



Залив Спенсера и гигантские каракатицы

Южное побережье Австралии омывают воды Индийского океана. Здесь, в Большом Австралийском заливе, растянувшись на тысячу с лишним километров, расположено несколько крупных торговых портов, а на его шельфе в последние десятилетия ведётся активная разведка нефтяных месторождений. На северо-востоке Большой Австралийский залив объединяется с заливом Спенсера, и сюда местной зимой приплывают бесчисленные гигантские каракатицы.

Для европейцев залив в 1802 году открыл Мэтью Флиндерс. Он назвал его именем Джорджа Джона Спенсера – одного из известнейших британских политических деятелей того времени. Этот большой залив не сразу привлек к себе внимание исследователей. И только в конце XX века стало известно, что именно здесь разворачиваются удивительные события в жизни своеобразных морских обитателей – самых крупных каракатиц на Земле.

Гигантские австралийские каракатицы распространены вдоль южных берегов континента. Живут они недолго – один-два года, но способны стремительно расти. Самые крупные особи могут весить более 10 килограммов. В чём же секрет столь стремительного роста этих беспозвоночных? Дело в том, что почти всё время каракатицы проводят в состоянии покоя, при этом энергозатраты, связанные с движением, у них оказываются очень низкими по сравнению с энергозатратами других головоногих. Но пребывание в покое опасно. У каракатиц множество врагов, например бутылконосых дельфинов. Защищает каракатиц их способность к маскировке. Они могут не только менять цвет

своих кожных покровой, но и умело подбирают окраску так, чтобы оказаться максимально незаметными на разных участках дна. Всего у каракатиц выявлено три основных типа рисунка: однородный – когда всё тело окрашено в один оттенок, пятнистый – смесь мелких светлых и тёмных пятен для маскировки в водорослях или на песчаном дне, и расчленяющий, в котором крупные пятна разных цветов хаотично разбросаны по телу животного. Последний вариант очень удобен для камуфляжа на неоднородной местности. Помимо всего этого, каракатицы прекрасно могут менять и структуру своей кожи, которая становится то идеально гладкой, то покрытой бугорками и выростами. В итоге хорошо замаскировавшуюся и неподвижную каракатицу разглядеть на морском дне очень сложно. Однако в период размножения самцы обычно окрашены в яркие цвета. Они стремятся привлечь самок самой разнообразной полосатой или пятнистой окраской, часто с преобладанием белых элементов на ярком фоне.

Помимо необыкновенных способностей к маскировке гигантские каракатицы демонстрируют невероятные поведенческие особенности. До сих пор вызывает изумление, насколько изощрённо самцы каракатиц используют свои возможности по маскировке в период размножения.



Гигантская австралийская каракатица.
 Фото: Yvonne; <https://commons.wikimedia.org>



Поскольку самок часто намного меньше, чем самцов, между последними нередко возникает соперничество, в котором самые крупные самцы одерживают победу и стремятся защищать свою избранницу от посягательств конкурентов до той поры, пока она не отложит яйца. Если самец не достиг крупных размеров к периоду размножения, то он может замаскироваться под самочку. Это позволяет такому самцу незаметно подплыть к самке, даже если у неё уже есть ухажёр. Вызывает удивление то, что самки порой выбирают именно вот таких «хитрых» самцов.

Самки после спаривания ищут укромное место для кладки, где они прячут несколько десятков яиц под камнями. Через несколько месяцев из яиц вылупятся маленькие каракатицы, которые должны заботиться о себе сами, так как их родители после размножения обычно погибают.

Каракатицы живут, как правило, поодиночке, парами или небольшими группами. Однако часть из них в период размножения отличается необычным поведением. Зимой, с июня по август, в огромном количестве такие каракатицы собираются в верхней части залива Спенсера. Здесь могут скапливаться сотни тысяч каракатиц, а их плотность достигает одной особи на квадратный метр. Некоторые исследователи предполагают, что каракатицы залива Спенсера, возможно, принадлежат к обособленному виду.

Уникальное скопление каракатиц в заливе Спенсера привлекает массу туристов, занимающихся дайвингом. Вместе с тем коммерческий лов вида не прекращается. Бесконтрольный вылов каракатиц в заливе Спенсера в прошлом существенно снизил их численность, но после запрета на вылов в 2013 году местная популяция каракатиц медленно восстанавливает свои размеры.