

DE FLORA VALENTINA, XXI

Gonzalo MATEO SANZ¹ & Juan Ignacio PERIS FIGUEROLA²¹Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/ Quart, 80. 46008-Valencia. Gonzalo.mateo@uv.es²C/ Fernando el Católico, 10. 03804-Alcoi (Alicante). JuanIgnaciopf@protonmail.com

RESUMEN: Se comunican los hallazgos de una serie de especies de plantas vasculares detectadas en la Comunidad Valenciana, que resultan novedosas o poco conocidas en la misma. **Palabras clave:** plantas vasculares; flora; Valencia; España.

ABSTRACT: De flora valentina, XXI. Several new or rare taxa of vascular plants found in the west of the Valencia region (E Spain) are here commented. **Keywords:** Vascular plants; flora; distribution; Valencia; Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente artículo es el 21º de una serie, dedicada a dar a conocer las novedades para la flora valenciana que detectamos en nuestras frecuentes salidas al campo. Las diecinueve anteriores se concretan a las siguientes referencias: MATEO & FIGUEROLA (1986 y 1987), MATEO (1989), MATEO & MARÍN (1995 y 1996), MATEO (2001, 2002a, 2005, 2008, 2010, 2011, 013, 2014), MATEO & PIERA (2016, 2017a y 2017b), MATEO (2018, 2019), MATEO & PERIS (2020) y MATEO (2020).

Las más recientes sirven de complemento de los volúmenes aparecidos de la obra *Flora valentina* (MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2011, 2013, 2015) y de las *Claves ilustradas de la flora valenciana* (MATEO & CRESPO, 2014). Por otro lado, la publicación *on line* de las citas y mapas del Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana (en adelante BDBCv), muy documentado en lo que se refiere a bibliografía, pliegos de herbario y observaciones de campo de numerosos botánicos y naturalistas, permite un testeo muy eficaz y creíble de las referencias existentes para las plantas del territorio, por lo que se ha utilizado como base de comprobación para las especies que teníamos por sospechosas de novedosas o poco citadas, junto con la página de ANTHOS (2020), menos actualizada, pero que aporta una visión más panorámica de las especies.

LISTADO DE ESPECIES

Bellis mirocephala Balansa ex Lange≡ *B. annua* subsp. *microcephala* (Balansa ex Lange) Nyman

CASTELLÓN: 30SYK3704, Almenara, 100 m, 30-III-1996, C. Fabregat & S. López (VAL 97602). 30SYK3831, Onda, 185 m, 29-III-1989, A. Aguilera (VAL168758). **VALENCIA:** 30SXH89, La Font de la Figuera, 850 m, 30-V-1984, G. Mateo & R. Figuerola (VAL 199539). 30SYJ1289, Poble de Vallbona, 150 m, 25-III-1986, M. B. Crespo (VAL 53888). Sagunto, depósito de aguas, 12-V-1957, M. Caldach (VAL13819). Bocairent, Maserra, 19-III-1987, J. R. Nebot (VAL 55153).

En las obras recientes de síntesis afectando a la flora valenciana (BOLÒS & VIGO, 1995; MATEO & CRESPO, 2014; MATEO, CRESPO & LAGUNA, 2013) no aparece recogida esta especie, siendo tratada como sinónimo de *B. annua* L. Sin embargo, tras la revisión de *Flora iberica* (AEDO, 2019) se aportan elementos de juicio sufi-

cientes para su consideración como especies separadas, destacando los caracteres de capítulos menores (receptáculo c. 1,0-1,5 mm de anchura, frente a 2-4 mm en *B. annua*), brácteas involucrales agudas (obtusas en *B. annua*) flores menores (lígulas de 2-3 mm, frente a 5-8 mm), frutos mayores (1,2-1,4 mm frente a 1,0-1,2 mm), con pelos claviformes. En tal revisión se da *B. annua* como presente en las tres provincias valencianas, mientras que *B. microcephala* aparece solamente señalada en la de Alicante, lo que corroboran los datos ofrecidos en la página web del BDBCv.

Revisadas las muestras del herbario VAL atribuidas a una u otra especie, vemos que la mayoría de las recolecciones habidas en la Comunidad Valenciana se pueden atribuir a *B. annua* de modo claro, pero hay unas cuantas que entran bien en *B. microcephala* o al menos se acercan bastante más por el conjunto de caracteres indicados. Dejando de lado las de Alicante, que se recojen en el BDBCv, señalamos aquí algunas para Castellón y Valencia, que no aparecen reflejadas en las obras de síntesis antes señaladas.

Crepis alpina L.

***ALICANTE:** 30SYH3583, Confrides, pr. Casas de Aitana, 1180 m, herbazales antropizados, 16-VI-2020, G.M. (VAL) (Fig. 1).

Es planta rara en España, que figura en ANTHOS como presente en unas pocas localidades de la zona centro (M Cu Gu) a las que se añade la que dimos en su día en la Serranía valenciana (MATEO, TORRES & FABADO, 2007), única recolección que se reflejaba hasta ahora en el BDBCv, por lo que podemos presentarla como novedad para la flora alicantina.

Heliantemum × pseudocinereum Pérez Dacosta & Mateo (= *H. cinereum* × *rotundifolium*)

***VALENCIA:** 30SXH89, La Font de la Figuera, 800 m, matorrales secos sobre calizas, 30-V-1984, G. Mateo & R. Figuerola (VAB 84/0756).

Fue descrita hace unos años (PÉREZ DACOSTA & MATEO, 2012: 49), a partir de muestra recolectada en el término de Tibi (Alicante), a unos 40 km de esta zona, pero no había sido detectada fuera de la provincia de Alicante. Es de destacar que *H. cinereum sensu stricto* no ha sido mencionada en la provincia de Valencia, pero sí en zonas

cercanas a la localidad aquí señalada en el término alicantino de Villena y el albaceteño de Caudete.



Fig. 1. *Crepis alpina*, procedente de Confrides (Alicante).

Heliantemum rotundifolium subsp. **supracanum** Mateo, García Cardo & Mart. Labarga

*VALENCIA: 30SXJ5809, Ayora, Macizo del Mugrón, 1050 m, matorral sobre calizas, 28-V-2003, *A. Martínez Cabeza* (VAL 209339). 30SXX4731, Casas Bajas, valle del Turia hacia Santa Cruz de Moya, 700 m, matorrales secos sobre calizas, 6-VI-1984, *G. Mateo & R. Figuerola* (VAB 84/0754).

Taxon recientemente descrito, de zonas cercanas de Cuenca y Teruel (MATEO, GARCÍA CARDO & MARTÍNEZ LABARGA, 2020), caracterizado por sus hojas tomentosas por ambas caras; que -siendo bastante escaso- parece encontrarse relativamente extendido por el ámbito del Sistema Ibérico Oriental y áreas iberolevantineas secas.

Helianthemum × **tornesae** Pérez Dacosta, Mateo & J.M. Aparicio ex Pérez Dacosta & Mateo in *Fl. Montib.* 50: 47 (2012) (= *H. marifolium* × *molle*).

CASTELLÓN: 31TBE43, Castellón de la Plana, La Magdalena, 100 m, matorrales secos sobre calizas, 24-VI-1989, *J. Tirado & C. Villaescusa* (VAL 19547). 31TBF6755, Alcalá de

Xivert, playa del Serradal, 2 m, matorral sobre dunas costeras, 7-IV-2014, *S. Fos* (VAL 227924).

Este híbrido fue descrito recientemente de la zona litoral del centro de Castellón, en el término de La Pobla Tornesa (cf. PÉREZ DACOSTA & MATEO, 2012: 47) y debe estar bastante extendido por el entorno -donde conviven con frecuencia los parentales-, ya que hemos podido detectar en el herbario VAL un par de pliegos más que muestran características similares, uno al norte y otro al sur de la localidad original.

Hyacinthus orientalis L.

