



# Классы МОЛЛЮСКОВ

# Классификация моллюсков

Тип Моллюски

Класс  
Брюхоногие



Класс  
Двустворчатые



Класс  
Головоногие



## Малакология – наука о моллюсках

Среда обитания Моллюсков:  
Моря, пресные водоёмы, суша.

Части тела моллюсков:

1. Голова (у двустворчатых – нет)
2. Туловище
3. Нога (щупальца – у головоногих)
4. Мантия
5. Раковина

Симметрия тела большинства моллюсков - двусторонняя.  
Брюхоногие – асимметричные животные.

Моллюски произошли от древних многощетинковых кольчатых червей.

# Брюхоногие



Слизни



*Eumilax brandti*















# Ципрея тигровая



# *Голожаберные моллюски*





*Голожаберный моллюск  
Главк*



**4-сантиметровый Kanga закручивает выходящую из его яйцеклада ленту яиц с помощью липкой конечности..**





Полупрозрачный *Phyllodesmium iriomotense* длиной 4,3 сантиметра питается только кораллами. Пищеварительная система моллюска расположена в ветвящихся щупальцеподобных отростках, которые можно легко отбросить в случае опасности.





# Двустворчатые моллюски



Foto & Copyright Klaus Bogon







**Гребешок — морской двустворчатый моллюск**  
**Обитает во всех мировых океанах. Большинство**  
**видов гребешка являются объектом промысла, в**  
**качестве пищи и использования красивых цветных**  
**раковин. В пищу используется мускул моллюска.**











- В раковине самого крупного из двустворчатых моллюсков, Трикадны, встречаются и заметно более крупные экземпляры жемчужин. Например, вторая в мире по величине жемчужина - «Принцесса Палавана». Ее вес составил 2,3 килограмма, а диаметр более 150 миллиметров.







'05 10 22















# Головоногие



# Кальмары





**Адский вампир с раскрытым "плащом" и  
выпущенным тонким филаментом.**









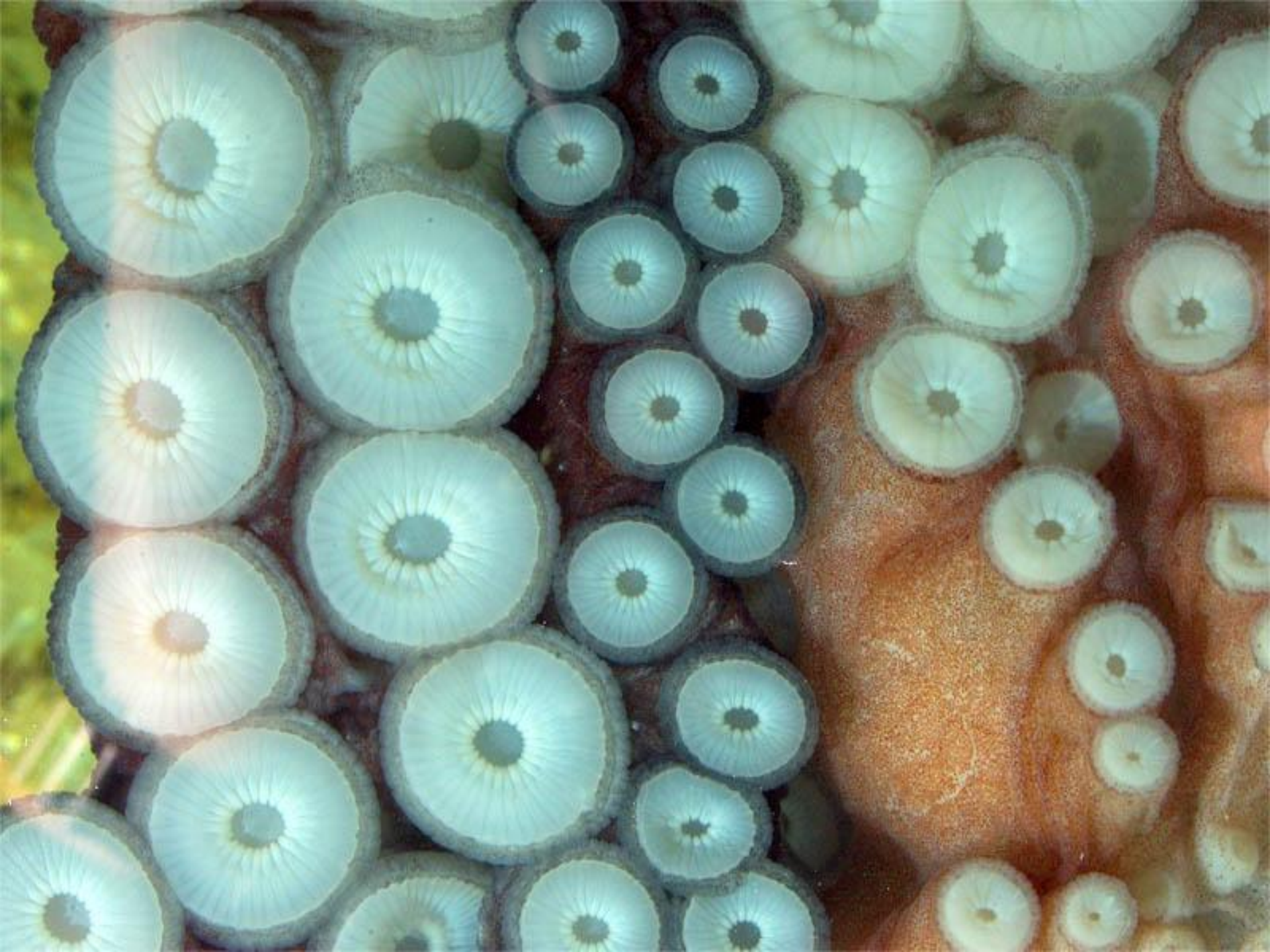


[resimyukle.com](http://resimyukle.com) : Resmin tam boyuttaki orjinal hali için ücretsiz üye olunuz.

# Осьминоги













Осьминог Думбо, является  
глубоководным  
осьминогом, обитающим на  
значительной глубине  
таких больших водоемов,  
как океан, на глубине от 100  
до 5.000







# Каракатицы





# Наутилус











Мир (505 - 440) млн. лет назад

Одними из первых головоногих моллюсков  
были гониоцерас и эндоцерас.





# Раковина силурийского гологовогого моллюска.







Аммониты — вымерший подкласс головоногих моллюсков, (до 2 метров в диаметре) существовали на земле с девона по мел (410-65 млн лет до нашей эры).