

- Kartierung der Verbreitung epiphytischer Flechten in der Slowakei (1970-1981). – 120 p., Botanický ústav SAV, Bratislava.
- Pišút I. (1999): Jindřich Suza (1890-1951). – In: Tibenský J., Pöss O., eds., Priekopníci vedy a techniky na Slovensku 3, p.241-244.
- Pišút I. et Guttová A. (1998): Lišajníky Prírodnej pamiatky Hradné bralo v Oravskom Podzámku. – Chránené územia Slovenska 36: 13-14.
- Printzen Ch. et Palice Z. (1999): The distribution, ecology and conservational status of the lichen genus *Biatora* in Central Europe. – *Lichenologist*, London, 31: 319-335.
- Sofron J. (1997): Několik poznámek k bioindikaci oreofytika Brd. Einige Bemerkungen zur Bioindikation des Oreophytikums des Brdywaldes. – *Erica*, Plzeň, 6: 29-38.
- Šoltés R., Lisická E. et Lackovičová A. (1999): Bryophytes and lichens of selected protected areas of Slovakia. – 22 p., Asco Agency, Bratislava.
- Ulrych L., Šípošová H., Halada L., Eliáš P., Lackovičová A. et Kubinská A. (1998): Výberová bibliografia botanických prác CHKO Ponitrie. I. Časť. Tribeč. – *Rosalia*, Nitra, 13: 85-104.
- Vězda A. (1998): Reliquiae Suzaianae e Museo Nationali Pragensi anno 1966 distributae ad Nr. 1-100 [schedae]. – 19 p., Praha.
- Vězda A. (1999): Lichenes rariores exsiccati. Fasciculus 39-41 (numeris 381-410). – 15 p., Brno.
- Vězda A. et Liška J. (1999): Katalog lišejníků České republiky. – 283 p., Institute of Botany, Průhonice.
- Záhorovská E., Hindák F., Javorčíková D. et Pišút I. (1998): Systém a evolúcia nižších rastlín. – 232 p., Univ. Komenského, Bratislava.

Rukopisné práce:

- Bok J. (1998): Lišejníky severní suti na vrchu Kamenec u Starého Šachova (okr. Děčín). – 48 p. [Dipl.pr.; Pedagogická fakulta UJEP Ústí n.L.]
- Bayerová Š. (1999): Lichenologická studie Brd. – 93 p. + 88 p. příloh [Dipl.pr.; kat. botaniky PFF UK Praha]
- Guttová A. (1998): Taxonómia a chorológia rodu *Leptogium* (Collembataceae – lichenizované huby) na Slovensku a v Českej republike. – 103 p. + 45 p. příloh [Doktorská dis. pr., Botanický ústav SAV Bratislava]
- Orthová V. (1999): Bioindikácia zmien prostredia vo vybraných oblastiach západnej časti Podunajskej nížiny (NPR Šúr, Rusovce) pomocou epifytických lišajníkov. – Dipl. pr. (ms.), depon. in: Katedra ekososciológie a fyziotaktiky UK Bratislava, 84 p. + 8 příloh.

NOVÁ BRYOLOGICKÁ LITERATURA VIII.

sestavil Z. Soldán

- Akiyama H. (1999): Genetic variation of the sexually reproducing moss, *Takakia lepidozioides*. – *J. Bryol.* 21: 177-182.
- Appelgren L. & Cronberg N. (1999): Genetic and morphological variation in the rare epiphytic moss *Neckera pennata* Hedw. – *J. Bryol.* 21: 97-107.
- Bosley A., Petersen R. & Rebbek J. (1998): The resistance of the moss *Polytrichum commune* to acute exposure of simulated acid rain or ozone compared to two fern species: spore germination. – *Bryologist* 101: 512-518.
- Brugués M., Casas C., Cros R.M. & Sérgio C. (1999): *Entosthodon mourettii* (Corb.) Jelenc, new to Europe. – *Crypt. Bryol.* 20: 72-75.
- Cano M.J., Ros R.M., Guerra J. & González J. (1999): The identity of *Entosthodon hungaricus*

