

De Plantis Legionensibus. Notula XX

**Fermín del Egido Mazuelas (*), Emilio Puente García (*),
María José López Pacheco (*) & José Ignacio Alonso Felpete (**)**

Resumen: Egido Mazuelas, F. del, Puente García, E., López Pacheco, M.J. & Alonso Felpete, J.I. *De Plantis Legionensibus. Notula XX. Lazaroa 26: 149-153 (2005)*

Se aportan algunos datos ecológicos y corológicos sobre algunos taxones que suponen adiciones al catálogo florístico de la provincia de León o tienen una distribución territorial poco conocida.

Abstract: Egido Mazuelas, F. del, Puente García, E., López Pacheco, M.J. & Alonso Felpete, J.I. *De Plantis Legionensibus. Notula XX. Lazaroa 26: 149-153 (2005)*

We provide some interesting ecological and chorological contributions on various taxa that represent additions to the list of flora of León province or for which little is known of their territorial distribution.

En este trabajo se presentan algunas aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. Se incluyen también datos de algunas plantas que sin ser novedades provinciales tienen interés desde el punto de vista fitosociológico, biogeográfico y/o conservacionista.

El material recolectado se encuentra depositado en el Herbario LEB-Jaime Andrés Rodríguez de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de León. Para cada cita se incorporan los siguientes datos: localidad, UTM, hábitat, altitud, fecha, colectores y número de registro en el mencionado herbario. Los taxones se encuentran ordenados alfabéticamente.

***Alisma lanceolatum* With.**

León: Villaobispo de las Regueras, 30TTN 919212, zona remansada en margen fluvial, 831 m, 27-VII-2003, *F. del Egido*, LEB 83136. Riosequino de Torío, 30TTN919283, cañaveral, 874 m, 23-IX-2003, *F. del Egido*, LEB 83138. Puente Castro, 30TTN903177, margen fluvial, 812 m, 23-IX-2003, *F. del Egido*, LEB 83137. Morales del Arcediano, 29TQH3800, 11-VIII-1977, *F.*

Llamas, LEB 10426, sub *Alisma plantago-aquatica* L. Vegas del Condado, 30TUN00, 30-VII-1969, *Andrés & Carbó*, LEB 4616, sub *Alisma plantago-aquatica* L. Jabares de los Oteros, 30TTM99, 29-VII-1977, *A. Penas*, LEB 6844, sub *Alisma plantago-aquatica* L. Laguna Cal, Valdevimbre, 30TTN774010, interior de la laguna, 840 m, 6-VII-1982, *M Fdez. Aláez*, LEB 45370, sub *Alisma plantago-aquatica* L. Laguna Sardón, San Pedro de Bercianos, 30TTM79, interior de la laguna, 823 m, 3-VII-1982, *M Fdez. Aláez*, LEB 28279, sub *Alisma plantago-aquatica* L. Castrovega del Valmadrigal, 30TUM18, arroyo, 7-VII-1985, *A. Penas, ME. García & L. Herrero*, LEB 46742, sub *Alisma plantago-aquatica* L.

Hidrófito subcosmopolita del que solo hemos encontrado dos citas provinciales antiguas de León y Astorga (*GANDOGGER, Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912*. 1917). Sin embargo, aparece frecuentemente en la provincia formando parte de comunidades de *Phragmito-Magnocaricetea* Klika in Klika & V. Novák 1941. La ausencia de referencias recientes se debe a su confusión con *Alisma plantago-aquatica* L., taxón con el que suele convi-

* Departamento de Biología Vegetal. Área de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n. E-24071 León (España). E-mail: dbvfem@unileon.es, dbvepg@unileon.es, dbvmlp@unileon.es

** Jardín Botánico Atlántico. Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. Avda. Jardín Botánico, s/n. E-33394 Gijón (España). E-mail: alonsojose@uniovi.es

vir y del que se diferencia, sobre todo, por la morfología de la lamina foliar y por la posición del estilo en el aquenio.

