

INDEX SEMINUM ET SPORARUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Anno 2000



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
José Firmino Mesquita

SCIENTIFIC ADVISOR
Maria Teresa Almeida

NOMENCLATURE REVISER
José Ormonde

CURATOR
Ana Cristina Tavares

COLLECTORS
Arménio da Costa Matos
António Agostinho Salgado

Address:

JARDIM BOTÂNICO DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA
Arcos do Jardim
3049 Coimbra Codex PORTUGAL
Tel.: 239 822897
Fax: 00 351 239 820780
E-mail: jardbot@condor.ci.uc.pt
URL: <http://www.uc.pt/botanica/indexse.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)

*1998 Data	Monthly	Media	Absolute	Values
	Highest	Lowest	Maximum	Minimum
Temperature (°C)	22,2 (Aug)	8,8 (Dec)	39,3(05 Aug)	0,0 (06 Dec)
Relative humidity (%)	83 (Apr)	67 (Mar)	98 (01; 11 Nov)	8 (17 Aug)
Monthly accumulated precipitation (mm)	—	—	195,8 (Apr)	0,1 (Aug)
Total insolation (sun hours/day)	11,0 (Jun)	3,6 (Jan)	—	—

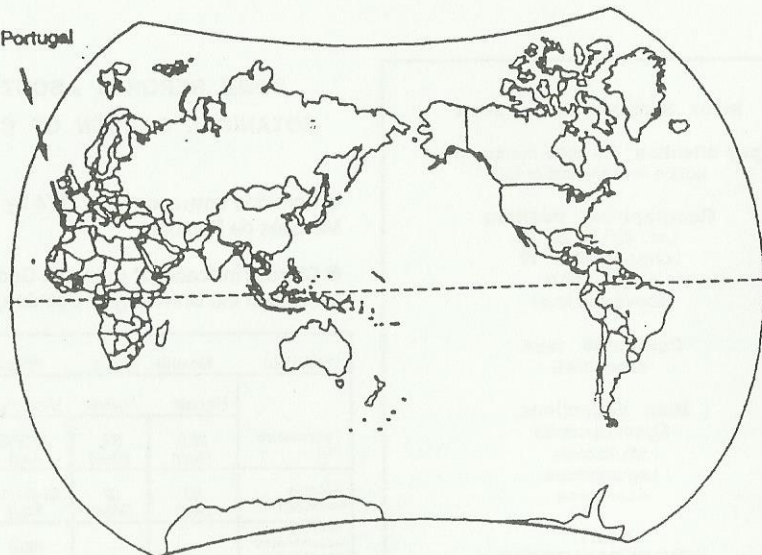
● The BOTANICAL GARDEN is a unit of the UNIVERSITY OF COIMBRA, Faculty of Sciences and Technology — DEPARTMENT OF BOTANY. It is an establishment for education and research.

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

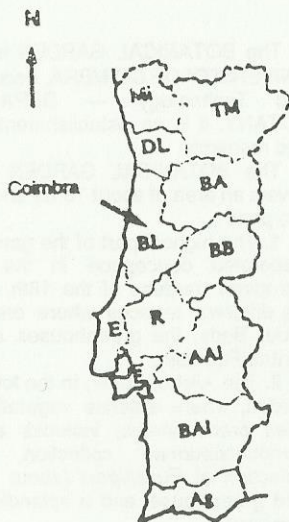
1. The highest part of the garden has a more elaborated conception in the style of the European gardens of the 18th century. There are different terraces where one can see the Order Beds, the greenhouses and a beautiful central Fountain;

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.

Portugal



Geographical position of Portugal in the World Map



- AAI - Alto Alentejo
- Ag - Algarve
- BA - Beira Alta
- BAI - 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 1996, 1997, 1998, 1999 collectorum)

*— Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

**— Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

PTERIDOPHYTA

ADIANTACEAE

- 1 * *Adiantum capillus-veneris* L. 99
2 — *hispidulum* Sw. 99

ASPLENIACEAE

- 9 * *Asplenium adiantum-nigrum* L. subsp. *adiantum-nigrum* 98
10 — *aethiopicum* (Burm.f.) Bech. subsp. *braithwaitii* Ormonde 99
11 — *bulbiferum* G. Forst. 99
12 — *hemionitis* L. 99
13 — *nidus* L. var. *nidus* 99
14 * — *obovatum* Viv. subsp. *lanceolatum* P. Silva 99
15 * — *onopteris* L. 99
16 * — *ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria* 99
17 * — *septentrionale* (L.) Hoffm. subsp. *septentrionale* 99
19 — *viviparum* (L. f.) C. Presl var. *viviparum* 99
20 * *Ceterach officinarum* Willd. subsp. *officinarum* 99
21 * *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman subsp. *scolopendrium* 99

BLECHNACEAE

- 22 *Blechnum brasiliense* Desv. 99
24 * — *spicant* (L.) Roth var. *spicant* 99
25 *Doodia aspera* R. Br. 99
26 — *caudata* (Cav.) R. Br. 99
27 — *dives* Kunze 99
28 — *media* R. Br. 99
29 *Woodwardia radicans* (L.) Sm. 99
30 — *virginica* (L.) Sm. 99

CRYPTOGRAMMACEAE

- 6 *Onychium japonicum* (Thunb.) Kunze 99

DAVALLIACEAE

- 31 * Davallia canariensis (L.) Sm. 98

DENNSTAEDTIACEAE

- 49 Dennstaedia adiantoides (H.B. Willd.) T. Moore 99
50 Microlepia hirta (Kaulf.) C. Presl 99

DICKSONIACEAE

- 32 Cibotium glaucum (Sm.) Hook. & Arn. 98
34 Dicksonia antarctica Labill. 99
35 — sellowiana (C. Presl) Hook. 99

DRYOPTERIDACEAE

- 40 Cyrtomium falcatum (L. f.) Copel. 99
41 — fortunei J. Sm. 99
36 * Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. affinis 99
37 — atrata (Wall.) Ching 99
1641 * — filix-mas (L.) Schott. 99
42 * Polystichum setiferum (Forssk.) Woytn. 99

EQUISETACEAE

- 43 * Equisetum arvense L. 99
44 * — palustre L. 98
45 * — ramosissimum Desf. 99
46 * — telmateia Ehrh. 99

HEMIONITIDACEAE

- 47 * Anogramma leptophylla (L.) Link 99
1642 * Cosentinia vellea (Aiton) Tod. 96

HYPOLEPIDACEAE

- 52 * Pteridium aquilinum (L.) Kuhn 98

NEPHROLEPIDACEAE

- 53 Nephrolepis exaltata (L.) Schott 99

OPHIOGLOSSACEAE

- 1811 * Ophioglossum lusitanicum L. 99

OSMUNDACEAE

- 55 * Osmunda regalis L. 99

POLYPODIACEAE

- 56 Microsorium punctatum (L.) Copel. 99

- 57 Phlebodium aureum (L.) Sm. 99
 58 Platycerium bifurcatum (Cav.) C. Chr. 99
 59 Polypodium azoricum (Vasc.) R. Fern. 99
 60 * — cambricum L. subsp. serrulatum (Sch. ex Arcang.) Pic. Serm. 99
 61 * — interjectum Shivas 98
 62 Pyrrosia lingua (Thunb.) Farw. 99

PTERIDACEAE

- 63 Pteris cretica L. var. cretica 99
 64 — — var. albolineata Hook. 99
 65 — — var. wilsonii Hort. 99
 66 — incompleta Cav. 99
 67 — longifolia L. 99

SCHIZAEACEAE

- 69 Anemia phyllitidis (L.) Sw. 98
 70 Lygodium scandens (L.) Sw. 99

SELAGINELLACEAE

- 68 * Selaginella denticulata (L.) Spring 99

SINOPTERIDACEAE

- 3 * Cheilanthes acrostica (Balb.) Tod. 98
 4 * — hispanica Mett. 99
 5 * — maderensis Lowe 98
 1640 * — tinaii Tod. 97
 7 Pellaea rotundifolia (G. Forst.) Hook. 99
 8 — viridis (Forssk.) Prantl var. viridis 99

THELYPTERIDACEAE

- 71 Christella parasitica (L.) Lév. 99

WOODSIACEAE

- 72 * Athyrium filix-femina (L.) Roth 99
 73 * Cystopteris fragilis (L.) Bernh. 99

GYMNOSPERMAE

ARAUCARIACEAE

- 74 Araucaria bidwilli Hooker 99

CUPRESSACEAE

- 75 Callitris rhomboidea R. Br. 99
 76 Chamaecyparis lawsoniana (A. Murray) Parl. 99

- 77 Cupressus arizonica Greene 99
 78 — lusitanica Mill. var. lusitanica 99
 79 — — var. pendula Hort. 98
 80 — macrocarpa Hartw. var. macrocarpa 99
 81 — sempervirens L. var. sempervirens 99
 1840 * Juniperus communis L. 99
 1643 * — phoenicea L. 99
 82 Platycladus orientalis (L.) Franco 99
 83 Tetraclinis articulata (Vahl) Mast. 99

GINKGOACEAE

- 1841 Ginkgo biloba L. 99

PINACEAE

- 84 * Pinus pinaster Aiton 99
 85 * — pinea L. 98
 1644 * — sylvestris L. 99
 86 — uncinata Ramond ex DC. 99

TAXODIACEAE

- 87 Cryptomeria japonica (L. f.) D. Don 99
 88 Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl. 99

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

- 89 * Acanthus mollis L. 99
 1842 Crossandra nilotica Oliver 99
 1773 Justicia bardegeana Wats. L. B. Sm. 99
 91 Mackaya bella Harv. 99
 1774 Thunbergia coccinea Wallich. 98

ACERACEAE

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

ACTINIDIACEAE

- 100 *Actinidia chinensis* Planch. 99

AIZOACEAE

- 102 * *Carpobrotus edulis* (L.) N. E. Br. 98
 1775 *Mesembryanthemum cristallinum* L. 98
 103 * ——— *nodiflorum* L. 99
 104 * *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze 99

AMARANTHACEAE

- 1647 *Amaranthus cruentus* L. 99
 108 * ——— *deflexus* L. 99
 110 * ——— *hybridus* L. 99
 111 * ——— *powellii* S. Watson 99
 112 *Celosia argentea* L. var. *cristata* (L.) Kuntze 99
 113 *Gomphrena albiflora* Moq. 99
 114 ——— *globosa* L. 99

ANACARDIACEAE

- 115 *Cotinus coggygia* Scop. 99
 116 * *Pistacia lentiscus* L. 99
 117 * ——— *terebinthus* L. 99
 118 *Schinus dependens* Ortega 99
 119 ——— *molle* L. var. *areira* (L.) DC. 99
 120 ——— *terbinthifolius* Raddi 99

ANNONACEAE

- 1648 *Annona cherimola* Mill. 97

APOCYNACEAE

- 121 *Acokanthera oblongifolia* (Hochst.) Codd 99
 124 *Catharanthus roseus* (L.) G. Don var. *albus* G. Don 99
 123 ——— ——— var. *roseus* (L.) G. Don 99
 126 *Nerium oleander* L. var. *album* Lodd. 99
 127 ——— ——— var. *oleander* 99
 128 *Thevetia peruviana* Merr. 99
 129 * *Vinca difformis* Pourr. subsp. *difformis* 99

AQUIFOLIACEAE

- 130 * *Ilex aquifolium* L. 99

ARALIACEAE

- 131 *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. & Planch. 99
 132 *Hedera helix* L. subsp. *canariensis* (Willd.) Cout. 99
 133 *Pseudopanax crassifolius* (Sol. ex A. Cunn.) C. Koch 99

ARISTOLOCHIACEAE

- 134 *Aristolochia fimbriata* Cham. 99
 136 — *sempervirens* L. 98

ASCLEPIADACEAE

- 137 * *Araujia sericifera* Brot. 99
 138 *Asclepias curassavica* L. 99
 140 *Gomphocarpus fruticosus* (L.) W.T. Aiton 99
 141 * *Vincetoxicum nigrum* (L.) Moench 99

BALSAMINACEAE

- 142 *Impatiens balsamina* L. 98
 143 — *walleriana* Hook. 99

BASELLACEAE

- 144 *Boussingaultia cordifolia* Ten. 99

BEGONIACEAE

- 1776 *Begonia cucullata* Willd. var. *hookeri* (A. DC.) L.B. Sm. & Schubert 99

BERBERIDACEAE

- 146 *Berberis vulgaris* L. 99
 1649 *Mahonia japonica* Thunb. 99

BETULACEAE

- 1650 * *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. 99
 148 — *sinuata* (Regel) Ryd. 99
 149 *Betula alba* L. 99
 1788 * *Corylus avellana* L. 99

BIGNONIACEAE

- 151 *Campsis radicans* (L.) Seem. 99
 152 *Catalpa bignonioides* Walter 99
 153 — *ovata* G. Don 99
 154 *Doxantha unguis-cati* (L.) Rehder 99
 155 *Jacaranda mimosifolia* D. Don 99
 156 *Pithecoctenium muricatum* Moç. ex DC. 99

BORAGINACEAE

- 157 * *Anchusa azurea* Mill. 97
 1843 * — *undulata* L. subsp. *granatensis* (Boiss.) Valdés 99
 158 * — *undulata* L. subsp. *undulata* 99
 159 * *Borago officinalis* L. 99
 161 * *Cerithe gymnandra* Gasp. var. *gymnandra* 99
 162 * — *major* L. 99

- 1777 Cynoglossum amabile Stapf & J. R. Drumm. 99
 164 * — clandestinum Desf. 99
 165 * — creticum Mill. 99
 166 * Echium lusitanicum L. subsp. lusitanicum 99
 167 * — plantagineum L. 99
 171 * Heliotropium europaeum L. 99
 172 — peruvianum L. 99
 174 * Myosotis arvensis (L.) Hill subsp. arvensis 98
 177 * — stolonifera (DC.) Leresche & Levier 98
 178 * — welwitschii Boiss. & Reut. 99
 181 * Omphalodes linifolia (L.) Moench 99
 182 * — nitida Hoffmanns. & Link 99
 183 * Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch ex L. H. Bailey 99

BUXACEAE

- 184 Sarcococca hookeriana Baill. 99

CACTACEAE

- 185 * Opuntia maxima Mill. 99

CALLITRICHACEAE

- 186 * Callitriche brutia Petagna 99
 187 * — truncata Guss. subsp. occidentalis (Rouy) Schotsm. 99

CALYCANTHACEAE

- 188 Calycanthus laevigatus Willd. 99
 1778 Chimonanthes praecox (L.) Link 99

CAMPANULACEAE

- 189 * Campanula erinus L. 99
 190 * — herminii Hoffmanns. et Link 99
 191 * — lusitanica L. 99
 192 * — primulifolia Brot. 99
 1779 — rapunculoides L. subsp. rapunculoides 99
 193 * — rapunculus L. 98
 1651 * — transtaganus R. Fem. 96
 194 * Jasione crispa (Pourr.) Samp. subsp. mariana (Willk.) Rivas Mart. 99
 196 * Legousia hybrida (L.) Delarbre 99
 197 Lobelia laxiflora HBK. 99
 198 * — urens L. 99
 199 * Trachelium caeruleum L. subsp. caeruleum 99
 200 * Wahlenbergia hederacea (L.) Reichenb. 99

CANNABACEAE

- 201 * Humulus lupulus L. 99

CAPPARACEAE

- 1781 Cleome spinosa Jacq. 99
 203 Isomeris arborea Nutt. 99

- 1780 *Polanisia trachysperma* Torr. & A. Gray 99

CAPRIFOLIACEAE

- 204 *Kolkwitzia amabilis* Graebn. 99
 206 * *Lonicera implexa* Aiton 99
 207 — *japonica* Thunb. var. *aureo-reticulata* (T. Moore) Nichols 99
 208 — *maackii* (Rupr.) Maxim. 99
 209 * — *periclymenum* L. subsp. *periclymenum* 99
 210 — *tatarica* L. 99
 211 — *translucens* Carrière 99
 212 * *Sambucus ebulus* L. 99
 213 * — *nigra* L. 99
 214 *Viburnum odoratissimum* Ker Gawl. 99
 215 * — *tinus* L. subsp. *tinus* 99
 1844 — *tomentosum* Thunb. 99

CARICACEAE

- 216 *Carica quercifolia* Solms 99

CARYOPHYLLACEAE

- 1652 * *Agrostemma githago* L. 97
 218 * *Arenaria leptoclados* (Reichenb.) Guss. 99
 219 * — *montana* L. subsp. *montana* 99
 220 * — *querioides* Pourr. ex Willk. 99
 222 * *Cerastium diffusum* Pers. subsp. *diffusum* 99
 223 * — *fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet 99
 224 * — *glomeratum* Thuill. 99
 1653 * — *ramosissimum* Boiss. 98
 225 * *Chaetonychia cymosa* (L.) Sweet 99
 226 * *Corrigiola litoralis* L. subsp. *litoralis* 99
 227 * — *telephiifolia* Pourr. 99
 229 *Dianthus barbatus* L. subsp. *barbatus* 98
 230 * — *lusitanus* Brot. 99
 231 * *Hemaria ciliolata* Melderis subsp. *robusta* Chaudhri 99
 1654 * — *scabrida* Boiss. subsp. *scabrida* 98
 234 * *Illecebrum verticillatum* L. 99
 235 *Lychnis coronaria* (L.) Desr. 99
 238 * *Minuartia recurva* (All.) Schinz & Thell. 99
 240 * *Moehringia pentandra* Gay 99
 239 * *Moenchia erecta* (L.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb. 99
 241 * *Myosoton aquaticum* (L.) Moench 99
 1655 * *Ortegaia hispanica* L. 99
 242 * *Paronychia argentea* Lam. var. *argentea* 99
 243 * — *echinulata* Chater var. *echinulata* 98
 244 * — *polygonifolia* (Vill.) DC. var. *velucensis* Boiss. 99
 245 * *Petromagia nanteuillii* (Burnat) P. W. Ball & Heywood 99
 246 * *Polycarpon alsinifolium* (Biv.) DC. 99
 247 * — *tetraphyllum* (L.) L. subsp. *tetraphyllum* 99
 248 * *Sagina apetala* Ard. 99
 1656 * — *maritima* G. Don 99
 249 * — *procumbens* L. 99
 250 * — *saginoides* (L.) Karsten 99

- 1657 * — subulata (Sw.) C. Presl 99
 251 * Saponaria officinalis L. 99
 252 Scleranthus annuus L. 99
 253 * Silene acutifolia Link ex Rohrb. 99
 254 * — ciliata Pourr. 99
 256 * — foetida Link subsp. foetida 99
 258 * — gallica L. 99
 259 * — inaperta L. subsp. inaperta 99
 261 * — latifolia Poir. 99
 262 * — littorea Brot. subsp. littorea 99
 1658 * — marizii Samp. 99
 265 * — niceensis All. 99
 266 * — nocturna L. 99
 267 * — nutans L. subsp. nutans 98
 268 — pendula L. 99
 269 * — portensis L. subsp. portensis 99
 271 * — scabriflora Brot. subsp. scabriflora 99
 273 * Spergula arvensis L. 99
 274 * — morisonii Boreau 99
 1659 * Spergularia australis (Samp.) Prain 96
 276 * — capillacea (Kindb.) Willk. 99
 279 * — purpurea (Pers.) G. Don fil. 99
 280 * Stellaria alsine Grimm 98
 1845 * — graminea L. 99
 281 * — holostea L. 99
 282 * — media (L.) Vill. 99

CASUARINACEAE

- 283 Casuarina equisetifolia L. 99

CELASTRACEAE

- 284 Euonymus japonicus L. f. 99
 1846 — grandiflorus Wall. 99

CHENOPODIACEAE

- 1660 * Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) Moris 99
 285 * Atriplex patula L. 99
 1661 * — prostrata Boucher ex DC. 99
 287 Beta vulgaris L. 97
 288 * Chenopodium album L. var. album 99
 289 * — ambrosioides L. 99
 1662 * — botrys L. 99
 290 * — murale L. 99
 1847 — urbicum L. 99
 1663 * Halimione portulacoides (L.) Aellen 96
 1664 * Salicornia ramosissima J. Woods 96
 1665 * Salsola kali L. 99
 1666 * Sarcocornia perennis (Mill.) A. J. Scott. subsp. alpini (Lag.) Castrov. 99
 1667 * — perennis (Mill.) A. J. Scott. subsp. perennis (Lag.) Castrov. 96
 1668 * Suaeda albenscens Lázaro Ibiza 96
 1669 * — splendens (Pourr.) Gren. & Godr. 96

CISTACEAE

- 294 * *Cistus* *albidus* L. 97
 295 * — *crispus* L. 98
 296 — *incanus* L. 99
 297 * — *ladanifer* L. subsp. *ladanifer* 98
 1670 — *laurifolius* L. 99
 298 * — *monspeliensis* L. 99
 299 * — *populifolius* L. subsp. *populifolius* 99
 304 * *Halimium* *calycinum* (L.) K. Koch 99
 305 * — *halimifolium* (L.) Willk. subsp. *multiflorum* (Salzm. ex Dunal) Maire 99
 1671 * — *lasianthum* (Lam.) Spach subsp. *alyssoides* (Lam.) Greuter 99
 306 * — *lasianthum* (Lam.) Spach subsp. *lasianthum* 99
 307 * — *ocymoides* (Lam.) Willk. 99
 308 * — *umbellatum* (L.) Spach subsp. *umbellatum* 99
 1672 * — — subsp. *viscosum* (Willk.) O. Bolós & Vigo 99
 311 * *Xolantha* *guttata* (L.) Raf. 99
 312 * — *tuberaria* (L.) Gallego, Muñoz Garm. & C. Navarro 99

CNEORACEAE

- 313 *Cneorum* *tricoccum* L. 99

COMBRETACEAE

- 1673 *Terminalia* *australis* Camb. 99

COMPOSITAE

- 314 * *Achillea* *ageratum* L. 99
 1674 * — *milaefolium* L. 99
 392 *Ageratina* *adenophora* (Spreng.) R. King & H. Rob. 99
 395 — *viburnoides* (DC.) R. King & H. Rob. 99
 316 *Ageratum* *houstonianum* Miller 98
 1675 * *Andryala* *laxiflora* DC. 96
 320 * *Anthemis* *arvensis* L. 98
 1676 * — *canescens* Brot. 99
 1848 — *tinctoria* L. 99
 322 * *Arctium* *minus* (Hill) Bernh. 99
 323 * *Arctotheca* *calendula* (L.) Levyns 99
 324 * *Amoseris* *minima* (L.) Schweigg. & Körte 99
 1677 * *Artemisia* *campestris* L. 96
 325 *Aster* *rotundifolius* Thunb. 99
 326 * — *squamatus* (Spreng.) Hieron. 99
 393 *Bartlettina* *sordida* (Less.) R. King & H. Rob. 99
 329 * *Bellis* *perennis* L. 99
 330 * — *sylvestris* (Cyr.) var. *sylvestris* 98
 331 *Berkheya* *radula* (Harv.) Burt-Davy 99
 332 * *Bidens* *frondosa* L. 98
 1849 — *pilosa* L. 99
 333 * *Calendula* *arvensis* L. 99
 335 * — *suffruticosa* Vahl subsp. *algarbiensis* (Boiss.) Nyman 99
 337 *Callistephus* *chinensis* (L.) Nees 98
 339 * *Carduus* *carpetanus* Boiss. & Reut. 99

