

ALGUNAS PLANTAS DEL MACIZO DE LA DEMANDA (LA RIOJA)

por

JOSÉ SÁNCHEZ SÁNCHEZ & FRANCISCO AMICH GARCÍA *

Resumen

SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. & F. AMICH GARCÍA (1982). Algunas plantas del Macizo de la Demanda (La Rioja). *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):491-496.

Se comentan en esta nota florística 22 táxones herborizados en la Sierra de San Lorenzo, Macizo de la Demanda (noroeste del Sistema Ibérico), de interés corológico vario, muchos de los cuales constituyen nuevas citaciones de ámbito provincial o regional. Podemos destacar, como más significativos: *Silene mellifera* Boiss. & Reuter, *Sempervivum cantabricum* J. A. Huber subsp. *urbionensis* M. C. Smith y *Saxifraga pentadactylites* Lapeyr. var. *caballeroi* (Cámara & Sennen) Cámara.

Abstract

SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. & F. AMICH GARCÍA (1982). Some plants from the Demanda range (La Rioja). *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2):491-496 (In Spanish).

In this floristic note we comment 22 taxa collected in the San Lorenzo mountains, in the Demanda range (northwestern Sistema Ibérico), with varying chorologic interest. Most of them are new records of provincial and regional scope. We will underline as more significant: *Silene mellifera* Boiss. & Reuter, *Sempervivum cantabricum* J. A. Huber subsp. *urbionensis* M. C. Smith and *Saxifraga pentadactylites* Lapeyr. var. *caballeroi* (Cámara & Sennen) Cámara.

Los pliegos testigo de las citas se encuentran depositados en el herbario de la Facultad de Biología de Salamanca (SALA). Para cada uno de los táxones indicamos coordenadas UTM.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, *Phytologist*. 4:371 (1851).

LA RIOJA: Valdezcaray, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0378, 1.600 m, fisuras anchas de granitos, F. Amich & J. Sánchez, 12-VII-1981, SALA 23195.

Especie muy localizada en la Sierra de San Lorenzo, donde únicamente la hemos visto ocupando fisuras de granitos en bordes de torrenteras entre hayales en Valdezcaray. No conocemos citas anteriores para la provincia.

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

Taxus baccata L., Sp. Pl. 1040 (1753).

LA RIOJA: San Millán de la Cogolla, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0677, 1.600 m, bosques mixtos, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23189.

Señalada por ZUBIA (1921:185) en El Rasillo, esta cita es ignorada por CÁMARA NIÑO (1940:83), quien indica haber visto un ejemplar en «Peña Tejero». Nosotros hemos tenido oportunidad de ver media docena de magníficos ejemplares junto a la pista que desde San Millán conduce al Pico de San Lorenzo.

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

LA RIOJA: Valdezcaray, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0378, 1.600 m, bordes de caminos, *F. Amich & J. Sánchez*, 12-VII-1981, SALA 23194.

Aparece abundante tapizando suelos arenoso-pedregosos. No hemos encontrado citas anteriores para la provincia en la bibliografía consultada.

Silene mellifera Boiss. & Reuter, Diagn. Pl. Nov. Hisp. 8 (1842).

LA RIOJA: San Millán de la Cogolla, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0878, 1.650 m, taludes, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23188.

Este interesante endemismo ibérico, del que no conocemos citas del norte del Sistema Ibérico, se presenta en taludes en etapa de degradación de hayales.

Silene legionensis Lag., Gen. Sp. Nov. 14 (1816).

LA RIOJA: Matute, Cerro Pancrudo, 30T WM1581, 1.000 m, calizas, *F. Amich & J. Sánchez*, 10-VII-1981, SALA 23203.

Escasa entre asomos calizos por todo el cerro.

Corydalis claviculata (L.) DC. in Lam. & DC., Fl. Fr., ed. 3, 4:38 (1805).

LA RIOJA: Monasterio de Valvanera, Sierra de San Lorenzo, 30T WM1176, 1.000 m, hayales, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 20953.

Copiosa en enclaves húmedos de hayales por los alrededores del monasterio.

Cardamine impatiens L., Sp. Pl. 655 (1753).

LA RIOJA: Monasterio de Valvanera, Sierra de San Lorenzo, 30T WM1176, 1.000 m, hayales, *F. Amich & J. Sánchez*, 10-VII-1981, SALA 23205.

En los mismos emplazamientos de la especie anterior, pero menos frecuente y abundante.

Sempervivum cantabricum J. A. Huber subsp. **urbionensis** M. C. Smith, *Lagasalia* 10(1):21 (1981).

LA RIOJA: San Millán de la Cogolla, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0577, 1.800 m, suelos graníticos disgregados, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23204.

A esta subespecie creemos deben llevarse, siguiendo a SMITH (1981:21), los ejemplares herborizados en la Sierra de San Lorenzo, en taludes pedregosos por desintegración de granitos, entre los 1.600 y 1.900 m.

Saxifraga continentalis (Engler & Irmscher) D. A. Webb, *Proc. Roy. Irish Acad.* 53 B:222 (1950).

LA RIOJA: Valdezcaray, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0378, 1.600 m, rocas graníticas húmedas, *F. Amich & J. Sánchez*, 12-VII-1981, SALA 23190.

Aparece muy abundante tapizando rocas graníticas de torrenteras. No la conocemos citada de La Rioja.

Saxifraga pentadactylites Lapeyr. var. **caballeroi** (Cámara & Sennen) Cámara, *Anales Estc. Exp. Aula Dei* 3:305 (1955).

≡ *Saxifraga caballeroi* Cámara & Sennen

LA RIOJA: Pico El Gitano, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0275, 2.000 m, saxícola, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23191.

A esta entidad taxonómica, sobre la que tal vez no se ha dicho la última palabra, llevamos hoy los ejemplares herborizados en el Pico El Gitano, en las proximidades del Cerro de San Lorenzo.

CÁMARA NIÑO (1955:306) diferencia esta variedad del San Lorenzo de la var. *willkommiana* (Boiss. ex Leresche & Levier) Engler & Irmscher de la Sierra del Guadarrama por diversas características de su aparato vegetativo. Nosotros hemos tenido la oportunidad de estudiar diversos pliegos de las sierras de Béjar (SALA 6628 y 20085) y Gredos (SALA 19482 y 20275), y la diferencia más constante estriba en la nerviación foliar bastante saliente de estos ejemplares del Sistema Central, nerviación que es muy poco acusada en los ejemplares de la Demanda. El resto de los caracteres enunciados por CÁMARA NIÑO (*l.c.*) son variables en ambos táxones.

Abundante como saxícola en roquedos graníticos por encima de los 2.000 m.

Spiraea hypericifolia L. subsp. **obovata** (Waldst. & Kit. ex Willd.) H. Huber, in Hegi, ed. 2, IV/2A:252 (1964).

LA RIOJA: Matute, Cerro Pancrudo, 30T WM1581, 1.000 m, saxícola, *F. Amich & J. Sánchez*, 10-VII-1981, SALA 23207.

Incluimos la corrección de autoría subespecífica indicada por LAFNZ (1971:10) con respecto a lo que señala DOSTÁL en *Flora Europaea* (1968:6).

Abundante ocupando fisuras anchas de calizas. Novedad provincial.

Sorbus aria (L.) Crantz, Stirp. Austr. 2:46 (1763).

LA RIOJA: San Millán de la Cogolla, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0576, 1.850 m, entre hayas, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23192.

Taxon no señalado anteriormente en esta Sierra, y del que hemos tenido oportunidad de observar ejemplares aislados en el límite superior de las hayas, subiendo hacia el Pico de San Lorenzo.

Viola montcaunica Pau, Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 23 (Act.):129 (1895).

LA RIOJA: Valdezcaray, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0378, 1.600 m, taludes, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 23209; San Millán de la Cogolla, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0578, 1.300 m, taludes, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23196.

Taxon que el propio autor citó de las Sierras de la Demanda y Cameros (PAU 1926:79), lo hemos visto muy abundante en la primera de estas sierras, donde aparece en taludes pedregosos, entre los 1.200 y 1.700 m.

Gentiana lutea L., Sp. Pl. 227 (1753) subsp. *lutea*

LA RIOJA: Pico de San Lorenzo, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0376, 2.000 m, pastizales montanos, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23187.

Copiosa en las faldas del Pico de San Lorenzo.

Convolvulus cantabrica L., Sp. Pl. 158 (1753).

LA RIOJA: Matute, Cerro Pancrudo, 30T WM1581, 1.000 m, asomos calizos, *F. Amich & J. Sánchez*, 10-VII-1981, SALA 23201.

No señalada para La Rioja, aparece abundante en la localidad mencionada ocupando fisuras anchas de calizas.

Nepeta tuberosa L., Sp. Pl. 571 (1753) subsp. *tuberosa*

LA RIOJA: Matute, Cerro Pancrudo, 30T WM1581, 1.000 m, asomos calizos, *F. Amich & J. Sánchez*, 10-VII-1981, SALA 23206.

Taxon que tampoco conocemos citado de la provincia, hemos tenido oportunidad de herborizarlo en enclaves húmedos entre asomos calizos.

Linaria badalii Willk. fma. **odoratissima** Valdés, Rev. Esp. Eur. Linaria 169 (1970).

LA RIOJA: Matute, Cerro Pancrudo, 30T WM1581, 1.000 m, asomos calizos, *F. Amich & J. Sánchez*, 10-VII-1981, SALA 23198.

Aunque ZUBÍA (1921) no cita este interesante endemismo hispano en su Flora, VALDÉS (1970:170) recoge de esta provincia los pliegos MA 109870, 109962 y 109963, herborizados por aquél en las cercanías de la capital. Nosotros la hemos recolectado escasa en fisuras de roquedos calizos.

Linaria alpina (L.) Miller var. **alpina** fma. **flava** (Gremli) Hegi, Ill. Fl. Mitteleur 6(1):22 (1913).

LA RIOJA: San Millán de la Cogolla, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0577, 1.800 m, granitos disgregados, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23199.

Taxon señalado por VALDÉS (1970: 209) únicamente en Vizcaya y Huesca, lo hemos visto muy abundante en taludes pedregosos de la pista de subida al Pico de San Lorenzo.

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

LA RIOJA: Valdezcaray, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0378, 1.600 m, granitos rezumantes, *F. Amich*, 31-VII-1979, SALA 23208; Valdezcaray, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0378, 1.600 m, granitos rezumantes, *F. Amich & J. Sánchez*, 12-VII-1981, SALA 23197.

Relativamente abundante por toda la sierra sobre rocas musgosas por las que escurre el agua. ZUBÍA (1921:112) señaló en estas localidades la *P. vulgaris* L.

Hieracium lactucella Wallr., Sched. Crit. 1:408 (1822).

LA RIOJA: Pico El Gitano, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0275, 2.000 m, granitos disgregados, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23193.

Taxon del que no conocemos citas anteriores para el norte del Sistema Ibérico; se presenta frecuente en toda la sierra sobre taludes terrosos por desintegración de granitos, por encima de los 1.700 m.

Luzula caespitosa (Gay ex E. Mey.) Steud., Syn. pl. Cyp. aff. 294 (1855).

LA RIOJA: Pico El Gitano, Sierra de San Lorenzo, 30T WM0275, 2.000 m, pastizales psicroxerófilos, *F. Amich & J. Sánchez*, 11-VII-1981, SALA 23200.

Frecuente por todas las zonas cacuminales de la sierra.

Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin subsp. **henriquesii** (Degen) P. Silva, Agron. Lusit. 12:359 (1950).

LA RIOJA: Monasterio de Valvanera, Sierra de San Lorenzo, 30T WM1176, 1.000 m, hayales, F. Amich & J. Sánchez, 10-VII-1981, SALA 23202.

Las localizaciones de CÁMARA NIÑO (1940:96) en el este provincial son consideradas como verdaderamente excepcionales por MONTSERRAT (1963:446).

Nosotros hemos tenido oportunidad de herborizar este taxon en enclaves umbrosos y húmedos en las proximidades de Valvanera.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CÁMARA NIÑO, F. (1940). *Estudios sobre Flora de la Rioja Baja*. Tesis Doctoral, Facultad de Ciencias. Madrid.
- CÁMARA NIÑO, F. (1955). Plantas de montañas españolas. *Anales Est. Exp. Aula Dei* 3:267-352.
- DOSTÁL, J. (1968). *Spiraea L.* In: T. G. Tutin & al. (Eds.), *Flora Europaea* 2:4-6. Cambridge.
- LAÍNZ, M. (1971). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega VII. *Anales Inst. Forest. Invest.* 1-39.
- MONTSERRAT RECODER, P. (1963). El género *Luzula* en España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 21(2):407-542.
- PAU, C. (1926). Más plantas de Burgos. *Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat.* 25:79-84.
- SMITH, M. C. (1981). *Sempervivum* (Crasulaceae) in Spain and the Pyrénées. *Lagascalia* 10(1):1-23.
- VALDÉS, B. (1970). Revisión de las especies europeas de *Linaria* con semillas aladas. *Pub. Univ. Sevilla, Ser. Ci. N.º. 7*.
- ZUBÍA, I. (1921). *Flora de la Rioja*. Tomo II. Logroño.

Accepted for publication: 2-X-81