

## *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. *ruscinoensis* (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 eruroides* 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.  
 ○ *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

**Raflesiaceae**

□ *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. *differentens* (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. *cuticarium*

*Erodium malacoides* (L.) L'Her.

*Geranium molle* L.

**Apiaceae (Umbelliferae)**

\* *Bupleurum baldense* Turra subsp. *baldense*

*Bupleurum frutescens* 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 pseudo-chamaepitys* 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.  
*Campanula 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  
*Staezelina 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.