

Zoologia

Anêmonas - do - mar

Parecem flores, mas na verdade são animais. Suas “pétalas” são como braços, chamados de tentáculos. Eles circundam a boca. Os tentáculos podem ser vermelhos, amarelos, verdes, azuis, laranja, marrons, brancos ou coloridos. As anêmonas-do-mar usam os tentáculos para capturar camarões, peixes e outros pequenos animais, dos quais se alimentam.



As anêmonas-do-mar são animais invertebrados, ou seja, não possuem espinha dorsal. Seu corpo é mole e pode ser curto e grosso ou longo e delgado. A maior parte dele é composta por água. As anêmonas-do-mar medem de 2,5 centímetros a 1,5 metro.

Os cnidócitos localizados nos tentáculos das anêmonas do mar contêm nematocistos urticantes. Cada nematocisto contém uma pequena vesícula de veneno preenchida com actino-toxinas, um filamento interno e um cabelo sensorial externo.



Algumas espécies só comem micro-organismos. Ao mesmo tempo, a anêmona do mar é uma presa comum das lesmas marinhas, certas estrelas-do-mar, enguias, linguados e bacalhaus.

Pesquise sobre esse veneno e como ele age nos animais marinhos e nos homens, e se ele causa problemas de saúde semelhantes aos causados pelas medusas, ou não. Existem animais imunes a esse veneno? Descubra!