

## APORTACIONES A LA FLORA DE LA COMARCA DEL ALTO MIJARES (CASTELLÓN)

**José María PÉREZ DACOSTA**

C/ Pintor Joan Reus, 9, bajo C. 12192-Vilafamés (Castellón). linarium@yahoo.es

**RESUMEN:** Se citan y se comentan 26 plantas vasculares nuevas o interesantes para la comarca del Alto Mijares (Castellón). **Palabras clave:** plantas vasculares; distribución; Alto Mijares; Castellón; España.

**ABSTRACT:** Floristic novelties for Alto Mijares (Castellón, E Spain). 26 new or interesting vascular plants for the Alto Mijares (Castellón, E Spain) are here cited and commented. **Keywords:** vascular plants, distribution; Alto Mijares; Castellón; Spain.

### INTRODUCCIÓN

Con motivo de diversas prospecciones por zonas de la comarca del Alto Mijares—en especial los montes que lindan con la cuenca del río Mijares— hemos localizado cinco nuevas para la comarca: *Adonis annua*, *Papaver lecoqii*, *Silene sclerocarpa*, y los híbridos *Asplenium* × *protomajoricum* y *Prunella* × *intermedia*.

Se ha tomado como obra de referencia más importante el *Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares* (ROSELLÓ, 1994).

Los pliegos recolectados están depositados en el herbario VAL del Jardín Botánico de Valencia. Usamos cuadrículas UTM de 1 × 1 km o de 10 × 10 km en Datum ED50. Las citas al Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana se abrevian como BDBCVC, indicando autor y año.

### LISTADO DE PLANTAS

#### **Adonis annua** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK13, Cirat, 750-850 m, cultivos de secano, 25-V-2010, *JMPD* (VAL 203002).

Terófito arvense que solo se ha podido ver en este punto. Es nuevo para la comarca.

#### **Arenaria modesta** Dufour

**CASTELLÓN:** 30TYK1131, Montán, 950-1000 m, claros de pino carrasco (*Pinus halepensis*) con coscoja (*Quercus coccifera*) y romero (*Rosmarinus officinalis*), 4-VII-2010, *JMPD* (v.v.).

Planta rara en la comarca, localizada en Montán haciendo casi límite con el término de Higueras (que pertenece al Alto Palancia). Antes había sido citada de Villanueva de Viver (BDBCVC; *G. Mateo*, 2010).

#### **Asplenium** × **protomajoricum** Pangua & Prada (*fontanum* × *petrarchae*)

**CASTELLÓN:** 30TYK2632, Espadilla, 550-650 m, roquedos calcáreos, 12-V-2010, *JMPD* (VAL 203001).

Novedad para la comarca. En la provincia de Castellón solo había sido citada (PÉREZ D., 2004) en el monte Ferradura, del término de Cabanes, comarca de La Plana Alta pero más tarde rectificado como *A. majoricum* por (MATEO & ROSSELLÓ, 2007). En el caso de este híbrido se ve muy claro, en la misma roca de pocos metros cuadrados convivía con sus padres (*A. fontanum* y *A. petrarchae* subsp. *petrarchae*) apreciándose varias formas intermedias entre los parentales.

#### **Astragalus hamosus** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK2633, Espadilla, 450 m, pastizales entre pedregales calcáreos, 12-V-2010, *JMPD* (VAL 203007). 30TYK2731, Fanzara, 460-580 m, pastizales con coscoja y romero, 5-V-2010, *JMPD* (v.v.).

Planta bastante extendida, citada de varias localidades comarcales, de la que se aportan dos nuevas.

#### **Bufonia perennis** subsp. **tuberculata** (Loscos) Malag.

**CASTELLÓN:** 30TYK0632, Montán, sierra de Pina, Puntal de la Atalaya, 800-1050 m, claros de carrascal con coscoja, romero y aliaga parda (*Genista scorpius*), pedregales silíceos, 2-VI-1997, *JMPD* & *R. Tarrasón Monte* (v.v.).

Solo se había citado dentro de la comarca en Zucaina y Cirat (BDBCVC; *G. Mateo*, 2011).

