

11.23

Fons infralitorals de palets o còdols, colonitzats sobretot per invertebrats i algues anuals



Fons de còdols (amb llisses morrudes, *Oedalechilus labeo*). E. Ballesteros

Aspecte

Fons situats sempre a poca fondària, constituïts per palets o còdols, essencialment inestables, i amb una coberta d'algues diversa segons les zones i variable segons l'època de l'any. El recobriment d'algues i d'invertebrats és escàs, a causa de la inestabilitat del substrat. Durant la primavera hi poden créixer algues, si la fondària supera els 2-3 m i assegura una certa estabilitat.

Ecologia

Habitualment situats vora de costes rocoses o de rieres que aporten palets i codolells.

Flora principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Cloròfits (algues verdes)				
<i>Dasycladus vermicularis</i>		•		
<i>Acetabularia acetabulum</i>		•		
Feòfits (algues brunes)				
<i>Cladostephus hirsutus</i>				•
<i>Halopteris scoparia</i>				•
Rodòfits (algues vermelles)				
<i>Liagora distenta</i>		•		

Fauna principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Crustacis amfípodes				
<i>Allorchestes aquilinus</i>			•	
<i>Melita hergensis</i>			•	
Mol·luscs gastròpodes (caragols)				
<i>Gibbula richardii</i>			•	
Crustacis decàpodes				
<i>Xantho poressa</i>			•	
<i>Porcellana bluteli</i>			•	
Peixos				
<i>Gouania wildenowii</i>			•	
<i>Lepadogaster gouanii</i>			•	

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Cap.



Acetabularia acetabulum. E. Ballesteros

Distribució dins el territori català

Hàbitat existent, principalment, a les costes nord-orientals (l'Empordà i la Selva) i a les més meridionals; especialment extens a l'àrea del cap de Creus, entre cala Montjoi i Portbou.

Gestió, usos i problemes de conservació

En tractar-se de substrats inestables, a mig camí entre els fons tous i els durs, els poblaments biològics són molt resistents. El principal perill que corren és que desapareguin per canvis irreversibles de litoral, com ara la modificació de la línia de costa o la construcció de ports i marines.

Indicadors d'interès de conservació

- Distribució general dins Europa ▶ 3 Mediterrània occidental
- Freqüència dins el territori català ▶ 4 rar
- Forma d'implantació territorial ▶ 2 superfícies mitjanes
- Biodiversitat ▶ 1 baixa
- Grau de maduresa ▶ 1 essencialment inestable
- Amenaça ▶ 1 no amenaçat

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

Cap.

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

Cap.