

## VÝBĚR LICHENOLOGICKÉ LITERATURY 1985-1988

Počínaje tímto číslem Bryonory otevíráme novou rubriku, která - jak doufáme - se stane pravidelnou součástí našeho zpravodaje. Dorníváme se (a mnozí z vás se tak vyjádřili i v anketě), že rychlá informace o nové zahraniční literatuře je nezbytná. Předem je ovšem třeba si uvědomit dvě podmínky: 1. mělo by jít o práci kolektivní - obracíme se proto na všechny, aby citace novinek (ať již jde o práce jež sami vlastní či o citace "vyčtené") posílali editorům Bryonory; 2. měla by to být bibliografie výběrová. Přehledů nové literatury vychází v různých časopisech více (Bryologist, Cryptogamie aj.), nikde ale není zachycena kompletně (většinou jde o práce, které jsou zpracovatelům přímo zaslány). Ani naše bibliografie si nebude činit nárok na úplnost, přesto bychom v ní chtěli zachytit nejdůležitější práce, zejména monografie rodů nebo skupin, flóry větších území, seznamy taxonů (check-listy), červené seznamy, přehledné zpracování určitého tématu (review), obecné články, nové metodické přístupy, bibliografie atd. Pokud jde o územní vymezení, zaměřili bychom se hlavně na Evropu, popř. severní polokouli. Protože se v různých ohledech snažíme zmapovat situaci od r. 1985, učinili bychom tak i v tomto případě (v příštím čísle bude také bibliografie bryologická). Na některé knižní publikace bychom i nadále rádi upozornili krátkou recenzí.

- Ahmadjian V. (1987): Coevolution in lichens. - Ann. New York Acad. Sci. 503: 307-315.
- Alstrup V. & Olech M. (1988): Additions to the lichen flora of the Polish Tatra Mountains. - Zeszyty Nauk. Uniw. Jagiellonsk., Prace Bot., 872/17: 179-183.
- Attarpour N., Türk R. & Hofmann W. (1987): Radionuklide in Wald-Ökosystem. - Forschungsinitiative gegen das Waldsterben. Bericht 1987. Ergebnisse aus der Immissionsforschung 1987: 39-48.
- Brand A.M., Aptroot A., de Bakker A.J. et van Dobben H.F. (1988): Standaardlijst van de Nederlandse korstmossen. - 67 p., Utrecht.
- Brown D.H. (1985): Lichen physiology and cell biology. - 362 p., New York & London, Plenum Press.
- Cannon P.F., Hawksworth D.L. & Sherwood-Pike M.A. (1985): The British Ascomycotina. An annotated checklist. - 302 p., Slough, Commonwealth Mycol. Inst./CAB.
- Cieśliński S. & Tobolewski Z. (1988): Porosty (Lichenes) Puszczy Białowieskiej i jej zachodniego przedpola. - Phytocenosis, Suppl. Cartogr. Geobot. 1, N.S.1: 1-216.
- Clauzade G. & Roux C. (1985): Likenoj de Okcidenta Eŭropo. Illustrita determinlibro. - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n.s., numero spécial 7: 1-893.
- Clauzade G. & Roux C. (1987): Likenoj de okcidenta Eŭropo. Supplemento 1a. - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n.s. 18: 147-176.
- Clauzade G. & Roux C. (1987): Likenoj de Okcidenta Eŭropo. Supplemento 2a. - Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, n.s. 18: 177-214.
- Clauzade G. & Roux C. (1989): Likenoj de Okcidenta Eŭropo. Supplemento 3a. - Bull. Soc. Linn. Provence 40: 73-110.
- Dalby D.H., Hawksworth D.L. & Jury S.L., eds. (1988): Horizons in lichenology. - Bot. J. Linn. Soc. 96/1: 1-100.
- Dale M.R.T. (1985): A geometric technique for evaluating lichen growth models using boundaries of competing thalli. - Lichenologist 17: 141-148.

- Egan R.S. (1987): A fifth checklist of the lichen forming, licheni-  
colous and allied fungi of the continental United States and  
Canada. - *Bryologist* 90: 77-175.
- Elix J.A., Johnston J. et Armstrong P.M. (1986): A revision of the  
lichen genus *Xanthoparmelia* in Australasia. - *Bull. Brit. Mus.*  
(Nat. Hist.), Bot. ser., 15/3: 163-362.
- Eriksson O. & Hawksworth D.L. (1987): *Systema Ascomycetum* 6. - 328 p.,  
Kew & Umea.
- Farkas E. (1986): Recent literature on foliicolous lichens, 1952-1985.  
- *Bot. Közlem.* 73: 81-86.
- Farkas E. (1986): Checklist of new foliicolous lichen taxa and combi-  
nations, 1952-1985. - *Bot. Közlem.* 73: 87-91.
- Figueroa J.R. (1985): *Liquenes Antarticos*. - 123 p., Santiago, Inst.  
Antart. Chilena.
- Galloway D.J. (1985): *Flora of New Zealand lichens*. - 662 p., Welling-  
ton, Government Publ.
- Galun M. (1988): *Handbook of lichenology*. Vol. 1-3. - 625 p., Boca  
Raton, Florida, CRC Press.
- Galuhkova N.S. (1988): *Lišajniki semejtva Acarosporaceae Zahlbr.*  
v SSSR. - 133 p., Leningrad, Nauka.
- Hafellner J. (1985): Studien über lichenicole Pilze und Flechten III.  
Die Gattung *Roselliniella* Vainio emend. Haf. (Ascomycotina, Do-  
thideales). - *Herzogia* 7: 145-162.
- Hafellner J. (1985): Studien über lichenicole Pilze und Flechten IV.  
Die auf *Brigantiaea*-Arten beobachteten Ascomyceten. - *Herzogia* 7:  
163-180.
- Hale M.E. (1987): A monograph of the lichen genus *Parmelia* Acharius  
sensu stricto (Ascomycotina: Parmeliaceae). - *Smithsonian Contr.*  
Bot. 66: 1-55.
- Hansen E.S., Poelt J. & Söchting U. (1987): Die Flechtengattung *Calo-  
placa* in Grönland. - *Meddelelser om Grönland, Bioscience* 25: 1-52.
- Hawksworth D.L. (1985): A redistribution of the species referred to  
the ascomycete genus *Microthelia*. - *Bull. Brit. Mus.* (Nat. Hist.),  
Bot. ser., 14: 43-181.
- Hawksworth D.L. (1988): The variety of fungal-algal symbioses, their  
evolutionary significance, and the nature of lichens. - *Bot. J.*  
Linn. Soc. 96: 3-20.
- Hertel H. & Rambold G. (1985): *Lecidoea* sect. *Armeniaceae*: lecidoeide  
Arten der Flechtengattungen *Lecanora* und *Tephromela* (Lecanorales).  
- *Bot. Jahrb. Syst.* 107: 469-501.
- Hertel H. & Rambold G. (1986): Cephalodiate Arten der Gattung *Lecidoea*  
*senau lato* (Ascomycetes lichenisati). - *Plant. Syst. Evol.* 158:  
289-312.
- James P.W. & White F.J. (1987): Studies on the genus *Nephroma* I. The  
European and Macaronesian species. - *Lichenologist* 19: 215-268.
- John V. (1986): Verbreitungstypen von Flechten im Saarland - eine  
Orientierungshilfe für die Raumbewertung. - *Delattinia Abh.* 15:  
1-170.
- John V. (1988): Die Flechten. - In: Rote Liste, Bedrohte Tier- und  
Pflanzenarten im Saarland, p. 69-76, Saarbrücken, Minister für  
Umwelt.

- Jong Dzae Ri. (1988): Spore plants of Korea. 7. Lichens. - 276 p., Pchjongjang.
- Jørgensen P.M. (1988): Proposal to conserve *Parmeliopsis* (Nyl.) Nyl. (Lichens) with a conserved type. - *Taxon* 37: 479-480.
- Kärnefelt I. (1986): The genera *Bryocaulon*, *Coelocaulon* and *Cornicularia* and formerly associated taxa. - *Opera Bot.* 86: 1-90.
- Kershaw K.A. (1985): Physiological ecology of lichens. - 293 p., Cambridge, Cambridge Univ. Press.
- Korf R.P. (1988): Report (N.S.1) of the committee for Fungi and Lichens on proposals to conserve and/or reject names. - *Taxon* 37: 450-463.
- Korth W. & Rückert D. (1988): Bibliographie lichenologischen Bibliographien. Flechten. - *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 104: 1-153.
- Laundon J.R. (1986): Studies in the nomenclature of British lichens II. - *Lichenologist* 18: 109-177.
- Laundon J.R. & Hawksworth D.L. (1988): Proposal to conserve *Aspicilia* Massal. against several names (Lichenized Ascomycotina; Hymeneliaceae). - *Taxon* 37: 478-479.
- Lawrey J.D. (1986): Biological role of lichen substances. - *Bryologist* 89: 111-122.
- Letrouit M.A., ed. (1987): Progres récents en lichénologie. - *Bull. Soc. Bot. France* 133, Actual. Bot. 2: 1-112.
- Leuckert C. & Rux K.D. (1986): Neufunde von epiphytischen und epigäischen Flechten in Berlin (West) mit einer Bemerkung über schützenswerte Biotope. - *Verh. Berl. Bot. Vereins* 6: 41-46.
- Makryj T.V. (1985): Epifytnyje lišajniki Bajkałskogo chrepta. - *Bot. Žurn.* 70: 1441-1451.
- Marti J. (1985): Die Toxizität von Zink, Schwefel- und Stickstoffverbindungen auf Flechten-Symbionten. - *Biblioth. Lichenol.* 21: 1-128.
- Mayrhofer H. (1987): Monographie der Flechtengattung *Thelenella*. - *Biblioth. Lichenol.* 26: 1-106.
- Mayrhofer H. & Poelt J. (1985): Die Flechtengattung *Microglæna* sensu Zahlbruckner in Europa. - *Herzogia* 7: 13-79.
- Mayrhofer M. (1988): Studien über die saxicolen Arten der Flechtengattung *Lecania* in Europa II. - *Lecania* s.str. - *Biblioth. Lichenol.* 28: 1-133.
- Middelsborg J. & Mattson J. (1987): Crustaceous lichenized species of the Caliciales in Norway. - *Sommerfeltia* 5: 1-71.
- Moberg R. & Hansen E.S. (1986): The lichen genus *Physcia* and allied genera in Greenland. - *Meddelelser om Grønland, Bioscience* 22: 1-32.
- Nash III T.H. & Wirth V., eds. (1988): Lichens, bryophytes and air quality. - *Biblioth. Lichenol.* 30: 1-297.
- Nimis P.L. (1986): I macrolicheni d'Italia. Chiavi analitiche per la determinazione. - *Gortania* 8: 101-220.
- Nimis P.L. & Poelt J. (1987): The lichens and lichenicolous fungi of Sardinia (Italy). - *Studia Geobot.* 7/1: 1-269.
- Novruzov V.S. & Onipčenko V.G. (1985): K lichenoflore gorno-lugovogo pojasa Teberdinskogo gosudarstvennogo zapovednika. - *Bot. Žurn.* 70: 799-802.

- Olech M. & Alstrup V. (1988): Notes on some species of *Peltigera* Willd. in Poland. - *Zeszyty Nauk. Uniw. Jagiellonsk., Prace Bot.*, 872/17: 175-178.
- Poelt J. (1986): Morphologie der Flechten, Fortschritte und Probleme. - *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 99: 3-29.
- Poelt J. & Kalb K. (1985): Die Flechte *Caloplaca congregiens* und ihre Verwandten: Taxonomie, Biologie und Verbreitung. - *Flora* 176: 129-140.
- Poelt J. & Mayrhofer H. (1988): Über Cyanotrophie bei Flechten. - *Plant Syst. Evol.* 158: 265-281.
- Peveling E., ed. (1987): Progress and problems in lichenology in the eighties. - Proceedings of the International symposium held at the University of Münster on 16-21 March 1986. - *Biblioth. Lichenol.* 25: 1-497.
- Scholz P. (1986): Die Flechtenflora der DDR. Bibliographie. - 175 p., Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, Halle (Saale).
- Schuster G. (1985): Die Jugendentwicklung von Flechten ein Indikator für Klimabedingungen und Umweltbelastung. - *Biblioth. Lichenol.* 20: 1-206.
- Schwab A.J. (1986): Rostfarbene Arten der Sammelgattung *Lecidea* (Lecanorales). Revision der Arten Mittel- und Nordeuropas. - *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 22: 221-476.
- Seaward M.R.D. (1985): A study of saxicolous lichens from selected sites in South-West Berlin (West). - *Verh. Berlin. Bot. Vereins* 5: 121-131.
- Smith D.C. & Douglas A.E. (1987): The biology of symbiosis. - 302 p., London, E. Arnold.
- Swinscow T.D. & Krog H. (1988): *Macrolichens of East Africa*. - 390 p., London, British Museum (Nat. History).
- Thor G. & Timdel E. (1986): *Aspicilia excavata*: a new lichen species from Europe. - *Lichenologist* 18: 179-182.
- Tibell L. (1987): Australasian Caliciales. - *Symb. Bot. Uppsal.* 27/2: 1-279.
- van Haluwyn C. et Lerond M. (1986): Les lichens et la qualité de l'air. Evolution méthodologique et limites. - Paris, Ministère de l'environnement/S.R.E.T.I.E.
- Vitikainen O. (1987): Distribution patterns of European *Peltigera*. - *Biblioth. Lichenol.* 25: 423-425.
- Vitt D.H., Marsh J.E. & Bovey R.B. (1988): Mosses, lichens & ferns of Northwest North America. - 296 p., Edmonton, Lone Pine Publ.
- Walker F.J. (1985): The lichen genus *Usnea* subgen. *Neuropogon*. *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot. ser.*, 13/1: 1-130.