

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

F. Fernández (\*)

**Resumen:** Fernández, F. *Notas florísticas sobre el Valle del Paular (Madrid, España)*. *Lazaroa*, 3: 355-357 (1981).

Se comentan veinte táxones herborizados en el Valle del Paular, que presentan algún interés corológico regional.

**Abstract:** Fernández, F. *Floristical notes from Valle del Paular (Madrid, Spain)*. *Lazaroa*, 3: 355-357 (1981).

Twenty taxa of regional chorological interest collected in Valle del Paular (Madrid, Spain) are briefly commented.

El Valle del Paular, situado en el norte de Madrid, es una de las comarcas de mayor riqueza florística de la provincia. Con motivo de la realización de mi tesis doctoral sobre la flora y vegetación del Paular, bajo la dirección del Prof. J. Izco, hemos llevado a cabo amplias herborizaciones, de las que entresacamos un primer avance con los táxones que presentan particular interés.

La originalidad florística del Valle del Paular corresponde a dos grupos corológicos, el carpetano-ibérico-leonés (sector Guadarrámico) y, en los enclaves calcáreos, las disyunciones procedentes de la provincia Castellano-maestrazgo-manchega.

***Amelanchier ovalis* Medicus, Gesch. Bot., 79. 1793.**

Taxon principalmente calcícola que se presenta esporádicamente sobre rocas silíceas en la Sierra de Guadarrama. Herborizado en el km 15 de la carretera de Rascafría al Puerto de La Morcuera.

***Bidens tripartita* L., Sp. Pl. 2: 831. 1753.**

Rascafría, 1170 m, en las orillas de una acequia.

---

(\*) Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid-3.

**Bupleurum gerardi** All., Mélang. Philos. Math. Soc. Roy. Turin (Misc. Taur.), 5: 81. 1774.

Herborizado en las proximidades de la carretera de Rascafría a La Morcuera, a 1500 m; y entre Pinilla del Valle y Lozoya, 1120 m. Las citas de la provincia de Madrid aportadas por Cavanilles (*B. virgatum* Cav., Descr. Pl.: 121. 1827) deben ser referidas también a la subespecie típica de este taxon.

**Catabrosa aquatica** (L.) Beauv., Agrost.: 97, 157. 1812.

El Paular, 1180 m; en los bordes de una pequeña laguna asentada sobre margas oligocenas.

**Chamomilla suaveolens** (Pursh) Rydb., N. Amer. Fl. 34: 232. 1916.

Neófito al parecer norteamericano, también conocido como *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter p.p. y *M. discoidea* DC., ampliamente distribuido en la Europa atlántica, donde suele caracterizar la asociación terofítica de biotopos pisoteados, *Polygono-Matricarietum matricarioidis* (*Polygonion avicularis*), actualmente en expansión. Este taxon ha debido extenderse por la Sierra de Guadarrama en los últimos años. Herborizado en el Puerto de Cotos, 1830 m.

**Helianthemum nummularium** L.) Miller, Gard. Dict. ed. 8, num. 12. 1768.

Escaso en los pastizales (*Brachypodium phoenicoidis*) del quejigar adhesionado próximo al Paular, 1180 m; sobre suelos margoso-calizos. Confirmamos una cita antigua (Pau, Bol. Soc. Aragon. Ci. Nat. 17: 196. 1918).

**Jasonia glutinosa** (L.) DC., Prodr. 5: 476. 1836.

Hemos encontrado una sola localidad en todo el valle, en un pequeño escarpe calizo orientado al sureste en los cerros cretácicos de la orilla derecha del embalse de Pinilla. A pesar de su escasez, los vecinos del pueblo de Pinilla del Valle conocen esta reliquia con el nombre popular de «té de roca».

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

Cerros calizos al este de Pinilla del Valle, 1120 m. Por sus tallos largos, ascendente-erectos, así como por el tubo de la corola y espólon provistos de estrías verde-oscuro, nuestros ejemplares podrían adscribirse a la var. *lineata* propuesta por Rouy (Naturaliste, 5: 365. 1883), que además parece tener una distribución meridional respecto al área de la especie.

**Linum catharticum** L., Sp. Pl. 1: 281. 1753.

Relativamente frecuente sobre sustratos calizos o margosos con humedad edáfica: Pinilla del Valle, Alameda del Valle, El Paular.

**Odontites tenuifolia** (Pers.) G. Don fil., Gen. Syst. 4: 611. 1838.

Ladera noroccidental del cerro de La Cruz, 1200 m. En comunidades terofíticas silicícolas (*Airion caryophylleo-precocis*).

**Odontites verna** (Bellardi) Dumort. subsp. *serotina* (Dumort.) Corb., Nouv. Fl. Normand. 437. 1894.

Hemos herborizado este taxon, sinónimo de *O. virgata* Lange, en prados higrófilos de Rascafría, a 1180 m.

**Plantago serpentina** All., Fl. Pedem. 1: 82. 1785.

Herborizada en pastizales vivaces sobre suelos arcilloso-calizos con hidromorfismo temporal (*Deschampsion mediae*). Escasa en el territorio: Alameda del Valle, 1140 m.

**Poa ligulata** Boiss., Voy. Bot. Midi Esp. 2: 659. 1842.

Cerros calizos cretácicos de Pinilla del Valle, 1120 m.

**Sanguisorba minor** Scop. subsp. **lateriflora** (Cosson) M. C. F. Proctor, Feddes Repert. 79: 35. 1968.

Herborizada en El Paular (1180 m), en pastizales vivaces basífilo-calcáreos. La existencia en Madrid de este taxon pone de relieve las vías migratorias bético-maestracense (S. Rivas-Martínez, Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 30: 81. 1973; G. López, Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 32 (1): 207. 1975; V. de la Fuente & al., Anal. Inst. Bot. Cavanilles, 35: 116. 1978).

**Saxifraga carpetana** Boiss. & Reuter, Diagn. Pl. Nov. Hisp. 12. 1842.

Endemismo de distribución bejarano-gredense, salmantina, leonesa, guadarrámica, ibérico-soriana, celtibérico-alcarreña y maestracense. Puede separarse del taxon afín *Saxifraga dichotoma* Sternb., con el que a veces convive, atendiendo a la siguiente clave:

1. Hojas basales largamente pecioladas, reniformes, pinnatifidas; pétalos ligeramente teñidos de violeta ..... *S. dichotoma*.

1. Hojas basales cortamente pecioladas, ovadas, truncadas en la base y de margen crenado o ligeramente hendido; pétalos blancos ..... *S. carpetana*.

*Saxifraga carpetana* es indiferente edáfica. En el Valle del Paular se desarrolla sobre sustratos calcáreos: Alameda del Valle, 1140 m; Pinilla del Valle, 1120 m. También la hemos herborizado sobre sustrato silíceo: entre Soto del Real y Miraflores, 1050 m.

**Schlerochloa dura** (L.) Beauv., Agrost. 98, 177. 1812.

No conocemos menciones de este taxon en la Sierra de Guadarrama, aunque esté citado en el centro y sur de la provincia, dentro del sector Manchego. Se presenta con bastante frecuencia en los caminos de Pinilla y Alameda del Valle, sobre suelos compactados, arcillosos y ricos en bases, en comunidades que parecen corresponder a la asociación *Coronopo-Schlerochloetum durae* (S. Rivas-Martínez, Phytocoenologia 2: 126. 1975).

**Silene legionensis** Lag., Gen. Sp. Nov. 14. 1816.

Cerros oligocenos al norte del Monasterio del Paular, 1200 m.

**Stellaria neglecta** Weihe in Bluff & Fingerh., Comp. Fl. Germ. 1: 560. 1825.

Taxon rara vez mencionado en la provincia de Madrid. Se diferencia bien de sus afines, *S. media* (L.) Vill. y *S. pallida* (Dum.) Pire, por sus diez estambres, semillas mayores, pétalos al menos iguales que los sépalos y pedúnculos fructíferos reflejos. Arroyo de la Dehesa, cerca de La Acebeda, 1350 m.

**Trigonella gladiata** Steven ex Bieb., Fl. Taur.-Cauc. 2: 222. 1808.

Alameda del Valle, 1140 m.: campos de cultivo abandonados, sobre sustrato calizo.

**Viburnum opulus** L., Sp. Pl. 1: 268. 1753.

Relativamente común entre El Paular y Pinilla del Valle, en las comunidades de orla espinosa de las fresnedas.

