка 3.5; надкрылья 13; задние бедра 17.3.

С а м к а неизвестна.

С р а в н е н и е. Новый вид наиболее близок к *L. guyana* из Французской Гвианы, но отличается более широким спинным полем надкрылий (включая зеркало), преимущественно косым (а не параллелизованным) жилкованием в боковом поле надкрылий и перечисленными выше признаками гениталий самца.

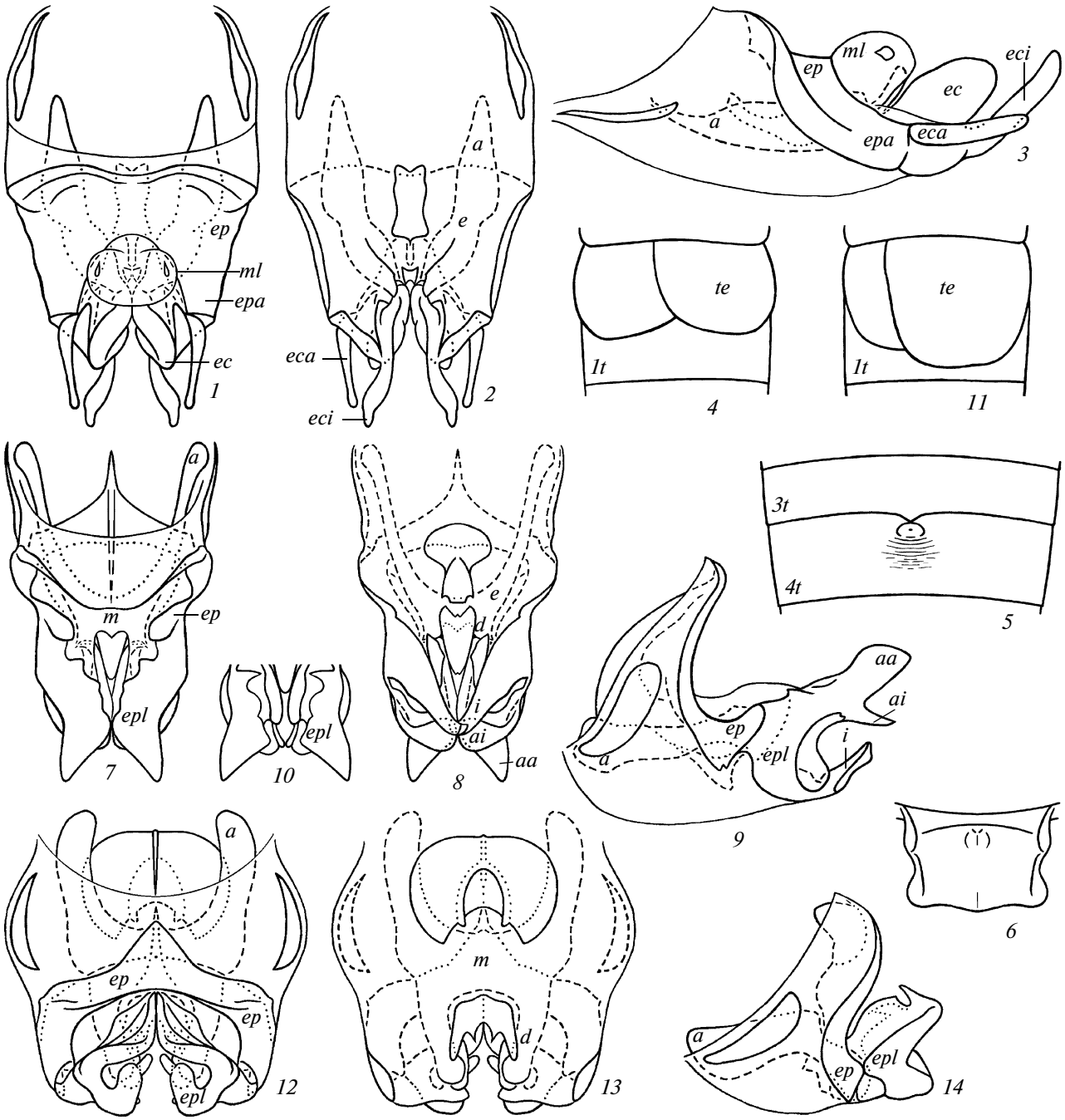

Рис. 4. *Amazonacla primitiva* sp. n. (*1–3*), *Leptopsis ucayali* sp. n. (*4–10*) и *L. morona* sp. n. (*11–14*); самец: *1*, *7*, *10*, *12* – гениталии сверху (*10* – без проксимальной части); *2*, *8*, *13* – то же снизу; *3*, *9*, *14* – то же сбоку; *4*, *11* – надкрылья и основание брюшка сверху; *5* – абдоминальная железа сверху; *6* – эпипрокт сверху; *1–4t* – первый–четвертый тергиты брюшка, *aa* – верхний выступ верхней части заднебоковой лопасти эпифаллуса, *ai* – нижний выступ этой же части, *d* – дистальная часть эндопарамера, *epl* – заднебоковая лопасть эпифаллуса, *i* – выступ нижней части этой же лопасти, *te* – надкрылье, остальные обозначения – см. подписи к рис. 1–3.

Luzarida recondita
(Nischk et Otte 2000 comb. n.)

1 ♂, 4 ♀♀, Эквадор, восточная равнина, 80–85 км к востоку от г. Lago Agrio, окрестности оз. Lago Grande на р. Cuyabeno, заливаемый первичный лес, 2–9.XI 2005, Горохов и Овчинников (ЗИН). Экземпляры собраны ночью в подлеске среди сухого опада и на листьях живых травянистых растений.

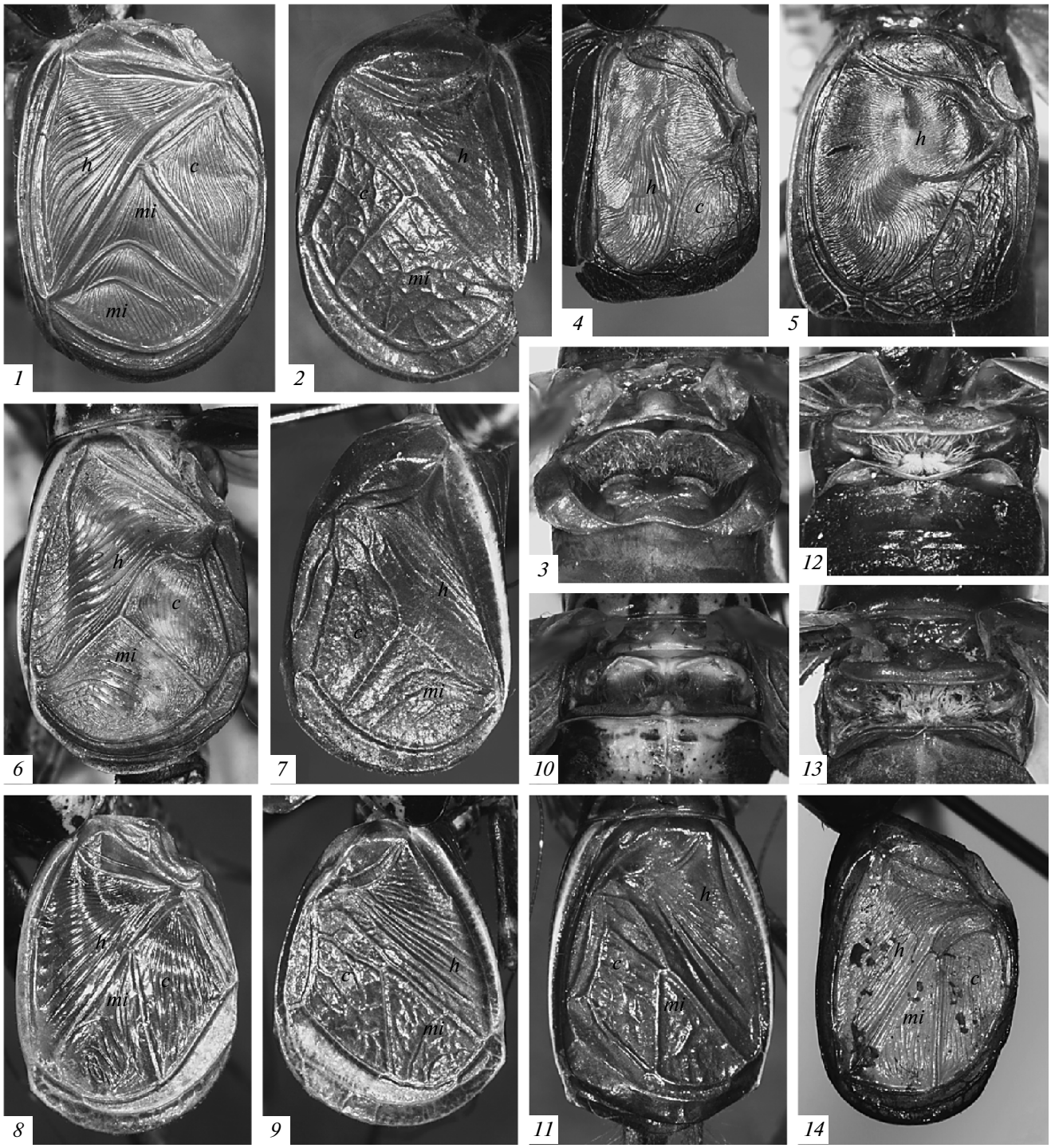

Рис. 5. *Luzarida lata* sp. n. (*1–3*), *Luzara venado* sp. n. (*4*), *L. erasmios* Otte et Perez Gelabert (*5*), *Ucayacla pulchella* sp. n. (*6*, *7*), *Peruzara atalaya* sp. n. (*8–10*), *P. loreto* sp. n. (*11*), *Amazonacla imitata* sp. n. (*12*), *A. primitiva* sp. n. (*13*, *14*); самец: *1*, *4*, *5*, *6*, *8*, *14* – спинное поле нижнего надкрылья; *2*, *7*, *9*, *11* – то же верхнего надкрылья; *3*, *10*, *12*, *13* – метанотальная железа сверху; *c* – поле в области струн, *h* – арфа, *mi* – зеркало.

Гениталии самца этого довольно крупного сверчка отличаются от таковых других видов рода формой заднебоковых рук эпифаллуса (рис. 1, *12*) и редукцией медиальных рук эндопарамеров (от них остаются лишь короткие выступы, отделенные один от другого мембранозным промежутком).

Род ***Luzara*** Walker 1869

Типовой вид *Luzara rufipennis* Walker 1869 (Колумбия).

Этот род близок к *Luzarida*, отличия от которого даны выше в замечаниях к последнему роду. В

интернет-каталоге прямокрылых (Eades et al, 2010) к *Luzara* отнесены семь видов, из которых только три (типовой вид; *Amusus kirschianus* Saussure 1878; *L. erasmios* Otte et Perez-Gelabert 2009) действительно принадлежат к этому роду, а включение остальных видов (*L. minor* Hebard 1928; *L. catherpon* Otte 2006; *L. phyxelis* Otte 2006; *L. idolicus* Otte et Perez-Gelabert 2009) в состав рода *Luzara* проблематично либо ошибочно (последнее утверждение относится лишь к *L. idolicus*). Ниже описываются еще два вида рода *Luzara*.

