

БРАХИОПОД



Брахиоподы — одиночные морские животные. Прикреплялись посредством стебелька, или ножки. У некоторых примитивных форм ножка отсутствует, тогда они прирастали брюшной створкой к какому-либо предмету или дну.

Размеры брахиопод от 0,1 до 30 см (в основном 3—5 см).

Мягкое тело брахиопод находится внутри *двустворчатой раковины*. Раковина рогово-известковая или известковая. Очертание раковины округлое, овальное, треугольное, квадратное, пятиугольное и др.

С помощью мускулов брахиоподы открывают и закрывают раковину и управляют ножкой.

Питание осуществляется путём фильтрации.

Брахиоподы известны с кембрия. Особенно широкое распространение получили в палеозое, меньшее значение имеют для мезозоя и кайнозоя.

Современные представители обитают преимущественно на больших глубинах, но в прошлом, особенно в палеозое, они жили в мелководной части моря.

