

DE FLORA VALENTINA, XXIV

Gonzalo MATEO SANZ¹ & Juan Ignacio PERIS FIGUEROLA²¹Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/Quart, 80. 46008-Valencia. Gonzalo.mateo@uv.es²C/ 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, XXIV.** 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 cuarto de una serie dedicada a dar a conocer las novedades para la flora valenciana que detectamos en nuestras frecuentes salidas al campo. Las 22 anteriores se concretan a las siguientes referencias: MATEO & FIGUEROLA (1986, 1987), MATEO (1989), MATEO & MARÍN (1995, 1996), MATEO (2001, 2002, 2005, 2008, 2010, 2011, 2013, 2014), MATEO & PIERA (2016, 2017 a y b), MATEO (2018, 2019, 2020) y MATEO & PERIS FIGUEROLA (2020a, 2020b, 2021 a y b).

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 BDBC), 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 (2021), menos actualizada, pero que aporta una visión más panorámica de las especies.

LISTADO DE ESPECIES

Achillea millefolium L.

***ALICANTE:** 30SYH2297, Muro de Alcoy, Font de la Carrasca, 420 m, pastizales vivaces húmedos en medio ribereño antropizado, 15-IV-2022, *G. Mateo & J.I. Peris* (v.v.). 30SYH2596 Alcocer de Planes, El Moli, junto al edificio principal, 325 m. 27-V-2022, J.I. Peris.

Especie ampliamente extendida por la Europa húmeda, que en la Comunidad Valenciana sale espontáneamente por el interior de Castellón y parte septentrional de la provincia de Valencia. Las poblaciones detectadas son reducidas y, siendo desconocida en las áreas frescas de la montaña alicantina, tiene que tratarse de ejemplares recientemente asilvestrados a partir de cultivo.

Asplenium majoricum Litard. (Fig. 1)

VALENCIA: 30SYH1698, Albaida, pr. barranco de la Cova Xica, 490-500 m, pequeños peñascos a norte. 21-I-2021, *J.I. Peris*

(v.v.). 30SYH1699, Albaida, junto a cantera en desuso, 485 m, peñascos a norte, 21-I-2021, *J.I. Peris* (v.v.). (fig. 1).

Un helecho moderadamente extendido por las tres provincias de la Comunidad Valenciana (cf. BDBC, MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011: 152), pero que resulta raro en todas ellas, detectado ahora en un área del extremo sur de la provincia de Valencia, donde no se conocía.

Atriplex suberecta I. Verd. (Fig. 2)

ALICANTE: 30SXH8570, Villena, pr. Santa Eulalia, 490 m, 2-X-2020, herbazales nitrófilos, *J.I. Peris* (VAL 249371). 30SXH8671, *Ibid.*, margen de caminos, 485 m. 2-X-2020, *J.I. Peris* (VAL 249370) (fig. 2).

Hierba exótica, que está en fase avanzada de asilvestramiento en la Península. En la Comunidad Valenciana tiene su mayor extensión en la provincia de Alicante, donde es frecuente en las mayoritarias áreas termomediterráneo-semiáridas del centro y sur (BDBC, MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011: 334), pero parece ir extendiéndose por el resto.

Bellis annua L.

VALENCIA: 30SYJ1560, Picassent, pr. El Pedregal, claros de matorrales de romeral-tomillar antropizados, 80 m, 11-IV-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Se encuentra extendida por la mitad oriental (litoral de la provincia de Valencia), siendo mucho más escasa en las dos provincias restantes de la Comunidad Valenciana (cf. mapas del BDBC), aunque parece entreverse un núcleo norte (del valle del Turia hacia arriba) y otro sur (valle del Júcar hacia abajo), separados, que no debe corresponder a la realidad, siendo su distribución claramente continua.

Blackstonia grandiflora (Viv.) Pau

VALENCIA: 30SXJ9161, Macastre, El Llano, 330 m, herbazal úmedo junto a acequia, 17-IV-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Es una especie muy característica, que se diferencia bien de las otras del género en la zona. Pese a ello la distribución que vemos en el BDBC es demasiado compacta (siempre se islea algo más) y los puntos fuera del núcleo central deberían confirmarse. Este nuevo no nos ofrece duda y debe corresponder a ese islo indicado, que sugiere la existencia de más poblaciones hacia el núcleo setabense base.

Briza minor L.

ALICANTE: 30SYH1296, Alfafara, pr. ermita Virgen de la Luz, reguero húmedo, 13-VI-2021, *J.I. Peris* (v.v.).

Especie bastante rara y parece ser que en regresión en estas tierras. En Alicante aparece señalada en unos escasos puntos de su zona costera, por lo que esta nueva localidad se muestra bastante aislada y alejada del resto.

Chenopodium rubrum L. (Fig. 3)

*VALENCIA: 30SYJ3054, Sueca, Baldoví, 2 m, márgenes de arrozales, 16-X-2021, *G. Mateo* (v.v.) (fig. 3).

En el BDBCv solamente aparece señalado en un par de puntos ubicados en el norte de la provincia de Castellón, a partir de recolecciones recientes, posteriores a la publicación del vol. 1 de *Flora valentina* (cf. MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011), donde esta especie no aparece reflejada.

Conium maculatum L. (Fig. 4)

*ALICANTE: 30SYH2097, Muro de Alcoy, El Pinar, junto al camino, 500 m, 8-V-2021, *J.I. Peris* (v.v.) (fig. 4).

Especie común por buena parte de la Península, pero que se enrarece hacia el sureste, de modo que no se había citado en Alicante. En la zona sólo se detectó un ejemplar, creciendo en un talud sobre el camino donde se quemaron los restos de podas de los olivos, lo que la hace vulnerable.

Echium plantagineum L.

VALENCIA: 30XYJ2381, Moncada, Masías, campos abandonados de algarrobos, 60 m, 3-IV-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Planta termófila ruderal, bastante escasa en la Comunidad Valenciana, muy confinada a zonas litorales, donde aparece accidentalmente, alternando con el —mucho más extendido— *E. creticum*, del que se diferencia por sus hojas más anchas, las basales elípticas con nerviación muy aparente. En el mapa del BDBCv se ven pocos puntos, y aún algunos de la zona interior podrían cuestionarse.

Euphorbia nicaeensis All.

ALICANTE: 30SXG8699, Pilar de la Horadada, pr. Casa de los Cerezos, 180 m, matorrales secos degradados, 20-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Una especie que muestra un área extensa y continua desde el norte de Castellón al norte de Alicante, desapareciendo luego bruscamente en el centro y sur de esta provincia, de donde sólo se señala un punto —cerca de la zona aquí indicada— en el BDBCv. Asunto que no tiene una explicación fácil.

Filago fuscescens Pomel

VALENCIA: 30SYJ1618, Játiva, base de la Sierra del Castillo junto al pueblo, 160 m, pastizales secos anuales, 7-IV-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Esta especie, termófila y xerófila tiene sus principales reductos valencianos en la provincia de Alicante, de donde salta al noreste de la provincia de Valencia, donde se conocen bastantes localidades (cf. MATEO & PERIS, 2021b:116), abiendo algunas sueltas intermedias, lo que parece sugerir que se encuentre en expansión por las partes bajas del centro y sur provincial, lo que corrobora la nueva recolección que aquí señalamos y que da a entender un posible futuro enlace norte-sur.

Guizotia abyssinica (L. f.) Cass.

VALENCIA: 30SYJ0954, Llombay, valle del Magro, 100 m, herbazales nitrófilos húmedos, 17-XI-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Es una especie exótica, que lleva ya unas décadas naturalizada en puntos dispersos de las áreas más bajas o litorales de la Comunidad Valenciana, pero de la que so-

lamente se tiene constancia de un par de puntos para la provincia de Valencia (cf. mapa en BDBCv), que corresponden a su extremo norte y al sur.

Heteropogon contortus (L. ex Beauv.) Roem. & Schult.

ALICANTE: 30SYH0947, Alicante, Sierra de Fontcalet, 180 m, matorrales secos y aclarados, 20-III-2022, *G. Mateo* (v.v.). 30SYH1047, ibíd., 230 m, 20-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Planta muy termófila y xerófila, de raigambre africana, pero que paradójicamente— en la Comunidad Valenciana se distribuye por un arco litoral muy compacto (cf. BDBCv) desde el norte de Castellón al norte de Alicante, mientras que se enrarece bruscamente más al sur.

Hippocrepis squamata (Cav.) Cosson

VALENCIA: 30SXJ9252, Dos Aguas, pr. Corral de la Herrada, 620 m, matorral despejado sobre sustrato básico, 12-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Es planta escasa en nuestro territorio, principalmente localizada en las comarcas interiores, de mayor continentalidad, que a sido vista en una de las zonas más litorales y más al noreste de su área (ver situación actual en BDBCv, sobre todo mapa de 1x1).

Iris pseudacorus L.

ALICANTE: 30SYH2297, Muro de Alcoy, Font de la Carrasca, 420 m, juncales sobre suelo muy húmedo, 15-IV-2022, *G. Mateo* & *J.I. Peris* (v.v.).

Es paradójica la distribución de esta especie, que en Valencia alcanza los límites con Cuenca y Teruel, provincias por donde continúa hasta alcanzar cotas bastante elevadas, mientras en Alicante sólo se había señalado para el litoral de su parte norte.

Launaea nudicaulis (L.) Hook. f.

ALICANTE: 30SXG8699, Pilar de la Horadada, pr. Casa de los Cerezos, 180 m, matorrales secos degradados, 20-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Planta propia del sureste árido ibérico, que en la Comunidad Valenciana solamente alcanza a presentarse en la provincia de Alicante, pero —a tenor de lo visible en el mapa del BDBCv— con una pauta curiosa que afecta más que nada al centro de la provincia sin que consten datos del extremo sur, a que pertenece esta cita.

Ononis sicula Guss.

ALICANTE: 30SYH0410, Torrevieja, pr. laguna de la Mata, 10 m, pastizales secos anuales, 28-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Especie bastante termófila, y también xerófila, que muestra dos núcleos claros en la Comunidad Valenciana, uno en la zona litoral entre las capitales de Castellón y Valencia y otro en la zona media interior de Alicante; con poblaciones dispersas por el resto, siendo el extremo sur alicantino una zona de las que parecía ser más escasa.

Orchis × bivonae Tod. [*Orchiaceras × bivonae* (Tod.) Soó] (Fig. 5)

ALICANTE: 30SYH3898, Alcalá de la Jovada, La Senia, herbazal de *Brachypodium phoenicoides* en bancal abandonado, 630 m. 23-IV-2022, *Ilic Sabatino* & *J.I. Peris* (v.v.) (fig. 5).

Nueva localidad a añadir a los escasos puntos que aparecen reflejados en el BDBCv, todos ubicados en La Marina Alta alicantina. Llamativo híbrido entre *Orchis anthropophora* y *O. italica*, que manifiesta uniformidad morfológica en las diferentes poblaciones donde lo hemos observado; al contrario de lo visto en otros generos de

orquídeas como *Dactylorhiza*, *Ophrys*, etc., donde es habitual que se observen diferencias morfológicas notables.

Pyracantha angustifolia (Franch.) C.K. Schneid.

VALENCIA: 30SXJ9575, Chiva, barranco Grande, 270 m, matorral mediterráneo sobre suelo calizo pedregoso, 1-XII-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Planta originaria de Extremo Oriente, ampliamente cultivada en la Comunidad Valenciana, donde consta como asilvestrada (cf. BDBCVC) en diversos puntos dispersos, que no dan idea de los muchos otros en que debe estar presente; aunque no siendo nada invasora, suele tratarse de ejemplares bastante sueltos, como en este caso, en que la población destacaba por estar en un contexto desconectado de jardines y zonas urbanas, en una profunda rambla y en un contexto de vegetación autóctona.

Rumex palustris Sm. (Fig. 6)

ALICANTE: 30SYJ3000, Beniarrés, cerca de pequeña presa en el Barranc de l'Ancantá, 274 m, 20-V-2021, *J.I. Peris* (v.v.). 30SYJ3101, Lorchá, Les Voltes, junto al linde municipal con Beniarrés, 265 m, 6-XII-2020, *J.I. Peris* (v.v.). 30SYJ3201, Lorchá, El Parat, 3-X-2020, *J.I. Peris* (v.v.) (fig. 6).

Especie de raigambre tropical, bastante escasa en esta provincia. En el mapa de BDBCVC se ve solamente señalada en la parte baja del valle del Vinalopó y en la zona de marjal costero del extremo norte, de donde el interés de su hallazgo en zona interior de la cuenca del Serpis.

Salix* × *atroeleagnos L. Serra & M.B. Crespo (*atrocinerea* × *eleagnos*)

***CASTELLÓN:** 30TYK0238, Fuente la Reina, barranco de Maimona, 820 m, saucedá ribereña *inter parentes*, 16-IX-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Pese a tratarse de un híbrido entre dos especies muy comunes y extendidas geográficamente, fue descrito de modo relativamente reciente (SERRA & CRESPO, 1995), en el norte de Alicante y aún no se había señalado para la provincia de Castellón.

Salvia hispanica L.

***VALENCIA:** 30SYJ0780, Ribarroja del Turia, barranco Porxinos, 110 m, 2-XI-2021, *G. Mateo* (v.v.).

Esta especie es originaria de Centroamérica, donde se consumen sus semillas desde tiempos inmemoriales. Se cultiva escasamente en nuestro país, por lo que un presencia en España no se señala en *Flora iberica* (SÁEZ, 2010) ni figura en el BDBCVC, ni tampoco en ninguna de nuestras obras sobre flora valenciana, aunque recientemente se ha indicado de la parte central de la provincia de Alicante (cf. JUAN, TERRONES & MORENO, 2019).

Sedum rubens L.

ALICANTE: 30SYH0615, Guardamar del Segura, pr. El Moncayo, 40 m, pastizales secos anuales en claros de matorral, 28-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

No es planta frecuente en la Comunidad Valenciana ni en la provincia de Alicante, de donde se conocía sobre todo de las sierras del norte y de algunas localidades del entorno de Orihuela.

Seseli tortuosum L.

ALICANTE: 30SYH0410, Torrevieja, pr. laguna de la Mata, 10 m, pastizales vivaces sobre suelo arenoso algo húmedo, 28-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Una especie escasa para la flora valenciana, aunque frecuente en la Dehesa de la Albufera, a lo que añadir algún escaso punto por el norte de Castellón e interior de Alicante y el punto XG99, que ya aportamos hace unos años al BDBCVC.

Sideritis regimontana subsp. *edetana* (Pau ex Font Quer) M.B. Crespo & Mateo

VALENCIA: 30SYJ0545, Catadau, El Trencall, 450 m, matorrales secos sobre calizas, 25-IV-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Se trata de un interesante endemismo valenciano, descrito de la Sierra de Chiva (NW de la provincia de Valencia), donde se conocen las poblaciones más extensas, a lo que se añaden unas cuantas más en la parte más meridional de la provincia en otros dos núcleos, uno litoral y otro interior (ver mapa en BDBCVC). La población señalada sugiere una posible continuidad de estos núcleos, al estar situada en zona intermedia entre ellos.

Sisymbrium erysimoides Desf.

VALENCIA: 30SXJ9755, Turís, rambla de Altury, 310 m, herbazales nitrófilos sobreados, 9-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Es una especie termófila, que vemos aparecer por el litoral de la provincia de Valencia, sobre todo en el norte y sur, como se ve en el mapa actual del BDBCVC, donde se observa un hueco para la zona central, especialmente por las partes interiores, que corresponde a donde es más escasa, pero aún así estaría relativamente extendida.

Stoibrax dichotomum (L.) Raf.

ALICANTE: 30SYH1047, Alicante, umbría de la Sierra de Fontcalent, 230 m, pastizales secos anuales en escarpados calizos, 20-III-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Una planta valiosa de la flora valenciana, detectada sobre todo en el interior de Alicante, aunque en el BDBCVC se señala también una localidad costera (Campello, XH25), no lejana a la aquí indicada.

Taraxacum marginellum H. Lindb. Fil.

VALENCIA: 30SXJ9046, Millares, hoces del Júcar pr. Rincón de la Borrasca, 380 m, pastizales vivaces antropizados de *Poa bulbosa*, 11-IV-2022, *G. Mateo* (v.v.).

En los mapas del BDBCVC se observan dos manchas, una amplia que afecta al interior de Castellón e interior norte de Valencia, de donde la especie salta a las sierras del norte de Alicante, ya bastante más escasa. Se amplía aquí hacia el sur y el litoral la zona correspondiente a la primera mancha, augurando que exista un probable enlace entre los dos núcleos.

Teucrium botrys L.

VALENCIA: 30SYJ0545, Catadau, El Trencall, 490 m, pastizales anuales sobre calizas, 25-IV-2022, *G. Mateo* (v.v.).

Es una especie relativamente extendida por la Comunidad Valenciana, pero que mirado el mapa 1x1 del BD BCVC se ve que las poblaciones conocidas son bastante dispersas y particularmente escasas en esta zona centro-litoral de la provincia de Valencia aquí aludida.

Trifolium glomeratum L.

VALENCIA: 30SYJ0844, Carlet, Matamont, 230 m, pastizales anuales sobre sustrato básico, 25-IV-2022, *G. Mateo* (v.v.).

No es planta frecuente en la Comunidad Valenciana, que se extiende sobre todo por el sur de Castellón y de Valencia (ver mapa en BDBCVC), con un gran vacío entre ambas

zonas, que seguramente se podrán ir rellenando prospectando mejor la zona centro y norte de Valencia.

Verbascum × uechtritzii Fritze (*giganteum* × *sinuatum*)

*VALENCIA: 30SYJ0846, Catadau, valle del río Seco, 100 m, herbazales nitrófilos, 21-XI-2021, G. Mateo (v.v.).

Un híbrido bien conocido del norte de Alicante, pero del que no había referencias previas para la provincia de Valencia, donde no debería ser demasiado raro e incluso acabará detectándose también en Castellón.

BIBLIOGRAFÍA

- ANTHOS (2021). *Sistema de información de las plantas en España*. Real Jardín Botánico-Fundación Biodiversidad. <http://www.anthos.es>.
- JUAN, A., A. TERRONES & J. MORENO (2019). Contribución a la flora alóctona presente en el río Vinalopó (Alicante, España). *Anales de Biología* 41: 11-20.
- MATEO, G. (1989). De flora valentina, III. *Anales de Biología* 15 (*Biol. Veg.*, 4): 153-158.
- MATEO, G. (2001, 2002). De flora valentina, VI y VII. *Fl. Montib.* 19: 5-7, 22: 45-47.
- MATEO, G. (2005, 2008). De flora valentina, VIII y IX. *Fl. Montib.* 29: 92-95, 39: 32-35.
- MATEO, G. (2010, 2011, 2013). De flora valentina, X, XI, XII. *Fl. Montib.* 46: 41-45, 49: 10-14, 55: 86-96.
- MATEO, G. (2014). De flora valentina, XIII. *Fl. Montib.* 58: 10-17.
- MATEO, G. (2018, 2019, 2020). De flora valentina, XVII, XVIII y XX. *Fl. Montib.* 72: 112-115, 75: 47-51, 77: 98-103.

- 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). De flora valentina, IV. *Fl. Montib.* 1: 38-40.
- MATEO, G. & F. MARÍN (1996). De flora valentina, V. *Fl. Montib.* 4: 26-28.
- MATEO, G. & J.I. PERIS FIGUEROLA (2020a, 2020b, 2021a, 2021b). De flora valentina, XIX, XXI, XXII, XXIII. *Fl. Montib.* 76: 147-151, 78: 81-84; 80: 36-39; 81: 115-117.
- MATEO, G. & M. PIERA (2016). De flora valentina, XIV. Novedades para el Valle de Ayora. *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.
- SÁEZ, L.I. (2010). *Salvia* L. En S. Castroviejo (coord.) *Flora iberica* 12: 298-326. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
- SERRA, L. & M.B. CRESPO (1995). A new nothotaxon in the genus *Salix*. *Thaiszia* 5: 1-12.
- TALAVERA, S. (2014). *Cirsium* L. En S. Castroviejo (coord.) *Flora iberica* 16(1): 136-177. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.

(Recibido el 26-IV-2022)

(Aceptado el 12-V-2022)



Fig. 1. *Asplenium majoricum*. Muestra de Albaida (Valencia).



Fig. 2. *Atriplex suberecta*. Muestra de Villena (Alicante).

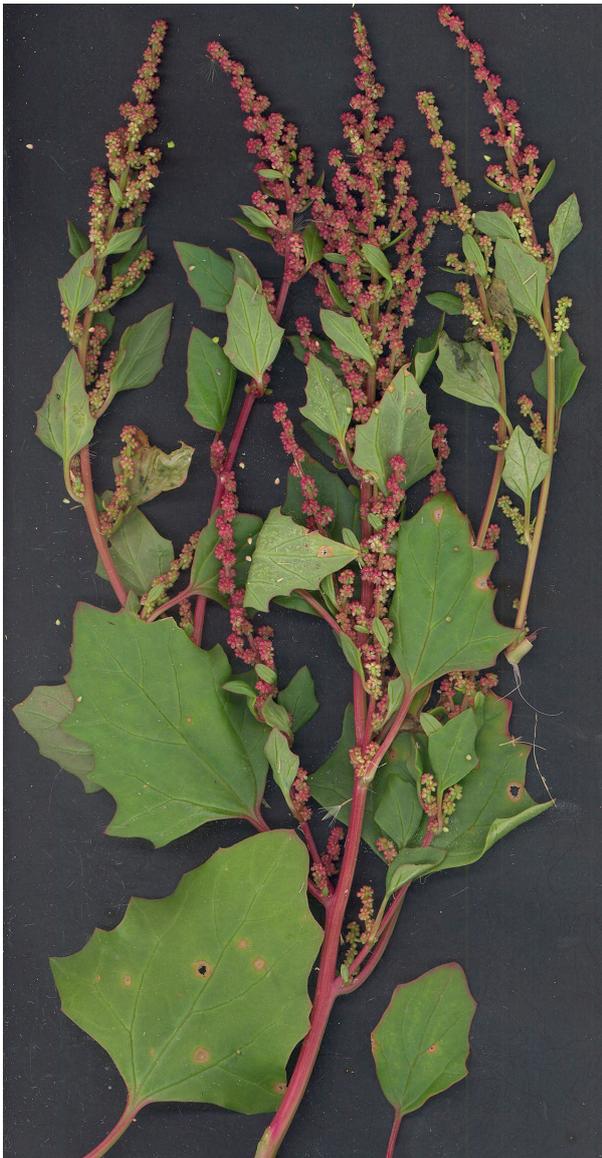


Fig. 3. *Chenopodium rubrum*. Muestra de Sueca (Valencia).



J.I.Peris

Fig. 4. *Conium maculatum*. Muestra de Muro (Alicante).



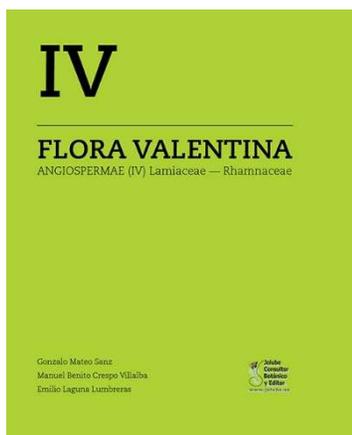
J.I.Peris

Fig. 5. *Orchis × bivonae*. Muestra de Alcalá de la Jovada (Alicante).



J.I.Peris

Fig. 6. *Rumex palustris*. Muestra de Lorcha (Alicante).



Flora Valentina, IV (*Lamiaceae-Rhmanaceae*) 

Gonzalo Mateo, Manuel B. Crespo & Emilio Laguna

Encuadernación tapa dura 22 × 27 cm

362 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **diciembre 2021**

ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 59,95€ + envío

El bosque integral  

Guillermo Meaza y Emilio Laguna

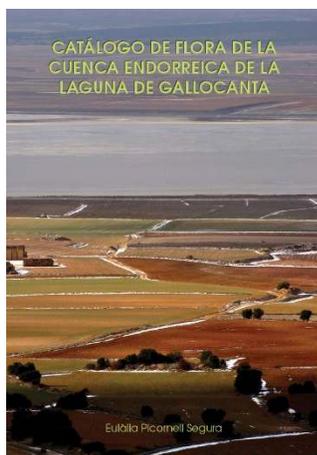
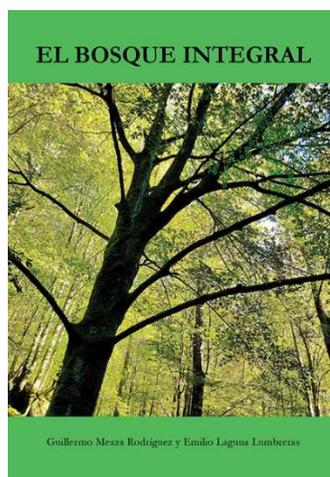
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

264 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-1-9

PVP: 22,50€- + envío



Catálogo de flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta 

Eulàlia Picornell Segura

Monografías de Botánica Ibérica, nº 24

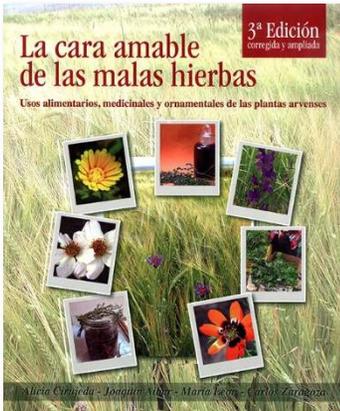
Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío



La cara amable de las malas hierbas,
3ª ed. revisada

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

Encuadernación rústica 25 × 20 cm

256 páginas en **COLOR**

Primera edición: diciembre de 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

PVP: 20€ + envío

Diviértete con las plantas

Juegos, plantas musicales y manualidades

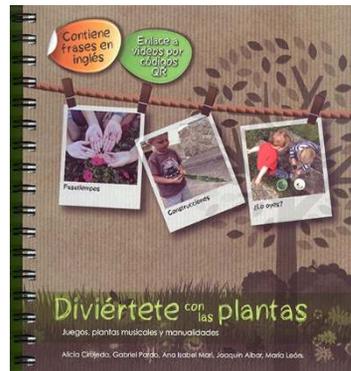
Alicia Cirujeda, Gabriel Pardo, Ana Isabel Marí, Joaquín Aibar & María León

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación anillas 20 × 22 cm. 256 pp en color. Fecha lanzamiento: 2016

ISBN: 978-84-8380-335-6

PVP: 18€ + envío



Diviértete con las plantas (El cuaderno del profesorado)

Juegos, plantas musicales y manualidades

Alicia Cirujeda, Gabriel Pardo, Ana Isabel Marí, Joaquín Aibar & María León

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación anillas 20 × 22 cm. 256 pp en color. Fecha lanzamiento: 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

PVP: 12€ + envío





Plantas tóxicas para rumiantes

H. Quintas, C. Aguiar, L. M. Ferrer , J.J. Ramos & D. Lacasta

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

216 páginas en **COLOR**

Edita: Publicações Ciência e Vida e Instituto Agroalimentario de Aragón

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2022**

ISBN: 972-590-103-8

PVP: 22,50€ + envío

Catálogo de la flora vascular del municipio de Zaragoza

Samuel Pyke

Monografías de Botánica Ibérica, nº 23

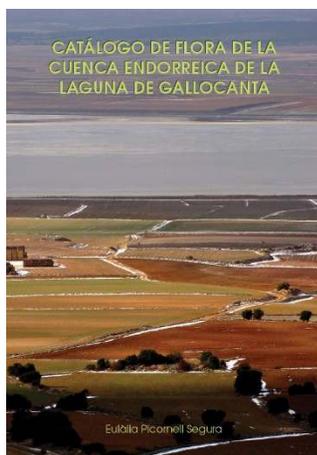
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

180 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2021**

ISBN: 978-84-124463-0-2

PVP: 12,50€- + envío



Catálogo de flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta

Eulàlia Picornell Segura

Monografías de Botánica Ibérica, nº 24

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío