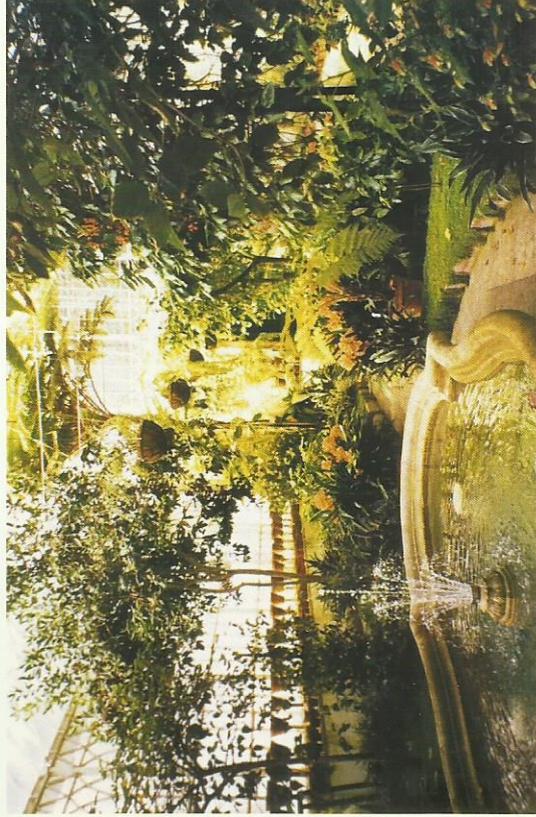


INDEX SEMINUM ET SPORARUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 2004



Hortus Botanicus

DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA

Faculdade de Ciências e Tecnologia

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

PORTUGAL

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 Xavier Coutinho

CURATOR
Ana Cristina Tavares

COLLECTOR
Arménio da Costa Matos

COLLABORATOR
Joana Cabral Oliveira

Address:
JARDIM BOTÂNICO DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Arcos do Jardim
3049 Coimbra Codex
PORTUGAL

Tel.: 239 822897

Fax: 00 351 239920780

E-mail: jarobot@ci.uc.pt

URL:

www.uc.pt/botanica/findeixe.htm

ISSN 0870-869

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)

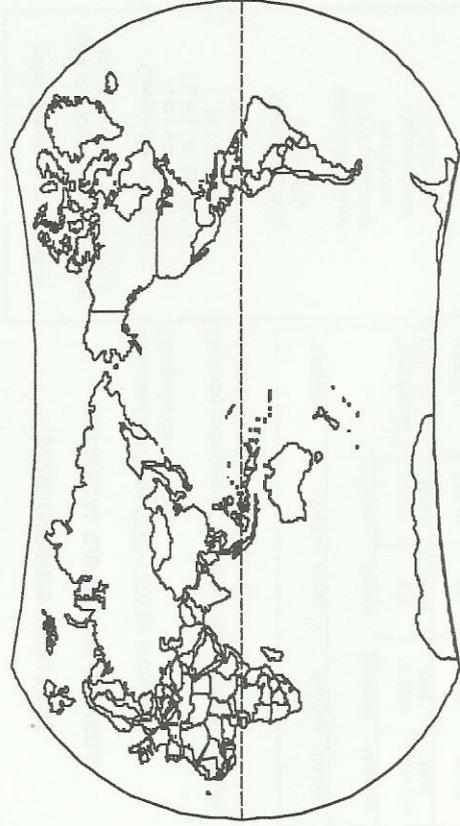
*2000 Data	Monthly Media			Absolute Values	
	Highest	Lowest	Maximum	Minimum	
Temperature (°C)	28,7 (Aug)	8,9 (Nov)	37,5(16 July)	0,375 (24 Feb)	
Relative humidity (%)	88(Nov; Dec)	66 (March)	100 (25 Nov)	20 (13 Jun)	
Monthly accumulated precipitation (mm)	—	—	324,5 (Dec)	6,3 (Jun)	
Total insolation (sum hours/day)	10,5 (Aug)	1,5 (Dec)	—	—	

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.

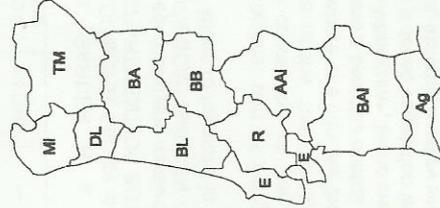
The BOTANICAL GARDEN OF COIMBRA covers an area of about 13 ha and it is divided in two parts

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.



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 2000, 2001, 2002 e 2003 collectorum)

*— Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.
**— Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

PTERIDOPHYTA

ADIANTACEAE

1	*	Adiantum	capillus-veneris L.	01
2	—	—	hispidulum Sw.	01

ASPLENIACEAE

9	*	Asplenium	adiantum-nigrum L. subsp. adiantum-nigrum	02
11	—	—	bulbiferum G. Forst.	01
12	—	—	hemionitis L.	02
13	—	—	nidus L. var. nidus	01
15	*	—	onopteris L.	02
16	*	—	ruta-muraria L. subsp. ruta-muraria	02
17	*	—	septentrionale (L.) Hoffm. subsp. septentrionale	02
18	*	—	trichomanes L. subsp. quadrivalens D. E. Mey.	01
19	—	—	viviparum (L. f.) C. Presl var. viviparum	01
20	*	Ceterach	officinarium Willd. subsp. officinarum	01
21	*	Phyllitis	scolopendrium (L.) Newman subsp. scolopendrium	01

BLECHNACEAE

22	—	Blechnum	brasiliense Desv.	02
24	*	—	spicant (L.) Roth var. spicant	01
25	—	Doodia	aspera R. Br.	02
26	—	—	caudata (Cav.) R. Br.	01
27	—	—	dives Kunze	02

- 28 — media R. Br. 01
 29 Woodwardia radicans (L.) Sm. 02
 30 virginica (L.) Sm. 01
- CRYPTOGRAMMACEAE**
- 6 Onychium japonicum (Thunb.) Kunze 01
- DAVALLIACEAE**
- 31 * Davallia canariensis (L.) Sm. 02
- DENNSTAEDTIACEAE**
- 49 Dennstaedia bipinnata (Cav.) Maxon 00
 50 Microlepia hirta (Kaulf.) C. Presl 02
 51 — platyphylla (D. Don) Sm. 00
- DICKSONIACEAE**
- 32 Cibotium glaucum (Sm.) Hook. & Am. 03
 34 Dicksonia antarctica Labill. 01
 35 — sellowiana (C. Presl) Hook. 01
- DRYOPTERIDACEAE**
- 40 Cyrtomium falcatum (L. f.) Copel. 01
 41 — fortunei J. Sm. 01
 36 * affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. affinis 02
 37 — atrata (Wall.) Ching 01
 42 * Polystichum setiferum (Forssk.) Woytn. 02
- EQUISETACEAE**
- 45 * Equisetum ramosissimum Desf. 00
 46 * — telmateia Ehrh. 01
- HEMIONITIDACEAE**
- 47 * Anogramma leptophylla (L.) Link 01
- HYPOLEPIDACEAE**
- 52 * Pteridium aquilinum (L.) Kuhn 01

NEPHROLEPIDACEAE

- 53 Nephrolepis exaltata (L.) Schott 00

OPHIOGLOSSACEAE

- 1811 * Ophioglossum lusitanicum L. 02

OSMUNDACEAE

- 55 * Osmunda regalis L. 03

POLYPODIACEAE

- 56 Microsorium punctatum (L.) Copel. 01
 57 Phlebodium aureum (L.) Sm. 00
 58 Platycerium bifurcatum (Cav.) C. Chr. 01
 59 Polypodium azoricum (Vasc.) R. Fern. 03
 60 * — cambricum L. subsp. Serrulatum
 (Sch. ex Arcang.) Pic. Serm. 01
 61 * — interjectum Shivas 01
 62 Pyrrosia lingua (Thunb.) Farw. 01

PTERIDACEAE

- 63 Pteris cretica L. var. cretica 02
 64 — — var. albolineata Hook. 01
 65 — — var. wilsonii Hort. 02
 67 — longifolia L. 01

SCHIZAEACEAE

- 69 Anemia phyllitidis (L.) Sw. 02
 70 Lygodium scandens (L.) Sw. 01

SELAGINELLACEAE

- 68 * Selaginella denticulata (L.) Spring 03

SINOPTERIDACEAE

- 3 * Cheilanthes acrostica (Balb.) Tod. 02
 4 * — hispanica Mett. 03
 5 * — maderensis Lowe 00
 1640 * — tiniaei Tod. 01

- 7 Pellaea rotundifolia (G. Forst.) Hook. 01
 8 — viridis (Forsk.) Prantl var. viridis 01

THELYPTERIDACEAE

- 71 Christella parasitica (L.) Lév. 01

WOODSIACEAE

- 73 * Cystopteris fragilis (L.) Bernh. 02

GYMNOSPERMAE

ARAUCARIACEAE

- 74 Araucaria bidwilli Hook. 03

CUPRESSACEAE

- 75 Callitris rhomboidea R. Br. 01
 76 Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl. 03
 77 Cupressus arizonica Greene 00
 78 — lusitanica Mill. var. lusitanica 02
 80 — macrocarpa Hartw. var. macrocarpa 01
 81 — sempervirens L. 01
 1840 * Juniperus communis L. 02
 1643 — phoenicea L. 02
 82 — Platycladus orientalis (L.) Franco 02
 83 Tetraclinis articulata (Vahl) Mast. 03

GINKGOACEAE

- 1841 Ginkgo biloba L. 03

PINACEAE

- 84 * Pinus pinaster Aiton 00
 85 * — pinea L. 01
 1644 * — sylvestris L. 02
 86 — mugo Turra subsp. uncinata (Ramond ex DC.)
 Domin 01

TAXODIACEAE

- 87 Cryptomeria japonica (L. f.) D. Don 03
 88 Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl. 03

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

- 89 * Acanthus mollis L. 03
 1842 Crossandra nilotica Oliv. 01

ACERACEAE

- 92 Acer campestre L. 02
 1645 dasycarpum Ehrh. 03
 93 japonicum Thunb. var. microphyllum Hort. 03
 1646 monspessulanum L. 03
 94 negundo L. 02
 96 palmatum Thunb. f. roseo-marginatum
 (C. Koch) Schwer. 03
 97 platanoides L. 03
 98 pseudoplatanus L. 03
 99 — f. purpureum (Loud.) Rehder 03

ACTINIDIACEAE

- 100 Actinidia chinensis Planch. 03

AIZOACEAE

- 101 Aptemia cordifolia(L.f.) N. E. Br. 03
 104 * Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze 02

AMARANTHACEAE

- 105 * Amaranthus albus L. 00
 1855 — caudatus L. 01

108	*	—	deflexus L.	02
109	*	—	graicizans L. subsp. silvestris (Vill.) Brenan	00
110	*	—	hybridus L.	00
111	*	—	powellii S. Watson	02
112		Celosia	argentea L. var. cristata (L.) Kuntze	02
113		Gomphrena	albiflora Moq.	01
114		—	globosa L.	01

ANACARDIACEAE

115		Cotinus	cogygia Scop.	03
116	*	Pistacia	lentiscus L.	03
117	*	—	terebinthus L.	01
1897	*	Rhus	coriaria L.	00
118		Schinus	dependens Ortega	02
119		—	molle L. var. areira (L.) DC.	03
120		—	terebinthifolius Radddi	03

APOCYNACEAE

121		Acokanthera	oblongifolia (Hochst.) Codd	02
124		Catharanthus	roseus (L.) G. Don var. albus G. Don	03
123		—	var. roseus	03
126		Nerium	oleander L.	03
127		—	var. album Lodd.	03
128		Thevetia	peruviana (Pers.) Schum.	01

AQUIFOLIACEAE

130	*	Ilex	aquifolium L.	03
-----	---	------	---------------	----

ARALIACEAE

131		Fatsia	japonica (Thunb.) Decne. & Planch.	03
132	*	Hedera	helix L. subsp. canariensis (Willd.) Cout.	03
133		Pseudopanax	crassifolius (Sol. ex A. Cunn.) C. Koch	03

ARISTOLOCHIACEAE

1989	*	Aristolochia	baetica L.	03
134		—	fimbriata Cham.	03
135	*	—	paucinervis Pomel	03
136		—	sempervirens L.	03

ASCLEPIADACEAE

- 137 * Araujia sericifera Brot. 03
 140 Asclepias fruticosa L. 01
 141 * Vincetoxicum nigrum (L.) Moench 02

