



*Opisthostoma vermiculum* – это улитка, уникального вида, умеющая строить причудливой и сложной формы домики. Слово *Vermis* с латыни переводится, как – червяк, но всё же, является улиткой. Дело в том, что подавляющая часть брюхоногих строит раковины, сворачивая их по логарифмической спирали. Ранее считалось, что наиболее искусные, в мастерстве скручивания домиков представители брюхоногих, закручивают их лишь по трём осям. Мы, люди, конечно, знаем что такое «ось» и как происходит скручивание «по оси» - знания свои мы получаем в школе. Но откуда об этом знает улитка и что в её представлении считается «осью»?

На довольно простом примере можете понять, что представляет собой скручивание по одной, двум и трём осям. Если, например, вокруг палки обмотать верёвку или шланг – это и будет скручивание по одной оси. Если вокруг двух палок обмотать веревку так, чтобы концы её были разнонаправлены – это скручивание по двум осям. Улиток, чьи домики аналогично закручены, довольно много в природе. Встречаются также и улитки с «трехосными» домиками, но очень редко.

А теперь о главном – улитка-червяк умудряется закрутить свою раковину по четырём осям и среди всех брюхоногих, безусловно, является рекордсменом по скручиванию. Когда был открыт этот вид брюхоногих, было насчитано 38 их экземпляров, их закрученные домики лишь незначительно отличались друг от друга. Примечательно, что эффекта цементирования меду завитками нет, трижды они отходят от предыдущих завитков.

Они настолько воздушны и легки, что кажутся повисшими в воздухе, при этом, дважды соприкасаясь с основой корпуса раковины. При попытке отделить завиток, выясняется, что отделяется он от остальных, практически, под прямым углом. Этот вид улитки обитает в Малайзии и встречается лишь в известковом карсте. Активные разработки этих карстов ставят под угрозу существование этого редкого вида улиток.