

CB=968315

579
(46)
123B

C A T A L O G U S S E M I N U M

i n

H O R T O B O T A N I C O

M A T R I T E N S I

A n n o 1 9 6 3 C o l l e c t o r u m

Madrid 1964

GIMNOSPERMA

Pinacea

1. *Pinus canariensis* Sweet.
2. " *halensis* Mill.
3. " *laricio* Poir.
4. " *Pinaster* Ait.
5. " *Pinea* L.
6. " *sylvestris* L.
7. *Tetraclinis articulata* Vahl.

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONAE

Alismataceae

8. *Alisma Plantago* L.
9. *Sagittaria sagittaeifolia* L.

Graminae

10. *Agropyron caninum* (L.) R. et S.
11. " *cristatum* (L.) R. et S.
12. " *pungens* R. et S.
13. " *rigidum* Beauv.
14. *Agrostis alpina* Scop.
15. " *canina* L.
16. " *nebulosa* Boiss. et Reut.
17. " *pallida* DC.
18. " *Reuteri* Boiss.
19. *Aira capillaris* Host.
20. *Alopecurus agrestis* L.
21. " *myosuroides* Huds.
22. " *pratensis* L.
23. *Andropogon distachyus* L.
24. " *Ischaemum* L.
25. *Anthoxanthum amarum* Brot.
26. " *aristatum* Boiss.
27. " *odoratum* L.
28. " *ovatum* Lag.
29. *Apera interrupta* Beauv.
30. " *Spica-venti* Beauv.
31. *Aristida adensionis* L.
32. *Arrhenatherum avenaceum* Beauv.
33. " *elatius* (L) Mer. et Kook
34. *Arundo Donax* L.
35. *Avellinia Michellii* Parl.
36. *Avena alba* Vahl.
37. " *barbata* Brot.
38. " *bromoides* Gouan.
39. " *fatua* L.
40. " *ludoviciana* Dur.
41. " *pubescens* Huds.
42. " *sativa* L.
43. *Avena sterilis* L.
44. *Brachypodium distachyus* Beauv.
45. " *pinnatum* Beauv.
46. " *ramosum* R. et S.
47. " *sylvaticum* Beauv.
48. *Briza media* L.
49. " *minor* L.
50. *Bromus brachystachys* Hornung.
51. " *erectus*
52. " *macrostachys* Desf.
53. " *matritensis* L.
54. " *mollis* L.
55. " *rigidus* Roth.
56. *Cenchrus echinatus* L.
57. *Chaeturus fasciculatus* Link.
58. *Coix Lacryma-jobi* L.
59. *Corynophorus canescens* (L.) P. B.
60. *Crypsis aculeata* Ait.
61. *Cutandia divaricata* Benth.
62. " *scleropodioides* Willk.
63. *Cynosurus cristatus* L.
64. " *echinatus* L.
65. *Dactylis glomerata* L.
66. " *hispanica*
67. *Demazeria loliacea* Nym.
68. *Deschampsia caespitosa* Beauv.
69. *Echinaria capitata* Desf.
70. *Eleusine barcinonensis* Host.
71. *Eragrostis pilosa* (L.) P. B.
72. *Festuca ampla* Hack.
73. " *delicatula* Lag.
74. " *elatior* L.
75. " *Myuros* L.
76. " *ovina* L.
77. " *glauca*
78. " *plicata* Hack.
79. *Glyceria distans* Wahlenb.
80. " *maritima* Mert. et Koch.
81. *Holcus lanatus* L.
82. " *mollis* L.
83. *Hordeum bulbosum* L.
84. " *maritimum* With.
85. " *secalinum* Schreb.
86. " *vulgare* L.
87. *Koeleria crassipes* Lang.
88. " *phleoides* Pers.
89. " *setacea* DC.
90. *Lamarkia aurea* Moench.
91. *Leersia oryzoides* Sw.
92. *Lepturus cylindricus* Trin.
93. " *filiformis* Trin.
94. " *incurvatus* Trin.
95. *Lolium multiflorum* Lam.
96. " *rigidum* Gaud.
97. " *temulentum* L.
98. *Macrochloa tenacissima* (L.) Kunth.

99. *Melica ciliata* L.
 100. " *magnolii* Gr. et Godr.
 101. " *minuta* L.
 102. *Molinia caerulea* Moench.
 103. *Nardus stricta* L.
 104. *Oryza sativa* L.
 105. *Oryzopsis miliacea* Asch. et Schw.
 106. *Panicum Crus-galli* L.
 107. " *miliaceum* L.
 108. *Paspalum dilatatum* Poir.
 109. *Phalaris arundinacea* L.
 110. " *coerulescens* Desf.
 111. " *minor* Retz.
 112. " *paradoxa* L.
 113. " *tuberosa* L.
 114. *Phleum alpinum* L.
 115. " *Bohemeri* Wibel.
 116. " *pratense* L.
 117. *Poa alpina* L.
 118. " *annua* L.
 119. " *bulbosa* L.
 120. " *pratensis* L.
 121. " *trivialis* L.
 122. " *violacea* Bell.
 123. *Polypogon maritimus* W.
 124. " *monspeliensis* Desf.
 125. *Secale cereale* L.
 126. *Sesleria argentea* Savi.
 127. " *coerulea* Ard.
 128. *Setaria glauca* Beauv.
 129. " *verticillata* Beauv.
 130. " *veridis* Beauv.
 131. *Sorghum halepense* Pers.
 132. *Sphenopus Gouani* Trin.
 133. *Stipa Aristella* L.
 134. " *barbata* Desf.
 135. " *juncea* L.
 136. " *Lagascae* R. et S.
 137. *Tragus racemosus* Scop.
 138. *Trisetum Alopecuros* R. et S.
 139. *Triticum vulgare* Vill.
 140. *Zea Mays* L.

