

SOBRE LA FLORA GALLEGA, II

por

SANTIAGO CASTROVIEJO

Continuando la línea de nuestra anterior publicación sobre florística gallega (S. CASTROVIEJO 1971) comunicamos hoy los hallazgos de especies que consideramos de interés (corológico, ecológico o sistemático, etc.) para el mejor conocimiento de la flora gallega. Las herborizaciones en las que encontramos estas especies se llevaron a cabo con motivo de los trabajos que veníamos realizando para la finalización de mi tesis doctoral en la península de Morrazo (Pontevedra) (*).

Esperamos, en un futuro próximo, publicar el catálogo completo de las especies herborizadas por nosotros en esta interesante península, pero creemos preciso adelantar unas pocas que consideramos de mayor interés.

Ammoides pusilla (Brot.) Breist., Bull. Soc. Sci. Dauph., 61: 628: (1947)

Syn.: *Ptychotis ammoides* Koch, *P. verticillata* Duby, *Seseli ammoides* L., *S. pusillum* Brot., *Carum ammoides* (L.) Ball.

La primera cita que encontramos de esta especie en Galicia corresponde a PLANELLAS (1852, pág. 230), quien dice: «Crece en los campos del distrito miñiano». Posteriormente, COLMEIRO (1886, pág. 517) escribía: «Término de Tuy y fronteras con Portugal (Palau): por fin,

(*) Una vez más hemos de hacer constar nuestra gratitud a la Fundación Pedro Barrié de la Maza «Conde de Fenosa» por la Beca de Iniciación a la Investigación que me concedió para la realización del trabajo.

LANGE *in* WILLKOMM & LANGE (1880, pág. 91) transcribe las citas de PLANELLAS y COLMEIRO.

No parece que se le haya dado mucho crédito a estas citas, pues MERINO no incluye la especie en su «Flora» ni, que sepamos, se hace, posteriormente, referencia a ella en Galicia. TUTIN *in* «Flora Europaea» (1968, pág. 352) dice con respecto a su área de distribución: «Mediterranean region extending to Portugal».

Nosotros la hemos encontrado en Tirán, Moaña (Pontevedra), el 14-X-1971, en ambiente francamente ruderal, nitrófilo, en comunidad de *Lolio-Plantaginietum majoris* (Linkola 1921) Beger 1930. El medio en que crecía concuerda con el señalado por PEREIRA-COUTINHO (1913, pág. 447) y AMARAL FRANCO (1971, pág. 530) para Portugal.

En el herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA) existen pliegos procedentes de Ardales, Antequera y Sierra de Ronda (Málaga), Lorca (Murcia), Guadalcanal (Sevilla), Montes de Gollufo (Cartagena), Paterna (Cádiz) y Zafra (Badajoz).

Creemos, aunque no hemos visto los pliegos de PLANELLAS, que la especie debe encontrarse lógicamente en la zona por él indicada y demás localidades de clima cálido de la parte occidental costera de Galicia y por tanto en «Flora Europaea» debiera indicarse que su área se extiende hasta el NW. de España.

Cyperus eragrostis Lam., Tabl. Encycl. Méth. Bot., 1: 196 (1751)
Syn.: *C. vegetus* Willd.

Herborizado por nosotros en dos localidades (ambas en el ayuntamiento de Cangas de Morrazo (Pontevedra), Laguna de Hío y Carballreira de Aldán). Las dos tenían en común un ambiente umbrófilo o subumbrófilo y un suelo húmedo con tendencia a encharcarse.

Los ejemplares por nosotros colectados corresponden probablemente a la forma *virescens*, al igual que los ejemplares portugueses existentes en el herbario del Jardín Botánico de Madrid. Nuestros ejemplares tienen las espiguillas muy compactas en apretada cabezuela, que contrasta con el aspecto laxo de la inflorescencia de los ejemplares procedentes de otras localidades. Pero la identificación precisa de este material es problema que todavía no hemos podido resolver por falta de material de comparación.

Hemos visto además un pliego (MA 15654) en cuya etiqueta se

lee, de puño y letra del Padre (*), «Galicia, Merino» (sin precisar, con más detalle, la localidad), y otro en el herbario de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela (SANT 00636) procedente de Cangas de Morrazo (Pontevedra), leg. Vieitez, det. Bellot, y por último RIVAS GODAY & BELLOT (comunicación verbal), indican haber observado esta especie entre Villagarcía y Villajuán (Pontevedra).

Erysimum linifolium (Pers.) Gay, Erysm. Nov., 3 (1842) subsp. **linifolium**

Creemos vale la pena destacar el habitat en que fue encontrada: playa de Limens y playa de Area Brava (Cangas de Morrazo, Pontevedra), 21-VI-1971, comportándose como psammófila en comunidad de *Euphorbio-Ammophiletum arenariac* Tx. (1945) 1950, e *Iberidetum procumbentis* Bellot 1966.

Su habitat más frecuente es en lugares del interior, en emplazamientos secos, bordes de caminos, cunetas, al pie o en rendijas de paredes, etcétera.

Gnaphalium purpureum L. var. **purpureum**

Habíamos publicado esta especie (S. CASTROVIEJO 1971, pág. 10) y escribíamos entonces: «Hemos consultado los herbarios MA, MAF y MAC, sin haber encontrado citas españolas; tampoco la hemos visto citada en la bibliografía consultada, por lo que creemos es nueva para España»; una vez publicado dicho trabajo, M. LAÍNZ nos envió, amablemente, una fotocopia de una pequeña nota publicada por P. DUPONT (1962, pág. 1), en la que citaba la especie (sin especificar variedad) como nueva en España. Sus ejemplares (*l. c.*) los había recolectado además muy cerca del lugar en que lo habíamos hecho nosotros. Corresponde a dicho autor, por tanto, y no a mí, el honor de la prioridad de la cita.

Se trata, sin duda, de una planta subespontánea que en la actualidad está invadiendo el occidente de Galicia, pues la hemos observado recientemente, creciendo con profusión, hasta Padrón y Negreira (La Coruña), y LAÍNZ nos decía en su carta que también la había observa-

(*) Destaquemos que la especie no aparece en su flora, más que en la clave dicotómica.

do muy abundante en toda la zona Sur-Oeste de Pontevedra (Vigo, Tuy, etcétera).

Hydrocotyle bonariensis Commerson ex Lam., *Encycl. Meth. Bot.*, 3: 153 (1789)

Especie naturalizada en Europa, procedente de la zona templada de Suramérica. En Galicia, que sepamos, únicamente ha sido encontrada por BUCH (1951, pág. 63): «P. die Landenge El Grove, B. neu für Spanien» (en el istmo El Grove, nueva para España).

Nosotros la hemos herborizado en las dunas terciarias del arenal de Barra (Cangas de Morrazo, Pontevedra), 5-IX-1971, creciendo normalmente (con flores y frutos bien desarrollados) en comunidad de *Iberidetum procumbentis* Bellot 1966.

Creemos que, de buscarla detenidamente, aparecerá en habitats idénticos o similares en muchos más puntos de la costa gallega.

Juncus imbricatus Laharpe, *Monogr. Juncées*, p. 149 (1827) var. **Chamissonis** (Kunth) Buchenau in Engler, *Pflanzenreich*, 4 (30): 122 (1903)

Syn.: *J. Chamissonis* Kunth, *Enum. Pl.*, 3: 348 (1841).

Hemos herborizado esta planta en dos ocasiones en el Ayuntamiento de Moaña, en la primera ocasión en la Pandiña, 7-VIII-1971, en cuneta de la carretera de Cangas a Moaña (en comunidad de *Galactites tomentosa-Digitalis purpurea* Ass. Bellot & Casaseca 1959), y la segunda, meses más tarde, entre las grietas de las piedras de un camino en La Carrasqueira (en comunidad de *Lolio-Plantaginietum majoris* (Linkola 1921) Beger 1930).

Se trata, sin duda, de la variedad *Chamissonis*, a juzgar por la descripción de KUNTH (1841, pág. 348) y de BUCHENAU in ENGLER (1903, pág. 122). Ya LAÍNZ (1971, pág. 31), basándose seguramente en la descripción hecha por R. FERNANDES (1954, pág. 137) de unos ejemplares de Coimbra, apuntaba la posibilidad de que los ejemplares por él determinados perteneciesen a dicha variedad, «aun siendo menos robusta que la de Coimbra. Naturalmente, sin emitir opinión alguna sobre la tal variedad».

Aunque los ejemplares de nuestros pliegos, como apuntaba LAÍNZ (l. c.), son menos robustos que los de Coimbra, están dentro del intervalo de variación que señala BUCHENAU (l. c.) «Pl. major, stricta, 10 usque 40 cm. alta;», ya que miden 20-30 cm.

Sobre el hábitat podemos decir que, al igual que el descrito por R. FERNANDES (l. c.), crecían estos juncos en cuneta de carretera o en bordes de camino rural, en ambiente claramente ruderal nitrófilo.

Se trata, por tanto, de una especie subespontánea (procedente de la Región Andina apud. Indx. Kewensis, pág. 1256) en período de expansión en la Península, que posiblemente debió subir (a partir de Coimbra), por la costa atlántica hasta llegar a Galicia, amparándose en el carácter submediterráneo del clima de esta zona. Es de suponer, por consiguiente, que al igual que ocurrió con *Gnaphalium purpureum* L. var. *purpureum* Gleason y otras muchas plantas, continúe expandiéndose rápidamente por las rías bajas primero, y luego, quizás, por toda la Galicia oceánica.

Lepidium bonariense L., Sp. Pl., 645 (1753)

Oriunda de Argentina, que aparece citada en la bibliografía por primera vez en España por M. LAÍNZ (1962, pág. 13), que dice: «Naturalizada en Comillas (Santander), no figura en el catálogo de Heywood».

En la obra de WALTER ROBYNS (1856), «Flore generale de la Belgique», ya aparece citada esta especie en Europa.

En el herbario del Jardín Botánico de Madrid hemos visto un pliego (MA 154487), en cuya etiqueta pone: «L. ruderales L., Comillas (Santander) in rupestris, VIII-1951, Leg. M. Laínz, S. J., Det. C. Vicioso», se trata, sin duda, de una errónea determinación de C. Vicioso, como posteriormente comprobaron LAÍNZ (l. c.), y BELLOT, al corregir éste, en la etiqueta del pliego, la denominación que Vicioso le había dado.

No la sabemos citada en Galicia.

Lepidium virginicum L., Sp. Pl., 654 (1753)

La primera cita, en la bibliografía española, que de esta especie conocemos, corresponde a PAU (1891, pág. 18), quien se limita a transcribir una cita de L. LAMIC (Journ. d'Hist. nat., 28 fevr. 1883, Bordeaux) de plantas recogidas en Santander.

Esta referencia la tomó WILLKOMM (1893, pág. 298), pero sólo asignándola a PAU y no a LAMIC, que es el que publicó el hallazgo.

RODRÍGUEZ FRANCO encontró esta planta, según MERINO (1905, página 120), en los alrededores de Villagarcía (Pontevedra), pero ignorando la cita de LAMIC, el Padre la señalaba como posible novedad para España.

LAÍNZ (1952, pág. 15) consideraba errónea la cita de Pontevedra estimando que se trataba de otra «Villagarcía» en la provincia de Lugo. Pero posteriormente (1956, pág. 534) rectificó este criterio.

Estos últimos errores han venido ocasionados por el hecho de que los pliegos de RODRÍGUEZ FRANCO carecen de etiqueta (LAÍNZ, l. c.) Y también es lógico que en el herbario de PAU no exista la planta, ya que se limitó a transcribir la cita del hallazgo de L. LAMIC.

Además, ya BUCU (1951, pág. 56) la citaba también en Villagarcía.

Nosotros la hemos recolectado cerca de Marín (Pontevedra), 8-VII-1971, en medio ruderal, como la mayoría de las adventicias.

En el herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA) existen pliegos de ejemplares herborizados en Manlleu (Barcelona), Pasajes (Guipúzcoa), Miravalle (Vizcaya) y Requejada (Santander).

Sorghum halepensis (L.) Pers. Syn., 1: 101 (1805)

Synn.: *Holcus halepensis* L., *Andropogon halepense* (L.) Brot.

Aunque no de gran interés, hacemos destacar el hallazgo de esta planta en la península de Morrazo, herborizada el 5-VIII-1971, cerca de la carretera de Marín a Pontevedra.

El padre Unamuno (1930, pág. 423) citaba el hallazgo del Ustilaginal *Sphacelotheca sorghi* (Link.) Clint. «en los ovarios de *Sorghum halepense*, Villagarcía y Ferrol (Galicia), VI-1865, leg. López Seoane». Posteriormente, LAÍNZ (1956, pág. 552) escribía refiriéndose a esta es-

pecie: «El pliego de López Seoane (Villagarcía y Ferrol) no parece que se ha conservado. Se tratará de una simple subespontánea, sin que descartemos del todo su naturalización restringida o su mala determinación».

En la bibliografía consultada no hemos encontrado otras alusiones ni citas de nuevos hallazgos de esta especie en Galicia.

Dadas las citas que publica WILLKOMM *in* WILLKOMM & LANGE (1861, pág. 48): «Cantabria, Cataluña, Reino de Valencia, Murcia, Granada, etc.», PEREIRA COUTINHO (1913, pág. 65) en Portugal: «Viñías, huertas, campos: Centro y Sur», y las localidades de los pliegos existentes en el herbario MA: Barcelona, Castellón, Mallorca, Valencia, Murcia, Granada, Málaga, Almería, Madrid, Zaragoza y Toledo; nos inclinamos a pensar que se trata de una especie subespontánea ampliamente naturalizada en la actualidad en la península, preferentemente en las zonas cálidas o templadas.

BIBLIOGRAFÍA

- Buch, H. — 1951 — Über die Flora und Vegetation Nordwest-Spaniens — Soc. Sci. Fennica Commen Biol., 10 (17): 1-98, Helsingfors.
- Castroviejo, S. — 1971 — Sobre la flora gallega — Trab. Dep. Bot. y Fisiol. Veg., 3: 9-14, Madrid.
- Colmeiro, M. — 1886 — Enumeración y revisión de las plantas de la península Hispano-Lusitana, 2: 1-642, Madrid.
- Dupont, P. — 1962 — Un Gnaphalium nouveau pour la flore espagnole — Le Monde des Plantes, 57 anné, 335.
- Dupont, P. & S. — 1956 — Additions a la flore du Nord-Ouest de l'Espagne — Bull. Soc. Hist. Nat., Toulouse, 91.
- Engler, A. — 1903 — Das Pflanzenreich (monografía Juncaceae por Fr. Buchenau) — IV,30 (25): 1-284, Leipzig.
- Fernandes, R. — 1954 — Notas sobre a flora de Portugal, V — Bol. Soc. Brot., 28 (2.ª serie): 131-178, Coimbra.
- Franco, J. — 1971 — Nova flora de Portugal — 1: 1-647, Lisboa.
- Kunth, C. S. — 1841 — Enumeratio plantarum omnium hucusque cognitarum — 3: 1-644, Hinrichs.
- Lainz, M. — 1955 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega — Broteria (Ciencias naturais), 24 (2-3): 108-143, Lisboa.
- Lainz, M. — 1956 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega. II — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 14: 529-555, Madrid.
- Lainz, M. — 1962 — Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VI — Bol. Inst. Est. Asturianos, año 3.º (5): , Oviedo.

- Lainz, M. — 1971 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega. VII — Inst. For. Inv. y Experiencias, pp. 1-39, Madrid.
- Merino, B. — 1905 — Flora descriptiva e ilustrada de Galicia — 1: 1-620, Santiago de Compostela.
- Pau, C. — 1891 — Notas botánicas a la flora española. IV — Madrid.
- Pereira-Coutinho, A. X. — 1913 — A flora de Portugal (plantas vasculares) disposta em chaves dichotomicas — Lisboa.
- Planellas, J. — 1852 — Ensayo de una flora fanerogámica gallega — Santiago de Compostela.
- Tutin, T. G., Heywood, V. H. & al. — 1968 — Flora Europaea. 2: 1-455, Cambridge.
- Willkomm, M. — 1893 — Supplementum Prodromi Florae Hispanicae — 1-370, Stuttgart.
- Willkomm, M. & Lange, J. — 1861 y 1880 — Prodromus Florae Hispanicae — 1: 1-316 (1861); 3: 1-1144 (1880), Stuttgart.
- Unamuno, L. — 1930 — Datos para el conocimiento de la micoflora española — Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., 30: 419-440, Madrid.

(Recibido el 20 de octubre de 1972)

Departamento Jardín Botánico
Instituto A. J. Cavanilles
C. S. I. C.

Departamento de Botánica
Facultad de Ciencias
Universidade Complutense
Madrid