

Просветительская интернет-программа

“МОЛЛЮСКИ”

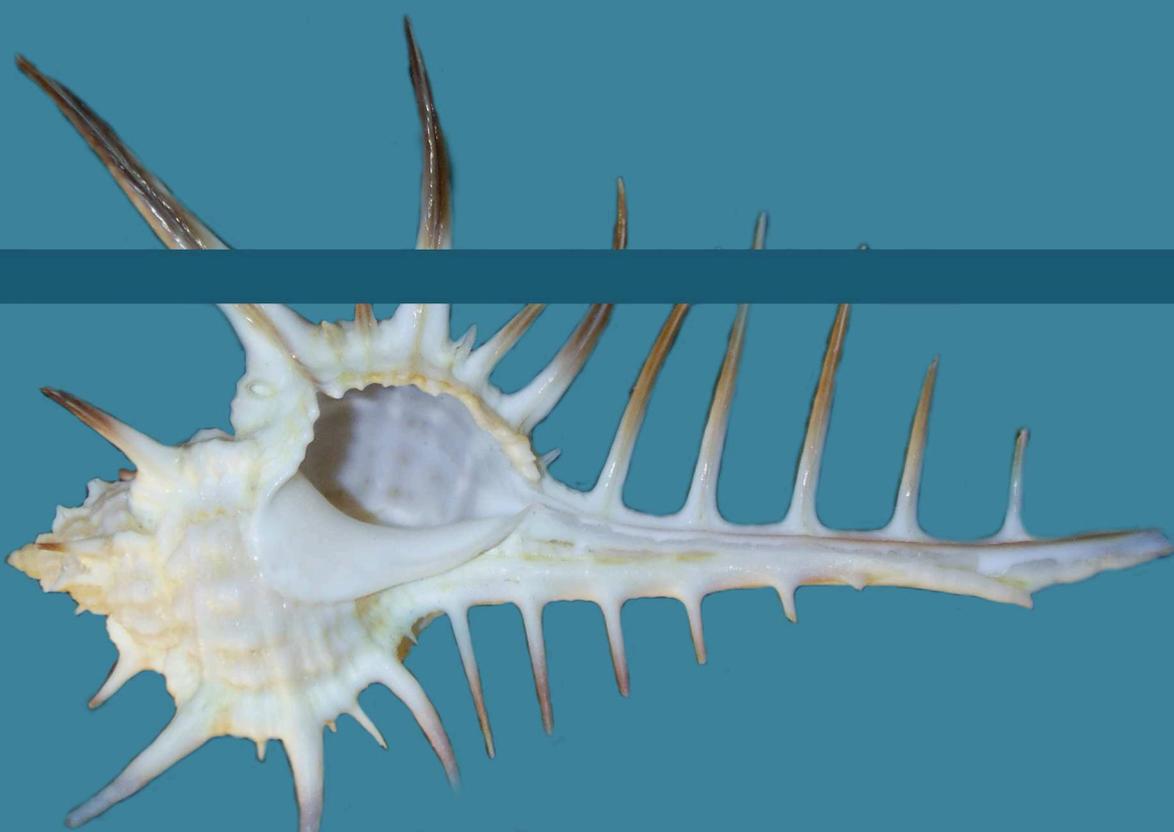
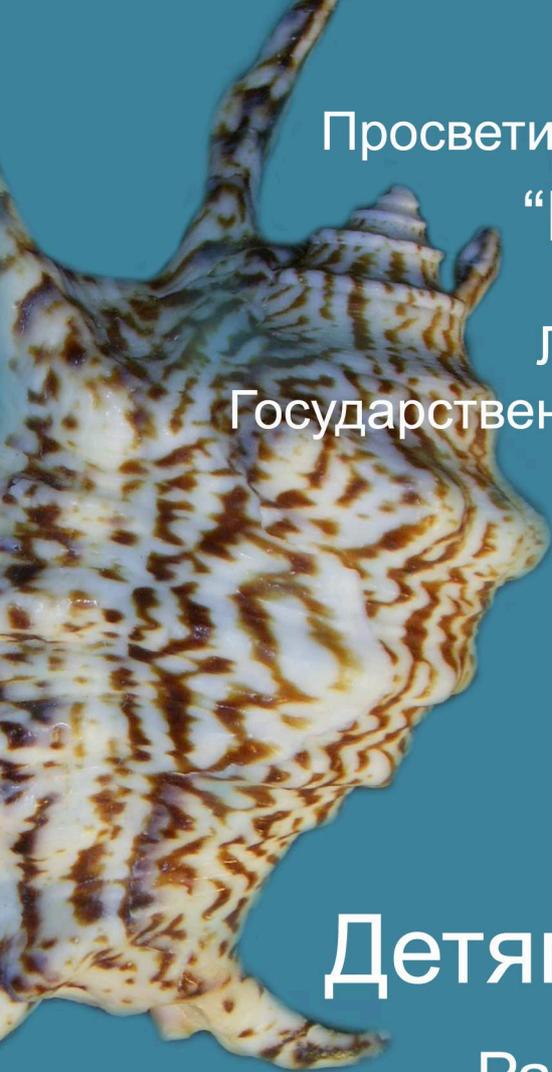
Лаборатории малакологии

Государственного природоведческого музея НАНУ

Детям о моллюсках

Рассказ № 2

Практичные чудаки



Практичные чудаки



Лялбис

В зоомагазине, на сувенирном рынке, а особенно в наших приморских городах или на курортах можно сейчас увидеть и купить удивительные раковины, привезенные из далеких, преимущественно тропических морей. Одни из них поражают размерами, другие – неожиданной окраской или формой. Довольно часто поверхность раковины покрыта разнообразными выростами в виде шипов, крючков, веточек... Иногда кажется, что все эти фантастические образования красивы, но совсем не практичны и должны лишь мешать улитке нормально двигаться. Но это не так.

Представьте себя на минутку морским моллюском. Вы опускаетесь на морское дно, покрытое толстым слоем мягкого ила. На спине у вас довольно тяжелая раковина, которая надежно защищает вас от врагов, но... эта же раковина просто вдавливает вас в ил. Чтобы



Хикореус

как-то удержаться на поверхности, человек постарался бы развести в разные стороны руки и ноги. Улитка не имеет такой возможности, но у нее есть намного лучшее приспособление – те самые «непрактичные» выросты на раковине.

Итак, вы не провалились в толщу ила, а можете спокойно лежать или передвигаться по его поверхности, выискивая любимую еду. Для одних моллюсков это могут быть морские водоросли, для других – мелкие животные, даже другие моллюски. Но в море много хищников, для которых вы сами выглядите довольно аппетитно. Ваша защита – раковина. Но кое-кто согласен проглотить вас вместе с ней. И снова на помощь приходят «непрактичные» выросты. Во-первых, они значительно увеличивают размер раковины, значит, проглотить вас вместе с ней сможет только действительно крупный хищник, а более мелкие останутся «с носом». Во-вторых, приятно ли будет даже крупному хищнику глотать такую колючку? Может, лучше поискать более удобную еду?



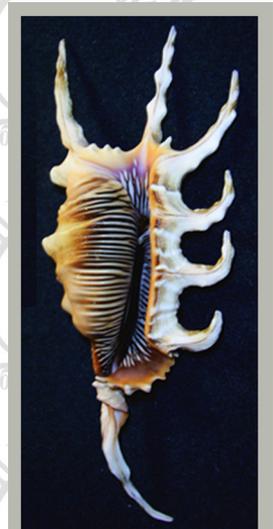
Скорпионовый лялбис

Кроме того, среди коралловых рифов удивительные формы и краски, которые так бросаются нам в глаза на сувенирных прилавках, часто помогают стать малозаметным, таким, как всё вокруг.

Вернемся к толстому слою ила. Иногда спрятаться в нем довольно удобно. Никто тебя не видит, никто на тебя не охотится. Или наоборот: тебя не видит твоя излюбленная добыча. Но все морские улитки дышат жабрами, которые должны



Мурекс



Скорпионовый лялбис

для этого омываться водой. Как это сделать, сидя в иле? Хорошо, когда на раковине есть длинный вырост в виде трубочки, через который можно высунуть еще одну трубочку – сифон, образованный уже из мягкого тела моллюска.



Хикореус

Познакомимся ближе с некоторыми практичными красавцами. Лямбисов называют также улитками-пауками, улитками-скорпионами, «крылорогами». Учёным известно более десятка видов этих удивительных созданий. Но самый странный из них, без сомнения, скорпионовый лямбис. Сверху его раковина очень напоминает скорпиона, снизу поражает контрастными полосами. Стоит отметить, что сходство со скорпионом ограничивается только внешним видом. Лямбис не ядовитый, никогда не охотится на других обитателей моря.

Мурексы, наоборот, питаются другими моллюсками, небольшими рачками и другими мелкими животными. Из некоторых видов мурексов когда-то добывали красивую и стойкую пурпурную краску. Но процесс получения пурпура из тел моллюсков был довольно сложным, а окрашенные ткани – очень дорогими. В Древнем Риме лишь император имел право носить пурпурную тогу, сенаторам позволялось иметь только пурпурную полосу на своей одежде. В Византии пурпур также был цветом императора.

К большому семейству мурексов принадлежат также улитки-бекасы, хикореусы. В определенном положении раковина улитки-бекаса, действительно, очень напоминает голову птицы с большим удивленным глазом и длинным клювом.



Улитка - бекас

Н. В. Гураль-Сверлова