

Aportaciones a la flora vascular de Burgos

Contributions to the vascular flora of Burgos

A. LLORENTE RODRIGO¹, J.A. CADIÑANOS AGUIRRE² & E. FIDALGO PRIETO¹



RESUMEN

Se citan varios táxones nuevos o interesantes de 19 táxones de la flora vascular de la provincia de Burgos.

- PALABRAS CLAVE: Spermatophyta, corología, Burgos.

ABSTRACT

In this paper we provide news or interesting records of 19 vascular flora taxons for the province of Burgos.

- KEY WORDS: Spermatophyta, chorology, Burgos.

LABURPENA

Burgoseko flora baskularraren 19 taxonen aipamen berriak edota interesgarriak ematen dira

- GAKO-HITZAK: Spermatophyta, korologia, Burgos.



INTRODUCCIÓN

En esta nota se recogen algunas citas interesantes de plantas vasculares encontradas en la provincia de Burgos (Comunidad Autónoma de Castilla y León). En primer lugar, hemos incluido dos taxones que son novedad para el territorio y, a con-

¹ Sociedad Micológica y Botánica de Getxo "Basozaleak"
alfred@basozaleak.com
efidalgo@euskalnet.net.

² Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología. UPV/EHU y Sociedad de Ciencias Aranzadi.
joseantonio.cadinanos@ehu.es.

tinuación, las que, aunque ya cuentan con citas anteriores, suponen una aportación corológica destacable.

PRIMERAS CITAS

Asplenium fontanum (L.) Bernh. subsp. ***fontanum***

Bu, Espinosa de los Monteros, El Bernacho, macizo del Castro Valnera, 30TVN4677, 1.125 m, grieta profunda en la zona inferior de roquedo calizo lo que le procura sombra y humedad en cercanía a *Hypericum nummularium*, *Erigeron alpinus* y *Saxifraga trifurcata*, 28-VII-2007, A. Llorente.

Para la determinación de estos ejemplares se tuvo en cuenta su gran parecido con otras dos especies, *A. billotii* y *A. foreziense*, valorándose en este sentido su hábitat en roquedo calizo por encima de los 1.000 m de altitud, además de sus características macroscópicas. Resulta la primera cita para Burgos y la localidad más occidental para la Península Ibérica.

Ulex minor Roth

Bu, Espinosa de Los Monteros, Quintana de los Prados, 30TVN5869, 700 m, orla de marojal acidófilo (*Quercus pyrenaica*), 02-VIII-2003, A. Llorente.

Bu, Noceco, Merindad de Montija, 30TVN5971, 780 m, marojal acidófilo (*Quercus pyrenaica*), 04-VIII-2006, J.A. Cadiñanos & J. Maruri.

Además de novedad provincial, estas poblaciones del norte de Burgos serían las únicas conocidas en la mitad oriental de la Península Ibérica pues, a un lado citas antiguas no confirmadas, parecen descartadas las alavesas dadas en TALAVERA & al. (1999: 221) -cf. AIZPURU & al. (1998: 17)- y hay que llegar hasta el cercano Departamento francés de las Landas para volver a verla.



Figura 1.- *Ulex minor*, Noceco, 4-VIII-2006.

Figure 1.- *Ulex minor*, Noceco, 4-VIII-2006.

OTRAS CITAS INTERESANTES***Alisma lanceolatum* With.**

Bu, Medina de Pomar, junto al río Trueba, 30TVN6053, 585 m, acequia de aguas estancadas, 2-VII-2006, *A. Llorente*. La población es muy numerosa.

De esta planta hidrófila, habitual de aguas estancadas, ALEJANDRE & *al.* (2006: 679) dan varias citas dispersas por el centro-norte. Incorporamos ésta pues amplía el areal de la especie.

Campanula patula* L. subsp. *patula

Bu, Merindad de Cuesta-Urría, Mijangos, 30TVN6541, 540 m, pasto en cercanía a bosque de *Pinus pinaster*, VII-2004, *A. Llorente*.