Cyperaceae

141. *Carex arenaria* L.
 142. " *disticha* Huds.
 143. " *divisa* Huds.
 144. " *Mairii* Coss. et Germ.
 145. " *pendula* Huds.
 146. " *Pseudocyperus* L.
 147. " *Sylvatica* Huds.
 148. " *vulpina* L.
 149. *Cyperus aristatus* Rottb.
 150. " *eragrostis* Vahl.
 151. " *longus* L.
 152. *Scirpus Holoschoenus* L.

Araceae

153. *Arum italicum* Mill

Juncaceae

154. *Juncus acutus* L.
 155. " *squarrosus* L.

Liliaceae

156. *Allium Cepa* L.
 157. " *fallax* Schutl.
 158. " *fistulosum* L.
 159. " *Moli* L.
 160. " *neapolitanum* Cyr.
 161. " *Porrum* L.
 162. " *roseum* L.
 163. " *sativum* L.
 164. " *Scorodoprasum* L.
 165. " *senescens* L.
 166. *Anthericum Liliago* L.
 167. *Asparagus acutifolius* L.
 168. " *officinalis* L.
 169. *Asphodelus albus* W.
 170. " *fistulosus* L.
 171. " *tenuifolius* Cav.
 172. *Muscari comosum* Mill.
 173. " *racemosum* Mill.
 174. *Nothoscordum fragans* Kunth.
 175. *Ornithogalum nutans* L.
 176. " *pyrenaicum* L.
 177. *Ruscus aculeatus* L.
 178. *Scilla peruviana* L.
 179. *Urginea Soilla* Steinh.
 180. " *undulata* Steinh.

Amaryllidaceae

181. *Pancratium maritimum* L.

Iridaceae

182. *Gladiolus communis* L.
 183. " *segetum* Gawi.
 184. *Iris foetidissima* L.
 185. " *spuria* L.
 186. " *xiphioides* Ehrh.

Betulaceae

187. *Alnus cordifolia* Ten.
 188. " *crispa* Pursh.

Fagaceae

189. *Quercus Cerris* L.
 190. " *Rubur* L.

Ulmaceae

191. *Celtis australis* L.
192. *Ulmus campestris* L.
193. " *montana* With.

Urticaceae

194. *Cannabis sativa* L.
195. *Forskohlea tenacissima* L.
196. *Parietaria judaica* Desf.
197. *Urtica pilulifera* L.
198. " *urens* L.

Polygonaceae

199. *Emex spinosa* Cambs.
200. *Oxyria digyna* Hill.
201. *Polygonum aviculare* L.
202. " *Hydropiper* L.
203. *Rumex alpinus* L.
204. " *crispus* L.
205. " *Hydrolapathum* Huds.
206. " *obtusifolius* L.
207. " *Patientia* L.
208. " *sanguineus* L.

Chenopodiaceae

209. *Atriplex hastata* L.
210. " *rosea* L.
211. *Beta patellaris* Moq.
212. *Chenopodium album* L.
213. " *ambrosioides* L.
214. " *Bonus-Henricus* L.
215. " *Botrys* L.
216. " *ficifolium* Smith.
217. " *glaucum* L.
218. " *murale* L.
219. " *opulifolium* Schrad.
220. " *urbicum* L.
221. " *Vulvaria* L.
222. *Corispermum hyssopifolium* L.
223. *Echinopsilon reuterianus* Boiss.
224. *Kochia scoparia* Schrad.
225. *Roubieva multifida* Mocq.
226. *Salsola Kali* L.
227. *Spinacea oleracea* L.
228. *Suaeda altissima* Pall.

Amaranthaceae

229. *Amaranthus Blitum* L.
230. " *caudatus* L.
231. " *chlorostachys* W.
232. " *patulus* Bertol.
233. " *retroflexus* L.
234. " *sylvestris* Desf.
235. " *viridis* L.
236. *Celosia cristata* L.

Phytolacaceae

237. *Phytolacca americana* L.
238. " *dioica* L.

Aizoaceae

239. *Aizoon canariense* L.
240. *Mesembryanthemum crystallinum* L.

Caryophyllaceae

241. *Arenaria capitata* Lam.
242. " *serpyllifolia* L.
243. *Cerastium arvense* L.
244. " *Boissieri* Gren.
245. " *dichotomum* L.
246. " *glomeratum* Thuill.
247. " *perfoliatum* L.
248. *Cucubalus baccifer* L.
249. *Dianthus Armeria* L.
250. " *barbatus* L.
251. " *Boissieri* Willk.
252. " *Carthusianorum* L.
253. " *Caryophyllus* L.
254. " *deltoides* L.
255. " *monspessulanus* L.
256. " *pungens* L.
257. " *superbus* L.
258. *Gypsophila Struthium* L.
259. *Herniaria cinerea* DC.
260. " *glabra* L.
261. " *hirsuta* L.
262. *Lychnis Coeli-rosa* Desf.
263. " *dioica* L.
264. " *Flos-cuculi* L.
265. " *Githago* Scop.
266. *Mimuartia campestris* L.
267. *Mollugo Cerviana* Sering.
268. *Paronychia argentea* Lam.
269. " *polygonifolia* (Vill) DC.
270. *Polycarpaea Teneriffae* Lam.
271. *Saponaria officinalis* L.
272. " *Vaccaria* L.
273. *Silene adscendens* Lag.
274. " *apetala* W.
275. " *Armeria* L.
276. " *cerastoides* L.
277. " *ciliata* Pourr.
278. " *colorata* Poir.
279. " *conica* L.
280. " *conoidea* L.
281. " *cretica* L.
282. " *Cucubalus* Wibel.
283. " *fuscata* Link.
284. " *gallica* L.
285. " *laeta* A. Br.
286. " *mellifera* Boiss. et Reut.
287. " *Muscipula* L.
288. " *nicaeensis* All.

289. *Silene nocturna* L.
 290. " *mutans* L.
 291. " *rubella* L.
 292. " *tridentata* Desf.
 293. *Spergula arvensis* L.
 294. *Spergularia diandra* Boiss.
 295. " *media* Presl.
 296. " *rubra* J. C. Presl.
 297. *Stellaria media* Cyrll.
 298. *Tunica prolifera* Scop.
 299. " *saxifraga* (L.) Scop.
 300. " *velutina* P. et Mey.
 301. *Vaccaria segetalis* (Neck) Garcke.
 302. *Velezia rigida* L.

Nymphaceae

303. *Nymphaea alba* L.

Ranunculaceae

304. *Aconitum Licoctonum* L.
 305. *Anemone palmata* L.
 306. " *vulgaris* L.
 307. *Clematis campaniflora* Brot.
 308. " *recta* L.
 309. " *Viticella* L.
 310. *Delphinium Ajacis* L.
 311. " *Consolida*
 312. " *orientalis* J. Gay.
 313. *Helleborus foetidus* L.
 314. *Isopyrum thalictroides* L.
 315. *Nigella arvensis* L.
 316. " *damascena* L.
 317. " *hispanica* L.
 318. *Ranunculus aconitifolius* L.
 319. " *acris* L.
 320. " *Aleae* Willk.
 321. " *arvensis* L.
 322. " *auricomus* L.
 323. " *Broteri* Freyh.
 324. " *bulbosus* L.
 325. " *castellanus* Boiss. et Reut.
 326. " *falcatus* L.
 327. " *hederaceus* L.
 328. " *Lingua* L.
 329. " *muricatus* L.
 330. " *ophioglossifolius* Vill.
 331. " *pubescens* Lag.
 332. " *sardous* Crantz.
 333. " *sceleratus* L.
 334. *Thalictrum alpinum* L.
 335. " *aquilegifolium* L.
 336. " *foetidum* L.
 337. " *minus* L.
 338. " *tuberosum* L.

Lauraceae

339. *Laurus nobilis* L.

Papaveraceae

340. *Chelidonium Majus* L.
 341. *Fumaria capreolata* L.
 342. " *officinalis* L.
 343. " *parviflora* Lam.
 344. " *spicata* L.
 345. *Glaucium corniculatum* Curt.
 346. " *flavum* Crantz.
 347. *Papaver hybridum* L.
 348. " *Rhoeas* L.
 349. " *rupifragum* Boiss et Reut.
 350. " *somniferum* L.
 351. *Rohemeria hybrida* (L.) DC.

Capparidaceae

352. *Capparis spinosa* L.

Cruciferae

353. *Alyssum campestre* L.
 354. " *libycum* Coss.
 355. " *maritimum* (L.) Lam.
 356. " *spinosum* L.
 357. *Arabis alpina* L.
 358. " *turrata* L.
 359. *Biscutella auriculata* L.
 360. " *didyma* L.
 361. " *laevigata* L.
 362. " *leiocarpa* Boiss.
 363. *Brassica cheiranthus* Vill.
 364. " *Erucastrum* L.
 365. " *Robertiana* J. Gay.
 366. *Cakile maritima* Scop.
 367. *Calepina Corvini* Desf.
 368. *Capsella Bursa-pastoris* Medic.
 369. *Cardamine hirsuta* L.
 370. *Carrichtera Vella* DC.
 371. *Cheiranthus Cheiri* L.
 372. *Coringia orientalis* Dum.
 373. *Crambe cordifolia* Stev.
 374. " *maritima* L.
 375. *Diplotaxis tenuifolia* DC.
 376. " *virgata* DC.
 377. *Draba alpina* L.
 378. *Eruca orthosepala* Lange.
 379. " *sativa* Mill.
 380. " *vesicaria* Cav.
 381. *Erucastrum incanum* (L.) Koch.
 382. *Erysimum ineanum* Kunze.
 383. " *repandum* L.
 384. *Isatis tinctoria* L.
 385. *Lepidium Draba* L.
 386. " *graminifolium* L.
 387. " *latifolium* L.
 388. *Lunaria annua* L.
 389. *Malcomia africana* R. Br.
 390. " *littorea* Ait.
 391. *Moricandia ramburei* Webb.

392. *Myagrurn perfoliatum* L.
 393. *Neslia paniculata* (L.) Desv.
 394. *Raphanus maritimus* Smith.
 395. " *Raphanistrum* L.
 396. " *sativus* L.
 397. *Rapistrum rugosum* All.
 398. *Senebiera Coronopus* Poir.
 399. *Sinapis alba* L.
 400. *Sisymbrium austriacum* Jacq.
 401. " *crassifolium* Cav.
 402. " *pinnatifidum* DC.
 403. " *polyceratium* L.
 404. " *Sophia* Lag.
 405. *Succovia balearica* Medic.
 406. *Vella pseudocytisus* L.

Crassulaceae

407. *Sedum album* L.
 408. *Sempervivum tectorum* L.

Saxifragaceae

409. *Ribes Grossularia* L.

Rosaceae

410. *Agrimonia Eupatoria* L.
 411. " *odorata* Mill.
 412. *Crataegus Oxyacantha* L.
 413. *Cydonia vulgaris* Pers.
 414. *Fragaria vesca* L.
 415. *Geum hispidum* Fries.
 416. " *sylvaticum* Pourr.
 417. " *urbanum* L.
 418. *Potentilla alchemilloides* Lavery.
 419. " *aurea* L.
 420. " *hirta* L.
 421. " *multifida* L.
 422. " *pennsylvanica* L.
 423. " *recta* L.
 424. " *rupestris* L.
 425. " *tormentilla* (L.) Necker.
 426. " *verna* L.
 427. *Poterium rupicola* Boiss. et Reut.
 428. " *Magnoli* Spach.
 429. " *Sanguisorba* L.
 430. " *verrucosum* Ehrenb.
 431. *Prunus Amygdalus* Stokes.
 432. " *lusitanica* L.
 433. " *spinosa* L.
 434. *Rubus corylifolius* Smith.
 435. " *fruticosus* L.
 436. " *nitidus* Weihe. et Nees.
 437. *Sanguisorba officinalis* L.
 438. *Spiraea Filipendula* L.

Leguminosae

439. *Anagyris foetida* L.
 440. *Anthyllis Barba-jovis* L.
 441. " *vulneraria* L.
 442. " *rubriflora*
 443. *Astragalus armatus* W.
 444. " *Cicer* L.
 445. " *exscapus* L.

446. *Astragalus Glyciphyllos* L.
 447. " *hamosus* L.
 448. " *hypoglottis* L.
 449. " *narbonensis* Gouan.
 450. " *scorpioides* Pourr.
 451. " *sesameus* L.
 452. *Biserrula Pelecimus* L.
 453. *Cercis Siliquastrum* L.
 454. *Colutea arborescens* L.
 455. *Coronilla Emerus* L.
 456. " *glauca* L.
 457. " *juncea* L.
 458. " *valentina* L.
 459. " *varia* L.
 460. *Cytisus monspessulanus* L.
 461. *Dorycnium hirsutum* Sering.
 462. " *rectum* Sering.
 463. *Galega officinalis*
 464. *Genista florida* L.
 465. " *polygalaeifolia* DC.
 466. *Gleditschia triacanthos* L.
 467. *Glycyrrhiza foetida* Desf.
 468. *Hedysarum capitatum* Desf.
 469. " *coronarium* L.
 470. *Hippocrepis ciliata* W.
 471. " *comosa* L.
 472. " *multisiliquosa* L.
 473. " *unisiliquosa* L.
 474. *Hymenocarpus circinata* Savi.
 475. *Lathyrus Clymenum* L.
 476. " *latifolius* L.
 477. " *niger* Bernh.
 478. " *sativus* L.
 479. *Lens sculenta* Moench.
 480. *Lotus angustissimus* L.
 481. " *conimbricensis* Brot.
 482. " *corniculatus* L.
 483. " *edulis* L.
 484. " *ornithopodioides* L.
 485. " *siliquosus* L.
 486. *Lupinus albus* L.
 487. *Medicago arborea* L.
 488. " *falcata* L.
 489. " *hispidula* Gaertn.
 490. " *laciniata* Mill.
 491. " *lupulina* L.
 492. " *muricata* All.
 493. " *orbicularis* All.
 494. " *praecox* DC.
 495. " *sativa* L.
 496. " *scutellata* Mill.
 497. " *striata* Bast.
 498. " *suffruticosa* Ram.
 499. " *Tenorea* Sering.
 500. " *truncatula* Gaertn.
 501. *Melilotus alba* Ders.
 502. " *altissima* Thuill.
 503. " *indica* All.
 504. " *italica* Lam.
 505. " *officinalis* Lam.
 506. " *sulcata* Desf.
 507. *Onobrychis caput-galli* Lam.
 508. " *saxatilis* Lam.
 509. " *supina* DC.
 510. " *viridifolia* Scop.
 511. *Ononis mitissima* L.

512. *Ononis Natatrix* L.
 513. *Ornithopus compressus* L.
 514. " *perpusillus* L.
 515. *Phaseolus vulgaris* L.
 516. *Psoralea bituminosa* L.
 517. *Scorpiurus muricata* L.
 518. " *subvillosa* L.
 519. " *sulcata* L.
 520. " *vermiculata* L.
 521. *Trifolium agrarium* L.
 522. " *cernuum* Brot.
 523. " *elegans* Savi.
 524. " *fragiferum* L.
 525. " *globosum* L.
 526. " *glomeratum* L.
 527. " *hybridum* L.=T.*elegans* Savi.
 528. " *lappaceum* L.
 529. " *maritimum* Huds.
 530. " *medium* L.
 531. " *patens* Schreb.
 532. " *pratense* L.
 533. " *procumbens* L.
 534. " *repens* L.
 535. " *resupinatum* L.
 536. " *spinosum* L.
 537. " *spumosum* L.
 538. " *squarrosum* L.
 539. " *striatum* L.
 540. " *subterraneum* L.
 541. " *Thalii* Vill.
 542. *Trigonella gladiata* Stev.
 543. " *monspeliaca* L.
 544. *Ulex jussieae* Webb.
 545. *Vicia biflora* Desf.
 546. " *cassubica* L.
 547. " *Cracca* L.
 548. " *erviformis* Boiss.
 549. " *Ervilia* W.
 550. " *Gerardi* Vill.
 551. " *lathyroides* L.
 552. " *lutea* L.
 553. " *pannonica* Grantz.
 554. " *peregrina* L.

Geraniaceae

555. *Erodium Botrys* Bertol.
 556. " *chium* W.
 557. " *ciconium* W.
 558. " *cicutarium* L`Herit.
 559. " *gruinum* Ait.
 560. " *malacoides* W.
 561. " *trichomanofolium* L`Herit.
 562. *Geranium columbinum* L.
 563. " *dissectum* L.
 564. " *pusillum* Burn.
 565. " *ovrenaticum* Burn.
 566. " *Robertianum* L.

Oxalidaceae

567. *Oxalis corniculata* L.

Linaceae

568. *Linum angustifolium* Huds.
 569. " *austriacum* L.

570. *Linum maritimum* L.
 571. " *narbonense* L.
 572. " *tenue* Desf.
 573. " *usitatissimum* L.

Zygophyllaceae

574. *Peganum Harmala* L.
 575. *Tribulus terrestris* L.
 576. *Zygophyllum Fabago* L.

Cneoraceae

577. *Cneorum tricoccum* L.

Rutaceae

578. *Ruta chalepensis* L.
 579. " *bracteosa* DC.
 580. " *montana* L.

Euphorbiaceae

581. *Chrozophora tinctoria* Juss.
 582. *Euphorbia Characias* L.
 583. " *dulcis* L.
 584. " *epithymoides* L.
 585. " *enula* L.
 586. " *graeca* Boiss.et Sprum.
 587. " *helioscopia* L.
 588. " *Lagascae* Spr.
 589. " *Lathyris* L.
 590. " *medicaginea* Boiss.
 591. " *Peplus* L.
 592. " *Pithyusa* L.
 593. " *rupicola* Boiss.
 594. " *segetalis* L.
 595. " *spinosa* L.
 596. " *verrucosa* Lam.
 597. *Mercurialis annua* L.
 598. *Ricinus communis* L.

Buxaceae

599. *Buxus sempervirens* L.

Coriariaceae

600. *Coriaria myrtifolia* L.

Anacardiaceae

601. *Rhus Cotinus* L.
 602. *Schinus Molle* L.

Aquifoliaceae

603. *Ilex Aquifolium* L.

Colostraceae

604. *Evonymus europaeus* L.

Aceraceae

605. *Acer campestre* L.
 606. " *monspessulanum* L.
 607. " *Pseudo-Platanus* L.

Tiliaceae

608. *Tilia cordata* Mill.
609. " *plathyphyllos* Scop.

Malvaceae

610. *Althaea cannavina* L.
611. " *officinalis* L.
612. " *rosea* Cav.
613. *Hibiscus Trionum* L.
614. *Lavatera arborea* L.
615. " *cretica* L.
616. " *Olbia* L.
617. " *triloba* L.
618. *Malope trifida* Cav.
619. " *malacoides* L.
620. *Malva alcea* L.
621. " *moschata* L.
622. " *nicaensis* All.
623. " *parviflora* L.
624. " *rotundifolia* L.
625. " *sylvestris* L.
626. " *Tournefortiana* L.

Guttiferae

627. *Hypericum hircinum* L.
628. " *hyssopifolium* Vill.
629. " *linearifolium* Vahl.
630. " *perfoliatum* L.
631. " *perforatum* L.
632. " *quadrangulum* L.
633. " *Richeri* Vill.
634. " *tomentosum* L.

Frankeniaceae

635. *Frankenia pulverulenta* L.

Cistaceae

636. *Cistus albidus* L.
637. " *crispus* L.
638. " *heterophyllus* Desf.
639. " *hirsutum* Lam.
640. " *ladaniferus* L.
641. " *laurifolius* L.
642. " *monspeliensis* L.
643. " *polymorphus* Willk.
644. *Halimium atriplicifolium* Spach.
645. *Helianthemum Apeninum* (L.) Mill.
646. " *Fumana* Mill.
647. " *hirtum* Mill.
648. " *ledifolium* Mill.
649. " *nummularium* (L.) Mill.
650. " *paniculatum* Dum.
651. " *roseum* Mill.
652. " *salicifolium* Mill.
653. " *vulgare* Gaertn.
654. *Tuberaria guttata* (L.) Forrea.

Violaceae

655. *Viola arborescens* L.
656. " *cenisia* L.
657. " *odorata* L.
658. " *palustris* L.
659. " *tricolor* L.
660. " *arvensis*

Cactaceae

661. *Opuntia vulgaris* Mill.

Thymelaceae

662. *Daphne Gnidium* L.

Elaeagnaceae

663. *Elaeagnus angustifolia* L.

Lythraceae

664. *Lythrum Graefferi* Ton.
665. " *Hyssopifolia* L.
666. " *Salicaria* L.

Punicaceae

667. *Punica Granatum* L.

Myrtaceae

668. *Myrtus communis* L.

Oenotheraceae

669. *Epilobium alsinifolium* Vill.
670. " *hirsutum* L.
671. " *hypericifolium* Tausch.
672. " *montanum* L.
673. " *parviflorum* Schreb.
674. " *roseum* Schreb.
675. " *tetragonum* L.
676. *Cenothera biennis* L.
677. " *rosea* Ait.

Araliaceae

678. *Hedera Helix* L.

Umbelliferae

679. *Aethusa Cynapium* L.
680. *Ammi majus* L.
681. " *Visnaga* (L.) Lam.
682. *Angelica pachycarpa* Lange.
683. " *Razulii* Gouan.
684. *Apium graveolens* L.
685. " *nodiflorum* Reichb.
686. *Bupleurum fruticosum* L.

687. *Bupleurum rotundifolium* L.
 688. *Capnophyllum dichotomum* Lag.
 689. *Carum Bulbocastanum* Koch.
 690. " *Carvi* L.
 691. *Caucalis latifolia* L.
 692. " *leptophylla* L.
 693. *Conium maculatum* L.
 694. *Crithmum maritimum* L.
 695. *Daucus Carota* L.
 696. " *maritimus* Lam.
 697. " *muricatus* L.
 698. *Eryngium dilatatum* Lam.
 699. *Foeniculum piperitum* Sweet.
 700. " *vulgare* Mill.
 701. *Heracleum Sphondylium* L.
 702. *Kundmannia sicula* DC.
 703. *Laserpitium prutenicum* L.
 704. *Magydaris panacina* DC.
 705. *Oenanthe crocata* L.
 706. " *fistulosa* L.
 707. " *globulosa* L.
 708. " *Lachenalii* Gmel.
 709. " *peucedanifolia* Pollich.
 710. " *Phellandrium* Lam.
 711. " *pimpinelloides* L.
 712. *Opoponax Chironium* Koch.
 713. *Peucedanum hispanicum* (Boiss) Leg.
 714. *Pimpinella peregrina* L.
 715. " *Tragium* Vill.
 716. *Scandix Pecten-Veneris* L.
 717. *Seseli Libanotis* Koch.
 718. " *montanum* L.
 719. " *tortuosum* L.
 720. *Sison Anomum* L.
 721. *Sium lancifolium* Bieb.
 722. " *latifolium* L.
 723. *Smyrniium Olusatrum* L.
 724. " *perfoliatum* L.
 725. *Thapsia garganica* L.
 726. " *villosa* L.
 727. *Trinia glauca* (L.) Dum.
 728. " *vulgaris* DC.

Cornaceae

729. *Cornus sanguinea* L.

Ericaceae

730. *Erica vagans* L.

Primulaceae

731. *Anagallis arvensis* L.
 732. " *linifolia* L.
 733. *Primula officinalis* Jacq.

Plumbaginaceae

734. *Armeria alliacea* R. et S.
 735. " *allioides* Boiss.
 736. " *alpina* W.
 737. " *bupleuroides* Gren. et Godr.
 738. " *cantabrica* Boiss.
 739. " *filicaulis* Boiss.

740. *Armeria pinifolia* Hoffm. et Link.
 741. " *pungens* Hoffm. et Link.
 742. " *splendens* Boiss.
 743. *Plumbago europaea* L.
 744. *Statice duriuscula* Girard.
 745. " *echioides* L.
 746. " *Limonium* L.

Oleaceae

747. *Fraxinus angustifolia* Vahl.
 748. " *excelsior* L.
 749. " *ornus* L.
 750. *Jasminum fruticans* L.
 751. *Ligustrum vulgare* L.

Apocynaceae

752. *Nerium Oleander* L.
 753. *Vinca minor* L.

Asclepiadaceae

754. *Gomphocarpus fruticosus* R. Br.

Convolvulaceae

755. *Convolvulus arvensis* L.
 756. " *Cantabricus* L.
 757. " *siculus* L.
 758. " *tricolor* L.

Borraginaceae

759. *Alkanna lutea* A. DC.
 760. *Anchusa italica* Retz.
 761. " *sempervirens* L.
 762. *Asperugo procumbens* L.
 763. *Borago officinalis* L.
 764. *Cerithe major* L.
 765. *Cynoglossum cheirifolium* L.
 766. " *officinale* L.
 767. *Echinospermum patulum* Lehm.
 768. *Heliotropium curassavicum* L.
 769. " *europaeum* L.
 770. " *supinum* L.
 771. *Lithospermum arvense* L.
 772. *Omphalodes linifolia* Moench.

Verbenaceae

773. *Vitex-Agnus-castus* L.

Labiatae

774. *Ajuga Chamaepytis* Schreb.
 775. *Ballota hirsuta* Benth.
 776. " *hispanica* Benth.
 777. " *nigra* L.
 778. *Calamintha Clinopodium* Benth.
 779. *Cleonia lusitanica* L.
 780. *Galeopsis Ladanum* L.
 781. *Hysopus officinalis* L.
 782. *Lamium amplexicaule* L.
 783. " *Galeobdolon* (L.) Crantz.

784. *Lavandula dentata* L.
 785. " *lanata* Boiss.
 786. " *multifida* L.
 787. " *pedunculata* Cav.
 788. " *Spica* L.
 789. " *stoechas* L.
 790. " *vera* DC.
 791. *Leonurus Cardiaca* L.
 792. *Lycopus europaeus* L.
 793. *Marrubium Alysson* L.
 794. " *candidissimum* L.
 795. " *supinum* L.
 796. " *vulgare* L.
 797. *Melissa officinalis* L.
 798. *Mentha Piperita* L.
 799. " *Pulegium* L.
 800. " *viridis* L.
 801. *Micromeria filiformis* Benth.
 802. " *graeca* Benth.
 803. *Molucella laevis* L.
 804. *Nepeta cataria* L.
 805. " *Nepetella* L.
 806. " *tuberosa* L.
 807. *Ocimum Basilicum* L.
 808. " *minimum*
 809. *Origanum Majorana* L.
 810. " *virens* Hoffm. et Link.
 811. " *vulgare* L.
 812. *Phlomis fruticosa* L.
 813. " *Herbaventi* L.
 814. *Salvia Aethiopsis* L.
 815. " *argentea* L.
 816. " *candelabrum* Boiss.
 817. " *glutinosa* L.
 818. " *hispanica* L.
 819. " *Horminum* L.
 820. " *phlomooides* Asso.
 821. " *pratensis* L.
 822. " *Sclarea* L.
 823. " *Verbenaca* L.
 824. " *viridis* L.
 825. *Satureia montana* L.
 826. *Scutellaria alpina* L.
 827. *Sideritis glacialis* Boiss.
 828. " *hyssopifolia* L.
 829. " *montana* L.
 830. " *romana* L.
 831. *Stachys alpina* L.
 832. " *germanica* L.
 833. " *heraclea* All.
 834. " *hirta* L.
 835. " *maritima* L.
 836. " *recta* L.
 837. *Teucrium Bothrys* L.
 838. " *campanulatum* L.
 839. " *flavum* L.
 840. " *fruticans* L.
 841. " *lusitanicum* Lam.
 842. " *Marum* L.
 843. " *massiliense* L.
 844. " *Polium* L.
 845. " *Scorodonia* L.
 846. *Ziziphora hispanica* L.

Solanaceae

847. *Atropa Belladonna* L.
 848. *Capsicum annum* L.
 849. *Datura ferox* L.
 850. " *Metel* L.
 851. " *Stramonium* L.
 852. *Hyoscyamus albus* L.
 853. " *niger* L.
 854. *Lycium barbarum* L.
 855. *Nicandra physaloides* Gaertn.
 856. *Nicotiana glauca* Graham.
 857. *Physalis Alkekengi* L.
 858. " *peruviana* L.
 859. *Solanum Dulcamara* L.
 860. " *nigrum* L.
 861. " *sodomeum* L.
 862. *Withania somnifera* Dun.

Scrophulariaceae

863. *Antirrhinum Barrelieri* Bor.
 864. " *glutinosa* Boiss, et Reut.
 865. " *hispanicum* Chav.
 866. " *majus* L.
 867. " *Orontium* L.
 868. " *sempervirens* Lapeyr.
 869. " *tortuosum* Bosc.
 870. *Celsia Bernadesii* G. Don.
 871. " *betonicaefolia* Desf.
 872. *Digitalis Lutea* L.
 873. " *parviflora* Jacq.
 874. " *Thapsi* L.
 875. *Linaria caesia* DC.
 876. " *Cymbalaria* Mill.
 877. " *Elatine* Mill.
 878. " *elegans* Cav.
 879. " *Pelisseriana* Mill.
 880. " *repens* Mill.
 881. " *spuria* Mill.
 882. " *tristis* Mill.
 883. " *vulgaris* Mill.
 884. *Scrophularia aquatica* L.
 885. " *auriculata* L.
 886. " *canina* L.
 887. " *nodosa* L.
 888. " *sciaphyla* Willk.
 889. " *Scorodonia* L.
 890. *Verbascum Thapsus* L.
 891. *Veronica alpina* L.
 892. " *Chamaedrys* L.
 893. " *Cymbalaria* Bodard.
 894. " *hederaefolia* L.
 895. " *persica* Poir.
 896. " *triphyllus* L.

Orobanchaceae

897. *Orobanche Hederac* Duby.

Globulariaceae

898. *Globularia cordifolia* L.
 899. " *vulgaris* L.

Acanthaceae

900. *Acanthus mollis* L.

Plantaginaceae

- 901. *Plantago albicans* L.
- 902. " *amplexicaulis* Cav.
- 903. " *arenaria* W. et Kit.
- 904. " *Bellardi* All.
- 905. " *Coronopus* L.
- 906. " *Lagopus* L.
- 907. " *lanceolata* L.
- 908. " *loscosii* Willk.
- 909. " *major* L.
- 910. " *maritima* L.
- 911. " *media* L.
- 912. " *Psyllium* L.
- 913. " *Serraria* L.
- 914. " *subulata* L.

Rubiaceae

- 915. *Asperula cynanchica* L.
- 916. " *galioides* Bieb.
- 917. " *laevigata*
- 918. " *longiflora* W. et Kit.
- 919. *Callipeltis Cucullaria* Stev.
- 920. *crucianella latifolia* L.
- 921. *Galium aristatum* L.
- 922. " *corrudaefolium* Vill.
- 923. " *Cruciata* Scop.
- 924. " *erectum* Huds
- 925. " *ma...* L.
- 926. " *mollugo* L.
- 927. " *parisiensi* L.
- 928. " *pedemontanum* All.
- 929. " *rigidum* Ait.
- 930. " *saccharatum* All.
- 931. " *sylvestre* Pollich.
- 932. " *tricornis* Stkes.
- 933. " *verum* L.
- 934. *Putoria calabrica* Pers.
- 935. *Rubia tinctorum* L.
- 936. *Sherardia arvensis* L.
- 937. *Vaillantia muralis* L.

Caprifoliaceae

- 938. *Lonicera caprifolium* L.
- 939. " *etrusca* Santi.
- 940. " *Xylosteum* L.
- 941. *Sambucus nigra* L.
- 942. *Viburnum Lantana* L.
- 943. " *Tinus* L.

Valerianaceae

- 944. *Centranthus longiflorus* Stev.
- 945. " *ruber* DC.
- 946. *Fedia cornucopiae* Gaertn.
- 947. *Valerianella coronata* DC.

Dipsaceae

- 948. *Cephalaria leucantha* Schrad.
- 949. " *linearifolia* Lge.
- 950. *Dipsacus ferox* Lois.
- 951. " *fullonum* L.
- 952. " *sylvestris* Mill.
- 953. *Scabiosa atropurpurea* L.
- 954. " *graminifolia* L.
- 955. " *maritima* L.
- 956. " *semipapposa* Salzm.
- 957. " *stellata* L.
- 958. " *ucranica* L.

Cucurbitaceae

- 959. *Bryonia dioica* Jacq.
- 960. *Cucumis prophetarum* L.
- 961. *Eobalium Elaterium* A. Rich.

Campanulaceae

- 962. *Campanula Erinus* L.
- 963. " *glomerata* L.
- 964. " *persicifolia* L.
- 965. " *rapunculoides* L.
- 966. " *rapunculus* L.
- 967. " *Trachelium* L.
- 968. *Lobelia urens* L.
- 969. *Specularia falcata* A. DC.
- 970. " *Speculum* A. DC.

Compositae

- 972. *Achillea Ageratum* L.
- 973. " *Millefolium* L.
- 974. " *odorata* L.
- 975. " *santolinoides* Lag.
- 976. " *tomentosa* L.
- 977. *Andryala integrifolia* L.
- 978. *Anthemis Cotula* L.
- 979. " *maritima* L.
- 980. " *tingitoria* L.
- 981. *Arotium Lappa* L.
- 982. " *majus* Bernh.
- 983. " *minus* (Mill.) Bernh.
- 984. *Artemisia Absinthium* L.
- 985. *Aster Novi-Belgii* L.
- 986. *Barkausia taraxacifolia* Spr.
- 987. *Bellis perennis* L.
- 988. *Bidens bipinnata* L.
- 989. " *tripartita* L.
- 990. *Calendula arvensis* L.
- 991. " *maroccana* Ball.
- 992. " *officinalis* L.
- 993. " *stellata* Cav.
- 994. " *suffruticosa* Vahl.
- 995. *Carduus platypus* Lang.
- 996. " *pycnocephalus* L.
- 997. *Carlina corymbosa* L.
- 998. " *vulgaris* L.

999. *Carthamus lanatus*
1.000. " *tinctorius* L.
1.001. *Catananche caerulea* L.
1.002. *Centaurea alba* L.
1.003. " *amara* L.
1.004. " *aspera* L.
1.005. " *Calcitrapa* L.
1.006. " *Centaurium* L.
1.007. " *cyanus* L.
1.008. " *homoescevos* Pau.
1.009. " *Jacea* L.
1.010. " *lusitanica* Boiss. et
Reut.
1.011. " *melitensis* L.
1.012. " *montana* L.
1.013. " *nigra* L.
1.014. " *pratensis* Hornem.
1.015. " *pullata* L.
1.016. " *salmantica* L.
1.017. " *Scabiosa* L.
1.018. " *sempervirens* L.
1.019. " *solstitialis* L.
1.020. " *sonchifolia* L.
1.021. " *tagana* Brot.
1.022. *Chrysanthemum Balsamita*
1.023. " *coronarium* L.
1.024. " *corymbosum* L.
1.025. " *Leucanthemum* L.
1.026. " *Myconis* L.
1.027. " *Parthenium* Bernh.
1.028. " *pulverulentum* Lag.
1.029. " *segetum* L.
1.030. *Cichorium Intybus*
1.031. *Cotula aurea* Loeffl.
1.032. *Crepis aspera* L.
1.033. " *biennis* L.
1.034. " *foetida* L.
1.035. " *taraxacifolia* Thuill.
1.036. *Cynara Cardunculus* L.
1.037. *Echinops Font-Queri* Pau.
1.038. " *Ritro* L.
1.039. *Erigeron alpinus* L.
1.040. *Eupatorium cannabinum* L.
1.041. *Filago germanica* L.
1.042. *Helianthus annuus* L.
1.043. *Hieracium amplexicaule* L.
1.044. " *aurantiacum* L.
1.045. " *boreale* Fries.
1.046. " *murorum* L.
1.047. " *norvegicum* Fries.
1.048. " *sabaudum* L.
1.049. " *vulgatum* Fries.
1.050. *Hyoseris foetida* L.
1.051. " *radiata* L.
1.052. *Inula conyza* DC.
1.053. " *graveolens* Desf.
1.054. " *Helenium* L.
1.055. " *suaveolens* Jacq.
1.056. *Jurinea humilis* DC.
1.057. *Lactuca virosa* L.
1.058. *Lappa major* Gaertn.
1.059. " *minor* DC.
1.060. *Lapsana communis* L.
1.061. *Leontodon crispus* Vill.
1.062. " *hirtus* L.
1.063. " *pyrenaicus* Gouan.
1.064. " *tuberosus* L.
1.065. *Leuzea conifera* DC.
1.066. *Matricaria chamomilla* L.
1.067. *Onopordon Acanthium* L.
1.068. " *arabicum* L.
1.069. " *illyricum* L.
1.070. " *macrocanthum* Schousb.
1.071. " *Pauli Vicioso*.
1.072. " *tauricum* W.
1.073. *Pallenis spinosa* (L.) Cass.
1.074. *Picridium tingitanum* (L.) Desf.
1.075. *Picris echioides* L.
1.076. " *hieracioides* L.
1.077. *Pulicaria dysenterica* Gaertn.
1.078. " *sicula* Moris.
1.079. " *vulgaris* Gaertn.
1.080. *Rhagadiolus Hedypnois* All.
1.081. *Santolina oblonguifolia* Boiss.
1.082. " *rosmarinifolia* L.
1.083. *Saussurea alpina* DC.
1.084. *Scolymus hispanicus* L.
1.085. *Scorzonera hirsuta* L.
1.086. " *hispanica* L.
1.087. " *laciniata* L.
1.088. *Senecio crassifolius* W.
1.089. " *Doria* L.
1.090. *Seriola Aethnensis* L.
1.091. *Silybum eburneum* Coss. et Dur.
1.092. " *Marianum* Gaertn.
1.093. *Solidago Virgaurea* L.
1.094. *Sonchus Oleraceus* L.
1.095. " *tenerrimus* L.
1.096. *Tanacetum microphyllum* Dec.
1.097. " *vulgare* L.
1.098. *Taraxacum desleonis* Desf.
1.099. *Tolpis barbata* Gaertn.
1.100. " *umbellata* Bertol.
1.101. *Tragopogon porrifolius* L.
1.102. *Tussilago Farfara* L.
1.103. *Urospermum Dalechampii* F.W.Sm.
1.104. " *picroides* (L.) Smidt.
1.105. *Xanthium spinosum* L.
1.106. " *Strumarium* L.
1.107. *Zacintha verrucosa* Gaertn.

Madrid, Enero 1964.