

## De plantis legionensibus. Notula IX

Angel Penas Merino, Marta Eva García González, Luis Herrero  
Cembranos, Manuel Garzón de Paz & Ildelfonso Jiménez Vicente (\*)

**Resumen:** Penas Merino, A., García González, M. A., Herrero Cembranos, L., Garzón de Paz, M. & Jiménez Vicente, I. *De plantis legionensibus. Notula IX. Lazaroa, 10: 299-302 (1987). [Publicado en 1988].*

En el presente trabajo se aportan datos corológicos y ecológicos sobre algunos táxones que se citan por primera vez para la flora leonesa, tales como: *Isoetes velata* A. Braun subsp. *velata*, *Phytolacca americana* L., *Coronopus squamatus* (Forsk.) Ascherson, *Sedum lagascae* Pau, *Trifolium cherleri* L., *Coronilla repanda* (Poir.) Guss. subsp. *dura* (Cav.) Coutinho, *Helianthemum sanguineum* Lag. ex Dunal, *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce y *Orobanche amethystea* Thuill. subsp. *amethystea*. De otros se indican nuevas localidades.

**Abstract:** Penas Merino, A., García González, M. A., Herrero Cembranos, L., Garzón de Paz, M. & Jiménez Vicente, I. *De plantis legionensibus. Notula IX. Lazaroa, 10: 299-302 (1987). [Date of publication 1988].*

In the present paper, some chorologic and ecologic facts about several taxa recorded for the first time within the flora of León are given. They are: *Isoetes velata* A. Braun subsp. *velata*, *Phytolacca americana* L., *Coronopus squamatus* (Forsk.) Ascherson, *Sedum lagascae* Pau, *Trifolium cherleri* L., *Coronilla repanda* (Poir.) Guss. subsp. *dura* (Cav.) Coutinho, *Helianthemum sanguineum* Lag. ex Dunal, *Centaurium pulchellum* (Swartz) Druce and *Orobanche amethystea* Thuill. subsp. *amethystea*. On the other hand, we indicate new localities.

La presente nota florística es una continuación de la serie iniciada por DÍAZ GONZÁLEZ & PENAS MERINO (Anales Jard. Bot. Madrid 41 (1): 147-154, 1984) con el objetivo de un mejor conocimiento de la flora leonesa y que se ha visto desarrollada por diversos investigadores y colaboradores del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de León. Para una mejor localización se indican de cada taxon las coordenadas UTM, en cuadrículas de 10 km de lado.

---

(\*) Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad de León.

**Isoetes velata** A. Braun in Bory & Durieu, Expl. Sci. Algér. Bot., 1: 19, t. 37, f. 1 (1850) subsp. *velata*.

**León:** Laguna Gállega-Castrillo de Cepeda (30TTN52) 23.4.1985. A. Penas, L. Herrero, M. E. García, M. Garzón & I. Jiménez (LEB 15980), a 980 m s.n.m. formando parte de comunidades de *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. & R. Tx. 1943.

Taxon de amplia distribución ibérica occidental (cf. PRADA, Acta Bot. Malacitana, 8: 87-88, 1983) del que no conocemos citas para la provincia de León [cf. DÍAZ & PUENTE, Anales de Biología 1(1): 268, 1984].

**Phytolacca americana** L., Sp. Pl. 441 (1753)

**León:** La Martina (29TPH91) 6.8.1985. A. Penas, M. E. García & I. Jiménez (LEB 29500), a 600 m.s.n.m., en comunidades mesomediterráneas de *Pruno-Rubion ulmifolii* O. Bolós 1954.

Nuestra cita, primera para la provincia de León, supone un nuevo UTM para el Atlas de Flora Europea (cf. JALAS & SÜÖMINEN, Atlas florae europaeae, vol. V: 101, 1980) para este taxon naturalizado. Conocida de varias localidades de Asturias [cf. DÍAZ, Bol. Inst. Est. Ast. (c), 22: 130, 1977].

**Anemone palmata** L., Sp. Pl. 538 (1753).

**León:** Villadangos del Páramo (30TTN71) 30.4.1985. A. Penas, M. E. García & M. Garzón (LEB 29490 y 15979) a 900 m.s.n.m. y Laguna Gállega-Castrillo de Cepeda (30TTN52) 23.4.1985. A. Penas, M. E. García, L. Herrero, M. Garzón & I. Jiménez (LEB 15978), a 980 m.s.n.m. en claros de melojares del *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae* Rivas-Martínez 1962.

De distribución mediterránea occidental, este taxon se conocía de Herreros de Jamuz (cf. CARBO & al., Acta Bot. Malacitana 3: 70, 1977) y de Santiago Millas y Destriana (cf. LLAMAS, Flora y Vegetación de la Maragatería (León): 61. Excma. Diput. Prov. de León, 1984) por lo que ampliamos su dispersión hacia el norte, siendo novedad para el sector leonés (Provincia Carpetano-Ibérico-Leonesa).

**Coronopus squamatus** (Forsk.) Ascherson, Fl. Brandenb. 1.62 (1860).

**León:** Castrovega de Valmadrigal (30TUM18) 7.7.1985. A. Penas, M. E. García & L. Herrero (LEB 29507), a 800 m.s.n.m., junto a *Lythrum hyssopifolium* L., *Juncus bufonius* L. y *Centaureum pulchellum* (Swartz) Druce.

**Sedum lagascae** Pau, Not. Bot. Fl. Esp. 6: 53 (1895).

**León:** Villadangos del Páramo (30TTN71) 25.5.1985. A. Penas, M. E. García, L. Herrero, M. Garzón & I. Jiménez (LEB 29244), a 900 m.s.n.m., en charcas temporales.

FERNÁNDEZ & CANTO in RIVAS-MARTÍNEZ, Lazaroa 6: 186-187, 1984, señalan para el presente taxon de pétalos agudos de 3-6 mm, filamentos estaminales insertos al mismo nivel y nectarios subsésiles, una distribución mediterráneo-iberoatlántica y tingitana (rifeña), sin indicar localidades leonesas. Los materiales depositados en LEB por F. Llamas, 1984 de Santa Coloma de Somoza (León), bajo la determinación de *Sedum villosum*, se corresponden con el presente taxon.

**Trifolium cherleri** L., Demonstr. Pl. 21 (1753).

**León:** Audanzas del Valle (30TTM77) 14.5.1985. A. Penas, M. E. García, M. Garzón & I. Jiménez (LEB 16014) en comunidades nitrófilas de *Brometalia rubenti-ectori* (Rivas Goday & Rivas-Martínez, 1963) Rivas-Martínez 1975 em. nom. Rivas-Martínez & Izco, 1977.

Taxon ampliamente representado en la provincia de León, del que sin embargo no hemos encontrado menciones en la bibliografía consultada, para la flora leonesa. LAINZ (Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 13: 482, 1955) señala que es muy común en Salamanca.

**Coronilla repanda** (Poirot) Guss. subsp. *dura* (Cav.) Coutinho, Fl. Port. 356 (1913)

**León:** La Nora (30TTM67) 14.5.1985. A. *Penas, M. E. García, M. Garzón & I. Jiménez* (LEB 29490 y 16002), a 780 m.s.n.m., en comunidades de *Tuberarietea guttatae* Br.-Bl. 1952 em Rivas-Martínez 1977 desarrolladas en claros de los encinares del *Genisto hystricis-Quercetum rotundifoliae* P. Silva, 1970.

Endemismo ibérico conocido hasta el momento del centro y sur de Portugal y sur de España (cf. BALL, Flora Europaea, 2: 184, 1968 y WILLKOMM & LANGE, Prodr. florae hispanicae, 3: 259, 1880).

**Helianthemum sanguineum** Lag. ex Dunal in DC., Prodr. 1: 273 (1824).

**León:** Benamariel (30TTM89) 4.5.1985. A. *Penas, M. E. García & M. Garzón* (LEB 15975, 15976 y 15977), a 800 m.s.n.m., en comunidades terofíticas de *Tuberarietea* Br.-Bl. 1952 em Rivas-Martínez, 1977.

WILLKOMM & LANGE (Prodr. florae hispanicae, 3: 726, 1880) señalan su rareza en España Central y Austral, LAINZ (Anales Inst. Bot. Cavanilles, 13: 479, 1955) lo indica en encinares silíceos de Pelagarcía (Salamanca) recogiendo citas del Algarve, Extremadura y Bajo Alentejo.

**Centaurium pulchellum** (Swartz) Druce, Fl. Berks. 342 (1898)

**León:** Castrovega de Valmadrigal (30TUM18) 7.7.1985. A. *Penas, M. E. García & L. Herrero* (LEB 29498), a 800 m.s.n.m. en comunidades de *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. & R.Tx. 1943.

Taxon ampliamente citado en las provincias limítrofes de Lugo, Orense, Valladolid y Palencia (cf. WILLKOMM & LANGE, Prodr. florae hispanicae, 2: 661, 1870, LAINZ, An. Inst. Forest. Invest. 10: 313, 1966, LAINZ, Collect. Bot. 7 (1), 30: 588, 1968, LAINZ, Pub. Inst. Forest. Invest.: 18, 1971 y MERINO, Flora descriptiva e ilustrada de Galicia 2: 20-21, 1906).

**Gratiola officinalis** L., Sp. Pl. 17 (1753)

**León:** Santovenia del Monte (30TTN92) 16.8.1985. A. *Penas, M. E. García, L. Herrero, M. Garzón & I. Jiménez* (LEB 29495), a 950 m.s.n.m., en regatos junto a *Mentha pulegium* L., *Lythrum salicaria* L., *Carum verticillatum* (L.) Koch y *Juncus acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm. entre otras especies.

Abundante en Galicia (cf. WILLKOMM & LANGE, Prodr. florae hispanicae, 2: 555-556, 1870 y MERINO, Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, 2: 94-95, 1906), es una rareza en la provincia de León, de donde conocemos una única cita de CARBO & al. [Anales Fac. Veterinaria León, 18(1): 278, 1972] en Villafeliz de la Sobarriba, localidad muy próxima a la ahora mencionada.

**Orobanchae ramosa** L. subsp. *mutelli* (F. W. Schultz) Coutinho, Fl. Port. 566 (1913)

**León:** Puente Domingo Florez (29TPG79) 12.5.1985. A. *Penas, M. E. García & M. Garzón* (LEB 29238 y 29239) sobre *Genista hystrix* Lge., a 450 m.s.n.m. y embalse de Peñarubia (29TPH73) 12.5.1985. A. *Penas, M. E. García & M. Garzón* (LEB 16012), a 400 m.s.n.m., sobre *Dactylis glomerata* L.

Nuestros materiales presentan una neta ramificación en el tercio inferior de los tallos, caracter ya señalado por DÍAZ & PENAS [Anales Jard. Bot. Madrid, 41(1): 149, 1984].

**Orobanchae amethystea** Thuill., Fl. Paris, ed. 2, 137 (1800) subsp. *amethystea*.

**León:** Puente Domingo Florez (29TPG79) 12.5.1985. A. *Penas, M. E. García & M. Garzón* (LEB 16011), a 450 m.s.n.m., sobre *Thymus zygis* L.

Conocida de Sanxenjo (Galicia) (cf. WILLKOMM & LANGE, Prodr. florae hispanicae, 2: 626, 1870), Mataporquera (Santander) (cf. LAINZ & al., Bol. Inst. Est. Astur. ser., C 1: 30, 1960), como localidades más próximas a la indicada por nosotros.

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

**León:** Pombriego (29TPG89) 7.5.1985. A. Penas, M. E. García, L. Herrero, M. Garzón & I. Jiménez (LEB 29486), a 460 m.s.n.m., sobre *Cytisus scoparius* (L.) Link.

ROMERO (Flora y Vegetación de la cuenca alta del río Luna (León): 108. Monografías 29. ICONA, (1983), lo cita de Pobladura de Sena, localidad situada en la parte meridional de la Cordillera Cantábrica, por lo que ampliamos su areal provincial hacia el oeste, hasta los límites con la región gallega, de donde ya fue citada por WILLKOMM & LANGE (Prodromus florae hispanicae, 2: 44-45, 1870).

**Inula salicina** L., Sp. Pl. 882 (1753)

**León:** Santovenia del Monte (30TTN92) 16.8.1985. A. Penas, M. E. García, L. Herrero, M. Garzón & I. Jiménez (LEB 29494) en melojares del *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae* Rivas-Martínez 1962, a 950 m.s.n.m.

Taxon señalado por MERINO (Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, 1: 338, 1905) de las provincias de Pontevedra, Orense y Lugo, así como por LAINZ & al. (Bol. Inst. Est. Ast. Ser c 10: 205, 1963) de Potes (Santander) y por LOSA ESPAÑA (Contribución al estudio de la flora en la provincia de Zamora: 125. Inst. A. J. Cavanilles. Sección Barcelona, 1949) del Balneario de Bouzas (Zamora). De la provincia de León la conocemos solamente de Valdeteja y Pola de Gordón (cf. PÉREZ MORALES & al., Studia Botanica, 2: 187, 1983).

**Calendula arvensis** L., Sp. Pl. ed. 2, 1303 (1763)

**León:** Palanquinos (30TTN90) 27.4.1985. A. Penas, M. E. García & M. Garzón (LEB 15985), a 740 m.s.n.m., en comunidades terofíticas de *Plantago loeflingii-Prolongoetum pectinatae* T. E. Díaz & A. Penas, 1984.

Citada de Villafranca del Bierzo por CARBO & al. (Acta Bot. Malacitana 3: 104, 1977), ampliamos su areal hacia el este de la provincia de León.

**Centaurea janeri** Graells, Mem. Real Acad. Ci. Madrid, 2: 466 (1859) subsp. *janeri*.

**León:** Quintanilla de Florez (29TQG38) 19.6.1983. T. E. Díaz, A. Penas & M. E. García (LEB 29493 Y 15983), a 880 m.s.n.m., en comunidades de *Sedo-Scleranthetea* Br.-Bl. 1955 em. Tx., Müller, 1961.

De amplia dispersión provincial, solo conocemos una cita en Destriana [cf. LLAMAS, Flora y Vegetación de la Maragatería (León): 132. Excma. Dip. Prov. León, 1984], pudiendo señalar su presencia en El Ferral del Bernesga y Montejos del Camino, aunque sin constancia en el herbario.

**Orchis purpurea** Hudson, Fl. Angl. 334 (1762)

**León:** Venta de San Juan de Paluezas (29TPH80) 12.5.1985. M. Garzón (LEB 15025), a 500 m.s.n.m., en comunidades de *Festuco-Brometea* Br.-Bl. & R.Tx. 1943.

Conocemos citas muy próximas a nuestra localidad, como el Castillo de Cornatel [cf. LLAMAS & ANDRES, Studia Botanica (en prensa), 1985] y Villardesilva (Orense) (cf. LAINZ, Anales Inst. Forest. Invest. 12: 45, 1967), por lo que nuestros materiales representan la segunda mención provincial.