

**CR** MENYANTHACEAE  
***Nymphoides peltata*** (S.G. Gmel.) O. Kuntze



L. Medina

La planta en España se distribuye en dos pequeñas áreas próximas pero aisladas entre sí. Desaparecida de otras localidades conocidas entre las poblaciones actuales.

**Datos generales**

**Altitud:** 18-400 m  
**Hábitat:** Ríos  
**Fitosociología:** *Potametea*  
**Biotipo:** Hidrófito  
**Biología reproductiva:**  
 ¿Alógama?  
**Floración:** VI-IX  
**Fructificación:** VI-IX  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista?  
**Dispersión:** Hidrócora, exozoócora, endozoócora  
**Nº cromosómico:** 2n = 54  
**Reproducción asexual:** Estolones y fragmentación de tallos

**Identificación**

Planta acuática perenne glabra, que puede enraizar a profundidades de más de 1 m. Hojas flotantes orbiculares, de borde sinuado o entero, que se disponen sobre largos peciolos. Las flores (2-5), pentámeras, se insertan en las axilas de las hojas superiores opuestas, formando fascículos. Pétalos fimbriados de un amarillo intenso.

**Distribución**

Se encuentra en las áreas templadas de Europa, Asia y Región Mediterránea. En la Península Ibérica se limita a un par de enclaves hacia el Centro-Norte de Portugal (ríos Tajo y Mondego), y las otras poblaciones conocidas se sitúan en el NW, en Galicia (río Miño)<sup>2,3</sup>. Se ha comprobado su desaparición del tramo medio del sistema fluvial Miño-Sil.

**Biología**

Pequeño ninfeido que produce semillas planas provistas de tricomas marginales que aumentan su flotabilidad para dispersarse flotando en el agua.

Emite estolones que le permiten extenderse y constituir comunidades generalmente densas y monoespecíficas. También puede propagarse por fragmentación de sus tallos.

**Hábitat**

Se desarrolla en aguas de curso lento, y en áreas de inundación que comunican con los ríos, donde prevalece en charcas o lagunazos en la época de estiaje. Constituye comunidades, generalmente monoespecíficas, que enraízan en profundidad, *Nymphoidetum peltatae*<sup>1</sup>. En ocasiones convive con otras especies como *Potamogeton natans*, *Isoetes fluitans*, *Ranunculus penicillatus* y *Potamogeton crispus*.

**Demografía**

Los efectivos españoles, están circunscritos al sistema Miño-Sil, y han quedado relegados a 18 poblaciones con una área de ocupación de 2,4 km<sup>2</sup>. Una se sitúa en la cuenca alta del río Miño, y la otra en la parte baja. El cauce principal de este sistema fluvial se corresponde con el 60% del área potencial de la especie, sin embargo, está modificado con seis estaciones hidroeléctricas en el cauce principal del Miño, y con otras dos más en el Sil, poco antes de unirse al Miño.

**Amenazas**

En el Alto Miño, la planta vive en zonas que durante la época estival están sujetas a una fuerte presión antrópica, factor que puede perjudicar a los individuos que se desarrollan en esas áreas. En el Baixo Miño el acondicionamiento de riberas y la construcción de paseos fluviales son las principales amenazas que podrían llevar a la desaparición de la especie en la zona. Se desconoce como incide la polución sobre la planta.

**Conservación**

Las poblaciones del Alto y Baixo Miño están incluidas en la propuesta española para formar parte de la Red Natura 2000.

**Medidas propuestas**

Educación y divulgación. Vigilancia sobre el hábitat. Gestión de la población. Proseguir con el seguimiento poblacional y con los estudios demográficos. Cultivo. Bancos de germoplasma.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**

CR B2ab(ii,iii)

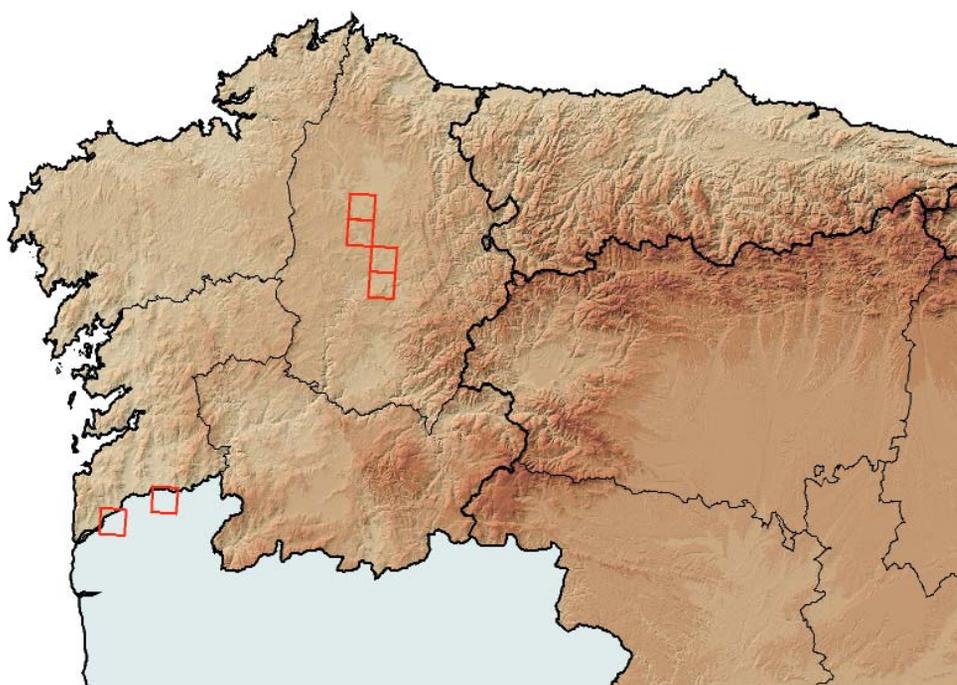
**Categoría UICN mundial:**

No evaluada

**Figuras legales de protección:**

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Alto Miño (C) 16	720 (E)	16	Presión antrópica
Baixo Miño (Po) 2	62 (E)	2	Adecuación de riberas

**Corología**

UTM 1x1 visitadas: 18

UTM 1x1 confirmadas: 18

Poblaciones confirmadas: 18

Poblaciones nuevas: 17

Poblaciones extintas: 1

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



**Referencias:** [1] BELLOT (1968); [2] LANGE (1861), [3] MERINO (1906).

**Autores:** M.I. ROMERO y M. RUBINOS.

**Agradecimientos:** P. Ramil y R. Díaz Varela.