

ADICIONES A LA FLORA DE LA SIERRA DE ALBARRACÍN (TERUEL), IV

Gonzalo MATEO SANZ, Javier FABADO ALÓS & Cristina TORRES
GÓMEZ

Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/Quart, 80. E-46008. Valencia

RESUMEN: Se comunican los hallazgos de una serie de especies de plantas vasculares detectadas en la Sierra de Albarracín y su entorno (Teruel) y que resultan novedosas o poco conocidas en esta zona. **Palabras clave:** Plantas vasculares, flora, distribución, Aragón, Teruel, España.

SUMMARY: Several new or rare taxa of vascular plants found in Sierra de Albarracín and alentours (CE Spain) are here commented. **Key words:** Vascular plants, flora, distribution, Aragón, Teruel, Spain.

INTRODUCCIÓN

Con la presente cuarta nota damos continuidad a una serie que comenzamos recientemente (MATEO, FABADO & TORRES, 2005; 2006, 2007), para dar a conocer novedades florísticas detectadas en el extremo occidental de la provincia de Teruel (Sierra de Albarracín y estribaciones). Esta zona, tan visitada por los botánicos españoles y foráneos durante los dos siglos anteriores, dista de encontrarse estudiada con suficiente exhaustividad en su flora, ya que, pese a los trabajos locales de PAU (1897, 1907, 1910), ZAPATER (1904) y BARRERA (1985), más los provinciales de MATEO (1990, 1992) y LÓPEZ UDIAS (2000) y la síntesis aragonesa de D. GÓMEZ & al. (2008), hemos podido detectar más de un centenar de plantas no indicadas en dichas obras para la zona, tras nuestras campañas de los últimos años.

LISTADO DE PLANTAS

Acer pseudoplatanus L.

TERUEL: 30TXK3966, Comunidad de Albarracín, pr. Casa Dornaque, 1380 m, márgenes de un arroyo, 1-IX-2007, *Mateo* (v.v.). 30TXK3677, Albarracín, hoces del Gualaviar hacia Gea, 1100 m, bosques ribereños, 1-IX-2007, *Mateo* (v.v.).

No conocemos mención de esta especie en la Sierra, donde se cultiva en ocasiones como ornamental y se naturaliza con facilidad en ambientes frescos y húmedos, aprovechando la capacidad dispersora de sus sámaras.

Aegilops neglecta Req.

***TERUEL:** 30TXK0880, Comunidad de Albarracín, pr. Aguas Amargas, 1600 m, pastizal seco, 16-VII-2007, *Mateo* (VAL s/n).

Planta de aspecto superficial muy similar al vulgar *A. geniculata*, por lo que seguramente se ha recogido y citado poco.

No conocemos referencias previas para esta comarca y su provincia.

Arenaria modesta Dufour

TERUEL: 30TXK4148, El Cuervo, valle del Ebrón hacia Los Estrechos, 1050 m, terrenos escarpados calizos, 11-IV-2007, *Mateo, Fabado & Torres* (v.v.).

Planta frecuente en las sierras valencianas y las de la parte oriental de Teruel, que parece extinguirse con cierta brusquedad al adentrarnos más al interior. No se había mencionado de esta Sierra, siendo la localidad indicada, precisamente, una de las más bajas y templadas de la misma.

Bassia scoparia (L.) Voss

TERUEL: 30TXK3274, Albarracín, afueras del pueblo, 1160 m, terrenos baldíos, 1-IX-2007, *Mateo* (v.v.).

Especie oportunista, relativamente termófila, pero que parece en expansión hacia el interior. Especialmente abundante en las zonas litorales, hemos asistido en los últimos años a una invasión de las afueras de la capital turolense (XK66, 950 m), un ascenso por la vega del Guadalaviar hasta el embalse de San Blas (XK56, 1000 m), alcanzado su límite -a día de hoy- en la capital de esta comarca (XK37, 1160 m).

Carex elata All.

TERUEL: 30TXK0172, Comunidad de Albarracín, valle del Tajo en el límite con Guadalajara, 1500 m, juncales ribereños, 12-VI-2007, *Mateo, Fabado & Torres* (VAL s/n).

Existe sólo una mención genérica de ZAPATER (1904) para la Sierra de Albarracín (ut *C. acuta* L.), donde no resulta frecuente. De hecho sólo hemos podido detectarla hasta ahora en el Alto Tajo, en zona limítrofe con Cu y Gu.

Carex pallescens L.

TERUEL: 30TXK1487, Orihuela del Tremedal, pr. ermita del Tremedal, 1600 m, re-

gueros húmedos silíceos, 12-VI-2007, *Mateo, Fabado & Torres* (VAL s/n).

Hemos podido reencontrar muestras de esta especie en la Sierra, de donde parece haber sido mencionada sólo en la revisión del género en España debida a VICIOSO (1959: 105) y de un modo genérico (Sierra de Albarracín).

Cyperus fuscus L.

TERUEL: 30TXK2575, Torres de Albarracín, vega del Guadalaviar, 1200 m, márgenes de acequia, 1-IX-2007, *Mateo* (VAL s/n).

No es planta rara en la provincia, habiéndose detectado en zonas cercanas a la comarca, como Monreal del Campo o la zona de la capital, pero no se había citado en el interior de esta comarca, que sólo llega a alcanzar de modo marginal.

Festuca ampla Hacq.

***TERUEL:** 30TXK1882: Noguera, barranco de la Tejada, 1460 m, cervunales, 10-IX-2006, *Rivas-Martínez, Mateo & Crespo* (v.v.). 30TXK2182: *Ibid.*, pr. fuente de Juan Ramón, 1520 m, cervunales, 15-VII-2007, *Mateo & Crespo* (VAL s/n).

Una importante especie de gramínea, de distribución iberoatlántica, de presencia bastante previsible en la zona, pero que había pasado desapercibida en la Sierra de Albarracín y el conjunto de la provincia de Teruel.

Filago gallica L.

TERUEL: 30TXK5443, Tormón, barranco de Marín, 1150 m, arenales silíceos de rodano, 1-VI-2003, *Mateo* (v.v.).

Planta extendida por la Cordillera Ibérica, pero muy poco citada en esta provincia, de la que no se había aportado ninguna localidad concreta para la Sierra de Albarracín.

Helianthemum ledifolium (L.) Mill.

TERUEL: 30TXK5443, Tormón, barranco de Marín, 1150 m, herbazal seco antropizado, 1-VI-2003, *Mateo* (v.v.).

Una especie escasamente indicada en la provincia de Teruel, quizás al haber si-

do confundida por formas grandes de *H. salicifolium*, en donde sólo se conocía de las partes bajas de su cuadrante nororiental.

***Impatiens balfourii* Hook. f.**

***TERUEL:** 30TXK1979, Noguera de Albarracín, casco urbano, naturalizada en descampados, 1380 m, 1-IX-2007, *Mateo* (v.v.)

Una vistosa hierba anual, que se cultiva como ornamental en algunos pueblos, y tiene una alta producción de semillas con las que muestra una gran capacidad de expansión por el entorno.



***Juniperus x souliei* Sennen (*J. communis* x *J. oxycedrus*)**

***TERUEL:** 30TXK4049, Tormón, hoces del Ebrón hacia El Cuervo, 980 m, matorrales sobre calizas, 11-IV-2007, *Mateo, Fabado & Torres* (v.v.).

No se había mencionado este híbrido en la comarca, ni en el resto de la provincia, donde creemos que aparece bastante extendido en la banda de unos 900-1100 m, en la que ambas especies conviven habitualmente.

***Melampyrum cristatum* L.**

***TERUEL:** 30TXK1780, Noguera de Albarracín, barranco de la Olmeda, 1580 m, melojares sobre sustrato cuarcítico, 15-VII-2007, *Mateo, Crespo, Pisco & Martínez Cabeza* (VAL s(n)).

Importante aportación a la flora de la Sierra de Albarracín y de la provincia de Teruel, pese a que podría ser previsible su presencia en las formaciones de melojar,

al modo como se ve en la parte noroccidental de la Cordillera Ibérica.

***Oenothera biennis* L.**

***TERUEL:** 30TXK4245, El Cuervo, afueras del pueblo, 900 m, herbazales antropizados, 12-IV-2007, *Mateo, Fabado & Torres* (v.v.).

Cultivada como ornamental y extensamente naturalizada en los alrededores de la población de El Cuervo. No nos consta que haya sido indicada en la zona ni en el conjunto de la provincia de Teruel.

***Polypodium interjectum* Shivas**

TERUEL: 30TXK3964, Bezas, El Vallejo, 1470 m, hoces de rodeno, 29-IV-2007, *Mateo, Fabado & Torres* (VAL s/n).

En el seno de las poblaciones del mayoritario *P. vulgare*, pueden verse algunos ejemplares de esta otra especie, con la que alterna en los afloramientos de rodeno de la Sierra. Ya había sido detectada cerca de Albarracín (barranco del Cabrerizo) por I. BARRERA (1985).

***Silene boryi* Boiss. subsp. *duriensis* (Samp.) Cout.**

TERUEL: 30TXK2897, Ródenas, pr. Balsa de los Pozuelos, 1380 m, arenales silíceos despejados, *Mateo* (VAL s/n).

Silene boryi sólo había sido detectada en Teruel, a través de su forma típica, en ambientes de roquedo calizo y en la Sierra de Javalambre (RIVAS GODAY & BORJA, 1961: 340). Las formas sabulícolas, cuyo principal exponente se encuentra en el valle del Duero desde Soria hasta Portugal, para las que se ha propuesto el nombre de subsp. *duriensis*, no se conocían en el Sistema Ibérico oriental y éste ha sido uno de los hallazgos que más nos ha sorprendido para esta zona. A diferencia del tipo (uni o subunifloro) las inflorescencias muestran unas 5-10 flores.

***Solidago canadensis* L.**

***TERUEL:** 30TXK5968, Teruel, zona de confluencia del río Alfambra en el Guadalaviar, 930 m, naturalizada ampliamente en un herbazal sobre suelo profundo algo húmedo (*Brachypodium phoenicoidis*), 12-VII-2007, Mateo (v.v.).

Se trata de una amplia población, detectada en herbazales densos de *Brachypodium phoenicoides*, claramente escapada de cultivo. Es una especie originaria de Norteamérica, que aparece naturalizada por extensas zonas de la Europa fresca y húmeda. En España no es infrecuente en las zonas atribuibles al ámbito eurosiberiano, pero sí lo es en las mediterráneas, siendo novedad para el valle del Turia y la provincia de Teruel.



Symphoricarpos albus (L.) S.F. Blake

***TERUEL:** 30TXK3274, Albarracín, vega del río Guadalaviar junto al pueblo, 1150 m, bosque ribereño, 1-IX-2007, Mateo (v.v.).

Planta que se cultiva poco como ornamental en la zona, pero de la que hemos podido observar una población de cierta entidad, en choperas seminaturales de la

vega del Guadalaviar junto a Albarracín, lo que parece significar la primera población de la especie mencionada para esta comarca y la provincia de Teruel.

Teucrium pugionifolium Pau

TERUEL: 30TXK2554, Toril y Masegoso, barranco de la Laguna, 1360 m, escarpados calizos, 12-V-2007, Mateo (v.v.). 30TXK4050, Tormón, valle del Ebrón hacia Los Estrechos, 1080 m, hoz caliza, 11-IV-2007, Mateo, Fabado & Torres (v.v.).

Planta que ha podido pasar desapercibida en la comarca por su parecido con el extendido *T. chamaedrys*, pero que actualmente es reconocida por la mayoría de los autores iberolevantineos como especie aparte, con hojas más estrechas (tránsito hacia *T. webbianum*) y un hábitat en áreas más despejadas, con suelo escaso y generalmente pedregoso.

Thymus x bonichensis Mateo & Crespo (*T. leptophyllus* x *T. mastichina*)

TERUEL: 30TXK4353, Tormón, pr. monte del Cabezo, 1170 m, pinares y jarales sobre rodos, 11-IV-2007, Mateo, Fabado & Torres (v.v.).

Se trata de un híbrido extendido sobre todo por el noreste de Cuenca, siguiendo la estela del endemismo *T. leptophyllus* (subsp. *leptophyllus*), que también llega a rozar el extremo norte del Rincón de Ademuz (Valencia) y alcanza la parte meridional, más templada, de la Sierra de Albarracín, donde se hibrida fácilmente con el común *T. mastichina*.

Thymus x moralesii Mateo & Crespo (*T. godayanus* x *T. vulgaris*)

TERUEL: 30TXK1290, Orihuela del Tremedal, pr. Valdecadena, 1510 m, matorral sobre calizas, 12-VI-2007, Mateo, Fabado & Torres (v.v.). 30TXK3464, Saldón, barranco de la Cañadilla, 1360 m, matorral sobre calizas esqueléticas, 12-V-2007, Mateo, Fabado & Torres (v.v.).

Acompaña accidentalmente a *T. godayanus* en las áreas calizas elevadas, de claros de sabinar, en que se presenta esta

especie, siempre abundantemente acompañada del extendido *T. vulgaris*.

Trifolium tomentosum L.

***TERUEL:** 30TXK0172, Comunidad de Albarracín, valle del Tajo pr. Los Picarchales, 1500 m, herbazal alterado algo húmedo, 12-VI-2007, Mateo, Fabado & Torres (VAL s/n).

No aparece en los catálogos sobre flora turolense (MATEO, 1990; LÓPEZ UDIAS, 2000), ni se menciona para esta provincia en *Flora iberica* (cf. CASTROVIEJO, 2000), pero es planta extendida por la Península, cuya presencia era muy probable en esta zona.

BIBLIOGRAFÍA

- BARRERA, I. (1985) *Contribución al estudio de la flora y de la vegetación de la Sierra de Albarracín*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- CASTROVIEJO, S. (coord.) *Flora iberica*. (2000) Vol. 7(2). Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- GÓMEZ, D. & al. (eds.) (2008) *Atlas de la flora de Aragón*. <http://www.ipe.csic.es/flo-ragon/index>. html. Instituto Pirenaico de Ecología. Jaca.
- LÓPEZ UDIAS, S. (2000) *Estudio corológico de la flora de la provincia de Teruel*. Tesis doctoral. Universidad de Valencia.
- MATEO, G. (1990) *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Inst. Estud. Turolenses. Teruel.
- MATEO, G. (1992) *Claves para la flora de la provincia de Teruel*. Inst. Estud. Turolenses. Teruel.
- MATEO, G., J. FABADO & C. TORRES (2005) Novedades florísticas procedentes del término de Noguera de Albarracín (Teruel). *Flora Montib.* 30: 63-68.
- MATEO, G., J. FABADO & C. TORRES (2006) Adiciones a la flora de la Sierra de Albarracín (Teruel), II. *Flora Montib.* 33: 51-58.
- MATEO, G., J. FABADO & C. TORRES (2007) Adiciones a la flora de la Sierra de Albarracín, III. *Flora Montib.* 36: 36-42.
- PAU, C. (1897) Lista de las plantas a que pertenecen las plantas recogidas en la sierra de Albarracín por D. Doroteo Almagro. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 25: 34-51.
- PAU, C. (1907) Una visita a San Ginés (Sierra de Albarracín). *Bol. Soc. Arag. Ci. Nat.* 6: 66-61.
- PAU, C. (1910) Herborizaciones por la Sierra de Albarracín. *Bol. Soc. Arag. Ci. Nat.* 9: 57-61.
- RIVAS GODAY, S. & J. BORJA (1961) Estudio de vegetación y flórua del macizo de Gúdar y Javalambre. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 19: 3-543.
- VICIOSO, C. (1959) Estudio monográfico del género *Carex* en España. *Bol. Inst. For. Inv. Exper.* 33(80): 1-59.
- ZAPATER, B. (1904) Flora albarracinense. *Mem. Real Soc. Esp. Hist. Nat.* 2: 289-338.

(Recibido el -2008)