

## NUEVOS DATOS SOBRE LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CUENCA, XI

**Gonzalo MATEO SANZ & M<sup>a</sup> Luz HERNÁNDEZ VIADEL**

Departamento de Biología Vegetal. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia. Avda. Doctor Moliner, 50. 46100-Burjasot (Valencia)

**RESUMEN:** Se comentan 38 táxones correspondientes a plantas vasculares raras o poco conocidas en la provincia de Cuenca, de las que ocho parecen resultar novedades para el catálogo provincial: *Astragalus depressus* L., *Barbarea intermedia* Boreau, *Chenopodium exsuccum* (Loscos) Uotila, *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl., *Fumana paradoxa* Heywood, *Hieracium teruelanum* G. Mateo y *Plantago monosperma* Pourret.

**SUMMARY:** 38 taxa of vascular plants, found in the province of Cuenca (CE Spain) are commented. Several of them are new record as: *Astragalus depressus* L., *Barbarea intermedia* Boreau, *Chenopodium exsuccum* (Loscos) Uotila, *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl., *Fumana paradoxa* Heywood, *Hieracium teruelanum* G. Mateo and *Plantago monosperma* Pourret.

### INTRODUCCIÓN

Este artículo es el undécimo de una serie que venimos publicando durante los últimos años (MATEO, HERNÁNDEZ & al., 1995; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS, 1996; MATEO & ARÁN, 1996a, 1996b, 1998; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a, 1998b; MATEO, FABREGAT & al., 1999; MATEO, PISCO & al., 1999; ARÁN & MATEO, 1999), dedicada a dar a conocer las principales novedades florísticas en el ámbito de la provincia de Cuenca, cuyo catálogo sintético estamos en vías de preparación.

### LISTADO DE PLANTAS

#### ***Achillea odorata* x *tomentosa***

**CUENCA:** 30TWK8176, Poyatos, ladera oriental del monte Cuerno, 1300 m, orlas de melojar, *G. Mateo-12983* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0307).

En los claros arenosos del melojar indicado aparecían ambos parentales con cierta frecuencia, uno con hojas verdes y flores blancas (*A. odorata* L.) y otro con hojas blanquecino-tomentosas y flores de color amarillo intenso (*A. tomentosa* L.). Con ellos alternaban algunos ejemplares con características intermedias, destacando el color amarillento apagado de sus flores y la tomentosidad moderada de sus hojas. En la bibliografía consultada no hemos detectado el posible binomen específico para este nototaxon.

#### ***Arabis nova* Vill. subsp. *nova***

**CUENCA:** 30TXK0467, Cuenca (Serranía), umbría del monte Mogorrita, 1820 m, terreno pedregoso calizo bajo sombra de tejos,

*G. Mateo-13106 & M. L. Hernández, 19-VI-1999 (VAB 99/0429).*

Se conocen dos manchones importantes de este taxon, uno pirenaico y otro bético, más unas pocas localidades sueltas en el ámbito oriental de la Cordillera Ibérica (cf. CASTROVIEJO & al., 1993: 147; TALAVERA & VELAYOS, 1994: 159). Para Cuenca lo indicábamos como novedad en trabajo reciente (MATEO, HERNÁNDEZ & al., 1995: 33).

**Arenaria vitoriana** Uribe-Echebarría & Alejandro

**CUENCA:** 30TXK0667, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. El Monolito, 1550 m, llanos arenosos con escorrentía, *G. Mateo-13082 & M.L. Hernández, 19-VI-1999 (VAB 99/0406).*

Se trata de un endemismo ibérico, descubierto de modo bastante reciente, cuyo área se centra en zonas del Alto Ebro, pero salta también, de un modo disyunto bastante original a la alta cuenca del Tajo; de donde se conoce de unas pocas localidades, concretadas a una de Guadalajara y tres de Cuenca. Las dos anteriores de esta provincia corresponden a Las Torcas (URIBE-ECHEBARRÍA, 1988: 229) y Las Majadas (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a: 34).

