

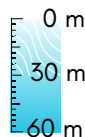
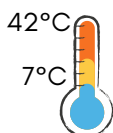
Esclop

Crepidula fornicata



Làmina sobre la meitat de la closca

Marmorejat de color marró a violaci



LA SEVA HISTÒRIA



IMPACTES ECOLÒGICS I ECONÒMICS

Crepidula fornicata forma **apilaments densos** que monopolitzen el substrat, limitant la **fixació de larves locals**. Els seus biodipòsits provoquen un envasament dels fons, afavorint **condicions hipòxiques**, i la seva activitat metabòlica **augmenta la pressió de CO₂** a l'aigua, que es desgasifica cap a l'atmosfera. **Competeix** amb els bivalves, i les seves closques creen **microhàbitats**, **modificant les xarxes tròfiques**. Des del punt de vista econòmic, **pertorba la ostreicultura** en obstruir les closques d'ostres i les estructures de cultiu. **Augmenta els costos de gestió** (dragatge, neteja) per als professionals.

EL PETIT MÉS

Fins a **20 individus** en apilament

Larva planctònica que es fixa gràcies a una **substància química** segregada pels adults

Diversos **milers d'individus** per metre quadrat

CRITERIS D'IDENTIFICACIÓ

Closca: llisa i ovalada amb una gran obertura interna, l'àpex apunta cap enrere i està desplaçat cap a la dreta

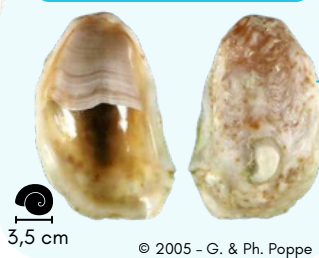
Color: blanc, groc, rosa o crema



ESPÈCIES SIMILARS

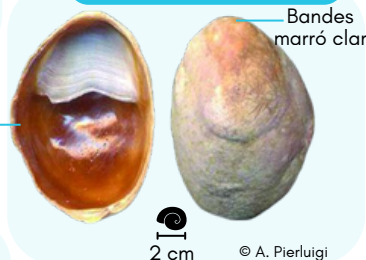
Espècies **autòctones** de la Mediterrània, totes més petites

Crepidula gibbosa



Closca aspra, rogenca i arrodonida

Crepidula moulinii



Closca més arrodonida i convexa

Crepidula unguiformis



Closca allargada, plana i blanquinosa

Comunica la Teva observació

