

Úvod	10
Naše hory, rostliny a výškové členění	13
Podnebí v horách	22
Vliv podnebí a podkladu na rostliny	28
Biologické zvláštnosti horské květeny	32
Naše pohoří	34
1 Vranec jedlový — <i>Huperzia selago</i>	52
2 Vraneček brvitý — <i>Selaginella selaginoides</i>	54
3 Vratička měsíční — <i>Botrychium lunaria</i>	56
4 Doubravník sličný — <i>Gymnocarpium dryopteris</i>	58
5 Kapradina hrálovitá — <i>Polystichum lonchitis</i>	60
6 Bukovinec osladičovitý — <i>Phegopteris connectilis</i>	62
7 Papratka alpská — <i>Athyrium distentifolium</i>	64
8 Sleziník zelený — <i>Asplenium viride</i>	66
9 Žebrovice různolistá — <i>Blechnum spicant</i>	68
10 Kosodřevina, kleč — <i>Pinus mugo</i> ssp. <i>mugo</i>	70
11 Limba horská — <i>Pinus cembra</i>	72
12 Jalovec obecný alpský — <i>Juniperus communis</i> ssp. <i>alpina</i>	74
13 Vrba uťatá — <i>Salix retusa</i>	76
14 Vrba síťnatá — <i>Salix reticulata</i>	78
15 Kuřička šídlolistá Kitaibelova — <i>Minuartia laricifolia</i> ssp. <i>kitaibellii</i>	80
16 Kuřička rozchodníkovitá — <i>Minuartia sedoides</i>	82
17 Pisečnice brvitá — <i>Arenaria ciliata</i>	84
18 Rožec rolní žláznatý — <i>Cerastium arvense</i> ssp. <i>glandulosum</i>	86
19 Rožec vlnatý — <i>Cerastium lanatum</i>	88
20 Knotovka dvoudomá — <i>Melandrium dioicum</i>	90
21 Silenečka čtyřzubá — <i>Ixoca pusilla</i>	92
22 Silenka bezlodyžná — <i>Silene acaulis</i>	94
23 Šater plazivý — <i>Gypsophila repens</i>	96
24 Hvozdík pětitý časný — <i>Dianthus plumarius</i> ssp. <i>praecox</i>	98
25 Hvozdík pyšný alpský — <i>Dianthus superbus</i> ssp. <i>alpestris</i>	100
26 Hvozdík lesklý — <i>Dianthus nitidus</i>	102
27 Hvozdík ledovcový — <i>Dianthus glacialis</i>	104
28 Rdesno živorodé — <i>Polygonum viviparum</i>	106
29 Rdesno hadí kořen — <i>Polygonum bistorta</i>	108
30 Šťovík alpský — <i>Rumex alpinus</i>	110

31	Šťovík štitnatý — <i>Rumex scutatus</i>	112
32	Šťovíček dvoubližný — <i>Oxyria digyna</i>	114
33	Blatouch bahenní bujný — <i>Caltha palustris</i> ssp. <i>laeta</i>	116
34	Upolín vyšší — <i>Trollius altissimus</i>	118
35	Stračka tatranská — <i>Delphinium oxysepalum</i>	120
36	Stračka vyvýšená — <i>Delphinium elatum</i>	122
37	Oměj pevný — <i>Aconitum firmum</i>	124
38	Sasanka narcisokvětá — <i>Anemone narcissiflora</i>	126
39	Plamének alpský — <i>Clematis alpina</i>	128
40	Pryskyřník kosmatý — <i>Ranunculus lanuginosus</i>	130
41	Pryskyřník horský — <i>Ranunculus pseudomontanus</i>	132
42	Pryskyřník platanolistý — <i>Ranunculus platanifolius</i>	134
43	Pryskyřník alpský — <i>Ranunculus alpestris</i>	136
44	Routevník koriandrolistý — <i>Callianthemum coriandrifolium</i>	138
45	Orlíček planý dlouhokališný — <i>Aquilegia vulgaris</i> ssp. <i>longisepala</i>	140
46	Žluťucha orlíčkolistá — <i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	142
47	Koniklec bílý — <i>Pulsatilla alba</i>	144
48	Huseník alpský — <i>Arabis alpina</i>	146
49	Řeřišničník Hallerův — <i>Cardaminopsis halleri</i>	148
50	Řeřišnice Opizova — <i>Cardamine opicii</i>	150
51	Dvojtátek hladkoplodý — <i>Biscutella laevigata</i>	152
52	Řeřůška alpská — <i>Pritzelago alpina</i>	154
53	Chudina vřdz zelená — <i>Draba aizoides</i>	156
54	Chudina plstnatá — <i>Draba tomentosa</i>	158
55	Rybíz skalní — <i>Ribes petraeum</i>	160
56	Rozchodnice růžová — <i>Rhodiola rosea</i>	162
57	Rozchodník obecný — <i>Sedum vulgare</i>	164
58	Rozchodník alpský — <i>Sedum alpestre</i>	166
59	Netřesk horský — <i>Sempervivum montanum</i>	168
60	Tolije bahenní — <i>Parnassia palustris</i>	170
61	Lomikámen latnatý — <i>Saxifraga paniculata</i>	172
62	Lomikámen pochybkovitý — <i>Saxifraga androsacea</i>	174
63	Lomikámen vstřicnolistý — <i>Saxifraga oppositifolia</i>	176
64	Lomikámen sivý — <i>Saxifraga caesia</i>	178
65	Lomikámen pižmový — <i>Saxifraga moschata</i>	180
66	Lomikámen vřdz zelený — <i>Saxifraga aizoides</i>	182
67	Růže alpská — <i>Rosa pendulina</i>	184
68	Mochna zlatá — <i>Potentilla aurea</i>	186
69	Kontryhel stříhaný — <i>Alchemilla incisa</i>	188
70	Kuklík horský — <i>Geum montanum</i>	190
71	Dryádka osmiplátečná — <i>Dryas octopetala</i>	192
72	Štírovník růžkatý alpský — <i>Lotus corniculatus</i> var. <i>alpicola</i>	194
73	Jetel hnědý — <i>Trifolium badium</i>	196

