

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Ботанический сад ТвГУ



**КАТАЛОГ
СЕМЯН и СПОР,
предлагаемых в обмен
в 2024 - 2025 гг.**

INDEX SEMINUM ET SPORARUM
anno 2024 collectorum quae
HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS TVERENSIS
pro mutua commutatione offert
Тверь, 2024

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
О БОТАНИЧЕСКОМ САДЕ ТВГУ**

- площадь 2 га;
- северная широта 56°52`;
- восточная долгота 35°56`;
- высота над уровнем моря 135 м;
- среднегодовая температура + 3,8°C;
- январь, ср, t° - 9,8°C;
- июль, ср, t° + 17,9°C;
- абс. min t° - 50°C;
- абс. max t° + 36°C;
- количество осадков за год 593 мм;
- наибольшее количество осадков в июле.

Адрес:

Ботанический сад ТВГУ,
ул. Желябова, 33, 170100, Тверь, Россия

тел.: 7 (4822) 325318;
факс: 7 (4822) 321274;

эл. почта: garden@tversu.ru

www: <https://gardentver.ru/>

Директор Ботанического сада ТВГУ:
Юрий Викторович Наумцев, к.б.н.

Коллекторы

Древесные растения:

- Бойкова Е.В.
- Омелянская И.П.
- Подолян Е.А., к.с.-х.н.

Травянистые растения:

- Бахтилова О.Б.
- Лубковская К.Г.
- Павлов М.Н., к.с.-х.н.
- Проничкина А.А.
- Чернышова Е.Ю.

**GENERAL INFORMATION
ON TVER BOTANIC GARDEN**

- area 2 ha;
- latitude 56°52` N;
- longitude 35°56` E;
- altitude above sea level - 135 m;
- average annual temperature + 3,8°C;
- January, average T - 9,8°C;
- July, average T + 17,9°C;
- absolute min T - 50°C;
- absolute max T + 36°C;
- annual rainfall 593 mm;
- maximum rainfall in July.

Address:

Botanic Garden of Tver State University,
Zhelyabov Street, 33, 170100, Tver, Russia

tel.: 7 (4822) 325318;
fax: 7 (4822) 321274;

e-mail: garden@tversu.ru

www: <https://gardentver.ru/>

The **Director** of Botanic Garden of Tver State
University:
Yurii Naumtsev, PhD in Biological sciences

Collectors:

Tree plants:

- Elena Boikova
- Inna Omelianskaya
- Elena Podolian, PhD in Agriculture

Herb plants:

- Bakhtilova Olga
- Kristina Lubkovskaya
- Maxim Pavlov, PhD in Agriculture
- Adelina Pronichkina
- Elena Chernyshova

Содержание / table of contents

I. СЕМЕНА И СПОРЫ РАСТЕНИЙ, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ / SEEDS AND SPORES OF THE PLANTS CULTIVATED IN THE BOTANICAL GARDEN	4
1. СЕМЕНА И СПОРЫ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ОТКРЫТОГО ГРУНТА / SEEDS AND SPORES OF HERB SPECIES GROWN IN THE OPEN GROUND	4
2. СЕМЕНА ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ ОТКРЫТОГО ГРУНТА / SEEDS OF TREE AND SHRUB SPECIES GROWN IN THE OPEN GROUND	10
3. СЕМЕНА И СПОРЫ, СОБРАННЫЕ В ОРАНЖЕРЕЕ БОТАНИЧЕСКОГО САДА / SEEDS AND SPORES COLLECTED IN THE GREENHOUSE OF THE BOTANICAL GARDEN	13
II. СЕМЕНА, СОБРАННЫЕ В ПРИРОДЕ / SEEDS COLLECTED IN THE WILD	14
Договоренность о передаче живого растительного материала / Agreement on the supply of plant material	15
Форма заказа / Order Form (DESIDERATA – 2024)	17

Сокращения (Abbreviation):

ККТО – Красная книга Тверской области, 2023 / The Red Book of the Tver region, 2023

ККРФ – Красная книга Российской Федерации, 2023 / The Red Book of the Russian Federation, 2023

Названия семейств, родов и видов растений выверены по источникам / Nomenclature according to:

Global Biodiversity Information Facility (GBIF) <https://www.gbif.org>

The World Flora Online (WFO) Plant List <https://wfoplantlist.org>

International Plant Names Index (IPNI) <https://www.ipni.org>

- Все семена получены в результате открытого опыления. Возможна гибридизация / All seeds are the result of open pollination. Hybridization is possible
- Мы отправляем семена без фитосанитарного сертификата / The seeds without a phytosanitary certificate
- Если вы обнаружите ошибку в определении, пожалуйста, сообщите нам об этом / If you find an error in the definition, please let us know

I. СЕМЕНА И СПОРЫ РАСТЕНИЙ, КУЛЬТИВИРУЕМЫХ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ / SEEDS AND SPORES OF THE PLANTS CULTIVATED IN THE BOTANICAL GARDEN

