

I N D E X
SPORARUM ET SEMINUM

QUAE
HORTUS BOTANICUS
INSTITUTI SUPERIORIS AGRONOMIAE
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT
ANNO 2010

Eng. M^a Teresa Vasconcelos
Botanica Investigatrix, Directorium
tvasconcelos@isa.utl.pt
Eng. Verónica Sofia Figueiredo Santos
Lic. Isabel Vasconcelos Fernandes
Horti Praefectus, Seminum Collector
Eng. Tec. Paulo Forte
Seminum Curator, Seminum Collector
pforte@isa.utl.pt
Paula Paes
Seminum Collector
appaes@isa.utl.pt

DELECTUM SEMINUM DESIDERATORUM
ANTE d. 30 Julii 2010 ROGAMUS
indsem-isa@isa.utl.pt

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

- 1-*Chamaecyparis formosensis* (A. Murray) Parl.
- 2-*Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl.
- 3-*Cupressus arizonica* Greene
- 4-*Cupressus lusitanica* Mill.
- 5-*Cupressus macrocarpa* Hartw ex Gordon
- 6-*Cupressus sempervirens* L.
- 7-*Juniperus phoenicea* L. subsp. *turbinata* (Guss.) Nyman
- 8-*Juniperus virginiana* L.
- 9-*Platycadus orientalis* (L.) Franco
- 10-*Tetraclinis articulata* (Vahl) Masters

Ginkgoaceae

- 11-*Ginkgo biloba* L.

Pinaceae

- 12-*Pinus canariensis* C. Sm.
- 13-*Pinus halepensis* Mill.
- 14-*Pinus veitchii* Roezl

Taxodiaceae

- 15-*Cryptomeria japonica* (L.f.) D. Don

ANGIOSPERMAE DYCOTYLEDONES

Acanthaceae

- 16-*Ruellia tweediana* L.
- 17-*Thunbergia alata* Bojer ex Sims

Aceraceae

- 18-*Acer campestre* L.
- 19-*Acer negundo* L.
- 20-*Acer pseudoplatanus* L.

Aizoaceae

- 21-*Aptenia cordifolia* (L. f.) Schwantes

Amaranthaceae

- 22-*Amaranthus albus* L.
- 23-*Amaranthus retroflexus* L.

Anacardiaceae

- 24-*Pistacia lentiscus* L.
- 25-*Schinus molle* L.
- 26-*Schinus terebinthifolius* Raddi

Annonaceae

- 27-*Annona cherimola* Mill.

Apiaceae

- 28-*Ammi visnaga* (L) Lam.
- 29-*Bupleurum fruticosum* L.
- 30-*Foeniculum vulgare* Mill.
- 31-*Heracleum sphondylium* L.
- 32-*Smyrniolus olusatrum* L.
- 33-*Thapsia villosa* L.

34-*Torilis arvensis* (Huds.) Link subsp. *neglecta* (Schult.) Thell.

Apocynaceae

- 35-*Catharanthus roseus* (L.) G. Don
36-*Mandevilla laxa* (Ruiz & Pav.) Woodson
37-*Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum.

Aquifoliaceae

- 38-*Ilex aquifolium* L.
39-*Ilex integra* Thunb.

Asclepiadaceae

- 40-*Asclepias curassavica* L.
41-*Asclepias fruticosa* L.
42-*Asclepias physocarpa* (E. Mey.) Schltr.

Asteraceae

- 43-*Achillea ageratum* L.
44-*Anthemis tinctoria* L.
45-*Aster squamatus* (Spreng.) Hieron
46-*Bidens aurea* (Aiton) Small
47-*Bidens frondosa* L.
48-*Calendula officinalis* L.
49-*Cheirolophus canariensis* (Wied.) Holub.
50-*Dittrichia viscosa* (L.) Greuter subsp. *viscosa*
51-*Echinacea purpurea* (L.) Moench
52-*Echinacea tennesseensis* (Beadle) Small
53-*Gaillardia x grandiflora* Van Houtte
54-*Helichrysum italicum* (Roth) G. Don f. subsp. *picardi* (Boiss. & Reuter) Franco
55-*Leucanthemum sylvaticum* (Hoffmanns. & Link) Nyman
56-*Picris echioides* L.
57-*Rudbeckia hirta* L.
58-*Rudbeckia triloba* L.
59-*Santolina rosmarinifolia* L.
60-*Scorzonera laciniata* L.
61-*Senecio cineraria* L.
62-*Senecio jacobaea* L.
63-*Tagetes minuta* L.
64-*Xanthium strumarium* L.

