Flora Montiberica 66: 131-136 (II-2017). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1988-799X

DE FLORA VALENTINA, XV

Gonzalo MATEO SANZ[1] & Mercedes PIERA ORTIZ[2]
[1]Jardín Botánico. Universidad de Valencia.
C/ Quart, 80. 46008-Valencia. Gonzalo.mateo@uv.es
[2] Agente medioambiental de la Conselleria de I.T.
y Medio Ambiente. Ayora (Valencia)

RESUMEN: Se comunican los hallazgos de una serie de especies de plantas vasculares detectadas en la provincia de Valencia, principalmente en la comarca del Valle de Ayora, que resultan novedosas o poco conocidas en la misma. **Palabras clave**: plantas vasculares, flora, Valencia, España.

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

INTRODUCCIÓN

El presente artículo es el número 15 de una serie, dedicada a dar a conocer las novedades para la flora valenciana que detectamos en nuestras frecuentes salidas al campo. Las trece anteriores se concretan a las siguientes referencias, por orden cronológico: MATEO & FIGUEROLA (1986 y 1987), MATEO (1989), MATEO & MARÍN (1995 y 1996), MATEO (2001, 2002, 2005, 2008, 2010, 2011, 2013, 2014) y MATEO & PIERA (2016).

Las más recientes sirven de complemento de los volúmenes aparecidos de la obra *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011, 2013, 2015), ampliación de las obras preparatorias anteriores (cf. 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 página de ANTHOS (2017). Las abreviaturas de los recolectores de las muestras corresponden a las de los autores.

LISTADO DE PLANTAS

Agropyron pectinatum (M. Bieb.) Beauv.
VALENCIA: 30SXJ6035, Jarafuel, Muela de Juey, 984 m, en entorno forestal con parque eólico instalado en el que vegetación y suelo están alterados, 28-VII-2012, *M.P.* Ibíd., 20-VI-2013, *M.P.* (VAL 219965).

Aparece en pastizales secos y soleados continentales sobre sustrato básico. Solamente hay una cita anterior registrada en el BDBCV para la provincia de Valencia (Cortes de Pallás, R. Figuerola, 1983). Representa, por tanto, la primera cita para la comarca y la segunda para la Comunidad Valenciana.

Bidens aureus (Ait.) Sherf.
VALENCIA: 30SXJ9133, Bicorp, barranco Moreno, 280 m,herbazales nitrófilos húmedos, 19-XI-2016, *G.M.* (v.v.).

Una especie tropical termófila, ampliamente naturalizada en las zonas costeras valencianas, que se interna, a través de la cuenca del Júcar, alcanzando la localidad más interior hasta ahora conocida.

Centaurea solstitialis L.

VALENCIA: 30SXJ6135, Jarafuel, Muela de Juey, 981 m, junto a la subestación eléctrica del parque eólico, 28-IX-2015, *M.P.* (VAL 228788).

Especie circunmediterránea introducida en otras partes del mundo y actualmente subcosmopolita. En la Península Ibérica principalmente distribuida por la mitad norte. Esta población, al igual que la de Villargordo del Cabriel (FERRER & al, 2011: 229), forma parte de las escasas y dispersas que aparecen al sur del paralelo 40°N. Crece en herbazales secos anuales de bordes de caminos, baldíos y campos, sobre sustratos preferentemente calcáreos y más o menos antropizados. La localizamos en una zona forestal alterada por la instalación de dos parques eólicos contiguos y una subestación eléctrica, cuyas obras comenzaron en 2008 con la ampliación de pistas y acondicionamiento de plataformas de montaje de aerogeneradores, con gran trasiego de maquinaria pesada. En este mismo lugar es donde hemos encontrado otras especies que resultan muy raras para el territorio y comparten capacidad para colonizar el hábitat desnudo y de duras condiciones que queda disponible tras arrasar la vegetación, dos de las cuales citamos en este trabajo (*Agropyron pectinatum y Senecio malacitanus*) y una más (*Centaurea diffusa*) fue detectada por E. Laguna en 2011 y continúa presente en la actualidad. Tal coincidencia, y el hecho que dos de estas cuatro especies (*S. malacitanus* y *C. solstitialis*) presentaran un escaso número de ejemplares, podría llevarnos a pensar que han llegado aquí como consecuencia de las obras de los parques eólicos y el trasiego de vehículos.

