

Apuntes sobre la flora gallega, XVIII

Javier Amigo* y Manuel A. Rodríguez-Guitián**

Resumen: Amigo, J. & Rodríguez-Guitián, M. A. 2010. Apuntes sobre la flora gallega, XVIII. *Bot. Complut.* 34: 57-63.

Dentro de la serie de contribuciones al conocimiento actualizado de la flora vascular de Galicia, presentamos ahora una nueva entrega aportando información de interés corológico sobre 18 taxones recolectados en distintos ambientes ecológicos y a lo largo de las 4 provincias gallegas. En este colectivo se incluyen 9 primeras citas provinciales y 2 segundas citas regionales. En los demás casos, se ha considerado relevante el hallazgo por tratarse de una posición geográfica o altitudinal fuera de lo común o en un ambiente ecológico inusual para la especie.

Palabras clave: corología, flora vascular, nuevas citas, Galicia, NO España.

Abstract: Amigo, J. & Rodríguez-Guitián, M. A. 2010. Notes about galician flora, XVIII. *Bot. Complut.* 34: 57-63.

All along the line dealing with knowledge of Galician vascular flora, a new chapter with notices about 18 chorologically interesting taxa coming from ecologically different environments and collected all around the 4 Galician provinces, are presented. As a whole it means 9 first records at provincial level and 2 second records at regional one. In the rest of the cases contributions were considered relevant due to geographical or altitudinal extraordinary position, or an unusual ecological behaviour.

Key words: chorology, vascular plants, new records, Galicia, NW Spain.

INTRODUCCIÓN

Presentamos una serie de novedades florísticas como resultado de diversas prospecciones en distintas unidades de vegetación del noroeste Peninsular, en la misma línea iniciada hace tiempo (Izco *et al.* 1983) con el propósito de actualizar en lo posible el conocimiento de la Flora de Galicia. En esta ocasión todas las especies citadas son autóctonas en la península Ibérica y al menos dos están incluidas en el Atlas de la Flora Amenazada de España (Bañares *et al.* 2004). Se citan en cada caso las coordenadas UTM (cuadrícula de 1 × 1 km) del punto de recolección y el número de pliego del Herbario SANT en el que permanecen depositados los testigos. Si bien la casi totalidad de las localidades son gallegas, en un caso se trata de una recolección realizada en Asturias.

RESULTADOS

Carex depressa Link

ESPAÑA: OURENSE: Petín, entre Seadur y Larouco, en sotobosque de alcornocal, 29TPH5291, 13-V-2009, 455 m, *M. A. Rodríguez-*

Guitián, SANT 60894. **LUGO:** Pantón, Marce, Cabo de Vila, cayendo al Miño, bajo alcornocal en ladera con el sotobosque recuperándose de un incendio, 29TPH0506, 07-IV-2009, 265 m, *J. Amigo & M. A. Rodríguez-Guitián*, SANT 60447. **OVEDO:** Allande, valle del Navia entre San Emiliano y Vallina, en alcornocal de grandes árboles, 29TPH7692, 01-VIII-2008, 205 m, *J. Amigo & M. A. Rodríguez-Guitián*, SANT 59486.

Traemos estos testimonios en diferentes provincias porque escasean las citas precisas de esta *Carex* de la que Merino (1909: 169s) comentó su rareza en Galicia “en su forma bien caracterizada” pero a la que dedicó amplios comentarios sobre su variabilidad en Galicia sin citar presencias concretas más que en Lugo y Ourense. No debían ser muy claras sus referencias porque el monógrafo del género en la península Ibérica no lo consideró presente en la provincia “Lu” en su primera revisión (Luceño 1994), aunque sí lo hizo unos años más tarde (Luceño 2007), tal vez porque Aedo *et al.* (1997) reivindicaron la cita lucense de Merino (*op. cit.*). Aún muy recientemente fue hallada en el territorio de El Bierzo (Molina *et al.* 2006) constituyendo la primera cita para la provincia de León. A destacar el hecho de que todas nuestras recolecciones se realizaron en uno de los medios ecológicos más propicios

* Laboratorio de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela, E-15782 Santiago de Compostela, España. javier.amigo.vazquez@usc.es

** Departamento de Producción Vexetal, Escola Politécnica Superior de Lugo, E-27002 Lugo, España. manuelantonio.rodriguez@usc.es
Recibido: 2 noviembre 2009. Aceptado: 30 noviembre 2009

para esta planta: sotobosque de formaciones de alcornoques, donde a menudo la densa hojarasca dificulta el crecimiento de numerosos hemicriptófitos.

Epipactis tremolsii Pau

ESPAÑA: LUGO: Quiroga, Os Albaredos, por la pista que va hacia Roblido (A Rúa, Ourense), sotobosque de alcornocal, 29TPH5195, 13-V-2009, 425 m, M. A. Rodríguez-Gutián, SANT 61446.

Novedad provincial. A este taxón llevamos la planta recogida en esta localidad fundamentados en los criterios propuestos por Crespo (2005) en *Flora Iberica*, principalmente, la presencia de un canal ancho (> 1 mm) en el epiquilo, el tamaño de la planta (70 cm), la distribución de la pilosidad del eje caulinar (escasa en su mitad inferior y abundante en la parte floral), la presencia de brácteas florales más largas que los ovarios de sus respectivas flores y el número relativamente escaso de flores que presenta (11). La novedad provincial aquí aportada, que se suma a las gallegas ya conocidas de la provincia de Ourense, se localiza en el borde superior de un alcornocal desarrollado sobre rocas graníticas pero que limita con el talud de un vial cuya capa de rodadura está fabricada con clastos calizos, muy posiblemente procedentes de las cercanas canteras de Valdeorras y Rubiá. Esta particular casuística puede explicar la localización de esta especie en un entorno silíceo a pesar de que, según Cortizo & Sahuquillo (1999) y Delforge (2002), se trataría de un taxón de preferencias calcícolas.

Queremos indicar aquí, no obstante, la dificultad que hemos encontrado para alcanzar una identificación convincente de diversas muestras de *Epipactis* recogidos en otras localidades orensanas y leonesas próximas. Los problemas de identificación se deben a la inconstancia con que los individuos muestran rasgos morfológicos que, en función de los criterios propuestos por diversos autores (Delforge 2002; Cortizo & Sahuquillo 2006; Bernardos *et al.* 2004a, 2004b), permitirían diferenciar hasta tres taxones distintos: *E. tremolsii*, *E. lusitanica* y *E. durien-sis*. La complejidad taxonómica de este grupo es sobradamente conocida (Delforge 2002, Crespo 2005) y ha sido resuelta en otras áreas próximas del NO ibérico con criterios no unánimes (Bernardos 2002, Aguiar *et al.* 2003, Bariego & Gastón 2005, Egido Mazuelas *et al.* 2007), por lo que se hace necesaria la realización de estudios en profundidad acerca de la taxonomía y distribución geográfica de este agregado de orquídeas en dicho ámbito geográfico.

Equisetum telmateia Ehrh.

ESPAÑA: LUGO: Chantada, bordes de la N-533 a la altura de Mouradelle, cuneta húmeda donde se acumula el agua que rezuma de un talud creado al hacer la carretera y cubierto de abedules, 29TNH9620, 22-VII-2006, 550 m, J. Amigo & E. Castro, SANT 56011.

Aunque diversamente presente en las 4 provincias gallegas, la cita actual sorprende por tratarse de la localidad más meridional de la provincia y la que se localiza a mayor altitud hasta el presente en toda Galicia. Desde la fecha del hallazgo hasta el año actual la población se ha mantenido densa y abundante pero ocupando una unidad superficial que no sobrepasa los 20 m². Un dato de interés de esta población es su situación lejana al litoral, ya que todo lo citado en Galicia hasta el presente, salvo una excepcional recolección en Valdeorras (SANT 35522, Junio de 1996, Blanco *et al.*), se sitúa por debajo de los 150 m de altitud y en proximidad relativa a la costa. Hay un mapa de su distribución en Galicia en Amigo *et al.* (2004).

Eragrostis minor Host

ESPAÑA: LUGO: Sober; Doade, por la carretera a Castro Caldelas bajando al río Sil, como arvense entre los bancales de viñedo, 29TPG2696, 01-VII-2009, 330 m, J. Amigo & P. Campo, SANT 60868. **OURENSE:** Viana do Bolo, embalse do Bao, en comunidad higronitrófila sobre limos temporalmente inundados, 29TPG5468, 28-VII-2002, J. Amigo, SANT 47782.

Novedad provincial para Lugo. Una de las especies arvenses de mayor tendencia mediterránea de la que destacamos su presencia en bancales de viñedo, pero también en otro hábitat secundario: las formaciones higronitrófilas que se desarrollan en años favorables sobre los limos temporalmente inundados de las márgenes de la cola de embalses hidroeléctricos.

Festuca durandoi Clauson subsp. *livida* (Hack.) Rivas-Ponce & Cebolla

ESPAÑA: OURENSE: Rubiá; Vilardesilva, en el alto antes de bajar al pueblo; entre asomos rocosos calizos en una cresta cubierta de encinar calcifilo, 29TPH7803, 17-V-2005, 720 m, J. Amigo, SANT 56105.

Juzgamos que vale la pena reflejar esta nueva recolección de esta gramínea por ser muy escasas las referencias que de ella se conocen en Ourense y en Galicia en general. Aunque recientemente se han publicado dos citas de esta provincia basadas en revisiones de material de Merino (Piñeiro Portela *et al.* 2007) y que estos autores prefie-

ren el tratamiento taxonómico de *Festuca durandoi* Clauson in Billot. subsp. *capillifolia* (Pau. ex Willk.) R. P. Cebolla & M. B. Crespo var. *livida* R. P. Cebolla & M. B. Crespo, hemos mantenido nuestra determinación en la misma línea que expresan Franco & Rocha (1998) para la Flora de Portugal en espera de un tratamiento taxonómico definitivo de cara a la *Flora Iberica*.

Festuca gigantea (L.) Vill.

ESPAÑA: OURENSE: Laza, Cima de Vila; en aliseda a orilla del río Trez, 29TPG2858, 24-VII-2006, 530 m, J. Amigo & E. Castro, SANT 56015.

Segunda localidad provincial para esta gramínea que sí es bien conocida en Lugo y A Coruña; el ambiente ecológico en que se recolectó es el más apropiado para encontrarla fuera de su territorio biogeográfico óptimo. Sólo hemos encontrado otra localidad orensana anterior, que es la que reflejan tanto Fuente *et al.* (1997) en su mapa de distribución ibérico como la Base de datos ANTHOS.

Festuca nigrescens Lam.

ESPAÑA: PONTEVEDRA: Forcarei, Parque eólico do Candán, en el límite municipal con Silleda, en pradera higrófila de *Nardetea strictae*, 29TNH6016, 07-VI-2007, 980 m, J. Amigo, SANT 57187. Forcarei, subiendo a la Serra do Cando desde Cernadero, en pradera semihigrófila de *Nardetea strictae*, 29TNH5204, 07-VI-2007, 960 m, J. Amigo, SANT 57188. **A CORUÑA:** Toques, altos do Careón, Parque eólico de Pena Armada; en pradera semihigrófila de *Nardetea strictae*, 29TNH9060. 12-VI-2007, 770 m, J. Amigo, SANT 57247.

Novidad para A Coruña y Pontevedra. La ausencia de citas previas creemos que sólo es debido a lo dificultoso de la taxonomía de este género. Parece ser una gramínea común en los pastizales higrófilos de áreas hiperhúmedas relacionados con la clase *Nardetea strictae*; ya era conocida su presencia en cervunales de las montañas orientales de Lugo y Ourense (Silva-Pando 1994, Fernández-Prieto *et al.* 1987), pero también existen numerosas representaciones de pastizales de esta clase fitosociológica en montañas atlánticas de menor altitud como son muchas elevaciones de la Dorsal Gallega donde han sido estudiados esos pastos y afiliados a la alianza *Violion caninae* (Izco *et al.* 2009). La adscripción de estas muestras de A Coruña y Pontevedra a *F. nigrescens* subsp. *microphylla* (St.-Yves) Markgr.-Dannenb. no es tan clara como podría desprenderse de lo interpretado por Honrado *et al.* (2004) en la Serra do Gerês en similar ecología,

o lo expresado en la reciente y muy didáctica obra de García-Martínez (2008), por lo que preferimos dar las referencias a nivel específico y esperar estudios más minuciosos de cada población concreta para aclarar el rango subespecífico.

Halimium ocymoides (Lam.) Willk.

ESPAÑA: LUGO: Pobra de Brollón, entre A Frieira y Barxa de Lor, en matorrales heliófilos sobre suelos pobres derivados de pizarras, 29TPH3409, 13-V-2009, 430 m, M. A. Rodríguez-Gutián, SANT 60892.

Novidad provincial. Esta pequeña jara, cuya distribución precisa en Galicia no se conoce todavía de manera detallada, ha sido encontrada formando parte de matorrales heliófilos sobre suelos pobres derivados de pizarras, acompañada de especies como *Halimium lasianthum* subsp. *alysoides*, *Pterospartum tridentatum* subsp. *cantabricum*, *Cistus psilosepalus*, *C. salviifolius*, *Erica umbellata*, *E. cinerea*, etc. Posiblemente su distribución en el S de la provincia de Lugo sea bastante amplia, dada la frecuencia con la que se dan en el tramo medio del río Sil, en Galicia, ambientes edafo-topográficos similares a los comentados.

Inula salicina L.

ESPAÑA: LUGO: Láncara, Armeá, en un matorral ericoide sobre margas carbonatadas, 29TPH3445, 04-VII-2009, 435 m, M. A. Rodríguez-Gutián & M. Rodríguez Romero, SANT 60891.

Planta recogida en un tipo peculiar de matorral, caracterizado por la presencia conjunta de *Erica scoparia* y *E. vagans*, que aparece en el extremo norte de la depresión sedimentaria de Sarria, asociado a afloramientos muy localizados de materiales carbonatados existentes en la zona. No es novedad para la provincia pero sí llama la atención el hecho de presentarse fuera de las terrazas fluviales del sistema Miño-Sil, que es de donde procede la práctica totalidad de sus referencias gallegas, explicándose así su presencia en Lu, Or y Po (Romero-Buján 2008).

Limodorum abortivum (L.) Sw.

ESPAÑA: LUGO: Quiroga, Ferreira, sotobosque del alcornocal situado por debajo de la aldea, 29TPH4996, 30-V-2009, 395 m, M. A. Rodríguez-Gutián, SANT 60893.

Novidad provincial. Una de las orquídeas menos frecuentes en territorio gallego de la que hasta el momento

sólo se conocía su presencia en la comarca orensana de Valdeorras. En la mayoría de estas localidades ha aparecido sobre sustratos calizos, aunque también se conocía una localidad sobre suelo desarrollado a partir de pizarras (Cortizo & Sahuquillo 1999a, 1999b, 2006), condición que se repite en esta ocasión.

Melica arrecta G. Kunze

ESPAÑA: LUGO: Ferreira de Pantón, junto al azud del Embalse de Os Peares, bajo fresneda en ladera y sobre acúmulos pedregosos, 29TPH0502, 07-IV-2009, 180 m, *J. Amigo & M. A. Rodríguez-Gutián*, SANT 60452. Ferreira de Pantón, entre San Pedro y Os Peares, en alcornocal sobre granitos, 29TPH0401, 08-VII-2009, 200 m, *M. A. Rodríguez-Gutián*, SANT 60895.

Novedad provincial. Merino (1909) la tuvo por “rarísima en Galicia” citando una única localidad en el sur de Ourense y posteriormente Lainz (1953) descifró del material herborizado por Merino otra presencia en Arbo (Pontevedra). En tiempos muy recientes también se citó de Carnota, A Coruña (Gómez-Vigide *et al.* 2007), aunque su presencia había sido detectada allí mismo unos años antes (Iglesias Louzán 1998, *sub M. minuta* L.). Para nosotros no resultó extraña la recolección que aquí presentamos en esta parte de Lugo ya que se conecta a través del valle del Miño con otras localidades orensanas próximas situadas en los ayuntamientos de Pereiro de Aguiar (SANT 20901) y Ourense (Gómez-Vigide *et al.* 2007). Todos los ejemplares gallegos que hemos visto se ajustan al tipo morfológico identificable con *M. arrecta* G. Kunze, cuyas características enumeran con detalle Gómez-Vigide *et al.* (2007: 59) para diferenciarla de *M. minuta* L. precisando que este último nombre se debe descartar como presente en Galicia. No obstante será prudente esperar a ver el criterio que se utilizará cuando se revise este género para *Flora Iberica*, ya que aún hace pocos años Franco & Rocha (1998) optaron para la Flora de Portugal por la fórmula *Melica minuta* subsp. *arrecta* (G. Kunze) Breistr.

Quercus faginea Lam. subsp. *faginea*

ESPAÑA: OURENSE: O Barco de Valdeorras, Sta. María de Vilanova, Viloval, en los bordes de un extenso rodal de alcornocal mesofítico próximo al río Cigüeño, 29TPH6700, 14-IX-2009, 395 m, *J. Amigo & M. A. Rodríguez-Gutián*, SANT 61442.

Dada la escasa presencia del quejigo en Galicia, cualquier nuevo hallazgo de este árbol como espontáneo merece ser destacado aunque sea en este caso la cuarta loca-

lidad provincial que conocemos, según recuento a partir de Giménez de Azcárate *et al.* (1991). La que aquí reseñamos, correspondiente a un solo individuo, se hallaba en una posición ecológica que se diría óptima para este *Quercus*: suelo profundo, fresco por posición de fondo de valle, y limo-arcilloso por lo que presumiblemente es más rico en cationes; el ambiente climático mesomediterráneo subhúmedo también contribuye a ese perfil idóneo. Además, se presentaba protegido por una masa de alcornoques en formación arbolada densa y mesofítica.

Rosa arvensis Huds.

ESPAÑA: LUGO: Láncara, Oleiros, en sebe espinosa sobre sedimentos margosos carbonatados, 29TPH3245, 04-VII-2009, 405 m, *M. A. Rodríguez-Gutián & M. Rodríguez Romero*, SANT 60889.

Cuarta localidad gallega. Esta rosa sigue siendo excepcional en Galicia y hasta el presente sólo se la conoce en la provincia de Lugo: descubierta hace menos de dos décadas en el municipio de Monforte de Lemos (Romero-Buján & Amigo 1993) y reseñada poco después de los de Becerreá y Doncos (Silva-Pando 1994). La localidad que hoy publicamos confirma las acotaciones ecológicas que justifican su rareza en Galicia ya que se presenta siempre asociada a suelos básicos derivados directamente de rocas calizas contiguas, como las citadas por Silva-Pando (*op.cit.*) o de margas carbonatadas procedentes de depósitos lacustres del Terciario, como los de Monforte o los de la depresión de Sarria. Los ejemplares recolectados, tanto por el escaso número de flores en cada inflorescencia como por la ausencia de brácteas, no se ajustan a lo que ha sido precisado como *R. arvensis* var. *atrata* (H. Christ) Boulenger reconocida entre otros en materiales de la provincia de Lugo (Silvestre & Montserrat 1998).

Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla

ESPAÑA: LUGO: Begonte, laguna do Olló, 29TPH08, 21-IX-1951, *F. Bellot*, SANT 05949. Begonte, laguna de Riocaldo, en las márgenes meridionales de la laguna, 29TPH0580, 25-VII-2009, 395 m, *J. Amigo & M. I. Romero*, SANT 60881.

Terceras localidades provinciales correspondientes a un similar ambiente ecológico del que resaltamos que ya fuera herborizada por Bellot en 1951, y que más de medio siglo después sigue existiendo en similar hábitat y en clara vecindad con aquella. El interés de estas localizaciones radica en que la casi totalidad de las citas conocidas en la Pe-

nínsula Ibérica, asturianas o gallegas, se encuentran en las inmediaciones de la costa, incluyendo como tal las presencias en el tramo final del río Miño donde ya la encontrara Merino (1909) o las tierras bajas de la Mariña lucense de donde la citara Allorge (1927). Pero fue este mismo autor el que también la señaló en la localidad lucense de Baamonde, perteneciente a la comarca de Terra Chá, al igual que el lugar de Begonte de donde estamos confirmando la presencia; sitios que lamentablemente se pasaron por alto al elaborar el mapa de esta especie para el Atlas de Flora Amenazada de España (Díaz-González *et al.* 2004); en cualquier caso se trata de una especie evaluada como “En Peligro” en ese A. F. A. e igual categoría se le aplicó en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas (Romero-Buján 2007).

Selinum broteri Hofmanns. & Link

ESPAÑA: A CORUÑA: Santiago de Compostela, Ponte Albar, en la aliseda de la margen izquierda del río Tambre. 29TNH3656, 24-VIII-2007, 205 m, *M. A. Rodríguez-Gutián & R. Romero Franco*, SANT 60890.

Muy poco herborizada esta umbelífera como ya destacó Gómez (2003), de la que apenas se reseñan en ANTHOS dos presencias en sendas cuadrículas de UTM para la provincia de A Coruña. La recolección que aquí aportamos parece ser la más noroccidental de todas las citas de Galicia. Esta especie está incluida tanto en el Atlas de Flora Amenazada de España como en el Catálogo Gallego de Especies Amenazadas, con la categoría de “Vulnerable” en ambos casos. En cuanto a sus preferencias ecológicas, la presente cita mantiene el patrón observado por Pulgar *et al.* (2002) en la provincia de Ourense: ambiente esciohigronitrófilo en el entorno de bosques riparios de *Osmundo-Alnion glutinosae*.

Silene coutinhoi Rothm. & Pinto da Silva

ESPAÑA: LUGO: Ferreira de Pantón, San Esteban de Pombeiro, en taludes secos que caen al río Sil, 29TPH0700, 03-VII-1993, 200 m, *J. Amigo & M. I. Romero*, SANT 35216. Quiroga, Montefurado, sobre un bancal de cascajos a orillas del río, entre vegetación de *Glaucion flavi*, 29TPG4795, 25-V-2008, 285 m, *J. Amigo*, SANT 59134.

Novedad provincial expresa para Lugo, aunque en la segunda localidad ya había sido citada veladamente como integrante de un inventario fitosociológico (Amigo 2005). Recordamos que en el tramo final del valle del río Sil, poco antes de unirse al Miño, fue recolectada hace más de 3 lustros aunque el hallazgo no llegó a ser publicado.

Streptopus amplexifolius (L.) DC.

ESPAÑA: LUGO: Cervantes, Cereixedo, Monte das Morteiras, sotobosque de acebal, en ladera umbrosa, 29TPH7241, 12-VIII-1995, 1250 m, *M. A. Rodríguez-Gutián*, SANT 31743.

Segunda localidad regional y primera provincial. Se trata de una recolección con tres lustros de antigüedad a la que en su momento no se le dió la relevancia corológica que se merece, ya que hasta entonces sólo era conocida del macizo orensano de Trevinca (Lainz 1967).

Trifolium lappaceum L.

ESPAÑA: LUGO: Láncara, Oleiros, en pastizal sobre margas carbonatadas, 29TPH3245, 04-VII-2009, 405 m, *M. A. Rodríguez-Gutián & M. Rodríguez Romero*, SANT 60888.

Segunda localidad provincial y regional. Aunque en su momento fue descartada como presente en Galicia (Lainz 1967) en base a una mala interpretación de material de Merino, ha habido posteriores confirmaciones que la han considerado como presente solamente en la provincia de Lugo (Muñoz-Rodríguez *et al.* 2000). No deja de ser un trébol bastante mediterráneo cuya presencia en la España cantabroatlántica apenas era conocida en los valles del centro de la región asturiana (Mayor & Díaz 1977) y, desde ahora, también en esta localidad de la provincia de Lugo.

AGRADECIMIENTOS

A Vicenta de la Fuente por sus determinaciones de materiales de *F. nigrescens*, a los amigos que nos acompañaron en algunas recolecciones y a un revisor anónimo que contribuyó con diversas precisiones a la mejora del texto inicial.

BIBLIOGRAFIA

AEDO, C.; ALDASORO, J. J.; ARGÜELLES, C.; DÍAZ, J. L.; DÍEZ, A.; GONZÁLEZ, J. M.; LAÍNZ, M.; MORENO, M.; PATALLO, J. & SAN-

CHEZ, O. 1997. Contribuciones al conocimiento de la Flora Cantábrica, III. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55 (2): 321-350.

- AGUIAR, C.; COSTA, J. C., CAPELO, J.; AMADO, A.; HONRADO, J.; ESPÍRITO SANTO, M. D. & LOUSÃ, M. 2003. XXXIV: Aditamentos à vegetação de Portugal continental. Notas do Herbário da Estação Florestal Nacional (LISFA): Fasc. XVII. *Silva Lusit.* 11 (1): 101-111.
- ALLORGE, P. 1927. Sur quelques plantes rares ou intéressants de la Galice. *Bull. Soc. Bot. France* 74: 947-952.
- AMIGO, J. 2005. Las saucedas riparias de *Salicion salviifoliae* en Galicia (noroeste de España). *Lazaroa* 26: 67-81.
- AMIGO, J.; QUINTANILLA, L. G. & ROMERO-BUJÁN, M. I. 2004. Pteridófitos (División Pteridophyta). En: A. RIGUEIRO (Ed.), *Proyecto Galicia, 42: Botánica II*, 165-255. Hércules Ediciones S. A., A Coruña.
- ANTHOS. <http://www.anthos.org>. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- BAÑARES, A.; BLANCA, G.; GÜEMES, J.; MORENO, J. C. & ORTIZ, S. 2004. *Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada de España*. 2ª ed. Dirección General para la Biodiversidad, Publicaciones del O. A. P. N., Madrid.
- BARIEGO, P. & GASTÓN, A. 2005. Aproximación al catálogo de las orquídeas silvestres de la provincia de Zamora. *Ecología* 19: 149-164.
- BERNARDOS, S. 2002. Dos orquídeas de interés para el norte de Portugal. *Anales Jard. Bot. Madrid* 60 (1): 231-233.
- BERNARDOS, S.; TYTECA, D.; CRESPI, A. L. & AMICH, F. 2004a. Biostatistical studies of northeastern Portuguese populations of the *Epipactis helleborine* (L.) Crantz and *E. tremolsii* Pau species groups (Orchidaceae). *Acta Bot. Gallica* 151 (1): 33-43.
- BERNARDOS, S.; TYTECA, D.; REVUELTA, J. L. & AMICH, F. 2004b. A new endemic species of *Epipactis* (Orchidaceae) from north-east Portugal. *Bot. J. Linn. Soc.* 145: 239-249.
- CORTIZO, C. & SAHUQUILLO, E. 1999a. Aportaciones a la familia Orchidaceae en Galicia. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57 (1): 180-184.
- CORTIZO, C. & SAHUQUILLO, E. 1999b. La familia Orchidaceae en Galicia (NO Península Ibérica). *Nova Acta Ci. Compostelana, Biol.* 9: 125-158.
- CORTIZO, C. & SAHUQUILLO, E. 2006. *Guía das orquídeas de Galicia*. Baía Edicións, A Coruña.
- CRESPO, M. B. 2005. *Epipactis* Zinn. En: S. Castroviejo (Coord.), *Flora Iberica* 21: 22-54. CSIC, Madrid.
- DELFORGE, P. 2002. *Guía de las Orquídeas de España y Europa, Norte de África y Próximo Oriente*. Ed. Lynx, Barcelona.
- DÍAZ-GONZÁLEZ, T. E.; FERNÁNDEZ-CASADO, M. A. & NAVA FERNÁNDEZ, H. S. 2004. *Scirpus pungens* Vahl. En: A. Bañares, G. Blanca, J. Güemes, J. C. Moreno & S. Ortiz (Eds.), *Atlas y Libro Rojo de la flora vascular amenazada de España*: 842-843. 2ª ed. Dirección General para la Biodiversidad, O.A.P.N., Madrid.
- EGIDO MAZUELAS, F. DEL; PUENTE GARCÍA, E. & LÓPEZ PACHECO, M. J. 2007. De Plantis Legionensibus. Notula XXI. *Lazaroa* 28: 115-122.
- FERNÁNDEZ-PRIO J. A.; GUITIÁN, J. & AMIGO, J. 1987. Datos sobre la vegetación subalpina de los Ancares. *Lazaroa* 7: 259-271.
- FRANCO, J. DO AMARAL & ROCHA AFONSO, M. L. 1998. *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores), III, II. Gramineae*. Escolar Editora, Lisboa.
- FUENTE, V. DE LA; ORTÚÑEZ, E. & FERRERO, L. M. 1997. Contribución al conocimiento del género *Festuca* L. (Poaceae) en el País Vasco y Sistema Ibérico septentrional (Península Ibérica). *Itinera Geobot.* 10: 317-351.
- GARCÍA-MARTÍNEZ, X. R. 2008. *Guía das plantas de Galicia*. Edicións Xerais de Galicia S. A., Vigo.
- GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, J.; ROMERO-BUJÁN, M. I. & AMIGO, J. 1991. Apuntes sobre la flora gallega. XI. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2ª*, 64: 159-172.
- GÓMEZ, D. 2003. *Selinum* L. En: S. Castroviejo (Coord.), *Flora Iberica*, 10: 308-312. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- GÓMEZ-VÍGIDE, F.; GARCÍA-MARTÍNEZ, X. R.; SILVA-PANDO, F. J.; GONZÁLEZ-DOMÍNGUEZ, J.; BLANCO-DIOS, J. B.; RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, A.; RIAL POUSA, S.; ÁLVAREZ GRAÑA, D.; CAMAÑO PORTELA, J. L.; PINO PÉREZ, J. J. & PINO PÉREZ, R. 2007. Aportaciones a la flora de Galicia, VIII. *Nova Acta Ci. Compostelana, Biol.* 15: 53-63.
- HONRADO, J.; ALVES, P.; ALVES, H. N. & BARRETO, F. 2004. A vegetação do Alto Minho. *Quercetea* 5: 3-102.
- IGLESIAS LOUZÁN, R. 1998. *Catálogo da flora vascular do Concello de Carnota (A Coruña)*. Memoria de Licenciatura en Biología, Universidade de Santiago de Compostela.
- IZCO, J.; AMIGO, J. & PULGAR, I. 2009. *Violin caninae* grasslands (*Nardetea strictae*) in the North and North-West of Spain. *Acta Bot. Gallica* 156 (3): 437-545.
- IZCO, J.; GUITIÁN, J.; AMIGO, J. & ORTIZ, S. 1983. Apuntes sobre la flora gallega. I. *Trab. Compostelanos Biol.* 10: 87-96.
- LAÍN, M. 1953. Adiciones inéditas del P. Baltasar Merino a su «Flora de Galicia». *Broteria, Ser. Ci. Nat.* 22: 155-168.
- LAÍN, M. 1967. Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V. *Anales I.F.I.E.* 12: 1-51.
- LUCEÑO, M. 1994. Monografía del género *Carex* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 14: 1-144. CSIC, Madrid.
- LUCEÑO, M. 2007. *Carex* L. En: S. Castroviejo (Coord.), *Flora Iberica*, 18: 109-250. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- MAYOR, M. & DÍAZ, T. E. 1977. *La Flora Asturiana*. Edit. Ayalga.
- MERINO, B. 1909. *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, III*. Tipografía Galaica.
- MOLINA, A.; ACEDO, C. & LLAMAS, F. 2006. Observaciones sobre el género *Carex* en la provincia de León (NW España). *Lagascalia* 26: 25-37.
- MUÑOZ-RODRÍGUEZ, A.; DEVESA, J. A. & TALAVERA, S. 2000. *Trifolium* L. En: S. Castroviejo (Coord.), *Flora Iberica*, 7 (2): 647-719. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
- PIÑEIRO PORTELA, R.; SILVA-PANDO, F. J. & PINO PÉREZ, R. 2007. Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. *Boletín Biga* 2: 133-148.
- PULGAR, I.; MANSO, D. & VELLO, C. 2002. Flora vascular de la Baixa Limia (SO Ourense, España), II. Aportaciones. *Stud. Bot.* 21: 13-26.
- ROMERO-BUJÁN, M. I. 2007. La flora vascular amenazada de Galicia. Catalogación y protección de las especies. *Naturalia Cantabrica* 3: 15-23.

- ROMERO-BUJÁN, M. I. 2008. *Catálogo da flora de Galicia*. Monografías do IBADER 1. Universidade de Santiago de Compostela, Lugo.
- ROMERO-BUJÁN, M. I. & AMIGO, J. 1993. Apuntes sobre la flora gallega, XII. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2ª*, 65: 195-203.
- SILVA-PANDO, J. 1994. Flora y series de vegetación de la Sierra de Ancares. *Fontqueria* 40: 233-388.
- SILVESTRE, S. & MONTSERAT, P. 1998. *Rosa* L. En: S. Castroviejo (Coord.), *Flora Iberica*, 6: 143-195. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.