

П. И. Мариковский

НОВЫЕ ВИДЫ ГАЛЛИЦ (DIPTERA, ITONIDIDAE) ИЗ КЕРЕУКА *SALSOLA RIGIDA* PALL. В СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ КАРАКУМАХ

[P. I. MARIKOVSKIY. NEW GALL-MIDGES (DIPTERA, ITONIDIDAE)
 REARED FROM *SALSOLA RIGIDA* PALL. IN THE KARAKUM DESERT]

В настоящем сообщении описываются новые виды галлиц, выведенные из галлов кереука — *Salsola rigida* Pall., в северо-восточных Каракумах.

Кереук — полкустарник, 15—50 см высоты, с жесткими, деревянистыми, растопыренными в стороны ветвями. Он растет как рассеянно, так и группами, в щебнистых и глинисто-солончаковых пустынях Средней Азии и Казахстана. Это растение используется местным населением для топлива. Кроме того, оно ценно как зимний корм и поедается лошадьми, верблюдами, овцами и козами.

Как и подавляющее большинство солянок, произрастающих в зоне пустыни, кереук довольно сильно поражается галлицами. Галлы на этом растении крупные, заметные и имеют форму светлых пушистых шаров, диаметром 7—15 мм. На поверхности галла между волокнами пуха проглядывают зеленые кончики игловидных листочков. Веточка, несущая галл, пронизывает его по оси и в месте соприкосновения с ним заметно утолщена. От утолщения в радиальном направлении отходят личиночные камеры, имеющие вид деревянистых трубочек, около 2—3 мм диаметром и 5—6 мм длиною. Пространство между личиночными камерами заполнено видоизмененными листочками, несущими обильные белые ворсинки, образующие в совокупности белый шар (рис. 1).

Галлы были собраны энтомологом А. Г. Давлетшиной на останцевой возвышенности Мангыр-Тау, расположенной в древней дельте Аму-Дарьи (Туркменская ССР, Ташаузская область, Кунь-Ургенчский район).

Определение галлиц, выведенных из галлов, привело к весьма интересным результатам. Оказалось, что галлицы, обитающие в галлах кереука, принадлежат к шести различным видам, относящимся к шести родам и трем трибам подсемейства *Itonidinae*. Все шесть видов новые; два

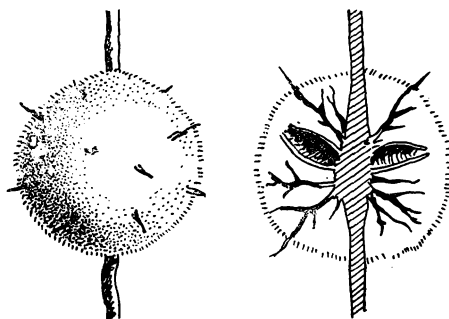


Рис. 1. Галлы кереука, справа в разрезе. (Увел. 2).

вида являются представителями новых родов, другие два — родов, недавно описанных автором из Средней Азии. Виды эти следующие:

I. Триба *Asphondyliini* —

1. *Turkmenomyia lanugiviva* Mar., gen. et sp. n.

II. Триба *Itonidini* —

2. *Tyloceromyia densipila* Mar., sp. n.
3. *Monarthropselaphus hebes* Mar., gen. et sp. n.

III. Триба *Lasiopterini* —

4. *Dibaldratia asiatica* Mar., sp. n.
5. *Stephaniella karakumensis* Mar., sp. n.
6. *Careopalpis davletshinae* Mar., sp. n.

По всей вероятности, пять видов из шести не являются непосредственными возбудителями галлов, а представляют собою симбионтов. Судя по размерам галлиц, соответствующим личиночным камерам, истинным возбудителем галла является *Turkmenomyia lanugiviva*. Другая галлица — *Dibaldratia asiatica*, несмотря на свои крупные размеры, не уступающие выше упомянутой, по-видимому, также симбионт, так как количество выведенных особей этого вида незначительно, — симбионтов обычно бывает меньше, чем возбудителей галла. Кроме того, галлицы этой трибы вызывают образование галлов в виде различных вздутий на стволах и стеблях.

Явление симбиоза многократно зарегистрировано среди галлиц, в том числе отмечено автором и среди галлиц, обитающих на солянках в зоне пустыни. Тем не менее столь большой комплекс симбионтов является необычным; биология галлиц, обитателей галлов кереука, представляется крайне сложной, а взаимоотношения между симбионтами — пока загадочными.

Типы описываемых видов хранятся в коллекции автора.

TURKMENOMYIA MARIKOVSKIJ, gen. n.

Глаза голоптические. Антенны 2+11—12, членики почти сидячие, постепенно укорачивающиеся к концу. Нити члеников антенн состоят из многочисленных, сильно переплетающихся поясков, образующих сложную ячеистость, особенно выраженную у самцов на вентральной поверхности средних члеников. Пальпы трехчленистые, граница между 1-м и 2-м члениками не ясная. Ротовые придатки очень слабо выражены.

Коготки лапок всех ног простые, серповидные. Субкостальная жилка впадает в костальную посередине переднего края крыла. 3-я жилка впадает в вершину крыла или около нее. 5-я жилка на конце раздвоенная, очень слабо выраженная и не всегда просматривается на препаратах.

Гипопигий причленен сильно поперечно к оси тела. Гоностили субапикальные с мелкозубчатыми коготками. 8-й тергит образует дополнительную дорзальную пластинку. Дорзальная пластинка глубоко вырезанная, узкая. Парамеры широкие, большие, нерасчлененные. Гonoфурка длинная, конусовидная. Гоностерн не выражен. Яйцеклад телескопического типа, как у *Asphondylia*, с узким, длинным, шиловидным конечным члеником.

Новый род отличается от остальных родов трибы по сочетанию трехчлениковых пальп, густой сетчатости круговых нитей антенн, длинного шиловидного яйцеклада самки и мелкозубчатых коготков самца.

Тип рода *Turkmenomyia lanugiviva* Mar., sp. n.

***Turkmenomyia lanugiviva* Marikovskiy, sp. n. (рис. 2).**

С а м е ц. Длина 4.0—4.5 мм. Антенны 2+12. Членики жгутика антенн покрыты редкими щетинками, цилиндрические, постепенно укорачивающиеся к концу, с суженным основанием, расширенной верши-

ной и очень маленькими стебельками. Конечный членик антенн яйцевидный. Круговые нити образуют множество сложно перепутанных нитей, которые на вентральной поверхности значительно гуще и сложнее, чем на дорзальной. На дорзальной поверхности 1-го членика жгутика нити редкие, в большинстве прерванные, почти без ячеек, тогда как на вентральной они образуют фигуру мелкоячеистой сети. У последующих члеников жгутика разница между устройством нитей на вентральной и дорзальной поверхностях, а также мелкоячеистость постепенно уменьшаются до той степени, что можно различить структуру круговых анастомози-

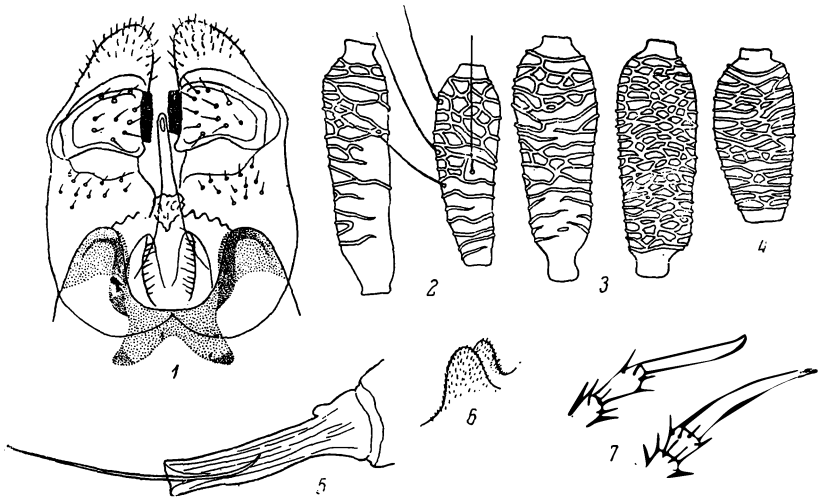


Рис. 2. *Turkmenomyia lanugiviva* Marikovskij, sp. n.
1 — гипопигий; 2 — 1-й и 5-й членики жгутика самки; 3 — 1-й членик жгутика самца с дорзальной и вентральной поверхностями; 4 — 5-й членик жгутика самца; 5 — яйцеклад; 6 — дорзальные лопасти яйцеклада; 7 — пальпы самки и самца.

