

CB=968328

579  
(46)  
R3B.

REAL JARDIN BOTANICO

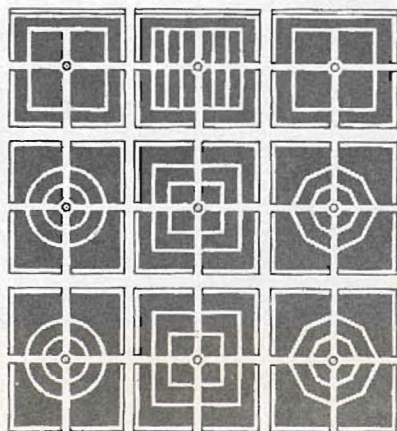
C.S.I.C.

CATALOGUS SEMINUM

in

HORTO REGIO MATRITENSI

ANNO 1984 COLLECTORUM



Madrid 1985

Madrid, marzo 1985

REAL JARDIN BOTANICO  
Plaza de Murillo, 2  
28014 Madrid (España)

S. CASTROVIEJO  
Director

A. BARRA  
Jefe Unidad Conservación

P. PALOMAR  
Jardinero 1.º

I.S.S.N.: 0211-5352  
Depósito Legal: M. 14.018-1980

30 SET. 1985



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.

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.

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.

Seed collected in the Garden result from open pollination, and its purity cannot therefore be guaranteed.

Seed will be sent on reception of request until May 31, 1984.

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

R=15.699

ACANTHACEAE

- 1 Acanthus mollis L.
- 2 Ruellia lorenziana Griseb.

ACERACEAE

- 3 Acer californicum Torrey & Gray
- 4 " campestre L.
- 5 " negundo L.
- 6 " pseudoplatanus L.

AIZOACEAE

- 7 Tetragonia tetragonoides (Pallas) O. Kuntze

AMARANTHACEAE

- 8 Amaranthus caudatus L.
- 9 " retroflexus L.
- 10 " spinosus L.
- 11 Celosia argentea L.

ANACARDIACEAE

- ++ 12 Pistacia terebinthus L.
- ++ 13 Rhus coriaria L.
- + 14 " coriaria L.

ANNONACEAE

- ++ 15 Annona cherimolia Miller

AQUIFOLIACEAE

- 16 Ilex aquifolium L.

ARACEAE

- 17 Arum italicum Miller

ARALIACEAE

- 18 Aralia elata Seem.



- 19 *Fatsia japonica* Decne & Planchon

ASCLEPIADACEAE

- 20 *Araujia sericifera* Brot.  
21 *Vincetoxicum nigrum* Moench

BALSAMINACEAE

- 22 *Impatiens balsamina* L.

BASELLACEAE

- 23 *Basella alba* L.

BEGONIACEAE

- 24 *Begonia semperflorens* Link & Otto

BERBERIDACEAE

- 25 *Berberis dielsiana* Fedde.  
26 " *francisci-ferdinandi* Schneider  
27 " *julianae* Schneider  
28 " *oblonga* Schneider  
29 " *vernae* Schneider  
30 *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.

BETULACEAE

- ++ 31 *Betula pendula* Roth  
32 " *pubescens* Ehrh.

BIGNONIACEAE

- 33 *Catalpa bignonioides* Walt.  
34 *Tecoma grandiflora* Loisel.

BORAGINACEAE

- 35 *Anchusa officinalis* L.  
+ 36 *Borago officinalis* L.

- 37 *Cerinthe minor* L.  
+ 38 *Cynoglossum cheirifolium* L.  
39 *Echium lusitanicum* L. subsp. *polycaulon* (Boiss.) P. Gibbs  
+ 40 " *vulgare* L.  
41 *Heliotropium indicum* L.  
42 *Myosotis arvensis* Hill  
43 " *sylvatica* Hoffm.  
44 *Symphytum orientale* L.

BUXACEAE

- 45 *Buxus sempervirens* L.

CALYCANTHACEAE

- 46 *Calycanthus floridus* L.  
47 " *occidentalis* Hooker & Arnold  
48 *Chimonanthus yunnanensis* W. W. Smith

CAMPANULACEAE

- 49 *Campanula carpatica* Jacq.  
50 " *medium* L.  
51 " *rapunculoides* L.  
52 *Lobelia inflata* L.

CANNABACEAE

- 53 *Cannabis sativa* L.

CAPPARIDACEAE

- 54 *Capparis spinosa* L.  
55 *Cleome violacea* L.

CAPRIFOLIACEAE

- 56 *Leycesteria formosa* Wall.  
57 *Lonicera alpigena* L.  
58 " *x bella* Zabel  
59 " *borowiczowii* Andron  
60 " *chamissoi* Bunge

- 61 *Lonicera chrysantha* Turcz.  
 62 " *ciliosa* Poir.  
 63 " *demissa* Rehd.  
 + 64 " *etrusca* G. Santi  
 65 " *ferdinandii* Franch.  
 66 " *gibbiflora* (Rupr.) Dipp.  
 67 " *heteroloba* Batal  
 68 " *hispidula* Dougl. ex Lindl.  
 69 " *huendensis* Rehd.  
 70 " *maackii* Maxim.  
 71 " *morrowii* Gay  
 72 " *myrtilloides* Purp.  
 73 " *pileata* Oliv.  
 74 " *ramosissima* Franch. & Sav.  
 75 " *stenantha* Pojark.  
 76 " *steveniana* Fisch. ex Pojark.  
 77 " *tatarica* L.  
 78 " *tatsienensis* Franch.  
 79 " *x xylosteoides* Tausch  
 80 " *xylosteum* L.  
 ++ 81 *Sambucus ebulus* L.  
 82 *Viburnum tinus* L.  
 83 " *trilobum* Marsh.

CARYOPHYLLACEAE

- 84 *Agrostemma githago* L.  
 + 85 *Arenaria montana* L.  
 86 *Cerastium biebersteinii* DC.  
 87 " *fontanum* Baumg.  
 88 " *grandiflorum* Waldst. & Kit.  
 89 *Cucubalus baccifer* L.  
 90 *Dianthus alpinus* L.  
 91 " *barbatus* L.  
 + 92 " *langeanus* Willk.  
 + 93 " *lusitanicus* Brot.  
 94 " *monspeulanus* L.

- 95 *Dianthus pyrenaicus* Pourret  
 + 96 " *subacaulis* Vill.  
 97 " *tristis* Velen.  
 98 " *uralensis* Korsh.  
 99 " *viscidus* Bory ex Chaub.  
 100 " *zonatus* Fenzl  
 101 *Lychnis chalconica* L.  
 ++ 102 " *coronaria* (L.) Desr.  
 + 103 " *coronaria* (L.) Desr.  
 104 " *flos-cuculi* L.  
 105 *Saponaria officinalis* L.  
 106 *Silene armeria* L.  
 + 107 " *legionensis* Lag.  
 108 " *noctiflora* L.  
 109 " *vulgaris* (Moench) Garcke  
 110 *Spergula arvensis* L.  
 + 111 " *morisonii* Boreau  
 112 *Spergularia purpurea* (Pers.) G. Don fil.  
 + 113 *Telephium imperati* L.

CELASTRACEAE

- 114 *Euonymus japonicus* Thunb.

CEPHALOTAXACEAE

- 115 *Cephalotaxus harringtonia* K. Koch var. *drupacea* Koidz.

CHENOPODIACEAE

- + 116 *Arthrocnemum macrostachyum* (Moric.) Moris & Delponte  
 + 117 *Atriplex glauca* L.  
 118 " *hortensis* L.  
 119 " *rosea* L.  
 120 *Beta vulgaris* L. subsp. *cicla* (L.) Arcangeli  
 121 " *vulgaris* L. subsp. *vulgaris* var. *vulgaris*  
 122 *Chenopodium album* L.



- 123 *Chenopodium ambrosioides* L.  
 124       "       *glaucum* L.  
 125       "       *polyspermum* L.  
 126       "       *urbicum* L.  
 127 *Salsola kali* L.  
 + 128       "       *vermiculata* L.

CISTACEAE

- 129 *Cistus albidus* L.  
 + 130       "       *albidus* L.  
 + 131       "       *clusii* Dunal  
 + 132       "       *crispus* L.  
 133       "       *incanus* L.  
 134       "       *incanus* L. subsp. *creticus* (L.) Heywood  
 135       "       *ladanifer* L.  
 + 136       "       *ladanifer* L.  
 137       "       *libanotis* L.  
 + 138       "       *monspeliensis* L.  
 + 139       "       *psilosepalus* Sweet  
 + 140       "       *salvifolius* L.  
 + 141 *Fumana ericoides* (Cav.) Gand.  
 + 142 *Halimium atriplicifolium* (Lam.) Spach  
 + 143 *Helianthemum caput-felis* Boiss.  
 + 144       "       *croceum* (Desf.) Pers.  
 + 145       "       *pilosum* (L.) Pers.

COMMELINACEAE

- 146 *Commelina graminifolia* H.B.K.

COMPOSITAE

- + 147 *Achillea ageratum* L.  
 148       "       *millefolium* L.  
 + 149 *Andryala ragusina* L.  
 150 *Anthemis altissima* L.  
 151       "       *arvensis* L.  
 152       "       *cotula* L.

- 153 *Aster alpinus* L.
- 154 *Calendula officinalis* L.
- + 155 *Carduncellus dianius* Webb
- + 156 *Carduus paui* Devesa & Talavera
- + 157 *Carthamus arborescens* L.
- + 158 " *lanatus* L. subsp. *lanatus*
- 159 " *tinctorius* L.
- + 160 *Catananche caerulea* L.
- 161 *Centaurea cyanus* L.
- + 162 " *intybasea* Lam.
- 163 " *montana* L.
- + 164 " *nigra* L.
- + 165 " *ornata* Willd.
- + 166 " *ornata* Willd. var. *microcephala* Willk.
- + 167 " *paniculata* L.
- 168 " *ragusina* L.
- 169 *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert
- 170 *Chrysanthemum carinatum* L.
- 171 " *coccineum* Willd.
- 172 " *huronense* (Nutt.) Hultén
- 173 " *maximum* Ram.
- 174 " *montanum* L.
- 175 *Cichorium endivia* L.
- 176 " *intybus* L.
- 177 *Cnicus benedictus* L.
- 178 *Coreopsis grandiflora* Nutt. ex Champ.
- 179 " *lanceolata* L.
- 180 *Cynara cardunculus* L.
- + 181 " *cardunculus* L.
- + 182 " *humilis* L.
- 183 " *scolymus* L.
- + 184 " *scolymus* L.
- 185 *Dittrichia viscosa* (L.) W. Greuter
- + 186 *Echinops ritro* L.
- 187 *Erigeron speciosus* (Lindley) DC.

