

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

Gonzalo MATEO SANZ<sup>1</sup>, Óscar GARCÍA CARDO<sup>2</sup>  
& Juan Manuel MARTÍNEZ LABARGA<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80.  
46008-Valencia. gonzalo.mateo@uv.es

<sup>2</sup>Empresa Pública de Gestión Ambiental de Castilla-La Mancha (GEACAM).  
16004-Cuenca. ogc@geacam.com

<sup>3</sup>Unidad docente de Botánica: Departamento de Sistemas y Recursos Naturales  
E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid.  
28040-Madrid. juanmanuel.martinez@upm.es

**RESUMEN:** Se comunica el hallazgo de nuevas especies de plantas vasculares en la provincia de Cuenca, que resultan de interés en dicho territorio. **Palabras clave:** flora, plantas vasculares, Cuenca, España.

**ABSTRACT:** Floristic novelties for the province of Cuenca (CE Spain), XXXI. Some taxa of vascular plants collected in the province of Cuenca (CE Spain) are here commented. **Keywords:** flora, vascular plants, Cuenca, Spain.

## INTRODUCCIÓN

Este artículo representa la continuación de las series que venimos publicando desde hace ya bastantes años los autores del trabajo, solos, juntos o con terceros; que en orden cronológico corresponden a las siguientes referencias: MATEO, HERNÁNDEZ & *al.*, 1995; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ, 1996; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a, 1998b, 1999; MATEO, FABREGAT & *al.*, 1999; MATEO, PISCO & *al.*, 1999; MATEO & ARÁN, 1996a, 1996b, 1998, 2000, 2001, 2002; MATEO, ARÁN & *al.*, 2001; ARÁN & MATEO, 1999, 2001, 2003; MATEO & MORENO, 2003, 2004; MATEO, MAYORAL & GÓMEZ, 2001, 2004; MATEO & CORONADO, 2006, 2007, 2010; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ, 2005, 2007, 2008; GARCÍA CARDO, 2006, 2010, 2011, 2014, 2017; GARCÍA CARDO & CORONADO, 2011; MATEO, 2013; MATEO, ARÁN & CORONADO, 2008, 2015; MATEO, CO-

RONADO & GARCÍA CARDO, 2016; MATEO, GARCÍA CARDO & MARTÍNEZ LABARGA, 2017. En tales series se citan y comentan, por su novedad, rareza o singularidad, algunas plantas vasculares recogidas en la provincia de Cuenca. Se ha consultado, para cada caso, su distribución conocida en la provincia y a nivel peninsular, en la página ANTHOS ([www.anthos.es](http://www.anthos.es)), promovida desde el Real Jardín Botánico de Madrid. Los recolectores aparecen abreviados en las citas por sus iniciales cuando corresponden a los autores de este trabajo.

### **Agrostis tenerrima** Trin.

**CUENCA:** 30TWK6636, Fuentenava de Jábaga, pinar de Jábaga, 930 m, pastizales sobre suelos arenosos en pinar de *Pinus pinaster*, 13-VI-2016, *Ó.G.C.* (ÓGC 02289); 30SXX0112, Arguisuelas, Charco Pincel, 1020 m, pastizal silicícola anual, 29-VI-2017, *Ó.G.C.* (v.v.).

Pequeño terófito silicícola escaso a nivel provincial, donde existen citas previas de la zona de Talayuelas (MATEO, 1983: 184; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a: 33), Gabaldón y Sotorribas (MATEO, CORONADO & GARCÍA, 2016: 25).

#### **Arabis parvula** Dufour

**CUENCA:** 30SXJ3280, La Pesquera, rambla de la Fuente, 710 m, pastizales secos anuales sobre suelo margoso-yesoso, 21-IV-2018, *G.M.* (v.v.).

En el mapa de ANTHOS se observa dispersa por el interior peninsular, aunque escasa. En Cuenca se ha señalado previamente de Atalaya del Cañavate y Pozoamargo (MATEO & ARÁN, 2000: 11).

#### **Arum italicum** Mill.

**CUENCA:** 30SWK1125, Uclés, Valle del río Bedija, al oeste del pueblo, 820 m, en herbazal nitrófilo en ambiente de olmeda, 10-IV-2017, *J.M.L.* (v.v.).

