

- Müller J. (1949): *Parmelia mougeotii* Schaer. v československém Slezsku. – Přírodovědecký Sborník Ostravského Kraje 10: 361–363.
- Müller J. (1951): Výsledky botanického výzkumu vápenců severozápadního Slezska. – Přírodovědecký Sborník Ostravského Kraje 12: 48–73.
- Poelt J. & Leuckert C. (1991): Der Formenkreis von *Protoparmelia atriseda* (Lichens, *Lecanoraceae*) in Europa. – Nova Hedwigia 52: 39–64.
- Servít M. (1910): První příspěvek k lichenologii Moravy. – Zprávy Komise pro Přírodovědecké Prozkoumání Moravy, Sect. Bot. 6: 1–83.
- Servít M. & Klement O. (1933): Flechten aus der Čechoslovakei. III. Nordwestböhmen. – Věstník Královské České Společnosti Nauk, Cl. Math.-Natur. 1932/13: 1–37.
- Spitzner V. (1890): Příspěvek ku květeně lišejníků moravskoslezských. – Výroční Zpráva Zemské Vyšší Realné Školy v Prostějově 1889/90: 3–28.
- Spitzner V. (1893): Floristische Mittheilungen. – Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn 31: 193–200.
- Spitzner V. (1897): Druhý příspěvek ku květeně lišejníků moravsko-slezských. – Výroční Zpráva Zemské Vyšší Realné Školy v Prostějově 1896/97: 21–32.
- Suza J. (1916): Druhý příspěvek k lichenologii Moravy. – Časopis Moravského Muzea Zemského 16: 93–102.
- Suza J. (1919): Třetí příspěvek k lichenologii Moravy. – Časopis Moravského Muzea Zemského 17-19: 201–222.
- Suza J. (1922): Pátý příspěvek k lichenologii Moravy. – Sborník Klubu Přírodovědeckého v Brně 4: 13–20.
- Suza J. (1924): Šestý příspěvek k lichenologii Moravy. – Sborník Klubu Přírodovědeckého v Brně 6: 27–44.
- Suza J. (1944a): Sedmý příspěvek k lichenologii Moravy. – Sborník Klubu Přírodovědeckého v Brně 25: 78–89.
- Suza J. (1944b): K lichenologickému svérázu Žďárských hor. – Práce Moravské Přírodovědecké Společnosti 16: 1–15.
- Vězda A. (1955): Výsledky lichenologického výzkumu Jeseníků za rok 1955 s přehledem a zhodnocením dosavadní lichenologické literatury. – Přírodovědecký Sborník Ostravského Kraje 16: 465–479.
- Vězda A. & Liška J. (1999): Katalog lišejníků České republiky. – Institute of Botany, Academy of Science of the Czech Republic, Průhonice. [283 pp.]

ZAJÍMAVÉ BRYOFLORESTICKÉ NÁLEZY VIII.

Interesting bryofloristic records, VIII

Jan Kučera (ed.)

Jihočeská Univerzita v Českých Budějovicích, Biologická fakulta, Branišovská 31, CZ–370 05 České Budějovice, e-mail: kucera@bf.jcu.cz

Nomenklatura a stupeň ohrožení jednotlivých druhů je udáván podle Seznamu a červeného seznamu mechorostů ČR (Kučera J. & Váňa J., Příroda 23: 1–104, 2005). Souřadnice jsou udávány buď jako pravouhlé v systému S-42 nebo jako geografické v systému WGS-84.

Anastrophyllum hellerianum CR (E. Holá & J. Kučera)

- Česká rep., Šumava: NPR Boubínský prales, ca. 20 m jjz. můstku přes výtok z Boubínského jezírka [M33 E3413.68, N5427.46, kv. 7048b], 925 m, na hniječím smrk. pařezu, 16.8.2006 leg. J. Kučera (12518, CBFS); dtto, sz. od Boubínského jezírka [E3413.58, N5427.52], 920 m, na hniječím smrk. kmenu, 17.9.2006 leg. E. Holá, herb. CBFS. Dvě populace mezi *Lophozia ascendens*; první na ploše 0,5×0,5 cm, druhá o počtu 15–20 lodyžek na hniječích smrk. kmenech ca 2 m od sebe vzdálených.

Jeden z nejvzácnějších, i když bezpochyby i z nejsnáze přehlédnutelných druhů jätrovek u nás, na české straně Šumavy dosud nebyl s jistotou prokázán (lit. údaj existuje z hraničního Třístoličnicku, cf. Váňa J., Čas. Slez. Muz., Sér. A., 33: 10–12, 1984). Další dva recentní údaje od nás pocházejí z Novohradského Žofínského pralesa a údolí Bílé Opavy v Hrubém Jeseníku (viz Bryonora 36: 26).

Aneura maxima DD (J. Kučera & J. Košnar)

- Česká rep., Šumava: NPR Boubínský prales, prameniště u Kaplického potoka, 250 m sz. můstku přes výtok z Boubínského jezírka [M33 E3413.51, N5427.68, kv. 7048b] 940 m, na bahně pod vegetací v prameništi, 16.8.2006 leg. J. Kučera (12531, CBFS).
- Česká rep., okr. Chrudim: PR Maštale, ca 1 km JZ od Jarošova, údolí potoka Voletín, prameniště poblíž Voletínských studánky [M33 E3582.88, N5521.46, kv. 6162d] ca 450 m, na dvou mikrolokalitách, jednotlivé rostliny vyčnívaly z vody, v doprovodu *Pellia* sp., *Brachythecium rivulare*, *Plagiomnium affine*, *Chaerophyllum hirsutum*, 18.8.2006 leg. J. Košnar (892, 893, CBFS), teste J. Kučera.

Další šumavská lokalita játrovky teprve nedávno zjištěné na území ČR (cf. Kučera J., Bryonora 34: 4–15, 2004), na Šumavě zřejmě relativně časté (cf. Loskotová E., Silva Gabreta 12: 15–18, 2006). Lokalita z východních Čech je zatím první známou mimo území Šumavy a Novohradských hor, a představuje také recentní výškové minimum druhu v ČR.

Cephalozia macrostachya EN (R. Mudrová)

- Česká rep., okr. Sokolov, Přebuz: vrchoviště Brumiště (Brummeisen Moor), porosty *Pinus ×pseudopumilio* v jihovýchodní části vrchoviště, pod hraničním průsekem [WGS-84: N50°24'41", E12°36'93", kv. 5541d], 11.9.2005 leg. & det. R. Mudrová, teste J. Kučera, herb. R. Mudrová.
- Česká rep., okr. Sokolov, Přebuz: NPR Velké jeřábí jezero, podmáčená smrčina na východním okraji vrchoviště [WGS-84: N50°24'26", E12°35'39", kv. 5541d], 930 m, 18.9.2005 leg. & det. R. Mudrová, teste J. Kučera, herb. R. Mudrová.

Z Krušných hor v minulosti udávána pouze ze dvou vrchovišť – Schreiberovo rašeliniště u Hory Sv. Šebestiána a Načetínské rašeliniště poblíž Načetína (Váňa J., Čas. Slez. Muz., Sér. A., 36: 220, 1987), potvrzený sběr v oblasti byl však učiněn zatím jen na rašeliništi Smrčina u Horní Blatné (Kučera & Váňa 2002).

Harpanthus scutatus CR (E. Holá & J. Kučera)

- Česká rep., Šumava: NPR Boubínský prales, u lesní cesty okolo oplocení jádrové části rezervace, 230 m ssz. jz. rohu oplocení [E3413.09, N5427.53, kv. 7048b], 1045 m, na polostinném hnijícím kmeni smrku, asi 2 cm², 16.8.2006 leg. J. Kučera (12520, CBFS); dtto, asi v polovině oploceného jádra rezervace 30 m od západní hranice plotu [E3413.09, N5427.87], 1050 m, na hnijícím smrkovém kmenu, velikost populace 3 × 3 cm v doprovodu *Lepidozia reptans*, *Dicranum scoparium* a *Herzogiella seligeri*, 17.9.2006 leg. E. Holá, herb. CBFS.

Potvrzení výskytu na Šumavě (poslední předchozí sběr 1967, cf. Rivola M., Bohemia Centralis 10: 22–36, 1986). V posledních letech jinak nalezena na několika mikrolokalitách v NPR Žofínský prales v Novohradských horách a v pískovcových oblastech Labské pískovce, Český ráj a Maštale.

