

Головоногие и Двустворчатые

Представители головоногих



Многообразие двустворчатых моллюсков



тридакна



морской гребешок



беззубка



корабельный червь



жемчужница



перловица



мидия

● Двустворчатые.

- - ▣ Большинство представителей класса имеют сильно развитые пластинчатые жабры, выполняющие не только дыхательную функцию, но и роль фильтров для отцеживания пищевых частиц из воды, поэтому по типу питания двустворчатые - преимущественно фильтраторы

Многообразие двустворчатых моллюсков



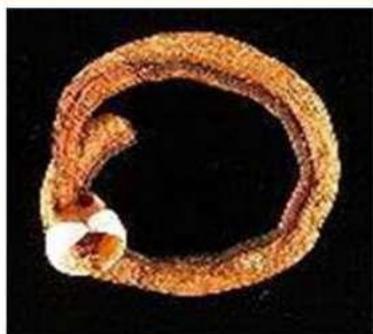
тридакна



морской гребешок



беззубка



корабельный червь



жемчужница

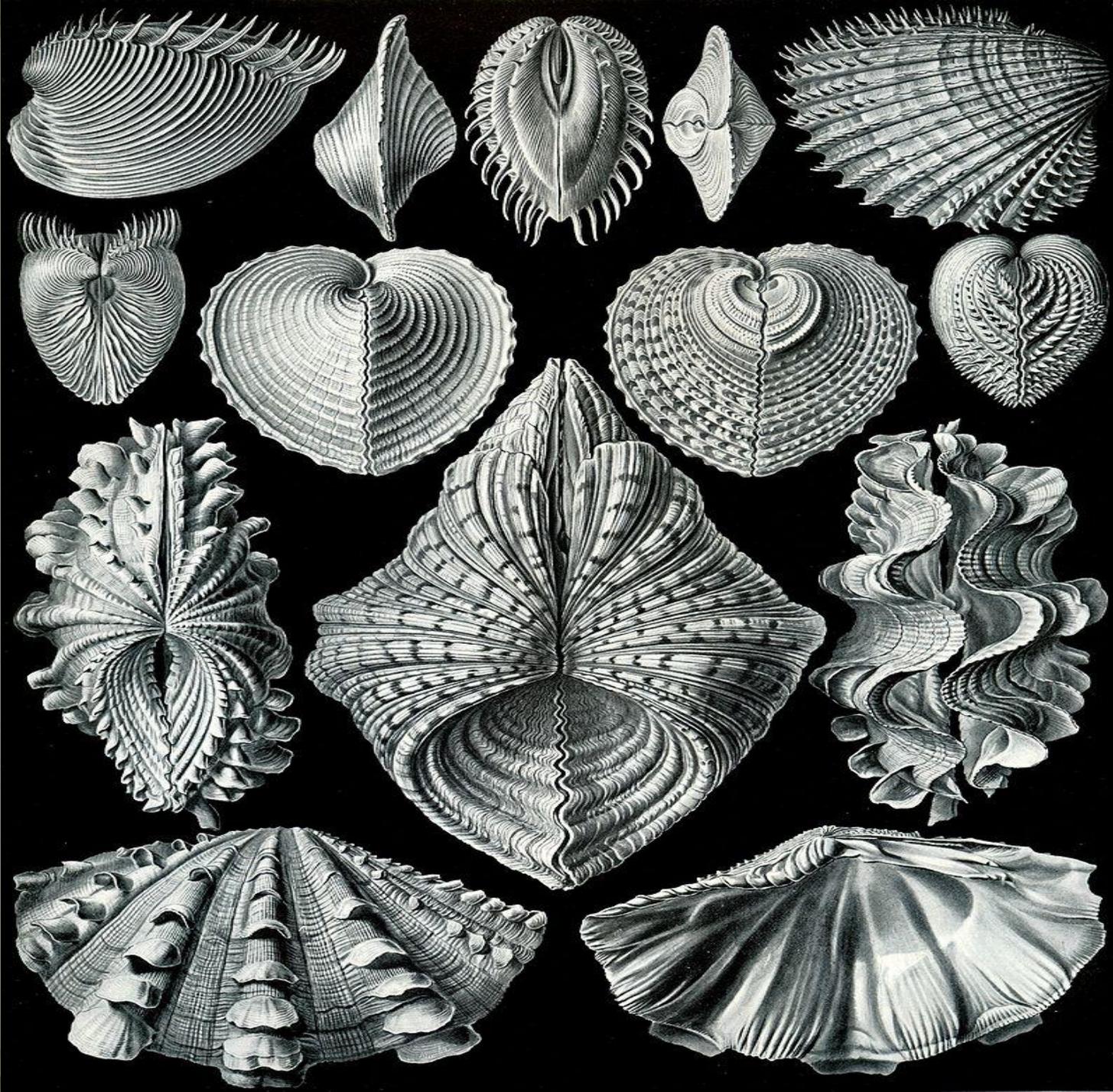


перловица



мидия

Большинство двустворчатых
закапываются в донный ил,
спасаясь таким образом от
хищников, некоторые лежат на
морском дне или облепляют
скалы и другие поверхности.



Раковины двустворчатых моллюсков состоят из карбоната кальция и представляют собой две обычно равные по величине створки, скреплённые друг с другом с одного края, возле макушки, упругой белковой связкой — лигаментом

Мускул-
замыкатель

Раковина

Место прикрепления
мускула - замыкателя

Мантия

Выводной
сифон

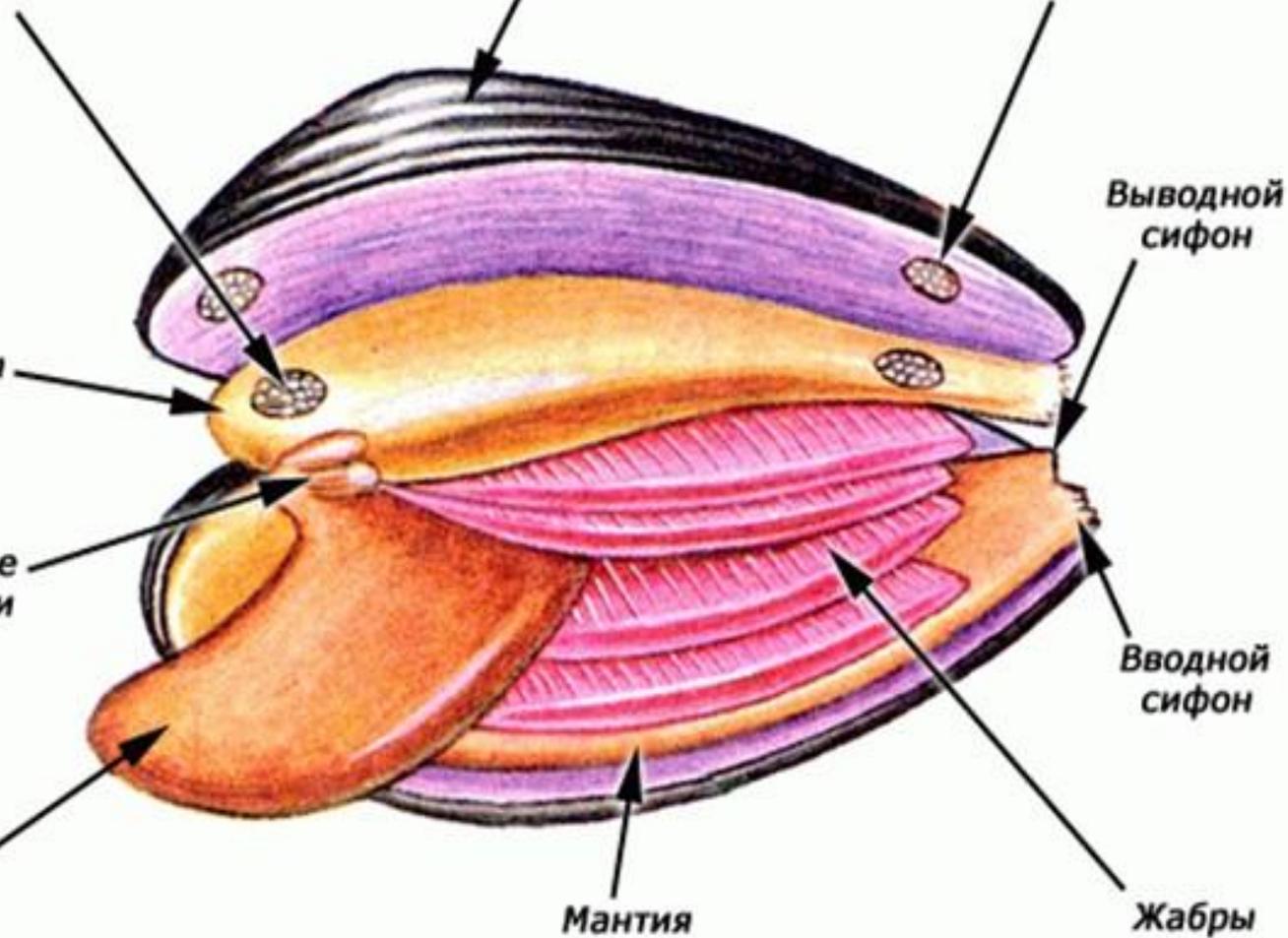
Ротовые
лопасти

Вводной
сифон

Нога

Мантия

Жабры



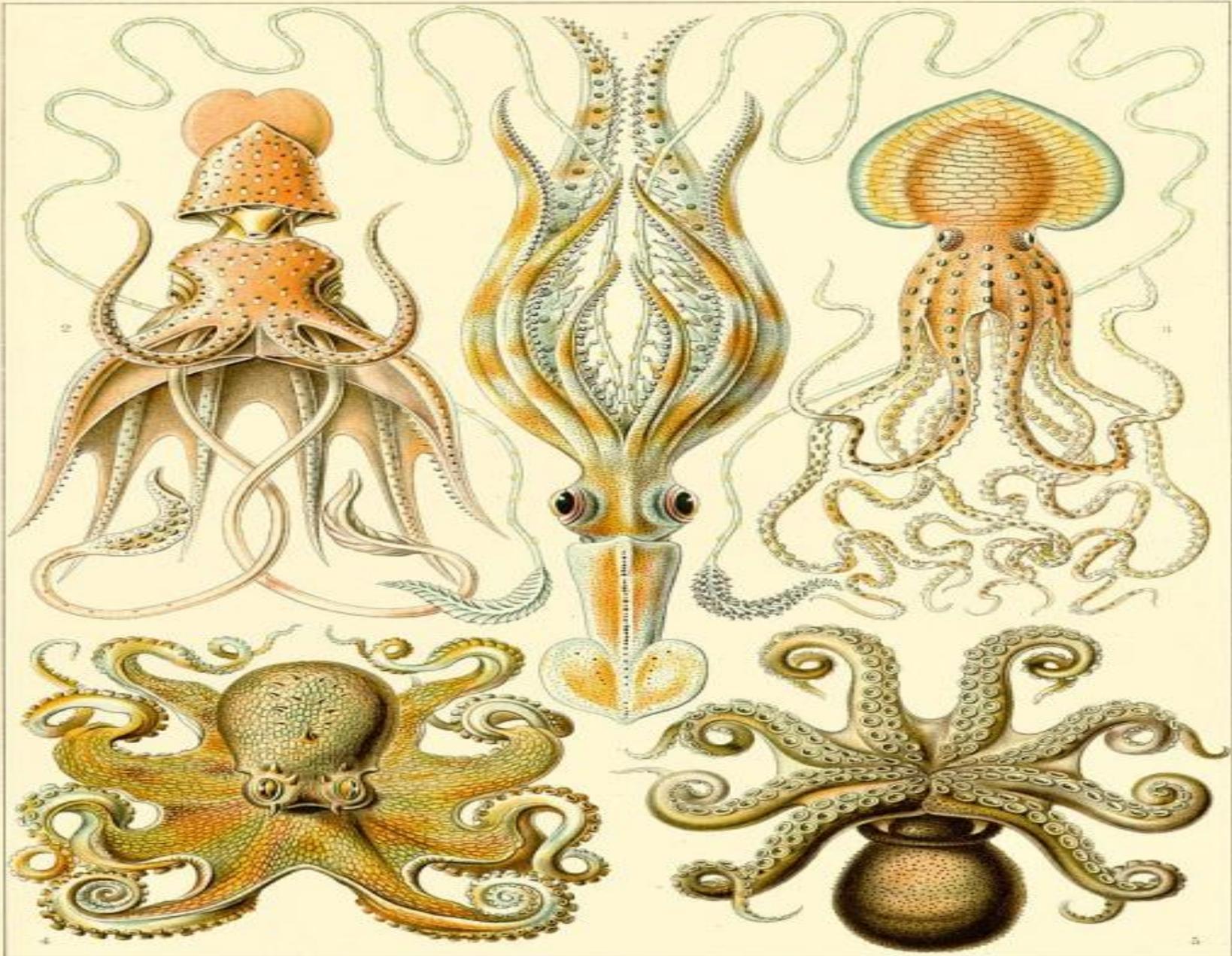
Как правило, раковина двусторонне-симметричная. Её размер варьирует от нескольких миллиметров до метра и более, однако у большинства представителей он не превышает 10 см.

Головоногие.

Представители головоногих



класс МОЛЛЮСКОВ,
характеризующийся
двусторонней симметрией и 8,
10 или большим количеством
щупалец вокруг головы,
развившихся из «НОГИ»
МОЛЛЮСКОВ.



Gamochonia. — Trichterstrahlen.

В наше время известно 2 современных подкласса: Coleoidea, который включает в себя осьминогов, кальмаров, каракатиц; и Nautiloidea, представленные наutilusами (*Nautilus*) и *Allonautilus*.

наутилус



каракатица



осьминог



Самые известные из вымерших групп — Ammonoidea (аммониты) и Belemnoidea (белемниты), а из современных — кальмары, каракатицы и осьминоги.

