

Просветительская интернет-программа

“МОЛЛЮСКИ”

Лаборатории малакологии

Государственного природоведческого музея НАНУ



Детям о моллюсках

Рассказ № 9

Морское ушко – символ неразделенной любви



Морское ушко – символ неразделенной любви

Раковины черноморской мидии

Большинство существующих в мире моллюсков принадлежит к двум классам: брюхоногих и двустворчатых. Первые из них имеют спирально закрученную раковину или утратили ее в процессе эволюции (см. рассказ "Сложный выбор"). Раковина двустворчатых моллюсков состоит из двух более или менее похожих створок. Очертания этих створок разные – от почти округлых до удлиненных, например, как у пресноводных перловиц или морских мидий.

Морское ушко – брюхоногий моллюск. Если посмотреть на его раковину сверху, хорошо заметен спирально закрученный завиток. Но общие очертания его раковины несколько напоминают створку двустворчатых моллюсков. Но только одну створку, которая не имеет своей "пары". Не удивительно, что в Японии морское ушко издавна считают символом неразделенной любви.

Если перевернуть раковину морского ушка, сходство со створкой двустворчатого моллюска становится еще больше. Этому способствует не-



Раковины морского ушка

обычайно широкое устье раковины – отверстие, через которое все морские, пресноводные или наземные улитки могут высовывать наружу часть своего мягкого тела. У морского ушка размеры этого отверстия почти достигают размеров самой раковины! Еще одной интересной особенностью раковины морского ушка является ряд небольших круглых отверстий. Через эти отверстия моллюски отводят воду, которую пропускают сквозь жабры.

Необычная форма раковины морского ушка становится понятной, если узнать, где и как живут эти моллюски. А живут они на скалах, на глубине от 0 до 30 метров. Чтобы уберечься от ударов морских волн и не быть сорванными со скал, моллюскам нужна плоская раковина и большая площадь ноги. Морские ушки малоподвижны, питаются преимущественно водорослями, растущими на их любимых скалах.

Мясо морских ушек считается деликатесом во многих странах мира. Их не только



Створки обыкновенной перловицы



Чем не тарелка?

вылавливают в морях, но и разводят на специальных фермах. Активный вылов моллюсков в некоторых местах привел к резкому уменьшению их численности. Например, возле берегов Калифорнии, где водятся самые крупные морские ушки, некоторые из которых напоминают размерами тарелку. Интересно, что раковины морских ушек, действительно, иногда используют в качестве тарелок, а также пепельниц или мыльниц. Они имеют не только очень декоративную форму, но и покрыты внутри необычайно красивым перламутром. Поэтому их используют не только в сувенирной, но и в ювелирной промышленности.



Фрагмент настенной мозаики

Когда-то в Европе было модным выкладывать из раковин морских моллюсков узоры на стенах дворцов, в отдельных декоративных «гротах» в парках. Например, в одном из дворцов паркового комплекса Сан-Суси в Потсдаме возле Берлина можно увидеть целый «гrotтовый зал», стены которого украшены разнообразными камнями и раковинами моллюсков. Среди них легко заметить многочисленные раковины морского ушка, которые до сих пор сверкают своим перламутром и привлекают взгляд

красивой удлиненной формой.

Морские ушки – отдельное семейство морских моллюсков. Оно объединяет несколько десятков видов, живущих в умеренных, субтропических и тропических широтах. Самым крупным из них считается калифорнийское красное морское ушко, раковины которого снаружи рыжеватые или розовые, а внутри покрыты розово-белым перламутром. Их диаметр может достигать 30 см. У других видов перламутр может быть чисто белым или образовывать фантастические сине-зеленые переливы. Названия некоторых видов говорят сами за себя – «сияющее», «радужное». Латинское название морского ушка – галиотис (*Haliotis*) – также связано с его уховидной формой. Оно происходит от греческих слов «халис» – море и «отис» – ухо.

2

Н. В. Гураль-Сверлова