

ЛУЖАНКА

Новикова Женя 7 «А»



Царство: Животные

Тип: Моллюски

Класс: Брюхоногие

Подкласс: Переднежаберные

Отряд: Architaenioglossa

Семейство: Живородки

Род: Viviparus

Вид: Живородящая лужанка



- Лужанка - широко распространенная у нас улитка, живущая в стоячих водоемах от озер до болот. Раковина у лужанки относительно тонкостенная, спирально завитая, бледно-коричневатой окраски с зеленоватым отливом и тремя темно-коричневыми полосами. Окраска раковины сильно изменчива и бывает то более светлой, то более темной, Устье раковины, когда улитка втягивается в нее, очень плотно закрывается роговой крышечкой с ясно заметными концентрическими полосками.



- Замечательно красива окраска и мягких частей тела этой улитки: у нее на общем темном фоне кожи рассеяны золотисто-коричневые точки. На голове довольно сильно выдается вперед лопастевидное рыло с длинными щупальцами, у оснований которых находятся глаза. Правое щупальце у самцов, играющее роль копулятивного аппарата сильно расширено и отличается закругленной формой.



- Оплодотворенные в теле самки яйца развиваются в яйцеводе, в концевой части которого при беременности можно находить зародыши более поздних стадий развития. Нахождение разновозрастных зародышей в одной и той же яйцевой трубке делает лужанку удобным и излюбленным объектом для эмбриологических исследований.



- Лужанка принадлежит к жаберным улиткам, которые извлекают кислород из воды при помощи жаберного аппарата, скрытого под раковиной. У улитки лужанки имеется хорошо развитая гребневидная жабра с многочисленными жаберными выростами, которые несколько напоминают жабры рыб. Благодаря водному дыханию лужанки очень чувствительны к качеству воды и при неблагоприятных условиях погибают гораздо скорее, чем другие улитки. Часто наблюдается обрастание лужанок водорослями, которые покрывают их раковины в виде зеленого налета, совершенно скрывая их характерный рисунок. Иногда водоросли разрастаются так обильно, что сплошь покрывают раковину как бы зеленым пушком.



- Лужанок лучше всего содержать в неглубоких аквариумах с заиленным грунтом, в который они могли бы зарываться в поисках пищи. Питаются улитки лужанки гниющими растительными остатками, доедают также упавший на дно рыбий корм и экскременты. Хотя и очень интересна эта улитка, но нередко она может стать переносчиком опасных для рыб болезней. Поэтому обычно лужанку живородящую вместе с рыбками не держат



ССЫЛКИ:

- <http://pitomecdoma.ru/ulitki/luzhanka/luzhanka.shtml>
- https://ru.m.wikipedia.org/wiki/Живородящая_лужанка