- 340 * — lusitanicus Rouy 99
 341 * — platypus Lange 99
 342 * — tenuiflorus Curtis 98
 343 * *Carlina* corymbosa L. 99
 344 * — racemosa L. 99
 347 * *Centaurea* africana Lam. 98
 1678 * — aristata Hoffmanns. & Link subsp. aristata 99
 1679 * — coutinhoi Franco 96
 1680 * — omata Willd. subsp. omata 99
 353 * — rivularis Brot. 99
 354 * — sempervirens L. 99
 356 * — sphaerocephala L. subsp. sphaerocephala 99
 357 * — uliginosa Brot. 99
 1681 * *Chamaeleon* gummifer (L.) Cass. 99
 358 * *Chamaemelum* fuscatum (Brot.) Vasc. 98
 360 * — nobile (L.) All. 99
 361 * *Chondrilla* juncea L. 99
 362 * *Chrysanthemum* coronarium L. 99
 364 * — segetum L. 99
 365 * *Cichorium* intybus L. 99
 366 * *Cineraria* hybrida Hort. 99
 367 * *Cirsium* filipendulum Lange 99
 368 * — palustre (L.) Scop. 99
 370 * — welwitschii Coss. 98
 1682 * *Cnicus* benedictus L. 99
 371 * — scabrum (Poir.) Bonnet & Barratte 99
 372 * *Coleostephus* myconis (L.) Reichenb. f. 99
 373 * *Conyza* albida Willd. ex Spreng. 98
 374 * — bonariensis (L.) Cronq. 98
 375 * — canadensis (L.) Cronq. 98
 377 * *Cotula* australis (Sieber ex Spreng.) Hook. f. 99
 381 * *Crepis* lampsanoides (Gouan) Tausch 97
 383 * — vesicaria L. subsp. haenseleri (Boiss. ex DC.) P. D. Sell 99
 384 * *Crupina* vulgaris Pers. ex Cass. 99
 1896 * *Cynara* cardunculus L. 99
 385 * — humilis L. 97
 1782 * — scolymus L. 99
 387 * *Dittrichia* viscosa (L.) Greuter subsp. viscosa 99
 391 * *Erigeron* karvinskianus DC. 99
 394 * *Eupatorium* cannabinum L. subsp. cannabinum 99
 396 * *Evax* pygmaea (L.) Brot. subsp. pygmaea 99
 400 * *Galactites* tomentosa Moench 99
 401 * *Galinsoga* ciliata (Raf.) S. F. Blake 99
 402 * — parviflora Cav. 99
 403 * *Gamochaeta* purpurea (L.) Cabrera 99
 404 * *Gnaphalium* luteo-album L. 99
 406 * *Grindelia* robusta Nutt. 99
 407 * — squarrosa (Pursh) Dunal 99
 408 * *Gymnostyles* stolonifera (Brot.) Tutin 99
 409 * *Hedypnois* cretica (L.) Dum.-Cours. 99
 1783 * *Helichrysum* bracteatum (Vent.) Andrews 98
 1683 * — petiolare Hilliard & Burt. 96
 413 * — picardii Boiss. & Reut. 99
 1684 * — stoechas (L.) Moench 99
 1685 * *Hieracium* castellanum Boiss. & Reuter 99

- 415 * — *dumosum* Jord. 99
 416 — *pilosella* L. 99
 417 * — *schmidtii* Tausch 99
 418 * *Hispidella* *hispanica* Lam. 99
 420 * *Hypochaeris* *radicata* L. 98
 421 * *Inula* *conyza* DC. 99
 1784 * *Jurinea* *humilis* (Desf.) DC. 99
 424 * *Lactuca* *saligna* L. 99
 425 * — *serriola* L. 99
 426 * — *viminea* (L.) F. W. Schmidt 99
 427 * — *virosa* L. 99
 428 * *Lapsana* *communis* L. 99
 430 * *Leontodon* *hispidus* L. 99
 433 * — *taraxacoides* (Vill.) Méral 99
 434 * — *tuberosus* L. 99
 435 * *Lepidophorum* *repandum* (L.) DC. 99
 1770 * *Leucanthemopsis* *flaveola* (Hoffmanns. & Link) Heywood 99
 438 * *Logfia* *gallica* (L.) Coss. & Germ. 97
 439 * — *minima* (Sm.) Dumort. 97
 1850 *Matricaria* *chamomilla* L. 99
 441 * — *maritima* L. ssp. *maritima* 99
 1686 * *Onopordum* *acanthium* L. subsp. *acanthium* 98
 442 * *Otanthus* *maritimus* (L.) Hoffmanns. & Link 99
 443 * *Pallenis* *spinosa* (L.) Cass. 99
 446 * *Phagnalon* *saxatile* (L.) Cass. 98
 447 * *Phalacrocarpum* *oppositifolium* (Brot.) Willk. 99
 449 * *Picris* *echioides* L. 99
 450 * — *hieracioides* L. subsp. *longifolia* (Boiss. & Reuter) P.D.Sell 99
 451 *Polymnia* *uvédalia* L. 99
 452 * *Pulicaria* *dysenterica* (L.) Bernh. 99
 1687 * — *odora* (L.) Reichenb. 96
 453 * — *paludosa* Link 99
 454 * *Reichardia* *gaditana* (Willk.) Samp. 99
 455 * — *intermedia* (Sch. Bip.) Samp. 99
 457 * *Rhagadiolus* *edulis* Gaertn. 99
 459 *Scolymus* *grandiflorus* Desf. 99
 460 * — *hispanicus* L. 99
 461 * — *maculatus* L. 99
 462 * *Scorzonera* *humilis* L. 99
 464 *Senecio* *bicolor* (Willd.) Tod. subsp. *cineraria* (DC.) Chater 99
 466 * — *gallicus* Chaix subsp. *gallicus* 99
 468 * — *jacobaea* L. 99
 469 * — *lividus* L. 99
 470 — *longifolius* L. 99
 471 * — *mikanioides* Otto ex Walp. 99
 472 * — *pyrenaicus* L. subsp. *caespitosus* Franco 99
 473 * — *sylvaticus* L. 99
 474 * — *vulgaris* L. 99
 476 *Silphium* *perfoliatum* L. 98
 477 * *Silybum* *marianum* (L.) Gaertn. 99
 478 * *Solidago* *virgaurea* L. 99
 479 * *Soliva* *pterosperma* (Juss.) Less. 99
 480 * *Sonchus* *asper* (L.) Hill subsp. *glaucescens* (Jord.) Ball 98
 482 * — *oleraceus* L. 99
 483 * *Stachelina* *dubia* L. 99

- 484 *Stevia lanceolata* Lag. 99
 1785 *Tagetes erecta* L. 98
 486 — *lucida* Cav. 98
 489 * *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. 97
 491 * *Taraxacum officinale* group 99
 493 * *Tolpis umbellata* Bertol. 99
 494 * *Tragopogon hybridus* L. 99
 496 * *Urospermum picroides* (L.) Scop. ex F. W. Schmidt 99
 1688 * *Xanthium albinum* (Widder) H. Scholz 97
 1852 * — *spinosum* L. 99
 1851 * — *stromarium* subsp. *cavanillesii* (Schronw) D. Love & Dansereau 99
 497 *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. & Sm. 99
 1786 *Zinnia elegans* Jacq. 98
 1787 — *peruviana* (L.) L. 98

CONVOLVULACEAE

- 498 * *Calystegia sepium* (L.) R. Br. 99
 499 * — *soldanella* (L.) R. Br. 99
 501 * *Convolvulus arvensis* L. 99
 500 * — *tricolor* L. 99
 502 * *Cuscuta australis* R. Br. subsp. *tinei* (Inzenga) Feinbrun 98
 503 * — *epithymum* (L.) L. subsp. *kotschy* (Desmoul.) Arcang. 99
 504 *Ipomaea lobata* (Cerv.) Thell. 98

CORIARIACEAE

- 505 *Coriaria nepalensis* Wall. 99

CORNACEAE

- 507 *Cornus capitata* Wall. 99
 508 — *mas* L. 98
 509 * — *sanguinea* L. subsp. *sanguinea* 99

CORYNOCARPACEAE

- 1831 *Corynocarpus laevigatus* Forst. 99

CRASSULACEAE

- 510 *Aichryson laxum* (Haw.) Bramwell 99
 1853 *Crassula radicans* D. Dietr. 99
 511 — *tetragona* L. 99
 512 * — *tillaea* Lest.-Garl. 99
 1690 *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba 99
 513 *Kalanchoe blossfeldiana* Poellnitz 99
 514 — *velutina* Britten subsp. *velutina* 99
 516 * *Sedum acre* L. 99
 517 * — *album* L. 99
 1691 * — *amplexicaule* DC. 98
 1789 * — *anglicum* Huds. subsp. *pyrenaicum* (Lange) Lainz 99
 518 * — *arenarium* Brot. 99
 519 * — *brevifolium* DC. 99
 1854 * — *forsterianum* Sm. 99

- 520 * — hirsutum All. 99
 1689 * — pedicellatum Boiss. & Reut. subsp. lusitanicum (Willk. ex Mariz) Lainz 97
 522 * — sediforme (Jacq.) Pau 99
 523 * Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy 99

CRUCIFERAE

- 1692 * Alyssum serpyllifolium Desf. 97
 524 * Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. 99
 525 * Arabis planisiliqua (Pers.) Reichenb. 99
 526 * — stenocarpa Boiss. & Reut. 99
 1693 * Biscutela auriculata L. 99
 530 * Brassica barrelieri (L.) Janka 99
 531 * — oxyrrhina Coss. 99
 1694 * Bunias erucago L. 97
 532 * Cakile maritima Scop. subsp. integrifolia (Hornem.) Greuter & Burdet 99
 533 * Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. 99
 534 * Cardamine hirsuta L. 99
 535 * Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadley & Muñoz Garm. var. cheiranthos 99
 536 * — — subsp. — var. recurvata (All.) Leadley 99
 537 * Coronopus didymus (L.) Sm. 99
 539 * Diplotaxis catholica (L.) DC. 99
 540 * Draba muralis L. 99
 1696 * Erysimum lagascae Rivas Goday & Bellot 99
 1697 * — linifolium (Poult. ex Pers.) J. Gay 99
 1695 * — merxmullieri Polatschek 97
 542 * Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss. subsp. incana 99
 543 * Iberis amara L. 99
 544 * — ciliata All. subsp. welwitschii (Boiss.) Moreno 99
 547 * Lepidium heterophyllum Benth. 99
 549 * — virginicum L. 98
 1790 * Lobularia maritima (L.) Desv. subsp. maritima 99
 1791 * Lunaria annua L. 99
 551 * Malcolmia ramosissima (Desf.) Thell. 99
 552 * Mathiola sinuata (L.) R. Br. 99
 1698 * Moricandia arvensis (L.) DC. 99
 553 * Murbeckiella boryi (Boiss.) Rothm. 99
 554 * — sousae Rothm. 99
 555 * Raphanus raphanistrum L. subsp. raphanistrum 99
 556 * — sativus L. 99
 557 * Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. linnaeanum (Coss.) Rouy & Fouc. 99
 558 * — — subsp. rugosum 99
 1699 * Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Hayek 99
 1700 * — sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris 99
 560 * Sinapis alba L. subsp. alba 99
 561 * — arvensis L. 98
 1701 * Sisymbrium altissima L. 96
 564 * Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell. 99
 565 * — nudicaulis (L.) R. Br. 99
 566 * Teesdaliopsis conferta (Lag.) Rothm. 98
 567 * Thlaspi perfoliatum L. 99

