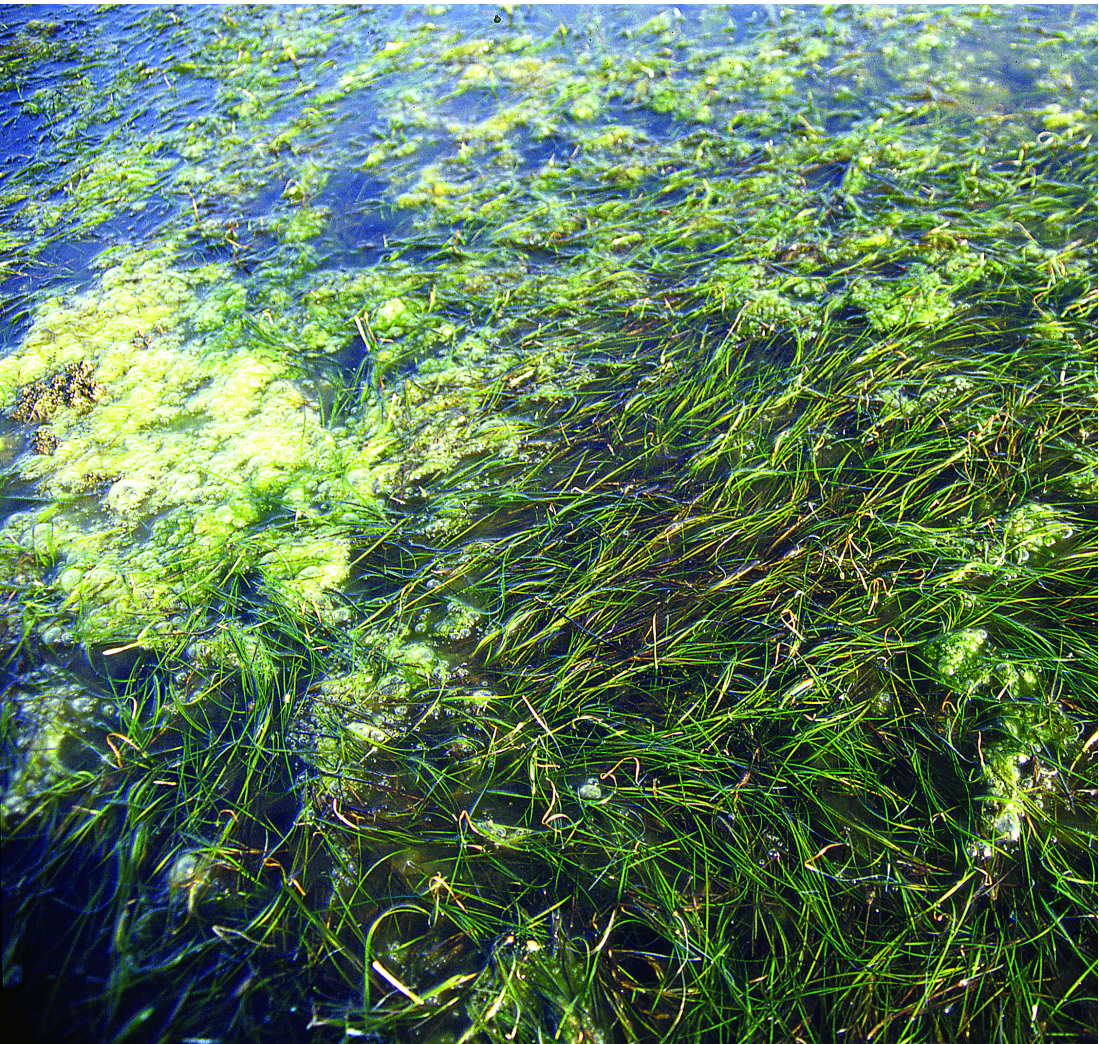


21.211

Llacunes litorals amb comunitats submerges de *Ruppia*, *Potamogeton pectinatus* (espiga d'aigua)...



Poblament de *Ruppia cirrhosa* a la bassa del Frare Ramon, vora Torroella de Montgrí (Baix Empordà). J. Gestí

Aspecte

Llacunes costaneres amb poblaments de plantes vasculars, de fulles estretes, arrelades al fons.

Ecologia

Àrees biogeogràfiques – Litoral marítim.
Ambients que ocupa – Zones marginals deltaïques; àrees litorals, darrere les platges.
Clima – Mediterrani marítim.
Condicions del medi – Tot i que la salinitat i el volum de l'aigua són molt fluctuants en funció del balanç hidrològic (precipitacions, oscil·lacions del nivell del mar, temporals marins, evaporació, etc.), aquestes llacunes mai no s'arriben a dessecar a l'estiu. Fons llimosos i sorrenços.

Component biòtic

	dom.	ab.	sign.	sec.
Plantes vasculars				
<i>Ruppia cirrhosa</i>	•		•	
<i>Potamogeton pectinatus</i> (espiga d'aigua)	•		•	
<i>Ruppia maritima</i>			•	
Peixos				
<i>Aphanius iberus</i> (fartet)			•	
Ocells				
<i>Fulica atra</i> (fotja)		•	•	
<i>Anas</i> spp., <i>Netta rufina</i> ... (ànecs)		•	•	

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Ruppium maritima Hocquette 1927
Chaetomorpha-Ruppium Br.-Bl. 1952
Potametum pectinati Carstensen 1955

Distribució dins el territori català

Territoris catalanídics (deltes de l'Ebre i del Llobregat) i ruscínics (aiguamolls de l'Empordà).

Gestió, usos i problemes de conservació

L'àrea prístina d'aquest hàbitat s'ha reduït molt en els darrers segles a conseqüència de la dessecació o de l'alteració hidrològica de bona part de les llacunes litorals. Moltes d'aquestes masses d'aigua, si més no les de dimensions més grans, s'han convertit en receptors d'aigua dolça d'origen agrícola i han esdevingut salobres i eutròfiques. Les llacunes petites han estat considerades, sovint, medis insalubres, de manera que una bona part s'han convertit en abocadors de deixalles i de runes i altres han estat dessecades. Cal fomentar la valoració pública i social d'aquests ambients, vist el seu interès faunístic, ecològic, paisatgístic... i controlar tant la qualitat de l'aigua entrant com la utilització de l'hàbitat.



Fotja. X. Ferrer



Espiga d'aigua. G. Mercadal

Indicadors d'interès de conservació

Distribució general dins Europa	▶ ② àrea europea extensa (zona litoral)
Freqüència dins el territori català	▶ ⑤ molt rar
Forma d'implantació territorial	▶ ② superfícies mitjanes o grans
Biodiversitat	▶ ① baixa, però les espècies que s'hi fan són exclusives d'aquests ambients i molt rares a Catalunya
Grau de maduresa	▶ ③ madur
Amenaça	▶ ④ molt amenaçat

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

1150* Llacunes litorals

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

21a Llacunes litorals