

Notas florísticas sobre el Valle del Paular (Madrid, España), III

Federico Fernández González (*)

Resumen: Fernández González, F. *Notas florísticas sobre el Valle del Paular (Madrid, España)*, III. *Lazaroa*, 6: 271-274 (1984).

Se comentan brevemente algunos táxones herborizados en el Valle del Paular, que presentan cierto interés corológico o ecológico.

Abstract: Fernández González, F. *Floristical notes from Valle del Paular (Madrid, Spain)*, III. *Lazaroa*, 6: 271-274 (1984).

Some taxa of regional chorological or ecological interest collected in Valle del Paular are briefly commented.

En esta tercera nota, continuación de las publicadas en *Lazaroa*, 3: 355-357 (1981) y 4: 375-378 (1983), proseguimos el comentario de ciertos táxones paularenses que revisten algún interés corológico o ecológico regional. Los pliegos correspondientes a las citas incluidas en este trabajo se encuentran depositados en el Herbario MAF.

Amaranthus bouchonii Theil., *Monde Pl.* 27: 4 (1926)

Controvertido taxon del grupo *hybridus* que había sido citado anteriormente en la Península por GALIANO & VALDÉS (*Lagasalia*, 2 (2): 205-206, 1972) y por VIGO (*Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.*, 38: secc. Bot., 1: 51-52, 1974) para las provincias de Sevilla y Gerona respectivamente. Lo hemos herborizado en las comunidades higronitrófilas de las orillas del embalse de Puentes Viejas (Buitrago, 960 m) y como mala hierba de los cultivos hortícolas de Villavieja de Lozoya (1060 m), conviviendo en esta última localidad con *A. hybridus* L. y *A. retroflexus* L.

Angelica sylvestris L., *Sp. Pl.* 251 (1753)

Hallada en comunidades megafórbicas (*Filipendulion*) de la ribera derecha del Lozoya, frente a Oteruelo del Valle (1130 m), y en las proximidades del Monasterio del Paular (1160 m).

(*) Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, 28040 Madrid.

Confirmamos la antigua cita paularense de Willkomm (WILLK. & LANGE, Prodr. Fl. Hisp. 3: 46. 1874), que al parecer era la única referencia guadarrámica testificada (GUTIÉRREZ BUSTILLO, Lazaroa 3: 148. 1981).

A. major Lag. alcanza también, por otra parte, el subsector Guadarramense al menos en el Valle del Paular, donde la hemos herborizado en comunidades megafórbicas de orillas de arroyos y canchales rezumantes en diversos puntos de la vertiente sudoriental del macizo de Peñalara, por el que asciende hasta los 2100 m.

Avenula pubescens (Hudson) Dumort., Bull. Soc. Bot. Belg., 7: 68 (1868)

Prados de siega eutofos: Alameda del Valle (1140 m), Rascafría (1180 m). Taxon de distribución peninsular mal conocida, del que sólo tenemos referencias pirenaicas, cantábricas y maestracenses.

Centaurea diffusa Lam., Encycl. Méth. Bot. 1: 675 (1785)

Neófito nativo del mediterráneo oriental que fue citado por vez primera en la Península por PEINADO & ESTEVE (Anales Jard. Bot. Madrid, 36: 139-142. 1980). Aparece ahora en la solana de Lozoyuela (1080 m), en las inmediaciones de la carretera N-1. Nuestros ejemplares, como los recolectados en Manzanares (Ciudad Real) por Peinado, son de flores blancas, lo que concuerda con la descripción de WAGENTZ (in P. H. DAVIS (ed.), Fl. Turk. 5: 499. 1975), pero no con lo expuesto por DOSTÁL (*Flora Europaea*, 4: 282. 1976).

Epilobium anagallidifolium Lam., Encycl. Méth. Bot. 2: 376 (1786)

Hallado en la vertiente meridional del pico del Nevero (2000 m), en orillas de arroyos de aguas nacientes (*Myosotidetum stoloniferae*). No conocemos menciones guadarrámicas anteriores.

Epipactis palustris (L.) Crantz, Stirp. Austr. ed. 2, 2: 462 (1769)

Turberas entre Rascafría y Oteruelo (1130 m). Taxon de areal peninsular eurosiberiano, ibérico-soriano y maestracense, que alcanza por el sur la Serranía de Cuenca y las lagunas de Ruidera, y hacia el interior el enclave que comentamos. Su presencia no confirmada en localidades alcarreñas intermedias es referida por QUER (Fl. Esp. 5: 213. 1784) y COLMEIRO (Enum. Pl. Penins. Hisp.-Lusit., 5: 50. 1889).

Equisetum palustre L., Sp. Pl. 1061 (1753)

Espadañares de *Typha latifolia* L. y comunidades de *Carex acutiformis* Ehrh. en los alrededores del Monasterio del Paular (1160 m).

Eriophorum latifolium Hoppe, Bot. Taschenb. 1800: 108 (1800)

Turberas entre Rascafría y Oteruelo (1130 m). La única localidad guadarrámica conocida era Cercedilla (MAF 62696, *Mas Guindal*; MAF 79292, *Rivas Goday & Bellot*).

Groenlandia densa (L.) Fourr., Ann. Soc. Linn. Lyon, nov. sér., 17: 169 (1869)

Hemos herborizado este taxon, relativamente frecuente en los sectores Celtibérico-alcarreño y Manchego, en una pequeña laguna asentada sobre margas calcáreas cerca de El Paular (1160 m).

Hymenolobus pauciflorus (Koch) Schinz & Thell., Viert. Naturf. Ges. Zürich, 66: 285 (1921)

Citada recientemente en Retiendas (Guadalajara) por V. de la FUENTE (Lazaroa, 3: 360. 1981), hemos comprobado que alcanza la provincia de Madrid al menos en Buitrago (970 m), donde tapiza algunas cornisas, oquedades o fisuras terrosas de la muralla árabe, construida en

piedra de gneis pero cementada con argamasa calcárea que permite el asentamiento de ciertos taxones basófilos como el que comentamos y *Sarcocapnos enneaphylla* (L.) DC.

Juncus alpinoarticulatus Chaix, Pl. Vap.: 74 (1785) subsp. **alpestris** (Hartman) Hämet-Ahti, Ann. Bot. Fennici 17: 342 (1980)

Taxon cuya referencia guadarrámica (RIVAS-MARTÍNEZ, Anales Inst. Bot. Cavanilles 21 (1): 90-95, 287, 1964) no es recogida en la reciente revisión de FERNÁNDEZ-CARVAJAL (Anales Jard. Bot. Madrid, 39 (2): 361, 1983). Lo hemos herborizado en turberas (*Caricetum carpetanae*) por encima de la laguna de Peñalara (2100 m) y en el circo de Hoyocerrado (1800-1850 m). La citación indicada para el binomen específico es la que se impone después de la demostración de que las *Plantae Vapincensis* de Chaix fueron efectivamente publicadas (PERRET & BURDET, Candollea 36 (2): 406, 1981).

Lysimachia nemorum L., Sp. Pl. 148 (1753)

No hemos logrado encontrar las poblaciones de Miraflores que citó QUER (Fl. Esp. 5: 390, 1784) y alguien herborizó (MAF 45432: Miraflores, VII-1924, anon.), pero en cambio pudimos recolectar esta planta en enclaves hidromorfos de los abedulares (*Melico-Betuletum celtibericae*) de la vertiente sudoriental del macizo de Peñalara, por debajo de la laguna de los Pájaros (1600 m).

Menyanthes trifoliata L., Sp. Pl. 145 (1753)

Confirmamos una antigua referencia de Palau recogida por COLMEIRO (*op. cit.*, 4: 71, 1888). Hallado en turberas y juncales entre Rascafría y Oteruelo del Valle (1130 m).

Pinguicula grandiflora Lam., Encycl. Méth. Bot. 3: 22 (1789)

A la subespecie típica de este taxon deben adscribirse las poblaciones que se encuentran en torno al circo glaciar de Hoyocerrado, en roquedos rezumantes y turberas de *Caricetum carpetanae* (1650-1900 m).

Poa cenisia All., Auct. Fl. Pedem. 40 (1789)

Novedad para el Sistema Central que hemos recolectado en Cabezas de Hierro (2200 m), Peñalara (Risco de los Claveles, 2350 m) y Pico del Lobo (Sierra de Ayllón, vertiente segoviana, 2180 m). Habita gleras umbrosas, chimeneas anchas o repisas pedregosas al pie de farallones rocosos, siempre en exposiciones norte y sobre sustratos ácidos (gneises, granitos, esquistos), dentro de comunidades incluíbles en la alianza *Linario-Senecion carpetani*.

Por sus caracteres morfológicos, que reseñamos a continuación, nuestros ejemplares podrían adscribirse al taxon silicícola *Poa fontquerii* Br.-Bl. (Bull. Soc. Pharm. Montpellier, Comm. SIGMA 87: 220, 1945), cuya independencia ha sido sin embargo muy discutida (cf. GAMISANS, Candollea 29: 47-48, 1974; HERNÁNDEZ CARDONA, Diss. Bot. 46: 154-160, 1978); tallos de 20-35 cm, foliosos en 1/2-3/4 de su longitud; ligulas cortas (2-4 mm); panículas contraídas, de no más de 1 (1.5) cm de anchura; nudos inferiores con 2-5 ramas que llevan hasta 8 espículas: espículas pequeñas (4-6 mm) con 2-4 flores, lemas de 3-4.5 mm, quillas cilioladas, anteras 1.5-1.8 (2) mm.

Santolina pectinata Lag., Gen. Sp. Nov. 25 (1816)

A este taxon, de tallos, hojas e involucros tomentosos, hojas pedunculares pectinado-partidas, planas, y brácteas involucrales con ápice escarioso anchamente decurrente, hay que referir las escasas poblaciones que aparecen en los cerros margoso-calcáreos de Oteruelo del Valle (1150 m). No hemos encontrado *S. chamaecyparissus* L. en los enclaves sedimentarios paularenses.

Secale montanum Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 145 (1827)

Hemos herborizado este taxon, del que solamente existen antiguas referencias peninsulares nevadenses (BOISSIER, Voy. Bot. Midi Esp. 2: 681. 1844; material de *Bourgeau* citado por COLMEIRO, *op. cit.*, 5: 392. 1889; MAF 28783, *Rivas Mateos*; MA 15038, *López Seoane*), en los farallones gneísicos que circundan el arroyo de Santa Ana, en la vertiente paularense del Puerto de la Morcuera (1480 m).

Serapias vomeracea (Burm.) Briq., Prodr. Fl. Corse, 1: 378 (1910)

Herborizada en juncuales umbrosos (*Juncion acutiflori*) de los alrededores de Rascafría (1150 m) y Villavieja de Lozoya (1060 m).

Solanum sarrachoides Sendtner in C.F. P. Mart., Fl. Brasil. 10: 18 (1846)

Neófito citado al parecer como novedad para la Península por LAORGA (Lazaroa, 5: 323. 1984), que es relativamente frecuente en herbazales higronitrófilos (*Bidention*) y cultivos hortícolas de los alrededores de Rascafría (1150 m) y Villavieja de Lozoya (1060 m). A diferencia del material toledano de Laorga, nuestros ejemplares encajan mejor en lo que algunos autores europeos (SAARISALO-TAUBERT, Ann. Bot. Fenn. 4 (1): 89-92. 1967; JOVET & VILMORIN in COSTE, Suppl. Fl. Fr. 4: 375. 1977; OBERDORFER, Pflanzensoz. Exkursionsfl.: 788-789. 1979) siguen distinguiendo como *Solanum nitidibaccatum* Bitter, Feddes Repert. 11: 208 (1912). La monografía del género, EDMONDS (Kew Bull. 27 (1): 102. 1972; *Flora Europaea*, 3: 198. 1972), sin embargo, considera que la especie de Bitter no merece rango taxonómico distinto.

Stachys alpina L., Sp. Pl. 581 (1753)

Conocida del subsector Ayllonense (Montejo, Somosierra-MAF 32597, *Cuatrecasas*), la hemos herborizado en saucedas atrocinéreas de Oteruelo del Valle (riberas del arroyo Entretérminos, 1140 m), en compañía de *S. sylvatica* L.

Trifolium leucanthum Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 2: 214 (1808)

A las citas portuguesas, zamoranas, salmantinas y granadinas conocidas (VALLE TENDERO, Lagasalia 10 (1): 85-86. 1981) añadimos ahora la siguiente: Pinilla del Valle, orilla derecha del embalse, comunidades subnitrófilas de *Taeniathero-Aegilopion* (1090 m). Por último, revisando el material del herbario MAF hemos encontrado una nueva localidad salmantina: Ciudad Rodrigo, V-1963, *Rivas Goday & Borja*, MAF 71188 & 102750.

Viscum album L., Sp. Pl. 1023 (1753)

Rareza notable en la flora guadarrámica sobre cuya localización nos informó el Prof. Rivas-Martínez. El pasado año existía una gruesa mata sobre un arbolillo de *Crataegus monogyna* Jacq. de un bosque situado en las inmediaciones del kilómetro 15 de la carretera Rascafría-Morcuera (1500 m). Una reciente visita nos ha permitido comprobar su proliferación en otros pies de *Crataegus* del mismo bosque. QULR (Fl. Esp., 6: 474. 1784) había dicho que se criaba «con particular abundancia sobre los espinos albares viejísimos de Canencia».

Xeranthemum cylindraceum Sibth. & Sm., Fl. Graec. Prodr. 2: 172 (1813)

Fenales (*Brachypodion phoenicoidis*) de los cerros margoso-calizos de Oteruelo del Valle (1140 m). Precisamos una referencia de PAU (Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat., 15: 69. 1916).