

Mechorosty CHKO Bílé Karpaty

Bryophytes of the Protected Landscape Area Bílé Karpaty (Czech Republic)

Valentin P o s p í š í l

Sedláčkova 22, CZ-602 00 Brno 2, Czech Republic

Pospíšil V. (1994): Bryophytes of the Protected Landscape Area Bílé Karpaty (Czech Republic). - *Preslia*, Praha, 66:163-189 [in Czech].

K e y w o r d s : Bryophytes, distribution, Protected Landscape Area Bílé Karpaty, Czech Republic

The author has gathered available data on the distribution of bryophytes in the Protected Landscape Area Bílé Karpaty and completed them with the results of his own long-term research. Based on this, he provides a complete survey of bryophytes of the area and a brief characteristic of its bryoflora.

Úvod

Nejstarší, vesměs ojedinělé nálezy mechů na území CHKO Bílé Karpaty pocházejí z šedesátých let 19. století od Veselského a Kalmuse, publikoval je však teprve Niessl (Kalmus et Niessl 1871).

Soustavný sběr - bryofloristický průzkum - spadá až do konce minulého a hlavně do prvních desetiletí tohoto století. Zahájil jej v prostoru Strání a Velké nad Veličkou Beňa (1990), několika nálezy přispěli i Čoka a Nábělek, v širším okolí Uherského Brodu sbíral Sedláček a na Strážnicko průzkum rozšířil Podpěra, který pak zveřejnil i všechny nálezy svých předchůdců. V dalších létech v území sbírali a publikovali bryofloristické příspěvky: Šmarda, Tomášek, Pospíšil, Tlusták, Pospíšil a Pospíšilová. V poslední době sbírali mechy ve stepní části CHKO Jongepierová a Novotný, Soldán (1991, 1992) zveřejnil dva příspěvky dotýkající se území. Sám jsem tu prováděl sondační bryofloristický průzkum v létech 1951-91.

Pokud jde o jatrovky, publikují Duda, Váňa a Hubáčková et Váňa v sérii článků o jejich rozšíření v Československu u jednotlivých druhů všechny lokality i z území CHKO Bílé Karpaty.

Cílem této práce pak je shrnout všechny roztržštěné publikované i dosud nezveřejněné údaje o mechorostech CHKO Bílé Karpaty, doplnit je vlastními nálezy a podat tak nejen jejich úplný přehled, ale i stručnou charakteristiku bryoflóry tohoto území.

Přehled druhů

Přehled mechorostů je uspořádán abecedně, játrovky a mechy odděleně. U jednotlivých druhů jsou naleziště řazena chronologicky, a to nejprve publikované lokality, kde je údaj zakončen jménem autora v závorce. Dále následují dosud nezveřejněná naleziště, kde je sběratel uveden bez závorky. Chybí-li jméno autora i sběratele, jde o mé vlastní dosud nepublikované nálezy.

V pojetí jednotlivých druhů mechů jsem se přidržel kolektivní práce evropských bryologů Corley et al. (1981) a Corley et Crundwell (1991). Cizojazyčné (německé nebo latinské) texty převzaté z publikací nebo z etiket jsem přeložil do češtiny, jinak jsem je neměnil. Topografické názvy uváděné v několika podobách, např. Javořina - Velká Javořina, Horněmčí - Horní Němčí, louky Mezinové - louky Mezi Nové apod. jsem nejednotil.

U mechorostů v území zvláště hojných jsem uvedl z nově zjištěných nalezišť jen reprezentativní výběr (do 10) a připojil jsem zevšeobecňující charakteristiku jejich výskytů. Nadmořské výšky jsou uvedeny v metrech, vzdálenosti v kilometrech.

Použité zkratky: det. = determinavit, c. fr. = cum fructu, c. sp. = cum sporogoniis, pl. = = plodný, ibid. = ibidem, l. d. = loco dicto, ster. = sterilní; S, J, V, Z a jejich kombinace udávají směr podle světových stran.

Herbářové doklady k mým sběrům jsou uloženy ve sbírkách botanického oddělení Moravského zemského musea (BRNM).

Játrovky

Barbilophozia barbata (Schmid. ex Schreb.) Loeske Návojná, Hluboký les, 600 m, 11.6.1961; Bohuslavice nad Vlárí, 330 m, 5.3.1961, leg. Tomášek (Duda 1962, 1985). Petrůvka, smrčina 1,5 km S, 360 m, 1969 (Tomášek 1975a). *Bazzania trilobata* (L.) S.F. Gray Gáborka v Luhačovicích (Matouschek 1901, Tomášek 1975a). Údolí potoka Gáborka, 11.7.1869, leg. Kalmus (Duda 1990); f. *minor* Nees Luhačovice, lázeňský les, 4.6.1935, leg. Šmarda (Šmarda 1937, Duda 1990). *Blasia pusilla* L. Korytná, údolí Baninský žleb (Šmarda 1944, Váňa 1984). Brumov, lesní cesta SZ hradu, 450 m, 15.5.1984. *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum. Luhačovická Gáborka, na cestách (Matouschek 1901, Tomášek 1975a). Brumov-Bylnice, osada Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, u potoka, 7.9.1981. Štítná nad Vlárí, Žirce, 2 km JJV, smrková kultura, 400 m, 14.5.1984.

Calypogeia azurea Stotler et Crotz Gáborka v Luhačovicích, na pískovci (Matouschek 1901, Tomášek 1975a). Luhačovice, lázeňský les (Šmarda 1937). Valašské Klobouky, Hluboký les, 500 m, 26.7.1961, leg. Tomášek (Duda 1962, 1986). Haluzice, na lesní cestě v háji, 8.8.1958. Štítná nad Vlárí, Žirce, 2 km JJV, smrková kultura, 400 m, 14.5.1984. *Calypogeia fissa* (L.) Raddi Luhačovice, lázeňský les (Šmarda 1937, Duda 1987). *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum. Luhačovice, v Gáborce u potoka ve formě, která představuje přechod k var. *setulosa* Spruce (Matouschek 1901). Slavičín, Lochovec, 1,5 km SZ, 400 m, 1961; Haluzice, listnatý les 1 km S, pařez, 480 m, 1968 (Tomášek 1975a). Rokytnice, smíšený les při křižovatce silnic 2 km JZ obce, 450 m, 7.9.1981. Štítná nad Vlárí, 2 km JJV, Žirce, 400 m, smrková kultura, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, svah k SV, 2.5.1986. *Cephalozia divaricata* (Sm.) Schiffn. Popov, stráň „Lysá“ nad severním okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. *Chiloscyphus pallescens* (Ehrh.) Dum. Luhačovice, v lázeňském lese (Šmarda 1937). Bylnice, Hluboče, kmen habru u potoka, 550 m, 30.4.1961 (Tomášek 1963). Luhačovice, u potoka nad Horním dvorem Z obce 350 m, 18.5. 1982, leg. Pospíšilová. *Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda Slavičín, břeh Lipovského potoka 2 km SV obce, 380 m,

1962 (Tomášek 1975a). Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ obce, 420 m, 21.5.1982. Luhačovice, les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, břeh potoka a na dřevě v potoku, 23.5.1982, leg. Pospíšilová. *Conocephalum conicum* (L.) Underw. Bylnice, Hluboče 550 m, 30.4.1961, leg. Tomášek (Duda 1962). U Bystřice pod Lopeníkem, 25.3.1912, leg. Sedláček (Duda 1973). Lopeník, u studánky na svahu Velkého Lopeníka, 24.9.1959. Štítná nad Vláří, 2 km JJV, Žirce, břeh potoka v listnatém lese, 400 m, 14.5.1984.

Diplophyllum albicans (L.) Dum. Štítná nad Vláří, 2 km JJV, Žirce, 400 m, smrková kultura, 14.5.1984.

Fossombronia wondraczekii (Corda) Dum. Rokytnice, na lesní cestě 2 km JZ obce, 450 m, 7.9.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV osady, 480 m, u potoka, 7.9.1981. *Frullania dilatata* (L.) Dum. Luhačovice, 6.1863, leg. Veselský, sub *F. tamarisci*, det. Podpěra; Luhačovice, vrch Malá Kamenná hora, 11.7.1869, leg. Kalmus, det. Podpěra; Strání, 21.7.1905 a 2.7.1907; Kněždub, 1.10.1912, leg. Beňa, det. Duda; Brumov-Bylnice, Sidonie, 30.7.1925, leg. Vlach; Bojkovice, les Háj, 430 m, 25.10.1967, leg. Tomášek (Duda 1977). Brumov, vrch „Na Tatrách“, 2,5 km JV od kostela, 600 m, na kmeni hrušně, 14.6.1971. Popov, na kmeni vrby a olše na pravém břehu Vlárý 1 km JZ od obce, 330 m, 1.7.1971. Rokytnice, kmen babyky v lese nad severním okrajem obce, 400 m, 2.7.1971. Luhačovice: les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, kmen buku, 23.5.1982; lípa nad pramenem Amandka, 310 m, 23.5.1982, leg. Pospíšilová.

Jungermannia gracillima Sm. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, 350 m, 27.7.1961, leg. Tomášek, det. Duda (Duda 1962, Váňa 1971b). Luhačovice, vrch Obětová, cesta ve smíšeném lese na vrcholu, 510 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Lopeník, u studánky na V svahu Velkého Lopeníku a na cestě Malý Lopeník - Mikulčín vrch, 24.9.1959. Hostětín, smíšený les 1 km SV obce, 450 m, 10.8.1970. *Jungermannia hyalina* Lyell Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, 350 m (400 m), 27.7.1961, leg. Tomášek, sub *J. sphaerocarpa*, det. Duda (Duda 1962, Tomášek 1963, Váňa 1971a). *Jungermannia atrovirens* Dum. V potůčku mezi vrchy Kolo a Lipinka u Boršic (Šmarda 1944, Váňa 1969).

Lepidozia reptans (L.) Dum. Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ obce, 420 m, 21.5. 1982, leg. Pospíšilová. *Lophocolea bidentata* (L.) Dum. Slavičín, Starý háj, kóta 431, 2 km SSV, 1961; Luhačovice, dubová smrčina 1,5 km JV, 400 m, 1966 (Tomášek 1975a). Květná-Strání, „Mechnáčky“, prameniště na svahovém sesuvu, 450 m, 4.7.1984. Hlobilová-Jongepierová. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV obce, smíšený porost, 460 m, v dolince, 11.6.1991, leg. Pospíšilová. *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum. Rudimov, Za vrchy, smíšený les 1 km V, 400 m, 1967 (Tomášek 1975a). Strání, prales na Velké Javořině, 960 m, kmen buku, 25.9.1959. Hostětín, smíšený les 1 km SV obce, 450 m, 10.8.1970. Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou 3,3 km JV od kostela, 430 m, olšina, na dřevě, 18.5.1981. Slavkov, vrch Kolo, 3,2 km JJZ obce, 480 m, pařez ve smíšeném lese, 15.7.1981. Nedašova Lhota, *Fagetum* 4,5 km SV obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J od železniční stanice Slavičín, 420 m, na dřevě na zemi, 14.4.1982. Luhačovice: pařez při cestě na Solné, 420 m, 13.5.1982; les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, na kmeni buku, 23.5.1982. Bylnice, Lázy, kmen olše u lesní chaty, 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Nedašov, monitorovaná lesní plocha Cigán, 3 km JJV obce, 720 m, mladá bučina, pařez, 11.6.1991. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV obce, pařez ve smíšeném porostu, 11.6.1991, leg. Pospíšilová. V lesích všeho druhu na kmenech listnatých stromů, na pařezech, na dřevě i na zemi. V území nejhojnější játrovka. *Lophozia bantriensis* (Hook.) Steph. Strání, 6.8.1907, leg. Beňa, sub *Lophozia bicrenata*; Náplav, 9.8.1907, leg. Beňa, sub *Lophozia ventricosa* (Hubáčková et Váňa 1991). *Lophozia ventricosa* (Dicks.) Dum. Luhačovice, u potoka Gáborka (Matouschek 1901).

Marchantia polymorpha L. Hostětín, smíšený les 1 km SV obce, 450 m, 10.8.1970. *Metzgeria conjugata* Lindb. Luhačovice, údolí Gáborka, 11.7.1869, leg. Kalmus, det. Podpěra; Strání, 14.7.1907, leg. Beňa; vrch Velká Javořina, 14.8.1908, leg. Beňa, sub *M. confluens*; Nedašova Lhota, SV od obce, 580 m, 8.9.1981, leg. Pospíšil, det. Duda (Duda 1989a). *Metzgeria furcata* (L.) Dum. Petrůvka, údolí potoka 1,5 km SV obce, 380 m, báze babyky, 1969 (Tomášek 1975a). Návojná, údolí Hluboké, 500 m, 11.6.1961, leg. Tomášek; Brumov-Bylnice, Sidonie, 480 m, 7.8.1981, leg. Pospíšil, det. Duda; Nedašova Lhota, *Fagetum* 5 km SV obce, 580 m, 8.9.1981, leg. Pospíšil, det. Duda (Duda 1989b). Luhačovice: smíšený les nad pramenem Ottovka,

300 m, kmen javoru; skalnatý svah u kaple, 255 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Nevšová, břeh potoka v lese 2 km JJZ obce, 420 m, 21.5.1982. Luhačovice: les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, na dřevě v potoku, 23.5.1982; na kmeni lípy nad pramenem Amandka, 310 m, 28.5.1982. Brumov-Bylnice, Sidonie, monitorovaná lesní plocha Lesková, 6 km J od Brumova, Fagetum, 655 m, na borce buku, 11.6.1991, leg. Pospíšilová.

Nardia scalaris S.F. Gray corr. Trev. U potoka Gáborky u Luhačovic, c. fr. (Matouschek 1901, Tomášek 1975a, Váňa 1972).

Pellia endiviifolia (Dicks.) Dum. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, u potoka, 7.9.1981. *Plagiochila asplenoides* (L.) Dum. Luhačovice, Velká Kamenná hora, kóta 384, 1 km SV, 1966 (Tomášek 1975a). Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, u potoka, 7.9.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J od železniční stanice Slavičín, 420 m, na jílu, 14.4.1982. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, SV svah, 2.5.1986. *Plagiochila porcelloides* (Torrey ex Nees) Lindenb. Rokytnice, smíšený les při křižovatce silnic 2 km JZ obce, 450 m, 7.9.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, u potoka, 7.9.1981. Nedašova Lhota, *Fagetum* se smrkem 4,4 km SV od obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ obce, 420 m, 21.5.1982, leg. Pospíšilová. Štítná nad Vlčí, Žírce, břeh potoka v listnatém lese 2 km JJV obce, 400 m, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, SV svah, 2.5.1986. V území častější než předchozí druh. *Porella arboris-vitae* (With.) Grolle Sidonie u Vlár, Beňa (Podpěra 1923, Duda 1978). Bylnice, svah u Vlárského průsmyku, 700 m, leg. A. Vězda, det. J. Duda (Duda 1958, 1978). *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. Strání, 17.7.1905 a 20.7.1908, leg. Beňa, det. Duda; vrch Velký Lopeník, 920 m, 6.1928, leg. Doležal, det. Duda (Duda 1979). Vlachovice, na lípě u kostela, 358 m, 11.9.1975. Pitín, kmen babky u silnice k Podlesí na pravém břehu Olšavy 1,2 km JV od kostela, 350 m, 18.5.1981. Rezervace Jazevěč, 2 km V od obce Javorník, 370 m, pískovcový kámen na pastvině, 16.7. 1987, Novotný. *Preissia quadrata* (Scop.) Nees Velká nad Veličkou, Vápeničný potok, 500 m, 22.5.1915, leg. Beňa, sub *Marchantia polymorpha* (Duda 1992). *Ptilidium pulcherrimum* (Web.) Vainio Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, 739 m, smíšený les, na pařezu, 10.6.1991.

Radula complanata (L.) Dum. Gáborka u Luhačovic, na bucích obecná (Matouschek 1901). Luhačovice, 7.6.1897 (Beňa 1901). Slavičín, u potoka 1 km SSV obce, kmen kleny, 400 m, 1962, det. Duda; Vlachovice, údolí Sviborky 1 km SZ obce, 380 m, kmen dubu letního, 1968 (Tomášek 1975a, Duda 1978). Luhačovice, 6.1863, leg. Veselský; Strání, 10.7.1905 a 18.7.1908, leg. Beňa; Brumov, zřícenina hradu, 350 m, 19.3.1961, leg. Tomášek (Duda 1978). Vlárský průsmyk, Čakanov, kmen olše na levém břehu Vlár, 270 m, 17.10.1967. Popov, kmen vrby na pravém břehu Vlár 1 km JZ obce, 330 m, 1.7.1971. Nedašov, monitorovaná lesní plocha Cigán, 3 km JJV obce, 720 m, mladá bučina, 11.6.1991. *Riccardia multifida* (L.) S.F. Gray Svatý Štěpán, břeh lesní cesty, 400 m, 27.7.1961, leg. Tomášek, det. Duda (Duda 1962, Tomášek 1963, Váňa 1981). *Riccardia pinguis* (L.) S.F. Gray Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ obce, 420 m, 21.5.1982, leg. Pospíšilová. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ železniční stanice, 510 m, 2.5.1986.

Scapania nemorea (L.) Grolle Luhačovice, u potoka v Gáborce (Matouschek 1901, Duda 1970, Tomášek 1975a). Strání, 10.8.1907, leg. Beňa, sub *S. curta*; pod vrchem Javořina, 17.8.1908, leg. Beňa, sub *S. aequiloba* (Duda 1970).

Tritomaria exsecta (Schr.) Loeske Luhačovice, údolí Gáborka, 11.7.1869, leg. Kalmus, det. Podpěra (Duda 1982).

