



HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

Index Seminum

I

12 / 2017



500 мкм

Информационно-аналитический центр Совета ботанических садов России
при Ботаническом саде Петрозаводского государственного университета

HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

12.I / 2017

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

Главный редактор

А. А. Прохоров

Редакционный совет

П. Вайс Джексон
А. С. Демидов
Т. С. Маммадов
В. Н. Решетников
Т. М. Черевченко

Редакционная коллегия

Г. С. Антипина
Е. М. Арнаутова
А. В. Бобров
Ю. К. Виноградова
Е. В. Голосова
Ю. Н. Карпун
В. Я. Кузеванов
Е. Ф. Марковская
Ю. В. Наумцев
Е. В. Спиридович
А. И. Шмаков

Редакция

К. А. Васильева
А. В. Еглачева
С. М. Кузьменкова
А. Г. Марахтанов

Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, 31, каб. 12.

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2017 А. А. Прохоров

На обложке:

Seeds (stereoscopic microscope Olympus SZX 16, camera Olympus DP73), Alicia Kruchonok,
Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus.

Разработка и техническая поддержка

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ,
Ботанический сад ПетрГУ

Петрозаводск

2017

Index Seminum

Перечень спор и семян № 154, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Петра Великого Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук

**ТКАЧЕНКО
Кирилл Гаврилович**

Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук, kigatka@gmail.com

Ключевые слова:
перечень спор и семян,
Ботанический сад Петра Великого,
Санкт-Петербург

Аннотация:
Перечень спор, плодов и семян, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Петра Великого, собранные в 2016 году.

Получена: 27 февраля 2017 года

Подписана к печати: 02 июля 2017 года

*

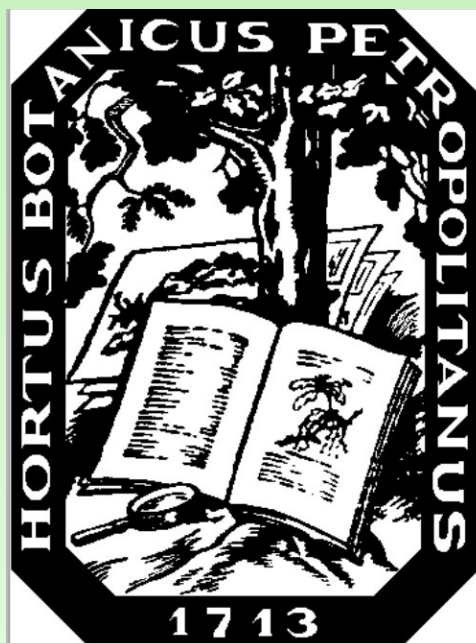
Hortus Botanicus Petri Mangi

Instituti Botanici nom. V. L. Komarovii Academiae Scientiarum Rossicae

Anno 1713 conditus

Positio geographica:

- latitudo septentrionalis – 59° 55'
- longitudo orientalis – 30° 18'
- altitudo – 2–4 m
- Hortus area – 16,7 ha;
- calidarii area – 1,1 ha



Delectus primus - anno 1835 publicatus

Our IPEN acronym is **LE** (July 2013)

Botanicus - DSc. **Kirill Tkachenko**

Curatores:

Plantae cultae sub divo:

- Dr. **Gennady Firsov** - Plantae lignosae
- Dr. **Marina Baranova** - Liliaceae
- Dr. **Nina Alexeeva** - Iridaceae
- DSc. **Kirill Tkachenko** - Alpinarium
- Dr. **Irina Pautova** - Alimentarium, nutritivarum et medicinalium plantae
- **Alla Kapelyan** - Rosarium
- **Vladimir Reinvald**, Dr. **Sergey Shevchuk** - Floralium
- **Elena Olshevskaya** - Decor hortorum

Plantae calidariorum:

- Prof., DSc. **Elena Arnautova** - Plantae subtropicae, tropicae et Pteridophyta omnia
- **Jeugenia Romanova** - Plantae succulentae

Collectores seminum: **Olga Kovbasina, Natalja Kutijavina, Eduard Lebedev, Irina Dityateva, Elena Smirnova, Marina Bolshakova, Nataliya Kolchenko, Gennady Firsov, Alexandra Volchanskaya, Alexandra Loginova, Alla Kapelian, Elena Olshevskaya, Sergey Shevchuk, Victoria Semenova**

Acting director - DSc. **Dmitry Geltman**

Horti botanici praefectus - Prof., DSc. **Vasily Jarmishko**

Convention on the Exchange of Plant Material

Following the international [Convention on Biological Diversity](#) (Rio de Janeiro - 1992), article 15 (access to genetic resources) especially concerning the exchange of plant material, the Peter the Great Botanical Garden of the V.L. Komarov Botanical Institute of RAS (BG BIN RAS) has adopted a policy on supplying seed to the scientific and horticultural community.

Here are the following conditions:

a) *They are used for the common good in the areas of research, trialing, breeding, education and the development of public botanic gardens.*

b) *If the recipient seeks to commercialize the genetic material, its products or research derived from it, then permission must be sought from the BG BIN RAS. Such commercialization will be subject to a separate agreement complying with our policy that a proportion of net profits be distributed to the country from which the seeds were collected.*

c) *The genetic material, its products or research derived from it are not passed onto a third party for commercialization, without permission from the BG BIN RAS.*

d) *Any research publications resulting from the use of the genetic material must be acknowledged the BG BIN RAS as the supplier.*

* * * * *

The seeds listed below are all open pollinated. Those collected in the wild or cultivated from wild collected plants.

Invasive Plants

Invasive, non-native plants are a serious global issue. Since it is impossible to predict the behavior of a plant outside its natural habitat, please use caution in the mode of reproduction of each species before adding it

to your collection. We recommend a lengthy evaluation period in controlled conditions with introduced plants.



Peter the Great Botanical Garden of the Russian Academy of sciences (in Saint Petersburg) - one of the oldest in Russia. It was founded as the Apothecary Garden on the Crows Island in Saint - Petersburg, on behalf of the decree of Emperor Peter I on February 11, 1714. In the south-eastern part of the island a garden, where medicinal herbs were grown for the needs of the army and navy, was divided.

By the 30s of the XVIII century on the garden's sites were grown under 300 species of medicinal plants, it supplied drugs pharmacy with raw material. Culture of herbs to supply pharmacies was conducted up to 1824.

Apothecary Garden introduced into a culture not only herbs, he was obliged to start "curious and alien plants" and diligently protect them in winter. In the 20th years of the XVIII century, the first greenhouse was built in the apothecary gardens, it contained plants which gave fresh medicinal herbs in the winter, and plants, which cannot exist in the open field.

At the beginning of 1823 the Botanical Garden was transferred to the Medical Department of the Ministry of Internal Affairs and received the title of "Imperial".

With the activities of the Garden's director, F.B.Fisher (1823-1850) in 1824 was built 25 greenhouses with a total length of 1500 m, which, in a slightly altered form, still exists.

At the end of the 19th century the Botanical Garden park received the plan, which is peculiar to him now.

In 1910 was made the first single catalog of living plants (handwritten), where all the plants were arranged in alphabetical order delivery. By 1913, the Botanical Garden's collection comprises 27,003 species. In the same year, in honor of the 200th anniversary, marking the merits of the Garden, it was given the name of Peter the Great.

After the 1917 revolution, the garden remained a leading position in the development of botanical

science. From 1917 to 1931 the Botanical Garden was in the jurisdiction of the People's Commissariat of Agriculture and was named First Major Botanical Garden of the RSFSR, and then the Main Botanical Garden of the USSR. In 1931, the Botanical Garden of the USSR was merged with the Botanical Museum of the Academy of Sciences of the USSR in the Botanical Institute of the USSR Academy of Sciences. Live plants Division was renamed to the Department of Botanical Garden.

During the Second World War Garden collection suffered heavy losses. Especially a collection of tropical and subtropical plants came off the worst, as greenhouses were broken. Unique specimens of palms and tree ferns were lost. It was managed to save no more than 1,000 samples of greenhouse plants.

Reconstruction of greenhouses and collections had started in 1943. After the war, the garden was completely reconstructed, greenhouses were renovated, huge collection was built, which exceeded pre-war. Today greenhouses contain a collection of more than 12 500 species and cultivars of plants and more than 5500 taxa grown in open ground (out door).

A large research project on the introduction of plants is carried out today in the Garden. The research results are publishing in various articles and books. Garden maintains close contacts with many botanical gardens, nurseries and institutions is the exchange of seeds and plants. Each year, only the greenhouse of the Botanical Garden is visited by more than 300 000 visitors.

Prof., DSc. Elena Arnautova, head of group of introduction tropical, subtropical and succulents plants, scientific curator greenghouses collections

**

PARS I. SPORAE, SEMINA ET FRUCTIS PLANTARUM IN HORTO BOTANICO CULTARUM

^ - Growing in collidaris

* - Semina anno 2015 collecta

PTERIDOPHYTES

		Name (The Plant List, 2017) / Synonym name
		Anemiaceae / Schizaeaceae
1.	^ *	<i>Anemia mexicana</i> Klotzsch
2.	^ *	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.
		Aspleniaceae
3.	^ *	<i>Asplenium bulbiferum</i> G. Forst
4.	^ *	<i>Asplenium flaccidum</i> Bonap. / <i>Asplenium poolii</i> var. <i>linearipinnatum</i> (Bonap.) C. Chr.
5.	^ *	<i>Asplenium lunulatum</i> Sw.
6.	^ *	<i>Asplenium nidus</i> L. / <i>Asplenium australasicum</i> (J.Sm.) Hook.
7.	^ *	<i>Asplenium nidus</i> L. cv. Osaca
8.	*	<i>Asplenium scolopendrium</i> L. / <i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman
9.	^ *	<i>Asplenium scolopendrium</i> var. <i>americanum</i> Fernald / <i>Phyllitis scolopendrium</i> var. <i>americanum</i> (Fernald) Kartesz et Gandhi
10.	^ *	<i>Asplenium serratum</i> L.
11.		<i>Asplenium trichomanes</i> L.
12.	*	<i>Thamnopteris grevillii</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) T. Moore / <i>Asplenium grevillei</i> Wall. ex Hook. & Grev.
		Athyriaceae / Woodsiaceae
13.	*	<i>Allantodia crenata</i> (Sommerf.) Ching / <i>Allantodia crenata</i> var. <i>crenata</i>
14.	*	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth cv. <i>Corymbosum</i>

15.	*	<i>Athyrium filix-femina</i> cv. Fieldiae
16.		<i>Athyrium filix-femina</i> cv. Frizelleae Nanum
17.		<i>Athyrium filix-femina</i> cv. Multifidum
18.	*	<i>Athyrium filix-femina</i> cv. Plumosum
19.		<i>Athyrium filix-femina</i> cv. Plumosum Cristatum
20.	*	<i>Athyrium filix-femina</i> cv. Polyclados
21.	*	<i>Athyrium filix-femina</i> cv. Purpureum Multidentatum
22.		<i>Athyrium filix-femina</i> cv. Sagittatum
23.	*	<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance cv. Metallicum
24.		<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance cv. Ursula's Red
25.		<i>Athyrium niponicum</i> (Mett.) Hance cv. Wildwood Twist
26.	*	<i>Athyrium sinense</i> Rupr.
27.	*	<i>Athyrium spinulosum</i> (Maxim.) Milde / <i>Pseudocystopteris spinulosa</i> (Maxim.) Ching
28.	*	<i>Athyrium yokoscense</i> (Franch. et Sav.) Christ
29.		<i>Deparia pycnosora</i> (Christ) M. Kato
30.	^ *	<i>Diplazium cristatum</i> (Desr.) Alston
31.	^ *	<i>Diplazium nigropaleaceum</i> Kunze(unresolved)
32.	^ *	<i>Diplazium proliferum</i> (Lam.) Thouars / <i>Diplazium proliferum</i> (Lam.) Kaulf.
33.	^ *	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turzh. ex Kunze) Sa. Kurata
34.	^ *	<i>Diplazium subsinuatatum</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) Tagawa
35.		<i>Pseudocystopteris spinulosa</i> (Maxim.) Ching
Blechnaceae		
36.	^ *	<i>Blechnum auratum</i> (Fée) R.M. Tryon et Stolze
37.	^ *	<i>Blechnum brasiliense</i> Desv. var. <i>corcovadense</i> Raddi cv. Crispum
38.	^ *	<i>Blechnum gibbum</i> Mett. (unresolved)
39.	^ *	<i>Blechnum medium</i> (R.Br.) Christenh. / <i>Doodia media</i> R. Br.
40.	^ *	<i>Woodwardia orientalis</i> Sw.
41.		<i>Woodwardia unigemmata</i> (Makino) Nakai
Cystopteridaceae		
42.	^	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh.
Davalliaceae		
43.	^ *	<i>Araiostegia divaricata</i> (Blume) M. Kato / <i>Davallia divaricata</i> Blume
44.	^ *	<i>Araiostegia divaricata</i> var. <i>formosana</i> (Hayata) M. Kato / <i>Davallia orientalis</i> C. Chr. ex Y.C. Wu, K. Wong et Pong
45.	^ *	<i>Davallia dissecta</i> J.Sm.; Moore et Houlston(unresolved)
46.	^ *	<i>Davallia teyermannii</i> Baker
	^ *	<i>Scyphularia pentaphylla</i> (Blume) Fée / <i>Davallia pentaphylla</i> (Blume) Fée

47.			
			Dennstaedtiaceae
	^	*	<i>Microlepia marginata</i> (Panz.) C. Chr.
48.	^	*	<i>Microlepia platyphylla</i> (D. Don) J. Sm.
49.	^	*	<i>Microlepia speluncae</i> (L.) T. Moore
50.			
			Dryopteridaceae / Aspidiaceae / Lomariopsidaceae
		*	<i>Arachniodes aristata</i> (G. Forst.) Tindale
51.			<i>Arachniodes aristata</i> (G. Forst.) Tindale cv. variegata
52.		*	<i>Arachniodes simulans</i> (Ching) Ching
53.	^	*	<i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall. ex Hook. et Grev) C. Presl
54.	^	*	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L. f.) C. Presl
55.	^	*	<i>Cyrtomium falcatum</i> cv. Rochfordianum
56.	^	*	<i>Cyrtomium fortunei</i> Sm.
57.	^	*	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) Sm.
58.		*	<i>Dryopteris crassirhizoma</i> Nakai
59.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott
60.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Barnesii
61.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Crispa
62.			<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Cristata Angustata
63.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Cristata nana
64.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Cristata Nartindole
65.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Linearis
66.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Linearis Polydactilon
67.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Nana
68.		*	<i>Dryopteris filix-mas</i> cv. Squamulosa
69.		*	<i>Dryopteris goeringiana</i> (Kunze) Koidz.
70.		*	<i>Dryopteris pseudomas</i> cv. Cristata Angustata
71.		*	<i>Dryopteris pseudomas</i> cv. Furcata
72.	^	*	<i>Dryopteris setosa</i> (Thunb.) Akas. / <i>Dryopteris bissetiana</i> (Baker) C. Chr.
73.	^	*	<i>Polystichum luctuosum</i> (Kunze) T. Moore / <i>Polystichum tsus-simense</i> (Hook.) J. Sm.
74.	^	*	<i>Polystichum polyblepharum</i> (Roem. ex Kunze) C. Presl
75.	^	*	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woyn. cv. Plumosum Densum
76.		*	<i>Polystichum tripteron</i> (Kunze) C. Presl
77.			
			Nephrolepidaceae / Davalliaceae / Oleandraceae
	^	*	<i>Nephrolepis bisserata</i> (Sw.) Schott
78.	^	*	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl
79.			

80.	^	*	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott
81.	^	*	<i>Nephrolepis exaltata</i> (L.) Schott cv. Magnifica
Onocleaceae / Woodseaceae			
82.			<i>Onoclea sensibilis</i> L.
Osmundaceae			
83.	^	*	<i>Osmunda japonica</i> Thunb.
84.		*	<i>Osmunda regalis</i> L.
85.		*	<i>Osmundastrum claytonianum</i> L.
Polypodiaceae			
86.	^	*	<i>Aglaomorpha coronans</i> (Wall.ex Mett.) Copel.
87.	^	*	<i>Aglaomorpha meyeniana</i> Schott
88.	^	*	<i>Campyloneurum angustifolium</i> Fée
89.	^	*	<i>Campyloneurum phyllitidis</i> (L.) C. Presl.
90.	^	*	<i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching
91.		*	<i>Colysis pedunculata</i> (Hook. & Grev.) Ching
92.	^	*	<i>Drynaria bonnii</i> Christ / <i>Drynaria bonnii</i> H.Christ
93.	^	*	<i>Drynaria parishii</i> (Bedd.) Bedd. / <i>Drynaria parishii</i> (Bedd.) C. Chr.
94.	^	*	<i>Drynaria sparsisora</i> (Desv.) T. Moore
95.	^	*	<i>Drynaria volkensis</i> Hieron. (unresolved)
96.	^	*	<i>Drynaria willdenowii</i> (Bory) T. Moore
97.	^	*	<i>Lepisorus bicolor</i> (Takeda) Ching
98.	^	*	<i>Microgramma piloselloides</i> (L.) Copel.
99.	^	*	<i>Microsorium fortunei</i> (T. Moore) Ching
100.	^	*	<i>Microsorium musifolium</i> Copel. / <i>Microsorium musifolium</i> (Blume) Copel. (unresolved)
101.	^	*	<i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel.
102.		*	<i>Microsorium punctatum</i> (L.) Copel. cv. Ramo-Cristatum
103.	^	*	<i>Niphidium crassifolium</i> (L.) Lellinger
104.	^	*	<i>Phlebodium aureum</i> (L.) J. Sm.
105.	^	*	<i>Phlebodium aureum</i> cv. Glaucum
106.	^	*	<i>Phlebodium aureum</i> cv. Mandianum
107.	^	*	<i>Phlebodium decumanum</i> (Willd) J. Sm.
108.	^	*	<i>Phymatosorus cuspidatus</i> (D. Don) Pic. Serm. / <i>Phymatosorus lucidus</i> (Roxb.) Pic. Serm.
109.	^	*	<i>Phymatosorus membranifolium</i> (R. Br.) S.G. Lu / <i>Phymatosorus nigrescens</i> (Blume) Pic. Serm.
110.	^	*	<i>Phymatosorus scandens</i> (G. Forst.) Pic. Ser.
111.	^	*	<i>Platycterium bifurcatum</i> (Cav.) C. Chr.
	^	*	<i>Platycterium x lemoinei</i> hort (unresolved)

112.	^	*	<i>Polypodiodes amoena</i> (Wall. ex Mett.) Ching / <i>Polypodium amoenum</i> Wall. /
113.			<i>Goniophlebium amoenum</i> (Mett.) Bedd.
114.	^	*	<i>Polypodium formosana</i> (Baker) Ching / <i>Polypodiodes formosanum</i> Baker
115.		*	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas cv. Cornubiense
116.	^	*	<i>Polypodium pellucidum</i> Kaulf.
117.	^	*	<i>Polypodium thyssanolepis</i> A.Braun ex Klotzsch / <i>Pleopeltis thyssanolepis</i> (A.Braun ex Klotzsch) E.G.Andrews et Windharm. <i>Polypodium vulgare</i> L.
118.	^	*	<i>Pyrrosia angustata</i> (Sw.) Ching
119.	^	*	<i>Pyrrosia longifolia</i> (Burm. f.) C.V. Morton / <i>Pyrrosia longifolia</i> (Burm. f.) Morton
120.	^		<i>Pyrrosia polydactylis</i> (Hance) Ching
121.	^	*	<i>Schellolepis subauriculata</i> (Blume) J. Sm. / <i>Goniophlebium subauriculatum</i> (Blume) C. Presl
122.	^	*	<i>Serpocaulon attenuatum</i> (C. Presl) A.R. Sm. / <i>Goniophlebium attenuatum</i> (Willd.) C. Presl
123.	^	*	<i>Serpocaulon triseriale</i> (Sw.) A.R. Sm. / <i>Goniophlebium triseriale</i> (Sw.) Wherry
124.	^	*	<i>Serpocaulon triseriale</i> (Sw.) A.R. Sm. cv. Cristatum / <i>Goniophlebium triseriale</i> (Sw.) Wherry cv. Cristatum
125.		*	<i>Terpsichore taxifolia</i> (L.) A.R. Sm. / <i>Ctenopteris taxifolia</i> (L.) Copel.
126.			
Pteridaceae / Adiantaceae			
127.			<i>Adiantum caudatum</i> L.
128.	^	*	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw.
129.	^	*	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw. cv. Bronze-venus
130.			<i>Adiantum pedatum</i> L.
131.			<i>Adiantum pedatum</i> cv. Imbricatum
132.	^		<i>Adiantum polyphyllum</i> Willd.
133.		*	<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl / <i>Adiantum cuneatum</i> Langsd. et Fisch.
134.		*	<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl cv. Fragrantissimum / <i>Adiantum cuneatum</i> cv. Fragrantissimum
135.			<i>Adiantum tenerum</i> Sw. v. fergusons
136.	^		<i>Adiantum trapeziforme</i> L.
137.		*	<i>Adiantum venustum</i> D. Don
138.	^	*	<i>Coniogramme pilosa</i> (Brack.) Hieron.
139.	^		<i>Hemionitis palmata</i> L.
140.	^	*	<i>Pellaea falcata</i> Fée (unresolved)
141.	^	*	<i>Pellaea ovata</i> (Desv.) Weath. / <i>Pellaea flexuosa</i> (Kaulf. ex Schltld. et Cham.) Link
142.	^	*	<i>Pellaea sagittata</i> (Cav.) Link
143.	^	*	<i>Pteris cretica</i> L.
144.	^	*	<i>Pteris cretica</i> L. cv. Albo-lineata
145.	^	*	<i>Pteris cretica</i> L. cv. Gaulteri
146.	^	*	<i>Pteris cretica</i> L. cv. Parkeri

147.	^	*	<i>Pteris cretica</i> L. cv. Rivertoniana
148.	^	*	<i>Pteris ensiformis</i> Burm. f.
149.	^	*	<i>Pteris fauriei</i> Hieron.
150.	^	*	<i>Pteris palustris</i> Poir.
Tectariaceae / Dryopteridaceae			
151.	^	*	<i>Aspidium crenatus</i> (Cav.) Ching / <i>Tectaria crenata</i> Cav.
152.	^	*	<i>Tectaria gemmifera</i> (Fée) Alston
153.	^	*	<i>Tectaria fimbriata</i> (Willd.) Proctor et Lourteig
154.	^	*	<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw
155.	^	*	<i>Tectaria incisa</i> Cav.
156.	^	*	<i>Tectaria pedata</i> (Desv.) R.M. Tryon et A.F. Tryon / <i>Dryopteris pedata</i> (Desv.) Kuntze
157.	^	*	<i>Tectaria yunnanensis</i> (Baker) Ching
Thelypteridaceae / Thelypteridaceae / Dryopteridaceae			
158.	^	*	<i>Christella serra</i> (Sw.) Pic. Serm. / <i>Dryopteris serra</i> (Sw.) Kuntze
159.	^	*	<i>Christella subpubescens</i> (Blume) Holttum / <i>Cyclosorus subpubescens</i> Blume
160.	^	*	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching
161.	^	*	<i>Pneumatopteris truncata</i> (Poir.) Holttum
162.	^	*	<i>Pronephrium gymnopteridifrons</i> (Hayata) Holttum
163.	^	*	<i>Pronephrium penangianum</i> (Hook.) Holttum / <i>Polypodium penangianum</i> Hook. (unresolved)
164.	^	*	<i>Thelypteris kunthii</i> (Desv.) C.V. Morton / <i>Thelypteris kunthii</i> (Desv.) C.B. Morton
Woodseaceae / Athyriaceae			
165.		*	<i>Woodsia ilvensis</i> (L.) R. Br.

GYMNOSPERMS & ANGIOSPERMS

Acanthaceae			
166.			<i>Acanthus mollis</i> L.
Actinidiaceae			
167.			<i>Actinidia arguta</i> (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.
168.			<i>Actinidia kolomikta</i> (Rupr. & Maxim.) Maxim.
Adoxaceae / Sambucaceae / Viburnaceae			
169.		*	<i>Sambucus ebulus</i> L.
170.			<i>Sambucus nigra</i> L.
171.		*	<i>Sambucus miquelii</i> (Nakai) Kom.
172.		*	<i>Viburnum burejaeticum</i> Regel et Herd.
			<i>Viburnum opulus</i> L.

173.		<i>Viburnum opulus</i> L subsp. <i>trilobium</i> (Marshall) R.T.Clausen
174.		<i>Viburnum sargentii</i> Koehne
175.		<i>Viburnum wrightii</i> Miq.
176.		
		Aizoaceae
	^ *	<i>Carruanthus ringens</i> (L.) Boom
177.		<i>Conophytum bilobum</i> (Marlot) N.E.Br.
178.		
	^ *	<i>Ebracteola montis-moltkei</i> (Dinter) Dinter et Schwantes
179.		
	^	<i>Glottiphyllum longum</i> N.E.Br.
180.		
	^ *	<i>Glottiphyllum regium</i> N.E.Br.
181.		
		<i>Lithops aucampiae</i> L. Bolus
182.		
	^	<i>Lithops bella</i> N.E.Br.
183.		
	^	<i>Lithops bromfieldii</i> L. Bolus / <i>Lithops bromfieldii</i> var. <i>glaudinae</i>
184.		
	^	<i>Lithops bromfieldii</i> L. Bolus / <i>Lithops bromfieldii</i> var. <i>insularis</i> (L. Bolus) Fearn
185.		
	^	<i>Lithops dinteri</i> Schwantes
186.		
		<i>Lithops dorotheae</i> Nel.
187.		
		<i>Lithops ernianae</i> v. <i>aiaisensis</i> De Boer / <i>Lithops karasmontana</i> v. <i>aiasensis</i> (De Boer) D.T. Cole
188.		<i>Lithops fulleri</i> N. E. Br
189.		
	^	<i>Lithops fulviceps</i> N. E. Br.
190.		
		<i>Lithops gesinae</i> do Boer
191.		
	^	<i>Lithops gesinae</i> do Boer var. <i>Annae</i>
192.		
	^ *	<i>Lithops helmutii</i> L. Bolus
193.		
	^ *	<i>Lithops herrei</i> L. Bolus
194.		
	^	<i>Lithops karasmontana</i> N. E. Br.
195.		
	^ *	<i>Lithops karasmontana</i> N. E. Br. / <i>Lithops karasmontana</i> var. <i>bella</i>
196.		
		<i>Lithops karasmontana</i> N. E. Br. var. <i>lericheana</i> (Dint. & Schwant.) Cole
197.		
	^	<i>Lithops lesliei</i> (N.E.Br.) N.E.Br.
198.		
		<i>Lithops lesliei</i> (N.E.Br.) N.E.Br. var. <i>minor</i> De Boer
199.		
		<i>Lithops lesliei</i> (N.E.Br.) N.E.Br. var. <i>venteri</i> (Nel) De Boer & Boom
200.		
	^	<i>Lithops localis</i> Schwantes
201.		
	^	<i>Lithops marmorata</i> N. E. Br.
202.		
	^	<i>Lithops olivacea</i> L. Bolus
203.		
	^	<i>Lithops pseudotruncatella</i> N.E.Br.
204.		
	^ *	<i>Lithops pseudotruncatella</i> N.E.Br. / <i>Lithops pseudotruncatella</i> var. <i>alpina</i>
205.		
	^ *	<i>Lithops pseudotruncatella</i> N.E.Br. / <i>Lithops pseudotruncatella</i> var. <i>dendvatica</i>
206.		
		<i>Lithops pseudotruncatella</i> N.E.Br. / <i>Lithops pseudotruncatella</i> N.E.Br. var. <i>volkii</i>
207.		

			Lithops salicola L. Bolus
208.			
	^		Lithops schwantesii Dinter / Lithops schwantesii L. Bolus (unresolved)
209.			
			Lithops schwantesii Dinter / Lithops schwantesii Dinter var.urikosensis
210.			
	^		Lithops turbiniformis N. E. Br.
211.			
		*	Lithops turbiniformis N. E. Br. / Lithops turbiniformis var. maculata
212.			
			Lithops turbiniformis N. E. Br. / Lithops turbiniformis var. marginata
213.			
	^		Lithops villetii L. Bolus
214.			
	^	*	Mesembryanthemum lancifolium (L.Bolus) Klak / Aptenia lancifolia L.Bolus
215.			
	^	*	Mesembryanthemum turbiniforme Haw. / Lithops turbiniformis N.E.Br. Some data suggest that it is synonymous (unresolved)
216.			
	^	*	Mestoklema macrorrhiza (DC.) Schwantes / Mestoklema macrorrhiza (DC.) Schwantes (unresolved)
217.			
	^	*	Ophthalmophyllum friedrichiae (Dinter) Dinter et Schwantes
218.			
	^	*	Trichodiadema barbatum (L.) Schwantes
219.			
			Amaryllidaceae / Alliaceae
			Allium aflatanunense B. Fedtsch.
220.			
			Allium amplexens Torr.
221.			
			Allium altaicum Pall.
222.			
			Allium angulosum L.
223.			
			Allium caeruleum Pall. var. bulbiferum Ledeb.
224.			
			Allium carinatum subsp. pulchellum (G.Don) Bonnier & Layens
225.			
			Allium cernuum Roth
226.			
			Allium cyathophorum Bureau et Franch. var. farreri (Stearn) Stearn
227.			
		*	Allium decipiens Fisch. ex Schult. et Schult. f.
228.			
			Allium denudatum F.Delaroche / Allium albidum Fisch. ex M. Bieb.
229.			
			Allium flavum L.
230.			
			Allium hymenorhizum Ledeb.
231.			
			Allium kunthianum Vved.
232.			
			Allium ledebourianum Schult. & Schult.f. var. roseum
233.			
			Allium lineare L.
234.			
			Allium moly L.
235.			
			Allium nutans L.
236.			
			Allium obliquum L.
237.			
			Allium ochotense Prokh.
238.			
			Allium paczoskianum Tuzs.
239.			
			Allium paniculatum L.
240.			
			Allium paradoxum (M.Bieb.) G.Don
241.			
			Allium pseudoflavum Vved.

		<i>Allium pskemense</i> B.Fedtsch.
242.		<i>Allium ramosum</i> L.
243.	*	<i>Allium rotundum</i> L.
244.		<i>Allium sativum</i> L.
245.		<i>Allium saxatile</i> M. Bieb. / <i>Allium globosum</i> M. Bieb. ex DC.
246.		<i>Allium schoenoprasum</i> L. / <i>Allium sibiricum</i> L.
247.	*	<i>Allium siculum</i> Ucria / <i>Nectaroscordum siculum</i> (Ucria) Lindl.
248.	*	<i>Allium siculum</i> subsp. <i>dioscoridis</i> (Sm.) K.Richt. / <i>Nectaroscordum siculum</i> (Ucria) Lindl.
249.	*	subsp. <i>bulgaricum</i> (Janka) Stearn, <i>Nectaroscordum meliophilum</i> (Juz.) Zahar.
250.	*	<i>Allium sikkimense</i> Bekker
251.		<i>Allium sphaerocephalon</i> L.
252.		<i>Allium stipitatum</i> Regel
253.		<i>Allium ramosum</i> L.
254.	*	<i>Allium ursinum</i> L.
255.		<i>Allium victorialis</i> L.
256.		<i>Allium vineale</i> L.
257.		<i>Allium zebdanense</i> Boiss. & Noë
		Anacampserotaceae
258.	^	<i>Anacampseros namaquensis</i> H.Pearson & Stephens
259.	^	<i>Anacampseros telephiastrum</i> DC.
260.	^	<i>Anacampseros tomentosa</i> A.Berger
		Anacardiaceae
261.		<i>Cotinus coggygria</i> Scop.
		Annonaceae
262.	^ *	<i>Polyalthia suberosa</i> (Roxb.) Thwaites
		Apiaceae
263.		<i>Aethusa synapium</i> L.
264.		<i>Angelica cincta</i> H.Boissieu
265.		<i>Astrantia major</i> L.
266.		<i>Astrantia major</i> cv. Primadonna
267.		<i>Cnidium dubium</i> Thell.
268.		<i>Conium maculatum</i> L.
269.	*	<i>Coriandrum sativum</i> L.
270.		<i>Eryngium maritimum</i> L.
271.		<i>Eryngium planum</i> L.
272.	*	<i>Heracleum ponticum</i> (Lipsky) Schischk. ex Grassh.
		<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.

273.	*	<i>Meum athamanticum</i> Jacq.
274.		<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop.
275.		<i>Pastinaca sativa</i> L.
276.		<i>Peucedanum morisonii</i> Bess.
277.		<i>Pimpinella saxifraga</i> L.
278.		<i>Prangos pabularia</i> Lindl.
279.		
		Apocyanaceae / Asclepiadaceae
	^	<i>Acokanthera oppositifolia</i> (Lam.) Codd
280.	^	<i>Alyxia gynopogon</i> Roem. et Schult. / <i>Alyxia daphnoides</i> A. Cunn
281.	^	<i>Alyxia ruscifolia</i> R. Br.
282.		<i>Amsonia illustris</i> Woodson
283.		<i>Amsonia tabernaemontana</i> Walter
284.		<i>Apocynum androsaemifolium</i> L.
285.		<i>Asclepias syriaca</i> L.
286.		<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i> Medik.
287.		<i>Vincetoxicum rossicum</i> (Kleopow) Barbar.
288.		
		Aquifoliaceae
	^	<i>Ilex aquifolium</i> L.
289.	^	<i>Ilex colchica</i> Pojark.
290.	^	<i>Ilex verticillata</i> (L.) A. Gray
291.		
		Araceae
	*	<i>Arisaema amurense</i> Maxim.
292.		<i>Arisaema amurense</i> Maxim. / <i>Arisaema robustum</i> (Engl.) Nakai
293.		<i>Arisaema serratum</i> (Thunb.) Schott / <i>Arisaema japonicum</i> Blume
294.		<i>Symplocarpus renifolius</i> Schott ex Tzvel.
295.		
		Arecaceae
	^	<i>Archontophoenix cunninghamii</i> H. Wendl et Drude
296.	^	<i>Caryota urens</i> L.
297.	^	<i>Chamaedorea radicalis</i> Mart.
298.	^	<i>Heritiera macrophylla</i> Wall. ex Kuz.
299.	^	<i>Howea forsteriana</i> (F.Muell.) Becc.
300.	^	<i>Ptychosperma elegans</i> (R.Br.) Blume
301.	^	<i>Sabal palmetto</i> (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f.
302.	^	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman
303.	^	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl.
304.		

		Araliaceae
		<i>Aralia continentalis</i> Kitag.
305.		<i>Aralia racemosa</i> L.
306.		<i>Eleutherococcus divaricatus</i> (Siebold & Zucc.) S.Y.Hu / <i>Acanthopanax divaricatus</i> (Siebold & Zucc.) Seem.
307.		<i>Eleutherococcus senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Maxim.
308.	^	<i>Fatsia japonica</i> (Thunb.) Decne. et Planch.
309.		
		Aristolochiaceae
		<i>Aristolochia clematitis</i> L.
310.	^	<i>Aristolochia kaempferi</i> Willd.
311.	^	<i>Aristolochia littoralis</i> Parodi / <i>Aristolochia elegans</i> Mast.
312.		<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam.
313.		<i>Aristolochia manshuriensis</i> Kom.
314.		
		Asparagaceae
		/ Aloaceae / Asphodelaceae / Convallariaceae / Xanthorrhoeaceae
		<i>Anthericum liliago</i> L.
315.		<i>Anthericum ramosum</i> L.
316.	^	<i>Arthropodium candidum</i> Raoul
317.		<i>Arthropodium cirrhatum</i> (G.Forst.) R.Br.
318.	*	<i>Asphodelus albus</i> Mill.
319.		<i>Barnardia japonica</i> (Thunb.) Schult. & Schult.f. / <i>Scilla scilloides</i> (Lindl.) Drucecv
320.		<i>Bellevalia paradoxa</i> (Fisch. et C.A.Mey.) Boiss. / <i>Bellevalia pyctantha</i> (K.Koch) Losinsk / <i>Muscari paradoxum</i> (Fisch. et C.A.Mey.) K.Koch
321.		<i>Bellevalia romana</i> (L.) Sweet
322.		<i>Brimeura amethystina</i> (L.) Chouard. f.f. alba
323.	*	<i>Camassia leichtlinii</i> (Baker) S. Watson
324.		<i>Convallaria majalis</i> L.
325.	*	<i>Disporum smilacinum</i> A. Gray.
326.		<i>Hosta crispula</i> cv. Thomas Hoog
327.		<i>Hosta fluctuans</i> F. Maekawa
328.		<i>Hosta hybrida hort</i> cv. Nevka
329.		<i>Hosta longipes</i> (Franch. & Sav.) Matsum. v. <i>brevifolia</i>
330.		<i>Hosta minor</i> (Baker) Nakai
331.	*	<i>Hosta rectifolia</i> Nakai
332.		<i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engler
333.		<i>Hosta sieboldiana</i> (Hook.) Engler / <i>Hosta elata</i> Hyl.
334.		<i>Hosta sieboldiana</i> var. <i>elegans</i> Hyl.
335.		<i>Hosta ventricosa</i> Stearn

336.	*	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Mill.) Rothm.
337.	*	<i>Hyacinthoides hispanica</i> (Mill.) Rothm. cv. Rose Queen
338.	*	<i>Kniphofia uvaria</i> (L.) Oken
339.	*	<i>Leopoldia comosa</i> (L.) Parl.
340.		<i>Maianthemum stellatum</i> (L.) Link / <i>Smilacina stellata</i> (L.) Desf.
341.		<i>Muscari armeniacum</i> Leichtl. ex Baker
342.		<i>Muscari aucheri</i> (Boiss.) Baker
343.		<i>Muscari aucheri</i> (Boiss.) Baker cv. Ocean majic
344.		<i>Muscari dolichanthum</i> Woronow et Tron
345.		<i>Muscari latifolium</i> Kirk.
346.		<i>Muscari neglectum</i> Guss.
347.		<i>Ornithogalum arcuatum</i> Steven
348.		<i>Ornithogalum magnum</i> Krasch. et Schischk.
349.		<i>Ornithogalum ponticum</i> Zahar.
350.	^	<i>Ornithogalum viridiflorum</i> (I. Verd.) J.C. Manning et Goldblatt / <i>Galtonia viridiflora</i> Verdoorn
351.		<i>Paradisea liliastrum</i> (L.) Bertol.
352.		<i>Scilla litardierei</i> Breistr.
353.		<i>Scilla mischtschenkoana</i> Grassh.
354.		<i>Schizobasis intricata</i> (Baker) Baker
355.		<i>Veltheimia capensis</i> (L.) DC. / <i>Veltheimia viridifolia</i> Jacq.
356.		
		Berberidaceae
		<i>Berberis koreana</i> Palib.
357.		
	*	<i>Berberis vulgaris</i> L.
358.		<i>Berberis vulgaris</i> L. f. <i>purpurea</i> hort.
359.	^	<i>Mahonia nepalensis</i>
360.		<i>Sinopodophyllum hexandrum</i> (Royle) T.S. Ying / <i>Podophyllum emodi</i> Wall. ex Hook.f. & Thomson
361.	*	<i>Sinopodophyllum hexandrum</i> (Royle) T.S. Ying / <i>Podophyllum hexandrum</i> Royle var. <i>emodi</i> Selivan.
362.		
		Betulaceae
		<i>Alnus alnobetula</i> subsp. <i>fruticosa</i> (Rupr.) Raus / <i>Duschekia fruticosa</i> (Rupr.) Pouzar
363.		
		<i>Alnus alnobetula</i> subsp. <i>sinuata</i> (Regel) Raus / <i>Alnus viridis</i> var. <i>sinuata</i> Regel
364.		
		<i>Alnus maximowiczii</i> Callier / <i>Duschekia maximowiczii</i> (Callier) Pouzar
365.		
		<i>Alnus incana</i> (L.) Moench
366.		
		<i>Betula alleghaniensis</i> Britton
367.		
		<i>Betula costata</i> Trautv.
368.		
		<i>Betula lanata</i> (Regel) V.N. Vassil.
369.		

370.		<i>Betula lenta</i> var. <i>grossa</i> (Siebold & Zucc.) Regel / <i>Betula grossa</i> (Siebold & Zucc.) Regel
371.	*	<i>Betula x kusmisscheffii</i> (Regel) Sukaczew
372.		<i>Betula papyrifera</i> Marshall
373.	*	<i>Carpinus betulus</i> L.
Boraginaceae		
374.	^ *	<i>Cordia myxa</i> L.
375.		<i>Echium vilgare</i> L.
376.		<i>Lithospermum erythrorizon</i> Siebold et Zucc.
377.		<i>Lithospermum officinale</i> L.
378.	*	<i>Onosma simplicissima</i> L.
379.		<i>Symphytum asperum</i> Lepechin.
380.		<i>Symphytum officinale</i> L. f. <i>flore alba</i>
381.		<i>Symphytum peregrina</i> Ledeb.
Brassicaceae		
382.	*	<i>Alyssum montanum</i> subsp. <i>gmelinii</i> (Jord.) Hegi & Em.Schmid
383.	*	<i>Alyssum obtusifolium</i> Steven ex DC.
384.		<i>Bunias orientalis</i> L.
385.		<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.
386.		<i>Crambe cordifolia</i> Steven
387.		<i>Crambe maritima</i> L.
388.		<i>Hesperis matronalis</i> L.
389.		<i>Hesperis lutea</i> Maxim.
390.	*	<i>Hornungia alpina</i> (L.) O.Appel / <i>Hornungia alpina</i> subsp. <i>alpina</i>
391.	*	<i>Iberis gibraltarica</i> L.
392.	*	<i>Iberis sempervirens</i> L.
393.		<i>Lepidium latifolium</i> L.
394.		<i>Lunaria rediviva</i> L.
Bromeliaceae		
395.		<i>Billbergia magnifica</i> Mez
396.		<i>Billbergia viridiflora</i> H.Wendl.
397.		<i>Billbergia zebrina</i> (Herb.) Lindl.
398.		<i>Catopsis sessiliflora</i> (Ruiz & Pav.) Mez
399.	*	<i>Puya chilensis</i> Molina
400.		<i>Puya mirabilis</i> (Mez) L.B.Sm.
Cactaceae		
	^	<i>Astrophytum capricorne</i> (A.Dietr.) Britton & Rose. / <i>Astrophytum senile</i> Frič

401.	^		<i>Astrophytum myriostigma</i> Lem. var. <i>columnare</i> (K.Schum.) Frić. / <i>Astrophytum columnare</i> (K.Schum.) Sadovsky et Schutz
402.	^		<i>Astrophytum myriostigma</i> Lem.
403.	^		<i>Astrophytum myriostigma</i> Lem. / <i>Astrophytum columnare</i> (K.Schum.) Sadovsky & Schütz
404.	^	**	<i>Astrophytum myriostigma</i> Lem. / <i>Astrophytum myriostigma</i> var. <i>potosinum</i> (H.Moeller) Kreuz.
405.	^		<i>Astrophytum myriostigma</i> Lem. var. <i>strongylogonum</i> Backeb. f. <i>nudum</i>
406.	^	**	<i>Astrophytum myriostigma</i> Lem. var. <i>tulense</i> Frić. / <i>Astrophytum myriostigma</i> subsp. <i>tulense</i> K.Kayser
407.	^		<i>Astrophytum ornatum</i> (DC.) Britton et Rose
408.	^		<i>Astrophytum ornatum</i> (DC.) Britton et Rose var. <i>glabrescens</i> (Web.) Okum.
409.	^	*	<i>Astrophytum ornatum</i> (DC.) Britton et Rose var. <i>mirbelii</i> Frić / <i>Astrophytum ornatum</i> (DC.) Britton et Rose f. <i>mirbelii</i> (Lem.) Krainz.
410.	^	*	<i>Astrophytum ornatum</i> (DC.) Britton et Rose (<i>hortus hybridus</i>)
411.			<i>Astrophytum ornatum</i> x <i>Astrophytum myriostigma</i>
412.	^		<i>Aylostera albiflora</i> (F.Ritter) Backeb.
413.	^	*	<i>Aylostera albipilosa</i> (F.Ritter) Backeb.
414.	^		<i>Aylostera fiebrigii</i> (Gürke) Backeb. / <i>Aylostera donaldiana</i>
415.			<i>Aylostera fiebrigii</i> (Gürke) Backeb.
416.			<i>Aylostera fiebrigii</i> (Gürke) Backeb. var. <i>densisetata</i>
417.		*	<i>Aylostera kieslingii</i> (Rausch) Walter Haage / <i>Rebutia kieslingii</i> Rausch
418.	^	*	<i>Aylostera kupperiana</i> (Boed.) Backeb.
419.	^	*	<i>Aylostera muscula</i> (F.Ritter et Thiele) Backeb.
420.	^	**	<i>Aylostera narvaecense</i> Cárdenas / <i>Aylostera narvaecensis</i> Cárdenas
421.	^		<i>Aylostera pseudodeminuta</i> (Backeb.) Backeb.
422.	^		<i>Aylostera pseudodeminuta</i> var. <i>grandiflora</i> Backeb.
423.	^	**	<i>Aylostera pseudominuscula</i> (Speg.) Speg.
424.	^		<i>Aylostera robustispina</i> (No name)
425.	^		<i>Aylostera spergazziniana</i> (Backeb.) Backeb.
426.	^		<i>Aylostera spinosissima</i> (Backeb.) Backeb.
427.	^	*	<i>Blossfeldia liliputana</i> Werderm.
428.	^	*	<i>Cactus intertextus</i> Kuntze / <i>Mammillaria intertextata</i> DC. (unresolved)
429.	^	*	<i>Cactus muehlenpfordtii</i> Kuntze / <i>Mammillaria muehlenpfordtii</i> Foerster
430.	^		<i>Cleistocactus smaragdflorus</i> (F. A. C. Weber) Britton et Rose / <i>Cleistocactus smaragdflorus</i> (Webb) Britton et Rose
431.	^		<i>Copiopoa humilis</i> (Phil.) Hutch.
432.	^	*	<i>Copiopoa humilis</i> var. <i>longispina</i> (F.Ritter) A.E.Hoffm.
433.	^		<i>Copiopoa humilis</i> subsp. <i>tenuissima</i> (F.Ritter ex D.R.Hunt) D.R.Hunt / <i>Copiopoa tenuissima</i> F.Ritter
434.	^	**	<i>Copiopoa hypogaea</i> F.Ritter / <i>Copiopoa hypogaea</i> var. <i>barquitensis</i> F.Ritter
435.	^	**	<i>Copiopoa montana</i> F.Ritter
436.			

	^		<i>Coryphantha cornifera</i> (DC.) Lem.
437.	^		<i>Coryphantha cornifera</i> (DC.) Lem. / <i>Coryphantha impexicoma</i> Lem. ex C.F.Först.
438.	^		<i>Coryphantha odorata</i> Boed.
439.	^		<i>Coryphantha odorata</i> Boed. / <i>Neolloydia odorata</i> (Boed.) Backeb.
440.	^		<i>Digitorebutia gracilispina</i> (unresolved)
441.	^		<i>Dolichothele longimamma</i> (DC.) Britton & Rose
442.	^		<i>Digitorebutia gracilispina</i> (No name)
443.	^		<i>Disocactus biformis</i> (Lindl.) Lindl.
444.	^	**	<i>Echinofossulocactus caespitosus</i> Backeb. / <i>Stenocactus caespitosus</i> Backeb. (unresolved)
445.	^		<i>Echinopsis backebergii</i> Werderm. / <i>Lobivia backebergii</i> (Werderm.) Backeb.
446.	^	**	<i>Echinopsis calliantholilacina</i> Cárdenas
447.	^	**	<i>Echinopsis calochlora</i> K.Schum.
448.	^	**	<i>Echinopsis hertrichiana</i> (Backeb.) D.R.Hunt / <i>Lobivia allegraiana</i> Backeb.
449.	^	**	<i>Echinopsis hertrichiana</i> (Backeb.) D.R.Hunt / <i>Lobivia hertrichiana</i> Backeb.
450.	^		<i>Echinopsis imbricata</i> (No name)
451.	^	**	<i>Echinopsis leucantha</i> (Gillies ex Salm-Dyck) Walp.
452.	^	**	<i>Echinopsis marsonerii</i> Werderm. / <i>Lobivia jajoiana</i> Backeb.
453.	^	**	<i>Echinopsis pentlandii</i> (Hook.) Salm-Dyck ex A.Dietr. / <i>Lobivia aculeata</i> Buining
454.	^	**	<i>Echinopsis tubiflora</i> (Pfeiff.) Zucc. ex A.Dietr.
455.	^	**	<i>Eriocactus magnificus</i> F.Ritter
456.	^	**	<i>Eriosyce paucicostata</i> (F.Ritter) Ferryman / <i>Neochilenia hankeana</i> (Forster) Dolez. ex Backeb.
457.	^	**	<i>Eriosyce recondita</i> (F. Ritter) Katt. / <i>Reicheocactus floribundus</i> Backeb.
458.	^	**	<i>Eriosyce villosa</i> (Monv.) Katt. / <i>Neoporteria laniceps</i> F. Ritter
459.	^		<i>Ferocactus echidne</i> (DC.) Britton et Rose
460.	^	**	<i>Frailea gracillima</i> (Monv. ex Lem.) Britton et Rose
461.	^		<i>Frailea pumila</i> (Lem.) Britton et Rose / <i>Frailea colombiana</i> (Werderm.) Backeb.
462.	^		<i>Frailea schilinzkyana</i> (F. Haage) Britton et Rose
463.	^	**	<i>Gymnocalycium denudatum</i> (Link et Otto) Pfeiff. ex Mittler
464.	^	**	<i>Harrisia pomanensis</i> (F.A.C.Weber ex K. Schum.) Britton et Rose / <i>Eriocereus pomanensis</i> (K.Schum.) A. Berger. <i>Eriocereus pomanensis</i> (Webb) A. Berger
465.	^		<i>Helianthocereus grandiflorus</i> (Britton & Rose) Backeb. / <i>Lobivia grandiflora</i> Britton et Rose
466.	^		<i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq. var. <i>anceps</i> (F.A.C.Webber) Supplie
467.	^	**	<i>Lobivia backebergii</i> var. <i>wrightiana</i> (Backeb.) Rausch / <i>Lobivia wrightiana</i> Backeb.
468.	^	**	<i>Lobivia caineana</i> Cárdenas
469.	^	**	<i>Lobivia haematantha</i> var. <i>cachensis</i> (Speg.) J. Ullmann / <i>Lobivia cachensis</i> (Speg.) Britton & Rose
470.	^	**	<i>Lobivia jajoiana</i> Backeb.
471.	^	**	<i>Lobivia leucorhodon</i> Backeb.

472.	^	**	<i>Lobivia ollochea</i> (No name)
473.	^	**	<i>Lobivia pygmaea</i> (R.E.Fr.) Backeb. / <i>Lobivia orurensis</i> Backeb.
474.	^	**	<i>Lobivia pygmaea</i> (R.E.Fr.) Backeb. / <i>Mediolobivia pygmaea</i> (R. E. Fries) Krainz.
475.	^	**	<i>Lobivia tiegeliana</i> Wessner
476.	^	**	<i>Lophophora diffusa</i> (Croizat) Bravo
477.	^	**	<i>Mammillaria albicans</i> (Britton et Rose) A. Berger
478.	^	**	<i>Mammillaria armillata</i> Brandegee
479.	^		<i>Mammillaria aureispina</i> (Lau) Repp.
480.			<i>Mammillaria backebergiana</i> F.G. Buchenau
481.	^	*	<i>Mammillaria backebergiana</i> subsp. <i>ernestii</i> (Fittkau) D.R. Hunt
482.	^	**	<i>Mammillaria bella</i> Backeb.
483.	^	*	<i>Mammillaria bocasana</i> Poselger
484.	^	*	<i>Mammillaria bocasana</i> var. <i>multilanata</i> (No name)
485.	^		<i>Mammillaria bocasana</i> Poselger / <i>Mammillaria bocasana</i> Poselg. var. <i>splendens</i> Rebut
486.	^	**	<i>Mammillaria bocasana</i> subsp. <i>eschauzieri</i> (J.M. Coult.) Fitz Maurice et B. Fitz Maurice / <i>Mammillaria hirsuta</i> Boed.
487.	^	*	<i>Mammillaria bocasana</i> subsp. <i>eschauzieri</i> (J.M. Coult.) Fitz Maurice et B. Fitz Maurice / <i>Mammillaria kunzeana</i> Boed. et Quehl
488.	^	**	<i>Mammillaria brauneana</i> Boed.
489.	^	**	<i>Mammillaria carnea</i> Zucc. ex Pfeiff.
490.	^		<i>Mammillaria chionocephala</i> J.A. Purpus
491.	^		<i>Mammillaria columbiana</i> Salm-Dyck
492.	^		<i>Mammillaria columbiana</i> subsp. <i>yucatanensis</i> (Britton & Rose) D.R.Hunt
493.	^	*	<i>Mammillaria compressa</i> DC.
494.	^	**	<i>Mammillaria compressa</i> DC. / <i>Mammillaria compressa</i> DC. var. <i>rubrispina</i> Borg.
495.	^	**	<i>Mammillaria confusa</i> Orcutt
496.	^	*	<i>Mammillaria crinita</i> subsp. <i>wildii</i> (A. Dietr.) D.R. Hunt / <i>Mammillaria wildii</i> A. Dietr.
497.	^		<i>Mammillaria deherdtiana</i> Farwig
498.	^	**	<i>Mammillaria densispina</i> (Coult.) Orcutt.
499.	^	**	<i>Mammillaria discolor</i> subsp. <i>ochoteranae</i> (Bravo) U. Guzmán / <i>Mammillaria pachyrhiza</i> Backeb.
500.	^	**	<i>Mammillaria duiformis</i> R.T. Craig et E.Y. Dawson
501.	^	**	<i>Mammillaria elongata</i> DC.
502.	^	**	<i>Mammillaria emundtsiana</i> C.F.Först. & Rümpler
503.	^		<i>Mammillaria flavescens</i> (DC.) Haw.
504.	^		<i>Mammillaria formosa</i> Galeotti ex Scheidw.
505.	^	*	<i>Mammillaria geminispina</i> Haw.
506.	^		<i>Mammillaria glassii</i> R.A. Foster
507.			

508.	^	*	<i>Mammillaria haageana</i> Pfeiff. / <i>Mammillaria donatii</i> Berge ex K. Schum.
509.	^	*	<i>Mammillaria hahniana</i> subsp. <i>bravoae</i> (R.T. Craig) D.R. Hunt / <i>Mammillaria bravoae</i> R.T. Craig
510.	^	*	<i>Mammillaria heyderi</i> subsp. <i>hemisphaerica</i> D.R. Hunt / <i>Mammillaria applanata</i> Engelm.
511.	^	**	<i>Mammillaria hahniana</i> subsp. <i>woodsii</i> (R.T. Craig) D.R. Hunt / <i>Mammillaria woodsii</i> R.T. Craig
512.	^	**	<i>Mammillaria kelleriana</i> Schmoll
513.	^		<i>Mammillaria knebeliana</i> Boed. (= <i>Chilita knebeliana</i> (Boed.) Buxb.)
514.	^		<i>Mammillaria magnimamma</i> Haw.
515.	^	*	<i>Mammillaria magnimamma</i> Haw. / <i>Mammillaria bucareliensis</i> Craig
516.	^		<i>Mammillaria magnimamma</i> Haw. / <i>Mammillaria magnimamma</i> Haw. var. <i>bockii</i> Borg.
517.	^	**	<i>Mammillaria magnimamma</i> Haw. / <i>Mammillaria magnimamma</i> Haw. var. <i>krameri</i> (unresolved)
518.	^		<i>Mammillaria mammillaris</i> (L.) H.Karsten / <i>Mammillaria simplex</i> Haw.
519.	^	*	<i>Mammillaria marshalliana</i> (H.E.Gates) Boed / <i>Neomammillaria marshalliana</i> H.E.Gates
520.	^		<i>Mammillaria matudae</i> Bravo
521.	^	*	<i>Mammillaria matudae</i> var. <i>spinosissima</i> (No name)
522.	^	*	<i>Mammillaria mercadensis</i> Patoni
523.	^	**	<i>Mammillaria mollendorffiana</i> Shurly
524.	^	*	<i>Mammillaria monancistracantha</i> Backeb.
525.	^	*	<i>Mammillaria mystax</i> Mart. / <i>Mammillaria huajuapensis</i> Bravo
526.	^	*	<i>Mammillaria neocoronaria</i> F.M.Knuth
527.	^	**	<i>Mammillaria nunezii</i> (Britton et Rose) Orcutt
528.	^	*	<i>Mammillaria oteroi</i> Glass et R. Foster
529.	^	*	<i>Mammillaria parkinsonii</i> Ehrenb.
530.	^	**	<i>Mammillaria perbella</i> Hildm. ex K. Schum.
531.	^	**	<i>Mammillaria polythele</i> Mart. / <i>Mammillaria crocidata</i> Lem.
532.	^	**	<i>Mammillaria polythele</i> Mart. / <i>Mammillaria hidalgensis</i> Purpus
533.	^	**	<i>Mammillaria polythele</i> Mart. / <i>Mammillaria tetracantha</i> Salm-Dyck
534.	^	**	<i>Mammillaria polythele</i> subsp. <i>obconella</i> (Scheidw.) D.R. Hunt / <i>Mammillaria obconella</i> Scheidw.
535.	^		<i>Mammillaria prolifera</i> (Mill.) Haw.
536.	^		<i>Mammillaria prolifera</i> subsp. <i>haitlensis</i> (K. Schum.) D.R.Hunt / <i>Mammillaria prolifera</i> var. <i>haitlensis</i> (K. Schum.) Borg
537.	^		<i>Mammillaria prolifera</i> var. <i>multiceps</i> (Salm-Dyck) U.Guzmán
538.	^		<i>Mammillaria queretarica</i> R.T.Craig
539.	^	**	<i>Mammillaria recoi</i> (Britton et Rose) Vaupel / <i>Mammillaria pseudorekoi</i> Boed.
540.	^	*	<i>Mammillaria rhodantha</i> Link et Otto
541.	^	**	<i>Mammillaria rhodantha</i> Link et Otto / <i>Mammillaria calacantha</i> Tiegel
542.	^	**	<i>Mammillaria rhodantha</i> Link et Otto / <i>Mammillaria fuscata</i> Pfeiff.
	^		<i>Mammillaria rhodantha</i> Link et Otto / <i>Mammillaria rhodantha</i> Link et Otto var. <i>crassispina</i>

543.		K. Schum.
	^	**
544.		Mammillaria saetigera Boed. et Tiegel / Neomammillaria saetigera (Boed. et Tiegel) Y.Itô (unresolved)
	^	**
545.		Mammillaria schiedeana Ehrenb. ex Schldl.
	^	*
546.		Mammillaria sempervivi DC.
	^	**
547.		Mammillaria sempervivi DC. / Mammillaria sempervivi var. tetracantha hort. ex Salm.-Dyck
	^	*
548.		Mammillaria sheldonii (Britton et Rose) Boed.
	^	*
549.		Mammillaria sinistrohamata Boed.
	^	
550.		Mammillaria spinosissima Lem.
	^	**
551.		Mammillaria spinosissima subsp. pilcayensis (Bravo) D.R. Hunt / Mammillaria pilcayensis Bravo
	^	
552.		Mammillaria wiesingeri Boed.
	^	**
553.		Matucana intertexta F. Ritter
	^	**
554.		Matucana paucicostata F. Ritter
	^	
555.		Mediolobivia brachiantha (Wessner) Krainz
	^	*
556.		Mediolobivia iscayachensis (No name)
	^	
557.		Mediolobivia mammilosa v. australes (No name)
	^	**
558.		Mediolobivia mudanensis (No name)
	^	
559.		Mediolobivia pectinata Backeb. ex Krainz
	^	*
560.		Mediolobivia rebutioides
	^	
561.		Mediolobivia pygmaea (R.E. Fr.) Krainz
	^	*
562.		Melocactus bahiensis f. acispinosus (Buining et Brederoo) N.P. Taylor. / Melocactus brederooianus Buining
	^	*
563.		Melocactus frederoianus
	^	
564.		Neochilenia hankeana (C.F.Först.) Dölz
	^	**
565.		Neomammillaria graessneriana (Boed.) Britton et Rose / Mammillaria graessneriana Boed.
	^	
566.		Neomammillaria pyrrocephala (Scheidw.) Britton et Rose / Mammillaria pyrrocephala Scheidw.
	^	*
567.		Neomammillaria schelhasei (Pfeiff.) Britton et Rose / Mammillaria schelhasei Pfeiff.
	^	**
568.		Notocactus oxycostatus f. acutus (F. Ritter) N. Gerloff / Notocactus acutus F. Ritter
	^	**
569.		Notocactus schlosseri Vliet
	^	**
570.		Parodia aureispina Backeb.
	^	**
571.		Parodia ayopayana Cárdenas / Parodia comosa F. Ritter
	^	**
572.		Parodia ayopayana Cárdenas / Parodia miguillensis Cárdenas
	^	**
573.		Parodia camargensis Buining et F. Ritter
	^	
574.		Parodia comarapana Cárdenas
	^	**
575.		Parodia comarapana Cárdenas / Parodia mairanana Cárdenas
	^	*
576.		Parodia concinna (Monv.) N. P. Taylor / Notocactus apricus (Arechav.) A. Berger
	^	*
577.		Parodia concinna (Monv.) N. P. Taylor / Notocactus concinnus (Monv.) Backeb.
	^	**
578.		Parodia erubescens (Osten) D.R. Hunt / Notocactus erubescens (Osten) Marchesi

579.	^		<i>Parodia erubescens</i> (Osten) D. R. Hant / <i>Notocactus schlosseri</i> Vliet
580.	^		<i>Parodia formosa</i> F. Ritter / <i>Parodia cardenasii</i> F. Ritter
581.	^		<i>Parodia formosa</i> F. Ritter
582.	^		<i>Parodia formosa</i> F. Ritter / <i>Parodia purpureo-aurea</i> F. Ritter
583.	^	**	<i>Parodia gracilis</i> F. Ritter / <i>Parodia gracilis</i> var. <i>ceurea</i>
584.	^	*	<i>Parodia herteri</i> (Werderm.) N.P. Taylor / <i>Notocactus herteri</i> Werderm.
585.	^	*	<i>Parodia mammulosa</i> (Lem.) N.P.Taylor / <i>Notocactus mammulosus</i> (Lehm.) A. Berger
586.	^		<i>Parodia mammulosa</i> (Lem.) N. P. Taylor / <i>Notocactus submammulosus</i> (Lem.) Backeb. var. <i>pampeanus</i> (Spegg.) Backeb.
587.	^		<i>Parodia mammulosa</i> (Lem.) N. P. Taylor subsp. <i>submammulosa</i> (Lem.) Hofacker / <i>Notocactus submammulosus</i> (Lem.) Backeb.
588.	^	**	<i>Parodia microsperma</i> subsp. <i>horrida</i> (F.W. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari
589.	^		<i>Parodia miguillensis</i> Cárdenas
590.	^		<i>Parodia mueller-melchersii</i> (Frič ex Backeb.) N.P. Taylor
591.	^	**	<i>Parodia muricata</i> (Otto ex Pfeiff.) Hofacker / <i>Notocactus muricatus</i> (Otto ex Pfeiff.) A. Berger
592.	^	*	<i>Parodia muricata</i> (Otto ex Pfeiff.) Hofacker f. <i>cristata</i> / <i>Notocactus muricatus</i> (Otto ex Pfeiff.) A. Berger f. <i>cristata</i>
593.	^		<i>Parodia ottonis</i> (Lehm.) N.P.Taylor / <i>Notocactus ottonis</i> (Lehm.) A. Berger
594.	^	*	<i>Parodia ottonis</i> (Lehm.) N.P.Taylor / <i>Notocactus ottonis</i> var. <i>linkii</i> (Lehm.) A. Berger
595.	^	*	<i>Parodia ottonis</i> (Lehm.) N.P.Taylor / <i>Notocactus ottonis</i> var. <i>megapotamicus</i> (Osten ex Hert.) Buining
596.	^		<i>Parodia ottonis</i> (Lehm.) N.P.Taylor / <i>Notocactus ottonis</i> var. <i>tortuosus</i> (Link et Otto) A. Berger
597.	^	**	<i>Parodia ottonis</i> (Lehm.) N.P.Taylor / <i>Notocactus ottonis</i> var. <i>vencluianus</i> Backeb. et Vell.
598.	^		<i>Parodia ottonis</i> (Lehm.) N.P.Taylor / <i>Notocactus acutus</i> F.Ritter
599.	^	**	<i>Parodia piltziorum</i> Weskamp
600.	^	**	<i>Parodia rubricentra</i> Backeb.
601.	^	**	<i>Parodia rutilans</i> (Däniker et Krainz) N. P. Taylor / <i>Notocactus rutilans</i> Däniker et Krainz
602.	^	**	<i>Parodia scopa</i> (Spreng.) N. P. Taylor / <i>Notocactus scopa</i> (Spreng.) A.Berger
603.	^	**	<i>Parodia scopa</i> (Spreng.) N. P. Taylor subsp. <i>succinea</i> (F.Ritter) Hofacker et P. J. Braun / <i>Notocactus succineus</i> F. Ritter
604.	^	*	<i>Parodia stuemeri</i> (Werderm.) Backeb.
605.	^		<i>Parodia tabularis</i> (F. Cels ex Rumpler) D.R. Hunt / <i>Notocactus tabularis</i> (F. Cels ex Rumpler) A. Berger ex A.W. Hill
606.	^	**	<i>Parodia tredecimcostata</i> F. Ritter / <i>Parodia echinopsoides</i> F.H. Brandt
607.	^	*	<i>Parodia tuberculocostata</i> Backeb.
608.	^	**	<i>Parodia variicolor</i> F.Ritter
609.	^	**	<i>Parodia uhligiana</i> Backeb.
610.	^		<i>Pfeiffera ianthothele</i> (Monv.) F.A.C.Weber / <i>Pfeiffera ianthothele</i> (Monv.) F.A.C.Weber
611.	^	**	<i>Pfeiffera ianthothele</i> (Monv.) F.A.C.Weber / <i>Pfeiffera multigona</i> Cardenas
612.	^	**	<i>Pseudobolivia ancistrophora</i> (Speg.) Backeb.
613.	^	**	<i>Pseudobolivia hamatacantha</i> (Backeb.) Backeb.
613.	^	**	<i>Pseudobolivia rojasii</i> (Cardenas) Backeb. var. <i>albiflora</i> / <i>Echinopsis obrepanda</i> (Salm-Dyck)

614.		K.Schum.
	^	** Pseudorhopsalis ramulosa (Salm-Dyck) Barthlott / Pseudorhopsalis ramulosa (Salm-Dyck) Barthlott
615.		Rebutia brunescens Rausch
	^	
616.		Rebutia deminuta (F.A.C. Weber) Britton & Rose / Rebutia pseudodeminuta Backeb.
	^	
617.		Rebutia fiebrigii (Gürke) Britton et Rose / Rebutia buiningiana Rausch
	^	
618.		Rebutia fiebrigii (Gürke) Britton et Rose / Rebutia cajasensis F. Ritter
	^	*
619.		Rebutia flavistyla F. Ritter
	^	
620.		Rebutia minuscula K.Schum.
	^	**
621.		Rebutia minuscula K.Schum. / Rebutia chrysacantha Backeb.
	^	**
622.		Rebutia minuscula K.Schum. / Rebutia hyalacantha (Backeb.) Backeb. (unresolved)
	^	
623.		Rebutia minuscula K. Schum. / Rebutia minuscula K. Schum.
	^	*
624.		Rebutia minuscula K. Schum. / Rebutia senilis Backeb.
	^	**
625.		Rebutia minuscula K. Schum. f. cristata / Rebutia senilis Backeb. f. cristata
	^	*
626.		Rebutia minuscula K. Schum. / Rebutia senilis Backeb. var. iseliniana Krainz
	^	**
627.		Rebutia minuscula K. Schum. / Rebutia senilis Backeb. var. kesselringiana Bewer
	^	*
628.		Rebutia minuscula K. Schum. / Rebutia senilis Backeb. var. semperflorens Poind
	^	*
629.		Rebutia minuscula K. Schum. / Rebutia senilis Backeb. var. stuemeri Backeb.
	^	*
630.		Rebutia minuscula K. Schum. / Rebutia senilis Backeb. var. violaciflora Backeb.
	^	*
631.		Rebutia minuscula K. Schum. / Rebutia xanthocarpa var. salmonea Backeb.
	^	*
632.		Rebutia minuscula var. wessneriana (Bewer.) Ed.Schilz / Rebutia wessneriana Bewer.
	^	
633.		Rebutia pygmaea (R. E. Fr.) Britton et Rose.
	^	**
634.		Rebutia simoniana Rausch
	^	*
635.		Rhopsalis baccifera (J. Miller) Stearn
	^	
636.		Rhopsalis baccifera (J. Miller) Stearn subsp. fasciculata (Willd.) Sueplie / Rhopsalis fasciculata (Willd.) Haw.
	^	**
637.		Rhopsalis baccifera (J. Miller) Stearn subsp. horrida (Baker.) Barthlott / Rhopsalis horrida Baker.
	^	**
638.		Rhopsalis baccifera (J. Miller) Stearn subsp. shaferi (Britton et Rose) Barthlott et N. P.Taylor / Rhopsalis baccifera (J. Miller) Stearn subsp. shaferi (Britton et Rose) Barthlott et N. P. Taylor
	^	*
639.		Rhopsalis monacantha Griseb. / Rhopsalis micrantha (Kunth) DC.
	^	
640.		Rhopsalis pilocarpa Loefgr. / Erythrorhopsalis pilocarpa (Loefgr.) A. Berger
	^	
641.		Rhopsalis teres (Vellozo) Steud. f. teres / Rhopsalis virgata F.A.C.Weber
	^	*
642.		Stenocactus crispatus (DC.) A. Berger ex A.W. Hill
	^	
643.		Stenocactus lamellosus (A. Dietr.) A. Berger ex A.W. Hill
	^	*
644.		Stenocactus lamellosus (A. Dietr.) A. Berger ex A.W. Hill / Stenocactus confusus (Britton & Rose) F.M. Knuth
	^	*
645.		Stenocactus multicostatus (Hildm.) A. Berger ex A.W. Hill
	^	*
646.		Stenocactus obvallatus (DC.) A. Berger ex A.W. Hill
	^	*
647.		Stenocactus phyllacanthus (Mart.) A. Berger ex A.W. Hill
	^	*
648.		Stenocactus tricuspидatus (Scheidw.) A.Berger ex Backeb. & F.M.Knuth / Echinocactus

649.		tricuspidatus Scheidw. (unresolved)
	^ *	Stenocactus violaciflorus (Quehl.) A. Berger ex A. W. Hill / Echinofossulocactus violaciflorus (Quehl.) Britton et Rose
650.		Sulcorebutia arenacea (Cárdenas) F. Ritter
	^	Thelocactus hexaedrophorus (Lem.) Britton & Rose
651.		Wigginsia corynodes (Otto ex Pfeiff.) D.M. Porter
	^ **	Wigginsia erinacea (Haw.) D. M. Porter
652.		
	^ *	
653.		
	^ *	
654.		
		Campanulaceae
	*	Campanula carpatica Jacq.
655.		Campanula carpatica Jacq. f. flore alba
	*	Campanula persicifolia L.
656.		Codonopsos clematidea (Schrenk) C.B. Clarke
657.		Codonopsos lanceolate (Siebold et Zucc.) Trautv.
	*	Lobelia siphilitica L.
658.		Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC. cv. Tuji Pink
659.		
		Cannabaceae
660.		Humulus lupulus L.
661.		
		Caprifoliaceae / Dipsacaceae / Valerianaceae
		Cephalaria coriacea (Willd.) Roem. & Schult. ex Steud.
662.		Cephalaria gigantea (Ledeb.) Bobrov
		Diervilla lonicera Mill.
663.		Knautia arvensis (L.) Coult.
		Lonicera caucasica Pall.
664.		Lonicera chrysantha Turcz. ex Ledeb.
		Lonicera demissa Rehder
665.		Lonicera dioica var. glaucescens (Rydb.) Butters / Lonicera glaucescens (Rydb.) Rydb.
		Lonicera ferдинандii Franch
666.		Lonicera floribunda Boiss. & Buhse
	*	Lonicera longipes (Maxim.) Pojark.
667.		Lonicera maackii (Rupr.) Maxim.
	*	Lonicera microphylla Willd. ex Schult.
668.		Lonicera periclymenum L.
		Lonicera prolifera (Kirchner) Booth ex Rehder
669.		Lonicera stenantha Pojark.
		Lonicera tatarica L.
670.		Lonicera tatarica L. cv. Prelestnitsa
	*	Lonicera tatarica var. morrowii (A. Gray) Q. E. Yang, Landrein, Borosova & J. Osborne / Lonicera morrowii A. Gray
671.		
672.		
673.		
674.		
675.		
676.		
677.		
678.		
679.		
680.		
681.		

	<i>Lonicera xylosteum</i> L.
682.	
	<i>Lonicera xylosteum</i> L. cv. Pamjati Skvorztsovii
683.	
	<i>Patrinia sibirica</i> (L.) Juss.
684.	
	* <i>Succisa pratensis</i> Moench
685.	
	<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i> (Fernald) S.F.Blake / <i>Symphoricarpos rivularis</i> Suksd.
686.	
	<i>Symphoricarpos occidentalis</i> Hook.
687.	
	<i>Valeriana officinalis</i> L. s.l.
688.	
	<i>Weigela middendorffiana</i> C. Koch
689.	
	Caryophyllaceae
	<i>Dianthus arenarius</i> L.
690.	
	<i>Dianthus barbatus</i> L.
691.	
	<i>Dianthus borbasii</i> Vandas
692.	
	* <i>Dianthus chinensis</i> L. / <i>Dianthus fisherii</i> Spreng.
693.	
	<i>Dianthus cretaceus</i> Adam
694.	
	<i>Dianthus deltoides</i> L.
695.	
	* <i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.
696.	
	<i>Dianthus plumarius</i> L.
697.	
	<i>Dianthus superbus</i> L.
698.	
	* <i>Gypsophila fastigiata</i> L.
699.	
	* <i>Lychnis fulgens</i> Fisch.
700.	
	<i>Saponaria officinalis</i> L.
701.	
	* <i>Silene elisabethae</i> Jan
702.	
	* <i>Silene schafta</i> J.G.Gmel. ex Hohen.
703.	
	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jess. / <i>Viscaria vulgaris</i> Bernh.
704.	
	* <i>Silene viscosa</i> (L.) Pers.
705.	
	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke / <i>Silene zawadskii</i> Herbach
706.	
	Celastraceae
	^ <i>Celastrus australis</i> (Vent.) Kuntze / <i>Elaeodendron australe</i> Vent.
707.	
	<i>Celastrus scandens</i> L.
708.	
	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold / <i>Euonymus sacrosanctus</i> Koidz.
709.	
	<i>Euonymus czernjaevii</i> Klokov
710.	
	<i>Euonymus europaeus</i> L.
711.	
	<i>Euonymus europaeus</i> f. <i>alba</i> (West.) Rehder
712.	
	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill.
713.	
	<i>Euonymus maximowiczianus</i> (Prokh.) Vorosch. / <i>Euonymus maximowiczianus</i> (Prokh.) Vorosch.
714.	
	<i>Euonymus sachalinensis</i> (F.Schmidt) Maxim. / <i>Euonymus planipes</i> Koehne

715.		Euonymus verrucisus Scop. / Euonymus verrucisus Scop.
716.		Tripterygium wilfordii Hook. f. / Tripterygium regelii Sprague et Takeda
717.		
		Cercidiphyllaceae
718.		Cercidiphyllum japonicum Siebold & Zucc. ex J.J.Hoffm. et J.H.Schult.bis
719.		Cercidiphyllum magnificum (Nakai) Nakai
		Chenopodiaceae
720.		Chenopodium bonus-henricus L.
		Chloranthaceae
721.	^	Sarcandra glabra (Thunb.) Nakai
		Clusiaceae
722.	^	Garcinia dulcis (Roxb.) Kurz
		Colchicaceae / Melanthiaceae
723.		Colchicum autumnale L.
724.		Colchicum speciosum Steven
725.		Colchicum szovitsii Fish. rt Mey.
726.		Disporum smilacinum A. Grey
		Commelinaceae
727.	^ *	Palisota schwinfurthii C.B.Clarke
728.		Tradescantia × andersoniana W.Ludw. & Rohweder
		Compositae / Asteraceae
729.		Achillea millefolium L.
730.		Ageratina altissima (L.) R.M.King & H.Rob. / Eupatorium urticifolium Reichard
731.		Anaphalis margaritacea (L.) A.Gray
732.		Antennaria dioica (L.) Gaertn.
733.		Anthemis tinctoria L.
734.		Arctium minus (Hill) Bernh.
735.		Arnica alpina (L.) Olin & Ladau
736.	*	Arnica chamissonis Less.
737.		Arnica chamissonis Less. / Arnica foliosa Nutt.
738.		Arnica montana L.
739.		Artemisia abrotanum L.
740.		Artemisia absinthium L.
741.		Artemisia dracunculus L.
742.		Aster alpinus L.
743.	*	Aster amellus L.

744.	*	<i>Aster indicus</i> L.
745.		<i>Bellis perennis</i> L.
746.	*	<i>Centaurea chartolepis</i> Greuter / <i>Chartolepis intermedia</i> Boiss.
747.	*	<i>Centaurea dealbata</i> Willd.
748.		<i>Centaurea macrocephala</i> Muss.Puschk. ex Willd. / <i>Grossheimia macrocephala</i> (Muss.-Puschk. ex Willd.) Sosn. ex Takht.
749.		<i>Centaurea montana</i> L.
750.		<i>Centaurea orientalis</i> L.
751.		<i>Chaptalia arechavaletae</i> Arechav.
752.		<i>Cichorium intybus</i> L.
753.		<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. hortus hybrida
754.	*	<i>Cyanus segetum</i> Hill / <i>Centaurea cyanus</i> L.
755.		<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench
756.		<i>Echinops ritro</i> L.
757.		<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.
758.		<i>Eupatorium cannabinum</i> L.
759.		<i>Eupatorium purpureum</i> L.
760.		<i>Eupatorium urticifolium</i> Reichard.
761.		<i>Galatella linosyris</i> (L.) Rchb.f. / <i>Crinitaria linosyris</i> (L.) Less.
762.		<i>Galatella rossica</i> Novopokr.
763.	*	<i>Galatella sedifolia</i> (L.) Greuter / <i>Galatella rossica</i> Novopokr.
764.		<i>Gerbera anandria</i> (L.) Sch. Bip.
765.		<i>Gerbera nivea</i> (DC.) Sch.Bip.
766.		<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench
767.	*	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.
768.		<i>Inula aspera</i> Poir.
769.		<i>Inula ensifolia</i> L.
770.		<i>Inula helenium</i> L.
771.		<i>Inula salicina</i> L.
772.		<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>arenaria</i> (Soó) B.Nord. & Greuter / <i>Senecio grandidentatus</i> Ledeb.
773.		<i>Leontopodium alpinum</i> Colm. ex Cass.
774.		<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.
775.		<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) Hara
776.		<i>Ligularia fischeri</i> (Ledeb.) Turcz.
777.		<i>Ligularia przewalskii</i> (Maxim.) Diels
778.		<i>Ligularia wilsoniana</i> (Hemsl.) Greenm.
		<i>Parasenecio hastatus</i> (L.) H.Koyama / <i>Cacalia hastata</i> L.

779.		<i>Parthenium integrifolium</i> L.
780.		<i>Psephellus dealbatus</i> (Willd.) K.Koch. / <i>Centaurea nogmovii</i> (Koss ex Tschuchr.) Czerep.
781.		<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.
782.		<i>Pyrethrum majus</i> (Desf.) Tzvelev / <i>Tanacetum balsamita</i> L.
783.		<i>Rhaponticum carthamoides</i> (Willd.) Iljin
784.		<i>Roldana petasitis</i> (Sims) H.Rob. & Brettell
785.		<i>Rudbeckia laciniata</i> L.
786.		<i>Rudbeckia perfoliata</i> Cav.
787.		<i>Rudbeckia subtomentosa</i> Pursh
788.		<i>Scorsonera hispanica</i> L.
789.		<i>Senecio doria</i> K.Koch
790.		<i>Senecio schwetzwii</i> Korsh.
791.	*	<i>Serratula coronata</i> L.
792.		<i>Silphium perfoliatum</i> L.
793.		<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaerth.
794.		<i>Solidago canadensis</i> L.
795.		<i>Solidago canadensis</i> var. <i>lepida</i> (DC.) Cronquist / <i>Solidago lepida</i> DC.
796.		<i>Solidago minutissima</i> (Makino) Kitam.
797.		<i>Solidago virgaurea</i> L.
798.		<i>Tanacetum vulgare</i> L. / <i>Tanacetum boreale</i> Fisch. ex DC
799.		<i>Tanacetum vulgare</i> var. <i>crispum</i> DC.
800.		<i>Telanthophora grandifolia</i> (Less.) H.Rob. & Brettell
801.		<i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg.
802.		<i>Tephrosia pseudoaurantiaca</i> (Kom.) Czerep. / <i>Senecio kamtschaticus</i> Komarov
803.		
		Cornaceae
	*	<i>Cornus mas</i> L.
804.	*	<i>Cornus sericea</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Torr. & A.Gray) Fosberg / <i>Cornus pubescens</i> Nutt.
805.	*	<i>Cornus sericea</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Torr. & A.Gray) Fosberg / <i>Cornus pubescens</i> Nutt
806.		
		Crassulaceae
807.		<i>Rhodiola bupleuroides</i> (Wall. ex Hook. f. & Thomson) S.H. Fu / <i>Sedum bupleuroides</i> Wall. ex Hook. f. & Thomson
808.		<i>Rhodiola kirilowii</i> (Regel) Maxim.
809.		<i>Rhodiola stephanii</i> (Schltdl.) Trautv. & C.A. Mey.
810.		<i>Sedum aizoon</i> L.
811.		<i>Sedum kamtschaticum</i> Fisch.
812.		<i>Sedum roseum</i> (L.) Scop. / <i>Rhodiola arctica</i> Boriss.

		<i>Sedum roseum</i> (L.) Scop. / <i>Rhodiola rosea</i> L.
813.	*	<i>Sedum spurium</i> Bieb.
814.	*	<i>Sedum stoloniferum</i> S.G.Gmel.
815.	*	<i>Sempervivum globiferum</i> L. / <i>Jovibarba globifera</i> (L.) J.Parn.
816.		
		Cucurbitaceae
817.	*	<i>Bryonia alba</i> L.
		Cupressaceae
818.	*	<i>Juniperus chinensis</i> L.
819.	*	<i>Juniperus communis</i> var. <i>depressa</i> Purch
820.	*	<i>Juniperus scopulorum</i> Sarg. cv. <i>Skyrocket</i>
821.		<i>Thuja koraiensis</i> Nakai
822.	*	<i>Thuja occidentalis</i> L.
		Cyperaceae
823.		<i>Carex brevicollis</i> DC.
824.	*	<i>Carex buchananii</i> Berggr.
825.	*	<i>Carex muskingumensis</i> Schwein.
		Dioscoreaceae
826.		<i>Dioscorea caucasica</i> Lipsky
827.		<i>Dioscorea nipponica</i> Makino
		Elaeagnaceae
828.		<i>Elaeagnus rhamnoides</i> (L.) A.Nelson / <i>Hippophae rhamnoides</i> L.
		Ericaceae
829.		<i>Biltia vaseyi</i> (A.Gray) Small / <i>Rhododendron vaseyi</i> A. Gray
830.		<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull
831.	*	<i>Chamedaphne calyculata</i> (L.) Moench.
832.		<i>Elliottia bracteata</i> (Maxim.) Benth. et Hook.f. / <i>Botryostege bracteata</i> (Maxim.) Stapf.
833.		<i>Elliottia pyroliflora</i> (Bong.) S.W.Brim et P.F.Stevens / <i>Cladothamnus pyroliflorus</i> Bong
834.		<i>Erica spiculifolia</i> Salisb. / <i>Bruckenthalia spiculifolia</i> (Salisb.) Rchb.
835.		<i>Erica tetralix</i> L.
836.		<i>Hymenanthus catawbiensis</i> (Michx.) H.F. Copel.
837.		<i>Kalmia angustifolia</i> L.
838.		<i>Ledum palustre</i> L.
839.	*	<i>Leucothoe fontanensiana</i> (Steud.) Sleum
840.		<i>Leucothoe racemose</i> (L.) A. Gray
841.		<i>Menziesia ferruginea</i> Sm.
		<i>Menziesia pilosa</i> (Michx.) Juss.

842.	*	Rhododendron albrechtii Maxim.
843.		Rhododendron arborescens (Pursh) Torr.
844.		Rhododendron campanulatum subsp. aeruginosum (Hook. f.) D.F. Chamb. / Rhododendron aeruginosum Hook. f.
845.		Rhododendron canadense (L.) Britton, Sterns et Poggenb.
846.	*	Rhododendron carolinianum Rehder
847.		Rhododendron catawbiense Michx.
848.	*	Rhododendron caucasicum Pall.
849.		Rhododendron fauriei Franch. / Rhododendron brachycarpum auct.
850.		Rhododendron groenlandicum (Oeder) Kron et Judd / Ledum groenlandicum Oeder.
851.	*	Rhododendron hirsunum L.
852.	*	Rhododendron japonicum C.K.Schneid.
853.	*	Rhododendron luteum Sweet
854.		Rhododendron macrophyllum D.Don ex G.Don
855.		Rhododendron maximum L.
856.		Rhododendron micranthum Turcz.
857.		Rhododendron molle G.Don
858.	*	Rhododendron ponticum L.
859.	*	Rhododendron ponticum f. album (Sweet) Zab.
860.		Rhododendron poukhanense H.Lév.
861.		Rhododendron schlippenbachii Maxim.
862.		Rhododendron smirnowii Trautv.
863.		Rhododendron tschonoskii Maxim.
864.	*	Therorhodium camtschaticum (Pall.) Small / Rhododendron camtschaticum Pall.
865.		
		Euphorbiaceae
866.		Flueggea suffruticosa (Pall.) Baill. / Securinega fluggeoides (Müll. Arg.) Müll. Arg
867.		Flueggea suffruticosa (Pall.) Baill. / Securinega suffruticosa (Pall.) Rehder
		Fagaceae
868.		Quercus alba L.
869.		Quercus rubra L.
		Flacourtiaceae
870.	^ *	Flacourtia indica (Burm.f.) Merr.
		Gentianaceae
871.		Centaurium erythraea Rafn
872.	*	Gentiana asclepiadea L.
873.		Gentiana cruciata L.

		<i>Gentiana lutea</i> L.
874.		
		<i>Gentiana macrophylla</i> Pall.
875.		
		<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
876.		
	*	<i>Gentiana septemfida</i> Pall.
877.		
	*	<i>Swertia perennis</i> L.
878.		
Geraniaceae		
		<i>Geranium</i> × <i>cantabrigiense</i> P.F.Yeo cv. Karmina
879.		
		<i>Geranium macrorrhizum</i> L.
880.		
	*	<i>Geranium nepalense</i> Sweet
881.		
		<i>Geranium sanguineum</i> L.
882.		
		<i>Geranium sanguineum</i> L. var. <i>album</i>
883.		
	*	<i>Geranium versicolor</i> L. / <i>Geranium striatum</i> L.
884.		
	^	<i>Pelargonium incrassatum</i> Sims
885.		
	^	<i>Pelargonium longicaule</i> Jacq.
886.		
Gesneriaceae		
		<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb.
887.		
Ginkgoaceae		
		<i>Ginkgo biloba</i> L.
888.		
Globulariaceae		
		<i>Globularia punctata</i> Lapeyr.
889.		
Hydrangeaceae		
		<i>Hydrangea bretschneideri</i> Dippel
890.		
		<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold
891.		
		<i>Hydrangea robusta</i> Hook. f. & Thomson
892.		
		<i>Philadelphus satsumi</i> Siebold ex Lindl. & J. Paxton
893.		
Hypericaceae		
		<i>Hypericum perforatum</i> L.
894.		
Juglandaceae		
		<i>Carya cordiformis</i> (Wangenh.) K.Koch / <i>Juglans cordiformis</i> Wangenh.
895.		
	*	<i>Juglans ailantifolia</i> Carrière
896.		
	*	<i>Juglans regia</i> L.
897.		
		<i>Pterocarya rhoifolia</i> Siebold et Zucc.
898.		
Juncaceae		
		<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy et Wilmott
899.		
		<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lei
900.		
		<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC.

901.	
	Iridaceae
	<i>Crocus reticulatus</i> Steven ex Adam hotrus hybrida
902.	<i>Crocus speciosus</i> Bieb.
903.	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.
904.	<i>Gladiolus italicus</i> Mill
905.	<i>Gladiolus murgusicus</i> Mikheev
906.	<i>Gladiolus tenuis</i> M.Bieb.
907.	<i>Iris biversata</i> cv. Nauvee Age
908.	* <i>Iris chrysographes</i> Dykes
909.	<i>Iris delavayi</i> Micheli
910.	* <i>Iris dichotoma</i> (Pall.) Lenz.
911.	<i>Iris domestica</i> (L.) DC. / <i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.
912.	<i>Iris ensata</i> Thunb.
913.	* <i>Iris ensata</i> Thunb. (Far East, near Komissarovo village)
914.	* <i>Iris ensata</i> Thunb. (Far East, near Iljinka village)
915.	* <i>Iris ensata</i> Thunb. (Far East, near Romanovka village, Schkorovo)
916.	* <i>Iris ensata</i> cv. Altai
917.	* <i>Iris ensata</i> cv. Dersu Usala
918.	* <i>Iris ensata</i> cv. Vasilii Alferov
919.	<i>Iris forrestii</i> Dykes
920.	* <i>Iris graminea</i> L.
921.	<i>Iris halophila</i> Pall.
922.	<i>Iris humilis</i> Georgi
923.	<i>Iris lazica</i> Albov
924.	* <i>Iris lokiae</i> Alexeeva
925.	<i>Iris maackii</i> Maxim.
926.	<i>Iris notha</i> M.Bieb.
927.	<i>Iris oxypetala</i> Bunge
928.	<i>Iris pseudacorus</i> L.
929.	<i>Iris pseudacorus</i> L. cv. Donau
930.	* <i>Iris pseudacorus</i> cv. English Withe
931.	<i>Iris pumila</i> L.
932.	<i>Iris sanguinea</i> Donn ex Hornem.
933.	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link
934.	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link (Far East, Lozovsky distr., village Glazovka)
935.	

	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link (Far East, Kamchatka peninsula)
936.	
	<i>Iris sibirica</i> L.
937.	
	* <i>Iris sibirica</i> f. <i>flore alba</i>
938.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Adolf Svoboda
939.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Banish Misfortune
940.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Bereginja
941.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Bliki
942.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Blue Brilliant
943.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Blue Cape
944.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Cambridge
945.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Clear Pond
946.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Cool Spring
947.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Dreaming Yellow
948.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Ewen
949.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Harpswell Hazel
950.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Helen Astor
951.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Jankee Trader
952.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Jeol
953.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Kassandra
954.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Lady of Quality
955.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Laula
956.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Leningradec
957.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Liberty Hills
958.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Liiting Laura
959.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Loop the Loop
960.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Marlyn Holmes
961.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. My Love
962.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Niklassee
963.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Rare Jewel
964.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Salamander
965.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Salem Witch
966.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Sally Kerlin
967.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Sarah Tifney
968.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Silver Edge
969.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Snow Crest
970.	
	<i>Iris sibirica</i> L. cv. Sterh

971.		<i>Iris sibirica</i> L. cv. Sultan Ruby
972.		<i>Iris sibirica</i> L. cv. Super Ego
973.		<i>Iris sibirica</i> L. cv. Tycoon
974.		<i>Iris sibirica</i> L. cv. Vereshhagenec
975.		<i>Iris sibirica</i> L. cv. Viktorija №25
976.		<i>Iris sibirica</i> L. cv. Weisser Orient
977.		<i>Iris sibirica</i> L. cv. White Swirl
978.		<i>Iris sogdiana</i> Bunge
979.		<i>Iris typhifolia</i> Kitagawa
980.	*	<i>Iris versicolor</i> cv. Potry Line
981.		<i>Iris versicolor</i> L. x <i>Iris laevigata</i> Fisch.
982.		<i>Orthrosanthus multiflorus</i> Sweet
983.		<i>Sisyrinchium angustifolium</i> Mill.
984.		<i>Sisyrinchium bellum</i> S.Watson ff. album
985.		<i>Sisyrinchium montanum</i> Greene
986.		<i>Sisyrinchium septentrionale</i> E.P.Bicknell
987.	*	<i>Xiphion hybridum</i> hort. / <i>Iris xiphium</i> L.
988.		
		Ixioliriaceae
989.		<i>Ixiolirion tataricum</i> (Pall.) Schult. et Schult.f.
		Lamiaceae / Labiatae
		<i>Agastache mexicana</i> (Kunth) Lint et Epling
990.	*	<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze / <i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi
991.		<i>Dracocephalum austriacum</i> L.
992.	*	<i>Dracocephalum moldavica</i> L.
993.	*	<i>Dracocephalum moldavica</i> cv. Perlinka
994.		<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.
995.	*	<i>Horminum pyrenaicum</i> L.
996.		<i>Hyssopus officinalis</i> L.
997.	*	<i>Hyssopus seravschanicus</i> (Dubj.) Pazij
998.	*	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. / <i>Lavandula spica</i> L.
999.		<i>Leonurus quinquelobatus</i> Gilib.
1000.	*	<i>Majorana hortensis</i> Moench.
1001.	*	<i>Marrubium leonuroides</i> Desr.
1002.		<i>Melissa officinalis</i> L.
1003.	*	<i>Mentha longifolia</i> (L.) L.
1004.		

	*	<i>Monarda citriodora</i> Cerv. ex Lag.
1005.		
		<i>Monarda didyma</i> L.
1006.		
		<i>Monarda russeliana</i> Nutt.
1007.		
		<i>Nepeta grandiflora</i> M.Bieb.
1008.		
		<i>Nepeta mussinii</i> Spreng.
1009.		
		<i>Nepeta sibirica</i> L.
1010.		
		<i>Origanum creticum</i> L.
1011.		
	*	<i>Origanum heracleoticum</i> L.
1012.		
		<i>Origanum viride</i> (Boiss.) Halácsy
1013.		
		<i>Origanum vulgare</i> L.
1014.		
		<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholle
1015.		
		<i>Prunella laciniata</i> L.
1016.		
	*	<i>Prunella vulgaris</i> L.
1017.		
		<i>Salvia pratensis</i> L.
1018.		
		<i>Salvia japonica</i> Thunb.
1019.		
		<i>Salvia tequicola</i> Klok. et Pobed.
1020.		
		<i>Saponaria officinalis</i> L.
1021.		
	*	<i>Satureja hortensis</i> L.
1022.		
	*	<i>Scutellaria albida</i> subsp. <i>colchica</i> (Rech.f.) J.R.Edm. / <i>Scutellaria woronowii</i> Juz.
1023.		
	*	<i>Stachys lanata</i> Moench.
1024.		
		<i>Stachys macrantha</i> (K. Koch) Stearn / <i>Betonica grandiflora</i> Willd.
1025.		
		<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis. / <i>Betonica officinalis</i> L.
1026.		
	*	<i>Stachys sylvatica</i> L.
1027.		
		<i>Thymus serpyllum</i> L.
1028.		
		<i>Ziziphora puschkinii</i> Adam
1029.		
		Lauraceae
	^ *	<i>Cryptocarya laevigata</i> Blume
1030.		
		Leguminosae / Fabaceae
	^	<i>Acacia aneura</i> Benth.
1031.		
	^	<i>Acacia cyclops</i> G.Don
1032.		
	^	<i>Acacia neriifolia</i> Benth.
1033.		
		<i>Astragalus cicer</i> L.
1034.		
		<i>Baptisia australis</i> (L.) R. Br.
1035.		
		<i>Baptisia tinctoria</i> (L.) Vent.
1036.		
		<i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fischer ex Woloszczak) Klásk.
1037.		
	*	<i>Colutea orientalis</i> Mill.

1038.	
	<i>Galega officinalis</i> L.
1039.	
	<i>Galega orientalis</i> Lam.
1040.	
	<i>Genista tinctoria</i> L.
1041.	
	<i>Glycyrrhiza echinana</i> L.
1042.	
	[^] <i>Goodia lotifolia</i> var. <i>pubescens</i> (Sims) H.B.Will. / <i>Goodia pubescens</i> Sims
1043.	
	<i>Hedysarum alpinum</i> L.
1044.	
	[^] <i>Kennedia rubicunda</i> Vent.
1045.	
	<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. et J. Presl
1046.	
	* <i>Laburnum anagyroides</i> Medik.
1047.	
	<i>Lathyrus japonicus</i> subsp. <i>maritimus</i> (L.) P.W.Ball
1048.	
	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
1049.	
	* <i>Lespedeza juncea</i> (L. f.) Pers. / <i>Lespedeza hedysaroides</i> (Pall.) Kitag.
1050.	
	<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.
1051.	
	<i>Melilotus albus</i> Medik.
1052.	
	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam.
1053.	
	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.
1054.	
	<i>Ononis spinosa</i> L. / <i>Ononis campestris</i> Koch & Ziz
1055.	
	[^] <i>Paraserianthes lophantha</i> (Willd.) I.C.Nielsen
1056.	
	<i>Phaseolus coccineus</i> L.
1057.	
	<i>Phaseolus coccineus</i> L. cv. <i>Bicolor</i>
1058.	
	[^] <i>Rhynchosia caribaea</i> (Jacq.) DC.
1059.	
	<i>Thermopsis montana</i> Torr. & A.Gray
1060.	
	<i>Trifolium arvense</i> L.
1061.	
	Liliaceae
1062.	
	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. et C. A. Mey) Kryl.
1063.	
	<i>Fritillaria acmopetata</i> Boiss.
1064.	
	<i>Fritillaria eduardii</i> A.Regel ex Regel
1065.	
	<i>Fritillaria imperialis</i> L. f. <i>lutea</i>
1066.	
	<i>Fritillaria imperialis</i> L. f. <i>rubra</i>
1067.	
	* <i>Fritillaria meleagris</i> L.
1068.	
	* <i>Fritillaria montana</i> Hoppe ex W.D.J.Koch
1069.	
	* <i>Fritillaria pyrenaica</i> L.
1070.	
	* <i>Fritillaria uva-vulpis</i> Rix
1071.	
	<i>Lilium henryi</i> Baker
1072.	
	<i>Lilium lankongense</i> Franch.

	<i>Lilium martagon</i> L.
1073.	
	<i>Lilium martagon</i> L. / <i>Lilium caucasicum</i> (Miscz.) Grossh.
1074.	
	<i>Lilium pensylvanicum</i> Ker Gawl. / <i>Lilium dauricum</i> Ker Gawl.
1075.	
	<i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. & Schult.f.
1076.	
	<i>Tulipa biflora</i> Pall.
1077.	
	<i>Tulipa iliensis</i> Regel
1078.	
	<i>Tulipa neustruevae</i> Pobed.
1079.	
	<i>Tulipa polychroma</i> Stapf
1080.	
	<i>Tulipa tarda</i> Stapf
1081.	
	Linaceae
	<i>Linum austriacum</i> L.
1082.	
	Lytraceae
	<i>Lythrum salicaria</i> L.
1083.	
	Magnoliaceae
	<i>Magnolia acuminata</i> (L.) L.
1084.	
	<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch
1085.	
	Malvaceae / Tiliaceae
	[^] <i>Abutilon mauritianum</i> (Jacq.) Medik.
1086.	
	<i>Althaea cannabina</i> L.
1087.	
	<i>Althaea officinalis</i> L.
1088.	
	[^] <i>Alyogyne huegelii</i> (Engl.) Fryxell
1089.	
	[^] * <i>Hibiscus manihot</i> L.
1090.	
	<i>Kosteletzkya pentacarpos</i> (L.) Ledeb.
1091.	
	<i>Malva moschata</i> L.
1092.	
	<i>Sida hermaphrodita</i> Rusby
1093.	
	<i>Sidalcea oregana</i> (Nutt. ex Torr. & A. Gray) A. Gray
1094.	
	<i>Tilia americana</i> L.
1095.	
	<i>Tilia cordata</i> Mill.
1096.	
	Melanthiaceae / Liliaceae / Colchicaceae
	<i>Anticlea elegans</i> (Pursh) Rydb.
1097.	
	<i>Veratrum californicum</i> Durand.
1098.	
	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.
1099.	
	<i>Veratrum nigrum</i> L.
1100.	
	Meliaceae
	[^] <i>Cipadessa baccifera</i> (Roth) Miq. / <i>Cipadessa fruticosa</i> var. <i>cinerascens</i> Pellegr.
1101.	

		Menispermaceae
		<i>Menispermum canadense</i> L.
1102.		
		Moraceae
		<i>Morus alba</i> L.
1103.		
		<i>Morus nigra</i> L.
1104.		
		Myodocarpaceae / Araliaceae
	^	<i>Delarbrea paradoxa</i> Vieill. / <i>Delarbrea lauterbachii</i> Harms
1105.		
		Myrtaceae
	^	<i>Callistemon flavovirens</i> (Cheel) Cheel
1106.		
	^	<i>Callistemon lanceolatus</i> (Sm.) Sweet
1107.		
	^	<i>Callistemon speciosus</i> (Sims) Sweet
1108.		
	^	<i>Calothamnus validus</i> S.Moore
1109.		
	^	<i>Decaspermum gracilentum</i> (Hance) Merr. & L.M.Perry
1110.		
	^	* <i>Myrtus communis</i> L.
1111.		
	^	* <i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel / <i>Myrciaria jaboticaba</i> (Vell.) O.Berg.
1112.		
		<i>Psidium humile</i> Vell.
1113.		
	^	<i>Syzygium smithii</i> (Poir.) Nied. / <i>Acmena smithii</i> (Poir.) Merr. & L.M.Perry
1114.		
		Nelumbonaceae
	^	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.
1115.		
		Nyctaginaceae
		<i>Mirabilis jalapa</i> L.
1116.		
		Ochnaceae
	^	<i>Ochna atropurpurea</i> DC.
1117.		
		Oleaceae
		<i>Forsythia ovata</i> Nakai
1118.		
		<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco & Rocha Afonso / <i>Fraxinus oxycarpa</i> Willd.
1119.		
		<i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco & Rocha Afonso / <i>Fraxinus pojarkoviana</i> V.N.Vassil.
1120.		
		<i>Jasminum humile</i> L.
1121.		
		<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne.
1122.		
	*	<i>Syringa wolfii</i> C.K.Schneid.
1123.		
		Onagraceae
		<i>Epilobium angustifolium</i> L. / <i>Chamaenerion angustifolium</i> (L.) Scop.
1124.		
		<i>Epilobium dodonaei</i> Vill. / <i>Chamaenerion dodonaei</i> (Vill.) Kost.
1125.		
		<i>Oenothera biennis</i> L.
1126.		
		Orchidaceae
		<i>Cypripedium calceolus</i> L.
1127.		

1128.		<i>Dactylorhiza aristata</i> (Fisch. ex Lindl.) Soó
1129.		<i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) Nevski
1130.		<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó
1131.		<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>baltica</i> (Klinge) H.Sund. / <i>Dactylorhiza baltica</i> (Klinge) Orlova
1132.	*	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.
Paeoniaceae		
1133.		<i>Paeonia anomala</i> L.
1134.		<i>Paeonia anomala</i> L. (collected on Altay)
1135.		<i>Paeonia anomala</i> L. (collected in Finland)
1136.		<i>Paeonia anomala</i> subsp. <i>veitchii</i> (Lynch) D.Y.Hong & K.Y.Pan / <i>Paeonia veitchii</i> var. <i>beresowskii</i> (Kom.) Schipcz.
1137.		<i>Paeonia anomala</i> subsp. <i>veitchii</i> (Lynch) D.Y.Hong & K.Y.Pan / <i>Paeonia veitchii</i> Lynch
1138.		<i>Paeonia arietina</i> G.Andrson
1139.		<i>Paeonia daurica</i> Andrews
1140.		<i>Paeonia daurica</i> subsp. <i>coriifolia</i> (Rupr.) D.Y.Hong / <i>Paeonia caucasica</i> (Schipcz) Schipcz.
1141.		<i>Paeonia daurica</i> subsp. <i>mlokosewitschii</i> (Lomakin) D.Y.Hong / <i>Paeonia mlokosewitschii</i> Lomak.
1142.		<i>Paeonia daurica</i> subsp. <i>wittmanniana</i> (Hartwiss ex Lindl.) D.Y.Hong / <i>Paeonia wittmanniana</i> Hartwiss ex Lindl.
1143.		<i>Paeonia lactiflora</i> Pall.
1144.	*	<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill. / <i>Paeonia corallina</i> Retz.
1145.		<i>Paeonia officinalis</i> L.
1146.		<i>Paeonia peregrina</i> Mill.
1147.		<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.
1148.		<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr. f. <i>flore alba</i>
1149.	*	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr. f. <i>flore rosea</i>
1150.		<i>Paeonia tenuifolia</i> L.
Papaveraceae / Fumariaceae		
1151.		<i>Chelidonium majus</i> L.
1152.		<i>Chelidonium majus</i> L. f. <i>flore plena</i>
1153.		<i>Chelidonium majus</i> L. var. <i>laciniatum</i> Koch
1154.		<i>Corydalis ambigua</i> Cham. & Schltld.
1155.		<i>Corydalis bracteata</i> (Steph. ex Willd.) Pers
1156.		<i>Corydalis nobilis</i> (L.) Pers.
1157.		<i>Corydalis ochotensis</i> Turcz.
1158.	*	<i>Corydalis ochroleuca</i> Koch.
1159.		<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv.
1160.		<i>Glaucium flavum</i> Crantz
		<i>Meconopsis paniculata</i> (D. Don) Prain

1161.		<i>Papaver atlanticum</i> Coss.
1162.		<i>Papaver orientale</i> L.
1163.		<i>Papaver rhoeas</i> L.
1164.	*	<i>Pseudofumaria lutea</i> (L.) Borkh. / <i>Corydalis lutea</i> (L.) DC.
1165.		<i>Sanguinaria canadensis</i> L.
1166.		
		Passifloraceae
1167.		<i>Passiflora suberosa</i> L.
		Phytolaccaceae
1168.		<i>Phytolacca americana</i> L.
1169.	^ *	<i>Rivina humilis</i> L.
		Pinaceae
1170.	*	<i>Larix czekanowskii</i> Szafer
1171.		<i>Larix decidua</i> Mill.
1172.	*	<i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carrière
1173.	*	<i>Picea asperata</i> Mast.
1174.	*	<i>Picea pungens</i> f. <i>argentea</i> Rosental
1175.		<i>Pinus peuce</i> Griseb.
1176.		<i>Pinus sibirica</i> Du Tour
1177.		<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco
		Piperaceae
1178.	^	<i>Peperomia bernieriana</i> Miq.
1179.	^	<i>Peperomia bicolor</i> Sadiro
1180.	^	<i>Peperomia blanda</i> (Jacq.) Kunth
1181.	^	<i>Peperomia caperata</i> Yunck.
1182.	^	<i>Peperomia maculosa</i> (L.) Hook.
1183.	^	<i>Peperomia puberulispica</i> C.DC.
1184.	^	<i>Peperomia polystachya</i> (Aiton) Hook.
		Pittosporaceae
1185.	^	<i>Pittosporum crassifolium</i> Banks et Sol. ex A.Cunn.
		Plumbaginaceae / Limoniaceae
1186.	*	<i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss.
		Plantaginaceae / Scrophulariaceae
1187.		<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.
1188.		<i>Gratiola officinalis</i> L.
1189.		<i>Plantago lanceolata</i> L.

		<i>Plantago maritima</i> L.
1190.		
		<i>Veronica longifolia</i> L. cv.Shirly
1191.		
	*	<i>Veronicastrum sibiricum</i> (L.) Pennell
1192.		
		<i>Veronicastrum virginicum</i> (L.) Farw. / <i>Veronica virginica</i> L.
1193.		
Poaceae		
	*	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
1194.		
		<i>Briza media</i> L.
1195.		
		<i>Festuca elbrusica</i> E.B.Alexeev
1196.		
	*	<i>Festuca ovina</i> L.
1197.		
		<i>Festuca pallens</i> Host
1198.		
	*	<i>Hierochloe odorata</i> (L.) P.Beauv.
1199.		
		<i>Hordeum jubatum</i> L.
1200.		
		<i>Melica transsilvanica</i> Schur
1201.		
	*	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench.
1202.		
	^	<i>Oryza sativa</i> L.
1203.		
		<i>Poa alpina</i> L.
1204.		
	*	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.
1205.		
		<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench
1206.		
		<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench / <i>Sorghum nigrum</i> (Ard.) Roem. & Schult.
1207.		
		<i>Stipa capillata</i> L.
1208.		
		<i>Stipa pennata</i> L.
1209.		
	*	<i>Stipa tirsia</i> Steven
1210.		
Polemoniaceae		
		<i>Polemonium caeruleum</i> L.
1211.		
		<i>Polemonium caucasicum</i> N.Busch
1212.		
Polygonaceae		
		<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp. / <i>Polygonum bistorta</i> L.
1213.		
		<i>Polygonum carneum</i> C.Koch
1214.		
	*	<i>Polygonum coriarium</i> Grig.
1215.		
	*	<i>Polygonum divaricatum</i> L.
1216.		
		<i>Polygonum hissaricum</i> M.Pop.
1217.		
	*	<i>Polygonum jurii</i> A.K.Skvortsov
1218.		
		<i>Polygonum soongoricum</i> Schrenk
1219.		
	*	<i>Polygonum weyrichii</i> F.Schmidt
1220.		
	*	<i>Rheum alexandrae</i> Batalin
1221.		
	*	<i>Rheum palmatum</i> L. / <i>Rheum palmatum</i> ssp. <i>tanguticum</i> (Maxim.) Stapf.

1222.	*	<i>Rheum wittrockii</i> C.E.Lundstr.
1223.	*	<i>Rumex confertus</i> Willd.
1224.	*	<i>Rumex crispus</i> L.
1225.		
		Primulaceae
	^	<i>Ardisia japonica</i> (Thunb.) Blume / <i>Sarcandra glabra</i> (Thunb.) Nakai
1226.	^	<i>Ardisia solanacea</i> (Poir.) Roxb.
1227.	^	<i>Ardisia wallichii</i> A.DC.
1228.	*	<i>Maesa argentea</i> (Wall.) A. DC.
1229.		<i>Primula florindae</i> (Kongdon) Ward
1230.		<i>Primula japonica</i> A. Gray
1231.	*	<i>Primula macrocalys</i> Bunge
1232.		<i>Primula pallasii</i> Lehm.
1233.	*	<i>Primula patens</i> E.A. Busch / <i>Primula sieboldii</i> Morr.
1234.		<i>Primula polonensis</i> Fed.
1235.		<i>Primula veris</i> L.
1236.		
		Proteaceae
	^	<i>Grevillea banksii</i> R.Br.
1237.		<i>Stenocarpus salignus</i> R.Br.
1238.		
		Pyrolaceae
1239.	*	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
		Ranunculaceae
	*	<i>Aconitum barbatum</i> Pers.
1240.	*	<i>Aconitum delavayi</i> Franch.
1241.		<i>Aconitum kirinense</i> Nakai
1242.		<i>Aconitum kusnezoffii</i> Rchb.
1243.	*	<i>Aconitum moldavicum</i> Hacq.
1244.	*	<i>Aconitum orientale</i> Mill.
1245.		<i>Aconitum septentrionale</i> Koelle
1246.		<i>Aconitum soongaricum</i> Stapf
1247.		<i>Aconitum thyracum</i> Blocki
1248.	*	<i>Aconitum vulparia</i> Rchb.
1249.		<i>Actaea cimicifuga</i> L. / <i>Cimicifuga foetida</i> L.
1250.	*	<i>Actaea europaea</i> (Schipcz.) J. Compton / <i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.
1251.	*	<i>Actaea heracleifolia</i> (Kom.) J.Compton / <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.
1252.	*	<i>Actaea japonica</i> Thunb. / <i>Cimicifuga japonica</i> (Thunb.) Spreng.
1253.		

		<i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd. / <i>Actaea erythrocarpa</i> Fisch.
1254.	*	<i>Actaea rubra</i> (Aiton) Willd. / <i>Actaea spicata</i> f. <i>arguta</i> (Nutt. ex Torr. & A.Gray) Huth
1255.		<i>Actaea spicata</i> L.
1256.		<i>Actaea spicata</i> L. f. <i>rubra</i>
1257.		<i>Adonis vernalis</i> L.
1258.		<i>Anemone cylindrica</i> A.Gray
1259.		<i>Anemone dichotoma</i> L. / <i>Anemonidium dichotomum</i> (L.) Holub
1260.		<i>Anemone flavescens</i> Zucc. / <i>Pulsatilla flavescens</i> (Zucc.) Juz.
1261.		<i>Anemone multifida</i> Poir.
1262.		<i>Anemone pratensis</i> L. / <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill.
1263.		<i>Anemone pratensis</i> L. / <i>Pulsatilla rubra</i> (Lam.) Delarbe
1264.		<i>Anemone pulsatilla</i> L. / <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.
1265.		<i>Anemone pulsatilla</i> L. / <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. cv. <i>Alba</i>
1266.		<i>Anemone pulsatilla</i> L. / <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. cv. <i>Parageno</i>
1267.		<i>Anemone pulsatilla</i> L. / <i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill. cv. <i>Serotina</i>
1268.		<i>Anemone pulsatilla</i> L. hortus <i>hybrida</i>
1269.		<i>Anemone rubra</i> Lam. / <i>Pulsatilla rubra</i> subsp. <i>hispanica</i> Zimm. ex Aichele & Schwegler
1270.	*	<i>Anemone scabiosa</i> H.Lév. & Vaniot
1271.		<i>Anemone slavica</i> G.Reuss / <i>Pulsatilla halleri</i> subsp. <i>slavica</i> (G.Reuss) Zämelis
1272.	*	<i>Anemone sylvestris</i> L.
1273.		<i>Anemone sylvestris</i> L. cv. <i>Grandiflora</i>
1274.		<i>Aquilegia flabellata</i> Siebold & Zucc. cv. <i>Blue Angel</i>
1275.	*	<i>Aquilegia olympica</i> Boiss.
1276.		<i>Aquilegia oxypetala</i> Trautv. & C.A.Mey.
1277.		<i>Aquilegia viridiflora</i> Pall.
1278.	*	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.
1279.	*	<i>Clematis integrifolia</i> L.
1280.	*	<i>Clematis mandschurica</i> (Rupr.) Maxim.
1281.		<i>Clematis recta</i> L.
1282.	*	<i>Clematis vitalba</i> L.
1283.	*	<i>Delphinium elatum</i> L.
1284.		<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.
1285.		<i>Helleborus abchasicus</i> A.Braun
1286.		<i>Helleborus caucasicus</i> A.Braun
1287.	*	<i>Helleborus foetidus</i> L.
1288.	*	<i>Helleborus niger</i> L.

1289.		
	*	<i>Helleborus orientalis</i> Lam.
1290.		
	*	<i>Nigella domascena</i> L.
1291.		
		<i>Pulsatilla albana</i> (Stev.) Bercht. & J. Presl
1292.		
		<i>Pulsatilla ambigua</i> (Turcz. ex Hayek) Juz.
1293.		
		<i>Pulsatilla bungeana</i> C.A.Mey. ex Ledeb. / <i>Anemone bungeana</i> Pritz.
1294.		
		<i>Pulsatilla campanella</i> Fisch. ex Krylov
1295.		
		<i>Pulsatilla gayeri</i> Simonk.
1296.		
		<i>Pulsatilla regeliana</i> (Maxim.) Krylov
1297.		
	*	<i>Pulsatilla turczaninovii</i> Krylov & Serg.
1298.		
		<i>Pulsatilla violacea</i> Rupr.
1299.		
		<i>Pulsatilla violacea</i> Rupr. / <i>Pulsatilla georgica</i> Rupr.
1300.		
	*	<i>Ranunculus cassubicus</i> L.
1301.		
		<i>Ranunculus illyricus</i> L.
1302.		
	*	<i>Ranunculus japonicus</i> var. <i>propinquus</i> (C.A.Mey.) W.T.Wang / <i>Ranunculus stevenii</i> Andr.
1303.		
		<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.
1304.		
	*	<i>Thalictrum flavum</i> L.
1305.		
	*	<i>Thalictrum minus</i> L.
1306.		
		<i>Thalictrum minus</i> L. cv. <i>Adiantifolium</i>
1307.		
		<i>Trollius asiaticus</i> L.
1308.		
		<i>Trollius chinensis</i> Bunge / <i>Trollius macropetalus</i> (Regel) Fr. Schmidt
1309.		
		<i>Trollius europaeus</i> L.
1310.		
		Rhamnaceae
		<i>Rhamnus cathartica</i> L.
1311.		
		<i>Rhamnus japonica</i> Maxim.
1312.		
		<i>Rhamnus schneideri</i> H. Lévl. et Vaniot
1313.		
		Rosaceae
		<i>Acaena buchananii</i> Hook.f.
1314.		
	*	<i>Adenorachis arbutifolia</i> (L.) Nieuwl. (unresolved)
1315.		
	*	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.
1316.		
	*	<i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb.
1317.		
	*	<i>Agrimonia procera</i> Wallr.
1318.		
		<i>Aronia arbutifolia</i> (L.) Elliott
1319.		
		<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald. / <i>Aruncus vulgaris</i> Raf.
1320.		
		<i>Aruncus dioicus</i> var. <i>aethusifolius</i> (H.L.v.) H.Hara / <i>Aruncus aethusifolius</i> (H.L.v.) Nakai
1321.		
		<i>Bossekia odorata</i> (L.) Greene
1322.		

1323.	*	<i>Chaenomelis japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach.
1324.		<i>Chaenomeles sinensis</i> (Dum.Cours.) Koehne
1325.		<i>Cotoneaster divaricatus</i> Rehder & E.H.Wilson
1326.		<i>Cotoneaster foveolatus</i> Rehder et E.H. Wilson
1327.	*	<i>Cotoneaster hjelmqvistii</i> Flinck & B.Hylm"
1328.	*	<i>Cotoneaster lucidus</i> Schltldl. / <i>Cotoneaster acutifolius</i> var. <i>lucidus</i> (Schltldl.) L.T.Lu
1329.	*	<i>Cotoneaster megalocarpus</i> Popov
1330.		<i>Cotoneaster melanocarpus</i> G.Lodd
1331.	*	<i>Cotoneaster microphyllus</i> Wall. ex Lindl.
1332.		<i>Cotoneaster microphyllus</i> var. <i>cochleatus</i> (Franch.) Rehder & E.H.Wilson(unresolved)
1333.		<i>Cotoneaster pannosus</i> Franch.
1334.	*	<i>Cotoneaster tomentosus</i> C.A.Mey. (unresolved)
1335.	*	<i>Crataegus almaatensis</i> Pojark.
1336.		<i>Crataegus caucasica</i> K. Koch
1337.	*	<i>Crataegus flabellata</i> (Bosc ex Spach) Rydb.
1338.	*	<i>Crataegus horridula</i> Sarg. (unresolved)
1339.		<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge
1340.		<i>Crataegus x prunifolia</i> (Pojar.) Pers.
1341.		<i>Crataegus rhipidophylla</i> var. <i>lindmanii</i> (Hrabětová) K.I.Chr. / <i>Crataegus x dunensis</i> Cinovskis
1342.	*	<i>Crataegus submollis</i> Sarg. (unresolved)
1343.		<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rudb. / <i>Penthaphylloides fruticosa</i> (L.) O.Schwarz.
1344.		<i>Dryas octopetala</i> L.
1345.	^	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.
1346.	*	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.
1347.		<i>Filipendula vulgaris</i> Moench
1348.	*	<i>Fragaria vesca</i> L.
1349.	*	<i>Fragaria virginiana</i> Duchesne
1350.	*	<i>Geum aleppicum</i> Jaq.
1351.	*	<i>Geum rivale</i> L.
1352.	*	<i>Holodiscus discolor</i> (Pursh.) Maxim.
1353.		<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.
1354.		<i>Malus cerasifera</i> Spach (not name)
1355.	*	<i>Malus floribunda</i> Siebold ex Van Houtte (unresolved)
1356.		<i>Malus halliana</i> Koehne
1357.		<i>Malus mandshurica</i> (Maxim.) Kom. ex Juz. / <i>Malus mandshurica</i> (Maxim.) Kom.
		<i>Malus niedzwetzkyana</i> Dieck ex Koehne

1358.		<i>Malus orientalis</i> Uglitzk. ex Juz.
1359.		<i>Malus</i> × <i>prunifolia</i> (Willd.) Borkh.
1360.	*	<i>Malus</i> × <i>purpurea</i> (E.Barbier) Rehder (not name)
1361.		<i>Malus sachalinensis</i> Kom. ex Juz.
1362.		<i>Malus sieboldii</i> (Regel) Rehder
1363.		<i>Malus sylvestris</i> (L.) Mill.
1364.		<i>Mespilus germanica</i> L.
1365.		<i>Photinia villosa</i> (Thunb.) DC.
1366.		<i>Potentilla</i> × <i>hybrida</i> Wallr.
1367.	*	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.
1368.		<i>Potentilla megalantha</i> Takeda
1369.	*	<i>Potentilla recta</i> L.
1370.	*	<i>Potentilla rupestris</i> L.
1371.		<i>Potentilla supina</i> subsp. <i>paradoxa</i> (Nutt. ex Torr. et A.Gray) Sojk / <i>Tridophyllum nicolletii</i> (S.Watson) Greene
1372.		<i>Pyrus communis</i> L.
1373.		<i>Pyrus pyraster</i> (L.) Burgsd.
1374.	^	<i>Raphiolepis indica</i> (L.) Lindl.
1375.		<i>Rosa amblyotis</i> C.A.Mey.
1376.		<i>Rosa canina</i> L. "Schmidt s Ideal"
1377.	*	<i>Rosa damascena</i> Mill.
1378.		<i>Rosa davurica</i> Pall.
1379.		<i>Rosa gallica</i> L.
1380.		<i>Rosa glauca</i> Pourr. / <i>Rosa rubrifolia</i> Villars
1381.		<i>Rosa hirtula</i> (Regel) Nakai
1382.	*	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.
1383.		<i>Rosa rugosa</i> Thunb.
1384.		<i>Rosa spinosissima</i> L.
1385.		<i>Rosa spinosissima</i> L. / <i>Rosa altaica</i> Will.
1386.		<i>Rosa spinosissima</i> L. / <i>Rosa myriacantha</i> DC.
1387.		<i>Rosa spinosissima</i> L. / <i>Rosa pimpinellifolia</i> L.
1388.		<i>Rosa spinosissima</i> L. forma <i>flore plena</i>
1389.		<i>Rosa sweginzowii</i> Koehne
1390.	*	<i>Rubus caesius</i> L.
1391.	*	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>balearica</i> (Bourg. ex Nyman) Muos Garm. et C.Navarro / <i>Poterium polygamum</i> Waldst. et Kit.
1392.		<i>Sanguisorba obtuse</i> Maxim.
1393.		

1394.	*	<i>Sanguisorba officinalis</i> L.
1395.	*	<i>Sanguisorba tenuifolia</i> Fisch. ex Link.
1396.	*	<i>Sibbaldia procumbens</i> L.
1397.		<i>Sorbaria kirilowii</i> (Regel) Maxim.
1398.		<i>Sorbus commixta</i> Hedl.
1399.		<i>Sorbus eburnea</i> McAll.
1400.		<i>Sorbus frutescens</i> McAll.
1401.		<i>Sorbus kusnetzovii</i> Zinserl.
1402.		<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. et Godr.
1403.		<i>Sorbus persica</i> Hedl.
1404.		<i>Sorbus sambucifolia</i> (Cham. et Schltld.) M. Roem.
1405.		<i>Sorbus tauricola</i> Zaik.
1406.		<i>Spiraea</i> × <i>foxii</i> hort. ex Zabel
1407.		<i>Spiraea betulifolia</i> Pall.
1408.		<i>Spiraea douglasii</i> Hook.
1409.		<i>Spiraea japonica</i> L.f.
1410.		<i>Spiraea miyabei</i> Koidz.
1411.		<i>Spiraea salicifolia</i> L.
1412.		<i>Spiraea trilobata</i> L.
1413.		<i>Stephanandra chinensis</i> Hance
Rubiaceae / Caprifoliaceae		
1414.		<i>Cephalanthus occidentalis</i> L.
1415.	^	<i>Coffea arabica</i> L.
1416.	*	<i>Galium intermedium</i> Schult.
1417.	*	<i>Lasianthus hirsutus</i> (Roxb.) Merr. / <i>Triosteum erythrocarpum</i> Happy Sm.
1418.	^	<i>Psychotria maingayi</i> Hook.f.
1419.	^	<i>Psychotria punctata</i> Vatke
1420.		<i>Rubia tinctoria</i> Salisb.
Rutaceae		
1421.	^	<i>Melicope ternata</i> J.R.Forst. et G.Forst
1422.		<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.
1423.	*	<i>Ptelea trifoliata</i> L.
1424.	*	<i>Ruta graveolens</i> L.
Sapindaceae / Aceraceae / Hippocastaneaceae		
1425.		<i>Acer barbinerve</i> Maxim. ex Miq.
		<i>Acer campestre</i> L.

1426.		<i>Acer henryi</i> Pax
1427.		<i>Acer mandshuricum</i> Maxim.
1428.	**	<i>Acer palmatum</i> Thunb.
1429.		<i>Acer platanoides</i> L.
1430.		<i>Acer tataricum</i> L.
1431.		<i>Aesculus flava</i> Sol.
1432.		<i>Aesculus glabra</i> Willd.
1433.		<i>Aesculus hippocastanum</i> L.
1434.		<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.
1435.		
		Saxifragaceae
	*	<i>Astilboides tabularis</i> (Hemsl.) Engl.
1436.		<i>Bergenia crassifolia</i> (L.) Fritsch
1437.		<i>Bergenia crassifolia</i> var. <i>pacifica</i> (Kom.) Kom. ex Nehr. / <i>Bergenia pacifica</i> Kom.
1438.		<i>Bergenia purpurascens</i> (Hook.f. et Thomson) Engl.
1439.		<i>Bergenia stracheyi</i> (Hook f. et Thoms.) Engl.
1440.		<i>Heuchera cylindrical</i> Douglas
1441.		<i>Heuchera micrantha</i> Douglas ex Lindl. cv. <i>Palace Purple</i>
1442.	*	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.
1443.		
		Scrophulariaceae
		<i>Scrophularia cretacea</i> Fisch. ex Spreng.
1444.		<i>Scrophularia nodosa</i> L.
1445.		
		Solanaceae
		<i>Capsicum chinense</i> Jacq.
1446.		<i>Datura stramonium</i> L.
1447.		<i>Scopolia carniolica</i> Jacq.
1448.		<i>Scopolia carniolica</i> Jacq. var. <i>brevifolia</i> Dum.
1449.		<i>Scopolia caucasica</i> Kolesn. ex Kreyer
1450.	*	<i>Solanum kitagawae</i> Schonb.-Tem.
1451.		<i>Solanum pseudocapsicum</i> var. <i>diflorum</i> (Vell.) Bitter cv. <i>Variegata</i> / <i>Solanum capsicastrum</i> Link ex Schauer
1452.		
		Taxaceae
		<i>Taxus baccata</i> L.
1453.		<i>Taxus cuspidata</i> Siebold et Zucc.
1454.		<i>Taxus</i> × <i>media</i> Rehder
1455.		
		Taxodiaceae
	*	<i>Cryptomeria japonica</i> cv. <i>aurea</i>
1456.		

		Thymelaeaceae
	*	<i>Daphne giraldii</i> Nitsche
1457.		<i>Daphne mezereum</i> L. / <i>Daphne mezereum</i> L. var. <i>album</i> Aiton
1458.		<i>Daphne mezereum</i> L. f. <i>alba</i>
1459.		
		Tropaeolaceae
1460.		<i>Tropaeolum x cultorum hortus hybridus</i>
		Urticaceae
1461.		<i>Debregeasia longifolia</i> (Burm.f.) Wedd.
1462.		<i>Urtica dioica</i> L.
		Violaceae
1463.		<i>Viola cornuta</i> L.
1464.		<i>Viola labradorica</i> Schrank
1465.		<i>Viola tricolor</i> L.
		Vitaceae
1466.		<i>Vitis amurensis</i> Rupr.
1467.	*	<i>Vitis vulpina</i> L. / <i>Vitis riparia</i> Michx.
		Xanthorrhoeaceae / Aloaceae, Asparagaceae, Asphodelaceae, Hemerocallidaceae, Liliaceae, Phormiaceae
1468.	*	<i>Asphodelus albus</i> Mill.
1469.		<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Jord.) Z.Díaz et Valdés
1470.	*	<i>Asphodelus tenuifolius</i> Cav. / <i>Ornithogalum flavum</i> Forssk.
1471.	^	<i>Dianella caerulea</i> Sims
1472.	^	<i>Dianella intermedia</i> Engl.
1473.		<i>Dianella tasmanica</i> Hook.f.
1474.	*	<i>Eremurus spectabilis</i> M. Bieb.
1475.		<i>Hemerocallis esculenta</i> Koidz.
1476.		<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L.
1477.		<i>Hemerocallis middendorffii</i> Trautv. et C. A. Mey
1478.	*	<i>Hemerocallis minor</i> Mill.
1479.	^ *	<i>Phormium colensoi</i> Hook.f.
		Zingiberaceae
1480.		<i>Hedychium coccineum</i> Buch.-Ham. ex Sm.

PARS II. SEMINA PLANTARUM IN DIVERSIS REGIONIBUS CULTA

Ditio Leningradensis, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki,

Legit **K.G. Tkachenko**

1481	<i>Gladiolus imbricatus</i> L. <i>Helianthus tuberosus</i> L.
1482.	
	<i>Phlox paniculatus hortus hybrida</i>
1483.	
	<i>Sinopodophyllum hexandrum</i> (Royle) T.S.Ying
1484.	
	<i>Trigonella caerulea</i> (L.) Ser.
1485.	

PARS III. SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM A VARIIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS LECTA**North-West Russia****Leningrad region; Novgorodskiy provincia, Pskovskaya provincia**

(Cherepanov, 1995; Tsvelev, 2000)

1486.	*	<i>Achillea millefolium</i> L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1487.		<i>Agrimonia eupatoria</i> L. Leningrad region, village Elizavetino. July 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1488.		<i>Alisma plantago-aquatica</i> L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1489.	*	<i>Anthemis tinctoria</i> L. Leningrad region, in vicin Podporozhiye; Legit G.Yu. Konechnaya
1490.		<i>Anthyllis vulneraria</i> L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1491.	*	<i>Arctium lappa</i> L. L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1492.		<i>Arctostaphylos uva ursi</i> (L.) Spreng. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1493.		<i>Arctostaphylos uva ursi</i> (L.) Spreng. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1494.	*	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> L. Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutjaviva
1495.		<i>Artemisia vulgaris</i> L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1496.		<i>Astragalus glycyphyllos</i> L. Leningrad region, Luga district, village Zarech'e. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu.
1497.		<i>Bidens tripartita</i> L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1498.		<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv. Leningrad region, village Elizavetino. July 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1499.		<i>Briza media</i> L. Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1500.	*	<i>Calendula officinalis</i> L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1501.	*	<i>Calla palustris</i> L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1502.		<i>Campanula glomerata</i> L. Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1503.		<i>Campanula latifolia</i> L. Leningrad region, Lomonosov district of the village Wilkowice, Ashenvale. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu.
1504.	*	<i>Campanula persicifolia</i> L. Leningrad region, 3 kilometrum affectus rus Bolshie Ozertcy; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1505.		<i>Capsella bursa - pastoris</i> (L.) Medik. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1506.	*	<i>Carex flava</i> L. Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1507.	*	<i>Carex pseudocyperis</i> L. Leningrad region, In regio Luga, In vicin rus Verduga; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1508.	*	<i>Carex sylvatica</i> Huds. Leningrad region, Slantchewskiy region, in vicin Vtroya; Legit G.Yu. Konechnaya
1509.		<i>Centaurea scabiosa</i> L. Leningrad region, village Ermolino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1510.	*	<i>Chimaphila umbellate</i> (L.) Barton Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
		<i>Cichorium intybus</i> L. Leningrad region, village Elizavetino. July 2016. Legit : Konechnaja G.Yu,

1511.	Kovbasina O.E.
1512.	Cicuta virosa L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1513.	* Cicuta virosa L. Leningrad region, In vicin orbis Omchino; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1514.	* Cladium mariscus (L.) Pohl. Leningrad region, In vicin orbis Omchino; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1515.	Colchicum autumnale L. Leningrad region, Volosovsky district, the tract Zarech'e. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1516.	* Convallaria majalis L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1517.	Convallaria majalis L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1518.	* Convallaria majalis L. Leningrad region, In vicin rus Bolschie Klobutitcy; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1519.	Convallaria majalis L. Leningrad region, village Elizavetino. July 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1520.	* Cyanus segetum Hill Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1521.	* Cypripedium calceolus L. Leningrad region, Vallis fluvius Izhora In regione Pudost'. Legit E.V. Andronova, V. Semenova
1522.	* Dactylorhiza baltica (Klinge) Nevski Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1523.	* Daphne mezereum L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1524.	Daucus carota L. Leningrad region, village Elizavetino. July 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1525.	* Dianthus arenarius L. Leningrad region, In regio Luga, In vicin rus Verduga; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1526.	* Elymus caninus (L.) L. Leningrad region, In vicin rus Bolschie Klobutitcy; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1527.	Empetrum nigrum L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1528.	* Epilobium hirsutum L. Leningrad region, In vicin orbis Mokroye; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1529.	* Epipactis atrorubens (Hoffm.) Bess. Leningrad region, Vallis fluvius Izhora In regione Pudost'. Legit E.V. Andronova, V. Semenova
1530.	Epipactis atrorubens Rostk. ex Spreng. Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1531.	* Epipactis palustris (L.) Crantz Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy rezervatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1532.	* Epipactis palustris (L.) Crantz Leningrad region, Vallis fluvius Izhora In regione Pudost'. Legit E.V. Andronova, V. Semenova
1533.	Eupatorium cannabinum L. Leningrad region, Lomonosov district of the village Wilkowice. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu.
1534.	* Euphorbia barodinii Sambuk Novgorodskiy provincia, Malovisherskiy region, in flumen Msta; Legit G.Yu. Konechnaya
1535.	Filipendula ulmaria (L.) Maxim. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1536.	Fragaria vesca L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1537.	Frangula alnus Mill. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1538.	* Galeopsis speciosa Mill. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1539.	Gentiana cruciata L. Leningrad region, Volosovsky district, the tract Zarech'e. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1540.	Geum rivale L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1541.	Gnaphalium uliginosum L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1542.	* Gnaphalium uliginosum L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1543.	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1544.	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. Luga district, village Zarech'e. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu.
1545.	* Gymnadenia densiflora (Wahlenb.)A.Dietr. Leningrad region, Vallis fluvius Izhora In regione Pudost'. Legit E.V. Andronova, V. Semenova
1546.	* Gypsophila fastigiata L. Leningrad region, In regio Luga, In vicin rus Verduga; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina

1547.	* Gypsophila fastigiata L. Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutyaviva
1548.	Heracleum sosnovskyi Manden. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1549.	Hylotelephium triphyllum (Haw.) Holub. (= Sedum telephium L.) Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1550.	Hypericum maculatum Crantz Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1551.	Hypopitys monotropa Crantz Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1552.	Impatiens noli-tangere L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1553.	Inula salicina Bunge Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1554.	* Iris ensata Thunb. cv.Vasilii Alferov Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1555.	* Jasione montana L. Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutyaviva
1556.	Juncus articulatus L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1557.	* Lathyrus latifolius L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1558.	Lathyrus maritimus Bigelow. (= Lathyrus japonicus subsp. <i>maritimus</i> (L.) P.W.Ball) Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1559.	* Lathyrus sylvestris L. Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1560.	* Lepidotheca suaveolens (Pursh) Nutt. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1561.	* Linaria vulgaris Mill. Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutyaviva
1562.	Linum catharticum L. syn. <i>Cathartolinum catharticum</i> (L.) Small Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1563.	Lonicera xylosteum L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1564.	Lycopodium clavatum L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1565.	* Lycopodium complanatum L. Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutyaviva
1566.	Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1567.	* Majanthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt Leningrad region, In vicin rus Bolschie Klobutitcy; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1568.	Medicago lupulina L. Leningrad region, village Ermolino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1569.	* Mycelis muralis (L.) Dumort Leningrad region, In vicin orbis Omchino; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1570.	* Mycelis muralis (L.) Dumort. Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1571.	* Myosoton aquaticum (L.) Moench Leningrad region, In regio Luga, In vicin rus Verduga; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1572.	* Nuphar pumila (Timm) DC. Leningrad region, In vicin orbis Mokroye; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1573.	* Obonrychis arenaria (Kit.) Ser. Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1574.	* Oenothera biennis L. Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutyaviva
1575.	* Origanum vulgare L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1576.	* Paris quadrifolia L. Leningrad region, In vicin rus Bolschie Klobutitcy; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1577.	* Parnassia palustris L. Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1578.	* Pedicularis sceptrum-carolinum L. Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1579.	Padus avium Mill. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1580.	* Peucedanum palustre (L.) Moench Leningrad region, In regio Luga, In vicin rus Verduga; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1581.	Picea x fennica (Regel) Kom. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1582.	Picris hieracioides Sibth. & Sm. Leningrad region, village Ermolino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja

	G.Yu, Kovbasina O.E.
1583.	Plantago major L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1584.	Plantago major L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1585.	Polygonatum multiflorum (L.) All. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1586.	Polygonatum odoratum (Mill.) Druce Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1587.	* Polygonatum odoratum (Mill.) Druce Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutyaviva
1588.	* Polygonatum odoratum (Mill.) Druce Leningrad region, In vicin orbis Omchino; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1589.	Polygonatum verticillatum (L.) All. Leningrad region, Kurgalsky Peninsula, near the village Tiskolovo. Nov. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu.
1590.	* Potentilla recta L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1591.	Primula elatior (L.) Hill Leningrad region, Volosovsky district, the tract Zarech'e. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1592.	Primula veris L. Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1593.	Primula veris L. Leningrad region, village Ermolino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1594.	* Prunella vulgaris L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1595.	* Pulsatilla pratensis (L.) Mill. Leningrad region, In regione Luga, Legit Schevtchuk S.V.
1596.	* Pyrola rotundifolia L. Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1597.	Quercus robur L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1598.	Rhamnus cathartica L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1599.	Ribes alpinum L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1600.	Rosa acicularis Lindl. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1601.	Rosa majalis Wallr. Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1602.	Rosa rugosa Thunb. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1603.	Rubus humulifolius C.A.Mey Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1604.	Rubus idaeus L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1605.	* Rubus nessensis W.Hall. Leningrad region, In regio Luga, In vicin rus Verduga; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1606.	Rubus saxatilis L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1607.	Sagittaria sagittifolia L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1608.	* Sagittaria sagittifolia L. Pskovskaya provincia, Gdovskiy region, in flumen Scheltcha; Legit G.Yu. Konechnaya
1609.	Sambucus racemosa L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1610.	* Sanicula europaea L. Leningrad region, Kingisepskiy region, Kurgalskiy paeninsula, in vicin Piskolova; Legit G.Yu. Konechnaya
1611.	* Senecio paludosus L. Pskovskaya provincia, Gdovskiy region, in flumen Scheltcha; Legit G.Yu. Konechnaya
1612.	* Sieglingia decumbens (L.) Bern Leningrad region, In regio Luga, In vicin rus Verduga; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1613.	* Silene chlorantha (Willd.) Ehrh. Leningrad region, Schalovo-Peretchiskiy reservatum, in vicin Krupeli; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1614.	* Silene nutans L. Leningrad region, In vicin orbis Omchino; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1615.	* Sium latifolium L. Pskovskaya provincia, Gdovskiy region, in flumen Scheltcha; Legit G.Yu. Konechnaya
1616.	Solidago virgaurea Bigel. Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1617.	* Solidago virgaurea L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko

1618.	Sorbus aucuparia L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1619.	Stellaria media (L.) Vill. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1620.	Stellaria nemorum L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1621.	Tanacetum vulgare L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1622.	* Tanacetum vulgare L. Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutyaviva
1623.	Taraxacum officinale Wigg. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1624.	Thalictrum simplex L. Leningrad region, Gatchina district village Tyaglino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1625.	* Thelypteris palustris Schott Leningrad region, In vicin orbis Omchino; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1626.	* Trifolium arvense L. Leningrad region, 3 kilometrum affectus rus Bolshie Ozertcy; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1627.	* Trifolium arvense L. Leningrad region, In regione Luga, Legit O.E. Kovbasina, N.G. Kutyaviva
1628.	* Trifolium aureum Pollich Leningrad region, 3 kilometrum affectus rus Bolshie Ozertcy; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1629.	* Trommsdorffia maculate (L.) Bernh. Leningrad region, In vicin orbis Omchino; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1630.	* Vaccinium myrtillus L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1631.	Vaccinium myrtillus L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1632.	* Vaccinium uliginosum L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1633.	Vaccinium uliginosum L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1634.	Vaccinium vitis-idaea L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1635.	Vaccinium vitis-idaea L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1636.	* Valeriana officinalis L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1637.	Valeriana officinalis L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1638.	* Verbascum thapsus L. Leningrad region, 3 kilometrum affectus rus Bolshie Ozertcy; Legit G.Yu. Konechnaya, O.E. Kovbasina
1639.	Veronica longifolia L. Leningrad region, Districtus Luga, prope pagum Tolmaczevo, Legit T. Latmanisova
1640.	* Veronica longifolia L. Leningrad region, Wsevolozhskiy region, in vicin Oselki; Legit G.Yu. Konechnaya
1641.	* Veronica officinalis L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1642.	Veronica teucrium L. Leningrad region, village Elizavetino. July 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1643.	Veronica teucrium L. Leningrad region, village Ermolino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1644.	Viburnum opulus L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
1645.	Vicia sepium L. Leningrad region, village Ermolino. Sept. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu, Kovbasina O.E.
1646.	* Viola tricolor L. Leningrad region, In districtu Vyborg, prope pagum Olschaniki, Legit K.G. Tkachenko
Estonia	
1647.	Honckenya peploides (L.) Ehrh. Estonia. Neighborhood of the city of Ust-Narva, Narva Bay Beach, Aug. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu.
1648.	Ribes alpinum L. Estonia. Neighborhood of the city of Narva, Aug. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu.
1649.	Senecio paludosus L. Estonia. Narva river bank, near the mouth of the river Tõrva. Aug. 2016. Legit : Konechnaja G.Yu.

Agreement
on the supply of plant material by Peter the Grate Botanic Garden
of the V. L. Komarov Botanical Institute of RAS

Since the [Convention on Biological Diversity](#) (CBD, Rio de Janeiro 1992) entered into force, it has become necessary for botanic gardens to comply in particular with Article 15 (Access to genetic resources), especially in connection with the exchange of plant material. Accordingly, the BGPSU only passes on plant material under the condition that the user acts in the spirit of the Convention on Biological Diversity. The BGPSU is dedicated to the conservation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the BGPSU therefore expects its partners to act in a manner that is consistent to the letter and the spirit of the Biodiversity Convention, the Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) and in compliance with all relevant conventions and laws relating to the protection of biological diversity. As a consequence, plant material from the Legit s of the BGPSU are supplied only to those persons and institutions who accept the following conditions:

1. On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection.
2. The recipient is obliged to document and preserve information relating to the material appropriately.
3. In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition, copies of such publications are expected to be sent to the BGPSU without request.
4. Commercial use is not covered by this agreement but is object of a separate agreement with the country of origin. Such agreement underlies the provisions of the CBD, i. e. the user is obliged to share benefits with the country of origin. In this context, the user has to forward all relevant information to the authorities instructed with the implementation of the CBD. On request, the BGPSU will provide such information to these authorities.
5. The recipient is allowed to supply plant material derived from the BGPSU to others only on the basis and under the conditions of this or corresponding agreements.

By ordering plant material from the BGPSU, the recipient accepts the conditions listed above

Sign and Stamp of seeds recipient

(if it outside of Russia)

Attention!!! Please! Us only this one address:

e - mail: seedlab.binran@gmail.com

DESIDERATA N 154

2016

You are kindly request to restrict your desiderata to a maximum of 30 taxa.

Here you can note **only 5 additional** samples

Attention please! – Seeds, which you will send to our address, must have phytosanitary certificate. – We try to fulfill all your requests for seeds. But we have a lot problem with documented formalizing send packets of seeds; unfortunately its take a lot of time. We apologize. But we will try send to you the seeds. – Please, when you received seeds from us, acknowledge receipt to our email address. Thank in advance. Seeds from plants grown in the garden as a result of open free pollination and may thus be hybridized. With your order you accept the agreement of the Convention on Biological Diversity (CBD, Rio de Janeiro, 1992, page 29).

References

Tsvelev N.N. The vascular plants of Northwest Russia. St. Petersburg: SPGHFA, 2000. ISBN 5-8085-0077-X

Cherepanov, S. K. Vascular Plants of Russia and Adjacent States (the Former USSR). Cambridge [England]: Cambridge University Press, 1995.

The Plant List, 2017. URL: <http://www.theplantlist.org/>

The Convention on Biological Diversity, URL: <https://www.cbd.int/convention/>;
http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/biodiv.shtml

Index sporarum et seminum quae hortus botanicus Petri Mangi Instituti botanici nom. V. L. Komarovii Academiae Scientiarum Rossicae pro mutua commutatione offert № CLIV

TKACHENKO
Kirill

Komarov Botanical Institute of RAS, kigatka@gmail.com

Keywords:

delectus, index seminum, index
sporarum, Peter the Great Botanical
garden, Saint Petersburg

Annotation:

List of plant spores, fruits and seeds offered in exchange for
the Peter the Great Botanical Garden, collected in 2016.

Цитирование: Ткаченко К. Г. Перечень спор и семян № 154, предлагаемых в обмен Ботаническим садом Петра Великого Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук // Hortus bot. 2017. Т. 12, прил. I, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4302>. DOI: 10.15393/j4.art.2017.4302

Cited as: Tkachenko K. "Index sporarum et seminum quae hortus botanicus Petri Mangi Instituti botanici nom. V. L. Komarovii Academiae Scientiarum Rossicae pro mutua commutatione offert № CLIV" // Hortus bot. 12, suppl. I, (2017): DOI: 10.15393/j4.art.2017.4302