

DE PLANTIS LEGIONENSIBUS. NOTULA VI

A. PENAS MERINO *

T.E. DÍAZ GONZÁLEZ *

Key words: Chorology, vascular plants, León, Spain.

RESUMEN.— En el presente trabajo se aportan datos corológicos y ecológicos sobre algunas fanerógamas que se citan por primera vez para la flora leonesa, tales como: *Astragalus glaux* L., *Adonis flammea* Jacq. var. *polypetala* Lge. *Linaria simplex* (Willd.) DC., *Valerianella discoidea* (L.) Loisel, *Valerianella echinata* (L.) DC. *Puccinellia fasciculata* (Torrey) E.P. Bicknell subsp. *fasciculata* y *Orchis coriophora* L. subsp. *fragans* (Pollini) Sudre.

SUMMARY.— In the present paper, some corologic and ecologic facts about several phanerogams recorded for first time within the flora of León, are given. They are: *Astragalus glaux* L., *Adonis flammea* Jacq. var. *polypetala* Lge., *Linaria simplex* (Willd.) DC., *Valerianella discoidea* (L.) Loisel, *Valerianella echinata* (L.) DC., *Puccinellia fasciculata* (Torrey) E.P. Bicknell subsp. *fasciculata* and *Orchis coriophora* L. subsp. *fragans* (Pollini) Sudre.

La presente nota florística es el resultado de diversas herborizaciones llevadas a cabo por la parte meridional de la provincia de León, durante los años 1982 y 1983. Los materiales se hallan depositados en el Herbario de la Facultad de Biología de León (LEB). Para facilitar su localización se indican de cada taxon las coordenadas UTM, en cuadrículas de 10 km de lado.

Adonis flammea Jacq. var. **polypetala** Lge. in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hispanicae* 3: 945 (1880)

LEÓN: San Roman de los Oteros (30TUM09). 7-5-1983. (LEB 15971) y Castrovega de Valmadrigal (30TUM18). 2-6-1983. (LEB 15990) en taludes de carretera y campos de cultivo, formando parte de las comunidades de *Roemerio hybridae-Hypecoetum penduli* Br.-Bl. & O. Bolós (1954) 1957.

LEROY, E. & M. LAINZ (*Collectanea Bot.* 4 (1): 91.1954) al referirse al presente taxon señalan como caracteres diferenciales para la variedad, la vellosidad

* Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Universidad de León.

de sépalos y tallos, caracteres que presentan nuestros ejemplares, si bien dichos autores por la forma y número de pétalos no aseguran la determinación de los materiales recogidos por ellos en la comarca carrionesa. Asimismo LAINZ (*Anal. Inst. Bot. Cav.* 13: 475. 1956) la cita de Vereda de Granados (Salamanca). Es novedad para la flora leonesa.

***Thlaspi alliaceum* L., *Sp. Pl.* 646 (1753)**

LEÓN: Llama de Coqueros (30TUN24). 5-6-1983. (LEB 21813 y 21814) en comunidades de *Prunetalia spinosae* R. Tx. 1932.

LAINZ & cols. (*Bol. Inst. Est. Ast.* ser. C. 22: 11. 1976) la cita de Mataporquera y Cañeda (Santander) confirmando las indicaciones de GÓMEZ CAMALEÑO y GANDOGGER, recogiendo la mención de PEREDA sobre la abundancia de este taxon en Riaño (León), siendo ésta la única cita conocida hasta el momento para la flora leonesa.

***Astragalus glaux* L., *Sp. Pl.* 759 (1753)**

LEON: Sahagún de Campos (30TUM39). 2-6-1983. (LEB 21826) y Benamariel (30TTM89). 1-5-1983 (LEB 14800) en comunidades de caméfitos sobre suelos margosos, incluibles en la asociación *Veronico jabalambrensis-Thymetum mastigophori* Izco, Molina & Fernández 1983.

IZCO, MOLINA & FERNÁNDEZ (*Lazaroa* 4: 58. 1983) la citan de Cisneros y Villada en la limítrofe Palencia. Asimismo BURGAZ MORENO (*Flora y Vegetación gipsófila de la provincia de Valladolid y sureste de la de Palencia*: 78. Diput. Prov. de Valladolid. 1983) la menciona de Simancas y Mota del Marqués (Valladolid) y VALLE GUTIÉRREZ (*Stvdia Botanica* 3: 299. 1984) de Tábara (Zamora). No conocemos citas leonesas.

***Daucus durieua* Lange in Willk. & Lange, *Prodr. Fl. Hispanicae* 3: 23 (1874)**

LEON: Pardavé de Torío (30TTN94). 5-6-1983. (LEB 21816) formando parte de comunidades de *Adenocarpus complicati-Cytisetum scopariae* A. Penas & T.E. Díaz inéd. (cl. *Cytisetea scopario-striati* Rivas-Martínez 1974).

Este taxon fue citado para la provincia de León por LANGE in WILLKOMM & LANGE (*Prodr. Fl. Hispanicae* 3: 23. 1874) en Villafranca del Bierzo, con lo que ahora se amplía su área de dispersión hacia el Este de la provincia.

Linaria simplex (Willd.) DC. in Lam. & DC., *Fl. Fr.* ed. 3, 3: 588 (1805)

LEON: Cistierna (30TUN24). 21-5-1983 (LEB 15630 y 15631) sobre conglomerados calizos conviviendo con *Aphyllantes monspeliensis* L., *Catananche coerulea* L., *Thymus mastigophorus* Lacaita y *Festuca hystrix* Boiss., entre otras especies. VALDES CASTRILLON (*Publ. Univ. Sevilla, Ser. Ci.* 7: 91. 1970) señala para este taxon, como área propia la mitad este peninsular, indicando que vive en campos de cultivo, pedregales y arenales. No conocemos citas provinciales.

Plantago loeflingii L., *Sp. Pl.* 115 (1753)

LEON: Jabares de los Oteros (30TTM99). 15-4-1983 (LEB 15972) y Villacelama (30TTN 90). 20-4-1983. (LEB 15057) formando parte de comunidades terofíticas subnitrófilas de óptimo primaveral de la *Plantago loeflingii*-*Prolongoetum pectinatae* T.E. Díaz & A. Penas 1984.

Ya mencionada por T.E. DÍAZ & A. PENAS (*Acta Botanica Malacitana* 9: 234: 1984). Conocemos citas de Alba de Tormes y Vecinos (Salamanca) (cf. LADERO, F. NAVARRO & C.J. VALLE *Stydia Botanica* 2: 62. 1983). De éste endemismo ibérico, señala LOSA ESPAÑA (*Anal. Inst. Bot. Cavanilles* 20: 41. 1962) su amplia dispersión por el resto de la Península Ibérica.

Valerianella discoidea (L.) Loisel, *Not. Pl. Fr.* 148 (1810)

LEON: Gordoncillo (30TUM06). 3-6-1983. (LEB 21824) en colinas de substrato margoso junto a *Astragalus glaux* L., *Astragalus hamosus* L., *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset, *Plantago loeflingii* L. y *Reseda phyteuma* L., entre otras especies.

BURGAZ MORENO (*Flora y Vegetación gipsófila de la provincia de Valladolid y Sureste de la de Palencia*: 102. Diputación Prov. de Valladolid. 1983) la indica en pastizales terofíticos margosos de la provincia de Valladolid. Es novedad para la flora leonesa.

Asímismo debemos reseñar la presencia de *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset, *Bot. Cult.* (1802), que constituye la segunda cita para la flora leonesa (cf. LLAMAS & ANDRES. *Stvdia Botanica* 4: 145. 1985).

Valerianella echinata (L.) DC. in Lam. & DC., *Fl. Fr.* ed. 3, 4: 242 (1805)

LEÓN: Matallana de Valmadrigal (30TUM09). 2-6-1983. (LEB 21823) en cultivos cerealistas propios de la clase *Stellarietea mediae* (Br.-Bl., 1931) R. Tx., Lohmeyer & Preising 1950 ampl. Rivas-Martínez 1977.

BURGAZ MERINO (*Flora y Vegetación gipsófila de la provincia de Valladolid y Sureste de la de Palencia*: 102. 1983) indica su presencia en Mota del Marqués (Valladolid) (SA 3334). Leg.: B. Casaseca, en idéntico habitat. Es novedad para el catálogo florístico de la provincia de León.

Aster sedifolius L. subsp. **trinervis** (Pers.) Thell., *Allegm. Bot. Zeitsch.* 19: 107 (1913)

LEÓN: Almanza (30TUN32). 17-8-1982. (LEB 14804) y Castrocontrigo (30TQG37). 22-8-1982. (LEB 14803) en claros de melojares del *Luzulo forsteri-Quercetum pyrenaicae* Rivas-Martínez 1962.

LAINZ & cols. (*Bol. Inst. Est. Ast.* ser. C, 10: 204. 1964) señala este taxon de las cercanías de Caín (Posada de Valdeón, León) así como del Pico Espigüete (Palencia), indicando que también incluyen en él, los materiales que RODRÍGUEZ SUÁREZ colectó en Urría (Somiedo, Asturias).

Puccinellia fasciculata (Torrey) E.P. Bicknell, *Bull. Torrey Bot. Club* 35: 197 (1907) subsp. *fasciculata*.

LEÓN: Laguna Grande (Bercianos del Real Camino) (30TUM29). 3-6-1983. (LEB 21819) en comunidades acuáticas, junto con *Hippuris vulgaris* L., *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv., *Veronica anagalloides* Guss. y *Veronica anagallis-aquatica* L., entre otras especies.

A. PENAS & T.E. DÍAZ (*Anales Jard. Bot. Madrid* 41 (2): 457. 1985) ya la citaban de forma incidental de dicha localidad, siendo novedad para la flora leonesa. M. LADERO & al. (*Stvdia Botanica* 3: 24 y otras. 1984) la indican de diversos

puntos de las provincias de Zamora, Valladolid y Avila, formando parte de *Pucinnellion fasciculatae* Rivas-Martínez in Rivas-Martínez & Costa 1976.

Orchis coriophora L. subsp. **fragans** (Pollini) Sudre, *Fl. Toulous.* 187 (1907)

LEÓN: Lago Carucedo (29TQH80). 5-6-1983. (LEB 16000) sobre dolomías formando parte de pastizales de *Festuco-Brometea* Br.-Bl. & R. Tx. 1943.

Es nueva cita para el catálogo florístico de la provincia de León, en base a la bibliografía consultada.

(Aceptado para su publicación el 10-I-1986)