1. СЕМЕНА И СПОРЫ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ОТКРЫТОГО ГРУНТА/ SEEDS AND SPORES OF HERB SPECIES GROWN IN THE OPEN GROUND

POLYPODIOPHYTA			
	<u>Aspleniaceae</u>		
1	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 2024	Костенец сколопендровый, или листовик обыкновенный	
2	<i>Asplenium scolopendrium</i> L. "Cristatum", 2024	Костенец сколопендровый "Кристатум"	
3	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 2024	Костенец волосовидный	
	<u>Dryopteridaceae</u>		
4	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott. "Crispa Cristata", 2024	Щитовник мужской "Криспа Кристата"	
5	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott. "Linearis Polydactilon", 2024	Щитовник мужской "Линеарис Полидактилон"	
6	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 2024	Многорядник шиповатый	
7	<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth, 2024	Многорядник копьевидный	
8	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) Moore ex Woyn., 2024	Многорядник щетинконосный	
	<u>Polypodiaceae</u>		
9	<i>Polypodium vulgare</i> L., 2024	Многоножка обыкновенная	ККТО
	<u>Pteridaceae [incl. Adiantaceae]</u>		
10	<i>Adiantum pedatum</i> L., 2024	Адиантум стоповидный	
MAGNOLIOPHYTA			
	<u>Apiaceae</u>		
11	<i>Arafoe aromatica</i> Pimenov & Lavrova, 2024	Арафоз ароматный	ККРФ
12	<i>Astrantia major</i> L., 2024	Астранция большая	
13	<i>Astrantia major</i> L. , 2023	Астранция большая	
14	<i>Astrantia major</i> L. , 2022	Астранция большая	
15	<i>Cenolophium fischeri</i> (Spreng.) W.D.J.Koch [<i>Cenolophium denudatum</i> (Hornem.) Tutin], 2024	Пусторёберник Фишера, или пусторёбрышник обнаженный	ККТО
16	<i>Eryngium planum</i> L., 2024	Синеголовник плоский	
17	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop., 2024	Миррис душистая, или кервель душистый	
18	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop., 2023	Миррис душистая	

19	<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop., 2022	Миррис душистая	
	<u>Аросунасеае</u>		
20	<i>Asclepias syriaca</i> L., 2024	Ваточник сирийский	
21	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 2024	Ластовень ласточкин	ККТО
	<u>Арасеае</u>		
22	<i>Arisaema amurense</i> subsp. <i>robustum</i> (Engl.) H. Ohashi & J. Murata [<i>Arisaema robustum</i> (Engl.) Nakai, 2024	Аризема (однопокровница) амурская подвид мощная, или аризема мощная	
23	<i>Arisaema serratum</i> var. <i>serratum</i> [<i>A. peninsulae</i> Nakai.], 2024	Аризема (однопокровница) полуостровная	
24	<i>Arisaema triphyllum</i> (L.) Torr., 2024	Аризема трёхлистная	
25	<i>Arisaema triphyllum</i> (L.) Torr., 2022	Аризема трёхлистная	
26	<i>Arum elongatum</i> Steven, 2024	Аронник удлинённый	
27	<i>Arum maculatum</i> L., 2024	Аронник пятнистый	
	<u>Аспарагацеае</u>		
28	<i>Asparagus officinalis</i> L., 2023	Спаржа лекарственная	
	<u>Астерацеае</u>		
29	<i>Anthemis tinctoria</i> L. [<i>Cota tinctoria</i> (L.) J. Gay], 2024	Пупавка (Кота) красильная	
30	<i>Arnica montana</i> L., 2024	Арника горная	
31	<i>Arnica montana</i> L., 2022	Арника горная	
32	<i>Cacalia hastata</i> L. [<i>Parasenecio hastatus</i> (L.) H. Koyama], 2024	Недоспелка (какалия) копьевидная	
33	<i>Carlina biebersteinii</i> Bernh. ex Hornem., 2024	Колючник Биберштейна	
34	<i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill, 2024	Бодяк разнолистный	
35	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L., 2024	Мордовник шароголовый	
36	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L., 2023	Мордовник шароголовый	
37	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L., 2022	Мордовник шароголовый	
38	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 2024	Посконник коноплевый	ККТО
39	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 2023	Посконник коноплевый	ККТО
40	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench, 2024	Цмин песчаный	ККТО
41	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench 2022	Цмин песчаный	ККТО
42	<i>Senecio paludosus</i> L. [<i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>paludosa</i> (L.) G. Gaertn. & al.], 2024	Крестовник болотный	ККТО
43	<i>Senecio paludosus</i> L. [<i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>paludosa</i> (L.) G. Gaertn. & al.], 2023	Крестовник болотный	ККТО
44	<i>Senecio paludosus</i> L. [<i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>paludosa</i> (L.) G. Gaertn. & al.], 2022	Крестовник болотный	ККТО
45	<i>Senecio tataricus</i> Less. [<i>Jacobaea paludosa</i> subsp.	Крестовник татарский	ККТО

	<i>lanata</i> (Holub) B.Nord. & Greuter], 2024		
46	<i>Senecio tataricus</i> Less. [<i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>lanata</i> (Holub) B.Nord. & Greuter], 2023	Крестовник татарский	ККТО
47	<i>Senecio tataricus</i> Less. [<i>Jacobaea paludosa</i> subsp. <i>lanata</i> (Holub) B.Nord. & Greuter], 2022	Крестовник татарский	ККТО
48	<i>Senecio sarracenicus</i> L. [<i>Senecio fluviatilis</i> Wallr.], 2024	Крестовник приречный	
49	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) H.Hara, 2024	Бузульник зубчатый	
50	<i>Ligularia dentata</i> (A.Gray) H.Hara «Desdemona», 2024	Бузульник зубчатый «Дездемона»	
51	<i>Ligularia przewalskii</i> (Maxim.) Diels, 2024	Бузульник Пржевальского	
52	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 2024	Бузульник сибирский	ККТО
53	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 2022	Бузульник сибирский	ККТО
54	<i>Ligularia stenocephala</i> (Maxim.) Matsum. & Koidz., 2024	Бузульник узкоголовчатый	
55	<i>Rudbeckia fulgida</i> Aiton «Goldsturm», 2024	Рудбекия блестящая «Гольдштурм»	
56	<i>Sinacalia tangutica</i> (Maxim.) B.Nord. [<i>Ligularia tangutica</i> (Maxim.) Mattf. ex Rehder & Kobuski], 2024	Синкалия тангутская, или бузульник тангутский	
57	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. [<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.], 2024	Пижма щитковая, или пиретрум щитковый	
58	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. [<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.], 2023	Пижма щитковая, или пиретрум щитковый	
59	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip. [<i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop.], 2022	Пижма щитковая, или пиретрум щитковый	
60	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip. [<i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) J.G. Sm., <i>Matricaria parthenium</i> L.], 2024	Пижма девичья, или пиретрум (ромашник)девичий,	
61	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip. [<i>Pyrethrum parthenium</i> (L.) J.G. Sm., <i>Matricaria parthenium</i> L.], 2023	Пижма девичья, или пиретрум (ромашник)девичий,	
	<u>Berberidaceae</u>		
62	<i>Podophyllum hexandrum</i> Royle [P. emodi Wall. ex Hook.f. & Thomson], 2022	Подофилл шеститычинсковый, или Эмода	
	<u>Boraginaceae</u>		
63	<i>Hydrophyllum virginianum</i> L., 2024	Водолистник виргинский	
64	<i>Lithospermum officinale</i> L., 2024	Воробейник лекарственный	ККТО
65	<i>Lithospermum officinale</i> L., 2023	Воробейник лекарственный	ККТО
66	<i>Lithospermum officinale</i> L., 2022	Воробейник лекарственный	ККТО
	<u>Brassicaceae</u>		
67	<i>Iberis sempervirens</i> L., 2024	Иберис вечнозеленый	

68	<i>Lunaria rediviva</i> L., 2024	Лунник оживающий	ККТО
69	<i>Lunaria rediviva</i> L., 2023	Лунник оживающий	ККТО
70	<i>Lunaria rediviva</i> L., 2022	Лунник оживающий	ККТО
	<u>Campanulaceae</u>		
71	<i>Campanula latifolia</i> L., 2024	Колокольчик широколистный	
72	<i>Campanula rapunculoides</i> L., 2024	Колокольчик рапунцелевидный	
73	<i>Campanula trachelium</i> L., 2024	Колокольчик крапиволистный	
74	<i>Campanula persicifolia</i> L., 2024	Колокольчик персиколистный	
75	<i>Codonopsis clematidea</i> (Schrenk) C.B. Clarke, 2024	Кодонописис клематисовидный	
76	<i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A.DC., 2024	Ширококолокольчик крупноцветковый	
	<u>Caryophyllaceae</u>		
77	<i>Dianthus armeria</i> L., 2024	Гвоздика армериевидная	
78	<i>Dianthus plumarius</i> L., 2024	Гвоздика перистая	
79	<i>Lychnis chalcedonica</i> L. [<i>Silene chalcedonica</i> (L.) E.H.L. Krause, <i>S. chalcedonica</i> E.H.L. Krause], 2024	Зорька обыкновенная, или лихнис халцедонский	
80	<i>Lychnis coronaria</i> (L.) Desr. [<i>Silene coronaria</i> (L.) Clairv., <i>Agrostemma coronaria</i> L.], 2024	Горицвет кожистый	
81	<i>Saponaria officinalis</i> L., 2024	Мыльнянка лекарственная	
82	<i>Saponaria officinalis</i> L., 2023	Мыльнянка лекарственная	
83	<i>Saponaria officinalis</i> L., 2022	Мыльнянка лекарственная	
84	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Greuter & Burdet [<i>Lychnis flos-cuculi</i> L.], 2024	Кукушкин цвет обыкновенный	
	<u>Cyperaceae</u>		
85	<i>Carex cespitosa</i> L., 2022	Осока дернистая	
86	<i>Carex comans</i> Berggr. "Bronco", 2024	Осока власовидная "Bronco"	
87	<i>Carex flacca</i> Schreb., 2024	Осока повислая	ККТО
	<u>Gentianaceae</u>		
88	<i>Gentiana lutea</i> L., 2022	Горечавка жёлтая	
	<u>Gesneriaceae</u>		
89	<i>Ramonda myconi</i> (L.) Rchb., 2024	Рамонда Мико, или пиренейская	
	<u>Fabaceae</u>		
90	<i>Lathyrus laevigatus</i> (Waldst. & Kit.) Gren., 2024	Чина гладкая	ККТО
	<u>Geraniaceae</u>		
91	<i>Geranium pratense</i> L., 2024	Герань луговая	
92	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 2024	Герань пиренейская	

	<u>Iridaceae</u>		
93	<i>Gladiolus communis</i> L., 2024	Шпажник обыкновенный	
94	<i>Gladiolus imbricatus</i> L., 2024	Шпажник черепитчатый	ККТО
95	<i>Gladiolus palustris</i> Gaudin, 2024	Шпажник болотный	
96	<i>Iris sibirica</i> L., 2024	Ирис сибирский	ККТО
97	<i>Iris sibirica</i> L., 2023	Ирис сибирский	ККТО
98	<i>Iris sibirica</i> L., 2022	Ирис сибирский	ККТО
99	<i>Sisyrinchium angustifolium</i> Mill., 2024	Голубоглазка узколистная	
	<u>Lamiaceae</u>		
100	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L., 2024	Змееголовник Рюйша	ККТО
101	<i>Monarda didyma</i> L., 2024	Монарда двойчатая	
102	<i>Salvia glutinosa</i> L., 2024	Шалфей клейкий	ККТО
103	<i>Salvia glutinosa</i> L., 2023	Шалфей клейкий	ККТО
104	<i>Salvia glutinosa</i> L., 2022	Шалфей клейкий	ККТО
105	<i>Stachys byzantina</i> K.Koch [<i>S. lanata</i> Jasq.], 2022	Чистец византийский, или шерстистый	
	<u>Liliaceae s.l.</u>		
106	<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr., 2024	Рябчик русский	ККРФ
107	<i>Lilium debile</i> Kittlitz, 2024	Лилия слабая	
108	<i>Lilium martagon</i> L., 2024	Лилия Царские кудри, Саранка	
109	<i>Lilium martagon</i> L., 2023	Лилия Царские кудри, Саранка	
110	<i>Lilium martagon</i> L., 2022	Лилия Царские кудри, Саранка	
111	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 2023	Купена многоцветковая	
112	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 2022	Купена многоцветковая	
	<u>Melanthiaceae</u>		
113	<i>Trillium erectum</i> L., 2024, 2 шт.	Триллиум прямостоящий	
114	<i>Trillium grandiflorum</i> (Michx.) Salisb., 2024	Триллиум крупноцветковый	
115	<i>Trillium tschonoskii</i> Maxim. [<i>Trillium camschatcense</i> var. <i>tschonoskii</i> (Maxim.) Worosch.], 2024	Триллиум Чоноски	
116	<i>Veratrum nigrum</i> L., 2024	Чемерица чёрная	
117	<i>Veratrum nigrum</i> L., 2023	Чемерица чёрная	
118	<i>Veratrum nigrum</i> L., 2022	Чемерица чёрная	
	<u>Malvaceae</u>		
119	<i>Malva thuringiaca</i> Vis., 2024	Хатьма тюрингенская	
120	<i>Malva thuringiaca</i> Vis., 2022	Хатьма тюрингенская	
	<u>Orchidaceae</u>		

121	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 2024	Дремлик болотный	ККТО
122	<i>Orchis militaris</i> L., 2024	Ятрышник шлемоносный	ККРФ
	<u>Paeoniaceae</u>		
123	<i>Paeonia daurica</i> Andrews, 2024	Пион крымский	ККРФ
124	<i>Paeonia obovata</i> Maxim., 2024	Пион обратнойцевидный	ККРФ
125	<i>Paeonia tenuifolia</i> L., 2024	Пион тонколистный	ККРФ
	<u>Papaveraceae</u>		
126	<i>Papaver rhoeas</i> L., 2024	Мак самосейка	
	<u>Plantaginaceae</u>		
127	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill., 2024	Наперстянка крупноцветковая	ККТО
128	<i>Veronica longifolia</i> L., 2024	Вероника длиннолистная	
	<u>Plumbaginaceae</u>		
129	<i>Armeria maritima</i> subsp. <i>maritima</i> , 2024	Армерия приморская	
130	<i>Armeria maritima</i> subsp. <i>maritima</i> , 2022	Армерия приморская	
	<u>Poaceae</u>		
131	<i>Elymus canadensis</i> L., 2024	Пырейник канадский	
132	<i>Melica nutans</i> L., 2024	Перловник поникший	
133	<i>Molinia arundinacea</i> Schrank [<i>Molinia caerulea</i> ssp. <i>arundinacea</i> (Schrank) K. Richt], 2024	Молиния тростниковая, или молиния голубая подвид тростниковая	
	<u>Persicaria</u>		
134	<i>Persicaria bistorta</i> Samp. [<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, <i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp.], 2024	Горец змеиный, или змеевик большой	
	<u>Primulaceae</u>		
135	<i>Lysimachia ciliata</i> L., 2024	Вербейник реснитчатый	
136	<i>Lysimachia punctata</i> L., 2024	Вербейник точечный	
137	<i>Primula denticulata</i> Sm., 2024	Примула мелкозубчатая	
138	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill [<i>Primula elatior</i> Hill], 2024	Примула высокая	
139	<i>Primula veris</i> L., 2024	Первоцвет весенний	
	<u>Ranunculaceae</u>		
140	<i>Actaea pachypoda</i> Elliott [<i>Actaea alba</i> (L.) Mill non Mackenzie & Rydb.], 2024	Воронец толстоножковый	
141	<i>Actaea pachypoda</i> Elliott [<i>Actaea alba</i> (L.) Mill non Mackenzie & Rydb.], 2022	Воронец толстоножковый	
142	<i>Actaea erythrocarpa</i> (Fisch.) Freyn, 2022	Воронец красноплодный	ККТО
143	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 2024	Водосбор обыкновенный	
144	<i>Anemone sylvestris</i> L. [<i>Anemonoides sylvestris</i> (L.)	Ветреница (ветреничка) лесная	ККТО

	Galasso, Banfi & Soldano], 2024		
145	<i>Anemone sylvestris</i> L. [<i>Anemonoides sylvestris</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano], 2022	Ветреница (ветреничка) лесная	ККТО
146	<i>Thalictrum minus</i> L., 2024	Василисник малый	
147	<i>Trollius asiaticus</i> L., 2024	Купальница азиатская	
148	<i>Trollius europaeus</i> L., 2024	Купальница европейская	
	<u>Rosaceae</u>		
149	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 2023	Репешок обыкновенный	
150	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. , 2022	Репешок обыкновенный	
151	<i>Alchemilla mollis</i> (Buser) Rothm., 2024	Манжетка мягкая	
152	<i>Alchemilla mollis</i> (Buser) Rothm., 2023	Манжетка мягкая	
153	<i>Alchemilla mollis</i> (Buser) Rothm., 2022	Манжетка мягкая	
154	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald, 2024	Волжанка двудомная	
155	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald, 2023	Волжанка двудомная	
156	<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald, 2022	Волжанка двудомная	
157	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 2024	Таволга (лабазник) вязолистная	
158	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 2023	Таволга (лабазник) вязолистная	
159	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 2022	Таволга (лабазник) вязолистная	
160	<i>Gillenia trifoliata</i> (L.) Moench, 2024	Гилления трёхлистная	
	<u>Solanaceae</u>		
161	<i>Physalis alkekengi</i> L., 2024	Физалис обыкновенный	
162	<i>Physalis alkekengi</i> L., 2023	Физалис обыкновенный	
163	<i>Physalis alkekengi</i> L., 2022	Физалис обыкновенный	

II. СЕМЕНА ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ ОТКРЫТОГО ГРУНТА / SEEDS OF TREE AND SHRUB SPECIES GROWN IN THE OPEN GROUND

PINOPHYTA			
	<u>Cupressaceae</u>		
164	<i>Juniperus virginiana</i> L., 2024	Можжевельник виргинский	
165	<i>Thuja koraiensis</i> Nakai, 2023	Туя корейская	
	<u>Pinaceae</u>		
166	<i>Picea jezoensis</i> (Siebold & Zucc.) Carrière, 2023	Ель аянская	
167	<i>Pinus pumila</i> (Pall.) Regel, 2024	Сосна стланиковая, или кедровый стланик	
168	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franko, 2022	Псевдотсуга Мензиса	
MAGNOLIOPHYTA			

	<u>Araliaceae</u>		
169	<i>Eleutherococcus sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) S.Y.Hu [<i>Acanthopanax sessiliflorus</i> (Rupr. & Maxim.) Seem.], 2024	Элеутерококк сидячецветковый [акантопанакс сидячецветковый]	
	<u>Aristolochiaceae</u>		
170	<i>Aristolochia macrophylla</i> Lam. [<i>Aristolochia durior</i> Hill], 2024	Кирказон крупнолистный	
	<u>Berberidaceae</u>		
171	<i>Berberis thunbergii</i> DC., 2024	Барбарис Тунберга	
172	<i>Berberis thunbergii</i> DC. “Admiration”, 2024	Барбарис Тунберга “Эдмирэйшн”	
173	<i>Berberis thunbergii</i> DC. “Admiration”, 2023	Барбарис Тунберга “Эдмирэйшн”	
174	<i>Berberis thunbergii</i> DC. “Coronita”, 2024	Барбарис Тунберга “Коронита”	
175	<i>Berberis thunbergii</i> DC. “Green Carpet”, 2023	Барбарис Тунберга “Грин Карпет”	
176	<i>Berberis thunbergii</i> DC. “Kobold”, 2024	Барбарис Тунберга “Кобольд”	
177	<i>Berberis thunbergii</i> DC. “Maria”, 2024	Барбарис Тунберга “Мария”	
178	<i>Berberis thunbergii</i> DC. “Rehd Carpet”, 2023	Барбарис Тунберга “Ред Карпет”	
179	<i>Berberis</i> × <i>ottawensis</i> C.K.Schneid. “Superba”, 2024	Барбарис оттавский “Суперба”	
180	<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh.) Nutt. [<i>Berberis aquifolium</i> Pursh], 2024	Магония падуболистная	
	<u>Betulaceae</u>		
181	<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) K.Koch [<i>Duschekia alnobetula</i> (Ehrh.) Pouzar, <i>Betula alnobetula</i> Ehrh.], 2023	Ольха зеленая, или ольховник зеленый	
182	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench, 2023	Ольха серая	
183	<i>Betula humilis</i> Schrank, 2024	Берёза приземистая	ККТО
184	<i>Betula pendula</i> Roth, 2024	Берёза повислая	
	<u>Caprifoliaceae</u>		
185	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake [<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) K.Koch], 2024	Снежнаягодник белый	
186	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake [<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) K.Koch], 2023	Снежнаягодник белый	
187	<i>Weigela florida</i> (Bunge) A.DC. [<i>Weigela praecox</i> (Lemoine) L.H.Bailey], 2024	Вейгела цветущая, или ранняя	
	<u>Celastraceae</u>		
188	<i>Euonymus alatus</i> (Thunb.) Siebold, 2024	Бересклет крылатый	
189	<i>Euonymus macropterus</i> Rupr., 2023	Бересклет большекрылый	

190	<i>Euonymus verrucosus</i> Scop., 2024	Бересклет бородавчатый	
	<u>Ericaceae</u>		
191	<i>Rhododendron brachycarpum</i> D.Don. ex G. Don, 2024	Рододендрон короткоплодный	
192	<i>Rhododendron canadensis</i> (L.) Torr., 2024	Рододендрон канадский	
193	<i>Rhododendron insigne</i> Hemsl. & E.H. Wilson, 2024	Рододендрон замечательный	
194	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet, 2024	Рододендрон жёлтый	
195	<i>Rhododendron ledebourii</i> Pojark., 2024	Рододендрон Ледебюра	
196	<i>Rhododendron schlippenbachii</i> Maxim., 2024	Рододендрон Шлиппенбаха	ККРФ
197	<i>Rhododendron smirnowii</i> Trautv., 2024	Рододендрон Смирнова	
	<u>Fabaceae</u>		
198	<i>Colutea arborescens</i> L., 2023	Пузырник древовидный	
199	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 2023	Робиния лжеакация	
	<u>Hydrangeaceae</u>		
200	<i>Philadelphus coronarius</i> L., 2024	Чубушник венечный	
201	<i>Philadelphus x floribundus</i> Schrad., 2024	Чубушник обильноцветущий	
202	<i>Philadelphus subcanus</i> var. <i>magdalenae</i> (Koehne) S.Y.Hu [<i>Philadelphus magdalenae</i> Koehne], 2024	Чубушник Магдалины	
	<u>Juglandaceae</u>		
203	<i>Juglans cinerea</i> L., 2023	Орех серый	
204	<i>Juglans mandshurica</i> Maxim., 2023	Орех маньчжурский	
	<u>Malvaceae</u>		
205	<i>Tilia cordata</i> Mill., 2024	Липа сердцевидная	
	<u>Oleaceae</u>		
206	<i>Syringa persica</i> L., 2024	Сирень персидская	
	<u>Ranunculaceae</u>		
207	<i>Clematis flammula</i> L., 2024	Ломонос (клематис) жгучий	
208	<i>Clematis viticella</i> L., 2024	Ломонос (клематис) фиолетовый	
	<u>Rosaceae</u>		
209	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach, 2024	Айвочка японская, или хеномелес японский	
210	<i>Cotoneaster acutifolius</i> Turcz. [<i>Cotoneaster lucidus</i> Schldt.], 2024	Кизильник остролистный, или блестящий	
211	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall., 2024	Боярышник кроваво-красный	
212	<i>Crataegus submollis</i> Sarg., 2024	Боярышник мягковатый	
213	<i>Cydonia oblonga</i> Mill., 2024	Айва продолговатая, или обыкновенная	

214	<i>Malus hupehensis</i> (Pamp.) Rehder, 2023	Яблоня хубейская	
215	<i>Malus prunifolia</i> (Willd.) Borkh., 2024	Яблоня сливолистная	
216	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim., 2024	Пузыреплодник калинолистный	
217	<i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) Maxim. "Diabolo", 2024	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	
218	<i>Pyrus rossica</i> A.D. Danilov [<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>communis</i>], 2024	Груша русская	
219	<i>Rosa canina</i> L., 2023	Шиповник собачий	
220	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 2024	Рябина обыкновенная	
221	<i>Spiraea japonica</i> L.f., 2024	Спирея японская	
222	<i>Spiraea japonica</i> L.f. "Alpina", 2024	Спирея японская "Альпина"	
223	<i>Spiraea japonica</i> L.f. "Little Princess", 2024	Спирея японская "Литл Принцесс"	
224	<i>Spiraea salicifolia</i> L., 2024	Спирея иволистная	
	<u>Sapindaceae</u>		
225	<i>Acer pensylvanicum</i> L., 2024	Клён пенсильванский	
226	<i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> (Maxim.) Wesm. [<i>Acer ginnala</i> Maxim.], 2024	Клён гиннала, или приречный	
	<u>Viburnaceae</u>		
227	<i>Sambucus nigra</i> L. "Aurea", 2023	Бузина черная "Аурея"	
228	<i>Viburnum opulus</i> L. [<i>V. opulus</i> subsp. <i>opulus</i>], 2024	Калина обыкновенная	
229	<i>Viburnum opulus</i> subsp. <i>americanum</i> (Mill.) Piper & Beattie [<i>V. trilobum</i> Marsh. <i>V. opulus</i> subsp. <i>trilobum</i> (Marshall) R.T.Clausen;], 2024	Калина обыкновенная подвид американская, или калина трёхлопастная	

3. СЕМЕНА И СПОРЫ, СОБРАННЫЕ В ОРАНЖЕРЕЕ БОТАНИЧЕСКОГО САДА/ SEEDS AND SPORES COLLECTED IN THE GREENHOUSE OF THE BOTANICAL GARDEN

	<u>Blechnaceae</u>		
230	<i>Blechnum brasiliense</i> Desv., 2024	Блехнум бразильский	
	<u>Dryopteridaceae</u>		
231	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L.fil.) C.Presl, 2024	Циртомиум серповидный	
232	<i>Adiantum subcordatum</i> Sw., 2024	Адиантум сердцевидный	
	<u>Polypodiaceae</u>		
233	<i>Drynaria meyeniana</i> (Schott) Christenh. [<i>Aglaoomorpha meyeniana</i> Schott], 2024	Дринария (аглаоморфа) Мейена	
234	<i>Phlebodium aureum</i> (L.) J.Sm., 2024	Флебодиум золотистый	

	<u>Pteridaceae</u>		
235	<i>Pteris vittata</i> L., 2024	Птерис ленточный	

**II. СЕМЕНА, СОБРАННЫЕ В ПРИРОДЕ /
SEEDS COLLECTED IN THE WILD**

MAGNOLIOPHYTA			
<u>Aprocynaceae</u>			
236	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., Ластовень ласточкин (ККТО) Россия, Тверская область, Калининский р-н, окр-ти д. Бор, склон западной экспозиции левого коренного берега р. Тьма, верхняя часть склона, разнотравный луг, 56.847356 N, 35.672335 E, 12.08.2024 Russia, Tver region, Kalininsky district, the village of Bor, the western slope of the left root bank of the Tma River, upper part of the slope, a grass meadow, 56.847356 N, 35.672335 E, 12.08.2024		
<u>Caryophyllaceae</u>			
237	<i>Eremogone saxatilis</i> (L.) Ikonn. [<i>Eremogone procera</i> (Spreng.) Rchb., <i>Arenaria saxatilis</i> L.], Эремогоне скальная, или пустынница высокая, или песчанка на скальной (ККТО) Россия, Тверская область, Калининский р-н, окрестности д. Дмитровское, сосновый лес, поляна в лесу, разнотравный луг, 56.852342 N, 35.730151 E, 12.08.2024 Russia, Tver region, Kalininsky district, neighborhood of D. Dmitrovskoye, pine forest, clearing in the forest, mixed grass meadow, 56.852342 N, 35.730151 E, 12.08.2024		
<u>Fabaceae</u>			
238	<i>Lathyrus pisiformis</i> L., Чина гороховидная (ККТО) Россия, Тверская область, Калининский р-н, окр-ти д. Бор, северо-западный склон коренного берега р. Тьма, опушка смешанного леса и разнотравный луг, 56.849712 N, 35.673139 E, 12.08.2024 Russia, Tver region, Kalininsky district, the village of Bor, the northwestern slope of the indigenous bank of the Tma River, the edge of a mixed forest and grassy meadow, 56.849712 N, 35.673139 E, 12.08.2024		
239	<i>Lathyrus sylvestris</i> L., Чина лесная Россия, Тверская область, Калининский р-н, окрестности д. Дмитровское, сосновый лес, поляна в лесу, разнотравный луг, 56.852342 N, 35.730151 E, 12.08.2024 Russia, Tver region, Kalininsky district, neighborhood of D. Dmitrovskoye, pine forest, clearing in the forest, mixed grass meadow, 56.852342 N, 35.730151 E, 12.08.2024		
240	<i>Ononis arvensis</i> L., Стальник полевой (ККТО) Россия, Тверская область, Калининский р-н, окрестности д. Бор, склон левого коренного берега р. Волга, верхняя часть склона, разнотравный луг, 56.847293 N, 35.665305 E, 12.08.2024 Russia, Tver region, Kalininsky district, surroundings of the village of Bor, slope of the left root bank of the Volga river, upper part of the slope, mixed grass meadow, 56.847293 N, 35.665305 E, 12.08.2024		
<u>Orchidaceae</u>			
241	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., Любка зеленоцветковая (ККТО) Россия, Тверская область, Старицкий р-н, к юго-востоку от д. Филино, сосняк разнотравный, 56.57740 N, 35.12510 E, август 2024 Russia, Tver region, Staritsky district, southeast of the village of Filino, mixed-grass pine forest, 56.57740 N, 35.12510 E, August 2024		
<u>Ranunculaceae</u>			
242	<i>Clematis recta</i> L., Ломонос (клематис) прямой (ККТО) Россия, Тверская область, Калининский р-н, окр-ти д. Бор, северо-западный склон коренного берега р. Тьма, опушка смешанного леса и разнотравный луг, 56.849712 N, 35.673139 E, 12.08.2024 Russia, Tver region, Kalininsky district, the village of Bor, the northwestern slope of the indigenous bank of the Tma River, the edge of a mixed forest and grassy meadow, 56.849712 N, 35.673139 E, 12.08.2024		

Договоренность о передаче живого растительного материала ботаническим садом Тверского государственного университета

Ботанические сады и аналогичные Коллекции¹ при обмене растительным материалом призваны соблюдать положения Конвенции о биологическом разнообразии (CBD)², и в особенности, статью 15 CBD (доступ к генетическим ресурсам).

Сад стремится содействовать сохранению, рациональному использованию и изучению Биологического разнообразия. По этой причине Ботанический сад ожидает от своих партнеров, что они при приеме, сохранении и передаче растительного материала всегда действуют в духе Конвенции о торговле находящимися под угрозой исчезновения видами (CITES), а также соблюдают все положения и законы, которые служат охране отдельных частей Биологического разнообразия.

С учетом вышеизложенного растительный материал выдается лишь тем лицам и институтам, которые признают ниже следующие условия:

1. Предлагаемый материал на основе настоящей договоренности представляется для служения общему благу, в особенности, для научно-исследовательских целей и просветительских мероприятий, а также для интересов охраны природы.
2. С принятием растительного материала получатель берет на себя обязанность надлежащим образом документировать и сохранять связанную с данным материалом информацию.
3. В случае, если с помощью предоставленного материала разрабатываются научные публикации, то данные публикации должны содержать ссылку о происхождении материала и без особого запроса отправляться в адрес Ботанического сада.
4. Настоящая договоренность не распространяется на коммерческие интересы пользователя. Использование материала в коммерческих целях является предметом отдельной договоренности со страной происхождения. Договоренность основывается на положениях CBD, т.е. пользователь обязан выделить часть получаемых выгод стране происхождения и передать релевантную информацию в инстанцию, отвечающую за осуществление CBD.
5. Ботанический сад по запросу сообщит релевантную информацию о передаче материала в соответствующую инстанцию³, отвечающую за осуществление CBD.
6. Передача растительного материала осуществляется лишь на основе настоящей или соответствующей договоренности.

Утверждаю свое согласие с вышеназванными условиями:

Дата

подпись

название и адрес Сада

печать

¹В дальнейшем именуемый «Сад»

²Рио-де Жанейро, 1992

³Национальный сборочный пункт/National Focal Point страны происхождения Сада

Agreement on the supply of plant material by the Botanic Garden of Tver State University

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.

The garden is dedicated to the conservation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the garden 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.

Consequently, only those institutions that accept the following conditions will receive plant material from the garden's collection:

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. Upon accepting plant material from the garden, the recipient is obliged to document and preserve all relevant information pertaining 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, these publications are expected to be sent to the garden without request.
4. Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialization is the object of a separate agreement with the country of origin. The agreement underlies the provisions of the CBD, i.e. the user is obliged to share benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation of the CBD.
5. The garden will forward information on the material supply on request to the authority instructed with the implementation of the CBD.
6. Plant material may only be supplied on the basis and under the conditions of this or corresponding agreements. By requesting seeds you confirm to accept these conditions.

I accept the above conditions.

Date, Signature, Recipient's name and address, stamp

НАШ АДРЕС:

Ботанический сад Тверского госуниверситета
ул. Желябова, 33. Тверь
170100 РОССИЯ
E-mail: garden@tversu.ru

OUR ADDRESS:

Botanic Garden of Tver State University
Zhelyabova St. 33, Tver
170100 RUSSIA
E-mail: garden@tversu.ru

Заказы принимаются только до 10 февраля 2025 года по электронной почте: garden@tversu.ru / Orders only until February, 10, 2025 by e-mail: garden@tversu.ru

DESIDERATA - 2024

Извините, заказ ограничен 30 видами / Sorry, but the order is limited to 30 species.

ВАШ АДРЕС / YOUR ADDRESS:

Ваш E-mail: / Your E-mail address: