Flora Montiberica 65: 44-47 (XI-2016). ISSN: 1138-5952, edic. digital: 1988-799X

ALGUNAS CITAS DE FLORA VASCULAR DE INTERÉS DE LA SIERRA DE GUADARRAMA (MADRID)

Jorge BAONZA DÍAZ
Ctra. de Valdemanco 28. 28720 Bustarviejo (Madrid). gejorbd@gmail.com

RESUMEN: Se comunica el hallazgo de nuevas localidades de plantas vasculares de la Sierra de Guadarrama madrileña, que resultan de interés en dicho territorio. **Palabras clave**: Flora, plantas vasculares, Sistema Central, Madrid, España.

ABSTRACT: Floristic novelties from Guadarrama mountains. Some taxa of vascular plantas collected in the Guadarrama mountains (Madrid province, C Spain) are here commented. **Key words**: Flora, vascular plants, Central mountains, Madrid, Spain.

INTRODUCCIÓN

Se aportan citas florísticas procedentes de excursiones recientes por el SE de la Sierra de Guadarrama madrileña, en el Sistema Central. Para evaluar su importancia se han revisado las bases de datos bibliográficas ANTHOS, 2016 y SIVIM, 2016 (consultas a octubre de 2016), y la tesis sobre flora de la base de datos de biodiversidad de la Comunidad de Madrid (MARTÍN, 2016). Estas tres fuentes parecen necesarias para localizar las referencias previas, muchas veces con lectura de la fuente original para precisar o corregir errores.

LISTA DE TAXONES

Carex depauperata Curtis ex With.

MADRID: 30TVL4123, Bustarviejo, La Soledad-La Losa, 1200 m, robledal *Q. pyrenaica* rocoso, 03-VII-2014, *J.B.D.* (MA).

Hasta ahora solo se conocía en Madrid de Horcajuelo de la Sierra, en la Sierra del Rincón (BAONZA, 2012).

Circaea lutetiana L. subsp. **lutetiana**

MADRID: 30TVL3521, Bustarviejo, Arroyo de la Tejilla, 1210-1320 m, arroyo bajo *Quercus pyrenaica* y *Populus tremula,* 10-VIII-2013, *J.B.D.* (MA).

Especie cuyas citas más cercanas son las muy antiguas de las laderas del Pico de la Cierva [Cabeza Líjar] en El Espinar (Segovia) y Guadarrama (Madrid) [30TVL00] (LÁZARO, 1893), también citado de la Sierra de Gredos madrileña en Rozas de Puerto Real (GÓMEZ, 1990).

Echium boissieri Steudel.

MADRID: 30TVL4816, Venturada, 810 m, vaguada sobre arcillas, 25-VI-2016, *J.B.D.* (v. v.). 30TVL5121, Torrelaguna, Valgallegos, junto a la ctra. M-124, 790 m, sobre derrubios calizos, 27-VII-2016, *J.B.D.* (v.v.).

Taxón citado en Madrid sólo de Torrelaguna: [30TVL51] (PAU, 1924, COSTA & al., 1984, MORALES & FERNÁNDEZ, 1990), *ibidem*, Sifón de la Aldehuela [¿El Vellón?], [VL5315] (FERNÁNDEZ CASAS & al., 1980, MORALES & FERNÁNDEZ, 1990), *ibidem*, VL5520 y 5515 (RUIZ & al., 1982).

Elymus obtusiflorus (DC.) Conert
= *Elytrigia obtusiflora* (DC.) Tzvelev

***MADRID**: 30TVL3415, Miraflores de la Sierra, Cañada Real Segoviana junto a ctra. M-611, 1030 m, pastizales en zonas de restauración de la conducción de aguas a Miraflores, 21-VI-16, *J.B.D.* (MA). 30TVL3723, Bustarviejo, Los Navazales, 1190 m, antiguo vertedero restaurado con retama *R. sphaerocarpa* y pastizal, 24-II-2016, *J.B.D.* (v.v.).

Especie exótica que persiste en zonas restauradas con siembras realizadas en 2006 (la primera cita) y 2008 (la segunda).

