

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

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

\*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 82. 46008- Valencia

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

**RESUMEN:** Se indican 39 táxones correspondientes a plantas vasculares nuevas o poco citadas en la provincia de Cuenca, destacando la propuesta de *Centaurea x paredensis* (G. López) G. Mateo & V.J. Arán, comb. nova y el hallazgo de 14 novedades provinciales como *Arabis parvula* Dufour, *Erodium aethiopicum* subsp. *pilosum* (Thuill.) Guitt., *E. botrys* (Cav.) Bertol., *Galium divaricatum* Pourr., *Genista x securae* Uribe-Echeb. & Urrutia, *Helianthemum aegyptiacum* (L.) Miller, *Lavatera arborea* L., *Malva nicaeensis* All., *Pimpinella villosa* Schousboe, *Scleranthus delortii* Gren., *Silene oropediorum* Cosson, *S. pseudoatocion* Desf., *Thymelaea argentata* (Lam.) Pau, *Trifolium cherleri* L. y *T. gemellum* Pourr.

**SUMMARY:** 39 taxa of vascular plants found in the province of Cuenca (CE Spain) are commented. We can remark *Centaurea x paredensis* (G. López) G. Mateo & V.J. Arán, comb. nova and several new records for this province as *Arabis parvula* Dufour, *Erodium aethiopicum* subsp. *pilosum* (Thuill.) Guitt., *E. botrys* (Cav.) Bertol., *Galium divaricatum* Pourr., *Genista x securae* Uribe-Echeb. & Urrutia, *Helianthemum aegyptiacum* (L.) Miller, *Lavatera arborea* L., *Malva nicaeensis* All., *Pimpinella villosa* Schousboe, *Scleranthus delortii* Gren., *Silene oropediorum* Cosson, *S. pseudoatocion* Desf., *Thymelaea argentata* (Lam.) Pau, *Trifolium cherleri* L. and *T. gemellum* Pourr.

## INTRODUCCIÓN

Con éste artículo se llega al número doce de una serie aparecida íntegramente en esta revista durante los últimos seis años, a razón de dos notas anuales, cuyas referencias concretas son: MATEO, HERNÁNDEZ & al. (1995); MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDÍAS, 1996; MATEO & ARÁN, 1996a, 1996b, 1998; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a, 1998b, 1999; MATEO, FABREGAT & al., 1999; MATEO, PISCO & al., 1999 y ARÁN & MATEO, 1999).

## LISTADO DE PLANTAS

***Aiopsis globosa*** (Thore) Desv.

**CUENCA:** 30SWI5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, G. Mateo & V.J. Arán (VAL 42592). 30TXK1429, Cañete, barranco de Hoya Mienta, 1120 m, 22-V-2000, rodénos, G. Mateo (VAL 42713).

Planta poco extendida por la provincia, pero que también pasa desapercibida por su pequeño tamaño; de la que existían algunas citas referidas a sus extremos septentrional y oriental (RIVAS GODAY,

1958: 638; G. LÓPEZ, 1976: 62; MATEO, 1983: 184).

### **Alkanna tinctoria** (L.) Tausch

**CUENCA:** 30SWJ4853, San Clemente, hacia Venta del Pinar, 710 m, 21-V-2000, arenales bajo pinar, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42660).

Se presenta discretamente extendida por las zonas arenosas del centro y este de la provincia (cf. MATEO & ARÁN, 1996: 92).

### **Aphanes microcarpa** (Boiss. & Reuter) Rothm.

**CUENCA:** 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42587).

Hierba de distribución mediterráneo-eurosiberiana (HULTÉN & FRIES, 1986: 578), apenas citada para la provincia (cf. MATEO, 1983: 174), pese a extenderse por casi toda la Península Ibérica (cf. CARRASCO & MONGE, 1991; CASTROVIEJO & al., 1998: 364).

### **Arabis parvula** Dufour.

\***CUENCA:** 30SWJ6670, Atalaya de Cañavate, hacia Sisante, 880 m, 21-V-2000, *G. Mateo & V.J. Arán*. (VAL 42582). 30SWJ6858, Pozoamargo, pr. El Mirador, 800 m, 20-V-2000, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42635).

Pese a lo previsible que pudiera parecer, no se había mencionado para la provincia ni en Flora iberica (CASTROVIEJO & al., 1993b: 147) ni en el mapa de TALAVERA & VELAYOS (1994: 165).

