

Notas florísticas del Valle del Jerte (Cáceres)

por

M. A. CARRASCO

R E S U M E N

En esta nota se relacionan algunos taxones interesantes del Valle del Jerte (Cáceres), incluyendo breves comentarios ecológicos, como contribución al mejor conocimiento de su distribución en España.

S U M M A R Y

In this paper, we report some interesting taxa from Jerte Valley (Cáceres), including also, short ecological commentaries, as a contribution for the better knowledge of their spanish distribution.

I N T R O D U C C I Ó N

El valle del Jerte, situado en el N. de la provincia de Cáceres, es una zona natural de tránsito que relaciona la Alta Extremadura con la submeseta Norte. Se abre suavemente, desde el Puerto de Tornavacas, situado en el límite de las provincias de Cáceres y Avila, en dirección SW. hasta llegar al pueblo de Plasencia.

El río Jerte, del que el valle toma el nombre, es el colector natural de las aguas que vierten los Montes de Tras la Sierra que forman su límite NW., y las de San Bernabé y Tormantos, que enlazan con la Sierra de Gredos y constituyen el margen SE. del valle. Este tiene una fuerte pendiente y es estrecho y profundo, pues en 45 Km se

desciende de 1277 m.s.m. que es la altitud del Puerto de Tornavacas a 320 m.s.m.-en Plasencia.

Las sierras que flanquean el valle tienen altitudes considerables. En las alineaciones del NW., el Calvitero alcanza 2425 m.s.m. y el Puerto de Honduras 1430 m.s.m.; en las del SE. Peña Negra se eleva a 1432 m.s.m., El Piornal a 1175 m.s.m. y Panera a 1814 m.s.m.

Estas diferencias de altitud, y su apertura meridional, hacen del Valle del Jerte una de las zonas de mayor contraste térmico del centro de la Península, lo que se manifiesta espectacularmente en la flora de la zona.

Los taxones que citamos a continuación están depositados en el Herbario de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense, al que nos referiremos utilizando las siglas MAC por razones de brevedad, aunque estas siglas no están recogidas en el Index Herbariorum (Regnum Vegetabile, I.A. P. T.).

Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell., Bull. Herb. Boiss. ser. 2,7: 404 (1907).

= *Alsine recurva* (All.) Wahlenb.

var. **juressi** (Willd. ex Schlecht.) Mattf., Bot. Jahrb. 57 Beibl. 126: 31 (1921).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6642).

Taxon presente en las altas montañas del centro peninsular, la hemos recogido en los cervunales del Pico El Calvitero formando céspedes densos.

Paronychia polygonifolia (Vill.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. ed. 3, 3: 403 (1805).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6633).

Citada para la cordillera Carpetana por WILLKOMM (Prodromus) y RIVAS MATEOS (1931), y por RIVAS GODAY (1975) para las pedreras del piso superior de Baños de Montemayor, la hemos encontrado a 2240 m.s.m. en los pastizales nitrificados del pico El Calvitero en suelo relativamente suelto.

Silene ciliata Pourret, Mém. Acad. Intern. Toulouse 3: 329 (1788).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6618).

Especie conocida para el centro peninsular en las zonas altas de Gredos, Gata y Béjar, la hemos recogido entre los 2100-2300 m.s.m. en lugares muy batidos por el viento sobre suelos húmedos, formando céspedes almohadillados en el Calvitero.

Petrorhagia velutina (Guss.) P. Ball & Heywood, Bull. Brit. Mus. (Bot.) 3: 166 (1964).

= *Dianthus velutinus* Guss.; *Tunica velutina* (Guss.) Fischer & C. A. Meyer

CÁCERES: *Subida al Puerto de Honduras*, 28-V-1979, Carrasco & Velayos (MAC 6632).

Especie de la región mediterránea. En el centro peninsular, sólo conocemos la referencia de Rico (Tesis Doctoral) para la provincia de Salamanca.

La hemos recogido en cunetas húmedas a altitudes de 700-750 m.s.m.

Creemos que no ha sido citada en la bibliografía para la provincia de Cáceres.

Dianthus subacaulis Vill., Hist. Pl. Dauph. 3: 597 (1789).

subsp. **brachyanthus** (Boiss.) P. Fourn., Quatre Fl. Fr. 331 (1936).

AVILA: *El Calvitero*, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6673).

Endemismo de los Pirineos y montañas de España y Portugal, ha sido citada por WILKOMM para la cordillera Carpetana (Guadarrama y Gredos). Nosotros la hemos encontrado abundante en el pico El Calvitero a 2400 m.s.m.

