

kopinaté někdy až laločnaté pseudoparafylie jsou na okraji zřetelně brvitě, (2) křídelné buňky krátce sbíhají a nejsou tak homogenní jako u *H. cupressiforme* s. str., (3) bazální buňky lístků jsou oranžově zbarvené, (4) perichaetiální listky jsou podélně řáskaté. Zdá se, že i hnědočervené zbarvení lodyžky je stálým (nikoli však výlučným) znakem tohoto druhu.

Literatura

- Ando H. (1986): Studies on the genus *Hypnum* Hedw. (IV). – *Hikobia* 9: 467–484.
- Grims F. (1999): Die Laubmoose Österreichs. Catalogus Florae Austriae, II. Teil, Bryophyten (Moose), Heft 1, Musci (Laubmoose). – Wien.
- Kalmus J. (1867): Vorarbeiten zu einer Cryptogamenflora von Mähren und österr. Schlesien. IV. Laubmoose. – *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn* 5: 184–236.
- Kalmus J. et Niessl G. (1871): Vorarbeiten zu einer Cryptogamenflora von Mähren und österr. Schlesien. IV. Laubmoose. – *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn* 9: 170–210.
- Milde J. (1856a): Ueber interessante schl. Pflanzen insbesondere Kryptogamen. – *Jahresber. Schles. Ges. Vaterl. Kultur* 34: 41–44.
- Milde J. (1856b): Uebersicht der in Schlesien bisher beobachteten Laubmoose. – *Jahresber. Schles. Ges. Vaterl. Kultur* 34: 64–77.
- Milde J. (1869): *Bryologia Silesiaca*. – Leipzig.
- Pilous Z. et Duda J. (1960): Klíč k určování mechorostů ČSR. – Nakladatelství ČSAV, Praha.
- Podpěra J. (1923): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za léta 1913–1922. – *Sborn. Klubu Přírod. Brno* 5: 1–29.
- Reichardt H. W. (1858): Mitteilungen. Sitzung am 9. April 1858. Uebersicht über Mildes "Schlesische Laubmoose". – *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 8: 58–62.
- Váňa J. (1997): Bryophytes of the Czech Republic – an annotated check-list of species (1). – *Novit. Bot. Univ. Carol., Praha*, 11: 39–89.
- Váňa J. (1998): Bryophytes of the Czech Republic – an annotated check-list of species (2). – *Novit. Bot. Univ. Carol., Praha*, 12: 7–33.
- Velenovský J. (1897): *Mechy české*. – *Rozpr. Čes. Akad., cl. 2, Praha*, 6: 1–352.

MECHOROSTY ZAZNAMENANÉ BĚHEM JARNÍHO SETKÁNÍ BRYOLOGICKO-LICHENOLOGICKÉ SEKCE V HAJNICI U MIROCHOVA (CHKO TŘEBOŇSKO)

Bryophytes recorded during the Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section in Hajnice near Mirochov, South Bohemia

Jan Kučera¹, Blanka Buryová², Petra Hájková³ a Michal Hájek³

¹ *Biologická fakulta, Jihočeská Univerzita, Branišovská 31, 370 05 České Budějovice, e-mail: kucera@bf.jcu.cz*

² *Botanický ústav AV ČR, 252 43 Průhonice, e-mail: lupinek@seznam.cz*

³ *Přírodovědecká fakulta Masarykovy Univerzity, katedra botaniky, Kotlářská 2, 611 37 Brno, e-mail: hajek@sci.muni.cz*

Abstract: The list of bryophytes recorded during the Spring 2002 Meeting of the Bryological and Lichenological Section at Hajnice (Třeboň area, South Bohemia) is presented. The most remarkable finds of the 171 recorded species are briefly commented.

Letošní jarní setkání proběhlo ve dnech 11.-14. dubna 2002 na terénní stanici CHKO Třeboňsko v Hajnici u Mirochova. Exkurze byly, vzhledem k poměrně atraktivnímu prostředí, vedeny poměrně blízko základny, do jihovýchodního cípu Třeboňské pánve. Každá z exkurzí směřovala do poněkud jiného biotopu – Losí blato představovalo typické kyselá blatkové rašeliniště, lokality

Staré jezero u Lutové a Vizír naopak minerotrofní přechodová rašeliniště. Neobvyklým biotopem pro Třeboňsko je bezpochyby kaňonovitě údolí říčky Dračice, kde bohužel nebyl dostatek času pro rozsáhlejší průzkum. Rezervace Pele, která obsahuje mozaiku mokřadních a rašelinných biotopů včetně úzkého pruhu navazujícího vlhkého boru, byla rovněž prozkoumána poměrně zběžně.

Území patří mezi bryologicky poměrně málo známé oblasti – několik historicky známých údajů pochází zřejmě pouze od J. Velenovského, který v roce 1899 navštívil okolí Staňkova. Další bryologové působící na Třeboňsku – A. Weidmann a V. Ježek – tuto poměrně odlehlou oblast buď nenavštívili nebo případné sběry nepublikovali. Po válce vzhledem k existenci hraničního pásma nebyla velká část území veřejnosti přístupná. Dosud nepublikované výzkumy prováděl v oblasti v posledních letech L. Rektoris (BÚ AV ČR Třeboň), výsledky však zatím nejsou k dispozici.

První den jsme u Losího blata pátrali zejména po druhu *Campylopus pyriformis*, který byl před více než 100 lety v oblasti sebrán. Patrně neuvěřitelná náhoda tomu chtěla, že druh byl poměrně záhy skutečně objeven, a to v těsném sledu po dalším floristickém úspěchu – nález vzácného epixylického druhu *Anacamptodon splachnoides*. Přechodová rašeliniště, která byla navštívena druhý den, slibují vždy řadu zajímavých druhů. Zejména lokalita Staré jezero se potvrdila jako mimořádně bohatá – byly demonstrovány např. druhy *Hamatocaulis vernicosus*, *Drepanocladus polygamus*, *Sphagnum contortum*. Bylo však jasné, že při krátké návštěvě nebylo objeveno vše, co lokalita skrývá – opakovaná návštěva prvního autora v říjnu t.r. přinesla mj. ještě nález *Sphagnum obtusum* a zejména *S. platyphyllum*, zatím jediné recentní lokality tohoto druhu u nás. Naopak známá lokalita Vizír pro nás byla bryologicky spíše zklamáním – minerotrofní rašeliniště bylo poměrně kyselé, a tak nejzajímavějším druhem byl patrně rašelíník *Sphagnum inundatum*.

Kaňon Dračice je botanicky znám jako naleziště celé řady glaciálních reliktních (Ambroz 1949), což bylo potvrzeno překvapivým nálezem taxonu *Pohlia nutans* subsp. *schimperii* (rukopis k výskytu tohoto dosud od nás neuveřejněného taxonu je v přípravě). V údolí však byly zaznamenány i v jižních Čechách poměrně řídké se vyskytující druhy *Schistidium rivulare*, *Porella cordaeana*, *Lophozia longidens* a *Dicranum fulvum*.

Poslední půlden byl v poněkud omezené sestavě věnován rezervaci Pele, zejména jižnímu břehu zátoky. Zde sklídl největší úspěch několikanásobný nález druhu *Callicladium haldanianum*, v jižních Čechách naposledy sbíraného V. Ježkem v 50. letech minulého století, ale pozornost poutal i masově plodný druh *Leucobryum glaucum* a typické mechy borů *Dicranum spurium* a *D. flagellare*.

Tabulka: Přehled zaznamenaných druhů v abecedním pořadí játrovky a mechy (pozn.: nalezené druhy byly zaznamenávány prvním autorem na „škrťáky“ za spolupráce s ostatními účastníky exkurzí, pouze význačné druhy byly dokladovány):

- 1: Losí blato a okolí cesty mezi terénní stanicí Hajnice a blatem, 11.4.2002, kvadrant 6955d
- 2: Zrašelinělý břeh Staňkovského rybníka ca 1,7 km SSV Staňkova pod modrou turistickou značkou, 11.4.2002, kvadrant 7055b
- 3: Staré jezero u Lutové, zejména přechodové rašeliniště poblíž samoty U Kanclíře a nejbližší okolí, 12.4.2002, kvadrant 7055a
- 4: NPP Vizír, 12.4.2002, kvadrant 7055a (:škrťák: byl psán společně s lokalitou Staré jezero, byly zaznamenávány pouze mechorosty vyskytující se jen zde)
- 5: Kaňon Dračice od okraje obce Františkov, ca 1,3 km proti proudu, 13.4.2002, kvadrant 7155b
- 6: Rezervace Pele u stejnojmenné osady na přítociích Staňkovského rybníka, 14.4.2002, kvadrant 7055b

Vysvětlivky: not. – zaznamenaný, nedokladovaný druh; JK – herb. J. Kučera, BB – herb. B. Buryová, H – herb. M. a P. Hájkovi.

Druh	1	2	3	4	5	6
<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.			not.		not.	
<i>Barbilophozia barbata</i> (Schmidel ex Schreb.) Loeske					not.	
<i>B. hatcheri</i> (A. Evans) Loeske					BB	
<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray	not.		not.	JK	not.	not.
<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort.					not.	
<i>Calypogeia azurea</i> Stotler & Crotz						not.
<i>C. integristipula</i> Steph.	not.		not.	JK	not.	not.
<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.	not.		not.			not.
<i>C. connivens</i> (Dicks.) Lindb.	not.					
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda					not.	
<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.					not.	
<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.	not.		not.		not.	not.
<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort.	not.		not.	JK	not.	not.
<i>L. heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.	not.		not.		not.	not.
<i>Lophozia longidens</i> (Lindb.) Macoun					BB	
<i>Marchantia polymorpha</i> L. subsp. <i>polymorpha</i>					not.	
<i>Mylia anomala</i> (Hook.) Gray	not.					
<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda					not.	
<i>Plagiochila asplenioides</i> (L. emend. Taylor) Dumort.					BB	not.
<i>P. porelloides</i> (Torrey ex Nees) Lindenb.					not.	
<i>Porella cordaeana</i> (Huebener) Moore					BB, JK	
<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe			not.		not.	not.
<i>P. pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	not.		not.		not.	
<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	not.					not.
<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle					not.	not.
<i>S. undulata</i> (L.) Dumort.						not.
<i>Tritomaria quinqueidentata</i> (Huds.) H. Buch					not.	
<i>Amblystegium radicale</i> (P. Beauv.) Schimp.			JK			
<i>A. serpens</i> (Hedw.) Schimp.	not.		not.		not.	not.
<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Brid.) Brid.	JK					
<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener					not.	
<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P. Beauv.	not.		not.		not.	
<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.			not.		not.	not.
<i>A. palustre</i> (Hedw.) Schwägr.	not.	H	not.			
<i>Barbula convoluta</i> Hedw.					JK	
<i>B. unguiculata</i> Hedw.	not.					
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.	not.				not.	
<i>B. oedipodium</i> (Mitt.) A. Jaeger	not.		not.	JK	not.	
<i>B. plumosum</i> (Hedw.) Schimp.					JK	
<i>B. populeum</i> (Hedw.) Schimp.	not.				not.	
<i>B. reflexum</i> (Starke) Schimp.					not.	
<i>B. rivulare</i> Schimp.			not.	JK		
<i>B. rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.	not.		not.		not.	not.
<i>B. salebrosum</i> (F. Weber & D. Mohr) Schimp.	not.		not.		not.	not.
<i>B. velutinum</i> (Hedw.) Schimp.	not.		not.		not.	
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	not.					
<i>B. capillare</i> Hedw.					not.	
<i>B. elegans</i> Nees ex Brid.						JK
<i>B. laevifilum</i> Syed			not.			
<i>B. pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P. Gaertn., B. Mey. & Scherb.					not.	

Druh	1	2	3	4	5	6
<i>Callicladium haldanianum</i> (Grev.) H.A. Crum						BB, JK
<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.					not.	
<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske			not.			not.
<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.			not.	JK		not.
<i>C. pyriformis</i> (F.W. Schultz) Brid.	JK					
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	not.		not.		not.	not.
<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout					not.	not.
<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr			not.		not.	
<i>Cynodontium polycarpon</i> (Hedw.) Schimp.					not.	
<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.			not.	JK		
<i>D. heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	not.		not.		not.	not.
<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E. Britton	JK				not.	JK
<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb. ex Milde					not.	
<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	JK		not.	JK		BB, JK
<i>D. fulvum</i> Hook.					BB, JK	
<i>D. montanum</i> Hedw.	not.		not.		not.	BB
<i>D. polysetum</i> Sw.	not.		not.		not.	not.
<i>D. scoparium</i> Hedw.	not.		not.		not.	not.
<i>D. spurium</i> Hedw.						BB, JK
<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw.	not.					not.
<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs			JK			
<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.					not.	
<i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) T.J. Kop.			not.		not.	
<i>E. hians</i> (Hedw.) Sande Lac.	not.				not.	
<i>E. striatum</i> (Hedw.) Schimp.					BB	
<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.					not.	
<i>Grimmia hartmanii</i> Schimp.					not.	
<i>G. pulvinata</i> (Hedw.) Sm.	not.					not.
<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs			JK			
<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P. Beauv.					not.	
<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z. Iwats.	not.		not.		not.	
<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Schimp.					not.	
<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H. Rob.					not.	
<i>H. sericeum</i> (Hedw.) Schimp.					not.	
<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.	not.		not.		not.	not.
<i>Hypnum andoi</i> A.J.E. Sm.			not.		BB	
<i>H. cupressiforme</i> Hedw.	not.		not.		not.	not.
<i>H. jutlandicum</i> Holmen & Warneke	not.		not.		not.	not.
<i>H. lindbergii</i> Mitt.						not.
<i>Isoetium alopecuroides</i> (Dubois) Isov.			not.			
<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson					JK	
<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångström	JK		not.		not.	BB
<i>L. juniperoideum</i> (Brid.) Müll. Hal.					JK	not.
<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr.			not.			
<i>Mnium hornum</i> Hedw.			not.		not.	not.
<i>M. stellare</i> Hedw.					BB	
<i>Orthodontium lineare</i> Schwägr.	JK					JK
<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.						not.
<i>O. cf. affine</i> Brid.	not.					
<i>O. cf. punilum</i> Sw.	not.		not.	JK	not.	
<i>O. diaphanum</i> Brid.	not.					

Drub	1	2	3	4	5	6
<i>O. obtusifolium</i> Brid.	not.					
<i>O. pallens</i> Bruch ex Brid.						JK
<i>O. speciosum</i> Nees			not.			
<i>O. striatum</i> Hedw.						JK
<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Hedw.) Loeske					not.	
<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow) T.J. Kop.	not.		not.		not.	
<i>P. cuspidatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.					not.	
<i>P. undulatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.					not.	
<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z. Iwats.					not.	
<i>P. curvifolium</i> Schlieph. ex Limpr.	not.		not.		not.	not.
<i>P. denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.			not.		not.	not.
<i>P. laetum</i> Schimp.	not.		not.		not.	not.
<i>P. nemorale</i> (Mitt.) A. Jaeger					not.	
<i>P. ruthei</i> Limpr.			not.			
<i>P. succulentum</i> (Wilson) Lindb.			not.	JK	not.	
<i>P. undulatum</i> (Hedw.) Schimp.					not.	
<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.	not.		not.		not.	
<i>Platyhypnidium riparioides</i> (Hedw.) Dixon					not.	
<i>Pleurozium schreberi</i> (Brid.) Mitt.	not.		not.		not.	not.
<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P. Beauv.	not.					not.
<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	not.		not.		JK	JK
<i>P. nutans</i> subsp. <i>schimperii</i> (Müll. Hal.) Nyholm					JK	
<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G.L. Sm.	not.		not.		not.	not.
<i>P. longisetum</i> (Sw. ex Brid.) G.L. Sm.			not.	JK		
<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	not.	H	not.		not.	H
<i>P. juniperinum</i> Hedw.	not.				not.	not.
<i>P. piliferum</i> Hedw.	not.					not.
<i>P. strictum</i> Brid.	not.		not.			
<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.						not.
<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	not.				BB	
<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.					not.	
<i>R. heterostichum</i> (Hedw.) Brid.					not.	
<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J. Kop.	not.				not.	
<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.					not.	
<i>Rhynchostegium murale</i> (Hedw.) Schimp.					not.	
<i>Rhytidadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.						not.
<i>R. squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	not.		not.		not.	not.
<i>R. triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	not.		not.	JK	not.	not.
<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske					not.	
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.					not.	
<i>S. crassipilum</i> H.H. Blom	not.					BB
<i>S. rivulare</i> (Brid.) Podp.					BB, JK	
<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr			not.			
<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.	not.		not.		not.	not.
<i>Sphagnum brevifolium</i> (Lindb. ex Braithw.) Röhl			JK			not.
<i>S. capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	not.		JK		not.	not.
<i>S. centrale</i> C.E.O. Jensen			JK			
<i>S. contortum</i> Schultz			JK			H
<i>S. cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	not.					not.
<i>S. denticulatum</i> Brid.			not.	JK		H
<i>S. fallax</i> (H. Klinggr.) H. Klinggr.	not.		not.			H