Cyperus involucratus Rottb.

VALENCIA: 30SXJ9133, Bicorp, barranco Moreno, 280 m, cauce de arroyo, 19-XI-2016, *G.M.* (v.v.).

Otra especie tropical termófila, que se conoce como naturalizada en muchas zonas bajas de la provincia, que se interna, a través de la cuenca del Júcar, alcanzando la localidad más interior hasta ahora conocida.

Fig. 1. *Halogeton sativus*, procedente de Alcora (Castellón)

Halogeton sativus (L.) Moq.

***CASTELLÓN**: 30TYK33639, Alcora, pr. Foia del Amic, 310 m, terrenos margosos alterados, 26-X-2016, *G.M.* (v.v.) (fig. 1).

No aparece indicada esta especie en la provincia, ni en el BDBCV ni en el vol. 1 de *Flora Valentina*. Lo cierto es que la población, aunque bien asentada, lo hace en una zona recientemente removida para infraestructuras deportivas.

Fig. 2. *Lepidium ruderale*, recolectado en Buñol (Valencia)

Hyssopus officinalis subsp. **canescens** (DC.) Nyman

VALENCIA: 30SXJ5735, Jarafuel, pr. fuente del Peral, 850 m, en el centro del cruce de un camino secundario con pista forestal, un ejemplar, 21-IX-2015, *M.P.* (VAL 228787).

Crece en matorrales secos de montaña media y alta con clima continental sobre sustrato básico. Poco abundante en la Comunidad Valenciana, donde aparece en las comarcas de la Plana Requena-Utiel, Los Serranos, Rincón de Ademuz, Alto Palancia y Alto Mijares. La nueva localidad que aquí se da a conocer representa la primera del Valle de Ayora y la situada más al sur en dicha Comunidad.

Lepidium ruderale L.

VALENCIA: 30SXJ8469, Buñol, vega del río Buñol pr. La Mina, 580 m, herbazal húmedo alterado, 29-X-2016, *G.M.* (v.v.) (fig. 2).

Una especie rara en la flora valenciana, de la que sólo se indica un punto en los mapas del BDBCV y de *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2015).

Logfia minima (Sm.) Dumort.

VALENCIA: 30SXJ5845, Cofrentes, pr Casa del Tísico, 734 m, en claros de matorral con pinar de pino carrasco, 14-VI-2013, *M.P.* (fig. 3); 30SXJ6044, Cofrentes, Vallejo de los Hurones, 756 m, 17-VII-2013, *M.P.* (v.v.)

Aunque su hábitat más frecuente son pastizales secos anuales sobre arenas silíceas hemos encontrado esta población en suelo algo arenoso pero en entorno calizo, lo que no es raro en las partes más lluviosas de esta provincia. Especie extendida por la Comunidad, pero que aún no había sido citada en esta comarca.

Myriophyllum verticillatum L.

VALENCIA: 30SXJ6541, Jalance, El Soto, 347 m, sumergida en el río Júcar, 8-VII- 2014, *M.P.* (VAL 228793).

Hidrófito de amplia distribución, que crece en aguas dulces estancadas o de curso lento. En la Comunidad Valenciana principalmente citada en el litoral de la mitad norte. Se aporta la segunda cita de la especie para el interior de la provincia de Valencia al BDBCV, tras la antigua aportada en 1908 por M.M. de Pisón (cf. BDBCV) para Requena. En cambio, en ANTHOS (2016) hay recogidas numerosas citas en aguas interiores de las vecinas provincias de Albacete y Cuenca.

Ophrys dyris Maire

VALENCIA: 30SXJ7213, Ayora, Los Collados, 978 m, bajo pinar mixto de carrasco y rodeno en umbría, 19-IV-2016, *N. Avilés, J. Estela & M. Piera* (v.v.).