Fig. 1: *Echium boissieri, procedente de* Venturada (Madrid)

Festuca paniculata (L.) Schinz & Thell. subsp. **multispiculata** Rivas Ponce & Cebolla

MADRID: 30TVL3415, Miraflores de la Sierra, 1040 m, robledal *Q. pyrenaica,* 29-IX-2013, *J.B.D.* (v.v.). 30TVL3723, Bustarviejo, Cuesta del Valle, 1210 m, robledal *Q. pyrenaica,* 29-VIII-2015, *J.B.D.* (v.v.). 30TVL41 20, *ibidem*, Dehesa Vieja, 1250 m, robledal *Q. pyrenaica,* 29-VI-2013, *J.B.D.* (MA). Robledillo de la Jara, Dehesa, 30TVL5532, 950 m, quejigar *Q. faginea,* 15-V-2015, *J.B.D.* (MA).

Gramínea que sólo se conocía de otras dos localidades madrileñas: Guadarrama 30TVL00 (CEBOLLA & RIVAS, 1990) y Cadalso de los Vidrios, 30TUK75 (CEBOLLA & RIVAS, 1993).

Geranium divaricatum Ehrh.

MADRID: 30TVL4120, Bustarviejo, Dehesa Vieja, 1260 m, robledal *Q. pyrenaica*, 29-VI-2013, *J.B.D.* (MA 886517). 30TVL41 23, *ibidem*, La Soledad, 1200 m, borde robledal *Q. pyrenaica* rocoso, 05-V-2014, *J.B.D.* (MA 886518). 30TVL3923, *ibidem*, Arroyo Flores, 1230 m, borde sauceda *S. atrocinerea*, 10-V-2014, *J.B.D.* (v.v.).

Los pliegos depositados en MA ha servido para confirmar su pervivencia en la provincia de Madrid, donde no se encontraba desde el s. XIX: "Cerro Mazota [las Machotas] pr. El Escorial, [30TVK09]" (WILLKOMM & LANGE 1880, con pliegos de Lange señalados por SÁNCHEZ, 1985 y ANTHOS, 2016) y cita imprecisa de la Sierra de Guadarrama (CUTANDA, 1861).

Hesperis laciniata All.

MADRID: 30TVL3420, Bustarviejo, Viceáguila, zona rocosa con *Quercus pyrenaica* y *Genista florida*, 1600 m, 23-VIII-2015, *J.B.D.* (v.v.). 30TVL3421, *ibidem*, El Contadero, 1650 m, enebral con rosas, 5-IX-2015, *J.B.D.* (v.v.).

En Madrid sólo conocida del propio Bustarviejo, VL4024, (BAONZA 2007), Rozas de Puerto Real, UK7263 (GÓMEZ, 1988) y el Pontón de la Oliva, VL6226 (CUTANDA, 1861; RUIZ & al., 1982; GALÁN, 1988).

Hieracium andurense Arv.-Touv.

MADRID: 30TVL3821, Bustarviejo, Cabeza de Arcón, 1510 m, fisura en roquedo solano, 16-VIII-2014, *J.B.D.* (MA).

Especie descrita y ampliamente distribuida por los Pirineos, conocida previamente para Madrid sólo de Peñalara, 30TVL1921, (PAU, 1918; MATEO, 2008).

Rosa ostensa Gren.

***MADRID**: 30TVL3524, Bustarviejo, Navalpino, 1620 m, rodal en piornal enebral, 5-IX-2015, *J.B.D.* (MA). 30TVL3424, Canencia, El Hornillo, rosaledas en claro del pinar, 1580 m, 25-IX-2015, *J.B.D.* (MA).

Especie del grupo de *R. dumalis*, ninguna de las dos señalada en Madrid en *Flora iberica*, aunque existen citas previas de esta última de Guadarrama, Cer-

Flora Montiberica 65: 44-47 (XI-2016) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

cedilla y Somosierra (RIVAS, 1974), localidad esta última donde se ha encontrado recientemente *R. dumalis* y algunas otras especies de este grupo (ZAMORA & JIMÉNEZ, 2013), pero no *R. ostensa.*

Fig. 2. *Hieracium andurense* en Bustarviejo (Madrid).

Secale montanum Guss.

MADRID: 30TVL3420, Bustarviejo, Viceáguila, 1510-1620 m, zonas rocosas con enebros, 23-VIII-2015, *J.B.D.* (MA).

Este centeno montesino muy escaso en la Península Ibérica sólo era conocido previamente en Madrid de zonas cercanas en Rascafría, 30TVL2924 (FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, 1984 y 1988) y Somosierra, 30TVL5255 (ROMERO & RICO, 1989).

Thapsia nitida Lacaita var. **nitida**

MADRID: 30TVL4818, Redueña, Dehesa Boyal, quejigar con jaras pringosas, 870 m, 25-VI-2016, *J.B.D.* (MA).

Especie citada en Madrid de la Dehesa de Arganda, 30TVK6459 (ARIAS & al., 1994, sub. *Th. maxima*) y recientemente encontrada en la Sierra de Guadarrama en Hoyo de Manzanares (M. del Corro, https://delmanzanaresalguadarrama.wordpress.com/2015/02/14/thapsia-nitida/) y al parecer existe una cita antigua (LAVOIE, 1959, según MARTÍN, 2016).

Trifolium rubens L.

MADRID: 30TVL4220, Bustarviejo, Dehesa Vieja, 1125 m, robledal *Q. pyrenaica* rastrero en zona rocosa, 25-VII-2016, *J.B.D.* (MA).

Taxón con citas muy antiguas en Madrid. TVK09: San Lorenzo del Escorial (PÉREZ, 1930, según MARTÍN 2016). VL11: El Paular (PAU, 1926). CUTANDA (1861: 228; RUIZ & al., 1982) lo indica dudoso de Madrid [¿municipio?], lo que sería improbable.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La Comunidad de Madrid pasa por ser una de las provincias mejor estudiadas florísticamente, aunque sólo un tercio del territorio estaría bien conocido, principalmente sesgado hacia la sierra de Guadarrama (MARTÍN, 2016), lo que se debería a la multitud de referencias existentes: 1003 citas hasta 2009 maneja la obra anterior. Sin embargo, son escasos los estudios florísticos completos de cualquier sector o municipio y muchas de estas observaciones son antiguas, más de 50 años, por lo que deben ser evaluadas críticamente, teniendo en cuenta por ejemplo a la todavía inconclusa *Flora iberica* (1986-2016). Además, la alta transformación del medio natural o rural madrileño obliga a considerar muchas citas antiguas como de persistencia incierta. La falta de estudios completos recientes deriva de que los estudios florísticos han dejado de tener interés académico (no suelen aportar publicaciones con impacto internacional) y el, salvo excepciones, poco interés de las administraciones madrileñas en promover el conocimiento de los territorios que administran, incluso en Espacios Naturales Protegidos. Así las observaciones más recientes o son puntuales o derivan de estudios ecológicos o geográficos cuya finalidad no es conocer completamente la flora existente en un territorio, por lo que suelen ser bastante limitados en alcance y en el último caso de menor rigor identificativo. Las citas aquí aportadas revelan que no es difícil encontrar

Flora Montiberica 65: 44-47 (XI-2016) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

nuevas citas de especies interesantes incluso en la Sierra de Guadarrama, donde quedan sectores mal estudiados.

BIBLIOGRAFÍA

ANTHOS (2016) Sistema de información sobre las plantas de España. www. anthos.es.

ARIAS, J., T. CARRERA, L. FERNÁNDEZ, F. GUTIÉRREZ, R. MARTÍNEZ & M. MORENO (1994) Adiciones al catálogo de la flora vascular de la Dehesa de "El Carrascal" (Arganda del Rey, Madrid). *Lazaroa* 14: 195-197.

BAONZA, J. (2007) Algunas plantas raras en la Comunidad de Madrid. Nuevas citas y revisión corológica. *Bot. Complut.* 31: 87-95.

BAONZA, J. (2012) Citas de flora vascular de interés de la Sierra del Rincón (Madrid, España). *Bot. Complut.* 36: 105-111.

CEBOLLA, C. & M.A. RIVAS PONCE (1990) Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 441. *Fontqueria* 28: 168-169.

CEBOLLA, C. & M.A. RIVAS PONCE (1993) Adiciones. Mapa 441. *Fontqueria* 36: 205.

COSTA TENORIO, M., C. MORLA & H. SÁINZ (1984) Notas fitocorológicas del interior peninsular. *Collect. Bot.* (Barcelona) 15: 167-172.

CUTANDA, V. (1861) *Flora compendiada de Madrid y su provincia*. Madrid, Imp. Nacional.

FERNÁNDEZ CASAS, J., A. PONS SOROLLA & A. SUSANNA (1980) Notas corológicas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 37(1): 213-214.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ F. (1984) Notas florísticas sobre el Valle del Paular (Madrid, España). III. *Lazaroa* 6: 271-274.

FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, F. (1988) *Estudio florístico y fitosociológico del Valle del Paular (Madrid)*. (Tesis Doctoral). Universidad Complutense de Madrid.

GALÁN DE MERA, A. (1988) Datos florísticos sobre la comarca de Torrelaguna (Madrid, España), III. *Stud. Bot. Univ. Salamanca* 7: 253-256.

GÓMEZ MANZANEQUE, F. (1988) Algunos táxones interesantes del suroeste madrileño. *Studia Botanica* 7: 257-261.

LAVOIE, V. (1959) Estudio ecológico de los pinares del Guadarrama. (Tesis Doctoral). Universidad Complutense de Madrid.

LÁZARO IBIZA, B. (1893) Contribuciones a la flora de la Península Ibérica. Notas críticas acerca de la flora española (Primera serie), *Anales Soc. Esp. Hist. Nat.* 22(1): 19-46.

MARTÍN CASTRO, B. (2016) Base de datos de biodiversidad de la Comunidad de Madrid y su aplicación a estudios de flora y vegetación. Tesis Doctoral Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Ciencias Biológicas, Departamento de Ecología.

MATEO, G. (2008) Revisión sintética del género *Hieracium* en España, v. sect. *Cerinthoidea*. *Fl. Montib.*: 38: 25-71.

MORALES, M.J. & J. FERNÁNDEZ CASAS (1990) Asientos para un Atlas Corológico de la Flora Occidental. Mapa 399. *Fontqueria* 28: 100-102.

PAU, C. (1918) Notas sueltas sobre la flora matritense. V. *Bol. Soc. Aragonesa Ci. Nat.*, 17, 150-156.

PAU, C. (1924) Notas sueltas sobre la flora matritense. *Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat.* 23: 96-107.

PAU, C. (1926) Notas sueltas para la flora matritense. XI y última. *Bol. Soc. Ibér. Ci. Nat.,* 25 (1-2): 30-36.

PÉREZ, F. (1930) *Antófitas de San Lorenzo del Escorial*. *Con un suplemento de los restantes tipos botánicos*. El Escorial: Imprenta del Real Monasterio.

RIVAS MARTÍNEZ, S. (1974) Vegetatio hispaniae. Notula IV. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 31(1): 199-207.

ROMERO MARTÍN, T. & E. RICO (1989) Flora de la cuenca del río Duratón. *Ruizia* 8: 7-438.

RUIZ DE LA TORRE, J., A. ABAJO, F. CARMONA, R. ESCRIBANO, C. ORTEGA, A. RODRÍGUEZ & J. RUIZ DEL CASTILLO (1982) *Aproximación al catálogo de plantas vasculares de la provincia de Madrid.* Monografías, vol. 4. Consejería de Agricultura y Ganadería. Com. de Madrid.

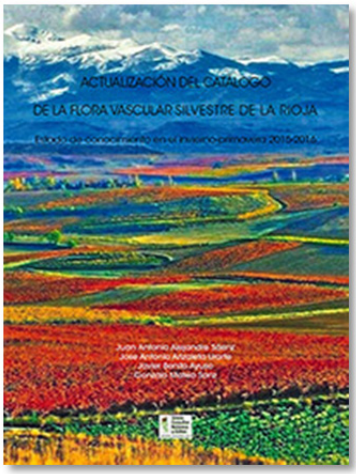
SÁNCHEZ MATA, D. (1985) en S. RIVAS MARTÍNEZ (ed.) De plantis carpetanis notulae systematicae, II. Datos florísticos y corológicos sobre el tramo oriental de la Sierra de Gredos (Ávila, España), II. *Lazaroa*, 9: 107-118.

SIVIM. (2016) Sistema de información de la Vegetación Ibérica y Macaronésica.

WILLKOMM, M. & J. LANGE (1880) *Prodromus florae Hispanicae*. vol 3. Sttutgart.

ZAMORA, J.C. & P. JIMÉNEZ MEJÍAS (2013) Aportaciones a la flora del Sistema Central. *Acta Bot. Malacitana* 38:173-175.

(Recibido el 2-X-2016)
(Aceptado el 12-X-2016)



Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de La Rioja

Juan A. ALEJANDRE, José A. ARIZALETA, Javier BENITO AYUSO & Gonzalo MATEO, eds.

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 17.**

Encuadernación rústica cosida A4
106 páginas en blanco y negro.
Primera edición: abril de 2016
ISBN: 978-84-943561-7-9.
PVP: 9,50 € (envío: GRATIS a España; + 6€ resto UE)

Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de Burgos, 2016

Juan A. ALEJANDRE, Javier BENITO AYUSO, Javier M. GARCÍA-LÓPEZ & Gonzalo MATEO, eds.

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 18.**
Encuadernación rústica cosida A4
146 páginas en blanco y negro.
Primera edición: julio de 2016
ISBN: 978-84-941996-3-9.
PVP: 9,95 € (gastos de envío: GRATIS a España; + 6€ resto UE)

La cara amable de las malas hierbas

A. Cirujeda, C. Zaragoza, M. León, J. Aibar

Encuadernación rústica cosida 25 x 20 cm

240 páginas en COLOR.

Primera edición: septiembre de 2013

ISBN: 978-84-8380-313-4.

PVP: 25 € (envío: GRATIS a España; + 8€ resto UE)

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**

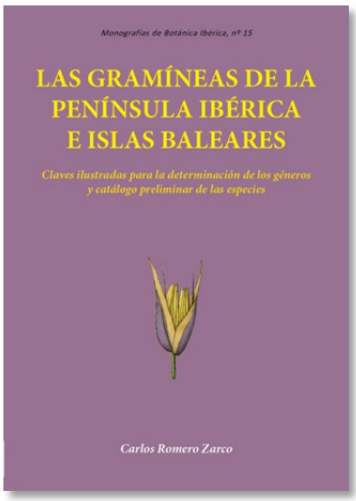
Encuadernación rústica 27 × 21 cm

Aprox. 252 páginas en color

Fecha lanzamiento: diciembre de 2016

ISBN: 978-84-945880-1-6

PVP: 30€



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**

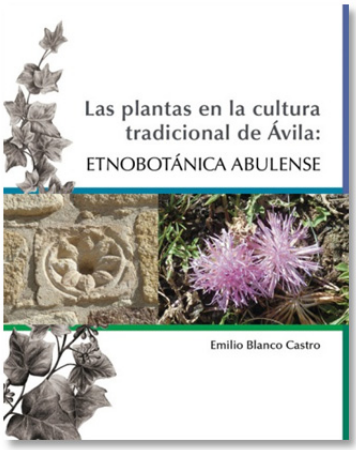
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

Aprox. 170 páginas en color

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

PVP: 17,95€



Las plantas en la cultura tradicional de Ávila: Etnobotánica abulense

Emilio BLANCO CASTRO

***Monografías de* Botánica Ibérica, nº 16**

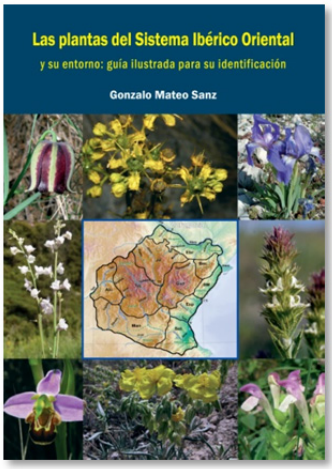
Encuadernación rústica 19 × 24 cm

Aprox. 335 páginas en color

Fecha lanzamiento: mayo de 2015

ISBN: 978-84-943561-0-0

PVP: 28€



Las plantas del Sistema Ibérico oriental y su entorno: guía ilustrada para su identificación

Gonzalo Mateo Sanz

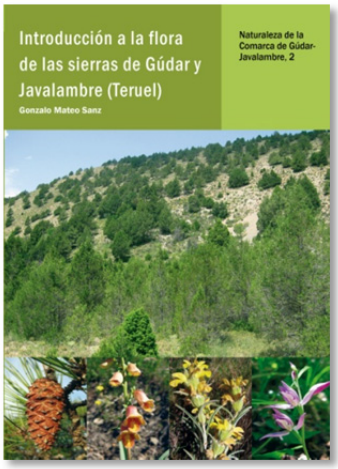
Monografías de Flora Montiberica, nº 5.
Edita Jolube Consultor y Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 280 páginas profusamente **ilustradas con dibujos en blanco y negro**.

Primera edición: julio de 2013
ISBN: 978-84-939581-7-6.
PVP: 16€ (envío: GRATIS a España; + 5,5€ gastos envío UE)

Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)

Gonzalo MATEO SANZ, José Luis LOZANO TERRAZAS y Antoni AGUILELLA PALASÍ

Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1.
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 17×24 cm, 210 en blanco y negro.
Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-5-2
PVP: 12,50€ + (envío: 2€ España; 5€ UE)



Introducción a la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)

Gonzalo MATEO SANZ

Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 2.
Editan: Comarca de Gúdar-Javalambre y Jolube Consultor-Editor Botánico
Rústica 15×21 cm, 178 páginas, **ilustrado con 200 fotografías a color**

Primera edición: agosto de 2013
ISBN: 978-84-939581-6-9
PVP: 12€ + (envío: GRATIS España; 5€ UE)

Claves Ilustradas para la Flora Valenciana

Gonzalo Mateo Sanz y Manuel B. Crespo Villalba

Monografías de Flora Montiberica, nº 6.

Encuadernación cosida 17 × 24 cm

503 páginas **con 2140 ilustraciones en B/N**.

Primera edición: septiembre de 2014

ISBN: 978-84-941996-7-7.

PVP: 19,95 € + (envío: 2,5€ España; 7,5€ UE)

Orquídeas de Aragón

Conchita MUÑOZ ORTEGA

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

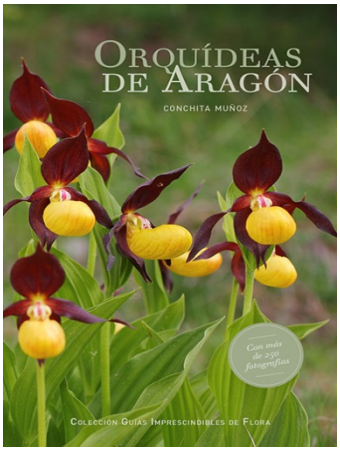
Encuadernación cosida 10 x 21 cm

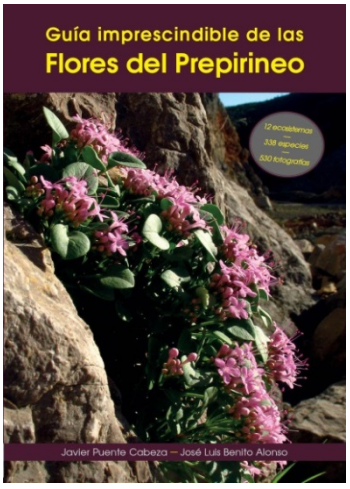
202 páginas **en color** con **250 fotografías**.

Primera edición: abril de 2014

ISBN: 978-84-941996-1-5.

PVP: 17,50 € + (envío: 2,5€ España; 5,5€ UE)





Guía imprescindible de las flores del Prepirineo

Javier PUENTE & José Luis BENITO

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

Encuadernación 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: 2,5€ España; 5,5€ UE)

Haz tu pedido a jolube@jolube.net