

SOME REPORTS ABOUT THE BOTANICAL GARDEN OF COIMBRA

Founded between 1772-1774 by order of the Marquês de Pombal.

Climatic indications* (from the Geophysical Institute of the University of Coimbra)

*2005 Data	Monthly Media		Absolute Values	
	Highest	Lowest	Maximum	Minimum
Temperature (°C)	30,7 (Aug)	4,3 (Jan)	41,6 (5 Aug)	- 2,1 (1 March)
Relative humidity (%)	98,7 (Nov)	22,4 (Aug)	100	7,3 (4 Aug)
Monthly accumulated precipitation (mm)	—	—	47,3 (Dec)	0
Total insolation (sun hours/day)	11,7 (Jun)	0	—	—

The BOTANICAL GARDEN is a unit of the UNIVERSITY OF COIMBRA, Faculty of Sciences and Technology — DEPARTMENT OF BOTANY. It is an establishment for education and research.

The BOTANICAL GARDEN OF COIMBRA covers an area of about 13 ha and it is divided in two parts

1. The highest part of the garden has a more elaborated conception in the style of the European gardens of the 18th century. There are different terraces where one can see the Order Beds, the greenhouses and a beautiful central Fountain;

2. The «Arboretum», in the lowest part of the garden, where a dense vegetation with exotic trees predominates, includes a valley with a Monocotyledonae collection, an excellent collection of Eucalyptus (about 50 species), a cold greenhouse and a splendid plantation of bamboos.

Index Seminum Information

(pay attention: the code number may not be in numerical order)

Geographical position:

Lat.: 40° 12' 25" N
Long.: 8° 25' 30" W
Alt.: 25 -110 m
above sea level

Cultivated taxa:

about 3500

Main collections:

Gymnospermae
Myrtaceae
Leguminosae
Aceraceae

Staff:

HEAD OF DEPARTMENT
Helena Freitas

SCIENTIFIC ADVISOR
António Pereira Coutinho

SCIENTIFIC COLLABORATOR
João Domingues de Almeida

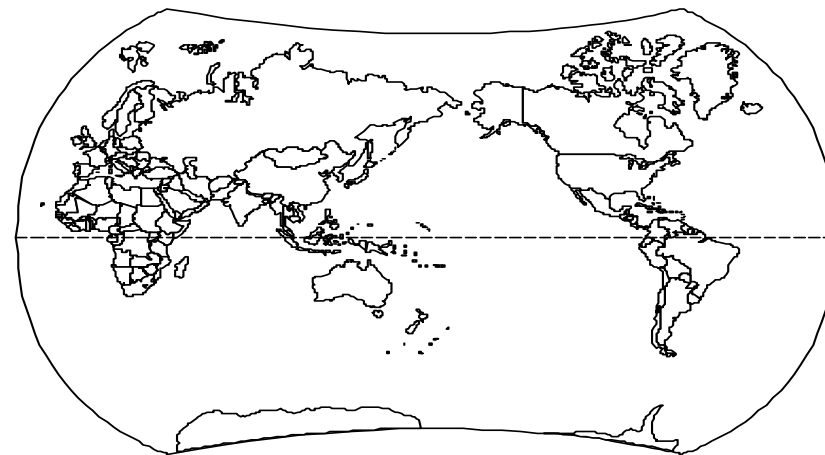
CURATOR
Ana Cristina Tavares

COLLECTOR
Arménio da Costa Matos

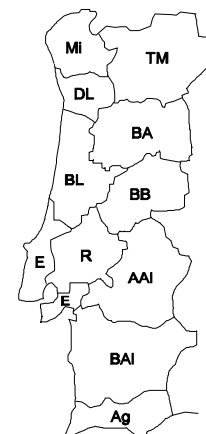
Address:

JARDIM BOTÂNICO DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Arcos do Jardim
3000-393 Coimbra PORTUGAL
Tel.: 00 351 239 855233
Fax: 00 351 239 855211
E-mail: actavar@bot.uc.pt
URL:
www.uc.pt/botanica/Indexseminum2007.pdf

ISSN 0870-0869



Geographical position of Portugal in the World Map



AAI - Alto Alentejo
Ag - Algarve
BA - Beira Alta
BAL - Baixo Alentejo
BB - Beira Baixa
BL - Beira Litoral
DL - Douro Litoral
E - Estremadura
MI - Minho
R - Ribatejo
TM - Trás-os-Montes (Alto Douro)

Portuguese map with province codes (Flora Ibérica, 1986)

INDEX SEMINUM ET SPORARUM

QUAE
HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 2002, 2003, 2004, 2005 et 2006 collectorum)

*— Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

**— Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

PTERIDOPHYTA

SPHENOPHYTINA

EQUISETACEAE

46 * Equisetum arvense L. 05

LYCOPHYTINA

SELAGINELLACEAE

68 * Selaginella denticulata (L.) Spring 04

PTEROPHYTINA

ADIANTACEAE

1 * Adiantum capillus-veneris L. 05
2 — hispidulum Sw. 05

ASPENIACEAE

9 * Asplenium adiantum-nigrum L. subsp.
adiantum-nigrum 04
11 — bulbiferum G. Forst. 05
12 — hemionitis L. 04

13 — nidus L. var. nidus 04
14 * — obovatum Viv. subsp. lanceolatum P. Silva 04
15 * — onopteris L. 04
16 * — ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria 05
17 * — septentrionale (L.) Hoffm. subsp. septentrionale 02
19 — viviparum (L. f.) C. Presl var. viviparum 04
20 * Ceterach officinarum Willd. subsp. officinarum 04
21 * Phyllitis scolopendrium (L.) Newman subsp.
scolopendrium 05

BLECHNACEAE

22 Blechnum brasiliense Desv. 05
24 * — spicant (L.) Roth var. spicant 06
25 Doodia aspera R. Br. 06
26 — caudata (Cav.) R. Br. 05
27 — dives Kunze 06
28 — media R. Br. 04
29 Woodwardia radicans (L.) Sm. 04
30 virginica (L.) Sm. 06

CRYPTOGRAMMACEAE

6 Onychium japonicum (Thunb.) Kunze 06

DAVALLIACEAE

31 * Davallia canariensis (L.) Sm. 04

DENNSTAEDTIACEAE

49 Dennstaedtia bipinnata (Cav.) Maxon 04
50 Microlepia hirta (Kaulf.) C. Presl 06

DICKSONIACEAE

32 Cibotium glaucum (Sm.) Hook. & Arn. 06
34 Dicksonia antarctica Labill. 04

DRYOPTERIDACEAE

40 Cyrtomium falcatum (L. f.) Copel. 06
41 — fortunei J. Sm. 04
36 * Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. affinis 04

37	—	atrata (Wall.) Ching	06
1641	* —	felix-mas (L.) Schon.	04
42	* Polystichum	setiferum (Forssk.) Woyen.	06

HEMIONITIDACEAE

47	* Anogramma	leptophylla (L.) Link	06
1642	* Cosentinia	vellea (Aiton) Tod.	04

HYPOLEPIDACEAE

52	* Pteridium	aquilinum (L.) Kuhn	04
----	-------------	---------------------	----

NEPHROLEPIDACEAE

53	Nephrolepis	exaltata (L.) Schott	04
----	-------------	----------------------	----

OPHIOGLOSSACEAE

1811	* Ophioglossum	lusitanicum L.	04
------	----------------	----------------	----

OSMUNDACEAE

55	* Osmunda	regalis L.	06
----	-----------	------------	----

POLYPODIACEAE

56	Microsorium	punctatum (L.) Copel.	06
57	Phlebodium	aureum (L.) Sm.	06
58	Platynerium	bifurcatum (Cav.) C. Chr.	06
59	Polypodium	azoricum (Vasc.) R. Fern.	05
60	* —	cambricum L. subsp. serrulatum (Sch. ex Arcang.) Pic. Serm.	04
61	* —	interjectum Shivas	04
62	Pyrrosia	lingua (Thunb.) Farw.	06

PTERIDACEAE

63	Pteris	cretica L. var. cretica	05
64	—	var. albolineata Hook	06
65	—	var. wilsonii Hort.	06
67	—	longifolia L.	05

SCHIZAEACEAE

69	Anemia	phyllitidis (L.) Sw.	06
----	--------	----------------------	----

SINOPTERIDACEAE

3	* Cheilanthes	acrostica (Balb.) Tod.	04
4	* —	hispanica Mett.	06
5	* —	maderensis Lowe	06
7	Pellaea	rotundifolia (G. Forst.) Hook.	04
8	—	viridis (Forssk.) Prantl var. Viridis	04

THELYPTERIDACEAE

71	Christella	parasitica (L.) Lév.	06
----	------------	----------------------	----

WOODSIACEAE

72	* Athyrium	filix-femina (L.) Roth	04
73	* Cystopteris	fragilis (L.) Bernh.	04

GYMNOSPERMAE**ARAUCARIACEAE**

74	Araucaria	bidwilli Hook.	05
----	-----------	----------------	----

CUPRESSACEAE

76	Chamaecyparis	lawsoniana (A. Murray) Parl.	04
78	Cupressus	lusitanica Mill. var. lusitanica	05
80	—	macrocarpa Hartw. ex Gordon	06
81	—	sempervirens L.	05
1840	* Juniperus	communis L. subsp. alpina (Suter) Celak	06
2008	* —	oxycedrus L. subsp. oxycedrus	04
1643	* —	phoenicea L.	04
82	Platycladus	orientalis (L.) Franco	06
83	Tetraclinis	articulata (Vahl) Mast.	06

GINKGOACEAE

1841	Ginkgo	biloba L.	06
------	--------	-----------	----

PINACEAE

84	*	Pinus	pinaster Aiton	04
85	*	—	pinea L.	05
1644	*	—	sylvestris L.	05
86	—	—	mugo Turra subsp. uncinata (Ramond ex DC.) Domin	05

TAXACEAE

2009		Taxus	baccata L.	05
------	--	-------	------------	----

TAXODIACEAE

87		Cryptomeria	japonica (L. f.) D. Don	06
88		Sequoia	sempervirens (Lamb.) Endl.	06

ANGIOSPERMAE**MAGNOLIOPSIDA****ACANTHACEAE**

89	*	Acanthus	mollis L.	05
91		Mackaya	bella Harv.	06

ACERACEAE

92		Acer	campestre L.	06
1645	—	—	dasycarpum Ehrh.	06
93	—	—	japonicum Thunb. var. microphyllum Hort.	06
1646	—	—	monspessulanum L.	06
94	—	—	negundo L.	05
96	—	—	palmatum Thunb. fa. roseo-marginatum (C. Koch) Schwer.	06
97	—	—	platanooides L.	06
98	—	—	pseudoplatanus L.	06
99	—	—	fa. purpureum (Loud.) Rehder	06

ACTINIDIACEAE

100		Actinidia chinensis	Planch.	06
-----	--	---------------------	---------	----

AIZOACEAE

102	*	Carpobrotus	edulis (L.) N. E. Br.	04
103	*	Mesembrianthemum	nodiflorum L.	05
104	*	Tetragonia	tetragonoides (Pall.) Kuntze	06

AMARANTHACEAE

105	*	Amaranthus	albus L.	06
108	*	—	deflexus L.	02
114		Gomphrena	globosa L.	05

ANACARDIACEAE

115		Cotinus	coggygia Scop.	03
116	*	Pistacia	lentiscus L.	06
117	*	—	terebinthus L.	06
1897	*	Rhus	coriaria L.	06
118		Schinus	dependens Ortega	05
119	—	—	molle L. var. areira (L.) DC.	06
120	—	—	terebinthifolius Raddi	06

APOCYNACEAE

121		Acokanthera	oblongifolia (Hochst.) Codd	06
124		Catharanthus	roseus (L.) G. Don var. albus G. Don	04
123	—	—	var. roseus	04
126		Nerium	oleander L. var. album Lodd.	06
127	—	—	var. oleander	06
129	*	Vinca	difformis Pourr. subsp. difformis	06

AQUIFOLIACEAE

130	*	Ilex	aquifolium L.	06
-----	---	------	---------------	----

ARALIACEAE

131		Fatsia	japonica (Thunb.) Decne. & Planch.	06
132	*	Hedera	maderensis K. Koch ex A. Rutherf. subsp. iberica Mc	

- 133 Allister 06
Pseudopanax crassifolius (Sol. ex A. Cunn.) C. Koch 06

ARISTOLOCHIACEAE

- 134 Aristolochia fimbriata Cham. 04
135 * — paucinervis Pomel 05
136 — sempervirens L. 04

ASCLEPIADACEAE

- 137 * Araujia sericifera Brot. 04
141 * Vincetoxicum nigrum (L.) Moench 06

BALSAMINACEAE

- 142 Impatiens balsamina L. 06

BASELLACEAE

- 144 Anredera cordifolia (Ten.) Steenis 06

BEGONIACEAE

- 1776 Begonia cucullata Willd. var. hookeri (A. DC.)
L.B. Sm. & Schub. 04
1898 — grandis Dryand. subsp. evansiana (Andrews)
Irmsh. 04

BERBERIDACEAE

- 146 Berberis vulgaris L. 06
1649 Mahonia japonica Thunb. 06
1899 Nandina domestica Thunb. 06

BETULACEAE

- 1650 * Alnus glutinosa (L.) Gaertner 05
148 — sinuata (Regel) Rydb. 05
149 Betula alba L. 05
1788 * Corylus avellana L. 05

BIGNONIACEAE

- 151 Campsis radicans (L.) Seem. 06

- 152 Catalpa bignonioides Walter 06
153 — ovata G. Don 06
155 Jacaranda mimosifolia D. Don 05
154 Macfadyena unguis-cati (L.) A. H. Gentry 06
156 Pithecoctenium muricatum Moç. ex DC. 06

BORAGINACEAE

- 157 * Anchusa azurea Mill. 06
1843 * — undulata L. subsp. granatensis (Boiss.)
Valdés 06
158 * — undulata L. subsp. undulata 06
159 * Borago officinalis L. 06
161 * Cerinthe gymnandra Gasp. var. gymnandra 06
162 * — major L. 05
1777 * Cynoglossum amabile Stapf & J. R. Drum. 04
164 * — clandestinum Desf. 04
165 * — creticum Mill. 06
166 * Echium lusitanicum L. subsp. lusitanicum 05
168 * — rosulatum Lange 05
170 * Heliotropium amplexicaule Vahl 06
171 * — europaeum L. 06
172 — peruvianum L. 04
173 Lithospermum officinale L. 04
175 * Myosotis discolor Pers. 04
176 * — ramosissima Rochel subsp. ramosissima 05
177 * — stolonifera (DC.) Leresche & Levier 06
178 * — welwitschii Boiss. & Reut. 06
179 * Neatostema apulum (L.) I.M. Johust. 03
181 * Omphalodes linifolia (L.) Moench 06
182 * — nitida Hoffmanns. & Link 06
183 * Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch ex L. H. Bailey 05
2046 * Pulmonaria longifolia (Bost.) Boreau 06

BUXACEAE

- 184 Sarcococca hookeriana Baill. 06

CACTACEAE

- 185 * Opuntia maxima Miller 06

CALLITRICHACEAE

- 186 * Callitriche brutia Petagna 03

- 187 * — truncata Guss.subsp. occidentalis (Rouy) Schotsman 04

CALYCANTHACEAE

- 188 Calycanthus fertilis Walt. 06
1778 Chimonanthus praecox (L.) Link 06

CAMPANULACEAE

- 192 * Campanula alata Desf., Fl. 03
189 * — erinus L. 06
190 * — herminii Hoffmanns. et Link 06
191 * — lusitanica L. 06
1779 — rapunculoides L. subsp. rapunculoides 06
193 * — rapunculus L. 06
194 * Jasione crispa (Pourr.) Samp. subsp. mariana (Willk.)
Rivas Mart. 06
195 * — montana L. subsp. montana 06
196 * Legousia hybrida (L.) Delarbre 06
197 Lobelia laxiflora Humb., Bonpl. & Kunth 06
198 * — urens L. 05
199 * Trachelium caeruleum L. subsp. caeruleum 04
200 * Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb. 06

CANNABACEAE

- 1903 Cannabis sativa L. 05
201 * Humulus lupulus L. 05

CAPPARACEAE

- 202 * Cleome violacea L. 06
1780 Polanisia trachysperma Torr. & A. Gray 05

CAPRIFOLIACEAE

- 204 Kolkwitzia amabilis Graebner 06
205 * Lonicera etrusca Santi 06
206 * — implexa Aiton 06
207 — japonica Thunb. var. aureo-reticulata (T. Moore)
Nicholles 06
208 — maackii (Rupr.) Maxim. 06
209 * — periclymenum L. subsp. periclymenum 04

- 212 * Sambucus ebulus L. 03
213 * — nigra L. 04
1973 Symphoricarpos albus (L.) Blake var. laevigatus (Fern.)
Blake 04
— orbiculatus Moench 06
1942 Viburnum lantana L. 06
214 — odoratissimum Ker Gawl. 06
215 * — tinus L. subsp. tinus 06
1844 — plicatum Thunb. fa. tomentosum (Thunb.)
Rehder 06

CARICACEAE

- 216 Carica quercifolia Benth. & Hooker.f. ex Hieron. 06

CARYOPHYLLACEAE

- 1652 * Agrostemma githago L. 06
217 * Arenaria conimbricensis Brot. subsp. conimbricensis 06
218 * — leptoclados (Rchb.) Guss. 06
219 * — montana L. subsp. montana 06
220 * — querioides Pourr. ex Willk. 06
223 * Cerastium fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartm.)
Greuter & Burdet 04
224 * — glomeratum Thuill. 06
1653 * — ramosissimum Boiss. 06
226 * Corrigiola litoralis L. subsp. litoralis 03
227 * — telephiiifolia Pourret 06
229 Dianthus barbatus L. subsp. barbatus 04
2064 * — laricifolius Boiss. & Reuter subsp. Marizii (Samp.)
Franco 06
230 * — lusitanus Brot. 06
231 * Herniaria ciliolata Melderis subsp. robusta Chaudhri 06
1654 * — scabrida Boiss. subsp. scabrida 06
var. glabrescens Boiss. 05
234 * Illecebrum verticillatum L. 06
235 Lychnis coronaria (L.) Desr. 06
236 * — flos-cuculi (L.) subsp. flos-cuculi. 06
238 * Minuartia recurva (All.) Schinz & Thell. 05
240 * Moehringia pentandra Gay 06
239 * Moenchia erecta (L.) P. Gaertner, B. Meyer & Scherb. 06
1655 * Ortega hispanica L. 06
242 * Paronychia argentea Lam. var. argentea 05
243 * — echinulata Chater var. echinulata 03
244 * — polygonifolia (Vill.) Dc. var. velucensis Boiss. 05

245	*	Petrorhagia	nanteuillii (Burnat) P. W. Ball & Heywood	05
246	*	Polycarpon	alsinifolium (Biv.) DC.	06
247	*	—	tetraphyllum (L.) L. subsp. tetraphyllum	06
248	*	Sagina	apetala Ard.	06
249	*	—	procumbens L.	04
250	*	—	saginoides (L.) Karst.	06
1657	*	—	subulata (Sw.) K. Presl	06
251	*	Saponaria	officinalis L.	05
252	*	Scleranthus	annuus L.	06
253	*	Silene	acutifolia Link ex Rohrb.	06
254	*	—	ciliata Pourr.	06
256	*	—	foetida Link subsp. foetida	06
257	*	—	fuscata Link ex Brot.	04
258	*	—	gallica L.	06
259	*	—	inaperta L. subsp. inaperta	06
261	*	—	latifolia Poir.	06
262	*	—	littorea Brot. subsp. littorea	04
1658	*	—	marizii Samp.	04
265	*	—	niceensis All.	04
266	*	—	nocturna L.	05
267	*	—	nutans L. subsp. nutans	06
268	*	—	pendula L.	04
269	*	—	portensis L. subsp. portensis	06
270	*	—	rubella L. subsp. rubella	06
273	*	Spergula	arvensis L.	06
274	*	—	morisonii Boreau	06
277	*	Spergularia	marina (L.) Besser	06
278	*	—	media (L.) C. Presl.	06
280	*	Stellaria	alsine Grimm	05
1845	*	—	graminea L.	06
281	*	—	holostea L.	05
282	*	—	media (L.) Vill.	04
2047	*	Velezia	rigida L.	06

CASUARINACEAE

283		Casuarina	equisetifolia J. R. Forst. & G. Forst.	06
-----	--	-----------	--	----

CELASTRACEAE

284		Euonymus	japonicus L. f.	04
1846		—	grandiflorus Wall. ex Roxb.	06

CHENOPODIACEAE

1660	*	Arthrocnemum	macrostachyum (Moric.) Moris	04
1944	*	Atriplex	halimus L.	06
1906	*	—	hortensis L.	05
285	*	—	patula L.	04
1661	*	—	prostata Boucher ex DC.	05
288	*	Chenopodium	album L. var. album	05
289	*	—	ambrosioides L.	05
1662	*	—	botrys L.	06
292	*	—	polyspermum L.	06
1663	*	Halimione	portulacoides (L.) Aellen	05
1664	*	Salicornia	ramosissima J. Woods	04
1665	*	Salsola	kali L.	05
2011	*	—	soda L.	05
1666	*	Sarcocornia	perennis (Mill.) A. J. Scott. subsp. alpini (Lag.) Castrov.	04
1667	*	—	perennis (Mill.) A. J. Scott. subsp. perennis (Lag.) Castrov.	04
1668	*	Suaeda	albescens Lázaro Ibiza	05
1669	*	—	splendens (Pourr.) Gren. & Godr.	06

CISTACEAE

294	*	Cistus	albidus L.	06
296	—		creticus L.	06
297	*	—	ladanifer L. subsp. ladanifer	06
1670	—		laurifolius L.	06
298	*	—	monspeliensis L.	06
299	*	—	populifolius L. subsp. populifolius	06
302	*	Fumana	ericifolia Wallr.	06
303	*	—	thymifolia (L.) Spach ex Webb	06
304	*	Halimium	calycinum (L.) K. Koch	06
305	*	—	halimifolium (L.) Willk. subsp. multiflorum (Salzm. ex Dunal) Maire	04
1671	*	—lasianthum(Lam.) Spach subsp. alyssoides(Lam.)Greuter		05
306	*	— lasianthum (Lam.) Spach subsp. lasianthum		05
307	*	—	ocymoides (Lam.) Willk.	05
308	*	—	umbellatum (L.) Spach subsp. umbellatum	06
1672	*	—	subsp. viscosum (Willk.) O. Bolòs & Vigo	04
1990	*	Helianthemum	aegyptiacum (L.) Mill.	05
2012	*	—	apennium (L.) Mill.	06
309	*	—	ledifolium (L.) Mill.	06
310	*	—	nummularium (L.) Mill.	06
2013	*	Xolantha	globulariifolia (Lam.) Gallego, Muñoz Garm. & Navarro	06

311	*	—	guttata (L.) Raf.	06
312	*	—	tuberaria (L.) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro	06

CNEORACEAE

313		Cneorum	tricocon L.	05
-----	--	---------	-------------	----

COMBRETACEAE

1673		Terminalia	australis Cambess.	06
------	--	------------	--------------------	----

COMPOSITAE

314	*	Achillea	ageratum L.	06
1674	*	—	millefolium L.	06
395		Ageratina	viburnoides (DC.) R. M. King & H. Rob.	05
316		Ageratum	houstonianum Mill.	05
1676	*	Anthemis	canescens Brot.	06
1848		—	tinctoria L.	04
322	*	Arctium	minus (Hill) Bernh.	06
323	*	Arctotheca	calendula (L.) Levyns	06
1907	*	Arnica	montana L. subsp. atlantica A. Bolòs	06
324	*	Arnoseris	minima (L.) Schweigg. & Körte	06
1908	*	Artemisia	campestris L. subsp. maritima Arcangeli	05
393		Bartlettina	sordida (Less.) R. M. King & H. Rob.	04
329	*	Bellis	perennis L.	05
330	*	—	sylvestris Cirillo var. sylvestris	05
331		Berkheya	radula (Harv.) Burt-Davy	04
1849		Bidens	pilosa L.	04
333	*	Calendula	arvensis L. subsp. arvensis	06
334		—	officinalis L.	05
335	*	—	suffruticosa Vahl subsp. algarbiensis (Boiss.) Nyman	04
336	*	—	suffruticosa Vahl subsp. lusitanica (Boiss.) Ohle	05
337		Callistephus	chinensis (L.) Nees	06
338	*	Carduncellus	caeruleus (L.) C. Presl. subsp. caeruleus	03
339	*	Carduus	carpetanus Boiss. & Reut.	05
340	*	—	lusitanicus Rouy	05
341	*	—	platypus Lange	05
343	*	Carlina	corymbosa L.	05
344	*	—	racemosa	05
345	*	Carthamus	lanatus L. subsp. lanatus	05
347	*	Centaurea	africana Lam.	06
1678	*	—	aristata Hoffmanns. & Link subsp. aristata	06
348	*	—	calceolifera L.	06

349	*	—	limbata Hoffmanns. & Link	05
351	*	—	melitensis L.	06
2048	*	—	micrantha Hoffmanns. & Link	06
1680	*	—	ornata Willd. subsp. ornata	04
354	*	—	sempervirens L.	06
356	*	—	sphaerocephala L. subsp. sphaerocephala	04
1681	*	Chamaeleon	gummifer (L.) Cass.	04
358	*	Chamaemelum	fuscum (Brot.) Vasc.	04
360	*	—	nobile (L.) All. var. discolor (Boiss. ex Willk.) P. Silva	04
361	*	Chondrilla	juncifera L.	06
365	*	Cichorium	intybus L.	03
367	*	Cirsium	filipendulum Lange	06
368	*	—	palustre (L.) Scop.	06
1682	*	Cnicus	benedictus L.	06
371		—	scabrum (Poir.) Bonnet & Barratte	06
377	*	Cotula	australis (Sieber ex Spreng.) Hook.	06
378	*	—	coronopifolia L.	04
381	*	Crepis	lampsanoides (Gouan) Tausch	06
383	*	—	vesicaria L. subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell	06
384	*	Crupina	vulgaris Pers. ex Cass.	06
1782		Cynara	scolymus L.	06
387	*	Dittrichia	viscosa (L.) Greuter subsp. viscosa	04
2014	*	Doronicum	plantagineum L. subsp. plantagineum	06
388	*	Echinops	strigosus L.	06
374	*	Erigeron	bonariensis L.	04
375	*	—	canadensis L.	04
391	*	—	karvinskianus DC.	06
373	*	—	sumatrensis Retz.	04
394	*	Eupatorium	cannabinum L. subsp. cannabinum	04
396	*	Filago	pygmaea L. subsp. pygmaea	03
400	*	Galactites	tomentosa Moench.	04
402	*	Galinsoga	parviflora Cav.	03
403	*	Gamochaeta	purpurea (L.) Cabrera	04
364	*	Glebionis	segetum (L.) Fourr.	05
406		Grindelia	robusta Nutt.	06
407		—	squarrosa (Pursh) Dunal	03
2049		Guizotia abyssinica (L. fil.) Cass.		05
409	*	Hedypnois	cretica (L.) Dum.-Cours.	06
1910		Helianthus	annuus L.	06
2015		Helichrysum	foetidum (L.) Cass.	05
413	*	—	picardii Boiss. & Reut.	05
1684	*	—	stoechas (L.) Moench	06
449	*	Helminthotheca	echioides (L.) Holub	05
1685	*	Hieracium	castellanum Boiss. & Reut.	06

416	*	—	pilosella L.	04
417	*	—	schmidtii Tausch	06
418	*	Hispidella	hispanica Lam.	06
419	*	Hypochaeris	glabra L.	06
420	*	—	radicata L.	06
421	*	Inula	conyza (Griess) Meikle	05
2050	*	—	salicina L. subsp. salicina	05
2016	*	Jasonia	tuberosa (L.) DC.	04
1784	*	Jurinea	humilis (Desf.) DC.	05
424	*	Lactuca	saligna L.	05
425	*	—	serriola	06
427	*	—	virosa	06
404	*	Laphangium	luteo-album (L.) Tzvelev	04
428	*	Lapsana	communis L.	06
430	*	Leontodon	hispidus L.	06
372	*	Leucanthemum	myconis (L.) Giraud	06
431	*	—	longirostris (Finch. & P. D. Sell) Talavera	04
433	*	—	saxatilis Lam.	04
434	*	—	tuberosus L.	05
435	*	Lepidophorum	repandum (L.) DC.	04
1770	*	Leucanthemopsis	flaveola (Hoffmanns. & Link) Moench	06
437	*	Leuzea	conifera (L.) DC.	06
422	*	Limbarda	crithmoides (L.) Dumort.	05
440	*	Mantisalca	salmantica (L.) Briq. & Cavill.	06
1850	*	Matricaria	chamomilla L.	05
441	*	—	maritima L. ssp. maritima	03
1991	*	Micropus	supinus L.	03
1686	*	Onopordum	acanthium L. subsp. acanthium	05
442	*	Otanthus maritimus (L.) Hoffmanns. & Link		05
443	*	Pallenis spinosa (L.) Cass.		06
446	*	Phagnalon	saxatile (L.) Cass.	06
447	*	Phalacrocarpum	oppositifolium (Brot.) Willk.	06
448	*	Picris	comosa (Boiss.) B.D. Jacks. subsp. lusitanica (Welw. ex Schltdl.) Talavera	06
450	*	—	hieracioides L. subsp. longifolia (Boiss. & Reut.) P.D.Sell	06
451	*	Polymnia	uvedalia L.	06
452	*	Pulicaria	dysenterica (L.) Bernh.	04
2051	*	—	microcephala Lange	05
1687	*	—	odora (L.) Rchb.	06
453	*	—	paludosa Link	04
454	*	Reichardia	gaditana (Willk.) Samp.	05
455	*	—	intermedia (Sch. Bip.) Samp.	04
456	*	—	picroides (L.) Roth.	05
457	*	Rhagadiolus	edulis Gaertn.	03

2017		Santolina	semidentata Hoffmanns. et Link	06
459		Scolymus	grandiflorus Desf.	05
460	*	—	hispanicus L.	04
462	*	Scorzonera	humilis L.	04
464		Senecio	bicolor (Willd.) Tod. subsp. cineraria (DC.) Chater	05
465	*	—	doronicum (L.) L.	06
466	*	—	gallicus Chaix	04
468	*	—	jacobaea L.	06
469	*	—	lividus L.	06
471	*	—	mikanioides Otto ex Walp.	06
472	*	—	pyrenaicus L. subsp. caespitosus (Brot.) Franco	06
473	*	—	sylvaticus L.	06
474	*	—	vulgaris L.	04
476		Silphium	perfoliatum L.	06
477	*	Silybum	marianum (L.) Gaertn.	06
478	*	Solidago	virgaurea L.	06
479	*	Soliva	pterosperma (Juss.) Less.	04
480	*	Sonchus asper (L.) Hill subsp. glaucescens (Jord.) Ball		04
482	*	—	oleraceus L.	06
484		Stevia	lanceolata Lag.	04
326	*	Symphotrichum	squamatum (Spreng.) G. L. Nesom	05
486		Tagetes	lucida Cav.	03
487	*	Tanacetum	corymbosum (L.) Sch. Bip. ssp. corymbosum	04
491	*	Taraxacum	sundbergii Dahlst.	05
492	*	Tolpis	barbata (L.) Gaertn.	06
2065	*	Tragopogon	dubius Scop.	06
494	*	—	hybridus L.	03
327	*	Tripolium panonicum (Jacq.) Schur subsp. tripolium (L.) Greuter		05
496	*	Urospermum	picroides (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	06
1688	*	Xanthium	albinum (Widder) H. Scholz	05
1852	*	—	spinosum L.	06
1786		Zinnia	elegans Jacq.	04

CONVOLVULACEAE

498	*	Calystegia	sepium (L.) R. Br.	05
499	*	—	soldanella (L.) R. Br.	05
501	*	Convolvulus	arvensis L.	05
502	*	Cuscuta	australis R. Br. subsp. tinei (Inzenga) Feinbrun	05
503	*	—	epithymum (L.) L. subsp. kotschyi (Des. Moul.) Arcang.	06

CORIARIACEAE

505	Coriaria	nepalensis Wall.	06
CORNACEAE			
506	Aucuba	japonica Thunb.	03
507	Cornus	capitata Wall.	06
508	—	mas L.	06
509	*	—	sanguinea L. subsp. sanguinea 06

CRASSULACEAE

510	Aichryson	laxum (Haw.) Bramwell	05
54	Crassula	portulacea Lam. var. obliqua Aiton	06
1853	—	radicans D. Dietr.	06
512	*	—	tillaea Lest.-Garl. 06
1690	Hylotelephium	telephium (L.) H. Ohba	06
513	Kalanchoe	blossfeldiana Poelln.	06
514	—	velutina Britten subsp. velutina	06
516	* Sedum	acre L.	06
517	* —	album L.	05
1691	* —	amplexicaule DC.	06
1789	* —	anglicum Huds.	05
518	* —	arenarium Brot.	06
519	* —	brevifolium DC.	06
1854	* —	forsterianum Sm.	06
522	* —	sediforme (Jacq.) Pau	04
523	* Umbilicus	rupestris (Salisb.) Dandy	06

CRUCIFERAE

2053	*	Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara & Grande	05
2018	*	Alyssum	granatense Boiss & Reut. 06
1692	*	—	serpyllifolium Desf. Fl. 06
2019	*	—	simplex Rudolphi 06
524	*	Arabidopsis	thaliana (L.) Heynh. 06
1945	*	Arabis	beirana P. Silveira, Paiva & N. Marcos 05
488	*	—	juressi Rothm. 05
525	*	—	planisiliqua (Pers.) Rchnb. 04
888	*	—	sadina (Samp.) Cout. 06
528	*	Barbarea	vulgaris R. Br. 06
2066	*	Biscutela	didyma L. 06
529	*	—	valentina (Loefl. ex L.) Heywood subsp. valentina var. valentina 06
530	*	Brassica	barrelieri (L.) Janka 06
531	*	—	oxyrrhina Coss. 06

1694	*	Bunias	erucago L. 06
532	*	Cakile	maritima Scop. subsp. integrifolia (Hornem.) Greuter & Burdet 05
2020		Camelina	sativa (L.) Crautz 04
533	*	Capsella	bursa-pastoris (L.) Medik. 06
1992	*	Cardamine	flexuosa With. 03
534	*	—	hirsuta L. 06
536	*	Coincya	monensis (L.) Greuter & Burdet subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadley & Muñoz Garm. var. recurvata (All.) Leadley 06
540	*	Draba	muralis L. 06
1696	*	Erisimum	lagascae Rivas Goday & Bellot 05
1697	*	—	linifolium (Pourr. ex Pers.) J. Gay 04
1695	*	—	merxmulleri Polatschek 05
542	*	Hirshfeldia	incana (L.) Lagr. Foss. subsp. incana 06
546		Isatis	tinctoria L. subsp. tinctoria 05
537	*	Lepidium	didymum L. 06
547	*	—	heterophyllum Benth. 06
1023		—	sativum L. 04
549	*	—	virginicum L. 04
1791		Lunaria	annua L. 06
550	*	Malcolmia	littorea (L.) R. Br. 05
551	*	—	ramosissima (Desf.) Thell. 05
2067	*	Mathiola	tricuspidata (L.) R. Br. 06
553	*	Murbeckiella	boryi (Boiss.) Rothm. 06
554	*	—	sousae Rothm. 06
1699	*	Nasturtium	officinale R. Br. 06
555	*	Raphanus	raphanistrum L. subsp. raphanistrum 06
557	*	Rapistrum	rugosum (L.) All. subsp. linnaeanum (Coss.) Rouy & Foucaud 06
1700	*	Roripa	sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris 05
560	*	Sinapis	alba L. subsp. alba 06
561	*	—	arvensis L. 06
562	*	Sisymbrella	aspera (L.) Spach. subsp. aspera 05
563	*	Sisymbrium	officinale (L.) Scop. 06
566	*	Teesdalia	conferta (Lag.) O. Appel 05
564	*	—	coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell. 06
565	*	—	nudicaulis (L.) R. Br. 04
1236		Thlaspi	arvense L. 03
567	*	—	perfoliatum L. 05

CUCURBITACEAE

568	*	Bryonia	dioica Jacq. 06
2021		Cucumis	melo L. 06
1354		Cucurbita	pepo L. 06

1993		Luffa	cylindrica (L.) M.J.Roem.	03
DIPSACACEAE				
570	*	Dipsacus	comosus Hoffmanns. & Link.	04
1702	*	Knautia	nevadensis (Winkler) Szabó	06
572	*	Pterocephalidium	diandrum (Lag.) G. López	04
573	*	—	intermedius (Lag.) Cout.	04
574	*	Sisalix atropurpurea (L.) Greuter & Burdet	subsp. atropurpurea	06
575		—	cretica L.	06
577	*	Succisa	pratensis Moench	04
DROSERACEAE				
579	*	Drosera	intermedia Hayne	06
580	*	Drosera	rotundifolia L.	06
581	*	Drosophyllum	lusitanicum (L.) Link	06
EBENACEAE				
582		Diospyros	lotus L.	05
1977		—	virginiana L.	05
ELAEAGNACEAE				
583		Elaeagnus	multiflora Thunb.	06
EMPETRACEAE				
584	*	Corema	album (L.) D. Don	subsp. album 06
ERICACEAE				
585	*	Arbutus	unedo L.	06
1379	*	Caluna	vulgaris (L.) Hull	05
586	*	Erica	arborea L.	06
587	*	—	australis L.	06
588	*	—	ciliaris Loeft. ex L.	05
1703	*	—	erigena R. Ross.	04
1856	*	—	scoparia L. subsp. scoparia	06
591	*	—	tetralix L.	05
592	*	—	umbellata Loeft. ex L.	05
594		Rhododendron	ponticum L.	06
2022	*	Vaccinium	myrtillus L.	04

EUPHORBIACEAE				
1704		Acalypha	rhomboidea Ray	06
604	*	Chamaesyce	maculata (L.) Small	04
605	*	—	nutans (Lag.) Small	06
607	*	—	peplis (L.) Prokh.	04
609	*	—	prostrata (Aiton) Small	04
1994	*	Chrozophora	tinctoria (L.) A. Juss. ex Sprengel	04
598		Euphorbia	ceratocarpa Ten.	03
599	*	—	characias L. subsp. characias	06
601	*	—	exigua L.	06
602	*	—	falcata L. subsp. falcata	06
1793	*	—	helioscopia L.	05
2054	*	—	hyberna L. subsp. hyberna	05
1794		—	lathyris L.	06
606	*	—	paralias L.	03
608	*	—	peplus L. var. peplus	06
1334	*	—	portlandica L.	04
612	*	—	uliginosa Welw. ex Boiss.	03
613		Manihot	palmata Müll. Arg.	06
614	*	Mercurialis	ambigua L. fil.	04
1995	*	—	tomentosa L.	03
1795	*	Ricinus	communis L.	06
FAGACEAE				
616	**	Quercus	coccifera L.	06
617	**	—	faginea Lam. subsp. broteroi (Cout.) A. Camus	06
618	**	—	ilex L. subsp. ballota (Desf.) Samp.	06
619	**	—	lusitanica Lam.	06
620	*	—	robur L.	06
621	**	—	suber L.	06
FLACOURTIACEAE				
1857		Dovyalis	caffra (Hook. f. & Harv.) Warb.	06
FRANKENIACEAE				
622	*	Frankenia laevis L.		05
GENTIANACEAE				
624	*	Blackstonia	perfoliata (L.) Huds. subsp. perfoliata	06
625	*	Centaurium	erythraea Rafin.	03
627	*	—	tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch	

1796	*	Gentiana	subsp. tenuiflorum	06	
630	*	—	lutea L. subsp. lutea		06
			pneumonanthe L.	06	

GERANIACEAE

631	*	Erodium	botrys (Cav.) Bertol.	05	
632	*	—	cicutarium (L.) L'Hérit.		06
633	*	—	malacoides (L.) L'Hérit.		06
634	*	—	moschatum (L.) L'Hérit.		04
636	*	Geranium	columbinum L.	06	
637	*	—	dissectum L.	05	
638	*	—	lucidum L.	06	
639	*	—	molle L.	04	
640	*	—	purpureum Vill.	06	
641	*	—	pyrenaicum Burm. f.	05	
642	*	—	robertianum L.	06	
643	*	—	rotundifolium L.	06	

GESNERIACEAE

647		Streptocarpus	rexii (Hook.) Lindl.	06	
-----	--	---------------	----------------------	----	--

GROSSULARIACEAE

595		Escallonia	montevidensis (Cham. & Schlecht.) DC.	06	
-----	--	------------	---------------------------------------	----	--

GUTTIFERAE

649	*	Hypericum	androsaemum L.	05	
650		—	canariense L.	04	
651	*	—	elodes L.	04	
652	*	—	humifusum L.	04	
653	*	—	linariifolium Vahl	05	
654	*	—	perforatum L.	06	
655	*	—	pulchrum L.	06	
657	*	—	undulatum Schousb. ex Willd.	04	

HALORAGACEAE

658		Haloragis erecta	Eichler.	06	
-----	--	------------------	----------	----	--

HAMAMELIDACEAE

659		Liquidambar	styraciflua L.	06	
-----	--	-------------	----------------	----	--

HIPPOCASTANACEAE

661		Aesculus	hippocastanum L.	06	
-----	--	----------	------------------	----	--

HYDRANGEACEAE

662		Deutzia	scabra Thunb.	06	
663		Philadelphus	coronarius L.	06	
664		—	incanus Koehne	06	

JUGLANDACEAE

665		Juglans	nigra L.	05	
-----	--	---------	----------	----	--

LABIATAE

1706	*	Acinos	alpinus (L.) Moench	06	
666	*	Ajuga	chamaepitys (L.) Schreb.		04
667		—	genevensis L.	04	
668	*	—	iva (L.) Schreb. var. pseudo-iva		
			(Robill & Cast. ex DC.) Robill & Cast. ex Benth.	06	
669	*	—	pyramidalis L. subsp. meonanthe		
			(Hoffmanns. & Link) R. Fern.	05	
670		—	reptans L.	06	
671		Ballota	acetabulosa (L.) Benth.	06	
672	*	—	nigra L. subsp. foetida Hayek	03	
673	*	Calamintha sylvatica	Bromf. subsp. ascendens (Jord.) P. W. Ball	04	
674	*	Cleonia	lusitanica (L.) L.	04	
675	*	Clinopodium vulgare	L. subsp. arundanum (Boiss.) Nyman	04	
2068		Hyssopus	officinalis L.	06	
677	*	Lamium	plexicaule L.	06	
678	*	—	maculatum L.	06	
679	*	—	purpureum L.	04	
680	*	Lavandula	latifolia Medik.	05	
681	*	—	stoechas L. subsp. luisieri (Rozeira)	Rozeira	
			06		
682	*	—	stoechas L. subsp. sampaiana Rozeira	06	
684	*	Lycopus	europaeus L.	05	
685	*	Marrubium	vulgare L.	04	
686	*	Melissa officinalis	L. subsp. altissima (Sibth. & Sm.)		
			Arcang.	06	
1707	*	Mellitis melissophyllum	L.	06	
687	*	Mentha	aquatica L.	06	

688	*	—	pulegium L.	06	
690	*	Micromeria	graeca (L.) Rchb. subsp. graeca	04	
691	*	—	juliana (L.) Rchb.	05	
1797		Nepeta	catarica (L.) Britt.	06	
692		—	tuberosa L.	06	
693	*	Origanum	virens Hoffmanns. & Link	06	
1792		—	vulgare L.	06	
695	*	Phlomis	lychnitis L.	06	
1911		Physostegia	virginiana (L.) Benth.	06	
1708		Plectranthus	hereroensis Engler	06	
2069	*	Prasium	majus L.	06	
697	*	Prunella	grandiflora (L.) Scholler ssp. pyrenaica (Gren. & Godr.) A. & O. Bolòs	05	
698	*	—	× intermedia Link	05	
699	*	—	vulgaris L.	06	
700	*	Rosmarinus	officinalis L.	06	
1949		Salvia	guaranitica A. St.Hill. ex Benth.	06	
1799	*	—	officinalis L.	06	
702	*	—	sclareoides Brot.	06	
703		—	splendens Sellow ex Roem. & Schult.	05	
704	*	—	verbenaca L.	06	
1978		—	verticillata L.	06	
705	*	—	viridis L.	04	
1800		Satureja	montana L.	06	
709	*	Stachys	arvensis (L.) L.	06	
710	*	—	germanica L. subsp. cordigera Briq.	06	
711	*	—	ocymastrum (L.) Briq.	06	
712	*	—	officinalis (L.) Trev.	06	
713	*	—	palustris L.	05	
714		Teucrium	flavum L.	06	
1996	*	—	fruticans L.	03	
715	*	—	polium L.	06	
716	*	—	salviastrum Schreb.	06	
718	*	—	scorodonia L. subsp. scorodonia	04	
719	*	Thymbra	capitata (L.) Cav.	05	
720	*	Thymus	caespitius Brot.	06	
721	*	—	mastichina L.	06	
2023	*	—	pulegioides L.	06	
723	*	—	zygis Loeff. ex L. subsp. sylvestris (Hoffmanns. & Link) Brot. ex Cout.	06	

LAURACEAE

724	**	Apollonias	barbujana (Cav.) Bornm. subsp. barbujana	06	
725	**	Cinnamomum	camphora (L.) Nees & Eberm.	06	

726	**	Laurus	nobilis L.	06	
727	**	Persea	indica (L.) Spreng.	06	

LEGUMINOSAE

1859		Acacia	auriculiformis Cunn. ex Benth	04	
1860		—	cultriformis A. Cunn. ex G. Don	04	
728	*	—	dealbata Link	06	
730	*	—	farnesiana (L.) Willd.	05	
731		—	karroo Hayne	04	
732	*	—	longifolia (Andrews) Willd.	05	
733		—	melanoxylon R. Br.	05	
737		—	verticillata (L'Hér.) Willd.	04	
1979	*	Adenocarpus	argyrophyllus (Rivas Goday) Caball.	06	
738	*	—	complicatus (L.) J. Gay	06	
743		Amorpha	fruticosa L.	06	
741		Albizzia	julibrissin Durazz.	04	
744	*	Anagyris	foetida L.	06	
745		Anthyllis	barba-jovis L.	04	
750	*	—	vulneraria L. subsp. maura (Beck) Maire	06	
2024	*	—	vulneraria L. subsp. sampaioana (Rothm.) Vasc.	05	
751	*	Argyrolobium	zanonii (Turra) P.W. Ball	03	
752	*	Astragalus	boeticus L.	05	
1710	*	—	cymbaearpos Brot.	06	
753	*	—	epiglottis L.	06	
1950	*	—	glycyphyllos L.	06	
756	*	—	hamosus L.	06	
2025	*	—	incanus L. subsp. nummularioides (Desf.) Maire	06	
758	*	—	pelecinus (L.) Barneby subsp. pelecinus	06	
836	*	Bituminaria	bituminosa (L.) C. H. Stirt.	05	
1711		Camptosema	rubicundum Hook. & Arn.	04	
761		Ceratonia	siliqua L.	06	
762		Cercis	siliquastrum L.	06	
1712		Colutea	arborescens L.	06	
766	*	Coronilla	glauca L.	06	
764	*	—	repanda (Poir.) Guss.	05	
765	*	—	scorpioides (L.) Koch	06	
767		Crotalaria	incana L.	05	
768	*	Cytisus	grandiflorus (Brot.) DC.	05	
769	*	—	multiflorus (L'Hérit.) Sweet.	06	
1915	*	—	oromediterraneus Rivas Mart.	06	
1713	*	—	scoparius (L.) Link.	05	
771	*	—	striatus (Hill) Rothm.	06	

772		Desmodium	canadense DC.	06	
773		—	spicatum Rehder	06	
2026	*	Dorycnium	pentaphyllum Scop.	06	
776	*	—	rectum (L.) Ser.	05	
746	*	Dorycnopsis	gerardi (L.) Boiss.	06	
777	*	Echinospartum	ibericum RivasMart., SánchezMata&Sancho	06	
757	*	Erophaca	baetica (L.) Boiss. subsp. baetica	05	
2070		Erythrina	caffra	06	
778		—	crista-galli L.	06	
1714		—	senegalensis DC.	04	
779		Galega	officinalis L.	05	
780	*	Genista	anglica L.	06	
782	*	—	cinerea	06 (Vill.) DC. subsp. cinerea	
783	*	—	falcata Brot.	06	
784	*	—	florida L.	06	
2027	*	—	hystrix Lange	06	
1861	*	—	tournefortii Spach	subsp. tournefortii	06
785	*	—	triacanthos Brot.	06	
787		Gleditsia	aquatica Marsh.	06	
788		—	triacanthos L.	06	
747	*	Hymenocarpus	lotoides (L.) Vis.	06	
2071		Hypocrepis	biflora Spreng.	06	
2028		Indigofera	dosua Buch. Ham. ex D. Don	04	
791		Laburnum	anagyroides Medik. subsp. anagyroides	05	
795	*	Lathyrus	aphaca L.	06	
796	*	—	clymenum L.	06	
1952	*	—	ochrus (L.) DC.	06	
798		—	odoratus L.	05	
799	*	—	sylvestris L.	05	
801		Leucaena	leucocephala (Lam.) de Wit	05	
1953	*	Lotus	corniculatus L.	03	
803	*	—	creticus L.	05	
1917	*	Lupinus	albus	04	
809	*	—	angustifolius L.	04	
1954	*	—	gredensis Gand.	05	
1716	*	—	hispanicus Boiss. & Reut.	03	
1717	*	—	luteus L.	05	
2072	*	—	micranthus Guss.	06	
812	*	Medicago	doliata Carmign.	06	
2029	*	—	italica (Mill.) Fiori	04	
813	*	—	littoralis Rohde ex Loisel. var. littoralis	04	
814	*	—	lupulina L. var. lupulina	06	
815	*	—	marina L.	05	
817	*	—	orbicularis (L.) Bartal. var. orbicularis	06	
818	*	—	polymorpha L.	05	

819	*	—	truncatula Gaertn.	06	
1862	*	—	sativa L. subsp. sativa	06	
2030	*	Melilotus	albus Medik.	04	
821	*	—	italicus (L.) Lam.	03	
2073	*	—	officinalis (L.) Medik	06	
1718	*	—	spicatus (Sm.) Breistr.	05	
824		Mimosa	acanthocarpa (Willd.) Benth.	06	
825		—	pudica L.	05	
826		Nissolia	fruticosa Jacq.	04	
2074	*	Onobrychis	aequidentata (Gras) d'Urv.	06	
1997	*	—	humilis (L.) G. López	03	
1802	*	Ononis	mitissima L.	06	
1803	*	—	pubescens L.	06	
2075	*	—	spinosa L. subsp. spinosa	06	
831	*	—	viscosa L. subsp. breviflora (DC.) Nyman var. breviflora	04	
740		Paraserianthes	lophantha (Willd.) I. C. Nielsen	05	
786	*	Pterospartum	tridentatum (L.) Willk. subsp. tridentatum	06	
837		Pueraria	lobata (Willd.) Ohwi	05	
839	*	Retama	sphaerocarpa (L.) Boiss.	04	
840		Rhynchosia	caribaea (Jacq.) DC.	04	
841		—	phaseoloides DC.	05	
842		Robinia	pseudacacia L.	05	
844		Schotia	latifolia Jacq.	06	
845	*	Scorpiurus	muricatus L.	06	
847		Securigera	securidaca (L.) Degen & Dörfl.	05	
848		Sophora	viciifolia Hance	06	
849	*	Spartium	junceum L.	05	
850	*	Stauracanthus	genistoides (Brot.) Samp.	04	
851		Teline	monspessulana (L.) Koch	05	
1981		Tetragonolobus	conjugatus (L.) Link subsp. requienii (Mauri ex Sanguin.) Sanguin.	03	
852		Tipuana	tipu (Benth.) Kuntze	06	
853	*	Trifolium	angustifolium L.	06	
854	*	—	arvense L.	06	
856	*	—	campestre Schreb.	04	
1719	*	—	cherleri L.	05	
862	*	—	lappaceum L.	04	
1720	*	—	ochroleucon Huds.	06	
865	*	—	pratense L.	06	
866	*	—	resupinatum L.	05	
869	*	—	stellatum L.	06	
871	*	—	subterraneum L.	06	
873	*	—	tomentosum L.	04	
748	*	Tripodium	tetraphyllum (L.) Fourr.	06	

874	*	Ulex	europaeus L.	04	
1984	*	—	micranthus Lange	05	
875	*	—	minor Roth	05	
880	*	Vicia	faba L.	04	
881	*	—	hirsuta (L.) A. Gray	06	
882	*	—	parviflora Cav.	03	
885	*	—	sativa L.	06	
1998	—	—	villosa Roth.	03	
1863		Vigna	caracalla (L.) Verdc.	06	
887		Wisteria	sinensis (Sims) Sweet	06	

LENTIBULARIACEAE

1806	*	Pinguicula	lusitanica L.	06	
------	---	------------	---------------	----	--

LINACEAE

889	*	Linum	bienne Mil.	06	
890	*	—	setaceum Brot.	04	
891	*	—	strictum L.	06	
1957	*	—	usitatissimum L.	06	
893	*	Radiola	linoides Roth	06	

LOGANIACEAE

894		Chilanthus	oleraceus Burch.	04	
-----	--	------------	------------------	----	--

LYTHRACEAE

896		Cuphea	ignea DC. fil.	04	
897		Heimia	myrtifolia Cham. & Schltr.	04	
1807		—	salicifolia (Humb., Bompl. & Kunth) Link	04	
898		Lagerstroemia	indica L.	04	
901		Lythrum	salicaria	05	

MAGNOLIACEAE

902	**	Magnolia	grandiflora L.	06	
903	**	—	soulangeana Soul.-Bod var. lennei Rehder	06	

MALVACEAE

904		Abutilon	grandifolium (Willd.) Sweet	06	
1771		Alcea	rosea L.	04	

907	*	Althaea	officinalis L.	06	
908		Callirhoë	involucrata (Torr. & A. Gray) A.Gray	03	
1864		Hibiscus	pedunculatus L. f.	06	
909		—	syriacus L.	04	
1726		—	trionum L.	03	
910		Lagunaria	patersonii (Anderss.) G. Don	04	
914		Lavatera	trimestris L.	06	
1923		Malva	verticillata L.	06	
1999		Malvastrum	coromandelianum (L.) Garcke	04	
919		Pavonia	hastata Cav.	06	
920		—	spinifex (L.) Cav.	06	
1808		—	urens Cav.	03	
2055		Phymosia	umbellata (Cav.) Kearney	05	
921		Sida	rhombifolia L.	04	

MARTYNIACEAE

1958		Ibicella	lutea (Lindl.) van Eseltine	05	
------	--	----------	-----------------------------	----	--

MELIACEAE

923		Melia	azedarach L.	06	
-----	--	-------	--------------	----	--

MENISPERMACEAE

924		Cocculus	carolinus (L.) DC.	06	
925		—	laurifolius DC.	06	

MORACEAE

926		Dorstenia	contrajerva L.	06	
927		Maclura	pomifera (Raf.) C. K. Schneid.	06	
1865		Morus	alba L.	05	
928		—	nigra L.	04	

MYOPORACEAE

929		Myoporum	laetum G. Forst.	06	
-----	--	----------	------------------	----	--

MYRICACEAE

930		Morella	caroliniensis (Mill.) Wilber	05	
931	*	Myrica	faya Aiton	04	
932	*	—	gale L.	05	

MYRSINACEAE

933	Ardisia	crenata Sims	06
934	—	humilis Vahl	06

MYRTACEAE

936	Callistemon	rigidus R. Br.	06	
1959	Eucalyptus	camaldulensis Dehnh.		04
937	—	citriodora Hook.	04	
938	—	cornuta Labill.	04	
1960	—	crebra F. Muell.	04	
1809	—	globulus Labill.	05	
939	—	maculata Hook.	04	
940	—	obliqua L'Hér.	06	
1962	—	paniculata Smith	04	
941	—	viminalis Labill. subsp. viminalis		04
942	Eugenia	uniflora DC.	06	
943	Feijoa	sellowiana O. Berg.	06	
945	Melaleuca	genistifolia Sm.	04	
946	—	huegellii Endl.	04	
947	* Myrtus	communis L.	06	
1866	—	ugni Molina	06	
948	Psidium	guajava L.	06	
949	—	littorale Raddi var. littorale	06	
1867	—	— var. lucidum Hort.	06	
950	Tristania	conferta R. Br.	05	

NYCTAGINACEAE

951	Mirabilis	jalapa L.	05
2031	Oxybaphus	viscosus L'Hérit	04

OCHNACEAE

952	Ochna	multiflora DC.	06
-----	-------	----------------	----

OLEACEAE

954	* Fraxinus	angustifolia Vahl subsp. angustifolia	06
955	—	ornus L.	04
956	—	pennsylvanica Marsh.	04
957	* Jasminum	fruticans L.	05
958	Ligustrum	lucidum W. T. Aiton	06

960	Olea	chrysophylla Lam.	06
961	* Phillyrea	angustifolia L.	04
962	* —	latifolia L.	04
963	Syringa	vulgaris L.	04

ONAGRACEAE

964	* Circaea	lutetiana L. subsp. lutetiana	06
965	* Epilobium	hirsutum L.	06
971	* Oenothera	rosea L'Hérit. ex Aiton	06
972	* —	stricta Ledeb. ex Link subsp. stricta	06

OROBANCHACEAE

974	* Orobanche	hederae Duby	06
976	* —	crinita C. Presl	04
2076	* —	latisquama (F. W. Schultz) Batt.	06

OXALIDACEAE

977	Oxalis	articulata Savigny	06
978	* —	corniculata L.	06
979	* —	debilis Kunth subsp. corymbosa (DC.) O. Bolòs &	
980	* —	pes-caprae L.	06

PAEONIACEAE

981	* Paeonia	broteroi Boiss. et Reut.	06
-----	-----------	--------------------------	----

PAPAVERACEAE

1812	Argemone	mexicana L.	03
982	* Ceratocapnos	claviculata (L.) Lidén	06
983	* Chelidonium	majus L.	04
2056	* Corydalis cava	(L.) Schweigger & Koerte	05
984	* Eschscholzia	californica Cham.	04
986	* Fumaria	capreolata L.	06
987	* —	muralis Sonder ex Koch	03
988	* —	parviflora Lam.	06
989	* Glaucium	flavum Crantz	04
1731	* Papaver	argemone L.	06
990	* —	dubium L.	06
991	* —	hybridum L.	06
992	* —	rhoeas L.	06

1813	*	—	somniferum L. subsp. setigerum (DC.) Arcang.	06
1732	*	Platycapnos	spicata (L.) Bernh.	03

PASSIFLORACEAE

1814		Passiflora	caerulea L.	04
993		—	edulis Sims	06
994		—	x exoniensis L. H. Bailey	04
2077		—	quadrangularis L.	06
995		—	suberosa L.	04

PHYTOLACCACEAE

996	*	Phytolacca	americana L.	06
997		—	dioica L.	04
998	*	—	heteropetala H. Walter	04
999		Rivina	humilis L.	04

PIPERACEAE

1868		Peperonia	maculosa (L.) Hook.	06
------	--	-----------	---------------------	----

PITTOSPORACEAE

1000		Pittosporum	crassifolium Putt.	06
1001		—	heterophyllum Franch.	06
1002		—	tobira (Thunb.) W. T. Aiton	06
1003		—	undulatum Vent.	06
1004		Sollya	fusiformis (Labill.) Briq.	06

PLANTAGINACEAE

1005	*	Plantago	afra L.	05
1006	*	—	bellardii All.	06
1007	*	—	coronopus L. subsp. coronopus	03
1009	*	—	lanceolata L.	06
1735		—	leiopetala Lowe	05
1010	*	—	major L.	06
1011	*	—	radicata Hoffmanns. & Link subsp. monticola (Samp.) Franco	04

PLATANACEAE

1014		Platanus	hispanica Münchh.	06
------	--	----------	-------------------	----

PLUMBAGINACEAE

1015	*	Armeria	beirana Franco	06
2057	*	—	berlengensis Daveau	06
2032	*	—	humilis (Link) Schultes subsp. odorata (Samp.)	
			Pinto da Silva	04
2033	*	—	langei Boiss.	05
			Pinto da Silva	06
1016	*	—	transmontana (Samp.) Lawr.	05
1017	*	—	welwitschii Boiss.	05
1926		Limonium	latifolium (Sm.) Kuntze	05
1736	*	—	vulgare Mill.	05

POLYGALACEAE

1021	*	Polygala	microphylla L.	06
1927	*	—	monspeliaca L.	06
1815	*	—	vulgaris L.	06

POLYGONACEAE

1025		Fallopia	baldschuanica (Regel) Holub	06
1026	*	—	convolvulus (L.) A. Löve	04
1027	*	—	dumetorum (L.) Holub	06
1028	*	Polygonum	aviculare L.	05
1029	*	—	capitatum Buch.-Ham. ex D. Don	05
1030	*	—	equisetiforme Sm.	05
1031	*	—	hydropiper L.	05
1033	*	—	maritimum L.	05
1036	*	Rumex	acetosa L. subsp. acetosa	06
1037	*	—	acetosella L. subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd	05
1038	*	—	bucephalophorus L. subsp. gallicus (Steinh.) Rech. f.	04
1041	*	—	induratus Boiss. & Reuter	06
1737	*	—	papillaris Boiss. & Reuter	06
1044		—	patientia L.	06

PORTULACACEAE

1047		Anacampseros	rufescens (Haw.) Sweet	06
1048	*	Montia	fontana L. subsp. amporitana Sennen	06

1928	—	perfoliata (Doun ex Willd.) Howell	06
1049	Portulaca	grandiflora Hook.	03
1050	* —	oleracea L. subsp. granulatostellulata (Poelln.) Danin	06
1051	Portulacaria	afra Jacq.	06

PRIMULACEAE

1052	* Anagallis	arvensis L.	06
1054	* Asterolinon	linum-stellatum (L.) Duby	06
1929	* Lysimachia	ephemerum L.	06
1055	* —	vulgaris L.	05
1057	* Primula	acaulis L. subsp. acaulis	04
1058	* Samolus	valerandi L.	06

PROTEACEAE

1059	Grevillea	robusta A. Cunn. ex R. Br.	05
1816	* Hakea	sericea Schrad.	05

PUNICACEAE

1060	Punica	granatum L.	05
------	--------	-------------	----

RANUNCULACEAE

1062	Anemone	cylindrica A. Gray	03
1063	* —	palmata L.	06
1931	* —	trifolia L. subsp. albida (Mariz) Ulbr.	04
1064	—	virginiana L.	04
1068	* Aquilegia	vulgaris L. subsp. dichroa (Frey) T. E. Díaz	05
1069	* —	— subsp. vulgaris	04
2034	* Caltha	palustris L.	05
1070	* Clematis	campaniflora Brot.	04
1738	* —	vitalba L.	03
1819	Consolida	ajacis (L.) Schur.	06
1932	* Delphinium	halteratum Sm. subsp. halteratum	04
1870	* —	pentagynum Lam.	06
1072	* Helleborus	foetidus L.	06
1073	* Nigella	damascena L.	06
1074	* Ranunculus	arvensis L.	06
1077	* —	bullatus L.	05
1986	* —	bupleuroides Brot.	05
1818	* —	ficaria L.	05
1080	* —	muricatus L.	04

2058	* —	nigrescens Freyn	05
2035	* —	ollissiponensis Pers. subsp. ollissiponensis	06
1934	* —	paludosus Poir.	05
1872	* —	parviflorus L.	06
1084	* Thalictrum	speciosissimum L.	04

RESEDACEAE

1086	* Reseda	luteola L.	04
1740	* —	media Lag.	06
2036	* —	virgata Boiss. et Reuter	04
1087	* Sesamoides	purpurascens (L.) G. López	04

RHAMNACEAE

1088	* Frangula	alnus Mill. subsp. alnus	06
1089	Hovenia	dulcis Thunb.	04
1090	Paliurus	spina-christi Mill.	06
1091	Pomaderris	apetala Labill.	06
1092	* Rhamnus	alaternus L.	06
1093	Zizyphus	jujuba Mill.	06

ROSACEAE

1094	* Agrimonia	eupatoria L.	05
1095	* Aphanes	arvensis L.	03
1097	Cotoneaster	lacteus W. W. Sm.	04
1099	* Crataegus	monogyna Jacq.	06
1100	Duchesnea	indica (Jacks.) Focke	06
2037	* Filipendula	ulmaria (L.) Maxim.	06
2038	* —	vulgaris Moench	06
1101	* Fragaria	vesca L. subsp. vesca	04
1102	* Geum	sylvaticum Pourr.	06
1103	* —	urbanum L.	06
1104	* Potentilla	erecta (L.) Raeusch.	06
1105	* Prunus	laurocerasus L.	06
1106	* —	lusitanica L. subsp. lusitanica	06
1108	Pyracantha	angustifolia (Franch.) C.K. Schneid.	05
1109	—	crenulata (Roxb.) Roem.	05
1874	* Pyrus	communis L.	04
1110	Rhaphiolepis	umbellata (Thunb.) Makino	05
1111	—	fa. ovata (Briot) Schneid.	05
1113	* Rosa	canina L.	04
1820	* —	rugosa Thunb.	06
1114	* —	sempervirens L.	06

1115		Rubus	idaeus L.	06	
1116	*	Sanguisorba	hybrida (L.) Font Quer	05	
1117	*	—	verrucosa (Link ex G. Don) Ces.	05	05
1118		Sorbaria	sorbifolia (L.) A. Braun	05	
1119	*	Sorbus	aucuparia L.	06	
1875	*	—	latifolia (Lam.) Pers.	05	
1120		Spiraea	japonica L. f.	04	

RUBIACEAE

2078	*	Asperula	aristata L.	06	
1121		Coprosma	robusta Raoul	04	
1741	*	Crucianella	angustifolia L.	06	
1122	*	—	maritima L.	06	
1123	*	Cruciata	laevipes Opiz	04	
1131	*	Galium	saxatile L.	06	
1134	*	—	tricornutum Dandy	06	
1135	*	—	verrucosum Huds.	06	
1935		Phyllis	nobla L.	04	
1136	*	Rubia	peregrina L.	06	
1138	*	Sherardia	arvensis L.	06	
2000	*	Valantia	hispida L.	03	
1139	*	—	muralis L.	06	

RUTACEAE

1742		Atalantia	buxifolia Oliv.	06	
1140		Citrus	myrtifolia Raf.	06	
1142		Poncirus	trifoliata (L.) Raf.	06	
1143	*	Ruta	chalepensis L.	03	
1144	*	—	montana (L.) L.	04	
1145		Zanthoxylum	armatum DC.	06	

SANTALACEAE

1147	*	Osyris	alba L.	04	
1148	*	Thesium	pyrenaicum Pourret	06	

SAPINDACEAE

1149		Cardiospermum	grandiflorum Sw. fa. hirsutum (Willd.) Redlk.	04	
1150		Dodonaea	viscosa Jacq.	06	
1151		Koeleruteria	paniculata Laxm.	06	

SAURURACEAE

1152		Saururus	cernuus L.	05	
------	--	----------	------------	----	--

SAXIFRAGACEAE

1154	*	Saxifraga	fragosoi Sennen	06	
1155	*	—	granulata L.	05	
1156	*	—	spathularis Brot.	06	
1157	*	—	stellaris L.	06	
1877		—	stolonifera Meerb.	04	

SCROPHULARIACEAE

1158	*	Anarrhinum	bellidifolium (L.) Willd.	04	
2001	*	—	duriminium (Brot.) Pers.	04	
2039	*	—	longipedicellatum R. Fernandes	06	
1743	*	Antirrhinum	graniticum Rothm. subsp. boissieri (Rothm.) Valdés	06	
1159	*	—	majus L. subsp. cirrhigerum (Welw. ex Ficalho) Franco	06	
1160	*	—	— subsp. linkianum (Boiss. & Reut.) Rothm.	03	
1161	*	—	meonanthum Hoffmanns. & Link	06	
1162		Asarina	erubescens (D. Don) Pennell	03	
1744	*	Bartsia	aspera (Brot.) Lange	04	
1163	*	Bellardia	trixago (L.) All.	06	
1164	*	Cymbalaria	muralis P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	06	
1165	*	Digitalis	purpurea L. subsp. purpurea	04	
1745	*	—	thapsi L.	06	
1167		Halleria	lucida L.	06	
1964	*	Kickxia	elatine (L.) Dumort.	03	
1170	*	—	spuria (L.) Dumort. subsp. integrifolia (Brot.) R. Fern.	04	
2079	*	Linatia	aeruginea (Gouan) subsp. aeruginea		
1171	*	—	amethystea (Vent.) Hoffmanns. & Link subsp. multipunctata (Brot.) Chater & D.A Webb	04	
1172	*	—	caesia (Pers.) DC. ex Chav. subsp. decumbens	05	
1173	*	—	diffusa Hoffmanns. & Link	06	
2040	*	—	elegans Cav.	06	
1174	*	—	incarnata (Vent.) Spreng.	06	
1175	*	—	saxatilis (L.) Chaz.	06	
1176	*	—	spartea (L.) Willd. var. spartea	06	
1177	*	—	supina (L.) Coz.	06	
1178	*	—	triornithophora (L.) Willd.	04	
2002	*	Melampyrum	pratense L.	06	
1182	*	Odontites	tenuifolia (Pers.) G. Don	04	

1183	*	Parentucellia	latifolia (L.) Caruel	06
1184	*	—	viscosa (L.) Caruel	06
1185		Paulownia	tomentosa (Thunb.) Steud.	05
1186	*	Pedicularis	sylvatica L. subsp. lusitanica (Hoffmanns. & Link) Cout.	06
1936	*	Rhinanthus	minor L.	06
1190	*	Scrophularia	frutescens L.	06
1191	*	—	grandiflora DC. subsp. grandiflora	05
1193	*	—	sambucifolia L. subsp. sambucifolia	06
2042	*	—	sublyrata Brot.	04
1197		Tetranema	roseum (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerl.	06
1200	*	Verbascum	levanticum I. K. Ferguson	04
1201	*	—	litigiosum Samp.	05
2003		—	phlomoides L.	03
2004		—	pulverulentum Vill.	03
1203	*	—	thapsus L. subsp. thapsus	03
1204	*	—	virgatum Stokes	06
1205	*	Veronica	aciniifolia L.	06
1206	*	—	anagallis-aquatica L.	06
1207	*	—	arvensis L.	03
1208	*	—	hederifolia L. subsp. triloba (Opiz) Celak.	04
1209	*	—	micrantha Hoffmanns. & Link	06
1210	*	—	officinalis L.	06
1211	*	—	peregrina L.	03
1212	*	—	persica Poir.	03
1213	*	—	polita Fries	06

