

УДК 595.773.4

А. Л. Озеров

**XENOPHYLLOMYZA DESERTICOLA GEN. ET SP. N.
(DIPTERA, MILICHIIDAE) ИЗ ТУРКМЕНИСТАНА**

В результате обработки двукрылых, собранных в Бадхызском государственном заповеднике, обнаружен новый род и вид из семейства Milichiidae. Ниже приводятся описания новых таксонов. Типы нового вида хранятся в коллекции Зоологического музея МГУ (Москва).

Xenophyllomyza gen. n.

Типовой вид *Xenophyllomyza deserticola* sp. n.

Лицо сильно вогнутое, нижний край лица, наоборот, выдается вперед. Хетотаксия головы: 1 ос, 1 рос (перекрещивающиеся), 1 vti, 1 vte, 4 og (верхняя направлена наружу, следующая — вниз, две нижние —

© А. Л. ОЗЕРОВ, 1992

внутри). Вибриссы почти не отличаются от щетинок на щеках. Хоботок сильно удлиннен. Длина хоботка примерно в 3,5 раза больше вертикального диаметра глаза. Хетотаксия мезонотума: 1 rprp, 2 prl, 1+1 sprl, 2 pal, 1 dc. Пропиистерны и проэпимероны внизу несут по одной щетинке. Анапиистерны голые. Катэпиистерны у верхнего края с двумя длинными щетинками. R/2+3 и R/4+5 сильно сближены. Расстояние между R/4+5 и M в 2,5 раза больше, чем между R/2+3 и R/4+5. tr редуцирована. Эпандрий в базальной половине в густых коротких волосках. Сурстили симметричны друг другу.

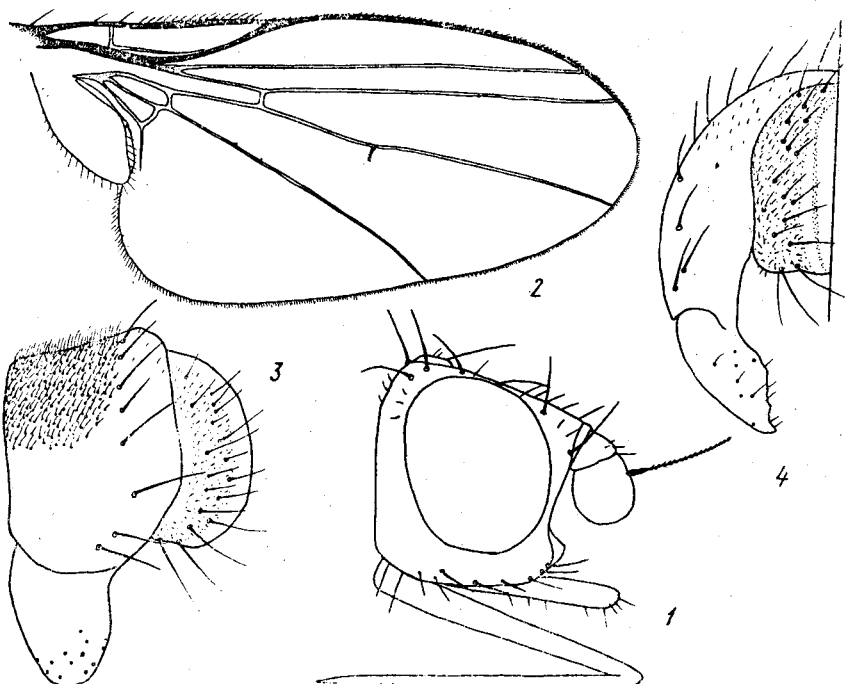
Дифференциальный диагноз. Новый род входит в подсемейство Madizinae. От всех известных родов этого подсемейства *Xenophyllomyza* gen. n. отличается редуцированной tr. Сильно сдвинутые друг к другу R/2+3 и R/4+5, расстояние между которыми значительно меньше, чем между R/4+5 и M, сближает *Xenophyllomyza* gen. n. с родом *Phyllomyza* F11. В отличие от нового рода, у видов рода *Phyllomyza* три верхние орбитальные щетинки направлены наружу, а мезонотум с 2—4 дорсальными щетинками.

Xenophyllomyza deserticola sp. n.

Материал. Голотип ♂, Туркменистан, Бадхыз, оз. Еройландуз, 24.05.1991, Озеров. Паратипы: 11 ♂, 15 ♀, с такой же этикеткой, как голотип, 23—24.05.1991, Озеров.

Голова, ее придатки, грудь, ноги, брюшко черные, с шелковистым блеском.

Длина лба чуть больше ширины. Лицо сильно вогнутое, нижний край, наоборот, выдается вперед (рисунок, 1). Теменной треугольник гладкий, узкий, доходит до середины лба. Высота щек чуть больше четверти высоты вертикального диаметра глаза и примерно равна высоте 3-го членика усиков. Низ щек с одним рядом щетинок. Вибриссы почти не отличаются от щетинок на щеках (рисунок, 1). Хетотаксия голо-



Детали строения *Xenophyllomyza deserticola* gen. et sp. n.: 1 — голова, сбоку; 2 — крыло; 3 — эпандрий и сурстиль, сбоку; 4 — то же, дорсально.

вы: 1 ос, 1 пос (перекрещивающиеся), 1 vti, 1 vte, 4 ор (верхняя направлена наружу, следующая — вниз, две нижние — внутрь). Между орбитальными щетинками имеются два ряда фронтальных щетиночек, из которых две нижние длиннее и толще других. Щупики длинные, выступают за край рта (рисунок, 1). Ширина щупиков равна 2/3 высоты щек. Хоботок сильно удлинён, сложен вдвое. Длина хоботка примерно в 3,5 раза больше вертикального диаметра глаза. Длина 2-го членика усиков равна 2/3 длины 3-го членика усиков. Перегородка, разделяющая усики, тонкая. 3-й членик усиков в профиль шаровидной формы (рисунок, 1). Ариста утолщена в основании, в очень коротких волосках.

Мезонотум слегка выпуклый, в многочисленных стоящих волосках. Хетотаксия мезонотума: 1 prpn, 2 npl, 1+1 spal, 2 pal, 1 ds. Прозпистерны и проэпимероны внизу несут по одной щетинке. Анэпистерны голые. Катэпистерны у верхнего края с двумя длинными щетинками. Щиток с 4 щетинками.

Передние бедра с рядом pv, а также с одной или несколькими, образующими ряд, pd. Средние бедра с 1—3 pv в апикальной четверти. Голени средних ног с одной сильной v у вершины. Задние бедра с одной сильной av в апикальной четверти.

Крыло (рисунок, 2) с беловатым оттенком. Костальная жилка и R/1 коричневатые. Остальные жилки крыла беловатые. R/2+3 и R/4+5 сильно сближены. Расстояние между R/4+5 и M в 2,5 раза больше, чем между R/2+3 и R/4+5. tr редуцирована. Как правило, на месте tr имеется короткая поперечная складка или остаток жилки, соединенные с M. A/1+CuA/2 короткая. Алула в микротрихиях. Крыловая и закрыловая чешуйки белые, с белыми кантами. Жужжальца черные.

I+II синтергит и передний край III тергита брюшка в сероватом налете. Брюшко в черноватых волосках. IV и V тергиты по заднему краю с несколькими тонкими щетинками. Эпандрий в базальной половине в густых коротких волосках; сурстили симметричны друг другу (рисунок, 3—4).

Длина тела: 1,9—3,2 мм. Длина крыла: 1,4—2,2 мм.

Зоологический музей
Московского университета
(103009 Москва)

Получено 15.02.91

Xenophyllomyza deserticola gen. et sp. n. (Diptera, Milichiidae) з Туркменії. Озеров А. Л.—Вестн. зоол., 1992, № 2.—Новий рід віднесено до підродини Madizinae. Від усіх відомих родів підродини відрізняється редукцією tr.

Xenophyllomyza deserticola gen. et sp. n. (Diptera, Milichiidae) from Turkmenia. Ozerov A. L.—Vestn. zool., 1992, N 2.—The new genus is assigned to the subfamily Medizinae. It differs from all known genera of the subfamily by tr reduction.