

*Aportaciones a la flora gipsícola
de la cuenca media del Duero
(Valladolid y Palencia)*

por

A. R. BURGAZ MORENO

RESUMEN

En este trabajo se presentan ocho primeras citas florísticas para la provincia de Valladolid y dos para la provincia de Palencia.

SUMMARY

This study states eight first records for the province of Valladolid and two for Palencia on their Flora.

INTRODUCCIÓN

Este trabajo recopila citas florísticas de considerado interés para la cuenca media del río Duero por ser primeras citas provinciales.

Estas provincias fueron estudiadas parcialmente por otros autores, entre los que merecen destacar LAINZ (1951, 1954 y 1968) y LOSA (1941 y 1957) para la provincia de Palencia. De la provincia de Valladolid existen citas de WILLKOMM & LANGE (1870-1880) y los trabajos de GUTIÉRREZ MARTÍN (1908) y RIVAS GODAY (1956).

Los taxones se encuentran incluidos en el Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, que en el futuro nos referiremos a él por las siglas MAC, aunque éstas no están reconocidas en el Index Herbariorum.

Este trabajo constituye parte del catálogo florístico de la Tesis Doctoral presentada por el autor.

Moricandia moricandioides (Bss.) Heywood, Fed. Repert. 66: 154 (1962).

VALLADOLID: Mojados, Pico de Telégrafo. 30TUL7680.

Burgaz, MAC 6601.

Endemismo hispánico. Gipsófito facultativo muy abundante en el matorral de *Aphyllanthion* Br. Bl. (1931) 1937 y *Lepidion subulati* (Bellot 1952) Bellot & Rivas Goday 1956.

Sólo conocemos la cita la LAINZ (1968) para la provincia de Palencia en los páramos de Magaz. En la provincia de Valladolid constituye primera cita.

Ptilotrichum lapeyrousianum (Jordan) Jord. in Jord. & Fourr., Icon. Fl. Europ. 2: 47 (1903).

(= *Alyssum lapeyrousianum* Jord.)

VALLADOLID: Villarmentero de Esgueva, Las Yeseras. 30TUM6719.
Burgaz, MAC 6599.

Hasta el momento actual se le conoce una distribución pirenaica y catalano-levantina con introgresiones en Aragón occidental y la Alcarria. La hemos encontrado raras veces como gipsófito facultativo, ya que presenta una preferencia calcícola. Primero cita para la provincia de Valladolid, con la cual se amplía considerablemente su área hacia el NO.

Reseda stricta Pers, Syn. Pl. 2: 10 (1806).

VALLADOLID: Renedo, Valdehierro. 30TUM6314.

Burgaz, MAC 5958.

Especie de distribución ibero-mauritánica que se desarrolla frecuentemente en el matorral de *Lepidion subulati*, comportándose como gipsófito exclusivo. Primero cita para la provincia de Valladolid.

Astragalus austriacus Jacq., Enum. Stirp. Vindb. 263 (1762).

PALENCIA: Baltanás. 30TUM9444.

Burgaz, MAC 6592.

Especie sarmática con introgresiones en la Europa central y mediterránea. Aparece en comunidades de *Thero-Brachypodium* Br. Bl. 1925 em., comportándose como gipsófito facultativo, si bien es poco frecuente. Primera cita para la provincia de Palencia.

Astragalus scorpioides Pourr. ex Willd., Sp. Pl. 3: 1280 (1802).

VALLADOLID: Portillo. 30TUL6469.

Burgaz, MAC 6585.

Especie de distribución ibero-mauritánica. Encontrada raramente en el pastizal de *Thero-Brachypodium* y comportándose como gipsófito facultativo. Primera cita para la provincia de Valladolid.

Rochelia disperma (L. fil.) Koch, Fl. Polska 10: 217 (1963).

Subsp. **retorta** (Pallas) Ketejowa in Paul.

VALLADOLID: Bercero. 30TUM2208.

Burgaz, MAC 5903.

Especie iranoturánica e iberonorteafricana que aparece como gipsófito facultativo en el pastizal terofítico de *Thero-Brachypodium*. No hemos visto citada con anterioridad esta subespecie en la provincia de Valladolid. Si bien la especie ya fue citada en Olmedo por GUTIÉRREZ MARTÍN (1908), estando depositado este taxón en el Herbario del Jardín Botánico de Madrid (MA 97447).

Sideritis montana L., Lunds. Univ. Arskr. 34 (7): 35 (1898).

Subsp. **ebracteata** (Asso) Murb.

PALENCIA: Soto de Cerrato, Páramo del Monte de Soto. 30TUM7549.

Burgaz.

Especie de distribución ibero-norteafricana. Desarrollada en comunidades de *Thero-Brachypodium*, apareciendo como gipsófito facultativo, aunque se la puede considerar rara en la zona. En la provincia de Valladolid fue citada por GUTIÉRREZ MARTÍN (1908) en Olmedo. Primera cita para la provincia de Palencia.

Thymus mastigophorus Lacaita, Cavanillesia 3: 40 (1930).

(= *T. hispanicus* Pau, non Poir.)

VALLADOLID: Amusquillo, Pico de Sta. Cruz. 30TUM9421.

Burgaz, MAC 6591.

Endemismo del norte y centro de España. Abundante sobre las margas yesíferas, formando parte importante del matorral de *Lepidion subulati*. LOSA (1957) la cita para el norte de la provincia de Palencia. Primera cita para la provincia de Valladolid.

Odontites viscosa (L.) Clairv., Mitt. Thür. Bot. Ver. nov. ser. 50: 279 (1943).

Subsp. **hispanica** (Boiss. et Reut.) Rothm.

VALLADOLID: Cogeces de Iscar, Bocasapo. 30TUL7682.

Burgaz.

Endemismo hispánico, frecuente en comunidades de *Aphyllanthion* y *Lepidion subulati*, comportándose como gipsófito facultativo. Primera cita para la provincia de Valladolid.

Scorzonera graminifolia L., Sp. Pl. 791 (1753).

VALLADOLID: Mojados, Pico del Telégrafo. 30TUL7680.

Burgaz, MAC 6589.

Endemismo ibérico. Gipsófito facultativo desarrollado sobre las margas yesíferas con cierta ruderalización. Hallado en comunidades de

Brachypodium phoenicoidis Br. Bl. 1931. Primera cita para la provincia de Valladolid.

BIBLIOGRAFÍA

- BARRAS, F. DE LAS —1900— Excursiones por Palencia. *Act. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 163-169. Madrid.
- BOLÓS, O. DE —1946— El género *Moricandia* en la Península Ibérica. *Anal. I. Bot. A. J. Cav.*, 6 (2): 451-461. Madrid.
- BOLÓS, O. DE —1951— Algunas consideraciones sobre las especies esteparias de la Península Ibérica. *Anal. I. Bot. A. J. Cav.*, 10 (1): 445-453. Madrid.
- BURGAZ MORENO, A. R. —1981— *Contribución al estudio de la Flora y Vegetación gipsícola de la provincia de Valladolid y SE. de la de Palencia*. Tesis Doctoral (inérita). Fac. de Biología de la U. Complutense.
- GUTIÉRREZ MARTÍN, D. —1908— *Apuntes para la Flora del partido judicial de Olmedo*. Tesis Doctoral, 135 págs.
- HERNÁNDEZ PACHECO, E. —1900— Excursión a Laguna de Duero (Valladolid). *Act. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 29: 196-201. Madrid.
- LAINZ, M. —1951— Datos florísticos sobre la cuenca media del río Carrión. *Collect. Bot.*, 3 (I-II): 85-94. Barcelona.
- LAINZ, M. —1954— En torno a la Flora Palentina. *Trab. J. Bot. Santiago*, 7: 13. Santiago de Compostela.
- LAINZ, M. —1968— Nueva contribución al estudio de la Flora Palentina. *Collect. Bot.*, 7 (1): 573-596. Barcelona.
- LEROY, E. & LAINZ, M. —1954— Contribución al catálogo de la Flora Palentina. *Collect. Bot.*, 4 (1): 81-123. Barcelona.
- LOSA, M. —1941— Plantas de Alar del Rey, Cervera del Pisuerga y otros puntos de la provincia de Palencia. *Bol. Univ. Santiago*, 34: 413-376. Santiago de Compostela.
- LOSA, M. —1957— Catálogo de las plantas que se encuentran en los montes palentino-leoneses. *Anal. I. Bot. A. J. Cav.*, 15: 243-376. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. —1956— Aportaciones a la Fitosociología hispánica, II. *Anal. I. Bot. A. J. Cav.*, 14: 435-500. Madrid.
- ROÑALVAZ, M. E. —1971— Notas florísticas sobre la Alcarria. *Trab. Dep. Bot. Físio. Veg.*, 3: 29-38. Madrid.
- ROJO GONZÁLEZ, B. —1913— *Relación de las especies vegetales que se encuentran en una comarca o partido farmacéutico que comprende el término municipal de Revenga de Campos y los límites de población, Lomas, Villavieja, Arconada, Villavieja y Villavieja, todos en la provincia de Palencia*.
- WILLKOMM, M. & LANGE, J. —1870-1880— *Prodromus Florae Hispanicae*, 1-3. Stuttgart.

Departamento de Botánica y
Fisiología Vegetal
Facultad de Biología
Universidad Complutense. Madrid-3