

11.262+ Coves submarines fosques



Cova submarina al litoral de Tossa de Mar (la Selva). E. Ballesteros

Aspecte

Parts més interiors de les coves submarines on no arriba gens de llum. La morfologia és variable i característica de cada cova. Els organismes que hi viuen són sempre heteròtrofs, visibles sobretot els que recobreixen parets i sostres. Els poblaments biòtics estan constituïts bàsicament per invertebrats sèssils, bé que també hi ha organismes vàgils que utilitzen les coves com a refugi durant el dia.



Grammonus ater. E. Ballesteros

Ecologia

En aquests ambients, la renovació de l'aigua és habitualment (però no sempre) escassa, cosa que aparentment pot arribar a limitar el reclutament i el creixement dels organismes.

Fauna principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Espoges				
<i>Rhabderemia minutula</i>		•	•	
<i>Epipolasis spelaea</i>		•	•	
<i>Erylus euastrum</i>		•		
<i>Petrosia ficiformis</i>		•		
<i>Diplastrella bistellata</i>		•		
<i>Dendroxea lenis</i>		•		
<i>Spirastrella cunctatrix</i>		•		
<i>Aplysina cavernicola</i>		•		
Cnidaris				
<i>Madracis pharensis</i>		•		
<i>Leptopsammia pruvoti</i>		•		

	dom.	ab.	sign.	sec.
Anèl·lids poliquets				
<i>Omphalopoma aculeata</i>		•		
<i>Protula tubularia</i>		•		
<i>Protula intestinum</i>		•		
<i>Spirobranchus polytremma</i>		•		
<i>Vermiliopsis infundibulum</i>		•		
<i>Vermiliopsis monodiscus</i>		•		
Mol·luscs gastròpodes (caragols)				
<i>Alvania reticulata</i>		•		
<i>Leptophyra sanguinea</i>		•		
Crustacis decàpodes				
<i>Palaemon serratus</i> (gambeta)		•	•	
<i>Herbstia condylata</i>		•	•	
<i>Stenopus spinosus</i>		•		
<i>Lysmata seticaudata</i>		•		
Crustacis missidacis				
<i>Siriella adriatica</i>		•	•	
<i>Hemimysis speluncola</i>		•	•	

	dom.	ab.	sign.	sec.
Briozous				
<i>Crassimarginatella crassimarginata</i>		•		
<i>Celleporina lucida</i>		•		
Braquiòpodes				
<i>Crania anomala</i>		•		
Equinoderms ofiuroides (estrelles de mar)				
<i>Ophiopsila aranea</i>		•		
Tunicats				
<i>Ascidia mentula</i>		•		
Peixos				
<i>Phycis phycis</i> (mòllera de roca)		•		
<i>Conger conger</i> (congre)		•		
<i>Grammonus ater</i>			•	
<i>Gammogobius steinitzii</i>			•	
<i>Gaidropsarus mediterraneus</i> (mòllera borda)				•
<i>Apogon imberbis</i>				•
<i>Anthias anthias</i> (forcadella)				•

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Cap.

Distribució dins el territori català

Litoral rocós, principalment a les costes septentrionals (l'Empordà i la Selva) i en terreny calcari. Abunda a l'àrea de les illes Medes i el Montgrí.



Herbstia condylata. E. Ballesteros



Gambeta (Palaemon serratus). E. Ballesteros

Gestió, usos i problemes de conservació

A Catalunya, aquest hàbitat té problemes de contaminació a la zona del Garraf, i de sobrefreqüentació per part d'escafandristes a les costes septentrionals.

Indicadors d'interès de conservació

- Distribució general dins Europa ▶ ③ Mediterrània occidental
- Freqüència dins el territori català ▶ ④ molt rar
- Forma d'implantació territorial ▶ ③ superfícies petites
- Biodiversitat ▶ ② mitjana
- Grau de maduresa ▶ ③ madur
- Amenaça ▶ ③ amenaçat

■ **Tipus d'hàbitats d'interès comunitari (annex I de la Directiva 97/62/UE) corresponents**

8330 Coves marines submergides o semisubmergides

■ **Unitats de la llegenda de la Cartografia dels hàbitats a Catalunya (1:50.000) que el representen**

Cap.