

Б.М. Мамаев

Новые виды галлиц из разных
таксономических групп
(Diptera, Cecidomyiidae)

Мамаев Б.М.: Новые виды галлиц из разных таксономических групп (Diptera, Cecidomyiidae). - Публ. Всерос. ин-та повыш. квал. рук. работн. и спец. лесн. хоз-ва, Пушкино № 13.

В работе публикуются предварительные описания новых видов галлиц. Предназначена для диpterологов-систематиков и экологов, изучающих проблемы биоразнообразия.

New species of gall midges of different taxons are described.
Date of publication - September, 1998.

Заявки на приобретение научно-методических публикаций ВИПКЛХ принимаются по адресу:

Библиотека ВИПКЛХ,
Институтская ул., 17,
141200, Пушкино,
Россия

Library of ARICEF,
Institutskaya str., 17,
141200, Pushkino,
Russia

© Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства.

Пушкино
1998

Новые виды галлиц из разных таксономических групп
(Diptera, Cecidomyiidae).
Б.М. Мамаев

Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства.
141200, Россия, Пушкино, Московской области, Институтская ул., 17.

Введение.

В связи с подготовкой раздела по галлицам для Определителя насекомых Дальнего Востока мною были просмотрены препараты галлиц, собранных в основном 30-35 лет назад в разных районах Палеарктики. Среди них оказалось много новых видов, которые не были своевременно описаны. С целью вовлечь эти материалы в планируемые ревизии отдельных родов и триб галлиц принято решение о быстрой публикации их кратких описаний.

Lestremia intercalaris sp. n.

Голотип: ♂, Италия, Сиена, 8.06.1994 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Паратипы: ♂, с той же этикеткой; ♂, ♀, Туркменистан, Ипай-Кала, V.1971; ♂, ♀, Узбекистан, перевал Тахта-Карача, 29.05.1962; ♂, Киргизия, заповедник Са-ры-Челек, 24.05.1964 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

После изучения под электронным микроскопом галлиц, предварительно определенных как *Lestremia cinerea* Mcq., оказалось, что под этим названием существует второй близкий вид, хорошо отличающийся на субклеточном уровне. В дальнейшем удалось установить и макроморфологические признаки этого вида, который описывается в качестве нового, поскольку очевидна его репродуктивная изоляция от близкого вида *L. cinerea*.

Самец: Желтовато-бурый, длина крыла 1.5 мм. Крыло характерной формы, расширяется в апикальной части, его анальная лопасть сглажена. Стебелек члеников антенн одинаковой длины с базальным утолщением, игловидных сенсорий немного, некоторые из них искривлены. Щупики короткие, 3-й и 4-й членики примерно одинаковой длины, 1-й членик яйцевидный с крупным сенсорным полем. Задние ноги более, чем вдвое, длиннее крыла; коготки лапок простые, эмподий хорошо развит. Постабдомен характеризуется стройными гонококситями, длинными гоностилиями с вытянутой апикальной частью, заканчивающейся 2 зубцами; 9-й тергит удлиненно-треугольный, тегмен конусовидный, заканчивается на уровне вершин гонококситов.

Отличается мелкими размерами, формой крыла, простыми коготками лапок, вытянутыми гоностилиями и удлиненным 9-м тергитом.

Самка: Будет описана в другой публикации.

Anaretella acutissima sp. n.

(рис. 1)

Голотип: ♂, Дальний Восток Россия, Уссурийский заповедник, 15.05.1967 (Мамаев);

Паратип: ♂, полуостров Ямал, р. Хадыта, 3.05.1981 (Ольшанг), в коллекции Мамаева.

Самец: Бурый, длина крыла 2.5 мм. Крыло с типичным для рода жилкованием и хорошо развитой анальной лопастью. Стебелек члеников антенн такой же длины, как базальное утолщение; сенсории на члениках антенн преимущественно двуветвистые. Ноги равномерно покрыты чешуйками и волосками; коготки лапок резко изогнуты в основании, с 5 - 6 шипиками в средней части; эмподий хорошо развит. Поставдомен характеризуется заостренным тегменом с сердцевидной апикальной частью, широкой выемкой между гонококситями, дно которой имеет прямоугольную форму, стройными гоностиями, несущими на конце шипики и волоски.

Отличается морфологией тегмена, почти полной редукцией сенсорного поля на 1-м членике щупиков, прямоугольной формой дна выемки между гонококситями.

Самка: Неизвестна.

Heterogenella finitima sp. n.

Голотип: ♂, Дальний Восток России, Заповедник Кедровая Падь, 2.09.1964 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Желтоватый, длина крыла 0.8 мм. Входит в группу видов с 4-члениковыми щупиками, двуветвистыми антеннальными сенсориями, короткостебельчатыми члениками антенн (стебелек вдвое короче базального утолщения). Гонококситы с крупной внутренней апикальной лопастью; гоностии каплевидные, сужаются к основанию, с узкой склеротизованной лопастью; 9-й тергит широкий, с округлым краем, подогнутые опушенные лопасти небольшие, тегмен с тонкими продольными склеротизованными отержками. Отличается морфологией каплевидных гоностий, снабженных ребром. По строению эдеагуса близок роду *Scytatina*.

Самка: Неизвестна.

Heterogenella miscella sp. n.

(рис. 2)

Голотип: ♂, Италия, Сиена, 30.06.1994 (Мамаев).

Паратип: ♂, с той же этикеткой, в коллекции Мамаева.

Самец: Бурый, длина крыла 1.2 см. Обладает всеми признаками рода. Входит в группу видов с 4-члениковыми щупиками и гладким 9-м тергитом поставдомена. Стебельки средних члеников жгутика антенн заметно короче базального утолщения. Антеннальные сенсории длинные, простые. Гонококситы поставдомена без приостренной внутренней лопасти, на месте которой имеется внутренняя опушенная лопасть; гоностии расширяются к концу, с густым покровом волосков по внутреннему краю; 9-й тергит со слегка вдавленным передним краем, без срединного ребра, по бокам тергита крупные треугольные загнутые вентрально лопасти; тегмен пальцевидный. Отличается сочетанием простых сенсорий с расширенными опушенными загнутыми лопастями 9-го тергита.

Aprionus bisectus sp. n.

(рис. 3)

Голотип: ♂, Московская обл., Луговая, 6.08.1998 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Бурый, длина крыла 1.3 мм. Типичный представитель рода. Входит в группу видов с простыми (реже - двуветвистыми) сенсориями на члениках антенн, 4-члениковыми щупиками и узким глазным мостом. Отличается морфологией по-

ставдомена, а именно сильной склеротизацией боковых сторон тегмена с образованием стержневидных опорных структур, наличием 5 пар супротивнорасположенных шипов тегмена, плотно входящих друг в друга, и в особенности строении 9-го тергита, рассеченного треугольным мембранным полем на две части.

Самка: Неизвестна.

Aprionus stylifer sp. n.

Голотип: ♂, Московской обл., Луговая, 6.08.1998 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Желтоватый, длина крыла 1.2 мм. Типичный представитель рода. Входит в группу видов, у которых шипы тегмена не развиты, тергит очень широкий, сенсории на члениках антенн простые, щупики 3-члениковые. Отличается морфологией поставдомена, а именно невооруженным тегменом и своеобразными гоностиями, в основании которых имеется длинный прозрачный отросток. Наиболее близок *A. delectabilis* Mam.

Peromyia baccha sp. n.

Голотип: ♂, Московская обл., Луговая, 6.08.1998 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Желто-бурый, длина крыла 0.7 мм. Костальная жилка заканчивается у вершины R. Мутноватая длинная прозрачная волосовидная сенсория расположена в основании членика антенн; стебелек члеников жгутика незначительно длиннее базального утолщения. Щупики 4-члениковые. Лалки покрыты широкими и короткими, торчащими чешуйками. Входит в группу видов с бокаловидным тегменом. Отличается короткими, равномерно утолщенными, закругленными на конце гоностиями, уменьшенным размером бокаловидного тегмена и выемчатым краем 9-го тергита.

Самка: Неизвестна.

Diallaetes incomparabilis sp. n.

Голотип: ♂, Московская обл., Луговая, из куколки, обнаруженной в гнилой древесине березы, 18.05.1995 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Желтый с темно-бурой спинкой, длина крыла 3.0 мм. Признаки вида соответствуют характеристике рода. Основные отличия вида в том, что шиповидные сенсории на базальном утолщении члеников антенн в вершинной трети искривлены, гонококситы вентрально не замкнуты, а переходят в широкое удлиненное вентральное углубление, в апикальной части они несут широкую внутреннюю лопасть; гоностии с широкой вентральной выемкой, широкий субапикальный гребень щетинок на них состоит из слившихся волосков, 9-й тергит с очень слабой срединной выемкой.

Tetraneuromyia multipartita sp. n.

Голотип: ♂, Московской обл., Луговая, 29.08.1995 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Светло-бурый, длина крыла 2.8 мм. Типичный представитель рода. С и М-ч независимы, глазной мост перемещен на переднюю поверхность головы, сенсорная нить на основных члениках антенн с продольными ответвлениями. Близок *T. lamellata* Spun., отличается наличием на гоностии крупного черного кота, вогнутым краем 9-го тергита, развитием в основании тегмена двух склеро-

тизованных боковых пальцевидных выростов, широко расставленными корнями гонококситов, длина которых вдвое меньше расстояния между ними.

Самка: Неизвестна.

***Dicerura formosa* sp. n.**

(рис. 4)

Голотип: ♂, Россия, Тува, Ишти-Хем, 16.08.1973 (Мамаев)

Паратип: ♂, там же, 22.08.1973; ♂, Россия, Алтай, Телецкое озеро, Артыбаш, 6.07.1981 (М. Кривошеина), в коллекции Мамаева.

Самец: Светло-бурый, длина крыла 3.5 мм. Имеет все характерные признаки рода. Продольный отросток сенсорной нити хорошо развит только на нескольких первых члениках антенн. Щупики длинные, 4-члениковые. Коготки лапок с несколькими зубцами при основании. Гонококситы с длинными апикальными выростами; гоностили короткие, с закругленной вершиной; 9-й тергит с неглубокой округлой срединной выемкой; стилет эдеагуса длинный, игловидный, с двураздельной вершиной; корни аподемы игловидные. Отличается своеобразной морфологией постабдомена.

Самка: Неизвестна.

***Rhipidoxylomyia perfecta* sp. n.**

Голотип: ♂, Россия, Краснодарский край, Убинская, из личинок, развивавшихся в гнилой, 23.07.1970 (Мамаев).

Паратипы: 9 ♂, 10 ♀, в препаратах с той же этикеткой; ♂, ♀, Воронежская обл., Теллермановское лесничество, личинки в гнилой коре липы, 12.09.1959 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Темно-бурый, длина крыла 2.0 мм. С признаками рода. Антенны имеют 2+11 члеников. Гонококситы с округлой выемкой между ними, гоностили округло-треугольные, по внутреннему краю с бороздкой, несущей ряд из длинных щетинок, 9-й тергит очень крупный, длиннее гонококситов, по краю с глубокой округлой выемкой, корни гонококситов хорошо склеротизованы. От других видов отличается морфологией постабдомена.

Самка: Антенны 2+11-члениковые, стебелек членика очень короткий. Яйцеклад умеренно длинный, телескопический. Круглая сперматека слабо склеротизована, просматривается только ее контур. Второй и третий членик пластинок яйцеклада одинаковой длины.

***Jamalepidosis abludentis* sp. n.**

Голотип: ♂, Дальний Восток России, Уссурийский заповедник, 15.06.1969 (Кривошапов), в коллекции Мамаева.

Самец: Светло-бурый, длина крыла 3.0 мм. Глазной мост широкий, состоит из 9 рядов фасеток. Длина стебелька члеников антенн значительно превышает длину базального утолщения. Сенсорная нить простая, без продольного отростка. Эмподий длинный; коготки лапок с зубцом при основании. Гонококситы разделены глубокой срединной выемкой; гоностили к концу заостряются, несут длинный черный гребневидный коготь; 9-й тергит очень крупный, эдеагус толстый, прозрачный, с закругленной вершиной, без апикальной вырезки.

Самка: Неизвестна.

***Porricondyla tetraschistica* sp. n.**

(рис. 5)

Голотип: ♂, Кавказ, Краснодарский край, Убинская, 15.07.1970 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Желтый с бурой спинкой, длина крыла 1.9 мм. Обладает всеми признаками рода: сенсорная нить на члениках антенн простая; 1-й членик лапок с коротким туповершинным придатком, коготки ног с зубцом при основании, склеротизованные параметры имеются и т.д. Гонококситы с крупной апикальной и срединной округлой лопастью; гоностили вытянуты в длинный апикальный вырост; имеются 2 склеротизованные параметры, которые образуют характерные развилки; коготки ног с зубцом при основании, эмподий хорошо развит. Вид отличается двуветвистыми параметрами.

***Monopidosis duplcis* sp. n.**

(рис. 6)

Голотип: ♂, Дальний Восток России, Уссурийский заповедник, 10.06.1963 (Кривошапов).

Паратипы: 2 ♂, с той же этикеткой, в коллекции Мамаева.

Самец: Светло-бурый, длина крыла 3.0 мм. Единственный вид рода, для которого характерен длинный эмподий, не уступающий по длине коготкам. Остальные признаки типичны: глазной мост широкий, состоит из 6 рядов фасеток; стебельки члеников антенн значительно превосходят по длине базальное утолщение; концевой придаток 1-го членика лапок короткий, притупленный; коготки лапок с крупным зубцом при основании. Гонококситы с медиоапикальной лопастью; гоностили стройные с крупной прозрачной пластинкой на конце; параметры длинные, двуветвистые, их внутренние ветви плотно прилегают к стилету эдеагуса; эдеагус длинный, линсый, со стреловидной апикальной частью, которая на конце раздвоена и крючковидно загнута.

Самка: Неизвестна.

***Soccopsis positiva* sp. n.**

Голотип: ♂, Дальний Восток России, заповедник Кедровая Падь, 23.08.1964 (Мамаев).

Паратип: 3 ♂, с той же этикеткой, в коллекции Мамаева.

Самец: Желтый с бурой спинкой, длина крыла 1.5 мм. Крыло широкое, R_1 падает в край крыла за его вершиной. Антенны состоят из 2+12 члеников, стебельки которых длиннее базального утолщения; круговая сенсорная нить извитая, но без продольных ответвлений. Глазной мост узкий. Щупики 3-члениковые. Коготки лапок с зубцом при основании; эмподий не развит. Гонококситы спаяны, гоностили с гребенчатым когтем, эдеагус пальцевидный, изогнутый, стилет эдеагуса короткий, слабо склеротизованный. Отличается особенностями постабдомена и 3-члениковыми щупиками.

Самка: Неизвестна.

***Brachineura stylosa* sp. n.**

Голотип: ♂, Швеция, Даларна, 1.07.1993 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Светло-бурый, длина крыла 1.4 мм. Входит в группу видов с удлиненными члениками антенн. Точка впадения R_1 в передний край делит крыло в отношении 5:1. Гонококситы умеренно широкие, с внутренней апикальной лопа-

стью; 9-й тергит с глубокой треугольной вырезкой; гипопрокт с длинными, узкими, расходящимися лопастями; характерен гоностиль, горбовидно изогнутый в средней части, с темным когтем; эдегус сильно изогнут на вентральную сторону. Отличается особенностями морфологии постабдомена.

Самка: Неизвестна.

Brachyneuria pleiomorpha sp. n.

Голотип: ♂, Дальний Восток России, заповедник Кедровая Падь, 17.09.1964 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Бурый, длина крыла 1.0 мм. R₁ впадает в край крыла на уровне его дистальной четверти. Членики антенн с длинным цилиндрическим базальным утолщением и очень коротким стебельком. Щупики короткие, 3-члениковые. Коготки всех ног с длинным зубцом при основании, эмподий хорошо развит. По признакам постабдомена близка *B. angulata* Mam.: в основании гонококситов имеются треугольные лопасти; эдегус игловидно заостряется, лопасти 9-го тергита и гипопрокт одинаковой длины. У нового вида гоностили в дистальной половине длинные, тонкие, с небольшим темным когтем; эдегус по бокам с палочковидными придатками; треугольные базальные лопасти гонококситов на конце закруглены.

Самка: Неизвестна.

Rhizomyia (Pararhizomyia) improbabilis subg. et sp. n.
(рис. 7)

Голотип: ♂, Россия, Хабаровский край, Хехширский заповедник, 8.07.1974 (Антонова).

Паратип: 3 ♂ с той же этикеткой, в коллекции Мамаева.

Тип подрода: *Rhizomyia improbabilis* sp. n.

Самец: Желто-бурый, длина крыла 1.4 мм. По всем признакам соответствует роду *Rhizomyia* Kieff., за исключением чрезвычайно специфической морфологии постабдомена, что и позволяет обосновать новый род. Глазной мост широкий. Щупики 3-члениковые. Коготки лапок с зубцом при основании, эмподий рудиментарный. Длина базального утолщения члеников антенн вдвое больше их поперечника, стебелек такой же длины, как базальное утолщение. Гонококситы спаяны вентрально, с дорсальной стороны с широкой выемкой; 9-й тергит и гипопрокт короткие, двулопастные; эдегус сильно склеротизован, короткий, стержневидный; дорсальные эдегуса расположена склеротизованная двуставистая структура; гоностиль напоминает грудной отдел и голову итицы с длинным клювом, в его основании имеется округлая лопасть.

Самка: Неизвестна.

Rhizomyia clavellata sp. n.

(рис. 8)

Голотип: ♂, Италия, Сиена (Понтиньяно), 23.06.1994 (Мамаев).

Паратип: ♂, в том же месте, 27.06.1994, в коллекции Мамаева.

Самец: Светло-бурый, длина крыла 1.6 мм. Антенны состоят из 21 члеников. Стебелек по длине равен базальному утолщению. Коготки всех ног с зубцом при основании; эмподий зачаточный. Гонококситы расходятся почти под прямым углом, промежуток между ними закрыт широкой мембранозной поверхностью, переходящей в лопасти 9-го тергита; гипопрокт двулопастной, с глубокой средин-

ной выемкой; эдегус удлинненно-треугольный; гоностили тонкие, к концу расширяющиеся, косо срезаемые, с черным когтем. От других видов отличается морфологией постабдомена.

Самка: Неизвестна.

Rhizomyia binaria sp. n.

Голотип: ♂, Дальний Восток России, заповедник Кедровая Падь, 1.09.1964 (Мамаев).

Паратип: ♂, там же, 24.08.1962 (О. Ковалев), в коллекции Мамаева.

Самец: Бурый, длина крыла 1.3 мм. Со всеми признаками рода. Антенны 2+10-члениковые, стебельки члеников значительно короче базального утолщения. Коготки всех ног с зубцом при основании. Гонококситы с вентральной стороны с крупной округлой субапикальной внутренней лопастью и 2 узкими, расходящимися от основания густоопушенными придатками; эдегус толстый, склеротизованный, заканчивается крючковидным острием; гоностили длинные, дуговидно изогнутые, к концу постепенно утончающиеся. Вид уникален по наличию 2 густоопушенных придатков постабдомена.

Самка: Неизвестна.

Coniophora acutissima sp. n.

(рис. 9)

Голотип: ♂, Дальний Восток России, Уссурийский заповедник, 14.09.1968 (Мамаев).

Паратип: ♂, на том же препарате; в коллекции Мамаева.

Род насчитывает 3 вида: *C. graminicola* Nijv., *C. autumnalis* (Mam.), 1961, comb. n. and *C. nijveldti* Dimitr. Ниже описывается четвертый вид этого рода.

Самка: Желто-бурая, длина крыла 2.5 мм. Антенны состоят из 2+15 члеников, последний членик имеет тенденцию к удвоению. Базальное утолщение члеников почти втрое длиннее поперечника; прижатая круговая нить образует 2 кольца, соединенных перемычками. Четвертый членик щупика лишь незначительно длиннее третьего. Коготки ног с крупным зубцом в основании, эмподий одинаковой с коготками длины. Яйцеклад толстый, телескопический, выдвинутый яйцеклад длиннее базальной части брюшка. Концевая пластинка яйцеклада короткая, имеет форму треугольника с острым каудальным углом. От близких видов отличается строением яйцеклада.

Самец: Пойман в одной серии с самкой, однако нет полной уверенности в принадлежности его к описываемой серии. 2 ♂ смонтированы на том же препарате, что голотип и паратип.

Coquillettomyia karilensis sp. n.

Голотип: ♂, Курильские о-ва, Кунашир, кошение 19.09.1972 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

На Евразийском континенте известно 15 видов этого рода.

Самец: Бурый, длина крыла 2.1 мм. Антенны целиком бурые, их членики снабжены стебельками, которые не уступают по длине дистальному узелку. Ноги почти вдвое длиннее крыла. Коготки передних ног с зубцом при основании, задних - простые. Формирует особую группу видов, у которых медноапикальные углы гонококситов вытянуты в длинные выросты, по 2 с каждой стороны, направ-

ленные внутрь. Эдегус сильно склеротизован, его концы резко согнуты под углом и несколько расходятся.

Самка: Неизвестна.

Coquillettomyia regionalis sp. n.

Голотип: ♂, Московская обл., Луговая, кошение, 6.08.98 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Мелкий желто-бурый вид, длина крыла 1.6 мм. Входит в ту же группу, что и предыдущий вид, однако один из выростов гонококситов короткий, треугольной формы, другой вырост также короткий, утолщенный, с коротко опушенной вершиной.

Самка: Неизвестна.

Xylodiplosis kizilkamensis sp. n.

Голотип: ♂, Узбекистан, пустыня Кизилкум, горы Кульджуктау, из личинок, собранных в корнеплодах *Ferula kizilkumi*, 19.10.1961 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Вид отличается от *X. nigritarsis* (Zetterstedt, 1850) и *X. longistilus* Gagné более короткими крыльями со сглаженной анальной лопастью, 3- или 4-члениковыми щупиками, которые вдвое короче глаза (латеральный аспект), слабо изогнутыми коготками ног, а также морфологией постабдомена самца: морщинистой наружной поверхностью гоностил в основании, глубокой и узкой выемкой на вершине гипопрокта.

Самка: имеет длинный телескопический яйцеклад, заканчивающийся пластинками.

Odontodiplosis longiuscula sp. n.

(рис. 10)

Голотип: ♂, Закарпатье, г. Хуст, 10.07.1963 (Мамаев).

Паратипы: 8 ♂ с той же этикеткой, в коллекции Мамаева.

Самец: Желто-бурый, длина крыла 1.4 мм. Фасетки в средней части каждого глаза редуцированы на расстоянии, равном 2 рядам фасеток. Щупики 3-члениковые. Длина стебельков членика антенн одинакова и равна длине базального узелка. Остальные признаки типичны для рода. Гонококситы узкие и стройные, их длина в 6 раз больше поперечника; в их основании имеется треугольная лопасть с серией очень коротких щетинок; гоностили более чем вдвое короче гонококситов, в их основании имеется поле микротрихий; непарный базальный вырост удлинненно-треугольный, несет полосу острых шипиков («петушиный гребень»); эдегус заострен, в 1.5 раза длиннее гонококситов.

Самка: Неизвестна.

Odontodiplosis producta sp. n.

Голотип: ♂, С. Кавказ, Красная Поляна, 27.06.1967 (Мамаев).

Паратипы: ♂, там же, 5.05.1965 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Желтый, длина крыла 1.5 мм. По основным признакам идентичен вышеописанному виду. Отличается иным соотношением частей членика антенн: межчлениковый стебелек длиннее промежуточного стебелька, дистальный узелок грушевидный; гребень в основании гонококситов состоит из длинных щетинок; эдегус равномерно утолщен, на конце обрублен.

Самка: Неизвестна.

Odontodiplosis bulbiformis sp. n.

(рис. 11)

Голотип: ♂, Закарпатье, г. Хуст, 10.07.1963 (Мамаев).

Паратипы: ♂, там же, 5.07.1963, в коллекции Мамаева.

Самец: Буроватый, длина крыла 1.2 мм. Глаза в средней части разобщены на расстояние, равное двум рядам фасеток. Стебельки членика антенн одинаковой длины. Щупики 3-члениковые. Гонококситы стройные, параллельносторонние, их длина в 5 раз больше поперечника, гоностили более чем вдвое короче гонококситов с округлым утолщением в основании, которое покрыто микротрихиями; базальный непарный вырост заострен, с гребнем шипиков в вершинной половине; эдегус толстый, несколько длиннее гонококситов, на вершине расширен и снабжен крючковидным придатком; в основании гонококситов - гребень длинных щетинок.

Самка: Неизвестна.

Triommatomyia papillata sp. n.

(рис. 12)

Голотип: ♂, Дальний Восток России, заповедник Кедровая Падь, из личинок, развивавшихся в гнилой древесине ольхи, 7.10.1964 (Мамаев).

Паратипы: 2 ♂, 2 ♀ с той же этикеткой; 3 ♂, 3 ♀, там же, из личинок, развивавшихся в гнилой древесине чозении, 14.09.1964 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Самец: Бурый, длина крыла 1.7 мм. Обладает всеми признаками рода (Мамаев, 1961). От ранее описанного, единственного в роде вида *T. barnesi* Main, отличается тем, что теменная и базальная группы фасеток разобщены не полностью, а соединены черной пигментированной полоской; гоностили достигают 2/3 длины гонококситов, микротрихии покрывают базальную половину гоностил.

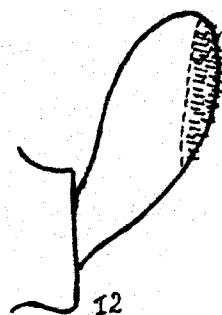
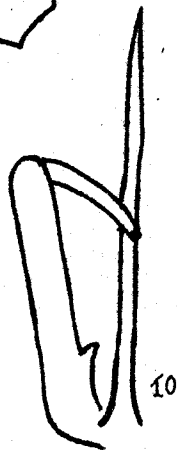
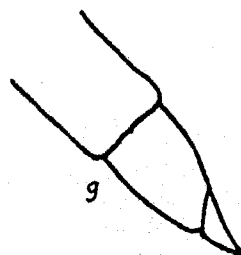
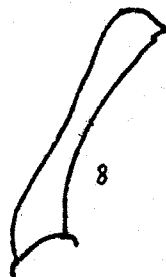
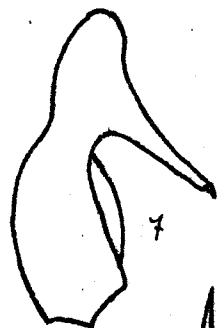
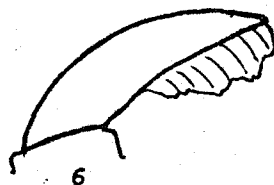
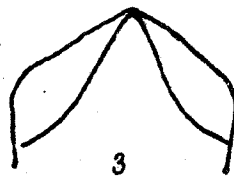
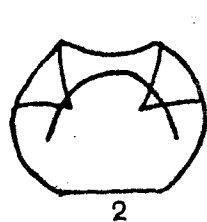
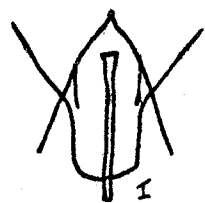
Самка: Пластинки яйцеклада с вентральной стороны с полем темных утолщенных папилл. У *T. barnesi* гоностили чуть длиннее половины гонококситов, микротрихии на них почти полностью отсутствуют, темных папилл на пластинках яйцеклада нет.

Замена названия.

Aprionus binarius Mamaev вводится вместо *Aprionus bifurcatus* Mamaev, 1997, ARFCEF, publ. 6:3. Название преокулировано *Aprionus bifurcatus* Bu et Zheng, 1996: Acta zootaxon. Sinica, 21(2): 497.

Подписи под рисунками

1 - срединная часть постабдомена *Anaretella acutissima* sp. n.; 2 - 9-й тергит *Heteragenella miscella* sp. n.; 3 - 9-й тергит *Aprionus bisectus* sp. n.; 4 - гоностиль *Dicerura formosa* sp. n.; 5 - парамера *Porricondyla tetraschistica* sp. n.; 6 - гоностиль *Monepidosis duplicis* sp. n.; 7 - гоностиль *Rhizomyia improbabilis* sp. n.; 8 - гоностиль *Rhizomyia clavellata* sp. n.; 9 - яйцеклад *Coniophora acutissima* sp. n.; 10 - гонококсит и эдегус *Odontodiplosis longiuscula* sp. n.; 11 - эдегус *Odontodiplosis bulbiformis* sp. n.; 12 - пластинки яйцеклада *Triommatomyia papillata* sp. n.



Мамеев Борис Михайлович

Новые виды галлиц из разных таксономических групп
(Diptera, Cecidomyiidae)

Подписано в печать: 4.09.1998

Тираж: 100 экз.

Цена договорная

Зок. 38

КМУ ВИПКЛХ. Пушкино, Московской обл., 1998 г.