Автор: Administrator
11.01.2015 22:24 -

На тех, кто ранее не встречался с этим видом, камчатский краб произведет сильное впечатление. По размерам это выдающийся представитель не только среди десятиногих раков, но и ракообразных в целом. Он имеет обычное строение ракообразных, но увеличенное в несколько раз, что сможет удивить любого.

Строение краба

Панцирь среднего самца имеет ширину около 16 сантиметров, размах ног составляет 1 метр, а весит он больше 2 килограмм. У самых крупных представителей вида панцирь шириной 25 сантиметров, 1,5 метра размах ног и вес около 7 килограммов.

Тело краба состоит из головогруди, которая спрятана под общим панцирем, и брюха, подогнутого под головогрудь. Панцирь у краба имеет острые шипы, образуя хорошую защиту, а также является опорой для мускулатуры. У камчатского краба панцирь срастается с телом только на спине, а по бокам создается пустота, в которой сокрыты жабры. В таком положении они и защищены от механических повреждений и свободно омываются водой. Впереди на головогруди размещены две пары усиков, челюсти, глаза на стебельках и ноги, острый вырост панциря служит защитой глаз.

В брюшке краба расположены кишка и внутренние половые органы, а у самок еще и придатки, где вынашивается икра.

Первая пара ног камчатского краба снабжена клешнями, две следующие используются для передвижения, а последняя редуцированная пара необходима для очистки жабр.

Рацион и охота королевского краба

Камчатские крабы являются хищниками. Поэтому в их рацион входят моллюски, донные полихеты, иглокожие, бокоплавы, морские желуди и прочие животные.

Клешни крабу нужны, чтобы разрывать добычу, далее при помощи челюстей и ног он ее размалывает и отправляет в рот. Клешни у них разного размера: та что больше, способна ломать раковины моллюсков и скелеты морских ежей, а вторая, поменьше, способна справиться только с мягкой добычей.

Интересный метод поиска добычи у камчатских крабов. Они не способны найти жертву по запаху или увидеть ее, но после того, как он ощутит ее запах, начинает планомерное прощупывание клешнями дна водоема. Это может занимать очень много времени, ведь даже в сантиметре от добычи камчатский краб может несколько раз промазать, прежде чем схватит жертву клешнями.

Всю жизнь эти крабы передвигаются, они не способны плавать или зарываться в песок. Их скорость может достигать 2 км в час, но обычно за день они проходят не больше 13 км.

Крабы зимой

Можно сказать, что королевский краб и не зимует вовсе. У них нет такого понятия как «спячка». Камчатские крабы просто перебираются далеко от берега на глубину от 110 до 200 метров. Это объясняется тем, что на мелководье значительно холоднее и часто образуется лед.

Места обитания

По названию понятно, что наибольшее скопление представителей этого вида можно найти у берегов Камчатки, есть они и в Приморье. Но ареал обитания камчатского краба значительно больше и начинается в залив Посьет, проходит через север Японского моря, Охотское море и Берингово море рядом с Алеутскими островами до тихоокеанского побережья Канады.