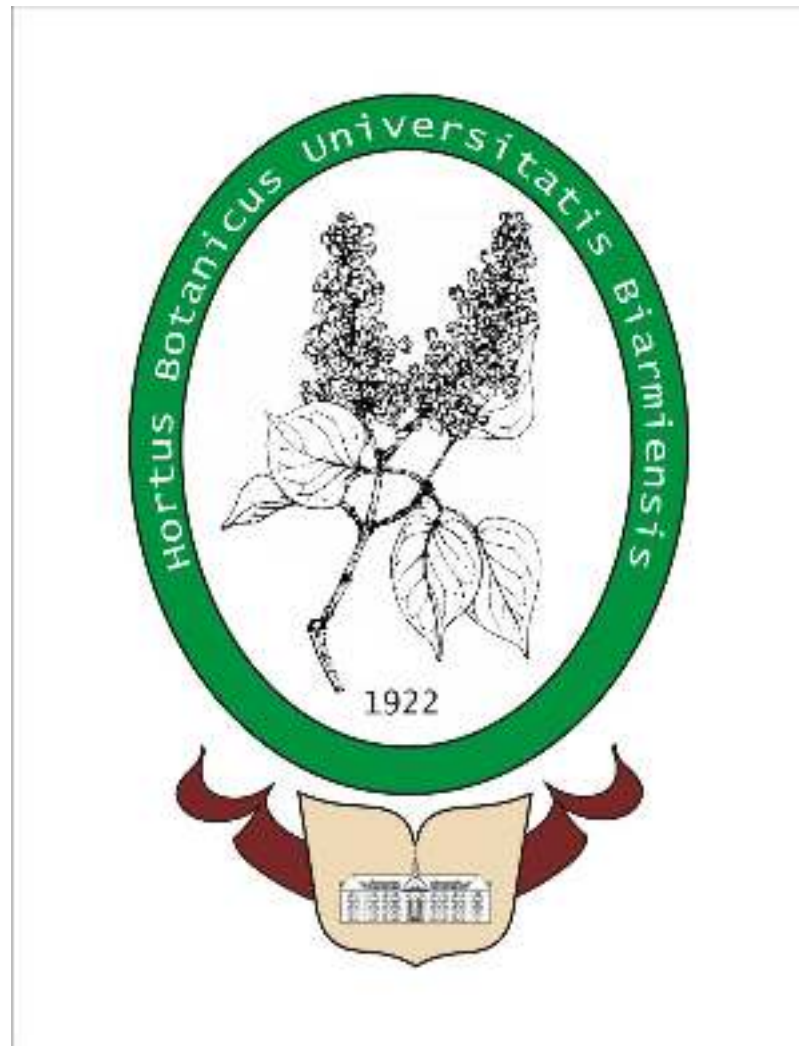


INDEX SEMINUM ET SPORARUM
QUAE
HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS BIARMIENSIS
PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT



СПИСОК СЕМЯН И СПОР,
предлагаемых для обмена
Ботаническим садом имени проф. А.Г. Генкеля
Пермского государственного национального
исследовательского университета
Пермь, Россия

Biarmiae 2017

Дорогие друзья ботанических садов,
Дорогие коллеги!

Ботанический сад Пермского государственного национального исследовательского университета был создан в 1922 г. по инициативе и под руководством проф. А.Г. Генкеля. Здесь работали известные ученые – ботаники Д.А. Сабинин, В.И. Баранов, Е.А. Павский, внесшие своими исследованиями большой вклад в развитие биологических наук на Урале.

В настоящее время Ботанический сад имени профессора А.Г. Генкеля входит в состав регионального Совета ботанических садов Урала и Поволжья, имеет статус научного учреждения и особо охраняемой природной территории. Основными научными направлениями работы являются: интродукция и акклиматизация растений, выведение и отбор новых форм и сортов, наиболее стойких и продуктивных в местных условиях.

Ботанический сад расположен на двух участках общей площадью 2,7 га. Коллекции включают около 7 500 видов, форм и сортов древесных, кустарниковых и травянистых растений, произрастающих в открытом и закрытом грунте. Из оранжерейных растений полнее всего представлены выходцы из тропиков и субтропиков. Ботанический сад включен в международную систему обмена коллекционным материалом и публикует списки семян, предлагаемых для обмена.

Сегодня Ботанический сад является важным центром учебной, научной и культурно-просветительской деятельности в г. Перми и в Пермском крае. Студенты биологического факультета проходят здесь учебную и производственную практику, собирают материал для написания курсовых и дипломных работ. На основе коллекций сада читаются лекции и проводятся практические занятия по ботаническим и экологическим дисциплинам. Для населения проводятся обзорные и тематические экскурсии по экспозициям открытого и закрытого грунта, организуются выставки растений.

Ботанический сад Пермского государственного национального исследовательского университета в порядке обмена предлагает ботаническим садам Список семян и спор для использования предоставляемого растительного материала в научных и просветительских целях, а также для консервации зародышевой плазмы и сохранения биологического разнообразия в целом. В этом году мы рады предложить 1583 наименований из данного Списка. В случае, если с помощью предоставленного материала, будут разрабатываться научные публикации, мы надеемся, что они включат ссылку о его происхождении и без особого запроса будут направлены в его адрес. Напоминаем, что предлагаемый в нашем Списке семян и спор материал, необходимо использовать только в соответствии с положениями Конвенции о сохранении биологического разнообразия (Рио-де-Жанейро, 1992).

Директор Ботанического сада
Пермского государственного национального
исследовательского университета к.б.н.



С.А. Шумихин

Dear friends of the Botanic Gardens,
Dear colleagues!

The Botanic Garden of Perm State National Research University was founded in 1922 on the initiative of Professor A.H. Henckel and under his supervision. Many famous botanists: P.A. Sabinin, V.I. Baranov, P.A. Henckel, E.A. Pavskiy made a great contribution to the development of the biological science in the Urals.

The Botanic Garden named after Prof. A.H. Henckel is a member of the Regional Council of Botanic Gardens in the Urals and has got a status of the scientific institution with protected territory. Some basis scientific directions of the work of the garden are as follows: introduction and acclimatization of plants, selection of new and productive plants.

The Botanic Garden occupies two plots of land with the total area 2,7 hectares. The collections include about 7 500 species, forms and varieties of arboreal, shrubby and herbaceous plants. Among the green-house plants there are the natives of the tropics and subtropics.

The Botanic Garden joined the international system of collection material exchange and publishes the Index Seminum for exchange. Currently the Botanic Garden is the center of educational, scientific and cultural enlightenment in Perm and Perm Region.

The students of the Biological Faculty study the plants here and also collect material for their course and diploma papers. Lectures and classes are conducted on the basis of collections of the Botanic Garden.

The Botanic Garden of Perm State National Research University offers the Index Seminum Seed Exchange to Botanic Gardens that intend to use the plant material for research, educational, germplasm conservation, and display purposes. This year we are pleased to offer 1583 different entries in our Index Seminum. In the event that scientific publications on the plant material provided and produced, the origin of the material is to be cited. In addition, these publications are expected to be sent to the garden automatically, without request. We like to remind you that plant material offered in our List should be used according to Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992) only.

The Director of Botanic Garden
of Perm State National Research University
Dr. Sergei A. Shumikhin



Index Seminum information

Geographical position:

Latitude: 58⁰ 00' N

Longitude: 56⁰ 19' W

Altitude: 150 m above sea level

Total area 2,7 ha

Warmed green houses 650 m²

Cultivated taxa:

about 7 500

Climatologic normals:

Annual average temperature +1.5°C

Average temperature in January –15.3°C

Average temperature in July +18.0°C

Extreme lowest temperature: -47°C (1978)

Extreme highest temperature: +37°C (1936)

Annual total rainfall 616 mm

Maximum rainfall in July

Average duration of snow cover 174 days

Все семена получены в результате свободного опыления. Просим информировать нас, если Вы встретите ошибки в определении видов.

The seeds are the results of open pollination. Please inform us about any errors in our determination of species.

Адрес:

**Ботанический сад
Пермского государственного
университета
ул. Букирева 15,
г. Пермь, 614990, Россия**

Address:

**Botanical Garden of Perm
State University
Bukirev str., 15, Perm,
614990 Russia (Россия)**

Tel.: 7 (342) 2396571

Fax: 7 (342) 2396346

E-mail: botgard@psu.ru

<http://botgard.psu.ru>

Semina plantarum
in horto botanico cultarum 2017
(Seeds collected from plants outdoors in the Botanic Garden)

Pteridophyta

Athyriaceae

- 1 *Athyrium filix-femina* (L.) Roth ex Mert.
2 **Athyrium filix-femina* (L.) Roth ex Mert.
3 *Athyrium filix-femina* (L.) Roth ex Mert. cv.
Minutissimum

Dryopteridaceae

- 4 *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray
5 **Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray
6 *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott

Onocleaceae

- 7 *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.
8 **Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.
9 *Onoclea sensibilis* L.

Thelypteridaceae

- 10 *Oreopteris limbosperma* Holub

Gymnospermae

Cupressaceae

- 11 ***Thuja occidentalis* L.
12 *Thuja occidentalis* L. cv. *Spiralis*

Pinaceae

- 13 ***Pinus sibirica* Du Tour

Angiospermae

Aceraceae

- 14 *Acer barbinerve* Maxim. ex Miq.
15 *Acer ginnala* Maxim.
16 **Acer ginnala* Maxim.
17 **Acer negundo* L. cv. *Auratum*
18 ***Acer platanoides* L.

19 *Acer semenovii* Regel et Herd.

20 **Acer semenovii* Regel et Herd.

21 ***Acer tegmentosum* Maxim.

Alliaceae

22 *Allium alataviense* Regel

23 **Allium alataviense* Regel

24 *Allium altaicum* Pall.

25 ***Allium altaicum* Pall.

26 *Allium altynolicum* N. Friesen

27 **Allium altynolicum* N. Friesen

28 *Allium amphibolum* Ledeb.

29 ***Allium amphibolum* Ledeb.

30 *Allium angulosum* L.

31 * *Allium angulosum* L.

32 *Allium aroides* Popov & Vved.

33 **Allium ascalonicum* L.

34 ***Allium ascalonicum* L.

35 *Allium barszczewskii* Lipsky

36 **Allium caeruleum* Pall.

37 *Allium carinatum* L.

38 * *Allium carinatum* L.

39 **Allium carinatum* subsp. *pulchellum* (G. Don)
Bonnier & Layens

40 *Allium carolinianum* DC.

41 **Allium carolinianum* DC.

42 *Allium chinense* G. Don fil.

43 **Allium chinense* G. Don fil.

44 *Allium condensatum* Turcz.

45 *Allium cyaneum* Regel

46 **Allium cyaneum* Regel

47 *Allium dictyoprasum* C.A. Mey. ex Kunth

48 **Allium drummondii* Regel

-
- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 49 | * <i>Allium erubescens</i> C. Koch | 86 | * <i>Allium nutans</i> L. |
| 50 | * <i>Allium flavum</i> L. | 87 | <i>Allium obliquum</i> L. |
| 51 | * <i>Allium fuscoviolaceum</i> Fomin | 88 | * <i>Allium obliquum</i> L. |
| 52 | ** <i>Allium fuscoviolaceum</i> Fomin | 89 | * <i>Allium ochotense</i> Prokh. |
| 53 | <i>Allium galanthum</i> Kar. et Kir. | 90 | ** <i>Allium ochotense</i> Prokh. |
| 54 | ** <i>Allium galanthum</i> Kar. et Kir. | 91 | * <i>Allium paniculatum</i> L. |
| 55 | <i>Allium giganteum</i> Regel | 92 | ** <i>Allium paniculatum</i> L. |
| 56 | * <i>Allium giganteum</i> Regel | 93 | * <i>Allium pskemense</i> B. Fedtsch. |
| 57 | ** <i>Allium globosum</i> Bieb. ex Redouté | 94 | ** <i>Allium pskemense</i> B. Fedtsch. |
| 58 | <i>Allium gulczense</i> B. Fedtsch. | 95 | * <i>Allium ramosum</i> L. |
| 59 | ** <i>Allium gulczense</i> B. Fedtsch. | 96 | ** <i>Allium rosenbachianum</i> Regel |
| 60 | <i>Allium himenorhizum</i> Ledeb. | 97 | <i>Allium rotundum</i> L. (<i>Allium jajlae</i> Vved.) |
| 61 | * <i>Allium himenorhizum</i> Ledeb. | 98 | * <i>Allium rotundum</i> L. (<i>Allium jajlae</i> Vved.) |
| 62 | <i>Allium jesdianum</i> Boiss. & Buhse cv. | 99 | <i>Allium rubens</i> Schrad. ex Willd. |
| 63 | * <i>Allium jesdianum</i> Boiss. & Buhse | 100 | * <i>Allium rubens</i> Schrad. ex Willd. |
| 64 | <i>Allium karataviense</i> Regel | 101 | <i>Allium sativum</i> L. |
| 65 | * <i>Allium karataviense</i> Regel | 102 | * <i>Allium sativum</i> L. |
| 66 | * <i>Allium kokanicum</i> Regel | 103 | * <i>Allium sacculiferum</i> Maxim. |
| 67 | <i>Allium komarowii</i> Lipsky | 104 | ** <i>Allium sacculiferum</i> Maxim. |
| 68 | <i>Allium ledebourianum</i> Schult. et Schult. fil. | 105 | <i>Allium schoenoprasum</i> L. |
| 69 | * <i>Allium ledebourianum</i> Schult. et Schult. fil. | 106 | * <i>Allium scorodoprasum</i> L. |
| 70 | <i>Allium lusitanicum</i> Lam. | 107 | ** <i>Allium scorodoprasum</i> L. |
| 71 | <i>Allium maackii</i> (Maxim.) Prokh. et Kom. | 108 | <i>Allium sikkimense</i> Baker |
| 72 | * <i>Allium maackii</i> (Maxim.) Prokh. et Kom. | 109 | * <i>Allium sikkimense</i> Baker |
| 73 | <i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trab. | 110 | * <i>Allium textile</i> A. Nelson & J.F.Macbr. |
| 74 | * <i>Allium massaessylum</i> Batt. & Trab. | 111 | <i>Allium victorialis</i> L. |
| 75 | <i>Allium minutum</i> Vved. | 112 | * <i>Allium victorialis</i> L. |
| 76 | * <i>Allium minutum</i> Vved. | 113 | * <i>Nothoscordum gracile</i> (Aiton) Stearn |
| 77 | <i>Allium moly</i> L. | | Apiaceae |
| 78 | <i>Allium narcissiflorum</i> Vill. | 114 | <i>Astrantia major</i> L. |
| 79 | * <i>Allium narcissiflorum</i> Vill. | 115 | * <i>Astrantia major</i> L. |
| 80 | <i>Allium neapolitanum</i> Cirillo | 116 | <i>Bupleurum longiradiatum</i> Turcz. |
| 81 | * <i>Allium neapolitanum</i> Cirillo | 117 | * <i>Eryngium amethystinum</i> L. |
| 82 | <i>Allium neriniflorum</i> (Herb.) G. Don | 118 | <i>Eryngium caeruleum</i> M. Bieb. |
| 83 | * <i>Allium nigrum</i> L. | 119 | * <i>Eryngium caeruleum</i> M. Bieb. |
| 84 | ** <i>Allium nigrum</i> L. | 120 | <i>Eryngium giganteum</i> M. Bieb. |
| 85 | <i>Allium nutans</i> L. | 121 | * <i>Eryngium giganteum</i> M. Bieb. |
-

-
- 122 *Eryngium planum* L.
123 **Eryngium planum* L.
124 ***Laser trilobum* Baumg.
125 *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz
126 **Meum athamanticum* Jacq.
127 ***Meum athamanticum* Jacq.
128 *Selinum carvifolia* (L.) L.
- Araceae**
- 129 *Arisaema robustum* Nakai
130 * *Arisaema robustum* Nakai
131 *Sauromatum venosum* (Dryand. ex Aiton)
Kunth
132 * *Sauromatum venosum* (Dryand. ex Aiton)
Kunth
- Araliaceae**
- 133 **Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.)
Seem.
134 ***Acanthopanax sessiliflorus* (Rupr. et
Maxim.) Seem.
135 *Aralia cordata* Thunb.
136 **Aralia cordata* Thunb.
- Aristolochiaceae**
- 137 ***Aristolochia clematitidis* L.
- Asclepiadaceae**
- 138 **Asclepias syriaca* L.
139 ***Asclepias syriaca* L.
140 *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.
141 **Vincetoxicum hirundinaria* Medik.
- Asphodelaceae**
- 142 *Eremurus chinensis* O. Fedtsch.
143 * *Eremurus chinensis* O. Fedtsch.
- Asteraceae**
- 144 *Achillea clavennae* L.
145 * *Achillea clavennae* L.
146 **Achillea clypeolata* Sm.
147 ** *Achillea clypeolata* Sm.
148 ***Achillea ptarmica* L.
- 149 *Ageratina altissima* (L.) R.M. King &
H.Rob.
150 *Antennaria carpatica* (Wahlenb.) Hook.
151 *Antennaria chilensis* J. Rémy
152 **Antennaria chilensis* J. Rémy
153 *Antennaria dioica* (L.) Gaertn.
154 *Antennaria plantaginea* R. Br.
155 **Antennaria plantaginea* R. Br.
156 *Arnica stricta* subsp. *alpina* (L.)
I.K.Ferguson
157 **Arnica stricta* subsp. *alpina* (L.)
I.K.Ferguson
158 **Arnica montana* L.
159 ** *Arnica montana* L.
160 **Arnica unalaschcensis* var. *tschonoskyi*
(Iljin) Kitam. & H. Hara
161 ***Artemisia mongolica* (Bess.) Fich. ex
Nakai
162 *Aster alpinus* L.
163 ***Aster alpinus* L.
164 *Aster caucasicus* Willd.
165 **Aster caucasicus* Willd.
166 *Cacalia tschonoskii* Koidz.
167 * *Cacalia tschonoskii* Koidz.
168 **Carpesium macrocephalum* Franch. et
Savat.
169 ***Carpesium macrocephalum* Franch. et
Savat.
170 **Centaurea debeauxii* Godr. & Gren. subsp.
thuillieri Dostál
171 ** *Centaurea debeauxii* Godr. & Gren.
subsp. *thuillieri* Dostál
172 **Centaurea jacea* subsp. *timbalii* (Martrin-
Donos) Braun-Blanq. & al.
173 ***Centaurea montana* L.
174 **Centaurea phrygia* L.
175 **Centaurea phrygia* subsp. *melanocalathia*
(Borbás) Dostál
176 *Centaurea ruthenica* Lam.
177 **Centaurea ruthenica* Lam.

-
- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 178 | * <i>Centaurea stoebe</i> L. | 211 | <i>Inula orientalis</i> Lam. |
| 179 | ** <i>Centaurea stoebe</i> L. | 212 | <i>Kalimeris incisa</i> (Fisch) DC. |
| 180 | ** <i>Chrysanthemum segetum</i> L. | 213 | ** <i>Kalimeris incisa</i> (Fisch) DC. |
| 181 | <i>Chrysanthemum tianschanicum</i> Krasch. ex Pavlov | 214 | <i>Kalimeris mongolica</i> (Franch.) Kitam. |
| 182 | * <i>Chrysanthemum zawadskii</i> Herbach | 215 | * <i>Kalimeris mongolica</i> (Franch.) Kitam. |
| 183 | <i>Coreopsis verticillata</i> L. | 216 | <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz. in Schtscheglow |
| 184 | <i>Echinacea pallida</i> (Nutt.) Nutt. | 217 | * <i>Leibnitzia anandria</i> (L.) Turcz. in Schtscheglow |
| 185 | * <i>Echinops microcephalus</i> Sm. | 218 | <i>Leontopodium kurilense</i> Takeda |
| 186 | <i>Echinops ritro</i> subsp. <i>ruthenicus</i> (M. Bieb.) Nyman | 219 | <i>Leontopodium palibinianum</i> Beauverd |
| 187 | ** <i>Echinops ritro</i> subsp. <i>ruthenicus</i> (M. Bieb.) Nyman | 220 | <i>Leucanthemum vulgare</i> (Vaill.) Lam. cv. Dasy Creizy |
| 188 | <i>Echinops shaerocephalus</i> L. | 221 | <i>Ligularia alatipes</i> Hand-Mazz. |
| 189 | * <i>Echinops shaerocephalus</i> L. | 222 | <i>Ligularia dentata</i> (A. Gray) Hara |
| 190 | <i>Eupatorium aromaticum</i> L. | 223 | * <i>Ligularia dentata</i> (A. Gray) Hara |
| 191 | * <i>Eupatorium aromaticum</i> L. | 224 | * <i>Ligularia dentata</i> (A. Gray) Hara cv. Otello |
| 192 | ** <i>Eupatorium atrorubens</i> (Lem.) N.E.Br. | 225 | <i>Ligularia przewalskii</i> (Maxim.) Diels |
| 193 | <i>Eupatorium fistulosum</i> J. Barratt | 226 | * <i>Ligularia przewalskii</i> (Maxim.) Diels |
| 194 | * <i>Eupatorium fistulosum</i> J. Barratt | 227 | <i>Ligularia sachalinensis</i> Nakai |
| 195 | * <i>Eupatorium guatemalense</i> Regel ex Walp. | 228 | * <i>Ligularia sachalinensis</i> Nakai |
| 196 | <i>Eupatorium purpureum</i> L.s.l. | 229 | <i>Ligularia speciosa</i> Fisch.et Mey. |
| 197 | * <i>Eupatorium purpureum</i> L.s.l. | 230 | * <i>Ligularia speciosa</i> Fisch.et Mey. |
| 198 | <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench | 231 | <i>Ligularia stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. & Koidz. cv. The Rocket |
| 199 | * <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench | 232 | <i>Ligularia vorobiewii</i> Worosch. |
| 200 | <i>Helichrysum graveolens</i> (M. Bieb.) Sweet | 233 | * <i>Ligularia vorobiewii</i> Worosch. |
| 201 | * <i>Helichrysum graveolens</i> (M. Bieb.) Sweet | 234 | <i>Ligularia wilsoniana</i> (Hemsl.) Greenm |
| 202 | * <i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) Sweet | 235 | * <i>Ligularia wilsoniana</i> (Hemsl.) Greenm |
| 203 | <i>Galatella angustissima</i> (Tausch) Novopokr. | 236 | <i>Marshallia grandiflora</i> Beadle & F.E.Boynton |
| 204 | <i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.Puschk. ex Willd.) Sosn. & Takht. | 237 | <i>Rhaponticum chamarense</i> Peschkova |
| 205 | ** <i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.Puschk. ex Willd.) Sosn. & Takht. | 238 | <i>Rhaponticum serratuloides</i> (Georgi) Bobrov |
| 206 | <i>Inula britannica</i> L. | 239 | * <i>Rudbeckia hirta</i> L. |
| 207 | ** <i>Inula britannica</i> L. | 240 | <i>Saussurea nipponica</i> Miq. |
| 208 | ** <i>Inula helenium</i> L. | 241 | * <i>Saussurea nipponica</i> Miq. |
| 209 | <i>Inula oculus-christi</i> L. | 242 | * <i>Scorzonera purpurea</i> L. |
| 210 | * <i>Inula oculus-christi</i> L. | 243 | ** <i>Serratula coronaria</i> Siev. |

-
- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 244 | <i>Serratula gmelinii</i> Tausch | 280 | <i>Podophyllum hexandrum</i> Royle |
| 245 | <i>Serratula manshurica</i> Ktag. | 281 | * <i>Podophyllum hexandrum</i> Royle |
| 246 | * <i>Serratula manshurica</i> Ktag. | 282 | <i>Podophyllum peltatum</i> L. |
| 247 | <i>Solidago canadensis</i> L. | 283 | * <i>Podophyllum peltatum</i> L. |
| 248 | * <i>Solidago canadensis</i> L. | | Betulaceae |
| 249 | <i>Solidago dahurica</i> Kitag. | 284 | * <i>Betula lenta</i> L. |
| 250 | * <i>Solidago dahurica</i> Kitag. | | Boraginaceae |
| 251 | <i>Solidago</i> × <i>hybrida</i> hort. cv. Dzintra | 285 | <i>Lithospermum erythrorhizon</i> Siebold & Zucc. |
| 252 | * <i>Solidago</i> × <i>hybrida</i> hort. cv. Dzintra | 286 | <i>Lithospermum officinale</i> L. |
| 253 | <i>Solidago lapponica</i> With. | 287 | * <i>Lithospermum officinale</i> L. |
| 254 | * <i>Solidago lapponica</i> With. | 288 | * <i>Onosma helvetica</i> (A. DC.) Boiss. |
| 255 | ** <i>Solidago virgaurea</i> L. ssp. <i>minuta</i> | | Brassicaceae |
| 256 | <i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip. | 289 | ** <i>Alliaria petiolata</i> Cavara & Grande |
| 257 | <i>Tanacetum vulgare</i> L. var. <i>crispum</i> DC. | 290 | * <i>Alyssum lenense</i> Adams |
| 258 | * <i>Tanacetum vulgare</i> L. var. <i>crispum</i> DC. | 291 | * <i>Alyssum montanum</i> L. |
| 259 | * <i>Telekia speciosa</i> Baumg. | 292 | <i>Alyssum wulfenianum</i> Benth. ex Willd. |
| 260 | ** <i>Telekia speciosa</i> Baumg. | 293 | * <i>Alyssum wulfenianum</i> Benth. ex Willd. |
| 261 | <i>Telekia speciosissima</i> DC. | 294 | <i>Arabis blepharophylla</i> Hook. & Arn. |
| 262 | <i>Tragopogon porrifolius</i> L. | 295 | <i>Arabis caucasica</i> Willd. |
| 263 | * <i>Tragopogon porrifolius</i> L. | 296 | * <i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop. |
| | Berberidaceae | 297 | ** <i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop. |
| 264 | <i>Berberis amurensis</i> Rupr. | 298 | <i>Arabis pumila</i> Jacq. |
| 265 | <i>Berberis brachypoda</i> Maxim. | 299 | * <i>Arabis pumila</i> Jacq. |
| 266 | * <i>Berberis brachypoda</i> Maxim. | 300 | <i>Crambe cordifolia</i> Steven |
| 267 | <i>Berberis chinensis</i> Poir. | 301 | <i>Crambe koktebelica</i> (Junge) N. Busch |
| 268 | <i>Berberis thunbergii</i> DC | 302 | <i>Draba aizoides</i> L. |
| 269 | * <i>Berberis thunbergii</i> DC | 303 | * <i>Draba aizoides</i> L. |
| 270 | <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Aurea | 304 | * <i>Draba alpina</i> L. |
| 271 | * <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Aurea | 305 | ** <i>Draba alpina</i> L. |
| 272 | ** <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Carmen | 306 | * <i>Draba arabisans</i> Michx. |
| 273 | <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Kobold | 307 | <i>Draba aurea</i> Vahl ex Hornem. |
| 274 | * <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Kobold | 308 | * <i>Draba aurea</i> Vahl ex Hornem. |
| 275 | <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Minor Variegata | 309 | <i>Draba cuspidata</i> Bertol. |
| 276 | <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Red Chif | 310 | * <i>Draba cuspidata</i> Bertol. |
| 277 | <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Variegata | 311 | <i>Draba daurica</i> DC. |
| 278 | * <i>Berberis thunbergii</i> DC cv. Variegata | 312 | * <i>Draba daurica</i> DC. |
| 279 | <i>Berberis vulgaris</i> L. | | |
-

-
- 313 *Draba dubia* Suter
314 **Draba dubia* Suter
315 *Draba ellipsoidea* Hook.f. & Thomson
316 *Draba fladnizensis* Wulfen
317 * *Draba fladnizensis* Wulfen
318 *Draba igarashii* Watan.
319 * *Draba igarashii* Watan.
320 *Draba kitadakensis* Koidz.
321 **Draba parnassica* Boiss.
322 **Draba paysonii* J.F. Macbr.
323 *Draba siliquosa* M. Bieb.
324 * *Draba siliquosa* M.Bieb.
325 *Draba tomentosa* Clairv.
326 *Iberis carnosus* Willd.
327 *Iberis sempervirens* L.
328 **Iberis sempervirens* L.
329 *Hesperis matronalis* L.
330 **Schivereckia doerfleri* (Wettst.) Bornm.
331 *Turritis glabra* L.
- Campanulaceae**
332. **Adenophora khasiana* (Hook.f. & Thomson) Oliv. ex Collett & Hemsl.
333. **Adenophora koreana* Kitam.
334. *Adenophora kurilensis* Nakai
335. **Adenophora kurilensis* Nakai
336. **Adenophora nikoensis* Franch. & Sav.
337. **Adenophora stenanthina* (Ledeb.) Kitag.
338. *Campanula alliariifolia* Willd.
339. * *Campanula alliariifolia* Willd.
340. *Campanula armena* Steven
341. **Campanula armena* Steven
342. *Campanula autraniana* Albov.
343. **Campanula autraniana* Albov.
344. *Campanula baumgartenii* Becker
345. **Campanula caespitosa* Scop.
346. *Campanula cervicaria* L.
347. * *Campanula cervicaria* L.
348. *Campanula dolomitica* E.A. Busch
349. * *Campanula dolomitica* E.A. Busch
350. **Campanula foliosa* Ten.
351. *Campanula formanekiana* Degen & Dörfel.
352. *Campanula giesekiana* Vest ex Schult.
353. *Campanula grandis* Fisch. & C.A. Mey.
354. **Campanula grossekii* Heuff.
355. *Campanula hierapetrae* Rech.f.
356. **Campanula incurva* Aucher ex A. DC.
357. *Campanula komarovii* Maleev
358. * *Campanula komarovii* Maleev
359. *Campanula lanata* Friv.
360. * *Campanula lanata* Friv.
361. **Campanula lingulata* Waldst. & Kit.
362. ***Campanula makaschvilii* E. Busch
363. **Campanula petrophila* Rupr.
364. **Campanula punctata* Lam.
365. *Campanula punctata* Lam. cv. Dionis
366. **Campanula rapunculoides* L.
367. ** *Campanula rapunculoides* L.
368. **Campanula rotundifolia* L.
369. **Campanula sarmatica* Ker Gawl.
370. ** *Campanula sarmatica* Ker Gawl.
371. *Campanula scheuchzeri* Vill.
372. *Campanula tatrae* Borbás
373. **Campanula tatrae* Borbás
374. ** *Campanula tomentosa* Lam.
375. *Codonopsis ovata* Benth.
376. *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.
377. ***Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.
378. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.
379. **Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.
- Caprifoliaceae**
380. *Cephalaria uralensis* (Murray) Roem. & Schult.
381. *Diervilla lonicera* Mill.
382. *Lonicera tellmanniana* Meisn.

-
383. *Symphoricarpos albus* (L.) Blake
384. **Symphoricarpos albus* (L.) Blake
385. *Symphoricarpos albus* var. *laevigatus*
(Fernald) S.F. Blake
386. *Viburnum opulus* L.
387. * *Viburnum opulus* L.
388. *Viburnum sargentii* Koehne
- Caryophyllaceae**
389. **Cerastium alpinum* var. *lanatum* (Lam.)
Hegetschw.
390. *Cerastium biebersteinii* DC.
391. **Cerastium brachypetalum* Desp. ex Pers.
392. ***Cerastium brachypetalum* Desp. *subsp.*
brachypetalum
393. ***Cerastium semidecandrum* L.
394. **Cerastium tomentosum* L.
395. *Cucubalus baccifer* L.
396. * *Cucubalus baccifer* L.
397. ***Dianthus amurensis* Jacq.
398. *Dianthus anatolicus* Boiss.
399. ***Dianthus anatolicus* Boiss.
400. **Dianthus arenarius* L.
401. ***Dianthus arenarius* L.
402. ***Dianthus armeria* L.
403. ***Dianthus balbisii* Ser.
404. **Dianthus borbasii* Vandas
405. *Dianthus carthusianorum* L.
406. **Dianthus carthusianorum* L.
407. *Dianthus caucaseus* Smith
408. **Dianthus caucaseus* Smith
409. **Dianthus cruentus* Griseb.
410. ** *Dianthus deltoides* L. cv. Arctic Fire
411. ***Dianthus deltoides* L. cv. Brilliancy
412. **Dianthus ferrugineus* Mill.
413. *Dianthus fischeri* Spreng
414. **Dianthus fischeri* Spreng
415. **Dianthus giganteiformis* Borbás *subsp.*
poutederat (A. Kern) Soo
416. ** *Dianthus giganteiformis* Borbás *subsp.*
poutederat (A. Kern) Soo
417. ***Dianthus giganteus* D'Urv
ssp. *banaticus* (Heuff.) Tutin
418. *Dianthus grandiflorus* Poir.
419. **Dianthus graniticus* Jord.
420. ** *Dianthus graniticus* Jord.
421. *Dianthus gratianopolitanus* Vill.
422. ***Dianthus gratianopolitanus* Vill.
423. **Dianthus hyssopifolius* L.
424. **Dianthus hyssopifolius* *subsp.* *gallicus*
(Pers.) M. Lainz & Muñoz Garm
425. **Dianthus longicalyx* Miq.
426. ***Dianthus membranaceus* Borbás
427. ***Dianthus pavonius* Tausch
428. **Dianthus pinifolius* Sm.
429. *Dianthus pygmaeus* Hayata
430. * *Dianthus pygmaeus* Hayata
431. **Dianthus ruprechtii* Schischk. ex Grossh.
432. ***Dianthus tripunctatus* Sm.
433. ***Dianthus viscidus* Bory & Chaub.
434. *Gypsophila acutifolia* Fisch. ex Spreng.
435. **Gypsophila acutifolia* Fisch. ex Spreng.
436. **Gypsophila altissima* L.
437. *Gypsophila oldhamiana* Miq.
438. * *Gypsophila oldhamiana* Miq.
439. *Gypsophila paniculata* L.
440. * *Gypsophila paniculata* L.
441. *Ixoca pusilla* (Waldst. et Kit.) Soják
442. ***Ixoca pusilla* (Waldst. et Kit.) Soják
443. **Lychnis preslii* Sekera
444. ***Melandrium album* Garcke
445. **Minuartia graminifolia* Jáv.
446. **Minuartia krascheninnicovii* Schischk.
447. ***Minuartia krascheninnicovii* Schischk.
448. *Oberna behen* (L.) Ikonn.
449. **Oberna behen* (L.) Ikonn.
-

-
450. ***Petrorhagia illyrica* (Ard.) P.W. Ball & Heywood *ssp. hayhaldiana*
451. **Saponaria officinalis* L.
452. ***Saponaria officinalis* L.
453. **Saponaria officinalis* L. cv. Plena
454. *Saponaria pamphylica* Boiss. & Heldr.
455. **Silene alpestris* Jacq.
456. ** *Silene alpestris* Jacq.
457. ***Silene armeria* L.
458. **Silene chalcedonica* (L.) E.H.L. Krause cv. Dusky Salmon
459. *Silene chalcedonica* (L.) E.H.L. Krause cv. Pink
460. * *Silene chalcedonica* (L.) E.H.L. Krause cv. Pink
461. **Silene compacta* Fisch.
462. **Silene coronaria* (Desr.) Clairv. ex Rchb. cv. Alba
463. *Silene coronaria* (Desr.) Clairv. ex Rchb. cv. Pink
464. *Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet cv. White Robia
465. * *Silene flos-cuculi* (L.) Greuter & Burdet cv. White Robia
466. **Silene pendula* L. cv. Compacta
467. *Silene samojedorum* (Sambuk) Oxelman
468. **Silene samojedorum* (Sambuk) Oxelman
469. ***Silene zawadskii* Herbich
470. ***Viscaria vulgaris* Bernh. cv.Viscafeuer
- Celastraceae**
471. *Euonymus europaea* L.
472. ***Euonymus europaea* L.
473. *Euonymus europaea* L. cv. Atropurpurea
474. * *Euonymus europaea* L. cv. Atropurpurea
475. *Euonymus macropterus* Rupr.
- Cistaceae**
476. **Helianthemum baschkirorum* (Juz. ex Kupat.) Tzvelev
477. *Helianthemum ciscaucasicum* Juz. & Pozd.
478. *Helianthemum lavandulifolium* Mill.
479. * *Helianthemum lavandulifolium* Mill.
480. *Helianthemum nummularium* subsp. *glabrum* (W.D.J. Koch) Wilczek
481. * *Helianthemum nummularium* subsp. *glabrum* (W.D.J. Koch) Wilczek
482. *Helianthemum ovatum* Dun.
- Convallariaceae**
483. *Convallaria majalis* L. cv. Flore roseo
484. * *Convallaria majalis* L. cv. Flore roseo
485. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
- Cornaceae**
486. *Cornus alba* L. cv. Argenteomarginata
487. *Cornus alba* L. cv. Aurea
488. *Cornus alba* L. cv. Elegantissima
489. *Cornus sericea* L.
- Crassulaceae**
490. *Rhodiola kirilowii* (Regel) Maxim.
491. **Rhodiola kirilowii* (Regel) Maxim.
492. *Rhodiola linearifolia* Boriss.
493. * *Rhodiola linearifolia* Boriss.
494. *Rhodiola recticaulis* Boriss.
495. *Rhodiola rhodantha* (A. Gray) H. Jacobsen
496. ***Sedum acre* L.
497. *Sedum caucasicum* (Grossh.) Boriss.
498. **Sedum caucasicum* (Grossh.) Boriss.
499. *Sedum erythrostictum* Miq.
500. *Sedum ewersii* Ledeb.
501. **Sedum ewersii* Ledeb.
502. *Sedum floriferum* Praeger
503. * *Sedum floriferum* Praeger
504. *Sedum gracile* C.A. Mey.
505. *Sedum gypsicola* Boiss. & Reut.
506. *Sedum himalense* D.Don
507. * *Sedum himalense* D.Don
508. *Sedum involucreatum* M.Bieb.
509. *Sedum ishidae* Miyabe & Kudo
510. ***Sedum ishidae* Miyabe & Kudo
-

511. *Sedum kamtschaticum* Fisch.
512. **Sedum kamtschaticum* Fisch.
513. *Sedum kamtschaticum* Fisch. cv. Variegata
514. **Sedum maximum* Suter
515. ** *Sedum maximum* Suter
516. *Sedum montanum* Songeon & E.P. Perrier
517. *Sedum oreganum* Nutt.
518. * *Sedum oreganum* Nutt.
519. *Sedum reflexum* L. f. glaucum
520. *Sedum reflexum* L. f. viride
521. *Sedum roseum* (L.) Scop.
522. * *Sedum roseum* (L.) Scop.
523. *Sedum selskianum* Regel & Maack
524. * *Sedum selskianum* Regel & Maack
525. *Sedum spectabile* Boreau
526. **Sedum spectabile* Boreau
527. *Sedum stoloniferum* S.G. Gmel.
528. *Sedum takesimense* Nakai
529. *Sedum telephium* L.
530. *Sedum tenellum* M. Bieb.
531. * *Sedum tenellum* M. Bieb.
532. *Sedum ussuriense* Komarov
533. * *Sedum ussuriense* Komarov
- Cyperaceae**
534. *Carex caucasica* Steven
535. *Carex grayi* J. Carey
536. **Carex grayi* J. Carey
537. ** *Carex muskingumensis* Schkuhr
- Dipsacaceae**
538. **Cephalaria uralensis* Roem. & Schult.
539. ** *Cephalaria uralensis* Roem. & Schult.
540. *Scabiosa japonica* Miq. var. alpina Takeda
541. * *Scabiosa japonica* Miq. var. alpina Takeda
- Ericaceae**
542. *Rhododendron canadense* (L.) Torr.
543. **Rhododendron canadense* (L.) Torr.
544. ** *Rhododendron canadense* (L.) Torr cv. Alba
545. ***Rhododendron catawbiense* Michx.
546. *Rhododendron dauricum* L.
547. * *Rhododendron dauricum* L.
548. *Rhododendron japonicum* (A. Gray) Suring.
549. **Rhododendron japonicum* (A. Gray) Suring.
550. *Rhododendron ledebourii* Pojark.
551. **Rhododendron ledebourii* Pojark.
552. ***Rhododendron luteum* Sweet
553. **Rhododendron smirnowii* Trautv.
554. ***Rhododendron smirnowii* Trautv.
- Fabaceae**
555. **Astragalus cicer* L.
556. ***Astragalus cicer* L.
557. ***Astragalus falcatus* Lam.
558. ***Astragalus glycyphyllos* L.
559. *Astragalus mongholicus* Bunge
560. ** *Astragalus mongholicus* Bunge
561. *Astragalus testiculatus* Pall.
562. *Astragalus tibetanus* Bunge
563. * *Astragalus tibetanus* Bunge
564. *Cytisus supinus* L.
565. * *Cytisus supinus* L.
566. *Genista tinctoria* L.
567. ***Genista tinctoria* L.
568. **Glycyrrhiza uralensis* Fisch.
569. ** *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.
570. *Hedysarum alpinum* L.
571. **Hedysarum alpinum* L.
572. **Lathyrus rotundifolius* Willd.
573. **Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.
574. ***Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.
575. *Thermopsis chinensis* Benth.
576. ***Thermopsis chinensis* Benth.
577. *Thermopsis montana* Torr. & A. Gray

578. * *Thermopsis montana* Torr. & A. Gray
579. *Thermopsis villosa* (Walter) Fernald & B.G. Schub.

Fagaceae

580. ***Quercus robur* L.
581. ***Quercus rubra* L.

Fumariaceae

582. **Adlumia asiatica* Ohwi

Gentianaceae

583. *Gentiana alba* Muhl. ex Nutt.
584. **Gentiana alba* Muhl. ex Nutt.
585. *Gentiana asclepiadea* L.
586. **Gentiana cachemirica* Decne.
587. *Gentiana dahurica* Fisch.
588. * *Gentiana dahurica* Fisch.
589. *Gentiana frigida* Haenke
590. **Gentiana lutea* L.
591. ** *Gentiana lutea* L.
592. *Gentiana macrophylla* Pall.
593. *Gentiana macrophylla* subsp. *fetisowii* (Regel & C. Winkl.) Halda
594. * *Gentiana macrophylla* subsp. *fetisowii* (Regel & C. Winkl.) Halda
595. *Gentiana olgae* Regel ex Schmalh.
596. **Gentiana olgae* Regel ex Schmalh.
597. *Gentiana septemfida* Pall.
598. *Gentiana siphonantha* Maxim. ex Kusn.
599. *Gentiana tibetica* King ex Hook.f.
600. **Gentiana tibetica* King ex Hook.f.
601. *Gentiana tianschanica* Rupr. ex Kusn.
602. *Gentiana triflora* Pall.
603. **Gentiana walujewii* Regel & Schmalh.
604. *Gentiana zekuensis* T.N. Ho & S.W. Liu

Geraniaceae

605. **Geranium pratense* L. cv. Hokus-Pokus
606. **Geranium pratense* L. cv. Splish-splash
607. ** *Geranium pratense* L. cv. Splish-splash
608. **Geranium ruprechtii* Woron.

609. ***Geranium ruprechtii* Woron.
610. *Geranium sanguineum* L.
611. **Geranium sanguineum* L.
612. **Geranium sanguineum* L. cv. Alba
613. *Geranium shikokianum* Matsum.
614. * *Geranium shikokianum* Matsum.
615. **Geranium yoshinoi* Makino ex Nakai
616. ***Geranium yoshinoi* Makino ex Nakai

Hemerocallidaceae

617. *Hemerocallis esculenta* Koidz.
618. * *Hemerocallis esculenta* Koidz.
619. *Hemerocallis middendorffii* Trautv. & C.A.Mey.

Hostaceae

620. *Hosta decorata* Bailey
621. **Hosta decorata* Bailey
622. *Hosta fortunei* (Baker) Bailey
623. **Hosta fortunei* (Baker) Bailey
624. *Hosta fortunei* (Baker) Bailey cv. Elegant
625. ** *Hosta fortunei* (Baker) Bailey cv. Elegant
626. *Hosta hybrida* hort. cv. Blue Cadet
627. * *Hosta hybrida* hort. cv. Blue Cadet
628. *Hosta hybrida* hort. cv. Bressingham Blue
629. **Hosta hybrida* hort. cv. Bressingham Blue
630. **Hosta hybrida* hort. cv. Patriot
631. *Hosta kikutii* F. Maek.
632. **Hosta kikutii* F. Maek.
633. **Hosta lancifolia* (Thunb.) Engl.
634. ***Hosta lancifolia* (Thunb.) Engl.
635. **Hosta lancifolia* var. *alba-marginata* Voss.
636. ***Hosta lancifolia* var. *alba-marginata* Voss.
637. *Hosta minor* Nakai
638. *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl.
639. **Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl.
640. *Hosta sieboldiana* var. *montana* (F. Maek.) Zonn.

641. **Hosta sieboldiana* var. *montana* (F. Maek.)
Zonn.

642. *Hosta ventricosa* Stearn.

643. **Hosta ventricosa* Stearn.

Hyacinthaceae

644. *Camassia cusickii* S. Wats.

645. *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker

646. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten.

647. *Muscari paradoxum* C. Koch

Hydrangeaceae

648. *Hydrangea bretschneideri* Dipp.

649. *Hydrangea paniculata* Sieb. cv. Kiushi

650. ***Hydrangea paniculata* Sieb. cv. Kiushi

651. *Hydrangea paniculata* Sieb. cv. Tardiva

652. ***Hydrangea paniculata* Sieb. cv. Tardiva

653. *Philadelphus chinensis* K. Koch

654. *Philadelphus coronarius* L.

655. ***Philadelphus coronarius* L.

656. *Philadelphus coronarius* L. cv. Aureus

657. *Philadelphus coronarius* L. cv. Комсомолец

658. *Philadelphus x rafinesquianus* hort.

Hypericaceae

659. *Hypericum androsaemum* L.

660. **Hypericum androsaemum* L.

661. *Hypericum ascyron* L.

662. **Hypericum ascyron* L.

663. *Hypericum gebleri* Ledeb.

664. **Hypericum gebleri* Ledeb.

665. **Hypericum gentianoides* Britton

666. ***Hypericum gentianoides* Britton

667. **Hypericum hookerianum* Wight et Arn.

668. ***Hypericum hookerianum* Wight et Arn.

669. *Hypericum kamtshaticum* Ledeb.

670. **Hypericum kamtshaticum* Ledeb.

671. *Hypericum kouytchense* H. Lév.

672. *Hypericum montanum* L.

673. **Hypericum montanum* L.

674. *Hypericum olympicum* L.

675. *Hypericum olympicum* L. cv. Grandiflorum

676. *Hypericum polyphyllum* Boiss. & Balansa

677. **Hypericum polyphyllum* Boiss. & Balansa

678. *Hypericum przewalskii* Maxim.

679. **Hypericum przewalskii* Maxim.

680. *Hypericum rumeliacum* Boiss.

681. *Hypericum tomentosum* L.

682. **Hypericum tomentosum* L.

Iridaceae

683. *Gladiolus caucasicus* Herb.

684. *Gladiolus murielae* Kelway v (2649)

685. *Gladiolus tenuis* Bieb.

686. *Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Eksplozija 541 v

687. **Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Eksplozija 541 v

688. *Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Heritage 416 v

689. **Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Heritage 416 v

690. *Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Golden Years 516 v

691. **Gladiolus x hybridus* hort. cv. Lolita 433 v

692. **Gladiolus x hybridus* hort. cv. Olypian 456v

693. *Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Prof. Parolek 427 v

694. **Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Prof. Parolek 427 v

695. *Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Promenade 414 v

696. **Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Promenade 414 v

697. *Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Red Ginger 465 v

698. *Gladiolus x hybridus* hort.

cv. Si Foam 500 v

-
- | | |
|--|---|
| 699. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Ашрам 396 v | cv. Зебра 455 v |
| 700. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Базар 554 v | 718. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Зебра 455 v |
| 701. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Базар 554 v | 719. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Золотая премьера 514 v |
| 702. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Балтика 400 v | 720. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.cv. Конго 558v |
| 703. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Балтика 400 v | 721. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.cv. Конго 558v |
| 704. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Бахромчатый 573 v | 722. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Контесса 443 v |
| 705. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Бахромчатый 573 v | 723. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Коричневый Халцедон 598 v |
| 706. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Бизон 495 v | 724. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Королевы эстрады 527 v |
| 707. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Брызги водопада 472 v | 725. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Коррида 546 v |
| 708. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Брызги водопада 472 v | 726. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Купец 544 v |
| 709. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Владимир Высоцкий 554 v | 727. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Лебединая песня 443 v |
| 710. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Владимир Мономах 554 v | 728. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Любите Русь 545 v |
| 711. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Владимир Мономах 554 v | 729. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Любите Русь 545 v |
| 712. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Возрождение 566 v | 730. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Любуйся и молодежь 563 v |
| 713. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Гранатовый браслет 556 v | 731. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort. cv. Малика545v |
| 714. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Гранатовый браслет 556 v | 732. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort. cv. Малика545v |
| 715. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Донна Мария 516 v | 733. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv.Малиновый каскад 465 v |
| 716. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv. Драма 453 v | 734. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort. cv. Мать 458 v |
| 717. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort. | 735. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv.Миллениум 401 v |
| | 736. * <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv.Миллениум 401 v |
| | 737. <i>Gladiolus x hybridus</i> hort.
cv.Московская Экзотика 503 v |

-
- | | |
|---|---|
| 738. <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Ольга 543 v | 762. <i>Iris kamaonensis</i> Wallich |
| 739. * <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Ольга 543 v | 763. * <i>Iris kamaonensis</i> Wallich |
| 740. <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Пурпурная Стрела 578 v | 764. <i>Iris koreana</i> Nakai |
| 741. <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Россия 565 v | 765. ** <i>Iris lactea</i> Pall. |
| 742. <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Сидарбо Гия 493 v | 766. <i>Iris laevigata</i> Fisch. |
| 743. * <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Сидарбо Гия 493 v | 767. <i>Iris notha</i> M. Bieb. |
| 744. * <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Синильга 487 v | 768. ** <i>Iris orientalis</i> Mill. |
| 745. * <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Синяя птица 585 v | 769. <i>Iris pallasii</i> Fisch. ex Trevir. |
| 746. * <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort. cv. Танюша 543 v | 770. * <i>Iris pineticola</i> Klok. |
| 747. <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Эсмеральда 454 v | 771. ** <i>Iris pineticola</i> Klok |
| 748. * <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Эсмеральда 454 v | 772. ** <i>Iris prilipkoana</i> Kem-Nath. |
| 749. <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Юная колдунья 495 v | 773. * <i>Iris pseudacorus</i> L. |
| 750. <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Юрий Никулин 525 v | 774. ** <i>Iris pseudopumila</i> Tineo |
| 751. * <i>Gladiolus</i> x <i>hybridus</i> hort.
cv. Юрий Никулин 525 v | 775. ** <i>Iris sanguinea</i> Donn. |
| 752. ** <i>Iris aphylla</i> L. | 776. <i>Iris setosa</i> Pall. ex Link |
| 753. ** <i>Iris chrysographes</i> Dykes | 777. * <i>Iris setosa</i> Pall. ex Link |
| 754. * <i>Iris delavayi</i> Micheli | 778. * <i>Iris sibirica</i> L. |
| 755. ** <i>Iris delavayi</i> Micheli | 779. ** <i>Iris sibirica</i> L. cv. Bei Ky |
| 756. <i>Iris graminea</i> L. | 780. ** <i>Iris sibirica</i> L. cv. King Fisher |
| 757. * <i>Iris graminea</i> L. | 781. ** <i>Iris sibirica</i> L. cv. Perrys Blue |
| 758. ** <i>Iris halophila</i> Pall. | 782. <i>Iris spuria</i> L. cv. Фригия |
| 759. * <i>Iris humilis</i> Georgi. | 783. ** <i>Iris spuria</i> L. cv. Фригия |
| 760. ** <i>Iris humilis</i> Georgi. | 784. * <i>Iris thunbergii</i> Lundstrom |
| 761. * <i>Iris japonica</i> Thunb. | 785. <i>Iris versicolor</i> L. |
| | 786. * <i>Iris versicolor</i> L. |
| | 787. <i>Sisyrinchium albidum</i> Raf. |
| | 788. <i>Sisyrinchium montanum</i> Greene |
| | 789. * <i>Sisyrinchium montanum</i> Greene |
| | 790. <i>Sisyrinchium septentrionale</i> E.P. Bicknell |
| | 791. * <i>Sisyrinchium septentrionale</i> E.P. Bicknell |
| | Juglandaceae |
| | 792. <i>Juglans cinerea</i> L. |
| | 793. * <i>Juglans cinerea</i> L. |
| | 794. <i>Juglans mandshurica</i> Maxim. |
| | 795. * <i>Juglans mandshurica</i> Maxim. |
| | Juncaceae |
| | 796. ** <i>Juncus campestris</i> L. |
-

-
797. ** *Juncus ensifolius* Wikstr.
798. *Luzula alpina* Hoppe
799. ***Luzula alpinopilosa* (Chaix) Breistr.
800. *Luzula desvauxii* Kunth var. *luzuloides*
801. * *Luzula desvauxii* Kunth var. *luzuloides*
802. *Luzula luzuloides* (Lam.) Dendy et Wilmott.
803. **Luzula luzuloides* (Lam.) Dendy et Wilmott.
804. *Luzula nivea* (L.) DC.
805. **Luzula nivea* (L.) DC.
806. ** *Luzula sieberi* Tausch
807. **Luzula sudetica* DC.
808. ** *Luzula sudetica* DC.
- Lamiaceae**
809. ***Agastache scrophulariifolia* Kuntze
810. ***Betonica officinalis* L.
811. ***Dracocephalum grandiflorum* L.
812. *Hyssopus officinalis* subsp. *montanus* (Jord. & Fourr.) Briq.
813. * *Hyssopus officinalis* subsp. *montanus* (Jord. & Fourr.) Briq.
814. **Leonurus marrubiastrum* L.
815. ***Lophanthus anisatus* Benth.
816. **Monarda clinopodia* L.
817. *Monarda didyma* L.
818. **Monarda didyma* L.
819. *Monarda didyma* L. var. *nana*
820. **Monarda didyma* L. var. *nana*
821. **Monarda fistulosa* L.
822. *Monarda punctata* L.
823. **Monarda punctata* L.
824. **Monarda russeliana* Nutt.
825. ** *Monarda russeliana* Nutt.
826. *Nepeta grandiflora* M. Bieb.
827. * *Nepeta grandiflora* M. Bieb.
828. **Nepeta manchuriensis* S. Moore
829. ** *Nepeta manchuriensis* S. Moore
830. *Nepeta mussinii* Spreng.
831. **Nepeta mussinii* Spreng.
832. *Nepeta nuda* L.
833. *Nepeta nuda* subsp. *albiflora* (Boiss.) Gams
834. *Nepeta racemosa* Lam.
835. **Nepeta sibirica* L.
836. ***Nepeta sibirica* L.
837. *Nepeta subsessilis* Maxim.
838. **Nepeta wilsonii* Duthie
839. ** *Nepeta wilsonii* Duthie
840. **Origanum laevigatum* Boiss.
841. **Origanum vulgare* L.
842. *Origanum vulgare* L. cv. *Compactum*
843. *Phlomidoides maximowiczii* (Regel) Kamelin & Makhm.
844. *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
845. * *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
846. *Physostegia virginiana* (L.) Benth. f. *alba* (J.W. Moore) B.Boivin
847. * *Physostegia virginiana* (L.) Benth. f. *alba* (J.W. Moore) B.Boivin
848. *Prunella grandiflora* (L.) Scholler
849. **Prunella grandiflora* (L.) Scholler
850. *Prunella japonica* Makino
851. **Prunella japonica* Makino
852. **Prunella laciniata* L.
853. ** *Prunella laciniata* L.
854. *Prunella webbiana* N. Taylor
855. **Prunella webbiana* N. Taylor
856. **Salvia atropatana* Bunge
857. ** *Salvia atropatana* Bunge (*Salvia kopetdaghensis* Kudr.)
858. **Salvia glutinosa* L.
859. **Salvia przewalskii* Maxim.
860. **Salvia rypara* Briq.
861. **Salvia taraxacifolia* Coss. & Balansa
862. *Scutellaria albida* L. subsp. *colchica* (Rech.f.) J.R. Edm.
863. **Scutellaria albida* L. subsp. *colchica* (Rech.f.) J.R. Edm.
-

864. *Scutellaria altissima* L.
865. **Scutellaria altissima* L.
866. *Scutellaria galericulata* L.
867. *Scutellaria lateriflora* L.
868. * *Scutellaria lateriflora* L.
869. *Scutellaria minor* Huds.
870. *Scutellaria przewalskii* Juz.
871. * *Scutellaria przewalskii* Juz.
872. *Scutellaria rubicunda* Willd.
873. **Scutellaria rubicunda* Willd.
874. **Stachys betoniciflora* Rupr.
875. *Stachys byzantina* K. Koch
876. * *Stachys byzantina* K.Koch
877. **Stachys nivea* Labill.
878. *Thymus pulegioides* L.
879. *Thymus pulegioides* subsp. *pannonicus* (All.)
Kerguélen
880. *Thymus serpyllum* L.
881. *Thymus talijevii* Klokov & Des.-Shost.
- Liliaceae**
882. **Lilium formosanum* Wallace
883. **Lilium martagon* var. *pilosiusculum* Freyn
884. ***Lilium martagon* var. *pilosiusculum* Freyn
885. *Tulipa biflora* Pall.
886. ***Tulipa tarda* Stapf cv. Dasgstemon
- Limoniaceae**
887. *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns.
888. * *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns.
889. *Armeria arenaria* (Pers.) Schult.
890. **Armeria denticulata* (Bertol.) DC.
891. *Armeria juniperifolia* (Vahl) Hoffmanns. &
Link
892. * *Armeria juniperifolia* (Vahl) Hoffmanns.
& Link
893. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.
894. **Armeria maritima* (Mill.) Willd.
895. *Armeria maritima* subsp. *elongata* (Hoffm.)
Bonnier
896. *Armeria maritima* subsp. *sibirica* (Turcz. ex
Boiss.) Nyman
897. **Armeria maritima* subsp. *sibirica* (Turcz.
ex Boiss.) Nyman
898. **Armeria pinifolia* (Brot.) Hoffmanns. &
Link
899. *Armeria villosa* Girard
900. ***Armeria villosa* Girard
901. **Armeria welwitschii* Boiss.
902. ** *Armeria welwitschii* Boiss.
903. *Limonium gmelinii* (Willd.) O. Kuntze
904. **Limonium gmelinii* (Willd.) O. Kuntze
- Linaceae**
905. *Linum alpinum* Jacq.
906. * *Linum alpinum* Jacq.
- Lythraceae**
907. *Lythrum salicaria* L.
908. **Lythrum salicaria* L.
909. ***Lythrum salicaria* L. cv. Розовый Карлик
- Malvaceae**
910. **Modiola caroliniana* (L.) G.Don
911. **Sida hermaphrodita* Rusby
912. **Sidalcea candida* A.Gray
913. ** *Sidalcea candida* A. Gray
- Oleaceae**
914. *Syringa emodi* Wall. ex G. Don
915. **Syringa emodi* Wall. ex G. Don
916. *Syringa* x *henryi* Schneid.
917. **Syringa* x *henryi* Schneid.
918. *Syringa josikaea* Jacq. fil.
919. **Syringa josikaea* Jacq. fil.
920. **Syringa josikaea* Jacq. fil. cv. Rubirilla
921. *Syringa* x *prestoniae* McKelvey
922. **Syringa* x *prestoniae* McKelvey
923. *Syringa pubescens* subsp. *patula* (Palib.)
M.C. Chang & X.L.Chen
924. *Syringa villosa* Vahl
925. ***Syringa villosa* Vahl

-
926. *Syringa wolfii* Schneid.
927. **Syringa wolfii* Schneid.
- Onagraceae**
928. *Oenothera pumila* L.
929. **Oenothera pumila* L.
- Paeoniaceae**
930. **Paeonia anomala* L.
931. ***Paeonia anomala* L.
932. ***Paeonia lactiflora* Pall.
933. *Paeonia mascula* (L.) Mill.
- Papaveraceae**
934. **Glaucium flavum* Crantz
935. *Papaver amurense* (N. Busch) Tolm.
936. **Papaver amurense* (N. Busch) Tolm.
937. *Papaver apokrinomenon* Fedde
938. *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.
939. **Papaver atlanticum* (Ball) Coss.
940. *Papaver bracteatum* Lindl.
941. ***Papaver bracteatum* Lindl.
942. *Papaver caucasicum* M. Bieb.
943. **Papaver caucasicum* M. Bieb.
944. *Papaver dubium* L.
945. *Papaver fugax* Poir.
946. ***Papaver fugax* Poir.
947. **Papaver lapponicum* (Tolm.) Nordh.
948. **Papaver lateritium* K. Koch cv. Flore Pleno
949. *Papaver nordhagenianum* subsp. *islandicum*
Á. Löve
950. *Papaver nudicaule* L.
951. **Papaver nudicaule* L.
952. ***Papaver nudicaule* L. ssp. *burseri*
953. *Papaver olchonense* Peschkova
954. **Papaver orientale* L.
955. *Papaver orientale* L. f. *splendidissimum*
956. **Papaver orientale* L. f. *splendidissimum*
957. *Papaver paucifoliatum* (Trautv.) Fedde
958. **Papaver paucifoliatum* (Trautv.) Fedde
959. *Papaver pseudo-orientale* Medw.
960. **Papaver pseudo-orientale* Medw.
961. ***Papaver radicum* ssp. *relictum*
(Lundstr.) Tolm.
962. *Papaver schinzianum* Fedde
963. **Papaver schinzianum* Fedde
964. *Papaver triniifolium* Boiss.
965. **Papaver triniifolium* Boiss.
- Phyllanthaceae**
966. *Flueggea suffruticosa* (Pall.) Baill.
- Phytolaccaceae**
967. *Phytolacca acinosa* Roxb.
968. **Phytolacca acinosa* Roxb.
- Plantaginaceae**
969. **Plantago camtschatica* Link
970. **Plantago coronopus* L.
971. *Plantago major* L. f. *rubra*
972. **Plantago lanceolata* L.
973. **Plantago maxima* Juss. ex Jacq.
974. *Plantago sempervirens* Crantz
975. **Plantago sempervirens* Crantz
976. ***Plantago squalida* Salisb.
- Poaceae**
977. **Achnatherum calamagrostis* P.Beauv.
978. ***Achnatherum calamagrostis* P.Beauv.
979. *Aegilops vavilovii* (Zhuk.) Chennav.
980. *Beckmannia eruciformis* Host
981. **Beckmannia eruciformis* Host
982. *Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fernald
983. **Beckmannia syzigachne* (Steud.) Fernald
984. *Bromus hordeaceus* L.
985. **Calamagrostis* × *acutiflora* (Schrad.) DC.
986. *Calamagrostis* × *acutiflora* (Schrad.) DC.
cv. Karl Foerster
987. *Elymus dahuricus* Turcz.
988. **Elymus dahuricus* Turcz.
989. *Festuca alpina* Suter

-
990. * *Festuca alpina* Suter
991. *Festuca amethystina* L.
992. *Festuca filiformis* Pourr.
993. **Festuca gigantea* (L.) Vill.
994. *Festuca guestfalica* Boenn. ex Rchb.
995. *Festuca koritnicensis* Hayek & Vetter
996. *Festuca lemanii* T. Bastard
997. * *Festuca lemanii* T. Bastard
998. *Festuca ovina* L.
999. *Festuca pseudovina* Hack. ex Wiesb.
1000. * *Festuca pseudovina* Hack. ex Wiesb.
1001. *Festuca rupicaprina* (Hack.) A. Kern.
1002. * *Festuca rupicaprina* (Hack.) A. Kern.
1003. *Festuca rupicola* Heuff.
1004. *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin
1005. * *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin
1006. *Helictotrichon sedenense* (DC.) Holub
1007. *Hordelymus europaeus* (L.) Jess. ex Harz
1008. *Koeleria glauca* (Spreng.) DC.
1009. *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.
1010. * *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.
1011. *Koeleria pyramidata* (Lam.) P. Beauv.
1012. *Koeleria vallesiana* (Honck.) Bertol. ex Schult.
1013. *Melica altissima* L. cv. Atropurpurea
1014. **Melica altissima* L. cv. Atropurpurea
1015. *Melica nutans* L.
1016. * *Melica nutans* L.
1017. *Melica picta* K. Koch
1018. **Melica transsilvanica* Schur
1019. ***Melica transsilvanica* Schur
1020. *Molinia caerulea* (L.) Moench
1021. *Molinia caerulea* (L.) Moench cv. Variegata
1022. ***Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert
1023. *Stipa barbata* Desf. cv. Federspiel
1024. *Stipa capillata* L.
1025. **Stipa capillata* L.
1026. *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Czern. ex Trautv.
1027. *Stipa pennata* L.
1028. * *Stipa pennata* L.
1029. *Stipa pulcherrima* C. Koch
1030. ***Stipa pulcherrima* C. Koch
1031. *Stipa stenophylla* Czern. ex Trautv.
1032. ***Stipa stenophylla* Czern. ex Trautv.
1033. *Stipa tirsia* Steven
1034. *Stipa zalesskii* Wilensky
1035. *Wangenheimia lima* (L.) Trin. cv. Vulcan
- Polemoniaceae**
1036. **Collomia grandiflora* Douglas ex Lindl.
1037. *Phlox glaberrima* L.
1038. *Phlox idahonis* Wherry
1039. *Polemonium caucasicum* N. Busch
1040. * *Polemonium caucasicum* N. Busch
1041. ***Polemonium chinense* (Brand) Brand
1042. *Polemonium laxiflorum* (Regel) Kitam.
1043. **Polemonium laxiflorum* (Regel) Kitam.
1044. *Polemonium richardsonii* Graham
1045. **Polemonium richardsonii* Graham
- Primulaceae**
1046. *Cortusa turkestanica* Losinsk.
1047. **Lysimachia ciliatum* (L.) Raf. cv. Firecracker
1048. *Lysimachia punctata* L.
1049. ***Lysimachia pyramidalis* Wall.
1050. *Primula algida* Adam
1051. * *Primula algida* Adam
1052. *Primula elatior* subsp. *pallasii* W.W.Sm. & Forrest
1053. **Primula elatior* subsp. *pallasii* W.W.Sm. & Forrest
1054. *Primula halleri* J.F. Gmel.
1055. *Primula nutans* Georgi
1056. * *Primula nutans* Georgi
1057. *Primula paxiana* Kuntze
-

-
1058. * *Primula paxiana* Kuntze
1059. *Primula reticulata* Wall.
1060. * *Primula reticulata* Wall.
1061. **Primula ruprechtii* Kusnez. ex Lipsky
1062. **Primula saguramica* Gavr.
1063. **Primula sieboldii* E.Morren
1064. ** *Primula sieboldii* E.Morren
1065. *Primula uralensis* Fisch. ex Rchb.
1066. * *Primula uralensis* Fisch. ex Rchb.
1067. *Primula veris* subsp. *macrocalyx* (Bunge)
Lüdi
1068. * *Primula veris* subsp. *macrocalyx* (Bunge)
Lüdi
- Ranunculaceae**
1069. *Actaea spicata* L.
1070. **Actaea spicata* L.
1071. **Anemone baldensis* L.
1072. *Anemone demissa* Hook.f. & Thomson
1073. *Anemone dichotoma* L.
1074. **Anemone dichotoma* L.
1075. *Anemone mexicana* Kunth
1076. **Anemone mexicana* Kunth
1077. *Anemone multifida* Poir. cv. *Rubra*
1078. *Anemone narcissiflora* subsp. *fasciculata*
(L.) Ziman & Fedor.
1079. ** *Anemone sylvestris* L.
1080. *Anemone virginiana* L.
1081. *Aquilegia alpina* L.
1082. ***Aquilegia amurensis* Kom.
1083. ***Aquilegia atrata* W.D.J. Koch
1084. *Aquilegia baikalensis* K.C. Davis
1085. *Aquilegia barnebyi* Munz
1086. ** *Aquilegia bertolonii* Schott
1087. *Aquilegia buergeriana* Siebold & Zucc.
1088. **Aquilegia einseleana* F.W. Schultz
1089. *Aquilegia flabellata* Siebold et Zucc.
1090. * *Aquilegia flabellata* Siebold et Zucc.
1091. * *Aquilegia formosa* Fisch. ex DC.
1092. ** *Aquilegia formosa* Fisch. ex DC.
1093. *Aquilegia glandulosa* Fisch. ex Link
1094. * *Aquilegia glandulosa* Fisch. ex Link
1095. **Aquilegia nigricans* Baumg.
1096. ***Aquilegia olympica* Boiss.
1097. **Aquilegia oxysepala* Trautv. & C.A. Mey.
1098. *Aquilegia sibirica* Lam.
1099. ** *Aquilegia sibirica* Lam.
1100. *Aquilegia skinneri* Hook.
1101. **Aquilegia viridiflora* Pall.
1102. **Aquilegia vulgaris* L.
1103. ***Atragene macropetala* (Ledeb.) Ledeb. cv.
White Swann
1104. **Atragene sibirica* L.
1105. ***Atragene sibirica* L.
1106. *Cimicifuga americana* Muhl.
1107. *Clematis alpina* subsp. *ochotensis* (Pall.)
Kuntze
1108. **Clematis chinensis* Osbeck.
1109. ***Clematis chinensis* Osbeck.
1110. *Clematis integrifolia* L.
1111. **Clematis integrifolia* L.
1112. ***Clematis integrifolia* L.
1113. **Clematis fruticosa* Turcz.
1114. **Clematis jubata* Bsch.
1115. ** *Clematis jubata* Bsch.
1116. *Clematis paniculata* Thunb.
1117. **Clematis paniculata* Thunb.
1118. *Clematis recta* L.
1119. ***Clematis recta* L.
1120. *Clematis recta* L. f. *atropurpurea*
1121. **Clematis recta* L. f. *atropurpurea*
1122. *Clematis recta* L. cv. *Grandiflora*
1123. **Clematis recta* L. cv. *Grandiflora*
1124. *Clematis virginiana* L.
1125. **Clematis virginiana* L.
1126. **Clematis vitalba* L.

-
1127. **Delphinium albocoeruleum* Maxim. var. *przewalskii* (Huth) W.T. Wang
1128. ***Delphinium albocoeruleum* Maxim. var. *przewalskii* (Huth) W.T. Wang
1129. *Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz.
1130. ***Pulsatilla flavescens* (Zucc.) Juz.
1131. *Pulsatilla vulgaris* Mill.
1132. **Thalictrum aquilegifolium* L.
1133. *Thalictrum minus* L.
1134. **Trollius altaicus* C.A. Mey.
1135. *Trollius altissimus* Grantz
1136. * *Trollius altissimus* Grantz
1137. *Trollius asiaticus* L.
1138. ** *Trollius asiaticus* L.
1139. *Trollius chinensis* Bunge
1140. **Trollius chinensis* Bunge
1141. **Trollius europaeus* L.
1142. **Trollius ledebourii* Rchb.
1143. ** *Trollius ledebourii* Rchb.
1144. **Trollius pumilus* D. Don
1145. ** *Trollius pumilus* D. Don
1146. **Trollius ranunculinus* Stearn
1147. *Trollius riederanus* Fisch. et Mey.
1148. ***Trollius riederanus* Fisch. et Mey.
- Rosaceae**
1149. *Acaena microphylla* Hook.f.
1150. * *Acaena microphylla* Hook.f.
1151. *Alchemilla erythropoda* Juz.
1152. *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.
1153. **Aronia x miczurini* A. Skvorts. et Maitul.
1154. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
1155. **Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
1156. *Aruncus kamtschaticus* (Maxim.) Rydb.
1157. *Comarum palustre* L.
1158. *Cotoneaster lucidus* Schltdl.
1159. ***Cotoneaster lucidus* Schltdl.
1160. *Crataegus altaica* (Loudon) Lange
1161. * *Crataegus altaica* (Loudon) Lange
1162. *Crataegus macracantha* Lodd.
1163. **Crataegus macracantha* Lodd.
1164. *Crataegus submollis* Sarg.
1165. **Crataegus submollis* Sarg.
1166. *Filipendula rubra* (Hill) B.L. Rob.
1167. **Filipendula rubra* (Hill) B.L. Rob.
1168. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. cv. *Variegata*
1169. **Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. cv. *Variegata*
1170. **Fragaria ×hybrida* hort. cv. *Pink panda*
1171. ***Horkelia fusca* Lindl. var. *parviflora* (Nutt. ex Hook. & Arn.) Wawra
1172. *Malus halliana* Koehne
1173. *Malus mandshurica* (Maxim.) Kom. ex Juz.
1174. *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem. (*M. niedzwetzkyana* Diek)
1175. ***Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem. (*M. niedzwetzkyana* Diek)
1176. *Malus sieversii* (Ledeb.) M. Roem. cv. *Royalty*
1177. *Malus × prunifolia* (Willd.) Borkh.
1178. ***Padus avium* Mill.
1179. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. cv. *Diablo*
1180. *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. cv. *Luteus*
1181. ***Potentilla alba* L.
1182. *Potentilla argentea* L.
1183. *Potentilla atrosanguinea* Lodd.
1184. * *Potentilla atrosanguinea* Lodd.
1185. *Potentilla detommasii* Schur
1186. * *Potentilla detommasii* Schur
1187. **Potentilla fragarioides* L.
1188. ** *Potentilla fragarioides* L.
1189. **Potentilla ×hybrida* hort. cv. *White Beauty*
1190. ** *Potentilla ×hybrida* hort. cv. *White Beauty*

1191. **Potentilla incana* P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.
1192. *Potentilla japonica* Blume
1193. *Potentilla kurdica* Boiss. & Hohen.
1194. **Potentilla kurdica* Boiss. & Hohen.
1195. **Potentilla leucopolitana* P.J. Müll. ex F.W. Schultz
1196. ** *Potentilla leucopolitana* P.J. Müll. ex F.W. Schultz
1197. *Potentilla macrocalyx* A. Huet
1198. * *Potentilla macrocalyx* A. Huet
1199. ***Potentilla mollissima* Lehm.
1200. **Potentilla nicicii* Adamović
1201. *Potentilla norvegica* L.
1202. **Potentilla norvegica* L.
1203. ***Potentilla pamirica* Th. Wolf
1204. *Potentilla pamiroalaica* Juz.
1205. * *Potentilla pamiroalaica* Juz.
1206. *Potentilla porphyrantha* Juz.
1207. * *Potentilla porphyrantha* Juz.
1208. ***Potentilla recta* L.
1209. **Potentilla rupestris* L.
1210. ** *Potentilla rupestris* L.
1211. *Potentilla supina* L.
1212. * *Potentilla supina* L.
1213. *Potentilla tridentata* Sol.
1214. * *Potentilla tridentata* Sol.
1215. **Prunus divaricata* Ledeb. cv. Красноплодная
1216. *Prunus pumila* var. *besseyi* (L.H. Bailey) Waugh
1217. *Rosa nitida* Willd.
1218. ***Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
1219. *Sanguisorba alpine* Bunge
1220. * *Sanguisorba alpine* Bunge
1221. **Sanguisorba hakusanensis* Makino
1222. *Sanguisorba magnifica* I. Schischk. & Kom.
1223. * *Sanguisorba magnifica* I. Schischk. & Kom.
1224. ***Sanguisorba minor* Scop.
1225. ***Sanguisorba minor* Scop. subsp. *polygama* (Waldst. & Kit.) Cout.
1226. *Sanguisorba* × *tenuifolia* Fisch. ex Link
1227. *Sorbaria pallasii* (G. Don) Pojark.
1228. *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Braun
1229. *Sorbaria tomentosa* (Lindl.) Rehder
1230. **Sorbus aucuparia* L. f. *pendula*
1231. *Sorbus koehneana* C.K. Schneid.
1232. **Sorbus koehneana* C.K. Schneid.
1233. *Spiraea alpina* Pall.
1234. *Spiraea betulifolia* Pall.
1235. ***Spiraea betulifolia* Pall.
1236. *Spiraea* × *bumalda* Burv. cv. Gold Flame
1237. *Spiraea japonica* L. fil.
1238. *Spiraea japonica* L. fil. cv. Little Princess
1239. *Spiraea nipponica* Maxim. cv. June Bird
- Rutaceae**
1240. ***Dictamnus albus* L. cv. Purpurea
1241. *Phellodendron amurense* Rupr.
1242. * *Phellodendron amurense* Rupr.
- Salicaceae**
1243. **Salix recurvigemmis* A.K. Skvortsov
- Saxifragaceae**
1244. **Astilbe rubra* Hook.f. & Thomson
1245. *Bergenia ciliata* (Haw.) Sternb.
1246. * *Bergenia ciliata* (Haw.) Sternb.
1247. *Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
1248. **Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch
1249. *Bergenia purpurascens* (Hook.f. & Thomson) Engl.
1250. *Bergenia stracheyi* (Hook.f. & Thomson) Engl.
1251. ***Bergenia stracheyi* (Hook.f. & Thomson) Engl.
1252. *Bergenia yunnanensis* hort.
1253. * *Bergenia yunnanensis* hort.
1254. *Heuchera americana* L.
1255. **Heuchera americana* L.

-
1256. *Heuchera americana* var. *hirsuticaulis* (Wheelock) Rosend., Butters & Lakela
1257. *Heuchera chlorantha* Piper
1258. *Heuchera curtisii* Torr. & A. Gray ex A.Gray
1259. ***Heuchera curtisii* Torr. & A. Gray ex A.Gray
1260. *Heuchera cylindrica* Douglas
1261. **Heuchera cylindrica* Douglas
1262. **Heuchera himalayensis* Decne. ex Jacques
1263. ** *Heuchera himalayensis* Decne. ex Jacques
1264. *Heuchera pilosissima* Fisch. & C.A. Mey.
1265. * *Heuchera pilosissima* Fisch. & C.A. Mey.
1266. **Heuchera sanguinea* Engelm.
1267. **Heuchera villosa* Michx.
1268. **Heuchera villosa* Michx. cv. Brownies
1269. *Heuchera* × *hybrida* hort. cv. Blackberry jam
1270. * *Heuchera* × *hybrida* hort. cv. Blackberry jam
1271. *Heuchera* × *hybrida* hort. cv. Cappuchino
1272. **Heuchera* × *hybrida* hort. cv. Ebony and Ivory
1273. *Heuchera* × *hybrida* hort. cv. Lime rickey
1274. * *Heuchera* × *hybrida* hort. cv. Lime rickey
1275. **Heuchera* × *hybrida* hort. cv. Pewter Veil
1276. **Heuchera* × *hybrida* hort. cv. Saturn
1277. *Mitella pentandra* Hook.
1278. **Mitella pentandra* Hook.
1279. *Rodgersia aesculifolia* Batal.
1280. **Rodgersia aesculifolia* Batal.
1281. ***Rodgersia aesculifolia* Batal.f. *rubra*
1282. ** *Rodgersia podophylla* A. Gray
1283. **Saxifraga adscendens* L.
1284. *Saxifraga caesia* L.
1285. *Saxifraga cespitosa* L.
1286. **Saxifraga cespitosa* L.
1287. *Saxifraga decora* H. Smith
1288. **Saxifraga decora* H. Smith
1289. *Saxifraga exarata* Vill.
1290. **Saxifraga exarata* Vill.
1291. *Saxifraga hypnoides* L.
1292. **Saxifraga hypnoides* L.
1293. *Saxifraga moschata* Wulf.
1294. **Saxifraga moschata* Wulf.
1295. **Saxifraga trifurcata* Schrad.
1296. ** *Saxifraga trifurcata* Schrad.
1297. *Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas ex Lindl.
1298. *Tiarella cordifolia* L.
- Schisandraceae**
1299. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.
- Scrophulariaceae**
1300. *Digitalis grandiflora* Mill.
1301. **Digitalis grandiflora* Mill.
1302. *Digitalis lanata* Ehrh.
1303. * *Digitalis lanata* Ehrh.
1304. *Digitalis lutea* L.
1305. **Digitalis sibirica* Lindl.
1306. ***Digitalis sibirica* Lindl.
1307. *Mimulus guttatus* DC.
1308. * *Mimulus guttatus* DC.
1309. *Mimulus guttatus* DC. cv. *Tigrinus*
1310. * *Mimulus guttatus* DC. cv. *Tigrinus*
1311. **Mimulus luteus* L.
1312. ** *Mimulus luteus* L.
1313. *Mimulus ringens* L.
1314. * *Mimulus ringens* L.
1315. **Penstemon caespitosus* Nutt. ex A. Gray
1316. **Penstemon hirsutus* (L.) Willd. cv. *Pygmaeus*
1317. **Penstemon kunthii* G. Don
1318. *Penstemon newberryi* Gray.
1319. *Penstemon serrulatus* Menzies ex Sm.
1320. * *Penstemon serrulatus* Menzies ex Sm.

1321. *Penstemon smallii* A. Heller
1322. * *Penstemon smallii* A. Heller
1323. **Penstemon strictus* Benth.
1324. *Verbascum phoeniceum* L.
1325. * *Verbascum phoeniceum* L.
1326. *Veronica fruticans* Jacq.
1327. **Veronica fruticans* Jacq.
1328. *Veronica longifolia* L.
1329. **Veronica longifolia* L.
1330. *Veronica orchidea* Crantz
1331. ***Veronica orchidea* Crantz
1332. *Veronica ponae* Gouan
1333. **Veronica ponae* Gouan
1334. **Veronica spicata* L.
1335. ***Veronica spicata* L.
1336. *Veronica spuria* L.
1337. ***Veronica spuria* L.
1338. *Veronica virginica* L.
1339. ** *Veronica virginica* L.
1340. *Veronicastrum japonicum* (Nakai) T. Yamaz.
1341. **Veronicastrum japonicum* (Nakai)
T. Yamaz.

Solanaceae

1342. *Atropa belladonna* L.
1343. * *Atropa belladonna* L.
1344. *Solanum kitagawae* Schönb.-Tem.

1345. ***Solanum kitagawae* Schönb.-Tem.

Tiliaceae

1346. **Tilia cordata* Mill.
1347. ***Tilia cordata* Mill.

Trilliaceae

1348. *Paris quadrifolia* L.
1349. ***Paris quadrifolia* L.

Valerianaceae

1350. ***Valeriana officinalis* L.

Verbenaceae

1351. **Verbena macdougalii* Heller.
1352. **Verbena rigida* Spreng.
1353. **Verbena stricta* Vent.

Violaceae

1354. *Viola dissecta* Ledeb.
1355. ***Viola jooi* Janka
1356. *Viola labradorica* Schrank
1357. ***Viola labradorica* Schrank
1358. *Viola montana* L.
1359. * *Viola montana* L.
1360. ***Viola papilionacea* Pursh
1361. *Viola tricolor* L.
1362. * *Viola tricolor* L.

Vitaceae

1363. **Parthenocissus inserta* (A.Kerner) Fritsch
1364. ***Parthenocissus inserta* (A.Kerner) Fritsch

Semina plantarum in calidaris collecta 2017

(Seeds collected in the greenhouses of the Botanic Garden)

Pteridophyta

Adiantaceae

1365. *Adiantum caudatum* L.
1366. *Adiantum hispidulum* Sw.
1367. *Adiantum raddianum* C. Presl
1368. *Pellaea rotundifolia* (G. Forst) Hook.
1369. *Pellaea viridis* (Forssk.) Prant.

Aspleniaceae

1370. *Asplenium bulbiferum* G. Forst.
1371. *Asplenium nidus* L.

Blechnaceae

1372. *Blechnum gibbum* Mett.
1373. *Blechnum occidentale* L.

Davalliaceae

1374. *Davallia solida* (Forst.) Sw.

-
1375. *Humata tyermanni* T. Moore
Dryopteridaceae
1376. *Cyrtomium falcatum* (C. Presl) Copel.
Oleandraceae
1377. *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott
1378. *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl
Polypodiaceae
1379. *Drynaria descensa* Copel.
1380. *Microsorium punctatum* (L.) Copel.
1381. *Phlebodium aureum* (L.) J. Smith cv. Glaucum
1382. *Phymatosorus scandens* (G. Forst.) Pic.Serm.
1383. *Platynerium bifurcatum* (Cav.) C. Chr.
1384. *Pyrrosia angustata* (Sw.) Ching
Pteridaceae
1385. *Pteris cretica* L.
1386. *Pteris cretica* L. cv. Albo-lineata
1387. *Pteris ensiformis* Burm. f. cv. Evergemiensis
1388. *Pteris vittata* L.
Schizaceae
1389. *Lygodium japonicum* (Thunb.) Swartz
Angiospermae
Acanthaceae
1390. *Barleria prionitis* L.
1391. * *Barleria prionitis* L.
1392. *Ruellia tuberosa* L.
Aizoaceae
1393. *Delosperma echinatum* Schwantes v
1394. *Trichodiadema bulbosum* (Haw.) Schwantes v
Agavaceae
1395. *Furcraea foetida* (L.) Haw. v
Aloaceae
1396. *Aloë arborescens* Mill. v
1397. *Aloe ciliaris* Haw. v
1398. *Aloë jacksonii* Reynolds v
1399. *Aloë rauhii* Reynolds v
1400. *Haworthia batesiana* Uitewaal v
1401. *Haworthia cassytha* Baker v
1402. *Haworthia cymbiformis* (Haw.) Duval v
1403. *Haworthia fasciata* (Willd.) Haw. v
1404. *Haworthia glabrata* (Salm-Dyck) Baker v
1405. *Haworthia mirabilis* (Haw.) Haw. v
Amaryllidaceae
1406. **Zephyranthes jonesii* (Cory) Traub
1407. ** *Zephyranthes jonesii* (Cory) Traub
Annonaceae
1408. *Annona squamosa* L.
Anthericaceae
1409. ***Chlorophytum alismaefolium* Baker
1410. ***Chlorophytum sereti* De Wild.
Apocynaceae
1411. ***Huernia mccoysi* Plowes
1412. **Nerium oleander* L.
1413. *Rauwolfia tetraphylla* L.
1414. *Rauwolfia vomitoria* Afzel.
Araceae
1415. ***Aglaonema commutatum* Schott
1416. ***Anthurium hookeri* Kunth
1417. ***Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
1418. *Nephtytis afzelii* Schott
1419. ***Nephtytis afzelii* Schott
1420. *Xanthosoma violaceum* Schott v
Arecaceae
1421. *Sabal minor* (Jacq.) Pers.
Aristolochiaceae
1422. *Aristolochia trilobata* L.
1423. * *Aristolochia trilobata* L.
Asparagaceae
1424. **Asparagus falcatus* L.
1425. ***Asparagus sprengeri* Regel
1426. *Ruscus aculeatus* L.
-

1427. ***Ruscus aculeatus* L.

Asteraceae

1428. *Gerbera anandria* (L.) Sch.Bip.

1429. *Othonna carnosa* Less. v

1430. *Othonna capensis* L.H. Bailey v

1431. *Senecio articulatus* Sch.Bip. v

1432. *Senecio articulatus* Sch.Bip. f. variegata v

1433. *Senecio citrifolius* G.D. Rowley v

1434. *Senecio gregorii* (S. Moore) H. Jacobsen v

1435. *Senecio jacobsenii* Rowley v

1436. *Senecio macroglossus* DC. v

1437. *Senecio macroglossus* DC. cv. variegata v

1438. *Senecio rowleyanus* Jacobs. v

1439. *Senecio serpens* G.D. Rowley v

Basellaceae

1440. **Basella alba* L. var. rubra

1441. ***Basella alba* L. var. rubra

Begoniaceae

1442. **Begonia rex* Putz cv. Benitochiba

1443. *Begonia venosa* Skan ex Hook.f.

1444. * *Begonia venosa* Skan ex Hook.f.

Bromeliaceae

1445. ***Pitcairnia maidifolia* (C. Morren)
Decaisne

1446. *Puya mirabilis* (Mez) L.B. Smith

1447. ***Puya mirabilis* (Mez) L.B. Smith

1448. **Vriesia splendens* (Brongn.) Lem.

1449. ***Vriesia splendens* (Brongn.) Lem.

Cannaceae

1450. *Canna glauca* L.

1451. *Canna iridiflora* Ruiz & Pav.

Capparaceae

1452. **Dactylaena micrantha* Schrad. ex Schult.f.

1453. ** *Dactylaena micrantha* Schrad. ex
Schult.f.

Colchicaceae

1454. *Gloriosa superba* L. v

Commelinaceae

1455. **Palisota schweinfurthii* C.B. Clarke

Costaceae

1456. *Costus dubius* K. Schum.

1457. **Costus dubius* K. Schum.

Crassulaceae

1458. *Bryophyllum daigremontianum* (Hamet et
Perr.) A. Berger v

1459. *Bryophyllum fedtschenkoi* (Hamet et Perr.)
Lauzac-Marchal v

1460. *Bryophyllum fedtschenkoi* (Hamet et Perr.)
Lauzac-Marchal var. variegatum v

1461. *Bryophyllum tubiflorum* Harv. v

1462. *Crassula exilis* subsp. *schmidtii* (Regel)
G.D. Rowley

1463. *Crassula hybrida* hort. cv. Tom Thumb

1464. *Crassula lycopodioides* Lam. v

1465. *Crassula marginalis* Sol. cv. Rubra v

1466. *Crassula multicava* Lem. v

1467. *Crassula nudicaulis* L. v

1468. *Crassula orbicularis* var. *rosularis* (Haw.)
G.D. Rowley v

1469. *Echeveria secunda* Booth v

1470. ***Kalanchoe laciniata* (L.) DC.

1471. *Kalanchoe millotii* Hamet et Perr. v

1472. *Kalanchoe pinnata* Pers. v

1473. ***Kalanchoe rotundifolia* Haw.

1474. *Kalanchoe tomentosa* Baker v

Cyclanthaceae

1475. **Carludovica palmata* Ruiz & Pav.

Cyperaceae

1476. ***Cyperus esculentus* L.

1477. ***Cyperus longus* L.

1478. *Rhynchospora latifolia* (Baldwin ex Elliott)
W.W. Thomas

Dioscoreaceae

1479. **Dioscorea polystachya* Turcz.

1480. *Dioscorea sansibarensis* Pax

1481. **Dioscorea sansibarensis* Pax

Dracaenaceae

1482. *Dracaena thalioides* Makoy ex E. Morris

1483. *Sansevieria grandis* Hook. f. v

1484. *Sansevieria hyacinthoides* (L.) Druce v

1485. *Sansevieria trifasciata* Hort. ex Prain v

Euphorbiaceae

1486. *Euphorbia leuconeura* Boiss.

1487. *Euphorbia milii* Des Moul. v

1488. *Euphorbia tirucalli* L. v

Fabaceae

1489. *Mimosa pudica* L.

Gesneriaceae

1490. *Achimenes coccinea* (Scop.) Pers. v

1491. *Codonanthe ventricosa* (Vell.) Hoehne v

1492. ***Kohleria lindeniana* (Regel) H.E.Moore

Iridaceae

1493. ***Anomatheca laxa* (Thunb.) Coldblatt

1494. ***Belamcanda chinensis* (L.) Redouté

1495. ***Dietes iridioides* (L.) Sweet

1496. *Melasphaerula ramosa* (L.) Klatt

1497. **Melasphaerula ramosa* (L.) Klatt

Lythraceae

1498. **Punica granatum* L. cv. Nana

1499. ***Punica granatum* L. cv. Nana

Malvaceae

1500. *Abroma augusta* (L.) L.f.

1501. **Abutilon darwinii* Hook.f.

1502. ***Abutilon grandifolium* Sweet

1503. *Gossypium arboreum* L.

1504. ***Gossypium barbadense* L.

1505. *Gossypium nanking* Meyen

1506. ***Gossypium nanking* Meyen

1507. **Hibiscus calyphyllus* Cav.

1508. *Hibiscus grandifolius* Hochst. ex A. Rich.

1509. **Hibiscus ludwigii* Eckl. & Zeyh.

1510. ***Hibiscus ludwigii* Eckl. & Zeyh.

1511. *Hibiscus lunariifolius* Willd.

1512. *Hibiscus rockii* O.Deg. & I.Deg.

1513. *Hibiscus sabdariffa* L. cv. Grogella

1514. *Pavonia hastata* Cav.

1515. *Pavonia missionum* Ekman

1516. *Pavonia spinifex* Cav.

1517. **Pavonia spinifex* Cav.

Marantaceae

1518. *Marantochloa leucantha* (K. Schum.)
Milne-Redh.

Melastomataceae

1519. **Calvoa orientalis* Taub.

1520. ***Calvoa orientalis* Taub.

1521. ***Clidemia hirta* (L.) D. Don

1522. *Macrocentrum cristatum* (DC.) Triana

1523. ***Medinilla speciosa* Blume

Meliaceae

1524. *Turraea heterophylla* Harms

1525. **Turraea heterophylla* Harms

Musaceae

1526. ***Musa basjoo* Siebold

1527. *Musa mannii* H. Wendl. ex Baker

1528. ***Musa velutina* H. Wendl. et Drude

Myrtaceae

1529. **Psidium cattleyanum* Sabine

1530. ***Psidium cattleyanum* Sabine

Myrsinaceae

1531. *Ardisia crenata* Sims.

1532. ***Ardisia crenata* Sims.

1533. *Ardisia crenata* Sims. cv. Alba

1534. **Ardisia crenata* Sims. cv. Alba

1535. *Ardisia humilis* Vahl

1536. *Ardisia polycephala* Wall. ex A. DC.

Ohnaceae

1537. *Ochna serrulata* Walp.

Passifloraceae

1538. **Passiflora coriacea* Juss.

1539. **Passiflora edulis* Sims

1540. **Passiflora gracilis* J. Jacq. ex Link

1541. *Passiflora suberosa* L.

1542. * *Passiflora suberosa* L.

Phytolaccaceae

1543. **Petiveria alliacea* L.

1544. ***Rivina aurantiaca* Warsz. ex Schnek.

Poaceae

1545. * *Chloris barbata* Sw.

1546. * *Eleusine coracana* Gaertn.

1547. *Oryza sativa* L.

Portulacaceae

1548. ***Talinum paniculatum* Ruiz & Pav.

Rubiaceae

1549. **Coffea arabica* L.

1550. ***Coffea arabica* L.

1551. *Psychotria erythrocarpa* Schldtl.

Rutaceae

1552. **Murraya paniculata* (L.) Jack

1553. ***Murraya paniculata* (L.) Jack

Solanaceae

1554. ***Capsicum frutescens* L.

Verbenaceae

1555. ***Clerodendrum speciosissimum* Drapiez

1556. ***Lantana camara* L.

1557. *Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl

1558. * *Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl

1559. **Stachytarpheta indica* Vahl

1560. **Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl

Zingiberaceae

1561. ***Alpinia officinarum* Hance

Semina plantarum spontaneorum in loco natali

(Seeds collected in the wild)

Apiaceae

1562. ***Bupleurum aureum* Fisch. ex Hoffm.
(56°49'28"N 56°59'54"E)

1563. ***Laser trilobum* (L.) Borkh. ex G.
Gaertn. (56°49'28"N 56°59'54"E)

1564. ***Libanotis krylovii* V.N. Tikhom.
(58°19'32"N 56°22'00"E)

Asteraceae

1565. ***Aster amellus* L. (56°49'19"N
57°01'03"E)

1566. **Echinops ritro* L. (55,921051°
58,513189°)

1567. ***Pyrethrum corymbosum* (L.) Willd.
(56°49'28"N 56°59'54"E)

1568. ***Saussurea controversa* DC.
(58°19'32"N 56°22'00"E)

1569. ***Solidago virgaurea* L. (58°19'32"N
56°22'00"E)

Brassicaceae

1570. ***Bunias orientalis* L. (58°19'27"N
56°21'30"E)

Caryophyllaceae

1571. ***Gypsophila altissima* L. (57,441303°
57,008007°)

Lamiaceae

1572. ***Salvia stepposa* Des.-Shost.
(56°49'19"N 57°01'03"E)

Poaceae

1573. ***Stipa pennata* L. (57°28'24"N
56°55'06"E)

Polygonaceae

1574. ***Polygonum alpinum* All. (58,944474°
58,491631°)

Ranunculaceae

1575. **Actaea rubra* (Aiton) Willd. (*Actaea
erythrocarpa* (Fisch.) Kom.)

1576. **Actaea spicata* L.

1577. ***Anemone sylvestris* L. (56°49'19"N
57°01'03"E)

Rosaceae

1578. ***Agrimonia pilosa* Ledeb. (58°19'27"N
56°21'30"E)

1579. ***Comarum palustre* L. (58°14'50"N
56°19'05"E)

1580. ***Filipendula vulgaris* Moench (*F.*
hexapetala Gilib.) (56°49'19"N 57°01'03"E)

1581. ***Sanguisorba officinalis* L. (58°14'50"N
56°19'05"E)

Rubiaceae

1582. ***Galium boreale* L. (58°19'32"N
56°22'00"E)

Scrophulariaceae

1583. ***Verbascum thapsus* Neck (58°19'27"N
56°21'30"E)

Условные обозначения / Explanation of signs:

V – черенки, бульбы, луковицы и др. вегетативные части растений

V – vegetative explants

** – семена, собранные в 2015г.

** – seeds collected in 2015.

* – семена, собранные в 2016г.

* – seeds collected in 2016.

Номенклатура по / Nomenclature after:

Арнаутов Н.Н., Арнаутова Е.М., Васильева И.М. Каталог оранжерейных растений Ботанического сада Ботанического института им. В.Л. Комарова. СПб.: Росток, 2003. 160с.

Растения открытого грунта Ботанического сада Ботанического института им. В.Л. Комарова (отв. Редактор Р.В. Камелин). СПб.: Росток, 2002. 256с.

Коллекторы: *Аксенова Л.В., Балобанов В.М., Дядик А.Н., Зенкова Н.А., Каримова Э.Т., Черткова М.А., Шумигай Д.Г., Шумихин С.А.*

This Index Seminum was prepared by collectors: *Aksenova L.V., Balobanov V.M., Dyadik A.N., Zenkova N.A., Karimova E.T., Kovalchuk S.A., Chertkova M.A., Shumigay D.G., Shumikhin S.A.*

Мы рады сообщить Вам о том, что с нашим СПИСКОМ СЕМЯН И СПОР, предлагаемым для обмена в 2017-2018 гг., Вы можете ознакомиться также на web-сайте <http://botgard.psu.ru>

We have the pleasure of informing you that our INDEX SEMINUM 2015 for seeds exchanges between gardens is accessible at the web site <http://botgard.psu.ru>

Директор Ботанического сада
Пермского государственного
национального исследовательского
университета к.б.н. С.А. Шумихин

The Director of Botanic Garden of
Perm State National Research
University
Dr. Sergei A. Shumikhin



Desiderata - 2017

Наш адрес:

ул. Букирева 15,

г. Пермь, 614990

Пермский государственный

национальный

исследовательский университет,

Ботанический сад

E-mail: botgard@psu.ru

Our address:

Botanical Garden of Perm

State University

Bukirev str.,15, Perm,

614990 Russia (Россия)

E-mail: botgard@psu.ru

Ваш адрес:

Your address: