
Aportaciones a la flora vascular de Álava, Burgos, Navarra y Soria

Contributions to the vascular flora of Alava, Burgos, Navarra and Soria

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



RESUMEN

Se citan varios taxones nuevos o interesantes de la flora vascular de las provincias y territorios de Álava, Burgos, Navarra y Soria.

• PALABRAS CLAVE: Spermatophyta, corología, Álava, Burgos, Navarra, Soria.

ABSTRACT

In this paper we provide news or interesting records of several vascular flora taxons for the territories of Alava, Burgos, Navarre and Soria.

• **Key words:** Spermatophyta, chorology, Alava, Burgos, Navarre, Soria.

LABURPENA

Araba, Burgos, Nafarroa eta Soriako flora baskularraren zenbait taxonen aipamen berriak edota interesgarriak ematen dira.

• GAKO-HITZAK: Spermatophyta, korologia, Araba, Burgos, Nafarroa, Soria.



INTRODUCCIÓN

En esta nota se recogen algunas citas interesantes de plantas vasculares encontradas en los territorios de Álava (Comunidad Autónoma de Euskadi), Burgos y Soria (Comunidad Autónoma de Castilla y León) y en la Comunidad Foral de Navarra. En primer lugar hemos incluido las que son novedades para los respectivos territorios y, a continuación, las que, aunque ya cuentan con otras citas en las respectivas provincias, suponen una aportación corológica destacable.

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@ebu.es

PRIMERAS CITAS



Solanum villosum, Villar del Río

***Solanum villosum* Mill.**

So, Villar del Río, 30TWM5358, 1015 m, grieta de muro del edificio del Aula de la Ruta de las Icnitas, 24-XI-2008, I. Borlán, A. Llorente y S. Llorente.

Al parecer, primera cita para Soria pues ni SEGURA & *al.* (2000), ni SOBRINO & SANZ, en el borrador para Flora Iberica, CASTROVIEJO & *al.* (acc. 2010), lo mencionan para la provincia.

OTRAS CITAS INTERESANTES



***Anemone ranunculoides* L.**

Bu, Brizuela, 30TVN4557, 580 m, orilla herbosa del río Nela, 20-III-2008, A. Llorente.

Localidad interesante para una planta que apenas se conocía de un par de localidades en la mitad meridional de Burgos -cf. ALEJANDRE & *al.* (2006: 508). Esta población resulta muy vulnerable porque ocupa unas escasas decenas de metros cuadrados y se encuentra en plena zona de baños del río Nela.

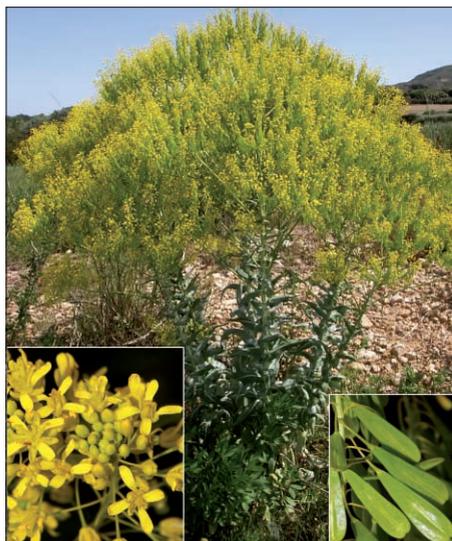
Anemone ranunculoides, Brizuela



Bassia scoparia, Pampliega

***Bassia scoparia* (L.) Voss.**

Bu, Pampliega, 30TVM1873, 820 m, cuneta seca y soleada, 20-IX-2008, *A. Llorente*. Cuarta localidad para Burgos -cf. ALEJANDRE & *al.* (2008: 72)-, siendo la más occidental, lo que daría cierto enlace geográfico con las poblaciones de Venta de Baños en la vecina Palencia, a 722 m, (CAMPOS & HERRERA, 2000: 165).



Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria

Na, Ayegui (Estella), 30TWN7922, 503 m, cunetas y orillas de cultivos sobre substrato básico, 9-V-2009, *M. Babace* & *A. Llorente*.

Segunda localidad provincial en la actualidad -cf. BALDA (2002)- pues parece que la planta no subsiste en Pamplona de donde la citaron FERNÁNDEZ DE SALAS & GIL (1870).

Isatis tinctoria, Ayegui



Isolepis fluitans, Medina de Pomar

***Isolepis fluitans* (L.) R. Br.**

Bu, Medina de Pomar, 30TVN6053, 590 m, flotando en un cauce lateral del río Trueba, 22-VII-2007, A. Lorente.

Nuestra cita sería la más oriental para esta provincia -cf. ALEJANDRE & *al.* (2006: 707).

***Pulicaria odora* (L.) Reichenb.**

Vi, Amurrio, entre Uribitarte y Berdantza, 30TWN0567, 255 m, talud de la carretera sobre lutitas, 17-VII-2008, J.A. Cadiñanos.

Contaba con sólo dos citas anteriores en Álava, ambas en la zona de Arceniega, cf. ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 768).



Pulicaria odora, Amurrio



Rosa stylosa, Getxo



Scrophularia nodosa, Vivanco de Mena

Rosa stylosa Desv.

Bu, Medina de Pomar, Villamor, 30TVN6758, 635 m, matorral a la orilla de la carretera, 29-VI-2001, *A. Llorente*.

Con anterioridad, ALEJANDRE & *al.* (2006: 559) sólo recogen dos localidades para toda la provincia de Burgos.

Scrophularia nodosa L.

Bu, Valle de Mena, Vivanco, 30TVN7171, 449 m, vaguada fresca en quejigal-bosque mixto, 06-IX-2008, *J.A. Cadiñanos, R. Fernández & E. Fidalgo*.

Previamente ALEJANDRE & *al.* (2006: 613) sólo recogen dos citas de Burgos, una de las cuales juzgan dudosa.

Stachys germanica L. subsp. ***germanica***

Bu, Arija, 30TVN2159, 845 m, borde de camino en terreno pedregoso, VI-1997, I. Borlán & A. Llorente.

Planta asilvestrada de la que sólo constan dos citas en Burgos, cf. ALEJANDRE & *al.* (2006: 376).

Xanthium spinosum L.

Bu, Pampliega, 30TVM1873, 786 m, herbazal seco y pedregoso junto a camino (ambiente antropofizado), 20-IX-2008, A. Llorente.

Adventicia en expansión, tercera cita provincial tras las de GARCÍA MIJANGOS (1997: 262) y LÁZARO (2005: 37).



Xanthium spinosum, Pampliega

RECTIFICACIÓN

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

Nos vemos en el duro, pero obligado, deber de rectificar nuestra identificación publicada en Munibe 57: 68. Después de la revisión de las muestras herborizadas y de la prospección de la zona en el macizo de Castro Valnera, corregimos la identificación errónea y concluimos, ahora sin duda, que eran ejemplares algo anormales de *Cystopteris fragilis*.

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.

BIBLIOGRAFÍA

- ALEJANDRE, J.A., J.M. GARCÍA & G. MATEO. 2006. *Atlas de la flora vascular silvestre de Burgos*. Junta de Castilla y León, Caja Rural de Burgos. Burgos.
- ALEJANDRE, J.A., V.J. ARAN, P. BARBADILLO, P. BARRIEGO, J.J. BARREDO, J. BENITO, M.J. ESCALANTE, J.M. GARCÍA-LÓPEZ, L. MARÍN, G. MATEO, C. MOLINA, G. MONTAMARTA, S. PATINO, M.A. PINTO & J. VALENCIA. 2008. Adiciones y revisiones al atlas de la flora vascular silvestre de Burgos I. *Flora Montiberica*, 39: 69-93.
- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ, X. LIZAU, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M.R. SALABERRIA & P.M. URIBE-ECHEBARRÍA. 1985. *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- BALDA, A. 2002. Contribuciones al conocimiento de la flora navarra. *Munibe* 53: 157-174.
- CAMPOS, J.A. & M. HERRERA. 2000. Aportaciones al conocimiento de la flora palentina. *Lazaroa*, 21: 165-166.
- BALDA, A. 2002. Contribuciones al conocimiento de la flora navarra. *Munibe* 53: 157-174.
- FERNÁNDEZ DE SALAS, S. & P. GIL. 1870. Apuntes para la flora de Navarra. *Restaurador farmacéutico*, 42: 662-668.
- GARCÍA LÓPEZ, J.M. & C. ALLUÉ CAMACHO. 2004. *Plantas silvestres de la provincia de Burgos*. Caja de Burgos. Burgos.
- GARCÍA MIJANGOS, I. 1997. Flora y vegetación de los Montes Obarenes (Burgos). *Guineana*. 3: 1-458.
- LÁZARO BELLO, J.A. 2005. Pequeña aportación al conocimiento de la flora de la provincia de Burgos (España). *Flora Montiberica* 31: 36-38.
- SEGURA, A., G. MATEO & J.L. BENITO. 2000. *Catálogo florístico de la Provincia de Soria (2ª ed. corregida)*. Diputación Provincial de Soria.
- SOBRINO VESPERINAS, E. & M. SANZ ELORZA, (acc. marzo 2010), borrador del género *Solanum* L., in CASTROVIEJO & al., *Flora Iberica* (vol. XI).

