

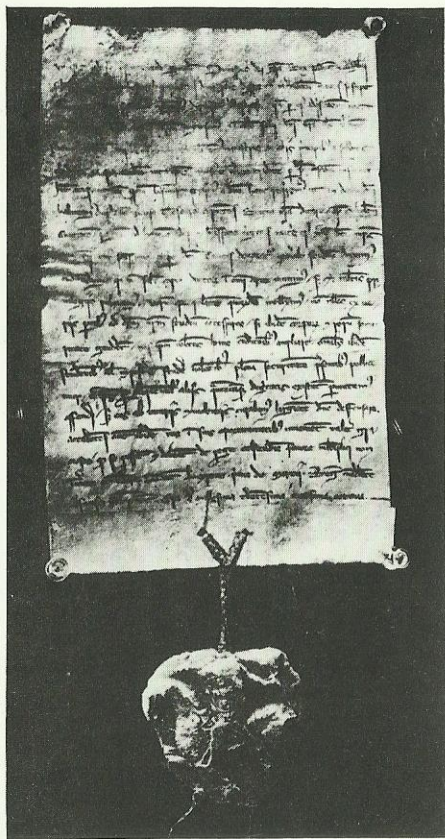
# INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

ANNO 1990



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

1290 – 1990

PORTUGAL

## FRONT COVER:

Document of the Foundation of the University of Coimbra.

### *TRANSLATION FROM THE LATIN:*

DINIS, BY THE GRACE OF GOD KING OF PORTUGAL AND THE  
ALGARVES, TO ALL WHO READ THIS LETTER, GREETINGS.

**I**T is recognised that Science is a wonderful treasure, which the more it is spread, the more it increases and enlightens the World, both spiritually and temporally. For through its acquisition we Catholics have the knowledge of God our Creator, and in the name of His Son, Our Lord Jesus Christ, we embrace the Catholic Faith. And also because, since we and other Princes, His servants, are obeyed by our subjects, the latter's lives are, through their obedience, informed with the ministration of Justice which the same Science teaches. Thus do we ask it from the Lord, like the Prophet did; and we beg it in order to abide in the House of the Lord.

Being our wish to increase the wealth of our Realm with this priceless treasure, we have ordered a General Study in the Royal City of Lisbon, for the honour of God and of the Most Blessed Virgin, His Mother, and also of the Martyr St. Vincent, whose most holy body ornaments the said city; which Study we supplied with many Doctors in all Arts and confirmed with many privileges.

But since we understood, from the information which some persons gave us, that people will come from divers parts to our Study if they will enjoy security of body and estate; and wishing to see it develop in good conditions; through this letter we do promise full security to all those who study or wish to study in it, and will not allow any offence whatsoever against them, be it committed by a person or persons of the highest dignity; and, with God's help, will defend them from injury and violence. Furthermore, those who will come to it will find us so generous in their needs that they will clearly see that they can trust the Royal favours bestowed upon them.

Issued in Leiria, on 1 March. Afonso Martim wrote it by order of the King.  
Era of 1328 [1 March 1290].

# INDEX SEMINUM

## QUAE

### HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

#### PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

(Anno 1989 collectorum)

\* — Semina e plantis spontaneis in loco natali lecta.

\*\* — Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

## PTERIDOPHYTA

### ADIANTACEAE

- 1 \* *Adiantum capillus-veneris* L.  
2 — *hispidulum* Swartz

### ANEMIACEAE

- 3 *Anemia phyllitidis* (L.) Swartz  
4 *Dryopteris atrata* (Wall.) R.C. Ching  
5 — *parasitica* (L.) O. Kuntze  
6 \* — *pseudo-mas* (Wollaston) Holub et Pouzar  
7 *Phanerophlebia falcata* (L.fil.) Copel.  
8 — *fortunei* (Sm.) Copel.  
9 \* *Polystichum setiferum* (Forsk.) Woytar

### ASPLENIACEAE

- 10 \* *Asplenium billotii* F.W. Schultz  
11 — *bulbiferum* G.Forster  
12 — *nidus* L.  
13 \* — *onopteris* L.  
14 \* — *ruta-muraria* L.  
15 \* — *trichomanes* L.  
16 — *viviparum* (L.fil.) C. Presl  
var. *viviparum*  
17 \* *Ceterach officinarum* DC.  
18 \* *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman

### ATHYRIACEAE

- 19 \* *Athyrium filix-femina* (L.) Roth  
20 \* *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

### BLECHNACEAE

- 23 \* *Blechnum brasiliense* Desv.  
24 — *polypodioides* (Swartz) Kuhn  
25 \* — *spicant* (L.) Roth  
26 *Doodia aspera* R. Br.  
27 — *caudata* (Cav.) R. Br.  
28 — *dives* G. Kunze  
29 — *media* R. Br.  
30 *Woodwardia radicans* (L.) Sm.  
31 — *virginica* (L.) Sm.

### CRYPTOGRAMMACEAE

- 32 *Onychium japonicum* (Thunb.) G.Kunze

### DAVALLIACEAE

- 33 \* *Davallia canariensis* (L.) Sm.

### DENNSTAEDTIACEAE

- 34 *Dennstaedtia adiantoides* (H.B.Willd.) T. Moore  
35 *Microlepia hirta* (Kaulfuss) C.Presl  
36 — *platyphylla* (D.Don) Sm.

### DICKSONIACEAE

- 37 *Cibotium glaucum* (Sm.) Hooker et Arnott  
37-a *Dicksonia antarctica* Labill.  
38 — *sellowiana* (C.Presl) Hooker



## EQUISETACEAE

- 39 \* *Equisetum arvense* L.  
 39-a \* — *palustre* L.  
 40 \* — *ramosissimum* Desf.  
 41 \* — *telmateia* Ehrh.

## HEMIONITIDACEAE

- 42 \* *Anogramma leptophylla* (L.) Link  
 43 *Coniogramme japonica* (Thunb.)  
 Diels

## HYMENOPHYLLACEAE

- 44 *Trichomanes speciosum* Willd.

## HYPOLEPIDACEAE

- 45 \* *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

## LYGODIACEAE

- 46 *Lygodium scandens* (L.) Swartz

## MARATTIACEAE

- 46-a *Marattia fraxinea* Smith

## MARSILEACEAE

- 47 \* *Pilularia globulifera* L.

## NEPHROLEPIDACEAE

- 48 *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott

## OPHIOGLOSSACEAE

- 49 \* *Ophioglossum lusitanicum* L.

## OSMUNDACEAE

- 50 \* *Osmunda regalis* L.

## POLYPODIACEAE

- 51 *Microsorium punctatum* (L.) Copel.  
 52 *Phlebodium aureum* (L.) Sm.  
 53 *Platycerium bifurcatum* (Cav.) C.Ch.  
 54 \* *Polypodium australe* Fée  
 54-a — *azoricum* Vasc. & R. Fern.  
 55 *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farwell  
 55-a — *rhodesiana* (C.Ch.) Schelpe

## PTERIDIACEAE

- 56 *Pteris cretica* L. var. *cretica*  
 57 — — var. *albolineata* Hooker  
 58 — — var. *wilsonii* Hort.  
 59 — *longifolia* L.  
 60 — *palustris* Poir.

## SELAGINELLACEAE

- 61 \* *Selaginella denticulata* (L.) Link

## SINOPTERIDIACEAE

- 62 \* *Cheilanthes hispanica* Mett.  
 63 \* — *pteridioides* (Richard)  
 C. Chr.  
 65 *Pellaea rotundifolia* (G.Forster) Ho-  
 oker  
 66 — *viridis* (Forskal) Prantl

## GYMNOSPERMAE

## CUPRESSACEAE

- 68 *Callitris rhomboidea* R.Br. ex  
 A. et L.C.Rich. 74  
 69 *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Mur-  
 ray) Parl. 75  
 69-a *Cupressus arizonica* E.L. Greene  
 70 *Cupressus lusitanica* Miller var.  
*lusitanica*  
 71 — var. *pendula* Hort.  
 72 — *macrocarpa* Hartweg var.  
*macrocarpa*  
 — *sempervirens* L. var. *sem-*  
*pervirens*  
 — var. *horizontalis* (Miller) Voss

- 76 \* *Juniperus communis* L.  
 77 — *phoenicea* L.  
 78 *Tetraclinis articulata* (Vahl)  
 Mastreas  
 79 *Thuja orientalis* L.

## GINKGOACEAE

- 80-a *Ginkgo biloba* L.

## PINACEAE

- 81 \*\* *Araucaria bidwillii* Hooker

- 82 \* *Pinus pinaster* Aiton  
 83 \* — *pinia* L.  
 84 — *sylvestris* L.

## TAXODIACEAE

- 85 *Cryptomeria japonica* (L. fil.) D.  
 Don

- 86 *Sequoia sempervirens* (Lamb.) Endl.

## ANGIOSPERMAE

## DICOTYLEDONES

## ACANTHACEAE

- 87 \* *Acanthus mollis* L.  
 88 *Beloperone guttata* Brandege  
 89 *Chamaerantheum gaudichaudii*  
 Nees

- 92 *Mackaya bella* Harv.

## ACERACEAE

- 95 *Acer campestre* L.  
 97 — *japonicum* Thunb. var. *microphyllum* Hort.  
 98 — *monspessulanum* L.  
 99 — *negundo* L.  
 101 — *palmatum* Thunb. var. *roseo-marginatum* Schwerin  
 102 — *platanoides* L.  
 103 — *pseudoplatanus* L.  
 104 — — var. *purpurascens* Pax

## AIZOACEAE

- 105 *Aptenia cordifolia* (L. fil.)  
 Schwantes  
 106 \* *Carpobrotus edulis* (L.) L. Bolus  
 107-a *Dorotheanthus gramineus* Schwantes  
 108 *Lampranthus conspicuus* (Haw.) N.  
 E. Br.  
 110 — *roseus* (Willd.)  
 Schwant.  
 111 — *violaceus* (DC.)  
 Schwant.

- 113 \* *Mesembryanthemum nodiflorum* L.  
 113-a *Tetragonia echinata* Ait.  
 114 — *tetragonoides* (Pallas)  
 O. Kuntze

## AMARANTHACEAE

- 115 *Achyranthes aspera* L.  
 116 *Alternanthera spinosa* (Hornem.) Roem.  
 et Schult.  
 117 \* *Amaranthus albus* L.  
 118 \* — *blitoides* S. Watson var.  
*scleropoides*  
 Thell.  
 119 — *caudatus* L.  
 120 — *cruentus* L.  
 121 \* — *deflexus* L.  
 122 \* — *graecizans* L.  
 123 \* — *hybridus* L.  
 123-a\* — *lividus* L.  
 124 — *paniculatus* L.  
 125 — *retroflexus* L.  
 128 *Celosia argentea* L. var. *cristata* (L.)  
 O. Kuntze  
 130 *Froelichia floridana* Moq.  
 131 *Gomphrena albiflora* Moq.  
 132 — *decumbens* Jacq.  
 133 — *globosa* L.

## ANACARDIACEAE

- 135 *Cotinus coggyria* Scop.  
 136 \* *Pistacia lentiscus* L.  
 137 \* — *terebinthus* L.  
 138 \* *Rhus coriaria* L.





- 203 \* *Heliotropium europaeum* L.  
 204 — *indicum* L.  
 205 — *peruvianum* L.  
 205-a *Lithospermum officinalis* L.  
 208 \* *Myosotis arvensis* (L.) Hill  
 209 \* — *debilis* Pomel  
 210 \* — *discolor* Pers.  
 211 \* — *ramosissima* Rochel  
 212 \* — *welwitschii* Boiss. et  
 Reuter

- 213 \* *Neatostema apulum* (L.) I. M.  
 Johnston  
 214 *Nonea lutea* (Desr.) DC.  
 215 — *vesicaria* (L.) Reichenb.  
 217 *Omphalodes linifolia* (L.) Moench  
 218 \* — *nitida* Hoffmanns. et  
 Link  
 219 \* *Pentaglottis sempervirens* (L.)  
 Tausch. ex  
 L. H. Bailey

## BUXACEAE

- 221 *Sarcococca hookeriana* Baillon

## CACTACEAE

- 222 *Mammillaria compressa* DC.  
 223 \* *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller  
 224 — *streptacantha* Lem.

## CALLITRICHACEAE

- 225 \* *Callitriche brutia* Petagna  
 227 \* — *stagnalis* Scop.  
 228 \* — *truncata* Guss.

## CALYCANTHACEAE

- 229 *Calycanthus laevigatus* Willd.  
 230 *Chimonanthus praecox* (L.) Link

## CAMPANULACEAE

- 232 \* *Campanula erinus* L.  
 233 \* — *herminii* Hoffmanns. et  
 Link  
 234 \* — *lusitanica* L.  
 235 — *medium* L.  
 236 \* — *primulifolia* Brot.  
 237 — *rapunculoides* L.  
 238 \* — *rapunculus* L.  
 238-a\* *Jasione crispa* (Pourret) Samp.  
 239 \* — *montana* L.  
 239-b *Legousia falcata* (Ten.) Fritsch.  
 240 \* — *hybrida* (L.) Delarbre  
 241 *Lobelia erinus* L.

- 244 *Lobelia syphillitica* L.  
 245 \* — *urens* L. var. *brevibracteata*  
 Perez-Lara  
 245-a *Platycodon grandifolius* DC.  
 246 *Symphyandra hofmannii* Pant.  
 247 \* *Trachelium caeruleum* L.  
 247-a\* *Wahlenbergia hederacea* (L.) Reichenb.

## CANNABACEAE

- 248 *Cannabis sativa* L.  
 249 \* *Humulus lupulus* L.

## CAPRIFOLIACEAE

- 255 *Kolkwitzia amabilis* Graebner  
 257 *Lonicera deflexicalyx* Batal.  
 258 \* — *etrusca* G. Santi  
 259 \* — *implexa* Aiton  
 260 — *japonica* Thunb. var. *aureo-*  
*-reticulata* Nichols.  
 261 — *maackii* Maxim.  
 262 \* — *periclymenum* L.  
 262-a — *tatarica* L.  
 263 — *translucens* Carrière  
 264 \* *Sambucus ebulus* L.  
 265 \* — *nigra* L.  
 266 *Symphoricarpus albus* (L.) S.F. Blake  
 var. *laevigatus*  
 (Fernald) S.F. Blake  
 269 *Viburnum odoratissimum* Ker-Gawl.  
 270 — *rhytidophyllum* Hemsley  
 271 \* — *tinus* L.  
 271-a — *tomentosum* Thunb.

