

A vibrant pink sea anemone with many long, thin tentacles, growing on a rocky surface. The anemone is the central focus, with its tentacles radiating outwards. The background is dark and out of focus, showing some green plants on the left and a large, textured rock on the right. The foreground is covered in small, light-colored pebbles.

***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.

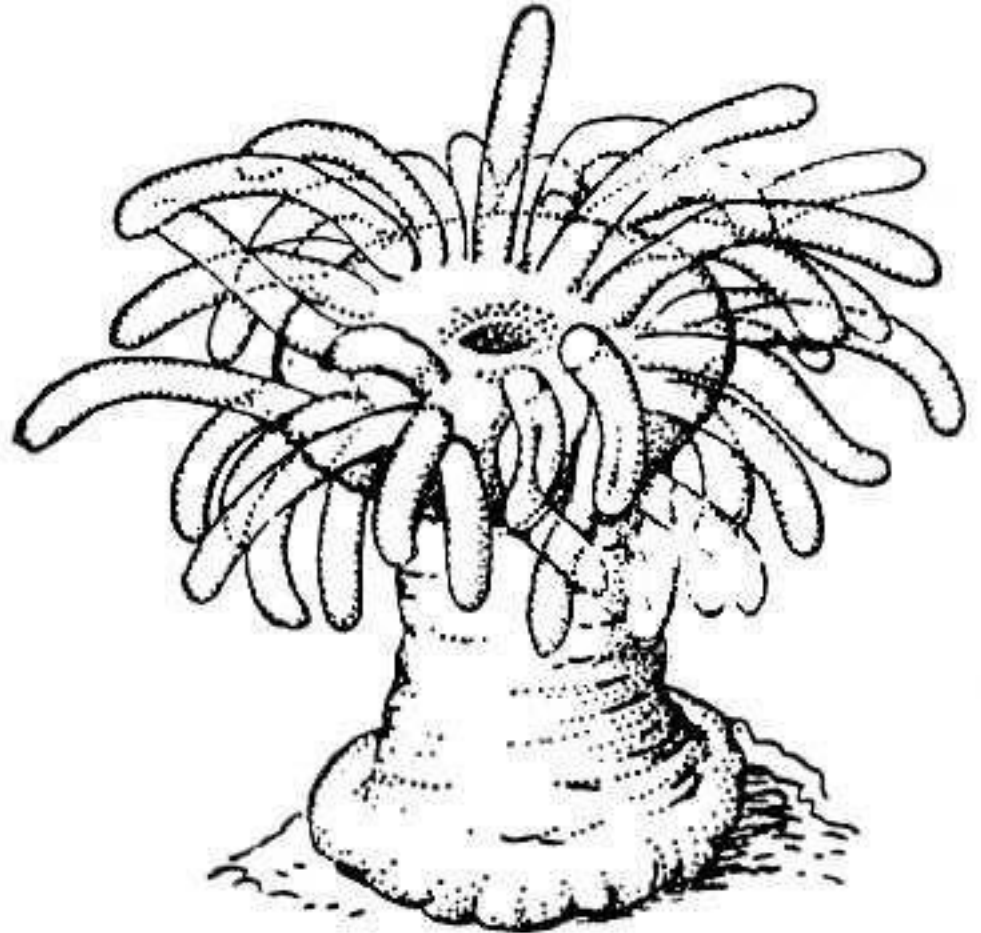


# ***Описание***

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

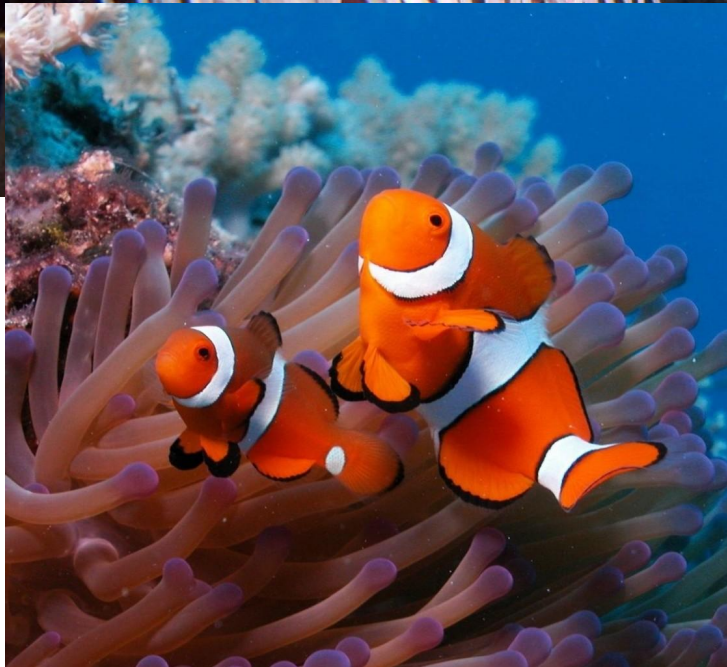



- Прикрепляются к твёрдым субстратам с помощью «подшвы». У форм, обитающих на мягких грунтах (например, на песке), специальных органов прикрепления не формируется. С другой стороны тела располагается ротовое отверстие, окружённое венчиком щупалец.





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

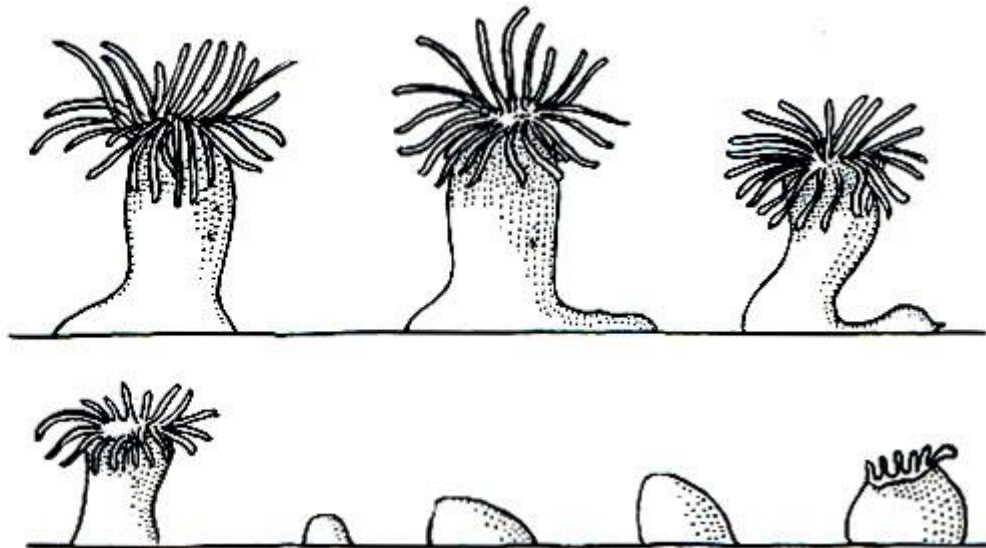
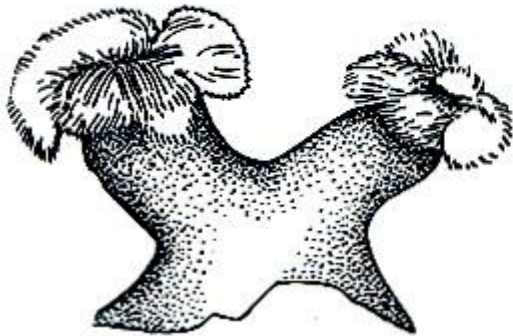


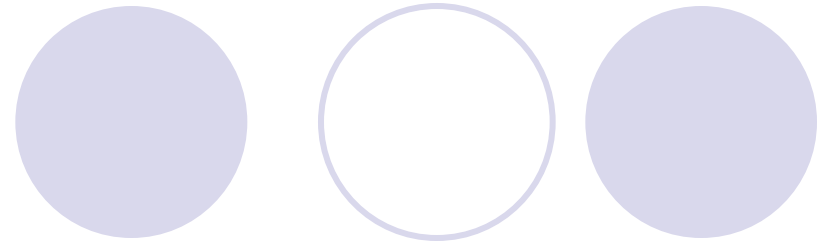
A clownfish with orange and white stripes is swimming near its host anemone. The anemone has long, yellowish tentacles. The background shows a coral reef with various types of coral.

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***



***Глукоководная  
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 is overlaid on the center of the flower.

***Спасибо за  
внимание!***