

Белая планария.

Белая планария относится к типу плоские черви, классу ресничные черви. Это пресноводное животное обитает в реках, ручьях, озерах. Держится на растениях, под камнями, корягами. Длина тела – 1-2 см, ширина – 0,5 – 1 см, толщина – 1-2 мм. Окраска бесцветная, тело полупрозрачное. На переднем конце находятся два лопастеобразных выроста, в основании каждого – по темному пятну. Задний конец заострён.

Рот у планарии находится посередине тела на брюшной стороне и ведет в длинную мускулистую глотку, способную высовываться наружу через рот. От глотки берут начало три ветви кишечника – одна направлена вперед, а две загибаются назад по бокам от глотки. Каждая ветвь в свою очередь ветвится дальше, все концы заканчиваются слепо.



Хищница планария питается водными обитателями, которые мельче ее самой, особенно рачками водяными осликами, на которых нападает, накрывая своим телом сверху. Планария может нападать на более крупных животных, например дождевых червей и мелких рыб, а также поедать их трупы. Планария обвивает тело жертвы, выпячивает глотку, которая проникает внутрь тела добычи. Затем планария втягивает и переваривает все ее содержимое. Непереваренные остатки выбрасываются через то же ротовое отверстие.

Бычий цепень.

Бычий цепень относится к типу плоских червей, классу ленточных червей. Достигает 4-10 метров в длину и 5-7 мм в ширину. Толщина тела цепня – 1-2 мм. Его тело состоит из крохотной головки, тоненькой шейки и множества (до 1000) повторяющихся сегментов - члеников. Окраска цепня бесцветная. На головке находятся 4 мускулистые присоски. Ими червь держится за стенку кишечника. Тонкое лентовидное тело бычьего цепня может изгибаться и складываться петлями. Ротового отверстия и кишечника у цепня нет.



Головка бычьего цепня при большом увеличении микроскопа

молекулы органических веществ червь всасывает всей поверхностью тела.

Кроме бычьего цепня, к ленточным червям относится еще 3500 видов червей, которые живут в кишечниках позвоночных. Например, свиной цепень, эхинококк, широкий лентец.