



ERIZO DE MAR

PHYLUM: Equinodermos
CLASE: Equinoideos
ORDEN: Diadematoida
FAMILIA: Echinidae
GENERO: Paracentrotus
ESPECIE: Paracentrotus lividus
NOMBRE VULGAR: Erizo de mar

HABITAT: Erizo típico de litorales rocosos, encontrándose desde zona intermareal hasta unos 25 ms. de profundidad, aunque a veces ha sido citado a más profundidad.

TAMAÑO: Puede alcanzar un diámetro de 12 cms. contando la longitud de las púas.

COLOR: Presenta una gran variabilidad cromática, siendo muy frecuentes el verde claro y oscuro, marrón, morado e incluso el blanco.

DISTRIBUCION: Puela casi todas las costas del Atlántico Nordoriental, pudiendo decirse que es el erizo más conocido en toda Europa.

BIOLOGIA: Esta especie tiene una alimentación fitófaga, alimentándose de casi todas las pequeñas algas que viven fijas a las rocas. En Canarias se reproduce durante casi todo el año.

Tiene costumbres bastante gregarias, reuniéndose en las rocas numerosos individuos, compartiendo su habitat en algunas ocasiones con otra especie similar a ésta (*Arbacia lixula*), pudiendo confundirse ambas. Cuando viven sobre rocas calcáreas o poco resistentes tienen la costumbre de excavar oquedades, en las que permanecen durante toda su vida.

Es curioso mencionar que este erizo es comestible, alcanzando altos precios en las marisquerías europeas.

TEXTO Y FOTO: E. Moreno
 Centro de Tecnología
 Pesquera de Gran Canaria

ERIZO DE PUAS CORTAS

PHYLUM: Equinodermos
CLASE: Equinoideos
ORDEN: Diadematoida
FAMILIA: Toxopneustidae
GENERO: Sphaerechinus
ESPECIE: Sphaerechinus granularis
NOMBRE VULGAR: Erizo de púas cortas

HABITAT: Habita en zonas arenosas situadas entre zonas rocosas, o bien en zonas rocosas propiamente dichas. Se distribuye entre 1 y 1.00 ms. de profundidad, siendo muy raro en la zona intermareal.

TAMAÑO: Puede llegar en casos excepcionales a los 15 cms. de diámetro, aunque el tamaño corriente es entre 10 y 12 cms.

COLOR: Esta especie también posee una gran variedad cromática, con colores tales como el blanco, rosa, morado y marrón.

DISTRIBUCION: Vive en el Mediterráneo; y en el Atlántico, desde el Canal de La Mancha hasta Angola.

BIOLOGIA: su alimentación es herbívora y detritívora. Se reproduce durante casi todo el año.

Una de sus principales características es la forma esférica de su caparazón y el tamaño reducido de sus púas, las cuales no son punzantes. Una costumbre de estos animales es la de cubrir su cuerpo para camuflarse con trozos de conchas, caparazones de otros erizos muertos, algas o pequeñas piedras, adaptación conocida con el nombre de tanatocresia.

Su interior también es comestible y casi más apreciado que el del *P. lividus*.

FOTO Y TEXTO: E. Moreno
 Centro de Tecnología
 Pesquera de Gran Canaria

FAUNA CANARIA

INVERTEBRADOS
MARINOS

