

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БОТАНИЧЕСКИЙ САД ИГУ**



**СПИСОК СЕМЯН,
ПРЕДЛАГАЕМЫХ В ОБМЕН
2020
DELECTUS SEMINUM
2020**

Заявки просим присылать по адресу:
664039, Иркутск, ул.Кольцова,93
а/я 48, Ботанический сад ИГУ
e-mail: snej@mail.ru

BOTANIC GARDEN
of the Irkutsk State University
93 Koltsov Str., P.O.Box 48
Irkutsk, 664039, Russia
e-mail: snej@mail.ru

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ

Ботанический сад расположен в г. Иркутск на левом берегу р. Ангары южном склоне Кайской горы с координатами 52°16' с.ш. и 104°19' в.д. Площадь составляет 27,08 га.

Высота над уровнем моря 468 м. Климат резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха $-0,9^{\circ}\text{C}$, сумма осадков 420 мм, средняя продолжительность вегетационного периода 148 дней, периода без заморозков - 98 дней. Абсолютный минимум -50°C , максимум - $+38^{\circ}\text{C}$. Высота снежного покрова 30-40 см.

Почвы светло-серые лесные среднemocные.

CHARACTERISTIC OF TERRITORY LOCATION

The Botanical Garden is located in the south-east part of Irkutsk city.

Geographical coordinates:

latitude - 52°16' North

longitude - 104°19' East

altitude - 468 m.

Its area is 27,08 hectares.

The climate is extremely continental. Average annual temperature is $-0,9^{\circ}\text{C}$, precipitation total is of 420 mm; average duration of the vegetative period is 148 days, the period without frosts - 98 days. The minimal temperature is -50°C , maximal temperature is $+38^{\circ}\text{C}$. Height of a snow cover is 30-40 cm.

	Pteridophyta	
	Aspleniaceae	
1	<i>Asplenium australasicum</i> (J. Sm.) Hook.	BG ISU
2	<i>Asplenium dentatum</i> L.	BG ISU
	Blechnaceae	
3	<i>Blechnum gibbum</i> Mett.	BG ISU
4	<i>Blechnum occidentale</i> L.	BG ISU
	Davalliaceae	
5	<i>Davallia chaerophylloides</i> var. <i>stenochlamys</i> (C. Chr.) Tardieu	BG ISU
6	<i>Davallia formosana</i> Hayata	BG ISU
	Dryopteridaceae	
7	<i>Arachniodes simulans</i> (Ching) Ching	BG ISU
8	<i>Cyrtomium caryotideum</i> (Wall. ex Hook. & Grev.) C. Presl	BG ISU
9	<i>Cyrtomium fortunei</i> J. Sm.	BG ISU
	Nephrolepidaceae	
10	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	BG ISU
11	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott cv. <i>Furcans</i>	BG ISU
12	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl cv. <i>Plumosa</i>	BG ISU
13	<i>Nephrolepis hirsutula</i> (G. Forst.) C. Presl	BG ISU
	Polypodiaceae	
14	<i>Aglaomorpha splendens</i> Copel.	BG ISU
15	<i>Campyloneurum xalapense</i> Fée	BG ISU
16	<i>Colysis elliptica</i> (Thunb.) Ching	BG ISU
17	<i>Drynaria bonii</i> Christ	BG ISU
18	<i>Drynaria sparsisora</i> (Desv.) T. Moore	BG ISU
19	<i>Goniophlebium subauriculatum</i> (Blume) C. Presl	BG ISU
20	<i>Lepisorus longifolius</i> (Blume) Holttum	BG ISU
21	<i>Microsorium fortunei</i> (T. Moore) Ching	BG ISU
22	<i>Phlebodium areolatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Sm.	BG ISU
23	<i>Phymatosorus longissimus</i> (Blume) Pic. Serm.	BG ISU
24	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	BG ISU
25	<i>Pseudodrynaria coronans</i> (Wall. ex Mett.) Ching	BG ISU
26	<i>Pyrrosia drakeana</i> (Franch.) Ching	BG ISU
27	<i>Pyrrosia lingua</i> (Thunb.) Farw.	BG ISU
28	<i>Pyrrosia longifolia</i> (Burm. f.) C.V. Morton	BG ISU
29	<i>Pyrrosia nuda</i> (Giesenh.) Ching	BG ISU
	Pteridaceae	
30	<i>Adiantum chilense</i> Kaulf.	BG ISU
31	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw.	BG ISU
32	<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl cv. <i>Gacillinum</i>	BG ISU
33	<i>Doryopteris concolor</i> (Langsd. & Fisch.) Kuhn	BG ISU
34	<i>Pellaea viridis</i> (Forssk.) Prantl	BG ISU
35	<i>Pteris longifolia</i> L.	BG ISU
	Tectariaceae	
36	<i>Heterogonium pinnatum</i> (Copel.) Holttum	BG ISU
37	<i>Tectaria impressa</i> (Fée) Holttum	BG ISU

38	<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	BG ISU
39	<i>Tectaria zeylanica</i> (Houtt.) Sledge	BG ISU
	Thelypteridaceae	
40	<i>Cyclosorus asperus</i> B.K.Nayar & S.Kaur	BG ISU
41	<i>Cyclosorus terminans</i> (J. Sm. ex Hook.) K.H. Shing	BG ISU
42	<i>Macrothelypteris torresiana</i> (Gaudich.) Ching	BG ISU
42	<i>Pronephrium rubicundum</i> (Alderw.) Holttum	BG ISU
44	<i>Thelypteris serra</i> (Sw.) R.P. St. John	BG ISU
	Magnoliophyta	
	Alliaceae	
45	<i>Allium obliquum</i> L.	BG ISU
46	<i>Allium ramosum</i> L. (<i>Allium odorum</i> L.)	BG ISU
	Amaranthaceae	
47	<i>Chenopodium quinoa</i> Wild.	BG ISU
48	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume	BG ISU
	Anacardiaceae	
49	<i>Pleiogynium timoriense</i> (DC.) Leenh.	BG ISU
	Apiaceae	
50	<i>Phlojodicarpus sibiricus</i> (Fisch.) K.-Pol.	wild
51	<i>Bupleurum chinense</i> DC.	BG ISU
	Apocynaceae	
52	<i>Stapelia villetiae</i> C.A.Lückh.	BG ISU
	Asteraceae	
53	<i>Alfredia cernua</i> (L.) Cass.	BG ISU
54	<i>Arctium lappa</i> L.	BG ISU
55	<i>Centaurea cyanus</i> L.	BG ISU
56	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	BG ISU
57	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	BG ISU
58	<i>Filifolium sibiricum</i> (L.) Kitam.	wild
59	<i>Ratibida columnifera</i> (Nutt.) Woot. & Standl. cv. Мексиканская шляпа	BG ISU
60	<i>Rudbeckia x hybrida</i>	BG ISU
61	<i>Tagetes lucida</i> Cav.	BG ISU
	Begoniaceae	
62	<i>Begonia carollina</i> F.A. Barkley & Golding	BG ISU
63	<i>Begonia heracleifolia</i> Cham. & Schltld.	BG ISU
64	<i>Begonia locii</i> C.-I Peng, C. W. Lin & H. Q. Nguyen. A. Habit	BG ISU
65	<i>Begonia nelumbiifolia</i> Cham. & Schltld.	BG ISU
66	<i>Begonia peltata</i> Otto & Dietr.	BG ISU
67	<i>Begonia</i> × <i>pseudophyllomaniaca</i> A.E.Lange	BG ISU
68	<i>Begonia sericoneura</i> Liebm.	BG ISU
69	<i>Begonia</i> cv. Palomar Prince	BG ISU
70	<i>Begonia</i> cv. Lime Swirl	BG ISU
	Betulaceae	
71	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench.	BG ISU
	Boraginaceae	

72	Lithospermum officinale L.	BG ISU
	Brassicaceae	
73	Alyssum argenteum All.	BG ISU
74	Isatis tinctoria L.	BG ISU
	Bromeliaceae	
75	Aechmea bromeliifolia (Rudge) Baker	BG ISU
76	Billbergia brasiliensis L.B.Sm.	BG ISU
77	Billbergia magnifica Mez	BG ISU
78	Puya mirabilis (Mez) L.B. Smith	BG ISU
	Campanulaceae	
79	Campanula punctata Lam.	BG ISU
	Cannaceae	
80	Canna tuerckheimii Kraenzl.	BG ISU
	Caryophyllaceae	
81	Dianthus barbatus L.	BG ISU
82	Silene armeria L.	BG ISU
83	Silene chalcedonica (L.) E.H.L.Krause (Lychnis chalcedonica L.)	BG ISU
	Cistaceae	
84	Helianthemum nummularium (L.) Mill.	BG ISU
	Fabaceae	
85	Astragalus propinquus Schischkin (Astragalus membranaceus (Fisch.) Bunge)	BG ISU
	Gesneriaceae	
86	Gesneria cuneifolia var. lutea Hook	BG ISU
87	Primulina tamiana (B.L.Burt) Mich.Möller & A.Weber (Chirita tamiana B.L.Burt)	BG ISU
88	Sinningia pusilla (Mart.) Baill.	BG ISU
	Hostaceae	
89	Hosta fortunei (Baker) Bailey cv. Aurea	BG ISU
90	Hosta sieboldiana var. montana (F.Maek.) Zonn. (Hosta montana F. Maek.)	BG ISU
	Hypericaceae	
91	Hypericum ascyron L.	wild
92	Hypericum perforatum L.	wild
	Iridaceae	
93	Iris spuria L.	BG ISU
94	Iris pseudacorus L.	BG ISU
	Lamiaceae	
95	Agastache foeniculum (Purch) Kuntze	BG ISU
96	Agastache rugosa (Fisch. &C.Mey.) Kuntze	BG ISU
97	Stachys officinalis (L.) Trevis. (Betonica officinalis L.)	BG ISU
98	Hyssopus officinalis L.	BG ISU
99	Nepeta multifida L. (Schizonepeta multifida (L.) Briq.)	BG ISU
100	Scutellaria baicalensis Georgii	BG ISU
	Malvaceae	
101	Lavatera thuringiaca L.	BG ISU
102	Malva sylvestris L.	BG ISU

	Melanthiaceae	
103	<i>Veratrum nigrum</i> L.	wild
	Oleaceae	
104	<i>Syringa amurensis</i> Rupr.	BG ISU
	Orchidaceae	
105	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	BG ISU
	Plantaginaceae	
106	<i>Penstemon cardinalis</i> Wooton & Standl.	BG ISU
107	<i>Penstemon confertus</i> Douglas ex Lindl.	BG ISU
108	<i>Penstemon gracilis</i> Nutt.	BG ISU
109	<i>Penstemon hirsutus</i> (L.) Willd.	BG ISU
110	<i>Penstemon hirsutus</i> (L.) Willd. f. <i>Nana</i>	BG ISU
111	<i>Plantago major</i> L. cv. <i>Rubrifolia</i>	BG ISU
	Poaceae	
112	<i>Oryza sativa</i> L.	BG ISU
	Polygonaceae	
113	<i>Rheum altaicum</i> Losinsk.	BG ISU
	Ranunculaceae	
114	<i>Aconitum kusnezoffii</i> Rchb.	BG ISU
115	<i>Anemone cylindrica</i> A. Gray.	BG ISU
116	<i>Clematis fusca</i> Turcz.	BG ISU
117	<i>Clematis integrifolia</i> L.	BG ISU
118	<i>Clematis ligusticifolia</i> Nutt.	BG ISU
119	<i>Clematis mandschurica</i> Max.	BG ISU
120	<i>Clematis viticella</i> L.	BG ISU
121	<i>Delphinium dictyocarpum</i> DC.	BG ISU
122	<i>Delphinium triste</i> Fisch. ex DC.	BG ISU
123	<i>Pulsatilla ambigua</i> (Turcz. ex Hayek) Juz.	BG ISU
124	<i>Thalictrum minus</i> L.	BG ISU
	Rosacea	
125	<i>Rosa acicularis</i> Lindl.	BG ISU
126	<i>Rosa glauca</i> Pourr.	BG ISU
127	<i>Sanguisorba</i> × <i>tenuifolia</i> Fisch. ex Link	BG ISU
	Rutaceae	
128	<i>Dictamnus albus</i> L.	BG ISU
	Solanaceae	
129	<i>Datura stramonium</i> L.	BG ISU
	Viburnaceae	
130	<i>Viburnum burejaeticum</i> Regel et Herd.	BG ISU
	Zingiberaceae	
131	<i>Hedychium horsfieldii</i> R.Br. ex Wall.	BG ISU