



КРОВОСОСУ́ЩИЕ КОМАРЬ́

Авторы: Г. В. Фарафонова

КРОВОСОСУ́ЩИЕ КОМАРЬ́, настоящие комары (Culicidae), сем. двукрылых насекомых подотряда длинноусых. Тело (5–15 мм в длину) частично покрыто чешуйками. Длина колюще-сосущего хоботка в неск. раз превышает длину маленькой головы; усики покрыты волосками (густые длинные у самцов, короткие редкие у самок). Распространены всесветно, гл. обр. в тропич. районах. Ок. 3 тыс. (в России ок. 100) видов. Питаются растит. соками и кровью позвоночных (только самки большинства видов). Созревание яиц в яичниках К. к. возможно только после приёма крови; у некоторых видов первая порция яиц может быть отложена без кровососания (автогенія). Жизнь самки К. к. состоит из трёх фаз (гонотрофич. цикл): поиски добычи и питание, переваривание крови и созревание яиц, поиски водоёма и откладка яиц. Число таких циклов (от 1 до 12, обычно 4–5) зависит от разл. факторов. Прокормители – теплокровные животные и человек, реже рептилии и амфибии. Личинки и куколки обычно развиваются в стоячей и медленно текущей пресной воде, некоторые – в скоплениях воды в дуплах деревьев, старых автомобильных покрышках, подвалах домов, шахтах метро и др. И те и другие дышат атмосферным воздухом. Личинки большинства видов К. к. питаются микроорганизмами и частицами органич. веществ, фильтруя их или соскабливая налёт с подводных предметов; у ряда видов личинки являются хищниками. К. к. – существенный компонент *знуса*; наиболее известные роды – *кулексы*, *малярийные комары*, *Aedes*, *Culiseta*. Самки К. к. переносят возбудителей малярии, вирусных лихорадок и энцефалитов, филяриозов, туляремии и др. Некоторые виды – объект лабораторных исследований.