

Veretillum cynomorium (Pallas, 1766)



Clasificación

Reino Animalia
Filum Cnidaria
Clase Anthozoa

Subclase Octocorallia
Orden Pennatulacea
Familia Veretillidae

Descripción

Colonia cnidaria blanda, carnosa, cilíndrica y erecta, con la parte superior redondeada y la inferior más o menos cónica, que puede llegar a alcanzar unos 60 centímetros de alto. Está formada por un pólipo primario muy modificado que forma el eje de la colonia y del que van surgiendo de forma irregular por gemación los diferentes pólipos, excepto en la zona del pie, el cual entierra en el sustrato y que le sirve para anclarse al mismo. Los pólipos, que pueden retraerse totalmente en el interior de la colonia, son de dos clases: los antozooides dispuestos de forma irregular, que pueden llegar a alcanzar los 40 milímetros de largo, de color blanco translúcido, con 8 tentáculos pinnados rodeando su abertura oral, cuya función es alimenticia, y los sifonozoides dispuestos normalmente en filas longitudinales, mucho más diminutos y numerosos que los primeros, cuya función es repartir el agua por el interior de la colonia, introduciendo agua para elevar la colonia, o sacándola para retraerla. El color de la colonia varía entre el blanco amarillento, amarillo, naranja o rojizo, con iridiscencias o translúcido.

Habitat y Biología

Desde los 10 a los 260 metros de profundidad, sobre fondos de arena, cascajo, arena fangosa o fango. Para fijarse al fondo entierra en el sedimento la parte inferior, que carece de pólipos y tiene forma aguzada, la cual después de enterrarse se expande para anclarse. La colonia dispone de un curioso sistema "hidráulico" que le permite mantener la colonia erguida sobre el sedimento. En fondos que le son propicios puede llegar a formar verdaderos campos.



Especies semejantes

Cavernularia pusilla (Philippi, 1835), sus colonias son mucho más pequeñas, sus antozooides son relativamente más largos, translúcidos y con el eje central longitudinal de color marrón opaco.

Distribución

Del sur de las islas británicas hasta el Mediterráneo.



Curiosidades

El nombre de la especie, *cynomorium*, es una palabra latinizada que deriva del griego "Kynomóriom", que está compuesta por los epítetos "Kynós" (perro) y "móriom" (pene), y que significa "pene de perro", refiriéndose a la forma de la colonia.

En el año 1996, tras un peculiar concurso de ideas entre los buceadores del Centro de buceo Hydronauta de Ribeira, se la bautizó con el nombre común de "Zanahoria de Mar", como una forma de denominación más comprensible para los buceadores. En la actualidad está totalmente extendido esta denominación entre los buceadores de todo el territorio nacional.