Mechy

Acaulon muticum (Hedw.) C. Müll. Velká, na mravenišťích na louce Vojšice, 8.10.1912, Beňa; Velká, 10.1912, herbář Nábělek (Podpěra 1908). *Amblystegium confervoides* (Brid.) B.S.G. Javořina u Strání, na pískovcových

balvanech se *Seligeria recurvata* v květnu 1913 s mladými sporogony (Podpěra 1923). *Amblystegium humile* (P. Beauv.) Crundw. Sem patří mech, který popsal Podpěra (1923) ze stromů blíže Vápenek u Velké jako *Leptodictyum trichopodium* Warnst; var. *attenuatum* Podp. v. n. *Amblystegium riparium* (Hedw.) B.S.G. Louky Mezinové u Korytné (Šmarda 1946). Bylnice, CHPV Lazy, břeh tůně 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. *Amblystegium serpens* (Hedw.) B.S.G. Luhačovice, na vrších (Matouschek 1901, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Slavičín, Rybníky, báze javoru mlčce, 380 m, 1967; Krhov, kmen topolu černého u potoka 0,5 km SZ od obce, 300 m, 1969 (Tomášek 1975b). Luhačovice: skalnatý svah u kaple, 255 m; údolí Gáborka, na kamenech v potoku; 280 m, smíšený les nad pramenem Ottoška, 300 m, kmen javoru s *Metzgeria furcata* (L.) Dum.; Solné, břeh potoka, 400 m; kamenná zeď u dětského léčebného domu, 280 m; vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m, pařez (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Lopeník, trávník u silnice, 17.7.1964. Bojkovice, stráň JJZ od železniční stanice, 290 m, na borce vrby, 17.10.1967. Brumov, ve zřícenině hradu, 400 m, 15.10.1970. Rokytnice, les nad severním okrajem obce, 400 m, na lesní půdě, 2.7.1971. Popov, kmen vrby na pravém břehu Vlárky 1 km JV od obce, 330 m a háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárky 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 21.7.1971. Divnice, les 2 km JJV od obce, 350 m, 18.10.1974. Na dřevě, na kamení i na zemi v území hojný a často plodný, subsp. *juratzkanum* (Schimp.) Ren. et Card. Práchno na Javořině a pod Javořinou na buku, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Amblystegium subtile* (Hedw.) B.S.G. Na buku u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Amblystegium tenax* (Hedw.) C. Jens. Na šindelové střeše ve Strání, plodný, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. Na spodině starého buku na Javořině u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Anomodon attenuatus* (Hedw.) Hüb. Brumov, pod hradem, báze buku, 360 m, 19.3.1961; Bylnice, Hluboče, báze lípy, 500 m, 30.11.1961 (Tomášek 1962). Haluzice, báze jabloně lesní, 1 km SZ, 400 m, 1962; listnatý les, 1 km SV, 420 m, pařez, 1968 (Tomášek 1975b). Luhačovice: vrch Jestřábí hora, 260 m, báze dubu; údolí Gáborka, na kamenech v lesním potoku, 280 m; lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 310 m, ležící kmen stromu (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Radějov, Lučina, nad potokem v lese u hájovny, 400 m, 31.5.1967. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárky 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 2.7.1971. Divnice, smíšený les 2 km JJV obce, 350 m, 18.10.1974. Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, 430 m, olšina, 18.5.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, břeh potoka, 7.9.1981. Šanov, břeh potoka 1,5 km JJV obce, 510 m, 14.4.1982. Bylnice, Lázy, pískovcová skalka v háji 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Přírodní rezervace Jazevecí, 2 km V od obce Javorník, 370 m, pískovcový kámen na pastvině, 16.7.1987. Novotný. Na kmenech listnatých stromů, na kamenech i na lesní půdě dosti hojný. *Anomodon viticulosus* (Hedw.) Hook. et Tayl. Na Malé Kamenné u Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bojkovice, listnatý les u Kladenky 2,5 km SZ obce, 280 m, pařez, 1969 (Tomášek 1975b). *Antitrichia curtipendula* (Hedw.) Brid. Na doškových střechách ve Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Atrichum undulatum* (Hedw.) P. Beauv. Luhačovice, vrch Jestřábí, 280 m, na holé zemi, c. sp.; údolí Gáborka, břeh lesního potoka, 280 m, c. sp.; Jezírko lásky, 300 m, na břehu; vrch Velká Kamenná, lesní půda, 300 m; vrch Obětová, na lesní cestě, 480 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Hostětín, smíšený les 1 km SV obce, 450 m, 10.8.1970. Divnice, les 2 km JJV obce, 350 m, 18.10.1974. Javorník, les nad Zajíčkovým mlýnem 5 km JJZ kostela na moravsko-slovenské hranici, 350 m, 19.5.1977. Pitín, *Quercus-Carpinetum* 1,2 km JV od kostela, k Podlesí, 360 m, 18.5.1981. Slavkov, vrch Kolo, 3,2 km JJZ obce, 480 m, smíšený les, 15.7.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J železniční stanice Slavičín, 420 m, na jíl, 14.4. 1982. Štítná nad Vláří, lesní úvoz 2,5 km JJV obce nad samotou Žirce, 420 m, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV obce, 739 m, smíšený les, 10.6.1991. Nedašov, monitorovaná lesní plocha Cigán, 3 km JJV obce, 720 m, mladá bučina, 11.6.1991. Zejména na čerstvé lesní půdě v celém území hojná; var. *hausknechtii* (Jur. et Milde) Frey Naplavený štěrk Svinského potoka u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908).

Barbula convoluta Hedw. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárky 0,5 km S osady, 300 m, chodník na pastvině, 23.10.1969. Vrbovce, louka u železniční zastávky 4,5 km VSV obce, 460 m, 20.5.1977. Nedašova Lhota, lesní cesta 4,5 km SV obce, 580 m, 8.9.1981. *Barbula unguiculata* Hedw. Luhačovice, vrch Jestřábí, na holé půdě, 270 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Lopeník, u studánky na svahu Velkého Lopeníka, 24.9.1959. Radějov, mez na JV úpatí vrchu Žerotín, 29.4.1965. Rudimov, fotbalové hřiště „Za vrchy“, 400 m, sterilní, 25.10.1967, Tomášek. Louka, údolí Veličky 1 km S obce, 290 m, c. sp., 21.4.1968, Tomášek. Bylnice, Lázy, hlinitá mez 0,8 km JJZ železniční stanice, 450 m, svah k S, 2.5.1986. *Bartramia pomiformis* Hedw.

U Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b). Luhačovice, údolí Gáborka, smíšený les, 280 m, kamenitý břeh potoka (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Brachythecium albicans* (Hedw.) B.S.G. Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Luhačovice, u silnice do Zlína proti vrchu Jestřábí u garáže, 260 m; Solné, pastvina pod lesem, 320 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Radějov, mez na JV úpatí Žerotína, 270 m, 29.4.1965. Šanov, borový les 1,5 km JJV obce, 520 m, 14.4.1982. Javorník, na vyprahlé louce u "Petruchova mlýna", 330 m, 16.7.1987, Novotný. Luhačovice, na cementovém poklopu nad léčebným domem Fučík, 285 m, 28.10.1988. *Brachythecium curtum* (Lindb.) J. Lange et C. Jens. Louky Mezinové u Korytné (Šmarda 1954). *Brachythecium glareosum* (Spruce) B.S.G. Luhačovice, kamenný můstek u silnice do Zlína proti vrchu Jestřábí, 260 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Brachythecium populeum* (Hedw.) B.S.G. Slavičín, smíšený les 0,5 km S, báze buku lesního, 400 m, 1962 (Tomášek 1975b). Luhačovice: skalnatý svah u kaple, 255 m, s *Metzgeria furcata* (L.) Dum.; Solné, lesní úvoz, 300 m; kamenná zeď u dětského léčebného domu, 280 m; smíšený les nad pramenem Ottovka, 300 m; Velká Kamenná, 300 m, písčité okraj lesní cesty (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bylnice, pastvina nad levým břehem Vlárý 1,5 km JV od železniční stanice, 310 m, 6.5.1971. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J železniční zastávky, 340 m, na pískovcovém balvanu, 2.7.1971. Divnice, les 2 km JJV obce, 350 m, 18.10.1974. Slavkov, Slavkovský háj, 2 km JZ obce, *Quercus-Carpinetum*, 400 m, pískovcový kámen, 15.7.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV osady, 480 m, u potoka, 7.9.1981. Nedašova Lhota, okraj lesa 4,5 km SV obce, 570 m, báze buku, 8.9.1981. Návojná, pastvina, „Drahy“ SZ obce, 400 m, 15.5.1984. Na kamenech, na borce listnatých stromů i na zemi dosti hojný; subsp. *angustifolium* Kindb. Javořina u Strání, na plotnách pískovcových, plodný (Podpěra 1923); Podpěra tu uvádí tento mech nesprávně jako varietu, později (1954) jako f. *angustifrons* Podp.; var. *attenuatus* B.S.G. Před Bystřicí p. Lop. v lese na spodu kmenů dubových, plodný, leg. Sedláček (Podpěra 1923); také tento mech předhodnotil Podpěra (1954) jen na f. *attenuatum* Podp. *Brachythecium rivulare* B.S.G. Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Javořina u Strání, na potočních kamenech, leg. Beňa (Podpěra 1923). Ve zvláštní formě v lese Kadlečková u Rokytne (recte Korytné) v Bílých Karpatech (Šmarda 1954). Štítná nad Vlárí, na kameni v potoce, 350 m, 16.4.1961 (Tomášek 1962). Lipová, kámen v Lipovském potoku, 400 m, 1962; Slavičín, 1 km SSV, Rybníky, 290 m, 1964 (Tomášek 1975b). Luhačovice: údolí potoka Gáborka, na kamenech v potoku, 280 m; koryto lesního potoka nad pramenem Ottovka, 280 m; břeh Jezírka lásky, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, 430 m, olšina, 18.5.1981. Luhačovice, prameniště při cestě na Solné, 430 m, 13.5.1982, leg. Pospíšilová. Štítná nad Vlárí, Žírce, 2 km JJV obce, břeh potoka Stránský v listnatém lese, 400 m, 14.5.1984. Nedašov, smíšený les 1 km JV od obce, 520 m, ve vodě na kameni v korytě potoka, 30.4.1986. V potocích v celém území dosti častý. *Brachythecium rutabulum* (Hedw.) B.S.G. Luhačovice: skalnatý svah u kaple, 255 m; smíšený les nad pramenem Ottovka, 270 m, na dřevě; vrch Velká Kamenná, písčité okraj lesní cesty, 300 m; Solné, na dřevě v bažině, 300 m; vrch Obětová, smíšený les, 480 m, na kameni (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Velká Javořina, prales, SPR, 950 m, kmen buku, 23.8.1962. Radějov, mez na JV úpatí vrchu Žerotín, 270 m, 29.4.1965. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J železniční zastávky, 340 m, 21.7.1971. Vlachovice, báze lípy u kostela, 358 m, 11.9.1975. Pitín, pastvina nad pravým břehem Olšavy 2,8 km JV kostela, 420 m, 18.5.1981. Slavkov, Slavkovský háj, *Quercus-Carpinetum* 2 km JZ obce, 400 m, pařez dubu, 15.7.1981. Luhačovice, les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, na dřevě v potoku, 23.5.1982. Javorník, na vyprahlé louce u "Petruchova mlýna", 330 m, 16.7.1987, Novotný. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, 460 m, smíšený porost, 11.6.1991, c. sp. Na dřevě, na kamenech, na zemi v lesích i mimo les v celém území hojně; var. *eurhynchoides* Limp. Strání, na lesní půdě, plodný, leg. Beňa (Podpěra 1923). *Brachythecium salebrosum* (Web. et Mohr) B.S.G. Luhačovice: vrch Jestřábí, 280 m, na dřevě; lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 310 m, ležící kmen stromu; Solné, břeh lesního potoka, 400 m, pařez; vrch Obětová, smíšený les, 480 m, pařez (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strání, prales na Velké Javořině, 960 m, 25.9.1959. Štítná nad Vlárí, travnatý svah SV obce, 330 m, 17.10.1967. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV obce, smíšený les, 739 m, pařez, 10.6.1991. *Brachythecium velutinum* (Hedw.) B.S.G. Okolo Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871). Luhačovice (Veselský 1863 apud Matouschek 1901, Tomášek 1975b). Luhačovice, skalnatý svah u kaple, 255 m; Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovky, 270 m, pařezy; Solné, břeh lesního potoka, 300 m, na dřevě v bažině; údolí Gáborka, 310 m, pískovcové balvany; vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m, pařez (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Radějov, Koutky, 11.7.1957. Lopeník, les při cestě z Velkého Lopeníku na Malý Lopeník, 24.9.1959. Strání, prales na Velké Javořině, 960 m, 25.9.1959. Brumov, zřícenina hradu, 400 m, na kameni, 15.10.1970. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu

Vláry 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 2.7.1971. Pitín, *Quercus-Carpinetum* 1,2 km JV od kostela nad silnicí k Podlesí, 360 m, 18.5.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV osady, 480 m, břeh potoka, 7.9.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J od železniční stanice Slavičín, 420 m, jílovitá půda, 14.4.1982. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploštiny, 2,5 km JJV obce, 739 m, smíšený les, 10.6.1991, na zemi. Na lesní půdě, na dřevě i na kamenech v celém území velmi hojně. *Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) Chen Luhačovice: vrch Jestřabí, břeh potoka, 260 m, na kameni; kamenný můstek u silnice do Zlína proti vrchu Jestřabí, 270 m; betonový poklop u léčebného domu Lázeňský léčebný ústav J. Fučíka, 290 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov, Hodňovská dolina, *Fagetum*, 450 m, báze buku, 25.7.1949. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vláry 0,5 km S od osady, 300 m, pískovcová skalka na pastvině, 23.9.1969. Popov, pravý břeh Vláry 1 km JJZ od obce, 330 m, kmen *Salix alba* L., 1.7.1971. Pitín, *Quercus-Carpinetum* 1,2 km JV kostela nad silnicí k Podlesí, 360 m, 18.5.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV osady, 480 m, na pískovcovém kameni, 7.9.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km od železniční stanice Slavičín, 410 m, zeď studně, 14.4.1982. Brumov, násep trati JZ od železniční stanice, 360 m, na kameni, 14.5.1984. *Bryum algovicum* Sendr. ex C. Müll. Barvínkový žleb u Korytné (Šmarda 1946), Podpěra, c. fr. (Podpěra 1973b). *Bryum argenteum* Hedw. Luhačovice: kamenná zeď a betonové schodiště u léčebného domu Palace, 270 m; hromada písku u cesty k prameni Aloiska, 275 m; kamenná zeď pod dětským léčebným ústavem, 280 m; vrch Jestřabí, 280 m, písčité zem (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín, kamenná stěna u JV okraje obce, 350 m a keřnatá stráž pod lesem při silnici k Podlesí 1 km JV od kostela, 350 m, 18.5.1981. *Bryum caespitium* Hedw. Vlachovice, úhor 0,5 km V, 350 m, 1960; Bojkovice, u polní cesty 0,5 km J 300 m, 1962, sub *B. „caespitosum“* Hedw. (Tomášek 1975a). Luhačovice, kamenná zeď pod dětským léčebným domem nedaleko pramene Aloiska, 280 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín, pastvina v Podlesí nad pravým břehem Olšavy 2,8 km JV od kostela na pískovcovém kameni, 18.5.1981; var. *transiens* (Podp.) Podp. Výslunné svahy u Horněmčr (Šmarda 1946, Podpěra 1957). *Bryum capillare* Hedw. Barvínkový žleb u Korytné: v údolí mezi vrchem Kolo (484 m) a lesem Lipinka (500 m) u Blatničky, c. fr., Šmarda (Podpěra 1950b). Luhačovice, kamenná zeď ve městě, 250 m, 1962 (Tomášek 1975a). Luhačovice, vrch Jestřabí, 280 m, na dřevě; Solně, břeh na okraji lesa, 300 m; báze olše na břehu Jezírka lásky, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Velká Javořina, prales, 950 m, báze buku, 23.8.1962. Vlachovice, kmen lípy u kostela, 358 m, 11.9.1975; f. *acutiformis* Podp. Velká, Filipovské údolí, na buku; v lese Panský háj nad obcí Suchá Loz, na bázi starého buku, c. fr. (Podpěra 1950b); f. *mitogenum* Podp. Strání, v údolí Lieskovská dolina, c. fr., leg. Beňa (Podpěra 1950b); f. *pulvinatum* Warnst. Na vrchu Malý Lopeník, na kmeni smrku, cca 880 m, ster., Podpěra (Podpěra 1950b). *Bryum creberrimum* Tayl. Luhačovice, ster., Šmarda (Podpěra 1950b). *Bryum atrovirens* Brid. fid. Schwaegr. Znamenitě plodný v Lieskovské dolině u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1998). *Bryum flaccidum* Brid. V bučině Porážky nad Vápenkami (Šmarda 1946). Luhačovice: kmen jasanu u pramene Ottovka, 260 m; javor v parku naproti lékárně, 250 m; olše na břehu potoka v Jurkovičově aleji, 260 m; kmen vrby nad cestou k prameni Aloiska, 275 m; lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 300 m, ležící kmen (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Radějov, Lučina, v lese u hájovny nad potokem, 400 m, 31.5.1967. Popov, kmen vrby na pravém břehu Vláry 1 km JZ obce, 330 m, 1.7.1971. Rokytnice, les nad severním okrajem obce, 400 m, kmen babyky, 2.7.1971. Pitín, babyka u silnice k Podlesí na pravém břehu Olšavy 1,2 km JV od kostela, 350 m, 18.5.1981. Štítná nad Vlárí, lesní úvoz nad samotou Žírce 2,5 km JJV obce, 420 m, 14.5.1984. Brumov: báze lípy v obci, 341 m, 14.5.1984; „Nad Kouty“, u silnice k Návojně, 360 m, lípy, 15.5.1984. Bylnice, Lázy, lípa na pastvině 1,4 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Rezervace Jazevčí, 2 km V od obce Javorník, na pastvině na okraji lesa, 16.7.1987. Novotný. Brumov-Bylnice, Sidonie, monitorovaná lesní plocha Lesková, 6 km J od Brumova, *Fagetum*, 655 m, na borce buku, 11.6.1991. *Bryum inclinatum* (Brid.) Bland. Na mokré místo mezi Boršicemi a Leopoldovem, c. fr., Podpěra; Strání, Lieskovská dolina, c. fr., Beňa (Podpěra 1973b); var. *intumescens* Podp. Na vrcholku Javořiny, cca 850 m, c. fr. (Podpěra 1932, 1973b) *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwaegr. V údolí mezi vrchy Kolo (484 m) a Lipinkou (503 m) JV od Boršic (Šmarda 1946, Podpěra 1962). *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Gaertn., Meyer et Schreb. Pramenisko na Studeném vrchu u Březové, c. fr., sub *B. himum* Schreb.; Strání, Lesná, v příkopu u cesty, ster., leg. Sedláček (Podpěra 1932). Strání, tufoviska, ster., Beňa (Podpěra 1973a). Žitková, prameniště J pod „Ochozou“, 570 m, 17.7.1984. Hlobilová-Jongepierová. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. Strání, Žabka, 2 km SZ obce nad potokem Klanečnice, travertinové prameniště, 30.6.1992; Březová, travertinové prameniště na svazích Studeného vrchu (Kalábová), 29.7.1992, Jongepierová; f. *laxum* Podp. Lesná pod Javořinou, v příkopu, ster., Sedláček (Podpěra 1973a); f. *mucronatum* Podp.

V tufoviskách na lukách na svazích Studeného vrchu nad obcí Suchá Loz, Podpěra (Podpěra 1973a); f. *ovoideum* Podp. Velká, v potůčku při výstupu na Šibenický vrch nad obcí Nová Lhota, c. fr., Podpěra (Podpěra 1932, 1973a). var. *compactum* Podp. V travertinových prameništích nad Stráním, ster., Beňa (Podpěra 1973a); var. *eurydictyon* (Latzel) Podp.; f. *eurydictyon* Podp. Lesná, ster., Sedláček (Podpěra 1973a); var. *graciliscens* Schimp; f. *xeroticum* Podp. Holotypus. Czechoslovakia: Strážnice, Radějov, Moravia: Strážnice (Bílé Karpaty), Radějov, v bažině v lesostepi na výstupu od Jiřkovic k Olšicím, c. fr., Podpěra (Podpěra 1973a). *Bryum rubens* Mitt. Strání, na jílovité půdě poblíž obce, Beňa (Podpěra 1955). *Bryum turbinatum* (Hedw.) Turn. Příkop nad továrnou v Strání, Beňa (Podpěra 1908). Lopeník, Pavlovo sedlo, ster., V. Nábělek; Uh. Brod. na výstupu na Vysoký vrch nad statkem Nový dvůr, c. fr., Podpěra (Podpěra 1973a). *Buxbaumia aphylla* Hedw. Haluzice, háj, lokalita *Epipogium aphyllum* (F.W.Schmidt) Sw., 8.8.1958. *Buxbaumia viridis* (Moug. ex Lam. et DC.) Brid. ex Moug. et Nestl. Vrch Lopeník, s. d., Nábělek (Soldán 1992).