рующих поясков в числе 12—20 на каждом членике. 1-й и 2-й членики пальп короткие, широкие, с немногочисленными щетинками; граница между ними просматривается с трудом (иногда неразличима); 3-й членик более склеротизованный, чем 1-й и 2-й, длинный, узкий, гладкий, с небольшими щетинками на самой вершине.

Пульвиллы отсутствуют, эмподиум короче коготков, покрыт мелкими ресничками. Крылья широкие, варьирующие по форме, заднеустроенный угол их слегка оттянут, тупой. Жужжальца большие, булабовидные, с толстым стебельком, голые.

Гипопигий небольшой. Форма и взаимное положение его частей сильно изменяются в зависимости от степени расправления на препарате. Гоноксит длинный с почти прямым внутренним и выпуклым наружным краями. Его вершина покрыта мелкими густыми щетинками. Оба гоноксита с дорзальной поверхности напоминают форму следа копыта коровы. Гоностиль покрыт редкими волосками, расположен на границе вершинной и средней трети гоноксита. Тупо обрубленная вершина гоностилия шире основания, со слегка оттянутым нижним углом. Коготь гоностилия широкий, низкий, мелкозубчатый. Вершина 8-го тергита образует дополнительную дорзальную пластинку с большой округлой вырезкой. Дорзальная пластинка в виде небольших узких лопастей, повернутых в сагитальной плоскости. Их внутренняя поверхность покрыта немногочисленными волосками. Парамеры слиты в одну крупную широкую пластинку с крупно зазубренным верхним краем. Гонофурка с широким кону-

совидным основанием и длинной цилиндрической вершиной, достигающей середины вершины гоностилей. Основание парамер и прилегающие к ним другие компоненты гипопигия, расположенные в его полости, образуют склеротизованную пластинку сложной Х-образной формы.

Самка. Длина 4—5 мм. Антенны 2+11. Членики жгутика более тонкие и стройные, чем у самца. Круговые нити образуют заметно меньше поясков и не столь резкую крупную ячеистость. На дорзальной поверхности 1-го членика жгутика антенн нити очень редкие, сильно прерыва-

ные. Число поясков на средних члениках равно 12—18. В противоположность самцу ячеистость, образованная круговыми нитями, возрастает к вершине жгутика. Последний членик антенн удлинненно-яйцевидный и несет отчетливые следы слияния из двух члеников, которые иногда могут быть не выражены. Слиянием двух конечных члеников, видимо, и обусловлено число члеников жгутика антенн, которых у самок меньше на один, чем у самцов. 3-й членик пальц более короткий, чем у самца, и по длине почти равен 1-му и 2-му, вместе взятым.

Конечный членик яйцеклада в вытянутом состоянии равен половине или немного больше длины брюшка. 9-й членик брюшка продольно исчерченный, равен по длине конечному членику яйцеклада.

У его основания на дорзальной поверхности расположены две небольшие лопасти, покрытые мелкими короткими ворсинками. В позу покоя эти две лопасти слегка выступают на конце брюшка.

Остальное — как у самца.

Описан по 9 самцам и 15 самкам.