*ALICANTE: 30SYH2193 Cocentaina, La Plana, varios ejemplares asilvestrados sobre un cauce de agua estacional con suelo empedrado, 465 m, 25-III-2015, *J.I. Peris* (fig. 2).

Solo se había detectado previamente para esta provincia en una ocasión (cf. SERRA & al., 2018: 58), en el cercano término de Alcoy, que también es la única localidad que se recoje para la especie en el BDBC. Es planta exótica, cultivada como ornamental, pero que no tiene apenas tendencia a asilvestrarse o extenderse por el entorno de las zonas habitadas.



Fig. 2. *Hyacinthus orientalis*, asilvestrado en Cocentaina (Alicante).

Lavatera triloba L.

ALICANTE: 30SYH1295, Alfafara, El Sombrall, cerca del camino, 539 m, 1-VI-2020, *J.I. Peris* (fig. 3).

Es una planta muy rara en la flora valenciana, que en el BDBC solamente aparece ubicada en su extremo meridional, entre Alicante capital y Orihuela. Así, la cita tiene particular interés, al ser la más al norte conocida hasta ahora y fuera del bioclima semiárido.

Melomphis arabica (L.) Raf. (= *Ornithogalum arabicum* L.)

ALICANTE: 30SYJ4902, Pego, cauce seco de un arroyo estacional a la salida del pueblo subiendo a l'Almiserat, 99 m, 11-III-2002, *J.I. Peris* (fig. 4).

Especie muy rara en la flora valenciana, que ya se había señalado previamente (cf. BDBC) para esta provincia, principalmente de otras zonas situadas más al sur, pero en esta misma comarca alicantina de La Marina Alta.



Fig. 3. *Lavatera triloba*, detectada en Alfafara (Alicante).



Fig. 4. *Melomphis arabica*, detectada en Pego (Alicante).

Mentha suaveolens* × *M. pulegium

*ALICANTE: 30SYH2194, Muro, en un jardín privado donde se cultiva *M. pulegium*, 459 m, 18-VIII-2020, J.I. Peris (fig. 5).

No existe mención alguna de este híbrido en la flora valenciana ni en la flora ibérica (cf. MORALES, 2007), ni en ninguna de las consultadas para los países vecinos. Ni siquiera podemos asegurar que tenga o no tenga nombre, cosa que es una vergüenza que con los medios técnicos actualmente disponibles no sea cuestión de rápida y sencilla resolución lo que se refiere a consultas semejantes en la red.

Este híbrido se ha producido espontáneamente en jardín, a partir de ejemplares previamente cultivados de *M. pulegium*, y crece asilvestrado por la zona acuática de dicho jardín. La muestra que reproducimos resulta evidentemente de origen híbrido, con la ramificación, la pelosidad, el tamaño de las hojas, etc., apuntando a *M. suaveolens*, (planta frecuente como espontánea en las zonas húmedas del entorno) mientras que los glomerulos de la inflorescencia y el color de las flores recuerdan más a *M. pulegium*.

***Orobanche ballotae* A. Pujadas**

ALICANTE: 30SYH5887, Xaló, 410 m, 13-IV-2019 J.I. Peris (fig. 6).

Solamente indicada para la provincia de un par de puntos en Calpe y Alicante capital (cf. BDBCV). Es planta bastante escasa en la flora valenciana, aunque estamos seguros de que una prospección más detallada hará que aparezcan nuevas poblaciones en años futuros.



Fig. 5. *Mentha pulegium* × *suaveolens*, detectada en Muro (Alicante).



Fig. 6. *Orobanche ballotae*, detectada en Xaló (Alicante).

***Pancreatium canariensis* Ker.-Gawl.**

ALICANTE: 31SBC4090, Xaló, asilvestrada en el exterior de una parcela con chalet donde se tiraban restos vegetales de jardín, 218 m. 27-II-2003, J.I. Peris (fig. 7).

Muy cercana a su vicariante ibérica *P. maritimum*, frecuente en nuestras dunas costeras, pero se trata de una planta extendida por las Islas Canarias, donde vive más bien en medios rocosos. No había sido indicada previamente como asilvestrada en la flora valenciana. Aunque la planta en cultivo florece y fructifica todos los años no parece reproducirse por semillas sino por multiplicación de bulbos.



Fig. 7. Ejemplares de *Pancratium canariense*, detectados en Xaló (Alicante).

Petasites pyrenaicus (L.) G. López

VALENCIA: 30SYJ1901, Carrícola, Font del Melero sobre suelo húmedo cerca de la fuente, 487 m, 22-III-2019, J.I. Peris (fig. 8).

Planta de la que solo se conocen escasas citas para la provincia de Valencia (cf. BDBCv), y que se asilvestra procedente de cultivo en jardinería en lugares húmedos y sombreados.

Phytolacca americana L.

VALENCIA: 30SYH0793, Bocairent, salida del pueblo hacia la Ermita del Sant Crist, 586 m, 31-VII-2011, J.I. Peris (fig. 9).

No es planta frecuente en la flora valenciana, y menos en la provincia de Alicante, donde constan un par de puntos en el BDBCv, afectando a los términos de Orba y Beneixama.

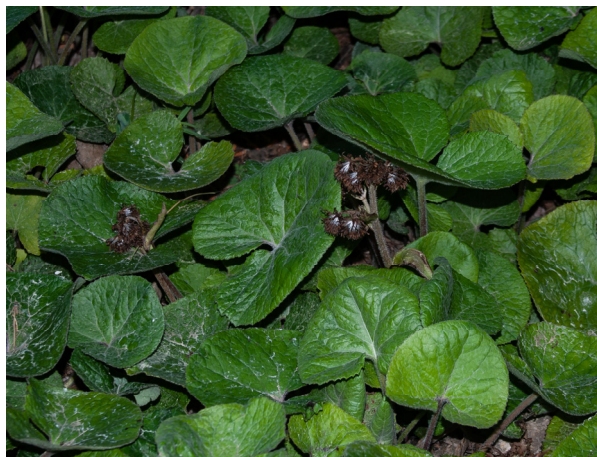


Fig. 8. Población de *Petasites pyrenaicus*, detectada en Carrícola (Valencia).

BIBLIOGRAFÍA

AEDO, C. (2019) en C. Benedí & al. (eds.) *Flora iberica* 16 (3): 2027-2037. Real Jardín Botánico. CSIC. Madrid.
 ANTHOS (2019) *Sistema de información de las plantas en España*. Real Jardín Botánico-Fundación Biodiversidad. www.anthos.es.
 BOLÓS, O. de & J. VIGO (1995) *Flora dels Països Catalans*, 3. Ed. Barcino. Barcelona.
 MATEO, G. (1989) De flora valentina, III. *Anales de Biología* 15 (*Biol. Veg.*, 4): 153-158.
 MATEO, G. (2001; 2002; 2005; 2008; 2010; 2011; 2013; 2014; 2018; 2019) De flora valentina, VI; VII; VIII; IX; X; XI; XII; XIII; XVII; XVIII. *Fl. Montib.* 19: 5-7; 22: 45-47; 29: 92-95;

39: 32-35; 46: 41-45; 49: 10-14; 55: 86-96; 58: 10-17; 72: 112-115; 75: 47-51.



Fig. 9. *Phytolacca americana*, detectada en Bocairent (Valencia).

MATEO, G. & M.B. CRESPO (2014) *Claves ilustradas para la flora valenciana*. Jolube Ed. Jaca (Huesca).
 MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2011, 2013, 2015) *Flora valentina*, vols. 1, 2 y 3. Valencia.
 MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1986) De flora valentina, I. *Collect. Bot.* (Barcelona) 16(2): 377-382.
 MATEO, G. & R. FIGUEROLA (1987) De flora valentina, II. *Anales de Biología* 13 (*Biol. Veg.*, 3): 43-47.
 MATEO, G., Ó. GARCÍA CARDO & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2020) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXXIII. *Fl. Montib.* 78: 104-110.
 MATEO, G. & F. MARÍN (1995) De flora valentina, IV. *Fl. Montib.* 1: 38-40.
 MATEO, G. & F. MARÍN (1996) De flora valentina, V. *Fl. Montib.* 4: 26-28.
 MATEO, G. & J.I. PERIS FIGUEROLA (2020) De flora valentina, XIX. *Fl. Montib.* 76: 147-151.
 MATEO, G. & M. PIERA (2016) De flora valentina, XIV. Novedades para el Valle de Ayora (Valencia). *Fl. Montib.* 64: 57-61.
 MATEO, G. & M. PIERA (2017a) De flora valentina, XV. *Fl. Montib.* 66: 131-136.
 MATEO, G. & M. PIERA (2017b) De flora valentina, XVI. *Fl. Montib.* 68: 61-67.
 MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2007) Adiciones al catálogo de la flora de las comarcas valencianas de Los Serranos y Ademuz, VII. *Fl. Montib.* 35: 28-39.
 PÉREZ DACOSTA, J.M. & G. MATEO (2012) Nuevos táxones del género *Helianthemum* Mill., en la zona oriental de la Península Ibérica, II. *Fl. Montib.* 50: 44-61.
 SERRA, L., J. ARAGONESES, A. BELDA & M. VIVES (2018) Dos geófitos nuevos para la provincia de Alicante. *Fl. Montib.* 71: 58-60

(Recibido el 2020)
 (Aceptado el 2020)

Plantas de las cumbres del Pirineo. Flora del piso alpino 

Daniel Gómez, José Vicente Ferrández, Manuel Bernal, Antonio Campo, J. Ramón Retamero y Víctor Ezquerro

Ed. Prames. *Premio Félix de Azara, 2019*

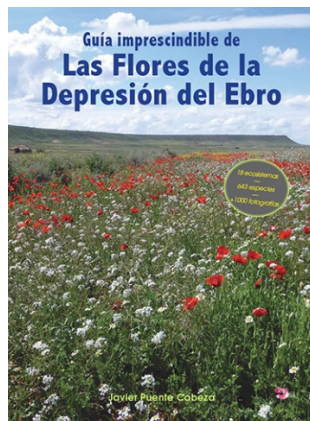
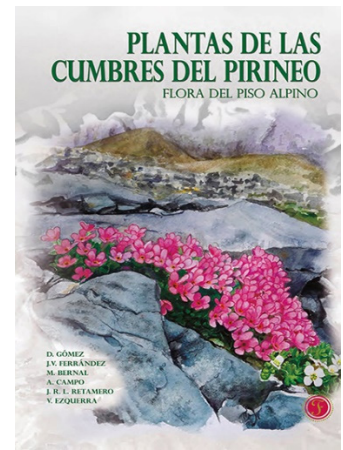
Encuadernación rústica cosida 18 x 24,5 cm

592 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **agosto de 2019**

ISBN: ISBN: 978-84-8321-920-1

PVP: 50€- + envío



Guía imprescindible de las flores de la Depresión del Ebro  

Javier Puente Cabeza

Col. Guías imprescindibles de flora, nº 5

Encuadernación rústica 11 x 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 Egidio

Monografías de Botánica Ibérica, nº 20

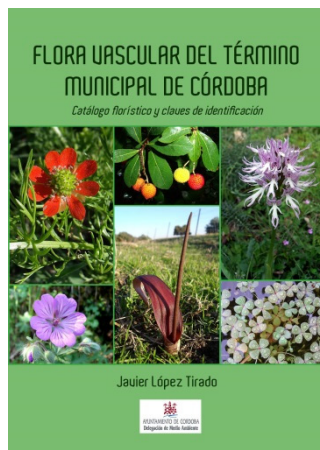
Encuadernación rústica 17 x 24 cm

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 17 x 24 cm

374 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **abril de 2018**

ISBN: 978-84-947985-0-4

PVP: 22,50€ + envío

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 2

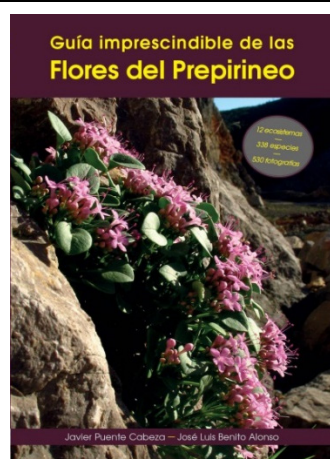
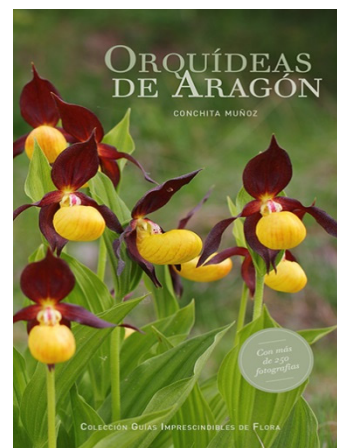
Encuadernación rústica 10 x 21 cm

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 17 x 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 14,8 x 21 cm

252 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: mayo de 2017

ISBN: 978-84-945880-5-1

PVP: 25,95€ + envío



Guía imprescindible de las flores del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, 2ª edición

José Luis BENITO ALONSO

Col. *Guías imprescindibles de flora*, nº 1

Encuadernación rústica 17 x 23,5 cm

96 páginas color

Primera edición: mayo de 2009. **También edición en INGLÉS y FRANCÉS**

ISBN: 978-84-613-1776-9

PVP: 15,00 € + envío

Topónimos y apellidos ancestrales de los países de la hispanidad



Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 3

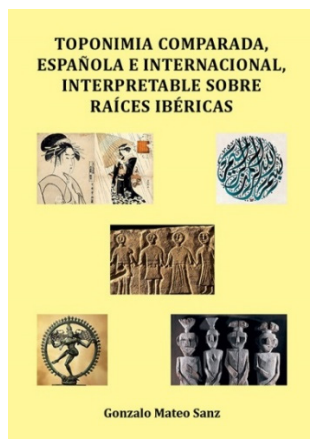
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

298 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **junio de 2020**

ISBN: 978-84-947985-9-7

PVP: 16,50€ + envío



Toponimia comparada, española e internacional, interpretable sobre raíces ibéricas



Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 2

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

467 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **enero de 2020**

ISBN: 978-84-120620-7-6

PVP: 18,00€ + envío

Topónimos y apellidos españoles de origen ibérico o pre-latino



Gonzalo MATEO SANZ

Monografías de Toponimia Ibérica, nº 1

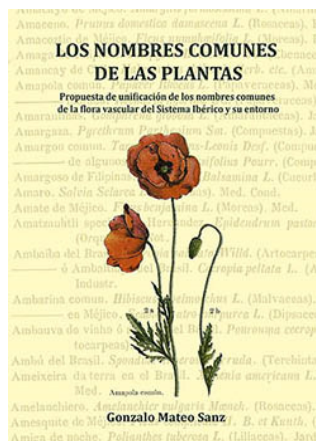
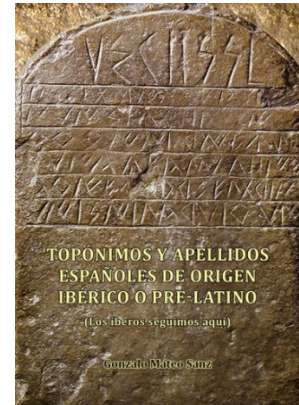
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

230 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **junio de 2019**

ISBN: 978-84-947985-9-7

PVP: 15€ + envío



Los nombres comunes de las plantas

Propuesta de unificación de los nombres comunes de la flora vascular del Sistema Ibérico y su entorno



Gonzalo Mateo Sanz

Monografías de Flora Montiberica, nº 7

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

115 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-2-0

PVP: 9,95€ + envío