

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 576.895.771 (234.9)

## К ФАУНЕ МОШЕК (SIMULIIDAE) ЦЕНТРАЛЬНОГО КАВКАЗА

И. И. Антипина, И. В. Чумакова, Г. В. Труфанов

Донецкий государственный университет, научно-исследовательский  
противочумный институт Кавказа и Закавказья

Впервые для района Карачаево-Черкесской АО описаны находки шести видов мошек, из них массовыми являются *Odagmia monticola* и *Obuchovia popovae*.

Впервые на территории Карачаево-Черкесской АО, в аулах Хурзук, Харбаз, Хасаут, в июле—сентябре 1976 г. были собраны водные фазы мошек из горных рек Кюбюк-Су, Куру-Кол, Малки и из 4 ручьев. Выявлено шесть видов мошек, относящихся к 3 родам: *Odagmia ornata* Mg., *O. monticola* Fried., *O. variegata* Mg., *Obuchovia popovae* Rubz., *Simulium argyreatum* Mg., *S. galeratum* Edw. Массовыми видами оказались *Odagmia monticola*, *Obuchovia popovae*, единичными — *Simulium argyreatum*, *S. galeratum*.

Личинки и куколки найдены на быстрых перекатах с резким колебанием уровня воды, при скорости течения 0.8—2 м/с, колебаниях температуры воды от 8 до 18° и на равнинных плёсовых участках при скорости течения 0.3—0.5 м/с.

Установлено, что личинки *Odagmia ornata*, *O. monticola*, *O. variegata*, *Obuchovia popovae*, *Simulium argyreatum* встречаются в различных по освещенности участках, чаще на открытых местах, и имеют темную пигментацию. По-видимому, для данных условий это является биологическим приспособлением, увеличивающим поглощение световых лучей. Субстратом для личинок и куколок служили камни, ветки, свисающие в воду, палки, прибрежная растительность.

*Odagmia ornata* населяет водоемы разного типа, от мелких ручьев до рек, при скорости течения 0.3—1 м/с и колебаниях температуры воды от 10 до 20°. Пластичен, выдерживает значительные загрязнения воды. Личинки, незрелые куколки и пустые оболочки находили в августе—середине сентября в реках Кюбюк-Су, Куру-Кол и ручьях.

*O. monticola* — обнаружен по течению рек Кюбюк-Су, Куру-Кол, Малки при температуре воды 8—15°. На территории Карачаево-Черкесской АО распространен сравнительно широко. Личинки младших и единичные экземпляры старших возрастов находили в конце августа—начале сентября.

*O. variegata* — обитает в местах быстрого течения рек Кюбюк-Су, Малка с каменистым дном при температуре воды 8—16°.

*Obuchovia popovae* — заселяет участки реки с каменистым дном, каскадным течением при скорости течения 0.7—1.6 м/с и колебаниях температуры воды от 8 до 18°. Личинки младших и средних возрастов были собраны в конце августа в реках Куру-Кол и Малке.

*Simulium argyreatum* — редок, обнаружен в небольших ручьях при скорости течения 0.2—0.4 м/с и температуре воды 15—18°. Единичные незрелые куколки найдены в урочище Кюбюк-Су в начале сентября.

*S. galeratum* — встречается редко; обнаружены единичные экземпляры в фазе незрелых куколок в начале сентября в урочище Кюбюк-Су при скорости течения 0.7—1.3 м/с и температуре воды 12—18°.

ON THE FAUNA OF BLACK FLIES (SIMULIIDAE)  
FROM THE CENTRAL CAUCASUS

I. I. Antipina, I. V. Chumakova, G. V. Trufanova

## SUMMARY

6 species of black flies were collected in the territory of Karachaevo, the Cherkess ASSR. Of them, *Odagmia monticola* and *Obuchovia popovae* are mass species.