

PLANTAS DE ZAMORA
(SEGUNDA NOTA)

por

B. CASASECA

En una publicación anterior (1) dábamos cuenta de algunas especies colectadas por nosotros en la provincia de Zamora. Al reanudar las herborizaciones en este sector peninsular publicamos esta nota, como modesta aportación al catálogo florístico de la provincia de Zamora y contribución al más preciso conocimiento del área geográfica de las especies en ella reseñadas.

Antinoria agrostidea (DC.) Parl. subsp. ***natans*** (Hack.) Rivas-Martínez, Anal. Inst. A. J. Cavanilles, 21 (1): 295 (1963)

La hemos encontrado frecuente en emplazamientos inundados permanentemente en la dehesa «El Cubeto», del término municipal de Peleas de Arriba, y colectado el 23 de junio de 1968.

El taxon ha sido citado por Losa (5) como abundante de Ribadela-go, en las márgenes encharcadas del lago, y por RIVAS GODAY (6) en dos inventarios levantados en el páramo silíceo de la rasa de Villalpando, entre Villarrín de Campos y Torrenueva.

Butomus umbellatus L., Sp. P., 372 (1753)

En una comunidad de *Phragmitetalia* W. Koch 1926, donde se encontraba como especie dominante en un arroyo próximo a Santovenia del Esla y recogida el 21 de junio de 1970.

Al citarla para Salamanca (2), decíamos: «no figurando en el trabajo de GUTIÉRREZ MARTÍN sobre Olmedo» (4). Ignoramos la causa de esta afirmación, a todas luces gratuita; el citado autor la señala en las orillas del río Adaja, al pie del puente Palacios, y en el arroyo del Caño; pero además dice: «Bastará indicar el extraordinario descubrimiento del *Butomus umbellatus* L.» (loc. cit., pág. 23).

Coronopus squamatus (Forskal) Ascherson, Fl. Brandenb., 1: 62 (1860).

Especie característica de la alianza *Polygonion avicularis* Br.-Bl. 1931; la hemos visto muy abundante en emplazamientos inundados durante el invierno, en una pradera sometida a intenso pastoreo, en las márgenes del río Valderaduey en Aspariegos. Recogida el 18 de mayo de 1968.

Cyperus michelianus (L.) Link subsp. ***pygmaeus*** (Rottb.) Asch. et Gr. Syn., 2, 2, 273 (1903).

Sobre suelos limosos y pedregosos húmedos, con agua hasta bien entrado el verano en las márgenes del embalse de Ricobayo, en San Cebrían de Castro. Colectada el 23 de septiembre de 1968.

Centaurea amblensis Graells, Ram. Pl. Esp., 462 (1854).

En terrenos margosos en Corrales del Vino; recogida el 7 de junio de 1970.

El Prof. RIVAS GODAY (7) califica a esta especie como silicícola. Las citas al norte de la ciudad de Salamanca, donde es muy abundante, y la nuestra de Corrales se oponen a las preferencias edáficas que le atribuye el Prof. RIVAS GODAY.

Damasonium minimum Lange, Pugillus Plant., p. 65, II

Abundante en una comunidad de *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et Tx. 1943, en emplazamientos inundados durante el invierno y primavera. Recolectada en Castropepe el 23 de mayo de 1966.

Damasonium polyspermum Coss., Illust. Fl. Atl., p. 114, tab. 173 (1897)

En idéntico emplazamiento y comunidad que *Coronopus squamatus* (Forskal) Ascherson, en Aspariegos, recogida el 18 de mayo de 1969.

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

Formando una comunidad pura sobre el suelo húmedo de un lagunazo en desecación en Riego del Camino. Colectada el 29 de agosto de 1970.

Elatine alsinastrum L., Sp. Pl., 368 (1753).

Frecuente en aguas estancadas en la dehesa «El Cubeto» en el término municipal de Peleas de Arriba. Colectada el 23 de junio de 1968.

Eryngium viviparum J. Gay, Ann. Sci. Nat. Sec., 3 (Bot.), 9: 171 (1848)

Muy abundante sobre suelos de cantos rodados, inundados durante el invierno, primavera y parte del verano en las márgenes del embalse de Ricobayo, en San Cebrián de Castro. Recolectada el 23 de septiembre de 1968.

Las citas que de esta especie se conocían en la Península se concentraban en las provincias de Lugo y Orense y en los alrededores de Oporto. Nuestro hallazgo nos hace suponer que debe encontrarse en localidades intermedias.

No compartimos la opinión de P. DUPONT (3), quien afirma que es planta difícil de ver por su pequeña talla y su ecología especial. En nuestra localidad cubre grandes extensiones y la comunidad se hace muy llamativa por el color azul de la planta. También deberá revisarse la indicación euatlántica que asigna DUPONT.

