

relict natural beechwoods on the summits of Velký Blaník and Malý Blaník hills proved to be the richest sites.

Literatura:

- Hanel L. (1997): Geologie a geomorfologie. – Veronica 11/1: 3–6.
 Jiroušek K. (1959): Mechy na Vlašimsku. – Sborník Vlastivědných Prací z Podblanicka 3: 13–17.
 Kocourková J. (2003): Lišejníky CHKO Blaník, exercepce, revize a současný stav. Zpráva z výzkumu za rok 2003. – Ms., 28 pp. [Depon. in: Mykologické oddělení Národního muzea, Praha & Správa CHKO Blaník, Louňovice pod Blaníkem]
 Kučera J. & Váňa J. (2003): Check- and Red List of bryophytes of the Czech Republic (2003). – Preslia 75: 193–222.
 Loskotová E. (2004): Inventarizační průzkum bryoflóry vybraných území CHKO Blaník. – Ms., 7 pp. [Depon. in: Správa CHKO Blaník, Louňovice pod Blaníkem]

MECHOROSTY ZAZNAMENANÉ V PRŮBĚHU 12. JARNÍHO SETKÁNÍ BRYOLOGICKO-LICHENOLOGICKÉ SEKCE V CHKO KŘIVOKLÁTSKO

Bryophytes recorded during the 12th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section in the Křivoklátsko region (Central Bohemia)

Jan Kučera¹, Frank Müller² & Vítězslav Plášek³
 s přispěním: Tomáš Berka⁴, Jiří Košnar¹, Eva Loskotová⁵, Włodzimierz Pisarek⁶, Renata Pohlová⁷, Zbyněk Sovík³, Sylwia Wierzycholska⁸ & Magda Zmrhalová⁹

¹ Jihočeská univerzita, biologická fakulta, Branišovská 31, CZ–370 05 České Budějovice, e-mail: kucera@bf.jcu.cz; ² Technische Universität Dresden, Institut für Botanik, Mommsenstr. 13, D–01062 Dresden, Germany; ³ Ostravská univerzita, PřF, KBE, Slívova 32, CZ–710 00 Ostrava-Slezská Ostrava; ⁴ Univerzita Palackého, PřF, katedra botaniky, tř. Svobody 26, CZ–771 46 Olomouc; ⁵ Univerzita Karlova, katedra botaniky PřF, Benátská 2, CZ–128 01 Praha 2; ⁶ University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Plac Łódzki 1, PL–10-727 Olsztyn, Poland; ⁷ Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Kališnická 4-6, CZ–130 23 Praha 3; ⁸ Wrocław University, Institute of Plant Biology, ul. Kanonia 6/8, PL–50-328 Wrocław, Poland; ⁹ Vlastivědné muzeum v Šumperku, Hlavní tř. 22, CZ–787 31 Šumperk

* corresponding author

Abstract: 233 bryophytes recorded and/or collected during the 12th Spring Bryological and Lichenological Days in the Křivoklátsko Biosphere Reserve of Central Bohemia are listed. The most interesting records (*Andreaea rothii* subsp. *rothii*, *Buxbaumia viridis*, *Dicranum viride*, *Gymnostomum calcareum*, *Hylocomium brevirostre*, *Neckera besseri*, *Orthotrichum patens*, *Weissia squarrosa*, *Zygodon rupestris*) are discussed in detail.

Keywords: Křivoklátsko Biosphere Reserve, flora, liverworts, mosses, bryophytes, threatened.

Křivoklátsko patří paradoxně k bryologicky poměrně málo známým územím naší republiky navzdory své zjevné potenciální atraktivitě i faktu, že je poměrně snadno a rychle dosažitelné z Prahy. Systematičtější průzkum zde v recentní době (od poloviny 70. let) prováděli jen H. Franklová s J. Kolbekem. Nejrozsáhlejší výstup z tohoto průzkumu byl dosud publikován v práci Franklová & Kolbek 1998 (lokality Čertova skála, Kněžská skála, Týřovické skály, Velká a Malá Pleš, Skryjské kambrium, U Eremita a Lípa), z následujících drobnějších prací se

s lokalitami navštívenými během letošního setkání částečně překrývá jen práce Franklová & Kolbek 2001 (lokalita Vraní skála), práce týkající se lokalit Brdatka a Na Babě je v tisku (Franklová ústní sděl.). Většina dřívějších nálezů je v literatuře značně rozptýlena a neodpovídá zdaleka skutečnému druhovému bohatství oblasti. Nebylo nyní v našich možnostech provést důkladnější srovnání s historicky známým stavem bryoflorý na lokalitách.

V průběhu 12. jarního setkání Sekce, které se na Křivoklátsku uskutečnilo od 21.-24.4.2005, bylo nalezeno 233 druhů mechorostů (29 jätrovek a 204 mechů) na 12 navštívených lokalitách, převážně v centrální oblasti CHKO poblíž toku Berounky.

Nomenklatura taxonů a stupeň ohrožení jsou uvedeny (s několika výjimkami, kde uvádíme autorské zkratky) podle práce Kučera & Váňa (2003).

Seznam navštívených lokalit [List of visited sites]

1. Nový Jáchymov, 1,5 km Z obce, břehové porosty kolem Prostředního rybníka [Nový Jáchymov, around the Prostřední rybník fishpond, 49°58.7'N, 13°55.1-5'E, kv. 6049b], ca. 375 m, 21.4.2005.
2. Branov: NPR Velká Pleš, Malá Pleš (andesit) [Nature reserve Velká Pleš: Malá Pleš hill (andesite), 49°59.6-8'N-13°48.7-49.0'E, kv. 6048b], ca. 400-450 m, 21.4.2005.
3. Branov: NPR Velká Pleš, lesostepní výchozy a andesitové skalky JZ vrcholu V. Pleše (andesit) [Nature reserve Velká Pleš: andesitic rock outcrops and forest-steppe communities SW of Velká Pleš summit (andesite), 49°59.2-5'N-13°48.2-5'E, kv. 6048b], ca. 380-500 m, 21.4.2005.
4. Broumy: NPR Týřov: údolí Prostředního potoka pod Bušehradem po soutok s Úpořským pot. (ryolit, andesit) [Broumy, nature reserve Týřov: valley of Prostřední potok below Bušehrad towards the confluence with Úpořský potok (rhyolite, andesite), 49°57.2-9'N-13°48.0-6'E, kv. 6048b], ca. 280-400 m, 22.4.2005.
5. NPR Týřov: údolí Úpořského potoka pod soutokem s Prostředním pot. po zříc. Týřov (andesit) [Nature reserve Týřov: valley of Úpořský potok below the confluence with Prostřední potok towards the ruin of Týřov (andesite), 49°57.9-58.4'N-13°47.5-48.7'E, kv. 6048b], ca. 250-290 m, 22.4.2005.
6. Skryje: NPR Týřov: okolí tur. cesty na SZ úpatí vrchu Vosník mezi Skryjemi a zříc. Týřov (andesit) [Skryje: nature reserve Týřov, NW foothill of Vosník hill around the tourist path between Skryje and Týřov ruin (andesite), 49°58.1-4'N-13°46.6-47.4'E], ca. 245-260 m, 22.4.2005.
7. Nižbor: NPR Vůznice, při Vůznici mezi silničním mostem a zříc. Jinčov (břidlice) [Nižbor: nature reserve Vůznice, around the Vůznice brook between the road bridge and the ruin of Jinčov (schists), 50°00.8-02.2'N-13°59.2-7'E, kv. 5949d], ca. 250-350 m, 23.4.2005.
8. (Zdice:) Svatá: Z okraj obce u cesty k rez. Vraní skála [Svatá near Zdice, W of the village, around the path towards Vraní skála reserve, 49°56.1-3'N-13°57.1-2'E, kv. 6049d], ca. 460-500 m, 23.4.2005.
9. Svatá: PR Vraní skála (buližník) [Svatá near Zdice, Vraní skála reserve (silicite), 49°55.6-8'N-13°56.4-7'E, kv. 6049d], ca. 490-535 m, 23.4.2005.
10. Křivoklát: PR Brdatka, východní část rezervace SV kaple sv. Eustacha (břidlice) [Křivoklát: nature reserve Brdatka, E part (schists), 50°02.9-03.1'N-13°53.4-54.2'E, kv. 5949a,c], ca. 280-410 m, 24.4.2005.
11. Hracholusky: NPR Čertova skála (spilit) [Hracholusky: nature reserve Čertova skála (spilitic cliff), 49°59.9'N-13°47.6-8'E, kv. 6048b], 250-310 m, 24.4.2005.
12. Šlovice: skalní spilitové výchozy mezi mostem ve Skryjích a Šlovicemi [Šlovice, spilitic rock outcrops between the bridge in Skryje and Šlovice, 49°58.3-4'N-13°45.3-46.4'E, kv. 6048b], 250-260 m, 24.4.2005.

Přehled zaznamenaných druhů [List of recorded species]

Nalezené druhy byly zaznamenávány obvykle pouze vedoucím exkurze na škrtačí seznamy za spolupráce s ostatními účastníky, pouze význačné druhy byly dokladovány.

The species were as a rule recorded into the recording cards only by the guide of the particular excursion in co-operation with the rest of the participants; only important taxa were intentionally herbarized.

Not. – zaznamenaný, nedokladovaný druh [species only noted on recording cards]; herb. – herbář autora [herbarium of the respective author]. Zkratky autorů a sběratelů, příp. mezinárodní akronym dokladového herbáře [Abbreviations of the author, with the internatl. acronym of respective herbarium where applicable]: **EL** – Eva Loskotová; **FM** – Frank Müller (herb. DR); **JK** – Jan Kučera; **JKo** – Jiří Košnar;

MZ – Magda Zmrhalová (herb. SUM); **SW** – Sylwia Wierzcholska; **TB** – Tomáš Berka; **VP** – Vítězslav Plášek (herb. OP); **WP** – Włodzimierz Pisarek; **ZS** – Zbyněk Sovík.

- Apometzgeria pubescens*: 7 herb. SW, WP, ZS, not. JK, FM
Bazzania trilobata var. *trilobata*: 4 not. FM
Calypogeia integristipula: 4 not. FM
Cephalozia bicuspidata: 4 not. JK, FM; 6 not. ZS, VP
Cephaloziella divaricata: 4 not. FM; 6 herb. ZS; 7 herb. JK, JKo, TB, not. FM; 10 herb. JK, not. FM
Cephaloziella sp. [-]: 3 herb. JKo
Chiloscyphus coadunatus: 4 not. JK, FM, TB; 6 not. ZS, VP; 7 herb. JKo, not. JK
Chiloscyphus polyanthos var. *polyanthos*: 4 not. JK
Chiloscyphus profundus: 1 not. VP; 2 not. TB; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK, VP; 6 not. ZS, VP; 7 not. JK, FM, VP, ZS; 8 not. VP; 9 not. VP; 10 not. FM
Conocephalum conicum: 5 not. JK, TB, FM; 7 not. VP
Frullania dilatata: 1 not. VP; 3 not. JK; 5 herb. JK, not. TB; 7 herb. FM, EL, not. JK; 10 herb. FM, not. JK; 11 herb. FM
Frullania tamarisci [VU]: 5 herb. JK, JKo, FM, TB; 7 not. JK; 11 herb. JK, not. FM
Lejeunea cavifolia: 2 not. TB; 4 herb. EL, not. JK, FM, TB; 5 herb. JK, not. JK, TB; 6 not. ZS, VP; 7 not. JK, FM, VP, ZS
Lepidozia reptans: 4 not. JK, FM, TB; 6 herb. WP; 7 not. FM
Lophozia barbata: 3 herb. JK, JKo; 5 not. FM; 6 not. ZS, VP; 7 herb. JKo, not. JK, FM
Lophozia ventricosa s.l. [-]: 4 herb. TB, not. JK, FM
Metzgeria conjugata: 4 herb. EL, not. JK, FM, TB; 5 not. JK, TB, ZS; 6 herb. WP, not. ZS; 7 herb. WP, EL, not. JK, FM, ZS
Metzgeria furcata: 2 not. TB; 3 not. JK; 4 not. JK, FM, TB; 5 herb. JKo, not. TB, VP; 6 herb. WP, not. ZS; 7 herb. JKo, WP, not. JK, FM, VP, ZS; 10 not. FM; 11 not. JK, FM; 12 not. FM
Nowellia curvifolia [LC-att]: 4 herb. JK, JKo, EL, not. FM; 5 herb. TB, not. JK
Pellia sp. [-]: 4 not. JK
Plagiochila asplenioides: 4 not. JK, FM, TB; 7 not. FM
Plagiochila porelloides: 2 not. TB; 4 not. JK, FM, TB; 5 herb. JKo, not. TB, ZS; 6 not. ZS, VP; 7 not. JK, FM, VP, ZS; 10 not. JK, FM; 11 not. JK, FM
Porella cordaeana [LR-nt]: 5 herb. JK, EL
Porella platyphylla: 2 not. TB; 5 not. JK, TB, VP, ZS; 6 herb. WP, not. ZS; 7 not. JK, FM, VP; 9 not. VP; 10 not. JK, FM; 11 not. JK, FM
Ptilidium ciliare: 2 not. TB; 3 not. JK; 5 not. TB; 7 not. JK, FM; 9 not. VP, ZS
Ptilidium pulcherrimum: 3 not. JK; 4 not. FM; 7 not. JK, VP; 8 not. VP; 10 not. JK
Radula cf. *complanata* [-]: 5 herb. JKo; 7 herb. JKo
Radula complanata: 2 not. TB; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK, TB, VP, ZS; 6 not. ZS, VP; 7 not. JK, FM, VP; 10 not. JK, FM; 11 not. FM
Scapania nemorea: 4 not. JK, FM, TB
Tritomaria exsectiformis [LC-att]: 2 herb. TB
Tritomaria quinquedentata: 4 not. JK, FM
Amblystegium fluviatile: 7 not. JK
Amblystegium humile [LC-att]: 1 herb. SUM
Amblystegium serpens: 1 not. VP; 2 not. TB; 3 not. JK; 4 not. JK, FM, TB; 5 herb. JK, JKo, not. VP, ZS; 6 not. VP; 7 herb. JKo, not. FM, VP; 8 not. VP; 9 not. ZS; 10 not. FM; 11 not. FM
Amblystegium varium: 1 herb. OP; 7 herb. JK, TB
Amphidium mougeotii: 3 herb. JKo
Andreaea rothii subsp. *rothii* [VU]: 4 herb. EL
Andreaea rupestris: 2 not. TB; 5 not. JK, FM
Anomodon attenuatus: 2 not. TB; 4 herb. EL, not. JK, FM, TB; 5 herb. SW, not. JK, TB, ZS; 6 herb. ZS, SW, WP; 7 herb. SW, WP, not. JK, FM, VP; 10 not. JK, FM; 11 not. JK, FM; 12 not. FM
Anomodon longifolius [LC-att]: 4 herb. FM; 5 herb. JK; 7 herb. SUM, WP, ZS, EL, not. JK, FM; 10 not. JK; 11 herb. FM, not. JK
Anomodon viticulosus: 4 herb. FM, EL, not. JK, TB; 5 herb. JK, FM, TB, SW, WP, not. TB, ZS; 6 herb. SW, not. ZS; 7 herb. JKo, TB, SW, WP, not. JK, FM, ZS; 10 not. JK, FM; 11 not. JK, FM; 12 not. FM

- Atrichum undulatum* var. *undulatum*: **1** not. VP; **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK, TB; **6** not. ZS, VP; **7** not. JK, FM, VP; **8** not. ZS; **9** not. ZS; **10** not. JK, FM
- Aulacomnium androgynum*: **1** herb. OP; **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK, VP; **6** not. VP; **7** not. JK; **9** not. VP
- Aulacomnium palustre*: **7** herb. ZS
- Barbula convoluta*: **5** not. VP; **6** not. VP
- Barbula unguiculata*: **5** herb. WP; **11** not. FM
- Bartramia pomiformis*: **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **5** herb. SW; **6** herb. SUM, SW, WP; **7** herb. SUM, SW, WP, not. JK, FM
- Brachythecium albicans*: **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK; **5** not. JK, FM, VP, ZS; **8** not. VP, ZS; **9** not. VP; **10** not. JK
- Brachythecium glareosum*: **5** not. FM; **7** herb. TB, not. JK, FM; **11** not. FM
- Brachythecium plumosum*: **4** not. JK, FM, TB; **7** not. JK, FM
- Brachythecium populeum*: **2** not. TB; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK, TB; **6** herb. WP; **7** not. JK, FM, VP, ZS; **10** not. JK, FM; **11** not. JK, FM
- Brachythecium rivulare*: **1** not. VP; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. VP; **6** not. VP; **7** not. JK, FM, VP
- Brachythecium rutabulum*: **1** not. VP; **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK, TB; **6** not. VP; **7** herb. WP, not. JK, FM, ZS; **8** not. VP; **9** not. VP; **10** not. JK, FM
- Brachythecium salebrosum*: **1** not. VP; **4** not. FM; **5** not. JK; **6** not. VP; **7** not. JK, FM, VP; **8** not. VP; **9** not. VP
- Brachythecium velutinum*: **1** not. VP; **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK, VP; **6** herb. ZS, WP; **7** not. JK, FM, VP; **10** not. JK, FM
- Bryoerythrophyllum recurvirostrum*: **4** not. JK, FM; **7** not. JK, FM; **11** not. JK, FM
- Bryum alpinum* [LR-nt]: **3** herb. JK, JKo; **12** herb. FM
- Bryum argenteum*: **3** not. JK; **4** not. JK; **5** not. FM; **7** herb. JK; **8** not. VP, ZS; **9** not. VP; **10** not. JK; **12** not. FM
- Bryum caespiticium*: **3** herb. JK
- Bryum capillare*: **1** not. ZS; **2** not. TB; **3** herb. JKo; **4** not. JK, FM, TB; **6** herb. ZS, SUM, WP; **7** not. JK, FM; **10** not. JK, FM; **11** not. JK, FM
- Bryum dichotomum* Hedw.³: **11** herb. FM
- Bryum moravicum*: **1** herb. ZS, not. VP; **2** not. TB; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK, VP; **6** not. ZS, VP; **7** not. JK, FM, VP, ZS; **9** not. VP; **10** herb. JKo, not. JK, FM; **11** not. JK
- Bryum pseudotriquetrum*: **11** not. JK
- Bryum rubens*: **7** herb. JKo, SUM, EL
- Buxbaumia aphylla* [VU]: **3** herb. JK, JKo; **7** herb. EL, not. JK
- Buxbaumia viridis* [EN]: **4** herb. EL, not. JK, FM, TB
- Calliergonella cuspidata*: **7** not. JK, FM, VP, ZS
- Campyliadelphus chrysophyllus*: **5** not. VP, ZS
- Campylophyllum calcareum* [DD]: **7** herb. JKo
- Ceratodon purpureus*: **1** not. VP; **2** not. TB; **3** herb. JK, JKo; **4** not. JK, FM, TB; **7** not. JK, FM; **8** not. VP, ZS; **9** not. VP; **10** not. JK, FM; **11** not. FM
- Cirriphyllum piliferum*: **2** not. TB; **4** not. JK, FM; **5** not. JK; **7** not. FM, VP
- Cirriphyllum tommasinii*: **5** herb. FM; **11** not. JK
- Climacium dendroides*: **1** not. VP; **5** not. JK, TB; **7** not. JK
- Coscinodon cribrosus*: **3** herb. JK, JKo; **5** herb. JK; **7** not. JK; **10** herb. JK; **11** herb. FM
- Cratoneuron filicinum*: **4** herb. JK, JKo, TB, not. FM; **5** not. JK; **7** herb. JK, JKo, EL; **11** not. JK, FM
- Cynodontium bruntonii* [LC-att]: **9** herb. OP, SUM
- Cynodontium polycarpon*: **2** not. TB; **3** herb. JKo; **4** not. JK, FM, TB; **7** not. JK, VP; **9** not. VP, ZS; **10** not. FM
- Cynodontium strumiferum*: **7** herb. JK
- Dicranella heteromalla*: **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK; **6** herb. WP, not. ZS; **7** not. JK; **10** not. JK, FM

³ Rostliny odpovídají pojetí taxonu *Bryum barnesii* J.B.Wood; jeho taxonomická hodnota je sporná, recentní zpracování komplexu (Vanderpoorten & Zartman 2002, Holyoak 2004) vyznívají v tomto ohledu rozporuplně.

- Dicranoweisia cirrata*: 1 not. ZS; 7 herb. SW, SW; 9 herb. SUM
Dicranum fulvum [LC-att]: 4 not. JK, FM, TB; 7 herb. JK, JKo, not. FM
Dicranum montanum: 1 not. VP; 2 not. TB; 3 not. JK; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK, VP; 6 not. ZS, VP; 7 herb. WP, not. JK, FM, VP, ZS; 8 not. VP; 10 herb. JKo, not. FM
Dicranum polysetum: 2 not. TB; 3 not. JK; 5 not. JK; 7 not. JK
Dicranum scoparium: 1 not. ZS; 2 not. TB; 3 not. JK; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK; 6 herb. WP, not. ZS; 7 herb. JKo, ZS, not. FM, VP; 8 not. VP; 9 not. VP; 10 not. JK, FM; 11 not. FM
Dicranum spurium: 3 herb. JK; 4 herb. EL; 7 herb. JK, TB, not. FM
Dicranum tauricum: 10 herb. JK, not. FM
Dicranum viride [CR]: 4 herb. JK, FM, EL; 5 herb. EL, not. JK; 7 herb. JK, FM; 10 herb. JK, JKo, not. FM
Didymodon insulanus: 7 herb. JK, JKo, TB, SUM, ZS, not. FM; 10 not. JK, FM; 11 not. JK, FM
Didymodon rigidulus var. *rigidulus*: 7 not. JK, FM; 11 not. JK
Distichium capillaceum: 7 not. JK
Ditrichum flexicaule [LC-att]: 11 not. FM
Drepanocladus aduncus: 7 not. FM
Encalypta streptocarpa: 4 not. JK, FM; 5 herb. WP, not. ZS; 7 herb. WP, not. JK, FM; 11 herb. JKo, not. FM
Encalypta vulgaris: 5 not. FM; 11 not. JK, FM
Entodon concinnus: 7 herb. JKo, EL, not. JK, FM
Eucladium verticillatum [LC-att]: 11 herb. JK, FM
Eurhynchium angustirete: 2 not. TB; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. VP; 6 herb. WP, not. ZS; 7 not. JK, FM, VP; 9 not. VP, ZS
Eurhynchium crassinervium: 5 herb. FM; 11 herb. JKo, FM
Eurhynchium hians: 1 not. ZS; 4 herb. JKo, not. JK, FM; 5 not. JK; 6 herb. WP; 7 herb. JK, WP, EL, not. FM
Eurhynchium praelongum: 4 not. JK, FM, TB; 5 not. TB; 7 not. FM
Eurhynchium pulchellum [DD]: 7 herb. FM
Eurhynchium schleicheri [LC-att]: 11 not. JK
Eurhynchium striatulum [LR-nt]: 5 herb. FM; 11 herb. JK, not. FM
Eurhynchium striatum [LC-att]: 4 not. FM; 7 not. FM
Fissidens bryoides: 1 not. VP; 5 herb. EL; 7 herb. JKo, TB, not. VP
Fissidens dubius var. *dubius*: 4 not. FM; 6 herb. SW, WP; 7 herb. SW, WP
Fissidens taxifolius: 7 herb. JKo, ZS
Fontinalis antipyretica: 4 not. JK, FM; 7 not. JK, VP
Grimmia hartmanii: 2 herb. TB
Grimmia longirostris: 5 herb. JK; 7 herb. JK, JKo
Grimmia montana [LR-nt]: 3 herb. JK
Grimmia muehlenbeckii: 3 not. JK; 5 herb. JK; 7 herb. JKo, TB, EL, not. VP
Grimmia orbicularis: 11 herb. JK
Grimmia ovalis: 3 herb. JKo; 7 herb. FM, TB; 10 herb. JK; 11 herb. JK, FM
Grimmia pulvinata: 3 not. JK; 5 not. FM, ZS; 7 not. FM; 10 herb. JK, not. FM; 11 herb. JK, not. FM; 12 not. FM
Grimmia trichophylla [LR-nt]: 7 not. JK; 10 herb. JK, JKo
Gymnostomum calcareum [DD-va]: 11 herb. JK; 12 herb. FM
Hedwigia ciliata: 2 not. TB; 3 not. JK; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK, TB; 7 herb. FM, not. JK, VP; 9 herb. SW, not. ZS; 10 not. JK, FM; 11 herb. FM, not. JK; 12 not. FM
Herzogiella seligeri: 1 herb. ZS, not. VP; 4 not. JK, FM; 5 not. JK; 6 not. ZS, VP; 7 not. JK, VP; 8 not. VP; 9 not. VP
Heterocladium heteropterum: 4 not. JK, FM, TB
Homalia trichomanoides: 2 not. TB; 4 not. JK, FM, TB, EL; 5 not. JK, TB, VP; 6 herb. SUM, not. ZS; 7 herb. WP, not. JK, FM; 10 not. JK, FM
Homalothecium lutescens: 2 herb. TB; 7 not. JK, FM; 11 not. JK, FM
Homalothecium sericeum: 4 herb. EL, not. JK, FM, TB; 5 herb. WP, not. JK, ZS; 6 not. VP; 7 herb. JKo, not. FM; 10 not. FM; 11 herb. JKo, not. FM; 12 not. FM
Homomallium incurvatum: 3 not. JK; 4 not. JK; 5 not. FM; 7 not. JK, FM; 10 not. JK; 11 not. JK, FM
Hylocomium brevirostre [CR]: 4 herb. JK, JKo, EL, TB, not. FM

- Hylocomium splendens*: **2** not. TB; **4** not. JK, FM, TB; **6** not. ZS, VP; **7** not. JK, FM; **9** not. VP, ZS; **11** not. FM
- Hymenostylium recurvirostrum* [LR-nt]: **11** herb. FM
- Hypnum andoi*: **4** not. JK; **5** not. JK; **7** not. JK; **10** herb. JKo
- Hypnum cupressiforme* var. *cupressiforme*: **1** not. VP; **3** herb. JKo; **4** not. JK, FM; **5** herb. JKo, not. JK, VP, ZS; **6** not. ZS, VP; **7** herb. JKo, not. JK, FM, VP; **8** not. ZS; **9** not. VP; **10** herb. JKo, not. JK, FM; **11** not. JK, FM; **12** not. FM
- Hypnum cupressiforme* s.l. [-]: **2** not. TB
- Hypnum jutlandicum*: **4** not. JK, FM; **7** not. FM
- Hypnum pallescens* [LC-att]: **4** herb. FM; **6** herb. WP; **7** herb. JK, JKo, EL, FM, TB
- Hypnum vaucheri* [LC-att]: **11** herb. JK
- Isoetecium alopecuroides*: **2** not. TB; **4** not. JK, FM, TB; **5** herb. JK, not. JK, TB, VP; **6** herb. WP, not. ZS; **7** not. JK, FM, VP, ZS; **9** not. VP; **10** not. JK
- Isoetecium myosuroides* [LC-att]: **4** herb. JK, TB, FM; **7** not. FM
- Leptodictyum riparium*: **7** herb. JK, JKo
- Leucobryum glaucum*: **7** not. JK, VP
- Leucodon sciuroides*: **1** herb. ZS, not. VP; **3** not. JK; **5** not. JK, FM, VP; **7** not. JK, FM; **10** not. JK, FM; **11** not. JK; **12** not. FM
- Mnium hornum*: **1** not. ZS; **4** not. JK, FM; **5** not. JK, VP; **6** not. VP; **7** not. VP, ZS
- Mnium marginatum*: **6** herb. WP
- Mnium stellare*: **4** not. JK, FM, TB; **5** herb. SW, not. JK; **6** herb. SW; **7** herb. WP, ZS, not. JK, FM
- Neckera bessereri*: **11** herb. JK
- Neckera complanata*: **4** herb. EL, not. JK, FM, TB; **5** herb. WP, not. JK, ZS; **6** herb. SW, not. ZS; **7** herb. SW, not. JK, FM, ZS; **11** not. FM
- Neckera crispa*: **4** not. FM; **6** herb. ZS, WP
- Orthodontium lineare*: **9** herb. SW, ZS; **10** not. FM
- Orthotrichum affine*: **1** herb. OP; **5** not. FM; **7** herb. TB, OP, not. JK, FM; **8** herb. OP
- Orthotrichum anomalum*: **2** not. TB; **5** herb. OP, not. FM, ZS; **7** herb. EL, not. JK, FM, ZS; **10** not. JK, FM; **11** not. JK, FM; **12** not. FM
- Orthotrichum diaphanum*: **6** herb. OP; **7** herb. EL, not. JK; **8** herb. OP
- Orthotrichum obtusifolium*: **7** herb. FM
- Orthotrichum pallens*: **5** herb. FM; **7** herb. OP
- Orthotrichum patens* [EN]: **7** herb. OP
- Orthotrichum pumilum*: **1** herb. OP; **4** not. FM; **5** not. JK; **6** herb. OP; **7** not. JK, FM; **8** herb. OP; **11** not. FM
- Orthotrichum speciosum*: **1** herb. OP, SUM, ZS; **7** not. JK; **12** not. FM
- Orthotrichum stramineum* [LC-att]: **5** herb. FM
- Paraleucobryum longifolium*: **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **6** not. VP; **7** herb. WP, not. JK, FM; **9** herb. SUM; **10** not. JK, FM
- Physcomitrium pyriforme*: **7** herb. SUM, SW, ZS, EL, not. JK
- Plagiomnium affine*: **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK, ZS; **6** not. ZS, VP; **7** not. ZS; **8** not. VP, ZS; **9** not. VP; **10** not. FM
- Plagiomnium cuspidatum*: **1** not. VP; **2** not. TB; **3** not. JK; **4** not. JK, FM, TB; **5** herb. JKo, not. JK, VP; **6** herb. WP, not. ZS; **7** herb. JKo, not. JK, FM, VP, ZS; **9** herb. SUM; **10** not. JK, FM; **11** not. JK, FM
- Plagiomnium medium* [LR-nt]: **1** herb. SUM
- Plagiomnium rostratum* [LC-att]: **7** herb. JKo
- Plagiomnium undulatum*: **1** not. VP; **4** not. JK, FM, TB; **5** not. JK; **6** not. ZS, VP; **7** not. JK, FM, VP, ZS; **9** not. ZS
- Plagiothecium cavifolium*: **1** herb. ZS, not. VP; **4** herb. TB, not. JK, FM; **5** not. JK; **6** herb. WP; **7** not. JK, FM, VP; **10** not. JK, FM
- Plagiothecium curvifolium*: **3** not. JK; **4** not. FM; **6** herb. SUM, not. ZS; **9** not. VP; **10** not. JK
- Plagiothecium denticulatum* var. *denticulatum*: **4** not. JK, FM; **6** herb. SUM; **7** not. JK, FM; **10** not. FM
- Plagiothecium laetum*: **1** not. ZS; **2** herb. TB; **4** herb. FM, not. JK; **5** not. TB, VP; **7** herb. WP, not. JK; **9** not. VP, ZS
- Plagiothecium nemorale*: **2** herb. TB; **4** herb. TB, not. JK; **5** herb. TB, not. JK; **7** not. JK
- Plagiothecium succulentum*: **4** herb. TB, not. JK, FM; **6** herb. SUM; **7** herb. WP, ZS, not. FM; **9** not. VP

- Plagiothecium undulatum*: 4 not. JK
Platygyrium repens: 1 herb. OP; 2 not. TB; 3 not. JK; 4 herb. JK, EL, not. FM; 5 not. JK; 6 not. VP; 7 herb. WP, not. JK, FM; 9 not. VP, ZS; 10 herb. JK, not. FM
Platyhypnidium riparioides: 4 herb. JKo, not. JK, FM, TB; 7 herb. WP, not. JK, FM
Pleuridium acuminatum [LC-att]: 3 herb. JKo; 7 herb. JK, JKo, EL
Pleuridium subulatum: 7 herb. SW, SW; 9 herb. SUM
Pleurozium schreberi: 2 not. TB; 3 not. JK; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK; 6 not. ZS, VP; 7 not. JK, FM, VP; 8 not. ZS; 9 not. VP, ZS; 11 not. JK, FM
Pohlia cruda: 2 not. TB; 3 not. JK; 4 not. JK, TB; 5 herb. SW, not. FM; 6 herb. ZS, SW; 7 not. JK, FM; 10 not. JK; 11 not. FM
Pohlia nutans subsp. *nutans*: 1 not. VP; 2 not. TB; 3 herb. JKo; 4 not. JK, FM, TB; 6 herb. WP, not. ZS; 7 not. FM, VP; 8 not. VP; 9 not. VP; 10 not. JK, FM
Polytrichastrum formosum: 2 not. TB; 3 not. JK; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK; 6 not. VP, ZS; 7 not. JK, FM, VP; 8 not. VP; 9 not. VP, ZS; 10 not. JK, FM
Polytrichum juniperinum: 3 not. JK
Polytrichum piliferum: 2 not. TB; 3 herb. JK, JKo; 4 not. FM; 5 not. JK; 7 not. JK, FM, VP; 9 not. VP, ZS; 10 not. JK, FM
Pseudoleskeella catenulata: 5 herb. FM; 11 not. JK
Pseudoleskeella nervosa: 3 not. JK; 7 herb. FM, ZS, EL, not. JK, VP; 10 herb. JK; 11 not. JK, FM
Pseudotaxiphyllum elegans: 3 herb. JKo; 4 not. JK, FM, TB; 5 herb. SW; 6 herb. SW, WP; 9 not. VP
Pterigynandrum filiforme: 7 not. JK
Pylaisia polyantha: 1 herb. OP; 4 herb. EL; 5 herb. JK, EL, not. FM, VP; 7 not. JK, FM
Racomitrium canescens subsp. *canescens*: 7 not. FM; 10 not. JK; 11 herb. FM
Racomitrium elongatum: 3 not. JK
Racomitrium heterostichum: 2 herb. TB; 4 herb. TB, not. JK; 7 not. VP; 8 herb. ZS; 9 herb. SUM; 10 herb. JK, not. FM
Rhabdoweisia fugax: 2 not. TB; 4 not. FM; 7 herb. JK
Rhizomnium punctatum: 1 not. VP; 2 not. TB; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK; 6 not. VP; 7 not. JK, FM, VP
Rhynchostegiella tenella [LR-nt]: 11 not. FM
Rhytidiadelphus loreus: 4 not. JK, FM
Rhytidiadelphus squarrosus: 2 not. TB; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. ZS
Rhytidiadelphus triquetrus: 2 not. TB; 5 herb. SW, not. FM, ZS; 7 not. JK, FM; 9 herb. SW
Rhytidium rugosum: 3 not. JK; 5 not. FM; 7 not. JK; 11 not. JK, FM
Sanionia uncinata: 1 not. VP; 4 not. JK, FM, TB; 6 not. VP; 7 not. JK; 9 not. VP
Schistidium apocarpum: 3 not. JK; 4 herb. TB, not. JK; 5 herb. SW, not. JK, TB; 6 herb. SW; 7 not. JK; 10 not. JK
Schistidium cf. *apocarpum* [-]: 5 herb. JK
Schistidium confusum [DD]: 10 herb. JK
Schistidium crassipilum: 7 herb. JK, EL; 10 not. JK; 11 not. JK
Schistidium elegantulum subsp. *elegantulum* [DD]: 11 herb. JK
Schistidium helveticum [LC-att]: 11 herb. JK, FM
Schistidium pruinatum [DD]: 5 herb. JK
Schistidium trichodon var. *trichodon* [LC-att]: 7 herb. JK, EL
Scleropodium purum: 4 not. FM; 9 herb. SUM, ZS
Serpoleskea subtilis [VU]: 7 herb. JK, JKo, TB
Syntrichia calcicola: 11 herb. JK
Syntrichia cf. *fragilis* (Taylor) Ochyra⁴: 12 herb. FM
Syntrichia latifolia [LC-att]: 12 herb. FM
Syntrichia montana: 11 herb. JK, FM
Syntrichia ruralis: 2 not. TB; 3 not. JK; 5 herb. FM, not. JK, VP; 7 herb. FM, not. JK, VP; 10 herb. JK; 11 not. JK, FM
Syntrichia virescens: 7 herb. JK, TB, EL; 10 herb. JK
Taxiphyllum wissgrillii: 4 herb. JKo, not. JK, FM, TB; 5 not. JK; 7 herb. JKo, not. JK, FM; 11 not. FM

⁴ Rostliny, nalezené na lokalitě mezi Skryjemi a Šlovicemi jsou ještě studovány. Bliží se taxonu *Syntrichia fragilis* (od nás zatím neznámý druh, nejbližší známý výskyt je v Alpách).

Tetraphis pellucida: 1 not. VP; 4 not. JK, FM, TB; 5 not. VP; 6 not. ZS, VP; 7 not. JK, FM; 9 not. VP
Thamnobryum alopecurum: 4 not. JK, FM, TB; 5 not. JK, TB; 7 herb. JK, FM, WP
Thuidium abietinum var. *abietinum*: 2 not. TB; 3 not. JK; 5 not. FM; 7 not. JK, FM; 11 not. JK, FM
Thuidium delicatulum [LC-att]: 4 herb. FM, EL
Thuidium philibertii: 2 herb. TB; 3 not. JK; 7 not. JK
Thuidium recognitum: 5 herb. FM; 7 herb. FM
Thuidium tamariscinum: 4 herb. FM, not. JK, TB; 6 herb. ZS; 7 not. JK
Tortella bambergeri: 11 herb. JK, JKo
Tortella tortuosa: 4 herb. FM; 5 not. ZS; 6 herb. WP, not. ZS; 7 not. JK, ZS; 9 not. ZS; 11 not. JK, FM
Tortula acaulon var. *acaulon*: 3 not. JK; 7 herb. JK, JKo, EL
Tortula modica: 3 not. JK; 7 not. JK
Tortula muralis var. *aestiva*: 5 herb. JKo, not. FM; 7 herb. JKo
Tortula muralis var. *muralis*: 5 not. FM, VP, ZS, VP; 7 herb. JKo, not. JK, FM; 10 herb. JKo, not. JK, FM;
 11 not. JK, FM; 12 not. FM
Tortula subulata: 4 not. FM; 5 herb. JKo, not. VP; 7 herb. JK, EL, not. FM; 10 not. JK; 11 not. JK, FM; 12
 not. FM
Tortula truncata: 7 not. VP; 8 not. VP, ZS
Trichodon cylindricus: 7 herb. JKo, not. JK
Trichostomum tenuirostre [LC-att]: 7 herb. FM; 10 herb. JK
Ulota bruchii: 1 herb. OP, ZS; 7 herb. FM, not. JK
Ulota crispa: 5 herb. JK
Weissia brachycarpa: 3 herb. JK, JKo; 7 herb. EL; 10 not. JK; 11 not. JK
Weissia condensa: 11 not. JK
Weissia controversa var. *controversa*: 11 herb. JKo
Weissia longifolia: 3 not. JK; 7 herb. JKo, EL, SUM, SW
Weissia squarrosa [VU]: 7 herb. JK
Zygodon rupestris [EN]: 5 herb. FM; 7 herb. JK, JKo, FM, EL, TB; 10 herb. JK

Tab. 1. – Přehledová tabulka lokalit s počty druhů. Table 1. – Species numbers at individual localities.

Lokalita [Locality]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Počet zjištěných druhů [Number of recorded species]	39	54	59	111	106	66	164	22	43	65	72	16
		85 (NPR V. Pleš celkem)		154 (NPR Týřov celkem)								

Komentáře k nejvýznamnějším nálezům

Kromě níže uvedených detailů k lokalitám nejvýznamnějších nálezů je třeba zmínit opakované, poměrně hojné nálezy ohroženého druhu *Frullania tamarisci* (VU) v údolí Úpořského potoka, Vůznice a na Čertově skále. Významný je i nález rozsáhlé populace játrovky *Nowellia curvifolia* v údolích Prostředního a Úpořského potoka, která je u nás s výjimkou horských oblastí Šumavy, Novohradských hor a Beskyd velmi vzácná (recentně však byla zaznamenána na několika jihočeských lokalitách v nadm. výškách pod 400 m. Z mechů byl po mnoha letech v oblasti ověřen výskyt druhu *Bryum alpinum* v mohutných populacích v NPR Velká Pleš a u Skryjí, na více místech byl nalezen druh *Buxbaumia aphylla*, který zde byl patrně v sezónním optimu. V údolích Prostředního potoka a Vůznice byla zaznamenána řada suboceánických druhů, vázaných na stanoviště s vyšší vzdušnou vlhkostí, jako *Eurhynchium striatum* a níže uvedené *Hylocomium brevirostre*. V údolí Vůznice byly rovněž zaznamenány dva druhy s málo známým rozšířením – *Eurhynchium pulchellum* ve střední části údolí u nádrže a *Campylophyllum calcareum* na zřícenině Jinčov. Na skalních stanovištích se podařilo prokázat výskyt několika velmi málo známých, roztroušeně se vyskytujících druhů rodu *Schistidium*, zejména *S. elegantulum* na Čertově skále a *S. confusum* na Brdatce, z oblasti však nebyly známy ani *S. trichodon* (Vůznice) či *S. pruinosum*

(údolí Úpořského potoka). Všichni byli jistě příjemně překvapeni řadou epifytických druhů, které se v oblasti vyskytovaly, kdy nejvýznamnější (*Orthotrichum patens*, *Zygodon rupestris*, *Dicranum viride*) odtud dosud ani nebyly udávány.

Andreaea rothii subsp. *rothii* VU

- NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, suť nad můstkem nad pravým břehem potoka ca. 1,08 km jjz. soutoku s Úpořským potokem [S-42 (přibližně, ex post): M33 E3414.05, N5536.83], kv. 6048b, ca. 380 m, na polostinných ryolitových kamenech, 22.4.2005 leg. E. Loskotová, dupl. J. Kučera (12081).

Nález tohoto horského druhu patří k největším překvapením exkurzí. U nás podstatně vzácnější poddruh *rothii* byl dosud v ČR nalezen jen na několika místech ve vrcholových oblastech Krkonoš, ve Velké kotlině Hrubého Jeseníku a na Čtyřech palicích ve Žďárských vrších. Naleziště je tak teprve druhým mimo pohoří Vysokých Sudet a tvoří absolutní výškové minimum druhu u nás.

Buxbaumia viridis EN

- NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, hničící smrkový kmen ve svahu nad potokem pod cestou ca. 600 m nad soutokem s Úpořským potokem [S-42: M33 E3414.16, N5537.34], kv. 6048b, ca. 320 m, 22.4.2005 leg. H. Franklová, E. Loskotová. Nalezeno 15 tobolek a 4 štěty.

V CHKO Křivoklátsko zatím první nález druhu, sledovaného v rámci soustavy Natura 2000.

Dicranum viride CR

- NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, ca. 480 m nad (jz.) soutokem s Úpořským potokem [S-42: M33 3414.24; 5537.47], kv. 6048b, na borce padlého jasanu na okraji dubového porostu nad cestou, 310-320 m, 22.4.2005 leg. J. Kučera (11983), F. Müller (DR), E. Loskotová. Populace velmi malá, celkem 8 trsů, ca. 13 cm² na ploše 100 cm², doprovodný druh *Platygyrium repens*.
- NPR Týřov, údolí Úpořského potoka ca. 250 m pod soutokem s Prostředním potokem [S-42: M33 E3414.40, N5537.92], ca. 280 m, ležící kmen jasanu, v jz. svahu; 2 trsy o velikostech 6.25 a 1 cm² a na v těsné blízkosti ležícím kmeni 1 trs o velikosti 7 cm². 22.4.2005 leg. E. Loskotová; dtto, ca. 290 m pod soutokem [S-42: M33 E 3414.37, N5537.92], na kmeni jasanu v jz. svahu, zjištěno 50 trsů o celkové velikosti ca. 100 cm² (trsy o velikosti 0.25-12 cm²) v úseku do ca. 2,5 m výšky kmene.
- NPR Vůznice, jjz.-orientované téměř kolmé břidlicové skalky při cestě ca. 100 m pod (vjv.) zříceninou Jinčov [S-42: M33 E3427.58, N5545.50], kv. 5949d, ca. 340 m, 23.4.2005 leg. J. Kučera (12019). Populace velmi malá (ca. 3 cm²).
- Křivoklát, PR Brdatka, pod stezkou v horní části rezervace ca. 490 m sv. kaple sv. Eustacha [S-42: M33 E3420.78, N5547.27], kv. 5949a, 390-400 m, ca. 3 cm² na borce dubu ve světlé teplé doubravě, 24.4.2005 leg. J. Kučera (12030); dtto, ca. 430 m sv. kaple sv. Eustacha [S-42: M33 E3420.75, N5547.20], ca. 390 m, na SZ orientované borce dubu ve světlé teplé doubravě, několik rostlin v porostu *Hypnum andoi*, leg. J. Košnar (302).

Lokalit toho celoevropsky sledovaného druhu se zdá v poslední době nápadně přibývat, ovšem dosud jde spíše o nálezy v místech, která nebyla předtím důkladně floristicky prozkoumána. Jedná se však o zatím jediné nálezy z teplé oblasti našeho státu.

Gymnostomum calcareum DD-va (→ DD)

- Hracholusky, NPR Čertova skála, na bázi hlavního útesu směrem k řece, mírně vlhká, slabě zastíněná, vjv. orientovaná kolmá štěrbina spilitové skály [S-42: M33 E3413.55, N5541.46], kv. 6048b, ca. 290-300 m, 24.4.2005 leg. J. Kučera (12039).
- Šlovice, na spilitových skalách na levém břehu Berounky nad zahrádkami za Skryjemi, kv. 6048b, j.-orientované, mírně vlhké, bazické skály, ca. 250 m, 24.4.2005 leg. F. Müller (DR).

Druh s málo známým rozšířením u nás (prokazatelně jen Český kras, Křivoklátsko, Dolní Povltaví), naposledy patrně sbíraný v roce 1959 v Císařské rokli u Berouna. Může být do jisté míry přehlížen, avšak často je zaměňovaný za drobnější formy běžného druhu *Gymnostomum aeruginosum*.

Hylocomium brevirostre CR

- NPR Týřov, údolí Prostředního potoka, ca. 500 m nad (jz.) soutokem s Úpořským potokem [S-42: M33 E3414.23, N5537.45], kv. 6048b, spodní část mechaté sutě (andesit), 310-320 m, 22.4.2005 leg. J. Kučera (11981), J. Košnar (275), E. Loskotová. Populace přibližně 5 dm².

Druh recentně zaznamenaný jen na jedné lokalitě v Podyjí (cf. Hradílek & Kubešová 1997), historicky na několika lokalitách v širším okolí Prahy, okolí Ústí n. Labem a Teplic a v Černém dole v Krkonoších.

Neckera besseri

- Hracholusky, NPR Čertova skála, hlavní roklina pod „sedlem“, [S-42: M33 E3413.54, N5541.43, kv. 6048b, ca. 300 m, zastíněná kolmá plocha spilitové skály, 24.4.2005 leg. J. Kučera (11945).

Na Moravě ve vápencových oblastech poměrně častý druh, v Čechách se však jedná o zatím zřejmě první nález tohoto subkontinentálního druhu (Hradílek in litt.). V Evropě na západ od našeho území již jen v Krušnohoří (Vogtland), Durynsku a pohoří Jura.

Orthotrichum patens EN

- NPR Vůznice, levý břeh říčky Vůznice ca. 2 km SZ od obce Nižbor [S-42: M33 E3427.88, N5542.96], kv. 5949d, 260 m.n.m, na borce jabloně, V expozice, vertikálně, roztroušeně mezi 170-230 cm nad povrchem země, spolu s *O. affine*, 23.4.2005 leg. V. Plášek (OP).
- dtto, ca. 2,5 km SSZ od obce Nižbor, [S-42: M33 E3427.94, N5543.67], 287 m, na borce černého bezu, S expozice, šikmo na větvi, roztroušeně mezi 140-200 cm nad povrchem země, 23.4.2005 leg. V. Plášek (OP).

Poměrně vzácný druh, v poslední době vícekrát zaznamenaný pouze v jižních Čechách; z oblasti dosud nebyl uváděn vůbec.

Weissia squarrosa VU

- NPR Vůznice, na otevřené zemi náplavu asi 450 m sz. vrcholu Janova vrchu [S-42: M33 E3427.95, N5543.64], kv. 5949d, 275 m, 23.4.2005 leg. J. Kučera (12006), doprovázeno druhem *Tortula acaulon*.

Vzácný druh s velmi málo známým rozšířením, recentně sbírán pouze u Pikovic na Sázavě a ve Slezských Beskydech.

Zygodon rupestris EN

- NPR Týřov, údolí Úpořského potoka, ca. 100 m nad soutokem s Prostředním potokem [S-42: M33 E3414.71, N5537.72], kv. 6048b, ca. 300 m, na břidlicových polostinných skalkách u cesty, 22.4.2005 leg. F. Müller (DR). Populace < 1 cm².
- NPR Vůznice, zřícenina Jinčov [S-42: M33 3427.48; 5545.54], kv. 5949d, na borce většího dubu u cesty uvnitř zříceniny, ca. 360 m, 23.4.2005 leg. J. Kučera (12020), F. Müller (DR), J. Košnar (296), E. Loskotová. Populace celkem asi 60 cm². Velmi malá populace druhu byla zaznamenána F. Müllerem i na skalách u cesty pod zříceninou (výše uvedená lokalita *Dicranum viride*).
- Křivoklát, PR Brdatka, pod stezkou v horní části rezervace ca. 470 m sv. kaple sv. Eustacha [S-42: M33 3420.775; 5547.25], kv. 5949a, na borce dubu v řídké teplomilné doubravě, ca. 390 m, 24.4.2005 leg. J. Kučera (12028), ca. 10 cm², spolu s *Pseudoleskeella nervosa*, *Frullania dilatata*, *Hypnum cupressiforme*, *Platygyrium repens*.

Velmi vzácný druh, recentně ve středních Čechách nalezený pouze v pražské Šárce, historicky nejbližší znám i u Zbraslavi. Je možné, že podobně jako *Zygodon dentatus* se v poslední době poněkud šíří.

Summary

The venue of the Spring 2005 Field Meeting of the Section will likely be remembered for one of the most spectacular visited regions ever. The bryologically poorly known region of the UNESCO Biosphere Reserve Křivoklátsko in the Central Bohemia SW of Prague was expectedly rich due to the interesting combination of narrow central valley of Berounka in the schist, andesitic and

spilitic rocks, light forest-steppe communities, dominated by dwarfed oak woods, and humid valleys with rich, mostly hornbeam-dominated woods.

12 localities were visited during the four days by more than thirty moss-searching participants. Nature reserve Velká Pleš, visited on the first day afternoon, was most remarkable for numerous epilithic species on the andesites (*Coscinodon cribrosus*, *Grimmia ovalis*, *Bryum alpinum* etc.), the light and warm oak-hornbeam forests however supported on several sites other interesting mosses including *Buxbaumia aphylla* and *Dicranum spurium*. The next day was spent in the Týřov reserve, with mostly shady and humid valleys of Prostřední and Úpořský potok. The most valuable records here included *Buxbaumia viridis* and *Nowellia curvifolia* on decaying wood, *Dicranum viride* among the epiphytes, and *Andreaea rothii* subsp. *rothii*, *Hylocomium brevirostre* and *Zygodon rupestris* among the epiliths. All those species except *Nowellia* were new for the region. The next day was spent by most of us in another interesting valley – Vůznice in the eastern part of the Křivoklátsko region, which proved to be the richest locality among the visited ones (164 recorded species). *Zygodon rupestris* and *Dicranum viride* were found again at several sites, as was *Frullania tamarisci* on the warm schist rocks. We also happened to discover the rare *Weissia squarrosa* on the base-rich soil in the brook alluvium and twice was recorded *Orthotrichum patens* on the broadleaved trees. The most interesting finds of the last day were *Gymnostomum calcareum* (not found before since 1959) on the warm spilitic rocks of Čertova skála and near Skryje, both on the Berounka river, and the first Bohemian record of *Neckera besseri* (common only in limestone regions of Moravia), accompanied by the locally rare *Schistidium elegantulum*, *S. helveticum*, *Hypnum vaucheri*, *Eurhynchium striatulum* and *Rhynchostegiella tenella*. The Brdatka reserve near Křivoklát with its light thermophilous oak wood rewarded us for the last time with *Zygodon rupestris* and *Dicranum viride*, and the uncommon *Schistidium confusum* was found on the half-shaded schist rocks.

Literatura

- Franklová H. & Kolbek J. (1998): Bryologický inventarizační průzkum vybraných území CHKO a BR Křivoklátsko. – Zprávy České Botanické Společnosti 33: 53–83.
- Franklová H. & Kolbek J. (2001): Mechorosty tvrdých bulžňíkových suků v CHKO a BR Křivoklátsko. – Zprávy České Botanické Společnosti 36: 133–143.
- Holyoak D. T. (2004): Taxonomic notes on some European species of *Bryum* (*Bryopsida: Bryaceae*). – Journal of Bryology 26: 247–264.
- Kučera J. & Váňa J. (2003): Check- and Red list of bryophytes of the Czech Republic (2003). – Preslia 75: 193–222.
- Vanderpoorten A. & Zartman C. E. (2002): The *Bryum bicolor* complex in North America. – Bryologist 105: 128–139.