

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

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

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

** Instituto de Química Médica. CSIC. C/ Juan de La Cierva, 3. 28006-Madrid

RESUMEN: Se comentan 35 táxones correspondientes a plantas vasculares recolectadas en la provincia de Cuenca, de las que destaca la propuesta del nuevo taxon *Teucrium capitatum* subsp. *gypsicola* y las novedades provinciales *Antirrhinum x segurae* Fern. Casas, *Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter, *Ferulago brachyloba* Boiss. & Reuter, *Genista cinerea* subsp. *speciosa* Rivas Goday & T. Losa, *G. x segurae* Uribe-Echebarría & Urrutia, *Helianthemum angustatum* Pomel, *Reseda suffruticosa* Loefl. y *Sideritis x pau* Font Quer.

SUMMARY: 35 taxa of vascular plants recently collected in the province of Cuenca, are detailed. *Teucrium capitatum* subsp. *gypsicola* is proposed as a new taxon and there are several new records for this province as *Antirrhinum x segurae* Fern. Casas, *Euphorbia nevadensis* Boiss. & Reuter, *Ferulago brachyloba* Boiss. & Reuter, *Genista cinerea* subsp. *speciosa* Rivas Goday & T. Losa, *G. x segurae* Uribe-Echebarría & Urrutia, *Helianthemum angustatum* Pomel, *Reseda suffruticosa* Loefl. and *Sideritis x pau* Font Quer.

INTRODUCCIÓN

El presente artículo es el sexto de una serie comenzada hace pocos años, que hemos ido presentando en esta misma revista (MATEO & al., 1995; 1996; MATEO & ARÁN, 1996a, 1996b; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998), con adiciones a la flora de la provincia de Cuenca, una de las más ricas en flora por su privilegiada posición geográfica en el seno de la Península Ibérica, cuyo catálogo sintético estamos en vías de preparación, y esperamos poder sacar a la luz en plazo no muy largo.

LISTADO DE PLANTAS

Ammoides pusilla (Brot.) Breistr.

CUENCA: 30SWK1408, Almonacid del Marquesado, cerro de la Avutarda, 840 m, matorrales aclarados sobre calizas, *G. Mateo-12221* & *V. J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1670).

Especie de óptimo meridional, bastante termófila, que resulta rara en la Cordillera Ibérica y la mitad septentrional de la Península Ibérica (ver BOLÒS & VIGO, 1990: 460). Para esta provincia sólo conocemos la cita bibliográfica anterior de ARENAS & GARCÍA (1993: 64), que se concreta a una localidad de su extremo suroccidental.

Antirrhinum graniticum Rothm.

CUENCA: 30SWK1409, Almendros, pr. arroyo de Cañadas, 800 m, escarpes calcáreos, *G. Mateo-12225 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1674). 30TWK5977, Priego, hacia El Estrecho, 830 m, rocas calizas, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 3-V-1997 (VAB 97/3546). 30TWK6575, Cañamares, pr. Charca del Recuenco, 910 m, terreno yesoso abrupto, *G. Mateo-12537 & M.L. Hernández*, 15-VI-1997 (VAB 97/2220). 30TWK6681, Fuertescusa, valle del Escabas hacia Cañamares, 930 m, *G. Mateo-12492 & M.L. Hernández*, 15-VI-1997 (VAB 97/2175).

Se trata de un endemismo de la zona central de la Península Ibérica cuyos límites orientales conocidos se situaban en el noreste de Guadalajara y extremo noroccidental conquense (COSTA TENORIO, 1978: 169). Lo hemos localizado también en varias localidades de Cuenca, algo más interiores, sobre sustratos escarpados de naturaleza yesosa y calcárea.

Antirrhinum x segurae Fern. Casas

(*A. graniticum x pulverulentum*)

***CUENCA:** 30TWK6177, Priego, pr. convento de San Miguel de la Victoria, 1000 m, roquedos calizos, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 3-V-1997 (VAB 97/3488).

Se trata de un híbrido muy escaso, que parece no había vuelto a ser detectado, fuera de su localidad clásica, desde su descubrimiento por FERNÁNDEZ CASAS (1981: 14), que tuvo lugar en las hoces calcáreas cercanas a Sigüenza.