### **Avellinia michelii** (Savi) Parl.

**CUENCA:** 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42587). 30SWJ6554, Casas de Haro, pr. Piedras Gordas, 730 m, 20-V-2000, arenas silíceas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42672).

Solamente la hemos visto indidada para la provincia de Cuenca en los arena-

les de su parte oriental (G. LÓPEZ, 1978: 639; MATEO, 1983: 184).

### **Centaurea depressa** Bieb.

**CUENCA:** 30SWJ6670, Atalaya de Cañavate, hacia Sisante, 880 m, campos de secano, 21-V-2000, *G. Mateo & V. J. Arán* (VAL 42584).

Poco conocida en la Península Ibérica, aunque en los últimos años han ido dándose a conocer nuevas localidades en provincias cercanas (LADERO, 1974: 131; GRANZOW & ZABALLOS, 1982) y también en ésta (MATEO & ARÁN, 1996a: 1994).

### **Centaurea x paredensis** (G. López) G.

*Mateo & V. J. Arán*, comb. nova (*C. alba* x *C. pinae*)

≡ *C. x bilbilitana* nm. *paredensis* G. López, *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 98 (1980)

Este taxon aparece propuesto por su autor (G. LÓPEZ, 1980: 98) como híbrido entre *C. alba* y *C. boissieri* subsp. *pinae* (Pau) Dostál var. *celtibérica* (Pau) G. Blanca. Estamos de acuerdo con el espíritu de la propuesta, pero con un criterio más analítico que el de BLANCA (1981), y siguiendo las ideas recientemente aparecidas sobre las centaureas de este grupo en la comarca bilbilitana (MARTÍNEZ CABEZA 1999: 35; MATEO, MARTÍNEZ CABEZA & al., 1996: 39), pensamos que el nombre de *C. x bilbilitana*, propuesto por VICIOSO (1906: 233), corresponde a un híbrido de *C. alba* con *C. pinnata*, endemismo de aquella comarca, que no alcanza la provincia de Cuenca, donde la representación del grupo la ostenta *C. pinae* Pau, taxon de amplia distribución por las áreas supramediterráneas del Sistema Ibérico oriental.

### **Cerastium perfoliatum** L.

**CUENCA:** 30SWJ6381, Honrubia, pr. El Escalón, 850 m, 21-V-2000, campos de cereales, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42619). 30S

WJ4298, Montalbano, cerros yesosos junto al pueblo, 880 m, *V.J. Arán* (v.v).

Existen algunas citas dispersas para la zona norte y oeste de la provincia (CA-BALLERO, 1946: 525; G. LÓPEZ, 1976: 239; MATEO & ARÁN, 1996: 94).

### **Cnicus benedictus** L.

**CUENCA:** 30SWJ8864, Villanueva de la Jara, hacia Casasimarro, 780 m, herbazal subnitrófilo, *G. Mateo-13220*, 30-IV-2000 (VAL 42247).

No aparece aludida en la tesis de G. LÓPEZ (1976) para la parte serrana de la provincia, aunque se extiende de modo discreto por las áreas manchegas meridionales.

### **Corynephorus fasciculatus** Boiss. & Reuter

**CUENCA:** 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42588). 30SWJ4853, San Clemente, hacia Venta del Pinar, 710 m, 21-V-2000, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42663).

Ya se había citado en algunos afloramientos silíceos de la provincia, por las localidades de Las Majadas (PAUNERO, 1956: 171) y Talayuelas (MATEO, 1983: 174).

### **Erodium aethiopicum** (Lam.) Brum. & Thell. subsp. **pilosum** (Thuill.)

Guittonn.

**\*CUENCA:** 30SXJ0458, Villagarcía del Llano, pr. Casas de Maximiliano, 770 m, pinar piñonero sobre suelo arenoso, *G. Mateo-13209*, 30-IV-2000 (VAL 42258). 30SWJ6649, Vara del Rey, hacia San Clemente, 720 m, 20-V-2000, claros encinar, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42654). 30TXK1429, Cañete, barranco de Hoya Mienta, 1120 m, 22-V-2000, rodenos, *G. Mateo* (VAL 42715).

Atribuimos a este taxón nuestra recolección en terrenos arenosos secos, y en comunidades similares a otras en que la planta crece en territorios cercanos. En medios nitrófilos periféricos le sustituye

el común *E. cicutarium* (L.) L'Hér., pero las muestras aquí aludidas difieren de esta especie por tener sus frutos con mericarpos desprovistos de surco infraoveolar, difiriendo también del tipo de *E. aethiopicum* (Lam.) Brumh. & Thell. al tener el rostro de los frutos corto (3-3'5 cm) (cf. GUITTONNEAU, 1972: 105). Con el nombre aquí dado no parece haber sido citada en Cuenca esta planta, aunque ha podido ser recogida y citada con alguno de los muchos nombres de especies cercanas con los que se la ha aludido históricamente.

### **Erodium botrys** (Cav.) Bertol.

**\*CUENCA:** 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42608).

Planta de distribución circunmediterránea pero con óptimo occidental en España, de modo que resulta rara en el entorno de la Cordillera Ibérica. Seguramente se extenderá más por el sur de Cuenca, pero no hemos localizado citas anteriores para la provincia.

### **Galium divaricatum** Pourret ex Lam.

**\*CUENCA:** 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V. J. Arán* (VAL 42597).

Caso similar al anterior, de planta subulícola mediterránea y que no abunda en la zona oriental ibérica, resultando probable novedad para esta provincia.

### **Genista cinerea** (Vill.) DC. subsp. **speciosa** Rivas Godoy & Losa ex Rivas-Mart. & al.

**CUENCA:** 30SWJ6554, Casas de Haro, pr. Piedras Gordas, 730 m, 20-V-2000, arenas silíceas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42674).

Recientemente la anotábamos como novedad provincial (MATEO & ARÁN, 1998: 30), separándola del tipo de la es-

pecie siguiendo la monografía de CANTÓ & SÁNCHEZ (1988). En la reciente revisión de *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1999: 75). se sinonimiza la subespecie al tipo de *G. cinerea*, que se distribuye en España por su mitad meridional, sin indicarse la presencia de la planta en esta provincia ni sus colindantes.

**Genista x segurae** Uribe-Echeb. & Urrutia [*G. pumila* x *G. scorpius*]

\*CUENCA: 30SXJ1057, Ledaña, pr. arroyo de Ledaña, 740 m, tomillar sobre calizas margosas, *G. Mateo-13223*, 30-IV-2000 (VAL 42244)

Segunda localidad de este híbrido en Cuenca (cf. MATEO & ARÁN, 1998: 31). Sus parentales aparecen extendidos por las sierras y llanuras interiores del cuadrante sureste ibérico, por donde deben aparecer ejemplares sueltos dispersos del híbrido. Pese a ello este taxón sólo había sido detectado en las provincias de Albacete, Murcia y Granada (cf. URIBE-ECHEBARRÍA & URRUTIA, 1992: 109, 1994: 34).

**Guillonea scabra** (Cav.) Cosson

CUENCA: 30SXK0701, Yémeda, monte Los Quemados, 990 m, pinar sobre calizas, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 22-VIII-1999 (VAL 41666).

Planta iberolevantina, de distribución óptima litoral (cf. FERNÁNDEZ CASAS & GAMARRA, 1990: 189). Penetra en el área oriental de la provincia de Cuenca por varios puntos, habiendo sido ya indicada por Boniches y Pajaroncillo por G. LÓPEZ & MORENO (1976: 55).

**Helianthemum aegyptiacum** (L.) Miller

\*CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42600). 30SWJ4199, Montalbanejo, 840 m, pinares sobre arenas, *V.J. Arán* (v.v.).

Se trata de una especie extendida por la Península Ibérica, sobre todo en su mitad occidental (cf. CASTROVIEJO & al., 1993a: 392), que resulta rara en la Cordillera Ibérica y probablemente nueva para esta provincia.

**Helianthemum angustatum** Pomel

CUENCA: 30SWJ5663, Vara del Rey, hacia San Clemente, 780 m, 20-V-2000, claros encinar, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42652).

Esta pequeña hierba se encuentra más extendida de lo que se pensaba por la zona meridional de la provincia, donde ya la denunciábamos en reciente publicación (MATEO & ARÁN, 1998: 31).

**Helianthemum sanguineum** (Lag.)

Lag. [= *Atlanthemum sanguineum* (Lag.) Raynaud, *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 316 (1987)]

CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 30SWJ5253, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42599). 30SWJ8864, Villanueva de la Jara, hacia Casamarro, 780 m, pinar piñonero sobre suelo arenoso, *G. Mateo-13219*, 30-IV-2000 (VAL 42248). 30SWJ8481, Valhermoso de la Fuente, pr. El Llano, 850 m, pinar de rodeno sobre suelo arenoso, *G. Mateo-13217*, 30-IV-2000 (VAL 42250). 30SXJ0458, Villagarcía del Llano, pr. Casas de Maximiliano, 770 m, pinar piñonero sobre suelo arenoso, *G. Mateo-13212*, 30-IV-2000 (VAL 42255).

Curiosa planta, atípica en el género *Helianthemum*, defendida por RAYNAUD (1987) como perteneciente a género diferente (*Atlanthemum*), que aparece escasa pero extendida por el cuadrante suroeste ibérico (cf. RAYNAUD, 1987: 316; CASTROVIEJO & al., 1993a: 420). En esta última publicación se alude a su presencia en la provincia de Cuenca sin especificarse localidad.

Parece estar presente en buena parte de los reducidos afloramientos silíceos del tercio meridional de la misma, en las zonas menos influenciadas por el Sistema

Ibérico y con mayor penetración de la flora luso-extremadurensis.

### **Lavatera arborea** L.

\*CUENCA: 30SWJ7268, Tébar, pr. Cuesta Colorada, 850 m, 20-V-2000, ribazos de los campos, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42622).

Escapada de cultivo en los alrededores de una casa de campo. Pese a su abundancia por las partes bajas de la Península es raro encontrarla a esta altitud y no se había citado en la provincia (cf. CASTROVIEJO & al., 1983a: 241).

### **Malva nicaeensis** All.

\*CUENCA: 30SWJ7268, Tébar, pr. Cuesta Colorada, 850 m, 20-V-2000, herbazal nitrófilo, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42621).

Pese a su carácter de hierba nitrófila y bastante extendida por España, no parece haber sido mencionada en esta provincia (cf. CASTROVIEJO & al., 1993a: 222).

### **Minuartia montana** L.

CUENCA: 30SWJ7268, Tébar, pr. Cuesta Colorada, 850 m, 20-V-2000, campos de secano, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42621). 30SWJ6865, Sisantes, La Muela, 800 m, 20-V-2000, claros de matorral sobre calizas margosas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42629).

Planta extendida por la parte meridional de la provincia, penetrando en las vecinas de Ab y CR, por donde hace un claro enlace entre los dos núcleos indicados en el mapa de JALAS & SUOMINEN (1983: 44) para la zona bética y alto Tajo, tal como acertadamente supone MONT-SERRAT (1986: 197) en la trama de su mapa. La primera indicación expresa para la provincia la hemos detectado en la iconografía de *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1990: 247). En reciente publicación (MATEO & ARÁN, 1998: 32) mencionábamos una nueva localización.

### **Paronychia suffruticosa** (L.) Lam.

CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42610). 30SWJ5290, Castillo de Garcimuñoz, pr. Vallejo de Peñacervera, 900 m, 21-V-2000, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42648).

Endemismo del sureste ibérico, hasta ahora reputando como de distribución bastante litoral (cf. JALAS & SUOMINEN, 1983: 138), pero que alcanza a penetrar bastante por la parte manchega más seca del sur de Cu y norte de Ab. La primera indicación provincial, de que tengamos constancia, es la de LÓPEZ & CAVERO (in AUCT. PL., 1999: 30, ut *P. polygonifolia*).

### **Picris hispanica** (Willd.) P.D. Sell.

CUENCA: 30SWJ6865, Sisantes, pr. La Muela, 800 m, 20-V-2000, calizas margosas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42630). 30SWJ6858, Pozoamargo, pr. El Mirador, 800 m, 20-V-2000, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42638). 30SWJ5290, Castillo de Garcimuñoz, 880 m, *V.J. Arán* (v.v.). 30SWK4008, Villares del Saz, 930 m, *V.J. Arán* (v.v.).

Para Cuenca existen escasas citas, concretadas a las partes más secas y meridionales de la provincia (cf. MATEO & ARÁN, 1998: 33).

### **Pimpinella villosa** Schousboe

\*CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42609).

