

Фламенко на дне морском: моллюск, который танцует по-испански

Моллюск с одним из самых красивых названий — испанский танцовщик или танцовщица — обитает на дне Красного моря. Но красивое у него не только название, а также и само тело. Длинная юбка, играющая в морских водах, как алые паруса, именно так выглядит герой нашей статьи.



Если говорить об испанском танцоре по простому, то он выглядит как улитка, которая отбросила панцирь. На самом деле строение данного организма немного сложнее. Так, он имеет жабры. Только они находятся не внутри тела, а прямо на нём — это красивые бело-красные кораллоподобные отростки. И их ровно шесть. Они придают внешнему виду моллюска ещё больше грациозности.

По-научному танцовщик называется *Hexabranchus sanguineus*, что в точном переводе означает кровавый шестижаберник. Хотя русские учёные также называют его голожаберником. Как раз из-за его кораллоподобных жабр, которые находятся снаружи тела.

Голожаберники не малые ребята. Их длина в среднем достигает 50 сантиметров, а вес - до двух килограммов. При том, что бывают особи крупнее. Как подобает приличным моллюскам, испанский танцовщик является гермафродитом. У него есть как женские, так и мужские половые признаки. Хотя для продолжения рода они создают пары и потом откладывают на кораллах нерестовые полосы в виде красивых больших красных цветов. Выглядит это очень красиво.

А
вот



личинки моллюсков, наоборот, очень забавны.



Такой, с одной стороны, тяжёлый, но, с другой стороны, лёгкий и воздушный, он скользит над рифами Красного моря и тропическими водами Индийского и Тихого океанов.

Однако, в животном мире не всё так просто. Если ты безобидный, красивый танцор, то обязательно найдётся множество врагов, готовых съесть тебя на каждом шагу. Наш герой нашёл выход из положения. Можно было догадаться, что такой красный, то есть яркий цвет, у танцора неспроста. Цвет сигнализирует о ядовитости организма. Таким и является наш голожаберник.

Питаясь ядовитыми губками, он копит в себе токсин. Отрава не вредит самому моллюску, зато, оставаясь на коже и слизи танцора, жалит всех его неприятелей. Даже человека беспозвоночное прищучит при желании.

В результате этой небольшой функции моллюск может безопасно танцевать в морских глубинах всю жизнь

напролёт.

К слову, с теми, кто не пытается съесть танцора, но очень даже дружит. Так, императорские креветки используют моллюска в качестве бесплатного автобуса. Они прикрепляются к спине танцора и вместе с ним кружатся в водном вальсе. Более того, у моллюска с креветкой происходит симбиоз: креветки получают пищу и развлечения, а танзор, благодаря своим поклонникам, избавляется от паразитов.



shpataK.livejournal.com

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР
07.03.2021, 12:43

URL: <https://babr24.com/?ADE=211270> Bytes: 3524 / 2622 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковалевский**, 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](#)