A pesar de su relativa frecuencia en el País Vasco, ALEJANDRE & *al.* (2006: 95) sólo enumeran cinco citas dispersas en la mitad septentrional. La nuestra es de una localidad intermedia entre las conocidas.

Carduus nutans* L. subsp. *nutans

Bu, Medina de Pomar, junto al centro comercial Medina Piel, 30TVN6053, 580 m, baldío de suelo pedregoso y ruderalizado, 24-VI-2007, *A. Llorente*.

Otra localidad intermedia, ya que las reflejadas en ALEJANDRE & *al.* (2006: 175) se distribuyen o bien en su límite occidental o en el oriental.

***Centranthus lecoqii* Jordan**

Bu, Espinosa de los Monteros, Las Machorras, 30TVN5174, 839 m, roquedo calizo, 4-VIII-2007, *A. Llorente*.

Su distribución en ALEJANDRE & *al.* (2006: 663) se ciñe a la red fluvial del río Ebro. Nuestra cita sería la más septentrional de las conocidas hasta la fecha para esta provincia.

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch**

Bu, Villarcayo, Incinillas hacia Valdenoceda en las proximidades al Puente Nuevo, 30TVN5145, 610 m, herbazal al borde de la carretera, 6-V-2000, *A. Llorente*.

Bu, Villarcayo, Incinillas, Granja Hocina, 30TVN5147, 600 m, herbazal al borde de la carretera, 2-V-2003, *A. Llorente*.

ALEJANDRE & *al.* (2006: 811) solo recogen citas de la zona oriental, por lo que éstas se convierten en las más occidentales para esta provincia.

***Chamaespartium sagittale* (L.) P.E. Gibbs**

Bu, Valle de Mena, Covides-Ovilla, 30TVN7871, 430 m, sotobosque de quejigarmelojar (*Quercus faginea* y *Quercus pyrenaica*), 12-V-2007, A. Llorente.

Localidad a una altitud más baja que las habituales para esta especie típicamente montana.

***Chenopodium vulvaria* L.**

Bu, Pampliega, 30TVM2176, 825 m, extendida por entre las grietas del suelo de las calles, 17-VII-2004, A. Llorente.

Segunda cita para la mitad meridional tras la de Burgos capital, ALEJANDRE & al. (2006: 150).

***Cucubalus baccifer* L.**

Bu, Medina de Pomar, río Trueba, 30TVN6053, 585 m, ribera, 18-VIII-2002, A. Llorente.

Otra localidad intermedia entre las dadas en ALEJANDRE & al. (2006: 113).



Figura 2.- *Cucubalus baccifer*, Medina de Pomar, 18-VIII-2002.

Figure 2.- *Cucubalus baccifer*, Medina de Pomar, 18-VIII-2002.



Figura 3.- *Myosotis cespitosa*, Medina de Pomar, 15-VIII-2007.

Figure 3.- *Myosotis cespitosa*, Medina de Pomar, 2007-VIII-15.

Myosotis cespitosa C.F. Schultz

Bu, Medina de Pomar, río Trueba, 30TVN6053, 580 m, acequia de aguas estancadas junto al río, 15-VIII-2007, A. Llorente.

En el norte de la provincia solo se conocía una localidad, ALEJANDRE & al. (2006: 86).

Myriophyllum spicatum L.

Bu, Medina de Pomar, río Trueba, 30TVN6053, 580 m, acequia de aguas estancadas junto al río, 15-VIII-2007, A. Llorente.

Localidad que mejora el conocimiento de su corología en Burgos.



Figura 4.- *Myriophyllum spicatum*, Medina de Pomar, 15-VIII-2007.

Figure 4.- *Myriophyllum spicatum*, Medina de Pomar, 15-VIII-2007.

***Nepeta cataria* L.**

Bu, Medina de Pomar, río Trueba, 30TVN6053, 580 m, ribera en ambiente ruderal, 02-VII-2006, A. Llorente.

Nueva localidad burgalesa para esta planta poco citada, ALEJANDRE & al. (2006: 364).



Figura 5.- *Nepeta cataria*, Medina de Pomar, 02-VII-2006.

Figure 5.- *Nepeta cataria*, Medina de Pomar, 02-VII-2006.

***Orchis italica* Poir.**

Bu, Medina de Pomar, carretera que conduce de Criales al cruce de Gobanes, 30TVN7252, 700 m, cuneta de carretera, en sotobosque de *Pinus sylvestris* con *Quercus ilex*, 04-V-2003, A. Llorente.

Localidad que amplía su distribución septentrional en la provincia de Burgos.

***Potamogeton pusillus* L.**

Bu, Medina de Pomar, canal lateral del río Trueba, 30TVN6053, 580 m, aguas remansadas, 15-VIII-2005, A. Llorente.

Segunda cita provincial, tras la del enclave del Condado de Treviño, ALEJANDRE & al. (2006: 839).



Figura 6.- *Potamogeton pusillus*, Medina de Pomar, 15-VIII-2005.

Figure 6.- *Potamogeton pusillus*, Medina de Pomar, 2005-VIII-15.

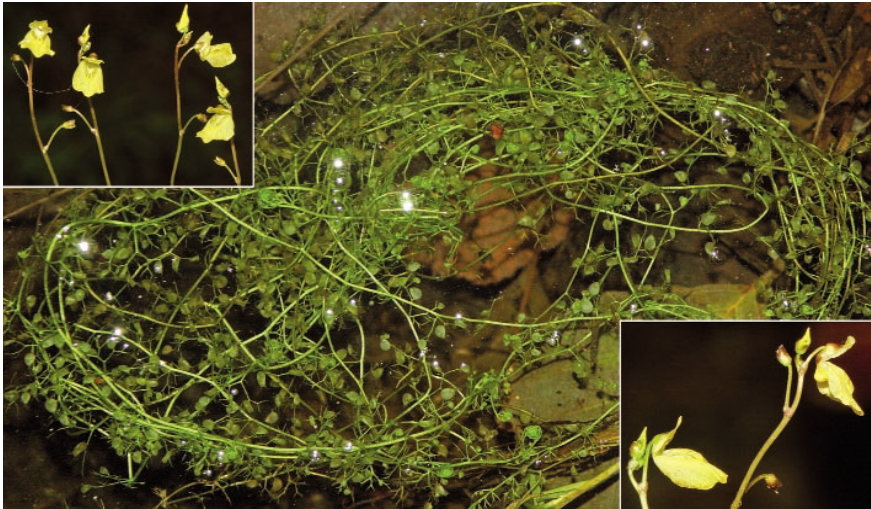


Figura 7.- *Utricularia minor*, Medina de Pomar, 22-VII-2007.

Figure 7.- *Utricularia minor*, Medina de Pomar, 2007-VII-22.

***Utricularia minor* L.**

Bu, Medina de Pomar, río Trueba, 30TVN6053, 580 m, acequia de aguas estancadas, 22-VII-2007, A. Llorente.

Localidad alejada y a menor altitud que las conocidas hasta ahora, ALEJANDRE & al., (2006: 446).

AGRADECIMIENTOS

A M^a Ángeles Bernaola por su inestimable ayuda en la búsqueda de las citas bibliográficas y a Iñaki Aizpuru por la revisión de las citas. A Leopoldo Medina por la identificación de *Utricularia minor*.

BIBLIOGRAFÍA

- AIZPURU, I.; C. ASEGINOLAZA, F. GARIN & J. VIVANT. 1998. Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco, III. *Munibe Cienc. nat.*, 50: 7-19.
- ALEJANDRE, J.A., GARCÍA, J.M. & MATEO, G., eds., 2006. *Atlas de la flora vascular silvestre de Burgos*. Junta de Castilla y León, Caja Rural de Burgos. Burgos.
- TALAVERA, S., C. AEDO, S. CASTROVIEJO, C. ROMER ZARCO, L. SÁEZ, F.J. SALGUERO & M. VELAYOS, eds. 1999. *Flora Ibérica VII(I) Leguminosae (partim)*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

