Киты – загадочность, мощь и беззащитность

Начнем с того - а откуда появились на планете Земля киты? Это уже загадка. После многочисленных споров, доказательств и открытий, ученные: биологи, археологи, ихтиологи, океанологи и еще множество других научных светил, пришли к единому мнению, что ближайшие родственники китов – это? Это бегемоты! Это может показаться смешной шуткой, но физиология китов говорит о том, что в далекие, далекие времена предки китообразных ходили по земле. Самый главный аргумент, это то, что киты дышат легкими, которых не является у простых рыб; и кормят своих новорожденных молоком. В 1997 году американские ученые удивили весь мир новой сенсацией – бегемоты это близкие родственник китообразных. А дальнейшие исследования только подтвердили эту версию. После чего китообразные и бегемотные были отнесены в один общий подотряд.

Что общего может быть у бегемотов и китов? У обоих видов есть: отсутствие сальных желез, безволосая крепкая кожа; самки этих млекопитающих, рожают и выкармливают своих детей в воде. Только эти млекопитающие могут «разговаривать», то есть издавать звуки под водой. У самцов семенные железы находятся внутри тела. У китов они находятся в брюшной полости, а у бегемотов в области паха. И таким образом, это можно рассматривать, как переходная стадия между этими древними животными.

А первое зафиксированное наблюдение за китами, было сделано, самим Аристотелем, в Эгейском море более 2300 лет назад. Но его предположение, того, что китообразные, это млекопитающие, основанные на их внутреннем устройстве, не получили особого внимания, и в дальнейшем китов также считали рыбами.

Эти млекопитающие имеют множество удивительного.

Киты разделяются на усатых и зубатых китов.

Усатые киты снабжены «усами», это своеобразный фильтр, расположенный на верхней челюсти и предназначающейся для фильтрации планктона. Эти млекопитающие являются наиболее крупным подотрядом. И наверно, это какое-то сказочное совпадение: самые громадные животные питаются самыми маленькими. Киты питаются путем заглатывания воды, фильтруя ее.

В этом случае зубатые киты немного попроще, они обладают самыми настоящими зубами, с помощью которых охотятся на кальмаров и других разных морских жителей. Киты владеют замечательной способностью ощущать окружающую среду с помощью эхолокации.

Вообще у всех китов есть необычный дар, который показывает небольшое сближение с нами -людьми. Киты поют. Да, в этом прекрасном мире, только мы и киты – единственные млекопитающие, которые могут петь. Ну конечно, очень хорошо поют и птицы, но они птицы, а не млекопитающие. Киты, в отличие от людей поют для общения между собой. Такое общение объясняется тем, что на большой глубине видимость почти нулевая, а киты и так слабы на зрение.

И вот еще очень интересный парадокс – у всех китов нет голосовых связок. Зубатые киты поют с помощью особых образований – «звуковых губ», при воздействии с воздухом они вибрируют из чего и происходит звук. А вот беззубые киты тоже прекрасно поют, но ученные до сих пор не нашли ответа, как им это удается.

«Песня» кита загадочна и неповторима, некоторые серенады могут длиться несколько минут, а некоторые и часами. Пение китов различается между их видами. Некоторые издают звуки низких частот, а некоторые высокочастотные щелчки и свист. В основном такие звуки принадлежат зубатым китам. Ну и конечно самые красивые, сложные и романтические композиции исполняются китами в брачный период. И молодые «мамы» частенько поют «колыбельные» своим гигантским младенцам.

Эти очень загадочные и неповторимые серенады опытные композиторы стали добавлять в обработку классической или инструментальной музыке.

Их пение в какой-то степени имеет, своеобразную грусть и печаль. Вполне возможно, что этим самым, для нас людей киты выражают свою скорбь. Ведь испокон веков на китов была открыта повсеместная охота. Очень много китов было уничтожено. Дошло до того, что в некоторых породах остались единицы. Да, в них есть множество полезного. У китов очень полезен жир, ради чего в основном их и убивали. Жир китов – устаревшее название «ворвань», в основном применялась для топлива и смазки, также ее применяли на производстве кожи и замши. А некоторые народы севера, до сих пор употребляют китовый жир в пищу. Инсулин и множество полезных мультивитаминов, получают из мозга и печени.

К громадному мировому сожалению, киты – рекордсмены по вымиранию. Многие ученые считают, что синие киты уже просто обречены. Сейчас в мировом океане их осталось всего какая-то сотня. Гренландские киты не на много отличаются. В водах Арктики, в районе их обитания осталось всего чуть более двух тысяч особей.

Китов губит не только китобойный промысел. Большую роль в их судьбе играет человеческое отношение ко всей природе. Нефтепродукты, отходы, токсины – нами жителями одной планеты Земля, выбрасываются в неимоверном количестве в океан. В атмосферу выходят грязные отработанные газы и химические испарения. Это все играет большую роль в существовании, а соответственно и в рождаемости китов.

В 1982 году Международная китобойная комиссия объявила о том, что если не остановить уничтожение китов, то их уже невозможно будет восстановить. А в 1986 году был объявлен мораторий на добычу китообразных млекопитающих. Международный день защиты китов и дельфинов ежегодно отмечается 19 февраля.

Давайте беречь всю Природу и не засорять ее. Во всех отношениях этого слова.

Автор статьи: Гаврилов Дмитрий

«Гавриил»

Адрес электронной почты: Dmitriga@mail.ru