

Кокосовая скорлупа.



Интересные варианты использования кокосовой скорлупы в аквариуме.

Сейчас в продуктовых магазинах нередко бывают в продаже кокосы. Они относительно недороги, их мякоть и молочко имеют приятный вкус, но добраться до них непросто: скорлупа у ореха твёрдая и прочная, обычная кухонная утварь с ней не справляется. В то же время для аквариумиста этот фактор представляет ценность, едва ли не большую, чем внутреннее содержимое ореха. Скорлупа не подвержена гниению в воде, обладает отрицательной плавучестью и высокими декоративными свойствами. Поэтому не торопитесь хвататься за молоток и тиски, разнося скорлупу на мелкие осколки. Лучше чуть позже насладиться "нежной мякотью кокоса", но зато использовать его без отходов и в то же время получить отличные заготовки для декорирования аквариума.



На мой взгляд, самый аккуратный инструмент для вскрытия ореха - ножовка по металлу. Для того чтобы отделить скорлупу от ореха, достаточно сделать два продольных распила по бокам ореха от тупой вершинки к заострённой. Можно сделать и полный разрез, но тогда надо предварительно расковырять узким ножом или отвёрткой мягкое темечко ореха (оно расположено на тупой вершинке) и

слить молочко. [А на мой взгляд (Ampelos), проще выпилить отверстие в орехе электролобзиком. Достаточно вставить пилку по металлу в одно из отверстий на кокосе и через минуту вход готов. Мякоть в сыром виде извлекать утомительно, на каком-то форуме прочел, что в вареном виде сделать это намного проще]

Теперь у вас на руках две половинки скорлупы. Что же делать с ними дальше? Никакая предварительная подготовка для кокосовой скорлупы не требуется. Её не нужно вываривать, обжигать, вымачивать и т.п. В принципе, нет даже необходимости устранять "лохматость" наружной поверхности кокоса и полировать её. Наоборот, волоски придают изделию из скорлупы дополнительную декоративность и изыск. Единственное, что требуется сделать, это соскоблить остатки мякоти с внутренней поверхности скорлупы (отшкурить и промыть). Но если у вас в аквариуме живут анциструсы, плекостомусы, панаки и прочие, то они это сделают и без вас, причём с большим удовольствием. [Лично я, все же, вываривал кокос около 5 часов 3 раза меняя воду, а скоблить, на самом деле не надо, анциструсы за месяц отполируют до блеска, только переворачивай!]



Чаще всего скорлупу просто кладут на дно, используя в качестве укрытия для рыб, ведущих придонный образ жизни и нуждающихся в убежищах для обустройства гнезда и откладки икры. Лаз в такое укрытие можно сделать плоскогубцами, отламывая понемножку кусочки скорлупы до образования нужного размера и профиля входа. Это, так сказать, наиболее традиционное применение скорлупы кокоса, но отнюдь не единственное. Я, например, из скорлупы изготавливаю подвесные цветочные горшочки. Ведь

не секрет, что в высоких аквариумах некоторые растения хорошо растут только будучи размещёнными вблизи поверхности воды, где и света больше, и давление воды меньше.

Различного рода полочки, пластиковые и керамические горшочки нарушают декоративную целостность водоёма. Кокосовые же отлично вписываются в аквариум, не только не портя его естественности, но даже придавая дополнительный шарм.

Сделать такой горшочек нетрудно. Использую для него четвертинку скорлупы. По её внутреннему профилю выпиливаю заготовку из листа оргстекла толщиной 2 - 3 мм - это будущая задняя стенка горшка - и сверлю в ней несколько периферийных отверстий диаметром 1 2 мм для поступления воды. В геометрическом центре заготовки надо просверлить ещё одно отверстие, диаметр которого чуть меньше или равен диаметру цилиндрического выступа присоски (желательно, чтобы на торце выступа был фиксирующий буртик).

Остаётся вставить присоску на место да закрепить оргстеклянную заготовку в скорлупке эпоксидным клеем. Спустя сутки, когда клей затвердеет, горшочек споласкиваю под струёй холодной воды. Теперь он готов к эксплуатации. Правда, если вы хотите, чтобы изделие имело максимально естественный вид, советую ещё немного поколдовать над горлышком горшочка. Сформированный полотном ножовки, он имеет слишком правильные очертания. Рекомендую его чуть-чуть "причесать" плоскогубцами, придав некую неровность - и горшочек в аквариуме будет смотреться значительно лучше.

Даже будучи заполненным гравием, такой горшочек не отличается большим весом, и одной присоски вполне достаточно для его надёжной фиксации на стенке аквариума. Если расстояние от зеркала воды в аквариуме до ламп светильника позволяет, то можно поместить горшочек так, чтобы он лишь частично был погружён в воду и посадить в него палюдариумные или влаголюбивые комнатные растения.

В. Сафронов г. Москва



Еще одно применение кокосовой скорлупы, в качестве держателей растений.



Также, можно из кокосов делать горшочки для растений.