

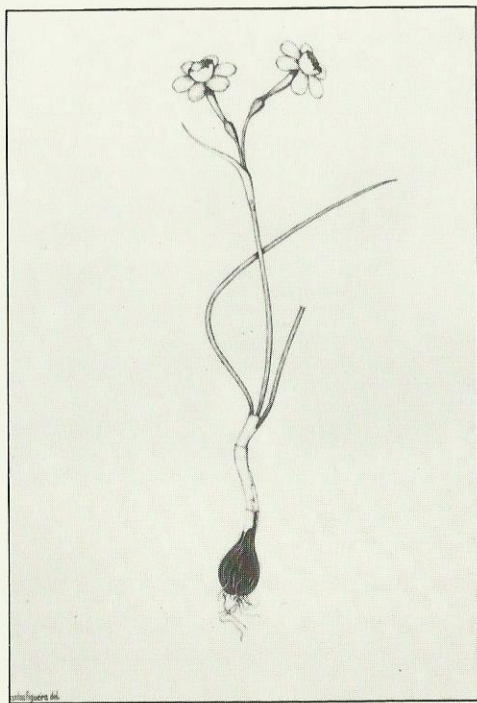
INDEX SEMINUM

QUAE

HORTUS BOTANICUS CONIMBRIGENSIS

PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

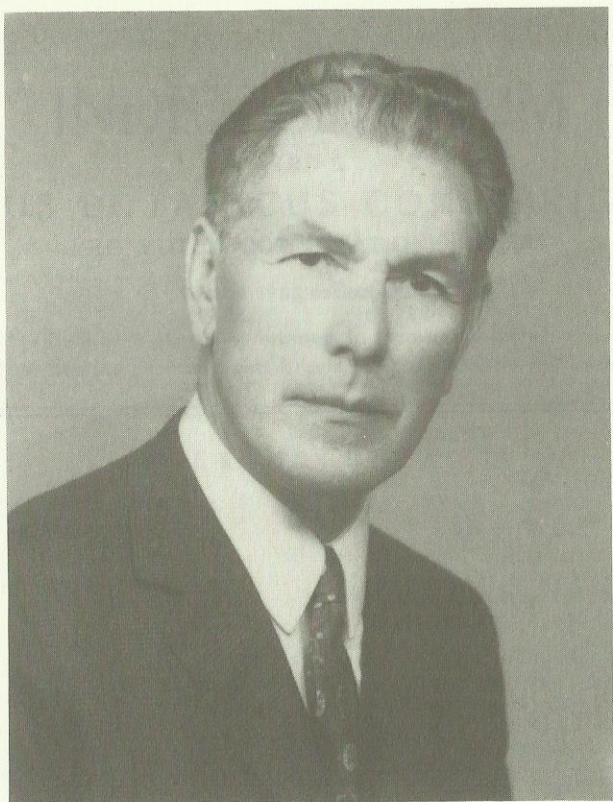
ANNO 1987



NARCISSUS fernandesii G. Pedro

INSTITUTO BOTÂNICO
DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

PORTUGAL



DEDICATED TO PROFESSOR ABÍLIO FERNANDES
ON THE OCCASION OF HIS 80th BIRTHDAY

Prof. Fernandes was Director of the Botanical Institute of the University of Coimbra during 32 years (1942-1974). He has long been recognised as the founder of the portuguese school of chromosome cytology. An eminent cytotaxonomist of the genus Narcissus his interests have also extended to the taxonomy of the African flora and the history of botany. It is hoped that Prof. Fernandes will continue for many years to give us his valuable advices and outstanding contributions.

(Anno 1986 collectorum)

** — Semina germinationis brevis tempore proprio mituntur.

- 37 *Cibotium glaucum* (Sm.) Hooker et Arnott
38 *Dicksonia sellowiana* (C. Presl) Ho-
oker

EQUISETACEAE

- 39 * *Equisetum arvense* 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 *Platynerium bifurcatum* (Cav.) C. Chr.
 54 * *Polypodium australe* Fée
 55 *Pyrrosia lingua* (Thunb.) Farwell

PTERIDIACEAE

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

SELAGINELLACEAE

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

SINOPTERIDACEAE

- 62 * *Cheilanthes hispanica* Mett.
 63 * — *pteridioides* (Richard)
 C. Chr.
 65 *Pellaea rotundifolia* (G.Forster) Hooker
 66 — *viridis* (Forsk.) Prantl

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

- 68 *Callitris rhomboidea* R. Br. ex
 A. et L. C. Rich.
 69 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Mur
 ray) Parl.
 70 *Cupressus lusitanica* Miller var.
lusitanica
 71 — — var. *pendula*
 Hort.
 72 — *macrocarpa* Hartweg var.
macrocarpa

- 74 *Cupressus sempervirens* L. var. *sem-*
pervirens
 75 — — var. *horizontalis* (Miller) Voss
 76 * *Juniperus communis* L.
 77 — *phoenicea* L.
 78 *Tetraclinis articulata* (Vahl) Mastas
 79 *Thuja orientalis* L.

GINKGOACEAE

- 80-a *Ginkgo biloba* L.

PINACEAE

- 81 ** Araucaria bidwillii Hooker
82 * Pinus pinaster Aiton
83 * — pinea L.
84 — sylvestris L.

TAXODIACEAE

- 85 *Cryptomeria japonica* (L. fil.) D.
Don
86 *Sequoia sempervirens* (Lamb.) Endl.

A N G I O S P E R M A E
D I C O T Y L E D O N E S

ACANTHACEAE

- 87 * *Acanthus mollis* L.
88 *Beloperone guttata* Brandege
89 *Chamaeranthemum gaudichaudii*
Nees
90 *Crossandra nilotica* Oliver
92 *Mackaya bella* Harv.
94 *Thunbergia coccinea* Wall.

ACERACEAE

- | | | | |
|-----|------|----------------|---------------------|
| 95 | Acer | campestre | L. |
| 97 | — | japonicum | Thunb. var. mi- |
| | | | crophyllum Hort. |
| 98 | — | monspessulanum | L. |
| 99 | — | negundo | L. |
| 100 | — | palmatum | Thunb. var. dis- |
| | | | sectum Maxim. |
| 101 | — | — | var. roseo-margina- |
| | | | tum Schwerin |
| 102 | — | platanoides | L. |
| 103 | — | pseudoplatanus | L. |
| 104 | — | — | var. purpu- |
| | | | rascens Pax |

AIZOACEAE

- 105 *Aptenia cordifolia* (L. fil.)
Schwantes
106 * *Carpobrotus edulis* (L.) L. Bolus
108 *Lampranthus conspicuus* (Haw.)
N. E. Br.
110 — *roseus* (Willd.)
Schwant.
111 — *violaceus* (DC.)
Schwant.
112 *Mesembryanthemum crystallinum* L.
113 — *nodiflorum* L.
113-a *Tetragonia echinata* Ait.

AMARANTHACEAE

- 114 Tetragonia tetragonoides (Pallas)
O. Kuntze
- AMARANTHACEAE
- 115 Achyranthes aspera L.
115-a Alternanthera sessilis (L.) R. Br.
116 — spinosa (Hornem.) Roem.
et Schult.
117 * Amaranthus albus L.
118 * — blitoides S. Watson var.
sclerophoides
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
129 — plumosa Hort.
130 Froelichia floridana Moq.
131 Gomphrena albiflora Moq.
133 — globosa L.

ANACARDIACEAE

- 135 *Cotinus coggyria* Scop.
136 * *Pistacia lentiscus* L.
137 * — *terebinthus* L.
138 * *Rhus coriaria* L.
139 — *typhina* L. fa. *typhina*
140 *Schinus dependens* Ortega
141 — *molle* L.
142 — *terebinthifolia* Raddi

APOCYNACEAE

- 143
- Amsonia illustris*
- B. E. Woodson

- 144 *Amsonia tabernaemontana* Walter
145 *Catharanthus roseus* (L.) G. Don
146 — — var. *albus*
G. Don
147 *Mandevilla laxa* (Ruiz et Pavon)
Woodson
148 *Nerium oleander* L.
149 — — var. *album* Lod-
diges
150 * *Vinca difformis* Pourret

AQUIFOLIACEAE

- 151 * *Ilex aquifolium* L.

ARALIACEAE

- 152 *Aralia cachemirica* Decne.
154 *Hedera helix* L. ssp. *canariensis*
(Willd.) Coutinho
155 *Pseudopanax crassifolius* (Sol.
ex A. Cunn.)
C. Koch

ARISTOLOCHIACEAE

- 156 Aristolochia fimbriata Cham.
158 — sempervirens L.

ASCLEPIADACEAE

- 159 *Araujia sericifera* Brot.
160 *Asclepias curassavica* L.
162 *Cynanchum medium* R. Br.

BALSAMINACEAE

- 164 *Impatiens balsamina* L.
165 — *scabrida* DC.
166 — *walleriana* Hooker fil.

BASELLACEAE

- 166-a *Basella rubra* L.
167 *Boussingaultia gracilis* Miers fa.
pseudo-baselloi
des Hauman

BEGONIACEAE

- 168 Begonia evansiana Andrews
169 — humilis Dryand. var. portoricensis (Fisch.) DC. fil.
170 — semperflorens Link et Otto

BERBERIDACEAE

- 171 Berberis thunbergii DC.
172 — vulgaris L.

BETULACEAE

- 173 *Alnus cordata* (Loisel.) Loisel.
174 — *crispa* (Aiton) Pursh ssp. si-
nuata (Regel) Hulten
175 * — *glutinosa* (L.) Gaertner
176 *Betula pendula* Roth

BIGNONIACEAE

- 177 *Campsis radicans* (L.) Seem.
178 *Catalpa bignonioides* Walter
179 — *ovata* G. Don
180 *Doxantha unguis-cati* (L.) Rehder
181 *Jacaranda acutifolia* Humb. et Bonpl.
182 *Phitecoctenium muricatum* Moc. ex DC.
183 *Tecoma stans* (L.) Juss. ex H. B. K.

BORAGINACEAE

- 185 *Achnusa arvensis* (L.) Bieb.
186 * — *azurea* Miller
187 *officinalis* L.
188 * — *undulata* L.
189 * *Borago officinalis* L.
190 *Buglossoides arvensis* (L.) I. M.
 Johnston
192 * *Cerinthe major* L.
193 *Cordia serrata* Juss. ex Poiret
194 *Cynoglossum amabile* Stapf et Drum-
 mond
195 * — *creticum* Miller
196 *germanicum* Jacq.
197 * *Echium lusitanicum* L.
198 *pininana* Webb et Berth.
199 * — *plantagineum* L.
200 * — *rosulatum* Lange
201 * — *tuberculatum* Hoffmanns. et
 Link
202 *Heliotropium amplexicaule* Vahl
203 * — *europaeum* L.
204 — *indicum* L.
205 *peruvianum* L.
205-a *Lithospermum officinale* L.
208 * *Myosotis arvensis* (L.) Hill
209 * — *debilis* Pomel
210 — *discolor* Pers.
211 * — *ramosissima* Rochel
212 * — *welwitschii* Boiss. et Reu-
 t

213 * *Neatostema apulum* (L.) I. M.
Johnston

214 *Nonea lutea* (Desr.) DC.

215 * — *vesicaria* (L.) Reichenb.

216 * *Omphalodes kuzinskyanae* Willk.

217 — *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.) Mil-
ler

224 — *streptacantha* Lem.

CALLITRICHACEAE

225 * *Callitriche brutia* Petagna

226 * — *obtusangula* Le Gall

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.

239 * *Jasione montana* L.

239-a* *Laurentia gasparrinii* (Tineo)
Strobl

240 * *Legousia hybrida* (L.) Delarbre

241 *Lobelia erinus* L.

243 — *laxiflora* H. B. et K.

244 — *syphilitica* L.

245 * — *urens* L. var. *brevibrac-*
teata Perez-Lara

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.

263 — *translucens* Carrière

264 * *Sambucus ebulus* L.

265 * — *nigra* L.

266 *Symphoricarpos 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.

276 * — *montana* L.

277 * *Cerastium fontanum* Baumg. ssp. *trivia-*
le (Link) J alas

278 * — *glomeratum* Thuill.

279 * — *gracile* Dufour

280 * — *pumilum* Curtis

281 * *Corrigiola litoralis* L.

282 * — *telephiifolia* Pourret

283 * *Cucubalus baccifer* L.

— *Dianthus armeria* L.

285 — *barbatus* L.

286 — *chinensis* L.

287 * — *cintranus* Boiss. et Reuter

288 — *giganteus* D'Urv.

289 * — *lusitanus* Brot.

290 *Gypsophila altissima* L.

291 — *elegans* Bieb.

292 * *Herniaria ciliolata* Melderis

293 * — *glabra* L. var. *subciliata*
Bab.

293-a* — *hirsuta* L.

- 294 * *Illecebrum verticillatum* L.
 296 *Lychnis coronaria* (L.) Desr.
 297 * — *flos-cuculi* L.
 298 * *Minuartia recurva* (All.) Schinz
 et Thell. ssp.
 recurva
 299 * *Moehringia pentandra* Gay
 299-a * — *trinervia* (L.) Clairv.
 300 * *Moenchia erecta* (L.) P. Gaert-
 ner, B. Meyer et
 Scherb.
 301 * *Myosoton aquaticum* (L.) Moench
 302 * *Ortega hispanica* L.
 303 * *Paronychia argentea* Lam.
 304 — *brasiliiana* DC.
 305 * — *cymosa* (L.) DC.
 306 * — *echinulata* Chater
 307 — *fastigiata* (Rafin.)
 Fernald
 308 * — *polygonifolia* (Vill.)
 DC.
 309 * *Petrorhagia nanteuillii* (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. glau-
berima 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* Poir.
 319-a — *dichotoma* Ehrh.
 320 — *disticha* Willd.
 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 * — *micropetala* Lag.
 331 * — *nicaeensis* All.
 332 — *noctiflora* L.
 333 * — *nocturna* L. var. *pauci-*
flora Otth
 334 * — *patula* Desf.
 335 * — *portensis* L.
 336 * — *scabriflora* Brot.
 337 — *secundiflora* Otth
 338 * — *vulgaris* (Moench) Garcke
 339 * *Spergula arvensis* L.
 340 * — *pentandra* L. ssp. *moriso-*
nii (Boreau) Cou-
 tinho
 341 * *Spergularia bocconii* (Scheele) As-
 cherson et Grae-
 bner
 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. *me-*
dia
 350 *Vaccaria pyramidata* Medicus
 351 * *Velezia rigida* L.
- ### CASUARINACEAE
- 352 *Casuarina equisetifolia* L.
 353 — *glaucula* Sieber
 354 — *littoralis* Salisb.
- ### CELASTRACEAE
- 355 *Euonymus grandiflorus* Wall.
 356 — *japonicus* L. fil.
- ### CHENOPODIACEAE
- 357 * *Arthrocnemum fruticosum* (L.) Moq.
 358 * — *perenne* (Miller) Moss
 359 * *Atriplex hastata* L.
 360 — *hortensis* L.
 362 * *Beta vulgaris* L.
 363 * *Chenopodium album* L. var. *lanceola-*
tum (Muehl.)
 Ascherson
 364 * — *ambrosioides* L.
 365 * — *botryodes* L.
 366 * — *botrys* L.
 367 — *giganteum* D. Don
 368 * — *murale* L.
 370 * — *polyspermum* L.
 371 — *quinoa* Willd.
 372 — *uribicum* L.
 373 * — *vulvaria* L.
 374 * *Halimione portulacoides* (L.) Ael-
 len
 375 *Kochia scoparia* (L.) Schrader fa.
trichophylla
 Schinz et Thell.
 376 * *Salsola kali* L.

- 377 * *Salsola soda* L.
 377-a *Spinacia oleracea* L.
 378 * *Suaeda maritima* (L.) Dumort.
 380 * — *splendens* (Pourret) Gren.
 et Godron
 381 * — *vera* J. F. Gmelin

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
 395 * — *halimifolium* (L.)
 Willk.
 396 * — *lasianthum* (Lam.) Spach
 397 * — *ocymoides* (Lam.) Willk.
 398 * — *umbellatum* (L.) Spach
 399 * *Helianthemum ledifolium* (L.) Mill
 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.

CNEORACEAE

- 404 *Cneorum tricoccum* L.

COMPOSITAE

- 405 * *Achillea ageratum* L.
 406 * — *millefolium* L.
 407 — *ptarmica* L. ssp. *ptarmica*
 408 * *Aetheorhiza bulbosa* (L.) Cass.
 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.
 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
 424 * *Arnoseris minima* (L.) Schweigger et
 Koerte
 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.) Burt-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. *al-*
garbiensis
 (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.
 448 — *cernuum* L.
 449 * *Carthamus lanatus* L.
 451 *Cassinia longifolia* R. Br.

- 452 * *Centaurea africana* Lam.
 453 * — *calcitrapa* L.
 454 — *cyaneus* L.
 455 — *eriphora* L.
 456 * — *melitensis* L.
 456-a * — *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. *po*
lyacantha (Willd.)
 Döstal
 462 * *Chamaemelum fuscum* (Brot.)
 Vasc.
 463 * — *mixtum* (L.) All.
 464 * — *nobile* (L.) All.
 465 *Chamomilla recutita* (L.) Raus-
 chert
 465-a *Charieis heterophylla* Cass.
 466 * *Cheirolophus sempervirens* (L.)
 Pomel
 467 * — *uliginosus* (Brot.)
 Döstal
 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) Ho-
 oker fil.
 493 * — *coronipifolia* L.
 494 *Crassocephalum rubens* (Juss. ex
 Jacq.) S. Moore
 495 * *Creppis capillaris* (L.) Wallr.
 496 * — *foetida* L.
 497 — *rubra* L.
 498 — *setosa* Haller fil.
 499 * — *vesicaria* L. ssp. *haenseleri*
 (Boiss. ex DC.)
 P. D. Sell
 500 — *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 * *Gamochaeta purpurea* (L.) Cabrera
 525 *Gerbera jamesonii* Bolus
 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 *Heteranthemis 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.
551 * — *radicata* L.
552 * *Inula conyza* DC.
553 * — *crithmoides* L.
554 — *helenium* L.
556 * *Lactuca saligna* L.
557 — *sativa* L.
558 * — *serriola* L.
559 * — *viminea* (L.) J. et C. Presl
560 * — *virosa* L.
561 * *Lapsana communis* L.
561-a *Lasiospermum radiatum* Trevir.
563 * *Leontodon rothii* Ball
564 * — *taraxacoides* (Vill.) M érat
565 * — *tuberosus* L.
566 * *Lepidophorum repandum* (L.) DC.
568 *Leucanthemum lacustre* (Brot.) Samp.
569 * — *sylvaticum* (Hofmanns. et Link) Nyman
570 *Liatris apicata* Willd.
571 * *Logfia gallica* (L.) Cosson et Germ.
572 * — *minima* (Sm.) Dumort.
573 *Lonas annua* (L.) Vines et Druce
574 * *Mantisalca salmantica* (L.) Briq. et Cavillier
575 *Matricaria nigellaefolia* DC.
576 — *perforata* M érat
577 — *trichophylla* (Boiss.) Boiss.
578 *Melampodium divaricatum* (L. C. Rich.) DC.
579 — *perfoliatum* H. B. et K.
580 * *Notobasis syriaca* (L.) Cass.
581 * *Onopordum acanthium* L.
582 *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norlindh
583 * *Otanthus maritimus* (L.) Hofmanns. et Link
584 *Othake texanum* (DC.) Bush
585 *Othonna capensis* Bailey
586 *Otospermum glabrum* (Lag.) Willk.
587 * *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
588 *Phagnalon calycinum* (Cav.) DC. ssp. *spathularum* (Lindb.) Maire
589 * *Phagnalon rupestre* (Desf.) DC.
590 * — *saxatile* (L.) Cass.
591 * *Phalacrocarpum oppositifolium* (Brot.) Willk.
592 * *Picnemon aearna* (L.) Cass.
593 * *Picris echioides* L.
594 * — *hieracioides* L.
595 * — *spinifera* Franco
596 *Polymnia uvedalia* L.
597 * *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
598 * — *odora* (L.) Reichenb.
599 * — *paludosa* Link
600 * *Reichardia gaditana* (Willk.) Coutinho
601 * — *intermedia* (Schultz Bip.) Coutinho
602 * *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertner
603 *Rudbeckia fulgida* Aiton var. *speciosa* (Wenderoth) Perdue
604 *Sanvitalia procumbens* Lam.
605 *Schkuhria senecioides* Nees
606 *Scolymus grandiflorus* Desf.
607 * — *hispanicus* L.
608 * — *maculatus* L.
609 * *Scorzonera humilis* L.
610 * — *laciniata* L.
612 *Senecio* *bicolor* (Willd.) Tod. ssp. *cineraria* (DC.) Chater
614 * — *doronicum* (L.) L.
616 * — *gallicus* Chaix var. *difficilis* DC.
617 * — *jacobaea* L.
618 * — *lividus* L.
619 — *longifolius* L.
620 * — *mikanoides* Otto ex Walpers
621 * — *pyrenaicus* L.
622 * — *sylvaticus* L.
623 * — *vulgaris* L.
623-a * *Serratula baetica* Boiss. ex DC.
624 * — *seoanei* Willk.
624-a *Siegesbeckia orientalis* L.
625 *Silphium perfoliatum* L.
627 * *Silybum marianum* (L.) Gaertner
632 *Solidago rugosa* Aiton
634 * — *virgaurea* L.
635 * *Soliva pterosperma* (Juss.) Less.
636 * *Sonchus asper* (L.) Hill ssp. *glaucescens* (Jordan) Ball
637 * — *maritimus* L.
638 * — *oleraceus* L.
639 *Spilanthes acmella* (L.) Murray
640 — *oleracea* L.
641 * *Stachelina dubia* L.
642 *Stevia lanceolata* Lag.
643 *Tagetes erecta* L.
644 — *lucida* Cav.

- 645 *Tagetes minuta* L.
 647 * *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz Bip.
 648 — *macrophyllum* (Waldst. et Kit.) Schultz Bip.
 649 — *parthenium* (L.) Schultz Bip.
 650 — *vulgare* L.
 651 * *Taraxacum officinale* Weber
 652 *Tithonia rotundifolia* (Miller) Blake
 653 * *Tolpis barbata* (L.) Gaertner
 654 * — *umbellata* Bertol.
 655 * *Tragopogon hybridus* L.
 655-a — *porrifolius* L.
 656 *Urospermum dalechampii* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt
 657 * — *picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt
 658 *Ursinia speciosa* DC.
 658-a *Verbesina alata* L.
 660 — *encelioides* (Cav.) Benth. et Hooker fil. ex Asa Gray
 661 * *Xanthium brasiliense* Veloso
 662 * — *canadense* Miller
 663 * — *spinosa* L.
 664 *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. et Sm.
 665 *Zinnia elegans* Jacq.
 666 — *peruviana* (L.) L.
- CONVOLVULACEAE
- 667 * *Calystegia sepium* (L.) R. Br.
 668 * — *soldanella* (L.) R. Br.
 669 * *Convolvulus althaeoides* L.
 670 * — *arvensis* L.
 671 * — *meoanthus* Hoffmanns. et Link
 672 * — *tricolor* L.
 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
- 679 *Coriaria 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.
 686 *Crassula arborescens* (Miller) Willd.
 688 — *portulacae* Lam.
 689 — — *var. obliqua* Aiton
 690 — *radicans* D. Dietr.
 692 * — *tillaea* Lester-Garland
 693 *Kalanchoe velutina* Welw.
 694 * *Mucizonia hispida* (Lam.) A. Berger
 695 * *Sedum acre* L.
 696 * — *album* L.
 697 * — *arenarium* Brot.
 698 * — *brevifolium* DC.
 699 * — *forsterianum* Sm.
 700 * — *hirsutum* All.
 701 — *hispanicum* L.
 702 * — *rubens* L.
 703 * — *sediforme* (Jacq.) Pau
 704 * — *tenuifolium* (Sibth. et Sm.) Strobl
 705 * *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy
- CRUCIFERAE
- 706 *Aethionema grandiflorum* Boiss. et Hohen.
 706-a — *pulchellum* Boiss. et Huet
 707 * *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande
 708 *Alyssoides utriculata* (L.) Medicus
 711 * *Alyssum granatense* Boiss. et Reuter
 712 * *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.
 713 * *Arabis lusitanica* Boiss.
 714 * — *stenocarpa* Boiss. et Reuter
 715 *Barbarea verna* (Miller) Ascherson
 716 * — *vulgaris* R. Br.
 718 * *Biscutella auriculata* L.
 719 — *didyma* L.
 720 * — *laevigata* L.
 721 * — *lyrata* L.
 722 * *Brassica barrelieri* (L.) Janka ssp. *barrelieri*

- 723 * *Brassica barrelieri* ssp. *oxyrrhi*
na (Cosson) P.W.
Ball et Heywood
- 724 — *napus* L.
- 725 — *oleraceae* L.
- 725-a *Bunias erucago* L.
- 726 * *Cakile maritima* Scop.
- 727 * *Capsella rubella* Reuter
- 728 * *Cardamine flexuosa* With.
- 729 * — *hirsuta* L.
- 729-a * — *parviflora* L.
- 730 *Cheiranthus cheiri* L.
- 732 * *Coronopus didymus* (L.) Sm.
- 733 * — *squamatus* (Forsk.)
Ascherson
- 734 * *Diploaxis catholica* (L.) DC.
- 735 — *tenuifolia* (L.) DC.
- 736 * *Draba muralis* L.
- 738 *Eruca vesicaria* (L.) Cav. ssp.
sativa (Miller)
Thell.
- 739 *Erysimum cheiranthoides* L.
- 740 * — *grandiflorum* Desf.
- 741 * — *linifolium* (Pers.) Gay
- 742 *Fibigia clypeata* (L.) Medicus
- 743 — *ericarpa* (DC.) Boiss.
- 744 *Heliophila amplexicaule* L. fil.
- 745 * *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrè-
ze-Possat
- 746 *Iberis amara* L.
- 747 * — *linifolia* Loefl. ssp. *wel-*
witschii (Boiss.)
Francé et P. Silva
- 748 * — *procumbens* Lange ssp. *pro-*
cumbens
- 749 — *sempervirens* L.
- 750 *Ionopsidium acaule* (Desf.) Rei-
chenb.
- 751 *Isatis tinctoria* L.
- 752 *Lepidium graminifolium* L.
- 753 * — *heterophyllum* Benth
- 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.
- 764 * *Matthiola 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.) Reichenb.
- 778 * — *sylvestris* (L.) Besser
- 779 * *Sinapis alba* L.
- 780 * — *arvensis* L.
- 781 * *Sisymbrium altissimum* L.
- 782 — *austriacum* Jacq. ssp. *con-*
tortum (Cav.)
Rouy et Fouc.
- 783 * — *officinale* (L.) Scop.
- 784 — *volgense* Bieb. ex E. Fourn.
- 785 *Succowia balearica* (L.) Medicus
- 786 * *Teesdalia coronopifolia* (J. P. Berge-
ret) Thell.
- 787 * — *nudicaulis* (L.) R. Br.
- 788 * *Thlaspi arvense* L.
- 789 * — *perfoliatum* L.

CUCURBITACEAE

- 789-a *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.
- 790 * *Bryonia oretica* L. ssp. *dioica*
(Jacq.) Tutin
- 791 *Citrullus colocynthis* (L.) Schrader
- 792 — *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* (Molina) Standley
- 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 * *Pteroccephalus 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 *Succisella 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 — *poncticum* L.

ESCALLONIAEAE

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

EUPHORBIAEAE

- 838-a *Acalypha rhomboidea* Ray
839 *Dalechampia roezliana* Mueller
Arg.
840 *Euphorbia altissima* Boiss.
841 * — *amygdaloides* L.
844 * — *chamaesyce* L.
845 * — *characias* L.
846 — *dentata* Michx.

- 847 * *Euphorbia dulcis* L.
848 — *epithymoides* L.
849 * — *exigua* L.
850 * — *helioscopia* L.
851 — *lathyris* L.
852 — *marginata* Pursh
853 * — *nutans* Lag.
854 * — *paralias* L.
855 * — *peplis* 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. lusitanica
auct. non Lam.)
870 ** — *ilex* L.
871 ** — *lusitanica* Lam. (Q. fruticosa
Brot.)
872 ** — *suber* L.

FRANKENIAEAE

- 874 * *Frankenia laevis* L.

GENTIANAEAE

- 875 * *Blackstonia perfoliata* (L.) Hudson
ssp. *perfoliata*
876 * — ssp. *imperforata* (L. fil.)
877 * *Centaurium erythraea* Rafin. ssp.
majus (Hoffmanns.
et Link)
Melderis
878 * — *maritimum* (L.) Fritsch
879 * — *spicatum* (L.) Fritsch
880 * — *tenuiflorum* (Hoffmanns.
et Link)
Fritsch
880-a* *Cicendia filiformis* (L.) Delarbe
881 * *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel
881-a* *Gentiana lutea* L.
882 * — *pneumonanthe* L.

GERANIAEAE

- 883 * *Erodium botrys* (Cav.) Bertol.
884 * — *cicutarium* (L.) L'Hér.
885 * — *malacoides* (L.) L'Hér.

- 886 * *Erodium moschatum* (L.) L'Hér.
887 *Geranium anemonifolium* L'Hér.

- 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.
897 *Pelargonium grossularioides* (L.)
L'Hér.
898 — *odoratissimum* (L.)
L'Hér.
899 — *zonale* (L.) L'Hér.

GESNERIACEAE

- 901 *Alloplectus sanguineus* Mart.
904 *Sinningia speciosa* (Loddiges) Ben-
tham et Hooker
904-a *Streptocarpus grandis* N. E. Br.
905 — *rexii* (Hooker)
Lindley

GUTTIFERAE

- 906 * *Hypericum androsaemum* L.
907 — *canariense* L.
908 * — *elodes* L.
909 * — *humifusum* L.
910 * — *linarifolium* Vahl
911 * — *perforatum* L.
912 — *polyphyllum* Boiss. et
Balansa
913 * — *pulchrum* L.
914 * — *tomentosum* L.
915 * — *undulatum* Schousboe ex
Willd.

HALORAGACEAE

- 916 *Gunnera perpensa* L.

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.
930 * — *iva* (L.) Schreber var. *pseudo*
— *iva* (Robill. et Cast.)
ex DC. Steudel

- 931 * — *pyramidalis* 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 *Galeopsis pyrenaica* Bartl.
941 * *Lamium amplexicaule* L.
943 * — *maculatum* L.
944 * — *purpureum* L.
945 * *Lavandula latifolia* Medicus
946 * — *stoechas* L.
947 * — — *ssp. pedunculata*
(Miller) Samp.
ex Rozeira

- 948 *Leonurus cardiaca* L.
950 *Lepechinia floribunda* (Benth)
Eingl.

- 951 *Leucas martinicensis* R. Br.
952 * *Lycopus europaeus* L.
952-a — *sinuatus* Ell.
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
 Bentham
 967-a *Origanum majorana* L.
 968 * — *virens* Hoffmanns. et
 Link
 969 — *vulgare* L.
 971 *Perilla frutescens* (L.) Britton
 var. *crispa*
 (Thunb.) Decne
 972 *Phlomis alpina* Pallas
 973 — *fruticosa* L.
 975 *Physostegia virginiana* (L.) Ben
 tham
 976 *Plectranthus fruticosus* L'Hér.
 977 — *hereroensis* Engler
 978 * *Prunella grandiflora* (L.) Schol
 ler 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
 Bentham
 986 — *hispanica* L.
 987 — *officinalis* L.
 988 — *sclarea* L.
 989 * — *sclareoides* Brot.
 990 — *splendens* Sellow ex Roe-
 mer et Schultes
 991 — *tiliaefolia* Vahl
 992 * — *verbenaca* L.
 993 — *verticillata* L.
 993-a* — *viridis* L.
 994 * *Satureja calamintha* (L.) Scheele
 995 — *hortensis* L.
 996 *Scutellaria albidula* L.
 997 * — *galericulata* L.
 998 * — *minor* Hudson
 999 *Sideritis 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. *scordioides*
 (Schreber)
 Maire et Petitmensin
 1009 * *Teucrium scorodonia* L.
 1010 * *Thymus caespititius* Brot.
 1011 * — *capitatus* (L.) Hoffmanns.
 et Link
 1012 * — *mastichina* L.
 1013 * — *zygis* L. ssp. *sylvestris* (Hof
 fmanns. et Link) Coutinho
 LAURACEAE
 1014 ** *Apollonia barbuja* (Cav.) Bornm.
 1015 ** *Cinnamomum camphora* (L.) Nees et
 Eberm.
 1016 ** *Laurus nobilis* L.
 1017 ** *Persea indica* (L.) Sprengel
 LEGUMINOSAE
 1018 *Acacia baileyana* F. Mueller
 1019 — *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-a — *pycnantha* Benth.
 1026 — *saligna* (Labill.) Wendl.
 1027 — *verticillata* (L'Hér.) Willd.
 1028 * *Adenocarpus complicatus* (L.) Gay
 ssp. *complicatus*
 1029 * — *hispanicus* (Lam.) DC.
 1030 *Albizia 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.
 1037 * — *vulneraria* 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.
 1047 *Camptosema rubicundum* Hooker et
 Arnott
 1049 *Ceratonia siliqua* L.
 1050 *Cercis siliquastrum* L.
 1051 * *Chamaespartium tridentatum* (L.)
 P. Gibbs
 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. *glauc* (L.) Batt.
 1056 *Crotalaria incana* L.
 1058 * *Cytisus grandiflorus* (Brot.) DC.
 1059 * — *multiflorus* (L'Hér.) Sweet
 1061 * — *striatus* (Hill) Rothm.
 1062 *Dalea alopecuroides* Willd.
 1063 *Desmodium spicatum* Rehder
 1064 — *tiliaefolium* G. Don
 1065 *Dolichos jacquinii* DC.
 1066 *Dorycnium pentaphyllum* Scop. ssp. *germanicum* (Gremli) Gams
 1067 * — *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
 1075 * — *triacanthos* Brot.
 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.
 1090 — *niger* (L.) Bernh. ssp. *niger*
 1091 — *nissolia* L.
 1092 * — *ochrus* (L.) DC.
 1093 — *odoratus* L.
 1094 — *sativus* L.
 1095 * — *sphaericus* Retz.
 1096 * — *sylvestris* L.
 1097 * — *tingitanus* L.
 1098 *Leucaena leucocephala* (Lam.) De Wit
 1099 * *Lotus angustissimus* L.
 1100 *Lotus conimbricensis* Brot.
 1101 * — *corniculatus* L.
 1102 * — *creticus* L.
 1103 — *ornithopodioides* L.
 1104 * — *parviflorus* Desf.
 1105 * — *subbiflorus* Lag. ssp. *subbiflorus* ^{rus}
 1106 * — — ssp. *castellanus* (Boiss. et Reuter) P. W. Ball
 1107 * — *uliginosus* Schkuhr
 1108 *Lupinus albus* L.
 1109 * — *angustifolius* L.
 1110 * — *luteus* L.
 1112 * — *rothmalieri* Link
 1114 *Lygos 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.) Bartal.
 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
 1138 — *pudica* L.
 1139 *Nissolia fruticosa* Jacq.
 1140 *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC.
 1141 — *viciaefolia* Scop.
 1142 *Ononis hispid* Desf. ssp. *arborescens* (Desf.) Sirg.
 1143 * — *mitissima* L.
 1144 * — *natrix* L. ssp. *ramosissima* (Desf.) Batt.
 1145 * — *pubescens* L.
 1146 * — *pusilla* L.
 1147 * — *reclinata* L.
 1148 * — *spinosa* L.
 1149 * — *subspicata* Lag.
 1150 * — *viscosa* L. ssp. *breviflora* (DC.) Nyman
 1151 * *Ornithopus compressus* L.

- 1152 * *Ornithopus perpusillus* L.
 1153 * — *pinnatus* (Miller) Druce
 1154 * — *sativus* Brot.
 1155 *Parkinsonia aculeata* L.
 1156 *Phaseolus vulgaris* L.
 1157 *Pisum sativum* L. ssp. *elatus* (Bieb.) Asch. et Graeb.
 1159 * *Psoralea bituminosa* L.
 1160 — *macrostachya* DC.
 1161 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi
 1162 *Rhynchosia caribaea* (Jacq.) DC.
 1162-a — *phaseoloides* DC.
 1163 *Robinia pseudacacia* L.
 1164 *Schotia latifolia* Jacq.
 1165 * *Scorpiurus muricatus* L.
 1166 * — *vermiculatus* L.
 1167 *Securigera securidaca* (L.) De-gen et Dorfler
 1168 *Sophora japonica* L.
 1169 — *viciaefolia* Hance
 1170 * *Spartium junceum* L.
 1171 * *Stauracanthus genistoides* (Brot.) Samp.
 1173 *Teline monspessulana* (L.) C. Koch
 1174 *Tetragonolobus palestinus* Boiss.
 1175 — *purpureus* Moench
 1176 — *requienii* (Mauri) ex *Sanguinet* ti) *Sanguinet* ti
 1177 *Tipuana tipu* (Benth) O. Kun-tze
 1178 *Trifolium alexandrinum* L.
 1179 * — *angustifolium* L.
 1180 * — *arvense* L.
 1181 * — *bocconeii* Savi
 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 Loisel.
 1196 * — *melchianum* Savi
 1197 — *miegianum* Maire
 1198 * *Trifolium nigrescens* Viv.
 1199 * — *ochroleucon* Hudson
 1200 * — *physodes* Steven ex Bieb.
 1201 * — *pratense* L.
 1202 * — *repens* L.
 1203 * — *resupinatum* L.
 1204 — *rubens* L.
 1205 * — *scabrum* L.
 1206 * — *squamosum* L.
 1207 — *squarrosum* 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.
 1219 — *cretica* (L.) Boiss.
 1220 — *foenum-graecum* L.
 1221 * — *monspeliaca* L.
 1222 — *polyceratia* L.
 1223 * *Ulex europaeus* L.
 1224 * — *micranthus* Lange
 1225 * — *minor* Roth
 1226 * — *parviflorus* Pourret ssp. *par* *viflorus*
 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. *Loi* sel.
 1234 * — — var. *laevigata* (Sm.) Boiss.
 1235 — *narbonensis* L. var. *serrati* *folia* (Jacq.) Arcangeli
 1236 * — *pubescens* (DC.) Link
 1237 * — *sativa* L.
 1238 * — — 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
 1244 * *Pinguicula lusitanica* L.

LENTIBULARIACEAE

LINACEAE

- 1245 * *Linum bienne* Miller
 1246 — *grandiflorum* Desf.
 1247 * — *setaceum* Brot.
 1248 * — *strictum* L.
 1249 * — *trigynum* L.
 1250 — *usitatissimum* L.
 1251 *Radiola linoides* Roth

LOASACEAE

- 1252 *Blumenbachia hieronymii* Urban

LOGANIACEAE

- 1253 *Chilianthus oleraceus* Burch.

LYTHRACEAE

- 1254 * *Ammannia coccinea* Rottb.
 1255 — *senegalensis* Lam.
 1256 *Cuphea ignea* DC. fil.
 1257 — *lanceolata* Aiton
 1258 — *micropetala* H. B. et K.
 1259 *Heimia myrtifolia* Cham. et Schlecht.
 1260 — *salicifolia* (H.B. et K.) Link
 1261 *Lagerstroemia indica* L.
 1262 * *Lythrum junceum* Banks et Solan der
 1263 * — *portula* (L.) D. A. Webb
 1264 * — *salicaria* L.

MAGNOLIACEAE

- 1265 ** *Magnolia grandiflora* L.
 1266 ** — *soulangeana* Soul. var. lennei Rehd.

MALVACEAE

- 1267 *Abutilon grandifolium* (Willd.) Sweet
 1268 — *theophrasti* Medicus
 1269 *Alcea rosea* L.
 1271 * *Althaea officinalis* L.
 1272 *Anoda wrightii* Asa Gray
 1273 *Hibiscus pedunculatus* L. fil.
 1274 * — *roseus* Thore ex Loisel.
 1275 — *syriacus* L.
 1276 — *trionum* L.
 1277 *Kitaibelia vitifolia* Willd.

- 1278 *Lagunaria patersonii* G. Don
 1279 *Lavatera arborea* L.
 1280 * — *cretica* L.
 1281 * — *olbia* L.
 1282 * — *trimestris* L.
 1283 *Malope trifida* Cav.
 1284 * *Malva hispanica* Cav.
 1285 — *nicaeensis* All.
 1286 — *sylvestris* L. var. *sylvestris*
 1287 * — *tournefortiana* L.
 1288 — *verticillata* L.
 1288-a *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke

- 1290 *Pavonia hastata* Cav.
 1292 — *spinifex* (L.) Cav.
 1293 *Sida rhombifolia* L.
 1294 *Sphaeralcea umbellata* (Cav.) G. Don

MARTYNIACEAE

- 1295 *Ibicella lutea* (Lindl.) Van Eseltine

MELASTOMATACEAE

- 1296 *Calvoa orientalis* Taub.
 1297 *Clidemia hirta* (L.) D. Don

MELIACEAE

- 1298 *Melia azedarach* 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.
 1304 — *nigra* 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

MYRTACEAE

- 1311 *Callistemon phoeniceus* Lindl.
 1312 — *rigidus* R. Br.
 1313 *Eucalyptus acacioides* A. Cunn.
 1315 — *citriodora* Hooker
 1316 — *cornuta* Labill.
 1318 — *dealbata* A. Cunn.
 ex Schauer
 1320 — *globulus* Labill.
 1321 — *gompophcephalus* DC.
 1322 — *maculata* Hooker
 1323 — *obliqua* L'Hér.
 1327 — *viminialis* Labill.
 1328 *Feijoa sellowiana* Berg.
 1329 *Kunzea pedunculata* F. Mueller
 1330 *Melaleuca genistifolia* Smith
 1331 — *huegellii* Endl.
 1332 — *nesophila* F. Mueller
 1333 * *Myrtus communis* L.
 1335 *Psidium guajava* L.
 1336 — *littorale* Raddi var.
 littorale
 1336-a — — var. *lucidum*
 Hort.
 1337 *Tristania conferta* R. Br.

NYCTAGINACEAE

- 1338 *Mirabilis jalapa* L.

NYPHAEACEAE

- 1340 * *Nuphar lutea* (L.) Sibth. et Sm.
 1341 *Victoria amazonica* (Poeppig)
 Sowerby

OCHNACEAE

- 1342 *Ochna multiflora* DC.

OLEACEAE

- 1343 *Fraxinus americana* L.
 1344 * — *angustifolia* Vahl
 1345 * *Jasminum fruticans* L.
 1346 *Ligustrum ibota* Sieb. ex Sieb.
 et Zucc.
 1347 — *japonicum* Thunb.
 1348 — *sinense* Lour.
 1349 — *strobilophyllum* Hemsl.
 1350 — *vulgare* L.
 1351 *Olea chrysophylla* Lam.

- 1352 * *Phillyrea angustifolia* L.
 1353 * — *latifolia* L.
 1354 *Syringa vulgaris* 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 * — *tetragonum* L.
 1364-a *Fuchsia coccinea* Soland.
 1365 — *hybrida* Voss
 1365-a — *microphylla* H. B. et K.
 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

- 1377 * *Orobanche hederæ* Duby

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 * *Corydalis claviculata* (L.) DC.
 1388 * *Fumaria bastardii* Boreau
 1389 * — *capreolata* L.
 1390 * — *muralis* Sonder ex Koch
 1392 * — *parviflora* Lam.
 1393 * *Glaucium corniculatum* (L.) Rudolph
 1394 * — *flavum* Crantz

- 1395 *Hunnemannia fumariaefolia*
Sweet
1398 *Papaver atlanticum* (Ball)
Cosson
1399 * — *dubium* L.
1400 * — *hybridum* L.
1401 * — *rhoeas* L.
1402 — *somniferum* L.
1403 * *Platycapnos spicata* (L.)
Bernh.

PASSIFLORACEAE

- 1404 *Passiflora bryonioides* H. B.
et K.
1405 — *caerulea* L.
1406 — *capsularis* L.
1407 — *edulis* Sims
1408 — *suberosa* L.

PHYTOLACCACEAE

- 1409 * *Phytolacca americana* L.
1410 — *dioica* L.
1411 *Rivina humilis* L.

PIPERACEAE

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

PITTOSPORACEAE

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

PLANTAGINACEAE

- 1417 * *Plantago afra* L.
1418 — *arenaria* Waldst. et
Kit.
1419 * — *bellardii* All.
1420 * — *coronopus* L.
1421 — *crassifolia* Forskal
1422 * — *lagopus* L. var. *lusi-*
tanica (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-a* — *duriaei* Boiss.
1430 * — *welwitschii* Boiss.
1431 * *Limonium binervosum* (G. E. Sm.)
Salmon
ssp. *binervosum*
1432 — *latifolium* (Sm.) O. Kuntze
1433 — *sinuatum* (L.) Miller
1434 * — *vulgare* Miller

POLEMONIACEAE

- 1434-a *Cobaea scandens* Cav.
1435 *Collomia grandiflora* Douglas ex
Lindley
1436 *Gilia laciniata* Ruiz et Pavon
1437 — *tricolor* Benth
1437-a *Navarretia squarrosa* (Eschsch.)
Hook. et Arn.
1438 *Phlox drummondii* Hooker
1438-a — *paniculata* L.
1439 *Polemonium mexicanum* (Cerv.) ex
Lag.

POLYGALACEAE

- 1440 * *Polygala monspeliaca* L.

POLYGONACEAE

- 1442 *Bilderdykia baldschuanica* (Regel)
D. A. Webb
1443 * — *convolvulus* (L.) Du-
mort.
1444 * — *dumetorum* (L.) Dumort.
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 * *Rumex 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* Lindley
 1466 * *Montia fontana* L. ssp. *amporitana* Sennen
 1467 — *perfoliata* (Donn 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. *linifolia* (L.) Lange
 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.
 1493 * — *trifolia* L.
 1494 — *virginiana* L.

- 1495 *Aquilegia canadensis* L.
 1496 — *chrysantha* A. Gray
 1496-a* — *dichroa* Freyn
 1497 — *formosa* Fisch. var. *hybrida* Hort.

- 1498 — *fragrans* Benth
 1499 — *longissima* Asa Gray
 1500 * — *vulgaris* L.
 1501 * *Clematis campaniflora* Brot.
 1503 — *recta* L.
 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.
 1514 — *orientalis* L.
 1515 — *sativa* L.
 1516 * *Paeonia broteroi* Boiss. et Reuter
 1517 * *Ranunculus arvensis* L.
 1518 — *asiaticus* L.
 1519 — *brutius* Ten.
 1520 * — *bulbosus* L. ssp. *adscondens* (Brot.) Neves

- 1521 * — *bullatus* L.
 1522 * — *bupleuroides* Brot.
 1523 * — *ficaria* L.
 1524 * — *flammula* L.
 1525 * — *gregarius* Brot.
 1526 * — *hederaceus* L.
 1527 * — *muricatus* L.
 1528 * — *ophioglossifolius* Vill.
 1529 * — *parviflorus* L.
 1530 * — *peltatus* Schrank ssp. *pseudo-fluitans* (Syme) Franco

- 1531 * — *repens* L.
 1532 * — *trilobus* Desf.
 1533 * *Thalictrum flavum* L. ssp. *glaucum* (Desf.) Batt.
 1534 — *minus* L.

RESEDACEAE

- 1535 *Reseda alba* L.
 1536 * — *gredensis* (Cutanda et Willk.) Müller Arg.

- | | | | |
|------|--|------|--|
| 1537 | * <i>Reseda luteola</i> L. | 1575 | <i>Rhodotypos scandens</i> (Thunb.) Makino |
| 1538 | — <i>media</i> Lag. | 1576 | * <i>Rosa canina</i> L. |
| 1539 | — <i>virgata</i> Boiss. et Reuter | 1577 | * — <i>sempervirens</i> L. |
| | | 1578 | <i>Rubus idaeus</i> L. |
| 1540 | * <i>Sesamoides canescens</i> (L.) O. Kuntze | 1579 | * <i>Sanguisorba hybrida</i> (L.) Nordborg |
| | ssp. <i>canescens</i> | 1580 | * — <i>minor</i> Scop. ssp. <i>mag-nolii</i> (Spach) |

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 | * | <i>Agrimonia eupatoria</i> L. | |
| 1549 | * | <i>Aphanes arvensis</i> L. | |
| 1550 | | <i>Cotoneaster amoena</i> E. H. Wilson | |
| 1551 | — | <i>horizontalis</i> Decne | |
| 1552 | — | <i>lactea</i> W. W. Sm. | |
| 1553 | | <i>Crataegus crus-galli</i> L. | |
| 1554 | * | <i>— monogyna</i> Jacq. | |
| 1555 | | <i>Cydonia japonica</i> (Thunb.) Pers. | |
| 1556 | | <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Pocke | |
| 1557 | * | <i>Filipendula vulgaris</i> Moench | |
| 1558 | * | <i>Fragaria vesca</i> L. | |
| 1559 | * | <i>Geum sylvaticum</i> Pourret | |
| 1560 | * | <i>— urbanum</i> L. | |
| 1561 | | <i>Margyricarpus setosus</i> Ruiz et Pavon | |
| 1562 | | <i>Physocarpus capitatus</i> (Pursh) O. Kuntze | |
| 1563 | | <i>Potentilla argentea</i> L. | |
| 1564 | * | <i>— erecta</i> (L.) Rauschel | |
| 1565 | — | <i>— recta</i> L. | |
| 1566 | | <i>Prunus laurocerasus</i> L. | |
| 1567 | — | <i>— lusitanica</i> L. | |
| 1569 | * | <i>— spinosa</i> L. | |
| 1570 | | <i>Pyracantha angustifolia</i> (Franch.) C. K. Schneider | |
| 1571 | — | <i>— crenulata</i> (Roxb.) Roem. | |
| 1572 | * | <i>Pyrus communis</i> L. | |
| 1573 | | <i>Rhaphiolepis umbellata</i> (Thunb.) Makino | |
| 1574 | — | <i>— — fa. ovata</i> (Briot) Schneider | |

- 1581 *Sarcopoterium spinosum* (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 laevis* Opiz
1591 * *Gallium album* Miller
1592 * — *aparine* L.
1593 * — *divaricatum* Pourret ex
Lam.
1594 * — *murale* (L.) All.
1595 * — *palustre* L.
1596 * — *parisiense* L.
1597 * — *rotundifolium* L.
1597-a * — *saxatile* L.
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 * — *murialis* L.

RUTACEAE

- 1606 Citrus myrtifolia Rafin.
1607 Coleonema pulchrum Hooker
1608 Phellodendron lavalleyi Dode
1609 Poncirus 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 grandiflorum*
Swartz
fa. *hirsutum*
(Willd.) Radlk.
1617 — *halicacabum* L.
1618 *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAURURACEAE

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

SAXIFRAGACEAE

- 1619 *Astilbe japonica* (Merr. et
Decne.) Asa
Gray
1621 *Ribes nigrum* L.
1622 * *Saxifraga continentalis* Engler
et Irmscher)
D.A. Webb
1623 * — *granulata* L.
1624 * — *spathularia* Brot.
1625 — *stolonifera* Meerb.
1625-a *Tellima grandiflora* (Pursh)
Douglas ex
Lindley

SCROPHULARIACEAE

- 1626 *Alonsoa incisifolia* Ruiz et Pa
von
1627 * *Anarrhinum bellidifolium* (L.)
Willd.
1628 * *Antirrhinum hispanicum* Chav.
1629 * — *majus* L. ssp. *cir*
rhigerum (Welw.
ex Ficalho)
Franco
1630 * — — ssp. *linkianum*
(Boiss. et
Reuter)
Rothm.
1631 * — *meonanthum* Hof-
fmanns.
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.
1636 *Digitalis ferruginea* L.

- 1637 *Digitalis lanata* Ehrh.
1638 — *lutea* L.
1639 * — *purpurea* L.
1640 * — *thapsi* L.
1643 * *Gratiola officinalis* L.
1644 *Halleria lucida* L.
1645 *Hebe parviflora* (Vahl) Ckn. et Al-
lan
1646 — *speciosa* (R.Cunn. ex A. Cunn.)
Anderson
1646-a *Hebenstretia integrifolia* L.
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.) Pennell
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.
1664 *Nemesia melissifolia* Benth
1665 * *Odontites tenuifolia* (Pers.) G.
Don fil.
1666 * *Parentucellia latifolia* (L.) Ca-
ruel
1667 * — *viscosa* (L.) Caruel
1668 *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steu
del
1669 * *Pedicularis sylvatica* L. ssp. *lu*
sitanica
(Hoffmanns.
et Link) Cou
tinho
1670 *Penstemon campanulatus* Willd.
1671 — *gloxinoides* Hort.
1672 *Phygellus capensis* E. Mey ex Ben-
tham
1672-a* *Rhinanthus minor* L.
1673 * *Scrophularia auriculata* L. var.
glabra
Coutinho
1674 * — — var. *pubescens* Caruel

1675	*	<i>Scrophularia canina</i> L. var. baetica Boiss.	1713	<i>Lycium afrum</i> L.
			1714	<i>Lycopersicon esculentum</i> Miller var. cerasiforme (Dunal) Alef.
1676	*	— var. pinna-tifida Boiss.	1715	— var. piriforme (Dunal) Alef.
1677	*	— grandiflora DC.		
1677-a*	—	herminii Hoffmanns. et Link	1716	— pimpinellifolium Miller
1678	—	— nodosa L.	1717	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertner
1679	*	— sambucifolia L.	1718	<i>Nicotiana glauca</i> R. C. Graham
1679-a*	—	— schousboei Lange	1720	— rustica L.
1680	*	<i>Sibthorpia europaea</i> L.	1720-a	— sanderæ Hort. ex W. Watson
1681		<i>Tetranema mexicanum</i> Benth		
1682		<i>Verbascum blattaria</i> L.	1721	— tabacum L.
1683	—	— gnaphalodes Bieb.	1722	<i>Petunia hybrida</i> Vilm.
1684	*	— levanticum I.K. Ferguson	1724	* <i>Physalis ixocarpa</i> Brot. ex Hornem.
			1725	— lancifolia Nees
1685	*	— litigiosus Samp.	1726	— peruviana L.
1686	—	— phlomoides L.	1727	— pruinosa L.
1687	*	— pulverulentum Vill.	1729	<i>Schizanthus pinnatus</i> Ruiz et Pavon
1688	—	— sinuatum L.	1730	* <i>Solanum dulcamara</i> L.
1689	*	— thapsus L.	1731	— laciniatum Aiton
1690	*	— virgatum Stokes	1732	* — luteum Miller ssp. alatum (Moench) Dostal
1691	*	<i>Veronica acinifolia</i> L.		
1692	*	— anagallis-aquatica L. ssp. transiens Rouy	1732-a	— mauritianum Scop.
			1733	* — nigrum L.
			1734	— rantonnetii Carrière ex Lescuyer
1693	*	— arvensis L.		
1694	*	— hederifolia L.	1735	— sodomium L.
1696	*	— micrantha Hoffmanns. et Link	1736	* — sublobatum Willd. ex Roemer et Schultes
1697	*	— officinalis L.	1737	— variabile Martius
1698	*	— peregrina L.	1738	<i>Vestia lycioides</i> Willd.
1699	*	— persica Poir.	1739	<i>Withania somnifera</i> (L.) Dunal
1700	*	— polita Fries		
1701	*	— scutellata L.		

STERCULIACEAE

			1740	<i>Brachychiton populneum</i> R. Br.
			1741	<i>Firmiana simplex</i> (L.) W.F. Wight
1702	*	<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	1742	<i>Hermannia denudata</i> L. fil.

SOLANACEAE

1702-a		<i>Atropa bella-dona</i> L.	1743	<i>Styrax officinalis</i> L.
1703		<i>Browallia viscosa</i> H. B. et K.		
1704		<i>Brunfelsia latifolia</i> Benth		
1705		<i>Capsicum annuum</i> L. var. grossum (L.) Sendtner	1744	* <i>Tamarix africana</i> Poir.
1706		<i>Cyphomandra betacea</i> (Cav.) Sendtner	1745	* — tetrandra Pallas ex Bieb.

THELIGONACEAE

1707		<i>Datura inermis</i> Jacq.		
1708	—	— innoxia Miller	1746	* <i>Theligonum cynocrambe</i> L.
1709	*	— stramonium L.		
1710	*	— var. tatula (L.) Torray		

THYMELAEACEAE

1711	*	<i>Hyoscyamus albus</i> L. ssp. major (Miller) Coutinho	1747	* <i>Daphne gnidium</i> L.
			1748	* <i>Thymelaea passerina</i> (L.) Cosson et Germ.

TILIACEAE

- 1749 *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.)
Makino
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-
fmanns. et Link) Coutinho
1766 * — *sylvestris* L.
1767 * *Anthriscus caucalis* Bieb.
1767-a *Apium graveolens* Cham.
1768 * — *inundatum* (L.) Reichenb.
fil.
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. Wolff
1776 — *rotundifolium* L.
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.
1786 *Cryptotaeria canadensis* (L.) DC.
1787 * *Daucus carota* L.
1788 * — *crinitus* Desf.

- 1789 * *Daucus durieua* Lange
1790 * — *muricatus* (L.) L.
1791 * *Elaeoselinum gummiferum* (Desf.)
Tutin
1792 *Eryngium agavifolium* Griseb.
1793 — *amethystinum* L.
1794 * — *campestre* L.
1795 * — *corniculatum* Lam.
1796 * — *dilatatum* Lam.
1797 * — *maritimum* L.
1798 * — *pandanifolium* Cham. et
Schlecht.
1799 — *planum* L.
1800 * — *tenue* Lam.
1801 *Falcaria vulgaris* Bernh.
1802 * *Ferula communis* L.
1803 * *Ferulago capillifolia* (Link) Fran-
co
1804 * *Foeniculum vulgare* Miller
1805 — — *var. dulce* DC.
1806 * *Heracleum sphondylium* L.
1807 * *Hydrocotyle bonariensis* Commerson
ex Lam.
1808 * — *vulgaris* L.
1809 *Kundmannia sicula* (L.) DC.
1810 *Lagoecia cuminoides* L.
1811 * *Lilaeopsis attenuata* (Hooker et
Arnott) Fern-
nald
1812 * *Oenanthe crocata* L.
1813 * — *fistulosa* L.
1814 — *globulosa* L.
1815 * — *lachenalii* C. C. Gmelin
1816 * — *pimpinelloides* L.
1817 * *Orlaya kochii* Heywood
1818 *Pestivaca sativa* L. ssp. *sativa*
1819 *Petroselinum crispum* (Miller)
A.W. Hill var.
latifolium
Airy Shaw
1820 * — *segetum* (L.) Koch
1821 *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.
1822 * — *lancifolium* Lange
1823 * *Physospermum cornubiense* (L.) DC.
1824 *Pimpinella 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.) Wedell.
 1840-a *Forsskalea angustifolia* Retz.
 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.

- 1861 *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
 1862 *Duranta repens* L.
 1863 *Lantana camara* L.
 1863-a *Lippia chamaedrifolia* Steud.
 1863-b — *nodiflora* Michx.
 1864 *Petrea arborea* H. B. K.
 1864-a *Verbena canadensis* (L.) Brit-ton
 1866 * — *officinalis* L.
 1867 — *rigida* Sprengel
 1868 — *urticifolia* L.
 1869 *Vitex agnus-castus* L.
 1870 — *negundo* L.

VIOLACEAE

VALERIANACEAE

- 1848 * *Centranthus calcitrapae* (L.) Dufresne
 1849 — *macrocephalon* 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.
 1858 * — *microcarpa* Loisel.
 1859 — *pumila* (L.) DC.
 1859-a — *vesicaria* (L.) Moench

- 1871 * *Viola arvensis* Murray
 1872 * — *lactea* Sm.
 1874 * — *odorata* L.
 1875 * — *palustris* L.
 1876 * — *riviniana* Reichenb.
 1877 — *x wittrockiana* Gams

VITACEAE

- 1878 *Ampelopsis japonica* (Thunb.) Makino
 1879 *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Plancton
 1880 — *tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Plancton
 1881 *Vitis vinifera* L.

VERBENACEAE

- 1860 *Callicarpa japonica* Thunb.

ZYGOPHYLLACEAE

- 1882 * *Tribulus terrestris* L.

MONOCOTYLEDONES

AGAVACEAE

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

ALISMATACEAE

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

- 1888 * *Sagittaria sagittifolia* L.

AMARYLLIDACEAE

- 1889 *Amaryllis bella-donna* L.
 1890 *Clivia nobilis* Lindl.
 1891 *Hypoxis rooperi* T. Moore
 1892 — *villosa* L.
 1893 * *Leucojum autumnale* L.
 1893-a* *Narcissus asturiensis* (Jordan) Pugsley
 1894 * — *bulbocodium* L.
 1895 * — *calciicola* Mendonça

- 1896 * *Narcissus cyclamineus* DC.
 1986-b* — *rupicola* Dufour
 1897 — *tazetta* L.
 1898 * — *triandrus* L. var. *cernuus* (Salisb.) Bak.
 1899 * — — var. *concolor* (Haw.) Bak.
 1900 * *Pancratium maritimum* L.

ARACEAE

- 1901 *Aglaonema robelinii* (Linden) L. Gentil
 1902 * *Arisarum vulgare* Targ.-Tozz.
 1903 * *Arum italicum* Miller
 1904 *Remusatia vivipara* (Loddiges) Schott

BROMELIACEAE

- 1904-a *Dyckia brevifolia* Baker
 1905 — *rariflora* Schultes fil.
 1907 *Lindmania penduliflora* (C. H. Wright) Stapf
 1908 *Pitcairnia mirabilis* Mez

COMMELINACEAE

- 1909 *Palisota barteri* Hooker fil.
 1909-a — *bracteosa* C.E. Clarke

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
 1920 * — *elata* All. ssp. *elata*
 1921 * — *extensa* Good.
 1922 * — *flacca* Schreber
 1923 * — *flava* L.
 1924 * — *hispida* Willd.
 1925 * — *paniculata* L.
 1926 * — *pendula* Hudson
 1927 * — *pilulifera* L.
 1928 * — *pseudocyperus* L.
 1929 * — *punctata* Gaudin
 1930 * — *remota* L.
 1931 * — *riparia* Curtis
 1932 * — *serotina* Mérat
 1934 * — *vulpina* L.
 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.
 1943 * — *serotinus* Rottb.
 1944 * *Eleocharis flavescens* (Poiret) Urban
 1945 * — *multicaulis* (Sm.) Desv.
 1945-a* *Fimbristylis bisumbellata* (For-skal) Bubani
 1946 * *Fuirena pubescens* (Poiret) Kunth
 1947 * *Kyllinga monocephala* Rottb.
 1948 * *Rhynchospora rugosa* (Vahl) S. Gale
 1949 * *Schoenus nigricans* L.
 1950 * *Scirpus cernuus* Vahl
 1951 * — *fluitans* L.
 1952 * — *holoschoenus* L.
 1953 * — *juncoides* 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 Reuter
 1963 * — *curtisii* Kerguelen
 1964 * — *delicatula* Pourret ex Lapeyr.
 1965 * — *juressii* Link
 1966 * — *pourretii* Willd.
 1967 * — *tenerrima* Trin.
 1968 * *Aira caryophylla* L.
 1969 * — *praecox* L.
 1970 * *Airopsis tenella* (Cav.) Ascher-son et Graebner
 1971 * *Alopecurus geniculatus* L.
 1972 — *mysuroides* Hudson
 1973 * *Ammophila arenaria* (L.) Link
 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 | * | <i>Avena barbata</i> Pott ex Link | 2021 | * | <i>Digitaria debilis</i> (Desf.) Willd. |
| 1980 | * | — <i>byzantina</i> C. Koch | 2022 | * | — <i>sanguinalis</i> (L.) Scop. |
| 1982 | * | — <i>sterilis</i> L. | 2023 | * | <i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf. |
| 1983 | * | — <i>strigosa</i> Schreber | 2024 | * | <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv. |
| 1984 | * | <i>Avenula albinervis</i> (Boiss.) | 2025 | * | <i>Ehrharta erecta</i> Lam. |
| | | Laínz | 2026 | * | <i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertner |
| 1985 | * | — <i>marginata</i> (Lowe) J. Ho | 2027 | — | — <i>indica</i> (L.) Gaertner |
| | | lub ssp. <i>sulcata</i> | 2028 | * | <i>Elymus caninus</i> (L.) L. |
| | | (Gay ex Delastre) | 2029 | * | — <i>farctus</i> (Viv.) Runemark ex |
| | | Franco | | | Melderis |
| 1986 | * | <i>Brachypodium distachyon</i> (L.) | 2030 | * | — <i>pungens</i> (Pers.) Melderis |
| | | Beauv. | 2031 | * | — ssp. <i>campestris</i> |
| 1987 | * | — <i>phoenicoides</i> (L.) | | | (Godron et |
| | | Roemer et | | | Gren.) Melderis |
| | | Schultes | 2032 | * | <i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau |
| 1988 | * | — <i>sylvaticum</i> (Hud- | 2033 | * | — <i>chloromelas</i> Steudel |
| | | son) Beauv. | 2034 | * | — <i>cilianensis</i> (All.) F.T. |
| | | | | | Hubbard |
| 1989 | * | <i>Briza maxima</i> L. | 2035 | * | — <i>pilosa</i> (L.) Beauv. |
| 1990 | — | — <i>media</i> L. | 2036 | * | <i>Festuca ampla</i> Hackel |
| 1991 | * | — <i>minor</i> L. | 2037 | * | — <i>arundinacea</i> Schreber |
| 1992 | — | — <i>triloba</i> Nees | 2038 | * | — <i>durandii</i> Clauson |
| 1993 | * | <i>Bromus diandrus</i> Roth | 2039 | — | — <i>rubra</i> L. |
| 1995 | * | — <i>hordeaceus</i> L. ssp. <i>hor-</i> | 2040 | — | — <i>valesiaca</i> Schleicher ex |
| | | — <i>deaceus</i> | | | Gaudin |
| 1996 | — | — ssp. <i>molliformis</i> | 2041 | * | <i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) |
| | | (Lloyd) Maire | | | Schinz et |
| | | et Weiller | | | Thell. |
| 1997 | * | — <i>lanceolatus</i> Roth | 2042 | * | <i>Gaudinia fragilis</i> (L.) Beauv. |
| 1998 | * | — <i>madritensis</i> L. | 2043 | * | <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R. Br. |
| 2000 | * | — <i>sterilis</i> L. | 2044 | * | <i>Hainardia cylindrica</i> (Willd.) |
| 2001 | * | — <i>tectorum</i> L. | | | W. Greuter |
| 2002 | * | — <i>willdenowii</i> Kunth | 2045 | * | <i>Holcus gayanus</i> Boiss. |
| 2003 | | <i>Cenchrus incertus</i> M. A. Curtis | 2046 | * | — <i>lanatus</i> L. |
| 2004 | | <i>Chaetopogon fasciculatus</i> (Link) | 2047 | * | — <i>mollis</i> L. |
| | | Hayek | 2048 | — | — <i>setiglumis</i> Boiss. et Reu- |
| 2005 | | <i>Chloris submutica</i> H. B. et K. | | | ter |
| 2006 | | <i>Coix lacryma-jobi</i> L. | 2049 | * | <i>Hordeum hystris</i> Roth |
| 2007 | * | <i>Corynephorus canescens</i> (L.) | 2049-a | — | — <i>jubatum</i> L. |
| | | Beauv. | 2050 | * | — <i>murinum</i> L. |
| 2008 | * | — <i>fasciculatus</i> | 2051 | * | — <i>secalinum</i> Schreber |
| | | Boiss. | 2052 | * | <i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf |
| | | et Reuter | 2053 | * | <i>Koeleria caudata</i> (Link) Steudel |
| 2009 | * | <i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller | 2054 | * | <i>Lagurus ovatus</i> L. |
| | | et Mitterp.) | 2055 | * | <i>Lamarckia aurea</i> (L.) Moench |
| | | Schrader | 2056 | * | <i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz |
| 2010 | * | <i>Cutandia maritima</i> (L.) W. Bar- | 2057 | * | <i>Lolium multiflorum</i> Lam. |
| | | boy | 2058 | — | — <i>rigidum</i> Gaudin var. <i>rigi-</i> |
| 2011 | * | <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. | | | — <i>dum</i> |
| 2012 | * | <i>Cynosurus cristatus</i> L. | 2059 | * | — <i>temulentum</i> L. |
| 2013 | * | — <i>echinatus</i> L. | 2060 | * | <i>Lophochloa cristata</i> (L.) Hyl. |
| 2014 | * | — <i>elegans</i> Desf. | 2061 | — | — <i>pubescens</i> (Lam.) H. |
| 2015 | * | <i>Dactylis glomerata</i> L. | | | Scholz |
| 2016 | * | <i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC. | 2062 | * | <i>Melica ciliata</i> L. ssp. <i>magnoli</i> |
| 2017 | * | <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin. | | | (Gren. et Godron) |
| 2018 | * | <i>Desmazeria marina</i> (L.) Druce | | | Husnot |
| 2019 | * | — <i>rigida</i> (L.) Tutin | 2063 | * | — <i>minuta</i> L. |
| 2020 | — | — <i>sicula</i> (Jacq.) Du- | 2064 | * | — <i>uniflora</i> Retz. |
| | | mort. | | | |

- 2065 * *Mibora minima* (L.) Desv.
 2066 * *Micropyrum patens* (Brot.) Rothm. ex Pilger
 2067 * — *tenellum* (L.) Link
 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* Poiret
 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 * — *trivialis* L.
 2099 * *Polypogon maritimus* Willd.
 2100 * — *monspeliensis* (L.) Desf.
 2101 * — *viridis* (Gouan) Breistr.
 2102 * *Pseudarrhenatherum longifolium* (Thore) Rouy
 2103 * *Puccinellia maritima* (Hudson) Parl.
 2104 * *Secale montanum* Guss.
 2106 * *Setaria geniculata* (Lam.) Beauv.
 2107 * — *italica* (L.) Beauv.
 2108 * *Setaria pumila* (Poiret) Schultes
 2109 * — *verticillata* (L.) Beauv.
 2110 * — *viridis* (L.) Beauv.
 2111 * *Sorghum bicolor* (L.) Moench var. *arduinii* (Koer nicke) Snowden
 2112 * — *dochna* (Fors.) Snowden var. *technicum* (Koer nicke) 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 * — *paniceum* (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 * *Gynandris sisyrinchium* (L.) Parl.
 2136 * *Iris cretensis* Janka
 2137 * — *foetidissima* L.
 2138 * — *lusitanica* Ker-Gawler
 2139 * — *planifolia* (Miller) Fiori et Paol.
 2140 * — *pseudacorus* L.
 2142 * *Lapeyrousia cruenta* (Lindley) Baker
 2143 * *Romulea bulbocodium* (L.) Sebastia ni et Mauri
 2144 * *Sisyrinchium striatum* Sm.
 2145 * *Sparaxis tricolor* (Curtis) Ker-Gawler
 2146 * *Watsonia bulbilifera* Mathews
- ### JUNCACEAE
- 2147 * *Juncus acutus* L.
 2148 * — *articulatus* L.
 2149 * — *bufonius* L.
 2151 * — *capitatus* Weigel

- 2153 * *Juncus 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 E. 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)
 2175 * *Allium ampeloprasum* L.
 2176 * — *baeticum* Boiss.
 2177 * — *cepa* L.
 2178 * — *neapolitanum* Cyr.
 2179 * — *nigrum* L.
 2180 * — *paniculatum* L.
 2181 * — *roseum* L.
 2182 — *sativum* L.
 2183 * — *sphaerocephalon* L.
 2184 * — *triquetrum* L.
 2185 * — *vineale* L.
 2186 *Aloe arborescens* Miller
 2187 * *Asparagus asphyllus* L.
 2187-a — *asparagoides* (L.)
 Druce
 2188 — *falcatus* L.
 2190 — *plumosus* Baker

- 2191 *Asparagus sprengeri* Regel
 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 lusitanica* Wikstrom
 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
 2213 *Ophiopogon jaburan* Lodd.
 2214 — *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 lusitanica* (Coutinho)
 Samp.
 2221 * *Polygonatum odoratum* (Miller) Dru
 ce var. *odoratum*
 2222 *Rohdea japonica* Roth ex Kunth
 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.
 2229-a* *Tulipa sylvestris* L. ssp. *austra-*
 lis (Link) Pamp.
 2230 *Urginea maritima* (L.) Baker
 2230-a* *Veratrum album* L.

PALMAE

- 2231 ** *Archontophoenix cunninghamiana* (H.
 Wendl.) Wendl.
 et Druce

2232 ** *Arecastrum romanzoffianum*
(Cham.) Becc.

SPARGANIACEAE

2233 ** *Butia capitata* (Mart.) Becc.
var. *capitata*

2241 * *Sparganium emersum* Rehmman

2242 * — *erectum* L.

2234 ** — *eriospatha* (Mart.) Becc.

2235 ** *Chamaerops humilis* L. var. *humilis*

TACCACEAE

2236 ** — — var. *arborescens* Pers.

2243 * *Tacca chantrieri* André

2237 ** *Jubaea chilensis* (Mollina)

Baillon

THYPHACEAE

2238 ** *Livistona australis* (R. Br.)

C.F.P. Mart.

2244 * *Typha angustifolia* L.

2239 ** *Phoenix canariensis* Hort. ex Chabaud

2245 * — *latifolia* L.

ZINGIBERACEAE

PONTEDERIACEAE

2240 *Pontederia cordata* L.

2246 *Alpinia cordata* Rosc.

2247 *Globba bulbifera* Roxb.

LocalizaçãoClima

c. 200km NE de Lisboa

Lat.: 40° 12'

Long.: 8° 25'

Alt.: 25-110m

Meso-Mediterrâneo a sub-húmido

Temp. Med.: 8.0° - 22.2°

Humd. Med.: 67 - 81%

Insol. Med.: 32 - 77%

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

Prof. Dr^a M. TERESA ALMEIDA
Horti Botanicus

ALEXANDRINO DE MATOS
Hortulanus

JAIME VENTURA FORTE
MANUEL CARDOSO ALVES
SILVIO CARDOSO ALVES

Collectores

DELECTUM SEMINUM DESIDERATORUM
ANTE d. 31 MAJUS 1987 ROGAMUS