Dianthus armeria L., Sp. Pl. 410 (1753).

subsp. **armeria**

CÁCERES: Cerca del Campamento Emperador Carlos, Carrasco & Velayos, 12-VI-1979 (MAC 6675) y 29-V-1979 (MAC 6674); Portilla de la Veguilla, 7-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6676).

Citada en la provincia por RIVAS MATEOS en las sierras de Gata y Jibe, en nuestra zona es localmente abundante en las orlas y claros de robledales y castañares, siempre en lugares con cierta humedad a altitudes cercanas a los 600 m.s.m.

Anemone palmata L., Sp. Pl. 538 (1753).

CÁCERES: Plasencia, en encinar, 19-IV-1975, Carrasco, Casaseca & Castroviejo (MAC 6694).

Especie frecuente en los robledales de *Quercus pyrenaica* Willd., la hemos encontrado abundante en el piso basal de los encinares adche-sados situados cerca de Plasencia.

Ha sido citada por FERNÁNDEZ DÍEZ en los robledales de Salamanca y por RIVAS MATEOS en la cordillera central de San Pablo. FERNÁNDEZ CASAS la cita recientemente de Pedraza (Segovia).

Ranunculus omiophyllus Ten., Fl. Nap. 4: 338 (1830).

= *R. lenormandii* F. W. Schultz

CÁCERES: Puerto de Honduras, 1430 m.s.m., 17-X-1979, *Carrasco, Molina & Velayos* (MAC 6628); Carretera Plasencia-Madrid cerca de la Dehesilla, 4-V-1979, *Carrasco, Pangua & Velayos* (MAC 6627).

Señalada en Galicia y Asturias por WILLKOMM, y más al sur por RICO en Salamanca; en nuestro territorio hemos encontrado esta especie siempre en arroyos de zonas montanas y altas, sobre sustrato silíceo.

Probable primera cita provincial.

Ranunculus bulbosus L., Sp. Pl. 554 (1753).

subsp. **castellanus** (Boiss. & Reut. ex Freyn) P. Ball et Heywood, Feddes Repert. 66: 151 (1962).

CÁCERES: Plasencia, 19-IV-1975, *Carrasco, Casaseca & Castroviejo* (MAC 6626).

Taxon citado en los piornales de la Sierra de Béjar por RIVAS GODAY y por WILLKOMM en Guadarrama lo hemos recogido abundante en los encinares adherados de los alrededores de Plasencia.

Paeonia officinalis L., Sp. Pl. 530 (1753).

subsp. **humilis** (Retz.) Cullen & Heywood, Feddes Repert. 69: 34 (1964).
= *P. humilis* Retz.

CÁCERES: Subida a El Piornal, 10-V-1975, *Carrasco & Castroviejo* (MAC 6634).

Taxon de dispersión en el SW. europeo, ha sido citado en Extremadura únicamente por RIVAS GODAY en Sierra Carboneras y por LADERO en Altamira y Villuercas.

En nuestra zona la hemos encontrado restringida a los lugares con bastante humedad en la orla de bosque de *Quercus pyrenaica*, sobre las laderas de orientación NE. del valle.

Alyssum minutum Schlecht. ex DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 316 (1821).

CÁCERES: Monte a 700-740 m.s.m., 18-IV-1975, *Carrasco, Casaseca & Castroviejo* (MAC 6695).

Común en nuestra zona en comunidades de la zona montana de orla y claros de robledal.

Draba muralis L., Sp. Pl. 642 (1753).

CÁCERES: Robledal cerca del Campamento Emperador Carlos, 4-V-1979, *Carrasco, Pangua & Velayos* (MAC 6671); subida a El Piornal a 500 m.s.m., 18-IV-1975, *Carrasco, Casaseca & Castroviejo* (MAC 6672).

Citada para la provincia de Cáceres por RIVAS GODAY en el grado montano de Baños de Montemayor, y por RIVAS MATEOS en Torrejón el Rubio, el Pedroso y Casas de Don Pedro; nosotros la hemos encontrado

frecuente en el piso del roble, siempre sobre emplazamientos con bastante humedad.

Sedum pedicellatum Boiss. & Reuter, *Diag. Pl. Nov. Hisp.* 13 (1842).

CÁCERES: Puerto del Piornal, a 1200 m.s.m., 29-V-1979, *Carrasco & Velayos* (MAC 6620), 7-VII-1975, *Carrasco & Horjales* (MAC 6619).

Esta especie, endémica del N. de Portugal y centro de España, ha sido citada por WILLKOMM para la Sierra del Guadarrama y por RIVAS GODAY en los tremedales de montaña de Baños de Montemayor. Nosotros la hemos encontrado, poco frecuente, en lugares con abundante humedad sobre rocas ácidas.