Basellaceae

- 65-*Boussingaultia cordifolia* Ten.

Begoniaceae

- 66-*Begonia grandis* Dryand.

Berberidaceae

- 67-*Berberis amurensis* Rupr.
68-*Berberis dielsiana* Fedde
69-*Berberis francisci-ferdinandi* C.K. Schneid.
70-*Berberis julianae* C.K. Schneid.
71-*Berberis koreana* Palib.
72-*Berberis sanguinea* Franch
73-*Berberis vulgaris* L.

Bignoniaceae

- 74-*Campsis radicans* (L.) Seem. ex Bureau
75-*Catalpa bignonioides* Walter
76-*Catalpa x erubescens* Carr
77-*Catalpa ovata* G. Don

- 78-*Catalpa speciosa* (Walder ex Barney) Engelm.
79-*Jacaranda mimosifolia* D. Don
80-*Macfadyena unguis-cati* (L.) A.H.Gentry
81-*Podranea ricasoliana* (Tanfani) Sprague

Bombacaceae

- 82-*Chorisia insignis* Kunth

Boraginaceae

- 83-*Cynoglossum creticum* Mill.
84-*Echium wildpretii* H. Pearson

Brassicaceae

- 85-*Brassica oleracea* L.
86-*Capsella rubella* Reut.
87-*Erysinum cheri* (L.) Crantz
88-*Rapistrum rugosum* (L.) All.
89-*Sinapis alba* L.
90-*Sinapis arvensis* L.

Buddlejaceae

- 91-*Buddleja davidii* Franch

Cactaceae

- 92-*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.
93-*Opuntia monacantha* (Willd.) Haw.
94-*Opuntia stricta* Haw.

Caesalpinaceae

- 95-*Bauhinia variegata* L.
96-*Caesalpinea spinosa* (Molina) Kuntze
97-*Ceratonia siliqua* L.
98-*Cercis siliquastrum* L.
99-*Gleditsia triacanthos* L.
100-*Parkinsonia aculeata* L.
101-*Schotia latifolia* Jacq.
102-*Senna artemisioides* (DC.) Randell
103-*Tamarindus indica* L.

Calycanthaceae

- 104-*Chimonanthes praecox* (L.) Link

Campanulaceae

- 105-*Lobelia x gerardii* Chabanne & Goujon ex Sauv.
106-*Lobelia siphilitica* L.
107-*Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

Caprifoliaceae

- 108-*Leycesteria formosa* Wall.
109-*Lonicera japonica* Thunb.
110-*Symphoricarpus orbiculatus* Moench
111-*Viburnum suspensum* Lindl.
112-*Viburnum tinus* L.

Caryophyllaceae

- 113-*Dianthus armeria* L.
114-*Dianthus giganteus* d'Urv.
115-*Dianthus japonicus* Thunb.
116-*Dianthus liburnicus* Bartl. & H.L. Wendl.
117-*Silene gallica* L.

118-*Silene latifolia* Poir. subsp. *latifolia*

Casuarinaceae

119-*Casuarina cunninghamiana* Miq.

120-*Casuarina equisetifolia* J.R. Forst. & G. Forst.

Chenopodiaceae

121-*Chenopodium album* L. subsp. *album*

122-*Chenopodium ambrosioides* L.

123-*Salsola soda* L.

Cistaceae

124-*Cistus monspeliensis* L.

125-*Cistus salviifolius* L.

Cneoraceae

126-*Cneorum tricoccon* L.

Convolvulaceae

127-*Convolvulus farinosus* L.

128-*Convolvulus tricolour* L.

129-*Ipomoea coccinea* L.

