

## APORTACIONES A LA FLORA DE SALAMANCA

J. FERNÁNDEZ ORCAJO \*

F.J. FERNÁNDEZ DÍEZ \*

Key words: Chorology, vascular flora, Salamanca (Spain).

RESUMEN.— En esta nota se comentan 9 taxones de la flora salmantina, localizados principalmente en el término municipal de los Arapiles. Algunos constituyen nuevas citas provinciales y su localización salmantina, supone un mejor conocimiento del área de distribución de los mismos en España.

SUMMARY.— 9 taxa are compiled in the floristical note. Some of them represent new references of provincial flora and its presence contributes to a better knowledge of their distribution in Spain.

Para cada taxon comentado se indican coordenadas U.T.M. en cuadrículas de 1 km. de lado, altitud y otros datos ecológicos. Los testimonios de las plantas citadas, se encuentran depositados en el Herbario del Departamento de Botánica de la Facultad de Biología de la Universidad de Salamanca (SALA).

**Amsinkia lycopsoides** (Lehm.) Lehm., *Del. Sem. Horto Hamburg.* 1831: 3 (1831).

Las Torres, Salamanca. 30T TL 7732, 785 m., 25-III-1983, *Fdez. Orcajo*, SALA 32636.

Neófito, originario de norteamérica. Citado con anterioridad para el centro-este de la provincia de Salamanca por RICO (*Anal. Jard. Bot.* 36: 249, 1949), hemos encontrado esta especie en las proximidades de las Torres, donde es localmente abundante, en emplazamientos con gran influencia ruderal-nitrófila.

\* Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Salamanca.

**Anacyclus radiatus** Loisel., *Fl. Gall* 582 (1807)

Los Arapiles, Salamanca. 30T TL7830, 790 m. 11-IV-1983, *Fdez. Orcajo*, SALA 32635.

Especie de óptimo mediterráneo, frecuente en el Oeste y mitad meridional de la península que resulta escasa al norte de la Cordillera Central. La hemos encontrado en los Arapiles, escasa, en emplazamientos viario-nitrófilos. No conocemos citas anteriores para la provincia.

**Androsace elongata** L., *Sp. Pl.* ed. 2 (1668) 1763  
subsp. **breistroferii** (Charpin & Greuter) Molero.

Los Arapiles, el arapil chico, Salamanca. 30T TL7932, 885 m., 23-III-1984, *Fdez. Díez, Rico Hdez. y Fdez. Orcajo*, SALA 32630; Los Arapiles, teso de las zorreras, Salamanca. 30T TL7533, 810 m., 5-IV-1984, *Fdez. Díez y Fdez. Orcajo*, SALA 32628; Los Arapiles, el arapil grande, Salamanca. 30T TL7929, 895 m., 10-IV-1984, *Fdez. Díez y Fdez. Orcajo* SALA 32629.

Localizada anteriormente en el Arapil Grande por RICO (*loc. cit.* 248, 1979) de donde la señala como escasa; la hemos localizado en distintos puntos del término de los Arapiles, abundante, por lo general en tesos basófilos, sobre suelos pedregosos y pobres en vegetación, en laderas con orientación sur. Recientemente ha sido denunciada la presencia de esta especie en las provincias limítrofes de Zamora y Valladolid (X. GIRALDEZ y FDEZ. DIEZ, *en prensa*) de donde no había sido citada hasta el momento.

**Ceratocephalus falcatus** (L.) Pers., *Syn. Pl.* 1: 341 (1805)  
(*Ranunculus falcatus* L.)

Los Arapiles, arapil grande, Salamanca. 30T TL7929, 875 m., 10-IV-1984, *Fdez. Orcajo*, SALA 32729; Tejares, Salamanca. 30TL7336, 840 m., 24-V-1984, *Fdez. Orcajo*, SALA 30483.

Poco citado en la provincia de Salamanca, aunque frecuente en las limítrofes de Valladolid y Zamora; se encuentra en bordes de cultivos cerealistas sobre suelos basófilos.

**Frankenia pulverulenta** L., *Sp. Pl.* 332 (1753)

Los Arapiles, Salamanca. 30T TL7831, 840 m., 8-V-1983, *Fdez. Orcajo*, SALA 32633; ibídem, 4-VI-1984, *Fdez. Díez y Fdez. Orcajo*, SALA 32632.

