



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ  
РЕСУРСНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
НАУЧНАЯ  
ТЕРРИТОРИЯ



*Favosites* sp., Ордовик–Силур (O – S)

**Тип:** Кишечнополостные (*Cnidaria*)

**Класс:** Коралловые полипы (*Anthozoa*)

**Подкласс:** Табулятоидеи (*Tabulatoidea*)

**Род:** Фавозиты (*Favosites*)

Табуляты – вымершие колониальные кораллы; полипник состоит из трубчатых кораллитов разнообразной формы и небольших размеров (0,5–4 мм). Кораллиты имеют стенку, снаружи покрытую эпитекой. Скелет по происхождению наружный эктодермический, построен из фибр, образующих ламеллярную склеренхиму. Табуляты размножались половым и вегетативным путем; в последнем случае главным образом путем межстенного или промежуточного почкования.

На стенках кораллитов фавозит – поры. Днища горизонтальные, воронкообразные, хорошо выражены. Радиальные перегородки

отсутствуют или в виде зачатков. Стенки между кораллитами пронизаны настенными порами, которые позволяли переносить питательные вещества между полипами.

Фавозиты, как и все кораллы, процветали в теплых солнечных морях, образуя яркие рифы, питаясь путём фильтрации микроскопического планктона своими щупальцами.