

## *Hemimycale columella* (Bowerbank, 1874)



### Clasificación

**Reino** Animalia

**Filum** Porifera

**Clase** Demospongiae

**Subclase** Heteroscleromorpha

**Orden** Poecilosclerida

**Familia** Hymedesmiidae

### Descripción

Esponja incrustante que puede alcanzar los 10 milímetros de grosor por 30 centímetros de diámetro, recubriendo superficies rocosas. Su consistencia es blanda y flexible, de superficie suave y color variable entre carne pálido, anaranjado, rosáceo y amarillento. La superficie de esta esponja presenta numerosos cráteres resaltados por una costilla circular, cada uno de los cuales presenta en su interior uno o más poros que le confieren aspecto de colmena. Los ósculos de 1 milímetro de diámetro son imperceptibles como consecuencia de su pequeño tamaño.

### Habitat y Biología

Desde los 5 hasta los 40 metros de profundidad. Es una especie poco común que aparece en fondos rocosos, umbríos y de moderado hidrodinamismo. En zonas profundas tiene un aspecto masivo y ramificado, siendo recubriente cerca de superficie. Se reproduce en el mes de Julio de forma sexual. Soporta la presencia de algas y de otros animales bentónicos. Cuando se saca a la superficie, esta esponja emana un típico olor a cloro en cuanto entra en contacto con el aire.



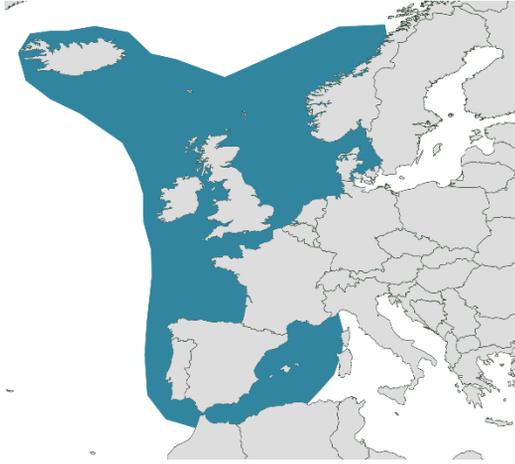
# *Hemimycale columella* (Bowerbank, 1874)

## Especies semejantes

Puede confundirse con *Phorbas fictivus* Bowerbank, 1866; aunque esta presenta también una superficie llena de cráteres, la periferia de estos no está remarcada, los ósculos no son visibles en el interior de las depresiones y el color de su superficie acostumbra a ser rojizo.

## Distribución

En aguas europeas su distribución se extiende desde Islandia y el norte de Noruega hasta el sur de Portugal, con registros también en el Mediterráneo occidental.



## Curiosidades

El nombre de esta especie, *COLUMELLA*, es un epíteto latino que significa "columna", refiriéndose a la forma que presentaba el ejemplar tipo usado para su descripción.

Esta especie se encuentra habitualmente en lugares muy bien conservados, por lo que puede considerarse como bioindicador, representando lugares no degradados.