

Notas corológicas sobre la flora vascular de la provincia de Valladolid (España)

Jesús Antonio Lázaro-Bello

C/ Madre de Dios nº 15, 1º D, 47011 Valladolid, España.

Resumen

Correspondencia

J.A. Lázaro-Bello

E-mail: chuchijalb@hotmail.com

Recibido: 25 abril 2011

Aceptado: 14 julio 2011

Publicado on-line: 5 septiembre 2011

Se aportan datos corológicos de dieciocho plantas vasculares presentes en la provincia de Valladolid (España). De ellas, ocho son primeras citas provinciales: *Chenopodium glaucum* L., *Coronilla glauca* L., *Erodium moschatum* (L.) L'Hér., *Fumaria capreolata* L., *Genista tinctoria* L., *Ipomoea purpurea* Roth, *Melilotus spicatus* (Sm.) Beistr. y *Moricandia arvensis* (L.) DC. Además, destaca *Marsilea strigosa* Willd., por tener la categoría de "Vulnerable" en la comunidad de Castilla y León (España).

Palabras clave: Plantas vasculares, Corología, Cuenca del Duero, Valladolid, España

Abstract

Chorological remarks on the vascular flora of Valladolid province (Spain)

Chorological data of eighteen vascular plants in Valladolid province (Spain) are shown. Among them, we must highlight *Chenopodium glaucum* L., *Coronilla glauca* L., *Erodium moschatum* (L.) L'Hér., *Fumaria capreolata* L., *Genista tinctoria* L., *Ipomoea purpurea* Roth, *Melilotus spicatus* (Sm.) Beistr. and *Moricandia arvensis* (L.) DC., for they are new records in the province. Besides, *Marsilea strigosa* Willd., catalogued as "Vulnerable" in Castilla y León (Spain), is mentioned.

Key words: Vascular Plants, Chorology, Douro Basin, Valladolid, Spain

Introducción

Como resultado de diversas salidas al campo realizadas en la provincia de Valladolid, se presentan dieciocho taxones de interés corológico recogidos en quince términos municipales distintos. De ellos, ocho son novedades provinciales y otros cinco son segundas citas para la provincia vallisoletana. De cada uno de los taxones estudiados, ordenados alfabéticamente, se indica el nombre científico y su autoría, así como las coordenadas de la cuadrícula U.T.M. de 1x1 km, información sobre altitud y otros datos ecológicos. La nomenclatura botánica adoptada es la que se contempla

en *Flora iberica* (Castroviejo et al. 1986-2010), y, en su defecto, la adoptada en *Flora Europaea* (Tutin et al. 1964-1980). Los testimonios de los ejemplares citados se encuentran depositados en el Herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA).

Resultados

Chamaemelum nobile (L.) All.

Valladolid, Honcalada, 30TUL4657, 780 msnm, suelos salinos de encharcamiento temporal, entre cultivos, 04-VI-2010, Lázaro Bello (MA 827551).

Valladolid, Rubí de Bracamonte, 30TUL3967, 740 msnm, pastizal de encharcamiento temporal, sobre suelos algo salinos, 21-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827552).

Segunda cita provincial, después de la de Benedí (1987), de una especie más frecuente en la mitad occidental de la Península Ibérica (cf. Bolòs & Vigo 1995).

***Chenopodium glaucum* L.**

Valladolid, Pollos, 30TUL2391, 660 msnm, orillas algo ruderalizadas del río Duero, 19-VIII-2010, *Lázaro Bello* (MA 827553).

Primera cita provincial de un taxón disperso de forma escasa e irregular por toda la Península Ibérica (Uotila 1990).

***Coronilla glauca* L.**

Valladolid, Sardón de Duero, 30TUM8007, 720 msnm, taludes situados entre el canal del Duero y el río Duero, 05-VII-2010, *Lázaro Bello* (MA 827565).

Valladolid, casco urbano, 30TUM5714, 690 msnm, matorral de ribera en los alrededores del río Pisuerga, 02-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827566).

