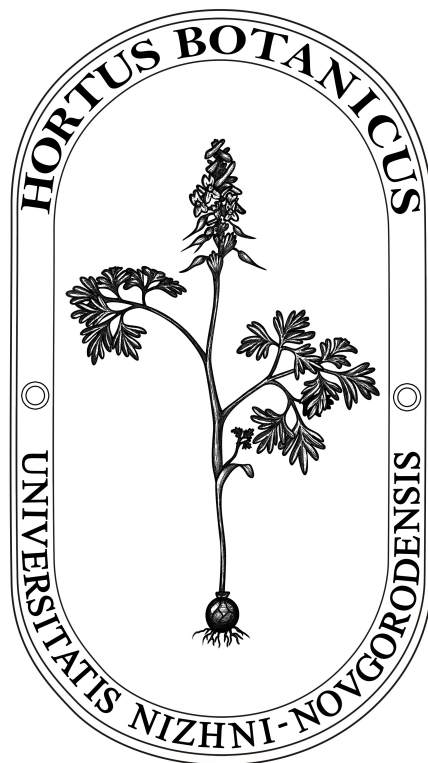


Научно-исследовательский институт
БОТАНИЧЕСКИЙ САД
Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского



DELECTUS SEMINUM

СПИСОК СЕМЯН

N 41

2013

Нижний Новгород

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Широта 56° 15'	Температура:
Долгота 44° 20'	Средняя годовая +3,1°C
Высота 182 м над уровнем моря	Абсолютный максимум +37°C
	Абсолютный минимум –41°C
	Сумма осадков 675 мм

GEOGRAPHICAL AND CLIMATIC DATA

Latitude 56° 15'	Temperature:
Longitude 44° 20'	Mean annual +3,1°C
Altitude 182 m above the sea level	Absolute maximum +37°C
	Absolute minimum –41°C
	Precipitation 675 mm

Ботанический сад Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского основан в 1934 году профессором С.С. Станковым. С 1992 г. Ботанический сад ННГУ является членом Совета Ботанических садов России и Белоруси, с 2012 г. – член Международной организации по содействию ботаническим садам в охране растений. В 2012 г. Ботанический сад преобразован в научно-исследовательский институт с выделением лаборатории интродукции, изучения и охраны мировой флоры, которая продолжает осуществлять деятельность по формированию, поддержанию и изучению коллекций живых растений в рамках Конвенции о биологическом разнообразии, принятой в Рио-де-Жанейро 5 июня 1992 г.

В настоящее время Ботанический сад занимает 35,2 га, расположен в зоне хвойно-широколиственных лесов, в районе дубравы, которая сохранилась в саду в виде небольших фрагментов и окружает сад с юга и востока. Почвы сада светло-серые лесные, по механическому составу средние суглинки. Грунтовые воды залегают на глубине 60–65 м. Коллекция открытого грунта насчитывает более 1100 наименований древесных растений из 62 семейств, травянистых растений – 1155 наименований из 98 семейств. Тропических и субтропических растений более 1500 наименований из 110 семейств.

Botanical Garden of the Nizhni Novgorod State University was founded in 1934 by professor S.S. Stankov. Since 1992 our Botanical Garden has been the member of Council of the Botanical Gardens of Russia, and since 2012 it has been the member of the international organization for the promotion of Botanical gardens in protection of plants. In 2012 Botanical Garden had been reorganized into Research Institute. Laboratory for world flora introduction, studying and conservation was appropriated. This laboratory continues to carry out activities for collections of living plants creation maintenance and study according to the Convention on biological diversity, adopted in Rio de Janeiro on 5 June 1992.

At the present time the Botanical garden covers 35.2 hectares. It is situated in the coniferous-broad-leaved forest zone, in the oak-wood, which has been kept there as small fragments and surrounds the garden at the south and the east. Soil is light-grey, forest, the mechanical structure of soil is middle-loamy. The subsoil water lies at 60–65 m. The collection of the open numbers more then 1100 specimens of trees and shrubs from 62 families and 1155 specimens of grassy plants from 98 families. The collection of tropical and subtropical plants numbers more then 1500 specimens from 110 families.

БОТАНИЧЕСКИЙ САД
Нижегородского государственного университета

HORTUS BOTANICUS
Universitatis Nizhni Novgorodensis

СПИСОК СЕМЯН № 41
предлагаемых для обмена в 2013 году

DELECTUS SEMIMUM 41
quae pro mutua commutation offert ANNO 2013

ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

ARBORES et FRUTICES

PINOPHYTA

CUPRESSACEAE

1. *Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murr.) Parl.
2. — *pisifera* (Sieb. et Zucc.) Endl.
3. *Juniperus communis* L. 'Depressa'
4. — *sabina* L.
5. — — 'Cupressifolia'
6. — — 'Erecta'
7. — *virginiana* L.
8. *Thuja occidentalis* L.
9. — — 'Albo-spicata'
10. — — 'Argentea'
11. — — 'Aureo-spicata'
12. — — 'Columna'
13. — — 'Douglasii Pyramidalis'
14. — — 'Ellwangeriana'
15. — — 'Ellwangeriana Aurea'
16. — — 'Fastigiata'
17. — — 'Filicoides'
18. — — 'Filiformis'
19. — — 'Globosa'
20. — — 'Globosa Nana'
21. — — 'Hoveyi'
22. — — 'Lutea'
23. — — 'Lutescens'
24. — — 'Riversii'
25. — — 'Wagneri'

PINACEAE

26. *Abies balsamea* (L.) Mill.
27. — *fraseri* (Pursh) Poir.
28. — *holophylla* Maxim.
29. — *lasiocarpa* (Hook.) Nutt.
30. — *nephrolepis* (Trautv.) Maxim.
31. — *sachalinensis* (Schmidt) Mast.
32. — *semenovii* B. Fedtsch.
33. — *sibirica* Ledeb.
34. — *veitchii* Lindl.
35. *Larix decidua* Mill.
36. — — 'Pendula'
37. — x *eurolepis* A. Henry
38. — *gmelinii* (Rupr.) Rupr.
39. — *laricina* (Du Roi) K. Koch

- 40. – *leptolepis* (Sieb. et Zucc.) Gord.
- 41. – – ‘*Diana*’
- 42. – x *polonica* Racib.
- 43. – *sibirica* Ledeb.
- 44. *Picea abies* (L.) Karst.
- 45. – – ‘*Viminalis*’
- 46. – *ajanensis* (Lindl. et Gord.) Fisch. ex Carr.
- 47. – *asperata* Mast.
- 48. – – ‘*Glauca*’
- 49. – *engelmannii* Parry ex Engelm.
- 50. – *glauca* (Moench) Voss.
- 51. – *glehnii* (F. Schmidt) Mast.
- 52. – *mariana* (Mill) Britt.
- 53. – *obovata* Ldb.
- 54. – – ‘*Glauca*’
- 55. – *omorica* (Panc) Purk.
- 56. – *pungens* Engelm. ‘*Argentea*’
- 57. – – ‘*Glauca*’
- 58. – – ‘*Viridis*’
- 59. *Pinus banksiana* Lamb.
- 60. – *kochiana* Klotzsch ex K. Koch
- 61. – *koraiensis* Sieb. et Zucc.
- 62. – *mugo* Turra
- 63. – *nigra* Arn.
- 64. – *peuce* Griseb.
- 65. – *pumila* (Pall.) Rgl.
- 66. – *resinosa* Ait.
- 67. – *rigida* Mill.
- 68. – *strobilus* L.
- 69. – *sylvestris* L.
- 70. *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco
- 71. *Tsuga canadensis* (L.) Carr.

TAXACEAE

- 72. *Taxus baccata* L.
- 73. – – ‘*Elegantissima*’
- 74. – *canadensis* Marsh.

MAGNOLIOPHYTA

ACERACEAE

- 75. *Acer campestre* L.
- 76. – *ginnala* Maxim.
- 77. – *mandshuricum* Maxim.
- 78. – *mono* Maxim.
- 79. – *negundo* L.
- 80. – *platanoides* L.
- 81. – *pseudosieboldianum* (Pax) Kom.
- 82. – *rubrum* L.
- 83. – *semenovii* Rgl. et. Herd.
- 84. – *spicatum* Lam.
- 85. – *tataricum* L.

86. — *tegmentosum* Maxim.

ACTINIDIACEAE

87. *Actinidia kolomikta* (Maxim.) Maxim.

ANACARDIACEAE

88. *Cotinus coggygria* Scop.

89. — — ‘*Purpureus*’

ARALIACEAE

90. *Acanthopanax divaricatus* (Sieb. et Zucc.) Seem.

91. *Aralia elata* (Mig.) Seem.

92. *Eleutherococcus senticosus* (Rupr. et Maxim.) Maxim.

93. — *sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S.Y. Hu

ARISTOLOCHIACEAE

94. *Aristolochia manshuriensis* Kom.

BERBERIDACEAE

95. *Berberis amurensis* Rupr.

96. — *heteropoda* Schrenk.

97. — *integerrima* Bunge

98. — x *ottawensis* Schneid.

99. — — ‘*Purpurea*’

100. — *thunbergii* DC.

101. — — ‘*Atropurpurea*’

102. — — ‘*Aurea*’

103. — — ‘*Green Carpet*’

104. — — ‘*Pluriflora*’

105. — *vulgaris* L.

106. — — ‘*Purpurea*’

107. — — ‘*Violaceae*’

108. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.

BETULACEAE

109. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.

110. — *hirsuta* (Spach) Rupr.

111. — *incana* (L.) Moench

112. — — ‘*Acuminata*’

113. *Betula albo-sinensis* Burkill

114. — *davurica* Pall.

115. — *ermanii* Cham.

116. — *lenta* L.

117. — *lutea* Michx. f.

118. — *papyrifera* Marsh.

119. — *pendula* Roth.

120. — — ‘*Yongii*’

121. — *populifolia* Marsh.

122. — *raddeana* Trautv.

123. *Corylus americana* Marsh.

124. — *avellana* L.

125. — — ‘*Fuscorubra*’

126. — *colurna* L.

127. — *cornuta* Marsh.

128. — *mandshurica* (Max. et Rupr.) Schneid.

BIGNONIACEAE

- 129. *Catalpa bignonioides* Walt.
- 130. — *ovata* G. Don. f.

BUDDLEJACEAE

- 131. *Buddleja davidii* Franch.

CAPRIFOLIACEAE

- 132. *Lonicera alpigena* L.
- 133. — *caerulea* L.
- 134. — *caprifolium* L.
- 135. — *chrysantha* Turcz. ex Ldb.
- 136. — *dioica* L.
- 137. — *edulis* Turcz. ex Freyn
- 138. — *korolkowii* Stapf.
- 139. — *ledebourii* Eschsch.
- 140. — *maackii* (Rupr.) Herd.
- 141. — *nigra* L.
- 142. — *orientalis* Lam.
- 143. — *ruprechtiana* Rgl.
- 144. — *tatarica* L.
- 145. — *vesicaria* Kom.
- 146. — *xylosteum* L.
- 147. *Symphoricarpos albus* (L.) Blake
- 148. *Weigela coraeensis* Thunb.
- 149. — *middendorffiana* (Carr.) C. Koch
- 150. — *praecox* (Lem.) Bailey

CELASTRACEAE

- 151. *Celastrus orbiculata* Thunb.
- 152. — — var. *punctata* (Thunb.) Rehd.
- 153. *Euonymus europaea* L.
- 154. — *hamiltoniana* Wall.
- 155. — *latifolia* (L.) Mill.
- 156. — *nana* M.Bieb.
- 157. — *sacrosancta* Koidz.
- 158. — *verrucosa* Scop.
- 159. *Tripterigium regelii* Sprague et Takeda

CORNACEAE

- 160. *Cornus mas* L.
- 161. — *alba* L.
- 162. — — ‘*Argenteomarginata*’
- 163. — — ‘*Aurea*’
- 164. — — ‘*Kesselringii*’
- 165. — *foemina* Mill.
- 166. — *sanguinea* (L.) Opiz

ELAEAGNACEAE

- 167. *Elaeagnus commutata* Bernh.
- 168. *Hippophae rhamnoides* L.

ERICACEAE

- 169. *Erica carnea* L.
- 170. — *spiculifolia* Salisb.

- 171. — *tetralix* L.
- 172. — *vagans* L.
- 173. *Gaultheria procumbens* L.
- 174. *Kalmia angustifolia* L.
- 175. *Ledum glandulosum* Nutt.
- 176. — *groenlandicum* Oed.
- 177. — *macrophyllum* Tolm.
- 178. — *palustre* L.
- 179. *Lyonia ligustrina* (L.) DC.
- 180. *Menziesia pilosa* (Michx.) Juss.
- 181. *Oxycoccus palustris* Pers ‘**Alaja Zapovednaja**’
- 182. — — ‘**Severjanka**’
- 183. *Rhododendron albrechtii* Maxim.
- 184. — *arborescens* (Pursh) Torr.
- 185. — *brachycarpum* D. Don. ex G.Don fil.
- 186. — *calendulaceum* (Michx.) Torr.
- 187. — *camtschaticum* Pall.
- 188. — *canadense* (L.) Torr.
- 189. — — ‘**Album**’
- 190. — *catawbiense* Michx.
- 191. — *dauricum* L.
- 192. — *degronianum* Carr.
- 193. — *fauriei* Franch.
- 194. — *impeditum* Balf. f. et W.W. Smith
- 195. — — ‘**Luisella**’
- 196. — *japonicum* (A. Gray) Suring.
- 197. — — ‘**Album**’
- 198. — — ‘**Aureum**’
- 199. — x *kosterianum* Schnied.
- 200. — *luteum* (L.) Sweet
- 201. — — ‘**Macranthum**’
- 202. — *macrophyllum* G. Don ex G.Don
- 203. — *maximum* L.
- 204. — *occidentale* A. Grey
- 205. — *pachytrichum* Franch.
- 206. — *roseum* (Lois) Rehd.
- 207. — *schlippenbachii* Maxim.
- 208. — *sichotense* Pojark.
- 209. — *smirnowii* Trautv.
- 210. — *vaseyi* A. Grey
- 211. — *viscosum* (L.) Torr.
- 212. *Vaccinium angustifolium* Ait.
- 213. — *atrococcum* (Grey) Heller
- 214. — *corymbosum* L.
- 215. — *praestans* Lamb.
- 216. — *vitis-idaea* L.
- 217. — — ‘**Coralle**’

EUPHORBIACEAE

- 218. *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd.

FABACEAE

- 219. *Amorpha fruticosa* L.
- 220. *Caragana arborescens* Lam.
- 221. — — ‘*Pendula*’
- 222. — *frutex* (L.) C. Koch
- 223. — *pygmaea* (L.) DC
- 224. *Genista tinctoria* L.
- 225. *Robinia pseudoacacia* L.
- 226. — — ‘*Decaisneana*’

FAGACEAE

- 227. *Quercus robur* L.

GROSSULARIACEAE

- 228. *Ribes alpinum* L.
- 229. — — ‘*Pumila*’
- 230. — *atropurpureum* C.A. Mey.
- 231. — — ‘*Rubrum*’
- 232. — *komarovii* Pojark.

HAMAMELIDACEAE

- 233. *Hamamelis vernalis* Sarg.
- 234. — *virginiana* L.

HIPPOCASTANACEAE

- 235. *Aesculus hippocastanum* L.

HYDRANGEACEAE

- 236. *Deutzia parviflora* Bge.
- 237. *Hydrangea bretschneideri* Dipp.
- 238. — *cinerea* Small
- 239. — *paniculata* Sieb.
- 240. *Philadelphus coronarius* L.
- 241. — — ‘*Aureus*’
- 242. — *floridus* Beadle.
- 243. — *lewisii* Pursh.
- 244. — — var. *gordonianus* Lindl.
- 245. — *pekinensis* Rupr.
- 246. — *pubescens* Loisel.
- 247. — *purpurascens* (Koehne) Rehd.
- 248. — *satsumanus* Miq.
- 249. — *subcanus* Koehne
- 250. — *tenuifolius* Rupr. et Maxim.

JUGLANDACEAE

- 251. *Juglans cinerea* L.
- 252. — *mandshurica* Maxim.
- 253. — *nigra* L.