***Tyloceramyia densipila* Marikovskij, sp. n. (рис. 3).**

Самец. Длина 3.5 мм. Антенны 2+12, в 4 раза длиннее наибольшего диаметра головы. 1-й членик скапуса массивный, с узким основанием и широкой вершиной, 2-й членик почти шаровидный. Членики жгутика антенн не сильно уменьшающиеся к концу. Нижний узелок 1-го членика жгутика вытянутый в продольном направлении, узелки остальных члеников резко выражены, почти шаровидной формы, верхние узелки меньше нижних. Перешейки и стебельки члеников жгутика короткие, одинаковые, диаметр их равен высоте. Дуговидные нити выражены отчетливо, сильно отстоят в стороны от тела члеников, слегка неравномерные. Ротовые придатки атрофированы, пальпы одночлениковые, маленькие, их ширина в $2\frac{1}{2}$ раза меньше длины.

Субкостальная жилка впадает в костальную посредине переднего края крыла. 3-я жилка прямая, впадает в вершину крыла. 5-я жилка раздвоенная.

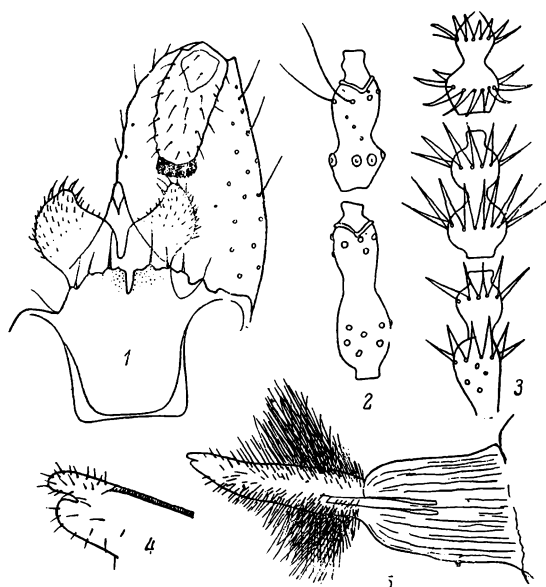


Рис. 3. *Tyloceramyia densipila* Marikovskij, sp. n. 1 — гипопигий; 2 — 1-й и 5-й членики жгутика самки (снизу вверх); 3 — 1-й, 5-й и 12-й членики жгутика самца; 4 — конечная лопасть яйцеклада; 5 — яйцеклад.

Гипопигий небольшой, гонокситы широкие, слегка суживающиеся к вершине, со слабо закругленными боковыми краями. Гоностили прилегают к вершине гонокситов, в 2 раза короче их, цилиндрической формы, слегка выгнутые и незначительно суженные к вершине, на которой расположен широкий, мелкозубчатый коготь. Гонোকситы и гоностили покрыты редкими щетинками. Дорзальная пластинка широкая, с узкой, неглубокой, щелевидной вырезкой посередине, слегка зазубренным краем и небольшими боковыми выступами. Парамеры с отогнутыми в стороны лопастями и округлой вырезкой, переходящей в щелевидную, на верхневнутренних краях несут по несколько зубовидных, слабо склеротизованных выступов. Основание парамер массивное, с прямой вершиной. Гонофурка в форме широкого конуса. Гоностерны не выражены.

С а м к а. Длина 3.5 мм. Антенны 2+12. Членики жгутика слабо укорачивающиеся к концу, длинные, слегка суженные посередине. Стебельки члеников короткие, их диаметр равен длине или немного больше ее. Круговая нить в виде одного, слегка извилистого пояса, расположенного у основания стебелька каждого членика. Пальпы маленькие, с округлой вершиной.

Коготки лапок простые. Пульвиллы маленькие, узкие. Эмподий хорошо выражен, короче коготков, широкий, покрыт мелкими ресничками.

Брюшко массивное. Яйцеклад телескопического типа, недлинный. 9-й сегмент голый, с нежной продольной гофрировкой. Конечный членик яйцеклада цилиндрический, длинный (его диаметр в 4—4½ раза меньше длины), покрыт густой щеткой из длинных волосков, направленных на дорзальную и вентральную стороны, с голым промежутком по бокам.

Остальное — как у самца.

