

SOBRE LA FLORA GALLEGA, III

por

SANTIAGO CASTROVIEJO

Como continuación de nuestros estudios sobre la flora y la vegetación de Galicia (1), hemos visitado el macizo del Invernadero (o Invernadoiro, como a veces puede verse escrito), provincia de Orense, donde hemos herborizado algunas especies que consideramos interesantes por motivos corológicos, ecológicos, etc.

***Polypodium vulgare* L.**

«Alto da Felgueira do carballo» (Sierra do Invernadeiro), a 1.400 metros sobre el nivel del mar, VII-1973.

De acuerdo con los resultados obtenidos por R. FERNANDES (1968) en su monografía, ha de referirse a esta especie gran parte del material recolectado en esta zona.

Algunos ejemplares, a pesar de tener un índice foliar 1'6, tienen el anillo del esporangio unido al pedicelo, 13-15 células del anillo, soros redondeados y no se han observado paráfisis.

***Salix caprea* L.**

A la cita que LAÍNZ (1971: 30) hiciera de Casayo (Orense), añadimos hoy este nuevo hallazgo provincial en el borde de un riachuelo cerca de Saucenza (Sierra do Invernadeiro), 1.300 m. s. m., X-1972.

Hallamos, en compañía del Prof. CASASECA, solamente un ejemplar de árbol bien desarrollado formando parte de una comunidad de *Fraxino-Carpinion* Tx.

(1) Cf. números I y II de la serie, Trab. Dep. Bot. y F. Veg., 3: 9-14 (1971), y Trab. Dep. Bot. y F. Veg., 6: 15-22 (1973).

Quercus petraea (Matt.) Liebl.

Syn.: *Q. sessiliflora* Salisb.

Observada con cierta abundancia, acá y allá, a lo largo de los montes del Invernedeiro, donde típicamente forma parte de los bosques nemorales refugiados en los barrancos orientados al N., cuencas angostas, exposiciones especialmente frías y húmedas, etc.

Todavía más frecuente que el genuino *Q. petraea* son sus híbridos con *Q. robur* L., abundante por doquier.

Estos tres «carballos» constituyen lo fundamental del arbolado del *Vaccinio-Quercetum roboris* P. Silva, Rozeira et Fontes 1950 de dicha zona.

Anemone trifolia L. ssp. **albida** (Mariz) P. Fourn.

Cerca del arroyo de «Puxo negro» (Sierra do Invernedeiro), 1.400 m. s. m., VII-1973, en bosque de rebollos (*Holco-Quercetum pyrenaicae* Br.-Bl., P. Silva et Rozeira 1956).

Corroboramos lo expresado por LAÍNZ (1967: 4), habiendo observado ejemplares bien caracterizados tanto de este taxon, muy abundantes, como de *A. nemorosa* L., menos frecuente.

Ranunculus aconitifolius L.

En bosque de *Q. robur* y *Corylus avellana* L. en las inmediaciones de una zona denominada «Puxo negro» (Invernedeiro), a unos 1.500 metros sobre el nivel del mar, VII-1973.

Aparte las citas de Lugo y Orense, que MERINO publicó en su flora (1905: 41 y 1909: 501) y las orensanas transcritas por LAÍNZ (1955: 110), no conocemos otras referencias a esta especie en Galicia.

Silene foetida Link ex Sprengel

Syn.: *S. melandrioides* Lange, *S. acutifolia* Link ex Rohrb.

Vale la pena reseñar su hallazgo en los montes del Invernedeiro, en la «Fraga da serra da Pena», a unos 1.500 m. s. m., VI-1973.

Pocas localidades más se han indicado además de las publicadas por MERINO (1905: 214).

Teniendo en cuenta las citas de *S. macrorrhiza* Gay & Durieu en Trevinca (Orense) y Gerês (Portugal), sospechábamos su presencia en el macizo Queixa-Invernedeiro, pero solamente hallamos la *S. foetida*.

Vicia orobus DC. in Lam. & DC.

A las localidades lucenses publicadas por MERINO (1905: 325 y ss.) y a las que de él transcribe o aporta LAÍNZ (1967, pág. 22) tenemos que añadir hoy su hallazgo, con flores y frutos bien desarrollados, en los montes del Invernedeiro, a 1.200 m. s. m., cerca del arroyo «Casarello», en ambiente claramente nemoral de *Fraxino-Carpinion*.

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.

Syn.: *Epilobium angustifolium* L., *E. spicatum* Lam.

«Alto da Felgueira do carballo» (Invernedeiro), 1.450 m. s. m., VII-1973.

