

**24.142+**

**Regió fluvial mitjana i baixa o dels ciprínids**



El Cinca, a Massalcoreig (Segrià). J. Carreras

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

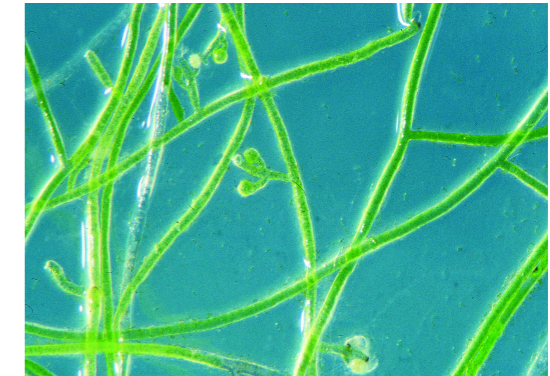
Cap.

**Distribució dins el territori català**

Cursos mitjans i baixos dels rius principals, des dels Prepirineus i el territori ruscínic fins al catalanídic meridional.



El Cardener, vora Manresa (Bages). R. Ortiz



Vaucheria geminata. J. Cambra

**Gestió, usos i problemes de conservació**

Hàbitat intensament explotat per a captació d'aigua i per a la pesca i molt intervingut per l'home. La introducció de peixos i altres organismes al·loctons n'ha modificat notablement els ecosistemes naturals. La desviació dels cursos, la disminució del

cabal i la contaminació causen una degradació ben manifesta. La contaminació pot tenir origen industrial i ser francament greu; també pot ser deguda a l'abocament d'aigües residuals urbanes o derivar de les explotacions agropecuàries.

**Indicadors d'interès de conservació**

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Distribució general dins Europa     | ▶ ① bona part d'Europa              |
| Freqüència dins el territori català | ▶ ① molt comú                       |
| Biodiversitat                       | ▶ ② mitjana                         |
| Grau de maduresa                    | ▶ ③ en condicions naturals, 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**

**24b** Regió fluvial mitjana i baixa o dels ciprínids



**Aspecte**

Cursos d'aigua mitjanament cabalosos i fondos, de corrent més aviat lent. Llit format sobretot per sorres i palets.

**Ecologia**

**Àrees biogeogràfiques** – Terra baixa (i estatge submontà).  
**Ambients que ocupa** – Trams mitjà i baix dels rius i de les rieres de cabal permanent, en altituds inferiors a 700-800 m.  
**Condicions del medi** – Aigües poc fredes, riques en sals i en nutrients dissolts. Clima general temperat; mitjana de les mínimes atmosfèriques sempre superior a 2 °C.

**Flora principal**

**Microalgues**, especialment fent revestiments damunt les pedres (*epilítton*) o sobre plantes  
**Diatomees**: *Achnanthes lanceolata*, *Cymbella silesiacum*, *Diatoma vulgare*, *Craticula cuspidata* (en aigües amb molt nitrogen)  
**Macroalgues**  
**Cloròfits (algues verdes)**: *Cladophora glomerata*, *Stigeoclonium tenue* (en aigües amb molt de nitrogen), *Vaucheria* spp. (en aigües eutròfiques)  
**Rodòfits (algues vermelles)**: *Lemanea fluviatilis*  
**Briófits**  
*Fissidens*  
**Plantes vasculares**  
*Potamogeton* (espigues d'aigua), *Myriophyllum* (volant)...

**Fauna principal**

**Insectes**  
**Tricòpters**: filtradors (*Hydropsiche*) i depredadors (*Rhyacophila*)  
**Dípters**: brostejadors (quironòmids diversos) i filtradors (simúlids)  
**Efemeròpters**: brostejadors (*Baetis alpina*...)  
**Cucs**  
**Hirudinis**: depredadors (sangoneres)  
**Mol·luscs**  
*Ancylastrum fluviatile*...  
**Peixos**  
**Sobretot ciprínids**: barb comú (*Barbus graellsii*), bagra (*Squalius laietanus*), madrilla (*Chondrostoma miegii*). Hi pot haver, a més, diverses espècies introduïdes, com ara la carpa (*Cyprinus carpio*), que és també un ciprínid, la perca americana (*Micropterus salmoides*), el luci (*Esox lucius*)... Als trams baixos, l'anguila (*Anguilla anguilla*).