



НАСТОЯЩИЕ МУХИ

Авторы: Г. В. Фарафонова

НАСТОЯЩИЕ МУХИ (Muscidae), семейство насекомых подотряда короткоусых круглошовных. Тело длиной до 15 мм, покрыто волосками и щетинками. Цвет покровов тёмный, реже жёлтый или с металлич. блеском (синий, зелёный). Ок. 4 тыс. видов, распространены широко. Взрослые особи питаются соками растений; есть сапрофаги и хищники; самки, иногда и самцы некоторых видов питаются кровью. Личинки – хищники или сапрофаги, крайне редко – паразиты саранчовых или эктопаразиты птиц. Развиваются в разлагающихся органич. остатках, иногда в живых тканях растений или животных. Много синантропных видов ([жигалки](#), [комнатная муха](#) и др.), среди которых есть переносчики возбудителей разл. заболеваний человека и животных (дизентерия, сибирская язва, трипаносомозы, некоторые заболевания глаз и др.). Личинки Н. м. вызывают [миазы](#) у человека и животных, могут причинять вред с.-х. растениям ([луковая муха](#), [свекловичная муха](#) и др.).