Hierba de distribución típicamente ibero-magrebí, extendida en España por la mitad occidental peninsular, alcanzando en esta zona uno de sus límites orientales.

### **Quercus x auzandrii** Gren. & Godr.

(*Q. coccifera* x *Q. ilex*)

CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *inter parentes*, *G. Mateo &*

V.J. Arán (VAL 42618).

La encina y la coscoja conviven a lo largo de toda la banda mesomediterránea manchega de la provincia, hibridándose de modo esporádico.

### **Rumex roseus** L.

**CUENCA:** 30TWK1833, Alcázar del Rey, El Huélamo, 920 m, taludes de la carretera, V.J. Arán & M.J. Tohá, 22-V-1999 (VAL 41723). 30SWK4200, Montalbanejo, 850 m, sobre arenas, V.J. Arán (v.v.).

Se amplía el área conocida de esta especie, que parece presentarse poco extendida por la zona, añadiéndose a las escasas citas previas, que se recogen en nuestra reciente publicación (ARÁN & MATEO, 1999: 37).

### **Satureja montana** L.

**CUENCA:** 30TXK0466, Cuenca, ladera E de la Mogorrita, 1840 m, escarpes calizos, V.J. Arán & M.J. Tohá, 15-VIII-1999 (VAL 41662). 30SXK3908, Garaballa, barranco de las Fuentes, 940 m, umbría de hoz caliza, G. Mateo, 11-X-1980 (VAB 80/0622).

Resulta frecuente en las sierras de Castellón y Teruel, pero se enrarece mucho más hacia el sur, resultando ya muy escasa en Valencia y Cuenca. En esta última provincia existen algunas citas antiguas (CABALLERO, 1943: 441; RIVAS GODAY & RIVAS-MARTÍNEZ, 1968), que por el contexto, o la mención explícita a una var. *prostrata*, parece que pueden atribuirse más bien a *S. intricata*, la *ædrea* más extendida por la Cordillera Ibérica. Aprovechamos su reciente hallazgo en el norte de Cuenca para dar a conocer una localidad de donde la teníamos recolectada hace tiempo, pero que había permanecido inédita (cf. MATEO, 1983).

### **Scleranthus delortii** Gren.

\***CUENCA:** 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, G. Mateo & V.J. Arán (VAL 42594). 30TXK1429, Cañete, barranco de Hoya Mienta, 1120 m, 22-V-2000, arenas de rodeno, G. Mateo (VAL 42719). 30SXI

0458, Villagarcía del Llano, pr. Casas de Maximiliano, 770 m, pinar piñonero sobre suelo arenoso, G. Mateo-13208, 30-IV-2000 (VAL 42259).

Los ejemplares de nuestras muestras presentan frutos muy pequeños, superando 1'5 mm pero sin alcanzar los 2 mm, con los sépalos iguales y claramente curvados hacia dentro, con lo que parece obligada su atribución a este taxon, extendido por la mitad norte de la Península, pero no indicado para Cuenca (cf. CASTROVIEJO & al., 1990: 145).

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

**CUENCA:** 30TWK1449, Saceda-Trasierra, Sierra de Altomira, 1050 m, terreno calizo pedregoso, inter parentes, V.J. Arán & M.J. Tohá, 26-VI-1999 (VAL 41697).

Son abundantes las localidades provinciales en que conviven los parentales de este híbrido, por lo que las posibilidades para su aparición son altas. Sin embargo ésta parece ser su segunda indicación para Cuenca (cf. G. MATEO & V.J. ARÁN, 1998: 34).

### **Silene oropetiorum** Cosson ex Batt.

\***CUENCA:** 30SWJ6390, Valverde de Júcar, pr. Las Rocas, 850 m, 21-V-2000, claros de encinar, G. Mateo & V.J. Arán, (VAL 42651). 30SWJ5663, Vara del Rey, hacia San Clemente, 780 m, 20-V-2000, claros encinar, G. Mateo & V.J. Arán (VAL 42653).

Planta descubierta en el norte de África y poco citada en España. Así se omite todavía en *Flora Europaea* y se menciona una sólo cita en el *Atlas* de JALAS & SUOMINEN (1986: 107). En *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1990: 325) sólo se indica de 4 provincias españolas, correspondientes a la zona del cuadrante SE (A, Ab, Al y M).

