ata, citation and similar papers at core.ac.uk
brought to yo
provided by Portal de Revistas Científica

Catálogo de plantas vasculares

M. A. CARRASCO DE SALAZAR, M. COSTA TENORIO,
J. JIMENEZ ALBARRAN, C. PRADA MORAL
y *M. VELAYOS RODRIGUEZ*

El presente catálogo incluye la relación de plantas vasculares presentes en la Dehesa del Carrascal de Arganda del Rey, ordenadas por familias, según el criterio de CRONQUIST (1981).

Los géneros en cada familia se ordenan alfabéticamente, al igual que las especies en los géneros.

El catálogo incluye 380 taxones, de los que, entre otros, son dignos de mención por su importancia: *Gypsophila bermejoi* G. López, por ser nueva cita provincial, y Madrid la tercera provincia española de la que se registra dicho taxón, añadiendo localidad a las citadas por su autor (LÓPEZ, 1984). *Avena eriantha* Durieu, especie que MONTSERRAT & HERNÁNDEZ CARDONA (1983), citan en la vecina provincia de Toledo, considerándola nueva cita española, al no haber sido registrada por Rocha Afonso (*Flora Europea,* 5: 206, 1980), ni por Baum (*Oats: Wild and cultivated,* Ottawa: 147, 1977). Sin embargo, PAUNERO (1957: 379, 380) ya señala esta especie en España, en las provincias de Madrid y Málaga. La hemos encontrado muy localizada en taludes sobre suelos profundos y nitrificados. *Colutea arborescens* L. y *Colutea atlantica* Browicz, que coexisten en la Dehesa del Carrascal, con ejemplares que presentan caracteres intermedios entre ambas especies.

Además de nuestras propias citas, cuyos testimonios están depositados en el Herbario MAC, recogemos en el catálogo taxones que nosotros no hemos encontrado, pero que han sido citados en la bibliografía por diferentes autores, siempre que explícitamente sean referidos a la Dehesa del Carrascal. Estas citas bibliográficas, que representan el 7 % del total del catálogo, se señalan con la siguiente simbología:

○ Izco, J. (1972)
• Ruiz de la Torre & al. (1982)
* Izco, J. (Ruiz de la Torre & al., 1982)
■ Costa Talens, M. (1974)
★ Rivas Goday, S. (Ruiz de la Torre & al., 1982)
☆ Mas Guindal (Ruiz de la Torre & al., 1982)
□ Cutanda (Ruiz de la Torre & al., 1982)
◆ A añadir al catálogo propuesto por Ruiz de la Torre & al. (1982), sin que ello signifique que no exista cita anterior.

Pinaceae

Pinus halepensis Miller
Pinus pinea L.

Aristolochiaceae

Aristolochia pistolochia L.

Ranunculaceae

Adonis annua L.
Delphinium gracile DC.
◆ *Nigella arvensis* L. subsp. *arvensis*

Papaveraceae

Glaucium corniculatum (L.) J. H. Rudolph
Papaver hybridum L.

Fumariaceae

Fumaria densiflora DC.
Fumaria parviflora Lam.
Fumaria vaillantii Loisel.
Hypecoum imberbe Sibth. & Sm.
Platycapnos spicata (L.) Bernh. subsp. *spicata*

Moraceae

Ficus carica L.

Fagaceae

Quercus coccifera L.
Quercus faginea Lam.
• *Quercus numantina* Ceb. & C. Vic.
Quercus rotundifolia Lam.

Chenopodiaceae

Chenopodium album L.
Salsola kali L.

Amaranthaceae

Amaranthus graecizans L.

Caryophyllaceae

Arenaria serpyllifolia L.
Cerastium pumilum Curtis subsp. *pumilum*
◆ *Dianthus sylvestris* Wulfen
◆ *Gypsophila bermejoi* G. López
Herniaria cinerea DC.
Holosteum umbellatum L. subsp. *umbellatum*
Loeflingia hispanica L.
Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin
Minuartia montana L.
Paronychia argentea Lam.
Paronychia capitata (L.) Lam.
Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball & V. Heywood
Sagina apetala Ard.
Saponaria ocymoides L.
◆ *Scleranthus annuus* L. subsp. *ruscinonensis* (Gillet & Coste) P. D. Sell
Silene almolae Gay
Silene colorata Poiret

◆ *Silene conoidea* L.
Silene mellifera Boiss. & Reuter
Silene tridentata Desf.
Silene vulgaris (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*
Spergula morisonii Boreau
Velezia rigida L.

Polygonaceae

Rumex acetosella L.
Rumex bucephalophorus L.
Rumex intermedius DC.
Rumex papillaris Boiss. & Reuter
* *Rumex tingitanus* L.

Plumbaginaceae

Limonium echioides (L.) Miller
Plumbago europaea L.

Clusiaceae (Guttiferae)

Hypericum perforatum L.

Malvaceae

Althaea hirsuta L.
Malva stipulacea Cav.
Malva tournefortiana L.

Cistaceae

Cistus albidus L.
Cistus clusii Dunal
• *Cistus ladanifer* L.
Cistus salvifolius L.
Fumana ericoides (Cav.) Gand.
Fumana thymifolia (L.) Spach ex Webb
Halimium atriplicifolium (Lam.) Spach

Halimium umbellatum (L.) Spach subsp. *viscosum* (Willk.) Bolós & Vigo
Helianthemum asperum Lag. ex Dunal
Helianthemum cinereum (Cav.) Pers.
Helianthemum hirtum (L.) Miller
Helianthemum ledifolium (L.) Miller
Helianthemum pilosum (L.) Pers.
Helianthemum salicifolium (L.) Miller
Tuberaria guttata (L.) Fourr.
■ *Tuberaria lignosa* (Sweet) Samp.

Violaceae

Viola kitaibeliana Schultes

Brassicaceae (Cruciferae)

Alyssum alyssoides (L.) L.
Alyssum linifolium Stephan ex Willd.
Alyssum minus (L.) Rothm.
Alyssum serpyllifolium Desf.
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
◆ *Arabis hirsuta* (L.) Scop.
Arabis parvula Dufour
Arabis recta Vill.
Biscutella auriculata L.
Biscutella laevigata L.
* *Biscutella valentina* (L.) Heywood
Brassica nigra (L.) Koch. in Röhling
Calepina irregularis (Asso) Thell.
◆ *Capsella rubella* Reuter
Cardaria draba (L.) Desv.
Clypeola eriocarpa Cav.
Clypeola jonthlaspi L.
◆ *Conringia orientalis* (L.) Dumort
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl
Diplotaxis erucoides DC.
Diplotaxis virgata (Cav.) DC.
Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *verna*
Eruca vesicaria (L.) Cav. subsp. *sativa* (Miller) Thell.
Hirschfeldia incana (L.) Lagréze-Fossat
Hornungia petraea (L.) Reichnb.

Iberis linifolia Loefl. subsp. *linifolia*
Mathiola fruticulosa (L.) Maire subsp. *fruticulosa*
Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. *thracica* (Valen.) Bornm.
Sisymbrium orientale L.
◆ *Sisymbrium runcinatum* Lag. ex DC.
Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.
Thlaspi perfoliatum L.

Resedaceae

Reseda alba L.
Reseda lutea L.
Reseda phyteuma L.
Reseda undata L.
o *Sesamoides canescens* (L.) Kuntze subsp. *canescens*

Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel

Primulaceae

◆ *Anagallis foemina* Miller
Androsace maxima L.
Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby
Coris monspeliensis L.

Crassulaceae

Pistorinia hispanica (L.) DC.
Sedum caespitosum (Cav.) DC.
Sedum forsteranum Sm.
Sedum sediforme (Jacq.) Pau
Sedum tenuifolium (Sibth. & Sm.) Strobl
* *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy

Saxifragaceae

Saxifraga tridactylites L.

Rosaceae

Crataegus monogyna Jacq. subsp. *brevispina* (G. Kunze) Franco
Prunus dulcis (Miller) D. A. Webb
Rosa corymbifera Borkh.
Sanguisorba minor Scop. subsp. *magnolii* (Spach) Briq.
• *Sanguisorba minor* Scop. subsp. *minor*

Fabaceae (Papilionaceae)

Anthyllis vulneraria L.
Astragalus incanus L. subsp. *incurvus* (Desf.) Chater
Astragalus monspessulanus L. subsp. *monspessulanus*
Astragalus sesameus L.
Astragalus stella Gouan
Colutea arborescens L. subsp. *arborescens*
Colutea atlantica Browicz
Coronilla minima L.
Coronilla scorpioides (L.) Koch
Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *pentaphyllum*
Genista scorpius (L.) DC.
Hedysarum humile L.
Hippocrepis commutata Pau
• *Hippocrepis comosa* L.
Hippocrepis multisiliquosa L.
Lathyrus cicera L.
Lotus corniculatus L.
Medicago minima (L.) Bartal.
Medicago polymorpha L.
Medicago sativa L. subsp. *sativa*
Medicago truncatula Gaertner
Melilotus sulcata Desf.
○ *Onobrychis peduncularis* (Cav.) DC. subsp. *matritensis* (Boiss. & Reuter) Maire
Ononis tridentata L.
Psoralea bituminosa L.
Retama sphaerocarpa (L.) Boiss.
Trifolium campestre Schreber
Trifolium scabrum L.
Trigonella gladiata Steven & Bieb.

Thymelaeaceae

Daphne gnidium L.

Santalaceae

Thesium divaricatum Jan. ex Mert. & Koch

Raflessiaceae

□ *Cytinus hypocistis* (L.) L.

Euphorbiaceae

◆ *Euphorbia falcata* L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia nicaensis All. subsp. *nicaensis*
Euphorbia serrata L.
Euphorbia sulcata De Lens ex Loisel.
Mercurialis tomentosa L.

Rhamnaceae

Rhamnus lycioides L. subsp. *lycioides*

Linaceae

■ *Linum narbonense* L.
Linum strictum L. subsp. *strictum*
◆ *Linum suffruticosum* L. subsp. *differens* (Pau) G. López

Polygalaceae

Polygala monspeliaca L.

Anacardiaceae

■ *Pistacia terebinthus* L.

Rutaceae

Haplophyllum linifolium (L.) G. Don fil.
Ruta montana (L.) L.

Zygophyllaceae

Peganum harmala L.

Geraniaceae

Erodium cicutarium (L.) L'Her. subsp. *cicutarium*
Erodium malacoides (L.) L'Her.
Geranium molle L.

Apiaceae (Umbelliferae)

* *Bupleurum baldense* Turra subsp. *baldense*
Bupleurum fruticescens L.
Bupleurum rigidum L.
Cachrys trifida Miller
Daucus carota L. subsp. *carota*
Eryngium campestre L.
Ferula communis L. subsp. *communis*
Foeniculum vulgare Miller subsp. *piperitum* (Ucria) Coutinho
Scandix australis L. subsp. *microcarpa* (Lange) Thell.
Thapsia villosa L.
Torilis leptophylla (L.) Reichenb. fil.
Torilis nodosa (L.) Gaertner
Turgenia latifolia (L.) Hoffmann.

Gentianaceae

◆ *Centaurium erythraea* Rafin. subsp. *grandiflorum* (Biv.) Melderis

Asclepiadaceae

Vincetoxicum nigrum (L.) Moench

Solanaceae

Solanum nigrum L. subsp. *nigrum*

Boraginaceae

○ *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch
◆ *Anchusa officinalis* L.
Asperugo procumbens L.
Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnston
Cynoglossum cheirifolium L.
Echium vulgare L.
Lithodora fruticosa (L.) Griseb.
Myosotis discolor Pers.
◆ *Myosotis ramosissima* Rochel subsp. *ramosissima*
Myosotis stricta Roemer & Schultes
Neatostema apulum (L.) I. M. Johnston
Nonea ventricosa (Sibth. & Sm.) Griseb.

Lamiaceae (Labiatae)

□ *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber
Lamium amplexicaule L.
Lamium purpureum L.
Lavandula latifolia Medicus
Lavandula stoechas L. subsp. *pedunculata* (Miller) Samp. ex *Rozeira*
★ *Marrubium alysson* L.
Marrubium vulgare L.
Nepeta hispanica Boiss. & Reuter
Phlomis lychnitis L.
Rosmarinus officinalis L.
Salvia aethiopis L.
Salvia lavandulifolia Vahl. subsp. *lavandulifolia*
Salvia verbenaca L.
Sideritis hirsuta L.
Sideritis montana L. subsp. *ebracteata* (Asso) Murb.
Teucrium chamaedrys L.
Teucrium gnaphalodes L'Hér.
Teucrium polium L. subsp. *capitatum* (L.) Arcangeli
Teucrium pseudochamaepitys L.
Thymus mastichina (L.) L.
Thymus vulgaris L.
Thymus zygis Loefl. ex L.

Plantaginaceae

Plantago afra L.

Plantago albicans L.
Plantago sempervirens Crantz

Oleaceae

Jasminum fruticans L.
Olea europaea L.
Phillyrea angustifolia L.

Scrophulariaceae

Anarrhinum bellidifolium (L.) Willd.
Bellardia trixago (L.) All.
Linaria arvensis (L.) Desf.
Linaria simplex (Willd.) DC.
Linaria spartea (L.) Chaz.
Misopates orontium (L.) Rafin.
Odontites longiflora (Vahl) Webb.
Odontites viscosa (L.) Clairv. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Rothm.
Parentucellia latifolia (L.) Caruel.
Verbascum sinuatum L.
Veronica arvensis L.
Veronica hederifolia L.
Veronica persica Poiret
Veronica polita Fries
Veronica verna L.

Globulariaceae

Globularia vulgaris L.

Orobanchaceae

Orobanche latisquama (F. W. Schultz) Batt.

Campanulaceae

Campanula erinus L.
Campanuda lusitanica Loefl. subsp. *lusitanica*
Campanula rapunculus L.

Rubiaceae

Asperula aristata L. fil. subsp. *scabra* (J. & C. Presl) Nyman
Asperula arvensis L.
Crucianella patula L.
◆ *Galium lucidum* All.
Galium parisiense L.
Galium spurium L.
Rubia peregrina L.
Sherardia arvensis L.

Caprifoliaceae

Lonicera etrusca G. Santi
Lonicera implexa Aiton
• *Lonicera periclymenum* L. subsp. *hispanica* (Boiss. & Reuter) Nyman

Valerianaceae

Centranthus calcitrapae (L.) Dufour subsp. *calcitrapae*
Valerianella coronata (L.) DC.
◆ *Valerianella dentata* (L.) Pollich

Dipsacaceae

■ *Cephalaria leucantha* (L.) Schrader
Scabiosa stellata L. subsp. *simplex* (Desf.) Coutinho

Asteraceae (Compositae)

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers.
Anthemis arvensis L.
Artemisia campestris L. subsp. *glutinosa* (Gay ex Besser) Batt.
Artemisia herba-alba Asso
Asteriscus aquaticus (L.) Less.
Atractylis cancellata L.
Atractylis humilis L.
Bombycilaena erecta (L.) Smolj.
Calendula arvensis L.
Carduus bourgeanus Boiss. & Reuter subsp. *bourgeanus*

Carlina corymbosa L. subsp. *corymbosa*
Carthamus lanatus L.
◆ *Centaurea alba* L. subsp. *latronum* (Pau) Dostál
Centaurea aspera L. subsp. *aspera*
Centaurea calcitrapa L.
Centaurea melitensis L.
Centaurea ornata Willd. subsp *ornata*
Chamomilla aurea (Loefl.) Gay ex Cosson & Kralik
Chondrilla juncea L.
Crepis vesicaria L. subsp. *haenseleri* (Boiss. ex DC.) P. D. Sell
Crupina vulgaris Cass.
Dittrichia viscosa (L.) W. Greuter
Evax carpetana Lange
Filago pyramidata L.
Hedypnois cretica (L.) Dum.-Courset
Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. *stoechas*
Hypochoeris glabra L.
Hypochoeris radicata L.
◆ *Inula montana* L.
Launaea resedifolia (L.) O. Kuntze
Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat subsp. *longirrostris* Finch & P. D. Sell
Leuzea conifera (L.) DC.
Logfia gallica (L.) Cosson & Germ.
Logfia minima (Sm.) Dumort.
Mantisalca salmantica (L.) Briq.
Onopordon illyricum L. subsp. *illyricum*
Phagnalon rupestre (L.) DC.
Santolina chamaecyparissus L. subsp. *chamaecyparissus*
Scorzonera graminifolia L.
Senecio gallicus Chaix
Senecio minutus (Cav.) DC.
Serratula pinnatifida (Cav.) Poiret
Staehelina dubia L.
Taraxacum obovatum (Willd.) DC.
Taraxacum officinale Weber
Tolpis barbata (L.) Gaertner
Tragopogon porrifolius L. subsp. *australis* (Jordan) Nyman
Xeranthemum inapertum Miller

Cyperaceae

Carex hallerana Asso

Poaceae (Gramineae)

Aegilops geniculata Roth
Aegilops lorentii Hochst.
• *Agrostis castellana* Boiss. & Reuter
Aira caryophyllea L. subsp. *caryophyllea*
◆ *Airopsis tenella* (Cav.) Acherson & Graebner
Arrhenatherum album (Vahl.) W. D. Clayton
Avena barbata Pott. ex Link subsp. *barbata*
◆ *Avena eriantha* Dur.
■ *Avena pratensis* (L.) Dumort subsp. *iberica* St. Yves
Avenula bromoides (Gouan) H. Scholz
Brachypodium distachyon (L.) Beauv.
Bromus hordeaceus L. subsp. *hordeaceus*
Bromus rigidus Roth
Bromus rubens L.
Bromus squarrosus L.
Bromus tectorum L.
Corynephorus fasciculatus Boiss. & Reuter
Ctenopsis delicatula (Lag.) Paunero
Dactylis glomerata L.
Desmazeria rigida (L.) Tutin
Echinaria capitata (L.) Desf.
Hordeum murinum L. subsp. *murinum*
Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin subsp. *vallesiana*
Lophochloa cristata (L.) Hyl.
Melica ciliata L. subsp. *magnolii* (Gren. & Godron) Husnot
Mibora minima (L.) Desv.
Micropyrum tenellum (L.) Link
Piptatherum paradoxum (L.) Beauv.
Poa bulbosa L.
Stipa barbata Desf.
• *Stipa bromoides* (L.) Dörfler
Stipa iberica Martinovsky
Stipa lagascae Roemer & Schultes
Stipa offneri Breistr.
Stipa parviflora Desf.
Stipa pennata L.
Stipa tenacissima L.
Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski
Trisetum loeflingianum (L.) C. Presl
Trisetum scabriusculum (Lag.) Cosson ex Willk.
Vulpia bromoides (L.) S. F. Gray
Vulpia ciliata Dumort. subsp. *ciliata*

Vulpia unilateralis (L.) Stace
Wangenheimia lima (L.) Trin.

Liliaceae

Allium pallens L.
Allium sphaerocephalon L.
Aphyllanthes monspeliensis L.
Asparagus acutifolius L.
Asphodelus ramosus L.
Dipcadi serotinum (L.) Medicus
Fritillaria lusitanica Wikstrom
Muscari comosum (L.) Miller
Muscari neglectum Guss. ex Ten.

Amaryllidaceae

Narcissus triandrus L. subsp. *pallidulus* (Graells) D. A. Webb

Orchidaceae

◆ *Aceras anthropophorum* (L.) Aiton fil.
◆ *Epipactis helleborine* (L.) Crantz
☆ *Limodorum abortivum* (L.) Schwartz
• *Ophrys apifera* Hudson
◆ *Ophrys scolopax* Cav. subsp. *scolopax*
Ophrys speculum Link in Schrader subsp. *speculum*
Orchis mascula (L.) L. subsp. *mascula*
• *Orchis papilionacea* L.

BIBLIOGRAFIA

COSTA TALENS, M. (1974): «Estudio fitosociológico de los matorrales de la provincia de Madrid», *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 31 (1): 225-315.

CRONQUIST, A. (1981): *An Integrated system of classification of flowering plants*, New York.

IZCO, J. (1972): «Coscojares, romerales y tomillares de la provincia de Madrid», *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 29: 69-108.

LÓPEZ, G. (1984): «*Gypsophila bermejoi* G. López, sp. nov. y algunos comentarios sobre el género *Gypsophila* con relación a Flora Ibérica», *Anales Jard. Bot. Madrid*, 41 (1): 35-38.

MONTSERRAT, P. & A. M. HERNÁNDEZ CARDONA (1983): «Avena eriantha Durieu nueva para la Flora Ibérica», *Anales Jard. Bot. Madrid*, 39 (2): 546.

PAUNERO, E. (1957): «Las Aveneas españolas», III, *Anales Inst. Bot. A. J. Cavanilles*, 15: 377-415.

RUIZ DE LA TORRE, J. & al. (1982): *Aproximación al Catálogo de Plantas Vasculares de la provincia de Madrid*, Comunidad de Madrid, Monografías, IV, Madrid.