

## APORTACIONES AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA VASCULAR DE LA PROVINCIA DE VALLADOLID (ESPAÑA)

Jesús Antonio LÁZARO BELLO

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

E-mail: chuchijalb@hotmail.com

**RESUMEN:** Se aportan datos corológicos de dieciséis plantas vasculares presentes en la provincia de Valladolid (España). De ellas, son primeras citas provinciales: *Acer pseudoplatanus* L., *Achillea filipendulina* Lam. y *Ononis viscosa* subsp. *breviflora* (DC.) Nyman. Además, destacan *Astragalus turolensis* Pau e *Iris spuria* subsp. *maritima* P. Fourn., por tener la categoría “De Atención Preferente” en la comunidad de Castilla y León (España). **Palabras clave:** Plantas vasculares, corología, Valladolid, España.

**SUMMARY:** Chorological data of sixteen vascular plants in Valladolid province (Spain) are shown. Among them, we must highlight *Acer pseudoplatanus* L., *Achillea filipendulina* Lam. and *Ononis viscosa* subsp. *breviflora* (DC.) Nyman, for they are new records in the province. Besides, *Astragalus turolensis* Pau and *Iris spuria* subsp. *maritima* P. Fourn., catalogued as of “Priority Interest” in Castilla y León (Spain), are mentioned. **Key words:** Vascular plants, chorology, Valladolid, Spain.

### INTRODUCCIÓN

Como resultado de las salidas al campo realizadas durante el último año en la provincia de Valladolid, se presentan dieciséis taxones de interés corológico. De ellos, tres son novedades provinciales, otros tres no se citaban desde hace al menos un siglo, y dos entran en la categoría “De Atención Preferente” incluida en el reciente catálogo de Flora Protegida de Castilla y León. Los ejemplares fueron recogidos en nueve términos municipales distintos: El Campillo, Cigales, Corcos del Valle, La Pedraja de Portillo, Quintanilla de Trigueros, Tudela de Duero, Valoria la Buena, Valladolid y Villalba de los Alcores. Los testimonios de las plantas vasculares citadas, aún sin número de pliego, se encuentran depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA).

### LISTADO DE PLANTAS

#### ***Acer pseudoplatanus* L.**

\***VALLADOLID:** 30TUM6627, Corcos del Valle, en el entorno del canal de Castilla, 690 m, 1-VIII-2008, *Lázaro Bello* (MA).

Fanerófito de hojas caducas con origen en el C y S de Europa y SW de Asia (SANZ ELORZA & al., 2004: 320), y actualmente con distribución eurosiberiana (AIZPURU & GARÍN, 1999: 362). Frecuente con carácter ornamental, hemos localizado, aparentemente naturalizados tres ejemplares, uno aislado y dos juntos a unos 500 metros de distancia del anterior, en el entorno del canal de Castilla. Es conocido en el resto de las provincias de la Cuenca del Duero, de donde ORIA DE RUEDA & DIEZ (2003: 242) ya comentan, de forma vaga, su carácter asilvestrado en la cercanía de varias de sus ciudades, entre ellas la vallisoletana.

**Achillea filipendulina** Lam.

\***VALLADOLID:** 30TUM6830, Valoria la Buena, borde de camino paralelo al canal de Castilla, 690 m, 1-VIII-2008, *Lázaro Bello* (MA).

No se incluye en el Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras en España (cf. SANZ ELORZA & al., 2004: 55). Recientemente la dábamos como novedad para la vecina provincia de Palencia (LÁZARO BELLO, 2008: 9). En el caso actual, se ha encontrado un único individuo al borde de un camino. Además, también la hemos visto junto a una autovía, a las afueras de la capital. En la cuenca del Duero se ha citado también en las provincias de Sa y Sg.

**Astragalus turolensis** Pau

**VALLADOLID:** 30TUM5528, Cigales, claros de encinar en paramera calcárea, 850 m, 2-VI-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Endemismo ibérico, incluido recientemente en el B.O.C. y L. nº 119, Decreto 63/2007, de 14 de junio, por el que se crea el Catálogo de la Flora Protegida de Castilla y León y la figura de Microrreserva de Flora, en la categoría “De Atención Preferente”, destinada a especies que pueden estar afectadas por diversas perturbaciones o están ligadas a hábitats en regresión o amenazadas. Especie conocida en las provincias durienses de Bu, P y So, en la de Valladolid ha sido localizada en los últimos tiempos por AEDO & al. (2003: 16) y por LÁZARO BELLO (2006b: 138). Planta escasa de la que hemos ampliado su área de distribución en las manchas de encinar dispersas por los Montes de Torozos vecinos a la provincia de Palencia. A pesar de su general escasez, en algunas zonas empieza a no ser raro localizarla sobre suelos degradados, pisoteados o majadeados.

**Cytisus multiflorus** (L'Hér.) Sweet

**VALLADOLID:** 30TUL3869, El Campillo, suelos arenosos de un pinar de *Pinus pinaster*, 730 m, 5-IV-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Segunda cita provincial, tras la reciente de LÁZARO BELLO (2006a: 102), de Puente Duero. Es un fanerófito más habitual en la zona occidental de la península Ibérica (TALAVERA, 1999: 175), conocido en las provincias vecinas de Av, Le, Sa, Sg y Za, y de forma dudosa en la de Burgos (ALEJANDRE & al., 2006: 394). Sólo hemos localizado una pequeña población de alrededor de una docena de individuos muy apretados.

**Euphorbia helioscopia** L.

**VALLADOLID:** 30TUM5814, Valladolid, ciudad, herbazal en medio ruderalizado al borde de una carretera a las afueras de la ciudad, 700 m, 9-II-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Terófito de distribución subcosmopolita repartido prácticamente por toda la península Ibérica (BENEDÍ & al., 1997: 250), que en la provincia de Valladolid sólo ha sido citado en una ocasión (LÁZARO BELLO, 2004: 68).

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

**VALLADOLID:** 30TUM5630, Cigales, quejigar en cuesta margosa, 800 m, 24-VI-2008, *Lázaro Bello*, (MA); *idem*, 820 m, 3-VI-2007, (MA).

Geófito rizomatoso con distribución plurirregional dentro de la zona eurosiberiana, que aparece salpicando distintos puntos de la península Ibérica (cf. BOLLÒS & VIGO, 2001: 155). En la cuenca del Duero se conoce en las provincias de Bu, So, Va y Za, habiéndolo sido, en la vallisoletana, citada previamente por BARRIEGO & al. (2003: 190) y por BARRIEGO & SANTOS VICENTE (2005: 76). Es una planta vascular de gran interés, incluida en la categoría “De Atención Preferente” en el Catálogo de la Flora Protegida de Castilla y León, como ya se ha mencionado, más arriba, para *Astragalus turolensis* Pau, y de la que sólo hemos encontrado una población de una treintena de individuos.

**Isolepis setacea** (L.) R. Br.

**VALLADOLID:** 30TUM5926, Cigales, margas transitoriamente húmedas debido a un manantial de ladera, 760 m, 13-VI-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Terófito cespitoso con distribución plurirregional, presente en todas las provincias de la cuenca del Duero (LUCENÓ & NARBONA, 2007: 63). En la provincia de Valladolid se conoce en la zona oriental (FERNÁNDEZ ALONSO, 1985: 226), y en el sur (DELGADO & al., 2001: 211).

**Lactuca livida** Boiss. & Reut.

**VALLADOLID:** 30TUL5893, La Pedraja de Portillo, talud de caída al río Cega, 700 m, 10-VIII-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Endemismo ibérico con aspecto muy parecido a *Lactuca virosa* L. (VELASCO NEGUERUELA, 1981: 316), pero con los nervios laterales del envés de las hojas espinulosos (FERÁKOVÁ, 1976: 328). En la cuenca del Duero se conoce de las provincias de Ávila (SÁNCHEZ-MATA, 1986: 172), y de Valladolid (GUTIÉRREZ MARTÍN, 1908: 124), un poco más al sur del emplazamiento en donde hemos localizado unos pocos individuos dispersos.

**Ononis viscosa** subsp. **breviflora** (DC.)

Nyman

\***VALLADOLID:** 30TUM6020, Cigales, erial en los alrededores del canal de Castilla, 700 m, 20-VI-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Terófito distribuido por la región mediterránea con presencia, dentro de la cuenca del Duero, en las provincias de Bu y Za (DEVESA, 2000: 643). Aunque existe una alusión a la existencia de la especie en la provincia de Valladolid, por parte de BURGAZ (1983: 82), lo cierto es que en *Flora iberica* no aparece su inclusión en ninguna de las subespecies tratadas.

**Ophrys apifera** Huds.

**VALLADOLID:** 30TUM4830, Villalba de los Alcores, bosque mixto de encina y pino piñonero en paramera calcárea, 850 m, 8-VI-2008, *Lázaro Bello*.

Segunda cita provincial de este geófito de distribución mediterránea (ALDASORO & SAEZ, 2005: 184), después de la de ROMERO MARTÍN & RICO (1989: 391) de Campaspero. Debido a la escasez de la especie en la provincia, y puesto que sólo hemos observado dos ejemplares, no hemos recogido pliego testigo, pero sí registro fotográfico. En el lugar, una de las buenas manchas forestales de los Montes de Torozos que todavía perviven, hemos localizado también plantas muy escasas a nivel provincial como *Campanula rapuncululus* L., *Iris xiphium* L., *Linaria amethystea* (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. *amethystea*, *Omphalodes linifolia* (L.) Moench, *Orchis ustulata* L., *Phleum phleoides* (L.) H. Karst., *Rumex intermedius* DC., *Scorzonera hispanica* L., etc. En la cuenca del Duero también se localiza en las provincias de Av, Bu, Sa, Sg y So.

**Ophrys scolopax** Cav.

**VALLADOLID:** 30TUM5528, Cigales, encinar en paramera calcárea, 850 m, 27-VI-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Como el taxón anterior, es un geófito con distribución en el área mediterránea, del que la única alusión que conocemos en la provincia de Valladolid es la señalada en *Flora iberica* por ALDASORO & SAEZ (2005: 185). Hemos localizado una población numerosa y algunos individuos dispersos en zonas sombrías de encinar. En la cuenca del Duero también se encuentra en las provincias de Bu, Le, P, Sa, Sg y So.

**Origanum vulgare** subsp. **virens** (Hoffmanns. & Link) Bonnier & Layens

**VALLADOLID:** 30TUM6704, Tudela de Duero, talud de caída al río Duero, 700 m, 3-VIII-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Hemicriptófito presente en el área mediterránea occidental y conocido en toda la cuenca del Duero (MORALES, 2008). En la provincia vallisoletana ya ha sido señalado en la zona oriental, en el término

municipal de Rábano, por ROMERO MARTÍN & RICO (1989: 245).

**Phalaris canariensis L.**

VALLADOLID: 30TUM5824, Cigales, mala hierba en el casco urbano del pueblo, 740 m, 11-VI-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Taxón aloctono cuyo origen es el NW de África y Canarias (SANZ ELORZA & al., 2004: 338), con biotipo de terófito cespitoso. Más habitual en el sur y en el este de la península Ibérica (cf. BOLÒS & VIGO, 2001: 530), ya fue señalado hace más de un siglo, por TEXIDOR (1869: 652), cerca de Valladolid. En la cuenca del Duero también ha aparecido en las provincias de Le, P, Sa, Sg y Za.

**Piptatherum paradoxum (L.) Beauv.**

VALLADOLID: 30TUM6237, Quintanilla de Trigueros, zona umbrosa de encinar en paramera calcárea, 850 m, 21-VI-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Hemicriptófito distribuido por el ámbito mediterráneo occidental (cf. BOLÒS & VIGO, 2001: 535), muy escaso en la provincia de Valladolid. La de BURGAZ (1983: 117), aludiendo al pliego SALA 20358 de Castromonte, y la mención inédita de FERNÁNDEZ ALONSO (1985: 222), de Encinas de Esgueva y San Llorente, son las únicas citas conocidas. Por otra parte, conocemos referencias a su presencia en todas las provincias de la cuenca del Duero salvo de Av y P.

**Senecio lagascanus DC.**

VALLADOLID: 30TUM5629, Cigales, quejigar en cuesta margosa, 830 m, 24-VI-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Endemismo ibérico muy escaso en la provincia de Valladolid, de donde ha sido citado previamente por BARIEGO & al. (2003: 191) y por LÁZARO BELLO (2006b: 140). También está presente en las provincias durienses de Bu y So.

**Solidago virgaurea L.**

VALLADOLID: 30TUM6704, Tudela de

Duero, talud de caída al río Duero, 700 m, 3-VIII-2008, *Lázaro Bello*, (MA).

Hemicriptófito presente en toda la cuenca del Duero, pero del que sólo conocemos una mención, de hace un siglo, sobre su presencia en la provincia de Valladolid: la de GUTIÉRREZ MARTÍN (1908: 120), del Partido Judicial de OImedo.

**BIBLIOGRAFÍA**

AEDO, C., J.J. ALDASORO, J.M. ARGÜELLES, L. CARLÓN, A. DÍEZ, G. GÓMEZ, J.M. GONZÁLEZ, M. LAÍN, G. MORENO, J. PATALLO, & O. SÁNCHEZ (2003) Contribuciones al conocimiento de la flora cantábica, VI. *Bol. Ci. Naturaleza R.I.D.E.A.* 48: 7-75.

AIZPURU, I. & P. GARÍN (1999) *Aceraceae* Juss. In I. AIZPURU, C. ASEGINOLAZA, P.M. URIBE-ECHEBARRÍA, P. URRUTIA & I. ZORRAKÍN (Eds.): *Claves ilustradas del País Vasco y Territorios limítrofes*: 361-362. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria-Gasteiz.

ALDASORO, J.J. & L. SÁEZ (2005) *Ophrys* L. In S. CASTROVIEJO (Coord.): *Flora ibérica*, 21: 165-195. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

ALEJANDRE, J.A., J.M. GARCÍA LÓPEZ & G. MATEO SANZ (Eds.) (2006) *Atlas de la flora vascular silvestre de Burgos*. Junta de Castilla y León. Burgos.

BARIEGO, P. L. DELGADO, M. SANTOS & E. RICO (2003) Contribución al conocimiento de la flora de Valladolid. *Acta Bot. Malacitana* 28: 188-192.

BARIEGO, P. & M. SANTOS (2005) Algunas plantas de interés corológico en el extremo occidental de la cuenca sedimentaria del Duero (Valladolid y Zamora). *Flora Montib.* 29: 72-83.

BENEDÍ C., J. MOLERO, J. SIMÓN & J. VINCENS (1997) *Euphorbia* L. In S. CASTROVIEJO & al. (Eds.): *Flora ibérica*, 8: 210-285. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

BOLÒS, O. de & J. VIGO (2001) *Flora dels Països Catalans*, 4. Ed. Barcino. Barcelona.

BURGAZ, A.R. (1983) *Flora y vegetación gipsófila de la Provincia de Valladolid y*

- sureste de la de Palencia*. Diputación Provincial de Valladolid.
- DELGADO, L., M.M. MARTÍNEZ-ORTEGA, E. RICO & J.A. SÁNCHEZ AGUDO (2001) Aportaciones al conocimiento de la flora de Valladolid. *Acta Bot. Malacitana* 26: 208-212.
- DEVESA, J.A. (2000) *Ononis* L. In S. CASTROVIEJO (Coord.): *Flora iberica*, 7(2): 590-646. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- FERÁKOVÁ, V. (1976) *Lactuca* L. In T.G. TUTIN, V.H. HEYWOOD, N.A. BURGESS, D.H. VALENTINE, S.M. WALTERS & D. A. WEBB (Eds.): *Flora europaea*, 4: 328-331. Cambridge University Press.
- FERNÁNDEZ ALONSO, J.L. (1985) *Flórua del término municipal de Encinas de Esqueva y zonas limítrofes*. Memoria de Licenciatura (inéd.). Facultad de Biología. Salamanca.
- GUTIÉRREZ MARTÍN, D. (1908) *Apuntes para la flora del Partido Judicial de Olmedo e indicaciones de los usos medicinales que algunas plantas reciben*. Ávila.
- LÁZARO BELLO, J.A. (2004) El Pinar de Antequera (Valladolid, España): flora vascular de interés. *Bot. Complut.* 28: 67-70.
- LÁZARO BELLO, J.A. (2006a) Contribución al conocimiento de la flora vascular de los pinares de la provincia de Valladolid (España). *Bot. Complut.* 30: 101-104.
- LÁZARO BELLO, J.A. (2006b) Más plantas interesantes en los Montes de Torozos (Valladolid, España). *Lazaroa* 27: 137-140.
- LÁZARO BELLO, J.A. (2008) Novedades florísticas en los Montes de Torozos (Valladolid, España). *Flora Montib.* 38: 9-12.
- LUCEÑO, M. & E. NARBONA (2007) *Isolepis* R.Br. In S. CASTROVIEJO (Coord.): *Flora iberica*, 18: 62-67. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- MORALES, R. (2008) *Origanum* L. In S. CASTROVIEJO, S. (Coord.): *Flora iberica*, 12. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid. Accesible en internet en [http://www.rjb.csic.es/floraiberica/floraiberica/texto/borradores/vol\\_XII/12\\_140\\_22\\_Origanum.pdf](http://www.rjb.csic.es/floraiberica/floraiberica/texto/borradores/vol_XII/12_140_22_Origanum.pdf).
- ORIA DE RUEDA, J.A. & J. DIEZ (2003) *Guía de árboles y arbustos de Castilla y León*. Ediciones Cálamo. Palencia.
- ROMERO MARTÍN, T. & E. RICO (1989) Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia* 8: 1-438.
- SÁNCHEZ-MATA, D. (1986) Datos florísticos y corológicos sobre el tramo oriental de la sierra de Gredos (Ávila, España), III. In RIVAS-MARTÍNEZ, S. (Ed.): *De plantis carpetanis notulae systematicae*, III. *Lazaroa* 9: 167-180.
- SANZ ELORZA, M., E.D. DANA SÁNCHEZ & E. SOBRINO VESPERINAS (Eds.) (2004) *Atlas de las Plantas Alóctonas Invasoras en España*. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid.
- TEXIDOR Y COS, J. (1869) *Apuntes para la flora de España, o lista de plantas no citadas y raras en Galicia, Partido Judicial de Valladolid, Provincia de Madrid y Cataluña*. *Revista Progr. Ci. Exact.* 18: 597-659.
- VELASCO NEGUERUELA, A. (1981) Sobre *Lactuca livida* Boiss. & Reuter. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 316.

(Recibido el 20-I-2008)