PRECISIONES FLORÍSTICAS SOBRE LA ALTA MONTAÑA EXTREMEÑA

Bartolomé CASASECA[1]
Ximena GIRÁLDEZ[1]
Enrique RICO[1]

RESUMEN. —Tras algunas consideraciones acerca de recolecciones precedentes y sobre las zonas de mayor riqueza florística, se recogen algo más de 60 táxones, algunos herborizados recientemente en la "alta montaña extremeña", con el fin de precisar su catálogo provincial.

SUMMARY. —After some considerations about preceding recollections and zones with a bigger floristic richness, something more than 60 taxa are indicated, some provincial news herborized in the "tall extremeña mountain" in order to appreciate its catalogue.

Consideramos "alta montaña extremeña" a las zonas más elevadas del macizo bejarano-gredense pertenecientes políticamente a la provincia de Cáceres, que son la única representación de los pisos oro y criomediterráneo en Extremadura. No es más que una consideración meramente política, ya que desde el punto de vista fitogeográfico no pertenecen a lo luso-extremadurense, sino claramente a lo carpetano-ibérico-leonés y, en concreto, al sector Bejarano-Gredense (RIVAS MARTÍNEZ *et al.*, 1987).

Esta vertiente cacereña, más inaccesible en general que la salmantina de la sierra de Béjar o la abulense de todo el macizo, apenas ha sido visitada de manera expresa por los botánicos. Bourgeau recolectó en la sierra de Majarreina (al NW de Tornavacas) según el material depositado en Ginebra o las varias citas que recogen WILLKOMM & LANGE (1861-1880; *Cerastium arvense* L., *Ranunculus amplexicaulis* L., etc.). También visitó esa sierra y las zonas vecinas RIVAS GODAY (1946), que destaca algunas "joyas subalpinas". Más recientemente, LUCEÑO y VARGAS (1986) ofrecen un inventario del extremo nororiental cacereño.

Sin embargo, la mayor parte de las referencias para estas zonas corresponden a estudios sobre el paisaje o catálogos muy generales (RIVAS MATEOS, 1931; RIVAS

1 Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Biología. 37008 SALAMANCA.

MARTÍNEZ, 1963; RIVAS GODAY y SÁNCHEZ EGEA, 1975, etc.), en los que no se citan localidades extremeñas precisas, ya que el material se recoge fundamentalmente en las otras vertientes. Además, en otras ocasiones se dan como cacereñas localidades pertenecientes a otra provincia, como las abulenses lagunas del Trampal (RIVAS MATEOS, 1897). Por todo ello, el número de pliegos recolectados con seguridad en la "alta montaña extremeña" era escaso.

Con el fin de precisar el catálogo provincial, de utilidad inmediata para *"Flora Ibérica"* y animados por el deseo de conocer la auténtica riqueza florística de esos montes, los visitamos en varias ocasiones en los últimos años.

La fuerte disimetría existente entre las dos vertientes del macizo, con un escarpe meridional mucho más brusco, provoca que la ladera sur, la extremeña, sea muy pendiente, lo que, unido a su mayor insolación, hace que sea en general bastante pobre (los piornales llegan prácticamente a las cumbres).

Sólo en el nacimiento de la garganta de La Serrá (término municipal de Tornavacas) encontramos una variación florística y de vegetación comparables a las de zonas próximas de las provincias limítrofes. Precisamente, este valle de La Serrá constituye el único glaciar importante y de tipo alpino existente en toda la vertiente extremeña de la cordillera, según los trabajos de SANZ DONAIRE (1979) y PEDRAZA LÓPEZ (1980); estos últimos autores señalan "que al glaciar principal se unirían pequeñas lenguas procedentes de la ladera izquierda" (orientada al norte).

El valle tiene en su cabecera un extenso circo principal, con una serie de pequeños circos a ambos lados de la llamada Portilla de Jaranda; todo el conjunto presenta frecuentes variaciones de orientación, zonas secas o rezumantes, grandes roquedos o gleras, además del amplio fondo de valle con algunas pocetas. Todo ello permite una vegetación con buenas manifestaciones de comunidades megafórbicas (*Adenostylion pyrenaicae* Rivas Martínez, T.E. Díaz, F. Prieto, Loidi y Penas, 1984); cervunales de *Campanulo-Nardion* Rivas Martínez (1963); zonas higroturbosas (*Caricetalia nigrae* W. Koch 1926 em. Nordhagen 1937); rupícolas (*Saxifragion caballeroi* Rivas Martínez 1963 corr. Rivas Martínez y Sáenz 1986) o glerícolas (*Thlaspietea rotundifolii* Br.-Bl. 1947); pastos vivaces del *Minuartio-Festucion indigestae* Rivas Martínez 1963, etc., muy semejante a la de otros glaciares del macizo pertenecientes a Ávila o Salamanca.

Reflejamos a continuación la lista, con algún breve comentario, de los táxones que hemos herborizado en la "alta montaña extremeña". En su mayor parte corresponden a dos visitas realizadas al citado glaciar de La Serrá (ambas a finales de julio en los años 1985 y 1986), por lo que en ese caso sólo indicaremos el número de pliego depositado en SALA, siendo su referencia geográfica exacta Tornavacas, Garganta de La Serrá, Portilla de Jaranda, 30TTK7 (4 a 8)5(4 a 6), 1.800 a 2.200 m. Las restantes localidades aparecen reseñadas.

Isoetes velatum A. Braun subsp. **asturicense** (Laínz) Rivas Martínez & Prada: SALA 43126. En esta recolección se basó el "Cc" de *"Flora Ibérica"*.

Cryptogramma crispa (L.) R.Br. ex Hooker. El Guijo de Santa Bárbara, subida a La Covacha, 30TTK7752, SALA 32734.

Cryptogramma dickieana R.Sim.: SALA 43163.

Dryopteris oreades Fomin: SALA 43628.

Dryopteris x mantoniae Fraser-Jenkins & Corley: SALA 43169. Aunque, como indica FRASER-JENKINS (1982), la confirmación de estos híbridos necesita estudios profundos, tanto de las esporas como cariológicos, atribuimos a éste las formas que recolectamos con esporas estériles y caracteres intermedios entre *D. filix-mas* (L.) Schott y *D. oreades* Fomin. Dichas formas han sido señaladas también en el Sistema Central por RIVAS MARTÍNEZ (1982).

Juniperus communis L. subsp. **alpina** (Suter) Celak: SALA 44393. Bien conocido de otros puntos del Sistema Central, no existía al parecer testimonio cacereño, por lo que hay que añadir "Cc" en *"Flora Ibérica"*. Recogido en julio de 1986, después de la aparición de esta obra, sirve de muestra de lo que podría ocurrir en otros muchos casos.

Cerastium arvense L. subsp. **arvense**: SALA 44373.

Sagina nevadensis Boiss. & Reuter: SALA 44412. No existen citas extremeñas con este nombre, pero a ella deben referirse las señaladas como *S. saginoides* o *S. linnaei.*

Paronychia polygonifolia (Vill.) DC.: SALA 44405. El Guijo de Santa Bárbara, subida a La Covacha, 30TTK7752, SALA 34772.

Silene ciliata Purret.: SALA 44418. Tornavacas, sierra de Béjar, El Calvitero-La Nijarra, 30TTK6662. SALA 34748.

Dianthus langeanus Willd.: SALA 44377. Tornavacas, sierra de Béjar, El Calvitero-La Nijarra, 30TTK7752, SALA 32500. Sin referencias cacereñas previas, a él deben pertenecer algunas dadas como *D. brachyanthus* Boiss.

Murbeckiella boryi (Boiss.) Rothm.: SALA 44401.

Biscutella intermedia Gonan subsp. **pauana** A. Gonzales & G. López: SALA 44367.

Reseda gredensis (Cutanda & Willk.) Müller Arg.: SALA 44410.

Drosera rotundifolia L.: SALA 44380.

Mucizonia sedoides (DC.) D.A. Webb: SALA 44400.

Saxifraga stellaris L. subsp. **alpigena** Temesy: SALA 44414.

Saxifraga pentadactylis Lapeyr. subsp. **almanzorii** P. Vargas, *Anales Jard. Bot. Madrid*, 43 (2): 457 (1987): SALA 44413. Por sus caracteres florales, en especial la anchura de los pétalos, nuestros ejemplares pertenecen indudablemente a esta subespecie recién descrita.

Parnasia palustris L. subsp. **palustris**: SALA 44404.

Alchemilla saxatilis Buser. Tornavacas, sierra de Béjar, El Calvitero-La Nijarra, 30TTK6662, SALA 34724. No conocemos cita cacereña anterior.

Sorbus aucuparia L.: SALA 44420. El Guijo de Santa Bárbara, subida a La Covacha, 30TTK7752, SALA 34756.

Lotus glareosus Boiss. & Reuter: SALA 44398.

Epilobium collinum C.C.Gmelin: SALA 44383. Tampoco citada.

Eryngium bourgatii Gouan: SALA 44386.

Meum athamanticum Jacq.: SALA 43806.

Selinum pyrenaeum (L.) Gouan: SALA 43807. Primera cita extremeña.

Erica tetralix L.: SALA 44385.

Armeria bigerrensis (Pau ex C. Vicioso & Beltrán) Rivas Martínez subsp. **bigerrensis**: SALA 44360. Tornavacas, sierra de Béjar, El Calvitero-La Nijarra, 30TTK6662, SALA 34723.

Gentiana pneumonanthe L.: SALA 44390.

Gentiana bory Boiss.: SALA 44389.

Galium saxatile L. subsp. **vivianum** (Kliphuis) Ehrend.: SALA 44387.

Echium flavum Desf.: SALA 44382.

Thymus praecox Opiz subsp. **praecox**. Tornavacas, sierra de Béjar, El Calvitero-La Nijarra, 30TTK6662, SALA 44423.

Scrophularia herminii Hoffmanns. & Link: SALA 44416.

Antirrhinum grosii Font Quer: SALA 44365.

Linaria alpina (L.) Miller: SALA 44397. Tornavacas, sierra de Béjar, El Calvitero-La Nijarra, 30TTK6662, SALA 34729.

Plantago alpina L.: SALA 44407.

Valeriana tripteris L.: SALA 44424.

Campanula herminii Hoffmanns & Link: SALA 44369 y 44370. El Guijo de Santa Bárbara, subida a La Covacha, 30TTK7752, SALA 34755.

Phyteuma hemisphaericum L.: SALA 44406.

Jasione crispa (Purret) Samp. subsp. **centralis** (Rivas-Martínez) Rivas-Martínez: SALA 44391. Tornavacas, sierra de Béjar, El Calvitero-La Nijarra, 30TTK6662, SALA 34725.

Jasione laevis Lam. subsp. **gredensis** Rivas-Martínez & Sancho, *Lazaroa*, 6: 181 (1985): SALA 44392. A veces, las brácteas presentan 6 ó 7 dientes, si bien poco marcados; los restantes caracteres diagnósticos señalados por los autores del taxon, en especial los foliares, no dejan dudas.

Leucanthemopsis pallida (Miller) Heywood subsp. **pallida** var. **alpina** (Boiss. & Reuter) Heywood.: SALA 44396. Tornavacas, sierra de Béjar, El Calvitero-La Nijarra, 30TTK6666, SALA 34728.

Adenostyles alliariae (Gorian) A. Kerner subsp. **alliariae:** SALA 44360.

Doronicum carpetanum Boiss. & Reuter: SALA 44379.

Senecio pyrenaicus L. subsp. **carpetanus** Rivas-Martínez: SALA 44417. El Guijo de Santa Bárbara, subida a La Covacha, 30TTK7752, SALA 34766.

Jurinea humilis (Desf.) DC.: SALA 44394.

Leontodon hispidus L. subsp. **bourgeanus** (Willd.) Rivas-Martínez & Sáenz: SALA 44395.

Veratrum album L.: SALA 44425.

Allium schoenoprasum L. var. **schoenoprasum**: SALA 44364.

Streptopus amplexifolius (L.) DC.: SALA 44422.

Luzula hispanica Chrtek & Krisa: SALA 44399. No hemos encontrado ninguna cita estrictamente cacereña.

Festuca indigesta Boiss. El Guijo de Santa Bárbara, subida a La Covacha, 30TTK7752, SALA 43729.

Poa legionensis (Laínz) Fernández Casas & Laínz: SALA 44408. Debe añadirse la provincia de Cáceres a las relacionadas por FERNÁNDEZ CASAS (1986).

Deschampsia gredensis (Gandoger) Castroviejo: SALA 44376. No citada.

Deschampsia flexuosa (L.) Trin.: SALA 44375. El Guijo de Santa Bárbara, subida a La Covacha, 30TTK7752, SALA 34752.

Agrostis canina L.: SALA 44361.

Agrostis rupestris All.: SALA 44363.

Scirpus caespitosus L. subsp. **germanicus** (Palla) Broddenson: SALA 44415. Igualmente sin referencias expresas para la provincia de Cáceres.

Carex ovalis Good: SALA 44372.

Carex echinata Murray: SALA 44371.

Carex furca Webb: SALA 35673. Única localidad provincial conocida; nuestra recolección ya fue reflejada por LUCEÑO (1986).

BIBLIOGRAFÍA

FERNÁNDEZ CASAS, J. (1986). Asientos para un Atlas corológico de la Flora Occidental, 3. *Fontqueria*, 10: 13-19.

FRASER-JENKINS, C.R. (1982). *Dryopteris* in Spain, Portugal and Macaronesia. *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 55: 175-336.

LUCEÑO, M. (1986). Estudios en el género *Carex*. I. Sección Canescentes (Fries) Christ.: *C. furca* Webb y *C. lachenalii* Schkuhr. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 42 (2): 427-440.

LUCEÑO, M. & VARGAS, P. (1986). *Silene-Jasionetum centralis*, nueva asociación para los pastos psicroxerófilos de Gredos. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 42 (2): 461-464.

PEDRAZA, J. & LÓPEZ, J. (1980). *Gredos, geología y glaciarismo*. Ávila.

RIVAS GODAY, S. (1946). Sobre la habitación de la "*Digitalis purpurea* L. (sensu lato)". *Farmacognosia, Anal. Inst. Mutis*, 9: 123-154.

RIVAS GODAY, S. & SÁNCHEZ EGEA, J. (1975). Fisiografía y paisaje vegetal de Baños de Montemayor (Cáceres). *Anal. Real Acad. Farmacia*, 41: 541-590.

RIVAS-MARTÍNEZ, S. (1963). Estudio de la vegetación y flora de las Sierras de Guadarrama y Gredos. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 21: 5-325.

RIVAS-MARTÍNEZ, S. (1982). Flora matritensis (Pteridophyta). *Lazaroa*, 3: 25-61.

RIVAS-MARTÍNEZ, S., FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. & SÁNCHEZ MATA, D. (1987). El Sistema Central: de la Sierra de Ayllón a Serra da Estrela. *In:* M. PEINADO LORCA & S. RIVAS-MARTÍNEZ (eds.). *La Vegetación de España*: 419-451.

RIVAS MATEOS, M. (1897). Una excursión a la Sierra de Béjar (provincias de Cáceres, Salamanca y Ávila). *Actas R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 26: 204-210.

RIVAS MATEOS, M. (1931). *Flora de la provincia de Cáceres*. Serradilla.

SANZ DONAIRE, J.J. (1979). *El corredor de Béjar*. Inst. Geogr. Aplic. C.S.I.C.

WILLKOMM, M. & LANGE, J. (1861-1880). *Prodromus Florae Hispanicae*, vols. I, II, III. Stuttgart.