- 188 *Gaillardia aristata* Pursh
- 189 *Helianthus annuus* L.
- ++ 190 " *annuus* L.
- + 191 *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don fil. subsp. *serotinum*  
(Boiss.) P. Fourn.
- + 192 " *stoechas* (L.) Moench
- 193 *Hieracium pilosella* L.
- + 194 *Inula conyza* DC.
- 195 " *magnifica* Lipsky
- 196 *Lactuca sativa* L.
- 197 *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.
- + 198 " *pallens* (Gay) DC.
- 199 *Madia sativa* Moline
- + 200 *Onopordum illyricum* Boiss.
- + 201 *Ptilostemon hispanicus* (Lam.) W. Greuter
- + 202 *Santolina chamaecyparissus* L.
- 203 " *chamaecyparissus* L. subsp. *squarrosa* (DC.)  
Nyman
- + 204 " *chamaecyparissus* L. subsp. *squarrosa* (DC.)  
Nyman
- + 205 " *pectinata* Lag.
- 206 " *rosmarinifolia* L.
- + 207 " *rosmarinifolia* L.
- + 208 " *rosmarinifolia* L. subsp. *canescens* (Lag.) Nyman
- 209 *Senecio bicolor* (Willd.) Tod.
- 210 " *bicolor* (Willd.) Tod. subsp. *cineraria* (DC.)  
Chater
- 211 " *burchellii* DC.
- + 212 " *carpetanus* Boiss. & Reuter
- 213 " *leucostachys* Baker
- 214 *Serratula tinctoria* L.
- + 215 *Silybum marianum* (L.) Gaertner
- 216 *Solidago canadensis* L.
- + 217 " *virgaurea* L.
- + 218 *Sonchus maritimus* L.
- 219 *Tagetes erecta* L.

- 220 Tanacetum balsamita L.  
221 Tanacetum parthenium (L.) Schultz  
222 " vulgare L.  
223 Tragopogon porrifolius L.  
224 Xanthium spinosum L.

CONVOLVULACEAE

- 225 Convolvulus tricolor L.  
226 Ipomoea alba L.

CORNACEAE

- 227 Cornus sanguinea L.

CORYLACEAE

- 228 Carpinus caroliniana Walt.

CRASSULACEAE

- + 229 Sedum dasyphyllum L.  
+ 230 Sempervivum giusepii Wale  
+ 231 " tectorum L.  
232 " zeleeborii Schott

CRUCIFERAE

- 233 Aethionema saxatile (L.) R. Br.  
234 Alyssum repens Baumg. subsp. repens  
235 " saxatile L.  
236 Arabis alpina L.  
237 " caucasica Schlencht.  
238 Aubrieta deltoidea (L.) DC.  
239 Brassica napus L.  
240 " rapa L.  
241 Camelina sativa (L.) Crantz  
242 Cheiranthus cheiri L.  
243 Crambe arborea Webb ex Christ  
+ 244 " koktebelica (Junge) N. Busch  
245 Erysimum linifolium (Pers.) Gay



- + 246 *Hirschfeldia incana* (L.) Lagreze-Fossat
- 247 *Iberis sempervirens* L.
- 248 *Lepidium latifolium* L.
- + 249 " *subulatum* L.
- 250 *Malcolmia maritima* (L.) R. Br.
- + 251 *Matthiola fruticulosa* (L.) Maire
- 252 *Raphanus sativus* L.
- ++ 253 *Rynchosinapis longirostra* (Boiss.) Heywood
- + 254 *Sinapis pubescens* L.
- 255 *Thlaspi arvense* L.
- + 256 *Vella pseudocytisus* L.

CUCURBITACEAE

- ++ 257 *Bryonia cretica* L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin
- 258 *Cucumis anguria* L.
- 259 " *sativus* L.
- 260 *Cucurbita maxima* Duchesne var. *turbaniformis* Alef.
- 261 " *pepo* L.
- 262 *Ecballium elaterium* (L.) A. Richard
- 263 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standley

CUPRESSACEAE

- 264 *Calocedrus decurrens* Torr.
- 265 *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl.
- 266 " *nootkatensis* Spach
- 267 *Cupressus arizonica* Greene
- 268 " *sempervirens* L.
- ++ 269 *Juniperus phoenicea* L.
- 270 *Thuja orientalis* L.

CYPERACEAE

- + 271 *Carex flacca* Schreber
- + 272 " *hallerana* Asso.
- + 273 " *muricata* L.
- + 274 " *pendula* Hudson

- 275 *Cyperus friburgensis* Boeck.  
 + 276 *Schoenus nigricans* L.  
 ++ 277 *Scirpus holoschoenus* L.  
 + 278 " *holoschoenus* L.

DIPSACACEAE

- + 279 *Cephalaria leucantha* (L.) Roemer & Schultes  
 280 *Scabiosa argentea* L.  
 + 281 " *triandra* L.  
 282 " *turolensis* Pau  
 + 283 " *turolensis* Pau

DROSERACEAE

- 284 *Drosera capensis* L.

EBENACEAE

- 285 *Diospyros virginiana* L.

ELAEAGNACEAE

- 286 *Hippophae rhamnoides* L.

ERICACEAE

- 287 *Arbutus unedo* L.  
 288 *Pieris japonica* D. Don

EUPHORBIACEAE

- 289 *Euphorbia broteri* Daveau  
 + 290 " *characias* L.  
 291 " *epithymoides* L.  
 292 *Ricinus communis* L.

FAGACEAE

- ++ 293 *Quercus ilex* L. subsp. *rotundifolia* Lam.  
 294 " *robur* L.

GERANIACEAE

- + 295 *Erodium petraeum* (Gouan) Willd subsp. *crispum*  
(Lapeyr.) Rouy  
+ 296 *Geranium dolomiticum* Rothm.  
+ 297 " *pratense* L.

GINKGOACEAE

- 298 *Ginkgo biloba* L.

GLOBULARIACEAE

- + 299 *Globularia spinosa* L.  
+ 300 " *vulgaris* L.

GRAMINEAE

- + 301 *Agrostis capillaris* L.  
+ 302 " *curtisii* Kerguelen  
+ 303 " *truncatula* Parl. subsp. *commista*  
Castroviejo & Charpin  
+ 304 " *truncatula* Parl. subsp. *truncatula*  
305 *Avena sativa* L.  
+ 306 *Avenula albinervis* (Boiss.) Lainz  
+ 307 *Brachypodium phoenicoides* (L.) Roemer & Schultes  
+ 308 " *sylvaticum* (Hudson) Beauv.  
+ 309 *Corynephorus canescens* (L.) Beauv.  
+ 310 *Dactylis glomerata* L.  
+ 311 " *glomerata* subsp. *hispanica* (Roth) Nyman  
+ 312 " *glomerata* subsp. *lusitanica* Stebbins & Zohary  
+ 313 *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv.  
+ 314 *Festuca ampla* Hackel  
+ 315 " *elegans* Boiss.  
+ 316 " *histris* Boiss.  
+ 317 " *indigesta* Boiss.  
+ 318 " *nigrescens* Lam.  
+ 319 " *ovina* L.  
+ 320 " *paniculata* (L.) Schinz & Tell.

