

NUEVAS ESPECIES PRESENTES EN LA SIERRA DE LA
DEMANDA (SISTEMA IBÉRICO, LA RIOJA, ESPAÑA)
*New plant species presents in the Sierra de la Demanda
(Sistema Ibérico, La Rioja, Spain)*

Gonzalo GARCÍA-BAQUERO MONEO* & Cipriano J. VALLE GUTIÉRREZ**

* *Farmacia. Avda. de Club Deportivo nº 48. 26006 Logroño, La Rioja, España. g.garcia-baq.000@recol.es.*

** *Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca. Avda. Campo Charro s/n, 37007 Salamanca, España. cvalle@gugu.usal.es*

BIBLID [0211 - 9714 (1999) 18, 145-148

Fecha de aceptación de la nota: 5-11-99

Citamos y comentamos una serie de taxones hallados en La Rioja, cuya presencia en la provincia era poco o nada conocida. Todas las recolecciones se han hecho en los piedemontes septentrionales de la parte riojana de la Sierra de La Demanda.

Fallopia dumetorum (L.) J. Holub, *Folia Geobot. Phytotax. Bohem.* 6: 176 (1971)

La Rioja (Lo): San Millán de La Cogolla, barranco Fragosto, pr. Corrales de Urre, VM0680; bosque mixto (fresneda) dominada por *Fraxinus excelsior*, *Acer campestre* y *Corylus avellana*; 26.08.97. G. García-Baquero & C.J. Valle, SALA 97019.

Aunque WILLKOMM (*Polygoneae* Juss. in M. Willkomm & J. Lange, *Prodromus Flora Hispanicae* I: 291. 1870) ya la citó de Cataluña, en la Península Ibérica parece haberse naturalizado recientemente en amplias zonas (NAVARRO, *Fallopia* Adanson. in CASTROVIEJO & al. (eds.). *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e islas Baleares*, vol. II: 589. Real Jardín Botánico, CSIC. 1990).

Hasta el momento no se conocía de La Rioja (cf. MEDRANO & al., *Itinera Geobot.* 10: 257-316. 1997), donde, no obstante, no extraña su presencia.

Carex pulicaris L. *Sp. Pl.* 972 (1753)

Lo: Valgañón, barranco de San Quílez, VM9285, 1030 m, turbera (tremedal) de aguas meso-eutrofas lentamente fluyentes sobre substrato triásico, 13.06.99. *G. García-Baquero*, SALA 98728.

Este taxón, no citado por MEDRANO & *al.* (*l.c.*), ya lo señala LUCEÑO (*Ruizia* 14: 128. 1994) de La Rioja.

Desde el punto de vista fitosociológico, se trata de una especie característica de *Scheuchzerio-Caricetea fuscae* Tüxen 1937 (*cf.* LOIDI & *al.*, *Itinera Geobotanica* 9: 512. 1997).

Eleocharis quinqueflora (F.X. Hartmann) O. Schwarz *Mitt. Thür. Bot. Ges.* 1: 89 (1949)

Lo: Valgañón, barranco de San Quílez, VM9285, 1030 m, turbera (tremedal) de aguas meso-eutrofas lentamente fluyentes sobre substrato triásico, 13.06.99. *G. García-Baquero*, SALA 98775.

Tampoco este taxón se conocía de La Rioja (*cf.* MEDRANO & *al.*, *l.c.*: 257-316. 1997).

Se trata, también, de una especie característica de *Scheuchzerio-Caricetea fuscae* (Nordhagen 1936) Tüxen 1937 (*cf.* LOIDI & *al.*, *l.c.*: 512. 1997). El inventario que transcribimos a continuación, reflejo de la comunidad en la que hallamos las poblaciones herborizadas tanto de esta especie como de la anteriormente comentada, puede adscribirse a la asociación pirenaica altimontana-subalpina de turberas meso-eutrofas *Carici pulicaridis-Eriophoretum latifolii* O. Bolòs & Vives 1956 (*Caricion davallianae* Klika 1934, *Caricetalia davallianae* Br.-Bl. 1949, *Scheuchzerio-Caricetea fuscae* Tüxen 1937), en un hallazgo que podemos calificar como sorprendente, y de indudable significación biogeográfica.

Valgañón (Lo): barranco de San Quílez, VM9285. Altitud: 1040 m; orientación: N; inclinación: 0% (depresión mal drenada); área: 50 m²; cobertura: 100%. 23.06.99.

Eriophorum latifolium 4.5, *Carex paniculata* subsp. *lusitanica* 2.3, *Carex lepidocarpa* 2.2, *Eleocharis quinqueflora* 2.4, *Briza media* 2.2, *Carex pulicaris* 1.1, *Dactylorhiza* sp. 1.3, *Cirsium* sp. 1.3, *Carex flacca* +, *Lychnis flos-cuculi* +, *Pteridium aquilinum* +, briófitos 3.4 y *Drosera rotundifolia* 2.3.

Draba aizoides L. subsp. **estevei** Rivas-Martínez, M.E. García & Penas *Candollea* 46: 461 (1991)

Lo: Ezcaray, falda occidental del monte Chilizarrias, WM0381, 1740 m, grietas y repisas pedregosas en asomos rocosos venteados, 09.05.99. *G. García-Baquero*, SALA 99171, LEB 72469.

Se trata de un endemismo ibérico cuya distribución conocida se limita a la franja pirenaica meridional y el sistema ibérico septentrional. Este taxón no había sido señalado de La Rioja (*cf.* MEDRANO & *al.*, *l.c.*), si bien BLANCA (*Draba* L. *In CAS-*

TROVIEJO & *al.* (eds.) *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e islas Baleares*, vol. IV: 215. Real Jardín Botánico, CSIC. 1993), aunque con otro concepto al aquí aceptado, ya se había referido a estas poblaciones orosubmediterráneas demandesas.

