



СТРОМАТОПОРОИДЕИ

Авторы: С. В. Рожнов

СТРОМАТОПОРОИДЕИ (Stromatoporoidea), вымершая группа ископаемых колониальных морских беспозвоночных. С. относят к губкам; ранее их причисляли к кишечнополостным. Известны с ордовика; в силуре и девоне являлись осн. рифообразователями, исчезли в карбоне, снова появились в триасе, в мелу испытали новый расцвет и окончательно вымерли в конце этого периода. Возможно, палеозойские и мезозойские С. возникли независимо. Имели известковый скелет, состоящий из горизонтальных пластинок (ламин), соединённых вертикальными столбиками. Характерна система астрориз – вертикальных и отходящих от них на разных уровнях горизонтальных ветвящихся каналов, пронизывающих ламины. Более 70 родов. Обитали на тёплом мелководье.