Planta mediterráneo-occidental, escasa en la Comunidad Valenciana, donde se conoce de las comarcas interiores de la provincia de Valencia y norte de Alicante, habitando matorrales aclarados y pastizales vivaces sobre suelos calizos de media montaña, bajo ombroclima seco a subhúmedo, apareciendo de modo disperso, con escaso número de individuos. Se aporta la primera cita en la comarca, donde se encontró en condiciones que se ajustan a lo descrito, si bien en altitud superior a lo habitual.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel

VALENCIA: 30SXJ6042, Jalance, pr. Casa Piera, 814 m, en bordes de campos de cereal, 15-V-2013, *M.P.* (VAL 219961) (fig. 3).

Al igual que en el caso anterior el hábitat típico se relaciona más con suelos silíceos, en ambientes despejados estacionalmente húmedos, aunque nuevamente la encontramos sobre suelos calizos. Especie de distribución mediterránea, muy escasa en el territorio valenciano, para la que esta cita representa la primera localidad en la comarca y tercera para la Comunidad Valenciana (cf. BDBCV).

Persicaria amphibia (L.) Delarbre [*Polygonum amphibium* L.]

VALENCIA: 30SXJ6310, Ayora, Laguna de San Benito, 665 m, 22-IX-2015, *N. Avilés, J.A. Gómez, J. Jiménez, M.A. Monsalve, M. Piera & C. Viedma* (VAL 228790).

Taxon subcosmopolita de aguas lentas o estancadas, muy escaso en la Comunidad Valenciana, con poblaciones conocidas en la laguna de Soneja (Castellón), y en Sueca y Favara (Valencia). Queda recogido en el Decreto 70/2009, de 22 de mayo, del Consell, por el que se aprueba el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada, Anexo II: Protegidas no Catalogadas. La nueva localidad de Ayora se encontró en la Laguna de San Benito, que habitualmente permanece seca y totalmente ocupada por cultivos, cuando recuperó temporalmente la lámina de agua tras una excepcional tormenta ocurrida en agosto de 2015, y que se mantuvo hasta mediados de octubre de ese mismo año.

Fig. 3 *Parentucellia latifolia*, procedente de Jalance (Valencia).

Senecio malacitanus Huter

VALENCIA: 30SXJ6136, Jarafuel, Muela de Juey, 965 m, cuneta en entorno forestal con parque eólico (2 ejemplares), 7-X-2013, *M.P.* (VAL 219958); Ibíd., 9-X-2014, *M.P.* (v.v.).

Especie mediterráneo-suroccidental, propia de terrenos baldíos o degradados en zonas bajas, que aquí lo encontramos casi a 1000 m de altitud. Ampliamente

distribuida en Alicante, más escasa en Valencia, y ausente en Castellón. Resulta la primera cita para la comarca (cf. BDBCV).

Silene psammitis Link

VALENCIA: 30SXJ5934, Jarafuel, Muela de Juey, 1003 m, claros de matorral con pino carrasco, 12-V-2013, *M.P.* (VAL 219967) (fig. 4); 30SXJ6045, Cofrentes, Borregueros, 753 m, ibíd., 24-V-2013, *M.P.* (v.v.); 30SXJ6036, Jarafuel, Muela de Juey, 958 m, ibíd., 27-V-2013, *M.P.* (v.v.); 30SXJ6135, ibíd., 978 m, ibíd., 20-VI-2013, *M.P.* (v.v.); 30SXJ5634, Jarafuel, fuente de las Doncellas, 930 m, umbría de pinar con más densidad de vegetación, 27-VI-2013, *M.P.* (v.v.); 30SXJ6137, Jarafuel, Muela de Juey, 955 m, claros de matorral con pino carrasco, 30-IV-2015, *M.P.* (v.v.).

Fig. 4. *Silene psammitis*, procedente de Jarafuel (Valencia).

Especie de distribución mediterráneo-occidental, en pastizales anuales secos de montaña. En la Comunidad Valenciana es una especie escasamente citada, lo que se concreta a dos localidades en Ayora, una en Zarra, y otra en El Toro (cf. BDBCV). Con las nuevas citas aportamos seis nuevas localidades de otros dos términos municipales; de esta forma aumenta la distribución conocida de la especie en el Valle de Ayora, que resulta la zona de mayor expansión de la especie en la Comunidad.

Thymelaea passerina (L.) Coss &Germ.

VALENCIA: 30SXJ5942, Jalance, Vallejo de Los Sidros, 814 m, en pequeña parcela de siembra cinegética enclavada en pinar de umbría, 14-VI-2013, *M.P.* (VAL 219966).

Aquí la encontramos en su hábitat típico de pastizal anual, barbechos y rastrojeras, sobre suelos carbonatados y más o menos húmedos. De distribución amplia por el Viejo Mundo pero escasa en España, donde se presenta dispersa, especialmente en el E y C. Hasta el momento no había sido citada en la comarca.

Tuberaria guttata (L.) Fourr.

VALENCIA: 30SXJ5845, Cofrentes, pr. Casa del Tísico, 734 m, en claros de matorral con pinar de carrasco, 14-VI-2013, *M.P.* (v.v.); 30SXJ6044, Cofrentes, Vallejo de los Hurones, 756 m, 17-07-2013, *M.P.* (v.v.); 30SXJ5943, Jalance, El Campo, 754 m, 5-VI-2014, *M.P.* (v.v.).

Especie característica de pastizales secos anuales sobre suelos silíceos, que hemos encontrado en entorno calizo. Presente en casi toda la península y Baleares. Es una especie ampliamente distribuida y de una gran variabilidad, pero de la que todavía no había citas en esta comarca (cf. BDBCV).

BIBLIOGRAFÍA

ANTHOS (2016) *Sistema de información de las plantas en España.* Real Jardín Botánico-Fundación Biodiversidad. www. anthos.es.

ARÁN, V.J. (1996) Contribución al estudio florístico de la zona costera del Bajo Maestrazgo (Castellón). *Fl. Bot. Misc*. 10: 47-55.

CONCA, A. & F. GARCÍA ALONSO (1994) *Estudi botànic de la Vall d'Albaida (zona occidental).* Textos Bàsics, 6. Ajuntament d'Ontinyent.

CRESPO, M.B., J.A. HERNÁNDEZ & J.J. HERRERO-BORGOÑÓN (1987) Nuevas aportaciones al conocimiento florístico y fitogeográfico de la Serra Calderona. *Carlos Pau Español (1857-1937). Congreso Conmemorativo 1987*: 179-188. Segorbe.

FERRER, P.P., M. PIERA & E. LAGUNA (2011) *Barlia robertiana* (Loisel.) Greuter y *Centaurea solstitialis* L., dos nuevas especies para la flora de la provincia de Valencia. *Lagascalia* 31: 229-233.

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.

HERRERO-BORGOÑÓN, J.J. & M.B. CRESPO (1992) *Potentilla supina* L. (Rosaceae) en la Comunidad Valenciana. *Acta Bot. Malac.* 17: 156-258.

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. (2009) *Flora de la Sierra de Albarracín y su comarca (Teruel).* Ed. RiE. Valencia.

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 taxones del género *Helianthemum* Mill. En la zona oriental de la Península Ibérica, I. *Fl. Montib*. 50: 40-43.

MATEO, G. (2013, 2014) De flora valentina, XII y XIII. *Fl. Montib*. 55: 86-96, 58: 10-17.

MATEO, G. & A. AGUILELLA (1986) Notas florísticas valencianas, V. *Folia Bot. Misc*. 5: 3-8.

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, 2013, 2015) *Flora valentina,* vols. 1, 2 y 3. Valencia.

MATEO, G., M.B. CRESPO & J.R. NEBOT (1987) Fragmenta chorologica occidentalia, 928-950. *Anales Jard. Bot. Madrid* 44(1): 151-157.

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 & A. AGUILELLA (2013) *Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel).* Jolube Ed. Jaca.

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.

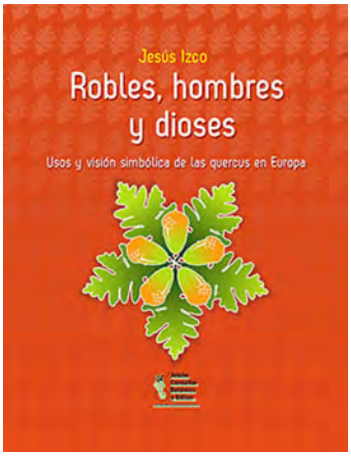
PÉREZ DACOSTA, J.M. & G. MATEO (2012) Nuevos táxones del género *Helianthemum* Mill. en la zona oriental de la Península Ibérica, II. *Fl. Montib*. 50: 44-61.

PUJADAS, A. & A. LORA (1995) *Orobanche almeriensis* Pujadas (Orobanchaceae), nueva especie del sureste de la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(1): 47-53.

SENNEN, Fr. (1911) Note sur la flore de Benicarló, Peñíscola, Sta. Magdalena, etc. de la province de Castellón de la Plana. *Bol. Soc. Arag. Ci. Nat.* 10: 131-143, 162-180.

(Recibido el 19-XI-2016)
(Aceptado el 22-XII-2016)

Catálogo editorial Jolube - *NOVEDADES*



Robles, hombres y dioses

Usos y visión simbólica de las quercus en Europa

Jesús IZCO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 19**

Encuadernación rústica cosida 17 × 21,9 cm

424 **páginas en color**

Fecha lanzamiento: febrero de 2016

ISBN: 978-84-945880-3-7

PVP: 39,95€

Los nombres comunes de las plantas

Propuesta de unificación de los nombres comunes de la flora vascular del Sistema Ibérico y su entorno

Gonzalo Mateo Sanz

***Monografías de Flora Montiberica*, nº 7**

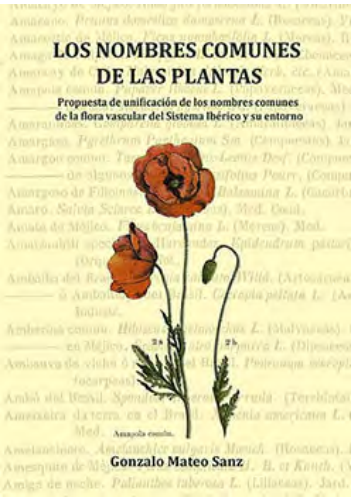
Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

115 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-2-0

PVP: 9,95€



Rosas de Aragón y tierras vecinas

2ª edición corregida

Pedro MONTSERRAT, Daniel GÓMEZ, José V. FERRÁNDEZ y Manuel BERNAL

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 14**

Encuadernación rústica cosida 21 × 27 cm

252 páginas en **color**

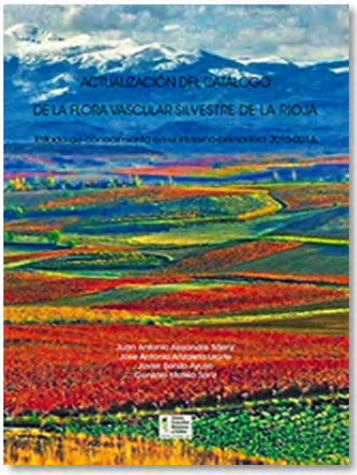
Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-1-6

PVP: 30€

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Catálogo editorial Jolube – *NOVEDADES*



Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de La Rioja

Juan A. ALEJANDRE, José A. ARIZALETA, Javier BENITO AYUSO & Gonzalo MATEO, eds.

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 17.**

Encuadernación rústica cosida A4
106 páginas en blanco y negro.
Primera edición: abril de 2016
ISBN: 978-84-943561-7-9.
PVP: 9,50 € (envío: GRATIS a España; + 6€ resto UE)

Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de Burgos, 2016

Juan A. ALEJANDRE, Javier BENITO AYUSO, Javier M. GARCÍA-LÓPEZ & Gonzalo MATEO, eds.

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 18.**
Encuadernación rústica cosida A4
146 páginas en blanco y negro.
Primera edición: julio de 2016
ISBN: 978-84-941996-3-9.
PVP: 9,95 € (gastos de envío: GRATIS a España; + 6€ resto UE)

La cara amable de las malas hierbas

A. Cirujeda, C. Zaragoza, M. León, J. Aibar

Encuadernación rústica cosida 25 × 20 cm

240 páginas en **COLOR**.

Primera edición: septiembre de 2013

ISBN: 978-84-8380-313-4.

PVP: 25 € (envío: GRATIS a España; + 8€ resto UE)

Haz tu pedido a jolube@jolube.net