

## COMBINACIÓN CORRECTA DE NOMBRES DE AUTORES PARA EL BINOMEN *SIDERITIS PEREZLARAE* DE BORJA (*LAMIACEAE*)

Roberto ROSELLÓ<sup>1\*</sup>, Juan B. PERIS<sup>1</sup> & Gerardo STÜBING<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Departament de Botànica, Facultat de Farmàcia, Universitat de València.  
Avda. Vicent Andrés Estellés, s/n. 46100 Burjassot (València, España).

\*autor para la correspondencia: rosellorobert51@gmail.com

**RESUMEN:** Se reivindica la prioridad de la combinación *Sideritis perezlarae* (Borja) Roselló, Stübing & Peris, frente a *S. perezlarae* (Borja) Obón & Rivera, publicado un año más tarde. **Palabras clave:** *Sideritis*; taxonomía; nomenclatura; flora andaluza; endemismo.

**ABSTRACT:** Correct combination of author names for the Borja's binomen *Sideritis perezlarae* (*Lamiaceae*). Priority is claimed for the name *Sideritis perezlarae* (Borja) Roselló, Stübing & Peris, over *S. perezlarae* (Borja) Obón & Rivera, published one year later. **Keywords:** *Sideritis*; taxonomy; nomenclature; andalusian flora; endemism.

### INTRODUCCIÓN

La zahareña o rabo de gato que descubrió el Dr. José Borja en los arenales subcosteros gaditanos y que describió como *S. arborescens* subsp. *perezlarae* Borja (dedicándosela al naturalista jerezano J. María Pérez Lara), es un magnífico microendemismo gaditano (provincia Gaditano-Onubo-Algarbiense, sector Gaditano litoral, sector Aljibico) con una caracterización fitosociológica propia, que suele encontrarse limitado de forma específica y exclusiva a los susodichos hábitats (paleodunas arenosas), con frecuencia bajo pinares de pino piñonero (*P. pinea* L.), formando parte del llamado “monte blanco”, jaguarzales psamófilos y termófilos, preferentemente poco alterados (*Stauracantho genistoides-Halimion halimifolii* Rivas-Martínez 1979, *Cisto-Lavanduletea* Br.-Bl. [1940] 1952), conviviendo con especies como *Halimium halimifolium* (L.) Willk., *Cistus salvifolius* L., *Cachrys libanotis* L., *Helichrysum decumbens* Camb., *Euphorbia baetica* Boiss., *Corynephorus canescens* (L.) Beauv., *Pterocephalus intermedius* (Lag.) Lag., etc. (BORJA, 1983; OBÓN & RIVERA, 1994; BLANCA & al., 1999).

En el protólogo de *S. arborescens* subsp. *perezlarae* (BORJA, 1983), su autor centraba la diagnosis sobre todo en que la nueva subespecie tenía “los tallos más delgados, flexibles i peludos (sic)” que la subespecie tipo; y que sus “tricomas eran cortos fuertes y curvos (sic)”. En los estudios de Oswaldo Socorro sobre el género *Sideritis* publicados en la Flora Vasculare de la Andalucía Occidental (SOCORRO, 1987), presentaba dicho autor una tabla en donde destacaba las principales diferencias existentes entre la *S. arborescens* típica y *S. arborescens perezlarae*, añadiendo algunas más a las que aporta Borja en su protólogo (véase después), no menos significativas.

Dichas diferencias, morfológico-ecológicas y fitosociológicas a la vez que cromosómicas, nos parecieron de la suficiente entidad y en cantidad suficiente como para ir más allá del inicial punto de vista borgiano y proponer el rango de especie independiente para este psamófito realmente original. Este cambio de combinación y estatus lo dimos a conocer en una nota publicada en Anales del Jardín Botánico de Madrid (ROSELLÓ & al., 1993), donde

presentamos nuestra propuesta taxonómica para la zahareña de los arenales de Cádiz como *Sideritis perezlarae* (Borja) Roselló, Stübing & Peris, bajo una combinación de nombres en cierto modo “endogámica” sin pretenderlo, pues no sólo compartíamos el honor de poner nuestro nombre tras el del maestro Borja Carbonell, sino que además, todo quedaba entre valencianos.

En la lámina que acompaña esta nota se representan algunos órganos de *S. perezlarae* con valor diagnóstico. Destaca el eje de la inflorescencia, goniótrico, glanduloso, con caras glabras alternando con otras pubescentes pubérrulas (fig. 1a), nunca hirsuto, muy parecido a su tallo vegetativo (en *S. arborescens* el tallo florífero es hirsuto y diferente a la parte vegetativa). Por otra parte *S. perezlarae* presenta brácteas glabras (en *S. arborescens* son pubescentes) de forma romboide (cordado ovadas en *S. arborescens*) (fig. 1b,c); nunca hay más de 6 flores por verticilastro, cálices algo más pequeños en *S. perezlarae* (6-8 mm, vs. 7-9 mm en *S. arborescens*) con los dientes glabros en su cara externa (fig. 1d,g); podríamos añadir a la lista las diferencias cromosómicas ( $2n=26$  vs  $2n=30$  en *S. arborescens*), además de que *S. perezlarae* es una planta psamófila, mientras que la *arborescens* no lo es (SOCORRO, 1987; ROSELLÓ & al., 1993).

### COROLARIO

La aceptación de nuestra propuesta taxonómica en el seno de la comunidad botánica, ha sufrido fluctuaciones desde 1993 hasta hoy. Un primer hecho de gran repercusión fue la publicación al año siguiente de la monografía sobre las *Sideritis*, de OBÓN & RIVERA (1994). Para nosotros fue muy satisfactorio coincidir en el tema que nos ocupa con sus autores, ya que el tratamiento taxonómico que proponían para la *Sideritis* de Borja (OBÓN & RIVERA, 1994: 532-535) era el binomen “*S. perezlarae* (Borja) Obón et Rivera comb. et stat. nov.”, justo el mismo cambio de estatus y combinación que propusimos nosotros un año antes. A partir de ese momento había en circulación dos nombres iguales con igual estatus, pero con distintos autores para esta misma especie. Sin embargo, ello no debería suponer ningún problema pues el Código de Nomenclatura de Shenzhen (TURLAND & al.,

2017) tiene previsto como resolver esta duplicidad, otorgando la prioridad al nombre publicado antes (en este caso el nuestro), e invalidando el publicado posteriormente, que queda como superfluo o nombre posterior ilegítimo (Art. 52 del Código de Shenzhen). Por otra parte, creemos que la ausencia de cualquier referencia a nuestra propuesta sobre *S. perezlarae* en esta monografía de Obón y Rivera, pudo deberse a la proximidad de fechas de edición entre ambas publicaciones, lo que imposibilitó una revisión a tiempo dentro de los plazos impuestos por la imprenta.

A partir de aquí, en los primeros años la mayoría de citas que aparecen referidas a esta planta como especie empleaban la fórmula *S. perezlarae* con nuestros nombres como resultado de aplicar el Código de forma automática. Algunos ejemplos relevantes son el de BLANCA & al., (1999: 327), en su *Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía*; o el reconocimiento de dicho taxon en bases de datos digitalizadas como *Dialnet* o *Euro+Med PlantBase*.

Un punto de inflexión lo marca la publicación del volumen 12 de *Flora iberica* (2010), que contiene la monografía sobre *Sideritis* a cargo de Ramón Morales (MORALES, 2010: 280), quien emplea una visión compendiadora y conservadora de la taxonomía de este género, adoptando para este taxon en concreto la combinación original de Borja con el epíteto “*perezlarae*” supeditado a *S. arborescens*.

El prestigio de *Flora iberica* hizo que este criterio prevaleciera y calara ampliamente, viéndose reflejado en las citas bibliográficas de diversos trabajos y en bases de datos como por ejemplo en *Plants of the World Online*, obra de gran proyección e influencia.

De entre todos los avatares sufridos por nuestra propuesta desde que vio la luz en 1993, hemos dejado para el final los casos que pudiéramos llamar anómalos o sorprendentes, en tanto que botánicos profesionales, con toda la información en su mano y convencidos, como nosotros, de que el tratamiento taxonómico correcto para la planta de Borja es el de especie independiente, dan por buena la combinación de Obón y Rivera con sus nombres, ignorando nuestra prioridad y contraviniendo el Código.

Citemos dos ejemplos. El primero el de RIVAS-MARTÍNEZ & al. (2002), al publicar el listado alfabético de especies características de los grandes sintáxones de España y Portugal, citando *S. perezlarae* con los nombres de Obón y Rivera como característica de *Coremation albi*. El segundo, mucho más reciente, el de DEVESA & MARTÍNEZ SAGARRA (2023) en su magnífica obra en formato digital sobre las plantas vasculares endémicas de Andalucía. Tras años de influencia incontrovertida de *Flora iberica* en lo que se refiere a la nomenclatura y taxonomía de *Sideritis*, parece que algo se mueve, y estos autores, demostrando personalidad y conocimiento del tema, rompen la inercia para devolverle a *S. perezlarae* el rango de especie independiente que en nuestra opinión

merece, aunque insisten inexplicablemente en atribuirle unas autorías equivocadas.

Es evidente que no es comparable el prestigio de una magna obra como la monografía de Obón y Rivera sobre *Sideritis* al de una nota breve en una revista. Por pequeña que fuera dicha nota, el Código de Nomenclatura no hace distinciones ni resuelve litigios en función de los autores o del índice de impacto de la publicación. Así pues, según dictamina el Código de Shenzhen (TURLAND & al., 2017), el nombre válido para *S. perezlarae* que debe prevalecer (en negrita) es el siguiente:

***Sideritis perezlarae*** (Borja) Roselló, Stübing & Peris, *Anales Jard. Bot. Madrid* 51(1): 156. 1993

**Basionimo:** *S. arborescens* subsp. *perezlarae* Borja, *Anales Jard. Bot. Madrid* 40 (1): 278 (1983).

**HOLOTIPO:** MA 240431.

– *S. perezlarae* (Borja) Obón & Rivera, *Phanerogamarum Monographiae* 21: 532. 1994, homónimo posterior ilegítimo.

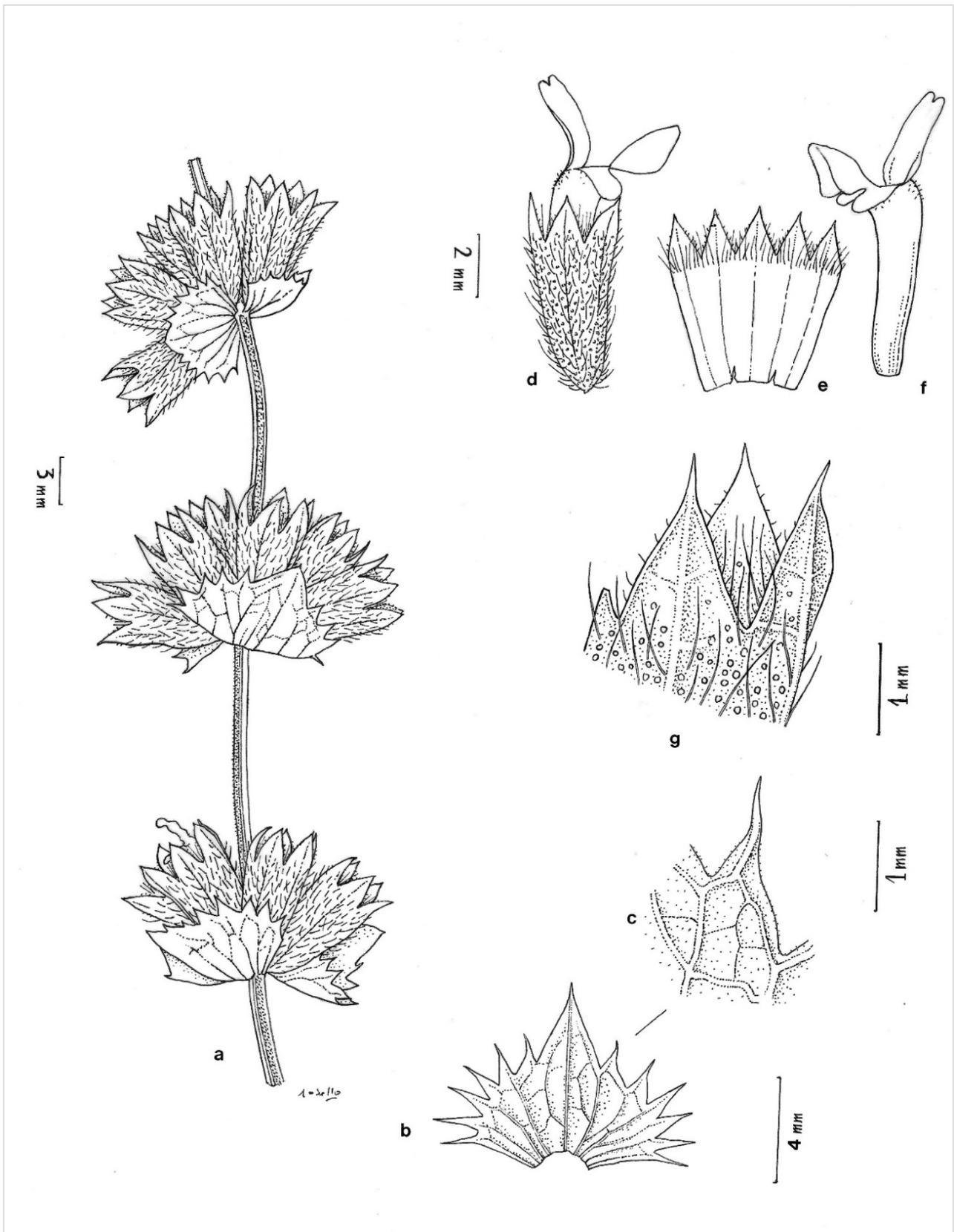
**AGRADECIMIENTOS:** A los responsables del herbario VAL, X. Riera y J. Fabado, por la ayuda prestada.

## BIBLIOGRAFÍA

- BLANCA, G., B. CABEZUDO, J.E. HERNÁNDEZ-BERMEJO, C.M. HERRERA, J. MUÑOZ & B. VALDÉS (1999). *Libro Rojo de la Flora Silvestre Amenazada de Andalucía. Tomo 2, especies vulnerables*. Consejería Medio Ambiente. Junta de Andalucía.
- BORJA, J. (1983). *Sideritis arborescens* Salzm. Ex Benth. subsp. *perezlarae* Borja subsp. nov. *Anales Jard. Bot. Madrid* (40) 1: 278.
- DEVESA, J.A. & G. MARTÍNEZ SAGARRA (2023). *Plantas vasculares endémicas de Andalucía*. Biblioteca Digital del Real Jardín Botánico de Madrid (RJB-CSIC). <https://bibdigital.rjb.csic.es/>
- MORALES, R. (2010). *Sideritis*, In S. CASTROVIEJO (Coord. Gral.) *Flora iberica*, vol. 12: 234-288. Real Jardín Botánico. CSIC.
- RIVAS-MARTÍNEZ, S., DÍAZ, T. E., FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, F., IZCO, J. LOIDI, J., LOUSÁ, M. & PENAS, A. (2002). *Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical checklist of 2001. Part II*. *Itinera Geobotanica*, 15(2): 433-922.
- ROSELLÓ, R., G. STÜBING & J.B. PERIS (1993). *Sideritis perezlarae* (Borja) Roselló, Stübing & Peris, *comb. & stat. nov.* *Anales Jard. Bot. Madrid* 51 (1) 155-156.
- SOCORRO, O. (1987). *Sideritis*. In: B. VALDÉS, S. TALAVERA & E. FDEZ. GALIANO (eds.). *Flora Vasculare de Andalucía Occidental*, 2: 428-433.
- TURLAND, N.J. & AL. (eds.) (2018) *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017*. *Regnum Vegetabile* 159. Glashütten: Koeltz Botanical Books. <https://doi.org/10.12705/Code.2018>
- OBÓN, C. & RIVERA, D. (1994). *A taxonomic revision of the Section Sideritis (genus Sideritis) (Labiatae)*. *Phanerogamarum Monographiae* vol 21, J. Cramer, 640 p.

(Recibido el 24-X-2023).

(Aceptado el 24-XI-2023)



**Figura 1.** *Sideritis perezlarae* (Borja) Roselló, Stübing & Peris, a-g) Barbate (Cádiz), dunas subcosteras en un pinar de *P. pinea*; leg. J. Borja, 20 de junio de 1981 (VAL 32404): **a)** tallo florífero y verticilastos de flores; **b)** bráctea media vista por su cara abaxial; **c)** detalle de un diente de la bráctea; **d)** flor; **e)** cáliz abierto mostrando el carpogonio; **f)** corola; **g)** detalle del borde del cáliz y sus dientes. (Lámina R. Roselló).

NOVEDADES EDITORIALES

Flora Valentina, V (*Rosaceae* - *Zygophyllaceae*) 

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

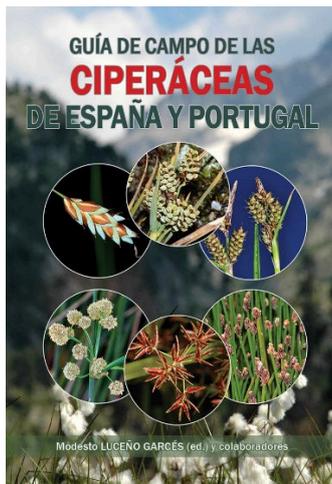
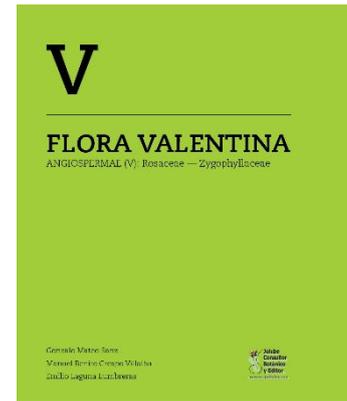
Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 260 páginas en **COLOR**

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 

Modesto Luceño Garcés y colaboradores

*Monografías de Botánica Ibérica*, n° 27

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

Ed. Jolube

Fecha de lanzamiento: **agosto de 2023**

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

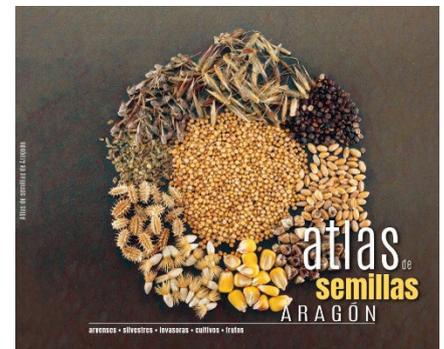
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

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

Fecha lanzamiento: marzo de 2023

ISBN: 978-84-87944-60-4

PVP: 15€ + envío



NUEVA REVISIÓN SINTÉTICA DE LOS GÉNEROS  
*HIERACIUM* Y *PILOSELLA* EN ESPAÑA  
Con referencias a Portugal y Andorra



Gonzalo Mateo, Fermín del Egido & Francisco Gómiz

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 x 24 cm, 336 páginas en **color**

Ed. Jolube

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-8-8

PVP: 26,95€ + envío

NOVEDADES EDITORIALES



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

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*

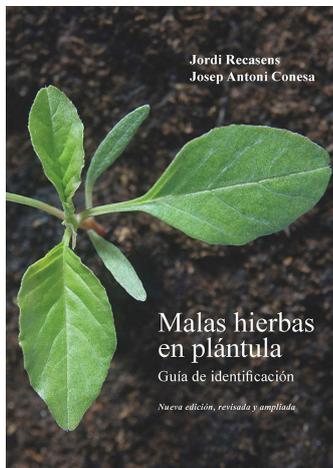
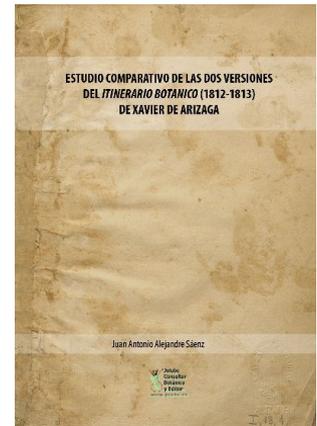
Encuadernación cosida A4. 237 pp.

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

