

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

Gonzalo MATEO SANZ * & Vicente J. ARÁN REDÓ **

* Depto. de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia

** Instituto de Química Médica. C.S.I.C. C/ Juan de La Cierva, 3. 28006-MADRID

RESUMEN: Se comentan 17 táxones de plantas vasculares localizadas recientemente en la provincia de Cuenca, de las que destacamos como más interesantes *Astragalus glaux* L., *Brassica repanda* subsp. *gypsicola* Gómez-Campo, *Centaurea depressa* Bieb., *Campanula fastigiata* Dufour, *Euphorbia lagascae* Sprengel y *Gypsophila pilosa* Hudson. También se comenta y se propone la nueva combinación *Helianthemum conquense* (Borja & Rivas Goday ex G. López) G. Mateo & V.J. Arán, comb. & stat. nov.

SUMMARY: 17 taxa of vascular plants collected in Cuenca (CE Spain) are commented. Several of this plants were unknown or poorly known for the province, like *Astragalus glaux* L., *Brassica repanda* subsp. *gypsicola* Gómez-Campo, *Centaurea depressa* Bieb., *Campanula fastigiata* Dufour, *Euphorbia lagascae* Sprengel and *Gypsophila pilosa* Hudson. Also we propose as species and comment the new nomenclatural combination *Helianthemum conquense* (Borja & Rivas Goday ex G. López) G. Mateo & V.J. Arán, comb. & stat. nov.

INTRODUCCIÓN

Continuamos con esta tercera entrega la serie recientemente iniciada (MATEO & al., 1995; MATEO & al., 1996) sobre plantas interesantes localizadas en la provincia de Cuenca.

LISTADO DE PLANTAS

Alkanna tinctoria (L.) Tausch

CUENCA: Garcinarro, hacia Mazarrulleque, 30TWK1951, 820 m, arenales, 22-V-1993, V.J. Arán & M.J. Tohá (MA 525841). Almodóvar del Pinar, pr. Peña

Horadada, 30SWK8905, 1020 m, cunetas arenosas, 17-V-1996, G. Mateo-11463 (VAB 96/1736).

Especie de distribución más bien litoral y meridional en España, pero que en esta provincia llega a colonizar áreas bastante interiores y relativamente elevadas. Solamente conocíamos la referencia anterior para la misma de COSTA TENORIO (1978: 157) en Buendía.

Anemone palmata L.

CUENCA: Almodóvar del Pinar, hacia Las Lomillas, 30SWK8608, 1070 m, quejigares sobre calizas, 17-V-1996, G. Mateo-11461 (VAB 96/1734).

Se trata de una interesante especie de óptimo meridional, que alcanza el Sistema Ibérico en sus áreas más surorientales, por Cuenca y Valencia. Se había citado de la provincia en Las Torcas (G. LÓPEZ, 1976a: 172), Talayuelas (MATEO, 1983: 42) y Los Palancares (MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1996: 72).

Aphanes cornucopioides Lag.

CUENCA: Saceda-Trasierra, Sierra de Altomira, 30TWK1449, 1040 m, arenales silíceos, 18-V-1996, *G. Mateo-11436, V. J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1709). Fuentes, pr. Vallejo de la Dehesilla, 30SWK8315, 1080 m, claro arenoso de quejigar, 19-V-1996, *G. Mateo-11470* (VAB 96/1743).

No parece resultar demasiado rara en las áreas de montaña con afloramientos silíceos de la provincia, aunque solamente conocíamos las menciones de G. LÓPEZ (1976a: 172; 1978: 662) en las zonas arenosas de Boniches y Uña.

Arenaria cavanillesiana (Font Quer & Rivas Goday) Nieto Feliner

CUENCA: Villalba del Rey, pr. barranco de Santiago, 30TWK3068, 840 m, matorrales sobre yesos, 19-V-1996, *G. Mateo-11371, V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1634). Villar de Domingo García, cerro Blanco, 30TWK 6152, 1040 m, terrenos yesíferos, 19-V-1996, *G. Mateo-11446* (VAB 96/1719).

Endemismo del área manchega, sobre todo septentrional (G. LÓPEZ in CASTROVIEJO & al., 1990: 198). Se amplía su área hacia la zona media de la provincia, ya que sólo se conocía de sus partes más occidentales (G. LÓPEZ, 1976a: 183; COSTA TENORIO, 1978: 85).

Astragalus glauus L.

***CUENCA:** Almodóvar del Pinar, hacia Las Lomillas, 30SWK8608, 1070

m, cunetas sobre sustrato arenoso, 17-V-1996, *G. Mateo-11451* (VAB 96/1724).

No conocemos referencias bibliográficas anteriores para la provincia, aunque en el Jardín Botánico de Madrid hemos podido localizar otro pliego, recogido por Fernández Casas y Ruiz Rejón en la Ciudad Encantada (MA 329157).

Brassica repanda subsp. **gypsicola** Gómez Campo

CUENCA: Moncalvillo de Huete, pr. El Gredal, 30TWK2755, 800 m, yesares, 19-V-1996, *G. Mateo-11385, V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1658). Huete, hacia Loranca, 30TWK2539, 920 m, claros de encinar sobre sustrato yesífero, 19-V-1996, *G. Mateo-11389, V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/ 1662). Cañaveruelas, pr. embalse de Buendía, 30TWK3177, 720 m, taludes margosos yesíferos, 19-V-1996, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (MA s/n).

Este taxon, recientemente propuesto por GÓMEZ-CAMPO (1992: 145) aparece indicado exclusivamente en diferentes localidades de Guadalajara y dos del extremo occidental de Cuenca (Huelves y Tarancón), territorio que de nuevo se subraya poco después (GÓMEZ-CAMPO in CASTROVIEJO & al., 1993b: 381) como exclusivo de este endemismo tan localizado. Nosotros lo hemos podido observar relativamente extendido por los sustratos yesíferos del noroeste de la provincia, aportando como localidades nuevas concretas las que corresponden a las recolecciones indicadas.

Campanula fastigiata Dufour

CUENCA: Villalba del Rey, pr. barranco de Santiago, 30TWK3068, 840 m, yesares, 19-V-1996, *G. Mateo-11364, V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1636).

Pequeña hierba anual, muy exigente en cuanto a condiciones ecológicas, propia de ambientes esteparios yesosos. Solo tenemos constancia de que haya sido indi-

cada previamente para la provincia de Cuenca de la localidad de Torralba (COSTA TENORIO, 1978: 182).

Centaurea depressa Bieb.

*CUENCA: Moncalvillo de Huete, pr. El Gredal, 30TWK2755, 800 m, secanos sobre suelos yesíferos, 19-V-1996, *G. Mateo*-11382, *V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1654).

No parece haber sido detectada anteriormente en la provincia esta especie, que parece estar en expansión por los campos de secano sobre sustratos margosos en ambiente estepario. del entorno del Sistema Ibérico.

Cerastium perfoliatum L.

CUENCA: Almodóvar del Pinar, hacia Las Lomillas, 30SWK8608, 1070 m, cunetas sobre calizas arenosas, 17-V-1996, *G. Mateo*-11458 (VAB 96/1731).

Planta de curiosa distribución esteparia disyunta entre el Mediterráneo oriental y occidental. No resulta frecuente en la provincia, aunque existen referencias previas de Beteta (CABALLERO, 1946: 525), Pajarón y Tragacete (*G. LÓPEZ*, 1976a: 239) y La Alcarria conquense (COSTA TENORIO, 1978: 86).

Ephedra distachya L.

CUENCA: Garcinarro, pr. Peñas Lisas, 30TWK2054, 820 m, terrenos arenosos, 18-V-1996, *G. Mateo*-11420, *V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1693).

Planta rara en la provincia, de donde la vemos indicada en *Flora Iberica* (FRANCO in CASTROVIEJO, 1986: 193) de modo genérico, aunque no conocemos citas concretas.

Euphorbia lagascae Sprengel

CUENCA: Huete, hacia Loranca, 30TWK2539, 920 m, cunetas yesosas, 18-V-1996, *G. Mateo*-11505, *V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1778).

Especie propia de las zonas secas del sureste ibérico litoral (BOLÒS & VIGO, 1990: 575), de la que se conocen muy pocas localidades en áreas tan interiores como ésta (CONESA, 1990: 157), existiendo hasta ahora un par de citas para la provincia de Cuenca (COSTA TENORIO, 1978: 130; VELAYOS, 1981: 107).

Fumana ericoides (Cav.) Gandoger

CUENCA: Villalba del Rey, pr. barranco de Santiago, 30TWK3068, 840 m, matorrales sobre yesos, 19-V-1996, *G. Mateo*-11368, *V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1640). Valdemoro de Rey, Sierra Gorda, 30TWK3357, 870 m, terrenos margosos secos, 19-V-1996, *G. Mateo*-11428, *V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1701).

No aparece indicada en *Flora iberica* (GÜEMES & MOLERO in CASTROVIEJO & al., 1993a: 429) para la provincia, pero la hemos podido observar relativamente abundante en las zonas yesíferas secas del extremo occidental, que aquí presentamos; y, más rara, en el opuesto extremo oriental. Las numerosas ocasiones en que se ve involucrado este binomen en citas previas provinciales viene a corresponder en su práctica totalidad a lo que actualmente se designa como *F. ericifolia* Wallr.

Gypsophila pilosa Hudson

CUENCA: Villalba del Rey, pr. barranco de Santiago, 30TWK3068, 840 m, cunetas sobre yesos, 19-V-1996, *G. Mateo*-11372, *V.J. Arán & A. Martínez* (VAB 96/1644).

Se trata de una vistosa planta escasamente naturalizada en la Península Ibérica por algunas áreas iberolevantinas (JALAS & SUOMINEN, 1986: 133; *G. LÓPEZ* in CASTROVIEJO & al., 1990: 415), donde se conocen muy pocas y dispersas menciones.

Helianthemum conquense (Borja & Rivas Goday ex G. López) G. Mateo & V.J. Arán, comb. & stat. nov.

[≡ *Helianthemum marifolium* subsp. *conquense* Borja & Rivas Goday ex G. López, Anales Jard. Bot. Madrid 50(1): 55 (1992)] (basión.).

CUENCA: Moncalvillo de Huete, pr. El Gredal, 30TWK2755, 800 m, yesares, 19-V-1996, *G. Mateo*-11379, *V.J. Arán* & *A. Martínez* (VAB 96/1651). Huete, hacia Loranca, 30TWK2539, 920 m, yesares, 19-V-1996, *G. Mateo*-11392, *V.J. Arán* & *A. Martínez* (VAB 96/1665). Villar de Domingo García, cerro Blanco, 30TWK 6152, 1040 m, terrenos margosos yesíferos, 19-V-1996, *G. Mateo*-11449 (VAB 96/1722). Valdemoro del Rey, Sierra Gorda, 30TWK3357, 850 m, laderas margosas, 25-V-1996, *V.J. Arán* & *M.J. Tohá* (MA s/n).

Ampliamos el área conocida de este taxon, muy recientemente propuesto por G. LÓPEZ (1992: 55), tras el estudio de unas muestras recolectadas en Huete y alrededores. Dicho autor analiza cómo ha sido relacionado este taxon hasta ahora con otro mucho más septentrional y montano, como *H. oelandicum* (L.) Dum.-Courset (G. LÓPEZ, 1976a: 311; 1976b: 43), debido a lo estrecho de sus hojas, que son cuneadas en la base; decidiéndose finalmente por subordinarlo a *H. marifolium* (L.) Miller, especie con la que sin duda guarda mayor afinidad ecológica y corológica, pero de la que se diferencia bastante bien por sus curiosas hojas lanceoladas a linear-elípticas, bastante carnosas y glabrescentes. Ello unido a su especialización ecológica y corológica en ambientes yesosos manchegos, que ha generado microespecies tan valiosas y reconocidas como *Thymus lacaitae* Pau, *Arenaria cavanillesiana* (Font Quer & Rivas Goday) Nieto Feliner, *Centaurea hyssoipifolia* Vahl, *Teucrium pumilum* L., etc.; nos lleva a proponer también para

esta planta una consideración taxonómica de mayor independencia y grado que la indicada.

Iberis pectinata Boiss. & Reuter

CUENCA: Tinajas, pr. cerro de Atochares, 30TWK3361, 780 m, cunetas sobre yesos, 19-V-1996, *G. Mateo*-11374, *V.J. Arán* & *A. Martínez* (VAB 96/1646). Moncalvillo de Huete, pr. El Gredal, 30TWK2755, 800 m, yesares, 19-V-1996, *G. Mateo*-11376, *V.J. Arán* & *A. Martínez* (VAB 96/1648).

Planta endémica de la mitad sur peninsular, poco citada hasta ahora en la provincia de Cuenca (RIVAS MARTÍNEZ & SÁENZ, 1970: 122; G. LÓPEZ, 1976b: 30, COSTA TENORIO, 1978: 102).

Lepidium villarsii Gren. & Godron

***CUENCA:** Fuentes, Vallejo de la Dehesilla, 30TWK8315, 1080 m, herbazales húmedos, 19-V-1996, *G. Mateo*-11465 (VAB 96/1738).

No aparece mencionada para la provincia en *Flora Iberica* (HERNÁNDEZ BERMEJO & CLEMENTE in CASTROVIEJO & al., 1993b: 314). Se trata de una especie alpino-pirenaica, que aparece muy escasamente repartida por la media y alta montaña mediterránea ibérica (BOLOS & VIGO, 1990: 123). Recientemente la localizábamos también en zonas meridionales de la Cordillera Ibérica, en la vecina provincia de Valencia (MATEO & MARÍN, 1995: 38).

Milium vernale Bieb.

CUENCA: Fuentes, Vallejo de la Dehesilla, 30TWK8315, 1080 m, claro arenoso de quejigar, 19-V-1996, *G. Mateo*-11466 (VAB 96/1739).

Pequeña gramínea propia de pastizales algo sombreados y no muy secos, poco abundante aunque relativamente extendida por la Cordillera Ibérica. Para la provincia

de Cuenca hemos localizado las citas previas de CABALLERO (1946: 509) y G. LÓPEZ (1976a: 374) en Beteta y Cañete respectivamente.

BIBLIOGRAFÍA

CABALLERO, A. (1946) Apuntes para una flórmula de la Serranía de Cuenca, 3. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 503-547.

CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.) (1986-90-93a-93b) *Flora Iberica*, 1, 2, 3 y 4. CSIC. Madrid.

CONESA, J.A. (1990) Noves localitats catalanes d'*Euphorbia lagascae* y *Panicum antidotale*. *Collect. Bot. (Barcelona)* 18: 157-158.

COSTA TENORIO, M. (1978) *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la Alcarria de Cuenca*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid.

GÓMEZ-CAMPO, C. (1992) *Brassica repanda* subsp. *gypsicola* subsp. nova. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 145.

JALAS, J. & J. SUOMINEN (1986) *Atlas Florae Europaeae*. 7. Helsinki.

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

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976b) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca, I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 5-87.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1978) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca, II. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 597-702.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1992) Apuntes para justificar el tratamiento del género *Helianthemum* Miller, s.l. (*Cistaceae*), en Flora Iberica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 35-63.

MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías ICONA, nº 31. Madrid.

MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, II. *Flora Montiberica* 2: 72-74.

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.

MATEO, G. & F. MARÍN (1995) De flora valentina, IV. *Flora Montiberica* 1: 38-40.

RIVAS MARTÍNEZ, S. & C. SÁENZ (1970) La vegetación arvense de la provincia de Madrid. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 26: 103-129.

VELAYOS, M. (1981) Aportaciones al conocimiento de las comunidades arvenses de los cultivos de girasol. *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg.* 11: 103-108.