

---

## Hallazgo de plantas nuevas o raras en Vizcaya.

Discovery of news or rare plants in Biscay.

J.J. BARREDO PÉREZ \*



### RESUMEN

Se citan once táxones interesantes de la flora vascular de Vizcaya, de ellos, cinco son alóctonas nuevas para Vizcaya –tres de ellas lo son también para la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV) – y de otras seis consideradas raras o muy raras en esta provincia atlántica.

- PALABRAS CLAVE: Spermatophyta, corología, Vizcaya, Comunidad Autónoma del País Vasco.

### ABSTRACT

In this paper we provide interesting records of eleven vascular flora taxons of Biscay; five of them are first records for allochthonous plants from Biscay –three also for all the Basque Autonomous Country– and another six are unusual or rare in this atlantic province.

- KEY WORDS: Spermatophyta, chorology, Biscay, Basque Autonomous Country.

### LABURPENA

Bizkaiko flora baskularraren hamaika taxoi interesgarrien aipamenak ematen dira, haue-tako bost Bizkairako bertakotu berriak dira –hauetako hiru Euskal Autonomi Elkarte guzti-rako ere– eta beste sei bakanak edo oso bakabak lurralde atlantiar honetan.

- GAKO-HITZAK: Spermatophyta, korologia, Bizkaia, Euskal Autonomi Elkartea.



---

### INTRODUCCIÓN

Doy cuenta de cinco nuevos táxones para Vizcaya –tres de ellos lo son también para la CAPV (Comunidad Autónoma del País Vasco) – y de otros seis considerados raros o muy raros en esta provincia atlántica. Pertenecen al ámbito mediterráneo –salvo *Eschscholzia californica* que es americana y *Helleborus foetidus* eurosiberiana– y habitan de preferencia

---

\* Juan José Barredo Pérez.

Avada. Jesús Galíndez 22, 11º B 4804 Bilbao

en taludes y cortes profundos del terreno, principalmente orientados al sur y suroeste. En estos lugares la competitividad con especies autóctonas del área cantábrica es mucho menor.

La presencia de taxones alóctonos en Vizcaya ha aumentado en las últimas décadas. Varias son las causas que lo han posibilitado. En el caso que nos ocupa, influye el transporte de mercancías por carretera, la introducción de especies con destino a jardinería y principalmente las obras para la construcción de nuevas vías de comunicación, que originaron profundos tajos. En ellos la implantación espontánea de especies foráneas se ve favorecida si tenemos en cuenta que estos derrumbes fueron impregnados con tierra, sujeta con malla, para acelerar la colonización vegetal.

Es bien sabido que algunas plantas exóticas se naturalizan con relativa facilidad e incluso son capaces en ocasiones de competir ventajosamente con las nativas, alterando el paisaje. Sin embargo, los once taxones objeto del presente trabajo habitan tan solo en lugares artificiales, muy alterados, sin posibilidad alguna, por ahora, de rivalizar con la flora autóctona de Vizcaya.

El paraje donde viven las once plantas se ubica en los arrabales de Bilbao, sobre los barrios de Txurdinaga y Otxarkoaga, en las estribaciones occidentales del monte Abril, dentro de la cuadrícula **30TWN0890**, en proyección U.T.M. El orden en que se relacionan los taxones es alfabético. Los pliegos se conservan en el herbario personal del autor (que provisionalmente abreviamos JJB).



---

## RELACIÓN DE TÁXONES

---

### **Allium triquetrum** L.

Población muy puntual en una cuneta sobre el barrio de Txurdinaga, 150 m (herbario JJB 1510, 26-03-2006).

Planta asilvestrada que en Vizcaya solamente se conocía de Sestao, WN0094, 2m –PATINO & VALENCIA (2000: 222) y en el resto de la CAPV se citó en Llodio (Álava), WN0377, 130 m –cf. APARICIO & al. (1993: 86)–. De Urnieta (Gipuzkoa) la ha repartido este año la Sociedad de Ciencias Aranzadi en la correspondiente exsiccata de flora Ibérico–Macaronesica (I. Aizpuru in litt.).

### **Antirrhinum graniticum** Rothm.

Planta de porte elevado y extraordinariamente viscosa que coloniza taludes y desplomes de la autovía que circunvala los barrios bilbaínos de Txurdinaga y Otxarkoaga, convi-

viendo con *Galactites tomentosa* y *Centranthus ruber*, 140-160 m (herbario JJB 1575, 17-05-06).

Taxon endémico del centro y oeste de la Península Ibérica, alóctona desconocida hasta ahora en la CAPV.

### **Asphodelus ayardii** Jahand & Maire

Población densa, aunque localizada, en un talud artificial seco, orientado al sur, de suelo efímero –tierra proyectada– sobre el acceso al barrio de Otxarkoaga desde la autovía hacia Santo Domingo, 140 m (herbario JJB 1505, 20-03-2006).

De la costa cantábrica se conocía el taxon próximo *A. fistulosus* L., del que hay un pliego en el herbario de Pau datado en mayo de 1880 (MA 20219) además de otros colectados por el Hno. Elías en 1908 de Algorta y Bilbao (MA 201172 y BCF 4316 respectivamente) y ha sido citada recientemente en varias localidades costeras de Vizcaya y Gipuzkoa –cf. ONAINDIA (1986: 193), LIZAUR & SALABERRIA (1987: 117), BIURRUN & al. (1991: 71), AIZPURU & al. (1998: 9). En cambio *A. ayardii* es un taxon netamente mediterráneo cuyas localidades conocidas más cercanas se ciñen a los ambientes más áridos del Valle del Ebro en La Rioja y Navarra, estaciones muy alejadas y de características muy distintas a la nuestra. Si a ésto añadimos el hábitat intervenido en el que la hemos encontrado nos hace pensar que su presencia sea producto de una introducción reciente.

### **Dorycnium pentaphyllum** Scop. subsp. **pentaphyllum**

Unas pocas matas en taludes con afloramientos calizos de la carretera al Hospital de Santa Marina, sobre el barrio de Txurdinaga, 180 m (herbario JJB 1585, 28-05-06).

Planta mediterránea que alcanza la costa vizcaína a través del “Pasillo del Nervión”. De Bilbao la citó BUBANI (1900: 505) y ahora se conoce de otras localidades vizcaínas costeras: Punta Galea, Gorliz, monte Serantes, Gueñes y Orduña –cf. ASEGINOLAZA & al. (1985: 371).

### **Eschscholzia californica** Cham.

Hallamos la amapola de California en talud artificial seco, orientado al sur, de suelo efímero –proyectado–, junto al barrio de Otxarkoaga, sobre el acceso a la autovía, 140 m (herbario JJB 1516, 03-04-2006). Ha sido comercializada en alguna ocasión durante la primavera de 2006 en el mercado dominical de plantas del Arenal bilbaíno.

La única localidad en la que se había citado en la CAPV era San Sebastián en Gipuzkoa (ASEGINOLAZA & al., 1985: 200).

### **Helleborus foetidus** L.

Cuando la herboricé en 1996, vivían unos pocos ejemplares en una trinchera caliza de la antigua carretera de Txurdinaga al alto de Santo Domingo, 130 m, que desaparecieron a causa de unas obras (herbario JJB 0817, 10-07-96).

Ya era conocida en Vizcaya de Orozko, Atxarte y Orduña (ASEGINOLAZA & al. 1985: 167). En cuanto a Bilbao, GUINEA (1949: 151) la citó del otro extremo de la villa, concretamente sobre el barrio de la Peña, bajando del monte Arnótegui.

***Linaria incarnata*** (Vent.) Spreng.

Planta muy erecta y de vistosa inflorescencia. Encontramos una pequeña población en un talud artificial seco y soleado, de suelo efímero proyectado, junto al barrio de Otxarkoaga, sobre el acceso a la autovía, 140 m (herbario JJB 1506, 20-03-2006).

Espontánea en la mitad occidental de la Península Ibérica, la señalamos por primera vez como adventicia en la CAPV.

***Moricandia arvensis*** (L.) DC.

De floración precoz, habita en el talud artificial anterior junto al barrio de Otxarkoaga, sobre el acceso a la autovía, 140 m (herbario JJB 1499, 15-03-2006). Mantiene una población localizada, aunque resulta algo abundante.

Otra planta novedosa para Vizcaya que resulta también muy rara en el resto de la CAPV. Se conoce una cita alavesa, de Vitoria –GREDILLA (1913: 127) y dos guipuzcoanas, Deba –LOIDI (1983: 221)– y Donostia –AIZPURU & al. (2003: 57). Por lo que respecta a la vecina Cantabria, se conoce de Liérganes –cf. AEDO & al., (2001: 17).

***Phillyrea angustifolia*** L.

Hay varios arbustos en un derrumbe producido por obras de ampliación de una vía sobre el barrio bilbaíno de Txurdinaga, 140 m, y también en cunetas y descarnaduras bajo la carretera al hospital de Santa Marina, 150 m, cerca de su comienzo. En ambos casos convive con matas de lentisco (herbario JJB 1508, 25-03-2006).

El labiérnago tan solo era conocido en Vizcaya de Sodupe, 30TVN9684, 100 m, –cf. ASEGINOLAZA & al. (1985:556) – y Elantxobe (Ogoño), 30TWP2806, 280 m, PATINO & al. (1992:120).

***Pistacia lentiscus*** L.

Aparecen ejemplares aislados en el talud anterior, sobre el barrio de Txurdinaga, 140 m, y en descarnaduras bajo la carretera al hospital de Santa Marina, 150 m, cerca de su inicio, junto con *Phillyrea angustifolia* (herbario JJB 1509, 25-03-2006).

El lugar donde viven ambas plantas pertenece a la orla de un pequeño encinar cántabro muy degradado sobre substrato calizo, en el que prevalecen densas marañas de *Rhamnus alaternus* y *Smilax aspera*. Con todo, y pese a tratarse de un hábitat en el que el lentisco encuentra a veces acomodo en Vizcaya -si bien junto a la costa-, dado que se instala únicamente en solares muy alterados por obras viarias, cabe suponer que su presencia aquí sea posterior a las citadas obras.

El lentisco es conocido desde antiguo en algunos puntos de la costa vizcaína: Mundaka, MIEG (1858); Gorliz, ALLORGE (1941: 52); isla de Txatxarramendi y Plencia, GUINEA (1949: 208); Arteaga, DUPONT (1975: 281); Laga, Ibarranguelua y Punta Galea, NAVARRO (1982: 193); Urduliz, Musquiz y Poveña, ASEGINOLAZA & al. (1985: 419).

### **Scolymus hispanicus L.**

Población muy puntual en entornos ruderalizados próximos a la carretera al hospital de Santa Marina, en la vertiente occidental del monte Abril, 200 m (herbario JJB 1615, 06-07-06).

Planta euromediterránea que en la CAPV se distribuye por la mitad S-SW de Álava. En Vizcaya solamente se conocía de Sestao, VN9994, 2 m (PATINO & al., 1991: 64) y en Guipúzcoa de Hondarribia, Jaizubia, WP9700, 5 m (CATALÁN & AIZPURU, 1985: 67).

## **BIBLIOGRAFÍA**

- AEDO, C., J.J. ALDASORO, J.M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ, J.M. GONZÁLEZ DEL VALLE, A. GUILLÉN, M. LAÍNZ, G. MORENO, J. PATALLO & O. SÁNCHEZ PEDRAJA. 2001. Contribuciones al conocimiento de la Flora Cantábrica, V. *Bol. Cien. Nat. R.I.D.E.A.*, 47: 7-52.
- AIZPURU, I., J.A. APERRIBAY, A. BALDA, F. GARIN, M. LORDA, I. OLARIAGA, J. TERÉS & J. VIVANT. 2003. Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco (V). *Munibe Cien. Nat.*, 54: 39-74.
- AIZPURU, I., C. ASEGINOLAZA, F. GARIN & J. VIVANT. 1998. Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco, III. *Munibe Cien. Nat.*, 50: 7-19.
- AIZPURU, I., C. ASEGINOLAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRIA, P. URRUTIA & I. ZORRAKIN. 1999. *Claves ilustradas de la Flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- ALLORGE, P. 1941. Le Chene-vert et son cortège au versant atlantique du Pays Basque espagnol. *Bull. Soc. Bot. France*, 88: 45-60.
- APARICIO, J.M., S. PATINO, T. PÉREZ DACOSTA, P.M. URIBE-ECHEBARRIA, P. URRUTIA & J. VALENCIA. 1993. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (VII). *Est. Mus. Cien. Nat. Álava*, 8: 85-99.
- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ, X. LIZAU, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M.R. SALABERRIA, P.M. URIBE-ECHEBARRIA & J.A. ALEJANDRE. 1985. *Catálogo Florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Ed. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- BIURRUN, I., I.GARCÍA MIJANCOS, M. HERRERA, J. LOIDI, A. LÓPEZ-QUINTANA & J.M. OLANO (1991). Aportaciones al catálogo florístico del País Vasco (I). *Est. Mus. Cien. Nat. Álava*, 6: 71-72.
- BUBANI, P. 1900. *Flora pyrenaica per Ordines Naturales gradatim digesta*. vol. 2 Ed. Ulricus Hoeplius. Mediolani.

- CATALÁN, P. & AIZPURU, I. 1985. Aportación al catálogo florístico de la cuenca del Bidasoa (Guipúzcoa y Navarra). *Munibe Cien. Nat.*, 37: 17-86.
- DUPONT, P. 1975. Synecologie d'une bruyère atlantique: *Erica vagans* L. *Colloques Phytosoc.*, 2: 271-299.
- GREDILLA, A.F. 1913. Corografía botánica. En: Carreras y Candi, F., *Geografía general del País Vasco-Navarro*. Vol. País Vasco Navarro: 497-567. A. Martín. Barcelona.
- GUINEA, E. 1949. *Vizcaya y su paisaje natural (Geobotánica vizcaína)*. 432 pgs. Ed. Junta de Cultura de Vizcaya. Bilbao.
- HUGUET DEL VILLAR, E. 1957. Estudio sobre los Quercus del Oeste mediterráneo. *Anales Inst. Bot. Cavanilles*, 15: 3-114.
- LIZAU, X & M.R. SALABERRIA 1987. Adiciones al Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa (Aseginolaza & al., 1985). *Munibe, Cien. Nat.*, 39: 115-118.
- LOIDI, J.J. 1983. *Estudio de la flora y vegetación de las cuencas del río Deva y Urola en la provincia de Guipúzcoa*. (Tesis doctoral) 298 pgs. Ed. Universidad Complutense de Madrid.
- MIEG, F. 1858. *Breves observaciones sobre la Memoria que bajo el título "Suelo, clima, cultivo agrario y forestal de la provincia de Vizcaya", ha publicado el Ingeniero de Montes Don Lucas de Olazabal*. 15 pgs. Imprenta y Litografía de Don Juan E. Delmas. Bilbao.
- NAVARRO, M.C. 1982. *Contribución al estudio de la flora y vegetación del Duranguesado y la Busturia (Vizcaya)*. (Tesis doctoral). 398 pgs. Ed. Univ. Complutense Madrid.
- ONAINDIA, M. 1986. *Ecología vegetal de las Encartaciones y Macizo del Gorbea (Vizcaya)*. 271 pgs. Universidad del País Vasco. Bilbao
- PATINO, S., P.M. URIBE-ECHEBARRIA, P. URRUTIA & J. VALENCIA 1991. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (V). *Est. Mus. Cien. Nat. Álava*, 6: 57-67.
- PATINO, S., P.M. URIBE-ECHEBARRIA, P. URRUTIA & J. VALENCIA 1992. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (VI). *Est. Mus. Cien. Nat. Álava*, 7: 115-124.
- PATINO S. & J. VALENCIA 2000. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (IX). *Est. Mus. Cien. Nat. de Álava*, 15: 221-238.



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

- Fecha de aceptación/Date of acceptance: 15/01/2007