

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

А. Е. ТЕРТЕРЯН

МАТЕРИАЛЫ ПО МОШКАМ (DIPTERA, SIMULIIDAE) КРЫМА

В конце лета 1961 г. я побывал в предгорьях Крымских гор, где произвел сборы по мошкам в долине реки Карасевки, Белогорского района.

Мошки Крыма изучены слабо. В настоящее время для Крыма известны 9 видов и 3 подвида* из них 5 видов и 3 подвида найдены пока только в Крыму (*Prosimulium petrosum nigratum* Rubz., *Eusimulium angustatum* Rubz., *Eus. tauricum* Rubz., *Eus. brevidens* Rubz. *Eus. krymense* Rubz., *Odagmia baracornis baracornis* Smart, *Od. baracornis pontica* Rubz.), 4 вида распространены и за пределами Крыма [(*Wilhelmia mediterranea* (Purl). *W. veltistshevi* (Rubz.), *Gnus bukovskii* (Rubz.), *Friesia condici* (Bar.)]; эти последние кроме *W. veltistshevi* встречаются также в Армянской ССР.

Личинки и куколки мошек были собраны 24—26 августа от истоков реки Карасевка до г. Белогорска и в мелких родниковых ручьях, впадающих в канал, идущий параллельно реке.

В обследованных водотоках были обнаружены следующие виды мошек.

1. *Eusimulium krymense* Rubz. Вид был ранее отмечен из Ялты (Рубцов). Найден в двух мелких ручьях на правом берегу реки Карасевка вблизи села Тайган. Личинки и куколки были обнаружены в нижних отрезках ручьев на растениях и мелких камнях. Температура воды была равна 14—15° С. Ширина ручьев 20—40 см, глубина 1,5—2 см.

2. *Wilhelmia balcanica* End. Впервые отмечается для Крыма. В СССР распространен в Винницкой области (Украинская ССР), Краснодарском крае, за пределами Союза—в Болгарии, Югославии и Италии. Обнаружен в реке Карасевка в окрестности г. Белогорск. Личинки и куколки собраны на растениях, единичные куколки были отмечены также на камнях. Температура воды в местах обитания вида 16—19°С. Личинки и куколки вверх по течению (выше села Карасевки) не встречаются, так как температура воды опускается до 14—12°С.

W. balcanica изменяется географически. Так, по данным Рубцова у куколки вида, в зависимости от географического пункта, изменяется длина дыхательных нитей, в частности, высота развилки у верхней внутренней пары нитей. У форм из Югославии нити соединяются выше середины,

* И. А. Рубцов. (сем. Simuliidae). Фауна СССР. Двукрылые, 6, 6. 1—860. 1956 г.

а у форм из Краснодарского края они соединяются ниже середины, т. е. длина стебелька менее длины развилок. По строению дыхательных нитей куколки (рис. 1—1,2) крымские формы похожи на таковых из Краснодарского края. У крымских особей варьирует и форма переднего края кокона (рис. 1—4,5). Приводим некоторые детали строения куколки и самки (рис. 1—3,6,7,8,9,10), которые отсутствуют в работе Рубцова.

