

A close-up photograph of a vibrant pink sea anemone. The anemone has a dense, rounded body with a central oral disc and is surrounded by numerous long, thin, and slightly curved tentacles. It is attached to a dark, textured rock surface. The foreground is filled with small, light-colored pebbles. The background is dark and out of focus, suggesting an underwater environment. The word "Актиния" is written in white, bold, italicized Cyrillic letters across the center of the anemone.

Актиния

Актинии — отряд морских стрекающих из класса коралловых полипов . Представители лишены минерального скелета. Как правило, одиночные формы. Большинство актиний — сидячие организмы, обитающие на твёрдом грунте.

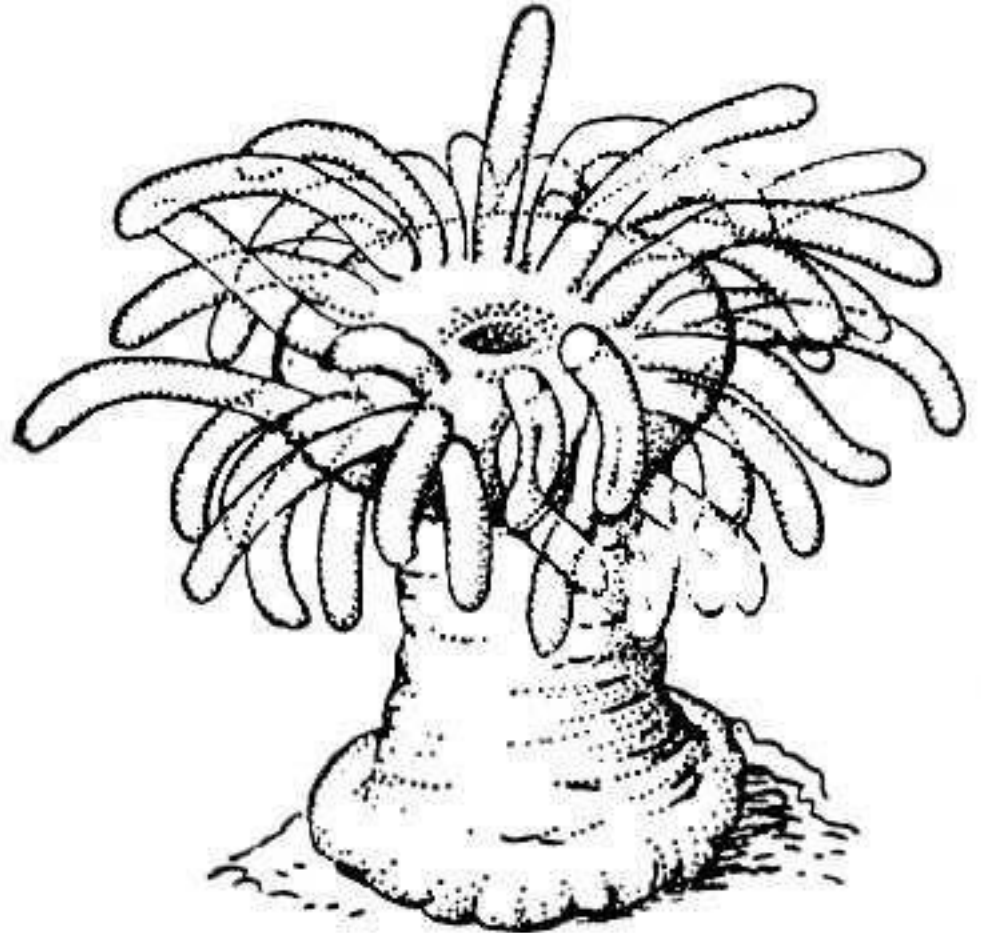


Описание

- Цилиндрическое тело актиний варьирует в диаметре от нескольких мм до 2 метров.

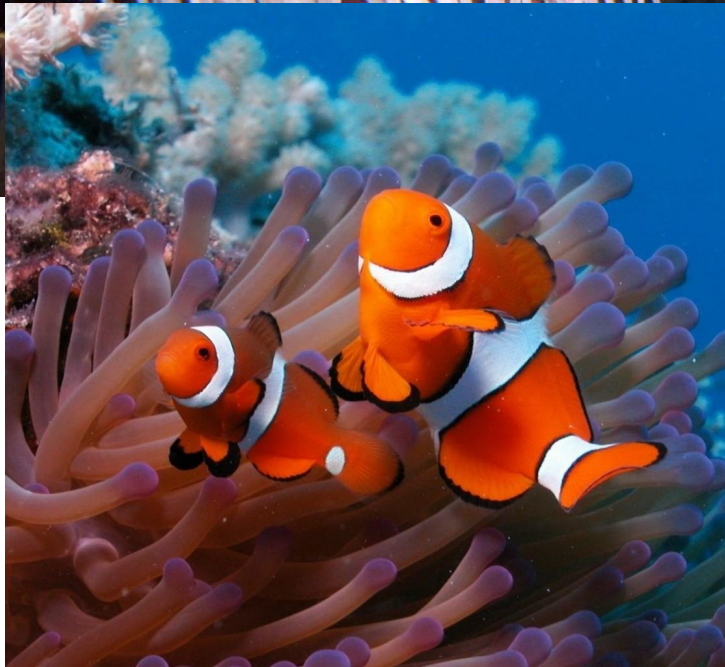



- Прикрепляются к твёрдым субстратам с помощью «подшвы». У форм, обитающих на мягких грунтах (например, на песке), специальных органов прикрепления не формируется. С другой стороны тела располагается ротовое отверстие, окружённое венчиком щупалец.





Так как Актинии
лишены
минерального
скелета: опорную
функцию у них
берёт на себя
кишечная полость

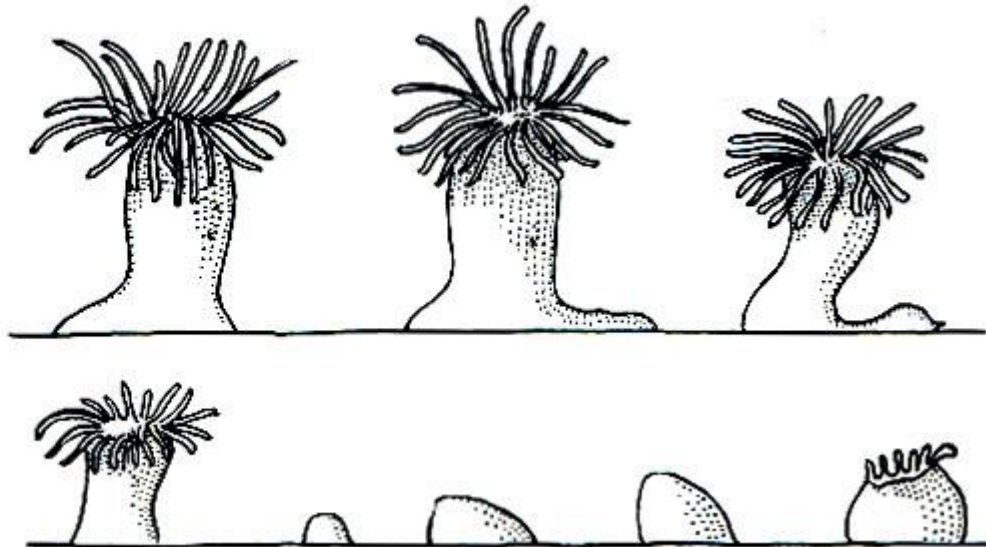
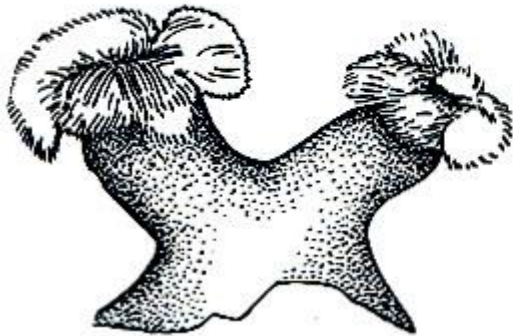


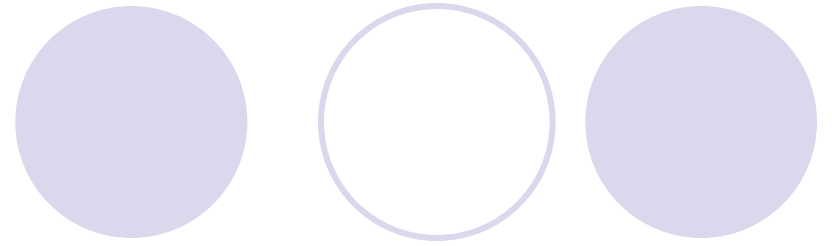
A clownfish with orange and white stripes is swimming near a sea anemone with long, yellowish tentacles. The background shows a coral reef structure.

Питаются различными мелкими беспозвоночными, иногда рыбами, сперва убивая или парализуя добычу «батареями» стрекательных клеток , а после подтягивая ко рту с помощью щупалец.

Размножение

Чаще у актиний встречается продольное деление. При этом сначала разделяется на две ротовая щель, а затем такому же делению подвергается весь ротовой диск, а потом уже расчленяется и тело актинии.

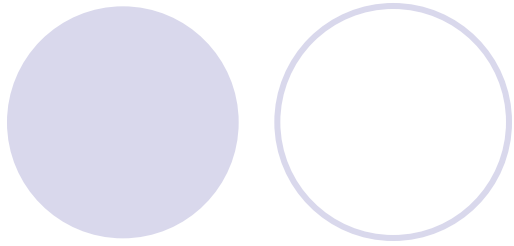




Зеленая актиния



Солнечная актиния



Актинии антоплеуры



***Глубоководная
актиния***



Многие актинии
имеют яркую
окраску.





- Прикосновение к щупальцам крупных актиний может вызвать болезненные ожоги стрекательными клетками, но смертельные случаи неизвестны.





A close-up photograph of a yellow flower, likely a chrysanthemum, showing numerous stamens. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center.

***Спасибо за
внимание!***