

СОБАЧКИ, КОТОРЫЕ НЕ ЛАЮТ

Даже дети знают, что кошки мяукают, а собаки лают. Но, оказывается, не все: существа, которых называют «морскими собачками», безмолвны в течение всей своей жизни.

Морские собачки – очень разнообразная и широко распространенная в водах Мирового океана группа рыб, многие представители которой обладают специфическими и даже удивительными чертами строения и образа жизни. Одни из них – обитатели прибрежных районов тропических и субтропических морей, способные во время отлива покидать воду и ползком или прыжками передвигаться в приливно-отливной зоне, проворно взбираясь в поисках пищи на камни и скалы. Другие (так называемые чешуйчатые собачки, населяющие побережья Америки), известны своими необычно устроенными глазами, со зрачками, разделенными пополам перегородкой (недаром их именуют «четыреглазыми» рыбами), что позволяет им, находясь у поверхности водоема, одновременно эффективно контролировать пространство над и под водой.

В северной же части Тихого океана обитает несколько видов «мохоголовых» морских собачек, столь своеобразное название которых обусловлено наличием у них на голове и передних лучах спинного плавника многочисленных кожистых усиковидных придатков и мочек, словно они, действительно, покрыты мхом. Четыре мохоголовых собачки – северная, Солдатова, а также длинноперая и короткоперая мшанковые, известны из прибрежных вод Камчатки.

Все упомянутые виды мохоголовых собачек довольно редкие рыбы, ведущие малоподвижный донный образ жизни (мохоголовая собачка Солдатова преимущественно в зоне прибрежного мелководья, остальные три – в широком диапазоне глубин от 40-50 до 400-500 м), скрываясь среди камней и в расщелинах скал, поросших губками, кораллами и другими организмами.

Тело мохоголовых собачек умеренно удлинненное, сжатое с боков с длинными спинным и анальным плавниками. Голова же, наоборот, короткая и покрыта многочисленными кожистыми придатками, которые хорошо маскируют этих рыбок

на дне среди камней и скал. Рот небольшой, но очень широкий. Брюшные плавники обычно расположены на горле, грудные имеют широкое основание и размещены перпендикулярно к длинной оси тела. Чешуя у мохоголовых собачек мелкая или отсутствует вовсе, кожа голая и слизистая. Все они характеризуются довольно пестрой, разноцветной окраской, с многочисленными яркими пятнами и поперечными полосами.

Биология

мохоголовых собачек, обитающих как у берегов Камчатки, так и



в других районах северной части Тихого океана до настоящего времени изучена крайне слабо. Большинство из них – мелкие рыбы, размеры которых не превышают 30 см и 200 г. Питаются они в основном различными беспозвоночными животными (моллюсками, червями, гидроидами и др.). Самки мохоголовых собачек откладывают донную икру, которую самцы затем старательно охраняют. Выклюнувшиеся из икринок личинки и мальки первоначально ведут пелагический образ жизни в толще воды, но по достижению определенных размеров опускаются в придонные слои и переходят к типичному для взрослых рыб малоподвижному донному образу жизни среди камней и скал.

Ученые обнаружили у северной мохоголовой собачки крайне необычную особенность строения жабр, которая не отмечена больше ни у одного из ныне существующих видов рыб. Жаберные лепестки этой собачки имеют перистую структуру, что, по мнению специалистов, представляет собой приспособление к увеличению дыхательной поверхности жабр, обусловленное малым объемом жаберной полости по сравнению с величиной самой рыбы.

Сегодня сложно сказать однозначно, почему этих мелких и довольно безобидных рыбок называют морскими собачками. Скорее всего, это связано с особенностями их образа жизни и поведения: как свидетельствуют результаты



подводных наблюдений, когда они периодически высовываются из своих укрытий,

то, действительно, очень напоминают самых обычных собак, вылезающих из конуры и готовых залаять на незваного гостя.