Novedad provincial de una especie que forma parte del matorral de riberas, y que está distribuida por casi toda la Península Ibérica, excepto el NW (García Martín & Talavera 2000).

***Erodium moschatum* (L.) L'Hér.**

Valladolid, Lomoviejo, 30TUL4260, 760 msnm, pastizal en claros de pinar, sobre suelos arenosos, 14.05.2010, *Lázaro Bello* (MA 827560).

Valladolid, casco urbano, 30TUM5713, 700 msnm, herbazal de zonas ajardinadas, en medio umbroso y fresco, 25-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA 827559).

Aunque conocemos una alusión un tanto vaga, en un texto de carácter divulgativo (Penas et al. 1991), sobre su presencia en la provincia vallisoletana, ésta es la primera cita científica con pliegos testigo. Es más frecuente en la mitad occidental de la Península Ibérica, cornisa cantábrica y fachada mediterránea (cf. Bolòs & Vigo 1990).

***Fumaria capreolata* L.**

Valladolid, casco urbano, 30TUM5614, 690

msnm, solar inculto junto al río Pisuerga, 02-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827569).

Ibidem, 15-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827568).

Dispersa por buena parte de la Península Ibérica (Lidén 1986), la que aquí damos es la primera cita para la provincia de Valladolid.

***Genista tinctoria* L.**

Valladolid, Quintanilla de Onésimo, 30TUL8609, 720 msnm, vegetación de ribera del río Duero, 12-VI-2010, *Lázaro Bello* (MA 827564).

Especie distribuida por N, C y E de la Península Ibérica (Talavera 1999). Es la primera cita científica para la provincia de Valladolid, si bien, en un texto divulgativo (García López & Allué 2007), se la incluye en un catálogo provincial provisional.

***Ipomoea purpurea* Roth**

Valladolid, Simancas, 30TUM4705, 680 msnm, asilvestrada creciendo sobre matas de salvia en zona ajardinada, 28-VIII-2010, *Lázaro Bello* (MA 827549).

Valladolid, casco urbano, 30TUL5614, 690 msnm, asilvestrada sobre *Pyracantha coccinea* en lindes de zona ajardinada, 12-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827550).

Especie ampliamente naturalizada en las costas mediterráneas (Sanz Elorza et al. 2004), pero escasa y dispersa por el interior peninsular (Sanz Elorza et al. 2003). En la cuenca del Duero, como especie alóctona invasora, todavía no se la conocía en la provincia de Valladolid (Sanz Elorza et al. 2008). Aunque la hemos encontrado en zonas ajardinadas, no es cultivada en dichos enclaves, y sólo aparece de forma anecdótica.

Lunaria annua* L. subsp. *annua

Valladolid, casco urbano, 30TUM5715, 700 msnm, herbazal en medio umbroso junto a la vegetación de ribera del río Pisuerga, 25-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA 827558).

Ibidem, 15-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827548).

Taxón naturalizado en buena parte de la Península Ibérica (García Adá 1993), del que para la provincia de Valladolid conocemos una única referencia, inédita, de Fernández Alonso (1985).

***Lythrum thymifolia* L.**

Valladolid, Honcalada, 30TUL4657, 780 msnm,

suelos salinos de encharcamiento temporal, 04-VI-2010, *Lázaro Bello* (MA 827562).

Valladolid, Wamba, 30TUM4416, 800 msnm, zona de encharcamiento temporal en cuesta margosa, 04-VII-2010, *Lázaro Bello* (MA 827561).

Especie dispersa por buena parte de la península, aunque faltado en la cornisa cantábrica y en el sureste español (Velayos 1997). De Valladolid conocemos una cita antigua, de Gutiérrez Martín (1908), y otras más recientes, de Medina & Cirujano (1999), y de Molina Abril & Casado (2002), todas del sur de la provincia.

Marsilea strigosa Willd.

Valladolid, Rubí de Bracamonte, 30TUL3967, 740 msnm, pastizal de encharcamiento temporal, sobre suelos algo salinos, 21-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827571).

