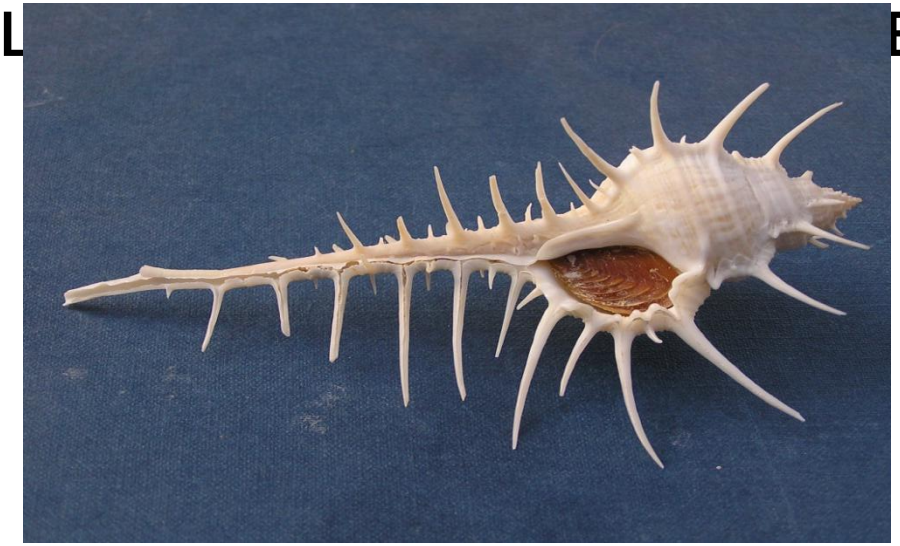
Украшенный мурекс

Клабуков Тимофей
7б класс

Украшенный мурекс или гребень Венеры (лат. Murex pecten) — брюхоногий моллюск из рода Мурексов. Является одной из самых известных и популярных сувенирных и коллекц вин.

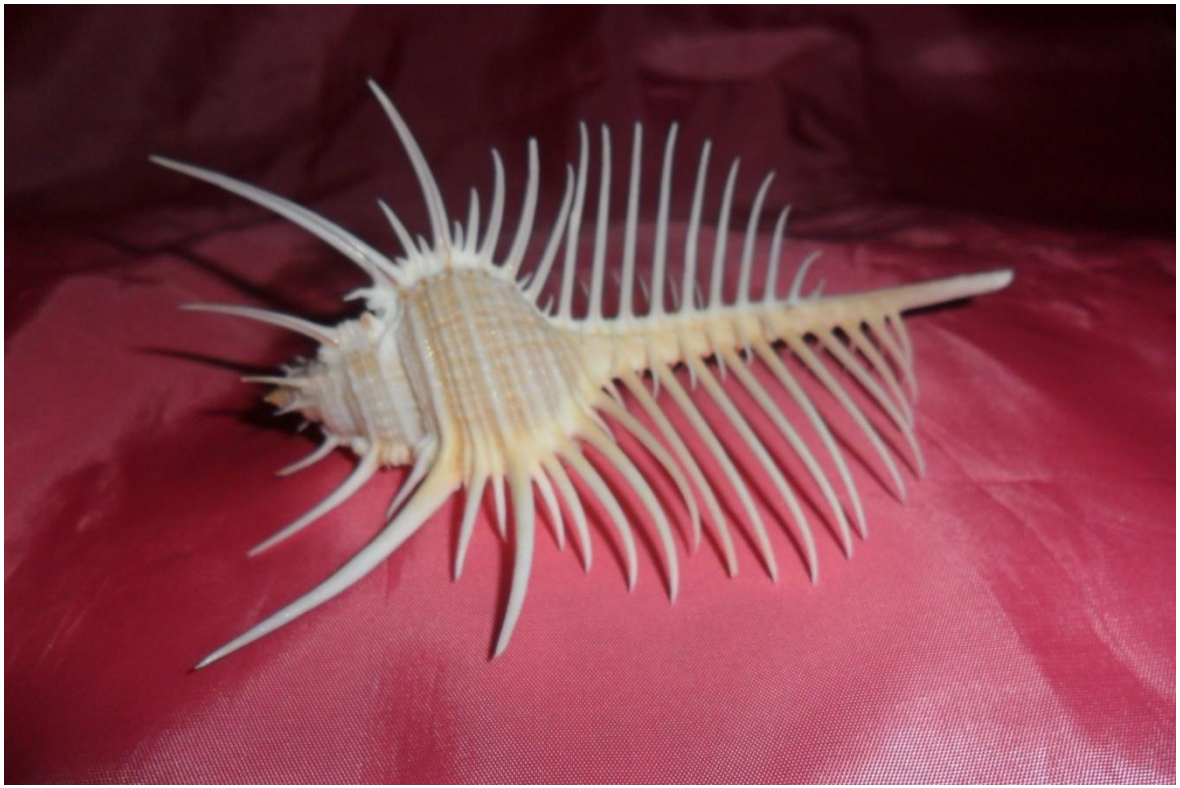


Длина раковины 100—190 мм. Раковина среднего размера, относительно крепкая. Овально-веретеновидной формы. Осевая скульптура раковины образована уплощёнными килями, несущими на себе многочисленные длинные и острые шипы..

- Спиральная скульптура образована чередующимися валиковидными ребрышками разной ширины.

Устье опальное, изнутри белое или бело-розовое, с выемкой небольшого размера в своей верхней части и очень длинным сифональным выростом, несущим множество частых длинных острых шипов. Общая окраска — от белой до серо-бежевой.

Обитает на глубине 10 — 50 метров, предпочитая песчаный грунт. Хищник.



Роль в современном мире

Это одна из любимейших коллекционерами групп. Разновидностей мурексов великое множество. Раковины их чрезвычайно живописны благодаря многочисленным длинным причудливо изогнутым выростам. Бороздки, или витки, создает сам моллюск во время фаз медленного роста раковины. Часть раковины между бороздками — это то, что моллюск построил во время такой фазы роста.

Роль в древнем мире

Самое интересное, что мурексы играли значительную роль в экономике древнего мира. В теле моллюска есть особая железа, выделяющая желтоватую жидкость, которая под действием воздуха и солнечного света становится фиолетовой или пурпурной. Это сейчас существует много красителей, а раньше пурпур был очень ценным веществом, которое использовалось для окраски тканей. Право носить пурпурные одежды в древнем Риме имел только император. Вот почему мурекс пурпуровой улиткой древних.

Литературные источники

https://ru.wikipedia.org/wiki/Украшенный_мурекс

http://travelreal.ru/fotoklub/foto-miniatyura/mureks-purpurovaya-ulitka-drevnix

Спасибо за внимание!