



### Clasificación

**Reino** Animalia  
**Filum** Cnidaria  
**Clase** Anthozoa

**Subclase** Hexacorallia  
**Orden** Scleractinia  
**Familia** Dendrophylliidae

### Descripción

Coral duro solitario de esqueleto calcáreo, bajo, normalmente cilíndrico y cáliz circular, alcanza un diámetro máximo de 15 milímetros. Su esqueleto es muy poroso, tanto el cáliz como la columela. Posee 48 septos dispuestos en 4 ciclos; algunos septos convergen y se unen, mostrando una estructura estrellada típica. La columela es muy frágil, y normalmente es alargada y estrecha, aparentando ser el soporte de los septos que se unen a ella. El pólipo tiene 48 pequeños tentáculos translúcidos, con motas amarillo doradas, rojas o anaranjadas, sin bolitas finales, que cuando los tiene expandidos, con su disco oral, puede llegar a alcanzar un diámetro de 25 milímetros. Color amarillo o naranja brillante.



### Habitat y Biología

Desde la zona de bajamar hasta los 25 metros de profundidad, en cuevas o paredes y en zonas de corrientes entre moderadas y fuertes. Especialmente busca aguas limpias y oxigenadas, por lo que es más común en las partes exteriores de las rías. Es un voraz carnívoro que es capaz de zamparse incluso a otros hexacorales de su mismo tamaño.

### Especies semejantes

*Leptosammia pruvoti* Lacaze-Duthiers, 1897, generalmente es más alto y de mayor diámetro, además tiene 96 tentáculos y sus tejidos son menos translúcidos.

### Distribución

Desde el norte de las islas británicas hasta el golfo de Guinea, incluyendo las islas Canarias y el Mediterráneo.



### Curiosidades

El nombre de la especie, *regia*, es un epíteto latino que significa "real", "del rey", refiriéndose al parecido de su forma con una corona real.