Atractylis cancellata L.

CUENCA: 30SWJ5978, El Cañavate, cerros sobre el pueblo, 800 m, tomillares muy pastoreados sobre calizas, *G. Mateo-12203 & Tx. Pérez*, 16-V-1997 (VAB 97/1652). 30SWJ1472, Santa María de los Llanos, Cuesta de Viñuelas, 730 m, claros de matorral sobre calizas, *G. Mateo-12257 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1706).

Planta bastante termófila, con distribución muy periférica en el entorno de la Cordillera Ibérica. En Cuenca parece ser que solamente se había citado de una

única localidad, en su extremo más occidental (COSTA TENORIO, 1978: 186).

Campanula fastigiata Dufour

CUENCA: 30SWK3614, Zafra de Záncara, Cuadro de la Mimbrera, 830 m, terrenos yesosos, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 31-V-1997 (VAB 97/3480).

Aportamos una tercera localidad de esta rara especie, exclusiva de ambientes yesosos muy secos, que añadir a las ya mencionadas en reciente publicación (MATEO & ARÁN, 1996a: 94).

Colchicum triphyllum G. Kunze

CUENCA: 30TVK8932, Zarza de Tajo, pr. fuente del Sangradero, 680 m, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 8-II-1997 (VAB 97/1348).

Pese a haberse indicado, para la provincia, solamente de las zonas septentrionales serranas, alcanza también algunas de sus partes más bajas (G. LÓPEZ, 1975: 210; 1976a: 250; 1976b: 49; FERNÁNDEZ CASAS & CEBALLOS, 1980: 11).

Crocus nevadensis Amo

CUENCA: 30TWK0041, Barajas de Mello, Los Calaminas, 670 m, laderas yesosas, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 15-II-1997 (VAB 97/1520).

Planta de distribución bético-pirenaica (FERNÁNDEZ CASAS, 1990: 98), con una importante mancha central en la parte meridional de la Cordillera Ibérica, a su paso por la provincia de Cuenca. Como la anterior aparece en la bibliografía mencionada sólo de la Serranía (G. LÓPEZ, 1975: 211; 1976a: 258; 1976b: 49; FERNÁNDEZ CASAS & CEBALLOS, 1980: 14)

Erodium pulverulentum (Cav.) Willd.

CUENCA: 30TVK8932, Zarza de Tajo, pr. fuente de Sangradero, 680 m, cerros yesosos, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 26-IV-1997 (VAB 97/3442).

Planta que tiene su óptimo en las zonas yesíferas del centro de la Península, pero que parece haber sido mencionada

solamente en Cuenca del área más oriental de la provincia (MATEO, 1996: 40).

Eryngium dilatatum Lam.

CUENCA: 30SWK4919, Poveda de la Obispalía, Dehesa de Malpasa, 960 m, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 9-VIII-1997 (VAB 97/3470). 30SWK4923, Id., arroyo del Horcajo, 980 m, margas con areniscas, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 9-VIII-1997 (VAB 97/3471). 30SWK5429, Abia de la Obispalía, alto de Maritorrecilla, 1140 m, suelo arcilloso, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 9-VIII-1997 (VAB 97/3472). 30SWK7413, Las Valeras, hacia Tórtola, 1100 m, suelo arcilloso, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 16-VIII-1997 (VAB 97/3510). 30TWK6534, Cuenca, pr. Colliguilla, 950 m, pinar sobre suelo silíceo, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 21-VI-1997 (VAB 97/3469).

Una de las muchas especies de óptimo bético que alcanzan en la provincia de Cuenca uno de sus únicos puntos de contacto con la Cordillera Ibérica. Pese a su relativa abundancia en la zona media de esta provincia no hemos localizado más referencia previa que la general e indirecta, debida a RIVAS GODAY & BORJA (1961: 423) en su trabajo sobre las sierras turolenses. A este taxon corresponde la cita que dábamos erróneamente como *E. bourgatii* Gouan (MATEO & MORENO, 1997: 54).

Euphorbia nevadensis subsp. **bolosii**

Molero & Rovira

***CUENCA:** 30TWK7956, Villalba de la Sierra, hacia Las Majadas, 1220 m, cuneta pedregosa, *G. Mateo-12077 & M.L. Hernández*, 4-V-1997 (VAB 97/1525). 30TWK7622, Villar del Saz de Arcas, pr. Las Reyetas, 1140 m, matorral sobre calizas, *G. Mateo-12122 & M.L. Hernández*, 3-V-1997 (VAB 97/1570). 30TWK6589, Carrascosa, pr. Central del Infiernillo, 870 m, pinares, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 3-V-1997 (VAB 97/3494).

Los ejemplares recolectados presentan hojas estrechas y alargadas, de unos 20-25 x 2-5 mm, con morfología linear-oblonga a linear-lanceolada, con base redondeada y ápice variable de agudo a obtuso, a veces mucronulado; no habiendo observado

ramas estériles. Todo ello nos lleva a su inclusión en la subespecie citada, frente a las otras dos que se conocen (MOLERO & ROVIRA, 1992), sin que se pueda en este caso recurrir a criterios corológicos para terminar de decidirse al respecto, ya que se da la curiosa y difícil circunstancia de que en el mapa publicado de la especie en España (MOLERO & ROVIRA, 1992: 172) aparece en blanco la zona de Cuenca y alrededores, siendo equidistante de las áreas ocupadas por cada una de las tres subespecies en litigio, concretadas a la subsp. *nevadensis* por el sur y el oeste y las subsp. *bolosii* y *aragonensis* por el norte y este.

Ferulago brachyloba Boiss. & Reuter

***CUENCA:** 30SWK5228, Abia de la Obispalía, collado de la Carrasquilla, 1100 m, laderas y taludes margosos, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 20-IX-1997 (VAB 97/3396).

Endemismo ibérico, que se ha indicado solamente de su cuadrante suroccidental (ARENAS & GARCÍA, 1993). El principal interés de la cita reside en que resulta novedad tanto para la provincia de Cuencacomo para el ámbito general del Sistema Ibérico.

Genista cinerea subsp. **speciosa** Rivas

Goday & T. Loxa ex Rivas-Mart. & al.

***CUENCA:** 30SWJ1277, Mota del Cuervo, pr. Casa del Monte, 750 m, encinar sobre suelo arenoso, *G. Mateo-12267 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1716).

Ejemplares con ramas no muy estriadas, flores fasciculadas, que presentan el estandarte con una línea central de pelos y cáliz purpúreo en flores pasadas. Esto nos lleva a incluir la población mencionada en el seno de este taxon bético-magrebí, desconocido hasta ahora en Cuenca (CANTÓ & SÁNCHEZ, 1988: 76), frente a la posibilidad alternativa de su atribución al bastante cercano tipo de la especie, cuyo área de distribución se concreta al lejano pie de monte de los Alpes occidentales.

Genista x securae Uribe-Echebarría & Urrutia (*G. pumila x scorpius*)

*CUENCA: 30SWJ2891, Fuentelespino de Haro, instalaciones de TV, 920 m, pinar de repoblación, inter parentes, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 12-IV-1997 (VAB 97/1511).

En la detallada descripción original de este taxon, así como en su trabajo posterior de ampliación, URIBE-ECHEBARRÍA & URRUTIA (1992, 1994) ofrecen un buen número de localidades en que se ha detectado, todas correspondientes a territorios béticos o subbéticos y a las provincias administrativas de Granada, Albacete y Murcia.

Gypsophila pilosa Hudson

CUENCA: 30SWK2715, Montalbo, sobre la laguna de El Hito, 900 m, terrenos yesosos baldíos, *G. Mateo-12186 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1635).

Ampliamos el área de esta especie, muy local en la provincia, que ya comentábamos en reciente publicación (MATEO & ARÁN, 1996a: 94).

Helianthemum angustatum Pomel

*CUENCA: 30SWJ5978, El Cañavate sobre el pueblo, 800 m, terrenos margosos secos, *G. Mateo-12213 & Tx. Pérez*, 16-V-1997, (VAB 97/1662). 30SWK1005, Uclés, pr. Cerro Gordo, 800 m, claro de encinar sobre calizas, *G. Mateo-12242 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1691). 30SWJ1472, Santa María de los Llanos, Cuesta de Viñuelas, 730 m, claro de matorral sobre calizas, *G. Mateo-12259 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1708).

