

ROMANIA  
UNIVERSITATIS CRAIOVENSIS  
HORTUS BOTANICUS

,*ALEXANDRU BUIA*”

**INDEX SEMINUM**  
**NR. 65**

CRAIOVA  
2023

**GRĂDINA BOTANICĂ „ALEXANDRU BUIA”  
A UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA  
ROMÂNIA**

**CATALOG DE SEMINȚE  
Nr. 65**

**CRAIOVA  
2023**

**ISSN: 1453 - 4045**

Pregătire pentru publicare:  
Violeta Boruz, Lavinia Goreci  
Bun de tipar: 11.04.2024

Coperta 2:  
*Sectorul Ornamental – aspect general*

Tipografia Universității din Craiova  
Str. A. I. Cuza, 13  
România

## **DATE CLIMATICE ȘI GEOGRAFICE (INDICATIONES CLIMATICES ET GEOGRAPHICAES)**

### **DATE GEOGRAFICE (INDICATIONES GEOGRAPHICAES)**

- Latitudine N (Latitudo septentrionalis)  $44^{\circ}19'24,3''$
- Longitudine E (Longitudo versus orient)  $23^{\circ}47'17,9''$
- Altitudine (Altitudo) 99 m

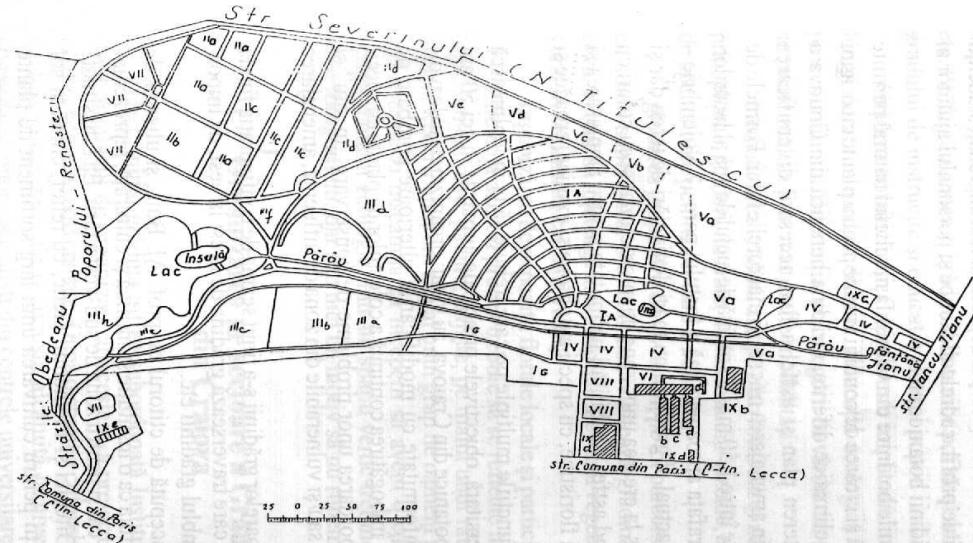
### **DATE CLIMATICE (INDICATIONES CLIMATICES)**

Precipitații (Precipitationes caeli):

- media anuală pe 40 de ani (Media annua pro 40 annis) 552,4 l/mp
- cea mai mare cantitate anuală (Maxima annua) 780,5 l/mp (1975)
- cea mai mică cantitate anuală (Minima annua) 293,5 l/mp (1992)

Temperaturi (Temperaturaes):

- media anuală pe 60 ani (Media annua pro 60 annis)  $10,9^{\circ}\text{C}$
- cea mai mare medie anuală (Maxima media annua)  $12,8^{\circ}\text{C}$
- cea mai mică medie anuală (Minima media annua)  $9,1^{\circ}\text{C}$
- maxima absolută (Maxima absoluta)  $41,5^{\circ}\text{C}$
- minima absolută (Minima absoluta)  $-30,5^{\circ}\text{C}$
- luna cea mai călduroasă (Mensis calidissimus) iulie (Julius)
- media lunară pe 60 de ani (Media mensis pro 60 annis)  $22,7^{\circ}\text{C}$
- luna cea mai rece (Mensis frigidissimus) ianuarie (Januarius)
- media lunară pe 60 de ani (Media mensis pro 60 annis)  $-2,5^{\circ}\text{C}$
- amplitudinea anuală, media pe 60 de ani (Amplitudo annua, media pro 60 annis)  $25,5^{\circ}\text{C}$ .



Schiță I – Schiță cu amplasarea sectoarelor Grădinii Botanice din Craiova:

I SISTEMATICA PLANTELOR; IA – Angiosperme (Magnoliofite); IG – Gimnosperme (Pinofite); Ins – Insula cu ferigi; II PLANTE CULTIVATE; IIa – Agrofitotehnie; IIb – Legumicultură; IIc – Plante medicinale erbacee; IID – Plante medicinale arbori și arbusto; III PROVICILE FLORISTICE ALE GLOBULUI; IIIa – Provincia mediteraneană; IIIb – Provincia caucaniană; IIIc – Provincia central-asiatică (Himalaia, Pamir, Tibet); IIId – Provincia sud-est asiatică (chino-japoneză); IIIe – Provincia nord-americană; IIIf – Provincia australiană (perspectivă); IIIg – Insula japoneză (perspectivă); IIIh – Provincia central-americana (perspectivă); IV ORNAMENTAL; V PROVICILE FLORISTICE ALE ROMÂNIEI; Va – Fitogeografia Olteniei; Vb – Flora Banatului; Vc – Flora Moldovei; Vd – Flora Transilvaniei; Ve – Flora Dobrogei; VI SERE; VIA – Sera culoar, VIb – Sera plante suculente; VIc – Sera ferigi, orhidee și epifite; VID – Sera înmulțitor; VII PEPINIERA; VIII ROSARIU; IX SECTORUL GOSPODĂRESC; IXa – Sediul Administrativ; IXb – Centrala termică; IXc – Casa pompelor; IXd – Magazia; IXe – Grajd.

# **SPORI ȘI SEMINȚE COLECTATE DE LA PLANTELE CULTIVATE ÎN GRĂDINA BOTANICĂ**

## **SPORAE ET SEMINA PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CULTARUM**

### **A. PTERIDOPHYTA**

#### **I. LYCOPSIDA**

##### **SELAGINELLACEAE**

- \*1. *Selaginella kraussiana* (Kunze)  
A. Braun

\*9. *Phlebodium aureum* (L.) J. Sm.

##### **PTERIDACEAE**

- \*10. *Pteris cretica* L.  
var. *albolineata* Hook.  
\*11. - *vittata* L.

#### **II. FILICOPSIDA**

##### **ADIANTACEAE**

- \*2. *Adiantum raddianum* C. Presl

##### **ASPLENIACEAE**

- \*3. *Asplenium bulbiferum* G. Forst.

##### **DAVALLIACEAE**

- \*4. *Nephrolepis cordifolia* (L.)  
C. Presl  
\*5. - *exaltata* (L.) Schott  
\*6. - - 'Elegantissima'

##### **DRYOPTERIDACEAE**

- \*7. *Cyrtomium falcatum* (L. f.)  
C. Presl

##### **POLYPODIACEAE**

- \*8. *Microsorum punctatum* (L.)  
Copel.

---

\* tubercula, bulbos et plantas vivas indicat

**SPERMATOPHYTA  
B. PINOPHYTINA (GYMNOSPERMAE)**

**ARAUCARIACEAE**

\*12. Araucaria bidwillii Hook.

**CUPRESSACEAE**

- \*13. Cupressus macrocarpa Hartw.  
‘Goldcrest’  
14. Juniperus virginiana L.  
15. Thuja occidentalis L.  
16. - orientalis L.

**GINKGOACEAE**

17. Ginkgo biloba L.

**PODOCARPACEAE**

\*18. Podocarpus nerifolius D. Don

**TAXACEAE**

19. Taxus baccata L.

**TAXODIACEAE**

20. Taxodium distichum (L.) Rich.

**C. MAGNOLIOPHYTINA**  
**MAGNOLIOPSIDA (DICOTYLEDONATAE)**

**ACANTHACEAE**

21. *Acanthus balcanicus* Heywood  
et I.B.K. Richardson  
\*22. *Beloperone guttata* Brandegee  
\*23. *Fittonia albivenis* (Lindl.) ex  
Veitch) Brummitt  
\*24. - *gigantea* Linden ex André  
\*25. *Jacobinia carnea* (Lindl.)  
G. Nicholson  
\*26. *Sanchezia nobilis* Hook.

**ACERACEAE**

27. *Acer campestre* L.  
subsp. *campestre*  
28. - *monspessulanum* L.  
29. - *negundo* L.  
30. - *platanoides* L.  
31. - *pseudoplatanus* L.  
32. - *saccharinum* L.  
33. - *tataricum* L.

**AIZOACEAE**

34. *Aptenia cordifolia* (L.) f.)  
Schwantes  
\*35. *Delosperma cooperi* (Hook.) f.)  
L. Bolus  
\*36. - *pruinosum* (Thunb.) J. W.  
Ingram  
\*37. *Lampranthus deltoides* (L.)  
Glen ex Wijnands  
\*38. - *multiradiatus* (Jacq.) N. E. Br.

**AMARANTHACEAE**

39. *Amaranthus hypochondriacus* L.  
40. *Gomphrena globosa* L.  
41. *Iresine lindenii* Van Houtte

**ANACARDIACEAE**

42. *Rhus typhina* L.

**APIACEAE (Umbelliferae)**

43. *Anethum graveolens* L.  
44. *Foeniculum vulgare* Mill.  
var. *azoricum* (Mill.) Theill.  
45. - - - *dulce* (Mill.) Theill.  
46. *Oenanthe pimpinelloides* L.

**APOCYNACEAE**

47. *Amsonia illustris* Woodson  
48. *Nerium oleander* L.

**ARALIACEAE**

- \*49. x *Fatshedera lizei* (Hort. ex  
Cochet) Guillaumin  
50. *Hedera helix* L.  
\*51. - - 'Monstruosa'  
\*52 - - 'Obtusifolium'  
\*53. *Oreopanax nymphaeifolius*  
(Hibberd) Decne. et Planch. ex  
G. Nicholson

**ARISTOLOCHIACEAE**

54. *Aristolochia elegans* Mast.

**ASCLEPIADACEAE**

- \*55. *Ceropegia haygarthii* Schltr.  
\*56. - *sandersonii* Decne. ex  
Hook. f.  
\*57. - *stapeliiformis* Haw.  
\*58. - *woodii* Schltr. subsp. *woodii*  
\*59. *Sarcostemma viminale* (L.)  
R. Br.  
\*60. *Stapelia comparabilis* A.C.  
White et B. Sloane

- \*61. - *grandiflora* Masson
- \*62. - *hirsuta* L.
  
- ASTERACEAE (Compositae)**
- 63. *Achillea coarctata* Poir.
- 64. - *millefolium* L.  
subsp. *millefolium*
- 65. *Arctium lappa* L.
- 66. *Artemisia abrotanum* L.
- 67. - *dracunculus* L.
- 68. - *vulgaris* L.
- 69. *Aster amellus* L.
- 70. - *linosyris* (L.) Bernh.
- 71. *Calendula officinalis* L.
- 72. *Centaurea calcitrapa* L.
- 73. - *phrygia* L.
- 74. - *scabiosa* L.
- 75. *Cichorium intybus* L.  
subsp. *intybus*
- 76. *Cirsium creticum* (Lam.) D'Urv.
- 77. *Coreopsis grandiflora* Nutt.
- 78. - *tinctoria* Nutt.
- 79. - *tripteris* L.
- 80. *Cynara scolymus* L.
- 81. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
- 82. - *tennesseensis* (Beadle) Small
- 83. *Eupatorium cannabinum* L.
- 84. *Gaillardia aristata* Pursh
- 85. - x *hybrida* Hort.
- 86. *Helianthus tuberosus* L.
- 87. *Hieracium sabaudum* L.
- 88. - *virosum* Pall.
- 89. *Inula helenium* L.
- 90. - *magnifica* Lipsky
- 91. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
- 92. *Rudbeckia hirta* L.
- 93. - *laciniata* L.
- 94. - *triloba* L.
- 95. *Santolina chamaecyparissus* L.
- 96. *Scolymus hispanicus* L.
- \*97. *Senecio articulatus* (L.f.) Sch. Bip.

- \*98. - *herreanus* Dinter
- \*99. - *jacobsenii* G. D. Rowley
- \*100. - *kleiniiformis* Suess.
- \*101. - *macroglossus* DC.
- \*102. - *medley-woodii* Hutch.
- \*103. - *mikanoides* Otto ex Walp.
- \*104. - *rowleyanus* H. Jacobsen
- \*105. - *stapeliiformis* E. Phillips
- 106. *Serratula wolffii* Andrae
- 107. *Silphium integrifolium* Michx.
- 108. - *laciniatum* L.
- 109. - *perfoliatum* L.
- 110. *Solidago canadensis* L.
- 111. - *gigantea* Aiton  
subsp. *serotina* (Kuntze) McNeill
- 112. *Tanacetum balsamita* L.
- 113. - *corymbosum* (L.) Sch. Bip.  
subsp. *corymbosum*
- 114. - *macrophyllum* (Waldst. et Kit.)  
Sch. Bip.
- 115. - *vulgare* L.
- 116. *Taraxacum officinale* (L.)  
Weber ex F.H. Wigg.
- 117. *Tithonia rotundifolia* (Mill.)  
S.F. Blake
- 118. *Tragopogon pratensis* L.  
subsp. *orientalis* (L.) Čelak.
- 119. *Tussilago farfara* L.
- 120. *Verbesina helianthoides* Michx.
- 121. *Vernonia arkansana* DC.
- 122. - *noveboracensis* (L.) Michx.
  
- BEGONIACEAE**
- 123. *Begonia bowerae* Ziesenh.
- 124. - - 'Baby's in Black'
- 125. - - 'Tiger'
- 126. - x *Compte de Miribel* Bruant
- 127. - *conchifolia* A. Dietr.
- 128. - x *erythrophylla* Hérincq
- 129. - *humilis* Aiton
- 130. - x *lucernae* Wettstein

- \*131. - manicata Brongn. ex Cels
- 132. - nelumbiifolia Cham. et Schltdl.
- 133. - peltata Otto et Dietr.
- 134. - x ricinifolia A. Dietr.
- 135. - rubella Buch.-Ham. ex D. Don
- \*136. - ulmifolia Willd.

### BETULACEAE

- 137. *Betula pendula* Roth

### BIGNONIACEAE

- 138. *Catalpa bignonioides* Walter
- 139. - *ovata* G. Don

### BRASSICACEAE (Cruciferae)

- 140. *Alliaria petiolata* (M. Bieb.)  
Cavara et Grande
- 141. *Aurinia saxatilis* Desv.  
subsp. *saxatilis*
- 142. *Barbarea vulgaris* R. Br.  
subsp. *vulgaris*
- 143. *Cardaria draba* (L.) Desv.
- 144. *Erysimum x cheiri* (L.) Crantz
- 145. *Isatis tinctoria* L. subsp. *tinctoria*
- 146. *Matthiola incana* (L.) R. Br.

### CACTACEAE

- \*147. *Austrocylindropuntia subulata*  
(Muehlenpf.) Backeb.
- 148. *Cleistocactus smaragdiflorus*  
(F.A.C. Weber) Britton et Rose
- \*149. - *winteri* D.R. Hunt
- \*150. *Cylindropuntia leptocaulis*  
(DC.) F.M. Knuth
- \*151. *Echinopsis chamaecereus* H.  
Friedrich et Glaetzle
- \*152. - *eyriesii* (Turpin) Pfeiff. et Otto
- \*153. *Mamillaria elongata* DC.
- \*154. - *gracilis* Pfeiff.
- \*155. - *prolifera* (Mill.) Haw.
- \*156. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.

- \*157. - *microdasys* (Lehm.) Pfeiff.
- \*158. - *pilifera* F.A.C. Weber
- \*159. - *rufida* Engelm.
- \*160. *Pereskia aculeata* Mill.
- \*161. *Rhipsalis baccifera* (J.S. Muell.) Stearn
- \*162. - *pilocarpa* Loefgr.
- \*163. - *rhombea* (Salm-Dyck) Pfeiff.
- \*164. *Zygocactus truncatus* (Haw.) K. Schum.

### CAESALPINIACEAE

- 165. *Cercis chinensis* Bunge
- 166. *Gleditsia caspica* Desf.
- 167. - *triacanthos* L.
- 168. *Gymnocladus dioicus* (L.) K. Koch

### CALYCANTHACEAE

- 169. *Calycanthus fertilis* Walter
- 170. - *occidentalis* Hook. et Arn.
- 171. *Chimonanthus praecox* (L.) Link

### CAMPANULACEAE

- 172. *Campanula bononiensis* L.
- 173. - *persicifolia* L. 'Grandiflora'
- 174. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

### CAPRIFOLIACEAE

- 175. *Lonicera ferdinandi* Franch.
- 176. - *fragrantissima* Lindl. et Paxton
- 177. - *japonica* Thunb.
- 178. - *maackii* (Rupr.) Maxim.
- 179. - *tatarica* L.
- 180. - *xylosteum* L.
- 181. *Sambucus ebulus* L.
- 182. - *nigra* L.
- 183. *Symporicarpus albus* (L.) S.F. Blake

184. - orbiculatus Moench et H. Perrier  
 185. Viburnum lantana L.  
 186. - opulus L.
- CARYOPHYLLACEAE**
187. Dianthus barbatus L.  
                                       subsp. barbatus  
 188. Lychnis coronaria (L.) Desr.  
 189. Saponaria officinalis L.
- CELASTRACEAE**
190. Euonymus europaeus L.
- CISTACEAE**
191. Helianthemum croceum (Desf.) Pers.  
 192. - nummularium (L.) Mill.  
                                       subsp. nummularium  
 193. - - - glabrum (Koch) Wilczek
- CRASSULACEAE**
- \*194. Adromiscus cooperi (Baker) A. Berger  
 \*195. Aeonium haworthii (Salm-Dyck) Webb et Berthel.  
 \*196. Crassula expansa Dryand.  
                                       subsp. fragilis (Baker) Toelken  
 \*197. - lactea Sol.  
 \*198. - multicava Lem.  
 \*199. - muscosa L. var. muscosa  
 \*200. - orbicularis L.  
 \*201. - ovata (Mill.) Druce  
 \*202. - perfoliata L. var. falcata (J.C. Wendl.) Toelken  
 \*203. - perforata Thunb.  
 \*204. - rupestris Thunb. subsp.  
                                       marnieriana (Hubert et Jacobsen)  
                                       Toelken  
 \*205. - spathulata Thunb.  
 \*206. Kalanchoë blossfeldiana Poelln.  
 \*207. - daigremontiana Raym.-Hamet
- \*208. - delagoense Ecklon et Zeyh.  
 \*209. - fedtschenkoi Raym. - Hamet  
                                       et H. Perrier
- \*210. - tomentosa Baker  
 \*211. Sedum morganianum E. Walther  
 \*212. - nussbaumerianum Bitter  
 \*213. - pachyphyllum Rose  
 \*214. - rubrotinctum R. T. Clausen  
 \*215. - stahlii Solms
- CUCURBITACEAE**
216. Cucumis melo L. subsp. melo  
                                       convar. melo 'Cantaloup'  
 217. - sativus L.  
 218. Cucurbita maxima Duchesne  
                                       var. turbaniformis (M. Roem.) Alef.
- EUPHORBIACEAE**
- \*219. Acalypha hispida Burm. f.  
 \*220. - wilkesiana Müll. Arg.  
 \*221. Euphorbia globosa (Haw.) Sims  
 \*222. - grandidens Haw.  
 \*223. - milii Des Moul.  
                                       var. splendens (Bojer ex Hook.) Ursch et Léandri  
 \*224. - pulcherrima Willd. ex Klotzsch  
 \*225. - ramipressa Croizat  
 \*226. - tirucalli L.  
 \*227. - tithymaloides L.  
 \*228. - trigona Haw.  
 229. Manihot esculenta Crantz
- FABACEAE (Leguminosae)**
230. Dorycnium hirsutum (L.) Ser.  
 231. Galega officinalis L.  
 232. Glycyrrhiza echinata L.  
 233. Lathyrus laevigatus (Waldst. et Kit.) Gren

234. *Spartium junceum* L.  
235. *Trigonella caerulea* (Lam.) Sér.  
236. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

### FAGACEAE

237. *Quercus rubra* L.

### GERANIACEAE

- \*238. *Pelargonium peltatum* (L.) L'Hér.  
\*239. - *zonale* (L.) Aiton

### GESNERIACEAE

240. *Chirita tamiana* B. L. Burtt  
241. *Gloxinella lindeniana* (Regel)  
Roalson et Boggan

### GLOBULARIACEAE

242. *Globularia bisnagarica* L.

### HIPPOCASTANACEAE

243. *Aesculus x carnea* Hayne  
244. - *hippocastanum* L.

### HYDRANGEACEAE

245. *Deutzia scabra* Thunb.

### HYPERICACEAE

246. *Hypericum androsaemum* L.

### JUGLANDACEAE

247. *Pterocarya fraxinifolia* (Poiret)  
Spach  
248. *Pterocarya x rehderiana* C. K.  
Schneid.  
249. - *stenoptera* DC.

### LAMIACEAE

250. *Clinopodium vulgare* L.  
251. *Lavandula angustifolia* Mill.  
subsp. *angustifolia*  
252. *Lycopus europaeus* L.

253. *Marrubium peregrinum* L.  
254. - *vulgare* L.  
255. *Melissa officinalis* L.  
256. *Mentha aquatica* L.  
257. - *longifolia* (L.) Huds.  
258. - *suaveolens* Ehrh.  
259. *Monarda didyma* L.  
260. *Nepeta grandiflora* M. Bieb.  
261. *Ocimum basilicum* L.  
262. *Origanum vulgare* L.  
263. *Perilla frutescens* (L.) Britton  
264. *Phlomis fruticosa* L.  
265. - *herba-venti* L. subsp. *pungens*  
(Willd.) Maire ex DeFilipps  
266. - *tuberosa* L.  
267. *Physostegia virginiana* (L.)  
Benth.

268. *Prunella vulgaris* L.  
269. *Salvia glutinosa* L.  
270. - *jurisicii* Košanin  
271. - *officinalis* L.  
272. - *pratensis* L. subsp. *pratensis*  
273. - *sclarea* L.  
274. - *verticillata* L. subsp.  
verticillata

275. *Stachys byzantina* C. Koch  
276. - *germanica* L.  
277. *Teucrium arduinii* L.  
278. - *chamaedrys* L.

### LAURACEAE

- \*279. *Laurus nobilis* L.  
\*280. *Persea indica* (L.) Spreng.

### LINACEAE

281. *Linum flavum* L.  
282. - *hologynum* Rchb.  
283. - *tenuifolium* L.  
284. - *usitatissimum* L.

### LYTHRACEAE

285. *Lythrum salicaria* L.

### MALVACEAE

286. *Althaea officinalis* L.

subsp. *officinalis*

287. *Pavonia spinifex* (L.) Cav.

### MIMOSACEAE

288. *Paraserianthes lophantha*  
(Willd.) I. C. Nielsen

### MORACEAE

289. *Broussonetia papyrifera* (L.)  
Vent.

\*290. *Ficus australis* Willd.

\*291. - *benghalensis* L.

\*292. - *benjamina* L.

\*293. - - 'Golden King'

\*294. - *elastica* Roxb. ex Hornem.

\*295. - *natalensis* Hochst.

subsp. *leptostachys* (Miq.) C. C. Berg

### MYRSINACEAE

\*296. *Myrsine africana* L.

### MYRTACEAE

297. *Psidium cattleyanum* Sabine

298. - - var. *cattleyanum*  
f. *lucidum* O. Deg.

### OCHNACEAE

299. *Ochna serrulata* (Hochst.)  
Walp.

### OLEACEAE

300. *Fraxinus excelsior* L.

301. *Ligustrum quihoui* Carrière

### ONAGRACEAE

302. *Oenothera rosea* L'Hér. ex  
Aiton

### PAEONIACEAE

303. *Paeonia peregrina* Mill.

### PAPAVERACEAE

304. *Bocconia cordata* Willd.

305. *Chelidonium majus* L.

306. *Eschscholzia californica*

Cham.

307. *Papaver orientale* L.

### PHYTOLACCACEAE

308. *Phytolacca americana* L.

309. - *esculenta* Van Houtte

310. *Rivina humilis* L.

311. - - 'Aurantiaca'

### PIPERACEAE

\*312. *Peperomia caperata* Yunck.

\*313. - *caulibarbis* Miq.

\*314. - *clusiifolia* Hook.

\*315. - *magnoliifolia* (Jacq.) A.  
Dietr.

\*316. - - 'Variegata'

\*317. - *rubella* (Haw.) Hook.

\*318. - *serpens* (Sw.) Loudon

\*319. - *verticillata* (L.) A. Dietr.

\*320. *Piper nigrum* L.

### PITTOSPORACEAE

321. *Pittosporum crassifolium* Putt.

\*322. - *tobira* (Thunb.) W.T. Aiton

\*323. - *undulatum* Vent.

### PLANTAGINACEAE

324. *Plantago lanceolata* L.

325. - *semperflorens* Crantz

326. - *media* L.

### PLATANACEAE

327. *Platanus acerifolia* (Aiton) Willd.

### **POLEMONIACEAE**

328. *Polemonium caeruleum* L.

### **POLYGONACEAE**

- \*329. *Muehlenbeckia platyclados*  
(F. Muell.) Meisn.  
330. *Rheum officinale* Baill.  
331. *Rumex confertus* Willd.  
332. - *kernerii* Borbás  
333. - *patientia* L. subsp. *patientia*  
334. - *sanguineus* L.

### **PORTULACACEAE**

- \*335. *Anacampseros rufescens*  
(Haw.) Sweet  
\*336. *Portulacaria afra* (L.) Jacq.

### **PRIMULACEAE**

337. *Lysimachia punctata* L.  
338. *Samolus valerandi* L.

### **RANUNCULACEAE**

339. *Anemone hupehensis*  
(Lemoine) Lemoine  
340. *Aquilegia x hybrida* Hort.  
341. *Clematis flammula* L.  
342. - *integrifolia* L.  
343. - *orientalis* L. var. *orientalis*  
344. - *serratifolia* Rehder  
345. - *stans* Siebold et Zucc.  
346. - *terniflora* DC.  
347. - *viticella* L.  
348. *Consolida ajacis* (L.) Schur  
349. *Nigella damascena* L.  
350. *Pulsatilla montana* (Hoppe)  
Rchb. subsp. *australis* (Heuff.)  
Zamels  
351. - *pratensis* (L.) Mill.  
subsp. *nigricans* (Störck) Zamels

352. - *vulgaris* Mill.

353. *Thalictrum minus* L. subsp.  
minus  
354. - *simplex* L. subsp. *simplex*  
355. - - - *galoides* (DC.) Korsh.  
356. - *speciosissimum* L.

### **RHAMNACEAE**

357. *Frangula alnus* Mill.  
358. *Rhamnus cathartica* L.

### **ROSACEAE**

359. *Agrimonia eupatoria* L.  
360. *Chaenomeles cathayensis*  
(Hemsl.) C.K. Schneid.  
361. *Crataegus monogyna* Jacq.  
362. - *pentagyna* Waldst. et Kit.  
363. *Geum urbanum* L.  
364. *Potentilla reptans* L.  
365. - *rupestris* L.  
366. *Pyracantha coccinea* M. Roem.  
‘Golden Chamer’  
367. *Sanguisorba officinalis* L.  
368. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A.  
Braun  
369. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz

### **RUBIACEAE**

370. *Coffea arabica* L.

### **RUTACEAE**

371. x *Citrofortunella mitis* (Blanco)  
J.W. Ingram et H.E. Moore  
372. *Citrus aurantium* L.  
373. - *limon* (L.) Burm. f.  
374. *Erythrociton brasiliensis* Nees  
et Mart.  
375. *Murraya exotica* L.  
376. *Poncirus trifoliata* (L.) Raf.  
377. *Ptelea trifoliata* L.  
378. *Tetradium daniellii* (Benn.) T.

G. Hartley

### SAPINDACEAE

379. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

### SAXIFRAGACEAE

380. *Heuchera americana* L.

\*381. *Saxifraga stolonifera* Curtis

### SCROPHULARIACEAE

382. *Digitalis ferruginea* L.

383. - *grandiflora* Mill.

384. - *lanata* Ehrh.

385. - *lutea* L.

386. *Paulownia tomentosa*

(Thunb.) Steud.

387. *Penstemon digitalis* Nutt. ex Sims

388. *Scrophularia nodosa* L.

389. *Verbascum chaixii* Vill.

subsp. *chaixii*

390. - *densiflorum* Bertol.

391. *Veronica bachoefenii* Heuff.

392. - *longifolia* L.

393. - *spicata* L. subsp. *spicata*

394. - *teucrium* L. subsp. *teucrium*

395. *Veronicastrum virginicum* (L.)

Farw.

### SIMAROUBACEAE

396. *Ailanthus altissima* (Mill.)

Swingle

### SOLANACEAE

397. *Brunfelsia pauciflora* (Cham. et Schltl.) Benth.

398. *Capsicum annuum* L.

399. *Lycium barbarum* L.

400. *Lycopersicon esculentum* Mill.

401. *Physalis alkekengi* L.

402. *Solanum dulcamara* L.

### STAPHYLEACEAE

403. *Staphylea colchica* Stev.

404. - *trifolia* L.

### TILIACEAE

405. *Tilia platyphyllos* Scop.

406. - *tomentosa* Scop.

### ULMACEAE

407. *Celtis australis* L.

408. - *occidentalis* L.

### URTICACEAE

409. *Parietaria officinalis* L.

\*410. *Pellionia pulchra* N. E. Br.

\*411. *Pilea cadierei* Gagnep. et

Guillaumin

\*412. - *spruceana* Wedd.

### VERBENACEAE

413. *Callicarpa giraldii* Hesse ex Rehder var. *giraldii*

414. - *japonica* Thunb.

415. *Lantana camara* L.

416. *Verbena officinalis* L.

417. *Vitex agnus-castus* L.

418. - *negundo* L.

### VITACEAE

\*419. *Cissus alata* Jacq.

\*420. - *antarctica* Vent.

421. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.

\*422. *Tetrastigma voinierianum*

(Baltet) Pierre ex Gagnep.

## LILIOPSIDA (MONOCOTYLEDONATAE)

### ACORACEAE

423. *Acorus calamus* L.

### AGAVACEAE

\*424. *Agave americana* L.

\*425. *Polianthes tuberosa* L.

### AMARYLLIDACEAE

426. *Alstroemeria aurantiaca* D. Don

### ARACEAE

427. *Arum maculatum* L.

\*428. *Philodendron bipinnatifidum* Schott ex Endl.

\*429. - *erubescens* K. Koch et Augustin

\*430. - *hederaceum* (Jacq.) Schott

\*431. *Spathiphyllum wallisii* Regel

\*432. *Syngonium podophyllum* Schott

\*433. - - 'White Butterfly'

### ARECACEAE

434. *Arenga engleri* Becc.

435. *Chamaedorea oblongata* Mart.

436. - *radicalis* Mart.

437. *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. et Schult. f.

### BROMELIACEAE

438. *Aechmea gigantea* Baker

\*439. *Billbergia nutans* H. Wendl. ex Regel

\*440. - *vittata* Brongn. ex Morel

\*441. - *zebrina* (Herb.) Lindl.

442. *Bromelia karatas* L.

443. *Dyckia altissima* Lindl.

\*444. *Pitcairnia pulverulenta* Ruiz et Pav.

445. *Puya mirabilis* (Mez) L. B. Sm.

446. *Tillandsia schiedeana* Steud.

447. - *usneoides* (L.) L.

### COMMELINACEAE

\*448. *Callisia navicularis* (Ortgies) D.R. Hunt

\*449. *Cyanotis somaliensis* C.B. Clarke

\*450. *Tradescantia fluminensis* Vell.

\*451. - *pallida* (Rose) D.R. Hunt

\*452. - *sillamontana* Matuda

\*453. - *spathacea* Sw.

\*454. - *virginiana* L.

\*455. - *zanzonia* (L.) Sw.

\*456. - *zebrina* Hort. ex Bosse

### DIOSCOREACEAE

457. *Dioscorea communis* L.

### IRIDACEAE

458. *Crocosmia x crocosmiiflora* (Lemoine) N. E. Br.

\*459. *Gladiolus x hybridus* Hort.

460. *Iris spuria* L. subsp. *halophila* (Pall.) B. Mathew et Wendelbo

### JUNCACEAE

461. *Juncus gerardi* Loisel.

462. - *inflexus* L.

### LILIACEAE

\*463. *Aloë arborescens* Mill.

\*464. - *bakeri* Scott Elliot

465. *Anthericum liliago* L.

466. - ramosum L.  
 467. Asphodeline liburnica  
     (Scop.) Rchb.  
 468. - lutea (L.) Rchb.  
 469. Bellevalia romana (L.) Sweet  
 \*470. Gasteria acinacifolia (Jacq.)  
     Haw.  
 \*471. - bicolor Haw. var. bicolor  
 \*472. - - - liliputana (Poelln.) Van  
     Jaarsv.  
 \*473. - disticha (L.) Haw.  
     var. disticha  
 \*474. Haworthia cymbiformis  
     (Haw.) Duval  
 \*475. - fasciata (Willd.) Haw.  
 \*476. - glabrata (Salm-Dyck) Baker  
 \*477. - limifolia Marloth  
     var. limifolia  
 \*478. - reinwardtii Haw.  
 \*479. - rigida (Lam.) Haw.  
     var. rigida  
 \*480. - tortuosa Haw. var. tortuosa  
 481. Kniphofia uvaria (L.) Hook.  
 482. Lilium regale E. H. Wilson  
 483. Muscari racemosum (L.)  
     Mill. subsp. neglectum (Guss.  
     ex Ten.) Corb.

484. - tenuiflorum Tausch  
 485. Polygonatum latifolium  
     (Jacq.) Desf.

### **POACEAE (Gramineae)**

486. Arrhenatherum elatius (L.)  
     J. Presl & C. Presl  
 487. Arundo donax L.  
 488. Chasmanthium latifolium  
     (Michx.) H.O. Yates  
 489. Cortaderia selloana (Shult. et  
     Shult. f.) Asch. et Graebn.  
 490. Miscanthus sachariflorus  
     (Maxim.) Hook.  
 491. - sinensis T. Anderson  
 492. Panicum capillare L.  
 493. Pennisetum alopecuroides  
     (L.) Spreng.  
 494. Phalaris arundinacea L.  
     subsp. picta (L.) Janch.

### **ZINGIBERACEAE**

495. Costus megalobracteata K.  
     Schum.  
 \*496. Hedychium coronarium J.  
     König  
 497. - horsfieldii R. Br. ex Wall.

**SEMINȚE DE PLANTE COLECTATE ÎN ANUL 2023 DIN DIFERITE  
REGIUNI ALE ROMÂNIEI**

**SEMINA PLANTARUM ANNO MMXXIII IN  
DIVERSIS REGIONIBUS ROMANIAE LECTA**

**Distr. Constanța, prope pagum**

**Lacul Techirghiol, alt. cca 15 m.**

**Leg. Violeta Boruz.**

498. *Polypogon monspeliensis* (L.)  
Desf.

**Distr. Constanța, Jupiter - Cap**

**Aurora, alt. cca 10 m. Leg.**

**Violeta Boruz.**

499. *Crambe maritima* L.

500. *Crithmum maritimum* L.

501. *Lactuca tatarica* (L.) C. A.  
Mey.

**Distr. Dolj, prope pagum**

**Leamna, in silva, alt. cca 85 m.**

**Leg. Violeta Boruz.**

502. *Cornus sanguinea* L.

503. *Crataegus monogyna* Jacq.

504. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz

505. *Vincetoxicum hirundinaria*  
Medik.

**Distr. Dolj, in silva Valea Rea,**

**prope pagum Radovan, alt. cca**

**160 m. Leg. Violeta Boruz.**

506. *Aegilops cylindrica* Host

507. *Anthriscus cerefolium* (L.)  
Hoffm.

508. *Astragalus glycyphyllos* L.

509. *Calamagrostis epigejos* (L.)  
Roth

510. *Coronilla varia* L.

511. *Cynoglossum hungaricum*  
Simonk.

512. - *officinale* L.

513. *Lathyrus hirsutus* L.

514. *Lepidium campestre* (L.) W. T.  
Aiton

515. *Lychnis coronaria* (L.) Desr.

516. *Melica uniflora* Retz.

517. *Myrrhoides nodosa* (L.)

Cannon

518. *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.

519. *Ornithogalum pyramidale* L.

520. *Prunella laciniata* L.

521. *Rumex pulcher* L.

522. *Salvia aethiopis* L.

523. *Sanguisorba minor* Scop.

524. *Trifolium diffusum* Ehrh.

525. *Zingeria pisidica* (Boiss.)

Tutin

**Distr. Dolj, prope pagum**

**Bucovăț, in silva, alt. cca 150 m.**

**Leg. Violeta Boruz.**

526. *Cornus sanguinea* L.

527. *Dentaria bulbifera* L.

528. *Doronicum hungaricum*

Rchb.f.

529. *Helleborus odorus* Willd.

530. *Physalis alkekengi* L.

531. *Stachys germanica* L.

532. *Stellaria holostea* L.

533. *Vincetoxicum hirundinaria*  
Medik.

**Distr. Caraș-Severin, Băile  
Herculane, leg. Violeta Boruz.**

534. *Budilleja davidii* Franch  
535. *Psedotsuga menziesii* (Mirbel)  
Franco  
536. *Lonicera japonica* Thunb.

**Distr. Dolj, prope pagum Cârcea,  
alt. cca 130 m, leg. Violeta Boruz.**

537. *Agrimonia eupatoria* L.  
538. *Cephalaria transsylvanica* (L.)  
Roem. et Schult.  
539. *Cichorium intybus* L.  
540. *Hypericum perforatum* L.  
541. *Lactuca serriola* L.  
542. *Xanthium italicum* Moretti

**RECTOR**  
Prof. univ. dr Cezar Ionuț SPÎNU

**HORTI PRAEFECTUS**  
Ing. Mihai VULPE

**LABORATORII DIRIGENS**  
Dr biolog Violeta BORUZ

**SEMINUM COLLECTORES**  
Dr biolog Ioana CIORTAN  
Dr ing. Silvia OSICEANU  
Dr ing. Sonia CRUCERU  
Biolog Lavinia GORECI

**INDICATIONES ERRORUM IN PLANTIS DETERMINATIS ANIMO  
GRATO ACCIPIEMUS**

Vă rugăm să ne trimiteți lista cu semințele dorite până la finele lunii iunie 2024  
pe adresa de mai jos:

---

Index Seminum desideratorum, ante kalendas June MMXXIV

inscriptione subsequeente nobis mittere precamur:

**GRĂDINA BOTANICĂ „ALEXANDRU BUIA”**  
**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**  
Str. Constantin Lecca nr. 32  
200217 – CRAIOVA  
ROMÂNIA  
e-mail: [gradinabotanica52@gmail.com](mailto:gradinabotanica52@gmail.com)

## BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- Argus W.G., Gandhi K., Goldblatt P., Hess J.W., Kiger W.R., Strother L.J., Utech H.F., Zarucchi L.J. (Ed.) 2002.** *Flora of North America. North of Mexico. Magnoliophyta:Liliidae:Liliales and Orchidales.* Vol. 26. New York Oxford. Oxford University Press.
- Backeberg K. 1968.** *Das Kakteenlexicon.* Verlag Gustav Fischer, Jena. 822 pp.
- Beldie A. 1977, 1979.** *Flora României - Determinator ilustrat al plantelor vasculare.* I, II. 412 pp., 406 pp. Edit. Academiei Române. Bucureşti.
- Brummitt R.K. & Powell C.E. 1992.** *Authors of Plant Names.* 732 pp. Royal Botanic Gardens. Kew.
- Ciocârlan V. 2009.** *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta.* 1141 pp. Edit. Ceres. Bucureşti.
- Dumitriu-Tătăranu I. 1960.** *Arbori și arbuști forestieri și ornamentali cultivați în R.S.R.* 810 pp. Edit. Agro-Silvică. Bucureşti.
- Grisvard P. & Chaudun V. 1964.** *Le bon jardinier. Encyclopédie horticole* 152<sup>0</sup> edition. Tome second. 1667 pp. La Maison Rustique 26, rue Jacob, Paris (6<sup>e</sup>), Imprimerie Chaix, Paris-Saint Quen.
- Jacobsen H. 1983.** *Das Sukkulanten Lexicon.* 645 pp. VEB Gustav Fischer Verlag Jena.
- Jalas J., Suominen J., Lampinen R. & Kurtto A. 1999.** *Atlas Flora Europaea. Resedaceae to Platanaceae.* 12. 250 pp. Helsinki University Printing House. Helsinki.
- Jalas J., Suominen J., Lampinen R. & Kurtto A. 2000.** *Atlas Flora Europaea. Rosaceae.* 13. 235 pp. Helsinki University Printing House. Helsinki.
- Lemée A. 1929-1935.** *Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanérogames.* Tome 1-6. Brest.
- Popescu G., Simeanu V., Costache I. & Boruz Violeta 2002.** *Grădina botanică "Alexandru Buia" Craiova 1952-2002. Grădina botanică montană "Marin Păun" Râncă, Munții Parâng 1977-2002.* 219 pp. Edit. Tipografia Oltenia. Craiova.
- Preda M. 1989.** *Dicționar dendrofloricol.* 557 pp. Edit. Științifică și Enciclopedică. Bucureşti.
- Rothmaler W. 1994.** *Exkursionsflora von Deutschland.* Band 4. 811 pp. Gefäßpfanzen: Kritischer Band. Gustav Fischer Verlag Jena – Stuttgart.
- Rothmaler W. 1999.** *Exkursionsflora von Deutschland.* Band 2. 640 pp. Gefäßpfanzen: Grundband. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Berlin.

- Rothmaler W. 2000.** *Exkursionsflora von Deutschland*. Band 3. 754 pp. Gefäßpflanzen: Atlasband. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Berlin.
- Rothmaler W. 2002.** *Exkursionsflora von Deutschland*. Band 9. 813 pp. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. Spektrum Akademischer Verlag Heidelberg - Berlin.
- Săvulescu T. (Ed.). 1952-1976.** *Flora României* Vol. 1-13. Edit. Academiei Române. București.
- Tutin T. G., Burges N. A., Chater A. O., Edmonson J. R., Heywood V. H., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (eds., assist. by J. R. Akeroyd & M. E. Newton; appendices ed. by R.R. Mill). 1993 (reprinted 1996).** *Flora Europaea*. 2nd ed. Vol. 1. *Psilotaceae to Platanaceae*. 581pp. Cambridge University Press. Cambridge.
- Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. (Ed.). 1964-1980.** *Flora Europaea*. Vol. 1-5. Cambridge University Press. Cambridge.
- Váczky C. 1974.** *Cod internațional de nomenclatură botanică. Cod internațional pentru nomenclatura plantelor cultivate*. Edit. Academiei Române. București.
- Zángheri P. 1976.** *Flora Italica (Pteridophyta-Spermatophyta)*. A Chiavi Analitiche Corredate Da 7750 Illustrazioni In 210 Tavolex per la determinazione delle piante spontanee indigene, naturalizzate, avventizie e delle piú largamente cultivate. Con la collaborazione Aldo J. B. Brilli-Cattarini. I, II Testo. 210 pp., 1157 pp. Padova Cedam-Casa Editrice Dott. Antonio Milani.
- Zanoschi V., Sârbu I. & Toniuc Angela 1996.** *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România. I.* 309 pp. Edit. Glasul Bucovinei. Iași.
- Zanoschi V., Sârbu I. & Toniuc Angela 2000, 2004.** *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România. II, III, IV.* 458 pp., 304 pp., 340 pp. Edit. Universității “Al. I. Cuza”. Iași.
- \*\*\* <http://www.efloras.org/index.aspx>