74 Úročník bolhoj alpský — <i>Anthyllis vulneraria</i> ssp. <i>alpestris</i>	108
75 Vlnice ladní — <i>Oxytropis campestris</i>	200
76 Vlnice Hallerova — <i>Oxytropis halleri</i>	202
77 Vlnice karpatská — <i>Oxytropis carpatica</i>	204
78 Kozinec norský — <i>Astragalus norvegicus</i>	206
79 Kozinec alpský — <i>Astragalus alpinus</i>	208
80 Kopyšník tmavý — <i>Hedysarum hedysaroides</i>	210
81 Třezalka skvrnitá — <i>Hypericum maculatum</i>	212
82 Devaterník ölandský alpský — <i>Helianthemum oelandicum</i> ssp. <i>alpestre</i>	214
83 Devaterník penízkovitý velkokvětý — <i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>grandiflorum</i>	216
84 Jednokvíték velkokvětý — <i>Moneses uniflora</i>	218
85 Šicha oboupohlavná — <i>Empetrum hermaphroditum</i>	220
86 Len vytrvalý horský — <i>Linum perenne</i> ssp. <i>extraaxillare</i>	222
87 Kakost lesní — <i>Geranium sylvaticum</i>	224
88 Kakost hnědočervený — <i>Geranium phaeum</i>	226
89 Vítod hořký — <i>Polygala amara</i>	228
90 Vrbovka žabincolistá — <i>Epilobium alsinifolium</i>	230
91 Koprniček bezobalný — <i>Ligusticum mutellina</i>	232
92 Andělíka lékařská — <i>Angelica archangelica</i>	234
93 Prorostlík praskýřnikovitý — <i>Bupleurum ranunculoides</i>	236
94 Viola alpská — <i>Viola alpina</i>	238
95 Viola žlutá sudetská — <i>Viola lutea</i> ssp. <i>sudetica</i>	240
96 Viola dvoukvětá — <i>Viola biflora</i>	242
97 Prvosenka vyšší — <i>Primula elatior</i>	244
98 Prvosenka aurikule — <i>Primula auricula</i>	246
99 Prvosenka nejmenší — <i>Primula minima</i>	248
100 Prvosenka Hallerova — <i>Primula halleri</i>	250
101 Kruhatka Matthioliho — <i>Cortusa matthioli</i>	252
102 Pochybek nízký — <i>Androsace chamaejasme</i>	254
103 Pochybek mléčný — <i>Androsace lactea</i>	256
104 Dřípatka karpatská — <i>Soldanella carpatica</i>	258
105 Vrbina hajní — <i>Lysimachia nemorum</i>	260
106 Sedmikvíték evropský — <i>Trientalis europaea</i>	262
107 Svízel nestejnolistý — <i>Galium anisophyllum</i>	264
108 Kozlík bezolistý — <i>Valeriana sambucifolia</i>	266
109 Hlaváč lesklý — <i>Scabiosa lucida</i>	268
110 Kropenáč vytrvalý — <i>Swertia perennis</i>	270
111 Hořec tečkovaný — <i>Gentiana punctata</i>	272
112 Hořec tolitovitý — <i>Gentiana asclepiadea</i>	274
113 Hořec jarní — <i>Gentiana verna</i>	276
114 Hořec Clusiův — <i>Gentiana clusii</i>	278

115	Pomněnka alpská pravá — <i>Myosotis alpestris</i> ssp. <i>alpestris</i>	280
116	Marulka alpská — <i>Calamintha alpina</i>	282
117	Mateřidouška alpská — <i>Thymus alpestris</i>	284
118	Černýš lesní — <i>Melampyrum sylvaticum</i>	286
119	Rozrazil keříčkatý — <i>Veronica fruticans</i>	288
120	Světlík solnohradský — <i>Euphrasia salisburgensis</i>	290
121	Lepnice alpská — <i>Bartsia alpina</i>	292
122	Všivec přeslenitý — <i>Pedicularis verticillata</i>	294
123	Všivec Oederův — <i>Pedicularis oederi</i>	296
124	Tučnice alpská — <i>Pinguicula alpina</i>	298
125	Zvonek maličký — <i>Campanula cochlearifolia</i>	300
126	Zvonek klubkatý velkokvětý — <i>Campanula glomerata</i> ssp. <i>elliptica</i>	302
127	Zvonek alpský — <i>Campanula alpina</i>	304
128	Zvonečník hlavatý — <i>Phyteuma orbiculare</i>	306
129	Pampeliška horská vonná — <i>Leontodon montanus</i> ssp. <i>pseudotaraxaci</i>	308
130	Prasetník jednoúborný — <i>Hypochoeris uniflora</i>	310
131	Škarda hnidákolistá — <i>Crepis conyzifolia</i>	312
132	Jestřábník oranžový — <i>Hieracium aurantiacum</i>	314
133	Jestřábník alpský — <i>Hieracium alpinum</i>	316
134	Mléčivec alpský — <i>Cicerbita alpina</i>	318
135	Věsenka nachová — <i>Prenanthes purpurea</i>	320
136	Havez česnáčková — <i>Adenostyles alliariae</i>	322
137	Stokroč Micheliho — <i>Bellidiastrum michelii</i>	324
138	Hvězdnice alpská — <i>Aster alpinus</i>	326
139	Turan nízký — <i>Erigeron nanus</i>	328
140	Plesnivec alpský, protěž — <i>Leontopodium alpinum</i>	330
141	Devětsil bílý — <i>Petasites albus</i>	332
142	Podbělice alpská — <i>Homogyne alpina</i>	334
143	Prha arnyka — <i>Arnica montana</i>	336
144	Kamzičník Clusiův vlnatý — <i>Doronicum clusii</i> ssp. <i>Wvillosum</i>	338
145	Kamzičník rakouský — <i>Doronicum austriacum</i>	340
146	Starček celolistý hlavatý — <i>Senecio integrifolius</i> ssp. <i>capitatus</i>	342
147	Starček šedavý kraňský — <i>Senecio incanus</i> ssp. <i>carniolicus</i>	344
148	Starček brotanolistý karpatský — <i>Senecio abrotanifolius</i> ssp. <i>carpathicus</i>	346
149	Starček podalpský — <i>Senecio subalpinus</i>	348
150	Starček hajní — <i>Senecio nemorensis</i>	350
151	Zlatobýl celik drobný — <i>Solidago virgaurea</i> ssp. <i>minuta</i>	352
152	Vratič alpský — <i>Tanacetum alpinum</i>	354
153	Vratič chocholičnatý Clusiův — <i>Tanacetum corymbosum</i> ssp. <i>clusii</i>	356
154	Bodlák tuholistý sivý — <i>Carduus crassifolius</i> ssp. <i>glaucus</i>	358
155	Pcháč lepkavý — <i>Cirsium erisithales</i>	360

156	Chrupa měkká — <i>Centaurea mollis</i>	362
157	Chrupa alpská — <i>Centaurea alpestris</i>	364
158	Kohátka kališkatá — <i>Tofieldia calyculata</i>	366
159	Lilijka pozdní — <i>Lloydia serotina</i>	368
160	Kýchavice bílá Lobelova — <i>Veratrum album</i> ssp. <i>lobelianum</i>	370
161	Lilie zlatohlávek — <i>Lilium martagon</i>	372
162	Kokořík přeslenitý — <i>Polygonatum verticillatum</i>	374
163	Pažitka pobřežní alpská — <i>Allium schoenoprasum</i> ssp. <i>alpinum</i>	376
164	Česnek hadí — <i>Allium victorialis</i>	378
165	Šafrán Heuffelův — <i>Crocus heuffelianus</i>	380
166	Sítina trojklaná — <i>Juncus trifidus</i>	382
167	Bika lesní — <i>Luzula sylvatica</i>	384
168	Suchopýr pochvatý — <i>Eriophorum vaginatum</i>	386
169	Suchopýrek trsnatý — <i>Baeothryon caespitosum</i>	388
170	Ostřice tmavá — <i>Carex atrata</i>	390
171	Ostřice pevná — <i>Carex firma</i>	392
172	Psineček skalní — <i>Agrostis rupestris</i>	394
173	Lipnice alpská — <i>Poa alpina</i>	396
174	Holnice dvouřadá — <i>Oreochloa disticha</i>	398
175	Smilka tuhá — <i>Nardus stricta</i>	400
176	Hlavuška horská — <i>Traunsteinera globosa</i>	402
177	Vstavač mužský — <i>Orchis mascula</i>	404
178	Prstnatec Fuchsův — <i>Dactylorhiza fuchsii</i>	406
179	Běloprstka bělavá — <i>Lucorchis albida</i>	408
180	Pětiprstka žežulník — <i>Gymnadenia conopsea</i>	410
	Terminologický slovníček	412
	Rejstřík	430