



**COMPLEXUL MUZEAL DE ȘTIINȚELE  
NATURII „RĂSVAN ANGHELUȚĂ”  
GALAȚI  
ROMÂNIA**



# **INDEX SEMINUM**

**GRĂDINA BOTANICĂ**

**GALAȚI**

**Nr. 24**



**2024**



**COMPLEXUL MUZEAL DE ȘTIINȚELE  
NATURII „RĂSVAN ANGHELUȚĂ”  
GALAȚI  
ROMÂNIA**

# **CATALOG DE SEMINȚE**

**COLECTATE ÎN PERIOADA 2022- 2023  
OFERITE PENTRU SCHIMB DE  
GRĂDINA BOTANICĂ A COMPLEXULUI  
MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII  
„RĂSVAN ANGHELUȚĂ”  
GALAȚI**

**Nr. 24**

**2024**

**Galați, Romania**



*Editura ACADEMICA*

*ISSN 1224-7006*

*ISSN-L 1224-7006*

*ACADEMICA Publishing House Galați*

*Cod CNCSIS 69*

*Domnească Street no. 111, 800201 Galați, România*

*Tel. 0040 336 130 177, Fax: 0040 236 460 165*

**Natural Sciences Museum Complex "Răsvan Angheluță"**  
**Galați, Romania**

---

*„Science and culture in nature!”*

---

**General information**

Manager of the Natural Sciences Museum Complex "Răsvan Angheluță"

Phd eng. **Paul LUPOAE**

**Contact:**

Address: Regiment 11 Siret Street, No. 6 A, RO-800340

Phone No. : +40 236 411 898 / +40 758 092 225

Institution e-mail : [contact@cmsngl.ro](mailto:contact@cmsngl.ro)

Botanical Garden e-mail: [botanica@cmsngl.ro](mailto:botanica@cmsngl.ro)

Fax : +40 236 414 475

Web address: <https://cmsngl.ro/>

<https://www.facebook.com/complexmuzealgalati>

**CATALOG DE SEMINȚE  
COLECTATE ÎN PERIOADA 2022-2023  
OFERITE PENTRU SCHIMB DE  
GRĂDINA BOTANICĂ A  
COMPLEXULUI MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII  
„RĂSVAN ANGHELUȚĂ” GALAȚI, ROMANIA**

**SEED CATALOGUE  
COLLECTED DURING THE 2022-2023 YEARS  
OFFERED FOR INTERNATIONAL EXCHANGE BY THE  
GALAȚI BOTANICAL GARDEN, PART OF THE  
NATURAL SCIENCES MUSEUM COMPLEX ”RĂSVAN  
ANGHELUTA” GALAȚI, ROMANIA**

**INDEX SEMINUM  
MMXXII-MMXXIII COLLECTORUM  
QUAE HORTUS BOTANICUS GRATIA  
SCIENTIARUM NATURAE  
„RĂSVAN ANGHELUȚĂ” EX GALATIIS  
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT**

## ***General information regarding the Botanical Garden Galați***

The Botanical Garden, part of the Natural Sciences Museum Complex "Răsvan Angheluta" Galați was established in 1990, with the help of local municipality. Covering an area of 18 hectares close to the Danube River, the living heritage of the botanical garden accounts for over 80.000 specimens for a total of more than 1,350 taxa.

The plant collection is represented by both coniferous and deciduous trees, shrubs and vines, hardy perennials or tropical plants. After outlining the basic structure of vegetation, which is mandatory for creating the necessary microclimate for the development of phytodiversity, scientific important taxa were introduced and monitored (in accordance with the European databases and National Red lists).

The Botanical Garden is a founding member of the Association of Botanical Gardens of Romania - Asociația Grădinilor Botanice din România (AGBR).

Since 2023, Galați Botanical Garden is a candidate member in the BGCI Organisation, being included on the [www.indexseminum.bgci.org](http://www.indexseminum.bgci.org) platform.

### **Geographical Position:**

- ❖ latitude N 45.41°
- ❖ longitude E 28°03'15"
- ❖ altitude 42 m.r. Black Sea

Air quality data for the Galați Botanical Garden is monitored through an independent national project with the help of a sensor installed in the Botanical Garden area. Sensors that are used in the project are adapted for the exterior use throughout the year, and are focused on the main parameters: ambient temperature, relative humidity and atmospheric pressure. In addition, two indices of atmospheric pollution are also monitored: particulates matter PM<sub>2.5</sub> and PM<sub>10</sub>.

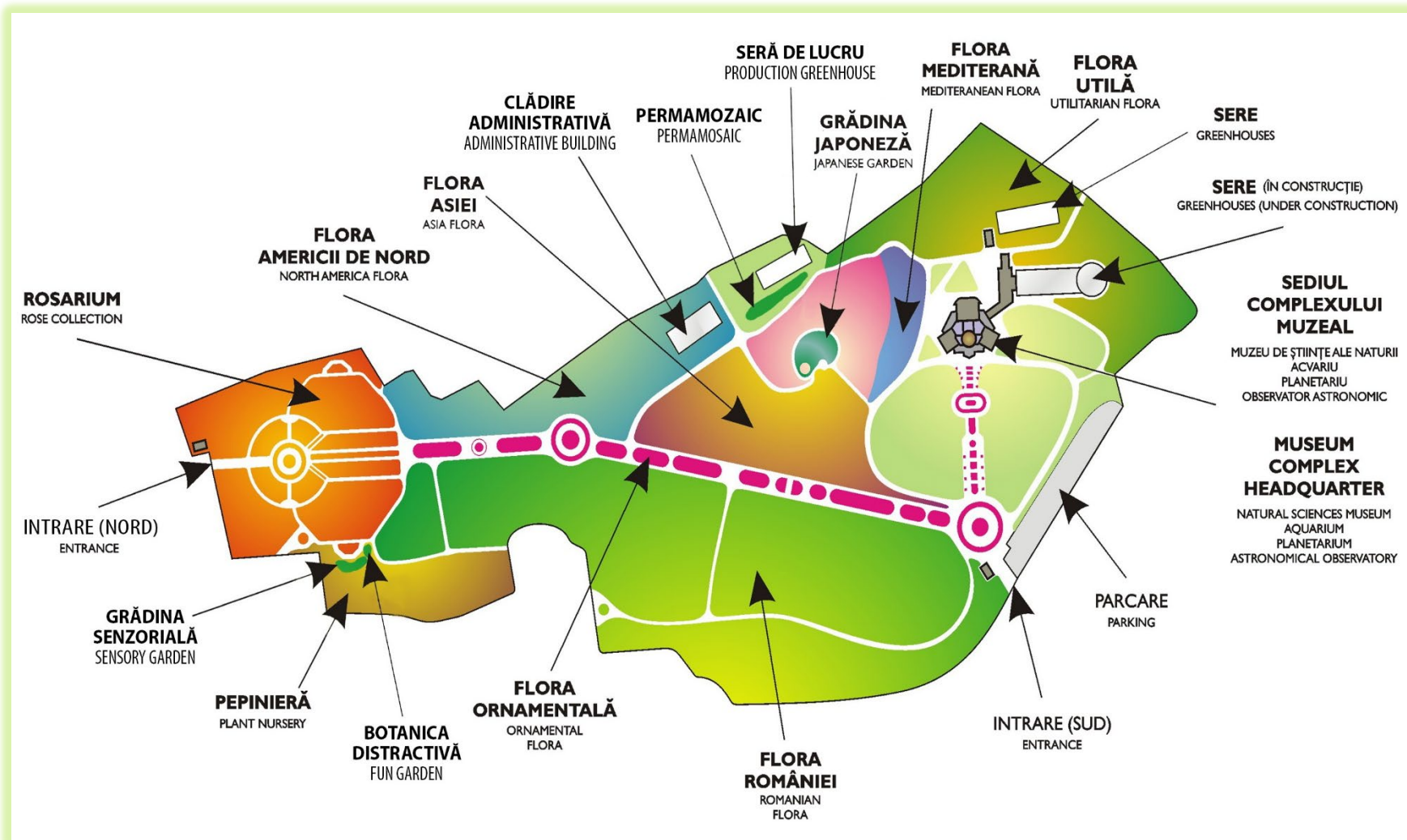
The data is transmitted in an open data regime, to international databases ([www.sensor.community](http://www.sensor.community), [www.opensensemap.org](http://www.opensensemap.org), [www.air-quality.com](http://www.air-quality.com)), where they can be accessed for free.

Air quality data (live data, graphics, anual statistics) for the **Galați Botanical Garden** can be accesed at the following link:

[www.galati.aqi.eco](http://www.galati.aqi.eco)

# Natural Sciences Museum Complex "Răsvan Angheluță" Galați

## Botanical Garden Map





## CUPRINS

## CONTENTS

<b>I.</b>	Semințe recoltate de la plantele cultivate în Grădina Botanică Galați (2022-2023) .....	1
	Seeds from the cultivated plants in the Botanical Garden Galați (2022-2023)	
<b>II.</b>	Semințe colectate de la plantele crescute spontan în Grădina Botanică Galați (2022-2023) .....	33
	Seeds from the spontaneous plants harvested of Botanical Garden Galați (2022-2023)	
<b>III.</b>	Semințe colectate din diferite zone ale județului Galați (2022-2023) .....	37
	Seeds from the spontaneous plants harvested from Galați County (2022-2023)	
<b>IV.</b>	Semințe colectate din diferite zone ale județului Constanța (2023) .....	38
	Seeds from the spontaneous plants harvested from Constanța County (2023)	
	<b>Bibliografie selectivă/References</b> .....	39
	<b>Desiderata</b> .....	42

---

**I. SEMINȚE RECOLTATE DE LA PLANTELE CULTIVATE ÎN  
GRĂDINA BOTANICĂ (2022-2023)**

**SEEDS FROM THE CULTIVATED PLANTS IN THE BOTANICAL  
GARDEN GALAȚI (2022-2023)**

---

**PTERIDOPHYTA**

**Aspleniaceae**

1. *Asplenium nidus* L. \*
2. *Asplenium nidus* L. 'Crissie' \*
3. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott

**Aspidiaceae**

4. *Cyrtomium falcatum* K. B. Presl.

**Nephrolepidaceae**

5. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott

**Polypodiaceae**

6. *Platycterium alcicorne* (Willemet) Desv.
7. *Polypodium vulgare* L.

**GYMNOSPERMATOPHYTA**

**Cupressaceae**

8. *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl.
9. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl. 'Alumii'

10. *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl. '*Ellwoodii*' \*
11. *Chamaecyparis pisifera* (Siebold et Zucc.) Endl.\*
12. *Chamaecyparis pisifera* (Siebold & Zucc.) Endl. '*Squarrosa*' \*
13. *Chamaecyparis thyoides* (L.) Britton, Sterns & Poggenb. '*Heatherbun*' \*
14. *Cupressus arizonica* E. L. Green
15. *Cupressus sempervirens* L.
16. *Juniperus chinensis* L. '*Fruitlandii*'
17. *Juniperus horizontalis* Moench
18. *Juniperus horizontalis* Moench '*Andorra Compacta*'
19. *Juniperus sabina* L
20. *Juniperus sabina* L. '*Tamariscifolia*'
21. *Juniperus squamata* Buch.-Ha. ex D. Don '*Blue Swede*'
22. *Juniperus virginiana* L.
23. *Juniperus* × *pfitzeriana* (Spät) P.A. Schmidt cv. '*Glauca*'
24. *Taxodium distichum* (L.) Rich.
25. *Thuja occidentalis* L.
26. *Thuja occidentalis* L. cv. '*Fastigiata*'
27. *Thuja occidentalis* L. cv. '*Globosa*'
28. *Thuja orientalis* L.
29. *Thuja plicata* D. Don
30. *Thujaopsis dolobrata* (Thunb. ex L.f.) Siebold & Zucc.

### **Ginkgoaceae**

31. *Ginkgo biloba* L.

### **Pinaceae**

32. *Abies alba* Mill.
33. *Abies cephalonica* Loudon
34. *Abies concolor* (Gord et Glend.) Lindley ex Hildebr.
35. *Abies koreana* E. H. Wilson
36. *Abies nordmanniana* (Steven) Spach
37. *Cedrus atlantica* (Endl.) Carrière
38. *Cedrus deodara* (Roxb.) G.Don
39. *Larix decidua* Miller

40. *Picea abies* (L.) Karsten
41. *Picea pungens* cv. 'Argentea' Engelm.
42. *Pinus mugo* Turra
43. *Pinus nigra* J.F. Arnold.
44. *Pinus ponderosa* Douglas ex P. et C. Lawson
45. *Pinus sylvestris* L.
46. *Pinus wallichiana* A.B.Jacks.
47. *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco

#### **Taxaceae**

48. *Cephalotaxus harringtonia* (Knight ex J.Forbes) K.Koch
49. *Taxus baccata* L.
50. *Taxus baccata* L. 'Aurea'

## **ANGIOSPERMATOPHYTA**

### **DICOTILEDONATAE**

#### **Acanthaceae**

51. *Justicia carnea* Lindl. \*

#### **Aceraceae**

52. *Acer campestre* L.
53. *Acer campestre* L. subsp. *austriacum* (Tratt.) DC.
54. *Acer monspessulanum* L.
55. *Acer negundo* L.
56. *Acer negundo* L. 'Flamingo'
57. *Acer palmatum* Thunb.
58. *Acer palmatum* Thunb. 'Bloodgood'
59. *Acer palmatum* Thunb. var. *dissectum*
60. *Acer palmatum* Thunb. var. *dissectum* 'Atropurpureum'
61. *Acer platanoides* L.

62. *Acer pseudoplatanus* L.
63. *Acer pseudoplatanus* L. cv. '*Atropurpureum*'
64. *Acer tataricum* L.

### **Amaranthaceae**

65. *Amaranthus caudatus* L. '*Green Cascade*'
66. *Amaranthus caudatus* L. '*Love lies bleeding*'
67. *Amaranthus cruentus* L.
68. *Celosia argentea* (L.) Kuntze var. '*crinata*'
69. *Celosia plumosa* L.

### **Anacardiaceae**

70. *Cotinus coggygria* Scop.
71. *Cotinus coggygria* Scop. '*Royal Purple*'
72. *Rhus typhina* L.
73. *Rhus typhina* L. f. *dissecta* Rehd.

### **Apiaceae**

74. *Anethum graveolens* L.
75. *Apium graveolens* L.
76. *Carum carvi* L.
77. *Coriandrum sativum* L.
78. *Cuminum cyminum* L.
79. *Daucus carota* L.
80. *Eryngium planum* L.
81. *Foeniculum vulgare* Mill.
82. *Foeniculum vulgare* Mill. '*Rubrum*'
83. *Levisticum officinale* W. D. J. Koch
84. *Pastinaca sativa* L.
85. *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss.

### **Apocynaceae**

86. *Amsonia tabernaemontana* Walter

87. *Mandevilla splendens* (Hook.f.) Woodson
88. *Nerium oleander* L. \*
89. *Stephanotis floribunda* Jacques \*
90. *Vinca major* L.\*
91. *Vinca minor* L.\*

#### **Araceae**

92. *Anthurium andraeanum* Linden
93. *Anthurium andraeanum* Linden 'Dakota'
94. *Anthurium scherzerianum* Schott
95. *Monstera deliciosa* Liebm. \*
96. *Spathiphyllum wallisii* Regel \*
97. *Syngonium podophyllum* Schott \*

#### **Araliaceae**

98. × *Fatsyhedera lizei* (Cochet) Guillaumin \*
99. *Schefflera arboricola* (Hayata) Kanehira

#### **Aquifoliaceae**

100. *Ilex aquifolium* L.
101. *Ilex aquifolium* L. 'Argentea Marginata' \*

#### **Asclepiadaceae**

102. *Periploca graeca* L.

#### **Asteraceae**

103. *Achillea clypeolata* Sm.
104. *Achillea filipendulina* Lam.
105. *Achillea millefolium* L.
106. *Achillea millefolium* L. 'Color Mix'
107. *Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium*
108. *Achillea ptarmica* L.
109. *Achillea setacea* Waldst. & Kit.
110. *Ageratum houstonianum* Mill.

111. *Argyranthemum coronopifolium* (Willd.) Webb \*
112. *Artemisia absinthium* L.
113. *Artemisia abrotanum* L. \*
114. *Artemisia dracunculus* L.
115. *Artemisia vulgaris* L.
116. *Aster novi-belgii* L.
117. *Calendula officinalis* L.
118. *Callistephus chinensis* (L.) Nees
119. *Centaurea cyanus* L.
120. *Coreopsis lanceolata* L.
121. *Coreopsis tinctoria* Nutt.
122. *Cosmos bipinnatus* Cav.
123. *Cosmos bipinnatus* Cav. 'Double Click'
124. *Cosmos bipinnatus* Cav. 'Seashells Red'
125. *Cosmos sulphureus* Cav.
126. *Cosmos sulphureus* Cav. 'Cosmic Mix'
127. *Echinacea atrorubens* (Nutt.) Nutt.
128. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
129. *Echinacea tennesseensis* (Beadle) Small
130. *Echinops ritro* L.
131. *Gaillardia aristata* Pursh
132. *Gaillardia aristata* Pursh 'Arizona Red'
133. *Helianthus annuus* L. 'Dwarf Sunspot'
134. *Helianthus annuus* L. 'Mix'
135. *Helianthus annuus* L. 'Teddy bear'
136. *Helianthus annuus* L. 'Velvet Queen'
137. *Helianthus tuberosus* L. \*
138. *Helichrysum italicum* (Roth) G.Don
139. *Inula helenium* L.
140. *Jacobaea maritima* (L.) Pels & Meijden
141. *Lactuca sativa* L.
142. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC
143. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC 'Crazy Daisy'
144. *Liatris spicata* L.(Willd)
145. *Rudbeckia fulgida* Aiton

146. *Rudbeckia hirta* L.
147. *Rudbeckia hirta* L. 'Total Gold'
148. *Santolina chamaecyparissus* L.
149. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
150. *Solidago canadensis* L.
151. *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni
152. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G. L. Nesom
153. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G. L. Nesom 'Rosea'
154. *Symphyotrichum novi-belgii* (L.) G. L. Nesom 'Purple'
155. *Tagetes erecta* L.
156. *Tagetes patula* L.
157. *Tanacetum balsamita* L.
158. *Tanacetum coccineum* (Willd.) Grierson
159. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.
160. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. 'Snowball'
161. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. 'Sunny Bell'
162. *Tanacetum vulgare* L.
163. *Zinia angustifolia* Kunth. 'Orange'
164. *Zinnia elegans* Jacq.
165. *Xerochrysum bracteatum* (Vent.) Tzvelev

### **Begoniaceae**

166. *Begonia rex* Putz. 'Beleaf'
167. *Begonia semperflorens* Link & Otto

### **Berberidaceae**

168. *Berberis julianae* C. K. Schneider
169. *Berberis thunbergii* DC.
170. *Berberis thunbergii* DC. cv. 'Atropurpurea'
171. *Berberis vulgaris* L.
172. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.
173. *Nandina domestica* Thunb.



## **Betulaceae**

- 174. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner
- 175. *Betula pendula* Roth
- 176. *Betula pendula* Roth 'Youngii'

## **Bignoniaceae**

- 177. *Catalpa bignonioides* Walt.
- 178. *Catalpa speciosa* (Warder) Engelm.

## **Boraginaceae**

- 179. *Borago officinalis* L.
- 180. *Myosotis sylvatica* Ehrh.
- 181. *Myosotis sylvatica* Ehrh. 'Blue Lake'
- 182. *Symphytum officinale* L.

## **Brassicaceae**

- 183. *Brassica oleracea* var. *capitata* L.
- 184. *Brassica oleracea* var. *sabellica* L.
- 185. *Cheiranthus cheiri* L.
- 186. *Eruca vesicaria* (L.) Cav.
- 187. *Hesperis matronalis* L.
- 188. *Lobularia maritima* (L.) Desv.
- 189. *Lunaria annua* L.
- 190. *Matthiola incana* (L.) W.T.Aiton

## **Bromeliaceae**

- 191. *Aechmea fasciata* Baker
- 192. *Tillandsia cyanea* Linden ex K.Koch 'Anita'
- 193. *Tillandsia usneoides* (L.) L.
- 194. *Tillandsia xerographica* Rohweder

## **Buxaceae**

- 195. *Buxus microphylla* Siebold. & Zucc.

196. *Buxus sempervirens* L.

### **Cactaceae**

197. *Astrophytum asterias* (Zucc.) Lem.  
198. *Astrophytum ornatum* (DC.) Britton & Rose  
199. *Leuchtenbergia principis* Fisch. ex Hook.  
200. *Mammillaria elongata* DC. \*  
201. *Melocactus matanzanus* León  
202. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.  
203. *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill.

### **Cleomaceae**

204. *Cleome spinosa* Jacq.  
205. *Cleome spinosa* Jacq. 'Helen Campbell'  
206. *Cleome graveolens* Raf.

### **Campanulaceae**

207. *Campanula medium* L.  
208. *Campanula persicifolia* L.  
209. *Campanula rapunculoides* L.  
210. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

### **Cannabaceae**

211. *Humulus lupulus* L.

### **Caprifoliaceae**

212. *Abelia* × *grandiflora* (Rovelli ex André) Rehder 'Confetti' \*  
213. *Lonicera japonica* Thunb.  
214. *Lonicera japonica* Thunb. 'Aureoreticulata' \*  
215. *Lonicera korolkowii* Stapf.  
216. *Lonicera pileata* Oliv. \*  
217. *Lonicera sempervirens* L.  
218. *Lonicera tatarica* L.

- 219. *Lonicera tellmanniana* Magyar ex H.L.Späth \*
- 220. *Lonicera xylosteum* L.
- 221. *Sambucus nigra* L.
- 222. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F.Blake
- 223. *Viburnum lantana* L.
- 224. *Viburnum opulus* L.
- 225. *Viburnum opulus* L. 'Compactum' \*
- 226. *Viburnum plicatum* Thunb.\*
- 227. *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl.
- 228. *Viburnum tinus* L.
- 229. *Viburnum* × *globosum* 'Jermyns Globe'
- 230. *Weigela florida* (Bunge) A.DC.

### **Caricaceae**

- 231. *Carica papaya* L.

### **Caryophyllaceae**

- 232. *Dianthus caryophyllus* L. var. *Schabaud*
- 233. *Dianthus barbatus* L.
- 234. *Dianthus superbis* subsp. *alpestris* Kablík. ex Čelak.
- 235. *Gypsophilla paniculata* L.
- 236. *Gypsophilla repens* L.
- 237. *Lychnis coronaria* (L.) Desr.
- 238. *Saponaria officinalis* L.
- 239. *Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet
- 240. *Silene viscaria* (L.) Jess.

### **Cistaceae**

- 241. *Cistus* × *incanus* L.

### **Celastraceae**

- 242. *Euonymus europaeus* L.
- 243. *Euonymus fortunei* var. 'Emerald and Gold' (Turcz.) Hand.-Maz. \*
- 244. *Euonymus fortunei* var. 'Emerald Gaety' (Turcz.) Hand.-Maz. \*

- 245. *Euonymus japonicus* Thumb. \*
- 246. *Euonymus japonicus* Thumb. 'Select' \*
- 247. *Euonymus japonicus* f. *albomarginatus* (T.Moore) Rehder
- 248. *Euonymus verrucosa* Scop.
- 249. *Euonymus verrucosa* Scop. 'Aurea' \*

### **Chenopodiaceae**

- 250. *Beta vulgaris* L. subsp. *cicla* (L.) Schübl. & G. Martens
- 251. *Spinacia oleracea* L.

### **Clusiaceae**

- 252. *Clusia rosea* Jacq. \*

### **Convolvulaceae**

- 253. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth „Crimson Red”
- 254. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth 'Mix'
- 255. *Ipomoea* × *multifida* (Raf.) Shinnery 'Quamoclit'

### **Cornaceae**

- 256. *Cornus alba* L. cv. 'Sibirica' \*
- 257. *Cornus kousa* (Buerg.) Hance \*
- 258. *Cornus mas* L.
- 259. *Cornus mas* L. 'Variegata' \*
- 260. *Cornus sanguinea* L.

### **Corylaceae**

- 261. *Carpinus betulus* L.
- 262. *Carpinus orientalis* Mill.
- 263. *Corylus avellana* L.
- 264. *Corylus avellana* L. cv. 'Contorta'
- 265. *Corylus maxima* L. cv. 'Purpurea'

## Crassulaceae

- 266. *Crassula lycopodioides* Lam. 'Rhapsody in Pink' \*
- 267. *Escheveria elegans* Rose
- 268. *Kalanchoe beharensis* Drake \*
- 269. *Kalanchoe blossfeldiana* Poelln. \*
- 270. *Kalanchoe tomentosa* Baker \*
- 271. *Sedum fosterianum* Sm. 'Silver Stone' \*
- 272. *Sedum telephium* L.

## Cucurbitaceae

- 273. *Cucumis melo* L.
- 274. *Cucumis metuliferus* E. Mey. ex Schrad.
- 275. *Cucumis sativus* L. „Crişan”
- 276. *Cucurbita maxima* Duchesne
- 277. *Cucurbita maxima* Duchesne 'Giraumon turban'
- 278. *Cucurbita moschata* Duchesne
- 279. *Cucurbita pepo* L.
- 280. *Cucurbita pepo* 'Patisson'
- 281. *Cucurbita pepo* var. *patissoniana* Greb. „Óvári Fehér”
- 282. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl 'Clavata'
- 283. *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl 'Longissima'
- 284. *Luffa cylindrica* (L.) M. Roem.
- 285. *Momordica charantia* L.

## Dipsacaceae

- 286. *Scabiosa atropurpurea* L. 'Tall Double Mix'

## Elaeagnaceae

- 287. *Elaeagnus angustifolia* L.
- 288. *Elaeagnus* × *ebbingei* 'Limelight' \*
- 289. *Elaeagnus* × *ebbingei* \*
- 290. *Elaeagnus pungens* Thunb. 'Maculata Aurea' \*
- 291. *Hippophaë rhamnoides* L.

## **Ebenaceae**

292. *Diospyros virginiana* L.

## **Ericaceae**

293. *Rhododendron japonicum* (Blume) C.K.Schneid.

## **Euphorbiaceae**

294. *Euphorbia alata* Hook.

295. *Ricinus communis* L.

## **Fabaceae**

296. *Amorpha fruticosa* L.

297. *Caragana arborescens* Lam.

298. *Cercis siliquastrum* L.

299. *Chamaecytisus supinus* (L.) Link

300. *Colutea arborescens* L.

301. *Dolichos lablab* L.

302. *Gleditsia triacanthos* L.

303. *Glycyrrhiza echinata* L.

304. *Gymnocladus dioicus* (L.) K. Koch

305. *Lablab purpureus* (L.) Sweet

306. *Laburnum anagyroides* Medik.

307. *Lespedeza thunbergii* (DC.) T. Nakai

308. *Phaseolus coccineus* L.

309. *Phaseolus vulgaris* L.

310. *Robinia hispida* L.

311. *Robinia pseudoacacia* L.

312. *Robinia pseudoacacia* L. 'Bessoniana'

313. *Sophora japonica* L.

314. *Vicia faba* L.

315. *Wisteria floribunda* (Wild) DC. 'Alba'

316. *Wisteria floribunda* (Wild) DC. 'Black Dragon'

317. *Wisteria frutescens* (L.) Poir.

## **Fagaceae**

- 318. *Castanea sativa* Mill.
- 319. *Fagus orientalis* Lipsky
- 320. *Quercus cerris* L.
- 321. *Quercus pedunculiflora* C. Koch.
- 322. *Quercus robur* L.

## **Garryaceae**

- 323. *Aucuba japonica* Thunb. \*

## **Geraniaceae**

- 324. *Geranium phaeum* L.
- 325. *Pelargonium odoratum* Hoffmanns.

## **Gesneriaceae**

- 326. *Aeschynanthus marmoratus* T.Moore \*
- 327. *Aeschynanthus speciosus* Hook. \*

## **Hippocastanaceae**

- 328. *Aesculus hippocastanum* L.

## **Hydrangeaceae**

- 329. *Deutzia scabra* Thunb.
- 330. *Hydrangea arborescens* L. 'Annabelle' \*
- 331. *Hydrangea paniculata* Sieboldt. 'Confetti' \*
- 332. *Philadelphus coronarius* L.
- 333. *Philadelphus coronarius* L. 'Snowbelle'

## **Hypericaceae**

- 334. *Hypericum calycinum* L.
- 335. *Hypericum calycinum* L. 'Rose of Sharon'
- 336. *Hypericum perforatum* L.

## Juglandaceae

- 337. *Juglans nigra* L.
- 338. *Juglans regia* L.

## Lamiaceae

- 339. *Caryopteris* × *clandonensis* A. Simmonds 'Heavenly Blue'
- 340. *Hyssopus officinalis* L.
- 341. *Hyssopus officinalis* L. 'Alba'
- 342. *Lavandula angustifolia* Mill.
- 343. *Lavandula angustifolia* Mill. 'Alba'
- 344. *Lavandula angustifolia* Mill. 'Purple'
- 345. *Lavandula latifolia* Medik.
- 346. *Lavandula pinnata* Lundmark
- 347. *Leonurus cardiaca* L.
- 348. *Lophanthus anisatus* Benth.
- 349. *Melissa officinalis* L.
- 350. *Mentha longifolia* (L.) Huds.
- 351. *Mentha suaveolens* Ehrh
- 352. *Monarda citriodora* Cerv. ex Lag. var. *citriodora*
- 353. *Monarda didyma* L.
- 354. *Monarda fistulosa* L.
- 355. *Nepeta cataria* L.
- 356. *Nepeta grandiflora* M. Bieb.
- 357. *Ocimum basilicum* L.
- 358. *Ocimum basilicum* L. 'Aroma 2'
- 359. *Ocimum basilicum* L. 'Cinnamon'
- 360. *Ocimum basilicum* L. 'Dark Opal'
- 361. *Ocimum basilicum* L. 'Italiano Clasic'
- 362. *Ocimum basilicum* L. 'Large Sweet'
- 363. *Ocimum basilicum* L. 'Lemon'
- 364. *Ocimum basilicum* L. 'Lettuce Leaved'
- 365. *Ocimum basilicum* L. 'Pesto'
- 366. *Ocimum basilicum* L. 'Pistou'
- 367. *Ocimum basilicum* L. 'Red Leaved'



- 368. *Ocimum basilicum* L. '*Rubrum*'
- 369. *Ocimum basilicum* L. '*Siam Queen*'
- 370. *Ocimum basilicum* L. '*Thai*'
- 371. *Ocimum tenuiflorum* L.
- 372. *Origanum majorana* L.
- 373. *Origanum vulgare* L.
- 374. *Origanum vulgare* L. subsp. *hirtum* (Link) Ietswaart
- 375. *Phlomis tuberosa* L.
- 376. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. '*Crystal White*'
- 377. *Plectranthus coleoides* Benth. \*
- 378. *Plectranthus coleoides* Benth. '*Variegata*' \*
- 379. *Rosmarinus officinalis* L. \*
- 380. *Salvia farinacea* Benth.
- 381. *Salvia forsskaolei* L.
- 382. *Salvia hispanica* L.
- 383. *Salvia officinalis* L.
- 384. *Salvia officinalis* L. '*Alba*'
- 385. *Salvia sclarea* L.
- 386. *Salvia splendens* Sellow ex. J.A. Schultes
- 387. *Salvia verticillata* L.
- 388. *Salvia viridis* L.
- 389. *Satureja hortensis* L.
- 390. *Satureja montana* L.
- 391. *Stachys byzantina* K. Koch. \*
- 392. *Teucrium hircanicum* L.
- 393. *Thymus pannonicus* All.
- 394. *Vitex agnus-castus* L.

#### **Lauraceae**

- 395. *Laurus nobilis* L. \*
- 396. *Persea americana* Mill. \*

#### **Limnanthaceae**

- 397. *Limnanthes douglasii* R. Br.

### **Linaceae**

398. *Linum grandiflorum* Desf.

399. *Linum perene* L.

### **Lythraceae**

400. *Lagerstroemia indica* (L.) Pers. 'Pink'

401. *Lagerstroemia indica* (L.) Pers. 'Purple'

402. *Lagerstroemia indica* (L.) Pers. 'Red'

403. *Lythrum salicaria* L.

404. *Lythrum virgatum* L.

### **Magnoliaceae**

405. *Liriodendron tulipifera* L.

406. *Magnolia stellata* Maxim.

### **Malvaceae**

407. *Abutilon theophrasti* Medik.

408. *Alcea rosea* L.

409. *Althaea cannabina* L.

410. *Hibiscus esculentus* L.

411. *Hibiscus moscheutos* L.

412. *Hibiscus rosa-sinensis* L.\*

413. *Hibiscus subdariffa* L.

414. *Hibiscus syriacus* L.

415. *Lavatera trimestris* L.

### **Meliaceae**

416. *Toona sinensis* (Juss.) M.J.Roem.

### **Mimosaceae**

417. *Albizia julibrissin* Durazz.

418. *Mimosa pudica* L.

## Myrtaceae

419. *Myrtus communis* L. \*

## Moraceae

420. *Ficus benghalensis* L. \*  
421. *Ficus benjamina* L. \*  
422. *Ficus benjamina* L. 'Anastasia' \*  
423. *Ficus benjamina* L. 'Golden King' \*  
424. *Ficus benjamina* L. 'Variegata' \*  
425. *Ficus binnendijkii* (Miq.) Miq. 'Alli' \*  
426. *Ficus binnendijkii* (Miq.) Miq. 'Amstel King' \*  
427. *Ficus binnendijkii* (Miq.) Miq. 'Amstel Queen' \*  
428. *Ficus carica* L.  
429. *Ficus deltoidea* Jack \*  
430. *Ficus elastica* Roxb. ex Hornem.  
431. *Ficus elastica* var. *variegata* Sata  
432. *Ficus lyrata* Warb.  
433. *Ficus microcarpa* Vahl  
434. *Ficus pumila* Thunb.  
435. *Ficus pumila* Thunb. 'Variegata'  
436. *Ficus sagittata* Vahl \*  
437. *Maclura pomifera* (Raf.) Schneid.  
438. *Morus alba* L.  
439. *Morus nigra* L.

## Nyctaginaceae

440. *Bougainvillea spectabilis* Willd.  
441. *Mirabilis jalapa* L.  
442. *Mirabilis longiflora* L.

## Nyssaceae

443. *Davidia involucrata* Baill.

## Onagraceae

- 444. *Clarkia amoena* (Lehm.) A. Nels. & J. F. Macbr.
- 445. *Oenothera biennis* L.
- 446. *Oenothera glazioviana* Micheli
- 447. *Oenothera speciosa* Nutt. 'Rosea'

## Oleaceae

- 448. *Forsythia* × *intermedia* Zabel \*
- 449. *Fraxinus excelsior* L.
- 450. *Fraxinus excelsior* L. cv. 'Pendula'
- 451. *Fraxinus holotricha* Koehne
- 452. *Fraxinus pennsylvanica* Marshall
- 453. *Jasminum fruticans* L.
- 454. *Jasminum nudiflorum* Lindl.\*
- 455. *Ligustrum ovalifolium* Hassk. \*
- 456. *Ligustrum ovalifolium* Hassk. 'Aureum'\*
- 457. *Ligustrum vulgare* L.
- 458. *Olea europaea* L. \*
- 459. *Osmanthus* × *burkwoodii* (Burkwood & Skipwith) P.S.Green \*
- 460. *Syringa vulgaris* L.
- 461. *Syringa vulgaris* L. 'Primorose'
- 462. *Syringa vulgaris* L. 'Sensation'

## Paeoniaceae

- 463. *Paeonia lactiflora* Pall.
- 464. *Paeonia peregrina* Miller
- 465. *Paeonia tenuifolia* L.

## Papaveraceae

- 466. *Chelidonium majus* L.
- 467. *Papaver orientale* L.
- 468. *Papaver somniferum* 'Pink'

### **Phytolaccaceae**

469. *Phytolacca americana* L.

### **Piperaceae**

470. *Piper nigrum* L.\*

### **Pittosparaceae**

471. *Pittosporum tobira* (Thunb) W.T. Aiton

472. *Pittosporum tobira* (Thunb.) Aiton fil. '*Variegata*' \*

### **Platanaceae**

473. *Platanus acerifolia* (Ait.) Wild.

### **Plumbaginaceae**

474. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.

475. *Limonium sinuatum* (L.) Mill. '*Special Mix*'

### **Portulacaceae**

476. *Portulaca grandiflora* Hooker.

### **Primulaceae**

477. *Primula veris* L.

### **Ranunculaceae**

478. *Adonis vernalis* L.

479. *Aquilegia vulgaris* L.

480. *Clematis montana* Buch.-Ham. ex DC. '*Elizabeth*'

481. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh

482. *Clematis vitalba* L.

483. *Consolida ajacis* '*Garden Mix*'

484. *Nigella damascena* L.

485. *Nigella sativa* L.

486. *Pulsatilla grandis* Wender.

487. *Ranunculus ficaria* L.

### **Rhamnaceae**

488. *Paliurus spina-christi* Mill.

489. *Ziziphus jujuba* Mill.

### **Rosaceae**

490. *Amelanchier canadensis* (L.) Medik

491. *Cerasus avium* A. (L.) Moench

492. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex. Spach

493. *Cotoneaster dielsianus* Pritz ex. Diels

494. *Cotoneaster distichus* Lange

495. *Cotoneaster horizontalis* Decne.

496. *Cotoneaster integerrimus* Medik.

497. *Cotoneaster pannosus* Franch

498. *Crataegus faxonii* Sarg.

499. *Crataegus laevigata* (Poir) DC 'Paul's Scarlet'

500. *Crataegus monogyna* Jacq.

501. *Cydonia oblonga* Mill.

502. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. \*

503. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.

504. *Geum rivale* Thunb.

505. *Geum urbanum* L.

506. *Malus hupehensis* (Pamp.) Rehder

507. *Malus niedzwetzkyana* Dieck

508. *Malus* × *magdeburgensis* Hartwig

509. *Photinia* × *fraseri* Dress

510. *Photinia* × *fraseri* Dress. 'Red Robin' \*

511. *Photinia* × *fraseri* Dress. 'Robusta Compacta' \*

512. *Prunus caroliniana* (Mill.) Aiton

513. *Prunus cerasifera* Ehrh.

514. *Prunus cerasifera* var. *pissardi* (Carriere) C.K. Schneid.

515. *Prunus laurocerasus* L. 'Rotundifolia'

516. *Prunus lusitanica* L. 'Angustifolia'

517. *Prunus mahaleb* L.

- 518. *Prunus padus* L.
- 519. *Prunus serrulata* Lindl.
- 520. *Prunus spinosa* L.
- 521. *Pyracantha coccinea* M.Roem.
- 522. *Pyracantha coccinea* M.Roem. 'Golden Charmer'
- 523. *Pyrus pyrastrer* (L.) Burgsd.
- 524. *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
- 525. *Ribes aureum* Pursh.
- 526. *Ribes rubrum* L.
- 527. *Ribes nigrum* L.
- 528. *Ribes uva-crispa* L.
- 529. *Rosa canina* L.
- 530. *Rosa centifolia* L.
- 531. *Rosa multiflora* Thunb.
- 532. *Rosa pimpinellifolia* L.
- 533. *Rosa rubiginosa* L.
- 534. *Rosa* × *damascena* Mill.
- 535. *Rubus idaeus* L.
- 536. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.
- 537. *Sorbus aucuparia* L.
- 538. *Sorbus austriaca* (G.Beck) Hedl.
- 539. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz
- 540. *Spiraea japonica* L.
- 541. *Spiraea* × *bumalda* Burvenich
- 542. *Spiraea* × *vanhouttei* (Briot) Zabel

### **Rosa horticultural varieties**

#### **Floribunda & Mini - Roses and Shrub groups**

- 543. 'Alain'\*
- 544. 'All Gold'\*
- 545. 'Angela'\*
- 546. 'Bordură de Nea'\*
- 547. 'Cubana'\*
- 548. 'Europeana'\*

- 549. 'Ferdy'\*
- 550. 'Heidetraum'\*
- 551. 'Leonardo da Vinci'\*
- 552. 'Nozomi'\*
- 553. 'Red Leonardo Da Vinci'\*
- 554. 'Rokoko'\*
- 555. 'Rose de Rescht'\*
- 556. 'Salsa'\*
- 557. 'Alain'\*
- 558. 'All gold'\*
- 559. 'Angela'\*
- 560. 'Aphrodita '\*
- 561. 'Aroma '\*
- 562. 'Augusta Luisa'\*
- 563. 'Auriu de Cluj'\*
- 564. 'Bernstein rose'\*
- 565. 'Bordura de nea'\*
- 566. 'Botticelli'\*
- 567. 'Candlelight'\*
- 568. 'Candy rose'\*
- 569. 'Cluj 2010'\*
- 570. 'Crimson rouge'\*
- 571. 'Cubana'\*
- 572. 'Dr. Faust'\*
- 573. 'Europeana'\*
- 574. 'Faithful'\*
- 575. 'Ferdy'\*
- 576. 'Foc de tabara'\*
- 577. 'Forever young'\*
- 578. 'Fresia'\*
- 579. 'Grafi von hardenberg'\*
- 580. 'Heidetraum'\*
- 581. 'Jubile du Prince de Monaco'\*
- 582. 'Judith'\*
- 583. 'Kimono'\*
- 584. 'Lavaglut'\*



585. 'Leipzig'\*
586. 'Leonardo da Vinci'\*
587. 'Lili Marlen'\*
588. 'Little Granada'\*
589. 'Lovely fairy'\*
590. 'Luchian'\*
591. 'Marc Guilot'\*
592. 'Marko'\*
593. 'Michet'\*
594. 'Minuette'\*
595. 'Mirato'\*
596. 'Montana'
597. 'Nina weibull'\*
598. 'Nordia'\*
599. 'O' lala'\*
600. 'Olimpic palace'\*
601. 'Orange sensation'\*
602. 'Petito'\*
603. 'Petrina'\*
604. 'Pink bells'\*
605. 'Pink glodendors'\*
606. 'Pink spray'\*
607. 'Pure caprice'\*
608. 'Queen Elisabeth'\*
609. 'Red bells'\*
610. 'Red eden rose'\*
611. 'Red Leonardo da Vinci'\*
612. 'Red triumph'\*
613. 'Rhapsody in blue'\*
614. 'Rokoko'\*
615. 'Rosabunda'\*
616. 'Rosadora'\*
617. 'Roze derescht'\*
618. 'Rumba'\*
619. 'Rusticana'\*
620. 'Samba'\*

- 621. 'Sandra'\*
- 622. 'Sentimental'\*
- 623. 'Schneewittchen'\*
- 624. 'Sexy Remy'\*
- 625. 'Shanti'\*
- 626. 'Snow Carpet'\*
- 627. 'Sonia'\*
- 628. 'Sonnenschirm'\*
- 629. 'Spartan'\*
- 630. 'Summer wind'\*
- 631. 'Super excelsa'\*
- 632. 'Swany'\*
- 633. 'The fairy'\*
- 634. 'Tiara'\*
- 635. 'Violette'\*
- 636. 'Walzeraum'\*
- 637. 'Western sun'\*
- 638. 'Yesterday'\*
- 639. 'Zburlici'\*

### **English Rose Group**

- 640. 'Mary Rose'\*
- 641. 'A. Shropshire lad.'\*
- 642. 'Abraham Darby'\*
- 643. 'Charles R. Mackintosh'\*
- 644. 'Eden rose'\*
- 645. 'Falstaff'\*
- 646. 'Graham Thomas'\*
- 647. 'Heritage'\*
- 648. 'L.D. Braithwaite'\*
- 649. 'Mary rose'\*
- 650. 'Othello'\*
- 651. 'Pat Austin'\*
- 652. 'Teasing Georgia'\*
- 653. 'William Morris'\*
- 654. 'William Shakespeare'\*
- 655. 'Winchester cathedral'\*

## Climber Rose

- 656. 'Harlekin'\*
- 657. 'Nostalgica'\*
- 658. 'Westerland'\*
- 659. 'Bischofstadt paderborn'\*
- 660. 'Climbing sutter's gold'\*
- 661. 'Compassion'\*
- 662. 'Danse du feu'\*
- 663. 'Don juan'\*
- 664. 'Dorothy perkins'\*
- 665. 'Dublin bay'\*
- 666. 'Dune'\*
- 667. 'Elfe'\*
- 668. 'Flammentanz'\*
- 669. 'Gold stern'\*
- 670. 'Goldfinger'\*
- 671. 'Harlekin'\*
- 672. 'Heidelberg'\*
- 673. 'Ilse krohn'\*
- 674. 'Lichtkoningin lucia'\*
- 675. 'Moonlight'\*
- 676. 'New dawn'\*
- 677. 'Nostalgica'\*
- 678. 'Paul's Scarlet'\*
- 679. 'Red Dorothy Perkins'\*
- 680. 'Rosarium uetersen'\*
- 681. 'Royal gold'\*
- 682. 'Schewanensee'\*
- 683. 'Shogun'\*
- 684. 'Super Dorothy'\*
- 685. 'Sympthie'\*
- 686. 'Veilchenblau'\*
- 687. 'Westerland'\*
- 688. 'White Dorothy Perkins'\*

## Rubiaceae

- 689. *Coffea arabica* L.

## Rutaceae

- 690. *Citrus × limon* (L.) Osbeck \*
- 691. *Citrus maxima* (Burm.) Merr. \*
- 692. *Citrus × paradisi* Macfad. \*
- 693. *Citrus reticulata* Blanco
- 694. *Citrus sinensis* (L.) Osbeck
- 695. *Citrus trifoliata* L.
- 696. *Euodia hupehensis* Dode
- 697. *Murraya paniculata* (L.) Jack
- 698. *Ptelea trifoliata* L.
- 699. *Ruta graveolens* L.
- 700. *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC.

## Sapindaceae

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

## Scrophulariaceae

- 703. *Antirrhinum majus* L.
- 704. *Antirrhinum majus* L. 'Circus Clowns'
- 705. *Buddleja davidii* Franch.
- 706. *Buddleja davidii* Franch. 'Butterfly Candy' \*
- 707. *Buddleja davidii* Franch. 'Prince Charming' \*
- 708. *Buddleja globosa* Hope
- 709. *Digitalis purpurea* L.
- 710. *Linaria vulgaris* Mill.
- 711. *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.
- 712. *Verbascum phoeniceum* L.
- 713. *Veronica spicata* L.

## Solanaceae

- 714. *Capsicum annuum* L. 'Alma Picante'
- 715. *Capsicum annuum* L. 'Bolivian Rainbow'
- 716. *Capsicum annuum* L. 'Cayenne'

717. *Capsicum annuum* L. 'Doux D'Espagne'  
 718. *Capsicum annuum* L. 'Dracula'  
 719. *Capsicum annuum* L. 'Habanero Red'  
 720. *Capsicum annuum* L. 'Pintea'  
 721. *Capsicum annuum* L. 'Twilight'  
 722. *Capsicum chinense* Jacq. 'Limon'  
 723. *Datura ferox* L.  
 724. *Hyoscyamus niger* L.  
 725. *Lycium chinense* Mill.  
 726. *Solanum esculentum* Mill. 'Cuor di Bue'  
 727. *Solanum esculentum* Mill. 'Red cherry'  
 728. *Solanum lycopersicum* L. 'Florina'  
 729. *Solanum lycopersicum* L. 'Lillagro'  
 730. *Solanum lycopersicum* L. 'Pink Heart'  
 731. *Solanum lycopersicum* L. 'Tip Capia'  
 732. *Solanum lycopersicum* L. 'Trăistuță'  
 733. *Solanum lycopersicum* L. 'Orange'  
 734. *Solanum lycopersicum* L. 'Yellow'  
 735. *Solanum lycopersicum* L. 'Yellow Pear'  
 736. *Solanum melongena* L. 'Long purple'  
 737. *Solanum melongena* L. 'Vinete Albe de Buzău'  
 738. *Solanum sisymbriifolium* Lam.  
 739. *Petunia axilaris* (Lam.) Britt., Sterns et Pogg.  
 740. *Petunia hybrida* Hort.  
 741. *Physalis alkekengi* L.  
 742. *Physalis edulis* Sims  
 743. *Physalis peruviana* L.  
 744. *Withania somnifera* (L.) Dunal

### Salicaceae

745. *Populus tremula* L.  
 746. *Populus simonii* Carrière  
 747. *Salix babylonica* L. \*  
 748. *Salix caprea* L. \*  
 749. *Salix japonica* Thunb. \*

### **Tamaricaceae**

750. *Tamarix ramosissima* Ledeb. \*

### **Tropeolaceae**

751. *Tropeolum majus* L.

### **Theaceae**

752. *Camellia japonica* L. \*

### **Tiliaceae**

753. *Tilia cordata* Mill.

754. *Tilia platyphyllos* Scop.

755. *Tilia platyphyllos* Scop. subsp. *platyphyllos* cv. 'Laciniata'

756. *Tilia tomentosa* Moench

### **Ulmaceae**

757. *Celtis australis* L.

758. *Celtis occidentalis* L.

759. *Ulmus laevis* L.

760. *Ulmus minor* Mill.

### **Valerianaceae**

761. *Valeriana officinalis* L.

### **Urticaceae**

762. *Pilea peperomioides* Diels

763. *Urtica dioica* L.

### **Verbenaceae**

764. *Callicarpa bodinieri* H. Leveille

765. *Callicarpa bodinieri* H. Leveille var. 'Giraldii'

766. *Callicarpa dichotoma* (Lour.) K. Koch.

767. *Lantana camara* L.  
768. *Verbena bonariensis* L.

### **Vitaceae**

769. *Ampelopsis hederacea* DC.  
770. *Cissus quadrangularis* L. \*  
771. *Leea rubra* Bl.

## **MONOCOTILEDONATAE**

### **Alliaceae**

772. *Allium giganteum* Regel  
773. *Allium moly* L.  
774. *Allium obliquum* L.  
775. *Allium porrum* L.  
776. *Allium schoenoprasum* L.  
777. *Allium ursinum* L.  
778. *Nectaroscordum siculum* (Ucria) Lindley subsp. *bulgaricum* (Janka) Stearn

### **Amaryllidaceae**

779. *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns  
780. *Clivia miniata* Regel

### **Arecaceae**

781. *Caryota mitis* Lour.  
782. *Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.  
783. *Phoenix canariensis* Chabaud  
784. *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl.  
785. *Washingtonia filifera* (L. dl.) H. Wendl.

### **Asparagaceae**

786. *Agave americana* L.

787. *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop '*Sprengeri*'  
 788. *Asparagus falcatus* L. \*  
 789. *Asparagus tenuifolius* Lam.  
 790. *Asparagus verticillatus* L.  
 791. *Aspidistra elatior* Blume \*  
 792. *Beaucarnea recurvata* (K.Koch & Fintelm.) Lem. \*  
 793. *Cordyline australis* (G.Forst.) Endl. 'Red Star' \*  
 794. *Cordyline australis* (G.Forst.) Endl. 'Torbay Dazzler' \*  
 795. *Cordyline fruticosa* (L.) A.Chev. 'Mambo' \*  
 796. *Cordyline terminalis* Kunth 'Chocolate'\*  
 797. *Dracaena bicolor* Hook.  
 798. *Dracaena draco* (L.) L. \*  
 799. *Dracaena fragrans* (L.) Ker Gawl. 'Lemon'  
 800. *Dracaena fragrans* var. *massangeana* (Rodigas) E.Morren \*  
 801. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten.  
 802. *Ruscus aculeatus* L.  
 803. *Ruscus hypoglossum* L.\*  
 804. *Sansevieria cylindrica* Bojer ex Hook.  
 805. *Sansevieria ehrenbergii* Schweinf. ex Baker  
 806. *Yucca filamentosa* L.

### **Cannaceae**

807. *Canna indica* L.

### **Commelinaceae**

808. *Tradescantia fluminensis* Vell. \*  
 809. *Tradescantia pallida* (Rose) D.R.Hunt \*  
 810. *Tradescantia zebrina* Bosse \*

### **Cyperaceae**

811. *Cyperus alternifolius* Rottb.

### **Iridaceae**

812. *Iris germanica* L.



813. *Iris sibirica* L.  
814. *Tigridia pavonia* (L. f.) Redouté

### **Liliaceae**

815. *Asphodeline lutea* L. (Reichenb.)  
816. *Convalaria majalis* L.  
817. *Convalaria majalis* L. 'Pink'  
818. *Eremurus robustus* Regel 'Pink'  
819. *Eremurus robustus* Regel 'White'  
820. *Gasteria carinata* (Mill.) Haw.  
821. *Hosta plantaginea* (Lam.) Aschers.  
822. *Lilium candidum* L.

### **Poaceae**

823. *Festuca glauca* Vill.  
824. *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin 'Glaucantha'  
825. *Lagurus ovatus* L.  
826. *Miscanthus sinensis* 'Zebrinus' Andersson  
827. *Phyllostachys bambusoides* Sieb. et Zucc.  
828. *Sipa tenuissima* Trin.  
829. *Sipa tenuissima* Trin. 'Chocolate'

### **Xanthorrhoeaceae**

830. *Aloe aristata* Haw. \*  
831. *Aloe falcata* Baker \*  
832. *Aloe variegata* L. \*  
833. *Aloe vera* (L.) Burm.f. \*  
834. *Hemerocallis middendorffii* Trautv. & C.A.Mey.  
835. *Hemerocallis fulva* (L.) L.  
836. *Kniphofia uvaria* (L.) Oken

---

**II. SEMINȚE COLECTATE DE LA PLANTELE CRESCUTE SPONTAN ÎN  
GRĂDINA BOTANICĂ GALAȚI (2022-2023)**

**SEEDS FROM THE SPONTANEOUS PLANTS HARVESTED OF  
BOTANICAL GARDEN GALAȚI (2022-2023)**

---

**ANGIOSPERMATOPHYTA**

**DICOTILEDONATAE**

**Aceraceae**

837. *Acer negundo* L.

838. *Acer tataricum* L.

**Amaranthaceae**

839. *Amaranthus retroflexus* L.

840. *Atriplex tatarica* L.

841. *Chenopodium album* L.

**Asparagaceae**

842. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

**Asteraceae**

843. *Arctium lappa* L.

844. *Taraxacum officinale* F. H. Wigg.

**Boraginaceae**

845. *Lapulla squarrosa* (Retz.) Durmont.

## **Brassicaceae**

- 846. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande
- 847. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
- 848. *Thlapsi arvense* L.

## **Cannabaceae**

- 849. *Cannabis sativa* L. subsp. *spontanea* (Vavilov) Serebr.
- 850. *Humulus lupulus* L.

## **Caprifoliaceae**

- 851. *Sambucus ebulus* L.

## **Caryophyllaceae**

- 852. *Silene vulgaris* Moench (Garcke)

## **Convolvulaceae**

- 853. *Convolvulus arvensis* L.

## **Fabaceae**

- 854. *Melilotus albus* Medik.
- 855. *Melilotus officinalis* Lam.
- 856. *Trifolium pratense* L.
- 857. *Trifolium repens* L.

## **Lamiaceae**

- 858. *Ballota nigra* L.
- 859. *Lamium amplexicaule* L.
- 860. *Lamium purpureum* L.

## **Malvaceae**

- 861. *Malva sylvestris* L.

## **Oleaceae**

862. *Fraxinus holotricha* Koehne

## **Papaveraceae**

863. *Chelidonium majus* L.

864. *Papaver rhoeas* L.

## **Plantaginaceae**

865. *Plantago lanceolata* L.

866. *Plantago major* L.

## **Polygonaceae**

867. *Rumex crispus* L.

## **Ranunculaceae**

868. *Isopyrum thalictroides* L.

## **Resedaceae**

869. *Reseda lutea* L.

## **Rosaceae**

870. *Agrimonia eupatoria* L.

871. *Rosa canina* L.

## **Salicaceae**

872. *Populus alba* L.

873. *Populus nigra* L.

874. *Populus x canescens* (Ait.) Sm.

875. *Salix alba* L. \*

876. *Salix fragilis* L. \*

## **Simaroubaceae**

877. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

### **Solanaceae**

- 878. *Datura stramonium* L.
- 879. *Lycium barbarum* L.
- 880. *Solanum nigrum* L.

### **Ulmaceae**

- 881. *Celtis occidentalis* L.
- 882. *Ulmus minor* Mill.

### **Verbenaceae**

- 883. *Verbena officinalis* L.

### **Vitaceae**

- 884. *Vitis sylvestris* C.C.Gmel.

## **MONOCOTILEDONATAE**

### **Poaceae**

- 885. *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.
- 886. *Phragmites australis* (Cav.) Steudel
- 887. *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult.
- 888. *Sorghum halepense* (L.) Pers.

---

III. SEMINȚE COLECTATE DIN DIFERITE ZONE ALE JUDEȚULUI  
GALAȚI (2022-2023)

SEEDS FROM THE SPONTANEOUS PLANTS HARVESTED FROM GALAȚI  
COUNTY (2022-2023)

---

**Galați County**

889. *Acer negundo* L.  
890. *Acer platanoides* L.  
891. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle  
892. *Amaranthus retroflexus* L.  
893. *Arctium lappa* L.  
894. *Artemisia vulgaris* L.  
895. *Cannabis sativa* L. subsp. *spontanea* (Vavilov) Serebr.  
896. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.  
897. *Castanea sativa* Mill.  
898. *Centaurea jacea* L.  
899. *Cichorium intybus* L.  
900. *Clematis vitalba* L.  
901. *Convolvulus arvensis* L.  
902. *Cornus sanguinea* L.  
903. *Cytisus praecox* Beauverd  
904. *Datura stramonium* L.  
905. *Eryngium campestre* L.  
906. *Euonymus europaeus* L.  
907. *Galium verum* L.  
908. *Geum urbanum* L.  
909. *Hibiscus syriacus* L.  
910. *Humulus lupulus* L.  
911. *Juglans regia* L.  
912. *Ligustrum vulgare* L.  
913. *Lythrum salicaria* L.  
914. *Maclura pomifera* (Raf.) Schneid.

915. *Mirabilis jalapa* L.  
916. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.  
917. *Prunus spinosa* L.  
918. *Pyrus pyraster* (L.) Burgsd.  
919. *Quercus robur* L.  
920. *Robinia pseudacacia* L.  
921. *Salix alba* L. \*  
922. *Salix fragilis* L.  
923. *Sambucus nigra* L.  
924. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz  
925. *Stipa capillata* L.  
926. *Taraxacum officinale* F.H.Wigg.  
927. *Ulmus minor* Mill.  
928. *Urtica dioica* L.  
929. *Xeranthemum annuum* L.

---

**III. SEMINTE COLECTATE DIN DIFERITE ZONE ALE JUDEȚULUI  
CONSTANȚA (2023)**

**SEEDS FROM THE SPONTANEOUS PLANTS HARVESTED FROM  
CONSTANȚA COUNTY (2023)**

---

930. *Elymus sabulosus* M.Bieb.  
931. *Eryngium maritimum* L.  
932. *Crambe maritima* L.  
933. *Saccharum ravennae* (L.) L.

## BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ SELECTIVE REFERENCES

1. **Chifu, T., Mânzu, C., Zamfirescu, O.**, *Flora și vegetația Moldovei (România)*, Vol I-II, Ed. Universității „Al. I. Cuza”, Iași, 2006.
2. **Ciocârlan, V.**, *Flora ilustrată a României, Pteritophyta et Spermatophyta*, Ed. Ceres, București, 2009.
3. **Săvulescu T.** (ed.). *Flora României*, 1-13. București: Edit. Acad. Române, 1952-1976.
4. **Sârbu A.**, *Delta Dunării - Plante acvatice și palustre*, Editura Ceres, 2015.
5. **Sârbu, I., Ștefan, N., Oprea, A.**, *Plante Vasculare din România*. Determinator ilustrat de teren. Ed. VictorBvictor, 2013.
6. **Tătăranu, D.I.**, *Arbori și arbuști forestieri și ornamentali cultivați în R.P.R.*, Ed. Agro-Silvică de Stat, București, 1960.
7. **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. *Flora Europaea*. 2nd ed. Vol.1. *Psilotaceae to Platanaceae*. Cambridge: Cambridge University Press. i-xivi+ 581 pp., illus. ISBN 0-521-41007-x (HB).
8. **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*. Vols. 1-5. Cambridge: Cambridge University Press.
9. **Zander, R.**, *Handwörterbuch der Pflanzennamen*, 10 Aufl., 1972.
10. **Zanoschi, V., Sârbu, I., Toniuc, A.**, *Flora lemnoasă spontană și cultivată din România* vol. I – IV, Ed. Universității „Al. I. Cuza” Iași, 2004.
11. \*\*\* *Catalogul oficial al soiurilor de plante de cultură din România*, elaborat de **MADR, România**, prin ordinul nr. 283 din 03.07.2023.
12. <https://www.worldfloraonline.org/> (continuously accesed)
13. <https://powo.science.kew.org/> (continuously accesed)
14. <https://euoplusmed.org/> (continuously accesed)
15. <https://www.helpmefind.com/rose> (continuously accesed)



## **Botanical Garden Galați**

### *Staff and collaborators*

- PhD **Raluca - Cristina GURIENCU** – Head of Botanical Garden, Curator of Romanian Flora
- Engineer **Victor CIMPOERU** – Head of Technical Services, Curator of Rosarium
- Horticultural engineer **Alice Valentina BARBU** – Curator of World Flora
- Horticultural engineer **Iuliana LIFICIU**- Curator of Ornamental Flora Section
- PhD Biologist **Eliza ȚUPU** – Curator of Useful and Medicinal Plants Section
- Horticultural engineer **Elena ZLATE** – Curator of Greenhouse Section
- PhD Biologist **Mariana LUPOAE** – collaborator and curator of Biobase, Faculty of Medicine and Pharmacy, „Dunărea de Jos” University of Galati
- PhD Biologist **Silviu COVALIOV** – collaborator - Scientific researcher degree III, The Danube Delta National Institute for Research and Development (DDNI), Tulcea

The seed listed have been collected in 2022-2023 from open-pollinated plants grown in the Botanical Garden. Some of the seeds are at disposal only in smaller quantity, therefore we are able to fulfill in this cases, regretfully, only the first requests.

Dispatching is on a first - come first - served basis.

It is likely that not all requests can be fulfilled (partially or completely). We apologise in advance.

Please notify us if you find any errors. Thank you!

**Orders can be placed by e-mail until the end of March 2024:**

[botanica@cmsngl.ro](mailto:botanica@cmsngl.ro)

**Address:**

Natural Sciences Museum Complex "Răsvan Angheluță" Galați

Galați Botanical Garden

Regiment 11 Siret Street

No. 6 A

RO-800340

Galați, România

Cover images: *Castanea sativa* Mill., *Crataegus laevigata* (Poir) DC 'Paul's Scarlet' (by Guriencu R.C.)

**DESIDERATA**  
**2023/2024**

*Please write here your postal adress:*

.....  
.....  
.....

*Telephone number:*

.....

*Please write here your choice (one item per box):*


*Please limit your request to 20 numbers! Thank you.*

## Convention on the Exchange of Plant Material

In consideration to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, June 5, 1992) seeds from our Index Seminum are distributed only for scientific research, conservation of species, education and public relation work.

We accept the above-mentioned condition.

Name.....

Date.....

Signature .....

Adress of Institution: .....

.....

**GALAŢI 2024**



**ISSN 1224-7006**  
**ISSN-L 1224-7006**