El ejemplar, muy pobre, que tenemos del mes de julio, coincide con el tipo de Reuter de la Sierra de Guadarrama (MA 51890); mientras que el pliego (MAC 6620), con ejemplares más glaucos y de tallos más robustos, coincide con el material depositado en (MA) bajo la denominación de *Sedum pedicellatum* Boiss. & Reut. var. *lusitanicus* Willk., que son los siguientes pliegos (MA 51693) *Vicioso*, C VII-1914, Sierra de Guadarrama, Peñalara; (MA 51691) *A. Caballero*, 29-VI-1946, La Alberca (Salamanca); (MA 51690) *A. Caballero*, 24-VI-1946, Carretera de las Batuecas. La Alberca (Salamanca).

Saxifraga dichotoma Sternb., *Revis. Saxifr.* 51 (1810).

subsp. **albarracinensis** (Pau) D. A. Webb, *Feddes Repert.* 68: 207 (1963).

CÁCERES: Entre Valdastillas y Navaconcejo, 27-III-1975, *Carrasco & Castroviejo* (MAC 6622).

Endemismo del E. y centro de España y NE. de Portugal, ha sido señalada por LADERO para Altamira, Carbonera y Villuercas, siendo éstas las únicas citas bibliográficas que conocemos para la provincia. Nosotros la hemos recogido en la zona montana en pastizales nitrificados.

Saxifraga stellaris L., *Sp. Pl.* 400 (1753).

subsp. **alpigena** Temesy, *Phyton* (Austria) 7: 40 (1957).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, *Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos* (MAC 6621).

Recogida en los cervunales de altura, a 2420 m.s.m., en las orillas de los regatos de aguas finas y frías.

La especie ha sido citada por RIVAS GODAY para la zona y por RIVAS MATEOS en Gredos y Gata, pero que sepamos la subespecie no ha sido señalada en la zona.

Potentilla recta L., *Sp. Pl.* 497 (1753).

CÁCERES: Castañar cerca del Campamento Emperador Carlos, 12-VI-1979, *Carrasco & Velayos* (MAC 6630).

Citada en el centro de la península por FERNÁNDEZ CASAS en Pedraza (Segovia), es una especie que, poco frecuente en la zona de estudio, aparece en claros y orlas de castañares y robledales de *Quercus pyrenaica* Will., sobre suelos básicos.

Señalada en la provincia únicamente por RIVAS MATEOS para la cordillera central de San Pablo.

Ornithopus sativus Brot., Fl. Lusit. 2: 160 (1804).

CÁCERES: Cabezuela del Valle en la ribera de río Jerte, 4-V-1979, Carrasco, Pangua & Velayos (MAC 6635).

Especie de hábito ruderal, se encuentra en lugares nitrificados y húmedos sobre arenas sueltas.

Ornithopus pinnatus (Miller) Druce, Jour. Bot. (London) 45: 420 (1907).

= *O. ebracteatus* Brot.

CÁCERES: Plasencia, orillas del río Jerte, 10-V-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6636); carretera a El Torno, 8-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6637).

Frecuente en arenas muy húmedas, en orillas de ríos y cunetas.

Coronilla repanda (Poiret) Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 302 (1844).

subsp. **dura** (Cav.) Coutinho, Fl. Port. 356 (1913).

= *Ornithopus durus* Cav.

CÁCERES: Jerte, a 600 m.s.m., 18-VI-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6680).

Taxon citado por RIVAS MATEOS (1931) en Herrerucla, y señalado por LADERO en las Villuercas y Guadalupe; lo hemos encontrado abundante sobre arenas en la zona basal, en lugares con influencia antropógena.

Euphorbia broteri Daveau, Bol. Soc. Brot. 3: 33 (1885).

CÁCERES: Entre Tornavacas y Jerte, 27-III-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6670); a 1180 m.s.m., 9-V-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6669).

Endemismo luso-hispano, frecuente en las orlas de castañares y robledales de *Quercus pyrenaica* Willd., en la zona del valle del Jerte. RIVAS GODAY la cita en Baños de Montemayor, siempre a más de 1500 m.s.m., de donde la recogen Bote, Curiel y Ladero (MAF 89699).

Polygala microphylla L., Sp. Pl. ed. 2, 989 (1763).

= *Brachytropis microphylla* (L.) Willk.

CÁCERES: Entre Tornavacas y Jerte, 27-III-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6631).