**Asplenium trichomanes** subsp. **pa-**  
**chyrrachis** (Christ) Lovis & Reichst.

**CUENCA:** 30TWK8869, Cuenca (Serranía), mirador de Peñajosa sobre el P.N. de El Hosquillo, 1530 m, grietas de rocas calizas, *G. Mateo-13003 & M.L. Hernández, 30-V-1999 (VAB 99/0327).*

No aparece indicado para Cuenca en el mapa sintético publicado al respecto (FERNÁNDEZ CASAS, 1989a: 118), aunque sí en la simultánea revisión de PANGUA & al. (1989: 90), de la Ciudad Encantada.

**Astragalus depressus** L.

\***CUENCA:** 30TXK0467, Cuenca (Serranía), umbría del monte Mogorrita, 1840 m, escarpes calizos bastante pastoreados, *G.*

*Mateo-13104 & M.L. Hernández, 19-VI-1999 (VAB 99/0427).*

No hemos localizado citas concretas de esta especie en la provincia, que sí se conoce de zonas colindantes de las vecinas. Su área general muestra su carácter de orófito mediterráneo-septentrional (cf. BOLÓS & VIGO, 1984: 472), con distribución bastante limitada en España.

**Astragalus sempervirens** subsp. **mu-**  
**ticus** (Pau) Rivas Goday & Borja

**CUENCA:** 30TXK0467, Cuenca (Serranía), umbría del monte Mogorrita, 1820 m, terreno pedregoso calizo, *G. Mateo-13103 & M.L. Hernández, 19-VI-1999 (VAB 99/0426).* 30TXK0073, Id., pr. Casa de Veguillas del Tajo, 1540 m, claros de pinar albar sobre calizas, *G. Mateo-13073 & M.L. Hernández, 19-VI-1999 (VAB 99/0397).*

Otra especie orófito de óptimo mediterráneo-septentrional, que en el Sistema Ibérico se presenta a través de una subespecie endémica, extendida sobre todo por los montes de Teruel y Castellón (cf. BOLÒS & VIGO, 1984: 470). En Cuenca se ha mencionado de los Montes Universales y Sierra de San Felipe (G. LÓPEZ, 1976: 195), pero a efectos cartográficos faltaba indicación a puntos precisos.

**Avenula sulcata** (Gay) Dumort.

**CUENCA:** 30TWK8176, Poyatos, monte Cuerno, 1300 m, melojar sobre terreno arenoso silíceo, *G. Mateo-12989 & M.L. Hernández, 30-V-1999 (VAB 99/0313).*

Planta propia de medios forestales silíceos húmedos, que resulta poco extendida por la provincia. Así parece haber sido detectada solamente en la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1978: 696; ROMERO ZARCO, 1984: 121) y el Alto Tajo (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b; MATEO, FABREGAT & al., 1999: 39).

**Barbarea intermedia** Boreau

\***CUENCA:** 30TXK0073, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. Casa de Veguillas del Tajo, 1520 m, reguero húmedo, *G. Mateo-13078 & M.L. Hernández, 19-VI-1999 (VAB 99/0402).*

En la revisión del género para *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1993: 98-101) solamente se indica en Cuenca *B. vulgaris* R. Br. Sin embargo nuestra recolección muestra hojas pelosas, las caulinares claramente divididas y los estilos de los frutos cortos. Esto nos lleva a considerar que se trata de esta otra especie, cosa nada sorprendente ya que se cita en muchas áreas vecinas y en casi toda la mitad norte de España, excediendo el ámbito restringido que vemos en el mapa de BOLÒS & VIGO (1990: 81).

**Biscutella turoleensis** Pau ex M. B.

Crespo, Güemes & G. Mateo

**CUENCA:** 30TWK8869, Cuenca (Serranía), mirador de Peñajosa, sobre el P.N. de El Hosquillo, 1530 m, escarpes calizos, *G. Mateo-12999* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0322).

En reciente trabajo aportábamos la primera localidad concreta de esta especie en la provincia (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a: 35), de zona cercana a la aquí indicada, que parece constituir su límite meridional.

**Carduus granatensis** Willk.

**CUENCA:** 30SWK8906, Monteagudo de las Salinas, hacia Olmeda del Rey, 1080 m, cunetas de carretera, *G. Mateo-13058* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0382).

Endemismo ibérico de óptimo meridional, aunque asciende a la Meseta Norte. En Cuenca se conocía de su extremo occidental (DEVESA & TALAVERA, 1981: 33), siendo ésta la primera vez que se detecta en zona tan oriental

**Carex digitata** L.

**CUENCA:** 30TWK8975, Vega del Cordero, pr. arroyo de Vaquerías, 1340 m, *G. Mateo-13013* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0337). 30TWK9569, Tragacete, pr. Peña del Halcón, 1450 m, pastizales algo húmedos bajo pinar albar, *G. Mateo-13040* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0364).