Luzara venado Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Перу, департамент Junin, провинция Satipo, ~25 км к юго-востоку от г. Satipo, окрестности дер. Rio Venado, ~1200 м, частью первичный—частью вторичный лес, 20–23.X 2008, Горохов, Березин, Анисюткин, Ткачева и Изерский (ЗИН). Паратипы: 1 ♂, 4 ♀♀, те же данные (ЗИН). Экземпляры собраны в тех же условиях, что и предыдущий вид.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Сверчок средней величины, с блестящими покровами тела и длинными ногами. Голова темно-коричневая (почти черная) с желтоватыми глазками, вертикальной линией под срединным глазком, мембранами усиковых впадин, верхней частью скапусов, редкими пятнышками на жгуте усиков и узкими продольными полосками на максиллярных пальпах, а также с четырьмя светло-коричневыми продольными линиями на верхней части головы и коричневыми пятнами на наличнике и лабруме; переднеспинка рыжевато-коричневая с очень темными (почти черными) боковыми лопастями; спинное поле верхнего надкрылья рыжевато-коричневое, а боковое поле обоих надкрылий темно-коричневое и отделено от спинного поля продольной желтоватой линией; бедра рыжевато-коричневые с более темными дистальными участками; голени и лапки коричневые с желтоватым пятном в средней части средних голеней и со светло-коричневым проксимальным участком средних лапок; тергиты брюшка темно-коричневые с коричневыми и светло-коричневыми участками сверху; брюшко снизу светло-коричневое со слабозатемненными пятнышками; церки темно-коричневые снизу и желтоватые сверху. Рострум между усиковыми впадинами в 1.5 раза у́же скапуса; надкрылья достигают основания шестого тергита брюшка, с тремя-четырьмя параллелизованными продольными жилками в боковом поле; спинное поле верхнего надкрылья со слабыми следами жилок сверху и длинной килевидной стридуляционной жилкой снизу (последняя жилка дуговидно изогнута и с многочисленными зубчиками); спинное поле нижнего надкрылья как на рис. 5, *4*; оба тимпанума (наружный и внутренней) развиты, овальные, средней величины. Парапрокты, анальная и генитальная пластинки похожи на таковые *Luzarida lata*, но с пологой округлой выемкой на вершине генитальной пластинки; гениталии (рис. 2, *1–3*) с удлиненными заднебоковыми руками эпифаллуса, заметно расширенными в профиль у вершины.

Вариации. Верхняя часть головы лишь с парой заметных светло-коричневых продольных линий, а диск переднеспинки с темно-коричневой передней частью.

С а м к а. Внешний вид как у самца, но надкрылья достигают лишь середины второго тергита брюшка, оба полностью кожистые, слегка перекрываются вдоль срединной линии тела, с обрубленно-округленной вершиной и слабо заметными следами жилкования в спинном поле, а генитальная пластинка по величине примерно как анальная пластинка и с округленно-обрубленной вершиной.

Длина (мм). Тело: самец 14–15, самка 15.5–18; переднеспинка: самец 3.3–3.6, самка 3.8–4.1; надкрылья: самец 7–7.4, самка 4.3–4.7; задние бедра: самец 13.5–16, самка 16.5–18.5; яйцеклад 14–15.

С р а в н е н и е. Новый вид наиболее похож на *L. erasmios* сравнительно длинными заднебоковыми руками эпифаллуса, но легко отличается расширенными в профиль дистальными частями этих рук и сохранением на нижнем надкрылье относительно крупного звукоизлучающего поля в области струн (рис. 5, *4, 5*).

Luzara sapani Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Перу, департамент Ucayali, провинция Atalaya, ~35 км к северо-западу-западу от г. Atalaya на р. Ucayali, окрестности дер. Sapani, ~300 м, первичный лес, 26–31.X 2008, Горохов, Березин, Анисюткин, Ткачева и Изерский (ЗИН). Паратипы: 3 ♀♀, те же данные (ЗИН). Экземпляры собраны в тех же условиях, что и два предыдущих вида.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Строение тела и окраска похожи на таковые *L. venado*, но размеры немного крупнее, голова и переднеспинка почти однотонно темно-коричневые (однако глазки, мембраны усиковых впадин, усики и пальпы по окраске почти как у *L. venado*, а верхняя часть головы лишь с парой светловатых линий), передние и средние бедра почти полностью черные, задние бедра рыжевато-коричневые в проксимальной половине и темные в дистальной, голени темно-коричневые (передние почти черные) с двумя желтоватыми пятнами на средних голенях, лапки коричневые со светлым основанием средних базитарзусов, генитальная пластинка немного короче и практически без выемки

на вершине, а гениталии (рис. 2, *4–6*) с немного более короткими заднебоковыми руками эпифаллуса и нерасширенной в профиль дистальной частью этих рук.

С а м к а. Внешний вид как у голотипа либо тело светлее (верхняя часть головы с четырьмя светло-коричневыми продольными линиями; диск переднеспинки и бедра почти рыже-коричневые, но с темными дистальными участками бедер). Надкрылья и брюшко примерно как у самки *L. venado*, но генитальная пластинка очень слабо выемчатая на вершине, а яйцеклад незначительно длиннее.

Длина (мм). Тело: самец 17.5, самка 18.5–21; переднеспинка: самец 3.9, самка 4.4–4.7; надкрылья: самец 9.2, самка 5.6–6.1; задние бедра: самец 17.8, самка 18.5–19.5; яйцеклад 13–15.

С р а в н е н и е. Новый вид отличается от *L. rufipennis* и *L. kirschiana* более длинными заднебоковыми руками эпифаллуса, от *L. erasmios* – меньшей длиной этих рук, а от *L. venado* – нерасширенной (в профиль) дистальной частью этих рук.

Род ***Ucayacla*** Gorochov gen. n.

Типовой вид *Ucayacla pulchella* sp. n.

Д и а г н о з. Строение головы, груди и их придатков напоминает таковое *Luzarida*, но стридуляционная жилка верхнего надкрылья самца почти косая (а не ясно дуговидная), ее килевидно выпуклая часть на нижней поверхности надкрылья очень короткая и несет лишь несколько стридуляционных зубчиков (у типового вида их шесть, а у *Luzarida* килевидно выпуклая снизу часть этой жилки длинная и с много более многочисленными зубчиками), а метанотальная железа небольшая (полуредуцированная). Анальная и генитальная пластинки, а также парапрокты простые – не удлиненные и без крючков; гениталии (рис. 2, *10–12*) с длинными медиальными руками эндопарамеров, сливающимися одна с другой недалеко от вершины гениталий, причем эта часть эндопарамеров участвует в образовании особой срединной лопасти гениталий между заднебоковыми руками эпифаллуса, которая отчетливо приподнята по отношению к дистальной половине последних рук (рис. 2, *10, 12*); каждый эктопарамер в гениталиях самца слит с ближайшей из заднебоковых рук эпифаллуса, и получившаяся в результате этого слияния структура слита с вершиной нижней части эктопарамера (рис. 2, *10–12*).

С о с т а в. Типовой вид.

С р а в н е н и е. По смещению слитых одна с другой частей медиальных рук эндопарамеров в дистальную часть гениталий новый род похож на роды *Luzarida*, *Luzaridella* и *Acantoluzarida*, но у трех последних родов это смещение идет за счет удлинения средней части эндопарамеров, расположенной проксимальнее их медиальных рук, а у *Ucayacla* – за счет удлинения этих рук (рис. 1, *10, 11*; 2, *7–9*).

Ucayacla pulchella Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Перу, департамент Ucayali, провинция Atalaya, ~35 км к северо-западу-западу от г. Atalaya на р. Ucayali, окрестности дер. Sapani, ~300 м, первичный лес, 26–31.X 2008, Горохов, Березин, Анисюткин, Ткачева и Изерский (ЗИН). Экземпляр собран личинкой среднего возраста среди лесной подстилки ночью, перелинял на имаго в январе 2009 г. в садке.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Средней величины сверчок со сравнительно длинными ногами. Голова желтоватая с крупным коричневым пятном в верхней части (это пятно достигает заднего края головы и перечеркнуто светлыми линиями вдоль швов), с коричневатыми пятнами по бокам от глаз, на щеках, под глазами и усиковыми впадинами, с мелкими пятнышками того же цвета под боковыми глазками, на мембранах усиковых впадин и на верхней части клипеуса и мандибул, а также со светло-коричневыми узкими полосками вдоль медиальных краев усиковых впадин и серовато-коричневатой большей частью жгута усиков (кроме светлых проксимального участка и редких пятнышек на остальной части жгута); переднеспинка коричневая со светло-коричневой нижней половиной боковых лопастей и желтоватыми полосками вдоль боковых краев диска; надкрылья светло-коричневые с желтоватой полоской вдоль верхнего края бокового поля и прозрачными звукоизлучающими полями нижнего надкрылья; ноги светло-коричневые с темноватыми пятнами на дистальной половине передних и средних бедер и на передних и средних голенях, с более темными (коричневыми) вершинами задних бедер и мелкими отметинами на остальной части этих бедер; остальные части тела желтоватые с редкими коричневыми пятнышками на груди и более многочисленными коричневатыми отметинами на брюшке. Рострум между усиковыми впадинами незначительно у́же скапуса; переднеспинка немного шире своей длины; заднеспинка со слабо развитой железой – сверху немного вогнута и покрыта специальными волосками; надкрылья достигают вершины девятого тергита брюшка, с 5 параллелизованными продольными жилками в боковом поле; их спинное поле как на рис. 5, *6, 7*; стридуляционная жилка верхнего надкрылья с 6 зубчиками; оба тимпанума овальные и сравнительно крупные (на правой голени наружный тимпанум почти вдвое меньше внутреннего). Анальная и генитальная пластинки округленно-обрубленные на вершине, но вершина генитальной пластинки с едва заметной пологой выемкой; гениталии как на рис. 2, *10–12*.

Длина (мм). Тело 15.3; переднеспинка 3.2; надкрылья 9; задние бедра 13.5.

С а м к а неизвестна.

Род ***Peruzara*** Gorochov gen. n.

Типовой вид *Peruzara atalaya* sp. n.

Д и а г н о з. Наружное строение тела сходно с таковым *Ucayacla*, но стридуляционная жилка верхнего надкрылья самца слабо дуговидная и несет снизу лишь два похожих на бугорки зубчика, зеркало довольно узкое (косо-треугольное), латеральный край зеркала и диагональная жилка образуют длинную и более или менее прямую единую жилку (эта единая жилка косо пересекает почти все спинное поле надкрылий; рис. 5, *8, 9, 11*), метанотальная железа самца хорошо развита (хотя не очень крупная; рис. 5, *10*). Гениталии самца по строению эпифаллуса и эндопарамеров похожи на таковые *Luzara*, но вершинные участки заднебоковых рук эпифаллуса палочковидные и отчленены от остальной части этих рук, образуя дополнительные эктопарамеры (*eca*), а дистальные части эндопарамеров (дистальнее основания медиальных рук эндопарамеров) короткие; эктопарамеры очень крупные, и их почти отчлененные нижние части (*eci*) длинные (рис. 3, *2–7*).

С о с т а в. Типовой вид и *P. loreto* sp. n.

С р а в н е н и е. Новый род отличается от *Luzarida*, *Luzaridella*, *Acantoluzarida* и *Ucayacla* строением медиальных эндопарамеральных рук, область слияния которых не смещена в дистальную часть гениталий, и наличием палочковидных отчлененных участков заднебоковых рук эпифаллуса; дополнительно *Peruzara* отличается от *Luzarida* очень немногочисленными зубчиками стридуляционной жилки в верхнем надкрылье самца, а от *Luzaridella* и *Acantoluzarida* – менее сглаженным жилкованием спинного поля этого же надкрылья. От остальных родов подтрибы новый род отличается перечисленными выше особенностями гениталий самца в сочетании с хорошо развитыми у самца метанотальной железой и жилкованием спинной плоскости обоих надкрылий.

Peruzara atalaya Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Перу, департамент Ucayali, провинция Atalaya, ~35 км к северо-западу-западу от г. Atalaya на р. Ucayali, окрестности дер. Sapani, ~300 м, первичный лес, 26–31.X 2008, Горохов, Березин, Анисюткин, Ткачева и Изерский (ЗИН). Экземпляр собран среди лесной подстилки ночью.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Средней величины сверчок с умеренно длинными ногами. Голова желтоватая с крупными черноватыми пятнами по бокам (эти пятна охватывают щеки, участки позади глаз, большую часть глаз, а также пятнышки на основании мандибул, на боковых частях клипеуса и на верхнебоковых участках лаброума), мелкими и редкими коричневыми отметинами на остальной части эпикраниума (в том числе короткими продольными полосками на задней части темени), сероватой полоской в передне-верхней части глаз, коричневой большей частью жгута усиков (этот жгут со светлыми проксимальным участком и редкими мелкими пятнышками дистальнее) и слабопятнистыми (в целом темными) пальпами; диск переднеспинки желтоватый с редкими мелкими коричневыми отметинами и четырьмя темно-коричневыми пятнышками у заднего края, а ее боковое поле очень темно-коричневое (почти черное); надкрылья светло-коричневые со слегка более темными промежутками между продольными жилками в верхней половине бокового поля, двумя желтоватыми полосами (вдоль латерального края спинного поля и в задней части этого поля) и прозрачными звукоизлучающими полями нижнего надкрылья; ноги контрастно пятнистые, причем проксимальные две трети передних и средних бедер, а также крупное продольное пятно в верхнебоковой части задних бедер почти однотонно темно-коричневые; остальные части тела светло-коричневые с многочисленными коричневыми пятнышками (но верхняя часть птероторакса и брюшка, церки и генитальная пластинка почти однотонно-светлые, с редкими и немного более темными точками на брюшных тергитах). Рострум между усиковыми впадинами почти равен скапусу по ширине; переднеспинка и боковое поле надкрылий примерно как у *U. pulchella*; спинное поле надкрылий и метанотальная железа как на рис. 5, *8–10*; тимпанумы овальные (внутренний умеренно крупный, а наружный – немного мельче); анальная и генитальная пластинки также похожи на таковые *U. pulchella*, но генитальная пластинка с более выраженной вершинной выемкой; гениталии как на рис. 3, *2–4*.

Длина (мм). Тело 13.2; переднеспинка 2.8; надкрылья 8.8; задние бедра 11.

С а м к а неизвестна.

Peruzara loreto Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Перу, департамент Loreto, берег р. Morona около ее устья, окрестности пос. Puerto America, ~200 м, частью первичный – частью вторичный лес, 20–23.I 2010, Горохов (ЗИН). Экземпляр собран ночью во время стридуляции на лесной тропе (он сидел на открытой земле).

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Размеры тела почти как у *P. atalaya*, однако окраска значительно темнее: голова и переднеспинка темно-корич-

невые с контрастными желтоватыми полосами [одной парой, тянущейся вдоль верхнего края усиковых впадин и глаз от вершины рострума к заднему краю головы (глазки расположены на этих полосах, но срединный глазок окружен узким темноватым ободком, а боковые – с узкой темноватой линией вдоль их переднего края), и второй парой вдоль боковых краев диска переднеспинки], несколькими размытыми светло-коричневыми пятнами на передней части головы ниже вершины рострума, серовато-коричневыми пальпами и пятнистыми усиками (скапус снизу коричневый, сверху желтоватый, а жгут окрашен примерно как у *P. atalaya*); надкрылья коричневые с темно-коричневой полосой на боковом поле вдоль его верхнего края, желтоватой полосой на спинном поле вдоль его латерального края и прозрачными звукоизлучающими полями нижнего надкрылья; ноги по окраске почти как у *P. atalaya*, но со светло-коричневым пятном в средней части передних и средних бедер; остальные части тела окрашены приблизительно как у *P. atalaya*, но боковые части тергитов брюшка темно-коричневые, а анальная и генитальная пластинки, парапрокты и пятна в основании церок коричневые. Строение тела отличается от такового *P. atalaya* лишь следующими особенностями: надкрылья незначительно у́же; область струн с тремя, а не двумя, продольными жилками (рис. 5, *11*); гениталии с более узким в профиль основанием дополнительных эктопарамеров (*eca*), более крупными эктопарамерами и эндопарамерами, а также почти обрубленными вершинами эктопарамеров (рис. 3, *5–7*).

Длина (мм). Тело 14.4; переднеспинка 3, надкрылья 9.2; задние бедра 11.6.

С а м к а неизвестна.

С р а в н е н и е. Отличия нового вида от *P. atalaya* перечислены выше.

Amazonacla Gorochov gen. n.

Типовой вид *Amazonacla imitata* sp. n.

Д и а г н о з. Наружное строение тела сходно с таковым *Leptopsis*, но отличается следующим: голова менее высокая (ее высота и ширина почти одинаковые); рострум между усиковыми впадинами слегка шире (его ширина примерно равна ширине скапуса) и округлый (а не округло-угловидный) в профиль; пальпы заметно короче и с последним члеником максиллярных пальп самым длинным (длина этого членика 2.8–3.2 мм и предпоследнего членика тех же пальп – 2.5–2.8 мм, а у *Leptopsis* – 4–4.7 и 5–6 мм, соответственно); переднеспинка менее длинная (ее длина слегка меньше ее ширины); метанотальная железа крупная; ноги несколько короче и лишь с внутренним тимпанумом на передней голени; надкрылья у самца заметно более длинные, чем у самки; их боковое поле с продольными жилками у обоих полов; спинное поле верхнего надкрылья самца с килевидно выступающей снизу стридуляционной жилкой и с частично или полностью редуцированным остальным жилкованием, а нижнего надкрылья – с развитым мембранозным звукоизлучающим аппаратом (рис. 5, *14*) или кожистое, имеющее лишь следы жилкования; анальная пластинка самца у известных видов сужающаяся кзади и с округленно-обрубленной вершиной; генитальная пластинка самца ясно длиннее анальной и обрублена на вершине; гениталии самца похожи на таковые *Peruzara*, однако со значительно более короткими дополнительными эктопарамерами (*eca*), заметно менее крупной основной частью эктопарамеров (*ec*) и крупной срединной мембранозной лопастью (*ml*), расположенной в дистальной вырезке эпифаллуса и направленной вверх (рис. 3, *9–11*; 4, *1–3*).

