

CONVALLARIA MAJALIS L. EN LA SIERRA DE LA  
DEMANDA (SISTEMA IBÉRICO, ESPAÑA)  
*Convallaria majalis L. in the Sierra de la Demanda*  
*(Sistema Ibérico, Spain)*

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

\* *Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Salamanca. Avda. Campo Charro s/n, 37007 Salamanca, España. cvalle@gugu.usal.es* \*\**Colegio Oficial de Farmacéuticos de La Rioja. 26071 Logroño, La Rioja, España. g.garcia-baq.000@recol.es*

BIBLID [0211 - 9714 (1998) 17,

Fecha de aceptación de la nota: 7-10-98

DISTRIBUCIÓN

**La Rioja:** Ezcaray, bajo el cordal de La Demanda, de la Cruz de La Demanda al cerro Gatón, 30TWM9371, 1740 m, matorral subalpino de “brecina” y “arándanos” (*Vaccinio myrtilli-Juniperetum nanae* facies de *Calluna vulgaris*), 17.VII.1998, C.J. Valle & G. García-Baquero, SALA 95.753.

Novedad para La Rioja la de este elemento submeridional/montano-boreal, de tendencia oceánica, eurasiático (cf. SCHUBERT & VENT, *Werner Rothmaler. Exkursionsflora*. Volk und Wissen Verlag, Berlin. 1990: 619). Calificado de circumboreal por HULTÉN & FRIES (*Atlas of North European Vascular Plants. North of the Tropic of Cancer. I*. Koeltz Scientific Books. Königstein. 1986: 76) y VIGO (*Acta Botanica Barcinonensia* 35: 657. 1983), en lo concerniente a su distribución ibérica hemos de referirnos inicialmente a las aportaciones de WILLKOMM in WILLKOMM et LANGE (*Prodromus Florae Hispanicae*. E. Schweizerbart'sche Verlags. vol. 1: 197. 1870) que le señala en Asturias, Castilla la Vieja, Aragón y Cataluña.

La recopilación de COLMEIRO (*Enumeración y Revisión de las Plantas de la Península hispano-lusitana é Islas Baleares*. vol. 5: 97. 1889) incrementa erronea-

mente su área de aparición al señalar que el “lirio de los valles” se presenta en “*Pirineos, Provincias Vascongadas, Santander, Asturias, Galicia, Castilla la Vieja, Valencia, Andalucía, Extremadura, Portugal y Baleares*”.

FONT QUER (*Plantas medicinales. El Dioscórides renovado*. Ed. Labor. Barcelona. 1978: 903) le excluye de Portugal, lo que no es de extrañar ya que está ausente de las modernas floras portuguesas y **Lu** no aparece en FLORA EUROPAEA V (cf. PONERT, 1980: 70); por otra parte, además de resaltar su abundancia en el pinar de Hoyoquesero (Ávila), dice que “*se cría en todo el Pirineo hasta el País Vasco*”.

Ausente en Asturias (cf. DÍAZ GONZÁLEZ, FERNÁNDEZ PRIETO, NAVA & FERNÁNDEZ CASADO, *Itinera Geobotanica* 8: 529-600. 1994), DUPONT (*Anales Inst. Bot. A.J. Cavanilles* 32(2): 395. 1975) la señala de Castro Valnera (Burgos) y PEREDA in LAÍNZ (*Bol. Inst. Est. Ast.*, ser. C 3: 179. 1961), AEDO, HERRÁ, LAÍNZ, LORIENTE & PATALLO (*Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 138. 1984) y VALLE & NAVARRO (*Stud. bot.* 14: 34. 1996) hablan sobre su distribución cántabra.

Aunque de la vecina Álava ha sido repetidamente citada (cf. URIBE-ECHEBARRÍA & ALEJANDRE, *Aproximación al Catálogo Florístico de Álava*. Gráficas Gasteiz. 1982: 158. ASEGINOLAZA, GÓMEZ, LIZAU, MONTSERRAT MARTÍ, MORANTE, SALAVERRÍA, URIBE-ECHEBARRÍA & ALEJANDRE, *Catálogo Florístico de Álava, Vizcaya y Guipuzcoa*. Gobierno Vasco. 1984: 921), de La Rioja no se conocía tal y como se desprende del documentado trabajo de MEDRANO, ALEJANDRE, ARIZALETA & BENITO (*Itinera Geobotanica* 10: 257-316. 1997)

## ECOLOGÍA Y FITOSOCIOLOGÍA

PONERT (*l.c.*) indica su presencia en “*woods, scrub and mountain meadows*” y en nuestro país aparece preferentemente en hayedos, robledales y matorrales asociados, concordando con lo expresado por OBERDORFER (*Pflanzensoziologische. Exkursions Flora*. 1979: 131) y MUCINA (*Folia Geobot. Phytotax.* 32: 145. 1997) para los que se trata de un taxon propio de *Quercus-Fagetum* Br.-Bl. et Vlieger in Vlieger 1937. VIGO (*l.c.*) le encuentra en pastizales frescos de *Seslerietalia coerulae* Br.-Bl. in Br.-Bl. & Jenny 1926.

Nosotros le hallamos formando parte de un matorral, dominado por *Calluna vulgaris* (brecina), de carácter subalpino (orosubmediterráneo) integrado en la serie *Vaccinium myrtilli-Junipereto nanae* S. y en contacto con un hayedo silicícola montano (suprasubmediterráneo) perteneciente a la serie *Galio rotundifolii-Fageto* S. En esta localidad levantamos el siguiente inventario:

Altitud: 1740 m.; orientación: N-NE; inclinación: 25%; área: 50 m<sup>2</sup>; cobertura: 85%.

*Calluna vulgaris* 4.5, *Vaccinium myrtillus* 2.3, *Deschampsia iberica* 2.2, *Festuca iberica* 2.2, *Convallaria majalis* 1.3, *Melampyrum pratense* 1.2, *Rosa pendulina* 1.2, *Juniperus alpina*

(1.1), Arrhenatherum bulbosum 1.1, Arenaria montana 1.1, Jasione sessiliflora 1.1, Erica arborea +.2, Stachys cf. officinalis +.2, Doronicum carpetanum +.

Los matorrales subalpinos demandeses (enebrales rastreros) se incluyen en la asociación ibérico-soriana *Vaccinio myrtilli-Juniperetum nanae* Rivas-Martínez 1964; esta asociación presenta una gran variabilidad, lo cual ha merecido la descripción de varias subasociaciones (cf. LOIDI, BIURRUN & HERRERA, *Itinera Geobotanica* 9: 210-212. 1997). Ninguna de las subasociaciones descritas engloba las facies en las que domina la "brecina", que son muy abundantes, sin embargo, en la sierra de La Demanda (cf. MEDRANO, *Flora y Vegetación de las sierras de La Demanda y Cameros, La Rioja*. Tesis Doctoral. Universidad de Navarra. 1994: 174) y también en las sierras de Urbión y Neila (NAVARRO, *Vegetación y Flora de las sierras de Urbión, Neila y Cabrejas*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. 1986: 85), donde han sido relacionadas con quemas repetidas del matorral original.