

## PEPINO DE MAR

**PHYLUM:** Equinodermos

**CLASE:** Holothuroideos

**ORDEN:** Aspidochirota

**FAMILIA:** Stichopodidae

**GENERO:** Stichopus

**ESPECIE:** Stichopus regalis

**NOMBRE COMUN:** Cohombro de mar,  
Pepino de mar, Holoturia

**HABITAT:** Vive tanto en zonas arenofangosas como rocosas, pudiéndose encontrar en la zona intermareal aunque no con frecuencia, siendo más frecuente a partir de unos metros de profundidad, alcanzando cotas hasta de 800 ms.

**TAMAÑO:** Algunos ejemplares alcanzan los 30 cms. de longitud, pero el tamaño más corriente oscila entre los 18 y 20 cms.

**COLOR:** Presenta una coloración uniforme por todo el cuerpo.

**DISTRIBUCION:** Mediterráneo y Atlántico Oriental desde Irlanda hasta las Islas Canarias, también ha sido citada por las Antillas y el Golfo de Méjico.

**BIOLOGIA:** Las holoturias son equinodermos de forma vermiforme (gusano), éstos han perdido la típica simetría radial para pasar a una simetría bilateral, aunque conservan algunos órganos con esta simetría.

Otra característica de este grupo es la pérdida del caparazón duro que poseen los demás equinodermos, reduciéndose éste a una serie de placas microscópicas distribuidas por toda la piel del animal. Esto les permite una gran elasticidad encogiéndose o estirándose a voluntad.

Esta especie se puede diferenciar fácilmente de la otra por poseer el dorso con unas series de protuberancias móviles.

En general estos animales poseen unos movimientos muy lentos, por lo que son malos cazadores siendo especies con alimentación detritívora.

Foto y texto: E. MORENO  
Centro de Tecnología Pesquera  
de Gran Canaria



# FAUNA CANARIA

INVERTEBRADOS  
MARINOS

## PEPINO DE MAR

**PHYLUM:** Equinodermos

**CLASE:** Holothuroideos

**ORDEN:** Aspidochirota

**FAMILIA:** Holothuroidea

**GENERO:** Holothuria

**ESPECIE:** Holothuria sanctori

**NOMBRE VULGAR:** Pepino de mar,  
Pollaburro

**HABITAT:** Esta especie es típica de los fondos rocosos de la zona litoral, siendo muy frecuente encontrarla en los charcos de marea, en ocasiones puede observársela a más profundidad, aunque raramente sobrepasa los 25 ms. de profundidad.

**TAMAÑO:** Puede llegar a medir los 20 cms. de longitud.

**COLOR:** Presenta normalmente un color marrón oscuro, con numerosas manchas blancas que rodean a unas pequeñas protuberancias que se distribuyen de forma irregular por todo el cuerpo.

**DISTRIBUCION:** Mediterráneo y Atlántico Oriental desde las Islas Azores hasta la Isla de Sta. Helena.

**BIOLOGIA:** Tiene todas las características típicas de este grupo de animales. Quizás la característica más curiosa de esta especie, que también la poseen las demás aunque no con tanta facilidad y frecuencia, es la expulsión de un moco blanquecino como mecanismo de defensa, este moco es bastante pegajoso y forma una especie de telaraña que protege al animal de sus enemigos, en caso de ser excesivamente molestado puede incluso expulsar sus vísceras, órganos que regenera con gran facilidad.

Aunque aquí no haya sido observado, con las especies de este género suele vivir un pequeño pez, el "fierasfer", que en caso de peligro se introduce dentro del animal, permaneciendo allí hasta que pase aquel.

También es importante mencionar que las especies de este y otros géneros, como el anterior, son muy apreciadas en el Japón como alimento, conocida esta comida como "trepang".

Foto: J.J. BACALLADO  
Texto: E. MORENO  
Centro de Tecnología Pesquera  
de Gran Canaria