Druh	1	2	3	4	5	6
<i>S. fimbriatum</i> Wilson		H	not.			H
<i>S. flexuosum</i> Dozy & Molk.			not.			
<i>S. girgensohnii</i> Russow	not.				not.	H
<i>S. inundatum</i> Russow		H	JK	JK		
<i>S. magellanicum</i> Brid.			not.			H
<i>S. obtusum</i> Warnst.			JK			
<i>S. palustre</i> L.	not.		JK			H
<i>S. papillosum</i> Lindb.		H	JK	JK		
<i>S. platyphyllum</i> (Lindb.) Warnst.			JK			
<i>S. russowii</i> Warnst.			not.		not.	
<i>S. teres</i> (Schimp.) Ångström			not.			
<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenäs		H	not.			H
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr	not.				not.	
<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	not.		not.		not.	not.
<i>Thuidium philibertii</i> Limpr.			not.			
<i>T. tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.	not.		not.	JK	not.	not.
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.					not.	
<i>Tortula muralis</i> Hedw.	not.				not.	not.
<i>Warnstorfia exannulata</i> (Schimp.) Loeske		H	not.			

Detaily k nejzajímavějším druhům:

Anacamptodon splachnoides

- Mirochov: smrčina podél cesty z Mirochova do Hajnice (při severním okraji cesty), 480 m SZ Hajnice, 480 m n.m. [S-42 souřadnice v M33 pásu: E3497.39-N5430.33], na řezné ploše smrkového pařezu v kulturní smrčině, 11.4.2002 leg. J. Kučera.

Populace byla pouze několik desítek cm² velká a přes značnou snahu nebyla v okolí žádná další nalezena. Druh je v současné době v republice znám pouze z jediné další jihočeské lokality poblíž Černého Kříže na Šumavě.

Campylopus pyriformis

- Mirochov: průsek ve smrčině na V okraji rezervace Losí blato, 550 m SZ-ZSZ Hajnice, 480 m n.m. [E3497.27-N5430.31], na vlhké rašelinné zemi průseku, 11.4.2002 leg. J. Kučera.

Druh byl potvrzen pro naše území teprve při revizi pro připravované nové vydání Klíče k mechorostům ČR, s dvěma dosud známými lokalitami – Staňkov (leg. J. Velenovský 1899 sub *C. flexuosus*) a rybník Zvůle (leg. J. Váňa 1968 sub *C. flexuosus*). Je poměrně pravděpodobné, že lokalita u Staňkova nebude na Třeboňsku ojedinělá, druh však dosud nebyl jinde nalezen.

Hamatocaulis vernicosus

- Lutová: PR 'Staré jezero' – minerotrofní přechodové rašeliniště Z samoty U Kanclíře, S část louky, 442 m n.m. [E3492.62-N5427.48], 12.4.2002 leg. J. Kučera (při pozdější návštěvě byl tento druh potvrzen na větší ploše ve střední části a při západním okraji otevřené plochy rašeliniště).

Lokalita představuje na Třeboňsku třetí dosud zjištěný recentní výskyt. Vzhledem k rozsahu populace, odhadnutému na ca 5 m² jde zároveň o lokalitu nejvýznamnější. *H. v.* se stal na Třeboňsku po 2. svět. válce obětí drastických krajinných změn, zejména meliorací vlhkých a rašelinných luk a intenzifikace rybníčního hospodářství. Z historicky doložených 10 lokalit byla recentně v rámci projektu NATURA 2000 ověřena jediná, dvě včetně této byly objeveny nově.

Sphagnum platyphyllum

- jako předchozí lokalita, E3492.57-N5427.44, 3.10.2002 leg. J. Kučera.

Druh vázaný na podobné lokality jako druh předchozí, avšak mnohem vzácnější. Z Třeboňské pánve udáváno 6 lokalit (Pilous 1971), většina z nich byla prvním autorem v posledních letech bezvýsledně ověřována; tato je dosud první recentně zjištěná.

Pohlia nutans subsp. *schimperii*

– Františkov: PR Dračice, Z okraj rezervace na pravém břehu říčky, 110 m SSV mostu na okraji rezervace [E3496.32-N5417.77], 460 m n.m., vlhké kolmé žulové skály, polostinné, se slabou vrstvou humusu, 13.4.2002 leg. J. Kučera. Přimíšen též taxon *Pohlia nutans* subsp. *nutans*.

Lokalita je dosud první nížinnou lokalitou tohoto přehlíženého taxonu u nás. Z kaňonu říčky je však známa řada reliktních druhů cévnatých rostlin (Ambrož 1949), což tento jinak překvapivý výskyt vysvětluje.

Callicladium haldanianum

– Chlum u Třeboně: PR Pele, smrčina na okraji mokřadů na levém břehu severně tekoucího toku, 550 m SZZ mostu na J okraji rezervace [E3497.32-N5424.85], 462 m n.m., na vlhkém, stíněném, tlejícím kořenu smrku, 14.4.2002 leg. J. Kučera & B. Buryová.

Druh byl na lokalitě zaznamenán několikrát v okruhu asi 500 m, vždy na tlejícím dřevě blízko vody. Z Třeboňska je jeho výskyt historicky známý (cf. Duda 1997), poslední sběr však pochází z r. 1951.

Literatura

Ambrož J. (1949): Jihočeská říčka Dračice, zajímavé refugium horských rostlin. – Čs. Bot. Listy, Praha, 2: 35-38.

Duda J. (1997): *Callicladium haldanianum* (Grev.) Crum v České republice a ve Slovenské republice. – Čas. Slez. Muz., ser. A, Opava, 46: 129-133.

Pilous Z. (1971): Bryophyta. Mechorosty. Sphagnidae – mechy rašeliníkové. – In: Flora ČSSR, řada C, sv. 1. Academia, Praha.

KARYOLOGICKÉ ŠTÚDIUM BRYOFLÓRY SLOVENSKA V.

A karyological study of the Slovak bryoflora V.

Duňáša Javorčíková

Katedra botaniky Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského, Révová 39, SK-811 02 Bratislava, Slovenská republika

Abstract: The paper presents results of karyological studies of five moss species from Slovakia: *Brachythecium starkei* n=10 mi, *Grimmia pulvinata* n=26, *Mnium marginatum* n=12 me, *Phascum cuspidatum* n=26 mi, *Thuidium tamariscinum* n=11 mi.

Použitie karyologické metódy odpovedajú publikácii Javorčíková et Peciar (1986), nomenklatúra je uvedená podľa práce Kubinská et Janovicová (1998).

Brachythecium starkei (Brid.) B.S.G.

n=10 mi

Lokalita: Devín – Slovanský ostrov

Pre daný druh sú uvádzané počty chromozómov n=10 me a n=20 me (Fritsch 1991). Pri štúdiu mitotického delenia v bunkách vrcholových fyloidov bolo možné stanoviť počet chromozómov n=10. V sade chromozómov boli 2 dlhé, 3 stredne dlhé a 5 malých chromozómov.

Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm.

n=26 mi

Lokalita: Devínska Kobyla – monitorovacia plocha BIOTA IV – transekt