

Захаркушев 1963

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК ТУРКМЕНСКОЙ ССР

СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

4

1963

Отдельный оттиск

Д. М. Чарыкулиев

**НОВЫЙ ВИД РОДА EFFLATOUNOMYIA RONDI.
ИЗ ТУРКМЕНИИ (DIPTERA, SARCOPHAGIDAE)**

Сборы двукрылых насекомых, проведенные нами в низовьях Мургаба в 1958—1961 гг., дали богатый материал по семейству Sarcophagidae, особенно разнообразный по видовому составу подсемейства Miltogrammatinae. Так, в пределах низовий Мургаба, главным образом на территории Марыйского и Байрам-Алийского районов, обнаружено 47 видов мильтограмматин, из которых 7 видов оказались новыми для науки. Описание одного из них приводится в настоящем сообщении.

Род *Efflatounomyia* впервые описан Б. Б. Родендорфом в 1934 г. по материалам из Южного Египта. Этот род установлен по двум видам и с тех пор в литературе не упоминался.

Характерным отличительным признаком рода *Efflatounomyia* является наличие над основанием усика двухвершинной пластинки. Эта своеобразная черта строения головы хорошо выражена у обоих африканских видов и у нового вида из Туркмении. Пятизубчатая пластинка, несомненно, является частью лобного пузыря (ptilinum), втянутого внутрь головы и обычно у преобладающего большинства других двукрылых не оставляющего каких-либо выступающих наружу частей. Биологические особенности, размножение и развитие *Efflatounomyia* до сих пор остаются неизученными; это не позволяет судить о возможной функции выростов лобного пузыря.

Новый вид назван нами именем проф. Б. Б. Родендорфа, впервые описавшего этот своеобразный род двукрылых.

Efflatounomyia rohdendorfi Tscharykuliev, sp. n.

Обнаружен 1 ♀, совхоз «Москва» Байрам-Алийского района, 27/VIII 1961 г. на *Salzola lanata*, Т. Атдаев; 2 ♀, акибайский участок Марыйского лесхоза, 40 км севернее Мары, 3—4/VI 1961 г., под гребенчиком на водной приманке, Д. Чарыкулиев.

Тип находится в энтомологическом собрании Зоологического музея МГУ.

— **Голова.** Ширина лба на темени 0,28—0,34 ширины головы. Ширина лица 0,50—0,52 ширины головы. Лобные щетинки многочисленные, глазковые щетинки (одна пара) черные и короткие. Орбитальные щетинки (одна пара) длинные и черные. Вибриссальные щетинки (одна пара) длинные и черные, длиннее всех других щетинок на голове. Усики короткие, толстые, оранжево-желтые. Первый членик усика очень короткий, второй в два раза короче третьего. Длина ариста немного меньше длины усика. Утолщенная часть ариста короче тонкой. Второй членик усика с одной щетинкой. Высота щеки около 1/3 высоты глаза. Хоботок длинный. Цилиндрическая часть хоботка (mentum) в три раза длиннее своей высоты (рис. 1, 3).

Грудь. Акростиальные, дорзентральные и интрааллярные щетинки отсутствуют. Ячейка R5 замкнутая. (рис. 1, 2).

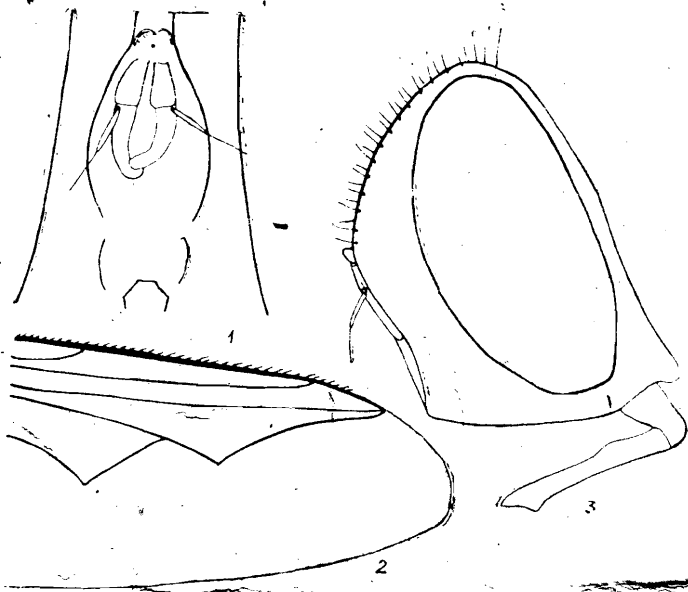
Брюшко яйцевидно-удлиненное.

Окраска. Голова покрыта серебристо-белым налетом. Лобная полоса, а также двухвершинный вырост над основанием усиков (рис. 1, 1) бледно-желтоватый. Усики оранжево-желтые. Тонкая часть ариста черная. Грудь покрыта густым серебристо-серым налетом, основной фон темно-коричневый. Ноги черные. Крылья прозрачные с желтоватыми жилками. Брюшко светло-желтое, покрытое светлым налетом: I и II тергиты с одним черным пятном, III и IV — с тремя крупными темно-коричневыми пятнами, средние пятна круглые, боковые — продолговатые. Морфологически 5-й (4-й видимый) тергит с относительно мелкими темно-коричневыми пятнами. Размер тела 10—12 мм.

Местонахождение: Туркменская ССР, низовья Мургаба (главным образом территория Марыйского и Байрам-Алийского районов), пески.

Самец неизвестен.

Описываемый новый вид отличается от обоих африканских многими особенностями: относительно узким лицом, меньшим числом орбитальных щетинок, отсутствием дорзоцентральных щетинок и белых волосиков на теле, значительно более светлой окраской. У африканских видов усики, грудь и пятна на брюшке черные, придающие им темную окраску. Следует предположить, что особенности азиатского вида связаны с его экологическими особенностями, ярко выраженным пустынным образом жизни в песках Кара-Кумов; африканские виды, более темные, обитают в каменистой пустыне Юго-Восточного Египта.



1. Новый вид рода *Efflatounomyia* Rohd. из Туркмении: 1—лобная полоса с двувершинным выростом; 2—жилкование крыльев; 3—голова в профиль.

Открытие этого вида в фауне Туркмении представляет большой интерес и показывает зоогеографическое единство пустынной зоны Палеарктики. До недавнего времени среди *Miltogrammatinae* было известно несколько родов, виды которых были обнаружены лишь в северной Африке и отсутствовали в Средней Азии. В дальнейшем при углубленных исследованиях фауны пустынь Средней Азии число этих эндемичных африканских родов постепенно уменьшается, находка вида рода *Efflatounomyia* — хорошая иллюстрация этому.

Биология вида неизвестна. Лёт в условиях южной Туркмении наблюдается в июне и в августе. Путем выдавливания из брюшка самок нами получены 13 экз. крупных личинок. Попытки получения имаго из этих личинок путем воспитания их в лабораторных условиях на свежемёрзших саранчовых не увенчались успехом.

Выводы

Описан новый вид рода *Efflatounomyia* по трем экземплярам (самки), найденным в низовьях Мургаба в 1961 г. Два вида данного рода были известны лишь из Северной Африки.

Институт зоологии и паразитологии
АН Туркменской ССР

Поступило
27 марта 1963 г.

ЛИТЕРАТУРА

1. Rohdendorf B. B. — Egyptian Larvivoridae collected by Prof. H. C. Efflatoun Bey. Extrait. du Bulletin soc. Royale Ert. D'egypte, 1934.
2. Чарыкулиев Д. М. — Новые паразиты саранчовых — мухи *Miltogrammatinae*. Известия АН ТССР, сер. биол., № 5, 1961.