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

Cornaceae

131-*Cornus capitata* Wall.

132-*Cornus sanguinea* L.

Cucurbitaceae

133-*Bryonia dioica* Jacq.

134-*Ecballium elaterium* (L.) A. Rich

Elaeagnaceae

135-*Elaeagnus angustifolia* L.

136-*Elaeagnus umbellata* Thunb.

Ericaceae

137-*Arbutus unedo* L.

138-*Erica scoparia* L. subsp. *scoparia*

Escalloniaceae

139-*Escallonia bifida* Link & Otto

Euphorbiaceae

140-*Euphorbia tuckeyana* Steud. ex Webb.

141-*Ricinus communis* L.

Fabaceae

142-*Coronilla valentina* L. subsp. *glauca* (L.) Batt.

143-*Medicago citrina* (Font Quer) Greuter

144-*Medicago sativa* L.

145-*Melilotus elegans* Salzm. ex Ser.

146-*Psoralea bituminosa* L.

147-*Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss.

148-*Robinia pseudoacacia* L.

149-*Sesbania punicea* (Cav.) Benth.

150-*Sophora japonica* L.

151-*Spartium junceum* L.

152-*Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze

153-*Ulex jussiaei* Webb

- 154-*Vicia angustifolia* L.
155-*Vicia hirsuta* (L.) Gray
156-*Wisteria floribunda* (Willd.) DC.

Fagaceae

- 157-*Quercus coccifera* L.
158-*Quercus ilex* L.

Flacourtiaceae

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

Hydrangeaceae

- 160-*Philadelphus tomentosus* Wall. ex Royle.

Hydrophyllaceae

- 161-*Phacelia tanacetifolia* Benth.
162-*Wigandia caracasana* Humb., Bonpl. & Kunth.

Hypericaceae

- 163-*Hypericum canariense* L.
164-*Hypericum x inodorum* Mill.
165-*Hypericum patulum* Thunb.
166-*Hypericum perforatum* L.

Juglandaceae

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

Lamiaceae

- 168-*Calamintha ascendens* Jordan
169-*Lamium amplexicaule* L.
170-*Lavandula canariensis* Mill.
171-*Melissa officinalis* L.
172-*Mentha pulegium* L.
173-*Mentha suaveolens* Ehrh.
174-*Mentha spicata* L.
175-*Nepeta tuberosa* L. Subsp. *tuberosa*
176-*Ocimum basilicum* L.
177-*Origanum vulgare* L.
178-*Phlomis russeliana* (Silms) Benth.
179-*Plectranthus madagascariensis* (Pers.) Benth.
180-*Plectranthus woodii* Gürke
181-*Pycnostachys urticifolia* W.J. Hooker
182-*Salvia broussonetii* Benth.
183-*Salvia sclarea* L.
184-*Salvia sclareoides* Brot.
185-*Salvia somalensis* Valke
186-*Salvia verbenaca* L.
187-*Scutellaria rubicunda* Hornem.
188-*Stachys byzantina* K. Koch
189-*Stachys germanica* L. subsp. *lusitanica* (Hoffmanns. & Link) Cout.
190-*Thymus carnosus* Boiss.

Lauraceae

- 191-*Apollonia barbujana* (Cav.) Bornm.
192-*Laurus nobilis* L.

Lythraceae

- 193-*Ammannia coccinea* Rothb.
194-*Cuphhea llavea* La Llave & Lex.
195-*Cuphhea micropetala* (Humb., Bonpl. & Kunth) Link

196-*Heimia salicifolia* (Humb. Bonpl.& Kunth) Link

Magnoliaceae

197-*Magnolia grandiflora* L.

198-*Magnolia* x *soulangiana* Soul.-Bod.

Malvaceae

199-*Abelmoschus manihot* (L.) Medik.

200-*Abutilon auritum* Sweet

201-*Abutilon theophrasti* Medik.

202-*Gossypium barbadense* L.

203-*Hibiscus calyphyllus* Cav.

204-*Hibiscus mutabilis* L.

205-*Hibiscus syriacus* L.

206-*Lagunaria patersonii* (Andrews) G. Don

207-*Pavonia sepium* St. Hil.

208-*Phymosia umbellata* (Cav.) Kearney

Meliaceae

209-*Melia azedarach* L.

Melanthaceae

210-*Melianthus major* L.

Mimosaceae

211-*Acacia cultriformis* A. Cunn.

212-*Acacia karroo* Hayne

213-*Acacia melanoxylon* R. Br.

214-*Acaciqa saligna* (Labill.) H.L. Wendl.

215-*Albizia julibrissin* Durazz

216-*Albizia lophantha* (Willd.) Benth

217-*Desmanthus virgatus* (L.) Willd.

218-*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit

Moraceae

219-*Ficus macrophylla* Desf. ex Pers.

220-*Ficus microcarpa* L.f.

221-*Ficus rubiginosa* Desf. ex Vent.

222-*Maclura pomifera* (Raf.) C.K. Schneid.

Myoporaceae

223-*Myoporum laetum* G. Forst.

Myrsinaceae

224-*Ardisia sieboldii* Miq.

Myrtaceae

225-*Acca sellowiana* (O.Berg) Burret

226-*Callistemon citrinus* (Curtis) Skeels

227-*Callistemon rigidus* R. Br.

228-*Callistemon viminalis* (Sol. ex Gaertn.) G. Don

229-*Eucalyptus affinis* Deane & Maine

230-*Eucalyptus alba* Reinw.

231-*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh.

232-*Eucalyptus cladocalyx* F. Muell

233-*Eucalyptus cornuta* Labill.

234-*Eucalyptus deanei* Maiden

235-*Eucalyptus diversicolor* F. Muell.

236-*Eucalyptus ficifolia* F. Muell

237-*Eucalyptus globulus* Labill.

- 238-*Eucalyptus kirtoneana* F. Muell.
239-*Eucalyptus lehmannii* (Schauer) Benth
240-*Eucalyptus maculata* Hook
241-*Eucalyptus ovata* Labill.
242-*Eucalyptus robusta* Sm.
243-*Eucalyptus sideroxylon* A. Cunn. ex Benth.
244-*Eucalyptus tereticornis* Sm.
245-*Leptospermum polygalifolium* Salib.
246-*Melaleuca hypericifolia* (Salib.) Sm.
247-*Melaleuca preissiana* Schauer
248-*Metrosideros glomulifera* Sm.
249-*Myrtus communis* L. (blackish purple berries)
250-*Myrtus communis* L. (whitish berries)
251-*Psidium guajava* L.
252-*Psidium littorale* Raddi
253-*Syzygium jambos* (L.) Alston

Nyctaginaceae

- 254-*Mirabilis jalapa* L.

Oleaceae

- 255-*Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *angustifolia*
256-*Fraxinus ornus* L.
257-*Jasminum beesianum* Forrest & Diels
258-*Jasminum fruticans* L.
259-*Ligustrum lucidum* Aiton
260-*Ligustrum sinense* Lour.
261-*Olea europaea* L. var. *europaea*
262-*Olea europaea* L. var. *sylvestris* (Mill.) Lehr
263-*Phillyrea latifolia* L.

Oxalidaceae

- 264-*Oxalis corniculata* L.

Papaveraceae

- 265-*Glaucium flavum* Crantz
266-*Papaver rhoeas* L.
267-*Papaver somniferum* L.

Passifloraceae

- 268-*Passiflora adenopoda* DC.
269-*Passiflora biflora* Lam.
270-*Passiflora suberosa* L.

Phytolaccaceae

- 271-*Phytolacca heterotepala* H. Walter
272-*Rivina humilis* L.

Pittosporaceae

- 273-*Pittosporum crassifolium* Bank & Sol. ex A. Cunn.
274-*Pittosporum tobira* (Thunb.) W.T. Aiton
275-*Pittosporum undulatum* Vent.

Plantaginaceae

- 276-*Plantago lanceolata* L.
277-*Plantago major* L.

Plumbaginaceae

- 278-*Limonium algarvense* Erben

Polygonaceae

- 279-*Muehlenbeckia complexa* (A. Cunn.) Meisn.
280-*Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Cross.
281-*Rumex crispus* L.
282-*Rumex pulcher* L. subsp. *divaricatus* (L.) Murb.

Polemoniaceae

- 283-*Phlox drummondii* Hook.

Proteaceae

- 284-*Grevillea robusta* A. Cunn. ex R. Br.
285-*Hakea salicifolia* (Vent.) B.L. Burt
286-*Hakea sericea* Schrad.

Ranunculaceae

- 287-*Anemone baldensis* L.

Rhamnaceae

- 288-*Paliurus spina-christi* Mill.
289-*Pomaderris apetala* Labill

Rosaceae

- 290-*Agrimonia eupatoria* L.
291-*Bencomia madeirensis* Bornm
292-*Cotoneaster amoenus* E.H. Wilson
293-*Cotoneaster buxifolius* Wall. ex Lindl
294-*Cotoneaster dielsianus* E. Pritz.
295-*Cotoneaster hjelmqvistii* Flinck & B. Hylmö
296-*Cotoneaster horizontalis* Decne.
297-*Cotoneaster integerrimus* Medik.
298-*Cotoneaster lacteus* W.W. Sm.
299-*Cotoneaster microphyllus* Wall. ex Lindl
300-*Cotoneaster niger* (Thunb.) Fr.
301-*Cotoneaster obscurus* Rehder & E.H. Wilson
302-*Cotoneaster pannosus* Franch.
303-*Cotoneaster roseus* Edgew.
304-*Cotoneaster typocarpus* Pojar K.
305-*Cotoneaster wardii* W. W. Sm.
306-*Cotoneaster watereri* Exell
307-*Cotoneaster zabelli* C.K. Schneid.
308-*Crataegus monogyna* Jacq.
309-*Prunus laurocerasus* L.
310-*Prunus lusitanica* L.
311-*Prunus spinosa* L. subsp. *insititoides* (Fic. & Coutinho) Franco
312-*Pseudocycdonia sinensis* (Dum.-Cours.) C.K. Schneid
313-*Pyracantha angustifolia* (Franch.) C.K. Schneid.
314-*Pyracantha rogersiana* (A.B. Jacks.) Bean
315-*Pyracantha rogersiana* (A.B. Jacks.) Bean
316-*Raphiolepis x delacourii* André
317-*Rosa canina* L.
318-*Rosa multiflora* Thunb. ex Murray
319-*Sorbus aria* (L.) Crantz

Rubiaceae

- 320-*Galium aparine* L.
321-*Phyllis nobla* L.
322-*Rubia peregrina* L.

Rutaceae

- 323-*Citrus aurantium* L.

- 324-*Ponciurus trifoliata* (L.) Raf.
325-*Ptelea trifoliata* L.
326-*Ruta chalepensis* L.
327-*Zanthoxylum ailanthoides* Siebold & Zucc.
328-*Zanthoxylum simulans* Hanse

Sapindaceae

- 329-*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.
330-*Koelreuteria paniculata* Laxm.

Scrophulariaceae

- 331-*Antirrhinum majus* L. subsp. *linkianum* (Boiss. & Reuter) Rothm.
332-*Hebe bollansii* (Cockayne) Cockayne & Allan
333-*Paulownia tomentosa* (Thumb. ex Murray) Steud
334-*Verbascum sinuatum* L.
335-*Veronica anagalloides* Guss.
336-*Veronica arvensis* L.

Simaroubaceae

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

Solanaceae

- 338-*Capsicum baccatum* L.
339-*Capsicum chinensis* Jacq.
340-*Capsicum pubescens* Ruiz & Pav.
341-*Cestrum fasciculatum* (Endl.) Miers
342-*Datura stramonium* L.
343-*Lycopersicon esculentum* Mill. 'Yellow Pear shape'
344-*Nicotiana glauca* Graham.
345-*Nicotiana tabacum* L.
346-*Physalis peruviana* L.
347-*Solanum gilo* Raddi (round shape fruit)
348-*Solanum gilo* Raddi (oval shape fruit)
349-*Solanum laciniatum* Aiton
350-*Solanum mauritianum* Scop.
351-*Solanum nigrum* L.
352-*Solanum pseudocapsicum* L.

Sterculiaceae

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

Tiliaceae

- 355-*Entelea arborescens* R. Br.
356-*Tilia tomentosa* Moench

Ulmaceae

- 357-*Celtis australis* L.
358-*Celtis occidentalis* L.

Urticaceae

- 359-*Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.

Verbenaceae

- 360-*Duranta erecta* L.
361-*Duranta erecta* L. 'Alba'
362-*Lantana camara* L.
363-*Vitex agnus-castus* L.
364-*Vitex negundo* L. var. *heterophylla* (Franch.) Réhder

Vitaceae

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

**ANGIOSPERMAE
MONOCOTYLEDONES**

Agavaceae

366-*Agave americana* L.
367-*Furcraea foetida* (L.) Haw

Amaryllidaceae

368-*Clivia miniata* (Lindl.) Bosse
369-*Narcissus bulbocodium* L.

Anthericaceae

370-*Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques
371-*Chlorophytum orchidastrum* Lindl.

Araceae

372-*Remusatia vivipara* (Roxb.) Schott

Arecaceae

373-*Brahea armata* S. Watson
374-*Butia eriospatha* (Marté ex Drude) Becc.
375-*Chamaerops humilis* L.
376-*Howea forsteriana* (Moore & F. Muell.) Becc.
377-*Jubaea chilensis* (Molina) Baill.
378-*Livistona chinensis* (Jacq.) R. Br.
379-*Phoenix canariensis* Chabaud
380-*Phoenix reclinata* O'Brien
381-*Phoenix roebelenii* S. Watson
382-*Washingtonia filifera* (Linden ex André) H. Wendl
383-*Washingtonia robusta* H. Wendl.

Asparagaceae

384-*Asparagus albus* L.
385-*Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop 'Sprengeri-Gr.'
386-*Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop 'Plumosus'

Asphodelaceae

387-*Bulbine frutescens* (L.) Willd.

Cannaceae

388-*Canna indica* L.

Colchicaceae

389-*Gloriosa superba* L.

Cyperaceae

390-*Carex divulsa* Stokes
391-*Carex pendula* Huds.
392-*Cyperus alternifolius* L.
393-*Cyperus difformis* L.
394-*Cyperus eragrostis* Lam.

Dioscoreaceae

395-*Tamus communis* L.

Dracaenaceae

- 396-*Dracaena draco* L.
397-*Nolina longifolia* Hemsl.

Hyacinthaceae

- 398-*Scilla autumnalis* L.

Iridaceae

- 399-*Aristea echlonii* Baker
400-*Dietis grandiflora* (Salisb.) N.E. Br.
401-*Iris foetidissima* L.
402-*Íris subbiflora* Brot.
403-*Libertia formosa* Graham
404-*Sparaxis bulbifera* (L.) Ker-Gawl.

Liliaceae

- 405-*Tulipa sylvestris* L. subsp. *australis* (Link) Pamp.

Poaceae

- 406-*Brachypodium sylvaticum* (Hudson) Beauv.
407-*Bromus diandrus* Roth
408-*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
409-*Paspalum dilatatum* Poir.
410-*Pennisetum purpureum* Schum.
411-*Piptatherum miliaceum* (L.) Coss.
412-*Sorghum hapelense* (L.) Pers.
413-*Stipa capensis* Thunb.

Ruscaceae

- 414-*Ruscus aculeatus* L.

Smilacaceae

- 415-*Smilax aspera* L.

Zingiberaceae

- 416-*Hedychium gardnerianum* Ker Gawl.

DESIDERATA HORTI BOTANICI (**INDEX SPORARUM ET SEMINUM 2010**)

Teresa Vasconcelos
Parque Botânico da Tapada da Ajuda
INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
Universidade Técnica de Lisboa
TAPADA DA AJUDA
1349-017 LISBOA (PORTUGAL)
indsem-isa@isa.utl.pt

Your address:

Your desiderata
Please order no more than 30 species