- + 321 *Festuca paniculata* subsp. *baetica* (Hackel)  
Markgr.-Dannenb.
- + 322 " *paniculata* (L.) subsp. *durandoi* (Clausen)  
Emberger & Maire
- + 323 " *rubra* L.
- + 324 " *rubra* var. *fallax* (Thuill.) Hayek
- 325 *Helictotrichon cantabricum* (Lag.) Gervais
- + 326 " *filifolium* (Lag.) Henrard
- + 327 " *filifolium* (Lag.) Henrard subsp. *velutinum*  
(Boiss.) Romero Zarco
- 328 *Hordeum distichum* L.
- 329 " *vulgare* L.
- 330 *Koeleria albescens* DC.
- + 331 " *crassipes* Lange
- + 332 " *splendens* C. Presl
- + 333 " *vallesiana* (Honckeny) Gaudin
- + 334 *Melica ciliata* L.
- + 335 *Molinia caerulea* (L.) Moench
- + 336 *Nardus stricta* L.
- 337 *Panicum miliaceum* L.
- + 338 *Phalaris arundinacea* L.
- 339 " *canariensis* L.
- + 340 *Piptatherum paradoxum* (L.) Nutt.
- + 341 *Pseudarrhenatherum pallens* (Link) J. Holub
- + 342 *Pucinellia fasciculata* (Torrey) E. P. Bicknell
- 343 *Secale cereale* L.
- 344 *Sorghum cernuum* (Ard.) Host.
- + 345 *Stipa gigantea* Link
- 346 *Triticum sativum* L.
- 347 *Zea mays* L.
- ++ 348 " *mays* L.

GROSSULARIACEAE

- 349 *Ribes nigrum* L.
- 350 " *rubrum* L.



GUTTIFERAE

- 351 *Hypericum calycinum* L.  
+ 352 " *caprifolium* Boiss.  
353 " *desetangii* Lamotte  
354 " *hirsutum* L.  
355 " *hyssopifolium* Chaix  
356 " *patulum* Thunb.  
357 " *perforatum* L.  
358 " *reptans* Hook. fil. & Thomson

HIPPOCASTANACEAE

- 359 *Aesculus hippocastanum* L.

IRIDACEAE

- 360 *Geissorhiza rochensis* Ker-Gawl.  
361 *Gladiolus communis* L.  
362 *Iris bismarckiana* Regel  
363 " *bulleyana* Dykes  
364 " *kamaonensis* Wall.  
365 " *lutescens* Lam. subsp. *lutescens*  
366 " *musulmanica* Fomine  
+ 367 " *pseudacorus* L.  
368 " *sogdiana* Bunge  
369 " *spuria* L.  
370 *Iris spuria* L. subsp. *halophila* (Pallas)  
D. A. Webb & Chater  
371 *Orthrosanthus multiflorus* Sweet  
372 *Sisyrinchium bermudiana* L.  
373 " *graminifolium* Lindley  
374 " *montanum* E. L. Greene  
375 " *striatum* Sm.

JUGLANDACEAE

- 376 *Juglans nigra* L.

JUNCACEAE

- 377 *Juncus acutus* L.  
+ 378 " *effusus* L.  
+ 379 " *effusus* L. fma. *compactus*  
+ 380 " *inflexus* L.  
+ 381 " *maritimus* Lam.  
+ 382 *Luzula sylvatica* (Hudson) Gaudin

LABIATAE

- + 383 *Ballota hirsuta* Bentham  
+ 384 *Dracocephalum moldavica* L.  
385 *Hyssopus officinalis* L.  
+ 386 " *officinalis* L.  
387 *Lavandula angustifolia* Miller  
388 " *burmannii* Bentham  
389 " *dentata* L.  
390 " *latifolia* Medicus  
+ 391 " *latifolia* Medicus  
++ 392 " *latifolia* Medicus  
++ 393 " *stoechas* L. subsp. *pedunculata*  
(Miller) Samp. ex Rozeira  
394 *Lycopus europaeus* L.  
+ 395 " *europaeus* L.  
+ 396 *Marrubium supinum* L.  
+ 397 *Marrubium vulgare* L.  
398 *Melissa officinalis* L.  
399 *Mentha pulegium* L.  
400 *Monarda citriodora* Cerv. ex Lag.  
401 " *didyma* L.  
402 *Nepeta cataria* L.  
403 " *mussinii* Sprengel ex Henckel  
404 " *tuberosa* L.  
405 *Ocimum basilicum* L.  
406 *Origanum vulgare* L.  
+ 407 *Phlomis crinita* Cav.

- 408 *Phlomis fruticosa* L.  
 409 " *lychnitis* L.  
 410 " *samia* L.  
 411 " *tuberosa* L.  
 + 412 *Prunella laciniata* (L.) L.  
 413 " *vulgaris* L.  
 + 414 " *vulgaris* L.  
 + 415 *Salvia aethiopsis* L.  
 + 416 " *candelabrum* Boiss.  
 417 " *hispanica* L.  
 418 " *lavandulifolia* Vahl  
 419 " *officinalis* L.  
 420 " *sclarea* L.  
 421 " *splendens* Ker.  
 422 " x *superba* Stapf  
 423 " *verbenaca* L.  
 + 424 *Sideritis hirsuta* L.  
 + 425 " *incana* L.  
 426 *Stachis arvensis* L..  
 427 *Teucrium arduini* L.  
 428 " *capitatum* L.  
 + 429 " *capitatum* L.  
 + 430 " *fragile* Boiss.  
 431 " *fruticans* L.  
 432 " *halacsyanum* Heldr.  
 433 *Teucrium montanum* L.  
 + 434 " *oxylepis* Font Quer  
 + 435 " *polium* L.  
 + 436 " *pseudochamepitys* L.  
 + 437 " *scorodonia* L.  
 + 438 " *webbianum* Boiss.  
 + 439 *Thymus vulgaris* L.

LAURACEAE

- 440 *Laurus nobilis* L.



LEGUMINOSAE

- + 441 *Adenocarpus complicatus* (L.) Gay subsp. *complicatus*  
+ 442 " *decorticans* Boiss.  
443 *Amorpha nana* Nutt.  
444 *Anagyris foetida* L.  
445 *Anthyllis barba-jovis* L.  
446 *Arachis hipogaea* L.  
++ 447 *Astragalus lusitanicus* Lam.  
+ 448 " *sempervirens* Lam. subsp. *muticus*  
(Pau) Rivas Goday & Borja  
449 *Calicotome villosa* (Poiret) Link  
++ 450 " *villosa* (Poiret) Link  
451 *Cercis siliquastrum* L.  
452 *Cicer arietinum* L.  
453 *Colutea arborescens* L. subsp. *atlantica*  
(Browicz) Boldš & Vigo  
454 *Colutea persica* Boiss.  
455 *Coronilla emerus* L.  
+ 456 " *glauca* L.  
457 " *juncea* L.  
458 *Cytisus austriacus* (L.) Link  
459 " *elongatus* Waldst. & Kit.  
460 " *glaber* (L. fil.) Rothm.  
461 " *hillebrandtii* Briq.  
462 " *maderensis* Masf.  
463 *Cytisus heterochrous* Webb ex Colmeiro  
464 " *reverchonii* (Degen & Hervier) Bean  
465 " *ruthenicus* (Fischer ex Woloszczak) A. Klásková  
+ 466 " *scoparius* (L.) Link  
+ 467 *Dorycnium pentaphyllum* Scop.  
468 *Genista radiata* Scop.  
+ 469 " *scorpius* (L.) DC.  
470 " *tinctoria* L.  
471 *Gleditsia caspica* Desf.  
472 " *macrantha* Desf.  
473 " *triacanthos* L.



- 474 *Laburnum anagyroides* Medicus  
 475 " x *watereri* (Kirchn.) Dipp.  
 + 476 *Lathyrus niger* (L.) Bernh.  
 477 *Lens culinaris* Medicus  
 478 *Lupinus albus* L.  
 479 *Medicago sativa* L.  
 480 *Mimosa acanthocarpa* Poir.  
 481 *Onobrychis viciifolia* Scop.  
 + 482 " *viciifolia* Scop.  
 483 *Phaseolus coccineus* L.  
 484 *Pisum sativum* L.  
 + 485 *Psoralea bituminosa* L.  
 ++ 486 *Retama monosperma* (L.) Boiss.  
 487 *Robinia pseudacacia* L.  
 488 *Soja hispida* Moench  
 489 *Sophora davidii* Kom. ex Pavol.  
 490 " *japonica* L.  
 491 *Spartium junceum* L.  
 492 *Telime canariensis* (L.) Webb & Berth.  
 + 493 " *canariensis* (L.) Webb & Berth.  
 494 " *linifolia* (L.) Webb & Berth.  
 495 *Trifolium alexandrinum* L.  
 496 " *arvense* L.  
 497 " *campestre* Schreber  
 498 " *dubium* Sibth.  
 499 " *glomeratum* L.  
 500 " *hybridum* L.  
 501 " *incarnatum* L.  
 502 " *ochroleucon* Hudson  
 503 " *pratense* L.  
 + 504 " *pratense* L.  
 505 " *resupinatum* L.  
 506 " *subterraneum* L.  
 507 *Vicia ervilia* (L.) Willd.  
 508 " *faba* L.

- 509 *Vicia sativa* L.  
510 " *villosa* Roth

LILIACEAE

- + 511 *Allium fistulosum* L.  
512 " *narcissiflorum* Vill.  
513 " *neapolitanum* Cyr.  
514 " *porrum* L.  
515 *Asparagus officinalis* L.  
+ 516 *Asphodelus aestivus* Brot.  
+ 517 " *fistulosus* L.  
+ 518 " *ramosus* L.  
519 *Bellevalia romana* (L.) Reichenb.  
520 *Eremurus robustus* Regel.  
521 *Kniphofia citrina* Baker  
522 " *uvaria* (L.) Hooker  
523 *Lilium henryi* Baker  
524 " *leucanthum* Baker  
525 " *myriophyllum* Franch.  
526 " *regale* Wilson  
+ 527 *Muscari comosum* (L.) Miller  
+ 528 " *neglectum* Guss. ex Ten.  
529 *Notoscordum inodorum* (Aiton) Nicholson  
530 *Ornithogalum nutans* L.  
531 *Scilla peruviana* L.

LINACEAE

- 532 *Linum bienne* Miller  
533 " *grandiflorum* Desf.  
534 " *usitatissimum* L.

MAGNOLIACEAE

- 535 *Magnolia grandiflora* L.

MALVACEAE

- 536 *Hibiscus syriacus* L.

- 537 Hibiscus trionum L.  
538 Lavatera olbia L.  
539 " triloba L.  
540 Malva sylvestris L.  
541 " verticillata L.

MELIACEAE

- 542 Melia azedarach L.

MORACEAE

- 543 Broussonetia papyrifera Vent.

MYRTACEAE

- 544 Callistemon lanceolatus DC.  
545 " pungens G. Don  
546 " salignus DC.  
547 Melaleuca armillaris Sm.  
548 Myrtus communis L.

NYCTAGINACEAE

- 549 Mirabilis jalapa L.  
550 " multiflora Gray

OLEACEAE

- 551 Fontanesia philliraeoides Labill.  
552 Fraxinus excelsior L.  
553 " pennsylvanica Marshall  
554 Jasminum fruticans L.  
+ 555 " fruticans L.  
556 Ligustrum acutissimum Koehne  
557 " japonicum Thunb.  
558 " vulgare L.  
+ 559 " vulgare L.  
++ 560 " vulgare L.  
561 Olea europaea L.

- ++ 562 *Olea europaea* L.  
563 *Syringa vulgaris* L.

ONAGRACEAE

- 564 *Epilobium angustifolium* L.  
565 " *montanum* L.  
566 *Gaura biennis* L.  
567 *Oenothera affinis* Camb.  
568 " *biennis* L.  
569 " *eritrosepala* Borbás  
570 " *rosea* L'Hér. ex Aiton

PAEONIACEAE

- 571 *Paeonia officinalis* L. subsp. *humilis* (Retz.)  
Cullen & Heywood

PALMAE

- 572 *Butia capitata* Beec.  
573 *Trachycarpus fortunei* Wendl.

PAPAVERACEAE

- 574 *Argemone mexicana* L.  
575 *Chelidonium majus* L.  
576 *Papaver argemone* L.  
577 *Papaver dubium* L.  
578 " *orientale* L.  
579 " *pilosum* Sm.  
580 " *rheas* L.  
581 " *somniferum* L.

PASSIFLORACEAE

- 582 *Passiflora coerulea* L.

PEDALIACEAE

- 583 *Sesamum indicum* L.



PINACEAE

- 584 *Pinus pinea* L.  
++ 585 " *pinex* L.

PITTOSPORACEAE

- 586 *Pittosporum coriaceum* Ait.

PLANTAGINACEAE

- 587 *Plantago afra* L.  
588 " *albicans* L.  
+ 589 " *albicans* L.  
+ 590 " *coronopus* L.  
591 " *holosteam* Scop.  
592 " *lanceolata* L.  
+ 593 " *lanceolata* L.  
594 " *major* L.  
+ 595 " *maritima* L.  
+ 596 " *maritima* subsp. *serpentina*  
(All.) Arcangeli  
+ 597 " *sempervirens* Crantz

PLATANACEAE

- 598 *Platanus hispanica* Miller ex Münch.

PLUMBAGINACEAE

- + 599 *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns. & Link  
600 " *canescens* (Host) Boiss.  
601 " *canescens* (Host) Boiss. subsp. *nebrodensis*  
(Guss.) P. Silva  
+ 602 " *gaditana* Boiss.  
603 " *japonica* Thunb.  
604 " *maritima* (Miller) Willd.  
605 " *pseudarmeria* (Murray) Mansfeld  
+ 606 " *pungens* (Link) Hoffmanns. & Link  
607 " *welwitschii* Boiss.  
+ 608 *Limonium caesium* (Girard) O. Kuntze

POLYGONACEAE

- 609 *Fagopyrum sculentum* Moench  
+ 610 *Rumex angiocarpua* Murb.  
+ 611 " *induratus* Boiss. & Reuter  
++ 612 " *induratus* Boiss. & Reuter  
+ 613 " *longifolius* DC.  
614 " *patientia* L.  
+ 615 " *pulcher* L.

PORTULACACEAE

- 616 *Portulaca grandiflora* Hooker  
617 " *oleracea* L.

PRIMULACEAE

- 618 *Anagallis arvensis* L.  
+ 619 " *veris* L. subsp. *columnae* (Ten.)  
Maire & Petitmengin

PUNICACEAE

- 620 *Punica granatum* L.

RANUNCULACEAE

- 621 *Anemone coronaria* L.  
+ 622 " *nemorosa* L.  
623 *Aquilegia caerulea* James  
624 " *canadensis* L.  
625 " *chrysantha* Gray  
626 " *vulgaris* L.  
627 *Clematis angustifolia* Jacq.  
628 " *paniculata* Thunb.  
629 " *scotii* Porter  
630 " *viorna* L.  
631 " *vitalba* L.  
632 *Consolida ajacis* (L.) Schur  
633 *Helleborus foetidus* L.

- 634 *Ranunculus asiaticus* L.  
 + 635 " *bulbosus* L. subsp. *ascendens*  
 (Brot.) J. Neves  
 636 *Thalictrum flavum* L.

RESEDAEAE

- + 637 *Reseda media* Lag.  
 638 " *odorata* L.  
 + 639 " *stricta* Pers.

RHAMNACEAE

- 640 *Ceanothus x delinianus* Spach  
 641 *Hovenia dulcis* Thunb.  
 642 *Paliurus spina-christi* Miller  
 643 *Rhamnus catharticus* L.  
 644 " *globosus* Bunge  
 645 " *tinctorius* Waldst. & Kit.  
 646 " *ussuriensis* J. Vass.

ROSACEAE

- 647 *Agrimonia eupatoria* L.  
 648 *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Spach  
 649 *Cotoneaster acuminatus* Lindley  
 650 " *boisianus* Klotzsch  
 651 " *buxifolius* Lindley  
 652 " *cooperi* Marquand  
 653 " *ignavus* Wolf  
 654 " *foveolatus* Rchd. & Wills.  
 655 " *lacteus* W. W. Sm.  
 656 " *lucidus* Schlecht.  
 657 " *microphyllus* Wallich ex Lindley  
 658 " *niger* (Thunb.) Fries  
 659 " *racemiflorus* K. Koch  
 660 " *rubens* W. W. Sm.  
 661 " *simonsii* Baker

- 662 *Cotoneaster splendens* Flinck & Hilmo.
- 663 " *wardii* W. W. Sm.
- 664 " *watereri* Exell
- 665 " *zabelii* Schneider
- 666 *Crataegus monogyna* Jacq.
- 667 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindley
- 668 *Exochorda alberti* Regel
- 669 " *korolkowi* Lavall.
- + 670 *Filipendula vulgaris* Moench
- 671 *Geum chilense* Balb.
- + 672 " *sylvaticum* Pourret
- 673 *Malus floribunda* Van Houtt 
- 674 *Neillia longiracemosa* Hemsley
- 675 *Physocarpus amurensis* Maxim.
- 676 " *malvaceus* Kuntze
- 677 " *opulifolius* (L.) Maxim.
- 678 *Potentilla argentea* L.
- 679 *Prunus laurocerasus* L.
- 680 " *lusitanica* L.
- 681 *Pyracantha crenatoserrata* Rehder
- 682 " *koidzumii* Rehder
- 683 " *rogersiana* Chitt.
- 684 *Rosa canina* L.
- + 685 " *micrantha* Borrer ex Sm.
- 686 " *sweginzowii* Koehne
- 687 " *xanthina* Lindley
- 688 *Sanguisorba hybrida* (L.) Nordborg
- 689 " *lateriflora* Cosson
- + 690 " *minor* Scop.
- 691 " *minor* subsp. *muricata* Briq.
- + 692 " *minor* subsp. *rupicola* (Boiss. & Reuter)  
Nordborg
- 693 *Sorbus aucuparia* L.
- 694 *Stranvaesia davidiana* Decne



RUBIACEAE

- 695 *Rubia tinctorum* L.  
696 *Spermacoce tenuior* L.

RUTACEAE

- 697 *Ptelea serrata* Small  
698 *Ruta graveolens* L.  
699 *Zanthoxylum alatum* Steudel  
700 " *americanum* Miller

SAPINDACEAE

- 701 *Cardiospermum halicacabum* L.  
702 *Koelreuteria paniculata* Laxm.

SAXIFRAGACEAE

- 703 *Parnassia palustris* L.  
704 *Saxifraga caespitosa* L.  
705 " *hypnoides* L.

SCROPHULARIACEAE

- 706 *Antirrhinum charidemi* Lange  
707 " *majus* L.  
708 *Digitalis dubia* Rodr.  
709 " *eristachya* Bess. ex Reichb.  
710 " *fontanesii* Steudel  
711 " *fulva* Lindley  
712 " *grandiflora* Miller  
713 " *lutea* L.  
714 " *minima* Samp.  
715 " *nervosa* Steudel  
+ 716 " *obscura* L.  
+ 717 " *parviflora* Jacq.  
+ 718 " *purpurea* L.  
+ 719 " *purpurea* L. subsp. *mariana* (Boiss.) Rivas Goday  
720 " *sibirica* Lindley

- + 721 *Digitalis thapsi* L.  
 722 " *viridiflora* Lindley  
 723 *Pentstemon barbatus* Nutt.  
 724 " *heterophyllus* Lindley  
 725 *Scrophularia alpestris* Gay ex Benth  
 726 " *herminii* Hoffmanns. & Link  
 727 " *nodosa* L.  
 + 728 " *scorodonia* L.  
 729 *Verbascum blattaria* L.  
 730 *Veronica arvensis* L.  
 731 " *longifolia* L.  
 732 *Verbascum pulverulentum* Vill.  
 733 " *thapsus* L.

SIMAROUBACEAE

- 734 *Ailanthus altissima* (Miller) Swingle

SOLANACEAE

- 735 *Cestrum parqui* L'Hér.  
 736 *Datura stramonium* L.  
 737 *Hyoscyamus albus* L.  
 738 *Lycium barbarum* L.  
 739 *Nicandra physaloides* (L.) Gaertner  
 740 *Nicotiana glauca* R. C. Graham  
 741 " *longiflora* Cav.  
 742 " *rustica* L.  
 743 " *sylvestris* Speg. & Comes.  
 744 " *tabacum* L.  
 745 *Physalis alkekengi* L.  
 746 *Solanum dulcamara* L.  
 + 747 " *dulcamara* L.  
 748 " *giganteum* Jacq.  
 749 " *melongena* L.  
 750 " *pseudocapsicum* L.

STERCULIACEAE

- 751 *Sterculia platanifolia* L.

TAXACEAE

- 752 *Taxus baccata* L.

TAXODIACEAE

- 753 *Sequoia sempervirens* (Lamb.) Endl.  
754 *Taxodium distichum* (L.) L. C. M. Richard

TILIACEAE

- 755 *Tilia cordata* Miller  
756 " *platyphyllos* Scop.

TROPAEOLACEAE

- 757 *Tropaeolum majus* L.

ULMACEAE

- 758 *Celtis australis* L.  
759 " *caucasica* Willd.  
760 " *mississippiensis* Bosc.  
761 " *occidentalis* L.  
762 " *sinensis* Pers.

UMBELLIFERAE

- 763 *Aethusa cynapium* L.  
764 *Angelica archangelica* L.  
765 *Apium graveolens* L.  
+ 766 *Athamanta vayredana* (Font Quer) C. Pardo  
+ 767 *Bupleurum fruticosum* L.  
+ 768 " *gibraltarium* Lam.  
+ 769 *Conium maculatum* L.  
770 *Coriandrum sativum* L.  
+ 771 *Daucus carota* L. subsp. *maximus* (Desf.) Pallas  
+ 772 " *durieua* Lange

- + 773 *Elaeoselinum gummiferum* (Desf.) Tutin
- 774 *Ferula communis* L.
- 775 *Foeniculum vulgare* Miller
- + 776 *Oenanthe crocata* L.
- 777 *Pastinaca sativa* L.
- 778 *Petroselinum crispum* (Miller) A. W. Hill
- 779 *Pimpinella peregrina* L.
- + 780 *Seseli cantabricum* Lange
- 781 " *libanotis* (L.) Koch
- 782 " *montanum* L.
- + 783 " *montanum* L.
- + 784 " *peixoteanum* Samp.
- ++ 785 *Thapsia villosa* L.
- 786 *Tordylium apulum* L.

#### URTICACEAE

- 787 *Urtica pilulifera* L.

#### VALERIANACEAE

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

#### VERBENACEAE

- 789 *Caryopteris x clandonensis* Simmonds
- 790 *Clerodendron trichotomum* Thunb.
- + 791 *Lippia nodiflora* (L.) Michx
- 792 " *triphylla* (L'Hér.) O. Kuntze
- 793 *Verbena bonariensis* L.
- 794 " *hastata* L.
- 795 " *officinalis* L.
- 796 *Vitex agnus-castus* L.

#### VIOLACEAE

- + 797 *Viola odorata* L.
- 798 " *tricolor* L.

#### ZIGOPHYLLACEAE

- 799 *Tribulus terrestris* L.



Rellene y envíe la presente lista antes de Septiembre de 1985.  
Please complete and forward this form before September, 1985.

1	40	79	118	157	196	235	274	313	352	391	430	469
2	41	80	119	158	197	236	275	314	353	392	431	470
3	42	81	120	159	198	237	276	315	354	393	432	471
4	43	82	121	160	199	238	277	316	355	394	433	472
5	44	83	122	161	200	239	278	317	356	395	434	473
6	45	84	123	162	201	240	279	318	357	396	435	474
7	46	85	124	163	202	241	280	319	358	397	436	475
8	47	86	125	164	203	242	281	320	359	398	437	476
9	48	87	126	165	204	243	282	321	360	399	438	477
10	49	88	127	166	205	244	283	322	361	400	439	478
11	50	89	128	167	206	245	284	323	362	401	440	479
12	51	90	129	168	207	246	285	324	363	402	441	480
13	52	91	130	169	208	247	286	325	364	403	442	481
14	53	92	131	170	209	248	287	326	365	404	443	482
15	54	93	132	171	210	249	288	327	366	405	444	483
16	55	94	133	172	211	250	289	328	367	406	445	484
17	56	95	134	173	212	251	290	329	368	407	446	485
18	57	96	135	174	213	252	291	330	369	408	447	486
19	58	97	136	175	214	253	292	331	370	409	448	487
20	59	98	137	176	215	254	293	332	371	410	449	488
21	60	99	138	177	216	255	294	333	372	411	450	489
22	61	100	139	178	217	256	295	334	373	412	451	490
23	62	101	140	179	218	257	296	335	374	413	452	491
24	63	102	141	180	219	258	297	336	375	414	453	492
25	64	103	142	181	220	259	298	337	376	415	454	493
26	65	104	143	182	221	260	299	338	377	416	455	494
27	66	105	144	183	222	261	300	339	378	417	456	495
28	67	106	145	184	223	262	301	340	379	418	457	496
29	68	107	146	185	224	263	302	341	380	419	458	497
30	69	108	147	186	225	264	303	342	381	420	459	498
31	70	109	148	187	226	265	304	343	382	421	460	499
32	71	110	149	188	227	266	305	344	383	422	461	500
33	72	111	150	189	228	267	306	345	384	423	462	501
34	73	112	151	190	229	268	307	346	385	424	463	502
35	74	113	152	191	230	269	308	347	386	425	464	503
36	75	114	153	192	231	270	309	348	387	426	465	504
37	76	115	154	193	232	271	310	349	388	427	466	505
38	77	116	155	194	233	272	311	350	389	428	467	506
39	78	117	156	195	234	273	312	351	390	429	468	507



508	533	558	583	608	633	658	683	708	733	758	783
509	534	559	584	609	634	659	684	709	734	759	784
510	535	560	585	610	635	660	685	710	735	760	785
511	536	561	586	611	636	661	686	711	736	761	786
512	537	562	587	612	637	662	687	712	737	762	787
513	538	563	588	613	638	663	688	713	738	763	788
514	539	564	589	614	639	664	689	714	739	764	789
515	540	565	590	615	640	665	690	715	740	765	790
516	541	566	591	616	641	666	691	716	741	766	791
517	542	567	592	617	642	667	692	717	742	767	792
518	543	568	593	618	643	668	693	718	743	768	793
519	544	569	594	619	644	669	694	719	744	769	794
520	545	570	595	620	645	670	695	720	745	770	795
521	546	571	596	621	646	671	696	721	746	771	796
522	547	572	597	622	647	672	697	722	747	772	797
523	548	573	598	623	648	673	698	723	748	773	798
524	549	574	599	624	649	674	699	724	749	774	799
525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	
526	551	576	601	626	651	676	701	726	751	776	
527	552	577	602	627	652	677	702	727	752	777	
528	553	578	603	628	653	678	703	728	753	778	
529	554	579	604	629	654	679	704	729	754	779	
530	555	580	605	630	655	680	705	730	755	780	
531	556	581	606	631	656	681	706	731	756	781	
532	557	582	607	632	657	682	707	732	757	782	

Deseamos recibir también los datos de recolección

We would like to receive any available collection data



REAL JARDIN BOTANICO  
Plaza de Murillo, 2  
28014 Madrid (España)

REAL JARDIN BOTANICO  
U. Serv. Conservación  
Plaza de Murillo, 2  
MADRID-14 (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  
BARCELONA-4

Jardín Botánico  
Cátedra de Botánica Agrícola  
ETS Ingenieros Agrónomos  
CORDOBA

Jardín Botánico «Marimurtra»  
BLANES  
(Gerona)

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

Jardín Botánico de la Universidad  
Cuarte, 96  
VALENCIA

Departamento de Botánica  
Universidad de La Laguna  
TENERIFE

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



