



Menaces

Les prédateurs de la grande nacre sont la daurade, qui broie les coquilles des jeunes individus et le poulpe, qui est expert dans l'ouverture des valves. Cette espèce est protégée au niveau national et international.

Elle est également menacée par les amateurs de souvenirs, les différentes pollutions, la régression des herbiers de posidonie mais surtout par les ancrages des bateaux qui brisent sa coquille. Des études récentes conduites dans des sites particulièrement fréquentés de la Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio ont mis en évidence que les ancrages des bateaux peuvent détruire jusqu'à 40% d'une population de nacres !



Minacce

I predatori di *Perna nobilis* sono l'orata, che rompe la conchiglia degli individui giovani e il polpo, che è capace di aprire le valve. Questa specie è protetta a livello nazionale e internazionale.

E anche minacciata dagli amatori di souvenirs, dall'inquinamento in generale e dalla regressione delle praterie di Posidonia: inoltre, le ancore delle barche possono distruggere la conchiglia. Studi recenti realizzati in siti della Riserva Naturale delle Bocche di Bonifacio particolarmente frequentati hanno dimostrato che gli ancoraggi dei diportisti possono distruggere anche 40% di una popolazione di *Perna nobilis*.



Threats

The noble pen shells' predators are sea bream, which grinds the shells of young specimens and octopus, which is an expert at opening valves. This species is protected at national and international level. It is also threatened by souvenir hunters, various types of pollution, shrinking Posidonia meadows and above all by boat anchors, which break its shell. Recent studies carried out at well frequented sites in the Bouches de Bonifacio Nature Reserve have highlighted the fact that boat anchors can destroy up to 40% of a noble pen shell population.



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Office de l'Environnement de la Corse

14, Avenue Jean Nicoli,

20250 Corte

Tél : 04.95.45.04.00 Fax: 04.95.45.04.01

www.oec.fr

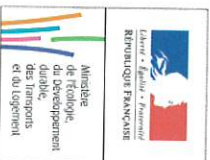
DREAL de Corse

19, Cours Napoléon, CS 10006

20704 AJACCIO Cedex 9

Tél : 04.95.51.79.70 Fax: 04.95.51.79.89

www.corse.developpement-durable.gouv.fr



Communication OEC • Photos OEC / OEC - E. Vello • Création et illustrations AGEP 04 95 32 35 11 • Impression Imprimerie Sammarcelli



La grande nacre

Perna nobilis

UNE ESPÈCE PROTÉGÉE





Une espèce protégée

La grande nacre « *Pinna nobilis* »
« *A niacera* » en langue corse.

La grande nacre est le plus grand coquillage (mollusque bivalve) de Méditerranée (sa hauteur peut dépasser un mètre). Il s'agit d'un organisme filtreur qui se nourrit de plancton ou de matière organique. Elle héberge parfois un petit crabe (*Pinnotheres pinnotheres*) qui vit en symbiose avec elle.

La partie inférieure pointue, est enfouie dans le substrat jusqu'à un tiers de sa longueur grâce aux filaments de byssus.

Son habitat de prédilection est l'herbier de posidonie, mais elle peut se fixer sur d'autres types de fonds (sable, roche).

Cette espèce est présente dans tout le bassin Méditerranéen dont elle est endémique et sur l'ensemble des côtes de Corse, **surtout ne la récoltez pas!**



A protected species

The noble pen shell « *Pinna nobilis* »
« *A niacera* » in corsican.

The noble pen shell is the largest shellfish (marine bivalve mollusc) in the Mediterranean (it can be more than a metre tall). It is a filter feeder which eats plankton or organic matter. It is sometimes home to a small crab (*Pinnotheres pinnotheres*) which lives symbiotically with it.

The lower pointed section, is buried in the substrate for up to a third of its length using byssal threads.

Its preferred habitat is Posidonia meadow, but it can make its home in other types of base (sand, rock).

This species is present throughout the Mediterranean basin where it is endemic and around the entire Corsican shoreline, **make sure you don't collect it!**



Una specie protetta

La grande madreperla « *Pinna nobilis* »
« *A niacera* » in lingua corsa.

Pinna nobilis è il più grande mollusco bivalve del Mediterraneo (può superare il metro di altezza).

È un organismo filtratore che si nutre di plancton e di particelle organiche. Può ospitare al suo interno un piccolo granchio (*Pinnotheres pinnotheres*) che vive in simbiosi.

La parte inferiore appuntita, è infissa nel substrato fino a un terzo della sua lunghezza grazie ai filamenti di bisso.

Il suo habitat preferito è la prateria di Posidonia, ma può essere impiantata su altri tipi di fondale (sabbia, roccia).

Questa specie è presente in tutto il bacino del Mediterraneo, di cui è endemica, e lungo le coste della Corsica, **soprattutto non raccoglietela!**