Planta europea, muy extendida en la Península Ibérica, asociada a lugares antropizados con sombra y humedad, localizada en las olmedas de los bordes de los pueblos. No se cita para Cuenca en GALÁN & CASTROVIEJO (2007: 288). Con la localidad aquí aportada se confirma para la provincia de donde previamente había sido citada para esta misma localidad por UNAMUNO (1942), también en las proximidades de la ciudad de Cuenca (PIÑAS, 1995: 401) y de Barajas de Melo por RIVAS GODAY & *al.* (1959).

#### **Bifora testiculata** L.

**CUENCA:** 30TWK7437, Cuenca, hoz del Júcar, 920 m, herbazales subnitrófilos sombreados, 25-V-2018, *G.M.* (v.v.).

Planta relativamente extendida por la Península Ibérica, de la cual únicamente se conoce una referencia a nivel provincial de Aliaguilla (MATEO, 1983: 64).

#### **Biscutella securae** Mateo & Crespo

**CUENCA:** 30SWK6528 y 6527, Villar de Olalla, el Valle y los Vallejuelos, 920-940 m,

roca caliza, 26-V-2018, *G.M.* & *Ó.G.C.* (v.v.).

Endemismo del Sistema Ibérico amante de ambientes rupícolas y que se extiende desde el norte de la provincia de Burgos hasta el centro de la provincia de Cuenca, concretamente en la localidad aportada de Villar de Olalla. En la provincia de Cuenca hay registros previos de Alcantud (*Arán & Tohá*, VAL 103931), Huélamo (*Mateo, López Udias & Benito*, VAL 91807) y la comarca del Campichuelo (MATEO, ARÁN & CORONADO, 2008: 40; CORONADO, 2015: 133).

#### **Bufonia tenuifolia** L.

**CUENCA:** 30SWJ8974, Pozoseco, Los Parrales, talud de la carretera CM 3114, 805 m, en herbazal sobre suelo arcilloso, 13-IX-2018, *J.M.L.* (21186-1/2018-09-13JML).

Seguramente estará extendida pero se conocen pocas citas provinciales. Indica- da previamente de la Sierra de Valde- minguete (*G. LÓPEZ*, 1976), Barajas de Melo (*GASTÓN*, 2001), Belinchón, Tarancón y Horcajada a Carrascosa (*RIVAS GODAY & al.*, 1957).

#### **Campanula dieckii** Lange

**CUENCA:** 30SWJ7855, Sisante, valle del Júcar pr. Casa del Batán, 680 m, pastizales secos anuales sobre suelo arenoso, 12-V-2018, *G.M.* (v.v.).

Especie muy escasa en la provincia, de donde se conocen algunas localidades por la mitad septentrional (cf. ANTHOS), siendo interesantes estas poblaciones alejadas de la Serranía y de las montañas béticas albaceteñas, que son las zonas más próximas conocidas.

#### **Carex liparocarpos** Gaudin.

**CUENCA:** 30TWK8854, Cuenca, barranco del Infierno, 1250 m, pastizales del *Festuco-Poetalia* en zonas venteadas bajo pino negral, 12-VI-2011, *Ó.G.C.* (ÓGC 01468); 30SWK6528 y 6527, Villar de Olalla, el Valle y los Vallejuelos, 920-940 m, arenas de descalcificación, 26-V-2018, *G.M.* & *O.G.C.* (v.v.).

Especie que se extiende por Europa, Asia y norte de África, hasta hace poco se

conocía de una localidad provincial, en las Torcas (G. LÓPEZ, 1975: 289; 1976a: 226), aunque poco a poco se va concretando su distribución (GARCÍA CARDO, 2014: 76).

### **Chamaemelum nobile** (L.) All.

**CUENCA:** 30SWJ4892, La Almarcha, hacia Villagordo del Marquesado, 960 m, pastizales húmedos sobre suelo arenoso, 26-V-2002, *G.M.* (v.v.). 30SWJ7559, Sisante, monte de los Llanos, 760 m, depresiones en claro arenoso de encinar, 18-V-2018, *G.M.* (v.v.). 30SWJ8686, Gabaldón, Lavajo Verezo, 920 m, depresión silíceo húmeda, 11-VI-2016, *G.M.* (v.v.). 30SWJ9094, *ibíd.*, pr., fuente del Collado, 990 m, pastizales silicícolas húmedos, 11-VI-2016, *G.M.* (v.v.). 30TXK1429, Cañete, barranco de la Hoya Mienta, 1140 m, pastizal húmedo sobre arena silíceo, 27-V-2000, *G.M.* (v.v.).

No parece demasiado rara en la provincia, aunque tampoco es planta extendida, pudiendo verse reflejados solamente tres puntos en el mapa de ANTHOS

### **Crepis alpina** L.

**CUENCA:** 30SWK0823, Tribaldos, Rivagorda, 830 m, comunidades arvenses, 8-VI-2018, *Ó.G.C.*

Compuesta de preferencias ruderales y arvenses, con escasas citas previas a nivel provincial de la zona de Villarejo de Fuentes (ATERIDO, 1899: 199; MA 140752), Villamayor de Santiago y entre Saelices y Villarrubio (TALAVERA & al., 2013: 230). En nuestra opinión no es un neófito y es más creíble que se trate de una especie autóctona bien establecida en el territorio, ya que llega a colonizar terrenos forestales, e incluso pies de cantiles en la comarca de La Alcarria y en el sector madrileño del valle del Tajúña.

### **Fumana hispidula** Loscos & Pardo

**CUENCA:** 30SWJ1575, Santa María de los Llanos, la Hontanilla, 750 m, pastizales basófilos algo alterados, 3-VI-2018, *Ó.G.C.* (v.v.). 30SWJ1476, Santa María de los Llanos, altos de las Realengas, 770 m, tomillares, 11-VI-2018, *Ó.G.C.* (v.v.). 30SWJ1174, Mota del

Cuervo, pr. Ermita de la Virgen del Valle, 760 m, tomillar en suelo calizo, 11-VI-2018, *O.G.C.* 30SWJ8974, Pozoseco, Los Parrales, talud de la carretera CM 3114, 805 m, en tomillar con restos de carrascal sobre suelo arcilloso, 13-IX-2018, *J.M.L.* (v.v.). 30SXJ0476, Castillejo de Iniesta, Hoya Perales, sobre el arroyo de la Encina, 845 m, carrascal con matorral mixto con romero sobre suelo arcilloso, 18-V-2017, *G.M., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.).

Pequeña jarilla endémica del este peninsular, que se extiende desde Málaga hasta el sur de las provincias de Lérida y Huesca. Las referencias aquí aportadas constituyen una interesante penetración de la especie hacia territorios continentales manchegos, donde ya fue comunicada en la provincia de Toledo (Villatobas, GÜEMES, 1992: 134).

### **Helianthemum aegyptiacum** (L.) Mill.

**CUENCA:** 30SWJ4952, San Clemente, pr. Venta del Roncero, 720 m, pinar sobre suelo arenoso, 15-VI-2008, *G.M.* (v.v.). 30SWJ7560, Sisante, pr. Hoya de las Vacas, 760 m, 12-V-2018, claros de encinar sobre arenas, *G.M.* (v.v.). 30SWJ9094, Gabaldón, pr. fuente del Collado, 990 m, 11-VI-2016, *G.M.* (v.v.).

Terófito silicícola relativamente común en la mitad occidental de la Península y moderadamente distribuido por la provincia de Cuenca, de donde existen diversas referencias previas (MATEO & HERNÁNDEZ VIADEL, 1998a: 37; MATEO & ARÁN, 2000: 13; CORONADO, 2015: 100; GARCÍA CARDO, 2018: 11).

### **Iberis saxatilis** subsp. **cinerea** (Poir.) Font Quer

**CUENCA:** 30SXJ3864, Iniesta, barranco del Puerco, 540 m, matorrales secos sobre margas yesíferas, 19-V-2018, *G.M.* (v.v.).

En la provincia de Cuenca existen únicamente las referencias de las Hoces del Cabriel (MATEO, 1996: 40; PERIS & al. 1999: 193), Enguídanos (PÉREZ BADÍA & al., 2007: 294) y La Pesquera (RODRÍGUEZ & al., 2008: 41).

### **Juncus squarrosus** L.

**CUENCA:** 30TWK8750, Uña, Rincón del Juez, 1220 m, cervunal, 1-VI-2011, *Ó.G.C.* (v.v.). 30SXK1824, Boniches, Prado Malojar, 1040 m, pastizal húmedo sobre suelo silíceo de melojar, 20-VI-2018, *G.M. & Ó.G.C.*

Especie escasa en la provincia, cuyas referencias se concentran en la parte serrana más elevada (CABALLERO, 1948: 513; G. LÓPEZ, 1976: 332; MATEO, MAYORAL & GÓMEZ-SERRANO, 2001: 48; GARCÍA CARDO & SÁNCHEZ MELGAR, 2007: 8; MAYORAL, 2011: 408), siendo las localidades señaladas claramente finícolas y aisladas del resto.

