

## DE PLANTIS LEGIONENSIS. NOTA VIII

T.E. DÍAZ GONZÁLEZ \*

C. PÉREZ MORALES \*

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

RESUMEN.— Como continuación de anteriores notas referentes al catálogo florístico de León, se presentan diez nuevas citas para el catálogo provincial: *Bilderdykia aubertii* (Louis Henry) Moldenke, *Sagina sabuletorum* (Gay) Lange var. *atlantica* Lit & Maire, *Sisymbrium orientale* L., *Alchemilla transiens* (Buser) Buser, *Chrysanthemum coronarium* L., *Potamogeton gramineus* L., *Juncus bulbosus* L. fma. *fluitans* (Lam.) Navarro, Sánchez & Valle, *Puccinellia distans* (L.) Parl., *Aegilops ventricosa* Tausch. y *Parapholis incurva* (L.) C.E. Hubbard.

Al mismo tiempo, se comentan varios taxones de interés corológico.

SUMMARY.— As following the former notes on León province flora, tenth new taxa for the check-list of León province (NW Spain) are related: *Bilderdykia aubertii* (Louis Henry) Moldenke, *Sagina sabuletorum* (Gay) Lange var. *atlantica* Lit & Maire, *Sisymbrium orientale*, L., *Alchemilla transiens* (Buser) Buser, *Chrysanthemum coronarium* L., *Potamogeton gramineus* L., *Juncus bulbosus* L. fma. *fluitans* (Lam.) Navarro, Sánchez & Valle, *Puccinellia distans* (L.) Parl., *Aegilops ventricosa* Tausch. y *Parapholis incurva* (L.) C.E. Hubbard.

At the same time several taxa of chorologic interest are commented.

El presente trabajo es el resultado de diversas recolecciones botánicas realizadas por distintas zonas de la provincia de León.

De cada especie se indica el número de pliego del herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de León (LEB), además de las coordenadas UTM, en cuadrículas de 10 km de lado, de las localidades en que se recolectó.

***Bilderdykia aubertii*** (Louis Henry) Moldenke, *Revista Sudamer. Bot.* 6: 29 (1939)

LEÓN: Pola de Gordón. 30TTN84. 1000 m. 10-VII-1983. Pérez Morales, C. (LEB: 25.344)

Naturalizada en setos y cultivada como ornamental.

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

**Sagina sabuletorum** (Gay) Lange, *Descr. Icon. Ill.* 3 (1864)

LEÓN: Laguna Balastrera (Santas Martas). 30TUN00.800 m. 14-VII-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.792); Laguna de Villamarco. 30TUN00.840 m. 6-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.793).

Incluimos los ejemplares colectados en la var. *atlantica* Lit & Maire, ya que presentan las cápsulas truncadas y las semillas reticuladas (*cf.* R. MAIRE, *Fl. Afrique du Nord*, 239. 1963).

En ambas localidades este taxon vive en las zonas arenoso-limosas de la laguna, que permanece inundada durante gran parte del año y que se seca con la llegada del verano.

La variedad ha sido citada recientemente de Zamora (C.J. VALLE GUTIÉRREZ & F. NAVARRO ANDRÉS, *Stvdia Botanica* 2: 173. 1983) y de Salamanca (E. RICO, *Anales Jard. Bot. Madrid.* 42 (2): 408. 1985), no conociéndose hasta el momento presente ninguna mención concreta, ni específica ni varietal, de la provincia de León (*cf.* P. MONTSERRAT, *Homenaje almeriense al Botánico Rufino Sagredo.* 73. Almería. 1982).

**Sisymbrium orientale** L., *Cent. Pl.* 2: 24 (1756)

LEÓN: Vega de Gordón. 30TTN85. 1060 m. 12-VI-1983. *Pérez Morales, C.* (LEB: 25.144); Busdongo. 30TTN76. 1280 m. 5-X-1983. *Pérez Morales, C.* (LEB: 25.962).

Hemicriptófito de apetencias ruderales y nitrófilas, del que no conocemos hasta el momento ninguna mención provincial.

**Alchemilla transiens** (Buser) Buser, *Herb. Norm.* 36: 204 (1906)

LEÓN: Cueto Negro. 30TTN76. 1820 m. 5-X-1983. *Pérez Morales, C.* (LEB: 25.431)

Herborizamos este taxon en pastizales psicroxerófilos silicícolas subalpinos.

M. LAINZ —*Anales I.F.I.E.*: 10. Madrid. 1971—, la señaló de Peña Trevinca (Orense) y hasta el momento presente no se conocía de la provincia de León.

**Elatine macropoda** Guss., *Fl. Sic. Prodr.* 1: 475 (1827)

LEÓN: El Burgo Ranero. 30TUM19. 878 m. 24-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.774); Laguna de Valdepolo. 30TUM11. 925 m. 19-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.775); Laguna del Redos (El Burgo Ranero). 30TUN10. 900 m. 30-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.776); Laguna El Estrorrubio (El Burgo Ranero). 30TUN10. 900 m. 24-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.777); Laguna El Espino (El Burgo Ranero). 30TUN10. 900 m. 13-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.778).

T.E. DÍAZ & A. PENAS (*Anales Jard. Bot. Madrid.* 412 (1): 147. 1984), la mencionan por primera vez de entre Mansilla de las Mulas y Matallana de Valmadrigal (León), en idénticas condiciones ecológicas que las nuestras (*Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. & R. Tx. 1943).

**Elatine brochonii** Clavaud, *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, 37: I-XIII (1883)

LEÓN: Laguna El Espino (El Burgo Ranero). 30TUN10. 900 m. 13-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.779).

Solamente se conoce de la provincia de León de la Laguna Rey (entre Ardincino y Fontecha) (*cf.* T.E. DÍAZ & A. PENAS, *l.c.*: 148).

**Peucedanum lancifolium** Lange, *Vid. Meddel. Dansk. Naturh. Foren. Kjobenhavn* 1865: 39 (1866)

LEÓN: Lago Truchillas (Truchas). 29TQG07. 2000 m. 9-VIII-1981. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.791).

Este taxon, conocido de Galicia (*cf.* M. LAINZ, *l.c.*: 16; F. GARCÍA & S. SILVESTRE, *Lagascalia* 11 (1): 109-110. 1983.), Asturias (*cf.* M. LAINZ & cols. *Bol. Inst. Est. Ast. Sèr C.*, 168. 1961; F. GARCÍA & S. SILVESTRE, *l.c.* 109) y Cantabria (*cf.* M. LAINZ & cols. *l.c.* 168-169) así como de Zamora (*cf.* T.M. LOSA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 9: 102-103. 1949; F. GARCÍA & S. SILVESTRE, *l.c.* 109; VALLE GUTIÉRREZ, *Stydia Botanica* 4: 125-126. 1985) y Salamanca (*cf.* F. GARCÍA & S. SILVESTRE, *l.c.* 109), fué señalado por CAMARA NIÑO (*Anal. Est. Exp. Aula Dei*, 3-4: 322. 1955) de Nocedo de Curueño (León), aunque posteriormente M. LAINZ & cols. (*Bol. Inst. Est. Ast., Sèr C.*, 10: 197. 1964) comprueban que se trataba de *Peucedanum gallicum*.

C. ROMERO —*I.C.O.N.A, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación*: 90. Madrid. 1983 —la cita de Mirantes de Luna (León), resultando ser nuestra cita la segunda mención provincial. De Zamora hemos visto el pliego LEB: 2.575 procedente del Pantano de Ricobayo (*Leg.*: Rivas Goday & Ladero).

**Chrysanthemum coronarium L., *Sp. Pl.* 890 (1753)**

LEÓN: Pola de Gordón. 30TTN84. 1000 m. 26-VII-1983. *Pérez Morales, C.* (LEB: 25.355).

Aparece como subespontáneo en los márgenes del Río Bernesga.

**Potamogeton lucens L., *Sp.Pl.* 126 (1753)**

LEÓN: Laguna Grande (Bercianos del Real Camino). 30TUM29. 830 m. 5-VII-1981. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.780).

En comunidades de *Potametea* Tüxen & Preising 1942. Solamente conocemos una cita leonesa: Cabrillanes (*cf. C. ROMERO, l.c.*: 126).

**Potamogeton gramineus L., *Sp. Pl.* 127 (1753)**

LEÓN: Laguna el Estrorrubio (El Burgo Ranero). 30TUN10. 900 m. 24-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.*, (LEB: 28.783); Villaverde La Chiquita. 30TUN21. 940 m. 10-VII-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28782); Valdepolo. 30TUN11. 940 m. 16-V-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB-28.781); Laguna Rey (Chozas de Abajo). 30TTN80. 860 m. 14-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.784).

Aparece en el interior de las lagunas conviviendo con: *Polygonum amphibium* L., *Damansonium alisma* Miller, *Myriophyllum alterniflorum* DC. y *Utricularia australis* R. Br. Novedad para la flora leonesa.

**Potamogeton trichoides Cham. & Schlech, *Linnaea* 2: 175 (1827)**

LEON: Laguna El Estrorrubio (El Burgo Ranero). 30TUN10. 900 m. 24-VI-1982. *Fdez. Alaez M.*, (LEB: 28.773).

Este taxon solo se conocía de la provincia de León de Bercianos del Páramo (*cf. T.E. DÍAZ & A. PENAS, l.c.*: 151). Forma parte de las comunidades de *Potametea* Tüxen & Preising 1942 y convive, en esta localidad con *Chara globularis*.

