ТАИНСТВЕННЫЙ МИР МОРЯ

КИТЫ

Из всех млекопитающих, населяющих Землю, крупнейшие — киты. Они бывают зубатые и усатые.

Зубатые киты. — кашалоты. Длина крупных самцов кашалотов достигает 20 м, самки в два раза меньше. Живут кашалоты небольшими стадами.

Плохо придется даже крупному судну, если кашалот ударит по нему головой! А она огромная, весит тонн двадцать — почти столько же, сколько все туловище кита, формой же напоминает причальную тумбу — тупая, словно обрубленная спереди. . У кашалота на конце рыла есть только одна ноздря — левая, а правая заканчивается большим подкожным воздушным мешком. В нем кашалот уносит на глубину дополнительный запас воздуха.

Нижняя челюсть вытянута и имеет примерно 50 блестящих острых зубов. Над верхней челюстью кашалота располагается огромная жировая подушка.

Иногда в море можно встретить стада сравнительно больших зубатых китов, длиной 5—7 м. У них высокие спинные плавники и ярко-белые пятна над глазами. Это морские хищники — касатки.

Сейчас касаток начали содержать в неволе в громадных морских бассейнах — океанариумах

Оказалось, что это быстро обучающиеся животные, хорошо поддающиеся дрессировке. Выступление дрессированных косаток показывают широкой публике.

Самое большое животное в мире — усатый синий кит. Длина этого великана достигает 33 м, а весит он до 150 т (столько же весят примерно 25—30 африканских слонов).

У усатых китов вместо зубов с обеих сторон верхней челюсти свисают по 300—400 треугольных роговых пластин. Это и есть «усы». Длина таких пластин достигает порой 4 м.

Питаются синие киты мелкой рыбой, моллюсками, рачками. Чтобы прокормиться, такому гиганту нужно выловить сотни килограммов мелких животных. Тут-то и нужны его «усы». Найдя место, где много рачков, кит открывает пасть и плывет вперед. Вода процеживается между пластинками, а рачки застревают в «усах», как в сите. Тогда он закрывает рот и проглатывает

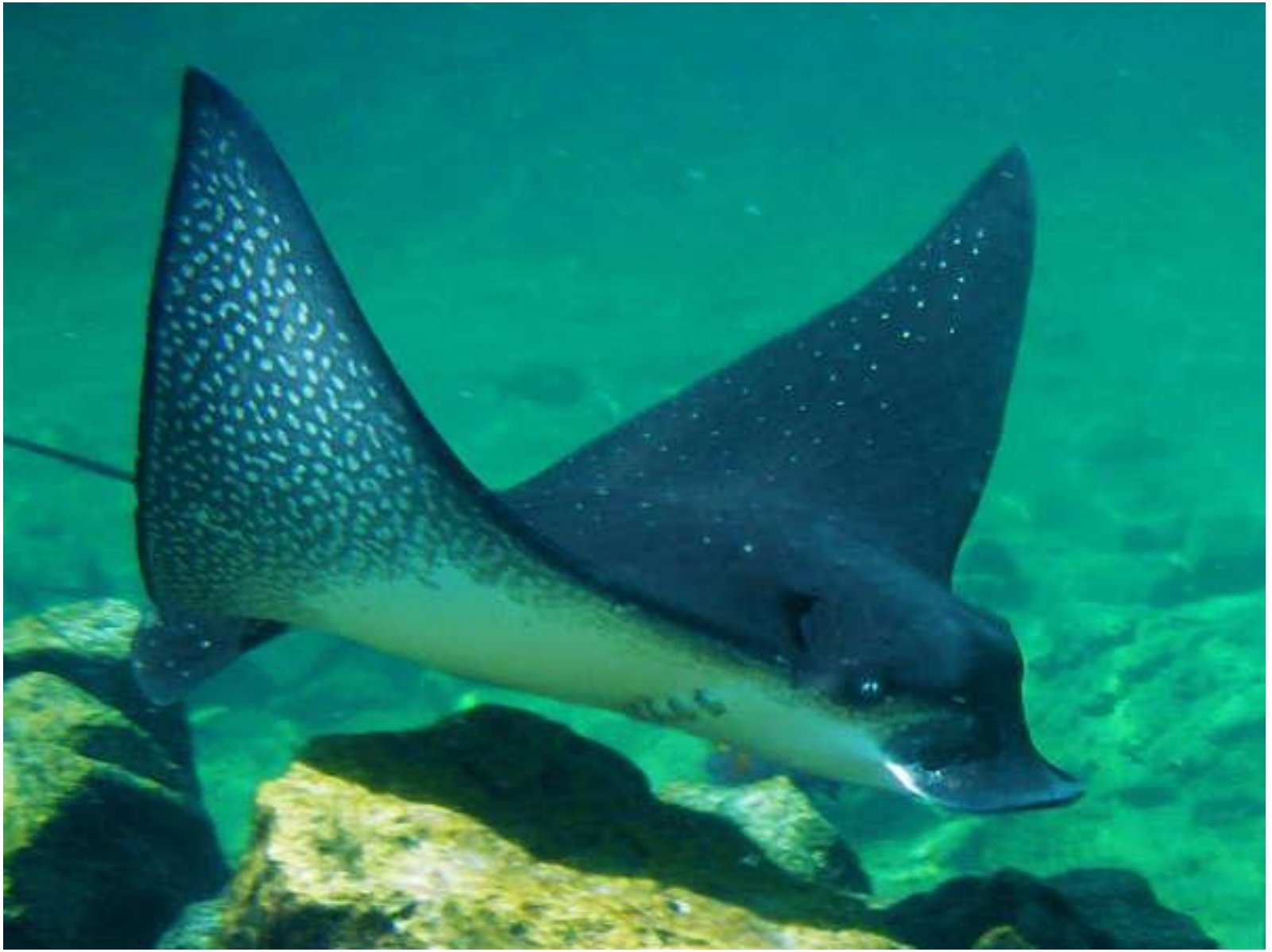
СКАТЫ

Скаты - ближайшие родственники акул. И акулы, и скаты - хищные рыбы. Для скатов характерно весьма "расплющенное" тело и большие грудные плавники, сросшиеся с головой.

