

2748-1505

BIBLIOTHECA LICHENOLOGICA

BAND 57

Studies in Lichenology with Emphasis on
Chemotaxonomy, Geography and
Phytochemistry

Festschrift
Christian Leuckert

edited by

JOHANNES-GÜNTHER KNOPH, KUNIGUNDA SCHRÜFER &
HARRIE J.M. SIPMAN

with 204 figures and 20 tables



J. CRAMER

in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung

BERLIN · STUTTGART 1995

Contents

AHTI, T., STENROOS, S. and MARCELLI, M. P.: New species of <i>Cladonia</i> from Brazil	9
APTROOT, A., DIEDERICH, P., SÉRUSIAUX, E. and SIPMAN, H. J. M.: Lichens and lichenicolous fungi of Laing Island (Papua New Guinea)	19
ARNOLD, N. und POELT, J.: Über Anthrachinon-Pigmente bei einigen Arten der Flechtengattung <i>Xanthoria</i> , insbesondere aus der Verwandtschaft von <i>Xanthoria elegans</i> (Teloschistaceae)	49
BRODO, I. M.: Notes on the lichen genus <i>Placopsis</i> (Ascomycotina, Trapeliaceae) in North America	59
CASTELLO, M. and NIMIS, P. L.: A critical revision of Antarctic lichens described by C. W. Dodge	71
DAVID, J. C. and HAWKSWORTH, D. L.: Lichens of Mauritius I: some new species and records	93
DIEDERICH, P. and SCHOLZ, P.: New or interesting lichenicolous fungi. 5. - <i>Sclerococcum leuckertii</i> spec. nova (Deuteromycotina)	113
ELIX, J. A. and NAIDU, R.: Identification of some minor dibenzofurans in the lichen <i>Combea californica</i>	117
GIRALT, M. and MAYRHOFER, H.: Some corticolous and lignicolous species of the genus <i>Rinodina</i> (lichenized Ascomycetes, Physciaceae) lacking secondary lichen compounds and vegetative propagules in Southern Europe and adjacent regions	127
HAFELLNER, J. and KALB, K.: Studies in Trichotheliales <i>ordo novus</i>	161
HANSEN, E. S.: The lichen flora of the Jørgen Brønlund fjord area, northern Greenland	187
HENSSEN, A.: <i>Psoroglaena costaricensis</i> , a new lichen from Costa Rica, and remarks on other taxa of the genus <i>Psoroglaena</i> (Verrucariaceae)	199
HERTEL, H. and RAMBOLD, G.: On the genus <i>Adelolecia</i> (lichenized Ascomycotina, Lecanorales)	211
HUNECK, S., SCHMIDT, J. and ALSTRUP, V.: Lichen substances from subfossil and recent <i>Umbilicaria cylindrica</i>	231
JAHNS, H. M., KLÖCKNER, P. and OTT, S.: Development of thalli and ascocarps in <i>Solorina spongiosa</i> (Sm.) Anzi and <i>Solorina saccata</i> (L.) Ach.	241
KÄRNEFELT, E. I., ARUP, U. and LINDBLOM, L.: <i>Xanthoria capensis</i> (Teloschistaceae), a new endemic species in the Cape Flora Kingdom	253

KALB, K. and ELIX, J. A.: The lichen genus <i>Physcidia</i>	265
KNOPH, J.-G. und MIES, B.: Beiträge zur Flechtenflora der Kapverdischen Inseln III. Die saxicolen Arten der Gattung <i>Lecidella</i>	297
KNOPH, J.-G., SCHMIDT, R. und ELIX, J. A.: Untersuchungen einiger Arten der Gattung <i>Lecidella</i> mit Hochdruckflüssigkeitschromatographie unter besonderer Berücksichtigung von epiphytischen Proben	307
KONDRATYUK, S. Y. and GALLOWAY, D. J.: Lichenicolous fungi and chemical patterns in <i>Pseudocyphellaria</i>	327
KÜMMERLING, H.: Neufunde von Flechten in Berlin und Brandenburg	347
LUMBSCH, H. T., DICKHÄUSER, A. and FEIGE, G. B.: Systematic studies in the Pertusariales III. Taxonomic position of <i>Thamnochrolechia</i> (lichenized Ascomycetes)	355
PINTARIC, M., TÜRK, R. und PEER, T.: Vergleichende Untersuchungen über den Ca-, Mg- und K-Gehalt von Flechten und ihrem Substrat von Kalk- und Silikatstandorten	363
SCHOLZ, P.: New or interesting records of lichens and lichenicolous fungi from Germany	387
SEAWARD, M. R. D., EDWARDS, H. G. M. and FARWELL, D. W.: FT-Raman microscopic studies of <i>Haematomma ochroleucum</i> var. <i>porphyrium</i>	395
SIPMAN, H. J. M. and RAUS, T.: Lichen observations from Santorini (Greece)	409
TABACCHI, R., TSOUPRAS, G. and ALLEMAND, P.: Identification of triterpenes from lichens by tandem mass spectrometry (MS-MS)	429
WIRTH, V. und HEKLAU, M.: Die epiphytischen Arten der Flechtengattungen <i>Lepraria</i> und <i>Leproloma</i> in Baden-Württemberg	443
Index of species and genera of lichens and lichenicolous fungi	459