

- Kovář P. (1994): Vegetační monitorování a ekologie obnovy krajiny: změny na odkalištích MKZ Chvaletice. - In: Kirschnerová L., ed., *Monitoring vybraných přirozených společenstev a populací rostlinných indikátorů v České republice* (= Příroda 1), p. 79-96, Praha.
- Neuhäuslová Z. & Kolbek J. (1994): Notes on the oak-hornbeam forest communities of the Czech Republic. - *Feddes Repertorium*, Berlin, 105: 481-497.
- Nevečeřal P. & Krahulec F. (1994): Dva noví zástupci rodu *Potamogeton* ve flóře České republiky: *P. polygonifolius* a *P. x lintonii* (*P. crispus* x *P. friesii*). - *Preslia*, Praha, 66: 151-158.
- Peniašteková M. & Zlinská J. (1995): *Veronica filiformis* Sm. in Slovakia - notes on distribution, ecology and phytocenology. - *Biológia*, Bratislava, sect. Bot., 50: 13-18.
- Pivoňková L. (1995): Nová lokalita *Dryopteris cristata* v západních Čechách. - *Zpr. Čes. Bot. Společ.*, Praha, 29(1994): 65-66.
- Sobotková V. (1994): Vegetace hutního odvalu v Třinci. - *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Ostraviensis*, ser. biol.-ecol., 142: 9-17.
- Sobotková V. (1994): Rostliny termicky aktivní haldy dolu Odra v Ostravě. - *Zpr. Čes. Bot. Společ.*, Praha, 29/Mater. 11: 63-70.
- Stalmachová B. (1994): Sukcese rostlin na odvalech Ostravsko-Karvinského revíru. - *Zpr. Čes. Bot. Společ.*, Praha, 29/Mater. 11: 71-76.
- Svrček M. (1994): Nové a vzácné lupenaté houby (Agaricales) z jižních Čech. - *Sbor. Jihočes. Muz. České Budějovice*, ser. přír. vědy, 34: 33-44.
- Šomšák L. & Kubíček F. (1994): Phytocenological and reproduction evaluation of the original and secondary pine forests of Záhorská nížina lowland. - *Ekológia*, Bratislava, 13: 335-348.
- Turiš P. (1994): Významná genofundová plocha vlhkomilných rastlín pri Helpe v CHKO Muránska planina. - *Bull. Slov. Bot. Spoloč.*, Bratislava, 16: 102-104.
- Valachovič M. & Jarolínek I. (1994): Rastlinné spoločenstvá s výskytom *Daphne arbuscula* Čelak. na Muránskej planine. - *Bull. Slov. Bot. Spoloč.*, Bratislava, 16: 75-82.
- Wika S., Zarnowiec J. & Saganová L. (1994): Floristický průzkum území se zbytkem lesa v blízkosti centra průmyslového města Ostravy. - *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Ostraviensis*, ser. biol.-ecol., 142: 51-83.

## NOVÁ LICHENOLOGICKÁ LITERATURA IV.

sestavil J. Liška

- Ahmadjian V. (1993): *The lichen symbiosis*. - John Wiley & Sons, New York.
- Ahmadjian V. (1993): The lichen photobiont - what can it tell us about lichen systematics? - *Bryologist* 96: 310-313.
- Alstrup V. et al. (1994): The lichens of the Faroes. - *Frodeskapparit* 40: 61-121.
- Berger F. & Türk R. (1994): Zur Kenntnis der Flechten und Flechtenbewohnenden Pilze von Oberösterreich und Salzburg IV. - *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* 2: 161-173.
- Bielczyk U., Cieslinski S. & Faltnowicz W. (1993): Atlas of the geographical distribution of lichens in Poland. Part 1. - Kraków.
- Brodo I.M., Owe-Larsson B. & Lumbsch H.T. (1994): The sorediate, saxicolous species of the *Lecanora subfusca* group in Europe. - *Nord. J. Bot.* 14: 451-461.
- Burgaz A.R., Escudero A. & Ahti T. (1993): Morphometric variation in primary squamules of *Cladonia foliacea* and *C. convoluta*. - *Nova Hedwigia* 57: 231-238.
- Culberson W.L., Culberson C.F. & Johnson A. (1993): *Ramalina siliquosa* complex (Ascomycotina, Ramalinaceae): gene flow and reproductive isolation. - *Amer. J. Bot.* 80: 1472-1481.

- Drehwald U. (1993): Flechtengesellschaften. - In: Die Pflanzengesellschaften Niedersachsens. Bestandsentwicklung, Gefährdung und Schutzprobleme 20(10): 1-122.
- Elix J.A. (1993): Progress in the generic delimitation of *Parmelia* sensu lato lichens (Ascomycotina: Parmeliaceae) and a synoptic key to the Parmeliaceae. - *Bryologist* 96: 359-383.
- Faltynowicz W. (1993): A checklist of Polish lichen forming and lichenicolous fungi including parasitic and saprophytic fungi occurring on lichens. - *Polish Bot. Stud.* 6: 1-65.
- Giralt M., Mayrhofer H. & Obermayer W. (1994): The species of the genus *Rinodina* (lichenized Ascomycetes, Physciaceae) containing pannarin in Eurasia with a special note on the taxonomy of *Rinodina granulans*. - *Mycotaxon* 50: 47-59.
- Giralt M., Nimis P.L. & Poelt J. (1992): Studien über Formenkreis von *Caloplaca flavorubescens* in Europa. - *Cryptogamie, Bryol. Lichénol.* 13: 261-273.
- Giralt M., Nimis P.L. & Poelt J. (1993): Studien über einige Arten der Flechtengattung *Xanthoria* mit isidiiformen vegetativen Diasporen. - *J. Hattori Bot. Lab.* 74: 271-285.
- Giralt M., Poelt J. & Suanjak (1993): Die Flechtengattung *Vezdaea* mit *V. cobria* spec. nov. - *Herzogia* 9: 715-724.
- Gliemeroth A.K. (1993): Zusammenhang zwischen epiphytischer Flechtenflora und Waldschäden im Nordschwarzwald. - *Ang. Bot.* 67: 192-198.
- Grube M., Matzer M. & Hafellner J. (1995): A preliminary account of the lichenicolous *Arthonia* species with reddish, K+ reactive pigments. - *Lichenologist* 27: 25-42.
- Hafellner J. (1993): *Acarospora* und *Pleopsidium* - zwei lichenisierte Ascomycetengattungen (Lecanorales) mit zahlreichen Konvergenzen. - *Nova Hedwigia* 56: 281-305.
- Hafellner J. (1994): Beiträge zu einem Prodrömus der lichenicolen Pilze Österreichts und angrenzender Gebiete. I. Einige neue oder seltene Arten. - *Herzogia* 10:1-28.
- Hauck M. (1994): Bemerkenswerte Funde von Flechten in Niedersachsen und Sachsen-Anhalt. - *Herzogia* 10: 83-92.
- Hausen B.M., Emde L. & Marks V. (1993): An investigation of the allergenic constituents of *Cladonia stellaris* (Opiz)Pouz. & Vězda ("silver moss", "reindeer moss" or "reindeer lichen"). - *Contact Dermatit* 28: 69-76.
- Henssen A. (1994): Contribution to the morphology and species delimitation in *Heppia* sensu stricto (lichenized Ascomycotina). - *Acta Bot. Fenn.* 150: 57-73.
- Hill D.J. (1994): Succession of lichens on gravestones: a preliminary investigation. - *Cryptogamic Bot.* 4: 179-186.
- Hobohm C. (1994): Baumflechten und Luftbelastungen in Lüneburg und Umgebung - eine neue Methode der Bioindikation auf der Basis von Zeigerwerten. - *Beitr. Naturk. Niedersachsens* 47: 49-61.
- Hofmann P. et al. (1993): <sup>137</sup>Cs concentrations in lichens before and after the Chernobyl accident. - *Health Physics* 64: 70-73.
- Holtan-Hartwig J. (1993): The lichen genus *Peltigera*, exclusive of the *P. canina* group in Norway. - *Sommerfeltia* 15: 1-77.
- Jørgensen P.M. (1994): Further notes on European taxa of the lichen genus *Leptogium*, with emphasis on the small species. - *Lichenologist* 26: 1-29.
- Jørgensen P.M., James P.W. & Jarvis C.E. (1994): Linnean lichen names and their typification. - *Bot. J. Linn. Soc.* 115: 261-405.
- Kärnefelt I. et al. (1994): The genus *Flavocetraria* Kärnefelt & Thell (Parmeliaceae, Ascomycotina) and its affinities. - *Acta Bot. Fenn.* 150: 79-86.
- Keller C. & Scheidegger C. (1994): Zur Verbreitung von Wasserflechten in Abhängigkeit zu jährlichen Überflutungsdauer im Flüelatal (Schweiz, Kanton Graubünden). - *Herzogia* 10: 99-114.

- Lumbsch H.T., Feige G.B. & Schmitz K. (1994): Systematic studies in the Pertusariales I. Megasporaceae, a new family of lichenized ascomycetes. - *J. Hattori Bot. Lab.* 75: 295-304.
- Moberg R. (1994): Is the Pacific an area of speciation for some foliose genera of the lichen family Physciaceae? - *J. Hattori Bot. Lab.* 76: 173-181.
- Müller F. (1993): Studien zur Moos- und Flechtenflora der Stadt Halle/S. - *Limprichtia* 1: 1-167.
- Nash III T.H. & Gries C. (1995): The use of lichens in atmospheric deposition studies with an emphasis on the Arctic. - *Sci. Total Environm.* 160-161: 729-736.
- Nash III T.H. & Gries C. (1995): The response of lichens to atmospheric deposition with an emphasis on the Arctic. - *Sci. Total Environm.* 160-161: 737-747.
- Neuwirth G. & Türk R. (1993): Epiphytische Flechtengesellschaften im Innviertel (Oberösterreich). - *Beitr. Naturk. Oberösterreichs* 1: 47-147.
- Obermayer W. (1994): Die Flechtengattung *Arthrorhaphis* (Arthrorhaphidaceae, Ascomycotina) in Europa und Grönland. - *Nova Hedwigia* 58: 275-333.
- Ott S., Treiber K. & Jahns H.M. (1993): The development of regenerative thallus structures in lichens. - *Bot. J. Linn. Soc.* 113: 61-76.
- Piervittori R., Salvadori O. & Laccisaglia A. (1994): Literature on lichens and biodeterioration of stonework. I. - *Lichenologist* 26: 171-192.
- Pirintso S.A., Diamantopoulos J. & Stamou G.P. (1993): Analysis of the vertical distribution of epiphytic lichens on *Pinus nigra*. - *Vegetatio* 109: 63-70.
- Proksch P. (1995): Die Schutzzmittelder Flechten gegen Tierfrass. - *Deutsch. Apotheker Zeitung* 135: 21-27.
- Randlane T. et al. (1994): The lichen genus *Tuckneraria* Randlane & Thell - a new segregate in the Parmeliaceae. - *Acta Bot. Fenn.* 150: 143-151.
- Roux C., ed. (1994): Hommage scientifique a Georges Clauzade. - *Bull. Soc. Linn. Provence* 45: 1-549.
- Santesson R. (1993): The lichens and lichenicolous fungi of Sweden and Norway. - 240 p., SBT, Lund.
- Schmitz K.E., Lumbsch H.T. & Feige G.B. (1994): Systematic studies in the Pertusariales II. The generic concept in the Pertusariaceae (lichenized Ascomycotina). - *Acta Bot. Fenn.* 150: 153-160.
- Scholz P. (1995): New or interesting records of lichens and lichenicolous fungi from Germany. - *Bibl. Lichenol.* 57: 387-394.
- Schöller H. (1993): Zur Problematik von Bioindikator-Modellen am Beispiel der Flechten. - *Natur und Museum* 123: 292-314.
- Tehler A. (1993): The genus *Schismatomma* (Arthoniales, Euascomycetidae). - *Opera Botanica* 118: 1-38.
- Türk R. & Poelt J. (1993): Bibliographie der Flechten und Flechtenbewohnenden Pilze in Österreich. - Österreich. Akad. Wiss. (Biosystematics and Ecology Series No. 3), Wien.
- Türk R. et al. (1994): Die Luftqualität im Stadtgebiet von Linzuntersuchungen über den epiphytischen Flechtenbewuchs im Bezug zur Schadstoffbelastung. - *Naturk. Jahrbuch Stadt Linz* 37-39: 457-490.
- Vagts I., Kinder M. & Müller J. (1994): The effect of agrochemicals on the growth of *Cladonia furcata*. - *Lichenologist* 26: 73-82.
- Vitikainen O. (1994): Taxonomic revision of *Peltigera* (lichenized Ascomycotina) in Europe. - *Acta Bot. Fenn.* 152: 1-96.
- Wirth V. (1993): Trendwende bei der Ausbreitung der anthropogen geförderten Flechte *Lecanora conizaeoides*? - *Phytocenologia* 23: 625-636.
- Wirth V. (1994): Checkliste der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands - eine Arbeitshilfe. - Stuttgart. *Beitr. Naturk.* 517: 1-63.
- Wirth V. & Hecklau M. (1995): Die epiphytischen Arten der Flechtengattungen *Leparia* und *Leproloma* in Baden-Württemberg. - *Bibl. Lichenol.* 57: 443-457.