

11 DIC. 1992

REAL JARDIN BOTANICO

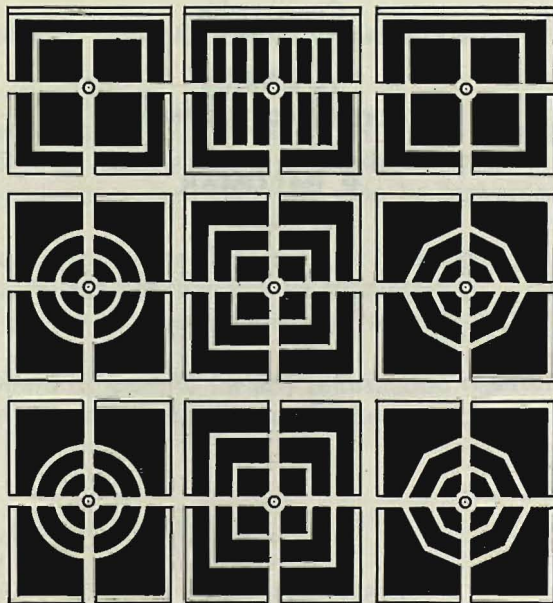
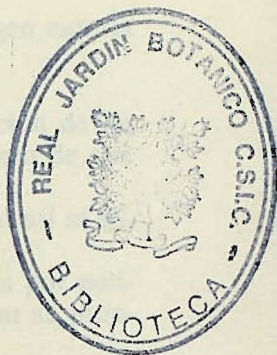
C. S. I. C.

CATALOGUS SEMINUM

in

HORTO REGIO MATRITENSI

ANNO 1981 COLLECTORUM



Madrid 1982

R^o 16.642

CB=968525

579
(46)
RSB

Madrid, febrero 1982

REAL JARDIN BOTANICO

**Claudio Moyano, 1
Madrid-7 (España)**

**F. D. CALONGE
Director**

**A. M. REGUEIRO
Conservador**

**A. BARRA
Conservador Ayudante**

**P. PALOMAR
Jardinero 1.º**

Signos convencionales:

+ Semillas recogidas en el Jardín de plantas de origen natural conocido.

++ Semillas recogidas en poblaciones naturales.

Se incluirán con el envío los datos de recolección de las semillas o de las plantas que las produjeron en caso de que sean solicitados.

Se incluirá también un certificado fitosanitario si así se solicita.

Las semillas recogidas en el Jardín se originaron por polinización abierta y no podemos, por tanto, garantizar su pureza.

Los envíos se verificarán por orden de recepción de pedidos hasta el 31 de Mayo de 1982.

Agradeceremos cualquier información acerca de posibles errores en la determinación de los táxones.

+ Seed collected in the Garden from plants of known wild origin.

++ Seed collected in the wild.

Collection data of the seeds or the plants that produced them will be included with the seed order on request.

A phytosanitary certificate will also be forwarded on request.

Seed collected in the Garden result from open pollination, and its purity can nor therefore be guaranteed.

Seed will be sent on reception of request until May 31, 1982.

We would be grateful for any information regarding possible mistakes in the determination of the taxa.

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

JARDIN BOTANICO DE CORDOBA

Con gran satisfacción damos la bienvenida desde estas páginas a un nuevo miembro de nuestra comunidad. No podía esperarse menos de la cultura y sensibilidad del pueblo cordobés, de cuyos jardines salieron en época árabe muchas de las plantas útiles que hoy se cultivan extensamente en todo el país. La fundación del Jardín Botánico de Córdoba, fruto de la colaboración entre el Ayuntamiento y la Universidad, constituye así un regreso a los orígenes de la ciencia botánica en España. Nace este nuevo Jardín Botánico con buenos auspicios, gracias a una cuidada planificación de sus responsables, que han sentado las bases de una existencia sólidamente cimentada en las estructuras de la sociedad a la que sirve. Larga vida, pues, al Jardín Botánico de Córdoba, que puede contar desde ahora con el apoyo de la comunidad botánica internacional.

A. M. R.

JARVIN WILKING DE BORDEN

Los dos trabajos de Jarvin Wilking de Borden, uno en el campo de la medicina y otro en el campo de la literatura, son ejemplos de la capacidad de un hombre para ser creativo en diferentes campos. El primero de ellos es un estudio sobre la vida de un hombre que ha sido considerado como uno de los grandes médicos de la historia. El segundo es un estudio sobre la vida de un hombre que ha sido considerado como uno de los grandes escritores de la historia. Ambos trabajos son ejemplos de la capacidad de un hombre para ser creativo en diferentes campos.

ACANTHACEAE

- 1 Acanthus mollis L.

ACERACEAE

- 2 Acer pseudoplatanus L.

AMARYLLIDACEAE

- + 3 Narcissus jonquilla L.
+ 4 " rupicola Dufour in Schultes & Schultes
fil.

ANACARDIACEAE

- ++ 5 Pistacia terebinthus L.
++ 6 Rhus coriaria L.

ANNONACEAE

- 7 Annona cherimolia Mill.

AQUIFOLIACEAE

- 8 Ilex aquifolium L.

ASCLEPIADACEAE

- 9 Araujia sericifera Brot.
10 Vincetoxicum nigrum Moench

ASPLENIACEAE

- + 11 Phyllitis scolopendrium (L.) Newman

BIGNONIACEAE

- 12 Catalpa bignonioides Walt.
13 Incarvillea sinensis Lam.
14 Tecoma grandiflora Loisel.

9-3-2

BORAGINACEAE

- + 15 *Cynoglossum cheirifolium* L.
++ 16 " *officinale* L.

CAPPARACEAE

- 17 *Capparis spinosa* L.

CAPRIFOLIACEAE

- ++ 18 *Sambucus ebulus* L.
19 *Viburnum tinus* L.

CARYOPHYLLACEAE

- + 20 *Arenaria montana* L.
21 *Cerastium grandiflorum* Waldst. & Kit.
22 *Cucubalus baccifer* L.
23 *Dianthus carthusianorum* L.
+ 24 " *lanceanus* Willk.
+ 25 " *lusitanus* Brot.
26 " *monspessulanus* L.
27 " *pyrenaicus* Bernh. ex Steudel
28 " *sylvestris* Wulfen
29 " *tristis* Velen.
30 " *uralensis* Korsh.
31 " *viscidus* Bory ex Chaub.
32 " *zonatus* Fenzl
+ 33 *Gypsophila castellana* Pau
+ 34 " *struthium* Loefl.
++ 35 *Lychnis coronaria* (L.) Desr.
++ 36 *Silene alba* (Miller) E.H.L. Krause
++ 37 " *divaricata* Clemente
+ 38 " *legionensis* Lag.
+ 39 " *vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *maritima*
(With.) A. & D. Löve

12-8-5

40 *Telephium imperati* L.

CISTACEAE

- + 41 *Cistus albidus* L.
42 " *incanus* L.
43 " " *subsp. creticus* (L.) Heywood
++ 44 " *ladanifer* L.
++ 45 " *laurifolius* L.
+ 46 *Fumana ericoides* (Cav.) Gand. var. *spachii*
Gren. & Godron
+ 47 " *thymifolia* (L.) Spach ex Webb
+ 48 *Halimium atriplicifolium* (Lam.) Spach
+ 49 " *umbellatum* (L.) Spach
+ 50 *Helianthemum asperum* Lag. ex Dunal
+ 51 " *canum* (L.) Baumg.
+ 52 *Tuberaria globulariifolia* (Lam.) Willk.

COMPOSITAE

- 53 *Achillea ageratum* L.
++ 54 *Allagopappus dichotomus* (L. fil.) Cass.
55 *Aster alpinus* L.
++ 56 *Asteriscus maritimus* (L.) Less.
57 *Carduus carlinoides* Gouan
++ 58. *Carthamus lanatus* L. *subsp. baeticus*
(Boiss. & Reuter) Nyman
++ 59 " " *subsp. lanatus*
++ 60 *Centaurea depressa* Marschall
+ 61 " *exarata* Boiss. ex Cosson
+ 62 " *intybacea* Lam.
++ 63 " *junoniana* Svent.
64 " *montana* L.
++ 65 " *paniculata* L. *subsp. castellana*
(Boiss. & Reuter) Dostál

7-10-9

- 66 *Chrysanthemum* *occineum* Willd.
- 67 " *huronense* (Nutt.) Hultén
- 68 " *montanum* L.
- ++ 69 *Cirsium* *odontolepis* Boiss. ex DC.
- 70 *Coreopsis* *grandiflora* Nutt. ex Champ.
- + 71 *Cynara* *scolymus* L.
- ++ 72 *Echinops* *strigosus*, L.
- 73 *Helianthus* *annuus* L.
- 74 *Helichrysum* *stoechas* (L.) Moench
- 75 *Inula* *coryza* DC.
- ++ 76 *Kleinia* *neriifolia* Haw.
- ++ 77 *Launaea* *fragilis* (Asso) Pau
- 78 *Leucanthemum* *pallens* (Gay) DC.
- + 79 *Mantiscalca* *salmantica* (L.) Briq. ex Cavillier
- ++ 80 *Onopordon* *acanthium* L.
- ++ 81 " *nervosum* Boiss.
- ++ 82 *Pallenis* *spinosa* (L.) Cass.
- ++ 83 *Phagnalon* *umbelliforme* DC.
- ++ 84 *Pinardia* *coronaria* Less.
- 85 *Santolina* *rosmarinifolia* L.
- 86 *Scolymus* *hispanicus* L.
- 87 *Senecio* *abrotanifolius* L.
- ++ 88 " *foliosus* Salzm. ex DC.
- ++ 89 " *heritieri* DC.
- + 90 *Silybum* *marianum* L.
- + 91 *Stachelina* *dubia* L.
- 92 *Tagetes* *erecta* L.
- 93 *Tanacetum* *parthenium* (L.) Schultz Bip.
- ++ 94 *Urospermum* *picroides* (L.) Scop. ex F.W. Schmidt
- 95 *Wedelia* *glauca* (G. Ortega) Hoffmann ex Hicken

14-4-12

CORYLACEAE

- 96 *Carpinus americana* Michx.

CRASSULACEAE

- + 97 *Sedum acre* L.
+ 98 " *album* L.

CRUCIFERAE

- 99 *Aethionema saxatile* (L.) R. Br.
++ 100 *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara & Grande
++ 101 *Alyssum serpyllifolium* Desf. subsp. *malacitan*
Rivas Goday ex G. López
102 *Arabis albida* Steven
++ 103 *Biscutella intermedia* Gouan
++ 104 *Brassica barrelieri* (L.) Janka
++ 105 " *nigra* (L.) Koch
++ 106 " *oxyrrhina* Cosson
++ 107 *Cakile maritima* Scop.
++ 108 *Cochlearia glastifolia* L.
++ 109 *Coronopus squamatus* (Forsk.) Ascherson
110 *Crambe arborea* Webb ex Christ
++ 111 *Descurainia lensii* Bramwell
++ 112 *Diplotaxis crassifolia* (Rafin.) DC.
++ 113 *Erysimum heritierii* Kuntze var. *hierrense*
Mend.-H.
++ 114 " " var. *virescens*
(Webb ex Christ) Mend.-H.
++ 115 *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat
++ 116 *Iberis crenata* Lam.
++ 117 " *gibraltaria* L.
++ 118 " *pruitii* Tineo
++ 119 *Lepidium heterophyllum* Benth
+ 120 " *subulatum* L.
++ 121 " *virginicum* L.

4-3-15

- ++ 122 *Lobularia maritima* (L.) Desv.
- + 123 *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire
- ++ 124 *Moricandia arvensis* (L.) DC.
- ++ 125 " " fma. *albiflora*
- ++ 126 " *foetida* Bourgeau ex Cosson
- ++ 127 " *moriciandioides* (Boiss.) Heywood
- ++ 128 " " var. *Cavanillesiana*
(Font Quer & A. Bolòs) Heywood
- ++ 129 " *moriciandioides* var. *moriciandioides*
- ++ 130 *Raphanus raphanistrum* L.
- ++ 131 *Rhynchosinapis longirostra* (Boiss.) Heywood
- ++ 132 *Sinapis alba* L.
- + 133 " *pubescens* L.
- ++ 134 *Sisymbrium crassifolium* Cav.
- ++ 135 " *irio* L.
- ++ 136 " *laxiflorum* Boiss.
- ++ 137 " *runcinatum* Lag. ex DC.
- ++ 138 *Vella pseudocytisus* L.
- ++ 139 " *spinosa* Boiss.

CUCURBITACEAE

- ++ 140 *Bryonia cretica* L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin
- ++ 141 " *verrucosa* Dryand.
- ++ 142 *Cucumis myriocarpus* Naudin
- ++ 143 *Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.

CUPRESSACEAE

- 144 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl.
- 145 *Cupressus arizonica* Greene
- ++ 146 *Juniperus phoenicea* L.

CYPERACEAE

- + 147 *Cyperus schoenoides* Griseb.

2-3-21

- ++ 148 *Eleocharis palustris* R. Br. subsp. *palustris*
- + 149 *Schoenus nigricans* L.
- ++ 150 *Scirpus holoschoenus* L.
- ++ 151 " *maritimus* L. var. *maritimus*
- ++ 152 " *tabernaemontani* C. C. Gmelin

DIPSACACEAE

- ++ 153 *Cephalaria leucantha* (L.) Roemer & Schultes
- ++ 154 *Dipsacus fullonum* L.
- ++ 155 *Scabiosa maritima* L.
- 156 " *triandra* L.
- + 157 " *turoletensis* Pau

EBENACEAE

- 158 *Diospyros virginiana* L.

EMPETRACEAE

- ++ 159 *Corema album* (L.) D. Don

EPHEDRACEAE

- ++ 160 *Ephedra fragilis* Desf.

ERICACEAE

- 161 *Arbutus unedo* L.
- ++ 162 *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Sprengel

EUPHORBIACEAE

- 163 *Euphorbia lathyris* L.

FAGACEAE

- 164 *Quercus robur* L.

GENTIANACEAE

- ++ 165 *Centaurium spicatum* (L.) Fritsch

T-2-11

GINKGOACEAE

166 Ginkgo biloba L.

GLOBULARIACEAE

- + 167 Globularia spinosa L.
168 " vulgaris L.

GRAMINEAE

- + 169 Agrostis alpina Scop.
+ 170 " curtisii Kerguelén
+ 171 " delicatula Pourret ex Lapeyr.
++ 172 " truncatula Parl.
+ 173 Aristella bromoides Bertol.
+ 174 Avenula albinervis (Boiss.) Lainz
+ 175 " bromoides (Gouan) H. Scholz
+ 176 Brachypodium phoenicoides (L.) Roemer & Schultes
+ 177 Corynephorus canescens (L.) PB.
++ 178 Cynosurus echinatus L.
++ 179 Dactylis glomerata L.
+ 180 " " subsp. hispanica (Roth) Nyman
+ 181 " " " lusitanica Stebbins &
Zohary
+ 182 " " var.
+ 183 Deschampsia cespitosa (L.) PB.
+ 184 Festuca ampla Hack.
++ 185 " elegans Boiss.
+ 186 " indigesta Boiss.
+ 187 " ovina L.
+ 188 " paniculata (L.) Schinz & Thell. subsp.
durandoi (Clauson) Emberger & Maire
+ 189 " rubra L.
+ 190 " " var. fallax (Thuill.) Hackel
++ 191 Holcus setiglumis Boiss. & Reuter

2-19-5

- + 192 *Koeleria crassipes* Lange
- + 193 " *splendens* C. Presl
- + 194 " *vallesiana* (Honckery) Gaudin
- + 195 *Micropyrum patens* (Brot.) Rothm.
- + 196 *Nardus stricta* L.
- + 197 *Oryzopsis paradoxa* (L.) Nutt.
- + 198 *Phalaris arundinacea* L.
- + 199 *Poa bulbosa* L.
- + 200 " *ligulata* Boiss.
- + 201 *Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub
- + 202 *Puccinellia fasciculata* (Torrey) E.P. Bicknell
- + 203 *Stipa gigantea* Link

GUTTIFERAE

- + 204 *Hypericum canariense* L.
- + 205 " *perforatum* L.

HIPPOCASTANACEAE

- 206 *Aesculus hippocastanum* L.

IRIDACEAE

- 207 *Belamcanda punctata* Moench
- 208 " *sinensis* DC.
- 209 *Iris bismarckiana* Regel
- 210 " *bulleyana* Dykes
- 211 " *chamaeiris* Bertol.
- 212 " *kamaonensis* Will.
- + 213 " *planifolia* (Miller) Fiori & Paol.
- + 214 " *pseudacorus* L.
- + 215 " *spuria* L.
- 216 " " *subsp. halophila* (Pallas)
D.A. Webb & Chater
- 217 " *versicolor* L.

9-12-5

- 218 *Sisyrinchium bermudiana* L.
 219 " *brachypus* J.K. Henry
 220 " *graminifolium* Lindl.
 221 " *montanum* Greene
 222 " *striatum* Sm.

JUGLANDACEAE

- 223 *Juglans nigra* L.

JUNCACEAE

- ++ 224 *Juncus acutus* L.
 ++ 225 " *effusus* L.
 ++ 226 " *inflexus* L.
 ++ 227 " *maritimus* Lam.
 ++ 228 *Luzula canariensis* Poir.

LABIATAE

- ++ 229 *Cedronella canariensis* (L.) Webb & Berth.
 230 *Hyssopus officinalis* L.
 231 *Lavandula angustifolia* Miller
 ++ 232 " *latifolia* Medicus
 + 233 " *stoechas* L. subsp. *luisieri*
 (Rozeira) Rozeira
 ++ 234 " " subsp. *pedunculata* (Miller)
 Samp. ex Rozeira
 + 235 " " " *sampaiana* Rozeira
 + 236 *Marrubium supinum* L.
 ++ 237 *Mentha pulegium* L.
 238 *Nepeta cataria* L.
 + 239 " *tuberosa* L.
 240 *Prunella vulgaris* L.
 + 241 *Salvia candelabrum* Boiss.
 242 " *officinalis* L.

11-5-9

- 243 *Sideritis hirsuta* L.
 + 244 " *pusilla* (Lange) Pau
 ++ 245 " *spinulosa* Barnades ex Asso
 246 *Teucrium arduini* L.
 ++ 247 " *oxylepis* Font Quer
 + 248 " *scorodonia* L.
 + 249 *Thymus vulgaris* L.
 250 " *zygis* L.

LAURACEAE

- 251 *Laurus nobilis* L.

LEGUMINOSAE

- 252 *Anagyris foetida* L.
 253 *Anhyllis barba-jovis* L.
 ++ 254 " *hamosa* Desf.
 ++ 255 *Astragalus glycyphyllos* L.
 ++ 256 " *lusitanicus* Lam.
 + 257 " *monspessulanus* L.
 258 *Caesalpinia gilliesii* Wall. ex Hook.
 ++ 259 *Calicotome villosa* (Poiret) Link
 260 *Cassia marylandica* L.
 261 *Cercis siliquastrum* L.
 262 *Colutea persica* Boiss.
 263 *Coronilla emerus* L.
 + 264 " *glauca* L.
 265 *Cytisus hillebrandtii* Briq.
 + 266 " *scoparius* (L.) Link
 + 267 " *striatus* (Hill) Rothm. var.
 ++ 268 *Genista anglica* L.
 269 *Gleditsia triacanthos* L.
 + 270 *Hippocrepis comutata* Pau

13-8-7

- 271 *Laburnum anagyroides* Medicus
- ++ 272 *Lotus collinus* (Boiss.) Heldr.
- 273 " *corniculatus* L.
- ++ 274 " *creticus* L.
- ++ 275 *Lupinus hispanicus* Boiss. & Reuter
- ++ 276 *Medicago urbicularis* (All.) Bertol.
- ++ 277 *Melilotus officinalis* (L.) Pallas
- + 278 *Onobrychis argentea* Boiss. subsp. *hispanica*
(Sirj.) P.W. Ball
- ++ 279 *Ononis biflora* Desf.
- ++ 280 *Ornithopus pinnatus* (Miller) Druce
- + 281 *Psoralea bituminosa* L.
- ++ 282 *Retama monosperma* (L.) Boiss.
- ++ 283 " *sphaerocarpa* (L.) Boiss.
- 284 *Robinia pseudacacia* L.
- + 285 *Teline monspessulana* (L.) C. Koch
- ++ 286 " *osyroides* (Svent.) Gibbs & Dingwall
- ++ 287 " *stenopetala* (Webb & Berth.) Webb & Berth.
- + 288 *Trifolium occidentale* D. E. Combe
- + 289 " *ochroleucon* Hudson
- + 290 " *pratense* L.

LILIACEAE

- 291 *Allium fistulosum* L.
- 292 " *narcissiflorum* Vill.
- + 293 " *subhirsutum* L.
- + 294 " *triquetrum* L.
- 295 *Asparagus officinalis* L.
- + 296 *Asphodelus tenuifolius* Cav.
- 297 *Bellevalia dubia* (Guss.) Reichenb.
- 298 " *romana* Sweet
- 299 *Brimeura amethystina* (L.) Salisb.

9-9-11

- + 300 *Dipcadi serotinum* Medicus
- 301 *Galtonia candicans* Decne.
- 302 *Hyacinthella azurea* (Fenzl) Schur
- 303 *Hyacinthus hispidus* Baker
- 304 *Kniphofia uvaria* (L.) Hook.
- 305 *Lilium leucanthum* Baker
- 306 " *myriophyllum* Franch
- 307 " *regale* E. H. Wilson
- + 308 *Muscari comosum* (L.) Miller
- + 309 " *neglectum* Guss. ex Ten.
- 310 *Nothoscordum fragrans* (Vent.) Kunth
- 311 *Ornithogalum nutans* L.
- + 312 " *pyrenaicum* L.
- + 313 " *reverchonii* Lange
- + 314 " *umbellatum* L.
- + 315 *Scilla verna* Hudson

LORANTHACEAE

- ++ 316 *Viscum cruciatum* Sieber ex Boiss.

LYTRACEAE

- 317 *Lagerstroemia indica* L.

MALVACEAE

- 318 *Hibiscus syriacus* L.
- 319 *Lagunaria patersonii* G. Don
- ++ 320 *Malva hispanica* Cav.
- 321 *Pavonia schimperiana* Hochst. ex A. Rich.

MYRTACEAE

- + 322 *Myrtus communis* L.

OLEACEAE

- 323 *Fraxinus angustifolia* Vahl

14-8-2

- 324 *Ligustrum japonicum* Thunb.
 325 " *obtusiusculum* Blume
 326 " *ovalifolium* Hassk.
 ++ 327 " *vulgare* L.
 328 *Olea europaea* L.

ONAGRACEAE

- ++ 329 *Epilobium hirsutum* L.

PAEONIACEAE

- ++ 330 *Paeonia broteroi* Boiss. & Reuter

PALMAE

- 331 *Butia capitata* Becc.
 332 *Phoenix canariensis* Hort. ex Chabaud

PAPAVERACEAE

- 333 *Papaver orientale* L.
 334 " *somiferum* L.

PASSIFLORACEAE

- 335 *Passiflora caerulea* L.

PINACEAE

- ++ 336 *Pinus pinea* L.

PLANTAGINACEAE

- + 337 *Plantago albicans* L.
 + 338 " *coronopus* L.
 ++ 339 " " var. *maritima* Gren. & Godron
 + 340 " *holosteam* Scop.
 ++ 341 " *lagopus* L.
 + 342 " *lanceolata* L.

9-4-6

- + 343 *Plantago maritima* L.
- + 344 " " subsp. *serpentina*
(All.) Arcangeli
- + 345 " *sempervirens* Crantz.

PLATANACEAE

- 346 *Platanus occidentalis* L.

PLUMBAGINACEAE

- 347 *Ameria canescens* (Host.) Boiss. subsp.
nebrodensis (Guss.) P. Silva
- 348 " *dalmatica* R. Beck.
- 349 " *formosa* Hort.
- + 350 " *gaditana* Boiss.
- 351 " *japonica* Thunb.
- 352 " *latifolia* Willd.
- ++ 353 " *pungens* (Link) Hoffmanns. & Link
- 354 " *pseudameria* (Murray) Mansfeld
- 355 " *welwitschii* Boiss.
- + 356 *Limonium dichotomum* (Cav.) O. Kuntze
- ++ 357 *Plumbago europaea* L.

POLYGONACEAE

- ++ 358 *Polygonum lapathifolium* L.
- 359 " *orientale* L.
- + 360 *Rumex acetosa* L.
- ++ 361 " *conglomeratus* Murray
- ++ 362 " *induratus* Boiss. & Reuter
- + 363 " *longifolium* DC.
- ++ 364 " *lunaria* L.
- + 365 " *patientia* L.
- ++ 366 " *pulcher* L.

9-8-7

POLYPODIACEAE

- ++ 367 *Polypodium interjectum* Shivas

PRIMULACEAE

- 368 *Primula veris* L.
+ 369 " " *subsp. columnae* (Ten.) Maire
& Petitmegin

RANUNCULACEAE

- 370 *Aquilegia canadensis* L.
371 " *chrysantha* A. Gray
372 " *vulgaris* L.
++ 373 *Clematis vitalba* L.
++ 374 *Ranunculus cortusifolius* Willd.

RESEDAEAE

- 375 *Reseda alba* L.
++ 376 " *barrelieri* Bertol. ex Müller Arg.
++ 377 " *complicata* Bory
++ 378 " *lutea* L.
+ 379 " *media* Lag.
380 " *stricta* Pers.
++ 381 " *suffruticosa* Loefl.
++ 382 " *virgata* Boiss. & Reuter

RHAMNACEAE

- 383 *Paliurus spina-christi* Miller

ROSACEAE

- 384 *Agrimonia eupatoria* L.
+ 385 *Alchemilla saxatilis* Buser
++ 386 *Bencomia caudata* (Ait.) Webb & Berth.
387 *Cotoneaster lucidus* Schlecht.

9-3-9

- 388 *Cotonester simonsii* Bak.
 ++ 389 *Crataegus monogyna* Jacq.
 390 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lind.
 + 391 *Geum sylvaticum* Pourret
 + 392 *Potentilla argentea* L.
 393 " *crantzii* (Crantz) G.Beck ex Fri
 394 *Prunus dulcis* (Miller) D. A. Webb
 395 " *lusitanica* L.
 396 *Pyracantha crenatoserrata* Rehd.
 397 *Raphiolepis ovata* Briot
 ++ 398 *Rosa pouzinii* Tratt.
 + 399 *Sanguisorba lateriflora* Cosson
 400 " *minor* Scop.
 + 401 *Ziziphus lotus* (L.) Lam.

RUBIACEAE

- ++ 402 *Phyllis nobla* L.
 ++ 403 *Rubia peregrina* L.

RUTACEAE

- 404 *Ruta montana* (L.) L.
 405 *Zanthoxylum alatum* Steud.

SANTALACEAE

- ++ 406 *Osyris alba* L.

SAPINDACEAE

- 407 *Cardiospermum halicacabum* L.
 408 *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAXIFRAGACEAE

- 409 *Saxifraga caespitosa* L.
 410 " *hypnoides* L.
 + 411 " *rigoi* Porta

141-5-5

SCROPHULARIACEAE

- 412 *Digitalis dubia* Rodr.
413 " *eriostachya* Bess. ex Reichb.
414 " *fontanesii* Steud.
415 " *fulva* Lindl.
416 " *grandiflora* Miller
417 " *lutea* L.
418 " *obscura* L.
++ 419 " *purpurea* L. subsp. *mariana*
(Boiss.) Rivas Goday
420 " *sibirica* Lindl.
++ 421 " *thapsi* L.
422 *Scrophularia alpestris* Gay ex Benth
+ 423 " *canina* L.
++ 424 " *frutescens* L.
+ 425 " *herminii* Hoffmanns. & Link
+ 426 " *schousboei* Lange
427 " *scorodonia* L.
428 *Verbascum blattaria* L.
++ 429 " *laciniatum* (Poiret) O. Kuntze
430 " *pulverulentum* Vill.
++ 431 " *sinuatum* L.
++ 432 " *thapsus* L.

SOLANACEAE

- ++ 433 *Datura stramonium* L.
434 *Hyoscyamus albus* L.
435 *Solanum dulcamara* L.
436 " *giganteum* Jacq.
+ 437 " *hermannii* Dunal
438 " *sisymbriifolium* Lam.

16-4-7

STERCULIACEAE

- 439 Sterculia platanifolia L.

TAXACEAE

- 440 Taxus baccata L.

TAXODIACEAE

- 441 Sequoia sempervirens (Lamb.) Endl.
442 Taxodium distichum (L.) L.C.M. Richard

TROPAEOLACEAE

- 443 Tropaeolum majus L.

ULMACEAE

- 444 Celtis australis L.
445 " occidentalis L.

UMBELLIFERAE

- 446 Angelica archangelica L.
+ 447 " heterocarpa Lloyd
+ 448 " pachycarpa Lange
+ 449 " razulii Gouan
++ 450 Astydamia latifolia (L. fil.) Baill.
+ 451 Bupleurum frutescens L.
+ 452 " fruticosum L.
++ 453 " gibraltarium Lam.
+ 454 Conium maculatum L.
++ 455 Conopodium bourgaei Cosson
++ 456 Daucus carota L.
++ 457 " " subsp. hispanicus (Gouan) Thell.
++ 458 " " " maximus (Desf.) Ball
+ 459 Elaeoselinum gummiferum (Desf.) Samp.
++ 460 Eryngium bourgatii Gouan

8-7-7

- ++ 461 *Ferula communis* L.
 ++ 462 *Foeniculum vulgare* Miller
 ++ 463 " " subsp. *piperitum* (Ucria)
 Coutinho
 ++ 464 *Kundmannia sicula* (L.) DC.
 + 465 *Laserpitium prutenicum* L.
 + 466 *Oenanthe crocata* L.
 ++ 467 " *globulosa* L.
 ++ 468 *Pastinaca lucida* L.
 ++ 469 *Pimpinella anagodendron* Bolle
 470 " *anisum* L.
 471 " *peregrina* L.
 ++ 472 " *villosa* Schousboe
 + 473 *Seseli montanum* L.
 + 474 " *peixotearum* Samp.
 ++ 475 *Thapsia villosa* L.

VALERIANACEAE

- 476 *Centranthus ruber* (L.) DC.

VERBENACEAE

- 477 *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
 ++ 478 *Verbena officinalis* L.

ZYGOPHYLLACEAE

- ++ 479 *Zygophyllum fabago* L.

4-4-11

Rellene y envíe la presente lista antes del 31 de mayo de 1982
Please complete and forward this form before may 31, 1982

1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353
2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354
3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355
4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356
5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357
6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358
7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359
8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360
9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361
10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362
11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363
12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364
13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365
14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366
15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367
16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368
17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369
18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370
19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371
20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372
21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373
22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374
23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375
24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376
25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377
26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378
27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379
28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380
29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381
30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382
31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383
32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384

385 399 413 427 441 455 469
386 400 414 428 442 456 470
387 401 415 429 443 457 471
388 402 416 430 444 458 472
389 403 417 431 445 459 473
390 404 418 432 446 460 474
391 405 419 433 447 461 475
392 406 420 434 448 462 476
393 407 421 435 449 463 477
394 408 422 436 450 464 478
395 409 423 437 451 465 479
396 410 424 438 452 466
397 411 425 439 453 467
398 412 426 440 454 468

Deseamos recibir también los datos de recolección

We would like to receive any available collection data

Por favor, incluya certificado fitosanitario

Please forward a phytosanitary certificate

REAL JARDIN BOTANICO

Claudio Moyano, 1

Madrid-7 (España)

Su dirección:

Your address:

.....

.....

.....

.....

INSTITUCIONES ESPAÑOLAS QUE PUBLICAN
INDEX SEMINUM

Institut Botanic
Avda. Muntanyans s/n
Parc de Montjuic
BARCELONA-4

Servicio Municipal de Parques y
Jardines
Avda. Marqués de Comillas
Parc de Montjuic
BACERLONA-4

Jardín Botánico
Cátedra de Botánica Agrícola
ETS Ingenieros Agrónomos
CORDOBA

Jardín Botánico «Marimurtra»
BLANES
(Gerona)

Jardín Botánico Canario «Viera
y Clavijo»
Apd. 14.
TAFIRA ALTA
(Las Palmas de Gran Canaria)

Jardín Botánico
Cuarte, 96
VALENCIA

Departamento de Botánica
Universidad de la Laguna
TENERIFE

Jardín de Aclimatación de la
Orotava
PUERTO DE LA CRUZ
(Tenerife)

