

## Встречается ли в живой природе бессмертие?

Добавил(а) Administrator  
12.09.11 13:36 -

---

Недоступен ни один перевод.



Есть ли бессмертие или вечная жизнь? Встречается ли в живой природе бессмертие? И "ежу понятно" что такого не может быть. Только, по всей видимости, морскому ежу это не понятно. Особенно не понятно ежу в Красном море. Оказывается, это животное живёт вечно. К такому выводу пришёл гидробиолог из Орегонского университета Томас Эберт. Проводил исследования и выяснил что двухсотлетний морской ёж, ничем не отличается от молодой десятилетней особи. С возрастом у него только размеры увеличиваются, да функциональные способности организма, повышаются. Нет, они могут естественно умереть от голода, хищников. Но вот от старости умереть не могут. Учёного поразило то, что у самых древних экземпляров, нет никаких признаков старения, кроме размеров. Томас Эберт, заявил: "Морские ежи практически бессмертны. Они могут гибнуть в результате нападения хищников и болезней, их ловят рыбаки, но у них не возникает признаков старения. Имеются свидетельства того, что у 100-летнего морского ежа столько шансов прожить еще год и произвести потомство, сколько и у 10-летнего". Жизнь красного морского ежа, возможно, скучна, но никак не коротка.

Недавно ученые обнаружили совершенно потрясающие таланты животных. То, что умеет делать двустворчатый моллюск-жемчужница, потрясает воображение. Оказалось, что, во-первых, моллюск так же, как морской еж, не знает старости, а лишь только увеличивается в размерах, дорастает, в конце концов, до того, что не в состоянии таскать на себе раковину. И обстоятельством его смерти становится неспособность себя прокормить. Во-вторых, моллюски, перешагнувшие вековой рубеж, не только не утрачивают функции размножения, но напротив - их потомство становится все более многочисленным. Мало того, они приобретают умение обходиться без кислорода целый месяц, в то время как молодежь может не дышать только неделю. К тому же, взрослые особи значительно продолжительнее обходятся без пищи. Получается, что с годами у них здоровья только прибавляется. А в-третьих, и это самое поразительное, паразитируя в виде личинок на жабрах лосося, моллюск удлиняет существование и ему. Этот уникальный эпизод симбиоза открыли и изучали ученые из Института биологии развития Российской Академии Наук. Океанический лосось живет, 3-4 года. Нереститься он заплывает в реку и вслед за этим, быстро стареет, болеет и спустя месяц умирает. Миссия продолжения рода выполнена, и организм лосося запускает программу самоликвидации. Но если в период нереста в его жабры попадают личинки жемчужниц, то не возвращается в море, чтобы там умереть, а остается жить и зимовать в реке. Эти личинки выделяют в ее организм особые вещества, ведь их личиночный цикл продолжается почти год, и лосось им необходим живой.

## Встречается ли в живой природе бессмертие?

Добавил(а) Administrator  
12.09.11 13:36 -

---

На следующее лето, когда повзрослевшие моллюски оставляют свою рыбу-жилище, они на прощание еще раз вводят ей какое-то вещество, и лососи возвращаются в море, а спустя некоторое время, полные сил и энергии, опять готовы плыть в реку нереститься. Если повезет и в их жабрах вселятся новые жильцы, они заново подвергнутся воздействию омолаживающей инъекции. Известны эпизоды продления жизни лососей более чем в десять раз. Вот такие бывают "паразиты".

Мы продолжительное время полагали бессмертие невозможным, пока не узнали, что на планете немало животных, одаренных данной способностью. Так, быть может, и данной счастливой особенностью животных - не стареть - можно научиться? Нам ведь не в первый раз учится у природы.