Описываемый вид относится к недавно описанному автором роду *Tyloceramylia*. От единственного вида этого рода, *Tyloceramylia pilosa* Mar., добытого из галлов *Salsola* sp. в районе Сарайчика, Гурьевской области, новый вид хорошо отличается следующими особенностями строения: дуговидные нити на члениках жгутика заметно толще и короче, а число петель меньше; гоноксит более сужен к вершине, парамеры сильнее отогнуты в стороны, с заостренными, а не притупленными вершинами; перешейки на члениках жгутиков самок не столь резко выражены; волоски, покрывающие конечный членик яйцеклада, гуще, расположены не столь равномерно и более сконцентрированы у основания членика.

Описан по 1 самцу и 2 самкам.

MONARTHROSELAPHUS MARIKOVSKIJ, gen. n.

Глаза голоптические. Антенны 2+11(12?), с отчетливо выраженными у самцов узелками. Ротовые придатки рудиментарные. Пальпы одночлениковые.

Коготки лапок простые, с хорошо развитыми эмподиями. Пульвиллы не выражены. Крылья большие, немного короче тела. Костальная жилка на переднем крае крыла слегка утолщенная. Субкостальная жилка впадает в костальную посередине переднего края крыла. 4-я жилка отсутствует, 5-я очень слабая, ее конец, а также разветвление, на препарате не просматриваются. Жужжальца большие, булавовидные, голые.

Гонোকситы конические, гоностили длинные с многозубчатым когтем. Дорзальная пластинка широкая, парамеры двулопастные. Гонофурка в виде тупого конуса. Гоностерн не выражен.

Яйцеклад телескопического типа, мягкий, без заострения. Два слагающие его членика цилиндрические; вместе взятые они равны $\frac{2}{3}$ длины брюшка. Вершина яйцеклада тупая и образована повернутой на вентральную поверхность и как бы приплюснутой к вершине конечной дорзальной долей, которая прикрывает широкое, хорошо различимое отвер-

стие яйцеклада. Эта особенность является характерной для описываемого рода.

Новый род близок к описанным автором из зоны пустынь Средней Азии и Казахстана родам *Asiodiplosis*, *Haloxylophaga* и *Tyloceramya* и составляет по признаку одночлениковых палъп вместе с родом *Kronodiplosis* с Филиппинских островов обособленную группу в подтрибе *Bifila* трибы *Itonidini*. Ближе всего новый род стоит к *Tyloceramya*, но хорошо отличается от него и от других перечисленных выше родов весьма характерной притупленной формой голого яйцеклада, а также тупоконической гонофуркой.

Тип рода *Monarthropselaphus hebes* Mar., sp. n.

***Monarthropselaphus hebes* Marikovskij, sp. n. (рис. 4).**

С а м с ч. Длина 3.2 мм. Антенны не сохранились полностью. Членики жгутика постепенно уменьшающиеся к концу антенн. 1-й членик

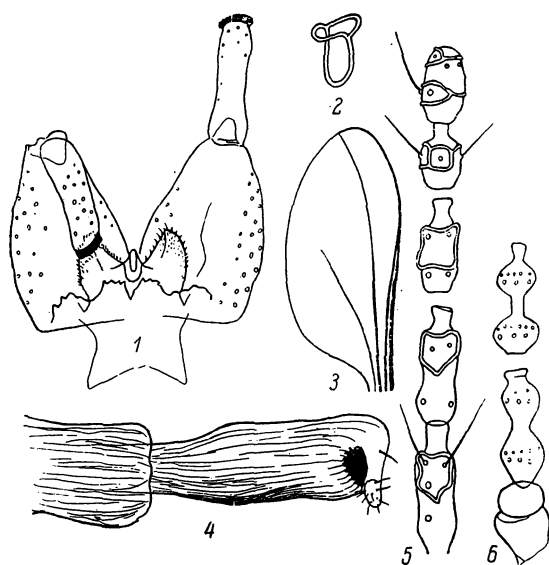


Рис. 4. *Monarthropselaphus hebes* Marikovskij, sp. n.

1 — гипопигий; 2 — нить членика жгутика; 3 — крыло самки; 4 — яйцеклад; 5 — 1-й, 2-й, 5-й, 10-й, 11-й членики жгутика самки; 6 — скапус, 1-й и 8-й членики жгутика самца.

