

CONFIRMADA LA PRESENCIA DE *CLAYTONIA PERFOLIATA* DONN EX WILLD. (*MONTIACEAE*) EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Ciro Haritz BELLÓN RODRÍGUEZ¹, Álvaro IZUZQUIZA IBÁÑEZ DE ALDECOA², Miguel Ángel BELLÓN LÓPEZ³, Miguel del CORRO TORO⁴ & Juan Manuel MARTÍNEZ LABARGA⁵

¹ E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. 28040-Madrid.
ch.bellon.rodriquez@alumnos.upm.es [orcid.org/0009-0001-9757-3619]

² Licenciado en Ciencias Biológicas, Consultor Botánico, C/ Costa Rica, 16, 28016. alvely2@gmail.com

³ Técnico especialista de laboratorio, Sección Departamental Farmacología y Toxicología, Facultad de Veterinaria.
Universidad Complutense de Madrid. mabellon@ucm.es

⁴ Ingeniero Agrónomo, Universidad Politécnica de Madrid. Hoyo de Manzanares, Madrid midelcorro@yahoo.es

⁵ Unidad docente de Botánica: Centro de I+D+i para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. 28040-Madrid.
juanmanuel.martinez@upm.es [orcid.org/0000-0003-1565-7454]

RESUMEN: Se confirma y publica la presencia en la provincia de Madrid de *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. Se han revisado imágenes disponibles en repositorios de ciencia ciudadana y se ha recolectado un testimonio de herbario. El origen de esta planta alóctona en el territorio no se conoce, pero se han localizado diversos registros en el cuadrante noroccidental de la provincia. **Palabras clave:** flora; plantas alóctonas; gastronomía; Comunidad de Madrid; España.

ABSTRACT: Presence of *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. (*Montiaceae*) confirmed in the Community of Madrid (Spain). The presence of *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. in the province of Madrid has been confirmed and published. Images available in citizen science repositories have been reviewed, and an herbarium specimen has been collected. The origin of this non-native plant in the area is unknown, but it has spread across the north-western quadrant of the province. **Keywords:** flora; alien plants; gastronomy; Madrid; Spain.

INTRODUCCIÓN

Dentro de la familia Montiaceae Raf., el género *Claytonia* L. presenta 33 especies distribuidas por Norteamérica y Asia centro oriental (POWO, 2026). Entre las especies descritas se encuentra *Claytonia perfoliata* Donn ex Willd. que tiene su origen en Centroamérica y el oeste norteamericano, desde Guatemala hasta la Columbia Británica (Canadá). En Europa se trata de una especie exótica introducida que se ha naturalizado en numerosas regiones con hábitats nitrófilos. En *Flora iberica* se menciona su presencia en el norte y oeste de la Península Ibérica como *Montia perfoliata* (Donn ex Willd.) Howell y se encuadra en la familia *Portulacaceae* Juss. (PAIVA & VILLANUEVA, 1990), propuesta que en la actualidad y con las nuevas clasificaciones filogenéticas (STEVENS, 2001) se ha descartado.

Claytonia perfoliata es una pequeña hierba anual, generalmente de menos de 30 cm, fácilmente reconocible por el par de hojas caulinares connatas que forman una estructura perfoliada bajo la inflorescencia y por sus pequeñas flores de cinco pétalos blancos. Se reconoce en cualquier momento de su efímero ciclo porque son muy llamativas sus rosetas de hojas peltadas que recuerdan al ombligo de Venus.

En la Península Ibérica, su presencia no estaba muy extendida hasta hace pocos años. Existen testimonios de su cultivo en el siglo XIX “MA-01-00235343, Madrid, Hortus Matritensis, leg. José Demetrio Rodríguez, sin fecha” y en el principio del siglo XX “MA-01-00793283, Burgos, Bujedo, en el jardín de las flores, leg. Hno. Elías, det. J. L. Fernández Alonso” (RJB COLECCIONES, 2026) que apoyarían la hipótesis de que se trata de una planta con

propiedades culinarias y medicinales y que se comercializa (VIVEROS SHANGAI, 2026).

