

NOTAS SOBRE FLORA RIOJANA

por

FRANCISCO AMICH GARCÍA*

Resumen

AMICH GARCÍA, F. (1981). Notas sobre flora riojana. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1):165-171.

En esta nota florística se comentan 34 táxones de La Rioja, colectados mayoritariamente en las Sierras de la Demanda y Cameros (Sistema Ibérico), la mayoría de los cuales constituyen nuevas citas de ámbito provincial o local, y de un interés corológico vario. Destacaremos como más significativos: *Laserpitium eliasii* Sennen & Pau, *Limonium catalaunicum* (Willk. & Costa) Pignatti subsp. *procerum* (Willk.) Pignatti y *Polygonatum verticillatum* (L.) All.

Abstract

AMICH GARCÍA, F. (1981). Notes on the flora of La Rioja (Spain). *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1):165-171 (In Spanish).

34 taxa from La Rioja are commented, mainly collected in the Demanda and Cameros ranges (Iberian System), most of which are new provincial or local records, of varying chorologic interest. We shall underline the following: *Laserpitium eliasii* Sennen & Pau, *Limonium catalaunicum* (Willk. & Costa) Pignatti subsp. *procerum* (Willk.) Pignatti and *Polygonatum verticillatum* (L.) All.

Habiendo realizado a partir de 1977 diversas excursiones de herborización por la provincia de La Rioja, de manera principal en las zonas montañas del sur (Demanda, Cameros, Piqueras) y las calizas, yesos y colinas miocénicas del centro, exponemos aquí algunas de las más interesantes especies colectadas en las mismas.

Para cada una de ellas indicamos coordenadas UTM para cuadrículas de 1 km de lado y algunos datos ecológicos.

Los testimonios de las citaciones se encuentran depositados en el herbario de la Facultad de Biología de Salamanca, al que nos referiremos con las siglas SALA.

Silene boryi Boiss. subsp. **penyalarensis** (Pau) Rivas Martínez, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 21:214 (1963).

(*) Departamento de Botánica. Facultad de Biología. Salamanca.

LA RIOJA: Viguera, Sierra de la Laguna, 30T WM4185, 1.000 m, calizas jurásicas, *F. Amich*, 20-VII-1979, SALA 20923.

CÁMARA NIÑO (1940:110) señalaba la var. *tejedensis* (Boiss.) Willk. de esta especie en «Peña Isasa» y «Peñalmonte». La planta herborizada por nosotros en las cumbres calizas de la Sierra de La Laguna habría que asimilarla a las formas septentrionales de *S. boryi* Boiss. nombradas como subsp. *penyalarensis* (Pau) Rivas Martínez, dado el poco indumento glanduloso que poseen. Abunda como fisurícola, acompañada habitualmente, entre otras especies, por *Sarcocapnos enneaphylla* (L.) DC., *Teucrium pyrenaicum* L. y *Ptilotrichum spinosum* (L.) Boiss.

Adonis vernalis L., Sp. Pl. 547 (1753).

LA RIOJA: Viguera, 30T WM4183, 750 m, colinas yesosas, *F. Amich*, 11-IV-1979, SALA 20497.

Muy abundante sobre suelos gipsíferos por todas las zonas bajas de la Sierra de La Laguna.

Meconopsis cambrica (L.) Vig., Hist. Pavots Argém. 48 (1814).

LA RIOJA: Ezcaray, Sierra de la Demanda, 30T WM0381, 1.300 m, hayales, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20958.

En bordes de regatos, aparece diseminada por los hayales de toda la zona. CÁMARA NIÑO (1955:288) la señaló en esta sierra en Mansilla y Valvanera.

Malcomia africana (L.) R. Br. in Aiton, Hort. Kew. ed. 2, 4:121 (1812).

LA RIOJA: Lardero, 30T WM4498, 500 m, pastizales oligótrofos sobre suelos básicos, *F. Amich*, 14-IV-1979, SALA 20480.

Dispersa por el secano arenoso-arcilloso en el centro de la provincia.

Alchemilla saxatilis Buser, Not. Alchim. 3 (1891).

LA RIOJA: Ezcaray, Sierra de la Demanda, 30T WM0378, 1.500 m, herbazales húmedos, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20884.

Creemos constituyere nueva cita provincial.

Genista pilosa L., Sp. Pl. 710 (1753).

LA RIOJA: Puerto de Piqueras, 30T WM3856, 1.700 m, granitos, *F. Amich*, 8-VIII-1978, SALA 20468.

