



Сибирский
ботанический
сад

Томского
государственного
университета



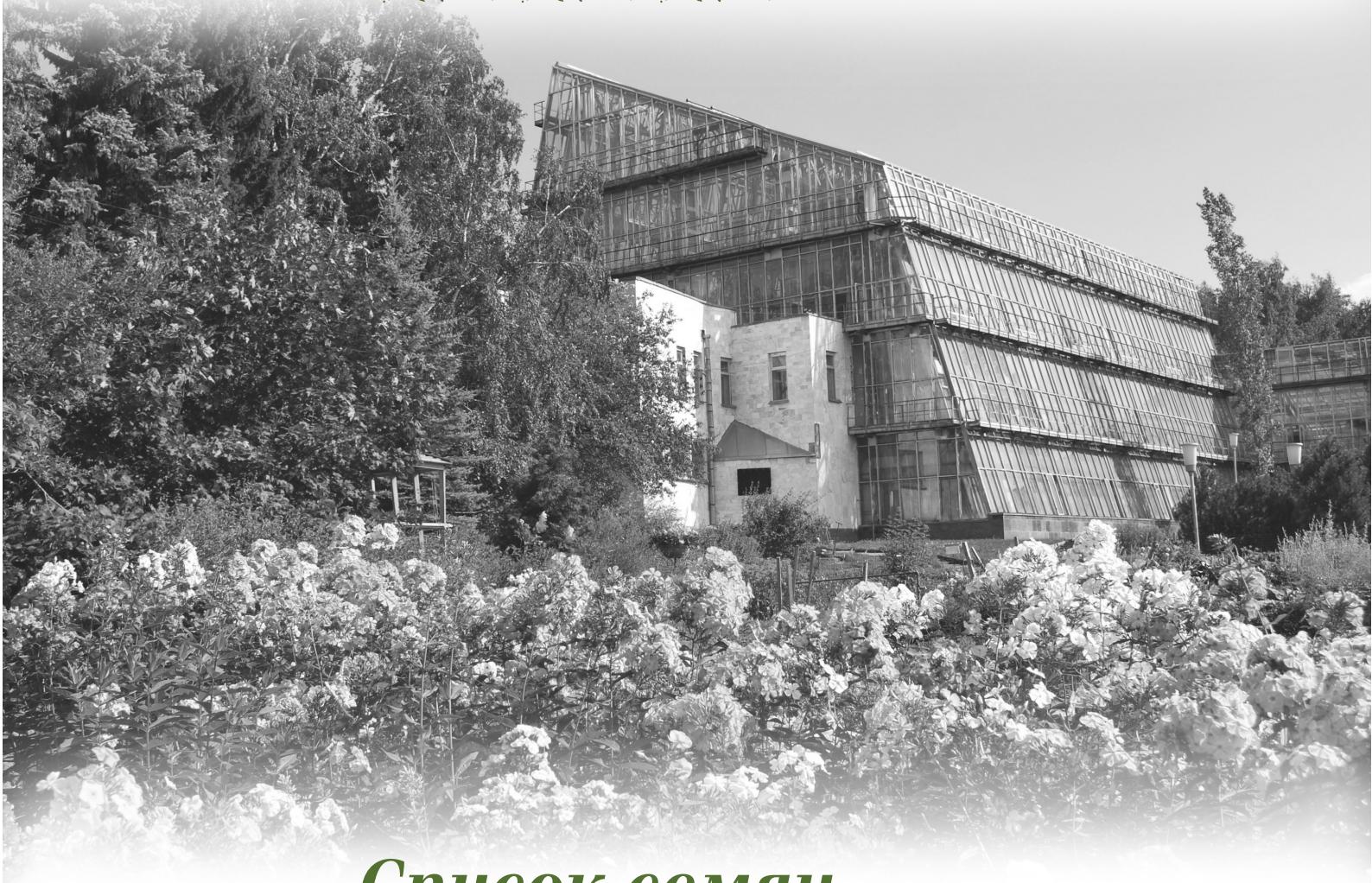
Astrophytum asterias (Zucc.) Lem.

Index Seminum №28

2023 – 2024

Томск – 2023

www.sibbs.tsu.ru | e-mail: sbg_seeds@mail.ru



*Список семян,
предлагаемых для обмена*

Сибирским ботаническим садом
Томского государственного университета

*List of seeds
offered for exchange*

by Siberian Botanical Garden
of Tomsk State University

Общие сведения

о Сибирском ботаническом саде Томского государственного университета



Сибирский ботанический сад Томского государственного университета (СибБС ТГУ) основан в 1880 г. и является старейшим в азиатской части России. В настоящее время он расположен на двух территориях общей площадью 117 га и включает оранжерейно-тепличный комплекс, лабораторный корпус, а также Заповедный парк и Экосистемную дендрологическую территорию, где расположена учебно-экспериментальная база ТГУ.

Экспозиции СибБС насчитывают более 10000 видов, форм и сортов растений мировой флоры, которые всесторонне изучаются в 9 научно-исследовательских лабораториях. В результате многолетней деятельности сотрудниками сада впервые для региона разработаны принципы садово-паркового строительства, ландшафтной архитектуры и фитодизайна. Выявлен ассортимент декоративных древесно-кустарниковых и травянистых многолетников, устойчивых к суровым условиям Сибири. Проведены фундаментальные исследования и скрининг интродуцированных лекарственных растений. Выявлены новые продукенты ценных биологически активных веществ, обладающих широким спектром фармакологической активности.

Выяснен видовой и сортовой состав новых для региона плодовых, ягодных, овощных и пряно-ароматических культур, разработаны технологии их

выращивания с целью расширения ассортимента и получения экологически чистых продуктов питания.

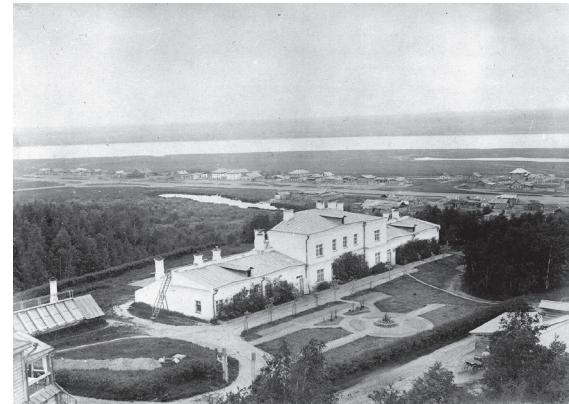
Изучаются природные популяции редких видов растений Томской области и других регионов Сибири, ведутся испытания по введению в культуру с последующей реинтродукцией наиболее уязвимых из них.

На базе СибБС ТГУ осуществляется образовательная деятельность: читаются курсы лекций, проводятся практические занятия, выполняются курсовые, дипломные, магистерские, диссертационные работы, производственные и полевые практики студентов. СибБС является важным профориентационным центром для детей.

За создание уникального для северных широт планеты ботанического комплекса коллектив сотрудников СибБС ТГУ в 2001 г. награжден премией Правительства РФ в области науки и техники.

Background

Siberian Botanical Garden of Tomsk State University



Founded in 1880, Siberian Botanical Garden of Tomsk State University (TSU SBG) is the oldest one in the Asian part of Russia. Currently, it is located on two territories with the total area of 117 ha including a greenhouse complex, laboratory building, Conservation Park and Dendrological Ecosystem Territory with a training and experimentation base TSU.

Expositions of Siberian Botanical Garden include over 10,000 species, forms and varieties of world flora under comprehensive study in 9 scientific research laboratories. As a result of a long-term work, the Garden's staff has, for the first time in the region, developed principles of landscaping and phytodesign. We have come up with a range of ornamental perennial trees, shrubs and plants adapted to severe Siberian conditions. We have also conducted fundamental research and screening of introduced medicinal plants. New producers of bioactive substances have been identified that have a wide range of pharmacological activity.

We managed to ascertain the floristic composition of fruit, berry, vegetable and odoriferous crops, new to the region, as well as to develop technologies of their growing in order to expand the range and obtain environmentally friendly foodstuffs.

We study the natural populations of rare plant species of Tomsk Region and other regions of Siberia and run introduction tests with further reintroduction of the most vulnerable ones.

TSU SBG caters for the following educational activities:

- delivering lectures;
- practical training;
- preparing course papers, graduation works and dissertations;
- internship and field practice for students.

TSU SBG is a crucial career guidance center for children.

In 2001, the TSU SBG staff was awarded the RF Government Prize in Science and Technology for creating a botanical complex unique for high latitudes of the planet.

Климатическая характеристика Томска



Среднегодовая
температура воздуха

-0.6 °C



Абсолютный минимум
температуры воздуха

-55 °C январь



Годовое количество
осадков (среднее)

535 мм



Средняя
продолжительность
снежного покрова

187 дней

Наступление
последнего заморозка
раннего – 30 апреля
среднего – 24 мая
позднего – 13 июня

Наступление
осеннего заморозка
раннего – 19 августа
среднего – 17 сентября
позднего – 8 октября

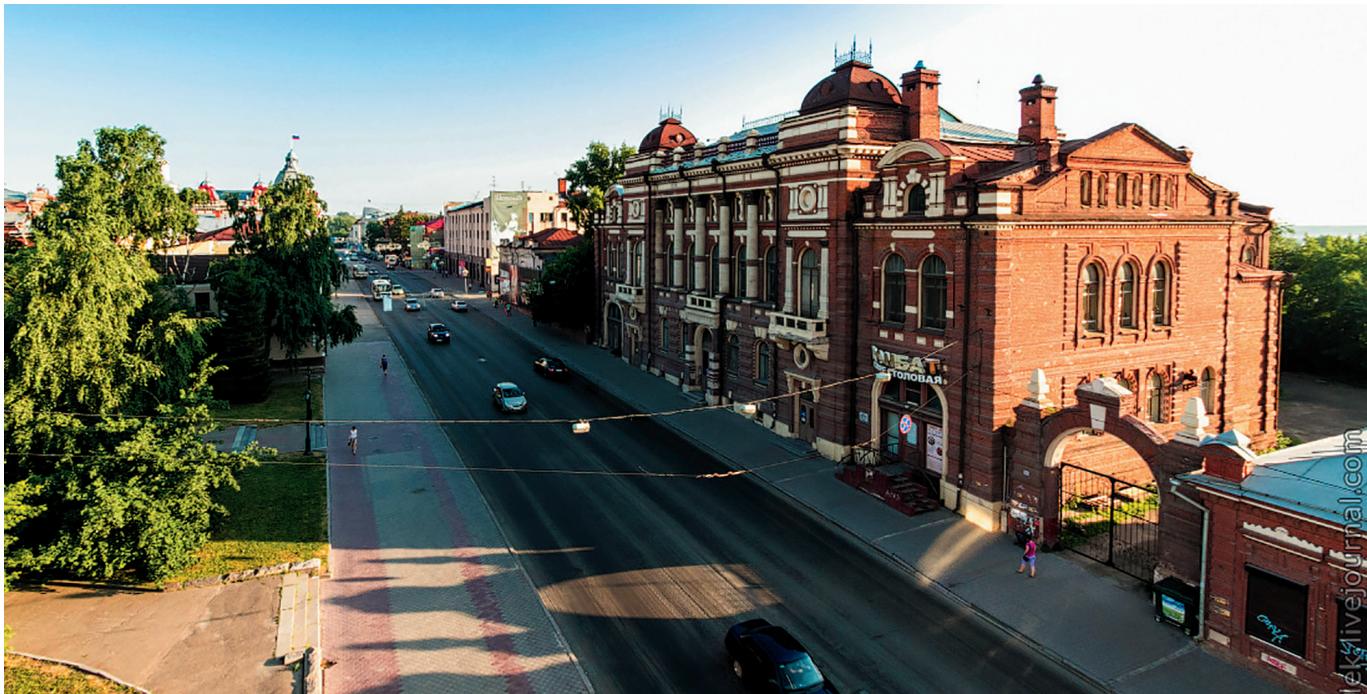


Высота
над уровнем моря

139.3 м

Продолжительность
безморозного периода
наименьшая – 86 дней
средняя – 114 дней
наибольшая – 148 дней

Tomsk Climate



livejournal.com



Average annual temperature

-0.6 °C



Absolute minimum temperature

-55 °C Январь



Annual precipitation

535 mm



Mean duration of snow cover

187 days

Spring frost date

early – 30 April
medium – 24 May
late – 13 June

Fall frost date

early – 19 August
medium – 17 September
late – 8 October



Altitude

139.3 m

Frost-free period

shortest – 86 days
medium – 114 days
longest – 148 days

*Семена растений,
культивируемых
в открытом грунте
в Сибирском
ботаническом саду ТГУ*

*Seeds of plants
cultivated outdoors
in the Siberian
Botanical Garden
of Tomsk State
University*

SEEDS OF PLANTS CULTIVATED OUTDOORS IN THE SIBERIAN BOTANICAL GARDEN OF TOMSK STATE UNIVERSITY

СЕМЕНА РАСТЕНИЙ, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ
В СИБИРСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ТГУ

Gymnospermae

Cupressaceae

1. *Juniperus communis* L.
2. *Thuja occidentalis* L.
3. *Thuja occidentalis* L. (=*Thuja occidentalis* f. *globosa* (Gordon) Beissn.)

Pinaceae

4. *Pinus mugo* Turra

Magnoliophyta

Amaranthaceae

5. *Amaranthus cruentus* L. с. Чергинский / 'Cherginskiy'
6. *Amaranthus hypochondriacus* L. с. Кизлярец / 'Kizlyarets'
7. *Amaranthus hypochondriacus* L. с. Крепыш / 'Krepysh'

Amaryllidaceae

8. *Allium altaicum* Pall.
9. *Allium altyncolicum* N.Friesen
10. *Allium neriniflorum* (Herb.) G.Don
11. *Allium nutans* L.
12. *Allium obliquum* L.

Apiaceae

13. *Angelica archangelica* L.
14. *Astrantia major* L.
15. *Conium maculatum* L.
16. *Pastinaca sativa* L.

Asparagaceae

17. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce

Asteraceae

18. *Achillea millefolium* L.
19. *Alfredia cernua* Cass.
20. *Arnica chamissonis* Less.
21. *Arnica montana* L.
22. *Artemisia vulgaris* L.
23. *Aster alpinus* L.
24. *Calendula officinalis* L. hort.
25. *Caucasalia pontica* (K.Koch) Greuter
26. *Cichorium intybus* L.
27. *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet
28. *Echinacea purpurea* (L.) Moench
29. *Echinops ritro* L.
30. *Echinops sphaerocephalus* L.
31. *Erigeron speciosus* DC.
32. *Eupatorium cannabinum* L.
33. *Eurybia sibirica* (L.) G.L.Nesom
34. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr.
35. *Galatella dahurica* DC.
36. *Inula magnifica* Lipsky
37. *Leibnitzia anandria* (L.) Turcz.
38. *Liatris spicata* (L.) Willd.
39. *Ligularia sibirica* Cass.
40. *Matricaria chamomilla* L.
41. *Parasenecio hastatus* (L.) H.Koyama
42. *Rudbeckia speciosa* Schrad.
43. *Serratula coronata* L.
44. *Solidago virgaurea* L.
45. *Tanacetum balsamitoides* Sch.Bip.
46. *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip.
47. *Tanacetum vulgare* L.

Berberidaceae

48. *Berberis amurensis* Rupr.
49. *Berberis aquifolium* Pursh
50. *Berberis circumsererrata* (C.K. Schneid.) C.K. Schneid.
51. *Berberis thunbergii* DC.
52. *Berberis thunbergii* DC. (=*Berberis thunbergii* var. *atropurpurea* Chenault)
53. *Berberis vernae* C.K.Schneid.

Betulaceae

54. *Alnus alnobetula* subsp. *fruticosa* (Rupr.) Raus
55. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
56. *Corylus americana* Walter

Boraginaceae

57. *Iberodes linifolia* (L.) M.Serrano, R.Carbajal & S.Ortiz

Brassicaceae

58. *Arabis alpina* L.
59. *Bunias orientalis* L.

Campanulaceae

60. *Campanula latifolia* L.
61. *Campanula rotundifolia* L.
62. *Platycodon grandiflorus* A.DC.

Caprifoliaceae

63. *Lonicera alpigena* L.
64. *Lonicera caprifolium* L.
65. *Symporicarpos albus* (L.) S.F.Blake
66. *Valeriana alliariifolia* Vahl
67. *Valeriana officinalis* L.
68. *Weigela florida* (Bunge) A.DC.
69. *Weigela middendorffiana* (Carrière) K.Koch

Caryophyllaceae

70. *Dianthus barbatus* L.
71. *Eremogone saxatilis* (L.) Ikonn.
72. *Silene chalcedonica* E.H.L.Krause
73. *Silene sendtneri* Boiss.
74. *Silene viridiflora* L.

Celastraceae

75. *Euonymus europaeus* L.
76. *Euonymus nanus* M.Bieb.

Cornaceae

77. *Cornus alba* L.
78. *Cornus alba* L. (=*Cornus alba* var. *sibirica* Lodd. ex Loudon)

Crassulaceae

- 79. *Hylotelephium telephium* (L.) H.Ohba
- 80. *Phedimus aizoon* (L.) 't Hart
- 81. *Phedimus hybridus* (L.) 't Hart

Ericaceae

- 82. *Rhododendron catawbiense* Michx.
- 83. *Rhododendron dauricum* L.
- 84. *Rhododendron luteum* Sweet

Fabaceae

- 85. *Baptisia tinctoria* (L.) Vent.
- 86. *Caragana arborescens* Lam.
- 87. *Caragana frutex* (L.) K.Koch
- 88. *Genista tinctoria* L.
- 89. *Glycyrrhiza echinata* L.
- 90. *Hedysarum alpinum* L.
- 91. *Maackia amurensis* Rupr.
- 92. *Melilotus albus* Medik. с. Обской гигант / 'Obskoy gigant'
- 93. *Melilotus officinalis* (L.) Pall. с. Омский скороспелый / 'Omskiy skorospelyi'

Fagaceae

- 94. *Quercus robur* L.

Gentianaceae

- 95. *Gentiana asclepiadea* L.
- 96. *Gentiana lutea* L.
- 97. *Gentiana pneumonanthe* L.
- 98. *Gentiana septemfida* Pall.
- 99. *Gentiana tibetica* King ex Hook.f.

Grossulariaceae

- 100. *Ribes alpinum* L.
- 101. *Ribes saxatile* Pall.

Hydrangeaceae

- 102. *Philadelphus coronarius* L.
- 103. *Philadelphus lewisii* Pursh

Hypericaceae

- 104. *Hypericum ascyron* L.
- 105. *Hypericum kalmianum* L.
- 106. *Hypericum perforatum* L.

Iridaceae

- 107. *Iris domestica* (L.) Goldblatt & Mabb.
- 108. *Iris pseudacorus* L.
- 109. *Iris sibirica* L.

Lamiaceae

- 110. *Agastache foeniculum* (Pursh) Kuntze
- 111. *Hyssopus officinalis* L.
- 112. *Leonurus quinquelobatus* Gilib.
- 113. *Monarda didyma* L.
- 114. *Origanum vulgare* L.
- 115. *Prunella grandiflora* (L.) Turra
- 116. *Stachys officinalis* (L.) Trevis.

Liliaceae

- 117. *Lilium martagon* L.
- 118. *Lilium pumilum* Redouté

Linaceae

- 119. *Linum altaicum* Ledeb. ex Juz.

Malvaceae

- 120. *Malva thuringiaca* Vis.

Oleaceae

- 121. *Syringa josikaea* J.Jacq. ex Rchb.
- 122. *Syringa reticulata* subsp. *amurensis* (Rupr.) P.S.Green & M.C.Chang
- 123. *Syringa villosa* Vahl
- 124. *Syringa villosa* Vahl (=*Syringa villosa* var. *rosea* Cornu ex Rehder)

Paeoniaceae

- 125. *Paeonia anomala* L.

Papaveraceae

- 126. *Papaver bracteatum* Lindl.
- 127. *Papaver rubro-aurantiacum* (Fisch. ex DC.) C.E.Lundstr.

Plantaginaceae

- 128. *Plantago major* L.
- 129. *Veronica porphyriana* Pavlov
- 130. *Veronica spicata* L.
- 131. *Veronicastrum sibiricum* (L.) Pennell

Plumbaginaceae

- 132. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.

Poaceae

- 133. *Brachypodium sylvaticum* P.Beauv.
- 134. *Festuca gigantea* (L.) Vill.
- 135. *Melica transsilvanica* Schur
- 136. *Stipa capillata* L.
- 137. *Stipa pennata* L.

Polemoniaceae

- 138. *Polemonium caeruleum* L.

Polygonaceae

- 139. *Rheum compactum* L.
- 140. *Persicaria weyrichii* (F.Schmidt) H.Gross

Primulaceae

- 141. *Primula denticulata* Sm.
- 142. *Primula elatior* subsp. *pallasii* W.W.Sm. & Forrest
- 143. *Primula veris* subsp. *macrocalyx* (Bunge) Lüdi

Ranunculaceae

- 144. *Actaea cimicifuga* L.
- 145. *Actaea rubra* (Aiton) Willd.
- 146. *Actaea spicata* L.
- 147. *Aquilegia glandulosa* Fisch.
- 148. *Aquilegia sibirica* Lam.
- 149. *Aquilegia viridiflora* Pall.
- 150. *Clematis fusca* Turcz.
- 151. *Clematis macropetala* Ledeb.
- 152. *Clematis tangutica* Korsh.
- 153. *Clematis terniflora* DC.
- 154. *Clematis viticella* L.
- 155. *Delphinium grandiflorum* L.
- 156. *Pulsatilla vulgaris* Mill.
- 157. *Thalictrum foetidum* L.
- 158. *Thalictrum aquilegiifolium* L.

Rhamnaceae

- 159. *Ceanothus americanus* L.

Rosaceae

- 160. *Agrimonia eupatoria* L.
- 161. *Aruncus sylvester* Kostel. ex Maxim.
- 162. *Cotoneaster integerrimus* Medik.
- 163. *Crataegus almaatensis* Pojark.
- 164. *Crataegus arnoldiana* Sarg.
- 165. *Crataegus chrysocarpa* Ashe
- 166. *Crataegus columbiana* Howell
- 167. *Crataegus maximowiczii* C.K.Schneid.
- 168. *Crataegus rivularis* Nutt. ex Torr. & A.Gray
- 169. *Dasiphora fruticosa* (L.) Rydb.
- 170. *Drymocallis rupestris* (L.) Soják
- 171. *Filipendula vulgaris* Moench
- 172. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.
- 173. *Fragaria vesca* L.
- 174. *Fragaria vesca* L. 'Времена года' / 'Vremena goda'
- 175. *Fragaria vesca* L. 'Желтое чудо' / 'Zheltoe chudo'
- 176. *Geum coccineum* Sm.
- 177. *Geum rivale* L.
- 178. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
- 179. *Physocarpus opulifolius* f. *luteus* (hort. ex Petz. & G.Kirchn.) Zabel

- 180. *Potentilla erecta* (L.) Raeusch.
- 181. *Potentilla recta* L.
- 182. *Prunus ledebouriana* (Schltdl.) Y.Y.Yao
- 183. *Prunus maackii* Rupr.
- 184. *Prunus padus* L.
- 185. *Rosa acicularis* Lindl.
- 186. *Rosa davurica* Pall.
- 187. *Rosa davurica* var.*alpestris* (Nakai) Kitag.
- 188. *Rubus laciniatus* Willd.
- 189. *Sanguisorba officinalis* L.
- 190. *Sanguisorba ×tenuifolia* Fisch. ex Link
- 191. *Sibiraea laevigata* (L.) Maxim.
- 192. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A.Braun
- 193. *Sorbocotoneaster ×pozdnjakovii* Pojark.
- 194. *Spiraea chamaedryfolia* L.
- 195. *Spiraea hypericifolia* subsp. *obovata* (Waldst. & Kit. ex Willd.) H.Huber
- 196. *Spiraea japonica* L.f.
- 197. *Spiraea ×macrothyrsa* Dippel
- 198. *Spiraea media* F.Schmidt
- 199. *Spiraea salicifolia* L.

Sapindaceae

- 200. *Acer tataricum* subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.
- 201. *Acer platanoides* L.

Saxifragaceae

- 202. *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.

Scrophulariaceae

- 203. *Scrophularia oblongifolia* Loisel.
- 204. *Verbascum densiflorum* Bertol.
- 205. *Verbascum nigrum* L.

Solanaceae

- 206. *Physochlaina physaloides* (L.) G.Don
- 207. *Solanum lycopersicum* L. 'Буян красный' / 'Buyan krasnyy'
- 208. *Solanum lycopersicum* L. 'Гибрид-136' / 'Gibrid-136'
- 209. *Solanum lycopersicum* L. 'Гибрид-172' / 'Gibrid-172'
- 210. *Solanum lycopersicum* L. 'Грунтовый грибовский' / 'Gruntovyy gribovskiy'
- 211. *Solanum lycopersicum* L. 'Дина' / 'Dina'

- 212. *Solanum lycopersicum* L. 'Карлик 1185' / 'Karlik 1185'
- 213. *Solanum lycopersicum* L. 'Карамелька' / 'Karamel'ka'
- 214. *Solanum lycopersicum* L. 'Колпашевец' / 'Kolpashevets'
- 215. *Solanum lycopersicum* L. 'Никола' / 'Nikola'
- 216. *Solanum lycopersicum* L. 'Сибирский скороспелый' / 'Sibirskiy skorospelyy'
- 217. *Solanum lycopersicum* L. 'Солнечный' / 'Solnechnyy'
- 218. *Solanum lycopersicum* L. 'Челнок' / 'Chelnok'
- 219. *Solanum lycopersicum* L. 'Штамбовый Алпатьева' / 'Shtambovyy Alpat'eva'

Urticaceae

- 220. *Urtica dioica* L.

Viburnaceae

- 221. *Sambucus sibirica* Nakai
- 222. *Viburnum opulus* L.

Vitaceae

- 223. *Vitis amurensis* Rupr.

*Семена, предлагаемые
в этом списке,
являются результатом
свободного опыления*

*Seeds are available
in this list are the
result of open
pollination*

**Названия семейств, родов и видов растений выверены по источникам:
Таксономическая система классификации цветковых растений «Мировая
флора онлайн» (интернет-ресурс: <http://www.worldfloraonline.org>)**

Nomenclature by:

Taxonomic Backbone of the World Flora Online (WFO) (online resource:
<http://www.worldfloraonline.org>)

*Семена и споры
растений, собранные
в оранжерее
Сибирского
ботанического сада ТГУ*

*Seeds and spores
of plants collected
in greenhouses
in the Siberian Botanical
Garden of Tomsk
State University*

**SEEDS AND SPORES OF PLANTS COLLECTED IN GREENHOUSES
IN THE SIBERIAN BOTANICAL GARDEN OF TOMSK STATE UNIVERSITY**

СЕМЕНА И СПОРЫ РАСТЕНИЙ, СОБРАННЫЕ В ОРАНЖЕРЕЕ
СИБИРСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ТГУ

Pteridophyta

Davalliaceae

224. *Davallia bullata* Wall. ex Hook.

Lygodiaceae

225. *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw.

Nephrolepidaceae

226. *Nephrolepis falcata* (Cav.) C.Chr.

Polypodiaceae

227. *Microsorum musifolium* Copel.

228. *Microsorum punctatum* Copel.

229. *Platycerium alcicorne* Desv.

230. *Pyrrosia bonii* (Christ) Ching

Tectariaceae

231. *Tectaria zeylanica* (Houtt.) Sledg

Magnoliophyta

Amaryllidaceae

232. *Agapanthus praecox* Willd.

233. *Habranthus longifolius* (Hemsl.) Flagg, G.Lom.Sm. & Meerow

234. *Habranthus robustus* Herb.

235. *Habranthus tubispathus* (L'Hér.) Traub
236. *Phaedranassa dubia* J.F.Macbr.
237. *Zephyranthes minuta* D.Dietr.

Annonaceae

238. *Artobotrys hexapetalus* (L.f.) Bhandari

Araceae

239. *Aglaonema marantifolium* Blume

Araliaceae

240. *Fatsia japonica* Decne. & Planch.

Arecaceae

241. *Sabal mauritiiformis* Griseb. & H.Wendl.

Asparagaceae

242. *Albuca humilis* Baker
243. *Arthropodium cirratum* (G.Forst.) R.Br.

Basellaceae

244. *Basella alba* L.

Begoniaceae

245. *Begonia mexicana* G.Karst. ex Fotsch

Bromeliaceae

246. *Pitcairnia aphelandriflora* Lem.

Cactaceae

- 247. *Cochemiea fraileana* (Britton & Rose) P.B.Breslin & Majure
- 248. *Coryphantha pycnacantha* (Mart.) Lem.
- 249. *Cumarinia odorata* (Boed.) Buxb.
- 250. *Epithelantha micromeris* (Engelm.) F.A.C.Weber ex Britton & Rose
- 251. *Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw.
- 252. *Parodia ayopayana* Cárdenas
- 253. *Pfeiffera ianthothele* (Monv.) F.A.C.Weber
- 254. *Rhipsalis pittieri* Britton & Rose
- 255. *Rhipsalis micrantha* (Kunth) DC.

Campanulaceae

- 256. *Hippobroma longiflora* (L.) G.Don

Caricaceae

- 257. *Carica papaya* L.

Cyperaceae

- 258. *Cyperus papyrus* L.

Fabaceae

- 259. *Senna alexandrina* Mill.

Gentianaceae

- 260. *Ixanthus viscosus* Griseb.

Iridaceae

- 261. *Dites grandiflora* N.E.Br.

Meliaceae

- 262. *Turraea heterophylla* Sm.

Moraceae

263. *Ficus gasparriniana* var. *laceratifolia* (H.Lév. & Vaniot) Corner

Myrtaceae

264. *Myrtus communis* L.

265. *Psidium cattleianum* Sabine

Passifloraceae

266. *Passiflora suberosa* L.

Poaceae

267. *Cynodon dactylon* (L.) Pers. (= *Cynodon dactylon* var. *biflorus* Merino)

268. *Setaria palmifolia* Stapf

Rosaceae

269. *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.

Rutaceae

270. *Cneorum tricoccon* L.

Sapindaceae

271. *Harpullia arborea* (Blanco) Radlk.

Solanaceae

272. *Capsicum annuum* L. hort.

273. *Solanum betaceum* Cav. (= *Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendtn.)

Strelitziaceae

274. *Strelitzia reginae* Banks

Urticaceae

275. *Pilea serpyllacea* (Kunth) Liebm.

Verbenaceae

276. *Lippia dulcis* Trevir.

*Семена, предлагаемые
в этом списке,
являются результатом
свободного опыления*

*Seeds are available
in this list are the
result of open
pollination*

Названия семейств, родов и видов растений выверены по источникам:
Таксономическая система классификации цветковых растений «Мировая
флора онлайн» (интернет-ресурс: <http://www.worldfloraonline.org>)

Nomenclature by:

Taxonomic Backbone of the World Flora Online (WFO) (online resource:
<http://www.worldfloraonline.org>)

Открытый грунт / Open ground

Древесные растения: О.Д. Чернова, Н.Ю. Морозова, А.И. Залина /
Woody plants: O.D. Chernova, N.Y. Morozova, A.I. Zalina

**Цветочно-декоративные растения: Т.Н. Беляева, А.Н. Бутенкова,
Г.А. Шмакова /** Ornamental plants: T.N. Belyaeva, A.N. Butenkova, G.A. Shmakova

**Лекарственные растения: Н.С. Зиннер, А.Н. Некратова,
Л.Н. Зибарева /** Drug plants: N.S. Zinner, A.N. Nekratova, L.N. Zibareva

**Зерновые, зернобобовые, кормовые и плодово-ягодные
растения: С.А. Сучкова /** Cereals, legumes, fodder, vegetable and fruit
plants: S.A. Suchkova

**Редкие и исчезающие растения: А.С. Прокопьев, Е.Ю. Мачкинис,
Т.Н. Катаева, Е.С. Прокопьева /** Rare and endangered plants: A.S. Prokopyev, E.Y. Machkinis, T.N. Kataeva, E.S. Prokopyeva

Оранжерейные растения / Greenhouse plants

С.Б. Романова, В.М. Смолина, А.С. Саркисян / S.B. Romanova,
V.M. Smolina, A.S. Sarkisyan

Список семян подготовила: А.А. Войцеховская /
List of seeds prepared: A.A. Voitsekhovskaya



Tomsk State University Siberian Botanical Garden
Lenin Avenue, 36, 634050 Tomsk, Russia
E-mail: sbg_seeds@mail.ru
www.sibbs.tsu.ru

Desiderata

Attention:

Please limit your order to 30 samples.
Please return your request until 31 May.
Thank you.