

## ADICIONES Y REVISIONES AL CATÁLOGO DE LA FLORA VASCULAR DE CANTABRIA, VI

Juan Antonio DURÁN GÓMEZ<sup>1</sup>, Estrella ALFARO SAIZ<sup>2</sup>, Javier BERZOSA ARÁNGUEZ<sup>3</sup>, José Antonio CADIÑANOS AGUIRRE<sup>4</sup>, Alfonso CEBALLOS HORNA<sup>5</sup>, Enrique FRANCÉS ARROLA<sup>6</sup>, Jesús GARCÍA DÍAZ<sup>7</sup>, Miguel Óscar GARCÍA FERNÁNDEZ<sup>8</sup>, Javier GOÑI HERNANDO<sup>9</sup>, José Ramón MIRA SOTO<sup>10</sup>, Samuel PYKE<sup>11</sup>, Rubén RAMÍREZ RODRÍGUEZ<sup>12</sup>, José Luis REÑÓN RAMOS<sup>13</sup>, Gonzalo VALDEOLIVAS BARTOLOMÉ<sup>14</sup> & Jesús VARAS COBO<sup>15</sup>

<sup>1</sup>Botánico y consultor ambiental. C/ San Marcelo, 12, 9º D. 28017-Madrid. juanantod@hotmail.com;  
<sup>2</sup>estrella.alfaro@unileon.es; <sup>3</sup>javierberzosa@gmail.com; <sup>4</sup>joseacadi@hotmail.com; <sup>5</sup>aceballos@cofcantabria.org;  
<sup>6</sup>liencreshouse@gmail.com; <sup>7</sup>jegardi@gmail.com; <sup>8</sup>gmigueloscar@gmail.com; <sup>9</sup>jagoher70@yahoo.es;  
<sup>10</sup>pykesamuel@hotmail.com; <sup>11</sup>ramon.mira@unican.es; <sup>12</sup>rubenrr2608@gmail.com; <sup>13</sup>cocolisonic@hotmail.com;  
<sup>14</sup>gonzalv@hotmail.com; <sup>15</sup>varasj@gmail.com

**RESUMEN:** se aportan nuevos datos de flora y de nomenclatura taxonómica para el catálogo florístico de Cantabria. **Palabras clave:** flora; nomenclatura; taxonomía; catálogo florístico; Cantabria; España.

**ABSTRACT:** Additions and revisions to the vascular flora catalogue of Cantabria, VI. New data on flora and taxonomic nomenclature for the floristic catalogue of the autonomous community of Cantabria are provided. **Keywords:** flora; nomenclature; taxonomy; floristic catalogue; Cantabria; Spain.

### INTRODUCCIÓN

Sexto complemento del catálogo florístico de Cantabria (DURÁN, 2014). Hay diez novedades regionales (\*). Dos de tales novedades, es cierto que cuentan con indicaciones previas de ciencia ciudadana (fotos digitales en iNaturalist, GBIF, etc.), pero para darles mayor visibilidad se mencionan en este artículo, apoyando además en ocasiones con pliego de herbario. Además, se aportan varias citas de interés corológico. En cuanto al criterio nomenclatural, además de varios comentados a lo largo del texto, nos basamos en el criterio más internacional (APG IV, 2016; The Royal Botanic Gardens, 2021, en adelante “CAT. OF LIFE”; POWO, 2025), salvo ciertas excepciones. Las coordenadas UTM de las citas se dan en el único sistema de referencia válido en España desde 2015, el ETRS89.

### ADICIONES Y REVISIONES

#### *Begonia* × *semperflorens-cultorum* H.K. Krauss

\*CANTABRIA: 30TVN1398, Cartes, parque de La Viesca, junto a la senda peatonal y ciclista paralela al río Besaya, 25 m, asilvestrada en talud un poco más arriba de una malla metálica (con *Erigeron karvinskianus*), y más al sur, cerca del inicio de la senda, un ejemplar en una finca particular, JAD & JGD, 17-X-2025 (MA-01-00969858). 30TVP0204, Alfoz de Lloredo, Cóbrecas, barrio de Quintanilla, finca de Antonio Fernández Gómez & Lucinda Gómez Fernández, 63 m, ejemplares que brotan vegetativamente en pared de ladrillo por debajo de los cultivados, JAD, 20-VIII-2006 (fot.). 30TVP3612, Santander, esquina calle del Barrio Camino con Paseo Canalejas, 56 m, pared, “Punto 1001” (nombre en clave), 15-VI-2025 (iNaturalist, registro 289827873). 30TVP4808, Ribamontán al Monte, Las Pilas, 93 m, pared de la iglesia de Santa María de las Pilas, GVB (com. pers., 8-VII-2006).

Híbrido ornamental multiespecífico (nomenclatura según GBIF; no figura en POWO) que se asilvestra ocasionalmente en paredes y taludes. Determinación según claves del género en SÁNCHEZ DE LORENZO (2000).

#### *Bidens pilosa* L

\*CANTABRIA: 30TVP3108, Maliaño, marismas de Alday, ± 1 m, F. Rodríguez Montoya (fot.), 9-II-2020 (iNaturalist, registro 38467673). 30TVP3411, Santander, a ambos lados de la calle de la Ensenada, cerca de entrada a estación del ferry, 3 m, asilvestrada en pequeños herbazales de rendijas de pavimento de antiguas naves industriales, 20-VIII-2025, GVB (herb. GVB); ibidem JAD, 29-VIII-2025 (MA-01-00968745).

Primeras indicaciones regionales de esta especie originaria de Sudamérica. Además, hay dos “observaciones” anónimas (GBIF.es, omitidas en GBIF.org), cuyas coordenadas, de ser correctas, las sitúan en Santander ciudad (30TVP3513; observación 2644846771) y Limpias pueblo (30TVP6601; obs. 2645152834).

#### *Carlina acaulis* subsp. *caulescens* (Lam.) Schübl. & G. Martens

CANTABRIA: 30TUN9968, Hermandad de Campoo de Suso, al E del puerto de Palombera, talud en brezal sobre calizas, 30 (no 29)-IX-1985 y 2-IX-1987, C. Herrá & G. Moreno (MA 684990 y 684989, respectivamente). 30TVN0069, ibidem, bajo Las Crespas y Gusmedián, al NE del puerto de Palombera, 1220 m, pastizal-brezal sobre sustrato calcáreo, 16-IX-2025, JGD (fot.). 30TVN4680, Soba, del portillo de Lunada al collado de Bustalveinte, 1350 m, brezal sobre areniscas calcáreas, 30-VIII-2006, JAD (v.v.) y 1-IX-2007, JAD, JGH, F. Moreno Rodríguez, Y. Regis & GVB (fot.).

G. Moreno, quien también tiene foto de 1985, nos detalla más la cita de Palombera (LORIENTE, 1993) que apoyan los pliegos de herbario indicados. Esta cita y otra cercana de J. García, revisten gran interés corológico al ser intermedias entre las de Picos de Europa-Montaña Palentina y las de Montaña Pasiega (Anthos y ALEJANDRE & al., 2006). Y aportamos otra de la vertiente cántabra del portillo de Lunada.

#### *Cistus albidus* L.

CANTABRIA: 30TVN04, Valdeolea, La Robleda, aproximadamente un km al O de Mataporquera, 970-975 m, pequeño grupo de ejemplares en matorral sobre calizas repoblado con pinos (*Pinus nigra* s.l.), IV-2006, J. García Díaz (fot.).

Confirmación de antigua cita de GUINEA (1953: 322), quien también la cita bastante lejos, en La Robla, León. Ambas citas tienen gran relevancia al estar muy alejadas de las demás, pues las burgalesas de la Bureba (ALEJANDRE & al., 2009) quedan a más de 50 km al este de Mataporquera. No se pudo volver a encontrar para herborizar un pliego.

**Daucus carota** subsp. **cantabricus** A. Pujadas

\*CANTABRIA: [30TUN9959](#), Hermandad de Campoo de Suso, Espinilla: carretera CA280 cerca del arroyo Valdepedroso (dirección Salcedillo/Brañosera), 1115 m, SBP8285, S. Pyke, 2-VIII-2024 (JACA s/n); ibidem, herbazal ruderal en borde de carretera, en sustrato silíceo, JAD, JGD, JRM & GVB, 20-IX-2024 (en fruto) (MA-01-00964760). [30TUN9860](#), ibidem, al oeste de La Población de Suso, 1080 m, herbazal ruderal en borde de carretera, en sustrato silíceo, 20-IX-2024, JAD, JGD, JRM & GVB (fot.). [30TUN9956](#), ibidem, al E del collado de Somahoz, 1204 m, herbazal ruderal en borde de carretera, en sustrato silíceo, 20-IX-2024, JAD, JGD, JRM & GVB (v.v.).

Novedad regional de este endemismo ibérico aportada en inicio por Samuel Pyke.

**Dianthus armeria** L.

CANTABRIA: [30TVP0906](#), Santillana del Mar, hacia el paraje de Rubaña, entre Santillana y Ubiarco, 149 m, borde de camino algo sombreado, sobre calizas, 3-VIII-2024, JAD & M. Ó. García Fernández (fot.; herborizada por JAD, 8-VIII-2024; MA-01-00964780). [30TVP0906](#), ibidem, ibidem, 155 m, 3-VIII-2024, JAD & M. Ó. García Fernández (v.v.).

Especie que raramente llega a la franja costera en la cornisa cantábrica.

**Erica arborea** L.

CANTABRIA: [30TUP80](#), Val de San Vicente de la Barquera, junto a ría de San Vicente, pr. Abaño, 3 m, en borde de la ría, sustrato arcilloso, IX-2009, JAD (fot.). [30TVN2879](#), Luena, al este de Entrambasestas, 215 m, orla de robledal oligótrofo sobre carretera, 4-VIII-2008, JAD (fot.). [30TVN6085](#) y [6185](#), Soba, Incedo, sobre el regato de Fuente de los Muertos o barranco del Rosario, 220 m, 30-XII-2006, en robledal oligótrofo de *Quercus robur*, *Q. pyrenaica* y *Q. ilex* subsp. *ilex*, con *Erica lusitanica*, ACH, JAD, JGH, JLR, GVB & JVC (v.v.), y 22-VIII-2022, J.A. Cadiñanos & JAD (v.v.). [30TVP1301](#), Torrelavega, Sierrallana, ± 110 m, plantación de *Eucalyptus globulus* en sustrato silíceo, 21-XI-2021, M.Ó. García Fdez. (fot.). [30TVN1596](#), ibidem, Monte Navedo, sobre Viérnoles, 250 m, plantación de *Eucalyptus globulus* en sustrato silíceo, 7-IX-1991, JAD (herbario DG). [30TVP2006](#), Miengo, Barrio de la Peña, Gornazo, cerca de gasolinera y tras valla de autovía, 45 m, en fruto, con *Salix atrocinerea*, sustrato silíceo, 2-IX-2021, JAD (MA-01-00955710).

Este brezo suele ir desapareciendo de los niveles bajos y de la costa en la cornisa cantábrica oriental, desplazado por *Erica lusitanica*. Estas son algunas raras localidades donde se encuentra en tales condiciones, de forma más o menos aislada.

**Erica scoparia** L.

Brezo que, pese a existir en dos puntos colindantes de Burgos (ALEJANDRE & al., 2006) se resiste a confirmar su presencia en Cantabria. Hay siete indicaciones regionales dudosas: “Environs de Potès” (GANDOGGER; 1895; Anthos); Puente Viesgo (final de la carretera a las cuevas de El Castillo; registro 289770287 de M. Busato, iNaturalist; parece más bien *E. vagans*), y a nivel

municipal las de Bárcena de Pie de Concha, Castro Urdiales, Guriezo, Rionansa, Soba y Valderredible (todas del Tercer Inventario Forestal Nacional; GBIF). Otra posible presencia al O del monte Hijedo apuntada por J. García Díaz al final era de *E. cinerea*. G. Moreno (com. pers.) tampoco ha conseguido dar con esta especie.

**Juniperus communis** var. **communis** Pall.

CANTABRIA: [30TVN1275](#), Molledo, pr. Cobejo, entre La Cuesta y la Torca, 470 m, unos pocos ejemplares de hasta 1 m o poco más de alto en mosaico de lastonar y matorral en sustrato calizo con presencia de *Quercus ilex* subsp. *gracilis* y *Q. pyrenaica*, 1-IV-2023, JAD (MA-01-00962197). [30TVN1374](#), Bárcena de Pie de Concha, monte Jorníos, pr. Pujayo, 450 m, ejemplares cerca de la vía férrea, 21-III-2023, JAD (fot.). [30TVN1376](#), Molledo, El Áspera, pr. Santa Olalla, 350 m, un ejemplar aislado sobre la vía férrea, 6-IX-1995, JAD (fot.).

Citas a cotas muy bajas de la cornisa cantábrica centro-occidental y que confirman su presencia en el valle medio-alto del Besaya (DURÁN, 2014).

**Larix × eurolepis** A. Henry [*L. decidua* Mill. x *L. kaempferi* (Lamb.) Carrière]

\*CANTABRIA: [30TVN1971](#), 1972, San Miguel de Aguayo, sobre Santa Olalla de Aguayo, al N del embalse de Alsa, entre este y el Alto de La Horca, 930-938 m, grupos de ejemplares de 1-3 m de alto, y algunos solitarios, algo alejados de sus plantaciones, en ambiente de tojal brezal sobre sustrato silíceo, 2-VIII-2024, JAD (MA-01-00964784).

Asilvestrado cerca de sus mayores plantaciones.

**Lemna gibba** L.

CANTABRIA: [30TVN0659](#), Campoo de Enmedio, entre Matamorosa y Bolmir, 855 m, colonia en foso con agua bajo reja de paso canadiense de pista que asciende al monte Rasa, 23-VI-2015, JAD (fot.); después desaparecida. [30TVP4514](#), Ribamontán al Mar, humedal del río Herrera, al E de la ría de Galizano, 3 m, en agua estancada o casi, no demasiado eutrofizada, cerca de pista, con *Lemna minor*, 19-IX-2024, JAD, JGH, B. Laza, Á. Suárez & GVB (fot.).

Especie cuyas citas de Cantabria, pocas e imprecisas, datan del siglo pasado (Anthos, GBIF). Según APG IV ahora *Lemnaceae* es subfamilia de *Araceae*.

**Luronium natans** (L.) Raf.

\*CANTABRIA: [30TVN17](#), San Miguel de Aguayo, “en las Lagunas de Jano, dos lagos de montaña de tamaño medio en San Miguel de Aguayo” (TOCA & TOCA, 2023); se trata de dos lagunas generadas como efecto colateral de la construcción de un embalse en 1981 que albergan flora de gran interés. [30TVN26](#), Campoo de Yuso, sierra del Escudo, entre el Mediajo Frio y el Coterio Redondo, charcas en sustrato silíceo, *E. Alfaro Saiz*, 20-X-2024 (iNaturalist, registro 248579080); ibidem, ibidem, 23-VIII-2025, JAD, M. O. García Fdez. & A. Llorente (MA-01-00968740; pliego sin flor ni fruto); ibidem, ibidem, Castro Lago, charca entre bloques de arenisca, 1125 m (*M. Ó. García Fdez.*, com. pers.).

Planta acuática que figura en el Anexo II de la DIRECTIVA 92/43/CEE, así como en el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España (BAÑARES & al., 2003) y en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (RD, 2017), bajo la categoría “En peligro de extinción”. De esta especie amenazada hay dos citas recientes, las primeras concretas de Cantabria, que destacamos en este artículo por pasar desapercibidas. La planta se encuentra en una situación extremadamente

vulnerable, en el contexto de las obras de fuerte impacto sobre el terreno del parque eólico en dicha sierra, iniciadas en el verano de 2024. Debido a dichas obras, algunas colonias de la planta fueron translocadas a la ubicación de otras. Como precedente, hay una cita dudosa del “arroyo de la Peña de Abionzo” (DÍAZ, 1924; 30TVN38). Las citas más próximas a las de Cantabria se localizan al E de Burgos (ALEJANDRE & al., 2006; MARTÍN, 2017).

**Nuphar pumila** subsp. **pumila** (Timm) DC.

= *N. lutea* subsp. *pumila* (Timm) Bonnier & Layens

\***CANTABRIA:** 30TVN17, San Miguel de Aguayo, “cabe destacar la presencia de la segunda población ibérica de *Nuphar pumila*, en las Lagunas de Jano, dos lagos de montaña de tamaño medio [de origen antrópico] en San Miguel de Aguayo, con un centenar de individuos” (TOCA & TOCA, 2023); ibidem, 1120 m, JBA, 2-VIII-2024 (MA-01-00964765; hojas), y 24-VI-2025 (MA-01-00968743; flor).

Ampliación de la cita de TOCA & TOCA (2023), publicada dentro de un artículo dedicado al tejo. Pese a su rareza, falta en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (R.D., 2017).

**Ophrys santonica** J. M. Mathé & Melki (Fig. 1)

= *O. scolopax* subsp. *santonica* (J.M. Mathé & Melki) R. Engel & P. Quentin; *O. scolopax* var. *santonica* (J.M. Mathé & Melki) Hennecke

\***CANTABRIA:** 30TVN1136, Valderredible, entre Revelillas y el páramo de La Lora, ± 900 m, un ejemplar en borde de camino en sustrato calcáreo, relativamente húmedo, acompañada de *Genista hispanica* subsp. *occidentalis* y bajo una semisombra de *Acer campestre* y *Corylus avellana*, 9-VIII-2024, ACH, JAD, JGD & GVB (fot.); 19-VII-2025, JGD (fot.).

Orquídea para la que seguimos el criterio de BENITO (2017), frente al de POWO que la hace sinónima de *O. scolopax* L. subsp. *scolopax*, a diferencia de la que tiene flores con labelo rechoncho, con amplio borde amarillo y en forma de barril de solo 7-9 mm, floración más tardía (hasta primeros de agosto), etc. Determinación confirmada por los especialistas Manuel Becerra y José Luis Pacheco Alonso. Las citas más próximas son de Peñamellera Baja en Asturias (GBIF 2839759992) y de Burgos y León.

**Orchis × angusticuris** Franch. nothosubsp. **angusticuris**

= *O. purpurea* Huds. subsp. *purpurea* × *O. simia* Lam. (Fig. 2)

\***CANTABRIA:** 30TVN04, Valdeprado del Río, El Hoyo o La Hoya, pr. Hormiguera, 960 m, mosaico de lastonar y aliagar de *Genista hispanica* subsp. *occidentalis* sobre calizas, 19-V-2025, JGD (fot.).

Novedad regional. Respecto al parental *O. simia*, no se ha encontrado en Cantabria, siendo las citas más cercanas la de Monte de Cubilla (Burgos), V-1929, de T.M. Losa España (pliego BCN 10397), y las de Vitoria de la Sociedad de Ciencias Aranzadi.

**Orchis × macra** Lindl. (Fig. 3)

= *Orchiaceras* × *macra* (Lindl.) E.G. Camus; *O. antropophora* (L.) All. × *O. purpurea* Huds.

\***CANTABRIA:** 30TVN0852, Valdeolea, La Cotera (o Cotería) de Pozazal, 1020 m, mosaico de lastonar y aliagar de *Genista hispanica* subsp. *occidentalis* sobre calizas, 14-V-2022, JGD (fot.).

Novedad regional. Este híbrido parece faltar en BENITO AYUSO (2017).

**Osmunda regalis** L.

**CANTABRIA:** 30TVN1937, Valderredible, Hocejo, pr. Sobrepenilla, 730 m, un pie en límite entre tojal-brezal y prado higróturboso sobre sustrato silíceo, 3-VII-2018, JAD (fot.).

Muy raro en la vertiente sur de la cordillera Cantábrica y singular, al estar a pie de cuesta del páramo de la Lora. Otra cita que GBIF (registro 19346) ubica entre Monegro y Servillejas (Campoo de Yuso), está mal representada, pues es de Larreakorta (Vitoria).

**Pilularia globulifera** L.

**CANTABRIA:** 30TVN06, Hermandad de Campoo de Suso, entre Villacantid y Nestares, borde de charca, IX-2025, *E. Tamás* (iNaturalist, registro 312852024). 30TVN17, San Miguel de Aguayo, “en las Lagunas de Jano, dos lagos de montaña de tamaño medio en San Miguel de Aguayo” (TOCA & TOCA, 2023); en realidad, charcas de origen artificial. 30TVN26, Campoo de Yuso, sierra del Escudo, entre el Mediajo Frío y el Coter Redondo, >1200 m, charcas en sustrato silíceo, 20-X-2024, *E. Alfaro Saiz* (ALFARO, 2024; iNaturalist, registro 248579080); Campoo de Yuso, al N de La Población y del subembalse de Lanchares, 835 m, márgenes de charca artificial, 13-X-2025, JAD (fot.).

Especie “en peligro de extinción” en el catálogo regional de especies amenazadas (CREAC, 2008). La primera de las citas se encuentra a muy poca distancia de la segunda publicada en DURÁN & al. (2019) y sobre la que se comentan características del entorno y medidas de conservación en BERZOSA & al. (2022). Coincide con *Luronium natans* en San Miguel de Aguayo y Campoo de Yuso. Las dos citas de iNaturalist, al tratarse de especies sensibles, están dadas en origen con un margen de error de unos 30 km, por lo que la ubicación de dicha página web, no es la real, y tampoco queremos desvelar demasiado, pero sí la cuadrícula de 10 x 10 km correcta.

**Tradescantia cerinthoides** Kunth

\***CANTABRIA:** 30TVN1397, Cartes, al N de Cartes, cerca de borde de carretera a Torrelavega, 33 m, asilvestrada en finca abandonada, hacia la carretera, 20-VIII-2025, JBA, JAD & JGH (MA-01-00968739); ibidem, ibidem, se está extendiendo por la margen izquierda del Besaya río abajo, JGD (fot.).

Novedad regional como asilvestrada de esta especie sudamericana. En iNaturalist hay tres citas fotográficas, ubicadas en: barrio de la Riva de Villanueva de Villaescusa (30TVP2901; registro 312421423); borde de acantilado marítimo de la Punta Cañaverosa, de Noja (30TVP5814; registro 241011078); duna fijada de la playa de Oriñón (30TVP7305; registro 231624237).

**Agradecimientos:** a Gonzalo Moreno Moral y al ingeniero forestal Exter Tamás.

**BIBLIOGRAFÍA**

- ALEJANDRE, J. A., J. M. GARCÍA LÓPEZ & G. MATEO SANZ (Eds., 2006). *Atlas de la flora vascular silvestre de Burgos*. Ed. Junta de Castilla y León. Caja Rural de Burgos. www.jolube.es.
- ALEJANDRE SÁENZ, J.A. & al. (2009). Adiciones y revisiones al Atlas de la flora vascular silvestre de Burgos, II. *Fl. Montiber.* 42: 3-26.
- Anthos. Sistema de información sobre las plantas en España. Real Jardín Botánico, CSIC – Fundación Biodiversidad. Recurso electrónico en www.anthos.es. (septiembre de 2025).
- BAÑARES, Á., G. BLANCA, J. GÜEMES, J. C. MORENO & S. ORTIZ (2003, eds.). *Atlas y libro rojo de la flora vascular*

- amenazada de España. D.G. de Conservación de la Naturaleza.
- BERZOSA ARÁNGUEZ, J., R. RAMÍREZ RODRÍGUEZ & J.A. DURÁN GÓMEZ (2022). Estado de conservación de las poblaciones de *Pitularia globulifera* y *Nymphoides peltata* en el entorno del embalse de Mediajo (Cantabria). *Fl. Montiber.* 84: 22-25.
- CREAC (2008). Decreto 120/2008, de 4 de diciembre por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Cantabria. *B.O.C.* nº 249, de 26 de diciembre de 2008.
- DÍAZ, I. (1924). *Historia del Colegio de P.P. Escolapios de Villacarriedo (Santander), Reinos.* Imprenta de A. Andrey y C<sup>ª</sup>.
- DIRECTIVA 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres. *DOUE L* 206, de 22.7.1992.
- DURÁN, J.A. (2014). *Catálogo de la flora vascular de Cantabria.* Monografías de Botánica Ibérica, 13. Ed. Jolube. Jaca (Huesca). 420 pp.
- DURÁN GÓMEZ, J.A. & al. (2024). Adiciones y revisiones al catálogo de la flora vascular de Cantabria, IV. *Fl. Montiber.* 89: 144-153.
- DURÁN GÓMEZ, J.A. & al. (2025). Adiciones y revisiones al catálogo de la flora vascular de Cantabria, V. *Fl. Montiber.* 91: 138-142.
- DURÁN GÓMEZ, J.A. & al. (2019). Adiciones y revisiones del Catálogo de la flora vascular de Cantabria, II. *Flora Montiber.* 75: 77-93.
- DURÁN GÓMEZ, J.A., E. BLANCO, J. GOÑI, G. VALDEOLIVAS & J. VARAS (2017). Adiciones y revisiones del catálogo de la flora vascular de Cantabria, I. *Fl. Montiber.* 66:47-61.
- GANDOGGER, M. (1895): Voyage botanique aux Picos de Europa (Monts Cantabriques) et dans les provinces du nord-ouest de l'Espagne (1/4), *Bull. Soc. Bot. France* 42: 10-23.
- GBIF.es (2025). Nodo Nacional de Información en Biodiversidad. Portal de Datos de Biodiversidad. <https://datos.gbif.es>.
- GUINEA, E. (1953). *Geografía botánica de Santander.* Diputación Provincial de Santander. Santander.
- INATURALIST (iNaturalist). Disponible en <https://www.inaturalist.org>. Consultado en 2025.
- LAÍNIZ, M. (1963). Aportaciones al conocimiento de la flora cántabro-astur, VII. *Boletín del Instituto de Estudios Asturianos, Suplemento de Ciencias* 7: 35-81.
- LORIENTE, E. (1993). Plantas medicinales espontáneas en Cantabria (10). *Carlina acaulis* L. *El Alambique. Bol. Inf. Col. Of. Farmac. Cantabria* 3: 12-13.
- MARTÍN GIL, T. (2007). Aportaciones al conocimiento y distribución de la familia *Alismataceae* en la Sierra de Neila (Burgos). *Fl. Montiber.* 36: 69-76.
- MONASTERIO HUELIN, E. (1997). Fragmenta chorologica occidentalia, 5919-5926, *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(1): 151-152.
- POWO (2025). "Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <https://powo.science.kew.org/Retrieved> 25 December 2025."
- R.D. (2011). Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. *B.O.E.* de 23 de febrero de 2011.
- SÁNCHEZ DE LORENZO CÁCERES, J.M. (2000). *Flora ornamental española. Vol. 2 Cactaceae-Cucurbitaceae.* Ed. Mundi-Prensa/Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía/Asociación Española de Parques y Jardines Públicos. Madrid.
- TOCA GUTIÉRREZ, M.Á. & J. TOCA GUTIÉRREZ (2023). La conservación del tejo en Campoo de Yuso. Gestión activa de bosques naturales y urbanos. In: RAMIL REGO, P., & al. (Eds.). *Conservación y restauración de los bosques de tejo en Europa: 229-269.* Monog. do Ibadier, Serie Biodiv. Lugo.

(Recibido el 21-I-2026)  
(Aceptado el 27-04-2026)



Fig. 1. *Ophrys santonica*, pr. Revelillas, 19-VII-2025 (J. García Díaz).

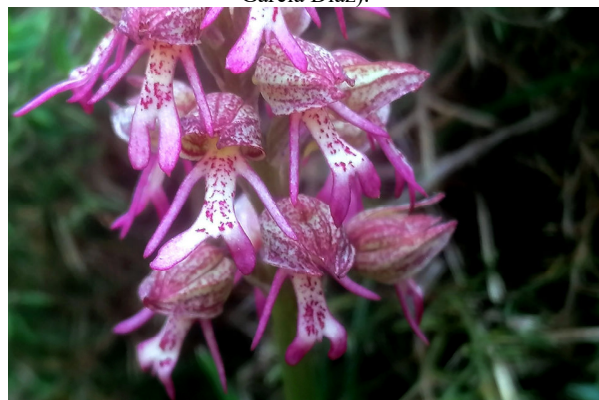
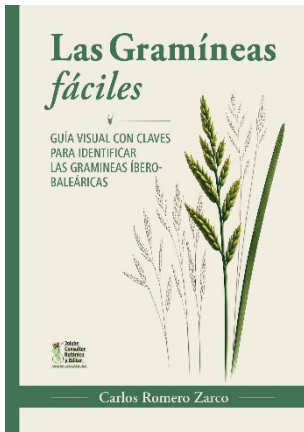


Fig. 3. *Orchis* × *macra*, pr. Pozazal, 14-V-2022 (J. García Díaz).



Fig. 2. *Orchis* × *angusticruris*, pr. Hormiguera, 19-V-2025 (J. García Díaz).

NOVEDADES EDITORIALES



**Las Gramíneas fáciles**

Guía visual con claves para identificar las gramíneas ibero-baleáricas

**Carlos Romero Zarco**

*Monografías de Flora Ibérica, n° 28*

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**

*Monografías de Flora Montiberica, n° 10*

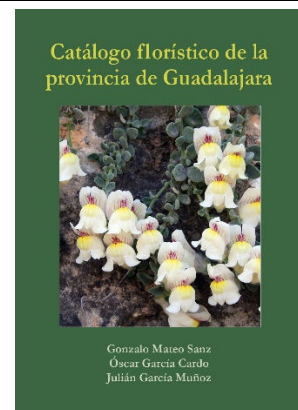
Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 646 páginas en **COLOR**

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 Cuenca**

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

*Monografías de Flora Montiberica, n° 9*

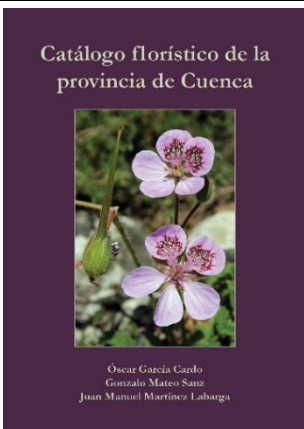
Encuadernación rústica, 17 × 24 cm, 770 páginas en **color**

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**

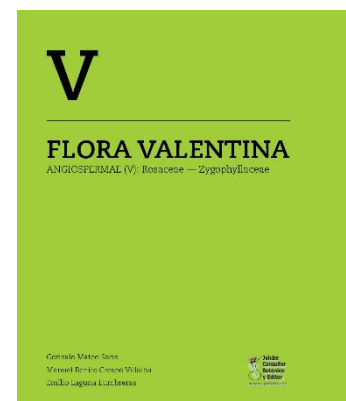
Encuadernación tapa dura cosida, 22 x 27 cm, 260 páginas en **COLOR**

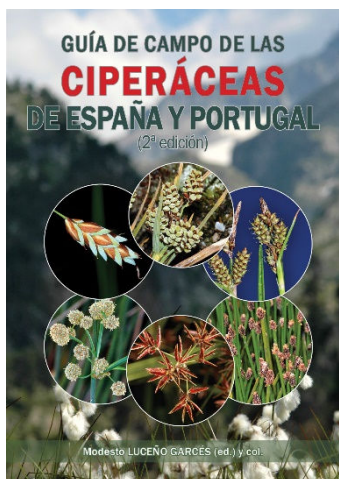
Fecha de lanzamiento: **enero de 2024**

Ed. Jolube

ISBN: 978-84-126656-1-1

**PVP: 50€ + envío**





**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, Gabriel Pardo**

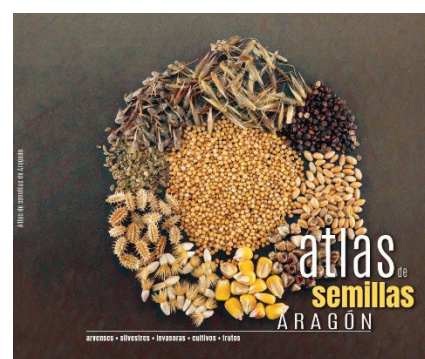
Edita: CITA-Gobierno de Aragón

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*

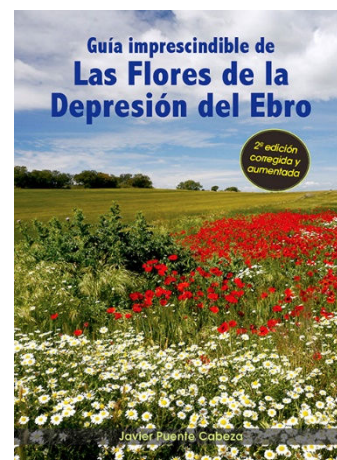
Encuadernación rústica 16 × 21,6 cm. 390 páginas en **COLOR**

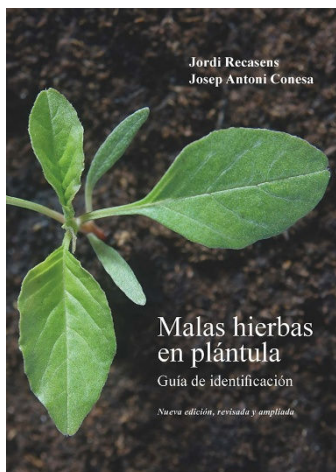
Ed. Jolube, 2024

Fecha lanzamiento: **enero de 2024**

ISBN: 978-84-947985-3-5

**PVP: 24,95€ + envío**





**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 Egido 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**

