

**НОВЫЙ ВИД МУХ-ПЕСТРОКРЫЛОК
РОДА RHAGOLETIS LOEW (DIPTERA, TEPHRITIDAE)
ИЗ ТАДЖИКИСТАНА**

В. А. Рихтер

(Зоологический институт АН СССР)

Ниже приводится описание нового вида рода *Rhagoletis* Loew (Diptera, Tephritidae) с Гиссарского хребта. Объем рода принят по Бушу (Bush, 1966). Типы хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР, в Ленинграде.

Rhagoletis emiliae V. Richter sp. n.

Самка. Голова желтая; лоб в редких черных волосках; длина лба немного превышает его ширину у переднего края. Задняя поверхность головы в желтых смешанных с черными волосках. Щетинки головы черные, две орбитальных, три лобных щетинки. Усики желтые, арста буроватая, за исключением желтого утолщенного основания. Третий членик усиков на вершине застрепан, его длина в 2—2,3 раза больше длины второго членика. Щупики желтые, в черных щетинках. Наименьшая ширина скул составляет менее $\frac{1}{3}$ ширины третьего членика усиков. Высота щек равна $\frac{1}{5}$ высоты глаза.

Среднеспинка желтовато-красная со светло-желтой боковой полосой, в светлом налете и коротких желтых волосках, с пятью узкими продольными темно-бурыми по-



Крыло *Rhagoletis emiliae* sp. n.

лосами; дорсоцентральные щетинки расположены немного впереди передних надкрыловых щетинок. Щиток желтый; постскутеллум желтовато-красный с двумя треугольными черными пятнами. Бочки груди красновато-желтые.

Ноги желтые; задние бедра с одной-двумя переднеventральными и тремя-четырьмя переднедорсальными щетинками.

Крыло прозрачное с бурым рисунком (см. рисунок); бурая поперечная перевязь, проходящая через среднюю поперечную жилку, не доходит до заднего края крыла; вершинная бурая полоса слита на переднем крае с поперечной перевязью, проходящей через заднюю поперечную жилку; r_1 сверху со щетинками на всем протяжении; r_{4+5} сверху в основании с одной-тремя щетинками.

Брюшко желтое или с желтовато-красными II—IV тергитами, в основании преимущественно в светло-желтых, начиная с III тергита, в черных волосках; V тергит брюшка едва длиннее IV; VI тергит немного короче V тергита. Базальный членик яйцеклада широкий и вздутый, конический, красновато-бурый, его длина в 1,5 раза меньше длины V и VI тергитов, вместе взятых, и составляет $\frac{2}{3}$ его ширины у основания (если смотреть сверху).

Длина тела 5,0—5,5 мм.

Самец не известен.

Материал. Перевал Анзоб, северные склоны Гиссарского хребта, 2200 м н. у. м., 26.VI 1965 г., 2 ♀ голотип № 73 (Нарчук).

По сравнению с евразийскими видами рода *Rhagoletis* с желтыми грудью и брюшком (= *Zonosema* sensu, Родендорф, 1961) у нового вида нет короткой срединной поперечной полосы, прилегающей к переднему краю крыла, и особенности рисунка крыла иные.

Вид назван именем собравшей его Э. П. Нарчук.

ЛИТЕРАТУРА

- Родендорф Б. Б. 1961. Палеарктические виды пестрокрылок рода *Rhagoletis* Loew и близких родов (Diptera, Trypetidae). Энт. обозр., т. 40, в. 1.
 Bush G. L. The Taxonomy, Cytology and Evolution of the Genus *Rhagoletis* in North America (Diptera, Tephritidae). Bull. Mus. Comp. Zool., v. 134, № 11.

Поступила 8.I 1973 г.

NEW SPECIES OF THE BLACK CHERRY FRUIT FLIES OF THE GENUS *RHAGOLETIS* LOEW (DIPTERA, TEPHRITIDAE) FROM TAJIKISTAN

V. A. Richter

(Zoological Institute, Academy of Sciences, USSR)

Summary

The description of the new species of the genus *Rhagoletis* Loew — *Rh. emiliae* sp. n. is given. The new species differs from all known European and Asiatic species in yellow thorax and abdomen, absence of the short band beginning on costa between basal and subapical bands and other features of the wing pattern.

УДК 595.713.2(47+57)

ВИДЫ РОДА *LEPIDOCYRTUS* BOURLET, 1839 (COLLEMBOLA, ENTOMOBRYIDAE, S. L.) В ФАУНЕ СССР

Е. Ф. Мартынова, В. Г. Челноков, З. К. Расулова

(Ленинградский университет, Институт зоологии АН АЗССР)

Идентификация видов рода *Lepidocyrtus* Bourlet, 1839 до недавнего времени проводилась лишь по окраске и форме тела и строению коготка. Использование наряду с указанными признаками таких особенностей, как место локализации чешуек на ногах и антеннах, хетотаксия тела и ротовых придатков, привело к пересмотру многих видовых категорий (Gisin, 1964, 1964a, 1965; Snider, 1967; Szeptycki, 1967). Были сделаны многочисленные дополнения в прежние диагнозы, описан ряд новых видов и внесены существенные изменения в характеристику ареалов. В связи с этим необходима подобная обработка и материалов с территории СССР. С этой целью нами просмотрены материалы из Европейской части СССР, Сибири и с Кавказа. Из семи обнаруженных видов рода *Lepidocyrtus* впервые для СССР упоминаются три. Результаты работы представлены в виде определительной таблицы, которая позволяет легко выделить уже известные формы. Места нахождения указаны лишь для тех видов, которые мы смогли просмотреть. Подробные диагнозы каждого вида не приводятся, т. к. их можно найти в специальных работах ряда авторов, ссылки на которые сделаны в таблице.

Таблица для определения видов рода *Lepidocyrtus*

- 1(12). Дорсальная поверхность I и II члеников антенн, бедер, вертлугов и тибият-
 сусов покрыта чешуйками 2.
 2(7). Среднегрудь сильно выступающая (рис. 1, а, б), часто сжата с боков и заост-
 рена 3.