

МОШКИ

Авторы: Г. В. Фарафонова



Рис. Е. Н. Федорченко
Мошка (*Austrosimulium pestilens*).

МОШКИ (Simuliidae), семейство комаров подотряда длинноусых. Мелкие (1,2–6 мм) с сильно выпуклой спинкой насекомые, чаще чёрного цвета, нередко с серебристыми пятнами; крылья широкие, прозрачные. Распространены всесветно. Ок. 1500 видов, в России – не менее 500 видов. Самцы и некровососущие самки, а также самки многих кровососущих видов питаются соками растений (обычно нектаром). У кровососущих самок первая кладка яиц нередко проходит без кровососания. Самки в поисках

прокормителя (птицы, млекопитающие, в т. ч. человек) активно или с токами воздуха разлетаются на расстояние от нескольких сотен метров до 500 км. Личинки живут в проточных водоёмах, где прикрепляются к разл. подводным предметам; способны к активному перемещению в токе воды. Питаются взвешенными в воде пищевыми частицами или обрастаниями. Кокон куколки прикреплён к субстрату. М. – важный компонент *гнуся*. Массовое нападение М. приводит к тяжёлой аллергич. реакции у человека и животных, иногда с летальным исходом (симулотоксикоз). М. – специфич. переносчики возбудителей онхоцеркоза млекопитающих и гемоспориidioзов птиц. Могут механически передавать возбудителей туляремии и сибирской язвы.