



INDEX SEMINUM

anno 2018 - 2019

collectorum quae

Hortus Botanicus Centralis

National Scientiarum

Belarusiae

pro mutua

commutatione offert

Minsk-2020

Sandros

INDEX SEMINUM

anno 2018 – 2019 collectorum

quae

Hortus Botanicus Centralis
National Scientiarum Belarusiae



pro mutua commutatione offert

Государственное научное учреждение
«Центральный ботанический сад
Национальной академии наук Беларусь»
Директор
чл.-корр. НАН Беларуси

В.В.Титок

Central Botanical Garden
of the National Academy Science of Belarus

Director

Dr. Vladimir Titok

СПИСОК СЕМЯН, предлагаемых для обмена

List of Seeds for Exchange

N 55 (2020)

Ответственные за выпуск:

А.В.Крученок, А.Л. Гулис,
Б.Ю.Аношенко

Managing Editors:

Alesya Kruchonok, Anastasia Gulis,
Boris Anoshenko

Адрес:

Центральный ботанический сад
Национальной академии наук Беларусь
ул. Сурганова 2в, 220012, Минск,
Беларусь,

Address:

Central Botanical Garden
of the National Academy Sciences of Belarus
2c, Surganova Str., Minsk, 220012,
Belarus

тел./факс (phone/fax): +375 17 2841484
эл. почта (email): office@cbg.org.by
index.seminum@cbg.org.by
www: http://cbg.org.by/

Cover art : "Belorussian herbs", watercolor by Nika Sandros

Общая информация

Государственное научное учреждение "Центральный ботанический сад Национальной академии наук Беларусь" (ЦБС) является одним из старейших ботанических учреждений Беларусь. Он был организован 17 апреля 1932 г. по решению Совета Народных Комиссаров БССР. Первый список семян для обмена (*Delectus Seminum*) ЦБС подготовил в 1934 г. и издавал их ежегодно до 1941 г. Текущая нумерация списков была начата в 1946 г. после восстановления Сада, разрушенного во время Второй мировой войны.

В 1999 г. по решению Правительства Республики Беларусь ему придан статус научного объекта, составляющего национальное достояние. ЦБС является крупнейшим ботаническим учреждением Беларусь и принадлежит к числу крупнейших ботанических садов Европы как по площади (около 92 га), так и по составу коллекций живых растений – более 15 тысяч таксонов редких и исчезающих видов, декоративных, лекарственных, пряно-ароматических, кормовых, биоэнергетических растений.

ЦБС самый крупный в стране центр по сохранению биологического разнообразия живых растений, ведущее научное учреждение в области интродукции, акклиматизации, физиологии, биохимии и экологии растений, охраны окружающей среды. Одним из направлений научных исследований ЦБС является интродукция растений нетрадиционного плодоводства для производства ягодной продукции высокой биологической ценности.

Расположение

Координаты 53° 54' 58" N, 27° 36' 46" E
Десятичные 53.916133, 27.612899°
UTM 35U 540248mE 5974362mN
MGRS 35UNV4024874362

Высота НУМ 220 м

Климатическая характеристика

Климат умеренно континентальный со значительным влиянием атлантического морского воздуха (с частыми циклонами). Зима достаточно мягкая, с неустойчивой, в основном пасмурной погодой, частыми оттепелями, продолжительными необильными осадками. Бывают и холодные периоды, чаще всего в январе и феврале. Лето тёплое, но не жаркое, с частыми кратковременными дождями и грозами. Много солнца и света весной, весенние заморозки иногда затягиваются до июня. Осенью часто идут затяжные моросящие дожди. Самый короткий день составляет 7 часов 21 минуту (22 декабря), самый длинный - 17 часов 11 минут (22 июня). Среднегодовая температура 6,1 °C. Значительны колебания температуры по сезонам: от -7,3 °C в 3-й декаде января до 18 °C во 2-й-3-й декадах июля (Рис 1.). Самый холодный месяц - январь.

Среднегодовое атмосферное давление равно 987,6 мб. На протяжении года среднее месячное давление изменяется незначительно. Однако в периоды активной циклонической деятельности давление за сутки может изменяться на 20 мб и более. Преобладают ветры западных направлений, от 2 до 5 м/с, средняя скорость 4,3 м/с. Влажность воздуха относительная высокая, особенно в холодное время

General information

The Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus (CBG) was founded on April 17, 1932. CBG issued the first *Delectus seminum* in 1934 and published its seed lists annually till 1941. The present numeration of seed lists started in 1946 after restoration of the Garden ruined during the Second World War.

CBG was declared to be the subject of National Scientific Heritage in 1999 and it is the greatest botanical institution in the Republic of Belarus and one of greatest botanical garden of Europe. Its total area is about 92 hectares (227 acres) including 46 hectares (114 acres) of the arboretum. CBG collection of live plants includes more than 15 000 species, subspecies, forms and sorts of ornamental, medicinal, spice, fodder, bioenergetics, hardy-shrub, conservatory and other global flora species.

The Central Botanical Garden keeps genetic stocks of natural flora of Belarus and other geographic areas of the world. The collection stocks are used for different studies related to introduction, reintroduction and acclimatization, landscape gardening, ecology, physiology, biochemistry and biotechnology of plants to research the life of plants and their communities and for identification and improvement of their properties beneficial for man and the environment. One of significant area of investigation in CBG is introduction of new fruit-farming species and development effective methods of pomiculture.

Location

Coordinates 53° 54' 49" N, 27° 36' 45" E
Decimal 53.916133, 27.612899°
UTM 35U 540248mE 5974362mN
MGRS 35UNV4024874362

Elevation 220 m (722 ft)

Climate data

The climate is moderately continental with significant influence of Atlantic sea (with frequent cyclones). Winter is quite mild, with an unstable, mostly cloudy weather, frequent thaws, prolonged slight precipitation. There are also cold periods, most often in January and February. Summers are warm but not hot, with frequent intermittent rains and thunderstorms. There are lot of sun and light in the spring, although spring frosts are sometimes delayed until June. Autumn often goes protracted drizzle. The shortest day is 7 hours 21 minutes (22 December), the longest - 17 hours 11 minutes (June 22). The average annual temperature is 6,1°C. There are significant season fluctuations in temperature: from -7,3 °C in the third decade of January to 18 °C in the 2 nd-3rd decade of July (Fig 1.). January is the coldest month.

The annual average atmospheric pressure is at about 987.6 mb. The average monthly pressure varies only slightly during year. However, the pressure can vary up to 20 mb or more for the day in periods of intense cyclonic activity. Winds prevail west direction, from 2 to 5 m/sec, average speed 4.3 m/sec. Humidity is relatively high, especially during the cold season - about 80-90%. Relative humidity decreases to 67%

года - около 80-90 %. С повышением температуры от зимы к весне и лету относительная влажность уменьшается до 67 % в мае. В среднем в году 135 влажных дней (с влажностью воздуха выше 80 %) и 8 сухих дней (относительная влажность воздуха равна или ниже 30%).

По количеству выпадающих осадков Беларусь относится к зоне достаточного увлажнения. Среднее количество осадков составляет 678 мм. Основное их количество связано с циклонической деятельностью. В среднем за год выпадает 646 мм осадков, из которых примерно 1/3 приходится на холодный, 2/3 – на тёплый период (Рис 2.). Град бывает в среднем 2 дня в году. Отмечен максимальный вес градин до 20-25 г.

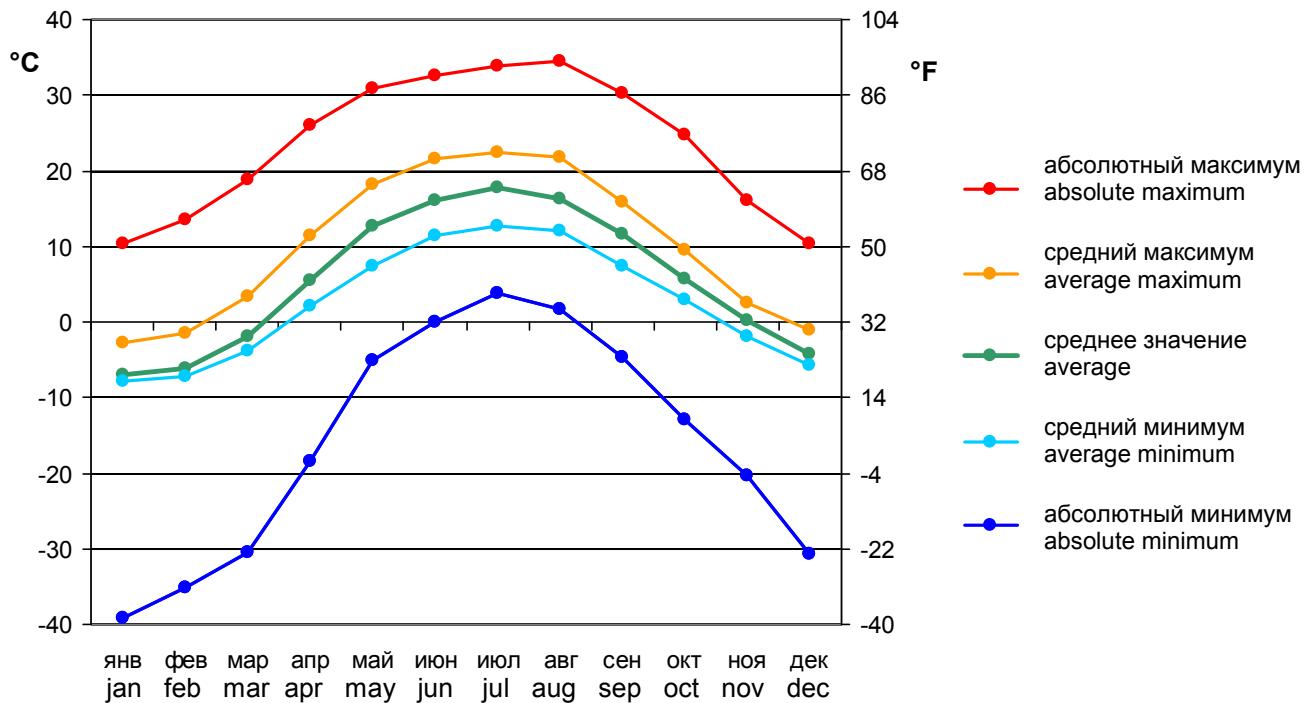


Рис.1 Изменение показателей температуры в течение года
Fig. 1. Annual changes of temperature characteristics

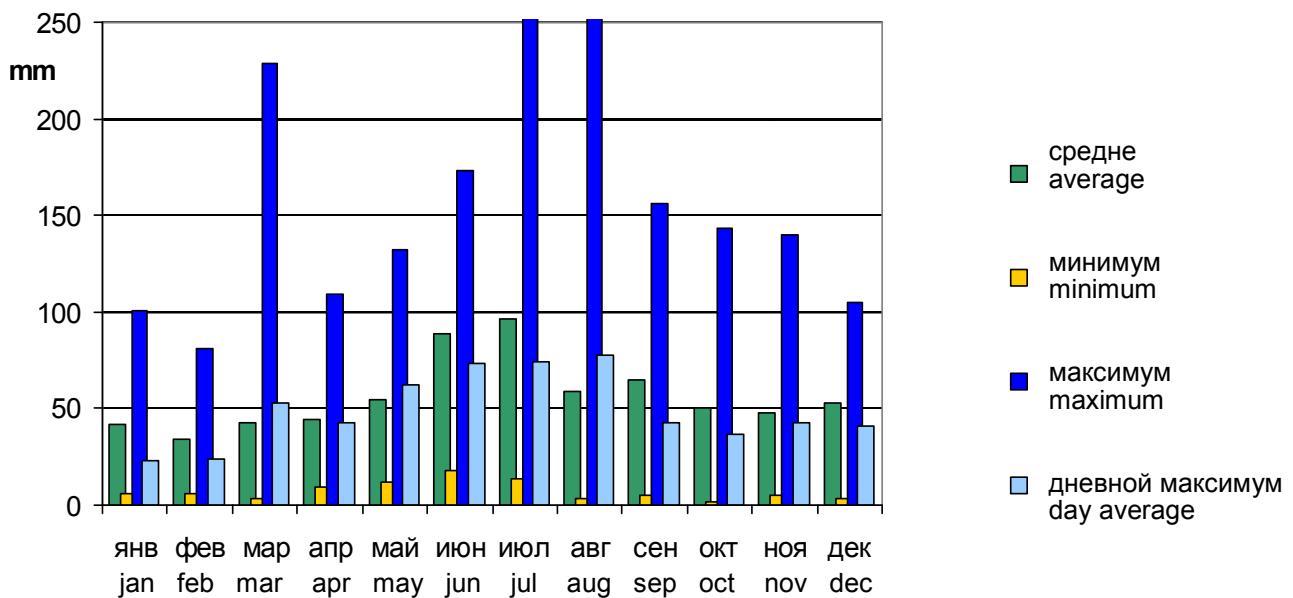


Рис.2. Изменение количества осадков в течение года
Fig. 2. Annual changes of precipitation characteristics

with increasing temperature from winter to spring and summer. There are at about 135 wet days (with humidity above 80%) and at about 8 days of dry (relative humidity is below 30%).

Belarus belongs to the zone of sufficient moisture. The average rainfall is 678 mm. Their main precipitation is associated with cyclonic activity. The average annual precipitation is 646 mm, at about 1/3 of which is going during cold period and 2/3 – during warm period (Fig 2.). It hails at about 2 days per year with the maximum weight of hailstones up to 20-25 g.

Содержание (Content)

Семена, собранные в природе (Seeds collected in the wild)	6
Семена, собранные на территории ботанического сада (Seeds collected from plants outdoors in the Botanical Garden)	9
Семена, собранные в оранжереях ботанического сада (Seeds collected in the greenhouses of the Botanical Garden)	16

Сокращения (Abbreviation)

Коллекторы	Collectors
GB БОРОДИЧ Г.С.	Galina BORODICH
IV ВОЛОДЬКО И.К., к.б.н.	Dr. Ivan VOLODKO
VG ГРИНКЕВИЧ В.В.	Vadim GRINKEVICH
AG ГУЛИС А.Л.	Anastasia GULIS
OD ДУБРОВА О.Н.	Olga DUBROVA
IK КАБУШЕВА И.Н.	Dr. Irina KABUSHEVA
AK КРУЧОНОК А.В.	Alesia KRUCHONOK
NK КУПЦОВ Н.С., к.б.н.	Dr. Nikolaj KUPTSOV
LK КУХАРЕВА Л.В., к.б.н.	Dr. Lidija KUKHAREVA
SL ЛОБАН С.Е.	Sergej LOBAN
NL ЛУНИНА Н.М., к.б.н.	Dr. Natalia LUNINA
TP ПОБОЛОВЕЦ Т.А., к.б.н.	Dr. Tatiana POBOLOVETS
OS СВИТКОВСКАЯ О.Н.	Olga SVITKOVSKAJA
IT ТЫЧИНА И.Н.	Irina TYCHINA
VCH ЧЕРТОВИЧ В.Н	Valentina CHERTOVICH

Информация об образце	Accession notice
® сорт селекции ЦБС	variety of CBG breeding
Р пропагула	propagula
W семена растений с известным происхождением из дикой природы	stands for seeds of plants with a known wild origin
* Семена урожая 2018г.	seeds collected in 2018

Все семена получены в результате открытого опыления. Возможна гибридизация.

All seeds are the result of open pollination.
Hybridization is possible.

Номенклатура согласно: Список растений (<http://www.theplantlist.org/>)
Nomenclature according to: List of plants (<http://www.theplantlist.org/>)

Семена, собранные в природе

Seeds collected in the wild

Familia	Species	Geographic coordinates			Collector
		Latitude	Longitude	Elevation (MAMSL)	
1. <i>Adoxaceae</i>	<i>Viburnum opulus</i> L.	*	N54°09'22,3"	E27°00'05,3"	282 AG
2. <i>Alysmaceae</i>	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	*	N53°42'17,5"	E28°48'46,7"	162 AG
3.	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.		N53°42'17,5"	E28°48'46,7"	162 AG
4. <i>Apiaceae</i>	<i>Aegopodium podagraria</i> L.	*	N53°71'52,5"	E28°81'82,3"	157 AG
5.	<i>Cenolophium denudatum</i> (Fisch.ex Hornem.) Tutin	N53°42'24,8"	E23°46'36,5"		AK
6.	<i>Conium maculatum</i> L.	N53°71'54,1"	E28°81'74,1"	148	AG
7.	<i>Daucus carota</i> L.	*	N54°48'51,2"	E27°31'14,1"	210 AG
8.	<i>Heracleum sphondylium</i> subsp. <i>sibiricum</i> (L.) Simonk.	*	N54°08'46,5"	E27°00'12,6"	255 AG
9.	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	N53°59'02,0"	E27°08'09,0"	200	AK
10.	<i>Pastinaca sativa</i> L.	*	N54°48'51,2"	E27°31'14,1"	210 AG
11. <i>Araceae</i>	<i>Calla palustris</i> L.	N55°37'46,3"	E28°58'18,8"		AK
12. <i>Asparagaceae</i>	<i>Convallaria majalis</i> L.	*	N53°44'28,3"	E28°48'05,4"	166 AG
13.	<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce	*	N53°44'28,3"	E28°48'05,4"	166 AG
14. <i>Betulaceae</i>	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	N53°71'57,0"	E28°81'72,1"	149 AG	
15.	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench.	N54°09'24,5"	E27°01'21,5"	272 AG	
16.	<i>Betula pendula</i> var. <i>carellica</i> (Mercklin) L.Hämälähti	N54°09'28,1"	E26°59'54,4"	262 AG	
17.	<i>Carpinus betulus</i> L.	*	N53°42'54,2"	E28°49'10,2"	150 AG
18. <i>Brassicaceae</i>	<i>Lunaria rediviva</i> L.	N54°11'50,9"	E27°22'22,3"		AK
19.	<i>Lunaria rediviva</i> L.	N54°33'26,3"	E28°01'02,8"		AK
20. <i>Butomaceae</i>	<i>Butomus umbellatus</i> L.	N53°33'04,5"	E27°04'00,8"	171	AG
21. <i>Campanulaceae</i>	<i>Campanula persicifolia</i> L.	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213 AG
22.	<i>Campanula cervicaria</i> L.	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213 AG
23.	<i>Campanula glomerata</i> L.	N53°48'30,8"	E27°30'33,6"	229 AG	
24.	<i>Campanula persicifolia</i> L.	N53°48'30,6"	E27°30'39,4"	222 AG	
25.	<i>Campanula rotundifolia</i> L.	*	N54°09'44,2"	E27°02'07,7"	280 AG
26.	<i>Jasione montana</i> L.	N53°71'97,3"	E28°83'75,7"	180 AG	
27. <i>Cannabaceae</i>	<i>Humulus lupulus</i> L.	N53°71'94,3"	E28°81'36,8"	149 AG	
28. <i>Caprifoliaceae</i>	<i>Valeriana officinalis</i> L.	N53°33'04,4"	E27°04'00,1"	172 AG	
29. <i>Caryophyllaceae</i>	<i>Diathus arenarius</i> L.	N51°41'15,1"	E29°53'55,8"		AK
30.	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	N51°42'17,9"	E29°44'11,9"		AK
31.	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Greuter & Burdet	*	N54°08'43,1"	E27°00'47,9"	259 AG
32.	<i>Silene latifolia</i> Poir.	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213 AG
33.	<i>Silene latifolia</i> Poir.	*	N54°09'58,5"	E27°01'29,7"	280 AG
34.	<i>Silene viscaria</i> (L.) Jess.	*	N54°09'18,2"	E27°00'17,7"	265 AG
35. <i>Celastraceae</i>	<i>Euonymus europaeus</i> L.	*	N53°42'54,7"	E28°49'10,2"	149 AG
36.	<i>Euonymus verrucosa</i> L.	N53°43'34,2"	E28°48'15,7"	171 AG	
37. <i>Cistaceae</i>	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	*	N54°09'11,4"	E27°00'27,1"	279 AG
38. <i>Compositae</i>	<i>Achillea millefolium</i> L.	*	N54°07'34,5"	E27°03'05,7"	258 AG
39.	<i>Arnica montana</i> L.	*	N54°51'43,3"	E28°23'00,9"	255 AK
40.	<i>Arnica montana</i> L.	N53°22'38,6"	E25°10'18,1"		AK
41.	<i>Arnica montana</i> L.	N53°43'49,6"	E28°49'29,3"	167 AG	
42.	<i>Artemisia absinthium</i> L.	*	N54°48'51,2"	E27°31'14,1"	210 AG
43.	<i>Artemisia absinthium</i> L.	*	N54°08'36,2"	E27°01'15,0"	258 AG
44.	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	*	N54°07'34,5"	E27°03'05,7"	258 AG
45.	<i>Bidens tripartita</i> L.	N53°71'52,5"	E28°81'82,3"	157 AG	
46.	<i>Carlina vulgaris</i> L.	*	N54°08'57,8"	E27°01'31,8"	271 AG

47.	<i>Centaurea jacea</i> L.	*	N54°09'58,5"	E27°01'29,7"	280	AG
48.	<i>Centaurea sicula</i> L.	*	N54°09'58,5"	E27°01'29,7"	280	AG
49.	<i>Cichorium intybus</i> L.	*	N53°43'28,2"	E28°49'07,7"	166	AG
50.	<i>Cyanus segetum</i> Hill (<i>syn. Centaurea cyanus</i> L.)	*	N54°08'36,2"	E27°01'25,0"	258	AG
51.	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	*	N53°42'22,7"	E28°45'47,3"	163	AG
52.	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench.		N53°71'63,3"	E28°83'10,9"	176	AG
53.	<i>Inula helenium</i> L.		N53°70'91,2"	E28°82'13,1"	148	AG
54.	<i>Leucanthemum vulgare</i> (Vaill.) Lam.	*	N54°09'23,8"	E27°01'07,1"	284	AG
55.	<i>Serratula tinctoria</i> L.	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213	AG
56.	<i>Serratula tinctoria</i> L.	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213	AG
57.	<i>Solidago virgaurea</i> L.	*	N54°08'46,5"	E27°00'12,6"	255	AG
58.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	*	N54°09'44,2"	E27°02'07,7"	280	AG
59.	<i>Trommsdorffia maculata</i> L.		N53°59'20,0"	E27°89'00,1"	198	AK
60.	Cyperaceae <i>Juncus stigius</i> L.		N54°45'35,0"	E26°48'25,5"		AK
61.	Ericaceae <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hill.		N53°72'10,8"	E28°84'23,2"	178	AG
62.	<i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench	*	N53°43'50,3"	E28°49'35,1"	163	AG
63.	<i>Ledum palustre</i> L.	*	N53°43'50,3"	E28°49'35,2"	164	AG
64.	<i>Monotropa hypopitys</i> L.		N53°43'43,3"	E28°48'46,1"	170	AG
65.	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	*	N54°43'50,3"	E28°49'35,3"	163	AG
66.	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.		N53°55'61,8"	E27°03'44,8"	186	AG
67.	<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	*	N53°43'50,3"	E28°49'35,2"	162	AG
68.	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.		N53°72'10,8"	E28°84'23,2"	178	AG
69.	Fagaceae <i>Quercus robur</i> L.	*	N53°43'30,4"	E28°49'10,5"	166	AG
70.	Geraniaceae <i>Geranium sanguineum</i> L.	*	N54°09'15,8"	E27°00'11,3"	260	AG
71.	<i>Geranium pratense</i> L.		N54°14'61,0"	E27°01'60,2"	278	AG
72.	Hypericaceae <i>Hypericum montanum</i> L.		N53°42'22,7"	E23°46'48,1"		AK
73.	Hypericaceae <i>Hypericum perforatum</i> L.	*	N53°43'03,3"	E28°49'12,4"	157	AG
74.	<i>Hypericum perforatum</i> L.	*	N54°09'23,8"	E27°01'07,1"	284	AG
75.	<i>Hypericum perforatum</i> L.		N53°43'11,6"	E28°49'46,1"	174	AG
76.	Iridaceae <i>Gladiolus imbricatus</i> L.		N53°36'46,0"	E23°52'32,5"		AK
77.	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.		N54°09'30,8"	E26°59'35,9"	174	AG
78.	<i>Iris sibirica</i> L.		N52°36'50,2"	E23°52'32,7"		AK
79.	<i>Iris sibirica</i> L.		N51°30'58,5"	E29°37'44,1"		AK
80.	Lamiaceae <i>Clinopodium vulgare</i> L.		N53°48'31,2"	E27°30'38,0"	229	AG
81.	<i>Lycopus europaeus</i> L.	*	N54°08'55,3"	E27°01'48,4"	242	AG
82.	<i>Mentha arvensis</i> L.	*	N54°09'23,8"	E27°02'07,1"	284	AG
83.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213	AG
84.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	*	N54°09'30,8"	E26°59'35,9"	244	AG
85.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.		N53°48'30,8"	E27°30'33,1"	225	AG
86.	<i>Thymus serpyllum</i> L.	*	N54°08'57,8"	E27°01'31,8"	271	AG
87.	Leguminosae <i>Astragalus glycyphyllos</i> L.		N53°48'31,2"	E27°30'38,0"	229	AG
88.	<i>Genista tinctoria</i> L.		N53°32'59,8"	E27°04'29,0"	189	AG
89.	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	*	N54°08'54,0"	E27°01'02,1"	277	AG
90.	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	*	N54°48'51,2"	E27°31'14,1"	210	AG
91.	<i>Lathyrus sylvestris</i> L.		N53°48'29,2"	E27°30'40,8"	226	AG
92.	<i>Lathyrus vernalis</i> L.		N53°59'08,5"	E27°40'41,0"		AK
93.	<i>Melilotus albus</i> Medik.	*	N54°09'44,2"	E27°02'07,7"	280	AG
94.	<i>Trifolium arvense</i> L.	*	N54°48'51,2"	E27°31'14,1"	210	AG
95.	<i>Trifolium pratense</i> L.	*	N53°43'03,3"	E28°49'12,4"	157	AG
96.	<i>Trifolium pratense</i> L.	*	N54°09'23,8"	E27°01'07,1"	284	AG
97.	<i>Vicia cracca</i> L.	*	N54°09'58,5"	E27°01'29,7"	280	AG

98.	Liliaceae	<i>Lilium martagon</i> L.	N53°59'24,8"	E27°41'22,6"	AK	
99.	Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i> L.	N53°71'81,7"	E28°81'42,6"	148 AG	
100.	Oleaceae	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	N53°71'57,0"	E28°81'72,1"	149 AG	
101.	Papaveraceae	<i>Chelidonium majus</i> L.	*	N54°08'56,7"	E27°01'01,9"	280 AG
102.	Plantaginaceae	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213 AG
103.		<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.		N53°48'30,6"	E27°30'39,4"	222 AG
104.		<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	*	N53°43'28,2"	E28°49'07,7"	166 AG
105.		<i>Plantago lanceolata</i> L.	*	N54°08'46,5"	E27°00'12,6"	255 AG
106.		<i>Veronica austriaca</i> L. ssp. <i>teucrium</i> (L.)D.A.Webb.	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213 AG
107.		<i>Veronica austriaca</i> L. ssp. <i>teucrium</i> (L.)D.A.Webb.		N53°48'31,2"	E27°30'38,0"	229 AG
108.		<i>Veronica austriaca</i> L. ssp. <i>teucrium</i> (L.)D.A.Webb.		N53°72'48,5"	E28°80'47,5"	162 AG
109.		<i>Veronica austriaca</i> L. ssp. <i>teucrium</i> (L.)D.A.Webb.		N53°33'04,5"	E27°04'00,8"	171 AG
110.	Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	*	N54°08'43,1"	E27°00'47,9"	259 AG
111.		<i>Briza media</i> L.		N53°42'22,7"	E28°45'47,3"	163 AK
112.		<i>Briza media</i> L.	*	N54°08'43,1"	E27°00'47,9"	259 AG
113.		<i>Briza media</i> L.	*	N54°08'57,8"	E27°01'31,8"	271 AG
114.		<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	*	N53°43'03,3"	E28°49'12,4"	157 AG
115.		<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	*	N53°48'30,2"	E27°31'06,0"	213 AG
116.		<i>Dactylis glomerata</i> L.	*	N54°08'43,1"	E27°00'47,9"	259 AG
117.		<i>Nardus stricta</i> L.		N54°46'27,0"	E26°50'56,8"	AK
118.		<i>Phleum pratense</i> L.	*	N54°08'57,8"	E27°01'31,8"	271 AG
119.		<i>Trisetum sibiricum</i> Rupr.	*	N54°51'44,3"	E28°23'06,4"	161 AK
120.	Polemoniaceae	<i>Polemonium caeruleum</i> L.		N52°36'49,0"	E23°52'32,5"	AK
121.	Polygonaceae	<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp.	*	N54°09'30,8"	E26°59'35,9"	244 AG
122.		<i>Rumex acetosa</i> L.	*	N54°09'23,8"	E27°02'07,1"	284 AG
123.		<i>Rumex aquaticus</i> L.	*	N54°09'23,8"	E27°01'07,1"	284 AG
124.		<i>Rumex confertus</i> Willd.	*	N54°09'30,1"	E27°02'05,4"	284 AG
125.	Primulaceae	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	*	N54°09'23,8"	E27°02'07,1"	284 AG
126.		<i>Primula veris</i> L.		N52°36'50,5"	E23°52'32,5"	AK
127.		<i>Primula veris</i> L.		N54°08'41,6"	E27°00'22,5"	257 AG
128.	Ranunculaceae	<i>Actaea spicata</i> L.		N53°33'18,0"	E27°02'21,2"	202 AG
129.		<i>Consolida regalis</i> Gra	*	N54°08'36,2"	E27°01'25,0"	258 AG
130.		<i>Thalictrum lucidum</i> L.	*	N54°09'23,8"	E27°01'07,1"	284 AG
131.		<i>Thalictrum lucidum</i> L.		N53°33'06,7"	E27°04'06,2"	163 AG
132.	Rhamnaceae	<i>Rhamnus cathartica</i> L.		N53°80'79,1"	E27°30'96,5"	228 AG
133.	Rosaceae	<i>Agrimonia procera</i> Wallr.	*	N54°08'56,0"	E27°01'02,9"	286 AG
134.		<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm.	*	N54°08'36,2"	E27°01'15,0"	258 AG
135.		<i>Filipendula ulmaria</i> (L.)Maxim.		N53°71'81,7"	E28°81'42,6"	248 AG
136.		<i>Potentilla argentea</i> L.	*	N54°09'44,2"	E27°02'07,7"	280 AG
137.		<i>Potentilla recta</i> L.	*	N54°08'36,2"	E27°01'15,0"	258 AG
138.		<i>Rosa canina</i> L.	*	N54°09'26,0"	E27°00'01,5"	258 AG
139.		<i>Rosa canina</i> L.		N54°09'26,4"	E27°00'15,9"	256 AG
140.		<i>Rosa majalis</i> Herrm.		N53°59'10,4"	E27°18'03,2"	AK
141.		<i>Rosa marginata</i> Wallr. (syn. <i>R. jundzillii</i> Besser)	*	N53°43'11,6"	E28°49'46,1"	174 AG
142.		<i>Rosa marginata</i> Wallr. (syn. <i>R. jundzillii</i> Besser)		N53°43'11,6"	E28°49'46,1"	174 AG
143.		<i>Sorbus aucuparia</i> L.		N53°56'33,1"	E27°00'75,7"	189 AG
144.	Rubiaceae	<i>Galium verum</i> L.		N53°48'31,2'	E27°30'38,2"	231 AG
145.	Scrophulariaceae	<i>Verbascum thapsus</i> L.	*	N53°43'28,2"	E28°49'07,7"	166 AG
146.	Solanaceae	<i>Solanum dulcamara</i> L.	*	N53°42'17,5"	E28°48'46,7"	162 AG
147.		<i>Nicotiana rustica</i> L.		N53°71'54,1"	E28°81'74,1"	150 AG

Семена, собранные на территории ботанического сада
Seeds collected from plants outdoors in the Botanical Garden

Familia	Species	Accession origin		Collector	
		Country	City		
148. <i>Araliaceae</i>	<i>Viburnum lantana</i> L.	*	RUS	St Petersburg	VG
149. <i>Amaranthaceae</i>	<i>Amaranthus caudatus</i> L. 'Preludija/Прелюдия'	* ®	BLR	Minsk	SL
150.	<i>Amaranthus caudatus</i> L. 'Zhemchuzhina/Жемчужина'	* ®	BLR	Minsk	SL
151.	<i>Amaranthus cruentus</i> L.	*	RUS	Moscow	SL
152.	<i>Amaranthus cruentus</i> L. 'Rubin/Рубин'	* ®	BLR	Minsk	SL
153.	<i>Gomphrena globosa</i> L. var. <i>albiflora</i> Moq.	*	BLR	Minsk	OD
154. <i>Amaryllidaceae</i>	<i>Allium altaicum</i> Pall.			LK	
155.	<i>Allium nutans</i> L.	*	BLR		LK
156.	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	W	BLR		AK
157.	<i>Allium ursinum</i> L.		BLR		AK
158. <i>Anacardiaceae</i>	<i>Rhus glabra</i> L.	*		VG	
159.	<i>Rhus glabra</i> L.		CAN	Guelph	VG
160.	<i>Rhus typhina</i> L.	*		VG	
161.	<i>Rhus typhina</i> L.		ITA	Rome	VG
162.	<i>Rhus vernix</i> L.			VG	
163. <i>Apiaceae</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	*	DEU	Stuttgart	LK
164.	<i>Astrantia major</i> L.	W	BLR		AK
165.	<i>Carum carvi</i> L.	*	DEU	Essen	IT
166.	<i>Carum carvi</i> L. 'Rekord'	*	CZE	Brno	IT
167.	<i>Conium maculatum</i> L.	*	BLR	Minsk	LK
168.	<i>Coriandrum sativum</i> L.	*	DEU	Frankfurt am Main	IT
169.	<i>Eryngium planum</i> L.	*	BLR	Minsk	LK
170.	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	*		IT	
171.	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. 'Budakalaszi'	*	CZE	Brno	IT
172.	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. 'Krajový'	*	CZE	Brno	IT
173.	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. 'Uspeh/Успех'	*	BLR	Minsk	LK
174.	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	*	RUS	Yoshkar-Ola	IT
175.	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	*	BLR	Minsk	LK
176.	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	* W	BLR		AK
177.	<i>Laserpitium latifolium</i> L.	W	BLR		AK
178.	<i>Pastinaca sativa</i> L.	*	DEU	Stuttgart	IT
179.	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Cusson ex Lapeyr.			AK	
180.	<i>Peucedanum morisonii</i> Besser	*	RUS		LK
181.	<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	W	BLR		AK
182. <i>Apocynaceae</i>	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	* W	BLR		LK
183.	<i>Vincetoxicum nigrum</i> (L.) Moench	*	DEU	Bayreuth	LK
184. <i>Aquifoliaceae</i>	<i>Ilex verticillata</i> A.Gray		DEU	Kiel	VG
185. <i>Araliaceae</i>	<i>Aralia cordata</i> Thunb.	*	RUS	Moscow	VG
186.	<i>Aralia cordata</i> Thunb.		RUS	Moscow	VG
187.	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu	*	UKR	Kyiv	VG
188.	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu		UKR	Kyiv	VG
189. <i>Asparagaceae</i>	<i>Anthericum ramosum</i> L.			AK	
190.	<i>Hosta ventricosa</i> Stearn	*	BLR		LK
191.	<i>Hosta ventricosa</i> Stearn		BLR	Minsk	LK
192. <i>Berberidaceae</i>	<i>Berberis amurensis</i> Rupr.	*		VG	
193.	<i>Berberis amurensis</i> Rupr.		POL	Kurnik	VG
194.	<i>Berberis heteropoda</i> Schrenk	*	RUS	Ekaterinburg	VG
195.	<i>Berberis iliensis</i> Popov			VG	
196. <i>Betulaceae</i>	<i>Alnus alnobetula</i> (syn. <i>A. viridis</i>) subsp. <i>crispa</i> (Aiton) Raus	*	POL	Rogov	VG
197.	<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i> (Ait.) Turril		POL	Rogov	VG
198.	<i>Betula alleghaniensis</i> Britton	*	NLD	Haren	VG
199.	<i>Betula alleghaniensis</i> Britton		RUS	Meschersk	VG
200.	<i>Betula davurica</i> Pall.			VG	

201.	<i>Betula lenta</i> L.				VG
202.	<i>Carpinus cordata</i> Blume	*			VG
203.	<i>Corylus colurna</i> L.	*	BLR		VG
204. <i>Bignoniaceae</i>	<i>Catalpa speciosa</i> (Warder ex Barney) Warder ex Engelm.	RUS	Rostov-na-Donu		VG
205. <i>Boraginaceae</i>	<i>Cynoglossum officinale</i> L.	*	RUS		LK
206.	<i>Heliotropium arborescens</i> L.(syn. <i>Heliotropium peruvianum</i> L.)	*	POL		OD
207.	<i>Lithospermum officinale</i> L.	*	CHE	Lausanne	LK
208.	<i>Lithospermum officinale</i> L.	*	FRA	Kann	AK
209.	<i>Lithospermum officinale</i> L.		FRA	Kann	AK
210. <i>Brassicaceae</i>	<i>Crambe maritima</i> L.	*	EST	Tartu	LK
211.	<i>Isatis praecox</i> Kit. ex Tratt.	*	CZE	Praga	LK
212.	<i>Isatis tinctoria</i> L.	*	RUS	Moscow	SL
213.	<i>Lepidium sativum</i> L.	*	POL	Krakow	LK
214.	<i>Lunaria rediviva</i> L.				AK
215. <i>Campanulaceae</i>	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) A.DC.	* W	BLR		AK
216.	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) A.DC.	W	BLR		AK
217.	<i>Campanula bononiensis</i> L.	*	ITA	Bormio	AK
218.	<i>Campanula bononiensis</i> L.		ITA	Bormio	AK
219.	<i>Campanula cervicaria</i> L.	*	DEU	Bonn	AK
220.	<i>Campanula latifolia</i> L.		BLR		AK
221.	<i>Campanula persicifolia</i> L.	*	ITA	Bormio	AK
222.	<i>Campanula punctata</i> Lam.	*	ITA	Bormio	LK
223.	<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.		BEL	Leuven	AK
224.	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC.	*	DEU	Oldenburg	LK
225.	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC.		DEU	Oldenburg	LK
226. <i>Cannabaceae</i>	<i>Celtis jessoensis</i> Koidz.	*	POL	Wrocław	VG
227. <i>Caprifoliaceae</i>	<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.		UKR	Kyiv	VG
228.	<i>Lonicera glehnii</i> F.Schmidt	*	RUS	Barnaul	VG
229.	<i>Patrinia intermedia</i> (Hornem.) Roem. & Schult.	*	BLR		LK
230.	<i>Patrinia intermedia</i> (Hornem.) Roem. & Schult.		BLR	Minsk	AK
231.	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	*	AUT	Klagenfurt	AK
232.	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.				LK
233.	<i>Weigela japonica</i> Thunb.	*	IRL	Dublin	VG
234. <i>Caryophyllaceae</i>	<i>Dianthus armeria</i> L.	*	DEU	Leipzig	AK
235.	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	* W	BLR		AK
236.	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.		FRA	Montpellier	AK
237.	<i>Dianthus chinensis</i> L. 'Imago'	*	RUS	Moscow	OD
238.	<i>Gypsophila paniculata</i> L. 'Metelitsa/Метелица'	* ®	BLR	Minsk	LK
239.	<i>Saponaria officinalis</i> L.	*	RUS	St Petersburg	LK
240.	<i>Silene baccifera</i> (L.) Roth	*	FRA	Clermont-Ferrand	AK
241.	<i>Silene baccifera</i> (L.)Roth.	W	BLR		AK
242.	<i>Silene chalcedonica</i> (L.) E.H.L.Krause (syn. <i>Lychnis chalcedonica</i> L.) f. <i>rosea</i>	*	CAN	Edmonton	NL
243. <i>Celastraceae</i>	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold	*	DEU		VG
244.	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill.	*	POL	Poznań	VG
245. <i>Cistaceae</i>	<i>Helianthemum ovatum</i> Dun.		CHE	Porencrua	AK
246.	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.		BLR		AK
247. <i>Clethraceae</i>	<i>Clethra acuminata</i> Michx.	*	DEU	Tarant	VG
248.	<i>Clethra acuminata</i> Michx.		DEU	Tarant	VG
249. <i>Colchicaceae</i>	<i>Colchicum autumnale</i> L	*	RUS	Moscow	AK
250. <i>Compositae</i>	<i>Achillea macrophylla</i> L.	*	CZE	Brno	LK
251.	<i>Acmella oleracea</i> (L.) R.K.Jansen (syn. <i>Spilanthes oleracea</i> L.) 'Peek A Boo'	*			OD
252.	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill. 'Probuzhdenie/Пробуждение'	*	RUS	Moscow	OD
253.	<i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass.	*	RUS	Altai	LK
254.	<i>Arctium nemorosum</i> Lej.		DEU	Bremen	AK
255.	<i>Arnica montana</i> L.	W	BLR		AK
256.	<i>Artemisia dracunculus</i> L. 'Viktoria/Виктория'	*	BLR	Minsk	LK

257.	<i>Aster amellus</i> L.	*	AUT	Linz	AK
258.	<i>Attractylodes ovata</i> (Thunb.) DC.	*	BLR	Minsk	LK
259.	<i>Calendula officinalis</i> L.	*	BLR	Hrodno	LK
260.	<i>Centaurea benedicta</i> (L.) L. (syn. <i>Cnicus benedictus</i> L.)	*	POL	Kraków	IT
261.	<i>Centaurea phrygia</i> L.	*	DEU	Bonn	AK
262.	<i>Centaurea phrygia</i> L.		DEU	Bonn	AK
263.	<i>Cirsium canum</i> (L.) All.	W	BLR		AK
264.	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill	W	BLR		AK
265.	<i>Coreopsis lanceolata</i> L. 'Nana'	*	BLR	Minsk	NL
266.	<i>Echinacea angustifolia</i> DC.	*	DEU	Bayreuth	LK
267.	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	*	AUT	Linz	LK
268.	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench				LK
269.	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	*	POL	Wrocław	LK
270.	<i>Gaillardia aestivalis</i> (Walter) H.Rock (syn. <i>G. lanceolata</i> Michx.)	*	BLR	Minsk	NL
271.	<i>Gaillardia aestivalis</i> (Walter) H.Rock (syn. <i>G. lanceolata</i> Michx.)		BLR	Minsk	LK
272.	<i>Grindelia robusta</i> Nutt.	*	POL	Poznań	LK
273.	<i>Inula germanica</i> L.	*	BLR		LK
274.	<i>Inula helenium</i> L.	*			LK
275.	<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.	*	LVA	Salaspils	NL
276.	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) Hara 'Otello'		BLR	Minsk	LK
277.	<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.	*	BLR		LK
278.	<i>Scorzonera hispanica</i> L.	*			LK
279.	<i>Scorzonera purpurea</i> L.		BLR		AK
280.	<i>Senecio nemorensis</i> L. (syn. <i>S. fluvialis</i> Wallr.)	*	BLR		AK
281.	<i>Silybum Marianum</i> (L.) Gaertn. 'Zolushka/Золушка'	* ®	BLR	Minsk	LK
282.	<i>Sonchus palustris</i> L.		DEU	Frankfurt	AK
283.	<i>Tagetes tenuifolia</i> Cav. 'Paprica'	*	DEU	Bayreuth	OD
284.	<i>Tanacetum balsamita</i> L. 'Aelita/Аэлита'	* ®	BLR	Minsk	LK
285.	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	*	BLR		LK
286.	<i>Tithonia rotundifolia</i> (Mill.) S.F.Blae 'Moi Koster/Мой Костер'	*	BLR	Minsk	OD
287. <i>Cornaceae</i>	<i>Cornus drummondii</i> C.A.Mey.	*	CAN	Guelph	VG
288. <i>Crassulaceae</i>	<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. & C.B.Lehm.	* W	BLR		AK
289.	<i>Sempervivum ruthenicum</i> Schnittsp. & C.B.Lehm.	W	BLR		AK
290. <i>Cucurbitaceae</i>	<i>Bryonia alba</i> L.	*	SVK	Košice	LK
291. <i>Cupressaceae</i>	<i>Thujopsis dolabrata</i> (L.f.) Siebold & Zucc.	*			VG
292. <i>Cyperaceae</i>	<i>Carex flacca</i> Schreb.	* W	BLR		AK
293.	<i>Carex ornithopoda</i> Willd.				AK
294. <i>Ericaceae</i>	<i>Kalmia latifolia</i> L.	*	DEU	Oldenburg	VG
295.	<i>Kalmia latifolia</i> L.		DEU	Oldenburg	VG
296.	<i>Lyonia ligustrina</i> (L.) DC.	*	DEU	Tarant	VG
297.	<i>Lyonia ligustrina</i> (L.) DC.		DEU	Tarant	VG
298.	<i>Menziesia pilosa</i> (Michx.) Juss.	*	DEU	Bremen	VG
299.	<i>Menziesia pilosa</i> (Michx.) Juss.		DEU	Bremen	VG
300.	<i>Rhododendron albrechtii</i> Maxim.	*	USA	Washington	IV
301.	<i>Rhododendron brachycarpum</i> auct.	*	GER	Essen	IV
302.	<i>Rhododendron calendulaceum</i> (Michx.) Torr.	*	USA	Washington	IV
303.	<i>Rhododendron calendulaceum</i> var. <i>auranticum</i>	*	USA	Washington	IV
304.	<i>Rhododendron canadense</i> var. <i>albiflorum</i>	*	GER	Dresden	IV
305.	<i>Rhododendron carolinianum</i> Rehder	*	POL	Rogov	IV
306.	<i>Rhododendron catawbiense</i> Michx.	*	BLR	Minsk	IV
307.	<i>Rhododendron dauricum</i> L.	*	LVA	Riga	IV
308.	<i>Rhododendron fauriei</i> var. <i>roseum</i>	*	JPN	Tokyo	IV
309.	<i>Rhododendron fortunei</i> Lindl.	*	GER	Bremen	IV
310.	<i>Rhododendron hirsutum</i> L.	*	AUT	Wien	IV
311.	<i>Rhododendron japonicum</i> var. <i>alba</i>	*	GER	Essen	IV
312.	<i>Rhododendron japonicum</i> var. <i>aureum</i> Wils.	*	LVA	Riga	IV
313.	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	*	EST	Tallinn	IV
314.	<i>Rhododendron maximum</i> L.	*	GER	Dresden	IV

315.	<i>Rhododendron micranthum</i> Turcz.	*	SVK	Bratislava	IV
316.	<i>Rhododendron molle</i> G.Don	*	USA	Northampt	IV
317.	<i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz.	*	EST	Tallinn	IV
318.	<i>Rhododendron nudiflorum</i> Torr.	*	CZE	Novi Dvor	IV
319.	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	*	EST	Tallinn	IV
320.	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim.	*	GER	Bielefeld	IV
321.	<i>Rhododendron smirnowii</i> Trautv.	*	EST	Tallinn	IV
322.	<i>Rhododendron vaseyi</i> A. Gray	*	USA	Washingto	IV
323. <i>Gentianaceae</i>	<i>Gentiana cruciata</i> L.	*	DEU	Rostock	AK
324. <i>Geraniaceae</i>	<i>Geranium phaeum</i> L.		BLR		AK
325. <i>Hamamelidaceae</i>	<i>Hamamelis japonica</i> Siebold & Zucc.	*	UKR	Kyiv	VG
326.	<i>Hamamelis virginiana</i> L.	*	CAN	Montreal	VG
327. <i>Hydrangeaceae</i>	<i>Deutzia scabra</i> Thunb.	*	RUS	St Petersburg	VG
328.	<i>Hydrangea robusta</i> Hook. f. & Thomson (syn. <i>H. rosthornii</i> Diels)	*	POL	Kurnik	VG
329. <i>Hypericaceae</i>	<i>Hypericum ×inodorum</i> Mill.	*	CZE	Prugonicy	NL
330.	<i>Hypericum perforatum</i> L. 'Jantar/Янтарь'	* ®	BLR	Minsk	LK
331.	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr.	*	AUT	Graz	AK
332. <i>Iridaceae</i>	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	* W	BLR		AK
333.	<i>Gladiolus imbricatus</i> L.	W	BLR		AK
334.	<i>Gladiolus x hybridus</i> hort. 'Batlejka/Батлейка'	* ®	BLR	Minsk,	AK
335.	<i>Gladiolus x hybridus</i> hort. 'Malanka/Маланка'	* ®	BLR	Minsk,	AK
336.	<i>Gladiolus x hybridus</i> hort. 'Mara/Мара'	* ®	BLR	Minsk	AK
337.	<i>Iris graminea</i> L.	*	RUS	St Petersburg	GB
338.	<i>Iris pumila</i> L.	* W	RUS	Volgograd	GB
339.	<i>Iris setosa</i> Pall. ex Link		RUS	St Petersburg	GB
340.	<i>Iris sibirica</i> L.	* W	BLR		AK
341.	<i>Iris sibirica</i> L.	*	MNG	Ulan-Bator	LK
342.	<i>Iris versicolor</i> L.	*	DEU	Halle	GB
343. <i>Juglandaceae</i>	<i>Carya cordiformis</i> (Wangenh.) K.Koch (syn. <i>Juglans cordiformis</i> Wangenh.)	*	UKR	Kyiv	VG
344.	<i>Juglans cinerea</i> L.	*			VG
345.	<i>Juglans cinerea</i> L.				VG
346.	<i>Juglans nigra</i> L.	*	BLR	Minsk	VG
347.	<i>Juglans nigra</i> L.	*	USA	Illinois	VG
348.	<i>Juglans nigra</i> L.	*	UZB	Denov	VG
349.	<i>Juglans nigra</i> L.		UZB	Denov	VG
350. <i>Lamiaceae</i>	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze 'Corall/Корал'	* ®	BLR	Minsk	LK
351.	<i>Agastache rugosa</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Kuntze		BLR	Minsk	LK
352.	<i>Agastache urticifolia</i> 'Belye Vershiny/Белые Вершины'	*	UKR	Dnepropetrovsk	IT
353.	<i>Clinopodium menthifolium</i> (Host) Stace (syn. <i>Calamintha menthifolia</i> Host)	*	MDA	Chișinău	IT
354.	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.		BLR		AK
355.	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	*			IT
356.	<i>Hyssopus officinalis</i> L. var. <i>angustifolius</i> (M.Bieb.) Benth.	*	LVA	Riga	IT
357.	<i>Hyssopus officinalis</i> L. 'Pink'	*	RUS	Moscow	IT
358.	<i>Hyssopus officinalis</i> L. 'Blue'	*	RUS	Moscow	IT
359.	<i>Hyssopus officinalis</i> L. f. <i>albus</i> (West.) Schneid.	*	EST	Tallinn	IT
360.	<i>Hyssopus officinalis</i> L. 'Lazurit/Лазурит'	* ®	BLR	Minsk	LK
361.	<i>Hyssopus officinalis</i> L. 'White'	*	RUS	Moscow	IT
362.	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. 'Lazurnaja/Лазурная'	* ®	BLR	Minsk	LK
363.	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.		LVA	Riga	LK
364.	<i>Marrubium vulgare</i> L.	*	CZE	Brno	IT
365.	<i>Melissa officinalis</i> L.	*			IT
366.	<i>Melissa officinalis</i> L. 'Zarija/Заря'	* ®	BLR	Minsk	LK
367.	<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>carpatica</i> (Klokov) P.W.Ball 'Nezhnost/Нежность'	* ®	BLR	Minsk	LK
368.	<i>Melittis sarmatica</i> Klok. DEU		BLR		AK
369.	<i>Monarda fistulosa</i> L.	*	CHE	Grüningen	LK
370.	<i>Nepeta camphorata</i> Boiss. & Heldr.	*	FRA	Dijon	LK

371.	<i>Nepeta cataria</i> var. <i>citriodora</i> (Dumort.) Lej.	*	DEU	Bonn	IT
372.	<i>Origanum vulgare</i> L.	*	POL	Wrocław	IT
373.	<i>Origanum vulgare</i> L.	*	W	RUS	Ural
374.	<i>Origanum vulgare</i> L. 'Greta/Грета'	*	®	BLR	Minsk
375.	<i>Phlomoides tuberosa</i> (L.) Moench	*	W	RUS	LK
376.	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler f. <i>rosea</i>	*	DEU	Potsdam	LK
377.	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler		POL	Gdansk	AK
378.	<i>Salvia deserta</i> Schangin	*	ITA	Bormio	LK
379.	<i>Salvia officinalis</i> L. 'Prometej/Прометей'	*	®	BLR	Minsk
380.	<i>Salvia pratensis</i> L.				AK
381.	<i>Salvia sclarea</i> L.	*	DEU	Bayreuth	IT
382.	<i>Salvia sclarea</i> L. 'Surpriz/Сюрприз'	*	®	BLR	Minsk
383.	<i>Salvia splendens</i> Sellow ex Schult. 'Luna/Луна'	*			OD
384.	<i>Salvia verticillata</i> L.	*	DEU	Bonn	LK
385.	<i>Satureja hortensis</i> L.	*	DEU	Stuttgart	IT
386.	<i>Satureja montana</i> L.	*			IT
387.	<i>Satureja montana</i> L. 'Sapphir/Сапфир'	*	®	BLR	Minsk
388.	<i>Scutellaria altissima</i> L.	*	POL	Wrocław	LK
389.	<i>Sideritis hyssopifolia</i> L.	*	JPN	Kyoto	LK
390.	<i>Stachys germanica</i> L. (syn. <i>S. lanata</i> Crantz)	*	BLR		LK
391.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	*	BLR		LK
392.	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.		BLR	Minsk	LK
393.	<i>Stachys recta</i> L.		DEU	Halle	AK
394. <i>Leguminosae</i>	<i>Amorpha fruticosa</i> L.		UKR	Kyiv	VG
395.	<i>Baptisia australis</i> (L.) R.Br.	*	RUS	Moscow	LK
396.	<i>Caragana aurantiaca</i> Koehne	*	RUS	Samara	VG
397.	<i>Caragana decorticans</i> Hemsl.	*	UKR	Veselye Bokovenki	VG
398.	<i>Caragana turkestanica</i> Kom.	*	UKR		VG
399.	<i>Cladrastis kentukea</i> (Dum.Cours.) Rudd	*	UKR	Veselye Bokovenki	VG
400.	<i>Colutea persica</i> Boiss.	*	MDA	Chișinău	VG
401.	<i>Galega orientalis</i> Lam.	*	BLR	Minsk	SL
402.	<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. & J.Presl	*	FRA		VG
403.	<i>Laburnum alpinum</i> (Mill.) Bercht. & J.Presl		FRA		VG
404.	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	*	BLR		LK
405.	<i>Lathyrus latifolius</i> L.		POL	Wroclaw	LK
406.	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bassler		FRA	Nantes	AK
407.	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.	*	BLR		AK
408.	<i>Lathyrus pisiformis</i> L.		BLR		AK
409.	<i>Lupinus albus</i> subsp. <i>graecus</i> (Boiss. & Spruner) Franco & P.S 'Vizent/Визент'	*	®	BLR	Minsk
410.	<i>Trifolium lupinaster</i> L.	W	BLR		AK
411.	<i>Trifolium rubens</i> L.		DEU	Bayreuth	AK
412.	<i>Vicia dumetorum</i> L.	*	DNK	København	AK
413.	<i>Vicia dumetorum</i> L.				AK
414. <i>Linaceae</i>	<i>Linum flavum</i> L.	*	CZE	Pragae	AK
415.	<i>Linum flavum</i> L.				AK
416.	<i>Linum perenne</i> L.	*	NLD	Leiden	LK
417. <i>Malvaceae</i>	<i>Althaea cannabina</i> L.	*	ITA	Camerino	LK
418.	<i>Althaea officinalis</i> L. 'Rassvet/Рассвет'	*	®	BLR	Minsk
419.	<i>Hibiscus trionum</i> L.	*	BLR	Minsk	OD
420. <i>Melanthiaceae</i>	<i>Veratrum lobelianum</i> Bernh.	*	BLR		AK
421. <i>Nyctaginaceae</i>	<i>Mirabilis jalapa</i> L. 'Red Glow'	*	DEU		OD
422. <i>Oleaceae</i>	<i>Fraxinus chinensis</i> subsp. <i>rhynchophylla</i> (Hance) A.E.Murray	*	RUS	Ussurijsk	VG
423.	<i>Ligustrum leucanthum</i> (S.Moore) P.S.Green (syn. <i>L. acutissimum</i> Koehne)	*			VG
424.	<i>Ligustrum robustum</i> subsp. <i>walkeri</i> (Decne.) P.S.Green (syn. <i>L. walkeri</i> Decne)				VG
425.	<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne. (syn. <i>L. macrocarpum</i> Koehne)	*	CAN	Ottawa	VG

426.	<i>Ligustrum tschonoskii</i> Decne. (syn. <i>L. macrocarpum</i> Koehne)		CAN	Ottawa	VG
427.	<i>Syringa komarovii</i> C.K.Schneid. (syn. <i>S. reflexa</i> C.K.Schneid.)	*	SWE	Stockholm	VG
428.	<i>Syringa komarovii</i> C.K.Schneid. (syn. <i>S. reflexa</i> C.K.Schneid.)		SWE	Stockholm	VG
429.	<i>Syringa reticulata</i> subsp. <i>amurensis</i> (Rupr.) P.S.Green & M.C.Chang		ITA		VG
430.	<i>Syringa reticulata</i> subsp. <i>pekinensis</i> (Rupr.) P.S.Green & M.C.Chang				VG
431.	<i>Syringa tomentella</i> subsp. <i>yunnanensis</i> (Franch.) Jin Y.Chen & D.Y.Hong	*	NLD	Wagening	VG
432.	<i>Syringa tomentella</i> subsp. <i>yunnanensis</i> (Franch.) Jin Y.Chen & D.Y.Hong		NLD	Wagening	VG
433.	<i>Syringa villosa</i> subsp. <i>wolfii</i> (C.K.Schneid.) Jin Y.Chen & D.Y.Hong	*	RUS	Ekaterinbur	VG
434. <i>Orchidaceae</i>	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh.	* W	BLR		AK
435.	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	*	BLR		AK
436. <i>Paulowniaceae</i>	<i>Paulownia tomentosa</i> Steud.				VG
437. <i>Pinaceae</i>	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc.	*	RUS		VG
438.	<i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc.		RUS		VG
439.	<i>Tsuga canadensis</i> (L.) Carrière	*	RUS	Moscow	VG
440. <i>Phytolaccaceae</i>	<i>Phytolacca americana</i> L.		ITA	Triest	LK
441. <i>Plantaginaceae</i>	<i>Antirrhinum majus</i> 'Den & Noch/День и Ночь'	*	BLR	Minsk	OD
442.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	*	CHE	Champex	LK
443.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.		BLR		AK
444.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.		BLR	Minsk	LK
445.	<i>Digitalis purpurea</i> L.	*	BLR	Minsk	NL
446.	<i>Penstemon digitalis</i> Nutt. ex Sims	*	BLR		LK
447.	<i>Penstemon heterophyllus</i> Lindl.	*	BLR		LK
448.	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl.		HUN	Vacratot	LK
449.	<i>Veronica teucrium</i> L.		ITA	Courmauye	AK
450. <i>Poaceae</i>	<i>Briza maxima</i> L.	*		Lodz	OD
451.	<i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) Holub	W	BLR		AK
452.	<i>Festuca tenuifolia</i> Sibth.		POL	Lodz	AK
453.	<i>Festuca valesiaca</i> Schleich.ex Gaudin		HUN	Vacratot	AK
454.	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Jess. ex Harz	*	DEU	Bonn	AK
455. <i>Polemoniaceae</i>	<i>Polemonium caeruleum</i> L.	*			AK
456.	<i>Polemonium caeruleum</i> L.		BLR		AK
457.	<i>Polemonium caeruleum</i> L. 'Sineglazka/Синеглазка'	* ®	BLR	Minsk	LK
458. <i>Polygonaceae</i>	<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp.	*	BLR	Minsk	LK
459.	<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp.	*			IT
460.	<i>Rheum officinale</i> Baill.	*	POL	Wroclaw	LK
461.	<i>Rheum officinale</i> Baill.		POL	Torun	LK
462. <i>Primulaceae</i>	<i>Primula elatior</i> L.		DEU	Frankfurt	AK
463.	<i>Primula veris</i> L.	*	W	BLR	AK
464.	<i>Primula veris</i> L.	W	BLR		AK
465. <i>Ranunculaceae</i>	<i>Aconitum lasistomum</i> Rchb. ex Besser				AK
466.	<i>Actaea europaea</i> (Schipcz.) J.Compton	*	W	BLR	AK
467.	<i>Anemone sylvestris</i> L.	W	BLR		AK
468.	<i>Aquilegia caerulea</i> 'Ellin'	*	LTU	Kaunas	NL
469.	<i>Aquilegia x hybrida</i> hort.	*	UKR	Hmelnitskij	NL
470.	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.				AK
471.	<i>Cimicifuga europaea</i> Schipcz.	W	BLR		AK
472.	<i>Clematis alpina</i> subsp. <i>sibirica</i> (L.) Kuntze (syn. <i>Atragene sibirica</i> L.)	*	RUS	Ekaterinburg	OS
473.	<i>Clematis fusca</i> Turcz.	*	CHE	Gallen	OS
474.	<i>Clematis integrifolia</i> L.	*	CAN	Edmonton	OS
475.	<i>Clematis koreana</i> Kom.	*			OS
476.	<i>Clematis paniculata</i> J.F.Gmel.	*	DEU	Essen	OS
477.	<i>Clematis potaninii</i> Maxim.	*	DEU		OS
478.	<i>Clematis pseudoflammula</i> Schmalh. ex Lipsky	*	RUS	Piatigorsk	OS

479.	<i>Clematis recta</i> L.	*	GBR	University	LK
480.	<i>Clematis recta</i> L.	*			OS
481.	<i>Clematis vitalba</i> L.	*	DEU	Essen	OS
482.	<i>Delphinium elatum</i> L.	* W	BLR		AK
483.	<i>Delphinium elatum</i> L.		BLR		AK
484.	<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	* W	BLR		AK
485.	<i>Isopyrum thalictroides</i> L.		BLR		AK
486.	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L.	* W	BLR		AK
487.	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L.		SVN	Lubljana	AK
488.	<i>Trollius europaeus</i> L.	* W	BLR		AK
489.	<i>Trollius europaeus</i> L.		BLR		AK
490. <i>Resedaceae</i>	<i>Reseda lutea</i> L.	*	DEU	Stuttgart	IT
491. <i>Rhamnaceae</i>	<i>Frangula purshiana</i> Cooper	*	TKM	Ashgabad	VG
492. <i>Rosaceae</i>	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	* W	RUS	Altaj	LK
493.	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald	* W	BLR		AK
494.	<i>Cotoneaster lanshanensis</i> J.Fryer & B.Hylm	*	FRA	Strasburg	VG
495.	<i>Cotoneaster lanshanensis</i> J.Fryer & B.Hylm		FRA	Strasburg	VG
496.	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> Fisch. ex A.Blytt	* W	BLR		AK
497.	<i>Cotoneaster monopyrenus</i> (W.W.Sm.) Flinck & B.Hylm	*	HUN	Vacratot	VG
498.	<i>Cotoneaster monopyrenus</i> (W.W.Sm.) Flinck & B.Hylm		HUN	Vacratot	VG
499.	<i>Cotoneaster polyanthemus</i> E.L.Wolf	*	RUS	Arkhangels	VG
500.	<i>Cotoneaster przewalskii</i> Pojark.	*	CZE	Brno	VG
501.	<i>Crataegus maximowiczii</i> C.K.Schneid.				VG
502.	<i>Crataegus pinnatifida</i> Bunge (syn. <i>C. brettschneideri</i> C.K.Schneid.)	*			VG
503.	<i>Crataegus punctata</i> Jacq.	*			VG
504.	<i>Crataegus rutila</i> Sarg.		CAN	Ottawa	VG
505.	<i>Drymocallis rupestris</i> (L.) Soj k				AK
506.	<i>Drymocallis rupestris</i> (L.) Soj k		BLR	Minsk	LK
507.	<i>Geum urbanum</i> L.	*	DEU	Berlin	LK
508.	<i>Geum urbanum</i> L.	*	DEU	Berlin	IT
509.	<i>Malus platycarpa</i> Rehder	*			VG
510.	<i>Malus platycarpa</i> Rehder				VG
511.	<i>Malus toringoides</i> (Rehder) Hughes	*			VG
512.	<i>Potentilla inclinata</i> Vill.	*	AUT	Linz	LK
513.	<i>Potentilla inclinata</i> Vill.				LK
514.	<i>Potentilla megalantha</i> Takeda 'Solnyshko/Солнышко'	* ®	BLR	Minsk	LK
515.	<i>Potentilla recta</i> L. 'Luchezarnaja/Лучезарная'	* ®	BLR	Minsk	LK
516.	<i>Prunus brigantina</i> Vill.	*	DEU	Berlin	VG
517.	<i>Prunus brigantina</i> Vill.		DEU	Berlin	VG
518.	<i>Prunus maximowiczii</i> Rupr. (syn. <i>Padus maximowiczii</i> (Rupr.) S.Ya.Sokolov)	*			VG
519.	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	*			VG
520.	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.				VG
521.	<i>Rosa beggeriana</i> Schrenk ex Fisch. & C.A.Mey.	*	UKR	Kyiv	VG
522.	<i>Rosa beggeriana</i> Schrenk ex Fisch. & C.A.Mey.		UKR	Kyiv	VG
523.	<i>Rosa glauca</i> Pourr.	*	AUT	Linz	VG
524.	<i>Rosa glauca</i> Pourr.		AUT	Linz	VG
525.	<i>Sanguisorba alpine</i> Bunge				LK
526.	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	*			IT
527.	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.		POL	Poznan	LK
528.	<i>Sorbus alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) K.Koch (syn. <i>Micromeles alnifolia</i> (Siebold & Zucc.) Koehne)				VG
529.	<i>Sorbus decora</i> (Sarg.) C.K.Schneid.	*	RUS	Moscow	VG
530.	<i>Sorbus poteriifolia</i> (Hand.-Mazz. 1925) Hand.-Mazz.	*	BEL		VG
531.	<i>Sorbus poteriifolia</i> (Hand.-Mazz. 1925) Hand.-Mazz.		BEL	Nieuwerker	VG
532.	<i>Sorbus sargentiana</i> Koehne	*	LVA	Salaspils	VG
533.	<i>Stephanandra tanakae</i> Franch. & Sav.	*	GEO	Batumy	VG
534. <i>Rutaceae</i>	<i>Ptelea trifoliata</i> L.	*	BLR	Horky	VG
535.	<i>Ptelea trifoliata</i> L.		BLR	Horky	VG
536.	<i>Ruta graveolens</i> L.	*	RUS	Mescherka	IT

537. <i>Sapindaceae</i>	<i>Acer caudatum</i> subsp. <i>ukurundense</i> (Trautv. & C.A.Mey.) E.Murray	*	RUS	VG
538.	<i>Acer circinatum</i> Pursh	*	DEU	Frankfurt
539.	<i>Acer pensylvanicum</i> L.		BLR	Horky
540.	<i>Acer pseudosieboldianum</i> (Pax) Kom.	*	UKR	Kyiv
541. <i>Saxifragaceae</i>	<i>Saxifraga granulata</i> L.		DEU	Bonn
542. <i>Scrophulariaceae</i>	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.	*	DEU	Oldenburg
543.	<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol.			LK
544. <i>Solanaceae</i>	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn.	*	DEU	Kiel
545.	<i>Solanum pimpinellifolium</i> L.		RUS	AK
546. <i>Staphyleaceae</i>	<i>Staphylea emodi</i> Wall.		HRW	Zagreb
547.	<i>Staphylea pinnata</i> L.	*	CZE	Tabor
548. <i>Verbenaceae</i>	<i>Verbena rigida</i> Spreng.	*	BLR	Minsk
549. <i>Violaceae</i>	<i>Viola elatior</i> Fr.	*	POL	Wroclaw
550.	<i>Viola montana</i> L.		POL	Wroclaw
				AK

Семена, собранные в оранжереях ботанического сада
Seeds collected in the greenhouses of the Botanical Garden

Familia	Species	Accession origin		Collector	
		Country	City		
551. <i>Apocynaceae</i>	<i>Alyxia gynopogon</i> Roem. & Schult.	*	POL	Warszawa	IK
55:	<i>Marsdenia floribunda</i> (Brongn.) Schltr.	*	GBR	Glasgow	VCH
553. <i>Arecaceae</i>	<i>Sabal palmetto</i> (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f.	*	RUS	St.-Peterburg	IK
554. <i>Cactaceae</i>	<i>Coryphantha odorata</i> Boed.	*	BLR	Minsk	TP
555:	<i>Echinopsis mirabilis</i> Speg.	*			TP
556:	<i>Parodia microsperma</i> subsp. <i>horrida</i> (F.W. Brandt) R. Kiesling & O. Ferrari (syn. <i>Parodia formosa</i> F. Ritter)	*	UKR	Kyiv	TP
557. <i>Costaceae</i>	<i>Costus megalobractea</i> K.Schum.	*	FRA	Nantes	VCH
558. <i>Leguminosae</i>	<i>Senna floribunda</i> (Cav.) H.S.Irwin & Barneby	*	MOZ	Lorenzo Marhino	IK
559. <i>Malvaceae</i>	<i>Abroma augusta</i> (L.) L.f.	*	DEU	Düsseldorf	IK
560:	<i>Hibiscus calyphyllus</i> Cav.	*	POL	Wrocław	IK
561. <i>Menispermaceae</i>	<i>Cocculus laurifolius</i> DC.	*			IK
562. <i>Myrtaceae</i>	<i>Psidium cattleianum</i> Afzel. ex Sabine	*	USA	New York	IK
563. <i>Phyllanthaceae</i>	<i>Phyllanthus grandifolius</i> L.	*	FRA	Nantes	IK
564. <i>Phytolaccaceae</i>	<i>Petiveria alliacea</i> L.	*	SWE	Stockholm	IK
565:	<i>Rivina humilis</i> L.	*	DEU	Rostock	IK
566. <i>Rutaceae</i>	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack	*	AUT	Wien	VCH
567. <i>Sapindaceae</i>	<i>Dodonea viscosa</i> (L.) Jacq.	*	PRT	Coimbra	IK
568. <i>Xanthorrhoeaceae</i>	<i>Aloe aristata</i> Haw.	*			TP

INDEX SEMINUM AND AFFIDAVIT

Соглашение о предоставлении материала научному и ботаническому сообществу

Центральный ботанический сад НАН Беларуси предоставляет материал ботаническим садам и научно-исследовательским учреждениям в соответствии с Конвенцией о биологическом разнообразии (Рио-де-Жанейро, 5 июня 1992 г.) Учреждение, заказывающее семена или растительный материал, принимает и обязуется выполнять все нижеперечисленные условия:

- (1) предоставленный материал будет использован на пользу обществу в исследовательских, просветительских целях и в целях сохранения биологического разнообразия и развития ботанических садов и научно-исследовательских учреждений;
- (2) информация о происхождении полученного материала будет сохраняться соответствующим образом;
- (3) ссылка на происхождение материала будет указываться при публикации результатов исследований с полученным материалом (желательно присыпать копии таких публикаций);
- (4) использование в коммерческих целях предоставленного материала, его потомства или результатов его исследований возможно только при заключении дополнительного соглашения, разрешающего коммерческое использование предоставленного материала;
- (5) предоставление полученного материала или его потомства другим лицам или учреждениям возможно только для некоммерческих целей и при соблюдении всех вышеперечисленных условий.

Запрос можно послать по обычной или электронной почте по адресу:

ГНУ «Центральный ботанический сад
Национальной академии наук Беларусь»
ул. Сурганова 2в, 220012, Минск,
Беларусь,

Agreement for supplying seed and plant material to the scientific and horticultural community

The Central Botanical Garden of National Academy of Sciences of Belarus intends to honour the letter and spirit of the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), in the use of its collections and supply seeds and plant material to other botanical gardens and research institutions.

By ordering seed or other plant material, the recipient accepts and pledges to respect the above conditions:

- (1) The seeds will be used for the common good in the areas of research, education, conservation and the development of botanical gardens and research institutions;
- (2) Information on the material will be appropriately stored and the connection between the information and the material will be maintained;
- (3) If scientific publications are produced on the plant material provided, the origin of the material should be cited. In addition, the garden would expect to receive a copy of these publications.
- (4) Permission must be sought from the garden if the recipient seeks to commercialise either the genetic material, its products or research derived from it. Such commercialisation will be subject to the conditions of a separate agreement with the country of origin.
- (5) Recipient may not transfer the material to any third party without written agreement containing terms no less restrictive than those contained in this Agreement

Your request can be send by post or e-mail to:

Central Botanical Garden
of National Academy Sciences of Belarus
2c, Surganova Str., Minsk, 220012,
Belarus

эл. почта (e-mail): index.seminum@cbg.org.by

Please return your order not later than April 15.

Index Seminum N55 (2020) Desiderata

(не более 30 наименований)

(maximum 30 accessions)

Адрес/Address:
