

DD

CYPERACEAE

Carex muricata L. subsp. *muricata*

Datos generales

Altitud: 500-2.000 m
Hábitat: Claros de bosques húmedos (hayedos, abetales, etc.) en suelos húmedos
Fitosociología: *Atropion belladonnae*, *Arrhenatherion-Caricion fuscae*
Biotipo: Hemicriptófito rizomatoso
Biología reproductiva: Monoica, con espigas andróginas, sin duda alógama
Floración: IV-VIII
Fructificación: V-IX
Expresión sexual: Monoica, pero de flores unisexuales
Polinización: Anemófila, seguramente
Dispersión: Ninguna adaptación obvia
Nº cromosómico: 2n = 50, 57
Reproducción asexual: Rizomas



P.R. Pulido

Ficha Roja

Categoría UICN para España: DD
Categoría UICN mundial:
 No evaluada
Figuras legales de protección:
 No existen

Corología

UTM 1x1 visitadas:	4
UTM 1x1 confirmadas:	4
Poblaciones confirmadas:	4
Poblaciones nuevas:	3
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

Identificación

Encespedante, con tallos trígonos de 30-50 cm. Hojas menores que el tallo. Lígula de hasta 2 (3) mm, tan larga como ancha. Espigas terminales, agrupadas salvo la inferior. Bráctea más corta que la inflorescencia. Glumas ovales, pardas, las femeninas menores que el utrículo. Éste de 3-4 mm, plano-convexo, sin nervios y de pico muy corto, verdoso o luego pardo-claro.

Distribución y hábitat

Asia occidental; Europa, sobre todo del norte. Introducida en Norteamérica. En la Península: en el Pirineo central y, de manera aislada, en la Cordillera Cantábrica y el Sistema Ibérico.

Claros de bosque húmedo, principalmente hayedos y abetales, con suelos muchas veces removidos, tanto calizos como silíceos. Forma comunidad con *Rubus idaeus*, *Urtica dioica*, *Cardamine heptaphylla*, *Malva moschata*, *Salix caprea*, etc. Secundariamente, puede colonizar bordes húmedos de prados de siega, con *Trifolium pratense*, *Brachypodium pinnatum*, *Agrostis stolonifera* y *Plantago media*.

Biología y demografía

Los frutos maduros se caen y quizá el viento los disemine. En algunos lugares es alimento de herbívoros silvestres o domésticos. Al ser rizomatoso, en algún caso puede mantener las poblaciones

Poblaciones aisladas en el eje pirenaico-cantábrico y Sistema Ibérico. Se ha sugerido que esta subespecie puede ser absorbida por introgresión por la subespecie *lamprocarpa* Celak., más frecuente.

aunque no haya reproducción sexual efectiva. Una vez los claros forestales se van cerrando, la planta viene a menos hasta desaparecer.

Cuatro poblaciones pirenaicas (Ansó, Hecho y Villanúa en Huesca, Sorpe en Lleida), repartidas en apenas 2 km² y con un censo de algo más de 200 efectivos. No se han visitado las localidades cantábricas ni turolenses.

Amenazas y conservación

Área fuertemente fragmentada. Su dinámica depende de la apertura de claros forestales (por desprendimientos de rocas, aludes de nieve o explotaciones forestales). Muchas poblaciones fluctúan o se reducen hasta desaparecer. Además, en esta parte meridional de Europa esta subespecie podría verse eliminada por hibridación con la otra autóctona ibérica (subsp. *lamprocarpa* Celak.)¹.

Estado más preocupante para algunas poblaciones que para otras. Los enclaves de Ansó y Hecho pertenecen al LIC propuesto "Los Valles". La población de Lleida se halla en la zona periférica del P. Nacional de Aigües Tortes. Cabría hacer un seguimiento y en su caso introducirla en los catálogos de flora amenazada de dichas comunidades autónomas, por lo menos.

Referencias: [1] LUCEÑO (1994); VILLAR (ed.) (1999).
Agradecimientos: A. Marinas y P.R. Pulido. Autores: L. VILLAR.

