

## NUEVAS APORTACIONES Y COMENTARIOS A LA FLORA LEONESA

### *New contributions and comments to the Leonese flora*

Sara DEL RÍO, Linda GONZÁLEZ DE PAZ, Luis HERRERO & Ángel PENAS

*Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental. Área de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Campus de Vegazana. Universidad de León. 24071 León (España). Correo-e: sriog@unileon.es*

BIBLID [0211-9714 (2008) 27, 183-189]

Fecha de aceptación: 12-3-09

RESUMEN: Se presentan y comentan 19 taxones de interés corológico para la provincia de León (España). Todos están escasamente citados y 10 de ellos son novedad provincial: *Aetheorbiza bulbosa* (L.) Cass. subsp. *bulbosa*, *Aethionema marginatum* (Lapeyr.) Montemurro, *Symphyotrichum pilosum* (Willd.) G. L. Nesom, *Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. & G. Martens, *Chamaesyce maculata* (L.) Small, *Galega officinalis* L., *Platanthera clorantha* (Custer) Rchb., *Rosa pimpinellifolia* L. var. *myriacantha* (DC.) Ser., *Rubus brigantinus* Samp., *Sesamoides sufruticosa* (Lange) Kuntze.

*Palabras clave:* Flora vascular, corología, León, España.

ABSTRACT: 19 taxa of chorological interest of the León province (Spain) are remarked and commented. All of them are poorly referenced for the province and 10 of them are cited here for the first time: *Aetheorbiza bulbosa* (L.) Cass. subsp. *bulbosa*, *Aethionema marginatum* (Lapeyr.) Montemurro, *Symphyotrichum pilosum* (Willd.) G. L. Nesom, *Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. & G. Martens, *Chamaesyce maculata* (L.) Small, *Galega officinalis* L., *Platanthera clorantha*

(Custer) Rehb., *Rosa pimpinellifolia* L. var. *myriacantha* (DC.) Ser., *Rubus brigantinus* Samp., *Sesamoides sufruticosa* (Lange) Kuntze.

*Keywords:* Vascular flora, chorology, León, Spain.

***Aetheorbiza bulbosa* (L.) Cass. subsp. *bulbosa*, *Dict. Sci. Nat.* 48: 426. 1827**

León (Le): Villarino, en borde de río, 1.300 m, 28-IV-2002, L. González de Paz, LEB 95972.

Novedad para la provincia de León. Taxon profusamente citado en su medio más natural que son las comunidades costeras, si bien hemos observado algunas otras menciones en áreas del interior, como es el caso de las referidas a las provincias de Toledo, Zaragoza y otras.

***Aethionema marginatum* (Lapeyr.) Montemurro in Castrov. *et al.*, *Fl. Iber.* 4: 265. 1993**

León (Le): Ferradillo en pastizales sobre rocas básicas, 1.437 m, 9-V-2007, L. González de Paz, LEB 96783.

Taxon no mencionado para la provincia de León en *Flora Iberica* por su monógrafo MONTEMURRO (1993), al que señala como caracteres principales los frutos monospermos con semillas de 1,5 a 1,8 mm, así como sus hojas superiores ovales u obovado-obtusas y pétalos de 3,2 a 4 mm, que cumplen claramente nuestros ejemplares, por cierto, muy diferentes a los de *Aethionema monospermum* R. Br. in Aiton fil., *Hort. Kew ed.* 2, 4: 80. 1812, que también hemos recolectado en León (Le): Embalse de Peñarrubia en un canchal cálcico, 609 m, 19-V-2007, L. González de Paz, LEB 96782.

De esta especie y bajo el sinónimo *A. ovalifolium* (DC.) Nyman, sin embargo, sí aparecen menciones para la provincia de León como la de BORJA (1953) para Nocado.

***Arnica montana* L. subsp. *atlantica* A. Bolòs, *Agron. Lusit.* 10: 113. 1948**

León (Le): Suárbol, en brezales turfófilos, 1.250 m, 20-VII-2008, S. del Río & Á. Penas, LEB 93684.

Ampliamente citada para la provincia de León, NIETO FELINER (1985); PUENTE GARCÍA *et al.* (1985); LLAMAS GARCÍA (1984); CARBÓ NADAL *et al.* (1977).

La mencionamos aquí por sorprendernos la evolución de lo que era, hace escasamente diez años, una población restringida al propio Puerto de Ancares, con unas decenas de individuos y que hoy está formada por cientos, constituyendo una de las mayores poblaciones que conocemos y que penetra también en Piornedo (Lugo).

Pensamos que esta evolución puede ser debida, entre otras razones, a su protección al figurar en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León, BOCyL

(2007), en el anexo de «con aprovechamiento regulado», así como a la disminución de la carga ganadera caballar.

