CNIDARIA

Corynactis viridis Allman, 1846



Clasificación

Reino Animalia Filum Cnidaria Clase Anthozoa

Subclase Hexacorallia
Orden Corallimorpharia
Familia Corallimorphidae

## Descripción

Anémona pequeña, solitaria o reunida en colonias de muchos individuos que crecen muy apiñados, cubriendo extensas superficies. Su cuerpo es cilíndrico, en su parte basal presenta el disco pedio con el que se fija al sustrato, con un diámetro de aproximadamente 10 milímetros, y en su parte superior se sitúa el disco oral de forma circular, en el centro del cual está la boca con forma cónica elevándose sobre este. Tienen unos cien tentáculos que se disponen en tres círculos en el disco oral y sus dimensiones disminuyen de fuera a dentro (los más interiores son muy cortos); los tentáculos, que son de forma cónica, cortos y finalizan en un engrosamiento en forma de bola (acrosfera), contienen cnidocitos usados para evadir a sus enemigos o para capturar a sus presas. El color puede ser muy variado: verde, rosa, violeta, azul; con los extremos de los tentáculos (acrosferas) de diferente color.



## Habitat y Biología

Desde la superficie hasta los 100 metros de profundidad, tapizando paredes rocosas, substratos artificiales rígidos (pecios, por ejemplo) e incluso sobre otros animales sésiles. Se desarrolla en condiciones de hidrodinámico acentuado (corrientes y oleaje) y escasa luminosidad. Su reproducción puede ser asexual o sexual, en el primer caso la reproducción tiene lugar por escisión longitudinal, pero los individuos que se forman así no se separan siempre, y pueden quedar unidos por un fino borde al tejido basal (esto explica las extensas superficies que cubre la especie con el mismo color).



# Corynactis viridis Allman, 1846

## **Especies semejantes**

Aunque presenta unas grandes diferencias en su coloración, por su forma es inconfundible.

#### Distribución

Desde el oeste de las islas británicas hasta el Mediterráneo.





#### **Curiosidades**

El nombre de la especie, *viridis*, es un epíteto latino que significa "verde", refiriéndose al color de los especímenes usados para su descripción.