

**ROMÂNIA**  
**GRĂDINA BOTANICĂ “DIMITRIE BRANDZA”**  
**A UNIVERSITĂȚII DIN BUCUREȘTI**  
**HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS**  
**BUCURESTIENSIS ROMANIA**  
Șos. Cotroceni, nr. 32, Sector 6  
Cod Poștal 060114, O.P. 35  
**BUCUREȘTI**

**DELECTUS SEMINUM**  
**QUAE HORTUS BOTANICUS**  
**UNIVERSITATIS BUCURESTIENSIS**  
**PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT**  
**- 2021-**

**BUCUREȘTI - 2021**

**HORTI PRAEFECTUS**

PAULINA ANASTASIU

**LABORATORII DIRIGENS**

Eugenia Nagodă  
Adela Boieriu  
Alina Vasile

**COLLECTORS**

Eugenia Nagodă  
Alina Vasile  
Paulina Anastasiu  
Petronela Camen-Comănescu  
Mihaela Urziceanu  
Maria Raicu  
Clara Mihai  
Alina Cișlariu

e-mail: [gradina\\_botanica\\_buc@yahoo.com](mailto:gradina_botanica_buc@yahoo.com)

# INDICATIONES CLIMATICES ET GEOGRAPHICAE HORTUS BOTANICUS BUCURESTIENSIS

## 1. POSITIO GEOGRAPHICA

Latitudo septentrionalis 44°26'07" - 44°26'26" N

Longitudo versue orient 26°03'42" - 26°04'02" E

Altitudo 73-87 m s.m.

## 2. INDICATIONES CLIMATICES

### Precipitationes caeli

Precipitatio media annua (1901-2000) 567.7 mm/mp

Precipitatio media annua 2018 672,8 mm/mp

### Temperaturae

Temperatura media annua (1901-2000) 11.0°C

Temperatura media annua 2018 12.9°C

Temperatura absoluta maxima (1901-2000) 42.4°C (2000)

Temperatura absoluta maxima 2018 35,7°C (Iunius)

Temperatura absoluta minima (1901-2000) -30.0°C (1942)

Temperatura absoluta minima 2018 -15.9°C (Martius)

Mensis calidissimus-Iulius- 22.9°C

temperatura media (1901-2000)

Mensis frigidissimus-Ianuarius- -2.2°C

temperatura media (1901-2000)

Amplitudo annua (1901-2000) 25.1°C

Amplitudo annua 2018 24,4°C

**Semina collecta in Hortus Botanicus Bucurestiensis**

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

**ASPLENIACEAE**

1. *Asplenium bulbiferum* G. Forst.\*
2. *Asplenium daucifolium* Lam. [syn. *Asplenium viviparum* (L. f.) C.Presl]\*

**NEPHROLEPIDACEAE**

3. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott\*

**POLYPODIACEAE**

4. *Microsorium punctatum* (L.) Copel.\*

**PTERIDACEAE**

5. *Adiantum capillus-veneris* L.\*
6. *Pteris cretica* L.\*
7. *Pteris cretica* L. 'Cristata'\*

**G Y M N O S P E R M A T O P H Y T A**

**CUPRESSACEAE**

8. *Calocedrus decurrens* (Torr.) Florin
9. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl.
10. *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.) D.Don
11. *Cupressus arizonica* Greene
12. *Cupressus sempervirens* L.
13. *Juniperus chinensis* L.
14. *Juniperus pingii* W.C.Cheng
15. *Juniperus sabina* L.
16. *Platycladus orientalis* (L.) Franco [syn. *Thuja orientalis* L.]
17. *Taxodium distichum* (L.) Rich.
18. *Thuja occidentalis* L.

**GINKGOACEAE**

19. *Ginkgo biloba* L.

**PINACEAE**

20. *Larix decidua* Mill.
21. *Larix sibirica* Ledeb.
22. *Picea abies* (L.) H.Karst.
23. *Picea glauca* (Moench) Voss
24. *Picea orientalis* (L.) Peterm.
25. *Picea pungens* Engelm.
26. *Pinus jeffreyi* Balf.
27. *Pinus nigra* J.F.Arnold
28. *Pinus strobus* L.
29. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco

## **PODOCARPACEAE**

30. *Podocarpus neriifolius* D.Don\*

## **CEPHALOTAXACEAE**

31. *Cephalotaxus harringtonii* (Knight ex J.Forbes) K.Koch  
32. *Cephalotaxus latifolia* W.C.Cheng & L.K.Fu ex L.K.Fu & R.R.Mill

## **TAXACEAE**

33. *Taxus baccata* L.

## **ANGIOSPERMATOPHYTA MAGNOLIATAE**

### **ACANTHACEAE**

34. *Acanthus hungaricus* (Borbás) Baen.  
35. *Fittonia albivenis* (Lindl. ex Veitch) Brummitt\*  
36. *Justicia brandegeana* Wassh. & L.B.Sm.\*  
37. *Justicia carnea* Lindl.\*  
38. *Justicia scheidweileri* V.A.W.Graham\*  
39. *Pachystachys lutea* (Ruiz & Pav. ex Schult.) Nees \*  
40. *Ruellia caroliniensis* subsp. *ciliosa* (Pursh) R.W. \*  
41. *Sanchezia oblonga* Ruiz & Pav.\*

### **ADOXACEAE**

42. *Sambucus nigra* L.  
43. *Sambucus ebulus* L.  
44. *Viburnum carlesii* Hemsl. ex Forbes & Hemsl.  
45. *Viburnum lantana* L.  
46. *Viburnum opulus* L.  
47. *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl. ex Forbes & Hemsl.

### **AIZOACEAE**

48. *Delosperma echinatum* (Lam.) Schwantes\*  
49. *Mesembryanthemum cordifolium* L.fil\*

### **ALTINGIACEAE**

50. *Liquidambar orientalis* Mill.

### **AMARANTHACEAE**

51. *Amaranthus caudatus* L.  
52. *Amaranthus cruentus* L.  
53. *Beta trigyna* Waldst. & Kit.  
54. *Beta vulgaris* L. 'Silver Beet'  
55. *Pupalia lappacea* (L.) A.Juss.\*  
56. *Spinacia oleracea* L. 'Matador'

### **ANACARDIACEAE**

57. *Rhus typhina* L.

### **ANNONACEAE**

58. *Asimina triloba* (L.) Dunal

## **APIACEAE**

59. *Aegopodium podagraria* L.
60. *Aegopodium podagraria* L. 'Variegata'
61. *Anethum graveolens* L.
62. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
63. *Chaerophyllum temulum* L.
64. *Conium maculatum* L.
65. *Coriandrum sativum* L.
66. *Daucus carota* L.
67. *Eryngium planum* L.
68. *Foeniculum vulgare* Mill.
69. *Heracleum sphondylium* L.
70. *Laser trilobum* (L.) Borkh.
71. *Levisticum officinale* Koch
72. *Opopanax chironium* (L.) Koch
73. *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.
74. *Pimpinella anisum* L.
75. *Scandix pecten-veneris* L.
76. *Seseli varium* Trevis. [syn. *Seseli pallasii* Besser]
77. *Smyrniium perfoliatum* L.
78. *Torilis arvensis* (Huds.) Link

## **APOCYNACEAE**

79. *Carissa bispinosa* (L.) Desf. ex Brenan\*
80. *Ceropegia cereiformis* (Hook.fil.) Bruyns [syn. *Echidnopsis cereiformis* Hook.fil.]\*
81. *Ceropegia gigantea* (N.E.Br.) Bruyns [syn. *Stapelia gigantea* N.E.Br.]\*
82. *Ceropegia grandiflora* (Masson) Bruyns [syn. *Stapelia grandiflora* Masson]\*
83. *Ceropegia grandiflora* (Masson) Bruyns [syn. *Stapelia grandiflora* Masson]
84. *Ceropegia mixta* (Masson) Bruyns [syn. *Orbea variegata* (L.) Haw.]\*
85. *Ceropegia pulvinata* (Masson) Bruyns [syn. *Stapelia asterias* Masson]\*
86. *Dischidia bengalensis* Colebr.\*
87. *Hoya carnosia* (L.fil.) R.Br.\*
88. *Nerium oleander* L.
89. *Nerium oleander* L.\*
90. *Periploca graeca* L.
91. *Plumeria alba* L.\*
92. *Plumeria rubra* L.\*
93. *Stephanotis floribunda* Brongn. [syn. *Marsdenia floribunda* (Brongn.) Schltr.]\*
94. *Trachelospermum jasminoides* (Lindl.) Lem.\*

## **AQUIFOLIACEAE**

95. *Ilex aquifolium* L.

## **ARALIACEAE**

96. *Eleutherococcus henryi* Oliv.
97. *Hedera canariensis* Willd.\*
98. *Polyscias fruticosa* (L.) Harms\*
99. *Polyscias guilfoiley* (W.Bull) L.H.Bailey\*

## ASTERACEAE

100. *Achillea clypeolata* Sibth. & Sm.
101. *Achillea filipendulina* Lam.
102. *Achillea millefolium* L.
103. *Achillea ptarmica* L.
104. *Ageratum houstonianum* Mill.
105. *Arctium lappa* L.
106. *Calendula officinalis* L.
107. *Callistephus chinensis* (L.) Nees
108. *Catananche caerulea* L.
109. *Centaurea cuneifolia* subsp. *pallida* (Friv.) Hayek
110. *Centaurea jacea* L.
111. *Centaurea nigrescens* Willd.
112. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.
113. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sw.
114. *Coreopsis tinctoria* Nutt.
115. *Cosmos bipinnatus* Cav. 'Double Click'
116. *Cosmos sulphureus* Cav.
117. *Cota tinctoria* (L.) J.Gay
118. *Curio talinoides* (DC.) P.V.Heath 'Hymalaya'\* [syn. *Kleinia talinoides* subsp. *cylindricus* (A.Berger) G.D.Rowley 'Hymalaya'\*]
119. *Cynara cardunculus* L.
120. *Dahlia* ×*pinnata* Cav. Cav.
121. *Dahlia* ×*pinnata* Cav. Cav. 'Cactus Flowered'
122. *Doronicum orientale* Hoffm.
123. *Echinacea angustifolia* DC.
124. *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.
125. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
126. *Echinops ritro* subsp. *ruthenicus* (M.Bieb.) Nyman
127. *Echinops sphaerocephalus* L.
128. *Gaillardia pulchella* Foug. 'Arizona Red Shades'
129. *Galatella villosa* (L.) Rchb.fil.
130. *Gazania rigens* (L.) Gaertn.
131. *Grindelia hirsutula* Hook. & Arn. [syn. *Grindelia robusta* Nutt.]
132. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal
133. *Hebeclinium macrophyllum* (L.) DC.\*
134. *Helenium amarum* (Raf.) H.Rock
135. *Helenium amarum* (Raf.) H.Rock 'Sahin's Early Flower'
136. *Helenium autumnale* L. 'Red'
137. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don
138. *Hypochaeris radicata* L.
139. *Inula helenium* L.
140. *Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden
141. *Jacobaea vulgaris* Gaertn. [syn. *Senecio jacobaea* L.]
142. *Klasea bulgarica* (Acht. & Stoj.) Holub [syn. *Serratula bulgarica* Acht. & Stoj.]
143. *Klasea quinquefolia* (Willd.) Greuter & Wagenitz
144. *Klasea radiata* (Waldst. & Kit.) Á.Löve & D.Löve [syn. *Serratula radiata* (Waldst. & Kit.) DC.]
145. *Lactuca sativa* L. 'Lambs Lettuce'
146. *Lactuca sativa* L. 'Lolo Rossa'
147. *Lactuca sativa* L. 'May King'
148. *Lactuca sativa* L. 'Neuentwicklung'

149. *Lactuca sativa* L. 'Red Salad Bowl'
150. *Lactuca sativa* L. 'Schnittsalat'
151. *Lapsana communis* L.
152. *Leucanthemum vulgare* Lam.
153. *Mikania scandens* (L.) Willd.\*
154. *Onopordum acanthium* L.
155. *Pentanema bifrons* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. [syn. *Inula bifrons* (L.) L.]
156. *Pentanema ensifolium* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. [syn. *Inula ensifolia* L.]
157. *Petasites hybridus* (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.
158. *Rhaponticum serratuloides* (Georgi) Bobrov
159. *Santolina chamaecyparissus* L.
160. *Santolina rosmarinifolia* L.
161. *Scolymus hispanicus* L.
162. *Senecio angulatus* L.fil.\*
163. *Senecio jacobaea* Loscos & Pardo
164. *Silphium perfoliatum* L.
165. *Symphyotrichum novae-angliae* (L.) G.L.Nesom [syn. *Aster novae-angliae* L.]
166. *Tagetes erecta* L. [syn. *Tagetes patula* L.]
167. *Tagetes tenuifolia* Cav.
168. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip.
169. *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. & Kit.) Sch.Bip.
170. *Tanacetum vulgare* L.
171. *Taraxacum officinale* Weber ex Wiggins
172. *Tragopogon pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Čelak.
173. *Tussilago farfara* L.
174. *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev [syn. *Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andrews]
175. *Zinnia elegans* Jacq. 'Thumbelina'

#### **BALSAMINACEAE**

176. *Impatiens balsamina* L.
177. *Impatiens walleriana* Hook.fil.\*

#### **BEGONIACEAE**

178. *Begonia bowerae* Ziesenh. 'Tiger'\*
179. *Begonia cucullata* var. *cucullata* Willd.
180. *Begonia* ×*erythrophylla* Hérincq\*
181. *Begonia heracleifolia* Cham. & Schtdl.\*

#### **BERBERIDACEAE**

182. *Berberis julianae* C.K.Schneid.
183. *Berberis microphylla* G.Forst.
184. *Berberis thunbergii* DC.
185. *Berberis thunbergii* DC. 'Aurea'
186. *Berberis vulgaris* L.
187. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. [syn. *Berberis aquifolium* Pursh]

#### **BETULACEAE**

188. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
189. *Alnus subcordata* C.A.Mey.



- 190. *Betula pendula* Roth
- 191. *Carpinus betulus* L.
- 192. *Carpinus betulus* L. 'Heterophylla'
- 193. *Corylus avellana* L.

#### **BIGNONIACEAE**

- 194. *Campsis radicans* (L.) Seem.
- 195. *Catalpa bignonioides* Walter
- 196. *Pandorea jasminoides* (Lindl.) Schumann\*

#### **BORAGINACEAE**

- 197. *Aegonychon purpurocaeruleum* (L.) Holub
- 198. *Anchusa azurea* Mill.
- 199. *Brunnera macrophylla* (Adams) I.M.Johnst.
- 200. *Buglossoides arvensis* (L.) I.M.Johnst. [syn. *Lithospermum arvense* L.]
- 201. *Cynoglossum creticum* Mill.
- 202. *Cynoglossum officinale* L.
- 203. *Echium creticum* L.
- 204. *Echium vulgare* L.
- 205. *Lithospermum officinale* L.
- 206. *Symphytum officinale* L.
- 207. *Symphytum tauricum* Willd.

#### **BRASSICACEAE**

- 208. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara & Grande
- 209. *Arabis sagittata* (Bertol.) DC.
- 210. *Aubrieta deltoidea* (L.) DC.
- 211. *Aurinia saxatilis* (L.) Desv.
- 212. *Brassica cretica* Lam.
- 213. *Brassica juncea* (L.) Czern. 'Mustard Red Frills'
- 214. *Brassica oleracea* L.
- 215. *Brassica oleracea* L. 'Curly Scarlet'
- 216. *Brassica oleracea* L. var. *cymosa* 'Minaret'
- 217. *Brassica oleracea* L. var. *acephala*
- 218. *Brassica oleracea* var. *gongylodes* L.
- 219. *Crambe maritima* L.
- 220. *Eruca vesicaria* (L.) Cav. 'Rocket'
- 221. *Erysimum cheiri* (L.) Crantz
- 222. *Iberis umbellata* L.
- 223. *Isatis tinctoria* L.
- 224. *Raphanus raphanistrum* subsp. *sativus* (L.) Domin
- 225. *Raphanus sativus* L. 'Icicle'
- 226. *Thlaspi arvense* L.

#### **BUXACEAE**

- 227. *Buxus sempervirens* L.

#### **CACTACEAE**

- 228. *Austrocylindropuntia subulata* (Engelm.) Backeb.\*
- 229. *Brasilopuntia brasiliensis* (Willd.) A.Berger\*
- 230. *Cylindropuntia leptocaulis* (DC.) F.M.Knuth\*
- 231. *Echinopsis tubiflora* (Pfeiff.) Zucc. ex A.Dietr.\*

- 232. *Haageocereus pseudomelanostele* subsp. *pseudomelanostele* [syn. *Haageocereus multangularis* (Willd.) F.Ritter]\*
- 233. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.
- 234. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.\*
- 235. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.\*
- 236. *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. subsp. *rufida* (Engelm.) U.Guzmán & Mandujano\*
- 237. *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff.\*
- 238. *Opuntia robusta* J.L.Wendl.\*
- 239. *Pereskia aculeata* Mill.\*
- 240. *Selenicereus anthonyanus* (Alexander) D.R.Hunt [syn. *Cryptocereus anthonyanus* Alexander]\*
- 241. *Selenicereus undatus* (Haw.) D.R.Hunt [syn. *Hylocereus undatus* (Haw.) Britton & Rose]\*

#### **CALYCANTHACEAE**

- 242. *Calycanthus floridus* L.
- 243. *Chimonanthus praecox* (L.) Link

#### **CAMPANULACEAE**

- 244. *Campanula isophylla* Moretti 'Alba'\*
- 245. *Campanula latifolia* L.
- 246. *Campanula medium* L.
- 247. *Campanula persicifolia* L.
- 248. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.

#### **CANNABACEAE**

- 249. *Celtis occidentalis* L.

#### **CAPRIFOLIACEAE**

- 250. *Cephalaria flava* (Sibth. & Sm.) Szabó
- 251. *Dipsacus laciniatus* L.
- 252. *Kolkwitzia amabilis* Graebn.
- 253. *Lonicera fragrantissima* Lindl. & Paxton
- 254. *Lonicera japonica* Thunb.
- 255. *Lonicera standishii* Jacques
- 256. *Lonicera tatarica* L.
- 257. *Sixalix atropurpurea* subsp. *atropurpurea* [syn. *Scabiosa atropurpurea* L.]
- 258. *Scabiosa columbaria* L.
- 259. *Symphoricarpos albus* (L.) C.Koch
- 260. *Symphoricarpos orbiculatus* Moench
- 261. *Valeriana officinalis* L.
- 262. *Valeriana excelsa* subsp. *sambucifolia* (J.C.Mikan) Holub [syn. *Valeriana sambucifolia* J.C.Mikan]

#### **CARYOPHYLLACEAE**

- 263. *Dianthus barbatus* L.
- 264. *Dianthus chinensis* L.
- 265. *Dianthus deltoides* L.
- 266. *Dianthus giganteus* d'Urv.
- 267. *Gypsophila paniculata* L.
- 268. *Silene baccifera* (L.) Roth [syn. *Cucubalus baccifer* L.]

- 269. *Silene coronaria* (L.) Clairv.
- 270. *Silene italica* (L.) Pers.
- 271. *Silene latifolia* subsp. *alba* (Mill.) Greuter & Burdet
- 272. *Silene viscaria* (L.) Borkh.
- 273. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke

#### **CELASTRACEAE**

- 274. *Celastrus orbiculatus* Thunb.
- 275. *Euonymus europaeus* L.
- 276. *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. [syn. *Euonymus hederaceus* Champ]

#### **CISTACEAE**

- 277. *Cistus creticus* L.
- 278. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill.
- 279. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.

#### **COMBRETACEAE**

- 280. *Combretum indicum* (L.) Jongkind\*

#### **CONVOLVULACEAE**

- 281. *Calystegia sepium* (L.) R.Br.
- 282. *Convolvulus arvensis* L.

#### **CORNACEAE**

- 283. *Alangium platanifolium* (Siebold & Zucc.) Harms
- 284. *Cornus florida* L.
- 285. *Cornus mas* L.
- 286. *Cornus sanguinea* L.

#### **CRASSULACEAE**

- 287. *Crassula arborescens* (Mill.) Willd.\*
- 288. *Crassula rupestris* subsp. *marnierana* (Huber & Jacobsen) Toelken\*
- 289. *Kalanchoe beauverdii* Raym.-Hamet\*
- 290. *Kalanchoe blossfeldiana* Poelln.\*
- 291. *Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & Perrier\*
- 292. *Kalanchoe delagoensis* Eckl. & Zeyh. [syn. *Bryophyllum delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Schinz\*]
- 293. *Kalanchoe fedtschenkoi* Raym.-Hamet & Perrier
- 294. *Petrosedum rupestre* subsp. *rupestre* [syn. *Sedum rupestre* L.]
- 295. *Sedum acre* L.
- 296. *Sedum palmeri* S.Watson\*

#### **CUCURBITACEAE**

- 297. *Cucumis metuliferus* E.Mey. ex Schrad.
- 298. *Ecballium elaterium* (L.) A.Rich.
- 299. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.
- 300. *Luffa aegyptiaca* Mill. [syn. *Luffa cylindrica* M.Roem.]
- 301. *Thladiantha dubia* Bunge

#### **DIDIEREACEAE**

- 302. *Portulacaria afra* Jacq.\*

**EBENACEAE**

- 303. *Diospyros armata* Hemsl.
- 304. *Diospyros lotus* L.
- 305. *Diospyros virginiana* L.

**ELAEAGNACEAE**

- 306. *Elaeagnus umbellata* Thunb.

**ERICACEAE**

- 307. *Rhododendron simsii* Planch.\*

**EUPHORBIACEAE**

- 308. *Euphorbia grandidens* Haw.\*
- 309. *Euphorbia guentheri* (Pax) Bruyns\*
- 310. *Euphorbia marginata* Pursh
- 311. *Euphorbia milii* var. *splendens* (Bojer ex Hook.) Ursch & Leandri\*
- 312. *Euphorbia ramipressa* Croizat\*
- 313. *Euphorbia trigona* Mill.\*
- 314. *Euphorbia tirucalli* L.\*
- 315. *Euphorbia tithymaloides* subsp. *tithymaloides*\*
- 316. *Euphorbia stenoclada* Baill.\*
- 317. *Euphorbia umbellata* (Pax) Bruyns\*
- 318. *Euphorbia umbellata* (Pax) Bruyns
- 319. *Euphorbia umbellata* (Pax) Bruyns 'Purpurea'\*
- 320. *Ricinus communis* L.

**FABACEAE**

- 321. *Albizia julibrissin* Durazz.
- 322. *Astragalus cicer* L.
- 323. *Astragalus glycyphyllos* L.
- 324. *Baptisia australis* (L.) R.Br.
- 325. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt.
- 326. *Cercis griffithii* Boiss.
- 327. *Cercis siliquastrum* L.
- 328. *Cladrastis kentukea* (Dum.Cours.) Rudd [syn. *Cladrastis lutea* Raf.]
- 329. *Colutea arborescens* L.
- 330. *Coronilla varia* L. [syn. *Securigera varia* (L.) Lassen]
- 331. *Desmodium stenophyllum* Pamp.
- 332. *Galega officinalis* L.
- 333. *Genista tinctoria* L.
- 334. *Glycyrrhiza echinata* L.
- 335. *Laburnum anagyroides* Medik.
- 336. *Lathyrus latifolius* L.
- 337. *Lathyrus tuberosus* L.
- 338. *Lupinus polyphyllus* Lindl.
- 339. *Medicago lupulina* L.
- 340. *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.
- 341. *Medicago sativa* L.
- 342. *Melilotus albus* Medik.
- 343. *Melilotus officinalis* (L.) Lam.
- 344. *Sophora jaubertii* Spach

- 345. *Spartium junceum* L.
- 346. *Styphnolobium japonicum* (L.) Schott [syn. *Sophora japonica* L.]
- 347. *Trifolium alpestre* L.
- 348. *Trifolium pratense* L.
- 349. *Vicia sativa* subsp. *nigra* Ehrh. [syn. *Vicia angustifolia* L.]
- 350. *Vicia serratifolia* Jacq.
- 351. *Wisteria sinensis* (Sims) DC.

#### **FAGACEAE**

- 352. *Castanea sativa* Mill.
- 353. *Fagus sylvatica* L.
- 354. *Quercus cerris* L.
- 355. *Quercus robur* L.
- 356. *Quercus rubra* L.
- 357. *Quercus variabilis* Blume

#### **GARRYACEAE**

- 358. *Aucuba japonica* Thunb. 'Variegata'\*

#### **GENTIANACEAE**

- 359. *Exacum affine* Balf.fil.
- 360. *Gentiana cruciata* L.

#### **GERANIACEAE**

- 361. *Geranium sanguineum* L.
- 362. *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér.\*
- 363. *Pelargonium zonale* (L.) L'Hér.

#### **GROSSULARIACEAE**

- 364. *Ribes alpinum* L.
- 365. *Ribes cucullatum* Hook. & Arn.
- 366. *Ribes rubrum* L. 'White from Juteborg'

#### **HAMAMELIDACEAE**

- 367. *Parrotiopsis jacquemontiana* (Decne.) Rehder
- 368. *Parrotia persica* (DC.) C.A.Mey.

#### **HELIOTROPIACEAE**

- 369. *Heliotropium europaeum* L.

#### **HYPERICACEAE**

- 370. *Hypericum elegans* Steph. ex Willd.
- 371. *Hypericum hirsutum* L.
- 372. *Hypericum perforatum* L.

#### **JUGLANDACEAE**

- 373. *Carya glabra* (Mill.) Sweet
- 374. *Carya ovata* (Mill.) K.Koch
- 375. *Juglans nigra* L.
- 376. *Juglans regia* L.
- 377. *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Delchev. [syn. *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach]

378. *Pterocarya stenoptera* C.DC.

## LAMIACEAE

- 379. *Ballota nigra* L. subsp. *nigra*
- 380. *Betonica officinalis* L. [syn. *Stachys officinalis* (L.) Trevis.]
- 381. *Callicarpa bodinieri* H.Lév.
- 382. *Callicarpa japonica* Thunb.
- 383. *Callicarpa japonica* Thunb. 'Leucocarpa'
- 384. *Clerodendrum splendens* G.Don\*
- 385. *Clerodendrum thomsoniae* Balf.f.\*
- 386. *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
- 387. *Hyssopus officinalis* L.
- 388. *Lavandula angustifolia* Mill.
- 389. *Lavandula latifolia* Medik.
- 390. *Leonurus cardiaca* L.
- 391. *Lycopus europaeus* L.
- 392. *Marrubium vulgare* L.
- 393. *Melissa officinalis* L.
- 394. *Mentha spicata* L.
- 395. *Monarda didyma* L.
- 396. *Monarda didyma* L. 'Cambridge Scarlet'
- 397. *Monarda fistulosa* L.
- 398. *Nepeta cataria* L.
- 399. *Nepeta melissifolia* Lam.
- 400. *Ocimum africanum* Lour.
- 401. *Ocimum basilicum* L.
- 402. *Ocimum basilicum* L. 'Dark Opal'
- 403. *Ocimum basilicum* L. 'De Genes'
- 404. *Ocimum basilicum* L. 'Genovese'
- 405. *Ocimum basilicum* L. 'Grand Vert'
- 406. *Ocimum basilicum* L. 'Italiano Classico'
- 407. *Ocimum basilicum* L. 'Lactucaefolium'
- 408. *Ocimum basilicum* L. 'Minimum'
- 409. *Ocimum basilicum* L. 'Piccolino'
- 410. *Ocimum basilicum* L. 'Reglisse'
- 411. *Ocimum basilicum* L. 'Thai'
- 412. *Ocimum basilicum* var. *purpurascens* Benth.
- 413. *Origanum majorana* L.
- 414. *Origanum vulgare* L.
- 415. *Perovskia atriplicifolia* Benth.
- 416. *Phlomis tuberosa* (L.) Moench
- 417. *Plectranthus oertendahlii* T.C.E.Fr.\*
- 418. *Prunella vulgaris* L.
- 419. *Rothea myricoides* (Hochst.) Steane & Mabb.\*
- 420. *Salvia aethiopsis* L.
- 421. *Salvia austriaca* Jacq.
- 422. *Salvia lyrata* L.
- 423. *Salvia nemorosa* L.
- 424. *Salvia nutans* L.
- 425. *Salvia officinalis* L.
- 426. *Salvia officinalis* L. 'Falco'
- 427. *Salvia pratensis* L.

- 428. *Salvia sclarea* L.
- 429. *Salvia splendens* Sellow ex Nees
- 430. *Salvia transsylvanica* (Schur ex Griseb. & Schenk) Schur
- 431. *Salvia verticillata* L.
- 432. *Scutellaria altissima* L.
- 433. *Stachys byzantina* K.Koch
- 434. *Teucrium chamaedrys* L.

#### **LARDIZABALACEAE**

- 435. *Akebia quinata* (Houtt.) Decne.

#### **LAURACEAE**

- 436. *Laurus nobilis* L.\*

#### **LINACEAE**

- 437. *Linum perenne* L.
- 438. *Linum usitatissimum* L.

#### **LYTHRACEAE**

- 439. *Lagerstroemia indica* L.
- 440. *Lythrum salicaria* L.
- 441. *Punica granatum* L.
- 442. *Punica granatum* L. 'Nana'\*

#### **MAGNOLIACEAE**

- 443. *Liriodendron tulipifera* L.
- 444. *Magnolia denudata* Desr.
- 445. *Magnolia soulangeana* Soul.-Bod.
- 446. *Magnolia stellata* (Siebold & Zucc.) Maxim.

#### **MALVACEAE**

- 447. *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench
- 448. *Abutilon theophrasti* Medik.
- 449. *Alcea rosea* L.
- 450. *Althaea cannabina* L.
- 451. *Althaea officinalis* L.
- 452. *Gossypium arboreum* L.
- 453. *Grewia biloba* var. *parviflora* (Bunge) Hand.-Mazz.
- 454. *Hibiscus moscheutos* L.
- 455. *Hibiscus rosa-sinensis* L.\*
- 456. *Hibiscus syriacus* L.
- 457. *Hibiscus trionum* L.
- 458. *Malva sylvestris* L.
- 459. *Malva verticillata* L.
- 460. *Malvaviscus penduliflorus* Moc. & Sessé ex DC.\*

#### **MELIACEAE**

- 461. *Toona sinensis* (A.Juss.) M.Roem.

#### **MENISPERMACEAE**

- 462. *Menispermum canadense* L.

## MORACEAE

- 463. *Dorstenia contrajerva* L.\*
- 464. *Ficus benghalensis* L.\*
- 465. *Ficus benjamina* L.\*
- 466. *Ficus binnendijkii* (Miq.) Miq.\*
- 467. *Ficus carica* L.\*
- 468. *Ficus cyathistipula* Warb.\*
- 469. *Ficus deltoidea* Jack\*
- 470. *Ficus elastica* Roxb.\*
- 471. *Ficus lyrata* Warb.\*
- 472. *Ficus natalensis* subsp. *leprieurii* (Miq.) Berg\*
- 473. *Ficus pertusa* L.fil.\*
- 474. *Ficus pumila* L.\*
- 475. *Ficus religiosa* L.\*
- 476. *Ficus rubiginosa* Desf.\*
- 477. *Ficus virens* W.T.Aiton\*
- 478. *Maclura pomifera* (Raf. ex Sarg.) C.K.Schneid.

## MYRTACEAE

- 479. *Eugenia uniflora* L.\*
- 480. *Eugenia uniflora* L.
- 481. *Myrtus communis* L.\*
- 482. *Psidium cattleianum* Afzel. ex Sabine\*
- 483. *Psidium guajava* L.\*
- 484. *Syzygium jambos* (L.) Alston\*
- 485. *Syzygium jambos* (L.) Alston

## NYCTAGINACEAE

- 486. *Bougainvillea glabra* Choisy\*
- 487. *Bougainvillea spectabilis* Willd.\*
- 488. *Mirabilis jalapa* L.

## OCHNACEAE

- 489. *Ochna multiflora* DC.

## OLEACEAE

- 490. *Chrysojasminum fruticans* (L.) Banfi [syn. *Jasminum fruticans* L.]
- 491. *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa* (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso
- 492. *Jasminum beesianum* Forrest & Diels\*
- 493. *Jasminum grandiflorum* L.\*
- 494. *Jasminum polyanthum* Franch.\*
- 495. *Ligustrum vulgare* L.
- 496. *Olea europaea* L.\*
- 497. *Syringa vulgaris* L.

## ONAGRACEAE

- 498. *Oenothera biennis* L.

## OXALIDACEAE

- 499. *Oxalis rosea* Jacq.\*



### **PAEONIACEAE**

- 500. *Paeonia mlokosewitschii* Lomakin [syn. *Paeonia daurica* subsp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong
- 501. *Paeonia peregrina* Mill.
- 502. *Paeonia tenuifolia* L.

### **PAPAVERACEAE**

- 503. *Chelidonium majus* L.
- 504. *Papaver orientale* L.
- 505. *Papaver rhoeas* L.
- 506. *Papaver somniferum* L.

### **PHYTOLACCACEAE**

- 507. *Phytolacca americana* L.
- 508. *Phytolacca acinosa* Roxb. [syn. *Phytolacca esculenta* Van Houtte]

### **PIPERACEAE**

- 509. *Peperomia glabella* (Sw.) A.Dietr.\*
- 510. *Peperomia obtusifolia* (L.) A.Dietr.\*
- 511. *Peperomia serpens* (Sw.) Loudon\*
- 512. *Peperomia verticillata* (L.) A.Dietr.\*
- 513. *Piper nigrum* L.\*

### **PITTOSPORACEAE**

- 514. *Pittosporum coriaceum* Dryand. ex Aiton\*
- 515. *Pittosporum tobira* (Murray) Aiton fil.\*

### **PLANTAGINACEAE**

- 516. *Antirrhinum majus* L.
- 517. *Antirrhinum majus* L. 'Circus Clowns'
- 518. *Digitalis lutea* L.
- 519. *Digitalis purpurea* L.
- 520. *Digitalis viridiflora* Lindl.
- 521. *Globularia bisnagarica* L. [syn. *Globularia punctata* Lapeyr.]
- 522. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
- 523. *Penstemon digitalis* Nutt. 'Mystica'
- 524. *Plantago depressa* Willd.
- 525. *Plantago lanceolata* L.
- 526. *Plantago major* L.
- 527. *Plantago media* L.

### **PLATANACEAE**

- 528. *Platanus ×hybrida* Brot. Brot. [syn. *Platanus ×acerifolia* (Aiton) Willd. (Aiton) Willd.]

### **PLUMBAGINACEAE**

- 529. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.
- 530. *Plumbago zeylanica* L.\*

### **POLEMONIACEAE**

- 531. *Phlox drummondii* Hook.
- 532. *Phlox paniculata* L.

533. *Phlox paniculata* L. 'Blue Paradise'

### **POLYGONACEAE**

534. *Fagopyrum esculentum* Moench  
535. *Muehlenbeckia complexa* (A.Cunn.) Meisn.\*  
536. *Rumex confertus* Willd.  
537. *Rumex conglomeratus* Murray  
538. *Rumex crispus* L.  
539. *Rumex patientia* L.  
540. *Rumex sanguineus* L.

### **PORTULACACEAE**

541. *Portulaca grandiflora* Hook.

### **PRIMULACEAE**

542. *Primula denticulata* Sm.  
543. *Primula veris* L.

### **RANUNCULACEAE**

544. *Anemone coronaria* L. 'De Caen'  
545. *Pulsatilla montana* subsp. *montana* [syn. *Anemone montana* Hoppe]  
546. *Pulsatilla vulgaris* Mill. [syn. *Anemone pulsatilla* L.]  
547. *Anemone virginiana* L.  
548. *Aquilegia coerulea* James  
549. *Aquilegia caerulea* James 'Crimson Star'  
550. *Aquilegia flabellata* Siebold & Zucc. 'Cameo White'  
551. *Aquilegia flabellata* Siebold & Zucc. 'Ministar'  
552. *Aquilegia viridiflora* Pall.  
553. *Aquilegia vulgaris* L.  
554. *Aquilegia vulgaris* L. 'Winky Double Bleu & White'  
555. *Clematis* ×*jackmanii* T.Moore T.Moore  
556. *Clematis recta* L.  
557. *Clematis vitalba* L.  
558. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.  
559. *Helleborus lividus* subsp. *corsicus* (Briq.) P.Fourn.  
560. *Helleborus niger* L. 'Advent Star'  
561. *Helleborus odorus* Waldst. & Kit. ex Willd.  
562. *Helleborus orientalis* Lam. 'Double Ellen Red'  
563. *Helleborus orientalis* Lam. 'Double Ellen White'  
564. *Helleborus purpurascens* Waldst. & Kit.  
565. *Helleborus* ×*sternii* Turrill  
566. *Nigella arvensis* L.  
567. *Nigella damascena* L.  
568. *Pulsatilla grandis* Wender.  
569. *Pulsatilla vulgaris* Mill. 'Pulsar Red Shades'  
570. *Pulsatilla vulgaris* Mill. 'Pulsar Violet Shades'  
571. *Ranunculus acris* L.  
572. *Thalictrum minus* L.

### **RHAMNACEAE**

573. *Frangula alnus* Mill.  
574. *Paliurus spina-christi* Mill.

575. *Ziziphus jujuba* Mill.

## ROSACEAE

- 576. *Agrimonia eupatoria* L.
- 577. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.
- 578. *Alchemilla vulgaris* L.
- 579. *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott
- 580. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach
- 581. *Cormus domestica* (L.) Spach [syn. *Sorbus domestica* L.]
- 582. *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.
- 583. *Cotoneaster divaricatus* Rehder & E.H.Wilson
- 584. *Cotoneaster horizontalis* Decne.
- 585. *Crataegus crus-galli* L.
- 586. *Crataegus monogyna* Jacq.
- 587. *Crataegus nigra* Waldst. & Kit.
- 588. *Crataegus pentagyna* Waldst. & Kit. ex Willd.
- 589. *Crataegus rhipidophylla* Gand. [syn. *Crataegus curvisepala* Lindm.]
- 590. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
- 591. *Filipendula vulgaris* Moench
- 592. *Geum urbanum* L.
- 593. *Malus domestica* Borkh. [syn. *Malus pumila* Mill.]
- 594. *Mespilus germanica* L.
- 595. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
- 596. *Potentilla anserina* Jeps..
- 597. *Potentilla erecta* (L.) Raeusch.
- 598. *Potentilla recta* L.
- 599. *Prinsepia uniflora* Batalin
- 600. *Prunus cerasifera* Ehrh.
- 601. *Prunus cerasus* L. [syn. *Cerasus vulgaris* Mill.]
- 602. *Prunus mahaleb* L. [syn. *Padus mahaleb* (L.) Borch.]
- 603. *Pyracantha coccinea* M.Roem.
- 604. *Pyrus calleryana* Decne.
- 605. *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
- 606. *Rosa canina* L.
- 607. *Rosa gallica* L.
- 608. *Rubus idaeus* L.
- 609. *Sanguisorba minor* Bertol.
- 610. *Sanguisorba officinalis* L.
- 611. *Sinomalus baccata* (L.) Rushforth [syn. *Malus baccata* (L.) Borkh.]
- 612. *Sinomalus sieboldii* (Regel) Rushforth [syn. *Malus zumi* (Matsum.) Rehder]

## RUBIACEAE

- 613. *Asperula taurina* L.
- 614. *Coffea arabica* L.
- 615. *Galium album* Mill.
- 616. *Gardenia jasminoides* J.Ellis\*
- 617. *Gardenia thunbergia* Thunb.\*
- 618. *Ixora coccinea* L.\*
- 619. *Serissa japonica* (Thunb.) Thunb.\*

## RUTACEAE

- 620. *Citrus ×aurantium* L.\*

- 621. *Citrus ×limon* (L.) Burm.fil. (L.) Burm.fil.\*
- 622. *Citrus ×microcarpa* Bunge\*
- 623. *Citrus ×microcarpa* Bunge
- 624. *Citrus ×aurantium* L.\* [syn. *Citrus ×paradisi* Macfad.\*]
- 625. *Citrus reticulata* Blanco\*
- 626. *Citrus ×aurantium* L.\* [syn. *Citrus sinensis* (Mill.) Pers.]
- 627. *Citrus trifoliata* hort. ex M.Roem.
- 628. *Murraya paniculata* (L.) Jacq.
- 629. *Phellodendron amurense* Rupr.
- 630. *Phellodendron amurense* var. *sachalinense* F.Schmidt [syn. *Phellodendron sachalinense* (F. Schmidt) Sarg.]
- 631. *Ptelea trifoliata* L.
- 632. *Ruta corsica* DC.
- 633. *Ruta graveolens* L.
- 634. *Zanthoxylum armatum* DC.

### **SAPINDACEAE**

- 635. *Acer buergerianum* Miq.
- 636. *Acer campestre* L.
- 637. *Acer monspessulanum* L.
- 638. *Acer palmatum* Thunb.
- 639. *Acer palmatum* var. *dissectum* (Thunb.) Miq. 'Rubrum'
- 640. *Acer palmatum* var. *dissectum* (Thunb.) Miq. 'Versicolor'
- 641. *Acer platanoides* L.
- 642. *Acer pseudoplatanus* L.
- 643. *Acer saccharinum* L.
- 644. *Acer tataricum* L.
- 645. *Acer tataricum* subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.
- 646. *Aesculus ×carnea* Hayne
- 647. *Aesculus flava* Sol. ex Hope [syn. *Aesculus octandra* L.]
- 648. *Aesculus hippocastanum* L.
- 649. *Aesculus parviflora* Walter
- 650. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

### **SAXIFRAGACEAE**

- 651. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
- 652. *Saxifraga stolonifera* Curtis\*

### **SCROPHULARIACEAE**

- 653. *Scrophularia nodosa* L.
- 654. *Verbascum blattaria* L.
- 655. *Verbascum phoeniceum* L.
- 656. *Verbascum chaixii* Vill.
- 657. *Verbascum lanatum* Schrad.

### **SMILACACEAE**

- 658. *Smilax aspera* L.\*

### **SOLANACEAE**

- 659. *Alkekengi officinarum* Moench [syn. *Physalis alkekengi* L.]
- 660. *Capsicum annuum* L. 'Jamaican Hot Chocolate'

- 661. *Capsicum annuum* L. 'Sweet Mini Peppers'
- 662. *Capsicum annuum* L. 'Szentezi'
- 663. *Capsicum annuum* var. *conoides* (Mill.) Irish
- 664. *Capsicum annuum* var. *longum* (DC.) Sendtn. 'Piment de Cayenne'
- 665. *Cestrum elegans* (Brongn.) Schltld.\*
- 666. *Datura stramonium* L.
- 667. *Hyoscyamus niger* L.
- 668. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.
- 669. *Solanum aethiopicum* L.
- 670. *Solanum dulcamara* L.
- 671. *Solanum lycopersicum* L. [syn. *Lycopersicon esculentum* Mill.]
- 672. *Solanum melongena* L. 'Striped Toga'
- 673. *Solanum nigrum* L.

#### **ULMACEAE**

- 674. *Ulmus laevis* Pall.

#### **URTICACEAE**

- 675. *Pilea cadierei* Gagnep. & Guillaumin\*
- 676. *Urtica dioica* L.

#### **VERBENACEAE**

- 677. *Glandularia hybrida* (Groenland & Rümpler) G.L.Nesom & Pruski [syn. *Verbena hybrida* Groenland & Rümpler]
- 678. *Lantana camara* L.
- 679. *Lantana camara* L.\*

#### **VITACEAE**

- 680. *Cissus alata* Jacq.\*
- 681. *Cissus alata* Jacq. 'Ellen Danica'\*
- 682. *Cissus antarctica* Vent.\*
- 683. *Tetrastigma voinierianum* (Baltet) Pierre ex Gagnep.\*

#### **ZYGOPHYLLACEAE**

- 684. *Porlieria hygrometra* Ruiz & Pav.\*

## **ANGIOSPERMATOPHYTA LILIATAE**

#### **ALISMATACEAE**

- 685. *Alisma plantago-aquatica* L.

#### **AMARYLLIDACEAE**

- 686. *Allium amethystinum* Tausch 'Forelock'
- 687. *Allium aflatunense* B.Fedtsch.
- 688. *Allium giganteum* Regel 'Gladiator'
- 689. *Allium atropurpureum* Waldst. & Kit.
- 690. *Allium ampeloprasum* L.

- 691. *Allium cristophii* Trautv.
- 692. *Allium hollandicum* R.M.Fritsch 'Purple Sensation'
- 693. *Allium schubertii* Zucc.
- 694. *Allium senescens* L.
- 695. *Allium schoenoprasum* L.
- 696. *Allium siculum* Ucria [syn. *Nectaroscordum siculum* (Ucria) Lindl.]
- 697. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.
- 698. *Allium ursinum* L.
- 699. *Caliphruria subdentata* Baker\*
- 700. *Clivia nobilis* Lindl.
- 701. *Crinum powellii* Baker\*
- 702. *Galanthus nivalis* L.
- 703. *Haemanthus albiflos* Jacq.\*
- 704. *Hippeastrum vittatum* (L'Hér.) Herb.
- 705. *Hymenocallis speciosa* (L.f. ex Salisb.) Salisb.\*
- 706. *Leucojum aestivum* L.
- 707. *Pyrolirion tubiflorum* (L'Hér.) M.Roem.\*
- 708. *Pyrolirion tubiflorum* (L'Hér.) M.Roem.

#### **ARACEAE**

- 709. *Aglaonema commutatum* Schott 'Silver Queen'
- 710. *Aglaonema robeleynii* (Van Geert) Pitcher & Manda [syn. *Aglaonema crispum* (Pitcher & Manda) Nicolson]
- 711. *Aglaonema modestum* Schott ex Engl.\*
- 712. *Amorphophallus konjac* K.Koch
- 713. *Arum orientale* M.Bieb.
- 714. *Epipremnum aureum* (Linden & André) G.S.Bunting\*
- 715. *Monstera deliciosa* Liebm.\*
- 716. *Philodendron bipennifolium* Schott\*
- 717. *Philodendron erubescens* K.Koch & Augustin\*
- 718. *Philodendron hederaceum* var. *hederaceum* (Jacq.) Schott\*
- 719. *Philodendron panduriforme* (Kunth) Kunth\*
- 720. *Philodendron sagittifolium* Liebm.\*
- 721. *Spathiphyllum wallisii* Regel\*
- 722. *Syngonium podophyllum* Schott\*

#### **ARECACEAE**

- 723. *Caryota mitis* Lour.
- 724. *Roystonea oleracea* (Jacq.) O.F.Cook

#### **ASPARAGACEAE**

- 725. *Asparagus officinalis* L.
- 726. *Asparagus tenuifolius* Lam.
- 727. *Aspidistra elatior* Blume\*
- 728. *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques\*
- 729. *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacques 'Variegatus'\*
- 730. *Chlorophytum orchidastrum* Lindl.\*
- 731. *Chlorophytum orchidastrum* Lindl.
- 732. *Convallaria majalis* L.
- 733. *Cordyline indivisa* (G.Forst.) Endl.\*
- 734. *Dracaena alectrifomis* (Haw.) Bos\*
- 735. *Dracaena alectrifomis* (Haw.) Bos

736. *Dracaena reflexa* var. *angustifolia* Baker \* [syn. *Dracaena marginata* Lam.\*]  
 737. *Dracaena reflexa* Lam.\*  
 738. *Leopoldia comosa* (L.) Parl. [syn. *Muscari comosum* (L.) Mill.]  
 739. *Liriope muscari* (Decne.) L.H.Bailey  
 740. *Muscari armeniacum* H.J.Veitch  
 741. *Muscari armeniacum* H.J.Veitch 'Pepermint'  
 742. *Muscari racemosum* Mill.  
 743. *Ornithogalum pyramidale* L.  
 744. *Polygonatum latifolium* (Jacq.) Desf. [syn. *Polygonatum hirtum* (Bosc ex Poir.) Pursh]  
 745. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.  
 746. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce  
 747. *Sansevieria hyacinthoides* (L.) Druce\*  
 748. *Sansevieria liberica* Gérôme & Labroy\*  
 749. *Sansevieria liberica* Gérôme & Labroy  
 750. *Sansevieria masoniana* Chahin.\*  
 751. *Sansevieria masoniana* Chahin.  
 752. *Sansevieria kirkii* Baker\*  
 753. *Sansevieria trifasciata* Prain\*  
 754. *Sansevieria trifasciata* Prain 'Hahnii'\*  
 755. *Sansevieria trifasciata* Prain 'Moonlight'\*

#### **ASPHODELACEAE**

756. *Aloe arborescens* Mill.\*  
 757. *Aloe ciliaris* Haw.\*  
 758. *Asphodeline liburnica* (Scop.) Rchb.  
 759. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.  
 760. *Asphodelus albus* Mill.  
 761. *Asphodelus fistulosus* L.  
 762. *Gasteria carinata* var. *verrucosa* (Mill.) van Jaarsv.\*  
 763. *Hemerocallis minor* Mill.

#### **BROMELIACEAE**

764. *Aechmea miniata* (Beer) Baker\*  
 765. *Billbergia nutans* H.Wendl. ex Regel\*  
 766. *Fosterella penduliflora* (C.H.Wright) L.B.Sm.\*  
 767. *Fosterella penduliflora* (C.H.Wright) L.B.Sm.  
 768. *Quesnelia liboniana* (De Jonghe) Mez\*  
 769. *Tillandsia capitata* Griseb.\*

#### **CANNACEAE**

770. *Canna indica* L.

#### **COLCHICACEAE**

771. *Colchicum autumnale* L.

#### **COMMELINACEAE**

772. *Callisia repens* (Jacq.) L.\*  
 773. *Commelina communis* L.  
 774. *Cyanotis somaliensis* C.B.Clarke\*  
 775. *Tradescantia fluminensis* Vell.\*  
 776. *Tradescantia pallida* (Rose) D.R.Hunt\*

777. *Tradescantia zebrina* Bosse\*  
 778. *Tripogandra multiflora* (Sw.) Raf.\*

#### **COSTACEAE**

779. *Hellenia speciosa* (J.Koenig) S.R.Dutta [syn. *Cheilocostus speciosus* (J. Koenig) C.D.Specht]

#### **CYPERACEAE**

780. *Carex diandra* Schrank  
 781. *Carex flagellifera* Colenso  
 782. *Cyperus alternifolius* L.\*  
 783. *Cyperus diffusus* Vahl\*  
 784. *Schoenoplectiella mucronata* (L.) J.Jung & H.K.Choi  
 785. *Scirpoides holoschoenus* (L.) Soják

#### **HYPOXIDACEAE**

786. *Molineria capitulata* (Lour.) Herb.\*

#### **IRIDACEAE**

787. *Gladiolus hybridus* C.Morren 'Red'  
 788. *Iris graminea* L.  
 789. *Iris halophila* Pall.  
 790. *Iris lactea* Pall.  
 791. *Iris sintenisii* Janka  
 792. *Iris spuria* L.

#### **LILIACEAE**

793. *Lilium henryi* Baker

#### **MUSACEAE**

794. *Musa acuminata* Colla\*  
 795. *Musa acuminata* Colla

#### **ORCHIDACEAE**

796. *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce  
 797. *Vanilla planifolia* Andrews\*

#### **POACEAE**

798. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl.  
 799. *Bromus erectus* Huds.  
 800. *Bromus hordeaceus* L.  
 801. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates [syn. *Uniola latifolia* Michx.]  
 802. *Chrysopogon gryllus* (L.) Trin.  
 803. *Cortaderia selloana* (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn.  
 804. *Cynodon dactylon* (L.) Pers.  
 805. *Dactylis glomerata* L.  
 806. *Eragrostis minor* Host  
 807. *Festuca glauca* Vill.  
 808. *Festuca glauca* Vill. 'Blue'  
 809. *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin  
 810. *Koeleria brevis* Steven [syn. *Koeleria lobata* (M.Bieb.) Roem. & Schult.]  
 811. *Koeleria splendens* C.Presl



- 812. *Melica ciliata* L.
- 813. *Melica uniflora* Retz.
- 814. *Miscanthus sinensis* Andersson 'Silver Grass'
- 815. *Pennisetum glaucum* (L.) R.Br. 'Purple Majesty'
- 816. *Phalaris arundinacea* L.
- 817. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.
- 818. *Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss.
- 819. *Sesleria heufleriana* Schur
- 820. *Setaria verticillata* (L.) P.Beauv.
- 821. *Stipa capillata* L.
- 822. *Stipa zalesskii* Wilensky
- 823. *Triticum aestivum* L.

#### **TYPHACEAE**

- 824. *Typha angustifolia* L.

### **Semina plantarum spontaneorum anno 2020-2021 collecta in diversis regionibus Romania**

Distr. GIURGIU: Frătești, 07.08.2020,  
legit Eugenia Nagodă

- 825. *Chelidonium majus* L (Papaveraceae)
- 826. *Papaver somniferum* L. (Papaveraceae)

Distr. COVASNA: Cernatul de Sus, 24.09.2020,  
legit Eugenia Nagodă, Petronela Camen-Comănescu, Maria Raicu & Clara Daniela Mihai

- 827. *Agrimonia eupatoria* L. (Rosaceae)
- 828. *Carlina vulgaris* L. (Asteraceae)
- 829. *Dianthus carthusianorum* subsp. *carthusianorum* [syn. *Dianthus tenuifolius* Schur]  
(Caryophyllaceae)
- 830. *Hypericum perforatum* L. (Hypericaceae)
- 831. *Juniperus communis* L. (Cupressaceae)
- 832. *Lithospermum officinale* L. (Boraginaceae)
- 833. *Medicago falcata* L. (Fabaceae)
- 834. *Medicago minima* (L.) Bartal. (Fabaceae)
- 835. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. (Orchidaceae)
- 836. *Nepeta cataria* L. (Lamiaceae)
- 837. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. (Fabaceae)
- 838. *Potentilla argentea* L. (Rosaceae)
- 839. *Salvia glutinosa* L. (Lamiaceae)
- 840. *Salvia verticillata* L. (Lamiaceae)
- 841. *Silene baccifera* (L.) Roth (Caryophyllaceae)
- 842. *Trifolium arvense* L. (Fabaceae)

Distr. COVASNA: Reci, 24.09.2020,  
legit Eugenia Nagodă, Petronela Camen-Comănescu, Maria Raicu & Clara Daniela Mihai

843. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt (Asparagaceae)

Distr. VRANCEA: Cascada Putna, 25.09.2020,  
legit Eugenia Nagodă, Petronela Camen-Comănescu, Maria Raicu & Clara Daniela Mihai

844. *Fagus sylvatica* L. (Fagaceae)

Distr. GIURGIU: Giurgiu, 10.10.2020,  
legit Eugenia Nagodă

845. *Glycyrrhiza echinata* L. (Fabaceae)

Distr. HUNEDOARA: Boşorod, 24.10.2020,  
legit Eugenia Nagodă, Petronela Camen-Comănescu, Maria Raicu & Clara Daniela Mihai

846. *Alkekengi officinarum* Moench (Solanaceae)

847. *Calluna vulgaris* (L.) Hull (Ericaceae)

848. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin (Dioscoreaceae)

Distr. GIURGIU: Frăteşti, 08.11.2020,  
legit Eugenia Nagodă

849. *Abutilon theophrasti* Medik. (Malvaceae)

Distr. CARAŞ-SEVERIN: Baziaş, 18.05.2021,  
legit Eugenia Nagodă, Petronela Comănescu, Mihaela Urziceanu & Maria Raicu

850. *Stipa eriocalis* Borbás (Poaceae)

Distr. GIURGIU: Ghimpaţi, 06.06.2021,  
legit Eugenia Nagodă

851. *Tragopogon dubius* Scop. (Asteraceae)

Distr. GIURGIU: Frăteşti, 25.06.2021,  
legit Eugenia Nagodă

852. *Vicia hirsuta* (L.) Gray (Fabaceae)

Distr. CONSTANŢA: Adamclisi, 26.06.2021,  
legit Petronela Comănescu & Maria Raicu

853. *Aegilops truncialis* L. (Poaceae)

854. *Alyssum desertorum* Stapf (Brassicaceae)

855. *Androsace maxima* L. (Primulaceae)

856. *Caucalis platycarpus* L. (Apiaceae)

857. *Medicago minima* (L.) Bartal. (Fabaceae)

858. *Papaver rhoeas* L. (Papaveraceae)

Bulgaria: Sveti Vlas, 27.07.2021,  
legit Eugenia Nagodă

- 859. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb. (Asphodelaceae)
- 860. *Bituminaria bituminosa* (L.) C.H.Stirt. (Fabaceae)
- 861. *Spartium junceum* L. (Fabaceae)

Distr. GIURGIU: Bălănoaia, 05.08.2021,  
legit Eugenia Nagodă

- 862. *Abutilon theophrasti* Medik. (Malvaceae)
- 863. *Astragalus cicer* L. (Fabaceae)
- 864. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng (Poaceae)
- 865. *Carthamus lanatus* L. (Asteraceae)

Distr. GIURGIU: Ghimpați, 22.08.2021,  
legit Eugenia Nagodă

- 866. *Alisma plantago-aquatica* L. (Alismataceae)
- 867. *Scrophularia nodosa* L. (Scrophulariaceae)

Distr. IALOMȚA: Oltenița, 28.08.2021,  
legit Eugenia Nagodă & Mihaela Urziceanu

- 868. *Glycyrrhiza echinata* L. (Fabaceae)

Distr. TULCEA: Sfântu-Gheorghe, 18.09.2021,  
legit Eugenia Nagodă & Alina Cișlariu

- 869. *Linum perenne* L. (Linaceae)
- 870. *Plantago arenaria* Waldst. & Kit. (Plantaginaceae)
- 871. *Sparganium emersum* Rehmman (Typhaceae)
- 872. *Spergularia marina* (L.) Besser (Caryophyllaceae)

Distr. BUZĂU: Berca, Dealul Măgura, 12.09.2021,  
legit Petronela Comănescu & Maria Raicu

- 873. *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn. (Poaceae)
- 874. *Carlina vulgaris* L. (Asteraceae)
- 875. *Daucus carota* L. (Apiaceae)
- 876. *Dianthus carthusianorum* L. (Caryophyllaceae)
- 877. *Marrubium peregrinum* L. (Lamiaceae)
- 878. *Medicago falcata* L. (Fabaceae)
- 879. *Muscari botryoides* (L.) Mill. (Asparagaceae)
- 880. *Pentanema ensifolium* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. (Asteraceae)
- 881. *Pentanema germanicum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico & M.M.Mart.Ort. (Asteraceae)
- 882. *Phlomis herba-venti* L. (Lamiaceae)
- 883. *Stachys officinalis* L. (Lamiaceae)
- 884. *Stipa capillata* L. (Poaceae)
- 885. *Verbascum chaixii* Vill. (Scrophulariaceae)

Distr. BUZĂU: Beciu, 11.09.2021,  
legit Petronela Comănescu & Maria Raicu

- 886. *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn. (Poaceae)
- 887. *Asparagus verticillatus* L. (Asparagaceae)
- 888. *Betonica officinalis* L. (Lamiaceae)
- 889. *Hippophae rhamnoides* L. (Elaeagnaceae)
- 890. *Lotus dorycnium* L. (Fabaceae)
- 891. *Xeranthemum annuum* L. (Asteraceae)

Distr. BUZĂU: Lopătari, 11.09.2021,  
legit Petronela Comănescu & Maria Raicu

- 892. *Spergularia media* (L.) J.Presl (Caryophyllaceae)

Distr. PRAHOVA: Tohani, 10.09.2021,  
legit Petronela Comănescu & Maria Raicu

- 893. *Allium flavum* L. (Amaryllidaceae)
- 894. *Allium paniculatum* subsp. *paniculatum* [syn. *Allium albidum* C.Presl]  
(Amaryllidaceae)
- 895. *Allium sphaerocephalon* L. (Amaryllidaceae)
- 896. *Anthericum ramosum* L. (Asparagaceae)
- 897. *Astragalus onobrychis* L. (Fabaceae)
- 898. *Betonica officinalis* L. [syn. *Stachys officinalis* (L.) Trevis.] (Lamiaceae)
- 899. *Chrysopogon grillus* (L.) Trin. (Poaceae)
- 900. *Lotus dorycnium* L. [syn. *Dorycnium pentapyllum* Scop.] (Fabaceae)
- 901. *Odontarrhena caliacrae* (Nyár.) D.A.German [syn. *Alyssum caliacrae* Nyár. ]  
(Brassicaceae)
- 902. *Onosma visianii* Clementi (Boraginaceae)
- 903. *Pentanema germanicum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico &  
M.M.Mart.Ort. (Asteraceae)
- 904. *Pontechium maculatum* (L.) Böhle & Hilger [syn. *Echium russicum* J.F.Gmel.]  
(Boraginaceae)
- 905. *Potentilla recta* L. (Rosaceae)
- 906. *Salvia verticillata* L. (Lamiaceae)
- 907. *Stipa capillata* L. (Poaceae)

Distr. COVASNA: Cernatul de Sus, 30.10.2021,  
legit Petronela Comănescu

- 908. *Agrimonia eupatoria* L. (Rosaceae)
- 909. *Artemisia absinthium* L. (Asteraceae)
- 910. *Carlina vulgaris* L. (Asteraceae)
- 911. *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze (Lamiaceae)
- 912. *Clinopodium vulgare* L. (Lamiaceae)
- 913. *Dianthus carthusianorum* L. (Caryophyllaceae)
- 914. *Juniperus communis* L. (Cupressaceae)
- 915. *Leonurus cardiaca* L. (Lamiaceae)
- 916. *Origanum vulgare* L. (Lamiaceae)
- 917. *Tanacetum vulgare* L. (Asteraceae)

Distr. COVASNA: Mestecănișul de la Reci, 30.10.2021,  
legit Petronela Comănescu

918. *Trifolium arvense* L. (Fabaceae)

Distr. COVASNA: Covasna, Dealul Florilor, 31.10.2021,  
legit Petronela Comănescu

919. *Eupatorium cannabinum* L. (Asteraceae)

920. *Gentiana asclepiadea* L. (Gentianaceae)

921. *Lysimachia vulgaris* L. (Primulaceae)

922. *Salvia glutinosa* L. (Lamiaceae)

923. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. (Asteraceae)

924. *Trifolium campestre* Schreb. (Fabaceae)

925.

Distr. BRĂILA: Gropeni, 06.11.2021,  
legit Petronela Comănescu & Clara Daniela Mihai

926. *Glycyrrhiza echinata* L. (Fabaceae)

927. *Mentha pulegium* L. (Lamiaceae)

Distr. CLUJ: Valea râului Răcad, 24.09.2021,  
legit Paulina Anastasiu

928. *Lunaria rediviva* L. (Brassicaceae)

Distr. CLUJ: Răchițele, 24.09.2021,  
legit Paulina Anastasiu

929. *Polygonatum verticillatum* (L.) All. (Asparagaceae)

## BIBLIOGRAPHIA

1. CIOCÂRLAN V. 2009. *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*. București: Edit. Ceres. ISBN: 978-973-40-0817-9. 1141pp.
2. DUMITRIU-TĂTĂRANU I. 1960. *Arbori și arbuști forestieri și ornamentali cultivați în R.P.R.* București: Edit. Ceres. 810 pp.
3. SÂRBU I., ȘTEFAN N. & OPREA A. 2013. *Plante Vasculare din România: determinant ilustrat de teren*. București: Edit. Victor B Victor. ISBN: 978-606-8149-08-0. 1320pp.
4. SĂVULESCU T. (ed.) 1952-1976. *Flora României*. Vol. **1-13**. București: Edit. Academiei Române.
5. TUTIN T.G., BURGESS 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. *Flora Europaea*. 2nd ed. Vol.1. *Psilotaceae to Platanaceae*. Cambridge: Cambridge University Press. i-xivi + 581 pp., illus. ISBN 0-521-41007-x (HB).
6. TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGESS N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A. (ed.). 1964-1980. *Flora Europaea*. Vols. **1-5**. Cambridge: Cambridge University Press.
7. ANDREI T. (coord.). 2020. *Anuarul statistic al României 2019 - Romanian Statistical Yearbook*. București: Institutul Național de Statistică. 783pp.
8. WEBER W.A. 1982. Mnemonic three-letter acronyms for the families of vascular plants a device for more effective herbarium curation. *Taxon* **31**(1): 74-88.
9. ZANOSCHI V., SÂRBU I., TONIUC A. 1996. *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România. Incrângătura Angiospermatophyta*. Vol. 1. Iași: Edit. „Glasul Bucovinei”. 309 pp. (incl. 247 fig.). ISBN 973-9255-02-7.
10. ZANOSCHI V., SÂRBU I., TONIUC A. 2000. *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România. Incrângătura Angiospermatophyta*. Vol. 2. *Ordinul Rosales*. Iași: Edit. Universității „A.I. Cuza” Iași. 458 pp., 104 pl. ISBN 973-9312-67-5.
11. GBIF.org (2021). GBIF Home Page. Available from: <https://www.gbif.org> [15 November 2021].

Delectum seminum desideratorium (maximum 20)  
ante fine mensis marti 2022 inscriptione  
subsequente precambur:

**ROMÂNIA**  
**GRĂDINA BOTANICĂ „DIMITRIE BRANDZA”**  
**A UNIVERSITĂȚII DIN BUCUREȘTI**  
**HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS**  
**BUCURESTIENSIS ROMANIA**  
Șos. Cotroceni, nr. 32, Sector 6  
Cod Poștal 060114, O.P. 35  
BUCUREȘTI

e-mail: [gradina\\_botanica\\_buc@yahoo.com](mailto:gradina_botanica_buc@yahoo.com)
