Flora Montiberica 75: 126-133 (XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

CATÁLOGO FLORÍSTICO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE CEDRILLAS (TERUEL)

José Luis LOZANO TERRAZAS

Escuela Agraria La Malvesía. Partida El Cercat s/n. 46195-Llombai (Valencia).
joseluislt@hotmail.com

RESUMEN: Se presenta el catálogo florístico del término municipal de Cedrillas, en la Sierra de Gúdar (Teruel). **Palabras clave**: florística; flora; corología; Gúdar; Teruel; Aragón; Sistema Ibérico; España.

ABSTRACT: **Floristic Checklist of Cedrillas (Teruel, E Spain)**. In this work, the checklist of Cedrillas area is presented. **Keywords**: floristics; checklist; chorology; Gúdar Mountains; Teruel; Aragón; Iberian Range; Spain.

INTRODUCCIÓN

Se da a conocer aquí el catálogo florístico del término municipal de Cedrillas, ubicado en la Sierra de Gúdar, provincia de Teruel.

La fuente de información principal ha sido la prospección directa del terreno. En este artículo se presentan los resultados resumidos de un trabajo de campo realizado en su mayor parte a lo largo de los últimos cuatro años, tras el que se han recopilado cerca de 8.000 registros. A esta información se añade la que nos ha proporcionado la bibliografía consultada, que se pormenoriza al final del presente artículo.

Por caracterizar de manera muy breve el territorio estudiado cabe decir que las casi 7.400 hectáreas de superficie de Cedrillas proporcionan gran variedad de ambientes que, asimismo, dan lugar a una notable diversidad florística. De esta manera, aunque la litología dominante es la formada por sustratos calizos, también son frecuentes las areniscas de naturaleza silícea, circunstancia que permite la entrada de un importante contingente de especies acidófilas que enriquecen la flora local. Por otra parte, el rango altitudinal se extiende desde los 1740 m de los altos del Chaparral, muy cerca del Portillo Ramiro, a poco más de 1300 m al abandonar el Mijares el término para asentarse en el municipio de El Castellar, todo ello sobre un paisaje de relieve accidentado y heterogéneo. A escasos metros del límite de término nace el río Mijares, el cual permite aportar al catálogo numerosos táxones propios de ambientes riparios además de modular los contrastes del clima en su entorno y favorecer la presencia de especies mesófilas, como las escasas representaciones de las *coryletas* gudáricas citadas en su día por RIVAS GODAY & BORJA (1962).

El orden de presentación de los taxones en el catálogo florístico es el alfabético de familias, dentro de los grandes grupos de pteridófitos, gimnospermas y angiospermas dicotiledóneas y monocotiledóneas. Se incluyen las plantas autóctonas, alóctonas naturalizadas y, por su importancia en la conformación del paisaje de la zona, las más ampliamente utilizadas en la agricultura y jardinería local.

De esta manera el catálogo totaliza 951 taxones, los cuales se reparten taxonómicamente entre Pteridófitos (13), Gimnospermas (16) y Angiospermas (923).

PTERIDÓFITOS

Asplenium adiantum-nigrum L.
A. cskii Kummerle & András
A. fontanum (L.) Bernh.
A. onopteris L.
A. ruta-muraria L.
A. trichomanes subsp. **quadrivalens** D.E. Mey.
Ceterach officinarum Willd.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Equisetum arvense L.
E. palustre L.
E. ramosissimum Desf.
Ophioglossum vulgatum L.
Polypodium vulgare L.

GIMNOSPERMAS

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L.
Juniperus communis L. subsp. **communis**
J. communis subsp. **hemisphaerica** (C. Presl) Nyman
J. communis subsp. **alpina** (Suter) Celak
J. communis nothosubsp**. guadarramica** Rivas Mart.
J. phoenicea L.
J. sabina L.
J. thurifera L.
J. × cerropastorensis Aparicio & Uribe-Echeb.

PINACEAE

Abies alba Mill.
Cedrus atlantica (Endl.) Carrière
Pinus nigra. subsp. **salzmannii** (Dunal) Franco
P. pinaster Ait.
P. sylvestris L.
P. × rhaetica Brugger

TAXACEAE

Taxus baccata L.

ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS

ADOXACEAE

Sambucus ebulus L.
Sambucus nigra L.
Viburnum lantana L.

AMARANTHACEAE

Amaranthus hybridus L.
Atriplex patula L.
A. prostrata Boucher ex DC.
Beta vulgaris L.
Chenopodium album L.
Ch. vulvaria L.

Salsola kali L.

ANTHIRRINACEAE

Chaenorhinum minus (L.) Lange
Digitalis obscura L.
Erinus alpinus subsp. **hispanicus** (Pers.) Pau
Linaria aeruginea (Gouan) Cav.
L. arvensis (L.) Desf.
L. badalii Losc.
L. hirta (Loefl. ex L.) Moench
L. simplex Willd. ex Desf.
Veronica agrestis L.
V. anagallis-aquatica L.
V. beccabunga L.
V. chamaedrys L.
V. hederifolia L. subsp. **hederifolia**
V. hederifolia subsp. **triloba** (Opiz) Celak
V. jabalambrensis Pau
V. officinalis L.
V. praecox All.

APOCYNACEAE

Vincetoxicum hirundinaria Medik.

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L.

ARALIACEAE

Hedera helix L.

BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris subsp. **seroi** O. Bolòs & Vigo

BETULACEAE

Corylus avellana L.

BORAGINACEAE

Anchusa azurea Mill.
Asperugo procumbens L.
Borago officinalis L.
Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnst.
B. gasparrinii (Heldr. ex Guss.) Pignatti
Cynoglossum cheirifolium L.
C. creticum Mill.
C. officinale L.
Echium vulgare L.
Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.
Lithodora fruticosa (L.) Griseb.
Lithospermum officinale L.
Myosotis arvensis Hill.
M. decumbens subsp. **teresiana** (Sennen) Grau
Myosotis discolor Pers.
M. ramosissima Rochel
M. stricta Roem. & Schult.
Symphytum tuberosum L.

CAMPANULACEAE

Campanula erinus L.
C. glomerata L.
C. matritensis
C. patula L.
C. rapunculus L.
C. rotundifolia subsp. **hispanica** (Willk.) O. Bolòs & Vigo
C. trachelium L.
Jasione montana L.
Legousia scabra (Lowe) Gamisans

CAPRIFOLIACEAE

Centranthus angustifolius (Mill.) DC.
C. calcitrapae (L.) Dufresne
Cephalaria leucantha (L.) Roem. & Schult.
Dipsacus fullonum L.
Knautia collina (Req. ex Guérin) Jord.
Knautia subscaposa Boiss. & Reut.
Lomelosia columbaria L.
Lonicera etrusca G. Santi
L. periclymenum subsp. **hispanica** (Boiss. & Reut.) Nyman
L. xylosteum L.
Scabiosa columbaria L.
S. turolensis Pau
Succisa pratensis (L.) Moench
Valeriana tuberosa L.
Valerianella dentata (L.) Pollich.

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria erinacea Boiss.
A. agregatta subsp**. agregatta** (L) Loisel.
A. grandiflora L. subsp. **grandiflora**
A. modesta Dufour
A. obtusiflora subsp. **ciliaris** (Losc.) Font Quer
A. serpyllifolia L.
Bufonia tenuifolia L.
B. tuberculata Losc.
Cerastium arvense L.
C. brachypetalum Desp. ex Pers.
C. fontanum subsp. **vulgare** (Hartm.) Greuter & Burdet
C. glomeratum Thuill.
C. gracile Dufour
C. perfoliatum L.
C. pumilum Curtis
C. semidecandrum L.
Dianthus brachyanthus Boiss.
D. carthusianorum L.
D. hispanicus Asso
D. turolensis Pau
Herniaria cinerea DC.
H. glabra L.
H. scabrida Boiss.
Holosteum umbellatum L.
Minuartia campestris Loefl. ex. L.
M. cymifera (Rouy & Fouc.) Graebn.
M. dichotoma Loefl. ex L.
M. funkii (Jord.) Graebn.
M. hamata (Hausskn. & Bornm.) Mattf.
M. hybrida (Vill.) Schischkin
Moehringia pentandra Gay
M. trinervia (L.) Clairv.
Paronychia argentea Lam.
P. capitata (L.) Lam.
P. kapela (Hacq.) A. Kern.
Petrorhagia prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood
Polycarpon tetraphyllum (L.) L.
Saponaria ocymoides L.
Scleranthus polycarpos L.
S. annuus L.
Silene conica L.
S. conoidea L.
S. latifolia Poir.
S. legionensis Lag.
S. mellifera Boiss. & Reut.
S. nocturna L.
S. nutans L.
S. vulgaris (Moench) Garcke subsp. **vulgaris**
Stellaria holostea L.
S. media (L.) Vill. subsp. **media**
Telephium imperati L.
Vaccaria hispanica (Mill.) Rausch.

CELASTRACEAE

Evonymus europaeus L.
E. latifolius (L.) Mill.

CISTACEAE

Fumana ericifolia Wallr.
F. procumbens (Dunal) Gren. & Godr.
Helianthemum apenninum (L.) Mill.
H. canum subsp. **incanum** (Willk.) Rivas Goday & Borja
H. ledifolium (L.) Mill.
H. nummularium (L.) Mill.
H. origanifolium subsp. **molle** (Cav.) Font Quer & Rothm.
H. salicifolium (L.) Mill.
H. × sulphureum Willd.
Tuberaria guttata (L.) Fourr.

COMPOSITAE (ASTERACEAE)

Achillea collina Becker ex Rchb.
A. millefolium L.
A. odorata L.
A. tomentosa L.
A. × bronchalensis Mateo, Fabado & C. Torres
A. × schneideri Rouy
Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.
Andryala ragusina L.
Anthemis arvensis L.
Arctium minus (Hill) Bernh.
Artemisia absinthium L.
A. assoana Willk.

Flora Montiberica 75: 126-133 (XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

A. campestris subsp. **glutinosa** (J. Gay ex Besser) Batt
Aster aragonensis Asso
A. willkommii Sch. Bip. ex Willk.
Atractylis humilis L.
Bellis perennis L
Bombycilaena discolor (Pers.) Laínz
B. erecta (L.) Smolj.
Calendula arvensis L.
C. officinalis L.
Carduncellus mitissimus (L.) DC.
C. monspelliensium All.
Carduus assoi (Willk.) Pau subsp. **assoi**
C. nutans L.
Carlina vulgaris L.
Carthamus lanatus L.
Catananche caerulea L.
Centaurea calcitrapa L.
C. cyanus L.
C. depressa Bieb.
C. jacea L. subsp. **jacea**
C. jacea subsp. **timbali** (Martr.-Donos) Br.-Bl.
C. melitensis L.
C. ornata Willd.
C. pinae Pau
C. scabiosa subsp. **cephalariifolia** (Willk.) Greuter
C. triumfettii subsp. **lingulata** (Lag.) Dostál
C. triumfettii subsp. **semidecurrens** (Jord.) Dostál
Chondrilla juncea L.
Cichorium intybus L.
Cirsium acaule (L.) Scop.
C. arvense (L.) Scop.
C. echinatum (Desf.) DC.
C. odontolepis Boiss. ex DC.
C. pyrenaicum (Jacq.) All.
C. vulgare (Savi) Ten.
C. × eliasii Sennen & Pau ex Sennen
C. × nevadense Willk.
Conyza canadensis (L.) Cronq.
Crepis albida Vill.
C. foetida L.
C. pulchra L.
C. taraxacifolia Thuill.
Crupina vulgaris Pers. ex Cass.
Cynara cardunculus L.
Echinops ritro L.
E. sphaerocephalus L.
Erigeron acris L.
Filago arvensis L.
F. pyramidata L.
Galatella linosyris (L.) Rchb. fil.
Helianthus annuus L.
Helichrysum serotinum Boiss.
H. stoechas (L.) Moench
Hieracium amplexicaule L.
H. elisaeanum Arv.-Touv. ex Willk.
H. glaucinum Jord.
H. gudaricum Mateo
H. lachenalii Suter
H. loscosianum Scheele
H. maculatum Sm.
H. montserratii Mateo
H. murorum L.
H. planchonianum Timb.-Lagr.
H. rioloboi Mateo
H. valentinum Pau
Hypochoeris radicata L.
Inula helenioides DC.
I. montana L.
I. salicina L.
Jasonia glutinosa (L.) DC.
J. tuberosa (L.) DC.
Jurinea humilis (Desf.) DC.
Lactuca muralis (L.) Gaertn.
L. sativa L.
L. serriola L.
L. viminea subsp. **ramosissima** (All.) Bonnier
Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev
Lapsana communis L.
Leontodon carpetanus Lange
L. longirrostris (Finch & P.D. Sell) Talavera
Leucanthemum pallens (J. Gay ex Perreym.) DC.
L. vulgare subsp. **pujiulae** Sennen
Logfia minima (Sm.) Dumort.
Mantisalca salmantica (L.) Briq. & Cavill.
Onopordum acanthium L.
O. acaulon L.
O. corymbosum Willk.
O. × brevicaule Gonz. Sierra & al.
O. × humile Losc.
Picnomon acarna (L.) Cass.
Picris hieracioides L.
P. capillata (Arv. -Touv.) Mateo
P. hopeana (Schultes) F.W. Sch. & Sch. Bip.
P. officinarum Vaill.
P. pseudopilosella (Ten.) Soják
P. saussureoides Arv.-Touv.
P. subtardans (Naegeli & Peter) Soják
Raponticum coniferum (L.) Greuter
Santolina chamaecyparissus subsp. **squarrosa** (DC.) Nyman
Scolymus hispanicus L.
Scorzonera angustifolia L.
S. hirsuta (Gouan) L.
S. hispanica subsp. **crispatula** (DC.) Nyman
S. laciniata L.
Senecio carpetanus Boiss. & Reut.
S. doria L.
S. gallicus Chaix
S. jacobaea L.
S. lagascanus DC.
S. vulgaris L.
Serratula nudicaulis (L.) DC.
Solidago virgaurea L.
Sonchus asper (L.) Hill
S. oleraceus L.
Staehelina dubia L.
Tagetes patula L.
Tanacetum balsamita L.
T. corymbosum (L.) Sch. Bip.
T. parthenium (L.) Sch. Bip.
T. vulgare L.
Taraxacum ciliare Soest
T. malato-belizii Soest
T. marginellum H. Lindb.
T. obovatum (Willd.) DC.
T. pyropappum Boiss. & Reut.
T. gr. **vulgare** (Lam.) Schrank
Tragopogon crocifolius L.
T. dubius Scop.
T. porrifolius L.
T. pratensis L.
Tussilago farfara L.
Xanthium spinosum L.
X. echinatum Murray
Xeranthemum inapertum (L.) Mill.

CONVOLVULACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br
Convolvulus arvensis L.
C. lineatus L.
Cuscuta epithymum (L.) L.
C. planiflora Ten.

CORNACEAE

Cornus sanguinea L.

CRASSULACEAE

Sedum acre L.
S. album L.
S. amlexicaule DC.
S. dasyphyllum L.
S. sediforme (Jacq.) Pau
Sempervivum tectorum L.

CRUCIFERAE

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande
Alyssum alyssoides (L.) L.
A. granatense Boiss. & Reut.
A. linifolium Willd.
A. minutum DC.
A. montanum L. subsp. **montanum**
A. simplex Rudolphi
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
Arabis alpina L.
A. auriculata Lam.
A. glabra (L.) Bernh.
A. hirsuta (L.) Scop.
A. scabra All.
Barbarea vulgaris R. Br.
Biscutella auriculata L.
B. stenophylla Dufour
B. turolensis Pau ex M.B. Crespo, Güemes & Mateo
Brassica napus L.
B. nigra (L.) W.D.J. Koch in Röhl.

B. oleracea L.
B. repanda subsp. **blancoana** (Boiss.) Heywood
Camelina microcarpa Andrz. ex DC.
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
Conringia orientalis (L.) Dumort.
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
Diplotaxis erucoides (L.) DC.
Draba hispanica Boiss.
Erophila verna (L.) DC.
Eruca vesicaria (L.) Cav.
Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) O.E. Schulz
Erysimum cheiri (L.) Crantz
E. gomezcampoi Polatschek
Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss.
Hormatophylla lapeyrouseana (Jord.) P. Küpfer
H. spinosa (L.) P. Küpfer
Hornungia petraea (L.) Rchb. subsp. **petraea**
Iberis amara L.
I. saxatilis L. subsp. s**axatilis**
Isatis tinctoria L.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
L. draba L.
L. villarsii Gren. & Godr. subsp. **villarsii**
Neslia paniculata (L.) Desv.
Raphanus sativus L.
Rapistrum rugosum (L.) All.
Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek subsp. **nasturtium aquaticum**
R. pyrenaica subsp. **hispanica** (Boiss. & Reut.) Kerguélen
Sinapis arvensis L.
Sisymbrella aspera (L.) Spach subsp. **aspera**
Sisymbrium irio L.
S. officinale (L.) Scop.
Thlaspi arvense L.
Th. perfoliatum L.

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica Jacq.
Cucumis sativus L.
Cucurbita maxima Lam.
C. pepo L.

ELAEAGNACEAE

Elaeagnus angustifolia L.

ERICACEAE

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.
Calluna vulgaris (L.) Hull
Monotropa hypopitys L.
Pyrola chlorantha Sw.

