

## NYMPHACEAE

*Nuphar luteum subsp. pumilum* (Timm) Bonnier & Layens

Nenúfar amarillo pequeño

La localidad está muy alejada de la más próxima (más de 1.000 km). Su área de ocupación es muy pequeña y no ha variado en los últimos quince años. Hay individuos juveniles pero no se han observado plántulas.



J. Martino

**Identificación**

Hojas flotantes con el pecíolo comprimido en la parte superior y lámina oval cordiforme de hasta 11,5 x 9 cm. Las flores son amarillas y tienen hasta 3 cm de diámetro, las anteras de 1-2 mm y el disco estigmático con 8-10 radios, de lóbulos agudos y más o menos pronunciados.

**Distribución y hábitat**

Planta del norte y centro de Europa, hasta el norte de Francia, con una sola localidad ibérica.

Forma parte de las comunidades de ninfeidos y eloideos de las charcas oligotrofas permanentes, como *Potamogeton natans*, *Sparganium angustifolium*, *Menyanthes trifoliata*, *Carex rostrata*, *Isoetes velata* subsp. *asturicense* y *Caltha palustris*.

**Biología y demografía**

Planta hermafrodita polinizada por distintos insectos, con flores solitarias que aparecen en menos del 20% de las rosetas adultas, fructificando sólo la mitad de las flores.

La única población conocida tiene un área de ocupación de 225 m<sup>2</sup>.

**Amenazas y conservación**

Cualquier alteración del hábitat puede destruir la población y aunque es un área protegida son frecuentes los incendios del entorno y de la propia turbera. Dado que tiene una fuerte reproducción clonal el número de individuos genéticamente distintos es posible que sea menor de 50.

Está incluida en el P. Natural de las Fuentes del Narcea e Ibias lo que debería garantizar su protección.

Se propone el seguimiento y gestión de la población, realizar estudios de germinación y viabilidad de las semillas *in situ*, la conservación de semillas en bancos de germoplasma y su inclusión en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.

**Agradecimientos:** T.E. Díaz. **Autores:** M.Á. FERNÁNDEZ CASADO, A. GARCÍA RODRÍGUEZ y H.S. NAVA.

**Datos generales**

**Altitud:** 1.625 m  
**Hábitat:** Charcas oligotrofas permanentes de alta montaña  
**Fitosociología:**  
*Nymphaeion albae*  
**Biotipo:** Helófito  
**Biología reproductiva:** Alógama  
**Floración:** VII-IX  
**Fructificación:** VIII-IX  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomógama  
**Dispersión:** Endozoocora  
**Nº cromosómico:** 2n = 34  
**Reproducción asexual:**  
 Rizomas estoloníferos

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
 VU D1+2  
**Categoría UICN mundial:**  
 No evaluada  
**Figuras legales de protección:**  
 No existen

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	1
UTM 1x1 confirmadas:	1
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

