

**SOBRE LA PRESENCIA DE *SALIX SALVIIFOLIA* BROT.
Y *FRAXINUS ANGUSTIFOLIA* VAHL EN LA CUENCA DEL RÍO NAVIA
(GALICIA-ASTURIAS)**

por

JOSÉ ANTONIO FERNÁNDEZ PRIETO*, JAVIER AMIGO** & JAVIER GUITIÁN**

Resumen

FERNÁNDEZ PRIETO, J. A., J. AMIGO & J. GUITIÁN (1987). Sobre la presencia de *Salix salviifolia* Brot. y *Fraxinus angustifolia* Vahl en la cuenca del río Navia (Galicia-Asturias). *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 109-112.

Se cita la presencia de *Salix salviifolia* y *Fraxinus angustifolia* en la cuenca del río Navia (Galicia-Asturias), añadiendo algunas observaciones sobre su distribución en el noroeste peninsular.

Palabras clave: *Salix*, *Fraxinus*, corología, Galicia, Asturias, España.

Abstract

FERNÁNDEZ PRIETO, J. A., J. AMIGO & J. GUITIÁN (1987). On the presence of *Salix salviifolia* Brot. and *Fraxinus angustifolia* Vahl in the Navia river basin (Galicia-Asturias). *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 109-112 (in Spanish).

The presence in the Navia valley (Galicia-Asturias) of *Salix salviifolia* and *Fraxinus angustifolia* is reported. Some considerations are made about its distribution in the north-west of the Iberian Peninsula.

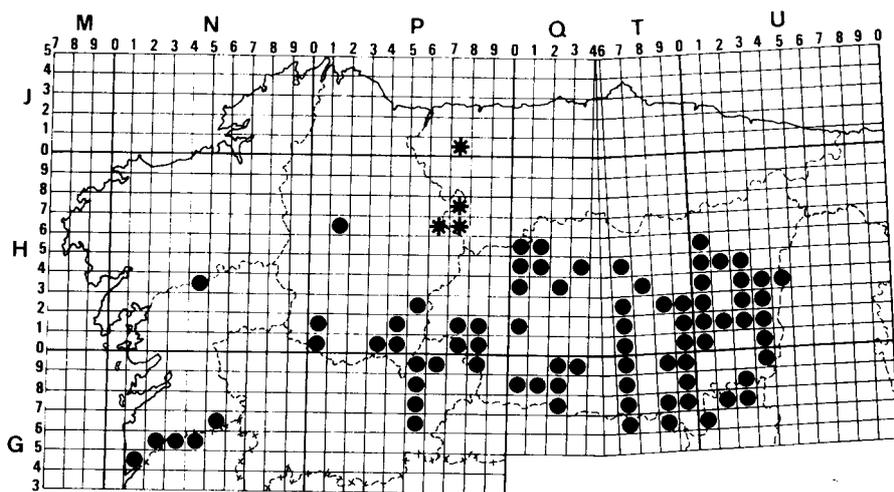
Key words: *Salix*, *Fraxinus*, chorology, Galicia, Asturias, Spain.

Con motivo del estudio que realizamos de los bosques ribereños de aliso de los territorios ibéricos de la provincia Cántabro-Atlántica, hemos podido constatar la presencia de *Salix salviifolia* y *Fraxinus angustifolia* en la cuenca del río Navia (Galicia-Asturias).

Salix salviifolia es un endemismo ibérico, con distribución óptima mediterráneo-ibero-atlántica, que penetra escasamente en los territorios cántabro-atlánticos a través del sector Galaico-Portugués y, sobre todo, por su subsector Miñense, resultando excepcional por lo que conocemos en el Compostelano-Lucense. Del mismo modo, también penetra ligeramente en áreas meridionales del occidente orocantábrico.

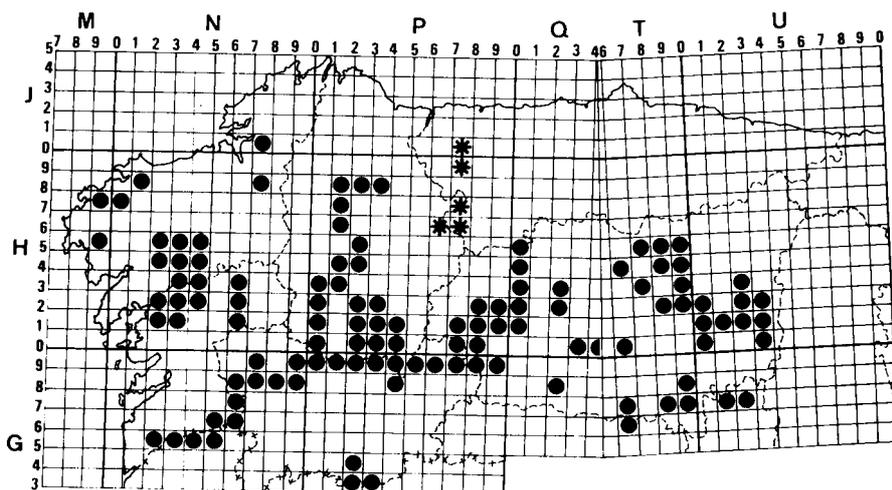
* Departamento de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Oviedo. Oviedo (Asturias).

** Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago. Santiago de Compostela (La Coruña).



Mapa 1.—Distribución en Asturias, Galicia y León de *Salix salviifolia* Brot.

- Citas bibliográficas y de herbario.
- * Citas náuegas.



Mapa 2.—Distribución en Asturias, Galicia y León de *Fraxinus angustifolia* Vahl

En lo que se refiere a la presencia de este sauce en la vertiente cantábrica existe una vieja cita, recogida por VICIOSO (1951: 103) —“Asturias: Avilés (Láz.!)”—, que de acuerdo con LAÍNZ (1981: 68, 1982: 26) debe ser desechada; tal cita parece haber sido la base para los puntos asturianos que aparecen en el mapa de distribución de este taxon aportado por JALAS & SUOMINEN (1976: 32). Ahora bien, recordemos que no era aquélla la única base para afirmar su presencia en Asturias, ya DÍAZ GONZÁLEZ (1976: 119) aportaba una localidad concreta de *Salix salviifolia* en la desembocadura del río Navia, de la que existe testimonio de herbario (FCO 00307), y que Laínez parece, a tenor de sus escritos, ignorar. Al estudiar dicho material, tomando como base las claves y descripciones que aparecen en el trabajo de DÍAZ & al. (1985), creemos que ha de referirse al híbrido *Salix* × *pseudosalviifolia* T. Díaz & E. Puente, inéd. [*Salix eleagnos* Scop. subsp. *angustifolia* (Cariot) Rech. fil. × *Salix salviifolia* Brot.].

En el mapa 1, realizado sobre la base de datos bibliográficos (WILLKOMM & LANGE, 1870: 229; MERINO, 1906: 619; BELLOT, 1966: 206-207; AMIGO, 1984: 178, y DÍAZ & al., 1985) y nuestros propios datos, presentamos la distribución conocida de *Salix salviifolia* en Asturias, Galicia y León.

ASTURIAS: Entre San Antolín de Ibias y Marentes, 29TPH77; San Antolín de Ibias, 29TPH76; embalse de Doiras, 29TPJ70.

LA CORUÑA: Proximidades de Ponte Ulla, 29TNH43. Novedad provincial.

LUGO: Navia de Suarna, coto del Navia, 29TPH66.

Fraxinus angustifolia —taxon que según GREEN (1985) debe pasar a denominarse *Fraxinus rotundifolia* Mill.— es, al contrario que el sauce comentado, un elemento de más amplia dispersión por las áreas centro-meridionales europeas. En la Península Ibérica es común en los bosques ribereños de la región mediterránea, con débiles penetraciones hacia lo eurosiberiano, salvo en el caso del sector Galaico-Portugués, donde abunda.

En el mapa 2 se refleja la distribución de este árbol en Asturias, Galicia y León. El mapa se ha confeccionado sobre la base de datos bibliográficos (MERINO, 1905: 267; CASASECA, 1960: 346; BELLOT, 1966: 206-207; MATO, 1963: 103; ORTIZ, 1982: 127; AMIGO, 1984: 178), de herbario (SANT 05529), así como los de T. Díaz relativos a León y nuestros propios datos.

ASTURIAS: Entre San Antolín de Ibias y Marentes, 29TPH77; San Antolín de Ibias, 29TPH76; entre Pesoz y San Martín de Oscos, río Ageira, 29TPH79; embalse de Doiras, 29TPJ70; de Boal a Castrillón, río Navia, 29TPJ70.

LA CORUÑA: Ponte Maceira, 29TNH24; Negreira, 29TNH25; Dumbría, Mallón, 29TNH95; Ponte do Porco, 29TNH97; de Este a Corcoeste, 29TNH18; carretera de Irixoa, río Mandeo, 29TNH78; presa del Eume, 29TNJ70; Santiago, Ponte Albar, 29TNH35; Carcacia, 29TNH33.

LUGO: Navia de Suarna, coto del Navia, 29TPH66.

PONTEVEDRA: Moraña, 29TNH31; de A Estrada a Ponte Ulla, 29TNH42; Ponte Ulla, 29TNH43; Monasterio de Carboeiro, 29TNH63; Silleda, 29TNH61; de Prado a Vilatuxe, 29TNH62.

Tanto *Salix salviifolia* como *Fraxinus angustifolia* son elementos comunes en la cuenca del sistema Miño-Sil, y sobre todo el fresno alcanza ríos gallegos más

septentrionales de la vertiente atlántica: Ulla, Tambre, con el Eume como límite norteño.

La presencia de estos dos árboles en la cuenca del Navia tiene una significación muy especial, sobre todo considerando que dentro de ella no son escasos en un área relativamente amplia.

Dada la proximidad de las cabeceras de las cuencas del Miño y del Navia, todo hace suponer que, en períodos pasados de condiciones climáticas más favorables al desarrollo de estos árboles, sus poblaciones podrían haber sido continuas entre ambos sistemas fluviales. Las condiciones climáticas actuales en las cuencas cantábricas deben de ser las responsables de la ruptura en la continuidad de las áreas de distribución, dejando como poblaciones de marcado carácter relicto las naviegas en valles internos de cotas inferiores a los 250 m.

La originalidad de estos profundos valles de la cuenca del Navia, puesta de manifiesto en lo florístico por la presencia de otras numerosas plantas que parecen también encontrar refugio aquí, hace necesarios estudios ulteriores en este área. Debiera además contemplarse la posibilidad de protección de estos enclaves, ya muy reducidos en la actualidad, sobre todo por los numerosos embalses existentes en la cuenca naviega.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AMIGO, J. (1984). *Estudio de los matorrales y bosques de la Sierra del Caurel*. Tesis doctoral, Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago.
- BELLOT, F. (1966). La vegetación de Galicia. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 24: 1-301.
- CASASECA, B. (1959). La vegetación y flora del término municipal de Santiago de Compostela. I. La vegetación. *Bol. Univ. Compostelana* 67: 297-349.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E. (1976). Sobre la flora vascular del litoral occidental asturiano. I. De Equisetaceae a Euphorbiaceae. *Bol. Inst. Estud. Asturianos*, ser. C, 22: 109-185.
- DÍAZ GONZÁLEZ, T. E., F. LLAMAS, A. TERRÓN & B. LLAMAS (1985). *Aportaciones al conocimiento del género Salix L. (Salicaceae) en la provincia de León*. V Jornadas de Fitosociología. La Laguna.
- GREEN, P. S. (1985). *Fraxinus rotundifolia* Mill., *F. parviflora* Lam. or *F. angustifolia* Vahl? *Kew Bull.* 40(1): 131-134.
- JALAS, J., & J. SUOMINEN (1976). *Atlas Florae Europaeae*, 3. *Salicaceae to Balanophoraceae*. Helsinki.
- LAINZ, M. (1981). In *Florae Europaeae Atlantem chorologicae animadversiones*, II. *Anuario Soc. Brot.*, 47: 67-75.
- LAINZ, M. (1982). *Mis contribuciones al conocimiento de la flora de Asturias*. Oviedo.
- MATO, M. C. (1963). *Estudio de la vegetación del partido judicial de Caldas de Reyes*. Tesis doctoral, Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago.
- MERINO, B. (1905-1906). *Flora descriptiva é ilustrada de Galicia*. Vols. I y II. Santiago de Compostela.
- ORTIZ, S. (1982). *Estudio fitosociológico de los jarales de Cistus ladanifer L. en las cuencas de los ríos Bibe y Casaio*. Memoria de licenciatura, Universidad de Santiago.
- VICIOSO, C. (1951). Salicáceas de España. *Bol. Inst. Forest. Invest. Exp.* 57: 1-131.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1870). *Prodromus Florae Hispanicae*. Vol. II. Stuttgart.

Acceptado para publicación: 9-IV-1987