

## **Sobre la presencia de *Rhamnus catharticus* L. en el centro-occidente ibérico**

**Florentino Navarro Andrés (\*) & Cipriano J. Valle Gutiérrez (\*\*)**

**Resumen:** Navarro Andrés, F. & Valle Gutiérrez, C.J. *Sobre la presencia de Rhamnus catharticus L. en el centro-occidente ibérico. Lazaroa 15: 233-235 (1995).*

Con base bibliográfica y de testimonios de herbario se realiza un análisis de la distribución de *Rhamnus catharticus* L. en el CW ibérico, estudiándose también su comportamiento fitosociológico en la única localidad salmantina donde ha sido encontrado.

**Abstract:** Navarro Andrés, F. & Valle Gutiérrez, C.J. *On the presence of Rhamnus catharticus L. in the CW Iberian peninsula. Lazaroa 15: 233-235 (1995).*

On the basis of bibliographical information and herbaria data we make a distribution of *Rhamnus catharticus* L. in the CW of the Iberian peninsula; also studying its phytosociological behaviour in the unique location of Salamanca province (Spain) where it has been found.

---

(\*) Departamento de Biología Vegetal (Biología General). Facultad de Biología. Universidad de Salamanca. Avda. Campo Charro, s/n. 37007 Salamanca. España.

(\*\*) Departamento de Biología Vegetal (Botánica). Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca. Avda. Campo Charro, s/n. 37007 Salamanca. España.

## INTRODUCCIÓN

En el transcurso de los trabajos que, sobre el género *Rhamnus*, llevamos a cabo, hemos detectado en la provincia de Salamanca (Linares de Riofrío, La Honfría, 1020 m, 30TTK5296, 13-IX-1993, SALAF 24608, F. Navarro & C.J. Valle) ejemplares fructificados correspondientes a *Rhamnus catharticus* f. *pubescens* (Willk.) Rivas-Martínez.

En la presente nota se comenta, además de su corología y autoecología, la posición fitosociológica de las comunidades en que se integra.

## DISTRIBUCIÓN

RIVAS-MARTÍNEZ (Anal. R. Acad. Farmacia 5: 381. 1962) incluye las citas concretas conocidas en España hasta ese momento a la vez que señala su ausencia en Portugal; CEBALLOS & RUIZ DE LA TORRE (Arboles y arbustos de la España peninsular: 375. 1971) y BOLÒS & VIGO (Flora dels Països Catalans. II: 358. 1990) recogen la distribución general de este fanerófito.

COLMEIRO (Enumeración y revisión de las plantas de la península hispano-lusitana e islas Baleares, 2: 14. 1886) recopila una referencia bejarana de TÉLLEZ y, basándose en QUER, también la señala en Extremadura, de donde asimismo existen menciones bibliográficas posteriores debidas a RIVAS MARTÍNEZ (Flora de la provincia de Cáceres: 112-113. 1931) y RIVAS GODAY (Vegetación y flórua de la cuenca extremeña del Guadiana: 563. 1964); este último autor indica *R. catharticus* en un inventario incluíble en *Prunetalia spinosae* Tüxen 1952 procedente de Hervás (Cáceres), cita que no se encuentra respaldada por pliego alguno en MAF.

En la bibliografía y herbarios consultados no figura ninguna mención ni material referible al centro-occidente ibérico.

*R. catharticus* es frecuente en el mundo carpetano centro-oriental (sector Guadarrámico), se enrarece en el sector Bejarano-Gredense y parece tener en el sector Salmantino su límite ibérico centro-occidental. No ha sido detectado en los sectores Estrellense y Lusitano-Duriense ni llega a los subsectores meridionales orensano-sanabrienses.

## ECOLOGÍA Y FITOSOCIOLOGÍA

Se ubica sobre suelos eutrofos, en la orla del melojar de *Holco mollis-Quercetum pyrenaicae* Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1956, donde hemos tomado el siguiente inventario

**Salamanca:** Linares de Riofrío, La Honfría; Altitud 1020 m; Área 50 m<sup>2</sup>; Cobertura 80%; Inclinación 10%; Exposición E.

Características de subalianza y unidades superiores (*Rosenion carioti-pouzinii*, *Pruno-Rubion ulmifolii*, *Prunetalia spinosae*, *Rhamno-Prunenea*, *Quercu-Fagetea*): *Ilex aquifolium* 2.3, *Hedera helix* 2.3, *Rubus ulmifolius* 2.2, *Rosa arvensis* 2.2, *Corylus avellana* 1.2, *Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica* 1.2, *Crataegus monogyna* 1.1, *Pteridium aquilinum* 1.1, *Lathyrus niger* 1.1, *Sambucus nigra* 1.1, *Tamus communis* 1.1, *Rosa corymbifera* +.2, *Rhamnus catharticus* f. *pubescens* +, *Quercus pyrenaica* +.

Además: *Castanea sativa* +, *Cephalanthera ensifolia* +, *Polygonatum odoratum* +, *Hypericum pulchrum* +.

La presencia, junto con *Rhamnus catharticus*, de especies como *Ilex aquifolium*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Sambucus nigra*, *Rosa arvensis*, *R. corymbifera*, *Rubus ulmifolius* y *Lonicera periclymenum* subsp. *hispanica* permite reconocer una formación incluíble en *Pruno-Rubion ulmifolii* O. Bolòs 1954 (*Prunetalia spinosae*, *Rhamno-Prunenea spinosae* (Rivas Goday & Borja 1961) Rivas-Martínez & al. in Arnáiz & Loidi 1983, *Quercu-Fagetea* Br.-Bl. & Vlieger in Vlieger 1937), más concretamente en la subalianza mediterránea ibérica centro-occidental *Rosenion carioti-pouzinii* Arnáiz ex Loidi 1989, de acuerdo

con lo expuesto por RIVAS-MARTÍNEZ, BASCONES, DÍAZ, FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ & LOIDI (Itinera Geobotanica 5: 274. 1991).

Estas formaciones arbustivas preforestales generalmente dominadas por *Ilex aquifolium*, pueden detectarse en algunos enclaves favorecidos -vaguadas con compensación edáfica- de las sierras meridionales salmantinas en orlas o claros de melojares tanto supra como meso-mediterráneos (*Holco mollis-Quercetum pyrenaicae*, *Arbutio unedonis-Quercetum pyrenaicae* Rivas-Martínez 1987).

#### AGRADECIMIENTOS

Este trabajo ha sido realizado en el marco del proyecto NAT90-0871-C03-02 de la CICYT.