



Cyperáceas de interés en la Cordillera Cantábrica

Ana Molina*, Carmen Acedo & Félix Llamas. Dpto. Biodiversidad y Gestión ambiental. Universidad de León España. *dbvamg@unileon.es

Se revisaron materiales pertenecientes a 29 especies de Cyperáceas presentes en la Cordillera Cantábrica, consideradas de interés debido a su escasez, procedentes de los herbarios FCO, JBAG, LEB, MA, SANT y UPNA. De *Carex caudata* se revisaron también materiales de BCN, BIO y VIT.

Además se ha elaborado una base de datos de citas bibliográficas, que consta de unos 220 artículos; de la que una vez revisados los pliegos referenciados, se han eliminado las citas erróneas.

2. Presentes en la Cordillera Cantábrica y Pirineos. 2b. Escasas

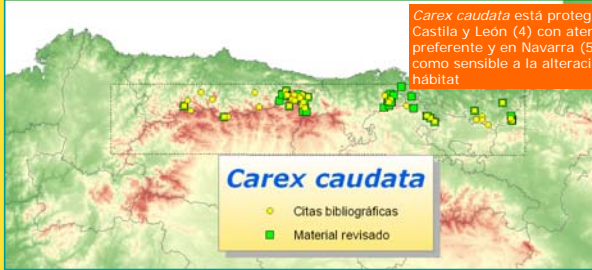
En este grupo se incluyen Cyperáceas con más de 10 poblaciones en la Cordillera Cantábrica, cuya área de distribución se restringe a las (piso alpino?) montañas del Norte peninsular (C. Cantábrica y Pirineos): *Carex brevicollis* DC. (eurosiberiana) y *Carex macrostyla* Lapeyr. (endemica pirenaico-cantábrica)



1. Endémica del País Vasco y la cordillera Cantábrica

Carex caudata (Kuk.) Pereda & Lainz es la única Cyperaceae endémica en la Cordillera Cantábrica, se encuentra ampliamente distribuida entre los 500-2050 m de altitud (56 citas bibliográficas, 62 pliegos identificados) principalmente en hayedos.

Carex caudata está protegida en Castilla y León (4) con atención preferente y en Navarra (5) como sensible a la alteración del hábitat



3. Presentes en varios sistemas montañosos peninsulares. 3a. Raras

Se incluyen en este grupo Cyperáceas con menos de 10 poblaciones en la Cordillera Cantábrica, cuya área de distribución abarca el piso templado de varios sistemas montañosos de la Península Ibérica (Sistema Ibérico, Sistema Central, Sierra Nevada) además del norte peninsular: *Carex canescens* L. (subcosmopolita), *C. capillaris* L. (boreoalpina), *C. furva* Webb. (endemismo ibérico) y *C. muricata* L. subsp. *muricata* (eurosiberiana)

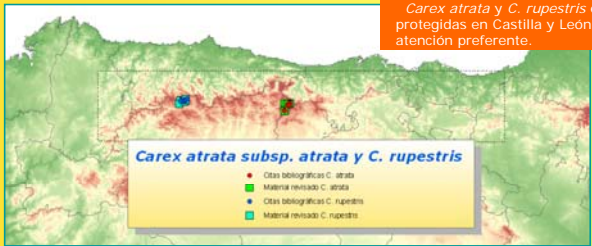


al. *Carex capillaris* está protegida en Castilla y León(4) con atención preferente.

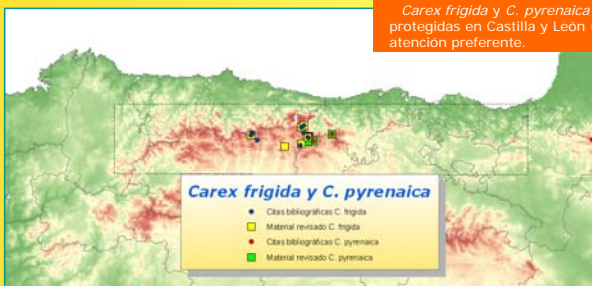
3. Presentes en la Cordillera Cantábrica y Pirineos. 3a. Raras

En este grupo se incluyen Cyperáceas con menos de 10 poblaciones en la Cordillera Cantábrica, cuya área de distribución se restringe en España a las zonas de alta montañas de la Cordillera Cantábrica y Pirineos: *Carex atrata* L. subsp. *atrata* (boreoalpina), *C. diandra* Schrank (póster nº C-12), *C. frigida* All. (endémica de las montañas del C. y S. de Europa), *C. montana* L. (euroasiática), *C. pyrenaica* Wahlenb. (cosmopolita), *C. rupestris* All. (boreoalpina), *Kobresia myosuroides* (Vill.) Fiori (boreoalpina) y *Eriophorum vaginatum* L. (boreoalpina)

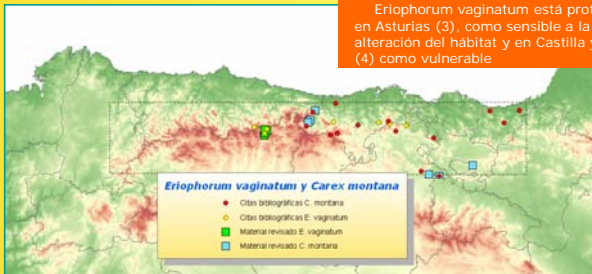
Carex atrata y *C. rupestris* están protegidas en Castilla y León (4) con atención preferente.



Carex frigida y *C. pyrenaica* están protegidas en Castilla y León (4) con atención preferente.



Eriophorum vaginatum está protegida en Asturias (3) como sensible a la alteración del hábitat y en Castilla y León (4) como vulnerable



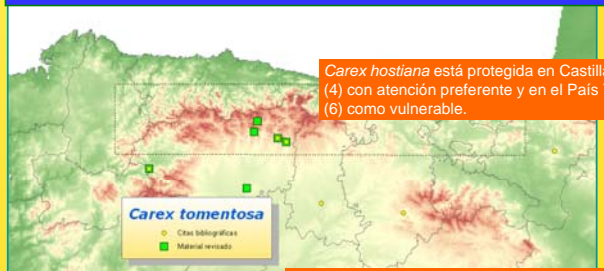
3. Presentes en varios sistemas montañosos peninsulares. 3b. Escasas

Se incluyen en este grupo Cyperáceas con más de 10 poblaciones en la Cordillera Cantábrica, cuya área de distribución abarca el piso templado de varios sistemas montañosos de la Península Ibérica: *Carex davalliana* Sm. (eurosiberiana), *C. liparocarpos* Gaudin (paleotemplada), *C. ornithopoda* Willd. (eurosiberiana) y *C. parviflora* Host. (eurosiberiana)



4. Escasas en la Península, pero no son de propias de alta montaña

Se incluyen en este grupo Cyperáceas con menos de 10 poblaciones en la Cordillera Cantábrica, que no son propias de alta montaña y cuya área de distribución, todavía mal conocida en casos, abarca distintas zonas de la Península Ibérica: *Carex acuta* L. (eurosiberiana), *C. acutiformis* Ehrh (cosmopolita), *C. distachya* Desf. (mediterránea), *C. hostiana* DC. (eurosiberiana), *C. pallascens* L. (holártica), *C. tomentosa* L. (eurosiberiana) y *C. vesicaria* L. (holártica).



Carex hostiana está protegida en Castilla y León (4) con atención preferente y en el País Vasco (6) como vulnerable.



Carex hostiana aparece en Lista Roja(1) como VU (B1 + 2b), en el Atlas Rojo(2) como VU y

Bibliografía:
(1) VU, A.R., 2006. Lista Roja de la Flora Vascaña Española (Valoración según categorías UICN). Conserv. Veg. 8 (extra): 11-38.
(2) Bañares, A., Blanca, G., Guzmán, J., Moreno, J. M. & Ortiz, S. (eds.), 2003. Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada de España. D. G. C. N. Madrid.
(3) Decreto 65/1995, de 27 de abril, del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de la Flora del Principado de Asturias. B.O. Principado de Asturias, nº 128, 5/6/1995.
(4) Decreto 63/2007, de 14 de Junio, del Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. BOCyL nº 119, 20/6/2007.
(5) Molina, A., Acedo, C., Llamas, C. & Llamas, F. 2005. Estado de conservación de *Carex muricata* L. subsp. *muricata* (Cyperaceae) y taxones afines. II Congreso de Biología de la Conservación de Plantas. Citas: 21-23 Septiembre de 2005.
(6) DECRETO FORAL 94/1997, de 7 de abril, Catálogo de la Flora Amenazada de Navarra
(7) ORDEN de 10 de julio de 1998, del Consejero de Industria, Agricultura y Pesca por la que se incluyen en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora, Silvestre y Marina, 130 taxones y 6 poblaciones de la flora vascular del País Vasco.