

Què és?

La Nacra (*Pinna nobilis*) és una espècie de mol·lusc bivalve endèmic del Mediterrani.

Es tracta d'una espècie molt longeva, pot arribar a viure fins a 50 anys, encara que l'habitual és entre 15 i 20 anys. És el major bivalve del Mediterrani i un dels més grans del món.

Per què és important?

Són uns excel·lents filtradors: Poden filtrar fins a 1000 l al dia, ajudant així a mantenir la transparència de l'aigua. Es una espècie estructurant que genera un augment de la biodiversitat i riquesa específica degut a que, per la seva mida i longevitat, sobre la seva closca viuen nombrosos organismes.



Què li passa?

Durant les darreres dècades, les poblacions d'aquest mol·lusc s'han vist greument reduïdes, degut a l'extracció il·legal amb fins decoratius i comercials, el deteriorament generalitzat de les zones costaneres, la mortalitat indirecta causada per fondejos i la regressió que sofreix el seu principal ecosistema, les praderes de *Posidonia oceanica*.

Des de l'any 2016 està **gairebé extinta** degut a una mortalitat massiva que ha acabat amb gairebé el 100% de les nacres del Mediterrani Espanyol i que s'està estenent a altres països del Mediterrani Occidental. Aquest episodi de mortalitat es degut a una nova espècie de protozou anomenat *Haplosporidium pinnae sp. nov.*, el qual infecta els teixits de la nacra, sobre tot el sistema digestiu, on esporula i provoca que morin



Què s'està fent?

Actualment s'està duent a terme un projecte que combina la feina dels equips científics, l'administració i la col·laboració ciutadana. El projecte consisteix en trobar el major nombre d'exemplars que encara quedin a les Balears, únic lloc on s'estan trobant supervivents de la infecció. Cada exemplar localitzat s'estudia detingudament i es prenen totes les mesures per protegir-lo i aconseguir que es reproduïxi. Sense l'ajuda de la ciutadania es impossible trobar-los a tots, per això la **teva col·laboració pot ser decisiva en la salvació d'aquesta espècie**.

Què fer si es troba una Nacra?

És molt important **no tocar-la** encara que estigui morta, si està infectada es podria dispersar involuntàriament el protozou. L'espècie ha estat declarada com en perill crític, per la qual cosa treure algun exemplar de l'aigua tot i que estigui mort pot suposar una sanció econòmica i fins hi tot una sanció penal.

A les nostres costes hi ha una altra nacra molt semblat a *Pinna nobilis*: la nacra de roca *Pinna rudis*, la qual no ha estat afectada pel paràsit.



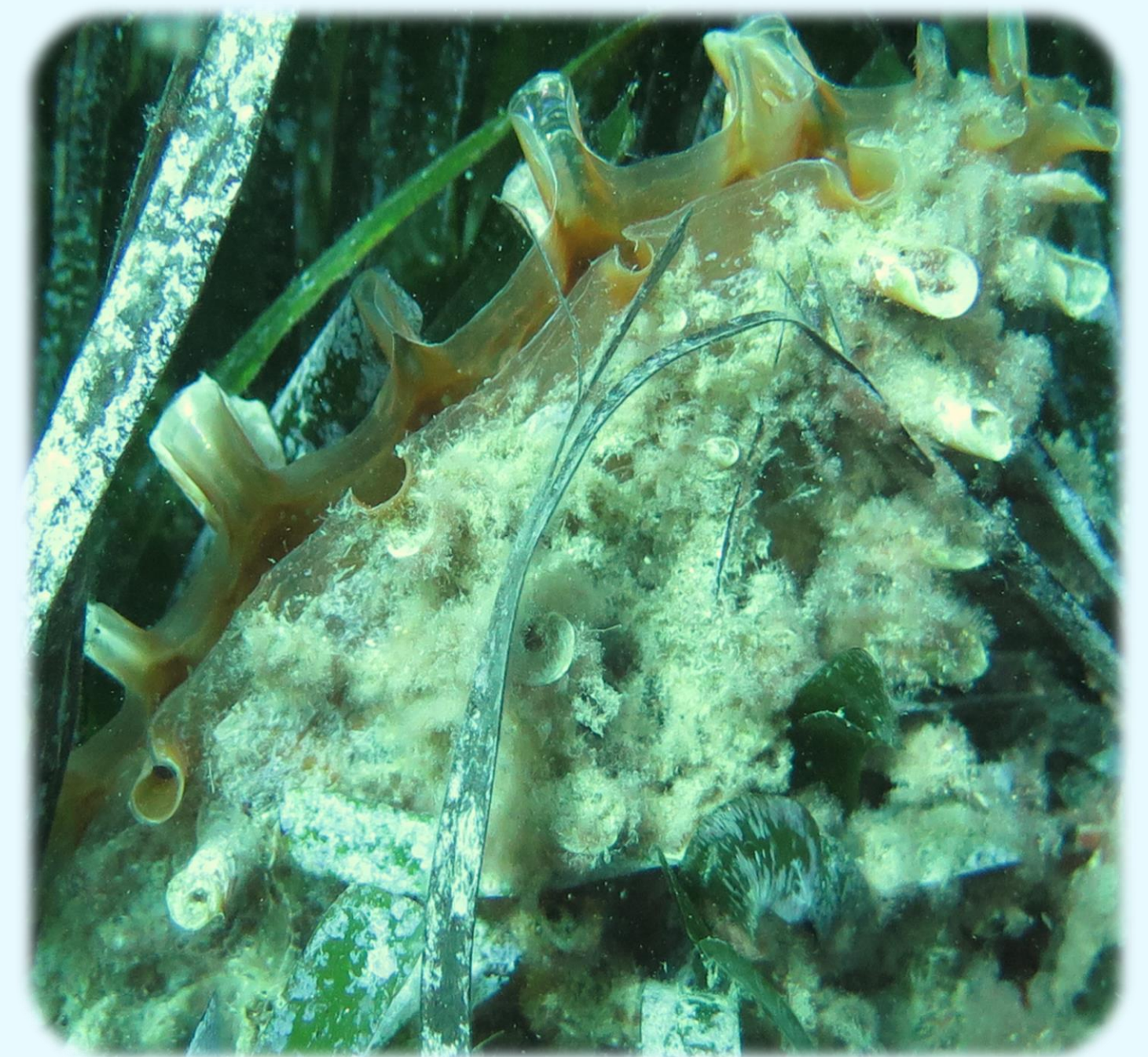
P. nobilis

- Habitualment la closca fa 40-80cm.
- Presenta nombroses costelles i escames petites
- La vora del mantell presenta ondulacions molt petites, de color gris més o menys fosc però uniforme.



P. rudis

- La closca fa fins a 50cm.
- Te poques costelles i grans escames.
- La vora del mantell te uns lòbuls molt grans corresponents a les costelles i escames.
- Presenta zones més clares i zones més obscures



Sempre que sigui possible **s'anotarà la posició** o es prendran les referències necessàries per trobar-la, a mes de **fer-li una foto** si es pot per ajudar als científics a verificar que es tracta de *Pinna nobilis*.

Si un ciutadà en troba una haurà d'avisar a:



606 875 244



www.observadoresdelmar.es/proyecto-14-php



especies@dgcapea.caib.es

A tothom que trobi una nacra (*P.nobilis*) viva se li obsequiarà amb una camiseta i la nacra trobada durà el seu nom.



Si en vols saber més visita la web:

<http://www.caib.es/sites/proteccioespecies/ca/nacra/>