BALSAMINACEAE

- 142 Impatiens balsamina L. 03

BASELLACEAE

- 144 Anredera cordifolia (Ten.) Steenis 03

BEGONIACEAE

- 1776 Begonia cucullata Willd. var. hookeri (A. DC.)
 L.B. Sm. & Schub. 01
 1898 — grandis Dryand. subsp. evansiana (Andrews)
 Irmsch. 02

BERBERIDACEAE

- 146 Berberis vulgaris L. 03
 1649 Mahonia japonica Thunb. 02
 1899 Nandina domestica Thunb. 03

BETULACEAE

- 1650 * Alnus glutinosa (L.) Gaertner 03
 148 — sinuata (Regel) Rydb 03
 149 Betula alba L. 03
 1788 * Corylus avellana L. 02

BIGNONIACEAE

- 151 Campsis radicans (L.) Seem. 02
 152 Catalpa bignonioides Walter 03
 153 — ovata G. Don 03
 154 Doxantha unguis-cati (L.) Rehder 02
 155 Jacaranda mimosifolia D. Don 03
 156 Pithecocteniummuricatum Moç. ex DC. 03

BORAGINACEAE

157	*	Anchusa	azurea Mill.	03
1843	*	—	undulata L. subsp. granatensis (Boiss.) Valdés	03
158	*	—	undulata L.	subsp. undulata 01
159	*	Borago	officinalis L.	03
161	*	Cerithe	gymnandra Gasp. var. gymnandra major L.	00
162	*	—	03	
164	*	Cynoglossum	clandestinum Desf.	03
165	*	—	creticum Mill.	03
166	*	Echium	lusitanicum L. subsp. lusitanicum	01
167	*	—	plantagineum L.	00
170	*	Heliotropium	amplexicaule Vahl	01
171	*	—	europaeum L.	00
172	*	—	peruvianum L.	02
173	*	Lithospermum	officinale L.	03
1901	*	Myosotis	debilis Pomel	00
175	*	—	discolor Pers.	01
177	*	—	stolonifera (DC.) Leresche & Levier	02
178	*	—	welwitschii Boiss. & Reut.	01
179	*	Neostema	apulum (L.) I.M. Johust.	03
182	*	Omphalodes	nitida Hoffmanns. & Link	02
183	*	Pentaglottis	sempervirens (L.) Tausch ex L. H. Bailey	02

BUYACEAE

184 Sarcococca hookeriana Baill. 03

CACTACEAE

185 * Opuntia maxima Mill. 02

CALLITRICHACEAE

186	*	Callitriche	brutia Petagna	03
1902	*	—	stagnalis Scop.	00
187	*	—	truncata Guss. Schotsman	subsp. occidentalis (Rouy) 01

CALYCANTHACEAE

188		Calycanthus	laevigatus Willd.	02
1778		Chimonanthus	praecox (L.) Link	02

CAMPANULACEAE

192	*	Campanula	alata Desf., Fl.	03
189	*	—	crinus L.	03
190	*	—	herminii Hoffmanns. et Link	02
191	*	—	lusitanica L.	02
1779	*	—	rapunculoides L. subsp. rapunculoides	03
193	*	—	rapunculus L.	02
194	*	Jasione	crispa (Pourr.) Samp. subsp. mariana (Willk.) Rivas Mart.	01
195	*	—	montana L. subsp. montana	01
196	*	Legousia	hybrida (L.) Delarbre	03
197	*	Lobelia	laxiflora Humb., Bonpl. & Kunth	00
198	*	—	urens L.	01
199	*	Trachelium	caeruleum L. subsp. caeruleum	02
200	*	Wahlenbergia	hederacea (L.) Rechb.	01

CANNABACEAE

201	*	Humulus	lupulus L.	03
-----	---	---------	------------	----

CAPPARACEAE

1781		Cleome	spinosa Jacq.	00
202	*	—	violacea L.	03
203		Isomeris	arboorea Nutt.	02
1780		Polanisia	trachysperma	Torr. & A. Gray 03

CAPRIFOLIACEAE

204		Kolkwitzia	anabilis Graebner	02
205	*	Lonicera	etrusca Santi	01
206	*	—	implexa Aiton	01
207		—	japonica Thunb. var. aureo-reticulata (T. Moore) Nicholles	01
208		—	maackii (Rupr.) Maxim.	02
209	*	—	periclymenum L. subsp. periclymenum	00
210		—	tatarica L.	02
211		—	translucens Carrière	00
212	*	Sambucus	ebulus L.	03
213	*	—	nigra L.	00
1973		Symphoricarpos	albus (L.) Blake var. laevigatus (Fern.) Blake	02
1942		Viburnum	lantana L.	02
214		—	odoratissimum Ker Gawl.	00

- 215 * — tinus L. subsp. tinus 03
 1844 — plicatum Thunb. f. tomentosum (Thunb.)
 Rehder 03

CARICACEAE

- 216 Carica quercifolia Benth. & Hooker.f. ex Hieron. 03

CARYOPHYLLACEAE

- 1652 * Agrostemma githago L. 01
 217 * Arenaria conimbricensis Brot. subsp. conimbricensis 03
 218 * — leptocladus (Rchb.) Guss. 03
 219 * — montana L. subsp. montana 01
 220 * — querooides Pourr. ex Willk. 01
 221 * — serpyllifolia L. 02
 222 * Cerastium diffusum Pers. subsp. diffusum 01
 223 * — fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartm.)
 Greuter & Burdet 03
 224 * — glomeratum Thuill. 03
 1653 * — ramosissimum Boiss. 01
 226 * Corrigiola litoralis L. subsp. litoralis 03
 227 * — litoralis L. subsp. telephifolia (Pourr.) Briq. 02
 1943 * Dianthus armeria L. subsp. armeria 01
 229 * — barbatus L. subsp. barbatus 01
 1904 * — cintranus Boiss. & Reut. subsp. barbatus
 R. Fern. & Franco 01
 230 * — lusitanus Brot. 01
 231 * Hermiaria ciliolata Melderis subsp. robusta Chaudhri 01
 1654 * — scabrida Boiss. subsp. scabrida
 var. glabrescens Boiss. 00
 234 * Illecebrum verticillatum L. 03
 235 * Lychnis coronaria (L.) Desr. 01
 236 * — recurva (All.) Schinz & Thell. 01
 238 * Minuartia pentandra Gay 03
 240 * Moehringia erecta (L.) P. Gaert., B. Mey. & Scherb. 01
 239 * Moenchia aquaticum (L.) Moench 01
 241 * Myosoton hispanica L. 02
 1655 * Ortegia argentea Lam. var. argentea 01
 242 * — cymosa (L.) DC. 01
 225 * — echinulata Chater var. echinulata 03
 243 * — nanteuilii (Burnat) P. W. Ball & Heywood 00
 245 * Petrorhagia alsinifolium (Biv.) 00
 246 * Polycarpon tetraphyllum (L.) L. subsp. tetraphyllum 03
 247 * —

248	*	Sagina	apetala Ard.	03	
1656	*	—	maritima D. Don	00	
249	*	—	procumbens L.	00	
250	*	—	sagmoides (L.) Karst.	02	
1657	*	—	subulata (Sw.) C. Presl	02	
251	*	Saponaria	officinalis L.	03	
252	*	—	annuus L.	01	
1974	*	Scleranthus	perennis L.	02	
253	*	—	acutifolia Link ex Rohrb.	02	
1905	*	—	armeria L.	00	
254	*	—	ciliata Pourr.	02	
255	*	—	disticha Willd.	01	
256	*	—	foetida Link	subsp. foetida	01
257	*	—	fuscata Link ex Brot.	01	
258	*	—	gallica L.	01	
259	*	—	inaperta L. subsp. inaperta	01	
260	*	—	laeta (Aiton) Gods.	02	
261	*	—	latifolia Poir.	02	
262	*	—	littorea Brot.	subsp. littorea	01
1658	*	—	marizzii Samp.	03	
264	*	—	micropetala Lag.	01	
265	*	—	nicaensis All.	01	
1975	*	—	noctiflora L.	02	
266	*	—	nocturna L.	03	
267	*	—	nutans L. subsp. nutans	02	
268	*	—	pendula L.	03	
269	*	—	portensis L. subsp. portensis	02	
271	*	—	scabriflora Brot. subsp. scabriflora	01	
273	*	Spergula	arvensis L.	01	
274	*	—	morisonii Boreau	01	
1659	*	Spergularia	australis (Samp.) Ralter	01	
276	*	—	capillacea (Kindb. et Lange) Willk.	01	
277	*	—	marina (L.) Besser	00	
279	*	—	purpurea (Pers.) G. Don	00	
280	*	—	alsine Grimm	01	
1845	*	Stellaria	graminea L.	00	
281	*	—	holostea L.	01	
282	*	—	media (L.) Vill.	01	
1976	*	Vaccaria	hispanica (Mill.) Ranschert	02	

CASUARINACEAE

283	Casuarina	equisetifolia J. R. Forst. & G. Forst.	03
-----	-----------	--	----

CELASTRACEAE

- 284 japonicus L. f. 01
 1846 grandiflorus Wall. ex Roxb. 03

CHENOPODIACEAE

- * Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) Moris 00
 * Atriplex halimus L. 01
 1906 hortensis L. 01
 * Chenopodium ambrosioides L. 03
 289 murale L. 01
 * — polyspermum L. 01
 292 — urticum L. 00
 1847 — portulacoides (L.) Aellen 00
 * Halimione portulacoides (L.) Aellen 00
 * Salsola kali L. 03
 * Sarcocornia perennis (Mill.) A. J. Scott. subsp. perennis (Lag.)
 Castrov. 00
 * Suaeda albescens Lázaro Ibiza 00
 1668 splendens (Pouret.) Gren. & Godr. 00
 1669 — —

CISTACEAE

- 294 Cistus albidus L. 01
 * — crispus L. 01
 * — incanus L. 03
 296 — —
 * — ladaniifer L. subsp. ladaniifer 03
 297 — —
 1670 — laurifolius L. 03
 * — monspeliensis L. 03
 298 — populifolius L. subsp. populifolius 03
 * — calycinum (L.) K. Koch 00
 299 — —
 * Halimium halimifolium (L.) Willk. subsp. multiflorum
 304 — —
 * — (Salzm. ex Dunal) Maire 01
 305 — lasianthum (Lam.) Spach subsp. alyssoides (Lam.)
 Greuter 01
 1671 — lasianthum (Lam.) Spach subsp. lasianthum 01
 * — ocymoides (Lam.) Willk. 01
 306 — —
 * — umbellatum (L.) Spach subsp. umbellatum 01
 307 — —
 * — — subsp. viscosum (Willk.)
 1672 O. Bolós & Vigo 01
 * Helianthemum aegyptiacum (L.) Mill. 03
 1990 — —
 * — ledifolium (L.) Mill. 00

CNEORACEAE

313 Cneorum tricocon L. 03

COMBRETACEAE

1673 Terminalia australis Cambess. 03

COMPOSITAE

- 314 * Achillea ageratum L. 03
 1674 * — millefolium L. 01
 475 Acemella oleracea (L.) R. K. Jansen 00
 395 Ageratina vibumoides (DC.) R. M. King & H. Rob. 00
 316 Ageratum houstonianum Mill. 03
 1676 * Anthemis canescens Brot. 01
 1848 — tinctoria L. 00
 322 * Arctium minus (Hill) Bernh. 03
 323 * Arctotheca calendula (L.) Levyns 01
 1907 * Arnica montana L. subsp. atlantica A. Bolós 03
 324 * Amoseris minima (L.) Schweigg. & Körtz 03
 1908 * Artemisia crithmifolia L. 00
 325 rotundifolius Thunb. 00
 326 * — squamatus (Spreng.) Hieron. 00
 393 sordida (Less.) R. M. King & H. Rob. 03
 329 Bellis perennis L. 02
 330 * — sylvestris Ci rillo var. sylvestris 02
 331 Berkheya radula (Harv.) Burt-Davy 03
 333 * Calendula arvensis L. subsp. arvensis 00
 334 — officinalis L. 03
 335 * — suffruticosa Vahl subsp. algarbiensis (Boiss.) Nymán 01
 336 * — suffruticosa Vahl subsp. lusitanica (Boiss.) Ohle 01
 337 chinensis (L.) Nees 01
 338 * Carduncellus caeruleus (L.) C. Presl. subsp. caeruleus 03
 339 * Carduus carpetanus Boiss. & Reut. 02
 340 * — lusitanicus Rouy 01
 341 * — platypus Lange 02
 342 * — tenuiflorus Curtis 00
 343 * Carlina corymbosa L. 03
 1909 Carthamus tinctorius L. 01
 346 * Catananche caerulea L. 01
 347 * Centaurea africana Lam. 03
 1678 * — aristata Hoffmanns. & Link subsp. aristata 01
 349 * — limbata Hoffmanns. & Link 01

1680	*	—	ornata Willd. subsp. ornata 01
353	*	—	rivularis Brot. 00
354	*	—	sempervirens L. 01
356	*	—	sphaerocephala L. subsp. sphaerocephala 01
1681	*	Chamaeleon	gummifer (L.) Cass. 00
358	*	Chamaemelum	fuscatum (Brot.) Vasc. 01
359	*	—	mixtum (L.) All. 01
360	*	—	nobile (L.) All. var. discolor (Boiss. ex Willk.) P. Silva 00
361	*	Chondrilla	junceae L. 01
362	*	Chrysanthemum	coronarum L. 00
365	*	Cichorium	intybus L. 03
367	*	Cirsium	filipendulum Lange 02
368	*	—	palustre (L.) Scop. 01
1682	*	Cnicus	benedictus L. 02
371	—	—	scabrum (Poir.) Bonnet & Barratte 03
372	*	Coleostephus	myconis (L.) Rehb. f. 01
373	*	Coryza	albida Willd. ex Spreng. 00
374	*	—	bonariensis (L.) Cronq. 00
375	*	—	canadensis (L.) Cronq. 00
377	*	Cotula	australis (Sieber ex Spreng.) Hook. f. 03
378	*	—	coronopifolia L. 03
380	*	Crepis	foetida L. 01
381	*	—	lampansooides (Gouan) Tausch 01
383	*	—	vesicaria L. subsp. haenseleeri (Boiss. ex DC.) P. D. Sell 03
384	*	Crupina	vulgaris Pers. ex Cass. 02
1896	*	Cynara	cardunculus L. 01
1782	—	—	scolymus L. 03
387	*	Dittrichia	viscosa (L.) Greuter subsp. viscosa 03
388	*	Echinops	strigosus L. 01
389	*	Eclipta	prostrata (L.) L. 01
391	*	Erigeron	karvinskianus DC. 01
394	*	Eupatorium	cannabinum L. subsp. cannabinum 00
396	*	Filago	pygmaea (L.) Brot. subsp. pygmaea 03
401	*	Galinsoga	ciliata (Raf.) S. F. Blake 02
402	—	—	parviflora Cav. 03
403	*	Gamochaeta	purpurea (L.) Cabrera 03
405	—	Grindelia	camponum Greene 00
406	—	—	robusta Nutt. 03
407	—	—	squarrosa (Pursh) Dunal 03
408	*	Gymnostyles	stolonifera (Brot.) Tutin 00
409	*	Hedynopsis	cretica (L.) Dum.-Cours. 03
1910	—	Helianthus	annuus L. 02
1783	—	Helichrysum	bracteatum (Vent.) Andrews 01

1683	—	petiolare Hilliard & Burt. 01	
413	*	picardii Boiss. & Reut.	00
1685	*	castellanum Boiss. & Reut. 01	
415	*	dumosum Jord.	01
416	*	pilosella L.	01
417	*	schmidtii Tausch	01
418	*	hispanica Lam.	03
421	*	inula DC.	01
1784	*	humilis (Desf.) DC.	01
427	*	virosa L.	01
428	*	communis L.	02
430	*	hispidus L.	01
431	*	longirostris (Finch. & P. D. Sell) Talavera 03	
433	*	taraxacoides (Vill.) Mérat	00
434	*	tuberosus L.	03
1770	*	Leucanthemopsis flaveola (Hoffmanns. & Link) Heywood 01	
436	*	Leucanthemum sylvaticum (Hoffmanns. & Link) Nyman 01	
437	*	Leuzea conifera (L.) DC. 03	
438	*	Logfia gallica (L.) Coss. & Germ. 00	
90		Lonas annua (L.) Vines & Druce 01	
440	*	Mautisalca salmantica (L.) Briq. & Cavill 03	
1850	*	Matricaria chamomilla L.	03
441	*	maritima L. ssp. maritima	03
176		perforata Mérat. 02	
1991	*	supinus L. 03	
1686	*	acanthium L. subsp. acanthium 03	
442	*	maritimus (L.) Hoffmanns. & Link	00
366	*	hybrida (Willd.) B. Nord.	00
446	*	saxatile (L.) Cass. 02	
447	*	Phalacrocarpum oppositifolium (Brot.) Willk.	01
448	*	Picris comosa (Boiss.) B.D. Jacks. subsp. Lusitanica (Wellw. ex Schldl.) Talavera 01	
449	*	echinoides L.	00
450	*	hieracioides L. subsp. Longifolia (Boiss. & Reut.) P.D.Sell 02	
451		uvedalia L.	03
452	*	dysenterica (L.) Bernh.	00
1687	*	odora (L.) Rchb. 01	
453	*	paludosa Link	00
454	*	gaditana (Willk.) Samp.	01
456	*	picroides (L.) Roth 00	03
457	*	edulis Gaertn.	01
1972		procumbens Lam.	01
459		grandiflorus Desf.	03
460	*	hispanicus L.	00

462	*	<i>Scorzonera</i>	<i>humilis</i> L.	03
464	*	<i>Senecio</i>	<i>bicolor</i> (Willd.) Tod. subsp. <i>cineraria</i> (DC.) Chater	01
465	*	—	<i>doronium</i> (L.) L.	01
466	*	—	<i>gallicus</i> Chaix	01
468	*	—	<i>jacobaea</i> L.	00
469	*	—	<i>lividus</i> L.	00
470	—	—	<i>longifolius</i> L.	01
471	*	—	<i>mikanioides</i> Otto ex Walp.	03
472	*	—	<i>pyrenaticus</i> L. subsp. <i>caespitosus</i>	Franco 01
473	*	—	<i>sylvaticus</i> L.	00
474	*	—	<i>vulgaris</i> L.	00
476	—	<i>Silphium</i>	<i>perfoliatum</i> L.	03
477	*	<i>Silybum</i>	<i>marianum</i> (L.) Gaertn.	01
478	*	<i>Solidago</i>	<i>virgaurea</i> L.	01
479	*	<i>Soliva</i>	<i>pterosperma</i> (Juss.) Less.	00
480	*	<i>Sonchus</i>	<i>asper</i> (L.) Hill subsp. <i>glaucescens</i> (Jord.) Ball	00
482	*	—	<i>oleraceus</i> L.	03
483	*	<i>Stachelina</i>	<i>dubia</i> L.	01
484	—	<i>Stevia</i>	<i>lanceolata</i> Lag.	03
486	—	<i>Tagetes</i>	<i>lucida</i> Cav.	03
487	*	<i>Tanacetum</i>	<i>corymbosum</i> (L.) Sch. Bip. ssp. <i>corymbosum</i>	01
491	*	<i>Taraxacum</i>	<i>sundbergii</i> Dahlst.	03
492	*	<i>Tolpis</i>	<i>barbata</i> (L.) Gaertn.	00
494	*	<i>Tragopogon</i>	<i>hybridus</i> L.	03
496	*	<i>Urospermum</i>	<i>picroides</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	03
1688	*	<i>Xanthium</i>	<i>album</i> (Widder) H. Scholz	03
1851	*	—	<i>stromarium</i> subsp. <i>cavanillesii</i> (Schronw) D. Love & Dans.	01
1786	—	<i>Zinnia</i>	<i>elegans</i> Jacq.	03
1787	—	—	<i>peruviana</i> (L.) L.	00

CONVOLVULACEAE

498	*	<i>Calystegia</i>	<i>septium</i> (L.) R. Br.	01
499	*	—	<i>soldanella</i> (L.) R. Br.	03
501	*	<i>Convolvulus</i>	<i>arvensis</i> L.	01
502	*	<i>Cuscuta</i>	<i>australis</i> R. Br. subsp. <i>tinei</i> (Inzenga) Feinbrun	01
503	*	—	<i>epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>kotschyi</i> (Des. Moul.) Arcang.	01

CORIARIACEAE

505	—	<i>Coriaria</i>	<i>nepalensis</i> Wall.	02
-----	---	-----------------	-------------------------	----

CORNACEAE

506	Aucuba	japonica Thunb. 03
507	Cornus	capitata Wall. 03
508	—	mas L. 03
509	—	sanguinea L. subsp. sanguinea 03

CRASSULACEAE

510	Aichryson	laxum (Haw.) Bramwell 01
54	Crassula	portulaca Lam. var. obliqua Aiton 03
1853	—	radicans D. Dietr. 03
512	—	tillaea Lest.-Garl. 03
1690	Hylotelephium	telephium (L.) H. Ohba 03
513	Kalanchoe	blossfeldiana Poelln. 02
514	—	velutina Britten subsp. velutina 03
516	Sedum	acre L. 03
517	—	album L. 01
1691	—	amplexicaule DC. 02
1789	—	anglicum Huds. 01
518	—	arenarium Brot. 00
519	—	brevifolium DC. 01
1854	—	forsterianum Sm. 01
520	—	hirsutum All. subsp. hirsutum 01
515	—	mucizonia (Ortega) Raym. Hamet 02
1689	—	pedicellatum Boiss. & Reut. subsp. lusitanicum (Willk. ex Mariz) M. Lainz 01
521	—	rubens L. 01
522	—	sediforme (Jacq.) Pau 02
523	Umbilicus	rupestris (Salisb.) Dandy 03

CRUCIFERAE

524	Arabidopsis	thaliana (L.) Heynh. 03
1945	Arabis	beirana P. Silveira, Paiva & N. Marcos 01
488	—	jurensis Rothm. 01
525	—	planisiliqua (Pers.) Rchnb. 01
888	—	sadina (Samp.) Cout. 01
526	—	stenocarpa Boiss. & Reut. 02
1693	Biscutela	auriculata L. 01
529	—	valentina (Loefl. ex L.) Heywood subsp. valentina var. valentina 01
530	Brassica	barrelieri (L.) Janka 01
531	—	oxyrrhina Coss. 01
1694	Bunias	erucago L. 02

532	*	Cakile	maritima Scop. subsp. integrifolia (Homem.) Greuter & Burdet 01
533	*	Capsella	bursa-pastoris (L.) Medik. 02
1992	*	Cardamine	flexuosa With. 03
534	*	—	hirsuta L. 03
536	*	Coicya	monensis (L.) Greuter & Burdet subsp. Cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadley & Muñoz Garm. var. recurvata (All.) Leadley 01
537	*	Coronopus	didymus (L.) Sm. 01
539	*	Diplotaxis	catholica (L.) DC. 01
540	*	Draba	murialis L. 03
1022	*	Erysimum	cheiranthoides L. 02
1696	*	—	lagascae Rivas Goday & Bellot 01
1695	*	—	merxmulleri Polatschek 02
543	*	Iberis	amara L. 00
544	*	—	ciliata All. subsp. welwitschii (Boiss.) Moreno 00
546	*	Isatis	tinctoria L. subsp. tinctoria 03
547	*	Lepidium	heterophyllum Benth. 01
1023	*	—	sativum L. 01
549	*	—	virginicum L. 02
1790	*	Lobularia	maritima (L.) Desv. subsp. Maritima 02
1791	*	Lunaria	annua L. 01
551	*	Malcolmia	ramosissima (Desf.) Thell. 00
552	*	Mathiola	sinuata (L.) R. Br. 02
1698	*	Moricandia	arvensis (L.) DC. 03
553	*	Murbeckiella	boryi (Boiss.) Rothm. 02
554	*	—	sousae Rothm. 01
555	*	Raphanus	raphanistrum L. subsp. raphanistrum 01
556	*	—	sativus L. 01
557	*	Rapistrum	rugosum (L.) All. subsp. linnaeanum (Coss.) Roy & Foucaud 01
1699	*	Rorippa	nasturtium-aquaticum (L.) Hayek 01
1700	*	—	sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris 01
560	*	Sinapis	alba L. subsp. alba 03
561	*	—	arvensis L. 03
562	*	Sisymbrella	aspera (L.) Spach. subsp. aspera 01
1701	*	Sisymbrium	altissimum L. 00
563	*	—	officinale (L.) Scop. 01
564	*	Teesdalia	coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell. 01
565	*	—	nudicaulis (L.) R. Br. 01
566	*	Teesdaliopsis	conferta (Lag.) Rothm. 02
1236	*	Thlaspi	arvense L. 03
567	*	—	perfoliatum L. 02

