

NUEVOS DATOS SOBRE LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CUENCA, IX

Gonzalo MATEO SANZ*, Carlos FABREGAT LLUECA**, Silvia LÓPEZ UDIAS* & Francisco MARÍN CAMPOS*

*Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia. C.e.:Gonzalo.Mateo@uv.es

**Generalitat Valenciana. Servicios Territoriales de Medio Ambiente. Germans Bou, 47. 12003 Castellón.

RESUMEN: Se comentan 30 táxones de plantas vasculares detectadas en la provincia de Cuenca, de los que diez creemos resultan novedosos para la misma, pudiéndose destacar los casos de *Anthoxanthum aristatum* Boiss., *Astragalus depressus* L., *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend., *Imperata cylindrica* (L.) Rauschel, *Nepeta coerulea* Aiton o *Trifolium bocconei* Savi.

SUMMARY: 30 taxa of vascular plants, found in the province of Cuenca (CE Spain) are commented. Several of them are new records there as *Anthoxanthum aristatum* Boiss., *Astragalus depressus* L., *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend., *Imperata cylindrica* (L.) Reauschel, *Nepeta coerulea* Aiton or *Trifolium bocconei* Savi.

LISTADO DE PLANTAS

Aegilops ventricosa Tausch

CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, pastizales subnitrófilos algo húmedos, *G. Mateo-12645*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2399)

Esta curiosa gramínea no debe resultar demasiado rara por el tercio norte de la provincia, aunque solamente la hemos vistos mencionada en las sierras de San Felipe (G. LÓPEZ, 1976a: 157; 1978: 674) y de Mira (MATEO, 1983: 132).

Anthoxanthum aristatum Boiss.

***CUENCA:** 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, pastizales anuales sobre terreno arenoso, *G. Mateo-12668*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2422).

Hierba frecuente en las zonas riojana y castellano-leonesa, con mayor influencia

atlántica, de la Cordillera Ibérica, de la que no conocíamos referencias anteriores para esta provincia.

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

CUENCA: 30SXJ2666, Iniesta, pr. Ribera de Vadocán, 500 m, terrenos baldíos secos, *G. Mateo-12449*, *S. Torres*, *M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2028). 30SXJ28, La Pesquera, pr. rambla de la Fuente, 750 m, terreno margoso yesífero seco, *F. Marín-1066*, 17-VI-1995 (VAB 97/1034). 30SXJ2091, Enguñados, valle de El Cabriel hacia La Pesquera, 700 m, cunetas margosas, *G. Mateo-12330 & M.L. Hernández*, 24-V-1997 (VAB 97/1779). 30S WJ5978, El Cañavate, sobre el pueblo, 800 m, tomillares muy degradados sobre calizas, *G. Mateo-12214 & Pérez Urrutia*, 16-V-1997 (VAB 97/1663).

Aparece extendida por la mitad meridional de la provincia, en zonas poco elevadas y sobre sustratos secos, pese a

haber sido muy escasamente citada (G. LÓPEZ, 1976a: 192; 1978: 676).

Astragalus depressus L.

*CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, escarpes calcáreos, *G. Mateo-12651*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2405).

Especie que hasta hace pocos años era casi desconocida en la Cordillera Ibérica (ver BOLÒS & VIGO, 1984: 472), de la que se han ido aportando nuevas localidades en las provincias cercanas (Te, V, Gu y So), y que era muy previsible se presentara también en Cuenca.

Astragalus hypoglottis L. (= *A. purpureus* Lam.)

CUENCA: 30SXJ28, La Pesquera, rambla de la Fuente, 750 m, terrenos margosos, *F. Marín-1050*, 17-VI-1995 (VAB 97/1018). 30TWK8971, Cuenca, pr. Casa Lagunillas, 1200 m, pastizales vivaces sobre calizas, *G. Mateo-12589 & M.L. Hernández*, 16-VI-1997 (VAB 97/2272).

Planta extendida por las zonas de media montaña de la Cordillera Ibérica, que tiene que estar presente a lo largo de la franja septentrional de la provincia de Cuenca. Sin embargo, G. LÓPEZ (1976a: 195) asegura no haberla visto en la Serranía, de donde sólo se conocía hasta entonces por la antigua recolección de Diek (WILLKOMM, 1893: 233). Más recientemente se ha detectado también por Aliaguilla (MATEO, 1983: 193).

Avenula sulcata (Gay) Dumort.

CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, pinares sobre suelo arenoso, *G. Mateo-12649*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2403).

Las únicas citas de la especie en la provincia se concretan a los afloramientos de areniscas de la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1978: 696; ROMERO ZARCO, 1984: 121).

Bupleurum gerardi All.

CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, orlas forestales, *G. Mateo-12671*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2425).

Parece tratarse de la segunda mención de la especie en la provincia, tras la de LADERO & VELASCO (1978: 507) en zonas próximas a ésta por las hoces del Guadiela.

Centaureum quadrifolium subsp. **barrerieri** (Dufour) G. López

*CUENCA: 30SXJ2864, Iniesta, valle Cabriel pr. Huerta Guindos, 480 m, *G. Mateo-12455*, *S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2034).

Es planta termófila, de distribución litoral, muy frecuente en tierras valencianas, pero que no hemos encontrado citada para la provincia de Cuenca, que debe alcanzar sólo en sus zonas más bajas del extremo suroriental.

Cruciata pedemontana (Bellardi) Ehrend.

*CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, suelos arenosos, *G. Mateo-12674*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12 7 1997 (VAB 97/2428).

Especie poco citada en la parte oriental de la Cordillera Ibérica, que se conocía en las zonas del Señorío de Molina y Sierra de Albarracín como límites surorientales.

Cynosurus cristatus L.

CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, prados húmedos, *G. Mateo-12673*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2427).

Hierba propia de ambientes silíceos muy húmedos, que se dan poco en la provincia. Sólo tenemos constancia de que haya sido mencionada (G. LÓPEZ, 1976 a: 261; 1978: 634) de las partes elevadas de la Serranía limítrofes con Teruel (mon-te San Felipe).

Dianthus turolensis Pau

CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, claros de matorral sobre calizas, *G. Mateo-12652*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2406).

Especie que se ha tenido poco en cuenta durante mucho tiempo, por lo que apenas se ha citado en la provincia (se omite en CASTROVIEJO & al., 1990: 448), donde se debe extender por la franja septentrional que limita con la de Teruel, desde la Sierra de Mira (MATEO, 1983: 133) hasta el Alto Tajo.

Erysimum mediohispanicum Polats.

CUENCA: 30TWK6681, Fuentesclusa, valle del Escabas hacia Cañamares, 930 m, escarpes calizos, *G. Mateo-12496 & M.L. Hernández*, 15-VI-1997 (VAB 97/2179). 30TWK9192, Beteta, valle del Tajo pr. Belvalle, 1250 m, *G. Mateo-12611*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2351).

Las citas tradicionales de *E. gr. australe* y *E. grandiflorum* en Cuenca se deberán sinonimizar, *pro maxima parte*, a este taxon continental; aunque en la zona oriental se ve ya sustituido por su vicariante levantino *E. gomezcampoi*.

Ferula communis L.

*CUENCA: 30SXJ27, Minglanilla, pr. Venta de Contreras, Contreras, 700 m, ladera margosa soleada, *O. Mayoral*, 7-IV-1996 (VAB 97/1226).

Hierba termófila y xerófila, que vemos aparecer en las zonas escarpadas y rellanos del entorno de la presa de Contreras, que creemos única localidad conocida hasta ahora para Cuenca (cf. BOLÓS & VIGO, 1990: 469; ARENAS & GARCÍA, 1993: 460).

Geum hispidum Fries

CUENCA: 30TWK8887, Masegosa, pr. El Maitoro, 1500 m, pinar en umbría caliza, *G. Mateo-12630*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2384).

Hierba propia de ambientes bastante húmedos, asociados a la orla de los me-

lojares en la Cordillera Ibérica, que habitualmente se ha interpretado como subsp. *albarracinensis*. Ya se conocía para la provincia de los rodenos de la Sierra de Valdemeca (*G. LÓPEZ*, 1976a: 302; 1976b: 61).

Hieracium valentinum Pau

CUENCA: 30TWK8971, Cuenca, pr. Casa Lagunillas, 1200 m, rocas calizas, *G. Mateo-12582 & M.L. Hernández*, 16-VI-1997 (VAB 97/2265). 30TWK8894, Beteta, valle del Tajo pr. puente Martinete, 1160 m, *G. Mateo-12613*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2360).

Resulta raro en la provincia, pero relativamente extendido por los roquedos calizos supramediterráneos del tercio norte. Se había indicado sólo de la Sierra de Mira (MATEO, 1983: 83).

Hypericum hyssopifolium Chaix

CUENCA: 30TWK8890, Beteta, Collado de Cañada Espinosa, 1580 m, *G. Mateo-12622*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2369). 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo, pr. Hoyo Redondo, 1350 m, *G. Mateo-12638*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2392).

Especie muy escasa en la Cordillera Ibérica, sobre todo en su tramo oriental, que se había citado en una única ocasión para la flora conquense, de la zona de Tragacete (*G. LÓPEZ*, 1980: 97).

Imperata cylindrica (L.) Reuschel

*CUENCA: 30SXJ2666, Iniesta, pr. Ribera de Vadocán, 500 m, *G. Mateo-12447*, *S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2026).

Hierba termófila, de distribución litoral, que llega a rozar el extremo oriental de la provincia, en la que penetra por las partes más bajas y abrigadas del valle del Cabriel.

Lens nigricans (Bieb.) Godron

CUENCA: 30TWK919, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, arenales si-

líceos, *G. Mateo-12666*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2420).

Es planta algo extendida por la zona noroccidental del Sistema Ibérico, pero poco conocida en la provincia de Cuenca, de donde se ha indicado de los rodenos de Cañete (G. LÓPEZ, 1976a: 346; 1978: 676).

Melilotus indicus (L.) All.

CUENCA: 30SXJ28, La Pesquera, rambla de la Fuente, 750 m, terrenos baldíos sobre margas yesíferas, *F. Marín-1079*, 17-VI-1995 (VAB 97/1047).

Es planta nitrófila, propia de ambientes transtocados, que no deber resultar demasiado rara en la provincia, sobre todo en su mitad meridional, ya que rehuye las zonas frías. En la bibliografía solamente hemos detectado una mención marginal de RIVAS-MARTÍNEZ & IZCO (1977: 369).

Nepeta coerulea Aiton

***CUENCA:** 30TWK8890, Beteta, Collado de Cañada Espinosa, 1580 m, sabinar rastrero sobre calizas, *G. Mateo-12621*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2368). 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, pinar negral, *G. Mateo-12647*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2401).

No parece haber sido citada previamente en la provincia, aunque sí se conoce de las zonas frescas y húmedas de la zona aragonesa y castellano-leonesa de la Cordillera.

Phagnalon rupestre (L.) DC.

CUENCA: 30SXJ1694, Enguádanos, hoz de Peña Aguda, 850 m, calizas soleadas, *G. Mateo-12437 & M.L. Hernández*, 24-V-1997 (VAB 97/1914). 30SXJ2666, Iniesta, pr. Ribera de Vadocán, 500 m, romeral sobre calizas margosas, *G. Mateo-12451*, *S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2030).

Planta termófila, de óptimo litoral, que solamente se conoce en la provincia de Cuenca de la zona baja del valle del Cabriel, donde ya se conocía de algunas

localidades próximas (G. LÓPEZ, 1976c: 57; MATEO, 1983: 154)

Rostraria cristata (L.) Tzvelev

CUENCA: 30TWK45, San Clemente, hacia El Provencio, 750 m, eriales, *G. Mateo-12285 & Pérez Urrutia*, 16-V-1997 (VAB 97/1734). 30SXJ2864, Iniesta, valle Cabriel pr. Huerta Guindos, 490 m, *G. Mateo-12454*, *S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2033). 30SXJ2464, El Herrumblar, barranco de Mortanchinos, 600 m, *G. Mateo-12508*, *S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2191).

Aparece extendida por las zonas secas y alteradas de la mitad sur de la provincia, aunque sean muy escasas las citas (G. LÓPEZ, 1976a: 338).

Schismus barbatus (L.) Thell.

CUENCA: 30TWK45, San Clemente, hacia El Provencio, 750 m, terrenos baldíos secos, *G. Mateo-12286 & Pérez Urrutia*, 16-V-1997 (VAB 97/1735). 30SXJ2464, El Herrumblar, barranco de Mortanchinos, 600 m, *G. Mateo-12506*, *S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2189).

Es planta de óptimo meridional, propia de tierras cálidas y secas, que sólo se había mencionado para la parte oriental de la provincia (G. LÓPEZ, 1976a: 462; MATEO, 1996: 42).

Sedum caespitosum (Cav.) DC.

CUENCA: 30SWJ77, Alarcón, valle del Júcar cerca del embalse, 820 m, suelos arenosos, *F. Marín-1005*, 8-VI-1996 (VAB 97/0972).

Se había indicado recientemente en arenas de rodeno de la parte nororiental de la provincia (MATEO & al., 1995: 36).

Serratula flavescens subsp. **leucantha** (Cav.) Cantó & Costa

CUENCA: 30SXJ2864, Iniesta, valle del Cabriel pr. Huerta Guindos, 490 m, matorral sobre terreno calizo margoso, *G. Mateo-12458*, *S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2037).

Endemismo iberolevantino que sólo penetra hacia la Meseta aprovechando los valles de los principales ríos, sobre todo el Ebro, pero también el Júcar, Cabriel y Segura, habiendo sido citado para Cuenca de una única localidad, situada también en el valle del Cabriel (CANTÓ, 1984: 71).

Stipa parviflora Desf.

*CUENCA: 30SXJ27, Minglanilla, valle del Cabriel pr. Central Eléctrica, 580 m, terrenos calizos degradados, *F. Marín-991*, 17-VI-1995 (VAB 97/0958).

Solamente la hemos visto indicada para la provincia de las zonas bajas del valle del Turia (MATEO, 1983: 228; VÁZQUEZ & DEVESA, 1996: 175) y el área manchega oriental (RIVAS-MARTÍNEZ & COSTA, 1971: 207).

Tragus racemosus (L.) All.

*CUENCA: 30SXJ27, Minglanilla, valle del Cabriel pr. Los Cuchillos, 540 m, terreno arenoso seco degradado, *F. Marín-965*, 8-VIII-1995 (VAB 97/0932).

No hemos localizado citas de esta especie en la provincia, aunque pensamos que puede aparecer relativamente extendida, pese a su carácter termófilo, dada su presencia en algunos valles interiores frescos del Sistema Ibérico.

Trifolium bocconeii Savi

*CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, arenales silíceos, *G. Mateo-12643*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2397).

Pequeña hierba frecuente en zonas templadas del occidente peninsular, pero que se enrarece mucho hacia el este, siendo muy escasa en el ámbito de la Cordillera Ibérica y hasta ahora desconocida en Cuenca (cf. MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992: 101).

Trifolium strictum L.

CUENCA: 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, *G. Mateo-12661*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2415).

Resulta no muy abundante, aunque bastante más que la especie anterior, en los macizos silíceos del Sistema Ibérico. Para la provincia se había indicado al menos de la Sierra de Mira (MATEO, 1983: 186), aunque no aparece indicado en la revisión de G. LÓPEZ (1976a).

Vicia tetrasperma (L.) Schreber

*CUENCA: 30SWK8614, Monteagudo de las Salinas, pr. Navarramiro, 1100 m, claro arenoso de quejigar, *G. Mateo-12130 & M.L. Hernández*, 3-V-1997 (VAB 97/1578). 30TWK9191, Beteta, valle del Tajo pr. Hoyo Redondo, 1350 m, *G. Mateo-12667*, *C. Fabregat & F. Marín*, 12-VII-1997 (VAB 97/2421).

No encontramos citas específicas para este taxon en Cuenca, que hemos detectado en algunos arenales frescos y algo sombreados. Quizás haya pasado desapercibida confundida con *V. parviflora* Cav. o tenida como mera variedad suya.

BIBLIOGRAFÍA

ARENAS, J.A. & F. GARCÍA MARTÍN (1993) Atlas carpológico y corológico de la subfamilia *Apiodeae* Drude (*Umbelliferae*) en España peninsular y Baleares. *Ruizia* 12: 1-245.

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984-90) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 1 y 2. Ed. Barcino. Barcelona.

CANTÓ, P. (1984) Revisión del género *Serratula* L. (*Asteraceae*) en la Península Ibérica. *Lazaroa* 6: 7-80.

CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.) (1990) *Flora Iberica*, 2. CSIC. Madrid.

LADERO, M. & A. VELASCO (1978) Adiciones a la flora de los Montes de Toledo. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 497-519.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976a) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976b-78) Contribuciones al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 5-87, 34(2): 597-702.

- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976c) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota II: Táxones levantinos y mediterráneo-termófilos. *Acta Bot. Malac.* 2: 51-58.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1980) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, Nota III: algunas plantas nuevas o poco conocidas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 95-99.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías ICONA, nº 31. Madrid.
- MATEO, G. (1996) Sobre la flora y vegetación de las Hoces del Cabriel (Cuenca-Valencia). *Flora Montiberica* 3: 34-43.
- MATEO, G., M.L. HERNÁNDEZ, S. TORRES & A. VILA (1995) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, I. *Flora Montiberica* 1: 33-37.
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, A.F. (1992) Revisión del género *Trifolium* sect. *Trifolium* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malac.* 17: 79-118.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & M. COSTA (1971) Comunidades gipsícolas del centro de España. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 27: 193-223.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S. & J. IZCO (1977) Sobre la vegetación terofítica subnitrófila mediterránea (*Brometalia rubenti-tectori*) *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(1): 355-381.
- ROMERO ZARCO, C. (1984) Revisión taxonómica del género *Avenula* (Dumort.) Dumort. en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 13(1): 39-146.
- VÁZQUEZ, F.M. & J.A. DEVESA (1996) Revisión del género *Stipa* L. y *Nassella* Desv. (*Poaceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malac.* 21: 125-189.
- WILLKOMM, M. (1893) *Supplementum Prodromi Florae hispanicae*. Stuttgartiae.

(Recibido el 9-I-1999)