

11.2223+

Sorres fines ben calibrades, infralitorals



Fons sorrenc a Cela Futadera (la Selva). E. Ballesteros

Aspecte

Fons sedimentaris sorrencs desproveïts generalment de vegetació (rars vegades s'hi veuen alguns feixos de la fanerògama marina *Cymodocea nodosa*) i amb un component detrític sempre escàs. Sovint la sorra hi fa petites ondulacions (*ripple marks*) de pocs centímetres d'alçària.

Ecologia

Propis de la zona infralitoral, aquests fons es presenten generalment entre 3-4 m i 20-35 m de fondària, però la seva amplitud batimètrica és molt variable segons les zones.

Flora principal

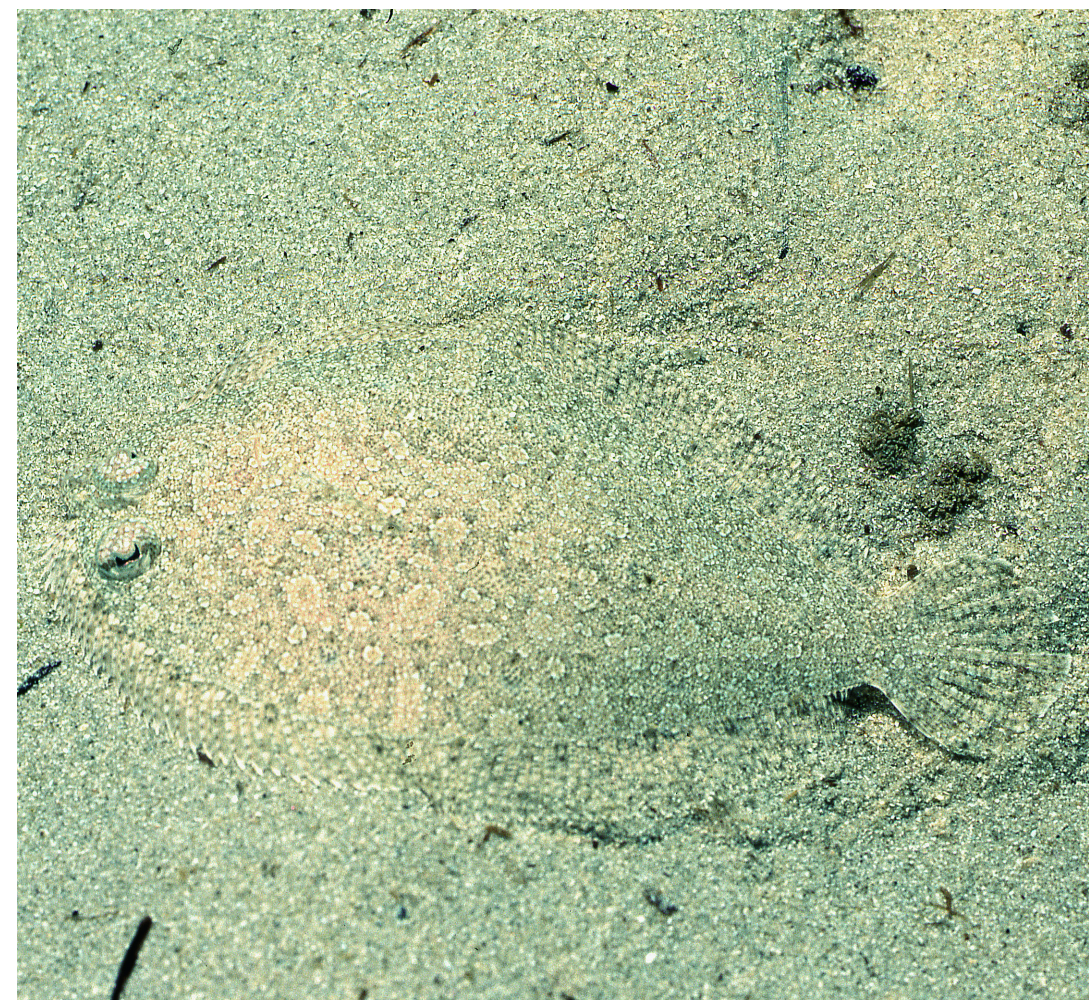
	dom.	ab.	sign.	sec.
Plantes vasculares				
<i>Cymodocea nodosa</i> (algueró)				•

Fauna principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Anèl·lids poliquets				
<i>Paradoneis armata</i>		•		
<i>Spio decoratus</i>		•		
<i>Scoletoma impatiens</i>		•		
<i>Persiella clymenoides</i>		•		
<i>Mediomastus fragilis</i>		•		
<i>Sigalion squamosus</i>		•		
<i>Chone duner</i>		•		
<i>Glycera convoluta</i>		•		
<i>Eteone syphonodonta</i>		•		
<i>Capitella capitata</i> [ambients pertorbats]		•		
<i>Prionospio caspersi</i> [ambients pertorbats]		•		
Mol·luscs bivalves (petxines)				
<i>Spisula subtruncata</i>		•	•	
<i>Lucinella divaricata</i>		•	•	
<i>Acanthocardia tuberculata</i> (escopineta verrucosa)		•	•	
<i>Donax venustus</i>			•	
<i>Tellina pulchella</i> (taina rostrada)			•	
<i>Tellina planata</i>			•	
<i>Tellina nitida</i>			•	
<i>Macra corallina</i> (ou)			•	
<i>Scrobicularia cottardi</i>			•	
<i>Pharus legumen</i>			•	
<i>Ensis siliqua</i>			•	
<i>Solen marginatus</i> (ganivet)			•	
<i>Chamelea gallina</i> (rossellona)				•

	dom.	ab.	sign.	sec.
<i>Loripes lacteus</i>				•
<i>Tellina incarnata</i>				•
<i>Pandora rostrata</i>				•
<i>Ensis ensis</i> (navalla)				•
Mol·luscs gastròpodes (caragols)				
<i>Actaeon tomatis</i>			•	
<i>Neverita josephina</i>			•	
<i>Nassa mutabilis</i>			•	
<i>Nassa pygmaea</i>				•
<i>Raphitoma nebula</i>				•
Crustacis amfípodes				
<i>Lembos</i> sp.		•		
<i>Megaluropus massiliensis</i>		•		
<i>Leucothoe</i> sp.		•		
<i>Ampelisca brevicornis</i>				•
Crustacis tanaidacis				
<i>Apeudes latreillei</i>		•		
Crustacis cumacis				
<i>Iphinoe trispinosa</i>			•	

	dom.	ab.	sign.	sec.
Crustacis isòpodes				
<i>Idotea linearis</i>				•
Crustacis decàpodes				
<i>Diogenes pugilator</i> (bernat ermità)			•	
<i>Pontophilus trispinosus</i>				•
<i>Crangon crangon</i>				•
Equinoderms equinoïdeus (garotes)				
<i>Echinocardium mediterraneum</i>			•	
Peixos				
<i>Trachinus araneus</i> (aranya fragata)			•	•
<i>Bothus podas</i> (pedaç)			•	
<i>Lithognathus mormyrus</i> (mabre)			•	
<i>Dicentrarchus labrax</i> (llobarro)			•	
<i>Echycithis vipera</i> (aranyó)				•
<i>Synodus saurus</i> (dragó)				•
<i>Buglossidium luteum</i>				•
<i>Xyrichthys novacula</i> (raor)				•



Pedaç. E. Ballesteros



Ou. E. Ballesteros



Neverita josephina. E. Ballesteros

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Cap.

Distribució dins el territori català

Hàbitat present arreu davant la costa, però més estès en zones de costa sorrenca.

Gestió, usos i problemes de conservació

Els problemes de conservació d'aquest hàbitat van lligats principalment a la degradació per contaminació (aportacions excessives de matèria orgànica) i a la pesca de mol·luscs. A

banda, és clar, de la destrucció física de l'hàbitat a causa de la construcció d'estructures portuàries o de modificacions de la línia de costa.

Indicadors d'interès de conservació

- Distribució general dins Europa ► ② Mediterrània
- Freqüència dins el territori català ► ① molt comú
- Forma d'implantació territorial ► ① superfícies grans
- Biodiversitat ► ③ alta
- Grau de maduresa ► ② poc madur
- 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.