Flora Montiberica 74: 94-95 (VII-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

ANTHEMIS ALPESTRIS (HOFFMANNS. & LINK) R. FERN. (*COMPOSITAE*, *ASTEROIDEAE*), NOVEDAD COROLÓGICA PARA EL PARQUE NATURAL SIERRA DE ARACENA (HUELVA)

Enrique SÁNCHEZ GULLÓN[1] & José Luis RODRÍGUEZ MARZAL[2]

[1] Paraje Natural Marismas del Odiel. Ctra. del Dique Juan Carlos I, km 3. Apdo. 720. 21071-Huelva. enrique.sanchez.gullon@juntadeandalucia.es
[2] Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Delegación Territorial en Huelva. C/ Sanlúcar de Barrameda, 3. 21071-Huelva. josel.rodriguez.marzal@juntadeandalucia.es

RESUMEN: Se hace referencia a la presencia de *Anthemis alpestris* (Hoffmanns. & Link) R. Fern. en el Parque Natural Sierra de Aracena (Huelva, suroeste de España) como novedad florística provincial y para Sierra Morena occidental. **Palabras clave:** novedad; corología; *Anthemis*; *Asteraceae; Compositae;* Sierra de Aracena; Parque Natural; Sierra Morena; Huelva; Andalucía; España.

ABSTRACT: *Anthemis alpestris* (Hoffmanns. & Link) R. Fern. (*Compositae*, *Asteroideae*), chorological novelty for the Sierra de Aracena Natural Park (Huelva, SW Spain). Reference is made for the first time to the presence of *Anthemis alpestris* (Hoffmanns. & Link) R. Fern. in the Sierra de Aracena Natural Park (Huelva, SW Spain), chorological novelty for the province of Huelva and Western Sierra Morena. **Keywords:** chorology; *Anthemis*; *Asteraceae; Compositae;* Sierra de Aracena; Natural Park; Sierra Morena; Huelva; Andalucía; SW Spain.

INTRODUCCIÓN

Anthemis L. (*Compositae*, *Asteroideae*) comprende unas 155 especies circunscritas al hemisferio norte, con un centro de especiación en el oeste de la Región Mediterránea, llegando hasta el sureste de Asia, Irán y este de África (MABBERLEY, 2017; GREUTER, 2006). *Anthemis alpestris* (Hoffmanns. & Link) R. Fern. = *Chamaemelum alpestre* Hoffmanns. & Link; *Anthemis chrysocephala* Boiss. & Reut.; *A. cretica* subsp. *chrysocephala* (Boiss. & Reuter) O. Bolòs & Vigo; *A. montana* subsp. *chrysocephala* (Boiss.) Maire, es un endemismo ibérico que se distribuye principalmente por el centro y norte de la Península Ibérica, en particular por los Sistemas Central e Ibérico y Montes de León, más algunas localidades de la Cordillera Costero Catalana. Se va enrareciendo hacia el sur, donde se conoce únicamente de los Montes de Toledo (WILLKOMM & LANGE, 1865-1870; MARCOS & VELASCO, 1987), Sierra Madrona (GARCÍA RÍO, 1998) y la Sierra de Alcaraz (MASCLANS & BATALLA, 1972). Menos frecuente en Portugal, se ha citado en la Sierra de Rebordãos y en Pinhel, en las estribaciones de la Sierra de la Estrella (SAMPAIO, 1947 ut *A. montana* subsp. *alpina*), dentro de las provincias de Beira Alta y Trás-os-Montes e Alto Douro. La referencia a Grazalema (Cádiz) (ut *A. montana* L. var. *discoidea* J. Gay) de PÉREZ LARA (1903: 35) corresponde en realidad a otro taxón: *A. pedunculata* Desf. var. *discoidea* (Boiss.) Oberpr. (BENEDÍ, 2019).

Anthemis alpestris es un caméfito propio de orlas forestales, pastizales vivaces montanos y afloramientos rocosos de zonas de media montaña, a menudo en ambiente de robledal de *Quercus pyrenaica* Willd. En conjunto resulta más abundante sobre suelos silíceos y en el piso bioclimático supramediterráneo. Ha sido encontrado creciendo entre 700 (Montes de León, norte de Portugal) y 1.800 (Sistema Central) metros de altitud.

RESULTADOS

En una visita reciente realizada al Parque Natural Sierra de Aracena se ha detectado una población de *Anthemis alpestris* var. *alpestris* en una ladera de orientación norte, en taludes pedregosos al borde de un camino, creciendo sobre rocas silíceas (metavulcanitas ácidas) en el piso bioclimático mesomediterráneo, en cortejo florístico de la serie luso-extremadurense y bético subhúmedo-húmedo silicícola del alcornoque (*Sanguisorbo agrimonioidis-Querceto suberis* S.), transformada en castañar (*Castanea sativa* Mill.). El *"Catálogo florístico del Andévalo y Sierra de Huelva"* (VALDÉS & al., 2008) no recoge este taxón para su flora. Esta nueva referencia confirma su presencia en el sector corológico Mariánico-Monchiquense y amplía su área de distribución a Sierra Morena occidental.

Fig. 1: *Anthemis alpestris* var. *alpestris* en Galaroza.

Anthemis alpestris (Hoffmanns. & Link) R. Fern. var. ***alpestris***

***HUELVA:** ETRS89 29S 703.020, 4.198.884, Galaroza, Monte Alamillo, 620 m, 18-VI-2017. Leg. *Rodríguez Marzal* & *Sánchez Gullón* (SEV 288139).

BIBLIOGRAFÍA

BENEDÍ, C. (2019) *Anthemis* L. In: S. Castroviejo & al., (eds.): *Flora iberica* 16(3). Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

GARCÍA RÍO, R. (1998) Doce plantas del conjunto montañoso de Sierra Madrona. *Anales Jard. Bot. Madrid* 56(2): 402-404.

GREUTER, W. (2006+) *Compositae (pro parte majore)*. In W. Greuter & E. von Raab-Straube (eds.): *Compositae*. Euro+Med Plantbase - The information resource for Euro-Mediterranean plant diversity.

MABBERLEY, D.J. (2017) *Mabberley's plant-book. A portable dictionary of plants, their classification and uses*. Cambridge University Press.

MARCOS SAMANIEGO, N. & A. VELASCO (1987) De vegetatione toletana, II. *Bol. Soc. Brot., ser. II*, 60: 69-78.

MASCLÁNS, F. & A. BATALLA (1972) Flora de los montes de Prades. Continuación. *Collect. Bot. (Barcelona)* 8: 63-200.

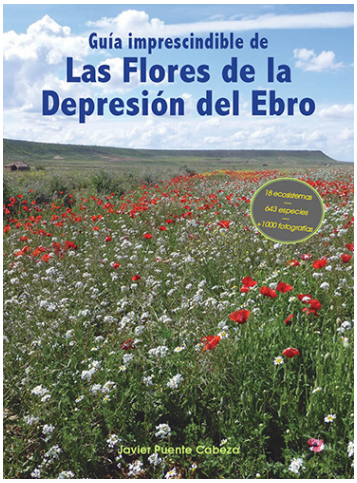
PÉREZ LARA, J.M. (1903) Florula gaditana. Addenda et emendanda. *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* Tomo 2. Mem. 1ª: 35.

SAMPAIO, G. (1947) *Flora Portuguesa.* Porto.

VALDÉS, B., C. SANTA BÁRBARA, C. VICENT & A. MUÑOZ (2008) Catálogo florístico del Andévalo y Sierra de Huelva (plantas vasculares). *Lagascalia*, 28: 117-409.

WILLKOMM, M. & J. LANGE (1865-1870) *Prodromus Florae Hispanicae*. Vol. II. Stuttgart.

(*Recibido el 8-V-2019*)
(*Aceptado el 10-V-2019*)



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro

Javier Puente Cabeza

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 5**

Encuadernación rústica cosida 11 × 21,6 cm

380 **páginas en COLOR**

Fecha lanzamiento**: julio de 2018**

ISBN: 978-84-947985-3-5

PVP: 24,00€ + envío

Estudio monográfico sobre los géneros *Hieracium* y *Pilosella* en España

Con referencias a Portugal y los Pirineos franceses

Gonzalo Mateo y Fermín del Egido

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 20**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

422 páginas en B/N y **COLOR**

Fecha lanzamiento**: enero de 2018**

ISBN: 978-84-945880-8-2

PVP: 30€- + envío

Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

Javier López Tirado

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 2**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

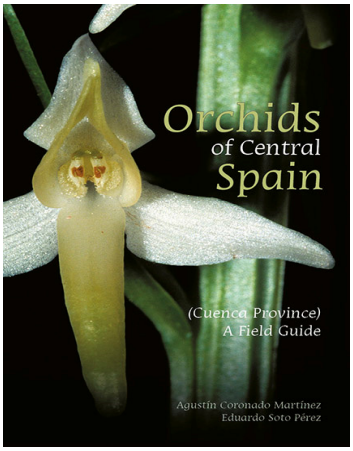
374 **páginas en B/N y color**

Fecha lanzamiento**: abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío

Haz tu pedido a jolube@jolube.net



Orchids of Central Spain (Cuenca Province). A Field Guide

Agustín Coronado & Eduardo Soto

Col. Essential Guides of Flora, nº 2

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 **páginas en COLOR**

Fecha lanzamiento**: marzo de 2019**

ISBN: 978-84-947985-2-8

PVP: 25,95€ + envío

Mapa de vegetación actual, a escala 1: 10.000, del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido y su zona periférica de protección

José Luis BENITO ALONSO

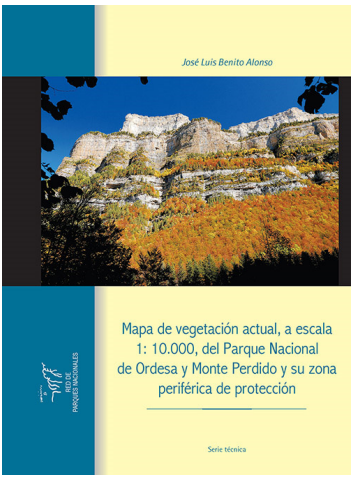
Organismo Autónomo Parque Nacionales

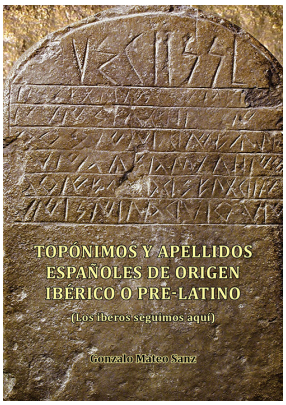
Encuadernación cartoné cosida 17 × 24 cm

450 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento**: diciembre de 2018**

ISBN: 978-84-8014-916-7





Topónimos y apellidos españoles de origen ibérico o pre-latino

(Los iberos seguimos aquí)

Gonzalo Mateo Sanz

***Monografías de Toponimia Ibérica*, nº 1**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

230 **páginas en B/N**

Fecha lanzamiento**: junio de 2019**

ISBN: 978-84-947985-9-7

PVP: 15€ + envío

Haz tu pedido a jolube@jolube.net

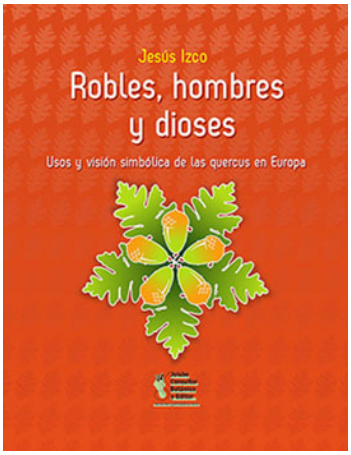
Manual para el trabajo de campo del proyecto GLORIA

Aproximación al estudio de las cimas. Métodos básico, complementarios y adicionales. 5ª edición

Harald Pauli & al.

Encuadernación rústica A4
150 páginas en COLOR
Fecha lanzamiento: abril de 2019
ISBN: 978-84-947985-7-3

PVP: 15€ + envío



Robles, hombres y dioses

Usos y visión simbólica de las quercus en Europa

Jesús IZCO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 19**
Encuadernación rústica cosida 17 × 21,9 cm
424 **páginas en color**
Fecha lanzamiento: febrero de 2016
ISBN: 978-84-945880-3-7

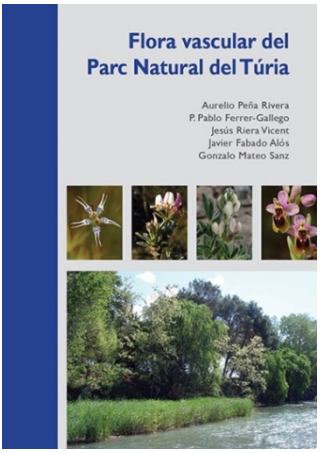
PVP: 29,95€ + envío

Flora vascular del Parc Natural del Túria

Aurelio Peña, P. Pablo Ferrer, Jesús Riera, Javier Fabado &Gonzalo Mateo

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm
249 páginas en COLOR
Idioma: valenciano
Fecha lanzamiento: octubre de 2017
ISBN: 978-84-945880-4-4

PVP: 25,00€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 2**

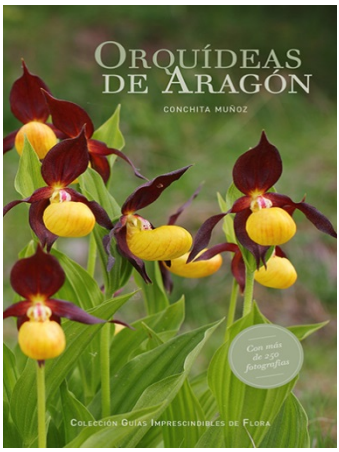
Encuadernación rústica cosida 10 x 21 cm

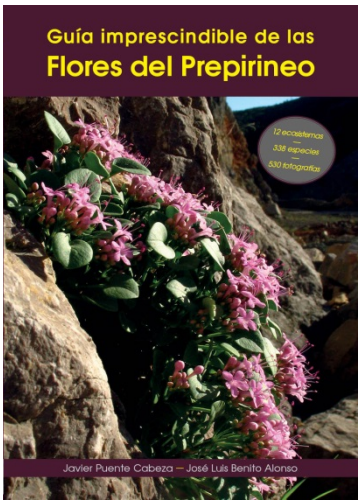
202 páginas **en color** con **250 fotografías**

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5

PVP: 17,50 € + envío





Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE CABEZA & José Luis BENITO ALONSO

***Col. Guías imprescindibles de flora*, nº 3**

Encuadernación rústica cosida 17 × 24 cm

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

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

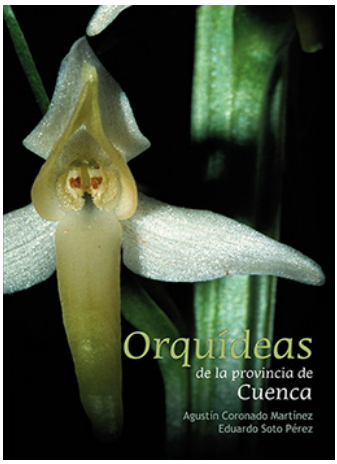
Encuadernación rústica cosida 14,8 × 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío



Haz tu pedido a jolube@jolube.net