

ALGUNAS NOTAS SOBRE PLANTAS DEL OCCIDENTE ZAMORANO

F. NAVARRO ANDRES ¹

J.A. SANCHEZ RODRIGUEZ ²

C.J. VALLE GUTIERREZ ³

RESUMEN.— Se citan algunas plantas recolectadas en las comarcas zamoranas de Sayago, Tábara, Alba y Aliste. La mayoría constituyen novedad para la Flora de Zamora. También se aportan datos ecológicos.

SUMMARY.— Some plants collected from the areas of Sayago, Tábara, Alba and Aliste are cited. Most of them are new to the Zamora Flora. Ecological data are also provided.

SALAF.— Herbario de la Facultad de Farmacia de Salamanca.

Las herborizaciones llevadas a cabo en la comarca zamorana de Sayago por uno de los autores y, en las de Tábara, Alba y Aliste por los otros dos, han dado como resultado el hallazgo común de una serie de vegetales que ofrecen interés corológico, ya que tienen al menos el denominador común de ser poco o nada conocidos en la Flora de Zamora. Por lo que en esta nota y en otras que irán viendo la luz en el futuro damos conocimiento de ello.

¹ Departamento de Biología. Facultad de Biología. Salamanca.

² Plaza Gabriel y Galán, 8-9, 3º B. Salamanca.

³ Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.

Cheilanthes tinaei Todaro(Ch. *duriensis* Mendocça & Vasc.)

Hemicriptófito de área mediterránea occidental, que se comporta como casmófito subesciófilo; puebla fisuras de rocas graníticas terrosas, tanto en el piso bioclimático meso- como en el supramediterráneo, junto con *Asplenium billotii*. Herborizado en Fermoselle (SALAF 2463) en el puente Requejo y en el embalse de Castro (SALAF 2402, 2401).

Ch. maderensis Lowe, aparece en intersticios de muros silíceos donde se ha depositado argamasa —silicibasífila— en las proximidades de Pino (SALAF 2400).

Desconocemos citas zamoranas de las tres pteridófitas en cuestión.

Isatis platyloba Link ex Steudel

Terófito de floración hiemal tardía y vernal temprana que es elemento integrante de diversas asociaciones silícólicas nitrófilas y subnitrófilas, comportándose ocasionalmente como subrupícola sobre taludes graníticos (*Parietarium judaicae*), aunque estimamos que logra su óptimo en los herbazales antropófilos que colonizan vertederos (*Sisymbrio-Malvetum parviflorae*), en el piso mesomediterráneo, dominio climático del encinar con oxicedros y cornicabras (*Junipero-Quercetum rotundifoliae*).

Ha sido herborizada en Villardiegua de la Ribera, Badilla, embalse de Castro de Alcañices —en el Duero— y bajo Ricobayo, en las cercanías del salto del Esla (SALAF 2450, 2459, 2397 y 2398).

Debido a la fácil dispersión anemócora de sus diásporas consideramos que ha de hallarse en expansión. En los últimos años se ha señalado repetidamente de algunas localidades del occidente ibérico. P.W. BALL (*in Flora Europaea*: 269. 1964) la califica de endemismo lusitano; J. SANCHEZ —*Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 266-267. 1980—, B. CASASECA & al. —*Flora Esp., 1ª centuria*: 9. 1980— la mencionan de algunas localidades salmantinas ubicadas en los «Arribes del Duero», como novedad para la flora de nuestro país.

Las citas aportadas por nosotros constituyen las más septentrionales de este endemismo carpetano-ibérico-leonés (sectores Salmantino y Lusitano-Duriense) que, partiendo de los Arribes del Duero va paulatinamente alcanzando otras localidades de esta red fluvial.

Arabis lusitanica Boiss.

(*A. sagittata* (Bertol) DC. var. *lusitanica* (Boiss.) Samp.)

Taxon consignado por *Flora Europaea* como endemismo lusitano y, del que F. AMICH —*Anales Jard. Bot. Madrid* 36: 292. 1980) hace mención por vez primera para la vecina provincia de Salamanca, recogiendo al mismo tiempo los escasos datos anteriormente existentes acerca de su presencia en el solar hispano.

No es rara, sobre diversos sustratos en el occidente zamorano: Moreruela de Tábara, Manzanal del Barco, Moral de Sayago, San Román de los Infantes, Torregamones (SALAF 2395, 2396, 2449, 2460, 2461), teniendo preferencia por agruparse con una serie de vegetales que integran los herbazales vivaces de orla de encinar (*Origanion virentis*).

Estimamos que ha de calificarse de endemismo carpetano-ibérico-leonés que irradia, hasta alguna localidad luso-extremadureña aislada.

Diploaxis catholica (L.) DC. subsp. *siifolia* (G. Kunze) Rivas Martínez

Endemismo ibero-norteafricano, fácilmente diferenciable de la subespecie tipo por la presencia de pelos cortos cónicos y transparentes en ambas caras de las hojas. Herborizado en la urbanización del Puente de la Estrella, embalse de San Román de los Infantes, Peñausende, Pereruela y Moral de Sayago (SALAF 2394, 2468), en herbazales subnitrófilos incluíbles en *Bromo-Hordeetum leporini*.

A juzgar por los datos disponibles —*cf.* S. RIVAS MARTINEZ, *P. Inst. Biol. Apl.* 42: 117. 1967— la presencia de este taxon en el occidente zamorano entraña un notable avance corológico.

Elatine macropoda Guss.

Elemento mediterráneo occidental que aparece generalmente emerso en bordes de charcas y cursos de aguas lentas que se desecan con la llegada del estío, en varias asociaciones referibles a *Menthion cervinae*. Testimonios: Fonfría, Pereruela (SALAF 2384, 2475).

E. alsinastrum L., también escasea en estas comarcas aunque es localmente abundante en Alfaraz y en el primer poblado apuntado para la especie anterior, con la que catenalmente se pone en contacto, dado que logra su óptimo en fitocenosis acuáticas arraigadas con dominio de batráquidos y elodeidos cuyo ciclo concluye en las postrimerías de la primavera (*Callitricho-Batrachion*) (SALAF: 2383, 2476).

B. CASASECA —*Trab. Dep. Bot. y F. Veg.* 3: 5. 1971— cita el primer taxon de Riego del Camino y el segundo de la dehesa de «El Cubeto» (Peleas de Arriba).

Centunculus minimus L.

Siguiendo a M. GUINOCHET et R. VILMORIN (*Flore de France*: 351. 1973) aceptamos este binomen para el taxon que L.F. FERGUSON (*in Flora Europaea*: 28. 1972) incluye en *Anagallis*. Se trata de un terófito euroasiático, no conocido en la Flora zamorana, que hemos recolectado en Faramontanos de Tábara (SALAF 2385), Viñuela de Sayago, Peñausende y Villadepera. Forma parte de microasociaciones efímeras, ubicadas en bordes de pequeños charcos que desaparecen a finales de primavera, referibles a *Molineriello-Illecebretum verticillati*.

Samolus valerandi L.

Elemento subcosmopolita no señalado de la provincia de Zamora y, que es relativamente frecuente en el N. y NE. sayagués así como en el pantano del Esla, en biotopos que albergan a la asociación *Apietum nodiflori*. Testimonios: San Román de los Infantes, Sogo, puente de la Estrella (SALAF 2487, 2486, 2382).

Jasonia tuberosa (L.) DC.

Rara en el occidente zamorano solamente la hemos visto entre Mayalde y Peñausende y en las proximidades de Tábara (SALAF 2482, 2389). Prefiere suelos arcillosos un poco húmedos neutros o ligeramente básicos en los claros del encinar.

Novedad para Zamora, que uno de nosotros —*Pub. Dep. Bot. Fac. Farmacia*. Salamanca 1: 50. 1979— ya señaló de Babilafuente.

Anthemis alpestris (Hoffmanns & Link) R. Fernandes (*A. chrysocephala* Boiss. & Reuter)

Taxon endémico del piso supramediterráneo de los sectores septentrionales y meridionales de las provincias corológicas Luso-Extremadurensis y Carpetano-Ibérico-Leonesa respectivamente, que es muy escaso en las comarcas estudiadas. Poseemos material procedente de Villarino de Manzanas, Escuadro y Figueruela de Sayago (SALAF 2388, 2478, 2479). En el occidente zamorano vive sobre suelos

arenosos formando parte de los pastizales silicícolas montanos de óptimo carpetano-ibérico-leonés referibles a *Plantagini-Jasionetum sessiliflorae*.

Nueva para la Flora de Zamora constituyendo, la primera localidad aquí señalada, la cita española más septentrional del taxon en cuestión y ya un tanto alejada de su área principal.

Prolongoa pectinata (L.) Boiss

Terófito endémico del centro y sur de nuestro país —*cf.* V.H. HEYWOOD, *Flora Europaea*: 173. 1976—, ya citado por B. CASASECA —*Trab. Dep. Botánica Madrid*, 7: 41. 1975— por primera vez para Zamora de Fresno de la Ribera y, que hemos recogido en Fornillos de Fermoselle y en el puente de la Estrella (SALAF 2386). En ambas localidades aparece entre los elementos sabulícolas que componen los céspedes terofíticos silicícolas mediterráneos de fenología primaveral (*Tuberarion guttatae*).

Panicum capillare L.

Neófito norteamericano poco citado en España y no conocido en la Flora zamorana. Aparece como mala hierba hortense (*Setario-Echinochloetum coloni*) y en los herbazales macroterofíticos higronitrófilos (*Xanthio-Polygonetum persicariae*) en los márgenes del pantano del Esla (SALAF 2380). En los últimos ecótopos también ha sido recolectada en Almeida (SALAF 2462).

(Aceptado para su publicación el 10 - IX - 1982)