

EN

COMPOSITAE

*Leucanthemum gallaecicum* Rodr. Oubiña & S. Ortiz

J. Rodríguez

**Datos generales**

**Altitud:** 320-655 m  
**Hábitat:** Pastizales pioneros desarrollados generalmente sobre suelos poco profundos, matorral abierto. Sustratos serpentínicos  
**Fitosociología:** *Sagino merinoi-Plantagnetum radicatae*<sup>3</sup>  
**Biotipo:** Hemicriptófito  
**Biología reproductiva:** Monoica  
**Floración:** VI-VII  
**Fructificación:** VII-VIII  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Dispersión:** Ninguna adaptación especializada. Mirmecocoria ocasional  
**Nº cromosómico:** 2n = 18  
**Reproducción asexual:** No

**Identificación**

Planta perenne, cespitosa, con tallos de hasta 40 cm, poco ramificados, de erectos a decumbentes, con hojas más o menos dentadas. Capítulo 2-3 cm de diámetro. Involucro de 9-14 mm de anchura, con brácteas pequeñas, glabras con borde claro. Flores liguladas de 7-10 x 2 mm, blancas. Aquenios pequeños, obovoideos, apicalmente truncados<sup>1</sup>.

**Distribución**

Especie endémica que se presenta de forma puntual en el afloramiento de rocas ultrabásicas de las proximidades de Melide, especialmente en su tercio meridional<sup>1,2</sup>.

**Biología**

Hemicriptófito con flores tubuladas hermafroditas y flores liguladas femeninas, polinizadas por insectos, especialmente dípteros e himenópteros de pequeño tamaño. La dispersión de los frutos ocurre gradualmente y parte de ellos –entre un 20 y 50%– permanecen en la cabezuela hasta el otoño. El viento y las lluvias intensas los dispersan a cortas distancias y en ocasiones también son transportados por hormigas. Se ha observado un porcentaje de germinación del 60% en condiciones óptimas de laboratorio, siendo muy inferior en sus hábitats naturales (entre 0,2 y 4%). La elevada mortandad de las plántulas es otro dato importante a tener en cuenta.

**Endemismo exclusivo del afloramiento serpentínico del centro de Galicia. En la actualidad está muy amenazado por transformaciones agrarias que ocasionaron la desaparición de varias subpoblacionales.**

**Hábitat**

Pastizales pioneros vivaces, matorral abierto, medios empradizados y ocasionalmente bordes de caminos, por lo general sobre suelos de escaso espesor, formando parte de las asociaciones *Sagino merinoi-Plantagnetum radicatae*<sup>2</sup> y *Ulici europaei-Ericetum scopariae*, principalmente. Los taxones acompañantes más frecuentes son: *Centaurea janeri* subsp. *gallaecica*, *Carex humilis*, *Anthyllis* sp., *Phleum pratense* subsp. *bertolonii*, *Sagina merinoi*, *Koeleria crassipes*, *Plantago radicata*, *Seseli montanum* subsp. *montanum*, *Erica cinerea*, *Erica scoparia*, *Ulex europaeus* subsp. *europaeus*, *Linum bienne*, *Filipendula vulgaris*, *Bellis sylvestris* y *Potentilla montana*. Habita sobre sustratos serpentínicos, siendo los tipos de roca más frecuentes las serpentinitas y peridotitas.

**Demografía**

En condiciones naturales o sometidas a los usos tradicionales del territorio, las poblaciones presentan escasas fluctuaciones, existiendo en general bastante equilibrio entre la muerte de plantas adultas y el reclutamiento de nuevos individuos. En zonas afectadas por fuego de escasa o moderada intensidad durante los dos ciclos vegetativos siguientes suele tener lugar una gran proliferación de individuos seguida, en ciclos posteriores, de una reducción muy importante que puede conducir a su completa desaparición. Por tanto los incendios alteran de forma imprevisible la dinámica poblacional, lo que debe tenerse en cuenta a la hora de planificar la conservación de la especie.

### Amenazas

Especie amenazada por la progresiva devastación de sus hábitats como consecuencia de las transformaciones agrarias que actualmente se están llevando a cabo, especialmente en la zona coruñesa de Barazón.

### Conservación

El estado de conservación de *Leucanthemum gallaecicum* y de sus hábitats es en general aceptable y en sus poblaciones no se observaron alteraciones apreciables en condiciones naturales o empleando sistemas tradicionales de utilización del monte. Tanto este endemismo como la mayoría de las especies componentes de la vegetación serpentínica asociada suelen desaparecer por completo tras la transformación de su medio en cultivos y prados artificiales previo arado intensivo del terreno. No existe ninguna medida de protección específica para la especie; estando sólo protegidas las poblaciones que viven en

diversas comunidades protegidas por la Directiva Hábitat (Dir. 92/43/CEE) y las incluidas en el LIC "Serra do Caerón" que son la mayoría.

### Medidas propuestas

Se propone la inclusión del taxón en listados y la protección efectiva de los ecosistemas donde habita y de sus inmediaciones encaminada básicamente a evitar la alteración de los mismos, así como la continuación del seguimiento poblacional iniciado.

#### Ficha Roja

Categoría UICN para España:

EN B2ab(ii,iii,v)

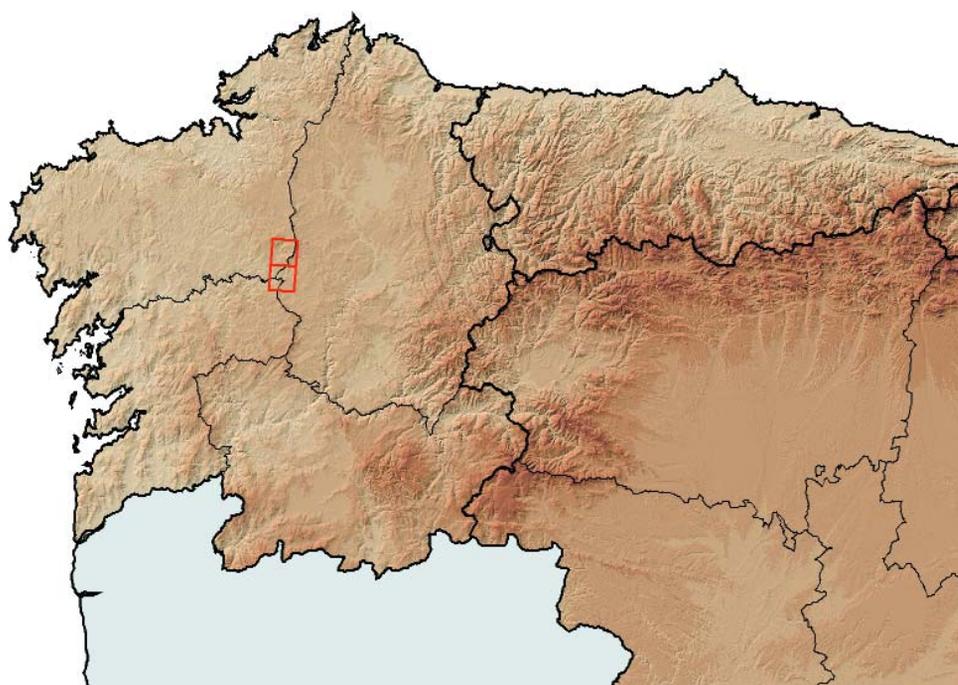
Categoría UICN mundial:

No evaluada

Figuras legales de protección:

No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Paradela, Toques (C)	97 (D)	1	Competencia vegetal natural, pastoreo, incendios
Raposeiras, Santiso (C)	640 (D)	1	Transformación del modo de cultivo, competencia de la vegetación
Vacariza, Palas de Rei (Lu)	714 (D)	1	Realización de cultivos, competencia vegetal
Montes de Basadre, Palas de Rei (Lu)	9.100 (D)	8	Transformación de sus hábitats en prados y cultivos diversos



#### Corología

UTM 1x1 visitadas: 11

UTM 1x1 confirmadas: 11

Poblaciones confirmadas: 4

Poblaciones nuevas: 2

Poblaciones extintas: 0

Poblaciones restituidas: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



Referencias: [1] RODRÍGUEZ-OUBIÑA & ORTIZ (1990); [3] RODRÍGUEZ OUBIÑA & ORTIZ (1991); [2] RODRÍGUEZ-OUBIÑA, ORTIZ & PULGAR (1998).

Autores: J. RODRÍGUEZ OUBIÑA.

Agradecimientos: Miguel Ángel Gómez Valverde.