Calliergon cordifolium (Hedw.) Kindb. Slavičín, lesní bažina 1,5 km ZJZ obce, 400 m, 1961 (Tomášek 1975b). *Calliergonella cuspidata* (Hedw.) Loeske U Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b). Luhačovice: lesní úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 290 m; Solné, břeh na okraji lesa, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Radějov, Lučina, horní louka, 400 m, 31.5.1967. Brumov, pastvina u cesty ke zřícenině hradu, 400 m, 15.10.1970. Popov, stráž „Lysá“ nad severním okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. Rokytnice, prameniště v lese, 400 m, 2.7.1971. Tvarožná Lhota, louky Čertoryje, 250 m, bažina, 19.6.1980. Nedašova Lhota, *Eriophoretum* 3,8 km VSV od obce, 540 m, 8.9.1981. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. Rezervace Machová, 4,5 km SV od obce Vrbovce, 450 m, 24.4.1987. Novotný a 6.8.1992 Jongepierová. Strání, Žabka, 2 km SZ obce nad potokem Klanečnice, travertinové prameniště, 30.6.1992. Jongepierová. V prameništích, v bažinách a vlhkých pastvinách velmi hojná v celém území; var. *mollis* (Klinggr.) Riehm. Luhačovice, břeh Jezírka lásky, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Campylium chrysophyllum* (Brid.) J. Lange Strážnice, Žerotín, k Radějovu, ster. (Podpěra 1923). Strážnice, louka na JV svahu vrchu Žerotín, 270 m, 29.4.1965. Starý Hrozenkov, svah nad silnicí SSZ obce 550 m, sklon k Z, 23.8.1965. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlary 0,5 km S osady, 300 m, pískovcová skalka na pastvině, 23.10.1969. Popov, stráž „Lysá“ nad severním okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. Vrbovce, louka u železniční stanice 4,5 km VSV od obce, 460 m, 20.5.1977. Horní Němč, „Drahy“, 1 km J od obce, 370 m, 21.7.1984. Novotný; f. *attenuatum* Podp. U Strání, ster. (Podpěra 1923); var. *tenellum* Schimp. Javořina u Strání, ster. (Podpěra 1923). *Campylium sommerfeltii* (Myr.) J. Lange Valašské Klobouky, mez 1 km V od nádraží, 460 m, 13.10.1970. Bylnice, pastvina nad levým břehem Vlary 1,5 km JV od železniční stanice, 310 m, 6.5.1971. Brumov, vrch „Na Tatrách“, 2,5 km JV od kostela, 600 m, kmen hrnušně, 14.6.1971. Pitín, pastvina 2,8 km JV kostela nad pravým břehem Olšavy, 420 m, 18.5.1981; f. *integrum* Podp. subf. *maius* Podp. Strážnice, k Javořině (Podpěra 1923); f. *subserratum* Podp. subf. *longifolium* Podp. Na Javořině, plodné, leg. Beňa (Podpěra 1923). *Campylium stellatum* (Hedw.) J. Lange et C. Jens. V bažině na vrchu Mandlovém a v pramenech potočích na Javořině, leg. Beňa (Podpěra 1908). Horní louky u Korytně (Šmarda 1946). Luhačovice, Solné, příkop na okraji lesa, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov, vrch „Na Tatrách“, 2 km JV od kostela, 600 m, vlhčina, 600 m, 14.6.1971. Tvarožná Lhota, louky Čertoryje, 250 m, bažina, 19.6.1980. Valašské Klobouky, „Javorůvky“, louka 0,5 km od „Královce“, 600 m, 8.7.1984. Žitková, prameniště J pod „Ochozou“, 570 m, 17.7.1984. Hlobilová- Jongepierová. Horní Němč, na bažinatých loukách „Porážky“, 1,5 km od kóty Lesná, 550 m, 19.7.1984; přírodní rezervace Machová, 4,5 km SV od obce Vrbovce, 450 m, prameniště, 24.4.1987. Novotný. Březová, travertinové prameniště na svazích Studeného vrchu (Kalábová), 9.7.1992. Jongepierová. V prameništích a bažinách v území častý; subsp. *protensum* (Brid.) C. Jens. Na lesní půdě na Javořině, leg. Beňa; na zaplavovaných skalách v potůčku Hranečném u Strání, leg. Beňa; na lesní půdě v „Mandlovém“ u Strání sbíral Beňa bohatě plodnou, velmi jemnou formu, kterou nikoli s velkou chybou klade k *C. sommerfeltii* (Podpěra 1908). Na východním sklonu Javořiny na tufové bažině, ster., leg. Beňa (Podpěra 1923). Popov, travnatá stráž „Lysá“ nad S okrajem obce, 380 m, bažina, 1.7.1971. Rokytnice, prameniště v lese S obce, 400 m, 2.7.1971. Vlachovice, bažina u polní cesty 1 km SSZ od kostela, 380 m, 11.9.1975. Horní Němč, na bažinatých loukách „Porážky“ V od kóty Lesná, 550 m, 19.7.1984. Novotný. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. *Campylostelium saxicola* (Web. et Mohr) B.S.G. Na pískovcovém kameni na Javořině u Strání, plodný (Podpěra 1923, Soldán 1991). *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid. U Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975a). Luhačovice: u silnice do Zlína naproti vrchu Jestřabí, 260 m; kamenná zeď pod dětským léčebným domem nedaleko

pramene Aloiska, 280 m; Solné, příkop na okraji lesa, 300 m; vrch Velká Kamenná, 300 m, písčité okraj lesní cesty; vrch Obětová, 510 m, lesní půda (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín, podezdávka plotu u domu na jihovýchodním okraji obce, 350 m a křovinatá stráž pod lesem při silnici k Podlesí 1,2 km JV od kostela, 350 m, 18.5.1981. Štítná nad Vláfí, lesní úvoz nad samotou Žírce 2,5 km JJV obce, 420 m, 14.5.1984. Brumov, pastvina SZ od zříceniny hradu, 400 m, báze jabloně, 15.5.1984. Vápenky, Porážky, 550 m, 15.7.1989, Novotný. Na nejružnějších substrátech v území častý. *Cirriphyllum piliferum* (Hedw.) Grout Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 2.7.1971. Rokytnice: les nad severním okrajem obce 400 m, na zemi, 2.7.1971; smíšený les při křižovatce silnic 2 km JJV obce, 450 m, 7.9.1981. Divnice, les 2 km JJV obce, 350 m, 17.10.1974. Javorník, les nad „Zajčkovým mlýnem“ 5 km JJZ od kostela na moravsko-slovenské hranici, 350 m, 19.5.1977. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. *Climacium dendroides* (Hedw.) Web. et Mohr Vlachovice, vlhká louka u Sviborky 1,5 km SZ obce, 400 m, 1960 (Tomášek 1975b). Luhačovice, vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m, lesní půda (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Valašské Klobouky, „Na Tatrách“, 2,5 km JV obce, 600 m, pastvina, 14.6.1971. Nedašova Lhota, bažina (*Eriophoretum*) 3,8 km VSV od obce, 540 m, 8.9.1981. Brumov, násep železniční trati JZ nádraží, 360 m, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. Vápenky, Porážky, 550 m, 15.7.1989, Novotný. *Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce Haluzice, prameniště 1 km SV obce, 480 m, 1968 (Tomášek 1975b). Luhačovice: opěrná zeď u kolonády, 260 m; na kamenech pod odtokem vody z Jezírka lásky, 300 m; vrch Obětová, SV svah, 400 m, prameniště (Pospíšil et Pospíšilová 1991); koryto potoka nad pramenem Ottovka, 280 m, pískovec (Pospíšil 1991, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bylnice, studánka na levém břehu Vlárý 0,5 km S od osady Svatý Štěpán, 300 m, 23.10.1969. Valašské Klobouky, vlhký úvoz 1,2 km V od města, 460 m, 13.10.1970. Rokytnice, prameniště v lese S od obce, 400 m, 2.7.1971. Nedašova Lhota, *Eriophoretum* 3,8 km VSV od obce, 540 m, 8.9.1981. Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ od obce, 420 m, 21.5.1982. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. Štítná nad Vláfí, 2 km JJV, Žírce, 400 m, břeh potoka v listnatém lese, 14.5.1984. Radějov, „Kůtky“, prameniště na svahových sesuvech, 450 m, 31.7.1984, Hlobilová-Jongepierová. Přírodní rezervace Machová, 4,5 km SV od obce Vrbovec, 450 m, prameniště, 24.4.1987, Novotný. Strání, Žabka, 2 km SZ od obce nad potokem Klanečnice, travertinové prameniště, 30.6.1992, Jongepierová. Na březích potoků, v prameništích a v bažinách v celém území hojný. *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt. Slavičín, Rybníky, 1 km SSV obce, 390 m, 1964 (Tomášek 1975b). Luhačovice: Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, 270 m, lesní půda; údolí Gáborka, břeh lesního potoka, 280 m a suť v prameništi, 300 m, c. sp.; lesní úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 290 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Mikulčín vrch, na pískovcovém kameni u studánky v lese při silnici, 5.8.1969. Brumov-Bylnice, levý břeh Vlárý 0,5 km S od osady Svatý Štěpán, 300 m, pískovcová skalka na pastvině, 23.10.1969. Rokytnice, les nad severním okrajem obce, 400 m, na zemi, 2.7.1971. Vlachovice, pastvina 1 km SSZ od kostela, 380 m, 11.9.1975. Velká nad Veličkou, svahová louka nad východním okrajem obce, 300 m, 19.5.1977. Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J od železniční stanice Slavičín, 420 m, na jíl, 14.4.1982. Štítná nad Vláfí, lesní úvoz nad samotou Žírce 2,5 km JJV obce, 420 m, 14.5.1984. Brumov, násep trati JZ od železniční stanice, 360 m, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, svah k SV, 2.5.1986. Na pískovcovém kameni, na pastvinách i ve smíšených lesích častý; var. *fallax* (Brid.) Roth Luhačovice: vrch Jestřabí, 260 m, koryto potoka; na kamenech v potoku pod Jezírkem lásky, 300 m; Solné, břeh lesního potoka, 400 m, na kamenech (Pospíšil et Pospíšilová 1991).

Dichodontium pellucidum (Hedw.) Schimp. Luhačovice: údolí Gáborka, pískovcové kameny v lesním potoku, 280 m a kamenná suť v prameništi, 300 m; pískovcové kameny v potoku pod Jezírkem lásky, 300 m; vrch Obětová, SV svah, příkop u silnice, 410 m, na kameni (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov-Bylnice, Sidonie, břeh potoka ve smíšeném lese SV od osady, 480 m, na kameni, 7.9.1981. *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp. Luhačovice: koryto potoka nad pramenem Ottovka, 280 m, pískovec; údolí Gáborka, břeh lesního potoka, 280 m, c. sp.; vrch Jestřabí, 280 m, na dřevě, c. sp.; Solné, jílovitá lesní cesta, 430 m, c. sp.; vrch Obětová, SV svah, smíšený les, 480 m, na kameni, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Javorník, na moravsko-slovenské hranici nad Zajčkovým mlýnem 5 km JJZ od kostela. Pitín, *Quercus-Carpinetum* nad silnicí k Podlesí 1,2 km JV od kostela, 360 m a olšina na pravém břehu Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV kostela, 18.5.1981. Slavkov, Slavkovský háj, *Quercus-Carpinetum* 2 km JJZ od obce, 400 m, lesní

cesta, 15.7.1981. Horní Němč, smrkový les 1,2 km JZ obce, 400 m, 15.7.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J od železniční stanice Slavičín, 420 m, jíl, 14.4.1982. Štítná nad Vláří, Žirce, 2 km JJV obce, 400 m, smrková kultura, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV, 739 m, smíšený les, 10.6.1991. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, 460 m, pařez, 11.6.1991. Na lesní půdě, na kamenech i na pařezech v celém území často, ne však v množství, téměř vždy se sporogony. *Dicranella schreberiana* (Hedw.) Dix. U Strání v Karpatech, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Dicranella varia* (Hedw.) Schimp. Bylnice, Lázy, hlinitá mez 0,8 km JJZ od železniční stanice, 450 m a břeh tůň 1,2 km JJZ od nádraží, 500 m, 2.5.1986; var. *bohemica* Podp. Na potočním náplavu u Strání u Uh. Brodu, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Dicranodontium denudatum* (Brid.) Mitt. U Luhačovic na cestě ke Gáborce a na Malé Kamenné (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975a, Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Dicranum fulvum* Hook. Na Malé Kamenné u Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975a). Luhačovice: Malá Kamenná, pískovcové balvany ve smíšeném lese nad pramenem Ottovka, 270 m; údolí Gáborka, pískovcové balvany v prameništi, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Dicranum montanum* Hedw. Gáborka u Luhačovic, c. fr. (Matouschek 1901, Tomášek 1975a, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Valašské Klobouky, Jelenovská, 500 m, hnijící pařez, 29.5.1960; Brumov, bučina, 350 m, trouchnivý pařez, 11.12.1960 (Tomášek 1962). Luhačovice: lesní úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 290 m; údolí Gáborka, prameniště, 300 m; smrkový les pod Červeným křížem, 350 m; vrch Obětová, JV svah 480 m, lesní půda (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Hostětin, *Quercus-Carpinetum* 1 km SV od obce, na dubu, 10.8.1970. Rokytnice, smíšený les při křižovatce silnic 2 km JZ obce, 450 m, kmen buku, 7.9.1981. Luhačovice, les Dubová, 2,3 km JV kostela, 380 m, na buku, 23.5.1982. Nevšová, les 2 km JJZ od obce, 420 m, pařez, 10.6.1982. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, 739 m, pařez ve smíšeném lese, 10.6.1991. Brumov-Bylnice, Sidonie, monitorovaná lesní plocha Lesková (*Fagetum*), 6 km J od Brumova, 655 m, kmen buku, 11.6.1991. *Dicranum muehlenbeckii* B.S.G. Na mokré zemi u Strání, krásně plodný, leg. Beňa (Podpěra 1908, 1913). Strážnice, na planině Žalostiny, v obsáhlých polštářích, ster. (Podpěra 1923). Bílé Karpaty: význačný průvodce luk vyšších poloh, ještě na vrcholu Javořiny, ster., tvoří zde dosti rozsáhlé a kompaktní polštáře; ještě na Hájové nad Velkou (Podpěra 1932). Louky Mezinové u Korytné (Šmarda 1946). Strážnice, Žalostiná, BERČ (Bryophyta exsiccata republicae čechoslovacae) 22. (Šmarda 1954). Vlárský průsmyk, na lesostepních svazích nad Bylnicí; za stejných poměrů jsem jej sbíral i na jiných místech v Bílých Karpatech (Šmarda 1958). Louka, stepní louka nad Hájem, 15.4.1954. Vrbovce, slatinná louka pod nádražím, 11.7.1957. Radějov. „Koutky“, 11.7.1957. *Dicranum polysetum* Sw. Nevšová, Lochovec, boří, 1 km V, 400 m, 1967; Vlachovice, listnatý les 1 km SV, 420 m, 1968 (Tomášek 1975a). Hostětin, *Quercus-Carpinetum* 1 km SV obce, 450 m, 10.8.1970. *Dicranum scoparium* Hedw. Gáborka u Luhačovic, c. fr. (Matouschek 1901, Tomášek 1975a, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Slavičín, Lochovec, 2 km SV, 420 m, 1962 (Tomášek 1975a). Luhačovice: úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 290 m; údolí Gáborka, lesní prameniště, 300 m; smrkový les pod Červeným křížem, 350 m; vrch Obětová, JV svah, 480 m, na zemi ve smíšeném lese (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Lopeník, na cestě Malý Lopeník - Mikulčín vrch, 24.9.1959. Divnice, les 2 km JJV obce, 350 m, 18.10.1974. Javorník, les na moravsko-slovenské hranici nad Zajčkovým mlýnem 5 km JJV od kostela, 350 m, 19.5.1977. Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV od obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. Nevšová, les 2 km JJZ obce, 420 m, 10.6.1982. Štítná nad Vláří, lesní úvoz nad samotou Žirce 2,5 km JJV obce, 420 m, 14.5.1984. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV obce, smíšený les, 739 m, na pařezu, 10.6.1991. *Dicranum viride* (Sull. et Lesq.) Lindb. Na buku na Javořině u Strání na vrchu při cestě, 900 m, ster., leg. Beňa; mech na Moravě velmi vzácný (Podpěra 1908). *Didymodon fallax* (Hedw.) Zander Luhačovice: kamenná zeď u kolonády, 260 m; vrch Velká Kamenná, 300 m, okraj lesní cesty (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Valašské Klobouky, 1,2 km V města, 460 m, 13.10.1970. Brumov, pastvina u cesty ke žřícenině hradu a ve žřícenině, 400 m, 15.10.1970. *Didymodon ferrugineus* (Schimp. ex Besch.) M. Hill Na výslunném svahu u Horněmč (Šmarda 1946). Starý Hrozenkov, k J exponovaný svah nad silnicí SZ od obce, 550 m, 23.8.1965. *Didymodon rigidulus* Hedw. Boršice, v údolí mezi vrchy Kolo a Lipinkou (Šmarda 1946). Valašské Klobouky, na kmenu lípy u kapličky 2 km JJV od města, 400 m, 13.10.1970. Brumov, žřícenina hradu, 400 m, 15.10.1970. *Didymodon spadiceus* (Mitt.) Limpr. Luhačovice, údolí Gáborka, 280 m, pískovcové kameny v korytě potoka, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Didymodon tophaceus* (Brid.) Lisa Karpaty, studánka u Hraničního potoka, leg. Beňa a Javořina, leg. Beňa (Podpěra 1908). Studánka u Hraničního potoka nedaleko Strání s *Eucladium*, ster., leg. Beňa (Podpěra 1923). *Didymodon vinealis* (Brid.) Zander Strání v Karpatech, leg.

Beňa (Podpěra 1908). Uherský Brod, balvany na Mandlovém, leg. Beňa (Podpěra 1923). *Diphyscium foliosum* (Hedw.) Mohr Bylnice, smíšený les, 350 m, 23.8.1960; Návojná, Hluboký les, 600 m, na pařezu, 11.6.1961; Štítná, lesní cesta, 340 m, 27.7.1961 (Tomášek 1962). Luhačovice: údolí Gáborka, smíšený les, 280 m, břeh potoka, na lesní půdě, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov, Hodňovská dolina, 450 m, bučina, 25.7.1949. Haluzice, háj, 8.8.1958. *Ditrichum flexicaule* (Schwaegr.) Hampe Bojkovice, na pískovcových skalkách nad silnicí k Žitkové nad Bzovou, ster. (Podpěra 1932). *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Warnst. Luhačovice: u silnice do Zlína naproti vrchu Jestřabí, 260 m; Malá Kamenná, koryto lesního potoka nad pramenem Ottovka, 280 m, pískovec (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bylnice, Lázy, břeh tůně 1,2 km JJZ železniční stanice, 500 m, 2.5.1968, det. Hubáčková. *Drepanocladus cossonii* (Schimp.) Loeske Březová, travertinové prameniště na svazích Studeného vrchu (Kalábová), 29.7.1992, Jongepierová.

Encalypta streptocarpa Hedw. Valašské Klobouky, cesta na Královce, kámen, 550 m, 18.4.1960 (Tomášek 1962). Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárý 0,5 km S osady, 300 m, pískovcová skalka na pastvině, 23.10.1969. Brumov, násep trati JZ od železniční stanice, 360 m, 14.5.1984. *Entodon concinnus* (De Not.) Par. Brumov-Bylnice: pastvina u cesty ke zřícenině hradu, 400 m, 15.10.1970; trávník nad lesem na pravém břehu Vlárý 1,5 km JV od železniční stanice Bylnice, 310 m, 6.5.1971; pastvina (*Nardetum*) na vrchu „Na Tatrách“ (Z svah Holého vrchu), 2,5 km JV od kostela, 600 m, 14.6.1971; násep trati JZ od železniční stanice Brumov, 360 m, 14.5.1984. *Ephemerum serratum* (Hedw.) Hampe přírodní rezervace Jazevčí, 2 km V od obce Javorník, 370 m, na loukách, 16.7.1987, Novotný. *Eucladium verticillatum* (Brid.) B.S.G. Studánka u Hraničního potoka u Strání, tu i plodný!, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Eurhynchium angustire* (Broth.) T. Kop. Valašské Klobouky, Jelenovská, 650 m, kořen stromu, 11.12.1960 (Tomášek 1962). Lipová, Starý háj, kóta 431, smrčina, 1,5 km JJV, 1967; Slavičín, Obora, listnatý les 2 km SV, 400 m, 1967; Petrůvka, bučina 1,5 km S, 360 m, pařez, 1969 (Tomášek 1975b). Velká, „Potoky“, na zemi, 1.4.1894; Strání, lesní půda, 10.7.1905, leg. Beňa; Blatnička (sic! správně Boršice), údolí mezi vrchy Kolo (484 m) a Lipinka (503 m), 7.1942, Šmarda; Suchov, v listnatém lese Špičák, 14.5.1957; hora Mikulčin vrch, v lese u cesty, 5.8.1969; Bylnice, pastvina na levém břehu Vlárý 1,5 km JV, 310 m, 6.5.1971 (Pospíšil 1980). Luhačovice, údolí Gáborka, smíšený les, 280 m, břeh potoka (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Hostětín, *Quercus-Carpinetum* 1 km SV obce, 450 m, 10.8.1970. Pítín, olšina na pravém břehu Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, 430 m, 18.5.1981. Brumov-Bylnice, Sídonic, smíšený les SV od osady, 480 m, břeh potoka, 7.9.1981. Nevšová, les 2 km JJZ od obce, 420 m, 21.5. a 10.6.1982. *Eurhynchium hians* (Hedw.) Sande Lac. Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Louky Mezinové u Korytné (Šmarda 1954). Slavičín, údolí potoka 0,5 km S, 400 m, 1961 (Tomášek 1975b). Luhačovice: skalnatý svah u kaple, 260 m; trávník nad cestou k prameni Aloiska, 275 m; vrch Velká Kamenná, písčité okraj lesní cesty, 300 m; Solné, břeh potoka, 400 m; vrch Obětová, JV svah, 480 m, lesní půda (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strážnice, vrch Žerotín, JJV od města, 250 m, u potoka na jihovýchodním úpatí, 29.4.1965. Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, 17.10.1967. Hostětín, *Quercus-Carpinetum* 1 km SV od obce, 450 m, 10.8.1970. Bylnice: kmen vrby na pravém břehu Vlárý proti nádraží 1,4 km JZ obce, 303 m, 13.10.1970; pravý břeh Vlárý 1,8 km od železniční stanice, 300 m, 6.5.1971. Valašské Klobouky, okraj lesa u autobusové zastávky 3 km JJV od města, 380 m, na zemi i na pařezích, 13.10.1970. Brumov, ve zřícenině hradu, 400 m, 15.10.1970. Slavkov, svahová louka 1,4 km JZ od obce, 380 m, 15.7.1981. Nevšová, bažinatá louka 2 km JJZ od obce, 420 m, 10.6.1982. Na loukách i v lesích na celém území hojný; var. *rigidum* (Boul.) Düll Strážnice, svahová louka na JV svahu Žerotína, 270 m, a Radějov, mez na úpatí vrchu Žerotín, 29.4.1965. Vápenky, I. d. Porážky, 550 m, 15.7.1989, Novotný. *Eurhynchium praelongum* (Hedw.) B.S.G. Luhačovice: Solné, paseka na vrcholu, 451 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991); f. *reptans* Roth Strání, na náplavu potočím na kůře stromů, Beňa (Podpěra 1923). *Eurhynchium schleicheri* (Hedw.) Jur. Luhačovice, Solné, břeh potoka, 300 m a 400 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Javorník, na vyprahlé louce u „Petruchova mlýna“, 330 m, 16.7.1987, Novotný. *Eurhynchium speciosum* (Brid.) Jur. Lipová, Starý háj, kóta 431, 1,5 km JJV, 1967, det. Pilous (Tomášek 1975b). Luhačovice, Malá Kamenná, koryto lesního potoka nad pramenem Ottovka, 280 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991).

Fissidens adianthoides Hedw. Korytná, Horní louky, lokalita *Herminium monorchis* (L.) R. Br., 16.6.1955. Přírodní rezervace Machová, 4,5 km SV od obce Vrbovec, 450 m, prameniště, 24.4.1987, Novotný. *Fissidens bryioides* Hedw. Luhačovice: vrch Jestřabí, 270 m, na holé zemi, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Valašské Klobouky, mez 1 km V od železniční stanice, 460 m, 13.10.1970. Divnice, les 2 km JJV od obce, 350 m,

18.10.1974. Pitín, *Fagetum* nad pravým břehem Vlčího potoka 3,5 km JV od kostela, 460 m, *Caricetum pilosae*, 18.5.1981. *Fissidens cristatus* Wils; var. *mucronatus* (Limpr.) Waldh. Starý Hrozenkov, 2,3 km SZ, travnatý jižní svah nad silnicí, 550 m, Pospíšil 1965; Strání, Lozky, Podpěra 1913; Popov, S, pastvina Lysá, 380 m, Bylnice, pastvina 1,5 km JV od železniční stanice, 310 m, Pospíšil 1971 (Pospíšil 1972). Luhačovice: vrch Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, 270 m; úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 280 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov-Bylnice, Sidonie, výslunná pastvina na východním okraji osady, 450 m, 7.9.1981. Brumov, travnatý svah u silnice k Návojně, nad Kouty, 360 m a Návojná, pastvina „Drahy“ SZ od obce, 400 m, 15.5.1984. *Fissidens exilis* Hedw. Kněždub, v borovém lese, 28.7.1912 a v lese Háj, 18.8.1912, leg. et det. Beňa (Pospíšil 1963). Luhačovice: lesní úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 290 m, c. sp.; Solné, břeh lesního potoka, 300 m, c. sp.; Malá Kamenná, lesní prameniště nad pramenem Ottovka, 300 m, c. sp.; lesní pěšina k Jezírku lásky, 350 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Hostětín, *Quercus-Carpinetum* 1 km SV obce, 450 m, c. sp., 10.8.1970. Divnice, les 2 km JJV obce, 350 m, c. sp., 18.10.1974. Javorník, les nad Zajíčkovým mlýnem na moravsko-slovenské hranici 5 km JJZ od kostela, 350 m, c. sp., 19.5.1977. Pitín, *Fagetum* nad pravým břehem Vlčího potoka 3,5 km JV od kostela, 460 m, *Caricetum pilosae*, c. sp., 18.5.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV osady, 480 m, u potoka, c. sp., 7.9.1981. *Fissidens pusillus* (Wils.) Milde Na mokrém kameni na Javořině u Strání nasbírán M. Beňou jako *F. gymandrus*; častým průvodcem jeho je *Seligeria recurvata* (Podpěra 1907). Na vlhkých skalkách na Javořině u Strání při 500 m, leg. Beňa (Podpěra 1908, sub *minutulus* Sull.). Javořina u Strání, na pískovci, pl. (Podpěra 1923). Luhačovice: koryto potoka nad pramenem Ottovka, 280 m, pískovec, 9.10.1988 (Pospíšil 1991); údolí Gáborka, smíšený les, na kamenech v korytě potoka, 280 m a v prameništi, 300 m, c. sp.; Solné, pískovcové kameny na břehu lesního potoka 300 m, c. sp.; pískovcové kameny v potoku pod Jezírkem lásky, 300 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Fissidens taxifolius* Hedw. Luhačovice, Gáborka (Matoušek 1901, Tomášek 1975a). Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Lozky u Strání, ster., Sedláček (Podpěra 1923). Korytná, Barvíňkový žleb, Šmarda 1943; Strážnice, vrch Žerotín, louka, 270 m, c. fr., Pospíšil 1965; Bojkovice, JZ, keřnatý svah, 290 m, Albrechtová 1967; Radějov, V, Lučina, lesní půda, 450 m, Pospíšil 1967; Sidonie (Svatá Sidonie), kameny u potoka, c. fr. a Vlárský průsmyk, lesní půda, c. fr., Vlach 1926; Brumov, SV, smrkový les, 400 m, Tomášek 1960 a 2,5 km JV, pastvina „Na Tatrách“, 600 m, Pospíšil 1971; Štítná, SV, travnatý svah, 330 m, Albrechtová 1967; Valašské Klobouky: 1,2 km V, jeteliniště, 460 m, 1,4 km JV, břeh potůčku, 470 m a 1,6 km JV, lesní žleb, 430 m, Pitín-Hostětín, 1 km SV, les, 450 m, Pospíšil 1970; Bylnice, 1,5 km JV, louka na levém břehu Vlárý, 310 m a 1,6 km JJV, vrch Hruň, lesní cesta, 360 m, Popov, J, háj Hůrka, 340 m, Slavičín-Rokytnice, S, lesní půda, 400 m, Pospíšil 1971 (Pospíšil 1973). Luhačovice: údolí Gáborka, smíšený les, na kamenech v potoku, 280 m a v prameništi, 300 m, c. sp.; Solné, příkop na okraji lesa, 300 m a břeh potoka, 300 m, c. sp.; břeh Jezírka lásky, 300 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Divnice, les 2 km JJV od obce, 350 m, 18.10.1974. Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, 430 m, olšina, 18.5.1981. Slavkov, Slavkovský háj, *Quercus-Carpinetum* 2 km JZ od obce, 400 m, *Caricetum pilosae*, 15.7.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, u potoka, 7.9.1981. Nedašova Lhota, smíšený les (buk se smrkem) 4,5 km SV od obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J od železniční stanice Slavičín, 420 m, na jílu, 14.4.1982. Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ od obce, 420 m, 21.5.1982. Brumov, les SZ od zříceniny hradu, 450 m, 15.5.1984. Bylnice, Lázy, hlinitá mez, 450 m, 0,8 km JJZ od železniční stanice a *Carpinetum*, 500 m, 1,2 km JJZ od železniční stanice, 2.5.1986. V lesích všeho druhu, zejména na březích potoků, na loukách i na pastvinách v celém území hojně. *Funaria hygrometrica* Hedw. Luhačovice, vrch Velká Kamenná, lesní půda, 300 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Hostětín, smíšený les 1 km SV obce, 450 m, c. sp., 10.8.1970. Nedašova Lhota, lesní cesta 4,5 km SV od obce, 580 m, c. sp., 8.9.1981.

Grimmia hartmannii Schimp. U Luhačovic na Malé Kamenné (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975a). Luhačovice: vrch Jestřábí, 270 m, pískovcová skála; Solné, pískovcový kámen u lesního potoka, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Grimmia pulvinata* (Hedw.) Sm. Na karpatském pískovci u Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975a). Luhačovice: betonová zeď u léčebného domu Palace, 270 m, c. sp.; kamenná zeď pod dětským léčebným domem nedaleko pramene Aloiska, 280 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Gymnostomum calcareum* Nees et Hornsch. Brumov, zřícenina hradu, 400 m, 15.10.1970. *Gyrowietia tenuis* (Hedw.) Schimp. Brumov, zřícenina hradu, 400 m, 15.10.1970 (Pospíšil 1983).

Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv. Luhačovice: na karpatském pískovci na Malé Kamenné a jiných místech hojný (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Herzogiella seligeri* (Brid.) Iwats. U Luhačovic v lesích (Kalmus et Niessl 1871). Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Haluzice, kóta 520, 0,5 km JV obce, listnatý les, pařez, 1966, det. Pilous (Tomášek 1975b). Luhačovice: Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, 270 m, pařez, c. sp.; údolí Gáborka, břeh lesního potoka, 280 m, pařez, c. sp.; břeh Jezírka lásky, 300 m, báze olše, c. sp.; Solné, les na vrcholu, 451 m, pařez, c. sp.; vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m, pařez, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Valašské Klobouky, okraj lesa u autobusové zastávky 3 km JJV od města, 380 m, na pařezu, 13.10.1970. Slavkov, Slavkovský háj, *Querceto-Carpinetum* 2 km JZ od obce, 400 m, pařez dubu a vrch Kolo, 3,2 km JJZ od obce, smíšený les, 480 m, pařez, 15.7.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, břeh potoka, 7.9.1981. Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV od obce, 580 m, 8.9.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J od železniční stanice Slavičín, 420 m, pařez, 14.4.1982. Nevšová: les 2 km JJZ od obce, 420 m, pařez, 10.6.1982; monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, smíšený porost, 460 m, pařez, c. sp., 11.6.1991. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, smíšený les, 739 m, pařez, c. sp., 10.6.1991. Nedašov, monitorovaná lesní plocha Cigáň, 3 km JJV od obce, mladá bučina, 720 m, pařez, c. sp., 11.6.1991. Hlavně na trouchnivých pařezích v lesích v nadmořských výškách nad 400 m hojný a často plodný. *Homalia besseri* Lob. Velká, balvany v povodí potoka „Vápeničný“, 20.4.1915. Beňa (Pospíšil 1983). *Homalia trichomanoides* (Hedw.) B.S.G. Bílé Karpaty: rezervace Kadlečková u Korytné (Šmarda 1946). Luhačovice, Solné, smíšený les, 310 m, pařez (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 350 m, 18.10.1974. Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,4 km JV od kostela, 430 m, olšina, 18.5.1981. Luhačovice, les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, na dřevě v potoku, 23.5.1982, leg. Pospíšilová. *Homalothecium lutescens* (Hedw.) Robins. Strání, Beňa (Podpěra 1923, Pospíšil 1968). Strážnice: hojně na Žerotíněch, ster. (Podpěra 1923). Petrov, J, Na šancích, 196 m, Pospíšil 1965; Radějov, V, Lučina, 400 m, Pospíšil 1967; Strážnice, JJV, Žerotín, pastvina, 270 m, Pospíšil 1965; Tvarožná Lhota, Fojtovské luky, 250 m, Pospíšil 1955; Javorník, Příčiny, okraj lesa, Čoka 1906; Hor. Němč, Lesná, trig. 696 m, horská louka, Šmarda 1942 a Pospíšil 1955; Korytná, Barvínský žleb, pastvina a louky Mezi Nové, Šmarda 1942; Starý Hrozenkov, SZ, svah silnice, 550 m, Pospíšil 1965; Brumov, V, Holý vrch, pastvina, 500 m, Pospíšil 1949 (Pospíšil 1968). Horní Němč, Lesná, vrcholová louka, exp. SZ, sklon 3°, 675 m, 16.6.1971 (Tlusták 1975). Luhačovice, úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 290 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, 17.10.1967. Štítná nad Vláří, travnatý svah SV obce, 330 m, 17.10.1967. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárý 0,5 km S od osady, 300 m, pískovcová skalka na pastvině, 23.10.1969. Brumov: zřícenina hradu, 400 m a pastvina nad tunelem u JV okraje obce, 15.10.1970; vrch „Na Tatrách“, 2,5 km JV od kostela, 600 m, 14.6.1971; násep železniční trati JZ od nádraží, 360 m, 14.5.1984. Popov, stráž „Lysá“ nad S okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. Velká nad Veličkou, svahová louka nad V okrajem obce, 300 m, 19.5.1977. Pitín, pastvina 2,8 km JV od kostela nad pravým břehem Olšavy, 420 m, 18.5.1981. Vápenky, I. d. Porážky, 550 m, 15.7.1989. Novotný. Na výslunných pastvinách zejména v nižších polohách hojný. *Homalothecium nitens* (Hedw.) Robins. Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Vrbovce, Machová, prameniště na levé straně Rybnického potoka, 450 m, 4.7.1984, Hlobilová-Jongepierová. *Homalothecium philippeanum* (Spruce) B.S.G. Na skalách Dubníku u Strání, bohatě plodný, Beňa (Podpěra 1908). *Homalothecium sericeum* (Hedw.) B.S.G. Velká Javořina, SPR, 950 m, kmen buku, 23.8.1962. Brumov, zřícenina hradu, 400 m, 15.10.1970. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km od železniční zastávky, 340 m, pískovec, 2.7.1971. Vlachovice, kmen lípy u kostela, 358 m, 11.9.1975. *Homomallium incurvatum* (Brid.) Loeske Strání, v potoce na kamení hojně, leg. Beňa (Podpěra 1908). Strání u Velké, pl., Beňa (Podpěra 1923). Barvínský žleb u Korytné (Šmarda 1946). Brumov, vrch „Na Tatrách“, 2,5 km JV od kostela, 600 m, kmen hrušně, 14.6.1971. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, pískovcový kámen, 2.7.1971. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, na pískovcovém kamení, 7.9.1981. Žitková, „Rokytná“, okraj lesa svažující se k potoku, 500 m, 18.7.1984, Hlobilová-Jongepierová. Přírodní rezervace Jazevčí 2 km Z od obce Javorník, 370 m, pískovcový kámen na pastvině, 16.7.1987. Novotný. *Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jenn. Strání, leg. Beňa; Javořina, leg. Beňa (Podpěra 1908). Barvínský žleb u Korytné, buková rezervace Kadlečková (Šmarda 1946). Luhačovice: Malá Kamenná, koryto lesního potoka nad pramenem Ottovka, 280 m, pískovec; údolí Gáborka, pískovcové kameny v lesním potoku, 280 m a pískovcová suť v prameništi, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV od obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. *Hylocomium splendens*

(Hedw.) B.S.G. Luhačovice, c. fr., leg. Veselský (Matouschek 1901). Rudimov, Za vrchy, smíšený les 1 km V, 400 m, kmen dubu letního, 1967 (Tomášek 1975b). Luhačovice: mez nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 280 m; Solné, okraj lesa, 300 m, (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Hostětín, *Querceto-Carpinetum* 1 km SV od obce, 450 m, 10.8.1970. Pitín, pastvina nad pravým břehem Olšavy 2,8 km JV od kostela, 420 m, 18.5.1981. Rokytnice, smíšený les při křižovatce silnice 2 km JZ od obce, 450 m, 7.9.1981. Šanov, borový les 1,5 km JJV od obce, 520 m, 14.4.1982. Štítná nad Vláří, lesní úvoz 2,5 km JJV obce nad samotou Žírce, 420 m, 14.5.1984. *Hypnum cupressiforme* Hedw. Nevšová, kóta 535, 1,5 km SSV, 1961 (Tomášek 1975b). Luhačovice: skalnatý svah u kaple, 260 m, c. sp.; javor v parku naproti lékárně, 260 m; úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 290 m; Solné, smíšený les, 430 m, kmen buku; vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m, pařez (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín, na hřebeni J od obce, 650 m, 17.4.1953. Horní Němčí, kóta 696, Lesná, 20.5.1955. Velká Javořina, SPR, 950 m, na kmeni klenu, 23.8.1962. Strážnice, kmen jabloně na JV svahu Žerotína, 270 m, 29.5.1965. Starý Hrozenkov, k J exponovaný svah nad silnicí SZ obce, 550 m, 23.8.1965. Popov, kmen olše na pravém břehu Vlárý 1 km JZ od obce, 330 m, 1.7.1971. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, 739 m, pařez ve smíšeném lese, 10.6.1991. Na lesní půdě, na pastvinách, na kamenech i na borce stromů, v celém území velmi hojně; var. *lacunosum* Brid; f. *tectorum* Moenk. Březová u Uherského Brodu na doškových střeších, ster. (Podpěra 1923, sub *Stercodon lacunosum* Loeske var. *tectorum* B.S.G.). *Hypnum lindbergii* Mitt. Mandlový u Strání, v lesích na Javořině roztroušený, ster., leg. Beňa (Podpěra 1908). Lipová, listnatý les 0,5 km S, 450 m, 1962 (Tomášek 1975b). Louka, v háji na svahu k železniční trati, 15.4.1954. Brumov, vrch „Na Tatrách“, 2,5 km JV od kostela, 600 m, 14.6.1971. Popov, stráž „Lysá“ nad severním okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. Rokytnice, prameniště v lese S od obce, 400 m, 2.7.1971. Javorník, les nad Zajíčkovým mlýnem na moravsko-slovenské hranici 5 km JJZ od kostela, 350 m a Velká nad Veličkou, svahová louka nad východním okrajem obce, 300 m, 19.5.1977. Vrhovce, zděný splav potoka u železniční stanice, 4,5 km VSV od obce, 460 m, 20.5.1977. Pitín, keřnatá stráž pod lesem u silnice k Podlesí 1,2 km JV od kostela, 350 m a pastvina 2,8 km JV od kostela na pravém břehu Olšavy, 420 m, 18.5.1981. Štítná nad Vláří, lesní úvoz nad samotou Žírce, 2,5 km JJV od obce, 420 m, 14.5.1984. *Hypnum pallescens* (Hedw.) P. Beauv. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, smíšený porost, 460 m, báze buku, 11.6.1991.

Isopterygium elegans (Brid.) Lindb. var. *terrestre* (Lindb.) Wijk et Marg. U Luhačovic na cestě ke Gáborce (Kalmus et Niessl 1871, sub *Plagiothecium schimperii* Jur. et Milde). Luhačovice, údolí Gáborka, lesní půda, 280 m a pískovcové balvany v lesním prameništi, 310 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Isopterygium pulchellum* (Hedw.) Jacq. Na vlhkých skalách na Javořině u Strání s *Fissidens minutulus*, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Isothecium alopecuroides* (Dubois) Isov. Luhačovice, Gáborka, ster. (Matouschek 1901, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strání, velmi obecný, leg. Beňa (Podpěra 1908). Uher. Brod, „Lukov“ u Žitkové, ve smrkovém lese, ster., Sedláček (Podpěra 1932). Rezervace Kadlečková u Korytné (Šmarda 1946). Vlachovice, listnatý les, 2 km SZ, 400 m, kmen dubu letního, 1960 (Tomášek 1975b). Luhačovice: Jestřabí, pískovcová skála, 270 m; údolí Gáborka, břeh lesního potoka, 280 m a pískovcové balvany, 310 m; Solné, smíšený les, 320 m, pařez a 430 m, báze buku; lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 310 m, ležící kmen stromu (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Haluzice, háj, 8.8.1958. Hostětín, *Querceto-Carpinetum* 1 km SV od obce, 450 m, 10.8.1970. Divnice, les 2 km JJV od obce, 350 m, 18.10.1974. Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, 430 m, olšina, 18.5.1981. Slavkov, vrch Kolo, 3,2 km JJZ od obce, smíšený les, 480 m, pařez, 15.7.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les podél potoka SV od osady, 480 m, 7.9.1981. Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV od obce, 8.9.1981. Štítná nad Vláří, lesní úvoz nad samotou Žírce, 2,5 km JJV od obce, 420 m, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, smíšený porost, 460 m, báze buku, 11.6.1991.

Leskea polycarpa Hedw. Na Malé Kamenné u Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Kněždub, kmen topolu černého u Veličky 1 km SV, 200 m, 1969 (Tomášek 1975b). Luhačovice: kamenná zeď pod dětským léčebným domem nedaleko pramene Aloiska, 280 m; Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, 300 m, kmeny javorů, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Valašské Klobouky, kmen lípy u kapličky 2 km JJV od města, 400 m, 13.10.1970. Pitín, kmen babyky na

pravém břehu Olšavy u silnice k Podlesí 1,2 km JV od kostela, 350 m, 18.5.1981. *Leucobryum glaucum* (Hedw.) Angstr. U Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975a). Luhačovice, údolí Gáborka, smíšený les, 280 m, lesní půda (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strání, zřídka a jen sterilní, leg. Beňa (Podpěra 1908). Haluzice, háj, 8.8.1958. Hostětín, *Quercus-Carpinetum* 1 km SV od obce, 450 m, 10.8.1970. Rokytnice, smíšený les při křižovatce silnic 2 km JZ obce, 450 m, 7.9.1981. *Leucodon sciurioides* (Hedw.) Schwaegr. Na Malé Kamenné u Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b). Luhačovice, kmen jasanu v parku naproti lékárně, 250 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Slavičín, Rybníky, 0,5 km SV, 390 m, báze jabloně, 1965 (Tomášek 1975b). Rokytnice, kmen hrušně u lesa nad severním okrajem obce, 400 m, 2.7.1971. Vlachovice, na lípě u kostela, 358 m, 11.9.1975. Luhačovice, les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, na dřevě v potoku, 23.5.1982, Pospíšilová. Brumov, pastvina SZ od zříceniny hradu, 400 m, na kmeni jabloně, 15.5.1984.

Mnium hornum Hedw. Luhačovice, Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, 270 m, pískovcové balvany (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Slavkov, vrch Kolo, 3,2 km JJZ od obce, smíšený les, 480 m, na trouchnivém pařezu, 15.7.1981. *Mnium marginatum* (With.) P. Beauv. Javořina, leg. Beňa (Podpěra 1908). Na Javořině na lesní půdě, plodný, Beňa (Podpěra 1923). Luhačovice: skalnatý svah u kaple, 260 m; vrch Jestřábí, břeh potoka, 260 m a pískovcová skála, 270 m; nakloněný kmen vrby nad cestou k prameni Aloiska, 275 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Mnium spinosum* (Voit) Schwaegr. Valašské Klobouky, smrko-jedlina, 500 m, 11.6.1961 (Tomášek 1962). Valašské Klobouky, smrkový les, 1,5 km JV od města, 475 m, c. sp., 13.10.1970. *Mnium spinulosum* B.S.G. Haluzice, smrčina, kóta 520, 0,5 km JV, 1966 (Tomášek 1975a). Háje u obce Kněždub, 29.8.1912, Beňa (Pospíšil 1981). Valašské Klobouky, smrkový les 1,5 km JV od města, 475 m, c. sp., 13.10.1970. Rokytnice, smíšený les nad severním okrajem obce, 400 m, 2.7.1971. *Mnium stellare* Hedw. Na lesní zemi u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Barvínský žleb a rezervace Kadlečková u Korytné (Šmarda 1946). Luhačovice: vrch Jestřábí, kamenitý břeh potoka, 260 m; údolí Gáborka, na kamenech v korytě lesního potoka, 400 m, na kořenech buku; lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 310 m, lesní půda (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Štítná nad Vlárí, 2 km JJV, Žírce, listnatý les, 400 m, břeh potoka, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986.

Neckera complanata (Hedw.) Hüb. Luhačovice, Veselský (Matouschek 1901, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, pískovcový kámen, 2.7.1971.

Orthothecium intricatum (Hartm.) B.S.G. V Lieskovské dolině u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Orthotrichum affine* Schrad. ex Brid. Okolí obce Strání, dub, 23.8.1905, leg. Beňa; hloh, 6.8.1907, leg. Beňa, det. Vondráček; ořešák, 18.7.1908, leg. Beňa, sub *O. stramineum* (Vondráček 1993). *Orthotrichum anomalum* Hedw. Bojkovice, regulace Olšavy, 300 m, 1968, det. Pilous (Tomášek 1975b). Luhačovice, betonová zeď u léčebného domu Palace, 270 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Orthotrichum cupulatum* Brid. Luhačovice, betonová zeď u léčebného domu Palace, 270 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Velká, na kamenech „na Mezi“ u Horákovy mlýna, 6.3.1916, leg. Beňa (Vondráček 1993). *Orthotrichum diaphanum* Brid. Luhačovice, kmen vrby nad cestou k prameni Aloiska, 275 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strání, vrba, 20.7.1908, leg. Beňa; Velká nad Veličkou, ořešák, 8.4.1913, leg. Beňa (Vondráček 1993). Rokytnice, kmen babyky u lesa nad severním okrajem obce, 400, 2.7.1971. Štítná nad Vlárí, 2,5 km JJV, Žírce, 400 m, kmen poražené lípy na břehu Vápenického potoka, 14.5.1984. *Orthotrichum fastigiatum* Bruch ex Brid., sensu M. Vondráček (1993) Strání, ořešák, habr, jabloň, topol, 8.1905 a 10.7.1908, leg. Beňa, sub *O. affine*; Velká, 5.1916 a 5.1933, leg. V. Nábělek, sub *O. affine* (Vondráček 1993). *Orthotrichum lyellii* Hook et Tayl. Velká nad Veličkou, Vápenky (Podpěra 1923, Vondráček 1993). Brumov, kmen dubu, 400 m, 11.12.1960 (Tomášek 1962, Vondráček 1993). Luhačovice, kmen jasanu v lázeňském parku naproti lékárně, 250 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Starý Hrozenkov, 16.6.1922, leg. Beňa (Vondráček 1993). *Orthotrichum obtusifolium* Brid. Luhačovice: kmen javoru v lázeňském parku, 260 m; lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 310 m, ležící kmen stromu (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strání, ořešák, 13.7.1905 a 27.7.1908, leg. Beňa; Kněždub, hrušeň, 12.9.1915, leg. Beňa; Vlárský průmysk, ořešák, s.d., leg. Vlach; Popov, kmen vrby na pravém břehu Vlárý 1 km JZ od obce, 330 m, 1.7.1971; Rokytnice, kmen hrušně u lesa nad severním okrajem obce, 400 m, 2.7.1971, leg. Pospíšil (Vondráček 1993). Brumov, „Nad kouty“, na dubu u silnice k Návojně, 360 m,

15.5.1984. *Orthotrichum pallens* Bruch ex Brid. Strání, na buku na Javořině, 10.7.1905, leg. Beňa, sub *O. stramineum*; Velká nad Veličkou, jasan, 8.1906, leg. Čoka (Podpěra 1907, Tomášek 1975b). Na *Crataegus* při pohraničním potoce u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Velká nad Veličkou, „Svatá studňa“, 10.3.1916, leg. Beňa, sub *O. stramineum*; Vlárský průsmyk, javor, 300 m, 1.6.1962, leg. Tomášek; Popov, kmen vrby na pravém břehu Vlárky 1 km JZ od obce, 330 m, 1.7.1971, leg. Pospíšil, det. Vondráček; Rokytnice, kmen babyky v lese nad severním okrajem obce, 400 m, 2.7.1971, leg. Pospíšil, det. Vondráček (Vondráček 1993). *Orthotrichum patens* Bruch ex Brid. Strání, ořešák, 17.7.1908, leg. Beňa (Vondráček 1993). *Orthotrichum pumilum* Sw. Slavičín, kmen javoru mléče u potoka 1 km S, 380 m, 1962, det. Pilous (Tomášek 1975b). Rokytnice, kmen hrušně u lesa nad severním okrajem obce, 400 m, 2.7.1971. Brumov, „Nad kouty“, u silnice k Návojně, 360 m, na dubu, 15.5.1984. *Orthotrichum speciosum* Nees Strání, 8.1902, leg. Beňa; Kněždub, Vojšické louky, buk, 8.8.1912, leg. Beňa a dub, 2.6.1922, leg. Beňa; Velká nad Veličkou, topol, 28.9.1912, leg. Beňa, det. Vondráček, 5.1916, leg. V. Nábělek, sub *O. affine*, vrba, 1.3.1918, leg. Beňa (Vondráček 1993). *Orthotrichum stramineum* Hornsch. ex Brid. Strání, Velká Javořina, buk, 10.7.1905, leg. Beňa, sub *O. braunii* a 13.7.1908, leg. Beňa (Podpěra 1908). Bohuslavice, kmen lípy u nádraží, 380 m, 28.7.1960 (Tomášek 1962). Velká nad Veličkou, pod Novou horou, 700 m, buk, 28.3.1916, leg. Beňa a topol, 29.4.1933, leg. Beňa (Vondráček 1993). *Orthotrichum striatum* Hedw. Na *Juglans* u Strání, 13.7.1905, leg. Beňa (Podpěra 1908). Strání, hlh, 7.1908, leg. Beňa a pod vrcholem Lesné, 690 m, dub, 7.1942, leg. Šmarda, det. Vondráček; Kněždub, Šumárník, topol, 28.9.1912, leg. Beňa (Vondráček 1993). *Orthotrichum tenellum* Bruch ex Brid.? Na buku na Javořině, leg. Beňa (Podpěra 1908). - Na můj dotaz na věrohodnost tohoto publikovaného údaje mi laskavě M. Vondráček, který doklad revidoval, písemně sdělil: „Doklad je uložen v herbáři Národního muzea v Průhoncích s textem na schedě: Strání, na buku na Javořině, 16.7.1905 M. Beňa. Celá položka je asi 5 lístků vložených do kousku rozštípnuté slidy, bez tobolek. Podle toho nelze stanovit, o jaký druh se vůbec jedná, ale *O. pumilum* to není, to lze dobře poznat i sterilní“.

Palustriella commutata (Hedw.) Ochyra Sviňarský potok na Javořině u Strání, plodný, leg. Beňa; pramen Klabovského pod Javořinou, leg. Beňa (Podpěra 1908, sub *Cratoneuron commutatum*). Bojkovice: u pramene na Žitkové nad Starým Hrozenkovem, c. fr., (Podpěra 1932, sub *Cratoneuron commutatum*). Pitín, „pod Skalkou“ na pastvisku na pramenitém místě, ster., Sedláček (Podpěra 1932, sub *Cratoneuron commutatum* var. *falcatum* (Brid.) Roth). V močři na Mezinových lukách u Korytné, Barvínkový žleb, Horní louky a Kadlečková u Korytné (Šmarda 1946, sub *Cratoneuron commutatum* var. *falcatum*). Březová, prameniště na svahu Studeného vrchu (Kalábová), lokalita *Liparis loeselii* (L.) L.C.Rich., 11.7.1951 Pospíšil a 29.7.1992, Jongepierová. Brumov-Bylnice, Sidonie, prameniště u potoka 1 km SV od osady, 460 m, 7.9.1981. Žitková, 1 km JV pod „Lokovem“, mokřina podél potoka, 550 m a prameniště, 600 m, 18.7.1984, Hlobilová-Jongepierová. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. Vápenky, Porážky, 550 m, 15.7.1989, Novotný. Strání, Žabka, 2 km SZ obce nad potokem Klanečnice, travertinové prameniště, 30.6.1992, Jongepierová. *Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske Na pískovcové skále Malé Kamenné u Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975a); Luhačovice: vrch Jestřabí, pískovcová skála, 270 m; údolí Gáborka, pískovcové balvany nad lesním prameništěm, 310 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Phascum cuspidatum* Hedw. Radějov, mez na jihovýchodním úpatí vrchu Žerotín, 29.4.1965. *Philonotis calcarea* (B. et S.) Schimp. Javořina u Strání, leg. Čoka. Močál na Mechnáčkách, leg. Beňa (Podpěra 1908). Horní louky u Korytné (Šmarda 1946). Močír u Korytné (Šmarda 1954). *Philonotis fontana* (Hedw.) Brid. Brumov-Bylnice, Sidonie, prameniště u potoka 1 km SV osady, 460 m, 7.9.1981. Strání, CHPV Mechnáčky, svahové deprese, 450 m, 4.7.1984, Hlobilová-Jongepierová. *Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Brid. Štítná nad Vláfí, mokrá louka, 300 m, 16.4.1961 (Tomášek 1962). *Plagiomnium affine* (Bland.) T. Kop. Slavičín, Lochovec, 1,5 km SZ, 450 m, 1965 (Tomášek 1975a). Luhačovice: úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 290 m; Solné, smíšený les, 300 m, lesní půda; břeh Jezírka lásky, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Radějov, Lučina, horní louka, 400 m, 31.5.1967. Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, 17.10.1967. Javorník, les nad Zajíčkovým mlýnem na moravsko-slovenské hranici 5 km JJZ od kostela, 350 m, 19.5.1977. Květná-Strání, „Mechnáčky“, prameniště na svahovém sesuvu, 450 m, 4.7.1984, Hlobilová-Jongepierová. Bylnice, Lázy, břeh potoka 1,3 km JJZ od železniční stanice, 310 m, 2.5.1986. Vápenky, Porážky, 550 m, 15.7.1989. Poteč, monitorovaná lesní plocha „Ploščiny“, 2,5 km JJV od obce, 739 m, smíšený les, 10.6.1991. Březová, travertinové prameniště na svazích Studeného vrchu (Kalábová), 29.7.1992, Jongepierová. Na vlhčích místech v lesích i na loukách, v bažinách i v prameništích hojný. *Plagiomnium cuspidatum* (Hedw.) T. Kop.

Luhačovice, Gáborka, na písku a v obci samé na vrších, c. fr. (Matouschek 1901, Tomášek 1975a). Luhačovice: vrch Jestřabí, břeh potoka, 260 m; údolí Gáborka, smíšený les, 280 m, na kamenech v korytě potoka (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov, Holý vrch, 830 m, pastvina, 25.7.1949. Strážnice, svahová louka na jihovýchodním svahu vrchu Žerotín, 270 m, 29.4.1965. Javorník, les nad Zajíčkovým mlýnem na moravsko-slovenské hranici 5 km JJZ od kostela, 350 m, 19.5.1977. Slavkov, Slavkovský háj, *Quercus-Carpinetum* 2 km JZ od obce, 400 m, pískovcový kámen, 15.7.1981. *Plagiomnium elatum* (B. et S.) T. Kop. Strání, v močálech na Javořině, leg. Beňa (Podpěra 1908). Nedašova Lhota, bažina (*Eriophoretum*) 3,8 km VSV od obce, 540 m, 8.9.1981. Bylnice, Lázy, prameniště 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. *Plagiomnium medium* (B. et S.) T. Kop. Jižní svah Javořiny u Strání na prameništích, Beňa (Podpěra 1908). *Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T. Kop. Les Kadlecková u Korytné (Šmarda 1946). *Plagiomnium undulatum* (Hedw.) T. Kop. Vlachovice, údolí Sviborky, 1,5 km SSV, 400 m, 1960 (Tomášek 1975a). Luhačovice: skalnatý svah u kaple, 260 m; vrch Jestřabí, 280 m, lesní půda; Malá Kamenná, prameniště ve smíšeném lese nad pramenem Ottovka, 270 m; údolí Gáborka, lesní prameniště, 300 m; břeh Jezírka lásky, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strážnice, u potoka na jihovýchodním úpatí vrchu Žerotín, JJV od města, 250 m, 29.4.1965. Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, 17.10.1967. Brumov, ve zřícenině hradu, 400 m, 15.10.1970. Popov, stráž „Lysá“, nad severním okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. Divnice, les 2 km JJV obce, 350 m, 18.10.1974. Slavkov, Slavkovský háj, *Quercus-Carpinetum* 2 km JZ od obce, 400 m, lesní cesta, 15.7.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, břeh potoka, 7.9.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les 1,2 km J od železniční stanice Slavičín, na jihu, 14.4.1982. Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ od obce, 420 m, 21.5.1982. Štítná nad Vláří, 2 km JJV, Žírce, břeh potoka v listnatém lese, 400 m, 14.5.1984. Na vlhkých místech v lese i mimo les v celém území hojně. *Plagiothecium cavifolium* (Brid.) Iwats. Starý Hrozenkov, leg. Zlatník et Jedlička; Strání, c. fr., leg. Beňa, sterilní, leg. Podpěra (Jedlička 1961). Luhačovice: vrch Jestřabí, pískovcová skála, 270 m; údolí Gáborka, smíšený les, 280 m, břeh potoka; lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 310 m; Solné, břeh potoka, 400 m, pískovcový kámen; vrch Obětová, smíšený les na JV svahu, 480 m, na kameni (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Hostětín, *Quercus-Carpinetum* 1 km SV od obce, 450 m, 10.8.1970. Valašské Klobouky, břeh stružky 1,4 km JV města, 470 m a lesní žleb u viaduktu 1,6 km JV od města, 430 m, 13.10.1970. Bylnice: Fagetum na JV svahu kopce Hruň 1,8 km J od nádraží, 430 m, kamenitý svah, 6.5.1971; Lázy, *Carpinetum* 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vláry 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 2.7.1971. Javorník, les nad Zajíčkovým mlýnem na moravsko-slovenské hranici 5 km JJZ od kostela, 350 m, 19.5.1977. Slavkov, Slavkovský háj, *Quercus-Carpinetum* 2 km JZ od obce, 400 m, 15.7.1981. Šanov, břeh potoka 1,5 km JJV od obce, 510 m, 14.4.1982. Štítná nad Vláří, 2 km JJV, Žírce, listnatý les, 400 m, břeh potoka, 14.5.1984. V listnatých lesích na holé půdě hojně. *Plagiothecium curvifolium* Schlieph. ex Limpr. Vrchol M. Lopeníka, c. fr., leg. Podpěra s *P. laetum* (foliis incurvatis); Vel. Lopeník, c. fr., leg. Doležal; Strání, c. fr., leg. Beňa, sub *P. denticulatum* (Jedlička 1961). Luhačovice: Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, pískovcové balvany; údolí Gáborka, smíšený les, 280 m, břeh potoka; smrkový les pod Červeným křížem, 350 m; Solné, 400 m, lesní půda; vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m, lesní půda (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Hostětín, smíšený les 1 km SV od obce, 450 m, 10.8.1970. Slavkov, vrch Kolo, 3,2 km JJZ od obce, smíšený les, 480 m, pařez, 15.7.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, u potoka, 7.9.1981. Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV od obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. Štítná nad Vláří, 2 km JJV, Žírce, smrková kultura, 400 m, 14.4.1984. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, 739 m, smíšený les, c. sp., 10.6.1991. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV obce, smíšený porost, 460 m, c. sp., 11.6.1991. f. *latifolium* Jed. Vel. a M. Lopeník, c. fr., leg. Doležal (Jedlička 1961); f. *subundulatum* (Warnst.) Podp. Vel. Lopeník, c. fr., leg. Doležal (Jedlička 1961). *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) B.S.G. Luhačovice, písčité lesní cesty v Gáborce (Matouschek 1901, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Javořina u Strání, hojně a pl. (Podpěra 1923). V bukovém lese Kadlecková u Korytné (Šmarda 1954). Vel. Lopeník, c. fr., leg. Doležal (Jedlička 1961). Velká Javořina, SPR, 950 m, báze jasanu, 23.8.1962. Valašské Klobouky, okraj lesa u autobusové zastávky 3 km JJV od města, 380 m, pařez, 13.10.1970. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vláry 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 2.7.1971. Slavkov, vrch Kolo, 3,2 km JJZ od obce, smíšený les, 480 m, pařez, 15.7.1981. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny 2,5 km JJV od obce, smíšený les, 739 m, pařez, 10.6.1991. Nedašov, monitorovaná lesní plocha Cigáň, 3 km JJV od obce, 720 m, mladá bučina, 11.6.1991. Brumov-Bylnice, Sidonie, monitorovaná lesní plocha Lesková, 6 km J od Brumova, 655 m, *Fagetum*, 11.6.1991; var. *majus*

(Boulay) Limpr. Vel. Lopeník, c. fr., leg. Doležal; Korytná, c. fr., leg. Šmarda; Strání, Javořina, c. fr., leg. Podpěra (Jedlička 1961). *Plagiothecium laetum* B.S.G. Rudimov, Za vrchy, smíšený les 1 km V, 400 m, báze buku lesního, 1967 (Tomášek 1975b). Luhačovice: Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, pískovcové kameny v korytě potoka, 280 m a báze javoru, 300 m; břeh Jezírka lásky, 300 m, pařez; vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m, pařez (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Valašské Klobouky, lesní žleb u viaduktu 1,6 km JV od města, 430 m, 13.10.1970. Bylnice, bučina na JV svahu kopce Grůň, 1,8 km J od železniční stanice, 430 m, kamenitý svah, 6.5.1971. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 2.7.1971. Javorník, les nad Zajíčkovým mlýnem na moravsko-slovenské hranici 5 km JJZ od kostela, 350 m, 19.5.1977. Slavkov, Slavkovský háj, *Quercus-Carpinetum* 2 km JZ od obce, 400 m, pařez dubu a vrch Kolo, 3,2 km JJZ od obce, smíšený les, 480 m, pařez, 15.7.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, 7.9.1981. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, smíšený porost, 739 m, pařez, 10.6.1991. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, smíšený porost, 460 m, setelý pařez, 11.6.1991. Na bázích stromů a setelých pařezích v územích hojně. *Plagiothecium nemorale* (Mitt.) Jaeg. Starý Hrozenkov, c. fr., leg. Zlatník et Jedlička (Jedlička 1961). Luhačovice: vrch Jestřabí, břeh potoka, 260 m, báze olše; údolí Gáborka, lesní prameniště, 300 m, pískovcová kamenná suť (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, 430 m, olšina, 18.5.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, břeh potoka, c. sp., 7.9.1981. Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV od obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. Štítná nad Vlárí, 2 km JJV, Žírce, břeh potoka v listnatém lese, 400 m, 14.5.1984. Nedašov, monitorovaná lesní plocha Cigán, 3 km JJV od obce, 720 m, mladá bučina, 11.6.1991. *Plagiothecium platyphyllum* Moenk. Luhačovice: údolí Gáborka, smíšený les, břeh potoka, 280 m a prameniště, 300 m, pískovcová kamenná suť (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Plagiothecium succulentum* (Wils.) Lindb. Luhačovice: Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, 280 m, koryto potoka, pískovcové kameny; Solné, příkop na okraji lesa, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Štítná nad Vlárí, 2 km JJV, Žírce, listnatý les, 400 m, břeh potoka, 14.5.1984. *Platygyrium repens* B.S.G. Popov, 1 km JZ, pravý břeh Vlárý, 330 m, na vrbě, 1971; Slavkov, 2 km JZ, Slavkovský háj, 400 m, na dubu, 1981; Štítná nad Vlárí, 2 km JJV, Žírce, 400 m, lípa na břehu potoka, 1984; Brumov, Nad kouty, dub u silnice na Návojně, 360 m, 1984 (Pospíšil 1985). Luhačovice: lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 310 m, ležící kmen stromu, c. sp.; kmen dubu u značované cesty k Jezírku lásky, 360 m a báze olše na břehu Jezírka lásky, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, na kmeni dubu, vrby a jabloně, 17.10.1967. Popov, kmen olše na pravém břehu Vlárý 1 km JZ od obce, 330 m, 1.7.1971. Rokytnice, kmen hrušně u lesa nad severním okrajem obce, 400 m, 2.7.1971. Divnice, les 2 km JJV od obce, 350 m, na kůře, 18.10.1974. Luhačovice, les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, na buku, 23.5.1982, Pospíšilová. Štítná nad Vlárí, lesní úvoz 2,5 km JJV od obce nad samotou Žírce, 420 m, na pařezu a na břehu Vápenického potoka 400 m, na kmeni poražené lípy, 14.5.1984. Brumov-Bylnice, Sidonie, monitorovaná lesní plocha Lesková, 6 km J od Brumova, *Fagetum*, 655 m, na borce buku, 11.6.1991. *Pleurozium acuminatum* Lindb. Radějov, Starý háj, na jižním svahu Travičné, 19.5.1955. *Pleurozium subulatum* (Hedw.) Rabenh. Machová: lesostepní louky s *Danthonia provincialis*, 21.6.1964, Pokluda; přírodní rezervace, 4,5 km SV od obce Vrbovice, 450 m, na vyprahlé louce, 24.4.1987. Novotný. Popov, stráž „Lysá“, nad severním okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. Bylnice, Lázy, břeh tůně 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. Občina u Luhačovic, sterilní (Matouschek 1901, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Vlachovice, Hradisko, kóta 456, 2 km ZSZ, 1960; Nevšová, listnatý les 2 km SZ, 450 m, 1962 (Tomášek 1975b). Luhačovice: mez nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 280 m; vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m, lesní půda (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Horní Němč, Lesná, kóta 696, 20.5.1955. Hostětín, smíšený les 1 km SV od obce, 450 m, 10.8.1970. Javorník, les nad Zajíčkovým mlýnem na moravsko-slovenské hranici 5 km JJZ od kostela, 350 m, 19.5.1977. Květná-Strání, „Mechnáčky“, prameniště na svahu sesuvu, 450 m, 4.7.1984, Hlobilová- Jongepierová. *Pogonatum aloides* (Hedw.) P. Beauv. Gáborka u Luhačovic (Matouschek 1901, Tomášek 1975a). Javořina u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Valašské Klobouky, okraj smrčiny, 400 m, 8.1.1961 (Tomášek 1962). Luhačovice: lesní úvoz pod Červeným křížem, 350 m; Solné, břeh potoka, 300 m a lesní úvoz, 400 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P. Beauv. Na Javořině u Strání, obecný, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. Bojkovice, Háj, kóta 430, smrčina 1,5 km S, 1967 (Tomášek 1975a). Luhačovice: vrch Jestřabí, pískovcová skála, 270 m; smíšený les nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, lesní

půda, 290 m; báze olše na břehu Jezírka lásky, 350 m; Solné, paseka na hřebeni, 451 m; vrch Obětová, smíšený les na JV svahu, 480 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 2.7.1971. Slavkov, Slavkovský háj, J část 2,2 km JZ od obce, 450 m, pod smrky, 15.7.1981. Nevšová: břeh lesního potoka 2 km JZ od obce, 420 m, 21.5.1982; monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, smíšený porost, 460 m, 11.6.1991. Štítná nad Vlárí, lesní úvoz 2,5 km JJV obce nad samotou Žírce, 420 m, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, Carpinetum 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, 739 m, smíšený les, 10.6.1991. Nedašov, monitorovaná lesní plocha Cigán, 3 km JJV od obce, 720 m, mladá bučina, 11.6.1991. Na holé lesní půdě, zvlášť na pasekách, často, ale ne hojně. *Pohlta wahlenbergii* (Web. et Mohr) Andr. Plodný v studánce Hraničního potoka u Strání, leg. Beňa; Pramenisko na Javořině, leg. Beňa (Podpěra 1908). Luhačovice: Solné, 300 m, mokrá lesní půda na břehu potoka; lesní úvoz pod Červeným křížem, 350 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Polytrichum formosum* Hedw. Gáborka v Luhačovicích (Matouschek 1901, Tomášek 1975a). Luhačovice: Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, 270 m, lesní půda; údolí Gáborka, pískovcová suť, 300 m; vrch Velká Kamenná, 300 m, lesní půda: smrkový les pod Červeným křížem, 350 m, lesní půda; vrch Obětová, smíšený les na vrcholu, 510 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Slavkov, Slavkovský háj, J část 2,2 km JZ od obce, 450 m, pod smrky, 15.7.1981. Šanov, doubrava nad severním okrajem obce, 420 m, 14.4.1982. Štítná nad Vlárí, 2 km JJV, Žírce, 400 m, smrková kultura, 14.5.1984. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, 739 m, smíšený porost, 10.6.1991. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, 460 m, smíšený porost, c. sp., 11.6.1991. *Polytrichum juniperinum* Hedw. Luhačovice, Velká Kamenná hora, kóta 384, 1 km SV, 1966 (Tomášek 1975a, Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Pottia lanceolata* (Hedw.) C. Müll. Na korunách zdí ve Strážnici, pl.: Velká, pl. (Podpěra 1923, Tomášek 1975a). Radějov, mez na jihovýchodním úpatí vrchu Žerotín, 29.4.1965. *Pottia truncata* (Hedw.) B. et S. Slavičín, Rybníky, 1 km SSV, 390 m, 1962 (Tomášek 1975a). Luhačovice: úvoz pod Červeným křížem, 350 m, c. sp.; jeteliniště u značované cesty k Jezírku lásky, 360 m, c. sp.; Solné, jílovitá lesní cesta, 430 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bylnice, Lázy, břeh tůně 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. *Pseudophemerum nitidum* (Hedw.) Reim. Luhačovice: Solné, lesní úvoz, 430 m, jílovitá půda, c. sp.; bahitý břeh Jezírka lásky, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, břeh potoka, 7.9.1981. *Pseudoleskeella nervosa* (Brid.) Nyh. Na bucích na Javořině, leg. Beňa (Podpěra 1908). Studený u Březové, ster.; Javořina u Strání, na kraji bukového pásma na planině velice hojně, ster. (Podpěra 1923). Luhačovice: Malá Kamenná, smíšený les nad pramenem Ottovka, 300 m, báze javorů; báze olše na břehu Jezírka lásky, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strání, prales na Velké Javořině: 960 m, 25.9.1959; 950 m, na kleny a jasanu, 23.8.1962. Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, na dubu, 17.10.1967. Valašské Klobouky, na kmeni jabloně 1,4 km JV od města, 470 m, 17.10.1970. Popov, kmen vrby na pravém břehu Vlárý 1 km JZ od obce, 330 m, 1.7.1971. Vlachovice, lípa u kostela, 358 m, 11.9.1975. Štítná nad Vlárí, 2 km JJV, Žírce, 400 m, 14.5.1984. Bylnice, Lázy, pískovcová skalka v háji 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. Přírodní rezervace Jazevecí, 2 km Z od obce Javorník, 370 m, pískovcový kámen na pastvině. 16.7.1987. Novotný. Na borce listnatých stromů a na pískovcových kamenech velmi častá. *Pterigynandrum filiforme* Hedw. Velká Javořina, buk, c. sp., 1905, c. sp., 1907, 1916, Beňa, c. sp., 1913, Podpěra; SPR, *Fagetum*, 1959, buk, 900 m a jasan, 920 m, 1962, Pospíšil; Nová Lhota, Šance, buk, 1916, Beňa; Malý Lopeník, 800 m a Velký Lopeník, 920 m, c. sp., 1928, Doležal; Brumov-Bylnice, Sidonie, buk, c. sp., 1925, Vlach, SV, smíšený les, 480 m, 1981, Pospíšil; Bojkovice, stráž JZ od nádraží, 290 m, dub, 1967, Pospíšil (Pospíšil 1985). Nedašova Lhota, okraj lesa 4,4 km SV od obce, 570 m, buk, 8.9.1981. Luhačovice, les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, na dřevě v potoku, 23.5.1982, Pospíšilová. *Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dix. Nivnice, u silnice do Korytné, Sedláček 1912; Velká, okraje silnice, Beňa 1913 a Nábělek 1919, písčité pole, Beňa 1919 (Pospíšil 1975). Pitín, podezdívka plotu u domu na jihovýchodním okraji obce, 350 m, 18.5.1981. *Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not. Na doškové střeše ve Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Pyralisia polyantha* (Hedw.) Schimp. Luhačovice, na lipách (Matouschek 1901, Tomášek 1975b). Luhačovice, lázeňský park, kmen javoru, 250 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Přechovice, smíšený les 1 km JV, báze buku lesního, 400 m, 1966 (Tomášek 1975b). Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, na vrbě, 17.10.1967. Popov, kmen vrby na pravém břehu Vlárý 1 km JZ od obce, 330 m, 1.7.1971. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les J od železniční stanice Slavičín, 410 m, zeď studně, 14.4.1982.

Racomitrium canescens (Hedw.) Brid. Nevšová, bor, kóta 415, 0,5 km SZ, 1962 (Tomášek 1975a). Brumov: pastvina nad tunelem u jihovýchodního okraje obce, 400 m, 15.10.1970; násep železniční trati JZ nádraží, 360 m, 14.5.1984. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárý 0,5 km S od osady, 300 m, chodník na pastvině, 23.10.1969. *Rhizomnium magnifolium* (Horik.) T. Kop. Hluboká bažina na východním sklonu Javořiny, Beňa (Podpěra 1908, sub *R. punctatum* Hedw. var. *elatum* Schimp.). *Rhizomnium punctatum* (Hedw.) T. Kop. Gáborka u Luhačovic (Matouschek 1901, Tomášek 1975a). Luhačovice: vrch Jestřábí, pískovcová skála, 270 m; Malá Kamenná, koryto lesního potoka nad pramenem Ottovka, 280 m; údolí Gáborka, lesní prameniště, 300 m, c. sp.; Solné, břeh lesního potoka, 300 m, na dřevě v bažině, c. sp.; vrch Obětová, lesní cesta ve smíšeném lese na vrcholu, 510 m, s *Jungermannia gracillima* Sm. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín, na vlhkém okraji lesa na Skalce, c. fr., Sedláček (Podpěra 1932). Valašské Klobouky, u stružky 1,4 km JV od města, pod lesem, 470 m, 13.10.1970. Popov. háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, 2.7.1971. Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, 430 m, olšina, 18.5.1981. Rokytnice, smíšený les při křižovatce silnic 2 km JZ od obce, 450 m, 7.9.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, u potoka, 7.9.1981. Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV od obce, 580 m, břeh potoka, 8.9.1981. Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ od obce, 420 m, 21.5.1982. Luhačovice, les Dubová, 2,3 km JV od kostela, 380 m, na dřevě v potoku, 23.5.1982. Pospíšilová. Štítná nad Vlčí, 2 km JJV, Žírce, listnatý les, 400 m, břeh potoka, 14.5.1984. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, 739 m, smíšený porost, 10.6.1991. Na vlhkých místech, zejména na březích potoků, na zemi, kamenech i na dřevě; var. *macrophyllum* Warnst. Bukový les, Porážky nad Vápenkami (Šmarda 1946). *Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr. Barvínkový žleb u Korytně (Šmarda 1946). Divnice, les 2 km JJV od obce, 350 m, 18.10.1974. Nevšová, bažinatá louka 2 km JJZ od obce, 420 m, 10.6.1982. Pospíšilová. SPR Jazevčí, 2 km Z od obce Javorník, 370 m, na loukách, 16.7.1987. Novotný. *Rhynchostegiella jacquinii* (Garov.) Limpr. Luhačovice, vrch Malá Kamenná, koryto lesního potoka nad pramenem Ottovka, 280 m, pískovec, s *Fissidens pusillus* (Wils.) Milde, *Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce a *Rhynchostegium murale* (Hedw.) B.S.G., c. sp., 9.10.1988 (Pospíšil 1991, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Nedašova Lhota, smíšený les (buk se smrkem) 4,5 km SV od obce, 580 m, kameny na břehu potoka, c. sp., 8.9.1981. *Rhynchostegium murale* (Hedw.) B.S.G. Luhačovice, vrch Malá Kamenná, koryto lesního potoka nad pramenem Ottovka, 280 m, pískovec, 9.10.1988 (Pospíšil 1991). Luhačovice: opěrná zeď pod silnicí do Zlína naproti lékárně, 260 m; skalnatý svah u kaple, 260 m; opěrná zeď proti léčebnému domu Vltava, 265 m; kamenná zeď pod dětským léčebným domem nedaleko pramene Aloiska, 280 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov, zřícenina hradu, 400 m, 15.10.1970. Popov. háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, pískovcový kámen, 2.7.1971. Pitín, pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, olšina, 430 m, na kameni, 18.5.1981; var. *julaceum* B.S.G. Luhačovice, Malá Kamenná, betonová obruba studánky ve smíšeném lese nad pramenem Ottovka, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card. Na stejných místech u Luhačovic blízko Gáborky (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b). Luhačovice, Gáborka, na pískovcovém kameni v potoku, c. fr. (Matouschek 1901, Tomášek 1975b). Luhačovice: vrch Jestřábí, břeh potoka, 260 m, c. sp.; Malá Kamenná, koryto lesního potoka nad pramenem Ottovka, 280 m, pískovec, c. sp.; údolí Gáborka, smíšený les, koryto potoka, 280 m a prameniště, 300 m, pískovcové kameny, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bojkovice, regulace u splavu ke Krhovu 1 km JV, 300 m, 1969 (Tomášek 1975b). Brumov-Bylnice, Sidonie, prameniště u potoka 1 km SV od osady, 460 m, 7.9.1981. Šanov, břeh potoka 1,5 km JJV od obce, 510 m, 14.4.1982. Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ od obce, 420 m, 21.5.1982. Bylnice, Lázy, břeh potůčku 1,3 km JJZ od železniční stanice, 510 m, 2.5.1986. *Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnst. Slavičín, Na ploščinách, okraj smrkového lesa 2 km JZJ, 400 m, 1967 (Tomášek 1975b). Luhačovice: trávník nad cestou k prameni Aloiska, 275 m; mez u Lázeňského léčebného ústavu Julia Fučíka, 280 m; Solné, příkop na okraji lesa, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárý 0,5 km S od osady, 300 m, travnatý svah pod silnicí, 23.10.1969. Nevšová: břeh lesního potoka, 21.5.1982; bažinatá louka 2 km JJZ od obce, 420 m, 10.6.1982. Brumov, násep železniční trati JZ od nádraží, 360 m, 14.5.1984. *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. U Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b). Luhačovice: vrch Jestřábí, 280 m, trávník; mez u Lázeňského léčebného ústavu Julia Fučíka, 280 m; Solné, příkop na okraji lesa, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín: na hřebeni J od obce, 650 m, 17.4.1953; pastvina 2,8 km od kostela nad pravým břehem Olšavy, 420 m, 18.5.1981. Strážnice, louka na JV svahu vrchu Žerotín, 270 m, 29.4.1965. Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, 17.10.1967. Brumov-

-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárý 0,5 km S osady, 300 m, travnatý svah pod silnicí, 23.10.1969. Brumov: ve zřícenině hradu, 400 m, 15.10.1970; násep železniční trati JZ od nádraží, 360 m, 14.5.1984. Šanov, okraj lesa nad silnicí Hostětín - Rokytnice, 430 m, 14.4.1982. Nevšová, břeh potoka 2 km JJZ od obce, 420 m, 21.5.1982. Bylnice, Lázy, hlinitá mez 0,8 km JJZ od železniční stanice, 450 m, 2.5.1986. Vápenky, I. d. Porážky, 550 m, 15.7.1989. Novotný. *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. Strážnice, Žalostina (Podpěra 1923). Strážnice, Žerotiny; Pitín, pastvisko pod Skalkou, Sedláček (Podpěra 1932, Pospíšil 1968). Strážnice, JJV, Žerotín, 270 m, pastvina, Pospíšil 1965; Radějov, V. Lučina, horská louka, 400 m, Pospíšil 1967; Tvarožná Lhota, Fojtovské lúky, 350 m, Pospíšil 1955; Velká nad Veličkou, na suchých místech, Beňa 1912 a 1935; Suchov, Mlýny, 400 m, Pospíšil 1957, horská louka s *Veratrum nigrum* L., 500 m, Pospíšil 1957. Hor. Němčič, Lesná, horská louka, naleziště *Gentiana kochiana* Perr. et Song., 600 m, Pospíšil 1955; Korytná, Nové louky, Šmarda 1942 (Pospíšil 1968). Suchov, Pod Hájem, exp. V, sklon 8°, 490 m, 20.6.1971 (Tlusták 1975). Louka, v háji na svahu k železniční trati, 15.4.1954. Radějov, Koutky, 11.7.1957. Brumov, pastvina nad tunelem u jihovýchodního okraje obce, 400 m, 15.10.1970. Velká nad Veličkou, svahová louka nad východním okrajem obce, 300 m, 19.5.1977. SPR Jazevčí, 2 km Z od obce Javorník, 370 m, pískovcový kámen na pastvině, 16.7.1987, Novotný.

Sanionia uncinata (Hedw.) Loeske Nedašova Lhota, okraj lesa, 500 m, 4.9.1960 (Tomášek 1962). Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, smíšený les, 739 m, na dřevě, 10.6.1991. *Schistidium apocarpum* (Hedw.) B. et S. Slavičín, kámen u silnice, 380 m, 1962 (Tomášek 1975a). Luhačovice: opěrná zeď naproti léčebnému domu Vltava, 265 m, c. sp.; betonová zeď u léčebného domu Palace, 270 m, c. sp.; kamenná zeď pod dětským léčebným domem nedaleko pramene Aloiska, 280 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov: vrch „Na Tatrách“, 2,5 km JV od kostela, 600 m, na kameni, 14.6.1971; násep železniční trati JZ od nádraží, 360 m, 14.5.1984. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, pískovec, 2.7.1971. Pitín, křovinatá stráž pod lesem při silnici k Podlesí 1,2 km JV od kostela, 350 m, na kameni a pravý břeh Vlčího potoka nad soutokem s Olšavou, 3,3 km JV od kostela, 430 m, olšina, 18.5.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les SV od osady, 480 m, kámen u potoka, 7.9.1981. Bylnice, Lázy, pískovcová skalka v háji 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. *Schistidium rivulare* (Brid.) Podp. V potoce u Strání v méně statné formě, leg. Beňa (Podpěra 1908). *Scleropodium purum* (Hedw.) Limpr. Luhačovice: trávník nad cestou k prameni Aloiska, 275 m; travnatý svah u Lázeňského léčebného ústavu Julia Fučíka, 280 m; Solné: mez a příkop na okraji lesa, 300 m; břeh Jezírka lásky, 300 m; vrch Velká Kamenná, pastvina pod lesem, 310 m, bažina (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, 17.10.1967. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárý 0,5 km S osady, 300 m, travnatý svah pod silnicí, 23.10.1969; Sidonie, výslunná pastvina na východním okraji osady, 450 m, 7.9.1981. Brumov, ve zřícenině hradu, 400 m, 15.10.1970. Vlachovice, pastvina 1 km SSZ od kostela, 380 m, 11.9.1975. Pitín, pastvina 2,8 km JV od kostela nad pravým břehem Olšavy, 420 m, 18.5.1981. Slavkov, Slavkovský háj, J část 2, 2 km JZ od obce, 450 m, pod smrky, 15.7.1981. Hrádek na Vlárské dráze, smíšený les J od železniční stanice Slavičín, 420 m, na jíl, 14.4.1982. Šanov, borový les 1,5 km JJV od obce, 520 m, 14.4.1982. Nevšová, monitorovaná lesní plocha Bukové, 1,2 km VSV od obce, smíšený porost, 460 m, v dolině, 11.6.1991. Na travnatých místech v celém území častý. *Seligeria recurvata* (Hedw.) B.S.G. Na mokřem kameni pískovcovém u Strání a na Javořině velmi hojně, leg. Beňa (Podpěra 1908). Boršice, při potoku mezi vrchy Kolo a Lipinkou; Korytná, v rezervaci Kadlečková (Šmarda 1946). Luhačovice, v lese na pískovcových balvanech (Šmarda 1946, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Luhačovice, údolí Gáborka, pískovcová suť v lesním prameništi, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Vlhké skály na Hradisku a „V potokoch“ za Javorníkem - Filipovské údolí, 23.3.1913, Beňa. Mikulčín vrch, v lese u studánky při silnici na pískovci, 5.8.1969. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárý S od osady, 300 m, pískovcová skalka na pastvině, 23.10.1969. Bučina na jihovýchodním svahu kopce Hruň, 1,8 km J od železniční stanice Bylnice, 430 m, pískovec, 6.5.1971. Brumov, vrch „Na Tatrách“, 2,5 km JV od kostela, 600 m, na kameni, 14.6.1971. Popov, háj „Hůrka“, na pravém břehu Vlárý 0,2 km J od železniční zastávky, 340 m, pískovec, 2.7.1971. Pitín, pastvina 2,8 km JV od kostela nad pravým břehem Olšavy, 420 m, pískovec, 18.5.1981. Nedašova Lhota, smíšený les 4,5 km SV od obce, 580 m, pískovcový kámen na břehu potoka, 8.9.1981. Štítná nad Vláří, 2 km JJV, Žírce, pískovcový kámen u potoka v listnatém lese, 400 m, 14.5.1984. Návojná, pastviny „Drahy“, SZ od obce, 400 m, pískovcový kámen, 15.5.1984. Na pískovcích v celém území hojný a zpravidla plodný. *Sphagnum girgensohnii* Russ. Haluzice, háj, 8.8.1958.

Taxiphyllum wissgrillii (Garov.) Wijk et Marg. Luhačovice, Solné, kamenitý břeh potoka, 400 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Tetraphis pellucida* Hedw. Luhačovice, Gáborka (Matouschek 1901, Tomášek 1975a). Luhačovice, údolí Gáborka, břeh lesního potoka, 280 m, s *Lepidozia reptans* (Dum.) Dum. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Nevšová, břeh lesního potoka 2 km JJZ od obce, 420 m, 21.5. 1982. Štítná nad Vláří, 2 km JJV, Žírce, břeh potoka v listnatém lese, 400 m, 14.5.1984. Poteč, monitorovaná lesní plocha Ploščiny, 2,5 km JJV od obce, smíšený les, 739 m, na pařezu, 10.6.1991. *Thuidium abietinum* (Hedw.) B.S.G. U Luhačovic a na Malé Kamenné (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975b, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Strání - Vápenky, došková střecha, 1905 Beňa; Velká, na suchých, hlavně písčitých místech, 1914 Beňa; Strážnice, JJV, Žerotín, 270 m, pastvina, 1965 Pospíšil; Starý Hrozenkov, SZ, svah u silnice, 1965 Pospíšil (Pospíšil 1967). Haluzice, smíšený les na kótě 520, 0,5 km JV, 1966 (Tomášek 1975b). Horní Němč, Lesná, vrcholová louka, sklon 3°, exp. SZ, 675 m, 16.6.1971 (Tlusták 1975). Radějov, Lučina, Horní louka, 400 m, 31.5.1967. Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, 17.10.1967. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárky 0,5 km S od osady, 300 m, chodník na pastvině, 23.10.1969. Brumov: zřícenina hradu, pastvina u cesty ke zřícenině hradu a pastvina nad tunelem u jihovýchodního okraje obce, vesměs 400 m, 15.10.1970; násep železniční trati JZ od nádraží, 360 m, 14.5.1984. Popov, stráž „Lysá“, nad severním okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. Velká nad Veličkou, svahová louka nad východním okrajem obce, 300 m, 19.5.1977. Návojná, pastviny „Drahy“, SZ od obce, 400 m, 15.5.1984. Na suchých, výslunných místech v území hojný. *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. Plodný u Strání v Mandlovém, leg. Beňa (Podpěra 1908). Luhačovice, lesní úvoz nad Lázeňským léčebným ústavem Julia Fučíka, 280 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Brumov, Holý vrch, 830 m, pastvina, 25.7.1949. Horní Němč, Lesná, kóta 696, 20.5.1955. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, svah mezi silnicí a železnicí, 11.6.1958. Radějov, Lučina, Horní louka, 400 m, 31.5.1967. Mikulčín vrch, na pískovcovém kamení u studánky v lese při silnici, 5.8.1969. Slavkov, Slavkovský háj, *Quercus-Carpinetum* 2 km JZ od obce, 400 m, pařez dubu, 15.7.1981. SPR Jazevěř, 2 km Z od obce Javorník, 370 m, na loukách, 16.7.1987. Novotný. Vápenky, l. d. Porážky, 550 m, 15.7.1989. Novotný. Na pastvinách, na loukách i v lesích častý, vzácně plodný. *Thuidium philibertii* Limpr. Břeh hraničního potoka u Strání, plodný, Beňa (Podpěra 1908). Na břehu potoka u Strání, ster., Beňa (Podpěra 1923). Luhačovice, Solné, příkop na okraji lesa, 300 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Bojkovice, stráž JZ od železniční stanice, 290 m, 17.10.1967. Brumov: vrch „Na Tatrách“, 2,5 km JV od kostela, 600 m, 14.6.1971; násep železniční trati JZ od nádraží, 360 m, 14.5.1984. Pitín, pastvina 2,8 km JV od kostela nad pravým břehem Olšavy, 420 m, 18.5.1981. Nedašova Lhota, bažina (*Eriophoretum*) 3,8 km VSV od obce, 540 m, 8.9.1981. *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. Korytná (Šmarda 1946). Tvarožná Lhota, Fojtovské louky, 19.5.1955. *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) B.S.G. Luhačovice: Gáborka, ster. (Matouschek 1901, Tomášek 1975b). Luhačovice: údolí Gáborka, lesní prameniště, 300 m; Solné, smíšený les, 310 m, vlhká lesní půda; vrch Obětová, SV svah, 400 m, prameniště (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Haluzice, Bukovina, kóta 385, 1,5 km S, 1966 (Tomášek 1975b). Haluzice, háj, 8.8.1958. Hostětín, smíšený les 1 km SV od obce, 450 m, 10.8.1970. Rokytnice, smíšený les při křižovatce silnic 2 km JZ od obce, 450 m, 7.9.1981. Brumov-Bylnice, Sidonie, smíšený les podél potoka SV od osady, 480 m, 7.9.1981. *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr. U Strání, bohatě plodný, leg. Beňa (Podpěra 1908). Lozky u Strání, ster. (Podpěra 1923). U Boršic na Jasenové na pastvině, ster. (Podpěra 1932). Hroznová Lhota, regulace Veličky 0,5 km J, 220 m, 1969 (Tomášek 1975a). Tvarožná Lhota, Fojtovské louky, 19.5.1955. Brumov-Bylnice, Svatý Štěpán, levý břeh Vlárky 0,5 km S od osady, 300 m, pískovcová skalka na pastvině, 23.10.1969. Divnice, les 2 km JJV od obce, 350 m, 18.10.1974. Bylnice, Lázy, pískovcové skalky v háji 1,2 km JJZ od železniční stanice, 500 m, 2.5.1986. *Tortula laevipila* (Brid.) Schwaegr. Slavičín, kmen lípy srdčité v zámekém parku, 1967, det. Pilous (Tomášek 1975a). *Tortula latifolia* Bruch ex Hartm. Vlachovice, lípy u kostela, 358 m, 1975 (Pospíšil 1987). *Tortula muralis* Hedw. U Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871). Luhačovice: opěrná zeď naproti léčebnému domu Vltava, 265 m, c. sp.; vrch Jestřábí, pískovcová skála, 270 m, c. sp.; betonová zeď u léčebného domu Palace, 270 m, c. sp.; kamenná zeď pod dětským léčebným domem nedaleko pramene Aloiska, 280 m, c. sp. (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Pitín, kamenná zeď na jihovýchodním okraji obce, 330 m, c. sp., 18.5.1981. Vápenky, Porážky, 550 m, c. sp., 15.7.1987. Novotný. *Tortula papillosa* Wils. Brumov-Bylnice, lípa u silnice, 300 m, 1962; Slavičín, lípa v obci, 385 m, 1967, Tomášek, rev. Pilous; Štítná nad Vláří-Popov, 1 km JZ, vrba na levém břehu Vlárky, 330 m, 1971; Brumov-Bylnice, „Nad kouty“, dub u silnice k Návojně, 360 m, 1984, Pospíšil (Pospíšil 1987). Luhačovice: kmen jasanu v lázeňském parku naproti lékárně, 250 m; kmen jasanu u pramene Ottovka, 255 m; betonová zeď u lázeňského domu Palace, 270 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Tortula ruralis* (Hedw.) Gaertn., Meyer

et Scherb. Na doškových střeších a lesní půdě u Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871). Luhačovice: opěrná zeď pod silnicí do Zlína u kolonády, 260 m a naproti lékárně, 260 m; koruna kamenné zdi pod dětským léčebným domem nedaleko pramene Aloiska, 280 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). *Tortula subulata* Hedw. Rokytnice, les nad severním okrajem obce, 400 m, 2.7.1971. Divnice, les 2 km JJV od obce, 350 m, 18.10.1974. Pitín. *Quercus-Carpinetum* 1,2 km JV od kostela nad silnicí k Podlesí, 360 m, 18.5.1981. *Tortula virescens* (De Not.) De Not. Strání, vrba, 1908, Beňa; Slavičín, lípa v obci, 385 m, Tomášek, rev. Pilous; ibid., jírovec u silnice do Rokytnice, 410 m, 1971, Pospíšil; Brumov, lípa u potoka v obci, 340 m, 1970, Pospíšil; Pitín, lípa u autobusové zastávky na západním okraji obce, 320 m, lípa nad silnicí do Podlesí, 330 m a babyka 1,2 km SV na pravém břehu Olšavy, 350 m, 1981, Pospíšil (Pospíšil 1987). Luhačovice: kmen jasanu v lázeňském parku naproti lékárně, 250 m; betonové schodiště u lázeňského domu Palace, 270 m (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Vlachovice, v obci na lípách u kostela, 358 m, 11.9.1985. *Trichostomum brachypodium* Bruch. Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908, sub *T. cylindricum* C.M.).

Ulota crispa (Hedw.) Brid. Na buku na Javořině u Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Slavičín, Na ploščinách, smíšený les 2 km ZJZ, 400 m, kmen dubu letního, 1967 (Tomášek 1975b). Luhačovice: lesní žleb mezi Solným a Dubovou, 310 m, kmen stromu ležící přes potok (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Velká Javořina, SPR, 950 m, kmen jasanu, 23.8.1962.

Weissia brachycarpa (Nees et Hornsch.) Jur. Luhačovice, c. fr. (Veselský 1863 apud Matouschek 1901, Tomášek 1975a, Pospíšil et Pospíšilová 1991). Popov, stráž „Lysá“, nad severním okrajem obce, 380 m, pastvina, 1.7.1971. Bylnice, Lázy, hlinitá mez 0,8 km JJZ od železniční stanice, 450 m, 2.5.1986. SPR Jazevčí, 2 km Z od obce Javorník, 370 m, na loukách, 16.7.1987, Novotný. *Weissia controversa* Hedw. Strání, leg. Beňa (Podpěra 1908). Na Malé Kamenné u Luhačovic (Kalmus et Niessl 1871, Tomášek 1975a). Luhačovice, vrch Jestřabí, 280 m, na holé zemi (Pospíšil et Pospíšilová 1991). Radějov, Starý háj, na jižním svahu Travičného, 19.5.1955. Horní Němčí, Lesná, kóta 696, 20.9.1955. Nedašov, na ležícím kmeni u lesního potoka 1 km JV od obce, 500 m, 30.4.1986. *Weissia longifolia* Mitt. Na výslunném svahu u Horněmčí (Šmarda 1946). Javorník, na suché louce u „Petruchova mlýna“, 330 m a SPR Jazevčí, 2 km Z od obce Javorník, 370 m, na loukách, 16.7.1987, Novotný. *Weissia squarrosa* (Nees et Hornsch.) C. Müll. V úvozech u Strání, hojně a bohatě plodný, leg. Beňa (Podpěra 1908).

Charakteristika bryoflorý

Na území CHKO Bílé Karpaty bylo dosud zaznamenáno 243 druhů mechorostů (38 jätrovek a 205 mechů) a 34 infraspecifických taxonů. K velmi hojným patří *Lophocolea heterophylla*, *Amblystegium serpens*, *Brachythecium rutabulum*, *B. velutinum*, *Calliergonella cuspidata*, *Cratoneuron filicinum*, *Eurhynchium hians*, *Fissidens taxifolius*, *Homalothecium lutescens*, *Hypnum cupressiforme*, *Plagiomnium affine*, *Plagiothecium cavifolium*, *Thuidium abietinum*, tedy druhy vesměs indiferentní, bazifilní nebo i slabě kalcifilní. Naopak z druhů obvykle hojných jsou v území nápadně řidce zastoupeny acidofilní mechy *Dicranum scoparium*, *Leucobryum glaucum*, *Pleurozium schreberi* a *Sphagnum* sp.; jsou-li v území častější, jako např. *Dicranella heteromalla* nebo *Pohlia nutans*, pak zpravidla v malém množství.

Za mechy v území vzácné lze považovat: *Buxbaumia aphylla*, *Calliergon cordifolium*, *Calliergonella cuspidata* var. *mollis*, *Campylostelium saxicola*, *Ephemerum serratum*, *Homalothecium nitens*, *Pseudephemerum nitidum*, *Rhizomnium magnifolium* a *Tortula latifolia*, za nejvzácnější pak druh *Rhynchostegiella jacquinii*, z jehož čtyř nalezišť známých v České republice jsou dvě v CHKO Bílé Karpaty.

Ke zvláštnostem bryoflóry území patří zejména poměrně hojný výskyt jinde vzácných druhů *Dicranum muehlenbeckii*, *Fissidens exilis*, *F. pusillus* a *Seligeria recurvata*, dále kalcifilní mechy *Entodon concinnus*, *Gymnostomum calcareum*, *Gyroweisia tenuis* a subatlantické druhy *Mnium hornum* a *M. spinulosum*, jejichž výskyty v území jsou krajními lokalitami v jejich souvislém rozšíření v České republice směrem na východ.

Za nezvěstné je nutno pokládat některé mechy, jež sbíral Beňa na konci minulého, resp. na počátku tohoto století a které publikoval Podpěra (1908). Patří k nim *Antitrichia curtipendula*, *Bryum turbinatum*, *Buxbaumia viridis*, *Dicranodontium denudatum*, *Dicranum viride*, *Eucladium verticillatum*, *Isopterygium pulchellum*, *Orthothecium intricatum*, *Orthotrichum patens*, *O. tenellum*, *Plilium crista-castrensis*, *Schistidium rivulare*, *Trichostomum brachypodium* a *Weissia squarrosa*.

Za ohrožené je potřeba považovat všechny druhy, které rostou v území na jediné lokalitě, zvlášť pak kortikolní mechy rodů *Orthotrichum*, *Tortula* a *Ulota*.

Druh *Dicranum fulvum* a *Isopterygium elegans* var. *terrestre* byly potvrzeny po 120 letech na svých původních nalezištích.

Závěrem lze shrnout, že území CHKO Bílé Karpaty je málo geomorfologicky členité, má vcelku jednotvárný pískovcový geologický podklad, postrádá skály i rašeliniště. Jeho bryoflóra je tedy poměrně chudá, čítá 243 druhů. Mnohé z nich však nebyly téměř 100 let potvrzeny, jiné jsou ohroženy. Zvlášť pozoruhodný je výskyt mechu *Rhynchostegiella jacquinii*, jenž zasluhuje zvláštní ochranu.

Summary

A brief history of bryofloristic research in the Protected Landscape Area Bílé Karpaty is outlined. The objectives of the paper were to gather the scattered data on bryophytes in the study area, both published and unpublished, complete them with author's own finds and provide an exhaustive survey of the bryoflora of the area. The basic characteristic of the bryoflora is also provided. Species are arranged in alphabetical order, with liverworts and mosses classified separately.

To date, 243 species of bryophytes (38 liverworts and 205 mosses) and 34 infraspecific taxa have been recorded in the protected area Bílé Karpaty. Indifferent, basiphilous and also slightly calciphilous species are very frequent: *Lophocolea heterophylla*, *Amblystegium serpens*, *Brachythecium rutabulum*, *B. velutinum*, *Calliergonella cuspidata*, *Cratoneuron filicinum*, *Eurhynchium hians*, *Fissidens taxifolius*, *Homalothecium lutescens*, *Hypnum cupressiforme*, *Plagiomnium affine*, *Plagiothecium cavifolium* and *Thuidium abietinum*. On the contrary, some generally widespread species are markedly rare in the area studied, such as acidophilous mosses *Dicranum scoparium*, *Leucobryum glaucum*, *Pleurozium schreberi* and *Sphagnum* sp.; when these occur more frequently, such as e.g. *Dicranella heteromalla* or *Pohlia nutans*, then only with a low abundance. The following mosses are considered as rare: *Buxbaumia aphylla*, *Calliergon cordifolium*, *Calliergonella cuspidata* var. *mollis*, *Campylostelium saxicola*, *Ephemerum serratum*, *Homalothecium nitens*, *Pseudephemerum nitidum*, *Rhizomnium magnifolium* and *Tortula latifolia*. The rarest species is *Rhynchostegiella jacquinii*, occurring only in four sites in the Czech Republic, two of which are located in the Bílé Karpaty Protected Area.

One of the most specific features of the area is a fairly frequent occurrence of species which are rather rare in other parts of the country: *Dicranum muehlenbeckii*, *Fissidens exilis*, *F. pusillus* and *Seligeria recurvata*, and also the calciphilous mosses *Entodon concinnus*, *Gymnostomum calcareum*, *Gyroweisia tenuis* and the subatlantic species *Mnium hornum* and *M. spinulosum*; for the latter, the occurrence in the area represents eastern most localities in their continuous distribution range.

Some mosses collected by Beňa at the end of the last century and at the beginning of this century and published by Podpěra (1908) should be considered as absent: *Antitrichia curtispindula*, *Bryum turbinatum*, *Buxbaumia viridis*, *Dicranodontium denudatum*, *Dicranum viride*, *Eucladium verticillatum*, *Isopterygium pulchellum*, *Orthothecium intricatum*, *Orthotrichum patens*, *O. tenellum*, *Ptilium crista-castrensis*, *Schistidium rivulare*, *Trichostomum brachypodium* and *Weissia squarrosa*.

All species occurring in only one locality should be considered as endangered in the area. This holds especially for corticolous mosses of the genera *Orthotrichum*, *Tortula* and *Ulota*. The species *Dicranum fulvum* and *Isopterygium elegans* var. *terrestre* were confirmed in their original sites after 120 years.

The Protected Landscape Area Bílé Karpaty has a small geomorphological variation, rather uniform sandstone geological basis and lacks rocks and peat-bogs. Its bryoflora is therefore rather poor, including only 243 species. However, many of them have not been confirmed for almost 100 years, while others are endangered. The occurrence of the moss *Rhynchostegiella jacquinii* is most remarkable and deserves special protection.

Literatura

- Beňa M. (1900): Meine zweijährige (1896-1898) Moosernte in der Umgebung von Napagedl. - Verh. Naturf. Ver. Brünn 38:156-164.
- Corley M. F. V. et al. (1981): Mosses of Europe and the Azores; an annotated list of species with synonyms from the recent literature. - J. Bryol. 11:609-689.
- Corley M. F. V. et Crundwell A. C. (1991): Additions and amendments to the mosses of Europe and the Azores. - J. Bryol. 16:337-356.
- Duda J. (1958): K rozšíření játrovek v Československu - Čas. Slezs. Mus., ser. A, Opava, 7:31-63.
- Duda J. (1962): K rozšíření játrovek v Československu II. - Ibid., 11:65-90.
- Duda J. (1970): *Scapania nemorea* (L.) Grolle. - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei - VIII, Čas. Slezs. Mus., ser. A, Opava, 19:170-182.
- Duda J. (1973): *Conocephalum conicum* (L.) Underw. - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei - XIV, ibid., 22:97-111.
- Duda J. (1977): *Frullania dilatata* (L.) Dum. - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei - XXI, Čas. Slezs. Mus., ser. A, Opava, 26:35-53.
- Duda J. (1978): *Radula complanata* (L.) Dum. - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei - XXIII, ibid., 27:19-31.
- Duda J. (1978b): *Porella arboris-vitae* (With.) Grolle. - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei - XXIV, ibid., 27:97-112.
- Duda J. (1979): *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - XXV, ibid., 28:15-31.
- Duda J. (1982): *Tritomaria exsecta* (Schrad.) Loeske. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - XXXIV, ibid., 31:119-128.
- Duda J. (1985): *Barbilophozia barbata* (Schmid. ex Schreb.) Loeske. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - XLII, ibid., 34:1-19.
- Duda J. (1986): *Calypogeia azurea* Stotler et Crotz. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - XLVI, ibid., 35:97-115.
- Duda J. (1987): *Calypogeia fissia* (L.) Raddi. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - XLVIII, ibid., 36:1-26.
- Duda J. (1989a): *Metzgeria conjugata* Lindb. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - LIV, ibid., 38:17-30.
- Duda J. (1989b): *Metzgeria furcata* (L.) Dum. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - LV, ibid., 38:97-115.
- Duda J. (1990): *Bazzania trilobata* (L.) Gray. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - LVIII, ibid., 39:113-131.

- Duda J. (1992): *Preissia quadrata* (Scop.) Nees. - In: Duda J. et Vaňha J., Rozšíření játrovek v Československu - LXI, *ibid.*, 41:41-54.
- Hubáčková J. et Vaňha J. (1991): *Lophozia bantriensis* (Hook.) Steph. - In: Duda J. et Vaňha J., Rozšíření játrovek v Československu - LX, *ibid.*, 40:29-44.
- Jedlička J. (1961): Monographia specierum europaearum gen. *Plagiothecium* Bryol. eur. s.str. Partis specialis II. Distributio geographica specialis - Spisy Přírod. Fak. Univ. Brno, ser. L 16, no. 422.
- Kalmus J. et Niessl G. (1871): Vorarbeiten zu einer Cryptogamenflora von Mähren und österr. Schlesien. - Verh. Naturf. Ver. Brünn 9:170-210.
- Matouschek F. (1901): Bryologisch-floristische Beiträge aus Mähren und Oest. Schlesien I. - Verh. Naturf. Ver. Brünn 39:19-64.
- Podpěra J. (1907): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za rok 1906-7 - Zpr. Komise Přírod. Prozkoumání Moravy. Brno, sect. bot. 4(1907):1-82.
- Podpěra J. (1908): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za rok 1907-1908 - Zpr. Komise Přírod. Prozkoumání Moravy. Brno, sect. bot. 5(1908):1-41.
- Podpěra J. (1913): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za roky 1909-1912. - Čas. Mor. Mus. Zem., Brno, 13:32-54.
- Podpěra J. (1923): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za léta 1913-1922. - Sborn. Klubu Přírod. Brno 5:1-29.
- Podpěra J. (1932): Výsledky bryologického výzkumu Moravy za léta 1923-1931. - Zpr. Komise Přírod. Výz. Moravy Slezska, Brno, sect. bot. 9(1932):1-22.
- Podpěra J. (1954): Conspectus muscorum europaeorum. - Praha.
- Podpěra J. (1950): Bryum generis monographiae prodromus. Pars 5. systematica. - Pr. Moravskoslez. Akad. Věd Přírod., Brno, 22:358-472.
- Podpěra J. (1955): Bryum generis monographiae prodromus. Pars 9. systematica. - Pr. Brněn. Zák. Čs. Akad. Věd, Brno, 27:105-156.
- Podpěra J. (1957): Bryum generis monographiae prodromus. Pars 11. systematica. - *Ibid.*, 29:85-188.
- Podpěra J. (1962): Bryum generis monographiae prodromus. Pars 15. systematica. - *Ibid.*, 34:49-102.
- Podpěra J. (1973a): Bryum generis monographiae prodromus. Pars 16. systematica. - Academia, Praha, 257 p.
- Podpěra J. (1973b): Bryum generis monographiae prodromus. Pars 17. systematica. - Academia, Praha, 470 p.
- Pospíšil V. (1963): Zur Oekologie und Verbreitung des Laubmooses *Fissidens exilis* Hedw. in der Tschechoslowakei. - Acta Mus. Morav., Sci. Natur., Brno, 48:113-134.
- Pospíšil V. (1967): Über die Variabilität und Verbreitung der Moosart *Thuidium abietinum* Br. eur. incl. subsp. *hystricosum* (Mitt.) Kindb. in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 52:169-196.
- Pospíšil V. (1968): Können die Moose *Camptothecium lutescens* (Hedw.) B.S.G., *Entodon orthocarpus* (Brid.) Lindb., *Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. und *Thuidium abietinum* (Hedw.) B.S.G. auf dem Gebiet der Tschechoslowakei präglaziale Relikte sein? - *Ibid.*, 53:179-238.
- Pospíšil V. (1972): Verbreitung und Ökologie des Mooses *Fissidens cristatus* Wils. var. *mucronatus* (Limpr.) Waldh. in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 56-57:155-166.
- Pospíšil V. (1973): *Fissidens taxifolius* Hedw. und *F. osmundoides* Hedw. in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 58:87-108.
- Pospíšil V. (1975): Die Bedeutung der Moose *Pterygoneurum subsessile* (Brid.) Jur. und *P. ovatum* (Hedw.) Dix. als Indikatoren der Klimagebiete in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 60:125-146.
- Pospíšil V. (1978): Moose *Acaulon muticum* (Hedw.) C. Müll., *A. triquetrum* (Spruce) C. Müll. und *Phascum curvicolle* Ehrh. in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 63:57-70.
- Pospíšil V. (1980): *Eurhynchium angustire* (Broth.) T. Kop., *E. striatum* (Hedw.) Schimp. und *E. pulchellum* (Hedw.) Jenn. in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 65:71-106.
- Pospíšil V. (1981): Die Laubmoose *Mnium spinulosum* B.S.G., *M. spinosum* (Voit) Schwaegr. und *M. hornum* Hedw. in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 66:51-88.
- Pospíšil V. (1983): Die Laubmoose *Schistostega pennata* (Hedw.) Web. et Mohr, *Neckera webbiana* (Mont.) Düll und *Gyroweisia tenuis* (Hedw.) Schimp. in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 68:105-129.
- Pospíšil V. (1985): Die Laubmoose *Pterigynandrum filiforme* Hedw. und *Platygyrium repens* (Brid.) B.S.G., mögliche Indikatoren der Luftverschmutzung, in der Tschechoslowakei. - *Ibid.*, 70:115-145.

- Pospíšil V. (1987): Verbreitung, Ökologie und Grade der Gefährdung der Laubmoose *Tortula virescens* (De Not.) De Not., *T. papillosa* Wils. und *T. latifolia* Bruch ex Hartm. in der Tschechoslowakei. - Ibid., 72:107-134.
- Pospíšil V. (1991): Verbreitung und Gefährdungsgrad von Arten der Gattung *Rhynchostegiella* (B.S.G.) Limpr. in der Tschechoslowakei. - Ibid., 76:159-167.
- Pospíšil V. et Pospíšilová L. (1991): Die Laubmoose des Kurortes Luhačovice (Tschechoslowakei). - Ibid., 76:169-183.
- Soldán Z. (1991): Rozšíření mechů *Brachydontium trichodes* (Web.) Milde a *Campylostelium saxicola* (Web.) et Mohr B.S.G. v Československu. - Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 26:69-77.
- Soldán Z. (1992): *Buxbaumia viridis* - a candidate of „Red lists“ of bryophytes - Bryonora, Praha, 9:40-44.
- Šmarda J. (1937): Příspěvky k rozšíření játrovek v Československu. II. - Sborn. Klubu Přírod. Brno 19:39-47.
- Šmarda J. (1944): Příspěvky k rozšíření játrovek v Čechách, na Moravě a na Slovensku. V. - Ibid., 25:96-103.
- Šmarda J. (1946): Výsledky bryogeografických studií na Moravě. Část I. - Čas. Morav. Zem. Mus., pars 2. natur., Brno, 30:41-77.
- Šmarda J. (1954): Výsledky bryogeografických studií na Moravě a ve Slezsku. Část II. - Přír. Sborn. Ostrav. Kraje, Opava, 15:77-94.
- Šmarda J. (1958): Výsledky bryogeografických studií na Moravě a ve Slezsku. Část III. - Ibid., 19:72-83.
- Tlusták V. (1975): Syntaxonomický přehled travinných společenstev Bílých Karpat. - Preslia, Praha, 47:129-144.
- Tomášek J. (1962): Vzácnější mechy Podřevnicka a povodí Vlárý. - Zpr. Oblast. Muz. Jihových. Moravy Gottwaldov (1962 / I et 2):45-47.
- Tomášek J. (1963): Někteří vzácnější játrovky Podřevnicka a povodí Vlárý. - Ibid., (1963):25.
- Tomášek J. (1975a): Mechorosty Vizovické vrchoviny I. - Zprav. Oblast. Muz. Gottwaldov (1975/I et 2): 45-61.
- Tomášek J. (1975b): Mechorosty Vizovické vrchoviny II. - Ibid., (1975/3 et 4):32-46.
- Váňa J. (1969): *Jungermannia tristis* Nees. - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei. - V. - Čas. Slezs. Mus., ser. A, Opava, 18:105-128.
- Váňa J. (1971a): *Jungermannia hyalina* Lyell. - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei. - VIII, ibid., 20:31-57.
- Váňa J. (1971b): *Jungermannia gracillima* Smith - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei - X. - Čas. Slezs. Mus., ser. A, Opava, 20:97-119.
- Váňa J. (1972): *Nardia scalaris* Gray corr. Trev. - In: Duda J. et Váňa J., Die Verbreitung der Lebermoose in der Tschechoslowakei - XI, ibid., 21:49-71.
- Váňa J. (1981): *Riccardia multifida* (L.) S. Gray. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - XXXII, ibid., 33:193-209.
- Váňa J. (1984): *Blasia pusilla* L. - In: Duda J. et Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu - XL, ibid., 33:133-152.
- Vondráček M. (1993): Revize a rozšíření druhů rodu *Orthotrichum* Hedw. v České a Slovenské republice (Musci) - Sborn. Západočes. Muz., Plzeň, ser. natur., 85:1-76.

Došlo 18. prosince 1993

Přijato 28. března 1994