
Aportaciones a la flora vascular de Vizcaya, Guipúzcoa y Cantabria (III)

Contributions to the vascular flora of Biscay, Guipuzcoa and Cantabria (III)

J.A. CADIÑANOS AGUIRRE¹, E. FIDALGO PRIETO² & A. LLORENTE RODRIGO²



RESUMEN

Se citan varios táxones nuevos o interesantes para la flora vascular de las provincias vascas de Vizcaya y Guipúzcoa y la comunidad de Cantabria.

• **PALABRAS CLAVE:** Spermatophyta, corología, Cornisa Cantábrica, Vizcaya, Guipúzcoa, Cantabria.

ABSTRACT

In this paper we provide news or interesting records of some vascular flora taxa that have been found in the community of Cantabria and in the Basque provinces of Biscay and Guipuzcoa.

• **KEY WORDS:** Spermatophyta, chorology, Cantabrian coast, Biscay, Guipuzcoa, Cantabria.

LABURPENA

Kantabria erkidegoko eta Gipuzkoa eta Bizkaiko euskal lurraldeko flora baskullarren taxoi batzuren aipamen berriak edota interesgarriak ematen dira.

• **GAKO-HITZAK:** Spermatophyta, korologia, Kantauriko Erlaitza, Bizkaia, Gipuzkoa, Kantabria.



INTRODUCCIÓN

En esta nota se recogen algunas citas interesantes de plantas vasculares encontradas en Vizcaya, Guipúzcoa y Cantabria. 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 *Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología. UPV/EHU y Sociedad de Ciencias Aranzadi joseantonio.cadinanos@ehu.es.*

² *Sociedad Micológica y Botánica de Getxo "Basozaleak" alfred@basozaleak.com; efidalgo@euskalnet.net.*

Habitualmente conservamos pliegos de las plantas citadas en los herbarios particulares de los autores, salvo de aquellas plantas de determinación segura y cuya recolección, a nuestro juicio, podría suponer un riesgo para la pervivencia de la nueva población encontrada. En tal caso, hemos sustituido el material de herbario por fotografías tomadas en el propio lugar del hallazgo y en estudio. Y se han tomado, con precisión, mediante GPS, las coordenadas UTM. Un ejemplo significativo es el de *Orchis papilionacea* del que sólo vimos un ejemplar que, después de ser fotografiado y determinado, quedó en su lugar.

PRIMERAS CITAS



Melilotus sulcatus, Gorliz

Melilotus sulcatus Desf.

Bi, Gorliz, dunas de Astondo, 30TWP0407, 20 m, dunas traseras encespedadas, 6-VI-2009, A. Llorente.

Novedad provincial, desconocemos en qué se basaron F. SALES & I.C. HEDG, in CASTROVIEJO & *al.* (2000: 728) para indicar su presencia en Vizcaya (entre paréntesis), pues, que sepamos, no se había citado hasta ahora de esta provincia. Conocemos también un pliego

de Barakaldo, ARAN 53570 (SEST 428.95), 30TVN9993, 5 m, 20-V-1995, leg. S. Patino & J. Valencia.



Orchis papilionacea, Sondika

Orchis papilionacea L.

Bi, Sondika, talud de la carretera, 30TWN0693, 40 m., suelo descarnado sobre margas, 6-V-2009, E. Fidalgo & L. Makazaga. Observaciones y fotografía.

En nuestro entorno la conocíamos del Valle de Liébana (Cantabria) y de Navarra, pero ésta sería la primera en Vizcaya. Por desgracia, la población es mínima (quizás por pionera) ya que se presenta con un solo ejemplar que crece junto a otras *Orchidaceae* como *Serapias cordigera* L. y *S. parviflora* Parl. En la primavera de 2010 ha vuelto a florecer un ejemplar.

OTRAS CITAS



Inula helvetica, Lemoniz

Inula helvetica Weber

Bi, Lemoniz, orilla de carretera, 30TWP1308, 190 m, 23-VII-2008. *E. Fidalgo* y *M. Franco*.

Sólo conocemos dos citas de esta compuesta para la provincia de Vizcaya: Sanfuentes, Ciérvana (ASEGINOLAZA & *al.*, 1985: 763) y el embalse de Lertutxe, Leioa (AEDO & *al.*, 2000: 80-81). Nuestra localización sería la tercera para Vizcaya en un entorno, laderas del monte Jata, en el que se dan algunas singularidades botánicas.



Lathyrus nissolia, Urduliz

Lathyrus nissolia L.

Bi, Urduliz, Dobaranes, 30TWP0502, 100 m, muna junto a camino carretil, 19-IV-2009, *M.A. Bernaola* y *E. Fidalgo*. Derio, Artebakarra, 30TWN0995, 97 m, talud herboso, 09-V-2009, *A. Llorente*. Derio, Aldekone, 30TWN0994, 45 m, cuneta herbosa, 16-V-2009, *A. Llorente* & *S. Llorente*. Getxo, paseo del acantilado de Azkorri, 30TVP9903, 50 m, pastos, 23-V-2009, *A. Llorente*.

Aunque GALLEGO in CASTROVIEJO & *al.* (1999: 474) no la mencione, no nos parece que sea rara en Vizcaya, donde ya la habían encontrado ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 344) y LIZAUR & TERÉS (1995: 70) y parece abundar en diferentes zonas de la Margen Derecha.

Lithodora diffusa (Lag.) I.M. Jhonston

Bi, Plentzia, 30TWP0606, 170 m., terreno descarnado en calizas margosas, 10-V-2008, R. Arteta, M.A. Bernaola & E. Fidalgo.

Endemismo de la Cordillera Cantábrica cuyo límite oriental conocido se encontraba en la margen izquierda del Nervión AIZPURU & al. (1990), límite que ahora se ve rebasado con nuestro hallazgo.

Muscari comosum (L.) Miller

Bi, Gatika, 30TWP1001, 80 m, prado sobre margas acompañado de encinar ralo, 28-III-2008, M.A. Bernaola, E. Fidalgo & M. Franco.

Planta citada previamente en Vizcaya por GUINEA (1949: 113) en Getxo, Berango y Urduliz y por PATINO & al. (2002: 146) del monte Serantes. Especie muy escasa que no todos los años se deja ver.



Phalaris aquatica, Castro Urdiales

Phalaris aquatica L.

S, Castro Urdiales, Ornás, 30TVP8201, 104 m, pastizal en depresión sobre margas, 25-VI-2008, J. A. Cadiñanos.

Su única cita conocida en la mitad oriental de Cantabria es la de Medio Cudeyo LORIENTE (1993), y resulta también rara en la occidental (AEDO & al., 1990: 162; LAÍNIZ, 1958: 457). Habita en un rellano o pequeña depresión hidromorfa sobre un cerro margo-so no lejos de la costa.

Quercus x subpyrenaica Huguet del Villar (*Q. faginea* x *Q. pubescens*)

S, Castro Urdiales, Lusa, 30TVP8399, 68 m, solana con pastos calcícolas sobre sustrato margoso, 16-IV-2008, J.A. Cadiñanos.

Este roble híbrido, frecuente entre sus progenitores, está también presente en la costa oriental cántabra como prolongación de las poblaciones de la comarca vizcaína de Uribe-Kosta (Gorliz, Berango y Plencia-Lemoiz) que dábamos en un artículo anterior (LLORENTE, CADIÑANOS & FIDALGO, 2009: 59).



Thymelaea coridifolia, Castro Urdiales

Thymelaea coridifolia (Lam.)

Endl. subsp. ***coridifolia***.

S, Castro Urdiales, Allendelagua, 30TVP7903, 300 m, matorral cantábrico acidófilo, 18-IV-2010, J.A. Cadiñanos.

Cita que estimamos muy interesante porque supondría el límite nororiental de distribución de esta planta endémica del norte peninsular. Nuestros ejemplares se ajustan mejor a la subespecie tipo que a la subespecie *dendrobryum* (Rothm.) M. Laínz.



Trifolium resupinatum, Zarautz

Trifolium resupinatum L.

SS, Zarautz, 30TWN6893, 3 m, cuneta en ambiente nitrificado, 12-V-2009, A. Llorente.

Las primeras citas guipuzcoanas de este trébol fueron Getaria, Hondarribi y Donostia –BUBANI (1899: 495-496). Recientemente ASEGINOLAZA & al. (1985: 362) sólo la encontraron en Orío, a 10 m. Posteriormente, MUÑOZ RODRIGUEZ (1992: 274) añadió la de Pasajes. Incorporamos la nuestra para ampliar el areal de distribución de este taxón que parece preferir las zonas próximas al mar, al menos en esta provincia.



Veronica filiformis, Oiartzun



Vicia villosa, Castro Urdiales

***Veronica filiformis* Sm.**

SS, Oiartzun, carretera dirección Lesaka, 30TWN9593, 80 m, talud herboso junto a camino, 06-IV-2009, A. Llorente.

ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 676) anotan dos citas de esta especie para Guipúzcoa: Ordizia y San Sebastián. Por tanto, nuestra localidad supone la tercera para esta provincia y la más oriental de las tres.

***Vicia villosa* Roth subsp. *varia* (Host) Corb.**

[=*Vicia dasycarpa* Ten.]

S, Castro Urdiales, La Loma, 30TVP8200, 71 m, ruderal-viaria, cuneta en terreno recientemente removido, 03-VI-2008, J. A. Cadiñanos.

Es especie mediterránea que rara vez sobrepasa la divisoria de aguas hacia el norte. Por ello, sólo nos consta una cita anterior de esta especie de Cantabria, en Somo, Ribamontán al Mar (AEDO & *al.*, 1993: 360), pero además de la subs. *villosa* Roth, no de la *varia*.

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

- AEDO, C., ALDASORO, J.J., ARGÜELLES, J.M., DIAZ ALONSO, J.L., GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M., HERRÁ, C., LAÍNIZ, M., MORENO, G., PATALLO, J., SÁNCHEZ, O. 1993. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica. *Fontqueria*, 36: 349-374.
- AIZPURU, I., CATALÁN, P., GARIN, F. & ZORRAKIN, I. 1990. *Guía de los árboles y arbustos de Euskal Herria*. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Vitoria-Gasteiz.
- CASTROVIEJO, S. & *al.* (eds), 1999. *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares; vol. VII(-1)*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- CASTROVIEJO, S. & *al.* (eds), 2000. *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares; vol. VII(-2)*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- LIZAU, X. & J.L. TERÉS. 1995. Tres novedades para la flora guipuzcoana y otras citas de interés. *Munibe*, 47:69-70.
- LLORENTE, A., CADIÑANOS, J.A., & FIDALGO, E. 2009. Aportaciones a la flora vascular de Vizcaya, Guipúzcoa y Cantabria. *Munibe* 57: 47-66.

- LORIENTE, E. (1993). *Botánica cántabra, I. Ecología y corología de las plantas espontáneas de Cantabria, II*.
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, A.F. 1992. Estudio biosistemático de *Trifolium* Sect. *Vesicastrum* en la Península Ibérica. *Studia Botanica*, 11: 259-295.
- PATINO, S., URIBE-ECHEBARRIA, P, URRUTIA, P. & VALENCIA, J. 1992. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (VI). *Est. Mus. Ciencias Naturales de Álava*, 7: 115-124.
- PATINO, S., VALENCIA, J. ELORZA, J. & PRIETO, A. 2002. *La Flora del monte Serantes*. BBK. Bilbao.

