
Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco (VIII)

Contributions to the knowledge of the Basque Country flora (VIII)

*I. AIZPURU**, *J.A. APERRIBAY**, *F. GARIN**, *J. GARMENDIA* & *I. OLARIAGA**



RESUMEN

Nueva entrega con datos de interés acerca de la distribución de 18 táxones de plantas raras en el País Vasco. A destacar el hallazgo de dos nuevas especies de árboles -**Prunus padus** L. y **Ulmus laevis** Pallas- para Gipuzkoa y la ampliación de área de **Woodwardia radicans** (L.) Sm. hasta Navarra.

• PALABRAS CLAVE: Spermatophyta, corología, SO de Europa, País Vasco.

ABSTRACT

In this paper we give interesting data on distribution of 18 rare vascular plants from the Basque Country. To emphasize, there include two news species of trees - **Prunus padus** L. & **Ulmus laevis** Pallas- from Gipuzkoa and the area spread until Navarra for **Woodwardia radicans** (L.) Sm.

• KEY WORDS: Spermatophyta, Chorology, SW Europe, Basque Country.

LABURPENA

Euskal Herrian urriak diren 18 landare taxoiren banaketa ezagutzeko datu interesgarri gehiago aurkezten dira oraingo honetan. Azpimarratzekoak Gipuzkoan oraindik ezagutzen ez ziren bi zuhaitz espezie -**Prunus padus** L., **Ulmus laevis** Pallas- eta **Woodwardia radicans** (L.) Sm. iratzea Nafarroaraino hedatzen dela aurkitzea.

• GAKO-HITZAK: Spermatophyta, korologia, Europako hego-mendebaldea, Euskal Herria.



* *Sociedad de Ciencias Aranzadi / Zientzia Elkarte. Departamento de Botánica Zorroagaina, 11 • 20014 Donostia - San Sebastián.*
botanika@aranzadi-zientziak.org

INTRODUCCIÓN

Entresacamos esta vez 18 táxones, fruto de nuevas herborizaciones, enriqueciendo los catálogos provinciales y dando a conocer mejor la distribución de algunas plantas raras en el País.

En la referencia de cada localidad, los departamentos y provincias se han abreviado (Na: Navarra [Nafarroa], SS: Guipúzcoa [Gipuzkoa]).

RELACIÓN DE TÁXONES

Aconitum variegatum L. subsp. **pyrenaicum** Vivant

Vi: Asparrena, monte Aratz, 30TWN5653, 1285 m, megaforbio en dolina kárstica, 20-VI-2007, *J. Garmendia*, ARAN 68739.

Rectificamos la coordenada UTM de la población alavesa de esta vistosa planta en montaña fronteriza; como nos comunica P.M. Uribe-Echebarria (in litt.) es "localidad indudablemente alavesa, entre Aratz Zelaia e Iturzabal, en una dolina de complicado acceso". Por tanto, junto a la guipuzcoana (cf. AIZPURI & al. 2007: 56), son por ahora dos las poblaciones que se conocen en el monte Aratz, en localidad que supone el límite de distribución para este endemismo pirenaico occidental.

Dichondra micrantha Urban

SS, Donostia, 30TWN8296, 10 m, cunetas y jardines, 26-IX-2008, *I. Aizpuru*, ARAN 68815.

Conocida ya en Bizkaia y Cantabria (AIZPURI & al. 1996: 424), en Gipuzkoa la vemos ahora extenderse en jardines y otras zonas verdes de la capital.

Gentiana lutea L. subsp. **lutea**

SS, Gipuzkoa eta Arabako Partzoneria, Portu Zaharra, 30TWN5453, 1175 m, claros de brezal sobre areniscas, 06-V-2008, *J. Garmendia*, ARAN 68737.

Conocida ya desde hace años en la parte alavesa de la sierra de Urkilla (URIBE-ECHEBARRIA & ALEJANDRE, 1982: 97), encontramos ahora una población en la vertiente guipuzcoana.

Lathyrus vivantii P. Monts

Na, Araitz, Oako Harria, 30TWN7864, 1150 m, repisa herbosa en umbría caliza, 31-VII-2008, *J. Garmendia*, ARAN 68744.

SS, Amezketa, Larraona, 30TWN7564, 1010 m, herbazal fresco bajo bosque de *Sorbus aria* y *Coryllus avellana*, 11-VII-2007, *J. Garmendia*, ARAN 68732.

SS, Amezketa, Larraona, 30TWN7564, 970-1055 m, varios núcleos que se suman al encontrado en 2007 en herbazales frescos, megaforbios y repisas herbosas, junto con *Aconitum variegatum* subsp. *pyrenaicum*, *Carex caudata*, *Armeria pubinervis* y *Trollius europaeus*. 04-VII-2008, *J. Garmendia*, ARAN 68734.

SS, Amezketa, Ariñate, 30TWN7664, 795 m, herbazal fresco junto con *Aconitum variegatum* subsp. *pyrenaicum*. 1-VII-2008, *J. Garmendia*, ARAN 68735.

Damos cuenta del hallazgo de estas poblaciones en la Sierra de Aralar, entre ellas las primeras inequívocamente guipuzcoanas, para este endemismo de distribución muy reducida. Es planta que solo cuenta con dos núcleos conocidos, el oriental, con escasas poblaciones en el Pirineo occidental y el occidental que conforman las localidades citadas ahora junto con la alavesa del Monte Aratz (ASEGINOLAZA & al., 1985: 338) y la otra navarra del monte Beriain (BÁSCONES & PERALTA, 1989: 437)..

Lycopodium clavatum L.

SS, Oñati, Jarondo, 30TWN5160, 928-940 m, brezal turboso sobre areniscas, 1-VI-2004, *J. Garmendia*, ARAN68741.

SS, Legazpi, Arriurdir iturria, 30TWN5259, 1130-1160 m, pasto sobre calizas arenosas, 1-VI-2004, *J. Garmendia*, ARA68743.

Aunque de forma puntual, vamos conociendo nuevas localidades en Gipuzkoa, donde no debe ser tan rara como sus escasas citas dan a entender.

Moricandia arvensis (L.) DC.

SS, Bergara, Epele, 30TWN4277, 300 m, 20-III-2007, *J.A. Aperribay*, ARAN 68847.

Si hasta ahora se conocía de dos localidades costeras, LOIDI (1983: 221), AIZPURU & al. (2003: 57), aparece ahora también en el interior de Gipuzkoa.

Neotinea maculata (Desf.) Stearn

SS, Gipuzkoa eta Arabako Partzoneria, San Adrian, 30TWN5654, 920 m, pasto en claro de argomal, 06-V-2008, *J. Garmendia*, ARAN 68732.

Conocida ya del resto de las provincias vascas, la encontramos ahora en Gipuzkoa, donde, a todas luces, debe ser rara.

Onobrychis viciifolia Scop.

SS, Bergara, Labegaraieta, 30TWN4772, 175 m, 14-VII-2003, *J.A. Aperribay*, ARAN 68848.

Vista también en Aretxabaleta, se silvestra en cunetas y herbazales; la única cita conocida en Gipuzkoa era de Lasarte, ASEGINOLAZA & al. (1985: 383).

Ophioglossum azoricum C. Presl

SS: Berastegi, Arteleku, 30TWN8472, 500 m, helechal segado, aprovechado anualmente, suelo ácido, 22-IX-2007, *I. Olariaga*, ARAN 68731.

Novedad para Gipuzkoa, de la vertiente cantábrica del País Vasco tan solo conocemos la antigua cita de la localidad de Boucau en los Pirineos Atlánticos (BLANCHET, 1891). Es probable que esté más extendida, ya que el hábitat en el que vive es frecuente en estas montañas, pero su porte menudo y su hábito críptico hacen difícil su reconocimiento.

Prunus padus L. subsp. **padus**

SS, Gipuzkoa eta Arabako Partzoneria, entre Portu Zaharra y Oltza, 30TWN5454, 1180 m., dolinas kársticas en hayedo, 06-V-2008, *J. Garmendia*, ARAN 68733.

Dos pequeñas poblaciones en dolinas kársticas cubiertas por extensos hayedos. Su hallazgo ahora en Gipuzkoa refuerza la convicción de la espontaneidad de la población alavesa (ALEJANDRE & al., 1987: 125) que, junto a ésta, conforman estaciones intermedias entre las abundantes poblaciones de los Pirineos y de la Cordillera Cantábrica, probablemente como relictos de poblaciones más numerosas en épocas pasadas.

Quercus ilex L. subsp. **ballota** (Desf.) Samp.

SS, Arrasate, San Joxepe, 30TWN4176, 330 m, calizas soleadas, 17-II-2001, *J.A. Aperribay*, ARAN 68849.

Cuando la descubrimos en localidad cercana -cf. AIZPURU & al. (1997: 71)- formaba pequeños bosquetes con pies escasos pero, en este caso, se trata de un extenso encinar formado por encinas carrascas.

Ranunculus omiophyllus Ten

SS, Eskoriatza, Degurixa, 30TWN4158, 900 m, surgencia en pastos, 2-III-2008, *I. Aizpuru*, ARAN 68750.

Taxon de distribución occidental en la Península Ibérica, con contadas localidades en el País Vasco (cf. PIZARRO & SARDINERO, 2002: 150-151), aparece ahora en Gipuzkoa, donde debe ser rara.

***Thelypteris palustris* Schott**

SS, Getaria, Meaga, 30TWN6393, 130 m, surgencia difusa entre margas, 16-X-2007, A. Gómez, ARAN 68654.

Helecho muy raro en el País Vasco y en toda la Península Ibérica, hoy día en Gipuzkoa sólo se conocía la población de Jaizkibel, donde ya la citó ALLORGE (1934: 3), en cambio, en la otra localidad en la que la señalaron, Lasarte-Andoain - ALLORGE & ALLORGE (1941)-, no se ha vuelto a encontrar.

Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris

SS, Oñati, Zubillaga, 30TWN4568, 200 m, 25-12-2003 y 12-04/2007, J.A. Aperribay, ARAN 68850.

A pesar de su carácter más o menos accidental, -cf. ASEGINOLAZA & al. (1985: 637), MORALES (1986: 221)- vemos que en esta localidad se está manteniendo bien durante varios años.

***Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb.**

SS, Aia, Iturriotz, 30TWN7083, 485 m, talud rezumante junto con *Pinguicula grandiflora*, 17-07-2008, J. Elorza, ARAN 68740.

Vista también en el monte Ernio, en Gipuzkoa tan sólo se conocía al pie de la Sierra de Aralar (ASEGINOLAZA & al., 1985: 900).

***Trollius europaeus* L.**

SS, Amezketa, Ariñate, 30TWN7664, 765 m, megaforbios junto con *Aconitum variegatum* subsp. *pyrenaicum*, 01-07-2008, J. Garmendia, ARAN 68736.

Segunda localidad inequívocamente guipuzcoana (cf. AIZPURU & al. 2007: 58), pues las demás referidas en esta misma Sierra de Aralar -ASEGINOLAZA & al. (1985: 168)- se sitúan en lugares a caballo con la provincia de Navarra.

***Ulmus laevis* Pallas**

SS: Ataun, 30TWN6856, 295 m, riberas del río Agauntza, ??-2008, P. Zeberio & I. Aizpuru, ARAN 68796.

Na, Irurtzun, 30TWN9747, 430 m, gargantas del río Arakil, P. Montserrat, ARAN 53667.

Novedad para Gipuzkoa, aparece ahora en las riberas del río Agauntza y damos a conocer un pliego del cercano Arakil; por otra parte, (cf. AIZPURU & al., 2003: 67) hemos podido comprobar su abundancia a lo largo de la zona media del río Araxes su tramo navarro.

Woodwardia radicans (L.) Sm.

Na, Baztan, Aritzakun-Itsusiko Haitza, 30TXN3090, 180 m, pequeña cascada sobre el río Aritzakun bajo Itsusiko Haitz, 05-05-2007, *J. Garmendia*, s.t.

Novedad para Navarra en localidad que amplía el límite oriental de su distribución en la Península Ibérica.

BIBLIOGRAFÍA

- AIZPURU, I., J.M. APARICIO, J.A. APERRIBAY, C. ASEGINOLAZA, J. ELORZA, F. GARIN, S. PATINO, T. PÉREZ DACOSTA, J.M. PÉREZ DE ANA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & J. VIVANT 1996. Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 54: 419-435.
- AIZPURU, I., J.A. APERRIBAY, C. ASEGINOLAZA, F. GARIN & J. VIVANT (1997). Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco, II. *Munibe, Cienc. nat.*, 49: 65-76.
- 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, Cienc. nat.*, 54: 39-74.
- AIZPURU, I., E. ARBELAITZ, J. GARMENDIA, I. OLARIAGA, J. TERÉS & I. ZENDOIA 2007. Contribuciones al conocimiento de la flora del País Vasco (VII). *Munibe, Cienc. nat.*, 56: 55-60.
- ALEJANDRE, J.A., C. ASEGINOLAZA, D. GÓMEZ, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, P.M. URIBE-ECHEBARRIA, P. URRUTIA & I. ZORRAKIN 1987. Adiciones y correcciones al Catálogo florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa. *Munibe*, 39:123-131.
- ALLORGE, P. 1934. Nouvelles localités nord-ibériques de *Dryopteris africana* (Desv.) C. Chr. et *Woodwardia radicans* Sw. *Monde des Pl.*, 205: 3.
- ALLORGE, P. & V. ALLORGE 1941. Plantes rares ou intéressantes du Nord-Ouest de l'Espagne, principalement du Pays Basque. *Bull. Soc. bot. Fr.*, 88: 226-254.
- ASEGINOLAZA, C., D. GÓMEZ, X. LIZAU, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M.R. SALAVERRÍA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA & J.A. ALEJANDRE. 1985. *Catálogo florístico de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa*. Gobierno Vasco.Vitoria-Gasteiz.
- BÁSCONES, J.C. & J. PERALTA. 1989. Notas de Flora Navarra. *Príncipe de Viana (Supl. Cienc.)*, 9: 435-441.
- BLANCHET, M. 1891. *Catalogue des plantes vasculaires du Sud-Ouest de la France comprenant le Département des Landes et celui des Basses-Pyrénées*. Bayonne.
- LOIDI, J. 1983. *Estudio de la flora y vegetación de las cuencas de los ríos Deva y Urola en la provincia de Guipúzcoa*. Tesis Doctoral. Ed. Univ. Complutense. Madrid.
- MORALES VALVERDE, R. (1986). Taxonomía de los géneros *Thymus* (excluida la sección *Serpyllum*) y *Thymra* en la Península Ibérica. *Ruizia*, 3:324 pp.

- PIZARRO, J.M. & S. SARDINERO. 2002. Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa 0759, *Cavanillesia altera*, 2: 150-152.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P.M. & J.A. ALEJANDRE. 1982. *Aproximación al catálogo florístico de Álava*. Ed. J.A. Alejandre. Vitoria.



- Fecha de recepción/Date of reception: 20/09/2008
- Fecha de aceptación/ Date of acceptance: 15/01/2009