

Немного прекрасного: загадочные глубоководные сифонофоры

До середины 20-го века люди и понятия не имели, кто живёт на дне океана. Эволюционистом в этом направлении стал Жак-Ив Кусто. Тот самый, который подарил миру множество фильмов о животном мире. Он изобрёл современный (на тот момент) акваланг, с помощью которого удалось совершить тысячу погружений на разные глубины.

С тех пор человечество погружается всё глубже и глубже в водное пространство, открывая новые виды морских жителей. К слову, самым глубоким местом на планете является Марианская впадина.

Ранее по теме Бабр писал:

[Восемь челюстей: в глубине океана обнаружили новый живой организм.](#)

[Минутка океанической красоты: психоделическая трахимедуза.](#)

[Пластиковые организмы обнаружены в самом глубоком месте на планете.](#)

Так, на глубине от 600 до 2 500 метров обитает ещё одно интересное существо – отряд сифонофор (класс гидроидных). В него входит 175 видов. То есть это не уникальный персонаж, но зато довольно интересный. Хотя бы тем, что его длина может достигать 47 метров. Хотели бы встретить такое существо во время плавания?

Сифонофоры – это сложноустроенный полиорганизм. Формируются колонии с общим телом, которое называется ценосарк. Каждый ценосарк содержит десятки, сотни и даже тысячи отдельных существ, именуемых зооидами. Это многоклеточные единицы, которые развиваются из одного оплодотворённого яйца и объединяются, чтобы создать функциональные колонии, способные к перевариванию пищи и воспроизводству. Большинство колоний представляет собой тонкие прозрачные поплавки, живущие в толще или у поверхности воды.

Сам зооид представляет собой крохотный мешочек размером от 1 до 3 миллиметров. Без костей, органов дыхания и выделений — крайне примитивное существо. Большую часть зооида составляет здоровенная кишечная полость, в ней происходит переваривание пойманных животных. При этом зооиды выполняют разные функции: кто-то отвечает за передвижение, кто-то за размножение, кто-то за добычу, а кто-то светится.

Сам сифонофор выглядит как целостный организм, но на самом деле это колония.

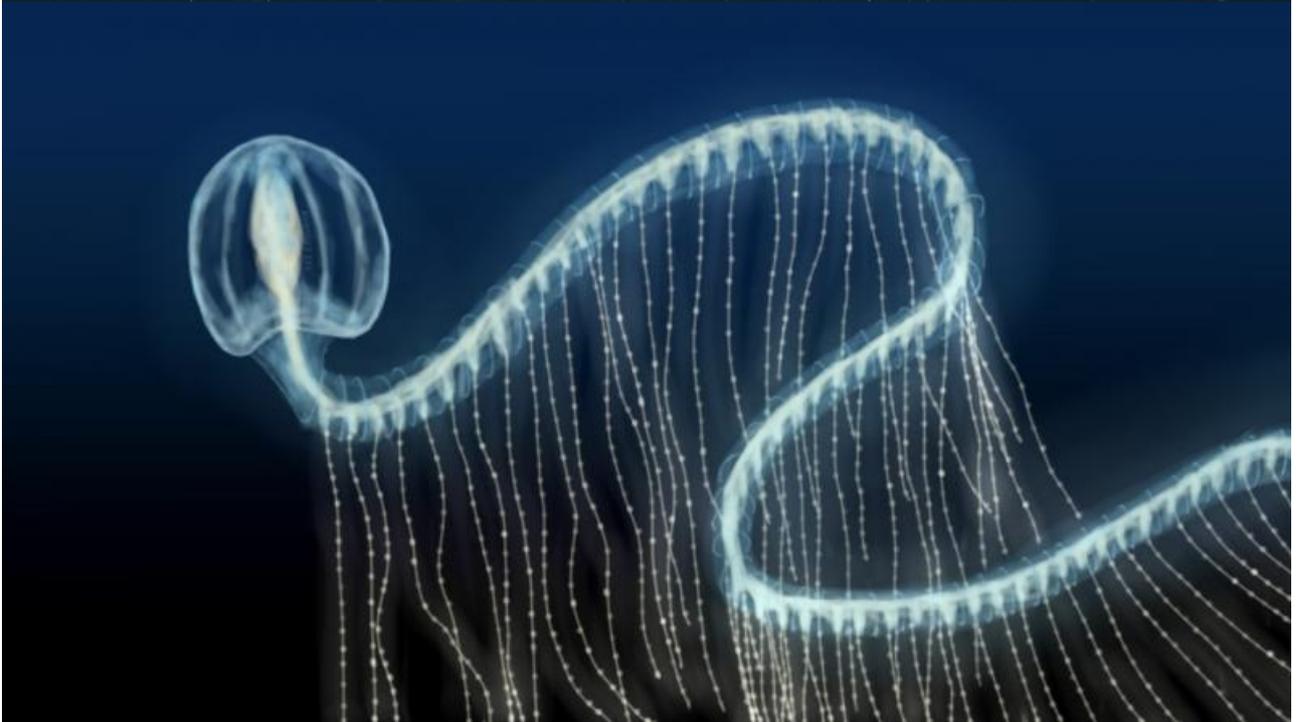
Колонии не всегда такие длинные. Обычно они останавливаются на метре, но это экземпляр – настоящий гигант. Его длина 47 метров. Как отмечают учёные, найденная колония, вероятно, является самой большой из когда-либо зарегистрированных. Она содержит не менее миллиона отдельных зооидов. По сути, это самое длинное животное в мире.

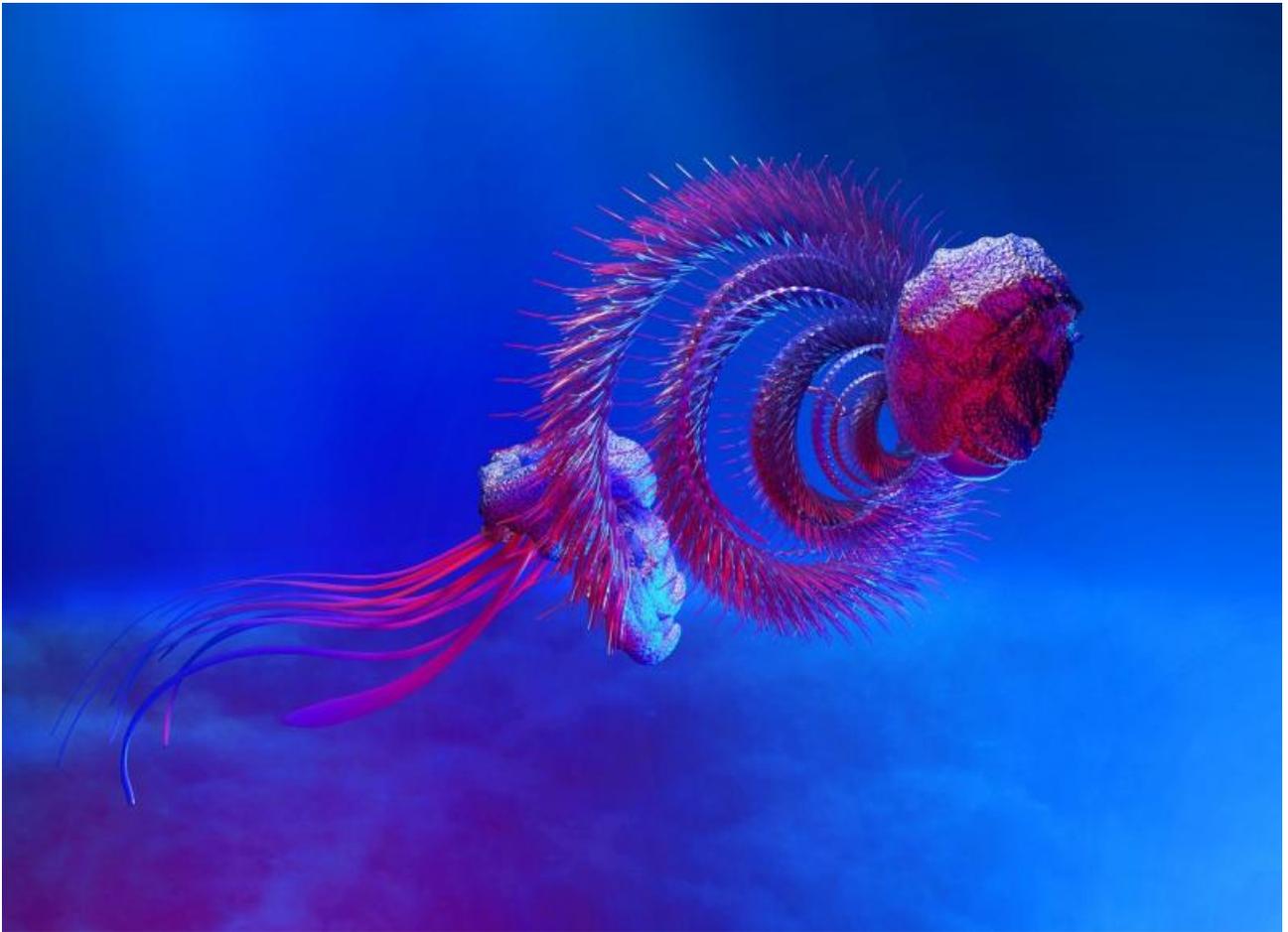
Но лучше смотреть на сифонофор на видео, чем вживую. Так как они хищники и могут навредить даже человеку, потому что они относятся к типу стрекающие (могу ужалить). Основы их рациона составляют рачки, планктон, мелкие рыбы.

Как именно им удаётся без мозгов (в прямом смысле) поддерживать такой идеальный социализм, не совсем понятно, так как эти существа живут на глубине. Если поднять их на поверхность, они не выдерживают резкого изменения условий окружающей среды и погибают. Поэтому наблюдать за ними можно только при помощи глубоководных аппаратов.

Зато посмотрите, какие красивые фигуры они умеют строить.







Автор: Миша Ковальски © Babr24.com БРАТЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР 👁 13532
07.03.2022, 17:20 📄 1677

URL: <https://babr24.com/?IDE=225852> Bytes: 3767 / 2999 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)