

**11.2222+** Sorres grosses i graves infralitorals de llocs batuts per l'onatge



Platja del Borró (Alt Empordà). A. Ferré

**Aspecte**

Fons sedimentaris sorrencs desproveïts de vegetació i amb un component detrític pràcticament nul. La mida mitjana dels grans de sorra es mou entre 1 i 4 mm. Es tracta de fons molt inestables, la superfície dels quals és constantment remoguda per les onades.

**Ecologia**

Propis de la zona infralitoral superior (zona de rompent), aquests fons es presenten generalment entre 0 i 1-2 m de fondària, en llocs amb un hidrodinamisme molt accentuat. La principal característica ecològica és l'elevada inestabilitat del substrat a causa del continuat vaivé de les onades. El gran moviment de la sorra impedeix l'assentament de comunitats biòtiques riques i ben estructurades.

**Fauna principal**

	dom.	ab.	sign.	sec.
<b>Arquianèl·lids</b>				
<i>Saccocirrus papillocercus</i>			•	
<b>Nemertins</b>				
<i>Linneus lacteus</i>			•	

**Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen**

Cap.

**Distribució dins el territori català**

Principalment al litoral septentrional, comprès entre l'Empordà i el Maresme.

**Gestió, usos i problemes de conservació**

La regeneració de les platges pot ocasionar canvis dràstics en la composició sedimentària d'aquest hàbitat.



*Saccocirrus papillocercus* al microscopi: a l'esquerra, regió anterior, amb cap i tentacles; a la dreta, detall dels ovaris d'un individu femella. C. Jouin-Toulmond

**Indicadors d'interès de conservació**

- Distribució general dins Europa ▶ 2 Mediterrània
- 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.