Planta que debe ser muy rara en la España extrapirenaica (LUCENÒ, 1994:

93), y que habíamos indicado recientemente como novedad para esta provincia (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 49).

**Carex leporina** L.

**CUENCA:** 30TXK0073, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. Casa de Veguillas del Tajo, 1520 m, pastizales húmedos sobre suelo moderadamente silíceo, *G. Mateo-13079* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0403).

Es planta propia de cervunales y otros pastizales vivaces húmedos silicícolas de montaña. En Cuenca parece haber sido indicada solamente de la Sierra de Valdemeca (*G. LÓPEZ*, 1976: 225).

**Chenopodium exsuccum** (Loscos)

Uotila

**\*CUENCA:** 30TXK0467, Cuenca (Serranía), umbría del monte Mogorrita, 1820 m, rellano de roca sombreado, *G. Mateo-13085* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0409).

Ampliamos el territorio conocido de la especie a esta provincia, así como su margen altitudinal superior, que en *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1990: 488) se colocaba en 1500 m. Es planta endémica ibérica, con un área relativamente restringida (cf. JALAS & SUOMINEN, 1980: 19).

**Cotoneaster tomentosus** (Aiton)

Lindl. (= *C. nebrodensis* auct. hisp.)

**\*CUENCA:** 30TWK9673, Cuenca (Serranía), umbría del monte San Felipe, 1800 m, pie de roquedo calizo, *G. Mateo-13066* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0390).

Resulta sorprendente comprobar que ni ésta, ni ninguna de las otras dos especies ibéricas del género, aparecen indicadas para Cuenca en el reciente volumen de *Flora iberica* dedicado a Rosáceas (CASTROVIEJO & al., 1998: 394-401). Nuestras muestras se apartan de *C. integerrimus* Medik., con el que esta otra especie alterna en zonas de la Cordillera Ibérica, al tener cálices densamente tomentosos y hojas de haz pubescente.

**Cruciata pedemontana** (Bellardi) Ehrend.

**CUENCA:** 30TWK8963, Cuenca (Serranía), arroyo de las Truchas hacia Las Majadas, 1400 m, pastizal sobre suelo arenoso húmedo, *G. Mateo-13007 & M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0331). 30TWK9673, Cuenca (Serranía), umbría del monte San Felipe, 1750 m, claro de pinar albar, *G. Mateo-13065 & M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0389).

Pequeña rubiácea, propia de ambientes silíceos de montaña, que había sido detectada de muy contadas localidades provinciales (G. LÓPEZ, 1976: 296; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ, 1996: 73; MATEO, FABREGAT & al., 1999: 39).

**Deschampsia flexuosa** (L.) Trin.

**CUENCA:** 30TXK0371, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. Collado Periquetes, 1540 m, bosque ribereño sobre arenas de aluvión, *G. Mateo-13080 & M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0404).

Resulta frecuente por las áreas silíceas oromediterráneas de la Cordillera Ibérica, pero para Cuenca solamente la hemos visto mencionada de la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1976: 265).

**Dianthus armeria** L.

**CUENCA:** 30TWK8753, Uña, montes sobre la laguna, 1150 m, orla de quejigar sobre areniscas, *G. Mateo-13125 & M.L. Hernández*, 20-VI-1999 (VAB 99/0448).

Como en el caso anterior, la única indicación previa parece corresponder a la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1976: 266; 1978: 656).

**Euphorbia nevadensis** Boiss. subsp. **nevadensis**

**CUENCA:** 30TWK8872, Cuenca (Serranía), pr. fuente de Corros Viejos, 1250 m, matorral sobre calizas, *G. Mateo-12980 & M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0303).

Se trata de un taxon litigioso, perteneciente a un agregado que se presenta en zonas no muy lejanas a través de las tres subespecies que se han descrito (MOLERO & ROVIRA, 1992; MATEO &

ARÁN, 1998). En este caso parece poder atribuirse la población a las formas tipo, al tener hojas anchas, ovado lanceoladas, con base acorazonada; aunque nuestras anteriores recolecciones provinciales se aproximaban bastante más a la subsp. *bolosii* Molero & Rovira.

**Fumana paradoxa** Heywood

\***CUENCA:** 30TWK8872, Cuenca (Serranía), Mirador de Peñajosa sobre el P.N. de El Hosquillo, 1530 m, escarpes calizos, *G. Mateo-12998 & M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0322).

Planta muy leñosa e intrincado-ramosa, como sólo esta especie y la mucho más local y meridional *F. lacidulemiensis* Güemes, alcanzan a ser. Se trata de un endemismo iberolevantino, con su centro principal en la Sierra de Cazorla (GUINEA, 1954), tenido hasta ahora como exclusivamente bético. Así, en los estudios recientes al respecto (GÜEMES, 1989; CASTROVIEJO & al., 1993: 427) se indica su presencia en las provincias de Ab, Al, Gr, J y Mu. No resulta extraño que alcance la Serranía de Cuenca, como en tantos otros casos similares de plantas con óptimo bético; empezando por su congénere *F. baetica* Güemes, recientemente descubierto en esta zona por CRESPO & al. (1997: 70)

**Geum hispidum** Fries

**CUENCA:** 30TWK8753, Uña, montes sobre la laguna, 1150 m, orla de quejigar sobre areniscas, *G. Mateo-13124 & M.L. Hernández*, 20-VI-1999 (VAB 99/0447).

Planta propia de ambientes silíceos y algo húmedos, con óptimo en los bosques de roble melojo y sus orlas. Se había mencionado ya de la Sierra de Valdemeca (G. LÓPEZ, 1976: 302) y Poyatos (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 50).

**Geum x pratense** Pau (*G. rivale* x *sylvaticum*)

**CUENCA:** 30TWK8963, Cuenca (Serranía), arroyo de las Truchas hacia Las Majadas,

1400 m, pastizal algo húmedo bajo pinar albar, *G. Mateo-13010* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0334). 30TWK8778, Vega del Codorno, pr. Las Chorretas, 1400 m, margen de arroyo, *G. Mateo-13021* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0345).

Este híbrido vamos observando que se presenta con cierta asiduidad en la zona serrana de la provincia, allá donde vienen a confluír los humedales propicios al parental primero con los medios forestales propicios al segundo. Con todo la primera cita la aportábamos en trabajo muy reciente (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 50).

### **Hieracium teruelanum** G. Mateo

\*CUENCA: 30TXK0073, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. Casa de Veguillas del Tajo, 1520 m, roquedos calizos umbrosos, *G. Mateo-13075* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0399).

Taxon afín a *H. valentinum* Pau, igualmente originado por introgresión entre *H. amplexicaule* L. y otro taxon del grupo de *H. laniferum* Cav. Su nombre procede de un nomen nudum del herbario de Pau, aplicado a una planta que hasta ahora sólo se conocía de la provincia de Teruel (MATEO, 1988a: 258; 1990: 129).

### **Lathyrus niger** L.

CUENCA: 30TWK8176, Poyatos, ladera del monte Cuerno, 1300 m, melojar sobre terreno arenoso silíceo, *G. Mateo-12987* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0311).

Hierba propia de medios forestales silíceos húmedos. Resulta muy rara en Cuenca, donde había sido observada hasta ahora solamente de las zonas de Beteta y Valdemeca (CABALLERO, 1944: 407; G. LÓPEZ, 1976: 343).

### **Lepidium villarsii** Gren. & Godron

CUENCA: 30TWK8975, Vega del Codorno, pr. arroyo de Vaquerías, 1340 m, pastizal húmedo sobre calizas, *G. Mateo-13014* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0338).

Planta de distribución bastante limitada, sobre todo por las zonas frescas y

húmedas del norte y este ibérico (cf. BO-LÒS & VIGO, 1990: 123). Aparece indicada por primera vez para la provincia en la tercera entrega de esta serie (MATEO & ARÁN, 1996a: 95), recolectada al sur de la capital.

### **Myosotis personii** Rouy

CUENCA: 30TWK9569, Tragacete, pr. Peña del Halcón, 1450 m, pastizales anuales sobre arenas silíceas, *G. Mateo-13036* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0360).

Bien diferenciable de sus congéneres *M. ramosissima*, *M. stricta* y *M. discolor*, con las que convivía, por sus flores de intenso y homogéneo color amarillo. Es planta de óptimo iberoatlántico, que indicábamos como novedad provincial en trabajo reciente (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 51).

### **Neottia nidus-avis** (L.) L.C.M. Rich.

CUENCA: 30TWK8853, Uña, bajo la cascada de la piscifactoría, 1150 m, avellanar sobre terreno calizo, *G. Mateo-13133* & *M.L. Hernández*, 20-VI-1999 (VAB 99/0456).

Se trata de una especie bastante rara, aunque relativamente extendida por el Sistema Ibérico, en forma de ejemplares y poblaciones relativamente aisladas y disyuntas. Para Cuenca parece haber sido indicada solamente de la Hoz de Beteta (FERNÁNDEZ CASAS, 1989b: 12), no figurando en el catálogo de orquídeas de la Serranía publicado por DELFORGE (1989).

### **Ononis rotundifolia** L.

CUENCA: 30TWK7974, Poyatos, valle del Escabas pr. Central Eléctrica, 1000 m, aluviones del río, *G. Mateo-12991* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0315).

Planta de distribución iberolevantina en la Península, y no demasiado frecuente, que ha sido indicada para Cuenca de las zonas de Priego, Beteta y Valdemeca (CABALLERO, 1944: 411; G. LÓPEZ, 1976: 390; FERNÁNDEZ CASAS, 1990: 123).

**Orchis laxiflora** Lam.

CUENCA: 30TXK0073, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. Casa de Veguillas del Tajo, 1520 m, reguero húmedo, *G. Mateo-13142* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0465).

Especie que ha sido mal interpretada por casi todos los autores hasta hace poco. Así, las citas que existen aplicadas a esta especie en la provincia, parecen corresponder a *O. langei* K. Richter, propia de ambientes de pinares y otros medios forestales no demasiado húmedos.

**Pilosella albarracina** (Zahn) G. Mateo

CUENCA: 30TXK0467, Cuenca (Serranía), umbría del monte Mogorrita, 1780 m, pinar albar sobre calizas, *G. Mateo-13090* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0413).

Taxon recientemente re combinado (MATEO, 1990: 140) a partir de lo que ZAHN (1923: 1186) incluía como mera subespecie de *P. pseudopilosella* (Ten.) Soják, sin tener en cuenta la evidente introgresión que presenta de *P. hoppeana*. En esta misma serie (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 51) dábamos la primera localidad provincial.

**Pilosella hoppeana** (Schultes) F. W. Schultz & Schultz Bip.

CUENCA: 30TXK0073, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. Casa de Veguillas del Tajo, 1520 m, claros de pinar, *G. Mateo-13076* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0400).

Taxon bastante extendido por las zonas algo elevadas de la Península Ibérica, pero que ha sido pasado por alto al ser torcidamente interpretado en la monumental monografía de ZAHN (1923), seguida en el siglo presente demasiado al pie de la letra. En nuestra revisión del grupo en España (MATEO, 1988b) justificábamos su inclusión en la flora peninsular. Recientemente indicábamos también su presencia en la provincia de Cuenca (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 51) tras recolectarlo en las proximidades de Beteta.

**Pilosella pseudovahlii** (De Retz) G.

Mateo

CUENCA: 30TXK0667, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. El Monolito, 1550 m, claros arenosos de pinar albar, *G. Mateo-13084* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0408).

Se presenta extendida por los afloramientos silíceos más húmedos de la alta Sierra de Albarracín, su localidad clásica, alcanzando a rozar las partes más elevadas de Cuenca con sustratos ácidos. Ya habíamos indicado previamente un par de localidades más (MATEO, PISCO & MERCADAL, 1996: 163; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 52).

**Plantago monosperma** Pourret

\*CUENCA: 30TXK0467, Cuenca (Serranía), umbría del monte Mogorrita, 1780 m, pista forestal, *G. Mateo-13097* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0420).

Se trata de un taxon conflictivo, para el que se ha propuesto un nombre específico (*P. discolor* Gand.) o bien es subordinado a *P. atrata* o a *P. monosperma* con rango infraespecífico. Endemismo de las sierras del norte de España (cf. BOLÒS & VIGO, 1995: 538), que parece alcanzar en el norte de Cuenca el límite meridional de su área.

