



# *ОСЬМИНОГИ*

Подготовила: Лисенкова Елена Викторовна

Осьминог – охотник, который сам иногда становится жертвой. Он обладает тайным окружением – в его теле находится чернильный мешок, наполненный красящей жидкостью.





### **Привычки:**

**Осьминог – ночное животное, живёт на мелководье в углублениях или в скальных расщелинах. Иногда выкапывает гнездо в грунте или строит каменную крепость на дне моря. Чаще всего передвигается в плаву или ползает. Днём прячется и наблюдает за ближайшими окрестностями.**



*Большие глаза осьминога приспособились к слабому освещению морских*  
**реагируют на движущиеся предметы и способны распознавать**  
**формы.**

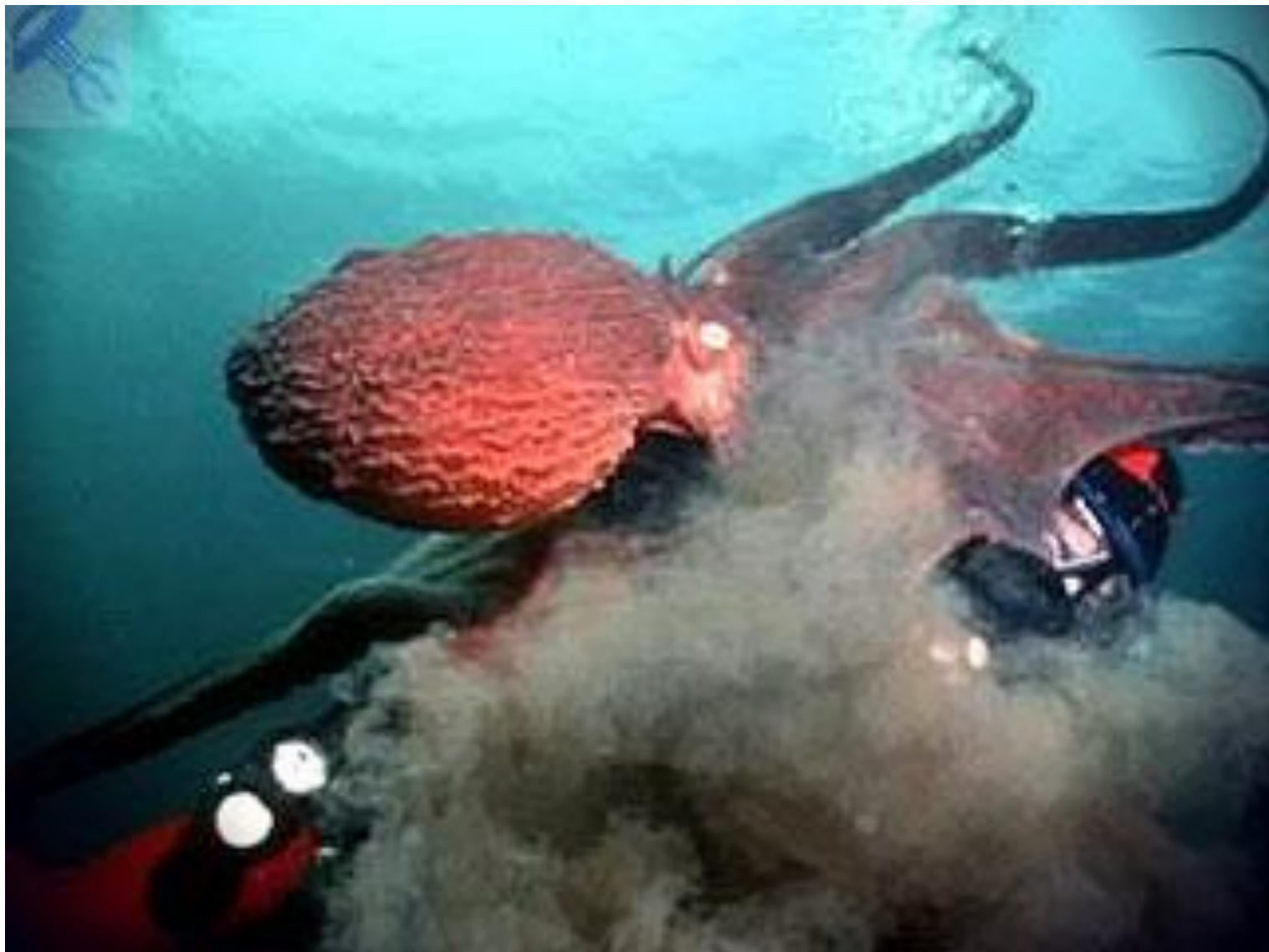
**При настройке резкости видения, вместо того, чтобы изменить форму**



Осьминог покидает своё убежище и отправляется на поиски пищи в сумерках. Охотнее всего питается крабами, раками, и различными моллюсками, но обычно ест всё, что попадает в их поле зрения. Хотя осьминог прекрасно плавает, большую часть своей добычи он ловит, застигая врасплох.



Он способен менять цвет, приспособившись к окружению. Замаскированный осьминог набрасывается на движущуюся добычу и парализует её своим ядом. У него сильные подвижные конечности, снабжённые, к тому же, двумя рядами присосок, служащими для удерживания скользкой добычи.



Если добыча оказалась моллюском в панцире, осьминог разделяет его с помощью роговой челюсти похожей на клюв попугая, Или применяет другой метод. Сначала он образует чернильную завесу, а потом нападает сзади.



Врагами взрослых осьминогов являются мурены, морские угри, дельфины, морские котики и акулы. Осьминог бежит от преследователей, поворачиваясь задом и используя силу отталкивания. Он может также прятаться в узких, не доступных для преследователей, расщелинах. Нередко осьминог остаётся в живых благодаря хорошей маскировке. Он может полностью сливаться с окружением.





Одним из самых главных способов защиты осьминога является трюк, который он использует и во время охоты. Преследуемый муреной осьминог выбрасывает в воду чернильное облако. Ещё он выделяет жидкость, парализующую обоняние преследователя. Может также обстреливать врага струями воды из воронки.



### Как размножаются осьминоги?

Самка откладывает в гнездо яйца, внешне напоминающие виноградины, и поливает их желеобразной жидкостью. Позже из яиц появляются маленькие осьминоги, которых самка охраняет, чистит и постоянно обеспечивает им приток свежей воды. Инстинкт материнства может стоить её жизни, так как сама она в это время ослаблена и может легко стать добычей для хищников.



Из яиц появляются мальки, внешне напоминающие маленьких осьминогов, длина которых достигает 3 мм. Они переносятся водой, как планктон, затем оседают на морском дне, где продолжают расти.

Знаешь ли ты что...

- первые чернила изготавливались из чернил осьминога
- осьминоги довольно ленивы. Их укрытие можно распознать по лежащим у входа скорлупкам, шелухе.
  - осьминог поддается обучению. Проводились эксперименты, во время которых он на ощупь распознавал формы и предметы.
  - дальним родственником осьминога является садовая улитка
- если осьминог утратит одно из щупальцев, то на его месте вырастает новое.



## Места обитания

Обитает в тёплых морях всего мира. Его близких родственников можно встретить даже у западного побережья Швеции.

## Охрана

В некоторых районах вылавливалось слишком много осьминогов, и там они стали

редкостью. Сейчас в некоторых странах их вылавливают специально для того, чтобы их можно было использовать в пищу.