С о с т а в. Типовой вид и *A. primitiva* sp. n.

С р а в н е н и е. По внешнему виду новый род напоминает *Leptopsis*, а по строению гениталий самца – *Peruzara*, но легко отличается от них перечисленными выше (в диагнозе) признаками.

Amazonacla imitata Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Перу, департамент Junin, провинция Satipo, ~25 км к юго-востоку от г. Satipo, окрестности дер. Rio Venado, ~1200 м, частью первичный–частью вторичный лес, 20–23.X 2008, Горохов, Березин, Анисюткин, Ткачева и Изерский (ЗИН). Паратипы: 10 ♂♂, 6 ♀♀, те же данные (ЗИН). Все экземпляры собраны ночью среди сухих листьев лесной подстилки.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Небольшой величины сверчок, внешне похожий на самцов рода *Leptopsis*. Окраска темно-коричневая с рыжеватой большей частью головы, желтоватым лабрумом, светло-коричневыми пальпами (снабженными очень светлыми продольными полосками на предпоследнем членике максиллярных пальп и серо-коричневой дистальной частью последнего членика этих пальп), серо-коричневым жгутом усиков (со светло-коричневым небольшим проксимальным участком, а также с тремя редкими светловатыми пятнышками в проксимальной трети жгута, но дистальнее вышеупомянутого участка), рыжеватыми большей частью передних бедер и проксимальной половиной средних бедер, рыжевато-коричневыми пятнами на передних и средних голенях и лапках, а также коричневым спинным полем обоих надкрылий. Тимпанум передних голеней небольшой и овальный; надкрылья достигают основания третьего тергита брюшка, с широко округленной вершиной и двумя-тремя параллелизованными продольными жилками в боковом поле; жилкование

спинного поля верхнего надкрылья практически полностью редуцировано (кроме стридуляционной жилки, лишенной нормальных стридуляционных зубчиков), а нижнего – редуцировано слабее (сохраняются следы и некоторых других жилок); метанотальная железа как на рис. 5, *12*; гениталии как на рис. 3, *9–11*.

Вариации. У некоторых паратипов задние бедра коричневые в основании, а надкрылья достигают вершины второго тергита брюшка.

С а м к а. Внешний вид как у самца, но окраска более пятнистая (тергиты с более или менее заметной желтой срединной полоской; диск переднеспинки с рыжеватыми пятнами; боковые части тергитов брюшка и внутренняя поверхность задних бедер с мелкими светло-коричневыми крапинами), надкрылья достигают лишь середины первого тергита брюшка и без жилкования в спинном поле, а генитальная пластинка маленькая (не длиннее анальной пластинки) и с округлой выемкой на вершине. Яйцеклад с тонкой и заостренной вершиной (рис. 3, *8*).

Длина (мм). Тело: самец 8–10, самка 10–11; переднеспинка: самец 1.8–2.2, самка 2.3–2.6; надкрылья: самец 2.5–3, самка 1.8–2.2; задние бедра: самец 6.7–8.5, самка 9–10; яйцеклад 8–8.7.

Amazonacla primitiva Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Эквадор, провинция Morona Santiago, берег р. Morona около границы с Перу, окрестности дер. Puerto Morona, ~300 м, первичный лес, 5–15.I 2010, Горохов (ЗИН). Паратип ♀, те же данные (ЗИН). Экземпляры собраны в тех же условиях, что и *A. imitata*.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Окраска и строение тела похожи на таковые самца *A. imitata*, но отличаются следующим: голова интенсивно коричневая со светло-коричневыми лабрумом и пальпами, а также со слабопятнистыми (примерно как у *A. imitata*) усиками; переднеспинка коричневая с темно-коричневыми верхней половиной боковых лопастей и светло-коричневыми продолговатыми пятнышками в заднебоковых углах диска; заднеспинка и верхняя часть передних тергитов брюшка почти светло-коричневые; ноги светло-коричневые с немного затемненными основанием и вершиной передних голеней и двумя широкими размытыми перевязями в средней и дистальной частях задних бедер, а также с более темными (коричневыми и темно-коричневыми) пятнами на задних голенях; спинное поле нижнего надкрылья с прозрачными звукоизлучающими полями; надкрылья достигают вершины пятого тергита брюшка, с тремя параллелизованными продольными жилками в боковом поле, четырьмя почти нормальными стридуляционными зубчиками на стридуляционной жилке верхнего надкрылья, отчетливыми следами других жилок в спинном поле этого надкрылья и развитым жилкованием в спинном поле нижнего надкрылья (в последнем поле сохраняется звукоизлучающий аппарат с очень узким зеркалом – рис. 5, *14*); метанотальная железа как на рис. 5, *13*; гениталии с немного более узкой проксимальной частью эпифаллуса, с менее высокой срединной мембранозной лопастью (*ml*), с парой мелких и слабых склеритов на этой лопасти (по бокам) и слегка иной формой нижней части эктопарамеров (*eci*) (рис. 4, *1–3*).

С а м к а. Внешний вид как у самца, а надкрылья и брюшко почти как у самки *A. imitata*, хотя надкрылья слегка светлее и тергиты без срединной желтой полоски.

Длина (мм). Тело: самец 9.5, самка 10.5; переднеспинка: самец 2.1, самка 2.5; надкрылья: самец 4.5 (верхнее) и 4.7 (нижнее), самка 2.5; задние бедра: самец 7.9, самка 8.8; яйцеклад 6.5.

С р а в н е н и е. Отличия нового вида от *A. imitata* перечислены выше.

Род ***Leptopsis*** Desutter-Grandcolas 1996

Типовой вид *Stenotes nauta* Desutter-Grandcolas 1992 (Перу).

Род состоит из двух подродов: *Leptopsis* stat. n. и *Aberracla* subgen. n. Первый подрод (помимо типового вида) включает *Stenotes zumun* Desutter-Grandcolas 1992, *S. saussurei* Desutter-Grandcolas 1992, *L. ecuadori* Gorochov 2006 и *L. ucayali* sp. n. из Перу и Эквадора, а состав второго подрода и отличия между этими подродами даны ниже (при описании нового подрода).

Leptopsis (Leptopsis) ucayali Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Перу, департамент Ucayali, провинция Atalaya, ~35 км к северо-западу-западу от г. Atalaya на р. Ucayali, окрестности дер. Sapani, ~300 м, первичный лес, 26–31.X 2008, Горохов, Березин, Анисюткин, Ткачева и Изерский (ЗИН). Паратипы: 2 ♂♂, 3 ♀♀, те же данные (ЗИН). Все экземпляры собраны ночью среди сухих листьев лесной подстилки.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Небольшой длинноногий сверчок, очень похожий на другие виды этого подрода: голова и дистальные участки передних и средних бедер коричневые (но усики светло-коричневые в основании и пятнистые дистальнее, ротовые части светло-коричневые с затемненными продольными полосками на максиллярных пальпах и пятнышками на клипеусе, а эпикраниум с двумя срединными линиями: желтоватой и извилистой на верхней поверхности, светло-коричневой и прямой под вершиной рострума); тергиты, анальная пластинка, надкрылья и дистальная половина задних бедер темно-ко-

ричневые (хотя переднеспинка и передние тергиты брюшка с желтоватой срединной линией, а верхняя часть задних тергитов брюшка со светлыми пятнышками); остальная часть тела светло-коричневая в целом (голени более или менее пятнистые, а лапки, церки и вершина генитальной пластинки слабозатемненные); оба надкрылья одинаковые и без жилок (рис. 4, *4*); оба тимпанума (наружный и внутренний) одинаковые, небольшие и овальные; абдоминальная железа и анальная пластинка как на рис. 4, *5, 6*; генитальная пластинка с почти параллельными боковыми краями, приблизительно в 1.5 раза длиннее предыдущей пластинки, обрублена на вершине; гениталии со сближенными заднебоковыми лопастями эпифаллуса (*epl*) и характерной формой вершинных выростов этих лопастей (рис. 4, *7–9*).

Вариации. У паратипов боковые лопасти дистальной части эпифаллуса сближены слабее или почти совсем не сближены (рис. 4, *10*: *epl*).

С а м к а. Внешний вид как у самца, но развиты мелкие дополнительные желтоватые пятнышки в передненижнем углу боковых лопастей переднеспинки и по бокам остальных тергитов, крылья полностью отсутствуют, анальная пластинка почти треугольная и с округлой вершиной, генитальная пластинка сужается по направлению к обрубленной вершине и по длине примерно как предыдущая пластинка. Вершина яйцеклада тонкая и заостренная.

Длина (мм). Тело: самец 12–13.5, самка 11.5–14; переднеспинка: самец 2.7–3, самка 2.6–2.9; надкрылья, самец 1.4–1.5; задние бедра: самец 12.5–13.5, самка 13–14; яйцеклад 10–10.5.

С р а в н е н и е. Новый вид отличается от всех других видов подрода более глубокой и остроугольной вырезкой между верхним (*aa*) и нижним (*ai*) вершинными выступами верхней части дистальных боковых лопастей эпифаллуса (если смотреть в профиль; рис. 4, *9*) и более длинным и направленным кверху (снизу крючковидным, сбоку почти шиповидным) вершинным выступом нижней части этих же эпифаллических лопастей (рис. 4, *9*: *i*).

Aberracla Gorochov subgen. n.

Типовой вид *Leptopsis* (*Aberracla*) *morona* Gorochov sp. n.

Д и а г н о з. Сверчки, очень похожие на представителей подрода *Leptopsis*, но отличающиеся следующими признаками: надкрылья самца (рис. 4, *11*) доходят до вершины первого тергита брюшка (у *Leptopsis* они достигают лишь середины этого тергита; рис. 4, *4*), их спинные поля почти полностью перекрываются в покое (у *Leptopsis* лишь медиальные края этих полей перекрываются); брюшко самца без заметной абдоминальной железы (у *Leptopsis* такая железа развита; рис. 4, *5*); гениталии самца укороченные, с длинными дистальными частями эндопарамеров (*d*) и очень широкими (слившимися одна с другой) медиальными руками эндопарамеров (рис. 4, *12–14*).

С о с т а в. Типовой вид и *Stenotes chopardi* Desutter-Grandcolas 1992 (Колумбия).

С р а в н е н и е. Отличия нового подрода от номинативного даны выше.

Leptopsis (Aberracla) morona Gorochov sp. n.

М а т е р и а л. Голотип ♂, Эквадор, провинция Morona Santiago, берег р. Morona около границы с Перу, окрестности дер. Puerto Morona, ~300 м, первичный лес, 5–15.I 2010, Горохов (ЗИН). Паратип ♀, те же данные (ЗИН). Экземпляры собраны в тех же условиях, что и *L. ucayali*.

О п и с а н и е. С а м е ц (голотип). Окраска тела темно-коричневая со следующими более светлыми участками: нижняя часть головы и усики коричневые со светлыми продольными линиями на третьем и четвертом члениках максиллярных пальп, вершиной пятого членика этих пальп и редкими пятнами на жгуте усиков; светло-коричневыми нижней частью тела, проксимальной частью бедер, перевязью недалеко от вершины передних и средних бедер и мелкими крапинами в средней части задних бедер; слабопятнистыми голенями и почти однотонными (слабозатемненными) лапками и церками. Надкрылья без видимых жилок, верхнее незначительно длиннее нижнего (рис. 4, *11*); тимпанумы, анальная и генитальная пластинки похожи на таковые *L. ucayali*, но анальная пластинка со слегка менее выпуклым боковым краем заднебоковых лопастей, а генитальная – с почти округленной вершиной; гениталии как на рис. 4, *12–14*.

Вариации. Другой самец с почти светло-коричневыми участками на верхней части пятого-девятого тергитов брюшка.

С а м к а. Внешний вид как у самца – паратипа, а строение брюшка как у самки *L. ucayali*, но генитальная пластинка почти округленно-обрубленная на вершине.

Длина (мм). Тело: самец 10.5–11, самка 11.5; переднеспинка: самец 2.4–2.6, самка 2.7; надкрылья, самец 1.9–2.1 (верхнее), 1.6–1.8 (нижнее); задние бедра: самец 11–11.5, самка 12.7; яйцеклад 9.5.

С р а в н е н и е. Новый вид отличается от *L. chopardi* формой вершинного выступа заднебоковых лопастей эпифаллуса в профиль: этот выступ у нового вида у́же и направлен вверх и вперед (рис. 4, *14*), а у *L. chopardi* – ясно шире и направлен только вверх.

БЛАГОДАРНОСТИ

За предоставление материала для исследования автор благодарен Д.В. Беккалони (Dr. G.W. Beccaloni) и Ю. Маршал (Mrs. Ju. Marshall) из МЕИ.

Работа поддержана РФФИ (10-04-00682) и Программой Президиума РАН "Происхождение и эволюция биосферы".

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Горохов А.В., 1986. О системе и морфологической эволюции сверчковых семейства Gryllidae (Orthoptera) с описанием новых таксонов. Сообщение 1 // Зоол. журн. Т. 65. № 4. С. 516–527. – 1995. Система и эволюция прямокрылых подотряда Ensifera (Orthoptera). Часть II // Труды Зоол. инст. РАН. Т. 260. С. 1–213. – 2007. Новые и малоизвестные сверчки подсемейства Phalangopsinae (Orthoptera, Gryllidae). 4. Неотропический род *Uvaroviella* // Зоол. журн. Т. 86. № 10. С. 1183–1195. – 2009. Новые и малоизвестные сверчки подсемейства Phalangopsinae (Orthoptera, Gryllidae). 5. Неотропические таксоны трибы Paragryllini // Зоол. журн. Т. 88. № 7. С. 809–822. – 2011. Новые и малоизвестные сверчки подсемейства Phalangopsinae (Orthoptera, Gryllidae). 6. Неотропические таксоны триб Phalangopsini и Paragryllini // Зоол. журн. Т. 90. № 6. С. 674–687.

Chopard L., 1968. Gryllides // Orthopterorum Catalogus. Pars 12. P. 213–500.

Desutter L., 1987. Structure et évolution du complexe phallique des Gryllidea (Orthopteres) et classification des genres néotropicaux de Grylloidea. Première partie // Annls Soc. Ent. Fr. (N. S.). T. 23. № 3. P. 213–239.

Desutter-Grandcolas L., 1992. Les Phalangopsidae de Guyane francaise (Orthoptères, Grylloidea): systématique, éléments de phylogénie et de biologie // Bul. Mus. natl. Hist. nat. (S. 4). T. 14 (sect. A). № 1. P. 93–177.

Gorochov A.V., 1996. New and little known crickets from the collection of the Humboldt University and some other collections (Orthoptera: Grylloidea). Part 2 // Zoosyst. ross. V. 5. № 1. P. 29–90.

Heads S.W., 2010. The first fossil spider cricket (Orthoptera: Gryllidae: Phalangopsinae): 20 million years of troglobiomorphosis or exaptation in the dark? // Zool. J. Linnean Soc. V. 158. P. 56–65.

Hebard M., 1928. The group Luzarae of the subfamily Phalangopsinae (Orthoptera: Gryllidae) // Trans. Am. Ent. Soc. V. 54. № 913. P. 1–56.

Hubbell Th.H., 1938. XVI New cave-crickets from Yucatan, with a review of the Pentacentrinae, and studies on the genus *Amphiacusta* (Orthoptera, Gryllidae) // Carnegie Institution of Washington Publication. № 491. P. 191–233.

Eades D.C., *Otte D., Cigliano M.M.*, *Braun H.*, 2010. Orthoptera Species File Online. http: // osf2.orthoptera.org/HomePage.aspx

Nischk F., Otte D., 2000. Bioacustics, ecology and systematic 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.

Vickery V.R., 1976. Taxon ranking in Grylloidea and Gryllotalpoidea // Not. Lyman Ent. Mus. Res. Lab. № 3. P. 1–20.

NEW AND LITTLE KNOWN PHALANGOPSINAE (ORTHOPTERA, GRYLLIDAE). 7. NEOTROPIC TAXA OF THE TRIBES PARAGRYLLINI AND LUZARINI

A. V. Gorokhov

Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg 199034, Russia

e-mail: orthopt@zin.ru

Three new genera, a new subgenus, and 13 new species (*Strogulomorpha separata* sp. n., *S. davidi* sp. n., *S. proxima* sp. n., *Luzarida lata* sp. n., *Luzara venado* sp. n., *L. sapani* sp. n., *Ucayacla pulchella* gen. et sp. n., *Peruzara atalaya* gen. et sp. n., *P. loreto* sp. n., *Amazonacla imitata* gen. et sp. n., *A. primitiva* sp. n., *Leptopsis* (*Leptopsis*) *ucayali* sp. n., and *L.* (*Aberracla* subgen. n.) *morona* sp. n.) are described. The composition of the tribes Paragryllini and Luzarini and of the genera *Luzarida* Heb. and *Luzara* Walk. is discussed. The new synonymy *Luzarida* Hebard 1928 = *Ecuazarida* Nischk et Otte 2000 syn. n.; *Lerneca* Walker 1869 = *Doposia* Otte et Perez-Gelabert 2009 syn. n.; *Nemoricantor* Desutter-Grandcolas et Hubbell 1993 = *Kumalorina* Otte et Perez-Gelabert 2009 syn. n. is given. The systematic position of some earlier described species is corrected.