

## 152. NUEVAS CITAS PARA LA FLORA VALLISOLETANA. III

Jesús Antonio LÁZARO BELLO

*New floristic records for Valladolid province. III*

Palabras clave. Corología. Flora Vascular. España. Valladolid.

Key words. Chorology. Vascular Flora. Spain. Valladolid.

Durante los años 2002 a 2005, ambos inclusive, se han realizado diversas prospecciones florísticas en la provincia de Valladolid. Como resultado de ello se presentan cuarenta taxones, recogidos en quince municipios diferentes repartidos por toda la provincia, pero sobre todo de las zonas centro-sur y centro-este.

Para cada taxón, colocados en orden alfabético, se siguen los criterios ya establecidos en trabajos anteriores (Lázaro Bello, 2002; 2003). Se mencionan doce primeras citas provinciales (señaladas con un \*), y, de las segundas, es preciso destacar que muchas de ellas tienen un siglo de antigüedad. Los testimonios de los ejemplares citados se encuentran depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA).

\* *Amaranthus powellii* S. Watson

VALLADOLID: La Pedraja de Portillo, 30TUL5893, 700 m, 12-VIII-2004, orillas arenosas del río Cega, *Lázaro Bello* (MA 729844).

*Arabis hirsuta* (L.) Scop.

VALLADOLID: Villavaquerín, 30TUM7911, 840 m, 15-V-2004, herbazal al borde de un camino, en orla de quejigar, *Lázaro Bello* (MA 729894).

Más frecuente en la mitad norte de la Península Ibérica (Talavera, 1993), en la provincia vallisoletana sólo había sido localizada, hasta ahora, en el valle del Esgueva (Talavera & Velayos, 1994).

*Astragalus granatensis* Lam.

VALLADOLID: Matapozuelos, Villalba de Adaja, 30TUL5282, 720 m, 23-VII-2004, talud, con suelos areniscosos, de caída al río Adaja, *Lázaro Bello* (MA 729905).

Aunque este taxón ha sido citado en la zona de Olmedo (Gutiérrez Martín, 1908; Ladero *et al.*, 1994), a tenor de lo señalado en *Flora iberica* (Podlech, 1999), ésta es una de las citas más septentrionales de toda la Península Ibérica.

\* *Bassia scoparia* subsp. *densiflora* (Turcz. ex B.D. Jacks.) Cirujano & Valdés

VALLADOLID: Renedo de Esgueva, 30TUM6711, 850 m, 27-IX-2003, cuneta al borde de una carretera, en paramera calcárea, *Lázaro Bello* (MA 729854).

\* *Bupleurum fruticosum* L.

VALLADOLID: Sardón de Duero, 30TUM8007, 720 m, 1-VIII-2004, mediana entre el Canal del Duero y el río Duero, *Lázaro Bello* (MA 729995).

Especie naturalizada en la zona, probablemente a partir de individuos cultivados con fines ornamentales en las afueras del pueblo de Sardón de Duero.

*Carex halleriana* Asso

VALLADOLID: Villabáñez, 30TUM7211, 860 m, 4-IV-2004, bosque mixto de encina y quejigo en paramera calcárea, *Lázaro Bello* (MA 730036).

Segunda cita provincial después de la de Romero Martín & Rico (1989), de Campaspero, en la zona oriental de la provincia.

*Chelidonium majus* L.

VALLADOLID: Valladolid, casco urbano, 30TUM5713, 700 m, 22-III-2003, solar abandonado, *Lázaro Bello* (MA 729967).

Sólo conocemos la mención de Paiva (1986), en *Flora iberica*, reconociendo su presencia en la provincia de Valladolid.

***Cistus salviifolius* L.**

VALLADOLID: Boecillo, 30TUL5599, 700 m, 10-V-2003, talud en el interior de un carrascal, *Lázaro Bello* (MA 729859).

Taxón sólo citado por Gutiérrez Martín (1908), para el partido judicial de Olmedo, al sur de la provincia.

***Eleocharis quinqueflora* (F.X. Hartm.) O. Schwarz**

VALLADOLID: Villabáñez, 30TUM7210, 840 m, 4-IV-2004, parte alta de una cuesta margosa, *Lázaro Bello* (MA 730039).

Citada previamente por Fernández Alonso (1986), para el municipio de Encinas de Esgueva, en el límite oriental de la provincia.

***Gagea soleirolii* F.W. Schultz**

VALLADOLID: Valladolid, Puente Duero, 30TUM5001, 700 m, 9-III-2003, claros de encinar, sobre sustrato arenoso, *Lázaro Bello* (MA 729961).

Como las dos especies anteriores, sólo aparece en la bibliografía mencionada por Fernández Alonso (1986), para el municipio de Encinas de Esgueva.

***Gagea villosa* (M. Bieb.) Duby**

VALLADOLID: Bocos de Duero, 30TUM1108, 880 m, 27-III-2004, paramera calcárea, *Lázaro Bello* (MA 729962).

A pesar de las dificultades del género, se incluye aquí una cita de localización muy próxima a otra ya dada anteriormente en la zona oriental de la provincia, por Fernández Alonso (1986), para el municipio de Encinas de Esgueva.

***Geum urbanum* L.**

VALLADOLID: Hornillos, 30TUL5897, 720 m, 29-V-2004, vegetación de ribera del río Eresma, *Lázaro Bello* (MA 729980).

Sólo se conocen citas muy antiguas que aludan a su presencia en la provincia vallisoletana

(Colmeiro, 1873; Gutiérrez Martín, 1908).

***Helianthemum nummularium* (L.) Mill.**

VALLADOLID: Valladolid, alrededores de la ciudad, 30TUL5099, 720 m, 8-V-2004, borde de camino, en orla de encinar, *Lázaro Bello* (MA 729860).

Existe una referencia muy antigua, de Willkomm & Lange (1880), sobre su presencia en la provincia de Valladolid.

***Inula conyza* DC.**

VALLADOLID: Mojados, 30TUL6383, 720 m, 12-VIII-2004, soto cercano al río Cega, *Lázaro Bello* (MA 729872); Sardón de Duero, 30TUM8007, 720 m, 1-VIII-2004, mediana de separación entre el Canal del Duero y el río Duero, *Lázaro Bello* (MA 729873).

Sólo citada por Gutiérrez Martín (1908) para Llano de Olmedo y Olmedo.

**\* *Linaria amethystea* (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. *amethystea***

VALLADOLID: Boecillo, 30TUL5599, 700 m, 10-V-2003, suelos arenosos de encinar, *Lázaro Bello* (MA 729985).

***Lycium barbarum* L.**

VALLADOLID: Valoria la Buena, 30TUM7231, 720 m, 24-IV-2004, medio muy alterado próximo a un vertedero, *Lázaro Bello* (MA 729992); Valoria la Buena, 30TUM7231, 720 m, 13-VIII-2004, depresiones temporalmente húmedas, salinas y muy ruderalizadas, *Lázaro Bello* (MA 729993).

Recogida por Burgaz & Saiz Alcántara (1992) en el municipio de Almenara de Adaja.

**\* *Malcolmia africana* (L.) R. Br.**

VALLADOLID: Santovenia de Pisuerga, 30TUM6116, 740 m, 16-V-2005, erial en campo de cultivo abandonado, *Lázaro Bello* (MA 729901).

Cita muy interesante para el panorama de la cuenca del Duero, ya que hasta ahora sólo se conocía de la provincia de Soria (Nogueira, 1993; Segura Zubizarreta *et al.*, 2000).

**\* *Moehringia trinervia* (L.) Clairv.**

VALLADOLID: Boecillo, 30TUL5599, 720

m, 23-IV-2005, suelos arenosos en el interior de un carrascal, *Lázaro Bello* (MA 729849).

***Nonea vesicaria* (L.) Reichb.**

VALLADOLID: Santovenia de Pisuerga, 30TUM6116, 740 m, 16-V-2005, erial en campo de cultivo abandonado, *Lázaro Bello* (MA 729846).

Únicamente se conoce la cita de Fernández Alonso (1986) para el municipio de Encinas de Esgueva.

***Ophrys lutea* Cav.**

VALLADOLID: Valdearcos de la Vega, 30TUM1310, 860 m, 15-V-2004, quejigar en cuesta margosa, *Lázaro Bello* (MA 729963).

Sólo recientemente, en *Flora iberica* (Aldasoro & Sáez, 2005), ha aparecido una referencia a su presencia en la provincia de Valladolid.

**\* *Oxalis articulata* Savigny**

VALLADOLID: Valladolid, casco urbano, 30TUM5713, 700 m, 5-IV-2004, césped junto a una acera, *Lázaro Bello* (MA 729966).

Sólo se ha encontrado una pequeña población, naturalizada en el casco urbano de Valladolid, originada, seguramente, a partir de individuos ornamentales de algún lugar próximo.

***Parietaria judaica* L.**

VALLADOLID: Valladolid, casco urbano, 30TUM5513, 700 m, 25-V-2003, muro de edificio, *Lázaro Bello* (MA 729998).

Podría parecer extraño que una especie, tan aparentemente bien repartida por toda la Península Ibérica (Paiva, 1995), sólo se haya citado en una ocasión en la provincia (Gutiérrez Martín, 1908). Pero, lo cierto es que, es tan escasa, que sólo la hemos localizado en algunos muros de edificios y solares abandonados de la capital vallisoletana.

**\* *Plantago arenaria* Waldst. & Kit.**

VALLADOLID: Matapozuelos, Villalba de Adaja, 30TUL5283, 720 m, 2-VIII-2004, arenas del entorno del río Adaja, *Lázaro Bello* (MA 729968).

***Ranunculus sardous* Crantz**

VALLADOLID: Boecillo, 30TUL5799, 700 m, 17-V-2003, pastizal encharcado temporalmente, *Lázaro Bello* (MA 729979).

Citada anteriormente por Gutiérrez Martín (1908) para la comarca de Olmedo.

***Ribes uva-crispa* L.**

VALLADOLID: Castrillo de Duero, 30TVM1506, 840 m, 3-IV-2004, orillas de un regato junto a la Fuente de Cuestalavega, *Lázaro Bello* (MA 730067).

La única referencia a esta especie en la provincia de Valladolid es la señalada por Blanca (1997) en *Flora iberica*. El hecho de haber encontrado sólo un par de individuos aislados nos hace descartar la posible procedencia a partir de un antiguo cultivo.

**\* *Rumex papillaris* Boiss. & Reuter**

VALLADOLID: Villavaquerín, 30TUM7911, 840 m, 15-V-2004, borde de camino en orla de quejigar, en cuesta margosa, *Lázaro Bello* (MA 729971).

***Saxifraga carpetana* Boiss. & Reut. subsp. *carpetana***

VALLADOLID: Mojados, 30TUL5887, 720 m, 3-V-2003, cuneta al borde de una carretera, *Lázaro Bello* (MA 729981).

Segunda cita provincial después de la de Gutiérrez Martín (1908), dada para los municipios de Aguasal, Alcazarén, Llano de Olmedo y Olmedo, todos al sur de la provincia.

***Saxifraga tridactylites* L.**

VALLADOLID: Castrillo de Duero, 30TVM1606, 920 m, 3-IV-2004, erial en paramera calcárea, *Lázaro Bello* (MA 729984).

Se conoce una cita, de Encinas de Esgueva, dada por Fernández Alonso (1986).

***Sideritis incana* L.**

VALLADOLID: Castrillo de Duero, 30TVM1506, 820 m, 29-V-2004, quejigar en cuesta margo-calcárea, *Lázaro Bello* (MA 730071).

Segunda cita provincial después de la de Fernández Díez (1984), quien señaló esta especie en el entorno de los municipios de Villafuerte y Villaco. Más tarde, estas referencias fueron

recogidas por Obón de Castro & Rivera Núñez (1994).

*Sinapis alba* subsp. *mairei* (H. Lindb.) Maire

VALLADOLID: Santovenia de Pisuerga, 30TUM6016, 720 m, 22-V-2005, cuneta al borde de una carretera, *Lázaro Bello* (MA 729903).

Su presencia en Valladolid sólo aparece recogida en *Flora iberica* (Gómez Campo, 1993).

*Spergula arvensis* L.

VALLADOLID: Boecillo, 30TUL5799, 700 m, 10-V-2003, pastizal de prados juncales, *Lázaro Bello* (MA 729851).

Únicamente se sabe de la cita de Gutiérrez Martín (1908), para Olmedo.

*Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz Bip. subsp. *corymbosum*

VALLADOLID: Villalba de los Alcores, 30TUM4430, 850 m, 27-VI-2004, zonas umbrosas de un bosque mixto de encina y quejigo, *Lázaro Bello* (MA 729883).

De nuevo, sólo existe la referencia bibliográfica de Gutiérrez Martín (1908), sobre su presencia en el partido judicial de Olmedo.

*Trifolium cherleri* L.

VALLADOLID: Boecillo, 30TUL5799, 700 m, 10-V-2003, pastizal de prados juncales, *Lázaro Bello* (MA 729948).

Mencionada, para el municipio de Castronuño, en la zona más occidental de la provincia, por Valle Gutiérrez & Gutiérrez Balbás (1990).

*Trifolium glomeratum* L.

VALLADOLID: Boecillo, 30TUL5599, 700 m, 17-V-2003, borde de camino, *Lázaro Bello* (MA 729950).

No recogida su presencia en Valladolid por *Flora iberica* (Muñoz Rodríguez *et al.*, 2000), sin embargo, existe una alusión a su presencia, en el municipio de Aldeamayor de San Martín, gracias a unos inventarios levantados por Ladero *et al.* (1984).

*Trifolium hirtum* All.

VALLADOLID: Matapozuelos, 30TUL5487, 700 m, 17-V-2003, cuneta al borde

de una carretera, *Lázaro Bello* (MA 729951). Gutiérrez Martín (1908), la señaló para el partido judicial de Olmedo.

\* *Umbilicus heylandianus* Webb & Berthel.

VALLADOLID: Boecillo, 30TUM5600, 690 m, 13-VI-2004, encinar, *Lázaro Bello* (MA 729888).

Interesante cita de una especie que se localiza dispersa por el centro y oeste de España y que, en la Cuenca del Duero, se localiza sobre todo en la zona occidental (Castroviejo, 1997).

\* *Valeriana tuberosa* L.

VALLADOLID: Castrillo de Duero, 30TVM1606, 880 m, 29-V-2004, quejigar en cuesta margosa, *Lázaro Bello* (MA 729999).

*Verbascum virgatum* Stokes

VALLADOLID: La Pedraja de Portillo, 30TUL5893, 700 m, 12-VIII-2004, talud de caída al río Cega, *Lázaro Bello* (MA 729988).

Existe una cita antigua (Gutiérrez Martín, 1908), de Olmedo y Pedrajas de San Esteban, y, recientemente, ha aparecido otra, de Rivas-Martínez *et al.* (2002), en un inventario realizado en Mota del Marqués.

\* *Veronica serpyllifolia* L. subsp. *serpyllifolia*

VALLADOLID: Valladolid, caso urbano, 30TUM5513, 690 m, 25-IV-2004, césped junto a acera, *Lázaro Bello* (MA 729991).

*Vicia hirsuta* (L.) Gray

VALLADOLID: Boecillo, 30TUL5499, 700 m, 10-V-2003, herbazal en los alrededores del río Cega, *Lázaro Bello* (MA 729954).

Segunda cita provincial después de la de Romero Martín & Rico (1989), dada para el municipio de Peñafiel.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALDASORO, J. J. y L. SÁEZ -2005- Ophrys L. *In*: S. Castroviejo (coord.) *Flora iberica* XXI: 165-195.
- BLANCA, G. -1997- Ribes L. *In*: S. Castroviejo *et al.* (eds.) *Flora iberica* V: 86-94.
- BURGAZ, A.R. y F. SAIZ ALCÁNTARA -1992-

- Fragmenta chorologica occidentalia, 3915-3933. *Anales Jard. Bot. Madrid* 49(2): 480-481.
- CASTROVIEJO, S. -1997- Umbilicus DC. *In: S. Castroviejo et al. (eds.). Flora iberica* V: 103-107.
- COLMEIRO, M. - 1873- Rosáceas de España y Portugal. *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 2: 257-303.
- FERNÁNDEZ ALONSO, J. L. -1986- Fragmenta chorologica occidentalia, 306-392. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 517-525.
- FERNÁNDEZ DíEZ, F. J. -1984- Aportaciones a la flora vallisoletana. *Stud. Bot.* 3: 255-162.
- GÓMEZ CAMPO, C. -1993- Sinapis L. *In: S. Castroviejo et al. (eds.). Flora iberica* IV: 384-390.
- GUTIÉRREZ MARTÍN, D. -1908- *Apuntes para la flora del Partido Judicial de Olmedo e indicaciones de los usos medicinales que algunas plantas reciben.* Ávila.
- LADERO ÁLVAREZ, 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.
- LADERO ÁLVAREZ, M., C. J. VALLE GUTIÉRREZ & A. GUTIÉRREZ BALBÁS -1994- On the class Pegano harmalae-Salsoletea vermiculatae Br. Bl. & Bolòs 1957 in the Duero basin (Spain). *Candollea* 49: 499-507.
- LÁZARO BELLO, J. A. -2002- Nuevas citas para la flora vallisoletana. *Acta Bot. Malacitana* 27: 249-253.
- LÁZARO BELLO, J. A. -2003- Nuevas citas para la flora vallisoletana. II. *Acta Bot. Malacitana* 28: 184-188.
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, A. J. A. DEVESA y S. TALAVERA -2000- Trifolium L. *In: S. Castroviejo (coord.). Flora iberica* VII(II): 647-719.
- NOGUEIRA, I. - 1993- Malcolmia R. Br. *In: S. Castroviejo et al. (eds.). Flora iberica* IV: 80-84.
- OBÓN DE CASTRO, C. & D. RIVERA NÚÑEZ -1994- A Taxonomic Revision of the Section Sideritis (Genus Sideritis)(Labiatae), *Phaenogamarum monographiae* Tomus XXI. J. Cramer. Berlin-Stuttgart.
- PAIVA, J. -1986- Chelidonium L. *In: S. Castroviejo et al. (eds.). Flora iberica* I: 423-425.
- PAIVA, J. -1995- Parietaria L. *In: S. Castroviejo et al. (eds.). Flora iberica* III: 268-270.
- PODLECH, D. -1999- Astragalus L. *In: S. Castroviejo (coord.). Flora iberica* VII(I): 279-338.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., T. E. DÍAZ, F. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, J. IZCO, M. LOUSA & A. PENAS -2002- Vascular Plant Communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical Checklist of 2001. *Itinera Geobotanica* 15(1): 5-432.
- ROMERO MARTÍN, T. y E. RICO -1989- Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia* 8: 1-438.
- SEGURA ZUBIZARRETA, A., G. MATEO SANZ y J. L. BENITO ALONSO -2000- *Catálogo florístico de la provincia de Soria.* Diputación provincial de Soria.
- TALAVERA, S. -1993- Arabis L. *In: S. Castroviejo et al. (eds.). Flora iberica* IV: 135-163.
- TALAVERA, S. y M. VELAYOS -1994- Cartografía Corológica Ibérica. Aportaciones 62-69. *In: A. Rubio Sánchez (ed.). Bot. Complutensis* 19: 157-200.
- 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. & J. LANGE -1880- *Prodromus Florae Hispanicae* III: 730. Stuttgart.

Aceptado para su publicación en octubre de 2005

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