CUCURBITACEAE

- 568 * *Bryonia dioica* Jacq. 99
 569 * *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich. subsp. *elaterium* 99

DIPSACACEAE

- 570 * *Dipsacus comosus* Hoffmanns. & Link 99
 1702 * *Knautia nevadensis* (Winkler ex Szabó) Szabó 96
 573 * *Pterocephalus intermedius* (Lag.) Cout. 99
 574 * *Scabiosa atropurpurea* L. 99
 575 — *cretica* L. 99
 577 * *Succisa pratensis* Moench 99

DROSERACEAE

- 579 * *Drosera intermedia* Hayne 99
 580 * — *rotundifolia* L. 99
 581 * *Drosophyllum lusitanicum* (L.) Link 99

EBENACEAE

- 582 *Diospyros lotus* L. 99

ELAEAGNACEAE

- 583 *Elaeagnus multiflora* Thunb. 99

EMPETRACEAE

- 584 * *Corema album* (L.) D. Don subsp. *album* 99

ERICACEAE

- 585 * *Arbutus unedo* L. 99
 586 * *Erica arborea* L. 99
 587 * — *australis* L. 99
 588 * — *ciliaris* Loeffl. ex L. 99
 589 * — *cinerea* L. 99
 1703 * — *erigena* R. Ross. 99
 1856 * — *scoparia* L. subsp. *scoparia* 99
 591 * — *tetralix* L. 99
 592 * — *umbellata* Loeffl. ex L. 99
 593 *Rhododendron micranthum* Turcz. 99
 594 — *ponticum* L. 99

EUPHORBIACEAE

- 1704 *Acalypha rhomboidea* Ray 99
 604 * *Chamaesyce maculata* (L.) Small 99
 605 * — *nutans* (Lag.) Small 99
 607 * — *peplis* (L.) Prokh. 99
 609 * — *prostrata* (Aiton) Small 99
 597 * *Euphorbia amygdaloides* L. subsp. *amygdaloides* 99
 1705 * — *boetica* Boiss. 96
 598 — *ceratocarpa* Ten. 99

- 599 * — characias L. subsp. characias 99
 601 * — exigua L. 99
 1793 * — helioscopia L. subsp. helioscopia 99
 1794 — lathyris L. 99
 606 * — paralias L. 99
 608 * — peplus L. var. peplus 99
 610 * — pterococca Brot. 98
 612 * — uliginosa Welw. ex Boiss. 99
 613 Manihot palmata Müll. Arg. 99
 614 * Mercurialis ambigua L. fil. 99
 1795 * Ricinus communis L. 99

FAGACEAE

- 616 ** Quercus coccifera L. 99
 617 ** — faginea Lam. subsp. broteroi (Cout.) A. Camus 99
 619 ** — lusitanica Lam. 99
 621 ** — suber L. 99

FLACOURTIACEAE

- 1857 Dovyalis caffra (Hook. F. & Harv.) Warb. 99

GENTIANACEAE

- 624 * Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. perfoliata 98
 625 Centaureum erythraea Rafin. subsp. majus (Hoffmanns. et Link) Melderis 99
 626 * — maritimum (L.) Fritsch 99
 627 * — tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch subsp. tenuiflorum 99
 628 * Cicendia filiformis (L.) Delarbe 99
 629 * Exaculum pusillum (Lam.) Caruel 99
 1796 * Gentiana lutea L. subsp. lutea 98
 630 * — pneumonanthe L. 99

GERANIACEAE

- 631 * Erodium botrys (Cav.) Bertol. 99
 632 * — cicutarium (L.) L'Hér. 99
 633 * — malacoides (L.) L'Hér. 99
 634 * — moschatum (L.) L'Hér. 99
 636 * Geranium columbinum L. 99
 637 * — dissectum L. 99
 638 * — lucidum L. 99
 639 * — molle L. 99
 640 * — purpureum Vill. 99
 642 * — robertianum L. 99
 643 * — rotundifolium L. 99
 644 Pelargonium zonale (L.) L'Hér. 99

GESNERIACEAE

- 647 Streptocarpus rexii (Hook.) Lindl. 99

GROSSULARIACEAE

- 595 Escallonia montevidensis (Cham. & Schlecht.) DC. 99

GUNNERACEAE

- 648 Gunnera chilensis Lam. 99

GUTTIFERAE

- 649 * Hypericum androsaemum L. 99
 650 — canariense L. 99
 651 * — elodes L. 99
 652 * — humifusum L. 99
 653 * — linariifolium Vahl 99
 654 * — perforatum L. 99
 656 * — tomentosum L. 99
 657 * — undulatum (Schousb.) Willd. 99

HAMAMELIDACEAE

- 659 Liquidambar styraciflua L. 99

HIPPOCASTANACEAE

- 661 Aesculus hippocastanum L. 99

HYDRANGEACEAE

- 662 Deutzia scabra Thunb. 99
 663 Philadelphus coronarius L. 99
 664 — incanus Koehne 99

JUGLANDACEAE

- 665 Juglans nigra L. 99

LABIATAE

- 1706 * Acinos alpinus (L.) Moench subsp. meridionalis (Nyman) P.W. Ball 99
 666 * Ajuga chamaepitys (L.) Schreb. 99
 667 — genevensis L. 99
 668 * — iva (L.) Schreb. var. pseudo-iva (Robill & Cast. ex DC.) Robill & Cast. ex Benth. 99
 669 * — pyramidalis L. subsp. meonanthe (Hoffmanns. & Link) R. Fern. 99
 670 — reptans L. 99
 671 Ballota acetabulosa (L.) Benth. 99
 672 * — nigra L. subsp. foetida Hayek 99
 673 * Calamintha sylvestris Bromf. subsp. ascendens (Jord.) P. W. Ball 99
 674 * Cleonia lusitanica (L.) L. 99
 675 * Clinopodium vulgare L. subsp. arundanum (Boiss.) Nyman 99
 676 Coleus hybridus Hort. ex Cobeau 98
 677 * Lamium amplexicaule L. 99
 678 * — maculatum L. 99
 679 * — purpureum L. 99
 680 * Lavandula latifolia Medik. 99

- 681 * — stoechas L. subsp. luisieri (Rozeira) Rozeira 99
 682 * — — subsp. sampaiana Rozeira 99
 684 * Lycopus europaeus L. 99
 685 * Marrubium vulgare L. 99
 686 * Melissa officinalis L. subsp. altissima (Sibth. & Sm.) Arcang. 99
 687 * Mentha aquatica L. 99
 688 * — pulegium L. 99
 689 * — suaveolens Ehrh. 99
 690 * Micromeria graeca (L.) Reichenb. subsp. graeca 99
 691 * — juliana (L.) Reichenb. 99
 1797 Nepeta cataria (L.) Britt. 99
 693 * Origanum virens Hoffmanns. & Link 98
 1798 Perilla frutescens (L.) Britton var. crispa (Thunb.) Decne 99
 695 * Phlomis lychnitis L. 98
 1708 Plectranthus hereroensis Engler 99
 697 * Prunella grandiflora (L.) Scholler ssp. pyrenaica (Gren. & Godron) A. & O. Bolós 96
 698 * — x intermedia Link 99
 699 * — vulgaris L. subsp. vulgaris 99
 700 * Rosmarinus officinalis L. 99
 1799 Salvia officinalis L. 98
 702 * — sclareoides Brot. 99
 703 — splendens Sellow ex Roemer & Schult. 99
 704 * — verbenaca L. 99
 705 * — viridis L. 99
 1800 Satureja montana L. 99
 1858 * Scutellaria minor Hudson 99
 709 * Stachys arvensis (L.) L. 99
 710 * — germanica L. subsp. cordigera Briq. 99
 711 * — ocymastrum (L.) Briq. 99
 712 * — officinalis (L.) Trev. 99
 713 * — palustris L. 99
 1709 * — sylvatica L. 99
 714 Teucrium flavum L. 99
 716 * — salviastrum Schreb. 99
 717 * — scordium L. subsp. scordioides (Schreb.) Maire & Petm. 99
 718 * — scorodonia L. subsp. scorodonia 99
 719 * Thymra capitata (L.) Cav. 99
 720 * Thymus caespitatus Brot. 99
 721 * — mastichina L. 99
 723 * — zygis Loeff. ex L. subsp. sylvestris (Hoffmanns. & Link) Brot. ex Cout. 99

LAURACEAE

- 724 ** Apollonias barbuiana (Cav.) Bomm. subsp. barbuiana 99
 725 ** Cinnamomum camphora (L.) Nees & Eberm. 99
 726 ** Laurus nobilis L. 99
 727 ** Persea indica (L.) Spreng. 99

LEGUMINOSAE

- 1859 Acacia auriculiformis Cunn. ex Benth 99
 1860 — cultriformis A. Cunn. ex G. Don 99
 728 * — dealbata Link 99
 730 — farnesiana (L.) Willd. 99
 731 — horrida (L.) Willd. 99

- 733 — melanoxylon R. Br. 99
 734 — meamsii De Wild. 99
 735 — retinodes Schechtendal 99
 736 — saligna (Labill.) L. Wendl. 99
 737 — verticillata (L'Hér.) Willd. 99
 738 * *Adenocarpus complicatus* H. (L.) J. Gay 99
 740 *Albizzia distachya* (Vent.) J. F. Macbr. 99
 741 — *julibrissin* Durazz. 99
 743 *Amorpha fruticosa* L. 99
 745 *Anthyllis barba-jovis* L. 99
 746 * — *gerardi* L. 98
 750 * — *vulneraria* L. subsp. *maura* (Beck) Maire 98
 1710 * *Astragalus cymbicarpus* Brot. 99
 758 * *Biserrula pelecinus* L. 99
 836 * *Bituminaria bituminosa* (L.) C. H. Stirt. 98
 1711 *Camptosema robicundum* Hook. & Arnott 99
 759 *Caragana microphylla* Lam. 97
 760 *Cassia floribunda* Cav. 98
 761 *Ceratonia siliqua* L. 99
 762 *Cercis siliquastrum* L. 99
 1712 *Colutea arborescens* L. 99
 763 *Coronilla cretica* L. 99
 764 * — *repanda* (Poir.) Guss. 99
 765 * — *scorpioides* (L.) Koch 99
 767 *Crotalaria incana* L. 99
 768 * *Cytisus grandiflorus* (Brot.) DC. 99
 769 * — *multiflorus* (L'Hérit. ex Ait.) Sweet. 99
 1713 * — *scoparius* (L.) Link subsp. *scoparius* 96
 771 * — *striatus* (Hill) Rothm. 99
 772 *Desmodium canadense* DC. 97
 773 — *spicatum* Rehder 99
 774 — *tiliifolium* (D. Don) G. Don 99
 776 * *Dorycnium rectum* (L.) Ser. 99
 777 * *Echinopartum ibericum* Rivas Martinez, Sánchez & Sancho 99
 757 * *Erophaea baetica* (L.) Boiss. subsp. *baetica* 99
 778 *Erythrina crista-galli* L. 99
 1714 — *senegalensis* DC. 99
 780 * *Genista anglica* L. 99
 781 * — *berberidea* Lange 99
 782 * — *cinerea* (Vill.) DC. subsp. *cinerea* 97
 783 * — *falcata* Brot. 99
 784 * — *florida* L. 99
 1861 * — *tournefortii* Spach subsp. *tournefortii* 99
 785 * — *triacanthus* Brot. 99
 788 *Gleditsia triacanthos* L. 99
 789 *Hedysarum coronarium* L. 99
 795 * *Lathyrus aphaca* L. 99
 797 * — *hirsutus* L. 98
 798 — *odoratus* L. 99
 1715 * — *sphaericus* Retz. 98
 799 * — *sylvestris* L. 99
 801 *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit 99
 803 * *Lotus creticus* L. 99
 809 * *Lupinus angustifolius* L. 98
 1716 * — *hispanicus* Boiss. & Reut. 96

