

×*SERAPICAMPTIS SANTULUSSURGENSIS* NUEVO HÍBRIDO ÍBERO-BALEAR

Sven JONASSON¹, Candelario VILLAR ARMIJO² & Manuel BECERRA PARRA³

¹ C/ Despuig, 30, 8B. 07013-Palma (Balears). svenjonasson@hotmail.com

² C/ Cap de Formentor, 10, esc. 3, p. 5. 07011-Palma (Balears). candiuno.cv@gmail.com

³ C/ Señorío de Amocáin, 6, 1º D. 31016-Pamplona (Navarra). orquidoflora.iberica@gmail.com

RESUMEN: Se informa del descubrimiento de un híbrido intergenérico de ×*Serapicamptis santulussurgensis* encontrado por primera vez en España. Los parentales de este híbrido son *Anacamptis longicornu* y *Serapias lingua*. **Palabras clave:** *Anacamptis longicornu*; *Serapias lingua*; *Orchidaceae*; híbrido intergenérico; Palma de Mallorca; Islas Baleares; Illes Balears; Bosque de Bellver; España.

ABSTRACT: ×*Serapicamptis santulussurgensis* new Iberian-Balearic hybrid. The discovery of an intergeneric hybrid ×*Serapicamptis santulussurgensis*, found for the first time in Spain, is reported. The parents of this hybrid are *Anacamptis longicornu* and *Serapias lingua*. **Keywords:** *Anacamptis longicornu*; *Serapias lingua*; *Orchidaceae*; intergeneric hybrid; Palma de Mallorca; Balearic Islands; Bellver forest; Spain.

INTRODUCCIÓN

El nothogénero ×*Serapicamptis* (GODFERY, 1921) es el resultado de una hibridación intergenérica que ocurre con poca frecuencia entre *Anacamptis* y *Serapias* (GBIF.org 2025) dos géneros que filogenéticamente son taxones hermanos (BATEMANN & al. 2003). Una lista de híbridos intergenéricos publicada por GRIEBEL (2021) contiene 39 diferentes combinaciones de los dos géneros, incluyendo híbridos descritos y no descritos formalmente. Una lista más reciente, publicada en internet por IPNI (2025), incluye 30 denominados nothotaxones de ×*Serapicamptis*, todos con una distribución mediterránea, extendida desde Francia y España hasta Turquía (GRIEBEL 2021).

En el presente artículo se presenta el hallazgo de la nothoespecie, ×*Serapicamptis santulussurgensis*, con los parentales *Anacamptis longicornu* y *Serapias lingua*, que fue encontrado en marzo 2024, dentro del municipio de Palma de Mallorca, Baleares. Dicho híbrido fue descrito recientemente por SOTGIU & PORCU (2024) después de su hallazgo en Cerdeña, en abril 2024.

Anteriormente FROSCH (1989) publicó una breve nota con dos fotos de los descendientes de un cruzamiento artificial de *Orchis longicornu* con *Serapias lingua* - denominado ×*Orchiserapias rana*, cuya denominación fue revisada como ×*Serapicamptis rana* por BOCK (2011). La descripción original es breve y la nothoespecie no está reconocida por IPNI (2025) debido a carencias en la descripción.

MATERIAL Y METODOS

La descripción está fundamentada en un solo individuo que apareció en 2024 y 2025, que no ha sido recolectado, sólo hemos tomado fotografías. La localización corresponde al dato de UTM WGS84 en formato MGRS. Aquí se describe el entorno brevemente, incluyendo la geología y la vegetación de la localidad con especial atención a las especies de orquídeas cercanas al híbrido.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

×*Serapicamptis santulussurgensis* Sotgiu & Porcu (*Anacamptis longicornu* × *Serapias lingua*)

***Hs, BALEARES:** 31SDD6679, Palma de Mallorca. Bosque de Bellver, 80 m, sotobosque seco, 24-III-2024, C. Villar

El espécimen hallado ha sido localizado en un sotobosque, semiabierto y soleado y de sustrato calcáreo con *Pinus halepensis*, junto con *Olea europaea*, de menor porte, en el estrato más alto (Foto 1). En el estrato de mediana altura abundan *Cistus albidus*, *C. monspeliensis*, *Pistacia lentiscus* y *Globularia alypum*. El estrato herbáceo está formado por varias especies de gramíneas y abundancia de *Asphodelus ramosus* alternando con pequeñas zonas abiertas con el líquen *Cladonia foliosa*. Además de los parentales *Anacamptis longicornu* y *Serapias lingua*, que se hallaron a menos de un metro de distancia al híbrido, se encontraron en las proximidades *Neotinea conica*, *Ophrys bombyliflora* y *Ophrys incubacea*. La floración de los años 2024 y 2025 se ha producido a mediados de marzo, y la antesis ha tenido lugar en la primera semana de abril.

El aspecto general es como el de *Serapias lingua* (fotos 2 y 3). En 2025, la planta medía 18,5 cm en la antesis completa, tenía tres hojas basales linear-lanceoladas, postradas, curvadas y aquilladas de 3,5-8,5 × 0,6-0,7 cm y dos hojas caulinares de 6,5 y 8,0 cm en la parte inferior, apretadas al tallo. Bráctea inferior 3,8 cm, bráctea superior 1,5 cm, las inferiores verdes, las superiores de color púrpura claro, con nervios de color púrpura más intenso. Inflorescencia con cinco flores en 2024, y siete flores en 2025. Sépalos 1,3 × 0,5 cm, aovados y acuminados de blanco rosado y con nervios de color púrpura claro a más oscuro, formando una gálea horizontal, cerrada o semicerrada y con los pétalos laterales escondidos en el interior. Labelo sin espolón y en la base previsto de una callosidad grande, negruzca y entera, pero con una poco profunda incisión en el ápice (Foto 4). Hipoquilo cóncavo, ensanchado, de 1,1-1,2 cm de largo y de 1,5-1,6 cm de ancho de color púrpura oscuro. El hipoquilo sale de la gálea y tiene una débil nervatura en paralelo con la de la

gálea y una pilosidad en una estrecha zona desde la callosidad hasta la base del epiquilo. El epiquilo tiene el mismo color que el hipoquilo, mide 0,9 cm de largo y tiene los lados laterales notablemente plegados.

Se diferencia de *S. lingua* principalmente por sus sépalos más cortos y menos acuminados, por la parte basal del labelo que sale de la gálea y la parte apical del labelo plegado.

BIBLIOGRAFÍA

- BATEMAN, R. M., P. M. HOLLINGSWORTH, J. PRESTON, YI-BO LUO, A. M. PRIDGEONS & M. W. CHASE (2003). Molecular phylogenetics and evolution of *Orchidinae* and selected *Habenariinae* (*Orchidaceae*). *Bot. J. Linn. Soc.* 142: 1-40.
- BOCK B. (2011). Révisions nomenclaturales et taxonomiques (note n° 1). *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest (Nouvelle Série)* 42: 263-278.
- FROSCH, W. (1989) *Orchiserapias* Rana – *Serapias lingua* × *Orchis longicornu*. *Orchidee (Hamburg)* 40 (6): 227-228.
- GBIF.org. (2025). ×*Serapicamptis* Godfery. <https://www.gbif.org/es/species/2813923>.
- GODFERY, M. J. (1921). Two new orchid hybrids. *Journal of Botany, British and Foreign* 59: 57-59.
- GRIEBEL, H. (2021) Beitrag zu den Orchideen-Gattungshybriden Europas. *Ber. Arbeitskreis. Heimische Orchid.* 38 (1): 5-77.
- IPNI (2025) *International Plant Names Index*. www.ipni.org. The Royal Botanic Gardens, Kew, Harvard University Herbaria & Libraries and Australian Natural Herbarium.
- POWO (2025) ×*Serapicamptis* Godfery. <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:30664-1>. The Royal Botanic Gardens, Kew.
- SOTGIU, F. & PORCU, M. (2024) Un nuovo ibrido intergenerico scoperto nel Montiferru (Sardegna occidentale): ×*Serapicamptis santulussurgensis* (*Anacamptis longicornu* × *Serapias lingua*). *Orchid. Spontan. Eur.* 67(2): 202- 211.



Foto 2. ×*Serapicamptis santulussurgensis* en el Bosque de Bellver, Palma de Mallorca.

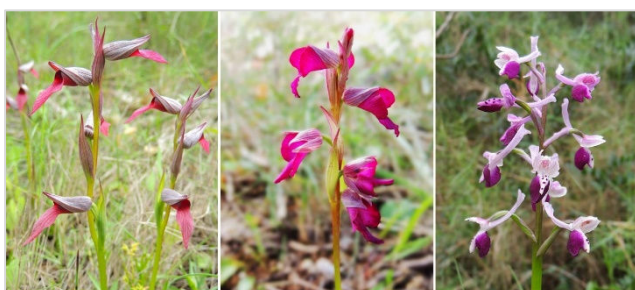


Foto 3. *Serapias lingua*, ×*Serapicamptis santulussurgensis* y *Anacamptis longicornu*.



Foto 1. El entorno de ×*Serapicamptis santulussurgensis* en el Bosque de Bellver, Palma de Mallorca.



Foto 4. Detalle del labelo del ×*Serapicamptis santulussurgensis* con la callosidad en la base.

(Recibido el 1-V-2025)
(Aceptado el 29-VII-2025)

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

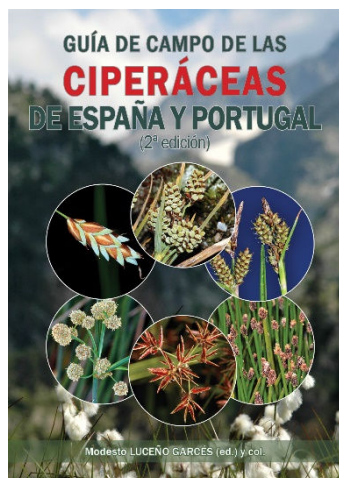
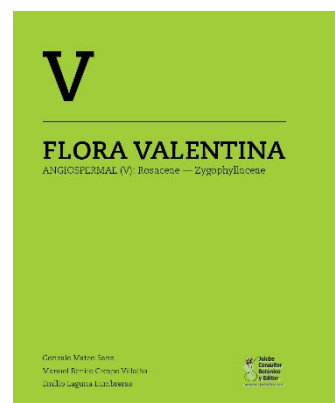
Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 260 páginas en **COLOR**

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

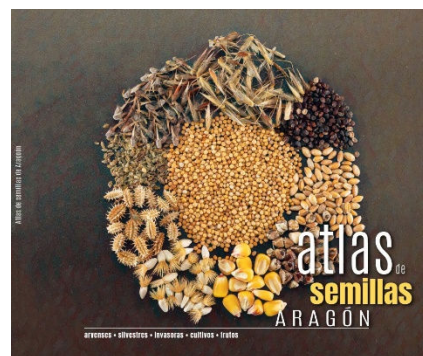
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

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

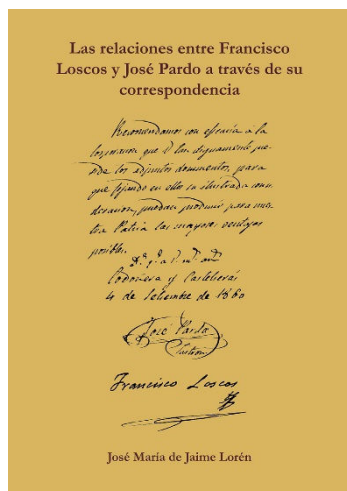
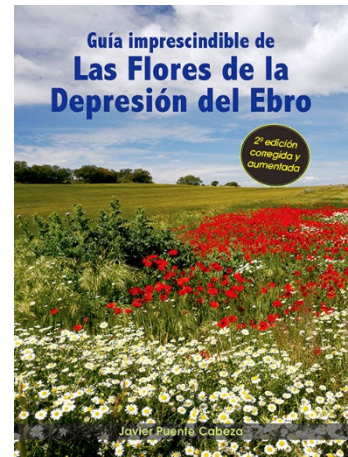
Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 páginas en **COLOR**

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

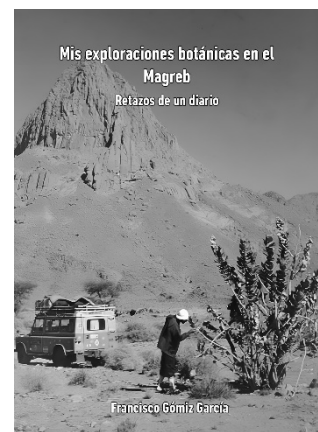
Edita: Jolube, 2024

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 Egidio 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

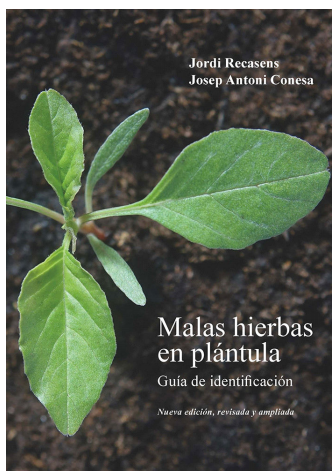
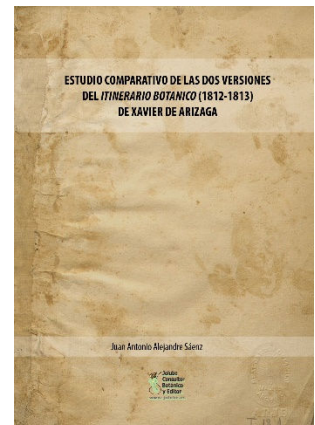
Encuadernación cosida A4. 237 pp.

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 × 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

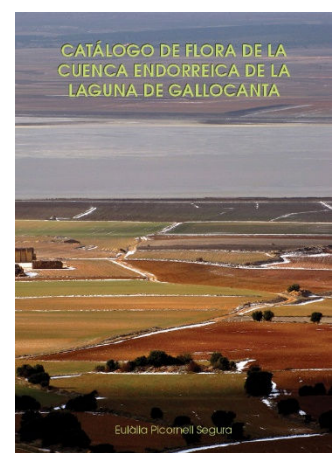
244 páginas en **color**

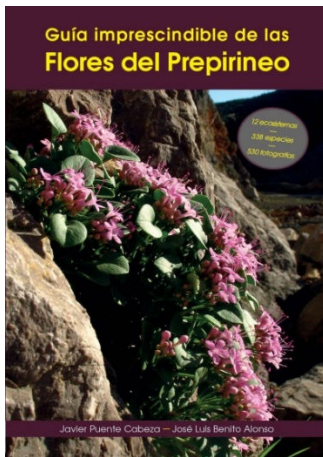
Ed. Jolube

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

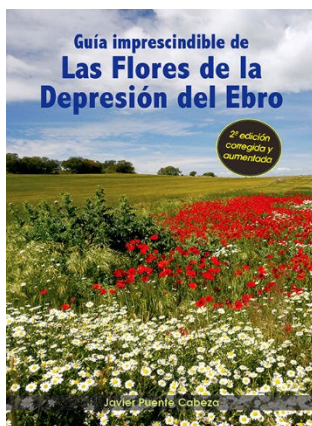
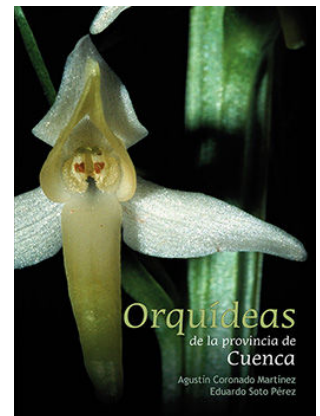
Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm. 252 páginas en **COLOR**

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 × 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