Especie también infrecuente en Galicia, conocida por MERINO (1905: 489) y LAÍNZ (1968: 13) de Lugo y también citada por LAÍNZ (l. c.) de Trevinca (Orense).

En cuanto a su ecología, diremos que la hemos observado entre los restos de un robledal (*Vaccinio-Quercetum roboris* P. Silva, Rozeira et Fontes 1950) relicto, aislado del fuego por las piedras de un canchal.

Scrophularia Herminii Hoffgg. et Link ssp. **Bourgaeana** (Lange) P. Cout.

«Suacenza» (Sierra do Invernedeiro), VI-1973, localmente abundante.

Al margen de la categoría taxonómica que se le conceda al nombre propuesto por LANGE (WILLKOMM et LANGE, 1870: 550) *S. Bourgaeana*, reseñamos el hallazgo de ejemplares a los que la descripción le conviene.

Hallazgo lógico si tenemos en cuenta las citas zamoranas de LOSA (1949) y VICIOSO (1946: 74). LAÍNZ (1955, págs. 126 y ss.), aunque la cita de Orense, no reseña localidad concreta.

Jasione laevis Lam. ssp. **carpetana** (Bss. et Rt.) Rivas-Martínez

Abundante en la sierra do Invernadeiro en casi todas las depresiones húmedas con *Nardus stricta* L., entre los 1.500 y los 1.700 m. s. m.

Ya MERINO (1902, pág. 75 y 1906, pág. 293) hacía mención a los ejemplares encontrados abundantes en los alrededores de Pena Rubia (Ancares, Lugo), pensando, con dudas, si corresponderían a *J. carpetana* Bss. et Rt.

Posteriormente, LAÍNZ (1956: 545) apunta que el pliego del Jardín Botánico de Madrid (MA 122345), herborizado en los Ancares (Lugo) «v. *carpetana*?» no corresponde al *J. humilis* (Pers.) Lois. A nuestro entender, dicho pliego no corresponde a la forma típica de *J. carpetana*, puesto que los foliolos del involucreo son menos pestañosos, el pedúnculo del cáliz ligeramente mayor y, por último, las hojas radicales mucho mayores.

Tiene este taxon, al menos en el Invernadeiro y Sistema Central, una gran fidelidad por las formaciones de *Nardus stricta* L. (*Nardogalium saxatilis* Prsg. 1949 o *Campanulo-Nardion* Rivas-Mart. 1959).

Hieracium rupicolum Fries var. **foliiferum** Merino

Herborizado en la sierra do Invernadeiro, VI-1973, a 1.500 m. s. m., en localidad denominada «Puxo negro», formando parte del sotobosque de *Vaccinio-Quercetum roboris* P. Silva, Rozeira et Fontes 1950.

Nuestras formas corresponden, sin duda alguna, a lo que MERINO (1906: 487) denominó var. *foliiferum*: grupos de formas muy próximos a *H. Schmitii* Tausch, aunque para poder dar una opinión definitiva sobre el problema se necesitaría más material. Por lo pronto, nuestros ejemplares tienen glándulas!

Se conocía citado solamente de los más abruptos picos de Ancares (Lugo), (MERINO, l. c., pág. 488).

Un ejemplar recolectado por MALATO BELIZ en la «Serria do Gerês» está en el pliego MA 179729, determinado por J. L. VAN SOEST como *H. pallidum* Biv. ssp. *Schmitii* (Tausch) Eehm., que solamente se diferencia de los nuestros por tener las hojas con el limbo menos atenuado en el pecíolo, pero superiormente glabro.

Pyrethrum pallidum (Mill.) Pau var. **aragonense** (Asso) Pau
 Syn.: *P. pulverulentum* Lag. var. *laciniatum* WK fma. *sulfureum* (Bss. et Rt.) WK.

Frecuente en toda la sierra do Invernadeiro, desde los 1.200 hasta los 1.600 m. s. m., en lugares pedregosos, secos y escarpados.

La única referencia gallega que conocemos de ella corresponde a MERINO (1906: 382), quien, bajo el nombre de *P. pulverulentum* Lag., escribía: «... esta especie, con sus diferentes variedades, tan sólo la hemos visto y recogido en las crestas de Peña Rubia, Ancares, a 1.800 m. de altitud...».

Scorzonera humilis L. var. **angustifolia** Hoffgg. et Link

«Fraga da Serra da Pena» (Sierra do Invernadeiro), VI-1973, en facies húmedas del brezal, a unos 1.300 m. s. m.

Inicialmente considerada por MERINO (1906: 459) como infrecuente; BELLOT (1950) la cita del Paraño (Orense) y Guitiriz (Lugo) frecuente en facies sub-húmedas del brezal entre *Ericetum tetralicis* y *Uleto-Halimietum occidentalis*. Por nuestra parte la hemos herborizado en la facies del *Pterosparto-Ericetum aragonensis*, que da paso a las formaciones de *Cytisus multiflorus*.

Serratula legionensis Lacaita

Interesante endemismo herborizado cerca del alto de «Touza», a unos 1.300 m. s. m., en los montes del Invernadeiro, VII-1973.

Se desarrollaba normalmente en comunidad de *Erica australis* L. formando parte de las especies heliófilas de borde. Hemos hallado ejemplares escasos en una sola ocasión.

Allium scorzonerifolium DC. var. **xericense** (Pérez-Lara)
 R. Fernandes

En el alto del «Arroyo da Ribeira Grande», aproximadamente a 1.400 m. s. m., sierra do Invernadeiro, VII-1973.

BELLOT (1951: 387) citó este taxon de Puente Ulla (Pontevedra) bajo el nombre de *A. Molly* L. raza *Stramineum* (Bss. et Rt.) Sampaio. MERINO (1909: 17) la consideró sinónimo de *A. Molly*.

Nosotros, siguiendo lo expuesto por R. FERNANDES (1954: 907-925), le damos el nombre arriba indicado, pasando *A. stramineum* Bss. et Rt. a ser *sinónimo*.

A juzgar por la descripción que MERINO (l. c.) hace de *A. Molly* L. y a las conclusiones que llega R. FERNANDES (l. c., pág. 923) sobre las formaciones de bulbillos en la umbela, pensamos que MERINO debió haber visto ejemplares que corresponden a la var. *xericense*.

Allium victorialis L.

«Puxo negro» (Invernadeiro), 1.400 m. s. m., VII-1973, en comunidad de *Erica arborea* L. cerca del borde de un arroyo.

Especie poco frecuente en Galicia, de la que solamente conocemos publicadas las citas de MERINO (1909: 14).

RESUMEN

En el presente artículo se citan 16 especies desconocidas o poco frecuentes para la flora gallega.

SUMMARY

In this paper, a chorological study of 16 species of the «flora gallega» (NW. Spain) has been done.

BIBLIOGRAFÍA

- Bellot, F. — 1950 — Mantissa Stirpium gallaeciae — Trab. Jard. Bot. de Santiago, vol. 1 (sin paginar). Santiago de Compostela.
- Bellot, F. — 1951 — Adiciones a la flora gallega — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 10 (1): 383-388, Madrid.
- Fernandes, R. — Sobre a identificação de *Allium stramineum* Boiss. et Reut. — Las Ciencias, 14 (2): 907-925, Madrid.
- Fernandes, R. — 1968 — O género *Polypodium* em Portugal, I — Bol. Soc. Brot., 42 (2.ª série): 35-358, coimbra.
- Lainz, M. — 1955 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega — Broteria, sér. C. N., 24 (2-3): 108-143 y (4): 153-60, Lisboa.
- Lainz, M. — 1956 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, II — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 14: 529-554, Madrid.

- Lainz, M. — 1967 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, V — Anales I. F. I. E., págs. 1-51, Madrid.
- Lainz, M. — 1968 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VI — I. F. I. E., págs. 1-39, Madrid.
- Lainz, M. — 1971 — Aportaciones al conocimiento de la flora gallega, VII — I. F. I. E., págs. 1-39, Madrid.
- Losa, M. T. — 1949 — Contribución al estudio de la flora y la vegetación de la provincia de Zamora — C. S. I. C., Inst. Bot. A. J. Cav., Sección de Barcelona.
- Merino, B. — 1902 — Viajes de herborización por Galicia en los años 1900 y 1901 — Razón y Fe, págs. 1-76, Madrid.
- Merino, B. — 1905, 1906 y 1909 — Flora descriptiva e ilustrada de Galicia, I, II y III — Tipografía galaica, Santiago de Compostela.
- Merino, B. — 1917 — Adiciones a la flora de Galicia — Broteria (série Botánica), 10-15: 1-211, Braga.
- Vicioso, C. — 1946 — Notas sobre la flora española — Anal. Inst. Bot. A. J. Cavanilles, 6 (2): 5-92, Madrid.
- Willkomm, M. et Lange, J. — 1870 — Prodrömus florae hispanicae, II — Stuttgart.

(Recibido el 28 de enero de 1975)

Departamento Jardín Botánico
Instituto A. J. Cavanilles
C. S. I. C.
Plaza de Murillo, 2
Madrid-14.