*Symphytotrichum pilosum* (Willd.) G. L. Nesom, *Phytologia* 77: 289. 1995  
(= *Aster pilosus* Willd.)

León (Le): Herreros de Jamuz, en arenas, 810 m, 21-VIII-2008, S. del Río & Á. Penas, LEB 93662.

Oriundo de América del Norte este taxon representa una nueva cita para la provincia de León. Sólo conocemos menciones del Sur de España, DEVESA (1987).

*Astragalus alopecuroides* L. subsp. *alopecuroides*, *Sp. Pl.*: 755. 1753

León (Le): Castrofuerte, en tomillares de *Veronico javalambrensis-Thymetum mastigophori*, 750 m, 14-IV-2008, S. del Río, L. Herrero & Á. Penas, LEB 93700.

Segunda cita provincial, pues ya fue mencionada en una localidad próxima por PENAS (1984).

*Carlina acaulis* L. subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. & G. Martens, *Fl. Württemberg*: 523. 1834 (= *Carlina acaulis* L. subsp. *simplex* [Waldst. & Kit]. Nyman)

León (Le): Majada de Pozúa (Puerto del Pontón) en cervunales, 1.750 m, 13-VIII-2008, S. del Río, L. Herrero & Á. Penas, LEB 93661.

Muy citada a nivel específico desde el Puerto de Somiedo, PUENTE (1988), ROMERO RODRÍGUEZ (1983) hasta el Parque Nacional de Picos de Europa, NAVA (1988).

No así su nivel subespecífico del que no encontramos referencias bibliográficas para la provincia de León, siendo sus caracteres más representativos la presencia de 6 a 8 capítulos apoyados cada uno sobre un caule de entre 7 y 12 centímetros, sí genéricamente una de J. J. Nicolás Isasa, referida a los Picos de Europa como var. *caulescens* (Lam.) Beck., en la que menciona muestras de M. Laínz, que provienen a su vez del mismo territorio picoeuropeo LAÍNz (1959).

*Chamaesyce maculata* (L.) Small, *Fl. South. U. S.*: 713. 1903

León (Le): Herreros de Jamuz, en borde de carretera, 810 m, 21-VIII-2008, S. del Río & Á. Penas, LEB 93663.

Conocida de las provincias de Salamanca, Segovia y Orense, como áreas de distribución más cercanas de este taxon, a la que ahora mencionamos como novedad provincial.

*Chamaesyce canescens* (L.) Prokh. subsp. *canescens*, *Consp. Syst. Tithymalus*: 19. 1933

León (Le): Herreros de Jamuz, en borde de carretera, 810 m, 9-VIII-2008, S. del Río, L. Herrero & Á. Penas, LEB 93690; Villamanín, en borde de carretera, 860 m, 12-VIII-2008, S.

*del Río, L. Herrero & Á. Penas*, LEB 93660; Embalse de Peñarrubia en borde de carretera, 400 m, 22-VIII-2008, *S. del Río & Á. Penas*, LEB 93667.

Citada por ALONSO *et al.* (1998), ampliamos notablemente el área de distribución para nuestra provincia de este neófito.

***Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small, *Fl. South. U. S.*: 713. 1903**

León (Le): Herreros de Jamuz, en borde de carretera, 810 m, 21-VIII-2008, *S. del Río & Á. Penas*, LEB 93666.

Representa una segunda cita para nuestra provincia ampliando el área conocida, pues ya fue mencionada por DEL EGIDO *et al.* (2007).

***Galega officinalis* L., *Sp. Pl.*: 714. 1753**

León (Le): Villamol, en borde de acequia, 830 m, 23-VII-2008, *S. del Río, L. Herrero & Á. Penas*, LEB 93674.

Nueva cita provincial para este taxon, sin duda representante de antiguos cultivos abandonados hace ya tiempo. GARCÍA MURILLO & TALAVERA (1993) no la mencionan para León.

***Hypericum androsaemum* L., *Sp. Pl.*: 784. 1753**

Citada por primera vez para la provincia en el Puerto de Lumeras (HERRERO CEMBRANOS *et al.* [1988]), la hemos observado en el mes de agosto de 2008 en el Desfiladero de los Beyos (León), casi en el mismo límite con Asturias, formando parte de una comunidad de *Adiantetea capilli-veneris*, lo que representa su segunda mención provincial, si bien ya fue citada por VICIOSO (1945) para Asturias en el mismo desfiladero.

***Orobanche amethystea* Thuill. subsp. *amethystea*, *Fl. Env. Paris ed. 2*: 317. 1799**

León (Le): Monte de los Asturianos (Valencia de Don Juan), sobre *Thymus zygis* L., 860 m, 14-VI-2008, *S. del Río, L. Herrero & Á. Penas*, LEB 93696.

Citada en Puente de Domingo Flórez por PENAS *et al.* (1987-88) (LEB 16011). No es mencionada por FOLEY (2001) para la provincia de León. Ahora señalamos una nueva localidad leonesa para este taxon.

***Orobanche gracilis* Sm., *in Trans Linn. Soc. London* 4: 172. 1798**

León (Le): Monte de los Asturianos (Valencia de Don Juan), sobre *Dorycnium pentaphyllum* Scop., 860 m, 14-VI-2008, *S. del Río, L. Herrero & Á. Penas*, LEB 93691.

Conocido de las proximidades de la Cordillera Cantábrica, ROMERO RODRÍGUEZ (1983), así como de la comarca de La Cabrera, PENAS *et al.* (1987-88), ya casi en el límite con la región gallega, nos encontramos ahora con ella en un claro de

un bosque mixto de encina y quejigo en el extremo sureste de la provincia de León.

***Orobanche mutelii* F. W. Schultz in Mutel, *Fl. Franç.* 2: 353, 448. 1835**

(= *Orobanche ramosa* L. subsp. *mutelii* [F. W. Schultz] Coutinho)

Sobre este taxon, hemos de mencionar que lo que indican DEL EGIDO *et al.* (2005) no es exacto, pues olvidan citas muy anteriores a las de AEDO *et al.* (2002), que dichos autores consideran como exclusivas para la provincia de León.

Estas citas refrendadas por los pliegos de herbario correspondientes (LEB 12187, LEB 15397, LEB 29238 y LEB 29239) lo son de DÍAZ GONZÁLEZ & PENAS (1984) y PENAS *et al.* (1987-88).

***Platanthera clorantha* (Custer) Rchb., in Mössler, *Handb. Gewächsk. ed.*, 2, 2: 1565. 1828**

**León (Le):** Majada de Tronceda (Pío), 30TUN312752, en borde de hayedo, 1.025 m, 16-VII-2008, *S. del Río, L. Herrero & Á. Penas*, LEB 93680.

Novedad provincial para este taxon, que no es mencionado por AIZPURU (2005) para León y que figura en el Catálogo de la Flora Protegida de Castilla y León como especie de «atención preferente» BOCyL (2007), al ser conocida de las provincias de Burgos y Soria.

***Rosa arvensis* Huds., *Fl. Angl.* 1: 192. 1762**

**León (Le):** La Petenera del Puerto del Pontón, 30TUN 347747, en orla de hayedo, 1.200 m, 17-VII-2008, *S. del Río, L. Herrero & Á. Penas*, LEB 93686.

De este taxon SILVESTRE & MONTSERRAT (1998) señalan (Le)? En el herbario LEB, no existe ningún pliego. Pero nuestros materiales se corresponden con el mismo, pues presenta los estilos soldados en una columna glabra, hojas caducas con 5 a 7 foliolos y sus sépalos no son glandulosos, si bien tienen algunas glándulas estipitadas cortas en el margen. Ha sido mencionado por BORJA (1953) del Cueto Ancino, y de Riaño por LOSA ESPAÑA (1957).

***Rosa pimpinellifolia* L. var. *myriacantha* (DC.) Ser., *Mél. Bot.* 1(1): 47. 1818**

**León (Le):** Puerto de San Isidro, en brezal higrófilo, 16-VII-2008, *S. del Río, L. Herrero & Á. Penas*, LEB 93673.

Tiene los dientes de los foliolos doblemente aserrados, pedicelos florales erizados glandulosos, envés de las estipulas abundantemente glandulosas y sépalos con glándulas estipitadas en el dorso y en el margen, características referidas a esta variedad por SILVESTRE & MONTSERRAT (1998), que no mencionan para León. Novedad provincial.

***Rubus brigantinus* Samp., *Ann. Sci. Nat. (Oporto)* 8: 120-121. 1903**

León (Le): Collada de Llaete (Pío), en borde de hayedo, 1.300 m, 30-VII-2008, *S. del Río, L. Herrero & Á. Penas*, LEB 93669.

Conocida en España según MONASTERIO-HUELIN (1998), exclusivamente de dos localidades próximas a Velilla del Río Carrión (Palencia) y Los Condomios (Guadalajara). Es novedad provincial.

***Sesamoides sufruticosa* (Lange) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 39. 1891**

León (Le): Balouta, en talud de carretera, 1.280 m, 20-VII-2008, *S. del Río & Á. Penas*, LEB 93688.

Este taxon ya fue mencionado para León por CARBÓ NADAL *et al.* (1977), presenta los pétalos superiores con nueve lacinias y los lóbulos del cáliz son más largos que la parte concrescente como indica LÓPEZ GONZÁLEZ (1993), que sin embargo no la menciona para nuestra provincia.

## BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C., J. J. ALDASORO, J. M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ RIOL, G. GÓMEZ CASARES, J. M. GONZÁLEZ DEL VALLE, M. LAÍNZ, G. MORENO MORAL, J. PATALLO & O. SÁNCHEZ PEDRAJA (2002): Contribuciones al conocimiento de la Flora Cantábrica. VI. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.* 48: 7-75.
- AIZPURU, I. (2005): *Platanthera* Rich. In: S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.), *Flora Iberica* XXI: 77-81.
- ALONSO, R., E. DE PAZ CANURIA, E. PUENTE & Á. PENAS (1998): Sobre la flora de la provincia de León. *Acta Bot. Malacitana* 23: 215-226.
- BOCyL (2007): Decreto 67/2007, de 14 de junio, por el que se crean el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de protección denominada Microrreserva de Flora. Junta de Castilla y León.
- BORJA, J. (1953): Datos para la flora Cantábrica. Plantas de Nocedo (León). *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 11(1): 419-436.
- CARBO NADAL, R., M. MAYOR, J. ANDRÉS & J. M. LOSA (1977): Aportaciones al catálogo florístico de la provincia de León. II. *Acta Botanica Malacitana* 3: 63-120.
- DEL EGIDO, F., E. PUENTE & M. J. LÓPEZ PACHECO (2005): De Plantis Legionensibus. Notula XIX. *Lagascalía* 25: 177-184.
- (2007): Notas sobre flora alóctona leonesa. *Acta Bot. Malacitana* 32: 215-220.
- DEVESA, J. A. (1987): *Aster* L. In: B. VALDÉS *et al.* (eds.), *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 9-11.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. & Á. PENAS (1984): De Plantis Legionensis. Notula I. *Anales Jard. Bot. Madrid* 41(1): 147-154.
- FOLEY, H. J. Y. (2001): *Orobancha* L. In: S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.), *Flora Iberica* XIV: 32-72.

- GARCÍA MURILLO, P. & S. TALAVERA (1993): *Galega* L. In: S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.), *Flora Iberica* VII (I): 267-273.
- HERRERO CEMBRANOS, L., M. E. GARCÍA GONZÁLEZ & Á. PENAS (1988): De Plantis Legionensibus. Notula XI. *Acta Bot. Malacitana* 13: 319-323.
- LAÍNZ, M. (1959): Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. III. *Collect. Bot.* 5: 671-696.
- LLAMAS GARCÍA, F. (1984): *Flora y vegetación de la Maragatería (León)*. Diputación Provincial de León.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1993): *Sesamoides* All. In: S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.), *Flora Iberica* IV: 475-483.
- LOSA ESPAÑA, T. M. (1957): Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 15: 243-376.
- MONASTERIO-HUELIN, E. (1998): *Rubus* L. In: S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.), *Flora Iberica* VI: 16-71.
- MONTEMURO, M. (1993): *Aethionema* R. Br. In: S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.), *Flora Iberica* IV: 264-269.
- NAVA, H. (1988): Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia* 6: 1-243.
- NIETO FELINER, G. (1985): Estudio crítico de la flora orófila del suroeste de la provincia de León: Montes Aquilianos, Sierra del Teleno y Sierra de Cabrera. *Ruizia* 2: 2-239.
- PENAS, Á. (1984): Nuevos taxones para la flora leonesa. *Lagascalia* 13(1): 3-16.
- PENAS Á., M. E. GARCÍA GONZÁLEZ, L. HERRERO, M. GARZÓN & I. JIMÉNEZ (1987-88): De Plantis Legionensibus. Notula IX, *Lazaroa* 10: 299-302.
- PÉREZ MORALES, C., M. J. LÓPEZ PACHECO & E. PUENTE (1983): Algunos taxones de interés para la provincia de León. *Studia Botanica* 2: 185-189.
- PUENTE, E. (1988): *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Sil*. Diputación Provincial de León.
- PUENTE, E., Á. PENAS & M. J. LÓPEZ PACHECO (1985): Los brezales meso y altimontanos de los Subsectores Luciano y Ancarense. *Lazaroa* 7: 197-205.
- ROMERO RODRÍGUEZ, C. M. (1983): *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Luma (León)*. Monografías 29. ICONA. Ministerio de Agricultura.
- SILVESTRE, S. & P. MONTSERRAT (1998): *Rosa* L. In: S. CASTROVIEJO *et al.* (eds.), *Flora Iberica* VI: 143-195.
- VICIOSO, C. (1945): Notas sobre la Flora Española. *Anales Inst. A. J. Cavanilles* 6(2): 5-92.