

МОРСКИЕ ПУЗЫРИ



Цистоидеи очень многочисленны в ордовикских известняках Ленинградской области. Морские пузыри получили название в связи с тем, что тело животного покрыто шаровидным, яйцевидным или грушевидным панцирем, состоящим из известковых пластинок. Пластинки пронизаны порами и каналами. Морские пузыри – наиболее примитивные вымершие иглокожие (жили они только в раннем палеозое). Время расцвета цистоидей – ордовик. Прикреплялись ко дну вытянутой нижней частью тела, а более поздние представители – при помощи стебля; некоторые свободно лежали на дне. Они собирали пищу с помощью немногочисленных брахиолой, которые либо непосредственно примыкали к ротовому отверстию, либо располагались на концах разветвляющихся пищевых желобков, расходящихся от ротового отверстия по пяти радиусам.

Cystoidea – морские пузыри