- (Boros) Loeske and *E. maroccanum* (Meyl.) Hébr. & Lo Giudice (= *Physcomitrium maroccanum* Meyl.). – *J. Bryol.* 21: 67-70.
- Cox C.J. & Hedderson T.A.J. (1999): Phylogenetic relationships among the ciliate arthrodontous mosses: evidence from chloroplast and nuclear DNA sequences. – *Plant Syst. Evol.* 215: 119-139.
- Deltoro V.I., Calatayud A., Gimeno C. & Barreno E. (1999): Water relations, chlorophyll fluorescence, and membrane permeability during desiccation in bryophytes from xeric, mesic, and hydric environments. – *Can. J. Bot.* 76: 1923-1929.
- Denayer F.-O., Van Haluwyn C., de Foucauld B., Schumacker R. & Colein P. (1999): Use of bryological communities as a diagnostic tool of heavy metal soil contamination (Cd, Pb, Zn) in northern France. – *Plant Ecol.* 140: 191-201.
- Esposito A., Mazzoleni S. & Strumia S. (1999): Post-fire bryophyte dynamics in Mediterranean vegetation. – *J. Veget. Sci.* 10: 261-268.
- Frahm J.-P. (1999): A survey of the *Campylopus* species from the Azores. – *Crypt. Bryol.* 20: 145-152.
- Gimeno C. & Puche F. (1999): Chlorophyll content and morphological changes in cellular structure of *Rhynchostegium riparioides* (Hedw.) Card. (Brachytheciaceae, Musci) and *Fontinalis hypnoides* Hartm. (Fontinalaceae, Musci) in response to water pollution and transplant containers on Palancia River (East Spain). – *Nova Hedwigia* 68: 197-216.
- Giordano S., Alfano F., Basile A. & Castaldo Cobianchi R. (1999): Toxic effects of the thallus of the lichen *Cladonia foliacea* on the growth and morphogenesis of bryophytes. – *Crypt. Bryol.* 20: 35-42.
- Greven H.C. (1999): Key to *Grimmia*, *Coscinodon* and *Hydrogrimmia* in Europe. – *J. Bryol.* 21: 117-121.
- Hagemann W. (1999): Towards an organismic concept of land plants: the marginal blastozone and the development of the vegetation body of selected frondose gametophytes of liverworts and ferns. – *Plant Syst. Evol.* 216: 81-134.
- Hanslin H.M. (1999): Seasonal dynamics of biomass increase and shoot elongation in five co-occurring boreal forest bryophytes. – *J. Bryol.* 21: 5-15.
- Hassel K. & Söderström L. (1998): The presence of *Pogonatum dentatum* (Brid.) Brid. in roadside diaspore banks in Sweden. – *Lindbergia* 23: 113-118.
- He X.-L. & Piippo S. (1999): On the taxonomic significance and classification of ocelli characters in the hepatic family *Lejeuneaceae*. – *Bryobrothera* 5: 93-98.
- Hedderson T.A., Cox C.J. & Gibbings J.G. (1999): Phylogenetic relationships of *Wardiaceae* (Musci): evidence from 18s rRNA and rps4 gene sequences. – *Bryologist* 102: 26-31.
- Hedenäs L. (1999): Altitudinal distributions in relation to latitude; with examples among wetland mosses in the *Amblystegiaceae*. – *Bryobrothera* 5: 271-282.
- Hedenäs L. (1999): Relationships between tropical *Hypnaceae*, *Sematophyllaceae*, and some related or supposedly related families. – *Bryobrothera* 5: 271-282.
- Hedenäs L. & Bisang I. (1999): *Sematophyllum demissum* (Wils.) Mitt. in der Schweiz – eine übersehene Art. – *Meylania* 16: 16-18.
- Hofmann H. (1998): A monograph of the genus *Homalothecium* (Brachytheciaceae, Musci). – *Lindbergia* 23: 119-159.
- Huber H. (1998): *Sphagnum* in der Schweiz und angrenzten Gebieten: Bestimmungsschlüssel und Kommentare. – *Herzogia* 13: 1-35.
- Hyvonen J., Hedderson T.A., Smith Mergill G.L., Gibbings J.G. & Koskinen S. (1998): On the phylogeny of the *Polytrichales*. – *Bryologist* 101: 489-504.
- Koopman J. & Meijer K. (1999): *Ptilium crista-castrensis* als facultative epiphyt. – *Buxbaumiella* 48: 19-20.
- Lamy D. (1999): Analyses bibliographiques. – *Crypt. Bryol.* 20: 161-164.
- Lewinsky-Haapasaari J. & Hedenäs L. (1998): A cladistic analysis of the moss genus *Orthotrichum*. –

- Bryologist 101: 519-557.
- Mazimpaka V., Lara F., Garilleti R., Infante M. & Heras P. (1999): *Orthotrichum casasianum* – a new epiphytic moss from humid forests of Northern Spain. – J. Bryol. 21: 47-53.
- Munin E. & Fuertes E. (1999): *Sphagnum viride* in the Iberian Peninsula. – Bryologist 102: 135-136.
- Ochyra R. & Vanderpoorten A. (1999): *Platyhypnidium mutatum*, a mysterious new moss from Germany. – J. Bryol. 21: 183-189.
- Potemkin A.D. (1998): On the origin, evolution and classification of the genus *Scapania* (Dum.) Dum. (Hepaticae). – J. Hattori Bot. Lab. 85: 33-62.
- Potemkin A.D. (1999): An analysis of the practical taxonomy of some critical northern species of *Scapania* (Scapaniaceae, Hepaticae). – Bryologist 102: 32-38.
- Reese W.D. (1998): The moss family Ptychomitriaceae in North America north of Mexico. – Evansia 15: 137-145.
- Ros R.M., Cano M.J. & Guerra J. (1999): Bryophyte checklist of Northern Africa. – J. Bryol. 21: 207-244.
- Segarra J.-G. et Puche F. (1998): *Pterygoneurum squamosum* (Pottiaceae, Musci), a new moss species from Spain. – Nova Hedwigia 67: 511-515.
- Schuster R.M. (1999): Studies on Jungermanniidae. IV. On Scapaniaceae, Blepharidophyllaceae and Delavayellaceae. – J. Bryol. 21: 123-132.
- Shaw J. & Beer S.C. (1999): Life history variation in gametophyte populations of the moss *Ceratodon purpureus* (Ditrichaceae). – Am. J. Bot. 86: 512-521.
- Sim-Sim M. (1999): The genus *Frullania* Raddi (Hepaticae) in Portugal and Madeira. – Crypt. Bryol. 20: 83-144.
- Sim-Sim M., Lloret F. & Grolle R. (1999): First reference to *Frullania cesatina* De Not. (Frullaniaceae, Hepaticae) to Spain and France. – Nova Hedwigia 68: 217-224.
- Skrzypczak R., Geissler P., Maier E. & Streiff A. (1999): *Grimmia* (Musci) en Europe centrale. – Détermination – Meylania 16: 22-34.
- Solga A. (1999): Moosflora und -vegetation auf Osmingsandstein im nordwestlichen Teutoburger Wald. – Limprichtia 13: 1-110.
- Stech M. & Frahm J.-P. (1999): The status of *Platyhypnidium mutatum* Ochyra & Vanderpoorten and the systematic value of the Donrichardiaceae based on molecular data. – J. Bryol. 21: 191-195.
- Stotler R.E. & Crandall-Stotler B. (1999): The hepatic genus *Bryopteris* (Lejeuneaceae), revisited. – Bryobrothera 5: 213-220.
- Tuba Z., Proctor M.C.F. & Csintalan Z. (1988): Ecophysiological responses of homoiochlorophyllous and poikilochlorophyllous desiccation tolerant plants: a comparison and an ecological perspective. – Plant Growth Regulation 24: 211-217.
- Une K. (1998): Bryophytes as teaching material. – Hikkobia 12: 373-380.
- Vanderpoorten A., Klein J.-P., Stieperaere H. & Trémollières M. (1999): Variation of aquatic bryophytes assemblages in the Rhine Rift related to water quality. 1. The alsatian Rhine floodplain. – J. Bryol. 21: 17-23.
- Vanderpoorten A. & Klein J.-P. (1999): Variation of aquatic bryophytes assemblages in the Rhine Rift related to water quality. 2. The waterfalls of Vosges and the Black Forest. – J. Bryol. 21: 109-115.

UZÁVĚRKA PŘÍŠTÍHO ČÍSLA: 15. dubna 2000

Uvítáme příspěvky psané na počítači (NLQ) nebo psacím strojem s novou páskou a bez rukopisných oprav a dalších poznámek (z důvodu možnosti převodu textu na PC scannerem bez ručního přepisování). Nejvíce vítány jsou příspěvky na disketě (Word for Windows, popř. ASCII file). Při zaslání příspěvků je též možno využít elektronickou poštu s následujícími adresami: sold@natur.cuni.cz nebo liska@ibot.cas.cz. Hlavní články prosíme s anglickým abstraktem. Redaktoři si vyhrazují právo na úpravu rukopisů, popř. krácení.