CUCURBITACEAE

- 568 * Bryonia dioica Jacq. 02
 1337 Cucumis melo L. 02
 1350 Cucurbita ficifolia C.D. Boudré 03
 1354 — pepo L. 01
 569 * Ecballium elaterium (L.) A.Rich. subsp. elaterium 02
 1993 Luffa cylindrica (L.) M.J.Roem. 03

DIPSACACEAE

- 572 * Pteroccephalus dianthus (Lag.) Lag. 02
 573 * — intermedius (Lag.) Cout. 01
 574 * Scabiosa atropurpurea L. 01
 575 — cretica L. 03
 1946 — stellata L. 01
 577 * Succisa pratensis Moench 01
 578 Succisella inflexa (Kluk) Beck 02
 1947 Tremastelma palaestinum (L.) Janch. 01

DROSERACEAE

- 579 * Drosera intermedia Hayne 02
 580 * — rotundifolia L. 02
 581 * Drosophyllum lusitanicum (L.) Link 03

EBENACEAE

- 582 Diospyros lotus L. 03
 1977 — virginiana L. 02

ELAEAGNACEAE

- 583 Elaeagnus multiflora Thunb. 03

EMPETRACEAE

- 584 * Corema album (L.) D. Don subsp. album 03

ERICACEAE

- 585 * Arbutus unedo L. 01
 1379 * Caluna vulgaris (L.) Hull 03
 586 * Erica arborea L. 00

588	*	—	ciliaris Loeffl. ex L.	01
1703	*	—	erigena R. Ross.	00
1856	*	—	scoparia L. subsp. scoparia	02
591	*	—	tetralix L.	01
592	*	—	umbellata Loeffl. ex L.	01
593		Rhododendron	micranthum Turcz.	00
594		—	ponticum L.	02

EUPHORBACEAE

1704		Acalypha	rhomboidea Ray	02
604	*	Chamaesyce	maculata (L.) Small	00
605	*	—	nutans (Lag.) Small	02
607	*	—	peplis (L.) Prokh.	03
609	*	—	prostrata (Aiton) Small	00
1994	*	Chrozophora	tinctoria (L.) A. Juss. ex Sprengel	03
598		Euphorbia	ceratocarpa Ten.	03
599	*	—	characias L. subsp. characias	01
601	*	—	exigua L.	01
602	*	—	falcata L. subsp. falcata	00
1793	*	—	helioscopia L.	01
603	*	—	hirsuta L.	01
1794		—	lathyris L.	03
606	*	—	paralias L.	03
608	*	—	peplus L. var. peplus	01
1334	*	—	portlandica L.	01
610	*	—	pterococca Brot.	01
612	*	—	uliginosa Welw. ex Boiss.	03
613		Manihot	palmata Müll. Arg.	03
614	*	Mercurialis	ambigua L. fl.	01
1995	*	—	tomentosa L.	03
1795	*	Ricinus	communis L.	03

FAGACEAE

616	**	Quercus	coccifera L.	03
617	**	—	faginea Lam. subsp. broteroi (Cout.) A. Camus	03
618	**	—	ilex Lam. subsp. bollota (Desf.) Samp.	03
619	**	—	lusitanica Lam.	03
621	**	—	suber L.	03

FLACOURTIACEAE

1857		Dovyalis	caffra (Hook. F. & Harv.) Warb.	03
------	--	----------	---------------------------------	----

FRANKENIACEAE

- 622 * Frankenia laevis L. 00
- GENTIANACEAE**
- 624 * Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. perfoliata 03
 625 * Centaureum erythraea Rafin. 03
 627 * — tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch
 subsp. tenuiflorum 03
 628 * Cicendia filiformis (L.) Delarbe 03
 629 * Exaculum pusillum (Lam.) Caruel 01
 1796 * Gentiana lutea L. subsp. lutea 03
 630 * — pneumonanthe L. 01

GERANIACEAE

- 631 * Erodium botrys (Cav.) Bertol. 01
 632 * — cicutarium (L.) L'Hér. 00
 633 * — malacoides (L.) L'Hér. 02
 636 * Geranium columbinum L. 03
 637 * — dissectum L. 01
 638 * — lucidum L. 03
 639 * — molle L. 00
 640 * — purpureum Vill. 02
 641 * — pyrenaicum Burm.f. 02
 642 * — robertianum L. 01
 643 * — rotundifolium L. 02

GESNERIACEAE

- 647 Streptocarpus rexii (Hook.) Lindl. 02

GROSSULARIACEAE

- 595 Escallonia montevidensis (Cham. & Schlecht.) DC. 02

GUNNERACEAE

- 648 Gunnera chilensis Lam. 03

GUTTIFERAE

- 649 * Hypericum androsaemum L. 03
 650 * — canariense L. 03

- 651 * — elodes L. 01
 653 * — linariifolium Vahl 03
 654 * — perforatum L. 03
 655 * — pulchrum L. 03
 657 * — undulatum (Schousb.) Willd. 00

HALORAGACEAE

- 658 Haloragis erecta Eichler. 03

HAMAMELIDACEAE

- 659 Liquidambar styraciflua L. 03

HIPPOCASTANACEAE

- 661 Aesculus hippocastanum L. 03

HYDRANGEACEAE

- 662 Deutzia scabra Thunb. 02
 663 Philadelphus coronarius L. 02
 664 — incanus Koehne 02

HYDROPHYLLACEAE

- 48 Phacelia tanacetifolia Benth. 01

JUGLANDACEAE

- 665 Juglans nigra L. 02

LABIATAE

- 1706 * Acinos alpinus (L.) Moench subsp. meridionalis (Nyman)
 P.W. Ball 02
 666 * Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. 01
 667 — genevensis L. 03
 668 * — iva (L.) Schreb. var. pseudo-iva
 (Robill & Cast. ex DC.) Robill & Cast. ex Benth. 03
 669 * — pyramidalis L. subsp. Meoanatha
 (Hoffmanns. & Link) R. Fern. 02
 670 — reptans L. 03
 671 Ballota acetabulosa (L.) Benth. 03
 672 * — nigra L. subsp. foetida Hayek 03

673	*	<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf. subsp. ascendens (Jord.) P. W. Ball	03
674	*	<i>Cleonia lusitanica</i> (L.) L.	00
675	*	<i>Clinopodium vulgare</i> L. subsp. arundanum (Boiss.) Nyman	01
1948		<i>Dracocephalum moldavica</i> L.	01
677	*	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	03
678	*	<i>maculatum</i> L.	01
679	*	<i>purpureum</i> L.	00
680	*	<i>latifolia</i> Medik.	01
682	*	<i>stoechas</i> L. subsp. sampaiana Rozeira	01
684	*	<i>europaeus</i> L.	01
685	*	<i>Marrubium vulgare</i> L.	01
686	*	<i>Melissa officinalis</i> L. subsp. altissima (Sibth. & Sm.) Arcang.	03
687	*	<i>Mentha aquatica</i> L.	01
688	*	<i>pulegium</i> L.	03
689	*	<i>suaveolens</i> Ehrh.	00
690	*	<i>graeca</i> (L.) Rchb. subsp. <i>graeca</i>	03
691	*	<i>juliana</i> (L.) Rchb.	01
692	*	<i>tuberosa</i> L.	00
693	*	<i>virens</i> Hoffmanns. & Link	02
1792		<i>vulgare</i> L.	02
695	*	<i>lychnitis</i> L.	03
1911		<i>virginiana</i> (L.) Benth	03
1708		<i>hercensis</i> Engler	03
697	*	<i>grandiflora</i> (L.) Scholler ssp. <i>pyrenaica</i> (Gren. & Godr.) A. & O. Bolós	01
698	*	<i>x intermedia</i> Link	01
699	*	<i>vulgaris</i> L.	02
700	*	<i>officinalis</i> L.	02
1949		<i>guaranitica</i> A. St.Hill. ex Benth.	03
1912		<i>sclarea</i> L.	00
702	*	<i>sclareoides</i> Brot.	02
703	*	<i>splendens</i> Sellow ex Roem. & Schul.	02
704	*	<i>verbena</i> L.	02
1978		<i>verticillata</i> L.	02
705	*	<i>viridis</i> L.	03
1913		<i>hortensis</i> L.	00
1800		<i>montana</i> L.	02
706	*	<i>galericulata</i> L.	00
1858	*	<i>minor</i> Huds.	01
707	*	<i>hirsuta</i> L.	01
1914		<i>montana</i> L.	01
709	*	<i>arvensis</i> (L.) L.	00
710	*	<i>germanica</i> L. subsp. <i>cordigera</i> Briq.	02
711	*	<i>ocymastrum</i> (L.) Briq.	03

712	—	officinalis (L.) Trev.	03
713	*	palustris L.	01
1709	*	sylvatica L.	02
714	*	flavum L.	03
1996	*	fruticans L.	03
715	*	polium L.	00
716	*	scolium L. subsp. scordiooides (Schreb.) Maire & Petm.	00
717	*	scorodonia L. subsp. scorodonia	01
718	*	capitata (L.) Cav.	01
721	*	mastichina L.	03
722	*	villosus L.	01
723	*	zysis Loeffl. ex L. subsp. sylvestris (Hoffmanns. & Link) Brot. ex Cout.	01

LAURACEAE

724	**	Apollonias	barujana (Cav.) Bomm. subsp. Barujana	03
725	**	Cinnamomum	camphora (L.) Nees & Eberm.	03
726	**	Laurus	nobilis L.	03
727	**	Persea	indica (L.) Spreng.	03

LEGUMINOSAE

1859		Acacia	auriculiformis Cunn. ex Benth	02
1860			cultriformis A. Cunn. ex G. Don	00
728	*		dealbata Link	01
729	*		decurrens (L.) Willd.	01
730	*		farnesiana (L.) Willd.	03
731			karoo Hayne Detraen Dorstell.	03
733			melanoxylon R. Br.	02
735			retinodes Schlechtl.	02
736			saligna (Labill.) L. Wendl.	00
737			verticillata (L'Hér.) Willd.	00
1979	*	Adenocarpus	argyrophyllus (Rivas Cody) Cabel	02
738	*		complicatus (L.) J. Gay	02
740		Albizia	distachya (Vent.) J. F. Macbr.	01
743		Amorpha	fruticosa L.	03
745		Anthyllis	barba-jovis L.	03
746			gerardi L.	02
750	*		vulneraria L. subsp. maura (Beck) Maire	03
751	*	Argyrolobium	zanonii (Turra) P. W. Ball	03
752		Astragalus	boeticus L.	03
1710	*		cymbaearcarius Brot.	02

753	*	—	epiglotis L.	01	
1950	*	—	glycyphyllos L.	02	
758	*	—	pelecinus (L.) Barnely subsp. pelecinus		01
836	*	—	bituminosa (L.) C. H. Stirt.	01	
1711		Camptosema	robicundum Hook. & Arn.	01	
761		Ceratonia	siliqua L.	03	
762		Cercis	siliquastrum L.	02	
1712		Colutea	arborescens L.	03	
764		Coronilla	repanda (Poir.) Guss.	02	
766	*	—	glauca (L.) 00		
767	*	—	incana L.	03	
768	*	Crotalaria	grandiflorus (Brot.) DC.	02	
769	*	—	multiflorus (L'Hérit. ex Aiton) Sweet.		02
1915	*	—	oromediterraneus Rivas Mart.	01	
1713	*	—	scoparius (L.) Link.	02	
771	*	—	striatus (Hill) Rothm.	02	
772		Desmodium	canadense DC.	03	
773		—	spicatum Rehder	02	
774		—	titiifolium (D. Don) G. Don	00	
776	*	Dorycnium	rectum (L.) Ser.	00	
777	*	Echinopartum	ibericum Rivas Mart., Sánchez Mata & Sancho	02	
757	*	Erophaea	baetica (L.) Boiss. subsp. baetica	03	
778		Erythrina	crista-galli L.	03	
1714		—	senegalensis DC.	02	
779		Galega	officinalis L.	02	
780	*	Gemista	anglica L.	01	
782	*	—	cinerea (Vill.) DC. subsp. cinerea		01
783	*	—	falcata Brot.	00	
784	*	—	florida L.	02	
1861	*	—	tournefortii Spach	subsp. tournefortii	01
785	*	—	triacanthus Brot.	01	
787		Gleditsia	aquatica Marsh.	03	
788		—	triacanthos L.	02	
1980		Glycyne	soja (L.) Siebold et Zucc.	02	
1951		Glycyrrhiza	foetida Desf.	02	
789		Hedysarum	coronarum L.	01	
791		Laburnum	anagyroides Medik. in voles subsp. anagyroides	03	
795	*	Lathyrus	aphaca L.	03	
1952	*	—	ochrus (L.) DC.	01	
799	*	—	sylvestris L.	02	
801		Leucaena	leucocephala (Lam.) de Wit	03	
1953	*	Lotus	corniculatus L.	03	
803	*	—	creticus L.	01	
1916		—	ornithopodioides L.	01	

