

ADICIONES Y CORRECCIONES A LA ORQUIDOFLORA VALENCIANA, XII

Lluís SERRA LALIGA^{1,2}, Albert NAVARRO PERIS³ & Josep E. OLTRA BENAVENT³¹ Generalitat Valenciana, Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori, SS.TT. d'Alacant.
C/Prof. Manuel Sala, 2. 03003-Alicante² Estación Científica Font Roja Natura UA, Universidad de Alicante.

Carretera de San Vicente del Raspeig, s/n. 03690-San Vicente del Raspeig (Alicante). serra_llu@gva.es

³ VAERSA. Generalitat Valenciana, Conselleria de Medi Ambient, Infraestructures i Territori.

Avda. Corts Valencianes 20. 46015-Valencia. amenazada_cief@gva.es; flora_valencia2@gva.es

RESUMEN: Actualización de la distribución de algunas especies de *Orchidaceae* en la Comunitat Valenciana. Se destacan los híbridos *Ophrys* × *delmeziana*, *O.* × *vanlookeniana* y *O.* × *nouletii*. **Palabras clave:** *Anacamptis*; Comunitat Valenciana; *Epipactis*; España; flora; *Himantoglossum*; *Limodorum*; *Ophrys*; *Orchidaceae*; plantas vasculares; Valencia.

ABSTRACT: Additions and corrections to the valencian orchidoflora, XIII. New data about the distribution area of some orchids at the Valencian Community (Spain) are shown; the new populations of *Ophrys* × *delmeziana*, *O.* × *vanlookeniana* and *O.* × *nouletii* are emphasized. **Keywords:** *Anacamptis*; *Epipactis*; flora; *Himantoglossum*; *Limodorum*; *Ophrys*; *Orchidaceae*; Spain; Valencia; Valencian Community; vascular plant.

INTRODUCCIÓN

Una nueva actualización de la orquidoflora valenciana, (SERRA & al., 2000, 2006; PERIS FIGUEROLA & al., 2007; SERRA & al., 2010, 2013, 2015, 2017, 2018, 2021, 2022 y 2023), que actualiza el Atlas Orquidológico de la Comunidad Valenciana (AOCV en adelante).

MATERIAL Y MÉTODOS

Seguimos utilizando la misma metodología que en otros trabajos de la serie (véase por ejemplo SERRA & al., 2021). Solo incluimos en el presente trabajo nuevas cuadrículas no recogidas en el AOCV o, en el caso de táxones muy escasos o protegidos (ANÓNIMO, 2009, 2013, 2022), incluimos información de nuevas cuadrículas de 1 km².

LISTADO DE TÁXONES

Anacamptis fragrans (Pollini) R.M. Bateman

VALENCIA: 30TXK3444, Castielfabib, Fuente del Prao, 1330 m, *L. Serra & A. Bort*, 1-6-2024, v.v.

Se trata una buena población de este taxon de, al menos, 64 ejemplares, novedad para la cuadrícula de 10 km² y también para la comarca del Rincón de Ademuz (MATEO, 1997, SERRA & al., 2019). Se encuentra en compañía de otras orquídeas en los claros del matorral de *Rosmarinion officinalis* presente en la zona bajo ombrotipo subhúmedo y termotipo supramediterráneo.

Su presencia en la zona era esperable debido a la existencia de poblaciones cercanas en las provincias de Cuenca y Teruel (BENITO AYUSO, 2017).

Se encuentra incluida como *Protegida No Catalogada* en el Decreto 70/2009 y en la Orden 2/2022 que regulan el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas.

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce

VALENCIA: 30TXK3640, Castielfabib, pr. Casa del Mojón, 1300 m, *L. Serra & A. Bort*, 1-6-2024, v.v. 30TXK3444, Castielfabib, Fuente del Prao, 1330 m, *J.E. Oltra & A. Navarro*, 24-5-2024, v.v. *Ibidem*, *L. Serra & A. Bort*, 1-6-2024, v.v.

Aunque se conocía la especie de la cuadrícula de 100 km² y de la comarca (MATEO, 1997; BENITO AYUSO, 2017, SERRA &

al., 2019), no tenemos constancia de citas publicadas en estas dos cuadrículas de 1 km², en las que hemos localizado 14 ejemplares fructificados en la primera y 43 fructificados y 3 todavía con flores en la segunda.

Se encuentran ambas poblaciones en herbazales de *Brachypodium phoenicoidis*, en el primer caso bajo *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* y en el segundo en la sombra de una chopera, en ombrotipo suhúmedo y termotipo supramediterráneo.

Aunque recientemente se ha excluido de las categorías de la Orden 2/2022 del catálogo de flora valenciana (ANÓNIMO, 2022), la incluimos aquí ya que consideramos que sus poblaciones muchas veces son frágiles, debido a los aprovechamientos que se realizan en las choperas en las que se encuentran la mayoría de sus poblaciones. Hasta 2022 se incluía como *Vigilada* en el Decreto 70/2009.

Epipactis kleinii M.B. Crespo, M.R. Lowe & Piera

VALENCIA: 30TXK3640, Castielfabib, pr. La Casa del Mojón, 1300 m, *L. Serra & A. Bort*, 1-6-2024, v.v.

Aunque se trata de la especie más frecuente del género y ampliamente distribuida por todo el territorio valenciano, no aparecía en esta cuadrícula en el AOCV.

Hemos localizado tres ejemplares con las rosetas foliares con su típico color morado bajo pinar de *Pinus nigra* subsp. *salzmannii*.

Himantoglossum robertianum (Loisel.) P. Delforge

VALENCIA: 30SYJ5310-30SYJ5311, Oliva, Els Gorgs, 1 m, *J.E. Oltra & A. Navarro*, 12-05-2023, v.v. *ibid.* *A. Navarro & A. Nebot*, 1-3-2025, v.v.

Población desconocida hasta la fecha que prolonga hacia el N su área en Oliva, donde la dimos recientemente en el Parque Natural de la Marjal de Pego-Oliva (SERRA & al., 2017). Constituye una nueva cuadrícula en el AOCV mediante una población que permanece en el tiempo y que, en 2023, a pesar de la sequía, contaba con, al menos 74 ejemplares, y que, recientemente, presentaba al menos 138 rosetas y 3 ejemplares en flor. Aparece en herbazales de campos abandonados sobre arenas bajo ombrotipo subhúmedo y termotipo termomediterráneo.

Se encuentra incluida como *Protegida No Catalogada* en el Decreto 70/2009 y en la Orden 2/2022 que regulan el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas.

Limodorum abortivum (L.) Swartz

VALENCIA: 30TXK3640, Castielfabib, pr. El Cabezo, 1280 m, *L. Serra & A. Bort*, 1-6-2024, 2 ex.

Novedad para la cuadrícula 30TXK34 en el AOCV, al menos un par de ejemplares, en pinares de *Pinus nigra subsp. salzmannii* bajo ombrotipo subhúmedo y termotipo supramediterráneo.

Ophrys dyris Maire

VALENCIA: 30TXK3540, Castielfabib, pr. La Casa del Mojón, 1300 m, *L. Serra & A. Bort*, 1-6-2024.

Interesante cita para el interior valenciano, de donde no conocíamos localidades próximas en Valencia, ni en Teruel o Cuenca (BENITO AYUSO, 2017, SERRA & al., 2019a, b), que constituye novedad para la cuadrícula del AOCV y para la comarca del Rincón de Ademuz (MATEO, 1997).

Solo hemos encontrado un individuo en claros de pinar de *Pinus nigra subsp. salzmannii* bajo ombrotipo subhúmedo y termotipo supramediterráneo.

Ophrys lucentina P. Delforge

VALENCIA: 30SYJ0430, Sumacàrcer, camí de Santo Domingo, 54 m, *J.E. Oltra & A. Navarro*, 11-3-2025, v.v.

Novedad para la cuadrícula 30SYJ03 en el AOCV, donde puede establecerse su límite septentrional de distribución. Se encuentra en pastizales de *Teucrio-Brachypodium retusi*, en el termotipo termomediterráneo y bajo ombrotipo seco.

Ophrys lupercalis J. Devillers & P. Devillers-Terschuren

ALICANTE: 30SXH7990, Villena, Las Albarizas, pr. Casa de Nariga, 630 m, *L. Serra*, 24-3-2025, 5 ejs.

