ČESKÁ A SLOVENSKÁ BRYOLOGICKÁ BIBLIOGRAFIE XVII.

Czech and Slovak bryological bibliography, XVII

Zdeněk S o l d á n

Univerzita Karlova, katedra botaniky PřF, Benátská 2, CZ–128 01 Praha 2, e-mail: sold@natur.cuni.cz

Albrecht P. (2004): Inventarizační průzkum rezervace Uhliska u Horního Štěpánova v okrese Prostějov. [Survey of the Uhliska Nature Reserve near Horní Štěpánov (District Prostějov, Czech Republic)]. – Příroda 21: 5–14. [including the chapter "Bryological research"]

Buryová B. (2003): Mechorosty [Bryophytes]. – In: Rydlo J. & al., Výsledky floristického kursu České botanické společnosti v Nymburce v roce 2002, Muzeum a Současnost, Ser. Natur., 18: 100.

Franklová H. & Kolbek J. (2004): Mechorosty Přírodní rezervace Červený kříž a okolí Vyspalovy seče v CHKO a BR Křivoklátsko. [Bryophytes of the Červený kříž Nature Reserve and surroundings of Vyspalova seč in the Křivoklátsko Protected Landscape Area and Biotic Reserve (Central Bohemia)]. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 453–458.

Hájková P. & Hájek M. (2004): *Sphagnum*-mediated successional pattern in the mixed mire in the Muránska planina Mts (Western Carpathians, Slovakia). – Biologia, Bratislava 59: 65–74.

Hájková P. & Hájek M. (2004): Bryophyte and vascular plant responses to base-richness and water level gradients in Western Carpathian *Sphagnum*-rich mires. – Folia Geobotanica 39: 335–351.

Hradílek Z. & Kubešová S. (2004): Mechorosty nalezené během exkurzí na floristickém kurzu ČBS v Novém Jičíně (1999) [Bryophytes recorded during the floristic summer school of the Czech Botanical Society in Nový Jičín, North Moravia (1999)]. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 459–462.

Hroudová Z. & Zákravský P. (2004): The influence of the moss layer on soil surface microclimate in an abandoned ore-washery sedimentation basin. – In: Kovář P. (ed.), Natural recovery of human-made deposits in landscape (Biotic interactions and ore/ash-slag artificial ecosystems), p. 235–247, Academia, Prague.

Kubešová S. (2003): Mechorosty skal na jihozápadní Moravě [Bryophytes of rocks in southwestern Moravia (Czech Republic)]. – Časopis Slezského Zemského Muzea, Ser. A, 52: 273–280.

Kučera J. (2004): Překvapivé nálezy mechorostů v Žofínském a Hojnovodském pralese. [Surprising bryophyte records in the old-growth forests Žofínský prales a Hojnovodský prales]. – Bryonora 34: 4–15. [including first country records of *Aneura maxima* and *Rhynchostegiella tenuicaulis*]

Kučera J. (ed.) (2004): Zajímavé bryofloristické nálezy III. [Interesting bryofloristic records, III]. – Bryonora 33: 36–37. [*Riccardia incurvata*, *Dicranella subulata*, *Discelium nudum*, *Hookeria lucens*]

Kučera J. (ed.) (2004): Zajímavé bryofloristické nálezy IV. [Interesting bryofloristic records, IV]. – Bryonora 34: 22–29. [*Bazzania flaccida*, *Cephalozia catenulata*, *Cololejeunea rossettiana*, *Jamesoniella autumnalis*, *Riccia rhenana*, *Aloina brevirostris*, *Anacamptodon splachnoides*, *Brachythecium capillaceum*, *Buxbaumia viridis*, *Callicladium haldanianum*, *Calliergon giganteum*, *Campylophyllum calcareum*, *Campylophyllum sommerfeltii*, *Dicranum viride*, *Didymodon glaucus*, *Grimmia anodon*, *Hamatocaulis vernicosus*, *Hookeria lucens*, *Mnium ambiguum*, *Neckera pennata*, *Orthotrichum patens*, *Plagiothecium latebricola*, *Pogonatum nanum*, *Pseudobryum cinclidioides*, *Rhizomnium pseudopunctatum*, *Rhynchostegium confertum*, *Tetraplodon angustatus*, *Zygodon dentatus*]

Kučera J. & Soldán Z. (eds.) (2004): Nová bryologická literatura XIII. [New bryological literature, XIII]. – Bryonora 34: 41–60.

Kučera J., Buryová B., Plášek V., Váňa J. & Zmrhalová M. (2004): Bryophytes of the glacial cirques in the Giant Mountains and Hrubý Jeseník Mts. (the Czech Republic). – In: Štursa J., Mazurski K. R., Palucki A. & Potocka A. (eds.), Geoekologické problémy Krkonoš, Sborník mezinárodní vědecké konference, listopad 2003, Sklarska Poręba, Opera Corcontica 41: 170–184.

Kučera J., Shaw B., Müller F., Berka T., Marková I. & Loskotová E. (2004): Mechorosty zaznamenané během 17. Bryologicko-lichenologických dnů v západních Krkonoších [Bryophytes recorded during the 17th Bryological and Lichenological Days in the western Krkonoše Mts (North-East Bohemia)]. – Bryonora 34: 15–22.

Kučera J., Zmrhalová M., Buryová B., Košnar J., Plášek V. & Váňa J. (2004): Bryoflora of the glacial cirques of the Western Krkonoše Mts. – Časopis Slezského Zemského Muzea, Ser. A, 53: 1–47.

Kučera J., Zmrhalová M., Buryová B., Plášek V. & Váňa J. (2004): Bryoflora of the Úpská jáma cirque and adjacent localities of the Eastern Krkonoše Mts. – Časopis Slezského Zemského Muzea, Ser. A, 53: 143–173.

Mišíková K. & Šubová D. (2003): Príspevok k rozšíreniu machorastov v Národných parkoch Vysoké Tatry, Nízké Tatry a Slovenský raj. – Naturae Tutela 7: 7–10.

Novotný I. & Kubešová S. (2003): Mechy *Hamatocaulis vernicosus*, *Meesia triquetra* a *Paludella squarrosa* na nové lokalitě u rybníka Konvent [New locality of the mosses *Hamatocaulis vernicosus*, *Meesia triquetra* and *Paludella squarrosa* at the Konvent pond]. – Vlastivědný Sborník Vysočiny 16: 95–102.

Palice Z. & Soldán Z. (2004): Lichen and bryophyte species diversity on toxic substrates in the abandoned sedimentation basins of Chvaletice and Bukovina. – In: Kovář P. (ed.), Natural recovery of human-made deposits in landscape (Biotic interactions and ore/ash-slag artificial ecosystems), p. 200–221, Academia, Prague.

Plášek V., Kučera J. & Zmrhalová M. (2004): Mechorosty zaznamenané v průběhu 11. jarního setkání bryologicko-lichenologické sekce v Rychlebských horách [Bryophytes recorded during the 11th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section in the Rychlebské hory Mts.]. – Bryonora 33: 12–19.

Pohlová R. (2004): Changes on microsites of the moss *Ceratodon purpureus* and lichens *Peltigera didactyla* and *Cladonia* sp. div. in the abandoned sedimentation basin in Chvaletice. – In: Kovář P. (ed.), Natural recovery of human-made deposits in landscape (Biotic interactions and ore/ash-slag artificial ecosystems), p. 222–234, Academia, Prague.

Rybka V., Rybková R. & Pohlová R. (2004): Rostliny ve svitu evropských hvězd [Plants of the NATURA 2000]. – Sagittaria, Olomouc & Praha. [87 pp., includes four bryophytes]

Schofield W. B. (2004): Endemic genera of bryophytes of North America (north of Mexico). – Preslia 76: 255–277.

Soldán Z. (2004): Mechorosty [Bryophytes]. – In: Papáček M. (ed.), Biota Novohradských hor: modelové taxony, společenstva a biotopy, p. 35–40 & 287–292, Jihočeská Univerzita, České Budějovice.

Soldán Z. (2004): Tajemství mechorostů: Siličná tělíska („Hic sunt leones"). – Živa 2/2004: 57–58.

Soldán Z. & Kučera J. (2004): *Bryum gemmiferum*, nový druh bryoflóry České republiky [*Bryum gemmiferum*, a new species in the bryoflora of the Czech Republic]. – Bryonora 33: 1–5.

Soldán Z. (ed.) (2004): Česká a slovenská bryologická bibliografie XVI. [Czech and Slovak bryological bibliography, XVI]. – Bryonora 33: 47–49.

Stebel A., Klama H., Wierzcholska S. & Plášek V. (2003): *Porella platyphylla* (L.) Pfeiff. (*Hepaticophyta*, *Porellaceae*) in Białowieża Primeval Forest (Poland). – Časopis Slezského Zemského Muzea, Ser. A, 52: 270–272.

Sucharová J. & Suchara I. (2004): Bio-monitoring the atmospheric deposition of elements and their compounds using moss analysis in the Czech Republic. Results of the international bio-monitoring programme. Part I: Elements required for the bio-monitoring programme. – Acta Průhoniciana 77: 1–135.

Školek J. & Šoltés R. (2001): Flóra a vegetácie prírodnej rezervácie Machy. – Naturae Tutela 6: 15–28.

Špačková I. & Lepš J. (2004): Variability of seedling recruitment under dominant, moss, and litter removal over four years. – Folia Geobotanica 39: 41–55.

Váňa J. (2004): Rozdíly mezi polským a českým seznamem mechů [Differences between the Polish and Czech check-lists of mosses]. – Bryonora 33: 5–12.

Váňa J. (2004): Poznámky k výskytu mechorostů v chráněném území „Prokopské údolí" (rok 2004). – Ms., 8 pp. [Depon. in: ŽS-IOŽP-MIS Praha]

Nebryologické práce s údaji o výskytu mechorostů na území ČR či SR (Non-bryological papers with bryophyte records from the territory of CR or SR)

Albrecht J. (2004): Vegetace pramenišť a rašelinišť. – In: Papáček M. (ed.), Biota Novohradských hor: modelové taxony, společenstva a biotopy, p. 49–56, Jihočeská Univerzita, České Budějovice.

Blažková D. & Černý R. (2004): Vegetace luk. – In: Papáček M. (ed.), Biota Novohradských hor: modelové taxony, společenstva a biotopy, p. 66–72, Jihočeská Univerzita, České Budějovice.

Boublík K. (2004): Vegetace primárního nexerotermního bezlesí v Jindřišském údolí u Jindřichova Hradce. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 421–430.
Boublík K. & Douda J. (2004): Vegetace lesů. – In: Papáček M. (ed.), Biota Novohradských hor: modelové taxony, společenstva a biotopy, p. 41–48, Jihočeská Univerzita, České Budějovice.
Boublík K. & Kučera T. (2004): Acidofilní lemy jihovýchodních Čech – první přiblížení. – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, Suppl. 11: 101–126.
Brabec J. & Honza P. (2004): Řeřišník skalní (*Cardaminopsis petraea*) – znovunalezený druh CHKO Křivoklátsko. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 387–392.
Černý R. & Husák Š. (2004): Vegetace vodních toků a nádrží. – In: Papáček M. (ed.), Biota Novohradských hor: modelové taxony, společenstva a biotopy, p. 57–65, Jihočeská Univerzita, České Budějovice.
Dítě D. (ed.) (2004): Zaujímavejšie floristické nálezy. – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 26: 219–227.
Dítě D. & Pukajová D. (2004): Doplnok k súčasnému výskytu *Carex limosa* L., kriticky ohrozeného druhu flóry Slovenska. – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 26: 87–90.
Dítě D. & Pukajová D. (2004): *Triglochin maritima* L., ohrozený druh flóry Slovenska. – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 26: 91–103.
Engel Z., Šobr M. & Křížek M. (2003): Mechové jezírko v Krkonoších – fyziogeografická studie. – Opera Corcontica 40: 201–207.
Hrivnák R. (2004): The plant communities of *Phragmitetalia* in the catchment area of the Ipeľ river (Slovakia and Hungary) 1. Reed wetlands (*Phragmition communis*). – Biologia, Bratislava 59: 75–99.
Hrivnák R. (2004): The plant communities of *Phragmitetalia* in the catchment area of the Ipeľ river (Slovakia and Hungary) 2. Tall-sedge dominanted wetlands (*Magnocaricion elatae*). – Biologia, Bratislava 59: 457–476.
Jarešová I. & Kovář P. (2004): Interactions between ants and plants during vegetation succession in the abandoned ore-washery sedimentation basin in Chvaletice. – In: Kovář P. (ed.), Natural recovery of human-made deposits in landscape (Biotic interactions and ore/ash-slag artificial ecosystems), p. 300–310, Academia, Prague.
Jaroš V. (2004): Vegetace a flóra zachovalých luk a lesních úseků v okolí dálnice D5 mezi Brodem u Stříbra a Málkovicemi. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 221–232.
Jehlík V. (2003): Příspěvek k fytocenologii a ekologii druhu *Bunias orientalis* L. v Čechách a v sousedních zemích. – Sborník Severočeského Muzea, Přír. Vědy, 23: 95–103.
Jehlík V. (2004): Apofytizace dvou horských druhů a jejich společenstev v Jizerských horách a podhůří. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 299–305.
Kliment J., Jarolímek I. & Kochjarová J. (2004): Spoločenstvá zväzu *Calamagrostion arundinaceae* v Bukovských vrchoch. – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 26: 137–144.
Kočí M. (2003): Komentovaný přehled společenstev vysokobylinných niv (*Mulgedio-Aconitetea*) v Krkonoších. – Opera Corcontica 40: 223–237.
Kolbek J. (2004): Botanický výzkum v Chraněné krajinné oblasti a Biosférické rezervaci Křivoklátsko: výsledky (1980–2003). – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti, Suppl. 11: 7–14.
Kuželová I. & Knoll A. (2004): *Gentianella amarella* subsp. *amarella* v Hostýnských vrších. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 217–219.
Kwiatkowski P. (2004): *Arnico-Callunetum* Schubert 1960 in the Western Sudetes. – Opera Corcontica 41: 236–242.
Malovcová-Staníková M. (2003): Communities of the suballiance *Caricenion rostratae* in the Borská nížina lowland. – Zborník Slovenského Národného Múzea, Prír. Vedy, 49: 40–54.
Matějková I. (2004): Ochrana flóry a vegetace v přírodní rezervaci na Valešku u Soběšic. – Erica 12: 65–81.
Mikuška B. (2004): Nová lokalita *Biscutella laevigata* subsp. *kerneri* Mach.-Laur. – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 26: 71–72.
Nesvadbová J. & Sofron J. (2004): Vegetace a flóra katastru obce Lhota (Plzeň-město). – Erica 12: 51–64.
Rybníček K. & Rybníčková E. (2004): Pollen analyses of sediments from the summit of the Praděd range in the Hrubý Jeseník Mts (Eastern Sudetes). – Preslia 76: 331–347.
Šibík J., Kliment J. & Krajčiová I. (2004): Zaujímavejšie floristické nálezy z Kriváskej Malej Fatry. – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 26: 61–69.

Školek J. (2003): *Geo rivali-Caricetum paniculatae* ass. nova from the West Carpathians. – Thaiszia – Journal of Botany 13: 31–66.
Šomšák L., Šimonovič V. & Kollár J. (2004): Phytocenoses of pine forests in the central part of the Záhorská nížina lowland. – Biologia, Bratislava 59: 101–113.
Špryňar P. (2004): Poznámky k překvapivému výskytu podmrvky jižní (*Notholaena maranthae*) a sleziníku hadcového (*Asplenium cuneifolium*) na ultrabazickém pikritu v Českém krasu. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 321–338.
Špryňar P. & Kubát K. (2004): *Eragrostis albensis* a *E. pectinacea*, dva nové cizí druhy trav pro květenu České republiky (Poaceae). – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 1–24.
Těšitel J. (2004): *Epipactis atrorubens* a *Lithospermum officinale* v Železných horách. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 233–235.
Uhlířová J. & Bernátová D. (2003): Príspevok k flóre a vegetácii skalných stanovíšť Muránskej planiny. – Zborník Slovenského Národného Múzea, Prír. Vedy, 49: 55–67.
Valachovič M. (2004): Spoločenstvá lemov na Borskej nížine – príklad edaficky vyvolanej variability. – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 26: 193–200.
Višňák R. (2003): Jizerskohorská rašeliniště po 40 letech a jejich botanická charakteristika. – Sborník Severočeského Muzea, Přír. Vědy, 23: 11–84.
Višňák R. (2004): *Sesleria uliginosa* – nový druh pro západní Čechy. – Zprávy České Botanické Společnosti 39: 397–404.
Zákravský P., Hroudová Z. & Rauch O. (2004): Response of *Phragmites australis* to heavy metal loaded habitats. – In: Kovář P. (ed.), Natural recovery of human-made deposits in landscape (Biotic interactions and ore/ash-slag artificial ecosystems), p. 83–97, Academia, Prague.

NOVÁ LICHENOLOGICKÁ LITERATURA XIV.

New lichenological literature, XIV

Zdeněk P a l i c e

Botanický ústav AV ČR, CZ–252 43 Průhonice, e-mail: palice@ibot.cas.cz

Adamo P., Arienzo M., Pugliese M., Roca V. & Violante P. (2004): Accumulation history of radionuclides in the lichen *Stereocaulon vesuvianum* from Mt. Vesuvius (south Italy). – Environmental Pollution 127: 455–461.
Alstrup V. (2004): New records in distribution of lichens and lichenicolous fungi. – Graphis Scripta 16: 46–57.
Andersen H. L. & Ekman S. (2004): Phylogeny of the *Micareaceae* inferred from nrSSU DNA sequences. – Lichenologist 36: 27–35.
Andreev M. P. (2004): Notes on the lichen genus *Miriquidica* (*Lecanorales*, *Lecanoraceae*) in Russia. – Bibliotheca Lichenologica 88: 15–42.
Antoine M. E. (2004): An ecophysiological approach to quantifying nitrogen fixation by *Lobaria oregana*. – Bryologist 107: 82–87.
Antoine M. E. & McCune B. (2004): Contrasting fundamental and realized ecological niches with epiphytic lichen transplants in an old-growth *Pseudotsuga* forest. – Bryologist 107: 163–173.
Aptroot A. (2004): Lichenen in Veere: 115 soorten in een kilometerhok. – Buxbaumiella 66: 50–52.
Aptroot A. & Berg M. P. (2004): *Collembola* help lichens in competition with algae. – Lichenologist 36: 167–169.
Aptroot A. & Seaward M. R. D. (2003): Freshwater lichens. – In: Tsui C. K. M. & Hyde K. D. (eds.), Freshwater Mycology, Fungal Diversity Research Series 10, p. 101–110, Fungal Diversity Press, Hong Kong.
Aptroot A., van Herk C. M., Sparrius L. B. & Spier J. L. (2004): Standaardlijst van Nederlandse korstmossen en korstmosparasieten. – Buxbaumiella 69: 17–55.