

DE FLORA VALENTINA, XXII

Gonzalo MATEO SANZ¹ & Juan Ignacio PERIS FIGUEROLA²¹Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. Gonzalo.mateo@uv.es² C/ Fernando el Católico, 10. 03804-Alcoi (Alicante). JuanIgnaciopf@protonmail.com

RESUMEN: Se comunican los hallazgos de una serie de especies de plantas vasculares detectadas en la Comunidad Valenciana, que resultan novedosas o poco conocidas en la misma. **Palabras clave:** plantas vasculares; flora; Valencia; España.

ABSTRACT: **De Flora valentina, XXII.** Several new or rare taxa of vascular plants found in the west of the Valencia region (E Spain) are here commented. **Keywords:** Vascular plants; flora; distribution; Valencia; Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente artículo es el vigésimo segundo de una serie, dedicada a dar a conocer las novedades para la flora valenciana que detectamos en nuestras frecuentes salidas al campo. Las anteriores se concretan a las siguientes referencias: MATEO & FIGUEROLA (1986 y 1987), MATEO (1989, 2001, 2002a, 2005, 2008, 2010, 2011, 2013, 2014, 2018, 2019 y 2020), MATEO & MARÍN (1995 y 1996), MATEO & PIERA (2016, 2017a y 2017b) y MATEO & PERIS (2020a y 2020b).

Las más recientes sirven de complemento de los volúmenes aparecidos de la obra *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011, 2013, 2015) y de las *Claves ilustradas de la flora valenciana* (MATEO & CRESPO, 2014). 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 muy eficaz y creíble de las referencias existentes para las plantas del territorio, 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 página de ANTHOS (2020), menos actualizada, pero que aporta una visión más panorámica de las especies.

LISTADO DE ESPECIES

Bellis microcephala Lange

VALENCIA: 30SYJ1016, Canals, pr. Ayacor, 150 m, pastizales secos en ambiente despejado antropizado, 28-III-2021, *G. Mateo* (v.v.). 30SYJ1924, Énova, pr. Corral de Nelo, claros de matorral seco sobre calizas, 80 m, 30-III-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Solamente se ha señalado en esta provincia de una localidad del extremo NE y un par de ellas en el extremo SW (ver MATEO & PERIS, 2020 y mapa en BDBCv). En realidad, alterna con su pariente *B. annua*, y a ella le deben corresponder muchas de las citas que figuran en la ficha de esta otra especie en el BDBCv, particularmente en sus dos núcleos mayores, del sur de Castellón y sur de Valencia.

Biscutella alcarriae Segura Zubizarreta

***CASTELLÓN:** Forcall, 20-V-1981, *A. Aguilera* (VAL 09125). **VALENCIA:** 30SXX5906, Tuéjar, barranco del Cangirón pr. La Olmedilla, 620 m, 4-IV-2004, *G. Mateo*, *C. Torres* & *J. Fabado* (VAL 217090). 30SXX71, Alpuente, entre La Cuevarruz y La Yesa, 2-VI-1984, *A. Aguilera* (VAL 08197).

Planta descrita de La Alcarria, pero que llega a alcanzar la zona interior de la Comunidad Valenciana, donde ya se conocía del Rincón de Ademuz (MATEO, 1997) y Hoces del Cabriel (BDBCv); aunque no se había indicado ni en la provincia de Castellón ni en la comarca valenciana de Los Serranos.

Biscutella stenophylla subsp. **leptophylla** (Pau) Mateo & M.B. Crespo

***ALBACETE:** 30SWH47, Vianos, 22-VIII-1998, *A. Martínez Cabeza* (VAL 210827). 30SWJ40, Bonillo, hacia El Ballestero, matorrales de *Sideritido-Salvion*, 26-IV-1987, *F. Esteso* & *J.B. Peris* (VF 19085). Munera, matorral de *Sideritido-Salvion*, 22-VI-1987, *F. Esteso* (VF 18118). ***CIUDAD REAL:** Lagunas de Ruidera, matorrales de *Sideritido-Salvion*, 21-VI-1987, *F. Esteso* (VF 18129).

Planta de base leñosa, con roseta de hojas crasiúsculas, con pelos subrígidos, de limbo muy estrecho y alargado (linear) prácticamente entero. Su no consideración como taxon aparte en *Flora iberica* ha llevado a su infravaloración por los botánicos españoles, por lo que no tenemos constancia de que se haya indicado en Castilla-La Mancha; aunque la localidad clásica de Pau (Sierra de Ayora, Valencia) ya sugería la obligatoriedad de su presencia en zonas colindantes de esta región. Revisando el material del herbario VAL hemos detectados estos pliegos -y traemos estas citas aquí- por llamar la atención sobre el error de su consideración tradicional como endemismo valenciano (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2015: 79; etc.), cuando debe tratarse de una planta básicamente manchega, que sólo llega a rozar el interior de la Comunidad Valenciana.

Centaurea castellanoides subsp. **talaverae** E. López & Devesa

VALENCIA: 30SXJ3373, Villargordo del Cabriel, base del Moluengo, 920 m, caminos, 18-X-2020, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de un taxon escaso en la Comunidad Valenciana, solo conocido del interior de la provincia de Valencia, con un núcleo al norte (Ademuz-Los Serranos) y otro al sur (entorno de Requena) (cf. BDBCv), ambos en una mancha continua. De paso podemos señalar la convivencia en la zona de ejemplares de *C. aspera* subsp. *aspera* y algún híbrido entre ambos, que ya habíamos observado en otras zonas; pero el hecho de que florezca en pleno verano (como el parental castellanoide), ha dificultado su detección en buen estado para poder abordar su descripción, permaneciendo en la actualidad como híbrido inédito e innominado.

Cistus × timbalii Demoly. in *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 252 (1996) (*albidus* × *salviifolius*)

***VALENCIA:** 30SYJ1652, Alfarp, pr. Fuente Almaguer, 110 m, matorral de *Rosmarino-Ericion* sobre terreno calizo arenoso, *inter parentes*, 17-I-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de un híbrido muy raro, que no había sido señalado hasta ahora como silvestre en la flora valenciana ni del ámbito del Sistema Ibérico. Fue descrito hace 25 años, sobre muestras cultivadas en Toulouse (Francia). En la zona que indicamos, se pudo observar un único ejemplar, de entre 30 y 40 cm de altura, en matorral basófilo a baja altitud, con abundantes ejemplares a su alrededor tanto de *C. albidus* como de *C. salviifolius*. Las hojas mostraban un color verde grisáceo a medio camino entre los parentales, lo que se complementaba con una tendencia poco alargada de las mismas (ovoideo-oblonga) y una nerviación reticulada apreciable, al modo de *C. salviifolius*, aunque más oscurecida por la tomentosidad. Siendo pleno invierno, los ejemplares del género estaban en flor.

Datura wrightii Regel (Fig. 1)

***ALICANTE:** 30SYH2296, Muro de Alcoy, junto a Caseta Senabre, herbazal junto al asfalto, 400 m, 20-IX-2020. *J.I. Peris* (v.v.).

Planta ornamental, de grandes y hermosas flores, que resulta cercana a la conocida *D. metel*, de la que difiere por flores bastante mayores, cápsulas con espinas mucho más finas (cf. GALLEGO, 2012: 218, 223), etc. No señalada hasta ahora como asilvestrada en la Comunidad Valenciana (cf. GALLEGO 2012: 224; MATEO & CRESPO, 2014: 364, etc.).

Dianthus × mansanetianus Mateo, nothosp. nova (*D. broteri* × *D. saetabensis*) (Fig. 2)

Holotypus: Hs, Valencia, Simat de Valldigna, Macizo del Montdúber, 500 m, V-1980, *J. Mansanet* (VAL 213794).

Paratypus: Hs, Valencia, Cullera, 30SYJ34, 20 m, 7-V-1988, *E. Barreno & al.* (VAL 61114)

Diagnosis: *A. D. saetabense* differt statura majore (c. 60-90 cm), foliis longioris (inferiora c. 4-7 cm), epicalycis longioris longiore acuminatis, petalis irregulariter dentato-laceratis, etc. *A. D. broteri* differt foliis brevioris, epicalycis brevioris brevioris acuminatis, petalis non laciniatis sed irregulariter dentato-laceratis.

Observaciones: Difere de *D. saetabensis* en su porte mayor (c. 60-90 cm), hojas más largas (las inferiores c. 4-7 cm), la posesión de un epicáliz más largo y más acuminado, pétalos irregularmente dentado-lacerados, etc. Difere de *D. broteri* en tener hojas algo menores, epicáliz más corto y menos acuminado y -sobre todo- pétalos bastante menos laciniados.

El género *Dianthus* es bastante proclive a la hibridación (en *Flora iberica* se señalan siete híbridos, cf. Bernal & al. in CASTROVIEJO & al., 1990: 462), pese a lo cual en la flora valenciana sólo se conocía un caso desde antiguo (*D. melandrioides* Pau, *broteri* × *turoletensis*, cf. PAU, 1889: 15), otro más reciente (*D. × carolipai* M.B. Crespo & Mateo, *broteri* × *multiaffinis*, cf. MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2013: 151), al que se ha unido recientemente un tercero (*D. × ossetianus* P.P. Ferrer & E. Laguna, *broteri* × *edetanus*, cf. FERRER & LAGUNA, 2018: 68). Es curioso que en los tres interviene *D. broteri*, al igual que ocurre con el que aquí se propone como nuevo.

Con gusto dedicamos este taxon a nuestro maestro José Mansanet, dándose la circunstancia de que la muestra tipo la recolectara él mismo, en su propio pueblo y en los alrededores de su casa de campo.

Gagea foliosa subsp. **durieui** (Parl.) G. López

VALENCIA: 30SYJ1720, Játiva, pr. ermita del Puig, 280 m, escarpados rocosos calizos, 30-III-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Planta rara en la flora valenciana, hasta el punto que aparece su ficha en el BDBCv pero sin mapa ni alusión a localidad alguna. Sin embargo, en *Flora iberica* (G. López in CASTROVIEJO, 2013: 69) se señala como presente en A y V; mientras en FERRER & al. (2007: 74) se aportan algunas localidades concretas para ambas provincias. Es interesante señalar, que –en un género característico de áreas frescas de montaña– se indique (G. López, l.c.) que crece principalmente en zonas litorales o sublitorales, desde el nivel del mar.

Hyparrhenia sinaica (Delile) G. López

VALENCIA: 30SXJ3176, Villargordo del Cabriel, pr. El Ventorro, 820 m, terreno pedregoso en solana caliza, 23-X-2020 m, *G. Mateo* (v.v.).

Es una planta termófila, muy extendida por esta provincia, pero que se detiene en los llanos y montañas de su parte interior (cf. BDBCv) reapareciendo en la zona señalada, en su extremo más occidental, al abrigo de la hoz fluvial del Cabriel.

Jasminum grandiflorum L.

VALENCIA: 30SYJ2533, Alcira, Les Valletes, 150 m, asilvestrada junto a las casas de campo de una urbanización, 6-II-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Resulta sorprendente ver el escaso número de indicaciones de esta especie en el BDBCv, que no aparece señalada en la mitad meridional de la provincia de Valencia, cuando en realidad debe estar asilvestrada en muchas otras áreas perirurbanas de las partes bajas.

Lavandula × cavanillesii D. Guillot & Rosselló in *Fl. Montib.* 28: 77 (2004) (*L. angustifolia* × *L. dentata*).

***ALICANTE:** 30SYJ5602, Ráfol de Almunia, barranco de la fuente de Ramón, 180 m, en matorral sobre calizas descarnadas, 12-III-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Este taxon aparece descrito por GUILLOT & ROSSELLÓ (2004: 77) a partir de muestras cultivadas en la cuenca baja del Palancia (Torres-Torres, Valencia). Su cultivo parece estar en expansión y, al proceder de plantas de raigambre mediterránea, se adapta bien no sólo al cultivo en jardineira sino a la vida en espacios abiertos sin riego ni atenciones. Con todo, no parece haber sido indicada hasta ahora como asilvestrada en la Comunidad Valen-

ciana. En el entorno no vivía ninguno de los parentales, por lo que el origen de la muestra tiene que estar en ejemplares cultivados del híbrido en sí.

Orobanche ballotae A. Pujadas

ALICANTE: 30SYH3394, Catamaruch, Peña del Flare, 726 m, 11-XII-2020, *J.I. Peris* (v.v.). 30SYH3394, Benimasot, barranco al norte del Tosal Blanc, 790 m, 11-XII-2020, *J.I. Peris* (v.v.).

Aparece parasitando la -frecuente a nivel regional- *Ballota hirsuta*. En el BDBCv se señala de algunas localidades -sobre todo costeras-, pero sin duda irá apareciendo por muchas otras zonas, hasta que adquiera una consideración que -sin dejar de ser escasa-, pase a relativamente extendida.

Phagnalon × caroli Pau ex C. Vicioso in Bol. Soc. Esp. Hist.

16: 144 (1916) (*rupestre* × *sordidum*)
= *Ph. × murbeckii* Faure in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 14: 256 (1923). L.c.: pr. Lauriers-Roses (Argelia).
= *Ph. × carolipau* Font Quer, Ind. Sem. Hort. Bot. Barcinon. 1927: 13 (1928). L.c.: pr. Targuist (Argelia).
= *Ph. × dertosense* Sennen in Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat. 28: 42 (1929). L.c.: pr. Tortosa (Tarragona).
= *Ph. × montserratense* Sennen in Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat. 28: 41 (1929). L.c.: pr. Montserrat (Barcelona).

VALENCIA: 30SXJ7283, Chera, pr. Casas de la Ermita, medios rocosos y escarpados calizos (*inter parentes*) 740 m, 8-XI-2020, *G. Mateo* (v.v.).

Un híbrido raro en la provincia, del que hemos detectado un par de referencias previas, una en Bicornp (VICIOSO, 1916: 144), que corresponde al tipo del nombre aceptado y otra en la sierra del Caballón (LAGUNA, 2005: 17). A comienzos del siglo XX se propusieron diversos nombres alternativos para el mismo taxon (en Cataluña y norte de África), que señalamos en orden cronológico, siendo el más antiguo -que tenemos por válido- el que damos en cabecera.

Pisum sativum subsp. *elatius* (Bieb.) Asch. & Graebn. (Fig. 3)

ALICANTE: 30SYH3999, Vall de Gallinera, senda a la Forada, 550 m, 30-IV-2004, *J.I. Peris* (v.v.).

Es planta silvestre, bastante poco común para la flora valenciana. La señalamos aquí porque las citas existentes a nivel provincial y regional (BDBCv, MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2015; etc.) son muy escasas, aunque seguramente se deberán ir encontrando nuevas poblaciones que acaben matizando tal rareza.

Senecio mikanioides Otto ex Walp.

***CASTELLÓN:** 30SYK4726, Villarreal, valle del Mijares pr. ermita de Santa Quiteria, 60 m, colgando en talud vertical umbroso, 27-II-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Especie exótica, que aparece señalada como presente en la flora valenciana (cf. MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2013: 500), pero de la que no nos consta ninguna referencia a localidad concreta, por lo que no tenía abierta ficha en el BDBCv. En cualquier caso, debe ser una gran rareza, incluso como planta cultivada en jardinería.

Teucrium fruticans L.

CASTELLÓN: 31SBE4538, Benicasim, barranco de la Parreta, 180 m, pinar de carrasco sobre alternancias de calizas y rodenos, 14-III-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Especie mediterránea, perfectamente adaptada a la vida en estas tierras, pero exótica en ellas. Aparecía claramente asilvestrada, a través de bastantes ejemplares, conviviendo con romeros, aliagas, jaras, etc. En la distribución que se presenta en el BDBCv se señalan diversos puntos dispersos en Alicante y Valencia, pero no en Castellón.

Thymus zygis subsp. *sylvestris* (Hoffmanns. & Link) Brot. ex Cout.

VALENCIA: 30SXJ5170, Requena, Los Ruices, rambla de los Calabachos, 680 m, 7-VI-1997, *Mateo, Torres & Muñoz* (VAB 972078).

Esta especie, tan extendida por el interior peninsular, resulta muy rara en la Comunidad Valenciana. Más concretamente, la subespecie señalada, solamente queda reflejada en el BDBCv de un par de puntos (XJ37, 47) cercanos al aquí ofrecido (término de Venta del Moro), ubicados en la misma comarca interior de Requena-Utiel.

Withania somnifera (L.) Dunal

CASTELLÓN: 30SYK5025, Almazora, valle del Mijares pr. Molí de Dalt, 60 m, herbazales antropizados, 27-II-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Especie rara en esta provincia, que aparece reflejada en el mapa del BDBCv de un par de puntos, también en áreas termomediterráneas litorales.

BIBLIOGRAFÍA

- ANTHOS (2019). *Sistema de información de las plantas en España*. Real Jardín Botánico-Fundación Biodiversidad. www.anthos.es.
- BOLÓS, O. de & J. VIGO (1995). *Flora dels Països Catalans*, 3. Ed. Barcino. Barcelona.
- CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1990). *Flora iberica*, vol. 2. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- CASTROVIEJO, S. (coord.) (2013). *Flora iberica*, vol. 20. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- FERRER, P.P. & E. LAGUNA (2018). *Diantus × ossetianus* (Caryophyllaceae), un híbrido nuevo para la flora valenciana. *Fl. Montib.* 70: 67-72.
- FERRER, P.P., E. LAGUNA, E. ALBA & J.-M. TISON (2007). Sobre la presencia de *Gagea lacaitae* A. Terracc. (*Liliaceae*) en la flora valenciana. *Acta Bot. Malacit.* 32: 67-78.
- GALLEGO, M.J. (2012). *Datura* L. en S. Castroviejo (coord.) *Flora iberica*, 11: 216-224. Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- GUILLOT, D. & J.A. ROSSELLÓ (2004). *Lavandula × cavanillesii*, un híbrido nuevo en la flora alóctona valenciana. *Fl. Montib.* 28: 77-79.
- MATEO, G. (1989). De flora valentina, III. *Anales de Biología* 15 (*Biol. Veg.*, 4): 153-158.
- MATEO, G. (2001, 2002, 2005, 2008, 2010, 2011, 2013, 2014, 2018, 2019). De flora valentina, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XVII y XVIII. *Fl. Montib.* 19: 5-7; 22: 45-47; 29: 92-95; 39: 32-35; 46: 41-45; 49: 10-14; 55: 86-96; 58: 10-17; 72: 112-115; 75: 47-51.
- MATEO, G. & M.B. CRESPO (2014). *Claves ilustradas para la flora valenciana*. Jolube Ed. Jaca.
- MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2011, 2013, 2015). *Flora valentina*, vols. 1, 2 y 3. 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, 1996). De flora valentina, IV y V. *Fl. Montib.* 1: 38-40; 4: 26-28.

MATEO, G. & J.I. PERIS FIGUEROLA (2020). De flora valentina, XIX. *Fl. Montib.* 76: 147-151.

MATEO, G. & M. PIERA (2016). De flora valentina, XIV. Novedades para el valle de Ayora (Valencia). *Fl. Montib.* 64: 57-61.

MATEO, G. & M. PIERA (2017a). De flora valentina, XV. *Fl. Montib.* 66: 131-136.

MATEO, G. & M. PIERA (2017b). De flora valentina, XVI. *Fl. Montib.* 68: 61-67.

MATEO, G. C. TORRES & J. FABADO (2007). Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Seranos y Ademuz, VII. *Fl. Montib.* 35: 28-39.

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

VICIOSO, C. (1916). Plantas de Bicorp (Valencia). *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 16: 135-145.

(Recibido el 31-III-2021)

(Aceptado el 5-IV-2021)



Fig. 1. *Datura wrightii* en fruto. Muro de Alcoy (Alicante).



Fig. 3. *Pisum sativum* subsp. *elatius*. Vall de Gallinera (Alicante).



Fig. 2. Muestra de *Dianthus x mansanetianus*. Cullera (Valencia).