

**I N D E X**  
**SPORARUM ET SEMINUM**

**QUAE**  
**HORTUS BOTANICUS**  
**INSTITUTI SUPERIORIS AGRONOMIAE**  
**PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT**  
**ANNO 2013**

Eng. M<sup>a</sup> Teresa Vasconcelos  
Botanica Investigatrix, Directorium  
tvasconcelos@isa.utl.pt  
Lic. Isabel Vasconcelos Fernandes  
Horti Praefectus, Seminum Collector  
Eng. Tec. Paulo Forte  
Seminum Curator, Seminum Collector  
pforte@isa.utl.pt

**DELECTUM SEMINUM DESIDERATORUM**  
**ANTE d. 30 Julii 2013 ROGAMUS**  
[indsem-isa@isa.utl.pt](mailto:indsem-isa@isa.utl.pt)

## GYMNOSPERMAE

### Cupressaceae

- 1-*Chamaecyparis formosensis* Matsum
- 2-*Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl.
- 3-*Cupressus arizonica* Greene
- 4-*Cupressus goveniana* Gordon ex Lindl.
- 5-*Cupressus lusitanica* Mill.
- 6-*Cupressus macrocarpa* Hartw ex Gordon
- 7-*Cupressus sempervirens* L.
- 8-*Juniperus virginiana* L.
- 9-*Platycladus orientalis* (L.) Franco
- 10-*Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast.

### Ginkgoaceae

- 11-*Ginkgo biloba* L.

### Pinaceae

- 12-*Abies firma* Siebold & Zucc.
- 13-*Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don
- 14-*Pinus brutia* Ten.
- 15-*Pinus canariensis* C. Sm.
- 16-*Pinus pinea* L.

### Taxaceae

- 17-*Taxus baccata* L.

### Taxodiaceae

- 18-*Cryptomeria japonica* (L.f.) D. Don
- 19-*Cunninghamia konishii* Hayata
- 20-*Taxodium distichum* (L.) Rich

## ANGIOSPERMAE

## DYCOTYLEDONES

### Acanthaceae

- 21-*Acanthus mollis* L.
- 22-*Ruellia squarrosa* (Fenzl) Cufod.
- 23-*Ruellia tweediana* L.
- 24-*Thunbergia coccinea* (Nees) Wall.

### Aceraceae

- 25-*Acer buergerianum* Miq.
- 26-*Acer campestre* L.
- 27-*Acer negundo* L.
- 28-*Acer pseudoplatanus* L.

### Aizoaceae

- 29-*Aptenia cordifolia* (L. f.) Schwantes
- 30-*Lampranthus deltoides* (L.) Glen
- 31-*Rhombophyllum nelii* Schwantes

### **Amaranthaceae**

- 32-*Amaranthus albus* L.
- 33-*Amaranthus caudatus* L.
- 34-*Amaranthus retroflexus* L.
- 35-*Gomphrena globosa* L.

### **Anacardiaceae**

- 36-*Harpephyllum caffrum* Bernh ex Krauss
- 37-*Pistacia lentiscus* L.
- 38-*Schinus molle* L.
- 39-*Schinus terebinthifolia* Raddi

### **Annonaceae**

- 40-*Annona cherimola* Mill.

### **Apiaceae**

- 41-*Ammi majus* L.
- 42-*Ammi visnaga* (L) Lam.
- 43-*Apium graveolens* L.
- 44-*Bupleurum fruticosus* L.
- 45-*Crithmum maritimum* L.
- 46-*Coriandrum sativum* L.
- 47-*Daucus carota* L. subsp. *carota*
- 48-*Eryngium pandanifolium* Cham. & Schldl.
- 49-*Foeniculum vulgare* Mill.
- 50-*Heracleum sphondylium* L.
- 51-*Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
- 52-*Smyrnium olusatrum* L.
- 53-*Thapsia villosa* L.
- 54-*Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp. *neglecta* (Schult.) Thell.

### **Apocynaceae**

- 55-*Carissa macrocarpa* (Eckl.) A. DC.
- 56-*Catharanthus roseus* (L.) G. Don
- 57-*Mandevilla laxa* (Ruiz & Pav.) Woodson
- 58-*Nerium oleander* L.
- 59-*Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum.

### **Aquifoliaceae**

- 60-*Ilex aquifolium* L.
- 61-*Ilex integra* Thunb.

### **Araliaceae**

- 62-*Fatsia japonica* (Thunb. ex Murray) Decne
- 63-*Hedera helix* L. subsp. *helix*

### **Asclepiadaceae**

- 64-*Asclepias curassavica* L.
- 65-*Asclepias fruticosa* L.
- 66-*Asclepias physocarpa* (E. Mey.) Schltr.

### **Asteraceae**

- 67-*Achillea ageratum* L.
- 68-*Anthemis tinctoria* L.
- 69-*Aster squamatus* (Spreng.) Hieron
- 70-*Asteriscus aquaticus* (L.) Less.
- 71-*Bidens pilosa* L.
- 72-*Calendula arvensis* L.
- 73-*Calendula officinalis* L.
- 74-*Cynara scolymus* L.
- 75-*Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *viscosa*
- 76-*Echinacea purpurea* (L.) Moench
- 77-*Gaillardia x grandiflora* Van Houtte
- 78-*Galinsoga parviflora* Cav.
- 79-*Helichthysum italicum* (Roth) G. Don f. subsp. *picardi* (Boiss. & Reuter) Franco
- 80-*Lactuca serriola* L.
- 81-*Leucanthemum sylvaticum* (Hoffmanns. & Link) Nyman
- 82-*Liatris spicata* (L.) Willd.
- 83-*Picris echioides* L.
- 84-*Rudbeckia hirta* L.
- 85-*Rudbeckia triloba* L.
- 86-*Santolina chamaecyparissus* L.
- 87-*Santolina rosmarinifolia* L.
- 88-*Senecio cineraria* L.
- 89-*Senecio jacobaea* L.
- 90-*Senecio petasitis* (Sims) DC.
- 91-*Senecio talinoides* Sch.Bip. subsp. *chordifolius* (Hook f.) G.D. Rowley
- 92-*Senecio vulgaris* L.
- 93-*Tagetes erecta* L.
- 94-*Tagetes minuta* L.
- 95-*Tripleurospermum perforatum* (Mérat) Lainz
- 96-*Xanthium spinosum* L.
- 97-*Xanthium strumarium* L.

### **Balsaminaceae**

- 98-*Impatiens balfourii* Hook. f.

### **Begoniaceae**

- 99-*Begonia grandis* Dryand.

### **Berberidaceae**

- 100-*Berberis amurensis* Rupr.
- 101-*Berberis bergmanniae* C.K. Schneid.
- 102-*Berberis dielsiana* Fedde
- 103-*Berberis julianae* C.K. Schneid.
- 104-*Berberis sanguinea* Franch
- 105-*Nandina domestica* Thunb. ex Murray

### **Betulaceae**

- 106-*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

### **Bignoniaceae**

- 107-*Campsis radicans* (L.) Seem. ex Bureau

- 108-*Catalpa bignonioides* Walter  
109-*Catalpa x erubescens* Carr  
110-*Catalpa ovata* G. Don  
111-*Catalpa speciosa* (Walder ex Barney) Engelm.  
112-*Jacaranda mimosifolia* D. Don  
113-*Macfadyena unguis-cati* (L.) A.H.Gentry

#### **Boraginaceae**

- 114-*Cynoglossum creticum* Mill.  
115-*Heliotropium europaeum* L.  
116-*Omphalodes linifolia* (L.) Moench  
117-*Trachystemon orientalis* (L.) G. Don

#### **Brassicaceae**

- 118-*Arabis planisiliqua* (Pers.) Rchb.  
119-*Cakile maritima* Scop.  
120-*Capsella rubella* Reut.  
121-*Erysimum cheri* (L.) Crantz  
122-*Hirschfeldia incana* (L.) Lagr.-Foss.  
123-*Iberis ciliata* All. subsp. *welwitschii* (Boiss.) Moreno  
124-*Iberis procumbens* Lange subsp. *microcarpa* Franco & P. Silva  
125-*Rapistrum rugosum* (L.) All.  
126-*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.

#### **Buddlejaceae**

- 127-*Buddleja asiatica* Lour.  
128-*Buddleja davidii* Franch  
129-*Buddleja fallowiana* Balf. f. & W.W. Sm.  
130-*Buddleja lindleyana* Fortune

#### **Burseraceae**

- 131-*Commiphora saxicola* Engl.

#### **Cactaceae**

- 132-*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.  
133-*Opuntia monacantha* (Willd.) Haw.  
134-*Opuntia stricta* Haw.

#### **Caesalpinaceae**

- 135-*Bauhinia variegata* L.  
136-*Caesalpinia paraguariensis* (D. Parodi) Burkart  
137-*Caesalpinia spinosa* (Molina) Kuntze  
138-*Ceratonia siliqua* L.  
139-*Cercis siliquastrum* L.  
140-*Gleditsia triacanthos* L.  
141-*Parkinsonia aculeata* L.  
142-*Schotia latifolia* Jacq.  
143-*Senna artemisioides* (DC.) Randell  
144-*Senna bicapsularis* (L.)Roxb.  
145-*Senna laevigata* Willd.  
146-*Senna septemtrionalis* (Viv.) Irwin & Barneby  
147-*Senna sophera* (L.) Roxb.

### **Calycanthaceae**

148-*Calycanthus occidentalis* Hook

### **Campanulaceae**

149-*Lobelia siphilitica* L.

150-*Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.

### **Caprifoliaceae**

151-*Leycesteria formosa* Wall.

152-*Lonicera japonica* Thunb.

153-*Lonicera maacki* (Rupr.) Maxim.

154-*Lonicera pekinensis* Rehder

155-*Lonicera periclymenum* L.

156-*Viburnum luzonicum* Rolfe

157-*Viburnum tinus* L.

### **Caricaceae**

158-*Carica papaya* L.

### **Caryophyllaceae**

159-*Dianthus giganteus* d'Urv.

160-*Dianthus japonicus* Thunb.

161-*Dianthus liburnicus* Bartl. & H.L. Wendl.

162-*Silene latifolia* Poir.

163-*Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *vulgaris*

### **Casuarinaceae**

164-*Casuarina cunninghamiana* Miq.

165-*Casuarina glauca* Sieber ex Spreng.

### **Celastraceae**

166-*Maurocena frangularia* Pers.

### **Chenopodiaceae**

167-*Atriplex prostrata* Boucher ex DC.

168-*Beta maritima* L.

169-*Chenopodium album* L. subsp. *album*

170-*Chenopodium ambrosioides* L.

### **Cistaceae**

171-*Cistus monspeliensis* L.

172-*Cistus psilosephalus* Sweet

### **Cneoraceae**

173-*Cneorum tricoccon* L.

### **Convolvulaceae**

174-*Convolvulus arvensis* L.

175-*Convolvulus farinosus* L.

176-*Merremia dissecta* (Jacq.) Hallier f.

### **Cornaceae**

177-*Cornus sanguineus* L. subsp. *sanguineus*

### **Crassulaceae**

- 178-*Aeonium arboreum* (L.) Webb & Berthel  
179-*Aeonium decorum* (H. Christ) Webb ex Bolle  
180-*Aeonium gorgoneum* J.A. Schmidt.  
181-*Aeonium harwortti* (H. Christ) Webb ex Bolle  
182-*Crassula dejecta* Jacq.  
183-*Crassula ovata* (Mill.) Druce  
184-*Crassula perforata* Thunb.  
185-*Graptopetalum amethystinum* (Rose) E. Walther  
186-*Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba  
187-*Hylotelephium telephioides* (Michx.) H. Ohba  
188-*Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & J.O.E. Perrier  
189-*Sedum stahlia* Solms

### **Cucurbitaceae**

- 190-*Bryonia dioica* Jacq.  
191-*Ecballium elaterium* (L.) A. Rich

### **Ebenaceae**

- 192-*Diospyros kaki* L. f.

### **Elaeagnaceae**

- 193-*Elaeagnus angustifolia* L.  
194-*Elaeagnus commutata* Bernh. ex Rydb.  
195-*Elaeagnus* x *ebbingei* Boom ex Door.  
196-*Elaeagnus umbellata* Thunb.

### **Empetraceae**

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

### **Ericaceae**

- 198-*Arbutus unedo* L.  
199-*Erica azorica* Hochst.  
200-*Erica cinerea* L.  
201-*Erica scoparia* L. subsp. *scoparia*

### **Escalloniaceae**

- 202-*Escallonia bifida* Link & Otto

### **Euphorbiaceae**

- 203-*Chamaesyce prostrata* (Aiton) Small  
204-*Euphorbia marginata* Pursh  
205-*Euphorbia paralias* L.  
206-*Mallotus japonicus* Müll. Arg.  
207-*Phyllanthus niruri* L.  
208-*Ricinus communis* L.  
209-*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.

### **Fabaceae**

- 210-*Coronilla glauca* L.
- 211-*Cytisus scoparius* L. subsp. *scoparius*
- 212-*Hedysarum coronarium* L.
- 213-*Lotus corniculatus* L.
- 214-*Lotus jacobaeus* L.
- 215-*Medicago citrina* (Font Quer) Greuter
- 216-*Medicago orbicularis* (L.) Bartal.
- 217-*Medicago polymorpha* L.
- 218-*Medicago sativa* L.
- 219-*Melilotus elegans* Salzm. ex Ser.
- 220-*Melilotus segetalis* (Brot.) Ser.
- 221-*Ononis mitissima* L.
- 222-*Ononis viscosa* L. subsp. *brevifolia* (DC.) Nym.
- 223-*Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.
- 224-*Robinia pseudoacacia* L.
- 225-*Sesbania punicea* (Cav.) Benth.
- 226-*Sophora japonica* L.
- 227-*Spartium junceum* L.
- 228-*Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze
- 229-*Trifolium angustifolium* L.
- 230-*Trifolium campestre* Schreb.
- 231-*Trifolium cherleri* L.
- 232-*Trifolium pratense* L.
- 233-*Trifolium squamosum* L.
- 234-*Ulex jussiaei* Webb
- 235-*Wisteria floribunda* (Willd.) DC.

### **Flacourtiaceae**

- 236-*Dovyalis caffra* (Hook. f. & Harv.) Hook. f.

### **Geraniaceae**

- 237-*Geranium nepalense* Sweet
- 238-*Geranium purpureum* Vill.
- 239-*Pelargonium capitatum* (L.) L'Hér. ex Aiton
- 240-*Pelargonium carnosum* (L.) L'Hér. ex Aiton
- 241-*Pelargonium drummondii* Turcz.
- 242-*Pelargonium exstipulatum* (Cav.) L'Hér. ex Aiton
- 243-*Pelargonium grossularioides* (L.) L' Hér. ex Aiton
- 244-*Pelargonium luridum* Sweet
- 245-*Pelargonium radens* H.E. Moore
- 246-*Pelargonium ranunculophyllum* (Eckl. & Leyh.) Bak.

### **Hamamelidaceae**

- 247-*Liquidambar styraciflua* L.

### **Hydrangeaceae**

- 248-*Philadelphus coronarius* L.
- 249-*Philadelphus tomentosus* Wall. ex Royle.

### **Hydrophyllaceae**

- 250-*Wigandia caracasana* Humb., Bonpl. & Kunth



### **Hypericaceae**

- 251-*Hypericum androsaemum* L.
- 252-*Hypericum canariense* L.
- 253-*Hypericum hircinum* L.
- 254-*Hypericum* x *inodorum* Mill.
- 255-*Hypericum monogynum* L.
- 256-*Hypericum patulum* Thunb.
- 257-*Hypericum perforatum* L.

### **Juglandaceae**

- 258-*Pterocarya fraxinifolia* (Lam.) Spach

### **Lamiaceae**

- 259-*Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
- 260-*Calamintha nepeta* (L.) Savi
- 261-*Lavandula canariensis* Mill.
- 262-*Lavandula dentata* L.
- 263-*Lavandula luisieri* (Rozeira) Rivas Mart.
- 264-*Lavandula pedunculata* (Mill.) Cav. subsp. *sampaiana* (Rozeira) Franco
- 265-*Leonotis leonurus* (L.) R.Br.
- 266-*Marrubium vulgare* L.
- 267-*Melissa officinalis* L.
- 268-*Mentha* x *piperita* L.
- 269-*Mentha pulegium* L.
- 270-*Mentha spicata* L.
- 271-*Mentha suaveolens* Ehrh.
- 272-*Nepeta cataria* L.
- 273-*Nepeta tuberosa* L. subsp. *tuberosa*
- 274-*Ocimum basilicum* L.
- 275-*Perovskia atriplicifolia* Benth.
- 276-*Phlomis lychnitis* L.
- 277-*Phlomis purpurea* L.
- 278-*Plectranthus ambiguus* (Bolus) Codd
- 279-*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.
- 280-*Plectranthus barbatus* Andrews
- 281-*Plectranthus fruticosus* L' Hér.
- 282-*Plectranthus hadiensis* (Forssk.) Schweinf. ex Spreng.
- 283-*Plectranthus lanuginosus* (Benth.) Agnew
- 284-*Plectranthus madagascariensis* (Pers.) Benth.
- 285-*Plectranthus mutabilis* Codd
- 286-*Plectranthus oertendahlii* Th. Fr.
- 287-*Plectranthus petiolaris* E. Mey
- 288-*Plectranthus purpuratus* Harv.
- 289-*Plectranthus reflexus* van Jaarsv. & A. Hankey
- 290-*Plectranthus swynnertonii* S. Moore
- 291-*Plectranthus verticillatus* (L.f.) Druce
- 292-*Plectranthus woodii* Gürke
- 293-*Plectranthus zuluensis* T. Cooke
- 294-*Pycnostachys urticifolia* W.J. Hooker
- 295-*Salvia broussonetii* Benth.
- 296-*Salvia canariensis* L.

- 297-*Salvia chinensis* Benth.  
298-*Salvia digitalioides* Diels  
299-*Salvia forsskaolei* L.  
300-*Salvia hians* Royle  
301-*Salvia regeliana* Trantv  
302-*Salvia sclarea* L.  
303-*Salvia somalensis* Vatke  
304-*Salvia splendens* Buc'hoz ex Etl.  
305-*Salvia transsylvanica* Schur  
306-*Satureja hortensis* L.  
307-*Scutellaria rubicunda* Hornem.  
308-*Sideritis hirsuta* L.  
309-*Stachys byzantina* K. Koch  
310-*Stachys germanica* L.  
311-*Stachys ocymastrum* (L.) Briq.  
312-*Thymbra capitata* (L.) Cav.  
313-*Thymus camphorathus* Hoffmanns. & Link

#### **Lauraceae**

- 314-*Laurus nobilis* L.

#### **Lythraceae**

- 315-*Cuphea micropetala* (Humb., Bonpl. & Kunth) Link  
316-*Cuphea microphylla* Kunth  
317-*Heimia salicifolia* (Humb. Bonpl. & Kunth) Link  
318-*Lagerstroemia indica* Salv  
319-*Lythrum hyssopifolia* L.

#### **Magnoliaceae**

- 320-*Liriodendron tulipifera* L.  
321-*Magnolia grandiflora* L.  
322-*Magnolia x soulangiana* Soul.-Bod.

#### **Malvaceae**

- 323-*Abutilon auritum* Sweet  
324-*Abutilon theophrasti* Medik.  
325-*Gossypium barbadense* L.  
326-*Hibiscus calyphyllus* Cav.  
327-*Hibiscus coccineus* Walter  
328-*Hibiscus mutabilis* L.  
329-*Hibiscus syriacus* L.  
330-*Lagunaria patersonii* (Andrews) G. Don  
331-*Lavatera trimestris* L.  
332-*Pavonia sepium* St. Hil.  
333-*Phymosia umbellata* (Cav.) Kearney  
334-*Sida rhombifolia* L.

#### **Meliaceae**

- 335-*Melia azedarach* L.

#### **Meliantaceae**

- 336-*Melianthus major* L.

### **Mimosaceae**

- 337-*Acacia caven* (Molina) Molina
- 338-*Acacia cultriformis* A. Cunn.
- 339-*Acacia dealbata* Link
- 340-*Acacia karroo* Hayne
- 341-*Acacia longifolia* (Andrews) Willd.
- 342-*Acacia melanoxylon* R. Br.
- 343-*Acacia saligna* (Labill.) H.L. Wendl.
- 344-*Albizia julibrissin* Durazz
- 345-*Albizia lophantha* (Willd.) Benth
- 346-*Desmanthus virgatus* (L.) Willd.
- 347-*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit

### **Moraceae**

- 348-*Ficus benjamina* L.
- 349-*Ficus macrophylla* Desf. ex Pers.
- 350-*Ficus microcarpa* L.f.
- 351-*Ficus rubiginosa* Desf. ex Vent.
- 352-*Maclura pomifera* (Raf.) C.K. Schneid.

### **Myoporaceae**

- 353-*Myoporum laetum* G. Forst.

### **Myrsinaceae**

- 354-*Ardisia sieboldii* Miq.

### **Myrtaceae**

- 355-*Acca sellowiana* (O.Berg) Burret
- 356-*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels
- 357-*Callistemon rigidus* R. Br.
- 358-*Callistemon teretifolius* F. Muell.
- 359-*Callistemon viminalis* (Sol. ex Gaertn.) G. Don
- 360-*Corymbia ficifolia* (F. Muell.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson
- 361-*Corymbia maculata* (Hook.) K.D. Hill & L.A.S. Johnson
- 362-*Eucalyptus affinis* Deane & Maine
- 363-*Eucalyptus alba* Reinw.
- 364-*Eucalyptus algeriensis* Trabut
- 365-*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.
- 366-*Eucalyptus cladocalyx* F. Muell.
- 367-*Eucalyptus cornuta* Labill.
- 368-*Eucalyptus diversicolor* F. Muell.
- 369-*Eucalyptus globulus* Labill.
- 370-*Eucalyptus gomphocephala* A. Cunn. ex DC.
- 371-*Eucalyptus kirtoneana* F. Muell.
- 372-*Eucalyptus lehmannii* (Schauer) Benth.
- 373-*Eucalyptus occidentalis* Endl.
- 374-*Eucalyptus ovata* Labill.
- 375-*Eucalyptus propinqua* H. Deane & Maiden
- 376-*Eucalyptus pulverulenta* Sims
- 377-*Eucalyptus punctata* A. Cunn. ex DC.
- 378-*Eucalyptus robusta* Sm.

- 379-*Eucalyptus sideroxylon* A. Cunn. ex Benth.  
 380-*Eucalyptus tereticornis* Sm.  
 381-*Leptospermum polygalifolium* Salib.  
 382-*Melaleuca armilaris* (Sol. ex Gaertn.) Sm.  
 383-*Melaleuca hypericifolia* (Salib.) Sm.  
 384-*Melaleuca preissiana* Schauer  
 385-*Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T. Blake  
 386-*Myrtus communis* L. (blackish purple berries)  
 387-*Myrtus communis* L. (whitish berries)  
 388-*Psidium guajava* L.  
 389-*Psidium littorale* Raddi  
 390-*Syzygium jambos* (L.) Alston  
 391-*Syzygium paniculatum* Banks ex Gaern.

#### **Nyctaginaceae**

- 392-*Mirabilis jalapa* L.

#### **Oleaceae**

- 393-*Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *angustifolia*  
 394-*Fraxinus ornus* L.  
 395-*Jasminum beesianum* Forrest & Diels  
 396-*Jasminum fruticans* L.  
 397-*Ligustrum lucidum* Aiton  
 398-*Ligustrum obtusifolium* Siebold & Zucc.  
 399-*Ligustrum sinense* Lour.  
 400-*Olea europaea* L. var. *europaea*  
 401-*Olea europaea* L. var. *sylvestris* (Mill.) Hegi  
 402-*Phillyrea angustifolia* L.  
 403-*Phillyrea latifolia* L.

#### **Onagraceae**

- 404-*Fuchsia arborescens* Sims  
 405-*Fuchsia corymbiflora* Ruiz & Pav.  
 406-*Oenothera biennis* L.  
 407-*Oenothera rosea* L' Hér. ex Aiton

#### **Papaveraceae**

- 408-*Chelidonium majus* L.  
 409-*Glaucium flavum* Crantz  
 410-*Papaver rhoeas* L. subsp. *rhoeas*

#### **Passifloraceae**

- 411-*Passiflora adenopoda* DC.  
 412-*Passiflora biflora* Lam.  
 413-*Passiflora suberosa* L.

#### **Phytolaccaceae**

- 414-*Phytolacca dioica* L.  
 415-*Phytolacca heterotepala* H. Walter  
 416-*Rivina humilis* L.

### **Pittosporaceae**

- 417-*Pittosporum crassifolium* Bank & Sol. ex A. Cunn.  
418-*Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton  
419-*Pittosporum undulatum* Vent.

### **Plantaginaceae**

- 420-*Plantago lagopus* L.  
421-*Plantago lanceolata* L.  
422-*Plantago major* L. subsp. *intermedia* (DC.) Arcang.

### **Plumbaginaceae**

- 423-*Armeria welwitschii* Boiss. subsp. *welwitschii*  
424-*Limonium binervosum* (G.E. Sm.) C.E. Solmen  
425-*Limonium daveui* Erben  
426-*Limonium lanceolatum* (Hoffmanns. & Link) Franco  
427-*Limonium multiflorum* Erben  
428-*Limonium nydeggeri* Erben  
429-*Limonium ovalifolium* (Poiret) O. Kuntze

### **Polygonaceae**

- 430-*Fagopyrum esculentum* Moench  
431-*Homalocladium platycladum* (F.Muell.) L.H. Bailey  
432-*Muehlenbeckia complexa* (A. Cunn.) Meisn.  
433-*Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Cross.  
434-*Rumex crispus* L.  
435-*Rumex pulcher* L. subsp. *divaricatus* (L.) Murb.

### **Portulacaceae**

- 436-*Anacampseros rufescens* (Haw.) Sweet  
437-*Portulaca oleracea* L.

### **Proteaceae**

- 438-*Grevillea robusta* A. Cunn. ex R. Br.  
439-*Hakea salicifolia* (Vent.) B.L. Burt  
440-*Hakea sericea* Schrad.  
441-*Macadamia ternifolia* F. Muell.

### **Punicaceae**

- 442-*Punica granatum* L.

### **Ranunculaceae**

- 443-*Anemone baldensis* L.  
444-*Clematis flammula* L.  
445-*Clematis terniflora* DC.

### **Rhamnaceae**

- 446-*Colletia spinosissima* J. F. Gmel  
447-*Paliurus spina-christi* Mill.  
448-*Pomaderris apetala* Labill  
449-*Rhamnus alaternus* L.  
450-*Rhamnus catharticus* L.

### **Rosaceae**

- 451-*Agrimonia eupatorium* L. subsp. *eupatorium*
- 452-*Bencomia madeirensis* Bornm
- 453-*Cotoneaster amoenus* E.H. Wilson
- 454-*Cotoneaster aurantiacus* J. Fryer & B. Hylmö
- 455-*Cotoneaster boisianus* G. Klotz
- 456-*Cotoneaster buxifolius* Wall. ex Lindl
- 457-*Cotoneaster congestus* Baker
- 458-*Cotoneaster dielsianus* E. Pritz.
- 459-*Cotoneaster hjelmqvistii* Flinck & B. Hylmö
- 460-*Cotoneaster horizontalis* Decne.
- 461-*Cotoneaster lacteus* W.W. Sm.
- 462-*Cotoneaster microphyllus* Wall. ex Lindl
- 463-*Cotoneaster niger* (Thunb.) Fr.
- 464-*Cotoneaster obscurus* Rehder & E.H. Wilson
- 465-*Cotoneaster pannosus* Franch.
- 466-*Cotoneaster roseus* Edgew.
- 467-*Cotoneaster typocarpus* Pojar K.
- 468-*Cotoneaster wardii* W. W. Sm.
- 469-*Cotoneaster watereri* Exell
- 470-*Cotoneaster zabelli* C.K. Schneid.
- 471-*Crataegus x lavalleyi* Hérincq ex Lavallée
- 472-*Crataegus monogyna* Jacq.
- 473-*Cydonia oblonga* Mill.
- 474-*Duchesnea indica* (Andrews) Focke.
- 475-*Prunus laurocerasus* L.
- 476-*Prunus lusitanica* L.
- 477-*Prunus spinosa* L. subsp. *insititoides* (Fic. & Coutinho) Franco
- 478-*Pseudocydonia sinensis* (Dum.-Cours.) C.K. Schneid.
- 479-*Pyracantha angustifolia* (Franch.) C.K. Schneid.
- 480-*Pyracantha rogersiana* (A.B. Jacks.) Bean
- 481-*Raphiolepis x delacourii* André
- 482-*Rosa canina* L.
- 483-*Rosa micrantha* Borrer ex Sm.
- 484-*Rosa multiflora* Thunb.
- 485-*Rubus ulmifolius* Schott var. *ulmifolius*
- 486-*Sorbus aria* (L.) Crantz
- 487-*Spiraea japonica* L. f.

### **Rubiaceae**

- 488-*Phyllis nobla* L.
- 489-*Rubia peregrina* L.

### **Rutaceae**

- 490-*Citrus aurantium* L.
- 491-*Ponciurus trifoliata* (L.) Raf.
- 492-*Ptelea trifoliata* L.
- 493-*Ruta chalepensis* L.
- 494-*Zanthoxylum simulans* Hanse

### **Sapindaceae**

- 495-*Cardiospermum grandiflorum* Sw.

- 496-*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.  
497-*Koelreuteria paniculata* Laxm.

#### **Scrophulariaceae**

- 498-*Antirrhinum majus* L. subsp. *linkianum* (Boiss. & Reuter) Rothm.  
499-*Kichxia spuria* (L.) Dumort subsp. *integrifolia* (Brot.) R. Fernandes  
500-*Paulownia tomentosa* (Thumb. ex Murray) Steud.  
501-*Verbascum sinuatum* L.

#### **Simaroubaceae**

- 502-*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

#### **Solanaceae**

- 503-*Capsicum baccatum* L.  
504-*Capsicum chinense* Jacq.  
505-*Capsicum pubescens* Ruiz & Pav.  
506-*Cestrum fasciculatum* (Endl.) Miers  
507-*Cestrum nocturnum* L.  
508-*Datura stramonium* L.  
509-*Grabowskia boerhaviifolia* Schltld.  
510-*Nicotiana glauca* Graham.  
511-*Physalis peruviana* L.  
512-*Solanum gilo* Raddi (round shape fruit)  
513-*Solanum gilo* Raddi (oblong shape fruit)  
514-*Solanum gilo* Raddi (oval shape fruit)  
515-*Solanum lycopersicum* Lam. 'Yellow Pear shape'  
516-*Solanum mauritanum* Scop.  
517-*Solanum pseudocapsicum* L.  
518-*Solanum quitoense* L.  
519-*Solanum sodomaeum* L.

#### **Sterculiaceae**

- 520-*Brachychiton populneus* (Schott & Endl.) R. Br.  
521-*Firmiana simplex* (L.) W. Wight

#### **Thymeleaceae**

- 522-*Daphne gnidium* L.

#### **Tiliaceae**

- 523-*Entelea arborescens* R. Br.  
524-*Sparrmannia africana* L.f.  
525-*Tilia tomentosa* Moench

#### **Ulmaceae**

- 526-*Celtis australis* L.  
527-*Celtis occidentalis* L.  
528-*Celtis sinensis* Pers.

#### **Urticaceae**

- 529-*Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.  
530-*Myriocarpa stipitata* Benth.  
531-*Parietaria judaica* L.

### **Verbenaceae**

- 532-*Aloysia triphylla* (L'Hér.) Britton  
533-*Callicarpa japonica* Thunb.  
534-*Duranta erecta* L.  
535-*Duranta erecta* L. 'Alba'  
536-*Lantana camara* L.  
537-*Lantana camara* L. 'Alba'  
538-*Lippia dulcis* Trevir.  
539-*Verbena officinalis* L.  
540-*Vitex agnus-castus* L.  
541-*Vitex negundo* L. var. *heterophylla* (Franch.) Rehder

### **Vitaceae**

- 542-*Partenocissus quinquefolia* (L.) Planch.

## **ANGIOSPERMAE MONOCOTYLEDONES**

### **Agavaceae**

- 543-*Agave americana* L.

### **Alliaceae**

- 544-*Agapanthus praecox* Willd. subsp. *orientalis* (Leight.) Leight.  
545-*Nothoscordum gracile* (Aiton) Stearn

### **Aloaceae**

- 546-*Aloe dawei* A. Berger  
547-*Aloe ellenbeckii* A. Berger  
548-*Aloe excelsa* A. Berger  
549-*Aloe ferox* Mill.  
550-*Aloe humilis* (L.) Mill.  
551-*Aloe parvibra cteata* Schönland  
552-*Aloe somaliensis* W. Watson  
553-*Aloe spicata* Baker  
554-*Aloe striata* Haw.  
555-*Aloe swynnertonii* Rendle  
556-*Aloe variegata* L.  
557-*Gasteria acinacifolia* L.

### **Amaryllidaceae**

- 558-*Amaryllis bella-donna* L.

### **Anthericaceae**

- 559-*Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques  
560-*Chlorophytum orchidastrum* Lindl.

### **Araceae**

- 561-*Remusatia vivipara* (Roxb.) Schott



### **Arecaceae**

- 562-*Brahea armata* S. Watson  
563-*Chamaerops humilis* L.  
564-*Howea forsteriana* (Moore & F. Muell.) Becc.  
565-*Jubaea chilensis* (Molina) Baill.  
566-*Livistona australis* (R. Br.) Mart.  
567-*Phoenix reclinata* Jacq.  
568-*Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman  
569-*Washingtonia filifera* (Linden ex André) H. Wendl.  
570-*Washingtonia robusta* H. Wendl.

### **Asparagaceae**

- 571-*Asparagus albus* L.  
572-*Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop 'Sprengeri-Gr.'

### **Asphodelaceae**

- 573-*Bulbine frutescens* (L.) Willd.  
574-*Bubine latifolia* Spreng.  
575-*Bulbine praemorsa* Spreng.

### **Cannaceae**

- 576-*Canna indica* L.  
577-*Canna iridiflora* Ruiz & Pav.

### **Commelinaceae**

- 578-*Tinantia erecta* (Jacq.) Schldl.

### **Convallariaceae**

- 579-*Liriope muscari* L.H. Bailey

### **Cyperaceae**

- 580-*Carex divulsa* Stokes  
581-*Carex pendula* Huds.  
582-*Cyperus alternifolius* L.  
583-*Cyperus eragrostis* Lam.

### **Dioscoreaceae**

- 584-*Tamus communis* L.

### **Dracaenaceae**

- 585-*Dracaena draco* L.

### **Hyacinthaceae**

- 586-*Scilla autumnalis* L.  
587-*Urginea maritima* (L.) Baker

### **Iridaceae**

- 588-*Anomatheca laxa* (Thunb.) Goldb.  
589-*Aristea echlonii* Baker  
590-*Chasmanthe aethiopica* (L.) N.E. Br.  
591-*Chasmanthe floribunda* (Salisb.) N.E. Br.

- 592-*Dietes grandiflora* (Salisb.) N.E. Br.  
593-*Gladiolus italicus* Mill.  
594-*Iris foetidissima* L.  
595-*Iris pseudacorus* L.  
596-*Libertia formosa* Graham  
597-*Libertia ixioides* (G. Forst.) Spreng.  
598-*Orthrosanthus multiflorus* Sweet  
599-*Phaiophleps nigricans* (Phil.) R.C. Foster  
600-*Sisyrinchium striatum* Sm.  
601-*Sparaxis bulbifera* (L.) Ker Gawl.

#### **Juncaceae**

- 602-*Juncus articulatus* L.

#### **Juncaginaceae**

- 603-*Triglochim maritima* L.

#### **Poaceae**

- 604-*Antephora hermaphrodita* (L.) Kuntze  
605-*Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv.  
606-*Dactylis glomerata* L.  
607-*Eleusine indica* (L.) Gaertn.  
608-*Holcus lanatus* L.  
609-*Paspalum dilatatum* Poir.  
610-*Phalaris aquatica* L.  
611-*Phalaris brachytachis* Link  
612-*Piptatherum miliaceum* (L.) Cosson  
613-*Polypogon monspeliensis* (L.) Desf.  
614-*Setaria italica* (L.) Samp  
615-*Setaria parviflora* (Poiret) Kerguélen  
616-*Setaria verticillata* (L.) Beauv.  
617-*Sorghum hapelense* (L.) Pers.

#### **Ruscaceae**

- 618-*Ruscus aculeatus* L.

#### **Smilacaceae**

- 619-*Smilax aspera* L.

#### **Zingiberaceae**

- 620-*Hedychium gardnerianum* Ker Gawl.