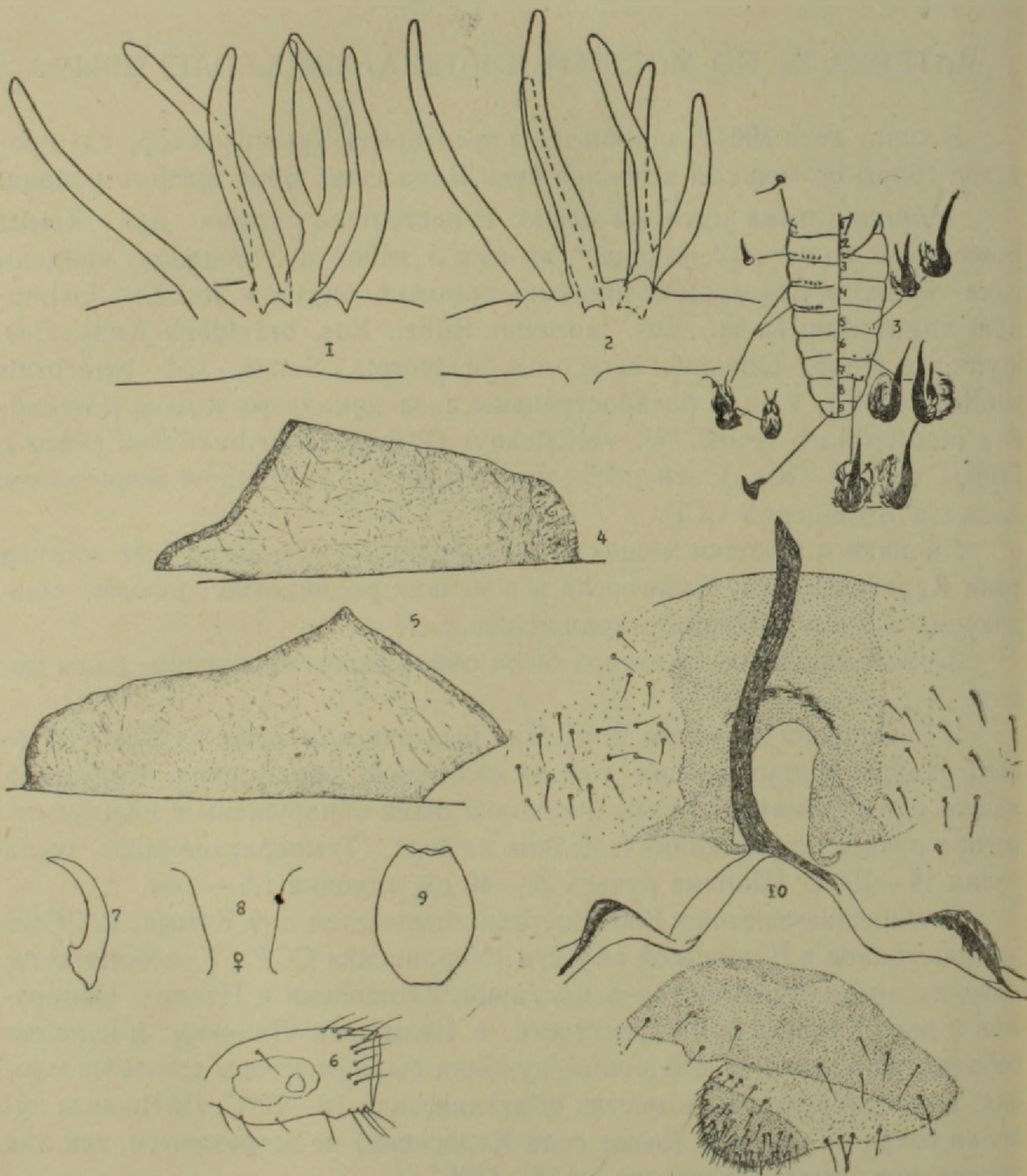


Рис. 1. *W. balcanica* End. 1,2—дыхательные нити куколки, 3—вооружение брюшка куколки, 4,5—кокон, 6—второй членик щупальца самки, 7—коготок самки, 8—лоб самки, 9—семеприемник самки, 10—генитальная пластинка, вилка, анальная пластинка, церк самки.

3. *Wilhelmia paraequina* Puri. Впервые отмечается для Крыма. Вид распространен в СССР (Армения, Азербайджан) и в Индии. Найден в верхнем течении реки Карасевка, где температура воды равна 12—13°C. Личинки и куколки прикрепляются на растениях и мелких камнях.

4. *Odagmia baracornis baracornis* Smart. Данная форма была отмечена ранее с южного берега Крыма и из Крымского заповедника (Рубцов). Распространена в Ростовской области, на Северном Кавказе, а за пределами СССР—в Югославии. Личинки и куколки обнаружены в верхнем течении реки Карасевка вместе с *W. paraequina*.

Зоологический институт
АН АрмССР

Поступило 2.IV 1963 г.

Հ. Ե. ՏԵՐՏԵՐՅԱՆ

ՆՅՈՒԹԵՐ ՂՐԻՄԻ ՄԼԱԿՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ (DIPTERA, SIMULIIDAE)

Ա մ փ ո փ ո լ մ

1961 թ. օգոստոսի 24—26-ը Ղրիմի լեռների նախալեռնային մասում, Բելոգորսկի շրջանի Կարսենկա գետի հովտում, մեր կողմից հավաքվել են մլակներ: Թրթուրներն ու հարսնյակները հավաքվել են Կարսենկա գետից սկսած նրա ակունքից մինչև Բելոգորսկ քաղաքի, ինչպես նաև գետի աջափնյա փոքր աղբյուրակային առվակներից, Տայգան գյուղի մոտակայքում:

Հետազոտված ջրավազաններում հայտնաբերված է մլակների 3 տեսակ, 1 ենթատեսակ *Eusimulium krymense* Rubz, *Wilhelmia paraequina* (Puri), *W. balcanica* End., *Odagmia baracornis baracornis* Smart, որոնցից *W. balcanica* և *W. paraequina* տեսակները Ղրիմի համար նշվում են առաջին անգամ: