

NOVEDADES EN LA COROLOGIA DE *CAREX* L. (CYPERACEAE)

J. ANDRES, F. LLAMAS, R. CARBO & M. A. PEREZ

*Departamento de Biología Vegetal, Botánica, Facultad de Biología, Universidad de León.
24071 León, España.*

RESUMEN: Se hacen las siguientes citas de *Carex* (Cyperaceae): primera cita de una variedad y segunda de una especie para España; dos nuevas especies para la Cordillera Cantábrica y tres para la provincia de León (NO de España).

Palabras clave: Corología, *Carex*, Península Ibérica.

SUMMARY: There are made some quotations of *Carex* (Cyperaceae): the first quotation of a variety and the second of a species for Spain. Two new species for the Cantabrian Mountains flora and three for León province (NW Spain).

Keywords: Chorology, *Carex*, Iberian Peninsula.

Carex diandra Schrank.

Recogida en Santas Martas (León) el 8-V-1987, en el borde de lagunas cercanas al pueblo, muy nitrificadas. 836 m. 30TUN00. LEB 38843.

KÜKENTHAL (1909) la cita en diversos continentes. CHATER (1980) la señala de varios países de Europa y JERMY & *al.* (1982) como frecuente en el Reino Unido.

En la bibliografía consultada no encontramos más citas para la Península que la de NAVA (1988: 165) en Asturias a 1850 m.

Carex otrubae Podp.

Borde de arroyo en Puebla de Lillo (León) el 29-VI-1987, 1200 m. 30TUN16. LEB 39803. En ecología similar fue encontrada en Toral de los Vados (León) el 7-VII-1985 a 528 m. 29TPH81. LEB 38867.

No encontramos citas bibliográficas en la provincia de León.

Carex echinata Murray var. **pseudo-divulsa** F. Schultz

En pastizales húmedos de borde de arroyo abundantes en el Puerto de Vegarada (León) el 8-VII-1986, 1400 m. 30TTN96. LEB 39798.

No se encuentran citas españolas de la variedad ni siquiera en trabajos monográficos (cf. VICIOSO, 1959).

Carex canescens L.

En Villadangos del Páramo (León) el 18-V-1988. 894 m. 30TTN71. LEB 39799. Campo del Valle de Santiago, Fasgar (León), 19-VI-1988, 1300 m. 29TQH24. LEB 38866. Truchillas (León) 26-VI-1988, 1400 m. 29TQG07. LEB 39165. En los tres casos en zonas higroturbosas, generalmente con *Sphagnum* sp. pl.

Nos ayudó en la determinación el trabajo de TOIVONEN (1981) que separa *Carex echinata* Murray de *Carex canescens* L., por tener éste estomas en la cara adaxial de la hoja.

Citas relativamente recientes son las de RIVAS-MARTINEZ & CANTO (1985) en la parte asturiana del Puerto de Leitariegos y la de LUCEÑO & SEGURA (1986) en el Sistema Ibérico. Sólo conocemos la referencia, de LUCEÑO & SEGURA (*l.c.*) a un pliego de A. García que obra en el herbario JACA, recogido en El Cable (León), paraje que se encuentra en el Valle de Valdeón.

Carex punctata Gaudin

En el Puerto de San Glorio (León), 26-VI-1984, 1580 m. 30TUN56. LEB 39800, en pastizales ácidos encharcados. También en Villadangos del Páramo (León), 5-VI-1987, 894 m. 30TTN71. LEB 39801, en pastos con gran humedad.

Relativamente abundante en el norte de la Península, no conocíamos localidades en la provincia de León.

Carex nevadensis Boiss. & Reuter

Pico Huevo, Puerto de Vegarada (León), 12-VII-1987, 1600 m. 30TTN96. LEB 39804, en suelo higroturboso sobre sustrato silíceo. Nuestros ejemplares poseen caracteres idénticos a los que, amablemente, nos envió el Prof. Dr. J.M. Losa Quintana desde Granada y que procedían de Sierra Nevada donde la planta fue descrita inicialmente.

WILLKOMM & LANGE (1870) dan una cita en el Pirineo de Aragón.

Carex pilulifera L. var. **longebracteata** Lange

Pastizales ácidos encharcados del Puerto de Vegarada (León), 11-VII-1987, 1400 m. 30TTN96. LEB 39802.

VICIOSO (1959) transcribe una cita de Merino en Galicia.

Carex frigida All.

Pico Huevo, Puerto de Vegarada (León), 10-VII-1979, 1700 m. 30TTN96. LEB 39805.

No conocíamos más localidades, en la Península, que las de los Pirineos.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a *J.J. Lazare* (Universidad de Burdeos, Francia) la confirmación de *Carex frigida* All.

BIBLIOGRAFIA

- JERMY, A.C., A.O. CHATER & R.W. DAVID (1982): *Sedges of the British Isles*. Botanical Society of the British Isles. Londres.
- KÜKENTHAL, G. (1909): *Das Pflanzenreich 4(20) Cyperaceae. Caricoideae*. Leipzig.
- LUCEÑO, M. & A. SEGURA (1986): *Carex curta* Good. (= *C. canescens* auct.) en el Sistema Ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 43 (1): 189-190.
- NAVA, H. (1988): Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia* 6: 1-165.
- RIVAS-MARTINEZ, S. & P. CANTO (1985): *Carex canescens* L. en la laguna de Arbás (Asturias). *Lazaroa* 8: 421-422.
- TOIVONEN, H. (1981): Spontaneous *Carex* hybrids of *Heleonastes* and related sections in Fennoscandia. *Acta Bot. Fennica* 116: 1-51.
- CHATER, A.O. (1980): *Carex*. In TUTIN, T.G. & al., Eds. *Flora Europaea* 5: 290-323. Cambridge University Press.
- VICIOSO, C. (1959): Estudio monográfico sobre el género *Carex* en España. *Inst. Forest. Inv. Exp.* 79: 1-205.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1870): *Prodromus Florae Hispanicae* 3. Ed. Schweizerbart. Stuttgart.

(Aceptado para su publicación el 12.III.1990)