

- Svěrák T. (1905): Mechy listnaté na Opavsku. – Věstník Matice Opavské 1905: 49–60.
- Šmarda J. (1947): k výskytu mechorostů horské povahy na Českomoravské vysočině. – Příroda 40: 32–35, 56–59.
- Šmarda J. (1948): Zajímavé nálezy mechů v Čechách. – Československé Botanické Listy 1: 39–40.
- Váňa J. (1998): Bryophytes of the Czech Republic – an annotated check-list of species (2). – Novitates Botanicae Universitatis Carolinae 12: 7–33.
- Váňa J. & Soldán Z. (1995): Machorasty. – In: Kotlaba F. (ed.), Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlín a živočichův SR a ČR, Vol. 4, Sinice a riasy, huby, lišajníky a machorasty, p. 157–192, Příroda a. s., Bratislava.
- Werner O., Ros R. M., Cano M. J. & Guerra J. (2004): Molecular phylogeny of *Pottiaceae* (Musci) based on chloroplast *rps4* sequence data. – Plant Systematics and Evolution 243: 147–164.

## MECHOROSTY ZAZNAMENANÉ BĚHEM 14. JARNÍHO SETKÁNÍ BRYOLOGICKO LICHENOLOGICKÉ SEKCE V RUPRECHTOVĚ NA DRAHANSKÉ VRCHOVINĚ

### Bryophytes recorded during the 14th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section of the CBS in the Ruprechtov village in the Drahanská vrchovina Highland

Ivan Novotný<sup>1</sup>, Jiří Košnar<sup>2</sup>, Svatava Kubešová<sup>1</sup>, Eva Holá<sup>2</sup>, Ivana Marková<sup>3</sup>, Eva Mikulášková<sup>4</sup>, Vítězslav Plášek<sup>5</sup>, Milena Hanychová<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Botanické oddělení, Moravské zemské muzeum, Hviezdoslavova 29a, CZ-62700 Brno, inovotny@mzm.cz, skubesova@mzm.cz; <sup>2</sup> Jihočeská Univerzita, Biologická fakulta, Branišovská 31, CZ-37005 České Budějovice, JiriKosnar@seznam.cz; <sup>3</sup> Správa NP České Švýcarsko, Pražská 52, CZ-407 46 Krásná Lípa, i.markova@npcs.cz; <sup>4</sup> Univerzita Karlova, Katedra botaniky PŘF, Benátská 2, CZ-12801 Praha, loskotova@centrum.cz; <sup>5</sup> Ostravská univerzita, KBE PŘF, Chittussiho 10, CZ-71000 Ostrava, e-mail: vitezslav.plasek@osu.cz; <sup>6</sup> Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, pobočka Brno, Vrázova 1, CZ-61600 Brno

**Abstract:** 207 bryophyte species were collected and/or recorded during the 14th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section in the Drahanská vrchovina Highland (the Czech Republic). The most important records (*Anomodon longifolius*, *Brachythecium* cf. *campestre*, *Buxbaumia aphylla*, *Dicranum bojeanii*, *D. fulvum*, *D. viride*, *Didymodon* cf. *acutus*, *Diphyscium foliosum*, *Fissidens* cf. *incurvus*, *Isothecium myosuroides*, *Microbryum curvicolle*, *Microbryum davalianum* var. *conicum*, *Orthotrichum cupulatum* var. *riparium*, *O. patens*, *O. striatum*, *Plagiothecium denticulatum* var. *obtusifolium*, *Pohlia andalusica*, *Schistidium pruinosum*, *Seligeria campylopoda*, *Serpoleskea subtilis* and *Ulota crispa*) are discussed in detail.

**Keywords:** Drahanská vrchovina Highland, Moravian Karst, “Květnice“ nature reservation, bryoflora, threatened.

19. až 22. dubna 2007 se sešli členové Bryologicko-lichenologické sekce a další příznivci lišejníků a mechorostů v Ruprechtově nedaleko od Vyškova na tradičním jarním setkání. Při terénních exkurzích se pohybovali především na Drahanské vysočině severně od Vyškova (údolí Rakovce a Malé Hané v blízkosti Ruprechtova, území vojenského újezdu Březina). Navštívili i několik lokalit vzdálenějších od místa setkání – Květnici u Tišnova a několik lokalit v Moravském krasu.

V území vojenského újezdu nebyl kromě aktivit ze začátku minulého století uskutečněn rozsáhlejší, systematický bryologický průzkum. Stručně uvádíme historii průzkumu mechorostů ve vyškovské části Drahanské vrchoviny. Prvé údaje o mechorostech z Vyškovska podává Podpěra (1906), který prozkoumal svahy nad Drysicemi odkud uvádí např. *Aloina rigida* a došel až na

Bílou skálu, kde našel mj. mech *Grimmia laevigata*. Další údaje uvádí Podpěra (1911) ve Květeně Hané např. *Grimmia ovalis* v údolí Velké Hané pod Rychtářovem. o svatodušních svátcích 1910 zkoumal J. Podpěra povodí Velké Hané. Na loukách na plošině na Ferdinadsku Podpěra (1913) uvádí *Sphagnum fuscum* f. *viride* a dedukuje z toho, že „louky na Ferdinadsku měly v dobách minulých daleko více rašelinný ráz“ než v jeho době „(Molinietum – *Nardetum*), neboť *S. fuscum* je vždy význakem hlubokých rašelin“. z dalších význačných druhů na těchto loukách našel *Tomentypnum nitens*. Dále zde Podpěra sbíral *Platygyrium repens* (Ferdinadsko), *Pterigynandrum filiforme* (údolí Hané u Rychtářova, Ferdinadsko, vše Pospíšil 1985), z jätrovek: *Cephaloziella divaricata* (Ferdinandsko, u Lulče, Duda & Váňa 1975), *Cephaloziella rubella* (Ferdinandsko, Duda & Váňa 1974), *Conocephalum conicum* (Rychtářov, Duda & Váňa 1992a, Duda & Váňa 1973), *Porella platyphylla* (údolí Velké Hané, Duda & Váňa 1979), *Scapania curta* (mezi Lulčí a Račicemi), *S. irrigua* (u Lulče, údolí Říčky, Duda & Váňa 1969b) a *S. mucronata* (u Lulče, Duda & Váňa 1969). Na Ferdinandsku sbíral Podpěra také *Phaeoceros carolinianus* (Duda & Váňa 1972) a drobný efemerní mech *Pseudoephemerum nitidum* (Pospíšil 1979). Podpěra (1923) uvádí od Ferdinandska např. *Blasia pusilla*, *Antitrichia curtipentula* a *Pohlia annotina*.

Mechorosty na Vyškovsku sbíral též V. Skřivánek a předával je J. Podpěrovi, který je publikoval, v práci Podpěra (1923). Jsou to např. Skřivánkovy nálezy *Pohlia cruda* (u Opatovic) nebo *Rhodobryum roseum* z Rakoveckého údolí. Skřivánkův nález *R. roseum* z údolí potoka Rakovce uvádí též Podpěra (1931). Skřivánkovy nálezy pocházejí především z lokalit Ferdinandsko, údolí Malé Hané, zřícenina Hrádek u Ruprechtova, u Rychtářova. z jätrovek zde sbíral (navíc k výše uvedeným druhům): *Diplophyllum albicans* (Duda & Váňa 1980), *Frullania dilatata* (Duda & Váňa 1977), *F. tamarisci* (Duda & Váňa 1976b), *Lejeunea cavifolia* (Duda & Váňa 1976), *Marchantia polymorpha* subsp. *polymorpha* (Duda & Váňa 1992), *Metzgeria conjugata* (Duda & Váňa 1989a), *M. furcata* (Duda & Váňa 1989b), *Radula comlanata* (Duda & Váňa 1978), *Scapania aspera* (Duda & Váňa 1970), *Tritomaria exsecta* (Duda & Váňa 1982b), *T. exsectiformis* (Duda & Váňa 1982). v údolí Malé Hané a u Nemojan našel Skřivánek *Nardia geoscyphus* (Duda & Váňa 1972) a u Rychtářova *Porella arboris-vitae* (Duda & Váňa 1978b).

V šedesátých letech sbíral mechorosty na Vyškovsku O. Knap a určoval mu je J. Jedlička. v údolí Malé Hané u Opatovic našel např. *Ditrichum pallidum* (Novotný 1999). Nálezy z Vyškova shrnuje Šmarda (1960). Na Bílé skále u Drysic sbíral V. Pospíšil v roce 1963 *Thuidium abietinum* (Pospíšil 1967). *Fissidens taxifolius* sbíral Pospíšil v Rakoveckém údolí v r.1968 (Pospíšil 1973). Malou Hanou u Rychtářova poblíž zříceniny Hrádek navštívili manželé Pospíšilovi a uvádějí odtud *Heterocladium heteropterum* (Pospíšil 1990). *Heterocladium dimorphum* sbíral u Račic J. Podpěra v roce 1909 a u Pístovic Doležal v roce 1978 (Pospíšil 1990). v roce 1976 sbíral u obce Žárovice-Hamry *Mnium spinulosum* R. Doležal (Pospíšil 1981). Nověji z Dražanské vrchoviny publikoval bryologické údaje I. Novotný: mech *Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* z „Býčí skály“ v Rakoveckém údolí (Novotný 1998: 16), *Plagiothecium undulatum* nad „Třemi rybníčky“ u obce Račice–Pístovice (Novotný 2001: 25), *Pleuridium subulatum* uvádí z řady lokalit od Pístovic, Olšan (leg. Pospíšil), Račic a mezi Obcemi Radslavice a Zelená Hora leg. Novotný (Novotný 1993). Tento autor také publikoval fytoocenologický snímek terikolního společenstva s mechy *Ditrichum pallidum* a *Pleuridium subulatum* z vrchu Rozepře u Opatovic (Novotný 2005: 29).

### Seznam navštívených lokalit [List of visited localities]

1. Bukovinka, Rakovecké údolí ca 2,2 km s až 2 km SV kostela v obci Bukovinka [WGS-84: N49°18'15" – 49°18'46", E16°48'28" – 16°49'32"], 400–460 m n.m., EH, EM, JK, PČ – 19.4.2007, IM – 20.4.2007 [“Rakovecké údolí“ valley, ca 2,2 km N – 2 km NE of the church in “Bukovinka“ village]
2. Račice, 1,5 až 2,5 km SZ obce, východní část Rakoveckého údolí [WGS-84: N49°17'35" – 49°17'55", E16°52'05" – 16°51'20"], stromy podél cesty a podél potoka Rakovce, 320 m n.m., 20.4.2007 [E part of “Rakovecké údolí“ valley, ca 1.5 km NW – 2.5 km NW of “Račice“ village]

3. Ruprechtov, plošina, 1,4 km ZJZ kostela až 2 km ZSZ kostela v obci a poblíž Podomského rybníka [WGS-84: N49°19'27", E16°49'52" – N49°20'14", E16°49'31"], ca 500 m n.m., 19.4.2007 [1,4 km WSW – 2 km WNW of the church in "Ruprechtov" village]
4. Ruprechtov, 2,5 km JV od Ruprechtova, 1 km ZSZ od Ježkovic, údolí Podomice [WGS-84: N49°18'40" – 49°18'19", E16°52'25" – 16°52'33"], stromy podél silnice, 400 m n.m., 20.4.2007 [2.5 km SE of "Ruprechtov" village and 1 km WNW of "Ježkovice" village, "Podomice" valley]
5. Ruprechtov, 600 m JZ obce [WGS-84: N49°19'19", E16°50'49"], smíšený les a starý jabloňový sad, 500 m n.m., 19.4.2007 [600 m SW of "Ruprechtov" village]
6. Ruprechtov, náhorní plošiny, pravostranný přítok Malé Hané, loučka u Ruprechtova, zídka v Ruprechtově, zřícenina Kuchlov a údolí Malé Hané poblíž zříceniny Kuchlov ca 2,5 km VSV až 4 km v od kostela v obci Ruprechtov [WGS-84: N49°19'05" – 49°19'50", E16°51'08" – 16°54'18"], 340–450 m n.m., 20.4.2007 ["Ruprechtov" village, "Kuchlov" castle ruin, valley of "Malá Haná" near "Kuchlov" castle ruin ca 2,5 km ENE – 4 km E of the church in "Ruprechtov" village]
7. Ruprechtov, údolí Malé Hané [WGS-84: N49°19'50" – 49°20'23", E16°52'16" – 16°53'04"], 2,5 km VSV kostela až 2,3 km SV kostela v obci Ruprechtov, ca 370 m n.m., 20.4.2007 [valley of "Malá Haná", 2,5 km ENE – 2,3 km NE of the church in "Ruprechtov" village]
8. Senetářov, 1,5–2 km VJV od obce Krásensko, okolí bývalé obce Schreynern, údolí Malé Hané, podél červené turistické značky [WGS-84: N49°21'56" – 49°21'02", E16°50'31" – 16°51'47"], stromy podél potoka, 450 m n.m., 20.4.2007 [1.5–2 km ESE of "Krásensko" village, vicinity of "Schreynern" former village, "Malá Haná" valley]
9. Senetářov, v okraj obce Krásensko [WGS-84: N49°22'00", E16°50'16"], skupina starých stromů, 500 m n.m., 20.4.2007 [E edge of "Krásensko" village]
10. Senetářov, střed obce, poblíž kostela [WGS-84: N49°20'59", E16°48'29"], skupina starých stromů, 550 m n.m., 19.4.2007 [centre of "Senetářov" village]
11. Ruprechtov, Kateřinské údolí [WGS-84: N49°18'53" – 49°19'25", E16°52'19" – 16°54'02"], ca 0,9–3,8 km JVJ kostela v obci Ruprechtov, 350–460 m n.m., 20.4.2007 ["Kateřinské údolí" valley, ca 0,9–3,8 km SES of the church in "Ruprechtov" village]
12. Rychtářov, Vojenský újezd Březina – žleby v jižní části, ca 350–510 m n.m., 21.4.2007 [Military training area "Březina", valleys in south part]
13. Rychtářov, Vojenský újezd Březina – okolí záměčku Ferdinandsko, ca 430 m n.m., 21.4.2007 [Military training area "Březina", vicinity of small castle "Ferdinadsko"]
14. Rychtářov, Vojenský újezd Březina – poblíž obce Odrůvky, ca 430 m n.m., 21.4.2007 [Military training area "Březina", nearby village "Odrůvky"]
15. Studnice, Vojenský újezd Březina – cesta, skála a suť "u obrázku", ca 400 m n.m., 21.4.2007, [Military training area "Březina", "Studnice" village, path, rock and scree "at the picture"]
16. Studnice, ca 3 km VJV kostela v obci Studnice [WGS-84: N49°22'15", E16°55'10"], vlhčina v doubravě a rozvolněná doubrava na svahu, 450–470 m n.m., 21.4.2007 [ca 3 km ESE of the church in "Studnice" village]
17. Rychtářov, Vojenský újezd Březina Semenný sad Rychtářov, ca 400 m n.m., 22.4.2007 [Military training area "Březina", "Rychtářov" village, larch and pine seed plantation]
18. Prostějovičky, Vojenský újezd Březina – prameniště Pytláckého potoka, 430–440 m n.m., 22.4.2007 [Military training area "Březina", "Prostějovičky" village, source area of "Pytlácký potok" brook]
19. Nové Sady, Vojenský újezd Březina – louka ve střední části, 480–490 m n.m., 22.4.2007 ["Nové Sady" village, Military training area "Březina", meadows in central part]
20. Tišnov, PP Květnice u Tišnova 200 m SZS obce, na J svahu [WGS-84: N49°21'08", E16°25'08"] (kota 454 m n.m.), na vápencové stepi, na obnažené půdě, cca 300–420 m n.m., 22.4.2007 ["Květnice" nature reservation, 200 m NWN of village on s slope of hill (454 m s.m.), on calcareous veld, on naked soil, cca 300–420 m n.m., 22.4.2007]
21. Brno, Hády, starý lom „Džungle“, 1,7 km JV kostela v Obřanech [WGS-84: N49°13'09", E16°39'57"], 300–350 m n.m., IN – 12.4.2007, SK – 22.4.2007 [old quarry "Džungle" 1.7 km SE of the church in Obřany neighbourhood]
22. Brno, Hády, stráž sousedící s PP Kavky [WGS-84: N49°13'09", E16°39'58"], 300–350 m n.m., 12.4.2007 [hillside neighbouring with "Kavky" nature reservation]
23. Repechy, okolí obce, Vojenský újezd Březina, 370 m n.m., 31.4.2007 ["Repechy" village, Military training area "Březina", vicinity of the village]

24. Blansko, 4 km v obce, údolí Punkvy 100–700 m SV od Skalního Mlýna [WGS-84: N49°21'48" – 49°22'03", E16°42'41"– 16°42'53"], 350 m n.m., 21.4.2007 [4 km E of "Blansko" town, 100–700 m NE of loc. "Skalní Mlýn", "Punkva" valley]
25. Blansko, údolí Punkvy, "Štajgrova díra" 4,5 km v obce, 800 m SV od Skalního Mlýna [WGS-84: N49°22'06", E16°42'45"], 400 m n.m., 21.4.2007 [4.5 km E of "Blansko" town, 800 m NE of loc. "Skalní Mlýn", "Punkva" valley, loc. "Štajgrova díra"]
26. Blansko, údolí Punkvy, "Punkevní jeskyně" 5 km v obce, 1,4 km SV od Skalního Mlýna [WGS-84: N49°22'10", E16°43'30"], 430 m n.m., 21.4.2007 [5 km E of "Blansko" town, 1.4 km NE of loc. "Skalní Mlýn", "Punkva" valley, loc. "Punkevní jeskyně" cave]
27. Blansko, 5,5 km v obce, 1,9 km SV od Skalního Mlýna, nad lok. "Macocha" [WGS-84: N49°22'24", E16°43'49"], 450 m n.m., 21.4.2007 [5.5 km E of "Blansko" town, 1.9 km NE of loc. "Skalní Mlýn", loc. "Macocha" abyss]

### Nalezené druhy [List of recorded species]

Mechorosty byly na lokalitách zaznamenávány nebo byly sbírány a následně uloženy v herbářiích, to se týká zejména význačných druhů a kritických taxonů. [Bryophytes were recorded in the field or collected and deposited in herbaria, in the case of important species and critical taxa.] Použité zkratky [Abbreviations]: not. – taxon pouze zaznamenaný, nedoložený položkou [species only noted]; herb. – herbář příslušného autora nebo institucionální herbář s uvedením mezinárodního označení [herbarium of the respective author or institute]; sběratelé [authors of data or collectors]: EH – Eva Holá; EM – Eva Mikulášková (společně s Eva Novozámská, Lada Syrovátková); IN – Ivan Novotný; JK – Jiří Košnar; JP – Josef Plaček; MH – Milena Hanychová; PČ – Pavlína Čížková; SK – Svatava Kubešová; VP – Vítězslav Plášek (společně s Hana Franková, Dominika Nociarová, Daniela Podstawková); herbáře [herbaria]: BRNM – Moravské zemské muzeum, Brno, OP – Slezské zemské muzeum, Opava.

Nomenklatura a stupeň ohrožení jsou uvedeny podle seznamu Kučera & Váňa (2006). [Nomenclature and threat categories correspond to Kučera & Váňa (2006).]

### Játrovky (Marchantiophyta)

- Blepharostoma trichophyllum* **6** herb. BRNM – SK, not. JK, EH, EM, PČ
- Cephalozia bicuspidata* **6** herb. BRNM – IN
- Cephalozia divaricata* **16** herb. IM, BRNM – SK
- Chiloscyphus coadunatus* **1** not. IM, **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. IM, **17** not. SK, EH, JK, **18** not. JK
- Chiloscyphus polyanthos* **6** not. IN, MH, **14** not. IM, SK
- Chiloscyphus polyanthos* var. *pallescens* [LC-att] **14** leg. IM
- Chiloscyphus polyanthos* var. *polyanthos* **6** not. JK, EH, EM, PČ
- Chiloscyphus profundus* **1** not. IM, JK, **3** not. SK, IM, IH, **6** herb. BRNM – IN, not. SK, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **18** not. JK
- Frullania dilatata* **1** not. JK, EM, PČ, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** not. IM, SK, **16** not. IM, SK, **24** not. VP
- Jungermannia gracillima* **14** herb. BRNM – SK
- Jungermannia* sp. **14** leg. IM
- Lejeunea cavifolia* **7** herb. BRNM – SK, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. IM, not. IM, SK, **25** herb. OP – VP
- Lepidozia reptans* **6** not. IN, MH, SK, **15** herb. IM
- Lophozia barbata* **1** not. EM, PČ, **15** not. IM, SK
- Lophozia bicrenata* [LC-att] **12** herb. JK, EH
- Lophozia ventricosa* **1** not. JK
- Lophozia* sp. **15** herb. IM
- Metzgeria conjugata* **6** herb. BRNM – SK, **7** herb. BRNM – SK
- Metzgeria furcata* **1** herb. JK, not. EM, IM, PČ, **4** herb. OP – VP, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **8** herb. OP – VP, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. IM, herb. BRNM – SK, **24** herb. OP – VP, **25** herb. OP – VP

*Pellia neesiana* **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. BRNM – SK  
*Pellia* sp. ster. **3** not. SK, IM, IH  
*Plagiochila asplenioides*, **6** herb. BRNM – IN  
*Plagiochila porelloides* **1** not. IM, JK, **6** not. SK, **6** herb. JK, not. EH, EM, PČ, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **15** not. IM, SK  
*Porella platyphylla* **1** herb. JK, not. EM, IM, PČ, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **15** not. IM, SK, **24** not. VP  
*Ptilidium pulcherrinum* **1** not. JK, **3** not. SK, IM, IH, **6** herb. BRNM – SK, not. JK, EH, EM, PČ, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **16** not. IM, SK  
*Radula complanata* **1** herb. IM, **4** herb. OP – VP, **6** not. JK, EH, EM, PČ, SK, **8** herb. OP – VP, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **15** not. IM, SK, **16** not. IM, SK, **24** herb. OP – VP, **25** herb. OP – VP  
*Radula* sp. **1** not. JK, **12** herb. JK

### Mechy (Bryophyta)

*Aloina rigida* **21** herb. BRNM – SK  
*Amblystegium radicale* [LC-att] **19** herb. EH  
*Amblystegium serpens* **1** not. IM, **3** herb. BRNM – SK, **4** herb. OP – VP, **5** herb. OP – VP, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **9** herb. OP – VP, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** herb. BRNM – IN (*Amblystegium juratzkanum* Schimp.), not. JK, EH, EM, PČ, **13** herb. BRNM – IN, **14** herb. BRNM – SK, not. IM, **18** not. JK, **21** not. SK, **24** not. VP  
*Amblystegium tenax* [LC-att] **1** herb. IM, **7** herb. BRNM – SK, **12** herb. JK, EH, EM  
*Amblystegium varium* **18** herb. BRNM – IN  
*Anomodon attenuatus* **1** herb. IM, **6** not. JK, EH, EM, PČ, SK, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** not. IM, SK, **24** not. VP  
*Anomodon longifolius* [LC-att] **15** herb. IM, BRNM – SK  
*Anomodon viticulosus* **12** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **23** herb. BRNM – IN  
*Atrichum undulatum* **1** not. JK, IM, **3** not. SK, IM, IH, **6** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, SK, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **16** not. IM, SK, **17** not. SK, EH, JK, **18** herb. BRNM – IN, not. JK  
*Aulacomnium androgynum* **3** not. SK, IM, IH, **16** not. IM, SK  
*Aulacomnium palustre* **14** not. IM, SK, **16** not. IM, SK, **18** herb. BRNM – JP, not. JK, **19** not. JK  
*Barbula unguiculata* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **21** not. IN  
*Bartramia pomiformis* **1** not. JK, **6** not. JK, EH, EM, PČ, SK, **7** not. SK, **12** not. JK, EH, EM, PČ, IN, **15** not. IM, SK  
*Brachythecium albicans* **1** not. JK, **3** not. SK, IM, IH, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **17** not. SK, EH, JK, **19** BRNM – IN, **21** not. IN  
*Brachythecium* cf. *campestre* [LR-nt] **12** herb. BRNM – IN  
*Brachythecium oedipodium* [LC-att] **18** herb. BRNM – IN  
*Brachythecium plumosum* **12** not. JK, EH, EM, PČ  
*Brachythecium populeum* **6** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **7** herb. BRNM – SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **19** not. JK  
*Brachythecium rivulare* **6** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **7** herb. BRNM – SK, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **18** not. JK  
*Brachythecium rutabulum* **1** not. JK, **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **7** herb. BRNM – SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **15** not. IM, SK, **18** not. JK, **19** not. IN  
*Brachythecium* cf. *rutabulum* **21** not. SK  
*Brachythecium salebrosum* **1** not. JK, IM **3** not. SK, IM, IH, **6** not. IN, MH, SK, **7** herb. BRNM – SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** herb. BRNM – SK, not. IM, **17** herb. BRNM – SK, **18** herb. BRNM – IN, not. JK  
*Brachythecium velutinum* **1** not. IM, JK, **3** not. SK, IM, IH, **6** herb. BRNM – IN, JK, not. EH, EM, PČ, SK, **7** not. SK, **8** herb. OP – VP, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **18** herb. BRNM – IN, JK **19** herb. BRNM – IN, **21** not. IN  
*Bryoerythrophyllum recurvirostrum* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ  
*Bryum argenteum* **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **13** not. IN, **20** not. EM, PČ, **21** not. SK

- Bryum capillare* **14** not. IM, SK, **16** herb. IM, **21** not. SK, not. IN  
*Bryum dichotomum* **3** herb. BRNM – SK  
*Bryum moravicum* **1** not. IM, JK, EM, PČ, **4** herb. OP – VP, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **9** herb. OP – VP, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **21** herb. BRNM – IN, **24** not. VP  
*Bryum violaceum* **3** leg. IM teste J. Kučera  
*Buxbaumia aphylla* [VU] **16** herb. BRNM – SK, not. IM  
*Calliergon cordifolium* **18** not. JK, **19** herb. JK  
*Calliergonella cuspidata* **1** not. IM, **7** not. SK, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **17** not. SK, EH, JK, **18** not. JK, **19** not. JK  
*Campyliadelphus chrysophyllus* **21** herb. BRNM – SK  
*Campylophyllum calcareum* [LC-att] **6** herb. JK, EH  
*Ceratodon purpureus* **1** not. IM, JK, **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, IN, MH, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **13** not. IN, **14** not. IM, SK, **15** herb. IM, **17** not. SK, EH, JK, **18** not. JK, **19** herb. BRNM – IN, not. JK, **20** not. EM, PČ, **21** not. SK  
*Cirriphyllum piliferum* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **17** not. SK, EH, JK  
*Cirriphyllum tommasinii* **12** herb. BRNM – IN det. J. Kučera  
*Climacium dendroides* **6** herb. BRNM – SK, **7** not. SK, not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **16** not. IM, **18** not. JK, **19** not. JK  
*Cynodontium polycarpon* **1** herb. EH, **6** herb. BRNM – SK, JK, not. EH, EM, PČ, **12** herb. JK, not. EH, EM, PČ, **15** herb. IM, herb. BRNM – SK  
*Dicranella heteromalla* **1** not. IM, JK, EM, PČ, **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, IN, MH, SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **18** not. JK, **19** herb. BRNM – IN  
*Dicranella staphylina* **14** leg. IM rev. J. Kučera  
*Dicranella varia* **21** herb. BRNM – SK  
*Dicranodontium denudatum* **1** not. EM, PČ, **6** not. JK, EH, EM, PČ  
*Dicranoweisia crispula* **7** herb. BRNM – SK  
*Dicranum bonjeanii* [LR-nt] **18** herb. EH  
*Dicranum fulvum* [LC-att] **6** herb. JK, EH, EM, not. SK, **15** herb. IM  
*Dicranum montanum* **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, IN, MH, SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **15** not. IM, SK, **16** not. IM, SK, **18** not. JK  
*Dicranum polysetum* **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **16** not. IM, SK  
*Dicranum scoparium* **1** not. IM, JK, EM, PČ, **2** herb. OP – VP, **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, IN, MH, SK, **9** herb. OP – VP, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, IN, **14** not. IM, SK, **15** not. IM, SK, **16** not. IM, SK, **17** not. SK, EH, JK, **18** not. JK  
*Dicranum tauricum* **3** herb. BRNM – SK, **5** herb. OP – VP, **6** herb. EM  
*Dicranum viride* [EN] **6** herb. JK, EH, EM  
*Didymodon* cf. *acutus* [LR-nt] **20** herb. EM  
*Didymodon rigidulus* **12** herb. BRNM – IN det. J. Kučera  
*Diphyscium foliosum* [LC-att] **1** not. JK, **6** herb. BRNM – SK, not. JK, EH, EM, PČ, **16** herb. IM, not. IM, SK  
*Ditrichum heteromallum* **12** not. JK, EH, EM, PČ  
*Drepanocladus* sp. **7** herb. BRNM – SK  
*Encalypta streptocarpa* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **21** herb. BRNM – IN, not. SK  
*Eurhynchium angustirete* **1** not. JK, **3** not. SK, IM, IH, **6** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, SK, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, IN, **14** not. IM, SK, **15** not. IM, SK, **17** not. SK, EH, JK  
*Eurhynchium hians* **1** not. IM, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **17** not. SK, EH, JK, **21** not. SK  
*Eurhynchium praelongum* **6** herb. BRNM – IN  
*Eurhynchium schleicheri* [LC-att] **12** herb. BRNM – IN  
*Fissidens adianthoides* [LC-att] **20** not. EM, PČ  
*Fissidens bryoides* **1** herb. IM, **6** not. IN, MH, **12** herb. EH, not. JK, EH, EM, PČ  
*Fissidens dubius* var. *mucronatus* **20** herb. EM  
*Fissidens exilis* **3** herb. BRNM – SK  
*Fissidens gracilifolius* **12** herb. BRNM – IN

- Fissidens* cf. *incurvus*** [LR-nt] **11** herb. EH  
*Fissidens taxifolius* **1** herb. IM, **3** herb. BRNM – SK, **6** not. JK, EH, EM, PČ, SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ  
*Fontinalis antipyretica* **15** not. IM, SK  
*Funaria hygrometrica* **1** not. JK, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **13** not. IN  
*Grimmia hartmanii* **1** herb. IM, **15** herb. IM, BRNM – SK  
*Grimmia* cf. *hartmanii* **6** herb. JK  
*Grimmia muehlenbeckii* **1** herb. EH, herb. EM, **6** herb. EM, **12** herb. JK  
*Grimmia pulvinata* **6** herb. EM, not. JK, EH, PČ, IN, MH, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **13** herb. BRNM – IN, **20** herb. EM  
*Hedwigia ciliata* **1** not. IM, JK, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** not. IM, SK, **16** not. IM  
*Herzogiella seligeri* **1** not. IM, **3** not. SK, IM, IH, **6** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, SK, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **18** not. JK  
*Heterocladium heteropterum* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **7** herb. BRNM – SK, **12** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ  
*Homalia trichomanoides* **6** not. JK, EH, EM, PČ, SK, **15** not. IM, SK, **12** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **24** herb. OP – VP  
*Homalothecium lutescens* **21** not. SK  
*Homalothecium sericeum* **1** not. IM, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **7** herb. BRNM – SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** not. IM, SK, **21** not. SK, **26** herb. OP – VP  
*Homomallium incurvatum* **12** herb. BRNM – IN  
***Hygrohypnum luridum*** [LC-att] **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ  
*Hylocomium splendens* **1** not. JK, **3** not. SK, IM, IH, **6** not. IN, MH, JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** not. IM, SK, **18** not. JK  
*Hypnum andoi* **12** herb. JK, **18** herb. JK  
*Hypnum cupressiforme* **1** not. IM, **3** not. SK, IM, IH, **6** not. SK, **7** not. SK, **8** herb. OP – VP, **14** not. IM, SK, **15** not. IM, SK, **16** not. IM, SK, **17** not. SK, EH, JK  
*Hypnum cupressiforme* var. *cupressiforme* **1** not. JK, EM, PČ, **6** not. IN, MH, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** herb. JK, not. EH, EM, PČ, **18** not. JK, **20** not. EM, PČ  
*Hypnum pallescens* **6** herb. JK, EM, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **18** not. JK  
*Isothecium alopecuroides* **1** not. IM, JK, **6** herb. JK, not. IN, MH, EH, EM, PČ, SK, **7** not. SK, **12** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. IM, not. IM, SK, **24** herb. OP – VP, **25** herb. OP – VP  
***Isothecium myosuroides*** [LC-att] **6** herb. BRNM – SK, **15** herb. IM, herb. BRNM – SK  
*Leskea polycarpa* **1** herb. IM, **2** herb. OP – VP  
*Leucodon sciuroides* **1** herb. IM, not. JK, EM, PČ, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** herb. BRNM – SK, not. IM, **15** herb. IM, not. IM, SK, **24** not. VP  
***Microbryum curvicolle*** [VU] **20** herb. EM  
*Microbryum davalianum* var. *conicum* [DD] **20** herb. EM  
*Mnium hornum* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ  
*Mnium stellare* **1** not. EM, PČ, **6** herb. BRNM – SK, **12** not. JK, EH, EM, PČ  
*Neckera besseri* **1** herb. JK, **15** herb. BRNM – SK  
*Neckera complanata* **1** herb. IM, not. JK, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **7** herb. BRNM – SK, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. IM, not. IM, SK, **24** not. VP  
*Neckera crispa* **24** not. VP  
*Orthotrichum affine* **1** herb. EM, IM, **2** herb. OP – VP, **4** herb. OP – VP, **5** herb. OP – VP, **8** herb. OP – VP, **9** herb. OP – VP, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** herb. EM, **18** herb. JK, **24** herb. OP – VP, **27** herb. OP – VP  
*Orthotrichum anomalum* **9** herb. OP – VP, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **13** not. IN, **20** not. EM, PČ  
*Orthotrichum cupulatum* **20** herb. EM  
***Orthotrichum cupulatum*** var. *riparium* [DD-va] **13** herb. BRNM – IN  
*Orthotrichum diaphanum* **1** herb. IM, **2** herb. OP – VP, **3** herb. IM, not. SK, IM, IH, **5** herb. OP – VP, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **18** not. JK, **21** not. SK, **27** herb. OP – VP  
***Orthotrichum lyelii*** [LC-att] **1** herb. IM  
*Orthotrichum obtusifolium* **5** herb. OP – VP

- Orthotrichum pallens* 1 herb. JK, 2 herb. OP – VP, 6 herb. EH, 8 herb. OP – VP, 11 herb. EM, 24 herb. OP – VP
- Orthotrichum patens* [VU] 1 herb. JK, 2 herb. OP – VP, 9 herb. OP – VP, 12 herb. EM
- Orthotrichum pumilum* 1 herb. EM, IM, 2 herb. OP – VP, 3 herb. IM, 5 herb. OP – VP, 6 herb. EM, 8 herb. OP – VP, 9 herb. OP – VP, 10 herb. OP – VP, 11 herb. EM, 18 herb. JK, OP – VP, 21 herb. BRNM – IN, not. SK, 24 herb. OP – VP, 27 herb. OP – VP
- Orthotrichum speciosum* 1 herb. IM, 2 herb. OP – VP, 4 herb. OP – VP, 5 herb. OP – VP, 6 not. JK, EH, EM, PČ, 8 herb. OP – VP, 9 herb. OP – VP, 11 not. JK, EH, EM, PČ, 12 not. JK, EH, EM, PČ, 18 herb. OP – VP, not. JK, 24 herb. OP – VP, 26 herb. OP – VP, 27 herb. OP – VP
- Orthotrichum stramineum* 1 herb. IM, JK, 2 herb. OP – VP, 4 herb. OP – VP, 8 herb. OP – VP, 9 herb. OP – VP, 15 herb. IM, 24 herb. OP – VP, 27 herb. OP – VP
- Orthotrichum striatum* [LR-nt] 9 herb. OP – VP, 11 not. JK, EH, EM, PČ
- Paraleucobryum longifolium* 1 herb. IM, not. JK, 6 not. JK, EH, EM, PČ, SK, 12 herb. JK, 14 herb. BRNM – SK, not. IM, 15 herb. IM, herb. BRNM – SK, 16 not. IM, SK, 19 herb. JK
- Physcomitrium pyriforme* 11 herb. EM, not. JK, EH, EM, PČ, 12 not. JK, EH, EM, PČ
- Plagiomnium affine* 1 not. JK, EM, PČ, 3 herb. BRNM – SK, 6 herb. BRNM – SK, 11 not. JK, EH, EM, PČ, 12 not. JK, EH, EM, PČ, 14 not. IM, SK, 15 not. IM, SK, 17 not. SK, EH, JK, 18 herb. BRNM – IN, not. JK
- Plagiomnium cuspidatum* 1 not. IM, JK, 12 not. JK, EH, EM, PČ, IN 15 not. IM, SK
- Plagiomnium elatum* [LC-att] 12 not. JK, EH, EM, PČ, 16 herb. IM
- Plagiomnium ellipticum* [LC-att] 11 not. JK, EH, EM, PČ, 12 not. JK, EH, EM, PČ, 18 herb. EH
- Plagiomnium undulatum* 1 not. IM, JK, EH, EM, PČ, 6 not. JK, EH, EM, PČ, 7 not. SK, 11 not. JK, EH, EM, PČ, 12 not. JK, EH, EM, PČ, 18 not. JK
- Plagiothecium cavifolium* 1 herb. IM, not. JK, EH, EM, PČ, 3 not. SK, IM, IH, 6 herb. BRNM – SK, not. JK, EH, EM, PČ, 11 not. JK, EH, EM, PČ, 12 herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ
- Plagiothecium curvifolium* 1 not. JK, EM, PČ, 6 not. IN, MH, herb. BRNM – SK, 12 herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, 14 leg. IM, herb. BRNM – SK
- Plagiothecium denticulatum* 6 herb. BRNM – SK, 14 not. IM, SK, 15 herb. BRNM – SK
- Plagiothecium denticulatum* var. *denticulatum* 1 herb. JK, 6 herb. JK, 14 leg. IM
- Plagiothecium* cf. *denticulatum* var. *denticulatum* 18 herb. JK
- Plagiothecium denticulatum* var. *obtusifolium* [LR-nt] 16 herb. IM
- Plagiothecium laetum* 1 not. JK, EH, EM, PČ, 3 leg. IM, not. SK, IM, IH, 6 herb. BRNM – IN, SK, not. JK, EH, EM, PČ 14 leg. IM, 15 herb. IM
- Plagiothecium nemorale* 1 herb. EH, 6 herb. BRNM – SK, 15 herb. BRNM – SK
- Plagiothecium ruthei* [LC-att] 19 herb. EH
- Plagiothecium succulentum* 7 herb. BRNM – SK, 14 leg. IM
- Platygyrium repens* 1 not. IM, JK, EM, PČ, 2 herb. OP – VP, 6 herb. BRNM – SK, not. JK, EH, EM, PČ, 11 not. JK, EH, EM, PČ, 12 not. JK, EH, EM, PČ 14 herb. BRNM – SK, not. IM, 15 not. IM, SK, 16 not. IM, SK
- Platyhypnidium riparioides* 7 herb. BRNM – SK, 11 herb. EM, not. JK, EH, PČ, 12 not. JK, EH, EM, PČ, 15 herb. BRNM – SK
- Pleuridium acuminatum* [LC-att] 12 herb. EH
- Pleuridium subulatum* 1 herb. JK, 6 herb. JK, 12 not. JK, EH, EM, PČ
- Pleurozium schreberi* 3 not. SK, IM, IH, 6 not. JK, EH, EM, PČ, IN, MH, 12 not. JK, EH, EM, PČ, 14 not. IM, SK, 16 not. IM, SK, 17 not. SK, EH, JK, 18 herb. BRNM – IN, not. JK, 19 not. JK
- Pogonatum aloides* 7 herb. BRNM – SK
- Pohlia andalusica* [DD] 3 leg. IM teste J. Kučera
- Pohlia cruda* 1 not. JK, 6 herb. BRNM – SK, not. JK, EH, EM, PČ, 15 not. IM, SK, 16 herb. IM
- Pohlia nutans* subsp. *nutans* 1 not. IM, JK, EM, PČ, 3 not. SK, IM, IH, 6 herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, SK, 7 not. SK, 12 herb. JK, 14 not. IM, SK, 17 not. SK, EH, JK, 18 not. JK
- Pohlia prolifera* 3 herb. BRNM – SK
- Pohlia wahlenbergii* 6 herb. BRNM – IN, 14 leg. IM, not. SK
- Polytrichastrum formosum* 1 not. IM, JK, EM, PČ, 3 not. SK, IM, IH, 6 herb. JK, not. EH, EM, PČ, IN, MH, SK, 11 not. JK, EH, EM, PČ, 12 herb. JK, not. EH, EM, PČ, 14 not. IM, SK, 15 not. IM, SK, 16 herb. IM, 17 not. SK, EH, JK, 18 herb. JK
- Polytrichum commune* 16 herb. IM



- Polytrichum juniperinum* **1** not. JK, EM, PČ, **3** not. SK, IM, IH, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **16** not. IM, SK, **17** not. SK, EH, JK, **18** herb. BRNM – IN
- Polytrichum perigoniale* **16** herb. BRNM – SK, **19** herb. JK
- Polytrichum piliferum* **1** not. JK, EM, PČ, **16** not. IM, SK, **18** not. JK, **19** herb. BRNM – IN
- Pseudoleskeella nervosa* **1** herb. IM, JK, **4** herb. OP – VP, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **8** herb. OP – VP, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. BRNM – SK, **24** not. VP
- Pseudotaxiphyllum elegans* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. IM
- Pterigynandrum filiforme* **1** herb. IM, not. JK, **3** herb. BRNM – SK, **6** not. JK, EH, EM, PČ, SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** herb. JK, not. EH, EM, PČ, **14** leg. IM, herb. BRNM – SK, **15** herb. IM, not. IM, SK, **18** not. JK
- Pterygoneurum ovatum* **21** herb. BRNM – SK
- Pylaisia polyatha* **1** not. IM, **6** not. JK, EH, EM, PČ, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** herb. BRNM – SK, **16** not. IM, SK, **18** not. JK, **21** not. SK, herb. BRNM – IN, **24** not. VP
- Racomitrium canescens* **19** herb. BRNM – IN
- Racomitrium heterostichum* **1** not. EM, PČ
- Racomitrium lanuginosum* **1** not. EM, PČ
- Rhabdoweisia fugax* **1** herb. JK, **15** herb. IM, BRNM – SK
- Rhizomnium punctatum* **1** not. IM, **6** not. JK, EH, EM, PČ, IN, MH, SK, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ
- Rhynchostegium murale* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **11** not. JK, EH, EM, PČ
- Rhytidiadelphus squarrosus* **6** not. JK, EH, EM, PČ, IN, MH, **7** not. SK, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **14** not. IM, SK, **17** not. SK, EH, JK
- Rhytidiadelphus triquetrus* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **7** not. SK
- Schistidium apocarpum* **6** herb. EM, **11** herb. JK, EM, **15** herb. BRNM – SK, **21** herb. BRNM – IN
- Schistidium brunescens* **20** herb. EM
- Schistidium crassipilum* **1** herb. IM, **6** herb. EM, **11** herb. JK, EM, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **15** herb. IM
- Schistidium pruinosum* [LR-nt] **7** herb. BRNM – SK det. J. Kučera
- Schistidium* sp. **1** not. EM, PČ, **6** herb. JK
- Scleropodium purum* **14** herb. BRNM – SK, **17** not. SK, EH, JK, **18** not. JK
- Seligeria campylopoda* [EN] **6** herb. EH
- Serpoleskea subtilis* [LR-nt] **6** herb. EM, BRNM – SK det. J. Kučera, not. JK, EH, PČ, **12** herb. JK
- Sphagnum fallax* **16** herb. BRNM – SK
- Sphagnum fimbriatum* **16** herb. IM, herb. BRNM – SK
- Sphagnum palustre* **16** herb. IM, herb. BRNM – SK
- Sphagnum squarrosum* **16** herb. BRNM – SK, not. IM
- Sphagnum subsecundum* **18** herb. JK, **19** herb. JK
- Syntrichia papillosa* [LC-att] **2** herb. OP – VP
- Syntrichia ruralis* **1** herb. IM, not. JK, EM, PČ, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **14** herb. BRNM – SK, **20** not. EM, PČ, **21** not. SK
- Syntrichia virescens* **1** herb. EH
- Taxiphyllum wissgrillii* **12** herb. JK, **20** not. EM, PČ
- Tetraphis pellucida* **1** not. IM, **3** not. SK, IM, IH, **12** herb. BRNM – IN
- Thamnobryum alopecurum* **15** herb. IM, BRNM – SK
- Thuidium abietinum* **20** not. EM, **21** not. SK, **22** herb. BRNM – IN
- Thuidium philibertii* **3** not. SK, IM, IH, **18** herb. BRNM – IN
- Thuidium tamariscinum* **3** leg. IM, **6** herb. BRNM – IN, not. SK, **12** herb. BRNM – IN, not. JK, EH, EM, PČ, **14** leg. IM, **16** herb. IM, herb. BRNM – SK
- Tortella inclinata* **20** herb. EM
- Tortella tortuosa* **1** not. JK, EM, PČ
- Tortula acaulon* **12** not. JK, EH, EM, PČ, **17** not. SK, EH, JK, **21** not. IN, SK
- Tortula lanceola* **20** herb. EM
- Tortula muralis* **6** not. IN, MH, **7** not. SK, **13** BRNM – IN, **21** not. SK, IN
- Tortula muralis* var. *aestiva* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **12** herb. BRNM – IN
- Tortula muralis* var. *muralis* **6** not. JK, EH, EM, PČ, **11** not. JK, EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ, **19** not. JK, **20** not. EM, PČ
- Tortula subulata* **6** herb. JK, EH, not. EH, EM, PČ, **12** not. JK, EH, EM, PČ

*Tortula truncata* **1** not. JK

*Trichodon cylindricus* **6** herb. JK, **17** herb. JK

*Ulota bruchii* **2** herb. OP – VP, **9** herb. OP – VP, **11** herb. EM, **24** herb. OP – VP, **27** herb. OP – VP

*Ulota crispa* **6** herb. EM, **24** herb. OP – VP, **25** herb. OP – VP

*Ulota* sp. steril. **1** herb. IM

*Warnstorfia exannulata* **19** herb. JK

*Weissia brachycarpa* **17** herb. BRNM – SK

*Weissia condensa* **20** herb. EM

*Weissia controversa* var. *controversa* **6** herb. JK, EH

*Weissia longifolia* **22** herb. BRNM – IN

## Komentáře k významnějším nálezům

### *Anomodon longifolius* **LC-att**

- Studnice, Vojenský újezd Březina – cesta, skála a suť “u obrázku”, suťový les, ca 400 m n.m., báze kmene *Acer platanoides*, společně s *Anomodon attenuatus*, *Leucodon sciuroides* a *Pseudoleskeella nervosa*, 21.4.2007 leg. I. Marková, S. Kubešová.

### *Brachythecium* cf. *campestre* **LR-nt**

- Vápenný žleb, pravostranný přítok Velké Hané, na levém břehu potoka, ca 800 m ZSZ od soutoku s Velkou Hanou, ca 350 m n.m., na volně ležících kamenech třetihorního vápence společně s *Fissidens gracilifolius*, *Didymodon rigidulus*, *Ciriphylum tommasinii* a *Homomallium incurvatum*, 21.4.2007 leg. I. Novotný, herb. BRNM.

### *Buxbaumia aphylla* **VU**

- Studnice, ca 3 km VJV kostela v obci, [WGS-84: N49°22'11,4", E16°54'58,7"] a [WGS-84: N49°22'08,7", E16°55'00"], rozvolněná teplomilná doubrava, v prostoru skalních výchozů na holé půdě na třech místech, celkem 10 tobolek, společně s *Cephalozia divaricata*, *Diphyscium foliosum* a *Polytrichum piliferum*, 21.4.2007 leg. I. Marková, S. Kubešová.

### *Dicranum bonjeanii* **LR-nt**

- Vojenský újezd Březina, prameniště Pytláckého potoka [WGS-84: N49°24'39,8", E16°57'51,1"], 430–440 m n.m., kv. 6567d, ca 430–440 m n.m., v trsu trávy, 22.4.2007 leg. E. Holá.

### *Dicranum fulvum* **LC-att**

- údolí Malé Hané, ve svahu na levém břehu řeky, ca 2 km v od Ruprechtova, ca 50 m v od zříceniny hradu Kuchlov [WGS-84: N49°19'47,5", E16°53'01"], kv. 6667c, ca 400 m n.m., na stíněné skalce 20.4.2007 leg. E. Mikulášková No. 1275 & J. Košnar No. 1211.
- údolí Malé Hané, ve svahu na levém břehu řeky, ca 2,2 km v od Ruprechtova, ca 490 m VJV od zříceniny hradu Kuchlov, drobné skalní výchozy východně nad malým potůčkem ve svahu [WGS-84: N49°19'42,4", E16°53'22,9"], kv. 6667c, ca 390 m n.m., téměř kolmá plocha suché slepencové skalky, z or., polostín, 20.4.2007 leg. J. Košnar No. 1218.
- údolí Malé Hané, ve svahu na levém břehu řeky, ca 2,3 km v od Ruprechtova, ca 540 m VJV od zříceniny hradu Kuchlov, východně podél malého potůčku ve svahu [WGS-84: N49°19'41,1", E16°53'25"], kv. 6667c, ca 370–380 m n.m., šikmá plocha silikátové skalky (droba?), JZ or., slabě vlhké, polostín, doprovod *Brachythecium velutinum*, 20.4.2007 leg. J. Košnar No. 1219.
- Studnice, Vojenský újezd Březina, “u obrázku”, na slepencové skále, ca 400 m n.m., několik drobných (několik cm<sup>2</sup>) populací, 21.4.2007 leg. I. Marková.

### *Dicranum viride* **EN**

- údolí Malé Hané, ve svahu na levém břehu řeky, ca 2 km v od Ruprechtova, ca 370 m VJV od zříceniny hradu Kuchlov [WGS-84: N49°19'41,7", E16°53'16,7"], kv. 6667c, ca 400–410 m n.m., téměř kolmá kůra buku, ca 1 m od báze, SVS or., polostín, slabě vlhké, porosty na ploše ca 2x4 a 3x3 cm, 20.4.2007 leg. J. Košnar No. 1217, leg. E. Mikulášková No. 1274.
- údolí Malé Hané, ve svahu na levém břehu řeky, ca 2,3 km v od Ruprechtova, ca 540 m VJV od zříceniny hradu Kuchlov, východně podél malého potůčku ve svahu [WGS-84: N49°19'41,1",

E16°53'25"'], kv. 6667c, ca 370–380 m n.m., kolmá kůra habru, ca 60 cm od báze, slabě vlhké, polostín, 20.4.2007 leg. J. Košnar No. 1220 sub *Dicranum cf. viride*.

Rostliny z druhé mikrolokality představují formu s mírně kadeřavými a zubatými listy, morfologicky jsou tedy přechodné k *D. fulvum*, které rovněž rostlo v blízkém okolí.

#### *Didymodon cf. acutus* **LR-nt**

- Svratecko, Tišnov, PP Květnice u Tišnova [N49°21'08", E16°25'08"], na jižním svahu kopce (454 m n.m.) 130 m SSZ od města, vápnitá step cca 380 m n.m., na obnažené půdě, 22.4.2007 leg. E. Mikulášková, E. Novozámská, L. Syrovátková, det. J. Kučera, herb. EM No. 1273.

#### *Diphyscium foliosum* **LC-att**

- Ruprechtov, ca 2 km VSV kostela v obci, bučina [WGS-84: N49°19'47,7", E16°52'40"], na holé půdě společně s *Lepidozia reptans*, 20.4.2007 leg. S. Kubešová.
- Studnice, ca 3 km VJV kostela v obci, rozvolněná, teplomilná doubrava [WGS-84: N49°22'07,7" E16°54'59"], v prostoru skalních výchozů, v menších porostech na holé půdě společně s *Buxbaumia aphylla*, *Cephaloziella divaricata* a *Polytrichum piliferum*, 21.4.2007 leg. I. Marková.

#### *Fissidens cf. incurvus* **LR-nt**

- Kateřinské údolí, na pravém břehu potoka Černov, ca 1,3 km J od zříceniny hradu Kuchlov a 1,9 km JV od Ruprechtova [WGS-84: N49°19'03,5", E16°53'01,9"], na holé zemi, fertilní, kv. 6667c, ca 420 m n.m., 20.4.2007 leg. E. Holá, det. J. Košnar.

Rostliny přechodné k taxonu *F. viridulus*, který připomínaly spíše přímými tobolkami; hrotitým zakončením listu se ale odpovídaly typické formě *F. incurvus*.

#### *Isothecium myosuroides* **LC-att**

- Ruprechtov, poblíž zříceniny hradu Kuchlov, ca 2,5 km VSV kostela v obci [WGS-84: N49°19'47,5" E16°53'01,6"], slepencová skalka, v porostu asi 50 cm x 20 cm, 20.4.2007 leg. S. Kubešová.
- Studnice, Vojenský újezd Březina, skála "u obrázku", suťový les, na bázi slepencové skály, 21.4.2007 leg. I. Marková, S. Kubešová.

#### *Microbryum curvicolle* **VU**

- Svratecko, Tišnov, PP Květnice u Tišnova [N49°21'08", E16°25'08"], na jižním svahu kopce (454 m n.m.) 100 m SSZ od města, vápnitá step cca 340 m n.m., na obnažené půdě, 22.4.2007 leg. E. Mikulášková, E. Novozámská, L. Syrovátková, det. E. Mikulášková, herb. EM No. 1273.

#### *Microbryum davalianum var. conicum* **DD**

- Svratecko, Tišnov, PP Květnice u Tišnova [N49°21'08", E16°25'08"], na jižním svahu kopce (454 m n.m.) 130 m SSZ od města, vápnitá step cca 380 m n.m., na obnažené půdě, 22.4.2007 leg. E. Mikulášková, E. Novozámská, L. Syrovátková, det. J. Kučera, herb. EM No. 1273.

#### *Orthotrichum cupulatum var. riparium* **DD-va**

- Rychtářov, Vojenský újezd Březina – okolí zámečku Ferdinandsko, na betonových Božích mukách, ca 430 m n.m., 21.4.2007 leg. I. Novotný, herb. BRNM.

#### *Orthotrichum patens* **VU**

- přírodní park Rakovecké údolí, ve svahu na levém břehu potoka Rakovec, ca 1.4 km SV od Bukovinky [WGS-84: N49°18'22,6", E16°49'30,9"], kv. 6666d, ca 450 m n.m., kolmá kůra buku, v or., slabě vlhké, polostín, doprovod *Orthotrichum stramineum*, *Pseudoleskeella nervosa*, *Metzgeria furcata*, *Pterigynandrum filiforme*, 19.4.2007 leg. J. Košnar No. 1210.
- Vápenný žleb, pravý přítok Velké Hané, u cesty na levém břehu potoka, ca 890 m ZSZ od soutoku s Velkou Hanou [WGS-84: N49°21'04", E16°55'03"], kv. 6667b, ca 390 m n.m., kůra *Acer pseudoplatanoides*, ve výšce 1,2 m od země, 21.4.2007 leg. E. Mikulášková No. 1277.
- Račice, 1,5 km SZ obce, východní část Rakoveckého údolí [WGS-84: N49°17'35", E16°52'05"], 320 m n.m., na kůře *Salix fragilis*, horizontálně/šikmo na kmeni, s expozice, ve výšce 70 cm nad zemí, 20.4.2007 leg. V. Plášek (OP).
- Senetářov, v okraj obce Krásensko [WGS-84: N49°22'00", E16°50'16"], 500 m n.m., na kůře *Salix fragilis*, vertikálně, z expozice, ve výšce 170 cm nad zemí, velikost populace 1 cm<sup>2</sup>, 20.4.2007 leg. V. Plášek.

V minulosti velmi vzácný epifytický mech. v posledních několika letech počet jeho známých lokalit roste, nicméně vždy bývá nacházen pouze v poměrně malých populacích.

#### *Orthotrichum striatum* **LR-nt**

- Ruprechtov, Kateřinské údolí [WGS-84: N49°19'17,1", E16°54'06"], ca 3,7 km VJV kostela v obci Ruprechtov, 470m n.m., na menších větvích *Sambucus nigra*, ve výšce 1m nad zemí, v expozice, 20.4.2007 leg. E. Novozámská.
- Senetářov, v okraj obce Krásensko [WGS-84: N49°22'00", E16°50'16"], 500 m n.m., na kůře *Salix fragilis*, vertikálně/šikmo na kmeni, JZ expozice, ve výšce 170 cm nad zemí, 20.4.2007 leg. V. Plášek (OP).

Velmi roztroušeně se vyskytující druh, rostoucí často vmezeřeně mezi jinými zástupci rodu *Orthotrichum* (zejména *O. speciosum*) a tudíž – ačkoliv je velmi snadno poznatelný – bývá přehlížen.

#### *Plagiothecium denticulatum* var. *obtusifolium* **LR-nt**

- Vojenský výcvikový prostor Dědice (cca 12 km SZ Vyškova), podmáčená plocha s rašelínky v doubravě, v den návštěvy zcela suchá a rozrytá od divokých prasat; nalezeno pouze několik rostlin společně s *Polytrichum formosum* a *Plagiomnium elatum*, 21.4.2007, leg. I. Marková.

#### *Pohlia andalusica* **DD**

- Ruprechtov, lesní komplex 2,2 km SZ Ruprechtova [WGS-84: N49°20'00,1", E16°49'27,9"], v bučině na lesní cestě vedoucí k Podomskému rybníku, cca 400 m J rybníka, hlinitý okraj cesty v bučině, velikost populace do 10 cm<sup>2</sup>, druh rostl osamoceně, 19.4.2007, leg. I. Marková, teste J. Kučera.

#### *Schistidium pruinatum* **LR-nt**

- Ruprechtov, údolí Malé Hané 2,3 km ca SV kostela v obci, nedaleko za místem WGS-84: N49°19'57,7", E16°52'57" po cestě směrem proti toku Malé Hané, betonový mostek na zpevněné lesní cestě, mírně stíněný dřevinami, společně s *Hypnum cupressiforme*, *Tortula muralis*, 20.4.2007 leg. S. Kubešová, det. J. Kučera.

#### *Seligeria campylopoda* **EN**

- údolí Malé Hané, ca 3 km VJV od Ruprechtova a ca 1,6 VJV od zříceniny hradu Kuchlov [WGS-84: N49°19'17", E16°54'05,8"], kolmá betonová stěna, mírně vlhké, polostín, fertilní, kv. 6667c, ca 350 m n.m., 20.4.2007 leg. E. Holá.

#### *Serpoleskea subtilis* **LR-nt**

- Vápenný žleb, pravý přítok Velké Hané, u cesty na levém břehu potoka, ca 890 m ZSZ od soutoku s Velkou Hanou [WGS-84: N49°21'06,3", E16°55'06,7"], kv. 6667b, ca 390 m n.m., kolmá kůra javoru mléče, asi 1 m od báze, JZ or., porost na ploše ca 1 dm<sup>2</sup>, fertilní, doprovod *Hypnum andoi*, *Pterigynandrum filiforme*, *Radula* sp., *Frullania dilatata*, 21.4.2007 leg. J. Košnar No. 1230.
- Ruprechtov, poblíž zříceniny hradu Kuchlov, ca 2,5 km VSV kostela v obci, [WGS-84: N49°19'48", E16°53'01,7"], báze kmene *Acer platanoides*, fertilní, 20.4.2007 leg. S. Kubešová, det. J. Kučera, leg. E. Mikulášková No. 1276.

#### *Ulota crispa* **LC**

- Ruprechtov, ca 630 m JV od zříceniny hradu Kuchlov [WGS-84: N49°19'40", E16°53'26"], ca 480 m n.m., na kůře *Carpinus betulus* na břehu levostraného přítoku Malé Hané, s expozice, ve výšce 1,2 m, velikost 2×2cm, 20.4.2007 leg. E. Mikulášková No. 1278.
- Blansko, údolí Punkvy 100–700 m SV od Skalního Mlýna [WGS-84: N49°21'48" – 49°22'03", E16°42'41" – 16°42'53"], 350 m n.m., na kůře *Ulmus glabra*, vertikálně na kmeni ve výšce 190 cm, JV expozice, velikost populace 5x5 cm, 21.4.2007 leg. V. Plášek (OP).
- Blansko, údolí Punkvy, "Štajgrova díra" 4,5 km v obce, 800 m SV od Skalního Mlýna [WGS-84: N49°22'06", E16°42'45"], 400 m n.m., na kůře *Ulmus glabra*, vertikálně na kmeni ve výšce 140 cm, s expozice, velikost populace 1 cm<sup>2</sup>, 21.4.2007 leg. V. Plášek (OP).

Ačkoliv recentních lokalit s výskytem zástupců r. *Ulota* u nás neustále přibývá, *U. crispa* je stále ještě mnohem vzácnější než *U. bruchii*.

## Poděkování

Za laskavou pomoc děkujeme D. Cigánkovi, J. Plačkovi a velkou měrou H. Trávníčkové, která nám umožnila vstup do vojenského újezdu a podílela se zde na výběru tras. Za revize vybraných druhů děkujeme J. Kučerovi. Práce byla podpořena výzkumným záměrem MK 00009486201 (ca 20 %).

## Summary

This contribution presents the results of the excursions organized during the 14th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section, which took place in the Ruprechtov village in the Dražanská vrchovina Highland (the Czech Republic). Some of the field trips were guided out of this region to Moravian Karst and Květnice hill.

The short review of the previous bryological research, in area of the Dražanská vrchovina Highland in vicinity of the town Vyškov, is presented in the introduction. Bryophytes were collected at 27 localities in course of four days: in Rakovecké údolí and Malá Haná valleys, Military training area Březina, "Květnice" nature reservation and some places in Moravian Karst. Altogether 207 species, 4 varieties are listed (21 liverwort species, 1 variety and 186 mosses, 3 varieties).

Important epiphytic moss species *Dicranum viride*, *Orthotrichum patens*, *O. striatum*, *Serpoleskea subtilis*, *Syntrichia papilosa*, *Ulota bruchii* and *U. crispa* were collected on bark of trees mainly in small valleys. Calcareous substrates are very rare in this area, on which *Brachythecium* cf. *campestre*, *Ciriphylum tommasinii*, *Didymodon rigidulus*, *Fissidens gracilifolius* and *Homomallium incurvatum* occur. *Seligeria campylopoda* was found on the vertical concrete wall in the valley of Malá Haná river. *Isothecium myosuroides* were found on moist, shaded conglomerate rocks. *Buxbaumia aphylla* and *Diphyscium foliosum* grew on bare soil in forests.

*Aulacomnium palustre*, *Dicranum bonjeanii* and *Sphagnum subsecundum* were found in spring area of Pytlácký potok brook. Threatened moss *Microbryum curvicolle* was collected on calcareous steppe in Květnice hill.

## Literatura

- Duda J. & Váňa J. (1969): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – IV. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 18: 21–52.
- Duda J. & Váňa J. (1969b): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – V. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 18: 105–128.
- Duda J. & Váňa J. (1970): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – VI. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 19: 65–93.
- Duda J. & Váňa J. (1972): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XII. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 21: 159–182.
- Duda J. & Váňa J. (1973): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XIV. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 22: 97–118.
- Duda J. & Váňa J. (1974): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XVI. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 23: 153–172.
- Duda J. & Váňa J. (1975): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XVII. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 24: 63–82.
- Duda J. & Váňa J. (1976): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XIX. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 25: 27–50.
- Duda J. & Váňa J. (1976b): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XX. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 25: 97–117.
- Duda J. & Váňa J. (1977): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XXI. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 26: 35–54.
- Duda J. & Váňa J. (1978): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XXIII. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 27: 17–31.

- Duda J. & Váňa J. (1978b): Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei – XXIV. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 27: 97–112.
- Duda J. & Váňa J. (1979): Rozšíření játrovek v Československu – XXV. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 28: 15–31.
- Duda J. & Váňa J. (1980): Rozšíření játrovek v Československu – XXVII. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 29: 65–79.
- Duda J. & Váňa J. (1982): Rozšíření játrovek v Československu – XXXIII. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 31: 23–38.
- Duda J. & Váňa J. (1989a): Rozšíření játrovek v Československu – LIV. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 38: 17–31.
- Duda J. & Váňa J. (1989b): Rozšíření játrovek v Československu – LV. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 38: 97–115.
- Duda J. & Váňa J. (1992): Rozšíření játrovek v Československu – LXIII. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 41: 205–216.
- Duda J. & Váňa J. (1992a): Rozšíření játrovek v Československu – LXI. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 41: 41–54.
- Duda J. & Váňa J. (1982b): Rozšíření játrovek v Československu – XXXIV. – Časopis Slezského Muzea, Ser. A, 31: 113–128.
- Kučera J. & Váňa J. (2006): Seznam a červený seznam mechorostů České republiky (2005). – Příroda 23: 1–104.
- Novotný I. (1993): Rod *Pleuridium* Rabenh. (Musci, Ditrichaceae) v Československu. – Časopis moravského muzea, vědy přírodní, 77: 99–121.
- Novotný I. (1998): *Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* in Zajímavé nálezy. – Bryonora 22: 16–17.
- Novotný I. (1999): Ditrichaceae Family in the Czech Republic and Slovakia. – Ms., 87 p. [Depon in Botanické odd. Moravského zem. Muzea]
- Novotný I. (2001): *Plagiothecium undulatum* in Zajímavé nálezy. – Bryonora 28: 25.
- Novotný I. (2005): Notes to (*Ditrichaceae*) Family in Europe. - In: De Zuttere Ph. (ed.), papers of International meeting of bryology in Vierves-sur-Viroin, p. 24–41, Bibliothèque Royale, Bruxelles.
- Podpěra J. (1906): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za rok 1905–1906. – Zprávy Kommise pro přírodovědecké prozkoumání Moravy. Oddělení botanické 2: 1–82.
- Podpěra J. (1913): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za léta 1909–1912. – Časopis Moravského muzea zemského v Brně 13: 32–54 + 1 tab, 233–257.
- Podpěra J. (1923): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za léta 1913–1922. – Sborník klubu přírodovědeckého v Brně za rok 1922, 5: 1–29.
- Podpěra J. (1931): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za léta 1923–1931. – Zprávy Komise pro přírodovědné prozkoumání Moravy a Slezska, oddělení botanické, 9: 1–22.
- Pospíšil V. (1967): Über die Variabilität und Verbreitung der Moosart *Thuidium abietinum* Br. Eur. incl. subsp. *hystricosum* (Mitt.) Kindb. in der Tschechoslowakei. – Časopis moravského muzea, vědy přírodní 52: 169–196.
- Pospíšil V. (1973): *Fissidens taxifolius* Hedw. und *Fissidens osmundoides* Hedw. in der Tschechoslowakei. – Časopis moravského muzea, vědy přírodní, 668: 87–108.
- Pospíšil V. (1979): Verbreitungdes Laubmooses *Pseudephemerum nitidum* (Hedw.) Reim. in der Tschechoslowakei. – Časopis moravského muzea, vědy přírodní, 64: 65–74.
- Pospíšil V. (1985): Laubmoose *Pterigynandrum filiforme* Hedw. und *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G., mögliche Indikatoren der Luftverschmutzung, in der Tschechoslowakei. – Časopis moravského muzea, vědy přírodní, 70: 115–145.
- Pospíšil V. (1990): Die Laubmoose *Heterocladium heteropterum* B.S.G. und *H. dimorphum* (Brid.) B.S.G. in der Tschechoslowakei. – Časopis moravského muzea, vědy přírodní 75: 143–164.
- Pospíšil V. (1981): Die Laubmoose *Mnium spinulosum* B.S.G., *M. spinosum* (Voit.) Schwaegr. und *M. hornum* Hedw. in der Tschechoslowakei. – Časopis moravského muzea, vědy přírodní, 66: 51–88.
- Šmarda J. (1960): Rostliny mechovité (Bryophyta) na Vyškovsku. – Zprávy okresního vlastivědného muzea ve Vyškově 29–30: 1–11.