



Самый большой моллюск



Самым большим моллюском из ныне живущих видов считается двустворчатый моллюск Тридакна гигантская (*Tridacna gigas*).

Примерно в 1817 г на северо-западном побережье Суматры была обнаружена раковина длиной 1.37 м и массой 230 кг. Учитывая, что масса тела самого моллюска не превышает 30 кг, масса живого моллюска вместе с раковиной должна была составлять около 250 кг. Возраст подобных гигантских экземпляров превышает 100 лет. По некоторым более смелым оценкам он может достигать 200 и даже 300 лет.

Тридакна гигантская обитает на коралловых рифах в южной части Тихого океана, а также в Индийском океане. Настоящим царством тридакн считается Большой Барьерный риф у берегов Австралии. В неглубоких водах, полных планктоном создаются оптимальные условия для жизни этих моллюсков.

Кроме больших размеров тридакна гигантская имеет еще и особенное строение тела, которое отличает ее от большинства двустворчатых моллюсков.

Когда створки раковины приоткрыты, то в яркий солнечный день края мантии сверкают и переливаются зелеными, синими, пурпурными красками. В утолщенном крае мантии живет громадное число одноклеточных водорослей. Хотя тридакна питается, фильтруя и поглощая планктон (в том числе и водоросли), часть питания она получает, поедая водоросли, которые «разводит» в освещенных солнцем тканях края мантии.

Подобно другим моллюскам, тридакны образуют жемчуг. Самую крупную в мире жемчужину нашли именно в такой раковине. Вес этой жемчужины составил 6.37 кг, по форме она напоминала голову человека в чалме.

Большие размеры раковины породили множество слухов и мрачных легенд, в частности тридакна гигантская получила прозвища моллюск-убийца и ракушка-людоед. Утверждается, что моллюск может раздавить человека своими "челюстями" или утопить его, ухватив за ногу или руку. На самом деле замыкательные мускулы тридакны довольно слабые, створки раковины закрываются медленно, а самого

моллюска несложно оторвать от дна. Кроме того, многие крупные моллюски не могут закрыть раковину полностью.

Зато люди представляют для данного вида моллюсков несравненно большую опасность. Мясо тридакн издавна употребляли в пищу народы Океании. Сейчас этот моллюск – излюбленное лакомство в Японии, Франции, Юго-Восточной Азии и на многих островах Тихого океана. До появления европейцев на Филиппинах аборигены пользовались дисками, выточенными из раковин, в качестве денег. Крепкая раковина заменяла им в какой-то мере строительный камень, которого жители коралловых островов не знали. Из нее делали топоры, рыболовные крючки, саму раковину использовали как сосуд для жидкостей и выпаривания морской воды. За один диск диаметров в 30 см можно было купить несколько сотен кокосов или свинью. Но и выпилить его было непросто – изготовление такого предмета иногда требовало месяца работы. Сейчас раковины тридакн служат лишь излюбленным украшением садов и дворов на островах Фиджи, Таити и др. Повсеместный лов тридакн уже привел к сокращению популяции, остается надеяться на то, что они спасутся в глубинах – этот моллюск может спокойно находиться на глубине до 100 метров.

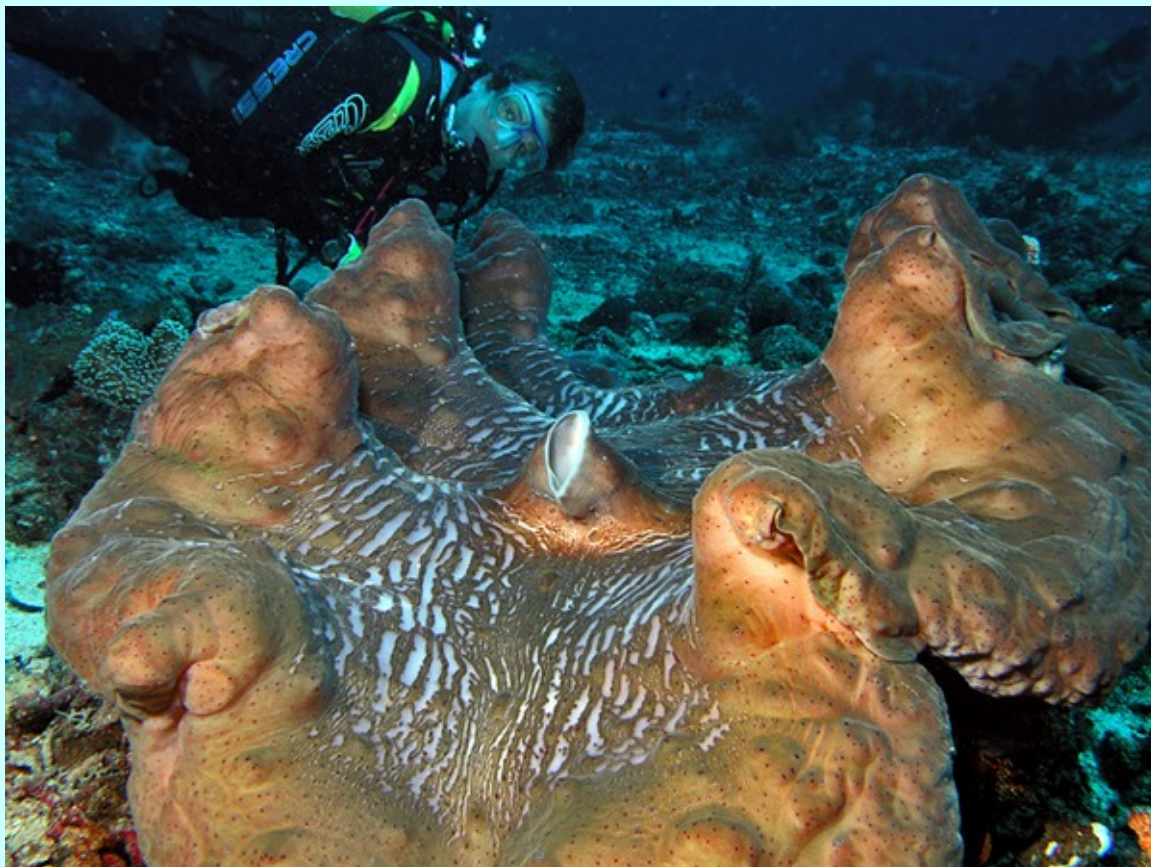
Есть также надежда, что моллюсков будут разводить аквариумисты, поскольку моллюски эффектно смотрятся в искусственных водоемах, кроме того, они прекрасно очищают воду.





Тридакна гигантская (*Tridacna gigas*)











Две большие жемчужины, найденные в раковине