Tapiza terrenos pedregosos y secos, formando parte del matorral. De La Rioja se citaba anteriormente en la Demanda (MARCET, 1908:138) y Cameros (ZUBÍA, 1921:55).

Ononis fruticosa L., Sp. Pl. 718 (1753).

LA RIOJA: Alberite, 30T WM4696, 500 m, colinas miocénicas, *F. Amich*, 7-VII-1978, SALA 13000.

Formando parte de asociaciones arbustivas en colinas secas sobre margas con fragmentos de yeso; frecuente.

Linum maritimum L., Sp. Pl. 280 (1753).

LA RIOJA: Alberite, 30T WM4696, 500 m, pastizales, *F. Amich*, 28-VII-1979, SALA 20868.

Pastizales éutrofos sobre suelos básicos; copiosa.

Mercurialis perennis L., Sp. Pl. 1035 (1753).

LA RIOJA: Viguera, Sierra de La Laguna, 30T WM4185, 1.000 m, hayales, *F. Amich*, 11-IV-1979, SALA 20501.

Dispersa por los hayales de la sierra, prefiriendo zonas sombrías junto a cursos de agua.

Helianthemum canum (L.) Baumg., Enum. Stirp. Transs. 2:85 (1816) subsp. **canum**

LA RIOJA: Nieva de Cameros, Sierra de Cameros, 30T WM2875, 1.000 m, pastizales oligótrofos sobre suelos básicos, *F. Amich*, 8-VIII-1978, SALA 13076.

La planta colectada carece de pelos estrellados en el haz foliar, por lo que se asimilaría a la var. *microphyllum* Willk., que GUINEA (1954:137) señala con un área amplia, con centro de irradiación en las montañas sorianas y dispersión hacia Cantabria y Cataluña.

Ligusticum lucidum Miller, Gard. Dict. ed. 8, n.º 4 (1768).

LA RIOJA: Nieva de Cameros, Sierra de Cameros, 30T WM2875, 1.000 m, cumbres rupestres, *F. Amich*, 23-VII-1979, SALA 20875.

Roquedos calizos y bordes de carreteras; abundante.

Laserpitium eliasii Sennen & Pau, Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat. 6:25 (1907).

LA RIOJA: Nieva de Cameros, Sierra de Cameros, 30T WM2875, 1.000 m, cumbres rupestres, *F. Amich*, 23-VII-1979, SALA 20957.

Aunque ya LAÍNZ (1956:541) consideraba como bueno el taxon a nivel subespecífico, este es olvidado por TUTIN (1968:541) en *Flora Europaea*. Con posterioridad MONTSERRAT (1973:306) lo considera como buena especie.

En la localidad herborizado por nosotros, nueva para La Rioja, se presenta en fisuras anchas de rocas calizas en exposición de solana.

Pyrola minor L., Sp. Pl. 396 (1753).

LA RIOJA: Ezcaray, Sierra de la Demanda, 30T WM0381, 1.300 m, hayales, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20958.

Emplazamientos húmedos y sombríos de hayales; localmente abundante. Creemos representa una novedad para la flora riojana.

Lysimachia ephemerum L., Sp. Pl. 146 (1753).

LA RIOJA: Torrecilla en Cameros, 30T WM3277, 750 m, zonas rezumantes, *F. Amich*, 8-VIII-1978, SALA 13039; Nestares, 30T WM3281, 750

m, zonas rezumantes, *F. Amich*, 8-VIII-1978, SALA 13034; Viguera, 30T WM3886, 850 m, zonas rezumantes, *F. Amich*, 20-VII-1979, SALA 20912.

Abundante en enclaves rezumantes que conservan la humedad durante todo el año, formados en la base de afloramientos calizos. Le acompañan *Samolus valerandi* L., *Cirsium pyrenaicum* (Jacq.) All. var. *paniculatum* (Vahl) Talavera & Valdés y *Linum catharticum* L., entre otras especies.

Anagallis tenella (L.) L., Syst. Veg. ed. 13,165 (1774).

LA RIOJA: Monasterio de Valvanera, Sierra de la Demanda, 30T WM1176, 1.000 m, pequeñas turberas, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20925.

Copiosa en enclaves higroturbosos en zonas montanas del suroeste provincial. CÁMARA NIÑO (1940:144) la citó de Cameros.

Limonium catalaunicum (Willk. & Costa) Pignatti subsp. **procerum** (Willk.) Pignatti, Collect. Bot. (Barcelona) 6:300 (1962).

LA RIOJA: Alberite, 30T WM4696, 500 m, enclaves básicos con eflorescencias salinas, *F. Amich*, 28-VII-1979, SALA 20959.

Nueva para La Rioja y localización más occidental que conocemos de este taxon para la península. PIGNATTI (1962:298) únicamente la señala en las provincias de Huesca y Lérida; la planta colectada presenta una única flor en cada espiguilla.

Abundante en emplazamientos con cierta salinidad en los sistemas de cerros y colinas miocénicas sobre suelos básicos que se encuentran al sur de la capital.

Galium odoratum (L.) Scop., Fl. Carn. ed. 2, 1:105 (1771).

LA RIOJA: Monasterio de Valvanera, Sierra de la Demanda, 30T WM1176, 1.000 m, hayales, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20847.

Abundante en los hayales que cubren las pronunciadas pendientes en los alrededores del Monasterio. CÁMARA NIÑO (1940:160) la citó de Cameros y ARIZAGA escribió «que existe en abundancia en las faldas de San Lorenzo».

Linaria repens (L.) Miller, Gard. Dict. ed. 8, n.º 6 (1768).

LA RIOJA: Villanueva de Cameros, Sierra de Cameros, 30T WM2968, 850 m, entre cuarcitas, *F. Amich*, 23-VII-1979, SALA 21136.

Fisurícola sobre cuarcitas; escasa.

Lathraea clandestina L., Sp. Pl. 605 (1753).

LA RIOJA: Nestares, 30T WM3281, 700 m, galerías del río, *F. Amich*, 11-IV-1979, SALA 20496.

Citada por ZUBIA (1921:113) como rara en una chopera de Varea, nosotros hemos tenido oportunidad de verla muy abundante en las márgenes del río Iregua entre Islallana y Torrecilla en Cameros, donde aparece en zonas húmedas semiescondida por la hierba y la hojarasca.

Knautia arvernensis (Briq.) Szabó, Bot. Közl. 31:132 (1934).

LA RIOJA: Ortigosa de Cameros, junto al embalse, Sierra de Cameros, 30T WM2671, 900 m, bordes de robledal, *F. Amich*, 8-VII-1978, SALA 13016.

Escasa en bordes de robledales. No conocemos citas anteriores para la provincia.

Campanula scheuchzeri Vill., Prosp. Pl. Dauph. 22 (1779).

LA RIOJA: Ezcaray, Sierra de la Demanda, 30T WM0381, 1.300 m, entre granitos, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20956.

Nueva para La Rioja, aparece en taludes de carreteras y roquedos graníticos.

Phyteuma spicatum L., Sp. Pl. 171 (1753).

LA RIOJA: Ezcaray, Sierra de la Demanda, 30T WM0378, 1.500 m, pastizales de siega, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20865.

Aparece relativamente abundante en enclaves húmedos junto a pequeños regatos. Novedad provincial.

Antennaria dioica (L.) Gaertner, Fruct. Sem. Pl. 2:410 (1791).

LA RIOJA: Puerto de Piqueras, 30T WM3856, 1.700 m, cervunales, *F. Amich*, 8-VIII-1978, SALA 13057.

La hemos visto muy abundante en cervunales tendentes al brezal, formando vistosos rodales. CÁMARA NIÑO (1955:340) la citó en la Sierra de la Demanda.

Atractylis humilis L., Sp. Pl. 829 (1753).

LA RIOJA: Alberite, 30T WM4696, 500 m, colinas miocénicas, *F. Amich*, 28-VII-1979, SALA 20843.

Se dejan ver ejemplares dispersos por los terrenos margosos secos, en enclaves con cierta salinidad.

Cirsium eriophorum (L.) Scop., Fl. Carn. ed. 2, 2:130 (1772).

LA RIOJA: Ezcaray, Sierra de la Demanda, 30T WM0383, 1.100 m, bordes de carreteras, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 21314.

Abundante en cunetas de la carretera de Ezcaray a Valdezcaray, a partir de los 900 m aproximadamente. TALAVERA & VALDÉS (1976:212) no recogen su presencia en La Rioja.

Cirsium richterianum Gillot subsp. **giraudiasii** (Sennen & Pau) Talavera & Valdés, Lagasalia 5(2):208 (1976).

LA RIOJA: Puerto de Piqueras, 30T WM3856, 1.700 m, pastizales, *F. Amich*, 8-VIII-1978, SALA 13053.

Aparece dispersa por los pastizales de la zona alta del puerto.

Catananche caerulea L., Sp. Pl. 812 (1753).

LA RIOJA: Viguera, 30T WM4183, 750 m, colinas yesosas, *F. Amich*, 20-VII-1979, SALA 20858.

Copiosa en algunas de las yeseras presentes en la zona baja de la Sierra de La Laguna.

Lilium martagon L., Sp. Pl. 303 (1753).

LA RIOJA: Ezcaray, Sierra de la Demanda, 30T WM0378, 1.500 m, herbazales húmedos, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20915.

Escasa, observamos ejemplares aislados en zonas sombrías y protegidas junto a paredones graníticos. La creamos nueva para La Rioja.

Allium ursinum L., Sp. Pl. 300 (1753) subsp. **ursinum**

LA RIOJA: Viguera, Sierra de La Laguna, 30T WM4185, 1.000 m, márgenes de arroyos, *F. Amich*, 20-VII-1979, SALA 21132.

Aparece escasa sobre suelos calizos, en emplazamientos semiencharcados de bordes de arroyos. Novedad provincial.

Polygonatum verticillatum (L.) All., Fl. Pedem. 1:131 (1785).

LA RIOJA: Puerto de Piqueras, 30T WM3858, 1.400 m, hayales, *F. Amich*, 8-VIII-1978, SALA 13062.

Novedad para la flora riojana, aparece dispersa en los hayales de la zona superior del puerto.

Paris quadrifolia L., Sp. Pl. 367 (1753).

LA RIOJA: Puerto de Piqueras, 30T WM3858, 1.400 m, hayales, *F. Amich*, 8-VIII-1978, SALA 13061.

En los mismos emplazamientos de la especie anterior, aunque más abundante. ZUBIA (1921:154) dice: «se cita de San Lorenzo y Laguna de Cameros». No la hemos visto en esas localidades, pero confirmamos su presencia en la provincia.

Schoenus nigricans L., Sp. Pl. 43 (1753).

LA RIOJA: Leza de Río Leza, 30T WM4988, 500 m, yesos metamórficos, *F. Amich*, 12-IV-1979, SALA 20933.

Aunque no señalada por CÁMARA NIÑO (1940), se presenta con relativa frecuencia en las yeseras de la margen izquierda del río Leza, generalmente en enclaves con eflorescencias salinas.

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard, *Orchid. Eur. Annot.* 33 (1817).

LA RIOJA: Alberite, 30T WM4696, 500 m, colinas secas, *F. Amich*, 7-VII-1978, SALA 13065; Viguera, 30T WM4183, 750 m, colinas secas, *F. Amich*, 20-VII-1979, SALA 20916.

Citada por ZUBÍA (1921:158), en Cameros podemos señalarla abundantísima sobre margas con fragmentos de yeso y eflorescencias salinas en todos los sistemas de colinas y cerros miocénicos al este y sudeste provincial.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CÁMARA NIÑO, F. (1940). *Estudios sobre Flora de la Rioja Baja*. Tesis Doct. Facultad de Ciencias. Madrid.
- CÁMARA NIÑO, F. (1955). Plantas de montañas españolas. *Anales Estac. Exp. Aula Dei* 3(3-4):267-352.
- GUINEA, E. (1954). Cistáceas españolas (con exclusión del género *Cistus*). *Bol. Inst. Forest. Invest. Exp.* 74.
- LAÍNZ, M. (1956). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14:529-554.
- MARGET, P. A. (1908). Una excursión a Valvanera. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 7:133-144.
- MONTSERRAT, P. (1973). *Laserpitium* gr. *nestleri* in N. Spain and Portugal. *Bol. Soc. Brot.* (2.ª sér.) 47: 303-311.
- PIGNATTI, S. (1962). Studi sui *Limonium* V. Note sulla sistematica delle specie iberiche di *Limonium*. *Collect. Bot. (Barcelona)* 6(1-2):293-330.
- TALAVERA, S. & B. VALDÉS (1976). Revisión del género *Cirsium* (Compositae) en la Península Ibérica. *Lagascalia* 5(2):127-224.
- TUTIN, T. G. (1968). *Laserpitium* L. In: T. G. Tutin & al. (Eds.), *Flora Europaea* 2: 368-370. Cambridge.
- ZUBÍA, I. (1921). *Flora de la Rioja. Tomo II*. Logroño.

Aceptado para publicación: 7-IV-81