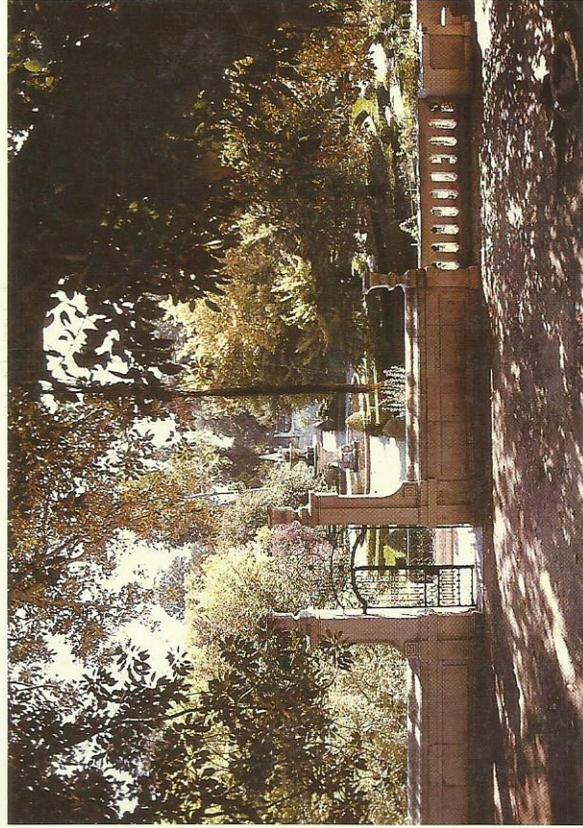


INDEX SEMINUM ET SPORARUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 1996



Hortus Botanicus

DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA

Faculdade de Ciências e Tecnologia

UNIVERSIDADE DE COIMBRA

PORTUGAL

SOME REPORTS ABOUT THE BOTANICAL GARDEN OF COIMBRA

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



- Geographic position

Lat.: 40° 12' 25" N

Long.: 8° 25' 30" W

Alt.: 25-110 m

above sea level

- Climatic indications *

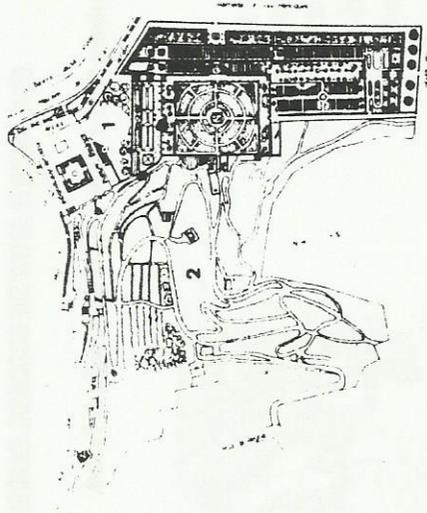
* 1994 DATA	MONTHLY MEDIA		ABSOLUTE VALUES	
	Highest	Lowest	Maximum	Minimum
Temperature (°C)	20,4 (Jun)	9,2 (Feb)	37 (22 Jun)	- 0,5 (25 Dec)
Relative humidity (%)	83 (Oct; Nov)	66 (Jun)	97 (11 Jan; 10, 11 Nov; 4 Oct)	19 (13 Apr)
Monthly accumulated precipitation (mm)	-	-	796,1 (Dec)	152,1 (Jan)
Total insolation (sun hours/day)	10,7 (Jun)	3,5 (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 (see map):

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 47 species) and a splendid forest of bamboos.

**Botanical
Garden of
Coimbra**



- Cultivated taxa: about 3500
- Main collections:
 - Gymnospermae
 - Myrtales
 - Leguminosae
 - Aceraceae
- Staff:
 - HEAD OF DEPARTMENT
José Firmino Mesquita
 - CURATORS
Jorge Paiva
Ana Cristina Tavares

- COLLECTORS
Manuel Cardoso Alves
Jaime Ventura Forte
Arménio Matos (Assistant)
- Address:
JARDIM BOTÂNICO DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Arcos do Jardim
3049 Coimbra Codex PORTUGAL
Tel.: 039 22897 Fax: 039 20780

INDEX SEMINUM ET SPORARUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1994 collectorum)

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

PTERIDOPHYTA

ADIANTACEAE

- 1 * *Adiantum capillus-veneris* L.
2 — *hispidulum* Sw.
3 * *Cheilanthes acrostica* (Balb.) Tod.
4 * — *hispanica* Mett.
5 * — *maderensis* Lowe
6 *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze
7 *Pellaea rotundifolia* (G. Forst.) Hook.
8 — *viridis* (Forsk.) Prantl var. *viridis*

ASPLENIACEAE

- 9 * *Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. *adiantum-nigrum*
10 — *aethiopicum* (barm.f.) B & D. ssp. *braithwaitii* Ormonde
11 — *bulbiferum* G. Forst.
12 — *hemionites* L.
13 — *nidus* L. var. *nidus*
14 — *billotii* F. W. Schultz
15 * — *onopteris* L.
16 * — *ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria*
17 * — *septentrionale* (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale*
18 * — *trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D. E. Mey.
19 — *viviparum* (L. f.) C. Presl var. *viviparum*
20 * *Ceterach officinarum* Willd. subsp. *officinarum*
21 * *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman subsp. *scolopendrium*

BLECHNACEAE

- 22 *Blechnum brasiliense* Desv.
23 — *fragile* (Lieben.) C. V. Morton & Lellinger
24 * — *spicant* (L.) Roth var. *spicant*
25 *Doodia aspera* R. Br.
26 — *caudata* (Cav.) R. Br.
27 — *dives* Kunze
28 — *media* R. Br.
29 *Woodwardia radicans* (L.) Sm.
30 — *virginica* (L.) Sm.

DAVALLIACEAE

- 31 * Davallia canariensis (L.) Sm.

DICKSONIACEAE

- 32 Cibotium glaucum (Sm.) Hook. & Arn.
 33 Culcita macrocarpa C. Presl
 34 Dicksonia antarctica Labill.
 35 — sellowiana (C. Presl) Hook.

DRYOPTERIDACEAE

- 36 * Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. affinis
 37 — atrata (Wall.) Ching
 38 * — dilatata (Hoffm.) A. Gray
 39 * — expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jemmy
 40 Cyrtomium falcatum (L. f.) Copel.
 41 — fortunei J. Sm.
 42 * Polystichum setiferum (Forsk.) Woytn.

EQUISETACEAE

- 43 * Equisetum arvense L.
 44 * — palustre L.
 45 * — ramosissimum Desf.
 46 * — telmateia Ehrh.

HEMIONITIDACEAE

- 47 * Anogramma leptophylla (L.) Link

HYPOLEPIDACEAE

- 49 Dennstaedtia adiantoides (H.B. Willd.) T. Moore
 50 Microlepia hirta (Kaulf.) C. Presl
 51 — platyphylla (D. Don) Sm.
 52 * Peridium aquilinum (L.) Kuhn

OLEANDRACEAE

- 53 Nephrolepis exaltata (L.) Schott

OSMUNDACEAE

- 55 * Osmunda regalis L.

POLYPODIACEAE

- 56 Microsorium punctatum (L.) Copel.
 57 Phlebodium aureum (L.) Sm.
 58 Platycerium bifurcatum (Cav.) C. Chr.
 59 Polypodium azoricum (Vasc.) R. Fern.
 60 * — cambricum L. subsp. cambricum
 61 * — interjectum Shivas

62 *Pyrosia lingua* (Thumb.) Farw.

PTERIDACEAE

- 63 *Pteris cretica* L. var. *cretica*
 64 — — var. *albolineata* Hook.
 65 — — var. *wilsonni* Hort.
 66 — — *incomplete* Cav.
 67 — — *longifolia* L.

SELAGINELLACEAE

68 * *Selaginella denticulata* (L.) Spring

SCHIZAEACEAE

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

THELYPTERIDACEAE

71 *Christella parasitica* (L.) Lév.

WOODSIACEAE

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

GIMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

- 75 *Callitris rhomboidea* R. Br.
 76 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl.
 77 *Cupressus arizonica* Greene
 78 — — *lustranica* Mill. var. *lustranica*
 79 — — var. *pendula* Hort.
 80 — — *macrocarpa* Hartw. var. *macrocarpa*
 81 — — *sempervirens* var. *sempervirens*
 82 *Platycladus orientalis* (L.) Franco
 83 *Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast.

PINACEAE

- 84 * *Pinus pinaster* Aiton
 85 * — — *pinex* L.
 86 — — *uncinata* Ramond ex DC.

TAXODIACEAE

87 *Cryptomeria japonica* (L. f.) D. Don

88

Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl.**ANGIOSPERMAE****DICOTYLEDONES****ACANTHACEAE**

- 89 * *Acanthus mollis* L.
91 *Mackaya bella* Harv.

ACERACEAE

- 92 *Acer campestre* L.
93 — *japonicum* Thunb. var. *microphyllum* Hort.
93/1 — *monspessulanum* L.
94 — *negundo* L.
96 — *palmatum* Thunb. fa. *roseo-marginatum* (C. Koch) Schwer.
97 — *platanoides* L.
98 — *pseudoplatanus* L.
99 — — *forma purpureum* (Loud.) Rehd.

ACTINIDIACEAE

- 100 *Actinidia chinensis* Planch.

AIZOACEAE

- 101 *Aptenia cordifolia* (L. f.) N. E. Br.
102 * *Carpobrotus edulis* (L.) N. E. Br.
103 * *Mesembryanthemum nodiflorum* L.
104 * *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze

AMARANTHACEAE

- 105 * *Amaranthus albus* L.
106 * — *blitoides* S. Watson var. *scleropoides* Thell.
107 * — *blitum* L. var. *oleraceus* (L.) Hook. f.
108 * — *deflexus* L.
109 * — *graecizans* L.
110 * — *hybridus* L.
111 * — *powellii* S. Watson
112 *Celosia argentea* L. var. *cristata* (L.) Kuntze
113 *Gomphrena albiflora* Moq.
114 — *globosa* L.

ANACARDIACEAE

- 115 *Cotinus coggygria* Scop.

- 116 * *Pistacia* *lentiscus* L.
 117 * — *terebinthus* L.
 118 *Schinus* *dependens* Ortega
 119 — *molle* L. var. *areira* (L.) DC.
 120 — *terbinthifolius* Raddi
- APOCYNACEAE**
- 121 *Acockanthera* *spectabilis* Hook. f.
 122 *Amsonia* *illustris* Woodson
 123 *Catharanthus* *roseus* (L.) G. Don var. *roseus*
 124 — — var. *albus* G. Don
 125 *Mandevilla* *laxa* (Ruiz & Pav.) Woodson
 126 *Nerium* *oleander* L. var. *album* Lodd.
 127 — — var. *oleander*
 128 *Thevetia* *peruviana* Merr.
 129 * *Vinca* *difformis* Pourr. subsp. *difformis*
- AQUIFOLIACEAE**
- 130 * *Ilex* *aquifolium* L.
- ARALIACEAE**
- 131 *Fatsia* *japonica* (Thunb.) Decne. & Planch.
 132 *Hedera* *helix* L. subsp. *canariensis* (Willd.) Cout.
 133 *Pseudopanax* *crassifolius* (Sol. ex A. Cunn.) C. Koch
- ARISTOLOCHIACEAE**
- 134 *Aristolochia* *fimbriata* Cham.
 136 — *sempervirens* L.
- ASCLEPIADACEAE**
- 137 *Araujia* *sericifera* Brot.
 138 *Asclepias* *curassavica* L.
 139 — *syriaca* L.
 140 *Gomphocarpus* *fruticosus* (L.) W.T. Aiton
 141 * *Vincetoxicum* *nigrum* (L.) Moench
- BALSAMINACEAE**
- 142 *Impatiens* *balsamina* L.
 143 — *walleriana* Hook.f.
- BASELLACEAE**
- 144 *Boussingaultia* *gracilis* Miers var. *pseudo-baselloides* (Hauman) Bailey
- BERBERIDACEAE**
- 145 *Berberis* *thunbergii* DC.
 146 — *vulgaris* L.
 146/1 *Mahonia* *japonica* Thunb.

BETULACEAE

- 147 *Alnus cordata* (Loisel.) Duby
 148 — *crispa* (Aiton) Pursh subsp. *sinuata* (Regel) Hultén
 149 *Betula alba* L.
 150 — *pendula* Roth

BIGNONIACEAE

- 151 *Campsis radicans* (L.) Seem.
 152 *Catalpa bignonioides* Walter
 153 — *ovata* G. Don
 154 *Doxantha unguis-cati* (L.) Rehder
 155 *Jacaranda acutifolia* Humb. & Bonpl.
 156 *Pithecoctenium muricatum* Moç. ex DC.

BORAGINACEAE

- 157 * *Anchusa azurea* Mill.
 160 * *Buglossoides arvensis* (L.) I. M. Johnston
 161 * *Cerinthe gymnantra* Gasp. var. *gymnantra*
 162 * — *major* L.
 163 *Cordia serrata* Juss. ex Poirét
 164 * *Cynoglossum clandestinum* Desf.
 165 * — *creticum* Mill.
 166 * *Echium lusitanicum* L. subsp. *lusitanicum*
 167 * — *plantagineum* L.
 168 * — *rosulatum* Lange
 169 * — *tuberculatum* Hoffmanns. & Link
 170 *Heliotropium amplexicaule* Vahl
 171 * — *europaeum* L.
 172 — *peruvianum* L.
 173 *Lithospermum officinale* L.
 174 * *Myosotis arvensis* (L.) Hill subsp. *arvensis*
 175 * — *discolor* Pers.
 177 * — *stolonifera* (DC.) Leresche & Levier
 178 * — *welwitschii* Boiss. & Reut.
 179 * *Neostema apulum* (L.) I. M. Johnston
 180 *Nonca lutea* (Desr.) DC.
 181 * *Omphalodes linifolia* (L.) Moench
 182 * — *nitida* Hoffmanns. & Link
 183 * *Pentaglottis sempervirens* (L.) Tausch ex L. H. Bailey

BUXACEAE

- 184 *Sarcococca hookeriana* Baill.

CACTACEAE

- 185 * *Opuntia maxima* Mill.

CALLITRICHACEAE

- 186 * *Callitriche brutia* Petagna
 187 * — *truncata* Guss.

CALYCANTHACEAE

- 188 Calycanthus laevigatus Willd.

CAMPANULACEAE

- 189 * Campanula erinus L.
 190 * — herminii Hoffmanns. & Link
 191 * — lusitanica L.
 192 * — primulifolia Brot.
 193 * — rapunculus L.
 194 * Jasionne crispata (Pourr.) Samp. subsp. mariana (Willk.) Rivas Mart.
 195 * — montana L. subsp. montana
 196 * Legousia hybrida (L.) Delarbre
 197 Lobelia laxiflora Kunth
 198 — — urens L.
 199 * Trachelium caeruleum L. subsp. caeruleum
 200 * Wahlenbergia hederacea (L.) Rehb.

CANNABACEAE

- 201 * Humulus lupulus L.

CAPPARACEAE

- 202 * Cleome violacea L.
 203 Isomeris arborea Nutt.

CAPRIFOLIACEAE

- 204 Kolkwitzia amabilis Graebn.
 205 Lonicera etrusca Santi
 206 — — implexa Aiton
 207 — — japonica Thunb. var. aureo-reticulata (T. Moore) Nichols
 208 — — maackii (Rupr.) Maxim.
 209 * periclymenum L. subsp. periclymenum
 210 — — tatarica L.
 211 — — translucens Carrière
 212 * Sambucus ebulus L.
 213 * — — nigra L.
 214 Viburnum odoratissimum Ker Gawl.
 215 * — — tinus L. subsp. tinus

CARICACEAE

- 216 Carica quercifolia Solms

CARYOPHYLLACEAE

- 217 * Arenaria comimbrensis Brot.
 218 * — — leptoclados (Reichb.) Guss.
 219 * — — montana L. subsp. montana
 220 * — — quercoides Pourr. ex Willk.
 221 * — — serpyllifolia L.

222	*	<i>Cerastium diffusum</i> Pers.
223	*	fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet
224	*	glomeratum Thuill.
225	*	<i>Chaetonychia cymosa</i> (L.) Sweet
226	*	Corrigiola litoralis L. subsp. litoralis
227	*	telephifolia Pourr.
228	*	<i>Cucubalus baccifer</i> L.
229	*	Dianthus barbatus L. subsp. barbatus
230	*	lusitanicus Brot.
231	*	Hemiana ciliolata Melderis subsp. robusta Chaudhri
232	*	glabra L. var. subciliata Bab.
233	*	hirsuta L.
234	*	<i>Illecebrum verticillatum</i> L.
235	*	Lychnis coronaria (L.) Desr.
236	*	flos-cuculi L.
237	*	Mimuartia hybrida ssp. hybrida (Vill.) Schischkin
238	*	recurva (All.) Schinz & Thell. subsp. recurva
239	*	Moenchia erecta (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.
240	*	Moehringia pentandra Gay
241	*	Myosoton aquaticum (L.) Moench
242	*	Paronychia argentea Lam. var. argentea
243	*	echinulata Chater var. echinulata
244	*	polygonifolia (Vill.) DC. var. velucensis Boiss.
245	*	Petrohragia nanteuili (Burmat) P. W. Ball & Heywood
246	*	Polycarpon aismifolium (Biv.) DC.
247	*	tetraphyllum (L.) L. subsp. tetraphyllum
248	*	<i>Sagina apetalae</i> Ard.
249	*	procumbens L.
250	*	saginoides (L.) Karsten
251	*	Saponaria officinalis L.
252	*	<i>Scleranthus annuus</i> L.
253	*	Silene acutifolia Link ex Rohrb.
254	*	ciliata Pourr.
255	*	disticha Willd.
256	*	foetida Link
257	*	fuscata Link ex Brot.
258	*	gallica L.
259	*	inaperta L. subsp. inaperta
260	*	laeta (Aiton) Godr.
261	*	latifolia Poir.
262	*	littorea Brot.
263	*	longicilia (Brot.) Oith
264	*	micropetala Lag.
265	*	niceensis All.
266	*	nocturna L.
267	*	nutans L. ssp. nutans
268	*	pendula L.
269	*	portensis L. subsp. portensis
270	*	rubella L. subsp. rubella
271	*	scabriflora Brot. subsp. scabriflora
272	*	vulgaris (Moench) Garcke subsp. vulgaris
273	*	<i>Spergularia arvensis</i> L.
274	*	morisomii Boreau
275	*	Spergularia bocconnei (Scheele) Graebn.
276	*	capillacea (Kimb.) Willk.

- 277 * — marina (L.) Besser
 278 * — media (L.) C. Presl
 279 * — purpurea (Pers.) G. Don
 280 * — *Stellaria* alsine Grimm
 281 * — holostea L.
 282 * — media (L.) Vill.

CASUARINACEAE

- 283 Casuarina equisetifolia L.

CELASTRACEAE

- 284 Euonymus japonicus L. f.

CHENOPODIACEAE

- 285 * *Atriplex* patula L.
 286 * *Beta* maritima L.
 287 * — vulgaris L.
 288 * *Chenopodium* album L. var. album
 289 * — ambrosioides L.
 290 * — murale L.
 291 * — opulifolium Schrad. ex Koch & Ziz
 292 * — polyspermum L.
 293 * — vulvaria L.

CISTACEAE

- 294 * *Cistus* albidus L.
 295 * — crispus L.
 296 * — incanus L.
 297 * — ladanifer L. subsp. ladanifer
 298 * — monspeliensis L.
 299 * — populifolius L. subsp. populifolius
 300 * — psilosepalus Sweet
 301 * — salvifolius L.
 302 * *Fumana* ericifolia Wallr. & Godr.
 303 * — thymifolia (L.) Spach ex Webb
 304 * *Halimium* calycinum (L.) K. Koch
 305 * — halimifolium (L.) Willk. subsp. populifolius
 306 * — lasianthum (Lam.) Spach subsp. lasianthum
 307 * — ocyrnoides (Lam.) Willk.
 308 * — umbellatum (L.) Spach subsp. umbellatum
 309 * *Helianthemum* ledifolium (L.) Mill.
 310 * — nummularium (L.) Mill.
 311 * *Xolantha* guttata (L.) Raf.
 312 * — tuberaria (L.) Gallego

CNEORACEAE

- 313 *Cneorum* tricoccum L.

COMBRETACEAE

313/1

Terminalia australis Camb.

COMPOSITAE

- 314 * Achillea ageratum L.
 315 * Aetheorhiza bulbosa (L.) Cass.
 316 Ageratum houstonianum Miller
 317 Anacyclus radiatus Loisel.
 318 * Andryala arenaria (DC.) Boiss. & Reut.
 319 * — integrifolia L.
 320 * Anthemis arvensis L.
 321 * — coula L.
 322 * Arctium minus (Hill) Bernh.
 323 * Arctotheca calendula (L.) Levyns
 324 * Amoseris minima (L.) Schweigg. & Körte
 325 * Aster rotundifolius Thunb.
 326 * — squamatus (Spreng.) Hieron.
 327 * — tripolium L. subsp. pannonicus (Jacq.) Soó
 328 * Aractylis cancellata L.
 329 * Bellis perennis L.
 330 * sylvestris Cirillo var. sylvestris
 331 * Berkheya radula (Harv.) Burt-Davy
 332 * Bideens frondosa L.
 333 * Calendula arvensis L.
 334 * — officinalis L.
 335 * — suffruticosa Vahl subsp. algarbiensis (Boiss.) Nyman
 336 * — — subsp. lusitanica (Boiss.) Ohle
 337 * Callistephus chinensis (L.) Nees
 338 * Carduncellus caeruleus (L.) C.Presl subsp. caeruleus
 339 * Carduus carpetanus Boiss. & Reut.
 340 * — lusitanicus Rouy
 341 * — platypus Lange
 342 * — tenuiflorus Curtis
 343 * Carlina corymbosa L.
 344 * — racemosa L.
 345 * Carthamus lanatus L. subsp. lanatus
 346 * Catananche caerulea L.
 347 * Centaurea africana Lam.
 348 * — calcitrapa L.
 349 * — limbata Hoffmanns. & Link
 350 * — melanosticta (Lange) Franco
 351 * — melitensis L.
 352 * — pullata L. subsp. pullata
 353 * — rivularis (Brot.) Cout.
 354 * — sempervirens L.
 355 * — sphaerocephala L. subsp. lusitanica (Boiss. & Reut.) Nyman
 356 * — — subsp. sphaerocephala
 357 * — uliginosa Brot.
 358 * Chamaemelum fuscatum (Brot.) Vasc.
 359 * — — mixtum (L.) All.
 360 * — — nobile (L.) All.
 361 * Chondrilla juncea L.
 362 * Chrysanthemum coronarium L.

363	—	nivellei Braun-Blanq. & Maire
364	*	segetum L.
365	*	<i>Cichorium intybus</i> L.
366	*	<i>Cineraria hybrida</i> Hort.
367	*	<i>Cirsium filipendulum</i> Lange
368	*	palustre (L.) Scop.
369	*	vulgare (Savi) Ten.
370	*	welwitschii Coss.
371	*	<i>Chicus scabrum</i> (Poir.) Bonnet & Barratte
372	*	<i>Coleosteptus mycoensis</i> (L.) Rchb. f.
373	*	<i>Conyza albida</i> Willd. ex Spreng.
374	*	bonariensis (L.) Cronq.
375	*	canadensis (L.) Cronq.
376	*	<i>Coreopsis grandiflora</i> Hogg.
377	*	<i>Cotula australis</i> (Sieber ex Spreng.) Hook. f.
378	*	coronopifolia L.
379	*	capillaris (L.) Wallr.
380	*	foetida L.
381	*	lampsanoides (Gouan) Tausch
382	*	rubra L.
383	*	vesicaria L. subsp. haenscleri (Boiss. ex DC.) P. D. Sell
384	*	<i>Crupina vulgaris</i> Pers. ex Cass.
385	*	<i>Cynara humilis</i> L.
386	*	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter
387	*	viscosa (L.) Greuter
388	*	<i>Echinops strigosus</i> (Salm-Dyck) Friedrich & G. Rowley
389	*	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.
390	*	<i>Erigeron acer</i> L.
391	*	karvinskianus DC.
392	*	<i>Eupatorium adenophorum</i> Spreng.
393	*	atrorubens (Lem.) W. A. Nicholson
394	*	cannabinum L. subsp. cannabinum
395	*	viburnoides DC.
396	*	<i>Evax pygmaea</i> (L.) Brot. subsp. pygmaea
397	*	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz subsp. uliginosa
398	*	<i>Filago pyramidata</i> L.
399	*	<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.
400	*	<i>Galactites tomentosa</i> Moench
401	*	<i>Gainsoga ciliata</i> (Raf.) S. F. Blake
402	*	parviflora Cav.
403	*	<i>Gamochaeta purpurea</i> (L.) Cabrera
404	*	<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.
405	*	<i>Grindelia camporum</i> Greene
406	*	robusta Nutt.
407	*	squarrosa (Pursh) Dunal
408	*	<i>Gymnostyles stolonifera</i> (Brot.) Tutin
409	*	<i>Hedypnois cretica</i> (L.) Dum. Cours.
410	*	<i>Helenium autumnale</i> L.
411	*	mexicanum Kunth
412	*	puberulum DC.
413	*	<i>Helichrysum picardii</i> Boiss. & Reut.
414	*	<i>Helipopsis helianthoides</i> (L.) Sweet subsp. scabra (Dunal) Fisch.
414/1	*	<i>Hieracium castellanum</i> Boiss. et Reuter
415	*	dumosum Jord.
416	*	pilosella L.

417	*	—	<i>schmidtii</i> Tausch
418	*	<i>Hispidella</i>	<i>hispanica</i> Barmadez ex Lam.
419	*	<i>Hypochoeris</i>	<i>glabra</i> L.
420	*	—	<i>radicata</i> L.
421	*	<i>Inula</i>	<i>conyza</i> DC.
422	*	—	<i>crithmoides</i> L.
423	*	<i>Klasea</i>	<i>baetica</i> L. subsp. <i>lusitanica</i> (Canto) Canto & Rivas Mart.
424	*	<i>Lactuca</i>	<i>saligna</i> L.
425	*	—	<i>serriola</i> L.
426	*	—	<i>viminea</i> (L.) F. W. Schmidt
427	*	—	<i>virosa</i> L.
428	*	<i>Lapsana</i>	<i>communis</i> L.
429	*	<i>Lasiospermum</i>	<i>radialium</i> Trevir
430	*	<i>Leontodon</i>	<i>hispidus</i> L.
431	*	—	<i>longirostris</i> (Finch & P. D. Sell) Talavera
432	*	—	<i>pyrenaicum</i> Gouan ssp. <i>cantabricus</i> (Widder) Finch & P. D. Sell
433	*	—	<i>taraxacoides</i> (Vill.) Mérat
434	*	—	<i>tuberosus</i> L.
435	*	<i>Lepidophorum</i>	<i>repandum</i> (L.) DC.
436	*	<i>Leucanthemum</i>	<i>sylvaticum</i> (Hoffmanns. & Link) Nyman
438	*	<i>Logfia</i>	<i>gallica</i> (L.) Coss. & Germ.
439	*	—	<i>minima</i> (Sm.) Dumort.
440	*	<i>Mantisalca</i>	<i>salmantica</i> (L.) Briq. & Cavill.
441	*	<i>Marricaria</i>	<i>maritima</i> L. ssp. <i>maritima</i>
442	*	<i>Otanthus</i>	<i>maritimus</i> (L.) Hoffmanns. & Link
443	*	<i>Pallenis</i>	<i>spinosa</i> (L.) Cass.
444	*	<i>Phagnalon</i>	<i>calycinum</i> (Cav.) DC. subsp. <i>spathularum</i> (Linbd.) Maire
445	*	—	<i>rupestre</i> (L.) DC.
446	*	—	<i>saxatile</i> (L.) Cass.
447	*	<i>Phalacrocarpum</i>	<i>oppositifolium</i> (Brot.) Willk.
448	*	<i>Picris</i>	<i>comosa</i> (Boiss.) B. D. Jacks. subsp. <i>lusitanica</i> (Welw. ex Schlts.) Talavera
449	*	—	<i>echinoides</i> L.
450	*	—	<i>hieracioides</i> L.
451	*	<i>Polymnia</i>	<i>uvvedalia</i> L.
452	*	<i>Pulicaria</i>	<i>dysenterica</i> (L.) Bernh.
453	*	—	<i>paludosa</i> Link
454	*	<i>Reichardia</i>	<i>gaditana</i> (Willk.) Samp.
455	*	—	<i>intermedia</i> (Sch. Bip.) Samp.
456	*	—	<i>picroides</i> (L.) Roth
457	*	<i>Rhagadiolus</i>	<i>edulis</i> Gaertn.
458	*	—	<i>stellatus</i> (L.) Gaertn.
459	*	<i>Scolymus</i>	<i>grandiflorus</i> Desf.
460	*	—	<i>hispanicus</i> L.
461	*	—	<i>maculatus</i> L.
462	*	<i>Scorzera</i>	<i>humilis</i> L.
463	*	—	<i>laciniata</i> L.
464	*	<i>Senecio</i>	<i>bicolor</i> (Willd.) Tod. subsp. <i>cineraria</i> (DC.) Chaer
465	*	—	<i>doronicum</i> (L.) L.
466	*	—	<i>gallicus</i> Chaix
467	*	—	<i>gallicus</i> Chaix ssp. <i>difficilis</i> DC.
468	*	—	<i>jacobaea</i> L.
469	*	—	<i>lividus</i> L.
470	*	—	<i>longifolius</i> L.
471	*	—	<i>mikanoides</i> Otto ex Walp.
472	*	—	<i>pyrenaicus</i> L.

- * 473 — *sylvaticus* L.
 * 474 — *vulgaris* L.
 476 *Silphium perfoliatum* L.
 * 477 *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
 * 478 *Solidago virgaurea* L.
 * 479 *Soliva pterosperma* (Juss.) Less.
 * 480 *Sonchus asper* (L.) Hill. subsp. *glaucescens* (Jord.) Ball
 * 481 — *maritimus* L. subsp. *maritimus*
 * 482 — *oleraceus* L.
 * 483 *Stachelina dubia* L.
 484 *Stevia lanceolata* Lag.
 485 — *paniculata* Lag.
 486 *Tagetes lucida* Cav.
 * 487 *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip.
 489 — *parthenium* (L.) Sch. Bip.
 490 — *vulgare* L.
 * *Tanaxacum officinale* Weber
 * 491 —
 * 492 *Tolpis barbata* (L.) Gaertn.
 * 493 — *umbellata* Bertol.
 * 494 *Tragopogon hybridus* L.
 495 *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt
 * 496 — *picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt
 497 *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & Sm.

CONVOLVULACEAE

- 498 *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
 499 — *soldanella* (L.) R. Br.
 * 501 *Convolvulus arvensis* L.
 * 502 *Cuscuta australis* R. Br. subsp. *tinei* (Inzenga) Feinbrun
 * 503 — *epithymum* (L.) L. subsp. *kotschyi* (Des Moul.) Arcang.
 504 *Ipomaea lobata* (Cerv.) Thell.

CORIARIACEAE

- 505 *Coriaria nepalensis* Wall.

CORNACEAE

- 506 *Aucuba japonica* Thunb.
 507 *Cornus capitata* Wall.
 508 — *mas* L.
 * 509 — *sanguinea* L.

CRASSULACEAE

- 510 *Aichryson dichotomum* (DC.) Webb & Berth.
 511 *Crassula tetragona* L.
 * 512 — *tillaea* Lest.-Garl.
 513 *Kalanchoe blossfeldiana* Poellnitz
 514 — *velutina* Welw. ex Britten subsp. *velutina*
 * 515 *Mucizonia hispida* (Lam.) A. Berger
 516 *Sedum acre* L.
 * 517 — *album* L.
 * 518 — *arenarium* Brot.

- * — brevifolium DC.
 * — hirsutum All.
 * — rubens L.
 * — sediforme (Jacq.) Pau
 * Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy
- CRUCIFERAE**
- * Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
 * Arabis planisiliqua (Pers.) Rchb.
 * — stenocarpa Boiss. & Reut.
 * Barbarea verna (Mill.) Asch.
 * — vulgaris R. Br.
 * Biscutella valentina (Loefl. ex L.) Heywood sp. valentina var. valentina
 * Brassica barrelieri (L.) Janka
 * — oxyrhina Coss.
 * Cakile maritima Scop. subsp. integrifolia (Hornem.) Greuter & Burdet
 * Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.
 * Cardamine hirsuta L.
 * Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadley & Muñoz Gamm. var. cheiranthos
 * — — — subsp. — — var. recurvata (All.) Leadley
 * Coronopus didymus (L.) Sm.
 * — squamatus (Forsk.) Asch.
 * Diplotaxis catholica (L.) DC.
 * Draba muralis L.
 * Eriophora verna (L.) Chevall.
 * Erysimum merxmulieri Polatschek
 * Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss. subsp. incana
 * Iberis amara L.
 * — ciliata All. subsp. welwitschii (Boiss.) Moreno
 * — procumbens Lange subsp. microcarpa Franco & P. Silva
 * Isatis tinctoria L.
 * Lepidium heterophyllum Benth.
 * — latifolium L.
 * — virginicum L.
 * * Malcolmia littorea (L.) R. Br.
 * 551 — ramosissima (Desf.) Thell.
 * 552 * Mathiola sinuata (L.) R. Br.
 * 553 * Murbeckiella boryi (Boiss.) Rothm.
 * 554 — Sousae Rothm.
 * 555 * Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum
 * 556 — sativus L.
 * 557 * Rapistrum rugosum subsp. limmacanum Rouy & Fouc.
 * 558 — — subsp. rugosum
 * 559 * Rorippa amphibia (L.) Besser
 * 560 * Sinapis alba L. subsp. alba
 * — arvensis L.
 * 561 * Sisymbrella aspera (L.) Spach subsp. aspera
 * 563 * Sisymbrium officinale (L.) Scop.
 * 564 * Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.
 * — nudicaulis (L.) R. Br.
 * 565 * Teesdaliopsis conferta (Lag.) Rothm.
 * 567 * Thlaspi perfoliatum L.

CUCURBITACEAE

- 568 * *Bryonia dioica* Jacq.
569 * *Echallium elaterium* (L.) A.Rich. subsp. *elaterium*

DIPSACACEAE

- 570 * *Dipsacus comosus* Hoffmanns. & Link
571 * — *fullonum* L.
572 * *Pteroccephalus diandrus* (Lag.) Lag.
573 * — *intermedius* (Lag.) Cout.
574 * *Scabiosa atropurpurea* L.
575 * — *cretica* L.
576 * — *gramuntica* L. var. *calciicola* R. Fern.
577 * *Succisa pratensis* Moench
578 * *Succisella inflexa* (Klук) Beck

DROSERACEAE

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

EBENACEAE

- 582 *Diospyros lotus* L.

ELAEAGNACEAE

- 583 *Elaeagnus multiflora* Thunb.

EMPETRACEAE

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

ERICACEAE

- 585 * *Arbutus unedo* L.
586 * *Erica arborea* L.
587 * — *australis* L.
588 * — *ciliaris* Loeffl. ex L.
589 * — *cinerea* L.
590 * — *lusitanica* Rudolphi
591 * — *tetralix* L.
592 * — *umbellata* Loeffl. ex L.
593 *Rhododendron micranthum* Turcz.
594 — *ponticum* L.

ESCALLONIACEAE

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

EUPHORBIACEAE

- 596 *Euphorbia altissima* Boiss.

597	*	—	amygdaloides L. subsp. amygdaloides
598	*	—	ceratocarpa Ten.
599	*	—	characias L. subsp. characias
600	*	—	dulcis L.
601	*	—	exigua L.
602	*	—	falcata L. subsp. falcata
603	*	—	hirsuta L.
604	*	—	maculata L.
605	*	—	nutans Lag.
606	*	—	paralias L.
607	*	—	peplis L.
608	*	—	peplus L. var. peplus
609	*	—	prostrata Aiton
610	*	—	pterococca Brot.
611	*	—	segetalis L. var. segetalis
612	*	—	uliginosa Welw. ex Boiss.
613	*	—	Manihot palmata Müll. Arg.
614	*	—	Mercurialis annua L. subsp. annua

FAGACEAE

615	**	—	Fagus sylvatica L.
616	**	—	coccifera L.
617	**	—	faginea Lam. subsp. broteroi (Cout.) A. Camus
618	**	—	ilex L. subsp. ballota (Desf.) Samp.
619	**	—	lusitanica Lam.
620	**	—	robur L.
621	**	—	suber L.

FRANKENIACEAE

622	*	—	Frankenia laevis L.
-----	---	---	---------------------

GENTIANACEAE

623	*	—	Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. imperfoliata (L. f.) Franco & Rocha Afonso
624	*	—	subsp. perfoliata
625	*	—	Centaureum erythraea Raf. subsp. majus (Hoffmanns. & Link) Meideris
626	*	—	maritimum (L.) Fritsch
627	*	—	tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. tenuiflorum

GERANIACEAE

631	*	—	Erodium botrys (Cav.) Bertol.
632	*	—	cicutarium (L.) L'Hér. subsp. cicutarium
633	*	—	malacoides (L.) L'Hér.
634	*	—	moschatum (L.) L'Hér.
635	*	—	Geranium asphodeloides Burm. f.
636	*	—	columbinum L.
637	*	—	dissectum L.
638	*	—	lucidum L.
639	*	—	molle L.
640	*	—	purpureum Vill.
641	*	—	pyrenaicum Burm. f.
642	*	—	robertianum L.

- 643 * — rotundifolium L.
644 Pelargonium zonale (L.) L'Hér.

GESNERIACEAE

- 645 Alloplectus sanguineus Mart.
646 Streptocarpus grandis N. E. Br.
647 — rexii (Hook.) Lindl.

GUNNERACEAE

- 648 Gunnera chilensis Lam.

GUTTIFERAE

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

HALORAGACEAE

- 658 Haloragis erecta Eichler.

HAMAMELIDACEAE

- 659 Liquidambar styraciflua L.

HIPPOCASTANACEAE

- 660 Aesculus californica Nutt.
661 — hippocastanum L.

HYDRANGEACEAE

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

JUGLANDACEAE

- 665 Juglans nigra L.

LABIATAE

- * 666 Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.
667 — genevensis L.
* 668 — iva (L.) Schreb. var. pseudo-iva (Robill. & Cast. ex DC.) Robill & Cast. ex Benth.
* 669 — pyramidalis L. subsp. meonantha (Hoffmanns. & Link) R. Fern.
670 — reptans L.

- 671 * *Ballota acetabulosa* (L.) Benth.
 672 * — *nigra* L. subsp. *foetida* Hayek
 673 * *Calamintha baeetica* Boiss. & Reut.
 674 * *Cleonia lusitanica* (L.) L.
 675 * *Clinopodium vulgare* L. subsp. *arundanum* (Boiss.) Nyman
 676 * *Coleus hybridus* Hort. ex Cobean
 677 * *Lamium amplexicaule* L.
 678 * — *maculatum* L.
 679 * — *purpureum* L.
 680 * *Lavandula latifolia* Medik.
 681 * — — subsp. *luisieri* (Rozeira) Rozeira
 682 * — — subsp. *sampaiana* Rozeira
 683 * *Lepachmia floribunda* (Benth.) Epling
 684 * *Lycopus europaeus* L.
 685 * *Marrubium vulgare* L.
 686 * *Melissa officinalis* L. subsp. *altissima* (Sibth. & Sm.) Arcang.
 687 * *Mentha aquatica* L. var. *broteriana* Cout.
 688 * — *pulegium* L.
 689 * — *suaveolens* Ehrh.
 690 * *Micromeria graeca* (L.) Benth. ex Rchb. subsp. *graecca*
 691 * — *juliana* (L.) Benth. ex Rchb.
 692 * *Nepeta tuberosa* L.
 693 * *Origanum virens* Hoffmanns. & Link
 694 * *Phlomis alpina* Pall.
 695 * — *lychnitis* L.
 696 * *Plectranthus fruticosus* L'Hér.
 696/1 * — *heroensis* Engl.
 697 * *Prunella grandiflora* (L.) Scholler ssp. *pyrenaica* (Guen. & Godron) A. & O. Bolós
 698 * — *x intermedia* Link
 699 * — *vulgaris* L.
 700 * *Rosmarinus officinalis* L.
 701 * *Salvia canariensis* L.
 702 * — *sclareoides* Brot.
 703 * — *splendens* Sellow ex Roemer & Schult.
 704 * — *verbenaca* L.
 705 * — *viridis* L.
 706 * *Scutellaria galericulata* L.
 707 * *Sideritis hirsuta* L.
 708 * — *romana* L.
 709 * *Stachys arvensis* (L.) L.
 710 * — *germanica* L. subsp. *cordigera* Briq.
 711 * — *occymastum* (L.) Briq.
 712 * — *officinalis* (L.) Trevis.
 713 * — *palustris* L.
 714 * *Teucrium flavum* L.
 715 * — *polium* L.
 716 * — *salviastrum* Schreb.
 717 * — *scordium* L. subsp. *scorditoides* (Schreb.) Maire & Petitm.
 718 * — *scorodonia* L. subsp. *scorodonia*
 719 * *Thymra capitata* (L.) Cav.
 720 * *Thymus caespitius* Brot.
 721 * — *mastichina* L. subsp. *mastichina*
 722 * — *villosus* L.
 723 * — *zygis* L. subsp. *sylvestris* (Hoffmanns. & Link) Brot. ex Cout.

LAURACEAE

- 724 ** Apollonias barbuiana (Cav.) Bomm.
 725 ** Cinnamomum camphora (L.) Nees & Eberm.
 726 ** Laurus nobilis L.
 727 ** Persea indica (L.) Spreng.

LEGUMINOSAE

- 728 * Acacia dealbata Link
 729 — decurrens Willd.
 730 — farnesiana (L.) Willd.
 731 — horrida (L.) Willd.
 732 — longifolia (Andrews) Willd.
 733 — melanoxylon R. Br.
 734 — mearsii De Willd.
 735 — retinodes Schltdl.
 736 — saligna (Labill.) Wendl.
 737 — verticillata (L'Hér.) Willd.
 738 * Adenocarpus complicatus (L.) Gay subsp. complicatus
 739 * — hispanicus (Lam.) DC. subsp. hispanicus
 740 Albizzia distachya (Vent.) J. F. Macbr.
 741 — julibrissin Durazz.
 742 Amicia zigomeris DC.
 743 Amorpha fruticosa L.
 744 Anagyris foetida L.
 745 Anthyllis barba-jovis L.
 746 — gerardii L.
 747 — iotoides L.
 748 — tetraphylla L.
 749 * — vulneraria subsp. lusitânica (Cullen & P. Silva) Franco
 750 * — — subsp. maura (Beck.) Maire
 751 * Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball
 752 Astragalus baeticus L.
 753 — epiglottis L. subsp. asperulum (Dufour) Nyman
 754 — falcatus Lam.
 755 — glaux L.
 756 — hamosus L.
 757 * — lusitanicus Lam. subsp. lusitanicus
 758 * Biserula pelecinus L.
 758/1 Camptosema robicundum Hooker & Arnott
 759 Caragana microphylla Lam.
 760 Cassia floribunda Cav.
 761 Ceratonia siliqua L.
 762 Cercis siliquastrum L.
 763 Coronilla cretica L.
 764 — repanda (Poir.) Guss.
 765 * — scorpioides (L.) W. D. J. Koch
 766 * — valentina L. subsp. glauca (L.) Batt.
 767 Crotalaria incana L.
 768 Cytisus grandiflorus (Brot.) DC.
 769 — multiflorus (L'Hér.) Sweet
 770 * — purgans (L.) Bois.
 771 * — striatus (Hill) Rothm.
 772 Desmodium canadense DC.

773	—	<i>spicatum</i> Rehder
774	—	<i>tiliaefolium</i> (D. Don) G. Don
775	—	<i>Dolichos jacquini</i> DC.
776	*	<i>Dorycnium rectum</i> (L.) Ser.
777	*	<i>Echinopartum lusitanicum</i> (L.) Rothm.
778	—	<i>Erythrina crista-galli</i> L.
779	—	<i>Galega officinalis</i> L.
780	*	<i>Genista anglica</i> L.
781	*	<i>berberidea</i> Lange
782	*	<i>cinerea</i> (Will.) DC. subsp. <i>cinerea</i>
783	*	<i>falcata</i> Brot.
784	*	<i>florida</i> L.
785	*	<i>triacanthus</i> Brot.
786	*	<i>tridentata</i> L.
787	—	<i>Gleditsia monosperma</i> Walt.
788	—	<i>triacanthos</i> L.
789	—	<i>Hedysarum coronarium</i> L.
790	*	<i>Hypocrepis multisiliquosa</i> L.
791	—	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.
792	*	<i>Lathyrus amphicarpos</i> L.
793	*	<i>angulatus</i> L.
794	*	<i>annuus</i> L.
795	*	<i>aphaca</i> L.
796	*	<i>clymenum</i> L.
797	*	<i>hirsutus</i> L.
798	—	<i>odoratus</i> L.
799	—	<i>sylvestris</i> L.
800	—	<i>tingitanus</i> L.
801	—	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit
802	*	<i>Lotus angustissimus</i> L.
803	*	<i>creticus</i> L.
804	—	<i>glareosus</i> Boiss. & Reut.
805	*	<i>parviflorus</i> Desf.
806	*	<i>subbiflorus</i> Lag. subsp. <i>castellanus</i> (Boiss. & Reut.) P. W. Ball
807	*	— subsp. <i>subbiflorus</i>
808	—	<i>uliginosus</i> Schkuhr
809	*	<i>Lupinus angustifolius</i> L.
810	—	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.
811	—	<i>arborea</i> L.
812	*	<i>doliata</i> Carmign. var. <i>muricata</i> (Benth.) Heyn
813	*	<i>litoralis</i> Rhode ex Loisel. var. <i>litoralis</i>
814	*	<i>lupulina</i> L. var. <i>lupulina</i>
815	*	<i>marina</i> L.
816	—	<i>minima</i> (L.) Bartal. var. <i>recta</i> (Desf.) Burnat
817	*	<i>orbicularis</i> (L.) Bartal. var. <i>orbicularis</i>
818	*	<i>polymorpha</i> L. subsp. <i>polymorpha</i>
819	*	<i>truncatula</i> Gaertn. var. <i>tribuloides</i> (Desr.) Burnat
820	*	<i>Melilotus indica</i> (L.) All.
821	—	<i>italica</i> (L.) Lam.
822	*	<i>messanensis</i> (L.) All.
823	*	<i>segetalis</i> (Brot.) Ser.
824	—	<i>Mimosa acanthocarpa</i> (Willd.) Benth.
825	—	<i>pubica</i> L.
826	—	<i>Nissolia fruticosa</i> Jacq.
827	—	<i>Onobrychis vicifolia</i> Scop.

828	*	<i>Ononis natrix</i> L. subsp. <i>ramosissima</i> (Desf.) Ball.
829	*	<i>pusilla</i> L.
830	*	<i>reclinata</i> L.
831	*	<i>viscosa</i> L. subsp. <i>breviflora</i> (DC.) Nyman var. <i>breviflora</i>
832	*	<i>Ornithopus compressus</i> L.
833	*	<i>perpusillus</i> L.
834	*	<i>pinnatus</i> (Mill.) Druce
835	*	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.
836	*	<i>Psoralea bituminosa</i> L.
837	*	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi
838	*	<i>Retama monosperma</i> (L.) Boiss.
839	*	<i>sphaerocarpa</i> (L.) Boiss.
840	*	<i>Rhynchosia caribaea</i> (Jacq.) DC.
841	*	<i>phaseoloides</i> DC.
842	*	<i>Robinia pseudacacia</i> L.
843	*	<i>viscosa</i> Vent.
844	*	<i>Schotia latifolia</i> Jacq.
845	*	<i>Scorpiurus muricatus</i> L.
846	*	<i>vermiculatus</i> L.
847	*	<i>Securigera securidaca</i> (L.) Degen & Dorfl.
848	*	<i>Sophora vicifolia</i> Hance
849	*	<i>Spartium junceum</i> L.
850	*	<i>Sauracanthus genistoides</i> (Brot.) Samp. subsp. <i>genistoides</i>
851	*	<i>Teline monspessulana</i> (L.) C.Koch
852	*	<i>Tipuana tipu</i> (Benth.) Kuntze
853	*	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
854	*	<i>arvense</i> L.
855	*	<i>boconei</i> Savi
856	*	<i>campestre</i> Schreb.
857	*	<i>cernuum</i> Brot.
858	*	<i>dubium</i> Sibth.
859	*	<i>glomeratum</i> L.
860	*	<i>incarnatum</i> L. subsp. <i>incarnatum</i>
861	*	<i>isthmocarpum</i> Brot. subsp. <i>isthmocarpum</i>
862	*	<i>lappaceum</i> L.
863	*	<i>nigrescens</i> Viv. subsp. <i>nigrescens</i>
864	*	<i>physodes</i> M. Bieb.
865	*	<i>pratense</i> L.
866	*	<i>resupinatum</i> L.
867	*	<i>scabrum</i> L.
868	*	<i>squamosum</i> L.
869	*	<i>stellatum</i> L.
870	*	<i>striatum</i> L. var. <i>brevidens</i> Lange
871	*	<i>subterraneum</i> L.
872	*	<i>suffocatum</i> L.
873	*	<i>tomentosum</i> L.
874	*	<i>Ulex europaeus</i> L.
875	*	<i>minor</i> Roth
876	*	<i>parviflorus</i> Pourr. subsp. <i>parviflorus</i>
877	*	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.
878	*	<i>cracca</i> L. subsp. <i>tenusifolia</i> (Roth) Gandin
879	*	<i>disperma</i> DC.
880	*	<i>fava</i> L.
881	*	<i>hirsuta</i> (L.) Gray
882	*	<i>laxiflora</i> Brot.

- 883 * — lutea L. subsp. lutea
 884 * — pubescens (DC.) Link
 885 * — sativa L. subsp. nigra (L.) Ehrh.
 886 * — — subsp. sativa
 887 * Wisteria sinensis (Sims) Sweet

LINACEAE

- 889 * Linum bienne Mill.
 890 * — setaceum Brot.
 891 * — strictum L.
 892 * — trigynum L.
 893 * Radiola linoides Roth

LOGANIACEAE

- 894 Chilanthus oleraceus Burch.

LYTHRACEAE

- 895 * Ammannia coccinea Rottb.
 896 Cuphea ignea DC. fil.
 897 Heimia myrtifolia Cham. & Schltr.
 898 Lagerstroemia indica L.
 899 * Lythrum junceum Banks & Sol.
 900 * — portula (L.) D. A. Webb
 901 * — salicaria L.

MAGNOLIACEAE

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

MALVACEAE

- 904 Abutilon grandifolium (Willd.) Sweet
 905 — indicum Sweet
 907 * Althaea officinalis L.
 908 Callirhoe involucrata A. Gray
 909 Hibiscus syriacus L.
 910 Lagunaria patersonii G. Don
 911 Lavatera arborea L.
 912 — cretica L.
 913 — olbia L.
 914 — trimestris L.
 915 * Malva hispanica L.
 916 * — sylvestris L.
 917 * — tournefortiana L.
 918 Malva viscus arboreus Cav.
 919 Pavonia hastata Cav.
 920 — spinifex (L.) Cav.
 921 Sida rhombifolia L.

MELASTOMATACEAE

- 922 Clidemia hirta (L.) D. Don

MELIACEAE923 *Melia azedarach* L.**MENISPERMACEAE**924 *Cocculus carolinus* (L.) DC.
925 *laurifolius* DC.**MORACEAE**926 *Dorstenia contrajerva* L.
927 *Machura pomifera* (Raf.) C. K. Schneid.
928 *Morus nigra* L.**MYOPORACEAE**929 *Myoporum tenuifolium* G. Forst.**MYRICACEAE**930 *Myrica carolinensis* Mill.
931 * *faya* Aiton
932 * *gale* L.**MYRSINACEAE**933 *Artisia crenata* Sims
934 *humilis* Vahl**MYRTACEAE**935 *Callistemon phoeniceus* Lindl.
936 *rigidus* R. Br.
937 *Eucalyptus citriodora* Hook.
938 *cornuta* Labill.
938/1 *gomphocephala* DC.
939 *maculata* Hook.
940 *obliqua* L'Hér.
940/1 *punctata* DC.
941 *viminalis* Labill. subsp. *viminalis*
942 *Eugenia uniflora* DC.
943 *Feijoa sellowiana* Berg.
944 *Kunzea pedunculata* F. Muell.
945 *Melaleuca genistifolia* Smith
946 *huegelii* Endl.
947 * *Myrtus communis* L.
948 *Psidium guajava* L.
949 *littorale* Raddi var. *littorale*
950 *Tristania conferta* R. Br.**NYCTAGINACEAE**951 *Mirabilis jalapa* L.

OCHNACEAE

952 *Ochna multiflora* DC.

OLEACEAE

- 953 *Fraxinus americana* L.
 954 *angustifolia* Vahl subsp. *angustifolia*
 955 *ornus* L.
 956 *pennsylvanica* Marsh.
 957 *Jasminum fruticosum* L.
 958 *Ligustrum lucidum* Ait.
 959 *vulgare* L.
 960 *Olea chrysophylla* Lam.
 961 *Phillyrea angustifolia* L.
 962 *latifolia* L.
 963 *Syringa vulgaris* L.

ONAGRACEAE

- 964 *Circaea lutetiana* L.
 965 *Epilobium hirsutum* L.
 966 *lanceolatum* Sebast. & Mauri
 967 *parviflorum* Schreb.
 968 *tetragonum* L. subsp. *tetragonum*
 969 *Ludwigia palustris* (L.) Elliott
 970 *Oenothera erythrosepala* Borbás
 971 *rosea* L. Hér. ex Aiton
 972 *stricta* Ledeb. ex Link

OROBANCHACEAE

- 973 *Orobanche gracilis* Sm.
 974 *hederac* Duby
 975 *purpurea* Jacq.
 976 *sanguinea* C. Presl

OXALIDACEAE

- 977 *Oxalis articulata* Savigny
 978 *comiculata* L.
 979 *corymbosa* DC.
 980 *pes-caprae* L.

PAEONIACEAE

- 981 *Paeonia brotenii* Boiss. & Reut.

PAPAVERACEAE

- 982 *Ceratocarpus claviculata* (L.) Lidén
 983 *Chelidonium majus* L.
 984 *Eschscholzia californica* Cham.
 985 *Fumaria bastardii* Boreau
 986 *capreolata* L.

- * 987 — muralis Sond. ex Koch
 * 988 — parviflora Lam.
 * 989 Glaucium flavum Crantz
 * 990 Papaver dubium L.
 * 991 — hybridum L.
 * 992 — rhoeas L.
- PASSIFLORACEAE**
- 993 Passiflora edulis Sims
 994 — x exoniensis L. H. Bailey
 995 — suberosa L.
- PHYTOLACCACEAE**
- * 996 Phytolacca americana L.
 997 — dioica L.
 * 998 — heteropetala H. Walter
 999 Rivina humilis L.
- PITTIOSPORACEAE**
- 1000 Pitosporum crassifolium Put.
 1001 — heterophyllum Franch.
 1002 — tobira (Thunb.) W. T. Aiton
 1003 — undulatum Vent.
 1004 Sollya fusiformis (Labill.) Briq.
- PLANTAGINACEAE**
- * 1005 Plantago afra L.
 1006 — bellardii All.
 * 1007 — coronopus L. subsp. coronopus
 * 1008 — lagopus L. subsp. lagopus
 * 1009 — lanceolata L.
 1009/1 —
 * 1010 — major L.
 * 1011 — radicata Hoffmanns. & Link subsp. monticola (Samp.) Franco
 1012 — sempervirens Crantz
 * 1013 — serraria L.
- 1014 Platanus hispanica Mill. ex Münchh.
- PLATANACEAE**
- PLUMBAGINACEAE**
- * 1015 Armeria beirana Franco
 * 1016 — transmontana (Samp.) Lawr.
 * 1017 — welwitschii Boiss.
 * 1018 Limonium binervosum (G.E.Sm.) C.E. Salmon subsp. binervosum
- POLEMONIACEAE**
- 1019 Phlox drummondii Hooker Benth.

1020 — paniculata L.

POLYGONACEAE

- * 1024 *Emex spinosa* (L.) Campd.
 * 1025 *Fallopia baldschuanica* (Regel) Holub
 * 1026 *convolvulus* (L.) A. Löve
 * 1027 *dumetorum* (L.) Holub
 * 1028 *Polygonum aviculare* L.
 * 1029 *capitatum* Buch.-Ham. ex D. Don
 * 1030 *equisetiforme* Sm.
 * 1031 *hydropiper* L.
 * 1032 *lapathifolium* L.
 * 1033 *maritimum* L.
 * 1034 *persicaria* L.
 * 1035 *salicifolium* Brouss. ex Willd.
 * 1036 *Rumex acetosa* L. subsp. *acetosa*
 * 1037 *acetosella* L. subsp. *angiocarpus* (Murb.) Murb.
 * 1038 *bucephalophorus* L. subsp. *gallicus* (Steinh.) Rechb. f.
 * 1039 *conglomeratus* Murray
 * 1040 *crispus* L.
 * 1041 *induratus* Boiss. & Reut.
 * 1042 *intermedius* DC.
 * 1043 *obtusifolius* L.
 * 1044 *patentia* L.
 * 1045 *pulcher* L. subsp. *woodsii* (De Not.) Archang.
 * 1046 *suffruticosus* Gay ex Willk.

PORTULACACEAE

- 1047 *Anacampseros rufescens* (Haw.) Sweet
 * 1048 *Montia fontana* L. subsp. *amporitana* Sennen
 1049 *Portulaca grandiflora* Hook.
 * 1050 *oleracea* L. subsp. *gramelatostellulata* (Poechl.) Danin
 1051 *Portulacaria afra* Jacq.

PRIMULACEAE

- * 1052 *Anagallis arvensis* L.
 * 1053 *monelli* L.
 * 1054 *Asterolimon linum-stellatum* (L.) Duby
 * 1055 *Lysimachia vulgaris* L.
 1056 *Primula malacoides* Franch.
 * 1057 *vulgaris* Huds.
 * 1058 *Samolus valerandi* L.

PROTEACEAE

1059 *Grevillea robusta* A. Cunn.

PUNICACEAE

1060 *Punica granatum* L.

RANUNCULACEAE

1061	<i>Anemone coronaria</i> L.
1062	— <i>cylindrica</i> Gray
1063	— <i>palmata</i> L.
1064	— <i>virginiana</i> L.
1065	<i>Aquilegia atrata</i> Koch
1066	— <i>canadensis</i> L.
1067	— <i>formosa</i> Fisch. var. <i>hybrida</i> Hort.
1068	— <i>vulgaris</i> L. subsp. <i>dichroa</i> (Frey) P. E. Díaz
1069	— — subsp. <i>vulgaris</i>
1070	<i>Clematis campaniflora</i> Brot.
1071	<i>Delphinium staphisagria</i> L.
1072	<i>Helleborus foetidus</i> L.
1073	<i>Nigella damascena</i> L.
1074	<i>Ranunculus arvensis</i> L.
1075	— <i>asiaticus</i> L.
1076	— <i>bulbosus</i> L. subsp. <i>aleae</i> (Willk.) Rouy & Fouc. var. <i>adscondens</i> (Brot.) P. Silva
1077	— <i>bullatus</i> L.
1078	— <i>gregarius</i> Brot.
1079	— <i>hederaceus</i> L.
1080	— <i>muricatus</i> L.
1081	— <i>penicillatus</i> (Dumort.) Bab.
1082	— <i>repens</i> L.
1083	— <i>trilobus</i> Desf.
1084	* <i>Thalictrum speciosissimum</i> L.

RESEDAACEAE

1085	* <i>Reseda gredensis</i> Cutanda & Willk.
1086	— <i>luteola</i> L.
1087	* <i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G. López

RHAMNACEAE

1088	* <i>Frangula alnus</i> Mill.
1089	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.
1090	<i>Paliurus spina-christii</i> Mill.
1091	<i>Pomaderris apetala</i> Labill.
1092	* <i>Rhamnus alaternus</i> L.
1093	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.
ROSACEAE	
1094	* <i>Agrimonia eupatoria</i> L.
1095	* <i>Aphanes arvensis</i> L.
1096	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.
1097	— <i>lactea</i> W. W. Sm.
1098	<i>Crataegus crus-galli</i> L.
1099	— <i>monogyna</i> Jacq. subsp. <i>brevispina</i> (Kunze) Franco
1100	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke
1101	* <i>Fragaria vesca</i> L.
1102	* <i>Geum sylvaticum</i> Pourr.
1103	— <i>urbanum</i> L.
1104	* <i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch.
1105	<i>Prunus laurocerasus</i> L.

- 1106 — *lustanica* L.
 1107 — *spinosa* L.
 1108 *Pyracantha angustifolia* (Franch.) C.K. Schneid.
 1109 — *crenulata* (Roxb.) Roem.
 1110 *Raphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino
 1111 — — *fa. ovata* (Briot) Schneid.
 1112 *Rhodotypos kerrioides* Sieb. & Zucc.
 1113 *Rosa canina* L.
 1114 — — *sempervirens* L.
 1115 *Rubus idaeus* L.
 1116 *Sanguisorba hybrida* (L.) Nordborg
 1117 — — *minor* Scop. subsp. *magnoli* (Spach) Briq.
 1118 *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun
 1119 *Sorbus aucuparia* L.
 1120 *Spiraea japonica* L. f.

RUBIACEAE

- 1121 *Coprosma robusta* Raoul
 1121/1 *Crucianella angustifolia* L.
 1122 — — *maritima* L.
 1123 *Cruciata laevipes* Opiz
 1124 *Gallium album* Mill.
 1125 — — *aparine* L.
 1126 — — *broterianum* Boiss. & Reut.
 1127 — — *divaricatum* Pourr. ex Lam.
 1128 — — *murale* (L.) All.
 1129 — — *palustre* L.
 1130 — — *rotundifolium* L.
 1131 — — *saxatile* L. subsp. *saxatile*
 1132 — — *saxatile* L. ssp. *vivianum* (Kliphuis) Ehrend.
 1133 — — *setaceum* Lam.
 1134 — — *tricomutum* Dandy
 1135 — — *verrucosum* Huds.
 1136 *Rubia peregrina* L.
 1137 — — *inctorum* L.
 1138 *Sherardia arvensis* L.
 1139 *Valantia muralis* L.

RUTACEAE

- 1140 *Citrus myrtifolia* Raf.
 1141 *Coleonema pulchrum* Hook.
 1142 *Poncirus trifoliata* (L.) Raf.
 1143 *Ruta chalepensis* L.
 1144 — — *montana* (L.) L.
 1145 *Zanthoxylum armatum* DC.
 1146 — — *simulans* Hance

SANTALACEAE

- 1147 *Ozyris alba* L.
 1148 *Thestium divaricatum* Jan ex Mert. & Koch

SAPINDACEAE

- 1149 *Cardiospermum grandiflorum* Sw. fa. *hirsutum* (Willd.) Radlk.
 1150 *Dodonaea viscosa* Jacq.
 1151 *Koelreuteria paniculata* Lam.

SAURURACEAE

- 1152 *Saururus cernuus* L.

SAXIFRAGACEAE

- 1153 *Astilbe japonica* (Merr. & Decne.) A. Gray
 * *Saxifraga continentalis* (Engl. & Irmsch.) D. A. Webb
 * — *granulata* L.
 * — *spathularia* Brot.
 * — *stellaris* L.

SCROPHULARIACEAE

- 1158 * *Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd.
 * *Anarrhinum majus* L. subsp. *cirrhigerum* (Welw. ex Ficalho) Franco
 1160 * — subsp. *linkianum* (Boiss. & Reut.) Rothm.
 1161 * — *neonanthum* Hoffmanns. & Link
 1162 * *Asarina erubescens* Miller
 1163 * *Bellardia trixago* (L.) All.
 1164 * *Cymbalaria muralis* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.
 * *Digitalis purpurea* L. subsp. *purpurea*
 * *Gratiola officinalis* L.
 1167 * *Halleria lucida* L.
 1168 * *Hebe speciosa* (A. Cunn.) Ckn. & Allan
 1169 * *Kickxia cirrhosa* (L.) Fritsch
 1170 * — *spuria* (L.) Dumort. subsp. *integrifolia* (Brot.) R. Fern.
 * *Linaria amethystea* (Lam.) Hoffmanns. & Link
 1172 * — *caesia* (Pers.) DC. ex Chav.
 * — *diffusa*
 * — *elegans* Cav.
 1173/1 * — *incarnata* (Vent.) Spreng.
 1174 * — *saxatilis* (L.) Chaz.
 1175 * — *spartea* (L.) Willd. var. *spartea*
 * — *supina* (L.) Chaz.
 1177 * — *triumphophora* (L.) Willd.
 1178 * *Lindernia dubia* (L.) Pennell
 1179 * *Misopates calycinum* Rothm.
 1180 * — *orontium* (L.) Raf.
 1181 * — *orontium* (L.) Raf.
 1182 * *Odonites tenuifolia* (Pers.) G. Don
 * *Parentucellia latifolia* (L.) Caruel
 1184 * — *viscosa* (L.) Caruel
 1185 * *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Siend.
 * *Pedicularis sylvatica* L. subsp. *luisianica* (Hoffmanns. & Link) Cout.
 1187 * *Scrophularia auriculata* L. var. *auriculata*
 * — var. *glabrata* Lange
 * — *canina* L. subsp. *canina*
 * — *frutescens* L.
 * — *grandiflora* DC. subsp. *grandiflora*

- 1192 * — herminii Hoffmanns. & Link
 1193 * — sambucifolia L. subsp. sambucifolia
 1194 * — schousboei Lange subsp. schousboei
 1195 * — scorodonia L.
 1196 * Sibthorpia europaea L.
 1197 * Tetraena roseum (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerl.
 1198 * Verbascum
 1199 — gnaphalodes Bieb.
 1200 * — levanticum I. K. Ferguson
 1201 * — litigiosum Samp.
 1202 * — sinuatum L.
 1203 * — thapsus L. subsp. thapsus
 1204 * — virgatum Stokes
 1205 * Veronica acimifolia L.
 1206 * — anagallis-aquatica L.
 1207 * — arvensis L.
 1208 * — hederifolia L. subsp. triloba (Opiz) Ččlak.
 1209 * — micrantha Hoffmanns. & Link
 1210 * — officinalis L.
 1211 * — peregrina L.
 1212 * — persica Poir.
 1213 * — polita Fr.

SIMARUBACEAE

- 1214 * Ailanthus altissima (Mill.) Swingle

SOLANACEAE

- 1215 Brunfelsia latifolia Benth.
 1216 * Cythomandra betacea (Cav.) Sendtn.
 1217 * Datura stramonium L.
 1218 * Hyoscyamus albus L.
 1218/1 Petunia hybrida Vilm.
 1219 * Physalis ixocarpa Brot. ex Hornem.
 1220 * Solanum dulcamara L.
 1221 — laciniatum Aiton
 1222 — mauritianum Scop.
 1223 * — nigrum L.
 1224 — pseudocapsicum L.
 1225 — rantonnetii Carrière ex Lessc.
 1226 * — sublobatum Willd. ex Roem. & Schult.
 1227 * — villosum Mill.
 1228 Streptosolen jamesonii (Benth.) Miers.
 1229 Withania somnifera (L.) Dunal

STERCULIACEAE

- 1230 Firmiana simplex (L.) W. Wight
 1231 Hermannia denudata L. f.

STYRACACEAE

- 1232 Syrax officinalis L.

TAMARICACEAE

- 1233 * *Tamarix gallica* L.
1234 — *tetrandra* Pall. ex Bieb.

THELIGONACEAE

- 1235 * *Theligonum cynocrambe* L.

THYMELAEACEAE

- 1237 * *Thymelaea gussoni* Boreau
1238 * — *procumbens*

TILIACEAE

- 1239 *Sparmania ricinica*rpa (Ecklon & Zeyh.) Kuntze
1240 *Tilia x euchlora* C. Koch
1241 — *platyphyllos* Scop.
1242 — *tomentosa* Moench
1243 — *x vulgaris* Hayne

TROPAEOLACEAE

- 1244 *Tropeaeolum majus* L.

ULMACEAE

- 1245 *Celtis australis* L.
1246 — *sinensis* Pers.
1247 *Ulmus minor* Mill.

UMBELLIFERAE

- 1248 *Aethusa cynapium* L.
1249 * *Ammi majus* L.
1250 — *vismaga* (L.) Lam.
1251 * *Ammoides pusilla* (Brot.) Breistr.
1252 * *Angelica angelicastrum* (Hoffmanns. & Link) Cout.
1253 * — *sylvestris* L.
1254 * *Anthriscus caucalis* Bieb.
1255 *Apium graveolens* Cham.
1256 *Bifora testiculata* (L.) Roth
1257 * *Bupleurum gerardii* All.
1258 * — *lancifolium* Hornem.
1259 * — *rigidum* L. subsp. *paniculatum* (Brot.) H. Wolff
1260 * — *tenuissimum* L.
1261 * *Cachrys trifida* Mill.
1262 *Carum verticillatum* (L.) Koch
1263 *Chaerophyllum temulentum* L.
1264 *Conium maculatum* L.
1265 * *Conopodium capillifolium* (Guss.) Boiss.
1266 * — *majus* (Gouan) Loret subsp. *majus*
1267 * *Daucus carota* L. subsp. *maximus* (Desf.) Ball
1268 * — *cristatus* Desf.

- * 1269 — muricatus (L.) L.
 1270 Eryngium agavifolium Griseb.
 1271 — campestre L.
 * 1272 — corniculatum Lam.
 1273 — dilatatum Lam.
 * 1274 — maritimum L.
 * 1275 — pandanifolium Cham. & Schltr.
 1276 — tenue Lam.
 * 1277 Ferula communis L.
 * 1278 Foeniculum vulgare Mill. subsp. piperitum (Ucria) Cout.
 * 1279 Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium
 1280 Heteromophia trifoliata (H. L. Wendl.) Eckl. & Zeyh.
 * 1281 Hydrocotyle bonariensis Comm. ex Lam.
 1282 Kundmannia sicula (L.) DC.
 * 1283 Margotia gummiifera (Desf.) Lange
 1284 Oenanthe crocata L.
 * 1285 — fistulosa L.
 * 1286 — lachenalii C. C. Gmel.
 * 1287 — pimpinelloides L.
 * 1288 — Orlaya daucoides (L.) Greuter
 1289 Pastinaca sativa L. subsp. sativa
 1290 Petroselinum crispum (Mill.) A. W. Hill var. latifolium Airy Shaw
 * 1291 — segetum (L.) Koch
 1292 Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.
 * 1293 — lancifolium Lange
 * 1294 — Physospermum comubiense (L.) DC.
 1295 Pimpinella saxifraga L.
 * 1296 — villosa Schoub.
 * 1297 Pseudorhiza pumila (L.) Grande
 * 1298 — Ridolfia segetum Moris
 * 1299 — Sanicula europaea L.
 * 1300 — Scandix pecten-veneris L.
 * 1301 — Setinum carvifolia (L.) L.
 * 1302 — Seseli tortuosum L.
 * 1303 — Smyrniium olusatrum L.
 1304 — — perfoliatum L.
 * 1305 — Thapsia villosa L.
 * 1306 — Tordylium maximum L.
 * 1307 — Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. neglecta (Spreng.) Tell.
 * 1308 — — nodosa (L.) Gaertn.

URTICACEAE

- 1309 Boehmeria cylindrica (L.) Swartz
 1310 Debregeasia longifolia (Burm.) Wedd.
 * 1311 — Parietaria judaica L.
 1312 — — lusitanica L. subsp. lusitanica
 1313 — Pilea microphylla (L.) Liebm.
 1314 — — pubescens Liebm.
 1315 — Soleirolia soleirolii (Req.) Dandy
 * 1316 — Urtica dioica L.
 * 1317 — — membranacea Poir.
 * 1318 — — urens L.

VALERIANACEAE

- 1319 * *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufr.
 1320 * — *ruber* (L.) DC. subsp. *ruber*
 1321 * *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn.
 1322 * *Valerianella carinata* Loisel.
 1323 * — *discoidea* (L.) Loisel.
 1324 * — *microcarpa* Loisel.

VERBENACEAE

- 1325 *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
 1326 *Duranta repens* L.
 1327 *Lantana camara* L.
 1328 *Peirea arborea* Kunth
 1329 *Verbena bonariensis* L.
 1330 * — *officinalis* L.
 1331 *Vitex agnus-castus* L.
 1332 — *negundo* L.

VIOLACEAE

- 1333 * *Viola arvensis* Murray
 1335 * — *lactea* Sm.
 1336 * — *odorata* L.
 1338 * — *riviniiana* Rechb.
 1339 — *X wittrockiana* Gams

VITACEAE

- 1340 *Ampelopsis aconitifolia* Bunge var. *glabra* Diels
 1341 *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
 1342 — *tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch.

ZYGOPHYLLACEAE

- 1343 * *Tribulus terrestris* L.

MONOCOTYLEDONES

AGAVACEAE

- 1344 *Cordyline australis* (Forst.) Hook. f.
 1345 *Phormium tenax* J. R. & G. Forst.

ALISMACEAE

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

AMARYLLIDACEAE

- 1348 *Clivia nobilis* Lindl.
 1351 * *Leucojum autumnale* L.
 1352 * *Narcissus bulbocodium* L.
 1355 — *tazetta* L.

ARACEAE

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

BROMELIACEAE

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

COMMELINACEAE

- 1364 *Palisota barteri* Hook. f.

CYPERACEAE

- 1365 *Carex arenaria* L.
 1366 * — *binervis* Sm.
 1367 * — *depressa* Link subsp. *depressa*
 1368 * — *distachya* Desf.
 1369 * — *divulsa* Stokes
 1370 * — *echinata* Murray
 1371 * — *flacca* Schreb.
 1372 * — *hispida* Willd.
 1373 * — *laevigata* Sm.
 1374 * — *muricata* L.
 1375 * — *leporina* L.
 1376 * — *cuprina* (L. Sándor ex Henff.) Neudtv. ex A. Kern
 1377 * — *paniculata* L. subsp. *lusitanica* (Schkuhr) Maire
 1378 * — *pendula* Huds.
 1380 * — *pilulifera* L. subsp. *pilulifera*
 1381 * — *pseudocyperus* L.
 1382 * — *remota* L.
 1383 * — *reuterana* Boiss.
 1384 * — *riparia* Curtis
 1385 * — *viridula* Frank & Sav. subsp. *brachyrhyncha* (Čečlak.) B. Schmid var. *lepidocarpa* (Tausch) B. Schmid
 1386 * *Cladium mariscus* (L.) Pohl
 1387 * *Cyperus capitanus* Vand.
 1388 * — *difformis* L.
 1389 * — *eragrostis* Lam.
 1390 * — *flavescens* L.
 1391 * — *fuscus* L.
 1392 * *Eleocharis flavescens* (Poir.) Urban
 1393 * *Fuirena pubescens* (Poir.) Kunth

- 1394 *Mariscus ligularis* Urb.
 1395 *Rhynchospora rugosa* (Vahl) Gale
 1396 *Schoenus nigricans* L.
 1397 *Scirpus cernuus* Vahl
 1398 — *holoschoenus* L.
 1399 — *juncooides* Roxb.
 1400 — *lacustris* L.
 1401 — *maritimus* L. subsp. *maritimus*
 1402 — *mucronatus* L.
 1403 — *setaceus* L.

* *Tamus communis* L.

DIOSCOREACEAE

GRAMINEAE

- 1405 *Aegilops geniculata* Roth
 1406 — *triuncialis* L.
 1407 *Agrostis castellana* Boiss. & Reut. var. *mutica* Hack.
 1408 — *curtisii* Kerguelen
 1409 — *pourretii* Willd.
 1410 — *tenerrima* Trin.
 1411 — *truncaula* Parl.
 1412 *Aira caryophyllea* L. subsp. *uniaristata* (Lag. & Rodr.) Maire
 1413 — *praecox* L.
 1414 *Airopsis tenella* (Cav.) Asch. & Graebn.
 1415 *Alopecurus myosuroides* Huds.
 1416 *Ammophila arenaria* (L.) Link subsp. *arundinacea* H. Lindb.
 1417 *Ampelodesmos mauritanica* (Poir.) T. Durand & Schinz
 1418 *Anthoxanthum amarum* Brot.
 1419 — *aristatum* Boiss. subsp. *aristatum*
 1420 *Aninoria agrostioides* (DC.) Parl. subsp. *natans* (Hack.) Rivas Mart.
 1421 *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl subsp. *bulbosum* (Willd.) Schübl. & M. Martens
 1422 *Avena barbata* Pott ex Link
 1423 — *sterilis* L. subsp. *ludoviciana* (Durieu) Gillet & Magne
 1424 *Avenula albinervis* (Boiss.) Lainz
 1425 — *marginata* (Lowe) H. Holub subsp. *sulcata* (Gay ex Delastre) Franco
 1426 *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv.
 1427 — *phoenicoides* (L.) Roem. & Schult.
 1428 — *sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.
 1429 *Briza maxima* L.
 1430 — *media* L.
 1431 — *minor* L.
 1432 — *triloba* Nees
 1433 *Bromus diandrus* Roth
 1434 — *hordeaceus* L.
 1435 — *lanceolatus* Roth
 1436 — *matritensis* L.
 1437 — *sterilis* L.
 1438 — *tectorum* L.
 1439 — *unioloides* Kunth
 1440 *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv.
 1441 — *fasciculatus* Boiss. & Reut.

- 1496 * *Nardus stricta* L.
 1497 *Panicum prionitis* Nees
 1498 * — *repens* L.
 1499 * *Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubb.
 1500 * — *strigosa* (Dumort.) C. E. Hubb.
 1501 * *Paspalum dilatatum* Poir.
 1502 * — *paspalodes* (Michx.) Scribn.
 1503 * — *urvillei* Steud.
 1504 * — *vaginatum* Sw.
 1505 * *Pennisetum villosum* R. Br. ex Fresen.
 1506 * *Phalaris aquatica* L.
 1507 * — *arundinacea* L. subsp. *arundinacea*
 1508 * — *coenulescens* Desf.
 1509 * — *minor* Retz.
 1510 * — *paradoxa* L.
 1511 * *Phleum pratense* L. subsp. *pratense*
 1512 * *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. *australis*
 1513 * *Piptatherum miliaceum* (L.) Coss.
 1514 * *Poa annua* L.
 1515 * — *bulbosa* L.
 1516 * — *pratensis* L.
 1517 * — *trivialis* L.
 1518 * *Polygogon maritimum* Willd. subsp. *maritimum*
 1519 * — *monspeliensis* (L.) Desf.
 1520 * — *viridis* (Gouan) Breistr.
 1521 * *Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy
 1522 * *Pucinellia maritima* (Huds.) Parl.
 1523 * *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev
 1524 * *Secale montanum* Guss.
 1525 * *Setaria geniculata* (Lam.) P. Beauv.
 1526 * — *pumila* (Poir.) Roem. & Schult.
 1527 * — *verticillata* (L.) P. Beauv.
 1528 * — *viridis* (L.) P. Beauv.
 1529 * *Sorghum halepense* (L.) Pers.
 1530 * *Spartina maritima* (Curtis) Fernald
 1531 * *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.
 1532 * *Stipa capensis* Thunb.
 1533 * — *gigantea* Link
 1534 * — *papposa* Nees
 1535 * — *setigera* J. Presl
 1536 * *Tripsacum dactyloides* L.
 1537 * *Trisetaria hispida* (Lange) Paunero
 1538 * — *ovata* (Cav.) Paunero
 1539 * — *panicea* (Lam.) Paunero
 1540 * *Vulpia alopecurus* (Schousb.) Dumort.

IRIDACEAE

- 1541 *Chasmanthe aethiopica* (L.) N.E.Br.
 1542 * *Gladiolus illyricus* Koch
 1543 * — *italicus* Mill.
 1544 * *Gynandris sisyrinchium* (L.) Parl.
 1545 * *Iris cretensis* Janka
 1546 * — *foetidissima* L.
 1547 * — *lusitanica* Ker-Gawl.

- * — planifolia (Mill.) Fiori & Paol.
 * — pseudacorus L.
 1551 *Lapcyronia cruenta* (Lindl.) Baker
 * *Romulea bulbocodium* (L.) Sebast. & Mauri
 1553 *Watsonia bulbilifera* Mathews

JUNCAEAE

- * *Juncus acutus* L. var. *acutus*
 * — *bufonius* L.
 1556 * — *bulbosus* L.
 * — *capitatus* Weigel
 1558 * — *effusus* L. var. *effusus*
 * — *heterophyllus* Duf.
 1560 * — *imbricatus* Laharpe var. *chamissonis* (Kunth) Buchenau
 * — *inflexus* L.
 * — *maritimus* Lam.
 1562 * — *squarrosus* L.
 * — *tenageia* Ehrh ex L. f.
 1564 * — *valvatus* Link
 * — *Luzula caespitosa* Gay
 1566 * — *caepitosa* (L.) DC.
 1567 * — *forsteri* (Sm.) DC. subsp. *forsteri*
 * — *lactea* Link. ex E. H. Mey.
 1568/1 * — *multiflora* (Retz.) Lej. subsp. *multiflora*
 * — *sylvatica* (Huds.) Gaudin subsp. *henriquesii* (Degen) P. Silva
 1570 * —

JUNCAGINACEAE

- * *Triglochin barrelieri* Loisel.
 * — *maritima* L.

LILIACEAE

- 1573 *Agapanthus praecox* Willd. subsp. *orientalis* (F.M. Leight.) F. M. Leight.
 1574 * — subsp. *praecox*
 * —
 1575 * *Allium ampeloprasum* L.
 * — *baeticum* Boiss.
 1576 * — *erectorum* Thore
 * — *neapolitanum* Cirillo
 1578 * — *paniculatum* L. subsp. *paniculatum*
 1579 * — *roseum* L.
 * — *scorzonerifolium* Desf.
 1581 * — *sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon*
 1582 * — *triquetrum* L.
 1583 * — *vineale* L.
 1584 * —
 * *Asparagus acutifolius* L.
 1585 * — *aphyllus* L.
 1586 * — *asparagoides* (L.) Druce
 * — *falcatus* L.
 1587 * — *plumosus* Baker
 1588 * — *sprengeri* Regel
 1589 * —
 1590 * —
 1591 * *Asphodeline liburnica* (Scop.) Rchb.
 1592 * *Asphodelus aestivus* Brot.
 * — *fistulosus* L.

- 1594 * — ramosus L.
 1595 — *Bellevallia dubia* (Guss.) Rehb.
 1596 — — romana (L.) Reichenb.
 1597 * *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques
 1598 * *Colchicum lusitanicum* Brot.
 1599 * *Fritillaria lusitanica* Wikstr.
 1600 * *Gagea soleirolii* Schultz
 1601 * *Gettonoplerium cymosum* A.Cunn.
 1602 * *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.
 1603 — — non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.
 1604 * *Lilium regale* E. H. Wilson
 1605 * *Merendera pyrenaica* (Pourr.) P. Fourn.
 1606 * *Muscari comosum* (L.) Mill.
 1607 * — neglectum Guss. ex Ten.
 1608 * *Nothoscordum inodorum* (Ait.) G. Nicholson
 1609 * *Ophiopogon jaburan* Lodd.
 1610 — japonicus (L.) Ker.Gawl.
 1611 * *Ornithogalum caudatum* Ait.
 1612 * — concinnum (Salisb.) Coult.
 1613 * — marbonense L.
 1614 * — pyrenaicum L.
 1615 * — umbellatum L.
 1616 * *Paradisea lusitanica* (Cout.) Samp.
 1617 * *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *odoratum*
 1618 * *Ruscus aculeatus* L.
 1619 * *Scilla autumnalis* L.
 1620 * — monophyllos Link
 1621 * — ramburei Boiss.
 1622 * *Simethis planifolia* (L.) Gren.
 1624 * *Urginea maritima* (L.) Baker
- PALMAE**
- 1625 ** *Archontophoenix cunninghamiana* (H. Wendl.) Wendl. & Druce
 1626 ** *Arecastrum romanoffianum* (Cham.) Becc.
 1627 ** *Butia capitata* (Mart.) Becc. var. *capitata*
 1628 ** — eriospatha (Mart.) Becc.
 1629 ** *Chamaeropsis humilis* L. var. *arborescens* Pers.
 1630 ** — humilis L. var. *humilis*
 1631 ** *Jubaea chilensis* (Mollina) Baill.
 1632 ** *Livistona australis* (R. Br.) C. Mart.
 1633 ** *Phoenix canariensis* Hort. ex Chabaud
 1634 ** *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.
- 1635 *Pontederia cordata* L.
- 1636 * *Sparganium erectum* L. subsp. *erectum*
- PONTEDERIACEAE**
- SPARGANIACEAE**

TACCACEAE

1637 Tacca chantrieri André

THYPHACEAE

1638 * Typha angustifolia L.
1639 * — latifolia L.

INDEX SEMINUM — DESIDERATA 1996

**JARDIM BOTANICO DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA**

3049 COIMBRA CODEX
PORTUGAL

Reg^o _____ de _____ / _____ / _____
N^o Pedidos _____ ● Satisfeitos _____
Data _____ / _____ / _____ ● Peso _____

(For our private use)

(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 July 1996

Tel.: 039 22897

Fax.: 039 20780

**Jardim Botânico da
Universidade de Coimbra
*Arcos do Jardim***

**3049 COIMBRA
PORTUGAL**