жгутика с почти боченковидными узелками и плохо выраженными короткими стебельками, диаметр которых в 2 раза больше длины. У последующих члеников узелки принимают шаровидную форму. Основные узелки члеников едва заметно больше вершинных узелков или даже равны им. Мутовки щетинок расположены по экватору узелка ниже мутовки дуговидных нитей. Последние в препарате не сохранились, но, судя по отчетливым и правильно расположенным дискам прикрепления, хорошо развиты, равномерные, правильной формы. Пальцы короткие, маленькие, округлые; их ширина в $2\frac{1}{2}$ раза меньше длины.

Коготки не сильно загнуты. Эмподий немного короче коготков, плоский, умеренно широкий, покрытый нежными ресничками.

Гонококсит с широким, прямо усеченным основанием и суженной вершиной. Гоностиль цилиндрический, тонкий, длинный, заметно длиннее половины гонококсита, слегка изогнутый, несет на вершине широкий мелкозубчатый коготь. Дорзальная пластинка широкая, с неглубоким узким надрезом посредине, двумя медиальными и двумя небольшими латеральными, слегка иззубренными выступами. Парамеры глубоко рассеченные, боковые края их округлые, с многочисленными слабыми, острыми, зубчikovидными выступами на верхне-внутренних краях. Основание парамер слабо склеротизованное, с угловидной вырезкой на вершине и почти боковыми краями. Гонофурка сильно тупоконическая.

С а м к а. Длина 2 мм. Антенны 2+11, в 2.3 раза длиннее наибольшего диаметра головы. 1-й членик жгутика самый длинный, слегка уже

2-го. Членики жгутика постепенно укорачивающиеся к концу антенн, с едва заметным пологим сужением посредине. Стебельки хорошо выражены, их диаметр в $1\frac{1}{2}$ раза меньше длины. Последний членик увеличен, удлиннен в сравнении с предпоследним и несет следы слияния из двух члеников, вследствие чего на основании аналогий допустимо предположить, что у самца количество члеников антенн равно $2+12$. Круговые нити образуют крупную ячею, занимающую половину и более вентральной поверхности членика жгутика; ячея связана пояском, располагающимся на вершине членика у основания стебелька.

Строение яйцеклада описано в диагнозе рода.

Остальное — как у самца.

Описан по одной самке и одному самцу.

Dibaldratia asiatica Marikovskij, sp. n. (рис. 5).

С а м к а. Длина 4—5 мм. Тело покрыто обильными чешуйками. Антенны $2+10-12$, в 1.8—2 раза длиннее наибольшего диаметра головы. Количество члеников жгутика варьирует за счет слияния апикальных члеников, которые вследствие этого непостоянны в своей форме и сильно изменчивы. 1-й и 2-й членики жгутика крупные, удлиненные, слегка спаянные. К концу жгутика членики сильно укорачиваются и становятся почти шаровидными. Круговая нить образует по одной-две крупных ячеек, связанные пояском. Посредине каждого членика расположена хорошо выраженная мутовка из крепких, широко отстоящих в сторону щетин. Ротовые придатки не выражены. Пальпы из одного крупного членика с заостренной вершиной, густо покрытые чешуйками.

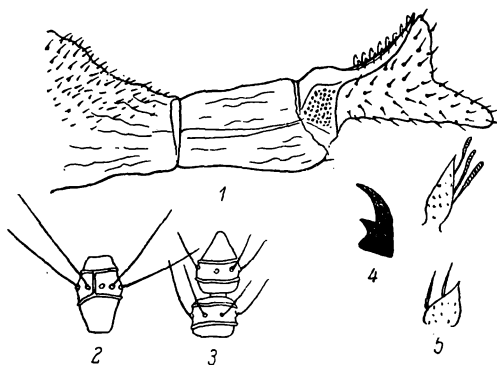


Рис. 5. *Dibaldratia asiatica* Marikovskij, sp. n.

1 — яйцеклад; 2 — 5-й членик жгутика самки; 3 — 11-й и 12-й членики жгутика самки; 4 — коготок лапки; 5 — пальпы.

Коготки лапок массивные, с одним отчетливым зубчиком. Пульвиллы отсутствуют, эмподий очень маленький, рудиментарный. 3-я жилка крыла смыкается с субкостальной, не заходя за половину переднего края крыла. 4-я и 5-я жилки простые.

Брюшко большое, массивное. Яйцеклад короткий, вытянутый в направлении оси тела; конечный его членик почти голый. Шиловидный придаток слабо изогнутый на дорзальную сторону, с двумя правильными рядами крючковидно загнутых щетинок. Вентральная доля яйцеклада с узким основанием и широкой раздвоенной вершиной. Дорзальная ее лопасть короче, чем вентральная. Вся доля яйцеклада равномерно покрыта короткими редкими волосками.

От единственного известного из Испании вида рода, *Dibaldratia bilobata* Kieff., наш вид хорошо отличается характерной формой вентральной доли яйцеклада, а также однозубчатыми коготками лапок. Признак простых коготков, считавшийся диагностическим для рода *Dibaldratia*, судя по аналогии с хорошо изученным автором и близким родом *Haloxylomyia*, оказывается несостоятельным.

Описан по 6 самкам. Самцы не известны.

Stephaniella karakumensis Marikovskij, sp. n. (рис. 6).

С а м е ц. Глаза голоптические. Антенны 2+12, короткие, в $1\frac{1}{2}$ раза больше диаметра головы. Членики жгутика сидячие, боченковидные, очень слабо уменьшающиеся к концу антенн и несут редкие, некрупные щетинки. Последний членик жгутика почти шаровидный, а 1-й и 2-й членики слиты вместе, но с хорошо различающейся границей. Круговые нити образуют на каждом членике одну большую ячею, расположенную на вентральной поверхности и связанную одним пояском. Ротовые придатки хорошо развиты. Пальпы четырехчлениковые, сидящие на небольшом пальпигере. 1-й членик пальп короткий, широкий, 2—4-й узкие, длинные, почти одинакового размера.

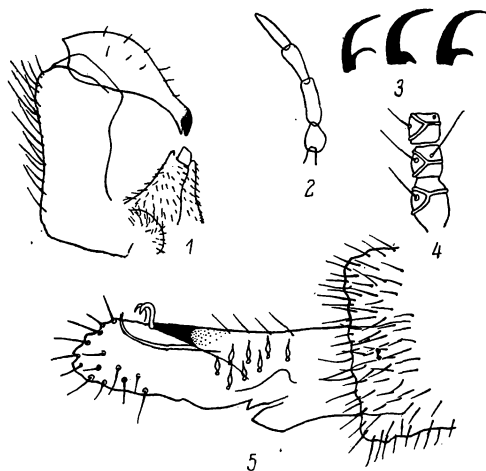


Рис. 6. *Stephaniella karakumensis* Marikovskij, sp. n.

1 — гипопигий; 2 — пальпа самца; 3 — коготки лапок; 4 — 1-й и 3-й членики жгутика самца; 5 — яйцеклад.

Коготки лапок с большим тонким зубчиком. Пульвиллы отсутствуют, эмподий узкий, в 2 раза короче коготков. 3-я жилка сливается с костальной в основной половине переднего края крыла. 4-я и 5-я жилки очень слабо выраженные, простые.

Гипопигий мало характерен, как и у большинства видов этой трибы. Гонококсит сильно изогнутый, его латеральная поверхность почти прямая, усаженная тонкими щетинками. Гоностиль покрыт редкими щетинками, большой, массивный, больше половины длины гонококсита, сильно суживающийся к вершине, с простым когтем. Дорзальная пластинка и параметры не сохранились. Гоностерн конический, тесно облегающий гонофурку, усаженный

густыми короткими волосками, направленными к основанию гипопигия.

