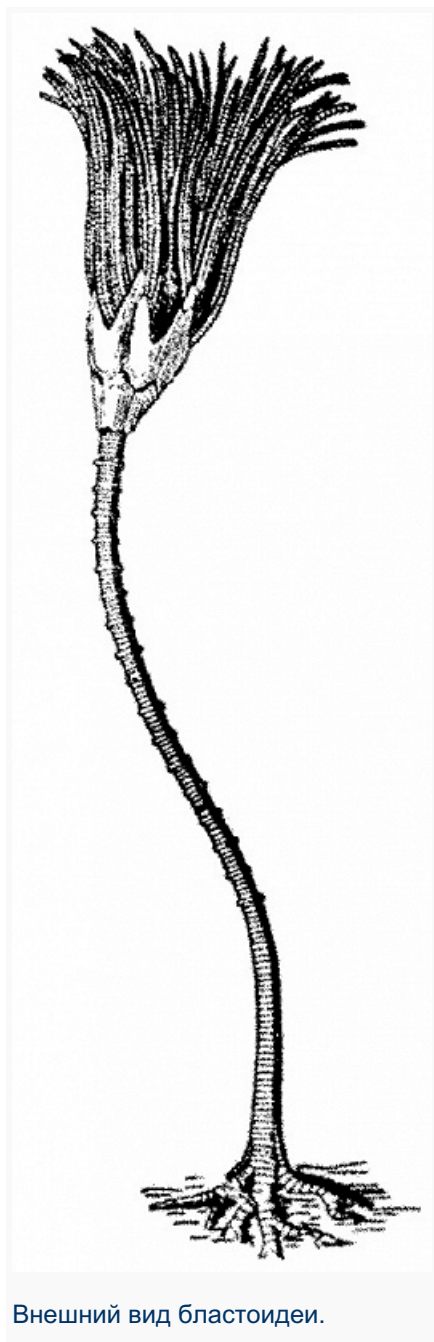


# БЛАСТОИДÉИ

Авторы: С. В. Рожнов



Внешний вид бластоидеи.

БЛАСТОИДÉИ, морские бутоны (Blastoidea), класс вымерших иглокожих с пятилучевой симметрией. 2 отряда, ок. 80 родов. Известны с силура по пермь, расцвет в раннем карбоне. Скелет Б. состоял из стебля (до 30 см длиной) и бутонообразной капсулы – теки, сложенной 4 венчиками кальцитовых табличек и несущей многочисл. пищесборные выросты (брахиолы). Внутри теки располагались тонкостенные кальцитовые складки – гидроспиры. Они сообщались с внешней средой либо через многочисл. мелкие поры, находящиеся по краям пищевых желобков, и пять круглых отверстий, расположенных вокруг рта, либо через собств. щелевидные отверстия.