Flora Montiberica 74: 128-131 (VII-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

APORTACIONES A LA FLORA DE LA PROVINCIA DE CUENCA, VII

Óscar GARCÍA CARDO[1] & José María GARCÍA CARDO[2]

[1]Empresa Pública de Gestión Ambiental de Castilla-La Mancha (GEACAM). 16004-Cuenca. ogc@geacam.com
[2]C/ Hermanos Becerril nº8, 3ºC. 16004-Cuenca. sardai@hotmail.com

RESUMEN: Se comentan 19 táxones de plantas vasculares nuevas o poco conocidas para la provincia de Cuenca. Merecen destacarse las primeras citas de *Artemisia verlotiorum* y *Orchis collina*. **Palabras clave**: Flora, plantas vasculares, Cuenca, España.

ABSTRACT: Contributions to the flora of the province of Cuenca (Spain), VII. 19 taxa of new or scarcely known vascular plants in the province of Cuenca are commented. We provide the first records for *Artemisia verlotiorum* and *Orchis colina*. **Keywords:** Flora, vascular plants, Cuenca, Spain.

INTRODUCCIÓN

El presente artículo da continuidad a la serie relativa a las aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca que venimos publicando durante los últimos años (cf. GARCÍA C. & SÁNCHEZ M., 2005 y 2007; GARCÍA CARDO, 2010a, 2011, 2017 y 2018; GARCÍA C. & CORONADO, 2011) y del Sistema Ibérico Meridional (GARCÍA CARDO, 2006, 2010b, 2014; GARCÍA C. & SÁNCHEZ M., 2008; Ó. & J.M. GARCÍA CARDO, 2017).

Las coordenadas UTM aportadas en este trabajo se encuentran referenciadas en el DATUM ED50. En las citas debidas a los autores aparecen las abreviaturas de referencia *Ó.G.C.* y *J.M.G.*; la abreviatura *OGC* situada entre paréntesis después indica que se dispone de muestra herborizada en el herbario particular de los autores.

LISTADO DE PLANTAS

Anagallis tenella (L.) L.

CUENCA: 30SXK4506, Talayuelas, fuente de las Perchas, 960 m, pared de pequeña fuente sobre sustrato ácido, 15-VII-2013, *Ó.G.C.* (v.v.). 30SXK1321, Villar del Humo, río Mesto, 1100 m, regueros húmedos sobre rodenos, 21-V-2014, *Ó.G.C.* (v.v.). 30SXK2023, Boniches, rambla de las Herrerías, 1100 m, manantial sobre arenas triásicas, 9-IX-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* (v.v.).

Pequeño higrófito subatlántico con escasas referencias provinciales, donde se ha citado previamente de las Hoces del Cabriel (PERIS & al. 1999: 60), Boniches (MAYORAL, 2011: 272); San Martín de Boniches (*Mateo, Muñoz & López Ruiz*, VAL 93140), Aliaguilla, Talayuelas y Casillas de Ranera (MATEO, 1983: 67).

Antirrhinum microphyllum Rothm.

CUENCA: 30TWK1032, Huelves, Castil de Acuña, 880-900 m, roquedos calcáreos, 8-V-2018, *Ó.G.C.* (OGC s/n).

Endemismo de la Sierra de Altomira, el cual se extiende desde Durón en la provincia de Guadalajara hasta la localidad aquí aportada, donde alcanza su límite meridional confirmado hasta la fecha. Existen diversas referencias de esta especie a lo largo de la Sierra de Altomira, tanto en la provincia de Cuenca (COSTA, 1978: 170; GARCÍA C. & MONTERO, 2011: 12) como en la de Guadalajara (MAZIMPAKA & RON, 1984: 294; BOSCAIU & al., 1997: 431).

Apera interrupta (L.) Beauv.

CUENCA: 30TWK9345, Cuenca, Majá del Churro, 1350 m, pastizales anuales silicícolas, 4-VII-2018, *Ó.G.C.* (OGC s/n).

Especie ampliamente distribuida por la Península Ibérica pero que es bastante escasa en la provincia. Existen referencias previas de Beteta (UNAMUNO, 1942: 16, *ut. Agrostis interrupta*), Leganiel (COSTA, 1978: 214), Talayuelas (MATEO, 1983: 90, 173), Barajas de Melo (ARÁN & MATEO, 2003: 3) y Zafrilla (MATEO, GARCÍA C. & MARTÍNEZ L., 2017: 4).

Artemisia verlotiorum Lamotte

***CUENCA:** 30TWK7936, Palomera, pr. Ermita de la Virgen del Vadillo, 1040 m, comunidades ruderales, 18-VI-2018, *Ó.G.C.* (v.v.). 30TWK7336, Cuenca, riberas del Júcar pr. Fuente del oro, 920 m, comunidades ruderales riparias, 16-X-2018, *Ó.G.C.* (OGC 2533).

Especie invasora originaria del sudoeste de China (QUESADA & al., 2008: 367), de la que no existe hasta la fecha ninguna referencia para la provincia de Cuenca, donde la hemos observado ligada a medios riparios más o menos sombreados y frescos.

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm. subsp. **septentrionale**

CUENCA: 30TWK8787, Masegosa, río Chico, 1460 m, roquedos cuarcíticos, 14-V-2017, *Ó.G.C.* (v.v.). 30SXK2023, Boniches, rambla de las Herrerías, 1100 m, areniscas rojas, 9-IX-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* (v.v.).

Especie holártica de la que existen numerosas referencias provinciales en los rodenales de Boniches-Cañete y Valdemeca (G. LÓPEZ, 1976a: 191; 1978: 604 y 617; MAYORAL, 2011: 50), así como de las Sierras de Mira y Talayuelas (WILLKOMM, 1893: 2; MATEO, 1983: 33, 156 y 157).

Filago crocidion (Pomel) Chrtek & Holub

CUENCA: 30TWK8470, Las Majadas, los Callejones, 1390 m, arcillas expansivas temporalmente encharcadas, 14-VII-2018, *Ó.G.C.* (v.v.). 30TWK8640, Buenache de la Sierra, los Charcones, 1240 m, arcillas expansivas temporalmente encharcadas, 23-VII-2018, *Ó.G.C.* (OGC s/n).

Endemismo iberonorteafricano muy escaso en la Península Ibérica, donde se conoce de las provincias de Cuenca, Granada y Guadalajara (ANDRÉS & al., 2013: 60), aunque recientemente se ha descubierto en Teruel y Soria (MOLINA & al., 2016: 58). En la provincia de Cuenca se ha citado previamente en Beteta (CABALLERO, 1942: 252,

ut Evax micropodioides) y su presencia ha sido confirmada recientemente en la Serranía (ANDRÉS & al., 2013: 60).

Galium boreale L.
CUENCA: 30TWK8155, Cuenca, los Baños, 1020 m, molinietas riparias, 6-VII-2018, *Ó.G.C.* (OGC 2553). 30TWK74 77, Fuertescusa, pr. fuente de las Mujeres, 960 m, riberas umbrosas, 2-IX-2018, *Ó.G.C.* (OGC s/n).

Especie circumboreal, finícola en la provincia de Cuenca, de donde existen referencias del Alto Tajo (HERRANZ, 1995: 195 y 1999: 96; MATEO, PISCO, MARTÍNEZ & MARÍN, 1999: 10), Puente de Vadillos y Hoz de Tragavivos (CABALLERO, 1942: 238), además hay pliegos del Solán de Cabras (*G. López*, MA 436604 y MA 436630).

Hohenackeria exscapa (Steven) Koso-Pol.
CUENCA: 30TWK9084, Cuenca, los Chaparrales, 1610 m, zonas removidas y con algo de humedad temporal entre sabinar rastrero, 15-VII-2018, *Ó.G.C.* (v.v.).

Especie mediterráneo-iranoturaniana de reducido tamaño y difícil localización, particularmente rara y poco citada, de la cual existe una única referencia previa para esta provincia, en Tragacete (G. LÓPEZ, 1976a: 318; DORNA & GAMARRA, 1986a).

Holcus mollis L.
CUENCA: 30TXK0449, Valdemoro-Sierra, pr. los Colorados, 1790 m, pinar albar umbroso, 2-X-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* 30TWK8279, Cuenca, Pino Alto, 1400 m, pinar albar sobre arenas, 2-IX-2018, *Ó.G.C.* (OGC s/n). 30TWK8881, Cuenca, la Colmenilla, 1530 m, pinar albar sobre arenas, 30-IX-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.*

Especie eurosiberiana, finícola y relativamente escasa en la provincia de Cuenca. Se ha citado previamente en Valdemeca (G. LÓPEZ, 1976a: 318; MAYORAL, 2011: 393) y Boniches (G. LÓPEZ, 1978: 633).

Myosotis persoonii Rouy
CUENCA: 30TWK9082, Cuenca, la Colmenilla, 1600 m, pastizales arenosos anuales bajo pinar albar, 21-VI-2018, *O.G.C.* (OGC 2514).

Terófito silicícola iberoatlántico, finícola y muy escaso en la provincia de Cuenca, donde existen citas previas de Poyatos (MATEO & HERNÁNDEZ, 1998a: 51), Tragacete (MATEO & HERNÁNDEZ, 1999: 30) y el Maíllo, en el término municipal de Cuenca (GARCÍA C. & SÁNCHEZ M., 2007: 9).

Odontitella virgata (Link) Rothm.
CUENCA: 30SXK1824, Boniches, prado Marojal, 1100 m, arenas triásicas en vaguada entre pinar rodeno y melojo, 9-IX-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* (OGC 2541). 30TWK7170, Castillejo de la Sierra, la Cejilla, 960 m, quejigar con pinar sobre arenas y arcillas, 15-IX-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* (v.v.).

Especie iberoatlántica que habita en medios arenosos en estaciones con altas pluviometrías. Escasa en la provincia de Cuenca, donde hay citas previas de las cercanías de Cuenca capital (PINILLOS, 2000: 195 y 227), Sotorribas (SÁIZ GALLEGO, 2013: 80; CORONADO, 2015: 187), Villalba de la Sierra (MATEO, ARÁN & CORONADO, 2008: 43) y Pajarón (MATEO, HERNÁNDEZ, TORRES & VILA, 1995: 16). La población de Boniches aquí aportada es la más oriental de la Península Ibérica conocida hasta la fecha.

Orchis collina Banks & Sol. ex Russell
***CUENCA:** 30SWJ1575, Santa María de los Llanos, la Hontanilla, 750 m, majadales entre encinar, 22-IV-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* (v.v.).

Orquídea circummediterránea que en la Península Ibérica se limita a su mitad meridional. En Castilla-La Mancha es muy rara y sólo se ha citado de la provincia de Albacete, en Socovos (RIVERA & LÓPEZ, 1987: 127; SÁNCHEZ & ALCARAZ, 1993: 163) y Elche de la Sierra (SÁNCHEZ GÓMEZ & al., 2009: 112).

Periballia involucrata (Cav.) Janka
CUENCA: 30TWK7654, Villalba de la Sierra, Dehesa de la Nava, 1020 m, arenas en pinar rodeno con quejigo y melojo, 14-IX-2018, *Ó.G.C.* (OGC s/n). 30TWK7392, Beteta, pr. Fuente Pérez, 1260 m, pastizales terofíticos silicícolas entre quejigar, 15-X-2018, *Ó.G.C.* (OGC s/n).

Especie iberoatlántica que alcanza su límite oriental en la provincia conquense, donde existen referencias previas de la zona de Cañete, Pajaroncillo y Boniches (*Rivas Goday & Borja*, MA 289526, MAF 102019, SALA 1729; G. LÓPEZ, 1976a: 403, 1976b: 22 y 24 y 1978: 664; *Arán & Tohá*, VAL 107497; *Mateo*, VAL 74256). Las localidades aportadas amplían su distribución a sustratos arenosos del Cretácico Inferior (Albiense) y del Terciario.

Peucedanum carvifolia Crantz ex Vill.
CUENCA: 30TXK3231, Algarra, pr. los Tornajos, 1260 m, molinieta, 9-IX-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* (OGC 2539).

Umbelífera eurosiberiana de floración tardiestival, recientemente denunciada para la provincia de Cuenca (GARCÍA C. & al., 2017). Es una especie con porte muy variable, desde unos pocos centímetros hasta superar el metro, lo que puede llevar a una confusa identificación.

Potamogeton lucens L.
CUENCA: 30TWK8771, Cuenca, Lagunillos, 1110 m, aguas corrientes carbonatadas, 15-VII-2018, *Ó.G.C.* (OGC 2537).

Planta acuática escasa y en regresión debido a sus exigentes requerimientos ecológicos. En Castilla-La Mancha hay referencias previas de la provincia de Albacete en la Laguna del Arquillo (RÍOS & al., 2003: 97; CARRASCO & al., 1988: 546) y de la de Ciudad Real en las Tablas de Daimiel (CIRUJANO & al., 1992: 255) y Mestanza (GARCÍA RÍO, 1999: 82), en la provincia de Cuenca se ha citado en el cauce medio del Regajo (MATEO, 1983: 87) y en Cañada del Hoyo en la Laguna de la Cruz y la laguna de Cardenilla (CIRUJANO, 1995: 58).

Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau
CUENCA: 30SXK2023 y 2022, Boniches, rambla de las Herrerías, 1140-1160 m, brezal con melojo en vaguada húmeda, 09-IX-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* (v.v.).

Especie eurosiberiana que alcanza su límite de distribución meridional en la Serranía de Cuenca, donde es localmente abundante en los marojales de Cañete, Boniches, Pajaroncillo y Villar del Humo, aunque hasta la fecha sólo se conocía de la cuadrícula XK12 (G. LÓPEZ GONZÁLEZ, 1978: 633, *ut. Pulmonaria* sp.; MATEO, FABREGAT & LÓPEZ, 1995: 279; MAYORAL, 2011: 76).

Rochelia disperma (L. fil.) K. Koch subsp. **disperma**
CUENCA: 30TXK1449, Laguna del Marquesado, pr. Peña de la Cabra, 1539 m, pastizales basófilos crioturbados, 8-VII-2018, *Ó.G.C. & J.M.G.* (OGC 2474).

Especie iranoturaniana escasa en la provincia, con referencias previas de Pajaroncillo (G. LÓPEZ, 1976a: 441, *ut.* subsp. *retorta*), Barajas de Melo (ARÁN & MATEO, 2003: 6), Garcinarro (MATEO & ARÁN, 1996: 34) y Santo Domingo de Moya (*C. Calvo*, JACA R169101).

Sedum andegavense (DC.) Desv.

CUENCA: 30TWK8656, Uña, arenas de la Raya, 1130 m, roquedos de areniscas albenses, 10-VI-2018, *Ó.G.C. & O. García* (v.v.).

Pequeño "pampajarito" que suele vivir sobre roquedos y repisas de naturaleza silícea en áreas relativamente térmicas. Existen referencias provinciales previas de Buenache de la Sierra hacia Uña (*Mateo*, VAL 74358), Cañete-Boniches (G. LÓPEZ, 1976a: 469; *A. Martínez*, VAL 213938; *J.L. Benito*, JACA R221606; *Mateo*, VAL 42717), Cólliga y Villar del Saz de Arcas (PINILLOS, 2000: 313), Huerta del Marquesado y Cañete (MAYORAL, 2011: 155).

Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit.

CUENCA: 30SWJ3676, Las Pedroñeras, Finca El Bon, 740 m, encinar, 22-IV-2017, *Ó.G.C. & J.M.G.* (OGC s/n).

Especie que se extiende por el sur de Europa y que en la Península Ibérica presenta escasas poblaciones por el sur, centro y este. En la provincia de Cuenca es muy rara y existen referencias previas de Belmonte, Almonacid del Marquesado, Villarejo de Fuentes y Uclés (ATERIDO, 1899: 201; BELLOT, 1968: 99 y 100; DORNA & GAMARRA, 1986b: 10; MORALES & CASTILLO, 2004: 123).

Tolpis umbellata Bertol.

CUENCA: 30TWK8653, Uña, arenas de subida a la Raya, 1160 m, pastizales sobre suelos arenosos, 19-VI-2016, *Ó.G.C.* (OGC 02190).

Especie silicícola relativamente termófila, que en la provincia de Cuenca se limita a las áreas de menor altitud. Hay referencias previas provinciales de Casas de los Pinos y Casas de Haro (MATEO & ARÁN, 2000: 16), Talayuelas (MATEO, 1983: 86, corr. in MATEO, 2001: 37; MATEO & HERNÁNDEZ, 1998b: 40) y Sotos (MATEO & MORENO, 2004: 5), pero no existen referencias para la zonas más serranas, de ahí el interés de la cita aquí aportada.

BIBLIOGRAFÍA

ANDRÉS SÁNCHEZ, S., M.M. MARTÍNEZ ORTEGA & E. RICO (2013) Estudio corológico del género Filago L. (Asteraceae, Gnaphalieae) en la Península Ibérica y Baleares. *Bot. Complutensis* 37: 57-78.

ARÁN, V.J. & G. MATEO (2003) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XVIII. *Fl. Montiber.* 23:3-8.

ATERIDO, L. (1899) Lista ordenada metódicamente de muchas plantas de la provincia de Cuenca. *Actas Soc. Esp. Hist. Nat.* 28:195-202.

BELLOT RODRÍGUEZ, F. (1968) Dos geófitos interesantes. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 91-100.

BOSCAIU, M., J. RIERA, E. ESTRELLES & J. GÜEMES (1997) Números cromosomáticos de plantas occidentales, 751-776. *Anales Jard. Bot. Madrid* 55(2): 430-431.

CABALLERO, A. (1942) Apuntes para una flórula de la Serranía de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 236-265.

CARRASCO, M.A., S. CIRUJANO & M. VELAYOS (1988) Fragmenta chorologica occidentalia, 2113-2124. *Anales Jard. Bot. Madrid* 45(2): 545-546.

CIRUJANO, S. (1995) *Flora y vegetación de las lagunas y humedales de la provincia de Cuenca*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, CSIC y Real Jardín Botánico de Madrid. Madrid, 224 pp.

CIRUJANO, S., M. VELAYOS & M.A. CARRASCO (1992) Aspectos dinámicos de la flora acuática y cambios físico-químicos del agua en dos lagunas continentales españolas: laguna de la Albardiosa (Toledo) y las Tablas de Daimiel (Ciudad Real). *Historia Natural´91*, 1: 249-256

CORONADO, A. (2015) *Catálogo de la flora vascular de la comarca de "El Campichuelo"*. Tesis doctoral. Universidad de Castilla-La Mancha.

COSTA TENORIO, M. (1978) *Flora y vegetación de La Alcarria de Cuenca*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología. Universidad Complutense. Madrid.

DORNA, E. & R. GAMARRA (1986a) Adiciones. Mapa 3. *Fontqueria* 11: 9.

DORNA ALCARAZ, E. & R. GAMARRA (1986b). Adiciones. Mapa 13. *Fontqueria* 11: 10.

GARCÍA CARDO, Ó. (2006) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional. *Fl. Montiber.* 33: 3-17.

GARCÍA CARDO, Ó. (2010a) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca III. *Fl. Montiber.* 44: 23-31.

GARCÍA CARDO, Ó. (2010b) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, III. *Fl. Montiber.* 46: 27-40.

GARCÍA CARDO, Ó. (2011) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, IV. *Fl. Montiber.* 48: 52-64

GARCÍA CARDO, Ó. (2014) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, IV. *Fl. Montiber.* 58: 75-81.

GARCÍA CARDO, Ó. (2017) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, V. *Fl. Montiber.* 66: 3-10.

GARCÍA CARDO, Ó. (2018) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, VI. *Fl. Montiber.* 71: 9-17.

GARCÍA CARDO, Ó. & A. CORONADO (2011) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V. *Fl. Montiber.* 49: 72-75.

GARCÍA CARDO, O & J.M. GARCÍA CARDO (2017) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, V. *Fl. Montiber.* 68: 97-106.

GARCÍA CARDO, Ó. & E. MONTERO (2011) *Hábitats protegidos y especies raras y amenazadas de la provincia de Cuenca*. Consejería de Agricultura: Servicio de Áreas Protegidas y Biodiversidad. Informe inédito. Cuenca.

GARCÍA CARDO, Ó. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2005) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca. *Fl. Montiber.* 29: 105-119.

GARCÍA CARDO, Ó. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2007) Aportaciones a la flora de la provincia de Cuenca, II. *Fl. Montiber.* 35: 3-16.

GARCÍA CARDO, Ó. & I. SÁNCHEZ MELGAR (2008) Aportaciones a la flora del Sistema Ibérico Meridional, II. *Fl. Montiber.* 40: 13-24.

GARCÍA RÍO, R. (1999) *Estrategias de conservación de la flora amenazada de la ZEC de Sierra Morena (Ciudad Real)*. Manuscrito inéd.

HERRANZ, J.M. (1995) *Fraxinus excelsior* L. en el Alto Tajo, límite meridional ibérico. *Ecología* 9: 191-200.

HERRANZ, J.M. (1999) Notas corológicas sobre el Sistema Ibérico meridional (España), III. *Anales Biología* 22: 91-102.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976a) *Contribución al estudio florístico y fitosociológico de la Serranía de Cuenca*. Departamento de Botánica, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. Tesis doctoral inédita.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1976b) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca I, Comunidades fruticosas: bosques, matorrales, tomillares y tomillar-praderas. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 33: 5-87.

LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1978) Contribución al conocimiento fitosociológico de la Serranía de Cuenca II. Comunidades herbáceas: vegetación de rocas y pedreras, acuáticas, prados

húmedos y juncales, praderas y pastizales, malezas ruderales y arvenses. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2): 597-702.

MATEO, G. (1983) *Estudio sobre la Flora y Vegetación de las Sierras de Mira y Talayuelas*. Monografías nº 31 ICONA.

MATEO, G. (2001) Adiciones y enmiendas a la flora de las sierras de Mira y Talayuelas. *Fl. Montiber.* 18: 28-39.

MATEO, G. & V.J. ARÁN (1996) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, IV. *Fl. Montiber.* 4: 32-37.

MATEO, G. & V.J. ARÁN (2000) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XII. *Fl. Montiber.* 16: 10-18.

MATEO, G., V.J. ARÁN & A. CORONADO (2008) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXIV. *Fl. Montiber.* 40: 38-46

MATEO, G., C. FABREGAT & S. LÓPEZ UDIAS (1995) Contribuciones a la flora del Sistema Ibérico, 8. *Acta Bot. Malacitana* 20: 275-281.

MATEO, G., Ó. GARCÍA CARDO & J.M. MARTÍNEZ LABARGA (2017) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XXX. *Fl. Montiber.* 69: 3-11.

MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998a) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VII. *Fl. Montiber.* 10: 49-53.

MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1998b) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, V. *Fl. Montiber.* 8: 33-41

MATEO, G. & M.L. HERNÁNDEZ (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XI. *Fl. Montiber.* 13: 26-33.

MATEO, G., M.L. HERNÁNDEZ, S. TORRES & A. VILA (1995) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, I. *Fl. Montiber.* 1: 33-37.

MATEO, G., J.M. PISCO, A. MARTÍNEZ & F. MARÍN (1999) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, VIII. *Fl. Montiber.* 11: 9-11.

MATEO, G & J.M. MORENO (2004) Nuevos datos sobre la flora de la provincia de Cuenca, XX. *Fl. Montiber.* 26: 3-6.

MAYORAL, O. (2011).*Estudio florístico y aportaciones a la conservación del alto Cabriel (Cuenca)*. Tesis Doctoral. Universidad de Valencia.

MAZIMPAKA, V. & M.E. RON (1984) Aportaciones a la flora vascular de la provincial de Guadalajara (España), I. *Lazaroa* 6: 291-294.

MOLINA, C., D. GUTIÉRREZ, D. PINTO, P. BARIEGO, M. EUGENIO & S. ANDRÉS (2016) Nuevas aportaciones para el género *Filago* L. en las comunidades autónomas de Castilla y León y Aragón. *Fl. Montiber.* 65: 57-60

MORALES, R. & J. CASTILLO (2004) El género *Sternbergia* (Amaryllidaceae) en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid* 61(2): 119-128.

PERIS, J.B., J. PINILLOS, R. ROSELLÓ, G. STÜBING & S. CIRUJANO (1999) *Catálogo de flora y vegetación de la Reserva Natural de las Hoces del Cabriel en Cuenca*. Trab. Inéd. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

PINILLOS, J.A. (2000) *Estudio de la vegetación y la flora del campo de Garcimuñoz: baja y media Serranía (Cuenca)*. Universidad de Valencia, 245 pp.

QUESADA, J., F. VALLE & C. SALAZAR (2008) *Artemisia verlotiorum* Lammotte (Asteraceae), especie alóctona invasora en Andalucía (sur de España). *Acta Bot. Malacitana* 33: 367-372.

RÍOS, S., F. ALCARAZ & A. VALDÉS (2003) *Vegetación de sotos y riberas de la provincia de Albacete (España)*. Inst. Estudios albacetenses "Don Juan Manuel". Excma. Diputación de Albacete, 365 pp.

RIVERA, D. & G. LÓPEZ VÉLEZ (1987) *Orquídeas de la provincia de Albacete*. Instituto de Estudios Albacetenses de la Excma. Diputación de Albacete.

SÁIZ GALLEGO, B. (2013) *Aproximación al Catálogo Florístico de Sotos. E.U.I.T. Forestal*. Madrid. Proyecto Fin de Carrera inéd., 105 pp.

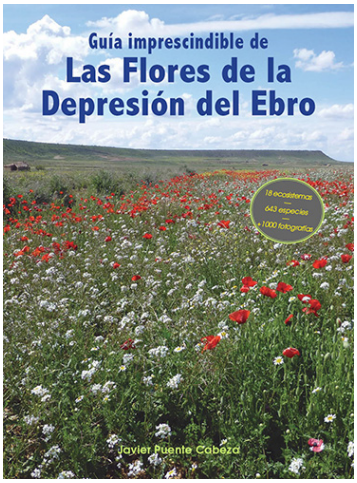
SÁNCHEZ GÓMEZ, P. & F. ALCARAZ (1993) *Flora, vegetación y paisaje vegetal de las sierras de Segura Orientales*. Inst. Est. Albacetenses. Murcia, 459 pp.

SÁNCHEZ GÓMEZ, P., J.F. JIMÉNEZ, E. PICAZO & A.E. CATALÁN (2009) *Orquídeas silvestres del Parque Natural de los Calares del Mundo y de la Sima*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

UNAMUNO, P.L.M. (1942) Contribución al estudio de los hongos microscópicos de la provincia de Cuenca. *Anales Jard. Bot. Madrid* 2: 7-86.

WILLKOMM, H.M. (1893) *Supplementum prodromi florae hispanicae*. Stuttgart.

(Recibido el 18-II-2019)
(Aceptado el 27-II-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

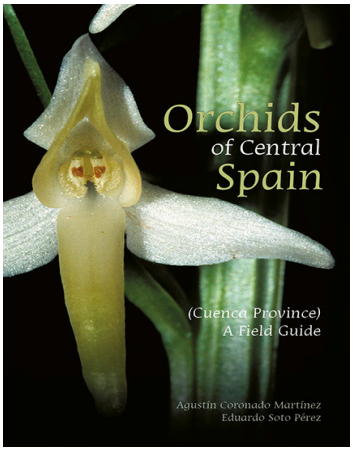
374 **páginas en B/N y color**

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

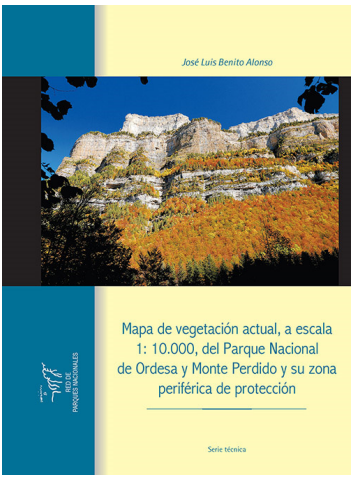
Organismo Autónomo Parque Nacionales

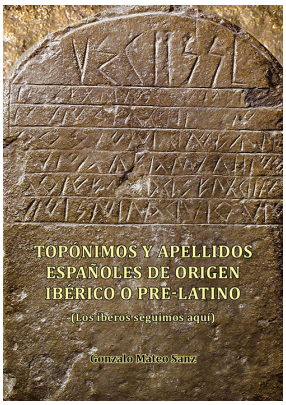
Encuadernación cartoné cosida 17 × 24 cm

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

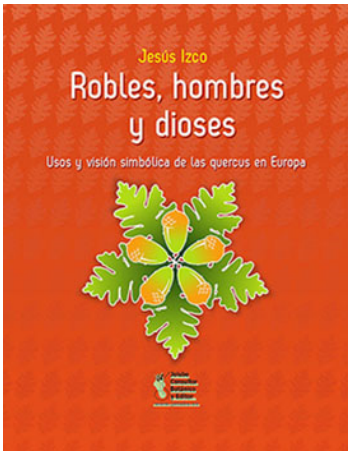
Manual para el trabajo de campo del proyecto GLORIA

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

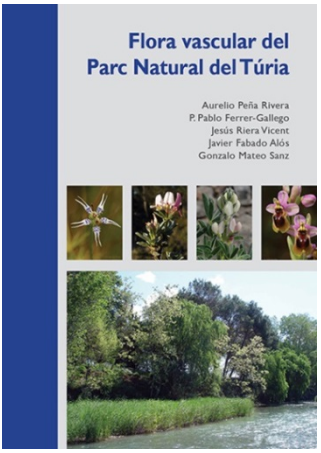
PVP: 29,95€ + envío

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**

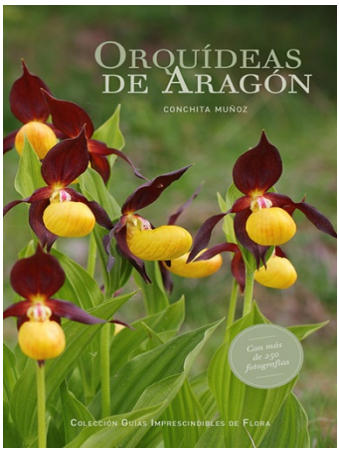
Encuadernación rústica cosida 10 x 21 cm

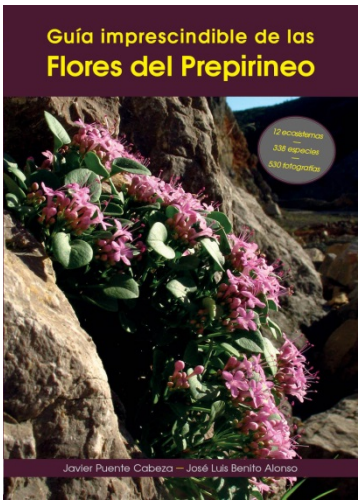
202 páginas **en color** con **250 fotografías**

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

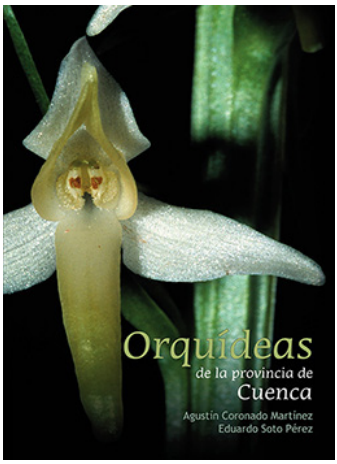
Encuadernación rústica cosida 14,8 × 21 cm

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