

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

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

\*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. E-46008-Valencia

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

**RESUMEN:** Se citan 15 especies de plantas vasculares recolectadas en la provincia de Cuenca (España centro-oriental) y que resultan nuevas o poco conocidas en la misma. Destaca la aportación de 7 novedades provinciales como *Centaurea solstitialis* L., *Euphorbia exigua* subsp. *merinoi* Laínz, *Plantago bellardii* All., *Santolina canescens* Lag., *Sideritis angustifolia* Lag. subsp. *angustifolia*, *Sideritis x murcica* nothosubsp. *mediovalentina* M.B. Crespo & E. Laguna y *Sideritis x valentina* Sennen & Pau.

**SUMMARY:** 15 taxa of vascular plants collected in the province of Cuenca (CE Spain) are commented. We can remark many provincial novelties as *Centaurea solstitialis* L., *Euphorbia exigua* subsp. *merinoi* Laínz, *Plantago bellardii* All., *Santolina canescens* Lag., *Sideritis angustifolia* Lag. subsp. *angustifolia*, *Sideritis x murcica* nothosubsp. *mediovalentina* M.B. Crespo & E. Laguna and *Sideritis x valentina* Sennen & Pau.

### INTRODUCCIÓN

Este artículo corresponde a la entrega número 17 de la serie, aparecida íntegramente en esta revista durante los últimos años, cuyas referencias bibliográficas concretas son: MATEO, HERNÁNDEZ & al. (1995); MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDIAS (1996); MATEO & ARÁN (1996a, 1996b, 1998, 2000, 2001); MATEO & HERNÁNDEZ (1998a, 1998b, 1999); ARÁN & MATEO (1999, 2000); MATEO, FABREGAT & al. (1999); MATEO, PISCO & al. (1999); MATEO, ARÁN & al. (2001) y MATEO, MAYORAL & GÓMEZ (2001).

### LISTADO DE PLANTAS

#### **Centaurea solstitialis** L.

\*CUENCA: 30SWK4209, Villares del Saz, hacia Montalbanejo, 880 m, 30-VI-2001, herbazales de taludes sobre suelo margoso, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (VAL 139803).

No parece haber ninguna mención anterior de esta especie para Cuenca.

#### **Dianthus algetanus** Graells

CUENCA: 30SWK3703, Villar de Cañas, salida del pueblo hacia Montalbanejo, 820 m, 14-V-2001, cerro margoso, *V.J. Arán* (VAL 139822).

Son escasas las citas de esta especie para la provincia, como ya comentábamos en nuestra primera indicación al respecto

(cf. MATEO & MORENO, 1997: 54).

**Euphorbia exigua** L. subsp. **merinoi**

Laínz

\*CUENCA: 30TWK8655, Cuenca, barranco de la Madera, hacia Las Catedrales, 1250 m, herbazales al pie de riscos calcáreos, *V.J. Arán, M.A. Gómez, G. Mateo, O. Mayoral & M.J. Tohá*, 7-VII-2001 (VAL).

Esta planta se extiende por la mitad occidental de la Península Ibérica y por el litoral atlántico de Marruecos. Aunque en la síntesis genérica de *Flora iberica* (CASTROVIEJO & al., 1997) se amplía el área dada en la reciente revisión del grupo -debida a MOLERO, ROVIRA & VICENS (1996: 222)- a las vecinas provincias de Ciudad Real, Guadalajara y Toledo, su presencia en la de Cuenca había pasado desapercibida hasta la actualidad.

**Ferula loscosii** (Lange) Willk.

CUENCA: 30SWJ4183, Villar de la Encina, Las Covatillas, 830 m, laderas calcáreas con encinar y pinar joven de repoblación, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 26-V-2001 (hojas basales), 30-VII-2001 (plantas con frutos inmaduros), 21-VII-2001 (frutos maduros) (ABH, MA, VAL).

Esta planta ha sido considerada tradicionalmente un endemismo del valle medio del Ebro, pero su distribución peninsular es mucho más amplia, incluyendo la provincia de Cuenca (ARÁN, MATEO & SÁNCHEZ-CUXART, 2001: 150). Aunque la localidad que aquí aportamos es muy próxima a la inicialmente encontrada -Santa María del Campo Rus, ARÁN & al., *loc. cit.*- la incluimos aquí dado el indudable interés de la planta y como confirmación de que no es exclusiva de terrenos yesosos o subsalinos como suele considerarse y la mayoría de los autores indican (cf. SÁNCHEZ GÓMEZ & al., 2001: 158). La baja tasa de germinación que habitualmente se atribuye a los frutos de *F. loscosii* [GÓMEZ CAMPO, 1987:

260; ARÁN & al., *loc. cit.*] creemos que se debe a una falta de maduración provocada por circunstancias climatológicas adversas, especialmente por la sequía. Ambas poblaciones conquenses han fructificado perfectamente el pasado año (2001) y los frutos recolectados germinan sin dificultad.

**Limonium cf. erectum** Erben

\*CUENCA: 30TWK2755, Huete, hacia Valdemoro del Rey, 780 m, 13-X-2001, al pie de cerros yesosos, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (VAL 139795).

Atribuimos la indicada recolección a esta especie, descrita recientemente por ERBEN (1978: 431), a partir de muestras procedentes de la vecina provincia de Guadalajara, y que no había sido detectada en esta otra (cf. CASTROVIEJO & al., 1993: 75).

**Limonium longebracteatum** Erben

CUENCA: 30TWK0241, Barajas de Melo, valle del río Calvache pr. Casa del Salobral, 650 m, 22-IX-2001, saladares sobre suelo margoso, *V.J. Arán & A. Abizanda* (VAL 139807).

Endemismo manchego, de área bastante limitada, que su autor fija entre Alcázar de Rey y Pedro Muñoz (cf. ERBEN, 1988: 393 y CASTROVIEJO & al., 1993: 69). La nueva localidad excede esta zona por el NW.

**Limonium sucronicum** Erben

CUENCA: 30SWJ4981, Santa María del Campo Rus, hacia Pinarejo, Los Cerros, 810 m, 25-VII-2001, planicie al pie de laderas yesosas, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (Det. M. Erben) (VAL 139862).

Planta tenida como endémica del valle medio del Júcar en los límites entre Albacete y Valencia (cf. ERBEN, 1989: 314 y CASTROVIEJO & al., 1993: 57). Saltaría a la cuenca del Tajo por las proximidades del embalse de Alarcón, alcanzando los cerros que separan los valles del Záncara y Rus.

**Plantago bellardii** All.

\*CUENCA: 30SWJ5153, San Clemente, entre Casas de los Pinos y la Venta del Roncero, 720 m, 30-IV-2001, pinares sobre arenas, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (VAL 139801).

Pequeña hieba anual, que debe ser escasa en la provincia de Cuenca, donde parece haber pasado desapercibida hasta ahora.

**Santolina canescens** Lag.

\*CUENCA: 30SWJ2252, Las Mesas, junto al Záncara, pr. Casa de Jareño, 680 m, encinar, suelo arcilloso-arenoso, *V.J. Arán & M.J. Tohá*, 21-VII-2001 (MA, VAL).

Taxon perteneciente al agregado *S. rosmarinifolia* L., recientemente reivindicado como buena especie por LÓPEZ UDIAS, FABREGAT & MATEO (1997: 290). La planta se distribuye por el centro peninsular pero su presencia en la provincia de Cuenca no es recogida en el trabajo de los mencionados autores

**Sideritis angustifolia** Lag. subsp. **angustifolia** (*S. tragoriganum* Lag. subsp. *tragoriganum*)

\*CUENCA: 30SWJ6865, Sisante, La Muela, 800 m, 20-V-2000, calizas margosas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42633); *ibidem*, 820 m, 17-VI-2000, *V.J. Arán & M. J. Tohá* (ABH, MA, MAF, VAL, SESTAO, herb. Alejandre); *ibidem*, 820 m, 4-VI-2001, *V.J. Arán* (ABH, MA, MAF, VAL, SESTAO, VIT, herb. Alejandre). 30SWJ6858, Pozoamargo, pr. El Mirador, 800 m, 20-V-2000, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42640); *Ibidem*, junto a la ermita de la Virgen de la Cabeza, 800 m, 17-VI-2000, laderas pedregosas calcáreas, *V.J. Arán & M. J. Tohá* (COA, MA, MACB, MAF, SESTAO, VAL, herb. Alejandre).

*S. angustifolia* es un taxon muy polimorfo cuya subespecie típica resulta común en la Comunidad Valenciana, alcanzando escasas localidades de Albacete y Murcia (OBÓN & RIVERA, 1994: 354). Para la provincia de Cuenca sólo se había citado la subsp. *mugronensis* (Borja) Obón & Rivera (OBÓN & RIVERA, *loc.*

*cit.*), de tendencia más continental. Agradecemos al Dr. M.B. Crespo su opinión sobre los ejemplares de *Sideritis* de las localidades conqueses mencionadas.

**Sideritis x murcica** (Font Quer) Romo nothosubsp. **mediovalentina** M. B. Crespo & E. Laguna (*S. angustifolia* Lag. subsp. *angustifolia* x *S. incana* L. subsp. *incana*)

\*CUENCA: 30SWJ6865, Sisante, zona basal de La Muela, 820 m, 4-VI-2001, laderas pedregosas calcáreas, inter parentes, *V.J. Arán* (MA, VAL).

Los autores de esta subespecie híbrida sólo la indican del interior de la provincia de Valencia, concretamente de las sierras de Utiel y Requena (CRESPO & LAGUNA, 1997: 87). La nothosubsp. *murcica* corresponde al híbrido de *S. incana* subsp. *incana* con *S. angustifolia* subsp. *mugronensis* y al parecer sólo se ha detectado por Albacete, en las cercanías de Almansa.

**Sideritis x valentina** Sennen & Pau (*S. angustifolia* Lag. subsp. *angustifolia* x *S. hirsuta* L.)

\*CUENCA: 30SWJ6865, Sisante, La Muela, 800 m, 20-V-2000, calizas margosas, *G. Mateo & V.J. Arán* (VAL 42632). *Ibidem*, 820 m, 4-VI-2001, *V.J. Arán* (VAL).

Este híbrido es relativamente común en territorio valenciano (CRESPO & MATEO, 1990: 264), pero no tenemos noticias de que se haya detectado su presencia ni en la provincia de Cuenca ni en general en la región de Castilla-La Mancha.

**Valerianella discoidea** (L.) Loisel.

CUENCA: 30SWJ3990, Villar de la Encina, pr. Hoyo Redondo, 815 m, 29-IV-2001, laderas yesosas, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (VAL 139860).

Planta humilde, que ha pasado bastante desapercibida en la provincia, como ya indicábamos en uno de los artículos anteriores (MATEO & ARÁN, 1996: 36).

**Valerianella muricata** (Steven ex M. Bieb) J. W. Loudon

CUENCA: 30SWJ4680, Santa María del Campo Rus, Cerrillo Madrid, 800 m, 14-V-2001, laderas yesosas, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (VAL 139833).

Otra de las especies de este género sobre las que escasean las recolecciones, que hemos mencionado en artículo reciente (MATEO, 2001: 35).

**Valerianella pumila** (L.) DC.

CUENCA: 30SWJ5153, San Clemente, entre Casas de los Pinos y la Venta del Roncero, 720 m, 30-IV-2001, pinares sobre arenas, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (VAL 139804). 30SWJ5075, Santa María del Campo Rus, hacia el santuario de la Virgen de Rus, 780 m, 14-V-2001, suelo yesoso, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (VAL 139834). 30SWJ5087, Pinarejo, El Escalón, 920 m, 14-V-2001, encinar aclarado sobre suelo arcilloso-calcáreo, *V.J. Arán & M.J. Tohá* (VAL 139835).

Con estas referencias parece bastante probable que sea planta extendida por los afloramientos silíceos de la provincia, pese a la escasez de citas al respecto (cf. ARÁN & MATEO, 2001: 28).

## BIBLIOGRAFÍA

ARÁN, V.J. & G. MATEO (1999, 2000) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X y XIV. *Flora Montib.* 12: 33-39 y 17: 24-30.

ARÁN, V.J., G. MATEO & A. SÀNCHEZ-CUXART (2001) Acerca de *Ferula loscosii* (Lange) Willk. (*Umbelliferae*). *Anales Jard. Bot. Madrid* 59(1): 150-152.

CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1993, 1997) *Flora iberica*. vol. 3 y 8. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.

CRESPO, M.B. & E. LAGUNA (1997) Los híbridos de *Sideritis incana* L y *S. tragorianum* Lag. *Flora Montib.* 6: 85-88.

CRESPO, M.B. & G. MATEO (1990) De plantis hybridis hispanicis, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 47(1): 262-265.

ERBEN, M. (1978) Die Gattung *Limonium* in Sudwestmediterranean raum. *Mitt. Bott. Staatssamml. München* 14: 361-631.

ERBEN, M. (1988) Bemerkungen zur taxonomie der Gattung *Limonium*, IV. *Mitt. Bott. Staatssamml. München* 27: 381-406.

ERBEN, M. (1989) Bemerkungen zur taxonomie der Gattung *Limonium*, V. *Mitt. Bott. Staatssamml. München* 28: 313-417.

GÓMEZ CAMPO, C. (ed.) (1987) *Libro rojo de especies vegetales amenazadas de España peninsular e islas Baleares*. Madrid.

LÓPEZ UDIAS, S., C. FABREGAT & G. MATEO (1997) *Santolina ageratifolia* Barnades ex Asso (*Compositae*) y el agregado *S. rosmarinifolia* L. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 285-296.

MATEO, G. (2001) Adiciones y enmiendas a la flora de las sierras de Mira y Talayuelas (Cuenca-Valencia). *Flora Montib.* 18: 28-39.

MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996a, 1996b, 1998, 2000, 2001) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, III, IV, VII, XII y XV. *Flora Montib.* 3: 92-96, 4: 32-37, 9: 28-36, 16: 10-18, 18: 45-50.

MATEO, G., V. J. ARÁN, M.A. GÓMEZ-SERRANO & O. MAYORAL (2001) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XIII. *Flora Montib.* 17: 3-10.

MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, II. *Flora Montib.* 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 Montib.* 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 Montib.* 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 Montib.* 1: 33-37.

- MATEO, G., MAYORAL, O. & M.A. GÓMEZ (2001) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XVI. *Flora Montib.* 19: 45-52.
- MATEO, G. & J.M. MORENO (1997) Algunas aportaciones a la flora de las provincias de Cuenca y Teruel. *Flora Montib.* 5: 53-55.
- MATEO, G., J. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Flora Montib.* 11: 9-11.
- MOLERO, J., A.M. ROVIRA & J. VICENS (1996) *Euphorbia* L. sect. *Cymatospermum* (Prokh.) Prokh. (*Euphorbiaceae*) en la Península Ibérica. Morfología de las semillas. Precisiones taxonómicas y corológicas sobre algunos táxones críticos. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54(1): 207-229.
- OBÓN, C. & D. RIVERA (1994) A taxonomic revision of the section *Sideritis* (genus *Sideritis*) (Labiatae). *Phanerog. Monogr.* 31: 355-371.
- SÁNCHEZ GÓMEZ, P., M.A. CARRIÓN, A. HERNÁNDEZ & J.B. VERA (2001) Adiciones a la flora del sudeste ibérico. *Anales Jard. Bot. Madrid* 59(1): 158.

(Recibido el 28-I-2002)