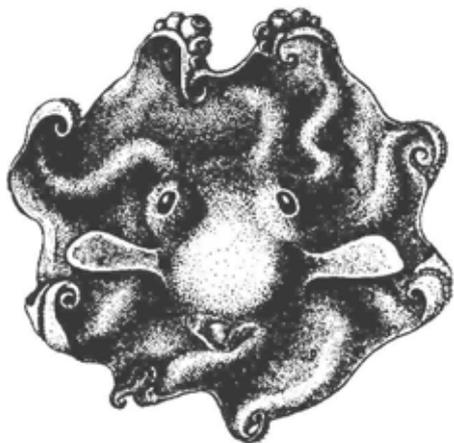


НАПОМИНАЮЩИЙ РАСКРЫТЫЙ ЗОНТИК



Когда разговор заходит об осьминогах, то у большинства из нас невольно возникает образ невероятно гибкого морского существа с восемью длинными и мускулистыми, усаженными рядами присосок щупальцами, которое подобно хамелеону может с поразительной быстротой менять свою окраску, а в случае опасности скрывается, выбрасывая темное

чернильное облако. Но есть целая группа глубоководных осьминогов, представители которой не обладают многими из упомянутых признаков. Правда, обитают они преимущественно в тропических и субтропических водах. Однако один вид этих головоногих моллюсков, так называемый глубоководный осьминог Гримпе, широко распространен в северной части Тихого океана, хотя известен, главным образом, лишь специалистам.

Впервые осьминог Гримпе был описан японским исследователем Сасаки по нескольким экземплярам, пойманным в Беринговом, Охотском морях и у восточного побережья Японии экспедицией на судне «Альбатрос» в 1906 г. В последующие годы гидробиологи выяснили, что этот осьминог встречается повсеместно от Берингова до Охотского моря и Южной Калифорнии, в том числе у берегов Камчатки. Во время выполнения траловых съемок осьминог Гримпе неоднократно попадался автору в Кроноцком заливе, тихоокеанских водах юго-восточной Камчатки и северных Курильских островов.

В отличие от своих прибрежных собратьев, глубоководный осьминог Гримпе обладает студенистым, желеобразным телом, форма которого напоминает колокол или раскрытый зонтик. Поэтому, оказавшись вне воды на палубе судна, он больше похож на медузу с крупными выразительными глазами, чем на настоящего головоногого моллюска. В середине тела у осьминога Гримпе имеется пара довольно длинных, веслообразных плавников, поддерживаемых седловидным хрящем, который является остатками характерной для других моллюсков раковины. Его отдельные щупальца буквально до концов соединены тонкой эластичной перепонкой, называемой умбреллой. Она вместе с плавниками

и служит этому животному основным двигателем, то есть передвигается осьминог Гримпе подобно медузам, выталкивая воду из-под колокола умбреллы. Характерной особенностью осьминога Гримпе является также наличие на щупальцах справа и слева от располагающихся в один ряд присосок довольно длинных чувствительных усиков, которые помогают нащупывать мелкую добычу (например, веслоногих рачков).

Биология глубоководного осьминога Гримпе до настоящего времени изучена крайне слабо. Известно, что он ведет пелагический образ жизни в придонных слоях воды на глубинах от 136 до 3400 м и характеризуется сравнительно небольшими размерами - его максимальная длина не превышает 30 см. Несмотря на свое студенистое тело, как и все другие головоногие моллюски, осьминог Гримпе - хищник, питающийся различными пелагическими животными. В период размножения самки этого осьминога откладывают поодиночке на дно крупные яйца в кожистой оболочке, из которых выходят маленькие существа, внешне похожие на своих родителей, вполне готовые к самостоятельной жизни.

Общеизвестно, что большинство обитающих у дна осьминогов способны моментально менять свою окраску, что позволяет им принимать разнообразнейшие облики – покровительственные, отпугивающие, дезориентирующие врагов или привлекающие самку. Смену цветов вызывает изменение формы многочисленных пигментных клеток, залегающих в коже и называемых хроматофорами. Очевидно, в связи с обитанием на больших глубинах, куда проникает очень ограниченное количество света, у осьминога Гримпе способность к изменению окраски не развита, а сами пигментные клетки имеют примитивное строение. Обычно тело этого осьминога окрашено в фиолетовые, пурпурные, бурые и шоколадные тона. Другой отличительной особенностью осьминога Гримпе является полное отсутствие у него чернильного мешка, а потому, в отличие от прибрежных осьминогов, он не в состоянии выпускать чернильное облако, которым так славятся головоногие моллюски. Но, впрочем, так ли уж нужно оно в темных глубинах океана?