

## Potametum trichoidis (Freitag, Markus & Schwipel 1958) Tüxen 1974

### Diagnosis

Comunidades acuáticas de macrófitos enraizados dominadas y caracterizadas por *Potamogeton trichoides* que se localizan en arroyos, charcas y abrevaderos con aguas finas pobres en calcio y meso-eútrofas.

### Fisionomía

Presentan una cobertura alta o muy alta, con frecuencia superior al 80-90%. La mayor biomasa suele corresponder a *Potamogeton trichoides*, elodeido que caracteriza a estas comunidades y cuyas inflorescencias destacan sobre la superficie del agua a comienzos del verano. También puede adquirir un gran desarrollo *Myriophyllum alterniflorum*, formando un estrato subacuático muy denso con las inflorescencias aéreas. Otras especies que pueden estar presentes, incluso con importancia fisionómica en algunas ocasiones, son *Elatine alsinastrum* y *Ceratophyllum demersum*. Con mucha menor importancia suelen encontrarse algunas especies de las comunidades con las que contactan, sobre todo *Ranunculus saniculifolius* y *Callitriche* sp.

### Variabilidad

Las comunidades andaluzas suelen ser más pobres florísticamente que las que se encuentran en zonas más septentrionales de la Península Ibérica y del centro y oeste de Europa. La escasa variabilidad florística que puede apreciarse en ellas proviene de los diferentes contactos que establece con otras comunidades acuáticas e higrófilas y de la alteración por una excesiva presión ganadera.

### Conservación

Estas comunidades están bien adaptadas a las condiciones que se dan en las charcas y abrevaderos para ganado, lo que facilita su conservación siempre que no se desequen dichos medios o sufran una excesiva presión ganadera. Por tanto, su conservación y manejo pasa en gran medida por el mantenimiento de una adecuada gestión ganadera en las dehesas y territorios donde se localiza.

Algunas especies que viven en estos hábitats están catalogadas en Listas Rojas. Así, *Elatine alsinastrum* está incluida en la Lista Roja 2008 de la Flora Vasculosa Española como especie Casi Amenazada, y *Ceratophyllum demersum* en la Lista Roja de la Flora Vasculosa de Andalucía del 2005 como especie con Datos Insuficientes.

### Interés

Son hábitats prioritarios para Andalucía, escasos en toda la comunidad autónoma y en los que se pueden localizar algunas especies raras como *Elatine alsinastrum*. Las principales amenazas están relacionadas con la desecación de zonas húmedas y el cambio en el uso del suelo.

### Comentarios sobre distribución

Comunidad con distribución amplia, desde la zona occidental de Huelva al extremo oriental de Sierra Morena, pero con escasos polígonos (22). La extrapolación que se ha realizado es reducida (45,5%) y parece que pueden deberse a visualizaciones sin muestreo, ya que está muy lejana de los mismos en todos los casos.

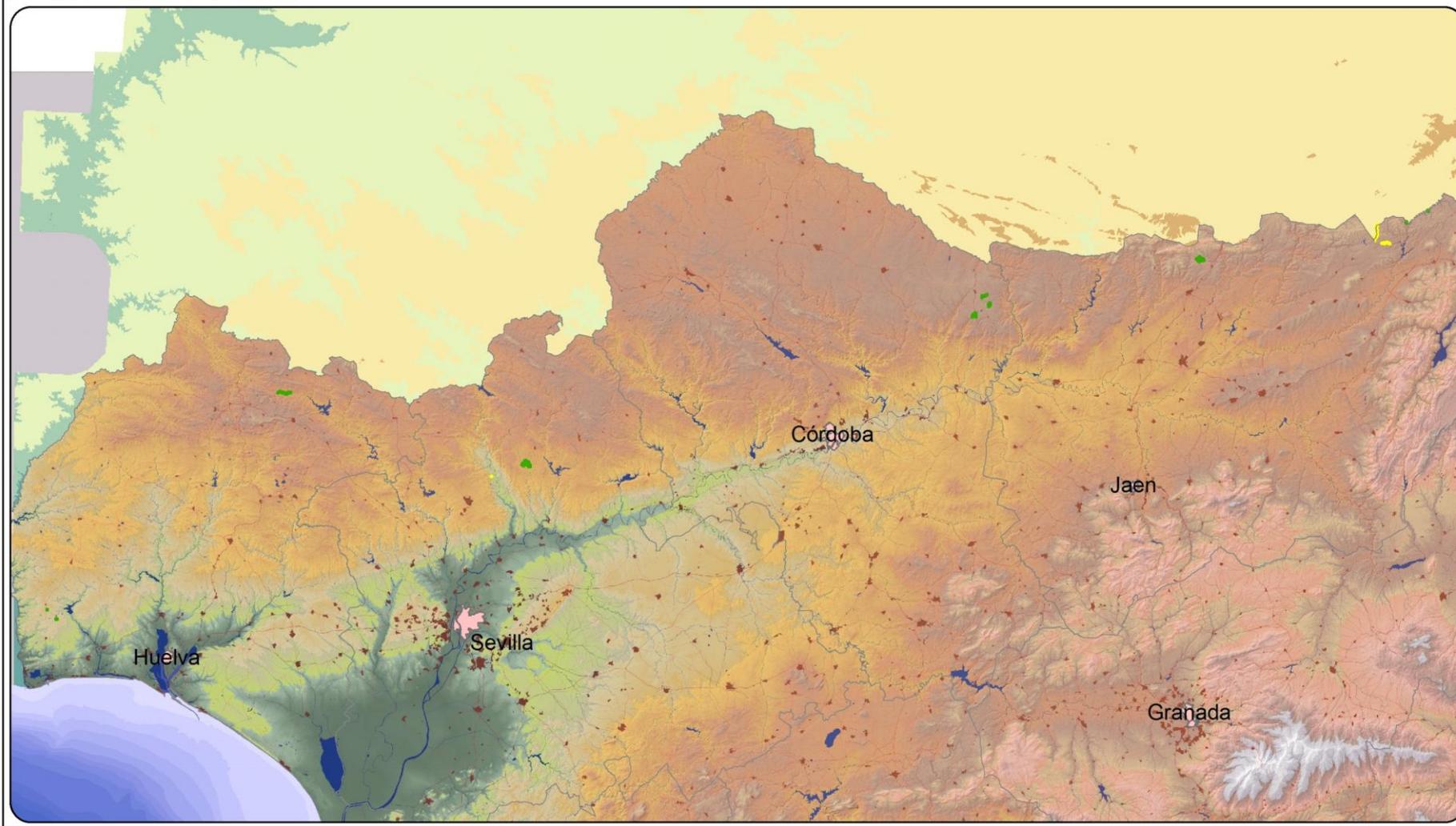


Comunidad: 29967

# *Potametum trichoidis*

## Fiabilidad

- Máxima
- Alta
- Media
- Pendiente de revisión



## Identificación por ortofoto

Los polígonos en los que se localiza esta comunidad suele tener una forma alargada, adaptándose a los cursos de agua en los que aparece. En su interior puede observarse un contenido muy heterogéneo, pues la comunidad es muy pequeña e inapreciable. Los usos en los que se presentan son los típicos de medios acuáticos, aunque también se presentan en usos de pastizales y dehesas.



Aspecto de la comunidad en la ortofoto

## Identificación In Situ

Por su carácter puntual puede que no encontremos la comunidad en el momento de la visita. Se localiza en aguas de pequeña profundidad y detenidas. La época ideal para detectar la asociación es el final de la primavera o principio del verano, desecándose más adelante las aguas en las que se localiza. La presencia de ganado favorece la presencia de la comunidad, por lo que se puede buscar en lugares utilizados por el mismo para beber.



## Caracterización Ambiental de la Comunidad

Serie de vegetación	%	Sup(ha)
Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis sigmetum. Serie mesomediterránea luso-extremadurensis y bética subhúmedo-húmeda del alcornoque (Quercus suber).	54	189
Pyro bourgaeanae-Querceto rotundifoliae sigmetum. Serie mesomediterránea luso-extremadurensis silicícola de la encina (Quercus rotundifolia).	30	106
Geoserie edafohigrófila meso-termomediterránea mediterráneo-ibero atlántica silicícola	8	28
Rubo ulmifolii-Nerieto oleandri sigmetum. Serie Ibérica termo-mesomediterránea de la adelfa (Nerium oleander).	5	18
Myrto communis-Querceto rotundifoliae sigmetum. Serie termomediterránea mariánico-monchiquense y bética seco-subhúmeda silicícola de la encina (Quercus rotundifolia).	2	7
Edafología	%	Sup(ha)
Luvisoles crómicos, Litosoles y Regosoles éutricos con Nitosoles dístricos	5	19
Cambisoles éutricos, Rankers y Luvisoles órticos con Luvisoles crómicos	5	18
Litología	%	Sup(ha)
Granitos	71	246
Pizarras, esquistos, grauwacas y cuarcitas	22	76
Pizarras, calcoesquistos, calizas, cuarcitas y conglomerados	5	18

## Potametum trichoidis

Ombroclima	%	Sup(ha)
Subhúmedo	65	225
Seco	35	121
Piso Bioclimático	%	Sup(ha)
Mesomediterráneo inferior	60	206
Mesomediterráneo superior	30	106
Mesomediterráneo	8	28
Termomediterráneo superior	2	7
Unidad Biogeográfica	%	Sup(ha)
Subsector Araceno-Pacense	62	213
Subsector Marianense	38	133

Parámetro	Mínimo	Máximo	Promedio
Temperatura mínima	0	12	-2720
Temperatura media	0	18	-2715
Temperatura máxima	0	25	-2711
Precipitación media	0	1035	-3171
Días de heladas	1	53	32
Altitud	100	762	606
Insolación	1902	2234	2088

Código Inventario	i023000001	i023000002	i023000003	.	.
Unidad Biogeografica	.	.	.	.	.
Superficie de muestreo	6	6	8	.	.
Autores	.	.	.	.	.
Cobertura	95	80	70	.	.

## Sin clasificar

Alisma lanceolatum	.	.	+	.	.
Cyperus longus	+	.	.	.	.
Elatine alsinastrum	1	.	.	.	.
Glyceria declinata	.	.	+	.	.
Myriophyllum alterniflorum	3	1	.	.	.
Potamogeton trichoides	4	4	4	.	.
Ranunculus peltatus subsp. saniculifolius	+	2	+	.	.

Autor descripción comunidad: M. MELENDO

Autor identificación comunidad y análisis de la calidad de la información: BIOGEOS

Fuente mapa de distribución, caracterización ambiental e inventarios: REDIAM, Mapa de vegetación de los ecosistemas forestal de Andalucía 1996-2006 (VEGE10)