

Výstava „Mechorosty - nejstarší rostliny na souši aneb jak se státi bryologem“

Ve dnech 24. září až 23. listopadu se bude v Mramorových sálech na Biskupském dvoře Moravského zemského muzea v Brně (malé nádvoří přístupné ze Zelného trhu) konat putovní výstava zaměřená na mechorosty. Bude cílena především na laickou veřejnost, a to včetně menších návštěvníků, ale její shlédnutí jistě zaujme i bryology a lichenology.

K návštěvě této výstavy vás srdečně zve její autor RNDr. Ivan Novotný. Bude-li zájem, je možné uspořádat její společnou návštěvu po skončení 10. bryo-lichenologických dnů, které se v letošním říjnu uskuteční též na Moravě.

Ivan Novotný

Ukrajínští lichenologové připravují u příležitosti 100. výročí narození prof. A.M.Oxnera (1898-1937) mezinárodní setkání „Taxonomy and Geography, Ecology and Conservation of the Lichens“ (2 dny, Kyjev) a NATO Advanced Workshop „Conservation of the Biological Diversity of Lichen Lobarion Alliance in the Eastern Europe“ (5 dní, Užhorod). Obě akce jsou plánované na květen 1998. Jako pracovní materiál výše uvedených konferencí připravují ukrajínští lichenologové aktualizovaný checklist. Vítány jsou proto připomínky a dodatky k stávajícímu checklistu (Bocconea 6: 217-294, 1996). Kontakt: S.Kondratjuk, N.S.Kholodny Institute of Botany, Tereschenkivska Str. 2, 252601 Kiev-MSP-1, e-mail: skondr@botan.kiev.ua. jl

Pozor na omyl při určování *Leucobryum glaucum* a *L. juniperoideum*!

Použijeme-li při determinaci bělomechu klíče k určování evropských mechorostů (a kaprad'orostů) autorské dvojice Frey et Frahm (1995), může se snadno přihodit, že určíme materiál mylně. Na str. 174, resp. na obr. 66 jsou oba druhy vyobrazeny včetně příčných řezů ve středu bazální části listů - pod č. 8 *Leucobryum glaucum* se dvěma vrstvami hyalocyst a pod č. 9 *L. juniperoideum* se 4 vrstvami hyalocyst. Jde však o omyl, neboť *L. glaucum* má mít listy na průřezu se 4-6 vrstvami hyalocyst, zatímco *L. juniperoideum* pouze dvě vrstvy. Oba autoři se této chyby mimochodem vyvarovali ve všech vydáních jejich známého díla „Moosflora“ (Frahm et Frey 1983, 1987, 1992).

Josef Duda

ČESKÁ A SLOVENSKÁ BRYOLOGICKÁ BIBLIOGRAFIE IX.

sestavil Z. Soldán

- Anonymus (1996): Zajímavé nálezy. [Interesting floristic findings.] - Bryonora, Praha, 17: 8-9.
 Anonymus (1996): Zajímavé nálezy. [Interesting floristic findings.] - Bryonora, Praha, 18: 23-24.
 Bies R. (1994): Pečeňovky (Hepaticae) CHKO-BR Poľana. Prehľad doteraz publikovaných údajov. [Liverworts (Hepaticae) of PL-BR Poľana Mts. (Slovakia). A review of date published up to the present time.] - In: Flóra Poľany, p. 48-55, Techn. univerzita Zvolen.
 Bureš P. et Novotný I. (1996): Játrovky Žďárských vrchů. [Liverworts of the Žďárské vrchy hills.] - Bryonora, Praha, 18: 4-9.
 Buryová B. (1996): Klíč k určování druhů rodu *Philonotis* v České a Slovenské republice. [A key to *Philonotis* species of the Czech and Slovak Republics.] - Bryonora, Praha, 17: 3-6.
 Duda J. (1996): Poznámky k respektování bryologické literatury. [Notes on the full use of published bryological records.] - Bryonora, Praha, 18: 19-20.
 Duda J. et Pilous Z. (1996): Mechorosty Súl'ovských vrchů a okolí. [Bryophytes in the Súl'ovské vrchy-Highland and environment.] - Čas. Slez. Muz., Opava, ser. A, 45: 137-156.

- Duda J. et Pilous Z. (1996): Mechorosty a lišejníky starých pískoven na Opavsku. [Bryophytes and lichens in old sand-pits in environment of town Opava (Czech Republic).] - Čas. Slez. Muz., Opava, ser. A, 45: 223-230.
- Duda J. et Pilous Z. (1996): Mechorosty Žilinskej kotliny. [Bryophytes of Žilinská kotlina hollow.] - Vlastiv. Sborn. Považia, Žilina, 18: 121-129.
- Duda J. et Vaňa J. (1995): Rozšíření játrovek v České republice a ve Slovenské republice - LXV. [The distribution of liverworts in Czech Republic and Slovak Republic.] - Čas. Slez. Muz., Opava, ser. A, 44: 263-280.
- Franklová H. (1996): Distribution of the species *Dicranum* Hedw. in Czech and Slovak Republic - III. - Čas. Nár. Muz., Praha, ser. natur., 165(1-4): 35-58.
- Gutzerová N. (1996): Bryoflóra lužního lesa Loužek u Obory. [Bryoflora of the riverine forest Loužek near to Obora.] - Severočes. Přír., Litoměřice, 29: 91-96.
- Gutzerová N. (1996): Příspěvek k bryoflóre lužních lesů. [Contribution to the bryoflora of flood plain forests of the lower part of Ohře river.] - In: Fošumová P. et al., eds., Mokřady České republiky, Sborník abstraktů z celostátního semináře k 25. výročí Ramsarské konvence, p. 90, ed. BÚ AV ČR Třeboň.
- Hájek M. (1996): Floristický materiál z okolí Hluku. [The floristic material to the flora of the surroundings of the town Hluk.] - Sborn. Přírodověd. Klubu v Uh. Hradišti 1: 18-27. [kapitola „Příspěvek k mechové flóře Hlucké pahorkatiny“ - p. 25-26]
- Janovicová K. (1996): Poznámky k rozšířeníu některých vzácných druhov machorastov (Bryophyta) na území Bratislavy. [Notes on the distribution of some rare bryophytes (Bryophyta) in Bratislava.] - Bull. Slov. Bot. Spoloč., Bratislava, 18: 45-49.
- Javorčíková D. (1996): Friedrich Hazslinszky a bryológia. [Friedrich Hazslinszky and bryology.] - In: Život a dielo Friedricha Hazslinszského (1818-1896), 6. mykologické dni na Slovensku, Zborník referátov, p. 26, Prešov.
- Kubinská A. (1994): *Homalothecium nitens* (Hedw.) Robins. - ohrozený machorast mokřých a vlhkých lúk CHKO Poľana. [Homalothecium nitens (Hedw.) Robins. - endangered bryophyte of moist and wet meadows in the protected area of Poľana Mts. (Slovakia).] - In: Flóra Poľany, p. 56-59, Techn. univerzita Zvolen.
- Kubinská A. (1996): Machorasty Národnej prírodnej rezervácie Sitno. [Bryoflora of Sitno National Nature Reserve.] - Bull. Slov. Bot. Spoloč., Bratislava, 18: 39-44.
- Kubinská A. et Janovicová K. (1996): A second checklist and bibliography of Slovak bryophytes. - *Biológia*, Bratislava, 51/suppl. 3: 81-146.
- Kubinská A., Janovicová K. et Peciar V. (1996): The list of extinct, missing and threatened bryophytes (Bryophyta) of Slovakia (1st version). - *Biológia*, Bratislava, 54: 373-380.
- Kučera J. (1996): Seznam mechorostů sebraných během kryptogamologické exkurze do Velké Fatry, 20.-25.6.1994. [The list of bryophytes collected during the cryptogamological excursion to the do Velká Fatra Mts.] - *Bryonora*, Praha, 17: 6-8.
- Kučera J. (1996): Několik novinek v bryoflóre Národního parku Šumava. [Some novelties in the bryoflora of the Šumava National Park.] - *Bryonora*, Praha, 18: 2-3.
- Němcová L. (1996): Příspěvek k poznání mechorostů SZ Čech. [Der Beitrag zur Erkenntnis der Moose des NW Böhmens.] - Severočes. Přír., Litoměřice, 29: 83-89.
- Novotný I. (1997): Variability and distribution of *Ditrichum flexicaule* sensu lato in the Czech and Slovak Republics. - *Acta Mus. Moraviae*, Brno, sci. nat., 81(1996): 157-192.
- Pilous Z. (1996): Mech *Fissidens algarvicus* na Slovensku. [The moss *Fissidens algarvicus* in Slovakia.] - *Bryonora*, Praha, 17: 2-3.
- Pilous Z. (1996): Mech *Tortula atrovirens* na Slovensku. [The moss *Tortula atrovirens* in Slovakia.] - *Bryonora*, Praha, 18: 3.
- Pilous Z. (1996): Vírová onemocnění u mechů. [Viroses in mosses.] - *Bryonora*, Praha, 18: 9-10.
- Pujmanová L. et Liška J. (1996): 7. Seznam zjištěných mechorostů a lišejníků. [List of bryophytes and lichens observed during excursions in the Kokořín and Mělník Regions.] - In: Hrouda et al., eds., Materiály k flóre Kokořínska a Mělnicka, Příroda, Praha, 7, p. 105-107.

- Schumacker R. et Sapaly J. [collabor. Duda J. et Váňa J.] (1997): Catalogue critique des hepaticques (Anthocerotophyta et Marchantiophyta) de l'Auvergne (Cantal et Puy-de-Dôme, France). - Stat. Sci. Hautes-Fagnes, Mont-Rigi, 25/1997: 1-134.
- Soldán Z. (1996): Rozšíření neofytických mechů *Campylopus introflexus* a *Orthodontium lineare* v České republice. [Distribution of neophytic mosses *Campylopus introflexus* and *Orthodontium lineare* in the Czech Republic.] - Bryonora, Praha, 18: 10-19.
- Soldán Z., ed. (1996): Seznam mechorostů sebraných na Jihlavsku během 9. bryolichenologických dnů. [List of bryophytes collected during the 9th bryo-lichenological days.] - Bryonora, Praha, 18: 20-22.
- Soldán Z. (1996): Tajemství mechorostů: 1. Entomochorie. [Mystery of bryophytes: 1. Entomochory.] - Živa, Praha, 44(2): 55-56.
- Soldán Z. (1996): Tajemství mechorostů: 2. Obří, trpaslíci a další nej... [Mystery of bryophytes: 2. Giants, dwarfs and other curiosities.] - Živa, Praha, 44(4): 150-151.
- Soldán Z. (1996): Nálezy mechorostů v okolí Nezvěstic a Nových Mítovic. [Bryofloristic findings from surroundings of the villages Nezvěstice and Nové Mitrovice /West Bohemia/.] - In: Nesvadbová J. et Sofron J., Floristický kurz ČSBS v Blovicích (5.7.-12.7.1986), Sborn. Západočes. Muz. Plzeň, Přír., 94, p. 46-47.
- Soldán Z., ed. (1996): Česká a slovenská bryologická bibliografie VIII. [Czech and Slovak bryological bibliography VIII.] - Bryonora, Praha, 17: 15-17.
- Soldán Z., ed. (1996): Nová bryologická literatura V. [New bryological literature V.] - Bryonora, Praha, 18: 29-32.
- Soldán Z. (1997): Invazní mechorosty. [Invasive bryophytes.] - Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, Mater. 14: 33-39.
- Soldán Z. et Hradílek Z. (1996): Mechorosty a jejich biotopy [Bryophytes and their habitats.] - In: Fošumová P. et al., eds., Mokřady České republiky, Sborník abstraktů z celostátního semináře k 25. výročí Ramsarské konvence, p. 89-90, ed. BÚ AV ČR Třeboň.
- Sýkorová K. et Vondráček M. (1996): *Baeomyces placophyllus* a *Hookeria lucens* v západních Čechách. [*Baeomyces placophyllus* und *Hookeria lucens* in Westböhmen.] - Erica, Plzeň, 5: 31-34.
- Šoltés R. (1995): Measures to protect bryophytes in the Tatra Mountains (Slovakia). - Crypt. Helv., Genève, 18: 131-134.
- Váňa J. (1996): Notes on the Jungermanniineae of the world. - An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón, México, ser. bot., 67: 99-107.
- Váňa J. (1996): Přehled nově zjištěných druhů jätrovek a hleviků na území České a Slovenské republiky po roce 1960. [List of liverworts and hornworts of Czech and Slovak Republics newly recorded since 1960.] - Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 31: 11-15.
- Váňa J. (1996): Červené seznamy mechorostů. [Red Lists of bryophytes.] - Severočes. Přír., Litoměřice, suppl. 9: 71-74.
- Zmrhalová M. (1995): Rod *Tetradontium* Schwaegr. v České a Slovenské republice. [The genus *Tetradontium* Schwaegr. in the Czech Republic and the Slovak Republic.] - Čas. Slez. Muz., Opava, ser. A, 44: 203-216.

Manuscripts:

- Buryová B. (1996): Rozšíření druhů rodu *Philonotis* v České republice. - 86+37 p. (+ 7 map.), ms. [Dipl. práce; depon. in: knihovna kat. botaniky PFF Univ. Karlovy Praha.]
- Hájek P. (1996): Mechorosty vápencových výchozů povodí horní Úpy. - 53 p., ms. [Dipl. práce; depon. in: knihovna Vys. školy pedagogické Hradec Králové.]
- Hradílek Z. (1996): Mechorosty výzkumného území nívy potoka „Kaltwasser“ u obce Horní Turček (Kremnické vrchy, Slovenská republika). - 11 p., ms. [Výzk. zpráva; depon. in: bot. odd. Vlastivěd. muzea v Olomouci.]
- Jupa I. (1996): Mechorosty Džbánů. - 69 p., ms. [Dipl. práce; depon. in: knihovna kat. botaniky PFF Univ. Karlovy Praha.]

- Kubešová S. (1996): Vegetace mechorostů na suťových polích v Národním parku Podyjí. - 80 + 24 p., ms. [Dipl. práce; depon. in: Knihovna kat. botaniky PFF Masarykovy Univ. Brno.]
- Plášek V. (1996): Bryofloristický výzkum území ležícího severně od města Jeseníku. - 71 p. + 12 fig., 3 mapy, 10 foto, ms. [Dipl. práce; depon. in: knihovna kat. botaniky PFF Univ. Palackého Olomouc.]
- Zlatníková J. (1996): Bryologický průzkum okolí Broumova - Bylnice. - 61 p. + 7 příl., ms. [Dipl. práce; depon. in: Knihovna kat. botaniky PFF Univ. Palackého Olomouc.]

BIBLIOGRAFIE NEBRYOLOGICKÝCH PRACÍ S ÚDAJI O VÝSKYTU MECHOROSTŮ NA ÚZEMÍ ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIKY

Pozn: Práce předznamenané hvězdičkou obsahují víceméně samostatné kapitoly o mechorostech

- Bernátová D., Obuch J. et Kliment J. (1996): Floristicko-fytcenologické paberky z vysokých pohorí Západných Karpát. - Bull. Slov. Bot. Spoloč., Bratislava, 18: 61-66.
- Blažková D. (1996): Vegetace travních porostů údolí Pšovky v přírodní rezervaci Kokořínský důl. - Příroda, Praha, 6: 237-258.
- Dúbravcová Z. (1996): Nové lokality *Epilobium nutans* F.W.Schmidt na Slovensku. - Bull. Slov. Bot. Spoloč., Bratislava, 18: 141-144.
- Gazdová B., Kovařík A., Leitch A., Novotný I. et Bezděk M. (1995): Evoluce dvou DNA metylačních systémů u rostlin. - Sborník XIV. Biochemických dní, p. 56, Bratislava.
- Grüll F. (1996): Ojedinelý výskyt karanténního synantropního druhu *Acrotylon repens* na železniční stanici Brno-Maloměřice. - Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 31: 75-76.
- Klíment J. (1996): Doplnky k rozšíření a fytcenologii hrachora sedmíhradského [*Lathyrus transsilvanicus* (Sprengel) Fritsch] v Drienčanském krase. - Bull. Slov. Bot. Spoloč., Bratislava, 18: 134-137.
- Kučera T. et Špryňar P. (1996): Flóra a vegetace Kokořínského dolu. - Příroda, Praha, 7: 181-235.
- Hroudová Z. et Zákřavský P. (1996): Vegetace stepní enklávy na vrchu Strážístě (Český kras). - Příroda, Praha, 5: 23-32.
- Chytrý M. et Horák J. (1996): Plant communities of the thermophilous oak forests in Moravia. - Preslia, Praha, 68: 193-240.
- Chytrý M. et Vicherek J. (1996): Přirozená a polopřirozená vegetace údolí řek Oslavy, Jihlavy a Rokytne. - Přírod. Sborn. Západo-morav. Muz. Třebíč 22: 1-125.
- Málková J. (1996): Zhodnocení vegetace a návrh obnovy druhové skladby v lokalitě Vyhlídka na Kozí hřbety ve východních Krkonoších. - Východočes. Sborn. Přírodověd., Práce a Studie, Pardubice, 4: 29-58.
- Matějková I. (1996): Květena a vegetace pobřežních porostů Hnačovského rybníka. - Sborn. Západočes. Muz. Plzeň, Přír., 94: 49-60.
- Matějková I. (1996): *Eleocharito ovatae*-*Caricetum bohemiae* KLIKA 1935 v Plánickém hřebeni. - Calluna, Plzeň, 1(3): 2-3.
- *Matějková I., Nesvadbová J., Sofron J. et Vondráček M. (1996): Poznámky k vegetaci a flóře severozápadní části Královského hvozdu (skupina hory Ostrý - Šumava). - Erica, Plzeň, 5: 51-108.
- Němec F., Sofron J., Šandová M. et Turková H. (1996): Příspěvek k poznání přírodních poměrů připravované přírodní rezervace Kamenec u Radnic. - Erica, Plzeň, 5: 133-140.
- *Nesvadbová J., Sofron J. et Vondráček M. (1996): Vegetace vrchoviště Javoří vrch (Šumavské pláně). - Erica, Plzeň, 5: 109-117.
- *Nevečeřal P. (1996): Lazurový vrch u Míchalových hor. - Erica, Plzeň, 5: 39-43.
- Opravil E. (1996): Archeobotanické nálezy z historického jádra Opavy z výzkumné sezóny 1993-1994. - Čas. Slez. Muz., Opava, ser. A, 45: 1-15.
- Petříček V. & Kolbek J. (1996): Rod *Pulsatilla* v údolí Bělé ve středním Pojizerí. - Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 31: 3-10.

- Prach K., Jeník J. et Large A.R.G. (1996): Floodplain ecology and management. The Lužnice river in the Třeboň biosphere reserve, Central Europe. - 285 p., SPB Academic Publishing bv, Amsterdam.
- *Sklenář P., Tíkalová V., Chvátalová L., Hrouda L. & Kovář P., eds. (1996): Floristicko-geobotanické poznámky z východního Slovenska: Zemplínské vrchy, Vihorlat a Potiská nížina. - Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 31: 37-46.
- Sobotková V. (1995): Synantropní flóra a vegetace na území města Ostravy. - Spisy Pr. Přírod. Fak. Ostrav. Univ. 87: 1-74.
- Soukupová L., Svobodová H. et Váňa J. (1996): Hůrecká slat' na Šumavě v časoprostorových dimenzích. - In: Fošumová P., Hakr P. et Husák Š., eds., Mokřady České republiky, Sborník abstraktů z celostátního semináře k 25. výročí Ramsarské konvence, Třeboň, 3.-5.12.1996, p. 50-51.
- Soukupová L., Flousek J., Váňa J. et Vaněk J. (1996): Biotic indicators. - In: Soukupová L., Kociánová M., Jeník J. et Sekyra J., eds., Arctic-alpine tundra in the Krkonoše, the Sudets, p. 37-40.
- Světliková M. (1996): Floristický nástin vegetace travního porostu v povodí Zelenského potoka u Hojsovy Stráže. - Erica, Plzeň, 5: 45-50.
- Turis P. et Valachovič M. (1996): Lomikameň jastrabníkolistý (*Saxifraga hieracifolia* W. et K.) v Kráľovoľskej časti Nízkych Tatier. - Bull. Slov. Bot. Spoloč., Bratislava, 18: 138-140.
- *Valachovič M. (1996): The role of cryptogams in differentiation of plant communities on the shady rocks in Western Carpathians. - *Thaiszia - J. Bot.*, Košice, 5(1995): 131-152.
- Wagnerová Z. (1996): Synantropní flóra u Labské boudy a bývalé Kotelské boudy v západních Krkonoších. - *Příroda*, Praha, 5: 159-177.
- Wika S. et Saganová L. (1995): Vegetace území se zbytky lesa v blízkosti centra průmyslového města Ostravy. Část I. - *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Ostraviensis* 148, ser. Biologica-Ecologica, 3: 31-55.

NOVÁ LICHENOLOGICKÁ LITERATURA VI.

sestavil J. Liška

- Andreev M., Kotlov Y. et Makarova I. (1996): Checklist of lichens and lichenicolous fungi of the Russian Arctic. - *Bryologist* 99: 137-169.
- Andreev M.P. et al. (1996): Lichenological and mycological research in the Russian Arctic: review and bibliography. - *Arctic Centre Reports* 13: 1-48.
- Armaleo D. et Clerc P. (1995): A rapid and inexpensive method for the purification of DNA from lichens and their symbionts. - *Lichenologist* 27: 207-213.
- Armstrong R.A. (1995): Lobe interactions within the thallus margin and the maintenance of symmetry in the lichen *Parmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Ach. - *Symbiosis* 18: 129-142.
- Berger F. et Türk R. (1995): Die Flechtenflora im unteren Rannatal (Mühlviertel, Oberösterreich, Österreich). *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* 3: 147-216.
- Bystrek J. (1994): Studien über die Flechtengattungen *Usnea* in Europa. - 69 p., Univ. M. Curie-Skłodowskiej, Lublin.
- Casselman K.L. (1994): Lichen dyes: ethical aspects relevant to northeastern taxa. - *Maine Naturalist* 2: 61-70.
- Casselman K.L. (1994): Lichen dyes: preparation and dyeing. - *Maine Naturalist* 2: 105-110.
- Codogno M. (1995): The problem of geographic disjunctions in the Umbilicariaceae (lichens). - *Nova Hedwigia* 60: 479-486.
- Crespo A., Bridge P.D. et Hawksworth D.L. (1997): Amplification of fungal rDNA-ITS regions from non-fertile specimens of the lichen-forming genus *Parmelia*. - *Lichenologist* 29: 275-282.