Endemismo del W. hispano y N. y centro de Portugal, ha sido señalada en Cáceres por RIVAS MATEOS en Guadalupe y Montánchez, y por RIVAS GODAY para los jarales de Extremadura. En la zona que se cita se encuentra en los límites del robledal y muy localizada.

Tuberaria macrosepala (Dunal) Willk., Icon. Descr. Pl. Nov. 2: 80 (1859).

CÁCERES: Plasencia, 16-VI-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6617).

Citada para la provincia por GUINEA (Guadalupe, Cumbres Mayores y las Villuercas), el resto de las citas españolas que conocemos publicadas son de Andalucía (WILLKOMM y GUINEA).

Nosotros hemos encontrado esta especie, localmente abundante en el piso basal, en los claros de encinares adhesionados de los alrededores de Plasencia.

Lythrum portula (L.) D. A. Webb, Feddes Repert. 74: 13 (1967).

= *Peplis portula* L.

CÁCERES: Subida al Puerto de Honduras, a 1310 m.s.m., 17-VII-1980, Carrasco, Castroviejo & Valdés (MAC 6643).

Especie muy poco frecuente, localizada en depresiones y cunetas encharcadas casi todo el año. Que sepamos sólo LADERO la ha señalado en Extremadura para las Villuercas.

Circaea lutetiana L., Sp. Pl. 9 (1753).

CÁCERES: En la ribera del río Jerte, 18-VI-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6681).

Citada para Cáceres únicamente por RIVAS GODAY en el N. de la provincia; la hemos encontrado relativamente frecuente en alisedas de *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. en el piso montano.

Primula vulgaris Hudson, Fl. Angl. 70 (1762).

= *P. acaulis* (L.) Hill.

subsp. **vulgaris**

CÁCERES: Cerca del Campamento Emperador Carlos, 19-IV-1975, Carrasco, Casaseca & Castroviejo (MAC 6629).

Citada para la provincia por RIVAS GODAY en Baños de Montemayor, nosotros la hemos recogido en el piso montano, en la orla y claros de los bosques de *Castanea sativa* Mill. y *Quercus pyrenaica* Willd., siempre a principios de la primavera.

Gentiana boryi Boiss., Biblioth. Univ. Genève ser. 2, 13: 410 (1838).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6657).

Endemismo hispano. La encontramos en los cervunales con mucha humedad a 2200 m.s.m., ecología de donde ya la citó RIVAS GODAY (1975). WILLKOMM la señala de Sierra Nevada, existiendo también en la Cordillera Cantábrica y en la Sierra de Gredos.

Callitriche stagnalis Scop., Fl. Carn. ed. 2, 2: 251 (1772).

CÁCERES: Riachuelo en la cuneta de la carretera Tornavacas-Plasencia cerca de la Dehesilla, 4-V-1979, Carrasco, Pangua & Velayos (MAC 6691).

Especie acidófila que fue citada por WILLKOMM para Cantabria y Cádiz y señalada en la provincia de Cáceres por LADERO en las Villuercas y *Caballero* en Guadalupe. La hemos encontrado abundante, aunque muy localizada en zonas que están inundadas la mayor parte del año y se desecan únicamente en verano.

Lamium maculatum L., Sp. Pl. ed. 2, 809 (1763).

CÁCERES: Cerca del Campamento Emperador Carlos, 10-IV-1980, Carrasco & Velayos (MAC 6651); subida a El Piornal, a 500 m.s.m., 18-IV-1975, Carrasco, Casaseca & Castroviejo (MAC 6652).

Especie citada para el centro de la península por RIVAS MATEOS en Gredos y Guadalupe, y por FERNÁNDEZ DÍEZ para la provincia de Salamanca; la hemos encontrado en la orla de castaños y robledales sobre suelos bastante húmedos.

Antirrhinum graniticum Rothm., Bol. Soc. Brot. ser. 2, 13: 279 (1939).

CÁCERES: El Torno, 24-VII-1975, Carrasco & Fernández Casas (MAC 6692); Tornavacas, 18-VI-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6693).

Endemismo del S. y centro de la Península Ibérica, ha sido citado para el centro peninsular por FERNÁNDEZ CASAS (Alcalá de Henares y Fuentidueña de Tajo), y por FERNÁNDEZ DÍEZ y RICO en Salamanca.

Nosotros la hemos encontrado siempre en taludes cercanos a los pueblos.

Linaria saxatilis (L.) Chaz., Dict. Jard., Suppl. 2: 39 (1790).

var. *saxatilis*

CÁCERES: Tornavacas, cerro a 1180 m.s.m., 9-V-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6645); ribera del río Jerte, 18-VI-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6644).

Endémica del centro y N. de la Península Ibérica, VALDÉS recoge citas para la provincia en las Hurdes y las Villuercas. Nosotros la hemos encontrado frecuente en lugares con alta humedad edáfica, siempre en zonas arenosas con cierta nitrificación.

Linaria oblongifolia (Boiss.) Boiss. & Reuter, Pugillus 86 (1852).

subsp. **haenseleri** (Boiss. & Reuter) Valdés, Rev. Esp. Europ. Linaria 127 (1970).

= *L. haenseleri* Boiss. & Reuter

CÁCERES: Plasencia, 19-IV-1975, Carrasco, Casaseca & Castroviejo (MAC 6646).

Taxon endémico de las montañas del S. de España y Portugal, representa la primera cita provincial y posiblemente una de las más septentrionales de la Península Ibérica. Que sepamos, sólo había sido localizada en Extremadura por *Ladero y Pérez Chiscano* en Mérida (Badajoz) (MAF 100415).

Nosotros la hemos encontrado en encinares adhesados cerca de Plasencia.

Rhinanthus minor L., Amoen. Acad. 3: 54 (1756).

= *Alectorolophus minor* (L.) Wimm. & Grab.

CÁCERES: Cerro Peñanegra, cerca de la piscifactoría de Jerte, 9-V-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6625).

En la orla de los castañares, en lugares con relativa humedad. No hemos visto citas de bibliografía para la provincia de Cáceres, pero sí ha sido señalada por diversos autores para la de Salamanca.

Galium saxatile L., Sp. Pl. 106 (1753).

subsp. **vivianum** (Kliphuis) Ehrend., Pl. Syst. Evol. 124: 176 (1975).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6658).

Endemismo del centro y N. de Portugal y NW. y centro de España.

La especie ha sido señalada en Gredos por CABALLERO y en el grado de vegetación subalpino de Baños de Montemayor por RIVAS GODAY.

Nosotros hemos encontrado la subespecie *vivianum* en lugares muy encharcados en los cervunales de altura del pico El Calvitero. No conocemos cita de la subespecie para la provincia.

Galium palustre L., Sp. Pl. 105 (1753).

CÁCERES: Portilla de la Veguilla, 7-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6659).

Escasa en la zona, se encuentra en praderas muy húmedas. Probable primera cita provincial.

Ha sido citada para el centro peninsular por WILLKOMM en San Rafael y El Escorial. RICO (Tesis Doctoral) la señala en la provincia de Salamanca.

Galium elongatum C. Presl in J. & C. Presl, Del. Prag. 119 (1822).

CÁCERES: Cerca del Campamento Emperador Carlos, 23-VII-1975, Carrasco & Fernández Casas (MAC 6660).

No citada en la provincia, aparece en la zona montana siempre en lugares con abundante humedad.

Citada por WILLKOMM en el centro peninsular, en Valladolid, San Rafael y El Escorial.

Galium broterianum Boiss. & Reuter, Diagn. Pl. Nov. Hisp. 15 (1842).

CÁCERES: Subida a El Piornal, 6-VII-1979, Carrasco & Velayos (MAC 6662); cerca del Campamento Emperador Carlos, 23-VII-1975, Carrasco & Fernández Casas (MAC 6661).

Este endemismo de Portugal y centro de España, lo hemos encontrado siempre ligado a los cursos de agua, bien en las galerías de los ríos en la aliseda de *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., o en lugares más abiertos con abundante escurrentia.

Ha sido citado en el N. de Cáceres por RIVAS GODAY en el piso montano, y LADERO señala esta especie en Carbonera y Villuercas.

Campanula lusitanica L. in Loeffl., Iter Hisp. 111 (1758).

subsp. **lusitanica**.

CÁCERES: Puerto del Piornal, 7-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6688); bajada del Puerto de Tornavacas, 7-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6689); 12-VI-1979, Carrasco & Velayos (MAC 6690).

Endemismo ibérico, recogido por CABALLERO en la provincia (Gadalupe y Villuercas); lo hemos encontrado muy abundante tanto en zonas basales como montanas, siempre sobre sustrato silíceo y cercana o muy ligada a los cursos de agua.

Jasione crispa (Pourret) Samp., Ann. Sci. Acad. Polyt. Porto 14: 161 (1921).

subsp. **tomentosa** (A. DC.) Rivas Martínez, Anal Inst. Bot. Cavanilles 28: 45 (1972).

= *J. humilis* var. *tomentosa* A. DC.

CÁCERES: Puerto de Tornavacas, 8-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6653).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6654).

Endemismo del W. y centro español ha sido señalada por LADERO para las alturas de las Villuercas. Nosotros la hemos encontrado a 1270 m.s.m. (MAC 6653) y 2420 m.s.m. (MAC 6654).

Filago lutescens Jordan, Obs. Pl. Crit. 3: 201 (1846).

subsp. **lutescens**

CÁCERES: Portilla de la Veguilla, 7-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6667); carretera de Rebollar a Torno, 28-V-1979, Carrasco & Velayos (MAC 6668).

Abundante en bordes de caminos y pastizales nitrificados; en el centro de la península WILLKOMM la cita en El Escorial.

Santolina oblongifolia Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. 3 (3): 18 (1856).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6623).

Endémica de las montañas del W. y centro de España, ha sido señalada en Gredos por WILLKOMM y en las zonas altas de Baños de Montemayor por RIVAS GODAY. En la subida al pico El Calvitero es abundante en los tomillares de altura, entre 1600-1800 m.s.m.

Leusanthemopsis flaveola Hoffmanns. & Link) Heywood, Anal. Inst. Bot. Cavanilles 32 (2): 184 (1975).

= *Pyrethrum flaveolum* Hoffmanns. & Link; *Tanacetum flaveolum* (Hoffmanns. & Link) Rothm.

CÁCERES: Valle del Jerte, a 1215 m.s.m., 18-IV-1975, Carrasco, Casaseca & Castroviejo (MAC 6648); Puerto de Honduras, 4-V-1979, Carrasco, Pangua & Velayos (MAC 6649); Puerto de Tornavacas, 8-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6650).

Endemismo ibérico, señalado por HEYWOOD para el NW. de España y Portugal, ha sido señalado en el centro de la península en Salamanca por FERNÁNDEZ DÍEZ. En nuestra zona se encuentra siempre en el piso montano en el dominio del roble.

Galactites tomentosa Moench, Meth. 558 (1794).

= *G. pumila* Porta

var. **integrifolia** Boiss., Voy. Bot. Esp.: 355 (1839).

CÁCERES: Carretera a El Torno, 8-VII-1975, Carrasco & Horjales (MAC 6663).

Aparace en lugares umbrosos y muy nitrificados junto con la variedad típica.

Centaurea triumfetti All., Auct. Syn. Stirp. Horti Taur. 16 (1773).

subsp. **lingulata** (Lag.) Dostál, Bot. Jour. Linn. Soc. 71: 209 (1976).

= *C. lingulata* Lag.

CÁCERES: Puerto de Tornavacas, 28-V-1979, Carrasco & Velayos (MAC 6682); Valle del Jerte, 1270 m.s.m., 9-V-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6683).

Que sepamos, este taxon sólo ha sido citado en la bibliografía para la provincia por CABALLERO (Guadalupe y Villuercas). Nosotros lo hemos recogido, aunque escaso, en la zona montana del valle, en el dominio del roble.

Centaurea nigra L., Sp. Pl. 911 (1753).

subsp. **rivularis** (Brot.) Coutinho, Fl. Port. 655 (1913).

CÁCERES: El Torno, 24-VII-1975, *Carrasco & Fernández Casas* (MAC 6684); subida a El Piornal, 26-IX-1975, *Carrasco, Casaseca & Castroviejo* (MAC 6685); Tornavacas, 23-VII-1975, *Carrasco & Fernández Casas* (MAC 6686).

Taxon citado por TUTIN & COL. en su Flora Europae sólo para Portugal; es abundante en nuestra zona, siempre sobre suelo ácido y en lugares húmedos con cierta nitrificación. RICO (Tesis Doctoral) la señala para la provincia de Salamanca, y LADERO anteriormente ya la cita para la provincia de Cáceres en Altamira, Carbonera y Villuercas.

Centaurea alba L., Sp. Pl. 914 (1753).

subsp. **latronum** (Pau) Dostál, Bot. Jour. Linn. Soc. 71: 205 (1976).

= *C. latronum* Pau

CÁCERES: Plasencia, 19-VI-1975, *Carrasco & Castroviejo* (MAC 6687).

Taxon endémico del centro y N. de España, se encuentra en el pastizal de los encinares adhesionados de los alrededores de Plasencia. RIVAS MATEOS cita de esta localidad la var. *deusta* (Ten.) DC., y LADERO la misma de Altamira y Villuercas, que corresponde a *C. alba* L. subsp. *deusta* (Ten.) DC.

Nuestra subsp. está citada en el centro peninsular por J. SÁNCHEZ para Ciudad Rodrigo y Tenebrón en Salamanca.

Probable primera cita para la flora de Cáceres.

Hypochoeris radicata L., Sp. Pl. 811 (1753).

var. **neapolitana** (DC.) Coutinho, Fl. Port. ed. 2: 785 (1939).

CÁCERES: Puerto de Tornavacas, 18-VI-1975, *Carrasco & Castroviejo* (MAC 6656); Ribera del río Jerte, a 700 m.s.m., 18-IV-1975, *Carrasco, Casaseca & Castroviejo* (MAC 6655).

Común como ruderal y en pastos, siempre en lugares con humedad abundante. Que sepamos, la especie está muy señalada, pero no la variedad, que se cita por primera vez para la provincia.

Gagea nevadensis Boiss., Elenchus 85 (1838).

CÁCERES: Puerto Tornavacas, 9-V-1975, *Carrasco & Castroviejo* (MAC 6664).

ÁVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, *Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos* (MAC 6665).

Escasa en la zona, aparece en prados húmedos y depresiones de rocas, siempre en altura.

Gagea foliosa (J. & C. Presl) Schultes & Schultes fil., Syst. Veg. 7: 1703 (1829).

CÁCERES: Entre Valdastillas y Navaconcejo, 27-III-1975, *Carrasco & Castroviejo* (MAC 6666).

Señalada en la provincia por LADERO, CABALLERO la cita en la Peña de Francia y WILLKOMM en la sierra del N. de Madrid. Nosotros la hemos recogido en nuestra zona en localidades abrigadas cerca de la carretera. De fenología primaveral.

Ornithogalum ortophyllum Ten., Fl. Nap. 4, Syll. App. 3: 4 (1830).
subsp. **baeticum** (Boiss.) Zahar., Bot. Jour. Linn. Soc. 76: 356 (1978).
= *O. baeticum* Boiss.; *O. umbellatum* var. *longebracteatum* Willk.
CÁCERES: Puerto de Honduras, 1430 m.s.m., 28-V-1979, Carrasco & Velayos (MAC 6638).

Taxon mediterráneo atlántico, citado para Extremadura por WILLKOMM en el Puerto de Miravete, y recogido por CABALLERO en El Pozuelo y Guadalupe; lo hemos encontrado en pastizales húmedos con cierta nitrificación en las alturas del Puerto de Honduras.

Allium schoenoprasum L., Sp. Pl. 301 (1753).

AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6696).

Citada por WILLKOMM en Asturias y Gredos, y por RIVAS GODAY en risqueros del piso superior de Baños de Montemayor; nosotros hemos encontrado esta especie en lugares nitrificados por el pastoreo de ovinos en el Pico El Calvitero.

Allium massaessylum Batt. & Trabut, Bull. Soc. Bot. Fr. 39: 74 (1892).

CÁCERES: Valdastillas, 4-V-1979, Carrasco, Pangua & Velayos (MAC 6700); cerca del Campamento Emperador Carlos, en robledal, 4-V-1979, Carrasco, Pangua & Velayos (MAC 6699); subida a El Piornal, a 590 m.s.m., 18-IV-1975, Carrasco, Casaseca & Castroviejo (MAC 6697); Cerro Peñanegra, cerca de la piscifactoría del Jerte, en castañar, 9-V-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6698).

Especie frecuente en los castañares y robledales del valle. Recogida por CABALLERO en las Villuercas y el Humilladero; LADERO la cita en Extremadura, en las sierras a más de 900 m.s.m.

Narcissus triandrus L., Sp. Pl. ed. 2, 416 (1762).

subsp. **pallidulus** (Graells) D. A. Webb, Bot. Jour. Linn. Soc. 76: 303 (1978).

= *N. pallidulus* Graells; incl. *N. concolor* (Haw.) Link

CÁCERES: Puerto de Tornavacas, a 1275 m.s.m., 3-V-1979, Carrasco, Pangua & Velayos (MAC 6641); cerca Campamento Emperador Carlos, en robledal, 4-V-1979, Carrasco, Pangua & Velayos (MAC 6640).

Taxon endémico de la Península Ibérica, en nuestra zona se comporta habitualmente como nemoral, aunque a veces aparece en el

piso basal en encinares adeshados. Fue citado en la provincia de Cáceres por RIVAS MATEOS.

Romulea bulbocodium (L.) Sebastiani & Mauri, Fl. Rom. 17 (1818).

= *Trichonema bulbocodium* (L.) Ker- Gawler

CÁCERES: Entre Valdastillas y Navaconcejo, 27-III-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6624).

Especie señalada por LADERO en Cáceres en la Sierra de Altamira; la hemos encontrado frecuente en los pastos altos, dentro del dominio del *Quercus pyrenaica* Willd.

Limodorum abortivum (L.) Swartz, Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. 6: 80 (1793).

= *Ionorchis abortiva* (L.) G. Beck

CÁCERES: Cerca del Campamento Emperador Carlos, 12-VI-1979, Carrasco & Velayos (MAC 6647).

Esta especie, citada por PÉREZ CHISCANO en Extremadura y por RIVAS MATEOS en la Oretana, es poco frecuente en la zona, encontrándose siempre muy localizada sobre sustrato básico en la orla y claros del castañar.

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, Nom. Nov. Gen. Dactylorhiza 3 (1962).

subsp. **sambucina**

CÁCERES: Cerro Peñanegra, cerca de la piscifactoría de Jerte, 9-V-1975, Carrasco & Castroviejo (MAC 6677).

Taxon no citado en la provincia, cuyo testimonio más cercano es el señalado por WILLKOMM (Prodomus) para la Sierra de Guadarrama.

Dactylorhiza maculata (L.) Soó, loc. cit. 7 (1962).

subsp. **maculata**

CÁCERES: Bajada del Puerto de Tornavacas, 5-VII-1979, Carrasco & Velayos (MAC 6678); AVILA: El Calvitero, 16-VII-1979, Carrasco, Casaseca, Fernández Díez & Velayos (MAC 6679).

Presente en lugares muy encharcados tanto en el piso del roble como en los cervunales de altura. No creemos que haya sido citada en la provincia.

Orchis morio L., Sp. Pl. 940 (1753).

subsp. **picta** (Loisel.) Arcangeli, Comp. Fl. Ital. ed. 2, 167 (1894).

CÁCERES: Plasencia, en encinar, 19-IV-1975, Carrasco, Casaseca & Castroviejo (MAC 6639).

Señalada por PÉREZ CHISCANO para Extremadura, la hemos encontrado entre los 700 y los 800 m.s.m. en lugares nitrificados y con humedad abundante. FERNÁNDEZ DÍEZ la cita de Tamames en Salamanca.

BIBLIOGRAFÍA

- CABALLERO, A. —1947— Dos excursiones botánicas a los alrededores de la Alberca (Salamanca-Cáceres). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 7: 654-651. Madrid.
- CABALLERO, A. —1951— Catálogo de las plantas recogidas en Guadalupe. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 10 (1): 25-73. Madrid.
- GUINEA, E. —1954— *Cistaceas españolas*. I. F. I. E. Madrid.
- HEYWOOD, V. H. —1975— *Leucanthemopsis* (Giroux) Heywood. A new genus of the Compositae-Anthemidae. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 32 (2): 175-187. Madrid.
- LADERO, M. —1974— Aportaciones a la flora luso-extremadurese. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 31 (1): 119-137. Madrid.
- LADERO, M. —1969— Especies interesantes del macizo de Las Villuercas (Cáceres). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 25: 277-285. Madrid.
- PÉREZ CHISCANO, J. L. —1977— Aportación al estudio de las orquideas de Extremadura. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 34 (1): 175-181. Madrid.
- RICO, E. —1978— Estudio de la flora y vegetación de la comarca de Ciudad Rodrigo. Tesis Doctoral. Inédita.
- RIVAS GODAY, S. —1942— Algunas plantas críticas de la Sierra de Béjar. *Bol. Real Soc. Esp. Hist. Nat. (Biol.)*, 40: 313-317. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. —1964— Vegetación y florula de la cuenca extremeña del Guadiana. *Publ. Exma. Diputación Provincial de Badajoz*.
- RIVAS GODAY, S. & J. SÁNCHEZ EGEA —1975— Fisiografía y paisaje vegetal de Baños de Montemayor (Cáceres). *Anal. Acad. Farm.*, 41: 541-590. Madrid.
- RIVAS MATEOS, M. —1931— *Flora de la provincia de Cáceres*. Serradilla.
- SÁNCHEZ, J. —1979— Notas florísticas para la provincia de Salamanca (España). *Anal. Jardín Bot. Madrid*, 36: 265-273.
- SCHOTSMA, H. D. —1961— Notes on some portuguese species of *Callitriche*. *Bol. Soc. Brot. ser. 2*, 35: 95-127.
- TUTIN, T. G. & COL. —1964-1980— *Flora europaea*, 1-5. Cambridge.
- VALDÉS, B. —1970— Taxonomía experimental del género *Linaria* Miller y sistemática de las especies europeas de semilla alada. *Publ. Univ. Sevilla*.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE —1870-1880— *Prodromus florum hispanicae*. Stuttgart.
- WILLKOMM, M. —1893— *Supplementum prodromi florum hispanicae*. Stuttgart.

Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal
Facultad de Biología
Ciudad Universitaria
Madrid-3