### **Silene otites** (L.) Wibel

**CUENCA:** 30SWJ4853, San Clemente, hacia Venta del Pinar, 710 m, 21-V-2000,

pinar de reodeno, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42658).

Especie de óptimo centroeuropeo (cf. JALAS & SUOMINEN, 1986: 50), que alcanza la Península Ibérica sobre todo en su cuadrante NE. Solamente hemos detectado una cita provincial previa (G. LÓPEZ, 1976: 478), correspondiente a la zona serrana del norte.

### **Silene pseudoatocion** Desf.

\*CUENCA: 30SWJ8864, Villanueva de la Jara, hacia Casasimarro, 780 m, pinar piñonero sobre suelo arenoso, *G. Mateo-13220*, 30-IV-2000 (VAL 42245).

Se trata de un ejemplar aislado, de pequeño tamaño, que recuerda por el porte a *S. aellenii* Sennen, pero de la que difiere por sus pétalos más largos y enteros, además de sus hojas más anchas, aovado-elípticas. Es planta que se cultiva, a veces, como ornamental; pudiendo suponerse que la muestra corresponda a individuos escapados de cultivo. En todo caso lo que sí parece seguro es que no había sido indicada hasta ahora en la provincia (cf. CASTROVIEJO & al., 1990: 356).

### **Silene tridentata** Desf.

CUENCA: 30SWJ7268, Tébar, pr. Cuesta Colorada, 850 m, 20-V-2000, claros de coscojar, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42627). 30SWJ6390, Valverde de Júcar, pr. Las Rocas, 850 m, 21-V-2000, claros encinar, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42650).

Con distribución mediterráneo suroccidental, extendiéndose por las zonas secas de casi todo el área iberolevantina. Los puntos aportados van rellenando el hueco que se ve en la parte media de esta área en el mapa de JALAS & SUOMINEN (1986: 116) y se añaden a las escasas citas existentes (MATEO, 1996: 42; MATEO & ARÁN, 1998: 34).

### **Thymelaea argentata** (Lam.) Pau

\*CUENCA: 30SWJ6865, Sisante, pr. La Muela, 800 m, 20-V-2000, matorral seco sobre

calizas margosas. *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42631).

Tiene su óptimo en el norte de África, penetrando en el cuadrante sureste de la Península Ibérica. Sólo resulta relativamente abundante en Andalucía, Murcia y la Comunidad Valenciana, existiendo escasas citas para Madrid y Castilla-La Mancha (cf. GALICIA, 1995: 65). Para la provincia de Cuenca sólo tenemos una ambigua y antigua mención provincial, basada en el herbario de Pourret, recogida por WILLKOMM & LANGE (1870: 301).

### **Thymus x brachychaetus** (Willk.)

Coutinho (*T. mastichina* x *T. zygis*)

CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42615).

Se trata de un híbrido descrito de Extremadura, del que sólo se había indicado una localidad en Cuenca (ARÁN & MATEO, 1999: 37), pero que no debe ser raro en las zonas interiores ibéricas, dada la vulgaridad de sus parentales, que conviven con gran frecuencia.

### **Tolpis umbellata** Bertol.

CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42613). 30SWJ6554, Casas de Haro, pr. Piedras Gordas, 730 m, 20-V-2000, arenas silíceas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42673).

Se presenta escasa, pero salpicando los afloramientos arenosos silíceos no muy elevados de la zona periférica de la provincia. Ya la habíamos mencionado (MATEO, 1983: 174, ut *T. barbata* s.l.) de la Sierra de Talayuelas.

### **Trifolium cherleri** L.

\*CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre arenas, *G. Mateo & V.J. Arán*

(VAL 42605).

De amplia distribución mediterránea pero con óptimo suroccidental en la Península Ibérica, no habiendo sido citada hasta ahora para Cuenca (cf. MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992: 108).

**Trifolium gemellum** Pourret ex Willd.

\*CUENCA: 30SWJ5253, Casas del Pinar, hacia Venta del Roncero, 720 m, 20-V-2000, pinar sobre rodenos, G. Mateo & V.J. Arán (VAL 42601).

Planta mediterráneo-occidental, extendida por el centro y sur de España, con óptimo luso-extremadureño, que tampoco se había mencionado en Cuenca (cf. MUÑOZ RODRÍGUEZ, 1992: 104).

**BIBLIOGRAFÍA**

ARÁN, V.J. & G. MATEO (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca. X. *Flora Montiberica* 12: 33-39.

AUCT. PL. (1999) Exsiccata de Flora Ibero-Macaronésica Selecta. Centuria III (201-300) – 1998. *Bol. Asoc. Herb. Ibero-Macar.* 4: 27-31.

BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984, 90, 95) *Flora dels Països Catalans*. Vols. 1, 2 y 3. Ed. Barcino. Barcelona.

CABALLERO, A. (1945-46) Apuntes para una flórlula de la Serranía de Cuenca, 2 y 3. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4: 403-457, 6: 503-547.

CANTÓ, P. & M.J. SÁNCHEZ (1988) Revisión del agregado *Genista cinerea* (*Leguminosae*) *Candollea* 43: 73-92.

CARRASCO, M.A. & C. MONGE (1991) Precisiones sobre el grupo *Aphanes microcarpa* en la Península Ibérica. *Candollea* 46: 101-110.

CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1990, 1993a, 1993b, 1998, 1999) *Flora iberica*. Vols. 2, 3, 4, 6 y 7(1). CSIC. Madrid.

FERNÁNDEZ CASAS, J. & R. GAMARRA (1990) Asientos para un atlas corológico de la flora occidental, 17. *Fontqueria* 30: 169-234.

GALICIA HERBADA, D. (1995) Distribución del género *Thymelaea* Miller (*Thymelae-*

*ceae*) en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Candollea* 50: 51-130.

GRANZOW, I. & J. P. ZABALLOS (1982) *Centaurea depressa* Marsch. Bieb. En la provincia de Soria. *Anales Jard. Bot. Madrid* 38(2): 534.

GUITTONNEAU, G. G. (1972) Contribution à l'étude biosystématique du genre *Erodium* L'Hér. Dans le bassin méditerranéen occidental. *Boissiera* 20: 1-154.

HULTÉN, E. & M. FRIES (1986) *Atlas of Northern european vascular plants*. Koeltz Sci. Books. Königstein.

JALAS, J. & J. SUOMINEN (1983, 86) *Atlas Florae Europaeae*. Vol. 6 y 7. Helsinki.

LADERO, M. (1974) Aportaciones a la flora luso-extremadureña. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31(1): 119-137.

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

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. (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

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. & G. MORENO (1976) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota II: táxones levantinos y mediterráneo-termófilos. *Acta Bot. Malac.* 2: 51-58.

MARTÍNEZ CABEZA, A. (1999) Sobre el área de distribución de *Centaurea pinnata* Pau. *Flora Montiberica* 11: 34-37.

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, 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., 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, 1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V, VII y XI. *Flora Montiberica* 8: 33-41, 10: 49-53, 13: 26-33.
- 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., A. MARTÍNEZ CABEZA, L.M. BUENO & J.M. CARRERAS (1996) Aportaciones a la flora cesaraugustana, III. *Flora Montiberica* 4: 38-43.
- 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.
- MONTERRAT, P. (1986) La corología y especialización en algunas *Minuartia*. *Lazarro* 9: 189-200.
- MUÑOZ RODRÍGUEZ, A.F. (1992) Revisión del género *Trifolium* sect. *Trifolium* en la península Ibérica e Islas Baleares. *Acta Bot. Malac.* 17: 79-118.
- PAUNERO, E. (1956) Las avenas españolas, I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 13: 149-229.
- RAYNAUD, C. (1987) *Atlanthemum* Raynaud, un nouveau genre pour la famille des *Cistaceae*. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(2): 309-317.
- RIVAS GODAY, S. (1958) Nuevos órdenes y alianzas de *Helianthemetea annua* Br.-Bl. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 15: 539-651.
- RIVAS GODAY, S. & S. RIVAS MARTÍNEZ (1968) matorrales y tomillares de la Península Ibérica comprendidos en la clase *Ononido-Rosmarinetea* Br.-Bl. 1947. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 25: 5-197.
- TALAVERA, S. & M. VELAYOS (1994) Cartografía corológica ibérica. Aportaciones 62-69. *Bot. Complut.* 19: 159-168.
- 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.
- VICIOSO, B. (1906) Apuntes para la flora bilbililitana. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.* 5: 233-234.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1861-80) *Prodromus florum hispanicae*. Stuttgart.

(Recibido el 5-IX-2000)