El objetivo de este trabajo es confirmar, con datos propios, la presencia en el territorio madrileño mediante el depósito de un pliego de herbario de referencia, de esta especie que no se había incluido hasta la fecha en los listados y recopilaciones publicadas para la Comunidad de Madrid (CUTANDA, 1861; ABAJO & al., 1982; MORALES, 2003; LÓPEZ, 2007; MARTÍNEZ LABARGA, 2014; MARTÍN, 2016; GRIJALBO, 2023; GARCÍA-ABAD, 2025).

Tras consultar GBIF y diversas plataformas de ciencia ciudadana, como Pl@ntNet, iNaturalist y Observation.org, se localizaron registros previos de este taxón en la provincia de Madrid. En el caso de esta especie que se identifica sin problemas por su aspecto morfológico, consideramos adecuado el uso de las imágenes disponibles en línea para ampliar el conocimiento de la distribución de la planta.

LISTADO DE LOCALIDADES

***Claytonia perfoliata* Donn ex Willd.**

***MADRID:** 30TVK0294, San Lorenzo del Escorial, Arroyo del Romeral, 1079 m, en herbazal nitrófilo a la sombra de *Acer pseudoplatanus* L. en base de muro de granito, sobre suelo arcilloso limoso, 14-IV-2026. C.H.B. & M.A.B. (MACB 138005) (Figs. 1, 2 y 5). 30TVK09, El Escorial, Dehesa, 900 m, en herbazal nitrófilo, 20-IV-2019. Karmelo Pardo, det. A. I. (Obs. 1). 30TVK1792, Galapagar, arroyo de San Gregorio vertiente al río Guadarrama, 809 m, en herbazal escionitrófilo con humedad edáfica sobre depósitos aluviales derivados de granitos, 10-IV-2026. M. del C. (Obs. 2). 30TVK3678, Madrid-Moncloa-Aravaca, Instituto de Ciencias Forestales del CSIC, cerca del arroyo Pozuelo, 590 m, en herbazal nitrófilo con humedad

edáfica sobre depósitos aluviales arenosos, 10-IV-2025. *Á.I.* (Obs. 3) (Figs. 3 y 4). *Ibid.* 28-IV-2025, *Á.I.* (v.v.). 30TVL00, Guadarrama, en la orilla de una pista forestal, 975 m, en herbazal nitrófilo, 08-IV-2014. *K. Pardo*, det. *Á.I.* (Obs. 4) 30TVL00, Guadarrama, en urbanización, 975 m, en herbazal nitrófilo, 13-IV-2018. *K. Pardo*, det. *Á.I.* (Obs. 5). 30TVL10, Navacerrada, inmediaciones de la presa, 1150 m, en herbazal nitrófilo con matorral silicícola y repoblación de pino resinero, 08-IV-2025. *JML & al.* (v.v.).

Al comprobar la distribución más detallada (ANTHOS, 2014; GBIF, 2026; FLORA-ON, 2026) se confirma que en el territorio ibérico ha tenido una implantación territorial más temprana en Portugal, con origen en el primer tercio del siglo XX en el Jardín Botánico de Coimbra –y más importante, cuenta con 82 registros en GBIF–, con localidades en Beira Alta y Trás-os-Montes, publicadas por DOMINGUES (2008) y Minho, Beira Litoral y Alto Alentejo (FLORA-ON, 2026). En España, se publicó de la provincia de León (ACEDO & al., 2009) y se ha ido expandiendo a Burgos (2013), Madrid (2014), Lugo y Asturias (2016) y Barcelona y Granada (2021) (GBIF, 2026).

Distribución en Madrid. Para la CAM desde 2014 constan 14 observaciones en GBIF todas concentradas en el cuadrante noroccidental de la provincia en la sierra de Guadarrama y rampa de la sierra hasta la ciudad de Madrid. En la Tabla 1 se enumeran las imágenes de Observation (Obs. 1, 3, 4 y 5), la imagen subida a iNaturalist y a Facebook por M. del Corro (Obs. 2) y las imágenes de iNaturalist (Obs. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13), todas vienen acompañadas de imágenes que son claramente contrastables. Conviene aclarar que las observaciones 2 y 3 no se han subido aún a GBIF. Además, hay otras 3 observaciones en GBIF procedentes de Pl@ntNet (AFFOUARD & al., 2023): El Boalo, 14-V-2022; Cercedilla, El Baíllo, 24-IV-2021; y Cercedilla, Camorritos, 15-V-2021, que habría que confirmar y no se incluyen en la tabla 1, al no tener respaldo de imágenes para confirmar la identificación.

Por lo anterior, las citas aquí recopiladas documentan formalmente la presencia de *Claytonia perfoliata* en la Comunidad de Madrid mediante el depósito de un pliego de herbario recolectado en 2026 y la recopilación de registros fotográficos previos, el más antiguo de los cuales data de 2014.

Suponen una extensión significativa del área de distribución conocida en el centro peninsular, por lo que se considera de notable interés corológico. Hay que considerar que el ámbito geográfico del hallazgo está centrado en la sierra de Guadarrama que ha sido muy estudiada en los últimos años.

Ecología y grado de naturalización. La ecología citada para la especie (FLORA-ON, 2026; PAIVA & VILLANUEVA, 1990) es de bordes de matorrales y bosques, a menudo ruderales; en lugares secos y arenosos.

En la Comunidad de Madrid se encuentra en hábitats ruderales y bastante humanizados, con fuerte influencia nitrófila, que pueden ser umbrosos y tener humedad temporal.

En San Lorenzo del Escorial ha sido observada en el pie de un vallado de granitos y gneises, con orientación NE y bajo la sombra unos pies de *Acer pseudoplatanus* L., *Robinia pseudoacacia* L. y *Pinus nigra* J.F. Arnold, por lo que solo al amanecer podrían recibir algo de luz directa del

sol. Debido a la orientación, el sustrato arcilloso limoso donde se encuentra, permanece con gran humedad edáfica permitiendo el crecimiento de musgos y especies de requerimientos parecidos a *Claytonia perfoliata* como *Fumaria capreolata* L., *Stellaria media* L., *Centranthus ruber* (L.) DC., *Lunaria annua* L. y *Lactuca serriola* L.; todas con matiz nitrófilo, que se ve reforzado por la presencia de zarzamoras, *Rubus* spp. Esta presencia en los márgenes de un parque seminaturalizado, concuerda con el comportamiento ecológico de la especie en entornos antropizados nitrificados.

Por otro lado, esta población se extiende por un área aproximada de 1×3 m, no habiéndose observado que esté aumentando la extensión a zonas limítrofes, con gran concentración de numerosos ejemplares en la zona central haciéndose más rala hacia los bordes. Aunque la población parece comportarse inicialmente como casual, su capacidad para establecerse en ambientes perturbados aconseja el seguimiento de este núcleo para determinar su grado de naturalización y posible expansión.

Aunque se ha descrito su uso culinario, en este caso, se descarta la introducción voluntaria para este uso, al ser una zona ruderalizada.

Respecto a la población de Galapagar, *Claytonia perfoliata* forma densas colonias en zonas cercanas a cauces de arroyos sombríos con fuerte nitrificación en ambiente de encinar, pero no se aprecia que esté expandiéndose fuera de esa ecología.

Un ambiente parecido se detecta en la población de Madrid, Puerta de Hierro. Por lo que podría ser favorecida la expansión de la planta en episodios de fuertes lluvias que arrastren propágulos en las avenidas por los cauces de los arroyos y en los que puede llegar a desplazar a la flora previa establecida.

A pesar del reconocido interés culinario de la verdolaga de Cuba o lechuga de los mineros (PLANETA SEMILLA, 2026) no se había recogido su uso en las publicaciones de referencia para la Comunidad de Madrid sobre alimentos silvestres (TARDÍO & al., 2002; DE CORTES & TARDÍO, 2016).

Respecto a la posible evolución temporal de las poblaciones de *Claytonia* en Madrid, no hay evidencias de que sea una planta invasora que modifique el ecosistema. No obstante, sería recomendable evaluar el seguimiento de su naturalización y dispersión y estudiar en caso de un comportamiento expansivo, si debería regularse su uso en el medio natural por ser una especie potencialmente invasora.

Agradecimientos: A Francisco Cabezas y Cristina López-Fando por facilitar la incorporación del material de herbario en la colección de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (herbario MACB) y por la imagen del pliego escaneado. A Karmelo Pardo por su ingente labor fotográfica en pro del conocimiento de la flora de la Sierra de Guadarrama.

BIBLIOGRAFÍA

ABAJO, A., E. CARMONA, R. ESCRIBANO, C. ORTEGA, A. RODRÍGUEZ, J. RUIZ DEL CASTILLO & J. RUIZ DE LA TORRE (1982). *Aproximación al catálogo de plantas vasculares de la provincia de Madrid*. Consejería de Agricultura y Ganadería. Comunidad de Madrid. 221 p.

- ACEDO, C., J. FAGÚNDEZ, A. MOLINA & F. LLAMAS (2009). Nuevos datos corológicos de plantas alóctonas en el noroeste ibérico. *Lagascalia* 29: 272-278.
- AFFOUARD, A. & al. (2023). Pl@ntNet. Registros de presencia <https://doi.org/10.15468/mma2ec> (GBIF.org, 27/06/2026).
- ANTHOS (2014). *Anthos. Sistema de información sobre plantas de España*. Real Jardín Botánico-CSIC y Fundación Biodiversidad. <http://www.anthos.es>.
- CUTANDA, V. (1861). *Flora compendiada de Madrid y su provincia, o descripción sucinta de las plantas vasculares que espontáneamente crecen en este territorio*. Imprenta Nacional, Madrid. 759 pp.
- DE CORTES SÁNCHEZ-MATA, M & J. TARDÍO (2016). *Mediterranean wild edible plants: Ethnobotany and food composition tables*. Springer New York, 478 pp. <https://doi.org/10.1007/978-1-4939-3329-7>.
- DOMINGUES DE ALMEIDA, J. (2008). Algunas novedades para a flora de Portugal continental. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 27: 197-201.
- FLORA-ON. (2026). *Flora de Portugal Interactiva*. Sociedade Portuguesa de Botânica. www.flora-on.pt.
- GARCÍA-ABAD, J.J. (2025). *Distribución geográfica de plantas vasculares en las unidades neógenas orientales de la Depresión del Tajo (centro de la península Ibérica, España). Versión 1*. <https://doi.org/10.21950/RQ9QQE>.
- GBIF.ORG (2026). *Global Biodiversity Information Facility*. <http://www.gbif.org/>.
- GRIJALBO CERVANTES, J. (2023). *Flora de Madrid, Catálogo de plantas vasculares de la Comunidad de Madrid*. <http://javiergrijalbo.blogspot.com/p/catalogo.html>.
- iNATURALIST (2026). *Plataforma de ciencia ciudadana sobre biodiversidad*.
- LÓPEZ JIMÉNEZ, N. (2007). *Las plantas vasculares de la Comunidad de Madrid. Catálogo florístico. Claves dicotómicas y estudio detallado de la familia Compositae Giseke*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. 409 p.
- MARTÍN CASTRO, B. (2016). *Base de datos de biodiversidad de la Comunidad de Madrid y su aplicación a estudios de flora y vegetación*. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. 346 p.
- MARTÍNEZ LABARGA, J.M. (2014). *Estudios corológicos de plantas vasculares en la cuenca media del Tajo*. Tesis doctoral. E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural. Universidad Politécnica de Madrid. 684 p.
- MORALES VALVERDE, R. (2003). Catálogo de plantas vasculares de la Comunidad de Madrid. *Bot. Complutensis* 27: 31-70.
- OBSERVATION.org (2026). *Plataforma de ciencia ciudadana*.
- PAIVA, J. & E. VILLANUEVA (1990). *Montia* L. In S. Castroviejo & al. (eds.). *Flora iberica* 2: 469-473. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
- PLANETA SEMILLA (2026). Semillas y plantas para pequeños y grandes huertos. *Lechuga de los mineros (Claytonia perfoliata) - semillas no tratadas*. <https://planetasemilla.es/otras-semillas/1322-lechuga-de-los-mineros-claytonia-perfoliata-semillas-no-tratadas.html>.
- POWO. (2026). *Plants of the World Online*. Royal Botanic Gardens, Kew. <https://powo.science.kew.org/>.
- RJB-COLECCIONES (2026). *Herbario del Real Jardín Botánico*. <http://coleccion.rjb.csic.es/>.
- STEVENS, P. F. (2001). *Angiosperm Phylogeny Website. Version 14, July 2017*. <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>.
- TARDÍO, J., H. PASCUAL, & R. MORALES (2002). *Alimentos silvestres de Madrid. Guía de plantas y setas de uso alimentario tradicional en la Comunidad de Madrid*. Madrid. Real Jardín Botánico-CSIC. Ed. La Librería. Comunidad de Madrid. Instituto Madrileño de Investigación Agraria y Alimentaria. 246 pp.
- VIVEROS SHANGAI (2026). Blog. *Lechuga de los mineros*. <https://www.viverosshangai.es/Lechuga-de-los-mineros>.

Tabla 1. Observaciones de *Claytonia perfoliata* respaldadas por imágenes que hemos revisado para la Comunidad de Madrid en repositorios de ciencia ciudadana.

Obs. 1: El Escorial, 20-IV-2019. (Observation.org, 03/07/2026). https://gbif.org/occurrence/4885623448/ .
Obs. 2: Galapagar, 10-IV-2026 (iNaturalist, 2026). https://www.inaturalist.org/observations/349101984/ .
Obs. 3: Madrid, 10-IV-2025 (Observation.org, 2026). https://observation.org/observation/361795878/ .
Obs. 4: Guadarrama, 08-IV-2014 (Observation.org, 02/07/2026). https://gbif.org/occurrence/4890481842/ .
Obs. 5: Guadarrama, 13-IV-2018 (Observation.org, 03/07/2026). https://gbif.org/occurrence/4887235133/ .
Obs. 6: Cercedilla, El Baillo y las Hojarascas, C. Romero, 10-IV-2026 (iNaturalist, 02/07/2026). https://gbif.org/occurrence/6195405936/ .
Obs. 7: Collado Villalba, Parque de la Poveda, A. Campos, 1-IV-2024 (iNaturalist, 02/07/2026). https://gbif.org/occurrence/5133463562/ .
Obs. 8: Collado Villalba, Carretera Alpedrete, cerca del arroyo de la Poveda, C. Romero, 1-IV-2024 (iNaturalist 03/07/2026). https://gbif.org/occurrence/5167423593/ .
Obs. 9: Cercedilla, Valle de Siete Picos, A. Campos, 24-V-2023 (iNaturalist 03/07/2026). https://gbif.org/occurrence/4458320876/ .
Obs. 10: Cercedilla, Entre Loma del Monte y Valle de Siete Picos, C. Romero, 23-V-2023 (iNaturalist 03/07/2026). https://gbif.org/occurrence/5167786547/ .
Obs. 11: Cercedilla, Entre Loma del Monte y Valle de Siete Picos, C. Romero, 23-V-2023 (iNaturalist 03/07/2026). https://gbif.org/occurrence/5167974482/ .
Obs. 12: Galapagar, Anabela, 14-IV-2022 (iNaturalist 03/07/2026). https://gbif.org/occurrence/5133220505/ .
Obs. 13: Cercedilla, Entre Prado del Comenedor y Pozo de Nieve, myrix, 17-IV-2021 (iNaturalist 03/07/2026). https://gbif.org/occurrence/3325522418/ .



Fig. 1. *Claytonia perfoliata* en flor en San Lorenzo del Escorial, 14-IV-2026.



Fig. 2. *Claytonia perfoliata*. Hábitat en San Lorenzo del Escorial, 23-VI-2026.

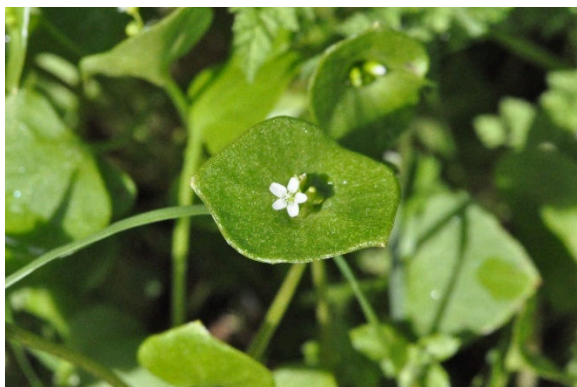


Fig. 3. *Claytonia perfoliata*. Detalle de la flor en Madrid-Moncloa, 10-IV-2025.



Fig. 4. *Claytonia perfoliata*. Roseta de hojas en Madrid-Moncloa, 10-IV-2025.

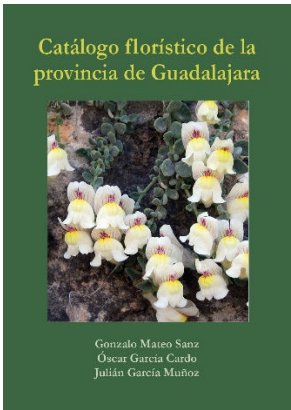
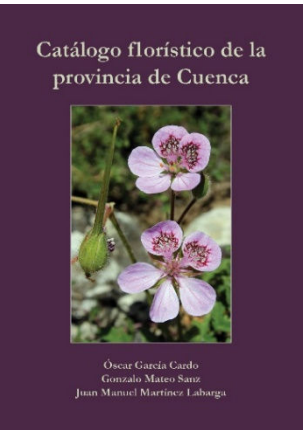
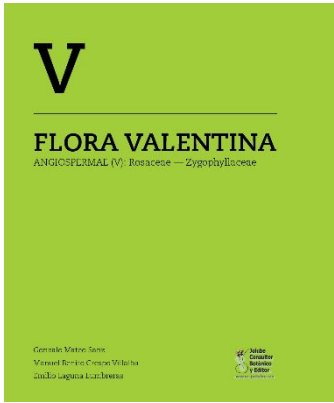


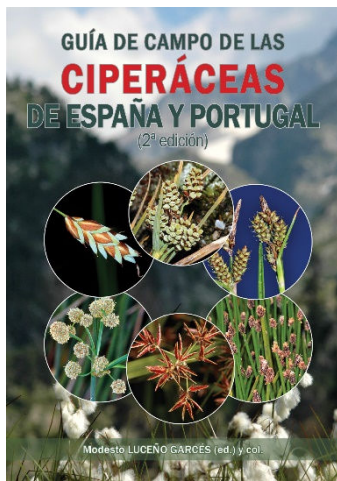
Fig. 5. *Claytonia perfoliata*. Pliego MACB 138005.

(Recibido el 10-VII-2026)

(Aceptado el 22-IX-2026)

NOVEDADES EDITORIALES

 Las Gramíneas fáciles GUÍA VISUAL CON CLAVES PARA IDENTIFICAR LAS GRAMÍNEAS ÍBERO-BALEÁRICAS Carlos Romero Zarco	Las Gramíneas fáciles  Guía visual con claves para identificar las gramíneas íbero-baleáricas Carlos Romero Zarco <i>Monografías de Flora Ibérica, n° 28</i> Encuadernación rústica, A4, 370 páginas en color Ed. Jolube Fecha lanzamiento: mayo de 2026 ISBN: 979-13-991389-1-7 PVP: 45€ + envío
Catálogo florístico de la provincia de Guadalajara  Gonzalo Mateo Sanz, Óscar García Cardo, Julián García Muñoz <i>Monografías de Flora Montiberica, n° 10</i> Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 646 páginas en COLOR Fecha estimada de lanzamiento: noviembre de 2025 Ed. Jolube ISBN: 978-84-127863-7-8 PVP: 29,95€ + envío	 Catálogo florístico de la provincia de Guadalajara Gonzalo Mateo Sanz Óscar García Cardo Julián García Muñoz
 Catálogo florístico de la provincia de Cuenca Óscar 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 <i>Monografías de Flora Montiberica, n° 9</i> Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 770 páginas en color Ed. Jolube Fecha lanzamiento: diciembre de 2024 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 de lanzamiento: enero de 2024 Ed. Jolube ISBN: 978-84-126656-1-1 PVP: 50€ + envío	 V FLORA VALENTINA ANGIOSPERMAL V: Rosaceae — Zygophyllaceae Gonzalo Mateo Sanz Manuel B. Crespo Villalba Emilio Laguna Lumbreras



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



Modesto Luceño Garcés y colaboradores

Monografías de Botánica Ibérica, n° 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, Gabriel Pardo

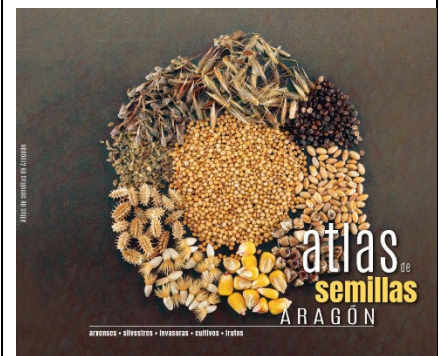
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

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, n° 5

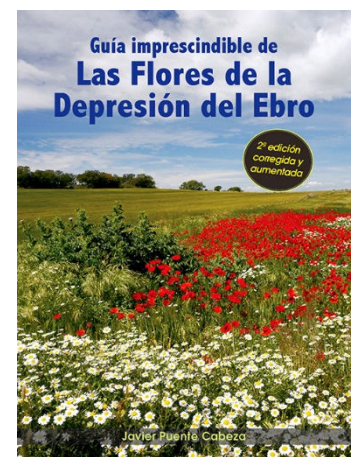
Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 páginas en **COLOR**

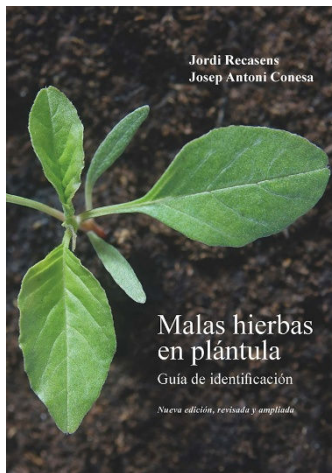
Ed. Jolube, 2024

Fecha lanzamiento: **enero de 2024**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,95€ + envío





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

Mis exploraciones botánicas en el Magreb. Retazos de un diario

Francisco Gómiz García

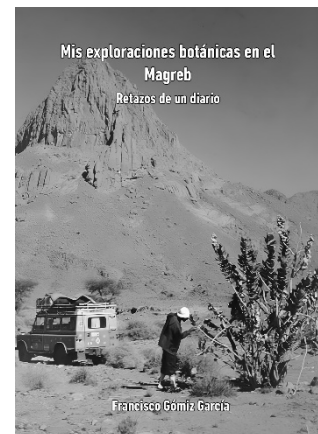
Edita: Jolube, 2024

Encuadernación rústica 17x 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 Egado Mazuelas & Francisco Gómiz García

Monografías de Botánica Ibérica, nº 25

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

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-8-8

PVP: 26,95€ + envío

Flora selecta marroquí

Francisco Gómiz García

Encuadernación tapa dura cosida, 15x21 cm. 351 pp.

Ed. Fco. Gómiz

Fecha lanzamiento: diciembre de 2001

ISBN: 978-84-932231-1-5

PVP: 39,95€ + envío

