

NATIONAL DENDROLOGICAL PARK «SOFIYIVKA»

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE



INDEX SEMINUM

**QUAE PARCUM NATIONALIS DENDROLOGICUS
«SOFIYIVKA» PRO MUTUA COMMUTATIONE
OFFERT ANNORUM 2022-2023 COLLECTORUM**

УДК 581:582:630

Затверджено до друку вченюю радою Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України (протокол № 10 від 14.11.2022 р.)

В.о. директора – к.б.н., В.М. Грабовий

Колектори:

відділ дендрології і паркобудівництва: к.б.н. Л.В. Вегера, к.б.н. В.М. Грабовий, .А.В. Гончарова, Н.О. Гончар, к.б.н. Т.В. Копилова, к.б.н. Г.І. Музика, к.б.н. О.Л. Порохнява, к.б.н. Ю.О. Рум'янков, к.б.н. В.О. Пономаренко;

відділ генетики, селекції та репродуктивної біології: д.с.-г.н. О.А. Балабак, к.б.н. І.Л. Дениско, В.В. Кочубей, к.б.н. Л.А. Колдар, Н.М. Кучер, Л.І. Марно, к.с.-г.н. М.В. Небиков, к.с.-г.н. О.А. Опалко, к.б.н. В.М. Оксантюк, к.б.н. Н.В. Сулига,

відділ трав'янистих рослин: к.б.н. І.В. Бойко, к.б.н. І.П. Діденко, Л.Л. Джус, к.б.н. Т.Д. Ковальчук, І.В. Чіков, к.б.н. Т.А. Швець, м.н.с. М.Р. Фабрика, к.б.н. О.Г. Усольцева

Відповідальний редактор: к.б.н. Вегера Л.В.

Адреса редакційної колегії:

Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України, вул. Київська 12 а, м. Умань, Черкаська обл., 20300, Україна.

тел. (047-44) 3-63-19, факс. (047-44) 3-72-94; e-mail:ndp.sofievka@gmail.com

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ДЕНДРОЛОГІЧНИЙ ПАРК «СОФІЇВКА»**

СПИСОК НАСІННЯ,

**ПРОПОНОВАНОГО НА ОБМІН
НАЦІОНАЛЬНИМ ДЕНДРОЛОГІЧНИМ ПАРКОМ «СОФІЇВКА»
у 2022-2023 РОКАХ**

Умань, 2022

UDC 581:582:630

Approved for publication by the Academic Council of the National dendrological park «Sofiyivka» NAS of Ukraine (protocol № 10 dates 14. 11. 2022)

Acting director - Candidate of Science, V.M. Hrabovy

Collectors:

Department of dendrology and park construction: Ph. D. L.V. Vegera, Ph. D. V.M. Grabovyi, N.O. Gonchar, Ph. D. T.V. Kopylova, Ph. D. G.I. Muzyka, Ph. D. V.O. Ponomarenko, Ph. D. O.L. Porokhniava, Ph. D. Yu.O. Rumiankov,

Department of Genetics, Breeding and Reproductive Biology: Ph. D. O.A. Balabak, Ph. D. I.L. Denysko, V.V. Kochubei, Ph. D. L.A. Koldar, N.M. Kucher, L.I. Marno, Ph. D. M.V. Nebykov, Ph. D. O.A. Opalko, Ph. D. V.M. Oksantuk,

Department of herbaceous plants: Ph. D. I.V. Boiko, L. Ph. D. I.P. Didenko, L. Dgus, Ph. D. T.D. Kovalchuk, I.V. Chikov, Ph. D. T.A. Shvets.

Executive Editor: L.V. Vegera

Address of the Editorial Board:

National Dendrological Park «Sofiyivka» NAS of Ukraine, 12a Kyivska str., Uman, 20300, Ukraine

Tel. (047-44) 3-63-19, fax. (047-44) 3-72-94; e-mail: ndp.sofievka@gmail.com

Національний дендрологічний парк «Софіївка» Національної академії наук України, який засновано в 1796 році, знаходиться у місті Умані Черкаської області і займає площу понад 180 га. Колекційний фонд налічує понад 3000 видів та внутрішньовидових таксонів, в тому числі: 2130 — дерева та кущі, 1290 — трав'янисті рослини.

The National Dendrological Park «Sofievka» of the National Academy of Sciences of Ukraine, which was established in 1796, is located in Uman', Cherkasy region and covers an area of over 180 hectares. Collection funds account for 3000 taxa, including: trees and shrubs - 2130, herbaceous - 1290.

Місцерозташування:		Location:
Північна широта	48°46'	Latitude
Східна довгота	30°14'	Longitude
Висота над рівнем моря	170-216 м	Altitude

Клімат	Climate	
помірно-континентальний	temperate continental	
Середньорічна температура повітря	+7,3-9,4 °C	Average annual temperature
Середній мінімум температури повітря	-21 °C	Average minimum temperature
Абсолютний мінімум температури повітря	- 37 °C	Absolute minimum temperature
Абсолютний максимум температури повітря	+38 °C	Absolute maximum temperature
Середня тривалість безморозного періоду (днів)	160-170	Average duration of the frost-free period (days)
Період із середньодобовою температурою вище +5 °C (днів)	210	Period with an average temperature above +5 (days)
Середньорічна відносна вологість повітря, %	78	Average relative humidity, %
Середньобагаторічна сума опадів за рік (мм)	559	Average annual amount of precipitation per year (mm)

A. SEEDS OF TREES AND SHRUBS**

P I N O P H Y T A

CUPRESSACEAE

1. *Chamaecyparis lawsoniana* Parl.
2. *Juniperus communis* L.
3. *Juniperus sabina* L.
4. *Juniperus virginiana* L.
5. *Thuja occidentalis* L.
6. *Thuja plicata* D. Don

PINACEAE

7. *Abies alba* Mill.
8. *Abies concolor* (Gordon) Lindl. ex Hildebr.
9. *Abies koreana* Wils.
10. *Larix decidua* Mill.
11. *Picea pungens* Engelm.
12. *Picea pungens* Engelm. 'Glauca'
13. *Picea abies* (L.) H. Karst.
14. *Picea glauca* (Moench) Voss.
15. *Picea asperata* Mast.
16. *Picea obovata* Ledeb.
17. *Pinus mugo* Turra
18. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco
19. *Tsuga canadensis* (L.) Carr.

TAXACEAE

20. *Taxus baccata* L.
21. *Taxus cuspidate* Siebold et Zucc. ex Endl.

M A G N O L I O P H Y T A

ACERACEAE

22. *Acer campestre* L.
23. *Acer platanoides* L.
24. *Acer pseudoplatanus* L.
25. *Acer tataricum* L.

ACTINIDIACEAE

26. *Actinidia purpurea* Rehd.

ANACARDIACEAE

27. *Cotinus coggygria* 'Royal Purple'
28. *Cotinus coggygria* 'Purpurea'
29. *Rhus typhina* 'Laciniata'
30. *Rhus typhina* L.

BERBERIDACEAE

31. *Berberis brachypoda* Maxim.
32. *Berberis thunbergii* ‘Atropurpurea’
33. *Berberis vulgaris* ‘Atropurpurea’
34. *Berberis vulgaris* L.
35. *Mahonia aquifolium* (Pursh.) Nutt.

BIGNONIACEAE

36. *Campsis radicans* (L.) Seem.
37. *Catalpa bignonioides* Walter
38. *Catalpa speciosa* (Warder ex Barney) Warder ex Engelm.

BETULACEAE

39. *Alnus subcordata* C.A. Mey.
40. *Carpinus betulus* L.
41. *Carpinus turczaninowii* Hance
42. *Corylus avellana* L.
43. *Corylus avellana* ‘Aurea’
44. *Corylus avellana* ‘Fuscorubra’
45. *Corylus avellana* ‘Longicarpa’
46. *Corylus chinensis* Franch.
47. *Corylus colurna* L.
48. *Corylus colurna* ‘Nadija’
49. *Corylus colurna* ‘Fastigiata’
50. *Corulus colurna* ‘Poltavasca’
51. *Corylus cornuta* Marsh.
52. *Corylus maxima* ‘Atropurpurea’
53. *Corylus heterophylla* Fisch. et Trautv.

CAPRIFOLIACEAE

54. *Kolkwitzia amabilis* Graebn.
55. *Lonicera alpigena* L.
56. *Lonicera caprifolium* L.
57. *Lonicera periclymenum* L.
58. *Viburnum lantana* L.
59. *Weigela x hybrida* Jaeg.

FABACEAE LINDL.

60. *Cercis canadensis* L.
61. *Cercis chinensis* Bunge
62. *Cercis siliquastrum* 'Albida'

CAESALPINIACEAE

63. *Gleditsia triacanthos* ‘Inermis’
64. *Gleditsia triacanthos* L.
- 65.

CALYCANTHACEAE

66. *Calycanthus floridus* L.

CELTIDACEAE

- 67. *Celtis caucasica* Willd.
- 68. *Celtis occidentalis* L.

CORNACEAE

- 69. *Cornus mas* L.

ERICACEAE

- 70. *Rhododendron japonicum* (Grey) Suring.
- 71. *Rhododendron japonicum* 'Aureum'
- 72. *Rhododendron mucronulatum* Turcz.
- 73. *Rhododendron obtusum* (Lindl.) Planch.
- 74. *Rhododendron schlippenbachii* Maxim.
- 75. *Rhododendron sichotense* Pojark.
- 76. *Rhododendron smirnowii* Trautv.
- 77. *Rhododendron yakushimanum* Nakai

EUPHORBIACEAE

- 78. *Flueggea suffruticosa* (Pall.) Baill.

FABACEAE

- 79. *Amorpha fruticosa* L.
- 80. *Colutea arborescens* L.
- 81. *Colutea media* Willd.
- 82. *Laburnum anagyroides* Medik.
- 83. *Robinia pseudoacacia* 'Unifolia'
- 84. *Robinia pseudoacacia* L.
- 85. *Robinia viscosa* Vent.
- 86. *Cladrastis kentukea* (Dum.-Cours.) Rudd
- 87. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet

FAGACEAE

- 88. *Quercus robur* L.
- 89. *Quercus rubra* L.

HIPPOCASTANACEAE

- 90. *Aesculus x carnea* Zeyh.
- 91. *Aesculus hippocastanum* L.
- 92. *Aesculus hippocastanum* 'Baumanii'

HYDRANGEACEAE

- 93. *Hydrangea cinerea* L.
- 94. *Hydrangea arborescens* L.

JUGLANACEAE

- 95. *Juglans nigra* L.

MAGNOLIACEAE

- 96. *Magnolia kobus* DC.
- 97. *Magnolia x kewensis* Pearce

98. *Magnolia x loebneri* Kache
99. *Magnolia x soulangiana* ‘Alexandrina’
100. *Magnolia stellata* ‘Royal star’
101. *Liriodendron tulipifera* L.

MENISPERMACEAE

102. *Menispermum dauricum* PC.

OLEACEAE

103. *Fraxinus excelsior* ‘Aurea’

PAEONIACEAE

104. *Paeonia × suffruticosa* Andrews

PAULOWNIACEAE

105. *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.

RANUNCULACEAE

106. *Clematis integrifolia* L.
107. *Clematis heracleifolia* DC.
108. *Clematis ligusticifolia* Nutt.
109. *Clematis recta* L.
110. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh.

ROSACEAE

111. *Amelanchier asiatica* (Siebold.&Zucc.) Endl. ex Walp.
112. *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott.
113. *Armeniaca vulgaris* Mill.
114. *Cornus domestica* (L.) Spach
115. *Cotoneaster dammeri* C. K. Schneid.
116. *Cotoneaster horizontalis* Decne.
117. *Cotoneaster divaricatus* Rehd. et Wils.
118. *Cotoneaster lucidus* Schlect.
119. *Cotoneaster melanocarpus* (Bunge) Fisch. ex Loudon
120. *Crataegus crus-galli* L.
121. *Crataegus punctata* Jacq.
122. *Crataegus phaenopyrum* (L. f.) Medik.
123. *Crataegus pringlei* Sarg.
124. *Crataegus ellwangeriana* Sarg.
125. *Crataegus holmesiana* Ashe
126. *Crataegus monogyna* Jacq.
127. *Crataegus oxyacantha* L.
128. *Cydonia oblonga* Mill.
129. *Photinia villosa* (Thunb.) DC.
130. *Malus coronaria* (L.) Mill.
131. *Malus floribunda* Siebold ex Van Houtte
132. *Malus florentina* (Zucc.) C. K. Schneid.
133. *Malus halliana* Koehne
134. *Malus hupehensis* (Pamp.) Rehd.
135. *Malus niedzwetskiana* Dieck ex Koehne
136. *Malus × prunifolia* (Willd.) Borkh.

137. *Malus × purpurea* (E. Barbier) Rehder
 138. *Malus purpurea* 'Ola'
 139. *Malus purpurea* „Selkirk“
 140. *Malus pallasiana* Juz.
 141. *Malus sieboldii* Rehder
 142. *Malus toringoides* (Rehd.) Hughes
 143. *Malus zumi* (Matsum.) Rehd.
 144. *Prunus maackii* Rupr.
 145. *Prunus padus* L.
 146. *Prunus serotina* Ehrh.
 147. *Persica vulgaris* Mill.
 148. *Prunus armeniaca* L.
 149. *Prunus domestica* L.
 150. *Prunus persica* (L.) Batsch
 151. *Pyracantha coccinea* (L.) M. Roem.
 152. *Pyracantha coccinea* 'Red Cushion'
 153. *Pyracantha* x 'Orange Charmer'
 154. *Pyracantha* x 'Orange Glow'
 155. *Pyracantha* x 'Golden Charmer'
 156. *Pyracantha crenulata* (Roxb. ex D. Don) M. Roem.
 157. *Pyrus communis* L.
 158. *Pyrus calleryana* Decne.
 159. *Pyrus salicifolia* Pall.
 160. *Pyrus pashia* Buch.-Ham. Ex D. Don.
 161. *Pyrus pyrifolia* (Burman f.) Nakai
 162. *Pyrus aromatica* Kikuchi & Nakai
 163. *Pyrus grossheimii* Fad.
 164. *Rosa canina* L.
 165. *Rosa majalis* Herrmann
 166. *Rosa roxburghii* Tratt.
 167. *Rosa × rugosa* Thunb.
 168. *Rosa setipoda* Hemsl. & E.H. Wilson
 169. *Rosa spinosissima* L.
 170. *Sorbus aucuparia* L.
 171. *Sorbus domestica* L.
 172. *Sorbus × hybrida* L.
 173. *Sorbus torminalis* (L.) Crantz.

RUTACEAE

174. *Phellodendron amurense* Rupr.
 175. *Ptelea trifoliata* L.

SAPINDACEAE

176. *Koelreuteria paniculata* Laxm.
 177. *Xanthoceras sorbifolium* Bunge

STAPHYLEACEAE

178. *Staphylea pinnata* L.

TILIACEAE

179. *Tilia americana* L.
 180. *Tilia caucasica* Rupr.

181. *Tilia cordata* Mill.
182. *Tilia × euchlora* K.Koch
183. *Tilia × europaea* L.
184. *Tilia heterophylla* Vent.
185. *Tilia platyphyllos* 'Vitifolia'
186. *Tilia platyphyllos* Scop.
187. *Tilia tomentosa* Moench.

VITACEAE

188. *Ampelopsis aconitifolia* Bunge
189. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.
190. *Parthenocissus quinquefolia* 'Engelmanii'

B. SEEDS OF HERBACEOUS PLANTS **

ACANTHACEAE

191. *Acanthus hungaricus* (Bordas) Baen.

AMARYLLIDACEAE

192. *Allium cristophii* Trautv.
193. *Allium moly* L.

ARACEAE

194. *Calla palustris* L.
195. *Lysihiton camtschaticensis* (L.) Schott.

ASPARAGACEAE

196. *Ornithogalum candicans* (Baker) J.C.Manning & Goldblatt

ASTERACEAE

198. *Achillea crithmifolia* Waldst. et Kit.
199. *Achillea filipendulina* Lam.
200. *Achillea millefolium* 'Cerise queen'
201. *Centaurea macrocephala* Puschk. ex Willd.
202. *Centaurea taliewii* Kleopow
203. *Echinacea purpurea* (L.) Moench.
204. *Ligularia przewalskii* (Maxim.) Diels
205. *Tanacetum vulgare* 'Crispum'

BORAGINACEAE

206. *Aegonichon purpureo-caeruleum* (L.) Golub

BRASSICACEAE

207. *Aethionema grandiflorum* Boiss. et Hohen.

CAMPANULACEAE

208. *Campanula alpina* Jacq.
209. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) DC.

CARYOPHYLLACEAE

210. *Cerastium biebersteinii* DC.
211. *Dianthus andrzejowskianus* Kulcz.
212. *Dianthus plumarius* L.

- 213. *Dianthus hypanicus* Andrz.
- 214. *Paronychia kapela* (Hacq.) A. Kern.
- 215. *Silene coronaria* L.
- 216. *Silene viscaria* L.
- 217. *Silene hypanica* Klokov

COLCHICACEAE

- 218. *Colchicum arenarium* Waldst. & Kit.
- 219. *Colchicum autumnale* L.

CYPERACEAE

- 220. *Schoenoplectiella mucronata* (L.) J. Jung & H.K. Choi

HOSTACEAE

- 221. *Hosta sieboldiana* Engl.
- 222. *Hosta ventricosa* Stearn

IRIDACEAE

- 223. *Iris graminea* L.
- 224. *Iris lactea* Pall.
- 225. *Iris pseudacorus* L.
- 226. *Iris sibirica* L.
- 227. *Iris variegata* L.
- 228. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
- 229. *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb.

LAMIACEAE

- 230. *Lavandula angustifolia* Mill.
- 231. *Monarda fistulosa* L.
- 232. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
- 233. *Physostegia virginiana* 'Alba'
- 234. *Prunella grandiflora* 'Alba'
- 235. *Stachys macrantha* (K.Koch) Stearn
- 236. *Teucrium botrys* L.

LILIACEAE

- 237. *Ophiopogon planiscapus* Nakai
- 238. *Tulipa tarda* Stapf
- 239. *Tulipa sylvestris* L.

MARANTACEAE

- 240. *Thalia dealbata* Fras.

ONARGACEAE

- 241. *Megapterium missouriense* (Sims) Spach

PAEONIACEAE

- 242. *Paeonia daurica* Andrews
- 243. *Paeonia daurica* subsp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong
- 244. *Paeonia tenuifolia* L.

PAPAVERACEAE

- 245. *Glaucium flavum* Grantz.

PLANTAGINACEAE

- 246. *Globularia cordifolia* L.
- 247. *Penstemon digitalis* Nutt. ex Sim
- 248. *Penstemon digitalis* 'Husker Red'

PLUMBAGINACEAE

- 249. *Armeria arenaria* (Pers.) Schult.
- 250. *Ceratostigma plumbaginoides* Bunge

POLYGONACEAE

- 251. *Polygonum affine* D. Don

PONTEDERIACEAE

- 252. *Pontederia cordata* L.

PRIMULACEAE

- 253. *Primula veris* L.

RANUNCULACEAE

- 254. *Aquilegia viridiflora* Pall.
- 255. *Anemone patens* L.
- 256. *Anemone pratensis* L.
- 257. *Anemone pulsatilla* L.
- 258. *Anemone japonica* Houtt.
- 259. *Trollius europaeus* L.

ROSACEAE

- 260. *Acaena microphylla* 'Kupferteppich'
- 261. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.
- 262. *Filipendula vulgaris* Moench
- 263. *Potentilla atrosanguinea* G.Lodd. ex D.Don

RUTACEAE

- 264. *Dictamnus albus* L.
- 265. *Ruta graveolens* L.

XANTHORRHOEACEAE

- 266. *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.
- 267. *Hemerocallis minor* L.

VIOLACEAE

- 268. *Viola hissarica* Juz.

C. SEEDS OF TROPICAL AND SUBTROPICAL PLANTS

AMARYLLIDACEAE

- 269. *Zephyranthes minuta* (Kunth) D. Dietr.

APOCYNACEAE

- 270. *Catharanthus roseus* (L.) G.Don

271. *Ceropegia woodii* Schltr.
 272. *Gomphocarpus fruticosus* (L.) W.T. Aiton
 273. *Stapelia grandiflora* Masson
 274. *Ceropegia woodii* Schltr.*
 275. *Hoya carnosa* (L.f.) R.Br.*
 276. *Orbea variegata* (L.) Haw.*
 277. *Stapelia grandiflora* Masson*

COMPOSITAE

278. *Senecio jacobsenii* Rowley
 279. *Senecio radicans* (L.f.) Sch.Bip.
 280. *Senecio rowleyanus* H.Jacobsen
 281. *Senecio serpens* G.D.Rowley
 282. *Othonna capensis* L.H. Bailey*
 283. *Senecio jacobsenii* Rowley*
 284. *Senecio rowleyanus* H. Jacobsen*
 285. *Senecio radicans* (L. f.) Sch. Bip.*
 286. *Senecio serpens* G.D.Rowley*

CRASSULACEAE

287. *Bryophyllum delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Druce*
 288. *Bryophyllum fedtschenkoi* (Raym.-Hamet & H.Perrier) Lauz.-March.*
 289. *Bryophyllum laetivirens* (Desc.) V.V. Byalf*
 290. *Crassula namaquensis* Schönland & Baker f.*
 291. *Crassula ovata* (Mill.) Druce 'Crosby's Compact'*
 292. *Crassula ovata* (Mill.) Druce 'Hobbit'*
 293. *Crassula ovata* (Mill.) Druce 'Sunset'*
 294. *Kalanchoe daigremontiana* Raym.-Hamet & H. Perrier*
 295. *Kalanchoe humilis* Britten*
 296. *Kalanchoe orgyalis* Baker*
 297. *Kalanchoe serrata* Mannoni & Boiteau*
 298. *Sedum adolphii* Raym.-Hamet*
 299. *Sedum nussbaumerianum* Bitter*
 300. *Sedum rubrotinctum* R.T. Clausen*

DIDIREEACEAE

301. *Portulacaria afra* Jacq.*

TALINACEAE

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

VERBENACEAE

303. *Lantana camara* L.

XANTHORRHOEACEAE

304. *Gasteria obliqua* (Aiton) Duval
 305. *Aloe aristata* Haw.*
 306. *Aloe squarrosa* Baker ex Balf.f.*
 307. *Gasteria carinata* var. *verrucosa* (Mill.) van Jaarsv.*
 308. *Gasteria obliqua* (Aiton) Duval*
 309. *Haworthia cooperi* Baker*

* - пропонуються живці рослин

** - насіння, отримане шляхом вільного опилення рослин

Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України

Вул. Київська 12 а, м. Умань, Черкаська обл., Україна,
20300

Parcum Nationalis Dendrologicus "Sofiyivka"

Kioviensis et platea XII, Uman, Cherkasy regionem, Ucraina, 20300

National Dendrological Park «Sofiyivka» NAS of Ukraine

12 a, Kyivska Str., Cherkasy region, Uman', Ukraine, 20300

Ваше замовлення:

Desiderata:

Your Order:

Будь ласка, не замовляйте більше 25 позицій одночасно

Noli rogare simul magis 25 punctarum.

Please do not order more than 25 numbers for one time

Ваша адреса:

Vestrīs inscriptio:

Your address:

Для нотаток

Notationes

Notes