

DE FLORA VALENTINA, XI

Gonzalo MATEO SANZ

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

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

SUMMARY: 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 undécimo de una serie, dedicada a comentar novedades para la flora valenciana, de la que habían salido hasta ahora nueve números previos, que se concretan en las siguientes referencias por orden cronológico: MATEO & FIGUEROLA (1986 y 1987), MATEO (1989), MATEO & MARÍN (1995 y 1996) y MATEO (2001, 2002, 2005, 2008 y 2010).

Hay que subrayar que se trata de la primera nota que sacamos tras la reciente aparición del volumen primero de la Flora valentina (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011), ampliación de nuestros avances anteriores al respecto (MATEO & CRESPO, 2003; 2009), que muestra ya con detalle los datos disponibles hasta el cierre de su edición y que servirá de gran ayuda a los estudiosos de la flora valenciana, para saber mejor el valor de sus hallazgos. 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 ya avanzada obra cartográfica del proyecto ORCA (BOLÒS & al., 1985-2010) y la flora editada por el mismo equipo (BOLÒS & VIGO, 1984-2001).

LISTADO DE PLANTAS

Aegilops cylindrica Host.

***VALENCIA:** 30SYJ17, Paterna, pr. urbanización de La Cañada, 11-V-1992, *A. Aguilera* (VAL 24213).

Planta poco citada en España, de la que conocemos la referencia más cercana para los alrededores de Zaragoza (GÓMEZ & al., 2011).

Ammi majus L.

CASTELLÓN: 30SYK4508, Moncófar, playas del norte, herbazales anuales subnitro-

filos en zona de marjal salina costera, 8-VI-2011, *G.M.* (v.v.).

Planta escasa en la flora valenciana, de la que existen menciones en la mitad norte de Castellón, tanto interior como litoral, pero que no se recoge en el BDB CV en la zona meridional de la provincia.

Biscutella conquensis Mateo & Crespo

***CASTELLÓN:** 30SXX8916, Sacañet, Sierra de El Toro pr. Collado del Salada, 1120 m, terreno pedregoso calizo, 26-V-2011, *G.M.* (v.v.). 30SXX9015, Ibid., pr. La Martina, 1130 m, pinares de rodeno sobre suelo arenoso, 26-V-2011, *G.M.* (v.v.). 30SXX9327, El Toro, sobre barranco del Juncalito, 1020 m, terreno calizo descarnado con sabinar mixto, 29-V-2011, *G.M.* (v.v.).

Aportamos unas cuantas localidades de esta especie, conocida de las provincias de Cuenca, Teruel y Guadalajara, que se adentra un poco en el extremo noroccidental de la provincia de Valencia, pero que llega a rozar también la de Castellón por la Sierra de El Toro, donde no había sido referida hasta la fecha.

Cistus populifolius × **C. laurifolius**

***CASTELLÓN:** Pina de Montalgrao, monte de Santa Bárbara, 1150 m, matorral sobre rodenos bajo pinar de *P. pinaster* (*inter parentes*), 3-VI-2011, *G.M.* (v.v.).

No aparece indicado este híbrido para España, ni en *Flora iberica* ni en las obras regionales posteriores. Tampoco hemos podido encontrar referencias de países periféricos, donde podría haberse descubierto y nominado. A la espera de saber si hay binomen disponible para él o no, pasamos a comunicar al menos el dato corológico.

Cuscuta campestris Yuncker

CASTELLÓN: 30SYK5422, Burriana, desembocadura del Mijares, 5 m, herbazal higrónitrófilo, 8-VI-2011, *G.M.* (v.v.). 30TYK0442, Puebla de Arenoso, embalse de Arenós, 610 m, parásita sobre especies de *Xanthium* en herbazales nitrófilos, 8-X-2010, *G.M.* (v.v.).

En el mapa ofrecido por ORCA (BOLÒS & al., 2001: n° 2726) se observa que se extiende por amplias zonas de Cataluña li-

toral e interior, cortándose en el Ebro para reaparecer débilmente en el litoral de Valencia y Alicante. En el del banco de datos valenciano de Biodiversidad sólo figura un punto en el extremo sur de Castellón. Aportamos dos localidades del valle del Mijares, una costera y otra interior, que ayudan a perfilar mejor el área real valenciana de la especie, al tiempo que hacen pensar que su expansión por Castellón debe ser bastante mayor de lo hasta ahora conocido.

Helianthemum asperum subsp. **willkommii** Mateo, M.B. Crespo & Aguilera

ALICANTE: 30SYH1976, Jijona, altos de La Carrasqueta, 1010 m, claros de encinar sobre calizas, 10-V-2011, *G.M.* (v.v.).

En el BDBCM se alude a su presencia solamente en las sierras de norte de Valencia y sur de Castellón, aunque en el mapa que se acompaña hay bastantes puntos del sur de Valencia y norte de Alicante. Creemos que ésta es la postura adecuada, ya que no resulta raro en las zonas lluviosas del sector setabense. En Alicante se ha citado a veces como *H. apenninum* o incluso *H. violaceum*.

Ononis diffusa Ten.

VALENCIA: 30STJ3159, Valencia, Dehesa de la Albufera, 5 m, claros arenosos del pinar, 12-V-2011, *G.M.* (v.v.).

Planta con distribución escasa y dispersa en la provincia, lo que unido a que no había sido vista en un área tan visitada como el Parque Natural de la Dehesa de la Albufera, sugiere una situación en expansión.

Panicum dichotomiflorum Michx.

***VALENCIA:** 30SYJ3599, Sagunto, base del monte Cabeçol, 30 m, herbazales subnitrófilos secos, 3-X-2010, *G.M.* (v.v.).

Planta originaria de Norteamérica, que se conoce discretamente naturalizada por algunas áreas del interior y noreste ibérico (cf. BOLÒS & VIGO, 2001: 576), pero que no parece haber sido detectada hasta ahora en tierras valencianas.

Phillyrea media L.

***ALICANTE:** 30SYH2460, Busot, Sierra de Bonalba, 220 m, ambiente rocoso calizo seco, 10-V-2011, *G.M. & V. Deltoro* (v.v.)

Un ejemplar adulto, que parecía vetusto, de una especie de ciertas exigencias en humedad, aparecido en un contexto claramente semiárido con vegetación fuertemente xerófila. Solo contaba a su favor, para haberse mantenido relicto, el haber colonizado una grieta de roca caliza, que le debe asegurar algún abastecimiento hídrico adicional. (Fig. 2).

Scilla hyacinthoides L.

***VALENCIA:** 30SYJ1616, Játiva, sobre barranco Cuadrado, 160 m, asilvestrada en herbazales vivaces antropizados, 27-IV-2011, *G.M.* (v.v.).

Es planta bulbosa, empleada como ornamental, originaria de la parte septentrional de la Región Mediterránea, sobre todo su zona oriental, siendo exótica en nuestro territorio. La población detectada vegetaba perfectamente en los alrededores de una casa de campo abandonada, formando parte de herbazales vivaces autóctonos de *Brachypodium phoenicoides*.

Scrophularia × **ritae** Mateo in Flora Montib. 34: 7 (2006) (*S. uriculata* × *S. tanacetifolia*)

***CASTELLÓN:** 30SXK9123, El Toro, Estrecho del Cascajar, 940 m, herbazales húmedos al pie de roquedo calizo junto al río Palancia, 16-VII-2011, *G.M.* (v.v.).

Se trata de la segunda recolección de este híbrido (ver la primera y descripción del taxon en MATEO, 2006), que es el primero del género que se describe en nuestro país, pese a la abundancia de especies del mismo en la zona. El tipo lo localizamos en el sureste de la provincia de Valencia, en ambientes muy semejantes - de contacto entre los hábitats de las especies implicadas-, de donde saltamos ahora al suroeste de Castellón.

Serapias parviflora Parl.

VALENCIA: 30SXJ8950, Macastre, rambla

de la Horteta, 340 m, pastizales vivaces basófilos en claro de pinar, 6-V-2011, *G.M.* (v.v.).

Aparece recogida en el BDBCM en unas pocas zonas de esta provincia, a baja altitud y cerca de la costa, siendo ésta una localidad relativamente aislada y la más al interior observada hasta ahora

Sison amomum L.

CASTELLÓN: 30TYK0239, Fuente la Reina, rambla del Barruezo, 830 m, medios ribeños sombreados y húmedos, 17-VII-2010, *G.M.* (v.v.)

Planta rara para la flora valenciana, que en el BDBCM se refleja como presente en unos pocos puntos del norte de Castellón y otro aislado en el suroeste de Valencia.

Trifolium spumosum L.

***VALENCIA:** 30SYJ3019, Cuatretonda, pr. alto de la Carrasca, 520 m, pastizales anuales despejados y algo húmedos sobre suelo arenoso síliceo, *G.M. & R. Parra* (v.v.). (Fig. 1).

Especie con distribución básicamente mediterránea, aunque con cierta penetración en ámbito atlántico europeo, que en la Península Ibérica se conocía sobre todo de la mitad occidental (ámbito iberoatlántico) y algunas áreas del norte de Cataluña (MUÑOZ RODRÍGUEZ & al. in CASTRO-VIEJO & al., 2000: 699). Es por tanto novedad para la flora valenciana, que no figura en las ediciones del manual de flora valenciana (MATEO & CRESPO, 2003, 2009, etc.) aunque relativamente previsible por el cortejo florístico de la zona en que se detectó (*Biserrula pelecinus*, *Trifolium cherleri*, *Lotus parviflorus*, *Lupinus angustifolius*, etc.), de clara influencia iberoatlántica o luso-extremadureña.

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de, X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1985-2010) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*. Inst. Estud. Catal. ORCA: Atlas Corol. 1-16. Secc. Cièn. Biol. Barcelona.

- BOLÓS, O. de & J. VIGO (1984, 1990, 1995, 2001) *Flora dels Països Catalans*. 4 vols. Ed. Barcino. Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. & al. (coord.) (2000) *Flora iberica*. Vol. 7(2). Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- GÓMEZ, D. & al. (eds.) (2011) Atlas de la flora de Aragón. www.ipe.csic.es/floragon/
- MATEO, G. (1989) De flora valentina, III. *Anales de Biología* 15 (*Biol. Veg.*, 4): 153-158.
- MATEO, G. (2001) De flora valentina, VI. *Flora Montib.* 19: 5-7
- MATEO, G. (2002) De flora valentina, VII. *Flora Montib.* 22: 45-47.
- MATEO, G. (2005) De flora valentina, VIII. *Flora Montib.* 29: 92-95.
- MATEO, G. (2006) Sobre un nuevo híbrido del género *Scrophularia* L. en Valencia. *Flora Montib.* 34: 7-9.
- MATEO, G. (2008) De flora valentina, IX. *Flora Montib.* 39: 32-35.
- MATEO, G. (2010) De flora valentina, X. *Flora Montib.* 46: 41-45.
- 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, I*. 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. & F. MARÍN (1995) De flora valentina, IV. *Flora Montib.* 1: 38-40.
- MATEO, G. & F. MARÍN (1996) De flora valentina, V. *Flora Montib.* 4: 26-28.

(Recibido el 27-VII-2011)



Fig. 1. Muestra de *Trifolium spumosum* L. procedente de Barx (V)



Fig. 2. Ejemplar de *Phillyrea media* recolectado en Busot (A)