SIMAROUBACEAE

1214	*	Ailanthus	altissima (Mill.) Swingle	04
------	---	-----------	---------------------------	----

SOLANACEAE

1215		Brunfelsia	latifolia Benth.	04
1216		Cyphomandra	betacea (Cav.) Sendt.	06
1217	*	Datura	stramonium L.	04
1218	*	Hyosciamus	albus L.	06
2043	*	—	niger L.	04
2005		Lycium	afrum L.	06
1965		Ipochroma	coccinea Scheid.	06
2080	*	Mandragora	officinarum L.	06
1749		Nicandra	physalodes (L.) Gaertn.	05
1839		Nicotiana	tabacum L.	04
1747		Petunia	hybrida Vilm.	04
1219	*	Physalis	ixocarpa Brot. ex Hornem.	03

1226	*	Solanum	chenopodioides Lam.	06
1220	*	—	dulcamara L.	05
1222		—	mauritianum Scop.	06
1223	*	—	nigrum L. subsp. nigrum	06
1224		—	pseudocapsicum L.	05
1225		—	ranonnetii Carrière ex Lesc.	03
1227	*	—	villosum Mill.	03
1228		Streptosolen	jamesonii (Benth.) Miers.	03
1229		Withania	somnifera (L.) DuRoi.	06

STERCULIACEAE

1750		Brachychiton	acerifolius Cunn. ex F. Muell.	05
1751		—	discolor F. Muell.	05
1230		Firmiana	simplex (L.) W. Wight	05
1231		Hermannia	denudata L. f.	04

THEACEAE

1988		Camellia	sinensis (L.) Kuntze	06
------	--	----------	----------------------	----

THELIGONACEAE

1235	*	Theligonum	cynocrambe L.	05
------	---	------------	---------------	----

THYMELAEACEAE

1879	*	Daphne	gnidium L.	05
------	---	--------	------------	----

TILIACEAE

1880		Sparmannia	africana L. f.	06
1239		—	ricinica (Eckl. & Zeyh.) Kuntze	04
1240		Tilia	× euchlora K. Koch	06
1241		—	platyphyllos Scop.	06
1242		—	tomentosa Moench	06
1243		—	× vulgaris Hayne	06

TROPAEOLACEAE

1244		Tropaeolum	majus L.	06
------	--	------------	----------	----

ULMACEAE

1245		Celtis	australis L.	06
------	--	--------	--------------	----

1246	—	sinensis Pers.	06
UMBELLIFERAE			
1248	Aethusa	cynapium L.	06
1249	* Ammi	majus L.	06
1250	* —	visnaga (L.) Lam.	06
1252	* Angelica	major Lag.	05
2059	* —	pachycarpa Lange	06
1253	* —	sylvestris L.	04
1255	* Apium	graveolens L.	06
1256	* Bifora	testiculata (L.) Roth.	06
1258	* Bupleurum	lancifolium Hornem	03
1259	* —	rigidum L. subsp. paniculatum (Brot.) H. Wolff	06
1262	* Carum	verticillatum (L.) W. D. J. Koch	06
1263	* Chaerophyllum	temulum L.	06
1264	* Conium	maculatum L.	06
1266	* Conopodium	majus (Gouan) Loret subsp. majus	06
1881	Coriandrum	sativum L.	06
1753	* Crithmum	maritimum L.	04
1267	* Daucus	carota L. subsp. maximus (Desf.) Ball	03
1754	* —	carota L. subsp. halophilum (Brot.) A. Pujadas	05
1755	* —	duriacae Lange	05
1269	* —	muricatus (L.) L.	04
2081	* Distichoselinum	tenuifolium (Lag.) Garcia Martin & Silvestre	06
1271	* Eryngium	campestre L.	05
1273	* —	dilatatum Lam.	04
1882	* —	duriacae J. Gay ex Boiss.	06
1274	* —	maritimum L.	04
1275	* —	pandanifolium Cham. & Schlecht.	06
1276	* —	tenue Lam.	06
1277	* Ferula	communis L.	04
1756	* Ferulago	capillaris (Link ex Spreng) Cout.	05
1883	Foeniculum	vulgare Mill.	05
1279	* Heracleum	sphondilium L. subsp. sphondilium	05
1280	* Heteromorpha	trifoliata (H. L. Wendl.) Ekl. & Zeyh.	06
1281	* Hydrocotyle	bonariensis Lam.	05
1282	Kundmannia	sicula (L.) DC.	05
1289	Pastinaca	sativa L. subsp. sativa	03
1290	Petroselinum	crispum (Mill.) A. W. Hill var. latifolium	
		Airy Shaw	06
1292	Peucedanum	cervaria (L.) Lapeyr.	06
1293	* —	lancifolium Lange	04
1294	* Physospermum	cornubiense (L.) DC.	06
1296	* Pimpinella	villosa Scoush.	06

1297	* Pseudorlaya	pumila (L.) Grande	04
1300	* Scandix	pecten-veneris L.	06
1302	* Seseli	tortuosum L.	05
1303	* Smyrnum	olusatrum L.	06
1304	* —	perfoliatum L.	06
1305	* Thapsia	villosa L.	06
2082	* Tordylium	apulum L.	06
1306	* —	maximum L.	04
1308	* Torilis	nodosa (L.) Gaertn.	06

URTICACEAE

1309	Boehmeria	cylindrica (L.) Swartz	06
1311	* Parietaria	judaica L.	06
1312	* —	lusitanica L. subsp. lusitanica	06
1313	Pilea	microphylla (L.) Liebm.	05
1315	Soleirolia	soleirolia (Req.) Dandy	03
1316	* Urtica	dioica L.	03
1317	* —	membranacea Poir.	06
1757	* —	pilulifera L.	06
1318	* —	urens L.	05

VALERIANACEAE

1319	* Centranthus	calceitrapae (L.) Dufr.	06
1320	* —	ruber (L.) DC. subsp. ruber	06
1321	* Fedia	cornucopiae (L.) Gaertn.	05
1885	Valeriana	officinalis L.	06
1322	* Valerianella	carinata Loisel.	05
1323	* —	discoidea (L.) Loisel.	06
1324	* —	microcarpa Loisel.	06

VERBENACEAE

1326	Duranta	repens L.	06
1327	Lantana	camara L.	06
1329	Verbena	bonariensis L.	05
1330	* —	officinalis L.	05
1331	Vitex	agnus-castus L.	06
1332	—	negundo L.	06

VIOLACEAE

1333	*	Viola	arvensis Murray	06
1823	*	—	kitaibeliana Schult.	03
1822	*	—	langeana Valentine	05
1336	*	—	odorata L.	06
1337	*	—	palustris L. subsp. palustris	05
1338	*	—	riviniana Reichenb.	06
1339	—	—	× witrockiana Gams	06

VITACEAE

1340		Ampelopsis	aconitifolia Bunge var. glabra Diels	06
1341		Parthenocissus	quinquefolia (L.) Planch.	06
1342		—	tricuspidata (Siebold & Zucc.) Planch.	05
1824		Vitis	vinifera L.	05

ZYGOPHYLLACEAE

1343	*	Tribulus	terrestris L.	04
------	---	----------	---------------	----

LILIOPSIDA**AGAVACEAE**

1344		Cordyline	australis (J. R. Forst.) Endl.	05
1345		Phormium	tenax J. R. & G. Forst.	05

ALISMATACEAE

1346	*	Alisma	plantago-aquatica L.	05
1347	*	Baldellia	ranunculoides (L.) Parl.	05

AMARYLLIDACEAE

1886		Amaryllis	bella-donna L.	06
1939		Alstroemeria	psittacina Lehm.	06
1348		Clivia	nobilis Lindl.	04

1349		Hypoxis	rooperi T. Moore	04
1825		—	villosa L.	04
2060		Narcissus	asturiensis (Jordan) Pugsley	05
1352	*	—	bulbocodium L.	04
1353	*	—	calciola Mendonça	06
1826	*	—	cyclamineus DC.	06
2006	*	—	scaberulus Henriq.	06
1828		—	triandrus L. var. cernuus (Salisb.) Bak.	06
1827	*	—	— subsp. pallidulus (Graells) Rivas-Goday	06
1356	*	Pancratium	maritimum L.	05

ARACEAE

1358	*	Arisarum	simorrhinum Durieu	06
1359	*	Arum	italicum Mill. subsp. italicum	06

BROMELIACEAE

1360		Dyckia	brevifolia Bak.	06
1361		—	rariflora Schult. f.	06
1362		Lindmania	penduliflora (C. H. Wright) Stapf	03
1363		Pitcairnia	mirabilis Mez	06

COMMELINACEAE

1829		Palisota	bracteosa C. B. Clarke	06
------	--	----------	------------------------	----

CYPERACEAE

1367	*	Carex	depressa Link subsp. depressa	06
1369	*	—	divulsa Stokes	06
1370	*	—	echinata Murray	06
1376	*	—	leporina L.	06
1378	*	—	pendula Huds.	06
1887		—	peregrina Link	04
1386	*	Cladium	mariscus (L.) Pohl	06
1393	*	Fuirema	pubescens (Poir.) Kunth.	05
1394		Mariscus	ligularis Urb.	06
1401	*	Scirpus	maritimus L. subsp. maritimus	05
1402	*	—	mucronatus L.	04

DIOSCOREACEAE

1404	*	Tamus	communis L.	06
------	---	-------	-------------	----

GRAMINEAE

1405	*	Aegilops	geniculata Roth	05
1406	*	—	triuncialis L.	06
1409	*	Agrostis	pourretii Willd.	04
1410	*	—	tenerrima Trin.	04
1411	*	—	truncatula Parl.	05
1415	*	Alopecurus	myosuroides Huds.	04
1416	*	Ammophila	arenaria (L.) Link subsp. arundinacea H. Lindb. Fil.	05
1417		Ampelodesmos	mauritanica (Poir.) T. Durand & Schinz	06
1418	*	Anthoxanthum	amarum Brot.	06
1419		—	aristatum Boiss. subsp. aristatum	06
1421	*	Arrhenatherum	elatus (L.) J. & C. Presl subsp. bulbosum (Willd.) Schubler & Martens	06
1422	*	Avena	barbata Pott ex Link	05
1423		—	sterilis L. subsp. ludoviciana (Durieu) Gillet & Magne	06
1424	*	Avenula	albinervis (Boiss.) Lainz	06
1429	*	Briza	maxima L.	05
1430		—	media L.	05
1431	*	—	minor L.	05
1434	*	Bromus	hordeaceus L.	05
1435	*	—	lanceolatus Roth.	04
1436	*	—	madritensis L.	05
1438	*	—	tectorum L.	05
1440	*	Corynephorus	canescens (L.) P. Beauv.	04
1443	*	Cynodon	dactylon (L.) Pers.	05
1444	*	Cynosurus	cristatus L.	05
1446	*	—	elegans Desf.	06
1447	*	Dactylis	glomerata L. var. hispanica (Roth.) Koch	06
1448	*	Danthonia	decumbens (L.) DC.	06
1759	*	Deschampsia	caespitosa (L.) P. Beauv. subsp. caespitosa	04
1449	*	—	flexuosa (L.) Trin.	06
1451	*	Desmazeria	rigida (L.) Tutin subsp. rigida	06
1452	*	Digitaria	sanguinalis (L.) Scop.	04
1453	*	Echinochloa	crus-galli (L.) P. Beauv.	04
1454		Ehrharta	erecta Lam.	05
1456	*	Elymus	farctus (Viv.) Runemark ex Melderis subsp. boreali-atlanticus (Simonet & Guin.) Melderis	06
1460	*	Eragrostis	cilianensis (All.) F. T. Hubb.	05
1461	*	—	pilosa (L.) P. Beauv.	05
1462	*	Festuca	ampla Hack. subsp. ampla	04
2061	*	—	brigantina Markgr.-Dannemb.	05
2083	*	—	paniculata (L.) Scing. & Thell. subsp.	

		multispiculata	Rivas Ponce & Cebolla	06
1471	*	Gaudinia	fragilis (L.) Beauv.	05
1474	*	Holcus	gayanus Boiss.	06
1479	*	Hordeum	secalinum Schreb.	03
1480	*	Hyparrhenia	sinaica (Delile) Llauradó ex G. López	04
1481	*	Koeleria	caudata (Link) Stud.	06
1482	*	Lagurus	ovatus L.	05
1483	*	Lamarckia	aurea (L.) Moench	06
1488	*	Melica	ciliata L. subsp. magnolii (Gren. & Godr.) Husnot	06
1489	*	—	minuta L. subsp. minuta	03
1490	*	—	uniflora Retz.	06
2062	*	Mibora	minima (L.) Desv.	06
1491	*	Micropyrum	patens (Brot.) Rothm. ex Pilg.	06
1492	*	—	tenellum (L.) Link	06
1493		Miscanthus	sinensis N. J. Anderson	04
1494	*	Molineriella	laevis (Brot.) Rouy	04
1496	*	Nardus	stricta L.	06
1836	*	Oryza	sativa L.	05
1834	*	Panicum	capillare L.	04
1497		—	prionitis Nees	05
1498	*	—	repens L.	05
1499	*	Parapholis	incurva (L.) C.E. Hubb.	04
1505		Pennisetum	villosum R. Br. ex Fresen.	04
1507	*	Phalaris	arundinacea L. subsp. arundinacea	03
1940		—	canariensis L.	05
2063	*	Phleum	phleoides (L.) Karsten	06
1511	*	—	pratense L. subsp. pratense	06
1512	*	Phragmites	australis (Cav.) Steudel subsp. australis	06
1513	*	Piptatherum	miliaceum (L.) Coss.	03
1514	*	Poa	annua L.	05
1515	*	—	bulbosa L.	06
1518	*	Polypogon	maritimus Willd. subsp. maritimus	04
1521	*	Pseudarrhenatherum	longifolium (Thore) Rouy	03
1527	*	Setaria	verticillata (L.) P. Beauv.	06
1835	*	Sorghum	bicolor (L.) Moench.	03
1529		—	halepense (L.) Pers.	04
1531	*	Sporobolus	indicus (L.) R. Br.	05
1533	*	Stipa	gigantea Link	05
1762	*	Taeniatherum	caput-medusae (L.) Nevski	05
1536		Tripsacum	dactyloides L.	04
1538	*	Trisetaria	ovata (Cav.) Paunero	04

IRIDACEAE

1541		Chasmanthe	aethiopica (L.) N.E.Br.	06
------	--	------------	-------------------------	----

1542	*	Gladiolus	illyricus W. D. J. Koch	06
1545		Iris	'Shelforde Grant'	06
1546	*	—	foetidissima L.	06
1548	*	—	planifolia (Mill.) Fiori & Paol.	06
1549	*	—	pseudacorus L.	05
1550	*	—	subbiflora Brot.	05
1547	*	—	xiphium L. var. lusitanica (Kar.-Gawl.) Franco	06
1544	*	Moraea	sisyrinchium (L.) Ker Gawl.	06
1552	*	Romulea	bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri subsp. bulbocodium	05
1553		Watsonia	bulbilifera H. B. Matthews & L. Bolus	04

JUNCACEAE

1554	*	Juncus	acutus L. var. acutus	04
1555	*	—	bufonius L.	04
1557	*	—	capitatus Weigel	04
1968		—	conglomeratus L.	05
1558	*	—	effusus L. var. effusus	05
1560	*	—	imbricatus Laharpe var. chamissonis (Kunth)	
		—	Buchenau	05
1562	*	—	maritimus Lam.	04
1833	*	—	pygmaeus Rich.	04
1563	*	—	squarrosus L.	06
1564	*	—	tenageia Ehrh. ex L. f.	06
1567	*	Luzula	campestris (L.) DC.	04
1969		—	elegans Lowe	03
1568	*	—	forsteri (Sm.) DC. subsp. forsteri	06
1764	*	—	lactea (Link) E. Mey.	06
1569	*	—	multiflora (Retz.) Lej. subsp. multiflora	05
1570	*	—	sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. henriquesii (Degen) P. Silva	04

LILIACEAE

1573		Agapanthus	praecox Willd. subsp. orientalis (F.M. Leight.) F. M. Leight.	04
1574		—	— subsp. praecox	04
1577	*	Allium	ericetorum Thore	04
1578	*	—	neapolitanum Cyr.	05
1580	*	—	roseum L.	06
1581	*	—	scorzonerifolium Desf.	05
1582	*	—	sphaerocephalon L. subsp. sphaerocephalon	06
1583	*	—	triquetrum L.	05
1584	*	—	vineale L.	06
2084		Aloe	arborescens Miller	06

1766		—	saponaria (W. T. Aiton) Haw.	06
2044	*	Aphyllantes	monspeliensis L.	06
1585	*	Asparagus	acutifolius L.	06
1586	*	—	aphyllus L.	04
1588		—	falcatus L.	04
1589		—	plumosus Baker	04
1590		—	sprengeri Regel	05
1592	*	Asphodelus	aestivus Brot.	05
1593	*	—	fistulosus L.	06
1594	*	—	ramosus L.	06
1595		Bellevallia	dubia (Guss.) Rchb.	06
1624	*	Charybdis maritima (L.) Speta		05
1597		Chlorophytum	comosum (Thunb.) Jacques	05
1598	*	Colchicum	lusitanicum Brot.	06
1970		Dipcadi	serotinum (L.) Medicus subsp. serotinum	06
2045	*	Erythronium	dens-canis L.	06
1599	*	Fritillaria	lusitanica Wikstr.	06
1894	*	—	nervosa Willd. subsp. nervosa	06
1600	*	Gagea	soleirolii Schultz	06
1601	*	Geitonoplesium	cymosum A. Cunn.	03
1602	*	Hyacinthoides	hispanica (Mill.) Rothm.	05
2007	*	—	vicentina (Hoffmans. & Link) Rothm.	03
1838	*	Lilium	martagon L.	06
1604		—	regale E. H. Wilson	06
1605	*	Merendera	montana (L.) Lange	06
1606	*	Muscari	comosum (L.) Mill.	06
1607	*	—	neglectum Guss. ex Ten.	06
1608	*	Nothoscordum	gracile (Aiton) Stearn	06
1609		Ophiopogon	jaburan Lodd.	06
1610		—	japonicus (L.) Ker-Gawl.	06
1895	*	Ornithogalum	broteroi Laínz	05
1611		—	caudatum Ait.	06
1612	*	—	concinnum (Salisb.) Cout.	06
1613	*	—	narbonense L.	06
1614	*	—	pyrenaicum L.	04
1615	*	—	umbellatum L.	06
1616	*	Paradisea	lusitanica (Cout.) Samp.	06
1617	*	Polygonatum	odoratum (Mill.) Druce	05
1767		Rhodea	japonica Roth. ex Kunth	04
1618	*	Ruscus	aculeatus L.	04
1619	*	Scilla	autumnalis L.	05
1620	*	—	monophyllos Link	05
1621	*	—	ramburei Boiss. subsp. ramburei	04
1622	*	Simethis	mattiazzi (Vand.) Sacc.	05
1772	*	Smilax	aspera L. var. aspera	05

- 1623 * Tulipa sylvestris L. subsp. australis (Link) Pamp. 06

PALMAE

- 1625 ** Archontophoenix cunninghamiana H. Wendl. & Drude 06
 1627 ** Butia capitata (Mart.) Becc. var. capitata 06
 1628 ** — eriospatha (Mart. ex Drude) Becc. 06
 1630 ** Chamaerops humilis L. var. humilis 06
 1631 ** Jubaea chilensis (Molina) Baill. 06
 1632 ** Livistona australis (R. Br.) Mart. 06
 1633 ** Phoenix canariensis Hort. ex Chabaud 06
 1626 ** Syagrus romanzoffianum (Cham.) Glassman 06
 1634 ** Trachycarpus fortunei (Hook) H. Wendl. 06

PONTEDERIACEAE

- 1635 Pontederia cordata L. 06

TACCACEAE

- 1637 * Tacca chantrieri André 04

TYPHACEAE

- 1638 * Thypha angustifolia L. 05
 1639 * — latifolia L. 05

ZINGIBERACEAE

- 1830 Globba bulbifera Roxb. 06

REFERENCES

- Castroviejo, S. et al.
 1986-2003 Flora Iberica, vol. 1 – 8, 10, 14. Real Jardín Botánico, C.S.I.C. Madrid.
- Cronquist, A.
 1981 An integrated system of classification of flowering plants. Columbia University Press. New York.
- Ferrarini, E., Ciampolini, F. R. , Pichi-Sermolli, G. & Marchetti, D.
 1986 Iconographia Palynologica Pteridophytum Italiae. **Webbia** 40(1): 1-202, tav. 71
- Franco, J. A.
 1971 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. I, Lycopodiaceae-Umbelliferae. Sociedade Astória, Lda. Lisboa
 1984 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. II. Clethraceae-Compositae. Sociedade Astória, Lda. Lisboa
- Franco, J. A. & Rocha-Afonso, M. L.
 1994 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. III, fasc. I, Alismataceae-Iridaceae. XIII pp. + 1-181 + 2 mapas. Escolar Editora. Lisboa
 1998 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. III, fasc. II, Gramineae. Escolar Editora. Lisboa
 2003 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. III, fasc. III, Juncaeae-Orchidaceae. Escolar Editora. Lisboa
- Greuter, W., Burdet, H. M. & Long, G. (eds.)
 1986 Med- Checklist. A critical inventory of vascular plants of the circum-mediterranean countries. 1. Pteridophyta (ed.2). Gymnospermae. Dicotyledones

- /Acanthaceae-Cneoraceae).. Conservatoire et Jardin Botaniques, Ville de Genève. Med-Checklist Trust of OPTIMA, Genève. 458 + cxxix p.
- 1989 Med- Checklist. A critical inventory of vascular plants of the circum-mediterranean countries. 3. Dicotyledones (Lauraceae-Rhamnaceae). Conservatoire et Jardin Botaniques, Ville de Genève. Med-Checklist Trust of OPTIMA, Genève. 458 + cxxix p.
- Hansen, A. & Sunding, P.
1993 Flora of Macaronesia. Checklist of Vascular Plants. 4. Revised ed. **Sommerfeltia** 17: 1-295.
- Maberley, D. J.
1997. The Plant Book. A portable dictionary of the vascular plants. Second edition, completely revised, with almost 2500 additional entries. Cambridge University Press.
- Pichi-Sermolli, R. E. G.
1977 Tentamen Pteridophytorum genera in taxonomicum ordinem redigendi. **Webbia** 31(2): 313-512.
- Press, J. R. & Short, M. J. (ed.)
1994 Flora of Madeira. Ed. J. R. Press - HMSO Bookshops. London.
- Tutin, T. G., J. R., Heywood, Burges, N. A., V. H., Moore, D. M., Valentine, D. H., Walters, S. M. & Webb, D. A.
1964-1980 Flora Europaea, vol. 2 – 5. Cambridge University Press.
- Tutin, T. G., Burges, N. A., Chater, A. O., Edmondson, J. R., Heywood, V. H., Moore, D. M., Valentine, D. H., Walters, S. M. & Webb, D. A.
1993 Flora Europaea, vol. 1, Psilotaceae to Platanaceae, second ed., XLV pp., Cambridge University Press.
- Valdés, B., Talavera, S. & Fernández-Galiano, E. (ed.)
1987 Flora Vascular de Andalucía Occidental 1-3. Ketres Editora. Barcelona