

Aportaciones a la flora de Galicia (España), 16

Francisco Javier Silva-Pando¹, Juan Baladrón González¹, Rubén Pino Pérez^{2*} & Juan José Pino Pérez³

¹Centro de Investigación Forestal de Lourizán. AGACAL. Xunta de Galicia. Apartado de Correos 127. 36080. Pontevedra, España.

²Departamento de Biología Vegetal y Ciencias del Suelo. Universidad de Vigo. Lagoas - Marcosende 36310 – Vigo. Pontevedra, España.

³Departamento de Ecología y Biología Animal. Facultad de Biología. Universidad de Vigo. Lagoas - Marcosende 36310 – Vigo. Pontevedra, España.

*Autor para correspondencia: ruben.pino.perez@gmail.com

Recibido: 20 septiembre 2025. **Aceptado:** 17 noviembre 2025. **Publicado:** 20 noviembre 2025.

Editado por: Antonio Picornell Rodríguez

Resumen

La revisión de material de Cormophyta conservado en los herbarios LOU y recolecciones recientes en Galicia han revelado seis novedades florísticas para la región: *Pteris multifida*, *P. cretica*, *Ranunculus trichophyllus* subsp. *eradicatus*, *Sisymbrium austriacum* subsp. *contortum*, *Narcissus* × *medioluteus* e *Isolepis pseudosetacea*, y la confirmación de poblaciones de *Salix purpurea* y *Geranium lanuginosum* en Galicia. De los ocho táxones tratados, cinco se corresponden con plantas consideradas autóctonas y otras tres, exóticas.

Palabras clave: plantas autóctonas, exóticas, NO España, taxonomía, corología.

Abstract

Contributions to the flora of Galicia (Spain), 16

A review of Cormophyta material held in LOU herbaria and recent collections in Galicia has revealed floristic novelties for the region: *Pteris multifida*, *P. cretica*, *Ranunculus trichophyllus* subsp. *eradicatus*, *Sisymbrium austriacum* subsp. *contortum*, *Narcissus* × *medioluteus*, and *Isolepis pseudosetacea*, and confirmed populations of *Salix purpurea* and *Geranium lanuginosum* in Galicia. Of the eight taxa discussed, five correspond to plants considered native and three are exotic.

Keywords: native plants, exotic, NW Spain, taxonomy, chorology.



Pteris multifida Poir. in Lam., Encycl. 5: 714 (1804)

Pontevedra: Pontevedra, Lourizán, en rendijas entre las piedras en el palacio, 29TNG2795, 30 m s.n.m., 7-II-1984, A. Rigueiro & F.J. Silva-Pando (LOU 003171, sub. *P. cretica* L.); *idem*, Lourizán, Palacio de Lourizán, muros del palacio, 3-IX-1984, E. Valdés-Bermejo 10036 (MA 273527, sub. *P. cretica* L. rev. O. Martínez, 2006; MA 918448); *idem*, Jardín Botánico de Lourizán, subida a la gruta, 29TNG2795, 27-VII-2010, F.J. Silva-Pando 15448 & D. Silva (LOU 077242, sub. *P. cretica*); *idem*, Lourizán, Centro de Investigaciones Forestales, en grietas de muro, 29TNG2795, 45 m s.n.m., 08-VI-2020, J. Baladrón 12337 (LOU 071894); *idem*, Palacio de Lourizán, muros del palacio, en fisuras de las escaleras, 29TNG2795, 17-III-2022, F.J. Silva-Pando 20446 (LOU 078919).

La planta, determinada como *Pteris cretica* L., ha sido citada con frecuencia en la bibliografía botánica gallega, pero siempre de la misma localidad, Lourizán (Pontevedra), (cf. Nogueira, 1986: 59; Valdés Bermejo & Silva Pando, 1987: 255; Rodríguez Gracia *et al.*, 1989: 74; Niño Ricoi *et al.*, 1994: 15; Romero Buján, 2007: 123; Romero Buján, 2008: 105; Niño Ricoi, 2008: 136; Moreno Saiz *et al.*, 2015: 55; Pino Pérez *et al.*, 2019: 35; Chave, 2020: 35). Las menciones a la provincia de Lugo (Niño Ricoi *et al.*, l.c. y Romero Buján, l.c.) se basan en un comentario de Valdés Bermejo & Silva Pando (1987: 255) quienes señalaban que A. Rigueiro afirmaba haberla visto además en las murallas de Lugo, población que no ha sido confirmada posteriormente. Por otra parte, el punto en forma de rombo correspondiente a la provincia de A Coruña en el mapa en Salvo-Tierra (1999: 204) es un error de localización de la localidad pontevedresa, ya que en el texto solo se dice «En nuestra península tan solo ha sido reseñada de dos localidades del litoral catalán y otra gallega. Si bien en esta última localidad se trata claramente de una planta subespontánea,...». Efectivamente, la consideramos una especie introducida procedente del antiguo vivero de plantas comerciales pero que mantiene actualmente un pequeño núcleo poblacional en perfecto estado en una parte de las escaleras de acceso al Palacio de Lourizán y que se ha extendido a un muro orientado al sur, a unos 100 m.

En 2006, O. Martínez (Herbario MCNS), revisó material procedente de Lourizán y lo refirió al taxon *Pteris multifida*. Nuestras plantas presentan un tamaño inferior a los 30 cm, láminas con hipofilo con idioblastos venuloides, y pinnas con base decurrente formando alas en el raquis (Martínez, 2011: 171). Se ha enumerado el material existente en el herbario LOU cuya determinación ha sufrido cambios.

Pteris cretica L. in Mant. Pl. 1: 130 (1767)

Pontevedra: Ponte Caldelas, O Barreiro, Buchabad, en interior de invernadero, 29TNG3794, 250 m s.n.m., 15-VIII-2010, J. Baladrón 156 (LOU 071895); Vigo, Pazo de Castrelos, 90 m s.n.m., 7-X-1995, C.R. Dacal (MA 850840, SANT 64061).

Las frondes de nuestras plantas superan los 30 cm, el hipofilo no posee idioblastos venuloides y el raquis presenta proyecciones laterales breves. De acuerdo a los comentarios que hacemos para *P. multifida*, la presencia de esta planta sería la primera cita para Galicia y confirmaría secundariamente la indicación de [Po] en la lista corológica de *Flora iberica* (Nogueira, 1986: 59), donde se citan además las provincias de [B] y [Ge], cuyos materiales convendría revisar.

Ranunculus trichophyllus subsp. ***eradicatus*** (Laest.) C.D.K.Cook in Mitt. Bot. Staatssamml. München 6: 622 (1967)

Ourense: [Viana do Bolo], Humoso, cerca del río Vibey [Bibe], s/f, Merino S.J. (LOU 000013/3).

Interesante novedad regional de este taxon mencionado de pocas provincias de España: Huesca (Pizarro Domínguez & Sardinero Roscales, 2002: 163; Benito Alonso *et al.*, 2008: 38; Cook, 1986: 297), Lérida (Aymerich Boixader, (2006: 22), Cantabria y León (Nava, 1988: 43), Cádiz (Arista & Talavera, 1990: 323) y de la región portuguesa de Bajo Alentejo (Cook, 1986: 297).

Nuestros materiales presentan raíces adventicias en prácticamente todos los nudos, particularmente en los superiores y hojas con pocos segmentos y todos capilares. Además de representar una ampliación en su área de distribución, la localidad gallega se sitúa a una altitud muy por debajo de los 1600 m s.n.m.

indicados por Cook *et al.*, (l.c.), aunque solo ligeramente inferior a la señalada por Arista & Talavera, (l.c.) de 880 m s.n.m.

***Salix purpurea* L. in Sp. Pl.: 1017 (1753)**

Ourense: Vilariño de Conso, As Tapadas de Pedrafita, pies aislados en grietas rocosas en la cabeza del embalse de Cenza, 29TPG4178574491, 1344 m s.n.m., 22-VII-2017, J. Baladrón (LOU 069429); A Veiga, Ponte, bosque aislado entre prados, al lado del río Xares, 29TPG7385779607, 1112 m s.n.m., 22-VII-2017, J. Baladrón (LOU 069445); *idem*, A Veiga, Ponte, bosque aislado entre prados, al lado del río Xares, 29TPG7385979604, 1111 m s.n.m., 05-V-2018, J. Baladrón (LOU 072636).

La primera mención de la especie para Galicia fue realizada por Rodríguez Bustillo (1858: 80) para el partido judicial de Tui y de la que afirmaba “Se cultiva y crece espontáneamente”, cita que repite literalmente Colmeiro y Penido (1888: 699). Willkomm (1893: 56) se apoya en Laguna para establecer su distribución en la península ibérica y señala específicamente “Desideratur in Gallec. et Extremadura”, es decir, a buscar en Galicia. Sin embargo, Laguna y Villanueva & De Ávila (1883: 159) en realidad señalan que la especie se distribuye “de Sur á Norte desde Sierra-Nevada al Valle de Arán, disminuye de Este á Oeste, siendo probable que no exista espontáneo en Galicia”, es decir, cuestionando únicamente el carácter autóctono que sí le adjudica Rodríguez Bustillo.

Laínz (1967: 42) da por amortizada la mención de Rodríguez Bustillo, apoyándose, por un lado, en el hecho de que este autor también había citado *S. caprea* (sic), y por otro, en relación con la supuesta cita de Lange (1861: 88), de la que Skovsted no había podido encontrar el material de respaldo en Copenhague y que dicha mención, además, había sido desestimada por Laguna. Como acabamos de señalar, Laguna solo indicó que tenía dudas sobre el carácter espontáneo de la especie en Galicia y ahora sabemos que Lange estuvo en Tui (Pontevedra) el 25 de agosto de 1852 (Pino Pérez *et al.*, 2008: 82) y que no se conserve material no significa necesariamente que no lo haya visto; sin embargo, consideramos que la cita de Lange no es tal, y se basa en un error de interpretación de su comentario “Cum priori ad rivulorum margines, ubi hae duae species, generis ceterum in Hispania parce repraesentati, frequentissimae, saepe vasta saliceta formant. [Forma a menudo extensas saucedas en compañía de la especie previa [“*Salix amygdalina* L.”] en las orillas de los arroyos, donde estas dos especies, de un género por lo demás escasamente representado en la península ibérica, son frecuentísimas]”, en relación con *S. amygdalina* L. f. *microphylla* Lge, que pudiera no corresponderse con las poblaciones de Tui, sino enmarcarse en un comentario general sobre las poblaciones ibéricas, por otra parte, presentes en 38 provincias españolas y un distrito portugués, tres de todos ellos, limítrofes con Galicia (Blanco, 1993: 514).

Sea como fuere, Niño Ricoi *et al.* (1994: 159) siguen a Laínz y la consideran a excluir del catálogo gallego, hasta que Pino Pérez *et al.* (2021: 4) mencionan el material de este trabajo como primera cita para Galicia, al constituir la planta huésped del geométrido *Boudinotiana touranginii* (Berce, 1870), también novedad gallega.

Las poblaciones gallegas conocidas hasta el momento se desarrollan en grietas rocosas de fondos de embalse y márgenes de ríos, siempre por encima de los 1100 m s.n.m.

***Sisymbrium austriacum* subsp. *contortum* (Cav.) Rouy & Foucaud in Fl. France 2: 19 (1895)**

Lugo: Folgoso del Caurel, Vilarbacú, en calizas, 29TPH5315, 1060 m.s.n.m., 03-VII-1993, F.J. Silva-Pando 9014, V. Rdez. Gracia & P. Glez. Hedz. (LOU 002854); Becerreá, Puentes de Gatín, bajo el puente, en pizarras, 29TPH5447, 440 m s.n.m., 18-VI-1986, F.J. Silva-Pando 3150 (LOU 013985); Cervantes, entre Fabal y Villarantes, junto a la carretera, 29TPH5942, 530 m s.n.m., 20-VII-83 [1983], F.J. Silva-Pando 426 & R. López (LOU 010853). León: Vega de Espinaredo, Burbia, bajo Mustallar, en prado de *Nardetea*, 29TPH7644, 1400 m s.n.m., 12-VIII-1987, F.J. Silva-Pando 4549 (LOU 013978).

Planta fácilmente diferenciable de la subsp. *chrysanthum* por sus frutos, claramente más estrechos y largos y poco imbricados al eje fructífero.

En la carpeta correspondiente del Herbario Merino (LOU 000114/3, sub v. *contortum*?) hay un ejemplar de “Cervantes-Vilar ¿suso/nueva? - Sanjían” que llevamos a la subespecie *contortum*. En la funda de la carpeta figura v. *acutangulum contortum*? pero los pliegos LOU 000114/1 y 2 corresponden a la subespecie *chrysanthum*, herborizados ambos en Oya (Oia, Pontevedra), de igual forma que el pliego de la carpeta LOU 114 del Herbario Merino.

Esta subespecie se localiza en las provincias españolas y regiones portuguesas limítrofes con Galicia.

Nueva para la flora gallega y a incorporar al *Catálogo* de la Sierra de Ancares (cf. Merino, 1905: 125; Silva-Pando, 1994: 308).

***Geranium lanuginosum* Lam. in Encycl. 2: 655 (1788)**

Ourense: Viana do Bolo, As Escobellas, borde robleda, 29TPG6666, 1073 m s.n.m., 29-V-2021, J. Baladrón (LOU 080238); *idem*, O Cabezo Grande, robleda, 29TPG6766, 1300 m s.n.m., 28-V-2022, J. Baladrón (LOU 080238).

Reciente novedad regional (Bariego & Aedo, 2025: 94) la de esta especie más o menos pirófila que hemos encontrado en un talud al borde de un rodal de *Quercus pyrenaica* Willd. recientemente quemado, convertido en un verdugal. Aedo (2015: 302) señala precisamente su presencia en robledales, principalmente en zonas que han sido quemadas. Se distribuye por el sur de Europa y noroeste de África, aunque ha sido introducida en Suecia; en la península ibérica se conocen materiales de la región portuguesa de Miño (Pinto da Silva, 1946: 13) y de las provincias españolas de Barcelona (Montserrat, 1957: 303), Gerona (Sáez *et al.*, 2010) y Zamora (Lainz & Fernández Casas, 1988: 45; Bariego & Aedo, 2025: 94), esta última adyacente a la localidad donde la hemos encontrado en Galicia.

En Suecia se considera una planta amenazada debido a la eficacia de las medidas de lucha contra los incendios. Risberg (2015: 54) sugiere que, para preservar sus poblaciones en ese país, sería recomendable quemar bosques ricos en nutrientes durante la época estival, ya que esto favorecería el desarrollo de plantas anuales de invierno, las cuales prosperan mejor que las anuales de verano. En una especie de la misma subsección *Mediterraneae*, *Geranium bohemicum* L., se ha documentado la germinación de semillas secas almacenadas durante 129 años (Milberg, 1994: 28). Sin embargo, dado que es muy probable que la longevidad de estas semillas sea inferior al intervalo actual entre incendios en ese país, sigue siendo considerada como especie vulnerable (Risberg, 2015: 12).

Este tipo de actuaciones no son aconsejables en nuestro territorio por la alta vulnerabilidad de la mayoría de especies a los incendios, pero es probable que los usos tradicionales agrarios que comportaba la quema controlada de determinadas áreas, favoreciesen a sus poblaciones.

***Narcissus* × *medioluteus* Mill. in Gard. Dict. ed. 8, nº 4 (1768)**

≡ *N. poeticus* L. × *N. tazetta* L.

= *N.* × *biflorus* Curtis in Bot. Mag. 6: t. 197 (1792)

= *N. poeticus* subsp. *biflorus* (Curtis) Cadevall]

Lugo: Becerreá, O Cerezal, pr. Antigua carretera N-VI, en prados sobre depósitos cuaternarios y pizarras, 29TPJ4848, 750 m s.n.m., IV-2024, J. Baladrón 14886 (LOU 071896).

Narcissus × *medioluteus* es un híbrido estéril e interseccional entre *N. poeticus* y *N. tazetta* (Gómez-Bolea & Soriano, 2016: 81) y es probablemente un híbrido natural que se originó en el sur de Francia (Webb, 1980: 84) aunque es frecuente en un área razonablemente grande (Webb, 1980: xxiv).

Aunque es sexualmente estéril, debido al cultivo extensivo combinado con la producción asexual a través de bulbillos y de la redistribución mecánica del suelo y bulbos mediante el uso de diferentes herramientas, a menudo están tan extendidos fuera del cultivo como sus especies progenitoras (Serviss *et al.*, 2016: 5).

De España ha sido mencionado del Macizo de Montserrat por Marcet (1952: 46), quién cita para la zona las dos especies progenitoras; recolectadas con anterioridad del mismo macizo, se conservan dos pliegos (MA 148366 y FABR 02300, ambos sub. *biflorus* Curt.). Nuet & Panareda (1993: 46) la consideran como planta desaparecida. Gómez Bolea & Soriano (l.c.) la vuelven a encontrar y suponen es planta introducida pues se encontraba siempre cerca de las ermitas de la zona pero la desaparición de estas a partir de la guerra de independencia, en 1812, supuso el declive de esos cultivos.

El material recolectado tiene las hojas tan largas como el tallo, de 7,5-11,5 mm de ancho, tépalos de 14-17 × 9-15 mm, imbricados, blancos con la base ligeramente coloreada de amarillo, igual que la corona, campanulada de 2,5-10 mm, con el margen crenulado y decolorado y los estambres incluidos dentro del tubo coralino. En la población lucense predominan los ejemplares unifloros, encontrándose sólo un ejemplar bifloro. A pesar de ello, por el resto de los caracteres, se ajusta bien a las características de la nothoespecie.

Forma pequeños rodales, dispersos por el prado indicado, aunque no podemos asegurar su naturalización (véase Gómez-Bolea & Soriano, 2016). Por la citada carretera, han circulado los botánicos que entraban o salían de Galicia -incluido J. Lange ya en 1852, aunque en su caso fue ya muy avanzado el verano-, lo que nos hace tener algunas dudas sobre su carácter espontáneo. Silva-Pando (1994) no la incluye en su *Catálogo* de la Sierra de Ancares. De Galicia se conserva el pliego BCN 080025 como «*Narcissus biflorus* Curt. / Cultº. En el J. bot. Santº. [Jardín Botánico de Santiago de Compostela] / J. Planellas», pero por su condición de cultivado en jardín, probablemente fue traído por el propio Planellas de su tierra natal, Barcelona. Recordemos aquí que también se conserva otro pliego de *N. poeticus* (BCN 080029), también cultivado en el mismo Jardín y del mismo colector.

Novedad para la flora alóctona gallega.

Isolepis pseudosetacea (Daveau) Gand. in Cat. Pl. Espagne: 331 (1917)

≡ *Scirpus pseudosetaceus* Daveau in Bol. Soc. Brot. 9: 85 (1891 publ. 1892)

Pontevedra: O Rosal, Puente del Río Tamuxe, en las riberas del río Tamuxe, borde de río, 29TNG1440, 1 m s.n.m., 02-IX-2023, J. Baladrón 14812 (LOU 071897).

Relevante novedad regional de este terófito ibero-norteafricano que se distribuye fundamentalmente por el suroeste de la península ibérica, si bien existen referencias en las provincias limítrofes a Galicia, de León (Del Egidio Mazuelas *et al.*, 2007: 372; Luceño & Narbona, 2007: 64; Castro *et al.*, 2009: 325; Luceño, 2023: 508) y Zamora (Navarro Andrés *et al.*, 1992: 22). Además, Anthos [2025] recoge una cita en el distrito portugués de Vila Real, antigua región continental de Trás-os-Montes, de un pliego sub *Scirpus pseudosetaceus* Dav. revisado por: M. Luceño & E. Narbona, III-2004 de Portugal, Trás-os-Montes: Vila Pouca de Aguiar, Lixa do Alvao, 29TPF09, 900 m., in humidis, 6-VII-1960, A.R. Pinto da Silva, B.V. Rainha & M. da Silva (LISE 88617) y el portal Flora-on (2025) recoge asimismo una cita del distrito de Viana do Castelo, antigua región continental de Miño, sin embargo, sus poblaciones parecen rarificarse al norte de la cuenca del Duero (Navarro Andrés *et al.*, 1992: 23).

Nosotros lo hemos encontrado en uno de los municipios más meridionales de Galicia, limítrofe con Portugal, en las márgenes del río Tamuxe, en zonas con poca profundidad.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener conflictos de interés relevante con el contenido de este manuscrito.

Declaración de contribución de autorías CRediT

Trabajo de campo, recolección de material: FJSP, JBG, RPP, JJPP; recolección de datos bibliográficos: FJSP, RPP; identificación de taxones, FJSP, JBG, RPP, JJPP; redacción del borrador original: FJSP, RPP; visualización: RPP; recursos (fotografías): RPP; revisión FJSP, JBG, RPP, JJPP; edición: RPP; conceptualización, administración y supervisión: FJSP, RPP.

Financiación

Este trabajo ha sido patrocinado parcialmente por el convenio AGACAL Greenalia y proyecto UE 101074445 Life-Silfore.

Agradecimientos

Nuestro agradecimiento al personal conservador del CIF de Lourizán por su ayuda en el prensado de las plantas, montaje de los pliegos y posterior inclusión en el herbario LOU. Agradecemos también a los diferentes colectores del material su ayuda en la recolección del material en el campo. Asimismo, queremos agradecer al conservador del herbario BCN por las facilidades prestadas para la revisión de los materiales y a un revisor anónimo por sus propuestas en la mejora del formato y contenido del trabajo.

Bibliografía

- Aedo, C. (2015). *Geranium* L. In F. Muñoz Garmendia, C. Navarro, A. Quintanar, & A. Buira, (Eds.). *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. IX. Rhamnaceae-Polygalaceae* (pp. 271-315). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC.
- Anthos (2025). *Woodwardia radicans* (L.). Sm. (Fam. Blechnaceae). Sistema de información de las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC - Fundación Biodiversidad. www.anthos.es. Consulta realizada el 27/01/2025.
- Arista, M. & Talavera, S. (1990). Números cromosómicos para la Flora Española. 620-629. *Lagascalia*, 16, 323-328.
- Aymerich Boixader, P. (coord). (2006). *Anuari Naturalista del Parc Natural de l'Alt Pirineu 2005, Parc Natural de l'Alt Pirineu*. Generalitat de Catalunya, Departament de Medi Ambient i Habitatge.
- Bariego, P. & Aedo, C. (2025). Nuevos datos sobre *Geranium* Sect. *Lanuginosa* en las montañas de Sanabria (Macizo Galaico-Leonés). *Flora Montiberica*, 91, 92-95.
- Benito Alonso, J. L., Gacia, E., Ballesteros, E., Chappuis, E. & Carrillo, E. (2008). Recatalogación de *Potamogeton praelongus* Wulfen (Potamogetonaceae), según las categorías UICN-2001. *Flora Montiberica*, 39, 37-46.
- Blanco, P. (1993). *Salix* L. In S. Castroviejo, C. Aedo, S. Cirujano, M. Laínz, P. Montserrat, R. Morales, F. Muñoz Garmendia, C. Navarro, J. Paiva, & C. Soriano, (Eds.). *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. III. Plumbaginaceae (partim)-Capparaceae* (pp. 477-517). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC.
- Castro, V., Alonso, R. & Llamas, F. (2009). De Plantis Legionensibus. Notula XXV. *Lagascalia*, 29, 322-329.
- Chave, A. (2020). *Os nomes galegos dos musgos e fentos (3ª ed.)*. Xinzo de Limia. Ourense.
- Colmeiro y Penido, M. (1888). *Enumeración y revisión de las plantas de la Península Hispano-Lusitana é islas Baleares, con la distribución geográfica de las especies, y sus nombres vulgares, tanto nacionales como provinciales*. Vol. IV. Madrid: Imprenta de la viuda é hija de Fuentenebro.

- Cook, S.D.K. (1986). *Ranunculus* L. subgén. *Batrachium* In S. Castroviejo, M. Laínz, G. López González, P. Montserrat, F. Muñoz Garmendia, J. Paiva, & L. Villar, (Eds.). *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. I. Lycopodiaceae-Papaveraceae* (pp. 285-298). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC.
- Del Egido Mazuelas, F., Puente García, E. & López Pacheco, M. J. (2007). 127. De Plantis Legionensibus: Notula XXIV. *Lagascalia*, 27, 367-378.
- Flora-On (2025). Flora de Portugal Interactiva. Sociedade Portuguesa de Botânica. <http://www.flora-on.pt>. Consulta realizada el 11-3-2025.
- Gómez-Bolea, A. & Soriano, I. (2016). *Narcissus* × *medioluteus* (Amaryllidaceae), retrobat a la Muntanya de Montserrat. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, 80, 81-82.
- Laguna y Villanueva, M. & De Ávila, P. (1883). *Flora forestal española, que comprende la descripción de los árboles, arbustos y matas que se crían silvestres ó asilvestrados en España, con breves notas y observaciones sobre el cultivo y aprovechamiento de los más importantes, y con láminas que los representan*. Madrid: Imprenta del Colegio Nacional de Sordo-Mudos y de Ciegos.
- Laínz, M. (1967). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V. *Anales Inst. Forest. Invest.*, 12, 1-51.
- Laínz, M. & Fernández Casas, J. (1988). Reliquiae Fontquerianae. *Fontqueria*, 21, 39-51.
- Lange, J. (1861). Pugillus plantarum imprimis hispanicarum, quas in itinere 1851-52 legit. II. *Vid. Meddel. Dansk Naturh. Foren.*, 2, 83-166 - (3), 33-116.
- Luceño, M. & Narbona, E. (2007). *Isolepis* R. Br. In S. Castroviejo, M. Luceño, A. Galán, P. Jiménez Mejías, F. Cabezas & L. Medina, (Eds.). *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. XVIII. Cyperaceae-Pontederiaceae*, 18, 62-67. Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC.
- Luceño, M. (2023). *Guía de Campo de las Ciperáceas de España y Portugal*. Jaca: Jolube Consultor Botánico y Editor.
- Marcet, A. F. (1952). Flora Montserratensis (Cont.). *Boletín de la Real Sociedad. Española de Historia Natural*, 50, 299-379.
- Martínez, O.G. (2011). Morfología y distribución del complejo *Pteris cretica* L. (Pteridaceae) para el continente americano. *Candollea*, 66(1), 159-180.
- Merino, B. (1905). *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia. Tomo I. Fanerógamas. Polipétalas*. Tipografía Galaica. Santiago de Compostela.
- Milberg, P. (1994). Germination of up to 129-year old, dry-stored seeds of *Geranium bohemicum* (Geraniaceae). *Nordic Journal of Botany*, 14(1), 2729.
- Montserrat, P. (1957). Flora de la cordillera litoral catalana (porción comprendida entre los ríos Besòs y Tordera) Continuación. *Collectanea Botanica* (Barcelona) 5, 297-351.
- Moreno Saiz, J. C., Pataro, L. & Pajarón Sotomayor, S. (2015). Atlas de los Pteridófitos de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Botanica Malacitana*, 40, 55.
- Nava, H. (1988). Flora y vegetación orófila de los Picos de Europa. *Ruizia*, 6, 19-172.
- Navarro Andrés, F., Gallego Martín, F. & García Río, R. (1992). Táxones novedosos o poco conocidos de la flora vascular zamorana. *Studia Botanica*, 10, 17-24.
- Niño Ricoi, E., Losada Cortiñas, E & Castro González, J. (1994). *Catálogo da Flora Vascular Galega*. Consellería de Agricultura, Gandería e Montes. Santiago de Compostela.
- Niño Ricoi, H. (2008). *Guía dos fentos de Galicia*. Baía Edicións. A Coruña.
- Nogueira, I. (1986). *Pteris* L. In S. Castroviejo, M. Laínz, G. López González, P. Montserrat, F. Muñoz Garmendia, J. Paiva & L. Villar (Eds.). *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. I. Lycopodiaceae-Papaveraceae* (pp. 57-60). Madrid: Real Jardín Botánico, CSIC.
- Nuet, J. & Panadera, J.M. (1993). *Flora de Montserrat*, vol. 3. Publicacions de l'Abadia de Montserrat.
- Pino Pérez, J.J., Silva-Pando, F.J., Baladrón, J. & Pino Pérez, R. (2021). *Boudinotiana touranginii* (Berce, 1870) (Lepidoptera, Geometridae, Archiearinae), en Orense (Galicia, NO España). *Burbug*, 63, 1-13. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5759499>
- Pino Pérez, R., Fraga, X.A., Silva-Pando, F.J., Pino Pérez, J.J., García Martínez, X.R. & Gómez Vigide, F. (2008). El manuscrito Plantae per Galleciam observatae de J.M.C. Lange (1818-1898). *Nova Acta Ci. Compostelana, Biol.*, 16, 19-85.
- Pino Pérez, R., Pino Pérez, J.J. & Camaño Portela, J.L. (2019). La Flora de Galicia en el proyecto *Flora iberica* (excepto Gramineae). *Bol. Biga*, 17, 5-535. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7111005>

- Pinto Da Silva, A.R. (1946). De Flora Lusitana Commentarii. *Agronomía Lusitana*, 8 (1), 5-18.
- Pizarro Domínguez, J.M. & Sardinero Roscales, S. (2002). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 25. Mapa (0764). *Cavanillesia altera*, 2, 163-164.
- Risberg, L. (2015). *Ecology of the fire-dependent forest herbs Geranium bohemicum and G. lanuginosum in Sweden*. Doctoral Thesis Swedish University of Agricultural Sciences Umeå. Faculty of Forest Sciences Department of Forest Ecology and Management Umeå.
- Rodríguez Bustillo, J.A. (1858). Catálogo de las especies vegetales que se crían ó cultivan en el Partido Judicial de Tuy dispuesto en el método natural de clasificación. *El Droguero Farmacéutico*, 1, 76-83.
- Rodríguez Gracia, V., Gómez Vigide, F., Valdés Bermejo, E., García Martínez, X.R. & Silva Pando, F.J. (1989). Catálogo de la flora vascular gallega I. Pteridophyta, Gymnospermae y Monocotiledoneas. In F. J. Silva-Pando, (ed.) *Sobre Flora y Vegetación de Galicia. II Reunión del Grupo Botánico Gallego* (pp. 71-89). Santiago de Compostela: Xunta de Galicia. Consellería de Agricultura.
- Romero Buján, M.I. (2007). Flora exótica de Galicia (noroeste ibérico). *Botanica Complutensis*, 31, 113-125.
- Romero Buján, M.I. (2008). *Catálogo da flora de Galicia*. Universidade de Santiago de Compostela. Monografías do Ibader 1. Lugo.
- Sáez, Ll., Aymerich, P. & Blanché, C. (2010). *Llibre vermell de les plantes vasculars endèmiques i amenaçades de Catalunya*. Argania editio.
- Salvo-Tierra, E. (1990). *Guía de helechos de la Península Ibérica y Baleares*. Madrid: Editorial Pirámide.
- Serviss, B. E., Benjamin, K. R. & Keesling, J. (2016). A guide to the naturalized *Narcissus* in Arkansas. *Phytoneuron*, 25, 1-27.
- Silva-Pando, F.J. (1994). Flora y Series de Vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria*, 40, 233-388.
- Valdés Bermejo, E. & Silva Pando, F.J. (1987). Adiciones a la pteridoflora gallega. *Acta Botanica Malacitana*, 12, 255.
- Webb, D.A. (1980). *Narcissus* L. In T.G. Tutin, V.H. Heywood, N.A. Burges, D.M. Moore, D.H. Valentine, S.M. Walters & D.A. Webb (Eds.), *Flora Europaea, Vol. 5. Alismataceae to Orchidaceae (Monocotyledones)* (pp. 78-84). Cambridge, United Kingdom: Cambridge Univ. Press.
- Willkomm, H.M. (1893). *Supplementum Prodrumi Florae Hispanicae*. Sumtibus E. Schweizerbart (E. Koch). Stuttgartiae.