

ВОДЯНЫЕ КЛЕЩИ

Авторы: Ю. В. Лопатина, А. Д. Никитина



Фото Ю. В. Лопатиной

Водяные клещи: 1 – пресноводный;
2 – морской.

ВОДЯНЫЕ КЛЕЩИ, различные по происхождению группы отр. акариформных клещей, обитающие в воде. У пресноводных клещей (сем. Hydrachnidia) тело (0,3–8,0 мм в длину) компактное, округлое, часто ярко окрашенное. Ротовой аппарат колюще-сосущий. Ок. 4000 видов (в России св. 500).

Представители большинства видов хорошо плавают. Цикл развития включает яйцо, паразитич. личинку, 3 нимфальные стадии (прото- и тритонимфа – покоящиеся) и

половозрелую особь. Личинки паразитируют в осн. на водных насекомых, последующие стадии – хищники, питаются мелкими водными беспозвоночными. Клещи рода *Unionicola* паразитируют на пластинчатожаберных моллюсках. Широко распространены: заселяют все типы пресноводных водоёмов, а клещи сем. *Pontarachnidae* – также и солёные. У ряда видов пресноводных клещей установлено носительство арбовирусов. У морских клещей (сем. *Halacaridae*) тело (0,2–1,7 мм в длину) овальное, уплощённое. Обычно имеется 4 спинных и 4 брюшных щитка. Ротовой аппарат колюще-сосущий. Ок. 1000 видов. Преим. хищники, некоторые – фитофаги, паразиты беспозвоночных (хитонов, морских ежей и др.). Цикл развития включает яйцо, личинку, две (реже одну или три) нимфальные стадии и половозрелую особь. Неплывающие формы; входят в состав бентоса. Б. ч. видов населяет прибрежную зону морей, некоторые виды морских клещей – обитатели пресных водоёмов.