

## Precisiones y datos complementarios al "Catálogo florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa"

**PALABRAS CLAVE:** Plantas vasculares, Corología, País Vasco.

**MOTS CLÉ:** Plantes vasculaires, corologie, Pays Basque.

**GAKO HITZAK** Hodidun landareak, Korologia, Euskalerrria.

**X. Lizaur\***

### RESUMEN:

Se citan veintiocho especies de plantas vasculares de interés corológico, la mayoría del territorio guipuzcoano. Entre ellas, varias novedades de ámbito provincial o para un área más extensa. Se hace también alguna corrección taxonómica a citas previas.

### RÉSUMÉ:

Vingt-huit plantes vasculaires d'intérêt chorologique sont citées, la plupart de Gipuzkoa. Quelques unes sont des nouveautés provinciales ou pour un territoire plus vaste. Des corrections taxinomiques de quelques données antérieures sont aussi faites.

### LABURPENA:

Korologi esangura duten hogeitazortzi hodidun landare azaltzen dira, gehien bat Gipuzkoakoak. Hauetatik batzuk, probintzi bat edo lurralde zabalago batetarako lehen aldiz aipatzen dira orain. Taxonomi-zuzenketaren bat ere egiten da.

### INTRODUCCION

El objeto de este trabajo es añadir algunos datos de interés al "Catálogo florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa" (ASEGINOLAZA, GOMEZ, LIZAUR, MONTSERRAT, MORANTE, SALAVERRIA, URIBE-ECHEBARRIA & ALEJANDRE, 1984). Desde su publicación, y por la contribución de diversos autores, se va precisando la distribución de las especies menos conocidas, además de enmendar algún error taxonómico.

Las menciones que se hacen en el texto del "Catálogo" se refieren a la obra citada.

Cuando de las especies aquí reseñadas se han aportado nuevos datos con posterioridad a la publicación del Catálogo, se dan las referencias bibliográficas oportunas.

Las cuadrículas UTM pertenecen a la zona 30T

### *Equisetum fluviatile* L. (*E. limosum* L.)

Gipuzkoa: Zestoa: arroyo Sastarrain, WN5987, 60 m. (20-V-92). Orilla fangosa del arroyo. Una nutrida población lindante con otra de su congénere *E. telmateia*.

Se trata de un equiseto de distribución muy laxa y puntual en el territorio, a pesar de abarcar la casi totalidad de la franja altitudinal del mismo.

URIBE-ECHEBARRIA & URRUTIA (1988) y MORALES & FDEZ. CASAS (1989) (sobre material recolectado por J.A. Alejandro y P. Urrutia) añaden varias localidades alavesas.

### *Illecebrum verticillatum* L.

Gipuzkoa-límites con Navarra: Oyartzun, borde del embalse de Añarbe, WN9285, 180 m. (27-IV-87). Suelo encharcado sobre sustrato de esquistos-grauwacas.

### *Papaver dubium* L.

Gipuzkoa: Gabiria, WN5866, 250 m. (16-V-87). Cuneta de la carretera.

\* Sociedad de Ciencias Aranzadi.

Dpto. Botánica

Museo de San Telmo. 20003 San Sebastián, Spain

ALEJANDRE & al. (1987) y PATINO & al. (1992) añaden varias localidades para la vertiente cantábrica del País Vasco.

***Saxifraga clusii* Gouan subsp. *clusii***

Navarra: Leiza: bosque de Leizalarrea, WN8773, 610 m. (8-V-87).

Torrentera en hayedo acidófilo.

CATALAN & AIZPURU (1985) la citaron del NO navarro-NE guipuzcoano.

***Potentilla anserina* L.**

Gipuzkoa: Gaztelu, WN7974, 450 m. (22-V-87). Varias poblaciones próximas en bordes de cultivo. Navarra: Abaurrea Alta-Jaurrieta (Remendia), XN45, 1.000-1.100 m. (13-VIII-86).

URIBE-ECHEBARRIA & URRUTIA (1989) dan varias localidades alavesas.

***Vicia orobus* DC.**

Gipuzkoa: Sierra de Aralar: Arritzaga, WN7664, 780 m. (1-VIII-93). Margen de helechal de *Pteridium*, en suelo profundo y acidificado aunque sobre sustrato básico. Novedad provincial de esta especie muy rara en el País Vasco.

***Coronilla valentina* L. subsp. *glauca* (L.) Batt.**

Gipuzkoa: San Sebastián, WN8095, 40 m. (24-V-92).

Varios ejemplares de la especie integrados en un seto con *Rosa sempewirens*, *Smilax aspera*, *Rhamnus alaternus*, *Quercus ilex*, etc., en el borde de un talud calcáreo y orientación soleada. Novedad provincial para esta planta rarísima y muy puntual en la vertiente cantábrica del País Vasco.

***Angelica razulii* Gouan**

Gipuzkoa: Gaztelu, WN8074, 550 m. (15-V-87). Numerosos pies salpicando un prado de la zona. Mutriku: Olatz, WN49 (13-VI-86).

A esta especie hay que llevar las citas de Hernani y Mte. Urdelar (Gipuzkoa) así como la de Otxandio (Bizkaia), que asignamos en el "Catálogo" a *Angelica major* Lag. Los folíolos estrechamente lanceolados y regularmente serrados, aunque algunas de las hojas inferiores son a veces parcialmente tripinnatisectas, no dejan lugar a muchas dudas sobre la identidad de estas plantas. Salvo por el detalle apuntado en el grado de división de las hojas (en algún caso), las formas foliares son claramente asignables a *A. razulii* según la descripción y la

iconografía dada en GUTIÉRREZ BUSTILLO (1981). El material es, por otra parte, idéntico a otros procedentes del N. de Navarra.

Citada con anterioridad de Getaria y Algorta por Lázaro (GREDILLA 1913), citas no recogidas en el "Catálogo".

***Soldanella villosa* Darracq**

Se aportan tres nuevas localidades de este endemismo estenótico y de área muy reducida. Dos se sitúan en el NE guipuzcoano y una en el NO navarro; cuencas de los ríos Leizaran y Oyartzun. Se trata de poblaciones muy exiguas en dos de las tres localidades, siendo la tercera un poco más nutrida. Viven en orillas de arroyos y bajo cobertura arbórea (o arbustiva de sustitución), en el tramo inferior del piso bioclimático del haya. Los sustratos son silíceos de edad triásica o paleozoica.

Gipuzkoa: Urnieta: ladera del monte Adarra, WN8485, 500 m. (15-IV-87) y Elduayen: Monte Urdelar, WN8279, 650 m. (27-III-87).

Navarra: Arano, WN88, 600 m. (29-IV-87).

Del "Valle de Leizaran", la citaron ALLORGE & ALLORGE (1941).

***Lithodora prostrata* (Loisel.) Griseb. subsp. *prostrata***

En AEDO & al. (1990) se afirma que la especie, en las áreas en que no coincide con su congénere *L. diffusa* (Lag.) I.M. Johnston, se muestra totalmente indiferente al "sustrato". La realidad es bien otra en el área guipuzcoana, pues se trata de una planta ligada a comunidades de brezal-argomal y suelos ácidos. En las zonas calcáreas donde aparece, se trata de enclaves de suelos acidificados y en compañía de argomas, brezos y gramíneas calcifugas. La presencia de plantas y comunidades acidófilas en suelos edificados sobre sustratos básicos es, por otra parte, un hecho hartamente frecuente y conocido en la vertiente cantábrica del País Vasco, debido al lixiviado de los suelos.

*L. prostrata* muestra en el área una neta preferencia por terrenos silíceos, apareciendo sobre sustratos básicos en suelos lavados e intercalaciones puntuales de otro tipo de rocas entre las calizas o margas.

***Salvia horminoides* Pourret**

Hallada por J. Elorza en Zumaia (Gipuzkoa), WN6094, 10 m. (borde de camino y muro de la ría). Novedad provincial.

PATINO & VALENCIA (1989) citan varias localidades vizcaínas para esta especie rara en el territorio.

***Pilosella lactucella* (Wallr.) P.D. Sell & C. West  
(*H. lactucella* Wallr., *H. auricula* Lam. & DC.)**

Bizkaia: Urkiola: Fuente de Pol-Pol, WN37, 890 m. (27-VI-93). Pradera montana de diente (pastos rasos y frescos de *Jasiono laevis-Danthonietum decumbentis*). Novedad provincial.

***Hieracium sabaudum* L.**

En lindes, claros y pistas forestales (robledales de roble pedunculado): Gipuzkoa: Irun, XN0296, 20 m. (21-IX-83). Oñati: Udana, WN5163, 350 m. (19-IX-83). Idiazabal: Ursuaran, WN6259, 370 m. (16-IX-93).

Las tres corresponden probablemente a la subsp. *dumosum* (Jordan) Zahn.

Más frecuente de lo que se puede deducir por las citas dadas en el "Catálogo", en el que salvo excepciones, no se recogieron las referencias bibliográficas del género habida cuenta de su complejidad taxonómica. Como *Hieracium boreale* Fries o *H. sabaudum* L. lo citó BRAUN-BLANQUET (1967) de numerosas localidades guipuzcoanas y del NO navarro: Andoain, Oyartzun, Azpeitia, Tolosa, Mendelu (Irun), Zubillaga (Oñati), Zumarraga... en Gipuzkoa y Sunbilla-Santesteban, Leiza, Alsasua, Arbizu-Bakaikoa,... en Navarra. GREDILLA (1913) recoge las localidades vizcaínas de Saldropo y Zeanuri (Arizaga) y las alavesas de Zurbano y Vitoria (Martínez), estas últimas como *H. boreale* Fries. GANDOGER (1917) de Nanclares (Alava) y Eskoriatza (Gipuzkoa), ambas como *H. boreale* Fries. CATALAN & AIZPURU (1985) del monte Jaizkibel (la subsp. *dumosum* (Jordan) Zahn).

***Allium ampeloprasum* L.**

Gipuzkoa: Irun: Isla Galera, WP9800, 5 m. (15-VII-83). Ruderal. En lo que se refiere a Gipuzkoa, se contaba con las citas de BUBANI (1897-1901) de San Sebastián y Hernani.

***Allium roseum* L.**

Gipuzkoa: Ataun: San Gregorio, WN65, 270 m. (16-V-87). Muy puntual en ribazos de la carretera.

***Gladiolus communis* L.**

Bizkaia: Amoroto-Elejalde, WN4098, 140 m. (22-V-86). Con toda probabilidad subespontáneo en cuneta herbosa de la carretera.

***Holcus mollis* L.**

Alava: Elgea, WN3954, 700 m. (4-VII-93). Claro de robledal acidófilo húmedo en entorno general de marjal.

***Eriophorum latifolium* Hoppe**

Gipuzkoa: vertiente S del puerto de Etxegarate, WN6255. 680 m. (10-IX-93). Pequeño enclave turboso.

***Rhynchospora alba* (L.) Vahl**

Gipuzkoa: Andoain: Usabelartza, WN8283, 600 m. (29-VII-92). Turbera de esfagnos. Herborizada con J. Loidi e I. Biurrún. En ONAINDIA (1986), URRUTIA (1986) y ALEJANDRE & al. (1987) se añadieron varias localidades vizcaínas y alavesas de esta especie de distribución muy puntual y ligada a hábitats muy definidos. En la misma localidad observamos también *Hydrocotyle vulgaris* L.

En una visita anterior a este enclave de esfagnales y brezales turbosos, anoté también la presencia de *Lycopodium clavatum* L.

***Carex hispida* Willd.**

Gipuzkoa: Getaria, WN6395, 15 m. Terremos alterados en el borde de la carretera litoral. Leg.: M. Salaverria, 13-V-83 Det.: M. Luceño. Novedad para el "Catálogo".

***Carex montana* L.**

Gipuzkoa: Andoain: monte Buruntza, WN8087, 400 m. (26-III-87). Lastonar de *Brachypodium pinnatum* subsp. *rupestre* con algunas argomas. Substrato calcáreo.

En ALEJANDRE & al. (1987) se dio la única cita alavesada conocida de la especie.

***Nigritella gabasiana* Teppner & Klein**

Gipuzkoa: Sierra de Aralar: Pardarri, WN7761, 1.300 m. Pastos-repisas de roquedo en la umbría, sobre calizas. Hallada junto con Fernández de Betoño y Alejandro (12-VII-87). Novedad provincial.

Tanto las plantas de Aralar como las de Aldamin (Gorbea, Bizkaia) corresponderían a esta nueva especie y no a *N. nigra* (L.) Reichenb. fil., según TEPPNER & KLEIN (1993).

***Orchis morio* L. subsp. *champagneuxii* (Barn.)  
*Camus* (*O. champagneuxii* Barn.)**

En pastos (y algún prado) sobre calizas y orientaciones soleadas.

Gipuzkoa: Leaburu-Gaztelu, WN8075, 750 m. (15-V-87). Gabiria, WN56, 450 m. (16-V-87). Tolosa, WN77, 700 m. (2-VI-87).

ONAINDIA (1986) la citó de Sopuerta (Bizkaia).

***Orchis purpurea* Hudson**

Gipuzkoa: Gabiria, WN56, 450 m. (16-V-87). Pastomatorral basófilo (terreno margo-calizo) derivado de encinar.

***Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel**

Gipuzkoa: Idiazabal: Pto. de Etxegarate, WN65, 450 m. (31-V-87). Ribazo de la carretera. Bidegoian, WN67, 600 m. (16-VI-87). Borde de prado sobre calizas.

En ALEJANDRE, MORANTE & al. (1987) y AIZPURU & al. (1987) se añadieron varias localidades.

***Ophrys lutea* Cav.; *Ophrys fusca* Link. subsp. *fusca* y *Ophrys sphegodes* Miller subsp. *sphogodes***

La misma localidad para las tres especies, raras al N de la Divisoria de aguas, especialmente la primera:

Gipuzkoa: Gabiria, WN56, 450 m. (16-V-87). Pastomatorral basófilo (terreno marg-calizo) derivado de encinar.

De las dos últimas, PATINO & VALENCIA (1989) aportan varias localidades vizcaínas.

**BIBLIOGRAFIA**

- AEDO, C., I. AIZPURU & P. CATALAN  
1990. Distribución de *Lithodora Griseb.* en la Cornisa Cantábrica. *Munibe* 41:81-88.
- AIZPURU, I., P. CATALAN, F. GARIN, J.L. TERES  
1988. Gipuzkoa eta Bizkaiako Landare Katalogoari Eraskinak, I. *Munibe* 40: 129-130.
- ALEJANDRE, J.A., C. ASEGINOLAZA, D. GOMEZ, 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.
- ALEJANDRE, J.A., G. MORANTE, P.M. URIBE-ECHEBARRIA & P. URRUTIA  
1987. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (I). *Estudios del Instituto Alavés de la Naturaleza* 2:205-212.
- ALLORGE, V. & ALLORGE, P.  
1941. Plantes rares ou intéressantes du NW de l'Espagne, principalement du Pays Basque. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 88:226-254.
- ASEGINOLAZA, C., D. GOMEZ, X. LIZAUR, G. MONTSERRAT, G. MORANTE, M.R. SALAVERRIA, P.M. URIBE-ECHEBARRIA & J.A. ALEJANDRE (colaborador)  
1984. *Catálogo florístico de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa*. 1.149 pgs. Ed. Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.
- BRAUN-BLANQUET, J.  
1967. Vegetationsskizzen aus dem Baskenland mit Ausblicken auf das Weitere Ibero-Atlantikum. II Teil. *Vegetatio* 14: 1-126.
- BUBANI, P.  
1897-1901 *Flora Pyrenaea per Ordines Naturales gradatim digesta*. 4 vol. Ed. Ulricus Hoeplius. Mediolani.
- CATALAN, P. & I. AIZPURU  
1985. Aportación al catálogo florístico de la cuenca del Bidasoa (Guipúzcoa y Navarra). *Munibe* 37:17-86.
- GANDOGGER, M.  
1917. *Catalogue des plantes récoltées en Espagne et en Portugal pendant mes voyages de 1894 à 1912*. 378 pgs. autographiées. Hermann, L'homme, Masson libraires. Paris.
- GREDDILLA, A.F.  
1913. Corografía botánica. En: Carreras y Candi, F., *Geografía general del País Vasco-Navarro* Vol. País Vasco-Navarro: 459-567. A. Martín. Barcelona.
- GUTIERREZ BUSTILLO, A.M.  
1981. Revisión del género *Angelica* L. (*Umbelliferae*) en la Península Ibérica. *Lazaroa* 3:137-161.
- MORALES, M.J. & J. FERNANDEZ CASAS  
1989. Mapa 280. *Equisetum fluviatile* L. en : J. FERNANDEZ CASAS (ed.) Asientos para un atlas corológico de la Flora occidental, 14. *Fontqueria* 25:30-32.
- ONAINDIA, M.  
1986. *Ecología vegetal de las Encartaciones y Macizo del Gorbea (Vizcaya)*. 271 pgs. Ed. Universidad del País Vasco.
- PATINO, S. & J. VALENCIA  
1989. Nuevas aportaciones al Catálogo florístico de la Comunidad Autónoma Vasca. *Est. Mus. Cienc. Nat. de Alava* 4:77-84.
- 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. Cienc. Nat. de Alava* 7:115-124.
- TEPPNER, H. & E. KLEIN  
1993. *Nigritella gabasiana* spec. nova, *N. nigra* subsp. *iberica* susp. nova (*Orchidaceae-Orchideae*) und deren Embryologie. *Phyton* 33(2):179-209.
- URIBE-ECHEBARRIA, P.M. & P. URRUTIA  
1988. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (II). *Estudios del Instituto Alavés de la Naturaleza* 3:243-255.
- URIBE-ECHEBARRIA, P.M. & P. URRUTIA  
1989. Notas corológicas sobre la flora vascular del País Vasco y alrededores (III). *Est. Mus. Cienc. Nat. de Alava* 4:39-47.
- URRUTIA, P.  
1986. Campaña de herborización en montes de Izkiz. *Estudios del Instituto Alavés de la Naturaleza* 1:185-221.