

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

Gonzalo MATEO SANZ*, Vicente J. ARÁN REDÓ** & Agustín CORONADO MARTÍNEZ***

*Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. E-mail: gonzalo.mateo@uv.es

** C / Durazno 5, esc. 1, 2º C, 28044-Madrid. E-mail: uvejotaran@gmail.com

*** C/ Pino Negral, 10. Cuenca. E-mail: aguscorenator@gmail.com

RESUMEN: Se comunica el hallazgo de nuevas especies de plantas vasculares en la provincia de Cuenca, que resultan de interés en dicho territorio, destacando las novedades provinciales de *Aethionema thomasianum* J. Gay, *Anethum graveolens* L., *Artemisia x subsericea* (Jord. & Fourr.) Rouy *Echinops strigosus* L., *Jasione montana* subsp. *blepharodon* (Boiss. & Reut.) Rivas-Mart., *Micropyrum patens* (Brot.) Rothm., *Orobanche alba* Stephan, *Pterocephalidium diandrum* (Lag.) G. López o *Spergularia purpurea* (Pers.) G. Don fil. **Palabras clave:** Flora, Cuenca, España, plantas vasculares.

SUMMARY: Some taxa of vascular plants collected in the province of Cuenca (CE Spain) are here commented. Several of them are provincial novelties as *Aethionema thomasianum* J. Gay, *Anethum graveolens* L., *Artemisia x subsericea* (Jord. & Fourr.) Rouy, *Echinops strigosus* L., *Jasione montana* subsp. *blepharodon* (Boiss. & Reut.) Rivas-Mart., *Micropyrum patens* (Brot.) Rothm., *Orobanche alba* Stephan, *Pterocephalidium diandrum* (Lag.) G. López or *Spergularia purpurea* (Pers.) G. Don fil. **Key words:** Flora, Cuenca, Spain, vascular plants.

INTRODUCCIÓN

Este artículo representa la continuación de la ya larga serie que venimos publicando desde hace ya más de una década (MATEO, HERNÁNDEZ & al., 1995; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ UDÍAS, 1996; MATEO & ARÁN, 1996a, 1996b, 1998, 2000, 2001, 2002; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a, 1998b, 1999; MATEO, FABREGAT & al., 1999; MATEO, PISCO & al., 1999; ARÁN & MATEO, 1999, 2001, 2003; MATEO, ARÁN

& al., 2001; MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2001, 2004; MATEO & MORENO, 2003, 2004), MATEO & CORONADO (2006, 2007) y en la que se comentan, por su novedad o rareza, o por otros motivos, algunas plantas vasculares recogidas en la provincia de Cuenca. Esta serie “madre” tiene su continuidad en dos series, que han surgido últimamente de modo paralelo, y que tanto han contribuido a ir completando el panorama de la flora conquense (cf. GÓMEZ SERRANO & MAYORAL, 2003; MAYORAL &

GÓMEZ SERRANO, 2004, 2007; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2006, 2007).

LISTADO DE PLANTAS

Aethionema thomasianum J. Gay

*CUENCA: 30TWK7867, Arcos de la Sierra, hoces del río Trabaque, 1080 m, roquedos calizos, 1-VI-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.). 30TWK6755, Collados, Hoz del Tejo, 1200 m, roquedos calizos, 8-VI-2008, *Coronado*. 30TXK3436, Algarra, cerro Valluengo, 1500 m, roquedos calizos, 20-V-2006, *Mateo & Mayoral* (v.v.).



Planta con frutos monospermos e indehiscentes, con semilla grande, racimo muy corto, frutos con estilo muy breve y alas curvadas en forma de cuchara en la madurez. Especie rara, pero que parece extenderse por diversas localidades de la Cordillera Ibérica, aunque en *Flora iberica* (MONTEMURRO in CASTROVIEJO & al., 1990: 280) sólo aparece ubicado en la Cantábrica. Posiblemente haya sido tomado en esta otra zona por su cercano congénere *A. monospermum*, sí citado en ocasiones en la Ibérica.

Anethum graveolens L.

*CUENCA: 30SWJ5291, Castillo de Garcimuñoz, bajo la carretera nueva a Pinarejo, 960 m, taludes arcillosos, 1-X-2005, *Arán* 6230 (Hb. Arán).

El eneldo es una planta subespontánea en la Península, extendida a partir de antiguos cultivos, que no aparece citada para la provincia de Cuenca ni en *Flora iberi-*

ca (VILLAR in CASTROVIEJO, 2003: 326) ni en la literatura que manejamos habitualmente. Aprovechamos la ocasión para rectificar una cita de *Ridolfia segetum* (L.) Moris de Yeste (Ab) (ARÁN, 1996: 177), que corresponde en realidad a *A. graveolens* L. Ambas plantas son en realidad muy similares y las confusiones frecuentes (cf. BOLÓS & VIGO, 1990: 434); sin embargo, en ausencia de frutos maduros, el pesado aroma del eneldo así como sus vainas foliares prolongadas en un apéndice liguliforme son caracteres decisivos para distinguirlas.

Artemisia x subsericea (Jord. & Fourr.)

Rouy (*A. alba* x *A. campestris*)

CUENCA: 30TXK23, La Huérguina, hacia Cañete, 1120 m, matorrales sobre calizas, cerca de los parentales, 17-IX-1993, *Mateo & Fabregat* (VAB 95/0497).

No tenemos constancia de la mención previa de este híbrido en el ámbito del Sistema Ibérico -y posiblemente peninsular-, pero ehmos detectado poblaciones que se le pueden atribuir sin dificultad. La población difiere de *A. alba* en tener las hojas verde-grisáceas, no tan densamente tomentosas, lo que llama bastante la atención al comparar ambas estirpes. De *A. campestris* difiere más, ya que esta otra es planta glabra y aquí estamos ante una especie tomentosa, con epidermis no brillante-glandulosa; también en los capítulos más gruesos (4-5 mm de diámetro), dispuestos en racimos simples.

Astragalus clusianus Soldano

CUENCA: 30SWJ6747, Casas de Haro, hacia La Roda pr. Los Almendros, 730 m, pinar piñoneros sobre terreno calizo-arenoso, 14-VI-2008, *Mateo* (v.v.).

Endemismo del sur y áreas centro-meridionales ibéricas, propio de zonas bajas, llanas o de moderada altitud, frente a sus congéneres de aspecto similar. Había sido indicado por primera vez para la provincia en la zona de Las Pedroñeras (30SWJ36.

MATEO & ARÁN, 2001: 46), a cierta distancia de esta nueva localidad.

Biscutella segurae G. Mateo & M. B.

Crespo

CUENCA: 30TXK7867, Arcos de la Sierra, hoces del río Trabaque, 1080 m, roquedos calizos, 1-VI-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (VAL s/n). 30TWK7670, Castillejo de la Sierra, boca del barranco de los Arroyos, 1030 m, roquedos calizos, 3-VI-2008, *Coronado*. (v.v.). 30TWK6755, Collados, Hoz del Tejo, 1200 m, roquedos calizos, 8-VI-2008, *Coronado* (v.v.).



Descrita como especie hace poco, resulta ser un endemismo de la Cordillera Ibérica, con su centro en el área occidental (Soria-Burgos), pero que alcanza algunas localidades de la Serranía de Cuenca, como la hoz de Priego (cf. MATEO & CRESPO, 2000: 7) o las nuevas que aquí mencionamos.

Cerastium dichotomum L.

CUENCA: 30SWJ8887, Gabaldón, sobre rambla del Madroñal, 890 m, campos de cereal, 31-V-2008, *Mateo* (VAL s/n).

La habíamos detectado hace bastante tiempo en la zona de Aliaguilla y Talayuelas (MATEO, 1983) y había sido citada tiempo atrás por ATERIDO (1899) de Almonacid del Marquesado, pero parece ser planta escasa en la provincia.

Cerastium diffusum Pers.

***CUENCA:** 30TWK7654, Villalba de la Sierra, hacia Sotos, 1020 m, arenales silíceos, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.).

No aparece referida para Cuenca en *Flora iberica* (RICO in CASTROVIEJO & al., 1990: 280) ni en la bibliografía posterior. Sin embargo su amplia distribución en el ámbito paleotemplado -y más concretamente en la Península- hacen pensar en que no debe estar ausente en ninguna provincia española. No parece fácil de discriminar de sus congéneres más próximos, pero creemos que la población detectada debe referirse a esta especie ya que vemos que muestra cálices muy glandulosos pero con algunos pelos simples en el ápice, siendo planta más grácil que *C. pumilum*, con la cápsula más fina, etc.

Crucianella patula L.

CUENCA: 30TVK8932, Zarza de Tajo, pr. fuente del Sangradero, 680 m, cerros yesosos, 7-VI-1997, *Arán & Tohá* (Hb. Arán). Ibid., 13-VI-1998, *Arán & Tohá* (VAB). 30TVK9243, Barajas de Melo, Cuesta de Barca, 560 m, margas arenosas, 1-VI-2002 *Arán* (v.v.). 30TWK0048, Leganiel, Cerro del Otero, 630 m, tomillar en calizas, 26-II-2000, *Arán* (v.v.). 30SWK1407, Almonacid del Marquesado, pr. Chozo del Perdido, 860 m, suelo pedregoso calcáreo, 26-V-2001, *Arán* (v.v.). 30SWJ4298, Montalbanejo, laderas bajo el pueblo, 880 m, margas yesíferas, 27-V-2000, *Arán* (v.v.). 30SWJ4570, La Alberca de Záncara, Vallejo de Gamarra, 800 m, 19-V-2001, *Mateo* (v.v.). 30SWJ4666, San Clemente, pr. Casa de la Granja, 750 m, 19-V-2001, *Mateo* (v.v.).

Aportamos aquí unas cuantas localidades de nuestros herbarios y bases de datos en vista de que la planta no aparece mencionada para Cuenca en *Flora iberica* (DEVESA in CASTROVIEJO, 2007: 33). Aparece, sin embargo, citada en algunos inventarios fotosociológicos de la zona yesífera de Tarancón y Belinchón por RIVAS GODAY & col. (1956: 456).

Echinops strigosus L.

***CUENCA:** 30TWK3730, Torrejuncillo del Rey, sobre el arroyo de la Hortizuela, 940 m,

márgenes de camino agrícola, suelo margoso, 21-VI-2003, *Arán 5582 & Tohá* (ABH, COA, MA, MACB, MAF, VAL).

Planta ruderal viaria, de la que no hemos localizado citas conqueses en la literatura que manejamos habitualmente. Distribuida en España por su mitad meridional, si prescindimos de algunas citas de Salamanca y Cáceres muy dudosas (ANTHOS), las plantas de Cuenca y Madrid (RIVAS GODAY & col: 1958: 472, 474, 480) marcan el límite septentrional de la especie en España.

Halimium ocymoides (Lam.) Willk.

CUENCA: 30TWK7349, Sotos, hacia alto de Saleguillas, 980 m, pinar de rodeno sobre arenas silíceas, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.).

Hace poco la mencionábamos como novedad provincial, indicando varias localidades, siempre en el término de Sotos y en la cuadrícula WK75 (MATEO & CORONADO, 2007: 30). La hemos observado en una segunda cuadrícula de 10 x 10, lo que resulta importante en una especie de esta calidad y tan localizada, por lo que la comunicamos, pese a la proximidad con las anteriores.

Jasione montana subsp. **blepharodon** (Boiss. & Reut.) Rivas-Mart. in Candollea 31: 113 (1976)

≡ *J. blepharodon* Boiss. & Reut., Pugillus Pl. Afr. Bor. Hisp.: 72 (1852). = *J. montana* var. *bracteosa* Willk. In Bot. Zeit. 5: 863 (1847)

***CUENCA:** 30SWJ3456, El Provencio, hacia Casa del Carrascal, 690 m, arenas silíceas removidos por extracción de áridos, 15-VI-2008, *Mateo* (VAL s/n).

Las muestras que recolectamos y escaneamos en la zona indicada presentan un llamativo porte anual, fino y poco elevado, muy ramoso desde la base, lo que le confiere una personalidad acusada frente a las formas normales de la especie, más robustas y elevadas, simples o menos ramosas, presentes en ambiente de pinar claro en el entorno. Difiere de la var. *gracilis* Lange, de distribución también ibero-

atlántica, aunque con óptimo más septentrional, por tener brácteas anchas, de tendencia rómbica, dentadas y cuspidadas.



Su presencia en el sur de Cuenca no es extraña, acompañando a una amplia cohorte de especies de óptimo luso-extremadureense, que alcanzan las partes bajas del suroeste provincial, limítrofes con Toledo y Ciudad Real, donde se dan aún las condiciones climáticas y los afloramientos arenosos silíceos adecuados para este tipo de plantas, pese a lo cual no se había detectado en ella (cf. SALES & HEDGE in CASTROVIEJO & al., 2001: 160).

Limodorum trabutianum Batt.

CUENCA: 30TWK7261, Zarzuela, Cerro de las Pinadas, 1200 m, pinar despejado de rodeno, 28-V-2008, *Coronado* (VAL s/n). 30TWK6290, El Pozuelo, pr. Fuente del Carnero, 1000 m, jaral, 15-VI-2008, *Coronado* (v.v.).

Esta especie aparecía ya indicada por CABALLERO (1946: 517) de Beteta y G. LÓPEZ [1976, ut *L. abortivum* subsp. *trabutianum* (Batt.) Soó] de Boniches, aunque no había vuelto a ser mencionada, ni se recoge en la *Guía de Orquídeas* de la provincia (CORONADO & SOTO, 2004).

Linum austriacum L. subsp. **collinum** (Boiss.) Nyman

CUENCA: 30TWK2542, Huete, hacia Loranca del Campo, cerros sobre la fuente del Borbotón, 890 m, laderas yesosas, 15-V-2003, *Arán & Tohá* (MA, MAF, VAL). *Ibid.*, 21-VI-

2003, *Arán & Tohá* (COA, MA, MAF, VAL). 30TWK6572, La Frontera, hacia Albalate de las Nogueras, pr. Hoya Millana, 1020 m, laderas yesosas, 17-V-2003, *Arán & Tohá* (MACB, VAL). 30SWJ4981, Santa María del Campo Rus, hacia Pinarejo, Los Cerros, 815 m, suelos yesosos, 8-V-2004, *Arán & Tohá* (MA, MAF, VAL).

Aportamos nuevas localidades cuencenses que se unen a las dos dadas a conocer recientemente (ARÁN & MATEO, 2003: 6). Por lo que parece hasta el momento, en la provincia de Cuenca aparece siempre sobre sustratos yesosos.

Lotus corniculatus subsp. **carpetanus** (Lacaita) Rivas-Mart. (= *L. glareosus* Boiss. & Reut.)

CUENCA: 30TWK7350, Sotos, El Majonal, 1020 m, reguero húmedo silíceo, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.).

En la monografía del género para *Flora iberica* (VALDÉS in CASTROVIEJO, 2000: 785) se indica su presencia en la provincia, aunque en la bibliografía no parecen detectarse citas concretas, ni observamos punto alguno provincial en el mapa ofrecido en la página web del proyecto ANTHOS.

Malcolmia triloba (L.) Spreng.

CUENCA: 30SWJ3055, Las Pedroñeras, pr. lagunas de las Celadillas, 690 m, arenales silíceos en claros de pinar, 15-VI-2008, *Mateo* (VAL s/n). 30SWJ 3456, El Provencio, pr. Casa del Carrascal, 690 m, arenales silíceos en área de explotación de áridos y campos de viñedos, 15-VI-2008, *Mateo* (v.v.). 30SWJ 4554, San Clemente, pr. Torre Vieja, 715 m, claros de pinares de pino piñonero en terreno muy arenoso, 15-VI-2008, *Mateo* (v.v.).

No parece haber más citas provinciales concretas anteriores que la que dimos para la zona de Las Mesas (MATEO & ARÁN, 2001: 48). Tras lo observado este año podemos asegurar que aparece relativamente extendida por los suelos más arenosos y despejados del extremo suroccidental de la provincia.



Micropyrum patens (Brot.) Rothm.

***CUENCA:** 30TWK7349, Sotos, hacia alto de Saleguillas, 980 m, pinar de rodeno sobre arenas silíceas, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.). 30TWK7552, Villalba de la Sierra, pr. El Espinar, 1020 m, arenales silíceos, 27-V-2007, *Mateo & Coronado* (v.v.).

Se considera endemismo ibérico, con área centrada en los territorios luso-extremadurenses, alcanzando el sur de Galicia, norte de Andalucía y el Sistema Central (cf. MORENO & SAINZ OLLERO, 1992: 178), pero no se había mencionado de Cuenca, donde debe alcanzar sus localidades más orientales.

Odontites luteus (L.) Clairv.

CUENCA: 30TWK2542, Huete, hacia Loranca del Campo, cerros sobre la fuente del Borbotón, 880 m, laderas yesosas, 13-IX-2003, *Arán 5693 & Tohá* (ABH, COA, MA, MACB, MAF, VAL, VIT). *Ibid.*, 4-X-2003, *Arán 5701 & Tohá*, (MA, MAF, VAL). 30TWK3459, Portalrubio de Guadamejud, hacia Tinajas, 760 m, laderas yesosas, 13-IX-2003, *Arán* (v.v.).

Planta que alcanza de manera finícola la Península, distribuyéndose fundamentalmente por el NE de la misma, con localidades dispersas por el resto. Su presencia en Cuenca no es recogida en ANTHOS, aunque ha sido citada en algunos inventarios fitosociológicos de las zonas yesíferas de Belinchón, Tarancón y Carrascosa del Campo (RIVAS GODAY & col., 1956: 456) y de los Altos de Cabrejas (RIVAS GODAY & col., 1959: 386; ut *O. luteus* Rchb.).

Odontites tenuifolius (Pers.) G. Don f.

CUENCA: 30TWK7654, Villalba de la Sierra, hacia Sotos, 1020 m, arenales silíceos, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.).

Más extendida por áreas más al norte de la Cordillera Ibérica, la habíamos mencionado, como novedad para la provincia, en ambientes similares de la zona de Pajarón (MATEO, HERNÁNDEZ, TORRES & VILA, 1995: 36).

Orobanche alba Stephan

***CUENCA:** 30SWJ4554, San Clemente, pr. Torre Vieja, 715 m, matorrales sobre arenas silíceas, parasitando *Thymus vulgaris* y *T. mastichina*, 15-VI-2008, *Mateo* (VAL s/n).

Probablemente se extienda bastante por la Península, teniendo en cuenta la abundancia de tomillos o incluso ajedreas, sobre los que parasita, pese a lo cual no observamos que aprezca mencionada en Cuenca en *Flora iberica* (cf. FOLEY in CASTROVIEJO & al., 2001: 52).

Peucedanum officinale L. subsp. **officinale**

CUENCA: 30TWK2449, Huete, hacia Garcinarro, valle del arroyo de Valquemado, 760 m, al pie de cerros yesosos, 13-IX-2003, *Arán 5694 & Tohá* (ABH, COA, MA, MACB, MAF, VAL, VIT; ut subsp. *stenocarpum*). *Ibid.*, 10-X-2004, *Arán 6055* (MA). *Ibid.*, 6-VIII-2005, *Arán 6225* (MAF, VAL).

Sólo conocíamos citas de la planta de la hoz del Alonjero (pr. Solán de Cabras, WK78) (CABALLERO, 1945: 431) y las sierras de Mira y Talayuelas (XK40, 41 y 51, ut subsp. *stenocarpum*) (MATEO, 1983: 65), por lo que la cita que aportamos de la Alcarria conquense, sobre margas yesíferas, tiene bastante interés. Los ejemplares citados por Caballero parecen muy peculiares, pues este autor destaca que presentan como máximo 12 radios en las umbelas, lo que nos sugiere que habría que llevarlos a la subsp. *brachyradium* García Martín & Silvestre (GUILLÉN & LAÍNZ in CASTROVIEJO, 2003: 348). Además, los pétalos, en lugar de amarillos

-como resulta lo habitual- son blancos por el haz y rosados por el envés.

Phelipanche portoiliciana (A. Pujadas & M.B. Crespo) L. Carlón & al.

CUENCA: 30SWJ3456, El Provencio, hacia Casa del Carrascal, 690 m, márgenes de viñedo sobre arenas silíceas, 15-VI-2008, *Mateo* (VAL s/n).



Tras los detallados estudios recientes sobre esta especie (PUJADAS & CRESPO, 2004; CARLÓN & al., 2003, 2005 y 2008) interpretamos la planta cuya imagen acompañamos como a ella perteneciente. Para la provincia de Cuenca sólo se había mencionado de su extremo más occidental, en los límites con Madrid.

Prangos trifida (Mill.) Herrnst. & Heyn

CUENCA: 30SWK3405, Villar de Cañas, valle del río Záncara, pr. Casa del Melitón, 810 m, laderas al pie de cantiles yesosos, 27-V-2006, *Arán 6434* (MA, MAF, VAL; ut *Cachrys trifida* Mill.).

Una localidad más que ayuda a precisar la distribución de esta planta muy escasa en la provincia de Cuenca (ver citas previas en ARÁN & MATEO, 2003: 3; ut *Cachrys trifida* Mill.).

Pterocephalidium diandrum (Lag.)

G. López

*CUENCA: 30SWJ3055, Las Pedroñeras, pr. lagunas de las Celadillas, 690 m, pinar sobre arenas silíceas, 15-VI-2008, *Mateo* (VAL s/n).

Pese a ser planta extendida por el centro y oeste peninsular, conocida de las restantes cuatro provincias de Castilla-La Mancha, no parece haber sido detectada hasta ahora en Cuenca, ni aparece referencia a ella en la reciente revisión aparecida en *Flora iberica* (cf. DEVESA in CASTROVIEJO & al., 2007: 319).

Pulicaria paludosa Link

*CUENCA: 30SWJ3563, El Provencio, zona de La Asperilla, 700 m, arenales inundables en explotación de áridos, 15-VI-2008, *Mateo* (v.v.).

Planta bastante extendida por la mitad occidental ibérica, presente en las otras cuatro provincias de la región, pero de la que no tenemos constancia de citas previas para Cuenca.

Ranunculus nodiflorus L.

CUENCA: 30TWK7350, Sotos, El Majonal, 1020 m, reguero húmedo silíceo, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.).



Recientemente detectada como novedad para la provincia, en zonas bastante más elevadas y situadas más al noreste de la Serranía (cf. GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2007: 10). Planta rara, que ha aprovechado la alta humedad de esta última primavera para hacerse presente en zonas donde había pasado desapercibida.

Saxifraga dichotoma Willd.

CUENCA: 30TWK7654, Villalba de la Sierra, hacia Sotos, 1020 m, arenales silíceos, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.).

Sólo nos consta para la flora provincial provincia la referencia previa -ya algo antigua- para la Sierra de Talayuelas (cf. MATEO, 1983).

Sedum nevadense Coss.

CUENCA: 30TWK7350, Sotos, El Majonal, 1020 m, reguero húmedo silíceo, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.).



Es planta muy rara y además difícil de detectar por su pequeño tamaño y su aparición irregular, muy condicionada por los años lluviosos. Existen unas pocas citas para la misma (cf. GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2007: 11), concretadas a la vertical entre las cuadrículas WK95 y 98, en la parte alta centro-oriental de la Serranía.

Spergularia purpurea (Pers.) G. Don f.

*CUENCA: 30SWJ7659, Casas de Benítez, hacia El Picazo, 720 m, claros de pinar y már-

genes arenosos de viñedo, 14-VI-2008, *Mateo* (VAL s/n).



Especie muy extendida por la zona occidental y meridional ibérica, que se conocía para Castilla-La Mancha en las provincias limítrofes de CR, To y Gu, aunque no en Cuenca (cf. RATTER in CASTROVIEJO & al., 1990: 158), pero cuya presencia pensábamos muy previsible en el suroeste de esta provincia.

***Trifolium gemellum* Pourr.**

CUENCA: 30SWJ7659, Casas de Benítez, hacia El Picazo, 720 m, arenales silíceos algo húmedos, 14-VI-2008, *Mateo* (VAL s/n). 30T WK7349, Sotos, hacia alto de Saleguillas, 980 m, pinar de rodeno sobre arenas silíceas, 31-V-2008, *Mateo, Arán & Coronado* (v.v.).

Representa novedad para la Serranía de Cuenca y segunda cita para la zona meridional, ya que sólo se había detectado en la zona de San Clemente (MATEO & ARÁN, 2000: 17).

***Trifolium retusum* L.**

CUENCA: 30SWJ7659, Casas de Benítez, hacia El Picazo, 720 m, arenales silíceos bastante húmedos en primavera, 14-VI-2008, *Mateo* (VAL s/n).

Es planta que tiene su óptimo ibérico más bien en su área occidental y meridional, que se presenta de forma muy escasa en esta provincia, por la zona más previsible y adecuada de la misma, donde la primera cita, la habíamos dado de la lejana localidad de Talayuelas (cf. MATEO & CORONADO, 2006: 30).



BIBLIOGRAFÍA

- ARÁN, V. J. (1996) Algunas adiciones y correcciones al "Atlas corológico de las umbelíferas apioideas". *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 15: 173-178.
- ARÁN, V. J. & G. MATEO (1999, 2001, 2003) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X, XIV y XVIII. *Fl. Montib.* 12: 33-39, 17: 24-30 y 23: 3-8.
- ATERIDO, L. (1899) Lista ordenada metódicamente de muchas plantas de la provincia de Cuenca. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 28: 195-202.
- BOLÓS, O. de & J. VIGO (1990) *Fl. Països Catalans*, vol. 2. Ed. Barcino. Barcelona.
- ANTHOS (2006) Sistema de información de las plantas de España. Real Jardín Botánico, CSIC-Fundación Biodiversidad. Ver: www.anthos.es. Consulta realizada en VI-2008.
- CABALLERO, A. (1944-1946) Apuntes para una flórula de la Serranía de Cuenca, 2 y 3. *Anales Jard. Bot. Madrid* 4: 403-457. 6: 503-547.
- CARLÓN, L. & al. (2003) Más a propósito de algunas *Orobanchae* (Orobanchaceae) del norte y este de la Península Ibérica. *Doc. Jard. Bot. Atl.* 2: 5-45.

- CARLÓN, L. & al. (2005) Más a propósito de algunas *Orobanche* L. y *Phelipanche* Pomel (Orobanchaceae) del oeste del Paleártico. *Doc. Jard. Bot. Atl.* 3: 5-71.
- CARLÓN, L. & al. (2008) Más a propósito de algunas *Phelipanche* Pomel, *Boulardia* F.W. Schultz y *Orobanche* L. (Orobanchaceae) del oeste del Paleártico. *Doc. Jard. Bot. Atl.* 6: 5-127.
- CASTROVIEJO, S. & al. (1990, 1993, 2000, 2001, 2003, 2007) *Flora iberica*, vols. 2, 4, 7(2), 14, 10 y 15. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- CORONADO, A. & E. SOTO (2004) *Guía de las orquídeas de la provincia de Cuenca*. Diputación provincial de Cuenca.
- GARCÍA CARDO, O. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2006, 2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, I y II. *Flora Montib.* 29: 105-119, 35: 3-16.
- GÓMEZ SERRANO, M.A. & O. MAYORAL (2003) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. *Flora Montib.* 24: 32-42.
- LÓPEZ, G. (1976) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis doctoral. Universidad Complutense. Madrid.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la flora y vegetación de las sierras de Mira y Talayuelas*. ICONA. Madrid.
- MATEO, G. & V. J. ARÁN (1996a, 1996b, 1998, 2000, 2001, 2002) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, III, IV, VI, XII, XV y XVII. *Flora Montib.* 3: 92-96, 4: 32-37, 9: 28-36, 16: 10-18, 18: 45-50 y 20: 1-5.
- 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. & A. CORONADO (2006, 2007) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXII y XXIII. *Flora Montib.* 32: 28-31, 36: 26-32
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2000) Three new Spanish Species of *Biscutella* L. (Brassicaceae) and remarks on *B. valentina* (L.) Heywood. *Bot. J. Linn. Soc.* 132: 1-17.
- MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, II. *Flora Montib.* 2: 72-74.
- MATEO, G., C. FABREGAT, S. LÓPEZ & 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., O. MAYORAL & M. A. GÓMEZ SERRANO (2001, 2004) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XVI y XXI. *Flora Montib.* 19: 45-52; 27: 42-46.
- MATEO, G. & J.M. MORENO (2003, 2004) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XIX y XX. *Flora Montib.* 23: 25-28, 26: 3-6.
- MATEO, G., J. M. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Flora Montib.* 11: 9-11.
- MAYORAL, O. & M.A. GÓMEZ SERRANO (2004, 2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, II y III. *Flora Montib.* 26: 19-25; 35: 43-49.
- MORENO SAIZ & SÁINZ OLLERO (1992) *Atlas corológico de las Monocotiledóneas endémicas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. ICONA. Serie Técnica. Madrid.
- RIVAS GODAY, S. & col. (1956) Aportaciones a la fitosociología hispánica (Proyectos de comunidades hispánicas). Nota II (Comunidades gypsófitas fruticosas del centro y sudeste de España). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 433-500.
- RIVAS GODAY, S. & col. (1958) Aportaciones a la fitosociología hispánica (Proyectos de comunidades hispánicas). Nota III. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 16: 465-586.
- RIVAS GODAY, S. & col. (1959) Contribución al estudio de la *Quercetia ilicis* hispánica. Conexión de las comunidades hispánicas con *Quercus lusitanica* s. l. y sus correlaciones con las alianzas de *Quercetalia ilicis*, *Quercetalia pubescentis* y *Quercetalia robori petraeae*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 17(2): 285-406.

(Recibido el 30-VI-2008)