

Poa feratiana Boiss. & Reuter en el Sistema Central (España)

Vicenta de la Fuente & Juan Carlos Moreno (*)

Resumen: Fuente, V. de la & Moreno, J. C. *Poa feratiana* Boiss. & Reuter en el Sistema Central. *Lazaroa*, 6: 279-281 (1984).

Se da a conocer la presencia del taxon *Poa feratiana* Boiss. & Reuter en el Sistema Central. Se comenta la corología del taxon en la Península Ibérica.

Abstract: Fuente, V. de la & Moreno, J. C. *Poa feratiana* Boiss. & Reuter in the Sistema Central. *Lazaroa*, 6: 279-281 (1984).

A new record of *Poa feratiana* Boiss. & Reuter in the Sistema Central is commented as well as the chorological distribution of the taxon in the Iberian Peninsula.

Poa feratiana Boiss. & Reuter, Pugillus 128 (1852)

El holotipo se conserva dentro del herbario de Boissier (G). Además existen dos isótipes en el Petit Seminaire de Langres (procedentes del herbario de Ferat) y otros dos en el herbario de J. Ritcher (Tours) conservados por E. Simon. El trabajo de A. M. HERNÁNDEZ (Estudio monográfico de los géneros *Poa* y *Bellardiocloa* en la Península Ibérica e Islas Baleares, *Dissertationes Botanicae*, Band 46, ed. J. Cramer, 1978) nos posibilita ampliar los datos conocidos de este taxon que recientemente hemos recolectado en el Sistema Central. *Poa feratiana*, subordinada por A. M. HERNÁNDEZ (*op. cit.*) con rango subespecífico a *Poa trivialis* L. tiene, según hemos podido estudiar, los siguientes caracteres a destacar:

Las espiguillas son bifloras, aunque algunas presentan una sola flor con raquilla prolongada, ovales y separadas, a diferencia de *Poa trivialis* L., cuyas espículas son comprimidas llegando a tener hasta siete flores cada una de ellas. Las glumas son muy arqueadas y desiguales, escabras sobre los nervios, la inferior uninervada mide 2,2 mm., la superior trinervada 2,7 mm. La lemma de la flor superior es más corta que la flor inferior, carácter que se mantiene constante a lo largo de la panicula y en los ejemplares estudiados; ambas son cinco nerviadas, dato puesto ya de manifiesto por CLAUSTRES (*Bull. Soc. Bot. Fr.*, 104: 326-330, París, 1957) y MERINO (*Flora*

(*) Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid.

descriptiva e ilustrada de Galicia, III, 692 pp., Santiago de Compostela. 1909), siendo los nervios exteriores muy marginales y el carenal ciliado, como bien resaltan Boissier y Reuter en la descripción original. La pálea superior, a su vez más corta que la inferior, tiene siempre dos carenas. Las hojas son estrechas y planas, con un grosor de 0,03-0,05 mm. de espesor.

En el corte transversal de la hoja de *Poa feratiana* Boiss. & Reuter se observa cómo las caras abaxial y adaxial presentan suaves ondulaciones, correspondiendo las crestas de las mismas a los haces de primero y segundo orden. Las células epidérmicas están muy engrosadas y en los valles inmediatamente adyacentes al vaso central se sitúa un grupo de células bulliformes (fig. 1.1). *Poa trivialis* L. no presenta ondulaciones y contiene menor número de haces vasculares y células bulliformes (fig. 1.2). El esclerénquima (de la hoja de *Poa feratiana*) se sitúa tanto en la cara adaxial como abaxial, en cordones que nunca llegan a establecer contacto con las vainas de los haces. También hay islotes de esclerénquima en la carina y en los bordes. Las epidermis en ambas especies están constituidas por células alargadas, presentando un número elevado de estomas en el caso de *Poa feratiana* Boiss. & Reuter y menor en *P. trivialis* L.

La panícula de *P. feratiana* Boiss. & Reuter es oblonga, con las ramas desiguales, flexuosas y filiformes, mientras que la de *P. trivialis* es ovoide piramidal.

Basándonos en los caracteres descritos, consideramos que es válido el rango específico atribuido por sus autores, *Poa feratiana* Boiss. & Reuter, Pugillus 128 (1852).

Hasta el momento se le conoce un área de distribución basada en las citas que referimos a continuación (fig. 2):

NAVARRA: Bosque de Irati, río Erreca Idorra, Boiss. & Reuter (*op. cit.*), julio 1828; Belagua-Isaba, A. M. Hernández & L. Villar (*op. cit.*). HUESCA: Siresa y Hecho, A. M. Hernández & L. Villar (*op. cit.*). PIRINEOS ATLÁNTICOS: Vivant in Kerguelen, Lejeunia, 75: 1-343, Lieja. 1975. ARIEGE: Col de Marmare, Vicdesos, Claustres (*op. cit.*). PAÍS VASCO: Aranzazu (Guipúzcoa), ribera de arroyo, J. Loidi, junio 1981 (MAF 115476, 115479); Mazmela, Escoriaza (Guipúzcoa),

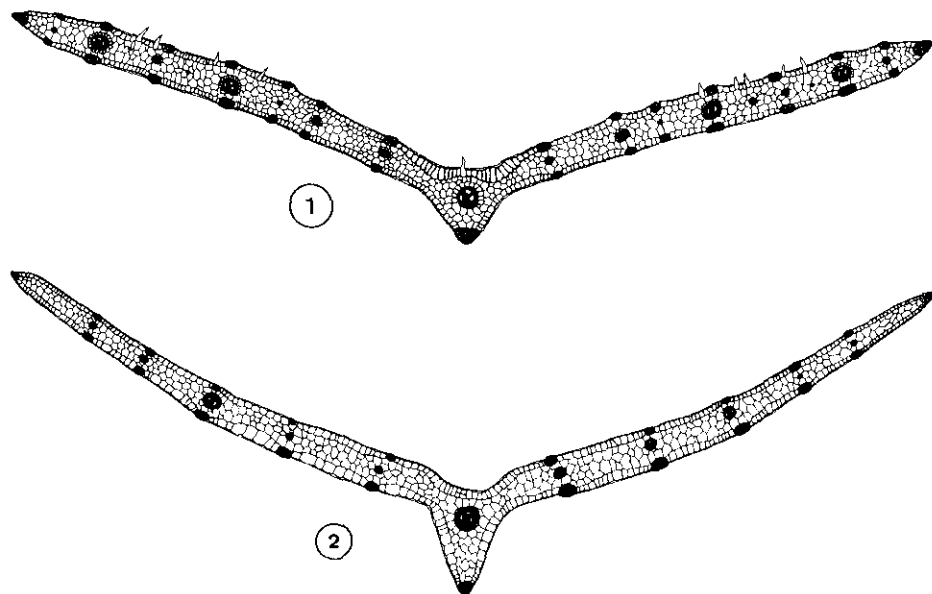


Fig. 1.— 1) Corte transversal de una hoja caulinar de *Poa feratiana*; ejemplar de Retiendas, río Jarama (Guadalajara). V. de la Fuente (MAF 115473). 2) Corte transversal de una hoja caulinar de *Poa trivialis*; ejemplar de San Agustín de Guadalix, río Guadalix (Madrid). J. C. Moreno (MAF 116291).

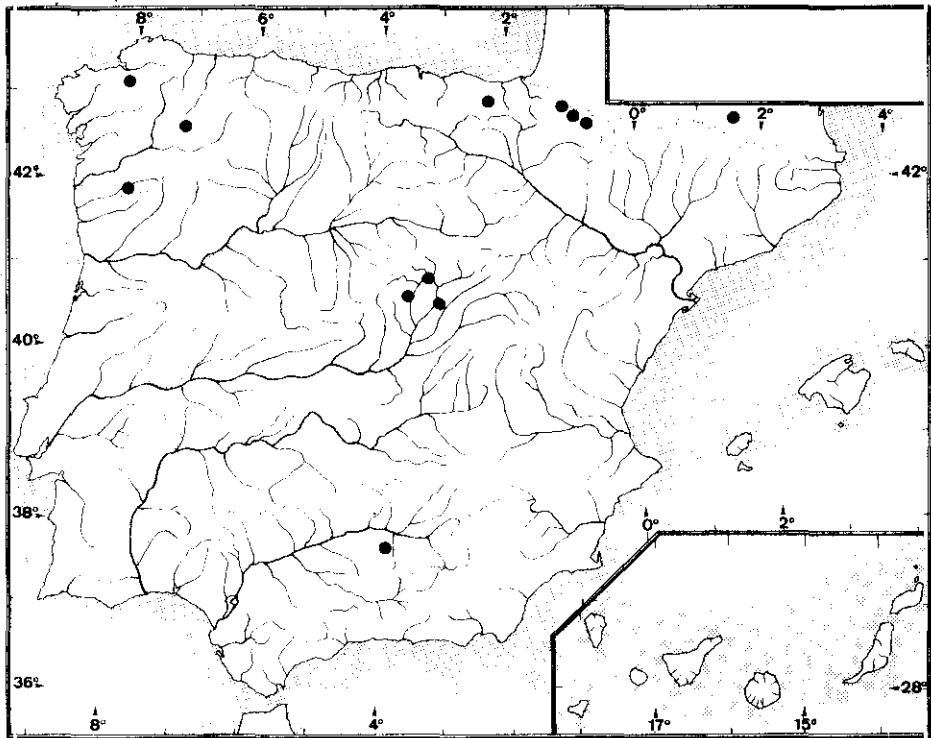


Fig. 2. Distribución conocida de *Poa feratiana* en España.

J. Loidi, septiembre 1981 (MAF 115477, 115478). GALICIA: Valle de Louzara (Lugo), Merino (*op. cit.*); río Limia, Cabaleiros (Orense), Merino (*op. cit.*); río Deo, Teijeiro, Curtis. Dalda (Vegetación de la cuenca del río Deo, Santiago de Compostela, 1972).

En el Sistema Central la hemos colectado en las siguientes localidades. GUADALAJARA: Retiendas, 30T VL 75.55, ribera del río Jarama, V. de la Fuente, 1980 (MAF 115474). MADRID: San Agustín de Guadalix, 30T VL 48.06, proximidades del río Guadalix, J. C. Moreno, 1981 (MAF 115473). Los Santos de la Humosa, 30T VK 75.85. Ribera del río Henares. V. de la Fuente, 1984 (MAF 115475).

Recientemente ha sido citada en la provincia de JAÉN por A. M. HERNÁNDEZ CARDONA & C. FERNÁNDEZ LÓPEZ (Blancoana 2, 47-68. Jaén, 1984) en las siguientes localidades: Carchelejo, a 700 m, 30 S VG 4464, 9-VII-1975. Jaén 75-1816. Fuensanta de Martos, río Grande, a 650 m, 30S VG 2060, 1-VI-1977. Jaén, 77-1307.

