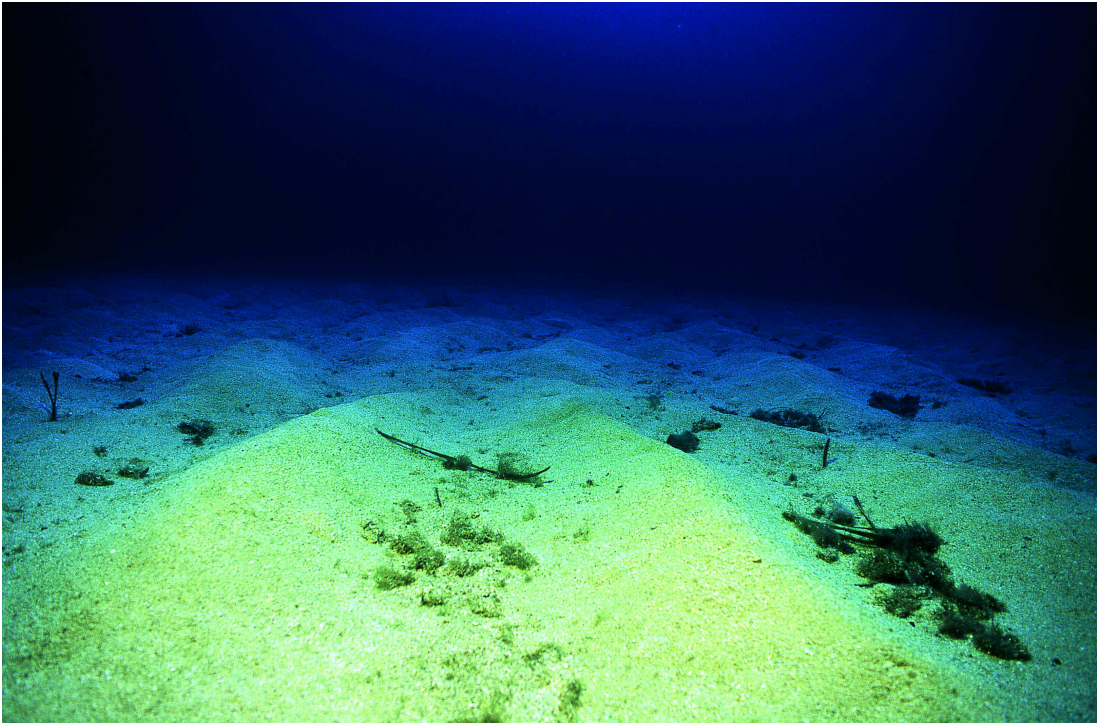


11.2226+

Sorres grosses i graves fines infralitorals afectades per corrents de fons



Fons de sorres grosses. E. Ballesteros

Aspecte

Fons sedimentaris constituïts per sorres grosses i graves fines que provenen d'una costa de natura granítica o de material organogen resultat de la fragmentació i la degradació dels esquelets calcaris dels organismes que viuen sobre els fons rocosos, els herbeis o els mateixos fons sedimentaris. L'aspecte pot variar notablement segons la mida mitjana del gra i la fondària. A partir dels 15-20 m de profunditat s'hi barreja material detrític que afavoreix la implantació d'epiflora i epifauna. Molt sovint l'hidrodinamisme intens provoca la formació de *ripple marks*, amb acumulació de les partícules detrítiques en els solcs.

Flora principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Rodòfits (algues vermelles)				
<i>Lithophyllum racemus</i> [ambients profunds]			•	
<i>Lithothamnion fruticulosum</i> [ambients profunds]				•
Feòfits (algues brunes)				
<i>Arthrocladia villosa</i> [ambients profunds]				•
<i>Sporochnus pedunculatus</i> [ambients profunds]				•
<i>Acetabularia acetabulum</i>				•
<i>Cladostephus hirsutus</i>				•

Ecologia

Hàbitat que apareix a partir dels 4-5 m de fondària i que es caracteritza pel baix contingut de matèria orgànica, a causa de la grossària mitjana del gra i dels corrents de fons que n'impedeixen l'acumulació. El seu límit inferior és de mal precisar. No és pas exclusiu de l'estatge infralitoral, sinó que s'endinsa en el circalitoral, on fa costat als fons detrítics costaners (hàbitat 11.2211) i al grapissar (hàbitat 11.2212) o bé és substituït per aquests.

