

- VALDÉS, A. -1984- *Flora y Vegetación vascular de la vertiente sur de la Sierra de Gata. Cáceres*. Tesis doctoral. Inéd. Salamanca.
- VÁZQUEZ, F.M. y J.A. DEVESA -1996- Estudio biosistemático de los géneros *Stipa* L. y *Nassella* Desv. en la Península Ibérica e Islas Baleares.

Acta Bot. Malacitana 21: 125-189.

Aceptado para su publicación en octubre de 2003

Dirección de los autores. Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Avda. de Portugal s/n. 06800 MÉRIDA (BADAJOZ).

124. NUEVAS CITAS PARA LA FLORA VALLISOLETANA. II

Jesús Antonio LÁZARO BELLO

New floristic records for Valladolid province. II

Palabras clave. Corología, flora vascular, España, Valladolid.

Key words. Chorology, vascular flora, Spain, Valladolid.

Dando continuidad al trabajo emprendido en los últimos años por algunos autores (Delgado *et al.*, 2001; Lázaro Bello, 2002a; Lázaro Bello, 2002b), que tiene por finalidad aumentar el conocimiento del catálogo florístico de la provincia de Valladolid, se presentan veintiocho taxones que constituyen primeras (señaladas con un *) o segundas citas para la flora vallisoletana, siendo, muchas de éstas últimas, muy antiguas.

Para cada taxón se indican las coordenadas U.T.M. para cuadrículas de 1 x 1 km, la altitud y otros datos ecológicos. Dichos taxones están ordenados alfabéticamente, y para la nomenclatura y autoría de los mismos se sigue *Flora iberica* o, cuando faltan en esta obra, *Flora europaea*. Los testimonios de los ejemplares citados se encuentran depositados en el Herbario de la Facultad de Biología de Salamanca (SALA).

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande

VALLADOLID: Simancas, 3OTUM4705, 680 m, 7-IV-2002, proximidades a la orillas del río Pisuerga, *Lázaro Bello* (SALA 108168; SALA 108169).

Taxón sólo citado por Gutiérrez Martín (1908) para Alcazarén, Hornillos y Olmedo, todos ellos municipios situados al sur de la provincia de Valladolid.

* *Althaea cannabina* L.

VALLADOLID: Rábano, 3OTVLI198, 790 m, 7-IX-2002, soto ribereño en las cercanías del río Duratón, *Lázaro Bello* (SALA 108195).

No existen referencias a esta especie que hayan sido publicadas.

* *Aphanes maroccana* Hyl. & Rothm.

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín, 3OTUL6297, 700 m, 27-IV-2002, pastizal sobre suelos arenosos, *Lázaro Bello* (SALA 108209).

Primera cita provincial de un taxón poco conocido en la Península Ibérica, que, a decir de Frost-Olsen (1998), está muy relacionado con *Aphanes microcarpa* (Boiss. & Reut.) Rothm.

Arenaria obtusiflora subsp. *ciliaris* (Loscos) Font Quer

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín, 30TUL6297, 700 m, 27-IV-2002, pastizal sobre suelos arenosos, *Lázaro Bello* (SALA 108152).

Sólo se conoce la cita que recientemente Delgado *et al.* (2001) han dado para Olmedo.

Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball subsp. *zanonii*

VALLADOLID: Cabezón de Pisuerga, 30TUM6622, 800 m, 18-V-2002, ladera con sustrato margoso, *Lázaro Bello* (SALA 108190).

Taxón ya citado por Valle Gutiérrez & Gutiérrez Balbás (1990) para Castronuño. Además, existe una cita vallisoletana muy antigua de Colmeiro (1873).

Asperugo procumbens L.

VALLADOLID: Santovenia de Pisuerga, 30TUM5917, 690 m, 7-V-2002, entre las rocas de un muro de contención a orillas del río Pisuerga, *Lázaro Bello* (SALA 108146; SALA 108147).

Citado únicamente en la provincia vallisoletana, hace casi un siglo, por Gutiérrez Martín (1908) para el partido judicial de Olmedo.

Astragalus glycyphyllos L.

VALLADOLID: Rábano, 30TVL1198, 790 m, 7-IX-2002, soto ribereño junto al río Duratón, *Lázaro Bello* (SALA 108191).

