

## NOVEDADES FLORÍSTICAS EN EL VALLE DEL TIÉTAR (ÁVILA)

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 trece plantas vasculares presentes en la provincia de Ávila (España). De ellas, siete son primeras citas provinciales: *Borago officinalis*, *Coleostephus myconis*, *Erodium botrys*, *Euphorbia exigua* subsp. *merinoi*, *Euphorbia helioscopia* subsp. *helioscopia*, *Rhagadiolus edulis* y *Urospermum picroides*. Además, hay que destacar *Narcissus jonquilla*, por tener la categoría “De Atención Preferente” en la comunidad de Castilla y León. **Palabras clave:** Plantas vasculares, corología, valle del Tiétar, Ávila, España.

**SUMMARY:** Chorological data of thirteen vascular plants in Ávila province (Spain) are shown. Among them, we must highlight *Borago officinalis*, *Coleostephus myconis*, *Erodium botrys*, *Euphorbia exigua* subsp. *merinoi*, *Euphorbia helioscopia* subsp. *helioscopia*, *Rhagadiolus edulis* and *Urospermum picroides*, for they are new records in the province. Besides, *Narcissus jonquilla*, catalogued as of “Priority Interest” in Castilla y León (Spain), is mentioned. **Key words:** Vascular plants, chorology, Tiétar valley, Ávila, Spain.

### INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se mencionan trece taxones, de los cuales siete son novedades provinciales (señalados con \*), 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 Sotillo de la Adrada.

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, aún sin número de pliego, están depositados en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA). Además, hacemos una revisión de las alusiones bibliográficas recientes, incluyendo algunas divulgativas,

que por su indeterminación geográfica y/o carencia de pliegos testigo de apoyo, consideraremos sólo como poco más que una mera curiosidad de refuerzo informativo.

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 (2010). La nomenclatura botánica adoptada es la que se contempla en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1993; 1997), *Flora europaea* (TUTIN & al., 1968-1980) o, en su defecto, en la de BLANCA & al. (2009).

### LISTADO DE PLANTAS

***Bidens tripartita* L.**

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

Terófito erecto, con distribución euro-siberiana, presente en la mitad norte de la Península Ibérica (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 766). Aparece en suelos húmedos ricos en materia orgánica. De la provincia, además de algunos inventarios fitosociológicos (RIVAS GODAY, 1970: 269), conocemos las citas de MOLINA (1992: 96) y de SARDINERO (2004: 285). La actual mención supone la localidad más meridional en la zona centro peninsular.

**Borago officinalis L.**

\*ÁVILA: 30TUK6161, La Adrada, grietas en muro de piedra a las afueras del pueblo, 620 m, 14-IV-2009, *Lázaro Bello* (MA).

Planta comestible, que se conoce por todas las bandas litorales de la Península Ibérica, siendo más rara hacia el interior (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 190). Forma parte de la vegetación ruderal de solares, bordes de caminos, etc. de la zona. SANZ ELORZA & al. (2008: 125), en un reciente trabajo sobre la comunidad castellano-leonesa, no sitúan a esta especie en Ávila.

**Coleostephus myconis (L.) Rchb. f.**

\*ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, solares baldíos junto a obras en construcción en las afueras del pueblo, 620 m, 17-IV-2009, *Lázaro Bello* (MA).

Terófito erecto del área mediterránea, más habitual en la mitad occidental de la Península Ibérica (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 807), del que conocemos una única mención, en un texto divulgativo (KRAUSE & GONZÁLEZ-GARZO, 1993: 106), de su presencia en Ávila. Se halla como ruderal en bordes de caminos, herbazales subnitrófilos, etc. Conocemos el taxón de todas las provincias vecinas (Cc, M, To, Sa), salvo las situadas más al norte.

**Erodium botrys (Cav.) Bertol.**

\*ÁVILA: 30TUK6161, La Adrada, herbazal al borde de un camino, en bosque mixto de encina, pino y quejigo, 640 m, 21-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA); 30TUK6261, Sotillo de la Adrada, suelos arenosos en borde de camino,

en ambiente de pinar-carrascal, 660 m, 11-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA).

Planta mediterránea que, en la Península Ibérica, se distribuye de manera más frecuente en su mitad oeste (cf. BOLÒS & VIGO, 1990: 301). Normalmente se halla sobre suelos arenosos en ambientes algo ruderalizados. Es la primera cita provincial de la especie, al menos con pliegos testigo, si bien, conocemos una alusión vaga, de SARDINERO (2004: 326), sobre su presencia en las comunidades gredenses de *Stellarietea mediae*, sin apuntar más información. También conocemos cita de MOLINA MORENO (1992: 76), indicando, en el Valle de Iruelas, *E. brachycarpum* (Godr.) Thell., quizás como sinonimia de *E. botrys* var. *brachycarpum* Godr.

**Euphorbia exigua** subsp. **merinoi** M.

Laínz

\*ÁVILA: 30TUK6062, La Adrada, pastizal en el sotobosque de encinar y pinar que rodea al castillo del pueblo, 660 m, 16-IV-2009, *Lázaro Bello* (MA); 30TUK6161, Ibíd., herbazal al borde de un camino, 640 m, 28-V-2009, *Lázaro Bello* (MA).

Taxon distribuido por la franja occidental de la Península Ibérica y oeste de Marruecos (BENEDÍ & al., 1997: 259). Se trata de la primera cita provincial en esta provincia, aunque es conocido en todas las provincias vecinas situadas al oeste de Ávila, además de la de Segovia (cf. SOUTO, 2002: 688).

**Euphorbia helioscopia** L. subsp. **helioscopia**

\*ÁVILA: 30TUK6062, La Adrada, pastizal en el sotobosque de encinar y pinar que rodea al castillo del pueblo, 660 m, 16-IV-2009, *Lázaro Bello* (MA).

Taxón de medios antropizados, difundido por casi todas las provincias de la Península (BENEDÍ & al., 1997: 250), del que se conoce una alusión a partir de FUERTES (1989: 147), pero que no aparece recogida en *Flora iberica* (BENEDÍ & al., 1997: 250).

**Leucjum autumnale L.**

ÁVILA: 30TUK6261, La Adrada, claros en bosque mixto de encinar y pinar, 640 m, 25-IX-2010, *Lázaro Bello* (MA).

Se conoce del oeste y centro de la Península Ibérica (VALDÉS, 1987: 475), donde se asienta en pastizales sobre sustratos silíceos. De la provincia de Ávila conocemos la cita de LUCEÑO (1986: 512), más tarde recogida también por LUCEÑO & VARGAS (1991: 56).

**Mercurialis ambigua L.**

ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, grietas en muro de piedra a las afueras del pueblo, 620 m, 27-IV-2009, *Lázaro Bello* (MA); 30TUK6261, Sotillo de la Adrada, grietas en muro de piedra de separación de fincas, 660 m, 11-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA).

Planta actualmente subcosmopolita, repartida por buena parte de la Península Ibérica salvo la franja norte. La única referencia que conocemos para la provincia de Ávila es la recogida en *Flora iberica* (GÜEMES in CASTROVIEJO & al., 1997: 209). Quizás la alusión a *M. annua*, aparecida en un inventario fitosociológico realizado en zona próxima (RIVAS-MARTÍNEZ, 1978: 563), se refiera a la especie aquí tratada.

**Narcissus jonquilla L.**

ÁVILA: 30TUK6261, Sotillo de la Adrada, pastizales temporalmente encharcados en ambiente de pinar-encinar, 660 m, 11-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA).

Geófito endémico de la Península Ibérica, distribuido por el cuadrante suroccidental, con límite superior en el Sistema Central y en los Arribes del Duero, como exponen MORENO & SAIZ OLLERO (1992: 57), en un mapa que recoge la única referencia abulense que conocemos. Es especie que se halla sobre suelos ácidos encharcados, del que hemos encontrado una amplia población, en claros de encinar-pinar, sobre terrenos frecuentados por ganado ovino y bovino. Es planta importante ya que ha sido incluida, recientemente, en el B.O.C. y L.

(Boletín Oficial de Castilla y León) 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.

**Phagnalon saxatile (L.) Cass.**

ÁVILA: 30TUK6261, La Adrada, borde de camino en zona pedregosa, en interior de pinar de pino piñonero, 680 m, 4-V-2009, *Lázaro Bello* (MA).

Forma parte del matorral heliófilo ligado a enclaves pedregosos, a veces algo alterados. De la provincia abulense, además de una mención en un texto divulgativo (KRAUSE & GONZÁLEZ-GARZO, 1993: 192), conocemos la alusión de FUERTES (1989b: 113), y una cita más vaga, de SARDINERO (2004: 381), incluyendo la especie en comunidades de *Phagnalo-Rumicetali indurati*, en la zona occidental de la Sierra de Gredos, pero sin aludir a ninguna localidad concreta.

**Rhagadiolus edulis Gaertn.**

\*ÁVILA: 30TUK6161, La Adrada, sotobosque de encinar, 620 m, 14-IV-2009, *Lázaro Bello* (MA); *ibid.*, herbazal junto a un muro en borde de camino de zona pedregosa fresca, 640 m, 29-IV-2009, *Lázaro Bello* (MA).

Muestra distribución más bien meridional en la Península Ibérica (BLANCA, 2009: 307), formando parte de herbazales subnitrofilos ligados a medios húmedos o umbrosos. No conocemos cita previa para la provincia de Ávila.

**Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum**

ÁVILA: 30TUK6162, La Adrada, herbazal en solar inculto, sobre suelos arenosos, 600 m, 20-IV-2010, *Lázaro Bello* (MA).

Planta anual extendida por el área mediterránea y presente en todas las provincias españolas (HERNÁNDEZ BERMEJO, 1993: 438). Resulta más escasa de

lo que cabría esperar atendiendo a su distribución peninsular. De Ávila conocemos dos alusiones (FUERTES, 1989: 138; SARDINERO, 2004: 394), ambas bastante vagas, sin mención de localidades ni pliegos testigos.

**Urospermum picroides** (L.) F.W Schmidt

\*ÁVILA: 30TUK6161, La Adrada, afueras del pueblo, suelo arenoso junto a un muro, 640 m, 13-V-2009, *Lázaro Bello* (MA).

Aparece representado sobre todo en la mitad meridional de la Península Ibérica y litoral mediterráneo, pero llegando hasta el noroeste español (cf. BOLÓS & VIGO, 1995: 964). Se presenta sobre suelos secos, a veces pisoteados, en herbazales viarios, etc. No conocemos referencia previa para la flora abulense.

**BIBLIOGRAFÍA**

- BENEDÍ C., J. MOLERO, J. SIMÓN & J. VINCENS (1997) *Euphorbia* L. In CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.): *Flora iberica*, 8: 210-285. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- BLANCA, G. (2009) *Rhagadiolus* Juss. In BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & C. MORALES TORRES (Eds.) *Flora Vascular de Andalucía Oriental* 4: 306-307. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.
- BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & C. MORALES TORRES (Eds.) (2009) *Flora Vascular de Andalucía Oriental. Vols 1-4*. Cons. Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla.
- BOLÓS, O. de & J. VIGO (1990-1995) *Flora dels Països Catalans*, vols. 2 y 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.) (1993, 1997) *Flora iberica*, Vols. 3 y 8. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- FUERTES LASALA, E. (1989a y b) Aportaciones a la flora abulense. El valle de Amblés. *Bot. Complut.* 14: 123-148; 15: 101-125.
- HERNÁNDEZ BERMEJO, J.E. (1993) *Raphanus* L. In S. CASTROVIEJO & al. (Eds.): *Flora iberica*, 4: 435-439. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- KRAUSE, A. & A.M. GONZÁLEZ-GARZO (1993) *Plantas silvestres del Castilla y León. Escrofulariáceas-Gramíneas*. Junta de Castilla y León. Valladolid.
- LUCEÑO, M. (1986) Fragmenta chorologica occidentalia, 250-264. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(2): 501-525.
- LUCEÑO, M. & P. VARGAS (1991) *Guía botánica del Sistema Central español*. Ediciones Pirámide. Madrid.
- MOLINA MORENO, J.R. (1992) Flora y vegetación del valle de Iruelas. *Cuadernos abulenses* 18: 11-149.
- MORENO SAIZ, J.C. & H. SAINZ OLLERO (1992) *Atlas corológico de las monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica*. ICONA. Madrid.
- PROYECTO ANTHOS. Accesible en <http://www.anthos.es/v21>. Consulta realizada en octubre de 2010.
- RIVAS GODAY, S. (1970) Revisión de las comunidades hispanas de la clase *Isoeto-Nanojuncetea* Br.-Bl. & Tx. 1943. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 27: 225-276.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. (1978) Vegetatio Hispaniae. Notula V. *Anales Ins. Bot. Cavanilles* 34(2): 553-570.
- SANZ ELORZA, M., F. GONZÁLEZ BERNARDO & L.P. GAVILÁN (2008) La flora alóctona de Castilla y León (España). *Bot. Complut.* 32: 117-137.
- SARDINERO, S. (2004) Flora y vegetación del macizo occidental de la Sierra de Gredos (Sistema Central, España). *Guineana* 10: 1-474.
- SOUTO MANDELOS, U. (2002) *Euphorbia exigua* L. subsp. *merinoi*. Mapa 0976. In F.J. FERNÁNDEZ CASAS & A.J. FERNÁNDEZ SÁNCHEZ (Eds.) *Cavanillesia altera* 2: 687-689.
- TUTIN, T.G. & al. (Eds.) (1968-1980) *Flora europaea*, Vols. 2-5. Cambridge University Press, Great Britain.
- VALDÉS, B. (1987) *Amaryllidaceae* In B. VALDÉS, S. TALAVERA & E. FERNÁNDEZ-GALIANO (Eds.): *Flora Vascular de Andalucía Occidental* 3: 463-476. Ketres Ed. Barcelona.

(Recibido el 25-X-2010)