С а м к а. Длина 1.8—2.3 мм при втянутом яйцекладе. Количество члеников антенн, как и у большинства среднеазиатских форм трибы *Lasiopterini*, обитателей зоны пустыни, сильно варьирует и равно 2+13—17. Уменьшение числа члеников происходит за счет слияния конечных члеников. Членики жгутика едва заметно уменьшающиеся к концу жгутика, почти одинаковые, их диаметр равен длине. Конечный членик или маленький с заостренной вершиной (2+17), или большой, удлинённый (2+13) с явными следами слияния из нескольких члеников. 1-й и 2-й членики жгутика без следов слияния. Круговые нити образуют два поперечных пояса на каждом членике, с двумя перемычками. Между поясками расположена более выраженная мутовка из недлинных щетинок.

Зубчики коготков более короткие, чем у самца, и сильнее отогнуты кнаружи.

Конечная доля яйцеклада — вытянутая в направлении продольной оси тела, цилиндрическая, с округлой вершиной, несущая редкие щетинки. С дорзальной поверхности к ней плотно прилегает слабо дифференцированный склеротизованный отросток в форме острого конуса, усаженный при своем основании группой своеобразных копьевидных зубчиков. У вершины склеротизованного отростка, на дорзальной поверхности конечной доли яйцеклада, расположена пара серповидных, почти прозрач-

ных шипиков. Анальный сегмент, несущий яйцеклад, длинный, гибкий, в расправленном состоянии почти равен половине брюшка.

Остальное — как у самца.

Описываемый вид сходен с представителями рода *Stefaniella* Kieff. по форме яйцеклада. От видов этого рода резко отличается по наличию четырехчлениковых, а не двухчлениковых пальп, — признаку, считавшемуся одним из важных для рода. Однако весьма типичный для этого рода яйцеклад заставляет воздержаться от выделения этого вида в самостоятельный род.

Описан по 2 самцам и 2 самкам.

Careopalpis davletshinae Marikovskij, sp. n. (рис. 7).

С а м к а. Длина 2.3 мм. Антенны 2+7, короткие, больше диаметра головы в 1.3 раза. 1-й членик скапуса булабовидный, 2-й — шаровидный. 1-й и 2-й членики жгутика антенн тесно спаянные, но с отчетливой границей слияния. Следующие членики боченковидные. Конечный членик удлинённый, со следами слияния из трех члеников. Круговые нити образуют на каждом членике одну большую ячею, связанную пояском. Мутовки слабые, по две на каждом членике, из коротеньких щетинок. Ротовые придатки совершенно отсутствуют и атрофированы в еще большей степени, чем у другого вида этого рода, *Careopalpis anabasis* Mar., а на месте их имеется только незначительный бугорок. Пальпы отсутствуют (от них не осталось никаких следов).

Коготки лапок простые, пульвиллы отсутствуют, эмподий рудиментарный. 4-я и 5-я жилки простые, слабо намеченные.

Яйцеклад короткий, с шиловидным придатком, слегка выгнутым к дорзальной поверхности, покрытый двумя правильными рядами крючковидно загнутых щетинок. Вентральная доля яйцеклада покрыта редкими короткими щетинками, чуть короче шиловидного придатка, почти треугольной формы, с легким выпячиванием в основании.

Описываемый вид относится к недавно описанному автором роду *Careopalpis*. От единственного вида этого рода отчетливо отличается треугольной, а не округло-яйцевидной формой вентральной лопасти яйцеклада, а также шиловидным придатком яйцеклада, выгнутым по направлению к дорзальной, а не к вентральной поверхности.

Описан по одной самке и назван именем энтомолога А. Г. Давлетшиной, произведшей сбор и вывод галлиц с керёука.

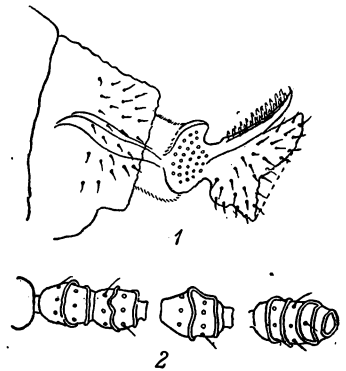


Рис. 7. *Careopalpis davletshinae* Marikovskij, sp. n.
1 — яйцеклад; 2 — 1-й, 5-й и 8-й членики жгутика самки.

Институт зоологии
Академии наук КирССР,
Фрунзе.