

А. Е. Тертерян

О СЛУЧАЯХ УРОДСТВА СРЕДИ МОШЕК (DIPTERA, SIMULIIDAE)

[A. E. TERTERJAN. ON THE CASES OF ABNORMALITY AMONG BLACK FLIES (DIPTERA, SIMULIIDAE)]

В известной нам литературе почти не встречалось сведений об уродствах у мошек. Описаны лишь случаи гинандроморфизма и интерсексуальности у некоторых их видов (Puri, 1933; Grenier et Bertrand, 1949; Рубцов, 1958), но случаи эти, как отмечает Рубцов, крайне редки.

Уродства у мошек, по-видимому, встречаются крайне редко, так как среди десятков тысяч рассмотренных нами мошек обнаружены только два случая уродливого строения придатков генитального аппарата; эти случаи уродства выявлены у популяции мошек, обитающей в горных холодных водоемах.

Приводим описание уродливого строения придатков генитального аппарата у самцов *Cnephia terterjani* Rubz. и *Eusimulium delizhanense* Rubz.

Самец *Cnephia terterjani* (см. рисунок, 1, а, б). Выведен из куколки, взятой из родникового ручейка окрестности с. Овит (Апаранский р-н, Армения). Правый гоноподит у самца нормально развит, левый по размерам значительно меньше нормального. Стил и коксит левого гоноподита обнаруживают уродливое строение. Наружная и внутренняя стенки дистального края коксита ненормально разросшиеся; стил короткий, конический, его проксимальный вырез широкий.

Самец *Eusimulium delizhanense* (см. рисунок, 2, в, г, д). Выведен из куколки, взятой из родникового ручейка в окрестности г. Дилижан (Армения). У этой особи правый гоноподит с уродливой формой стилиа, который



1 — гоноподиты самца *Cnephia terterjani* Rubz.: а — нормально, б — ненормально развитые. 2 — склериты гоноподитов *Eusimulium delizhanense* Rubz.: в — нормальный стил, г — гоноподиты с ненормально развитым стилем, сбоку, д — то же самое спереди.

немного укорочен и расширен по сравнению с нормальной. Стилль изнутри чуть выше проксимального выреза, несет поперечно выступающий вырост, у которого основание немного меньше ширины стилия.

Приведенные примеры с уродствами, с одной стороны, указывают на редкость этого явления у мошек, с другой — могут способствовать правильной оценке некоторых морфологических образований, возникших в процессе развития особи.

ЛИТЕРАТУРА

- Р у б ц о в И. А. 1958. О гинандроморфах и интерсексах у мошек (семейство Simuliidae, Diptera). Зоолог. журн., XXXVII, 3.
- G r e n i e r P. et H. B e r t r a n d. 1949. Un cas d'intersexualité chez *Simulium auricoma* Mg. (Dipt.) Remarques concernant la question des mâles dichoptiques chez les Simuliidae. Bull. Biol. France et Belgique, 83, 4.
- P u r i J. M. 1933. A case of gynandromorphism in *Simulium*. Indian Journ. Med. Res., 20.

Зоологический институт
Академии наук Армянской ССР,
Ереван.