MENISPERMACEAE

- 254. *Menispermum dauricum* DC.

MORACEAE

- 255. *Morus alba* L.
- 256. — *australis* Poir.

OLEACEAE

- 257. *Forsythia europaea* Deg. et Bald.
- 258. — *giraldiana* Lingelsh.
- 259. — *ovata* Nakai
- 260. *Fraxinus excelsior* L.
- 261. *Ligustrum vulgaris* L.
- 262. — — ‘*Chlorocarpa*’
- 263. *Syringa amurensis* Rupr.
- 264. — *josikaea* Jacq. f. ex Rchb.
- 265. — *oblata* Lindl.
- 266. — *villosa* Vahl
- 267. — *vulgaris* L.

PAEONIACEAE

- 268. *Paeonia delavayi* Franch.
- 269. — *suffruticosa* Andrews

RANUNCULACEAE

- 270. *Atragene sibirica* L.
- 271. *Clematis flammula* L.
- 272. — *fusca* Turcz.
- 273. — *integrifolia* L.
- 274. — *manschurica* Rupr.
- 275. — *paniculata* Thunb.
- 276. — *recta* L.
- 277. — *viticella* L.

RHAMNACEAE

- 278. *Frangula alnus* Mill.
- 279. *Rhamnus cathartica* L.

ROSACEAE

- 280. *Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt.
- 281. — *canadensis* (L.) Medik.
- 282. — *florida* Lindl.
- 283. — *spicata* (Lam.) C. Koch
- 284. *Amygdalus ledebouriana* Schlecht.
- 285. *Aronia arbutifolia* (L.) Pers.
- 286. — *melanocarpa* (Michx.) Elliott
- 287. — x *mitschurinii* A.Skvorts. et Maitul.
- 288. — x *prunifolia* (Marsh.) Rehd.
- 289. *Armeniaca mandshurica* (Maxim) Skvortsov
- 290. *Cerasus glandulosa* (Thunb.) Lois.
- 291. — *maximowiczii* (Rupr.) Kom.
- 292. — *pumila* (L.) Sok.
- 293. — *tomentosa* (Thunb.) Wall.
- 294. *Chaenomeles maulei* (Mast.) Schneid.
- 295. *Cotoneaster dammeri* Schneid.
- 296. — *integerrimus* Medik.
- 297. — *melanocarpus* Lodd. ex Blitt.
- 298. — *tomentosus* (Ait.) Lindl.
- 299. *Crataegus almaatensis* Pojark.
- 300. — *ambigua* C.A.Mey.

- 301. — *anomala* Sarg.
- 302. — *arnoldiana* Sarg.
- 303. — *basilica* Beadle
- 304. — *beata* Sarg.
- 305. — *canadensis* Sarg.
- 306. — *chlorosarca* Maxim.
- 307. — *dahurica* Koehne
- 308. — *douglasii* Lindl.
- 309. — *ellwangeriana* Sarg.
- 310. — *flabellata* (Bosc.) C. Koch
- 311. — *irrasa* Sarg.
- 312. — *macracantha* Lodd.
- 313. — *macrosperma* Ashe
- 314. — *maximowiczii* Schneid.
- 315. — *microphylla* C. Koch
- 316. — *monogyna* Jacq.
- 317. — *nigra* Waldst. et Kit.
- 318. — *pinnatifida* Bge.
- 319. — *pringlei* Sarg.
- 320. — x *prunifolia* (Marsch.) Pers.
- 321. — *pseudoheterophylla* Pojark.
- 322. — *punctata* Jacq.
- 323. — — ‘**Aurea**’
- 324. — *rivularis* Nutt.
- 325. — *sanguinea* Pall.
- 326. — *songarica* C. Koch
- 327. — *submollis* Sarg.
- 328. — *turkestanica* Pojark.
- 329. — *volgensis* Pojark.
- 330. *Cydonia oblonga* Mill.
- 331. *Exochorda grandiflora* (Hook.) Schneid.
- 332. *Malus baccata* (L.) Borkh.
- 333. — x *purpurea* (Barbier) Rehd.
- 334. — x *scheideckeri* Spaeth ex Zbl. ‘**Pendula**’
- 335. *Mespilus germanica* L.
- 336. *Padellus mahaleb* (L.) Vassilcz.
- 337. *Padus asiatica* Kom.
- 338. — *avium* Mill.
- 339. — *grayana* C.K.Schneid.
- 340. — *maackii* (Rupr.) Kom.
- 341. — *pensylvanica* (L. fil.) Sok.
- 342. — *serotina* (Ehrh) J.Agardh.
- 343. — *virginiana* (L.) Mill.
- 344. *Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwartz.
- 345. *Photinia villosa* (Thunb.) DC
- 346. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
- 347. — — ‘**Luteus**’
- 348. — — ‘**Purpureus**’
- 349. *Prunus americana* Marsh.
- 350. — *divaricata* Ldb.

- 351. — *domestica* L.
- 352. — *nigra* Ait.
- 353. — *salicina* Lindl.
- 354. — *spinosa* L.
- 355. — *ussuriensis* Koval. et Kostina
- 356. *Pyrus ussuriensis* Maxim.
- 357. *Rosa canina* L.
- 358. — *davurica* Pall.
- 359. — *pendulina* L.
- 360. — *pimpinellifolia* L.
- 361. — — ‘Plena’
- 362. — *rugosa* Thunb.
- 363. — — ‘Alba’
- 364. — *virginiana* Mill.
- 365. *Rubus leucodermis* Dougl. ex Torr. et A. Gray
- 366. — *odoratus* L.
- 367. — *parviflorus* Nutt..
- 368. *Sibiraea laevigata* (L.) Maxim.
- 369. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.
- 370. x *Sorbaronia hybrida* (Moench) Schneid.
- 371. x *Sorbocotoneaster posdnjakovii* Pojark.
- 372. *Sorbus alnifolia* (Sieb. et Zucc.) C. Koch
- 373. — *americana* Marsh.
- 374. — *aria* (L.) Crantz
- 375. — *aucuparia* L.
- 376. — — ‘Moravica’
- 377. — — ‘Pendula’
- 378. — — ‘Rossica’
- 379. — *chamaemespilus* (L.) Crantz.
- 380. — *commixta* Hedl.
- 381. — *graeca* (Spach.) Lodd. ex Schauer.
- 382. — *intermedia* (Ehrh.) Pers.
- 383. — *koehneana* Schneid.
- 384. — *mougeottii* Soy.-Will. et Godr.
- 385. — *serotina* Koehne
- 386. — *thuringiaca* (Ilse) Fritsch
- 387. *Spiraea betulifolia* Pall.
- 388. — x *bumalda* Burv.
- 389. — — ‘Antony Waterer’
- 390. — — ‘Crispa’
- 391. — — ‘Gold Flame’
- 392. — *chamaedryfolia* L.
- 393. — *densiflora* Nutt. ex Rydb.
- 394. — *flexuosa* Fisch. ex Cambess.
- 395. — x *fontenaysii* Lebas.
- 396. — *humilis* Pojark.
- 397. — *hypericifolia* L.
- 398. — *japonica* L. f.
- 399. — — ‘Alpina’
- 400. — — ‘Fortunei’

- 401. — — ‘Golden Princess’
- 402. — — ‘Little Princess’
- 403. — — ‘Nana’
- 404. — — ‘Ovalifolia’
- 405. — — ‘Ruberrima’
- 406. — — ‘Shirobana’
- 407. — *latifolia* (Ait.) Borkh.
- 408. — *lucida* Dougl. ex Greene
- 409. — *media* Fr. Schmidt
- 410. — *menziesii* Hook.
- 411. — *rosthornii* Pritz.
- 412. — *salicifolia* L.
- 413. — x *syringaeiflora* Lem.
- 414. — *trichocarpa* Nakai
- 415. *Stephanandra incisa* (Thunb.) Zbl.

RUTACEAE

- 416. *Phellodendron amurense* Rupr.
- 417. *Ptelea trifoliata* L.

SAMBUCACEAE

- 418. *Sambucus nigra* L.
- 419. — *racemosa* L.
- 420. — *williamsii* Hance

SCHISANDRACEAE

- 421. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.

STAPHYLEACEAE

- 422. *Staphylea trifolia* L.

TILIACEAE

- 423. *Tilia cordata* Mill.
- 424. — *platyphyllos* Scop.

ULMACEAE

- 425. *Ulmus glabra* Huds.
- 426. — *laevis* Pall.

VIBURNACEAE

- 427. *Viburnum dentatum* L.
- 428. — *lantana* L.
- 429. — *lentago* L.
- 430. — *opulus* L.
- 431. — — ‘Compactum’
- 432. — *sargentii* Koehne

VITACEAE

- 433. *Ampelopsis aconitifolia* Bge.
- 434. — — ‘Glabra’
- 435. — *brevipedunculata* (Maxim.) Trautv.
- 436. — *japonica* (Thunb.) Makino
- 437. *Parthenocissus inserta* (Kerner) Fritsch.
- 438. *Vitis aestivalis* Michx.
- 439. — *amurensis* Rupr.
- 440. — *coignetiae* Pulliat ex Planch.
- 441. — *lincecumii* Buckl.

- 442. — *palmata* Vahl
- 443. — *riparia* Michx.
- 444. — *rupestris* Scheele
- 445. — *vinifera* L. hort. myx.
- 446. — *vulpina* L.

ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

HERBAE

DICOTYLEDONES

APIACEAE

- 447. *Aegopodium podagraria* L.
- 448. — ‘*Variegata*’
- 449. *Eryngium planum* L.

ARALIACEAE

- 450. *Aralia chinensis* L.
- 451. — *cordata* Thunb.

ASTERACEAE

- 452. *Achillea filipendulina* Lam.
- 453. — *millefolium* L. (mixed hybrid)
- 454. *Anthemis zyghia* Woronow
- 455. *Arnica montana* L.
- 456. *Aster alpinus* L.
- 457. — *novae-angliae* L.
- 458. — *salignus* Willd.
- 459. — *sibiricus* L.
- 460. *Bellis perennis* L.
- 461. *Centaurea dealbata* Willd.
- 462. — *phrygia* L.
- 463. — *pulcherrima* Willd.
- 464. *Cicerbita uralensis* (Rony) Beauverd
- 465. *Echinops sphaerocephalus* L.
- 466. *Erigeron speciosus* (Lindl.) DC.
- 467. *Eriophyllum lanatum* Forbes
- 468. *Gaillardia aristata* Pursch.
- 469. *Galatella linosyris* (L.) Less
- 470. *Grossheimia macrocephala* (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn.et Takht.
- 471. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench
- 472. *Heliopsis scabra* Dun.
- 473. *Inula helenium* L.
- 474. *Liatris spicata* (L.) Willd.
- 475. *Rudbeckia bicolor* L.
- 476. *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.
- 477. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg

BORAGINACEAE

- 478. *Brunnera macrophylla* (Adam.) Johnst.
- 479. *Pulmonaria saccharata* Mill.

BRASSICACEAE

- 480. *Arabis pumila* (Steph.) N. Busch

CAMPANULACEAE

- 481. *Campanula alliariifolia* Willd.
- 482. — *persicifolia* L.
- 483. *Platicodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

CARYOPHYLLACEAE

- 484. *Cerastium biebershteinii* DC.
- 485. — *tomentosum* L.
- 486. *Dianthus armeria* L.
- 487. — *carthusianorum* L.
- 488. — *deltoides* L. 'Brilliant'
- 489. — *knapii* (Pant.) Aschers. et. Kanitz. ex Borb.
- 490. — *monspessulanus* L.
- 491. — *pinifolius* Sibth. et Smith
- 492. — *plumarius* L. ssp. *praecox* (Kit.) Pawł.
- 493. *Minuartia juniperina* (L.) Maire et Petitm.
- 494. *Saponaria officinalis* L.
- 495. *Silene italica* (L.) Pers.
- 496. — *schafta* S.G. Gmel. ex Hohen

CISTACEAE

- 497. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill.
- 498. — *grandiflorum* (Scop.) DC.
- 499. — x *hybridum* hort.

CRASSULACEAE

- 500. *Hylotelephium populifolium* (Pall.) H. Ohba
- 501. — *telephium* L.
- 502. — *spectabile* (Boreau) H. Ohba
- 503. *Rhodiola kirilowii* (Regel) Maxim.
- 504. *Sedum aizoon* L.
- 505. — *album* L.
- 506. — *fosteranum* J. Smith
- 507. — *kamtschaticum* Fisch. 'Variegatum'
- 508. — *middendorffianum* Maxim.
- 509. — *oppositifolium* Sims.
- 510. — *reflexum* L.
- 511. — *spurium* Bieb. 'Purpureum'
- 512. — *stoloniferum* S.G. Gmel.
- 513. *Sempervivum arachnoideum* L.
- 514. — x *hybridum* hort.

DIPSACACEAE

- 515. *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobr.

EUPHORBIACEAE

- 516. *Euphorbia lingulata* Heuff.

FABACEAE

- 517. *Astragalus glycyphyllos* L.
- 518. *Genista germanica* L.
- 519. *Trifolium alpestre* L.
- 520. *Sophora flavescens* Ait.

GENTIANACEAE

- 521. *Gentiana cruciata* L.

522. — *pneumonanthe* L.
523. — *septemfida* Pall.
524. — *walujewii* Rgl. et Schmalh.

GERANIACEAE

525. *Geranium sanguineum* L.

GLOBULARIACEAE

526. *Globularia punctata* Lapeyr.
527. — *vulgaris* L.

HYPERICACEAE

528. *Hypericum calycinum* L.

LAMIACEAE

529. *Ajuga genevensis* L.
530. *Lamium hybridum* Vill.
531. — *maculatum* (L.) L. ‘Beacon Silver’
532. *Monarda bradburiana* Becker
533. — *didyma* L.
534. — *fistulosa* L.
535. *Nepeta x faassenii* Bergm.
536. *Origanum vulgare* L.
537. *Phlomis tuberosa* L.
538. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. ‘Alba’
539. *Prunella grandiflora* (L.) Scholl.
540. *Stachis bysantina* C. Koch
541. — *officinalis* (L.) Trevisan
542. — — ssp. *serotina* (Host) Hayek
543. *Thymus praecox* Opiz
544. — *serpyllum* L.

LYTHRACEAE

545. *Lythrum virgatum* L.
546. — *salicaria* L. ‘Robin’

MALVACEAE

547. *Lavatera thuringiaca* L.

ONAGRACEAE

548. *Oenothera fruticosa* L.

PAEONIACEAE

549. *Paeonia mlokosewitschii* Lomak.
550. — *obovata* Maxim.
551. — *tenuifolia* L.

PAPAVERACEAE

552. *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br.
553. *Papaver nudicaule* L.

PLANTAGINACEAE

554. *Plantago alpina* L.
555. — *major* L. ‘Atropurpurea’
556. — *serpentina* All.

PLUMBAGINACEAE

557. *Armeria arctica* (Cham.) Wallr.
558. — *maritima* (Mill.) Willd.

559. — *vulgaris* Lam.

POLEMONIACEAE

560. *Polemonium caeruleum* L.

561. *Phlox subulata* L.

POLYGONACEAE

562. *Bistorta major* S.F.Gray

563. *Persicaria alpestre* C.A.Mey.

PRIMULACEAE

564. *Lysimachia clethroides* Duby

565. — *punctata* L.

566. *Primula auricula* L.

567. — — ‘*Purpurea*’

568. — *cortusoides* L.

569. — *denticulata* Smith.

570. — — ‘*Alba*’

571. — *juliae* Kusn.

572. — *macrocalyx* Bunge.

573. — *pallasii* Lehm.

574. — x *polyantha* Mill. ‘*Alba*’

575. — — ‘*Flava*’

576. — — ‘*Lutea*’

577. — — ‘*Purpurea*’

578. — *sibthorpii* Hort. ex Rchb.

579. — *veris* L.

RANUNCULACEAE

580. *Actaea erythrocarpa* Fisch.

581. — *spicata* L.

582. *Anemone hupehensis* (Lem.) Lem. var. *japonica* (Thnb.) Bow. et Strn. ‘*Pamina*’

583. *Aquilegia flabellata* Sieb. et Zucc.

584. *Pulsatilla patens* (L.) Mill.

585. *Ranunculus crenatus* Waldst. et Kit.

586. *Thalictrum aquilegifolium* L.

587. — *minus* L.

588. *Trollius europaeus* L.

RESEDACEAE

589. *Reseda lutea* L.

ROSACEAE

590. *Alchemilla alpina* L.

591. — *baltica* Sam. ex Juz.

592. — *breviloba* H.Lindb.

593. — *conglobata* Lindb. fil.

594. — *devestiens* Juz.

595. — *glabricaulis* G.Sam. ex Juz.

596. — *heptagona* Juz.

597. — *leiophylla* Juz.

598. — *micans* Buser

599. — *monticola* Opiz

600. — *propinqua* Lindb. fil. ex Juz.

601. — *sarmatica* Juz.

- 602. — *xanthochlora* Rothm.
- 603. *Aruncus aethusifolius* (H.Lev.) Nakai
- 604. — *dioicus* (Walt.) Fern.
- 605. *Dryas octopetala* L.
- 606. *Filipendula vulgaris* Moench
- 607. *Geum chiloense* Balb. ex Ser.
- 608. *Potentilla atrosanguinea* Lodd. ex D. Don 'Plena'
- 609. — *nepalensis* Hook.
- 610. — *recta* L.
- 611. — *rupestris* L.
- 612. *Poterium sanguisorba* L.
- 613. *Rubus arcticus* L.
- 614. *Sanguisorba officinalis* L.

RUTACEAE

- 615. *Ruta graveolens* L.

SAMBUCACEAE

- 616. *Sambucus ebulus* L.

SAXIFRAGACEAE

- 617. *Astilbe simplicifolia* Makino
- 618. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritch.
- 619. *Tiarella cordifolia* Lakela
- 620. — *wherii* Lakela

SCROPHULARIACEAE

- 621. *Digitalis purpurea* L.
- 622. *Verbascum phoniceum* L. hort. myx.
- 623. *Verbascum thapsus* L.
- 624. *Veronica gentianoides* Vahl
- 625. — *spicata* L.
- 626. — *teucrium* L.
- 627. *Veronicastrum sibirica* (L.) Pennell

URTICACEAE

- 628. *Urtica cannabina* L.

VIOLACEAE

- 629. *Viola alba* Bess.
- 630. — *altaica* Ker-Gawl.
- 631. — *labradorica* Schrank
- 632. — *tricolor* L.

MONOCOTYLEDONES

ALLIACEAE

- 633. *Allium aflatunense* B. Fedtsch.
- 634. — *altaicum* Pall.
- 635. — *angulosum* L.
- 636. — *moly* L.
- 637. — *narcissiflorum* Vill.
- 638. — *neapolitanum* Cyr.
- 639. — *nutans* L.
- 640. — *ochotense* Proch.
- 641. — *oreophilum* C.A. Mey.

- 642. — *schoenoprasum* L.
- 643. — *senescens* L. ssp. *montanum* (Fr.) Holub
- 644. — *suaveolens* Duby
- 645. — *suworovii* Regel
- 646. — *victorialis* L.

CYPERACEAE

- 647. *Carex bohémica* Schreb.
- 648. — *brevicollis* DC.
- 649. — *flacca* Schreber
- 650. — *grayi* Carey

HEMEROCALLIDACEAE

- 651. *Hemerocallis fulva* (L.) L.
- 652. — — ‘Kwanso’
- 653. — *lilio-asphodelus* L.
- 654. — *middendorffii* Trautv. et Mey

HOSTACEAE

- 655. *Hosta lancifolia* (Thunb.) Engl. ‘Stiletto’
- 656. — *rectifolia* Nakai
- 657. — *undulata* (Otto et A.Dietr.) Bailey
- 658. — *ventricosa* Stearn.

HYACINTHACEAE

- 659. *Chionodoxa luciliae* Boiss.
- 660. *Muscari armeniacum* Leicht. ex Baker
- 661. — *bothrioides* (L.) Mill.
- 662. — x ‘Dark Eyes’
- 663. *Ornithogalum umbellatum* L.
- 664. *Puschkinia scilloides* Adam. var. *libanotica*
- 665. *Scilla sibirica* Haw.

IRIDACEAE

- 666. *Iris acutiloba* C.A.Mey.
- 667. — *biglumis* Vahl
- 668. — *germanica* L.
- 669. — *graminea* L.
- 670. — *laevigata* Fisch. et Mey.
- 671. — *missouriensis* Nutt.
- 672. — *pontica* Zabal
- 673. — *pumila* L.
- 674. — — ‘Flava’
- 675. — *sibirica* L.
- 676. — — ‘Alba’
- 677. — *spuria* L.

JUNCACEAE

- 678. *Juncus compressus* Jacq.
- 679. — *conglomeratus* L.
- 680. — *effusus* L. ‘Spiralis’
- 681. *Luzula nivea* (L.) DC.

LILIACEAE

- 682. *Lilium matagon* L.
- 683. — *pensylvanicum* Ker-Gawl.

- 684. *Fritillaria meleagris* L.
- 685. *Tulipa greigii* Regel
- 686. — *kaufmanniana* Regel
- 687. — *tarda* Stapf.
- 688. — *sylvestris* L.
- 689. — *turkestanica* (Regel) Regel

ORCHIDACEAE

- 690. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soy
- 691. — *incarnata* (L.) Soy
- 692. *Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br.

POACEAE

- 693. *Elymus arenarius* L.
- 694. *Molinia coerulea* (L.) Moench.
- 695. *Sesleria caerulea* (L.) Ard.

ОРАНЖЕРЕЙНЫЕ РАСТЕНИЯ

PLANTAE IN CALIDARIIS CULTAE

POLYPODIOPHYTA

ADIANTHACEAE

- 696. *Adiantum capillus-veneris* L.
- 697. — *formosum* R. Br.
- 698. — *hispidulum* Swartz
- 699. — *peruvianum* Klotzsch
- 700. — *raddianum* C. Presl.
- 701. *Pellaea rotundifolia* (G.Foster) Hooker
- 702. — *viridis* (Forssk.) Prantl

ASPIDIACEAE

- 703. *Cyrtomium falcatum* (L.) Presl
- 704. — *fortunei* J. Smith
- 705. *Tectaria gemmifera* (Fee) Alston

ASPLENIACEAE

- 706. *Asplenium bulbiferum* G. Forst.
- 707. — *nidus* L.
- 708. — *viviparum* (L. f.) Presl.
- 709. *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.

BLECHNACEAE

- 710. *Blechnum gibbum* (Labill.) Mett.
- 711. — *occidentale* L.

DAVALLIACEAE

- 712. *Davallia bullata* Wall.

OLEANDRACEAE

- 713. *Nephrolepis cordifolia* (L.) Presl
- 714. — *exaltata* (L.) Schott

POLYPODIACEAE

- 715. *Microsorium musifolium* (Blume) Copel.
- 716. — *punctatum* (L.) Copel.
- 717. *Platyserium alcicorne* (Sw.) Desv.
- 718. — *bifurcatum* (Cav.) C. Chr.
- 719. — *grande* (Fee) Kunze

720. *Polypodium aureum* (L.) Smith

PTERIDACEAE

721. *Pteris cretica* L.

722. — — ‘*Albolineata*’

723. — *longifolia* L.

724. — *serrulata* L.f.

725. — *tremula* R. Br.

PINOPHYTA

CUPRESSACEAE

726. *Thuja orientalis* L.

TAXODIACEAE

727. *Cryptomeria japonica* (L.) D. Don

DICOTYLEDONES

BASELLACEAE

728. *Andredera cordifolia* (Ten.) Stennis

EUPHORBIACEAE

729. *Manihot carthaginensis* Muell.

PUNICACEAE

730. *Punica granatum* L. ‘*Nana*’

RUBIACEAE

731. *Coffea arabica* L.

RUTACEAE

732. *Citrus medica* L.

733. *Muraya paniculata* (L.) Jacq.

THEACEAE

734. *Camellia japonica* L.

MONOCOTYLEDONES

ARACEAE

735. *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.

ARECACEAE

736. *Rhapis flabelliformis* L. Her. ex Hit.

737. *Sabal palmetto* Loeld et Schult. fil.

BROMELIACEAE

738. *Acanthostachys strobilaceae* (Schult.) Klotzch.

739. *Aechmea coelestis* (C. Koch) Morr.

740. — *lueddemanniana* (K. Koch) Mez.

741. *Billbergia magnifica* Mez.

742. *Puya mirabilis* L.B. Smith

CYPERACEAE

743. *Cyperus alternifolius* L.

744. — *diffusus* Vahl

ORCHIDACEAE

745. *Malaxis latifolia* J.E. Sm.

ZINGIBERACEAE

746. *Hedychium gardnerianum* Ker Gawl.

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
БОТАНИЧЕСКИЙ САД
НИЖЕГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
им. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО**

ул. Ботанический сад, д. 1
603062 Нижний Новгород
РОССИЯ

sad@bio.unn.ru
seedlab.nnov@mail.ru
www.unn.ru/botanicus

**RESEARCH INSTITUTE
BOTANICAL GARDEN
NIZHNI NOVGOROD STATE UNIVERSITY
named after N.I. LOBACHEVSKY**
1, Botanical garden St.
603062 Nizhni Novgorod
RUSSIA

sad@bio.unn.ru
seedlab.nnov@mail.ru
www.unn.ru/botanicus

DESIDERATA 41

**Ваш адрес:
Your address:**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
БОТАНИЧЕСКИЙ САД
НИЖЕГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
им. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО**
ул. Ботанический сад, д. 1
603062 Нижний Новгород
РОССИЯ

sad@bio.unn.ru
seedlab.nnov@mail.ru
www.unn.ru/botanicus

**RESEARCH INSTITUTE
BOTANICAL GARDEN
NIZHNI NOVGOROD STATE UNIVERSITY
named after N.I. LOBACHEVSKY**
1, Botanical garden St.
603062 Nizhni Novgorod
RUSSIA

sad@bio.unn.ru
seedlab.nnov@mail.ru
www.unn.ru/botanicus

**ДИРЕКТОР: А.И. Широков
DIRECTOR: A.I. Shirokov**

**ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ: Т.Р. Хрынова
VICE-DIRECTOR: T.R. Chrynova**

**Зав. лабораторией интродукции, изучения и охраны мировой флоры Н.Х. Потапенко
Head of laboratory for world flora introduction, studying and conservation N.Ch. Potapenko**

BOTANISTS: БОТАНИКИ:

O.S. Bessonova	О.С. Бессонова
M.A. Bogdanova	М.А. Богданова
E.E. Demidova	Е.Е. Демидова
G.I. Logunova	Г.И. Логунова
I.V. Mishukova	И.В. Мишукова
D.A. Nefedov	Д.А. Нефедов
E.N. Popova	Е.Н. Попова
A.V. Czkalov	А.В. Чкалов