



Морские ежи принадлежат к числу очень интересных обитателей водной среды, причем данный вид донных животных является довольно широко распространенным в теплых морях. Поскольку морские ежи являются донными животными, а передвигаются они в горизонтальном положении, то от этого зависит, помимо других жизненных факторов, также и их питание. Кроме того, питание морских ежей зависит также от их анатомии, поскольку рот этих иглокожих животных расположен в нижней части туловища, ровно посередине. В отличие от многих других морских обитателей, сам рот морского ежа является частью его скелета, потому сила и мощность его достаточно внушительны. Количество костей, составляющих рот морского ежа, немногим не доходит до тридцати. Все эти кости прочно соединены мышцами. Часть костей, формирующих рот морских ежей, образует своего рода внешнюю челюсть, поскольку они выступают наружу, а по внешнему виду несколько напоминают цветок.

Что касается рациона этих морских обитателей, то они едят практически все – от водорослей до мелких морских животных. Передвигаясь по поверхности подводных скал или рифов, морские ежи при помощи выступающих ротовых костей соскребают с их поверхности водорослевый налет. Нередко в их челюсти попадают также и мелкие животные, которые прикрепляются к поверхности камней и рифов. В том случае, если в поле зрения морского ежа нет твердых образований, он просто будет ползти по дну, поедая ил, придонные водоросли, и опять же мелких донных животных. Необходимо заметить, что вся животная пища, попадающая в желудок морского ежа, является «случайной», поскольку этот обитатель глубин в основном не плотояден.

Некоторые морские ежи поедают падаль, однако видов, рацион которых составлен из данного «блюда» совсем немного. Как и тех ежей, которые ведут себя подобно заправскому хищнику. Это, как правило, очень крупные виды, например, фиолетовые ежи. Вообще, чем меньше морской еж, тем более незаметным он предпочитает быть, поскольку и сами эти животные являются лакомым обедом для некоторых жителей водяной толщи. Именно поэтому мелкие морские ежи сбиваются в колонии, однако только там, где достаточно водорослей для их пропитания.