Автор: Administrator
30.07.2018 16:57 -



Невероятно прекрасно выглядят фотографии и видеофрагменты с кораллами. Различные телепередачи, посвященные подводной жизни, демонстрируют кадры с этими чудесными организмами, заставляя зрителя неотрывно следить за видеосюжетом. Многие настолько восхищаются этими подводными обитателями, что ставят на рабочие столы телефонов и компьютеров картинки с кораллами, вешают картины на стены или обустраивают аквариумы с ними, чтобы наслаждается их видом каждый день. А что же такое коралл?

Описание и особенности

Коралл – это часть скелета кораллового полипа, которые в большом скоплении могут сформировать целые острова или рифы. Правда, учитывая их скорость роста – 1 см в год, не более, - на образование рифа уходят целые века, на для того чтобы сформировался коралловый остров – несколько тысячелетий. Основным элементом, из которого состоят кораллы, является карбонат кальция. А вот органики в них не более 1%. Но, существует коралл, целиком состоящий из органических веществ. Это, так называемый Индийский черный коралл.

Существует свыше 6 тысяч разновидностей кораллов, а их цветовая гамма имеет около 350 различных оттенков. Окрас их зависит непосредственно от химического состава.

Помимо эстетического наслаждения, кораллы также приносят и практическую пользу. Так их используют для добычи извести или изготовления ювелирных изделий. Кроме того, их используют в медицине и косметологии.

Интересный факт, касающийся кораллов, состоит в том, что в Египте и Таиланде имеется закон, запрещающий вывоз кораллов за пределы государства, а в Индии и Китае активно добывают черный коралл. А еще кораллы служат рыбам и морским животным, которые с помощью твердых видов кораллов очищают свои тела от паразитов или счищают отмершую кожу.

Распространение

Основным местом обитания коралловых полипов являются тропические зоны. Обусловлено это тем, что кораллы любят теплую воду, а в тропиках она остается таковой практически круглый год. Кроме того, они любят тихие лагуны и глубокую воду, за счет того, что там отсутствует течение или является не мощным и не может повредить слабым формам кораллов. Но и в океане встречаются эти чудесные творения. Разница лишь в том, что в океане обитают лишь самые твердые виды коралловых полипов.

Если рассматривать территориально, то кораллы можно встретить в таких местах, как:

- Китай;
- Индия;
- Египет;
- Таиланд;
- Шотландия;
- Австралия.

Кстати, близ Австралии находится самый крупный коралловый риф, общая

протяженность которого составляет 2200 км. А недалеко от Шотландии кораллы были обнаружены в холодных водах Атлантического океана, что весьма необычно для них, ведь, как говорилось раньше, они предпочитают теплые воды.