



OFIURA DE BRAZOS ESPINOSOS

PHYLUM: Equinodermos
CLASE: Ophiuroidea
ORDEN: Ophiuræ
FAMILIA: Ophiactidae
GENERO: *Ophiothrix*
ESPECIE: *Ophiothrix fragilis*
NOMBRE VULGAR: Ofiura de brazos espinosos

HABITAT: Vive entre algas y gorgonias, siendo también frecuente encontrarla en fondos areno-fangosos. Su distribución batimétrica es muy amplia, viviendo desde los 0 a los 500 m. de profundidad, existiendo una cita en la que aparecieron varios ejemplares en un dragado a 1.000 m. de profundidad.

TAMAÑO: Raramente alcanza los 10 cm. de diámetro, siendo el tamaño más frecuente entre los 6 y 8 cm.

COLOR: Presenta una enorme variabilidad en su colorido, el disco central puede ser pardo, rojo, amarillo, negro, etc. y sus brazos suelen estar anillados con diversos tonos de amarillos y pardos. Su variabilidad es tan grande que es difícil encontrar dos individuos con idéntica coloración.

DISTRIBUCION: Tiene una amplia distribución, viviendo en toda la costa atlántica tanto oriental como occidental, y desde Escandinavia hasta Africa del Sur. Es muy probable la existencia de multitud de subespecies, pero es muy difícil su determinación.

BIOLOGIA: Las ofiuras aunque aparentemente son parecidas a las estrellas son de un grupo filogenético diferente caracterizándose por tener un disco pequeño y unos brazos largos y muy flexibles, armados siempre de espinas en los flancos de los brazos, aunque en algunas especies no se les note por ser muy reducidas.

Esta especie presenta la particularidad de desprenderse de sus brazos o parte de ellos con suma facilidad cuando es atacada, haciendo honor al nombre científico que lleva puesto.

Su alimentación es típicamente detritívora, aunque también ataca a pequeños invertebrados o pequeños peces moribundos.

Foto y texto:
ENRIQUE MORENO
 Centro Tecnológico Pesquero

FAUNA CANARIA

INVERTEBRADOS MARINOS



ESTRELLA SERPIENTE

PHYLUM: Equinodermos
CLASE: Ophiuroidea
ORDEN: Ophiuræ
FAMILIA: Ophiodermatidae
GENERO: *Ophioderma*
ESPECIE: *Ophioderma longicaudum*
NOMBRE VULGAR: Ofiura, Estrella serpiente

HABITAT: Principalmente vive en fondos rocosos, pudiéndose encontrar también entre las praderas de fanerógamas marinas. Se distribuye entre los 0 y los 70 m. de profundidad, siendo más frecuente a pocos metros.

TAMAÑO: Puede alcanzar normalmente los 15 cm. de diámetro.

COLOR: Predominan los ejemplares con colores pardos oscuros, aunque tienen una gran variabilidad según el habitat o profundidad a que se encuentren, observándose desde tonos rojos oscuros hasta verdes grisáceos. Sus brazos suelen estar adornados por una serie de anillos más claros y el disco suele poseer una serie de dibujos blancos de diferentes tamaños y formas.

DISTRIBUCION: Especie con una amplia distribución, encontrándose en todo el Mediterráneo, y en el Atlántico desde Bretaña hasta el Congo.

BIOLOGIA: Esta especie es bastante lucífuga, con hábitos nocturnos, encontrándose generalmente por el día debajo de las piedras.

Su cuerpo es coriáceo, recubierto de pequeñas placas, sus brazos cilíndricos y muy flexibles, con movimientos serpenteantes (característica por la cual es conocida como estrella serpiente), le confieren a estos animales unos desplazamientos bastante rápidos.

En ocasiones de peligro puede desprenderse de uno de sus brazos, aunque no tan frecuentemente como en la especie anterior, regenerándolo con bastante facilidad.

Su agilidad la hace un activo predador de pequeños animales que viven entre las rocas y algas de las zonas en que habitan.

Texto y foto: **E. MORENO**
 Centro Tecnológico Pesquero