

О. П. Негроров

Два новых вида хищных двукрылых рода  
*Medetera* Fischer (Diptera, Dolichopodidae)

(Представлено академиком АН Армянской ССР В. О. Гулканяном 4/VIII 1967)

Материалом для настоящего сообщения послужили коллекции Зоологического института АН СССР, также использованы коллекции Зоологического музея МГУ. Автор пользуется случаем выразить свою признательность доктору Г. Шуману (H. Schumann, Зоологический Музей Университета Гумбольдта, Берлин) за предоставление для изучения типа *Medetera (Oligochaetus) micacea* Lw., доктору Эмейсу (Emeis, Фленсбург, Федеративная Республика Германии) за сравнение гениталий *Medetera (O.) micacea* с рисунками автора и доктору Зуска (Zuska, Прага) за присланный материал по *Medetera (O.) mixta*, sp. n. Рисунки выполнены автором с помощью микропроектор Городкова (1).

Перед опубликованием ревизии палеарктических видов рода *Medetera* (2), в нашем распоряжении находилось 3 вида, с достоверностью различимые лишь по признакам гениталий, которые могли быть отнесены к *Medetera (O.) micacea*. Один из видов, *Medetera (O.) kerzhneri* Negrobobov, был представлен серией экземпляров из Карагандинской области, поэтому не было сомнения, что это новый вид, отличный от *M. micacea* Lw., описанного из средней и южной части Западной Европы. Два других вида хорошо различались по ареалам. Северный вид, имеющий острые вершины базальных выростов сурстилей\*, был известен из Эстонии, Ленинградской области и Северного Казахстана. Вид с округленными вершинами выростов базальной части сурстилей представлен в коллекциях из Средней Азии, Южного Казахстана, Закавказья, Крыма, южной полосы Европейской части СССР, на север до Воронежской области. Этот же вид получен в Чехословакии от доктора Зуска. По нашей просьбе доктор Эмейс изучил гениталии *M. (O.) micacea* из Шлезвиг-Гольштейна и сообщил, что там встречается форма с округленными вершинами базальных выростов сурстилей. Поэтому можно было предполагать, что ареал

\* Номенклатура частей гипопигия дана по Негророву (1966).

этого вида охватывает большую часть ГДР и ФРГ до северной ее части. В первоописании Лева (<sup>3</sup>) *M. (O.) micasea* указан от Сицилии до Германии. Поэтому мы понимали вид *M. (O.) micasea* в смысле Парана [(<sup>4</sup>) — рис. 569—570]. Северная форма была выделена как новый вид — *M. (O.) acuta* Negrobov. Изучение типа *M. (O.) micasea* (Wien, 8, 40), хранящегося в Зоологическом Музее в Берлине, показало, что типовой экземпляр имеет острые вершины базальных выростов сурстилей. Ввиду этого необходимо считать *M. (O.) acuta* Negrobov (1966) синонимом *M. (O.) micasea* Lw. (1857) (syn. nov.), а более южный вид выделить как новый (*M. mixta*, sp. nov.).

*Medetera mixta* Negrobov, sp. n.

*M. (O.) micasea* Negrobov, 1966, nec Loew, 1857 [(<sup>2</sup>) — рис. 36, 45, 51, 75, 80, 81, 88, 90, 91].

**Самец.** Лоб коричневый с бронзовым оттенком. Эпистома коричневая с фиолетовым оттенком, по сторонам в серой пыли. Наличник зеленый, томентированный, с серой пылью по сторонам. Усики черные. 3-й членик усиков маленький, его длина не превышает высоты. Ариста предвершинная, ее длина равна расстоянию от основания теменных щетинок до нижнего края наличника. Пальпы зеленые в желтоватых волосках. Хоботок черно-бурый. Постокулярные щетинки белые. Грудь буровато-серая с коричневым оттенком. Среднеспинка с черными щетинками и 3 продольными коричневыми полосами. Проплевры с 2 длинными светлыми щетинками. 3 крепкие дорсоцентральные щетинки. Акростихальные щетинки микроскопические. 2 надкрыловые щетинки. Щиток с 2 крепкими щетинками. Крылья прозрачные с черными жилками.  $R_{2+3}$  у вершины изогнута к переднему краю крыла. Отношение длины отрезка костальной жилки между  $R_{2+3}$  и  $R_{4+5}$  и длины отрезка той же жилки между  $R_{4+5}$  и  $M_{1+2}$  равно 2,2/0,7.  $R_{4+5}$  и  $M_{1+2}$  в вершинной части параллельные. Отношение длины основного отрезка  $M_{1+2}$  к длине вершинного отрезка той же жилки равно 6,6/6,0. Отношение длины задней поперечной жилки к длине вершинного отрезка  $M_{3+4}$  равно 1,1/1,6. Жужжальца и закрыловые чешуйки желтые. Реснички чешуек белые. Основная часть бедер и тазики зеленовато-серые. Вершины бедер, голени и основания лапок желтые; вершины лапок бурые. Средние голени у основания с переднедорсальной и 1 заднедорсальной щетинками, из которых переднедорсальная щетинка развита сильнее. Задние бедра у основания с группой переднедорсальных щетинок. Задние голени с 1 дорсальной щетинкой в основной трети и 1 дорсальной щетинкой у вершины голени. 1-й членик задних лапок с небольшой вырезкой и маленьким зубцом с внутренней стороны у основания членика. Брюшко металлически-блестящее, зеленовато-серое, с коричневым оттенком, с желтыми волосками. Гипопигий большой. Сурстили длинные, в основании с овальными, хорошо развиты

ми выростами. Парные щетинки у оснований сурстилей длинные, булавовидные. Гипандрий узкий, длинный.

Самка. 1-й членик задних лапок без вырезки и зубца. Остальное, как у самца.

Длина 1,6—2,25 мм. Длина крыла 1,7—2,3 мм.

Материал. Голотип. ♂, д. Атай, Евпаторийский р-н, Крым, 8/VI 1926, В. Кузнецов.

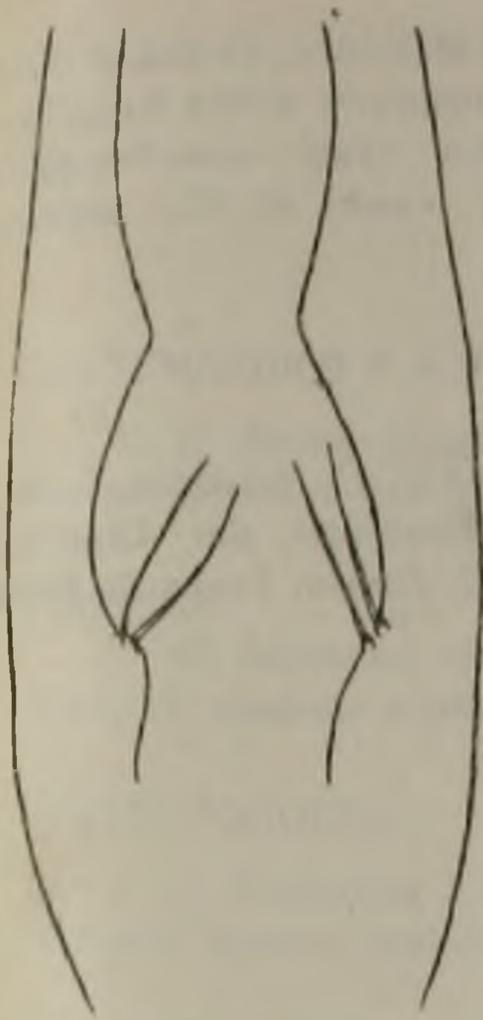
Паратипы. 1 ♂, Кишинев, Молдавск. ССР, 2/IX 1959, Сугоняев; 1 ♂, Одесса, 25/VI 1925; 1 ♂, Кировоград (Елизаветград, Херсон. г.), Е. Яценковский; 1 ♂, Алешкинские пески, Херсонская обл. (Алешки), 30/V 1926, Зимин; 1 ♂, Воронежский заводник, 11/VIII 1950, Д. Довнар-Запольский; 1 ♂, окр. д. Атай, Евпатор. р-н, Крым, 1--16/VI 1926, В. Кузнецов; 5 ♂♂, Раздольное (Ак-Шейн, Евпат. у.), Крым, 8/VI 1926, В. Кузнецов; 2 ♂♂, Джанкой, д. Воронцовка, Крым, 7/VII 1926; 2 ♂♂, окр. Джанкой, В. Кузнецов; 4 ♂♂, Джанкульт, Крым, 20/VII 1928, В. Кузнецов; 5 ♂♂, Карасон (Синфероп. у.), Крым, 21/VII 1926, В. Кузнецов; 1 ♂, ст. Ташлыяр, Керчен. р-н, Крым, 30/VII 1926, В. Кузнецов; 1 ♂, Ессентуки (Ставроп. край), 7/IX 1950; 1 ♂, верх. р. Шель, Сев. Кавказ, 23/VII 1960, 2200—2300 м, Сугоняев; 1 ♂, Тбилиси (Тифлис), V. 1903, К. Стуруа; 1 ♂, Тбилиси, 11/VII 1945, Лежача; 1 ♂, вост. скл. Капуджух (Зантезурский; хр.), Армения, 18/VIII 1959, Зайцев; 1 ♂, оз. Севан, Армения, 7/VII 1939, Черновский; 1 ♂, Кучумово, бл. ст. Чишмы, Башкирская АССР (Уфим. у.), 22/VI 1908, Сизов; 1 ♂, Верный (Алма-Ата), р. М. Алматинка, Семиречье (Казахстан), 12/VII 1928, Шнитников; 1 ♂, лесной корд., Б. Алматинка, Семиречье, 1/IX 1928, Шнитников; 2 ♂♂, па-сека Зубенко, Б. Алматинка, Семиречье, 23/VII—30/VIII 1928; 1 ♂, S от ст. Беловодская, Киргизия, 18/VII 1931, Зимин; 1 ♂, Алайский хр., Шагимардан, 5, Федченко; 1 ♂, Зеравшанский хр., Магнак (Таджик.), 1500 м, 29/VIII 1964, Танасийчук; 1 ♂, пер. Гулиман, Фанские горы, Зеравшанский хр., 7/IX 1964, Танасийчук; 1 ♂, Зааминский запов., Туркестанский хреб., Таджик., 10/VII 1964, Танасийчук; 3 ♂♂, Кызыл Назар, 2500 м, 2/VII 1964, Танасийчук; 1 ♂, Душанбе, (Сталинабад), Таджик., 3/VII 1945, Гуссаковский; 1 ♂, Иссык-Куль, Киргизия, 27/V 1964, Второв; 1 ♂, хр. Каратау (Тянь-Шань), предгорья, 31/VII 1910, Тризна; 1 ♂, оз. Эльтон, Астраханской области, 5/VII 1961, Емельянов, Кержнер; 1 ♂, долина Басага-Узек, Акмолинской обл., 29/VI 1957, Нарчук; 1 ♂, ст. Чу, Джамбульская обл., Казахстан, 15/VII 1960, Кержнер, Емельянов.

Диагноз вида дан ранее (2). Там же приведено распространение вида (рис. 91, 1). Голотип хранится в коллекции Зоологического института АН СССР. Паратипы также хранятся в коллекциях Зоологического института Армянской ССР и коллекции Воронежского государственного университета.

*Medetera verae* Negrobov, sp. n. (Фиг. 1).

Самец. Лоб и эпистома коричневато-металлически зеленые, покрыты бурой пылью. Наличник металлически-блестящий, зеленый, почти без опыления. Высота эпистомы значительно превосходит высоту наличника. Усики черные. 3-й членик усиков маленький, его высота превосходит его длину. Ариста почти вершинная, темная; ее длина равна расстоянию от основания усиков до нижнего края пальп. Пальпы металлически зеленые. Хоботок буровато-коричневый. Постокунярынные щетинки желтые. Грудь металлически-блестящая, зеленая, покрыта буровато-серой пылью, с 3 продольными полосами на среднеспинке.

2 желтые пропледральные щетинки. Щетинки среднеспинки черные, 3 дорсоцентральные щетинки. Щиток с 2 щетинками. Крылья прозрачные, с коричневыми жилками.  $R_{4+5}$  и  $M_{1+2}$  сходящиеся, в вершинной части крыла параллельные. Длина вершинного отрезка  $M_{1+2}$  примерно равна длине основного отрезка той же жилки. Вершинный отрезок  $M_{1+2}$  едва изогнутый. Вершинный отрезок  $M_{3+4}$  немного длиннее задней поперечной жилки. Жужжальца, закрыловые чешуйки и их реснички желтые. Тазики и основная половина бедер зеленовато-коричневые, в серой пыльце; вершины бедер и основная часть лапок желтые; вершины лапок бурые. Передние тазики с четырьмя щетинками. Средние голени у основания с 1 переднедорсальной и 1 заднедорсальной щетинками. Средние лапки с вентральной стороны с мелкими черными шипообразными щетинками. Задние голени у основания с 1 маленькой дорсальной щетинкой. 1-й членок задних лапок с внутренней стороны с маленьким зубчиком. Отношение длины 1-го членка задних лапок к длине 2-го членка задних лапок 1,8/4,1. Брюшко металлически-блестящее, зеленое, в серой пыльце, с беловато-желтыми волосками. Гипопигий большой. Сурстили длинные, состоят из плотно сочлененных дорсальной и вентральной лопастей. Базальные выросты сурстилей на вершине округленные. Парные щетинки очень короткие и тонкие. Гипандрий узкий, клиновидный. Фаллус простой.



Фиг. 1. *Medetera verae* Negrobov, sp. n. Сурстили с вентральной стороны.

Самки отличимы с трудом от самок близких видов *M. (O.) micasea* Lw., *M. (O.) kerzhneri* Negrobov и *M. (O.) mixta*, sp. n. Длина 2,2 мм, длина крыла 2,2 мм. Материал. Голотип, ♂, Армения, Ереван, 12/IX 1962, В. Рихтер. Паратип, 1 ♂, там же. Типы хранятся в коллекции Зоологического института АН СССР. Вид относится к группе *M. (O.) micasea* Lw., из которой может быть выделен по коротким, бичевидным парным щетинкам и закругленным на вершине базальным выростам сурстилей. Новый вид назван именем Веры Андреевны Рихтер, собравшей этот вид.

Փիշառիչ ճանների *Medetera* Fischer սեռից երկու նոր տեսակներ  
(Diptera, Dolichopodidae)

Հոդվածում նկարագրվում են *Oligochaetus* ենթասեռի (*Medetera*, Dolichopodidae Diptera) *M. (O.) micacea* Lw. խմբից երկու նոր տեսակներ՝ *Medetera mixta* Negrobov, sp. n. և *Medetera verae* Negrobov, sp. n. *M. (O.) micacea* Lw. սիպի ուսումնասիրում թյան հիման վրա *M. (O.) acuta* Negrobov, 1966, գիտվում է որպես *M. (O.) micacea* Lw.-ի սինոնիմ:

Л И Т Е Р А Т У Р А — Գ Ր Ա Կ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

<sup>1</sup> К. Б. Городков, Энтом. обозр., XL, 4:936—939, 1961. <sup>2</sup> О. П. Негроров, Энтом. обозр., XLV, 4:877—896, 1966. <sup>3</sup> Г. Лѳв, Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren. Die Familie Dolichopodidae. Fünfter Beitrag: 1—56, 1857. <sup>4</sup> О. Паран, Faune de France, 35, Dolichopodidae, Paris, 1938.