Fauna principal

	dom.	ab.	sign.	sec.
Cnidaris				
<i>Condylactis aurantiaca</i>				•
Anèl·lids poliquets				
<i>Spio decoratus</i>			•	
<i>Paradoneis armata</i>			•	
<i>Protodorvillea kefersteini</i>			•	
<i>Nephtys cirrosa</i>			•	
<i>Chone duneri</i>			•	
<i>Glycera tessellata</i>			•	
<i>Peresiella clymenoides</i>			•	
<i>Capitella capitata</i> [ambients pertorbats]			•	
<i>Ditrupea arietina</i>			•	

11.2226+ ◀

	dom.	ab.	sign.	sec.
<i>Owenia fusiformis</i>		•		
<i>Sigalion squamatum</i>		•		
<i>Scolaricia typica</i>		•		
<i>Armandia polyophthalma</i>		•		
<i>Ophelia roscovensis</i>		•		
Mol·luscs bivalves (petxines)				
<i>Spisula subtruncata</i>		•		
<i>Acanthocardia tuberculata</i> (escopinya verrucosa)		•		
<i>Ensis minor</i> (navalla recta)		•		
<i>Lucinella divaricata</i>		•		
<i>Venerupis decussata</i> (cloïssa fina)		•		
<i>Callista chione</i> (lluenta)		•		
<i>Astarte fusca</i>		•		
<i>Thracia papyracea</i>		•		
<i>Tellina crassa</i>			•	
<i>Glycimeris glycimeris</i> (petxinot)			•	
<i>Donax variegatus</i> (tellerina)			•	
<i>Dosinia exoleta</i>			•	
Mol·luscs escafòpodes				
<i>Antalis tarentinum</i>		•		
Crustacis amfípodes				
<i>Lembos</i> sp.		•		
<i>Megaluropus massiliensis</i>		•		
<i>Periculodes aequimanus</i>		•		
<i>Pseudolirius kroyeri</i>		•		
Crustacis decàpodes				
<i>Processa macrophthalma</i>		•		
<i>Processa elegantula</i>		•		
<i>Anapagurus breviaculeatus</i>			•	

	dom.	ab.	sign.	sec.
<i>Macropipus pusillus</i>			•	
<i>Thia polita</i>			•	
Equinoderms asteroïdeus (estrelles de mar)				
<i>Astropecten aranciatus</i> (estrella de sorra)		•		
Equinoderms ofiuroïdeus (estrelles de mar)				
<i>Ophiopsila annulosa</i>			•	
Equinoderms equinoïdeus (garotes)				
<i>Spatangus purpureus</i> (ericó porprat)		•		
<i>Sphaerechinus granularis</i> (garota violeta)				•
Cefalocordats				
<i>Branchiostoma lanceolatum</i> (llanceta)			•	
Peixos				
<i>Gymnammodytes cicerellus</i> (sonso)		•	•	
<i>Mullus surmuletus</i> (moll de roca)		•		
<i>Trachinus radiatus</i> (aranya de cap negre)		•		
<i>Pagellus acarne</i> (besuc blanc)		•		
<i>Trachinus draco</i> (aranya)		•		
<i>Pagellus erythrinus</i> (pagell)		•		
<i>Arnoglossus laterna</i> (peluda)		•		
<i>Bothus podas</i> (pedaç)		•		
<i>Uranoscopus scaber</i> (rata)		•		
<i>Synodus saurus</i> (dragó)		•		
<i>Trigloporus lastoviza</i> (rafalet)		•		
<i>Eutrigla gurnardus</i> (cap d'ase)		•		
<i>Serranus hepatus</i> (serrà de bou)				•



Condylactis aurantiaca. E. Ballesteros

► 11.2226+



Navalla recta (*Ensis minor*). E. Ballesteros



Lluenta. E. Ballesteros

11.2226+ ◀

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Cap.

Distribució dins el territori català

Tot al llarg de la costa.

Gestió, usos i problemes de conservació

Aquest hàbitat té una problemàtica semblant a la de les sorres fines ben calibrades (hàbitat 11.2223), però no és afectat per la contaminació, a causa dels corrents de fons i de la poca

capacitat del sediment de retenir matèria orgànica. Sensible a la destrucció física per construcció d'estructures portuàries i modificacions de la línia de costa (regeneració de platges).

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.



[EB]