



Полипы относятся к классу стрекающих и являются морскими обитателями и практически неподвижны. Существуют в основном колониально и могут достигать вплоть до тысячи особей в колонии. Морские полипы образуют из планулы или в процессе бесполого размножения иных полипов.

### **Биология**

Рот морских полипов располагается на ротовом диске и окружен щупальцами в два ряда. В большинстве случаев ротовое отверстие бывает круглым или щелеобразным и может находиться на некотором возвышении. Щупальца вокруг рта выполняют функцию по добычи еды.

Морские полипы размножаются делением. В большинстве случаев деление происходит вдоль тела полипа, реже – поперечно. В случае же почкования, почка образуется либо внутри ряда щупалец, либо снаружи от него.

Основную активность полипы проявляют в ночное время суток. Их основной пищей является планктон и другие органические частицы, обитающие в воде. Чтобы добыть еду, щупальца вокруг ротовой полости выстреливают парализующие волокна, а затем сами щупальца втягивают добычу.

### Условия обитания

Морские полипы еще именуют как коралловые полипы. В основном они обитают в теплых водах на небольшой глубине в морях. Оптимальные условия для жизни полипов является температура воды в районе 20°C и такая глубина, чтобы до них доставали теплые лучи солнца. В результате резкого изменения температуры может начаться цепная гибель всей колонии полипов. Некоторые виды морских полипов обитают на глубине до 100м. В зависимости от вида, некоторые полипы любят жить возле подводных течений, а другие напротив – при наличии течения гибнут, т.к. ломаются.

Существуют несколько интересных особенностей о морских полипах:

1. Морские полипы достаточно агрессивные организмы, т.к. они активно воюют за территорию со своими конкурентами, выстреливая в них жгучими волокнами или закрывая их от света;
2. Их полипов, которые образуют коралловые рифы в Средиземном море изготавливают ювелирные украшения.
3. Морские полипы, которые называются черным кораллом являются самым дорогим в своем виде;
4. Существует одиночно живущий морской полип. Он называется Альционарии и обитает в Североатлантическом регионе.

В основном, морские полипы обитают в тропиках и субтропиках, но могут встречаться и в регионах с умеренным климатом. Коралловые рифы, которые образуют полипы, образуются у восточных берегов континентов, т.к. воды с этой стороны являются более теплыми и пригодными для жизни полипов.

К сожалению, даже твердые виды морских полипов оказываются достаточно хрупкими к внешнему воздействию и очень часто целые колонии гибнут от результатов жизнедеятельности человека, в частности – корабельные якоря наносят полипам

## Морские полипы - Глубоководные подводные аппараты

Автор: Administrator  
10.08.2018 22:24 -

---

огромный вред.