- 1717 * — *luteus* L. 99
 811 *Medicago* *arborea* L. 99
 813 * — *littoralis* Rohde ex Loisel. var. *littoralis* 99
 814 * — *lupulina* L. var. *lupulina* 99
 815 * — *marina* L. 99
 818 * — *polymorpha* L. subsp. *polymorpha* 99
 1862 * — *sativa* L. subsp. *sativa* 99
 820 * *Melilotus* *indica* (L.) All. 98
 821 * — *italica* (L.) Lam. 99
 1718 * — *neapolitana* Ten. 96
 824 *Mimosa* *acanthocarpa* (Willd.) Benth. 99
 1801 — *polycarpa* Kunth 98
 825 — *pudica* L. 99
 826 *Nissolia* *fruticosa* Jacq. 99
 1802 * *Ononis* *mitissima* L. 98
 1803 * — *pubescens* L. 99
 830 * — *reclinata* L. 99
 831 * — *viscosa* L. subsp. *breviflora* (DC.) Nyman var. *breviflora* 99
 833 * *Ornithopus* *perpusillus* L. 99
 834 * — *pinnatus* (Mill.) Druce 99
 835 *Parkinsonia* *aculeata* L. 99
 786 * *Pterospartium* *tridentatum* (L.) Willk. subsp. *tridentatum* 99
 837 *Pueraria* *lobata* (Willd.) Ohwi 99
 838 *Retama* *monosperma* (L.) Boiss. 99
 841 *Rhynchosia* *phaseloides* DC. 99
 842 *Robinia* *pseudacacia* L. 99
 843 — *viscosa* Vent. 99
 844 *Schotia* *latifolia* Jacq. 99
 845 * *Scorpiurus* *muricatus* L. 98
 846 * — *vermiculatus* L. 98
 848 *Sophora* *viciifolia* Hance 99
 849 * *Spartium* *juncum* L. 99
 850 * *Stauracanthus* *genistoides* (Brot.) Samp. 99
 852 *Tipuana* *tipu* (Benth.) Kuntze 99
 853 * *Trifolium* *angustifolium* L. 99
 854 * — *arvense* L. 99
 856 * — *campestre* Schreb. 99
 1719 * — *cherleri* L. 96
 858 * — *dubium* Sibth. 99
 1804 * — *fragiferum* L. subsp. *fragiferum* 98
 859 * — *glomeratum* L. 98
 862 * — *lappaceum* L. 99
 1805 * — *ligusticum* Balb. ex Loisel. 98
 1720 * — *ochroleucon* Huds. 99
 865 * — *pratense* L. 99
 1721 * — *repens* L. subsp. *repens* L. 96
 867 * — *scabrum* L. 99
 870 * — *striatum* L. 99
 1723 * — *strictum* Wk. 96
 873 * — *tomentosum* L. 99
 1724 * *Trigonella* *polyceratia* L. 96
 874 * *Ulex* *europaeus* L. 99
 875 * — *minor* Roth 99
 876 * — *parviflorus* Pourr. subsp. *parviflorus* 99
 879 * *Vicia* *disperma* DC. 98

- 881 * — hirsuta (L.) A. Gray 99
 883 * — lutea L. subsp. lutea 99
 882 * — parviflora Cav. 98
 885 * — sativa L. 99
 886 * — — subsp. sativa 99
 1863 Vigna caracalla L. 99
 887 Wisteria sinensis (Sims) Sweet 99

LENTIBULARIACEAE

- 1806 * Pinguicula lusitanica L. 99

LINACEAE

- 889 * Linum bienne Mill. 99
 890 * — setaceum Brot. 99
 891 * — strictum L. 99
 893 * Radiola linoides Roth 99

LOGANIACEAE

- 894 Chilanthus oleraceus Burch. 99

LYTHRACEAE

- 895 * Ammannia coccinea Rottb. 99
 896 Cuphea ignea DC. fil. 99
 897 Heimia myrtifolia Cham. & Schltr. 99
 1807 — salicifolia (HBK) Link 99
 898 Lagerstroemia indica L. 98
 899 * Lythrum junceum Banks & Sol. 99
 901 * — salicaria L. 99

MAGNOLIACEAE

- 902 ** Magnolia grandiflora L. 99
 903 ** — soulangeana Soul.-Bod var. lennei Rehder 99

MALVACEAE

- 1725 Abelmoschus esculentus (L.) Moench 96
 904 Abutilon grandifolium (Willd.) Sweet 99
 906 — theophrasti Medik. 98
 1771 Alcea rosea L. 98
 907 * Althaea officinalis L. 99
 1864 Hibiscus pedunculatus L. fil. 99
 909 — syriacus L. 99
 1726 — trionum L. 99
 910 Lagunaria patersonii G. Don 99
 912 * Lavatera cretica L. 99
 914 * — trimestris L. 99
 1727 * Malva parviflora L. 99
 916 * — sylvestris L. 99
 919 Pavonia hastata Cav. 99

- 920 — spinifex (L.) Cav. 99
 1808 — urens Cav. 98
 921 * Sida rhombifolia L. 99

MELIACEAE

- 923 Melia azedarach L. 99

MENISPERMACEAE

- 924 Cocculus carolinus (L.) DC. 99
 925 — laurifolius DC. 99

MORACEAE

- 926 Dorstenia contrajerva L. 99
 927 Maclura pomifera (Raf.) C. K. Schneid. 99
 1865 Morus alba L. 99
 928 — nigra L. 99

MYOPORACEAE

- 929 Myoporum tenuifolium G. Forst. 99

MYRICACEAE

- 930 Morella caroliniensis (Mill.) Wilber 99
 931 * — faya (Aiton) Wilber 99
 932 * Myrica gale L. 99

MYRSINACEAE

- 933 Ardisia crenata Sims 99
 934 — humilis Vahl 99

MYRTACEAE

- 936 Callistemon rigidus R. Br. 99
 937 Eucalyptus citriodora Hook. 99
 938 — cornuta Labill. 99
 1809 — globulus Labill. 99
 939 — maculata Hook. 99
 940 — obliqua L'Hér. 99
 1729 — punctata DC. 96
 941 — viminalis Labill. subsp. viminalis 99
 942 Eugenia uniflora DC. 99
 943 Feijoa sellowiana O. Berg. 99
 944 Kunzea pedunculata F. Muell. 98
 945 Melaleuca genistifolia Sm. 99
 946 — huegellii Endl. 99
 947 * Myrtus communis L. 99
 1866 — ugni Molina 99
 948 Psidium guajava L. 99
 949 — littorale Raddi var. littorale 99
 1867 — — Raddi var. lucidum Hort. 99

- 950 *Tristania conferta* R. Br. 99

NYCTAGINACEAE

- 951 *Mirabilis jalapa* L. 99

NYMPHAEACEAE

- 1730 *Victoria cruziana* Orb. 99

OCHNACEAE

- 952 *Ochna multiflora* DC. 99

OLEACEAE

- 954 * *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *angustifolia* 99
 955 — *ornus* L. 99
 956 — *pennsylvanica* Marsh. 99
 957 * *Jasminum fruticans* L. 99
 958 *Ligustrum lucidum* Aiton fil. 99
 959 — *vulgare* L. 99
 960 *Olea chrysophylla* Lam. 99
 961 * *Phillyrea angustifolia* L. 99
 962 * — *latifolia* L. 99
 963 *Syringa vulgaris* L. 99

ONAGRACEAE

- 964 * *Circaea lutetiana* L. subsp. *lutetiana* 99
 965 * *Epilobium hirsutum* L. 99
 966 * — *lanceolatum* Sebast. & Mauri 99
 1810 *Fuchsia coccinea* Dryand. 99
 969 * *Ludwigia palustris* (L.) Elliot. 97
 970 * *Oenothera glazioviana* Micheli 98
 971 * — *rosea* L. Hér. ex Aiton 99

OROBANCHACEAE

- 973 * *Orobanche gracilis* Sm. 99
 974 * — *hederæ* Duby 99
 976 * — *sanguinea* C. Presl 99

OXALIDACEAE

- 977 *Oxalis articulata* Savigny 99
 978 * — *comiculata* L. 99
 979 * — *debelis* Kunth 99
 980 * — *pes-caprae* L. 99

PAEONIACEAE

- 981 * *Paeonia broteroi* Boiss. et Reuter 99

PAPAVERACEAE

- 1812 Argemone mexicana L. 99
 982 * Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén 99
 983 * Chelidonium majus L. 99
 984 * Eschscholzia californica Cham. 99
 986 * Fumaria capreolata L. 99
 987 * — muralis Sonder ex Koch 99
 988 * — parviflora Lam. 99
 989 * Glaucium flavum Crantz 99
 1731 * Papaver argemone L. 98
 990 * — dubium L. 99
 991 * — hybridum L. 99
 992 * — rhoeas L. 99
 1813 * — somniferum L. subsp. setigerum (DC.) Arcang. 99
 1732 * Platycapnos spicata (L.) Bernh. 99

PASSIFLORACEAE

- 1814 Passiflora caerulea L. 99
 1733 — capsularis L. 99
 993 — edulis Sims 99
 994 — * exoniensis L. H. Bailey 99
 995 — suberosa L. 99

PHYTOLACCACEAE

- 996 * Phytolacca americana L. 99
 997 — dioica L. 99
 998 * — heteropetala H. Walter 99
 999 Rivina humilis L. 99

PIPERACEAE

- 1868 Peperonia maculosa (L.) Hook. 99

PITTOSPORACEAE

- 1000 Pittosporum crassifolium Putt. 99
 1001 — heterophyllum Franch. 99
 1002 — tobira (Thunb.) W. T. Aiton 99
 1003 — undulatum Vent. 99
 1004 Sollya fusiformis (Labill.) Briq. 99

PLANTAGINACEAE

- 1005 * Plantago afra L. 99
 1734 — aschersonii Bolle 98
 1006 * — bellardii All. 98
 1007 * — coronopus L. subsp. coronopus 99
 1009 * — lanceolata L. 99
 1735 — leriopetala Lowe 96
 1010 * — major L. 99
 1011 * — radicata Hoffmanns. & Link subsp. monticola (Samp.) Franco 99

PLATANACEAE

- 1014 Platanus hispanica Münchh. 99

PLUMBAGINACEAE

- 1015 * Armeria beirana Franco 99
 1016 * — transmontana (Samp.) Lawr. 99
 1017 * — welwitschii Boiss. 99
 1736 * Limonium vulgare Mill. 99

POLYGALACEAE

- 1021 * Polygala microphylla L. 99
 1815 * — vulgaris L. 99

POLYGONACEAE

- 1025 Fallopia baldschuanica (Regel) Holub 99
 1026 * — convolvulus (L.) A. Löve 99
 1027 * — dumetorum (L.) Holub 99
 1028 * Polygonum aviculare L. 99
 1029 * — capitatum Buch.-Ham. ex D. Don 99
 1030 * — equisetiforme Sm. 99
 1031 * — hydropiper L. 99
 1032 * — lapathifolium L. 99
 1033 * — maritimum L. 99
 1034 * — persicaria L. 99
 1036 * Rumex acetosa L. subsp. acetosa 99
 1037 * — acetosella L. subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroid 99
 1039 * — conglomeratus Murray 98
 1040 * — crispus L. subsp. crispus 98
 1041 * — scutatus L. subsp. induratus (Boiss. & Reut.) Nyman 99
 1046 * — suffruticosus Gay ex Meissner 99
 1737 * — thirsiflorus Fingerh. subsp. papilaris (Boiss. & Reut.) Sagredo & Magarriga 99

PORTULACACEAE

- 1047 Anacampseros rufescens (Haw.) Sweet 99
 1048 * Montia fontana L. subsp. amporitana Sennen 99
 1049 Portulaca grandiflora Hook. 99
 1050 * — oleracea L. subsp. granulostellulata (Poelln.) Danin 99
 1051 Portulacaria afra Jacq. 99

PRIMULACEAE

- 1052 * Anagallis arvensis L. 99
 1053 * — monelli L. 99
 1054 * Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby 99
 1055 * Lysimachia vulgaris L. 99
 1057 * Primula acaulis L. subsp. acaulis 99
 1058 * Samolus valcerandi L. 99

PROTEACEAE

- 1059 Grevillea robusta A. Cunn. ex R. Br. 99
 1817 * Hakea salicifolia (Vent.) B.L. Burt. 99
 1816 * — sericea Schrad 98

PUNICACEAE

- 1060 Punica granatum L. 99

RANUNCULACEAE

- 1061 Anemone coronaria L. 98
 1062 — cylindrica A. Gray 99
 1066 Aquilegia canadensis L. 99
 1068 * — vulgaris L. subsp. dichroa (Freyn) Díaz 99
 1069 * — — subsp. vulgaris 99
 1070 * Clematis campaniflora Brot. 99
 1738 * — vitalba L. 98
 1819 Consolida ajacis (L.) Schur. 99
 1869 * Delphinium halteratum Sm. subsp. verdunense (Balb.) Graebner & Graebner fil. 99
 1870 * — pentagynum Lam. 99
 1072 * Helleborus foetidus L. 99
 1073 * Nigella damascena L. 99
 1739 * — hispanica L. 96
 1074 * Ranunculus arvensis L. 99
 1075 — asiaticus L. 98
 1077 * — bullatus L. 99
 1818 * — ficaria L. 99
 1078 * — gregarius Brot. 99
 1080 * — muricatus L. 99
 1871 * — ophioglossifolius Vill. 99
 1872 * — parviflorus L. 99
 1083 * — trilobus Desf. 99
 1084 * Thalictrum speciosissimum L. 99

RESEDACEAE

- 1086 * Reseda luteola L. 99
 1740 * — media Lag. 99
 1087 * Sesamoides purpurascens (L.) G. López 99

RHAMNACEAE

- 1088 * Frangula alnus Mill. subsp. alnus 99
 1090 Paliurus spina-christi Mill. 98
 1091 Pomaderris apetala Labill. 99
 1092 * Rhamnus alaternus L. 99
 1093 Ziziphus jujuba Mill. 99

ROSACEAE

- 1094 * Agrimonia eupatoria L. 99
 1095 * Aphanes arvensis L. 99
 1873 Chaenomelles japonica (Thunb.) Lindl 99
 1097 Cotoneaster lactea W. W. Sm. 99

- 1098 *Crataegus crus-galli* L. 98
 1099 * — *monogyna* Jacq. 99
 1100 *Duchesnea indica* (Jacks.) Focke 99
 1101 * *Fragaria vesca* L. subsp. *vesca* 99
 1102 * *Geum sylvaticum* Pourr. 99
 1103 * — *urbanum* L. 99
 1104 * *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. 99
 1105 *Prunus laurocerasus* L. 99
 1106 * — *lusitanica* L. subsp. *lusitanica* 99
 1108 *Pyracantha angustifolia* (Franch.) C.K. Schneid. 98
 1109 — *crenulata* (Roxb.) Roem. 99
 1874 * *Pyrus communis* L. 99
 1110 *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino 99
 1111 — *fa. ovata* (Briot) Schneid. 99
 1113 * *Rosa canina* L. 99
 1820 — *rugosa* Thunb. 98
 1114 * — *sempervirens* L. 99
 1116 * *Sanguisorba hybrida* (L.) Font Quer 99
 1117 * — *verrucosa* (Link ex G. Don) Ces. 99
 1118 *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun 99
 1119 * *Sorbus aucuparia* L. 99
 1875 * — *latifolia* (Lam.) Pers 99
 1120 *Spiraea japonica* L. f. 99

RUBIACEAE

- 1121 *Coprosma robusta* Raoul 99
 1741 * *Crucianella angustifolia* L. 97
 1122 * — *maritima* L. 99
 1123 * *Cruciata laevipes* Opiz 99
 1125 * *Galium aparine* L. 99
 1127 * — *divaricatum* Pourr. ex Lam. 98
 1128 * — *murale* (L.) All. 99
 1130 * — *rotundifolium* L. 99
 1131 * — *saxatile* L. subsp. *saxatile* 99
 1132 * — *saxatile* L. ssp. *vivianum* (Kliphuis) Ehrend. 98
 1135 * — *verrucosum* Huds. 99
 1136 * *Rubia peregrina* L. 99
 1137 — *tinctorum* L. 99
 1138 * *Sherardia arvensis* L. 99
 1139 * *Valantia muralis* L. 99

RUTACEAE

- 1742 *Atalantia buxifolia* Oliv. 99
 1140 *Citrus myrtifolia* Raf. 99
 1141 *Coleonema pulchrum* Hook. 99
 1876 *Phellodendron lavalleyi* Dode 99
 1142 *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. 99
 1143 * *Ruta chalepensis* L. 99
 1144 * — *montana* (L.) L. 99
 1145 *Zanthoxylum armatum* DC. 99
 1146 — *simulans* Hance 99

SANTALACEAE

- 1147 * *Ozyris alba* L. 99

- 1148 * *Thesium divaricatum* Jan ex Mert. & Koch 99

SAPINDACEAE

- 1150 *Dodonaea viscosa* Jacq. 99
1151 *Koelreuteria paniculata* Laxm. 99

SAURURACEAE

- 1152 *Saururus cernuus* L. 99

SAXIFRAGACEAE

- 1153 *Astilbe japonica* (Merr. & Decne.) A. Gray 99
1154 * *Saxifraga fragosoi* Sennen 99
1155 * — *granulata* L. 99
1156 * — *spathularis* Brot. 99
1157 * — *stellaris* L. 99
1877 — *stolonifera* Meerb. 99

SCROPHULARIACEAE

- 1158 * *Anarrhinum bellidifolium* (L.) Willd. 99
1743 * *Antirrhinum graniticum* Rothm. subsp. *boissieri* (Rothm.) Valdés 99
1159 * — *majus* L. subsp. *cirrigherum* (Welw. ex Ficalho) Franco 99
1160 * — — subsp. *linkianum* (Boiss. & Reut.) Rothm. 99
1161 * — *meonanthum* Hoffmanns. & Link 99
1162 *Asarina erubescens* (D. Don) Pennell 99
1744 * *Bartsia aspera* (Brot.) Lange 99
1163 * *Bellardia trixago* (L.) All. 98
1164 * *Cymbalaria muralis* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb. 99
1165 * *Digitalis purpurea* L. subsp. *purpurea* 98
1745 * — *thapsi* L. 99
1166 * *Gratiola officinalis* L. 99
1167 *Halleria lucida* L. 99
1169 * *Kickxia cirrhosa* (L.) Fritsch 99
1170 * — *spuria* (L.) Dumort. subsp. *integrifolia* (Brot.) R. Fern. 99
1171 * *Linaria amethystea* (Vent.) Hoffmanns. & Link 99
1172 * — *caesia* (Pers.) DC. ex Chav. subsp. *decumbens* 99
1173 * — *diffusa* Hoffmanns. & Link 99
1174 * — *incarnata* (Vent.) Spreng. 99
1175 * — *saxatilis* (L.) Chaz. 99
1176 * — *spartea* (L.) Willd. var. *spartea* 99
1178 * — *triomithophora* (L.) Willd. 99
1180 * *Misopates calycinum* (Lam.) Rothm. 99
1181 * — *orontium* (L.) Raf. 99
1184 * *Parentucellia viscosa* (L.) Caruel 99
1185 *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud. 99
1186 * *Pedicularis sylvatica* L. subsp. *lusitanica* (Hoffmanns. & Link) Cout. 99
1192 * *Scrophularia herminii* Hoffmanns. & Link 99
1193 * — *sambucifolia* L. subsp. *sambucifolia* 98
1196 * *Sibthorpia europaea* L. 99
1197 *Tetranema roseum* (M. Martens & Galeotti) Standl. & Steyerl. 99
1200 * *Verbascum levanticum* I. K. Ferguson 99

- 1205 * *Veronica acinifolia* L. 99
 1206 * — *anagallis-aquatica* L. 99
 1207 * — *arvensis* L. 99
 1208 * — *hederifolia* L. subsp. *triloba* (Opiz) Belak. 99
 1209 * — *micrantha* Hoffmanns. & Link 99
 1210 * — *officinalis* L. 99
 1211 * — *peregrina* L. 99
 1212 * — *persica* Poir. 99
 1213 * — *polita* Fries 99

SIMAROUBACEAE

- 1214 * *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 99

SOLANACEAE

- 1215 *Brunfelsia latifolia* Benth. 99
 1216 *Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendtn. 99
 1217 * *Datura stramonium* L. 99
 1218 * *Hyoscyamus albus* L. 99
 1749 *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn. 97
 1748 * *Nicotiana glauca* Graham 99
 1839 — *tabacum* L. 99
 1747 *Petunia hybrida* Vilm. 99
 1219 * *Physalis ixocarpa* Brot. ex Homem. 99
 1226 * *Solanum chenopodioides* Lam. 99
 1220 * — *dulcamara* L. 99
 1222 — *mauritanum* Scop. 99
 1223 * — *nigrum* L. subsp. *nigrum* 99
 1224 — *pseudocapsicum* L. 99
 1225 — *rantonnetii* Carrière ex Lesc. 98
 1227 * — *villosum* Mill. 99
 1228 *Streptosolen jamesonii* (Benth.) Miers. 99

STERCULIACEAE

- 1750 *Brachychiton acerifolius* Cunn. ex F. Muell. 99
 1751 — *discolor* F. Muell. 99
 1878 — *populneum* R. Br. 99
 1230 *Firmiana simplex* (L.) W. Wight 98
 1231 *Hermannia denudata* L. f. 99

STYRACACEAE

- 1232 *Styrax officinalis* L. 99

TAMARICACEAE

- 1234 *Tamarix tetrandra* Bieb. 99

THELIGONACEAE

- 1235 * *Theligonum cynocrambe* L. 98

THYMELAEACEAE

- 1879 * *Daphne gnidium* L. 99
1237 *Thymelaea gussonei* Boreau 99

TILIACEAE

- 1880 *Sparmannia africana* L. f. 99
1240 *Tilia x euchlora* C. Koch 99
1241 — *platyphyllos* Scop. 99
1242 — *tomentosa* Moench 99
1243 — *x vulgaris* Hayne 99

TROPAEOLACEAE

- 1244 * *Tropaeolum majus* L. 99

ULMACEAE

- 1245 *Celtis australis* L. 99
1246 — *sinensis* Pers. 99

UMBELLIFERAE

- 1250 * *Ammi visnaga* (L.) Lam. 99
1252 * *Angelica angelicastrum* (Hoffmanns. & Link) Cout. 99
1253 * — *sylvestris* L. 98
1752 * *Apium nodiflorum* (L.) Lag. 96
1256 * *Bifora testiculata* (L.) Roth 99
1259 * *Bupleurum rigidum* L. subsp. *paniculatum* (Brot.) H. Wolff 99
1263 * *Chaerophyllum temulentum* L. 98
1264 * *Conium maculatum* L. 99
1266 * *Conopodium majus* (Gouan) Loret subsp. *majus* 99
1881 *Coriandrum sativum* L. 99
1753 * *Crithmum maritimum* L. 99
1267 * *Daucus carota* L. subsp. *maximus* (Desf.) Ball 99
1755 * — *durieu* Lange 97
1269 * — *muricatus* (L.) L. 99
1271 * *Eryngium campestre* L. 99
1273 * — *dilatatum* Lam. 99
1882 * — *duriaci* Gay ex Boiss. 99
1274 * — *maritimum* L. 99
1275 * — *pandanifolium* Cham. & Schecht. 99
1276 * — *tenue* Lam. 99
1756 * *Ferulago capillifolia* (Link) Franco 99
1883 *Foeniculum vulgare* Mill. 99
1278 * — *vulgare* Mill. subsp. *piperitum* (Ucria) Cout. 99
1280 *Heteromorpha trifoliata* (H. L. Wendl.) Eckl. & Zeyh. 99
1281 * *Hydrocotyle bonariensis* Lam. 99
1884 * — *vulgaris* L. 99
1282 *Kundmannia sicula* (L.) DC. 99
1284 * *Oenanthe crocata* L. 98
1290 *Petroselinum crispum* (Mill.) A.W. Hill var. *latifolium* Airy Shaw 99
1291 * — *segetum* (L.) Koch 98

- 1292 *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr. 99
 1293 * — *lancifolium* Lange 99
 1297 * *Pseudorhiza pumila* (L.) Grande 99
 1299 * *Sanicula europaea* L. 99
 1300 * *Scandix pecten-veneris* L. 99
 1301 * *Selinum carvifolia* (L.) L. 98
 1302 * *Seseli tortuosum* L. 99
 1303 * *Smyrniolus olusatrum* L. 99
 1305 * *Thapsia villosa* L. 99
 1306 * *Tordylium maximum* L. 99
 1307 * *Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp. *neglecta* (Spreng.) Thell. 99
 1308 * — *nodosa* (L.) Gaertn. 99

URTICACEAE

- 1309 *Boehmeria cylindrica* (L.) Swartz 99
 1310 *Debregeasia longifolia* (Burm.) Wedd. 99
 1311 * *Parietaria judaica* L. 99
 1312 * — *lusitanica* L. subsp. *lusitanica* 99
 1313 *Pilea microphylla* (L.) Liebm. 99
 1314 — *pubescens* Liebm. 98
 1315 *Soleirolia soleiroliae* (Req.) Dandy 99
 1316 * *Urtica dioica* L. 99
 1317 * — *membranacea* Poir. 98
 1757 * — *pilulifera* L. 99

VALERIANACEAE

- 1319 * *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufr. 99
 1320 * — *ruber* (L.) DC. subsp. *ruber* 99
 1321 * *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn. 99
 1885 *Valeriana officinalis* L. 99
 1322 * *Valerianella carinata* Loisel. 99
 1323 * — *discoidea* (L.) Loisel. 99
 1324 * — *microcarpa* Loisel. 99

VERBENACEAE

- 1326 *Duranta repens* L. 99
 1327 *Lantana camara* L. 99
 1330 * *Verbena officinalis* L. 99
 1331 *Vitex agnus-castus* L. 99
 1332 — *negundo* L. 99

VIOLACEAE

- 1333 * *Viola arvensis* Murray 99
 1823 * — *kitaibeliana* Schult. 99
 1335 * — *lactea* Sm. 99
 1822 * — *langeana* Valentine 98
 1336 * — *odorata* L. 99
 1338 * — *riviniana* Reichenb. 99
 1339 — *x wittrockiana* Gams 99

VITACEAE

- 1340 *Ampelopsis aconitifolia* Bunge var. *glabra* Diels 99
 1341 *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. 99
 1342 — *tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch. 98
 1824 *Vitis vinifera* L. 98

ZYGOPHYLLACEAE

- 1343 * *Tribulus terrestris* L. 99

MONOCOTYLEDONES

AGAVACEAE

- 1344 *Cordyline australis* (Forst.) Hook. f. 99

ALISMATACEAE

- 1346 * *Alisma plantago-aquatica* L. 99

AMARYLLIDACEAE

- 1886 *Amaryllis bella-donna* L. 99
 1348 *Clivia nobilis* Lindl. 99
 1349 *Hypoxis rooperi* T. Moore 99
 1825 — *villosa* L. 99
 1351 * *Leucojum autumnale* L. 99
 1352 * *Narcissus bulbocodium* L. 99
 1353 * — *calicola* Mendonça 99
 1826 * — *cyclamineus* DC. 99
 1828 — *triandrus* L. var. *cemuus* (Salisb.) Bak. 99
 1827 * — L. subsp. *pallidulus* (Graells) Rivas-Goday var. *concolor* (Haw.) Bak. 99
 1356 * *Pancratium maritimum* L. 99

ARACEAE

- 1357 *Aglonema robelinii* (Linden) L. Gentil 99
 1358 * *Anisarum vulgare* Targ.-Tozz. subsp. *vulgare* 99
 1359 * *Arum italicum* Mill. subsp. *italicum* 99

BROMELIACEAE

- 1360 *Dyckia brevifolia* Bak. 99
 — *rariflora* Schult. f. 99
 1362 *Lindmania penduliflora* (C. H. Wright) Stapf 98
 1363 *Pitcairnia mirabilis* Mez 99

COMMELINACEAE

- 1364 *Palisota barteri* Hook. f. 98

- 1829 — bracteosa C. B. Clarke 99

CYPERACEAE

- 1365 * Carex arenaria L. 99
 1367 * — depressa Link subsp. depressa 99
 1368 * — distachya Desf. 99
 1369 * — divulsa Stokes 99
 1370 * — echinata Murray 98
 1383 * — elata All. subsp. reuteriana (Boiss.) Luceño & Aedo 99
 1371 * — flacca Schreb. 99
 1758 * — furva Webb. 97
 1376 * — leporina L. 99
 1374 * — muricata L. 98
 1378 * — pendula Huds. 99
 1887 * — peregrina Link 99
 1380 * — pilulifera L. 99
 1382 * — remota L. 99
 1386 * Cladium mariscus (L.) Pohl 99
 1387 * Cyperus capitatus Vand. 99
 1389 * — eragrostis Lam. 99
 1390 * — flavescens L. 98
 1391 * — fuscus L. 98
 1888 * Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv. 99
 1393 * Fuirema pubescens (Poir.) Kunth. 99
 1394 Mariscus ligularis Urb. 99
 1396 * Schoenus nigricans L. 99
 1397 * Scirpus cernuus Vahl 99
 1889 * — fluitans L. 99
 1401 * — maritimus L. subsp. maritimus 99
 1890 * — pungens Vahl 99
 1403 * — setaceus L. 99

DIOSCOREACEAE

- 1404 * Tamus communis L. 99

GRAMINEAE

- 1405 * Aegilops geniculata Roth 99
 1406 * — triuncialis L. 99
 1408 * Agrostis curtisii Kerguelen 99
 1409 * — pourretii Willd. 99
 1410 * — tenerrima Trin. 99
 1411 * — truncatula Parl. 99
 1412 * Aira caryophylla L. subsp. uniaristata (Lag. & Rodr.) Maire 98
 1415 Alopecurus myosuroides Huds. 99
 1416 * Ammophila arenaria (L.) Link subsp. arundinacea H. Lindb. Fil. 99
 1418 * Anthoxanthum amarum Brot. 99
 1419 * — aristatum Boiss. subsp. aristatum 99
 1420 * Antinoria agrostoides (DC.) Parl. 99
 1427 * Brachypodium phoenicoides (L.) Roem. & Schult. 99
 1429 * Briza maxima L. 99
 1431 * — minor L. 99
 1439 * Bromus catharticus Vahl 99

- 1511 Phleum pratense L. subsp. pratense 98
 1512 * Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. subsp. australis 99
 1513 * Piptatherum miliaceum (L.) Coss. 99
 1514 * Poa annua L. 99
 1517 * — trivialis L. 99
 1519 * Polypogon monspeliensis (L.) Desf. 98
 1521 * Pseudarrhenatherum longifolium (Thore) Rouy 99
 1761 * Psilurus incurvus (Gouan) Schinz & Thell 96
 1526 * Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult. 98
 1527 * — verticillata (L.) P. Beauv. 98
 1835 * Sorghum bicolor (L.) Moench. 99
 1529 — halepense (L.) Pers. 99
 1531 * Sporobolus indicus (L.) R. Br. 99
 1533 * Stipa gigantea Link 99
 1762 * Taeniantherum caput-medusae (L.) Nevski 96
 1536 Tripsacum dactyloides L. 99
 1537 * Trisetaria hispida (Lange) Paunero 98
 1538 * — ovata (Cav.) Paunero 99

IRIDACEAE

- 1541 Chasmanthe aethiopica (L.) N.E.Br. 99
 1542 * Gladiolus illyricus Koch 99
 1543 * — italicus Mill. 97
 1544 * Gynandris sisyrinchium (L.) Parl. 99
 1545 Iris cretensis Janka 99
 1546 * — foetidissima L. 99
 1548 * — planifolia (Mill.) Fiori & Paol. 99
 1549 * — pseudacorus L. 99
 1550 * — subbiflora Brot. 99
 1547 * — xiphium L. var. lusitanica (Ker-Gawl.) Franco 99
 1552 * Romulea bulbocodium (L.) Sebast. & Mauri subsp. bulbocodium 99
 1553 Watsonia bulbilifera Matthews & L. Bolus 99

JUNCACEAE

- 1763 * Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm. 96
 1554 * — acutus L. var. acutus 99
 1832 * — articulatus L. 98
 1555 * — bufonius L. 99
 1557 * — capitatus Weigel 99
 1560 * — imbricatus Laharpe var. chamissonis (Kunth) Buchenau 99
 1833 * — pygmeus L. C. M. Richard 98
 1563 * — squarrosus L. 99
 1564 * — tenageia Ehrh. ex L. f. 98
 1565 * — valvatus Link 99
 1567 * Luzula campestris (L.) DC. 99
 1568 * — forsteri (Sm.) DC. subsp. forsteri 99
 1764 * — lactea Link. ex E. H. Mey. 99
 1569 * — multiflora (Retz.) Lej. subsp. multiflora 99
 1570 * — sylvatica (Huds.) Gaudin subsp. henriquesii (Degen) P. Silva 99

JUNCAGINACEAE

- 1572 * Triglochin maritima L. 99

- 1765 * — striata Ruiz & Pav. 96

LILIACEAE

- 1573 Agapanthus praecox Willd. subsp. orientalis (F.M. Leight.) F. M. Leight. 99
 1574 — — subsp. praecox 99
 1577 * Allium enicetorum Thore 99
 1578 * — neapolitanum Cyr. 99
 1580 * — roseum L. 99
 1581 * — scorzonifolium Desf. 99
 1582 * — sphaerocephalon L. subsp. sphaerocephalon 99
 1583 * — triquetrum L. 99
 1584 * — vineale L. 99
 1837 * — victorialis L. 98
 1766 Aloe saponaria (Ait. f.) Haw. 99
 1585 * Asparagus acutifolius L. 99
 1586 * — aphyllus L. 97
 1587 — asparagoides (L.) Druce 98
 1588 — falcatus L. 99
 1893 — officinalis L. 99
 1589 — plumosus Baker 99
 1590 — sprengeri Regel 99
 1592 * Asphodelus aestivus Brot. 99
 1593 * — fistulosus L. 98
 1594 * — ramosus L. 99
 1595 Bellevalia dubia (Guss.) Reichenb. 99
 1597 Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques 99
 1598 * Colchicum lusitanicum Brot. 99
 1599 * Fritillaria lusitanica Wikstr. 99
 1894 — nervosa Willd. subsp. nervosa 99
 1602 * Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm. 99
 1838 * Lilium martagon L. 99
 1604 — regale E. H. Wilson 99
 1605 * Merendera montana (L.) Lange 99
 1606 * Muscari comosum (L.) Mill. 99
 1607 * — neglectum Ten. 99
 1608 * Nothoscordum gracile (Ait.) Stearn 99
 1609 Ophiopogon jaburan Lodd. 99
 1610 — japonicus (L.) Ker. Gawl. 99
 1895 * Ornithogalum broteroi Lainz 99
 1612 * — concinnum (Salisb.) Cout. 99
 1613 * — narbonense L. 99
 1616 * Paradisea lusitanica (Cout.) Samp. 97
 1617 * Polygonatum odoratum (Mill.) Druce 98
 1767 Rhodea japonica Roth. ex Kunth 99
 1618 * Ruscus aculeatus L. 99
 1619 * Scilla autumnalis L. 99
 1620 * — monophyllos Link 99
 1621 * — ramburei Boiss. subsp. ramburei 99
 1622 * Simethis matiazzi (Vandelli) Sacc. 98
 1772 * Smilax aspera L. var. aspera 98
 1624 * Urginea maritima (L.) Baker 99

PALMAE

- 1625 ** Archontophoenix cunninghamiana (H.Wendl.) Wendl. et Druce 99
 1626 ** Arecastrum romanzoffianum (Cham.) Becc. 99
 1627 ** Butia capitata (Mart.) Becc. var. capitata 99
 1628 ** — eriospatha (Mart.) Becc. 99
 1629 ** Chamaerops humilis L. var. arborescens Pers 99
 1630 ** — humilis L. var. humilis 99
 1631 ** Jubaea chilensis (Mollina) Baillon 99
 1632 ** Livistona australis (R. Br.) C. F. P. Mart. 99
 1633 ** Phoenix canariensis Chabaud 99

PONTEDERIACEAE

- 1635 Pontederia cordata L. 99

SPARGANIACEAE

- 1636 * Sparganium erectum L. subsp. erectum 99

TACCACEAE

- 1637 Tacca chantrieri André 98

TYPHACEAE

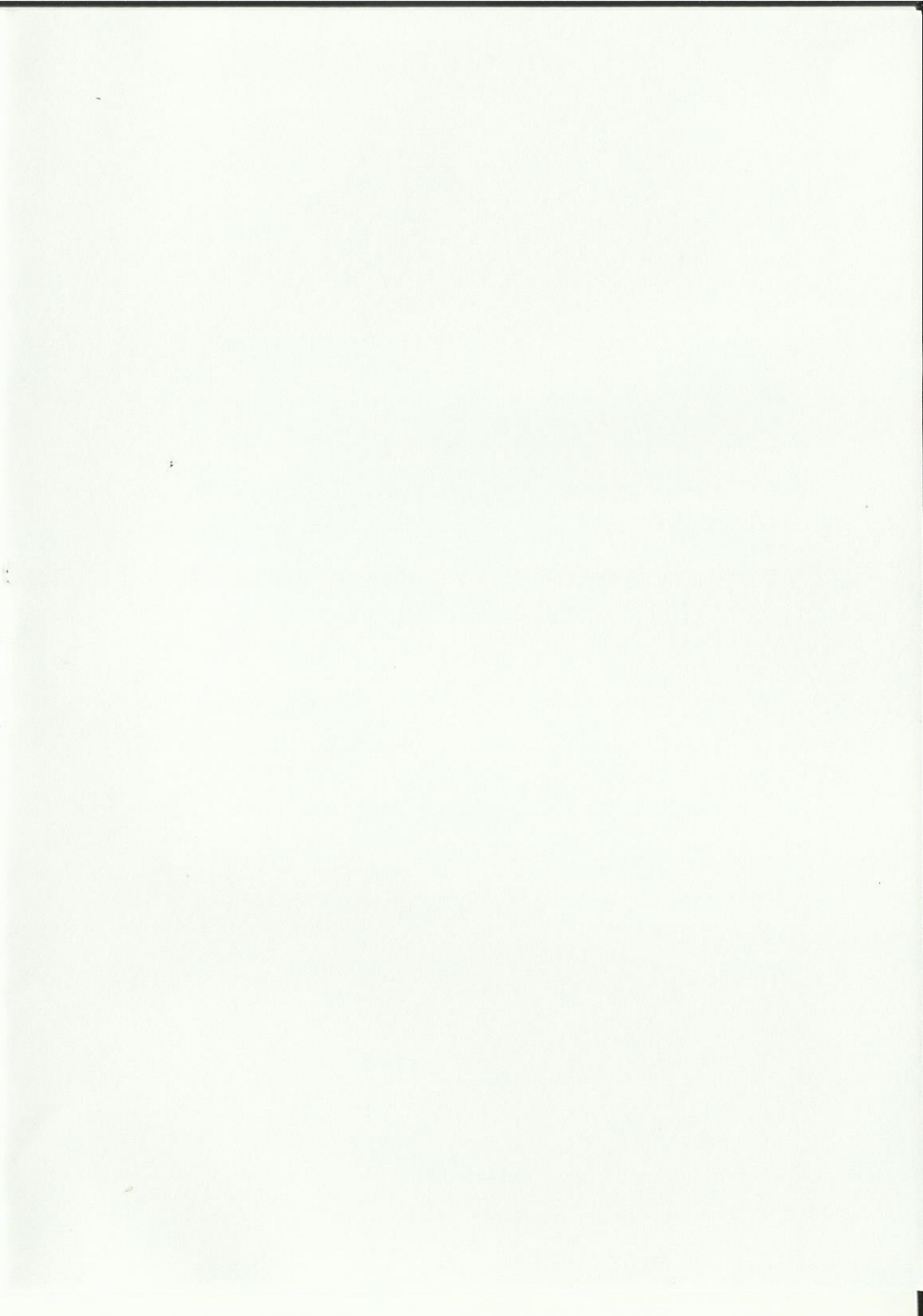
- 1639 * Thypha latifolia L. 99

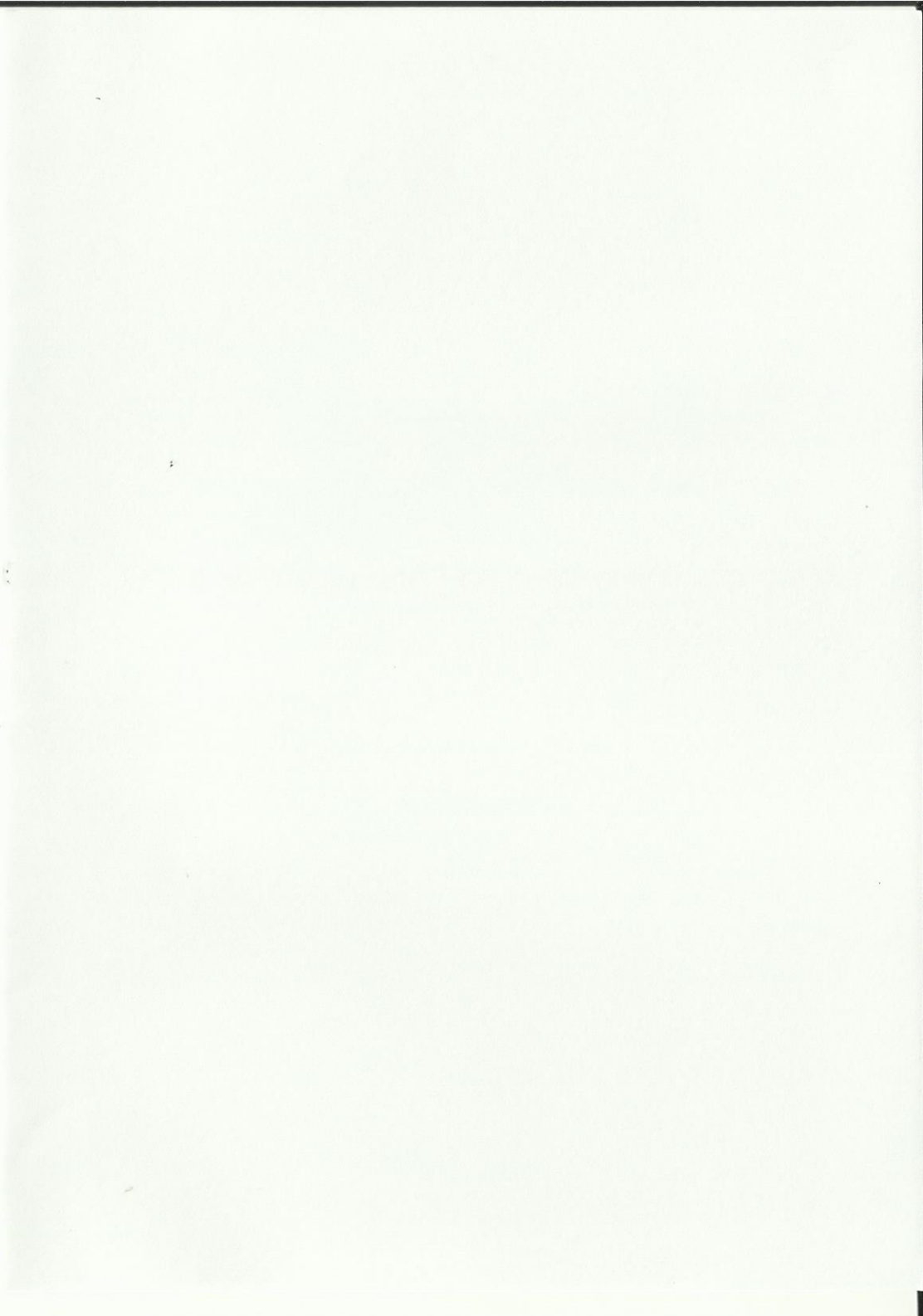
ZINGIBERACEAE

- 1830 Globba bulbifera Roxb. 99

REFERENCES

- Ferrarini, E., Ciampolini, F. R., Pichi-Sermolli, G. & Marchetti, D.
1986 *Iconographia Palynologica Pteridophytum Italiae*. *Webbia* 40(1): 1-202, tav. 71
- Flora Europaea, vol. 2 - 5.
- Flora Iberica, vol. 1 - 16, 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.
XIII pp. + 1-181 + 2 mapas.
1998 *Nova Flora de Portugal (Continente e Açores)*. Vol. III, fasc. II, Gramineae.
- 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 Vascular de Andalucía Occidental* 1-3.





INDEX SEMINUM — DESIDERATA 2000

JARDIM BOTÂNICO DA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

3049 COIMBRA CODEX
PORTUGAL

Cód. Inst.

Reg^o _____ de ____/____/____
Nº 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 April 2000

Tel.: 239 822897
Fax.: 00 351 239 820780
E-mail: jardbot@condor.ci.uc.pt
<http://www.uc.pt/botanica/lindexse.htm>