

## Notas sobre algunos taxones de flora vascular recolectados en la ciudad de A Coruña (NO península ibérica)

### *Notes about several taxa of vascular flora collected in the city of A Coruña (Iberian NW)*

X. IGNACIO GONZÁLEZ-MARTÍNEZ

*Avda. Miguel Rodríguez Bautista, 23. 15960, Ribeira (A Coruña)*  
*e-mail: xoseignaciogonzalez@yahoo.es*

*(Recibido: 03/02/2017; Aceptado: 14 /03/2017; Publicado on-line: 24/03/2017)*

### Resumen

Se presenta información sobre 8 taxones de flora vascular de diverso interés recolectados en ambientes urbanos y suburbanos de la ciudad de A Coruña. Todos los pliegos testigo se hallan depositados en el Herbario SANT de la Universidade de Santiago de Compostela.

**Palabras clave:** Flora vascular, corología, ecología, Galicia, NO España.

### Abstract

The present note reports 8 vascular plants taxa collected in urban and suburban environments in the city of A Coruña. All the cited specimens are deposited at SANT Herbarium.

**Keywords:** Vascular flora, corology, ecology, Galicia, NW Iberian Peninsula.

### INTRODUCCIÓN

Con el fin de seguir aumentando el conocimiento sobre Flora gallega y fruto de diversas prospecciones realizadas en ámbitos urbanos y suburbanos de la ciudad de A Coruña, presentamos a continuación información sobre varios taxones de flora vascular, de interés fundamentalmente corológico.

Para cada taxón se indican los datos geográficos del lugar de recolección, las coordenadas UTM [X, Y (m), 29T; ETRS89], altitud (m.s.n.m), ecología, fecha de recolección, colector y número identificador de herbario. La gran mayoría de los ambientes prospectados estaban constituidos por comunidades herbáceas pertenecientes a la clase *Stellarietea mediae*.

Para conocer la relevancia del hallazgo se han consultado diversas floras, trabajos científicos, catálogos y otro tipo de publicaciones, tanto a nivel gallego como de otros ámbitos biogeográficos. Se realizaron, además, diversas consultas en el

Herbario SANT de la Universidade de Santiago de Compostela, así como en los portales electrónicos de datos ANTHOS (*Sistema de información de las plantas de España*, Real Jardín Botánico, [www.anthos.es](http://www.anthos.es)), FLORA-ON (*Flora de Portugal Interactiva*, [www.flora-on.pt](http://www.flora-on.pt)) y GBIF (*Global Biodiversity Information Facility*, [www.gbif.es](http://www.gbif.es)). Para el caso de estos recursos electrónicos, se indica en el texto la fecha de consulta.

Desde el punto de vista nomenclatural, y también en lo referente a la autoría de los diferentes taxones tratados, se ha seguido a *Flora iberica* para las familias publicadas y a otras fuentes actualizadas para el resto.

### RESULTADOS

#### *Bromus madritensis* L.

**España, A Coruña:** A Coruña, San Cristovo das Viñas, terrenos anexos a la estación de ferrocarril, UTM: 547696, 4800041, c. 34 m, comunidad

herbácea ruderal (*Sisymbrietalia officinalis*) sobre suelo removido con cierta humedad, de textura arenoso-gravosa, en un sector con material de relleno, junto a *Vulpia myuros*, *Cyperus eragrostis*, *Anagallis arvensis*, *Senecio inaequidens*, *Sisymbrium officinale*, *Sonchus oleraceus*, *Reichardia picroides*, *Juncus buffonius*, *Lythrum hyssopifolia*, *Veronica arvensis*, *Lophochloa cristata* y *Geranium rotundifolium*, entre otras plantas, 23-V-2016, Leg. & Det.: X. Ignacio González-Martínez s.n. (SANT 72658).

Gramínea de óptimo mediterráneo (AIZPURI *et al.*, 1999: 666; BOLÒS & VIGO, 2001: 422; *vid.* ANTHOS [10-VII-2016]) muy poco citada en la provincia, y de la que solo conocemos las indicaciones de PLANELLAS (1852: 402), MERINO (1909: 374), VIEITEZ CORTIZO (1946: 165) y WILLKOMM & LANGE (1861: 99, quienes repiten la cita de Planellas) para Santiago de Compostela, y la de SOÑORA (1989) para Valdoviño (Ferrol). Además, en el Herbario SANT hemos encontrado un pliego con material recolectado en Santiago de Compostela: M.I. Romero s.n.; SANT 21895, 03-VI-1983. Por otra parte, también la hemos visto en el Parque Natural de Corrubedo (Ribeira, A Coruña), a orillas de un sendero entre dunas grises: X. Ignacio González-Martínez s.n.; SANT 69251, 28-V-2013.

En definitiva, nuestros testimonios amplían el área de distribución conocida para este *Bromus* termófilo en la provincia de A Coruña.

#### *Diplotaxis muralis* (L.) DC. subsp. *muralis*

**España, A Coruña:** A Coruña, Monte Alto, entre el edificio del museo *Domus* y una vía de servicio que se dirige al barrio de As Lagoas, UTM: 548023, 4802962, c. 25 m, base de roquedo litoral bajo la *Domus*, en ambiente ruderalizado, junto a otras plantas de apetencias ecológicas semejantes, entre las que se encuentran *Aster squamatus*, *Sonchus oleraceus*, *Portulaca oleracea*, *Gnaphalium luteo-album*, *Conyza bonariensis* y *Plantago coronopus*, 29-IX-2016, Leg. & Det.: X. Ignacio González-Martínez s.n. (SANT 72806).

Hasta el momento se hallaba circunscrita a ambientes litorales localizados en la península del Barbanza (GÓMEZ VIGIDE, 1988: 352; MARTÍNEZ LABORDE, 1992: 349; *vid.* ANTHOS [10-10-2016]). De esta zona proceden los siguientes pliegos depositados en el Herbario MA: Valdés Bermejo s.n.; MA 315263, 30-VII-1972 & Gómez-Vigide s.n.;

MA 418344, 11-IV-1987, de Corrubedo y Xuño respectivamente. El presente hallazgo supone un notable incremento del área de distribución de esta planta en la provincia y, por ende, en Galicia.

***Helichrysum petiolare*** Hilliard & B.L. Burt  
= *Helichrysum petiolatum* (L.) DC.

**España, A Coruña:** A Coruña, San Cristovo das Viñas, subespontánea en las inmediaciones de la estación de ferrocarril, UTM: 547463, 4799836, c. 34 m, herbazales nitrófilos sobre suelo alterado y húmedo (*Sisymbrietalia officinalis*), en compañía de *Cortaderia selloana*, *Avena barbata* subsp. *barbata*, *Satureja adscendens*, *Dactylis glomerata* s.l., *Parietaria judaica*, *Echium rosulatum*, *Reichardia picroides* y *Rubus* gr. *ulmifolius*, 28-IX-2016, Leg. & Det.: X. Ignacio González-Martínez s.n. (SANT 72804).

Para la provincia de A Coruña solo conocemos las menciones de SOÑORA *et al.* (1996: 5) y FAGÚNDEZ (2011: 51), que la indican para la entrada de la ría de Ferrol, y la de PINO PÉREZ *et al.* (2010: 394) para Valdoviño. En las inmediaciones de la estación de ferrocarril la hemos encontrado creciendo en lugares alterados y en muy bajo número, por lo que podría tratarse de una introducción reciente en la zona. También la hemos visto subespontánea en varios puntos a lo largo de las vías en dirección Santiago de Compostela, y sobre los acantilados marítimos de Mera (Oleiros, A Coruña), donde prolifera entre el matorral aerohalófilo, comportándose como un holoagriófito (*sensu* KORNAS, 1990). Asimismo, se encuentra a lo largo de una pista costera que une las localidades de Dexo y Lorbé (Oleiros, A Coruña), en una banda de aproximadamente 1 km de longitud y 100 m de ancho, donde se halla asilvestrada bajo repoblaciones de eucalipto (Manuel Freire, com. pers.). Es probable que en estas localidades pertenecientes al término municipal de Oleiros, la planta se haya asilvestrado a causa de restos de los desbroces realizados en áreas ajardinadas próximas, donde es utilizada como ornamental, ya que al parecer sus ramas pueden llegar a emitir raíces (FAGÚNDEZ & BARRADA, 2007: 100). Por tanto, y en base a la información disponible hasta el momento, parece que la Costa Ártabra constituye el sector litoral gallego en donde esta especie invasora se encuentra más extendida, y donde según nuestras observaciones, se comporta tanto como agriófito como epecófito

(*sensu* KORNAS, 1990). GARCÍA MARTÍNEZ (2008: 331) ya indicaba que parece ser una especie en expansión en Galicia. Se trata, pues, de una planta con carácter invasor que conviene vigilar con el fin de evitar su expansión, y no solo en la Costa Ártabra, sino también en otros lugares de Galicia.

Finalmente, los presentes testimonios suponen una ligera ampliación del área de distribución de esta sufrútice Capense en la provincia de A Coruña.

***Lamarckia aurea* (L.) Moench = *Cynosurus aureus* L.**

**España, A Coruña:** A Coruña, San Cristovo das Viñas, terrenos próximos a la estación ferroviaria, cerca del edificio de Correos, UTM: 547668, 4800074, *c.* 34 m, comunidad herbácea subnitrófila de *Sisymbrietalia officinalis*, sobre suelo alterado y removido, en compañía de otras plantas más o menos ruderales, como *Vulpia myuros*, *Lactuca serriola*, *Tolpis barbata* s.l., *Plantago lanceolata*, *Misopates orontium*, *Avena barbata* subsp. *barbata*, *Bromus diandrus*, *B. rigidus*, *Sonchus oleraceus*, *Geranium purpureum*, *Lavatera cretica*, *Dactylis glomerata* s.l. y *Sisymbrium officinale*, 23-V-2016, *Leg. & Det.*: X. Ignacio González-Martínez s.n. (SANT 72655) (Fig. 1).



**Figura 1.** *Lamarckia aurea* (A Coruña, estación de ferrocarril; 23-V-2016).

**Figure 1.** *Lamarckia aurea* (A Coruña, railway station; 23-V-2016).

Volvemos a encontrar a esta gramínea en la provincia después de la vieja indicación de PLANELLAS (1852: 399) para la comarca de Ferrol, repetida posteriormente por WILLKOMM & LANGE (1861: 90), y que hasta el momento era la única referencia provincial conocida. Para Galicia existen otras dos menciones, una para Tui (RIGUEIRO RODRÍGUEZ & SILVA PANDO, 1984: 394) y otra para Baiona (SILVA PANDO *et al.*, 2009: 54), ambas en la provincia de Pontevedra. Conviene precisar que RIGUEIRO RODRÍGUEZ & SILVA PANDO (1984: 394) la señalan como novedad regional, olvidándose de la primera indicación de PLANELLAS (1852: 399).

En este caso, posiblemente se trate de un fenómeno de expansión viaria debido a la actividad ferroviaria, constituyendo la presente aportación segunda cita para la provincia y cuarta regional.

***Ligustrum ovalifolium* Hassk.**

**España, A Coruña:** A Coruña, San Cristovo das Viñas, inmediaciones de la estación de ferrocarril, UTM: 547621, 4800009, *c.* 35 m, subespontánea en un talud, sobre suelo alterado más o menos húmedo, junto a *Senecio inaequidens*, *Avena barbata* subsp. *barbata*, *Piptatherum miliaceum*, *Daucus carota* s.l., *Foeniculum vulgare*, *Fallopia convolvulus*, *Rubus* gr. *ulmifolius*, *Picris echioides*, etc, 28-IX-2016, *Leg. & Det.*: X. Ignacio González-Martínez s.n. (SANT 72803).

Segunda cita de esta adventicia para la provincia, y tercera regional, después de las indicaciones de RODRÍGUEZ GUITIÁN (2010: 16), quien la incluye en un inventario fitosociológico realizado en el Rego de Reboredo (Ortigueira), y la de la LAÍN Z (1971) para Mondoñedo (Lugo). La especie figura recogida en el trabajo sobre flora exótica de Galicia elaborado por ROMERO BUJÁN (2007: 122), en base a la mencionada cita de LAÍN Z (1971).

***Piptatherum miliaceum* (L.) Cosson = *Oryzopsis miliacea* (L.) Bentham & Hook. ex Asch. & Graebn.**

**España, A Coruña:** A Coruña, proximidades de la estación de ferrocarril, UTM: 547561, 4800019, *c.* 34 m, grandes grupos prácticamente monoespecíficos ocupando masivamente taludes y como especie dominante en herbazales subnitrófilos adscribibles a la alianza *Sisymbriion officinalis*, en

ambiente ruderal y sobre suelo removido, junto a otras plantas de apetencias ecológicas similares como *Vulpia myurus*, *Bromus diandrus*, *Lavatera cretica*, *Fumaria capreolata*, *Misopates orontium*, *Dactylis glomerata* s.l., *Tolpis barbata* s.l. y *Avena barbata* subsp. *barbata*, 24-V-2016, *Leg. & Det.*: X. Ignacio González-Martínez s.n. (SANT 72789).

Gramínea de óptimo mediterráneo (AIZPURU *et al.*, 1999: 685; BOLÓS & VIGO, 2001: 536; DURÁN, 2014: 295; *vid.* ANTHOS [14-X-2016] citada con anterioridad para la provincia por GÓMEZ VIGIDE (1985: 378), también en la ciudad de A Coruña, concretamente en la urbanización “Ciudad Jardín”. En este caso la encontramos colonizando de forma copiosa terrenos alterados próximos a la estación de ferrocarril. Además, también la hemos visto en las inmediaciones de la estación de ferrocarril de Uxes (UTM: 545111, 4793991, c. 100 m), así como en diferentes puntos a lo largo de las vías, lo cual pone de manifiesto su expansión a través de este medio de transporte. Resulta probable, por tanto, que en un futuro se vean incrementadas sus citas en nuestra geografía.

### *Senecio inaequidens* DC.

**España, A Coruña:** A Coruña, terrenos anexos a la estación ferroviaria de ADIF, en una explanada próxima al edificio de Correos, UTM: 547624, 4800019, c. 34 m, en comunidades herbáceas nitrófilas ruderales (*Sisymbrietalia officinalis*), sobre suelo removido y en compañía de otras plantas de apetencias más o menos nitrófilas, como *Vulpia myuros*, *Lactuca serriola*, *Tolpis barbata* s.l., *Plantago lanceolata*, *Misopates orontium*, *Avena barbata* subsp. *barbata*, *Bromus diandrus*, *B. rigidus*, *Sonchus oleraceus*, *Geranium purpureum*, *Lavatera cretica*, *Dactylis glomerata* s.l. y *Sisymbrium officinale*, 23-V-2016, *Leg. & Det.*: X. Ignacio González-Martínez s.n. (SANT 72656).

Segunda cita para la provincia después de la indicación de PINO PÉREZ *et al.* (2010: 394) para la localidad de Valdoviño, en donde la encuentran con un comportamiento ecológico similar. Se trata de una planta originaria de Sudáfrica, introducida de forma involuntaria en Europa a partir de semillas contenidas en la lana de ovejas (SANZ-ELORZA *et al.*, 2004: 264; GONZÁLEZ COSTALES, 2007: 17; HERRERA & CAMPOS, 2010: 152s). En nuestro caso

la encontramos abundante, y posiblemente su presencia en la zona se haya visto favorecida por la actividad ferroviaria. En este sentido, diversos trabajos ponen de manifiesto su clara apetencia por los medios ruderales viarios (SANZ ELORZA *et al.*, 2004: 264; GÓMEZ VIGIDE *et al.*, 2006: 58s; GONZÁLEZ COSTALES, 2007: 100; HERRERA & CAMPOS, 2010: 153; PINO PÉREZ *et al.*, 2010: 394; LORDA, 2013: 65; DURÁN, 2014: 96).

Las restantes menciones de esta adventicia para Galicia aparecen en GÓMEZ VIGIDE *et al.* (2006: 58s) y PINO PÉREZ & PINO PÉREZ (2013: 99) para Placeres y Lourizán (Pontevedra), si bien ambos trabajos repiten las mismas localidades.

### *Vicia bithynica* (L.) L.

**España, A Coruña:** A Coruña, aproximadamente a 400 m al este de la Torre de Hércules, junto a un muro que bordea el acantilado y uno de los senderos que recorren la zona, UTM: 548660, 4803948, c. 16 m, en herbazales nitrófilas (*Stellaria mediae*) sobre acantilado marítimo, en contacto con una formación de la asociación aerohalófila *Sileno maritimi-Ulicetum humilis*, y en compañía, entre otras plantas, de *Galactites tomentosa*, *Asphodelus lusitanicus*, *Dactylis glomerata* s.l., *Avena barbata* subsp. *barbata*, *Parietaria judaica*, *Geranium molle*, *G. dissectum*, *Sonchus oleraceus*, *Arctotheca calendula*, *Echium rosulatum*, *Galium aparine*, *Euphorbia flavicomis* subsp. *occidentalis*, *Vicia angustifolia*, *Daucus carota* subsp. *gummifer*, *Koeleria glauca*, *Lavatera cretica*, *Bromus diandrus* y *Angelica pachycarpa*, 25-V-2016, *Leg. & Det.*: X. Ignacio González-Martínez s.n. (SANT 72667) (Fig. 2).

Planta que ya habíamos visto en la zona en 2008 y que ahora hemos vuelto a encontrar y herborizar. Se trata de la segunda localidad conocida en Galicia hasta el momento después de la ya clásica del vecino municipio de Oleiros, indicada en su momento por GÓMEZ VIGIDE (1988: 351). A través del portal electrónico GBIF [26-I-2017] hemos encontrado dos pliegos del Herbario FCO recolectados en Oleiros: del Collado s.n.; FOC 32421, 32422 (fecha no disponible). Asimismo, en el Herbario SANT, y procedente del mismo ayuntamiento, se encuentra depositado otro pliego: Valeiro & Pilas s.n.; SANT 24299, 15-V-1989.



**Figura 2.** *Vicia bithynica* (A Coruña, entorno de la Torre de Hércules; 25-V-2016).

**Figure 2.** *Vicia bithynica* (A Coruña, proximity of the Tower of Hercules; 25-V-2016).

En la península ibérica, *V. bithynica* se encuentra distribuida principalmente por el tercio norte (ANTHOS [21-IX-2016]), teniendo en el litoral portugués (BL, E) su límite occidental de distribución en Europa continental (FLORA-ON [17-III-2017]), puesto que también se halla presente en las Islas Azores (ROMERO ZARCO, 1999: 389). En este caso, la encontramos repartida en un área relativamente amplia, aunque siempre de forma escasa.

Con este testimonio se amplía levemente su área de distribución en la provincia y, por consiguiente, en Galicia, siendo además la presente localidad la más occidental conocida hasta el momento en España. Por último, aunque esta planta en Galicia parece hallarse circunscrita a la Costa Ártabra, es muy probable que también se encuentre en el litoral lucense, donde habría que buscarla.

## AGRADECIMIENTOS

Quisiéramos agradecer la atención prestada por el personal del Herbario SANT de la Universidade de Santiago de Compostela, David García San León, Ramiro Iglesias y Javier Amigo. Asimismo, dar las gracias a Manuel Freire, quien nos puso sobre la pista acerca de la presencia de *Helichrysum petiolare* en Mera y otras localidades próximas, y a Antía Queiruga del Alisal, por sus consejos sobre

el tratamiento de los taxones incluidos en esta nota. Finalmente, agradecer la labor de dos revisores anónimos cuyas sugerencias han contribuido significativamente a la mejora del manuscrito inicial.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AIZPURU, I., ASEGINOLAZA, C., URIBE-ECHEBARRÍA, P.M., URRUTIA, P. & ZORRAKIN, I. (1999). *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz. 831 pp.
- ANTHOS (2016). *Sistema de información de las plantas de España*. Real Jardín Botánico de Madrid, C.S.I.C.–Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico disponible en [www.anthos.es](http://www.anthos.es).
- BOLÒS, O. & VIGO, J. (2001). *Flora dels Països Catalans. IV. Monocotiledònies*. Ed. Barcino, Barcelona. 750 pp.
- DURÁN, J.A. (2014). Catálogo de la flora vascular de Cantabria. *Monografías de Botánica Ibérica*, 13. Jolube Consultor y Editor Botánico, Jaca, Huesca. 426 pp.
- FAGÚNDEZ, J. & BARRADA, M. (2007). *Plantas invasoras de Galicia. Biología, distribución e métodos de control*. Consellería de Medio Ambiente, Xunta de Galicia, Santiago de Compostela. 208 pp.
- FAGÚNDEZ, J. (2011). Catálogo de la flora vascular del concello de Ferrol (A Coruña). *Monografías de Botánica Ibérica*, 10. Jolube Consultor y Editor Botánico, Jaca, Huesca. 165 pp.
- FLORA-ON (2017). *Flora de Portugal Interactiva*. Sociedade Portuguesa de Botânica. Recurso electrónico disponible en [www.flora-on.pt](http://www.flora-on.pt).
- GARCÍA MARTÍNEZ, X.R. (2008). *Guía das plantas de Galicia*. Ed. Xerais, Vigo, Pontevedra. 509 pp.
- GBIF. 2017. *Global Biodiversity Information Facility in Spain*. Nodo Nacional de Información sobre Biodiversidad. Recurso electrónico disponible en [www.gbif.es](http://www.gbif.es).
- GÓMEZ VIGIDE, F. (1985). Algunas aportaciones al conocimiento de la flora gallega. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 41(2): 367-380.
- GÓMEZ VIGIDE, F. (1988). Más adiciones al catálogo de la flora gallega. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 45(1): 351-352.
- GÓMEZ VIGIDE, F., GARCÍA MARTÍNEZ, X.R., SILVA-PANDO, F.J., GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ, J.,

- BLANCO-DIOS, J.B., RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, A., RIAL POUSA, S., ÁLVAREZ GRAÑA, A., CAAMAÑO PORTELA, J.L., PINO PÉREZ, J.J. & PINO PÉREZ, R. (2006): Aportaciones a la flora de Galicia, VIII. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 15: 53-63.
- GONZÁLEZ COSTALES, J.A. (2007). *Plantas alóctonas en el Principado de Asturias*. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio e Infraestructuras y Obra Social “la Caixa”. 190 pp.
- HERRERA, M. & CAMPOS, J.A. (2010). *Flora alóctona invasora en Bizkaia*. Instituto de Estudios Territoriales de Bizkaia, Diputación Foral de Bizkaia. 196 pp.
- KORNAS, J. (1990). Plants invasions in Central Europe: historical and ecological aspects. In: F. Di Castri, A.J. Hansen & M. Debussche (Eds.), *Biological Invasions in Europe and the Mediterranean Basin*: 105-133. Kluwer Academic Publishers, Amsterdam, Holanda.
- LAÍNZ, M. (1971). Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VII. *Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias*, [1]-39.
- LORDA, M. (2013). Catálogo florístico de Navarra. *Monografías de Botánica Ibérica*, 11. Jolube Consultor y Editor Botánico, Jaca, Huesca. 282 pp.
- MARTÍNEZ LABORDE, J.B. (1992). Sobre la corología de *Diplotaxis* DC. (Cruciferae, Brassiceae). *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 50(2): 276-278.
- MERINO, B. (1909). *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia*. III. Tipografía Galaica, Santiago de Compostela.
- PINO PÉREZ, J.J., RIAL POUSA, D., ÁLVAREZ GRAÑA, S., SILVA-PANDO, F.J., CAAMAÑO PORTELA, J.L. & PINO PÉREZ, R. (2010). Contribución a la flora alóctona de Galicia. *Boletín Auriense*, XXXVIII-XXXIX: 385-402.
- PINO PÉREZ, R. & PINO PÉREZ, J.J. (2013). Asientos corológicos LOU, 2011-2012. *Boletín Biga*, 11: 69-105.
- PLANELLAS, J. (1852). *Ensayo de una Flora Fanerogámica Gallega*. Imprenta y Litografía de D. Juan Rey Romero, Santiago de Compostela. 452 pp.
- RIGUEIRO RODRÍGUEZ, A. & SILVA PANDO, F.J. (1984). Aportaciones a la flora de Galicia, I. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 40(2): 385-395.
- RODRÍGUEZ GUTIÁN, M.A. (2010). Temperate riverside forests without alder trees in the north-west of the Iberian Peninsula: ecology, phytosociological profile and interest for preservation policies. *Lazaroa*, 31: 9-37.
- ROMERO BUJÁN, M.I. (2007). Flora exótica de Galicia (noroeste ibérico). *Botanica Complutensis*, 31: 113-135.
- ROMERO ZARCO, C. (1999). *Vicia* L. In: S. Talavera, C. Aedo, S. Castroviejo, C. Romero Zarco, L. Sáez, F.J. Salgueiro & M. Velayos (Eds.), *Flora iberica* VII(I). *Leguminosae (partim)*: 360-417. Real Jardín Botánico, C.S.I.C., Madrid.
- SANZ ELORZA, M., DANA, E. & SOBRINO, E. (2004). *Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras en España*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid. 384 pp.
- SILVA-PANDO, F.J., PINO PÉREZ, R., PINO PÉREZ, J.J., GARCÍA MARTÍNEZ, X.R., MORLA, C., CEBOLLA LOZANO, C., GÓMEZ VIGIDE, F., CAAMAÑO PORTELA, J.L., RIAL POUSA, S., ÁLVAREZ GRAÑA, D., BLANCO-DIOS, J. & PAZ ROSALES, M. (2009). Aportaciones a la flora de Galicia, IX. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 18: 37-63.
- SOÑORA, F.X. (1989). Flora vascular de Valdoviño. *Concepción Arenal, Ciencias y Humanidades*, 22: 93-115.
- SOÑORA, X., PULGAR, I. & IGLESIAS, R. (1996). Apuntes sobre a flora vascular galega, XV. *Nova Acta Científica Compostelana (Biología)*, 6: 3-9.
- VIEITEZ CORTIZO, E. (1946). Polen y clima en Santiago de Compostela. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 6(1): 159-171.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. (1861). *Prodromus Florae Hispanicae* I (1861-1862). Stuttgart. [1]-316 pp.