

NOVEDADES FLORÍSTICAS EN LOS MONTES DE TOROZOS (VALLADOLID, ESPAÑA)

Jesús Antonio LÁZARO BELLO

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

C. e.: chuchijalb@hotmail.com

RESUMEN: Se aportan datos corológicos de quince plantas vasculares presentes en los Montes de Torozos (España). De entre ellas destacan las siguientes, por ser primeras citas para la provincia de Valladolid: *Campanula rotundifolia* L., *Ligustrum ovalifolium* Hassk., *Lonicera japonica* Thunb., *Minuartia hybrida* subsp. *vaillantiana* (Ser.) Friedrich, *Odontitella virgata* (Link) Rothm.; y, para la de Palencia, *Achillea filipendulina* Lam. **Palabras clave:** Plantas vasculares, corología, Valladolid, Montes de Torozos, España.

SUMMARY: Chorological data of fifteen vascular plants from Montes de Torozos (Spain) are shown. Among the vascular plants added it is necessary to highlight the following ones for they represent new records in Valladolid province: *Campanula rotundifolia* L., *Ligustrum ovalifolium* Hassk., *Lonicera japonica* Thunb., *Minuartia hybrida* subsp. *vaillantiana* (Ser.) Friedrich, *Odontitella virgata* (Link) Rothm.; and, *Achillea filipendulina* Lam., in Palencia province. **Key words:** Vascular plants, chorology, Valladolid, Montes de Torozos, Spain.

INTRODUCCIÓN

Continuando con el trabajo llevado a cabo en los últimos años en la comarca de Montes de Torozos (LÁZARO BELLO, 2003, 2006a, 2006b), se aportan datos corológicos de catorce taxones recogidos en la provincia de Valladolid y uno en la de Palencia, en los municipios de Ampudia, Cigales, Mucientes y Villalba de los Alcores. De ellos, seis son novedades provinciales. Los testimonios de las plantas vasculares citadas se encuentran depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA).

LISTADO DE PLANTAS

Achillea filipendulina L.

***PALENCIA:** 30TUM5233, Ampudia, borde de una carretera en páramo calcáreo,

850 m, 8-IX-2007, Lázaro Bello (MA 755338).

Geófito rizomatoso con distribución básicamente en la zona centro de la Península Ibérica (SANZ ELORZA & al., 2004: 55), y, en concreto, dentro de la comunidad castellano-leonesa, se ha citado de las provincias de Sa y Sg. Hemos encontrado un único individuo, en ambiente viario, a menos de medio kilómetro del término municipal vallisoletano de Cigales.

Astragalus cymbaearpos Brot.

VALLADOLID: 30TUM5926, Cigales, erial en cuesta margosa, 760 m, 22-VI-2007, Lázaro Bello (MA 755292).

Terófito disperso por la Península Ibérica, de la que la única alusión que conocemos sobre su presencia en la provincia de Valladolid es la de PODLECH (1999:

289), en *Flora iberica*. En la cuenca del Duero también se presenta en Av, P, Sa, Sg y Za.

Astragalus echinatus Murray

VALLADOLID: 30TUM5526, Cigales, borde de un camino en cuesta margosa, 800 m, 11-VI-2007, *Lázaro Bello* (MA 755291).

Terófito únicamente conocido en el sur de la provincia, en Pedrajas de San Esteban, gracias a un trabajo basado en inventarios fitosociológicos (RIVAS GORDAY & al., 1956: 468). De las provincias vecinas, también se conoce en Bu y Sa.

Campanula rotundifolia L.

***VALLADOLID:** 30TUM5824, Cigales, junto a un paredón en el pueblo, 740 m, 8-VI-2007, *Lázaro Bello* (MA 755351).

Primera cita provincial de este hemicriptófito disperso por buena parte de la Península Ibérica (SÁEZ & ALDASORO, 2001: 110), y que en la cuenca del Duero también aparece en las provincias de Av, Bu, Le, P, Sg y So.

Carex hordeistichos Vill.

VALLADOLID: 30TUM5526, Cigales, margas húmedas por aguas de escorrentía ocasionales, 760 m, 22-VI-2007, *Lázaro Bello* (MA 755323).

Hemicriptófito disperso por la mitad oriental de la Península Ibérica, y más rara en la occidental (LUCENO, 1994: 74), que en la provincia vallisoletana ya ha sido localizado en el municipio de Encinas de Esgueva (cf. FERNÁNDEZ ALONSO, 1986: 525). Muy escasa, la hemos encontrado bastante cerca de la provincia de Palencia, única de todas las provincias vecinas en donde aún no ha sido citada.

Chenopodium exsuccum (Loscos) Uotila

VALLADOLID: 30TUM5625, Cigales, bosque mixto de encina y quejigo en cuesta margosa, 780 m, 8-VIII-2007, *Lázaro Bello* (MA 755341).

Terófito disperso por la Península Ibérica, conocido en toda la cuenca del Duero (UOTILA, 1990: 488), pero del que sólo tenemos una referencia en la provincia vallisoletana, de hace un siglo, del municipio de Pedrajas de San Esteban (GUTIÉRREZ, 1908: 58).

Filipendula vulgaris Moench

VALLADOLID: 30TUM5630, Cigales, bosque mixto de encina y quejigo en cuesta margosa, 800 m, 3-VI-2007, *Lázaro Bello* (MA 755278).

Aunque presente en casi toda la Península Ibérica (MORALES, 1998: 73), aportamos una nueva referencia sobre la presencia de este hemicriptófito en la provincia de Valladolid, por su escasez y porque las dos que hasta ahora se habían dado son muy antiguas (TEXIDOR, 1869: 39; GUTIÉRREZ, 1908: 92).

Iberis ciliata subsp. *contracta* (Pers.)

Moreno

VALLADOLID: 30TUM5630, Mucientes, claros de carrascal en páramo calcáreo, 850 m, 24-VII-2007, *Lázaro Bello* (MA 755331).

Segunda cita para la provincia de Valladolid, después de la de GUTIÉRREZ (1908: 69), dada para el partido judicial de Olmedo, de este caméfito conocido, dentro de la cuenca del Duero, también en las provincias vecinas de Le, Sa, Sg y Za.

Knautia subscaposa Boiss. & Reut.

VALLADOLID: 30TUM5526, Cigales, pinar de pino carrasco en cuesta margosa, 800 m, 11-VI-2007, *Lázaro Bello* (MA 755321).

Hemicriptófito que se cita por segunda vez en la provincia después de la de FERNÁNDEZ ALONSO (1986: 522), de Encinas de Esgueva. Más frecuente en la mitad norte peninsular (cf. VILLAR & al., 2001: 233), se la conoce en toda la cuenca del Duero.

Ligustrum ovalifolium Hassk.

***VALLADOLID:** 30TUM5529, Cigales, en el entorno de un regato tributario del arroyo

Valcaliente, 840 m, 20-VII-2007, *Lázaro Bello* (MA 755307).

Fanerófito habitualmente cultivado en setos y jardines que, en ocasiones, se asilvestra. Especie incluida recientemente en la relación de plantas alóctonas invasoras en España (SANZ ELORZA & al., 2004: 324), que hemos encontrado en un soto próximo a hábitats humanos.

Lonicera japonica Thunb.

***VALLADOLID:** 30TUM5529, Cigales, en el entorno de un regato tributario del arroyo Valcaliente, 840 m, 20-VII-2007, *Lázaro Bello* (MA 755349); 30TUM5824, Ibíd., talud inculto en el interior del pueblo, 740 m, 11-VIII-2007, *Lázaro Bello* (MA 755350).

Como la especie anterior, es un fanerófito alóctono invasor en España (SANZ ELORZA & al., 2004: 204), del que las citas más próximas en estado asilvestrado son de las provincias de Sa, Sg y Za. Lo hemos encontrado en dos tipos de medios: ambientes ruderales próximos a zonas ajardinadas, de donde, sin duda ha escapado, y ligada a un ambiente ripario en el entorno de un regato.

Minuartia hybrida subsp. **vaillantiana** (Ser.) Friedrich

***VALLADOLID:** 30TUM5528, Cigales, claros de encinar en páramo calcáreo, 850 m, 28-IV-2007, *Lázaro Bello* (MA 755345).

Novedad provincial dispersa por la Península Ibérica que, dentro de la cuenca del Duero, es conocida de las provincias de Bu, Le, P, Sa y So (FAVARGER & MONTSERRAT, 1990: 245). Este terófito se distingue de la subespecie tipo, más habitual, porque la que aquí nos ocupa tiene normalmente 8-10 estambres y una cápsula con unas valvas unas tres veces más largas que anchas (3-5 estambres y valvas unas cuatro veces más largas que anchas en la subespecie tipo).

Odontitella virgata (Link) Rothm.

***VALLADOLID:** 30TUM4830, Villalba de los Alcores, bosque mixto de encina, quejigo y pino piñonero en paramera calcárea, 850

m, 28-VII-2007, *Lázaro Bello* (MA 755271); 30TUM4926, Mucientes, claros de carrascal en paramera calcárea, 850 m, 24-VII-2007, *Lázaro Bello* (MA 755270).

Terófito hasta ahora no citado en la provincia de Valladolid, pero sí en las restantes de la cuenca del Duero. Esta cita viene a rellenar parte del hueco que parecía existir en la zona, y que aparece reflejado en el mapa ofrecido por RICO & ROMERO (2002: 247), en el estudio de la especie.

Ononis reclinata subsp. **mollis** (Savi) Bég.

VALLADOLID: 30TUM5428, Cigales, erial en paramera calcárea, en ambiente de encinar, 850 m, 18-VI-2007, *Lázaro Bello* (MA 755289).

Terófito repartido por casi toda la Península Ibérica, excepto el NW (DEVESA, 2000: 639). Se había detectado recientemente por BARRIEGO & SANTOS (2005: 78), sobre suelos yesíferos, en el término municipal de Traspinedo.

Scilla autumnalis L.

VALLADOLID: 30TUM5430, Cigales, terrenos pisoteados por tránsito de ganado en páramo calizo, 850 m, 8-IX-2007, *Lázaro Bello* (MA 755310).

Segunda cita provincial de este geófito conocido en toda la cuenca del Duero pero, hasta ahora, sólo mencionado en la provincia vallisoletana gracias un inventario fitosociológico realizado en el municipio de Mojados (LADERO & al., 1984: 45).

BIBLIOGRAFÍA

BARRIEGO HERNÁNDEZ, P. & M. SANTOS VICENTE (2005). Algunas plantas de interés corológico en el extremo occidental de la cuenca sedimentaria del Duero (Valladolid y Zamora). *Flora Montib.* 29: 72-83.
 DEVESA, J.A. (2000). *Ononis* L. In S. CASTROVIEJO (Coord.): *Flora iberica* 7(2): 590-646. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
 FAVARGER, C. & P. MONTSERRAT (1990) *Minuartia* Loefl. ex L. In S. CASTRO-

- VIEJO & al. (Eds.): *Flora iberica*, 2: 233-252. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- FERNÁNDEZ ALONSO, J.L. (1986) Fragmenta chorologica occidentalia, 306-392. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 517-525.
- 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, C.J. VALLE, B. MARCOS, T. RUIZ & M.T. SANTOS (1984) Vegetación de los saladares castellano-leoneses. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 3: 17-62.
- LÁZARO BELLO, J.A. (2003a) Algunas plantas interesantes en los Montes de Torozos (Valladolid, España). *Lazaroa* 24: 127-128.
- LÁZARO BELLO, J.A. (2006a) Apuntes corológicos sobre la flora vascular de los Montes de Torozos (Valladolid, España). *Flora Montib.* 32: 3-7.
- LÁZARO BELLO, J.A. (2006b) Más plantas interesantes en los Montes de Torozos (Valladolid, España). *Lazaroa* 27: 137-140.
- LUCEÑO, M. (1994) Monografía del género *Carex* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 14: 1-139.
- MORALES, R. (1999) *Filipendula* Mill. In S. CASTROVIEJO (Coord.): *Flora iberica*, 6: 71-75. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- PODLECH, D. (1998) *Astragalus* L. In S. CASTROVIEJO (Coord.): *Flora iberica*, 7(1): 279-338. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- RICO, E. & T. ROMERO (2002) *Odontitella* Rothm. In J.A. LÓPEZ-SÁEZ & al. (Eds.): *Plantas parásitas de la Península Ibérica e Islas Baleares*: 245-247. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.
- RIVAS GODAY, S., J. BORJA, A. MONASTERIO, E. FERNANDEZ-GALIANO, A. RIGUAL & S. RIVAS-MARTÍNEZ (1956) Aportaciones a la fitosociología hispánica. Nota II. *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles* 14: 435-500.
- SÁEZ, L. & J.J. ALDASORO (2001) *Campula* L. In S. CASTROVIEJO (Coord.): *Flora iberica*, 14: 105-136. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- 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, 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.
- UOTILA, P. (1990) *Chenopodium* L. In S. CASTROVIEJO & al. (Eds.): *Flora iberica*, 2: 484-500. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- VILLAR, L., J.A. SESÉ & J.V. FERRÁNDEZ (2001) *Atlas de la Flora del Pirineo Aragonés. Vol. 2*. Instituto de Estudios Altoaragoneses-Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Huesca.

(Recibido el 18-XII-2008)