

Hortus Botanicus Universitatis Jagiellonicae Cracoviensis

Index Seminum 2022



BOTANICAL GARDEN
OF THE JAGIELLONIAN UNIVERSITY
1783

General information

Botanical Garden of the Jagiellonian University

The Botanical Garden of the Jagiellonian University in Cracow, established in 1783, covers an area of ca 9,5 hectares and is situated in the center of the city.

Horti director: dr hab. Michał Węgrzyn

Horti inspector: dr ing. Krzysztof Kapala

Seminum curator: mgr ing. Anna Sobczyk-Wójcik, Ewa Dusiewicz & Grażyna Kurowska

Address:

Botanical Garden of the Jagiellonian University

ul. Kopernika 27

31-501 Kraków

Poland

hortus@uj.edu.pl

<https://ogrod.uj.edu.pl/>

Location:

Latitude: 50°04' N

Longitude: 19°58' E

Altitude: 205 m a.s.l.



Meteorological data:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Mean temp. of the month [°C]	1,6	4,5	5,5	10,0	12,1	18,7	19,7	20,8	15,5	10,5	5,3	1,4
Highest temp. of the day [°C]	9,5	16,9	20,0	25,4	28,2	31,4	32,5	32,6	29,5	24,0	15,9	4,4
Lowest temp. of the day [°C]	-5,1	-5,5	-4,7	-3,1	-0,2	7,4	8,9	15,7	4,2	2,4	-4,1	-6,7
Prec. [mm]	21,1	69,6	16,5	6,4	112,6	75,9	55,7	88,3	104,3	108,1	25,4	22,8



Botanical Garden. View from 1864 (left) and state in 2022 (right).

Seed collected from plants cultivated in the open fields

Apiaceae		
1	<i>Angelica archangelica</i> L.	2021
2	<i>Smyrniium perfoliatum</i> L.	2020
Arecaceae		
3	<i>Chamaedorea radicalis</i> Mart.	2020
Asparagaceae		
4	<i>Convallaria majalis</i> L.	2022
Asteraceae		
5	<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	2022
6	<i>Arnica chamissonis</i> Less.	2020
7	<i>Centaurea kotschyana</i> Heuff.	2021
8	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay (= <i>Anthemis tinctoria</i> L.)	2021
9	<i>Cynara scolymus</i> L.	2021
10	<i>Cynara scolymus</i> L.	2022
11	<i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench	2021
12	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.	2021
Berberidaceae		
13	<i>Sinopodophyllum hexandrum</i> (Royle) T.S.Ying	2021 & 2022
Brassicaceae		
14	<i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik. (= <i>Alyssum utriculatum</i> L.)	2022
15	<i>Arabis procurrens</i> Waldst. & Kit.	2022
16	<i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv. (= <i>Alyssum saxatile</i> L.)	2022
17	<i>Isatis tinctoria</i> L.	2020
18	<i>Isatis tinctoria</i> L.	2022
19	<i>Lunaria rediviva</i> L.	2021
20	<i>Lunaria rediviva</i> L.	2022
Calycanthaceae		
21	<i>Calycanthus occidentalis</i> Hook. & Arn.	2022
22	<i>Chimonanthus praecox</i> (L.) Link	2021
Cannabaceae		
23	<i>Celtis occidentalis</i> var. <i>crassifolia</i> (Lam.) A.Gray	2022
Caprifoliaceae		
24	<i>Succisella inflexa</i> (Kluk) Beck	2021
Caryophyllaceae		
25	<i>Agrostemma githago</i> L.	2021
Commelinaceae		
26	<i>Palisota barteri</i> Hook	2022
Fabaceae		
27	<i>Amorpha californica</i> Torr. & A.Gray	2022
28	<i>Amorpha glabra</i> Poir.	2022
29	<i>Amorpha nana</i> Nutt.	2022
30	<i>Amorpha tomentosa</i> Raf.	2022
31	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	2020

32	<i>Chamaecytisus ruthenicus</i> (Fischer ex Woloszczak) Klásk.	2020
33	<i>Desmodium canadense</i> (L.) DC.	2021
34	<i>Galega officinalis</i> L.	2020
35	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	2022
Geraniaceae		
36	<i>Erodium manescavi</i> Coss.	2021
Grossulariaceae		
37	<i>Ribes warszewiczii</i> Jancz. ex M.Vilm. & Bois	2021
38	<i>Ribes warszewiczii</i> Jancz. ex M.Vilm. & Bois	2022
Iridaceae		
39	<i>Iris aphylla</i> L.	2022
40	<i>Iris pseudacorus</i> L.	2021
41	<i>Iris versicolor</i> L.	2021
Lamiaceae		
42	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	2022
43	<i>Salvia sclarea</i> L.	2021
Liliaceae		
44	<i>Tulipa tarda</i> Stapf.	2021
Malvaceae		
45	<i>Tilia neglecta</i> Spach	2020
Oleaceae		
46	<i>Chionanthus virginicus</i> var. <i>maritimus</i> Pursh	2021
Phrymaceae		
47	<i>Mimulus cardinalis</i> Douglas ex Benth.	2020
Plantaginaceae		
48	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill.	2021
49	<i>Digitalis lutea</i> L.	2021
50	<i>Globularia cordifolia</i> L.	2021
Poaceae		
51	<i>Avena sativa</i> L.	2021
52	<i>Briza media</i> L.	2021
53	<i>Coix lacryma-jobi</i> L. (= <i>Coix lacryma</i> L.)	2021
54	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	2021
55	<i>Stipa capillata</i> L.	2022
56	<i>Stipa tirsia</i> Steven	2022
57	<i>Triticum spelta</i> L.	2020
58	<i>Agropyron fragile</i> (Roth) P.Candargy (= <i>Agropyron sibiricum</i> (Willd.) P.Beauv.)	2021
Polygonaceae		
59	<i>Persicaria bistorta</i> (L.) Samp. (= <i>Polygonum bistorta</i> L.)	2022
Ranunculaceae		
60	<i>Aconitum variegatum</i> L.	2021
61	<i>Anemone sylvestris</i> L.	2020
62	<i>Anemone sylvestris</i> L.	2022
63	<i>Delphinium elatum</i> L.	2020

Rosaceae		
64	<i>Dryas octopetala</i> L.	2020
65	<i>Dryas octopetala</i> L.	2022
Rubiaceae		
66	<i>Asperula tinctoria</i> L.	2021
Rutaceae		
67	<i>Ruta graveolens</i> L.	2021
68	<i>Tetradium daniellii</i> (Benn.) T.G.Hartley (= <i>Evodia hupehensis</i> Dode.)	2021
69	<i>Zanthoxylum simulans</i> Hance	2020
Sapindaceae		
70	<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax	2022
71	<i>Acer grosseri</i> var. <i>hersii</i> (Rehder) Rehder	2022
72	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	2021
Solanaceae		
73	<i>Datura stramonium</i> L.	2021
74	<i>Datura stramonium</i> L.	2022
75	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto	2022
76	<i>Physalis alkekengi</i> L.	2021
Staphyleaceae		
77	<i>Staphylea pinnata</i> L.	2020
Xanthorrhoeaceae		
78	<i>Eremurus robustus</i> (Regel) Regel	2021



Botanical Garden in autumn

Seed collected from plants cultivated in greenhouse

Amaryllidaceae		
79	<i>Clivia miniata</i> Lindl. (Bosse)	2022
Areceaceae		
80	<i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc.	2020
81	<i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc.	2022
Aristolochiaceae		
82	<i>Aristolochia labiata</i> Willd. (= <i>A. brasiliensis</i> Mart.)	2022
83	<i>Aristolochia littoralis</i> Parodi (= <i>A. elegans</i> Mast.)	2022
Asparagaceae		
84	<i>Sansevieria gracilis</i> N.E.Br. ¹	2022
85	<i>Sansevieria hyacinthoides</i> (L.) Druce ¹	2022
86	<i>Sansevieria parva</i> N.E.Br. (= <i>S. dooneri</i> N.E.Br.) ¹	2022
Aspleniaceae		
87	<i>Asplenium bulbiferum</i> G. Forst. ³⁻⁴	2022
88	<i>Asplenium daucifolium</i> Lam. (= <i>A. viviparum</i> (L. f.) C.Presl) ³	2022
89	<i>Asplenium oceanicum</i> C.Chr.	2022
90	<i>Asplenium nidus</i> L.	2022
Asteraceae		
91	<i>Brickellia grandiflora</i> Nutt. (= <i>Eupatorium grandiflorum</i> Hook.)	2022
Begoniaceae		
92	<i>Begonia aconitifolia</i> A.DC. ²	2022
93	<i>Begonia boweri</i> 'Tiger' ²	2022
94	<i>Begonia masoniana</i> Irmsch. ex Ziesenh. ²	2022
95	<i>Begonia rex</i> 'Autumn Ember' ²	2022
96	<i>Begonia rex</i> 'Indian Summer' ²	2022
97	<i>Begonia serratifolia</i> Irmsch. ²	2022
98	<i>Begonia incarnata</i> Link & Otto (= <i>B. metallica</i> W.G.Sm.) ²	2022
Bignoniaceae		
99	<i>Crescentia cujete</i> L.	2022
Blechnaceae		
100	<i>Blechnum brasiliense</i> Desv.	2022
101	<i>Blechnum gibbum</i> Mett.	2022
102	<i>Blechnum gracile</i> Kaulf.	2022
103	<i>Blechnum occidentale</i> L.	2022
104	<i>Blechnum tabulare</i> (Thunb.) Kuhn	2022
105	<i>Stenochlaena tenuifolia</i> (Desv.) Moore	2022
Bromeliaceae		
106	<i>Tillandsia anceps</i> Lodd.	2022
107	<i>Tillandsia juncea</i> (Ruiz & Pav.) Poir.	2022
108	<i>Tillandsia rectifolia</i> C.A. Wiley	2022
109	<i>Tillandsia schiedeana</i> Steud.	2021
110	<i>Werauhia gladioliflora</i> (H.Wendl.) J.R.Grant	2022

¹ shoot seedling; ² leaf seedling; ³ viviparous shoot; ⁴ spore; ⁵ seedling;

Cyatheaceae		
111	<i>Cyathea smithii</i> Hook.f.	2022
Cyperaceae		
112	<i>Cyperus esculentus</i> L.	2021
113	<i>Cyperus esculentus</i> L.	2022
114	<i>Cyperus haspan</i> L.	2022
115	<i>Cyperus papyrus</i> L.	2022
Davalliaceae		
116	<i>Davallia fejeensis</i> 'Plumosa'	2022
117	<i>Davallia pentaphylla</i> Blume	2022
118	<i>Davallia pyxidata</i> Cav.	2022
119	<i>Davallia solida</i> (G. Forst.) Sw.	2022
Dennstaedtiaceae		
120	<i>Microlepia platyphylla</i> (Don)J. Sm.	2022
Droseraceae		
121	<i>Drosera binata</i> Labill. ⁵	2022
Dryopteridaceae		
122	<i>Cyrtomium falcatum</i> (L.f.)Pr.et C. Chr.	2022
123	<i>Polystichum luctuosum</i> (Kunze) T. Moore (= <i>P. tsus-simense</i> (Hook.) J. Sm.)	2022
124	<i>Rumohra adiantiformis</i> (G. Forst.) Ching	2022
Fabaceae		
125	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	2022
126	<i>Erythrina crista-galli</i> L.	2022
127	<i>Mimosa pudica</i> L.	2022
Gesneriaceae		
128	<i>Rhytidophyllum tomentosum</i> (L.) Mart	2022
129	<i>Seemannia sylvatica</i> (Kunth) Baill. (= <i>S. latifolia</i> Fritsch)	2022
Hypodematiaceae		
130	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J. Sm.	2022
Lentibulariaceae		
131	<i>Pinguicula esseriana</i> B. Kirchn. ¹	2022
132	<i>Pinguicula lusitanica</i> L.	2022
133	<i>Pinguicula rotundiflora</i> Studnička × <i>Pinguicula moctezumae</i> Zamudio & R.Z.Ortega	2022
134	<i>Pinguicula</i> 'Sethos'	2022
135	<i>Utricularia arenaria</i> A.DC. ¹	2022
136	<i>Utricularia dichotoma</i> Labill.	2022
137	<i>Utricularia livida</i> E. Mey	2022
138	<i>Utricularia novae-zelandiae</i> Hook. f. ¹	2022
139	<i>Utricularia prehensilis</i> E.Mey.	2022
140	<i>Utricularia sandersonii</i> Oliv.	2022
Lygodiaceae		
141	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	2022
Malvaceae		
142	<i>Gossypium arboreum</i> L.	2022
143	<i>Gossypium herbaceum</i> L.	2022

144	<i>Hibiscus geranioides</i> A.Cunn. ex Benth.	2022
145	<i>Hibiscus mutabilis</i> L.	2022
Musaceae		
146	<i>Musa acuminata</i> Colla	2021
Nephrolepidaceae		
147	<i>Nephrolepis biserrata</i> (Sw.) Schott	2022
148	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) C. Presl	2022
Nymphaeaceae		
149	<i>Euryale ferox</i> Salisb.	2021
150	<i>Euryale ferox</i> Salisb.	2022
Passifloraceae		
151	<i>Passiflora edulis</i> Sims	2022
152	<i>Passiflora quadrangularis</i> L.	2022
Poaceae		
153	<i>Oryza sativa</i> L.	2022
Polypodiaceae		
154	<i>Campyloneurum crassifolium</i> (L.) Christenh. (= <i>Polypodium crassifolium</i> L.)	2022
155	<i>Goniophlebium subauriculatum</i> C.Presl (= <i>Polypodium subauriculatum</i> Blume)	2022
156	<i>Grammitis punctata</i> Raddi (= <i>Polypodium punctatum</i> Thunb.)	2022
157	<i>Loxogramme abyssinica</i> (Baker) M.G.Price (= <i>Polypodium loxogramme</i> Mett.)	2022
158	<i>Microgramma piloselloides</i> (L.) Copel. (= <i>Polypodium piloselloides</i> L.)	2022
159	<i>Microgramma vacciniifolia</i> (Langsd. & Fisch.) Copel.	2022
160	<i>Microsorium steerei</i> Ching (= <i>Polypodium steerei</i> Harr.)	2022
161	<i>Phlebodium aureum</i> J. Sm. (= <i>Polypodium aureum</i> L.)	2022
162	<i>Platynerium angolense</i> Welw. ex Hook	2022
163	<i>Platynerium bifurcatum</i> (Cav.) C. Chr.	2022
164	<i>Platynerium coronarium</i> (Mull.) Desv.	2022
165	<i>Platynerium stemaria</i> (P. Beauv.) Desv.	2022
166	<i>Platynerium vassei</i> hort.; Rev.	2022
167	<i>Polypodium australe</i> Fee	2022
168	<i>Polypodium billardiieri</i> C.Chr.	2022
169	<i>Polypodium formosum</i> Raddi	2022
170	<i>Polypodium loriceum</i> L.	2022
171	<i>Polypodium scolopendrium</i> Ham.; Don	2022
172	<i>Polypodium thysanolepis</i> A. Braun ex Klotzsch	2022
173	<i>Pyrrosia abbreviata</i> (Zoll.) Tagawa (= <i>Niphobolus abbreviatus</i> Zoll.)	2022
174	<i>Pyrrosia macrocarpa</i> (Copel.)K.H. Shing.	2022
175	<i>Microsorium musifolium</i> Copel.	2022
176	<i>Aglaomorpha heraclea</i> Copel.	2022
177	<i>Drynaria rigidula</i> (Sw.)Bedd.	2022
178	<i>Drynaria volkensis</i> Hieron.	2022
Pteridaceae		
179	<i>Pteris cretica</i> L.	2022
180	<i>Pteris multifida</i> Poir.	2022
181	<i>Pteris umbrosa</i> R. Br.	2022
182	<i>Pteris longifolia</i> L.	2022
183	<i>Actiniopteris semiflabellata</i> Pic. Serm.	2022

184	<i>Adiantum affine</i> Willd.	2022
185	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	2022
186	<i>Adiantum caudatum</i> L.	2022
187	<i>Adiantum edgeworthii</i> Hook.	2022
188	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw.	2022
189	<i>Adiantum macrophyllum</i> Sw.	2022
190	<i>Adiantum peruvianum</i> Klotzsch	2022
191	<i>Adiantum raddianum</i> C. Presl	2022
192	<i>Adiantum raddianum</i> 'Microphyllum'	2022
193	<i>Adiantum trapeziforme</i> L.	2022
194	<i>Pellaea falcata</i> (R.Br.)Fee	2022
195	<i>Pellaea rotundifolia</i> (Forst.)Hook.	2022
196	<i>Pellaea viridis</i> (Forrsk.)Prantl.	2022
Rosaceae		
197	<i>Rhaphiolepis indica</i> (L.) Lindl. (= <i>R. umbellata</i> Makino)	2022
Saxifragaceae		
198	<i>Tolmiea menziesii</i> (Pursh) Torr. & A.Gray ¹	2022
Selaginellaceae		
199	<i>Selaginella krausiana</i> 'Aurea' ¹	2022
200	<i>Selaginella kraussiana</i> (Kunze) A. Braun ¹	2022
201	<i>Selaginella martensii</i> Spring ¹	2022
202	<i>Selaginella serpens</i> (Desv.) Spring ¹	2022
Tectariaceae		
203	<i>Tectaria barclayi</i> (Carruth.) C. Chr. ³⁻⁴	2022
204	<i>Tectaria zeilanica</i> (Houtt.) Sledge (= <i>Quercifilix zeylanica</i> (Houtt.) Copel.)	2022
Zamiaceae		
205	<i>Ceratozamia mexicana</i> Brongn.	2021
206	<i>Stangeria eriopus</i> (Kunze) Baill.	2022
207	<i>Zamia furfuracea</i> L.f. ex Aiton	2021
Zingiberaceae		
208	<i>Alpinia calcarata</i> (Haw.) Roscoe	2022
209	<i>Globba schomburgkii</i> K.Schum.	2022
210	<i>Globba winitii</i> C.H.Wright	2022
211	<i>Gloxinella lindeniana</i> (Regel) Roalson & Boggan	2022



Victoria greenhouse

Desiderata 2023

Please indicate your requests on the enclosed form. We ask you to limit your orders to 25 numbers. All orders should be made before May 31, 2023.

Please make your order by mail:

Botanical Garden of the Jagiellonian University
ul. Kopernika 27
31-501 Kraków
POLAND

or by e-mail:

hortus@uj.edu.pl

Your address:

(Please send us also your e-mail address!)

--

Desiderata 2023