**Ranunculus parviflorus** L.

CUENCA: 30TWK8778, Vega del Cordero, sobre Las Chorretas, 1400 m, herbazal subnitrófilo, *G. Mateo-13020* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0344).

Ampliamos el área de esta especie, que dábamos como novedad provincial en reciente trabajo (MATEO & HERNÁNDEZ, 1988b: 52).

**Rorippa pyrenaica** (Lam.) Reichenb.

CUENCA: 30TWK8963, Cuenca (Serranía), arroyo de las Truchas hacia Las Majadas, 1400 m, pastizales vivaces sobre sustrato silíceo, *G. Mateo-13009* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0333).

Solamente la vemos citada para la provincia en áreas silíceas húmedas de montaña por Cañete (G. LÓPEZ, 1976:

441) y Valsalobre (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 52).

### **Symphytum tuberosum L.**

**CUENCA:** 30TWK8176, Poyatos, valle del Escabas pr. Central Eléctrica, 1000 m, bosque ribereño, *G. Mateo-12993* & *M.L. Hernández*, 30-V-1999 (VAB 99/0317).

Planta muy sensible a las frecuentes alteraciones de su medio, que se encuentra en franca regresión a lo largo de toda la Cordillera Ibérica. En Cuenca resulta muy escasa, no habiendo podido localizar más cita previa que la de COSTA TENORIO (1978: 160), como sugiere también el mapa ofrecido por BOLÒS & VIGO (1995: 187).

### **Thymus izcoi** Rivas-Mart., A. Molina & G. Navarro

**CUENCA:** 30TXK0667, Cuenca (Serranía), Alto Tajo pr. El Monolito, 1550 m, llanos arenosos algo húmedos, *G. Mateo-13083* & *M.L. Hernández*, 19-VI-1999 (VAB 99/0407).

Descrita en trabajo reciente de RIVAS-MARTÍNEZ & al. (1988:114), como endémica de Soria y Guadalajara, llega a alcanzar el norte de Cuenca; donde sustituye, de modo muy local, al mucho más extendido *T. borgiae* Rivas-Mart. & al., en zonas con afloramientos silíceos. La primera la cita la hemos publicado de las proximidades de Beteta (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 53).

### **Thymus x rivas-molinae** G. Mateo & M.B. Crespo [*T. borgiae x mastichina*]

**CUENCA:** 30TWK8753, Uña, montes sobre la laguna, 1150 m, tomillares sobre arenas silíceas, *G. Mateo-13126* & *M.L. Hernández*, 20-VI-1999 (VAB 99/0449). 30TWK9052, Id., pr. residencia de La Toba, 1180 m, orla de quejigar sobre areniscas, *G. Mateo-13119* & *M.L. Hernández*, 20-VI-1999 (VAB 99/0442).

Se trata de un híbrido entre una planta de apetencias silicícolas y amplia distribución por la Península, como *T. mastichina* L., y otra de óptimo calcícola con área muy restringida al SW del Sistema Ibérico (*T. borgiae* Rivas-Mart. & al.);

cuyas oportunidades para la hibridación son bastante limitadas. En la reciente publicación original del nototaxon (MATEO & CRESPO, 1993: 130), cuyo tipo corresponde al Señorío de Molina (Guadalajara), ya dábamos noticia de su presencia en una localidad cercana a las aquí indicadas.

### **Veronica jabalambrensis** Pau

**CUENCA:** 30TWK9673, Cuenca (Serranía), umbría del monte San Felipe, 1780 m, pasto húmedo bajo pinar, *G. Mateo-13070* & *M.L. Hernández*, 20-VI-1999 (VAB 99/0394).

En el estudio sobre esta especie y su vecina *V. tenuifolia* Asso, IZCO & al. (1983: 177) indican su presencia en la Serranía de Cuenca de modo genérico. No debe ser nada frecuente ya que no hemos podido localizar otras citas ni la habíamos detectado personalmente en el campo en nuestras abundantes campañas por la zona.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- ARÁN, V.J. & G. MATEO (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X. *Flora Montiberica* 12: 33-39.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984, 1990, 1995) *Flora dels Països Catalans*, vols. 1, 2 y 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- CABALLERO, A. (1944) Apuntes para una flórula de la Serranía de Cuenca, 1. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4: 403-457.
- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1990, 1993, 1998) *Flora iberica*, vols. 2, 3 y 6. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- COSTA TENORIO, M., (1978) *Flora y vegetación de La Alcarria de Cuenca*. Tesis doctoral. Univ. Complutense. Madrid.
- CRESPO, M. B., L. SERRA, A. JUAN & E. CAMUÑAS (1997) Dos novedades para la flora de Cuenca. *Flora Montiberica* 6: 69-71.
- DELFORGE, P. (1989) Les orchidées de la Serranía de Cuenca (Nouvelle-Castille, Espagne). Observations et esquisse d'une cartographie. *Les Naturalistes belges* 70, 3 - spécial "Orchidées" n° 3: 99-128.

- DEVESA, J.A. & S. TALAVERA (1981) *Revisión del género Carduus (Compositae) en la Península Ibérica e Islas Baleares*. Public. Universidad de Sevilla.
- FERNÁNDEZ CASAS, J. (ed.) (1989a, 1989b, 1990) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 14, 15 y 16. *Fontqueria* 25: 1-201, 27: 11-102; 28: 65-186.
- GÜEMES, J. (1989) Lectotipificación de *Fumana paradoxa* Heywood (*Cistaceae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 578-581.
- GUINEA, E. (1954) Cistáceas españolas (con exclusión del género *Cistus*). *Monog. Inst. Forestal Inv. Exper.* 71: 1-192.
- IZCO, J., A. MOLINA & F. FERNÁNDEZ (1983) *Veronica jabalambrensis* Pau y *V. tenuifolia* Asso, dos táxones independientes. *Lazaroa* 5: 173-179.
- JALAS, J. & J. SUOMINEN (1980) *Atlas Florae Europaeae*, vol 5. Helsinki.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1978) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca, II. *Anales Inst. Bot. Canarias* 34(2): 597-702.
- LUCENO, M. (1994) Monografía del género *Carex* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Ruizia* 14: 1-139.
- MATEO, G. (1988a) *Hieracium laniferum* Cav. y especies afines en el Sistema Ibérico. *Monogr. Inst. Piren. Ecología* 4: 253-263.
- MATEO, G. (1988b) Sobre las especies del género *Hieracium* sect. *Pilosellina* Fries. *Lagasalia* 15 (Extra): 369-376.
- MATEO, G. (1990) *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Inst. Est. Turolenses. Teruel.
- MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996a, 1996b, 1998) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, III, IV y VI. *Flora Montiberica* 3: 92-96, 4: 32-37, 9: 28-36.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (1993) Consideraciones sobre algunos tomillos ibéricos y sus híbridos. *Rivasgodaya* 7: 127-135.
- 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., C. FABREGAT, S. LÓPEZ UDIAS & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IX. *Flora Montiberica* 11: 38-43.
- MATEO, G. M.L. HERNÁNDEZ (1998a, 1998b) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V y VII. *Flora Montiberica* 8: 33-41, 10: 49-53.
- 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. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Flora Montiberica* 11: 9-11.
- MATEO, G., J.M. PISCO & N. MERCADAL (1996) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, 9. *Lazaroa* 17: 161-165.
- 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.
- PANGUA, E., C. PRADA & A. MARQUINA (1989) Las subespecies de *Asplenium trichomanes* L. en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Bot. Complutensis* 14: 87-108.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., A. MOLINA & G. NAVARRO (1988) Nuevas especies del género *Thymus* sección *Hyphodromi* de la Península Ibérica. *Opusc. Bot. Pharm. Complut.* 4: 107-121.
- ROMERO ZARCO, C. (1984) Revisión taxonómica del género *Avenula* (Dumort.) Dumort. (*Gramineae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagasalia* 13(1): 39-146.
- TALAVERA, S. & M. VELAYOS (1994) Cartografía corológica ibérica. Aportaciones 62-69. *Bot. Complutensis* 19: 159-168.
- URIBE-ECHEBARRÍA, P.M. (1988) Más datos sobre *Arenaria vitoriana* (*Caryophyllaceae*). *Estud. Inst. Alavés Natur.* 3: 225-230.
- ZAHN, K. (1921-23) *Compositae-Hieracium*. In A. Engler (ed.) *Das Pflanzenreich* 75-82 (IV.280). Leipzig.

(Recibido el 2-VII-1999)