

22.21+

Fangars dels fons o dels marges de les aigües dolces estagnants, sense vegetació



Fangar al marge de l'estany de Sils (la Selva). G. Mercadal

Aspecte

Dipòsits de fang associats a sistemes lacustres, llacunes o basses.

Ecologia

Àrees biogeogràfiques – De la terra baixa a l'alta muntanya.
Ambients que ocupa – Fons i marges de les aigües estagnants.
Condicions del medi – Hàbitats que depenen força de les variacions del nivell de l'aigua i de les característiques ecològiques del lloc, especialment de la natura del substrat, del contingut de nutrients i de la terbolesa de l'aigua. Solen ser rics en nutrients i en matèria orgànica, ja que els sediments actuen com una trampa de fòsfor i nitrogen. Poden portar comunitats bentòniques formades per organismes errants, sobre fons mòbil.

Component biòtic

Algues microscòpiques planctòniques
Cianòfits (algues blaves): *Phormidium* spp., *Nostoc* spp., *Oscillatoria* spp.
Diatomees: *Navicula* spp., *Nitzschia* spp., *Cymbella* spp., *Gomphonema* spp.
Cloròfits (algues verdes): *Cladophora fracta*, *Spirogyra* spp., *Zygnema* spp.
Xantòfits: *Vaucheria* spp., *Botrydium granulatum*, *Tribonema* spp. (si el substrat és ric en ferro)
Euglenòfits: *Euglena* spp.

Distribució dins el territori català

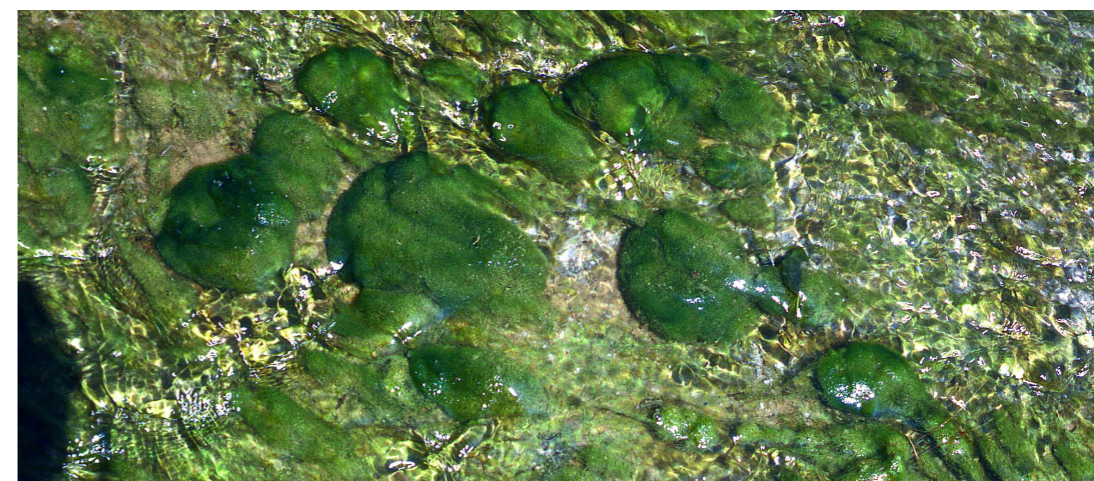
Pirineus i territoris ruscínic, olositànic, catalanídric, ausosegàrric i sicòric.



Nostoc verrucosum. A. Sánchez-Cuxart

Gestió, usos i problemes de conservació

Hàbitats exposats a malvestats diverses, especialment les derivades dels abocaments d'aigües residuals, de les explotacions ramaderes properes, de les urbanitzacions i de l'excessiva freqüentació per part del turisme. Això si no són destruïts o eliminats directament.



Vaucheria. X. Llimona

Indicadors d'interès de conservació

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Distribució general dins Europa | ▶ ① bona part d'Europa |
| Freqüència dins el territori català | ▶ ③ bastant comú |
| Forma d'implantació territorial | ▶ ③ superfícies petites |
| Biodiversitat | ▶ ② mitjana |
| 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

- | | | |
|------------|---|-------------------------------------|
| 22a | Estanys (i embassaments) d'alta muntanya, incloent-hi, si és el cas, les formacions de grans càrexs associades | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 22b | Basses i estanys de terra baixa, de nivell fluctuant o temporers | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 22c | Estanys (i embassaments) de terra baixa i de l'estatge montà, incloent-hi, si és el cas, les formacions helofítiques associades | <input checked="" type="checkbox"/> |