EUPHORBIACEAE

Chamaesyce canescens (L.) Prokh.
Euphorbia exigua L.
E. flavicoma DC. subsp. **flavicoma**
E. lathyris L.
E. minuta Losc. & Pardo
E. nicaeensis All.
E. peplus L.
E. serrata L.
E. sulcata De Lens ex Loisel.

FAGACEAE

Quercus faginea Lam.
Q. ilex subsp. **rotundifolia** (Lam.) Schw. ex T. Morais
Q. pubescens Wild.
Q. subpyrenaica Wild.
Q. × auzandrii nothosubsp. **agrifolia** (Batt.) M.B. Crespo & Mateo

GENTIANACEAE

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.
Centaurium erythraea Rafn
C. pulchellum (Swartz) Druce ex Hand.-Mazz.
Centaurium quadrifolium subsp. **linariifolium** (Lam.) G. López
Gentiana cruciata L.

GERANIACEAE

Erodium celtibericum Pau
E. ciconium (L.) L'Hér.
E. cicutarium (L.) L'Hér. subsp. **cicutarium**
Geranium collinum Steph ex Willd.
G. columbinum L.
G. dissectum L.
G. lucidum L.
G. molle L.
G. purpureum Vill.
G. pusillum L.
G. pyrenaicum Burm.
G. robertianum L.
G. rotundifolium L.
G. sanguineum L.

GLOBULARIACEAE

Globularia linifolia Lam.
G. repens Lam.

GROSSULARIACEAE

Ribes alpinum L.
R. rubrum L.

HAMAMELIDACEAE

Liquidambar styraciflua L.

HYPERICACEAE

Hypericum hirsutum L.
H. montanum L.
H. perforatum L.
H. tetrapterum Fr.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L.

LABIATAE

Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.
Ballota nigra subsp. **foetida** (Vis.) Hayek
Clinopodium acinos (L.) Kuntze
C. alpinum subsp. **meridionale** (Nyman) Govaerts
C. rotundifolium (Pers.) Kuntze
C. vulgare L.
Galeopsis angustifolia Ehrh. ex. Hoffm.
Glechoma hederacea L.
Lamium amplexicaule L.
L. hybridum Vill.
L. purpureum L.
Lavandula angustifolia subsp. **pyrenaica** (DC.) Guinea
L. latifolia Medik.
Marrubium supinum L.
M. vulgare L.
M. × bastetanum Coincy
Mentha longifolia (L.) Huds.
Origanum vulgare L.
Phlomis herba-venti L.
Ph. lychnitis L.
Prunella grandiflora (L.) Scholler
P. hyssopifolia L.
P. laciniata (L.) L.
P. vulgaris L.
P. × bicolor G. Beck
P. × codinae Sennen
P. × gentianifolia Pau
P. × intermedia Link
P. × spuria Stapf
Rosmarinus officinalis L.
Salvia aethiopis L.
S. lavandulifolia Vahl
S. officinalis L.
S. pratensis L.
S. verbenaca L.
Satureja intricata Lange
S. montana L.
Sideritis hirsuta L.
S. pungens Benth. subsp. **pungens**
S. pungens subsp. **vigoi** Peris, Roselló & Stübing
Stachys officinalis (L.) Trevisan
Teucrium chamaedrys L.
T. expassum Pau
Thymus godayanus Rivas Mart.
Th. pulegioides L.
Th. vulgaris L. subsp. **vulgaris**

LEGUMINOSAE

Anthyllis montana L.
A. vulneraria subsp. **gandogeri** (Sagorski) W. Becker ex Maire
A. austriacus Jacq.
A. danicus Retz.
A. glycyphyllos L.
A. granatensis Lam.
A. hamosus L.

Flora Montiberica 75: 126-133 (XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

A. hypoglottis L. subsp. **hypoglottis**
A. incanus L. subsp. **incanus**
A. monspessulanus subsp. **gypsophilus** Rouy
A. sempervirens subsp. **muticus** (Pau) Rivas Goday & Borja
A. stella Gouan
Colutea hispanica Talavera & Arista
Coronilla minima L. subsp. **minima**
Dorycnium pentaphyllum Scop.
Erinacea anthyllis Link
Genista cinerea subsp. **ausetana** O. Bolòs & Vigo
G. pumila subsp. **rigidissima** (Vierh.) Talavera & L. Sáez
G. scorpius (L.) DC.
G. x uribe-echebarriae Urrutia
Hippocrepis comosa L.
Lathyrus aphaca L.
L. filiformis (Lam.) J. Gay
L. pratensis L.
L. sphaericus Retz
L. tuberosus L.
Lotus corniculatus L.
L. delortii Timb.-Lagr.
Medicago lupulina L.
M. minima (L.) L.
M. sativa L.
Melilotus albus Medik.
M. indicus (L.) All.
M. officinalis (L.) Pallas
Onobrychis argentea subsp. **hispanica** (Sirj.) P.W. Ball
O. saxatilis (L.) Lam.
O. viciifolia Scop.
Ononis aragonensis Asso
O. cristata Mill.
O. minutissima L.
O. natrix L.
O. pusilla L.
O. rotundifolia L.
O. spinosa L.
Phaseolus vulgaris L.
Robinia pseudoacacia L.
Tetragonolobus maritimus (L.) Roth
Trifolium angustifolium L.
T. arvense L.
T. campestre Schreb.
T. fragiferum L.
T. montanum L.
T. ochroleucon Huds.
T. pratense L.
T. repens L. subsp. **repens**
T. retusum L.
T. scabrum L.
T. striatum subsp. **brevidens** (Lange) Muñoz Rodr.
T. strictum L.
T. sylvaticum Gérard ex Loisel.
Vicia cracca subsp. **tenuifolia** (Roth) Bonnier & Layens
V. ervilia (L.) Willd.
V. faba L.
V. onobrychioides L.
V. pannonica Crantz
V. peregrina L.
V. pyrenaica Pourr.
V. sativa L.
V. sepium L.

LINACEAE

Linum appressum Caball.
L. austriacum subsp. **collinum** (Boiss.) Nyman
L. catharticum L.
L. narbonense L.
L. suffruticosum L.

MALVACEAE

Alcea rosea L.
Althaea officinalis L.
Malva neglecta Wallr.
M. sylvestris L.
Tilia platyphyllos Scop.
T. tomentosa Moench
T. × vulgaris Hayne

MORACEAE

Morus nigra L.

NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa L.

OLEACEAE

Fraxinus angustifolia Vahl
Ligustrum vulgare L.

ONAGRACEAE

Epilobium hirsutum L.
E. parviflorum Schreb.

OROBANCHACEAE

Euphrasia hirtella Jord. ex Reut.
Odontites longiflorus (Vahl) Webb
O. vernus (Bellardi) Dumort.
O. viscosus subsp. **australis** (Boiss.) Jahand. & Maire
Orobanche amethystea Thuill.
O. gracilis Sm.
Rhinanthus minor L.
Rh. pumilus (Sterneck) Pau

PAEONIACEAE

Paeonia officinalis subsp. **microcarpa** (Boiss. & Reut.) Nyman

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L.
Fumaria officinalis L.
F. vaillantii Loisel.
Glaucium corniculatum (L.) J.H. Rudolph
Hypecoum imberbe Sibth. & Sm.
Papaver argemone L.
P. dubium L.
P. hybridum L.
P. rhoeas L.

PLANTAGINACEAE

Plantago bellardii All.
P. coronopus L.
P. holosteum Scop.
P. lanceolata L.
P. major L.
P. media L.
P. sempervirens Crantz
P. serpentina All.

PLATANACEAE

Platanus hispanica Mill.

PLUMBAGINACEAE

Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns. & Link

POLYGALACEAE

Polygala calcarea F.W. Sch.
P. nicaeensis subsp. **gerundensis** (O. Bolòs & Vigo) Mateo & M.B. Crespo
P. vulgaris L.

POLYGONACEAE

Fallopia convolvulus (L.) A. Löve
Polygonum amphibium L.
P. aviculare L.
P. bellardii All.
P. lapathifolium L.
P. persicaria L.
Rumex acetosella subsp. **angiocarpus** (Murb.) Murb.
R. conglomeratus Murray
R. crispus L.
R. intermedius DC.
R. pulcher L.
R. scutatus L.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L.

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L.
Androsace maxima L.
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
Coris monspeliensis L.
Lysimachia ephemerum L.
Primula veris subsp. **columnae** (Ten.) Lüdi

RANUNCULACEAE

Aconitum vulparia subsp. **neapolitanum** (Ten.) Muñoz Garm.
Adonis aestivalis L.
A. flammea Jacq.
Aquilegia vulgaris L.
Consolida orientalis subsp. **hispanica** (Willk. & Costa) P.W. Ball & Heywood
Helleborus foetidus L.

Hepatica nobilis Schreb.
Nigella gallica Jord.
Ranunculus acris L.
R. aduncus Gren.
R. arvensis L.
R. bulbosus L.
R. falcatus L.
R. ficaria L.
R. gramineus L.
R. repens L.
R. trichophyllus Chaix
Thalictrum flavum subsp. **costae** (Timb.-Lagr. ex Debeaux) Rouy & Fouc.
Th. minus L.

RESEDACEAE

Reseda barrelieri Bertol.
R. lutea L. subsp. **lutea**
R. luteola L.
R. phyteuma L.
R. undata L.

RHAMNACEAE

Rhamnus alpinus L.
Rh. catharticus L.
Rh. pumilus Turra
Rh. saxatilis Jacq.

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L.
Amelanchier ovalis Medik.
Cotoneaster integerrimus Medik.
Crataegus monogyna Jacq.
Cydonia oblonga Mill.
Filipendula ulmaria (L.) Maxim.
F. vulgaris Moench
Fragaria vesca L.
Geum hispidum Fr.
G. rivale L.
G. sylvaticum Pourr.
G. urbanum L.
G. × gudaricum Mateo & Lozano
G. × montibericum Mateo & Lozano
G. × pratense Pau
Malus domestica (Borkh.) Borkh.
Potentilla cinerea Chaix ex Vill.
P. erecta (L.) Räuschel
P. neumanniana Rchb.
P. reptans L.
P. rupestris L.
P. zapateri Pau
Prunus avium L.
P. cerasifera Ehrh.
P. domestica L.
P. dulcis (Mill.) D.A. Webb
P. mahaleb L.
P. prostrata Labill.
P. spinosa L.
Pyrus communis L.
Rosa agrestis Savi
R. canina L.
R. glauca Pourr.
R. pimpinellifolia L. subsp. **pimpinellifolia**
R. rubiginosa L.
R. sicula Tratt.
Rubus caesius L.
R. canescens DC.
R. ulmifolius Schott
Sanguisorba minor subsp. **balearica** (Bourg.) Muñoz Garm. & C. Navarro
S. verrucosa (Link ex G. Don) Ces.
Sorbus aria (L.) Crantz
S. aucuparia L.
S. domestica L.

RUBIACEAE

Asperula aristata subsp. **scabra** (J. & C. Presl) Nyman
A. cynanchica L.
Crucianella angustifolia L.
Cruciata glabra (L.) Ehrend.
C. pedemontana (Bellardi) Ehrend.
Galium aparine L.
G. estebani Sennen,
G. lucidum All.
G. spurium L.
G. tricornutum Dandy
G. verum L.
Rubia tinctorum L.
Sherardia arvensis L.

SALICACEAE

Populus alba L.
P. nigra L.
P. tremula L.
P. deltoides Marshall
P. × canadensis Moench
Salix alba L.
S. atrocinerea Brot.
S. babylonica L.
S. eleagnos subsp. **angustifolia** (Cariot) Rech. f.
S. fragilis L.
S. purpurea subsp. **lambertiana** (Sm.) A. Neumann ex Rech. f.
S. triandra L.

SANTALACEAE

Thesium humifusum DC.

SAPINDACEAE

Acer monspessulanum L.
A. negundo L.
A. platanoides L.
A. × martini nothosubsp. **loscosii** (Rouy) Sánchez Gómez & Güemes

SAXIFRAGACEAE

Parnassia palustris L.
Saxifraga carpetana Boiss. & Reut.
S. cuneata Willd.
S. dichotoma Willd.
S. granulata L.
S. tridactylites L.

SCROPHULARIACEAE

Scrophularia auriculata L.
S. canina L.
Verbascum boerhavii L.
V. lychnitis L.
V. rotundifolium subsp. **haenseleri** (Boiss.) Murb.
V. thapsus L.

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

SOLANACEAE

Capsicum annuum L.
Hyoscyamus niger L.
Lycopersicum esculentum Mill.
Petunia × hybrida Vilm.
Solanum nigrum L.
S. tuberosum L.

ULMACEAE

Ulmus glabra Huds.
U. minor Mill.

UMBELLIFERAE

Anthriscus caucalis Bieb.
A. sylvestris (L.) Hoffm.
Apium graveolens L.
A. nodiflorum (L.) Lag.
A. repens (Jacq.) Lag.
Bifora radians Bieb.
Bupleurum baldense Turra
B. fruticescens L.
B. gerardii All.
B. ranunculoides L.
B. rigidum L.
B. rotundifolium L.
Carum verticillatum (L.) W.D.J. Koch
Caucalis platycarpos L.
Chaerophyllum aureum L.
Conium maculatum L.
Conopodium majus (Gouan) Loret subsp. **majus**
Daucus carota L. subsp. **carota**
Eryngium campestre L.
Heracleum sphondylium L.
Laserpitium gallicum L.
L. nestleri Soy.-Will.
L. siler L.
Ligusticum lucidum Mill.
Oenanthe lachenalii C.C. Gmel.
Pastinaca sativa subsp. **sylvestris** (Mill.) Rouy & Camus
Petroselinum crispum (Mill.) Fuss.
Peucedanum carvifolia Crantz ex Vill.
P. oreoselinum (L.) Moench
Pimpinella espanensis M. Hiroe
Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barrand
Sanicula europaea L.

Flora Montiberica 75: 126-133 (XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

Scandix pecten-veneris L.
Seseli montanum L.
Thapsia dissecta (Boiss.) Arán & Mateo
Th. villosa L.
Torilis arvensis (Huds.) Link
T. nodosa (L.) Gaertn.
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.

URTICACEAE

Urtica dioica L.
U. urens L.

VERBENACEAE

Verbena officinalis L.

VIOLACEAE

Viola alba Besser
V. arvensis Murray
V. canina L.
V. kitaibeliana F.W. Sch.
V. riviniana Rchb.
V. rupestris F.W. Sch.
V. willkommii R. Roem.

VISCACEAE

Viscum album subsp. **austriacum** (Wiesb. ex Dichtl.) Vollmann

VITACEAE

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon
Vitis vinifera L.

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L.

ANGIOSPERMAS MONOCOTILEDÓNEAS

ALISMATACEAE

Alisma lanceolatum With.
A. plantago-aquatica L.

AMARYLLIDACEAE

Allium cepa L.
A. moschatum L.
A. paniculatum L.
A. sativum L.
A. senescens subsp. **montanum** (Fr.) J. Holub
A. sphaerocephalon L.
Galanthus nivalis L.

ASPARAGACEAE

Anthericum liliago L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Asparagus officinalis L.
Muscari comosum (L.) Mill.
M. neglectum Guss. ex Ten.
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce

COLCHICACEAE

Colchicum triphyllum G. Kunze
Merendera montana Lange

CYPERACEAE

Carex caryophyllea Latourr.
C. cuprina (I. Sándor ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern
C. davalliana Sm.
C. divulsa Stokes
C. flacca Schreb.
C. halleriana Asso
C. hirta L.
C. hordeistichos Vill.
C. humilis Leyss.
C. lepidocarpa Tausch
C. mairei Coss. & Germ.
C. muricata L.
C. panicea L.
C. pilulifera L.
C. riparia Curtis
C. tomentosa L.
Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.
Isolepis cernua (Vahl) Roem. & Schult.
Schoenus nigricans L.
Scirpus holoschoenus L.
S. tabernaemontani C.C.Gmel.

GRAMINEAE (POACEAE)

Aegilops geniculata Roth.
A. ventricosa Tausch
Agrostis stolonifera L.
Aira caryophyllea L.
Alopecurus arundinaceus Poir.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl.
Avena barbata Pott ex Link
A. sativa L.
Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz
Brachypodium phoenicoides Roem. & Schult.
B. retusum (Pers.) Beauv.
B. sylvaticum (Huds.) Beauv.
Briza media L.
Bromus arvensis L.
B. diandrus Roth.
B. erectus Huds.
B. hordeaceus L.
B. inermis Leysser
B. intermedius Guss.
B. madritensis L.
B. rubens L.
B. squarrosus L.
B. sterilis L.
B. tectorum L.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Danthonia decumbens (L.) DC.
Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
Desmazeria rigida (L.) Tutin
Dichantium ischaemum (L.) Roberty
Echinaria capitata (L.) Desf.
Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.
Elymus caninus (L.) L.
E. repens (L.) Gould
Eragrostis barrelieri Daveau
Festuca arundinacea Schreb.
F. gautieri (Hack.) K. Richter
F. hystrix Boiss.
Glyceria declinata Bréb.
Holcus lanatus L.
Hordeum hystrix Roth
H. murinum L.
H. vulgare L.
Koeleria crassipes Lange
K. vallesiana (Honck.) Gaudin
Lolium multiflorum Lam.
L. perenne L.
L. rigidum Gaudin
Melica ciliata L.
M. minuta L.
M. uniflora Retz.
Molinia caerulea (L.) Moench
Narduroides salzmannii (Boiss.) Rouy
Nardus stricta L.
Phalaris arundinacea L.
Phleum phleoides (L.) Karsten
Ph. pratense L.
Phragmites australis (Cav.) Trin.
Poa annua L.
P. bulbosa L.
P. ligulata Boiss.
P. pratensis L.
P. trivialis L.
Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Secale cereale L.
Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.
S. verticillata (L.) Beauv.
Stipa offneri Breistr.
S. pennata L.
Taenatherium caput-medusae (L.) Nevski
Triticum aestivum L.
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel.
Zea mays L.

IRIDACEAE

Gladiolus communis L.
Iris germanica L.
I. lutescens Lam.

JUNCACEAE

Juncus articulatus L.
J. bufonius L.
J. inflexus L.
Luzula campestris (L.) DC.
L. forsteri (Sm.) DC.

JUNCAGINACEAE

Triglochin palustre L.

Flora Montiberica 75: 126-133 (XI-2019) ISSN 1138-5952 – eISSN 1988-799X

LILIACEAE

Fritillaria lusitanica Wikstr.
Gagea reverchonii Degen
Tulipa australis Link

ORCHIDACEAE

Anacamptys coriophora (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase
A. morio (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase
A. pyramidalis (L.) L.C. Rich.
A. × olida (Bréb.) H. Kretzschmar, Eccarius & H. Dietr.
Androrchis langei (K. Richt.) D. Tyteca & E. Klein
A. mascula (L.) D. Tyteca & E. Klein
A. tenera (Landwehr) D. Tyteca & E. Klein
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce
C. longifolia (L.) Fritsch
C. rubra (L.) L.C. Rich.
Dactylorhiza elata (Poir.) Soó
D. fuchsii (Druce) Soó
D. incarnata (L.) Soó
D. sambucina (L.) Soó
D. viridis (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase
D. × dubreuilhii (G. Keller & Jeanj.) Soó
D. × jertsonii P.P.Ferrer, J.L.Lozano, R.Roselló, Feliu & Peña-Riv.
Epipactis cardina Benito Ayuso & C.E. Hermos.
E. distans Arv.-Touv.
E. kleinii M.B. Crespo
Neotinea ustulata (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh.
Ophrys castellana Devillers-Tersch. & Devillers
O. incubacea Bianca ex Tod.
O. lutea Cav.
O. scolopax Cav.
O. sphegodes Mill.
Orchis militaris L.
Platanthera algeriensis Batt. & Trab.
P. chlorantha (Custer) Rchb.

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton densus L.

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum subsp. **neglectum** (Beeby) K. Richt.

TYPHACEAE

Typha angustifolia L.
T. latifolia L.
T. domingensis (Pers.) Steud.

XANTHORRHOEACEAE

Asphodelus cerasiferus J. Gay

BIBLIOGRAFÍA

CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) (1986-2008) *Flora iberica*. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.

CASTROVIEJO, S. & al. (eds.) ANTHOS: Sistema de información sobre las plantas de España. [www.anthos.es].

CHASE, M.W., CAMERON, K.M., FREUDENSTEIN, J.V., PRIDGEON, A.M., SALAZAR, G., VAN DEN BERG, C. & SCHUITEMAN, A. (2015) An updated classification of Orchidaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 177: 151-174.

FONT QUER, P. (1953) Notas sobre la flora de Aragón. *Collect. Bot.* 3: 345-358.

GÓMEZ, D. & al. (eds.) (2013) *Atlas de la flora de Aragón*. [www.ipe.csic.es].

LOSCOS, F. (1876-1886) *Tratado de las plantas de Aragón*. Madrid.

MATEO, G. (1990) *Catálogo florístico de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.

MATEO, G. (1992) *Claves para la flora de la provincia de Teruel*. Instituto de Estudios Turolenses. Teruel.

MATEO, G. (2009) *Flora de la Sierra de Albarracín y su comarca (Teruel). 2ª ed.* Valencia.

MATEO, G. & A. AGUILELLA (1983) Notas de flora maestracense, II. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1): 163-166.

MATEO, G. & M.B. CRESPO (2009) *Manual para la determinación de la flora valenciana*. 4ª ed. Librería Compás. Alicante.

MATEO, G., M.B. CRESPO & E. LAGUNA (2011) *Flora valentina*. Vols. 1, 2 y 3. Generalitat Valenciana. Valencia.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2005) Algunas plantas novedosas para Teruel, procedentes de Cedrillas. *Flora Montib*. 31: 3-4.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2007) Aportaciones a la flora de la Sierra de Gúdar (Teruel). *Toll Negre* 9: 58-60.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2008) Sobre dos híbridos nuevos de *Geum* L. (Rosaceae) en la provincia de Teruel. *Flora Montib*. 38: 3-6.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2009) Aportaciones a la flora de la Sierra de Gúdar (Teruel), II. *Flora Montib.* 41: 67-71.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2010a) Novedades para la flora de la Sierra de Gúdar (Teruel), III. *Flora Montib.* 44: 59 65.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2010b) Novedades para la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel), VII. *Flora Montib.* 46: 90-108.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2011) Adiciones al catálogo de la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel), VIII. *Fl. Montib*. 49: 24-34.

MATEO, G. & J.L. LOZANO (2013) Adiciones al catálogo de la flora de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel), IX. *Fl. Montib*. 55: 110-113.

MATEO, G., J.L. LOZANO & A. AGUILELLA (2013) *Catálogo florístico de las sierras de Gúdar y Javalambre (Teruel)*. Naturaleza de la Comarca Gúdar-Javalambre, 1. Ed. Jolube, Jaca (Huesca).

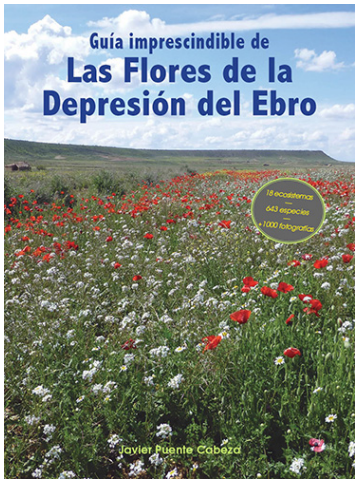
MATEO, G., C. TORRES & J. FABADO (2003) Flora del valle de Escriche (Corbalán, Teruel). *Flora Montib.* 24: 85-98.

PITARCH, R. (2002) *Estudio de la flora y vegetación de las sierras orientales del Sistema Ibérico: La Palomita, Las Dehesas, El Rayo y Mayabona (Teruel)*. 537 pp. Ed. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza.

RIVAS GODAY, S. & J. BORJA (1961) Estudio sobre la vegetación y flórula del macizo de Gúdar y Javalambre. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 19: 1-550.

ROMERO ZARCO, C. (1990) Las avenas del grupo *barbata* en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Lagascalia* 16(2): 243-268.

(Recibido el 26-VIII-2019)
(Aceptado el 4-IX-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

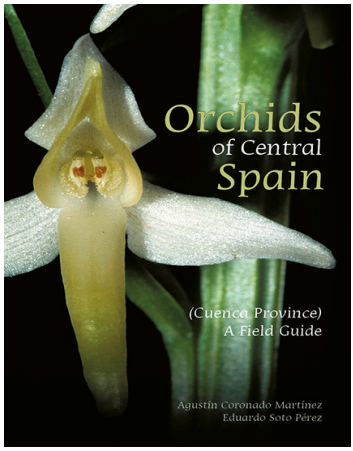
Flora vascular del término municipal de Córdoba *Catálogo florístico y claves de identificación*

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

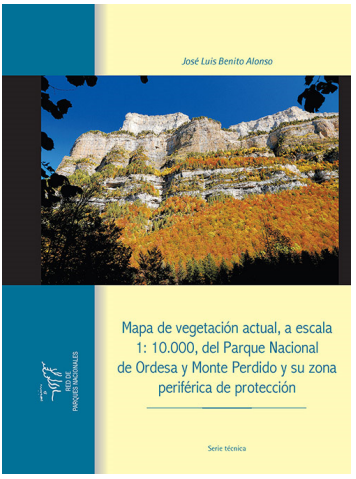
Organismo Autónomo Parque Nacionales

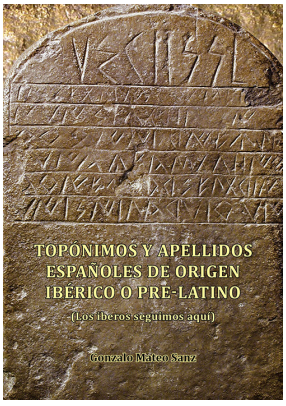
Encuadernación cartoné cosida 17 × 24 cm

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

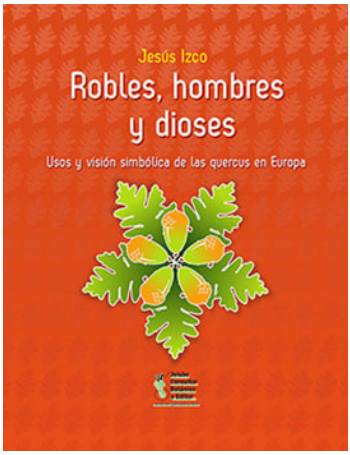
Manual para el trabajo de campo del proyecto GLORIA

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

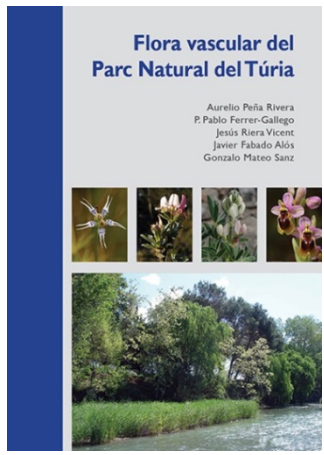
PVP: 29,95€ + envío

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**

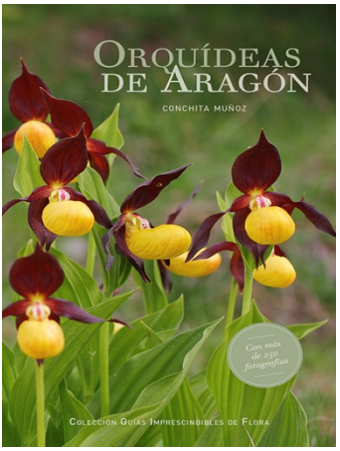
Encuadernación rústica cosida 10 x 21 cm

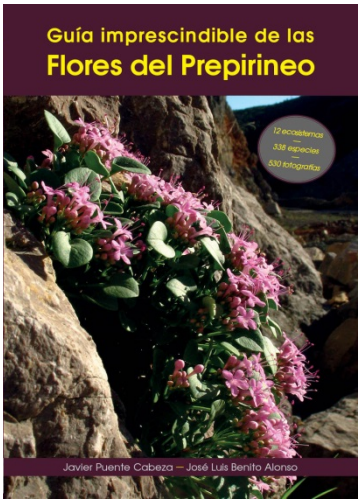
202 páginas **en color** con **250 fotografías**

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

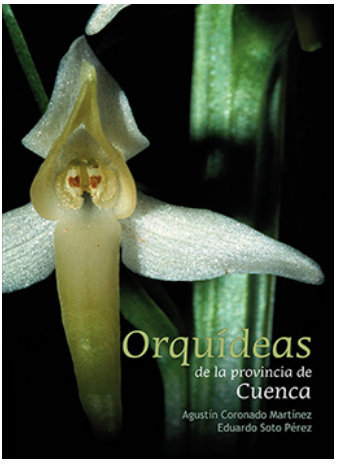
Agustín Coronado Martínez y Eduardo Soto Pérez

***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