



Держи краба!

АНТОН КОВАЛЕВ

На берегах практически всех морей, холодных и теплых, мы видим крабов. Они встречаются повсюду. Закованные в крепкий панцирь, умеющие плавать в воде, бегать по суше и даже лазить по деревьям, крабы всегда привлекают наше внимание, в очередной раз заставляя удивляться фантазиям Творца или причудам эволюции.

Крабов можно встретить на мелководьях морей и океанов, среди коралловых рифов, на глубинах до 5000 метров, в приливной зоне, мангровых зарослях, на пальмах и даже в глубине суши. Подавляющее большинство из них живут в соленой воде, но около 850 видов обитают в пресных водоемах. Размеры крабов могут быть разными. Есть совсем маленькие, есть настоящие гиганты. Обычно ширина панциря колеблется от 2 до 30 см. Самый маленький в мире — краб-горошина, диаметр его панциря не более 1 см, а самый большой — японский краб-паук — имеет панцирь до 30 см в диаметре, а расстояние от кончика одной ноги до кончика противоположной у него составляет 3,2 м.

У краба пять пар ног. Не ловите меня на слове: пара клешней — это тоже ноги. Просто они нужны ему именно такими. Оставшихся пар ног хватает для передвижения, причем они позволяют крабу быть весьма подвижным. К примеру, обычный травяной краб бежит со скоростью 1 м/с, а сухопутный краб-привидение настолько быстр, что

может ловить даже мелких птиц. Походка краба имеет характерную особенность: он двигается не прямо, а «бочком». Это связано с тем, что идти прямо крабу неудобно — тело маленькое, а ног много. Для устойчивости крабы никогда не ставят на землю одновременно обе ноги одной пары. У некоторых из них последняя пара лапок имеет приплюснутую форму, ими они гребут, когда плавают. Но вообще, большинство из них предпочитают бегать, пусть даже по дну, а не плавать.

Маленькое брюшко, защищенное толстым панцирем, составляет основную часть тела этого ракообразного. Панцирь может быть четырехугольной, квадратной, треугольной или круглой формы. Это основная защита краба, но панцирь не растет вместе с животным. Когда крабу становится слишком тесно, он его сбрасывает, становясь на какое-то время совершенно беззащитным. В этот опасный для жизни период он вынужден прятаться среди камней. Некоторые крабы в качестве защиты тела используют пустые



раковины. На затверждение нового покрова уходит от нескольких недель до полугода.

А вообще крабы — очень близкие родственники раков, несмотря на то, что сильно отличаются от них внешне. В первую очередь — отсутствием характерного для раков «хвоста». Это дань желанию прогуливаться по суше: без хвоста удобнее. Некоторые из них всю жизнь плавают на поверхности моря, другие бегают по дну, есть такие, что предпочитают большую часть времени проводить на суше. Роют норки, прячутся под камнями. Но несмотря на тягу к прогулкам по суше, большинство крабов так и не смогли стать наземными животными, их жизнь без воды невозможна — только там они могут размножаться. Красные крабы, живущие на острове Рождества, каждый год устраивают целое шествие, двигаясь из лесов к морю для размножения. Миллионы этих существ заполняют все на своем пути...

Большинство крабов дышат с помощью жабр, так же, как рыбы. Выходя на сушу, им нужно сохранять воду в жабрах — она необходима для дыхания. То есть, если человек, желая поплавать под водой, берет акваланг, в баллоне которого находится воздух, то краб

запасается водой для прогулок по суше. Хотя есть и исключения: краб ксанто, обитающий на суше в тропиках, не только не умеет плавать, но даже дышать под водой не может.

Видов крабов очень много. Они могут сильно отличаться друг от друга поведением, жизненным укладом, внешностью. Крабы очень разнообразны по окраске. Большинство донных видов — бурого или зеленоватого цвета, обитающие среди водорослей — зеленые. На коралловых рифах крабы пестрые, а тропический сухопутный краб-привидение так хорошо замаскирован под цвет песка, что его часто можно заметить только по отбрасываемой им тени. Такая маскировка необходима как защита от многочисленных врагов. Рыбы, птицы, осьминоги, крокодилы, морские звезды, береговые хищники — все они не прочь полакомиться нежным мясом этого ракообразного. Кстати, многие виды крабов, как ящерицы, способны к автотомии. Спасая жизнь, краб может оставить конечность врагу. Оторванная нога или клешня отрастают заново.

Конечно, клешни — особенная примета крабов. Это их главное оружие и рабочий инструмент. Крабы постоянно пускают их в ход. С их помощью они могут не только охотиться, но и защищаться. Клешни могут быть разными по размерам, их асимметричность у крабов — обычное дело. Клешнями крабы не только хватают свою добычу, но и виртуозно разделяют ее.

Сам краб практически всеяден. Основная пища — водоросли, двустворчатые моллюски, икра, личинки, черви и мелкая рыба, останки животных. Виды, живущие на мелководье, часто «закусывают» илом, усваивая содержащиеся в нем микроорганизмы.

Слово «краб» пришло к нам из голландского (krab) или немецкого (krabbe) языка.

Крабы принадлежат к типу членистоногих, классу ракообразных, подклассу высших ракообразных, отряду десятиногих ракообразных (Decapoda).



Как и люди, крабы бывают правшами и левшами, причем правши составляют 85%.

Камчатский краб всю жизнь проводит в странствиях, повторяя каждый год один и тот же маршрут.



6793 вида крабов объединены в 93 семейства, что составляет половину от численности отряда десятиногих ракообразных.

Продолжительность жизни у этих ракообразных составляет от 3 до 7 лет у мелких видов до 50-70 лет у огромного краба-паука.



Крабы в тропиках — незаменимые санитары природы. Они уничтожают быстро разлагающийся органический мусор, защищая людей от распространения опасных инфекций.

Крабы — одни из самых совершенных ракообразных. У них хорошо развиты органы чувств, они весьма «сообразительны». Многие крабы умело маскируются и даже позволяют для этого расти у себя на спине водорослям и морским губкам. Некоторые виды поселяются под куполом медуз, живут среди щупалец актиний или среди игл морских ежей.

Как охотник краб тоже может быть очень изобретательным. Например, некоторые виды крабов, обитающие в Индийском и Тихом океанах, используют на охоте морскую анемону. Они помещают ее на одну из клешней и парализуют с ее помощью добычу.

На европейских побережьях чаще всего встречается сухопутный краб. Его можно видеть повсюду. Вместе с ним обитает и похожий на него краб-плавунец. Два этих вида имеют разную кормовую базу и поэтому прекрасно уживаются вместе. Один хорошо плавает, другой бежит по дну. Часто можно встретить в Северной Европе и их восточного родственника — китайского мохнаторукого краба. С побережья Желтого моря он в начале XX века попал в устье Эльбы, где прижился и размножился. Но этот краб оказался неприятным эмигрантом: выбрав для жизни крупные реки и каналы, он роет пещеры в дамбах и плотинах, причиняя им немалый вред.

Эти ракообразные всегда играли важную роль в рационе человека. Издревле их ловили на берегу, в море применяли специальные сети и ловушки. У крабов нежное и вкусное мясо, богатое белками и содержащее мало жиров, но извлечь его без должных навыков довольно трудно. Сейчас крабовое мясо относится к деликатесам. В России и за ее пределами в консервированном виде оно продается под знаменитым брендом Chatka. Натуральное мясо крабов успешно заменяют крабовыми палочками. Но это сублимированный продукт, придуманный в Японии в 1970-х годах. Крабом он только пахнет.

В морском жаргоне слово «краб» прижилось как название эмблемы на морской фуражке из-за специфической ее формы. Приветствие «Держи краба!» тоже понятно — заскорузлая ладонь с крепкими пальцами сильно напоминает морякам это существо. 🚤



Сезонная миграция красных крабов на о. Рождества