

Презентация по биологии на тему:
«Кожистая черепаха»

Выполнила ученица 7 «Б» класса
МБОУ СОШ № 12
Томкевич Анна

Воронеж 2019

Описание кожистой черепахи

Единственный современный вид в семействе кожистых черепах дает не только самых огромных, но и самых тяжелых рептилий. Кожистая черепаха весит от 400 до 600 кг, в редких случаях набирая вдвое большую массу (900 с лишним кг).

Это интересно! Пока наиболее крупной кожистой черепахой считается самец, обнаруженный на побережье недалеко от города Харлех (Англия) в 1988 году. Эта рептилия весила свыше 961 кг при длине 2,91 м и ширине 2,77 м.

У лута особая структура панциря: он состоит из толстой кожи, а не из роговых пластин, как у остальных морских черепах.

Относится это существо к отряду черепаховых, классу пресмыкающихся. У данного представителя черепаховых нет родственников в роду.

Большая кожистая черепаха такая одна. Есть ее родственники из морских черепах, которые в чем-то схожи с ней, но сходства эти минимальные, что еще больше подчеркивает уникальность данного творения природы.

С виду морская кожистая черепаха достаточно милое и очаровательное существо. Изначально она может показаться даже безвредной. Это длится ровно до тех пор, пока не откроется её пасть.

В этом случае взгляду открывается устрашающая картина – пасть, состоящая из не одного ряда острых зубов, напоминающих бритву. Такое зрелище можно увидеть не у каждого хищного животного. Сталактитные зубы полностью покрывают ее ротовую полость, пищевод и кишечник.

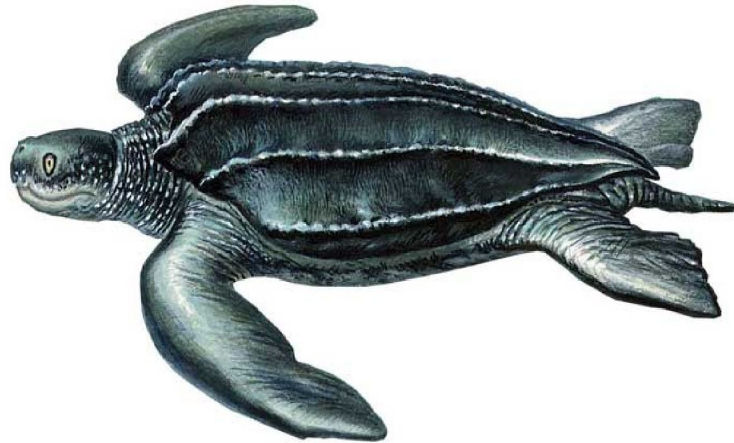


Образ жизни лута

Если бы не впечатляющие габариты, лута было бы не так просто обнаружить – рептилии не сбиваются в стада и ведут себя, как типичные одиночки, осторожничают и скрытничают. Кожистые черепахи пугливы, что странно для их огромной комплекции и недюжинной физической силы. Лут, как остальные черепахи, достаточно неповоротлив на суше, но прекрасен и стремителен в море. Здесь ему не мешают гигантские размеры и масса: в воде кожистая черепаха быстро плывет, лихо маневрирует, глубоко ныряет и остается там продолжительное время.

Это интересно! Лут – лучший ныряльщик среди всех черепах. Рекорд принадлежит кожистой черепахе, которая весной 1987 года опустилась на глубину 1,2 км рядом с Виргинскими островами. О глубине сообщил прибор, прикрепленный к панцирю.

Высокая скорость (до 35 км/ч) обеспечена за счет развитых грудных мышц и четырех конечностей, похожих на ласты. Причем задние заменяют руль, а передние работают как заправский двигатель. По манере плавания кожистая черепаха напоминает пингвина – она словно парит в водной стихии, непринужденно вращая большими передними лапами.



Рацион кожистой черепахи

Рептилия не относится к вегетарианцам и употребляет как растительную, так и животную пищу. На стол черепахи попадают:

рыба;

крабы и раки;

медузы;

моллюски;

морские черви;

морские растения.

Лут без труда справляется с самыми плотными и толстыми стеблями, откусывая их своими мощными и острыми челюстями. Участвуют в трапезе и передние конечности с когтями, которые крепко удерживают трепещущую добычу и ускользающие растения. Но и сама кожистая черепаха нередко становится объектом гастрономического интереса для людей, ценящих ее деликатесную мякоть.

Кожистую черепаху трудно назвать вегетарианцем, она предпочитает животную пищу

Важно! Рассказы о смертоносности черепашого мяса неточны: токсины проникают в организм рептилии только извне, после поедания ядовитых животных. Если лут питался правильно, его мясо можно есть смело, не опасаясь отравления.

В тканях кожистой черепахи найдено много жира, который часто вытапливают и используют в разных целях – для смазывания швов в рыбацких шхунах или в фармацевтике. Обилие жира в панцире беспокоит только музейных работников, вынужденных бороться с жировыми каплями, годами истекающими из чучел кожистых черепах.



Размножение и потомство

Сезон размножения для кожистой черепахи наступает один раз в 1–3 года, но за этот период самка делает от 4 до 7 кладок (с 10-дневным перерывом между каждой). Рептилия выползает на берег ночью и принимается за рытье глубокого (1–1,2 м) колодца, куда она в итоге и откладывает оплодотворенные и пустые яйца (30–100 штук). Первые напоминают теннисные мячи, достигая 6 см в диаметре.

Первостепенная задача матери – утрамбовать инкубатор так плотно, чтобы его не сумели разрыть хищники и люди, и это ей вполне удается.

Полового созревания кожистая черепаха достигает в 1-3 года

Это интересно! Местные собиратели яиц редко выкапывают глубокие и недоступные кладки кожистой черепахи, считая это занятие нерентабельным. Обычно они ищут добычу попроще – яйца иных морских черепах, например, зеленой или биссы.

Остается лишь удивляться, как спустя пару месяцев новорожденные черепашата преодолевают плотный метровый слой песка, не полагаясь на помощь матери. Выбравшись из гнезда, они ползут к морю, поворачивая крошечные ласты, как при плавании.

Иногда до родной стихии добираются единицы, а остальные становятся добычей ящериц, пернатых и хищников, хорошо осведомленных о примерном времени появления черепашат.



Спасибо за внимание!

