

22.422

Comunitats submerges d'herbes petites o mitjanes (*Potamogeton densus* i altres espigues d'aigua, *Elodea*, *Najas*, *Zannichellia*, *Ceratophyllum...*), d'aigües dolces estagnants



Poblament de volanti al riu Segre. J.A. Conesa

**Aspecte**

Poblaments densos d'herbes submergides i arrelades al fons d'aigües dolces.



*Ceratophyllum demersum*. J.A. Conesa

**Ecologia**

**Àrees biogeogràfiques** – Estatge subalpí, muntanya mitjana i terra baixa.  
**Ambients que ocupa** – Estanys, basses, cursos fluvials i també recs, canals i sèquies o fins i tot arrossars. Aigües dolces o feblement salobres, poc profundes, estagnants o de corrent feble.  
**Clima** – Medieuropeu o mediterrani.  
**Substrat i sòl** – Sòls llimosos sempre inundats.

**Flora principal**

	dom.	ab.	sign.	sec.
<i>Potamogeton densus</i> (espiga d'aigua)	•		•	
<i>Potamogeton pectinatus</i> (espiga d'aigua)	•		•	
<i>Myriophyllum verticillatum</i> (volanti)		•	•	
<i>Potamogeton pusillus</i> (espiga d'aigua)		•		
<i>Myriophyllum spicatum</i> (volanti)		•	•	
<i>Najas marina</i>		•	•	
<i>Najas minor</i>		•	•	
<i>Zannichellia palustris</i>		•	•	
<i>Ceratophyllum demersum</i>			•	
<i>Elodea canadensis</i>			•	

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

*Potamo pectinati-Myriophylletum spicati* Rivas Goday 1964 corr. Conesa 1990  
*Potametum denso-nodosi* O. Bolòs 1957  
*Potametum pectinati* Carstensen 1955

*Zannichellio palustris-Potametum colorati* O. Bolòs et R. Molinier in O. Bolòs 1996 (*Potametum colorati* O. Bolòs et R. Mol. 1958)  
*Potamo-Najadetum marinae* Horvatic et Micev. 1963  
*Nymphaeetum albo-luteae* Nowinski 1928



*Najas* sp. J.A. Conesa

**Distribució dins el territori català**

Territoris ruscínic, catalanídic i sicòric, i Pirineus.

**Gestió, usos i problemes de conservació**

Hàbitat amb problemes de conservació a causa de la contaminació de les aigües on viu.

**Indicadors d'interès de conservació**

- Distribució general dins Europa ▶ ① bona part d'Europa
- Freqüència dins el territori català ▶ ④ rar
- Forma d'implantació territorial ▶ ③ superfícies petites
- Biodiversitat ▶ ③ alta
- Grau de maduresa ▶ ③ madur
- Amenaça ▶ ③ amenaçat

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

**3150** Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (*Hydrocharition*) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (*Potamion*) [Sempre que l'hàbitat no es trobi en embassaments, és clar]

**3290** Rius mediterranis intermitents, amb gespes nitròfiles del *Paspalo-Agrostidion* [Només si l'hàbitat va associat a 24.16 i 24.53]

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

**22c** Estanys (i embassaments) de terra baixa i de l'estatge montà, incloent-hi, si és el cas, les formacions helofítiques associades