Arum orientale Bieb. subsp. **orientale**, *Fl. Taur.-Cauc.* 2: 407 (1808)

Lo: Ojacastro, entre Ojacastro y la Peña de San Torcuato, WM0087, 890 m, hayedo (*Fagion*), 26.05.98. *G. García-Baquero*, SALA 99165.

Según PRIME (*Arum* L. in TUTIN & *al. Flora europaea* (1ª ed.), vol. 5: 270. Cambridge University Press. 1980), *Arum orientale* es un hemicriptófito europeo cuya distribución alcanza el Este y Centro de Europa y Península Balcánica, extendiéndose localmente hacia el S de Suecia, hacia Sicilia y Crimea.

Este taxón, hasta el momento, no se había citado de La Rioja (*cf. MEDRANO & al., l.c.*).

Senecio laderoi subsp. **laderoi** C.P. Morales, M.E. García & A. Penas, *Studia Bot.* 8: 124. (1989)

Lo: Ezcaray, barranco de Turza (ladera S-W de La Repularia), en la llamada «Fuente de los Zapateros», WM0086, 850 m, comunidad fontinal sobre calizas, junto a *Mentha longifolia*, *Cirsium* cf. *pyrenaicum* y *Apium nodiflorum*, 24.06.99. *G. García-Baquero*, SALA 99188.

Según se deduce del trabajo de PÉREZ MORALES, GARCÍA & PENAS (*Studia Botanica* 8: 123. 1989), *Senecio laderoi* subsp. *laderoi* es un hemicriptófito endémico ibérico que se conoce del alto Ebro, vertiente meridional de la Cordillera Cantábrica, centro y sudeste peninsular.

Este taxón, hasta el momento, no se había citado de La Rioja (*cf. MEDRANO & al., l.c.*).

Erica arborea subsp. **riojana** (Sennen & Elías) Romo, *Collect. Bot.* (Barcelona) 12: 155 (1981)

Lo: Valgañón, cima del Alto de San Quílez (divisoria Bu-Lo), VM9184, 1290 m, orla forestal de hayedo, 09.06.99. *G. García-Baquero*, SALA 99173, 99174, 99175.

A pesar de su nombre, *Erica arborea* subsp. *riojana* había sido citada únicamente, que sepamos, de la provincia de Burgos (ROMO, *Collect. Bot.* 12: 155. 1981; GARCÍA-MIJANGOS, *Guineana* 3: 105. 1997), pero no de la provincia de La Rioja (*cf. MEDRANO & al., l.c.*), donde sin embargo también está presente.

Lysimachia nemorum L., Sp. Pl.: 148 (1753) (*Primulaceae*)

Lo: Valgañón, barranco de San Quílez, VM9185, 1140 m, hayedo sobre substrato triásico, 22.06.98. *G. García-Baquero*, SALA 99181.

Caméfito presente en la Europa occidental y central, el sur escandinavo, Yugoslavia e Italia, que en la Península Ibérica se conocía de los Pirineos, Cordillera Cantábrica (hasta el norte portugués) y el Sistema Central, pero no del Sistema Ibérico (VILLAR, *Lysimachia* L. in CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e islas Baleares*, vol. 5: 47. 1997. Real Jardín Botánico, CSIC), donde también está presente.

Sanguisorba rupicola (Boiss. & Reut.) A. Braun & C.D. Bouché, *Index Sem. Hort. Berol.* 1867, Appendix: 11 (1867)

Lo: Ojacastro, entre Ojacastro y la Peña de San Torcuato, WM0088, 880 m, pastizal en rellanos y fisuras de rocas, 22.05.98. G. García-Baquero, SALA s/n.

Caméfito conocido del sur y este de la Península Ibérica, N de Marruecos; en la Península Ibérica, se conoce del sur de las sierras costeras catalanas, centro y sur del Sistema Ibérico y serranías béticas (NAVARRO & MUÑOZ GARMENDIA, *Sanguisorba* L. in CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e islas Baleares*, vol. 6: 384. 1998. Real Jardín Botánico, CSIC), pero no se había señalado de la provincia de La Rioja.

Malus sylvestris (L.) Mill., Gard. Dict. ed. 8, nº 1 (1768)

Lo: Ojacastro, barranco Malarrina, entre Ojacastro y la aldea de Ulizarna, WM0088, 900 m, orla forestal de melojar, 18.07.99. G. García-Baquero & C.J. Valle, SALA 99183.

En España, está presente en el norte de la Península Ibérica, Sistema Ibérico, Sistema Central, Cazorla, Sierra Nevada y Sierra de La Palma (AEDO, MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO, *Malus* Mill. In CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e islas Baleares*, vol. 6: 439. 1998. Real Jardín Botánico, CSIC); sin embargo, en esta obra no se recoge «**Lo**», a pesar de que en los catálogos locales sí aparece este taxón (cf. MEDRANO & al., l.c.).

Sirva esta cita para reafirmar su presencia en La Rioja.

AGRADECIMIENTOS

Esta investigación ha contado con el apoyo de dos Ayudas a la Investigación del Instituto de Estudios Riojanos (IER, Gobierno de La Rioja), en el marco de los proyectos «*Biodiversidad florística y fitocenótica en la cuenca alta del río Oja (sector Ibérico-Soriano, subsector Demandés): comunidades edafo-bigrófilas*» (1997-1998) y «*Biodiversidad florística y fitocenótica en la cuenca alta del río Oja (sector Ibérico-Soriano, subsector Demandés): comunidades climatófilas*» (1999-2000).