

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.771

В. А. Благодёров

К ФАУНЕ ГРИБНЫХ КОМАРОВ (DIPTERA, MUSCOTRILIDAE)
ЯКУТИИ

В июне — августе 1988 г. участниками экспедиции лаборатории палеонтомологии Палеонтологического института АН СССР в Якутии производился сбор грибных комариков. При обработке материала были обнаружены 4 вида рода *Musomya* Rondani, известных из Неарктики [Vaisanen R., 1984], и новый вид рода *Sciophila* Mg. Все материалы хранятся в Зоологическом институте АН СССР.

Автор выражает признательность А. И. Зайцеву за помощь и поддержку.

Musomya autumnalis Garrett, 1924

1♂: Якутия, р. Кемпендяй, 75 км вост. пос. Сунтар. 5.VIII.1988 (Благодеров).
Распространение: Неарктика. Канада: Британская Колумбия, Квебек, Ньюфаундленд.

Musomya imperatrix Vaisanen, 1984

1♂: Якутия, р. Кемпендяй, 75 км вост. пос. Сунтар 22.VII.1984 (Благодеров).
Распространение: Западная Неарктика. Канада: Британская Колумбия, США: Вашингтон, Орегон, Калифорния.

Musomya mendax Johansen, 1910

1♂: Якутия, р. Кемпендяй, 75 км вост. пос. Сунтар. 7.VIII.1984 (Благодеров).
Распространение: Западная Неарктика. Канада: Британская Колумбия. США: Вашингтон, Айдахо, Орегон.

Musomya woodi Vaisanen, 1984

1♂: Якутия, р. Кемпендяй, 75 км вост. пос. Сунтар. 24.VII.1985 (Сукачева).
♂: там же, 5.VII. 1988 (Благодеров). 1 ♂: там же, 7.VIII.1988 (Жерихин). 6 ♂ там же, 7.VII.1988 (Благодеров). Распространение: Восточная Неарктика. США: Мэн. Замечание. Вид был описан по одному экземпляру. В наших сборах это наиболее обычный вид среди всех грибных комариков.

Sciophila similis Bлагодеров, sp. n. (рис. 1, 2)

Самец. Длина тела 3,5 мм, длина крыла 3,1 мм.

Голова черная. Темя со светлыми щетинками. Клипеус округлый, темно-бурый. Ротовые части желтые. Рукоятки антенн и базальный членик жгутика бурые, остальные членики черные. Волоски опушения антенн длиннее половины ширины членика жгутика. Длина среднего членика жгутика в 2 раза превышает ширину.

Грудь темно-бурая. Мезонотум черный, тусклый, со светлыми щетинками и небольшими бурыми плечевыми пятнами. Мембрана крыла с макротрихиями и микротрихиями. Передние жилки темнее задних. Sc2 расположена над гп. Малая радиальная ячейка квадратная. Стволик медиальной вилки короче жилки гп в 3 раза. Жужжальца желтые. Ноги желтые, вертлуги темные. Отношение длины голени к длине 1-го членика лапки конечностей соответственно равно 3,8:3; 1,6:1,1; 1,1:0,6. Соотношение длин члеников передней лапки — 6:3,8:2,4:1,4:1, средней лапки — 6,6:3,2:2:1,2:1, задней лапки — 7,2:3,4:1,8:1:1. Средняя голень — 2d, 4ad, 2pd; задняя голень — 3d, 7—8pd, 2—3a, 4 ad, 1—2v.

Брюшко темно-коричневое, почти черное. Гениталии бурые. IX тергит заострен и вытянут на конце. Большая внутренняя доля гоностиля несет 12 гребенчатых шипов. Одна из щетинок, расположенных на наружной лопасти гоностиля, сдвинута вентрально, создавая впечатление, что вентральная часть наружной лопасти гоностиля несет 2 щетинки. Булавовидные шипы на наружной лопасти гоностиля отсутствуют.

© В. А. Благодёров, 1990.

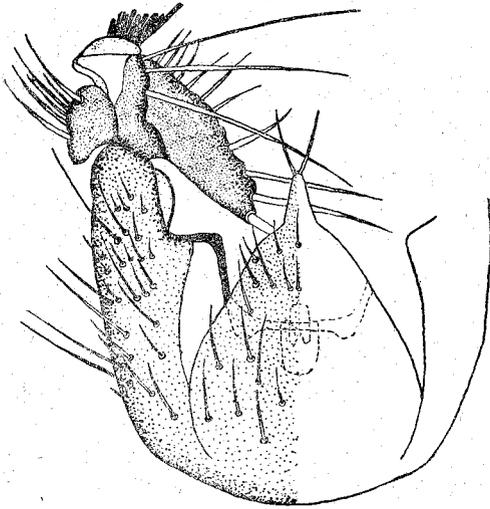


Рис. 1. *Sciophila similis*, гениталии с тергальной стороны.

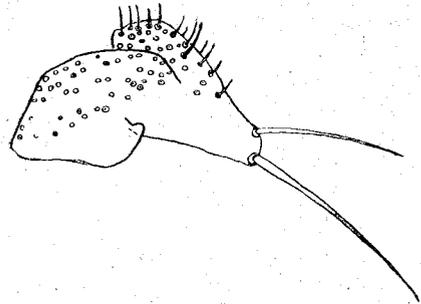


Рис. 2. *Sciophila similis*, гоностиль снизу.

Вид очень близок к *S. iowensis* и *S. lafooni* [Зайцев А. И., 1982]. От *S. iowensis* отличается формой IX тергита. От *S. lafooni* отличается отсутствием булабовидных шипов по наружной лопасти гоностыля.

Исследованный материал. 1 ♂: Якутия, р. Кемпендяй, 75 км вост, Сунтар, 22.VII.1988 (Благодеров) (голотип).

Summary

The North American species *Mycomya autumnalis*, *M. imperatrix*, *M. mendax*, *M. woodi* and *Sciophila similis*, sp. nov. were found in the central Yakutia.

Литература

Зайцев А. И. Грибные комары рода *Sciophila* Meig. (Diptera, Mucetophilidae) Голарктики. М., 1982. — Vaisanen R. A monograph of the genus *Mycomya* Rondani in the Holarctic region. Helsinki, 1984.

Статья поступила в редакцию 9 июня 1989 г.