

ХИОЛИТЕЛЬМИНТЫ

Авторы: Ю. Е. Демиденко



Палеонтологический институт РАН
Хиолительминт. Реконструкция.

ХИОЛИТЕЛЬМИНТЫ (*Hyolithellmintida*), вымершая группа морских животных неясного систематич. положения, обычно рассматриваемая в ранге отряда. Известны из отложений позднего венда – карбона Европы, Азии, Сев. Америки, Австралии, Антарктиды. По уровню организации близки к [КОЛЬЧАТЫМ ЧЕРВЯМ](#) и [НЕМАТОДАМ](#). Два семейства, ок. 15 родов.

Ископаемые остатки Х. представлены прямыми или изогнутыми коническими трубками длиной до 15–20 мм, диаметром 1–2 мкм. Двухслойная стенка толщиной 10–30 мкм образована фосфатом кальция; наружная поверхность покрыта концентрическими линиями роста,

поперечными или продольными рёбрами, иногда гладкая. У представителей сем.

Hyolithellidae трубка округлая в поперечном сечении, у сем. *Torellidae* – овальная.