Пасть, ноздри и пять пар жабр находятся на плоской и, как правило, светлой нижней стороне.

Большинство скатов живёт в морской воде.

Верхняя сторона у скатов приспособлена по расцветке к тому или иному жизненному пространству и может быть от светло-песочной до чёрной. На верхней стороне расположены глаза и отверстия, в которые проникает вода для дыхания.



при плавании не используют хвост, как это делают другие рыбы. Скаты передвигаются за счет движений плавников, при этом напоминая

Морской дьявол обладает довольно добродушным характером, а людей и вообще не трогает. Манты обитают в толще воды и часто отдыхают на поверхности, греясь на солнце

Любят они выпрыгивать из воды, при этом скаты взлетают на 1,5 метра вверх и падают с оглушительным грохотом, вздымая столбы брызг.

ОСЬМИНОГИ

Тело осьминога называется мантией, на передней стороне она сращена с крупной головой, на верхней поверхности которой расположены выпуклые глаза.

У этих животных целых три сердца: одно большое и два маленьких — жаберных. Кровь у осьминогов… голубая!

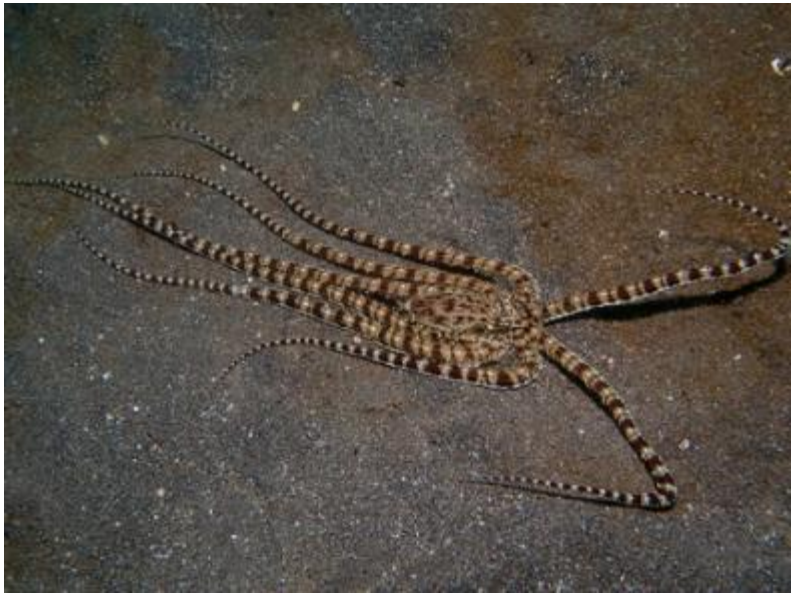
Рот окружен щупальцами, число которых всегда равно 8. Щупальца осьминога длинные и мускулистые, их нижняя поверхность усеяна разновеликими присосками

У осьминогов хорошо развиты глаза Видят осьминоги каждым глазом раздельно, но когда хотят рассмотреть что-то повнимательнее сближают глаза

Окрашены осьминоги чаще в бурый, красный, желтоватый цвет, но они могут менять окраску не хуже хамелеонов. Испуганный осьминог бледнеет, а разгневанный краснеет и даже чернеет.

Тот же голубой рифовый осьминог в спокойном состоянии. Эти осьминоги очень любят обустраиваться в раковинах двустворчатых моллюсков.

Осьминог-имитатор из индонезийских вод подражает не только окраске, но и форме 24 видов морских организмов (морским змеям, скатам, медузам, камбалам, и т.д.), причем осьминог всегда подражает тому виду, которого боится напавший на него хищник.



МОРСКИЕ КОНЬКИ

Внешность морских коньков настолько необычна, что с первого взгляда в них трудно признать рыб.

Тело коньков причудливо изогнуто, спина выпирает горбом, брюшко тоже выдается вперед, передняя часть тела тонкая и изогнута словно шея скакуна (отсюда и название). Голова небольшая, ее передняя часть вытянута трубочкой, глаза выпуклые. Хвост у морских коньков длинный и очень гибкий, в спокойном состоянии рыбы скручивают его кольцом или обвивают хвостом стебли водных растений.

Коньки, живущие среди водных растений, чаще бурые, желтоватые, зеленые; коньки, живущие среди кораллов, могут быть красными, ярко-желтыми, лиловыми. Морские коньки — маленькие рыбки, их размер варьирует от 2 до 20 см.

Морские коньки живут на мелководьях среди зарослей морских водорослей или среди кораллов. Это оседлые и в целом очень малоподвижные рыбы. Обычно морские коньки обвивают хвостом веточку коралла или пучок морской травы и проводят в таком положении большую часть времени.

А вот крупные морские драконы прикрепляться к растительности не умеют. На небольшие расстояния они плывут держа тело вертикально,

характер этих рыб удивительно спокойный и кроткий, морские коньки не проявляют агрессии к соплеменникам и другим рыбам.

Новорожденные рыбки полностью самостоятельны и удаляются от родительской пары.