

 **Самые  
необычные  
морские  
обитатели**

# \* Нарвал

\* Водится нарвал в высоких широтах — в акватории Северного Ледовитого океана и в Северной Атлантике. Величиной и формой тела, грудными плавниками и тёмной окраской сосунков нарвалы похожи на белух, но взрослые особи отличаются пятнистостью — серовато-бурые пятна на светлом фоне, которые иногда сливаются, — и наличием только двух верхних зубов. Из них левый вырастает у самцов в необычный бивень длиной до 2–3 метров и весом до 10 кг, закрученный спиралью, а правый часто даже не прорезается. Правый бивень у самцов и оба бивня у самок скрыты в дёснах и вырастают редко, как правило в одном случае из 500. Длина тела взрослого нарвала 3,5–4,5 м, новорождённых около 1,5 метров. Масса самцов достигает 1,5 т, из них примерно треть веса приходится на жир; самки весят около 900 кг. Зачем бивень нарвалу — точно не определено, но однозначно не для того, чтобы пробивать корку льда, как полагают многие исследователи. Этот бивень — чувствительный орган и, скорее всего, помогает млекопитающему чувствовать изменение давления, температуры и концентрации взвешенных частиц в воде.



\* Эти лишённые минерального скелета простые животные ведут сидячий или роющий (донные осадки) образ жизни. Лепестки-щупальца служат им для парализации добычи (рыб, моллюсков, беспозвоночных, крабов), поднесения пищи ко рту и защиты от конкурентов (представителей другого вида или актиний другого генетического клона).

Актинии обитают во всех морях планеты, и являются лучшими друзьями раков-отшельников. Те специально разыскивают актинии и пересаживают их на свой панцирь в качестве этакой «сторожевой собаки» и защитника. При этом довольно агрессивные анемоны не сопротивляются, а есть виды, которые сами «напрашиваются в гости». Есть даже представители обих родов, которые вообще погибают без такого симбиоза.



# АКТИНИИ



# \* Расписная каракатица

\* Они способны менять не только цвет, но и текстуру кожи, используют различные цветовые гаммы для общения друг с другом и для маскировки. А невероятное количество всевозможных выростов, шипов, шишек и колючек на теле расписной каракатицы многократно усиливает ощущение чего-то фантастического. Эти хищные существа обитают в спокойных водах двух океанов - Индийского и Тихого, между Австралией и Новой Гвинеей, а также на многочисленных островах Индонезии, Малайзии и Филиппин. Свою добычу они подстерегают зарывшись в песок на глубине от трех до восьмидесяти метров. Умение мгновенно менять окраску расписные каракатицы успешно применяют во время охоты на свою главную пищу - рыбу и ракообразных. В длину они вырастают около 8 сантиметров, хотя есть мнение, что максимальная длина их мантии составляет всего 6 сантиметров.

\* Она же розовогубый нетопырь. Рыба морская, но легко переносит содержание в аквариуме.



# \* Рыба-мышь

\* Максимальная длина тела 221 см, а масса — 90,7 кг. Продолжительность жизни — до 55 лет.



\* **Веслонос**

\* Полностью оправдывая свой королевский титул, эта обитательница восточного и юго-восточного побережья Соединенных Штатов выглядит по-настоящему торжественно и благородно. Золото и пурпур украшают лучи и туловище королевских морских звезд (лат. *Astropecten articulatus*), расселившихся вдоль континентального шельфа Атлантического океана на глубине нескольких десятков метров.



# \* Королевская морская звезда

\* В отличие от большинства рыб, эта розовая рыба-лопата использует свои плавники, чтобы в буквальном смысле, ходить по дну моря. Странный вид был открыт в Тасмании, Австралии, но ученые обнаружили только четырех представителей.



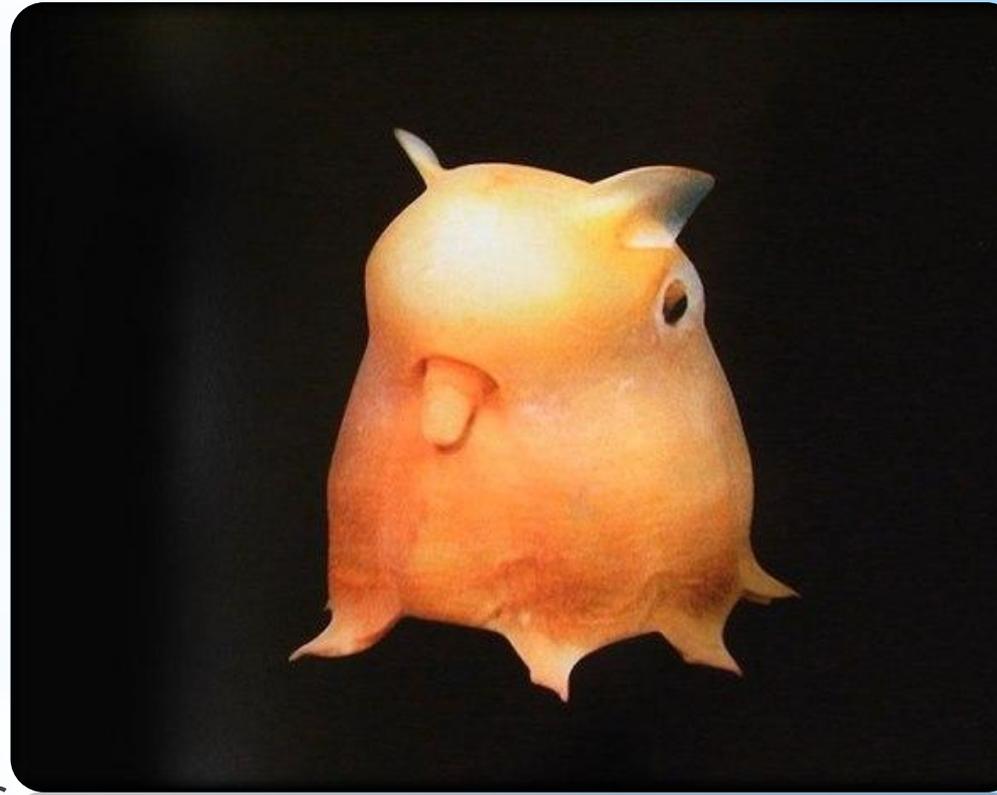
## \* Розовая рыба-лопата



## \* Рыба паку

\* Паку использует его зубы, главным образом, чтобы измельчить орехи и фрукты, но иногда они также едят другую рыбу и беспозвоночных. Они обычно едят плавающие фрукты и орехи, которые падают с деревьев в Амазонку

\* Гримпотевтис или как его еще называют осьминог Дамбо, внешне напоминает известного героя Диснея - летающего слоненка Дамбо и отличается забавными ушами. Он обитает на глубине 900 - 4900 метров ниже уровня моря и считается самым глубоководным осьминогом, когда-либо обнаруженным. Были случаи, когда представителей гримпотевтис находили на глубине 7000-и метров.



## \* Осьминог Дамбо

\* Акула-циклоп является одним из самых странных существ, открытых учеными в 2011 году. Большое глазное яблоко является результатом нарушения, называемого циклопией, которое встречается и у людей. Исследователи находили эмбрионы акул-циклопов несколько раз, но тот факт, что их не обнаруживали вне чрева, говорит о том, что циклопы не выживают в дикой природе.



\* **Акула-циклоп**

\* На фото представлен самый долгоживущий и при этом самый крупный (до 1 метра в длину) роющий моллюск в мире (возраст самой старой найденной особи 160 лет). Понятие Гуидак взято у индейцев и переводится как - «глубоко копающий» - эти брюхоногие впрямь могут закапываться достаточно глубоко в песок. Из под тонкой хрупкой раковины гиодака выступает «нога», которая в три раза больше раковины (бывали случаи, что находили экземпляры с длиной ноги более 1 метра).

## \* Гуидак



\* Это редкий моллюск, который отличается от других своих собратьев способностью производить фотосинтез. Морская овечка или Leaf Sheep (как ее еще называют) имеет такое научное название, что язык можно сломать – *Costasiella kuroshimae*.

Эта милая маленькая морская овечка съедает столько водорослей, что способна светиться в темноте. Моллюск очень маленький и достигает в длину максимум 5 миллиметров. Вот почему раньше мало кто о нем знал!



## \* Морская овечка

\* Эти захватывающие дух существа не попадают на глаза людей, кроме тех дней, когда ветер направляет их в прибрежные воды, а иногда волны даже выбрасывают голубых драконов на берег.

\* Своим внешним видом они больше напоминают небольших дракончиков. *Glaucus atlanticus* проводят всю свою жизнь просто дрейфуя по течению кверху брюшком на поверхности воды в поисках пищи.



## \* Голубой дракон

\* Самцы креветки-богомолы обладают очень яркой внешностью. В глазах рябит от такого многообразия красок. Кроме того, эти креветки имеют уникальное зрение, которое позволяет им видеть предметы практически во всех диапазонах спектра. И еще, у них самое сложное строение глаз среди всех животных нашей планеты.



## \* Павлиновая креветка-богомол

\* Морские кубышки, морские огурцы (Holothuroidea), класс беспозвоночных животных типа иглокожих. Виды, употребляемые в пищу, носят общее название «трепанг»  
Также ученые прозвали их морскими свиньями из-за розового цвета и маленьких пухлых ног, похожих на свиные. Они расположены по кругу вдоль низа туловища.  
В тоже время, эти отростки можно еще назвать и «руками», так как они еще служат и при передаче пищи в рот этому существу.  
Морские свиньи умещаются на ладони взрослого человека.

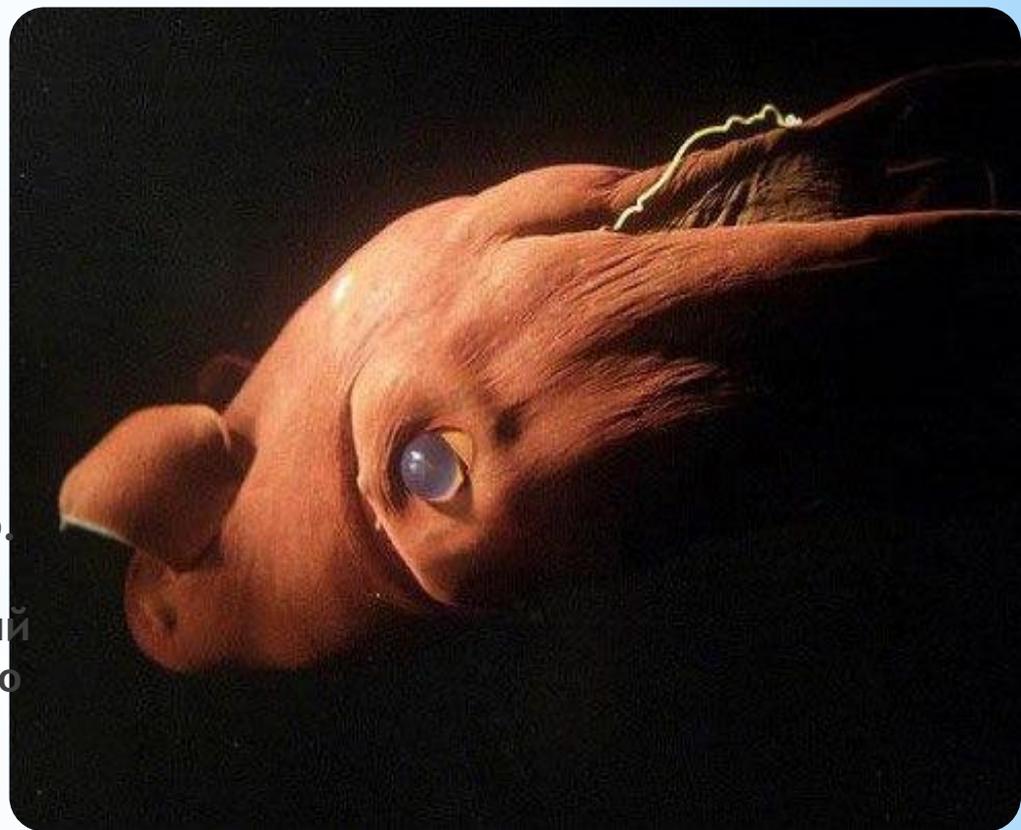
Свинюшки обитают рядом с моллюсками, морскими звездами, кораллами, губками и морскими ежами и процветают на равнинных глубинах Атлантического, Тихого и Индийского океана.



## \* **МОРСКОЙ ОГУРЕЦ (ГОЛОТУРИЯ)**

\* Несмотря на его очевидную схожесть с осьминогом и кальмаром, этого моллюска ученые выделили в отдельный отряд *Vampyromorphida* (лат.), потому как только ему присущи втягивающиеся чувствительные бичевидные филаменты.

Также адский вампир представляет собою единственный вид и единственный род этого отряда: *Vampyroteuthis infernalis* Chun и *Vampyroteuthis Chun* соответственно. Уникальность этого моллюска еще состоит и в том, что он единственный головоногий, зона обитания которого находится на глубине в 400 - 1000 метров при минимальной концентрации кислорода в воде.



## \* Адский вампир

\* Эта морская рыба является родственником морского конька и обитает в водах западной и южной части Австралии. Обычно морского дракона можно встретить на мелководье, где вода неплохо прогревается. Отличительной особенностью животного являются отростки на теле и голове, которые напоминают листья и служат для маскировки. В воде дракон двигается с помощью плавника, который находится на гребне шеи, также используется и спинной плавник около кончика хвоста. Плавники животного полностью прозрачны. Дракон не так мал - он может вырастать до 45 см. Любопытно, что лиственный морской дракон является официальной эмблемой штата Южная Австралия.



# \* Лиственный морской дракон

\* *Macropinna microstoma* — глубоководная рыба. У неё прозрачная голова, сквозь которую она может видеть своими трубчатыми глазами.



\* ***Macropinna microstoma***

# \* *Bullina lineata*

\* В голубой толще прибрежных вод Тихого и Индийского океанов трудно не заметить молочно-белую, переливающуюся нежными оттенками синего мантию брюхоногого моллюска *Bullina lineata*. Небольшие улитки с белыми в красную полоску раковинами, вырастающие от 15 до 25 миллиметров в длину, населяют теплые тропические воды от берегов Японии до Австралии и Новой Зеландии.

