

Druh	Kat.	Lokalita					
		1	2	3	4	5	6
<i>R. lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.		.	.	.	.	.	+
<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) B.S.G.		.	.	.	.	.	+
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.Kop.		.	.	.	.	.	+
<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) B.S.G.	V	.	.	.	.	.	+
<i>R. riparioides</i> (Hedw.) Card.		.	.	.	.	.	+
<i>Rhytiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.		.	.	.	.	.	+
<i>R. squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.		+	.	.	.	+	+
<i>Samonia uncinata</i> (Hedw.) Loeske		.	.	.	.	.	+
<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		.	.	.	.	+	.
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) B.&S.		.	.	.	.	.	+
<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		.	.	.	+	+	+
<i>S. fallax</i> (Klinggr.) Klinggr.		.	.	.	+	.	.
<i>S. fimbriatum</i> Wils.		.	.	.	.	+	.
<i>S. russowii</i> Warnst.		.	.	.	+	.	.
<i>S. warnstorffii</i> Russ.		.	.	.	.	+	.
<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.		+	.	.	.	.	+
<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gang.		+	.	.	.	.	+
<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Mitt.		.	.	.	.	+	.
<i>Tomenthypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	V	.	.	.	.	+	.
<i>Tortula muralis</i> Hedw.		.	.	.	.	.	+
<i>T. ruralis</i> (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb.		.	.	.	.	.	+
<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.		+	.	.	.	.	.
<i>Weissia controversa</i> Hedw.		.	.	.	.	.	+

## Literatura

- Nevečeřal P. (1995a): Doplněk k bryoflůře fytogeografického okresu Slavkovský les. - *Erica*, Plzeň, 4: 3-8.
- Nevečeřal P. (1995b): Vegetace přírodní rezervace Údolí Teplé. - *Ibid.*, 4: 9-19.
- Váňa J. (1993): Předběžný seznam ohrožených mechorostů České republiky I. Játrovky (Hepatophyta) a hlevíky (Anthocerotophyta). - *Preslia*, Praha, 65: 193-199.
- Váňa J. (1995): Předběžný seznam ohrožených mechorostů České republiky II. Mechy (Bryophyta). - *Preslia*, Praha, 67: 173-180.
- Vilhelm J. (1924): Bryologická vegetace Císařského lesa. [In: Domin K., Císařský les]. - *Arch. Přír. Výzk. Čech*, Praha, 17/3: 58-65.
- Vondráček M. (1989): Příspěvek k bryoflůře Slavkovského lesa. - *Zpr. Muz. Západočes. Kraje - Přír.*, Plzeň, 38-39: 17-38.

## SEZNAM MECHOROSTŮ NALEZENÝCH BĚHEM JARNÍ KRYPTOGAMOLOGICKÉ EXKURZE DO LIBŘICKÉHO ÚDOLÍ U DAVLE

A list of species found during a cryptogamological excursion to the Libřický údolí valley near Davle (Central Bohemia)

Blanka Buryová

Botanický ústav AV ČR, CZ-252 43 Průhonice, Česká republika

**Abstract:** A list of species found during a cryptogamological excursion of the Department of Botany, Charles University and the Czech Botanical Society to the Libřický údolí valley near Davle (Central Bohemia) is presented.

Při jarní kryptogamologické exkurzi do Libřického údolí u Davle (též údolí Zahofanského potoka, východo-západně orientovaný pravostranný přítok Vltavy, severně řeky Sázavy, 200-240 m n.m.)

konané 28. března 1998 jsme na 3,5 km dlouhém úseku potoka našli 86 druhů mechorostů. Rozmanitou mozaiku stanovišť tvořily exponované i stinné skály (klastické sedimenty různé zrnitosti, prachovce, jílovce až hrubozrnné slepence s vápnitými vložkami), zídky, borky listnáčů, pramenišťe a úzké stinné rokliny s vodopádky.

Území se nachází v blízkosti Prahy, a proto nebylo ani v minulosti bryology opomíjeno. Tento seznam si neklade za cíl vyjmenovat úplný seznam mechorostů dané lokality, ale má být příspěvkem k poznání aktuální bryoflóry Povltaví.

Nalezený druh *Dicranum fulvum* je řazen do kategorie ohrožený (V-vulnerable) seznamu ohrožených druhů mechů (Váňa 1995).

### Seznam nalezených druhů

#### Hepatophyta:

*Barbilophozia barbata* (Schmid. ex Schreb.)  
Loeske  
*Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum.  
*Frullania dilatata* (L.) Dum.  
*Chiloscyphus pallescens* (Ehrh. ex Hoffm.) Dum.  
*Lejeunea cavifolia* (Ehrh.) Lindb.  
*Lepidozia reptans* (L.) Dum.  
*Lophocolea bidentata* (L.) Dum.  
*L. heterophylla* (Schrad.) Dum.  
*Metzgeria conjugata* Lindb.  
*M. furcata* (L.) Dum.  
*Pellia epiphylla* (L.) Corda  
*Plagiochila porelloides* (Torrey ex Nees) Lindenb.  
*Porella platyphylla* (L.) Pfeiff.  
*Ptilidium pulcherrimum* (G. Web.) Vainio  
*Radula complanata* (L.) Dum.

#### Bryophyta

*Amblystegium serpens* (Hedw.) B.S.G.  
*A. tenax* (Hedw.) C. Jens.  
*Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hüb.  
*A. viticulosus* (Hedw.) Hook. & Tayl.  
*Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv.  
*Barbula convoluta* Hedw.  
*Bartramia pomiformis* Hedw.  
*Brachythecium albicans* (Hedw.) B.S.G.  
*B. populeum* (Hedw.) B.S.G.  
*B. rutabulum* (Hedw.) B.S.G.  
*B. salebrosum* (Web. & Mohr) B.S.G.  
*B. velutinum* (Hedw.) B.S.G.  
*Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) Chen  
*Bryum argenteum* Hedw.  
*B. bicolor* Dicks.  
*Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske  
*Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.  
*Climacium dendroides* (Hedw.) Web. & Mohr  
*Coscinodon cribrosus* (Hedw.) Spruce  
*Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce  
*Cynodontium polycarpon* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.

*Dicranum fulvum* Hook.  
*D. montanum* Hedw.  
*D. scoparium* Hedw.  
*Encalypta streptocarpa* Hedw.  
*Euhrychium angustirete* (Broth.) T. Kop.  
*E. hians* (Hedw.) Sande Lac.  
*Fissidens taxifolius* Hedw.  
*Funaria hygrometrica* Hedw.  
*Grimmia pulvinata* (Hedw.) Sm.  
*Homalia trichomanoides* (Hedw.) B.S.G.  
*Homalothecium lutescens* (Hedw.) Robins.  
*H. philippeanum* (Spruce) B.S.G.  
*H. sericeum* (Hedw.) B.S.G.  
*Hylocomium splendens* (Hedw.) B.S.G.  
*Hypnum cupressiforme* Hedw.  
*Isoetecium alopecuroides* (Dubois) Isov.  
*Mnium hornum* Hedw.  
*Neckera complanata* (Hedw.) Hüb.  
*Orthotrichum anomalum* Hedw.  
*O. diaphanum* Brid.  
*O. pumilum* Sw.  
*Phascum cuspidatum* Hedw.  
*Plagiomnium affine* (Bland.) T. Kop.  
*P. cuspidatum* (Hedw.) T. Kop.  
*P. undulatum* (Hedw.) T. Kop.  
*Plagiothecium curvifolium* Schliep. ex Limpr.  
*P. laetum* B.S.G.  
*Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G.  
*Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb.  
*P. nutans* (Hedw.) Lindb.  
*Polytrichum formosum* Hedw.  
*P. piliferum* Hedw.  
*Pottia intermedia* (Turn.) Fürtner.  
*P. truncata* (Hedw.) B.S.G.  
*Pylaisiella polyantha* (Hedw.) Grout  
*Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T. Kop.  
*Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.  
*Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card.  
*Rhytidadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst.  
*R. triquetrus* (Hedw.) Warnst.  
*Scleropodium purum* (Hedw.) Limpr.  
*Schistidium apocarpum* s.l. (Hedw.) B. & S.

*Tetraphis pellucida* Hedw.  
*Thuidium abietinum* (Hedw.) B.S.G.  
*T. tamariscinum* (Hedw.) B.S.G.  
*Tortula muralis* Hedw.

*T. ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer & Scherb.  
*T. subulata* Hedw.  
*Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske

## Literatura

Váňa J. (1995): Předběžný seznam ohrožených mechorostů České republiky. II. Mechy. - Preslia, Praha, 67: 173-180.

## LÍŠEJNÍKY ZAZNAMENANÉ BĚHEM KRYPTOLOGOLOGICKÉ EXKURZE KATEDRY BOTANIKY PFF UK V NÁRODNÍM PARKU SLOVENSKÝ RAJ

Lichens collected during a cryptogamological excursion of the Department of Botany, Charles University, in the Slovenský raj National Park (Slovakia)

Zdeněk Palice<sup>1)</sup>, Štěpánka Bayerová<sup>1)</sup> & Josef Halda<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Botanický ústav AV ČR, CZ-252 43 Průhonice, Česká republika

<sup>2)</sup> Okresní muzeum Orlických hor, Jiráskova 2, CZ-516 01 Rychnov n. Kn., Česká republika

**Abstract:** In June 8<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> 1998, an annual student cryptogamological excursion – organised by the Department of Botany, Charles University, Prague – took place in the area of the Slovenský raj National park (Eastern Slovakia). Results of an informative lichenological exploration in its northern part are summarized. Altogether 159 taxa were identified, of which four species (*Anema notarissii*, *Clauzadea metzleri*, *Mycobilimbia carnealbida* and *Vezdaea stipitata*) are reported from Slovakia for the first time.

## Úvod

Jistě není příliš troufalé tvrzení, že Slovenský ráj patří k vůbec největším skvostům slovenské přírody. Přinejmenším z lichenologického hlediska tomu tak bezesporu je, a to i z pohledu letného, který nám byl dopřán během pěti dnů spíše turisticky laděných exkurzí organizovaných katedrou botaniky PFF UK.

Bohatá lichenoflóra Slovenského ráje opakovaně přitahovala ve 30. a 40. letech tohoto století pozornost českého lichenologa Jindřicha Suzy, od kterého pochází první konkrétně lokalizované údaje (Suza 1930, 1934, 1943, 1944). Své poznatky posléze shrnul v samostatném příspěvku (Suza 1946). V těchto i jiných člancích vyzdvihoval zejména přítomnost suboceánických lišejníků. Konkrétně v hlubokých údolích severní části Slovenského ráje zvané někdy také jako Hrabušické rokle. Později zde sbírali lišejníky Jan Šmarda, Antonín Vězda, Ivan Pišút a další.

Vysokému zájmu se Slovenský ráj těší i v současné době, a to zejména ze strany domácích lichenologů. Výsledkem jejich návštěv jsou jednak příspěvky o jednotlivých zajímavějších druzích (Lisická 1995, Pišút 1995, Pišút & Guttová 1997), ale i o samotném území Slovenského ráje (Guttová & Orthová 1998, Lisická 1992). Podrobný průzkum území provedla ve své diplomové práci Počubayová (1998). O výsledcích současného výzkumu, stejně tak i o nálezech z minulosti, pojednávají ve společně připravovaném článku Počubayová, Orthová et Guttová (písemné sdělení A. Guttové).

## Lokality

1. Středné Piecky, 48°56'00" – 48°56'40" s.š., 20°21'00" – 20°22'40" v.d., alt. 590-850 m, 8.VI. 1998, leg. Š.Bayerová, J.Halda & Z.Palice
2. rezervace Prielom Hornádu, 48°56'55" – 48°57'30" s.š., 20°24'20" – 20°30'20" v.d., alt.