

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ МОРФОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ ИМ. А. Н. СЕВЕРЦОВА

Б. М. МАМАЕВ, Н. П. КРИВОШЕИНА

ЛИЧИНКИ ГАЛЛИЦ

DIPTERA, CECIDOMYIIDAE

*Сравнительная морфология, биология,
определятельные таблицы*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Москва 1965

ОПИСАНИЯ НОВЫХ ВИДОВ ГАЛЛИЦ, УПОМИНАЕМЫХ В МОНОГРАФИИ

В публикуемой работе приведены описания личинок 13 новых видов галлиц, 5 из которых являются типами новых родов. В обзоре биологии галлиц также делаются ссылки на новые виды, описания которых ранее не были опубликованы. Для полноты характеристики материала имагинальные фазы развития новых видов галлиц кратко описываются в приложении.

Подсемейство *Lestremiinae*

1. *Peromyia monillis* М а т а ј е в sp. n. Вид близок к *P. trimera* (Edwards), хорошо отличается тем, что костальная жилка крыла переходит за место впадения r_5 на расстояние, равное пятикратной толщине r_5 , а также резким расширением гонофурки в основании.

Голотип — самец, аллотип — самка, препарат № 685. Хуст Закарпатской области УССР, 5 июля 1963 г.

2. *Aprionus dentifer* М а т а ј е в, sp. n. Вид по комплексу признаков примыкает к *A. flaviventris* (Winnertz), но хорошо отличается расположением шипов в средней части гипопигия, которые веерообразно расходятся и сидят на сильно склеротизованном основании.

Голотип — самец, аллотип — самка, препарат № 686. Павлова Слобода Московской области, 21 мая 1963 г. (Х. П. Мамаева).

3. *Mycopriona* М а м а ј е в, gen. n., тип рода *Mycopriona caucasica* (Мамаев), Мамаев, 1963. Род выделяется по характерному сочетанию признаков: самка более чем с 2 + 11-члениковыми антеннами, эмподий редуцирован, личинки на конце со склеротизованными крючьями.

Подсемейство *Cecidomyiinae*

4. *Solntsevia* М а т а ј е в, gen. n. Представители рода отличаются удлиненными крыльями с простой кубитальной жилкой, 2-члениковыми щупиками и зубчатыми коготками на всех лапках. Антенны самцов и самок состоят из 2 + 11 члеников с длинными цилиндрическими базальными утолщениями.

Тип рода *Solntsevia nigripes* М а т а ј е в, sp. n. отличается сильно изогнутыми гоностилиями и своеобразной гонофуркой, снабженной на конце двумя расходящимися шипами.

Голотип — самец, аллотип — самка, препарат № 219 с этикеткой: Павлова Слобода Московской области, 27 мая 1963 г. Род назван в честь зоолога Е. Л. Солнцевой.

5. *Gynapteromyia* М а м а ј е в, gen. n. Род стоит в трибе *Porricondyliini* особняком, хорошо отличается от других родов редуцированным глазным мостом, отсутствием крыльев у самок, простыми коготками лапок и редуцированным эмподием.

Тип рода *Gynapteromyia carpatica* М а т а ј е в, sp. n. отличается одночлениковыми щупиками, сильно волосистым гипопигием, гоностиль которого снабжен черным когтем. Пластины яйцеклада самки сильно расширены.

Голотип — самец, препарат № 221 с этикеткой: Квасы Закарпатской области, 30 июня 1963 г.

6. *Dicroneurus montanus* M a m a j e v, sp. n. Хорошо отличается от известных европейских видов сильно расширенным гоностилем гипопигия, примыкая по этому признаку к неарктическому *D. pini* Felt. Последний вид, однако, значительно мельче (длина 1,5 мм, новый вид — 3 мм) и имеет 2 + 14-члениковые антенны.

Голотип — самец, аллотип — самка, препарат № 222 с этикеткой: Квасы Закарпатской области, 30 июня 1963 г.

7. *Porricondyla lata* M a m a j e v, sp. n. Вид отличается от близких видов только особенностями строения гипопигия: гонокситы с апикальной лопастью, гоностили с гиалиновым шипом на конце, параметры не перекрещиваются, но соприкасаются концами.

Голотип — самец, аллотип — самка, препарат № 22 с этикеткой: Павлова Слобода Московской области, 12 августа 1963 г.

8. *Porricondyla neglecta* M a m a j e v, sp. n. Вид близок к предыдущему, отличается перекрещивающимися параметрами гипопигия, черным когтем на гоностиле и наличием на гонокситах прямого гиалинового апикального придатка.

Голотип — самец, препарат № 223 с этикеткой: Заветы Ильича Московской области, 13 июня 1962 г.

9. *Echinella* M a m a j e v, gen. n. Род характеризуется сочетанием следующих признаков: антенны самцов с нормальными для трибы *Cecidomyiini* тремя мутовками петлевидных нитей, r_5 впадает в край крыла за его вершиной, коготки простые, серповидно изогнутые, 9-й и 10-й тергиты гипопигия с выемками.

Тип рода *Echinella albiventris* M a m a j e v, sp. n. (голотип — самец, аллотип — самка, препарат № 573, Волково Ярославской области, 5 июля 1961 г.) и второй вид *Echinella polyptori* M a m a j e v, sp. n. (голотип — самец, аллотип — самка, препарат № 574, Волково Ярославской области, 20 июня 1961 г.) четко различаются только по личинкам.

10. *Profeltiella meridionalis* M a m a j e v, sp. n. Вид близок к *P. dizomyzae* W a g n e s, отличается по отсутствию явственной выемки на 10-м тергите гипопигия.

Голотип — самец, аллотип — самка, препарат № 575, Кудепста Краснодарского края, 26 июня 1959 г.

11. *Profeltiella quercivora* M a m a j e v, sp. n. Вид хорошо отличается крупными (до 3 мм) размерами, резкими черными перевязями на ногах и члениках антенн и укороченным 9-м тергитом гипопигия.

Голотип — самец, препарат № 575, сборы А. Л. Щербин-Парфененко из Краснодарского края (г. Майкоп).

12. *Dichaetia* M a m a j e v, gen. n. Особенностью жилкования крыла является слабая изогнутость r_5 , которая, однако, впадает за вершиной крыла. Членики антенн самца с длинными стебельками и нормально развитыми петлевидными нитями. Коготки на передних, иногда на средних лапках с зубцом при основании, на задних — простые.

Тип рода *Dichaetia pusilla* M a m a j e v, sp. n. Гонокситы гипопигия в основании со слабо выраженными лопастями, гоностили очень длинные и тонкие, лопасти 9-го тергита треугольные, 10-й тергит с выемкой.

Голотип — самец, препарат № 577, Тульские засеки, 1 июня 1958 г.

13. *Therodiplosis beglarovi* M a m a j e v, sp. n. Хорошо отличается от *Th. persicae* K i e f f e r очень короткими стебельками члеников антенн самцов и более толстой гонофуркой гипопигия.

Голотип — самец, из сборов Г. А. Беглярова (Ленинградская обл.). Вид назван в честь Г. А. Беглярова.