СЫКТЫВКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. ПИТИРИМА СОРОКИНА
БОТАНИЧЕСКИЙ САД

СПИСОК СЕМЯН, ПРЕДЛАГАЕМЫХ ДЛЯ ОБМЕНА

INDEX SEMINUM

QUAE PRO MUTUA COMMUTATIONE OFFERT

Сыктывкар 2023

Ботанический сад Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина

Ботанический сад расположен в 4 км от г. Сыктывкар (Республики Коми), координаты: 61°40' с.ш. и 50°51' в.д. Основан в июне 1974 года. Площадь сада 32 га. Коллекционные фонды насчитывают более тысячи таксонов (видов, разновидностей, форм и сортов).

Латинские названия семейств, родов и видов растений приведены по: Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Мир и семья, 1995. 992с.; IPNI («International Plant Names Index»).

Семена, предлагаемые в этом списке, являются результатом от свободного опыления, поэтому видовая чистота не гарантируется.

[1] – Растения, включенные в Красную книгу Республики Коми.

Семена собрали: Шушпанникова Г.С., Больог М.А.

Составитель: к.б.н., доцент Шушпанникова Г.С.

Зам. руководителя НОЦ «Экоцентр»: Макарова Г.Ю.

Руководитель НОЦ «Экоцентр»: Евлампьев И.А.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Ботанический сад ФГБОУ ВО «СГУ имени Питирима Сорокина» расположен в подзоне средней тайги Республики Коми, окрестностях г. Сыктывкара (61°40' с.ш., 50°49' в.д.). Климат – умеренно-континентальный с продолжительной холодной зимой и коротким умеренно теплым влажным летом. Многолетняя среднегодовая температура на широте г. Сыктывкара – 0.1°С. Продолжительность холодного периода с отрицательными температурами составляет 170–180 дней. Период с температурами -10°С и ниже длится около 100 дней.

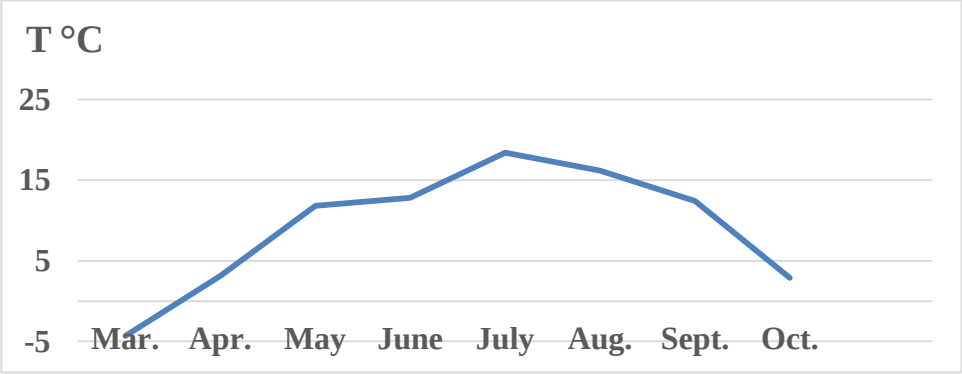
В течение всего зимнего периода сохраняется устойчивый снежный покров, высота которого достигает максимума обычно в конце марта (60–70 см). Теплый период года с температурами выше 0° равняется в среднем 180–190 дням. Начало вегетационного периода (среднесуточная температура выше +5°С) отмечается в последней декаде апреля, его продолжительность составляет 150 дней, сумма суточных температур за этот период равна 1800°С. Продолжительность периода активной вегетации со среднесуточными температурами +10°С равна 90–110 дням, сумма температур воздуха составляет в среднем 1477°.

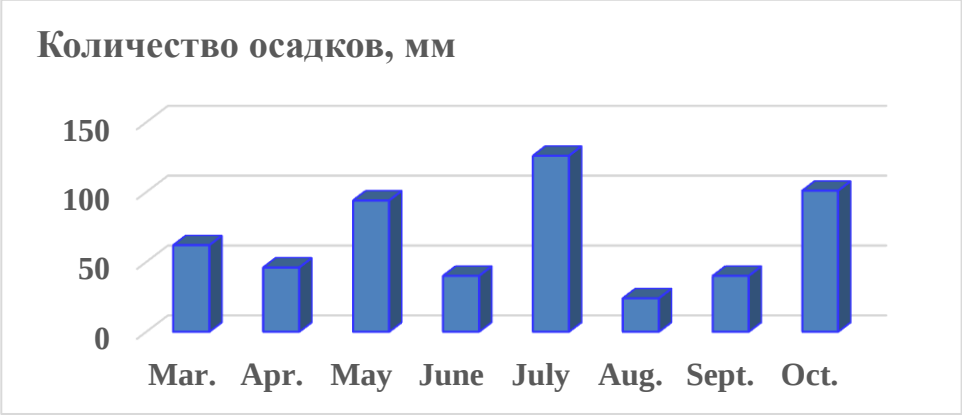
Весенние заморозки возможны до второй декады июня, а в августе часто наблюдаются первые осенние заморозки, прекращающие вегетацию некоторых растений. Для Сыктывкара характерны частые перемены погоды даже в течение одних суток.

Республика Коми относится к району избыточного увлажнения. Сумма осадков, выпадающих за год, составляет 500–600 мм, из которых 300–350 мм выпадает в теплый период.

В условиях средней тайги почвы преимущественно глеево-подзолистые. оподзоленные и дерново-подзолистые. Для них характерна глубокая выщелоченность и резкая дифференциация почвенного профиля на горизонты. Почвы на коллекционных участках по физико-химическому составу относятся к старопойменным, слабо- и среднеокультуренным.

Ниже приведены графики температуры и осадков за 2023 год для г. Сыктывкара.





ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ
SUB COELO

ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ
ARBORESETFRUTICES

Magnoliophyta

	***Berberidaceae* Juss.**	**Барбарисовые**
1	*Berberis thunbergii* DC.	Барбарис Тунберга
2	*Berberis × ottawensis* C.K.Schneid. ex Reider	Барбарис оттавский
	***Betulaceae* Gray**	**Березовые**
3	*Betula pendula* Roth, syn. *Betula pendula* var. *carelica* (Merckl.) Hämet-Ahti	Береза карельская
	***Caprifoliaceae* Juss.**	**Жимолостные**
4	*Lonicera involucrate* (Richardson) Banks ex Spreng.	Жимолость покрывальная
5	*Lonicera tatarica* L.	Жимолость татарская
	***Cornaceae* Dum.**	**Кизиловые**
6	*Cornus alba var. argenteo-marginata* (Rehder) Moldenke	Дерен белый серибристоокаймленный
	***Fabaceae* Lindl.**	**Бобовые**
7	*Caragana arborescens* Lam.	Карагана древовидная
	***Ranunculaceae* Juss.**	**Лютиковые**
8	*Clematis mandshurica* Rupr.	Клематис маньчжурский
9	*Clematis recta* L.	Клематис прямой (ломонос прямой)
	***Rosaceae* Juss.**	**Розоцветные**
10	*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot	Арония, рябина черноплодная
11	*Crataegus chlorosarca* Maxim.	Боярышник зеленомясый
12	*Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz [1]	Пятилистник кустарниковый (курильский чай кустарниковый) [1]
13	*Physocarpus opulifolius 'Diabolo'* Dor.	Пузыреплодник калинолистный ′Диаболо′
14	*Physocarpus opulifolius 'Luteus'* Maxim.	Пузыреплодник калинолистный ′Лютеус′
15	*Physocarpus opulifolius* ′Nugget′	Пузыреплодник калинолистный ′Наггет′
16	*Prunus domestica* subsp. *insititia* (L.) Bonnier & Layens	Тернослива
17	*Prunus virginiana* L., syn. *Padus virginiana* (L.) Mill.	Черемуха виргинская
18	*Rosa glauca* Pourr.	Роза сизая
19	*Rosa rugosa* Thunb.	Роза морщинистая
20	*Sorbus sambucifolia* (Cham. & Schltdl.) M. Roem.	Рябина бузинолистная
	***Tiliaceae* Juss.**	**Липовые**
21	*Tilia cordata* Mill. [1]	Липа мелколистная[1]

ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ
PLANTAEHERBOSAE

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ
PLANTAEORNAMENTALES

	***Alliaceae* J. Agardh**	**Луковые**
22	*Allium narcissiflorum* Vill.	Лук нарциссоцветковый
23	*Allium ramosum* L.	Лук ветвистый
24	*Allium sibiricum* L.	Лук сибирский
25	*Allium sphaerocephalon* L.	Лук шароголовый
	***Apiaceae* Lindl.**	**Сельдерейные**
26	*Astrantia major* L.	Астранция крупная
27	*Carum carvi* L.	Тмин обыкновенный
28	*Eryngium giganteum* M. Bieb.	Синеголовник гигантский
	***Araceae* Juss.**	**Ароидные**
29	*Lysichiton camtschatcens* (L.) Schott	Лизихитон камчатский
	***Asphodelaceae* Juss.**	**Асфоде́ловые**
30	*Hemerocallis × hybrida* Bergmans	Лилейник гибридный
	***Asteraceae* Dumort**.	**Астровые**
31	*Achillea millefolium* L. 'Red Velvet'	тысячелистник обыкновенный кроваво-красный
32	*Alfredia cernua* (L.) Cass.	Альфредия поникшая
33	*Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet	Кореопсис крупноцветковый
34	*Globularia cordifolia* L.	Глобулярия сердцелистная
35	*Hieracium aurantiacum* L.	Ястребинка оранжево-красная
36	*Inula helenium* L.	Девясил высокий
37	*Ligularia fischerii* (Ldb.) Turcz.	Бузульник Фишера
38	*Matricaria recutita* L.	Ромашка аптечная
39	*Pyrethrum roseum* (Adams) Bieb.	Пиретрум розовый
40	*Rudbeckia hybrida*	Рудбекия гибридная
41	*Telekia speciose* (Schreb.) Baumg.	Телекия красивая
	***Berberidaceae* Juss.**	**Барбарисовые**
42	*Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) T. S. Ying, syn. *Podophyllum emodii* Wall.	Подофил Эмода
	***Brassicaceae* Burnett**	**Капустные**
43	*Lunaria rediviva* L.	Лунник оживающий
	***Campanulaceae* Juss.**	
44	*Campanula latifolia* L.	Колокольчик широколистный
	***Caprifoliaceae* Juss.**	**Жимолостные**
45	*Dipsacus fullonum* L.	Ворсянка лесная
	***Caryophyllaceae* Juss**.	**Гвоздичные**
46	*Dianthus chinensis L., syn. Dianthus fischeri* Spreng. [1]	Гвоздика китайская, син. гвоздика Фишера[1]
47	*Lychnis coronaria* (L.) Desr.	Горицвет венечный
48	*Silene chalcedonica* (L.) E.H.L Krause	Лихнис, зорька обыкновенная
49	*Silene viscaria* (L.) Jess., syn. *Viscaria viscosa* (Scop.) Asch. [1]	Смолка клейкая, обыкновенная[1]
	***Crassulaceae* J. St.- Hil.**	**Толстянковые**
50	*Sedum purpureum* Schult.	Очиток пурпурный
	***Convallariaceae* Juss.**	**Ландышевые**
51	*Convallaria majalis* L.	Ландыш майский

	***Fabaceae* Lindl.**	**Бобовые**
52	*Galega orientalis* Lam.	Козлятник восточный
53	*Thermopsis lupinoides* (L.) Link	Термопсис люпиновый
	***Gentianaceae* Juss.**	**Горечавковые**
55	*Gentiana lutea* L.	Горечавка желтая
54	*Gentiana dahurica* Fisch. *'Nikita'*	Горечавка даурская 'Никита'
	***Geraniaceae* Juss.**	**Герониевые**
55	*Geranium phaeum* L.	Герань кроваво-красная
	***Hostaceae* Mathew**	**Хостовые**
56	*Hosta plantaginea* (Lam.) Asch.	Хоста подорожниковая
57	*Hosta rectifolia* Nakai	Хоста прямолистная
58	*Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl.	Хоста Зибольда
59	*Hosta undulata* (Otto et Dietr.) Bailey	Хоста волнистая
	***Hypericaceae* Juss.**	**Зверобойные**
60	*Hypericum perforatum* L.	Зверобой продырявленный
	***Iridaceae* Juss.**	**Ирисовые**
61	*Iris x hybrida*	Ирис гибридный
62	*Iris sibirica* L. [1]	Ирис сибирский[1]
	***Lamiaceae* Lindl.**	**Яснотковые**
63	*Betonica officinalis* L.	Буквица лекарственная
	***Liliaceae* Juss**.	**Лилейные**
64	*Lilium martagon* L.	Лилия кудреватая
	***Linaceae* DC. ex Perleb**	**Льновые**
65	*Linum komarovii* Juz.	Лен Комарова
	***Malvaceae* Juss.**	**Мальвовые**
66	*Alcea rosea* L.	Мальва многолетняя
67	*Kitaibelia vitifolia* Willd.	Китайбелия виноградолистная
68	*Lavatera thuringiaca* L.	Лаватера тюрингенская
	***Paeoniaceae* Raf.**	**Пионовые**
69	*Paeonia anomala* L. [1]	Пион уклоняющийся[1]
	***Papaveraceae* Juss.**	**Маковые**
70	*Papaver amurense* (N. Busch) Tolm.	Мак амурский
	***Plantaginaceae* Juss.**	**Подорожниковые**
71	*Digitalis grandiflora* Mill.	Наперстянка крупноцветковая
	***Poaceae* Barnhart**	**Мятликовые**
72	*Festuca glauca* Vill.	Овсяница голубая
	***Polemoniaceae* Juss.**	**Синюховые**
73	*Polemonium caeruleum* L.	Синюха голубая
	***Primulaceae* Batsch ex Borkh.**	**Первоцветные**
74	*Primula acaulis* Jacq.	Примула бесстебельная
	***Ranunculaceae* Juss.**	**Лютиковые**
75	*Anemone patens* L., syn. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. [1]	Прострел раскрытый, сон-трава[1]
76	*Aquilegia alpina* L.	Аквилегия альпийский
77	*Thalictrum aquilegiifolium* L.[1]	Василистник водосборолистный[1]
78	*Trollius asiaticus* L.	Купальница азиатская
	***Rosaceae* Juss.**	**Розоцветные**
79	*Aruncuskamtschaticus* (Maxim.) Rydb.	Волжанка камчатская
80	*Filipendula digitata* (Willd.) Bergmans	Лабазник (таволга) дланевидная
81	*Filipendula kamtchatica* (PaLL.) Maxim.	Лабазник камчатский
82	*Geum coccineum Sibth.& Sm.*	Гравилат ярко-красный
83	*Potentilla erecta* (L.) Raeusch. [1]	Лапчатка прямостоячая[1]

84	*Sanguisorba officinalis* L.	Кровохлебка лекарственная
85	*Spirea trilobata* L.	Спирея трехлопастная
	***Rutaceae* Juss.**	**Рутовые**
86	*Dictamnus albus* L., syn. *Dictamnus caucasicus* (Boiss.) Fisch. ex Grossh.	Ясенец белый, кавказский
	***Saxifragaceae* Juss.**	**Камнеломковые**
87	*Astilbe x arendsi* Arends	Астильба Арендса
88	*Bergenia crassifolia* (L.) Fritsch	Бадан толстолистный
89	*Bergenia hybrida 'Galina Serova'*	Бадан гибридный 'Галина Серова'
90	*Heuchera sanguinea* Engelm.	Гейхера кроваво-красная
91	*Heuchera* x *hybrida*	Гейхера гибридная
92	*Heuchera micrantha* Douglas *'Palace purple'*	Гейхера мелкоцветковая 'Палас Пурпл'
93	*Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas ex Lindl.	Теллима крупноцветковая
	***Scrophulariaceae* Juss.**	**Норичниковые**
94	*Verbascum densiflorum* Bertol.	Коровяк высокий (густоцветковый)

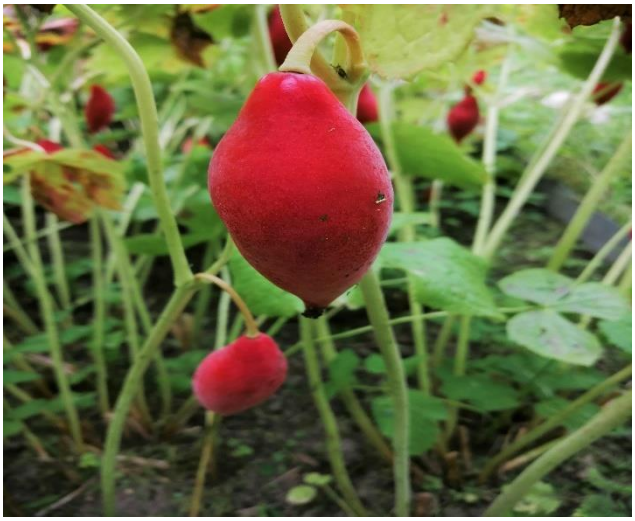
Наш адрес:

167000, Россия, Республика Коми
г. Сыктывкар,
ул. Октябрьский проспект, 55
Ботанический сад
Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина
E-mail: botansad@bk.ru
Телефон: (8212) 390-478

DESIDERATA 2023

Ваш адрес:
Your address: _____
_____
_____
_____
_____

Iris sibirica L. – ирис сибирский[1]



Sinopodophyllum hexandrum (Royle) T. S. Ying (syn. *Podophyllum emodii* Wall.) – подофил Эмода

Linum komarovii Juz. – лен Комарова