Novedad para la cuadrícula 30SXH79 en el AOCV, en pastizales de *Teucrio-Brachypodium retusi*, en el termotipo mesomediterráneo y bajo ombrotipo seco.

Ophrys × delmeziana P. Delforge in Naturalistes Belges 70(3): 110 (1989) [*castellana* × *sphogodes*]

***VALENCIA:** 30TXK3444, Castielfabib, Fuente del Prao, 1330 m, *J.E. Oltra & A. Navarro*, 24-5-2024, v.v. *Ibidem*, *L. Serra & A. Bort*, 1-6-2024, v.v.

Novedad para la Comunitat Valenciana, se trata de un híbrido de determinación compleja al involucrar a dos táxones del gr. *sphogodes*, de morfología muy próxima y gran variabilidad, aunque con polinizadores diferentes (BENITO AYUSO, op. cit.). La población hallada se encuentra en el seno de dos grandes poblaciones de los parentales y numerosos ejemplares introgridos, que conforman lo que se conoce tradicionalmente como un enjambre (SERRA & al., 2019a, BOURNERIAS, 1998). El retrocruzamiento producido por la F1 híbrida ha hecho que encontremos numerosos ejemplares con diferencias muy tenues entre los parentales, por lo que la selección de individuos intermedios al 50% es difícil.

Sin embargo, hemos hallado algunos individuos que podemos asignar al híbrido aquí mencionado. Concretamente un ejemplar, algo alejado del herbazal húmedo donde domina *O. castellana*, con 48 cm de inflorescencia [(8)15-35(40) cm en *O. castellana* y hasta 50-60 cm en *O. sphogodes* según BENITO AYUSO, op. cit.; SERRA & al., 2019a; BENEITO & al., 2023]. Además, presenta los pétalos laterales con indumento disperso, con pelos menores que los de *O. castellana* y labelo de 12 mm, mayor que

el de *O. castellana*. Se encuentra en herbazales húmedos bajo ombrotipo subhúmedo y termotipo supramediterráneo.

En cualquier caso, se trata de una población interesante para realizar un seguimiento, ya que coincide con la presencia de otras especies de orquídeas y de otros híbridos, por lo que asegurar su pervivencia mediante la figura de conservación activa *Microrreserva de flora* es de suma importancia.

Ophrys × nouletii E. G. Camus [*scolopax* × *sphogodes*]

***VALENCIA:** 30TXK3444, Castielfabib, Fuente del Prao, 1330 m, *J.E. Oltra & A. Navarro*, 24-5-2024, v.v. *Ibidem*, *L. Serra & A. Bort*, 1-6-2024, v.v.

Novedad para la provincia de Valencia de este híbrido muy escaso en general. Hemos detectado al menos dos ejemplares muy diferentes entre ellos, uno más próximo a *O. sphogodes*, más próximo a lo descrito por CAMUS (1893) y otro a *O. scolopax*, aunque la mayoría de ambos parentales se diferenciaban bien, por lo que no parece existir retrocruzamiento en esta población, a diferencia de lo que debe suceder en el caso de la *O. × delmeziana*.

Localizado, junto a sus parentales, en claros del matorral de *Rosmarinion officinalis* presente en la zona bajo ombrotipo subhúmedo y termotipo supramediterráneo.

Ophrys × vanlookeniana P. Delforge [*castellana* × *scolopax*]

***VALENCIA:** 30TXK3444, Castielfabib, Fuente del Prao, 1330 m, *J.E. Oltra & A. Navarro*, 24-5-2024, v.v.

Se trata de otra novedad para la Comunitat Valenciana y muy escasa en el ámbito de la península ibérica, donde se ha citado previamente de Albacete, Cuenca, de donde se describió (DELFORGE, 1989), y de Navarra (PERIS & BENITO AYUSO, 2024).

Presente entre sus parentales, en la transición entre los herbazales húmedos de las cercanías de la fuente hacia los matorrales de ladera de *Rosmarinion officinalis*.

Orchis italica Poir.

ALICANTE: 30SYH4299, Vall de Gallinera, camí del Xap, 633 m, *L. Serra, A. Bort, B. Marco & V. Díez*, 29-3-2025, 1 ej.

Nueva cuadrícula de 1km² en una zona en la se encuentra de forma dispersa de forma individual o en pequeñas poblaciones. Tras el incendio de 2022 y las lluvias del otoño de 2024 y de esta primavera los pastizales comienzan a recuperarse y los geófitos pueden ir recuperando sus poblaciones. Aparece en pastizales de *Teucrio-Brachypodium retusi*, en el termotipo mesomediterráneo y bajo ombrotipo semiárido.

Se encuentra incluida como *Vigilada* en el Decreto 70/2009 y en la Orden 2/2022 que regulan el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas.

AGRADECIMIENTOS: Agradecemos a Ana Bort, Vicente Díez, Begoña Marco y Anna Nebot su ayuda en el trabajo de campo. A Javier Benito Ayuso, como siempre, por sus certeros comentarios y aclaraciones.

BIBLIOGRAFÍA

- ANÓNIMO (2009). DECRETO 70/2009, de 22 de mayo, del Consell, por el que se crea y regula el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas y se regulan medidas adicionales de conservación.
- ANÓNIMO (2013). ORDEN 6/2013, de 25 de marzo, de la Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, por la que se modifican los listados valencianos de especies protegidas de flora y fauna.
- ANÓNIMO (2022). ORDEN 2/2022, de 16 de febrero, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y

Transición Ecológica, por la que se actualizan los listados valencianos de especies protegidas de flora y fauna.

- BENEITO MONTAGUT, J.A., A. ALONSO MUÑOZ & J.J. DE CASO AGUADO (2023). *Aproximación a la orquidoflora de la Sierra de Albarracín*. CECAL, Tramacastilla (Teruel).
- BENITO AYUSO, J. (2017). *Estudio de las orquídeas silvestres del Sistema Ibérico*. Tesis Doctoral inédita, Universitat de València, Valencia.
- BOURNÉRIAS, M. (1998). *Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*, Biotope - Collection Parthénope, Paris.
- CAMUS, E.G. (1893). Monographie des orchidées de France (suite). *J. Bot. (Morot)* 7: 155-160.
- MATEO, G. (1997). *Catálogo de plantas vasculares del Rincón de Ademuz (Valencia)*. Jardín Botánico de Valencia.
- PERIS FIGUEROLA, J.A. & J. BENITO AYUSO (2024). Novedades sobre híbridos de orquídeas iberolevantineas. *Flora Montiberica* 88: 157-162.
- SERRA, L., M. AGUERAS, A. CONCA & al. (2021). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, IX. *Flora Montib.* 79: 120-130.
- SERRA, L., M. AGUERAS, A. CUTILLAS & al. (2022). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, X. *Flora Montib.* 84: 41-49.
- SERRA, L., J. ALBORS, J.L. ALCARAZ & al. (2017). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, VII. *Flora Montib.* 67: 139-149.
- SERRA, L., J. ALBORS, S. GONZÁLEZ & al. (2015). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, VI. *Flora Montib.* 59: 41-51.
- SERRA, L., J.C. ANTÓN, A. BARBER & al. (2018). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, VIII. *Flora Montib.* 71: 139-151.
- SERRA, L., J.E. ARNOLD, C. FABREGAT & al. (2013). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, V. *Flora Montib.* 54: 106-120.
- SERRA, L., J. BENITO AYUSO, C. FABREGAT & al. (2019b). Atlas corológico de las orquídeas de la Comunidad Valenciana. *Flora Montib.* 73: 22-40.
- SERRA, L., A. CONCA, A. CUTILLAS & al. (2010). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, IV. *Flora Montib.* 46: 79-89.
- SERRA, L., A. CONCA, N. LARA, J. PÉREZ BOTELLA & F. GARCÍA ALONSO, (2006). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, II. *Toll Negre* 7: 5-8
- SERRA, L., C. FABREGAT, J. JUÁREZ & al. (2000). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, I. *Flora Montib.* 15: 10-20.
- SERRA, L., C. FABREGAT, J. OLTRA & al. (2019a). *Guía de las orquídeas de la Comunitat Valenciana*. Conselleria de Agricultura. Generalitat Valenciana. Valencia.
- SERRA, L., L. FIDEL, G. GARCÍA BELLEVILLE & al. (2023). Adiciones y correcciones a la orquidoflora valenciana, XI. *Flora Montib.* 86: 27-34.

(Recibido el 2-IV-2025).
(Aceptado el 1-V-2025)



Fig. 1. *Anacamptis fragrans*, Castielfabib (L. Serra). **Fig 2.** *Cephalanthera damasonium*, Castielfabiob (L. Serra).



Fig. 3. *Epipactis kleinii*, Castielfabib (L. Serra). **Fig. 4.** *Himantoglossum robertianum*, Oliva (A. Navarro).



Fig. 5. *Limodorum abortivum*, Castielfabib (L. Serra). **Fig. 6.** *Ophrys dyris*, Castielfabiob (L. Serra).



Fig. 7. *Ophrys dyris*, Castielfabib (L. Serra). Fig. 8. *Ophrys lucentina*, Sumacàrcer (A. Navarro).



Fig. 9. *Ophrys lupercalis*, Villena (L. Serra). Fig. 10. *Ophrys* × *nouletii*, Castielfabib (L. Serra).



Figs. 11 y 12. *Ophrys* × *delmeziana*, Castielfabib (L. Serra).



Fig. 13. *Ophrys* × *vanlookeniana*, Castielfabib (J. Oltra). **Fig. 14.** *Orchis italica*, Vall de Gallinera (L. Serra).

NOVEDADES EDITORIALES

Catálogo florístico de la provincia de Cuenca



Oscar García Cardo
Gonzalo Mateo Sanz
Juan Manuel Martínez Labarga

Catálogo florístico de la provincia de Cuenca

Óscar García Cardo, Gonzalo Mateo Sanz y Juan Manuel Martínez Labarga

Monografías de Flora Montiberica, nº 9

Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 770 páginas en **color**

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: **enero de 2025**

ISBN: 978-84-127863-2-3

PVP: 29,95€ + envío

Flora Valentina, V (*Rosaceae - Zygophyllaceae*)

Gonzalo Mateo Sanz, Manuel B. Crespo Villalba, Emilio Laguna Lumbreras

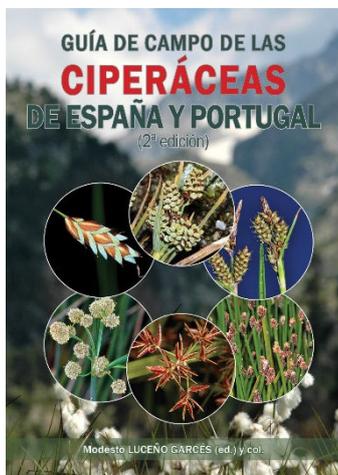
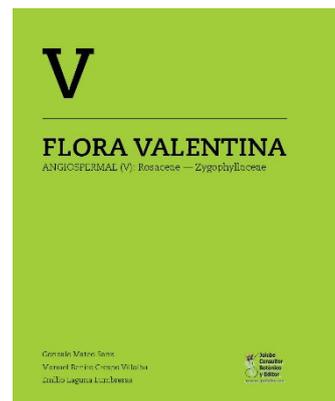
Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 260 páginas en **COLOR**

Fecha estimada de lanzamiento: **enero de 2024**

Ed. Jolube

ISBN: 978-84-126656-1-1

PVP: 50€ + envío



Guía de campo de las ciperáceas de España y Portugal. 2ª ed.

Modesto Luceño Garcés y colaboradores

Monografías de Botánica Ibérica, nº 27

Encuadernación tapa dura 16,5× 24 cm 598 páginas en **color**

Ed. Jolube

Fecha de lanzamiento: **abril de 2024**

ISBN: 978-84-126656-0-4

PVP: 60€ + envío

Versión en inglés disponible: **Field guide of Spanish and Portuguese sedges (*Cyperaceae*)**

Atlas de semillas de Aragón

Jorge Pueyo Bielsa, Alicia Cirujeda Ranzenberger y Gabriel Pardo

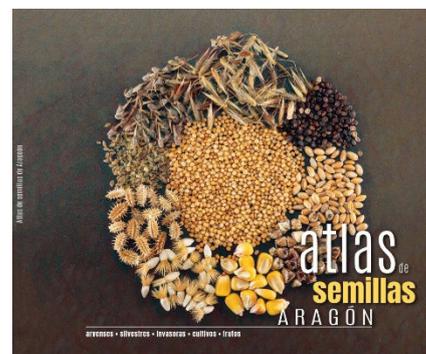
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación rústica 24 × 20 cm. 117 pp en **color**.

Fecha lanzamiento: marzo de 2023

ISBN: 978-84-87944-60-4

PVP: 15€ + 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

Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro, 2ª edición corregida y aumentada

Javier Puente Cabeza

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 5

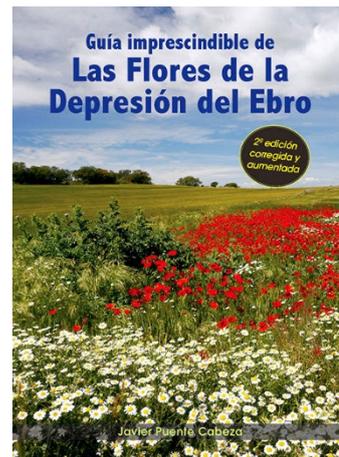
Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 páginas en **COLOR**

Ed. Jolube, 2024

Fecha lanzamiento: **enero de 2024**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,95€ + envío



Las relaciones entre Francisco Loscos y José Pardo a través de su correspondencia

José María de Jaime Lorén

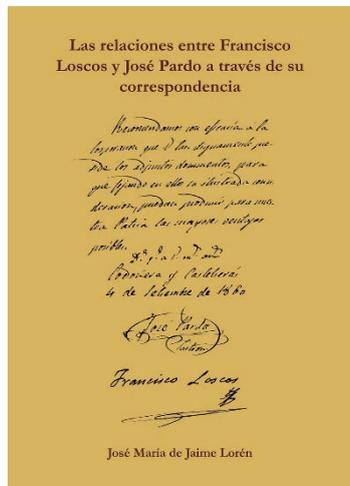
Encuadernación rústica 17× 24 cm, 202 páginas en B/N

Ed. Jolube

Fecha de lanzamiento: **abril de 2024**

ISBN: 978-84-126656-9-7

PVP: 12,50€ + envío



Mis exploraciones botánicas en el Magreb. Retazos de un diario

Francisco Gómiz García

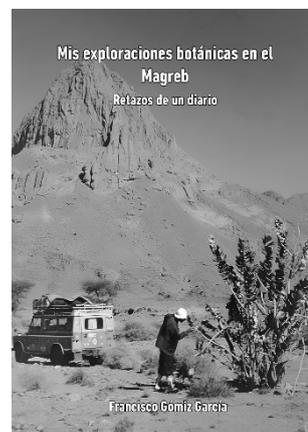
Edita: Jolube, 2024

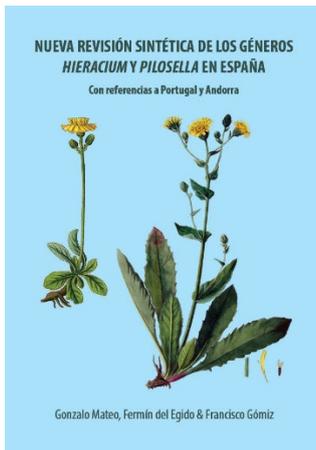
Encuadernación rústica 17× 24 cm, 204 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **abril de 2024**

ISBN: 978-84-127863-0-9

PVP: 12,50€ + envío





Nueva revisión sintética de los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Gonzalo Mateo Sanz, Fermín del Egido Mazuelas & Francisco Gómiz García

Monografías de Botánica Ibérica, n° 25

Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 336 páginas en **color**

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-8-8

PVP: 26,95€ + envío

Estudio comparativo de las dos versiones del *Itinerario Botánico* (1812-1813) de Xavier de Arizaga

Juan Antonio Alejandro Sáenz

Monografías de Botánica Ibérica, n° 29

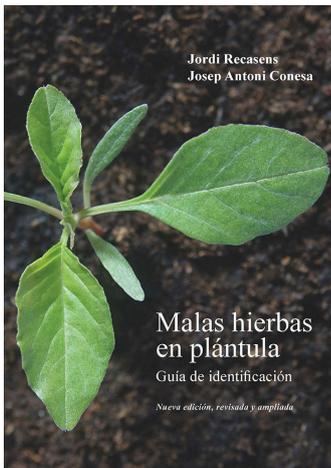
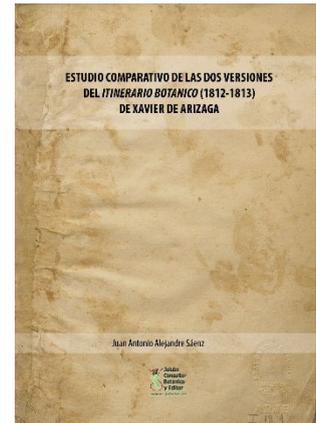
Encuadernación cosida A4. 237 pp.

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: octubre de 2023

ISBN: 978-84-126656-8-0

PVP: 19,95€ + envío



Malas hierbas en plántula. Guía de identificación. 2ª ed. revisada y ampliada

Jordi Recasens & Josep Antoni Conesa

Encuadernación rústica, 17,5 x 24,7 cm, 454 páginas en **COLOR**

Ed. Universitat de Lleida

Fecha lanzamiento: 2021

ISBN: 978-84-914432-4-7

PVP: 40€ + envío

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

Eulàlia Picornell Segura

Monografías de Botánica Ibérica, n° 24

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

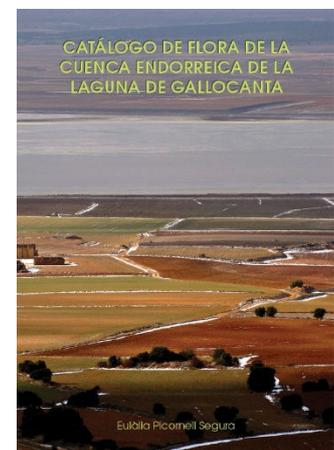
244 páginas en **color**

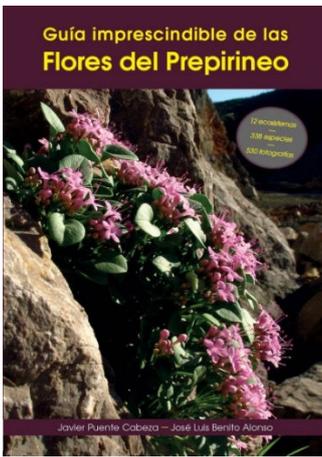
Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío





Guía imprescindible de las flores del Prepirineo  

Javier PUENTE CABEZA & José Luis BENITO ALONSO

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 3

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

204 páginas **en color con más de 530 fotografías.**

Ed. Jolube, 2021

Primera edición: abril de 2013

ISBN: 978-84-941996-4-6

PVP: 17,50 € + envío

Orquídeas de la provincia de Cuenca

Guía de campo  

Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

Colección Guías imprescindibles de flora, 4

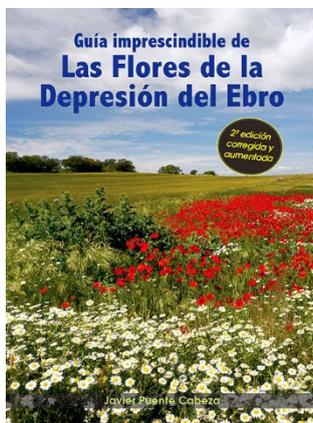
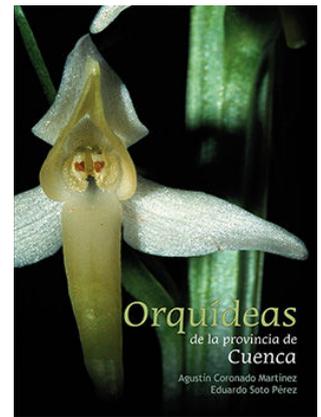
Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm. 252 páginas en **COLOR**

Ed. Jolube, 2021

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro. 2ª ed. 

Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5

Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 páginas en **COLOR**

Ed. Jolube, 2024

Fecha lanzamiento: **enero de 2024**

ISBN: 978-84-126656-3-5

PVP: 24,95€ + envío

Orquídeas de Aragón 

Conchita MUÑOZ ORTEGA

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 2

Encuadernación rústica 10 x 21 cm. 202 páginas **en color con 250 fotografías**

Ed. Jolube, 2021

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5

PVP: 17,50 € + envío

