

NOTAS SOBRE FLORA GALLEGA

por

RAMON ALVAREZ DIAZ (*)

En este pequeño trabajo damos algunos datos y anotaciones que estimamos interesantes y que son el resultado de nuestras observaciones sobre la flora de la región galaica.

Antirrhinum majus L. var. **ramosissimum** Willk. (15)

Forma sin duda carente de valor taxonómico, descrita por WILLKOMM para Vejer en Andalucía. Hallada por nosotros en la playa de San Jorge en El Ferrol como fisurícola el 26 de junio de 1968. Posiblemente se trate de una forma ecológica.

Arabis hirsuta (L.) Scop.

La hemos hallado en dos localidades gallegas, una en la playa «do Trece» en Camariñas el 1. de mayo de 1970, la otra en el «Monte Blanco» en Puenteceso, ambas localidades en la provincia de La Coruña. El «Monte Blanco» es en realidad una gran duna eólica estabilizada en buena parte por la vegetación en la que se mezclan plantas psamófilas con las del brezal de *Uliceto-Halimietum occidentalis* (Bellot 1949) Tx. 1954.

MERINO cita esta especie, sub. *A. sagittata* DC. var. *exauriculata* Wk. en el interior de Galicia: zona de las Ermitas, Humoso y Los Peares (Orense) (10).

(*) Agradecemos al profesor Bellot, director del Jardín Botánico del Instituto A. J. Cavanilles, los asesoramientos y facilidades de consulta.

***Arenaria grandiflora* L. subsp. *incrassata* (Vic.) Lge.**
= *A. incrassata* Lge. (7)

Hallada en lo alto del «Cabo Torto» en la playa «do Trece», Camariñas, y en playa Pedrosa, «Cabo Vilán» (ambas en la provincia de La Coruña); la primera cita corresponde al 7 de octubre de 1969 y la segunda al 1 de mayo de 1970. La localidad clásica de esta especie es Encinillas, en la provincia de Burgos.

***Asparagus aphyllus* L.**

En la playa Mexilloeira de la península de Morrazo (Pontevedra); hallada el 30 de mayo de 1969. Citada también por S. CASTROVIEJO en su tesis doctoral inédita (ya juzgada por la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense), en dos comunidades: *Armerio-Spergularietum rupicolae* Br.-Bl. & Tx. 1952 y *Uliceto-Halimietum occidentalis* (Bellot 1949) Tx. 1954. Es especie vulgar en Galicia.

***Centaurea polyacantha* Willd.**

Esta bella centaurea de la sección *Euacrolophus* Willk., con típico hábitat psammófilo, bien de dunas costeras o de arenas del interior, aunque no lejos de la costa, fue hallada por primera vez en Galicia por nosotros, presentada con nuestra tesis doctoral el 7 de diciembre de dicho año, publicado un resumen en (1). En el intervalo entre la lectura de la tesis y su publicación en 1972, nuestro buen amigo el doctor CASTROVIEJO BOLÍBAR la citó en los «Trabajos del Departamento de Botánica y Fisiología Vegetal» de la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense (3), pero advirtiendo que nosotros la habíamos encontrado antes; agradecemos aquí su amable gesto.

Era una especie considerada como clásicamente ibero-norteafricana y se la conocía en España de San Roque, Conil, Vejer, Puerto de Santa María, Sanlúcar de Barrameda y Rota, todas de la provincia de Cádiz. En Portugal se conocía de antiguo en la costa meridional y posteriormente se fueron conociendo nuevas localidades hasta Oporto.

En el herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA) existen los siguientes pliegos de España meridional.

Puerto de Santa María (Cádiz), Leg. J. Borja y A. Rodríguez, MA 177.030 y 177.712; Sanlúcar de Barrameda (Cádiz), Leg. B. Lázaro, MA 136.404; Puerto de Santa María (Cádiz), Pau; Chiclana (Cádiz), L. Ceballos, Det. C. Vicioso, MA 136.406, «Au bas de San Roque et Neutral Ground», Lg. C. Doutez, MA 136.407; «In Baetica in I. El Chaparral dicto», Gros, MA; Puerto de Santa María (Cádiz), C. Vicioso, MA 136.403; Punta Umbría (Huelva), C. Vicioso, MA 136.402; La Barra de Huelva, C. Vicioso, MA 136.401; Chiclana (Cádiz), Borja, Monasterio & Rivas Goday, MA 165.719; Rota (Cádiz), J. Borja, MA 169.837.

En el mismo herbario se encuentran los siguientes pliegos portugueses:

Ribatejo, MA 179.704; Boa Nova prope Urbem Porto, B. Chorqueia, Det. A. v. Hayek, MA 136.413; Matosinhos G. Sampaio, MA 136.412; Extremadura, Sezimbra, alto da Portiça, MA; Figueira da Foz, M. Ferreira, MA 136.411; Praia de Monte Clérigo, Bellot & Casaseca, MA 187.826.

De Marruecos existen los siguientes:

El Araix, Font Quer, MA 136.417; Mekrés, Jahandiez, MA 136.416; Tánger, C. Pau, MA 136.415; Dar Riffien (Anyhera), MA 136.414; Dunas de Buamassa, Dantín Cereceda, MA 136.418.

No conocemos citas de Canarias.

Se confirma que es una especie ibero-norteafricana, alcanzando por ahora su límite superior noroccidental en la playa de La Lanzada en Pontevedra (1). No se conocía en Galicia confirmando nuestros hallazgos el de S. CASTROVIEJO en Donon, camino de Melide (3).

Cephalanthera longifolia (L.) Frisch

= *C. ensifolia* (Murr.) L. Rich. = *C. xiphophyllum* (Ehrh.) Rehb.

Hallada en la playa «do Trece», en lo alto de la duna norte, en Cabo Vilán (La Coruña), el 1 de mayo de 1970.

Cerintho major L.

Mencionada en la clásica obra del P. MERINO (12), sin citar localidad. En su herbario de Santiago de Compostela la etiqueta lleva a la flora núm. 1.365, tomo II, pág. 174, pero en ésta no se da el número

de *Cerintho major*; en la Flora es el 846 núm. 1.365. Tampoco es el número del herbario de Santiago, el 1.365, y MERINO señala el 934. Sospechamos que la que vendieron a la Facultad de Ciencias fue un duplicado del herbario auténtico.

La hemos hallado en Faro Fenicio en la playa de La Lanzada (Pontevedra) el 6 de junio de 1969.

Corema album D. Don

Encontrado en la playa «do Trece» en Muxía (La Coruña) el 19 de julio del mismo año.

Las citas concretas de esta especie en Galicia son las siguientes:

Isla Mayor en las islas Cies, MERINO & LOSA (11) y (10); playa do Trece, Muxía (La Coruña); playa Pedrosa, cabo Vilan (La Coruña).

ZULUETA *in* LAÍNZ (7) localizó esta planta en las dos últimas localidades.

Erysimum linifolium (Pers.) Gay

Frecuente en la playa de Area Brava en Hío (Pontevedra), en la península de Morrazo. Nuestra cita confirma la de S. CASTROVIEJO para esta península (3). También la hemos hallado en la playa de Lom en Muros (La Coruña) el 23 de abril de 1970. Por lo demás no es rara en Galicia.

Heracleum sphondylium L. subsp. **montanum** (Schl.) Brummitt

Hallado en La Guardia (Pontevedra) el 9 de julio de 1969.

No es de extrañar este hallazgo a tan bajas altitudes si tenemos en cuenta la presencia en Galicia a bajas altitudes de especies montanas altas: *Veratrum album* L., *Phalacrocarpon oppositifolium* (Brot.) W., etcétera.

Iris xiphioides Ehrh.

Hallada a baja altitud a orillas del río Tambre en la localidad de Villarromariz (Oroso, provincia de La Coruña) el 10 de junio de 1972.

También a esta especie podría aplicársele lo dicho anteriormente para las numerosas especies montanas que en Galicia viven a muy bajas altitudes.

Ophrys apifera Huds.

Tenida por no vulgar por el P. MERINO (14). LAÍNZ la cita en «Anales Inst. For.» (7). Nosotros la hemos hallado en la playa «do Trece» en cabo Vilan (La Coruña) el 10 de junio de 1970.

Sagina subulata Wim.

En la cresta de las dunas de la playa «do Trece», cabo Vilan (La Coruña) el 10 de junio de 1970.

En nuestro trabajo sobre las dunas gallegas erróneamente dimos esta especie como *Sagina nodosa* L. en realidad se trata de *S. subulata* que es especie vulgar en Galicia.

Senecio elegans L. Sp. Pl. 689 (1753).

= *Senecio pseudo-elegans* Less. Syn. Compos. 391. *Idem* DC. Prodr. Syst., t. VI, pág. 407.

Descripción *apud* Linné: *Senecio corollis radiantibus, foliis pinnatifidis aequalibus patentissimis; rachi inferne angustata*. LESSING describió su *S. pseudoelegans* posteriormente *loc. cit.*, aunque luego en Index Kewensis han sido consideradas sinónimas ambas especies.

Es una especie que ha sido utilizada como ornamental en jardinería por la belleza de sus lígulas azules. Por otra parte, los flósculos pasan fácilmente a lígulas, carácter que es utilizado en jardinería. La descripción de la forma de jardines puede verse en CURTISS (4).

Posiblemente escapada de cultivo o bien como especie introducida, se encontraba formando bellos rodales en la playa «Aguieira» en la ría de Noya (La Coruña), hallada el 26 de mayo de 1970. PEREIRA COUTINHO la señala como naturalizada en Figueira da Foz, Trafaria (15). Asimismo, SAMPAIO (16) la cita en Figueira da Foz y en los alrededores de Oporto. En Madrid MA existe un pliego de *S. elegans* proce-

dente de Málaga «en los jardines», posiblemente por la fecha colectado por Prolongo. También hay otro de *Senecio pseudoelegans*, MA, procedente de Portugal.

Smilax aspera L.

En el río Eume, en las cercanías del primer refugio pesquero. Hallada el 28 de junio de 1970.

No son frecuentes las citas de esta especie en Galicia. MERINO (14) la señala como exclusiva de la diócesis de Mondoñedo «según le parecía». Con esta cita se extiende mucho más al NO. el área en la región gallega.

Statice dodartii de Girard (5)

= *Statice binervosa* G. G. Smith var. *dodartii* (Gir. pr. sp.) Syme.

Citada por el P. MERINO, aunque no vista, refiriéndose sin duda a la cita de J. LANGE (8) para Cobas (La Coruña).

En Madrid existen los pliegos siguientes de España y Portugal: San Vicente de la Barquera (Santander), VII, 1919. Leg. E. J. DE LA ESPADA, Det. C. VICIOSO, MA; In rupibus maritimis ad pagum Cobas Gallaeciae 14 Sep. Joh. Lange, *Plantae Europa Austral.* 1851-52, núm. 194. MA; Baleares, Palma, carrieres de Torre d'En Pau. Leg. F. Bianor 8-IX-194 (citado sub *Statice binervosa* G. G. Smith var. *Dodartii* (Gir. pr. sp.) Syme. Corresponde al número 2.155 de la exsiccata «Plantes d'Espagne de F. SENNEX», MA 91.867.

De Portugal hay en MA los siguientes especímenes: Alrededores de Torres Vedras, praia de Santa Cruz. Leg. J. DA SILVA TAVARES, de 1902, MA 91.863; Rocher du Cap Mondego, Juillet 1888. Leg. J. DAVEAU, MA 91.862.

También se conoce de la costa occidental francesa, y una variedad ha sido descrita en Escocia (véase GIRARD, *loc. cit.*).

Hallada en la playa de San Román en Vivero (Lugo), en un roquedo, el 12 de junio de 1968. Se confirman las citas de LANGE y la subsidiaria del P. MERINO.

Tagetes minuta L.

= *T. glanduligera* Schrank?

Especie americana de Méjico, Brasil y Argentina, entre otros países, naturalizada en España y citada anteriormente, posiblemente de jardines, en Palautordera (Barcelona) por Vinyals y Semmen en 1934, y en Malleu (Barcelona) por el hermano Gonzalo, MA.

Hallada en compañía del profesor CASASECA en la localidad de Figueiro en Carnota (La Coruña), el 10 de octubre de 1968.

No la hemos visto en las floras de Portugal de PEREIRA COUTINHO ni en la de GONZALO SAMPAIO.

Para finalizar hemos de destacar el fenómeno ya señalado por BELLOT & CASASECA (2), de la presencia de especies montanas altas en la zona baja de Galicia, quizá, como apuntaban aquellos autores, por el hundimiento que experimentó Galicia en época pliocena o en el cuaternario antiguo, HERNÁNDEZ-PACHECO (6).

Por otra parte, también influiría sobre la presencia de especies altitudinales en las zonas bajas de Galicia lo escaso de los contrastes térmicos de la región galaica, es decir, el clima oceánico.

Entre esas especies citaremos *Arenaria grandiflora* L. subsp. *incrasata* (Vic.) Lge., *Iris xiphoides* Ehrh., además de las citadas por BELLOT & CASASECA, *Veratrum album* L., *Phalacrocarpum oppositifolium* Willk., etc.

BIBLIOGRAFÍA

- (1) Alvarez Diaz, R. — 1972 — Estudio de la flora y vegetación de las playas de Galicia (Resumen) — Trabajos compostelanos de Biología, núm. 2, 63, Santiago de Compostela.
- (2) Bellot, F. & Casaseca, B. — 1959 — Adiciones y correcciones a la flora de Galicia — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, XVII (1): 237-238, Madrid.
- (3) Castroviejo, S. — 1971 — Sobre la flora gallega — Trabajos Dep. Bot. y Fis. Vegetal: 10, Madrid.
- (4) Curtiss — Bot. Magaz. Tab., 238.
- (5) Girard — 1844 — Description de quelques espèces nouvelles de *Statice* appartenant à la Flore de France — Ann. Sciences Naturelles, 2 Série, T 17, pág. 18 (la descripción está en la página 31).
- (6) Hernández-Pacheco, E. — 1932 — Síntesis fisiográfica y geológica de España — 67, Madrid.

- (7) Lainz, M. — 1967 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V — Anal. Ints. Forest. Inv. y Exp., XII: 19, Madrid.
- (8) Lange, J. — 1852 — Pugillus plantarum imprimis hispanicarum quae in itinere 1851-1852 legit II, 107 Hafniae.
- (9) Lange, J. — 1864 — Descriptio Iconibus Illustrata... 3, Tab. IV, Hauniae.
- (10) Losa, M. — 1944 — Plantas de las islas Cies — Anal. Jard. Bot. Madrid, IV, 857, Madrid.
- (11) Merino, B. — 1905 — Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, I, 139, Santiago de Compostela.
- (12) Merino, B. — 1905 — Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, I, 299, Santiago de Compostela.
- (13) Merino, B. — 1906 — Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, II, 174, Santiago de Compostela.
- (14) Merino, B. — 1909 — Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, III, 89, Santiago de Compostela.
- (15) Pereira Coutinho, X. — Flora de Portugal, 754, Lisboa, 1860.
- (16) Sampaio, G. — 1946 — Flora portuguesa, 2.^a ed., 586, Oporto.
- (17) Willkomm, M. & Lange, J. — 1870 — Prodrömus Florae Hispanicae, II, 583, Stuttgart.

(Recibido el 20 de octubre de 1972).

Cátedra de Botánica
Facultad de Farmacia
Universidad de Santiago.