Eryngium corniculatum Lam., Encycl. Meth. Bot., 4: 758 (1798)

En comunidades de la alianza *Preslion cervinae* Br.-Bl. 1931 en depresiones sobre suelo silíceo en el Campamento militar de Las Chanas, donde la hemos recogido el 21 de junio de 1970.

El Prof. RIVAS GODAY (6) la cita entre Villarrín de Campos y Torrenueva en el inventario núm. 158.

Eryngium galioides Lam., Encycl. Meth. Bot., 4: 757 (1798)

Idéntica localidad que la especie anterior, pero en emplazamientos menos inundados. Recogida el 21 de junio de 1970.

Para el Prof. RIVAS GODAY (10) es especie característica de la asociación *Junco-Isoetetum velatae* Rivas Goday (1955) 1970 (*Cicendion*).

Isoetes delilei Rothm., Feddes Repert., 54: 72 (1944)

Formando parte de comunidades de la clase *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. et Tx. 1943, sobre suelos silíceos en cursos de agua y pequeñas depresiones inundadas durante el invierno y primavera. Recogida en la dehesa «El Cubeto» en Peleas de Arriba el 30 de mayo de 1968, y en Castro de Alcañices el 18 de mayo de 1969.

Narcissus rupicola Duf. ap R. Sch., Syst., VII 958 (1830)

Muy común, preferentemente como fisurícola, en el valle del río Esia en Ricobayo, donde la hemos recogido el 18 de marzo de 1968.

Ranunculus batrachioides Pomel var. ***pusillus*** (Pomel) Batt. Fl. Alg. 8 (1888)

En comunidades de *Isoetalia* Br.-Bl. en Cerezal de Aliste, recogida el 18 de mayo de 1968. Como suponíamos al citarla para Salamanca (2), el área de esta especie en el occidente de la Península es bastante amplia.

Ranunculus lateriflorus DC. Reg. Veg. Syst. Nat., 1: 1251 (1817).

En idéntica comunidad y emplazamiento que *Isoetes delilei* Rothm. en Castro de Alcañices. Colectada el 18 de mayo de 1969.

Ranunculus longipes Lange ex Cut., Fl. Comp. Madrid, 103 (1861)

Abundante en comunidades de *Cicendion* (Rivas Goday) Br.-Bl. 1967 en emplazamientos húmedos sobre suelos silíceos. Recogida en la dehesa «El Cubeto» el 30 de mayo de 1968.

Silene boryi Boiss. subsp. ***duriensis*** (Sampaio) P. Cout. Fl. Portugal, ed. 2. 625 (1939).

Como fisurícola sobre pizarras en las márgenes del río Duero en San Román de los Infantes. Colectada el 8 de junio de 1969.

ROZEIRA (9) cita este taxon en las márgenes del Duero en Freixo de Espada a Cinta, y RIVAS-MARTÍNEZ (8) señala la subsp. *penyalarensis* como poco frecuente en la sierras de Guadarrama y Gredos.

BIBLIOGRAFÍA

- (1) Casaseca Mena, B. — 1951 — Plantas de Zamora — Primera lista. Trabajos del Jardín Botánico de Santiago, núm. 5, Santiago de Compostela
- (2) Casaseca Mena, B. — 1968 — Contribución al conocimiento de la flora salmantina — Trabajos del Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal, Facultad de Ciencias, Universidad de Madrid, vol. I, núm. 1.
- (3) Dupont, P. — 1962 — La Flore Atlantique Européenne — Toulouse
- (4) Gutiérrez Martín, D. — 1908 — Apuntes para la flora del partido judicial de Olmedo.
- (5) Losa España, M. — 1950 — Contribución al estudio de la flora de la provincia de Zamora (Addenda et Corrígenda) — Anal. Jar. Bot. Madrid, tomo IX, Madrid.
- (6) Rivas Goday, S. — 1956 — Comportamiento fitosociológico del *Eryngium corniculatum* Lam. y de otras especies de Phragmitetea e Isoeto-Nanojuncetea — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 14: pág. 501. Madrid.
- (7) Rivas Goday, S. — 1964 — Vegetación y flórlula de la cuenca extremeña del Guadiana — Madrid.
- (8) Rivas Goday, S. — 1970 — Revisión de las comunidades hispanas de la clase *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. & Tx. 1943 — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 27: pág. 225, Madrid.
- (9) Rivas-Martínez, S. — 1963 — Estudio de la vegetación y flora de las sierras de Guadarrama y Gredos — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 21: 1-225, Madrid.
- (10) Rozeira, A. — 1944 — A flora da provincia de Tras-Os-Montes e Alto-Douro — Oporto.

Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias
Universidad de Salamanca