**Potamogeton pusillus** L., *Sp. Pl.* 127 (1753)

LEÓN: Zotes del Páramo. 30TTM78. 782 m. 20-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.772).

La localidad más próxima conocida es el Lago de Isoba —*cf.* V. et P. ALLORGE, *Bull. Soc. Bot. France*, 88: 240.1941—, por lo que nuestra cita contribuye a un mejor conocimiento de su areal.

**Zannichellia palustris** L., *Sp. Pl.* 969 (1753)

LEÓN: El Burgo Ranero. 30TUM19. 878 m. 24-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.785)

J. PÉREZ CARRO, M.P. FDEZ. ARECES & T.E. DÍAZ GONZÁLEZ (*Studia Botanica* 4: 140. 1985), citan por primera vez este taxon para la provincia en el Río Bernesga, cerca de la capital. Nosotros aportamos la segunda mención.

**Juncus bulbosus** L. fma. *fluitans* (Lam.) Navarro, Sánchez & Valle, *Pub. Dep. Bot. Fac. Farmacia Salamanca*, 1: 40 (1979).

LEÓN: Lago Truchillas (Truchas). 29TQG07. 2000 m. 7-VIII-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.790). Lago La Baña. 29TPG88. 1360 m. 8-VIII-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.789).

Este junco, de tallos flotantes, vive sumergido a escasa profundidad, conviviendo en la primera localidad con *Antinoria agrostidea* (DC.) Parl. subsp. *nantans* (Hackel) Rivas-Martínez e *Isoetes velata* A. Br. subsp. *asturicense* (Lainz) Rivas-Martínez & Prada. La localidad más cercana de este último taxon es la Sierra de La Cabrera —*cf.* C. PRADA, *Acta Bot. Malacitana*, 8: 90. 1983—.

*Juncus bulbosus* fma. *fluitans*, se ha señalado en varias provincias españolas y de Portugal (*cf.* M.C. FDEZ. CARVAJAL, *Anales Jard. Bot. Madrid* 39 (2): 330. 1982). Asimismo, existe un testimonio de herbario de la vecina provincia de Zamora: El Portillo. Boya. Leg.: F. Navarro & C.J. Valle. LEB: 21.632.

**Puccinellia distans** (L.) Parl., *Fl. Ital.* 1: 367 (1850)

LEÓN: Zotes del Páramo. 30TTM78. 782 m. 20-VI-1982. *Fdez. Alaez, M.* (LEB: 28.794).

Aparece este taxon en la pradera que bordea la laguna, que se encuentra permanentemente inundada, conviviendo con *Juncus gerardi* Loisel, *Polypogon maritimus* Willd, *Lactuca saligna* L. y *Parapholis incurva* (L.) C.E. Hubbard.

***Aegilops ventricosa*** Tausch., *Flora (Regensb.)* 20: 108 (1837)

LEÓN: Sta. Lucía de Gordón. 30TTN85. 1130 m. 2-VII-1983. Pérez Morales, C. (LEB: 25.179); Bercianos del Real Camino. 30TUM29. 855 m. 30-VI-1982. Fdez. Alaez, M. (LEB-28.788).

Vive en los bordes de caminos y lugares ruderalizados, siendo la localidad más próxima conocida Alar del Rey (Palencia) (cf. T.M. LOSA, *Bol. Univ. Santiago* 10: 9. 1941).

***Parapholis incurva*** (L.) C.E. Hubbard, *Blumea. Suppl.* 3: 14 (1946)

LEÓN: Zotes del Páramo. 30TTM78. 782 m. 20-VI-1982. Fdez. Alaez, M. (LEB: 28.795)

Habita en la pradera que circunda la laguna de la mencionada localidad. Existen menciones de las provincias limítrofes de Valladolid y Zamora (cf. M. LADERO & al., *Studia Botanica* 3: 17-62. 1984) así como de Galicia (cf. M. LAINZ, *I.F.I.E.* 10: 330. 1966).

En cuanto a testimonios de herbario, existen en el LEB, tres pliegos (25.477, 25.478 y 25.486) procedentes de Villafáfila (Zamora). Leg.: Llamas & Andrés.

***Crypsis schoenoides*** (L.) Lam., *Tabl. Encycl. Mèth. Bot.* 1: 166 (1791)

LEÓN: Laguna La Seca (Villamoratiel de Las Matas). 30TUM09. 833 m. 12-VI-1982. Fdez. Alaez, M. (LEB: 28.787).

Segunda mención provincial, ya que A. PENAS —*Lagascalía* 13 (1): 14-15. 1984— la señala de Fresno de La Vega (León).

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