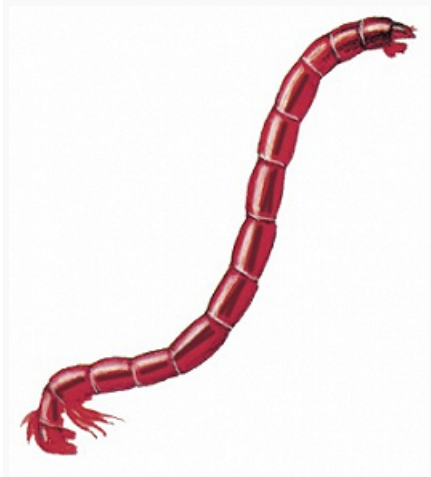


# МОТЫЛЬ

Авторы: Г. В. Фарафонова



Мотыль.

МОТЫЛЬ, название личинок некоторых видов комаров сем. звонцов, преим. рода *Chironomus*. Длина червеобразного тела 18–30 мм. Голова тёмная; имеются парные передние и задние ложноножки, снабжённые венчиком крючков. Известно четыре личиночных возраста. Наиболее изучены личинки *Ch. plumosus*, широко распространённого по всей территории России. Обычно они заселяют богатые органич. остатками водоёмы; держатся в толще ила, где сооружают домики-трубки, оплетённые тонкой паутиной из затвердевшего секрета слюнных желёз. Бледно-розовая окраска личинок II возраста и тёмно-красная у личинок III и IV возрастов обусловлена наличием в крови гемоглобина. Питаются детритом, водорослями, бактериями. На дне водоёмов образуют скопления (до нескольких сотен и более особей на 1 м<sup>2</sup>). М. служит пищей для многих

бентосоядных и аквариумных рыб, наживкой у рыболовов-любителей; используется в генетич. исследованиях.