Con área de distribución dispersa por la Península Ibérica, recientemente, en el B.O.C. y L. (Boletín Oficial de Castilla y León) nº 119, el Decreto 62/2007, de 14 de junio, por el que se crea el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León y la figura de Microrreserva de Flora, esta especie ha sido incluida en la categoría de "vulnerable". Aportamos una nueva localidad a las ya dadas por Medina & Cirujano (1999) y Bariego et al. (2006).

Melilotus spicatus (Sm.) Beistr.

Valladolid, Valbuena de Duero, 30TUM9410, 740 msnm, interior de bosque mixto de pinar y encinar, 26-VI-2010, *Lázaro Bello* (MA 827563).

Primera cita provincial de una especie dispersa por buena parte de la Península Ibérica (Sales & Hedge 2000).

Montia fontana subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters

Valladolid, Bocigas, 30TUL5965, 780 msnm, zona de encharcamiento temporal en terreno inculto, 30-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA 827567).

Segunda cita provincial, tras la de Delgado et al. (2001), de un taxón disperso por toda la Península Ibérica, excepto por el cuadrante SE (Paiva & Villanueva 1990).

Moricandia arvensis (L.) DC.

Valladolid, Valoria la Buena, 30TUM7528, 720

msnm, cuneta al borde de una carretera, 22-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827557).

Especie presente en C, S y E de la Península Ibérica (Sobrino Vesperinas 1993), de la que conocemos una antigua cita vallisoletana, por parte de Gutiérrez Martín (1908), si bien es muy probable que se refiera a *Moricandia moricandioides* (Boiss.) Heywood subsp. *moricandioides*, ya que por una parte no se recoge en *Flora iberica* (Sobrino Vesperinas 1993), y, por otra parte, la abundancia con que el autor la cita en el enclave que estudió, en donde sí es común *Moricandia moricandioides* subsp. *moricandioides*, hace pensar en dicha posible confusión.

Myosotis sicula Guss.

Valladolid, Rubí de Bracamonte, 30TUL3967, 740 msnm, pastizal de encharcamiento temporal, sobre suelos algo salinos, 21-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827554).

Escasamente presente en la Península Ibérica (cf. Bolòs & Vigo 1995), ésta es la segunda cita provincial del taxón, tras la de Delgado et al. (2001).

Myosurus minimus L.

Valladolid, Carpio, 30TUL2166, 760 msnm, suelos arenosos en zona de encharcamiento entre cultivos y pinares, 28-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827572).

Valladolid, Fuente el Sol, 30TUL3760, 760 msnm, charca seca a la salida del pueblo, 11-VI-2010, *Lázaro Bello* (MA 827575).

Valladolid, Honcalada, 30TUL4657, 780 msnm, suelos salinos de encharcamiento temporal, entre zonas de cultivos, 04-VI-2010, *Lázaro Bello* (MA 827573).

Especie dispersa por la Península Ibérica (cf. Bolòs & Vigo 1984, Charpin 1986) que, en la provincia de Valladolid, se ha citado por parte de Giráldez et al. (1986), en comunidades empobrecidas de *Pholiurus pannonicus* (Host) Trin., y, más recientemente, por parte de Delgado et al. (2001).

Orchis morio L.

Valladolid, Lomoviejo, 30TUL4259, 760 msnm, pastizal en claros de pinar, sobre suelos arenosos, 14-V-2010, *Lázaro Bello* (MA 827570).

Especie dispersa por toda la Península Ibérica (Aedo 2005), de la que aportamos una nueva loca-

lidad para el reciente catálogo que, de la familia de las orquídeas, se ha hecho para la provincia vallisoletana (Santos Vicente et al. 2008), y que pone de manifiesto la extraordinaria escasez de casi todos sus taxones.

Ranunculus trilobus Desf.

Valladolid, Puras, 30TUL6061, 790 msnm, suelos arenosos de encharcamiento temporal, 19-VI-2010, *Lázaro Bello* (MA 827574).

