Hygrohypnum smithii (Sw.) Broth. - **R**: Nízke Tatry, dolina Zadnej Tichej, ca. 1500 m n.m., leg. K.Janovicová.

Phascum floerkeanum Web. et Mohr - **V**: Západné Beskydy, Zázrivá - Ústredie, pole nad obcou, ca. 600 m n.m., leg. K.Janovicová.

Riccia cavernosa Hoffm. - **V**: Rojkov, vlhké pole pri rieke Orave, ca. 480 m n.m., leg. K.Janovicová. Neobvyklý výskyt tohto prevažne nížinného druhu vo vyššej nadmorskej výške

Riccia fluitans L. emend. Lorb. - **V**: Piešťany, balneologické rameno Váhu, leg. J.Píšťanský.

Riccia rhenana Lorb. - **E**: Záhorská nižina, Veľké Leváre, Abrod, mokré lúky s *Phragmites communis*, 155 m n.m., leg. V. Stanová.

Schistostega pennata (Hedw.) Web. et Mohr - **E**: Slovenské Rudohorie, Volovské vrchy, Baračka (1286 m), skalná diera pod vrcholom; Starovodská dolina, v skalných dierach na svahoch doliny v jedline, ca. 800 m n.m., leg. R.Letz, P.Mráz, K.Janovicová, J.Somogyi.

Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr. - **E**: Západné Beskydy, Kubinska hoľa, rašelinisko pod Minčolom, ca. 1100 m n.m., leg. K.Janovicová.

Stegonia latifolia (Schwägr.) Vent. ex Broth. - **R**: Chočské vrchy, Veľký Choč (1611 m), pôda medzi skalkami pod vrcholom, ca. 1600 m n.m., leg. K.Janovicová.

Taxiphyllum densifolium (Lindb. ex Broth.) Reimers - **R**: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Mokrá dolina, vápencové skaly, ca. 350 m n.m., leg. K.Janovicová.

Tayloria serrata (Hedw.) B.S.G. - **V**: Nízke Tatry, dolina Starej Boce, na hnilom pni, ca. 1100 m n.m., leg. K.Janovicová.

Poďakovanie

Ďakujem RNDr. R.Šoltésovi, CSc. za zrevidovanie položiek druhov *Campylopus introflexus* a *Drepanocladus lycopodioides* a Mgr. V.Stanovej, Mgr. R.Letzovi, Mgr. P.Mrázovi, Mgr. J.Píšťanskému, M.Mišíkovi za ich záujem a zbieranie machorastov. Mgr. J.Somogyimu ďakujem za spoluprácu a rady v teréne.

Literatúra

Kubinská A. et Janovicová K. (1996): A second checklist and bibliography of Slovak bryophytes. - Biologia, Bratislava, 51/Suppl. 3: 81-14.

Pilous Z. (1991): Poznámka k článku A. Kubinské „Chránené druhy machorastov„. - Bryonora, Praha, 7: 5.

SEZNAM MECHOROSTŮ NALEZENÝCH BĚHEM 10. BRYOLOGICKO-LICHENOLOGICKÝCH DNŮ V BÍLÝCH KARPATECH

A list of bryophytes collected during the 10th Bryological-Lichenological Days in the Bílé Karpaty Mts.

sestavil Zbyněk Hradílek

Katedra botaniky PřF Univerzity Palackého, tř. Svobody 26, 771 46 Olomouc, Česká republika

Abstract: A list of bryophytes collected during the 10th meeting of the Czech Bryological-Lichenological Section is given. The event took place in the Bílé Karpaty (Biele Karpaty) Mts. at the Moravian-Slovak borderland.

V průběhu jubilejních 10. bryologicko-lichenologických dnů bylo uskutečněno několik exkurzí do oblasti Bílých Karpat, převážně ze slovenské strany, v menší míře pak ze strany moravské. Seznam zaznamenaných mechorostů je zde předložen. Je sestaven na základě údajů poskytnutých jednotlivými autory, jejichž zkratky jsou uvedeny níže. Druhy jsou v rámci lokalit

řazeny abecedně (nezávisle na jejich příslušnosti k systematické skupině). Ne všechny údaje jsou dokladovány v podobě herbářových položek. Za správnost určení ručí autor údaje. Použitá jména játrovek jsou v souladu s praci Grolle (J. Bryol. 12, 1983), mechů s pracemi Corley et al. (J Bryol. 11, 1981) a Corley et Crundwell (J. Bryol. 16, 1991) mimo *Hypnum lacunosum* Brid., *H. mammillatum* (Brid.) Loeske, *Schistidium confertum* (Funk) B. & S., *S. crassipilum* Blom, *S. papillosum* Culm., *S. singarense* (Schiffn.) Laz. a *Tortella bambergeri* (Schimp.) Broth.

