

23.11

Aigües salabroses o salines, estagnants, sense poblacions d'asprelles (*Chara* spp.)



Clot de la Unilla (Segrià). J.A. Conesa

Aspecte

Estanyols i basses, de vegades temporers, que ocupen depressions tancades (sense desguàs). Estan poblades

únicament per comunitats d'algues planctòniques i bentòniques, però no d'asprelles.

Ecologia

Àrees biogeogràfiques – Terra baixa: contrades mediterrànies interiors.

Ambients que ocupa – Conques interiors endorreiques.

Clima – Mediterrani continental.

Condicions del medi – Aigües salabroses o salines, en terrenys argilosos o llimosos impermeables. La salinitat i el volum de l'aigua són molt fluctuants. Sovint hi ha precipitació de sal al marge de l'estanyol, i de vegades aquest s'asseca temporalment.

Component biòtic

	dom.	ab.	sign.	sec.
Algues				
Especialment <i>cianòfits</i> (algues blaves) i <i>cloròfits</i> (algues verdes)		•	•	
Copèpodes				
<i>Arctodiaptomus salinus</i>			•	
<i>Daphnia mediterranea</i> (puça d'aigua)			•	
<i>Moina salina</i>			•	
Branquiòpodes				
<i>Artemia salina</i>			•	

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Cap.

Distribució dins el territori català

Territori sicòric.



Arctodiaptomus salinus. A. Calbet

Gestió, usos i problemes de conservació

Hàbitat amb greus problemes de conservació, principalment a causa del drenatge i la dessecació per transformar en conreus la majoria dels estanyols i basses salines. El representant més extens, l'estany d'Ivars, fou hidrològicament alterat arran de la

construcció del canal d'Urgell i posteriorment transformat en conreus de regadiu. Actualment, en resten molt poques mostres (clot de l'Unilla, clot dels Reguers, etc.) que, en general, només s'arriben a inundar durant els episodis de fortes pluges.

Indicadors d'interès de conservació

- Distribució general dins Europa ▶ ④ regió mediterrània
- Freqüència dins el territori català ▶ ⑤ molt rar
- Forma d'implantació territorial ▶ ③ superfícies petites
- 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

Cap.

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

23a Basses i estanyols d'aigües salabroses o salines

