

- 106-117.
- MONTSERRAT MARTÍ, G. -1993- *Monotropa L.* In: S. Castroviejo *et al.* (eds.). *Flora iberica IV*: 537-539.
- NIETO FELINER, G. -1997- *Epilobium L.* In: S. Castroviejo *et al.* (eds.). *Flora iberica VIII*: 101-131.
- NOGUEIRA, I. y J. PAIVA -1995- *Malva L.* In: S. Castroviejo *et al.* (eds.). *Flora iberica III*: 209-225.
- PEDROL, J. y S. CASTROVIEJO -1990- *Suaeda Forsskal ex Scop.* In: S. Castroviejo *et al.* (eds.). *Flora iberica II*: 536-541.
- RODRÍGUEZ RIVERO, M. y J. Díez SÁNCHEZ -1990- *Flora silvestre de Valladolid.* Caja de Ahorros Provincial de Valladolid. Valladolid.
- ROMERO MARTÍN, T. y E. RICO -1989- Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia* 8: 1-438.
- SALES, F. y I. C. HEDGE -2001- *Globularia L.* In: S. Castroviejo *et al.* (eds.). *Flora iberica XIV*: 7-20.
- SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J. y F. J. FERNÁNDEZ Díez -1986- Notas sobre flora vallisoletana. *Lazaroa* 9: 181-187.
- TEXIDOR Y COS, J. -1869- Apuntes para la flora española, o lista de plantas no citadas y raras en Galicia, Partido Judicial de Valladolid, Provincia de Madrid y Cataluña. *Rev. Progr. Ci. Exact.* 18: 597-659.
- VALLE GUTIÉRREZ, C. J. y A. L. GUTIÉRREZ BALBÁS -1990- Fragmenta chorologica occidentalia, 2677-2734. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(2): 483-488.
- WILLKOMM, M. -1878- *Malvaceae R. Br.* In: M. Willkomm & J. Lange. *Prodromus Florae Hispanicae III*: 571-587. Stuttgart.

Acceptado para su publicación en octubre de 2003

Dirección del autor. C/ Madre de Dios nº 15, 1º D. 47011-Valladolid (España).  
E-mail: chuchijalb@hotmail.com

## 125. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA DE VALLADOLID

Patricio BARRIEGO HERNÁNDEZ, Luis DELGADO SÁNCHEZ,  
María SANTOS VICENTE y Enrique RICO HERNÁNDEZ.

*Contribution to the knowledge of Valladolid province flora.*

Palabras clave. Flora Vasculare, corología, Valladolid, España.

Key words. Vascular Flora, chorology, Valladolid, Spain.

Tras las prospecciones florísticas llevadas a cabo en la provincia de Valladolid durante los años 2002 y 2003, damos a conocer en este trabajo veinticinco táxones que constituyen novedad (señalados con un \*) o segunda cita

para dicha provincia, conforme a la bibliografía consultada.

Las recolecciones pertenecen principalmente a las comarcas de la Ribera del Duero y Tierra de Pinares, donde existen algunos

trabajos previos de notable interés como el excelente catálogo del partido judicial de Olmedo (Gutiérrez Martín, 1908).

Los táxones se presentan aquí ordenados alfabéticamente y para la nomenclatura y autoría de los mismos se sigue *Flora iberica* o, cuando faltan en esta obra, *Flora Europaea*. Los pliegos testigo se encuentran depositados en el Herbario SALA de la Universidad de Salamanca.

*Adonis annua* L.

VALLADOLID: Cogeces de Íscar, tesos de El Sombrío, 30TUL7284, 820 m, tesos de margas calizas, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108365).

Pau (1904: 289) describe *Adonis castellana* Pau sobre la base de dos pliegos colectados de Ávila y Olmedo (Valladolid); el último por Gutiérrez Martín, quien también la menciona en su trabajo (1908: 88). En el tratamiento genérico para *Flora iberica* (Rico, 1986: 275) dicho taxon quedó incluido en *Adonis annua* L. La que ahora indicamos es la segunda localidad provincial conocida.

*Alkanna tinctoria* Tausch

VALLADOLID: Cogeces de Íscar, tesos de El Sombrío, 30TUL7284, 820 m, tesos de margas calizas, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108366).

Aportamos una localidad concreta de esta planta, de la que sólo era conocida la referencia provincial de Willkomm (1870: 496).

*Althaea cannabina* L.

VALLADOLID: Cogeces de Íscar, río Cega, puente en la salida hacia Íscar, 30TUL7085, 735 m, ribera umbría, 13-VIII-2002, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108318). Tudela de Duero, carretera entre Tudela de Duero y Montemayor de Pililla, 30TUM6903, 730 m, regato nitrificado, 03-VI-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108367).

Especie eurosiberiana escasa en el occidente ibérico que ha sido colectado recientemente en la provincia (Lázaro Bello, 2003).

\* *Angelica major* Lag.

VALLADOLID: Cogeces de Íscar, río Cega,

puente en la salida hacia Íscar, 30TUL7085, 735 m, ribera umbría, 13-VIII-2002, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108300). Íscar, Río Cega, pr. desembocadura del río Pirón, 30TUL7283, 720 m, ribera umbría, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108360).

Aunque existen numerosas citas de este endemismo del CW ibérico en el arco montañoso que rodea la depresión del Duero, ésta es la primera referencia para el interior de la Cuenca. En la provincia se refugia en bosques riparios frescos y umbrosos.

*Arabis scabra* All.

VALLADOLID: Castrillo de Duero, La Isilla, 30TVM1406, 865 m, encinar claro sobre margas, 24-V-2003, *P. Bariego* (SALA 108371).

La única cita previa que conocemos es la de Fernández Alonso (1986: 519) en Encinas de Esgueva.

\* *Asphodelus fistulosus* L.

VALLADOLID: Tordesillas, Villamarciel, N-620, pr. km. 141, 30TUM4100, 700 m, cuneta, 24-III-2003, *P. Bariego* (SALA 108372).

Frecuente en el S y E de la Península Ibérica, pero muy escasa en Castilla y León donde aparece naturalizada en cunetas de varias infraestructuras viarias que atraviesan la Comunidad. Aedo & al. (2001: 32) la indican en el W de la provincia de León y Díaz Lifante & Valdés (1996: 128) en Pancorbo (Burgos).

\* *Aster linosyris* (L.) Bernh.

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín, Dehesa Raso del Portillo, 30TUL5998, 710 m, herbazales halonitrófilos, 17-IX-2002, *L. Delgado, E. Rico & M. Santos Vicente* (SALA 108320).

Especie eurosiberiana de amplia distribución; en la Península se encuentra en la mitad N, preferentemente en las montañas septentrionales, siendo mucho más escasa en el C. La cita más próxima que conocemos es la de Romero & Rico (1989: 282) en la provincia de Segovia. No obstante, existe otra recolección vallisoletana previa, no publicada, de Ladero & al. en Boecillo (SALAF 4828; SALA 27933).

*Aster willkommii* Schultz Bip.

VALLADOLID: Quintanilla de Arriba, La

Encina, 30TUM9707, 820 m, quejigar sobre margas yesíferas, 18-VII-2003, *P. Bariego* (SALA 108373).

Endemismo ibérico cuya distribución se centra en el NE peninsular. Citado previamente en Encinas de Esgueva por Fernández Alonso (1986: 522), estas localidades vallisoletanas marcan su límite occidental de distribución.

*Astragalus glycyphyllos* L.

VALLADOLID: Cogeces de Íscar, río Cega, junto al puente de la salida hacia Íscar, 30TUL7085, 735 m, ribera umbría, 13-VIII-2002, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108293).

Gutiérrez Martín (1908: 81) señala su presencia en varias localidades en las inmediaciones de Olmedo.

\* *Campanula glomerata* L.

VALLADOLID: Quintanilla de Arriba, La Encina, 30TUM9707, 820 m, quejigar sobre margas yesíferas, 18-VII-2003, *P. Bariego* (SALA 108378).

Primera localidad vallisoletana de este taxon cuya distribución peninsular se centra en los principales sistemas montañosos de la mitad septentrional, como indican Sáez & Aldasoro (2001: 110).

*Cynoglossum officinale* L.

VALLADOLID: Olmedo, puente de Vadalba, 30TUL6476, 730 m, borde de cultivo, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108357).

Gutiérrez Martín (1908: 99) cita este taxon en Pedrajas de San Esteban.

*Fritillaria lusitanica* Wikström subsp. *lusitanica*

VALLADOLID: Quintanilla de Arriba, La Encina, 30TUM9707, 820 m, quejigar sobre margas yesíferas, 24-V-2003, *P. Bariego* (SALA 108382).

Citada previamente por Fernández Alonso (1986: 523) en Encinas de Esgueva.

*Gypsophila bermejoi* G. López

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín, Dehesa Raso del Portillo, 30TUL6198, 700 m, pastizal halonitrófilo, 17-IX-2002, *L. Delgado, E. Rico & M. Santos Vicente* (SALA 108325). *Ibidem*, pr. Ermita de Nuestra Señora del Compasco, 30TUL6698, 730 m, claro de pinar sobre arenas silíceas, 22-VIII-2003, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108386).

Sólo conocemos la mención de *Flora iberica* (López González, 1990: 412) para la provincia. Endémica del C peninsular, es muy escasa en la submeseta Norte como indica el mapa de Bornemann & Sacristán (1993: 341). Estas citas constituyen su límite occidental de distribución.

\* *Hypericum undulatum* Schousb.

VALLADOLID: Olmedo, puente de Vadalba, río Eresma, 30TUL6476, 730 m, carrizal encharcado en la orilla del río, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108358).

*Iris foetidissima* L.

VALLADOLID: Cogeces de Íscar, Río Cega, junto al puente de la salida hacia Íscar, 30TUL7085, 735 m, ribera umbría, 13-VIII-2002, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108311). Aldeamayor de San Martín, arroyo de Sangüño, 30TUM6700, 780 m, ribera umbría, 20-VIII-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108384). Peñafiel, río Duratón, 30TVM0601, 740 m, chopera, 27-VIII-2003, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108383).

Desde que la señalara Gutiérrez Martín (1908: 55) en varias localidades del entorno de Olmedo, no había sido citada en la provincia.

\* *Iris spuria* subsp. *maritima* P. Fourn.

VALLADOLID: Tordesillas, prados del arroyo de La Reguera, pr. El Montico, 30TUL3697, 680 m, herbazal húmedo subhalófilo, 24-III-2003, *P. Bariego* (SALA 108374). *Ibidem*, 03-VI-2003, *M. Santos Vicente* (SALA 108369).

Escasa en la Península, se distribuye principalmente por el CN y E. La cita más próxima es la zamorana apuntada por García Río & Navarro (1989: 233).

\* *Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus*

VALLADOLID: Íscar, río Cega, pr. desembocadura del río Pirón, 30TUL7283, 720 m, margas calizas, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108362). Cogeces de Íscar, tesos frente a El Sombrío, pr. río Cega, 30TUL7284, 770 m, margas calizas, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108363).

*Monotropa hypopitys* L. subsp. *hypopitys*

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín,

pr. Ermita de Nuestra Señora del Compasco, 30TUL6698, 730 m, carrizal sobre arenas silíceas, 22-VIII-2003, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108385).

Recientemente ha sido recolectada en Castromonte (Lázaro Bello, 2003). En Cuéllar (Segovia) había sido citada en un hábitat similar (Soriano & al., 2002: 173).

*Microcnemum coralloides* (Loscos & Pardo) Buen subsp. *coralloides*

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín, Dehesa Raso del Portillo, 30TUL6298, 695 m, saladares con eflorescencias salinas, 17-IX-2002, *L. Delgado, E. Rico & M. Santos Vicente* (SALA 108330). *Ibidem*, 30TUL5898, 690 m, saladares con eflorescencias salinas, 28-IX-2002, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108333). *Ibidem*, 30TUL6097, 700 m, saladares con eflorescencias salinas, 28-IX-2002, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108334).

El seguimiento de la única localidad conocida en la provincia (Ladero & al., 1984: 264) de este endemismo ibérico nos llevó a detectar nuevas poblaciones no muy alejadas entre sí, pero que contribuyen a añadir una nueva cuadrícula UTM 10x10 a su mapa de distribución peninsular (Gamarra & Montouto, 1994: 212).

\* *Milium vernale* Bieb.

VALLADOLID: Íscar, río Cega, pr. desembocadura del río Pirón, 30TUL7283, 720 m, ribera umbría, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108359).

\* *Rhamnus lycioides* L. subsp. *lycioides*

VALLADOLID: Íscar, río Cega, pr. desembocadura del río Pirón, 30TUL7283, 720 m, margas calizas, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108361). Cogeces de Íscar, tesos frente a El Sombrío, pr. río Cega, 30TUL7284, 770 m, margas calizas, 15-V-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108364). Castrillo de Duero, La Isilla, 30TVM1406, 865 m, encinar claro sobre margas básicas, 24-V-2003, *P. Bariego* (SALA 108375). Santibáñez de Valcorba, carretera de Santibáñez de Valcorba a Cogeces del Monte, 30TUM8102, 870 m, sabinar sobre margas calizas, 03-VI-2003, *P. Bariego & M. Santos Vicente* (SALA 108370).

\* *Senecio lagascanus* DC.

VALLADOLID: Quintanilla de Arriba, La Encina, 30TUM9707, 820 m, quejigar sobre margas yesíferas, 18-VII-2003, *P. Bariego* (SALA 108376).

Endemismo ibero-levantino peninsular que tiene en este territorio su límite occidental de distribución.

*Spiraea hypericifolia* subsp. *obovata* (Waldst. & Kit.) H. Huber

VALLADOLID: Castrillo de Duero, La Isilla, 30TVM1406, 745 m, encinar claro sobre margas, 26-IV-2003, *P. Bariego* (SALA 108377).

Escasa en el C de la cuenca del Duero, fue señalada anteriormente en Encinas de Esgueva por Fernández Alonso (1986: 519).

\* *Suaeda splendens* (Pourr.) Gren. & Godr.

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín, Dehesa Raso del Portillo, Los Colmenares, 30TUL6298, 695 m, saladares con eflorescencias salinas, 17-IX-2002, *L. Delgado, E. Rico & M. Santos Vicente* (SALA 108327).

Segunda localidad conocida en la cuenca del Duero tras la reciente cita zamorana en Revellinos (Valle & Navarro, 2002: 73). Falta en casi todo el occidente peninsular como se deduce de las referencias de *Flora iberica* (Pedrol & Castroviejo, 1990: 539).

\* *Tamus communis* L.

VALLADOLID: Cogeces de Íscar, Río Cega, junto al puente de la salida hacia Íscar, 30TUL7085, 735 m, ribera umbría, 13-VIII-2002, *L. Delgado & M. Santos Vicente* (SALA 108303).

## BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C., J.J. ALDASORO, J.M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ RIOL, G. GÓMEZ CASARES, J.M. GONZÁLEZ DEL VALLE, A. GUILLÉN OTERINO, M. LAÍN, J.P. MORENO MORAL & O. SÁNCHEZ PEDRAJA – 2001- Contribuciones al conocimiento de la flora cantábrica, *V. Bol. Ci. Nat.* 47: 7-52.
- BORNEMANN ARQUERO, M. y R.M. SACRISTÁN OLMOS –1993- Aportación 53: *Gypsophila bermejoi* G. López. In: RUBIO SÁNCHEZ, A. (Ed.). Cartografía corológica

- ibérica: aportaciones 40 a 61. *Bot. Complut.* 18: 333-334.
- DIAZ LIFANTE, Z. y B. VALDÉS -1996- Revisión del género *Asphodelus* L. (Asphodelaceae) en el Mediterráneo Occidental. *Boissiera* 52:1-189.
- FERNÁNDEZ ALONSO, J.L. -1986- Fragmenta chorologica occidentalia, 306-392. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 517-525.
- GAMARRA, R. y O. MONTOUTO -1994- Mapa 671. *Microcnemum coralloides* (Loscos & Pardo) Buen subsp. *coralloides*. In: FERNÁNDEZ CASAS, J. *et al.* (Eds.). Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 22. *Fontqueria* 40: 211-214.
- GARCÍA RÍO, R. & F. NAVARRO ANDRÉS - 1989- Dos geófitos de interés areológico para el centro occidente ibérico. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 7: 233-234.
- GUTIÉRREZ MARTÍN, D. -1908- *Apuntes para la flora del partido judicial de Olmedo e indicaciones de los usos medicinales que algunas plantas reciben*. Ávila. 126 pp.
- LADERO ÁLVAREZ, M., F. NAVARRO ANDRÉS y C.J. VALLE GUTIÉRREZ -1984- Contribución al conocimiento de la flora halófila de la depresión del Duero. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 3: 263-266.
- LÁZARO BELLO, J.A. -2003- Nuevas citas para la flora vallisoletana II. *Act. Bot. Malacitana* 28:184-188.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. -1990-. *Gypsophila* L. In: CASTROVIEJO, S. & *al.* (Eds.). *Flora iberica* II: 408-415. Madrid.
- PAU, C. -1904- Plantas de la Sierra de Aitana (Alicante). *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 3: 279-293.
- PEDROL, J. & S. CASTROVIEJO -1990- *Suaeda* Forsskål ex Scop. In: CASTROVIEJO, S. & *al.* (Eds.). *Flora iberica* II: 536-541. Madrid.
- RICO, E. -1986- *Adonis* L. In: CASTROVIEJO, S. & *al.* (Eds.). *Flora iberica* I: 272-278. Madrid.
- ROMERO, T. & E. RICO -1989- Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia* 8:1-438.
- SÁEZ, L. & J.J. ALDASORO -2001-. *Campanula* L. In: PAIVA, J. & *al.* (Eds.). *Flora iberica* XIV: 105-136. Madrid.
- SORIANO, C., A. GASTÓN, P. BARRIEGO, B. HERRERO & J.I. GARCÍA-VIÑAS -2002- Catálogo florístico del barranco del río Cega (Segovia, España). *Ecología* 16: 153-220.
- VALLE GUTIÉRREZ, C.J. & F. NAVARRO ANDRÉS -2002- *Suaeda splendens* en la cuenca del Duero. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 20: 73-75.
- WILLKOMM, M. -1870- *Asperifoliae* Endl. In: WILLKOMM, M. & J. LANGE (Eds.). *Prodromus Florae Hispanicae* II: 481-513. Stuttgart.

Aceptado para su publicación en octubre de 2003

Dirección de los autores. Dpto. de Botánica, Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. E-37007. Salamanca. bariego@teleline.es; Idelsan@usal.es; mariasantos\_bot@yahoo.es; erico@usal.es.