

CR

EUPHORBIACEAE

Euphorbia uliginosa Welw. ex Boiss.



Leiteiriña

Presente en el NW de Galicia donde localizamos algo menos de 11.000 individuos en 12 poblaciones que viven en medios higroturbosos desarrollados sobre rocas mayoritariamente básicas o ultrabásicas, en constante regresión.

J. Rodríguez

Datos generales

Altitud: 135-460 m
Hábitat: Matorrales y herbazales higrofilos
Fitosociología: *Genisto berberideae-Ericetum tetralicis*, *Cirsio-Ericetum ciliaris*
Biotipo: Hemicriptófito
Biología reproductiva: Monoica
Floración: V-VII
Fructificación: VI-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Autocoria explosiva²
Nº cromosómico: 2n = 14
Reproducción asexual: Rizomas²

Identificación

Planta erecta. Hojas adpresas, nunca arrosietadas, de margen hialino, serrulado; cocas con verrugas digitiformes. Se puede confundir con *Euphorbia polygalifolia* subsp. *hirta*, con la que es simpátrica. Se diferencia por sus hojas patentes o erecto-patentes, de margen entero o finamente denticulado, formando las inferiores y medias pseudorrosetas^{1,2}.

Distribución

Distribuida por el N y C de Portugal y una pequeña área del NW de Galicia.

Biología

Presenta inflorescencias (ciatios) hermafroditas con polinización entomófila. La dispersión de los frutos se realiza por autocoria explosiva al abrirse bruscamente las capsulas².

Hábitat

Vive fundamentalmente en matorrales higrofilos de las asociaciones *Genisto berberideae-Ericetum tetralicis* y, en menor medida, de la *Cirsio-Ericetum ciliaris*. Los taxones acompañantes más frecuentes son: *Erica tetralix*, *Genista berberideae*, *Erica ciliaris*, *Cirsium filipendulum*, *Molinia caerulea*, *Serratula seoanei*, *Ulex minor* subsp. *breoganii*, *Myrica gale*, *Arnica montana* subsp. *atlantica*, etc. Secundariamente coloniza herbazales higrofilos dominados por *Deschampsia gallaecica* y *Juncus effusus*.

Demografía

Las 12 poblaciones ocupan un total de 19 cuartiles. Muchas de ellas se encuentran en franca regresión y algunas como la de Lamas (A Coruña) debieron ser de grandes dimensiones en épocas pasadas, estando en la actualidad drásticamente reducidas por la transformación de los matorrales higrofilos en praderías para el ganado y en cultivos de especies forestales de crecimiento rápido. Otras como la de Brandoñas han sido cubiertas parcialmente por embalses hidroeléctricos.

Amenazas

Las principales amenazas son la transformación de los humedales en pasto, reforestación, relleno de zonas húmedas, anegación por embalses y el drenaje. En el área en el que vive esta planta, estas amenazas están plenamente en vigor pese al gran valor ecológico que encierran las zonas húmedas en general y éstas en particular. Como consecuencia se está reduciendo drásticamente su hábitat y número de efectivos en las últimas décadas.

Conservación

El estado de conservación de los hábitats en el que vive esta planta es, en general, preocupante, especialmente por la dinámica, que se mantiene desde muchos años atrás, de progresiva destrucción de los medios húmedos en Galicia^{1,2}.

Medidas propuestas

Se propone la protección de sus hábitats y divulgación de su gran valor ecológico, su inclusión en los diferentes listados legales de protección, la conservación de semillas en bancos de germoplasma, el cultivo *in vitro* y, para las poblaciones más dañadas, la reconstrucción de hábitats, reintroducción y/o reforzamiento. Sugerimos la inclusión en un LIC de algunos de sus principales hábitats teniendo en cuenta que son prioritarios según la Directiva Hábitats.

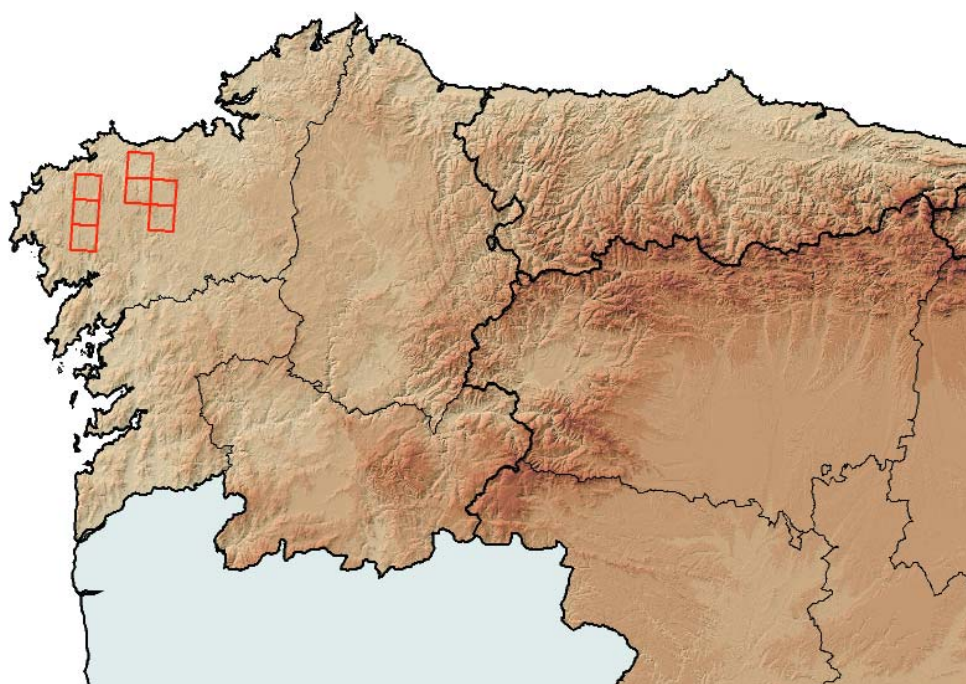
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(ii,iii,iv,v)

Categoría UICN mundial:
No evaluada

Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Brandoñas y As Lagoas (C)	182 (D)	2	Anegación por embalses, pastoreo, drenaje
Maroñas 1 y 2 (C)	5.438 (D/E)	3	Reforestación, pastoreo, drenaje, relleno de zonas húmedas
Carballo 1 y 2 y Lemaio (C)	4.282 (D/E)	3	Reforestación, pastoreo, drenaje, relleno de zonas húmedas, polución de aguas
Monte Castelo, Andoio,			
Braña Rubia y Abelenda (C)	354 (D)	4	Relleno de zonas húmedas, drenaje, pastoreo, reforestación
Lamas (C)	407 (D)	1	Pastoreo, reforestación, drenaje



Corología

UTM 1x1 visitadas:	13
UTM 1x1 confirmadas:	13
Poblaciones confirmadas:	12
Poblaciones nuevas:	8
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] BENEDÍ, MOLERO, SIMON & VICENS (1997); [2] SIMON & VICENS (1999).

Autores: S. ORTIZ.