

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FLORA ALÓCTONA ABULENSE (ÁVILA, ESPAÑA)

Jesús Antonio LÁZARO BELLO

C/ Madre de Dios nº 15, 1º D. 47011-Valladolid. chuchijalb@hotmail.com

RESUMEN: Se aportan datos corológicos de catorce plantas vasculares presentes en la provincia de Ávila (España). De ellas, cinco son primeras citas provinciales: *Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small, *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker, *Helianthus tuberosus* L., *Melia azedarach* L. y *Panicum miliaceum* L. El resto de plantas vasculares no son muy conocidas en la zona. Para cada una de ellas se aporta información florística y bibliográfica. **Palabras clave:** Corología, Flora Alóctona, Plantas vasculares, Ávila, España.

SUMMARY: Chorological data concerning fourteen species of invasive vascular plants in Ávila province (Spain) are shown. Among them, we must highlight *Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small, *Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker, *Helianthus tuberosus* L., *Melia azedarach* L. and *Panicum miliaceum* L., for they are new records in the province. The rest of vascular plants are poorly documented in the region. For each one of them, floristic and bibliographical information are mentioned. **Key words:** Chorology, Alien flora, Vascular plants, Ávila, Spain.

INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se mencionan catorce taxones, de los cuales cinco son novedades provinciales (señalados con un *), y el resto son poco conocidos en Ávila. Los ejemplares se han recogido en las salidas al campo realizadas durante los últimos años a los municipios abulenses de La Adrada y El Tiemblo.

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 1 x 1 km, información sobre altitud y otros datos ecológicos. Los testimonios de las plantas vasculares citadas están depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA).

Para conocer la distribución peninsular de los diferentes taxones, además de la bibliografía señalada en el momento oportuno, se ha utilizado información

procedente del PROYECTO ANTHOS (2011). La nomenclatura botánica adoptada es la que se contempla en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1986-2010), y, en su defecto, la adoptada en *Flora europaea* (TUTIN & al., 1968-1980). Por último, es preciso señalar que, como obras de referencia básica, se han utilizado las recientes publicaciones dedicadas al estudio de la flora alóctona en España (SANZ ELORZA & al., 2004), y en la comunidad castellano-leonesa (SANZ ELORZA & al., 2008).

LISTADO DE PLANTAS

Acacia dealbata Link

ÁVILA: [30TUK6061](#), La Adrada, asilvestrada al borde de una carretera, 600 m, 10-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA 827541).

Fanerófito de origen australiano bien representado en la región gallega, y dis-

perso por el resto de la Península Ibérica. Cultivada como ornamental en la zona, se asilvestra con cierta frecuencia, apareciendo en bordes de caminos, solares, etc. En los recientes estudios de PAIVA (1999: 20) y SANZ ELORZA & al. (2004: 44), la especie no aparece recogida para la provincia de Ávila, pero sí en el trabajo más actual de SANZ ELORZA & al. (2008: 122).

Bidens frondosa L.

ÁVILA: 30TUK5859, La Adrada, orillas fangosas del río Tiétar, 540 m, 20-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827522).

Terófito erecto originario de América del Norte, más abundante en las regiones catalana y vasca, y disperso por el resto de la Península. Escasa, es la segunda cita provincial de la especie, tras la reciente de GARCÍA MUÑOZ (2009: 54)

Chamaesyce prostrata (Aiton) Small

*ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, grietas de una acera, junto a una carretera, 620 m, 23-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827528).

Terófito reptante procedente del área neotropical, localizado principalmente en E y S de la Península Ibérica (BENEDÍ, 1997: 289). Es la primera cita provincial de esta especie, ruderal y viaria, aún escasa en la zona.

Chenopodium multifidum L.

ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, suelos terrosos ruderalizados junto a una carretera, en casco urbano del pueblo, 620 m, 23-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827515).

Caméfito reptante con origen en América del Sur y disperso por gran parte de la Península Ibérica (UOTILA, 1990: 499). Aparece de forma escasa en medios alterados. Únicamente tenemos noticia de su presencia en la provincia por una referencia a un inventario fitosociológico de la tesis doctoral de A. AMOR (1991) en la base de datos del proyecto SIVIM (2012), concretamente en la localidad de Candelada (30TUK04), si bien no hemos

podido acceder a la información original.

Chenopodium pumilio R. Br.

ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, grietas de una acera, junto a una carretera, en casco urbano del pueblo, 620 m, 23-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827520).

Terófito erecto originario de Australia y Nueva Zelanda, escasamente disperso por la Península Ibérica. En la zona se halla en medios ruderalizados, a veces viarios. La única alusión a su presencia en la provincia abulense es la aparecida en *Flora iberica* (UOTILA, 1990: 499), no recogida más tarde por SANZ ELORZA & al. (2008: 120).

Conyza bonariensis (L.) Cronq.

ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, medios ruderalizados en casco urbano del pueblo, 620 m, 24-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827525).

Terófito erecto procedente del área neotropical difundido por toda la Península Ibérica, aunque especialmente en la región catalana (SANZ ELORZA & al., 2004: 122). Típica planta de ambientes ruderales como solares, eriales, cunetas, etc., la única referencia que tenemos de su presencia en Ávila es la de SANZ ELORZA & al. (2008: 127).

Conyza sumatrensis (Retz.) E. Walker

*ÁVILA: 30TUK6163, La Adrada, borde de camino en pinar, 700 m, 24-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827524).

Muy parecida a la especie anterior en biotipo y distribución por la Península Ibérica, tiene su origen, sin embargo, en América del Sur. También es común en los ambientes ruderales abulenses que hemos prospectado, pero no conocemos ninguna cita previa sobre su presencia en la provincia.

Epilobium brachycarpum C. Presl

ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, orillas de un regato canalizado a su paso por el casco urbano, 620 m, 23-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827545).

Terófito erecto procedente de América del Norte con gran capacidad invasora en terrenos nitrificados. En rápida expansión por la zona, recientemente, GARCÍA MUÑOZ (2009: 55), la ha citado en la provincia.

Eschscholzia californica Cham.

ÁVILA: 30TUK5961, La Adrada, entorno ruderalizado cerca del cementerio del pueblo, 600 m, 27-IV-2009, *Lázaro Bello* (MA 827546).

Terófito erecto de origen norteamericano que en la Península Ibérica aparece de forma dispersa, sobre todo en su mitad septentrional. Aunque en los recientes trabajos de SANZ ELORZA & al. (2004: 173, 2008: 121) no reconocen su presencia en la provincia de Ávila, sí aparece recogida en *Flora iberica* (PAIVA, 1986: 425), única referencia abulense que conocemos. Sólo hemos encontrado una población y está localizada en terrenos bastante alterados por tránsito humano y animal.

Helianthus tuberosus L.

*ÁVILA: 30TUK6261, La Adrada, orillas de un regato canalizado a su paso por el casco urbano del pueblo, 620 m, 23-IX-2009, *Lázaro Bello* (MA 827526).

Geófito tuberculado originario de América del Norte presente básicamente en la mitad norte peninsular, con especial incidencia en el área catalana (SANZ ELORZA & al., 2004: 185). Es la primera cita provincial de la especie, que hemos encontrado de forma abundante en el entorno de un canal de desagüe de la zona estudiada.

Lunaria annua L. subsp. **annua**

ÁVILA: 30TUK7769, El Tiemblo, prado aledaño a los toros de Guisando, entre zarzas, 660 m, 3-V-2009, *Lázaro Bello* (MA 827530).

Hemicriptófito escaposo procedente del sureste de Europa, cultivado y naturalizado con frecuencia, que aparece difundido por casi toda la Península Ibérica

(GARCÍA ADÁ, 1993: 165). Muy escasa, la hemos encontrado en una zona umbrosa. La única cita provincial que conocemos es la de SARDINERO (2004: 362).

Melia azedarach L.

*ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, solar inculco en el casco urbano del pueblo, 600 m, 13-V-2009, *Lázaro Bello* (MA 827544).

Fanerófito con origen en el centro y este de Asia, cultivado como ornamental y que, en ocasiones, aparece asilvestrado. Hemos encontrado este arbolito en varios solares y algunos bordes de caminos del entorno estudiado. No conocemos ninguna cita provincial previa de la especie.

Panicum miliaceum L.

*ÁVILA: 30TUK6163, La Adrada, grietas al borde de una carretera en las afueras del pueblo, 620 m, 5-VIII-2010, *Lázaro Bello* (MA 827542).

Terófito cespitoso oriundo de Asia y disperso por la Península Ibérica (cf. BOLÒS & VIGO, 2001: 574). La hemos encontrado de forma puntual, como vial, en un medio ruderalizado. Es la primera cita provincial de la especie.

Vicia narbonensis L.

ÁVILA: 30TUK6161, La Adrada, herbazal al borde de un camino, 600 m, 20-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA 827543).

Terófito erecto del ámbito mediterráneo diseminado por buena parte del territorio peninsular (ROMERO ZARCO, 1999: 388). Sólo hemos encontrado una población en medio herboso algo ruderalizado. De Ávila, las únicas alusiones que conocemos son las de ROMERO ZARCO (1999: 388) y SANZ ELORZA & al. (2008: 123), pero en ambos casos sin concretar ninguna localidad.

BIBLIOGRAFÍA

AMOR, A. (1991) *Flora y Vegetación vascular de la comarca de La Vera y laderas me-*

- ridionales de la Sierra de Tormantos (Cáceres)*. Tesis Doctoral. Universidad de Salamanca.
- BENEDÍ, C. (1997) *Chamaesyce* Gray. In S. CASTROVIEJO & al. (eds.): *Flora iberica*, 8: 286-297. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (2001) *Flora dels Països Catalans*, 4. Ed. Barcino. Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. (Coord.) (1986-2010) *Flora iberica*. Vols. 1-8, 10, 12-15, 17-18, 21. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- GARCÍA ADÁ, R. (1993) *Lunaria* L. In S. CASTROVIEJO & al. (eds.): *Flora iberica*, 4: 165-167. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- GARCÍA MUÑOZ, B. (2009) Algunas novedades para la flora de Ávila y Cáceres. *Bot. Complutensis* 33: 53-59.
- PAIVA, J. (1986) *Eschscholzia* Cham. In S. CASTROVIEJO & al. (eds.): *Flora iberica*, 1: 425-426. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- PAIVA, J. (1999) *Acacia* Mill. In S. TALAVERA & al. (eds.): *Flora iberica*, 7 (1): 11-25. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- PROYECTO ANTHOS. Accesible en internet en <http://www.anthos.es/v21>. Consulta realizada en diciembre de 2011.
- ROMERO ZARCO, C. (1999) *Vicia* L. In S. TALAVERA & al. (Eds.): *Flora iberica*, 7 (1): 360-417. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- SANZ ELORZA, M., E.D. DANA & E. SOBRINO VESPERINAS (2004) *Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España*. Dirección General para la Biodiversidad. Madrid.
- SANZ ELORZA, M., F. GONZÁLEZ BERNARDO & L.P. GAVILÁN (2008) La flora alóctona de Castilla y León (España). *Bot. Complutensis* 32: 117-137.
- SARDINERO, S. (2004) Flora y vegetación del macizo occidental de la Sierra de Gredos (Sistema Central, España). *Guineana* 10: 1-474.
- SIVIM. *Sistema de información de la vegetación ibérica y macaronésica*. Accesible en internet en <http://www.sivim.info/sivi/>. Consulta realizada en marzo de 2012.
- TUTIN, T.G., V.H. HEYWOOD, N.A. BURGESS, D.M. MOORE, D.H. VALENTINE, S.M. WALTERS & D.A. WEBB (eds.) (1968-1980) *Flora europaea*, Vols. 2-5. Cambridge University Press.
- UOTILA, P. (1990) *Chenopodium* L. In S. CASTROVIEJO & al. (eds.): *Flora iberica*, 2: 484-500. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.

(Recibido: 10-I-2012)