

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

ROMÂNIA



CATALOG DE SEMINȚE

DELECTUS SEMINUM

2019

GRĂDINA BOTANICĂ "ALEXANDRU BORZA"

CLUJ-NAPOCA

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI 100 O SUTĂ DE ANI DE UNIVERSITATE ROMÂNEASCĂ LA CLUJ 1919-2019

Academician
Alexandru BORZA
21.05.1887 – 3.09.1971

Fondator și director al Grădinii Botanice a Universității Babeș-Bolyai (1919-1947)

GRĂDINA BOTANICĂ

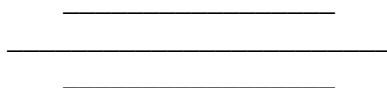
la 100 de ani

„este în primul rând o expresie a concepțiilor botanice moderne în materie de clasificare a plantelor și de fitogeografie, iar nu un parc public artistic... Punctul de vedere al esteticii horticulturale și de arhitectură decorativă a fost trecut în organizarea acestei Grădini Botanice pe planul al doilea, spre câștigul botanicii, mărind valoarea științifică a întregii instituții”

(A. Borza, Dare de seamă despre starea Grădinii botanice din Cluj în anii 1919-1922).

CATALOG DE SEMINȚE

**COLECTATE ÎN ANUL 2019
OFERITE PENTRU SCHIMB DE
GRĂDINA BOTANICĂ "ALEXANDRU BORZA"
A UNIVERSITĂȚII BABEȘ-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA**



DELECTUS SEMINUM

**ANNO MMXIX COLLECTORUM
QUAE HORTUS BOTANICUS "ALEXANDRU BORZA"
UNIVERSITATIS BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT**

I. SEMINȚE COLECTATE DE LA PLANTE CULTIVATE ÎN GRĂDINA BOTANICĂ

I. SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CULTARUM

P T E R I D O P H Y T A

Aspleniaceae

1. *Asplenium nidus* L.
2. - *scolopendrium* L.
3. - *trichomanes* L.
4. - *viviparum* (L.f.) C.Presl
5. *Ceterach officinarum* Willd.

Blechnaceae

6. *Blechnum brasiliense* Desv.
7. - *occidentale* L.
8. *Woodwardia orientalis* Sw.
9. - *radicans* (L.) Sm.

Cyatheaceae

10. *Cyathea australis* (R.Br.) Domin
11. - *glabra* (Blume) Copel.

Cystopteridaceae

12. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

Davalliaceae

13. *Davallia trichomanoides* Blume

Dryopteridaceae

14. *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl
15. - *fortunei* J.Sm.
16. *Dryopteris atrata* (Wall. ex Kunze) Ching
17. - *felix-mas* (L.) Schott

18. *Elaphoglossum cuspidatum* (Willd.)
T. Moore.

19. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth ex Mert
20. - *polyblepharum* (Roem. ex Kunze)
C.Presl

Nephrolepidaceae

21. *Nephrolepis cordifolia* (L.) C.Presl
22. - *exaltata* (L.) Schott

Onocleaceae

23. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

Polypodiaceae

24. *Drynaria quercifolia* (L.) J.Sm.
25. *Phlebodium aureum* (L.) J.Sm. 'Glaucum'
26. *Platyterium alcornu* Desv.
27. *Polypodium musifolium* Blume
28. - *punctatum* Thunb.
29. - *vulgare* L.

Psilotaceae

30. *Psilotum nudum* (L.) P.Beauv.

Pteridaceae

31. *Adiantum capillus-veneris* L.
32. - *diaphanum* Blume
33. - *hispidulum* Sw.
34. - *macrophyllum* Sw.
35. *Hemionitis arifolia* (Burm.f.) T.Moore
36. - *palmata* L.
37. *Pteris cretica* L. var. *albolineata* Hook.
38. - - 'Wimsetii'

Crucea (+) indică tuberculii, bulbii și plantele întregi.

Crux (+) tubercula, bulbos et plantas vivas indicat.

39. - longifolia L.
40. - quadriaurita Retz.

Selaginellaceae

41. + *Selaginella erythropus* (Mart.) Spring
var. *umbrosa* Hort.
42. + - *involvens* (Sw.) Spring
43. + - *krausiana* A. Braun
44. + - *martensii* Spring
45. + - *pallescens* (C. Presl) Spring

46. + - *serpens* Spring

Tectariaceae

47. *Tectaria incisa* Cav.
48. - *pica* (L.) C. Chr.

Thelypteridaceae

49. *Cyclosorus parasiticus* (L.) Farw.

GYMNOSPERMATOPHYTA

Cupressaceae

50. *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.)
D. Don
51. *Metasequoia glyptostroboides* Hu &
W.C. Cheng
52. *Sequoiadendron giganteum* (Lindl.)
J. Buchholz

Ginkgoaceae

53. *Ginkgo biloba* L.

Pinaceae

54. *Picea orientalis* (L.) Peterm.
55. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco
56. *Tsuga canadensis* (L.) Carrière

Taxaceae

57. *Taxus baccata* L.

ANGIOSPERMATOPHYTA

Acanthaceae

58. *Acanthus hungaricus* (Borbás) Baen.
59. - *spinosa* L.
60. + *Fittonia albivenis* (Lindl. ex Veitch)
Brummitt
61. + - *gigantea* Linden ex André
62. + *Hemigraphis colorata* (Blume) Hallier f.
63. + - *repanda* (L.) Hallier f.
64. + *Justicia carnea* Lindl.

65. + *Ruellia blumei* Steud.
66. + - *brevifolia* (Pohl) C. Ezcurra
67. + - *portellae* Hook. f.
68. + - *rosea* (Nees) Hemsl.
69. + - *tuberosa* L.

Actinidiaceae

70. *Actinidia chinensis* Planch.

Alismataceae

71. *Alisma plantago-aquatica* L.

Amaranthaceae

72. *Amaranthus cruentus* L.
73. - *deflexus* L.
74. *Atriplex hortensis* L.
75. *Beta trigyna* Waldst. & Kit.
76. *Celosia argentea* L. 'Armor'
77. - - 'Fresh Look Yellow'
78. - - 'Glorious Orange'
79. - - 'Ice Cream'
80. *Chenopodium ficifolium* Sm.
81. - *quinoa* Willd.
82. *Gomphrena globosa* L. 'Buddy Purple'
83. - - 'Buddy Rose'
84. - - 'Las Vegas'
85. *Pleuropetalum darwinii* Hook.f.
86. *Pupalia lappacea* (L.) Juss.

Amaryllidaceae

87. *Allium aflatunense* B.Fedtsch.
88. - *amethystinum* Tausch 'Red Mohican'
89. - *amplectens* Torr. 'Graceful Beauty'
90. - *angulosum* L.
91. - *atropurpureum* Waldst. & Kit.
92. - *caeruleum* Pall.
93. - *carinatum* L. ssp. *pulchellum* (G.Don)
Bonnier & Layens
94. - *cernuum* Roth
95. - *crisophii* Trautv.
96. - *flavum* L.
97. - *hollandicum* R.M.Fritsch
'Mont Blanc'
98. - - 'Purple Sensation'
99. - *karataviense* Regel
100. - *moly* L.
101. - *oreophilum* C.A.Mey.
102. - *porrum* L.
103. - *pyrenaicum* Costa & Vayr
104. - *roseum* L.
105. - *sativum* L.
106. - *schoenoprasum* L.
107. - *scorodoprasum* L.
108. - *suaveolens* Jacq.

109. *Clivia nobilis* Lindl.
110. *Cyrtanthus brachyscyphus* Baker
111. *Habranthus longifolius* (Hemsl.)
Flagg, G.Lom.Sm. & Meerow
112. - *robustus* Herb. ex Sweet.
113. *Leucojum vernum* L.
114. *Scadoxus multiflorus* (Martyn) Raf.
ssp. *katharinae* (Baker) Friis & Nordal
115. *Zephyranthes rosea* Lindl.

Anacardiaceae

116. *Cotinus coggygria* Scop.

Apocynaceae

117. *Asclepias syriaca* L.
118.+ *Ceropegia linearis* E.Mey.
119.+ - - ssp. *debilis* (N.E.Br.) H.Huber.
120.+ - *woodii* Schltr.
121.+ *Dischidia bengalensis* Colebr.
122.+ *Hoya australis* R.Br. ex J.Traill
ssp. *tenuipes* (K.D.Hill) P.Forst. & Liddle
123.+ - *meliflua* Merr.
124.+ - *pubicalyx* Merr. 'Silver Pink'
125.+ *Huernia pendula* E.A.Bruce
126.+ *Piранthus pulcher* N.E.Br.
127.+ *Stapelia asterias* Mass.
128.+ *Tridentea herrei* (Nel) L.C.Leach
129. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.

Apiaceae

130. *Astrantia major* L.
131. *Bupleurum rotundifolium* L.
132. *Cnidium officinale* Makino
133. *Eryngium alpinum* L.
134. - *amethystinum* L.
135. *Foeniculum vulgare* Mill.
136. *Heracleum sphondylium* L.
137. *Levisticum officinale* W.D.J.Koch
138. *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz
139. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss
140. *Peucedanum longifolium* Waldst. & Kit.
141. - *oreoselinum* (L.) Moench
142. - *tauricum* M.Bieb.
143. *Seseli elatum* L. ssp. *osseum*
(Crantz) P.W.Ball.
144. - *libanotis* (L.) W.D.J.Koch

145. *Sium sisarum* L.

Aquifoliaceae

146. *Ilex aquifolium* L.

Araceae

147.+ *Aglaonema commutatum* Schott

148.+ - *costatum* N.E.Br.

149.+ - - *f. immaculatum* (Ridl.) Nicolson

150.+ - *crispum* (Pitcher & Manda) Nicolson

151.+ - *simplex* (Blume) Blume

152. *Anthurium andraeanum* Linden ex André

153. - *bakeri* Hook.f.

154. - *hookeri* Kunth

155. - *scandens* (Aubl.) Engelm.

156.+ *Epipremnum aureum* (Linden & André)
Bunting

157.+ *Gonatopus boivini* Decne.

158.+ *Scindapsus pictus* Hassk.

Arecaceae

159. *Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje &
J.Dransf.

160. *Phoenix canariensis* Chabaud

161. *Synechanthus fibrosus* (H.Wendl.) H.Wendl.

162. *Thrinax parviflora* Sw.

Asparagaceae

163. *Anthericum liliago* L.

164. - *ramosum* L.

165. *Asparagus aethiopicus* L.

166. - *officinalis* L.

167. - *pseudoscaber* Grec.

168. - *verticillatus* L.

169. *Bellevalia romana* (L.) Sweet

170. *Convallaria majalis* L.

171. *Hyacinthus orientalis* L.

172. *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker

173. - *botryoides* (L.) Mill.

174. - *latifolium* J.Kirk

175. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

Balsaminaceae

176. *Impatiens parviflora* DC.

Begoniaceae

177.+ *Begonia foliosa* Kunth

178.+ - *grandis* Dryand.

179.+ - *maculata* Raddi

180. - *nelumbiifolia* Schldtl. & Cham.

181.+ - *peltata* Otto & Dietr.

182.+ - × *ricinifolia* A.Dietr.

183.+ - *sanguinea* Raddi

184. - *subvillosa* Klotzsch

185.+ - *ulmifolia* Willd.

186. - *urticae* L. f.

Berberidaceae

187. *Berberis amurensis* (Regel) Rehder

188. - *sieboldii* Miq.

Betulaceae

189. *Ostrya carpinifolia* Scop.

Boraginaceae

190. *Heliotropium arborescens* L. 'Dwarf Marine'

191. *Phacelia tanacetifolia* Benth.

192. *Symphytum officinale* L.

Brassicaceae

193. *Alyssoides utriculata* (L.) Medik.

194. *Alyssum murale* Waldst. & Kit.

195. *Aurinia saxatilis* (L.) Desv.

196. *Crambe tataria* Sebeók

197. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz

198. *Iberis sempervirens* L.

199. *Isatis tinctoria* L.

Bromeliaceae

200. *Aechmea melinonii* Hook

201. - *recurvata* (Klotzsch) L.B.Sm.

202. *Fosterella penduliflora* (C.H.Wright)

L.B.Sm.

203. *Pitcairnia pulverulenta* Ruiz et Pav.

204.+ *Tillandsia usneoides* (L.) L.

205.+ - - 'Major'

206.+ - - 'Minor'

Cactaceae

207. *Acanthocalycium spiniflorum* (K.Schum.)
Backeb.
208. *Astrophytum asterias* (Zucc.) Lem.
209. - *capricorne* (A.Dietr.) Br. & R.
210. - *myriostigma* Lem.
211. - *ornatum* (DC.) Br. & R.
212. *Brasilicactus graessneri* (K.Schum.) Backeb.
213. *Cereus hexagonus* (L.) Mill.
214. - *repandus* (L.) Mill.
215. *Cleistocactus samaipatanus* (Cárd.)
D.R.Hunt
216. *Coryphantha sulcata* (Engelm.) Br. & R.
217. *Echinocereus rigidissimus* (Engelm.)
F.Haage ssp. *rubispinus* (G.Frank &
A.B.Lau) N.P.Taylor
218. - *subinermis* Salm-Dyck ex Scheer
219. *Echinofossulocactus phyllacanthus*
(Mart.) Lawr.
220. *Epithelantha micromeris* (Engelm.) F.A.C.
Weber ex Br. & R.
221. *Eriocactus magnificus* F.Ritt.
222. *Ferocactus echidne* (DC.) Br. & R.
223. *Glandulicactus uncinatus* (Galeotti) Backeb.
224. *Gymnocalycium anisitsii* (K.Schum.)
Br. & R.
225. - *baldianum* (Speg.) Speg.
226. - *bodenbenderianum* (Hosseus ex
A.Berger) A.Berger
227. - *deeszianum* Dölz
228. - *intertextum* Backeb. ex H.Till
229. - *marsoneri* Frič ex Y.Ito
230. - *ochoterenae* Backeb.
231. - *pflanzii* (Vpl.) Werd.
232. - *saglionis* (Cels) Br. & R.
233. *Hamatocactus setispinus* (Engelm.) Br. & R.
234. *Hylocereus undatus* (Haw.) Br. & R.
235. *Lobivia pygmaea* (R.E.Fr.) Backeb.
236. *Lophophora williamsii* (Lem. ex Salm-Dyck)
J.M.Coult.
237. *Mammillaria albicans* (Br. & R.) A.Berger
ssp. *fraileana* (Br. & R.) D.R.Hunt
238. - *bocasana* Poselger
239. - *columbiana* SD.
240. - *dioica* K.Brand.
241. - *glasii* R.A.Foster
242. - *hemisphaerica* Engelm.
243. - *karwinskiana* Mart. ssp. *nejapensis*
(R.T.Kraig & E.Y.Dawson) D.R.Hunt
244. - *magallanii* Schmoll ex R.T.Craig
245. - *mammillaris* (L.) H.Karst.
246. - *melanocentra* Poselger
247. - *miegiana* W.Earle
248. - *multidigitata* W.T.Marshall ex Linds.
249. - *mystax* Mart.
250. - *nivosa* Link ex Pfeiff.
251. - *pacifica* (H.E.Gates) Böd.
252. - *parkinsonii* Ehrenb.
253. - *petrophila* K.Brandege ssp. *arida*
(Rose ex Quehl) D.R.Hunt
254. - - ssp. *baxteriana* (H.E. Gates) D.R.
Hunt
255. - *pilispina* J.A.Purpus
256. - *saxicola* Repp.
257. - *schiedeana* Ehrenbg.
258. - *supertexta* Mart. ex Pfeiff.
259. - *voburnensis* Scheer
260. *Matucana madisoniorum* (Hutchinson)
G.D.Rowley
261. *Melocactus bahiensis* (Br. & R.) Luetzelb.
ssp. *amethystinus* (Buining
& Brederoo) N.P.Taylor
262. - *curvispinus* Pfeiff.
263. - - ssp. *caesius* (H.L.Wendl.)
N.P.Taylor
264. - *ernestii* Vaupel
265. - *macracanthos* (Salm-Dyck) Link & Otto
266. - *matanzanus* León
267. - *neryi* K. Schum.
268. - *salvadorensis* Werd.
269. - *violaceus* Pfeiff.
270. - *zehntneri* (Br. & R.) Luetzelb.
271. *Neochilenia paucicostata* (Ritt.) Backeb.
272. *Notocactus eremiticus* F.Ritt.
273. - *glaucus* F.Ritt.
274. - *mammulosus* (Lem.) A.Berg.
275. - *mueller-moelleri* Frič ex
Fleisch. & Schütz
276. - *schlosseri* Vliet
277. - *vorwerkianus* (Werderm.) Krainz
278. *Parodia carambeiensis* (Buining &
Brederoo) Hofacker
279. - *mammulosa* (Lem.) N.P.Taylor
280. - - ssp. *submammulosus* (Lem.) Hofacker
281. - *microsperma* (Weber) Speg.
282. - *miguilensis* Cárd.
283. - *mueller-melchersii* (Frič ex Backeb.)
N.P. Taylor
284. - *ottonis* A.Berg.

346. - filipendulina Lam.
347. - millefolium L.
348. - ptarmica L.
349. - seidlilii J.Presl & C.Presl
350. *Ageratum houstonianum* Mill. 'Blue Fields'
351. - - 'Dwarf Blue Ball'
352. *Arctium lappa* L.
353. - nemorosum Lej.
354. *Bellis perennis* L.
355. *Calendula arvensis* L.
356. - officinalis L.
357. - - 'Art Shades'
358. - - 'Bon Bon Orange'
359. - - 'Bon Bon Yellow'
360. - - 'Gitana Yellow'
361. - - 'Orange Porcupine'
362. - - 'Sunset Buff'
363. *Callistephus chinensis* L. 'Pompon'
364. *Carduus personata* (L.) Jacq.
365. *Cosmos bipinnatus* Cav. 'Dwarf Sonata'
366. - sulphureus Cav. 'Brightness'
367. *Cyanus segetum* Hill 'Cornflower
Midget'
368. *Dahlia x hortensis* Guillaumin 'Bronze Leaf'
369. *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.
370. - purpurea Moench
371. *Echinops exaltatus* Schrad.
372. - ritro L.
373. *Eupatorium cannabinum* L.
374. *Gaillardia x grandiflora* Hort. ex
Van Houtte 'Goblin'
375. *Gazania rigens* (L.) Gaertn. 'Sunshine'
376. *Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach
377. *Grindelia robusta* Nutt.
378. *Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass.
379. *Helianthus tuberosus* L.
380. *Helichrysum bracteatum* (Venten.) Willd.
381. *Hieracium lachenalii* Suter
382. *Inula helenium* L.
383. *Ismelia carinata* (Schousb.) Sch.Bip.
'Tricolour'
384. *Liatris spicata* (L.) Willd.
385. *Melampodium paludosum* Kunth
386.+ *Othonna crassifolia* Harv.
387. *Osteospermum ecklonis* (DC.) Norl.
'Daisy Mae'
388. *Rudbeckia hirta* L. 'Toto'
389. - laciniata L.
390.+ *Senecio articulatus* (L.f.) Sch.Bip.
- 391.+ - cuneatus Hook.f.
392.+ - cylindricus (A.Berg.) H.Jacobsen
393.+ - herreianus Dinter.
394.+ - petraeus (R.E.Fr.) H.Jacobsen
395.+ - repens Stokes
396.+ - rowleyanus H.Jacobsen
397.+ - scaposus DC.
398. *Serratula coronata* L.
399. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
400. *Solidago canadensis* L.
401. *Tagetes erecta* L. 'Kees' Orange'
402. - - 'Vanilla'
403. - patula L. 'Bonanza Deep Orange'
404. - - 'Carmen'
405. - - 'Chasca'
406. - - 'Durango Red'
407. - - 'Fireball'
408. - - 'Hero Gold'
409. - - 'Yellow Jacket'
410. - - 'Yellow Spry'
411. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip.
412. - macrophyllum (Waldst. & Kit.) Sch.Bip.
413. - parthenium (L.) Sch.Bip.
414. *Tripolium pannonicum* (Jacq.) Dobrocz.
ssp. *tripolium* (L.) Greuter
415. *Ursinia anthemoides* (L.) Poir.
416. *Zinnia elegans* L. 'Early Woder'
417. - - 'Giant Double'
418. - - 'Jazz'
419. - - 'Orange King'
420. - - 'Sunbow'
421. - - 'Thumbelina'
422. - - 'Whirlygig'
423. - - 'Zinnita'
424. - haageana Regel 'Sombrero'
- Convolvulaceae**
425. *Cuscuta lupuliformis* Krock.
426. *Ipomoea caerulea* Roxb. 'Choice'
427. - lobata (Cerv.) Thell.
428. - nil (L.) Roth
429. - purpurea (L.) Roth 'Carnevale di Venezia'
430. - quamoclit L.
- Cornaceae**
431. *Cornus mas* L.
432. - sanguinea L.

Costaceae

433. *Cheilocostus speciosus* (J.Koenig)
C.D.Specht
434. *Costus megalobracteata* K.Schum.

Crassulaceae

435. *Chiastophyllum oppositifolium* (Ledeb.)
A.Berger
436.+ *Crassula brevifolia* Harv.
437.+ - *curta* N.E.Br.
438.+ - *falcata* J.C.Wendl.
439.+ - *lactea* Sol.
440.+ - *lycopodioides* Lam.
441.+ - - var. *purpusii* H.Jacobsen
442.+ - *marginalis* Sol.
443.+ - *marnieriana* H.Huber & H.Jacobsen
444.+ - *orbicularis* L.
445.+ - *portulacea* Lam. 'Blue Bird'
446.+ - *rupestris* Thunb.
447.+ *Echeveria amoena* De Smet ex E.Morren
448.+ - *sedoides* E.Walther
449.+ *Kalanchoe lobata* R.Fernandez
450.+ - *millotii* Raym.-Hamet & H.Perrier
451.+ - *pubescens* Baker
452.+ - *rhombopilosa* Mann. & Boit.
453.+ - *tomentosa* Baker
454.+ *Lenophyllum pusillum* Rose
455.+ *Monanthes muralis* Hook.f.
456. *Sedum kamtschaticum* Fisch.
457. - *maximum* (L.) Suter
458.+ - *morganianum* E.Walther
459.+ - *nussbaumeriana* Bitter
460.+ - *rubrotinctum* R.T.Clausen
461.+ - *stahlia* Solms
462. - *stoloniferum* S.G.Gmel
463. - *telephium* L.
464.+ - *viride* (Rose) A.Berg.
465.+ - *weinbergii* A.Berg.
466. *Sempervivum carpathicum* Wettst. ex
Prodán
467. - *marmoreum* Griseb.
468. - *zeleborii* Schott
469.+ *Sinocrassula yunnanensis* (Franch.)
A.Berg.

Cucurbitaceae

470. *Cucumis africanus* L.f.
471. - *hirsutus* Sond
472. - *insignis* C.Jeffrey
473. - *metuliferus* E.Mey. ex Naudin
474. - *zeyheri* Sond
475. *Cucurbita ficifolia* Bouché
476. - *maxima* Duchesne
477. - - var. *turbaniformis* (Röm.) Alefield
478. - - 'Rouge Vif d'Etampes'
479. - *moschata* Duchesne
480. - *pepo* L. var. *aurantia* (Willd.) Béguin.
481. - - var. *melopepo* (L.) Harz
482. - - var. *verrucosa* (L.) Béguin.
483. *Lagenaria sicerraria* (Molina) Standl.
484. - - 'Clavata'
485. - - 'Gourda'
486. *Luffa cylindrica* (L.) M.Roem.
487. *Momordica charantia* L.

Cyperaceae

488. *Carex buekii* Wimm.
489. - *distans* L.
490. - *divulsa* Stokes
491. - *filiformis* L.
492. - *flacca* Schreb.
493. - *muricata* L.
494. - *pairae* F.W.Schultz
495. - *sylvatica* Huds.
496. *Cyperus textilis* Thunb.

Didiereaceae

- 497.+ *Portulacaria afra* Jacq.

Dioscoreaceae

498. *Dioscorea sansibariensis* Pax
499. *Tacca integrifolia* Ker Gawl.

Droseraceae

500. *Drosera aliciae* Raym.-Hamet
501. - *burkeana* Planch.
502. - *capensis* L. 'Alba'
503. - - 'Rubra'
504. - *cuneifolia* L.f.

505. - dielsiana Exell & Laundon
 506. - intermedia Hayne
 507. - kaieteurensis Brumm.-Ding.
 508. - madagascariensis DC.
 509. - montana A.St.-Hill.
 510. - rotundifolia L.

Ebenaceae

511. Diospyros virginiana L.

Elaeagnaceae

512. Elaeagnus multiflora Thunb.

Ericaceae

513. Pieris japonica (Thunb.) D.Don ex G.Don

Euphorbiaceae

514. Euphorbia myrsinites L.
 515. + Synadenium grantii Hook.f.

Fagaceae

516. Castanea sativa Mill.

Gentianaceae

517. Gentiana asclepiadea L.
 518. - decumbens L.f.

Geraniaceae

519. Geranium macrorrhizum L.
 520. - phaeum L.
 521. - robertianum L.
 522. - sanguineum L.
 523.+ Pelargonium radens (Cav.) L.Hér.

Gesneriaceae

524. Chrysothemis friedrichsthaliana (Hanst.)
 H.E.Moore
 525. Columnea picta H.Karst.
 526. + Isoloma hirsutum (Kunth) Regel

527. - pictum (Hook.) Decne. ex Planch.
 528. Streptocarpus rexii (Bowie ex Hook.)
 Lindl.

Hypericaceae

529. Hypericum hircinum L.
 530. - kalmianum L.
 531. - olympicum L.
 532. - perforatum L.

Iridaceae

533. Dietes iridioides (L.) Sweet ex Klatt
 534. Iris bulleyana Dykes
 535. - halophila Pall.
 536. - koreana Nakai
 537. - pseudacorus L.
 538. - sibirica L.
 539. - - 'Golden Queen'
 540. - sintenisii Janka
 541. - spuria L.
 542. Sisyrinchium angustifolium Mill.

Juncaginaceae

543. Triglochin maritima L.

Lamiaceae

544. Ajuga reptans L.
 545. Ballota nigra L.
 546. Callicarpa bodinieri H.Lév.
 547. Clinopodium menthifolium (Host) Stace
 548. Hyssopus officinalis L.
 549. Lavandula angustifolia Mill.
 550. Melissa officinalis L.
 551. Mentha spicata L.
 552. Moluccella laevis L.
 553. Monarda fistulosa L.
 554. Nepeta cataria L.
 555. Ocimum basilicum L. 'Bells of Ireland'
 556. - - 'Italiano Clasico'
 557. - - 'Lemon'
 558. - - 'Lettuce Leaf'
 559. - - 'Minette'
 560. - - 'Pesto'
 561. - - 'Piccolino'
 562. - - 'Red Leaved'
 563. - - 'Red Rubin'

564. - - 'Thai'
 565. *Origanum vulgare* L.
 566. *Phlomis tuberosa* (L.) Moench
 567. *Salvia candelabrum* Boiss.
 568. - *farinacea* Benth. 'Blue & White'
 569. - *glutinosa* L.
 570. - *officinalis* L.
 571. - *sclarea* L.
 572. - *splendens* Sellow ex Wied-Neuw.
 'Blaze of Fire'
 573. - - 'Cover Girl'
 574. - - 'Vista Lavender'
 575. - - 'Vista Purple'
 576. - - 'Vista Red'
 577. - - 'Vista Rose'
 578. - - 'Vista White'
 579. - *transsylvanica* (Schur ex Griseb.) Schur
 580. *Satureja hortensis* L.
 581. *Scutellaria altissima* L.
 582. *Stachys bizantina* K.Koch
 583. - *officinalis* (L.) Trevis.

Leguminosae

584. *Amorpha fruticosa* L.
 585. *Baptisia australis* (L.) R.Br.
 586. *Caragana arborescens* Lam.
 587. *Cercis chinensis* Bunge
 588. - *siliquastrum* L.
 589. *Colutea arborescens* L.
 590. *Desmodium canadense* (L.) DC.
 591. *Lathyrus sylvestris* L.
 592. *Lespedeza bicolor* Turcz.
 593. *Lupinus nanus* Benth. 'Pixie Delight'
 594. *Mimosa pudica* L.
 595. *Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) DC.
 596. *Vicia cracca* L.
 597. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

Liliaceae

598. *Lilium lancifolium* Thunb.
 599. - *martagon* L.
 600. - *regale* E.H.Wilson
 601. - *speciosum* Thunb.
 602. *Tulipa clusiana* DC.
 603. - *pulchella* (Regel) Baker
 604. - *tarda* Stapf

605. - *turkestanica* (Regel) Regel

Linderniaceae

606. *Torenia fournieri* Linden ex E.Fourn.

Lythraceae

607. *Lythrum salicaria* L.
 608. *Punica granatum* L.
 609. - - 'Nana'

Magnoliaceae

610. *Magnolia grandiflora* L.
 611. - *obovata* Thunb.

Malvaceae

612. *Abutilon theophrasti* Medik.
 613. *Althaea officinalis* L.
 614. *Hibiscus syriacus* L.
 615. - *trionum* L.
 616. *Lavatera trimestris* L. 'Parade'

Martyniaceae

617. *Proboscidea louisiana* (Mill.) Thell.

Melanthiaceae

618. *Veratrum album* L.

Melastomataceae

619. *Calvoa orientalis* Taub.

Moraceae

620. *Broussonetia papyrifera* (L.) L'Hér. ex Vent.
 621. *Dorstenia contrajerva* L.
 622.+ *Ficus benjamina* L.
 623.+ - *pumila* L.

624.+ - - 'Sunny'

Myrtaceae

625. *Psidium cattleianum* Sabine

626. - *cuneifolium* Ten.

627. - *guajava* L.

Nyctaginaceae

628. *Mirabilis jalapa* L.

Nymphaeaceae

629. *Victoria cruziana* Orb.

Ochnaceae

630. *Ochna multiflora* DC.

Oleaceae

631. *Fontanesia phillyreoides* Labill.

632. *Jasminum fruticans* L.

633. *Syringa josikaea* J.Jacq. ex Rchb.

634. - *vulgaris* L.

Onagraceae

635. *Epilobium hirsutum* L.

636. *Oenothera biennis* L.

Orchidaceae

637. *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb.f.

638. *Cypripedium calceolus* L.

639.+ *Vanilla planifolia* Andrews

640.+ - *pompona* Schiede

Paeoniaceae

641. *Paeonia mascula* (L.) Mill.

642. - *tenuifolia* L.

Papaveraceae

643. *Chelidonium majus* L.

644. *Corydalis solida* (L.) Clairv.

645. *Lamprocapnos spectabilis* (L.) Fukuhara

646. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.

647. - *microcarpa* (Maxim.) Fedde

648. *Papaver orientale* L.

649. - *somniferum* L.

Passifloraceae

650. *Passiflora capsularis* L.

651. - *morifolia* Mast.

652. - *suberosa* L.

Paulowniaceae

653. *Paulownia tomentosa* Steud.

Phyllanthaceae

654. *Phyllanthus grandifolius* L.

Piperaceae

655.+ *Peperomia argyreia* (Miq.) E.Morr.

656.+ - *bicolor* Sodiro

657.+ - *calvifolia* DC.

658.+ - *caperata* Yunck.

659.+ - *glabella* (Sw.) A.Dietr.

660.+ - *griseoargentea* Yunck.

661.+ - *hederacea* Miq.

662.+ - *incana* A.Dietr.

663.+ - *maculosa* (L.) Hook.

664.+ - *marmorata* Hook.f.

665.+ - *pereskiiifolia* (Jacq.) Kunth

666.+ - *rotundifolia* (L.) Kunth

667.+ - *rubella* (Haw.) Hook.

668.+ - *scandens* Ruiz. & Pav.

669.+ - *stolonifera* Kunth

670.+ - *tithymaloides* A.Dietr.

671.+ - *velutina* Linden & André

672.+ - *verticillata* (L.) A.Dietr.

Plantaginaceae

673. *Antirrhinum majus* L. 'Circus Clowns'

674. - - 'Rust Resistant'

675. - - 'Sachmo'

676. *Digitalis lutea* L.

677. *Globularia punctata* Lapeyr.
 678. - *vulgaris* L.
 679. *Penstemon digitalis* Nutt. ex Sims
 680. + *Russelia equisetiformis* Schltld. & Cham.
 681. *Tetranema roseum* (M.Martens & Galeotti) Standl. & Steyerl.
 682. *Veronica austriaca* L. ssp. *teucrium* (L.) D.A.Webb
 683. - *longifolia* L.
 684. *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.
 685. *Wulfenia carinthiaca* Jacq.

Plumbaginaceae

686. *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns. & Link
 687. - *maritima* (Mill.) Willd.
 688. *Plumbago zeylanica* L.

Poaceae

689. *Avena barbata* Pott ex Link
 690. *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth
 691. *Coix lacryma-jobi* L.
 692. *Dactylis glomerata* L.
 693. *Deschampsia cespitosa* (L.) P.Beauv.
 694. *Festuca gautieri* (Hack.) K.Richt.
 695. - *glauca* Vill.
 696. - *punctoria* Sm.
 697. *Melica ciliata* L.
 698. *Molinia caerulea* (L.) Moench
 699. *Oryza sativa* L.
 700. *Phleum hirsutum* Honck.
 701. - *montanum* K.Koch
 702. *Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss.
 703. *Poa nemoralis* L.
 704. - *pratensis* L.
 705. *Setaria palmifolia* (J.Koenig) Stapf
 706. - *plicata* (Lam.) T.Cooke
 707. *Sorghum bicolor* (L.) Moench
 708. - *halepense* (L.) Pers.
 709. *Stipa capillata* L.
 710. *Vulpia bromoides* (L.) Gray

Polemoniaceae

711. *Gilia achilleifolia* Benth.
 712. - *capitata* Sims.
 713. - *inconspicua* (Sm.) Sweet
 714. *Phlox drummondii* Hook. 'Brillianty'

Polygonaceae

715. *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre
 716. *Rumex acetosa* L.
 717. - *alpinus* L.
 718. - *patientia* L.
 719. - *scutatus* L.

Portulacaceae

720. *Portulaca grandiflora* Hook.

Primulaceae

721. *Primula veris* L.
 722. - *vulgaris* Huds

Ranunculaceae

723. *Aconitum moldavicum* Hacq.
 724. *Actaea europaea* (Schipcz.) J.Compton
 725. *Anemone altaica* Fisch. ex C.A.Mey.
 726. - *pulsatilla* L.
 727. - - 'Rubra'
 728. - *scabiosa* H.Lév. & Vaniot
 729. *Aquilegia atrata* Koch
 730. - *chrysantha* A.Gray
 731. - *flabellata* Siebold & Zucc.
 732. - *vulgaris* L.
 733. *Clematis flammula* L.
 734. - *integrifolia* L.
 735. - *recta* L.
 736. *Delphinium elatum* L.
 737. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.
 738. *Helleborus odorus* Waldst. & Kit.
 739. *Isopyrum thalictroides* L.
 740. *Nigella damascena* L.
 741. - - 'Persian Jewels'
 742. *Pulsatilla grandis* Wend.
 743. *Ranunculus acris* L.
 744. - *cassubicus* L.
 745. - *serbicus* Vis.

746. *Thalictrum flavum* L.
747. - minus L.

Resedaceae

748. *Reseda lutea* L.

Rosaceae

749. *Agrimonia eupatoria* L.
750. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.
751. *Amelanchier ovalis* Medik.
752. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.
ex Spach
753. *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex A.Blytt
754. *Crataegus monogyna* Jacq.
755. *Dryocallis rupestris* (L.) Soj k
756. *Duchesnea indica* (Andrews) Focke
757. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.
758. *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehder
759. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
760. - vulgaris Moench
761. *Geum coccineum* Sibth. & Sm.
762. - rivale L.
763. - urbanum L.
764. *Mespilus germanica* L.
765. *Potentilla recta* L.
766. *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
767. *Sanguisorba minor* Scop.
768. *Sorbus chamaemespilus* (L.) Crantz
769. *Spiraea chamaedryfolia* L.
770. - japonica L.f.
771. - nipponica Maxim.

Rubiaceae

772. *Asperula taurina* L.
773. *Coffea arabica* L.
774. *Galium boreale* L.
775. - rubioides L.
776. *Myrmecodia echinata* Miq.
777. *Psychotria bacteriophila* Val.

Rutaceae

778. *Citrus trifoliata* L.
779. *Dictamnus albus* L.

780. *Erythrochiton brasiliensis* Nees et C.Mart.
781. *Murraya paniculata* (L.) Jack
782. *Ptelea trifoliata* L.
783. *Ruta corsica* DC.
784. - graveolens L.
785. *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G.Hartley

Sapindaceae

786. *Acer japonicum* Thunb.
787. *Aesculus parviflora* Walter

Saxifragaceae

788. *Heuchera hispida* Pursh
789. - micrantha Douglas ex Lindl.
'Palace Blue'
790. *Saxifraga paniculata*

Solanaceae

791. *Brunfelsia pauciflora* (Cham. &
Schltdl.) Benth.
792. *Cyphomandra abutiloides* Griseb.
793. *Datura stramonium* L.
794. *Nicotiana alata* Link & Otto
795. - x sanderae W.Watson 'Lime Green'
796. *Physalis alkekengi* L.
797. - peruviana L.
798. - philadelphica Lam.

Talinaceae

799. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

Thymelaeaceae

800. *Daphne pontica* L.

Urticaceae

801. *Boehmeria macrophylla* Hornem.
802. *Dendrocide moroidea* (Wedd.) Chew
803. *Parietaria officinalis* L.
804. + *Pellionia repens* (Lour.) Merr.
805. + *Pilea nummulariifolia* (Sw.) Wedd.
806. + - spruceana Wedd.

807. + *Soleirolia soleirolii* (Req.) Dandy

Verbenaceae

808. *Verbena hybrida* Groenl. & Rumphl.
'Quartz'

Vitaceae

809. + *Cissus cactiformis* Gilg

Xanthorrhoeaceae

810. + *Aloe eru* A.Berg.

811. *Asphodeline liburnica* (Scop.) Rchb.

812. - *lutea* (L.) Rchb.

813. *Asphodelus ramosus* L.

814.+ *Gasteria carinata* (Mill.) Duval
var. *verrucosa* (Mill.) van Jaarsv.

815.+ - *obliqua* (Aiton) Duval

816.+ *Haworthia attenuata* (Haw.) Haw.
var. *radula* (Jacq.) M.B.Bayer

817.+ - *batesiana* Uitew.

818.+ - *herbacea* (Mill.) Stearn

819.+ - *reticulata* (Haw.) Haw.

820.+ - *ryderiana* Poelln.

821.+ - *turgida* Haw.

822.+ - *viscosa* (L.) Haw.

823. *Hemerocallis lilioasphodelus* L.

Zingiberaceae

824. *Alpinia calcarata* (Haw.) Roscoe

825. *Roscoea scillifolia* (Gagnep.) Cowley

826. *Zingiber officinale* Roscoe

II. SEMINTE COLECTATE DIN FLORA SPONTANĂ

II. SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM

Atena – Grecia: leg. C. Mocan

827. *Ceratonia siliqua* L.

828. *Cercis siliquastrum* L.

829. *Schinus molle* L.

Băile Herculane – Distr. Caraș-Severin, leg.: L. Jarda, C. Mocan, L. Porumbreanu, D. Crișan

830. *Dianthus giganteus* d'Urv. ssp. *banaticus*
(Heuff.) Tutin

831. *Genista sagittalis* L.

Balta Albă – Distr. Buzău, leg.: Victoria Cristea, D. Cociobea, A. Pui

832. *Hordeum marinum* Huds. ssp. *gussoneanum* (Parl.) Thell.

Cheile Țesnei – Distr. Caraș-Severin, leg.: L. Jarda, C. Mocan, L. Porumbreanu, D. Crișan

833. *Dianthus petraeus* Waldst. & Kit.

Dealul Sf. Gheorghe (Cluj-Napoca) – Distr. Cluj, leg.: A. Biro, O. Gavrilaș

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 834. <i>Caucalis platycarpus</i> L. | 836. <i>Hibiscus trionum</i> L. |
| 835. <i>Erucastrum nasturtiifolium</i> (Poir.)
O.E.Schulz | 837. <i>Peucedanum officinale</i> L. |
| | 838. <i>Reseda lutea</i> L. |

Ghețari – Distr. Alba, leg.: A. Biro

- | | |
|------------------------------------|--|
| 839. <i>Colchicum autumnale</i> L. | 841. <i>Sisyrinchium montanum</i> Greene |
| 840. <i>Daphne mezereum</i> L. | 842. <i>Trollius europaeus</i> L. |

Harderwijk – Olanda, leg.: L.. Porumbreanu, M. Constantinescu

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 843. <i>Berteroa incana</i> (L.) DC. | 844. <i>Verbascum boerhavei</i> L. |
|--------------------------------------|------------------------------------|

**Lacul Iezer (Mții. Rodnei) – Distr. Maramureș, leg.: M. Pușcaș, L. Jarda,
Anca Șuteu**

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 845. <i>Gentiana punctata</i> L. | 847. <i>Phyteuma vagneri</i> A.Kern. |
| 846. <i>Hypochaeris uniflora</i> Vill. | |

Le Verdon sur Mer (Gironde) – Franța, leg.: L.. Porumbreanu

- | | |
|------------------------------------|---|
| 848. <i>Cistus salviifolius</i> L. | 852. <i>Limonium binervosum</i> (G.E.Sm.)
C.E.Salmon |
| 849. <i>Chritum maritimum</i> L. | |
| 850. <i>Euphorbia paralias</i> L. | 853. <i>Polygonum maritimum</i> L. |
| 851. <i>Lagurus ovatus</i> L. | |

Muntele Mare – Distr. Alba, leg.: A. Biro

- | | |
|--|---|
| 854. <i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn. | 856. <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck. |
| 855. <i>Arnica montana</i> L. | |

Munții Bucegi – Distr. Prahova, leg.: L. Jarda, Z. Balazs

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 857. <i>Primula elatior</i> (L.) Hill | 858. <i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq.. |
|---------------------------------------|--|

Munții Parâng – Distr. Vâlcea, leg.: A. Biro, C. Ivașcu

859. *Pulsatilla alpina* (L.) Delarbre

Munții Pădurea Craiului – Distr. Bihor, leg.: Victoria Cristea

- | | |
|--|---|
| 860. <i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop. | 862. <i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg. |
| 861. <i>Eupatorium cannabinum</i> L. | |

Munții Postăvarul – Distr. Brașov, leg.: L.. Porumbreanu, C. Mocan, Z. Balazs

- | | |
|--|------------------------------|
| 863. <i>Heracleum sphondylium</i> L.
ssp. <i>transsilvanicum</i> (Schur) Brummitt | 864. <i>Rumex alpinus</i> L. |
|--|------------------------------|

Munții Șureanu – Distr. Alba, leg.: Victoria Cristea

865. *Lychnis flos-cuculi* L. | 866. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.

Pădurea Făget (Cluj-Napoca) – Distr. Cluj, leg.: Z. Balazs, A. Biro

867. *Allium vineale* L. | 869. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz
868. *Anemone patens* L. | 870. *Stipa pennata* L.

Pâclele Mici – Distr. Buzău, leg.: A. Pui

871. *Stipa pulcherrima* K.Koch

Poiana Călineasa (Munții Bihor) – Distr. Alba, leg.: A. Biro

872. *Empetrum nigrum* L.

Poșaga – Distr. Alba, leg.: A. Șuteu, O. Gavrițaș, L. Porumbreanu

873. *Saponaria bellidifolia* Sm.

Salina Turda – Distr. Cluj, leg.: A. Biro, O. Gavrițaș

874. *Plantago cornuti* Gouan

Someșul Rece – Distr. Cluj, leg.: A. Biro

875. *Silene baccifera* (L.) Roth

Suatu – Distr. Cluj, leg.: A. Șuteu, I. Tătar, L. Porumbreanu

876. *Astragalus peterfii* Jav.

Tăușeni – Distr. Cluj, leg.: A. Biro

877. *Alyssum desertorum* Stapf | 878. *Oxytropis pilosa* (L.) DC.

Unirea – Distr. Alba, leg.: C. Mocan, L. Jarda, L. Porumbreanu, D. Crișan

879. *Salvia transsylvanica* (Schur ex Griseb. & Schenk) Schur

Nomenclature follows:

The Plant List, Version 1.1, 2013; <http://www.theplantlist.org/>

Euro + Med (2006-): Euro+Med PlantBase - the information resource for Euro - Mediterranean plant diversity; <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/> [accessed DATE]

Delectus seminum desideratorum ante calendas Aprilii 2020, inscriptione subsequente nobis mittere precamur:

Vă rugăm să ne trimiteți lista cu semințele dorite, până la sfârșitul lunii martie 2020, pe adresa de mai jos:

**GRĂDINA BOTANICĂ
"ALEXANDRU BORZA"
UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI"
Str. Republicii, Nr. 42
RO-400015 CLUJ-NAPOCA
ROMÂNIA**

Horti praefectus – Directorul Grădinii
Conf.univ. dr. Mihai PUȘCAȘ

Laboratorii dirigens - Șef de laborator
C.S.II dr. Alexandra ȘUTEU

Seminum curator - Custodele colecției
Tehn. IA Ioana TĂTAR

INDICATIONES ERRORUM IN PLANTIS DETERMINATIS
ANIMO GRATO ACCIPIEMUS

Tehnoredactare computerizată: C.S.II dr. Alexandra ȘUTEU

ISSN: 0376-611X

Grădina Botanică "Alexandru Borza"
str. Republicii, nr. 42
RO-400015 Cluj-Napoca
România

Address: _____

E-mail: gradina.botanica@ubbcluj.ro

DESIDERATA

2019

Please limit your request to 30 numbers!
Bitte nicht mehr als 30 Portionen bestellen!
S'il vous plaît ne commandez pas plus 30 échantillons!