



FOTO: X. XXXXX

tú puedes ayudar

- 🐡 **Cuida su hábitat**, fundamentalmente las praderas de *Posidonia oceanica*.
- 🐡 La **contaminación** afecta principalmente a sus huevos y larvas. **Sé respetuoso con tu entorno**.
- 🐡 El anclaje de embarcaciones puede dañar su concha. **Utiliza trenes de fondeo o zonas habilitadas para tal fin**.
- 🐡 Y... ¿es comestible?

A pesar de su aspecto **no es una especie apreciada para el consumo**, además se trata de una **especie protegida** y su **recolección no está permitida**.

[Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. Anexo IV de la Directiva Hábitat y Anexo II del Convenio de Barcelona]

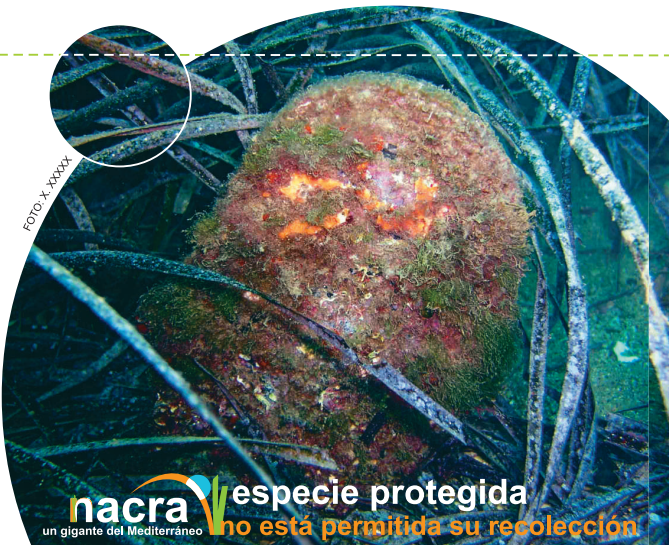


FOTO: X. XXXXX

nacra un gigante del Mediterráneo **especie protegida**
no está permitida su recolección

nacra un gigante del Mediterráneo **especie protegida**
no está permitida su recolección

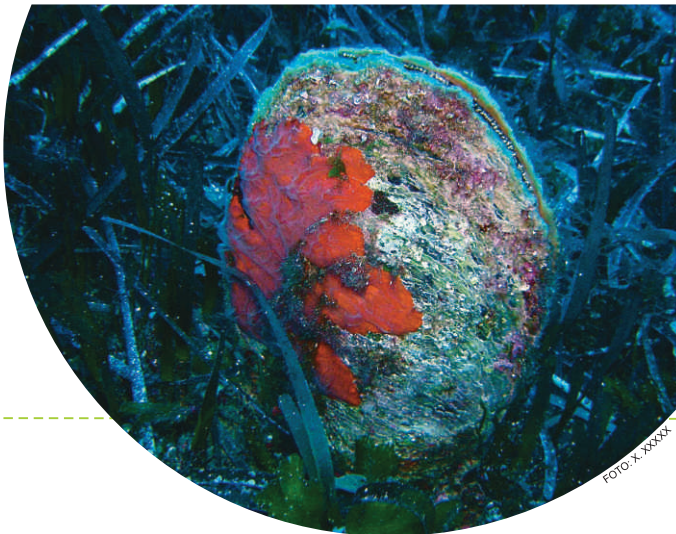


FOTO: X. XXXXX

proyecto **nacra**
un gigante del Mediterráneo

Para más información:

Institut d'Ecologia Litoral

C/ Jacinto Benavente, 21
03560 El Campello (Alicante)

Teléfono 965 65 76 90

info@ecologialitoral.com

www.ecologialitoral.com



CAJA MADRID
OBRA SOCIAL

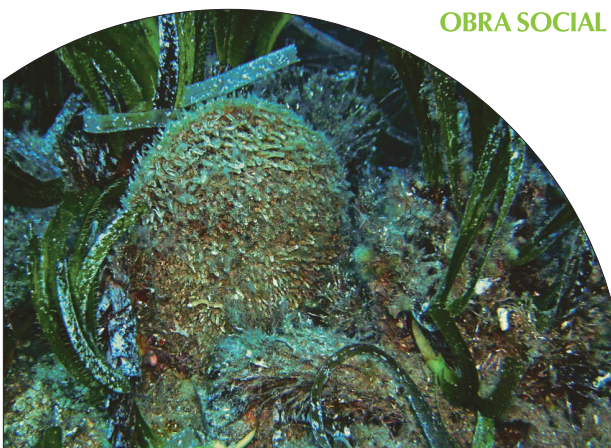


FOTO: X. XXXXX

DISEÑO: LOU PALLARÉS | FOTOGRAFIC



FOTO: J.C. CALVIN

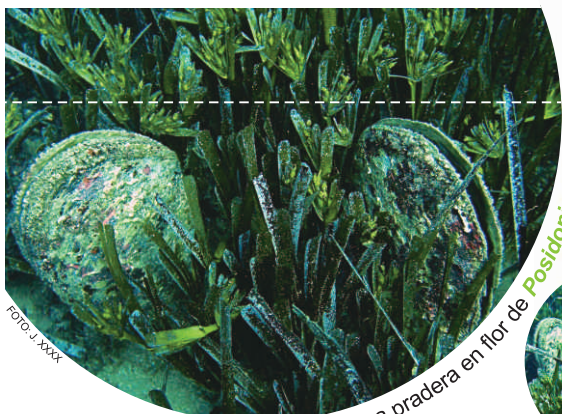
nacra un gigante del Mediterráneo **especie protegida**
no está permitida su recolección



la nacra

Pinna nobilis

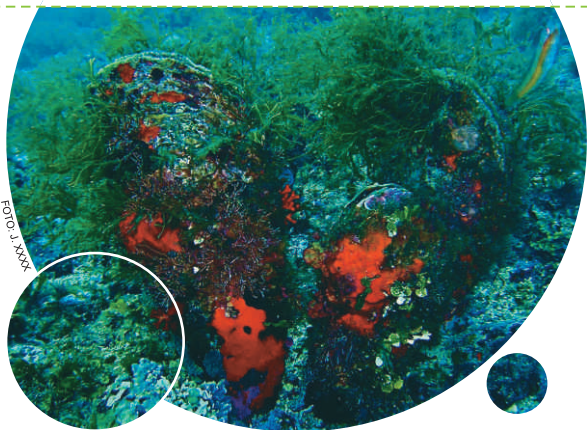
La **nacra** es el molusco bivalvo **más grande del Mediterráneo** y uno de los más grandes del mundo. Puede llegar a vivir entre **15 y 20 años**.



Dos **nacras** en una pradera en flor de *Posidonia oceanica*

La **nacra** se encuentra a una profundidad de entre **2 y 60 m**, generalmente en praderas de *Posidonia oceanica* y *Cymodocea nodosa*.

En ocasiones, se posa sobre otros sustratos: pequeños sólidos enterrados en el sedimento sobre los que adherirse.



Un mismo ejemplar puede **cambiar de sexo** a lo largo de su vida tantas veces como precise para reproducirse.

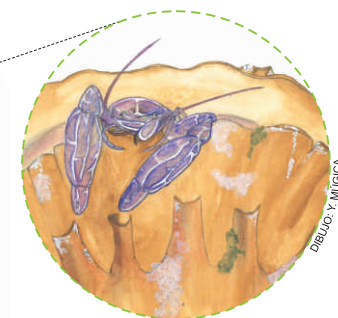
nacra una especie protegida

un gigante del Mediterráneo



Altura máxima: 1 metro aprox.

30 cm de anchura



Es frecuente observar una pareja de la especie *Pontonia pinnophylax* que encuentran refugio en su interior.



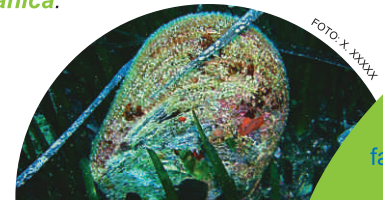
A su concha se adhieren **numerosos organismos**, siendo mayor la biodiversidad de especies cuanto más adulto es el ejemplar.

La **nacra** se fija a los **rizomas** de la *Posidonia oceanica* mediante miles de filamentos, que forman el **biso**, muy apreciados en la Antigüedad para confeccionar un tejido de aspecto dorado llamado "seda del mar".

La nacra puede llegar a medir **1 m de altura y 30 cm de ancho**.

Un tercio de la concha está generalmente **enterrada** entre los rizomas de la *Posidonia oceanica*.

Es capaz de **reparar**, con bastante rapidez, los **daños sufridos en su concha**, si éstos no son muy graves.



proyecto nacra

un gigante del Mediterráneo

El Instituto de Ecología Litoral, con la colaboración de Obra Social Caja Madrid, lleva a cabo en la **Reserva Marina de Tabarca** el proyecto Estudio y conservación de la nacra [*Pinna nobilis*] como especie bioindicadora en áreas marinas protegidas con el fin de estudiar la respuesta de la nacra [*Pinna nobilis*] a la variación de factores ambientales y concienciar de la importancia de esta especie.