

Ампуллярия.



Научная классификация

Царство: Животные

Тип: Моллюски

Класс: Брюхоногие

Семейство: Ампулярииды


Род: Pomacea

Вид: Ампулярия

Латинское
название: *Pomacea bridgesii*

Ампулярии, которые живут в наших аквариумах, происходят из тропических областей. Самая большая из ампулярий, встречающихся в аквариумах – гигантская ампулярия. Родина ее – водоемы южной части Северной Америки и бассейн реки Амазонки. Длина усов гигантской ампулярии может достигать 12 см, длина ноги до 10 – 12 см, ширина ноги до 4 см.

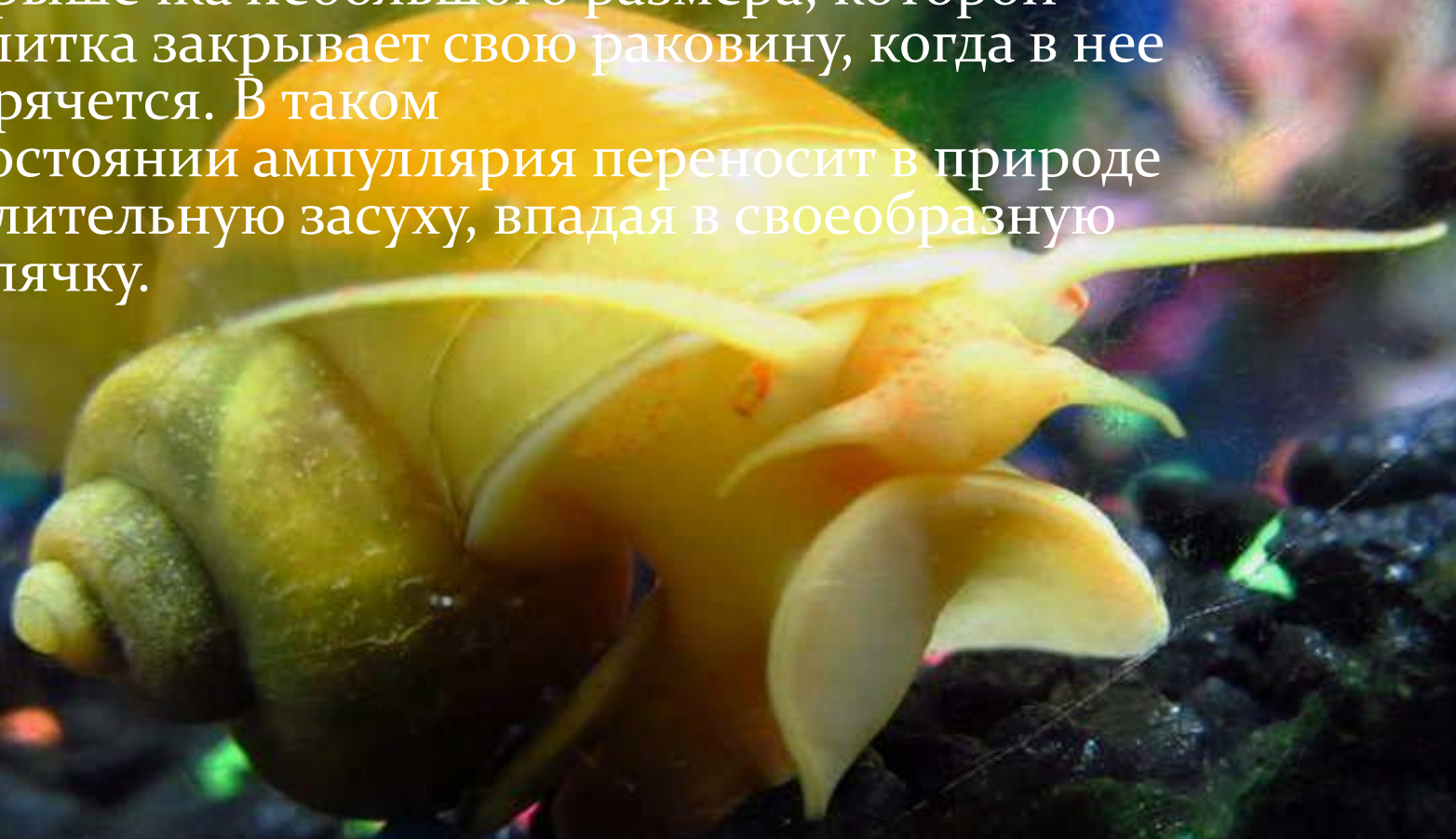




Существует множество вариаций всевозможных расцветок тела и раковины внутри одного и того же вида.

- Спирально завитая раковина – бледно-коричневая с широкими темными полосами или без них. Общая окраска может быть и светлой и темной. На задней части ноги моллюска находится темная роговая крышечка, которая плотно закрывает устье, когда улитка прячется в раковину.
- Очень важно определить к какому именно виду относится ампуллярия, поскольку их пристрастия в еде от вида к виду слегка отличаются.

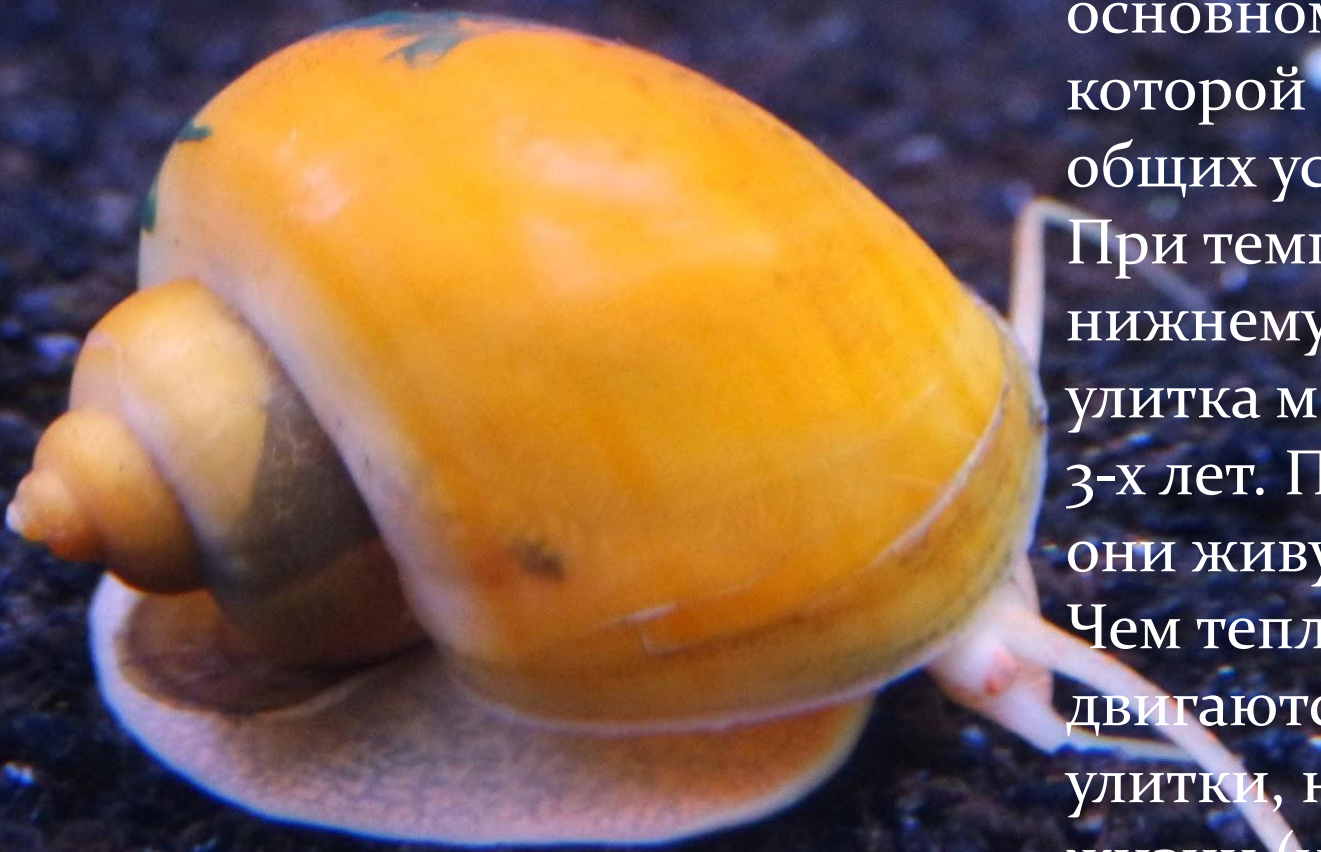
Спереди у улитки расположены 2 пары щупалец – органы осязания. У их основания находятся глаза желто – золотистого цвета. На задней части ноги расположена роговая крышечка небольшого размера, которой улитка закрывает свою раковину, когда в нее прячется. В таком состоянии ампулярия переносит в природе длительную засуху, впадая в своеобразную спячку.



Обоняние у улитки острое. Поэтому они быстро собираются к местам кормежки. Ампулярии прожорливые животные. Целый день что-нибудь разыскивают и едят. Пища их – различные органические остатки и старые листья растений. Несмотря на то, что в природе они питаются растительной пищей, в аквариуме они предпочитают пищу животного происхождения (мотыль, трубочник, скобленное мясо).



- 
- Ампулярии обладают хорошими способностями к регенерации. Они могут отрастить новый глаз взамен утраченного за 25 дней. Новые части тела немного меньше оригинальных.
 - Ампулярии – амфибии и хорошо приспособлены к такому образу жизни. Они дышат кислородом как из воды, так и из воздуха. Для этого мантийная полость у них разделена перегородкой: в одной части находится жабра для водного дыхания, а вторая часть функционирует как легкое. Сочетание легкие/жабры говорит о приспособленности ампулярий к жизни в воде с низким содержанием кислорода.
 - Ампулярии неприхотливы к качеству воды, ее состав, вероятно, для них никакой роли не играет, но менять её всё-таки надо. От них вода может мутнеть. Температура воды может колебаться от 15 до 33°.
 - Ампулярии раздельнополы, размножаются икрой. В аквариуме самка откладывает яйца либо на стеклянную стенку, выше уровня воды, либо на листья, поднявшиеся над водой.



Продолжительность жизни ампулярий зависит в основном от температуры при которой они содержатся и общих условий проживания. При температуре, близкой к нижнему пределу (18°C), улитка может прожить свыше 3-х лет. При температуре 25°C они живут всего 12-16 месяцев. Чем теплее - тем активнее двигаются и размножаются улитки, но тем короче срок их жизни (ускоряется метаболизм).

Вывод:

1. Улитка ампулярия не только очень красивое, но и интересное в поведении животное. Она приспособлена к выживанию в разных условиях.
 - У нее есть роговая крышечка, которой она закрывает раковину, спасаясь от опасности.
 - Улитка – амфибия, мантийная полость ее разделена перегородкой, образуя легкое, т. о. улитка может дышать и в воде, и над водой.
 - У нее есть специальное приспособление для дыхания – сифонная трубка, вытягивая которую улитка, находясь под водой далеко от глаз хищников, набирает в легкое воздух.
 - Она может регенерировать, новые органы меньше первоначальных. Может вылечить трещину раковине при достаточном содержании кальция в воде.
 - Умеет приспособливаться к обитанию в агрессивной среде (солёной воде)
2. На рост и развитие улиток влияют условия ее содержания.
 - Чем больше объема воды приходится на одну улитку, тем лучше она чувствует себя и активнее образ жизни.
 - В более теплой воде улитка растет и развивается быстрее, чем в более холодной.
 - В чистой свежей воде улитка быстрее находит корм.
 - В аквариуме с рыбками, растениями, круглосуточной аэрацией рост, развитие, половое созревание улиток происходит быстрее, чем в ведре с обычной фильтрованной водой. И жизненный цикл также проходит быстрее.
3. Половое созревание напрямую связано с условиями обитания ампулярии. Чем они лучше, тем быстрее наступает половозрелость. Моя улитка отложила икру через 6 месяцев после рожда