Se trata de una especie relativamente frecuente en el occidente provincial, pese a lo cual resulta sorprendente que no haya sido citada, ni siquiera bajo el sinónimo ambiguo anterior de *H. villosum*, no siendo recogida tampoco en la reciente revisión de *Flora Iberica* (CASTROVIEJO & al., 1993a: 393).

Helianthemum ledifolium (L.) Miller

CUENCA: 30SWJ1272, Mota del Cuervo, Monte Mota, 750 m, *G. Mateo-12254 & V.J.*

Arán, 17-V-1997 (VAB 97/1703). 30SWJ1472, Santa María de los Llanos, Cuesta de Viñuelas, 730 m, matorral sobre calizas, *G. Mateo-12262 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1711). 30SWK6575, Cañamares, pr. Charca del Recuenco, 910 m, terrenos yesosos, *G. Mateo-12602 & M.L. Hernández*, 15-VI-1997 (VAB 97/2335). 30SXJ28, La Pesquera, rambla de la Fuente, 750 m, margas yesíferas, *F. Marín-1052*. 17-VI-1995 (VAB 97/1020). 30SXJ2091, Enguñados, sobre El Cabriel, 700 m, *G. Mateo-12329 & M.L. Hernández*, 24-V-1997 (VAB 97/1778).

Resulta aún más frecuente que la especie anterior en la provincia, aunque sean muy escasas las citas al respecto (G. LÓPEZ, 1976a: 310; COSTA TENORIO, 1978: 140).

Helianthemum violaceum (Cav.)Pers.

CUENCA: 30SWK45, San Clemente, hacia El Provencio, 750 m, pinar de repoblación sobre suelo arenoso, *G. Mateo-12291 & Tx. Pérez*, 16-V-1997 (VAB 97/1740).

Además de las zonas bajas del valle del Cabriel, en el extremo oriental de la provincia limítrofe con Valencia (G. LÓPEZ, 1976c: 54), también se extiende por la frontera meridional, que linda con Albacete.

Iris serotina Willk.

CUENCA: 30SWK4718, Villarejo-Peñestéban, monte Huesa, 950 m, laderas arcillosas, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 9-VIII-1997 (VAB 97/3447). 30SWK7511, Valeria, pr. Dehesa del Noguérón, 1000 m, pinar de umbría, *J.M. Moreno*, 19-VIII-1995 (VAB 97/0239). 30SWK7413, Las Valeras, hacia Tórtola, 1100 m, suelo arcilloso-calcareo, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 16-VIII-1997 (VAB 97/3445). 30SWK7923, Arcas del Villar, monte Talayuelo, 1220 m, suelo calcáreo, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 16-VIII-1997 (VAB 97/3446).

Planta bético-magrebí, que detectó G. LÓPEZ (1975: 212) en Las Torcas, ofreciéndola como novedad para la provincia. FERNÁNDEZ CASAS (1985: 26) añade posteriormente una nueva localidad. Tal como hemos podido comprobar se encuentra relativamente extendida por la

zona media de Cuenca, con gran influencia bética, enlazando más suavemente de lo que se suponía con las poblaciones andaluzas.

Medicago littoralis Rohde

CUENCA: 30SWJ2065, El Pedernoso, pr. Charco del Soldado, 700 m, pinar sobre suelo arenoso, *G. Mateo-12274 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1723). 30SWK45, San Clemente, hacia El Provencio, 750 m, pinar sobre suelo arenoso, *G. Mateo-12289 & Tx. Pérez*, 16-V-1997 (VAB 97/1738). 30SXJ1694, Enguñados, hoz de Peña Aguda, 850 m, *G. Mateo-12438 & M.L. Hernández*, 24-V-1997 (VAB 97/1915). 30SXJ2091, Enguñados, sobre El Cabriel, 700 m, cunetas calizas, *G. Mateo-12335 & M.L. Hernández*, 24-V-1997 (VAB 97/1784). 30SXX5009, Talayuelas, Las Lagunas, 910 m, barbechos arenosos, *G. Mateo-12405*, 1-VI-1997 (VAB 97/1882).

