Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1998-799X

DE FLORA VALENTINA, XII

Gonzalo MATEO SANZ
Jardín Botánico e Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva.
Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia

RESUMEN: Se comunican los hallazgos de una serie de especies de plantas vasculares detectadas en las provincias de Alicante, Castellón y Valencia (Comunidad Valenciana), que resultan novedosas o poco conocidas en estos territorios. **Palabras clave**: plantas vasculares, flora, Comunidad Valenciana, España.

SUMMARY: **De Flora valentina, XII.** Several new or rare taxa of vascular plants found in the region of Valencia and alentours (E Spain) are here commented. **Key words**: Vascular plants, flora, distribution, Valencia, Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente artículo es el duodécimo de una serie, dedicada a dar a conocer las novedades para la flora valenciana que detectamos en nuestras frecuentes salidas al campo. Las once anteriores se concretan a las siguientes referencias, por orden cronológico: MATEO & FIGUEROLA (1986 y 1987), MATEO (1989), MATEO & MARÍN (1995 y 1996) y MATEO (2001, 2002, 2005, 2008, 2010 y 2011).

Se trata de la segunda nota que sacamos tras la reciente aparición del volumen primero de la *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011), ampliación de las obras preparatorias anteriores (MATEO & CRESPO, 2003; 2009). Por otro lado, la publicación *on line* de las citas y mapas del Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (en adelante BDBCV), muy documentado en lo que se refiere a bibliografía, pliegos de herbario y observaciones de campo de numerosos botánicos y naturalistas, permite un testeo bastante eficaz de las referencias existentes para las plantas de los volúmenes futuros de la obra indicada, por lo que se ha utilizado como base de comprobación para las especies que teníamos por sospechosas de novedosas o poco citadas, junto con la obra cartográfica del proyecto ORCA (BOLÒS & al., 1985-2006, FONT & VIGO, 2007-2010) y la flora editada por el mismo equipo (BOLÒS & VIGO, 1984-2001).

LISTADO DE PLANTAS

Acer opalus Mill. subsp. **opalus**

CASTELLÓN: Castellfort, rambla de Columbres, 30TYK3492, 850, umbrías en hoz caliza, 1-VI-2013, *G. Mateo* (VAL 218553).

Planta muy rara y relicta en la zona, que sólo de modo muy reciente (MATEO & LOZANO, 2010: 90) se había indicado en esta provincia, del término de Villafranca del Cid. En el mapa de ORCA (BOLÒS & al., 1998) figura como extendida por Cataluña, hasta las sierras del centro de Tarragona, sin alcanzar la provincia de Castellón.

Acer × **martinii** nothosubsp. **loscosii** Rouy (*A. monspessulanus* × *A. opalus* subsp. *granatense*)

CASTELLÓN: Ares del Maestre, pr. Masía de Beluga, 30TYK4981, 1020 m, 16-V-2012, en umbría caliza, *G. Mateo* (v. v.).

Recientemente lo indicábamos de zonas limítrofes de la provincia de Teruel (Sierra de Gúdar, MATEO & LOZANO, 2010, ut *A.* x *peronai* nothosubsp. *turolense*) y poco después de la zona suroeste de Castellón (estribaciones de la Sierra de Pina, MATEO, 2010). No muy abundante, pero parece presentarse más extendido de lo que se creía por el arco interior de esta provincia.

Agrostis nebulosa Boiss. & Reut.

VALENCIA: Enguera, Collado de las Doncellas, 30SXJ7913, 940 m, 21-VI-2012, *G. Mateo* (v.v.). Ibíd., Loma Rasa, 30SXJ8114, 950 m, 21-VI-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Hace más de un siglo se detectó en el Macizo del Caroch, sin embargo a día de hoy se conocen muy pocas localidades concretas en la provincia, como se observa en el mapa 1x1 del BDBCV.

Artemisia herba-alba subsp. **valentina** (Lam.) Mascl.

VALENCIA: Mogente, pr. Casa de la Carrasqueta, 30SXJ9103, 380 m, taludes y cunetas sobre suelo margoso seco, 13-IV-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Planta propia de ambientes esteparios, que no resulta abundante en esta provincia, donde vemos buenos reductos en las comarcas interiores de Los Serranos y Valle de Ayora, aunque también se conocía del extremo interior (Fuente la Higuera) de la comarca a que corresponde esta cita (La Costera).

Asteriscus aquaticus (L.) Less.

VALENCIA: Requena, rambla de Casa Nueva, 30SXJ6475, 770 m, herbazales anuales sobre sedimentos algo húmedos en primavera, 8-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Sin duda debe resultar rara en esta comarca, pues no figura en el detallado catálogo de la flora de la Plana de Utiel, elaborado por E. GARCÍA NAVARRO (2003: 136). Pese a ello, ya había sido indicado en la zona por J. ALCOBER (1983: 397) y posteriormente la citan FERRER & GUARA (2005: 6) de Venta del Moro.

Atractylis cancellata L.

VALENCIA: Requena, rambla de la Hoya Valero. 30SXJ5871, 690 m, herbazales secos sobre suelo margoso, 11-VI-2013, *G. Mateo* (VAL 218564). Ibíd., rambla de Casa Nueva, 30S XJ6475, 770 m, pastizales secos anuales sobre sustrato básico margoso, 8-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Planta bastante termófila, que no aparece indicada en el catálogo comarcal de E. GARCÍA NAVARRO (2003: 136) ni esperábamos encontrar en la zona, pese a lo frecuente que resulta en comarcas colindantes más cálidas.

Bidens pilosus L.

CASTELLON: Benicasim, sobre barranco de Farches, 31TBE4838, 40 m, herbazales nitrófilos húmedos, 11-III-2012, *G. Mateo* (v.v.). Ibíd., pr. Villa de la Comba, 31TBE4840, 320 m, herbazales nitrófilos, 11-III-2012, *G. Mateo* (v.v.). Alcalá de Chivert, Capicorb, 5 m, terrenos baldíos, 5-I-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Planta de estirpe tropical, muy anotada en el litoral de la provincia de Valencia, pero poco en la de Castellón, que no aparecía indicada al norte de la capital en el BDBCV.

Biscutella conquensis Mateo & M.B. Crespo

***CASTELLÓN**: El Toro, Rebollarejo, 30T XK8927, 1100 m, medios escarpados calizos, 27-V-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Descrita en origen de la Serranía de Cuenca, desde donde accede a las montañas interiores del norte de Valencia y llega como límite a la Sierra de El Toro, en el SO de Castellón, provincia de la que no había sido mencionada hasta ahora.

Bupleurum rotundifolium L.

VALENCIA: Enguera, barranco de las Menores, 30SXJ8212, 750 m, campos cerealistas de secano, 21-VI-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Planta escasa en la provincia, que aparece, cada vez menos abundante, asociada a los campos de cereal no tratados con her-

Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

bicidas, habitualmente sembrados para la caza. Hay citas antiguas dispersas para las áreas más interiores, pero las citas concretas de 1x1 actuales resultan muy escasas (ver mapa en BDBCV).

Centaurea dracunculifolia Dufour

VALENCIA: Yátova, rambla de Bosna, 30SXJ8763, 520 m, pastizales húmedos sobre sustrato básico, 17-III-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Endemismo litoral iberolevantino, que logra alejarse en ocasiones de la costa, como en esta localidad que, a tenor del mapa que vemos en el BDBCV, no se conocía de las sierras interiores al norte del río Júcar.

Centaurea × eclipsislunae Mateo & M.B. Crespo (*C. aspera* × *C. saguntina*)

***CASTELLÓN**: Segorbe, camino de Tristán cerca del monte Gorgo, 30SYK1402, 780 m, campos abandonados sobre arenas silíceas, 8-V-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Híbrido descrito hace pocos años, de la misma Sierra Calderona, en su vertiente contraria (provincia de Valencia), que presumiblemente se presentará algo extendido por el área potencial de *C. saguntina*.

Ceratophyllum demersum L.

VALENCIA: Picasent, sumergida en el canal del Júcar, 30SYJ1763, 50 m, 9-I-2013, *G. Mateo* (v.v.).

En la provincia no resulta abundante en la actualidad, quedando constancia de su presencia sobre todo en humedales costeros y partes bajas de los valle del Júcar y Turia (ver BDBCV).

Cichorium pumilum Jacq.

VALENCIA: Carlet, barranco de la Parra, 30SYJ0944, 90 m, terreno baldío pedregoso, 17-V-2013, *G. Mateo* (v.v.).

No figura ningún punto para la provincia de Valencia en el mapa del BDB CV, aunque al menos se había indicado de la Sierra Calderona (cf. CRESPO & MANSO, 1991: 243), único punto reflejado en el mapa de ORCA (FONT & VIGO, 2010).

Cistus x incanus L. (*C. albidus x C. crispus*)

CASTELLÓN: La Pobla Tornessa, macizo del Desierto de las Palmas, barranco de la Rocha, 31TBE4541, 400 m, jarales mixtos en ambiente despejado sobre arenales silíceos, 9-V-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Ya aparece mencionada de la otra vertiente de este macizo (Benicasim) en los trabajos del hermano SENNEN (1912, ut *C.* x *delilei*), pero la señalamos porque no aparecía hasta ahora ningún punto de este taxon para Castellón en el BDBCV.

Conyza primulifolia (Lam.) Cuatrec. & Lourteig.

VALENCIA: Liria, barranco de Crispina, 30SYJ0393, 190 m, altos herbazales nitrófilos húmedos, 20-I-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Originaria de Sudamérica, que aparece escasamente naturalizada en tierras interiores de la Comunidad Valenciana, sobre todo de las cuencas del Mijares y Turia (cf. FONT & VIGO, 2007). La presente parece una población relativamente aislada y más costera que las ya conocidas.

Crucianella patula L.

VALENCIA: Ayora, pr. fuente del Rector, 30SXJ7421, 800 m, campos de secano sobre sustrato básico, 21-VI-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Planta escasa y poco citada en la provincia de Valencia, así como en las dos vecinas de su misma Comunidad Autónoma (ver mapa en BDBCV y en FONT & VIGO, 2007).

Dianthus × melandrioides Pau (*D. broteri* × *D. turolensis*)

CASTELLÓN: Torás, La Serretilla, 30SXK 9624, 980 m, matorrales despejados sobre calizas, 24-VI-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Unos magníficos ejemplares, muy claros, en flor entre sus parentales al comienzo del verano (fig. 2). Planta apenas citada desde que PAU (1889) la describiera, a partir de recolecciones en zonas cercanas de El Toro. ROSELLÓ (1992) la comunicó también del Alto Mijares y en el BDBCV se indica su presencia en la parte de la Sierra de El Toro que se adentra en la provincia de Valencia (término de Andilla).

Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

Pensamos que deben atribuirse a esta especie las citas de GARCÍA NAVARRO (2003: 101) para *D. multiaffinis* Pau y *D. x carolipaui* M.B. Crespo & Mateo en la Plana de Utiel, ya que la especie de Pau -y con ella el híbrido con *D. broteri* que nosotros propusimos- creemos son endémicos de las partes bajas de las sierras Calderona y Espadán, aunque resultan bastante semejantes al híbrido de tierras interiores aquí mencionado.

Elaeoselinum asclepium (L.) Bertol.

CASTELLÓN: Sueras, barranco de la Pedrera, 30SYK2827, matorral sobre calizas, 400 m, 7-IV-2013, *G. Mateo* (v.v.). Ayódar, barranco de Ayódar, 30SYK2231, 400 m, matorral sobre calizas, 30-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.). **VALENCIA:** Serra, barranco de Tramussos, 30SYJ2097, 440 m, matorrales sobre calizas, 2-XII-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Planta extendida por las sierras litorales valencianas, pero en la que se nota un claro hueco entre los ríos Turia y Mijares, con un fuerte descenso en sus poblaciones en el ámbito de las sierras de Espadán y Calderona, aumentando bruscamente al norte y sur de esta zona (ver mapa de 10x10 en BOLÒS & al., 1999 y de 1x1 en BDBCV).

Genista × **segurae** Uribe-Echeb. & Urrutia (*G. pumila* × *G. scorpius*)

***VALENCIA**: Requena, pr. Casas de la Vereda, 30SXJ6258, 690 m, matorrales secos sobre sustrato básico despejado (inter parentes), 1-V-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Hasta ahora no se había detectado este taxon en la provincia, ni en el resto del territorio de la Comunidad Valenciana, así como tampoco ningún otro híbrido de este género.

Helianthemum angustatum Pomel

VALENCIA: Requena, Collado de la Cruz, 30SXJ6582, 1100 m, matorrales secos sobre calizas, 8-VI-2013, *G. Mateo* (VAL 218585).

Planta muy escasa en la provincia de Valencia, desconocida hasta ahora en esta comarca, que no figura en el catálogo florístico comarcal publicado por E. GARCÍA NAVARRO (2003: 125).

Helianthemum × **caballeroi** Pérez Dacosta, Mateo & J.M. Aparicio (*H. molle* × *H. origanifolium*)

CASTELLÓN: Segorbe, barranco de Agua Amarga, 30SYK1503, 580 m, cuneta de la pista forestal sobre calizas, 8-V-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Híbrido recientemente descrito, solo mencionado hasta ahora de la misma localidad clásica, en los límites entre las provincias de Castellón y Teruel (cf. PÉREZ DACOSTA & MATEO, 2012).

Helianthemum × **coronadoi** Mateo (*H. asperum* × *H. hirtum*)

VALENCIA: Utiel, pr. Estenas, 30SXJ6285, 940 m, matorrales secos sobre calizas, 11-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Especie recientemente descrita de Cuenca, pero de la que ya aportábamos una localidad valenciana (Valle de Ayora, MATEO, 2012: 32)

Helianthemum croceum subsp. **stoechadifolium** (Brot.) M.B. Crespo & Fabregat

VALENCIA: Requena, Collado de la Cruz, 30SXJ6582, 1100 m, matorrales secos sobre calizas, 8-VI-2013, *G. Mateo* (VAL 218581).

Es planta rara en la provincia, conocida de varias localidades de la vecina comarca de Los Serranos, que no se había mencionado en la Plana de Utiel (cf. GARCÍA NAVARRO, 2003: 127).

Helianthemum × **lineariforme** Pau (*H. hirtum* × *H. violaceum*)

VALENCIA: Godelleta, barranco del Moro, 30SXJ9966, 240 m, matorral en terreno calizo margoso soleado, 10-IV-2013, *G. Mateo* (v.v.). Villargordo del Cabriel, 30SXJ3474, 900 m, pastizal bajo pinar de repoblación, 27-V-2010, *J. Fabado & V. París* (VAL 211272). Liria, pr. la Foya, 30SYJ0589, 180 m, campos de cultivo abandonados, 27-V-2011, *J. Fabado & C. Torres* (v.v.). Benagéber, alrededores del pueblo, 30SXJ6397, 820 m, bordes de campos de cultivo, 25-V-2011, *J. Fabado* (v.v.).

Solamente aparece reflejado en el BD BCV para esta provincia a través de una anotación reciente en el término de Alborache. Pese a ello parece resultar algo extendida por buena parte de la misma.

Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

Helianthemum × **mansanetianum** nothosubsp. **ayorense** Pérez Dacosta & Mateo (*H. asperum* subsp. *asperum* × *H. violaceum*)

VALENCIA: Requena, rambla de la Reata del Tejar, 30SXJ5771, 680 m, matorrales secos y despejados sobre terreno margoso, 11-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.). Collado de la Cruz, 30SXJ6582, 1100 m, matorrales secos sobre calizas, 8-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Solamente indicado hasta ahora de su localidad clásica de Ayora (PÉREZ DACOSTA & MATEO, 2012: 50). Detectado *inter parentes* en un par de localidades más, en zonas bajas y algo elevadas del término de Requena.

Hesperis laciniata All.

CASTELLÓN: Castellfort, afueras de la población, 30TYK3886, 1180 m, pie de roquedo calizo sombreado, 1-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.)

Planta muy rara en la flora valenciana. Solamente aparece reflejada para esta provincia, tanto en ORCA (BOLÒS & al., 1997) como en el BDBCV, en su extremo suroeste.

Hippocrepis biflora Spreng.

VALENCIA: Requena, pr. cerro Colorado, 30SXJ6475, 770 m, herbazales anuales subnitrófilos, 8-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.). Godelleta, sobre barranco de la Fuentecica, 30SXJ9966, 260 m, herbazales subnitrófilos en ribazos de los campos, 10-IV-2013, *G. Mateo* (v.v.).

No debe ser tan rara como sugieren las escasas referencias de que tenemos constancia de la especie en la provincia, tanto en la bibliografía (cf. BOLÒS & al., 1997; MATEO, 2005), como en exiguos y dispersos puntos que ofrece el BDBCV. En la comarca de la Plana de Utiel sólo se había detectado en los alrededores de Utiel (GARCÍA NAVARRO, 2003: 282).

Juniperus × **souliei** Sennen (*J. communis* × *J. oxycedrus*)

***CASTELLÓN**: Castellfort, pr. Masía de Falcó, 30TYK3690, 960 m, pinares sobre calizas, 1-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.).

No aparece indicado este híbrido en el vol. 1 de *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011: 238), aunque no debe ser demasiado raro en zonas de contacto meso-supramediterráneo, como la indicada.

Lavatera trimestris L.

CASTELLÓN: Ayódar, barranco de Ayódar, 30SYK2231, 400 m, herbazales densos subnitrófilos en zona de vega, 30-VI-2013, *G. Mateo* (VAL 218483).

Especie muy rara en la flora valenciana. En el BDBCV solamente se mencina una localidad en el norte de Alicante, una en el sur de Valencia y una en la costa de Castellón (Burriana).

Lithospermum officinale L.

VALENCIA: Náquera, barranco de Xarxan, 30SYJ1994, 270 m, riberas de un arroyo, 29-IV-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Planta extendida por las zonas interiores, sobre todo del norte de la provincia, no conocida de áreas tan bajas.

Moricandia moricandioides (Boiss.) Heywood

VALENCIA: Mogente, pr. Casa Bocanegra, 30SXJ9103, 380 m, terrenos margosos removidos, 13-IV-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Es planta escasa en la provincia (cf. BOLÒS & al., 1997), de la que se conoce un núcleo de alguna extensión al sur de la Plana de Utiel y en el entorno de Játiva (cf. BDBCV).

Narcissus dubius Gouan

CASTELLÓN: Altura, Pinares de San Juan, 30SYK1212, 400 m, matorrales sobre calizas, 12-III-2013, *G. Mateo* (v.v.). **VALENCIA**: Yátova, valle del río Juanes, 30XJ8864, 460 m, terrenos escarpados calizos, 17-III-2013, *G. Mateo* (v.v.). Tous, monte Palmeral, 30SYJ0633, 300 m, matorrales secos sobre calizas, 27-I-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Especie discreta en la flora valenciana, de la que se tienen bastantes referencias en el sur de Valencia y norte de Castellón y Alicante, habiendo pocos datos de la

Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

zona meridional de Castellón y media o septentrional de Valencia.

Nigella gallica Jord.
VALENCIA: Enguera barranco de Benigüego, 30SXJ8515, 670 m, campos cerealistas de secano, 19-V-2102, *G. Mateo* (v.v.).

Planta meseguera, más propia de áreas interiores, que sólo se conocía del cuadrante NO provincial.

Ononis sicula Guss.
VALENCIA: Mogente, pr. Casa Bocanegra, 30SXJ9103, 380 m, pastizales secos anuales sobre terrenos margosos, 13-IV-2013, *G. Mateo* (v.v.). Játiva, Loma Mallés, 30SYJ1114, 200 m, herbazales secos anuales sobre calizas, 29-III-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Resulta frecuente en las áreas de clima más cálido y seco de la Comunidad, concretadas sobre todo al sur de Alicante y norte de Valencia, enrareciéndose bruscamente en la zona intermedia, donde se refugia en los parajes más secos.

Oxalis bowiei W.T. Ait.
CASTELLON: La Llosa, Camí Fondo, 30S YK3706, 60 m, herbazales sobreados sobre calizas, 7-XII-2012, *G. Mateo* (v.v.). Alfondeguilla, barranco de San José, 30SYK3312, 180 m, cañaverales en barranco, 8-XII-2012, *G.M.* (v.v.). **VALENCIA**: Gátova, La Huerta, 30S YK1205, herbazales antropizados umbrosos, 560 m, 8-V-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Planta asilvestrada en diversas zonas de Valencia y Alicante, pero que no aparece indicada de ningún punto para Castellón en el mapa del BDBCV.

Phagnalon × paschale Sennen (*P. saxatile × P. sordidum*)
***VALENCIA**: Cortes de Pallás, cuenca del arroyo de Cortes, 30SXJ7745, 480 m, muro calizo, 5-V-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Pese a que no es raro que los parentales lleguen a contactar, es un híbrido raro, que solo se había detectado para la flora valencia en una localidad del interior de Castellón (ver mapa en BDBCV).

Phelipanche rosmarina (Beck) Banfi, Galanso & Soldano
VALENCIA: Sinarcas, Las Pinadas, 30S XK5207, 920 m, sobre *Rosmarinus* en bosque claro de *Pinus halepensis*, 26-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de una especie extendida por España y en Mediterráneo (cf. CARLÓN & al, 2008), apenas indicada hasta ahora en esta provincia. Tenemos que agradecer la amabilidad del propio especialista Luis Carlón, al revisar y confirmar la cita en género tan problemático.

Phleum phleoides (L.) Karsten
VALENCIA: Dos Aguas, pr. fuente Real, 30SXJ9551, 550 m, pastizales vivaces mesoxerófilos, 12-VI-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Moderadamente extendida por las zonas interiores de la provincia, sobre todo en su mitad norte, que alcanza en esta localidad el punto más bajo y litoral conocido en ella.

Poa flaccidula Boiss. & Reut.
VALENCIA: Dos Aguas, pr. fuente Real, 30SXJ9551, 550 m, pastizales vivaces mesóxerófilos, 12-VI-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Planta propia de ambientes lluviosos frescos, que muestra una distribución periférica en la provincia, siendo esta una localidad relativamente aislada según se observa en el mapa del BDBCV.

Primula acaulis (L.) L.
CASTELLÓN: Castellfort, pr. Masía de Falcó, 30TYK3690, 960 m, fondo de barranco umbroso sobre calizas, 1-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.). Ibíd., barranco del Molar, 30TYK 3691, 880 m, hoz caliza, 1-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.). Ibíd, rambla de Sellumbres, 30TYK 3492, 860 m, hoz caliza, 1-VI-2013, *G. Mateo* (VAL 218554).

Planta muy rara en esta provincia, conocida sobre todo de su extremo norte y algunas localidades del noroeste. No se había indicado del municipio de Castellfort, donde hemos detectado una importante población en el barranco bajo la Masía de Falcó y bastante más esporádico en las otras localidades.

Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell.

Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

VALENCIA: Macastre, valle del Magro pr. Puente del Río, 30SXJ8757, 290 m, arenales de aluvión, 1-V-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Una población bastante aislada de lo conocido hasta ahora en la provincia, concretada a los afloramientos silíceos del extremo norte y sur de la provincia.

Rhagadiolus edulis Gaertn

VALENCIA: Cortes de Pallás, vega del arroyo de Cortes, 30SXJ7745, 480 m, herbazales anuales en ambiente húmedo y umbroso, 5-V-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Esta especie no aparece fichada en el BDBCV, mientras que en el mapa de ORCA (FONT & VIGO, 2010) se refleja solamente -para la flora valenciana- del extremo norte de Castellón. (Fig. 3).

Scabiosa divaricata Jacq.

VALENCIA: Requena, Collado de la Cruz, 30SXJ6582, 1100 m, matorrales secos sobre calizas, 8-VI-2013, *G. Mateo* (VAL 218589). Ibíd., pr. Las Nogueras, 30SXJ6583, 1050 m, matorrales aclarados sobre calizas, 11-VI-2013, *G. Mateo* (v.v.).

Existen unas pocas citas de las zonas interiores de la provincia, pero no se había citado hasta la fecha de la comarca de la Plana de Utiel más que de su límite oriental (pico Tejo, cf. MATEO & GARCÍA NAVARRO, 2002: 26).

Schismus barbatus (L.) Thell.

CASTELLÓN: Caudiel, Sierra de Pina pr. Los Arenachos, 30TYK0334, 1270 m, arenales silíceos secos sobre rodenos, 8-VI-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Planta más propia de ambientes áridos de baja altitud, que -como muchas otras- parece estar adentrándose hacia el interior y zonas más elevadas, apoyada por la tendencia del clima más secos y cálido.

Silybum eburneum Coss. & Durieu

VALENCIA: Requena, valle del Cabriel pr. Puente de Telezna, 30SXJ6150, 350 m, herbazales antropizados, 1-V-2013, *G. Mateo* (v.v.).

No aparece señalada en la comarca de la Plana de Utiel, ni en el catálogo de E. GARCÍA NAVARRO (2003), el mapa de ORCA (FONT & VIGO, 2008) ni en el mapa del BDBCV, en que se ve que alcanza esta provincia en áreas de influencia manchega de su estremo suroeste.

Smyrnium olusatrum L.

CASTELLÓN: Bechí, márgenes del río Seco, 30SYK4023, 70 m, herbazales sombreados, 1-IV-2013, *G. Mateo* (v.v.). **VALENCIA**: Alcudia de Carlet, valle del río Magro, 30SYJ1542, bosque ribereño alterado, 40 m, 15-XII-2012, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de una planta escasa en esta región, solamente abundante en La Marina de Alicante, el valle medio del Palancia (Segorbe) y áreas del sur de Valencia (ver mapa 1x1 en BDBCV).

Teucrium × castellonense Mateo, notho-sp. nova (*T. aureum* × *T. capitatum*)

TYPUS: **Hs**, **CASTELLÓN**: Morella, barranco de Camps, 30TYK5396, 1100 m, matorrales despejados sobre calizas, 2-VI-2013, *G. Mateo* (VAL 218557).

DIAGNOSIS: A *Teucrio aureo* differt caulis erectioris minus aureo-luteis, foliis angustioribus revolutioribus minus crenatis, inflorescentiis ramosioribus, calycis albioribus cum dentibus brevioribus obtusioribusque, corollis laeviter flavis, etc. A *T. capitato* differt calulis brevioribus flavescentibus, foliis latioribus crenatioribusque, inflorescentiis densioribus, corollis flavescentibus, etc.

DESCRIPCIÓN: Caméfito erecto, de unos 12-20 cm de altura; tallo blanquecino-amarillento, densamente tomentoso (pelos estrellados muy solapados), con 1-1,5 mm de anchura, provisto de entrenudos que muestran una longitud desde similar a la de las hojas hasta cerca del doble. Hojas sentadas, oblanceolado-elípticas, de unos (6)8-12(15) x (2)3-4(5) mm, verde-grisáceas, cubiertas de pelos estrellados algo densos en el haz y muy densos en el envés, de margen revoluto provisto de 3-5 crenaciones bien marcadas. Inflorescencia terminal, en glomérulo único de unos 12-14 mm o -más frecuentemente- con 1-2 pares de glomérulos

Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

menores por debajo. Cáliz de unos 4 mm, verdoso-blanquecino, con tubo densamente cubierto de pelos más o menos ramificados y erguidos, terminado en 5 dientes cortos, obtusos y poco desiguales; corola poco saliente, de color crema blanquecino, con lóbulo central coclearíforme, muy pelosa en el dorso; estambres rectos, muy aparentes y salientes (los más largos unos 4 mm). (Fig. 1).

DISCUSIÓN: Difiere de *T. aureum* por sus tallos menos amarillentos, su porte más erguido, sus entrenudos más largos; hojas más estrechas, más revolutas, con crenaciones menos marcadas y más escasas; inflorescencia habitualmente algo ramosa, cáliz más blanquecino, con dientes más cortos, menos planos y más obtusos; corola de un tono amarillento mucho más diluido, etc. Difiere de *T. capitatum* por sus tallos algo amarillentos, su porte más bajo y compacto; hojas más anchas, con crenaciones más marcadas; inflorescencia más densa, corola con tono algo amarillento, etc.

BIBLIOGRAFÍA

ALCOBER, J. (1983) *La vegetación arvense del secano valenciano.* Tesis doctoral. E.T.S.I.A. Universidad Politécnica. Valencia.

BOLÒS, O. de, X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1985-2006) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*. Inst. Estud. Catal. ORCA: Atlas Corol. 1-13. Secc. Cièn. Biol. Barcelona.

BOLÓS, O. de & J. VIGO (1984, 1990, 1995, 2001) *Flora dels Països Catalans.* 4 vols. Ed. Barcino. Barcelona.

CARLÓN, L., G. GÓMEZ CASARES, M. LAÍNZ, G. MORENO, O. SÁNCHEZ & G.M. SCHNEEWEISS (2008) Más, a propósito de algunas *Phelipanche* Pomel y *Boilardia* F.W. Schultz y Orobanche L. (Orobanchaceae) del oeste del Paleártico. *Doc. Jard. Bot. Atlántico* 6: 1-128.

CASTROVIEJO, S. & al. (coord.) (2000) *Flora iberica.* Vol. 7(2). Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.

CRESPO, M.B. & M.L. MANSO (1991) Notes florístiques i corològiques, 526-544. Collect. Bot. 20: 242-244.

FERRER, P.P. & M. GUARA (2009) Aportaciones a la flora de la comarca de la Plana de Utiel-Requena (Valencia). *Fl. Montib.* 31: 5-13.

FONT, X. & J. VIGO (2007-2010) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*. Inst. Estud. Catal. ORCA: Atlas Corol. 14-16. Secc. Cièn. Biol. Barcelona.

GARCÍA NAVARRO, E. (2003) *Plantas de la Plana de Utiel.* Moliner-40. Burjasot (Valencia).

MATEO, G. (1989) De flora valentina, III. *Anales de Biología* 15 (*Biol. Veg.*, 4): 153-158.

MATEO, G. (2001) De flora valentina, VI. *Fl. Montib*. 19: 5-7

MATEO, G. (2002) De flora valentina, VII. *Fl. Montib*. 22: 45-47.

MATEO, G. (2005) De flora valentina, VIII. *Fl. Montib*. 29: 92-95.

MATEO, G. (2008) De flora valentina, IX. *Fl. Montib*. 39: 32-35.

MATEO, G. (2010) De flora valentina, X. *Fl. Montib*. 46: 41-45.

MATEO, G. (2011) De flora valentina, XI. *Fl. Montib*. 49: 10-14.

MATEO, G. (2012) Nuevos táxones del género *Helianthemum* Mill. L., en la zona oriental de la Península Ibérica. *Fl. Montib*. 50: 30-43.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 3ª ed. Valencia.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (2009) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 4ª ed. Alicante.

MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2011) *Flora valentina, 1.* Valencia.

MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1986) De flora valentina, I. *Collect. Bot.* (Barcelona) 16(2): 377-382.

MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1987) De flora valentina, II. *Anales de Biología* 13 (*Biol. Veg.,* 3): 43-47.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2010) Novedades para la flora de la Sierra de Gúdar (Teruel). *Fl. Montib*. 44: 59-65.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2010) Adiciones al catálogo de la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel), VII. *Fl. Montib*. 46: 90-108.

MATEO, G. & F. MARÍN (1995) De flora valentina, IV. *Fl. Montib*. 1: 38-40.

MATEO, G. & F. MARÍN (1996) De flora valentina, V. *Fl. Montib*. 4: 26-28.

PAU, C. (1889) *Notas botánicas a la flora española*, 3. Madrid.

PÉREZ DACOSTA, J.M. & G. MATEO (2012) Nuevos táxones del género *Helianthemum* Mill. en la zona oriental de la Península Ibérica, II. *Fl. Montib*. 50: 44-61.

ROSELLÓ, R. (1992) *Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares (Castellón)*. Diputación de Castellón.

SENNEN, Fr. (1912) Quelques formes nouvelles ou peu connues de la flore de Catalogne, Aragon et Valence. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat*. 11: 177-215.

(Recibido el 18-IV-2013.
Aceptado el 30-IV-2013)

Figura 1: Muestra viva de la que se obtuvo el tipo de *Teucrium* × *castellonense*, procedente de los montes de Morella a Vallibona (Castellón).

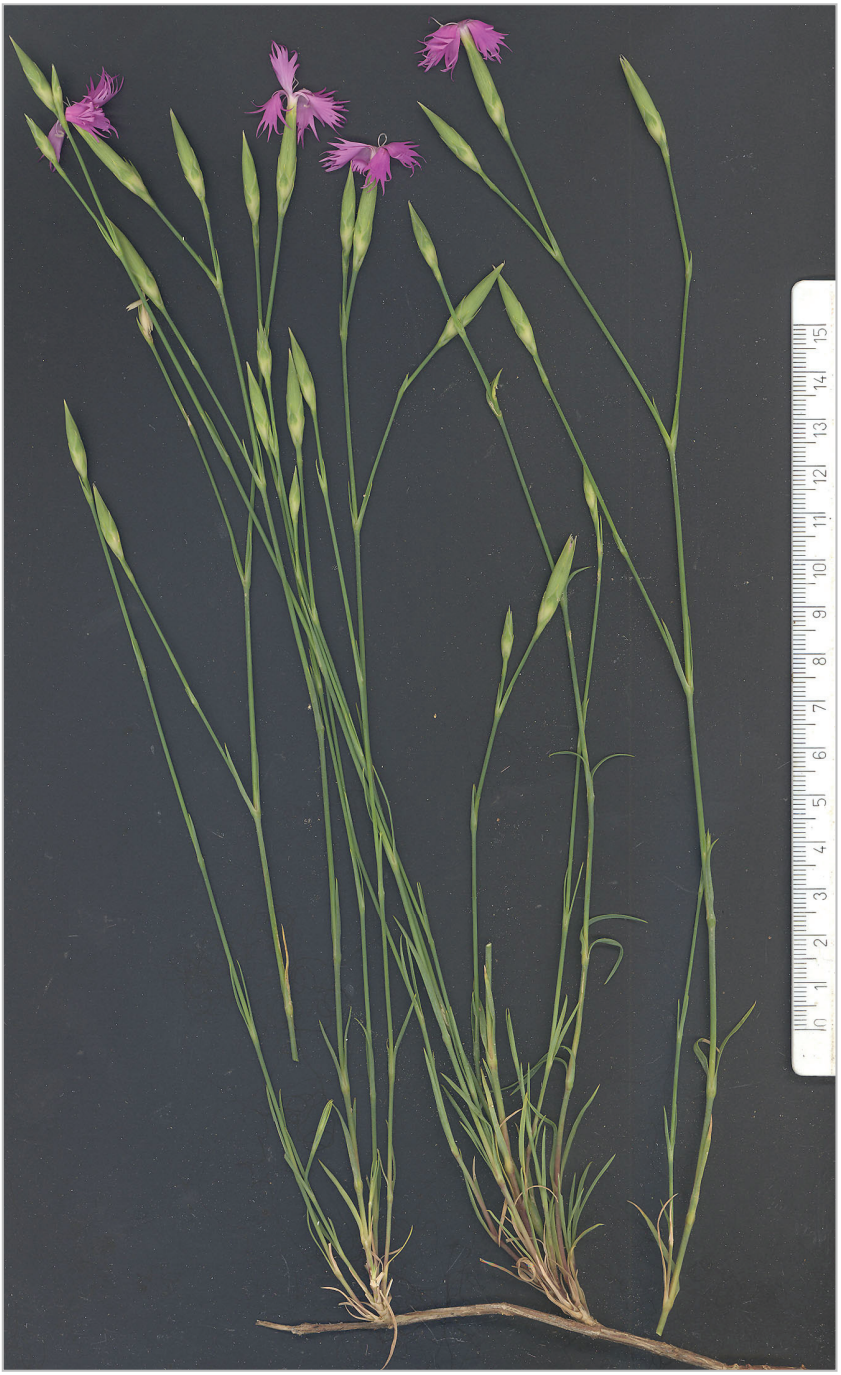


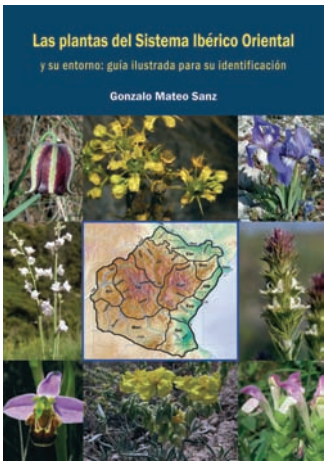
Figura 2: *Dianthus* × *melandrioides*, procedente de Torás (Castellón).

Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

Figura 3: *Rhagadiolus edulis*, procedente de Cortes de Pallás (Valencia).

Flora Montiberica 55: 86-96 (3-X-2013). ISSN 1998-799X

NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS PARA LA FLORA MONTIBÉRICA

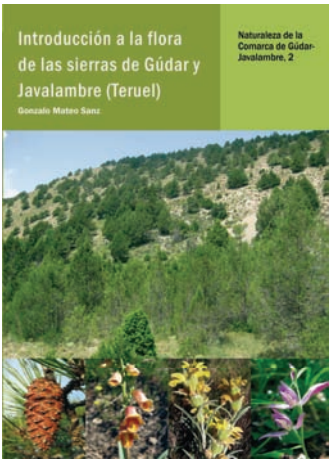


LAS PLANTAS DEL SISTEMA IBÉRICO ORIENTAL Y SU ENTORNO: guía ilustrada para su identificación.

Gonzalo Mateo Sanz
Monografías de Flora Montiberica, nº 5.
Edita Jolube Consultor y Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 280 páginas profusamente ilustradas con dibujos en blanco y negro.
Primera edición: julio de 2013
ISBN: 978-84-939581-7-6.
PVP: 16€

CATÁLOGO FLORÍSTICO DE LAS SIERRAS DE GÚDAR Y JAVALAMBRE (TERUEL)

Gonzalo Mateo Sanz, **José Luis Lozano Terrazas** y **Antoni Aguilella Palasí**
Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1.
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 210 en blanco y negro.
Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-5-2
PVP: 9,60€



INTRODUCCIÓN A LA FLORA DE LAS SIERRAS DE GÚDAR Y JAVALAMBRE (TERUEL)

Gonzalo Mateo Sanz
Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 2.
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 15×21 cm, 178 páginas, ilustrado con 200 fotografías a color
Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-6-9
PVP: 7,50€

A LA VENTA en www.jolube.es