

24.152+

Regió fluvial inferior o dels mugílids



L'Ebre, a Tortosa (Baix Ebre). R. Ortiz

Aspecte

Cursos d'aigua poc o molt cabalosos, fondos i molt lents, generalment tèrbols. Llit fangós.

Ecologia

Àrees biogeogràfiques – Terra baixa: contrades litorals.
Ambients que ocupa – Part inferior dels rius principals, prop de la desembocadura.
Condicions del medi – Aigües temperades, carregades de matèria orgànica, sovint poc oxigenades (les zones fondes poden ser quasi anòxiques), amb molts nutrients, poc o molt salines, si més no temporalment, per intrusió d'aigua de mar.

Component biòtic

Potamoplàncton
Diatomees: *Biddulphia laevis*, *Cyclotella meneghiniana*, *Stephanodiscus hantzschii*, *Thalassiosira weissflogii*
Euglenòfits: *Euglena* spp.
Cloròfits (algues verdes): *Coelastrum microporum*, *Pediastrum boryanum*, *P. duplex*, *Scenedesmus* spp.
Fitobentos

Component biòtic

Microalgues
Diatomees: *Amphora pediculus*, *Fistulifera saprophila* (en aigües amb molta càrrega de matèria orgànica), *Navicula capitatoradiata*, *Navicula gregaria*, *Nitzschia palea* (en aigües molt pol·luides)
Cianòfits (algues blaves): *Phormidium* spp.

Macroalgues
Cloròfits (algues verdes): *Cladophora crassior*, *Rhizoclonium hieroglyphicum*, *Stigeoclonium tenue* (en aigües amb molt de nitrogen)
Rodòfits (algues vermelles): *Compsopogon coeruleus*

Plantes vasculares
Ceratophyllum demersum, *Potamogeton* (espigues d'aigua)

Insectes
Dipters: *Chironomus*, *Eristalis*...
Tricòpters: filtradors (*Hydropsiche siltala*)
Efemeròpters: filtradors (*Ephoron virgo*...)

Mol·luscs
 brostejadors: *Theodoxus*, *Melanopsis*...

Peixos
 En són característiques les espècies eurihalines que hi penetren temporalment, sobretot alguns mugílids (*Mugil* sp., *Liza* spp.; llisses) i l'agulleta de riu (*Syngnathus abaster*). També l'anguilla (*Anguilla anguilla*), la carpa (*Cyprinus carpio*)...

Sintàxons o altres unitats tipològiques que hi corresponen

Cap.

Distribució dins el territori català

Territoris ruscínic i catalanídic.



Agulleta de riu. X. Ferrer

Gestió, usos i problemes de conservació

Hàbitat intensament explotat per a captació d'aigua i per a la pesca. De vegades parcialment navegable i sovint proper a àrees urbanes o industrials. La pol·lució i la disminució artificial del cabal l'han degradat considerablement a tot arreu.

Indicadors d'interès de conservació

- Distribució general dins Europa ▶ ③ àrea europea reduïda (zones costaneres)
- Freqüència dins el territori català ▶ ⑤ molt rar
- Biodiversitat ▶ ② mitjana
- Grau de maduresa ▶ ③ de natural, estable
- 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

24c Regió fluvial inferior o dels mugílids