## CARICACEAE

- 271-b *Carica quercifolia* Solms

## CARYOPHYLLACEAE

- 272 *Agrostemma githago* L.  
 273 \* *Arenaria aggregata* (L.) Loisel.  
 274 \* — *conimbricensis* Brot.  
 275 \* — *leptoclados* (Reichenb.)  
 Guss.  
 277 \* *Cerastium fontanum* Baumg. ssp. *tri-*  
*viale* (Link)  
 J alas  
 278 \* — *glomeratum* Thuill.  
 279 \* — *gracile* Dufour  
 280 \* — *pumilum* Curtis  
 281 \* *Corrigiola litoralis* L.  
 282 \* — *telephiifolia* Pourret  
 283 \* *Cucubalus baccifer* L.  
 285 *Dianthus barbatus* L.  
 286 — *chinensis* L.

- 287 \* *Dianthus cintronus* Boiss. et Reuter  
 288 — *giganteus* D'Urv.  
 289 \* — *lusitanus* Brot.  
 290 *Cypsophila altissima* L.  
 292 \* *Herniaria ciliolata* Melderis  
 293 \* — *glabra* L. var. *subciliata* Bab.  
 293-a\* — *hirsuta* L.  
 294 \* *Illecebrum verticillatum* L.  
 295 \* *Loeflingia baetica* Lag.  
 296 *Lychnis coronaria* (L.) Desr.  
 297 \* — *flos-cuculi* L.  
 298 \* *Minuartia recurva* (All.) Schinz et Thell. ssp. *recurva*  
 299 \* *Moehringia pentandra* Gay  
 300 \* *Moenchia erecta* (L.) P. Gartner, B. Meyer et Scherb.  
 301 \* *Myosoton aquaticum* (L.) Moench  
 302 \* *Ortega hispanica* L.  
 303 \* *Paronychia argentea* Lam.  
 304 — *brasiliensis* DC.  
 305 \* — *cymosa* (L.) DC.  
 306 \* — *echinulata* Chater  
 307 — *fastigiata* (Rafin.) Fernald  
 308 \* — *polygonifolia* (Vill.) DC.  
 309 \* *Petrorhagia nanteuilii* (Burnat) P. W. Ball et Heywood  
 310 \* *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L.  
 311 \* *Sagina apetala* Ard.  
 312 \* — *procumbens* L.  
 313 \* — *subulata* (Swartz.) C. Presl  
 314 \* *Saponaria officinalis* L. var. *glaberrima* Ser.  
 315 \* *Scleranthus annuus* L.  
 315-a — *perennis* L.  
 316 \* *Silene alba* (Miller) E. H. L. Krause  
 317 — *armeria* L.  
 318 \* — *bergiana* Lindman  
 319 — *colorata* Poiret  
 319' — *conica* L.  
 319-a — *dichotoma* Ehrh.  
 320 — *disticha* Willd.  
 321 — *echinata* Otth  
 322 \* — *elegans* Link ex Brot.  
 323 \* — *fuscata* Link  
 324 \* — *gallica* L.  
 325 \* — *inaperta* L.  
 327 \* — *laeta* (Aiton) Godron  
 328 \* — *littorea* Brot.  
 329 \* — *macrorrhiza* Gay et Durieu ex Lacaita  
 330 \* *Silene micropetala* Lag.  
 331 \* — *nicaeensis* All.  
 332 — *noctiflora* L.  
 333 \* — *nocturna* L. var. *pauciflora* Otth  
 334 \* — *patula* Desf.  
 335 \* — *portensis* L.  
 336 \* — *scabriflora* Brot.  
 337 — *secundiflora* Otth  
 337-a — *tunetana* Murb.  
 338 \* — *vulgaris* (Moench) Garcke  
 339 \* *Spergularia arvensis* L.  
 340 \* — *pentandra* L. ssp. *morisonii* (Boreau) Coutinho  
 341 \* *Spergularia bocconii* (Scheele) Ascherson et Graebner  
 342 \* — *capillacea* (Kindb. et Lange) Willk.  
 343 \* — *marina* (L.) Griseb.  
 344 \* — *media* (L.) C. Presl  
 345 \* — *purpurea* (Pers.) G. Don fil.  
 346 \* *Stellaria alsine* Grimm  
 347 \* — *graminea* L.  
 348 \* — *holostea* L.  
 349 \* — *media* (L.) Vill. ssp. *media*  
 350 *Vaccaria pyramidata* Medicus  
 351 *Velezia rigida* L.
- ### CASUARINACEAE
- 352 *Casuarina equisetifolia* L.  
 353 — *glauca* Sieber  
 354 — *littorea* Oken.
- ### CELASTRACEAE
- 356 *Euonymus japonicus* L. fil.
- ### CHENOPODIACEAE
- 358 \* *Arthrocnemum perenne* (Miller) Moss  
 358-a\* *Atriplex halimus* L.  
 359 \* — *hastata* L.  
 360 — *hortensis* L.  
 361 \* — *patula* L.  
 362 \* *Beta vulgaris* L.  
 363 \* *Chenopodium album* L. var. *lanceolatum* (Muehl.) Ascherson  
 364 \* — *ambrosioides* L.  
 365 \* — *botryodes* L.  
 366 \* — *botrys* L.  
 366-a — *ficifolium* Sm.  
 367 — *giganteum* D. Don



- 368 \* *Chenopodium murale* L.  
 370 \* — *polyspermum* L.  
 371 — *quinoa* Willd.  
 372 \* — *urbicum* L.  
 373 \* — *vulvaria* L.  
 374 \* *Halimione portulacoides* (L.) Aellen  
 375 *Kochia scoparia* (L.) Schrader  
       *fa. tricophylla*  
       Schinz et Thell.  
 376 \* *Salsola kali* L.  
 377 \* — *soda* L.  
 377-a *Spinacia oleracea* L.  
 378 \* *Suaeda maritima* (L.) Dumort.  
 380 \* — *splendens* (Pourret)  
       Gren. et Godron

## CISTACEAE

- 382 \* *Cistus albidus* L.  
 383 \* — — *x crispus* (Del.) Grosser  
 384 \* — *crispus* L.  
 385 — *incanus* L.  
 386 \* — *ladanifer* L.  
 387 \* — *monspeliensis* L.  
 388 \* — *populifolius* L.  
 389 \* — *psilosepalus* Sweet  
 390 \* — *salvifolius* L.  
 391 \* *Fumana ericoides* (Cav.) Gand.  
 392 \* — *procumbens* (Dunal) Gren.  
       et Godron  
 393 \* — *thymifolia* (L.) Spach ex Webb  
 394 \* *Halimium commutatum* Pau  
 396 \* — *lasianthum* (Lam.) Spach  
 397 \* — *ocymoides* (Lam.) Willk.  
 398 \* — *umbellatum* (L.) Spach  
 399 \* *Helianthemum ledifolium* (L.) Miller  
       ler  
 400 \* — *nummularium* (L.) Miller  
 401 \* *Tuberaria guttata* (L.) Fourr.  
 402 \* — *lignosa* (Sweet) Samp.

## CLEOMACEAE

- 402-a *Cleome simplicifolia* Hook. fil.  
       et Thoms  
 402-b — *spinosa* L.  
 402-c \* — *violacea* L.  
 402-d *Isomeris arborea* Nutt.  
 402-e *Polanisia trachysperma* (Greene)  
       Torr. et  
       Asa Gray

## CLETHRACEAE

- 403 *Clethra alnifolia* L.

## COMPOSITAE

- 405 \* *Achillea ageratum* L.  
 406 \* — *millefolium* L.  
 408 \* *Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass.  
 409 *Ageratum conyzoides* L.  
 410 *Ambrosia artemisifolia* L.  
 411 *Ammobium alatum* R. Br.  
 413 \* *Anacyclus radiatus* Loisel.  
 414 \* *Andryala integrifolia* L.  
 414-a \* — *laxiflora* DC.  
 415 *Anthemis altissima* L.  
 416 \* — *arvensis* L.  
 417 \* — *cotula* L.  
 417-a — *dubia* Steven  
 418 — *dumetorum* D. Sosn.  
 418-a — *tinctoria* L.  
 419 \* — *triumfetti* (L.) DC.  
 420 *Arctium lapa* L.  
 421 \* — *minus* (Hill) Bernh.  
 422 \* *Arctotheca calendula* (L.) Levyns  
 423 \* *Arnica montana* L. ssp. *atlantica*  
       A. de Bolós  
 425 \* *Artemisia campestris* L.  
 426 *Aster rotundifolius* Thunb.  
 427 \* — *squamatus* (Sprengel) Hieron.  
 428 \* — *tripolium* L. var. *longicaulis*  
       (Duf.) Rouy  
 429 \* *Atractylis cancellata* L.  
 430 \* — *gummifera* L.  
 431 \* *Bellis perennis* L.  
 432 \* — *sylvestris* Cyr.  
 433 *Berkheya radula* (Harv.) Burttt-Davy  
 434 *Bidens aurea* (Aiton) Sherff  
 435 \* — *frondosa* L.  
 436 — *pilosa* L.  
 436-b *Boltonia asteroides* L'Hérit.  
 437 \* *Calendula arvensis* L.  
 438 — *officinalis* L.  
 439 \* — *suffruticosa* Vahl ssp. *algarbiensis*  
       (Boiss.) Nyman  
 440 *Callistephus chinensis* (L.) Nees  
 441 \* *Carduncellus caeruleus* (L.) C. Presl  
 442 \* *Carduus broteroi* Welw. ex Coutinho  
 443 \* — *carpetanus* Boiss. et Reuter  
 444 \* — *tenuiflorus* Curtis  
 445 \* *Carlina corymbosa* L.  
 446 \* — *racemosa* L.  
 447 *Carpesium abrotanoides* L.  
 449 \* *Carthamus lanatus* L.  
 451 *Cassinia longifolia* R. Br.  
 452 \* *Centaurea africana* Lam.  
 453 \* — *calcitrapa* L.  
 454 — *cyanus* L.  
 455 — *eriphora* L.  
 456 \* — *melitensis* L.

- 456-a\* *Centaurea nigra* ssp. *rivularis*  
(Brot.) Coutinho
- 457 \* — *ornata* Willd.
- 458 \* — *paniculata* L.
- 459 \* — *pullata* L.
- 460 \* — *sphaerocephala* L. ssp.  
*lusitanica*  
(Boiss. et  
Reuter) Nyman
- 461 \* — — ssp. *polycantha* (Willd.)  
Dostal
- 462 \* *Chamaemelum fuscatum* (Brot.)  
Vasc.
- 463 — *mixtum* (L.) All.
- 464 \* — *nobile* (L.) All.
- 465 *Chamomilla recutita* (L.) Raus-  
chert
- 466 \* *Cheirolophus sempervirens* (L.) Po  
meI
- 467 \* — *uliginosus* (Brot.)  
Dostal
- 468 \* *Chondrilla juncea* L.
- 469 *Chrysanthemum carinatum* Schous-  
boe
- 470 \* — *coronarium* L.
- 471 — *maximum* Ramond
- 472 — *nivellei* Br.-Bl.  
et Maire
- 473 \* — *segetum* L.
- 474 \* *Cichorium intybus* L.
- 475 *Cineraria hybrida* Hort.
- 478 \* *Cirsium filipendulum* Lange
- 479 \* — *palustre* (L.) Scop.
- 480 \* — *vulgare* (Savi) Ten.
- 481 \* — *welwitschii* Cosson
- 482 *Cladanthus arabicus* (L.) Cass.
- 483 *Cnicus benedictus* L.
- 484 — *giganteus* Willd.
- 485 \* *Coleostephus myconis* (L.) Rei-  
chenb. fil.
- 486 \* *Conyza bonariensis* (L.) Cronq.
- 487 \* — *canadensis* (L.) Cronq.
- 488 *Coreopsis grandiflora* Nutt.
- 489 — *tinctoria* Nutt.
- 490 *Cosmos bipinnatus* Cav.
- 491 — *sulphureus* Cav.
- 492 *Cotula australis* (Sieber) Hooker  
fil.
- 493 \* — *coronopifolia* L.
- 494 *Crassocephalum rubens* (Juss. ex  
Jacq.) S. Moore
- 495 \* *Crepis capillaris* (L.) Wallr.
- 496 — *foetida* L.
- 497 — *rubra* L.
- 498 — *setosa* Haller fil.
- 499 \* — *vesicaria* L. ssp. *haensele*  
*ri* (Boiss. ex DC.)  
P. D. Sell
- 500 *Crepis zacintha* (L.) Babcock
- 501 \* *Crupina vulgaris* Cass.
- 502 *Cynara cardunculus* L.
- 503 \* — *humilis* L.
- 504 *Dimorphotheca pluvialis* (L.) Moench
- 505 — *sinuata* DC.
- 507 \* *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter
- 508 \* *Eclipta prostrata* (L.) L.
- 509 *Emilia sagittata* (Vahl) DC.
- 510 *Erechtites hieracifolia* (L.) Rafin.
- 511 \* *Erigeron acer* L.
- 512 \* — *karvinskianus* DC. var. *mu-*  
*cronatus* (DC.)  
Thell.
- 512-a *Eupatorium adenophorum* Spreng.
- 513 — *atrorubens* Nicholson
- 514 \* — *cannabinum* L.
- 515 — *rugosum* Houtt.
- 516 — *viburnoides* DC.
- 517 \* *Evax pygmaea* (L.) Brot.
- 518 \* *Filaginella uliginosa* (L.) Opiz
- 519 \* *Filago pyramidata* L.
- 520 *Gaillardia pulchella* Foug.
- 521 \* *Galactites tomentosa* Moench
- 522 *Galinsoga ciliata* (Rafin.) S. F.  
Blake
- 523 \* — *parviflora* Cav.
- 524 \* *Gomochaeta purpurea* (L.) Cabrera
- 526 \* *Gnaphalium luteo-album* L.
- 527 *Grindelia camporum* Greene
- 528 — *robusta* Nutt.
- 529 — *squarrosa* (Pursh) Dunal
- 530 *Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass.
- 531 \* *Gymnostyles stolonifera* (Brot.) Tu-  
tin
- 532 *Gynura crepidioides* Benth.
- 534 \* *Hedypnois cretica* (L.) Dum.-Courset
- 535 *Helenium autumnale* L.
- 536 — *mexicanum* H. B. et K.
- 537 — *puberulum* DC.
- 538 *Helianthus annuus* L.
- 539 — var. *nanus* Hort.
- 540 *Helichrysum bracteatum* (Vent.)  
Andrews
- 541 — *fulgidum* Willd.
- 542 \* — *italicum* (Roth) G. Don  
fil.
- 543 \* — *stoechas* (L.) Moench
- 544 *Heliopsis helianthoides* Sweet
- 545 *Heteranthesis viscidehirta* Schot
- 545-a\* *Hieracium castellanum* Boiss. et  
Reuter
- 546 \* — *dumosum* Jordan
- 547 — *pilosella* L.
- 549 \* *Hispidella hispanica* Barnades ex  
Lam.
- 550 \* *Hypochaeris glabra* L.