#### **Cytinus ruber** Fourr. ex Fritsch.

**CASTELLÓN:** 30TYK2731, Fanzara, 460-580 m, coscojar con romero y jara blanca (*Cistus albidus*), 5-V-2004, *JMPD* (v.v.). 30SYK2630, id. 600-680 m, coscojar con romero y jara blanca, 25-IV-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK1936, Cirat, El Tormo, 500-750m, coscojar con aliaga (*Ulex parviflorus*) y jara blanca, 14-V-2005, *JMPD* (v.v.).

Citada con anterioridad en el BDBCVC, de Montán (*J. Riera*, 1992) y de Villamalur (*G. Mateo*, 2003). Se aportan dos localidades nuevas para esta planta que parasita las raíces de la jara blanca.

#### **Erodium neuradifolium** Delile

**CASTELLÓN:** 30TYK0632, Montán, Puntal de la Atalaya, 700-900 m, barbechos y ribazos de cultivos, 2-VI-1997, *JMPD* & *R. Tarrasón Monte* (v.v.).

Citada de Vallat, Fanzara y Cirat por ROSELLÓ (1994). Se da una nueva localización en la mitad occidental.

#### **Helianthemum** × **caballeroi** Pérez Dacosta, G. Mateo & J. M. Aparicio (*molle* × *origanifolium*)

**CASTELLÓN:** 30TYK1131, Montán, 950-1000 m, claros de carrascal y pino carrasco con coscoja y romero, suelos silíceos, 4-VII-2010, *JMPD* (v.v.).

Se aporta una nueva cita para la comarca, la segunda para este híbrido, descrito en esta misma comarca, en concreto en el término de Puebla de Arenoso (PÉREZ DACOSTA & MATEO, 2012) entre *H. molle* y *H. origanifolium*. Planta localizada en una zona donde había contacto entre los padres.

**Jasione mansanetiana** R. Roselló & Peris

**CASTELLÓN:** 30TYK2039, Cirat, El Tormo, 650-750 m, paredones calcáreos de umbria, 16-VI-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK1936, Id., 700-800 m, paredones calcáreos, 14-V-2005, *JMPD* (v.v.).

Aunque ya existen diversas citas para este endemismo en el entorno, se aportan dos nuevos puntos para conocer mejor su distribución.

**Lathyrus saxatilis** (Vent.) Vis.

**CASTELLÓN:** 30TYK2732, Fanzara, 340-460 m, claros de pino carrasco con coscoja y aliaga, 5-V-2004, *JMPD* (VAL 202999). 30SYK2630, Id. 600-680 m, Coscojar con romero, pedregales calcáreos, 25-IV-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK2040, Cirat, El Tormo, 550-700 m, claros de pino carrasco con romero y aliaga, 6-V-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK2632, Espadilla, 540-650 m, pedregales y crestones calcáreos, 12-V-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK2632, id., río Pequeño, 300-350 m, coscojar con romero, 5-V-2006, *JMPD* (v.v.).

Solo había sido citada con anterioridad de Villamalur (BDBCv; *G. Mateo*, 2002).

**Linaria depauperata** subsp. **ilergabona** (M.B. Crespo & V. Arán) L. Sáez

**CASTELLÓN:** 30TYK2040, Cirat, El Tormo, 550-650 m, claros de pino carrasco con coscoja y romero, cunetas de pista forestal, 6-V-2006, *JMPD* (v.v.). 30TYK2632, Espadilla, 540-650 m, pastizales en pedregales y crestones calizos, 12-V-2010, *JMPD*, (VAL 203004).

Aportamos dos puntos para este valioso endemismo bastante citado en la comarca.

**Linaria oblongifolia** subsp. **aragonensis** (Lange) D.A. Sutton

**CASTELLÓN:** 30TYK2731, Fanzara, 560-580 m, matorral con coscoja y aliaga, pedregales calcáreos, 5-V-2004, *JMPD* (VAL 203005). 30SYK2630, Id., 600-680 m, coscojar con romero, pedregales calcáreos, 25-IV-2010, *JMPD* (v.v.).

Se dan dos nuevos puntos en la parte oriental de la comarca. Citada con anterioridad de Cortes de Arenoso y Zucaina por ROSELLÓ (1994) y de Montán (BDBCv; *J.M. Aparicio*, 2007).

**Narcissus dubius** Gouan

**CASTELLÓN:** 30SYK2630, Fanzara, 600-680 m, coscojar con romero, pedregales calcáreos, 25-IV-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK2632, Espadilla, 540-650 m, coscojar con romero y aliaga, 12-V-2010, *JMPD* (v.v.).

Se aportan dos nuevas localidades para la comarca, a añadir a las de Vallat y Villamalur (ROSELLÓ, 1994) y también en Villamalur (BDBCv; *G. Mateo*, 1992, 2002).

**Neotinia maculata** (Desf.) Stearn

**CASTELLÓN:** 30TYK14, Cirat, El Tormo, 750-850 m, claros de quejigal (*Quercus faginea*) y pino carrasco con coscoja y aulaguilla (*Genista hispanica* subsp. *hispanica*), 23-V-2010, *JMPD* (v.v.).

Es segunda cita para la comarca, localizada en un solo punto, en ambiente fresco de quejigal. Antes había sido registrada en Villahermosa del Río (BDBCv; *Pérez Rov.*, 2017).

**Ononis reclinata** subsp. **mollis** (Savi) Bég.

**CASTELLÓN:** 30SYK2630, Fanzara, 600-680 m, coscojar con romero, pastizales, 25-IV-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK2632, Espadilla, 540-650 m, pedregales calcáreos, pastizales, 12-V-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK14, Cirat, El Tormo, 700-850 m, claros de pino carrasco con coscoja, romero y aliaga, 23-V-2010, *JMPD* (v.v.). 30TYK1131, Montán, 950-1000 m, coscojar con

romero, pedregales calcáreos, 4-VII-2010, *JMPD* (v.v.).

Cuatro nuevas localidades para esta ononis que es más común de lo que hacen las referencias, ya citada de Argelita (ROSELLÓ, 1994; BDBCv, *G. Mateo*, 2013).

**Papaver lecoquii** Lamotte

**CASTELLÓN:** 30TYK1637, Cirat, río Mijares, 400 m, huertos de naranjos, 1-IV-2001, *JMPD*, *R. Tarrasón Monte & E. Pérez Tarrasón* (VAL 203014).

Es nueva para la comarca. Posiblemente sea más común de lo que dan a entender las referencias, al menos en la parte oriental. Es una amapola que le gustan los ambientes de suelo húmedo de huerta.

**Prunella × intermedia** Link (*laciniata* × *vulgaris*)

**CASTELLÓN:** 30TYK13, Cirat, 750-850 m, suelos silíceos con carrasca y pino marítimo (*Pinus pinaster*), 20-VI-2006, *JMPD* (VAL 203011).

Localizada entre poblaciones de *P. vulgaris* y *P. laciniata*. Resulta novedad para la flora comarcal.

**Schismus barbatus** (L.) Thell.

**CASTELLÓN:** 30TYK0632, Montán, Puntal de la Atalaya, 1050 m, ribazos y barbechos, 2-VI-1997, *JMPD* & *R. Tarrasón Monte* (v.v.).

Segunda cita comarcal. Había sido dada de Villahermosa del Río por ROSELLÓ (1994).

**Sedum dasyphyllum** subsp. **glanduliferum** (Guss.) Nyman

**CASTELLÓN:** 30TYK14, Ludiente, 700-800 m, roquedos calcáreos, 23-V-2010, *JMPD* (v.v.).

Es secunda cita para la comarca. Antes citada de Villahermosa del Río (BDBCv; *E. Laguna*, 2007).

**Silene sclerocarpa** Dufour

**CASTELLÓN:** 30TYK2632, Espadilla, 650 m, pastizales de crestones calcáreos, 12-V-2010, *JMPD* (v.v.).

Planta que es novedad para la comarca. Localizada en su parte oriental, que es la más cálida.

**Silene tridentata** Desf.

**CASTELLÓN:** 30TYK2731, Fanzara, 460-580 m, coscojar con romero, pedregales calcáreos, 5-V-2004, *JMPD* (VAL 203003). 30TYK2632, Espadilla, 540-650 m, pastizales, pedregales calcáreos, 12-V-2010, *JMPD* (v.v.).

Solo citada de Argelita (BDBCv; *G. Mateo*, 2013).

**Tragopogon crocifolius** L.

**CASTELLÓN:** 30TYK2039, Cirat, El Tormo, 650-700 m, claros de pino carrasco con coscoja, romero y aliaga, suelos removidos, 16-VI-2010, *JMPD* (v.v.).

Es la tercera cita para la comarca. Había sido señalada en el BDBCv de Montán (*J. Riera*, 1999) y Villahermosa del Río (*J. Riera & C. Torres*, 2012).

**Valerianella discoidea** (L.) Loisel.

**CASTELLÓN:** 30TYK2731, Fanzara, 460-580 m, claros de pino carrasco con coscoja, pastizales, 5-V-2004, *JMPD* (VAL 203013).

Se aporta una cita nueva para la comarca. Antes citada solo por ROSELLÓ (1994), de Zucaina.

**Vicia ervilia** (L.) Willd.

**CASTELLÓN:** 30TYK13, Cirat, 550-650 m, cultivos en barbechos, 25-V-2010, *JMPD* (VAL 203010).

Se da una nueva localidad. Antes citada de Torralba del Pinar y Villamalur (BDBCv, *G. Mateo*, 2011).

**Vicia parviflora** Cav.

CASTELLÓN: 30TYK13, Cirat, 750-950 m, claros de pino marítimo, suelos silíceos, 25-V-2010, *JMPD*, (VAL 203009).

Es segunda cita para la comarca, antes citada de Vilamallur (BDBCv; R. Roselló, 1994 y G. Mateo, 2002).

**Vulpia muralis** (Kunth) Nees

CASTELLÓN: 30TYK13, Cirat, 750-950 m, claros de pino marítimo, suelos silíceos, 25-V-2010, *JMPD*.

Se aporta una nueva cita para la comarca, terófito que en la zona es muy raro. Antes había sido citada en Fuente la Reina y Puebla de Arenoso (BDBCv; G. Mateo, 2010).

**BIBLIOGRAFÍA**

- BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (X-2019). <http://bdb.cth.gva.es/>.
- MATEO, G. & J.A. ROSSELLÓ (2007) Novedades del genero *Asplenium* en el Sistema Ibérico. *Fl. Montib.* 35: 40-42.
- PÉREZ DACOSTA, J.M. (2004) Aportaciones a la flora de la comarca de la Plana (Castellón). *Fl. Montib.* 26: 12-18.
- 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.
- ROSELLÓ GIMENO, R. (1994) *Catálogo florístico y vegetación de la comarca natural del Alto Mijares*. Diputación de Castellón.

(Recibido el 16-XI-2020)

(Aceptado el 4-XII-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*

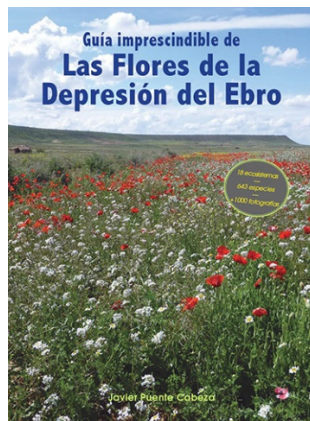
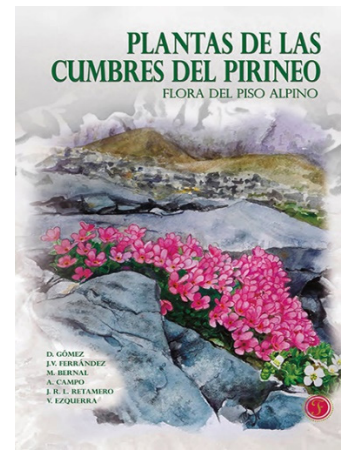
Encuadernación rústica cosida 18 x 24,5 cm

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*

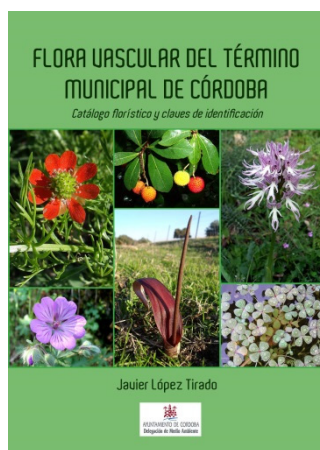
Encuadernación rústica 17 x 24 cm

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*

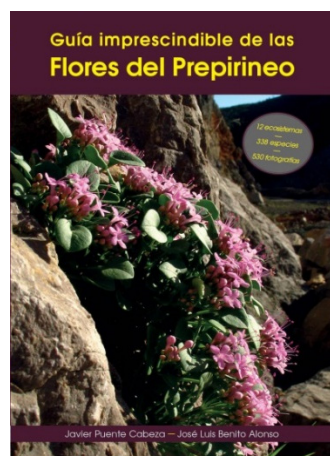
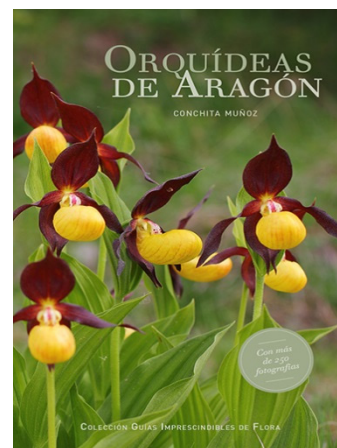
Encuadernación rústica 10 x 21 cm

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*

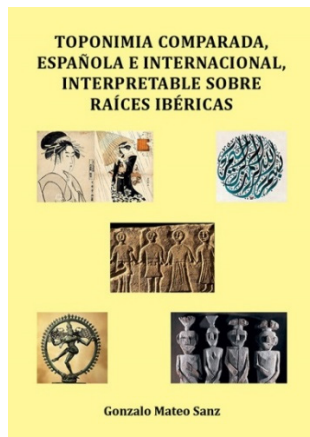
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

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*

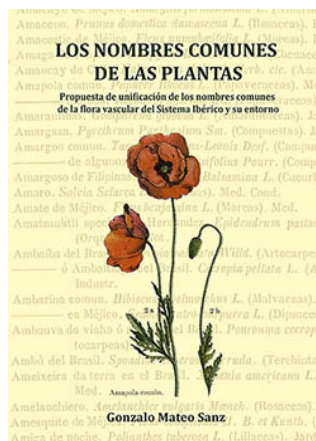
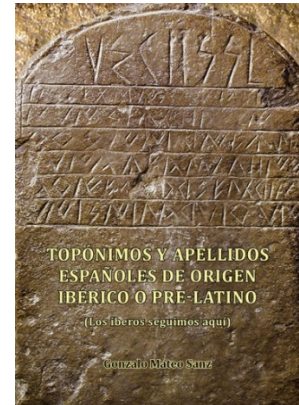
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

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



**Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense**  

**Emilio BLANCO CASTRO**

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 16

Encuadernación rústica 17 × 21,5 cm

344 páginas en **color**

Fecha lanzamiento: mayo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

**PVP: 28€ + envío**

**La cara amable de las malas hierbas** 

Usos alimentarios, medicinales y ornamentales de las plantas arvenses. 2ª ed. corregida

**Alicia Cirujeda, Carlos Zaragoza, María León, Joaquín Aibar**

Encuadernación rústica 25 × 20 cm

240 páginas en **COLOR**

Primera edición: septiembre de 2013

ISBN: 978-84-8380-313-4

**PVP: 25€ + envío**



**Rosas de Aragón y tierras vecinas**

2ª edición corregida  

**Pedro MONTSERRAT, Daniel GÓMEZ, José V. FERRÁNDEZ y Manuel BERNAL**

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 14

Encuadernación rústica 21 × 27 cm

252 páginas en **color**

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-1-6

**PVP: 35€ + envío**



**Las gramíneas de la Península Ibérica e Islas Baleares**  

*Claves ilustradas para la determinación de los géneros y catálogo de especies*

**Carlos ROMERO ZARCO**

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 15

Encuadernación rústica 17 × 24 cm

172 páginas en **color**

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

**PVP: 17,95€ + envío**

