

П. И. Мариковский

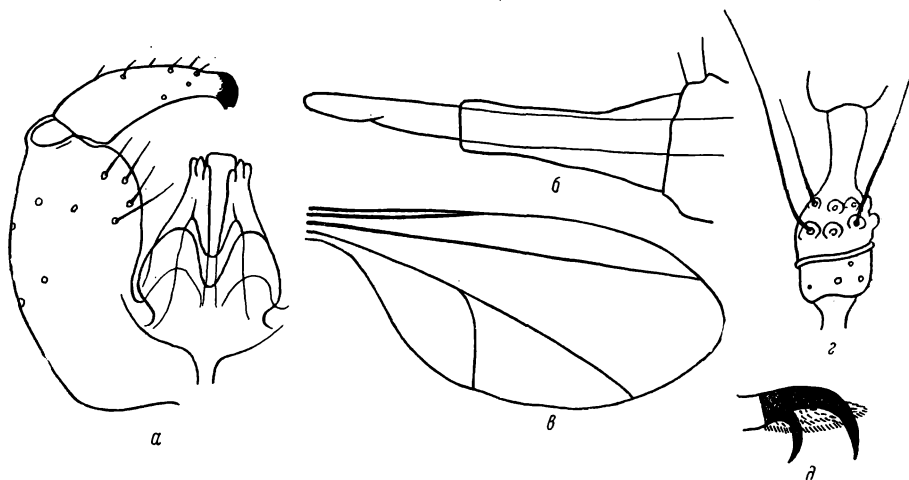
НОВЫЕ ВИДЫ ГАЛЛИЦ (DIPTERA, ITONIDIDAE) ФАУНЫ СССР

[P. I. MARIKOVSKIJ. NEUE GALLMÜCKEN (DIPTERA, ITONIDIDAE) VON UdSSR]

Среди галлиц, полученных автором для определения от разных лиц и учреждений, оказались и новые виды. Ниже приводится их описание. Типы описываемых видов находятся в коллекциях Зоологического института Академии Наук СССР.

***Dasyneura floralis* Marikovskij, sp. nov. (рис. 1).**

С а м е ц. Длина 1.6—2.0 мм. Антенны 2+15. Членики жгутика постепенно уменьшающиеся к концу, их горлышки почти равны базальному утолщению. 1-й и 2-й членики жгутика спаяны, нос хорошо сохранившейся

Рис. 1. *Dasyneura floralis* Mar., sp. nov.

а — гипопигий; б — яйцеклад; в — крыло; г — 5-й членик жгутика самца; д — коготок лапки.

границей; горлышко 1-го членика укороченное. Круговая нить в виде пояса, проходящего по середине базального утолщения, выше которого расположена мутовка волосков. Пальпы 4-члениковые; 1-й и 2-й членики длинные. Коготки на всех лапках с длинным загнутым зубчиком. Эмподий почти равен коготкам. Третья жилка впадает далеко перед вершиной крыла, почти в его передний край. Гонококсит покрыт редкими волосками, слегка суженный в основании, с небольшими округлыми лопастями, распо-

ложенными между вентральными придатками и нижней дорзальной пластинкой. Гоностиль равномерно суживающийся к вершине, равен или немного превосходит половину длины гонококсит. Дорзальная пластинка с треугольной вырезкой и широкоокруглыми лопастями. Парамеры склеротизованные, с округлой вырезкой и узкими лопастями. Гоностерн большой, облегающий гонофурку, немного не достигает уровня вершины гонококсит и имеет форму конуса.

С а м к а. Длина 2—2.5 мм. Антенны 2+12. Членики жгутика почти цилиндрические, сидячие, с 2 неправильными мутовками щетинок. Круговые нити образуют на каждом членике крупную ячейку, связанную 2 перемычками. Коготки лапок с одним маленьким согнутым зубчиком. Яйцеклад длинный, в выдвинутом положении более половины длины тела, несет на вершине 2 тесно примыкающие друг к другу ланцетовидные лопасти.

Вид описан по 7 самцам и 16 самкам. Вызывает деформацию цветков эспарцета.

С различных видов эспарцета ранее было известно три вида: *Contarinia loti* Deg. и *C. onobrychidis* Kieff. из трибы *Itonidini* и *Bremiola onobrychidis* (Br.) из трибы *Oligotrophini*. Из района Белой Церкви (Киевская область) на эспарцете энтомологом Е. С. Казаченко были собраны два вида галлиц, которые оказались новыми видами, принадлежащими к роду *Dasyneura* (триба *Dasyneurini*) и роду *Janetiella* (триба *Oligotrophini*).

***Janetiella foliicola* Marikovskij, sp. nov. (рис. 2).**

С а м е ц. Длина 1.5 мм. Антенны 2+12. Членики жгутика антенн с горлышками, почти равными базальному утолщению. Пальпы 4-члениковые. Коготки лапок простые, эмподий равен 2 коготкам или немного

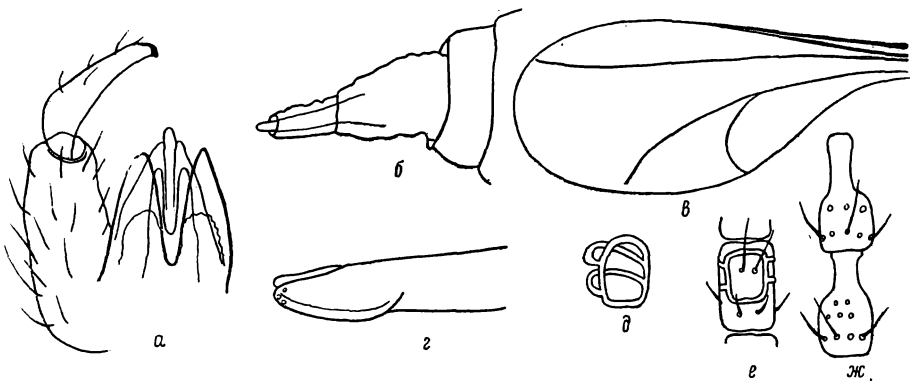


Рис. 2. *Janetiella foliicola* Mar., sp. nov.

а — гипопигий; б — яйцеклад; в — крыло самки; з — конец яйцеклада; д — прилегающие нити членика жгутика самки; е — членик жгутика самца; ж — 7-й членик жгутика самца.

длиннее их. Третья жилка впадает почти в передний край крыла, значительно впереди его вершины. Гонококсит цилиндрический, умеренно покрытый волосками. Гоностиль слегка расширенный в основании, суживающийся к вершине. Дорзальная пластинка очень крупная, с глубокой вырезкой, достигающей основания, с приостренными вверх лопастями. Парамеры слабо склеротизованные, узкие, короче дорзальной пластинки, с довольно глубокой варьирующей вырезкой и почти цилиндрическими узкими лопастями. Гоностерн большой, почти достигает уровня вершины

гонококситов, склеротизованный, облекает со всех сторон гонофурку и имеет форму конуса.

С а м к а. Длина 1.8—2.0 мм. Антенны 2+11. Членики жгутика постепенно суживаются к вершине, почти цилиндрические, сидячие и несут по одной отчетливой и одной менее отчетливой мутовке волосков. У двух из трех сохранившихся целиком антенн последние два членика длинные, слившиеся, но с заметной границей слияния. Очевидно число члеников может колебаться в пределах 2+11+12. Круговая нить в виде одной крупной ячеи, соединенной 2 поясками, или в виде 2 крупных ячеи. Яйцеклад длинный, выдвинутый — более половины тела. Конечные доли яйцеклада с 2 тесно прилегающими ланцетовидными лопастями, почти голые.

Остальное как у самца.

Вид описан по 1 самцу и 7 самкам из района Белой Церкви (Киевская область). Вызывает галлы на листьях эспарцета. От остальных видов этого рода отличается главным образом голыми конечными лопастями яйцеклада и крупными глубоко рассеченными параметрами.

***Tribremia aphidophaga* Marikovskij, sp. nov. (рис. 3).**

С а м е ц. Длина 1.8—2.2 мм. Глаза голоптические, крупные. Антенны 2+12. 1-й членик жгутика слегка спаян со 2-м. Дистальные перешейки и горлышки члеников удлиняются, а на апикальных узелках появляется небольшая перетяжка. Конечный членик антенн узкий, длинный, апикальный узелок его почти раздвоен. Членики жгутика несут 3 мутовки дуговидных нитей, из которых крайние очень неправильные и образуют по несколько очень длинных петель, равных по длине всему членику или даже превышающих его. Ниже длинных петель и рядом с ними расположено по 2 длинные щетинки. Пальпы 4-члениковые, членики их постепенно удлиняющиеся к вершине. Коготки лапок передней и средней пар ног с тонкими кривыми зубчиками, на задней паре ног коготки простые; эмподий заметно короче коготков. Третья жилка впадает близко за вершиной крыла. Гонококситы покрыты редкими волосками, тонкие, с почти ровными боковыми поверхностями, с внутренней стороны имеют небольшие углубления, в которые помещаются вершины параметров. Ниже этого углубления, в основании гонококсита, расположен небольшой слабо склеротизованный выступ. Гоностили тонкие, слегка изогнутые, гладкие, немного короче гонококситов. Дорзальная пластинка с глубокой вырезкой и узкими лопастями с округлыми вершинами. Параметры значительно больше дорзальной пластинки, хорошо склеротизованы, суживаются в средней части и расширяются кверху, образуя булаву. Вершины параметров прямые или даже иногда немного вогнутые, слегка волнистые, усажены мелкими волосками. Гонофурка почти цилиндрическая, длинная, слегка суживающаяся к концу, достигает уровня вершины гонококситов.

С а м к а. Длина 2.2—3.0 мм. Антенны 2+12. 1-й и 2-й членики жгутика почти спаянные. Членики жгутика цилиндрические, с хорошо выраженным горлышком, постепенно суживающиеся к вершине. Конечный членик жгутика с маленьким овальным придатком. Прилегающие нити образуют на каждом членике жгутика в общем 2 крупные ячеи, соприкасающиеся в верхней части немного выше середины членика. Яйцеклад мягкий, без заострения и состоит из 2 крупных дорзальных лопастей почти пальцевидной формы, покрытых редкими щетинками, и 2 маленьких вентральных сосцевидных выростов. Последние расположены у основания между дорзальными лопастями.

Выведены из хищных личинок, обитавших в колониях различных тлей в окрестностях Батуми. До сего времени был известен только один вид рода *Tribremia* — *T. brevitarsis* Kieff., добытый из тенет паука в Германии.

Вид описан по 40 самцам и 28 самкам. Возможно — специфический поедатель различных видов тлей. Близок к *T. brevitarsis* Kieff., но хорошо отличается от него округлыми, а не треугольными, лопастями дорзальной пластинки и прямо обрубленной, слегка извилистой, а не округловыгнутой, вершиной парамер. Повидимому у единственного экземпляра (типа), с которого производилось описание *T. brevitarsis*, отсутствовали задние ноги, так как в диагнозе рода сказано, что коготки ног с зубчиком, тогда как у нашего вида коготки задних ног простые. Последнее обстоя-

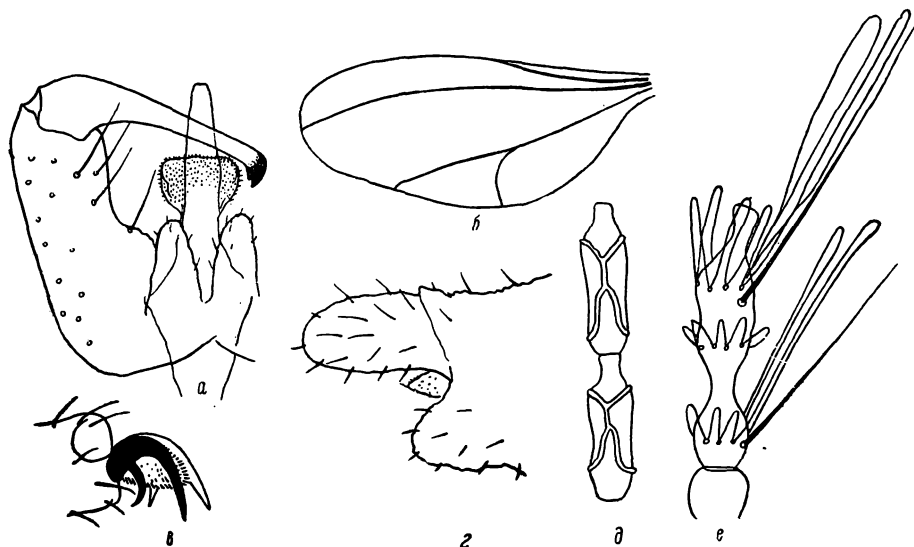


Рис. 3. *Tribremia aphidophaga* Mar., sp. nov.

а — гипопигий; б — крыло самца; в — коготки лапок; г — яйцеклад; д — 1-й и 2-й членики жгутика самки; е — 1-й членик жгутика самца.

тельство послужило причиной того, что род *Tribremia* помещен в определительных таблицах Кифера (Kieffer, 1913) и Фелта (Felt, 1925) в неподлежащем месте.

TRILOMOMYIA MARIKOVSKIJ, gen. nov.

Описываемый род относится к подтрибе *Trifila* трибы *Itonidini*. Глаза голоптические. Антенны 2+12, не считая маленького конусовидного конического придатка. Членики жгутика с хорошо выраженными узелками, недлинными стебельками и перешейками, сравнительно короткими петлями дуговидных нитей и мутовками крепких щетинок. Пальпы 4-члениковые. Субкостальная жилка впадает в костальную, не доходя до половины переднего края крыла. Третья жилка впадает в вершину или даже слегка позади вершины крыла. Четвертая жилка слабо выражена, тесно примыкает к пятой. Пятая жилка раздвоенная. Шестая жилка слабо выраженная — ветвь пятой, тесно к ней примыкает и не доходит до края крыла. Коготки на всех лапках простые, равномерно загнутые; эмподий или равен или длиннее коготков. Гонококситы суживающиеся к вершине, гоностили с вздутым основанием и узкой вершиной. Гонофурка короткая, толстая. Дорзальная пластинка широкая; параметры значительно уже дорзальной пластинки, глубоко вырезанные. Кроме того,

VIII тергит брюшка образует еще дополнительную широкую пластинку, как бы поддерживающую дорзальную пластинку. Наличием этой пластинки описываемый род резко отличается от рода *Aschistonyx*, к которому близок; в подтрибе *Trifila* род стоит особняком.

Тип рода: *Trilobomyia insolita* Marikovskij, sp. nov.

***Trilobomyia insolita* Marikovskij, sp. nov. (рис. 4).**

С а м е ц. Длина 3.2—3.5 мм. Тело темнокоричневое из-за значительной склеротизации всех покровов и особенно груди и антенн. Антенны длиннее половины длины тела. Мутовки дуговидных нитей и щетинок антенн широко отстоят от члеников. Стебельки и перешейки равной длины,

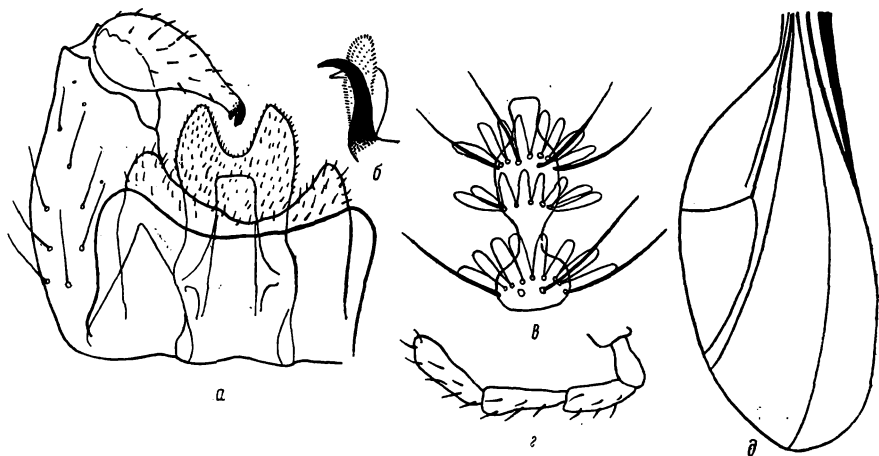


Рис. 4. *Trilobomyia insolita* Mar., sp. nov.

a — гипопигий; б — коготки лапок; в — 5-й членик жгутика самца; г — пальпа; д — крыло самца.

короткие, равные каждый в отдельности примерно одной пятой длины членика. Конечный членик, несущий конусовидный придаток, лишен стебелька. 1-й членик пальп короткий, остальные приблизительно одинакового размера. Гонококситы с широким основанием, покрыты редкими тонкими щетинками; гоностили покрыты редкими короткими щетинками, сильно суженные к вершине, с раздвоенными когтями. Гонофурка короткая, с прямо обрубленной вершиной; гоностерн отсутствует. Парамеры узкие, длинные, расширенные в дистальной половине, с глубокой округлой вырезкой и слегка приостренными лопастями. Основание парамер широкое с небольшим сужением перед проксимальным концом. Дорзальная пластинка очень широкая (ее ширина немного уступает длине гонококсита), с широкой и неглубокой выемкой и небольшими приостренными лопастями. Дорзальная пластинка и парамеры покрыты мелкими короткими щетинками. Дополнительная пластинка с плохо выраженной выемкой и округлыми углами.

С а м к а не известна.

Вид описан по 3 самцам из Ленинградской области с черемухи.

HIASTATUS MARIKOVSKIJ, gen. nov.

Описываемый род относится к подтрибе *Trifila* трибы *Itonidini*.

Глаза голоптические. Антенны 2+12, не считая маленького конусовидного конечного придатка. 1-й и 2-й членики жгутика антенн спаянные.

Мутовки петель дуговидных нитей самца правильные, равномерные. Проксимальные узелки члеников жгутика почти шарообразные, дистальные — с хорошо выраженным сужением, придающим членикам вид 3-узелковых. Членики жгутика длинные, с хорошо выраженными стебельками. Пальпы 4-члениковые. Коготки передних ног с небольшим зубцом, средних и задних ног — простые. Эмподий короче коготков. Третья жилка крыла впадает значительно позади вершины крыла, четвертая жилка тесно примыкающая к пятой, слабо заметная; пятая жилка раздвоенная; шестая — ветвь пятой, тесно к ней примыкающая, так же как и четвертая, слабо выраженная. Гипопигий сложного строения. Гонококситы образуют форму полукруга, короткие, на вершине внутренние углы несут вырост. Гоностили немного короче гонококситов, изогнутые. Дорзальная пластинка и парамеры длинные, достигающие вершины полусогнутых гоностилей и значительно заходящие за уровень вершин гонококситов. Гоностерн узкий, склеротизованный. Гонофурка сложного строения, 3-дольчатая. Яйцеклад короткий, конечные доли его 1-члениковые, округлой формы.

По особенностям гипопигия хорошо отличается от других родов подтрибы. В некоторой степени он близок к роду *Karschomyia*, от которого отличается более длинными дорзальной пластинкой и парамерами, а также весьма своеобразной 3-зубчатой гонофуркой.

Тип рода: *Hiastatus concinnus* Marikovskij, sp. nov.

Hiastatus concinnus Marikovskij, sp. nov. (рис. 5).

С а м е ц. Длина 2.3 мм. Мутовки дуговидных нитей короткие. Перешейки члеников жгутика почти такой же длины, как и стебельки, и равны дистальному узелку. Конечный членик жгутика антенн маленький, в виде конического придатка. Стебелек предпоследнего членика отсутствует. Основание базального и вершина апикального узелков члеников жгутика несут хорошо выраженные мутовки крепких щетинок. Членики пальп постепенно удлиняющиеся к концу. Эмподий маленький, в 2 раза короче коготков. Крылья с широкоокруглой вершиной.

Гонококситы слегка расширяющиеся к вершине, с суженными основаниями и очень маленьким сочленением. Выросты на верхне-внутреннем углу гонококситов имеют вид крупных склеротизованных шипов. Гоностили кривые, расширенные к вершине, с слегка зазубренными внутренними краями, покрытые редкими нежными волосками. Дорзальная пластинка узкая, длинная, линейная, с почти прямо обрубленной вершиной. Парамеры еще длиннее дорзальной пластинки, с резкой округлой вырезкой; лопасти парамер длинные, загибающиеся к вентральной поверхности, покрытые мелкими волосками. Гоностерн хорошо выражен, склеротизован, пильчато заострен, с раздвоенным основанием. Гонофурка сильно склеротизована и несет по 2 боковых отростка, придающих ей форму трехзубой остроги.

С а м к а. Длина 2.5 мм. Членики жгутика бутылковидной формы; стебелек равен половине или более половины длины тела членика. Имеются 2 мутовки крепких щетинок, расположенных у основания и на вершине каждого членика жгутика. Прилегающая нить в виде 2 поперечных поясков, из которых базальный фигурно изогнутый, связанный 1—2 продольными перемышками. Конечные доли яйцеклада удлинено-овальной формы, умеренно волосистые, у основания с вентральной поверхности с удлиненными узкими маленькими придатками.

Описан по 2 самцам и 2 самкам, присланным из Ленинградской области, где был добыт на капусте. По всей вероятности личинки этого вида хищны и нападают на тлей, сосущих капусту.

Thomasiniana ribis Marikovskij, sp. nov. (рис. 6).

С а м е ц. Длина около 2 мм. Число члеников антенн немногим больше 2+10. Первые два членика жгутика слегка спаяны. Петли дуговидных нитей почти правильные, умеренной длины; самые длинные из них —

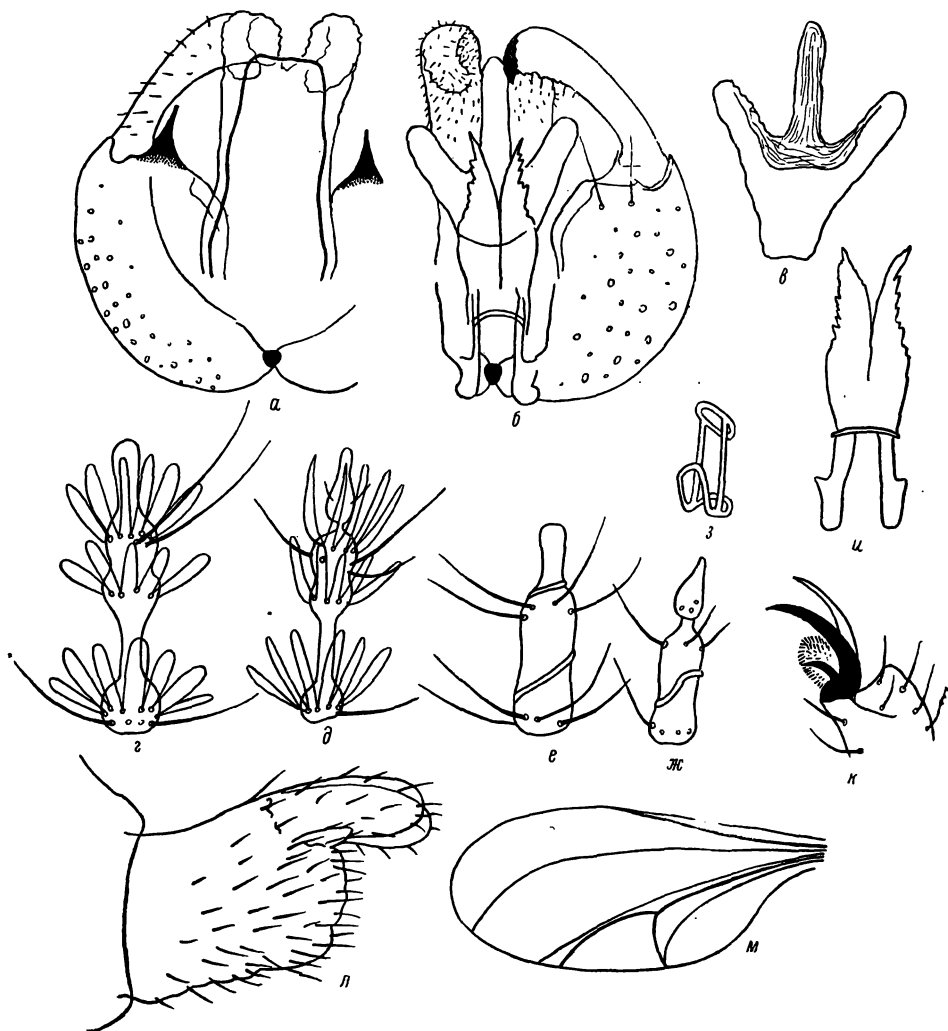


Рис. 5. *Hiastatus concinnus* Mar., sp. nov.

а — гипопигий с дорзальной поверхности; б — гипопигий с вентральной поверхности; в — гонофурка; г — 5-й членик жгутика самца; д — 12-й членик жгутика самца; е, ж — то же, самки; з — прилегающие нити членика жгутика самки; и — гоностерн; к — коготок лапки; л — яйцеклад; м — крыло самца.

апикальные. Коготки ног изогнуты под прямым углом, с одним тонким и длинным зубчиком. Эмподий маленький, едва заходит за угол сгиба коготка. Третья жилка впадает в вершину крыла или едва отступая от нее кзади.

Гонококситы почти прямые, с сильно закругленным наружно-основным углом, покрытые редкими волосками. Гоностили большие, массивные, слегка изогнутые, с раздвоенным коготком; длина их равна $\frac{2}{3}$ длины го-

нококситов. Дорзальная пластинка слабо склеротизованная, с глубокой узкой надрезкой и округлыми пальцеобразными лопастями. Парамеры чуть длиннее дорзальной пластинки, склеротизованы значительно сильнее, с широкоокруглой вырезкой и почти треугольными лопастями. Гонофурка с очень широким основанием, круто суживающаяся к вершине.

С а м к а. Длина вместе с яйцекладом 3.5 мм. Антенны 2+11. Членики жгутика цилиндрические, постепенно уменьшающиеся в размерах, с небольшими горлышками. 1-й и 2-й членики жгутика слегка спаянные. Прилегающие нити образуют 2 большие ячеи, расположенные продольно оси членика. Членики жгутика несут в общем 2 мутовки щетинок, расположенных в самом основании членика и близ его вершины. Последний членик

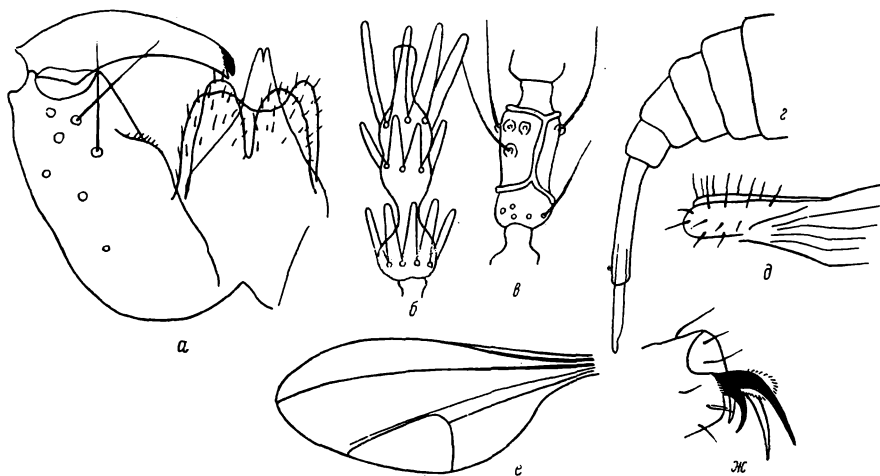


Рис. 6. *Thomasiniana ribis* Mar., sp. nov.

а — гипопигий; б — 3-й членик жгутика самца; в — 5-й членик жгутика самки; г — брюшко с яйцекладом; д — конец яйцеклада; е — крыло самца; ж — коготки лапок.

жгутика с маленьким сосцевидным придатком. Пальпы 4-члениковые. Яйцеклад длинный, немного короче брюшка, вытянутый же равен брюшку и груди, вместе взятым. Две конечные лопасти яйцеклада почти цилиндрические, длина их в 3 раза превышает их диаметр.

Описан по 1 самцу и 8 самкам, добытым в Ленинградской области в районе ст. Сиверская (Е. Н. Самойлович). Личинки обитают под корой черной смородины и вызывают значительные поражения стволиков кустарника (Самойлович, 1955). Повреждения стволиков смородины галлицами до сего времени были зарегистрированы только в Германии на *Ribes alpinus*, однако комарики не были выведены, а их видовая принадлежность не установлена.

Род *Thomasiniana* включает следующие четыре морфологически и биологически близких вида, распространенных в Старом Свете и живущих под корой некоторых деревьев и кустарников: *Th. crataegi* Winn. (боярышник), *Th. oculiperda* Rübs. (розы и некоторые другие породы) и *Th. theobaldi* Barnes (малина) и недавно описанную *Th. fruticosi* Pich. с ежевики. В СССР было до сего времени зарегистрировано только однажды повреждение роз. Наш вид отличается от ранее известных большей длиной дорзальной пластинки и парамер, а также их формой.

TYLOCERAMYIA MARIKOVSKIJ, gen. nov.

Описываемый род относится к подсем. *Itonidinae* трибе *Itonidini* и характерен по строению члеников жгутика: у самок и самцов членики жгутика с 2 узелками, причем у самцов они выражены необычно резко. Благодаря этой особенности род *Tyloceramyia* занимает в трибе *Itonidini* обособленное положение, а также хорошо отличается от близкого к нему рода *Asiodiplosis* Mar. (Мариковский, 1955), ранее описанного автором.

Антенны 2+12; у самок и самцов членики жгутика с 2 узелками. У самцов узелки члеников жгутиков выражены резко; мутовки дуговидных нитей из тонких длинных волосков. Пальпы 1-члениковые. Субкостальная жилка впадает в костальную по середине переднего края крыла. Третья жилка впадает немного позади вершины крыла. Пятая жилка раздвоенная, постепенно исчезающая к концу. Коготки простые. Эмподий почти равен или немного короче коготков. Дорзальная пластинка слабо вырезанная, тогда как парамеры с глубокой вырезкой. Яйцеклад короткий, с парой конечных лопастей, покрыт густыми щетинками.

Тип рода: *Tyloceramyia steinbergi* Marikovskij, sp. nov.

***Tyloceramyia steinbergi* Marikovskij, sp. nov. (рис. 7).**

С а м е ц. Узелки члеников жгутика антенн резко выраженные, сплюснутые в продольном и расширенные в поперечном направлении; горлышки

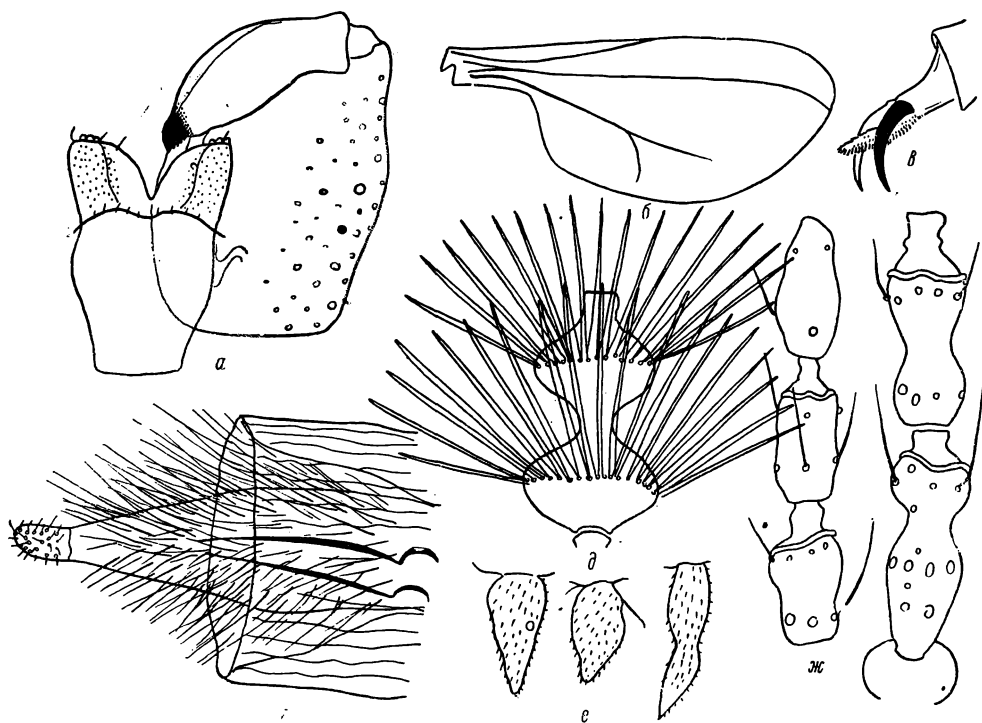


Рис. 7. *Tyloceramyia steinbergi* Mar., sp. nov.

а — гипопигий; б — крыло; в — коготки лапок; г — яйцеклад; д — членик жгутика самца; е — пальпы; ж — конечные и основные членики жгутика самки.

и перешейки их короткие, по длине почти равные диаметру. Пальпы маленькие, конической формы. Гонококситы почти прямые, со слегка скошенными верхне-внутренними углами, усаженные редкими волосками.

Гоностили более половины длины гонококситов, с легкими сужениями при основании. Дорзальная пластинка с едва намеченной вырезкой и слабо выраженными лопастями. Парамеры с глубокой вырезкой; внутренние края лопастей равномерно округлые, наружные — прямые. На верхней внутренней поверхности лопасти парамер несут по 4 конических бугорка. Основание парамер с легким округлым расширением перед суженным концом.

С а м к а. Членики жгутика антенн укорачиваются в вершине. Проксимальные членики с коротким горлышком и с 2 отчетливо выраженными узелками, несущими по мутовке крупных щетинок и на вершине дистального узелка поясok слегка извилистой круговой нити. У 1-го членика жгутика проксимальный узелок крупнее дистального, у последующих — наоборот. К концу жгутика узелки на члениках постепенно становятся малозаметными, и конечные членики имеют почти цилиндрическую форму со слабо выраженным горлышком. Последний членик жгутика удлинено-яйцевидной формы. 1-члениковые пальпы у самок с заостренной вершиной варьируют в размерах и бывают как короткими яйцевидными, так и удлиненными и узкими. Конечные лопасти образуют как бы чехлик на вершине яйцеклада, покрыты короткими прямыми и торчащими во все стороны волосками. Яйцеклад усажен обильными густыми, слегка волнистыми волосками.

Описан по 1 самцу и 2 самкам, переданным автору Д. М. Штейнбергом. Галлицы выведены из галлов на солянke (*Salsola* sp.) в районе Сарайчика (Гурьевская область).

Asiodiplosis meridianus Marikovskij, sp. nov. (рис. 8).

С а м е ц. Длина 2.8—3.2 мм. Антенны 2+12. Последний членик жгутика иногда без выраженной шейки и с искривленным придатком, покрытым

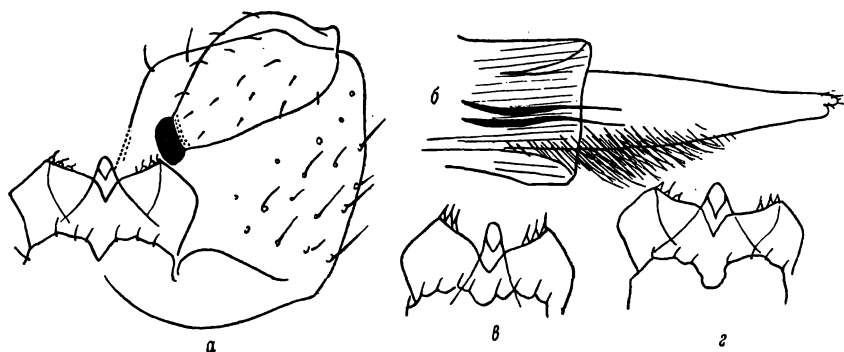


Рис. 8. *Asiodiplosis meridianus* Mar., sp. nov.

а — гипопигий; б — яйцеклад; в, г — вариации дорзальной пластинки и парамер.

на вершине несколькими волосками. Гонококсит толстый, короткий, почти квадратный, с прямым латеральным краем. Длина гонококсита немного больше ширины. Гоностиль немного меньше или даже равен по ширине гонококситу, с тупым большим когтем. Дорзальная пластинка с отчетливой вырезкой и полукруглыми лопастями, несущими по краю по 4—6 щетинок. Иногда щетинки резко выражены, а вершина лопасти между ними слегка срезанная. Парамеры с неглубокой, но острой вырезкой и углообразными вершинами; несут на медиальной поверхности несколько хорошо выраженных щетинок, сидящих на шиповидных высту-

пах; количество щетинок и форма выступов варьируют; иногда они бывают выражены слабо.

С а м к а. Длина 3.5—4.2 мм. Антенны 2+11. 1-й и 2-й (особенно 1-й) членики жгутика сильно удлинённые; остальные членики постепенно уменьшающиеся в размерах к вершине, с небольшим горлышком, диаметр которого равен длине. Конечный членик антенн немного увеличен, овальной формы, со слегка заостренной вершиной. Эмподий чуть длиннее, чем у самцов. Яйцеклад сильно волосистый только в проксимально-вентральной части. Остальное как у самца.

Близок к описанной ранее автором саксауловой галлице (*Asiodiplosis stackelbergi* Mar.), от которой отличается деталями строения копулятивного аппарата самцов.

Описан из окрестностей Кзыл-Орды с черного саксаула, по 25 самцам и 20 самкам. Распространен в саксаульниках бассейна рек Сыр-Дарья и Аму-Дарья. В бассейне р. Или отсутствует. Галлы, около 8 мм диаметром, располагаются на сочленениях веточек и имеют вид мохнатых шишечек, сложенных из множества чешуек. Каждая шишечка в свою очередь состоит из нескольких мелких шишечек, служащих местом помещения личинки. Галл темнокрасного цвета, затем темнобурый. На темном фоне чешуек отчетливо выделяются светлые чешуйки — створки, слагающие камеру личинки. Развитие галла происходит весной и летом, зимовка в галле — в фазе личинки, окукливание и лёт галлиц — весной.

***Haloxylaphaga salsolicola* Marikovskij, sp. nov. (рис. 9).**

С а м е ц. Длина 2.5—2.8 мм. Антенны 2+12. Членики жгутика со слабо выраженным перешейком, слегка суживающимся к вершине, с коротким стебельком, длина которого почти в 2 раза меньше ширины. Мутовки дуговидных нитей короткие; некоторые из петель немного удлинены; апикальная мутовка короче базальной. Ниже базальной мутовки дуговидных нитей расположено несколько недлинных волосков. 1-й членик жгутика длинный, в полтора раза длиннее 2-го. Конечный членик жгутика с маленьким коническим придатком. Пальпы маленькие, 1-члениковые. Коготки простые. Эмподий равен или немного длиннее коготков. Субкостальная жилка впадает в костальную посередине переднего края крыла; третья жилка впадает в вершину крыла. Пятая жилка слабая, раздвоенная. Гонококситы покрыты редкими волосками, с широким основанием; внутренняя сторона их резко суживается к вершине, наружная — почти прямая. Гоностили длинные, равны $\frac{2}{3}$ гонококситов, постепенно суживающиеся к вершине, также покрыты редкими волосками. Дорзальная пластинка с небольшой вырезкой и округлыми лопастями. Парамеры двулопастные, облегающие гонофурку, широко открытые с дорзальной поверхности; их основание широкое, с почти прямым концом. Гонофурка в виде широкого конуса.

С а м к а. Длина 3.0—3.5 мм. Антенны 2+11. Членики жгутика почти цилиндрические, с коротеньким стебельком. Прилегающие нити в виде апикального пояса с одной примыкающей к нему крупной ячей. У основания членика расположена мутовка крупных щетинок. 1-й членик жгутика длинный, последний с конической вершиной, удлинённый, с явным признаком слияния из 2 члеников. Яйцеклад во втянутом положении занимает половину длины брюшка, покрыт редкими волосками и несет на конце 2 маленькие продолговатые лопасти.

От ранее описанных автором видов этого рода *H. salsolicola* хорошо отличается широкой вырезкой парамер.

Описан по 3 самцам и 16 самкам, добытым Д. М. Штейнбергом и А. Г. Давлетшиной в юго-восточной Туркмении, где он вызывает галлы на черкезе

(*Salsola richteri*). Галлы большие, 2—4 см в диаметре, состоят из плотного скопления зеленовато-серых ворсинок и напоминают по своей внешности

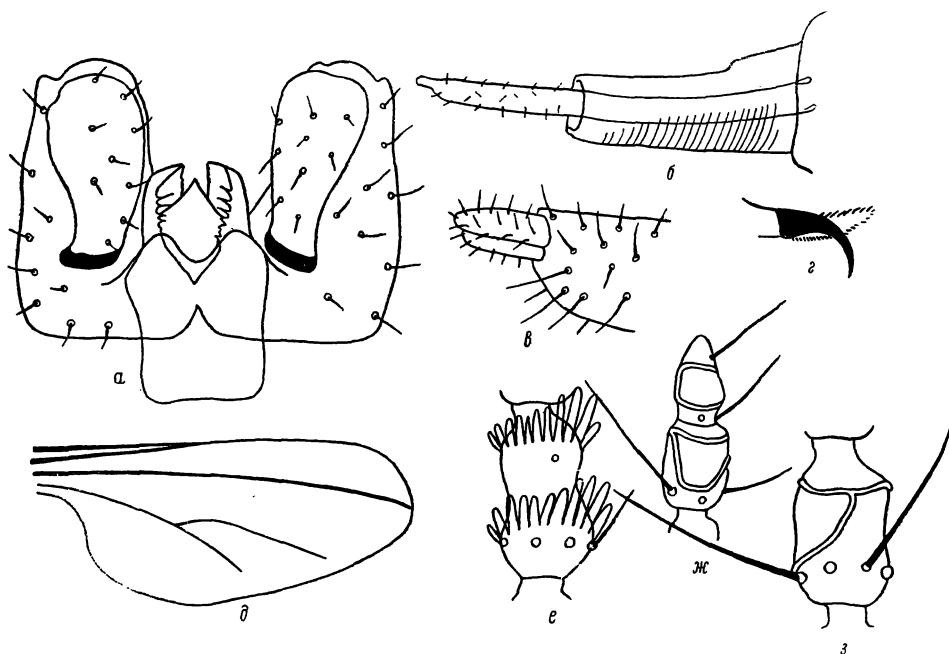


Рис. 9. *Haloxylaphaga salsolicola* Mar., sp. nov.

а — гипопигий; б — яйцеклад; в — конец яйцеклада; г — коготки лапок; д — крыло самки; е — 5-й членик жгутика самца; ж — конечный членик жгутика самки; з — 5-й членик жгутика самки.

кусочки засохшего мха. Среди ворсинок скрыты многочисленные палочковидные деревянистые выросты с продольной цилиндрической камерой личинки.

ЛИТЕРАТУРА

- Мариковский П. И. 1955. Новые галлицы (Diptera, Itonididae) с саксаулов, II. Энтомол. обозр., XXXIV : 298—312.
 Самойлович Е. Н. 1955. О галлице, повреждающей побеги черной смородины в Ленинградской области. Энтомол. обозр., XXXIV : 129—130.
 Kieffer J. J. 1913. Diptera, Fam. Cecidomyidae, Genera insectorum, fasc. 152, Bruxelles : 1—346.
 Felt E. P. 1925. Key to gall-midges. Bull. N. Y. St. Mus., 257 : 3—239.

Институт зоологии
 Академии наук КирССР
 г. Фрунзе