Použité zkratky autorů údajů: H - Z.Hradilek (Olomouc), J - K.Janovicová (Bratislava), Kb - S.Kubešová (Brno), Ku - A.Kubinská (Bratislava), K - J.Kučera (České Budějovice), Ká - V.Kučerová (České Budějovice), Ns - J.Novosadová (Brno), N - I.Novotný (Brno), P - Z.Palice (Praha).

1. Stráně, údolí potoka Klanečnice 2 km Z obce, 460- 470 m n.m., 6.10.1997 (Česká republika).

Amblystegium serpens (J), *Aneura pinguis* (J), *Atrichum undulatum* (J), *Bryum bicolor* (H), *B. klinggraeffii* (H), *B. pseudotriquetrum* (J), *Calliergonella cuspidata* (J), *Dicranella schreberiana* (H), *D. varia* (H, J), *Didymodon rigidulus* (K), *Fissidens adianthoides* (H, J, K), *F. exilis* (H, J), *F. taxifolius* (H, J, K), *Grimmia pulvinata* (K), *Lophocolea bidentata* (J, K), *Palustriella commutata* (J), *Pellia endiviifolia* (H, J, K), *Plagiomnium affine* (J), *P. rostratum* (J), *Pottia truncata* (J), *Schistidium apocarpum* (J, K).

2. Drietoma, bučina na V svahu vrchu Žlab (737,4) 2 km SZ kostela v obci, 280-600 m n.m., 7.10.1997 (Slovenská republika).

Amblystegium serpens (J, K), *A. varium* (N), *Anomodon attenuatus* (H, K, N), *Atrichum undulatum* (H, K), *Barbula unguiculata* (Ká), *Brachythecium albicans* (K), *B. populeum* (K), *B. rivulare* (K), *B. rutabulum* (K), *B. salebrosum* (K), *B. velutinum* (H, K, Ns), *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (J), *Bryum argenteum* (H, K), *B. bicolor* (K, N), *B. capillare* (K), *B. subelegans* (J, K), *Calliergonella cuspidata* (K), *Ceratodon purpureus* (K), *Climacium dendroides* (K), *Cratoneuron filicinum* (H, K), *Dicranella heteromalla* (H, K Ns), *D. varia* (K), *Dicranum montanum* (J, K), *D. scoparium* (J, K, Ns), *Didymodon fallax* (K, Ká), *D. rigidulus* (K), *Eurhynchium angustirete* (K), *E. hians* (K), *E. praelongum* (K), *E. pulchellum* (N), *Fissidens dubius* (N), *F. gracilifolius* (H), *F. taxifolius* (H, J, K), *Frullania dilatata* (H, J, K, Ns), *Grimmia pulvinata* (K), *Herzogiella seligeri* (H, K), *Homalothecium philippeanum* (H, K, N, Ns), *H. sericeum* (H, J, K, N), *Homomallium incurvatum* (H, K, N), *Hylocomium splendens* (K), *Hypnum cupressiforme* (H, J, K, N), *H. cupressiforme* var. *filiforme* (K), *H. mammillatum* (K), *Leskea polycarpa* (J), *Leucodon sciuroides* (H, J, K), *Lophocolea bidentata* (K), *L. heterophylla* (K), *L. minor* (K), *Metzgeria furcata* (K), *Orthotrichum anomalum* (K, N), *O. cupulatum* (N), *Plagiochila porelloides* (H, K), *Plagiomnium affine* (K), *P. undulatum* (K), *Plagiothecium curvifolium* (H, K), *P. denticulatum* (K), *P. laetum* (J), *Platydictya subtilis* (Ká), *Platygyrium repens* (J, K), *Pleurozium schreberi* (K), *Pohlia bulbifera* (N), *P. nutans* (J), *P. wahlenbergii* (K), *Polytrichum formosum* (H, J, K), *Porella platyphylla* (H, J, K, N, Ns), *Pseudoleskeella nervosa* (H, K, Ká, N, Ns), *Pterigynandrum filiforme* (H, N), *Pylaisia polyantha* (J), *Radula complanata* (H, J, K), *Rhytidiadelphus triquetrus* (K), *Schistidium apocarpum* (J, Ká), *S.* cf. *confertum* (N), *S.* cf. *papillosum* (N), *Scleropodium purum* (K), *Thuidium tamariscinum* (K), *Tortella bambergeri* (K), *T. tortuosa* (H, J, K, N, Ns), *Tortula intermedia* (J), *T. muralis* (K), *T. ruralis* (K, Ns), *T. subulata* (H, K), *T. virescens* (J, K), *Weissia controversa* (K).

3. Drietoma, osada Liešna 7 km SSZ obce, u rekreačního střediska při silnici na Žitkovou, 325 m n.m., 7.10.1997 (Slovenská republika).

Fissidens pusillus (H, K), *Leskea polycarpa* (K), *Orthotrichum diaphanum* (N).

4. Žitková, PR Hutě, 450-500 m n.m., 7.10.1997 (Česká republika).

Aneura pinguis (H, J, K), *Brachythecium rivulare* (J), *B. velutinum* (Ká), *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (K), *Bryum klinggraeffii* (H), *B. pseudotriquetrum* (H, J, K, N), *B. rubens* (H, J), *Calliergonella cuspidata* (H, J, K, N), *Campylium stellatum* var. *protensum* (Ká), *Ceratodon purpureus* (K), *Cirriphyllum piliferum* (H, J, K), *Climacium dendroides* (H, K), *Cratoneuron filicinum* (K, N), *Ctenidium molluscum* (H), *Dicranella heteromalla* (K), *D. schreberiana* (H), *Dicranum bonjeanii* (H, N), *Didymodon rigidulus* (J, Ká), *D. spadiceus* (Ká), *Ephemerum serratum* (H), *Eurhynchium hians* (P), *Fissidens adianthoides* (J, N), *F. taxifolius* (H), *Herzogiella seligeri* (Ká), *Homomallium incurvatum* (Ká), *Hypnum cupressiforme* (K), *Palustriella commutata* (H, J, K, N), *Pellia endiviifolia* (H, J, K), *Pseudoleskea incurvata* (Ká), *Oxystegus tenuirostris* (Ká), *Phascum cuspidatum* (P), *Philonotis calcarea* (K), *Plagiomnium affine* (J, K, N), *Platygyrium repens* (K), *Pottia truncata* (P), *Pylaisia polyantha* (K), *Rhytidiadelphus squarrosus* (H, K), *R. triquetrus* (H, J, K), *Sanionia uncinata* (K), *Schistidium apocarpum* (Ká), *Scleropodium purum* (H, K, N), *Seligeria recurvata* (H, J), *Weissia longifolia* (J).

5. Horní Němčí, PR Drahy 1,5 km JV obce, 400 m n.m., 7.10.1997 (Česká republika).

Aneura pinguis (K), *Barbula unguiculata* (K), *Bryum imbricatum* (N), *Campylium chrysophyllum* (K), *Ctenidium molluscum* (K), *Dicranella varia* (K), *Didymodon fallax* (K), *D. ferrugineus* (N), *Drepanocladus aduncus* (Ká), *Fissidens taxifolius* (H, K), *Homalothecium lutescens* (K), *Hypnum lacunosum* (K), *Rhytidium rugosum* (K), *Schistidium* cf. *confertum* (N), *Thuidium abietinum* (K), cf. *Trichostomum crispulum* (K), *Weissia longifolia* (K).

6. Vršatecké Podhradie, ŠPR Vršatecké hradné bradlo a částečně NPR Vršatecké bradlá okolo 700 m n.m., 8.10.1997 (Slovenská republika).

Amblystegium serpens (K), *Anomodon viticulosus* (H, K, Kb, N), *Barbilophozia barbata* (H, J, K, Ku, Ns), *Barbula convoluta* (K), *B. unguiculata* (K), *Brachythecium albicans* (K), *B. salebrosum* (K), *B. starkei* (N), *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (J, Ká, Kb, Ns), *Bryum argenteum* (J, K, Ku), *B. capillare* (K, Ku), *B. elegans* (J, K, Kb, N), *B. imbricatum* (Ku), *B. subelegans* (J, Ká, N), *Ceratodon purpureus* (K), *Cirriphyllum tommasinii* (Ku), *Ctenidium molluscum* (J, K, Kb, Ku, N), *Dicranella heteromalla* (J, Ku), *Dicranum scoparium* (J, Ku), *Didymodon fallax* (K), *D. ferrugineus* (J, K, Kb), *D. rigidulus* (K, Ká, Ku), *Distichium capillaceum* (J, Ku), *Ditrichum crispatissimum* (K, N), *D. flexicaule* (Ká, Ku, Ns), *Encalypta streptocarpa* (H, J, K, Ku, Ns), *E. vulgaris* (J, Ká, Ku, Ns), *Entodon concinnus* (J), *Eurhynchium hians* (K), *E. striatulum* (H, K), *Fissidens dubius* (H, J, K, Kb, Ku, Ns), *Grimmia anodon* (K, N), *G.* cf. *decipiens* (Ns), *G. orbicularis* (K), *G. pulvinata* (K), *G. tergestina* (K, Ku), *Herzogiella seligeri* (K), *Homalia besseri* (Ká), *Homalothecium philippeanum* (J, K, Ku), *H. sericeum* (J, K, Kb, Ku, Ns), *Hylocomium pyrenaicum* (N), *H. splendens* (H, K, Ku), *Hypnum cupressiforme* (H, J, K, Ku, N), *H. cupressiforme* var. *resupinatum* (Kb), *H. lacunosum* (K), *H. mammillatum* (Ku), *H. vaucheri* (K, Ku), *Isothecium alopecuroides* (J), *I. myosuroides* (Ku), *Leskea polycarpa* (J, Ku), *Lophocolea bidentata* (K), *L. heterophylla* (J, Kb, Ku), *Lophozia collaris* (H), *Metzgeria furcata* (J, Kb, Ku), *Mnium marginatum* (N, Kb), *M. stellare* (H, J, Kb, Ku), *Neckera complanata* (Ku), *N. crispa* (H, J, K, Ku), *Orthotrichum anomalum* (K), *O. cupulatum* (Kb, N, Ns), *Phascum cuspidatum* (Ku), *Plagiochila porelloides* (H, J, K, Ku), *Plagiomnium affine* (K), *P. cuspidatum* (K), *P. undulatum* (K, Ku), *Plagiopus oederiana* (J), *Plagiothecium curvifolium* (J, Ku), *P. denticulatum* (Ku), *P. laetum* (J, Ku), *P. succulentum* (Ku), *Platygyrium repens* (J, Ku), *Pleurozium schreberi* (N), *Pohlia elongata* (Ku), *Polytrichum formosum* (J, Ku), *Porella platyphylla* (H, K, Kb, Ku), *Pseudoleskea incurvata* (Ká), *Pseudoleskeella catenulata* (K, Ká, Kb, N, Ns), *P. nervosa* (J, Ku),

Pterigynandrum filiforme (J, Ku), *Pylaisia polyantha* (Ku), *Racomitrium canescens* (Ku), *Reboulia hemisphaerica* (J, Ku), *Rhizomnium punctatum* (Kb, Ku), *Rhynchostegium murale* (K, Kb), *Rhytidiadelphus triquetrus* (K, Ku), *Rhytidium rugosum* (J, K, Kb, Ku), *Scapania calcicola* (H, K, Kb, Ns), *Schistidium apocarpum* (K, Ku), *S. brunnescens* var. *griseum* (N), *S. crassipilum* (K, Ká, N), *S. singarense* (K), *Seligeria acutifolia* (H, K), *S. pusilla* (Kb), *Thuidium abietinum* (H, J, K, Ku,N), *T. abietinum* var. *hystricosum* (H), *T. philibertii* (H, K, N), *Timmia bavarica* (J, Ku, N), *Tortella inclinata* (K), *T. tortuosa* (J, K, Kb, Ku), *Tortula intermedia* (J, K, Ká, Ku, N, Ns), *T. muralis* (K, Ká, Kb, Ku), *T. ruralis* (H, K, Ká, Kb, Ku, N, Ns), *T. subulata* (J, K, Ku), *Weissia condensa* (J, Kb).

7. Červený Kameň, vápencové skály na S okraji obce, okolo 400 m n.m., 8.10.1997 (Slovenská republika).

Amblystegium serpens (K), *Anomodon viticulosus* (J, K, Ku, N), *Barbilophozia barbata* (H, K), *Barbula unguiculata* (K), *Brachythecium albicans* (Ku), *B. glareosum* (K), *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (J, K), *Bryum argenteum* (H, J, K), *B. caespiticium* (Ku), *B. capillare* (K, Ku), *B. elegans* (J, K, N), *B. subelegans* (K), *Campylium chrysophyllum* (J), *Cephaloziella* cf. *rubella* (K), *Ceratodon purpureus* (K), *Climacium dendroides* (Ku), *Cratoneuron filicinum* (K), *Ctenidium molluscum* (J, K, Ku), *Dicranella varia* (H, K, Kb), *Dicranum scoparium* (Ku), *Didymodon fallax* (J), *D. ferrugineus* (N), *D. rigidulus* (K), *Distichium capillaceum* (J), *Ditrichum flexicaule* (K, Ku), *Encalypta streptocarpa* (J, K, Ku), *E. vulgaris* (J, K, Kb, Ku, N), *Eurhynchium hians* (Ku), *Fissidens dubius* (J, K, Ku), *F. taxifolius* (H, J, K), *Funaria muehlenbergii* (H), *Grimmia anodon* (K), *G.* cf. *laevigata* (Kb), *G. ovalis* (Ku), *G. pulvinata* (K, Kb, N), *G. tergestina* (K, N), *Homalothecium lutescens* (Ku), *H. philippeanum* (J, K, Ku), *H. sericeum* (J, K, Ku, N), *Homomallium incurvatum* (K), *Hylocomium splendens* (Ku), *Hypnum cupressiforme* (K, Ku), *H. lacunosum* (K, Kb), *H. vaucheri* (H, K, Ku), *Myurella julacea* (Ku), *Neckera crispa* (J, Ku), *Orthotrichum anomalum* (Ká, Kb, Ku, N, Ns), *O. cupulatum* (Ká, Ku, N), *Plagiochila porelloides* (J, Ku), *Plagiomnium affine* (K), *Plagiomnium undulatum* (K, Ku), *Porella platyphylla* (J, K, Kb, N), *Pottia intermedia* (Kb), *Pseudoleskea incurvata* (K), *Pseudoleskeella catenulata* (J, K, Ku, N), *Racomitrium canescens* (H, K, Ku), *Reboulia hemisphaerica* (J), *Rhytidiadelphus triquetrus* (Ku), *Rhytidium rugosum* (H, K, Ku), *Scapania calcicola* (H), *Schistidium apocarpum* (K, Ku), *S. brunnescens* (K), *S. crassipilum* (K, Ká), *S. singarense* (Ká), *S.* cf. *trichodon* (Kb), *Thuidium abietinum* (H, K, Ku, N), *T. philibertii* (H), *T. recognitum* (Ku), *Tortella inclinata* (K), *T. tortuosa* (J, K, Kb, Ku, N), *Tortula intermedia* (J, K, Ká, Kb, Ku), *T. muralis* (K, Ku), *T. ruralis* (K, Kb, Ku), *T. subulata* (K), *Weissia condensa* (K, Ns).

MECHY VYTĚŽENÉHO LOMU KOSOV V ČESKÉM KRASU
Mosses of exploited stone-pit Kosov in the Bohemian Karst, central Bohemia

Hana Franklová

Botanické oddělení Národního muzea, 252 43 Průhonice, Česká republika

Abstract: Results of bryofloristic investigation of exploited calcareous stone-pit Kosov in the Bohemian Karst (central Bohemia) are given. 38 moss species have been found in total; three species (*Aloina rigida, Bryum elegans* and *Eurhynchium striatum*) are vulnerable in the Czech Republic (Váňa 1995).