Красноморский амфиприон

Автор: Administrator 27.08.2012 13:18 -



Амфиприоны, или рыбы-клоуны, являются любимыми объектами фотосъемки ныряльщиков. Размеры взрослых особей не превышают пятнадцати сантиметров. Свое название эти рыбки получили из-за ярких, контрастирующих с основным фоном окраски, белых полос, напоминающих клоунский грим.

Амфиприоны живут в тесном сотрудничестве с десятью видами актиний. Каждый вид рыбок предпочитает собственный вид актиний. Живут амфиприоны семейными группами и никогда не встречаются вне зарослей актиний, очень редко покидая их далее, чем на два метра. У рыбок ярко выражена территориальность, они отпугивают посторонних самцов и самок. Защищая свой дом, они могут напасть даже на существ, значительно превышающих по размеру их самих. Дайверов, нарушивших границу из-за чрезмерного любопытства, могут даже слегка покусать. Интересной особенностью амфиприонов является способность издавать звуки. Это могут быть специфические щелчки или «квакающие» звуки, чем-то похожие на ворчание.

В мире известно около 30 видов амфиприонов, но в Красном море обитает лишь один из них. Живя в тесном симбиозе с актиниями, рыбы-клоуны научились защищать себя от их яда. Чтобы беспрепятственно находиться среди зарослей хищных полипов, рыбки используют своеобразное «химическое привыкание». Вначале они позволяют актинии ужалить себя, а затем вырабатывают в организме вещество, блокирующее проникновение стрекательных клеток. Это позволяет целым кланам амфиприонов жить под защитой «своего» полипа и не бояться быть съеденными хищниками.

Питаются рыбы клоуны водорослями и зоопланктоном, который приносится течением. Симбиоз с полипом выгоден им обоим. Мельтешащие яркие рыбки, находясь под защитой ядовитых щупалец, привлекают к актинии других представителей морской фауны. Они, парализованные ядом из стрекательных клеток полипа, являются его кормом. Рыбы-клоуны являются гермафродитами. Родившись самцом, они впоследствии могут сменить пол. Женские особи всегда крупнее по размеру. Они контролируют рост и половой состав остальных рыб. Во время нереста пара рыбок откладывает икру вблизи «своего» полипа. Самец, оплодотворив кладку, занимается охраной будущего потомства. Личинки выходят на свет примерно через неделю. Часть из них уносится течением,

Красноморский амфиприон

Автор: Administrator 27.08.2012 13:18 -

остальные же плавают в толще воды, вскоре оседая в поисках подходящей актинии, которая и станет их домом и защитником.