

Proyecto Nacras



La nacra (*Pinna nobilis*) es un molusco bivalvo endémico del Mediterráneo que habita mayormente las praderas de *Posidonia oceanica* y que puede alcanzar los 40 años de edad. Desde otoño del 2016, un agente patógeno ha disparado la mortalidad de las nacras, un impacto que se suma a otras amenazas como la contaminación, la pesca o la degradación de su hábitat. Estudiar este fenómeno de mortalidad es esencial para evaluar el daño y recuperación de la especie, así como proponer medidas de gestión ante posibles eventos similares.

CÓMO COLABORAR

-  LOCALIZA *PINNA NOBILIS* E INFORMA SOBRE SU ESTADO DE SALUD.
-  FOTOGRAFÍA LA NACRA PARA PODER VERIFICAR SU ESPECIE.
-  NOTIFICA LA PRESENCIA DE *PINNA RUDIS*, UNA ESPECIE DE NACRA MÁS DESCONOCIDA.

Pinna nobilis



Pinna rudis



Pinna rudis es una nacra menos abundante que *Pinna nobilis* y, aunque el parásito no la ha afectado, es importante recabar información de esta especie más desconocida. Tiene la concha más rugosa, con espinas separadas y en menor cantidad.

Se puede confundir con juveniles de *Pinna nobilis*, aunque la concha de *Pinna rudis* es mucho más consistente y dura. El tejido blando dentro tiene manchas distintas mientras el color de *Pinna nobilis* es más homogéneo.

ATENCIÓN

No está permitido extraer ningún ejemplar, vivo o muerto, ni valvas sueltas, ni ningún otro material. La nacra es una especie protegida por la Directiva Hábitats, se encuentra incluida en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (en situación crítica) y además ha sido clasificada como 'en peligro crítico' por la lista roja de la IUCN. Si detectas que esto ocurre, avisa a la autoridad medioambiental de la zona.

Cómo reconocer el estado de salud de *Pinna nobilis*



NACRA VIVA
Los organismos vivos en buenas condiciones siempre están enterrados y de pie; se aprecia el tejido del manto (cuerpo vivo de la nacra) y las valvas se cierran al detectar al buceador.



NACRA ENFERMA
Las nacras enfermas tardan considerablemente en cerrarse y necesitan ser tocadas para cerrarse definitivamente.



NACRA RECIÉN MUERTA
En las nacras recién muertas se aprecia la concha limpia y brillante en el interior, con la punta de color nácar. Pueden estar aún de pie o tumbadas.



NACRA MUERTA HACE TIEMPO
Se pueden encontrar valvas de ejemplares muertos de hace más tiempo. Éstas suelen estar cubiertas por algas y animales incrustantes.

ESTADO DE CONSERVACIÓN SEGÚN LA LISTA ROJA DE IUCN

COORDINADO POR:



EN COLABORACIÓN CON:



EN ALIANZA CON:



PARTICIPA EN EL PROYECTO



www.observadoresdelmar.es