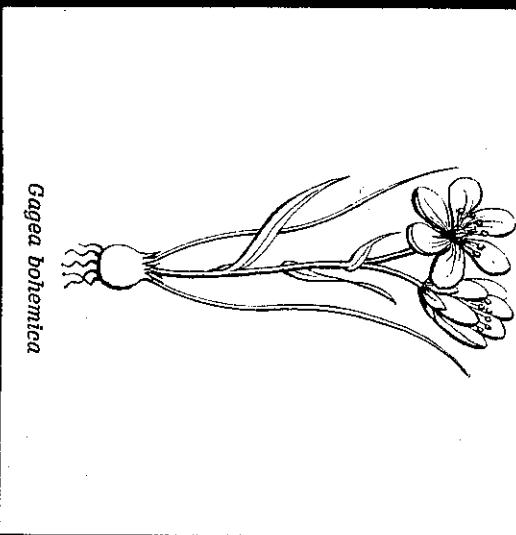


INDEX SEMINUM

1988



Gagea bohemica

PRAZSKÁ
BOTANICKÁ TROJI
ZAHRADÁ V TROJI
NADVORNÍ 134
PRAHA 7
171 00
CZECHOSLOVAKIA

PRAŽSKÁ BOTANICKÁ ZAHRADA
CZECHOSLOVAKIA

INDEX

SEMESTER

1988

Proprietates climatici

T — media temperatura aeris interdui 2 m supra solum

T min — media temperatura minima aeris interdui 2 m supra solum

T max — media temperatura maxima aeris interdui 2 m supra solum

T min, s — media temperatura aeris interdui 5 cm supra solum

R — media summa pluviarum nivaramque aquae

S — media summa horarum luminis soli

H — media humiditas aeris 2 m supra solum

T [°C]	T _{min} [°C]	T _{max} [°C]	T _{min, s} [°C]	R (mm)	S (h)	H (%)
I	-1,5	-4,4	1,0	-6,3	24	41
II	-0,1	-3,3	2,8	-5,6	17	68
III	4,3	0,5	8,6	-1,8	27	129
IV	7,7	2,9	12,8	0,6	34	161
V	13,2	7,9	18,7	4,8	71	210
VI	16,2	10,4	21,4	8,0	77	208
VII	17,8	12,4	23,4	9,8	77	212
VIII	17,7	12,1	23,7	9,3	63	220
IX	13,7	9,0	19,3	6,3	44	154
X	8,3	4,6	12,8	2,5	31	106
XI	3,6	1,1	6,5	-0,5	32	54
XII	1,0	-1,4	3,3	-3,0	20	43
	8,5	4,3	12,9	2,0	517	1606
						75

ANGIOSPERMÆ

DICOTYLEDONES

Acanthaceæ

- 1 Acanthus mollis L.

Aceraceæ

- 2 Acer campestre L.

Rhus radicans L.

- 3 Acer ginnala Maxim.

Acer negundo L.

- 4 Acer platanoides L. 'Crimson King'

Acer tataricum L.

- 5 Acer platanoides L. 'Crimson King'

Rhus typhina L.

- 6 Acer tataricum L.

Anacardiaceæ

- 7 Rhus typhina L.

Rhus radicans L.

- 8 Rhus radicans L.

Amaranthaceæ

- 9 Amaranthus caudatus L.

Amaranthus caudatus L. var. alba

- 10 Amaranthus caudatus L. var. alba

Asteraceæ

- 11 Achillea herba-rota Vill.

Antennaria geyeri A. Gray

- 12 Antennaria geyeri A. Gray

Antennaria alpina [L.] Gaertn.

- 13 Antennaria alpina [L.] Gaertn.

Antennaria rosea

- 14 Antennaria rosea

Anthemis biebersteiniana C. Koch

- 15 Anthemis biebersteiniana C. Koch

Apollopappus croceus A. Gray

- 16 Apollopappus croceus A. Gray

Apollopappus lyallii A. Gray

- 17 Apollopappus lyallii A. Gray

Calendula officinalis L.

- 18 Calendula officinalis L.

Cosmos sulphurea Cav.

- 19 Cosmos sulphurea Cav.

Chrysopsis villosa DC.

- 20 Chrysopsis villosa DC.

Erigeron compositus Pursh

- 21 Erigeron compositus Pursh

Erigeron depressus

- 22 Erigeron depressus

Erigeron eriocephalus Regel

- 23 Erigeron eriocephalus Regel

Erigeron humilis R. Brähm.

- 24 Erigeron humilis R. Brähm.

Erigeron peregrinus

- 25 Erigeron peregrinus

Erigeron pinnatisectus

- 26 Erigeron pinnatisectus

Helianthella quinquenervis A. Gray

- 27 Helianthella quinquenervis A. Gray

Hymenoxys grandiflora [Torr. et Gray] Parker

- 28 Hymenoxys grandiflora [Torr. et Gray] Parker

Inula rhizocephala Schrenk

- 29 Inula rhizocephala Schrenk

30 Leontopodium alpinum Cass. 7 E
31 Latris spicata (L.) Wind. 2 B
32 Solidago multiradiata Ait. 7 E
33 Townsendia formosa Nutt. 7 E
34 Townsendia grandiflora Nutt. 7 E

Berberidaceae

35 Berberis thunbergii Dc. 4 B
36 Berberis thunbergii Dc. 'Atropurpurea'
37 Berberis thunbergii Dc. 'Erecta'
38 Berberis thunbergii Dc. var. maximoviczii Regel
39 Berberis thunbergii Dc. 'Kobold'
40 Podophyllum emodi Wallr. 3 B

Betulaceae

41 Betula papyrifera Marsh.
42 Betula verrucosa Enth.

Bignoniaceae

43 Incarvillea grandiflora Bur. et Franch.

Brassicaceae

44 Aethionema creticum Boiss. et Heldr. 7 E
45 Alyssoides utriculata (L.) Medik. 7 E
46 Alyssum idaeum Boiss. 7 E
47 Alyssum inodorifolium Aschers. 7 E
48 Arabis breweri S. Wats. 7 E
49 Draba dedeana Boiss. et Reut. 7 E
50 Draba dubia Sut. 7 E
51 Draba lemmonii S. Wats. 7 E
52 Draba oligosperma Hook. 7 E
53 Draba pectinata 7 E
54 Draba sakurai 7 E
55 Draba sauteri Hoppe 7 E
56 Fibigia clypeata Medik. 7 E

Campanulaceae

75 Campanula formanekiana Deg. et Dörfler 7 E
76 Campanula spathulata Sibth. et Sm. 7 E
77 Campanula tridentata Schreb. 7 E
78 Platycodon grandiflorum DC. 2 C

Caprifoliaceae

79 Sambucus nigra L. 'Laciniata' 4 B
80 Sambucus racemosa L. 'Plumosa Aurea' 4 B
81 Sambucus racemosa L. 'Laciniata' 4 B
82 Viburnum lanata L. 4 B
83 Viburnum rhytidophyllum Hemsl. 4 B

Celastraceae

84 Celastrus scandens L. 4 B

Cornaceae

85 Cornus sanguinea L. 4 B

Dauvataceae

86 Angelica ursina L. 2 B

Cactaceae

57 Cylindropuntia leptocaulis Kunth-Backbg. 6 B
58 Chamaecereus silvestrii (Speg.) Br. et R. 6 B
59 Echinopsis eyriesii (Turp.) Zucc. 6 B
60 Eriocactus leninghausii Backbg. 6 B
61 Mammillaria elongata DC. 6 B

Dianthaceae

87 Dianthus acicularis Fisch. et Ledeb. 7 E
88 Dianthus arenarius All. 7 E
89 Dianthus chinensis L. 1 B
90 Dianthus neglectus Loisel. 7 E
91 Petrocoptis glaucifolia Boiss. 7 E

- 92 Saponaria cespitososa DC. 7 E
93 Silene asterias Griseb. 7 E

Dipsacaceae

- 94 Scabiosa japonica Miq.

Droseraceae

- 95 Drosera rotundifolia L.

Ericaceae

- 96 Gaultheria procumbens L. ,Nana

Fabaceae

- 97 Laburnum anagyroides Medik.

Fagopyraceae

- 88 Laburnum anagyroides ,Quercifolium

Oxytropidaceae

- 99 Oxytropis campestris DC.

Oxytropidaceae

- 100 Oxytropis podocarpa A. Gray

Genetaceae

- 101 Gentiana asclepiadea

Gentianaceae

- 102 Gentiana verna L.

Globulariaceae

- 103 Globularia wilkommii Nym.

Lamiaceae

- 104 Dracocephalum ruyschiana L.

Scrophulariaceae

- 105 Salvia patens Cav.

Scrophulariaceae

- 106 Scutellaria pinnatifida A. Ham

Linaceae

- 107 Linum austriacum DC.

Malvaceae

- 108 Hibiscus sabdariffa L.

Nyctaginaceae

- 109 Mirabilis jalapa L.

Oleaceae

- 110 Fraxinus excelsior L.

- Papaveraceae**
- 113 Plantago lanceolata L. 3 B
114 Plantago major L. 6 A

Dipsacaceae

- 112 Papaver rhaeticum Ser. 7 E

Plantaginaceae

- 115 Armeria caespitosa Boiss. 7 E

Polygonaceae

- 116 Polemonium pulcherrimum Hook. 7 E

Polemoniaceae

- 117 Lewisia nevadensis Robins

Portulacaceae

- 118 Androsace carnea L.

Primulaceae

- 119 Primula elatior (L.) Hill.

Ranunculaceae

- 120 Primula japonica A. Gray

Ranunculaceae

- 121 Anemone x lesseri Wehrh.

Rubiaceae

- 122 Aquilegia bertolonii Schott.

Rubiaceae

- 123 Aquilegia akitanensis Huth.

Rubiaceae

- 124 Eranthis cilicica Schott et Kotschy

Rubiaceae

- 125 Helleborus foetidus L.

Rubiaceae

- 126 Pulsatilla slavica Reuss

Rubiaceae

- 127 Trollius asiaticus L.

Rubiaceae

- 128 Amelanchier laevis Wieg.

Rosaceae

- 129 Chaenomeles japonica Lindl.

Rosaceae

- 130 Cotoneaster franchetii Bopiss.

Rosaceae

- 131 Crataegus monogyna Jacq.

Rosaceae

- 132 Geum rivale L.

Rosaceae

- 133 Potentilla crantzii (Crantz) Beck

Rosaceae

- 134 Potentilla fissa Nutt.

Rosaceae

- 135 Potentilla heterophylla L.

Rosaceae

- 136 Potentilla nitida L.

- 137 Pyracantha coccinea Roem. *Kasan'*
138 Rhodotypos scandens (Thunb.) Mak.
139 Rosa canina L.
140 Rosa multiflora Thunb.
141 Rosa rugosa Thunb.

M O N O C O T Y L E D O N E S

- 4 B
4 B
5 B
5 B
3 B
3 B

Rutaceae

- 142 Dicliptera albus L.

2 B

Araceae

- 165 Arum maculatum L.

3 B

Saxifragaceae

- 143 Saxifraga oppositifolia L.

7 E

Cyperaceae

- 166 Carex buchananii Berger

4 B

- 144 Saxifraga tridactylites L.

7 E

Gramineae

- 167 Carex comans Berger

4 B

Scrophulariaceae

- 145 Diascia barberae Hook. f.

1 B

Gramineae

- 168 Carex morrowii Bott. , Variegata'

4 B

- 146 Digitalis grandiflora Miller
147 Penstemon confertus Dougl.
148 Penstemon flavescens
149 Penstemon fruticosus Greene
150 Penstemon procerus Dougl.

7 E
7 E
7 E
7 E
7 E

Gramineae

- 169 Briza maxima L.

4 B

- 170 Briza media L.

4 B

Gramineae

- 171 Bouteloua gracilis Griffiths

4 B

- 172 Calamagrostis acutifolia Reichenb. 'Stricta'

4 B

Gramineae

- 173 Eleusine coracana Gaertn.

2 C

- 174 Festuca alpina Suter.

4 B

Gramineae

- 175 Festuca cinerea Vill.

4 B

- 176 Festuca cinerea Vill. 'Meerblau'

4 B

Gramineae

- 177 Festuca cinerea Vill. 'Harz'

4 B

- 178 Festuca mairei 'St. Ives'

4 B

Gramineae

- 179 Festuca pseudodalmatica Krajina

4 B

- 180 Festuca valesiaca Schleicher

4 B

Gramineae

- 181 Festuca valesiaca Schleicher, *Glaucantha*

4 B

- 182 Miscanthus sacchariflorus (Maxim) Hack.

4 B

Gramineae

- 183 Molinia coreulea (L.) Moench. , Variegata'

4 B

- 184 Molinia coreulea (L.) Moench. var. altissima

4 B

Gramineae

- 185 Panicum virgatum L. , *Strictum*

4 B

- 186 Pennisetum japonicum Trin.

2 C

Gramineae

- 187 Phalaris canariensis L.

4 B

- 188 Poa chaixii Vill.

4 B

Iridaceae

- 189 Sesleria autumnalis (Scop.) F. Schulz

4 B

10

193	Crocus speciosus	Bieb.	2 B
194	Gladiolus imbricatus	L.	2 B
195	Iris kaempferi	Sieb.	2 B
196	Juno bucharica	Foster	2 B
197	Juno vicaria	Vved.	2 B
198	Tigridia pavonia	Ker-Gawl.	1 C
Liliaceae			
199	Agapanthus africanus	Hoffmgg.	2 B
200	Asphodeline lutea	Reichenb.	2 B
201	Allium aflatunense	B. Fedtsch.	2 B
202	Allium atropurpureum	Waldst. et Kit.	2 B
203	Allium christophii	Trautv.	2 B
204	Allium farrei	Stearn	2 B
205	Allium giganteum	Regel	2 B
206	Allium karataviense	Regel	2 B
207	Allium roseobachianum	Regel	2 B
208	Bellevalia romana	Reichenb.	2 B
209	Brimeura amethystina	Salsb.	2 B
210	Brodiaea laxa	S. Wats.	2 B
211	Camassia leichtlinii	S. Wats.	2 B
212	Chionodoxa luciliae	Boiss.	2 B
213	Eremurus brachystemon	Vved.	2 B
214	Eremurus elwesii	Mich.	2 B
215	Eremurus fuscus	Vved.	2 B
216	Eremurus lactiflorus	O. Fedtsch.	2 B
217	Eremurus robustus	Regel	2 B
218	Eremurus spectabilis	Bieb.	2 B
219	Eremurus stenophyllum	Baker var. bungei O. Fedtsch.	2 B
220	Eremurus tauricus	Stev.	2 B
221	Fritillaria acmopetala	Boiss.	2 B
222	Fritillaria imperialis	L.	2 B
221	Fritillaria meleagris	L.	2 B
222	Fritillaria pallidiflora	Schrenk	2 B
223	Fritillaria persica	L.	2 B
224	Fritillaria raddeana	Regel	2 B
225	Fritillaria ruthenica	Wikstr.	2 B
226	Fritillaria tenella	Wild.	2 B
227	Galtonia candicans	Decne	2 B
228	Hyacinthella azurea	Chouard	2 B
229	Hyacinthus orientalis	L.	6 E
230 Ornithogalum nutans L.			
231 Ornithogalum pyrenaicum L.			
232 Paradisea liliastrum Bertol.			
233 Scilla hispanica Miller			
234 Scilla pratensis Waldst. et Kit.			
235 Scilla sibirica Andr.			
236 Tulipa batalini Regel			
237 Tulipa neustruviae Pobedim.			
238 Tulipa silvestris L.			
239 Tulipa sprengeri Baker			
240 Tulipa tarda Stapf			
241 Tulipa urumiensis Stapf			
242 Tulipa violacea Boiss. et Buhse			
230 Ornithogalum nutans L.			
231 Ornithogalum pyrenaicum L.			
232 Paradisea liliastrum Bertol.			
233 Scilla hispanica Miller			
234 Scilla pratensis Waldst. et Kit.			
235 Scilla sibirica Andr.			
236 Tulipa batalini Regel			
237 Tulipa neustruviae Pobedim.			
238 Tulipa silvestris L.			
239 Tulipa sprengeri Baker			
240 Tulipa tarda Stapf			
241 Tulipa urumiensis Stapf			
242 Tulipa violacea Boiss. et Buhse			

Director horti
Ing. Josef Vyskočil

Desiderata

Semina collecta anno 1958

Seminum collectores:

- 1 Ing. Ludvík Hauser
- 2 Ing. Richard Holman
- 3 RNDr. Vladimír Huml
- 4 Ing. Petr Kosina
- 5 Milan Nedvěd
- 6 Jiří Novák
- 7 RNDr. Pavel Slabý
- 8 Irena Šeborová

Locus natalis:

- A Hortus botanicus — semina plantarum spontanearum in locis natalibus collecta
- B Hortus botanicus — semina plantarum cultarum
- C Praha — semina plantarum cultarum
- D Bohemoslovacia — semina plantarum spontanearum in locis natalibus collecta
- E Plzeň

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
231	232	233	234	235	236	237	238	239	240

Vytiskly Tiskařské závody, n. p., závod 3,
Slezská 13, Praha 2