Terófito erecto repartido por todo el territorio peninsular, salvo algunas zonas septentrionales (Cook et al. 1986). Es un taxón no recogido en *Flora iberica* para la provincia de Valladolid, pero del que conocemos dos citas antiguas (Willkomm & Lange 1880, Gutiérrez Martín 1908).

Verbena supina L.

Valladolid, Lomoviejo, 30TUL3957, 770 msnm, medio ruderalizado en el cauce seco del arroyo La Tajuña, 11-VI-2010, *Lázaro Bello* (MA 827576).

Segunda cita provincial, tras la antigua de Gutiérrez Martín (1908), de una especie dispersa por el N, NE y mitad S de la Península Ibérica (Pujadas Salvà & Plaza 2010).

Referencias

- Aedo C. 2005. Orchis L. In *Flora iberica*, Vol. XXI, Smilacaceae-Orchidaceae (Aedo C & Herrero A, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 114-146.
- Bariago P, Delgado L, Gallego Á & Santos Vicente M. 2006. Aportaciones al conocimiento de la pteridoflora de la Cuenca del Duero, II (España). *Botanica Complutensis* 30: 87-90.
- Benedí C. 1987. Revisió taxonòmica del gènere *Chaemelum* Miller (Asteraceae) a la Península Ibèrica i les Illes Balears. *Collect. Bot. (Barcelona)* 17(1): 55-65.
- Bolòs O & Vigo J. 1984. *Flora dels Països Catalans, Volum I (Introducció. Licopodiàcies-Capparàcies)*. Barcelona: Editorial Barcino.
- Bolòs O & Vigo J. 1990. *Flora dels Països Catalans, Volum II (Crucíferes-Amarantàcies)*. Barcelona: Editorial Barcino.
- Bolòs O & Vigo J. 1995. *Flora dels Països Catalans, Volum III (Pirolàcies-Compostes)*. Barcelona: Editorial Barcino.
- Castroviejo S (coord.). 1986-2010. *Flora iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vols. I-VIII, X, XII-XV, XVII-XVIII, XXI*. Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C.
- Charpin A. 1986. *Myosurus* L. In *Flora iberica*, Vol. I, Lycopodiaceae-Papaveraceae (Castroviejo S, Laínz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmedia F, Paiva J & Villar L, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., p. 375.
- Cook CDK, Grau J & López González G. 1986. *Ranunculus* L. In *Flora iberica*, Vol. I, Lycopodiaceae-Papaveraceae (Castroviejo S, Laínz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmedia F, Paiva J & Villar L, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 279-371.
- Delgado L, Martínez Ortega MM, Rico E & Sánchez Agudo JA. 2001. Aportaciones al conocimiento de la flora de Valladolid. *Acta Bot. Malacitana* 26: 208-212.
- Fernández Alonso JL. 1985. Flórlula del término municipal de Encinas de Esgueva y zonas limítrofes. Tesis de Licenciatura (inéd.). Salamanca: Facultad de Biología.
- García Adá R. 1993. *Lunaria* L. In *Flora iberica*, Vol. IV, Cruciferae-Monotropaceae (Castroviejo S, Aedo C, Gómez Campo C, Laínz M, Montserrat P, Morales R, Muñoz Garmedia F, Nieto Feliner G, Rico E, Talavera S & Villar L, eds). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 165-167.
- García López JM & Allué Camacho C. 2007. Plantas silvestres de la provincia de Valladolid. Burgos: Caja de Burgos.
- García Martín F. & Talavera S. 2000. *Coronilla* L. In *Flora iberica*, Vol. VII(II), Leguminosae (partim) (Talavera S, Aedo C, Castroviejo S, Herrero A, Romero Zarco C, Salgueiro FJ & Velayos M, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 881-891.
- Giráldez X, Fernández Díez FJ & Rico E. 1986. *Pholius pannonicus* (Host) Trin. en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 540-541.
- Gutiérrez Martín D. 1908. Apuntes para la flora del Partido Judicial de Olmedo e indicaciones de los usos medicinales que algunas plantas reciben. Ávila: Tipografía Benito Manuel.
- Lidén M. *Fumaria* L. In *Flora iberica*, Vol. I, Lycopodiaceae-Papaveraceae (Castroviejo S, Laínz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmedia F, Paiva J & Villar L, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 447-467.
- Medina L & Cirujano S. 1999. *Marsilea strigosa* (Marsilaceae) en Castilla y León. *Anales Jard. Bot. Madrid* 57(1): 156-157.
- Molina Abril JA & Casado R. 2002. *Lythrum thymifolia* L. In Fernández Casas FJ & Fernández Sánchez AJ (eds.). *Cavanillesia altera* 2: 265-269.
- Paiva J & Villanueva E. 1990. *Montia* L. In *Flora iberica*, Vol. II, Platanaceae-Plumbaginaceae (partim) (Castroviejo S, Laínz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmedia F, Paiva J & Villar L, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 469-473.
- Penas A, Díez J, Llamas F & Rodríguez M. 1991. Plantas silvestres de Castilla y León. Valladolid: Ámbito.
- Pujadas Salvà AJ & Plaza L. 2010. *Verbena* L. In *Flora iberica*, Vol. XII, Verbenaceae-Labiatae-Callitricaceae (Morales R, Quintanar A, Cabezas F, Pujadas AJ & Cirujano S, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 13-21.

- Sales F & Hedge IC. 2000. *Melilotus* Mill. In Flora iberica, Vol. VII(II), Leguminosae (partim) (Talavera S, Aedo C, Castroviejo S, Herrero A, Romero Zarco C, Salgueiro FJ & Velayos M, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 720-731.
- Santos Vicente M, Bariego Hernández P, Delgado Sánchez L, Gavilán Iglesias LP & Gastón González A. 2008. Aproximación al catálogo de las orquídeas de la provincia de Valladolid. *Botanica Complutensis* 32: 139-147.
- Sanz Elorza M, Dana Sánchez ED & Sobrino Vesperinas E. 2003. Aportaciones a la flora de la provincia de Segovia (España) II. *Botanica Complutensis* 27: 77-94.
- Sanz Elorza M, Dana Sánchez ED & Sobrino Vesperinas E (eds.). 2004. Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España. Madrid: Dirección General para la Biodiversidad.
- Sanz Elorza M, González Bernardo F & Gavilán Iglesias LP. 2008. La flora alóctona de Castilla y León (España). *Botanica Complutensis* 32: 117-137.
- Sobrino Vesperinas E. 1993. *Moricandia* DC. In Flora iberica, Vol. IV, Cruciferae-Monotropaceae (Castroviejo S, Aedo C, Gómez Campo C, Laínz M, Montserrat P, Morales R, Muñoz Garmendia F, Nieto Feliner G, Rico E, Talavera S & Villar L, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 337-344.
- Tutin TG, Heywood VH, Burges NA, Valentine DH, Walters SM & Webb DA (eds.). 1964-1980. *Flora Europaea*, 5 vols. Great Britain: Cambridge University Press. [en los vols. 2-5, a los editores mencionados, se suma Moore DM].
- Uotila P. 1990. *Chenopodium* L. In Flora iberica, Vol. II, Platanaceae-Plumbaginaceae (partim) (Castroviejo S, Laínz M, López González G, Montserrat P, Muñoz Garmendia F, Paiva J & Villar L, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 484-500.
- Velayos M. 1997. *Lythrum* L. In Flora iberica, Vol. VIII, Haloragaceae-Euphorbiaceae (Castroviejo S, Aedo C, Benedí C, Laínz M, Muñoz Garmendia F, Nieto Feliner G & Paiva J, eds.). Madrid: Real Jardín Botánico, C.S.I.C., pp. 15-25.
- Willkomm M. & Lange J. 1880. *Prodromus Florae Hispanicae*, Vol. III. Stuttgart: E. Schweizerbart.