



# HORTUS BOTANICUS FOMINIANUS

UNIVERSITATIS KYIVIENSIS  
Tarassii Schevtschenkoi nominatae

DELECTUS SEMINUM  
2020-2021

*Lilium martagon* L.

Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
Навчально-науковий центр "Інститут біології та медицини"  
Ботанічний сад імені акад. О.В. Фоміна

**СПИСОК НАСІННЯ,  
ЯКЕ ПРОПОНУЄ НА ОБМІН  
БОТАНІЧНИЙ САД  
ім. акад. О.В.ФОМІНА,  
2020-2021**

Видається з 1842 р.

DELECTUS SEMINUM  
QUAE HORTUS BOTANICUS FOMINIANUS  
UNIVERSITATIS KYIVIENSIS PRO MUTUA  
COMMUTATIONE OFFERT,  
2020-2021

Editio fundata anno 1842

УДК 580.066 (084.3)

*Публікується список рослин, насіння яких Ботанічний сад ім. акад. О.В.Фоміна ННЦ "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка пропонує на обмін іншим ботанічним садам і ботанічним установам України та зарубіжних країн. Список налічує 1373 назв рослин, що належать до 141 родини.*

*Для спеціалістів-ботаніків, працівників ботанічних садів та інших ботанічних установ, які займаються інтродукцією та акліматизацією рослин.*

Директор Ботанічного саду – д. б. н. М.М.Гайдаржи  
Horti Director – Ph.D. M.Gaidarzhy

Заступник директора з наукової роботи – к. б. н. В.П.Коломійчук

Співробітники насіннєвої лабораторії – Г.О.Рудік, Т.В.Чебанюк  
Curator – Galina Rudik, Tanya Chebanyuk

**Інтродуктори:** К.М.Баглай, В.І.Березкіна, О.О.Бойко, З.Г.Бонюк, О.В.Вашека, Л.М.Вознюк, М.М.Гайдаржи, Л.П.Гордзівська, С.В.Дідківська, А.Я.Дідух, М.Я.Дідух, І.Ю.Іванова, В.П.Коломійчук, Т.В.Коломієць, В.Г.Кондратюк-Стоян, Т.П.Мазур, В.О.Меньшова, Ю.Я.Натуркач, В.В.Нікітіна, Р.М.Палагеча, Г.О.Рудік, О.В.Сидоренко.

Адреса редакційної колегії:

Ботанічний сад ім. акад. О.В.Фоміна Навчально-наукового центру "Інститут біології та медицини" Київського національного університету імені Тараса Шевченка

вул. С. Петлюри, 1

м. Київ

тел. 234-60-56

e-mail: [seedslab-Fomin@ukr.net](mailto:seedslab-Fomin@ukr.net)

HORTUS BOTANICUS FOMINIANUS

Universitatis Kyiviensis

str. S. Petlyura, 1

01032 Kyiv

UKRAINE



## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

*Ботанічний сад ім. акад. О.В.Фоміна Київського національного університету імені Тараса Шевченка, який засновано в 1839 році, розташований у центрі Києва і займає площу 22,5 га. Ґрунти території сірі лісові, дерново-підзолисті, супіщані. Колекційні фонди налічують понад 9000 таксонів, в тому числі: деревних рослин понад 2100, трав'янистих – близько 3000, тропічних та субтропічних (закритого ґрунту) – понад 4200.*

*The O.V.Fomin Botanical Garden of the Taras Shevchenko Kyiv National University, which was founded in 1839, is situated in the centre of Kyiv and occupies a territory of 22,5 h. The soils of the territory are grey forest, turf-podzol and sandy-loam. The collection funds deal with 9000 taxons including: woody plants – over 2100, herbaceous – above 3000, tropical and subtropical (in greenhouses) over 4200.*

### Географічні координати:

північної широти  $57^{\circ}25'$   
східної довготи  $30^{\circ}30'$   
висота над рівнем моря  $139-178\text{ м}$

### Geographical coordinates:

latitude North  
longitude East  
altitude above sea level

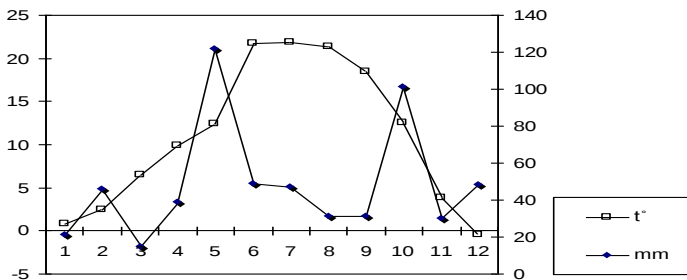
### Клімат

помірно-континентальний  
Середньорічна  $t^{\circ}$  повітря  $+8,4^{\circ}\text{ C}$   
Середній мінімум  $-4,9^{\circ}\text{ C}$   
Абсолютний мінімум  $-32,9^{\circ}\text{ C}$   
Середній максимум  $+12,5^{\circ}\text{ C}$   
Абсолютний максимум  $+39,4^{\circ}\text{ C}$   
Середня тривалість  
безморозного періоду (дні)  $182$   
Середньорічна відносна  
вологість повітря  $75\%$

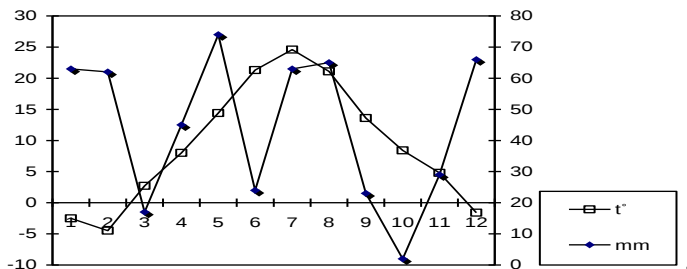
### Climate

temperate continental  
Mean annual  $t^{\circ}$  of the air  
Mean minimum  
Absolute minimum  
Mean maximum  
Absolute maximum  
Mean duration of the frostless  
period (days)  
Mean annual relative air  
humidity

Графік середньомісячних температур і опадів по м. Києву:  
**Diagram of mean month temperatures and precipitations in Kyiv:**  
2020



2021



**НАСІННЯ І СПОРИ РОСЛИН,  
ВИРОЩЕНИХ В БОТАНІЧНОМУ САДУ**

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

pl.v. — *tubera, bulbi vel plantae*

**НАСІННЯ ДЕРЕВНИХ РОСЛИН**

**SEMINA PLANTARUM ARBORERUM**

***P I N O P H Y T A***

***G I N K G O P S I D A***

**Ginkgoaceae**

1. Ginkgo biloba L.

***P I N O P S I D A***

**Cupressaceae**

2. Cryptomeria japonica (Thunb. ex L.f.) D.Don.
3. Metasequoia glyptostroboides Hu & W.C.Cheng
4. Platycladus orientalis (L.) Franco
5. Platycladus orientalis (L.) Franco ‘Beverleyensis’
6. Platycladus orientalis (L.) Franco ‘Cupressina’
7. Thuja occidentalis L.
8. Thuja occidentalis L. ‘Aureo-Spicata’
9. Thuja occidentalis L. ‘Brabant’
10. Thuja occidentalis L. ‘Compacta’
11. Thuja occidentalis L. ‘Cristata’
12. Thuja occidentalis L. ‘Ellwangeriana Aurea’

13. Thuja occidentalis L. 'Globosa'
14. Thuja occidentalis L. 'Lutea'
15. Thuja occidentalis L. 'Lutescens'
16. Thuja occidentalis L. 'Spiralis'
17. Thuja occidentalis L. 'Variegata'
18. Thuja plicata Donn ex D.Don
19. Thuja plicata Donn ex D.Don 'Zebrina'

### **Pinaceae**

20. Picea glauca (Moench.) Voss.
21. Tsuga canadensis (L.) Carrière

### **Taxaceae**

22. Taxus baccata L.
23. Taxus baccata L. 'Imperialis'
24. Taxus baccata L. 'Ohlendorffii'
25. Taxus baccata L. 'Schwarzgrün'
26. Taxus baccata L. 'Summergold'
27. Taxus canadensis Marshall
28. Taxus cuspidate Siebold & Zucc.
29. Taxus x media Rehder 'Hotfieldii'

## **MAGNOLIOPHYTA**

### **MAGNOLIOPSIDA**

#### **Adoxaceae**

30. Sambucus nigra L.
31. Sambucus williamsi Hance.
32. Viburnum lantana L. 'Aureum'
33. Viburnum lantana L. 'Variegatum'
34. Viburnum opulus L.
35. Viburnum prunifolium L.
36. Viburnum rhytidophyllum Hemsl.

#### **Anacardiaceae**

37. Rhus trilobata Nutt.

38. *Rhus typhina* L. 'Laciniata'

### **Araliaceae**

39. *Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) Seem.  
40. *Acanthopanax trifoliatum* (L.) Voss  
41. *Acanthopanax wardii* W.W.Sm.  
42. *Aralia elata* (Miq.) Seem.  
43. *Aralia cordata* Thunb.

### **Berberidaceae**

44. *Berberis julianae* C.K.Schneid.  
45. *Berberis thunbergii* DC.  
46. *Berberis thunbergii* DC. 'Atropurpurea'  
47. *Berberis thunbergii* DC. 'Aurea'  
48. *Berberis thunbergii* DC. 'Maria'  
49. *Berberis vulgaris* L.  
50. *Berberis vulgaris* L. 'Atropurpurea'

### **Betulaceae**

51. *Betula pendula* Roth  
52. *Carpinus turczaninowii* Hance  
53. *Ostrya carpinifolia* Scop.  
54. *Ostrya virginiana* (Mill.) K.Koch

### **Bignoniaceae**

55. *Catalpa bignonioides* Walt.  
56. *Catalpa bungei* C.A.Mey.  
57. *Catalpa fargesii* Bur.  
58. *Catalpa ovata* G.Don  
59. *Catalpa speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm.

### **Buxaceae**

60. *Buxus sempervirens* L. 'Aureo-Variegata'

### **Calycanthaceae**

61. *Calycanthus fertilis* Wall.  
62. *Calycanthus floridus* L.

### **Caprifoliaceae**

63. *Kolkwitzia amabilis* Graebn.  
64. *Lonicera alpigena* L. 'Nana'

65. *Lonicera borowicowi* Andr.
66. *Lonicera chrysantha* Turcz. ex Ledeb.
67. *Lonicera caerulea* L.
68. *Lonicera deflexicalyx* Batalin
69. *Lonicera demissa* Rehd.
70. *Lonicera ferdinandii* Franch.
71. *Lonicera fragrantissima* Lindl. & J.Paxton
72. *Lonicera glehnii* Fr. Schmidt
73. *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim.
74. *Lonicera nitida* E.H. Wilson
75. *Lonicera pileata* Oliv.
76. *Lonicera prolifera* (Kirchn.) Rehd.
77. *Lonicera* x *pseudochrysantha* Barun
78. *Lonicera sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai
79. *Lonicera xylosteum* L.
80. *Symphoricarpos albus* (L.) Blake
81. *Symphoricarpos occidentalis* Hook.
82. *Symphoricarpos* x *chenaultii* Rehd. 'Hancock'
83. *Weigela decora* (Nakai) Nakai
84. *Weigela florida* (Bunge) A.DC. 'Atropurpurea Nana'
85. *Weigela florida* (Bunge) A.DC. 'Variegata'
86. *Weigela middendorffiana* (Trautv. & C.A.Mey.) K.Koch

### **Celastraceae**

87. *Euonymus alata* (Thunb.) Siebold
88. *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. 'Vegetus'
89. *Euonymus macroptera* Rupr.
90. *Euonymus nana* Bieb.
91. *Euonymus sachalinensis* (Fr.Schmidt) Maxim.
92. *Euonymus velutinus* (E.Mey) Fisch. & C.A.Mey.

### **Clethraceae**

93. *Clethra alnifolia* L.

### **Cornaceae**

94. *Cornus mas* L.
95. *Cornus mas* L 'Macrocarpa'
96. *Cornus foemina* Mill.
97. *Cornus racemosa* Lam.

### **Ebenaceae**

98. *Diospyros virginiana* L.

### **Elaeagnaceae**

99. *Elaeagnus multiflora* Thunb.

### **Ericaceae**

100. *Rhododendron brachycarpum* D.Don ex G.Don  
101. *Rhododendron brachycarpum* D.Don ex G.Don ‘Roseum’  
102. *Rhododendron calendulaceum* (Michx.) Torr.  
103. *Rhododendron campanulatum* D.Don var. *aeruginosum* (Hook.f.) Nichols.  
104. *Rhododendron x cunninghamii* Moore  
105. *Rhododendron* ‘Cynthia’ Standish et Noble  
106. *Rhododendron degronianum* Carr.  
107. *Rhododendron faberi* Hemsl. subsp. *prattii* (Franch.) D.F. Chamb.  
108. *Rhododendron fauriei* Franch.  
109. *Rhododendron gandavense* (K. Koch) Rehd. ‘Bijou de Gentbrugge’  
110. *Rhododendron gandavense* (K. Koch) Rehd. ‘Gloria Mundi’  
111. *Rhododendron hybridum* Ker-Gawl.  
112. *Rhododendron japonicum* (A. Gray) Suring. ‘Album’  
113. *Rhododendron japonicum* (A. Gray) Suring. ‘Aurantiaco-roseum’  
114. *Rhododendron kiusianum* Mak.  
115. *Rhododendron* ‘Ledicanense’  
116. *Rhododendron luteum* Sweet  
117. *Rhododendron micranthum* Turcz.  
118. *Rhododendron molle* (Blume) G. Don  
119. *Rhododendron nudiflorum* Torr.  
120. *Rhododendron obtusum* (Lindl.) Planch.  
121. *Rhododendron ponticum* L.  
122. *Rhododendron poukhanense* Lévl.  
123. *Rhododendron reticulatum* D.Don  
124. *Rhododendron schlippenbachii* Maxim.  
125. *Rhododendron simsii* Planch.  
126. *Rhododendron smirnowii* Trautv.  
127. *Rhododendron wilsonii* Nutt. Ex Hook.  
128. *Rhododendron yakushmanum* Nakai  
129. *Rhododendron yedoense* Maxim.

### **Euphorbiaceae**

130. *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd.

### **Fabaceae (Leguminosae)**

- 131. *Cercis canadensis* L.
- 132. *Chamaecytisus hirsutus* (L.) Link.
- 133. *Colutea media* Willd.
- 134. *Colutea persica* Boiss.
- 135. *Gleditsia triacanthos* L.
- 136. *Lespedeza bicolor* Turcz.
- 137. *Robinia pseudoacacia* L.
- 138. *Robinia pseudoacacia* L. 'Unifolia'
- 139. *Wisteria sinensis* (Sims.) Sweet

### **Fagaceae**

- 140. *Castanea sativa* Mill.
- 141. *Quercus coccinea* Muenchh.
- 142. *Quercus palustris* Muench.
- 143. *Quercus rubra* L.
- 144. *Quercus trojana* Webb

### **Hydrangeaceae**

- 145. *Deutzia discolor* Hemsl.
- 146. *Deutzia x lemoinei* Lem.
- 147. *Deutzia schneideriana* Rehder
- 148. *Hydrangea aspera* D. Don
- 149. *Hydrangea arborescens* L.
- 150. *Hydrangea heteromala* D. Don 'Bretschneideri'
- 151. *Hydrangea petiolaris* Siebold & Zucc.
- 152. *Hydrangea quercifolia* W. Bartram
- 153. *Philadelphus coronarius* L.
- 154. *Philadelphus coronarius* L. 'Aurea'
- 155. *Philadelphus* × *virginalis* Rehd.

### **Hypericaceae**

- 156. *Hypericum chinense* L.
- 157. *Hypericum* 'Hidcote'
- 158. *Hypericum olympicum* L.

### **Juglandaceae**

- 159. *Carya cordiformis* (Wangh.) K. Koch
- 160. *Juglans ailanthifolia* Carr.
- 161. *Juglans nigra* L.
- 162. *Platycarya strobilacea* Siebold & Zucc.

- 163. *Pterocarya pterocarpa* (Michx.) Kunth ex I.Iljinsk.
- 164. *Pterocarya rhoifolia* Siebold & Zucc.
- 165. *Pterocarya stenoptera* C. DC.

### **Magnoliaceae**

- 166. *Magnolia denudata* Desr.
- 167. *Magnolia* × *kewensis* Pearce
- 168. *Magnolia kobus* DC.
- 169. *Magnolia kobus* var. *borealis* Sarg.
- 170. *Magnolia loebneri* Kache.
- 171. *Magnolia obovata* Thunb.
- 172. *Magnolia* × *soulangiana* Soul.Bod.
- 173. *Magnolia tripetala* L.

### **Malvaceae**

- 174. *Hibiscus syriacus* L.
- 175. *Tilia cordata* Mill.
- 176. *Tilia europaea* L.

### **Moraceae**

- 177. *Maclura pomifera* (Rafin.) Schneid.
- 178. *Morus alba* L. ‘Pendula’
- 179. *Morus alba* L. ‘Чорный принц’
- 180. *Morus australis* Poir.

### **Oleaceae**

- 181. *Chionanthus retusus* Lindl. & Paxton
- 182. *Fontanesia phillyreoides* Labill.
- 183. *Forsythia europaea* Deg.et Bald
- 184. *Forsythia ovata* Nakai
- 185. *Fraxinus excelsior* L.
- 186. *Fraxinus excelsior* L. ‘Aurea-Variegata’
- 187. *Fraxinus oxycarpa* Willd.
- 188. *Jasminum fruticans* L.
- 189. *Ligustrum ovalifolium* Hassk. ‘Aureum’
- 190. *Ligustrum sinense* Loir.
- 191. *Ligustrum vulgare* L.
- 192. *Ligustrum vulgare* L. ‘Chlorocarpum’
- 193. *Syringa* × *chinensis* Willd.
- 194. *Syringa pekinensis* Rupr.
- 195. *Syringa reflexa* C.K.Schneid.

### **Paulowniaceae**

196. *Paulownia tomentosa* Steud.

### **Platanaceae**

197. *Platanus* × *acerifolia* (Ait.) Willd.  
198. *Platanus occidentalis* L.  
199. *Platanus orientalis* L.

### **Ranunculaceae**

200. *Clematis songarica* Bunge

### **Rhamnaceae**

201. *Frangula carolina* (Walt.) Gray  
202. *Rhamnus cathartica* L.  
203. *Rhamnus leptophylla* C.K. Schneid.  
204. *Rhamnus punctata* Boiss.var. *angustifolia* Port.  
205. *Rhamnus utilis* Decne.  
206. *Ziziphus jujuba* Mill.

### **Rosaceae**

207. *Amelanchier lamarckii* F.G.Schroed.  
208. *Cerasus avium* (L.) Moench  
209. *Chaenomeles x californica* Clarke ex Weber ‘Kalif’  
210. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.  
211. *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl.var. *alpina* Maxim.  
212. *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai  
213. *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai ‘Alba’  
214. *Cotoneaster acutifolius* Turcz.  
215. *Cotoneaster alaunicus* Golits.  
216. *Cotoneaster allochrous* Pojark.  
217. *Cotoneaster ambiguus* Rehder & E.H.Wilson  
218. *Cotoneaster amoenus* E.H.Wilson  
219. *Cotoneaster armenus* Pojark.  
220. *Cotoneaster ascendens* Flinck et B.Hylmö  
221. *Cotoneaster atropurpureus* Flinck et B.Hylmö  
222. *Cotoneaster bilokonii* Grevtsova  
223. *Cotoneaster boisianus* G.Klotz  
224. *Cotoneaster bradyi* J.Fryer & E.C.Nelson  
225. *Cotoneaster bullatus* Boiss. ‘Firebird’  
226. *Cotoneaster cinnabarinus* Juz.  
227. *Cotoneaster cochleatus* (Franch.) G.Klotz

228. *Cotoneaster congestus* Baker
229. *Cotoneaster conspicuus* J.B.Comber ex C.Marquand
230. *Cotoneaster convexus* J.Fryer et B.Hylmö
231. *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.
232. *Cotoneaster daralagesicus* Grevtsova
233. *Cotoneaster dielsianus* Pritzel
234. *Cotoneaster divaricatus* Rehder & E.H.Wilson
235. *Cotoneaster fangianus* T.T.Yu
236. *Cotoneaster foveolatus* Rehder & E.H.Wilson
237. *Cotoneaster franchetii* Boiss.
238. *Cotoneaster girdalii* Flinck et B.Hylmö
239. *Cotoneaster granatensis* Boiss.
240. *Cotoneaster harrismithii* Flinck et B.Hylmö
241. *Cotoneaster hedegaardii* J.Fryer et B.Hylmö
242. *Cotoneaster helmquistii* Flinck et B.Hylmö
243. *Cotoneaster hilleri* J.Fryer et B.Hylmö
244. *Cotoneaster hissaricus* Pojark.
245. *Cotoneaster horizontalis* Decne.
246. *Cotoneaster hsingshangensis* J.Fryer et B.Hylmö
247. *Cotoneaster hupehensis* Rehder & E.H.Wilson
248. *Cotoneaster induratus* J.Fryer et B.Hylmö
249. *Cotoneaster ignotus* G.Klotz
250. *Cotoneaster insignis* Pojark.
251. *Cotoneaster integerrimus* Medic.
252. *Cotoneaster integrifolius* (Roxb.) G.Klotz
253. *Cotoneaster kirgizicus* Grevtsova
254. *Cotoneaster kitaebelii* J.Fryer et B.Hylmö
255. *Cotoneaster lacteus* W.W. Sm.
256. *Cotoneaster laetevirens* (Rehder & E.H.Wilson) G.Klotz
257. *Cotoneaster laxiflorus* G.Klotz
258. *Cotoneaster logginovii* Grevtsova
259. *Cotoneaster lucidus* Schlecht.
260. *Cotoneaster marginatus* Lindley
261. *Cotoneaster marroninus* J.Fryer & B.Hylmö
262. *Cotoneaster megalocarpus* Popov
263. *Cotoneaster melanocarpus* G.Lodd.
264. *Cotoneaster morulus* Pojark.
265. *Cotoneaster multiflorus* Bunge
266. *Cotoneaster nanshan* M.Vilm. ex Mottet
267. *Cotoneaster nebrodensis* (Gussone) K.Koch
268. *Cotoneaster neopopovii* Czerep.

269. *Cotoneaster nepalensis* Andre
270. *Cotoneaster nitens* Rehder & E.H.Wilson
271. *Cotoneaster nummularius* Fisch. & C.A.Mey.
272. *Cotoneaster obscurus* Rehder & E.H.Wilson
273. *Cotoneaster pekinense* Zabel
274. *Cotoneaster pluriflorus* G.Klotz
275. *Cotoneaster przewalskii* Pojark.
276. *Cotoneaster rehderi* Pojark.
277. *Cotoneaster roborowskii* Pojark.
278. *Cotoneaster rusanovii* Grevtsova
279. *Cotoneaster salicifolius* Franch.
280. *Cotoneaster salicifolius* Franch. 'Herbstfeuer'
281. *Cotoneaster salicifolius* Franch. 'Repens'
282. *Cotoneaster saxatilis* Pojark.
283. *Cotoneaster schubertii* G.Klotz
284. *Cotoneaster shansiensis* Flinck et B.Hylmö
285. *Cotoneaster sikangensis* Flinck et B.Hylmö
286. *Cotoneaster soczavianus* Pojark.
287. *Cotoneaster songaricus* (Regel et Herder) Popov
288. *Cotoneaster splendens* Flinck et B.Hylmö
289. *Cotoneaster sternianus* (Turill) Boom
290. *Cotoneaster suavis* Pojark.
291. *Cotoneaster subacutus* Pojark.
292. *Cotoneaster submultiflorus* Popov
293. *Cotoneaster* × *suecicus* G.Klotz
294. *Cotoneaster* × *suecicus* G.Klotz 'Coral Beauty'
295. *Cotoneaster svenhedinii* J.Fryer et B.Hylmö
296. *Cotoneaster talgaricus* Popov
297. *Cotoneaster tengyuehensis* J.Fryer et B.Hylmö
298. *Cotoneaster tenuipes* Rehder & E.H.Wilson
299. *Cotoneaster tkatschenkoi* Grevtsova
300. *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl.
301. *Cotoneaster transcaucasicus* Pojark.
302. *Cotoneaster uzbezicus* Grevtsova
303. *Cotoneaster veitchii* (Rehder & E.H.Wilson) G.Klotz
304. *Cotoneaster* × *watereri* Exell
305. *Cotoneaster zabelii* C.K.Schneid.
306. *Cotoneaster zeravschanicus* Pojark.
307. *Crataegus arnoldiana* Sarg.
308. *Crataegus douglasii* Lindl.
309. *Crataegus pedicellata* Sarg. var. *albicans* (Ashe) E.J.Palmer.

310. *Crataegus pedicellata* Sarg. var. *ellwangeriana* (Sarg.) Eggl.
311. *Crataegus pennsylvanica* Ache
312. *Crataegus pojarkoviae* 'Zlatia'
313. *Cydonia oblonga* Mill. 'Lusitanica'
314. *Exochorda albertii* Regel
315. *Holodiscus dumosus* (Nutt.)
316. *Louiseania ulmifolia* (Franch.) Pachom.
317. *Malus baccata* (L.) Borkh. 'Pendula'
318. *Malus* × *purpurea* (Barbier) Rehd. 'Eleyi'
319. *Malus sargentii* Rehder
320. *Malus sylvestris* Mill.
321. *Mespilus germanica* L.
322. *Padus avium* Mill.
323. *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Oliv. ex Bean
324. *Prunus divaricata* Ledeb. ssp. *nairica* Kov.
325. *Pseudocydonia sinensis* (Dum.Cours.) C.K.Schneid.
326. *Pyracantha coccinea* (L.) M.Roem.
327. *Pyrus salicifolia* Pall.
328. *Rhodotypos kerrioides* Siebold & Zucc.
329. *Rosa amblyotis* C.A.Mey.
330. *Rosa bella* Rehder & E.H.Wilson
331. *Rosa canina* L. f. 'Inermis'
332. *Rosa centifolia* L. 'Muscosa alba'
333. *Rosa davurica* Pall.
334. *Rosa divina* Sumn.
335. *Rosa donetzica* Dubovik
336. *Rosa elasmacantha* Trautv.
337. *Rosa glauca* Pourr.
338. *Rosa jundzillii* Bess.
339. *Rosa moyesii* Hemsl. & E.H.Wilson 'Fargesii'
340. *Rosa multiflora* Thunb.
341. *Rosa* × *reversa* Waldst.
342. *Rosa roxburghii* Tratt.
343. *Rosa rugosa* Thunb.
344. *Rosa rugosa* Thunb. 'Alba'
345. *Rubus deliciosus* Torr.
346. *Sorbaria kirilovii* (Regel.) Maxim.
347. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A.Braun
348. × *Sorbocotoneaster pozdnjakovii* Pojark.
349. *Sorbus alnifolia* (Siebold & Zucc.) K.Koch
350. *Sorbus armeniaca* Hedl.

351. *Sorbus mougeotii* Soy.-Will. & Godr.
352. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz.
353. *Spiraea alba* Du Roi
354. *Spiraea arcuata* Hook.f.
355. *Spiraea beauverdiana* Schneid.
356. *Spiraea betulifolia* Pall.
357. *Spiraea canescens* D.Don
358. *Spiraea densiflora* Nutt.
359. *Spiraea douglasii* Hook.
360. *Spiraea expansa* Wall.
361. *Spiraea formosana* Hayata
362. *Spiraea henryi* Hemsl.
363. *Spiraea humilis* Pojark.
364. *Spiraea hypericifolia* L.
365. *Spiraea japonica* L.f.
366. *Spiraea japonica* L.f. var. *ovalifolia* Franch.
367. *Spiraea japonica* L.f. 'Nyewoods'
368. *Spiraea lasiocarpa* Kar. & Kir.
369. *Spiraea longigemmis* Maxim.
370. *Spiraea lucida* Douglas ex Greene
371. *Spiraea media* Schmidt
372. *Spiraea menziesii* Hook.
373. *Spiraea microgyna* Nakai
374. *Spiraea nipponica* Maxim.
375. *Spiraea sargentiana* Rehder
376. *Spiraea uratensis* Franch.
377. *Spiraea veitchii* Hemsl.
378. *Spiraea virgata* Raf.
379. *Spiraea wilsonii* Duthie ex J.H.Veitch

### **Rubiaceae**

380. *Cephalanthus occidentalis* L.

### **Rutaceae**

381. *Phellodendron amurense* Rupr.
382. *Ruta graveolens* L.

### **Sapindaceae**

383. *Acer campestre* L.
384. *Acer negundo* L.
385. *Acer platanoides* L.

- 386. *Acer platanoides* L. ‘Palmatifidum’
- 387. *Acer platanoides* L. ‘Schwedleri’
- 388. *Acer tataricum* L.
- 389. *Acer tegmentosum* Maxim.
- 390. *Acer velutinum* Boiss.
- 391. *Aesculus hippocastanum* L.
- 392. *Koelreuteria paniculata* Laxm.

### **Scrophulariaceae**

- 393. *Buddleja japonica* Hemsl.

### **Simaroubaceae**

- 394. *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle

### **Staphyleaceae**

- 395. *Staphylea pinnata* L.
- 396. *Staphylea colchica* Steven

### **Styracaceae**

- 397. *Halesia monticola* (Rehder) Sarg.
- 398. *Pterostyrax hispida* Siebold & Zucc.

### **Ulmaceae**

- 399. *Celtis caucasica* Willd.

### **Verbenaceae**

- 400. *Callicarpa bodinieri* H.Lév.
- 401. *Callicarpa dichotoma* (Lour.) K.Koch
- 402. *Vitex negundo* L.

### **Vitaceae**

- 403. *Parthenocissus quenequefolia* (L.) Planch.
- 404. *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold & Zucc.) Planch. ‘Veitchii’
- 405. *Vitis riparia* Michx.

# НАСІННЯ ТРАВ'ЯНИСТИХ РОСЛИНИ, КУЩИКІВ ТА ПІВКУЩИКІВ

## SEMINA HERBARUM, FRUCTICUM ET SUFFRUCTICUM

### *E Q U I S E T O P H Y T A*

#### **Equisetaceae**

406. Equisetum hyemale L.

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

#### **Aspleniaceae**

407. Asplenium adiantum-nigrum L.  
408. Asplenium fontanum (L.) Bernh.  
409. Asplenium ruta-muraria L.  
410. Asplenium scolopendrium L.  
411. Asplenium scolopendrium L. 'Angustifolia'  
412. Asplenium scolopendrium L. 'Crispa'  
413. Asplenium scolopendrium L. 'Cristatum'  
414. Asplenium scolopendrium L. 'Serratifolium'  
415. Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.  
416. Asplenium trichomanes L.

#### **Athyriaceae**

417. Anisocampium niponicum (Mett.) Yea C.Liu, W.L.Chiou & M.Kato  
418. Anisocampium niponicum (Mett.) Yea C.Liu, W.L.Chiou & M.Kato  
'Metallicum'  
419. Athyrium filix-femina (L.) Roth  
420. Athyrium filix-femina (L.) Roth 'Fieldiae'  
421. Athyrium filix-femina (L.) Roth 'Frizelliae'  
422. Athyrium filix-femina (L.) Roth 'Multifidum'  
423. Athyrium filix-femina (L.) Roth 'Victoriae'

424. *Athyrium monomachii* Kom.
425. *Athyrium sinense* Rupr.
426. *Athyrium spinulosum* (Maxim.) Milde
427. *Athyrium vidalii* (Franch. & Sav.) Nakai
428. *Cornopteris crenuloserrulata* (Makino) Nakai
429. *Deparia pterorachis* (Christ) M. Kato
430. *Deparia pycnosora* (Christ) M. Kato
431. *Diplazium pycnocarpon* (Spreng.) M. Broun
432. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex Kunze) Sa. Kurata

### **Cystopteridaceae**

433. *Cystopteris bulbifera* (L.) Bernh.
434. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
435. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman
436. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newman

### **Dennstaedtiaceae**

437. *Dennstaedtia hirsuta* (Sw.) Mett. ex Miq.
438. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn

### **Dryopteridaceae**

439. *Cyrtomium fortunei* J. Sm.
440. *Cyrtomium fortunei* J. Sm. 'Clivicola'
441. *Cyrtomium lonchitoides* (Christ) Christ
442. *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. 'Cristata'
443. *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk. 'Furcans'
444. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs
445. *Dryopteris clintoniana* (D.C. Eaton) Dowell
446. *Dryopteris crassirhizoma* Nakai
447. *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray
448. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott
449. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott 'Barnesii'
450. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott 'Linearis polydactylon'
451. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott 'Linearis'
452. *Dryopteris fragrans* (L.) Schott
453. *Dryopteris goeringiana* (Kunze) Koidz.
454. *Dryopteris goldiana* (Hook. ex Goldie) A. Gray
455. *Dryopteris oreades* Fomin
456. *Dryopteris stewartii* Fraser-Jenk.
457. *Leptorumohra amurensis* Tzvelev
458. *Polystichum acrostichoides* (Michx.) Schott

- 459. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth ex Mert.
- 460. *Polystichum andersonii* Hopkins
- 461. *Polystichum braunii* (Spenn.) Fée
- 462. *Polystichum otophorum* (Franch.) Bedd.
- 463. *Polystichum setiferum* (Forssk.) Moore ex Woy.
- 464. *Polystichum setiferum* (Forssk.) Moore ex Woy. 'Polydactyla'
- 465. *Polystichum setigerum* (C. Presl) C. Presl
- 466. *Polystichum tripterum* (Kunze) C. Presl
- 467. *Polystichum tsus-simense* (Hook.) J. Sm.
- 468. *Polystichum woronowii* Fomin

### **Onocleaceae**

- 469. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.
- 470. *Onoclea orientalis* (Hook.) Hook.
- 471. *Onoclea sensibilis* L.

### **Osmundaceae**

- 472. *Osmunda claytoniana* L.
- 473. *Osmunda regalis* L.
- 474. *Osmunda regalis* L. 'Undulatum'
- 475. *Osmundastrum asiaticum* Tagawa

### **Polypodiaceae**

- 476. *Polypodium vulgare* L.

### **Pteridaceae**

- 477. *Adiantum aleuticum* (Rupr.) C.A.Paris
- 478. *Adiantum pedatum* L.
- 479. *Adiantum pedatum* L. 'Imbricatum'
- 480. *Adiantum venustum* D. Don

### **Thelypteridaceae**

- 481. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt
- 482. *Phegopteris decursive-pinnata* (H.C. Hall) Fée
- 483. *Phegopteris hexagonoptera* (Michx.) Fée
- 484. *Thelypteris palustris* (A.Gray) Schott

### **Woodsiaceae**

- 485. *Hymenocystis fragilis* Askerov
- 486. *Woodsia obtusa* Torr.
- 487. *Woodsia polystichoides* D. C. Eaton

## MAGNOLIOPHYTA

### LILIOPSIDA

#### Alismataceae

488. *Alisma plantago-aquatica* L.

#### Alliaceae (Amaryllidaceae)

489. *Allium aflatunense* B. Fedtsch.  
490. *Allium altaicum* Pall.  
491. *Allium christophii* Trautv.  
492. *Allium fistulosum* L. pl.v.  
493. *Allium giganteum* Regel  
494. *Allium moly* L.  
495. *Allium nutans* L.  
496. *Allium obliquum* L.  
497. *Allium proliferum* (Moench) Schrad.ex Willd.  
498. *Allium ramosum* L.  
499. *Allium schoenoprasum* L.  
500. *Allium senescens* subsp. *montanum* (Pohl) Holub  
501. *Allium sphaerocephalon* L.  
502. *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng.  
503. *Allium ursinum* L.

#### Amaryllidaceae

504. *Galanthus elwesii* Hook.f.  
505. *Galanthus nivalis* L.  
506. *Galanthus plicatus* M.Bieb.  
507. *Leucojum aestivum* L.  
508. *Leucojum vernus* L.

#### Aristolochiaceae

509. *Aristolochia clematitis* L.

#### Asparagaceae

510. *Asparagus tenuifolius* Lam.

#### Asphodelaceae (Xanthorrhoeaceae)

511. *Anthericum ramosum* L.  
512. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.

513. *Eremurus olgae* Regel  
514. *Kniphofia uvaria* (L.) Hook.

### **Cannaceae**

515. *Canna indica* L.

### **Colchicaceae**

516. *Colchicum autumnale* L.

### **Commelinaceae**

517. *Tradescantia* × *andersoniana* W.Ludw. & Rohweder

### **Convallariaceae (Asparagaceae)**

518. *Convallaria majalis* L.  
519. *Convallaria majalis* L. ‘Plena’  
520. *Polygonatum hirtum* (Bosc ex Poir.) Pursh  
521. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

### **Cyperaceae**

522. *Cyperus esculentus* L. pl.v.

### **Hemerocallidaceae (Xanthorrhoeaceae)**

523. *Hemerocallis lilioasphodelus* L.  
524. *Hemerocallis middendorfii* Trautv. & C.A. Mey.  
525. *Hemerocallis minor* Mill.  
526. *Hemerocallis thunbergii* Baker  
527. *Hemerocallis yezoensis* Hara

### **Hostaceae (Asparagaceae)**

528. *Hosta fortunei* (Baker) Bailey  
529. *Hosta fortunei* (Baker) Bailey ‘Gigantea’  
530. *Hosta lancifolia* (Thunb.) Engl.  
531. *Hosta montana* F. Maek.  
532. *Hosta plantaginea* (Lam.) Asch.  
533. *Hosta ventricosa* Stearn

### **Hyacinthaceae (Asparagaceae)**

534. *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Misch.) Woronow  
535. *Leopoldia comosa* (L.) Parl.  
536. *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker  
537. *Muscari neglectum* Guss.ex Ten.

- 538. *Ornithogalum boucheanum* (Kunth) Asch.
- 539. *Ornithogalum nutans* L.
- 540. *Scilla bifolia* L.
- 541. *Scilla siberica* Haw.

### **Iridaceae**

- 542. *Belamcanda chinensis* (L.) DC.
- 543. *Crocus angustifolius* Weston
- 544. *Crocus banaticus* J.Gay
- 545. *Crocus reticulatus* Spreng. ex Adam
- 546. *Gladiolus* × *hybridus* hort. pl. v.
- 547. *Iris graminea* L.
- 548. *Iris halophila* Pall.
- 549. *Iris hungarica* Waldst. et Kit.
- 550. *Iris pseudacorus* L.
- 551. *Iris sanguinea* Donn ex Hornem
- 552. *Iris sibirica* L.
- 553. *Iris sibirica* L. 'Alba'
- 554. *Sisyrinchium septentrionale* Bicknell

### **Liliaceae**

- 555. *Erythronium dens-canis* L.
- 556. *Lilium martagon* L.
- 557. *Lilium regale* E.H. Wilson
- 558. *Tulipa tarda* Stapf

### **Melanthiaceae**

- 559. *Veratrum nigrum* L.

### **Poaceae**

- 560. *Alopecurus pratensis* L.
- 561. *Arrhenatherum elatius* subsp. *nodosum* (Parl.) Arcang.
- 562. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.
- 563. *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub
- 564. *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O. Yates
- 565. *Dactylis glomerata* L.
- 566. *Elytrigia intermedia* (Host) Nevski
- 567. *Elytrigia repens* (L.) Nevski
- 568. *Festuca fallax* Thuill.
- 569. *Festuca orientalis* (Hack.) Krecz. & Bobrov
- 570. *Festuca pallens* Host

571. *Festuca pseudovina* Hack.ex Wiesb.
572. *Festuca valesiaca* Gaudin
573. *Holcus lanatus* L.
574. *Leymus arenarius* (L.) Hochst.
575. *Melica altissima* L.
576. *Melica altissima* L. 'Purpurascens'
577. *Molinia caerulea* (L.) Moench
578. *Molinia caerulea* (L.) Moench 'Variegata'
579. *Panicum miliaceum* L.
580. *Panicum miliaceum* L. 'Violaceum'
581. *Panicum virgatum* L.
582. *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.
583. *Phleum phleoides* (L.) H.Karst.
584. *Phleum pratense* L.
585. *Sorghum halepense* (L.) Pers.
586. *Stipa anomala* P.Smirn.ex Roshev.
587. *Stipa borysthena* Prokudin.
588. *Stipa capillata* L.
589. *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Czern.ex Trautv.
590. *Stipa pennata* L.
591. *Stipa pulcherrima* K.Koch
592. *Stipa tirsia* Steven
593. *Stipa ucrainica* P.A.Smirn.
594. *Stipa zalesskii* Wilensky ex P.A.Smirn.
595. *Zea mays* L.
596. *Zea mexicana* (Schrud.) Kuntze

## **MAGNOLIOPSIDA**

### **Acanthaceae**

597. *Acanthus hungaricus* (Borbás) Baen.
598. *Acanthus longifolius* Poir.
599. *Acanthus mollis* L.

### **Amaranthaceae**

600. *Amaranthus caudatus* L. 'Albiflorus'
601. *Amaranthus caudatus* L. 'Purpurascens'
602. *Celosia argentea* L.
603. *Froelichia floridana* (Nutt.) Moq.

### **Apiaceae**

- 604. *Aegopodium podagraria* L.
- 605. *Archangelica officinalis* Hoffm.
- 606. *Astrantia major* L.
- 607. *Conium maculatum* L.
- 608. *Coriandrum sativum* L.
- 609. *Daucus carota* L.
- 610. *Eryngium campestre* L.
- 611. *Eryngium planum* L.
- 612. *Foeniculum vulgare* Mill.
- 613. *Foeniculum vulgare* Mill. ‘*Atropurpurea*’
- 614. *Heracleum stevenii* Manden.
- 615. *Levisticum officinale* W.D.J. Koch
- 616. *Myrrhis odorata* (L.) Scop.
- 617. *Prangos trifida* (Mill.) Herrnst. et Heyn
- 618. *Seseli montanum* L.
- 619. *Seseli seseloides* (Fisch. & C.A.Mey.ex Turcz.) Hiroë
- 620. *Visnaga daucoides* Gaertn.

### **Apocynaceae**

- 621. *Amsonia tabernaemontana* Walter

### **Araliaceae**

- 622. *Aralia cordata* Thunb.

### **Aristolochiaceae**

- 623. *Aristolochia clematitis* L.

### **Asclepiadaceae (Apocynaceae)**

- 624. *Asclepias syriaca* L.

### **Asteraceae (Compositae)**

- 625. *Achillea filipendulina* Lam.
- 626. *Achillea macrophylla* L.
- 627. *Achillea millefolium* L.
- 628. *Achillea umbellata* Sibth. & Sm.
- 629. *Ageratum houstonianum* Mill. ‘Blue Ball’
- 630. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn.
- 631. *Anthemis tinctoria* L. subsp. *subtinctoria* (Dobroc.) Soò
- 632. *Arctium lappa* L.
- 633. *Artemisia absinthium* L.

634. *Artemisia austriaca* Jacq.
635. *Artemisia vulgaris* L.
636. *Aster alpinus* L.
637. *Aster alpinus* L. 'Happy End'
638. *Aster amellus* L.
639. *Aster dumosus* L.
640. *Aster foliaceus* Lindl.
641. *Aster mongolicus* Franch.
642. *Balsamita major* Desf.
643. *Bidens tripartita* L.
644. *Calendula officinalis* L.
645. *Calendula stellata* Lowe.ex DC.
646. *Centaurea dealbata* Willd.
647. *Centaurea mollis* Waldst.et Kit.
648. *Centaurea ruthenica* Lam.
649. *Cichorium intybus* L.
650. *Conyza canadensis* (L.) Cronq.
651. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet
652. *Coreopsis lanceolata* L.
653. *Cosmos bipinnatus* Cav.
654. *Echinacea angustifolia* DC.
655. *Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.
656. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
657. *Echinacea tennesseensis* (Beadle) Small
658. *Echinops humilis* M. Bieb.
659. *Echinops sphaerocephalus* L.
660. *Erigeron speciosus* (Lindl.) DC.
661. *Eupatorium cannabinum* L.
662. *Gaillardia pulchella* Foug.
663. *Gazania x hybrida* hort. 'Radula'
664. *Grindelia oregana* A.Gray
665. *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal
666. *Helenium autumnale* L. 'Altgold'
667. *Helenium autumnale* L. 'Kugelsonne'
668. *Helianthus giganteus* L.
669. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench
670. *Heliopsis scabra* Dunal
671. *Inula britannica* L.
672. *Inula ensifolia* L.
673. *Inula helenium* L.
674. *Inula hirta* L.

675. *Leucanthemum maximum* (Ramond) DC.
676. *Leucanthemum vulgare* Lam.
677. *Liatris scariosa* (L.) Willd.
678. *Liatris spicata* (L.) Willd.
679. *Ligularia dentata* (A.Gray) Hara 'Dezdemona'
680. *Ligularia dentata* (A.Gray) Hara 'Otello'
681. *Ligularia przewalskii* (Maxim.) Diels
682. *Phalacroloma annuum* (L.) Dumort.
683. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.
684. *Pyrethrum parthenium* (L.) Smith
685. *Rudbeckia fulgida* Ait. 'Goldsturm'
686. *Rudbeckia hirta* L.
687. *Rudbeckia laciniata* L. 'Gold Ball'
688. *Rudbeckia* × *hybrida* hort. 'Gloriosa Desy'
689. *Silphium integrifolium* Michx.
690. *Silphium laciniatum* L.
691. *Silphium perfoliatum* L.
692. *Silybum marianum* (L.) P.Gaertn.
693. *Solidago canadensis* L.
694. *Solidago canadensis* L. 'Nana Compacta'
695. *Solidago* × *hybrida* hort. 'Dzintra'
696. *Tagetes erecta* L.
697. *Tagetes patula* L. 'Citron Princ'
698. *Tagetes patula* L. 'Colombina'
699. *Tagetes patula* L. 'Mikii'
700. *Tagetes patula* L. 'Nana Mars'
701. *Tagetes patula* L. 'Valencia'
702. *Tanacetum vulgare* L.
703. *Tanacetum vulgare* L. 'Crispa'
704. *Taraxacum officinale* Wigg.
705. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.
706. *Tragopogon orientalis* L.
707. *Tragopogon pratensis* L.

### **Berberidaceae**

708. *Epimedium colchicum* (Boiss.) Trautv.

### **Boraginaceae**

709. *Borago officinalis* L.
710. *Cynoglossum officinale* L.
711. *Lithospermum officinale* L.

### **Brassicaceae**

- 712. *Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen.
- 713. *Alyssum altaicum* C.A.Mey.
- 714. *Alyssum moellendorffianum* Aschers.
- 715. *Alyssum montanum* L.
- 716. *Alyssum repens* L.
- 717. *Alyssum wulfenianum* Benth. ex Willd.
- 718. *Arabis blepharophylla* Hook. & Arn.
- 719. *Arabis caucasica* Schlecht.ex Willd.
- 720. *Aubrieta x cultorum* Bergmans
- 721. *Aurinia saxatilis* (L.) Desv.
- 722. *Aurinia sinuata* (L.) Griseb.
- 723. *Berteroa incana* (L.) DC.
- 724. *Bunias orientalis* L.
- 725. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
- 726. *Crambe aspera* M.Bieb.
- 727. *Crambe cordifolia* Steven
- 728. *Crambe pontica* Steven ex Rupr.
- 729. *Crambe tataria* Sebeòk
- 730. *Hesperis steveniana* DC.
- 731. *Iberis sempervirens* L.
- 732. *Isatis tinctoria* L.
- 733. *Lunaria annua* L.
- 734. *Lunaria rediviva* L.

### **Campanulaceae**

- 735. *Campanula bononiensis* L.
- 736. *Campanula latifolia* L.
- 737. *Campanula medium* L.
- 738. *Campanula persicifolia* L.
- 739. *Campanula persicifolia* L. 'Alba'
- 740. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC.
- 741. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A.DC. 'Alba'

### **Cannabaceae**

- 742. *Cannabis ruderalis* Janisch.

### **Capparaceae**

- 743. *Cleome hassleriana* Chodat
- 744. *Cleome spinosa* Jacq.
- 745. *Cleome spinosa* Jacq. 'Alba'

- 746. *Cleome spinosa* Jacq. ‘Cherry Queen’
- 747. *Cleome spinosa* Jacq. ‘Helen Campbell’
- 748. *Cleome spinosa* Jacq. ‘Violet Queen’

### **Caryophyllaceae**

- 749. *Cerastium biebersteinii* DC.
- 750. *Coronaria coriacea* (Moench) Schischk.et Gorschk.
- 751. *Coronaria coriacea* (Moench) Schischk.et Gorschk. ‘Alba’
- 752. *Dianthus barbatus* L.
- 753. *Dianthus deltoides* L.
- 754. *Dianthus giganteus* D’Urv.
- 755. *Dianthus hypanicus* Andr.
- 756. *Dianthus plumarius* L.
- 757. *Dianthus plumarius* L. ‘Rosea’
- 758. *Gypsophila thyracea* Krasnova
- 759. *Gypsophila paniculata* L.
- 760. *Lychnis chalcedonica* L.
- 761. *Saponaria ocymoides* L.
- 762. *Saponaria officinalis* L.
- 763. *Silene hypanica* Klokov
- 764. *Silene viscaria* (L.) Raf.

### **Cistaceae**

- 765. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill.
- 766. *Helianthemum* x *hybridum* hort.
- 767. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.
- 768. *Helianthemum ovatum* Dun.

### **Convolvulaceae**

- 769. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth
- 770. *Ipomoea violacea* L.

### **Crassulaceae**

- 771. *Rhodiola kirilowii* (Regel) Maxim.
- 772. *Rhodiola semenovii* (Regel & Herder) Boriss.
- 773. *Rhodiola stephanii* (Schltdl.) Trautv. & C.A.Mey.
- 774. *Sedum aizoon* L.
- 775. *Sedum floriferum* Praeger
- 776. *Sedum hyperaizoon* Kom.
- 777. *Sedum rupestre* L. ‘Angelina’
- 778. *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau ‘Aureum’

- 779. *Sedum selskianum* Regel & Maack
- 780. *Sedum spectabile* Boreau pl.v.
- 781. *Sedum spurium* M.Bieb.
- 782. *Sedum takesimense* Nakai

### **Cucurbitaceae**

- 783. *Bryonia cretica* L.
- 784. *Bryonia dioica* Jacq.
- 785. *Cucurbita pepo* L.

### **Dipsacaceae (Caprifoliaceae)**

- 786. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov
- 787. *Dipsacus sativus* (L.) Honck.
- 788. *Scabiosa lucida* Vill.
- 789. *Scabiosa ochroleuca* L.

### **Euphorbiaceae**

- 790. *Euphorbia cyparissias* L.
- 791. *Euphorbia marginata* Pursh
- 792. *Euphorbia myrsinites* L.
- 793. *Euphorbia volhynica* Besser ex Racib.
- 794. *Ricinus communis* L.

### **Fabaceae (Leguminosae)**

- 795. *Arachis hypogaea* L.
- 796. *Astragalus glycyphyllos* L.
- 797. *Baptisia australis* (L.) R.Br.
- 798. *Desmodium canadense* (L.) DC.
- 799. *Galega officinalis* L.
- 800. *Glycyrrhiza glabra* L.
- 801. *Lathyrus sylvestris* L.
- 802. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.
- 803. *Lupinus x hybrida* hort.
- 804. *Lupinus polyphyllus* Lindl.
- 805. *Melilotus albus* Medik.
- 806. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.
- 807. *Ononis arvensis* L.
- 808. *Pisum sativum* L.
- 809. *Securigera varia* (L.) Lassen
- 810. *Trifolium alpestre* L.
- 811. *Trifolium pratense* L.

- 812. *Trifolium purpureum* Loisel.
- 813. *Trifolium rubens* L.
- 814. *Vicia faba* L.

#### **Gentianaceae**

- 815. *Gentiana cruciate* L.

#### **Geraniaceae**

- 816. *Geranium sanguineum* L.

#### **Globulariaceae (Plantaginaceae)**

- 817. *Globularia trichosantha* Fisch. & C.A.Mey.

#### **Hydrophyllaceae (Boraginaceae)**

- 818. *Phacelia congesta* Hook.
- 819. *Phacelia grandiflora* (Benth.) A.Gray

#### **Hypericaceae**

- 820. *Hypericum olymoicum* L.
- 821. *Hypericum perforatum* L.

#### **Lamiaceae**

- 822. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
- 823. *Agastache nepetoides* (L.) Kuntze
- 824. *Agastache rugosa* (Fisch.et C.Mey.) Kuntze
- 825. *Agastache rugosa* (Fisch.et C.Mey.) Kuntze ‘Alabaster’
- 826. *Betonica macrantha* C. Koch.
- 827. *Betonica officinalis* L.
- 828. *Calamintha nepeta* (L.) Savi
- 829. *Hyssopus officinalis* L.
- 830. *Hyssopus seravschanicus* (Dubjan.) Pazij
- 831. *Lavandula angustifolia* Mill.
- 832. *Lavandula latifolia* Medik.
- 833. *Leonurus cardiaca* L.
- 834. *Marrubium vulgare* L.
- 835. *Melissa officinalis* L.
- 836. *Monarda didyma* L.
- 837. *Monarda fistulosa* L.
- 838. *Nepeta grandiflora* M. Bieb.
- 839. *Ocimum basilicum* L.
- 840. *Origanum prismaticum* L.

- 841. *Origanum vulgare* L.
- 842. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
- 843. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. 'Alba'
- 844. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. 'Bouquet Rose'
- 845. *Prunella grandiflora* (L.) Scholl.
- 846. *Pycnanthemum pilosum* Nutt.
- 847. *Salvia coccinea* Buc'hos ex Etl. 'Lady in Red'
- 848. *Salvia glutinosa* L.
- 849. *Salvia grandiflora* L.
- 850. *Salvia nemorosa* L.
- 851. *Salvia nutans* L.
- 852. *Salvia officinalis* L.
- 853. *Salvia officinalis* L. 'Falco'
- 854. *Salvia pratensis* L.
- 855. *Salvia scabiosifolia* Lam.
- 856. *Salvia sclarea* L.
- 857. *Salvia tomentosa* Mill.
- 858. *Salvia virgata* Jacq.
- 859. *Satureja montana* L.
- 860. *Stachys lanata* Jacq.
- 861. *Stachys sylvatica* L.
- 862. *Teucrium chamaedrys* L.

### **Limoniaceae (Plumbaginaceae)**

- 863. *Armeria helodes* F.Martini et Poldini
- 864. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.

### **Linaceae**

- 865. *Linum austriacum* L.
- 866. *Linum grandiflorum* Desf.
- 867. *Linum usitatissimum* L.

### **Lythraceae**

- 868. *Lythrum salicaria* L.
- 869. *Lythrum virgatum* L.

### **Malvaceae**

- 870. *Abutilon theophrastii* Medik.
- 871. *Alcea rosea* L.
- 872. *Althaea officinalis* L.

873. *Hibiscus trionum* L.  
874. *Sida hermaphrodita* Rusby

### **Nyctaginaceae**

875. *Mirabilis jalapa* L. 'Lutea'  
876. *Mirabilis jalapa* L. 'Rosea'  
877. *Mirabilis jalapa* L. 'Rubra'  
878. *Oxybaphus nyctagineus* (Michx.) Sweet

### **Nymphaeaceae**

879. *Nuphar lutea* (L.) Smith

### **Onagraceae**

880. *Gaura lindheimeri* Engelm. et Gray  
881. *Oenothera biennis* L.  
882. *Oenothera missouriensis* Sims.  
883. *Oenothera rosea* (Soland.) Ait.

### **Oxalidaceae**

884. *Oxalis acetosella* L.

### **Paeoniaceae**

885. *Paeonia anomala* L.  
886. *Paeonia daurica* Andrews  
887. *Paeonia tenuifolia* L.

### **Papaveraceae**

888. *Chelidonium majus* L.  
889. *Corydalis solida* (L.) Clairv.  
890. *Eschscholzia californica* Cham.  
891. *Glaucium flavum* Crantz  
892. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.  
893. *Papaver dubium* L.  
894. *Papaver orientale* L.  
895. *Papaver orientale* L. 'Gross Mogol'  
896. *Papaver rhoeas* L.

### **Phytolaccaceae**

897. *Phytolacca acinosa* Roxb.  
898. *Phytolacca americana* L.

**Plantaginaceae**

- 899. *Plantago lanceolata* L.
- 900. *Plantago major* L.
- 901. *Plantago major* L. 'Atropurpurea'
- 902. *Plantago sempervirens* Crantz

**Polemoniaceae**

- 903. *Phlox paniculata* L.

**Polygonaceae**

- 904. *Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori
- 905. *Polygonum affine* D.Don
- 906. *Rheum officinale* Baill.
- 907. *Rumex confertus* Willd.
- 908. *Rumex euxinus* Klok.

**Portulacaceae**

- 909. *Portulaca grandiflora* Hook.
- 910. *Portulaca oleracea* L.

**Primulaceae**

- 911. *Lysimachia punctata* L.
- 912. *Lysimachia vulgaris* L.
- 913. *Primula macrocalyx* Bunge
- 914. *Primula veris* L.

**Ranunculaceae**

- 915. *Adonis vernalis* L.
- 916. *Anemone japonica* (Thunb.) Siebold & Zucc.
- 917. *Anemone sylvestris* L.
- 918. *Aquilegia vulgaris* L.
- 919. *Aquilegia x hybrida* hort.
- 920. *Cimicifuga simplex* (DC.) Wormsk.ex Turcz.
- 921. *Clematis integrifolia* L.
- 922. *Clematis recta* L.
- 923. *Delphinium pallasii* Nevski
- 924. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisd.
- 925. *Helleborus caucasicus* A.Br.
- 926. *Helleborus purpurascens* Waldst. & Kit.
- 927. *Hepatica nobilis* Mill.

- 928. *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill.
- 929. *Pulsatilla vulga* Mill. 'Rubra Glow'
- 930. *Thalictrum minus* L.
- 931. *Thalictrum speciosissimum* L.

### **Rosaceae**

- 932. *Agrimonia eupatoria* L.
- 933. *Agrimonia japonica* (Miq.) Koidz.
- 934. *Alchemilla vulgaris* L.
- 935. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
- 936. *Aruncus kamtschaticus* Rydb.
- 937. *Duchesnea indica* (Andrews) Focke
- 938. *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim.
- 939. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
- 940. *Filipendula vulgaris* Moench
- 941. *Geum urbanum* L.
- 942. *Potentilla alba* L.
- 943. *Potentilla argentea* L.
- 944. *Potentilla incana* G.Gaertn., B.Mey.et Schreb
- 945. *Potentilla pilosa* Willd.
- 946. *Potentilla rupestris* L.
- 947. *Poterium sanguisorba* L.
- 948. *Sanguisorba canadensis* L.
- 949. *Sanguisorba officinalis* L.
- 950. *Sanguisorba tenuifolia* Fisch. ex Link

### **Rutaceae**

- 951. *Dictamnus gymnostylis* Steven
- 952. *Ruta angustifolia* Pers.
- 953. *Ruta graveolens* L.

### **Sambucaceae (Adoxaceae)**

- 954. *Sambucus ebulus* L.

### **Saxifragaceae**

- 955. *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch.et Savat. 'Pumila'
- 956. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
- 957. *Bergenia x hybrida* hort. 'Abendglut'
- 958. *Heuchera americana* L.

- 959. *Heuchera* x *hybrida* hort.
- 960. *Heuchera sanguinea* Engelm.
- 961. *Tiarella cordifolia* L.

### **Scrophulariaceae**

- 962. *Digitalis ferruginea* L.
- 963. *Digitalis grandiflora* Mill.
- 964. *Digitalis lanata* Ehrh.
- 965. *Digitalis lutea* L.
- 966. *Gratiola officinalis* L.
- 967. *Penstemon campanulatus* (Cav.) Willd.
- 968. *Penstemon serrulatus* Menzies ex Sm.
- 969. *Scrophularia nadosa* L.
- 970. *Verbascum thapsus* L.
- 971. *Veronica incana* L.
- 972. *Veronica longifolia* L.
- 973. *Veronica spicata* L.
- 974. *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell

### **Solanaceae**

- 975. *Atropa belladonna* L.
- 976. *Datura innoxia* Mill.
- 977. *Datura metel* L.
- 978. *Datura stramonium* L.
- 979. *Hyoscyamus albus* L.
- 980. *Hyoscyamus niger* L.
- 981. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.
- 982. *Petunia* × *hybrida* Vilm.
- 983. *Petunia* × *hybrida* Vilm. ‘Sniezhnyi Shar’
- 984. *Physalis franchetii* Mast.
- 985. *Scopolia carniolica* Jacq.
- 986. *Solanum dulcamara* L.
- 987. *Solanum nigrum* L.

### **Tropaeolaceae**

- 988. *Tropaeolum majus* L.

### **Urticaceae**

- 989. *Urtica cannabina* L.
- 990. *Urtica dioica* L.

**Valerianaceae (Caprifoliaceae)**

991. *Valeriana officinalis* L.

**Verbenaceae**

992. *Verbena officinalis* L.

# СПОРИ, НАСІННЯ ТА ЖИВЦІ ОРАНЖЕРЕЙНИХ РОСЛИНИ

## SPORAE, SEMINA ET PROPAGES PLANTARUM SUBRIGENTIUM IN TEPIDARIO

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

#### **Aspleniaceae**

- 993. *Asplenium australasicum* Hook. f.
- 994. *Asplenium bulbiferum* G.Forst.
- 995. *Asplenium nidus* L.

#### **Blechnaceae**

- 996. *Blechnum gibbum* Mett.
- 997. *Stenochlaena tenuifolia* (Desv.) T. Moore
- 998. *Woodwardia orientalis* Sw.

#### **Dennstaedtiaceae**

- 999. *Dennstaedtia cicutaria* (Sw.) T. Moore

#### **Dryopteridaceae**

- 1000. *Bolbitis heteroclita* (C.Presl) Ching
- 1001. *Cyrtomium falcatum* (L. f.) C.Presl
- 1002. *Cyrtomium falcatum* (L. f.) C.Presl 'Rochfordianum'

#### **Nephrolepidaceae**

- 1003. *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl
- 1004. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott

**Polypodiaceae**

- 1005. *Goniophlebium subauriculatum* (Blume) C. Presl
- 1006. *Microsorium musifolium* (Blume) Copel.
- 1007. *Microsorium punctatum* (L.) Copel.
- 1008. *Microsorium steerei* (Harr.) Ching
- 1009. *Niphidium crassifolium* (L.) Lellinger
- 1010. *Phlebodium aureum* (L.) Sm.
- 1011. *Phlebodium aureum* (L.) Sm. 'Mandaianum'
- 1012. *Phymatosorus scolopendria* (Burm.) Pic. Ser.
- 1013. *Platyserium bifurcatum* (Cav.) C.Chr.

**Pteridaceae**

- 1014. *Acrostichum aureum* L.
- 1015. *Adiantum capillus-veneris* L.
- 1016. *Adiantum capillus-veneris* L. 'Reginae'
- 1017. *Adiantum formosum* R.Br.
- 1018. *Adiantum macrophyllum* Sw.
- 1019. *Adiantum polyphyllum* Willd.
- 1020. *Adiantum raddianum* C. Presl
- 1021. *Adiantum raddianum* C. Presl 'Owenii'
- 1022. *Adiantum trapeziforme* L.
- 1023. *Pellaea rotundifolia* (G.Forst.)Hook
- 1024. *Pteris cretica* L.
- 1025. *Pteris cretica* L. 'Albo-lineata'
- 1026. *Pteris longifolia* L.
- 1027. *Pteris tremula* R.Br.

**Salviniaceae**

- 1028. *Salvinia auriculata* Aubl. pl.v.

**Lygodiaceae**

- 1029. *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.

**Tectariaceae**

- 1030. *Tectaria gemmifera* (Fée) Alston pl.v.

## MAGNOLIOPHYTA

### LILIOPSIDA

#### Agavaceae

- 1031. *Agave filifera* Salm-Dyck
- 1032. *Furcraea andina* Trel.

#### Alismataceae

- 1033. *Echinodorus subalatus* (Martins) Griseb. pl.v.

#### Amaryllidaceae

- 1034. *Crinum firmifolium* Baker
- 1035. *Haemanthus albiflos* Jacq.
- 1036. *Haemanthus katharinae* Baker

#### Araceae

- 1037. *Acorus calamus* L. pl.v.
- 1038. *Acorus gramineus* Soland cv. *Aureo-Variegatus* pl.v.
- 1039. *Aglaonema simplex* Blume pl.v.
- 1040. *Epipremnum pinnatum* (L.)Engl. pl.v.
- 1041. *Epipremnum pinnatum* (L.)Engl. 'Aureus' pl.v.
- 1042. *Monstera deliciosa* Liebm.var. *borsigiana* (K.Koch ex Engl.) Engl.et Krause pl.v.
- 1043. *Philodendron scandens* K. Koch & Sello pl.v.
- 1044. *Pistia stratiotes* L.
- 1045. *Raphidophora decursiva* (Roxb.) A.Schott pl.v.
- 1046. *Syngonium hastifolium* Engl. pl.v.
- 1047. *Syngonium macrophyllum* Engl. pl.v.
- 1048. *Zamioculcas zamiifolia* (Lodd.) Engl. pl.v.

#### Areaceae

- 1049. *Howea forsteriana* Becc.
- 1050. *Sabal palmetto* (Walter) Lodd.ex Schult. & Schult.f.

#### Asparagaceae

- 1051. *Asparagus deflexus* Baker
- 1052. *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop cv. *Sprengeri*
- 1053. *Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop

## **Asphodelaceae**

- 1054. Aloë arborescens Mill.pl.v.
- 1055. Aloë barbadensis Mill.pl.v.
- 1056. Aloë camperi Schweinf.pl.v.
- 1057. Aloë chabaudii Schönl. pl.v.
- 1058. Aloë ciliaris Haw.pl.v.
- 1059. Aloë dawei A.Berger pl.v.
- 1060. Aloë × delaetii Radl.pl.v.
- 1061. Aloë ellenbeckii A.Berger pl.v.
- 1062. Aloë glauca Mill. pl.v.
- 1063. Aloë harlana Reyn. pl.v
- 1064. Aloë humilis (L.) Mill.
- 1065. Aloë jacksonii Reyn pl.v.
- 1066. Aloë juvenna Brandham & S.Carter pl.v.
- 1067. Aloë mitriformis Mill. pl.v.
- 1068. Aloë mudenensis Reyn.
- 1069. Aloë pluridens Haw.
- 1070. Aloë pruinosa Reyn.
- 1071. Aloë saponaria Haw.
- 1072. Aloë × spinosissima hort. pl. v.
- 1073. Aloë steudneri Schweinf.
- 1074. Aloë striatula Haw.pl.v.
- 1075. Arthropodium cirrhatum (G. Forst.) R. Br.
- 1076. Gasteria brevifolia Haw. pl.v.
- 1077. Gasteria ernestii-ruschii Dtr. pl.v.
- 1078. Gasteria gromerata van Jaarsv.
- 1079. Gasteria liliputana v. Poelln. pl.v.
- 1080. × Gastrolea bedinghausii (Radl.) E.Walth. pl.v.
- 1081. × Gastrolea smaragdina (hort. Bgr.) E.Walth. pl.v.
- 1082. Haworthia angustifolia Haw.var.liliputana Uitew.pl.v.
- 1083. Haworthia attenuata Haw.
- 1084. Haworthia cymbiformis (Haw.) Duv.pl. v.
- 1085. Haworthia cymbiformis (Haw.) Duv.var. brevifolia Triebn.et Poelln.
- 1086. Haworthia guttata Uitewaal pl.v.
- 1087. Haworthia incurvula Poelln.pl.v.
- 1088. Haworthia limifolia Marl.pl.v.
- 1089. Haworthia marumiana Uitewaal
- 1090. Haworthia planifolia Haw. pl.v.
- 1091. Haworthia reddii C.L.Scott pl.v.
- 1092. Haworthia retusa (L.) Haw. pl.v.

- 1093. *Haworthia ryderiana* v. Poelln. pl.v.
- 1094. *Haworthia tortuosa* Haw. pl.v.
- 1095. *Haworthia tortuosa* Haw.var. *curta* Haw. pl.v.
- 1096. *Haworthia viscosa* (L.) Haw.
- 1097. *Haworthia vittata* Bak. pl.v.

### **Bromeliaceae**

- 1098. *Aechmea bracteata* (Swartz.) Griseb.
- 1099. *Aechmea coelestis* (K.Koch) E.Morren
- 1100. *Aechmea conspicuirmata* Baker
- 1101. *Aechmea luddemanniana* (K.Koch) Brongn. ex Mez
- 1102. *Aechmea recurvata* (Klotzsch) L.B.Sm.
- 1103. *Dyckia altissima* Lindl.
- 1104. *Dyckia brevifolia* Baker
- 1105. *Dyckia niederleinii* Mez
- 1106. *Fosterella villosula* (Harms) L.B.Sm.
- 1107. *Hechtia glomerata* Zucc.
- 1108. *Puya mirabilis* (Mez) L.B. Sm.

### **Commelinaceae**

- 1109. *Callisia repens* (Jacq.) L. pl.v.
- 1110. *Cyanotis somaliensis* C.B.Clarke pl.v.
- 1111. *Callisia navicularis* (Ortgies) D.R.Hunt

### **Convallariaceae**

- 1112. *Liriope spicata* Lour.
- 1113. *Ophiopogon japonicus* (Tunb.) Ker Gawl.

### **Cyperaceae**

- 1114. *Carex bohemica* Schreb.
- 1115. *Carex brunnea* Thunb.
- 1116. *Cyperus adenophorus* Schrad
- 1117. *Cyperus albostriatus* Schrad
- 1118. *Cyperus alternifolius* L.
- 1119. *Cyperus haspan* L.
- 1120. *Cyperus involucratus* Rottb.
- 1121. *Cyperus longus* L. ssp. *badius* (Desf.) Murb.
- 1122. *Cyperus natalensis* Hochst. ex Kraus
- 1123. *Cyperus papyrus* L.
- 1124. *Cyperus polystachyus* Rottb.
- 1125. *Cyperus subumbellatus* Kuck.

- 1126. *Kyllinga brevifolia* Rottb.
- 1127. *Kyllinga monocephala* Rottb.
- 1128. *Kyllinga peruviana* Lam.
- 1129. *Scirpus cernuus* Vahl

### **Dracaenaceae**

- 1130. *Sansevieria francisii* Chahin.
- 1131. *Sansevieria forskoliana* (Schult.f.) Hepper & J.R.I.Wood pl.v.
- 1132. *Sansevieria grandis* Hook. f. pl.v.
- 1133. *Sansevieria intermedia* N.E. Br. pl.v.
- 1134. *Sansevieria kirkii* Bak.var. *pulchra* N.E.Br. pl.v.
- 1135. *Sansevieria patens* N.E.Br.
- 1136. *Sansevieria suffruticosa* N.E.Br. pl.v
- 1137. *Sansevieria thysiflora* Thunbg. pl.v.
- 1138. *Sansevieria trifasciata* Prain pl.v.
- 1139. *Sansevieria trifasciata* Prain 'Hahnii' pl.v.
- 1140. *Sansevieria trifasciata* Prain 'Silver Hahnii' pl.v.
- 1141. *Sansevieria roxburghiana* Schult. pl.v.

### **Hyacinthaceae**

- 1142. *Bowiea volubilis* Harv.et Hook. f.
- 1143. *Ornithogalum caudatum* Jacq. pl.v.

### **Iridaceae**

- 1144. *Neomarica gracilis* (Herb.ex Hook.) Spreng.

### **Juncaceae**

- 1145. *Juncus imbricatus* Laharpe var. *chamissonia* Buchenau

### **Orchidaceae**

- 1146. *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb.f. pl.v.

### **Poaceae**

- 1147. *Oryza sativa* L.
- 1148. *Oryza sativa* L. 'Rubri-barbis'
- 1149. *Setaria palmifolia* (Poir.) Stapf

### **Taccaceae**

- 1150. *Tacca plantaginea* (Hance) Drenth

### **Zingiberaceae**

- 1151. *Hedychium coccineum* Buch.-Ham. Ex Sm.

## **MAGNOLIOPSIDA**

### **Aizoaceae**

- 1152. *Aptenia cordifolia* (L. f.) Schwant.
- 1153. *Carruanthus ringens* (L.) Boom
- 1154. *Delosperma echinatum* (Ait.) Schwant.
- 1155. *Delosperma lydenburgense* L. Bol.
- 1156. *Delosperma tradescantioides* (Bgr.) L. Bol. pl.v.
- 1157. *Dicrocaulon spissum* N.E.Br.
- 1158. *Ebracteola montis-moltkei* (Dtr.) Dtr.et Schwant.
- 1159. *Faucaria bosscheana* (Bgr.) Schwant.
- 1160. *Faucaria bosscheana* (Bgr.) Schwant.var. *haagei* (Tisch.) Jacobs.
- 1161. *Faucaria tuberculosa* (Rolfe) Schwant.
- 1162. *Oscularia caulescens* (Mill.) Schwant. pl.v.
- 1163. *Oscularia deltoides* (L.) Schwant. pl.v.
- 1164. *Trichodiadema densum* (Haw.) Schwant. pl.v.

### **Amaranthaceae**

- 1165. *Alternanthera purpurea* Hort. ex Pynaert

### **Apiaceae**

- 1166. *Hydrocotyle verticillata* Thunb.
- 1167. *Lilaeopsis caralinensis* Conter et Rosi

### **Apocynaceae**

- 1168. *Allamanda schottii* Pohl
- 1169. *Nerium oleander* L.
- 1170. *Pachypodium lamerei* Drake

### **Asclepiadaceae**

- 1171. *Ceropegia woodii* Schltr. ssp. *debilis* (N.E.Br.) H.Huber pl. v.
- 1172. *Hoya bella* Hook. pl.v.

### **Asteraceae**

- 1173. *Cotula coronopifolia* L.
- 1174. *Senecio articulatus* (L.f.) Sch. Bip. pl.v.
- 1175. *Senecio herreianus* Dtr. pl.v.
- 1176. *Senecio jacobsenii* Rowl. pl.v.
- 1177. *Senecio pusillus* Dtr. ex Range pl.v.
- 1178. *Senecio rowleyanus* Jacobs. pl.v.
- 1179. *Senecio stapeliaeformis* Phillips pl.v.

### **Basellaceae**

1180. *Boussingaultia baselloides* H.B.K. pl.v.

### **Begoniaceae**

1181. *Begonia bowerae* Liecenh. 'Bleck Velvet' pl.v.  
1182. *Begonia carolinifolia* Regel pl.v.  
1183. *Begonia* x *heracleifolia* Veitch. pl.v.

### **Bignoniaceae**

1184. *Bignonia unguis-cati* L.

### **Cactaceae**

1185. *Astrophytum capricorne* (Dietr.) Br.et R.  
1186. *Astrophytum capricorne* (Dietr.) Br.et R. var. minus  
(Rge.et Quehl) Ok.  
1187. *Astrophytum myriostigma* Lem. var. *columnare* (K.Sch.) Tsuda  
1188. *Astrophytum myriostigma* Lem. var. *potosinum* (Möll.) Krzgr.  
1189. *Astrophytum myriostigma* Lem. var. *strongylogonum* Backbg.  
1190. *Austrocylindropuntia subulata* (Mühlpfrdt.) Backbg. pl.v.  
1191. *Aylostera albiflora* (Ritt. et Buin.) Backbg. pl.v.  
1192. *Aylostera fiebrigii* (Gürke) Backbg.  
1193. *Aylostera flavistyla* Ritter.  
1194. *Aylostera muscula* (Ritt. et Thiele) Backbg.  
1195. *Aylostera pseudodeminuta* (Backbg.) Backbg.  
1196. *Aylostera pseudominuscula* (Speg. ) Speg.  
1197. *Aylostera pulvinosa* (Ritt. et Buin.) Backbg.  
1198. *Echinocereus cinerascens* (DC.) Rümpl. pl.v.  
1199. *Eriocactus leninghausii* (Hge.jr.) Backbg. pl.v.  
1200. *Eriocactus magnificus* Ritt. pl.v.  
1201. *Eriocereus guelichii* (Speg.) Berg.  
1202. *Eriocereus tortuosus* (Forb.) Ricc. pl.v.  
1203. *Ferocactus glaucescens* (DC.) Br.et R.  
1204. *Frailea colombiana* (Werd.) Backbg.  
1205. *Frailea friedrichii* Buin. et Moser  
1206. *Frailea gracillima* (Monv. ex Lem.) Br.et R.  
1207. *Frailea grahliana* (Hge.jr. ) Br.et R.  
1208. *Frailea pumila* (Lem.) Br. et R.  
1209. *Hatiora salicornioides* (Haw.) Br. et R. pl.v.  
1210. *Lepismium cruciforme* (Vell.) Miqu. var. *myosurus* (SD.)  
Backbg. pl.v.

1211. *Lepismium dissimile* Lindbg. pl.v.
1212. *Lepismium puniceo-discus* (Lindbg.) Backbg.
1213. *Mammillaria bocasana* Pos. pl.v.
1214. *Mammillaria elongata* DC. pl.v.
1215. *Mammillaria geminispina* Haw. non DC.
1216. *Mammillaria gracilis* Pfeiff. pl.v.
1217. *Mammillaria gracilis* Pfeiff. var. *fragilis* (SD.) Berg. pl.v.
1218. *Mammillaria gracilis* Pfeiff. var. *pulchella* SD. non Hopff. pl.v.
1219. *Mammillaria magnimamma* Haw. non O.
1220. *Mammillaria multiceps* SD.
1221. *Mammillaria multiceps* SD. var. *perpusilla* Meinshsn.
1222. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw. pl.v.
1223. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw. var. *haitiensis* (K.Sch.) Borg
1224. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw. var. *haitiensis* f. *texana* (Engelm.) Krainz
1225. *Mammillaria schiedeana* Ehrenbg.
1226. *Mammillaria simplex* Haw. non Torr. et Gray
1227. *Mammillaria wildii* Dietr.
1228. *Melocactus bahiensis* (Br. et R.) Werd.
1229. *Melocactus matanzanus* León
1230. *Melocactus maxonii* (Rose) Gürke
1231. *Melocactus neryi* K. Sch.
1232. *Notocactus ottonis* (Lehm.) Berg.
1233. *Notocactus ottonis* (Lehm.) Berg. var. *tenuispinus* (Lk. et O.) Berg.
1234. *Notocactus sucineus* Ritt.
1235. *Opuntia inamoena* K. Sch.
1236. *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. pl.v.
1237. *Opuntia microdasys* (Lehm.) Pfeiff. var. *albispina* Fobe pl.v
1238. *Opuntia microdasys* var. *rufida* K. Sch. pl.v.
1239. *Opuntia vulgaris* Mill. pl.v.
1240. *Parodia cardenasii* Ritt.
1241. *Parodia comarapana* Card.
1242. *Parodia comosa* Ritt.
1243. *Parodia formosa* Ritt.
1244. *Parodia mairanana* Card.
1245. *Peireskia aculeata* (Plum.) Mill. pl.v.
1246. *Peireskia aculeata* (Plum.) Mill. var. *godseffiana* (Sand.) Knuth pl.v.
1247. *Pilosocereus leucocephalus* (Pos.) Byl. et Rowl. pl.v.
1248. *Rebutia minuscula* K.Sch.
1249. *Rebutia senilis* Backbg.
1250. *Rebutia violaciflora* Backbg. var. *knuthiana* (Backbg.) Donald

1251. *Rhipsalis campos-portoana* Löfgr.
1252. *Rhipsalis capilliformis* Web.
1253. *Rhipsalis cassutha* Gärtn.
1254. *Rhipsalis clavata* Web. pl.v.
1255. *Rhipsalis goebeliana* Backbg. pl.v.
1256. *Rhipsalis heptagona* Rauh et Backbg. pl.v.
1257. *Rhipsalis houlettiana* Lem.
1258. *Rhipsalis mesembryanthemoides* Haw.
1259. *Rhipsalis pachyptera* Pfeiff.
1260. *Rhipsalis prismatica* (Lem.) Rümpl.
1261. *Rhipsalis rhombea* (SD.) Pfeiff.
1262. *Rhipsalis teres* (Vell.) Steud.
1263. *Rhipsalis virgata* Web.
1264. *Rhipsalis warmingiana* K.Sch.
1265. *Rhodocactus grandifolius* (Haw.) Knuth pl.v.
1266. *Setiechinopsis mirabilis* (Speg.) de Haas
1267. *Sulcorebutia kruegeri* (Card.) Ritt. pl.v.
1268. *Sulcorebutia rauschii* Frank. pl.v.
1269. *Winterocereus aureispinus* (Ritt.) Backbg. pl.v.

### **Crassulaceae**

1270. *Aeonium decorum* Webb pl.v.
1271. *Aeonium domesticum* (Praeg.) Bgr. pl.v.
1272. *Aeonium tortuosum* (Ait.) Bgr. pl.v.
1273. *Crassula arborescens* (Mill.) Willd. pl.v.
1274. *Crassula brevifolia* Harv. pl.v.
1275. *Crassula cordata* Thunbg. pl.v.
1276. *Crassula falcata* Wendl. pl.v.
1277. *Crassula gillii* Schoenl. pl.v.
1278. *Crassula lactea* Sol. pl.v.
1279. *Crassula lycopodioides* Lam. pl.v.
1280. *Crassula lycopodioides* Lam.var.pseudolycopodioides (Dtr. et Schinz) Walth. pl.v
1281. *Crassula lycopodioides* Lam. var. *purpusii* Jacobs. pl.v.
1282. *Crassula marginalis* Sol. pl.v.
1283. *Crassula perforata* Thunbg. pl.v.
1284. *Crassula portulacea* Lam. pl.v.
1285. *Crassula tetragona* L. pl.v.
1286. *Echeveria agavoides* Lem. pl.v.
1287. *Echeveria glauca* Bak. pl.v.
1288. *Echeveria leucotricha* J.A.Purp. pl.v.

1289. *Echeveria pulvinata* Rose pl.v.
1290. *Graptopetalum maddougallii* Alexander. pl.v.
1291. *Graptopetalum paraguayense* (N.E.Br.) E.Walth. pl.v.
1292. × *Graptoveria* 'Titubans' pl.v.
1293. *Kalanchoë beauverdii* Hamet pl.v.
1294. *Kalanchoë daigremontiana* Hamet et Perr. pl.v.
1295. *Kalanchoë fedtschenkoi* Hamet et Perr. pl.v.
1296. *Kalanchoë manginii* Hamet et Perr. pl.v.
1297. *Kalanchoë marnieriana* Jacobs. pl.v.
1298. *Kalanchoë millotii* Hamet et Perr. pl.v.
1299. *Kalanchoë orgyalis* Bak.
1300. *Kalanchoë pumila* Bak. pl.v.
1301. *Kalanchoë rhombopilosa* Mann. et Boit. pl.v.
1302. *Kalanchoë tomentosa* Bak. pl.v.
1303. *Kalanchoë tubiflora* (Harvey) Hamet pl.v.
1304. *Lenophyllum pusillum* Rose. pl.v.
1305. *Pachyphytum hookeri* (S.D.) Bgr. pl.v.
1306. *Pachyphytum oviferum* J.A.Purp. pl.v.
1307. × *Pachyveria* 'Glaucua' pl.v.
1308. *Sedum adolphii* Hamet pl.v.
1309. *Sedum allantoides* Rose pl.v.
1310. *Sedum dasyphyllum* L. var. *macrophyllum* Rouyi et Cam. pl.v.
1311. *Sedum mexicanum* Britt. pl.v.
1312. *Sedum moranense* H.B. et K. pl.v.
1313. *Sedum morganianum* E.Walth. pl.v.
1314. *Sedum pachyphyllum* Rose pl.v.
1315. *Sedum rubrotinctum* R.T.Clausen pl.v.
1316. *Sedum rubrotinctum* R.T.Clausen 'Aurora' Boom. pl.v.
1317. *Sedum stahlia* Solms pl.v.
1318. *Sedum treleasei* Rose pl.v.
1319. *Villadia batesii* (Hemsl.) Baehni et Macbr. pl.v.
1320. *Villadia imbricata* Rose pl.v.

### **Droseraceae**

1321. *Dionaea muscipula* J.Ellis
1322. *Drosera binata* Labill.
1323. *Drosera spatulata* Labill.

### **Euphorbiaceae**

1324. *Euphorbia epiphyllodes* Kurz pl. v.
1325. *Euphorbia bubalina* Boiss.

- 1326. *Euphorbia grandidens* Haw. pl.v.
- 1327. *Euphorbia milii* des Moulin var. *splendens* (Boj.ex Hook.)  
Ursch et Leandri pl.v.
- 1328. *Euphorbia pseudocactus* Bgr. pl.v.
- 1329. *Euphorbia resinifera* Bgr. pl.v.
- 1330. *Euphorbia tirucalli* L. pl.v.
- 1331. *Euphorbia trigona* Haw. pl.v.
- 1332. *Phyllanthus fluitans* Müell. Ard. pl.v.
- 1333. *Synadenium grantii* Hook. f. pl.v.

### **Lamiaceae**

- 1334. *Plectranthus purpurathus* Harvey

### **Lentibulariaceae**

- 1335. *Utricularia livida* E.Mey.

### **Malpighiaceae**

- 1336. *Heteropteris chrysophylla* Kunth

### **Malvaceae**

- 1337. *Sida rhombifolia* L.

### **Moraceae**

- 1338. *Dorstenia foetida* (Forsk.) Schweinf.
- 1339. *Dorstenia hildebrandtii* Engl.

### **Nymphaeaceae**

- 1340. *Nymphaea capensis* Thunb.
- 1341. *Nymphaea* × *daubeniana* W. T. Baxter ex Daubeney pl. v.
- 1342. *Nymphaea lotus* L.
- 1343. *Nymphaea mexicana* Zucc. pl.v.
- 1344. *Nymphaea stellata* Willd. pl.v.

### **Onagraceae**

- 1345. *Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven
- 1346. *Ludwigia palustris* (L.) Ell.
- 1347. *Ludwigia suffruticosa* (L.) Gomez

### **Passifloraceae**

- 1348. *Passiflora rubra* L.
- 1349. *Passiflora suberosa* L.

**Phytolaccaceae**

1350. *Villamilla peruviana* Hook.

**Piperaceae**

1351. *Peperomia congesta* H.B. et K. pl.v.  
1352. *Peperomia distichum* Trel. et Yuncker pl.v.  
1353. *Peperomia hirta* C. DC. pl.v.  
1354. *Peperomia hoffmannii* C.DC. pl.v.  
1355. *Peperomia incana* (Haw.) Hook. pl.v.  
1356. *Peperomia longispicata* C.DC. pl.v.  
1357. *Peperomia pereskiaefolia* H.B. et K. pl.v.  
1358. *Peperomia rubella* (Haw.) Hook. pl.v.  
1359. *Peperomia serpens* (Swartz) Loud. pl.v.  
1360. *Peperomia serpens* (Swartz) Lound. cv. *Variegata*

**Portulacaceae**

1361. *Anacampseros australiana* J. M. Black  
1362. *Anacampseros namaquensis* Pears. et Stephens  
1363. *Anacampseros tomentosa* Bgr.  
1364. *Portulacaria afra* Jacq. pl.v.  
1365. *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

**Primulaceae**

1366. *Samolus valerandi* L.

**Saururaceae**

1367. *Houttuynia cordata* Thunb.  
1368. *Houttuynia cordata* Thunb.cv. *chameleon* pl.v.  
1369. *Saururus chinensis* (Lawe) Baill.

**Sterculiaceae**

1370. *Firmiana platanifolia* (L.f.) Schott & Endl.

**Verbenaceae**

1371. *Clerodendrum speciosissimum* Van Geert  
1372. *Duranta repens* L.  
1373. *Lantana camara* L.

## REFERENCES:

1. Дідух М.Я. Представники роду *Nyphar* Smith у природних умовах України та культурі (біологічні, екологічні, морфологічні особливості) : Монографія / М.Я.Дідух, Т.П.Мазур - Київ.: ВПЦ "Київський університет", 2013. – 271 с.
2. Тропічні та субтропічні рослини захищеного ґрунту: Монографія [В.В. Капустян, В.В. Нікітіна, К.М. Баглай та ін.]; за ред. В.В. Капустяна – К.: ВПЦ "Київський університет", 2005. – 224 с.
3. Тропические и субтропические растения. Фонды Главного ботанического сада АН СССР. – М., 1969 – 1976. Т. 1-3.
4. Тропические и субтропические растения в оранжереях Ботанического института АН СССР. – Л.: Наука, 1973. – 274 с.
5. Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / Черепанов С.К. – СПб.: Мир и семья, 1995. – 920 с.
6. Anderson E.F. The Cactus family. Portland, Oregon: Timber Press, 2001. - 776p.
7. Backeberg C. Das Kakteenlexikon / Backeberg C. – Jena: Gustav Fischer, 1976. – 589 s.
8. Backeberg C. Die Cactaceae. Handbuch der Kakteenkunde / Backeberg C. – Jena: Gustav Fischer, 1958. - Bd. I – VI. – 1962 s.
9. Christenhusz, M.J.M., Zhang, X.-C. & Schneider, H. (2011). A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns. *Phytotaxa* 19: 7–54.
10. Mosyakin S.L., Fedoronchuk M.M. Vascular Plants of Ukraine: a nomenclatural checklist / S.L. Mosyakin, M.M. Fedoronchuk – Kiev, 1999. – 346 p.
11. The Plant List (2013). Version 1.1. Published on the Internet; <http://www.theplantlist.org/> (accessed 1st January).
12. The International Plant Names Index (2012). <http://www.ipni.org/> (accessed 1 July 2012).
13. Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. <http://www.tropicos.org/>
14. World Checklist of Selected Plant Families. Published on the Internet; <http://apps.kew.org/>

**DELECTUS SEMINUM 2020**

***YOUR ADRESS:***

***DESIDERATA 2020***  
**ORDER FORM**

MAXIMUM **30** NUMBERS OF REQUESTED SAMPLES  
INCLUDING NO MORE THAN **10 PL. V.** (*TUBERA, BULBI VEL*  
*PLANTAE*)

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***OUR ADRESS:***

HORTUS BOTANICUS FOMINIANUS

Universitatis Kyiviensis

str. S. Petlyura, 1

01032 Kyiv

UKRAINE

**e-mail:** [seedslab-Fomin@ukr.net](mailto:seedslab-Fomin@ukr.net)

**DELECTUS SEMINUM 2021**

***YOUR ADRESS:***

***DESIDERATA 2021***  
**ORDER FORM**

MAXIMUM **30** NUMBERS OF REQUESTED SAMPLES  
INCLUDING NO MORE THAN **10 PL. V.** (*TUBERA, BULBI VEL*  
*PLANTAE*)

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***OUR ADRESS:***

HORTUS BOTANICUS FOMINIANUS

Universitatis Kyiviensis

str. S. Petlyura, 1

01032 Kyiv

UKRAINE

**e-mail:** [seedslab-Fomin@ukr.net](mailto:seedslab-Fomin@ukr.net)