806	*	—	subbiliflorus Lag. subsp. castellanus (Boiss. & Reut.) P.W.Ball 01
808	*	—	uliginosus Schkuhr 00
809	*	Lupinus	angustifolius L. 03
1954	*	—	gredensis Gaud. 03
1716	*	—	hispanicus Boiss. & Reut. 03
1717	*	—	luteus L. 01
811	*	Medicago	arboorea L. 02
812	*	—	doliata Carmign. Var. muricata (benth.) Heyn 00
1918	*	—	intertexta (L.) Mill. 00
814	*	—	lupulina L. var. lupulina 00
815	*	—	marina L. 00
817	*	—	orbicularis (L.) Bartal. var. orbicularis 01
818	*	—	polymorpha L. subsp. polymorpha 00
1862	*	—	sativa L. subsp. sativa 01
821	*	Melilotus	italica (L.) Lam. 03
824	*	Mimosa	acanthocarpa (Willd.) Benth. 03
825	*	—	pudica L. 01
826	*	Nissolia	fruticosa Jacq. 02
1997	*	Onobrychis	humilis (L.) G. López 03
1802	*	Ononis	mitissima L. 01
830	*	—	reclinata L. 02
831	*	—	viscosa L. subsp. breviflora (DC.) Nyman var. breviflora 03
832	*	Ornithopus	compressus L. 02
834	*	—	pinnatus (Mill.) Druce 02
1919	*	Prosopis	limensis Benth. 00
786	*	Pteropartium	tridentatum (L.) Willk. subsp. tridentatum 01
837	*	Pueraria	lobata (Willd.) Ohwi 02
839	*	Retama	sphaerocarpa (L.) Boiss. 00
840	*	Rhynchosia	caribaea (Jacq.) DC. 03
841	*	—	phaseloides DC. 02
842	*	Robinia	pseudacacia L. 02
844	*	Schotia	latifolia Jacq. 02
845	*	Scorpiurus	muricatus L. 03
847	*	Securigera	securidaca (L.) Degan & Dorfl. 03
1955	*	Sophora	japonica L. 01
848	*	—	viciifolia Hance 03
849	*	Spartium	juncifolium L. 01
850	*	Stauracanthus	genistoides (Brot.) Samp. 03
851	*	Telina	monsessulana (L.) Koch 03
1981	*	Tetragonolobus	conjugatus (L.) Link subsp. requienii 03
1956	*	—	purpureus Moench 01
852	*	Tipuana	tipu (Beth.) Kuntze 03
1982	*	Trifolium	alexandrinum L. 02

853	*	—	angustifolium L.	00
854	*	—	arvense L. 01	
856	*	—	campestre Schreb.	01
857	*	—	cernuum Brot. 00	
859	*	—	glomeratum L.	00
862	*	—	lappaceum L.	00
1805	*	—	ligusticum Balb. ex Loisel.	00
1720	*	—	ochroleucon Huds.	02
866	*	—	resupinatum L. 00	
1983	*	—	rubens L. 02	
867	*	—	scabrum L.	00
869	*	—	stellatum L. 01	
1921		Trigonella	foenum-graicum L. 01	
1724	*	—	polyceratia L. 00	
874	*	Ulex	europaeus L.	01
1984	*	—	micranthus Lang	02
875	*	—	minor Roth	01
880		Vicia	fava L. 00	
881	*	—	hirsuta (L.) A. Gray	03
883	*	—	lutea L. subsp. lutea	01
882	*	—	parviflora Cav.	03
885	*	—	sativa L. 02	
1998		—	villosa Roth. Tent.	03
1863		Vigna	caracalla L.	03
887		Wisteria	sinensis (Sims) Sweet	03

LENTIBULARIACEAE

1806 * Pinguicula lusitanica L. 03

LINACEAE

1957 Linum usitatissimum L. 03
893 * Radiola linoides Roth 03

LOGANIACEAE

894 Chilanthus oleraceus Burch. 03

LYTHRACEAE

895 * Ammannia coccinea Rothb. 01
896 Cuphea ignea DC. fl. 03
897 Heimia myrtifolia Cham. & Schltr. 01
1807 — salicifolia (Humb., Bompf. & Kunth) Link 02

898	Lagerstroemia	indica L.	01	
899	Lythrum	junceum Banks & Sol.	01	
901	—	salicaria L.	00	
MAGNOLIACEAE				
902	** Magnolia	grandiflora L.	03	
903	** —	soulangiana Soul.-Bod var. lennei Rehder	03	
MALVACEAE				
904	Abutilon	grandifolium (Willd.) Sweet	00	
1771	Alcea	rosea L.	00	
907	* Althaea	officinalis L.	01	
908	Callirhoe	involucrata A.Gray	03	
1864	Hibiscus	pedunculatus L. f.	03	
909	—	syriacus L.	03	
1726	—	trionum L.	03	
910	Lagunaria	pateronii G. Don	03	
911	Lavatera	arbores L.	00	
912	—	cretica L.	00	
913	—	olbia L.	02	
914	—	trimestris L.	01	
916	Malva	sylvestris L.	00	
1923	—	verticillata L.	01	
1999	Malvastrum	coromandelianum (L.) Gareke	03	
918	Malvaviscus	arbores Cav.	02	
919	Pavonia	hastata Cav.	03	
920	—	spinifex (L.) Cav.	03	
1808	—	urens Cav.	03	
921	* Sida	rhombifolia L.	00	
MARTYNIACEAE				
1958	Ibicella	lutea (Lindl.) Vau Esetine	01	
MELIACEAE				
923	Melia	azedarach L.	03	
MENISPERMACEAE				
924	Cocculus	carolinus (L.) DC.	03	
925	—	laurifolius DC.	03	

MORACEAE

- 926 *Dorstenia* 02
 927 *Maclura* pomifera (Raf.) C. K. Schneid. 03
 928 *Morus* nigra L. 01

MYOPORACEAE

- 929 *Myoporum* laetum G. Forst. 02

MYRICACEAE

- 930 *Morella* carolinensis (Mill.) Wilber 02
 931 * — faya (Aiton) Wilber 02
 932 * *Myrica* gale L. 01

MYRSINACEAE

- 933 *Ardisia* crenata Sims 03
 934 — humilis Vahl 03

MYRTACEAE

- 936 *Callistemon* rigidus R. Br. 02
 1959 *Eucalyptus* camaldulensis Dehnh. 01
 937 — citriodora Hook. 03
 938 — comuta Labill. 02
 1960 — crebra F. Muell. 01
 1809 — globulus Labill. 01
 1961 — gonitocalyx F. Muell. ex Miq. 01
 939 — maculata Hook. 03
 940 — obliqua L'Hér. 03
 1962 — paniculata Smith 01
 941 — viminalis Labill. subsp. *viminalis* 01
 942 — uniflora DC. 03
 943 *Eugenia* sellowiana O. Berg. 03
 945 *Feijoa* genitifolia Sm. 03
 946 *Melaleuca* huegellii Endl. 03
 947 — communis L. 03
 * 947 *Myrtus* ugni Molina 03
 1866 — guajava L. 03
 948 *Psidium* littorale Raddi var. *littorale* 03
 949 — var. *lucidum* Hort. 03
 1867 *Tristania* conferta R. Br. 02
 950 —

NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa L. 02

951

NYMPHAEACEAE

Victoria cruziana Orb. 03

1730

OCHNACEAE

Ochna multiflora DC. 02

952

OLEACEAE

* Fraxinus angustifolia Vahl subsp. angustifolia 02

954 ornus L. 00

955 pennsylvanica Marsh. 03

956 frutescens L. 02

957 Jasminum lucidum W. T. Aiton 03

958 Ligustrum vulgare L. 00

959 — chrysophylla Lam. 02

960 Olea angustifolia L. 00

961 Phillyrea latifolia L. 02

962 — Syringa vulgaris L. 01

963

ONAGRACEAE

964 Circaea lutetiana L. subsp. lutetiana 00

965 Epilobium hirsutum L. 03

966 — lanceolatum Sebast. & Mauri 01

1810 Fuchsia coccinea Dryand. 03

969 Ludwigia palustris (L.) Elliot. 01

1985 Oenothera biennis L. 02

970 — glazioviana Micheli 01

971 — rosea L. Her. ex Aiton 00

972 — stricta Ledeb. Ex Link subsp. stricta 00

OROBANCHACEAE

973 * Orobanche gracilis Sm. 00

974 * — hederæ Duby 02

976 * — sanguinea C. Presl 02

OXALIDACEAE

977		Oxalis	articulata Savigny	03
978	*	—	corniculata L.	03
979	*	—	debelis Kunth	03
980	*	—	pes-caprae L.	03

PAEONIACEAE

981	*	Paeonia	broteroi Boiss. et Reut.	03
-----	---	---------	--------------------------	----

PAPAVERACEAE

1812		Argemone	mexicana L.	03
982	*	Ceratocarpus	claviculata (L.) Lidén	01
983	*	Chelidonium	majus L.	00
984	*	Eschscholzia	californica Cham.	00
986	*	Fumaria	capreolata L.	03
987	*	—	muralis Sonder ex Koch	03
988	*	—	parviflora Lam.	02
989	*	Glaucium	flavum Crantz	00
990	*	Papaver	dubium L.	03
991	*	—	hybridum L.	02
992	*	—	rhoeas L.	03
1813	*	—	somniferum L. subsp. setigerum (DC.) Arcang.	03
1732	*	Platycarpus	spicata (L.) Bernh.	03

PASSIFLORACEAE

1814		Passiflora	caerulea L.	01
1733		—	capsularis L.	01
993		—	edulis Sims	01
994		—	xexoniensis L. H. Bailey	02
995		—	suberosa L.	03

PHYTOLACCACEAE

996	*	Phytolacca	americana L.	02
997		—	dioica L.	03
998	*	—	heteroperata H. Walter	03
999		Rivina	humilis L.	03

PIPERACEAE

1868		Peperomia	maculosa (L.) Hook.	03
------	--	-----------	---------------------	----

PITTIOSPORACEAE

1000	Pittosporum	crassifolium Putt.	03
1001	—	heterophyllum Franch.	03
1002	—	tobira (Thunb.) W. T. Aiton	03
1003	—	undulatum Vent.	03
1004	Sollya	fusififormis (Labill.) Briq.	03

PLANTAGINACEAE

1005	*	Plantago	afra L.	01
1734	—	—	aschersonii Bolle	01
1006	*	—	bellaridii All.	01
1007	*	—	coronopus L. subsp. coronopus	03
1009	*	—	lanceolata L.	00
1735	—	—	leriopetala Lowe	01
1010	*	—	major L.	02
1011	*	—	radicata Hoffmanns. & Link subsp. monticola (Samp.) Franco	02

PLATANACEAE

1014	Platanus	hispanica Münchh.	03
------	----------	-------------------	----

PLUMBAGINACEAE

1015	*	Armeria	beirana Franco	01
1016	*	—	transmontana (Samp.) Lawr.	01
1017	*	—	welwitschii Boiss.	01
1925	*	Limonium	dodartii (Girard) Kuntze	00
1926	—	—	latifolium (Sm.) Kuntze	03
1736	*	—	vulgare Mill.	00

POLEMONIACEAE

1018	Gilia tricolor	Benth.	02
------	----------------	--------	----

POLYGALACEAE

1021	*	Polygala	microphylla L.	01
1927	*	—	monspeliaca L.	03
1815	*	—	vulgaris L.	01

POLYGONACEAE

1024	*	Emex	spinosa (L.) Camb. 02
1025	*	Fallopia	baldschuanica (Regel) Holub 02
1027	*	—	dumetorum (L.) Holub 00
1028	*	Polygonum	aviculare L. 02
1029	*	—	capitatum Buch.-Ham. ex D. Don 01
1030	*	—	equisetiforme Sm. 00
1032	*	—	lappathifolium L. 01
1033	*	—	maritimum L. 00
1034	*	—	persicaria L. 01
1036	*	Rumex	acetosa L. subsp. acetosa 01
1038	*	—	bucephalophorus L. subsp. gallicus (Steinh.) Rchb.f. 00
1039	*	—	conglomeratus Murray 00
1040	*	—	crispus L. subsp. crispus 00
1963	*	—	sanguineus L. 01
1041	*	—	scutatus L. subsp. induratus (Boiss. & Reut.) Nyman 02
1737	*	—	thirsiflorus Fingerh. subsp. papillaris (Boiss. & Reut.) Sagredo & Malagarriga 01

PORTULACACEAE

1047	*	Anacampseros	rufescens (Haw.) Sweet 03
1048	*	Montia	fontana L. subsp. amporitana Sennen 01
1928	*	—	perfoliata (Doun ex Willd.) Howell 00
1049	*	Portulaca	grandiflora Hook. 03
1050	*	—	oleracea L. subsp. granulatostellulata (Poeln.) Danin 03
1051	*	Portulacaria	afra Jacq. 03

PRIMULACEAE

1052	*	Anagallis	arvensis L. 01
1054	*	Asterolinon	linum-stellatum (L.) Duby 02
1929	*	Lysimachia	ephemerum L. 01
1055	*	—	vulgaris L. 01
1057	*	Primula	acaulis L. subsp. Acaulis 03
1058	*	Samolus	valerandi L. 03

PROTEACEAE

1059	*	Grevillea	robusta A. Cunn. ex R. Br. 03
1817	*	Hakea	salicifolia (Vent.) B.L. Burtt. 01
1816	*	—	sericea Schrad 03

PUNICACEAE

1060 Punica granatum L. 03

RANUNCULACEAE

1062 Anemone cylindrica A. Gray 03
 1063 * palmata L. 03
 1931 * trifolia L. 02
 1064 virginiana L. 00
 1066 Aquilegia canadensis L. 01
 1068 * vulgaris L. subsp. dichroa (Frey) T. E. Díaz 02
 1069 * — subsp. vulgaris 01
 1070 * Clematis campaniflora Brot. 01
 1738 * — vitalba L. 03
 1819 * Consolida ajacis (L.) Schur. 03
 1870 * Delphinium pentagynum Lam. 03
 1072 * Heileborus foetidus L. 03
 1073 * Nigella damascena L. 03
 1739 * — gallica L. 01
 1933 * — sativa L. 01
 1074 * Ranunculus arvensis L. 03
 1077 * — bullatus L. 02
 1986 * — bupleuroides Brot. 02
 1818 * — ficaria L. 00
 1078 * — gregarius Brot. 01
 1080 * — muricatus L. 01
 1871 * — ophioglossifolius Vill. 01
 1934 * — paludosus Poir. 01
 1872 * — parviflorus L. 01
 1083 * — trilobus Desf. 01
 1084 * Thalictrum speciosissimum L. 02

RESEDACEAE

1740 * Reseda media Lag. 01
 1087 * Sesamoides purpurascens (L.) G. López 01

RHAMNACEAE

1088 * Frangula alnus Mill. subsp. alnus 00
 1089 Hovenia dulcis Thunb. 03
 1090 Paliurus spina-christi Mill. 03
 1091 Pomaderris apetala Labill. 03
 1092 * Rhamnus alaternus L. 02

1093	Ziziphus	jujuba Mill.	01
ROSACEAE			
1094	* Agrimonia	eupatoria L.	02
1095	* Aphanes	arvensis L.03	
1097	Cotoneaster	lactea W. W. Sm.	00
1098	Crataegus	crus-galli L.	00
1099	—	monogyna Jacq.	02
1100	Duchesnea	indica (Jacks.) Focke	02
1101	Fragaria	vesca L. subsp. vesca	
1102	Geum	sylvaticum Pourr.	03
1103	* —	urbanum L.	01
1104	* Potentilla	erecta (L.) Rausch.	01
1105	* Prunus	laurocerasus L.	03
1106	* —	lusitanica L. subsp. lusitanica	03
1108	Pyracantha	angustifolia (Franch.) C.K. Schneid.	03
1109	—	crenulata (Roxb.) Roem.	03
1874	Pyrus	communis L.	02
1110	Rhaphiolepis	umbellata (Thunb.) Makino	03
1111	—	fa. ovata (Briot) Schneid.	03
1113	* Rosa	canina L.	00
1114	* —	sempervirens L.	03
1115	Rubus	idaeus L. 00	
1116	* Sanguisorba	hybrida (L.) Font Quer	01
1117	* —	verrucosa (Link ex G. Don) Ces.	02
1118	* Sorbaria	sorbifolia (L.) A. Braun	01
1119	* Sorbus	acuparia L.	01
1875	—	latifolia (Lam.) Pers	01
1120	Spiraea	japonica L. f.	03

RUBIACEAE

1121	Coprosma	robusta Raoul	03
1741	* Crucianella	angustifolia L.	01
1122	* —	maritima L.	03
1123	* Crucjata	laevipes Opiz	00
1125	* Galium	aparine L. 01	
1128	* —	murale (L.) All.	00
1130	* —	rotundifolium L.	01
1131	* —	saxatile L. 00	
1135	* —	verrucosum Huds.	02
1935	Phyllis	nobla L. 00	
1136	* Rubia	peregrina L.	02
1137	—	tinctorum L.	01

- 1138 * *Sherardia* arvensis L. 00
 2000 * *Valantia* hispida L. 03
 1139 * — muralis L. 03
- RUTACEAE**
- 1140 Citrus myrtifolia Raf. 03
 1142 Poncirus trifoliata (L.) Raf. 03
 1143 * Ruta chalepensis L. 03
 1144 * — montana (L.) L. 02
 1145 Zanthoxylum armatum DC. 03
- SANTALACEAE**
- 1147 * *Ozyris* alba L. 03
 1148 * *Thestium* humifusum D.C. in Lam. 02
- SAPINDACEAE**
- 1149 *Cardiospermum* grandiflorum Sw. Fa. Hirsutum (Willd.) Redlk. 03
 1150 *Dodonaea* viscosa Jacq. 02
 1151 *Koelreuteria* paniculata Laxm. 02
- SAURURACEAE**
- 1152 *Saururus* cernuus L. 03
- SAXIFRAGACEAE**
- 1153 *Astilbe* japonica (Merr. & Decne.) A. Gray 03
 1154 * *Saxifraga* fragosoi Sennen 01
 1155 * — granulata L. 01
 1156 * — spathularis Brot. 02
 1157 * — stellaris L. 02
 1877 — stolonifera Meerb. 03
- SCROPHULARIACEAE**
- 1158 * *Anarhinum* bellidifolium (L.) Willd. 00
 2001 * — duriminium (Brot.) Pers. 03
 1743 * *Antirrhinum* graniticum Rothm. subsp. boissieri (Rothm.) Valdés 01
 1159 * — majus L. subsp. cirrigherum (Welw. ex Ficalho) Franco 00
 1160 * — — subsp. linkianum (Boiss. & Reut.) Rothm. 03

1161	*	—	meoanthum Hoffmanns. & Link	03
1162	*	Asarina	erubescens (D. Don) Pennell	03
1744	*	Bartsia	aspera (Brot.) Lange	01
1163	*	Bellardia	trixago (L.) All.	00
1164	*	Cymbalaria	maralis P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.	01
1165	*	Digitalis	purpurea L. subsp. purpurea	00
1745	*	—	thapsi L. 01	
1166	*	Gratiola	officinalis L.	00
1167	*	Halleria	lucida L.	02
1169	*	Kickxia	cirrhuosa (L.) Fritsch	01
1964	*	—	elatine (L.) Dumort.	03
1170	*	—	spuria (L.) Dumort. subsp. integrifolia (Brot.) R. Fern.	01
1171	*	Linaria	amethystea (Vent.) Hoffmanns. & Link ssp. multipunctata (Brot.) Chater & D.A. Webb	00
1172	*	—	caesia (Pers.) DC. ex Chav. subsp. decumbens	01
1173	*	—	diffusa Hoffmanns. & Link	02
1174	*	—	incarnata (Vent.) Spreng.	01
1987	*	—	maroccama Hook. f.	02
1175	*	—	saxatilis (L.) Chaz.	01
1176	*	—	spartea (L.) Willd. var. spartea	00
1178	*	—	triomithophora (L.) Willd.	00
1179	*	Lindernia	dubia (L.) Pennell	01
2002	*	Melampyrum	pratense L.	03
1182	*	Odontitis	tenuifolia (Pers.) G. Don	01
1185	*	Paulownia	tomentosa (Thunb.) Steud.	03
1186	*	Pedicularis	sylvatica L. subsp. lusitanica (Hoffmanns. & Link) Cout.	02
1936	*	Rhinanthus	minor L.	03
1188	*	Scrophularia	auriculata L.	00
1189	*	—	canina L. subsp. canina	00
1190	*	—	frutescens L.	00
1191	*	—	grandiflora DC. subsp. grandiflora	02
1193	*	—	sambucifolia L. subsp. sambucifolia	00
1196	*	Sibthorpia	europaea L.	00
1197	*	Tetranema	roseum (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerm.	02
1198	*	Verbascum	blattaria L.	02
1200	*	—	levanticum I. K. Ferguson	01
1201	*	—	litigiosum Samp.	02
2003	*	—	phlomooides L.	03
2004	*	—	pulverulentum Vill.	03
1203	*	—	thapsus L. subsp. thapsus	03
1205	*	Veronica	acitifolia L.	01
1206	*	—	anagallis-aquatica L.	01
1207	*	—	arvensis L.	03

1208	*	—	hederifolia L. subsp. triloba (Opiz) Čelak.	03
1209	*	—	micrantha Hoffmanns. & Link	01
1210	*	—	officinalis L.	01
1211	*	—	peregrina L.	03
1212	*	—	persica Poir.	03
1213	*	—	polita Fries	03

SIMAROUBACEAE

1214	*	Ailanthus	altissima (Mill.) Swingle	01
------	---	-----------	---------------------------	----

SOLANACEAE

1215		Brufelsia	latifolia Benth.	03
1216		Cyphomandra	crassicalis (Ortega) Kuntze	01
1217	*	Datura	stramonium L.	00
1218	*	Hyoscyamus	albus L.	01
2005		Lycium	afrum L.	03
1965		lochroma	coccinea Scheid.	03
1749		Nicandra	physalodes (L.) Gaertn.	01
1748	*	Nicotiana	glauca Graham	00
1937		—	rustica L.	00
1839		—	tabacum L.	03
1747		Petunia	hybrida Vilm.	03
1219	*	Physalis	ixocarpa Brot. ex Hornem.	03
1226	*	Solanum	chenopodioides Lam.	00
1220	*	—	dulcamara L.	03
1222		—	mauritianum Scop.	02
1223	*	—	nigrum L. subsp. nigrum	03
1224		—	pseudocapsicum L.	01
1225		—	rantonnetii Carrière ex Less.	03
1227	*	—	villosum Mill.	03
1228		Streptosolen	jamesonii (Benth.) Miers.	03

STERCULIACEAE

1750		Brachychiton	acerifolius Cunn. ex F. Muell.	03
1751		—	discolor F. Muell.	00
1878		—	populneum R. Br.	00
1230		Firmiana	simplex (L.) W. Wight	03
1231		Hermannia	denudata L. f.	03

STYRACACEAE

1232		Styrax	officinalis L.	02
------	--	--------	----------------	----

TAMARICACEAE

1233 * Tamarix gallica L. 01

THEACEAE

1988 Camellia sinensis (L.) Kuntze 03

THELIGONACEAE

1235 * Theligonum cynocrambe L. 03

THYMELAEACEAE

1879 * Daphne gnidium L. 02

TILIACEAE

1880 Sparmannia africana L. f. 03
 1239 — ricinica (Eckl. & Zeyh.) Kuntze 03
 1240 Tilia x euchlora K. Koch 03
 1241 — platyphyllos Scop. 03
 1242 — tomentosa Moench 03
 1243 — x vulgaris Hayne 03

TROPAEOLACEAE

1244 Tropaeolum majus L. 03

ULMACEAE

1245 Celtis australis L. 02
 1246 — sinensis Pers. 02

UMBELLIFERAE

1248 Aethusa cynapium L. 03
 1250 * Ammi visnaga (L.) Lam. 00
 1252 * Angelica angelicastrum (Hoffmanns. & Link) Cout. 01
 1253 * — sylvestris L. 03
 1255 * Apium graveolens L. 02
 1752 * — nodiflorum (L.) Lag. 01
 1258 * Bupleurum lancifolium Homeg. 03
 1259 * — rigidum L. subsp. paniculatum (Brot.) H. Wolff 01
 1262 * Carum verticillatum (L.) Koch 02

1263	*	Chaerophyllum	temulentum L.	02	
1266	*	Conopodium	majus (Gouan) Loret subsp. majus		01
1881		Coriandrum	sativum L.	03	
1267	*	Daucus	carota L. subsp. maximus (Desf.) Ball		03
1268	*	—	criticus Desf.	00	
1269	*	—	muricatus (L.) L.	00	
1271	*	Eryngium	campestre L.	01	
1273	*	—	dilatatum Lam.	01	
1274	*	—	maritimum L.	01	
1275	*	—	pandanifolium Cham. & Schlecht.	03	
1276	*	—	tenue Lam.	01	
1277	*	Ferula	communis L.	02	
1756	*	Ferulago	capillifolia (Link) Franco	01	
1883		Foeniculum	vulgare Mill.	03	
1278	*	—	vulgare Mill. subsp. piperitum (Ucria) Cout.	02	
1280	*	Heteromorpha	trifoliata (H. L. Wendl.) Eckl. & Zeyh.		02
1281	*	Hydrocotyle	bonariensis Lam.	00	
1884	*	—	vulgaris L.	01	
1282	*	Kundmannia	sicula (L.) DC.	03	
1283	*	Margotia	gummifera (Desf.) Lange	00	
1289	*	Pastinaca	sativa L. subsp. sativa		03
1290	*	Petroselinum	crispum (Mill.) A. W. Hill var. latifolium		
			Airy Shaw	03	
1291	*	—	segetum (L.) Koch	00	
1292	*	Peucedanum	cervaria (L.) Lapeyr.	01	
1294	*	Physospermum	cornubiense (L.) DC.	01	
1297	*	Pseudorhiza	pumila (L.) Grande	00	
1298	*	Ridolfia	segetum Moris	00	
1299	*	Sanicula	europaea L.	01	
1302	*	Seseli	tortuosum L.	01	
1306	*	Tordylium	maximum L.	01	
1307	*	Torilis	arvensis (Huds.) Link subsp. neglecta (Spreng.) Thell.		01
1308	*	—	nodosa (L.) Gaertn.	03	

URTICACEAE

1309		Boehmeria	cylindrica (L.) Swartz	01	
1310		Debregeasia	longifolia (Burm.) Wedd.		01
1311	*	Parietaria	judaica L.	01	
1312	*	—	lusitanica L. subsp. lusitanica		00
1313		Pilea	microphylla (L.) Liebm.		01
1314		—	pubescens Liebm.	01	
1315		Soleirolia	soleirolii (Req.) Dandy		03
1316	*	Urtica	dioica L.	03	
1317	*	—	membranacea Poir.	00	

1757	*	—	<i>pilulifera</i> L. 01	
1318	*	—	<i>urens</i> L. 00	
VALERIANACEAE				
1319	*	Centranthus	<i>calcitrapae</i> (L.) Dufr.	01
1320	*	—	<i>ruber</i> (L.) DC. subsp. <i>ruber</i>	02
1321	*	Fedia	<i>cornucopiae</i> (L.) Gaertn.	03
1885		Valeriana	<i>officinalis</i> L.	03
1322	*	Valerianella	<i>carinata</i> Loisel.	03
1323	*	—	<i>discoides</i> (L.) Loisel.	00
1324	*	—	<i>microcarpa</i> Loisel.	00

VERBENACEAE

1326		Duranta	<i>repens</i> L.	03
1327		Lantana	<i>camara</i> L.	02
1329		Verbena	<i>bonariensis</i> L.	01
1330	*	—	<i>officinalis</i> L.	00
1331		Vitex	<i>agnus-castus</i> L.	03
1332		—	<i>negundo</i> L.	03

VIOLACEAE

1333	*	Viola	<i>arvensis</i> Murray	03
1823	*	—	<i>kitaiabeliana</i>	Schult. 03
1336	*	—	<i>odorata</i> L.	03
1337	*	—	<i>palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	03
1338	*	—	<i>riviniiana</i> Reichenb.	01
1339		—	x <i>witrockiana</i> Gams	01

VITACEAE

1340		Ampelopsis	<i>aconitifolia</i> Bunge var. <i>glabra</i> Diels	02
1341		Parthenocissus	<i>quinquefolia</i> (L.) Planch.	03
1342		—	<i>tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch.	02
1824		Vitis	<i>vinifera</i> L.	03

ZYGOPHYLLACEAE

1343	*	Tribulus	<i>terrestris</i> L.	03
------	---	----------	----------------------	----

MONOCOTYLEDONES

AGAVACEAE

- 1344 Cordyline australis (Forst.) Hook. f. 03
 1938 Dracaena draco (L.) L. 01

ALISMATACEAE

- 1346 * Alisma plantago-aquatica L. 00
 1347 * Baldellia ranunculoides (L.) Parl. 01

AMARYLLIDACEAE

- 1886 Amaryllis bella-donna L. 03
 1939 Alstroemeria psittacina Lehm. 01
 1348 Clivia nobilis Lindl. 03
 1349 Hypoxis rooperi T. Moore 03
 1825 — villosa L. 03
 1351 * Leucojum autumnale L. 03
 1352 * Narcissus bulbocodium L. 03
 1353 * — calcicola Mendonça 03
 2006 * — scaberulus Henriq. 03
 1355 — tazetta L. 02
 1828 — triandrus L. var. cernuus (Salisb.) Bak. 03
 1827 * — subsp. pallidulus (Graells) Rivas-Goday 01
 1356 * Pancratium maritimum L. 02

ARACEAE

- 1357 Aglaonema robelinii (Linden) L. Gentil 02
 1358 * Arisarum vulgare Targ.-Tozz. subsp. vulgare 03
 1359 * Arum italicum Mill. subsp. italicum 03

BROMELIACEAE

- 1360 Dyckia brevifolia Bak. 02
 1361 — rariflora Schult. f. 02
 1362 Lindmania penduliflora (C. H. Wright) Stapf 03
 1363 Pitcairnia mirabilis Mez 03

COMMELINACEAE

1829	Palisota	bracteosa C. B. Clarke	03
CYPERACEAE			
1365	Carex	arenaria L. 01	
1366	"	binervis Sm. 01	
1367	"	depressa Link subsp. Depressa 03	
1369	"	divulsa Stokes 01	
1370	"	echinata Murray 01	
1383	"	elata All. subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo 01	
1371	"	flacca Schreb. 00	
1376	"	leporina L. 01	
1374	"	muricata L. 01	
1377	"	paniculata L. subsp. lusitanica (Schkuhs) Maire 00	
1378	"	pendula Huds. 01	
1887	"	peregrina Link 01	
1380	"	pilulifera L. 01	
1384	"	riparia Curtis 01	
1386	"	mariscus (L.) Pohl 02	
1387	Cladium	capitatus Vand. 01	
1389	Cyperus	eragrostis Lam. 00	
1390	"	flavescens L. 01	
1391	"	fuscus L. 01	
1888	Eleocharis	multicaulis (Sm.) Desv. 00	
1393	Fuirena	pubescens (Poir.) Kunth. 01	
1394	Mariscus	ligularis Urb. 02	
1396	"	nigricans L. 00	
1397	Schoenus	cernuus Vahl 01	
1400	Scirpus	lacustris L. 01	
1401	"	maritimus L. subsp. maritimus 01	
1890	"	pungens Vahl 00	
1403	"	setaceus L. 01	
DIOSCOREACEAE			
1404	Tamus	communis L. 00	
GRAMINEAE			
1405	Aegilops	geniculata Roth 03	
1406	"	triuncialis L. 03	
1409	* Agrostis	pourettii Willd. 00	
1410	"	tenerrima Trin. 00	

- 1411 * — truncatula Parl. 00
 1415 * Alopecurus myosuroides Huds. 02
 1416 * Ammophila arenaria (L.) Link subsp. arundinacea
 H. Lindb. Fl. 00
 1417 * Ampelodesmos mauritanica (Poir.) T. Durand & Schinz 03
 1418 * Anthoxanthum amarum Brot. 01
 aristatum Boiss. subsp. aristatum 01
 1419 * — elatius (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl.
 1421 * Arrhenatherum subsp. bulbosum (Willd.) Schubl. & M. Martens 00
 barbata Pott ex Link 01
 1422 * Avena sterilis L. subsp. ludoviciana (Durieu) Gillet & Magne 01
 1423 * — albinervis (Boiss.) Lainz 01
 1424 * Briza maxima L. 00
 1429 * — media L. 03
 1430 * — minor L. 01
 1431 * Bromus catharticus Vahl 00
 1439 * — diandrus Roth 01
 1433 * — hordeaceus L. 00
 1434 * — madritensis L. 01
 1436 * — tectorum L. 00
 1438 * Coix lacryma-jobi L. 00
 1891 * Cynodon dactylon (L.) Pers. 01
 1443 * Cynosurus echinatus L. 00
 1445 * — elegans Desf. 01
 1446 * — glomerata L. subsp. hispanica (Roth) Nyman 01
 1447 * Danthonia decumbens (L.) DC. 01
 1448 * Deschampsia caespitosa (L.) P. Beauv. subsp. caespitosa 01
 1759 * — flexuosa (L.) Trin. 01
 1449 * — rigida (L.) Tutin subsp. rigida 00
 1451 * Digitaria sanguinalis (L.) Scop. 00
 1452 * Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv. 01
 1453 * Ehrharta erecta Lam. 03
 1454 * Eleusine coracana (L.) Gaertner 01
 1967 * Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis
 1456 * — subsp. boreali-atlanticus (Simonet & Guin.) Melderis 00
 pungens (Pers.) Melderis
 1457 * — subsp. campestris (Godr. & Gren.) Melderis 00
 1460 * Eragrostis cilianensis (All.) F. T. Hubb. 00
 1461 * — pitosa (L.) P. Beauv. 00
 1462 * Festuca ampla Hack. subsp. ampla 01
 1464 * — durandii Clauson 00
 1466 * — elegans Boiss. 01
 1468 * — nigrescens Lam. subsp. microphylla (St. Yves)
 Markgr.-Dann. 01
 1470 * Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell. 00

1474	*	Holcus	gayanus Boiss.	02
1478	*	Hordeum	murinum L.	00
1479	*	—	secalinum Schreb.	03
1480	*	Hyparrhenia	hirta (L.) Stapf	01
1481	*	Koeleria	caudata (Link) Steud.	01
1482	*	Lagurus	ovatus L.	00
1483	*	Lamarckia	aurea (L.) Moench	03
1484	*	Leersia	oryzoides (L.) Sw.	01
1487	*	Lolium	temulentum L.	00
1488	*	Melica	ciliata L. subsp. magnolii (Gren. & Godr.) Husnot	00
1489	*	—	minuta L. subsp. minuta	03
1490	*	—	uniflora Retz.	02
1491	*	Micropyrum	patens (Brot.) Rothm. ex Pilg.	01
1492	*	—	tenellum (L.) Link	00
1493	*	Miscanthus	sinensis N. J. Anderson	00
1494	*	Molineriella	laevis (Brot.) Rouy	01
1495	*	Molinia	caerulea (L.) Moench	00
1496	*	Nardus	stricta L.	02
1836	*	Oryza	sativa L.	01
1834	*	Panicum	capillare L.	00
1497	*	—	prionitis Nees	00
1498	*	—	repens L.	01
1499	*	Parapholis	incurva (L.) C.E. Hubb.	00
1501	*	Paspalum	dilatatum Poir.	01
1503	*	—	urvillei Steud.	01
1504	*	—	vaginatum Sw.	01
1505	*	Pennisetum	villosum R. Br. ex Fresen.	03
1760	*	Peribalia	involutata (Cav.) Janka	01
1507	*	Phalaris	arundinacea L. subsp. arundinacea	03
1940	*	—	canariensis L.	01
1511	*	Phleum	pratense L. subsp. pratense	01
1512	*	Phragmites	australis (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. australis	00
1513	*	Piptatherum	miliaceum (L.) Coss.	03
1514	*	Poa annua L.		01
1515	*	—	bulbosa L.	01
1517	*	—	trivialis L.	00
1518	*	Polygonum	viridis (Gouan) Breistr.	00
1521	*	Pseudarrhenatherum	longifolium (Thore) Rouy	03
1526	*	Setaria	pumila (Poir.) Roem. & Schult.	00
1527	*	—	verticillata (L.) P. Beauv.	02
1835	*	Sorghum	bicolor (L.) Moench.	03
1529	*	—	halepense (L.) Pers.	03
1530	*	Spartina	maritima (Curtis) Fernald	00
1531	*	Sporobolus	indicus (L.) R. Br.	01
1533	*	Stipa	gigantea Link	01

1536	Tripsacum	dactyloides L.	03
IRIDACEAE			
1541	Chasmanthe	aethiopica (L.) N.E.Br.	02
1542	Gladiolus	illyricus W. D. J. Koch	03
1544	Gynandris	sisyrrinchium (L.) Parl.	03
1545	Iris	'Shelforde Grant' 03	
1546	—	foetidissima L.	00
1548	—	planifolia (Mill.) Fiori & Paol.	03
1549	—	pseudacorus L.	02
1547	—	xiphium L. var. lusitanica (Ker-Gawl.) Franco	00
1551	Lapeyrousia	cruenta (Lindl.) Baker	03
1552	Romulea	bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri	subsp. bulbocodium 03
1553	Watsonia	bulbilifera H. B. Matthews & L. Bolus	03

JUNCACEAE

1554	Juncus	acutus L. var. acutus	00
1555	—	bufonius L.	00
1557	—	capitatus Weigel	01
1968	—	conglomeratus L.	01
1558	—	effusus L. var. effusus	00
1559	—	heterophyllus Dufour	00
1560	—	imbricatus Laharpe var. chammissonis (Kunth) Buchenaus	02
1562	—	maritimus Lam.	00
1563	—	squarrosus L.	02
1564	—	tenageia Ehrh. ex L. f.	00
1565	—	valvatus Link	01
1567	Luzula	carpestris (L.) DC.	01
1969	—	elegans Lowe	03
1568	—	forsteri (Sm.) DC. subsp. forsteri	03
1764	—	lactea Link ex E. H. Mey.	02
1569	—	multiflora (Retz.) Lej. subsp. multiflora	01
1570	—	sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. henriquesii (Degen) P. Silva	01

LILIACEAE

1573	Agapanthus	praecox Willd. subsp. orientalis (F.M. Leight.) F. M. Leight.	02
1574	—	—	subsp. praecox 02
1577	Allium	ericetorum Thore	01
1578	—	neapolitanum Cyr.	02

1579	*		paniculatum L. subsp. paniculatum 00
1580	*	—	roseum L. 03
1581	*	—	scorzonerifolium Desf. 01
1582	*	—	sphaerocephalon L. subsp. sphaerocephalon 01
1583	*	—	triquetrum L. 01
1584	*	—	vineale L. 01
1766	*	Aloc	aponaria (W. T. Aiton) Haw. 01
1585	*	Asparagus	acutifolius L. 02
1586	*	—	aphyllus L. 03
1588	*	—	falcatus L. 02
1893	*	—	officinalis L. 01
1589	*	—	plumosus Baker 00
1590	*	—	sprengeri Regel 03
1592	*	Asphodelus	aestivus Brot. 01
1593	*	—	fistulosus L. 03
1594	*	—	ramosus L. 01
1595	*	Bellevallia	dubia (Guss.) Rehb. 03
1941	*	Bulbine	semibarbata (R. Br.) Haw. 01
1597	*	Chlorophytum	comosum (Thunb.) Jacques 01
1598	*	Colchicum	lusitanicum Brot. 01
1970	*	Dipcadi	serotinum (L.) Medicus subsp. serotinum 02
1599	*	Fritillaria	lusitanica Wikstr. 03
1894	*	—	nervosa Willd. subsp. nervosa 02
1601	*	Geitonoplectrum	cymosum A. Cunn. 03
1602	*	Hycinthoides	hispanica (Mill.) Rothm. 02
2007	*	—	vicentina (Hoffmans & Link) Rothm. 03
1838	*	Lilium	martagon L. 02
1604	*	—	regale E. H. Wilson 03
1605	*	Merendera	montana (L.) Lange 03
1606	*	Muscari	comosum (L.) Mill. 03
1607	*	—	neglectum Guss. ex Ten. 02
1971	*	Narthecium	ossifragum (L.) Hudson 01
1608	*	Notoscordium	gracile (Aiton) Stearn 02
1609	*	Ophiopogon	jaburan Lodd. 03
1610	*	—	japonicus (L.) Ker. Gawl. 03
1895	*	Ornithogalum	broteroi Lainz 03
1611	*	—	caudatum Ait. 03
1612	*	—	concinnum (Salisb.) Cout. 01
1613	*	—	narbonense L. 03
1614	*	—	pyrenaicum L. 02
1616	*	Paradisea	lusitanica (Cout.) Samp. 03
1617	*	Polygonatum	odoratum (Mill.) Druce 03
1767	*	Rhodea	japonica Roth. ex Kunth 03
1618	*	Ruscus	aculeatus L. 03
1619	*	Scilla	autumnalis L. 03

1621	*	—	ramburei Boiss.	subsp. ramburei	03
1622	*	Simethis	mattiazzi (Vand.) Sacc.	02	
1772	*	Smilax	aspera L. var. aspera	02	
1624	*	Urginea	maritima (L.) Baker	03	

PALMAE

1625	**	Archontophoenix	cunninghamiana H.A. Wendl. & Drucc.	03	
1627	**	Butia	capitata (Mart.) Becc. var. capitata	03	
1628	**	—	eriospatha (Mart. Ex Druce) Becc.	03	
1630	**	Chamaerops	humilis L. var. humilis	03	
1631	**	Jubaea	chilensis (Molina) Baillon	03	
1632	**	Livistona	australis (R. Br.) ex Mart.	03	
1633	**	Phoenix	canariensis Hort. Gx. Chabaud	03	
1626	**	Syagrus	romanzoffianum (Cham.) Glassman	03	

PONTEDERIACEAE

1635		Pontederia	cordata L.	03	
------	--	------------	------------	----	--

SPARGANIACEAE

1636	*	Sparganium	erectum L. subsp. erectum	01	
------	---	------------	---------------------------	----	--

TYPHACEAE

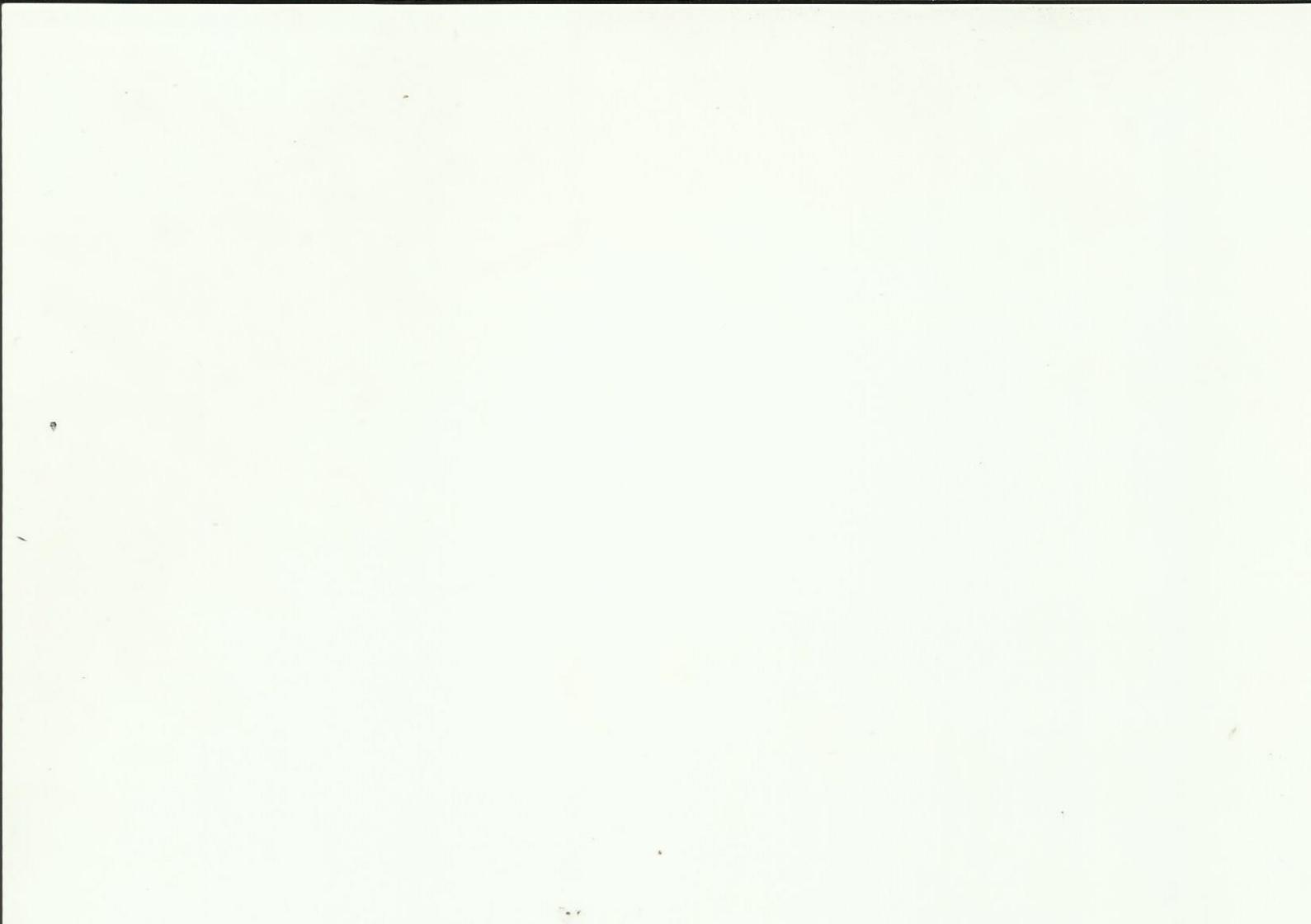
1638	*	Thypha	angustifolia L.	00	
1639	*	—	latifolia L.	01	

ZINGIBERACEAE

1830		Globba	bulbifera Roxb.	03	
------	--	--------	-----------------	----	--

REFERENCES

- Ferrarini, E., Ciampolini, F. R., Pichi-Sermolli, G. & Marchetti, D.
1986 Iconographia Palynologica Pteridophytorum Italiae. *Webbia* 40(1): 1-202,
tav. 71
- Flora Europaea, vol. 2 - 5
- Flora Iberica, vol. 1 - 6, 7(1), 8
- Franco, J. A.
1971 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. I, Lycopodiaceae-
Umbelliferae.
1984 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. II, Clethraceae-
Compositae.
- Franco, J. A. & Rocha-Afonso, M. L.
1994 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. III, fasc. I,
Alismataceae-Iridaceae.
1998 Nova Flora de Portugal (Continente e Açores). Vol. III, fasc. II, Gramineae.
XIII pp. + 1-181 + 2 mapas.
- Hansen, A. & Sunding, P.
1993 Flora of Macaronesia. Checklist of Vascular Plants. 4. Revised ed.
Sommerfeltia 17: 1-295.
- 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.
- Tutin, T. G., Burger, 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.,
581 pp.
- Valdés, B., Talavera, S. & Fernández-Galiano, E. (ed.)
1987 Flora Vasculare de Andalucía Occidental 1-3.



INDEX SEMINUM — DESIDERATA 2004

**JARDIM BOTÂNICO DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA**
Calçada Martim de Freitas
3000-393 COIMBRA
PORTUGAL

Reg^o _____ de ____/____/____
N^o Pedidos _____ • Satisfeitos _____
Data ____/____/____ • Peso _____

(For our private use)

Cód. Inst.

(Please write your full address)

- Please limit your request to 30 taxa.
- Bitte nicht mehr als 30 taxa bestellen.
- S'il vous plait ne commandez pas plus de 30 taxa.

NUMBERS:

Please return your request before
the 1st April 2004

Tel.: 00 351 239 822897

Fax.: 00 351 239 820780

E-mail: jardbot@ci.uc.pt

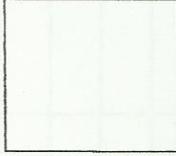
<http://www.uc.pt/botanica/indexse.htm>

PLANTAS ATARELADAS - UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Esp. Bot.	Esp. Bot.
Esp. Bot.	Esp. Bot.

PLANTAS ATARELADAS - UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Esp. Bot.	Esp. Bot.	Esp. Bot.	Esp. Bot.
Esp. Bot.	Esp. Bot.	Esp. Bot.	Esp. Bot.
Esp. Bot.	Esp. Bot.	Esp. Bot.	Esp. Bot.



Jardim Botânico da
Universidade de Coimbra
Arcos do Jardim
Calçada Martim de Freitas
3000 COIMBRA PORTUGAL