

Раки, дафнии и щитни...

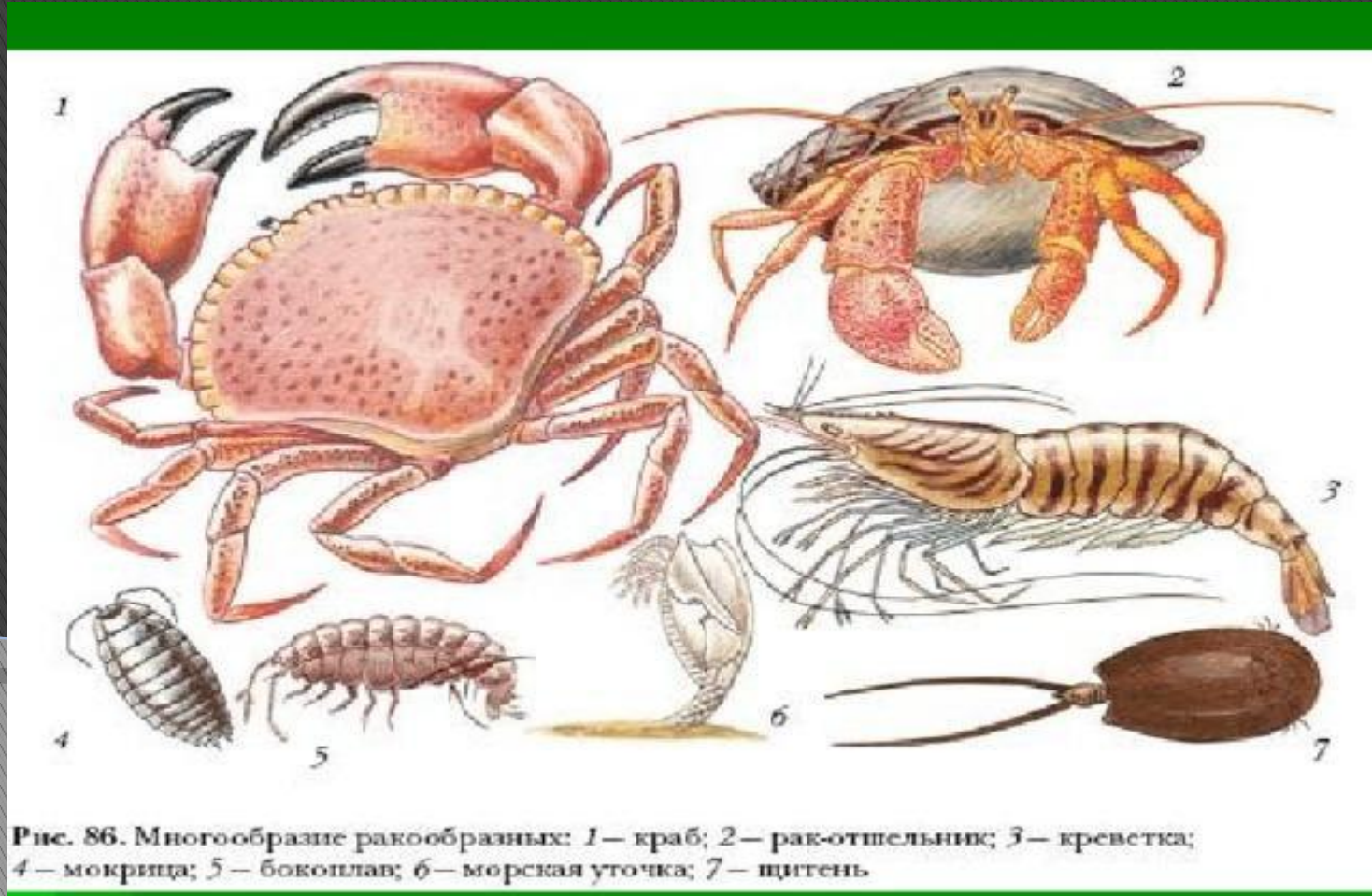


Рис. 86. Многообразие ракообразных: 1 – краб; 2 – рак-отшельник; 3 – креветка; 4 – мокрица; 5 – бокоплав; 6 – морская уточка; 7 – щитень

Это плавающие раки – креветки. Для быстрого передвижения у них плавательные ножки и брюшко с плавником. Грудные ноги без клешней. На втором фото – аквариумная креветка



Дафнии знакомы аквариумистам, поскольку это живой или сушёный корм для рыб. Из раковины высовываются голова и усики. Взмахивая ими, дафния скачет в воде, как блоха. Питается бактериями, съедая их за сутки от 5 до 40млн



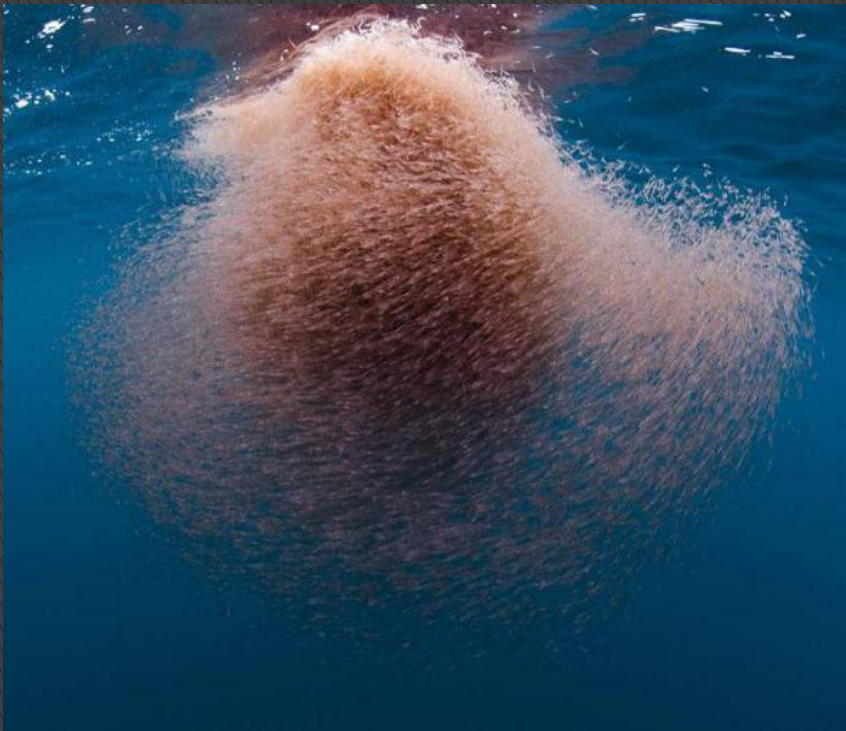
Это настоящие крабы, они не плавают, а ползают или лазают. Брюшко редуцировано. Передвигаются боком. Травяной со скоростью 1 м в секунду, а краб-привидение на бегу ловит птиц. Самый крупный – камчатский с размахом ног до полутора метров. Используют мясо передних 4 ног самцов в возрасте более 10 лет



Мокрицы относятся к отряду равноногие, их 5 ходильных ног одинакового строения. Органы дыхания – жабры, а у некоторых передние грудные ножки могут поглощать кислород из воздуха. Это наземные обитатели могут жить даже в помещениях, в пустынях



Криль –это скопление мелких ракообразных. Особенно его много у берегов Антарктиды. Рачки держатся плотно друг к другу и никто стаю не покидает. Ими питаются самые крупные усатые киты, рыбы, птицы и даже человек



Это щитни, которых называют живыми ископаемыми, они древнее динозавров. У них очень короткая жизнь – всего лишь две недели после выхода их из яиц, которые могут сохраняться до 15 лет. Весной их можно найти даже в луже, плавают на спине, работая многочисленными ножками – 70 пар



Есть раки и сидячие. Прикрепляются стебельком к опоре, тело скрыто в раковине. Наружу выставлены не усики, грудные ножки, загоняющие мелкую пищу в рот. Эти усоногие рачки – просто беда для мореходов. Морские уточки и жёлуди прикрепляясь к днищу корабля, на треть снижают его скорость



Отшельниками, или диогенами, эти раки прозваны за необычные повадки. Подобно древнему мудрецу в бочке, они живут в чужих раковинах, куда прячут мягкое брюшко. Для защиты на раковине есть актиния с ядовитыми клетками



Омар похож на речного рака, только клешни у него мощные и размеры не такие. Когда-то у берегов Европы обитали метровые и даже больше метра. Это не только самый вкусный из раков, но и отличается долголетием – до 50 лет



Лангуст – тоже рак, но без клешней. Зато усы его могут быть длиннее тела в 2 раза! У основания они усеяны острыми шипами. Усы – его главная защита. Способны издавать громкие трескучие звуки



Циклопы – обитатели наших пресных вод. Они одноглазые, как и мифические великаны. Плавают с помощью грудных ножек. Дышат всей поверхностью тела. Самка носит яйца по бокам хвоста, пока не появятся личинки



Рачок артемия живёт в такой солёной воде, где никто выжить не может. У этого рачка их ножки превращаются в жабры, поэтому их называют жаброногими. Отложенные самками яйца переносят высыхание, поэтому их можно пересылать. В воде из них развиваются рачки. Это лучший корм для мальков осетровых рыб