### **Linaria amethystina** (Lam.) Hoffmanns. & Link subsp. **amethystina**

**CUENCA:** 30SXK1722, Boniches, Brezal del Lino, 1310 m, claros de pinares de rodano sobre arenas silíceas, 20-VI-2018, *G.M. & Ó.G.C.* 30SXK2515, Henarejos, arroyo de la Dehesilla, 1220 m, regueros húmedos sobre arenas silíceas, 20-VI-2018, *G.M. & Ó.G.C.* (v.v.). 30SWJ3676, Las Pedroñeras, hacia Molino de la Angostura, 750 m, arenales silíceos, 20-V-2001, *G.M.* (v.v.).

En el apartado de listados de ANTHOS se señala sólo en el entorno de Talayuelas, donde ya se indicada en WILLKOMM (1893) y MATEO (1983) (cuadrículas XK40 y XK50, a eliminar referencia errónea a XK05), aunque en *L. amethystina* s.l. se añaden dos punto más del extremo occidental (WK04, WK10), que deben corresponder a este mismo taxon. Hay que añadir también la referencia de ARÁN & MATEO (1999) para Villar de Cañas (WK30).

### **Nonea echioides** (L.) Roem. & Schult.

**CUENCA:** 30SXJ2472, Minglanilla, Rambla Huerta Mateo, 680 m, comunidades ruderales, 29-IV-2010, *Ó.G.C.* (v.v.). 30SWJ7856, Alarcón, valle del Júcar pr. Cueva del Batanero, 700 m, herbazal nitrófilo en zona de vega, 12-V-2018, *G.M.* (v.v.). 30SXK1966, Villarta, sobre rambla de Villarta, 700 m, herbazales nitrófilos, 19-V-2018, *G.M.* (v.v.). 30SXJ2366, Iniesta, pr. Molino del Rato, 600 m, herbazales nitrófilos, 19-V-2018, *G.M.* (v.v.).

En ANTHOS se señalan únicamente dos referencias provinciales, una en el extremo oriental en Minglanilla (WILLKOMM, 1893) y otra en el occidental en Barajas de Melo (GASTÓN, 2001: 98). Las localidades aportadas esbozan una posible distribución más abundante de la especie por el arco meridional provincial que tiende a enlazar las zonas en las que se citó previamente.

### **Nonea micrantha** Boiss. & Reut.

**CUENCA:** 30TVK9445, Barajas de Melo, escarpes próximos al Tajo hacia El Castro, 560 m, pastizal-tomillar nitrófilo sobre conglomerados calcareos, 12-IV-1996, *A. Gastón & J.M.L.* (v.v.). 30SWJ7856, Alarcón, valle del Júcar pr. Cueva del Batanero, 700 m, herbazales nitrófilos en zona de vega, 12-V-2018, *G.M.* (v.v.). 30SWJ1059, Mota del Cuervo, pr. Laguna de Alcahozo, herbazales alterados, 11-V-2018, *Ó.G.C.* (v.v.). 30SVK8932, Zarza de Tajo, pr. fuente del Sangraído, 700 m, tomillar-pradera, 8-V-2018, *Ó.G.C.* (v.v.).

Aparecía conviviendo con la anterior, en el mismo hábitat. Debe ser aún más escasa que la anterior, alcanzando las zonas más bajas de la provincia, por las cuencas del Tajo y Júcar. En ANTHOS sólo se indica un punto, en la zona de Barajas de Melo (GASTÓN, 2001: 98), que coincide con el dato aquí aportado.

### **Orchis papilionacea** L.

**CUENCA:** 30SWJ1575, Santa María de los Llanos, la Hontanilla, 750 m, majadales entre encinar, 22-IV-2018, *Ó.G.C. & J.M. García* (v.v.). 30SWJ1361, Mota del Cuervo, Huerta de los Gatos, 670 m, pinar de pino piñonero, 1-V-2018, *Ó.G.C. & O. García*.

Llamativa orquídea que aunque aparece de forma dispersa en la provincia siempre lo hace con un número muy reducido de ejemplares. Hay referencias previas provinciales de Zarzuela (MATEO & CORONADO, 2006: 30), Las Mesas y San Clemente (GARCÍA CARDO & CORONADO, 2011: 73).

**Paronychia rouyana** (L.) Gaertn.

**CUENCA:** 30SWK7552, Villalba de la Sierra, pr. El Espinar, 1020 m, arenales húmedos en claros de pinar, 27-V-2007, *G.M. & A. Coronado* (v.v.). 30SXX2213, San Martín de Boniches, al pie del Collado Molar, 1100 m, pastizales silíceos húmedos, 9-IV-1994, *G.M.* (v.v.). 30SXX2515, Henarejos, arroyo de la Dehesilla, 1220 m, reguero húmedo sobre arena silícea, 20-VI-2018, *G.M. & Ó.G.C.* (v.v.).

Pequeño terófito muy raro en la flora conquense, ya que sólo se conoce referencia para Sotos (MATEO & CORONADO, 2007) y Talayuelas (MATEO, 2013: 115).

**Phleum arenarium** L.

**CUENCA:** 30SWK6528, Villar de Olalla, El Valle, 940 m, arenales en fondo de hoz, 26-V-2018, *G.M. & Ó.G.C.* (v.v.). 30TWK8461, Las Majadas, los Callejones, 1420 m, pinar de pino negral, 20-VI-2017, *Ó.G.C., P. Sánchez-Gómez & J.F. Jiménez*.

Terófito psammófilo muy escaso y localizado en la provincia de Cuenca. Existen referencias provinciales previas de Puente de Vadillos (CABALLERO, 1948: 509), Sotorribas, Valsalobre, Castillejo de la Sierra y muela Marojales (GARCÍA CARDO, 2010: 34), así como de Casas de Haro y cerca de la ciudad de Cuenca (MATEO, CORONADO & GARCÍA, 2016: 28).

**Plantago afra** L.

**CUENCA:** 30TVK9642, Barajas de Melo, pr. Casa del Espartal, 620 m, cerros yesíferos, 8-VI-2018, *Ó.G.C.*. 30SWJ1575, Santa María de los Llanos, la Hontanilla, 750 m, pastizal basófilo algo alterado, 3-VI-2018, *Ó.G.C.* 30SXJ0476, Castillejo de Iniesta, Hoya Perales, arroyo de la Encina, cuneta de la antigua N-III, 840 m, herbazal-tomillar sobre suelo arcilloso, 18-V-2017, *G.M., Ó.G.C. & J.M.L.* (v.v.).

Especie termófila, rara en la provincia de Cuenca, donde existen referencias previas de Belinchón (RIVAS GODAY & al., 1957: 460), Hocces del Cabriel (PERIS & al., 1999: 58), Tébar (RODRÍGUEZ ROJO & al.,

2009: 39), Olivares del Júcar, Valera y Valverde del Júcar (PINILLOS, 2000: 366).

**Quercus × agrifolia** Batt. (*coccifera* × *rotundifolia*)

\***CUENCA:** 30SWK1005, Uclés, pr. cerro Gordo, 800 m, encinares sobre calizas, 17-V-1997, *G.M.* (v.v.). 30SXJ1971, Minglanilla, Las Capellanías, 750 m, encinar sobre sustrato básico, 19-V-2018, *G.M.* (v.v.).

No conocemos citas previas para la provincia de este híbrido, que debe ser raro, aunque seguramente aparecerá relativamente extendido.

**Rhagadiolus stellatus** (L.) Gaertn.

**CUENCA:** 30SXJ1871, Villalpardo, Puente Grande, 730 m, herbazales antropizados sombreados, 19-V-2018, *G.M.* (v.v.). 30SXJ2071, Minglanilla, rambla de San Pedro, 700 m, herbazal antropizado, 19-V-2018, *G.M.* (v.v.).

Parece muy rara en la flora provincial, pues solamente aparece reflejado un punto en el mapa de ANTHOS, en la zona más occidental (ATERIDO, 1899: 199).

**Sideritis tragoriganum** Lag.

**CUENCA:** 30SXJ0775, Castillejo de Iniesta, Los Terreros, al N de la A3, 860 m, matorral mixto sobre suelo arcilloso calizo, 10-XII-2017, *J.M.L.* (20593-1/2017-12-10JML).

Endemismo del este y sureste ibéricos, poco abundante en Cuenca, se localiza en la comarca de Minglanilla, se ha citado en La Pesquera (RODRÍGUEZ & al., 2009) y alcanza el límite occidental en Motilla del Palancar (G. LÓPEZ, 1976: 37). La localidad aquí reseñada se sitúa entre ambas.

**Silene oropedium** L.

**CUENCA:** 30TVK8930, Zarza de Tajo, el Redondal, 740 m, yesares, 23-V-2018, *Ó.G.C.*

Especie iberonorteafricana poco citada en la península y en la provincia de Cuenca, de donde hay referencias previas de la Alberca de Záncara (MATEO & ARÁN, 2001: 50), Vara de Rey y Valverde del Júcar (MATEO & ARÁN, 2000: 15) y Arcas del Villar (GARCÍA CARDO, 2018: 14),

además existe un pliego de Villanueva de la Jara (*G. Mateo*, VAL 218529).

**Silybum eburneum** Coss. & Durieu

\***CUENCA:** 30TVK9544, Barajas de Melo, campos al este de El Castro, 610 m, en herbazal-pastizal cercano a regadío sobre arcillas y cantos redondeados calizos, 2-X-2009, *J.M.L.* (14458-3/2009-10-02JML). 30TWK0241, Barajas de Melo, el Salobral, 660 m, comunidades arveses sobre yesos y suelos salinos, 8-VI-2018, *Ó.G.C.*

Especie ibero-norteafricana de baldíos y cardales nitrificados, que en la Península Ibérica aparece de forma dispersa en el sureste, Levante, en el valle del Ebro y en pocas localidades del centro de la cuenca del Tajo (DEVESA, 2014: 135). La cita aquí aportada supone una importante ampliación de área de esta especie, que no había sido indicada para la provincia.

**Trifolium ornithopodioides** L.

**CUENCA:** 30SWJ5559, Sisante, monte de Los Llanos, 760 m, depresiones húmedas sobre arenas silíceas, 12-V-2018, *G.M.* (v.v.).

Especie que vive en comunidades anfibias temporales oligotróficas, muy escasa en la provincia de Cuenca, de donde la citábamos recientemente en la cercana localidad de Villanueva de la Jara (MATEO, CORONADO & GARCÍA CARDO, 2016) y además hay una referencia más antigua de la Laguna de Talayuelas (MATEO, 1983: 53 y 54).

**Tuberaria commutata** Gallego

**CUENCA:** 30SXX0601, Paracuellos, hacia Yémeda, 980 m, 25-V-1997, arenales silíceos, *G.M.* (v.v.). 30SXX1722, Boniches, Brezal del Lino, 1310 m, claros de pinares de rodeno sobre arenas silíceas, 20-VI-2018, *G.M.* & *Ó.G.C.* 30SXX2515, Henarejos, arroyo de la Dehesilla, 1220 m, regueros húmedos sobre arenas silíceas, 20-VI-2018, *G.M.* & *Ó.G.C.* (v.v.). 30TWK6636, Jábaga, Pinar de los Llanos, 920 m, pinar sobre arenas silíceas, 26-V-2018, *G.M.* & *Ó.G.C.* (v.v.).

En ANTHOS no se reconoce su presencia en Cuenca ni fuera del cuadrante SW ibérico. En nuestra opinión, las muestras conqueses –que ya van siendo bastantes– cuadran perfectamente en este taxon. Indicamos las que tenemos anotadas, posteriores a las de Aliaguilla (XK40) y Talayuelas (XK50), hace años publicadas (MATEO, PISCO & MERCADAL, 1996: 165).

**Ziziphora hispanica** L.

**CUENCA:** 30SWJ2485, Belmonte, campos al norte de La Ensancha, hacia el límite con Osa de la Vega, 790 m, atochar, matorral claro gipsófilo sobre yeso sacaroideo, 9-IV-2010, *C. Bartolomé, F.J. Rejos & J.M.L.* (v.v.). 30TVK8731 8732, Zarza de Tajo, laderas vertientes al valle del arroyo de las Cañadas, entre La Peñuela y la Cañada del Taray, 640 m, en atochar con matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 22-VI-2010, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK8930, *ibid.*, el Silillo, 760 m, yesares, 23-V-2018, *Ó.G.C.* 30TVK9033, *ibid.*, pr. el Morrón, 710 m, comunidades gipsícolas, 23-V-2018, *Ó.G.C.* 30TVK9334, Belinchón, hacia Cerro Capacho, 710 m, en tomillar gipsófilo sobre yeso, 12-IX-2018, *J.M.L.* (20175-1/2018-09-12JML). 30TVK9436, *ibid.*, Las Cabezas, 700 m, en matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 3-X-2008, *J.M.L.* (v.v.). 30TVK9642, Barajas de Melo, pr. Casa del Espartal, 620 m, cerros yesíferos, 8-VI-2018, *Ó.G.C.* 30TWK0623, Villarrubio, lomas sobre el desvío a Tribaldos y Uclés desde la A3, 835 m, en pinar de *Pinus halepensis* de repoblación sobre yeso sacaroideo, 12-IX-2018, *J.M.L.* (20182-8/2018-09-12JML). 30TWK0037-0038, Barajas de Melo, vertientes al río Calvache desde el Cerro del Cerrado y desde la mesa del Pinar, 720-740 m, matorral gipsófilo en claros de carrascal-garriga sobre yeso masivo, 30-V-2003, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK0433, Huelves, carretera de Barajas de Melo-Cañada del Torrejón, 760 m, en atochar con matorral gipsófilo sobre yeso masivo, 8-VI-2001, *J.M.L.* (v.v.). 30TWK0343, Barajas de Melo, La Celada, cerros próximos a la carretera a Leganiel, 730 m, en tomillar gipsófilo-atochar sobre yesos, 5-VI-2007, *J.M.L.* (11933-28/2007-06-05JML), *J. Mota, F.J. Pérez-García, J.M. Medina & al.* (MA

792069). 30TWK5950 5951, Villar de Domingo García, Villalbilla, entre el Pernal y Las Hoyetillas, vertientes al arroyo Sacedoncillo, 950-1000 m, en mosaico de sabino-enebral, carrascal, pinar de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* y matorral mixto gipsófilo sobre yesos masivos, 25-V-2010, J.M.L. (v.v.), J. Mota, F. J. Pérez-García, J.A. Antonio-Garrido & al.

Endemismo ibérico que se extiende por el centro y sureste peninsular, así como en el valle del Ebro. Citado previamente en la provincia de Cuenca únicamente en Barajas de Melo (ARÁN & MATEO, 1999: 38; GASTÓN, 2001: 98) con las aportaciones aquí realizadas se amplía la distribución provincial.

## BIBLIOGRAFÍA

- ARÁN, V.J. & G. MATEO (1999, 2001, 2003) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, X, XIV, XVIII. *Fl. Montib.* 12: 33-39, 17: 24-30, 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.
- CABALLERO, A. (1948) Apuntes para una flórua de la Serranía de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 6(2): 503-547.
- GALÁN, A. & S. CASTROVIEJO (2007) *Arum* L. in S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 18: 283-293. Real Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- CORONADO, A. (2015) *Catálogo de la flora vascular de la comarca de "El Campi-chuelo"*. Tesis doctoral. Universidad de Castilla-La Mancha.
- DEVESA, J.A. (2014) *Silybum* Adans. in. J. A. Devesa & al. (eds.). *Flora Iberica* 16(1): 131-136. R. Jardín Botánico-CSIC. Madrid.
- GARCÍA CARDO, Ó. (2006) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional. *Fl. Montib.* 33: 3-17.
- GARCÍA CARDO, Ó. (2014) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, IV. *Fl. Montib.* 58: 75-81.
- GARCÍA CARDO, Ó. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2005, 2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca I, II. *Fl. Montib.* 29: 105-119, 35: 3-16.
- GARCÍA CARDO, Ó. (2010, 2011, 2017, 2018) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca III, IV, V, VI. *Fl. Montib.* 44: 23-31, 48: 52-64, 66: 3-10, 71: 9-17.
- GARCÍA CARDO, Ó. & A. CORONADO (2011) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V. *Fl. Montib.* 49: 72-75.
- GARCÍA CARDO, Ó. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2008) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, II. *Fl. Montib.* 40: 13-24.
- GASTÓN GONZÁLEZ, A. (2001) *Plantas silvestres de Barajas de Melo*. CEDER Alcarria Conquense.
- GÜEMES, J. (1992) Anotaciones sobre el género *Fumana* (Dunal) Spach (Cistaceae). II, *Anales Jard. Bot. Madrid* 50(1): 134-135.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1975) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. Nota I. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 32(2): 281-292.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976a) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Tesis doctoral. Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense. Madrid.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976b) Contribución al conocimiento fitosociológico de la serranía de Cuenca, I, Comunidades fruticasas: bosques, matorrales, tomillares y tomillar-praderas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 5-87.
- MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la Flora y Vegetación de las Sierras de Mira y Tala-yuelas*. Monografías nº 31 ICONA.
- MATEO, G. (1996) Sobre la flora y vegetación de las Hoces del Cabriel (Cuenca-Valencia). *Fl. Montib.* 3: 34-43.
- MATEO, G. (2013) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXVI. *Fl. Montib.* 55: 114-117.
- MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996a, 1996b, 1998, 2000, 2001, 2002) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, III, IV, VII, XII, XV, XII. *Fl. Montib.* 3: 92-96, 4: 32-37, 9: 28-36, 16: 10-18, 18: 45-50, 20: 1-5.
- MATEO, G., V.J. ARÁN & A. CORONADO (2008, 2015) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXIV, XXVII. *Fl. Montib.* 40: 38-46, 61: 148-151.
- MATEO, G., V.J. ARÁN, M.A. GÓMEZ-SERRANO & O. MAYORAL (2001) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XIII. *Fl. Montib.* 17: 3-10.

- MATEO, G. & A. CORONADO (2006, 2007, 2010) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXII, XXIII, XXV. *Fl. Montib.* 32: 28-31, 36: 27-32, 44: 92-94.
- MATEO, G., A. CORONADO & Ó. GARCÍA CARDO (2016) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXIX. *Fl. Montib.* 65: 24-33.
- MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, II. *Fl. 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. *Fl. Montib.* 11: 38-43.
- MATEO, G., Ó. GARCÍA CARDO & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2017) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXX. *Fl. Montib.* 69: 3-11.
- MATEO, G., M.L. HERNÁNDEZ, S. TORRES & A. VILA (1995) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, I. *Fl. Montib.* 1: 33-37.
- MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998a, 1998b, 1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V, VII, XI. *Fl. Montib.* 8: 33-41, 10: 49-53, 13: 26-33.
- MATEO, G., O. MAYORAL & M.A. GÓMEZ-SERRANO (2001, 2004). Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XVI, XXI. *Fl. 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, XX. *Fl. Montib.* 23: 25-28, 26: 3-6.
- MATEO, G., J. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Fl. Montib.* 11: 9-11.
- MATEO, G., J. PISCO & N.E. MERCADAL (1996) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, 9. *Lazaroa* 17: 161-165.
- MAYORAL, O. (2011) *Estudio florístico y aportaciones a la conservación del alto Cabriel (Cuenca)*. Tesis Doctoral. Universidad de Valencia.
- PÉREZ BADÍA, R., F. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.P. RODRÍGUEZ ROJO & J. ROJO ÚBEDA (2007) *Inventario de flora y vegetación del municipio de Enguñanos (Cuenca)*. Memoria final. Área de Botánica Departamento de Ciencias Ambientales. Instituto de Ciencias Ambientales (ICAM). Universidad de Castilla-La Mancha.
- PERIS, J.B., J. PINILLOS, R. ROSELLÓ, G. STÜBING & S. CIRUJANO (1999) *Catálogo de flora y vegetación de la Reserva Natural de las Hoces del Cabriel en Cuenca*. Trab. Inéd. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- PINILLOS, J.A. (2000) *Estudio de la vegetación y la flora del campo de Garcimuñoz: baja y media Serranía (Cuenca)*. Universidad de Valencia.
- PIÑAS, F. (1995) *Cuenca. Hoz del Júcar, plantas de la ribera izquierda*. Ayuntamiento y Diputación Provincial de Cuenca.
- RIVAS GODAY, S., J. BORJA, F. ESTEVE, E. FERNÁNDEZ GALIANO, A. RIGUAL & S. RIVAS MARTÍNEZ (1959) Contribución al estudio de la *Quercetea ilicis* hispánica, *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 17(2): 285-403.
- RIVAS GODAY, S., E. FERNÁNDEZ GALIANO, A. RIGUAL, S. RIVAS-MARTÍNEZ, J. BORJA & A. MONASTERIO (1957) Aportaciones a la Fitosociología hispánica (Proyectos de comunidades hispánicas), Nota II (Comunidades gypsófitas frutícolas del Centro y Sudeste de España). *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 14: 433-500.
- RODRÍGUEZ ROJO, M.P., J. ROJO ÚBEDA & R. PÉREZ BADÍA (2009) La diversidad vegetal de La Manchuela Conquense: una comarca manchega con influencias setabenses y celtibérico-alcarreñas. *Lazaroa* 30: 35-47.
- TALAVERA, M., C. SÁNCHEZ CASIMIRO-SORIGUER & S. TALAVERA (2013) Crepis alpina en España. *Acta Bot. Malacitana* 38: 229-263.
- UNAMUNO, P.L.M. (1942) Contribución al estudio de los hongos microscópicos de la provincia de Cuenca, *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 7-86.
- WILLKOMM, H.M. (1893) *Supplementum prodromi florum hispanicae*. Stuttgart.