

NOTA FLORISTICA SOBRE GRADO Y SUS CONTORNOS

Por
J. J. LASTRA MENENDEZ
y
M. MAYOR LOPEZ
Departamento Botánica. Facultad Ciencias.
Universidad de Oviedo.

RESUMEN

Se analizan diversos aspectos de algunas plantas de Grado (Asturias) y sus alrededores.

SUMMARY

Several aspects of some plants from Grado (Asturias) and environs are analysed.

***Ophioglossum vulgatum* L.**

Pastizal fresco próximo a la desembocadura del río Cubia (Grado). 40 m.s.n.m. Pliego 594*. Abril-78. Hay que añadir a esta cita las siguientes de Asturias: San Andrés (Trubia) (G. MARTÍNEZ, 1973); Valdesoto (Siero) (R. M. SIMÓ, H. F. C. O.); Covadonga (E. VIGÓN y N. ALONSO, H. F. C. O.); Villamayor (Infiesto) (M. MAYOR, H. F. C. O.) (c. f. M. MAYOR, T. E. DÍAZ, F. NAVARRO y R. M. SIMÓ, 1977).

***Salix alba* L. subsp. *vitellina* (L.) Arcangeli**

Tal vez cultivada para cestería, junto a canales de riego, vegas del río Nalón, entre Grado y San Pelayo (Grado). Pliego 621. Mayo-78.

* El número de pliego se refiere al número del herbario de la Tesis Doctoral en preparación de J. J. LASTRA MENÉNDEZ.

Polygonum amphibium L.

Solamente lo hemos colectado en Vega de Anzo (Grado) donde hay una pequeña población en las aguas contaminadas del río Nalón. Pliego 362. Set. 1976. Conocemos la vaga mención de L. P. MÍNGUEZ: «Asturias» que recoge COLMEIRO (1888).

Chenopodium botrys L.

Arenales nitrófilos de las riberas del río Nalón. Desde Santa María de Grado a Berció (Grado). Pliego 428. Julio-76. Este año lo hemos hallado más abundante y con la misma ecología en Pravia. COLMEIRO (1888) recoge las viejas citas: «Asturias» (PASTOR) y «orillas del río Nalón y peñas de Morcín» (L. P. MÍNGUEZ).

Amaranthus hybridus L.

Mala hierba hortense, así como en los aluviones nitrófilos del río Nalón y en bordes de camino. En Santa María de Grado, Peñaflor y proximidades del cementerio de Grado. Pliegos 353 y 376. Setiembre y octubre-76. En el presente año lo hemos vuelto a colectar en los arenales nitrófilos del río Nalón en Pravia. Setiembre-78.

Amaranthus cruentus L.

(*A. patulus* Bertol.) Arenales nitrófilos originados en el estiaje en el río Nalón. Santa María de Grado y en Pravia. Pliegos 272 y 198. Julio y agosto-76.

Portulaca oleracea L. subsp. oleracea

Mala hierba hortense en la villa de Grado. Pliego 265. Agosto-76. Conocemos la cita inédita de O. RODRÍGUEZ SUÁREZ en Grado.

Montia fontana L. subsp. chondrosperma (Fenzl.) Walters

Márgenes de arroyo, sustrato silíceo, en Cueva Llagar (Grado) (en el arroyo que va a la cueva). Pliego 646. Junio-78. Existen las citas astures: «Asturias» (L. P. MÍNGUEZ) y «Sierras que rodean el valle de Grado (DURIEU) que recoge COLMEIRO (1886), también: «El Campo (Lena)» LÁINZ (1962) y «Fuentes del Texio y de Brañacé, en la vaguada que separa la Gamonal de La Mostayal» de F. NAVARRO (1976).

Ranunculus tripartitus DC.

Llevamos a este taxon los materiales colectados en: «Márgenes de arroyos sobre sustrato ácido desde Cueva Llagar a La Fulguerua (Grado). Desde 700 a 1.000 m.s.n.m.» Pliego 649. Junio-78. También en «Lugares encharcados sobre suelos fuertemente silíceos, Pico Pedrorio (Grado) 500 m.s.n.m.».

Hesperis matronalis L.

Escasa, matorrales en bordes de canal de regadío, entre la villa de Grado y La Mata; también en matorrales próximos a lugares húmedos, desembocadura del río Cubia (Grado). Pliego 606. Julio-76. Comprobamos aquí la vieja cita de DURIEU: (en J. GAY, 1836) «Matorrales y setos cerca de Grado».

Erophila verna (L.) Chevall. subsp. **spathulata** (A. F. Láng) Walters

(*E. spathulata* A. F. Láng) Pastizales de diente muy pisoteados, sobre sustrato silíceo. Camino que va a la Cueva Llagar (Grado) 1.000 m.s.n.m. Pliego 644. Junio-78.

Sedum telephium L. subsp. **fabaria** (Koch.) Kirschleger

Matorrales de separación entre cultivos, La Mata (Grado). 60 m.s.n.m. Pliego 307. Agosto-76. Ha sido señalada en: «Cercanías de Morcín» por L. P. MINGUEZ (c. f. COLMEIRO, 1886) así como por F. NAVARRO en Santa Eulalia, en la Sierra del Aramo (1976).

Rubus caesius L.

Optamos por llevar a este taxon los materiales recientemente colectados en las márgenes eutrofas del río Nalón. Desde Grado a Pravia. Pliego 803. Setiembre-78.

Rosa micrantha Borrex ex Sm.

Matorrales sobre aluviones consolidados y eutrofos del río Nalón. Entre Sandiche y Villanueva (Candamo). 40 m.s.n.m. Pliego 804. Mayo-78. Con esto comprobamos la antigua cita que recoge COLMEIRO (1886): «Asturias en Grado» (BOURGEAU).

Aphanes microcarpa (Boiss & Reuter) Rothm.

Caminos pisoteados sobre sustrato silíceo. Cueva Llagar (Grado) 1.000 m.s.n.m. Pliego 648. Junio-78. Conocemos la cita inédita de O. RODRIGUEZ: «Alrededores de Grado». Existe la mención: «Cultivos de maíz situados en Telares (Luarca)» de T. E. DÍAZ GONZALEZ (1976).

Acacia melanoxylon R. Br.

Crece subexpontánea en los cultivos de *Eucalyptus globulus*, sobre cuarcitas. Cabruñana (Grado). Pliego 289. Agosto-76.

Euphorbia platyphylla L.

Arenales nitrófilos de los aluviones del río Nalón. Central Eléctrica de Priañes (Oviedo). 50 m.s.n.m. Pliego 688. Julio-78. COLMEIRO recoge la cita: «Asturias en las inmediaciones de Oviedo» de L. P. MINGUEZ. También conocemos la cita: «Bordes de caminos por Avilés» de CHERMEZON (1919).

Oenothera rosea L'Her ex Aiton

Cuneta nitrófila de la carretera que va desde Sama de Grado a Palacio (Grado). Pliego 243. Julio-76. Existe cita de M. LAÍNZ de los «alrededores de la Universidad Laboral de Gijón (1964)». En 1977 se publican las citas de Santa Eulalia de Morcín: «escombreras» y de Palomar (Entre Fuso de la Reina y Soto de Ribera) de F. NAVARRO y T. E. DÍAZ.

Myriophyllum spicatum L.

Aguas remansadas en el cauce del río Cubia, villa de Grado. 45 m.s.n.m. Pliego 529. Agosto-76. Conocemos una cita santanderina de G. CAMALEÑO, recogida por COLMEIRO (1886).

Aethusa cynapium L. subsp. **agrestis** (Wallr.) Dostal

Lugares nitrófilos, entre huerta y carretera. Llantrales (Grado). Pliego 448. Agosto-76.

Cuscuta epithymum (L.) L. subsp. **kotschyi** (Desmoulins) Arcangeli

Sobre *Euphorbia flavicoma* DC. subsp. *occidentalis* Laínz, en las crestas calizas de los montes próximos a Cueva Llagar (Grado y Proaza). 1.150 m.s.n.m. Pliego 800. Agosto-78.

Buddleja davidii Franchet

Escapándose de cultivo, escombreras y lugares de tierras removidas; en Trubia (junto a la gasolinera) y en Pronga (desembocadura del río Narcea). Pliego 829. Septiembre-78.

Bellardia trixago (L.) All.

Pastizal seco y nitrófilo que se forma en el andén de la estación de ferrocarril de Grado. 48 m.s.n.m. Pliego 608. Junio-78. Solamente conocemos otra cita astur: «Parte posterior de la playa de Ribadesella» (c.f. F. NAVARRO y T. E. DÍAZ, 1977).

Solidago gigantea Aiton subsp. **serotina** (O. Kuntze) Mc. Neill

Lugares arenoso-nitrófilos estacionalmente inundados y umbríos, en la desembocadura del arroyo Meridán. 35 m.s.n.m. San Tirso (Candamo). Pliego 721. Julio-78. Sin duda se trata de un taxon asilvestrado, que en ocasiones se cultivó como ornamental.

Dittrichia viscosa (L.) W. Greuter

Aluviones más o menos consolidados del río Nalón a su paso por Peñaflores (Grado). Pliego 374. Setiembre-76.

Potamogeton perfoliatus L.

Sumergido en un canal de regadío de aguas ligeramente eutrofas procedentes del río Cubia en San Pelayo (Grado). Pliego 473. Julio-76. Conocemos una vaga mención regional: «Asturias» de L. P. MÍNGUEZ recogida por COLMEIRO (1889).

Potamogeton crispus L.

Canales de regadío que llevan aguas procedentes del río Cubia; entre la villa de Grado y San Pelayo. Pliegos 309 y 530. Agosto-76. Sabemos de las citas: «Asturias en Oviedo» de L. P. MÍNGUEZ (c.f. COLMEIRO 1889). En Luarca hay cita de Allorge y también de T. E. DÍAZ (c.f. T. E. DÍAZ, 1975).

Zannichellia palustris L.

Canal de regadío con aguas del río Cubia, en la villa de Grado, también en un remanso del río Cubia junto a la vía del tren. Pliegos 475 y 529. Agosto-76. Creemos haberla observado en la desembocadura del río Dele en Murias (Candamo). Conocemos la cita asturiana de M. LAÍNZ en el río Bedón. (c.f. LAÍNZ, 1955).

Romulea uliginosa O. Kze.

Escasa, pastizal húmedo en La Barraca (Grado). Pliego 34. Marzo-76. COLMEIRO (1889) atribuye a PALAU la vaga mención: «Asturias». T. E. DÍAZ la cita del faro de San Agustín (Ortiguera, Coaña) y en la explanada del cabo Busto (Luarca), (c.f. DÍAZ GONZÁLEZ, 1975).

Bromus racemosus L.

Arroyo que discurre entre pastizales de siega. Entre La Mata y San Pelayo (Grado). 60 m.s.n.m. Pliego 713. Junio-78.

Roegneria canina (L.) Nevski in Komarov

(*Agropyron caninum* (L.) P. Beauv). Formando grandes cepellones en los aluviones nitrófilos del río Nalón; «isla» de Vega de Anzo (Grado). Pliego 584. Setiembre-76. Existe la cita: «Santa Eulalia (faldas del Montsacro)» de F. NAVARRRO (1977).

Holcus durieui Steud

Camino forestal sobre cuarcitas; proximidades de Soto de Las Regueras. 330 m.s.n.m. Pliego 725. Julio-78. COLMEIRO (1889) recoge las citas: «Asturias en la peña de Santa Ana cerca de Cangas de Tineo» (DURIEU), Puente de Infiesto cerca de Corias (BOURCEAU). Conocemos la cita: «Pastizales de la umbría del Puerto Ventana» (G. MARTÍNEZ, 1973).

Rhynchospora alba (L.) Vahl.

Lugares esfagnosos a los que acude a beber el ganado en el Monte Xorro (Grado) 220 m.s.n.m. Julio-76. Pliegos 397 y 551. Con esto comprobamos la cita

de FONT QUER (Schaedae ad Floram Ibericam Selectam números 109 y 110) legit 23-7-1935 (c.f. RIVAS GODAY, S. y RIVAS MARTÍNEZ, S., 1958). También hay otras citas astures.

Cladium mariscus (L.) Pohl.

(*Mariscus serratus* Gilib) Lugares encharcados donde las aguas estan teñidas de compuestos de hierro. Proximidades del camino que va desde La Mata a Prioto (Grado). Hay citas de los juncales costeros de la ría del Eo, en la zona gallega (como cita más próxima a la nuestra), Pliegos 562 y 462. Setiembre-76 (c.f. T. E. DÍAZ, 1975).

BIBLIOGRAFIA

- ALLORGE, V. y P. (1941).—Plantes rares ou interessantes du NW. d'Espagne, principalement du Pays Basque. *Bull. Soc. Bot. France*, **88**: 226-254. Paris.
- CHERMEZON, H. (1919).—Contribution a la flore des Asturies. *Bull. Soc. France*, **66**: 110-130. Paris.
- CHERMEZON, H. (1919).—Aperçu sur la vegetation du littoral asturien. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 7e. ser., **3**: 159-213. Caen.
- COSTE, H. (1901-1906).—Flore descriptive et illustrée de la France. 3 vol. Paris.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. (1975).—Estudio de la Flora y Vegetación del Litoral Occidental Asturiano. Tesis doctoral (manuscrito). Oviedo.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. (1976).—Sobre la Flora Vasculare del Litoral Occidental Asturiano. I. De Equisetaceae a Euphorbiaceae. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c). 23.
- GAY, J. (1836).—Duriaei iter asturicum botanicum, anno 1835 susceptu. *Annal. Scien. Natur. Bot.*, France.
- HUBBARD, C. E. (1969).—Grasses. *Peguin Books*. London.
- LAÍNIZ, M. (1955).—Aportaciones al conocimiento de la flora montañesa. I. *Collect. Bot.* 5 (1): 147-158. Barcelona.
- LAÍNIZ, M. & col. (1959).—Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. III. *Collect. Bot.*, (3): 671-696. Barcelona.
- LAÍNIZ, M. & col. (1962).—Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, V. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), **3**: 48-186. Oviedo.
- LAÍNIZ, M. & col. (1964).—Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. VIII. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), **15**: 173-218. Oviedo.
- LAÍNIZ, M. & col. (1970).—Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. IX. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), **15**: 3-45. Oviedo.
- LAÍNIZ, M. & col. (1976).—Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur. XI. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c), **22**: 3-44. Oviedo.
- LASTRA MENÉNDEZ, J. J. (1977).—Estudio de la flora de Grado y sus relaciones con otras zonas astures. Mem. Licenc. Manuscrito. 285 pp. *Fac. Ciencias*. Oviedo.
- MARTÍNEZ & MARTÍNEZ, C. (1935).—Contribución al estudio de la flora asturiana. 68 pp. Cabra. Córdoba.
- MARTÍNEZ GARCÍA, G. (1973).—Estudio de la Flora y Vegetación de las comarcas comprendidas entre Trubia (Asturias) y San Emiliano (León). Tesis doctoral (manuscrito). Madrid.
- MARTÍNEZ GARCÍA, G. (1974).—Observaciones ecológicas y florísticas sobre el Puerto de Ventana. *Rev. Fac. Cienc. Oviedo* 15 (2): 145-204.
- MAYOR, M., DÍAZ, T. E. y NAVARRO, F. (1974).—Aportación al conocimiento de la Flora y Vegetación de la zona del Cabo de Peñas. *Bol. Inst. Est. Ast.* (c) **19**: 93-154. Oviedo.
- MAYOR, M. y DÍAZ, T. E., NAVARRO, F. y SIMÓ, M. R. (1977).—Distribución de los Pteridófitos en Asturias. *Trab. Dep. Bot. Univ. Oviedo*, **1**: 17-37.
- MAYOR, M., NAVARRO, F. y BENITO, M. F. (1977).—Aspectos corológicos de algunos elementos de la Provincia Atlántica. *Trab. Dep. Bot. Univ. Oviedo*, **1**: 55-61.
- NAVARRO, F. (1974).—Estudio de la Flora y Vegetación de la Sierra del Aramo y sus estribaciones. Tesis doctoral (manuscrito). Oviedo.
- NAVARRO, F. (1974).—Datos para el catálogo florístico del Aramo y sus estribaciones (Asturias) II. De Euphorbiaceae a Lamiaceae. *Rev. Fac. Cienc. Oviedo*, 15 (2): 243-281.

- NAVARRO, F. y DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. (1977.).-Algunas novedades y anotaciones para la flora asturleonense. *Trab. Dep. Bot. Univ. Oviedo*. **1**: 41-53.
- PAUNERO, E. (1955).-Las Aveneas españolas. I. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, **13**: 149-229. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. y RIVAS MARTÍNEZ, S. (1958).-Una visita a la laguna de Arbás (Leitariegos). *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, **16**: 565-586. Madrid.
- RODRÍGUEZ SUÁREZ, O.-Catálogo Florístico de la ruta de Durieu. (Desde Peñaflor, Grado, hasta el Puerto de Leitariegos). (Manuscrito inédito).
- TUTIN, T. G. & col. (1964-1976).-Flora Europaea. Vol. 1-4. Cambridge.