



# Навигатор со стажем

**АНТОН КОВАЛЕВ**

*Сон моряка обычно чуток. Особенно сон капитана. Не знаю, что за шестое чувство отвечает за это, но малейшее изменение в палитре звуков, наполняющих идущую по морю яхту, появление чего-то нового заставляет необъяснимым образом насторожиться и проснуться. Так было и в этот раз. Странный стук раздался в каюте. Вот... еще один. Словно бы яхта шла через скопление плавучего мусора, и тот негромко постукивал, касаясь ее бортов. Сон пропал. Нужно выяснить...*

*Вахтенный был спокоен. Легкий ветер, пологая зыбь, чистый горизонт — ничего необычного. И лишь поглядев в воду за бортом, я увидел, что мы идем среди спящих черепах, целая стая которых оказалась на нашем пути. Яхта, беззвучно скользящая по воде, иногда легко касалась с одной из них, вызывая странное постукивание по корпусу, нарушившее мой сон. Так я впервые познакомился с морскими черепахами.*

**М**орские черепахи — удивительные животные. Крупные рептилии всю жизнь проводят в воде, а на берег выходят лишь для того, чтобы отложить яйца. Море — среда их обитания, там их движения напоминают полет птиц. Передние конечности у них длинные и имеют форму плавников. С их помощью они уверенно плавают на весьма приличной скорости, что как-то не вяжется с общепринятым образом черепах.

В мире существует два семейства этих животных. Собственно морские черепахи (лат. Cheloniidae) представлены шестью видами, а еще есть кожистая черепаха (Dermochelys coriacea), тоже водный житель.

Морскую черепаху достаточно легко отличить от сухопутной. У нее уплощенный, более обтекаемый панцирь и совсем другая форма конечностей. Кроме того, в отличие от сухопутных «сестер», они не могут втягивать ни их, ни свою голову под панцирь.

Роговой или костно-роговой панцирь, покрывающий тело черепах, выполняет функцию пассивной защиты. Челюсти лишены зубов и покрыты роговыми пластинами, рот по форме напоминает птичий клюв.

Обитают морские черепахи преимущественно в теплых водах Атлантического, Тихого и Индийского океанов, но зафиксированы случаи их появления и в таких холодных

морях, как Баренцево. К примеру, зеленую черепаху в Атлантике можно встретить и у берегов Северной Европы: Великобритании, Бельгии и Нидерландов.

Морские черепахи питаются медузами, водорослями, ракообразными, моллюсками и губками. Все они достаточно крупные пресмыкающиеся, но самой большой из них является кожистая. Ее длина может достигать трех метров, а вес — тонны. Свое название она получила за необычный панцирь: на нем нет роговых щитков — он покрыт толстой кожей. Пасть черепахи имеет устрашающий вид: вся ротовая полость покрыта шипами конической формы, похожими на зубы.

Бисса, или настоящая каретта из семейства морских черепах обычно имеет панцирь диаметром метр, морская зеленая черепаха вырастает до полутора метров, самая маленькая — черепаха Ридли (вес до 50 кг, диаметром панциря до 70 см).

Все виды черепах мигрируют, но морские совершают настоящие путешествия, преодолевая океаны. Например, в Индийском океане ученые установили, что зеленые черепахи с Сейшельских островов добираются до Африканского материка, имея годичную миграцию на расстояние почти 4 тыс. км. Они гнездятся в тех местах, где родились, причем удивительным образом находят именно тот остров, тот пляж, с которого впервые ушли в воду. Как они это делают? Ученые до сих пор не знают точного ответа на этот вопрос.

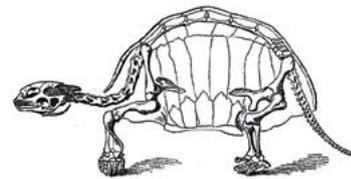
Половой зрелости морские черепахи достигают долго. Этой особенностью отличаются все их виды. К примеру, исследования показали, что головастая морская черепаха (логгерхед) становится половозрелой только к 45 годам.

Самки морских черепах откладывают свои мягкие шарообразные белые яйца в песок. Обычно это происходит ночью. Ямку для кладки они выкапывают при помощи задних конечностей, и, отложив яйца, тщательно закапывают их и утрамбовывают песок. Интересно, что пол новорожденных черепах определяется температурой в инкубационный период: чем она выше, тем вероятнее, что родится самка.

Только что вылупившиеся черепашки, выкопавшись на поверхность, сразу же ползут к воде. Черепашня молодь — лакомая добыча для многочисленных хищников, поэтому процент черепах, достигших половой зрелости, очень мал. Большой угрозой для них является разрушение пляжей, где они гнездятся. Численности их популяций грозит беда и из-за браконьерства (охота за черепашьими яйцами и панцирями); кроме того, черепахи гибнут в рыбацких сетях и из-за плохой экологии.

Многие виды морских черепах безжалостно истреблялись людьми ради добычи мяса, панциря или яиц. Гребни для волос, шкатулки, рамки для фотографий, медиаторы для музыкальных инструментов, рукоятки ножей, бытовые мелочи — для всего этого в старину с успехом применялась панцирная кость. С появлением пластика добыча панцирей перестала быть актуальной, но сам он, попадая в море в виде мусора, стал представлять для черепах большую угрозу.

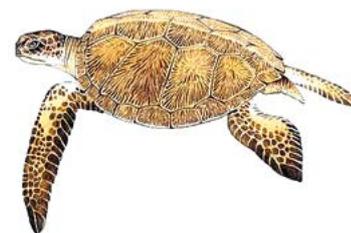
Черепахи — очень древние животные. Им удалось пережить многие катаклизмы планетарного масштаба, и, наверное, неслучайно именно на черепаху как на надежнейший фундамент древние помещали всю земную твердь.



Панцирь черепахи состоит из спинного и брюшного щитов, называемых карапаксом и пластроном.

По краям каждого щитка панциря черепахи нарастает роговое вещество. По этим наростам, как по кольцам древесного ствола, можно определить возраст животного.

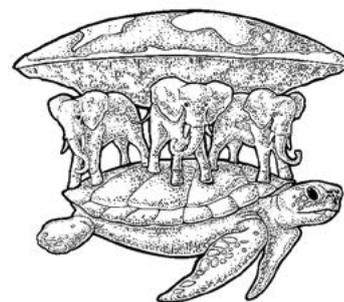
Панцирь очень прочен. Он может выдерживать нагрузку, в 200 раз превышающую вес рептилии.



Практически все виды морских черепах находятся под угрозой вымирания.

Кожистые черепахи могут нырять на глубину более 1000 м.

Кожистая черепаха во время кладки яиц



Средняя продолжительность жизни морских черепах составляет 70-80 лет.

Во время гнездования самка делает от четырех до семи кладок по 150-200 яиц в каждой.

С 2000 г. 23 мая отмечается Всемирный черепаший день.