

DE FLORA VALENTINA, X

Gonzalo MATEO SANZ

Jardín Botánico e Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 40008-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 continuación 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 y 2008).

LISTADO DE PLANTAS

Acer × peronai nothosubsp. **turolense** Mateo & Lozano (*A. monspessulanus* × *A. opalus* subsp. *granatense*)

***CASTELLÓN:** 30TYK0338, Fuente la Reina, sobre barranco de Maimona, 760 m, bosque mixto de encinar-quejigar, 18-IV-2010, *G.M.* (v.v.).

Se trata de un híbrido recientemente descrito de la vecina Sierra de Gúdar (MATEO & LOZANO, 2010), que alcanza las zonas interiores de Castellón, como era previsible.

Biscutella maestratensis Mateo & M.B. Crespo

VALENCIA: 30SYK1006, Gátova, Paraje Natural de La Alameda, 630 m, medios escarpados silíceos, 4-IV-2010, *G.M.* (v.v.).

Es planta casi endémica de Castellón, que alcanza el este de Teruel y llega a rozar el noroeste de Valencia, de donde sólo se había indicado una recolección (cf. MATEO & CRESPO, 2008: 62).

Chaerophyllum nodosum (L.) Crantz

***VALENCIA:** 30SXK9712, Alcublas, interior de la sima denominada “Cueva Sabuquera”, 1000 m, herbazales nitro-esciófilos, 19-VI-2010, *G.M.* (v.v.).

Es planta muy rara en la flora valenciana. No la indicábamos para esta provincia en las claves para dicha flora (MATEO & CRESPO, 2009), ni conocemos cita concreta anterior. En el atlas de flora de BOLÒS & al. (1999) no figura ninguna cita valenciana, aunque en la flora detallada (BOLÒS & VIGO, 1990: 398) sí se alude a su presencia en el sur de Castellón. En *Flora iberica* (cf. CASTROVIEJO & al., 2003: 65) se omite

referencia a Valencia y se indica Castellón como referencia bibliográfica.

Cirsium × arenesii Millat in Monde Pl., 38: 21 (1937) (*C. arvense* × *C. monspessulanum*)

***VALENCIA:** 30SYJ4099, Sagunto, La Marchal, 8-VI-1989, *Codoñer & Fos* (VAB 89/2308).

Hemos podido detectar en el herbario VAL el pliego indicado, que corresponde sin duda a una planta con caracteres intermedios entre *C. arvense* y *C. monspessulanum*, ambos frecuentes en las áreas costeras e interiores húmedas de la provincia. Pese a ello, no nos consta que se haya señalado en la misma ni en el conjunto de la geografía valenciana.

Crassula alata (Viv.) A. Berger

VALENCIA: 30SYJ1792, Serra, barranco de Portaceli, 200 m, pastizales anuales en medios antropizados secos con cierta humedad primaveral, 5-V-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ1891, Náquera, barranco del Cerezo, 190 m, márgenes de rambla, 5-V-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2176, Burjasot, alrededores del cementerio, terreno compactado y transitado, 60 m, 6-V-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2473, Valencia, cauce nuevo del Turia, 20 m, 7-IV-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2185, Bétera, barranco de Carraixet, 60 m, terreno arcilloso compactado inundable, 17-IV-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2287, *Ibíd.*, Plá de la Andana, 100 m, claros de matorral sobre suelo arcilloso compacto, 100 m, 6-IV-2010 m, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2384, Moncada, barranco de Carraixet, 40 m, cauce de rambla, 17-IV-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2387, Náquera, Cañada de Moliner, 120 m, claros de matorrales secos, 6-IV-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2481, Moncada, barranco de Carraixet, 35 m, pastizales anuales antropizados, 17-IV-2010, *G.M.* (v.v.).

Se trata de una especie descubierta recientemente en nuestra provincia, como novedad para la flora peninsular (MARTÍNEZ FORT & DONAT, 2006b), por lo que no aparecía mencionada en las floras locales o regionales (cf. BOLÒS & VIGO, 1984; CASTROVIEJO & al., 1997; MATEO & CRESPO, 2003; etc.). Resulta mucho más extendida de lo que se creía,

aunque parece que requiere años con inviernos y primaveras bastante lluviosos, al modo como ha sucedido la presente campaña, para mostrarse con todas sus potencialidades, además de poner atención para diferenciarla de la cercana *C. tillaea*, con la se ha debido confundir hasta ahora (ver fig. 1).



Fig. 1: *Crassula alata*, procedente de Bétera (V)

Eschscholzia californica Cham.

VALENCIA: 30SYJ2995, Gilet, Urbanización La Paz, 140 m, terrenos baldíos, 27-III-2010, *G.M.* (v.v.).

Unos bellos ejemplares de esta especie, bien florecidos en el comienzo de la primavera, sirven como testimonio concreto de su presencia en esta provincia, de donde la hemos mencionado de modo indirecto en las claves de la flora valenciana (MATEO & CRESPO, 2009), aunque no se cita para la misma en la revisión de *Flora iberica* (cf. CASTROVIEJO & al., 1986: 425).

Filago fuscescens Pomel

VALENCIA: 30SYJ0987, Puebla de Vallbona, La Rascaña, 130 m, terrenos baldíos secos, 12-V-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2470, Valencia, San Isidro, 10 m, herbazales subnitrófilos secos, 13-III-2010, *G.M.* (v.v.). 30SYJ2384, Moncada, barranco del Carraixet, 40 m, pastizal seco anual en terreno baldío, 17-IV-2010, *G.M.* (v.v.).

Se trata de una especie tenida por muy rara en la flora valenciana y que hasta hace poco sólo era conocida del entorno de Alicante (BOLÒS & VIGO, 1995: 730; MATEO & CRESPO, 2003: 128;

etc.). Fue descubierta hace poco para la flora de esta provincia por E. Laguna en las afueras de Catarroja (com. pers.). (Ver fig. 2).



Fig. 2: *Filago fuscescens* en Moncada (V)

Halimium umbellatum* subsp. *viscosum

(Willk.) O. Bolòs & Vigo

CASTELLÓN: 30TYK0748, Cortes de Arenoso, valle del río Rodeche, 780 m, pinares de rodeno sobre sedimento silíceo, 27-II-2010, G.M. (v.v.).

Se trata de una planta extendida por las áreas silíceas de Teruel, desde la Sierra de Albarracín hasta los montes de Rubielos, desde donde llega a alcanzar algunos puntos dispersos del área suroccidental de la provincia de Castellón. Solamente nos consta para esta provincia la indicación de SAMO & al., (1985) para la Sierra de Espadán, que se recoge en BOLÒS & VIGO (1990: 195), pero no en el mapa

de BOLÒS & al. (1998), donde queda en blanco la provincia de Castellón.

***Hedypnois rhagadioloides* (L.) F. W. Schmidt**

VALENCIA: 30SXJ8897, Villar del Arzobispo, rambla de la Aceña, pastizales anuales antropizados, 3-IV-2009, G.M. (v.v.). 30SXX8702, *Ibíd.*, pr. Corral de Mosén, 530 m, terrenos baldíos sobre calizas, 8-V-2009, G.M. (v.v.). 30SYJ0981, La Eliana, Gallipont, 100 m, matorrales secos alterados, 21-IV-2010, G.M. (v.v.).

La forma mayoritaria de presentarse este género en la zona es a través de la extendida *H. cretica* (L.) Dum.-Cours., que es planta robusta, tendida, con tallos gruesos y poco ramosos. La aquí mencionada, pese a que se haya tendido en los últimos años a considerar sinónima, se observa que tiende a un porte erguido, ramoso y unos tallos bastante más finos, lo que nos sugiere el mantenimiento del taxon como especie, o -a lo sumo- como subespecie (ver fig. 3). Las poblaciones valencianas han sido citadas indistintamente con ambos nombres, pero podemos matizar que la aquí indicada es minoritaria, aunque no demasiado escasa.

***Linaria ilergabona* M.B. Crespo & Arán**

***VALENCIA:** 30SXX7908, Chelva, Los Azagadores, 1000 m, terreno pedregoso calizo, 25-V-2010, G.M. (v.v.). 30SXX8008, *Ibíd.*, Collado de Aguavientos, 1060 m, pedregoso calizo, 25-V-2010, G.M. (v.v.).

Resulta básicamente endémica de la provincia de Castellón, aunque llega a penetrar muy débilmente en algunas localidades fronterizas de Teruel y algo más profundamente en Valencia, donde no había sido indicada hasta ahora (cf. CRESPO & ARÁN, 2000; MATEU, SEGARRA & PAULA, 2000, ut *L. sulphurea*).

***Orobanche santolinae* Losc. & Pardo**

***CASTELLÓN:** 30TYK2882, Villafranca del Cid, pr. San Miguel de la Puebla, 1120 m, terrenos baldíos secos, parasitando sobre *San-*

tolina chamaecyparissus, 13-VI-2010, G.M. & J.L. Lozano (v.v.).

Parece haber pasado desapercibida en la provincia de Castellón, pese a haber sido descrita en la contigua de Teruel, sobre todo al haber sido considerada como mero sinónimo o subespecie de especies cercanas más conocidas, como *O. loricata* o *O. artemisiae-campestris*.



Fig. 3: *Hedypnois rhagadioloides* (arriba) procedente de La Eliana (V) y *H. cretica* (abajo), procedente de Losa del Obispo (V).

Sedum rubens (L.) L.

VALENCIA: 30SYJ2084, Bétera, Carrascall, 80 m, pastizales secos anuales, 28-IV-2010, G.M. (v.v.). 30SYJ3281, Masalfasar, playa, herbazales anuales subnitrofilos, 5 m, 28-III-2010, G.M. (v.v.). 30SYK2801, Torres-Torres, valle del Palancia, 120 m, aluviones arenoso-pedregosos del río, 11-IV-2010, G.M. (v.v.).

Es planta poco conocida en esta provincia. Así, en el mapa ofrecido por ORCA (BOLÒS & al., 1994) parece saltar desde La Marina alicantina al bajo Mijares de Castellón. Sin embargo existen algunas citas antiguas y más recientes (cf. MARTÍNEZ FORT & DONAT, 2006a) que corroboran su presencia en la mitad meridional de esta provincia, con lo que las poblaciones indicadas -del norte de Valencia- hacen de enlace con las de Castellón.

BIBLIOGRAFÍA

- BOLÒS, O. de, X. FONT, X. PONS & J. VIGO (1994, 1998, 1999) *Atlas corològic de la flora vascular dels Països Catalans*. Inst. Estud. Catal. ORCA: Atlas Corol. Vols. 4, 8 y 9. Secc. Cièn. Biol. Barcelona.
- BOLÒS, O. de & J. VIGO (1984, 1990, 1995, 2001) *Flora dels Països Catalans*. 4 vols. Ed. Barcino. Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1986, 1997, 2003) *Flora iberica*. Vols. 1, 5, 10. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- CRESPO, M.B. & V.J. ARÁN (2000) Una nueva *Linaria* Mill. (Scrophulariaceae) del Maestrazgo de Castellón. *Flora Montib.* 14: 23-26.
- MARTÍNEZ FORT, J. & P. DONAT (2006a) Aportaciones al conocimiento de la flora de las comarcas: La Marina Alta (Alicante) y La Safor (Valencia). *Flora Montib.* 33: 37-40.
- MARTÍNEZ FORT, J. & P. DONAT (2006b) *Crassula alata* (Viv.) Berger subsp. *alata*: primera cita para la península Ibérica. *Flora Montib.* 33: 41-44.
- 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. (2008) De flora valentina, IX. *Flora Montib.* 39: 32-35.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2008) Nove-
dades taxonómicas y nomenclaturales para
la flora valenciana. *Flora Montib.* 40: 60-
70.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2003) *Manual
para la determinación de la flora valen-
ciana*. 3ª ed. Valencia.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2009) *Manual
para la determinación de la flora valen-
ciana*. 4ª ed. Alicante.
- 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) Nove-
dades para la flora de la Sierra de Gúdar (Te-
ruel), III. *Flora Montib.* 44: 59-65.
- 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.
- MATEU, I., J.G. SEGARRA & S. PAULA
(2000) *Linaria y Chaenorhinum en la Co-
munidad Valenciana*. Generalitat Valen-
ciana. Valencia.
- SAMO, A., J. MANSANET & J. MOLINER
(1985) Fragmenta chorologica occidentalia,
94-96. *Anales Jard. Bot. Madrid* 42(1): 241

(Recibido el 22-VII-2010)