

---

# Aportaciones a la flora vascular de Vizcaya y Cantabria.

Contributions to the vascular flora of Biscay and Cantabria.

*J.A. CADIÑANOS AGUIRRE*<sup>1</sup>, *A. LORENTE*<sup>2</sup> & *E. FIDALGO*<sup>2</sup>



## RESUMEN

Se citan catorce táxones interesantes de la flora vascular del oriente de Cantabria y del occidente de Vizcaya, siempre en zonas no muy alejadas de la costa; una de ellas es novedad para Vizcaya y, otra, para Cantabria.

- PALABRAS CLAVE: Spermatophyta, corología, litoral cántabro, Cantabria, Vizcaya.

## ABSTRACT

In this paper we provide interesting records of fourteen vascular flora taxons. They have been found mainly by the coast of east Cantabria and west Biscay. One of them is the first record for Biscay and other for Cantabria.

- KEY WORDS: Spermatophyta, chorology, Cantabrian coast, Cantabria, Biscay.

## LABURPENA

Bizkaiko mendebaldeko eta Kantabriako ekialdeko, kostaldetik hurbil beti, flora baskularraren hamalau taxoiren aipamen interesgarriak ematen dira, bata Bizkairako berria da eta, bestea, Kantabriarako.

- GAKO-HITZAK: Spermatophyta, korologia, Kantauriko kostaldea, Kantabria, Bizkaia.



---

<sup>1</sup> U.P.V. /E.H.U. Departamento de Geografía, Prehistoria y Arqueología  
Sociedad de Ciencias Aranzadi.  
[joseantonio.cadinanos@ehu.es](mailto:joseantonio.cadinanos@ehu.es).

<sup>2</sup> Sociedad Micológica y Botánica de Getxo "Basozaleak".  
[alfred@basozaleak.com](mailto:alfred@basozaleak.com) • [erbi@basozaleak.com](mailto:erbi@basozaleak.com).

## INTRODUCCIÓN

---

En esta nota se recogen algunas citas interesantes de plantas vasculares encontradas en el occidente de Vizcaya o en el oriente de Cantabria, por lo general en la zona litoral o en zonas no muy alejadas de la costa. 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.



---

## RELACIÓN DE TÁXONES

---

### PRIMERAS CITAS

#### **Malcolmia littorea** (L.) R.Br.

S, Noja, playa de Ris, 30TVP5715, 3 m, dunas secundarias, VI-2002, A. Llorente.

La población constaba de un único ejemplar y es novedad para Cantabria. Junto a la única cita vizcaína de Górliz (30TWP0407) (RUIZ, 2004: 62), reduce de manera notable el hiato que existía entre las poblaciones asturianas (DÍAZ GONZÁLEZ & LORIENTE, 1974) y las del litoral aquitano, la más cercana de ellas en Bayona (BLANCHET, 1891: 10). Cabría pensar en una colonización reciente de estas dunas pues la vistosidad de las poblaciones de Górliz hace difícil pensar que hubiera pasado inadvertida hasta ahora.



Figura 1.- *Malcolmia littorea*, Noja, VI-2002.  
Figure 1.- *Malcolmia littorea*, Noja, 2002-VI.

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

[= *V dasycarpa* Ten.]

Bi, Barrika, Ganegoikoa, 30TWP0303, 57 m, borde de un prado de diente, sobre sustrato margoso, 22-VII-2006, J.A. Cadiñanos, R. Arteta & E. Fidalgo.

Con anterioridad, *V. villosa* subsp. *ambigua* (Guss.) Kerguélen (= *V. pseudocraca* Bertol) contaba con una sola cita, también litoral, en Punta Galea –ASEGINOLAZA & al., (1985: 328), pero esta subespecie en concreto no había sido citada antes en Vizcaya ni el conjunto del País Vasco.



Figura 2.- *Vicia villosa* subsp. *varia*, Barrika, 22-VII-2006.  
Figure 2.- *Vicia villosa* subsp. *varia*, Barrika, 2006-VII-22

## OTRAS CITAS

***Argyrolobium zanonii*** (Turra) P.W. Ball.

Bi, Sopuerta, Pico Cinto, 30TVN8888, 430 m, descarnaduras en solana margosa con restos de encinar-bortal, 20-VI-1993, J.A. Cadiñanos & F. Silván.

Aunque esté citada del Carral-Sopuerta y de otras localidades de Las Encartaciones, como los montes Montaño y Serantes –PATINO & VALENCIA, (1990: 79)– se trata de una interesante cita por ser planta muy rara en la vertiente cantábrica del País Vasco. Anteriormente, ASEGINOLAZA & al. (1985: 322) sólo la recogían de Orduña. También existen referencias previas de DUPONT & DUPONT (1956: 326) y de LAÍN Z RIBALAYGUA & LAÍN Z (1962: 177) en el oeste de Vizcaya, cercanas a ésta.



Figura 3.- *Cytinus hypocistis* subsp. *hypocistis*, Górliz, 07-V-2005.

Figure 3.- *Cytinus hypocistis* subsp. *hypocistis*, Górliz, 2005-V-7.

***Cytinus hypocistis*** (L.) L.subsp. ***hypocistis***

Bi, Górliz, Fanos, 30TWP0509, 225 m, encinar cantábrico con *Cistus salviifolius*, 07-V-2005, E. Fidalgo & J. Arteta.

En suelo ácido, parasitando *Cistus salviifolius*, en compañía de *Quercus ilex* subsp. *ilex*, *Calluna vulgaris*, *Daboecia cantabrica*, *Erica cinerea*, *Silene gallica*,

*Arbutus unedo*, *Helianthemum nummularium*, *Veronica serpyllifolia*, *Xolantha guttata*... Primera cita para la zona vizcaína al este del Nervión, ya hasta ahora sólo se conocía de Las Encartaciones: Somorrostro, Balmaseda, monte Serantes y Ciérvana.



Figura 4.- Hábito, capítulos y detalle de las brácteas del involucre de *Doronicum carpetanum* subsp. *pubescens*, Castro Urdiales, 21-V-2005.

Figure 4.- Full plant, capitula and detail of involucre bracts of *Doronicum carpetanum* subsp. *pubescens*, Castro Urdiales, 2005-V-21.

***Doronicum carpetanum*** Boiss. & Reuter ex. Willk. subsp. ***pubescens*** pubescens (C. Pérez Morales, A. Penas, F. Llamas & C. Acedo) Aizpuru.

S, Castro Urdiales, alto de las Muñecas, 30TVN8694, 300 m, megaforbios en cabecera de arroyo, 21-V-2005, J.A. Cadiñanos, E. Fidalgo & A. Llorente.

Se trata de la población más cercana al mar y a más baja altitud de cuantas se conocen en Cantabria, ya que en esta provincia la cota inferior citada con anterioridad era de 1050 m, en la zona desde el Castro Valnera a la Sía (O. Sánchez Pedraja *in litt.*). Aunque esta población cuenta con numerosos ejemplares, su situación es de cierta vulnerabilidad por su proximidad a una carretera y por crecer entre plantaciones de eucaliptos, de manera que, durante el año 2006, parte de la población ha sido afectada por una tala.

***Fumana procumbens*** (Dunal) Gren. *et* Godron.

Bi, Sopuerta, Pico Cinto, 30TVN8888, 420 m, descarnaduras en solana margosa con restos de encinar, 26-V-1991 y 20-VI-1993, J.A. Cadiñanos & F. Silván.

Muy escasa en Vizcaya, sólo se conocía de Orduña –ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 464)– y del área del Monte Serantes –PATINO & *al.* (2002: 78)–.

***Inula salicina*** L.

Bi, Górliz, Mendigana-Fanos, 30TWP0509, 150 m, orilla de carretera con matorral y herbazal basófilos, 10-VI-2006, I. Aizpuru, J.A. Cadiñanos, E. Fidalgo, A. Llorente, A. Meléndez & I. Zendoia.

Bi, Laukiniz, Talleri, 30TWP0600, 25 m, borde de encinar sobre sustrato margoso y suelo neutro, 29-VI-2006, E. Fidalgo.

Primeras citas para la zona vizcaína situada al norte del Nervión, ya que las anteriores son de localidades de las Encartaciones: Monte Serantes y Punta Lucero –ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 763)–.

***Linaria supina*** (L.) Chaz subsp. ***maritima*** (DC) Laínz

Bi, Leioa, parque Artaza, 30TWN0098, 5 m, dunas terciarias, V-2005, A. Llorente.

Debido a la densa urbanización de su entorno, esta población ha quedado algo alejada, a unos 700 m, de la línea de costa actual; se suma, en Vizcaya, a las citas anteriores de Górliz, Bakio y La Arena –ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 663)–. Aunque cuenta con una población numerosa, repartida en una superficie superior a los doscientos metros cuadrados, su comentada ubicación y aislamiento la hacen bastante vulnerable.

***Rhaponticum coniferum*** (L.) Greuter

[*Leuzea conifera* (L.) DC.]

S, Liendo, San Julián, 30TVP6907, 150 m, solana muy pendiente en terreno kárstico, 20-VI-2004, J.A. Cadiñanos & G. Echeberría.

Esta planta, de afinidad mediterránea indiscutible, ha sido citada antes de Marina de Cudeyo, Cantabria, por ARGÜELLES & *al.* (2005: 171) y, además, existe la cita anterior, como *Leuzea conifera*, de esta zona de DUPONT (1955: 436), que la incluye entre otras plantas ‘mediterráneas’ como *Lavandula latifolia* o *Phillyrea angustifolia*. De ella comenta HERRERA (1995: 119), cuyo trabajo geobotánico abarca el lugar del nuevo hallazgo: “Aunque ha sido señalada por DUPONT (1955: 436) entre Oriñón y Laredo, no la hemos encontrado”; el lugar de nuestra cita en Liendo se encuentra precisamente entre estas dos localidades cántabras.



Figura 5.- *Rhaponticum coniferum*, Liendo, 20-VI-2004.

Figure 5.- *Rhaponticum coniferum*, Liendo, 2004-VI-20.



***Salvia verbenaca*** L. subsp. ***verbenaca***

Bi, Getxo, playa de Arrigunaga, 30TVP9801, 5 m, arenas litorales, V-2005, *E. Fidalgo & A. Llorente*.

Segunda referencia para la Margen Derecha de Vizcaya.

***Scorpiurus muricatus*** L. subsp. ***subvillosus*** (L.) Thell.

Bi, Getxo, playa de Arrigunaga, 30TVP9801, 8 m, ladera margoso-caliza del acantilado trasero, V-2005, *E. Fidalgo & A. Llorente*.

S, Castro Urdiales, alto de las San Andrés, 30TVP8104, 30 m, pastos ralos sobre margas, 6-V-2005, *J.A. Cadiñanos & G. Echeberría*.

Más frecuente en Vizcaya –ASEGINOLAZA & *al.* (1985: 381)– parece menos corriente en Cantabria, donde sólo existían dos citas, ambas en el término de la ciudad de Santander –GUINEA (1953: 390), LORIENTE (1998: 19).

***Silybum marianum*** (L.) Gaertner

Bi, Sopelana, Zalduondo Goikoa, 30TWP0103, 57 m, prado poco pastado y con algunas encinas, sobre sustrato margoso, 19-V-2006, *E. Fidalgo*.

Bi, Getxo, faro de Punta Galea, 30TVP9702, 60 m, borde de acantilado sobre margas de la primitiva rasa mareal, 21-V-2006, *M. Franco*.

Cardo de indudable carácter mediterráneo, que en Vizcaya sólo había citado con anterioridad de la zona de los montes Lucero y Serantes, en la Margen Izquierda del Nervión –ASEGINOLAZA & *al.*, (1985: 822), PATINO & *al.*, (2002: 132)–, por lo que ahora se extiende su distribución al norte de la Ría.

***Trifolium bocconeii*** Savi.

S, Castro Urdiales, alto de San Andrés, 30TVP8104, 32 m, pastos de anuales en zona kárstica, 26-V-2005, *J.A. Cadiñanos & G. Echeberría*.

Como novedad para Cantabria la dieron –AEDO & *al.* (2003: 16)– de Valderredible, por lo que ésta sería la segunda cita y novedosa además para la zona litoral.

***Viola palustris*** L.

S, Castro Urdiales, monte La Pedrera, 30TVP7703, 500 m, turberas y manantíos higroturbosos entre brezales-argomales acidófilos, 8-IV-2006, *J.A. Cadiñanos, E. Fidalgo & M. Océn*.

S, Guriezo, cabecera del regato de Ontavilla, 30TVP7502, 310 m, manantial higroturboso, 8-IV-2006, *J.A. Cadiñanos, E. Fidalgo & M. Océn*.

Localidades ambas en altitudes muy bajas para lo que acostumbra esta violeta por aquí y en las proximidades –AIZPURU & *al.* (1999: 185)–, aunque al parecer baja hasta la costa



Figura 6.- *Trifolium bocconei*, Castro Urdiales, 26-V-2005.  
 Figure 6.- *Trifolium bocconei*, Castro Urdiales, 2005-V-26.

en el NW de la Península Ibérica –MUÑOZ GARMENDIA & *al.*, in CASTROVIEJO & *al.*, (1993: 298)–. Las poblaciones de Castro Urdiales son realmente abundantes; la de Guriezo, cercana a las anteriores, está, por la propia naturaleza de la estación, más localizada.

### AGRADECIMIENTOS

A Iñaki Aizpuru y Óscar Sánchez Pedraja por la revisión de las citas y sus atinados comentarios. A Rosa Arteta por el *abstract*, pleno de precisión y claridad. Y, por supuesto, a Antón Meléndez, voluntarioso mediador donde los haya, y a todos aquéllos que nos alentaron y alientan con su compañía y amistad.

### BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C., J. J. ALDASORO, J. M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ RIOL, G. GÓMEZ CASARES, J. M. GONZÁLEZ DEL VALLE, M. LAÍNZ, G. MORENO MORAL, J. PATALLO & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA. 2003. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VI. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, 48: 7-75.
- AIZPURU, I., C. ASEGINOLAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & I. ZORRAKIN. 1999. *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.

- ARGÜELLES, J. M., ARGÜELLES, J. M., L. CARLÓN, G. GÓMEZ CASARES, J. M. GONZÁLEZ DEL VALLE, M. LAÍNZ, G. MORENO MORAL & Ó. SÁNCHEZ PEDRAJA. 2005. Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, VII. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, 49: 147-194.
- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ, X. LIZAU, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M.R. SALABERRIA & P.M. URIBE-ECHEBARRIA. 1985. *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- BLANCHET, M. 1891. *Catalogue des Plantes vasculaires du Sud-Ouest de la France, comprenant le Département des Landes et celui des Basses-Pyrénées*. Impr. Lasserre. Bayonne.
- CASTROVIEJO *et al.* (eds), 1993. *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares; vol. III*. C.S.I.C.. Madrid.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T.E. & LORIENTE ESCALLADA, E. 1974. Estudio corológico y fitosociológico del *Medicago marina* L., en el litoral norte de la Península Ibérica, *Rev. Fac. Ci. Univ. Oviedo*, 16: 235-242.
- DUPONT, P. 1955. Contribution à la flore du Nord-Ouest de l'Espagne (II). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 90: 429-440.
- DUPONT, P. & S. DUPONT. 1956. Additions à la flore du nord-ouest de l'Espagne (I). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse* 91: 313-334.
- GUINEA, E. 1953. *Geografía Botánica de Santander*. Diputación Provincial de Santander. Santander.
- HERRERA, M. 1995. Estudio de la vegetación y flora vascular de la cuenca del río Asón (Cantabria). *Guineana*, 1. Universidad del País Vasco. Bilbao.
- LAÍNZ RIBALAYGUA, J.M. & M. LAÍNZ. 1962. Notas florísticas referentes al País Vasco. *Collect. Bot.* 6: 173-178.
- LORIENTE, E. 1998. Una lista de plantas de las franjas litórea y postlitórea de Cantabria. *Botánica Cántabra*, VII: 3-57. E. Loriente. Santander.
- PATINO, S. & J. VALENCIA. 1990. Nuevas aportaciones al Catálogo Florístico de la Comunidad Autónoma Vasca. *Estud. Mus. Cienc. Nat. Álava* 4: 77-84.
- PATINO, S., J. VALENCIA, J. ELORZA & A. AMADOR. 2002. *La Flora del monte Serantes*. BBK. Bilbao.
- RUIZ, R. 2004. Especies de la flora del litoral vasco en peligro de extinción. *Zizak, Revista de micología*, 2: 62.



- Fecha de recepción/Date of reception: 25/09/2006

- Fecha de aceptación/ Date of acceptance: 02/01/2007