

De Plantis Legionensibus. Notula XXI

**Fermín del Egido Mazuelas, Emilio Puente García
y María José López Pacheco (*)**

Resumen: Egido Mazuelas, F. del, Puente García, E. & López Pacheco, M.J. *De plantis legionensibus. Notula XXI. Lazaroa 28: 115-122 (2007).*

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

Palabras clave: Flora de León, España, datos ecológicos, datos corológicos.

Abstract: Egido Mazuelas, F. del, Puente García, E. & López Pacheco M.J. *De plantis legionensibus. Notula XXI. Lazaroa 28: 115-122 (2007).*

We provide ecological and chorological data on several plants which represent additions to the checklist of flora of the province of León, or whose distribution is not well known.

Keywords: Checklist of León, Spain, ecological data, chorological data.

En el presente trabajo se presentan datos sobre 13 táxones que resultan ser novedades para el catálogo florístico de la provincia de León. Se incluyen también datos de otras plantas vasculares que sin ser novedades provinciales tienen interés desde el punto de vista fitosociológico, biogeográfico y/o conservacionista y datos de plantas que han sido citadas para la provincia y deben excluirse de dicho catálogo florístico.

Los testimonios referenciados se encuentran depositados 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 táxones se encuentran ordenados alfabéticamente. Para la autoría de los sintáxones se siguen las obras de RIVAS-MARTÍNEZ & al. (*Itinera Geobot.* 14. 2001) y RIVAS-MARTÍNEZ & al. (*Itinera Geobot.* 15(1-2). 2002).

***Adonis flammea* Jacq.**

Planta que debe excluirse del catálogo florístico provincial. Revisado el material depositado de esta

especie en el Herbario LEB-Jaime Andrés Rodríguez, hemos comprobado que todos los pliegos leoneses que en él se hallan se corresponden a identificaciones erróneas de *Adonis aestivalis* subsp. *squarrosa* (Steven) Nyman, incluidos los pliegos que respaldan las únicas citas leonesas que conocemos: San Román de los Oteros y Castrovega del Madrigal (PENAS & DÍAZ, *Studia Bot.* 5: 179. 1986).

***Callianthemum coriandrifolium* Reichenb.**

León: Peña Celleros, 30TTN852660, fisura de roca caliza con humedad, 1984 m, 20-VII-2004, *F. del Egido*, LEB 083056. Pico Laguna, 30TTN898678, pastizal basófilo quionófilo, 1925 m, 29-VII-2004, *F. del Egido*, LEB 083047.

Taxon que se encuentra incluido, bajo la categoría VU (Vulnerable), en BAÑARES & al. -eds.- (*Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España*: 882. 2003) y que ha sido incluida en el Catálogo de flora protegida de Castilla y León (B.O.C.yL. 119, 20.06.2007) bajo la categoría "Vulnerable". En España sólo se conoce de unas pocas localidades de la Cordillera Cantábrica: Macizo de Ubiña, Puerto de

* Departamento de Biodiversidad y Gestión Ambiental. Área de Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n. E-24071 León (España). E-mail: fegim@unileon.es, empueg@unileon.es, mjlopp@unileon.es.

Ventana, Somiedo y Pico Huevo (NAVA & al., *Bol. Cien. Nat. RIDEA* 47: 397. 2001). Aportamos aquí dos nuevas localidades que sirven de nexo entre las más occidentales de Ubiña, Puerto de Ventana y Somiedo y la más oriental, y muy alejada de las otras, del Pico Huevo. Lo encontramos formando parte de la asociación *Campanulo arbatcae-Saxifragetum paucicrenatae*, en Peña Celleros y de la asociación *Pediculari comosae-Caricetum sempervirentis*, en el Pico Laguna.

Callitriche palustris L.

León: Loma de los Lagos, Puerto de Piedrafita, 30TTN882682, en laguna eutrofizada desecada, 1830 m, 26-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 083055. *Ibidem*, sobre fango en borde de laguna, 5-X-2004, LEB 082966. *Ibidem*, aguas poco profundas y eutrofizadas en interior de laguna, LEB 082965.

Taxon incluido en la Lista Roja de la Flora Vascular Española (VV.AA., *Conservación Vegetal* 6(extra): 12. 2000) con la categoría EN (En Peligro), que no ha sido estudiada en BAÑARES & al. -eds.- (*op. cit.*) y que ha sido incluida en la propuesta de Catálogo de flora protegida de Castilla y León (B.O.C.yL. 119, 20.05.2007) bajo la categoría “de atención preferente”. De la provincia se la conoce de las partes oriental y occidental de la Cordillera Cantábrica: San Emiliano, “Casa de Mieres” y Posada de Valdeón, “Liordes” (AEDO & al., *Acta Bot. Barc.* 45: 255. 1998). Aportamos aquí una localidad en la parte central de la Cordillera Cantábrica. Formaba comunidades prácticamente monoespecíficas, acompañada únicamente por *Lythrum portula* (L.) D. A. Webb.

Carex mairii Cosson & Germ.

León: Felmín, 30TTN928552, juncal sobre sustrato calizo, 1119 m, 29-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 083052.

Taxon que en la Península Ibérica crece principalmente en su mitad oriental (LUCENO, *Ruizia* 14: 83. 1994). Se trata de la segunda localidad leonesa y la más noroccidental de la península, encontrándose bastante alejada de la más próxima en Cistierna –León– (ANDRÉS & al., *Studia Bot.* 6: 110. 1987). Lo encontramos formando parte de la asociación *Senecioni lade-roi-Juncetum inflexi*.

Carex tomentosa L.

León: Navatejera-Villaquilambre, 30TTN866258, juncal, 920 m, 5-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 084295. La Estación de Matallana, 30TTN937464, juncal, 998 m, 15-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 084294.

LUCENO (*op. cit.*: 103.) indica que habita en el cuadrante nororiental de la península no incluyendo León entre las provincias por las que se distribuye a pesar de las citas de Cistierna y del embalse de Peña Rubia (CARBÓ & al., *Studia Bot.* 6: 73. 1987).

Chaerophyllum villarsii W.D.J. Koch

León: Piedrafita-Puerto de Piedrafita, 30TTN889668, arroyo en el interior de un hayedo, 1440 m, 20-VIII-2002, *F. del Egado*, LEB 084290.

Conocemos la cita de Tolibia de Arriba (LÓPEZ PACHECO, *Flora y vegetación de las cuencas alta y media del río Curueño (León)*: 135. 1988), pero no hay pliego de herbario para confirmarla. LURY & SOUTHAM (*Flora iberica* X: 69. 2003), la indican para Gerona, Huesca, Palencia y Soria, si bien dicen que, debido a su confusión con *Ch. hirsutum* L., su área de distribución no está bien conocida pudiendo ser más amplia en la Península Ibérica. La encontramos formando parte de comunidades de *Mulgedio-Aconitetea*.

Consolida orientalis (J. Gay) Schrödinger

León: Subestación eléctrica de La Robla, 30TTN862358, borde de cultivo y carretera, 1125 m, 07-VI-2004, *F. del Egado*, LEB 083074.

Se trata de la primera cita provincial y la más noroccidental de la península. Formaba parte de comunidades de *Stellarietea mediae*.

Cytisus scoparius (L.) Link x *C. cantabricus* (Willk.) Reichenb. fil.

León: Villanueva de Pontedo, 30TTN900623, piornal, 1295 m, 29-VI-2004, *F. del Egado*, 083066. Canseco-Pico Huevo, 30TTN939634, piornal, 1377 m, 12-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 083060. Pontedo,

30TTN915616, piornal, 1246 m, 29-VII-2005, *F. del Egado*, LEB 084407.

Novedad provincial. Se incluyen aquí plantas con caracteres intermedios entre ambos parentales como son, entre otros, legumbres enteramente pelosas y tallos con cinco costillas agudas. Plantas con estas características intermedias se han descrito como *Sarothamnus x burgalensis* Sennen & Elías y se conocen de Álava, Asturias, Burgos, Cantabria, Guipúzcoa y Navarra (TALAVERA, *Flora iberica* VII(I): 159. 1999).

Epipactis tremolsii Pau

León: La Valcueva-Aviados, 30TTN992493, a pie de paredón calizo bajo melojos, 1293 m, 17-VI-2004, *F. del Egado*, LEB 084307. Bárcena de la Abadía, 29TPH9441, encinar, 20-VI-1995, A. Penas, E. Puente, C. Pérez Morales & L. Herrero, sub *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (rev. J. Benito Ayuso), LEB 056279. Destriana, 22-VI-1977, F. Llamas, sub *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (rev. J. Benito Ayuso), LEB 007722. Ibidem, encinar, 5-VII-1978, sub *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (rev. J. Benito Ayuso), LEB 007763. Pombriego, 29TPG89, 11-VII-1985, M. Garzón, sub *Epipactis helleborine* (L.) Crantz (rev. J. Benito Ayuso), LEB 029416.

Novedad para el catálogo florístico provincial. CRESPO (*Flora iberica* XXI: 36. 2005) no incluye la sigla Le para la distribución de esta especie. Ha sido incluida en el Catálogo de flora protegida de Castilla y León (B.O.C.yL. 119, 20.06.2007) bajo la categoría “de atención preferente”.

Equisetum x moorei Newman

(= *E. hyemale* L. x *E. ramosissimum* Desf.)

León: Matueca de Torío, 30TTN934394, brezal higrófilo, 965 m, 18-VII-2005, *F. del Egado*, LEB 094299. Ibidem, herbazal higrófilo, 11-VIII-2005, LEB 094298. Ibidem, 30TTN936390, LEB 094297, Ibidem, 30TTN933397, brezal higrófilo, 973 m, LEB 084300. Pardavé de Torío, 30TTN988439, pastizal higróturboso, 1156 m, 8-VIII-2005, *F. del Egado*, LEB 084301. Fontanos de Torío, 30TTN900390, comunidad de *Molinia coerulea*, 1049 m, 30-VI-2006, *F. del Egado*, LEB 087250.

De la provincia había sido citado de Palacios de Rueda y del río Lechada –subiendo al circo glaciar al SW de Peña Prieta– (PÉREZ CARRO, *Flora pteridofítica de la Cordillera Cantábrica y sus estribaciones*: 116. 1990). Estas citas amplían considerablemente su área de distribución hacia el oeste dentro de la provincia.

Fraxinus oxycarpa Willd.

(= *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (Willd.) Franco & Rocha Alfonso)

León: Pardavé de Torío, 30TTN955416, chopera-sauceda, 950 m, 17-VI-2002, *F. del Egado*, LEB 084286. Villanueva del Árbol-Villaverde de Abajo, 30TTN927278, resto de olmeda, 872 m, 21-VIII-2003, *F. del Egado*, LEB 084285.

Novedad provincial. Los ejemplares a los que hacemos referencia se caracterizan por tener las yemas marrones y las hojas formadas por 7-9 foliolos, estos últimos con el envés peloso en la mitad inferior, al menos en torno al nervio medio (en el pliego LEB 084285 esta pelosidad es tan abundante como en *Fraxinus excelsior* L., mientras que en el pliego LEB 084286 es más escasa). Dichos foliolos presentan aproximadamente igual número de dientes que de nervios laterales (normalmente aparecen en igual número o hay algún diente menos que nervios, y más raramente -en el pliego LEB 084286-, presentan algún diente más que nervios). Encontramos esta planta conviviendo con *F. excelsior* y *F. angustifolia*, formando parte de las asociaciones *Aro cylindracei-Ulmetum minoris* y *Salici neotrichae-Populetum nigrae*. Muchos autores consideran este taxon como una subespecie de *F. angustifolia* y algunos la consideran un taxon independiente con origen híbrido entre *F. excelsior* y *F. angustifolia*. El tratamiento subespecífico no nos parece adecuado habida cuenta de la convivencia con *F. angustifolia*. Preferimos, por tanto, el tratamiento específico como hacen RIVAS-MARTÍNEZ & al. (*Itinera Geobot.* 15(2): 750. 2002) a la espera de estudios concluyentes que aclaren su estatus.

Gagea bohemica (Zauschner) Schultes & Schultes fil.

León: Morales del Arcediano, 21-III-1977, *F. Llamas*, sub *G. nevadensis* Boiss., LEB 015121. Lucillo, prados, 20-IV-1975, *F. Llamas*, sub *G. nevadensis* Boiss., LEB 025658. La Boiga- Sta. Lucía de

Gordón, 19-III-1977, C. Pérez Morales, sub *G. nevadensis* Boiss., LEB 025662.

Hemos encontrado una referencia provincial de Tabladillo (CARBÓ & al., *Acta Bot. Malac.* 3: 107. 1977), sin embargo no hay pliego que respalde dicha cita. Se trata de un taxon poco conocido en el NW peninsular (AEDO & al. *Bol. Cien. Nat. RIDEA* 47: 34. 2001). Estas localidades leonesas son las más noroccidentales de la especie dentro de la Península Ibérica.

Gagea pratensis (Pers.) Dumort.

León: Rodillazo-Collado de Santiago, 30TTN973547, pastizal, 1514 m, 24-IV-2004, F. del Egado, LEB 083084. Ibidem, 30TTN967550, 1443 m, LEB 083083. Embalse del Porma, 25-III-1977, E. Hernández, sub *G. foliosa* (J. & C. Presl) Schultes & Schultes fil., LEB 010003. Sta. Colomba de Somoza, 18-III-1973, J. Andrés, sub *G. lutea* (L.) Ker-Gawler., LEB 025659. Villasecino, pastizales, IV-1973, C. Romero, sub *G. lutea* (L.) Ker-Gawler., LEB 025661. Encinar de Devesa, 31-III-1970, J. Andrés & R. Carbó, sub *G. lutea* (L.) Ker-Gawler., LEB 006849. Alto de Aralla, 30TTN75, pastizales, 25-IV-1980, C. Pérez Morales, sub *G. reverchonii* Degen, LEB 027388.

Para la provincia sólo hemos encontrado las citas de Lucillo (NIETO FELINER, *Ruizia* 2: 199. 1985). Aportamos aquí varias localidades que amplían considerablemente su área de distribución en la provincia.

Genista x arizagae Elorza, Patino, Urrutia & Valencia (= *G. hispanica* L. subsp. *occidentalis* Rouy x *G. micrantha* Gómez Ortega)

León: Candanedo de Fenar, 30TTN910421, brezal higrófilo, 1113 m, 17-VI-2005, F. del Egado, LEB 084426. Pantano del Porma, 30TUN15, 22-VI-1987, E. Puente & M.J. López Pacheco, sub *Genista occidentalis* (Rouy) Coste, LEB 073643.

Novedad para el catálogo florístico provincial. Sólo conocemos las citas de la provincia de Burgos (ELORZA & al., *Est. Mus. Cienc. Nat. de Alava* 12: 69-73. 1997). La encontramos desarrollándose al borde de brezales higrófilos de la asociación *Genista anglicae-*

Ericetum vagantis, conviviendo con *G. micrantha* y no muy lejos del otro parental.

Herniaria cinerea L.

León: León, 30TTN896207, terreno baldío, 826 m, 3-VI-2004, F. del Egado, LEB 083076.

Segunda mención provincial después de la de Lancia (PAZ CANURIA & al., *Acta Bot. Malac.* 24: 199. 1999).

Hordeum glaucum Steud.

(= *Hordeum murinum* L. subsp. *glaucum* (Steud.) Tzvelev)

León: La Candamia, León, 30TTN908182, comunidad nitrófila en talud margoso, 825 m, 14-V-2002, F. del Egado, LEB 084529. Ibidem, 30TTN908181, herbazal nitrófilo sobre margas, 835 m, 27-V-2005, LEB 084530. Villaobispo de las Regueras-El Portillín, 30TTN925215, comunidad nitrófila sobre margas, 854 m, 03-VI-2004, F. del Egado, LEB 084528. Ardoncino, 30TTN80, 28-V-1971, J. Andrés, sub *Hordeum murinum* L., LEB 038102.

Primera mención provincial de esta planta de distribución mal conocida, probablemente por haberse confundido con *H. murinum* L. y *H. leporinum* Link, de los cuales se diferencia por ser generalmente glauca, por sus anteras de la espiguilla central de cada grupo de tres de 0,2-0,5 (0,7) mm (0,7-1,5 mm en las otras dos especies) y por la prolongación de la raquilla de las espiguillas laterales que es más gruesa en la base, más corta y de un color anaranjado en seco (verdosa en las otras dos especies). De *H. murinum* se diferencia además por presentar la espiguilla central con un pedicelo mayor de 0,6 mm y la lema y pálea de la espiguilla central más cortas que las de las espiguillas laterales (espiguilla central sésil o con un pedicelo menor de 0,6 mm y lema y pálea de la espiguilla central de tamaño similar al de las espiguillas laterales en *H. murinum*).

La hemos encontrado, fundamentalmente, formando parte de las asociaciones *Rapistro rugosi-Sisymbrium crassifolii* y *Medicagini rigidulae-Aegilopetum geniculatae*. También la hemos encontrado, de modo puntual, conviviendo con *H. murinum* en comunidades del *Sisymbrio officinalis-Hordeetum murini*. Aunque la

mayoría de botánicos consideran este taxon como una subespecie de *H. murinum*, nosotros compartimos el criterio de otros pocos que lo consideran especie, hecho que queda reforzado al encontrarse conviviendo, aunque puntualmente, con *H. murinum*.

Iris foetidissima L.

León: El Portillín, Villaobispo de las Regueras, 30TTN925215, en resto de encinar sobre margas, 854 m, 17-VI-2004, *F. del Egado*, LEB 083069. Villanueva del Árbol, 30TTN927278, resto de olmeda, 872 m, 8-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 083064. Ibidem, 10-VIII-2004, LEB 082999.

Geófito, que pese a ser abundante en provincias próximas, de León sólo hemos encontrado una referencia antigua de "Congost del Ponton, gorges du Sella" (LÚDI, *Geobot. Inst. Rübel*: 289. 1956). La encontramos en un resto de encinar de la asociación *Junipero thuriferae-Quercetum rotundifoliae* y en un resto de una olmeda de la asociación *Aro cylindracei-Ulmetum minoris*.

Juniperus communis L. subsp. *hemisphaerica* (K. Presl) Nyman

León: El Portillín, Villaobispo de las Regueras, 30TTN927218, borde de resto de encinar sobre margas, 897 m, 23-IX-2003, *F. del Egado*, LEB 083088. Ibidem, 30TTN926215, aulagar dominado por *Genista scorpius*, 866 m, LEB 083089. Ibidem, 30TTN926216, 875 m, 20-I-2004, LEB 083095. Castrillino, 30TTN940260, ladera margosa, 930 m, 4-IV-2002, LEB 083087. Ibidem, 30TTN940261, 947 m, 20-I-2004, LEB 083092. Ibidem, 30TTN941261, 960 m, LEB 083091. Ibidem, 30TTN941259, aulagar dominado por *Genista scorpius*, 940 m, LEB 083090.

Esta subespecie no había sido mencionada anteriormente para la provincia.

Lithospermum purpureocaeruleum L.

(=*Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M. Johnston)

León: Villaobispo de las Regueras-El Portillín, 30TTN925215, resto de encinar sobre margas 854 m,

22-IV-2004, *F. del Egado*, LEB 083085. Ibidem 3-V-2004, LEB 083082.

Dentro de la provincia ha sido citada de zonas térmicas a baja altitud: Priaranza del Bierzo (LAÍNZ, *Bol. Inst. Est. Astur.* ser. C, 22: 26. 1976 y ANDRÉS & al., *loc. cit.*) y de Posada de Valdeón (GARCÍA GONZÁLEZ, *Estudio de las comunidades vegetales de la cuenca del río Cares. Picos de Europa.* Mem. Doc. inéd. 1981). La encontramos formando parte de un resto de encinar perteneciente a la asociación *Junipero thuriferae-Quercetum rotundifoliae*.

Lomelosia simplex (Desf.) Rafin subsp. *simplex*

(=*Scabiosa stellata* L. subsp. *simplex* (Desf.) Coutinho)

Planta que fue citada de Puente Castro (PENAS, *Lagascalía* 13(1): 12. 1984). El pliego que respalda la cita (LEB 009026) no se encuentra en el Herbario LEB-Jaime Andrés Rodríguez, sin embargo en base a recolecciones propias en la misma zona y una vez revisado el material presente en dicho herbario, concluimos que dicho taxon no se conoce, al menos hasta el momento, de la provincia, correspondiendo dicha cita, así como todo el material presente en dicho herbario, a *Lomelosia stellata* (L.) Rafin (= *Scabiosa stellata* L., = *Scabiosa monspeliensis* Jacq.)

Moheringia pentandra Gay

León: Palacios del Sil, 29TQH05, borde de carretera, 24-VI-1983, *E. Puente*, sub *Stellaria media* (L.) Vill. subsp. *media*, LEB 016074.

MONSERRAT (*Flora iberica* II: 230. 1990) incluye (Le) entre las siglas provinciales por las que se distribuye la especie. Aparte de esto sólo hemos encontrado la imprecisa cita de Villafranca del Bierzo (FONTQUER, *Collect. Bot. (Barcelona)* 3(3): 349. 1953).

Onobrichis reuteri Leresche

León: Pardavé de Torío, 30TTN947442, pastizal psicroxerófilo basófilo, 995 m, 4-VI-2006, *F. del Egado*, LEB 084431. Collada de Valdeteja, 30TTN95, pastizal, 27-VII-1978, *M.J. López Pacheco*, sub *O. viciifolia* Scop., LEB 016493.

Se trata de la segunda y tercera citas provinciales y las más occidentales de este endemismo de la Cordillera Cantábrica incluido en la Lista Roja de la Flora Vascular Española (VV.AA., *op. cit.*: 35) bajo la categoría DD (Datos Insuficientes). Dentro de la provincia había sido citado con anterioridad de Valmartino (ALONSO REDONDO & al., *Studia Bot.* 21: 123. 2002).

Ononis cristata Mill.

León: Pico Correcillas, 30TTN977532, pastizal psicroxerófilo basófilo, 1769 m, 21-VI-2003, *F. del Egado*, LEB 084265. Ibidem, 30TTN972533, pastizal en claro de enebral rastrero basófilo, 1780 m, 4-IX-2003, LEB 084266. Alto de Aralla, 30TTN75, 11-VII-1992, *F. Llamas & C. Acedo*, LEB 042970.

Planta poco conocida en la provincia de León; sólo conocemos la referencia general de DEVESA (*Flora iberica* VII (II): 630. 2000). Alcanza aquí su límite noroccidental de distribución dentro de la Península Ibérica.

Paronychia capitata (L.) Lam. subsp. *capitata*

León: La Valcueva, 30TTN983482, fisura de roca caliza, 1285, 10-VI-2004. *F. del Egado*, LEB 083073.

CHAIDHRI (*Flora iberica* II: 117. 1990) incluye (Le) entre las siglas provinciales por las que se distribuye la especie. Aparte de esto sólo hemos encontrado la imprecisa cita de la zona de Nocado (BORJA, *An. Inst. Bot. Cavanilles* 11 (1): 420. 1952).

Phelipanche inexpectata L. Carlón, G. Gómez Casares, M. Laínz, G. Moreno Moral, O. Sánchez Pedraja & G.M. Schneeweiss

León: Vegacervera, 30TTN927518, pastizal psicroxerófilo basófilo, 1110 m, 5-VII-2005, *F. del Egado*, LEB 084289.

A esta especie recientemente descrita se debe llevar también la cita de *Orobancha mutellii* F.W. Schultz de las Hoces de Vegacervera (EGIDO & al., *Lagascalia* 25: 180. 2005). Se añaden a la de San Emiliano, pr. Villargusán (CARLÓN & al., *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 3: 15. 2005).

Puccinellia rupestris (With.) Fernald & Weatherby

León: Candanedo de Fenar, 30TTN908425, prado de siega muy nitrificado, 1077 m, 17-VI-2005, *F. del Egado*, LEB 084425. Ibidem, 20-VII-2005, LEB 084414.

No ha vuelto a ser citada para la provincia desde que hace más de un siglo WILLKON & LANGE (*Prodrumus florum hispanicae*, Vol. 1: 79. 1861) mencionaran *Glyceria procumbens* Sm. de La Bañeza.

Rumex x schulzei Hausskn.

(=*R. conglomeratus* Murray x *R. crispus* L.)

León: León, 30TTN896206, herbazal viario nitrófilo, 830 m, 3-VI-2003, *F. del Egado*, LEB 084303.

Primera mención provincial de este híbrido que encontramos conviviendo con ambos parentales.

Sedum nevadense Coss.

León: Camposagrado, 30TTN777323, pastizal terofítico, 1100 m, 21-V-2004, *E. Puente, F. del Egado & A. Fernández*. LEB 084310. Ibidem, 20-V-2005, *E. Puente & F. del Egado*, LEB 084309.

Taxon incluido en la Lista Roja de la Flora Vascular Española (VV.AA., *op. cit.*: 34) bajo la categoría DD (Datos Insuficientes) y en el Catálogo de flora protegida de Castilla y León (B.O.C.yL. 119, 20.06.2007) bajo la categoría “de atención preferente”. La única referencia provincial, además de la sigla provincial (Le) de CASTROVIEJO & VELAYOS (*Flora iberica* V: 153. 1997), es la de Besande, Boca de Huérgano (LAÍNZ, *Bol. Inst. Est. Astur.* ser. C. 7: 20. 1963).

Senecio carpetanus Boiss. & Reut.

León: La Valcueva-Aviados, 30TTN993472, pastizal higroturboso, 1122 m, 22-VII-2005, *F. del Egado*, LEB 084408. Ibidem, 10-XI-2005, LEB 084406. La Valcueva, 30TTN980471, pastizal higroturboso, 1081 m, 8-VIII-2005, *F. del Egado*, LEB 084409. Candanedo de Fenar, 30TTN911423, comunidad higroturbosa, 1122 m, 9-VIII-2006, *F. del Egado*, LEB 087225.

Primera mención provincial de este endemismo ibérico que se distribuye principalmente por el centro y noroeste peninsular. Estas localidades son las más noroccidentales encontrándose muy alejadas de la más próxima en Benevívere –Palencia– (LEROY & LAÍNZ, *Collect. Bot. (Barcelona)* 4(1): 113 1954, LAÍNZ, *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 591. 1968). Aparecía formando parte de comunidades del *Caricion davallianae* y de *Molinion caeruleae*. Ha sido incluida en la propuesta de Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León (B.O.C.yL. 119, 22.06.2007) bajo la categoría “de atención preferente”.

Sideritis borgiae Andrés subsp. *borgiae*

(= *S. lurida* Gay & Gay subsp. *borgiae* (Andrés) M. Luceño, B. García Muñoz & A. González Canalejo)

León: Valle Aguazones, Puerto de Piedrafita, 30TTN849682, piornal, 1853 m, 24-VIII-2004, *F. del Egado*, LEB 082987. Serrilla, 30TTN938500, piornal, 1051 m, 10-VI-2005, *F. del Egado*, LEB 084427. Fontanos de Torío, 30TTN901388, brezal, 1034 m, 4-VI-2006, *F. del Egado*, LEB 084432.

Añadimos tres nuevas localidades al mapa esbozado en GARCÍA GONZÁLEZ & al. (*Acta Bot. Malac.* 29: 274. 2004) para esta planta incluida en la Lista Roja de la Flora Vascular Española (VV.AA., *op. cit.*: 35) bajo la categoría DD (Datos Insuficientes) y en el Catálogo de flora protegida de Castilla y León (B.O.C.yL. 119, 20.06.2007) bajo la categoría “de atención preferente”.

Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.

León: Garrafe de Torío, 30TTN931327, borde de regato en prado de siega, 895 m, 8-VII-2004, *F. del Egado*, LEB 083063.

Ha sido citado por primera y única vez para la provincia recientemente (GÓMIZ GARCÍA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(1): 228. 2002), estando estas localidades leonesas muy alejadas hacia el oeste del resto GÓMIZ GARCÍA, *loc. cit.*.

Sisymbrium crassifolium Cav.

León: Monte Grande, Valencia de Don Juan, 30TTM950796, herbazal nitrófilo en borde de carrete-

ra, 843m, 6-V-2005, *E. Puente & F. del Egado*, LEB 084308.

En la provincia sólo se la conocía de las inmediaciones de la capital leonesa (EGIDO & al., *Lazaroa* 26: 152. 2005).

Stachys heraclea All.

Especie que se ha citado de cuatro localidades leonesas: Cueto Ancino (BORJA, *op. cit.*: 431.), Puerto de Pinos (ROMERO, *Flora y vegetación de la cuenca alta del río Luna (León)*: 101. 1983), Puerto de Montevejo (HERRERO & al., *Acta Bot. Malac.* 13: 321 1988) y La Uña (LENCE, *Evaluación del estado de conservación de la vegetación del Valle de Valdeburón (León). Propuestas de uso y ordenación territorial*. Mem. Doc. inéd.: 228-229. 2001). Una vez revisado el material presente en el Herbario LEB-Jaime Andrés Rodríguez, hemos comprobado que los pliegos que respaldan las citas de las tres últimas localidades (LEB 003330, LEB 009355, LEB 031839 y LEB 070034) corresponden a identificaciones erróneas de *S. alpina* L. En cuanto a la cita de Cueto Ancino no hay pliego que la respalde; la cita es de un hayedo en el que también menciona *S. alpina* L. Esto junto con la ecología, nos hace dudar seriamente de la veracidad de la cita. Se trata, por tanto, de una planta de la que, al menos hasta la fecha, no se tiene constancia de su presencia en la provincia.

Stellaria neglecta Weihe

León: Getino, 30TTN914573, herbazal escionitrófilo, 1280 m, 31-V-2004, *F. del Egado*, LEB 083077. Palacio de Torío, 30TTN940312, herbazal escionitrófilo, 898 m, 07-VI-2004, *F. del Egado*, LEB 083075. *Ibidem*, 09-V-2005, LEB 084430.

No había sido citada anteriormente para la provincia. Sin embargo, pensamos que puede ser abundante habiendo pasado inadvertida por su confusión con *S. media* (L.) Vill.

Typha domingensis (Pers.) Steudel

León: Puente Castro, 30TTN907182, cañaveral, 817 m, 19-VIII-2003, *F. del Egado*, LEB 084276. Riosequino de Torío, 30TTN909291, cañaveral, 895 m,

10-VIII-2004, *F. del Egado*, LEB 084277. Ibidem, 30TTN919282, 871 m, LEB 084278. Lago de Carucedo, 29TPH80, cañaveral, 23-VIII-1983, *M.J. López Pacheco*, LEB 018566. Camponaraya, 29TPH91, acequia, *M.J. López Pacheco*, LEB 018565. Quereño, 29TPG79, cañaveral al borde del río, 21-VII-1983, *M.J. López Pacheco*, LEB 018614. Laguna Sardón, San Pedro de Bercianos, 30TM79, interior de la laguna, 823 m, 3-VII-1982, *Fdez. Aláez*, LEB 028290. Laguna de Santas Martas, 30TUN053013, interior de la laguna, 830 m, 15-VII-1983, *Fdez. Aláez*, LEB 028123.

Pese a ser frecuente en la provincia formando parte de comunidades de *Typho angustifoliae-Phragmitetum australis*, no hemos encontrado ninguna referencia provincial anterior.

Utricularia vulgaris L.

León: Villanueva del Árbol, 30TTN931265, aguas estancadas, 856 m, 29-VI-2004, *F. del Egado*, LEB 083065. Ibidem, 10-VIII-2004, LEB 083008.

Según PAIVA (*Flora iberica* XIV: 103. 2001) en la Península Ibérica su distribución se halla restringida a los Montes de León y la Cornisa Cantábrica indicando únicamente las siglas Le y (S). Aparte de esto, en la provincia de León la única referencia de la que tenemos constancia es la de la laguna de Chozas de Arriba (PENAS & al, *Studia Bot.* 18: 133. 1999). Ha sido incluida en el Catálogo de flora protegida de Castilla y León (B.O.C.yL. 119, 20.06.2007) bajo la categoría “de atención preferente”.

Veronica praecox All.

León: Pardavé de Torío, 30TTN943425, en claro de encinar sobre conglomerados polimícticos con matriz calcárea, 1050 m, *F. del Egado*, LEB 084093. Ibidem 30TTN948425, pastizal terofítico basófilo, 1010 m,

LEB 084091. Hoces de Vegacervera, 30TTN928541, pastizal terofítico basófilo, 1090 m, *F. del Egado*, LEB 084092.

Dentro de la provincia había sido citada de las comarcas de La Cabrera y del Bierzo (MARTÍNEZ ÁRIAS & al., *Acta Bot. Malac.* 67: 271 2004). Estas citas suponen un considerable aumento de su distribución hacia el NE de la provincia.

Xeranthemum cylindraceum Sibth. & Sm.

León: Valporquero de Torío, 30TTN905544, pastizal basófilo en claro de espinar, 1359 m, 5-VII-2005, *F. del Egado*, LEB 084416.

Sólo conocemos las antiguas citas provinciales de Villafranca del Bierzo (WILLKON & LANGE, *Prodromus florum hispanicae*. Vol. 2: 128. 1870) y de Riaño (LOSA ESPAÑA, *An. Inst. Bot. Cavanilles* 2: 187. 1941, LOSA ESPAÑA, *An. Inst. Bot. Cavanilles* 15: 367. 1957).

Zannichelia peltata Bertol.

León: Puente Castro, 30TTN906181, aguas remansadas en el interior del río, 821 m, 1-IX-2004, *F. del Egado*, LEB 082986

Novedad para el catálogo florístico provincial. La encontramos formando parte de un pequeño fragmento de la asociación *Groenlandio densae-Zannichellietum peltatae*.

AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido realizado 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 19 junio 2006

Aceptado 9 mayo 2007