Hierba termófila, con distribución más bien litoral, como su nombre sugiere, pero que alcanza las partes secas y bajas (mesomediterráneas) del sur y este provincial. Recientemente la indicábamos ya del bajo valle del Cabriel (MATEO, 1996: 41).

Minuartia montana L.

CUENCA: 30SWJ1272, Mota del Cuervo, Monte Mota, 750 m, pastizales secos anuales sobre calizas, *G. Mateo-12253 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1702).

La hemos observado extendida por las llanuras manchegas del tercio meridional de la provincia, sobre todo a través de los restos secos del año anterior, reconocibles dentro del género por su aspecto esférico y grueso, aunque de momento disponemos de una sólo recolección en flor. En *Flora Iberica* (CASTROVIEJO & al., 1990: 246) se indica de Cuenca, pero no hemos detectado citas de localidades concretas en la bibliografía analítica.

Moricandia arvensis (L.) DC.

CUENCA: 30SWJ59, Castillo de Garcimuñoz, 840 m, cunetas arcillosas, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 15-III-1997 (VAB 97/1516).

Planta pionera de carácter bastante termófilo, que parece encontrarse en proceso de expansión hacia las zonas interiores de la Península. Como en el caso anterior la vemos indicada en *Flora Iberica* para Cuenca (CASTROVIEJO & al., 1993b: 339), aunque no en los trabajos previos que afectan a la provincia.

Ononis reclinata L.

CUENCA: 30SWJ2065, El Pedernoso, pr. Charco del Soldado, 700 m, pinar de repoblación sobre arenas, *G. Mateo-12273 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1722). 30SWJ5978, El Cañavate, sobre el pueblo, 800 m, tomillares secos, *G. Mateo-12217 & Tx. Pérez*, 16-V-1997 (VAB 97/1666). 30SXJ2464, El Herrumblar, barranco de Mortanchinos, 600 m, *G. Mateo-12507, S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2190). 30SXJ2666, Iniesta, pr. Ribera de Vadocán, *G. Mateo-12452, S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2031).

Otra de las hierbas termófilas, que sólo parece llegar a rozar esta provincia por sus zonas periféricas meridionales y orientales, y que ya se había indicado previamente por COSTA TENORIO (1978: 122) y MATEO (1996: 42).

Parentucellia latifolia (L.) Caruel

CUENCA: 30SWK2715, Montalbo, sobre la laguna de El Hito, 900 m, pastizal húmedo sobre sustrato yesoso-salino, *G. Mateo-12194 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1643). 30TWK8560, Las Majadas, pr. Los Callejones, 1420 m, terreno arenoso calizo, *G. Mateo-12180 & M.L. Hernández*, 4-V-1997 (VAB 97/1628).

No parece ser planta frecuente en la provincia, no siendo indicada en el estudio sobre la zona de G. LÓPEZ (1976a). Recientemente la hemos mencionado de sus extremos oriental (MATEO, 1983: 186) y occidental (MATEO & ARÁN, 1996b: 34).

Paronychia aretioides Pourr.

CUENCA: 30SXJ28, La Pesquera, pr. Las Majadas, 820 m, calizas, *F. Marín-1019*, 17-

VI-1995 (VAB 97/0986). 30SWK1005, Uclés, pr. Cerro Gordo, 800 m, romerales sobre calizas, *G. Mateo-12248 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1697).

Planta muy xerófila y termófila, que alcanza las zonas meridionales de la provincia, donde se ha indicado de modo muy limitado (RIVAS GODAY & RIVAS-MARTÍNEZ, 1969: 34; G. LÓPEZ, 1976b: 37; MATEO, 1983: 214).

Picris hispanica (Willd.) P.D. Sell

CUENCA: 30SWJ2168, El Pedernoso, Cuesta del Llano, 700 m, tomillares sobre calizas, *G. Mateo-12305 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1754).

Pequeña hierba que se distribuye por las áreas esteparias secas iberolevantineas y magrebíes, rehuyendo las partes más frías o elevadas de las mesetas. COSTA TENORIO (1978: 200) la indicaba ya para la provincia, de la zona de Leganiel.

Reseda suffruticosa Loefl. ex Koelp.

***CUENCA:** 30TWK2755, Moncalvillo de Huete, pr. El Gredal, 800 m, ribazos de secanos sobre yesos, *G. Mateo-11384 & V.J. Arán* 19-V-1996 (VAB 96/1656). 30TWK2539, Huete, hacia Loranca, 920 m, yesares, *G. Mateo-11388 & V.J. Arán*, 19-V-1996 (VAB 96/1661). 30TVK8932, Zarza de Tajo, pr. fuente de Sangradero, 700 m, cerros yesosos, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 7-VI-1997 (VAB 97/3400).

Endemismo de los afloramientos yesíferos de la zona centro de la Península, sobre todo de la zona manchega; que penetra bastante por la zona occidental de la provincia de Cuenca, pese a lo cual no se había indicado aún en ella. Así, en *Flora Iberica* (CASTROVIEJO & al., 1993b: 456) sólo se menciona con certeza de las de Madrid y Toledo.

Santolina pectinata Lag.

CUENCA: 30SWJ5877, El Cañavate, hacia Perona, 850 m, tomillares sobre calizas, *G. Mateo-12297 & Tx. Pérez*, 16-V-1997 (VAB 97/1746). 30SWK1863, Jabalera, estrecho de Las Covatillas, 730 m, pedregal calizo, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 1-VI-1997 (VAB 97/3402).

30SWK3614, Zafra de Záncara, Cuadro de la Mimblera, 830 m, cerros yesosos, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 31-V-1997 (VAB 97/3401).

Ampliamos en nuevas localidades, que añadir a las dadas anteriormente (MATEO & ARÁN, 1996b: 34), la distribución de esta planta en la zona occidental de la provincia, donde la vemos relativamente extendida en yesares y terrenos calizos margosos.

Scabiosa sicula L.

CUENCA: 30SWK1408, Almonacid del Marquesado, cerro Avutarda, 840 m, tomillar sobre calizas, *G. Mateo-12219 & V.J. Arán* 17-V-1997 (VAB 97/1668). 30SWJ1472, Santa María de los Llanos, Cuesta de Viñuelas, 730 m, calizas, *G. Mateo-12260 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1709). 30SWJ1277, Mota del Cuervo, pr. Casa del Monte, 750 m, claro arenoso de encinar, *G. Mateo-12268 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1717). 30SWK6575, Cañamares, pr. charca del Recuenco, 910 m, tomillar sobre yesos, *G. Mateo-12542 & M.L. Hernández*, 15-VI-1997 (VAB 97/2225). 30SWK7171, Fresneda de la Sierra, Arrambladeras, 1010 m, *G. Mateo-12480 & M.L. Hernández*, 15-VI-1997 (VAB 97/2163). 30SXJ28, La Pesquera, rambla de la Fuente, 750 m, margas yesíferas, *F. Marín-1084*, 17-VI-1995 (VAB 97/1052).

Es planta poco citada en el ámbito de la Cordillera Ibérica, aunque relativamente frecuente en Cuenca, donde ya se conocía de diversas localidades (CABALLERO, 1942: 244; G. LÓPEZ, 1976a: 461; DEVESA, 1984: 195; COSTA TENORIO, 1978: 182; FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA, 1990: 170).

Scabiosa simplex Desf.

CUENCA: 30SWJ1472, Santa María de los Llanos, Cuesta de Viñuelas, 730 m, claros de matorral sobre calizas, *G. Mateo-12264 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1713). 30SXJ1972, Minglanilla, rambla de San Pedro, 730 m, *G. Mateo-12501*, *S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2184). 30SXJ28, La Pesquera, rambla de la Fuente, 750 m, margas yesíferas, *F. Marín-1083*, 17-VI-1995 (VAB 97/1051).

Ha sido citada en varias ocasiones en la provincia, aunque a veces insuficientemente separada de *S. stellata* L., que resulta más extendida (CABALLERO, 1942: 244; G. LÓPEZ, 1976a: 461; DEVESA, 1984: 204; COSTA TENORIO, 1978: 182; etc.).

Senecio auricula Bourgeau ex Cosson

CUENCA: 30SWJ2071, El Pedernoso, Llanos de Motilla, 710 m, saladares, *G. Mateo-12228 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1677).

Parece corresponder a lo que ASCASO & PEDROL (1991: 138) proponen como subsp. *castellanus*, dentro de esta especie; taxon de distribución manchega, que circunscriben a M, To y CR. Anteriormente ya había sido indicado en la provincia de Cuenca, bajo el rango específico general, por COSTA TENORIO (1978: 201), de las zonas yesoso-salinas de su extremo occidental.

Sideritis x pau Font Quer (*S. hirsuta x incana*)

*CUENCA: 30SWJ2168, El Pedernoso, Cuesta del Llano, 700 m, matorral sobre calizas, *G. Mateo-12302 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1751).

No conocemos citas anteriores para la provincia, aunque se trata de un híbrido entre dos especies muy comunes en ella, que suponemos no deberá resultar demasiado raro.

Silene tridentata Desf.

CUENCA: 30SWJ2065, El Pedernoso, pr. Charco del Soldado, 700 m, pinar sobre arenas, *G. Mateo-12279 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1728). 30SXJ1694, Enguñanos, hoz de Peña Aguda, 850 m, solana margosa, *G. Mateo-12439 & M.L. Hernández*, 24-V-1997 (VAB 97/1916). 30SXJ2864, Iniesta, valle del Gabriel pr. Huerta Guindos, 500 m, terrenos margosos secos, *G. Mateo-12461, S. Torres & M.D. Muñoz*, 7-VI-1997 (VAB 97/2040).

Ofrecemos algunas localidades concretas, referidas a las partes más bajas del este y suroeste provincial, en que alcanza

a presentarse esta especie de marcado carácter termófilo y xerófilo. No hemos encontrado más referencia para la provincia que la genérica de *Flora Iberica* (CASTROVIEJO & al., 1990: 323).

Sphenopus divaricatus (Gouan) Rchb.

CUENCA: 30SWJ2071, El Pedernoso, Llanos de Motilla, 710 m, terrenos salinos, *G. Mateo-12234 & V.J. Arán*, 17-V-1997 (VAB 97/1683). 30SWK0441, Barajas de Melo, pr. río Calvache, 650 m, margas salobres, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 10-V-1997 (VAB 97/3425). 30SWK9705, Monteagudo de las Salinas, Las Salinas, 960 m, saladar, *G. Mateo-12144 & M.L. Hernández*, 3-V-1997 (VAB 97/1592).

Ya indicada por CIRUJANO (1981: 192) de la zona de Mota del Cuervo. Se extiende por los afloramientos salinos del extremo occidental de la provincia, apareciendo disyunto en algun punto del área oriental.

Teucrium capitatum L. subsp. **gypsicola** G. Mateo & V.J. Arán, subsp. nova

*CUENCA: 30TWK6575, Cañamares, pr. Charca del Recuenco, 910 m, matorral sobre yesos, *G. Mateo-12534 & M.L. Hernández*, 15-VI-1997 (VAB 97/2211).

A typo differ statura majore (ad 30-50 cm alt.) pilis luteis in caulibus junioribus obsita, internodis longioribus. A subsp. *gracillima* differt floribus albis, caulis luteis et foliis laxioribus, longioribus, crenatioribusque.

Difiere del tipo (subsp. *capitatum*) por su mayor tamaño (unos 30-50 cm de altura), indumento amarillento en sus tallos jóvenes y entrenudos de 1'5-2 cm en los mismos, superando la longitud de las hojas e incluso llegando a doblarla.

De la subsp. *gracillimum* (Rouy) Valdés-Bermejo difiere por sus flores siempre blancas, su indumento amarillento, sus hojas más marcadamente crenadas, más largas y más laxamente espaciadas en el tallo.

Parece tratarse de una forma especializada en ambientes secos sobre sustratos yesosos, donde convive con otros táxones endémicos, adaptados a similares condiciones, como *Arenaria cavanillesiana*, *Sedum gypsicola*, *Helianthemum conquense*, *Thymus lacaitae*, *Brassica repanda* subsp. *gypsicola*, etc.

Teucrium x conquense G. Mateo & M.B. Crespo (*T. capitatum x gnaphalodes*)

CUENCA: 30SWJ5978, El Cañavate, sobre el pueblo, 800 m, matorral sobre terreno margoso, *G. Mateo-12208 & Tx. Pérez*, 16-V-1997 (VAB 97/1657).

No había vuelto a detectarse desde su relativamente reciente descubrimiento en el extremo oriental de esta misma provincia (CRESPO & MATEO, 1991: 197).

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.
- ASCASO, J. & J. PEDROL (1991) De plantis vascularibus praesertim ibericis. *Fontqueria* 31: 135-140.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1990) *Flora dels Països Catalans*. Vol. 2. Barcelona.
- CABALLERO, A. (1942) Apuntes para una flórua de la Serranía de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 236-265.
- CANTÓ, P. & M.J. SÁNCHEZ (1988) Revisión del agregado *Genista cinerea* (*Leguminosae*). *Candollea* 43: 73-92.
- CASTROVIEJO, S. & al. (Eds.) (1990-93a-93b) *Flora Iberica*. Vols. 2, 3 y 4. Madrid.
- CIRUJANO, S. (1981) Las lagunas manchegas y su vegetación, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(1): 187-232.
- COSTA TENORIO, M. (1978) *Contribución al estudio de la flora y vegetación de la Alcarria de Cuenca*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- CRESPO, M.B. & G. MATEO (1991) New Spanish nothotaxa in the genus *Teucrium* L. (*Lamiaceae*). *Flora Medit.* 1: 195-203.
- DEVESA, J.A. (1984) Revisión del género *Scabiosa* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 12(2): 143-212.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (1981) *Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa, IV*(254-500). Universidad Autónoma. Madrid.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) (1985) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental. Mapas 1-4. *Fontqueria* 8: 23-30.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) (1990) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 16. *Fontqueria* 28: 65-186.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & A. CEBALLOS (1980) *Exsiccata quaedam a nobis nuper distributa, III* (163-253). Universidad Autónoma. Madrid.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. & R. GAMARRA (eds.) (1990) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 17. *Fontqueria* 30: 169-234.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1975) Táxones orófilos béticos y bético-rifeños en la provincia de Cuenca. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(1): 207-214.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976a) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis Doctoral. 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. (1976c) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota II: Táxones levantinos y mediterráneo-termófilos. *Acta Bot. Malac.* 2: 51-58.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. ICONA. Madrid.
- MATEO, G. (1996) Sobre la flora y vegetación de las Hoces del Cabriel (Cuenca-Valencia). *Flora Montiberica* 3: 34-43.
- MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996a) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, III. *Flora Montiberica* 3: 92-96.
- MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996b) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IV. *Flora Montiberica* 4: 32-37.
- MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ (1996) Nuevos datos sobre la flora de la

- provincia de Cuenca, II. *Flora Montiberica* 2: 72-74.
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V. *Flora Montiberica* 8: 33-41.
- 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. & J.M. MORENO (1997) Algunas aportaciones a la flora de las provincias de Teruel y Cuenca. *Flora Montiberica* 5: 53-55.
- MOLERO, J. & A. ROVIRA (1992) *Euphorbia* L. subsect. *Esula* (Boiss. in DC.) Pax in the Iberian Peninsula. Leaf surface, chromosome numbers and taxonomic treatment. *Collect. Bot. (Barcelona)* 21: 121-181.
- RIVAS GODAY, S. & J. BORJA (1961) Estudio de vegetación y flórula del macizo de Gúdar y Javalambre. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 19: 3-543.
- RIVAS GODAY, S. & S. RIVAS-MARTÍNEZ (1969) Matorrales y tomillares de la Península Ibérica comprendidos en la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 1947. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 25: 5-197.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P.M. & P. URRUTIA (1992) Nuevos datos sobre la sección *Erinacoides* Spach del género *Genista* L. en la Península Ibérica. *Est. Mus. Cien. Nat. Álava* 7: 103-114.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P.M. & P. URRUTIA (1994) Distribución de los táxones de la sección *Erinacoides* Spach del género *Genista* L., en la Península Ibérica. *Est. Mus. Cien. Nat. Álava* 9: 21-34.

(Recibido el 13-II-1998)