

INDEX

SEMINUM

PRAŽSKÁ BOTANICKÁ ZAHRADA V TROJI

NÁDVORNÍ 134 PRAHA 7 171 00 ČESkosLOVAKIA

1991



Primula elatior (L.) Hill.

INDEX SEMINUM

PRAŽSKÁ BOTANICKÁ ZAHRADA V TROJI

NÁDVORNÍ 134 PRAHA 7 171 00 CZECHOSLOVAKIA

1991

PROPRIETATES CLIMATICE

	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	83
II	-0.1	-3.3	2.8	-5.6	17	68	80
III	4.3	0.5	8.6	-1.8	27	129	74
IV	7.7	2.9	12.8	0.6	34	161	67
V	13.2	7.9	18.7	4.8	71	210	68
VI	16.2	10.4	21.4	8.0	77	208	68
VII	17.8	12.4	23.4	9.8	77	212	68
VIII	17.7	12.1	23.7	9.3	63	220	69
IX	13.7	9.0	19.3	6.3	44	154	73
X	8.3	4.6	12.8	2.5	31	106	79
XI	3.6	1.1	6.5	-0.5	32	54	84
XII	1.0	-1.4	3.3	-3.0	20	43	86
	8.5	4.3	12.9	2.0	517	1606	75

		22	<i>Centaurea cyanus</i> L.	8D
		23	<i>Chrysanthemum maximum</i> Ram.	8D
		24	<i>Cnicus benedictus</i> L.	1B
	DICOTYLEDONES	25	<i>Coreopsis verticillata</i> L.	2B
		26	<i>Echinacea purpurea</i> Münch.	8D
		27	<i>Erigeron pinnatisectus</i> L.	7C
		28	<i>Erigeron trifidus</i> L.	7C
	Acanthaceae	29	<i>Haplopappus lanuginosus</i> Cass.	7C
		30	<i>Imula hoopesii</i> Buter.	7C
		31	<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd.	8D
		32	<i>Liatris spicata</i> (L.) Willd. 'Alba'	2B
		33	<i>Senecio rowleyanus</i> Jacobs.	3D
	Anacardiaceae	34	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	2B
		35	<i>Solidago multiradiata</i>	7C
		36	<i>Solidago sempervirens</i> L.	7C
		37	<i>Townsendia formosa</i> Nutt.	7C
		38	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	2B
		39	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	2B
		40	<i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	2B
		41	<i>Berberis thunbergii</i> 'Kobold'	2B
		42	<i>Podophyllum emodi</i> Wallr.	1B
	Araceae			
		7	<i>Anthurium hockeri</i> Schott.	8D
		8	<i>Arisaema triphyllum</i> (L.) Tzoor.	2B
		9	<i>Arum italicum</i> Mill.	2B
	Araliaceae			
		10	<i>Aralia elata</i> (Miq.) Seem.	2B
	Asclepiadaceae			
		11	<i>Asclepias curassavica</i> L.	8D
	Asteraceae			
		12	<i>Achillea arvensis</i> L.	47
		13	<i>Antennaria alpina</i> Gaertn.	48
		14	<i>Antennaria lanata</i> Koch.	49
		15	<i>Artemisia absinthium</i> L.	50
		16	<i>Artemisia atrata</i> Willd.	51
		17	<i>Artemisia dracunculus</i> L.	52
		18	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	53
		19	<i>Arctium lappa</i> L.	54
		20	<i>Aster alpinus</i> L.	55
		21	<i>Aster bigelowii</i> Leers.	
	Betulaceae			
		43	<i>Betula papyrifera</i> Marsh.- Bieb.	2B
		44	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.	2B
	Bignoniaceae			
		45	<i>Incarvillea grandiflora</i> Bur. et Franch.	1B
		46	<i>Borago officinalis</i> L.	1B
	Brassicaceae			
		6A	<i>Alyssoides utriculata</i> Stev.	7C
		7C	<i>Arabis brewerii</i> C.A.Mey.	7C
		7C	<i>Draba souteri</i> Saut.	7C
	Bromeliaceae			
		2B	<i>Fibigia clypeata</i> (Desv.) Fourr.	7C
		7C	<i>Vriesea splendens</i> (Brongn.) Lem.	8D
		7C		
	Cactaceae			
		6A		
		6A		
		1B	<i>Echinopsis eyriesii</i> (Jurp.) Zucc.	5B
		7C	<i>Eriocactus leninghausii</i> Backly	5B
		*	<i>Mammillaria longicoma</i> Berg.	5B
		*	<i>Melocactus concinnum</i> (Monv.) Berg.	5B

- 56 *Opuntia phaeacantha* Eng. 5B
 57 *Opuntia phaeacantha* Eng. 5B
 var. *camanchica* (Eng.) Borg.
 58 *Setiechinopsis mirabilis* de Haas. 5B
- Campanulaceae**
- 59 *Campanula moesiaca* Kit. 7C
 60 *Campanula caricinus* Schult. 7C
 61 *Karvianthus caricinus* Schult. 7C
 62 *Jasione montana* L. 8D
- Caprifoliaceae**
- 63 *Lonicera involucrata* Banks 2B
 64 *Viburnum opulus* L. 'Roseum' 2B
 65 *Viburnum rhytidophyllum* Hemsl. 2B
 66 *Viburnum x pragense* hort. 2B
- Caryophyllaceae**
- 67 *Arenaria polaris* Schischkin 7C
 68 *Saponaria caespitosa* DC. 7C
 69 *Saponaria officinalis* L. 7C
- Celastraceae**
- 70 *Euonymus europaeus* L. 'Variegatus' 2B
 71 *Celastrus scandens* L. 2B
- Cornaceae**
- 72 *Swida sanguinea* (L.) Opiz 2B
 73 *Cornus mas*. L. 'Elegantissima' 2B
 74 *Swida stolonifera* (L.) Rydb. 2B
 75 *Swida alba* (L.) Opiz 2B
- Crassulaceae**
- 76 *Crassula lycopodioides* Lem. var. 3D
 Lycopodioides
 77 *Rhodiola arctica* 7C
 78 *Sedum burrito* hort. 3D
 Sedum nussbaumeri Bitter 3D
- Dauaceae**
- 80 *Coriandrum sativum* L. 1B
 81 *Eringium campestre* L. 6A
- Geraniaceae**
- 87 *Geranium dalmaticum* Jav. 2B
 88 *Geranium dalmaticum* Jav. 'Balerina' 2B
 89 *Geranium eriostemon* Fisch. 2B
 90 *Geranium grandiflorum* Edgew. 2B
 'Janson Blue'
 91 *Geranium nodosum* Cav. 2B
 92 *Geranium oxydendrum* Kunze 2B
 93 *Geranium palustre* L. 2B
 94 *Geranium psilostemon* Ledeb. 2B
 95 *Geranium sanguineum* L. 2B
 96 *Geranium siloticum* L. 'Mayflower' 2B
 97 *Geranium sylvaticum* L. 'Rose Clair' 2B
 98 *Geranium wlassowianum* Fisch. 2B
- Hypericaceae**
- 99 *Hypericum calycinum* L. 2B
 100 *Hypericum x moserianum* André 2B
- Lamiaceae**
- 101 *Dracocephalum nutans* L. 7C
 102 *Dracocephalum ruyschiana* L. 7C
 103 *Hyssopus officinalis* L. 7C
 104 *Lavandula officinalis* Chaix ex Vill. 2B
 105 *Marrubium peregrinum* L. 2B
 106 *Melissa officinalis* L. 2B
 107 *Mentha x piperita* L. 'Mentola' 2B
 108 *Origanum onites* Gaud. 2B
- Platycodon grandiflorum (Jacq) A.DC.** 8D
 'Album'
- Ericaceae**
- 83 *Gaultheria procumbens* L. 'Nana' 2B
- Euphorbiaceae**
- 84 *Euphorbia millii* Des Moulin 3D
 var. *millii*
 85 *Euphorbia millii* Des Moulin 3D
 var. *splendens* Ursch. et Leandri 3D
- Gentianaceae**
- 86 *Gentiana asclepiadea* Scop. 1B

109	Origanum virens Lam.	2B	Primulaceae	
110	Origanum vulgare L.	2B		
111	Salvia nemorosa L.	2B		
112	Salvia pratensis L.	2B		
113	Salvia verticillata L.	2B		
114	Scutellaria alpina L. 'Supina'	7C	Ranunculaceae	
115	Sideritis scardica Griseb.	7C		
Malvaceae				
116	Pavonia schrankii St.-Hil.	8D		
Mesembryanthemaceae				
117	Oscularia deltoides Schwant.	3D		
118	Trichodiadema bulbosum Schwant.	3D		
Papaveraceae				
119	Meconopsis betonicifolia Franch.	1B		
120	Papaver Mc Connellii hort.	7C		
Passifloraceae				
121	Passiflora edulis Sims.	8D		
Plumbaginaceae				
122	Armeria corsica Willd.	7C	Rosaceae	
123	Armeria girardii Hoffm.	7C		
124	Armeria vulgaris Willd.	1B		
Oenotheraceae				
125	Epilobium sp. ex Caucaso	7C		
Polemoniaceae				
126	Polemonium brandegei	7C	Saxifragaceae	
Polygonaceae				
127	Eriogonum heracleoides DC. et Lam.	7C		
128	Eriogonum umbellatum Torr.	7C		
129	Polygonum bistorta L.	2B		
Portulacaceae				
130	Lewisia nevadensis Pursch.	7C	Scrophulariaceae	
			160	Digitalis grandiflora Mill.
			1B	

- 161 *Penstemon attenuatus* Nutt. 7C
 162 *Penstemon confertus* Dougl. 7C
 163 *Penstemon flavescens* Gray. 7C
 164 *Penstemon glaber* Pursh 7C
 165 *Penstemon peckii* 7C
 166 *Penstemon procerrus* Dougl. 7C
 167 *Penstemon 'Saskatoon'* 7C
 168 *Penstemon strictus* Torr. 7C
 169 *Penstemon virgatus* Benth. 7C
 170 *Synthiris missurica* 7C
 171 *Veronica smidtiana* Tausch. 'Nana' 7C
- Solanaceae**
- 172 *Cyphomandra betacea* Mart. 8D
 173 *Hedysarum multijugum* Maxim. 1B
 174 *Lupinus nanus* Dougl. 1B
- MONOCOTYLEDONES**
- Amaryllidaceae**
- 175 *Alstroemeria aurantiaca* D.Don 1B
 176 *Ixiolirion montanum* (Lab.) Herb. 1B
- Cyperaceae**
- 177 *Carex comans* Huds. 2B
 178 *Carex humilis* Leyser 2B
 179 *Carex morrowii* Boott 2B
 180 *Carex muskingumensis* Schwerin 2B
 'Aureovariegata' 2B
 181 *Carex ornithopoda* Willd. 'Beatles' 2B
 182 *Carex pilosa* Seop. 2B
 183 *Carex plantaginea* Lam. 2B
 184 *Carex umbrosa* Host. 2B
- Juncaceae**
- 185 *Juncus compressus* Jacq. 2B
 186 *Luzula silvatica* (Huds.) Gaud. 2B
 187 *Luzula sylvatica* (Huds.) Gaud. 2B
 'Pavernpass' 2B
 188 *Luzula silvatica* (Huds.) Gaud. 2B
- 'Marginata' 7C
 'Waldeero' 7C
 'Silber Haar' 7C
- Poaceae**
- 189 *Luzula silvatica* (Huds.) Gaud. 2B
 'Waldeero' 2B
 190 *Luzula silvatica* (Huds.) Gaud. 2B
 'Silber Haar' 2B
- 191 *Agropyron pectiniforme* 2B
 192 *Avena candida* Small. 2B
 193 *Briza media* L. 2B
 194 *Bouteloua gracilis* Griffiths 2B
 195 *Bouteloua arundinacea* 'Purpurascens' 2B
 196 *Bromus interruptus* 2B
 197 *Calamagrostis epigejos*(L.) Roth. 6A
 198 *Deschampsia caespitosa*(L.) P.Beauv. 2B
 199 *Elymus arenarius* L. 2B
 200 *Festuca alpina* Suter. 2B
 201 *Festuca amethystina* L. 2B
 202 *Festuca cinerea* Vill. 'Meerblau' 2B
 203 *Festuca cinerea* Vill. 'Harz' 2B
 204 *Festuca glauca* Lam. 2B
 205 *Festuca hirsutoides* 2B
 206 *Festuca magellanica* 2B
 207 *Festuca mairei* Tzvel. 2B
 208 *Festuca ovina* L. 'Superba' 2B
 209 *Festuca supina* Schur 2B
 210 *Folium lanatum* L. 'Albovariegata' 2B
 211 *Hystrix patula* Moench 2B
 212 *Lagurus ovatus* L. 8D
 213 *Miscanthus hybr.hort.* 'Graciella' 2B
 214 *Miscanthus hybr.hort.* 'Hercules' 2B
 215 *Miscanthus hybr.hort.* 'Sirene' 2B
 216 *Miscanthus melapertus* 2B
 217 *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Hack. 2B
 218 *Molinia coerulea*(L.) Moench. 'Haidbald' 2B
 219 *Molinia coerulea* (L.) Moench. 'Variegata' 2B
 220 *Molinia coerulea* (L.) Moench. var.*altissima* 2B
 221 *Panicum virgatum* L. 'Strictum' 2B
 222 *Pennisetum compressum* R.Br. 2B
 'Hamelin' 2B
 223 *Pennisetum compressum* R.Br. 2B
 'Japonicum' 2B
 224 *Pennisetum compressum* R.Br. 2B
 'Wasserbergland' 2B

- 225 *Pennisetum orientale* Rich.
 226 *Phalaris arundinacea* L.
 227 *Poa badensis* Haenke ex Willd.
 228 *Poa chaixii* Vill.
 229 *Sesleria autumnalis* (Scop.) F. Schulz
 230 *Sesleria calcaria* Opiz
 231 *Spodiopogon sibiricus* Trin.
 232 *Stipa barbata* Desf.
 233 *Stipa capillata* L.
 234 *Stipa gigantea* Lagasc.

Iridaceae

- 235 *Crocus kotschyianus* K. Koch
 236 *Crocus speciosus* Bieb.

1B
1B

Liliaceae

- 237 *Agapanthus africanus* Hoffm.
 238 *Allium acuminatum* Hook.
 239 *Allium aflatunense* B. Fedtsch.
 240 *Allium atropurpureum* Waldst. et Kit.
 241 *Allium christophii* Trautv.
 242 *Allium moly* L.
 243 *Allium oreophilum* C. A. Mey.
 244 *Allium ostrowskianum* Regel
 245 *Asphodelus officinalis* L.
 246 *Asphodeline lutea* Reichenb.
 247 *Bellevallia dubia* Roem et Schult.
 248 *Bellevallia romana* Reichenb.
 249 *Bellevallia sarmantica*
 250 *Brimbleuxia amethystina* Salisb.
 251 *Camassia cusickii* Wats.
 252 *Camassia leichtlinii* S. Wats.
 253 *Chionodoxa luciliae* Boiss.
 254 *Chionodoxa sardensis* Barr et Sugd.
 255 *Fritillaria acmopetala* Boiss.
 256 *Fritillaria imperialis* L.
 257 *Fritillaria meleagris* L.
 258 *Fritillaria pallidiflora* Schrenk
 259 *Galtonia candicans* Decne
 260 *Rhacinthella azurea* Chouard
 261 *Rhacinthella azurea* Chouard var.
 262 *alba* Boom
 263 *Kniphofia uvaria* Hook.
 264 *Muscari comosum* (L.) Mill.
 265 *Muscari leucostomum* Woronov
 266 *Nothoscordum inodorum* Nichols.

- 267 *Ornithogalum nutans* L.
 268 *Scilla hispanica* Mill.
 269 *Scilla pratensis* Waldst. et Kit.
 270 *Scilla sibirica* Andr.
 271 *Tulipa batalini* Regel
 272 *Tulipa tarda* Stapf
 273 *Tulipa urumiensis* stapf

1B
1B
1B
1B
1B
1B
1B
1B
1B
1B

Director horti: ing. Evžen Pechman

Semina collecta anno 1991

Pražská botanická zahrada v Troji
Nádvorní 134
171 00 Praha 7
Czechoslovakia

Seminum collectores:

- 1 - RNDr. Vladimír Hunal
- 2 - Ing. Petr Kosina
- 3 - Věra Michálková
- 4 - Milan Nedvěd
- 5 - Jiří Novák
- 6 - Ing. Kamila Skálová
- 7 - RNDr. Pavel Slabý
- 8 - Šárka Zeithammerová

DESIDERATA :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
11	12	13	14	15	16	17	18	19	10
21	22	23	24	25	26	27	28	29	20
31	32	33	34	35	36	37	38	39	30
41	42	43	44	45	46	47	48	49	40
51	52	53	54	55	56	57	58	59	50
61	62	63	64	65	66	67	68	69	60
71	72	73	74	75	76	77	78	79	70
81	82	83	84	85	86	87	88	89	80
91	92	93	94	95	96	97	98	99	90
101	102	103	104	105	106	107	108	109	100
111	112	113	114	115	116	117	118	119	110
121	122	123	124	125	126	127	128	129	120
131	132	133	134	135	136	137	138	139	130
141	142	143	144	145	146	147	148	149	140
151	152	153	154	155	156	157	158	159	150
161	162	163	164	165	166	167	168	169	160
171	172	173	174	175	176	177	178	179	170
181	182	183	184	185	186	187	188	189	180
191	192	193	194	195	196	197	198	199	190
201	202	203	204	205	206	207	208	209	200
211	212	213	214	215	216	217	218	219	210
221	222	223	224	225	226	227	228	229	220
231	232	233	234	235	236	237	238	239	230
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256	257	258	259	250
261	262	263	264	265	266	267	268	269	260
271	272	273							

YOUR ADDRESS: