Самый красивый гермафродит

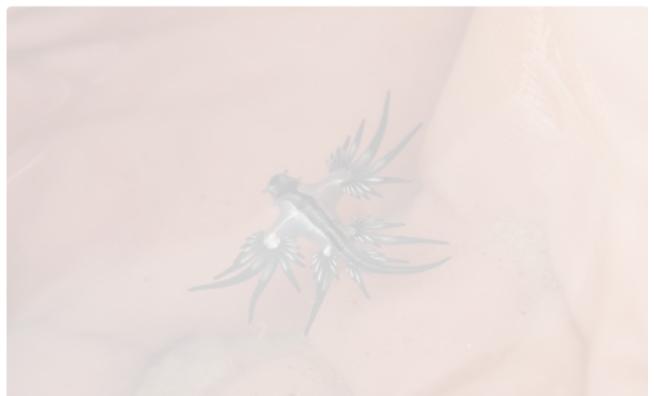
Голубой ангел, так неофициально называют голожаберного моллюска главка или глаукуса. *Glaucus atlanticus* - это один из самых красивых моллюсков, да и в целом представителей царства живой природы на нашей планете.



Обитают они в морях всех океанов тропического пояса. Они не относятся к редким видам. Их никто не трогает, ничто им не угрожает. Они размножаются и питаются, питаются и размножаются. Особенно хорошо у них получается последнее, потому что Glaucus atlanticus, как порядочные моллюски, обладают как мужскими, так и женскими репродуктивными органами. Другими словами, они гермафродиты.

Самое привлекательное в глаукусе это, конечно же, его внешний вид. Он обладает яркой серебристо-голубой окраской. Бока оснащены цератами (выростами), которые похожи на перья. Всего на теле имеется шесть церат. Из-за этого моллюск больше похож на брошку или керамическое изделие. Трудно представить, что они являются близкими родственниками улиток.

Окраска глаукуса позволяет ему быть практически незаметным в воде. Вдобавок, этот голубой моллюск предпочитает находиться не на дне и не в толще воды, а на поверхности. Там он любит греться на солнышке. И из-под воды этого маленького обитателя не заметно вовсе. Кстати, длина его тела не превышает и 10 сантиметров. Средняя длина равна 3-4 сантиметрам.



Способ передвижения у глаукуса тоже необычный — он проглатывает пузырек с воздухом, который помогает удержаться на поверхности. Более того, пузырёк в дальнейшем хранится в желудке моллюска. Из-за этого равновесным оказывается положение тела, при котором спинная сторона обращена вниз, а нога прилегает к поверхности воды. Таким образом, моллюск как бы ползёт по плёнке поверхностного натяжения.

Но вернёмся к окраске. Если для человека такой яркий цвет является лишь источником красоты, то в мире дикой природы это является важным сигналом. Яркая окраска свидетельствует о ядовитости. Именно таким и является наш милый, на первый взгляд, герой.

Дело в том, что глаукус вполне плотоядное создание. Он питается медузами и их близкими родственниками (например, велелла и португальский кораблик), которые обладают токсичностью. Однако глаукус не просто не страдает от этого, а ещё и умудряется накапливать из них яд.

«Увидев жертву, Glaucus atlanticus атакует её, а затем поедает. Во время трапезы моллюск отправляет по ветвям пищеварительной железы не выстрелившие стрекательные клетки своей добычи в специальные мешочки на концах церат. Попавший туда яд долгое время сохраняет свое токсическое свойство, и G. Atlanticus может использовать его для собственной защиты», - пишет National Geographic.

К счастью, для человека он не смертелен, но трогать его всё-таки не рекомендуется. А вот морским обитателям, которые решили полакомиться маленьким красавцем, не повезло. Они мгновенно получают жалящий удар.

Сама трапеза у глаукуса выглядит очень кровожадно. Сам по себе моллюск меньше своей жертвы. Поэтому как только он её приметил, то подплывает к ней и прикрепляется к медузе снизу. С этого момента медуза является чем-то вроде холодильника. Как только глаукус проголодается, он тут же откусывает приличный кусок от медузы. А в конечном итоге из объедков своей жертвы он сооружает нечто вроде инкубатора для собственных яиц.



Автор: Миша Ковальски © Babr24.com БРАТЬЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, МИР ● 14672 15.08.2020, 16:46 ₺ 2183

URL: https://babr24.com/?ADE=203875 Bytes: 3573 / 3256 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.

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: eqquatoria@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