

Cinco nuevos taxones para la flora vascular de Burgos

Javier María García López & Miguel Ángel Pinto Cebrián (*)

Resumen: García López, J. M. & Pinto Cebrián, M. A. *Cinco nuevos taxones para la flora vascular de Burgos. Lazaroa 24: 125-126 (2003).*

Se presentan datos corológicos correspondientes a cinco nuevos taxones para la flora vascular de Burgos: *Glaucium corniculatum* (L.) J. H. Rudolph, *Ephedra distachya* L. subsp. *distachya*, *Paeonia broteri* Boiss. & Reut., *Rhamnus lycioides* L. y *Salsola vermiculata* L.

Abstract: García López, J. M. & Pinto Cebrián, M. A. *Five new taxa for the vascular flora of the Burgos province (Spain). Lazaroa 24: 125-126 (2003).*

In this paper the chorological distributions of five new taxa for the floristic check-list of the Burgos province (Spain) collected by the authors are commented: *Glaucium corniculatum* (L.) J. H. Rudolph, *Ephedra distachya* L. subsp. *distachya*, *Paeonia broteri* Boiss. & Reut., *Rhamnus lycioides* L. y *Salsola vermiculata* L.

Las referencias que se incluyen a continuación, corresponden a 5 taxones nuevos para el catálogo de la flora vascular de la provincia de Burgos. Incluyen las coordenadas de la cuadrícula U.T.M. de 1x1 km de localización (huso 30T), así como información varia sobre paraje, altitud y litología. Se aporta en todos los casos la referencia al correspondiente pliego testigo depositado en el Herbario ALEJANDRE. El subtipo fitoclimático es el VI(IV)₁ de ALLUE-ANDRADE (Atlas Fitoclimático de España. 1990) en transición al IV(VI)₁ del mismo autor y los terrenos están adscritos a la serie supramediterránea castellano-manchega basófila de la encina, *Juniperus thuriferae-Querceto rotundifoliae* sigmetum conforme a RIVAS MARTINEZ (Mapa de Series de Vegetación de España, 1987). Se trata de taxones de que encuentran en el suroeste de la provincia de Burgos condiciones de termofilia y xericidad combinadas ausentes del resto del territorio. El carácter novedoso de cada taxón se verificó mediante consulta de una amplia base de datos de citas provinciales de más de 70.000 registros correspondientes a 800 referencias bibliográficas, datos de herbario y datos inéditos de campo.

Glaucium corniculatum (L.) J. H. Rudolph

Burgos: San Martín de Rubiales, entre Carracuesta y El Bujerón, VM1508. Muy escasa en tomillar de paramera caliza seca y soleada al pie de un cortado rocoso. 870 m. J. M. García-López & M. A. Pinto Cebrián, 21-V-2003. (ALEJANDRE 475/03).

Taxón que no se cita para Burgos en PAIVA & SALES (in CASTROVIEJO & al. (Eds.), Flora Iberica 1: 423. 1986), quienes sin embargo dan segura su presencia en las vecinas provincias de Segovia y Valladolid.

Ephedra distachya L. subsp. *distachya*

Burgos: San Martín de Rubiales, Paraje «La Raya», VM1407. Entre el pueblo y el límite provincial con Valladolid. Localmente abundante en laderas margo-yesosas y calizas secas y soleadas en

exposición sureste, junto a *Quercus coccifera* y *Rhamnus lycioides*. 850 m. J.M. García-López & M.A. Pinto Cebrián, 21-V-2003 (ALEJANDRE 471/03).

Taxón que no se cita para Burgos en DO AMARAL (in CASTROVIEJO & al. (Eds.), Flora Iberica 1: 193. 1986), quien sin embargo da segura su presencia en las vecinas provincias de Palencia y Valladolid. *Ephedra nebrodensis* Tineo ex Guss. subsp. *nebrodensis*, menos friolera, la sustituye en el resto de la provincia.

Paeonia broteri Boiss. & Reut.

Burgos: Entre La Horra y Villalba de Duero. Pinar de Los curas, junto al Pino Doncel de Mataperros, VM2725. Suelos arenosos bajo pinar de *Pinus pinea* y *Pinus pinea* en ambiente de carrascal. 850 m. J.M. García-López & M.A. Pinto Cebrián, 21-V-2003 (ALEJANDRE 467/03).

Taxón que no se cita para Burgos en MUÑOZ GARMENDIA & NAVARRO (in CASTROVIEJO & al. (Eds.), Flora Iberica 3: 148. 1993), quienes sin embargo dan segura su presencia en las vecinas provincias de Segovia y Valladolid. *Paeonia officinalis* L. subsp. *microcarpa* (Boiss. & Reut.) Nyman, menos termófila, la sustituye en el resto de la provincia.

Rhamnus lycioides L.

Burgos: San Martín de Rubiales. Paraje «La Raya». Entre el pueblo y el límite provincial con Valladolid, VM1407. Abundante en laderas yesosas y calizas secas y soleadas en exposición sureste, junto a *Quercus coccifera*. 850 m. García-López & Pinto Cebrián, 21-V-2003. (ALEJANDRE 473/03).

Taxón de características termófilas, que presenta en esta localidad seca y térmica, única conocida a nivel provincial, una localidad fronteriza en su área de distribución.

* Unidad de Ordenación y Mejora del Medio Natural. Servicio Territorial de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León. Juan de Padilla s/n. 09071-Burgos. E-mail: javier-maria.garcia@bu.jcyl.es

Salsola vermiculata L.

Burgos: San Martín de Rubiales, entre el pueblo y el límite provincial, VM1407. Localmente abundante en laderas margo-yesosas arcillosas, secas y majadeadas en solana. Junto a *Quercus coccifera*, *Rhamnus alaternus*, *Jasminum fruticans*, *Quercus ballota*, *Quercus faginea* y *Sisymbrium runcinatum* 760 m. J.M. García-López & M.A. Pinto Cebrián, 21-V-2003. (ALEJANDRE 470/03).

Taxón que no se cita para Burgos en CASTROVIEJO & LUCENO (in CASTROVIEJO & al. (Eds.), Flora Iberica 2: 547. 1990), quienes sin embargo dan segura su presencia en las vecinas provincias de Palencia y Valladolid.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a D. Juan Antonio Alejandro Sáenz su inestimable y eficaz labor de preparación y custodia de los pliegos testigo de los taxones de este trabajo.