

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Katedra botaniky a fyziologie rostlin



**Floristický průzkum pramenišť východní části Krkonoš
(Labe)**

Bakalářská práce

Autor práce: Markéta Hronovská

Vedoucí práce: Mgr. Milan Skalický, Ph.D.

© 2016 ČZU v Praze

9 Přílohy

Seznam příloh:

Příloha 1: Soupis druhů nalezených na vybraných lokalitách s pokryvností fytoocenologických snímků

Příloha 2: Charakteristiky fytoocenologických snímků

Příloha 3: *Montia fontana* (prameniště Modrého potoku, 19. 8. 2015)

Příloha 4: *Swertia perennis* (prameniště Modrého potoku, 19. 8. 2015)

Příloha 5: *Stelaria alsine* (prameniště Rennerova potoku, 26. 9. 2015)

Příloha 6: *Epilobium alsinifolium* („mokvavá skála“ prameniště Úpy, 18. 9. 2015)

Příloha 7: *Cardamine amara* subsp. *opicii* a ochrana proti okusu lesní zvěře (prameniště Modrého potoku, 18. 9. 2015)

Příloha 1: Soupis druhů nalezených na vybraných lokalitách s pokryvností fytoecenologických snímků

Fytoecenologické snímky	1. Zelený	2. Modrý	3. Javoří	4. Weberův	5. Rennerův	6. Maxův	7. Suchý	8. Úpa
LATINSKÝ NÁZEV	Pokryvnost							
Bylinné patro (E1)								
<i>Aegopodium podagaria</i>	.	.	.	.	.	1	+	+
<i>Agrostis canina</i>	.	.	.	+	.	.	.	.
<i>Agrostis capillaris</i>	3	.	.	.	.	.	.	.
<i>Agrostis stolonifera</i>	.	.	.	1	+	1		r
<i>Anthriscus sylvestris</i>	.	.	.	.	.	.	1	.
<i>Alchemilla spp.</i>	+	+	.	.	.	+	.	.
<i>Athyrium filix femina</i>	.	.	.	.	r	.	.	+
<i>Cardamine amara spp.</i>	.	.	.	.	.	.	r	3
<i>Cardamine amara subsp. opicii</i>	.	3	.	.	.	.	.	.
<i>Carex echinata</i>	+	2	.	.	+	.	.	.
<i>Carex rostrata</i>	.	.	.	.	1	.	.	.
<i>Cirsium oleraceum</i>	.	.	.	.	.	+	.	+
<i>Crepis paludosa</i>	+	1	.	1	.	.	.	.
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Delphinium elatum</i>	.	.	.	.	.	2	.	.
<i>Deschampsia cespitosa</i>	.	1	.	.	.	.	.	.
<i>Dryopteris dilatata</i>	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Dryopteris filix- mas</i>	.	.	1	.	.	.	.	.
<i>Epilobium alsinifolium</i>	.	2	.	+	.	.	.	2
<i>Epilobium angustifolium</i>	.	.	.	2	.	1	.	.
<i>Epilobium palustre</i>	.	.	.	.	1	.	.	.

Fytocenologické snímky	1. Zelený	2. Modrý	3. Javoří	4. Weberův	5. Rennerův	6. Maxův	7. Suchý	8. Úpa
<i>Equisetum sylvaticum</i>	.	.	.	+	r	.	.	.
<i>Eriophorum vaginatum</i>	2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Galium palustre</i>		.	.	r	r	.	.	.
<i>Geranium palustre</i>	.	.	.	.	.	1	.	.
<i>Homogyne alpina</i>	1	r	1	.	.	.	.	.
<i>Hypericum maculatum</i>	+	.	.	.	.	1	.	.
<i>Chaerophilum hirsutum</i>	2	1	.	.	1	3	.	1
<i>Chrysosplenium alternifolii</i>	r	.	.	.	.	.	.	.
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Impatiens parviflora</i>	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Juncus effusus</i>	.	.	.	1	+	.	.	.
<i>Leontodon hispidus</i>	+	+	.	+	.	.	.	.
<i>Lysimachia nemorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Montia fontana</i>	.	1	.	.	.	.	.
<i>Myosotis nemorosa</i>	.	.	.	1	1	.	.	.
<i>Myosotis palustris</i>	.	+	.	.	.	.	.	r
<i>Nardus stricta</i>	2	.	.	.	.	.	.	.
<i>Oxalis acetosella</i>	.	.	.	.	2	.	1	+
<i>Petasites hybridus</i>	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>Petasites spp.</i>	.	.	.	.	.	3	+	+
<i>Poa trivialis</i>	.	.	2	+	.	+	.	.
<i>Potentilla erecta</i>	1	1	.	.	.	.	.	.
<i>Ranunculus acris</i>	.	+	.	+	.	+	.	.
<i>Rumex acetosa</i>	.	+	.	+	r	.	.	.
<i>Rumex alpinus</i>	1	.	.	.	.	.	.	.

Fytocenologické snímky	1. Zelený	2. Modrý	3. Javoří	4. Weberův	5. Rennerův	6. Maxův	7. Suchý	8. Úpa
<i>Sanguisorba officinalis</i>	.	.	.	.	r	.	.	.
<i>Senecio</i> spp.	.	.	.	1	r	.	.	r
<i>Stellaria alsine</i>	2	1	.	2	4	.	.	1
<i>Stellaria nemorum</i>	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>Stellaria media</i>	.	.	+	.	.	.	.	.
<i>Swertia perennis</i>	.	+	.	.	.	.	.	.
<i>Symphytum officinale</i>	.	.	.	.	.	.	.	+
<i>Thelypteris limbosperma</i>	.	.	.	.	r	.	.	.
<i>Urtica dioica</i>	.	.	.	.	.	r	.	+
<i>Valeriana dioica</i>	.	.	.	r	.	.	.	+
<i>Vicia cracca</i>	.	.	.	.	.	+	.	.
<i>Viola biflora</i>	.	+	r	.	r	.	.	.
<i>Viola palustris</i>	1	+	.	.	+	.	.	.
Mechové patro (E0)								
<i>Calliergonella cuspidata</i>	+	.	+	1	1	.	1	.
<i>Dichodontium palustre</i>	1	3	.	.	.	.	.	.
<i>Isoetecium alopecuroides</i>	.	.	+	.	.	1	.	+
<i>Pellia epiphylla</i>	.	.	1	.	.	.	.	.
<i>Philonotis fontana</i>	.	2	.	.	.	.	.	.
<i>Polytrichum commune</i>	.	1	2	1	1	+	.	.
<i>Polytrichum formosum</i>	1	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rhizomnium punctatum</i>	.	.	2	.	.	.	+	.
<i>Sphagnum</i> spp.	2	2	4	2	3	.	.	.

Příloha 2: Charakteristiky fytoocenologických snímků

Snímek	1	2	3	4	5	6	7	8
Nadmořská výška (m n. m.)	1 375	1 350	1 220	1 110	1 080	965	940	625
Expozice	V	J	S	SV	Z	Z	Z	V
Inklinace (°)	12	39	14	9,5	11	54	10,5	69
Bylinné patro (%)	70	70	15	60	70	90	60	80
Mechové patro (%)	40	50	90	50	50	15	20	5
Půda	PZk	PZk	PZk	PZk	PZk	Kad	Kad	PZk
Plocha (m ²)	4	6,25	0,75	4	4	2,25	2,25	9

Vysvětlivky: PZk: kryptopodzol/ podzol

Kad: kambizem dystrická

Příloha 3: *Montia fontana* (prameniště Modrého potoku, 19. 8. 2015)



Příloha 4: *Swertia perennis* (prameniště Modrého potoku, 19. 8. 2015)



Příloha 5: *Stelaria alsine* (prameniště Rennerova potoku, 26. 9. 2015)



Příloha 6: *Epilobium alsinifolium* („mokvavá skála“ prameniště Úpy, 18. 9. 2015)



Příloha 7: *Cardamine amara* subsp. *opicii* a ochrana proti okusu lesní zvěře (prameniště Modrého potoku, 18. 9. 2015)