Segunda cita provincial después de la de Gutiérrez Martín (1908) dada para Aguasal, Alcazárén, Matapozuelos y Olmedo.

Bassia scoparia (L.) Voss subsp. *scoparia*

VALLADOLID: afueras de la ciudad, 30TUM5814, 700 m, 17-VII-2002, erial en los alrededores de una finca abandonada, *Lázaro Bello* (SALA 108157).

La única referencia a este taxón en la provincia vallisoletana es la señalada por Romero Martín & Rico (1989) para Peñafiel.

* *Carlina vulgaris* L. subsp. *vulgaris*

VALLADOLID: Rábano, 30TVL1198, 790

m, 7-IX-2002, soto de plantación, *Lázaro Bello* (SALA 108163).

No se conocen referencias publicadas sobre este taxón en la provincia de Valladolid.

Clematis vitalba L.

VALLADOLID: Rábano, 30TVL1198, 790 m, 7-IX-2002, orillas del río Duratón, *Lázaro Bello* (SALA 108203).

Citada anteriormente por Gutiérrez Martín (1908) para el partido judicial de Olmedo.

Epilobium tetragonum L. subsp. *tetragonum*

VALLADOLID: Cabezón de Pisuerga, 30TUM6624, 700 m, 6-VII-2002, orillas del río Pisuerga, *Lázaro Bello* (SALA 108198).

La única referencia a su situación en la provincia de Valladolid es la incluida en *Flora iberica* por Nieto Feliner (1997).

* *Eragrostis virescens* C. Presl

VALLADOLID: afueras de la ciudad, 30TUM5717, 700 m, 28-VII-2002, borde de campo de cultivo, *Lázaro Bello* (SALA 108181).

Primera cita provincial de una especie, que se ha encontrado de forma puntual, ligada a cultivos de regadío.

Filipendula ulmaria (L.) Maxim.

VALLADOLID: Rábano, 30TVL1198, 790 m, 7-IX-2002, orillas del río Duratón, *Lázaro Bello* (SALA 108210).

Citada únicamente, hace casi un siglo, por Gutiérrez Martín (1908) para Olmedo.

Globularia vulgaris L.

VALLADOLID: Renedo de Esgueva, 30TUM6612, 810 m, 4-V-2002, ladera con sustrato margoso, *Lázaro Bello* (SALA s/n).

Reconocida en *Flora iberica* por Sales & Hedge (2001), quienes la sitúan en la provincia de Valladolid.

* *Hyssopus officinalis* subsp. *aristatus* (Godron) Briq.

VALLADOLID: San Martín de Valvení, 30TUM6922, 850 m, 8-IX-2002, paramera calcárea, *Lázaro Bello* (SALA 108186).

No hay citas publicadas sobre su presencia en la provincia vallisoletana.

Lamium hybridum Vill.

VALLADOLID: Valdeestillas, 30TUL5295,

690 m, 6-IV-2002, pastizal en los alrededores del río Adaja, *Lázaro Bello* (SALA 108187; SALA 108188).

Sólo Gutiérrez Martín (1908) la ha citado previamente, situándola en Olmedo.

***Malva tournefortiana* L.**

VALLADOLID: La Pedraja del Portillo, 30TUL5893, 700 m, 4-VII-2002, linde de un pinar, *Lázaro Bello* (SALA 108196).

Existen algunas referencias muy antiguas sobre la presencia de esta especie en la provincia de Valladolid (Texidor y Cos, 1879; Willkomm & Lange, 1878; Gutiérrez Martín, 1908), si bien Nogueira y Paiva (1995), en el estudio que del género *Malva* L. efectuaron para *Flora iberica*, no las consideraron.

*** *Monotropa hypopitys* L.**

VALLADOLID: Castromonte, 30TUM2825, 810 m, alrededores del embalse de La Espina, 15-VI-2002, *Lázaro Bello* (SALA 108197).

Monotropa hypopitys L. es un geófito de distribución holártica cuya presencia en la Península Ibérica se localiza básicamente en el norte peninsular e Islas Baleares. Habitante en medios forestales umbrosos y ricos en materia orgánica, es una especie que forma parte del conjunto florístico localizado sobre el mantillo de pinares, abetales, hayedos y otros bosques con abundante hojarasca (Costa Tenorio *et al.*, 1998). Los ejemplares recolectados, de color amarillento, tienen una altura media de unos quince centímetros y constituyen una pequeña población, la única encontrada, con menos de una docena de individuos.

No se conocían citas bibliográficas sobre su presencia en la provincia de Valladolid (Montserrat Martí, 1993), aunque ya existía un apunte, en un texto de carácter divulgativo, sobre su posible presencia en el municipio en donde se ha localizado (Rodríguez Rivero & Díez Sánchez, 1990).

El interés de esta cita se basa en dos hechos principales: en primer lugar, hasta ahora la distribución del taxón en Castilla y León, con pocas salvedades, escaseaba en las llanuras centrales, y, en segundo lugar, el medio en el que se han encontrado los ejemplares es una zona que rodea al embalse de La Espina, repoblada con el ciprés de Arizona, *Cupressus arizonica* E. L. Greene, lo que parece ampliar el espectro de posibles hábitats de la

especie. El impacto que soporta el entorno del mencionado embalse, derivado de actividades deportivas de pesca y recreo, puede suponer una presión que quizás no pueda tolerar una especie tan escasa.

***Osyris alba* L.**

VALLADOLID: Cabezón de Pisuerga, 30TUM6622, 850 m, 18-V-2002, ladera con sustrato margoso, *Lázaro Bello* (SALA 108215).

Especie que Aedo (1997), en *Flora iberica*, sitúa en la provincia de Valladolid, y de la que sólo se han encontrado un par de citas un tanto vagas: la de Texidor y Cos (1879) y, recientemente, la de Ascaso (2002) en un mapa de distribución de la especie.

Potentilla anserina* L. subsp. *anserina

VALLADOLID: Cabezón de Pisuerga, 30TUM6322, 700 m, 31-III-2002, orillas del río Pisuerga, *Lázaro Bello* (SALA 108212).

Citada por Sánchez Sánchez & Fernández Díez (1986) para Castronuño.

*** *Ranunculus peltatus* subsp. *baudotii* (Godron) C. D. K. Cook**

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín, 30TUL6297, 700 m, 29-III-2002, aguas salobres y eutrofas de las zanjas de drenaje, *Lázaro Bello* (SALA 108205; SALA 108206).

Cook *et al.* (1986) destacan la frecuente confusión de este taxón con *Ranunculus peltatus* subsp. *saniculifolius* (Viv.) C. D. K. Con las reservas que nos merece el grupo, damos al taxón aquí citado como primera cita provincial.

***Reseda virgata* Boiss. & Reut.**

VALLADOLID: Valdestillas, 30TUL5295, 690 m, 1-VI-2002, herbazal sobre suelos arenosos a orillas del río Adaja, *Lázaro Bello* (SALA 108207).

Sólo se ha localizado la cita de Gutiérrez Martín (1908) dada para Olmedo.

***Rorippa palustris* (L.) Besser**

VALLADOLID: Cabezón de Pisuerga, 30TUM6624, 700 m, 6-VII-2002, orillas del río Pisuerga, *Lázaro Bello* (SALA 108171).

Citada previamente por Martínez Laborde (1993) en *Flora iberica*.

* *Rorippa sylvestris* (L.) Besser subsp. *sylvestris*
VALLADOLID: Valdestillas, 3OTUL5295,
690 m, 1-VI-2002, orillas algo ruderalizadas del río
Adaja, *Lázaro Bello* (SALA 108172).

Taxón distribuido en la mitad norte de la
Península Ibérica (Martínez Laborde, 1993), hasta
ahora no recogido en la provincia de Valladolid.

Sambucus ebulus L.

VALLADOLID: Barruelo del Valle,
3OTUM2715, 810 m, 18-VIII-2002, alrededores
frescos y umbrosos de la iglesia del pueblo, *Lázaro
Bello* (SALA 108151).

Muy escaso a nivel provincial, el taxón que
aquí se trata sólo ha sido citado por Gutiérrez Martín
(1908) para el partido judicial de Olmedo.

Stipa offneri Breitr.

VALLADOLID: Cabezón de Pisuerga,
3OTUM6622, 850 m, 18-V-2002, ladera con sustrato
margoso, *Lázaro Bello* (SALA 108183).

Únicamente se conoce la cita de Burgaz
(1983) para el municipio de Portillo.

Suaeda vera J.F. Gmelin

VALLADOLID: Aldeamayor de San Martín,
3OTUL6397, 700 m, 27-IV-2002, suelos arenosos y
salinos que rodean las zanjas de drenaje, *Lázaro
Bello* (SALA 108158).

Ladero *et al.* (1984), en una serie de
inventarios, ya pusieron de manifiesto su presencia
en los municipios de Aldeamayor de San Martín,
Mojados y La Pedraja del Portillo. Además, Pedrol
& Castroviejo (1990), en *Flora iberica*, confirman
esta información para la provincia de Valladolid.

* *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip.

VALLADOLID: Santovenia de Pisuerga,
3OTUM5917, 690 m, 17-VI-2002, orillas del río
Pisuerga, *Lázaro Bello* (SALA 108167).

No existen citas publicadas sobre este taxón
en la provincia de Valladolid.

AGRADECIMIENTOS. Les estoy especialmente
agradecido al profesor Enrique Rico Hernández, del
Departamento de Botánica de la Universidad de
Salamanca y director del Herbario de dicha
Universidad, por la revisión de los pliegos y las
diversas sugerencias y consejos dados, y a María

Santos Vicente, también del Departamento de
Botánica de la Universidad de Salamanca, por la
comprobación de todas las citas florísticas.

BIBLIOGRAFÍA

- AEDO, C. -1997- *Osyris L.* In: S. Castroviejo *et al.*
(eds.). *Flora iberica* VIII: 149-152.
- ASCASO, J. -2002- *Osyris L.* In: J. A. López-Sáez
et al. (eds.). *Plantas parásitas de la Península
Ibérica e Islas Baleares*: 92-99.
- BURGAZ, A. R. -1983- *Flora y vegetación gypsófila
de la Provincia de Valladolid y Sureste de la de
Palencia*. Diputación Provincial de Valladolid-
Institución Cultural Simancas. Valladolid.
- COLMEIRO, M. -1873- Genisteas y Antilideas de
España y Portugal. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.*
1(3): 289-378.
- COOK, C. D. K., J. GRAU y G. LÓPEZ-GONZÁLEZ
-1986- *Ranunculus L.* In: S. Castroviejo *et al.*
(eds.). *Flora iberica* I: 279-371.
- COSTA TENORIO, M., C. MORLA y H. SAINZ
OLLERO (eds.) -1998- *Los bosques ibéricos.
Una interpretación geobotánica*. Editorial
Planeta. Barcelona.
- DELGADO, L., M. M. MARTÍNEZ-ORTEGA, E.
RICO y J. A. SÁNCHEZ AGUDO -2001-
Aportaciones al conocimiento de la flora de
Valladolid. *Acta Bot. Malacitana* 26: 208-212.
- FROST-OLSEN, P. -1998- *Aphanes L.* In: Castroviejo
et al. (eds.). *Flora iberica* VI: 357-369.
- GUTIÉRREZ MARTÍN, D. -1908- *Apuntes para la
flora del Partido Judicial de Olmedo e
indicaciones de los usos medicinales que
algunas plantas reciben*. Tip. Benito Manuel.
Ávila.
- LADERO, M., F. NAVARRO ANDRÉS, C. J.
VALLE GUTIÉRREZ, B. MARCOS LASO, T.
RUIZ TÉLLEZ y M. T. SANTOS BOBILLO -
1984- Vegetación de los saladares castellano-
leoneses. *Stud. Bot.* 3: 17-62.
- LÁZARO BELLO, J. A. -2002a- Nuevas citas para
la flora vallisoletana. *Acta Bot. Malacitana* 27:
249-253.
- LÁZARO BELLO, J. A. -2002b- Avance en el
conocimiento de la flora de Valladolid (España).
Stud. Bot. 21 (en prensa).
- MARTÍNEZ LABORDE, J. B. -1993- *Rorippa Scop.*
In: S. Castroviejo *et al.* (eds.). *Flora iberica* IV:

- 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 Vascular, 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