

ESTRELLA DE MAR

Phylum: Equinodermos

Clase: Asteroidea

Orden: Valvatia

Familia: Asteriidae

Género: Marthasterias

Especie: Marthasterias glacialis

Nombre vulgar: Estrella de mar

Hábitat: Prácticamente puede encontrarse en todo tipo de fondos, desde la zona litoral hasta unos 100 metros de profundidad.

Tamaño: Se trata de una de las especies de mayor tamaño que encontramos en Canarias, pudiendo llegar a alcanzar diámetros de casi 40 centímetros.

Color: Normalmente presenta tonalidades verdosas o azuladas.

Distribución: Especie muy abundante en toda la costa oriental del Atlántico y en el Mediterráneo.

Biología: Esta estrella es una de las especies más voraces que pueblan el Atlántico. Normalmente se la encuentra en las zonas donde existen colonias de erizos de los cuales se alimenta normalmente; también suele atacar a moluscos tales como almejas o mejillones, siendo una de las especies que causan más estragos en los cultivos de moluscos si no se toman las medidas oportunas.

Su cuerpo está recubierto de una serie de espinas rodeadas de unos anillos de color naranja, formados por acumulaciones de pedicelarios (pequeñas pinzas de tres dientes que la estrella utiliza para limpiar la superficie de su cuerpo).

Se reproduce en primavera y puede darse casos de reproducción asexual.

Como nota característica podemos decir que es un animal que resiste muy bien las aguas contaminadas pudiéndosela encontrar en los fondos de los muelles en lugares donde a otras especies les sería prácticamente imposible vivir.

Foto y texto:
H. FERNANDEZ PALACIO
Centro de Tecnología Pesquera



FAUNA CANARIA

INVERTEBRADOS
MARINOS

ESTRELLA DE MAR

Phylum: Equinodermos

Clase: Asteroidea

Orden: Valvatia

Familia: Ophidiasteridae

Género: Narcissia

Especie: Narcissia canariensis

Nombre vulgar: Estrella de mar

Hábitat: Generalmente habita en fondos rocosos entre 5 y 50 metros de profundidad.

Tamaño: Esta especie puede alcanzar hasta unos 25 centímetros de diámetro aunque generalmente no se encuentran ejemplares con este tamaño.

Color: Rojo o naranja rojizo distribuido uniformemente por toda la superficie del cuerpo.

Distribución: Se trata de una especie casi exclusiva de la Macaronesia (Canarias, Madeira, Azores y Cabo Verde), aunque también puede encontrarse en la costa occidental africana.

Biología: La biología de esta especie está poco estudiada. Como todos los asteroideos presenta dos tipos de reproducción, una sexual expulsando los gametos masculinos y femeninos en el mar, donde éstos se reunirán, o bien asexual partiéndose el animal por la mitad y dando cada una de ellas un nuevo individuo. Esta última en esta familia de estrellas es poco frecuente, limitándose a desprenderse de uno de sus brazos en caso de ser atacada, regenerándolo posteriormente.

Generalmente lleva una vida bastante pasiva con desplazamientos muy lentos y sin recorrer grandes espacios. Su alimentación se limita a pequeños organismos adheridos a las rocas o a peces y crustáceos muertos o agonizantes, ya que su lentitud la incapacita para la captura de animales sanos.

Es quizás una de las estrellas más características de nuestras costas, apareciendo normalmente enmallada en los trasmallos a los cuales va a devorar a los pequeños peces moribundos.

Foto y Texto:
E. MORENO
Centro de Tecnología Pesquera