No conocemos citas anteriores para la provincia. En los Arapiles es bastante frecuente y abundante en emplazamientos con cierta tendencia subhalófila, en suelos de consistencia más o menos limosa. La hemos recogido en la base de las trincheras del ferrocarril.

**Lepidium perfoliatum** L., *Sp. Pl.* 643 (1753)

Los Arapiles, Salamanca. 30T TL7633, 790 m., 17-V-1983, *Fdez. Orcajo*, SALA 32634.

Con apetencias halófilas, es frecuente en bordes de caminos y de cultivos cerealistas en emplazamientos ricos en bases que se inundan durante el invierno y parte de la primavera. Señalado ya por LAÍN Z (Anal. Inst. Bot. Cav. 13: 477, 1954) para la flora de Salamanca.

**Linaria arvensis** (L.) Desf., *Fl. Atl.* 2: 45 (1798)

Los Arapiles, teso de las zorreras, Salamanca. 30T TL7533, 815 m., 9-IV-1984, *Fdez. Orcajo*, SALA 32637; ibídem, 25-V-1984, *Fdez. Díez y Fdez. Orcajo*, SALA 32638; Tejares, Salamanca. 30T TL7336, 820 m., 24-V-1984, *Fdez. Orcajo*, SALA 30482.

Señalada por HOYOS DE ONIS (Notas para la flora de la provincia de Salamanca, 130, 1898) como planta común en varias localidades salmantinas, no conocemos testimonios de herbario que confirmen dichas citas, ni tampoco sabemos que desde entonces se haya vuelto a encontrar en la provincia. Nosotros la recogimos muy abundante en el teso de las Zorreras, en suelos pedregosos y pobres de vegetación, en laderas orientadas al mediodía. Esta localización, puede ser una de las más noroccidentales para esta especie en la península, según se deduce del área indicada para la misma por VALDÉS (*Rev. Esp. Europeas de Linaria con semilla alada*, 83-89, 1970).

**Lygeum spartum** L., *Gen. Pl.* ed. 5, (522) (1774)

Los Arapiles, Salamanca. 30T TL7831, 840 m., 15-V-1984, *Fdez. Orcajo*, SALA 32631.

Citado para Salamanca por HOYOS DE ONIS (*loc. cit.* 45, 1898) y señalada como «abundantísima en los alrededores de la capital y en toda la provincia», sin embargo no conocemos ni testimonios de herbario ni citas posteriores de ninguna localidad salmantina para este taxon. Por nuestra parte lo localizamos en los terraplenes del ferrocarril, muy escaso, en suelos muy lavados y de consistencia más o menos arcilloso-limosa. Creemos que esta localización debe ser una de las más noroccidentales en la península para esta especie.

**Ranunculus batrachioides** Pomel, *Nouv. Mat.* 249 (1874)

var. **pusillus** (Pomel) Batt., *Fl. Alg* 8

Terradillos, Salamanca. 30T TL8527, 910 m., 23-VI-1984, *Fdez. Díez*, SALA 21902; *ibídem*, 1-VII-1984, *Fdez. Díez*, SALA 32903.

Citada por primera vez para la flora española por RIVAS GODAY (*Anal. Inst. Bot. Cav.* 16: 527, 1858), no son muchas las referencias bibliográficas para esta especie e igualmente son escasos los testimonios de herbario.

Recolectada por CASASECA (*Stud. Chemica* 4:20, 1970) en la Pinilla (Salamanca) hemos vuelto a localizarla en las fitocenosis nanoterofíticas que se desarrollan en depresiones inundadas en invierno y primavera, sobre suelos arenosos, en climax de encinar, en Terradillos, donde es localmente abundante al final de la primavera, si bien los ejemplares que hemos recolectado, presentan los pedúnculos florales más cortos que la hoja opuesta (MAIRE, *Fl. de l'Afrique de Nord.*, 11, 134, 1964).

Las comunidades en las que se integra en nuestro territorio, no se corresponden totalmente con el *Myosuro-Buliardietum vaillantii* Br.-Bl. 1935 que RIVAS GODAY (*loc. cit.*, 526-531) propone para el valle de Alcudia (Ciudad Real) entre otros hechos por la falta de algunos elementos florísticos indicadores como *Myosurus minimus* L. y la diferencia de sustrato en ambas localidades.

(Aceptado para su publicación el 30-XI-1984)