Artemisia chamaemelifolia L. subsp. **cantabrica**
M. Laínz

León: Pico Correcillas, 30TTN975538, enebral rastro basófilo, 1679 m, 21-VI-2003, *F. del Egado*, LEB 83127. Ibidem, 4-IX-2003, LEB 83125. Ibidem, 30TTN974527, glera caliza con nitrofilia, 1946 m, 21-VI-2003, *F. del Egado*, LEB 83128. Ibidem, pastizal pedregoso basófilo, 1957 m, 4-IX-2003. LEB 83126. Genicera, 30TTN979570, pastizal basófilo y fisura de roca caliza, 1629 m, 5-VIII-2004, *F. del Egado*, LEB 83005. Ibidem, 30TTN974572, glera caliza, 1625 m, 5-VIII-2004, *F. del Egado*, LEB 83004. Ibidem, 30TTN968571, pastizal basófilo, 1634 m, 12-VIII-2004, LEB 82996.

Endemismo cantábrico cuyo área de distribución se hallaba restringida al Macizo de Peña Ubiña (León y Asturias) (LAÍNZ & al., *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C, 1: 34. 1960, LAÍNZ & al., *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C, 10: 206. 1964, RIVAS-MARTÍNEZ & al., *Trab. Dep. Bot. y F. Veg.* 3: 112. 1971, DÍAZ GONZÁLEZ, & FERNÁNDEZ PRIETO, *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, 25: 114. 1980, VALLÈS XIRAU, *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 83. 1987, VALLÈS XIRAU & TORRELL FARO, *Fontqueria* 44: 20. 1996) y a la Peña de Las Agujas, Santa María de Redondo (Palencia) (VALLE GUTIÉRREZ & al., *Studia Bot* 3: 275. 1984, HERRERO, *Flora y vegetación de la margen izquierda de la cuenca alta del río Pisuerga. (Palencia)*. Tesis Doctoral n. 30. Serv. Publ. Univ. León. (microfichas) León. 1989). Aportamos aquí dos nuevas localidades de este taxón incluido en la Lista Roja de la Flora Vascular Española (VV.AA., *Conservación Vegetal* 6(extra): 15. 2000) con la categoría de VU (Vulnerable) ampliando así su área de distribución. No ha sido estudiada en el *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España* (MIMAM, 2003). En ambas localidades era muy abundante en pastizales de *Festuco-Brometea* Br.-Bl. & Tüxen ex Br.-Bl. 1949, sobre todo en aquéllos procedentes de la fijación de gleras. También aparecía, aunque más puntualmente, formando parte de otras comunidades vegetales (*Asplenietea trichomanis* (Br.-Bl. in Meier & Br.-Bl. 1934) Oberdorfer 1977, *Thlaspietea rotundifolii* Br.-Bl. 1948, *Vaccinio-Piceetea* Br.-Bl. in Br.-Bl., Sissingh & Vlieger 1939).

Carex capillaris L.

León: Valle Aguazones, Puerto de Piedrafita, 30TTN857677, comunidad turfófila, 1686 m, 11-VIII-2003, *F. del Egado*, LEB 83113. Ibidem, 30TTN857679, 1636 m, 4-VIII-2004, LEB 83006.

Que sepamos, en la Cordillera Cantábrica sólo se la conocía del macizo de Picos de Europa (Asturias, León y Cantabria) (NAVA, *Ruizia* 6: 164. 1988) y de Peña Prieta (Cantabria) (RIVAS-MARTÍNEZ & al., *La vegetación de la alta montaña cantábrica: Los Picos de Europa*. Ed. Leonesas. León. 1984; Aedo & al., *An. Jard. Bot. Madrid* 55(2): 343. 1997) siempre a altitudes superiores a los 2200 m y sobre sustrato calizo en comunidades del *Oxytropido pyrenaicae-Elynetum myosuroides* Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984 o bien del *Pediculari fallacis-Armerietum cantabricae* Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F. Prieto, Loidi & Penas 1984. Esta cita supone una considerable ampliación de su área de distribución en la Cordillera Cantábrica hacia el W. Es destacable la baja altitud a la que la encontramos así como la distinta ecología (*Scheuchzerio palustris-Caricetea nigrae* Tüxen 1937) a la de las otras citas cantábricas. También a baja altitud (1500 m) fue citada de San Millán de la Cogolla, Sierra de la Demanda, Barranco Malo (La Rioja) (LUCENO, *An. Jard. Bot. Madrid* 44(2): 439. 1987) en «encajos rezumantes junto al arroyo sobre sustrato silíceo», llamándole la atención la baja altitud a la que fue herborizada.

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker

León: Campus de Vegazana, León, 30TTN898209, ruderal, 841 m, 1-VIII-2003, *F. del Egado*, LEB 83105.

Planta de origen neotropical que fue señalada recientemente por primera vez para la provincia de varias localidades (LLAMAS & al., *Lazaroa* 23: 126. 2002) pertenecientes todas al Sector Berciano-Sanabriense. Nuestra cita amplía su área de distribución hacia el E de la provincia (Sector Leonés). Al igual que LLAMAS & al. (*loc. cit.*) pensamos que se encuentra muy extendida en la provincia formando parte de comunidades de *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951, siendo achacable la ausencia de referencias a su confusión con *Conyza canadensis* (L.) Cronq.

Hieracium umbrosum Jordan

León: Valporquero de Torío, 30TTN915535, orla de hayedo basófilo, 1362 m, 28-VI-2003, *F. del Egado*, LEB 83099. Piedrafita-Puerto de Piedrafita, 30TTN895670, hayedo acidófilo, 1477 m, 29-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 83043. Canseco, 30TTN940618, hayedo basófilo, 1310 m, 3-VIII-2004, *F. del Egado*, LEB 83044.

Planta incluida en la Lista Roja de la Flora Vasculosa Española (VV.AA., *Conservación Vegetal* 6(extra): 33. 2000) bajo la categoría DD (Datos Insuficientes). En la provincia sólo había sido señalada del Valle de San Pelayo (LENCE, *Evaluación del estado de conservación de la vegetación del Valle de Valdeburón (León) Propuestas de uso y ordenación territorial*. Memoria doctoral. Universidad de León. 2001. Manuscrito). La encontramos en comunidades de *Quercus-Fagetum* Br.-Bl. & Vlieger in Vlieger 1937.

Lathyrus nissolia L. var. **nissolia**

León: Felmín, 30TTN928552, en juncal sobre sustrato calizo, 1119 m, 29-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 83067. Collada de Gete, 30TTN869564, en pastizal de diente con humedad, 1581 m, 22-VI-2004, *F. del Egado*, LEB 83053. Rodillazo, 30TTN95, 7-VII-1977, *J. Andrés*, LEB 56830, sub *Lathyrus angulatus* L.

Primera cita provincial. GALLEGO (*Flora iberica* VII(I): 474. 1999) da como área de distribución de esta variedad el NE, C y CE de España. Encontramos esta planta en comunidades de *Molinio-Arrhenatheretea* Tüxen 1937.

Lathyrus nissolia L. var. **glabrescens** Freyn

León: Campus de Vegazana, León, 30TTN81, borde de reguero, 16-VI-1988, *A. Penas, ME. García & L. Herrero*, LEB 77559.

Primera cita provincial de esta variedad que según GALLEGO (*Flora iberica* VII(I): 474. 1999) se encuentra distribuida por el N, W y C de la Península Ibérica.

Leersia oryzoides (L.) Swartz

León: Puente Castro, 30TTN907182, cañaveral, 817 m, 19-VIII-2003, *F. del Egado*, LEB 83121. Villaobispo de las

Regueras, 30TTN917210, borde de arroyo, 829 m, 2-IX-2003, *F. del Egado*, LEB 83132.

Segunda mención provincial tras ser citada del río Bernesga a su paso por la capital (PÉREZ CARRO & al., *Studia Bot* 4: 141. 1985). Aparece abundantemente en el tramo final del río Torío formando parte de comunidades de *Phragmites-Magnocaricetea* Klika in Klika & V. Novák 1941.

Luzula x gayana Font Quer & Rothm

(= *L. caespitosa* J. Gay x *L. nutans* (Vill.) Douval-Jouve)

León: Pico Huevo, 30TTN962656, pastizal psicorófilo silicícola, 1880 m, 16-VII-2002, *F. del Egado*, LEB 82962. Ibidem, 30TTN969662, 2090 m, LEB 82963. Ibidem, 30TTN965658, matorral orotemplado silicícola, 1990 m, LEB 82964. Pico Aguazones, 30TTN847683, pastizal psicorófilo silicícola, 1986 m, 24-VIII-2004, *F. del Egado*, LEB 82988. Ibidem, 30TTN846682, 2040 m, LEB 82989.

Primera mención provincial de este híbrido que fue descrito del Cueto de Arvás en su vertiente asturiana. Lo encontramos formando parte de pastizales del *Teesdaliopsis confertae-Festucetum eskiae* F. Prieto 1983, así como en matorrales del *Junipero nanae-Vaccinietum microphylli* Rivas-Martínez ex F. Prieto 1983 corr. Loidi & Biurrun 1996. En todos los casos convivían, o estaban próximos, ambos parentales.

Luzula x somedana Fern. Carv. & Fern. Prieto

(= *L. nutans* (Vill.) Douval-Jouve x *L. sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *henriquesii* (Degen) P.Silva)

León: Piedrafita-Puerto de Piedrafita, 30TTN 895567, hayedo acidófilo, 1477 m, 22-VII-2003, *F. del Egado*, LEB 82961.

Encontramos esta planta, con caracteres claramente intermedios entre los parentales, en los márgenes de un hayedo del *Blechno-Fagetum sylvaticae* (Tüxen & Oberdorfer 1958) Rivas-Martínez 1963.

Esta cita amplía al sector Ubiñense-Picoeuropeano el área de distribución de este híbrido considerado hasta el momento endemismo del sector Laciano-Ancarense. De la provincia sólo se la conocía de

Candín, subida a pico Cuiña y de «la Cuerda de Miravalles» (SILVA PANDO, *Fontqueria* 40: 275. 1994).

Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. **commutata** (Guss.) Hayek

León: Arroyo de Barcaliente, Piedrafita, 30TTN 896671, comunidad megafórbica orlando hayedo acidófilo, 1506 m, 22-VII-2003, *F. del Egado*, LEB 83169. Loma los Lagos-Peña Cavada, 30TTN893678, en callunar, 1842 m, 29-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 83049. Canseco-Pico Huevo, 30TTN935650, comunidad megafórbica, 1538 m, 12-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 83059. Ibidem, 30TTN938634, robledal, 1402 m, LEB 83061. Valle Aguazones, Puerto de Piedrafita, 30TTN856680, borde de arroyo, 1676 m, 4-VIII-2004, *F. del Egado*, LEB 83007. Subida a Peña Celleros, 30TTN859660, comunidad megafórbica a pie de paredón calizo, 1782 m, 10-VII-2003, *F. del Egado*, LEB 8300. Villanueva de Pontedo, 30TTN877622, borde de arroyo, 1335 m, 15-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 83058.

Hemicriptófito euroasiático que SILVA PANDO (*Fontqueria* 40: 297. 1994), cita de Villafranca del Bierzo, indicando que es abundante en roquedos y pedregales silíceos. A su vez indica que TALAVERA (*Flora iberica* II: 402. 1990) le asigna como ecología las fisuras de rocas y pedregales calizos, no incluyendo León entre las provincias donde se encuentra. Aparte de esta referencia sólo encontramos una de Puente Castro (GANDOGGER, *Bull. Soc. Bot. France* 45: 596. 1898), zona en la que nosotros no hemos hallado material referible a esta subespecie y sí a la subespecie tipo. Nosotros lo hemos encontrado, en la mayoría de los casos, formando parte de comunidades de *Mulgedio-Aconitetea* Hadac & Klika in Klika 1948.

Sisymbrium crassifolium Cav.

León: La Candamia, León, 30TTN908182, talud margoso, 825 m, 24-V-2002, *F. del Egado*, LEB 83115. Ibidem, 5-6-2003, LEB 83114.

Sólo hemos encontrado una cita provincial antigua de Puente Castro (GANDOGGER, *Bull. Soc. Bot. France* 45: 596. 1898) Desde entonces no había vuelto a ser citada en la provincia y PUJADAS SALVÁ (*Flora iberica* IV: 18. 1993) no recoge la sigla Le para su distribución. La encontramos en comunida-

des de *Stellarietea mediae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951.

Thymus x ibericus Sennen & Pau

(=*T. mastichina* (L.) L. subsp. *mastichina* x *T. mastigophorus* Lacaíta)

León: La Valcueva-Aviados, 30TTN993480, pastizal psicroxerófilo basófilo, 1182 m, 17-VI-2004, *F. del Egado*, LEB 83071.

Lo encontramos en un pastizal del *Festuco hystricis-Thymetum mastigophori* Mayor, Andrés, Martínez, F. Navarro & T.E. Díaz 1973 en el que *T. mastigophorus* Lacaíta era abundante y *T. mastichina* (L.) L. subsp. *mastichina* muy escaso. Se trata de la segunda cita provincial después de la del Puerto del Pando (ALONSO REDONDO & al., *Acta Bot. Malacitana* 24: 194. 1999).

Thymus x zygophorus R. Morales

(=*T. mastigophorus* Lacaíta x *T. zygis* L. subsp. *zygis*)

León: La Valcueva-Aviados, 30TTN993480, pastizal psicroxerófilo basófilo, 1182 m, 10-VI-2004, *F. del Egado*, LEB 83072.

Primera cita provincial de este híbrido inestable que encontramos en un pastizal del *Festuco hystricis-Thymetum mastigophori* Mayor, Andrés, Martínez, F. Navarro & T.E. Díaz 1973, en el que convivían ambos parentales.

Xanthium echinatum Murray subsp. **italicum**

(Moretti) O. Bolòs & Vigo

(=*Xanthium strumarium* L. subsp. *italicum* (Moretti) D. Löve)

León: Puente Castro, 30TTN906181, herbazal en margen fluvial, 814 m, 19-VIII-2003, *F. del Egado*, LEB 83158; Ibidem, 1-IX-2004, LEB 82972; Ibidem, 30TTN902176, herbazal dominado por *Paspalum paspalodes* (Michaux) Scribner, en margen fluvial 825 m, 26-VIII-2004, LEB 82974.

Primera cita provincial de este neófito de origen americano que parece estar extendido por la mayor parte de la Península Ibérica, especialmente en la región mediterránea. Lo encontramos formando parte

de comunidades de *Bidentetea tripartitae* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951 y de *Paspalo-Agrostion verticillati* Br.-Bl. in Br.-Bl., Roussine & Nègre 1952.

Xanthium orientale L.

León: Puente Castro, 30TTN896169, margen fluvial sobre sustrato arenoso, 812 m, 26-VIII-2004, *F. del Egado*, LEB 82982; Ibidem, 30TTN899173, 813 m, LEB 82984; Ibidem, 30TTN897169, 818 m, LEB 82980; Ibidem, 30TTN894167, 820 m, 1-IX-2004, LEB 82973; Ibidem, 30TTN895167, herbazal dominado por *Paspalum paspalodes* (Michaux) Scribner, en margen fluvial, 805 m, 1-IX-2004, LEB 82971; Pantano de Bárcena, 29TQH01, 4-XI-1988, *F. Llamas*, LEB 40901, sub *Xanthium strumarium* L. subsp. *italicum* (Moretti) D. Löve.

Primera mención para la provincia de este también neófito de origen americano que se diferencia

claramente del taxón anterior por tener el involucre con aguijones más gruesos y separados, curvados casi desde la base, mientras que en *Xanthium echinatum* subsp. *italicum* se curvan sólo en el ápice), y por tener los picos apicales muy fuertes e incurvados, siendo en *X. echinatum* subsp. *italicum* menos fuertes y más o menos rectos y uncinados en el ápice. Su distribución no se conoce bien al incluirlo muchos botánicos en *X. echinatum* subsp. *italicum* sin rango taxonómico. Lo encontramos formando parte del mismo tipo de comunidades que la especie anterior.

AGRADECIMIENTOS

Trabajo realizado, en parte, con la financiación de una beca concedida por la Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León y el Fondo Social Europeo, para la realización de la Memoria Doctoral: «Valoración del estado de conservación de la vegetación y propuestas de ordenación y uso del territorio de la cuenca del río Torío (León)».

Recibido 23 Noviembre 2004

Aceptado 23 Junio 2005