Jungermannia atrovirens EN (V. Plášek)

- Česká rep., Moravskoslezské Beskydy, Ostravice: PP Koryto řeky Ostravice asi 1,5 km SZ od obce [WGS-84: N49°33.07', E18°22.97', kv. 6476a], 396 m, humus na skalních výchozech a mezi štěrkem v náplavech v přirozeném řečišti Ostravice, 20.10.2006 leg. V. Plášek, herb. OP. Celkový součet plochy jednotlivých subpopulací na lokalitě byl asi 3 m² a byla zaznamenána bohatá tvorba periantů.

Znovupotvrzení existence druhu na lokalitě. V minulosti zde byl sbírán v letech 1959 a 1961 Dudou (Váňa J., Čas. Slez. Muz., Sér. A., 18: 105–108, 1969).

Lophozia kunzeana CR (R. Mudrová)

- Česká rep., okr. Sokolov, Přebuz: Velký cínový důl, náletem smrku zvolna zarůstající narušované plochy v prostoru býv. dolu na zpracování cínové rudy [WGS-84: N50°23'94", E12°37'87", kv. 5641b], 7.10.2005 leg. & det. R. Mudrová, teste J. Kučera, herb. R. Mudrová.

Kriticky ohrožený druh naší bryoflóry, kromě výše uvedené lokality recentně doložený pouze z Úpské jámy v Krkonoších (Kučera & al., Čas. Slez. Muz., Sér. A., 53: 0143–173, 2004).

Metzgeria violacea EN (J. Kučera & R. Mudrová)

- Česká rep., fyt. okr. 26. Český les (podokres 26b. Přimdský les): Ostrůvek – lokalita Rendezvous, na rozcestí Ostrůvek-Lesná-Stará Knížecí Huť cca 2,5 km jihovýchodně od obce, [WGS-84: N49°44'14", E12°29'46", kv. 6240d], 735 m, starý klen, s *Antitrichia curtispindula*, *Pterigynandrum filiforme*, *Metzgeria furcata*, *Orthotrichum affine*, 12.4.2000 leg. R. Mudrová, herb. Muz. Č. lesa Tachov.

- Česká rep., Šumava, Slunečná: vrch Černý les, zachovalý horský smíšený les na jz. svazích, ca. 440 m jz. vrcholu [S-42: M33 E3424.91, N5411.94, kv. 7149d], 890 m, na polostinné borce vzrostlého kleny, spolu s *Metzgeria furcata*, *Orthotrichum stramineum*, *Lobaria pulmonaria* ad., v porostu asi 8 cm², 10.11.2006 leg. J. Kučera (12705, CBFS).

Lokalita v Českém lese leží asi 50 km severozápadně od historické (1921 leg. F. Schustler) lokality druhu na Domažlicku poblíž obce Starý Spálenec (Duda J., Čas. Slez. Muz., Sér. A., 37: 97–99, 1988). Na Šumavě byl tento vzácný druh zaznamenán recentně v oblasti Modravských slatí, historicky pak byl sbírán v roce 1931 ještě Hilitzerem v asi 20 km vzdáleném Boubínském pralese (Soldán Z. & Buryová B., Bryonora 28: 14–19, 2001).

Odontoschisma sphagni CR (R. Mudrová)

- Česká rep., okr. Sokolov, Přebuz: vrchoviště Brumiště (Brummeisen Moor), porosty *Pinus ×pseudopumilio* v jihovýchodní části vrchoviště pod hraničním průsekem [WGS-84: N50°24'41", E12°36'93", kv. 5541d], 11.9.2005 leg. & det. R. Mudrová, teste J. Kučera, herb. R. Mudrová.
- Česká rep., okr. Sokolov, Přebuz: vrchoviště Volárna, porosty *Pinus ×pseudopumilio* v centrální části vrchoviště, [WGS-84: N50°23'93", E12°37'24", kv. 5641b], 11.9.2005 leg. & det. R. Mudrová, teste J. Kučera, herb. R. Mudrová.

Na lokalitě Volárna byl druh sbírán již Váňou (Váňa J., Čas. Slez. Muz., Sér. A., 25: 32–35, 1976). Nález na vrchovišti Brumiště je tedy další lokalitou druhu v oblasti Rolavy. Vzhledem k rozsahu a relativní nenarušenosti celého komplexu rolavských vrchovišť lze předpokládat, že druh zde může být na příhodných stanovištích i více rozšířen. Mimo Krušné hory je *O. sphagni* v ČR udávána pouze z rašeliniště Swamp u Doks (Kučera J. & Váňa J., Preslia 74: 197–200, 2002).

Anacamptodon splachnoides EN (J. Kučera)

- Česká rep., okr. Č. Budějovice, Hluboká nad Vltavou: Stará obora, rozcestí „U jelena“, 1.01 km sv. vrcholu Malého Kameníku [M33 E3459.48, N5440.43, kv. 6952b], 532 m, na nestíněné borce velkého buku, 24.6.2006 leg. J. Kučera (12455, CBFS).

Poměrně překvapivý nález tohoto velmi vzácného a silně ohroženého druhu mechu, vázaného svým výskytem na zachovalé podhorské a horské listnaté a smíšené lesy, kde zpravidla kolonizuje jizvy na živých či padlých kmenech, případně řezné plochy. Nejbližší naleziště leží v Novohradských horách – Žofínském a Hojnovodském pralese a u Losího blata na Třeboňsku.

Atrichum angustatum DD (Z. Hradílek)

- Česká rep.: Litovel, obec Mladeč, vrch a PP Třesín nad obcí, břeh lesní cesty v sev. svahu nad jeskyní Podkova 0,9 km sz. obce, proti Rytířské síni, ca. 280 m, 25.5.2006 leg. Z. Hradílek, herb. Z. Hradílek.

Druh je v současnosti pouze vzácně nalézán. Na nové lokalitě mech roste na hraně úvozu lesní cesty v bučině s vápencovým podkladem, ale na odvápněných místech společně s *Calypogeia azurea*, *Cephalozia bicuspidata*, *Diplophyllum albicans* a *Lepidozia reptans*. Populace druhu byla rozmístěna na ploše ca. 1 m² a jen velmi sporadicky se vyskytovaly i plodné rostliny.

Buxbaumia viridis EN (E. Holá & J. Kučera)

- Česká rep., Šumava: NPR Boubínský prales, na lesním průseku podél jižního oplocení jádrové oblasti pralesní rezervace, 470 m zsz. můstku přes výtok z Boubínského jezírka [M33 E3413.23, N5427.33, kv. 7048b], 1015 m, stinný hnijící kmen smrku, s *Herzogiella seligeri*, 16.8.2006 leg. J. Kučera (12519, CBFS).
- Česká rep., Šumava, Boletice, Uhlíkov: Uhlíkovský kopec, záp. svah ca. 490 m záp. vrcholu, okraj mladšího smrkového porostu a lesní mýtiny [M33 E3425.83, N5413.31, kv. 7149d], 955 m, na silně zetlelém pařezu smrku, 10.11.2006 leg. J. Kučera (12709, CBFS).

Na Šumavě byl tento vzácný, a v současné době v rámci projektu Natura 2000 celoevropsky sledovaný druh mechu naposledy nalezen Vondráčkem v roce 1969 (cf. Vondráček M., Folia Mus. Rer. Nat. Boh. Occ., Botanica, Plzeň, 31: 1–45, 1990), a to v Povydrří poblíž osady Antigl, na Boubíně pak Ježkem v roce 1959.

Campylophyllum sommerfeltii VU (J. Kučera, M. Zmrhalová & B. Shaw)

- Česká rep., Šumava: NPR Boubínský prales, jižní část jádrové oplocené části rezervace, sv. svah nad potokem [M33 3413.28, N5427.81, kv. 7048d], 990 m, na bázi starého buku ve smíšeném horském lese, 10.11.2006 leg. J. Kučera (12526, CBFS).
- Česká rep., Šumava: Nová Pec, u turistické stezky ke Kamennému moři, [48°46.7'N, 13°52.7'E, kv. 7249a], na borce buku, ca. 1000 m, 23.5.1997 leg. B. Buryová (519, DUKE), det. J. Kučera.
- Česká rep., Orlické hory, NPR Trčkov: stř. část rezervace, na břehu pravostranného přítoku Divoké Orlice [WGS-84: N 50°18.80', E16°24.89', kv. 5664c], ca. 860 m, na bázi ztrouchnivělého pahýlu buku v prameništi; na bázi buků a jejich kořenových náběhů v sz. části rezervace na třech dalších místech, 30.5.2006 leg. & det. M. Zmrhalová, teste Z. Hradílek, herb. SUM. Celkem ca. 15 dm², spolu s *Dicranum montanum*, *D. scoparium*, *Blepharostoma trichophyllum*, *Chiloscyphus profundus*, *Plagiothecium denticulatum* a *P. laetum*.
- Česká rep., Orlické hory, Červená Voda: Buková hora jižně od obce [WGS-84: N50°0'36", E16°42'35", kv. 5966c], 957 m, horská bučina na vrcholu, báze buku, 12.8.2006 leg. & det. M. Zmrhalová, teste Z. Hradílek, herb. SUM. Velikost populace ca. 170 cm², čistý porost bez doprovodných druhů.

Druh s dosud málo známým rozšířením u nás, na Šumavě bylo dosud nalezeno několik lokalit v západní části, v jihovýchodní části pak na Jilmové skále u Zátoně, na Radvanovickém hřbetu, Smrčině a Libíně. Z Orlických hor dosud nebyl uváděn, nejbližší recentní lokality jsou v Krkonoších, na Králickém Sněžníku a v Rychlebských horách (viz Bryonora 34: 22–29, 2004).

Didymodon glaucus CR (J. Kučera & J. Košnar)

- Česká rep., okr. Č. Budějovice, Hluboká nad Vltavou – Purkarec: Stará obora, oplocení obory 2.16 km ssv. vrcholu Velkého Kameníku, 880 m sz. zříceniny Karlův Hrádek [M33 E3460.10, N5442.83, kv. 6852d], 435 m, na maltě ve šterbinách zdiva, polostín, 24.6.2006 leg. J. Kučera (12458, CBFS).
- Česká rep., okr. Jindřichův Hradec, Landštejn: zřícenina Landštejn, vnitřní opevnění, [M33 E3516.95, N5432.50, kv. 6957c] ca. 655 m, polostinné šterbiny starého zdiva, na maltě, 2.9.2006 leg. J. Kučera (12536, CBFS).
- Česká rep., okr. Blansko, Moravský kras: Suchý žleb, Kateřinská jeskyně, skalní blok u vchodu [M33 E3624.351, N5471.719, kv. 6666a], ca. 400 m, 3 dílčí populace: Z-exp. kolmá plocha poblíž báze vápencové skály, mírně vlhké a slabě stíněné, na ploše ca. 3 dm², 4.9.2006 leg. J. Košnar (835, CBFS); dutina poblíž báze vápencové skály, SSZ expozice, mírně vlhké a polostinné, s *Tortula muralis*, 4.9.2006 leg. J. Košnar (843, CBFS); ca. 60 cm nad předchozí, šikmá terasa poblíž báze vápencové skály, SZ expozice, na slabé vrstvě humusu, s *Tortula muralis*, 4.9.2006 leg. J. Košnar (844, CBFS).
- Česká rep., Moravský kras: Pustý žleb, Čertova branka – skála u vchodu [M33 E3625.22, N5472.61, kv. 6666a], 380–390 m, šikmá plocha na bázi váp. skály, JJZ expozice, středně vlhké a stinné místo, celková velikost ca. 80 cm², 4.9.2006 leg. J. Košnar (860, CBFS).

Velmi vzácný druh naší flóry, typicky vázaný na stinné vápencové skály, např. vstupní partie jeskyň, v poslední době ale několikrát v jižních Čechách nalezený na maltě v starém zdivu; na tomto typu stanovišť je u nás možná do jisté míry přehlížen, populace jsou však vždy poměrně malé. Z Moravského krasu je druh dále recentně znám z jeskyně Býčí skála.

Didymodon rigidulus var. *validus* DD-va → DD (J. Váňa)

- Česká rep., Krkonoše, Strážné, Hříběcí Boudy: bývalý mramorový lom, horní terasa, vápencové skály na okraji lesa, [přibližná lokalizace: M33 E3544.3, N5616.5, kv. 5359b], 790 m, 23.6.2006 leg. J. Váňa (dupl. J. Kučera 12510, CBFS).

Tento málo známý taxon byl u nás prokazatelně historicky sbírán pouze jednou, a to Podpěrou v Suchém údolí v Moravském krasu (1913). Do jisté míry může být na svých stanovištích přehlížen, ale bezpochyby jde u nás o velmi vzácný taxon.

Grimmia elatior DD-va → CR (J. Kučera)

- Česká rep., Šumava, Přední Výtoň, Svatý Tomáš: zřícenina Vítkův Kámen, skalky před vchodem do věže [M33 E3434.06, N5390.67, kv. 7350d], ca. 1030 m, sz., téměř kolmé žulové skalky, ovlivněné bázemi ze zdiva, 1.8.2006 leg. J. Kučera (12497).

Již poměrně dlouhou dobu (od 50. let) neznámý taxon naší flóry, s větším množstvím historických nálezů zejména v Hrubém Jeseníku. Na Vítkově Kamení sbíráán již Schiffnerem v roce 1896 (položka ve WU!), od té doby nebyla patrně lokalita žádným bryologem navštívena.

Hamatocaulis vernicosus VU (T. Štechová)

- Česká republika, okr. Strakonice, PR Velká Kuš, zrašelinělý břeh rybníka [WGS-84 N49°23'40" E013°47'42", kv. 6648b], 485 m. Druh se nachází roztroušeně v řídkých trsech nebo jednotlivých lodyžkách vtoušených mezi jiné mechorosty na ploše ca 300 m², odhad pokrývnosti ca. 500 cm², 20.8.2006 leg. T. Štechová, herb. CBFS.

Tento doklad představuje poměrně izolovaný výskyt druhu, který byl v oblasti jihozápadních Čech (kromě lokalit na Šumavě) doposud známý pouze z PR Dolejší rybník.

Hilpertia velenovskyi EN (I. Novotný & M. Dědečková)

- Česká rep., Brno, NPR Červený kopec ca 0,5 km ZSZ krematoria, v „Kohnově cihelně“ [WGS-84 N49°10'33", E16°35'09", kv. 6865b], 278 m, na Z-exp. sprašové stěně, 6.4.2006 leg. M. Dědečková & I. Novotný, herb. BRNM. Zjištěno přes 200 rostlin, přičemž 12 mělo vyvinuté tobolky.

Ověření klasické lokality, známé od doby práce Kuce (Kuc M., Rev. Bryol. Lichénol. 29: 92–96, 1960). Zbytky sprašových stěn jsou oploceny. Byl zapsán fytoocenologický snímek a v mechovém patru (E₀ = 15 %) byly zanamény: *Aloina rigida* 2, *A. obliquifolia* c. spor. +, *A. ambigua* r, *Bryum capillare* 1, *Bryum* sp. r, *Barbula unguiculata* +, *Acaulon triquetrum* r, *Brachythecium albicans* r, *Campyliadelphus chrysophyllus* r, *Didymodon acutus* r, ***Hilpertia velenovskyi* c. sp. r**, *Pterygoneurum ovatum* r, *Amblystegium serpens* r.

Neckera pennata EN (J. Kučera)

- Česká rep., Šumava, Želnavá: vrch Bulov, u skalních útvarů 210 m jv. vrcholu Bulova [M33 E3425.80, N5410.44, kv. 7149d], 960 m, na bázi javoru mléče, polostín, 27.10.2006 leg. J. Kučera (12666, CBFS); dtto, vrch Černý les, ca. 60 m zjz. vrcholu, již. strana skalních útvarů [M33 E3425.19, N5412.20, kv. 7149d], 1000 m, na polostinné borce klenu, 10.11.2006 leg. J. Kučera (12706, CBFS).
- Česká rep., Šumava: NPR Boubínský prales, jižní část oplocené jádrové části v sv. svahu [M33 E3413.19, N5427.74, kv. 7048b], 1025 m, na polostinné borce vzrostlého buku, 16.8.2006 leg. J. Kučera (12522, CBFS); dtto, 340 m sz. můstku přes výtok z Boubínského jezírka, [E3413.46, N5427.75], 950 m, na polostinné borce vzrostlého buku, 16.8.2006 leg. J. Kučera (12529, CBFS).

Další lokality silně ohroženého a vzácného druhu na Šumavě. Dosud všechny známé recentní výskyty v tomto pohoří leží na našem území v jihovýchodní části Šumavy.

Orthotrichum stellatum CR (J. Kučera)

- Česká rep., okr. Č. Budějovice, Hluboká nad Vltavou: Stará obora, na jižním okraji otevřené enklávy „Na Beránce“, ca. 850 m ssv. vrcholu Baba [M33 E3460.43, N5439.02, kv. 6952b], 395 m, na stíněné borce starého buku, 24.6.2006 leg. J. Kučera (12446, CBFS), teste V. Plášek.

Velmi vzácný druh rodu, zaznamenaný u nás recentně pouze dvakrát, v minulém roce v Bílých Karpatech (srov. Hradílek Z., Bryonora 36: 31) a v roce 1983 v Plánickém hřebeni u Plzně (Vondráček M., Folia Mus. Rer. Nat. Boh. Occ., Bot., 85: 1–76, 1993).

Orthotrichum urnigerum CR (J. Kučera)

- Česká rep., okr. Třebíč, Tasov: údolí Oslavy, u cesty k Holomkovu Mlýnu ca. 450 m jjv. Panského Mlýnu [M33 E3578.66, N5461.94, kv. 6762a], 385 m, zjz.-orientovaná nestíněná kolmá žulová skála, 31.10.2006 leg. J. Kučera (12677); dtto, slunné žulové skály u cesty ca. 100 m vjv. Holomkova Mlýnu, [E3578.66, N5461.55], 390 m, 31.10.2006 leg. J. Kučera (12679), vše herb. CBFS. Celkem asi 3,2 dm².
- Česká rep., Šumava, Záhvozdí – Boletice: Uhlíkovský kopec, zjz. úpatí ca. 730 m zjz. vrcholu [M33 E3425.66, N5413.06, kv. 7149d], 900 m, j.-jjz. kolmá a podklopená žulová skála, 10.11.2006 leg. J. Kučera (12708); dtto, vrch Hvězda, žulové skalní útvary 220 m sz. vrcholu, [E3426.83, N5410.28, kv. 7150c], 1130 m, jjz. kolmé plochy žulových skalek, slabě stíněné, 27.10.2006 leg. J. Kučera (12672); dtto, vrch Skalky, záp. svah ca. 370 m zjz. vrcholu, [E3426.77, N5413.39, kv. 7150c], 1030 m, polostinné skalky pod jasaný, 10.11.2006 leg. J. Kučera (12710), vše herb. CBFS.

V případě Šumavy v blízkosti lokalit dříve nalezených (srov. Bryonora 37: 34–35) je nyní v oblasti známo 26 mikrolokalit na 5 blízkých kopcích v oblasti zaujímající asi 4 km². Celková

zadokumentovaná plocha populace činí přibližně 85 dm². Lokalita v Tasově byla objevena Jedličkou (srov. Vondráček 1993), patrně v 50. létech minulého století. Substrát na obou lokalitách je velmi podobný – jedná se o žuly durbachitových těles s vysokým obsahem bazických součástí, zejména živců a amfibolu.

Paludella squarrosa **CR** (T. Štechová)

Česká republika, okr. Rychnov nad Kněžnou, PP Bažiny, malé údolní rašeliniště na břehu Koutského potoka [WGS-84 N50°17'47" E016°17'59", kv. 5763b], 620 m, nalezeno ca 5 lodyžek vtroušených mezi druhy *Straminergon stramineum* a *Calliergonella cuspidata*. 7.10.2006 leg. T. Štechová, herb. CBFS.

První doklad tohoto druhu z východních Čech (srov. Soldán Z. Novit. Bot. Univ. Carol. 3: 41–52, 1987) představuje zároveň pátou recentní lokalitu v ČR ověřenou po r. 2000.

Pohlia lescuriana **DD** (J. Kučera)

– Česká rep., okr. J. Hradec, Klenová: na cestě od Hamerského rybníka ke zříc. Landštejn, ca. 360 m jv. rozcestí se silnicí Klenová – Matějovec [M33 E3515.18, N5436.14, kv. 6957a], 660 m, na polostinné obnažené kyselé zemi při okraji lesní cesty ve smrkovém lese, 2.9.2006 leg. J. Kučera (12535, CBFS).

Další jihočeská lokalita (srov. Bryonora 35: 34) velmi málo známého druhu papruty, nalázané příležitostně v oblasti na kyselé obnažené zemi při lesních cestách.

Pseudocrossidium revolutum **DD** (J. Kučera & L. Němcová)

– Česká rep., okr. Klatovy, Rabí: vápencové skály pod východními hradbami hradu [M33 E3399.62, N5461.76, kv. 6747b], 510 m, ve štěrbině vápencových skal, nestíněno, 13.10.2006 leg. J. Kučera (12659, CBFS). Populace asi 20 cm².

– Česká rep., okr. Břeclav, Mikulov: rezervace Šibeničnick, ca. 2 km jz. centra Mikulova, ca. 55 m jz. vrcholu Šibeničního vrchu [M33 E3619.90, N5407.61, kv. 7265b], 220 m, štěrbinu výslunných váp. skalek, 1.11.2006 leg. J. Kučera (12689, CBFS). Populace relativně bohatá, zaujímaná plocha do 1 dm².

– Česká rep., České středohoří, okr. Litoměřice, Velké Žernoseky: kv. 5450c, jižní svah vrchu Vendula asi 1,1 km SZ V. Žernosek, 170–230 m, 18.8.2005 leg. L. Němcová, herb. LIT.

U nás velmi vzácný, i když možná do jisté míry přehlížený druh mechu, v recentní době jinak sbíraný pouze v rezervaci Pekárka u Alexovic na Ivančicku.

Rhynchostegium megalopolitanum **VU** (J. Kučera)

– Česká rep., okr. Břeclav, Mikulov: rezervace Šibeničnick, ca. 2 km jz. centra Mikulova, ca. 40 m sv. vrcholu Šibeničního vrchu [M33 E3619.94, N5407.69, kv. 7265b], 230 m, xero-termofilní trávník na sv. svahu, 1.11.2006 leg. J. Kučera (12688, CBFS). Populace asi 20 dm².

V poslední době v teplých oblastech státu několikrát zaznamenaný druh (srov. Bryonora 35: 35 a 37: 35), který v teplomilných, často i částečně ruderalizovaných trávnících vytváří nepřilíš rozsáhlé a nápadné porosty.

Scorpidium scorpioides **EN** (E. Holá, M. Štech & T. Štechová)

– Česká republika, okr. Mělník, NPR Polabská černava [WGS-84: N50°20'30", E14°32'33", kv. 5653c], 180 m, v západní polovině rezervace v doprovodu *Calliergonella cuspidata* a *Campylium stellatum*, velikost populace 50 × 50 cm, 27.6.2006 leg. E. Holá, herb. CBFS.

Recentní nález druhu z lokality, kde byl v minulosti opakovaně sbírán (Velenovský 1896, herb. PRC, Vlach 1920, herb. BRNU, Pilous 1946, herb. BRNM) a v posledních letech několikrát neúspěšně ověřován.

Zygodon rupestris **EN** (V. Plášek)

– Česká republika, Moravskoslezské Beskydy: NPR Salajka, asi 380 m VSV od osady Bumbálka [WGS-84: N49°24'05", E18°24'50", kv. 6576c], 800 m, vertikálně na kůře starého buku ve výšce 100 cm nad zemí, SV expozice, velikost populace 6 × 6 cm, 9.12.2006 leg. V. Plášek, herb. OP.

První nález v Radhošťské části Moravskoslezských Beskyd. Předtím byl nalezen na 2 lokalitách ve Slezských Beskydech v roce 1999 (Plášek V. & Stebel A., Čas. Slez. Muz., Sér. A., 51: 1–87, 2002). Celková plocha populace na lokalitě je asi 36 cm².