- 653 \* *Tolpis barbata* (L.) Gaertner  
 654 \* — *umbellata* Bertol.  
 655 \* *Tragopogon hybridus* L.  
 656 *Urospermum dalechampii* (L.)  
       Scop. ex  
       F.W. Schmidt  
 657 \* — *picroides* (L.) Scop.  
       ex F.W. Schmidt  
 658 *Ursinia speciosa* DC.  
 660 *Verbesina encelioides* (Cav.)  
       Bentham et Hooker  
       fil. ex Asa Gray  
 661 \* *Xanthium brasilicum* Veloso  
 662 \* — *canadense* Miller  
 663 \* — *spinosum* L.  
 664 *Xeranthemum cylindraceum* Sibth.  
       et Sm.  
 665 *Zinnia elegans* Jacq.  
 666 — *peruviana* (L.) L.
- 686 *Crassula arborescens* (Miller) Willd.  
 688 — *portulacea* Lam.  
 689 — — *var. obliqua* Aiton  
 690 — *radicans* D. Dietr.  
 692 \* — *tillaea* Lester-Garland  
 692-a *Kalanchoe blossfeldiana* Poellnitz  
 693 — *velutina* Welw.  
 694 \* *Mucizonia hispida* (Lam.) A. Berger  
 695 *Sedum acre* L.  
 696 \* — *album* L.  
 697 \* — *arenarium* Brot.  
 698 \* — *brevifolium* DC.  
 700 \* — *hirsutum* All.  
 701 — *hispanicum* L.  
 703 \* — *sediforme* (Jacq.) Pau  
 704 \* — *tenuifolium* (Sibth. et Sm.)  
       Strobl  
 705 \* *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy

## CONVOLVULACEAE

- 667 \* *Calystegia sepium* (L.) R. Br.  
 668 \* — *soldanella* (L.) R. Br.  
 670 \* *Convolvulus arvensis* L.  
 671 \* — *meonanthus* Hoffmanns.  
       et Link  
 673 \* *Cuscuta australis* R. Br.  
 674 \* — *epithymum* (L.) L.  
 675 *Ipomoea alba* L.  
 676 — *lobata* (La Llave et Lex.)  
       Thell.  
 677 — *nil* (L.) Roth fa. *floribus*  
       *albis*  
 678 — *purpurea* Roth

## CORIARIACEAE

- 678-a *Coriaria myrtifolia* L.  
 679 — *nepalensis* Wall.

## CORNACEAE

- 680 *Aucuba japonica* Thunb.  
 681 *Cornus capitata* Wall.  
 682 — *mas* L.  
 683 \* — *sanguinea* L.

## CORYLACEAE

- 684 *Corylus avellana* L.

## CRASSULACEAE

- 685 *Aichryson dichotomum* (DC.) Webb  
       et Berth.

## CRUCIFERAE

- 706 *Aethionema grandiflorum* Boiss. &  
       Hoen.  
 707 \* *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et  
       Grande  
 708 *Alyssoides utriculata* (L.) Medicus  
 711 *Alyssum granatense* Boiss. & Reuter  
 712 \* *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.  
 714 \* *Arabis stenocarpa* Boiss. et Reuter  
 715 *Barbarea verna* (Miller) Ascherson  
 716 \* — *vulgaris* R. Br.  
 718 \* *Biscutella auriculata* L.  
 719 — *didyma* L.  
 721 — *lyrata* L.  
 722 \* *Brassica barrelieri* (L.) Janka  
       ssp. *barrelieri*  
 723 \* — — ssp. *oxyrrhina*  
       (Cosson) P.W. Ball  
       te Heywood  
 724 — *napus* L.  
 725 — *oleracea* L.  
 725-a *Bunias erucago* L.  
 726 \* *Cakile maritima* Scop.  
 727 \* *Capsella rubella* Reuter  
 729 \* *Cardamine hirsuta* L.  
 730 *Cheiranthus cheiri* L.  
 732 \* *Coronopus didymus* (L.) Sm.  
 733 \* — *squamatus* (Forsk.) Ascherson  
 734 \* *Diploxys catholica* (L.) DC.  
 735 — *tenuifolia* (L.) DC.  
 738 *Eruca vesicaria* (L.) Cav. ssp. *sativa*  
       (Miller) Thell.  
 739 *Erysimum cheiranthoides* L.  
 740 \* — *grandiflorum* Desf.

- 742 *Fibigia clypeata* (L.) Medicus  
 745 \* *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-  
       -Fossat  
 746 *Iberis amara* L.  
 747 \* — *linifolia* Loefl. ssp. *wel-*  
       *witschii* (Boiss.)  
       Franco et P. Silva  
 748 \* — *procumbens* Lange ssp. *pro-*  
       *cumbens*  
 751 *Isatis tinctoria* L.  
 752 *Lepidium graminifolium* L.  
 753 \* — *heterophyllum* Bentham  
 754 \* — *latifolium* L.  
 755 — *ruderales* L.  
 756 — *sativum* L.  
 757 *Lobularia maritima* (L.) Desv.  
 758 *Lunaria annua* L.  
 759 *Malcolmia littorea* (L.) R. Br.  
 760 — *maritima* (L.) R. Br.  
 761 \* — *ramosissima* (Desf.)  
       Thell.  
 762 *Matthiola incana* (L.) R. Br.  
 764 \* — *sinuata* (L.) R. Br.  
 764-a — *tricuspidata* (L.) R.  
       Br.  
 766 \* *Murbeckiella boryi* (Boiss.)  
       Rothm.  
 767 \* — *pinnatifida* (Lam.)  
       Rothm.  
 769 \* *Nasturtium officinale* R. Br.  
 771 \* *Raphanus raphanistrum* L.  
 772 — *sativus* L.  
 773 \* *Rapistrum rugosum* (L.) All.  
 774 \* *Rhynchosinapis cheiranthos*  
       (Vill.)  
       Dandy  
 775 \* — *pseuderucastrum*  
       (Brot.)  
       Franco  
 776 \* *Rorippa amphibia* (L.) Besser  
 777 \* — *pyrenaica* (Lam.) Rei-  
       chenb.  
 778 \* — *sylvestris* (L.) Besser  
 779 \* *Sinapis alba* L.  
 780 \* — *arvensis* L.  
 780-a\* *Sisymbrella aspera* (L.) Spach  
 781 *Sisymbrium altissimum* L.  
 782 — *austriacum* Jacq. sep.  
       *contortum* (Cav.)  
       Rouy et Fouc.  
 783 \* — *officinale* (L.) Scop.  
 785 *Succowia balearica* (L.) Medicus  
 786 \* *Teesdalia coronopifolia* (J.P. Ber-  
       geret) Thell.  
 787-a\* *Teesdaliopsis conferta* (Laz.)  
       Rothm.  
 788 *Thlaspi arvense* L.

- 789 \* *Thlaspi perfoliatum* L.

## CUCURBITACEAE

- 789-a *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.  
 790 \* *Bryonia cretica* L. ssp. *dioica*  
       (Jacq.) Tutin  
 792 *Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansfeld  
 793 *Cucumis melo* L.  
 794 — *sativus* L.  
 795 *Cucurbita ficifolia* Bouché  
 796 — *pepo* L.  
 798 *Cyclanthera pedata* Schrader  
 799 \* *Ecballium elaterium* (L.) A. Richard  
 800 *Lagenaria siceraria* (Mollina) Stan-  
       dley  
 801 *Luffa cylindrica* (L.) M. J. Roem.  
 802 *Sicyos angulatus* L.

## DIPSACACEAE

- 804 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov  
 805 \* *Dipsacus comosus* Hoffmanns. et Link  
 806 \* — *fullonum* L.  
 807 *Pterocephalus diandrus* (Lag.) Lag.  
 808 \* — *intermedius* (Lag.)  
       Coutinho  
 809 \* *Scabiosa atropurpurea* L.  
 810 — *cretica* L.  
 811 \* — *stellata* L.  
 811-a\* — *triandra* L.  
 812 \* *Succisa pinnatifida* Lange  
 813 \* — *pratensis* Moench  
 814 \* *Succisella carvalhoana* (Mariz)  
       Baksay  
 815 — *inflexa* (Kluk) G. Beck  
 816 *Tremastelma palaestinum* (L.) Janch.

## DROSERACEAE

- 817 \* *Drosera intermedia* Hayne  
 818 \* — *rotundifolia* L.  
 819 \* *Drosophyllum lusitanicum* (L.) Link

## EBENACEAE

- 820 *Diospyros lotus* L.  
 821 — *virginiana* L.

## ELAEAGNACEAE

- 822 *Elaeagnus multiflora* Thunb.

## EMPETRACEAE

- 824 \* *Corema album* (L.) D. Don

## ERICACEAE

- 825 \* *Arbutus unedo* L.  
 826 \* *Calluna vulgaris* (L.) Hull  
 827 \* *Erica arborea* L.  
 828 \* — *australis* L.  
 829 \* — *ciliaris* L.  
 830 \* — *cinerea* L.  
 831 \* — *erigena* R. Ross  
 832 \* — *lusitanica* Rudolphi  
 833 \* — *scoparia* L.  
 834 \* — *tetralix* L.  
 835 \* — *umbellata* L.  
 836 *Rhododendron micranthum* Turcz.  
 837 — *ponticum* L.

## ESCALLONIAEAE

- 838 *Escallonia montevidensis* (Cham. et Schlecht.) DC.

## EUPHORBIAEAE

- 838-a *Acalypha rhomboidea* Ray  
 839 *Dalechampia roezliana* Muller Arg.  
 840 *Euphorbia altissima* Boiss.  
 841 \* — *amygdaloides* L.  
 844 \* — *chamaesyce* L.  
 845 \* — *characias* L.  
 846 — *dentata* Michx.  
 847 \* — *dulcis* L.  
 848 — *epithymoides* L.  
 849 \* — *exigua* L.  
 849-a\* — *falcata* L.  
 850 \* — *helioscopia* L.  
 851 — *lathyris* L.  
 852 — *marginata* Pursh  
 853 \* — *nutans* Lag.  
 854 \* — *paralias* L.  
 856 \* — *peplus* L.  
 857 \* — *pterococca* Brot.  
 858 \* — *pubescens* Vahl  
 859 \* — *segetalis* L.  
 860 \* — *uliginosa* Welw. ex Boiss.  
 862 *Manihot palmata* Muell. Arg.  
 863 \* *Mercurialis annua* L.  
 865 *Ricinus communis* L.

## FAGACEAE

- 868 \*\* *Quercus coccifera* L.  
 869 \*\* — *faginea* Lam. (*Q. lusitana* auct. non Lam.)  
 870 \*\* — *ilex* L.

- 871 \*\* *Quercus lusitanica* Lam. (*Q. fruticosa* Brot.)  
 872 \*\* — *suber* L.

## FRANKENIACEAE

- 874 \* *Frankenia laevis* L.

## GENTIANACEAE

- 875 \* *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson  
 ssp. *perfoliata*  
 876 \* — — ssp. *imperfolia*  
 ta (L. fil.)  
 Franco et Rocha  
 877 \* *Centaurium erythraea* Rafin. ssp. *major* (Hoffmanns. et Link) Melderis  
 878 \* — *maritimum* (L.) Fritsch  
 879 \* — *spicatum* (L.) Fritsch  
 880 \* — *tenuiflorum* (Hoffmanns. et Link) Fritsch  
 881-a\* *Gentiana lutea* L.

## GERANIACEAE

- 883 \* *Erodium botrys* (Cav.) Bertol.  
 884 \* — *cicutarium* (L.) L'Hér.  
 885 \* — *malacoides* (L.) L'Hér.  
 886 \* — *moschatum* (L.) L'Hér.  
 887 *Geranium anemonifolium* L'Hér.  
 887-a — *asphodeloides* Burm. fil.  
 888 \* — *columbinum* L.  
 889 \* — *dissectum* L.  
 890 — *himalayense* Klotzsch  
 891 \* — *lucidum* L.  
 892 \* — *molle* L.  
 893 — *nodosum* L.  
 894 \* — *purpureum* Vill.  
 895 — *pyrenaicum* Burm. fil.  
 896 \* — *rotundifolium* L.  
 898 *Pelargonium odoratissimum* (L.) L'Hér.  
 899 — *zonale* (L.) L'Hér.

## GESNERIACEAE

- 904-a *Streptocarpus grandis* N. E. Br.  
 905 — *rexi* (Hooker) Lindley

## GUTTIFERAE

- 906 \* *Hypericum androsaemum* L.  
 907 — *canariense* L.  
 908 \* — *elodes* L.  
 909 \* — *humifusum* L.



