

El coral naranja

Un invertebrado espectacular

Hablar de corales es hablar también de animales y aunque su aspecto ha sido confundido en numerosas ocasiones con algún tipo de roca o planta, estos seres son en realidad parientes de las medusas y las anémonas, ya que al igual que ellas, muchas especies poseen células urticantes en sus tentáculos.

Es frecuente que los corales formen colonias constituidas por varios individuos llamados “pólipos” unidos entre sí porque comparten un esqueleto común. Este es el caso del coral naranja (*Astroides calycularis*) una especie que habita en el mar Mediterráneo y es que no sólo hay corales en las aguas tropicales, también en España y en Andalucía.

¿Cómo es el coral naranja?

1. Forma colonias de unos diez centímetros de alto y de 20 a 30 centímetros de diámetro
2. Sus pólipos miden de uno a dos centímetros
3. Su coloración es naranja intenso
4. Poseen una corona de tentáculos en la parte superior con la que capturan el alimento, su boca se encuentra en el centro y posee forma de hendidura.

¿Cómo se reproducen?

Aunque existen especies de corales que son hermafroditas, en esta especie de coral unas colonias son machos y otras son hembras.

Su fecundación es interna: en primavera los machos liberan el esperma al medio fecundando los óvulos que se encuentran en el interior de los pólipos hembras, allí permanecerán unos meses hasta formar unas larvas que serán liberadas a través de sus tentáculos durante la primera luna de verano. Caerán al fondo y buscarán en el sustrato una zona favorable para fijarse dando lugar al primer pólipo de la siguiente colonia.

¿Por qué es una especie en peligro?

Este coral está seriamente amenazado y se encuentra catalogada por la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) como especie vulnerable.

Entre sus principales amenazas se encuentran el cambio climático (ya que no aceptan grandes cambios de temperatura), la sobrepesca, la captura ilegal, la destrucción de hábitats y la contaminación química agrícola y la contaminación orgánica.