

Е. В. Потулова

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ
(DIPTERA, CULICIDAE) САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

[E. V. POTULOVA. NEW DATA ON BLOOD-SUCKING MOSQUITOES (DIPTERA, CULICIDAE) OF SARATOV DISTRICT]

Нами с 1951 г. начато изучение видового состава кровососущих комаров в Марксовском районе Саратовской области. Этот район расположен на левом берегу Волги несколько выше Саратова. Наиболее богата водоемами непосредственно прилегающая к Волге северо-западная часть района. Она складывается пойменной и двумя надпойменными террасами. Большая часть водоемов принадлежит пойме. Остальные водоемы находятся на второй и третьей надпойменных террасах, поверхность которых пересечена многочисленными руслами, в большинстве случаев сухими. В некоторых таких руслах, имеющих связь с грунтовыми водами, образуются озера, иногда достигающие значительной длины.

В наших сборах 1951—1954 гг. представлено 20 видов кровососущих комаров;¹ из них 18 относятся к числу широко распространенных; они имеются в списках видов кровососущих комаров Нижнего Поволжья, приведенных в работах Мартини (Martini, 1928) и Оленева (1940). Нахождение двух видов — *Aedes (Ochlerotatus) subdiversus* Mart. и *Ae. (Ochlerotatus) nigripes* Zett. — представляет определенный интерес. Первый из них был описан Мартини в 1928 г. по одному самцу, добытому 9 мая 1925 г. в с. Новодевичье (на Волге выше Куйбышева). С тех пор никаких сообщений о нахождении этого вида не было.

Личинки, из которых выведены *Ae. subdiversus*, были собраны в окрестностях г. Маркс в двух водоемах второй надпойменной террасы. Один из водоемов, более подробно обследованный, представляет собой плоскую бессточную впадину размерами 290×110 м. Личинки четвертой стадии появились в конце апреля—начале мая. В это время зеркало воды еще свободно от растительности; лишь кое-где выступают из воды отдельные куртинки пырея, частухи, сухих прошлогодних стеблей полыни и аврана. Позднее, по мере высыхания водоема, преобладающей растительностью становится ситник.

Окрыление *Ae. subdiversus* наблюдалось в лаборатории в первой половине мая. Среди собранных в природе окрыленных комаров особи данного вида не встречались. Выведенные из куколок самцы как по окраске, так и по структурным признакам (строение гипопигия) соответствуют описанию Мартини. Одновременно полученные самки, предположительно отнесенные к *Ae. subdiversus*, отличаются от самцов более светлой окрас-

¹ Определение комаров проводилось при консультации А. В. Гудевича.

кой; чешуйки на тергитах брюшка сплошь белые и кремовые; продольная широкая полоса бронзовых чешуек на среднеспинке отчетливо выражена. Личиночный материал передан в Зоологический институт Академии Наук СССР А. С. Мончадскому.

Вторая интересная находка — *Aedes (Ochlerotatus) nigripes* Zett. Этот циркумполярный вид с достоверностью обнаружен лишь в северных районах обоих полушарий. В Скандинавии, по данным Натвига (Natvig, 1948), *Ae. nigripes* встречается на севере Норвегии и Швеции. В СССР, согласно сводке Румша (1948), *Ae. nigripes* найден в Мурманске, Карелии (г. Кемь), в Среднеколымске и устье Лены. Кроме того, этот комар был обнаружен у с. Нижняя Каменка Нижнепечорского района Ненецкого Национального округа (Мончадский, 1950). Все названные пункты находятся севернее 65-й параллели. Район же наших работ лежит под 51°40' сев. шир.

Из личинок, собранных вместе с личинками *Ae. subdiversus*, нами выведен самец, который по строению гипопигия полностью соответствует описанию *Ae. nigripes*, приведенному в работах Штакельберга (1937) и Натвига (1948). Препарат хорошо сохранился и не может быть отнесен к какому либо другому известному в СССР виду *Aedes*. Однако, ввиду удаленности Саратовской области от известных местонахождений *Ae. nigripes*, наше определение является предварительным; для окончательного подтверждения нужен дополнительный материал.

ЛИТЕРАТУРА

- Мончадский А. С. 1950. Нападение комаров на человека в природных условиях Субарктики и факторы, его регулирующие. Паразитол. сб. Зоол. инст. АН СССР, 12 : 123—166.
- Оленев Н. О. 1940. Комары Нижнего Поволжья и борьба с ними. Саратов : 1—87.
- Румш Л. Т. 1948. Комары Севера СССР. Паразитол. сб. Зоол. инст. АН СССР, 10 : 87—95.
- Штакельберг А. А. 1937. Кровососущие комары Палеарктики. Изд. АН СССР, М.—Л. : 1—257.
- Martini E. 1928. Beiträge zur medizinischen Entomologie und zur Malaria-Epidemiologie des unteren Wolgagebiets. Hamburg : 1—134.
- Natvig L. R. 1948. Contributions to the knowledge of the Danish and Fennoscandian Mosquitoes. Culicini. Oslo : 1—567.

Санитарно-эпидемиологическая станция
г. Маркс Саратовской области