- 910 \* *Hypericum linarifolium* Vahl  
 911 \* — *perforatum* L.  
 913 \* — *pulchrum* L.  
 914 \* — *tomentosum* L.  
 915 \* — *undulatum* Schousboe ex Willd.
- HALORAGACEAE
- 916 *Gunnera perpensa* L.  
 917 *Haloragis erecta* Eichl
- HAMAMELIDACEAE
- 918 *Liquidambar styraciflua* L.
- HIPPOCASTANACEAE
- 919 *Aesculus hippocastanum* L.
- HYDRANGEACEAE
- 920 *Deutzia scabra* Thunb.  
 921 *Philadelphus coronarius* L.  
 922 — *incanus* Koehne
- HYDROPHYLLACEAE
- 923 *Phacelia congesta* Hook.  
 924 — *tanacetifolia* Benth
- JUGLANDACEAE
- 925 *Juglans nigra* L.
- LABIATAE
- 926 \* *Acinos alpinus* (L.) Moench  
 927 *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze  
 928 \* *Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber  
 929 — *genevensis* L.  
 932 — *reptans* L.  
 933 *Ballota acetabulosa* (L.) Benth  
 934 — *hirsuta* Benth  
 935 \* — *nigra* L.  
 936 \* *Cleonia lusitanica* (L.) L.  
 937 \* *Clinopodium vulgare* L.  
 938 *Coleus hybridus* Hort. ex Cobeau  
 939 *Dracocephalum moldavica* L.  
 940-a *Galeopsis tetrahit* L.  
 941 \* *Lamium amplexicaule* L.  
 943 \* — *maculatum* L.  
 944 \* — *purpureum* L.  
 945 \* *Lavandula latifolia* Medicus  
 946 \* — *stoechas* L.  
 947 \* — — *ssp. pedunculata* (Miller) Samp. ex Rozeira
- 950 *Lepechinia floribunda* (Benth) Epling.  
 951 *Leucas martinicensis* R. Br.  
 952 \* *Lycopus europaeus* L.  
 953 *Marrubium candidissimum* L.  
 954 \* — *vulgare* L.  
 955 \* *Melissa officinalis* L.  
 956 \* *Melittis melissophyllum* L.  
 957 \* *Mentha aquatica* L. var. *broteriana* Coutinho  
 958 \* — *pulegium* L.  
 959 \* — *rotundifolia* (L.) Hudson  
 960 \* *Micromeris graeca* (L.) Benth ex Reichenb.  
 961 \* — *juliana* (L.) Benth ex Reichenb.  
 962 *Monarda fistulosa* L.  
 964 *Nepeta cataria* L.  
 965 \* — *tuberosa* L.  
 966 *Ocimum canum* Sims  
 967 — *carnosum* Link et Otto ex Benth  
 967-a *Origanum majorana* L.  
 968 \* — *virens* Hoffmanns. et Link  
 969 — *vulgare* L.  
 971 *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *crispa* (Thunb.) Decne  
 972 *Phlomis alpinas* Pallas  
 973 — *fruticosa* L.  
 973-a\* — *lychnitis* L.  
 975 *Physostegia virginiana* (L.) Benth  
 976 *Plectranthus fruticosus* L'Hér.  
 977 — *hereroensis* Engler  
 978 \* *Prunella grandiflora* (L.) Scholler *ssp. pyrenaica* (Gren. et Godron) A. et O. Bolós  
 979 \* — *laciniata* x *vulgaris* Stapf  
 980 \* — *vulgaris* L.  
 981 \* *Rosmarinus officinalis* L.  
 983 *Salvia canariensis* L.  
 983-a — *coccinea* Juss. ex Murr.  
 984 — *glutinosa* L.  
 985 — *guaranitica* St.-Hill. ex Benth  
 986 — *hispanica* L.  
 988 — *sclarea* L.  
 989 \* — *sclareoides* Brot.  
 990 — *splendens* Sellow ex Roemer et Schultes  
 991 — *tilliaefolia* Vahl  
 992 \* — *verbenaca* L.  
 993 — *verticillata* L.  
 993-a\* — *viridis* L.  
 994 \* *Satureja calamintha* (L.) Scheele  
 995 — *hortensis* L.  
 996 *Scutellaria alba* L.  
 997 \* — *galericulata* L.

- 998 \* *Scutellaria minor* Hudson  
 998-a\* *Sideritis hirsuta* L.  
 999 — *montana* L.  
 1000 — *romana* L.  
 1001 \* *Stachys arvensis* (L.) L.  
 1002 \* — *germanica* L.  
 1003 \* — *ocymastrum* (L.) Briq.  
 1004 \* — *officinalis* (L.) Trevi-  
 san  
 1004-a\* — *palustris* L.  
 1005 *Teucrium arduini* L.  
 1006 — *flavum* L.  
 1007 \* — *polium* L.  
 1008 \* — *salviastrum* Schreber  
 1008-b\* — *scordium* L. ssp. *scor-*  
*dioides* (Schre-  
 ber) Maire et  
 Petitmensin  
 1009 \* — *scorodonia* L.  
 1010 \* *Thymus caespititius* Brot.  
 1011 \* — *capitatus* (L.) Hoffmanns.  
 et Link  
 1012 \* — *mastichina* L.
- LAURACEAE

- 1014 \*\* *Apollonias barbuja* (Cav.)  
 Bornm.  
 1015 \*\* *Cinnamomum camphora* (L.) Nees et  
 Eberm.  
 1016 \*\* *Laurus nobilis* L.  
 1017 \*\* *Persea indica* (L.) Sprengel

## LEGUMINOSAE

- 1019 *Acacia cultriformis* A. Cunn.  
 1020 \* — *dealbata* Link  
 1021 — *decurrens* (J. Donn) Willd.  
 1022 — *farnesiana* (L.) Willd.  
 1023 — *horrida* (L.) Willd.  
 1024 — *longifolia* (Andrews)  
 Willd.  
 1025 — *melanoxylon* R. Br.  
 1025-b — *retinodes* Schlecht.  
 1026 — *saligna* (Labill.) Wendl.  
 1027 — *verticillata* (L'Hér.)  
 Willd.  
 1028 \* *Adenocarpus complicatus* (L.)  
 Gay ssp. *com-*  
*plicatus*  
 1029 \* — *hispanicus* (Lam.)  
 DC.  
 1030 *Albizzia distachya* (Vent.) Mac-  
 bride  
 1031 — *julibrissin* Durazz.  
 1032 *Amorpha fruticosa* L.  
 1032-a *Anagyris foetida* L.
- 1033 *Anthyllis barba-jovis* L.  
 1034 \* — *gerardi* L.  
 1035 \* — *lotoides* L.  
 1036 — *tetraphylla* L.  
 1036-a\* — *vulneraria* L.  
 1037 \* — — *L. ssp. maura*  
 (G. Beck) Lindb.  
 1038 *Arachis hypogaea* L.  
 1039 *Astragalus boeticus* L.  
 1040 \* — *cymbicarpos* Brot.  
 1041 — *falcatus* Lam.  
 1042 \* — *glauca* L.  
 1043 \* — *hamosus* L.  
 1044 \* — *lusitanicus* Lam.  
 1045 *Baptisia australis* (L.) R. Br.  
 1046 *Biserrula pelecinus* L.  
 1048 *Cassia floribunda* Cav.  
 1049 *Ceratonia siliqua* L.  
 1050 *Cercis siliquastrum* L.  
 1052 *Cicer arietinum* L.  
 1052-a *Colutea arborescens* L.  
 1052-b *Coronilla cretica* L.  
 1053 \* — *repanda* (Poiret) Guss.  
 1054 \* — *scorpioides* (L.) Koch  
 1055 \* — *valentina* L. ssp. *glau-*  
*ca* (L.) Batt.
- 1056 *Crotalaria incana* L.  
 1059 \* *Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet  
 1060 \* — *purgans* (L.) Boiss.  
 1062 *Dalea alopecuroides* Willd.  
 1064 *Desmodium tiliaefolium* G. Don  
 1065 *Dolichos jacquinii* DC.  
 1067 \* *Dorycnium rectum* (L.) Ser.  
 1067-a\* *Echinospartum lusitanicum* (L.)  
 Rothm.
- 1068 *Erythrina crista-galli* L.  
 1068-a — *senegalensis* DC.  
 1069 *Galega officinalis* L.  
 1070 \* *Genista berberidea* Lange  
 1070-a\* — *cinerea* (Vill.) DC.  
 1071 \* — *falcata* Brot.  
 1072 \* — *florida* L.  
 1074 \* — *tournefortii* Spach  
 1076 *Gleditsia triacanthos* L.  
 1078 *Hedysarum coronarium* L.  
 1079 *Hippocrepis unisiliquosa* L.  
 1081 *Lablab niger* Medicus  
 1082 *Laburnum anagyroides* Medicus  
 1083 \* *Lathyrus amphicarpos* L.  
 1084 \* — *angulatus* L.  
 1085 \* — *annuus* L.  
 1086 \* — *aphaca* L.  
 1087 \* — *cicera* L.  
 1088 \* — *clymenum* L.  
 1089 \* — *hirsutus* L.  
 1091 — *nissolia* L.  
 1092 \* — *ochrus* (L.) DC.

- 1093 *Lathyrus odoratus* L.  
 1094 — *sativus* L.  
 1095 \* — *sphaericus* Retz.  
 1096 \* — *syvestris* L.  
 1097 — *tingitanus* L.  
 1097-a *Lens culinaris* Medicus  
 1098 *Leucaena leucocephala* (Lam.)  
 De Wit  
 1100 *Lotus conimbricensis* Brot.  
 1101 \* — *corniculatus* L.  
 1102 \* — *creticus* L.  
 1103 — *ornithopodioides* L.  
 1104 \* — *parviflorus* Desf.  
 1105 \* — *subbiflorus* Lag. ssp. sub  
*biflorus*  
 1106 \* — — ssp. *castellanus*  
(Boiss. et Reu-  
ter) P. W. Ball  
 1107 \* — *uliginosus* Schkuhr  
 1108 *Lupinus albus* L.  
 1109 \* — *angustifolius* L.  
 1110 \* — *luteus* L.  
 1112 \* — *rothmaleri* Link  
 1113 *Lygos monosperma* (L.) Heywood  
 1114 — *sphaerocarpa* (L.) Heywood  
 1116 *Medicago arabica* (L.) Hudson  
 1117 — *arborea* L.  
 1118 — *disciformis* DC.  
 1118-a — *intertexta* (L.) Miller  
 1119 \* — *littoralis* Rhode ex  
Loisel.  
 1120 \* — *lupulina* L.  
 1121 \* — *marina* L.  
 1122 \* — *minima* (L.) Bartal.  
 1123 — *murex* Willd.  
 1124 \* — *orbicularis* (L.) Bar-  
tal  
 1125 \* — *polymorpha* L.  
 1126 — *rigidula* (L.) All.  
 1127 — *rugosa* Desr.  
 1128 — *sativa* L. ssp. *sativa*  
 1129 — *scutellata* (L.) Miller  
 1130 — *truncatula* Gaertner  
 1131 *Melilotus alba* Medicus  
 1132 \* — *indica* (L.) All.  
 1133 \* — *italica* (L.) Lam.  
 1134 \* — *messanensis* (L.) All.  
 1135 — *neapolitana* Ten.  
 1136 \* — *segetalis* (Brot.) Ser.  
 1137 *Mimosa acanthocarpa* (Willd.) Ben  
tham  
 1137-a — *polycarpa* Kunth  
 1138 — *pudica* L.  
 1139 *Nissolia fruticosa* Jacq.  
 1140 *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.  
 1143 \* *Ononis mitissima* L.  
 1144 \* *Ononis natrix* L. ssp. *ramosissima*  
(Desf.) Batt.  
 1146 \* — *pusilla* L.  
 1149 \* — *subspicata* Lag.  
 1150 \* — *viscosa* L. ssp. *breviflora*  
(DC.) Nyman  
 1151 \* *Ornithopus compressus* L.  
 1152 \* — *perpusillus* L.  
 1154 \* — *sativus* Brot.  
 1155 *Parkinsonia aculeata* L.  
 1156 *Phaseolus vulgaris* L.  
 1157 *Pisum sativum* L. ssp. *elatius*  
(Bieb.) Asch. et  
Graeb.  
 1158 *Psoralea americana* L. var. *polys-*  
*tachya* (Poiret)  
Fiori & Paol.  
 1159 \* — *bituminosa* L.  
 1160 — *macrostachya* DC.  
 1161 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi  
 1162 *Rhynchosia caribaea* (Jacq.) DC.  
 1162-a — *phaseloides* DC.  
 1163 *Robinia pseudacacia* L.  
 1163-a — *viscosa* Vent.  
 1164 *Schotia latifolia* Jacq.  
 1165 \* *Scorpiurus muricatus* L.  
 1166 \* — *vermiculatus* L.  
 1167 *Securigera securidaca* (L.) Degen  
et Dorfler  
 1168 *Sophora japonica* L.  
 1169 — *viciaefolia* Hance  
 1170 \* *Spartium junceum* L.  
 1173 *Teline monspessulana* (L.) C. Koch  
 1174 *Tetragonolobus palestinus* Boiss.  
 1175 — *purpureus* Moench  
 1176 — *requienii* (Mauri ex  
Sanguinetti)  
Sanguinetti  
 1177 *Tipuana tipu* (Benth) O. Kuntze  
 1178 *Trifolium alexandrinum* L.  
 1179 \* — *angustifolium* L.  
 1180 \* — *arvense* L.  
 1182 \* — *campestre* Schreber  
 1183 \* — *cernuum* Brot.  
 1185 — *clypeatum* L.  
 1186 — *dasyurum* C. Presl  
 1187 — *diffusum* Ehrh.  
 1188 \* — *dubium* Sibth.  
 1189 \* — *fragiferum* L.  
 1190 \* — *glomeratum* L.  
 1191 — *hirtum* All.  
 1192 — *hybridum* L.  
 1192-a \* — *incarnatum* L.  
 1193 \* — *isthmocarpum* Brot.  
 1194 \* — *lappaceum* L.  
 1195 \* — *ligusticum* Balbis ex Loi  
sel.



- 1197 *Trifolium miegeanum* Maire  
 1198 \* — *nigrescens* Viv.  
 1199 \* — *ochroleucon* Hudson  
 1200 \* — *physodes* Steven ex Bieb.  
 1201 \* — *pratense* L.  
 1202 \* — *repens* L.  
 1204 — *rubens* L.  
 1205 \* — *scabrum* L.  
 1206 \* — *squamosum* L.  
 1207 — *squarrosus* L.  
 1208 \* — *stellatum* L.  
 1209 \* — *striatum* L. var. *brevi*  
                                           dens Lange  
 1210 \* — — var. *spinescens* Lange  
 1212 \* — *subterraneum* L.  
 1213 \* — *suffocatum* L.  
 1214 \* — *tomentosum* L.  
 1215 — *vesiculosum* Savi  
 1216 *Trigonella caerulea* (L.) Ser.  
 1217 — *calliceras* Fisch.  
 1218 — *corniculata* (L.) L.  
 1220 — *foenum-graecum* L.  
 1221 — *monspeliaca* L.  
 1222 — *polyceratia* L.  
 1223 \* *Ulex europaeus* L.  
 1224 \* — *micranthus* Lange  
 1225 \* — *minor* Roth  
 1226 \* — *parviflorus* Pourret ssp. *parviflorus*  
 1227 \* *Vicia benghalensis* L.  
 1228 \* — *bithynica* (L.) L.  
 1229 \* — *disperma* DC.  
 1230 — *ervilia* (L.) Willd.  
 1231 — *faba* L.  
 1232 \* — *hirsuta* (L.) S. F. Gray  
 1233 \* — *lutea* L. var. *hirta* (DC.)  
                                           Loisel.  
 1235 — *narbonensis* L. var. *ser-*  
                                           *ratifolia* (Jacq.)  
                                           Arcangeli  
 1236 \* — *pubescens* (DC.) Link  
 1238 \* — *sativa* ssp. *nigra* (L.)  
                                           Ehrh.  
 1239 \* — *tenuifolia* Roth  
 1240 \* — *tenuissima* (Bieb.) Schinz  
                                           et Thell.  
 1241 — *villosa* Roth  
 1242 — — ssp. *varia* (Host)  
                                           Corb.  
 1243 *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet
- LINACEAE
- 1245 \* *Linum bienne* Miller
- 1246 *Linum grandifolium* Desf.  
 1247 \* — *setaceum* Brot.  
 1248 \* — *strictum* L.  
 1249 \* — *trigynum* L.  
 1250 — *usitatissimum* L.  
 1251 \* *Radiola linoides* Roth
- LOGANIACEAE
- 1253 *Chilanthus oleraceus* Burch.
- LYTHRACEAE
- 1254 \* *Ammannia coccinea* Rottb.  
 1255 — *senegalensis* Lam.  
 1256 *Cuphea ignea* DC. fil.  
 1259 *Heimia myrtifolia* Cham. et Schlecht.  
 1260 — *salicifolia* (H.B. et K.) Link  
 1261 *Lagerstroemia indica* L.  
 1262 \* *Lythrum junceum* Banks et Solander  
 1263 \* — *portula* (L.) D. A. Webb  
 1264 \* — *salicaria* L.
- MAGNOLIACEAE
- 1265 \*\* *Magnolia grandiflora* DC.  
 1266 \*\* — *soulangeana* Soul. var. *len*  
                                           nei Rehd.
- MALVACEAE
- 1267 *Abutilon grandiflorum* (Willd.)  
                                           Sweet  
 1268 — *theophrasti* Medicus  
 1269 *Alcea rosea* L.  
 1271 \* *Althaea officinalis* L.  
 1272 *Anoda wrightii* Asa Gray  
 1272-a *Callirhoe involucrata* A. Gray  
 1273 *Hibiscus pedunculatus* L. fil.  
 1274 \* — *roseus* Thore ex Loisel.  
 1275 — *syriacus* L.  
 1276 — *trionum* L.  
 1278 *Lagunaria patersonii* G. Don  
 1279 *Lavatera arborea* L.  
 1280 \* — *cretica* L.  
 1281 \* — *olbia* L.  
 1282 \* — *trimestris* L.  
 1283 *Malope trifida* Cav.  
 1285 *Malva nicaeensis* All.  
 1286 — *sylvestris* L. var. *sylvestris*  
 1287 \* — *tournefortiana* L.  
 1288 — *verticillata* L.  
 1288' *Malvastrum capense* Garcke  
 1288-a — *coromandelianum* (L.)  
                                           Garcke  
 1290 *Pavonia hastata* Cav.

- 1292 Pavonia spinifex (L.) Cav.  
 1292-a — urens Cav.  
 1293 Sida rhombifolia L.  
 1294 Sphaeralcea umbellata (Cav.)  
 G. Don

## MARTYNIACEAE

- 1295 Ibicella lutea (Lindl.) Van Eسل  
 tine

## MELASTOMATACEAE

- 1297 Clidemia hirta (L.) D. Don

## MELIACEAE

- 1298 Melia azederach L.

## MENISPERMACEAE

- 1299 Cocculus carolinus (L.) DC.  
 1300 — laurifolius DC.

## MORACEAE

- 1301 Dorstenia contrajerva L.  
 1302 Maclura pomifera (Rafin.) C. K.  
 Schneider  
 1303 Morus alba L.

## MYOPORACEAE

- 1305 Myoporum tenuifolium G. Forster

## MYRICACEAE

- 1306 Myrica caroliniensis Miller  
 1307 — cerifera L.  
 1308 \* — faya Aiton  
 1309 \* — gale L.

## MYRSINACEAE

- 1310 Ardisia crenata Sims  
 1310-a — humilis Vahl

## MYRTACEAE

- 1311 Callistemon phoeniceus Lindl.  
 1312 — rigidus R. Br.  
 1313 Eucalyptus acacioides A. Cunn.  
 1315 — citriodora Hooker  
 1316 — cornuta Labill.  
 1320 — globulus Labill.  
 1321-a — gonicalyx F. Muell.  
 1322 — maculata Hooker

- 1323 Eucalyptus obliqua L'Hér.  
 1324 — punctata DC.  
 1327 — viminalis Labill.  
 1327-a Eugenia uniflora L.  
 1329 Kunzea pedunculata F. Mueller  
 1330 Melaleuca genistifolia Smith  
 1331 — huegellii Endl.  
 1333 \* Myrtus communis L.  
 1335 Psidium guajava L.  
 1336 — littorale Raddi var. lit-  
 torale

- 1336-a — — var. lucidum Hort.  
 1337 Tristania conferta R. Br.

## NYCTAGINACEAE

- 1338 Mirabilis jalapa L.

## NYMPHAEACEAE

- 1340-a\* Nymphaea alba L.  
 1341 Victoria amazonica (Poeppig) Sower  
 by

## OCHNACEAE

- 1342 Ochna multiflora DC.

## OLEACEAE

- 1343 Fraxinus americana L.  
 1344 \* — angustifolia Vahl  
 1344-a — pennsylvanica Marsh.  
 1345 \* Jasminum fruticans L.  
 1346 Ligustrum ibota Sieb. ex Sieb. et  
 Zucc.  
 1347 — japonicum Thunb.  
 1348 — sinense Lour.  
 1350 — vulgare L.  
 1351 Olea chrysophylla Lam.  
 1352 \* Phillyrea angustifolia L.  
 1353 \* — latifolia L.  
 1354 Syringa vulgare L.

## ONAGRACEAE

- 1355 Boisduvallia densiflora (Lindl.)  
 S. Watson  
 1356 Circaea cordata Royle  
 1357 \* — lutetiana L.  
 1358 Clarkia elegans Douglas  
 1359 — pulchella Pursh  
 1360 Epilobium hirsutum L.  
 1361 \* — lanceolatum Sebastiani  
 et Mauri  
 1362 \* — parviflorum Schreber  
 1363 — roseum Schreber

- 1364 \* *Epilobium tetragonum* L.  
 1364-a *Fuchsia coccinea* Soland.  
 1367 *Gaura biennis* L.  
 1368 — *parviflora* Douglas  
 1369 *Godetia purpurea* (Curtis) G. Don  
 1369-a *Lopezia coronata* Andr.  
 1370 \* *Ludwigia palustris* (L.) Elliott  
 1371 *Oenothera erythrosepala* Borbás  
 1372 — *grandiflora* L'Hér.  
 1373 — *indecora* Cambess.  
 1374 \* — *rosea* L'Hér. ex Aiton  
 1375 \* — *stricta* Ledeb. ex Link  
 1376 — *tetraptera* Cav.

## OROBANCHACEAE

- 1376-a\* *Orobanche gracilis* Sm.  
 1377 — *hederae* Duby  
 1377-a — *sanguinea* C. Presl

## OXALIDACEAE

- 1378 *Oxalis articulata* Savigny  
 1379 \* — *corniculata* L.  
 1380 \* — *corymbosa* DC.  
 1382 — *hirta* L. var. *rubella*  
 (Juss.) R. Knuth  
 1383 \* — *pes-caprae* L.  
 1384 \* — *purpurea* L.

## PAPAVERACEAE

- 1385 *Argemone mexicana* L.  
 1386 \* *Chelidonium majus* L.  
 1387-a *Eschscholzia californica* Cham.  
 1388 \* *Fumaria bastardii* Boreau  
 1389 \* — *capreolata* L.  
 1390 \* — *muralis* Sonder ex Koch  
 1392 \* — *parviflora* Lam.  
 1393 *Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph

- 1394 \* — *flavum* Crantz  
 1397 \* *Papaver argemone* L.  
 1398 — *atlanticum* (Ball) Cosson  
 1399 \* — *dubium* L.  
 1400 \* — *hybridum* L.  
 1401 \* — *rhoeas* L.  
 1402 — *somniferum* L.  
 1403 \* *Platycapnos spicata* (L.) Bernh.

## PASSIFLORACEAE

- 1404 *Passiflora bryonoides* H.B. et K.  
 1405 — *caerulea* L.  
 1406 — *capsularis* L.  
 1407 — *edulis* Sims

- 1407-a *Passiflora molissima* (Kunth) Bailey  
 1408 — *suberosa* L.

## PHYTOLACCACEAE

- 1409 \* *Phytolacca americana* L.  
 1410 — *dioica* L.  
 1410-a\* — *heteropetala* H. Walter  
 1411 *Rivina humilis* L.

## PIPERACEAE

- 1411-a *Peperomia maculosa* (L.) Hook.

## PITTIOSPORACEAE

- 1412 *Pittosporum crassifolium* Putlick  
 1413 — *heterophyllum* Franch.  
 1414 — *tobira* (Thunb.) Aiton  
 fil.  
 1415 — *undulatum* Vent.  
 1416 *Sollya fusiformis* (Labill.) Briq.

## PLANTAGINACEAE

- 1417 \* *Plantago afra* L.  
 1418 — *arenaria* Waldst. ex Kit.  
 1419 \* — *bellardii* All.  
 1420 \* — *coronopus* L.  
 1421 — *crassifolia* Forskal  
 1422 \* — *lagopus* L. var. *lusitani*  
 ca (L.) Ball  
 1423 \* — *lanceolata* L.  
 1424 \* — *major* L.  
 1425 — *sempervirens* Crantz  
 1426 \* — *serraria* L.  
 1427 \* — *subulata* L.

## PLATANACEAE

- 1428 *Platanus hybrida* Brot.

## PLUMBAGINACEAE

- 1429 \* *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns.  
 et Link  
 1429' \* — *cinerea* Boiss. & Welw.  
 1429-a\* — *duriae* Boiss.  
 1429-b\* — *transmontana* (Samp.) Lawrence  
 1430 \* — *welwitschii* Boiss.  
 1431 \* *Limonium binervosum* (G. E. Sm.)  
 Salmon  
 ssp. *binervosum*  
 1432 — *latifolium* (Sm.) O. Kuntze



- 1433 *Limonium sinuatum* (L.) Miller  
1434 \* — *vulgare* Miller

## POLEMONIACEAE

- 1434-a *Cobaea scandens* L.  
1437 *Gilia tricolor* Benth  
1438 *Phlox drummondii* Hooker  
1438-a — *paniculata* L.  
1439 *Polemonium mexicanum* (Cerv.) ex  
Lag.

## POLYGONACEAE

- 1442 *Bilderdykia baldschuanica* (Re-  
gel) D. A. Webb  
1443 \* — *convolvulus* (L.) Du-  
mort.  
1444 \* — *dumetorum* (L.) Du-  
mort.  
1445 \* *Emex spinosa* (L.) Campd.  
1446 \* *Polygonum aviculare* L.  
1447 \* — *capitatum* D. Don  
1448 \* — *equisetiforme* Sibth.  
et Sm.  
1449 \* — *hydropiper* L.  
1450 \* — *maritimum* L.  
1451 \* — *orientale* L.  
1452 \* — *persicaria* L.  
1453 \* — *salicifolium* Brouss.  
ex Willd.  
1455 \* *Rumex acetosa* L.  
1456 \* — *angiocarpus* Murb.  
1457 \* — *bucephalophorus* L.  
1458 \* — *conglomeratus* Murray  
1459 \* — *crispus* L.  
1460 \* — *intermedius* DC.  
1460-a\* — *obtusifolius* L.  
1461 — *patientia* L.  
1462 \* — *pulcher* L.  
1463 \* — *scutatus* L.

## PORTULACACEAE

- 1464 *Anacampseros rufescens* (Haw.)  
Sweet  
1465 *Calandrinia pilosiuscula* Lin-  
dley  
1466 \* *Montia fontana* L. ssp. *ampori*  
*tana* Sennen  
1467 — *perfoliata* (Don ex  
Willd.) Howell.  
1468 *Portulaca grandiflora* Hooker  
1469 — *marginata* H. B. et K.  
1470 \* — *oleracea* L.  
1472 *Portulacaria afra* Jacq.

- 1473 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

## PRIMULACEAE

- 1474 \* *Anagallis arvensis* L.  
1475 \* — *monelli* L. var. *linifo-*  
*lia* (L.) Lange  
1476 \* — *tenella* (L.) L.  
1477 \* *Asterolinon linum-stellatum* (L.)  
Duby  
1478 *Cyclamen persicum* Miller  
1479 \* *Lysimachia ephemerum* L.  
1481 \* — *vulgaris* L.  
1482 *Primula malacoides* Franch.  
1483 — *obconica* Hance  
1484 \* — *vulgaris* Hudson  
1485 \* *Samolus valerandi* L.

## PROTEACEAE

- 1486 *Hakea salicifolia* (Vent.) B. L.  
Burt  
1487 — *sericea* Schrader

## PUNICACEAE

- 1488 *Punica granatum* L.

## RANUNCULACEAE

- 1489 *Adonis aestivalis* L.  
1490 *Anemone coronaria* L.  
1491 — *cylindrica* Gray  
1492 \* — *palmata* L.  
1494 — *virginiana* L.  
1494-a *Aquilegia atrata* Koch  
1495 — *canadensis* L.  
1496-a\* — *dichroa* Freyn  
1497 — *formosa* Fisch. var. *hy-*  
*brida* Hort.  
1500 \* — *vulgaris* L.  
1501 \* *Clematis campaniflora* Brot.  
1504 \* — *vitalba* L.  
1505 *Consolida ajacis* (L.) Schur  
1506 \* *Delphinium halteratum* Sibth. et  
Sm.  
1507 \* — *pentagynum* Lam.  
1507-a — *requienii* DC.  
1508 \* — *staphisagria* L.  
1509 \* *Helleborus foetidus* L.  
1510 *Nigella arvensis* L.  
1511 — *ciliaris* DC.  
1512 \* — *damascena* L.  
1513 — *hispanica* L.  
1515 — *sativa* L.  
1516 \* *Paeonia broteroi* Boiss. et Reuter  
1517 \* *Ranunculus arvensis* L.

- |         |              |                                                           |      |                |                                                 |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------|------|----------------|-------------------------------------------------|
| 1518    | Ranunculus   | asiaticus L.                                              | 1562 | Physocarpus    | capitatus (Pursh) O.                            |
| 1520    | * —          | bulbosus L. ssp. ads<br>cendens (Brot.)<br>Neves          | 1563 | Potentilla     | argentea L.<br>Kuntze                           |
| 1521    | * —          | bullatus L.                                               | 1564 | * —            | erecta (L.) Rauschel                            |
| 1522    | * —          | bupleuroides Brot.                                        | 1566 | Prunus         | laurocerasus L.                                 |
| 1523    | * —          | ficaria L.                                                | 1567 | —              | lusitanica L.                                   |
| 1524    | * —          | flammula L.                                               | 1570 | Pyracantha     | angustifolia (Franch.)<br>C. K. Schnei<br>der   |
| 1525    | * —          | gregarius Brot.                                           | 1571 | —              | crenulata (Roxb.) Roem.                         |
| 1526    | * —          | hederaceus L.                                             | 1573 | Rhaphiolepis   | umbellata (Thunb.)<br>Makino                    |
| 1527    | * —          | muricatus L.                                              | 1574 | —              | fa. ovata<br>(Briot)<br>Schneider               |
| 1528    | * —          | ophioglossifolius<br>Vill.                                | 1575 | Rhodotypos     | scandens (Thunb.) Makino                        |
| 1529    | * —          | parviflorus L.                                            | 1576 | * Rosa         | canina L.                                       |
| 1530    | * —          | peltatus Schrank ssp.<br>pseudo-fluitans<br>(Syme) Franco | 1577 | * —            | sempervirens L.                                 |
| 1531    | * —          | repens L.                                                 | 1578 | Rubus          | idaeus L.                                       |
| 1532    | * —          | tri lobus Desf.                                           | 1579 | * Sangui sorba | hybrida (L.) Nordborg                           |
| 1532-a* | * —          | tripartitus DC.                                           | 1580 | * —            | minor Scop. ssp. ma-<br>gnolii (Spach)<br>Briq. |
| 1533    | * Thalictrum | flavum L. ssp. glau-<br>cum (Desf.)<br>Batt.              |      |                |                                                 |

## RESEDACEAE

- 1537 \* *Reseda luteola* L.  
1538 \* — *media* Lag.  
1539 — *virgata* Boiss. et Reuter  
1540 \* *Sesamoides canescens* (L.) O.  
Kuntze

## RHAMNACEAE

- 1541 \* *Frangula alnus* Miller  
1542 *Hovenia dulcis* Thunb.  
1543 *Paliurus spina-christii* Miller  
1544 *Pomaderris apetala* Labill.  
1545 \* *Rhamnus alaternus* L.  
1546 — *catharticus* L.  
1547 *Ziziphus jujuba* Miller

## ROSACEAE

- 1548 \* *Agrimonia eupatoria* L.  
1549 \* *Aphanes arvensis* L.  
1551 *Cotoneaster horizontalis* Decne  
1552 — *lactea* W. W. Sm.  
1553 *Crataegus crus-galli* L.  
1554 \* — *monogyna* Jacq.  
1555 *Cydonia japonica* (Thunb.) Pers.  
1556 *Duchesnea indica* (Andrews) Focke  
1557 \* *Filipendula vulgaris* Moench  
1558 \* *Fragaria vesca* L.  
1559 \* *Geum sylvaticum* Pourret  
1560 \* — *urbanum* L.

- 1562      *Physocarpus capitatus* (Pursh) O.  
Kuntze  
1563      *Potentilla argentea* L.  
1564      \* —      *erecta* (L.) Rauschel  
1566      *Prunus laurocerasus* L.  
1567      —      *lusitanica* L.  
1570      *Pyracantha angustifolia* (Franch.)  
C. K. Schnei  
der  
1571      —      *crenulata* (Roxb.) Roem.  
1573      *Raphiolepis umbellata* (Thunb.)  
Makino  
1574      —      —      *fa. ovata*  
(Briot)  
Schneider  
1575      *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino  
1576      \* *Rosa canina* L.  
1577      \* —      *sempervirens* L.  
1578      *Rubus idaeus* L.  
1579      \* *Sanguisorba hybrida* (L.) Nordborg  
1580      \* —      *minor* Scop. ssp. *ma-*  
*gnolii* (Spach)  
Briq.  
1581      *Sarcopoterium spinosus* (L.) Spach  
1582      *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun  
1583      *Spiraea japonica* L. fil.

## RUBIACEAE

- 1584 \* *Asperula arvensis* L.  
1585 *Coprosma robusta* Raoul  
1586 \* *Crucianella angustifolia* L.  
1587 — *latifolia* L.  
1588 \* — *maritima* L.  
1590 \* *Cruciata laevipes* Opiz  
1591 \* *Galium album* Miller  
1592 \* — *aparine* L.  
1593 \* — *divaricatum* Pourret ex Lam.  
1594 \* — *murale* (L.) All.  
1595 \* — *palustre* L.  
1597 \* — *rotundifolium* L.  
1597-a\* — *saxatile* L.  
1597-b\* — *setaceum* Lam.  
1598 \* — *tricornutum* Dandy  
1599 \* — *verrucosum* Hudson  
1600 *Phyllis nobla* L.  
1601 \* *Rubia peregrina* L.  
1602 — *tinctorum* L.  
1603 \* *Sherardia arvensis* L.  
1604 *Spermacoce tenuior* L.  
1604-a *Valantia hispida* L.  
1605 \* —  *muralis* L.

## RUTACEAE

- 1605-a *Atalantia buscifolia* Oliver

- 1606 Citrus myrtifolia Rafin.  
 1607 Coleonema pulchrum Hooker  
 1608 Phellodendron lavalleyi Dode  
 1609 Ponciurus trifoliata (L.) Rafin.  
 1610 \* Ruta chalepensis L.  
 1611 \* — montana (L.) L.  
 1612 Zanthoxylum armatum DC.  
 1613 — simulans Hance

## SANTALACEAE

- 1615 \* Osyris alba L.  
 1615-a\* Thesium divaricatum Jan ex Mert.  
 et Koch

## SAPINDACEAE

- 1616 Cardiospermum grandifolium  
 Swartz  
 fa. hirsutum  
 (Willd.) Radlk.  
 1617 — halicacabum Jacq.  
 1617-a Dodonaea viscosa Jacq.  
 1618 Koelreuteria paniculata Laxm.

## SAURURACEAE

- 1618-a Houttuynia cordata Thunb.  
 1618-b Saururus cernuus L.

## SAXIFRAGACEAE

- 1619 Astilbe japonica (Merr. et  
 Decne.) Asa  
 Gray  
 1622 \* Saxifraga continentalis (Engler  
 et Irmscher)  
 D.A. Webb  
 1624 \* — spathularia Brot.  
 1624-a\* — stellaris L.  
 1625 — stolonifera Meerb.  
 1625-a Tellima grandiflora (Pursh) Dou-  
 glas ex Lindley

## SCROPHULARIACEAE

- 1626 Alonsoa incisifolia Ruiz et Pa-  
 von  
 1627 \* Anarrhinum bellidifolium (L.)  
 Willd.  
 1628 \* Antirrhinum hispanicum Cav.  
 1629 \* — majus L. ssp. cirrhi-  
 gerum (Welw. ex  
 Ficalho) Franco  
 1630 \* — — ssp. linkianum  
 (Boiss. et Reuter)  
 Rothm.

- 1631 \* Antirrhinum meonanthum Hoffmanns.  
 et Link  
 1632 \* Bartsia aspera (Brot.) Lange  
 1633 \* Bellardia trixago (L.) All.  
 1634 Calceolaria scabiosaefolia Roem. et  
 Schult.  
 1635 \* Cymbalaria muralis P. Gaertner, B.  
 Meyer et Scherb.  
 1639 \* Digitalis purpurea L.  
 1640 \* — thapsi L.  
 1643 \* Gratiola officinalis L.  
 1644 Halleria lucida L.  
 1645 Hebe parviflora (Vahl) Kcn. et Al-  
 lan  
 1646 — speciosa (R.Cunn. ex A.Cunn.)  
 Anderson  
 1647 \* Kickxia cirrhosa (L.) Fritsch.  
 1647-a\* — elatine (L.) Dumort.  
 1648 \* — spuria (L.) Dumort.  
 1649 \* Linaria amethystea (Lam.) Hoffmanns.  
 et Link  
 1650 \* — — ssp. multipunctata  
 (Brot.) Chater  
 et D. A. Webb  
 1651 \* — caesia (Pers.) DC. ex Chav.  
 1652 \* — diffusa Hoffmanns. et Link  
 1653 \* — incarnata (Vent.) Sprengel  
 1654 — maroccana Hooker fil.  
 1655 \* — saxatilis (L.) Chaz.  
 1656 \* — spartea (L.) Willd.  
 1657 \* — supina (L.) Chaz.  
 1658 \* — triornithophora (L.) Cav.  
 1659 \* Lindernia dubia (L.) Pomell  
 1660 Maurandya erubescens (D. Don) Asa  
 Gray  
 1661 Mimulus luteus (L.) var. cupreus  
 Hooker  
 1662 \* Misopates calycinum Rothm.  
 1663 \* — orontium (L.) Rafin. var.  
 parviflorum  
 DC. fil.  
 1665 \* Odontites tenuifolia (Pers.) G. Don  
 fil.  
 1666 \* Parentucellia latifolia (L.) Caruel  
 1667 \* — viscosa (L.) Caruel  
 1668 Paulownia tomentosa (Thunb.) Steu-  
 del  
 1669 \* Pedicularis sylvatica L. ssp. lu-  
 sitanica  
 (Hoffmanns. et  
 Link) Coutinho  
 1670 Penstemon campanulatus Willd.  
 1672 Phygellus capensis E. Mey ex Ben-  
 tham  
 1673 \* Scrophularia auriculata L. var.  
 glabra  
 Coutinho



|         |   |                                        |        |                                             |
|---------|---|----------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| 1674    | * | <i>Scrophularia auriculata</i> L. var. | 1712   | <i>Iochroma coccinea</i> Scheid.            |
|         |   | pubescens                              | 1713   | <i>Lycium afrum</i> L.                      |
|         |   | Caruel                                 | 1714   | <i>Lycopersicon esculentum</i> Miller var.  |
| 1675    | * | — <i>canina</i> L. var.                |        | cerasiforme                                 |
|         |   | baetica                                |        | (Dunal) Alef.                               |
|         |   | Boiss.                                 | 1715   | — — var. piriforme                          |
| 1676    | * | — var. pinnati                         |        | (Dunal) Alef.                               |
|         |   | fida Boiss.                            | 1716   | — pimpinellifolium Mil -                    |
| 1677    | * | grandiflora DC.                        |        | ler                                         |
| 1677-a* | — | herminii Hoffmanns.                    | 1717   | <i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertner    |
|         |   | et Link                                | 1718   | <i>Nicotiana glauca</i> R. C. Graham        |
| 1678    | — | nodosa L.                              | 1720   | — rustica L.                                |
| 1679    | * | sambucifolia L.                        | 1721   | — tabacum L.                                |
| 1679-a* | — | schousboei Lange                       | 1722   | <i>Petunia hybrida</i> Vilm.                |
| 1680    | * | <i>Sibthorpia europaea</i> L.          | 1723   | — parviflora Juss.                          |
| 1681    | — | <i>Tetranema mexicanum</i> Benth       | 1724   | * <i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Hornem. |
| 1682    | — | <i>Verbascum blattaria</i> L.          | 1727   | — pruinosa L.                               |
| 1683    | — | gnaphalodes Bieb.                      | 1729   | <i>Schizanthus pinnatus</i> Ruiz et Pavon   |
| 1684    | * | levanticum I.K. Fer                    | 1730   | * <i>Solanum dulcamara</i> L.               |
|         |   | guson                                  | 1731   | — laciniatum Aiton                          |
| 1685    | * | litigiosum Samp.                       | 1732   | * — luteum Miller ssp. alatum               |
| 1687    | * | pulverulentum Vill.                    |        | (Moench) Dostal                             |
| 1688    | * | sinuatum L.                            | 1732-a | — mauritianum Scop.                         |
| 1689    | * | thapsus L.                             | 1733   | * — nigrum L.                               |
| 1690    | * | virgatum Stokes                        | 1734   | — rantonnetii Carrière ex                   |
| 1691    | * | <i>Veronica acinifolia</i> L.          |        | Lescuyer                                    |
| 1692    | * | anagallis-aquatica L.                  | 1735   | — sodomeum L.                               |
|         |   | ssp. transiens                         | 1736   | * — sublobatum Willd. ex Roemer             |
|         |   | Rouy                                   |        | et Schultes                                 |
| 1693    | * | arvensis L.                            | 1737   | — variable Martius                          |
| 1694    | * | hederifolia L.                         | 1738   | <i>Vestia lycioides</i> Willd.              |
| 1696    | * | micrantha Hoffmanns.                   | 1739   | <i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal        |
|         |   | et Link                                |        |                                             |
| 1697    | * | officinalis L.                         |        | STERCULIACEAE                               |
| 1698    | * | peregrina L.                           |        |                                             |
| 1699    | * | persica Poir                           | 1740   | <i>Brachychiton populneum</i> R. Br.        |
| 1700    | * | polita Fries                           | 1741   | <i>Firmiana simplex</i> (L.) W.F. Wight     |
|         |   |                                        | 1742   | <i>Hermannia denudata</i> L. fil.           |

## SIMAROUBACEAE

|      |   |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| 1702 | * | <i>Ailanthus altissima</i> (Miller) |
|      |   | Swingle                             |

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 1743 | <i>Styrax officinalis</i> L. |
|------|------------------------------|

## SOLANACEAE

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| 1703 | <i>Browallia viscosa</i> H. B. et K.    |
| 1704 | <i>Brunfelsia latifolia</i> Benth       |
| 1705 | <i>Capsicum annuum</i> L. var. gros-    |
|      | sum (L.) Sendtner                       |
| 1706 | <i>Cyphomandra betacea</i> (Cav.) Sen   |
|      | dtner                                   |
| 1708 | <i>Datura innoxia</i> Miller            |
| 1709 | * — stramonium L.                       |
| 1710 | * — — var. tatula                       |
|      | (L.) Torray                             |
| 1711 | * <i>Hyoscyamus albus</i> L. ssp. major |
|      | (Miller) Coutinho                       |

## TAMARICACEAE

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 1744 | * <i>Tamarix africana</i> Poir     |
| 1745 | — <i>tetrandra</i> Pallas ex Bieb. |

## THELIGONACEAE

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 1746 | * <i>Theligonum cynocrambe</i> L. |
|------|-----------------------------------|

## THYMELAEACEAE

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| 1747 | * <i>Daphne gnidium</i> L.               |
| 1748 | * <i>Thymelaea passerina</i> (L.) Cosson |
|      | et Germ.                                 |

## TILIACEAE

- 1749 *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.)  
Makino  
1751 *Sparmannia palmata* E. Mey.  
1752 *Tilia europaea* L.  
1753 — *platyphyllos* Scop.  
1754 — *tomentosa* Moench  
1755 *Triumfetta japonica* Makino

## TROPAEOLACEAE

- 1756 *Tropaeolum majus* L.

## ULMACEAE

- 1757 *Celtis australis* L.  
1758 — *sinensis* Pers.  
1759 *Ulmus campestris* L.  
1760 — *pumilla* L.

## UMBELLIFERAE

- 1761 *Aethusa cynapium* L.  
1762 \* *Ammi majus* L.  
1763 \* — *visnaga* (L.) Lam.  
1764 \* *Ammoides pusilla* (Brot.)  
Breistr.  
1765 \* *Angelica angelicastrum* (Hof-  
fmann et  
Link  
Coutinho  
1766 \* — *sylvestris* L.  
1767 \* *Anthriscus caucalis* Bieb.  
1767-a *Apium graveolens* Cham.  
1770 \* — *nodiflorum* (L.) Lag.  
1771 \* *Berula erecta* (Hudson) Coville  
1772 \* *Bifora testiculata* (L.) Roth  
1773 \* *Bupleurum gerardi* All.  
1774 \* — *lancifolium* Hornem.  
1775 \* — *rigidum* L. ssp. *pani-  
culatum* (Brot.)  
H. Wollf  
1777 \* — *tenuissimum* L.  
1778 \* *Cachrys trifida* Miller  
1779 \* *Carum verticillatum* (L.) Koch  
1780 \* *Chaerophyllum temulentum* L.  
1781 \* *Conium maculatum* L.  
1782 \* *Conopodium capillifolium* (Guss.)  
Boiss.  
1783 \* — *majus* (Gouan) Loret  
1784 *Coriandrum sativum* L.  
1785 \* *Crithmum maritimum* L.  
1787 \* *Daucus carota* L.  
1788 \* — *crinitus* Desf.  
1789 \* — *durieua* Lange

- 1790 \* *Daucus muricatus* (L.) L.  
1791 \* *Elaeoselinum gummiferum* (Desf.)  
Tutin  
1792 *Eryngium agavifolium* Griseb.  
1794 \* — *campestre* L.  
1795 \* — *corniculatum* Lam.  
1796 \* — *dilatatum* Lam.  
1797 \* — *maritimum* L.  
1798 \* — *pandanifolium* Cham. et  
Schlecht.  
1800 \* — *tenue* Lam.  
1801 *Falcaria vulgaris* Bernh.  
1802 \* *Ferula communis* L.  
1803 \* *Ferulago capillifolia* (Link) Franco  
1804 \* *Foeniculum vulgare* Miller  
1805 — — *var. dulce* DC.  
1806 \* *Heracleum sphondylium* L.  
1806-a *Heteromorpha trifolia* (Wendl.) Eckl.  
& Zeyh.  
1807 \* *Hydrocotyle bonariensis* Commerson  
ex Lam.  
1808 \* — *vulgaris* L.  
1809 *Kundmannia sicula* (L.) DC.  
1811 \* *Lilaeopsis attenuata* (Hooker et  
Arnott) Fer-  
nald  
1812 \* *Oenanthe crocata* L.  
1813 \* — *fistulosa* L.  
1814 — *globulosa* L.  
1815 \* — *lachenalii* C. C. Gmelin  
1816 \* — *pimpinelloides* L.  
1817 \* *Orlaya kochii* Heywood  
1818 *Pastinaca sativa* L. ssp. *sativa*  
1819 *Petroselinum crispum* (Miller) A.W.  
Hill var. *latifo-  
lium* Airy Shaw  
1820 \* — *segetum* (L.) Koch  
1821 *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.  
1822 \* — *lancifolium* Lange  
1823 \* *Physospermum cornubiense* (L.) DC.  
1823-a *Pimpinella anisum* L.  
1824 — *saxifraga* L.  
1825 \* — *villosa* Schousboe  
1826 \* *Pseudorlaya pumila* (L.) Grande  
1827 \* *Ridolfia segetum* Moris  
1828 \* *Sanicula europaea* L.  
1829 *Scandix balansae* Reuter ex Boiss.  
1830 \* — *pecten-veneris* L.  
1831 \* *Selinum carvifolia* (L.) L.  
1832 \* *Seseli tortuosum* L.  
1833 \* *Smyrniolum olusatrum* L.  
1834 \* — *perfoliatum* L.  
1835 \* *Thapsia villosa* L.  
1836 \* *Tordylium maximum* L.  
1837 \* *Torilis arvensis* (Hudson) Link  
1838 \* — *nodosa* (L.) Gaertner

## URTICACEAE

- 1839 *Boehmeria cylindrica* (L.)  
Swartz  
1840 *Debregeasia longifolia* (Burm.)  
Wendell  
1841 \* *Parietaria punctata* Willd.  
1842 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.  
1843 — *pubescens* Liebm.  
1844 \* *Urtica dioica* L.  
1845 \* — *dubia* Forskal  
1846 \* — *pilulifera* L.  
1847 \* — *urens* L.

## VALERIANACEAE

- 1848 \* *Centranthus calcitrapae* (L.)  
Dufresne  
1849 — *macrosiphon* Boiss.  
1850 \* — *ruber* (L.) DC.  
1851 \* — — *var. albiflora*  
Guss.  
1852 \* *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertner  
1853 — *sulcata* Pomel  
1854 *Valeriana officinalis* L.  
1855 \* *Valerianella carinata* Loisel.  
1856 — *coronata* (L.) DC.  
1857 \* — *discoidea* (L.) Loisel.  
sel.  
1858 \* — *microcarpa* Loisel.  
1859 — *pumila* (L.) DC.

## VERBENACEAE

- 1861 *Clerodendrum trichotomum* Thunb.

- 1862 *Duranta repens* L.  
1863 *Lantana camara* L.  
1863-b *Lippia nodiflora* Michx.  
1864 *Petrea arborea* H. B. K.  
1864-a *Verbena canadensis* (L.) Britton  
1866 \* — *officinalis* L.  
1867 — *rigida* Sprengel  
1868 — *urticifolia* L.  
1869 *Vitex agnus-castus* L.  
1870 — *negundo* L.

## VIOLACEAE

- 1871 \* *Viola arvensis* Murray  
1872 \* — *lactea* Sm.  
1874 \* — *odorata* L.  
1876 \* — *riviniana* Reichenb.  
1877 — *x wittrockiana* Gams

## VITACEAE

- 1878 *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Ma-  
kino  
1879 *Parthenocissus quinquelifolia* (L.)  
Plancton  
1880 — *tricuspidata* (Sie-  
bold et Zucc.)  
Plancton  
1881 *Vitis vinifera* L.

## ZYGOPHYLLACEAE

- 1882 \* *Tribulus terrestris* L.

## MONOCOTYLEDONES

## AGAVACEAE

- 1883 \* *Agave americana* L.  
1884 *Cordyline australis* Hooker fil.  
1885 *Phormium tenax* J. R. et G.  
Forster

## ALISMACEAE

- 1886 \* *Alisma plantago-aquatica* L.  
1887 \* *Baldellia ranunculoides* (L.)  
Parl.



## AMARYLLIDACEAE

- 1889 Amaryllis bella-dona L.  
 1890 Clivia nobilis Lindl.  
 1891 Hypoxis rooperi T. Moore  
 1892 — villosa L.  
 1893 \* Leucojum autumnale L.  
 1894 \* Narcissus bulbocodium L.  
 1895 \* — calcicola Mendonça  
 1896 \* — cyclamineus DC.  
 1897 — tazetta L.  
 1898 \* — triandrus L. var. cer  
                                           nuus (Sa  
                                           lisb.) Bak.  
 1899 \* — — var. concolor  
                                           (Haw.) Bak.  
 1900 \* Pancratium maritimum L.

## ARACEAE

- 1902 \* Arisarum vulgare Targ.-Tozz.  
 1903 \* Arum italicum Miller  
 1904 Remusatia vivipara (Loddiges)  
                                           Schott

## BROMELIACEAE

- 1905 Dyckia rariflora Schultes fil.  
 1907 Lindmania penduliflora (C. H.  
                                           Wright)  
                                           Stapf  
 1908 Pitcairnia mirabilis Mez

## COMMELINACEAE

- 1909 Palisota barteri Hooker fil.

## CYPERACEAE

- 1912 \* Carex arenaria L.  
 1913 \* — binervis Sm.  
 1914 \* — depressa Link  
 1915 \* — distachya Desf.  
 1916 \* — divisa Hudson  
 1917 \* — divulsa Stokes  
 1918 \* — durieui Steudel  
 1919 \* — echinata Murray  
 1921 \* — extensa Good.  
 1922 \* — flacca Schreber  
 1924 \* — hispida Willd.  
 1924-a\* — laevigata Sm.  
 1924-b\* — lepidocarpa Tausch.  
 1924-c\* — otrubae Podp.  
 1925 \* — paniculata L.  
 1926 \* — pendula Hudson  
 1927 \* — pilulifera L.

- 1928 \* Carex pseudocyperus L.  
 1930 \* — remota L.  
 1930-a\* — reuterana Boiss.  
 1931 \* — riparia Curtis  
 1932 \* — viridula Frank & Sav.  
 1935 \* Cladium mariscus (L.) Pohl  
 1936 \* Cyperus capitatus Vandelli  
 1937 \* — difformis L.  
 1938 \* — eragrostis Lam.  
 1939 \* — flavescens L.  
 1940 \* — fuscus L.  
 1941 \* — longus L. ssp. badius  
                                           (Desf.) Murb.  
 1942 \* — michelianus (L.) Link ssp.  
                                           michelianus  
 1943 \* — serotinus Rottb.  
 1944 \* Eleocharis flavescens (Poirot) Ur-  
                                           ban  
 1945 \* — multicaulis (Sm.) Desv.  
 1945-a\* Fimbristylis bisumbellata (Forsk.)  
                                           Bubani  
 1946 \* Fuirena pubescens (Poirot) Kunth  
 1947 \* Kyllinga monocephala Rottb.  
 1948 \* Rhynchospora rugosa (Vahl) S. Gale  
 1949 \* Schoenus nigricans L.  
 1950 \* Scirpus cernuus Vahl  
 1951 \* — fluicans L.  
 1952 \* — holoschoenus L.  
 1953 \* — juncoideus Roxb.  
 1954 \* — lacustris L. ssp. lacustris  
 1955 \* — maritimus L. ssp. maritimus  
 1956 \* — mucronatus L.  
 1957 \* — pungens Vahl  
 1958 \* — setaceus L.

## DIOSCOREACEAE

- 1959 \* Tamus communis L.

## GRAMINEAE

- 1960 \* Aegilops geniculata Roth  
 1961 \* — triuncialis L.  
 1962 \* Agrostis castellana Boiss. et Reu-  
                                           ter  
 1963 \* — curtisii Kerguelen  
 1964 \* — delicatula Pourret ex La  
                                           peyr.  
 1965 \* — juressi Link  
 1966 \* — pourretii Willd.  
 1967 \* — tenerima Trin.  
 1968 \* Aira caryophyllea L.  
 1969 \* — praecox L.  
 1970 \* Airopsis tenella (Cav.) Ascherson  
                                           et Graebner  
 1971 \* Alopecurus geniculatus L.  
 1972 — myosuroides Hudson

- 1973 \* *Ammophila arenaria* (L.) Link  
 1973-a *Ampelodesmos mauritanica* (Poir.) T. Durand & Schinz  
 1974 *Andropogon scoparius* Michx.  
 1975 \* *Anthoxanthum amarum* Brot.  
 1976 \* — *aristatum* Boiss.  
 1977 \* *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex J. et C. Presl  
 1978 *Arthraxon ciliaris* Beauv. var. *submuticus* Regel  
 1979 \* *Avena barbata* Pott ex Link  
 1982 \* — *sterilis* L.  
 1983 — *strigosa* Schreber  
 1984 \* *Avenula albinervis* (Boiss.) Lainz  
 1985 \* — *marginata* (Lowe) H. Holub ssp. *sulcata* (Gay ex Delastre) Franco  
 1986 \* *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv.  
 1987 \* — *phoenicoides* (L.) Roemer et Schultes  
 1988 \* — *sylvaticum* (Hudson) Beauv.  
 1989 \* *Briza maxima* L.  
 1990 — *media* L.  
 1991 \* — *minor* L.  
 1992 — *triloba* Nees  
 1993 \* *Bromus diandrus* Roth  
 1995 \* — *hordeaceus* L. ssp. *hordeaceus*  
 1996 — — ssp. *molliformis* (Lloyd) Maire et Weiller  
 1997 \* — *lanceolatus* Roth  
 1998 \* — *madritensis* L.  
 2000 \* — *sterilis* L.  
 2001 \* — *tectorum* L.  
 2002 \* — *willdenowii* Kunth  
 2003 *Cenchrus incertus* M. A. Curtis  
 2004 *Chaetopogon fasciculatus* (Link) Hayek  
 2005 *Chloris submutica* H. B. et K.  
 2006 *Coix lacryma-jobi* L.  
 2007 \* *Corynephorus canescens* (L.) Beauv.  
 2008 \* — *fasciculatus* Boiss. et Reuter  
 2009 \* *Crypsis alopecuroides* (Piller et Mitterp.) Schrader  
 2010 \* *Cutandia maritima* (L.) W. Barboj  
 2011 \* *Cynodon dactylon* (L.) Pers.  
 2012 \* *Cynosurus cristatus* L.  
 2013 \* — *echinatus* L.  
 2014 \* — *elegans* Desf.  
 2015 \* *Dactylis glomerata* L.  
 2016 \* *Danthonia decumbens* (L.) DC.  
 2017 \* *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.  
 2018 \* *Desmazeria marina* (L.) Druce  
 2019 \* — *rigida* (L.) Tutin  
 2020 — *sicula* (Jacq.) Dumort.  
 2021 \* *Digitaria debilis* (Desf.) Willd.  
 2022 \* — *sanguinalis* (L.) Scop.  
 2023 *Echinaria capitata* (L.) Desf.  
 2024 \* *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.  
 2025 \* *Ehrharta erecta* Lam.  
 2026 *Eleusine coracana* (L.) Gaertner  
 2027 — *indica* (L.) Gaertner  
 2028 *Elymus caninus* (L.) L.  
 2029 \* — *farcetus* (Viv.) Runemark ex Melderis  
 2030 \* — *pungens* (Pers.) Melderis  
 2031 \* — ssp. *campestris* (Gordon et Gren.) Melderis  
 2032 *Eragrostis barrelieri* Daveau  
 2033 — *chloromelas* Steudel  
 2034 \* — *cilianensis* (All.) F.T. Hubbard  
 2035 \* — *pilosa* (L.) Beauv.  
 2036 \* *Festuca ampla* Hackel  
 2037 \* — *arundinacea* Schreber  
 2038 \* — *durandii* Clauson  
 2038-a — *elegans* Boiss.  
 2038-b — *nigrescens* Lam.  
 2039 \* — *rubra* L.  
 2040 — *valesiaca* Schleicher ex Gaudin  
 2041 \* *Gastridium ventricosum* (Gouan) Schinz et Thell.  
 2042 \* *Gaudinia fragilis* (L.) Beauv.  
 2043 \* *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.  
 2044 \* *Hainardia cylindrica* (Willd.) W. Greuter  
 2045 \* *Holcus gayanus* Boiss.  
 2046 \* — *lanatus* L.  
 2047 \* — *mollis* L.  
 2048 — *setiglumis* Boiss. et Reuter  
 2049 \* *Hordeum hystrix* Roth  
 2049-a — *jubatum* L.  
 2050 \* — *murinum* L.  
 2051 \* — *secalinum* Schreber  
 2052 \* *Hyparrhenia hirta* (L.) Stapf  
 2053 \* *Koeleria caudata* (Link) Steudel  
 2054 \* *Lagurus ovatus* L.

- 2055 \* *Lamarckia aurea* (L.) Moench  
 2056 \* *Leersia oryzoides* (L.) Swartz  
 2057 \* *Lolium multiflorum* Lam.  
 2058 — *rigidum* Gaudin var. *rigidum*  
 2059 \* — *temulentum* L.  
 2060 \* *Lophochloa cristata* (L.) Hyl.  
 2061 — *pubescens* (Lam.) H. Scholz  
 2062 \* *Melica ciliata* L. ssp. *magnoli* (Gren. et Godron) Husnot  
 2063 \* — *minuta* L.  
 2065 \* *Mibora minima* (L.) Desv.  
 2066 \* *Micropyrum patens* (Brot.) Rothm. ex Pilger  
 2067 \* — *tenellum* (L.) Link  
 2068 *Milium effusum* L.  
 2069 *Miscanthus sinensis* N. J. Anderson  
 2070 \* *Molineriella laevis* (Brot.) Rouy  
 2071 \* *Molinia caerulea* (L.) Moench  
 2072 \* *Nardus stricta* L.  
 2073 *Oryza sativa* L.  
 2074 *Panicum capillare* L.  
 2076 — *prionitis* Nees  
 2077 \* — *repens* L.  
 2078 \* *Parapholis incurva* (L.) C. E. Hubbard  
 2079 \* — *strigosa* (Dumort.) C.E. Hubbard  
 2080 \* *Paspalum dilatatum* Poirlet  
 2081 \* — *paspalodes* (Michx.) Scribner  
 2082 \* — *urvillei* Steudel  
 2082-a\* — *vaginatum* Swartz  
 2083 *Pennisetum villosum* R. Br. ex Fresen.  
 2084 \* *Periballia involucrata* (Cav.) Janka  
 2085 \* *Phalaris aquatica* L.  
 2086 \* — *arundinacea* L.  
 2087 \* — *brachystachys* Link  
 2088 \* — *caerulescens* Desf.  
 2089 — *canariensis* L.  
 2090 \* — *minor* Retz.  
 2091 \* — *paradoxa* L.  
 2092 \* *Phleum pratense* L.  
 2093 \* *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel  
 2094 \* *Piptatherum miliaceum* (L.) Cosson  
 2095 \* *Poa annua* L.  
 2096 \* — *bulbosa* L.  
 2097 \* — *pratensis* L.  
 2098 \* *Poa trivialis* L.  
 2099 \* *Polypogon maritimus* Willd.  
 2100 \* — *monspeliensis* (L.) Desf.  
 2101 \* — *viridis* (Gouan) Breistr.  
 2102 \* *Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy  
 2103 \* *Pucinellia maritima* (Hudson) Parl.  
 2104 *Secale montanum* Guss.  
 2106 \* *Setaria geniculata* (Lam.) Beauv.  
 2108 \* — *pumila* (Poirlet) Schultes  
 2109 \* — *verticillata* (L.) Beauv.  
 2110 \* — *viridis* (L.) Beauv.  
 2111 *Sorghum bicolor* (L.) Moench var. *arduinii* (Koernicke) Snowden  
 2112 — *dochna* (Fors.) Snowden var. *technicum* (Koernicke) Snowden  
 2113 — *halepense* (L.) Pers.  
 2114 \* *Spartina maritima* (Curtis) Fernald  
 2115 \* *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.  
 2116 \* *Stipa capensis* Thunb.  
 2117 \* — *gigantea* Link  
 2118 — *papposa* Nees  
 2119 — *setigera* J. Presl  
 2120 *Taeniantherum caput-medusae* (L.) Nevski  
 2121 *Tripsacum dactyloides* L.  
 2121-a\* *Trisetum hispidum* Lange  
 2122 \* — *ovatum* (Cav.) Pers.  
 2123 \* — *panicum* (Lam.) Pers.  
 2124 *Uniola latifolia* Michx  
 2125 \* *Vulpia alopecurus* (Schousboe) Dumort.  
 2126 — *bromoides* (L.) S. F. Gray  
 2128 — *geniculata* (L.) Link  
 2129 — *muralis* (Kunth) Nees  
 2130 — *myuros* (L.) C. C. Gmelin
- ### IRIDACEAE
- 2132 *Chasmanthe aethiopica* (L.) N. E. Br.  
 2133 \* *Gladiolus illyricus* Koch  
 2134 \* — *italicus* Miller  
 2135 \* *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl.  
 2136 *Iris cretensis* Janka  
 2137 \* — *foetidissima* L.  
 2138 \* — *lusitanica* Ker-Gawler  
 2138-a\* — *lutescens* Lam. subsp. *subiflora* (Brot.) D.A. Webb & Chater  
 2140 \* — *pseudacorus* L.  
 2142 *Lapeyrouisia cruenta* (Lindley) Baker  
 2146 *Watsonia bulbilifera* Mathews



## JUNCACEAE

- 2147 \* *Juncus acutus* L.  
 2148 \* — *articulatus* L.  
 2149 \* — *bufonius* L.  
 2150 \* — *bulbosus* L.  
 2151 \* — *capitatus* Weigel  
 2153 \* — *conglomeratus* L.  
 2154 \* — *effusus* L.  
 2155 \* — *foliosus* Desf.  
 2156 \* — *imbricatus* Laharpe var.  
                                     *chamissonis*  
                                     (Kunth)  
                                     Buchenau  
 2157 \* — *inflexus* L.  
 2158 \* — *maritimus* Lam.  
 2159 \* — *pygmaeus* L.C.M. Richard  
 2160 \* — *squarrosus* L.  
 2161 \* — *tenageia* L. fil.  
 2162 \* — *valvatus* Link  
 2163 \* *Luzula campestris* (L.) DC.  
 2164 \* — *elegans* Lowe  
 2165 \* — *forsteri* (Sm.) DC.  
 2166 \* — *lactea* Link ex H. F.  
                                     Meyer  
 2167 \* — *multiflora* (Retz.) Lej.  
                                     ssp. *multiflora*  
 2168 \* — *sylvatica* (Hudson) Gaudin  
                                     ssp. *henrique*  
                                     *sii* (Degen)  
                                     P. Silva

## JUNCAGINACEAE

- 2169 \* *Triglochin bulbosa* L. ssp. *bar*  
                                     *relieri* (Loisel.) Rouy  
 2170 \* — *maritima* L.  
 2171 — *striata* Ruiz et Pavon

## LILIACEAE

- 2173 *Agapanthus praecox* Willd. ssp. *praecox*  
 2174 — — ssp. *orientalis*  
                                     (F.M. Leighton)  
                                     F.M. Leighton  
 2175 \* *Allium ampeloprasum* L.  
 2176 \* — *baeticum* Boiss.  
 2177 — *cepa* L.  
 2178 \* — *neapolitanum* Cyr.  
 2179 \* — *nigrum* L.  
 2180 \* — *paniculatum* L.  
 2181 \* — *roseum* L.

- 2182-a\* *Allium scorzonnerifolia* Desf. ex  
                                     DC. var. *xerici*  
                                     *ensis* (Perez Lara)  
                                     R. Fernandes  
 2183 \* — *sphaerocephalon* L.  
 2184 \* — *triquetrum* L.  
 2185 \* — *vineale* L.  
 2186 *Aloe arborescens* Mill.  
 2186-a\* *Asparagus acutifolius* L.  
 2187 \* — *aphyllus* L.  
 2187-a — *asparagoides* (L.) Druce  
 2188 — *falcatus* L.  
 2189 — *officinalis* L.  
 2190 — *plumosus* Baker  
 2191 — *sprengeri* Regel  
 2192 *Asphodeline liburnica* (Scop.) Reichenb.  
 2193 \* *Asphodelus aestivus* Brot.  
 2194 \* — *fistulosus* L.  
 2195 \* — *ramosus* L.  
 2197 *Belevallia romana* (L.) Reichenb.  
 2198 *Bowiea volubilis* Harvey  
 2199 *Bulbine semibarbata* (R. Br.) Haw.  
 2200 *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques  
 2201 \* *Colchicum lusitanicum* Brot.  
 2203 *Eustrephus latifolius* R. Br.  
 2204 \* *Fritillaria lusitana* Wikstrom  
 2204-a *Geitonoplesium cymosum* A. Cunn.  
 2205 \* *Hyacinthoides hispanica* (Miller) Rothm.  
 2206 — non-scripta (L.)  
                                     Chouard ex Rothm.  
 2207 \* *Lilium martagon* L.  
 2208 — *regale* E. H. Wilson  
 2209 \* *Merendera pyrenaica* (Pourret) P. Fourn.  
 2210 \* *Muscari comosum* (L.) Miller  
 2211 \* — *neglectum* Guss. ex Ten.  
 2212 \* *Nothoscordum inodorum* (Aiton) Nicholson  
 2214 *Ophiopogon japonicus* (L. fil.) Ker-Gawler  
 2215 *Ornithogalum caudatum* Aiton  
 2216 \* — *concinnum* (Salisb.) Coutinho  
 2217 \* — *narbonense* L.  
 2218 \* — *pyrenaicum* L.  
 2219 \* — *umbellatum* L.  
 2220 \* — *unifolium* (L.) Ker-Gawler  
 2220-a\* *Paradisea lusitana* (Coutinho) Samp.  
 2221 \* *Polygonatum odoratum* (Miller) Druce var. *odoratum*

- 2223 *Ruscus aculeatus* L.  
 2224 \* *Scilla autumnalis* L.  
 2225 \* — *monophyllos* Link  
 2226 — *peruviana* L.  
 2227 \* — *ramburei* Boiss.  
 2228 \* *Simethis planifolia* (L.) Gren.  
 2229 \* *Smilax aspera* L.  
 2230 \* *Urginea maritima* (L.) Baker

## PALMAE

- 2231 \*\* *Archontophoenix cunninghamiana*  
 (H. Wendl.)  
 Wendl. et  
 Druce  
 2232 \*\* *Arecastrum romanzoffianum*  
 (Cham.)  
 Becc.  
 2233 \*\* *Butia capitata* (Mart.) Becc.  
 var. *capitata*  
 2234 \*\* — *eriospatha* (Mart.) Becc.  
 2235 \*\* *Chamaerops humilis* L. var. *hu-*  
*milis*  
 2236 \*\* — — var. *arbores-*  
*cens* Pers.  
 2237 \*\* *Jubaea chilensis* (Mollina) Bail  
 lon

- 2238 \*\* *Livistona australis* (R. Br.)  
 C. F. P. Mart.  
 2239 \*\* *Phoenix canariensis* Hort. ex Cha-  
 baud

## PONTEDERIACEAE

- 2240 *Pontederia cordata* L.

## SPARGANIACEAE

- 2241 \* *Sparganium emersum* Rehmann  
 2242 \* — *erectum* L.

## TACCACEAE

- 2243 *Tacca chantrieri* André

## THYPHACEAE

- 2244 \* *Typha angustifolia* L.  
 2245 \* — *linifolia* L.

## ZINGIBERACEAE

- 2247 *Globba bulbifera* Roxb.

Localização

c. 200 Km NE de Lisboa  
 Lat.: 40° 12'  
 Long.: 8° 25'  
 Alt.: 25-110 m

Clima

Meso-Mediterrâneo a sub-húmido  
 Temp. Med.: 5.3 - 32.4  
 Humd. Med.: 66 - 86%  
 Insol. Med.: 16 - 69%

Prof. Dr. J. MONTEZUMA-DE-CARVALHO  
 Horti Director

Prof. Dr. M. TERESA ALMEIDA  
 Horti Botanicus

JAIME VENTURA FORTE  
 MANUEL CARDOSO ALVES  
 SILVIO CARDOSO ALVES

Collectores

DELECTUM SEMINUM DESIDERATORUM  
 ANTE d. 31 JUNIUS ROGAMUS

ISSN 0870-869

Montagem, impressão e acabamentos  
executadas na SECÇÃO DE TEXTOS DA  
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA  
DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA