

Zeitschrift: Mycologia Helvetica
Herausgeber: Swiss Mycological Society
Band: 6 (1994)
Heft: 1

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 29.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Inhalt

Generic concepts in Mycology	
CLÉMENÇON, H.: Preface.....	4
KORNET, D. J.: The existence of genera	5
PARMASTO, E.: Limits of splitting	8
OBERWINKLER, E.: Genera in a monophyletic group:	
The Dacrymycetales	35
VILGALYS, R., HOPPLE, J. & HIBBETT:	
Phylogenetic implications of generic concepts in fungal taxonomy:	
The impact of molecular systematic studies	73
SINGER, R.: Toward a definition of the genus in mycological taxonomy .	92
KREISEL, H. & SCHUBERT, M.: Ubiquinones as generic criteria	
in Eumycota.....	95
PETRINI, O.: The genus concept in fungi: An ecologist's point of view...	103
LOGRIECO, A. & BOTTALICO, A.: Genetic approach in <i>Fusarium</i>	
genus concept.....	119
REYNOLDS, D. R. & TAYLOR, J. W.: Higher fungi genera:	
Their holomorphic content	123
KUYPER, T. W.: Genera in the Agaricales:	
Advances and retreats in the search for a natural system	141
MEYER, W., LIECKFELDT, E., MORAWETZ, R., BÖRNER, T. &	
KUBICEK, C. P.: DNA-fingerprinting, one of the molecular methods	
used for the reclassification of some species of the <i>Trichoderma</i>	
aggregate.....	160

Copyright © 1994

Swiss Mycological Society

Benteli Verlag AG, 3084 Wabern-Bern

ISSN 0256-310X

Mycologia Helvetica
Band 6 Heft 1

Generic Concepts in Mycology

Proceedings of the Second Herbette Symposium
held at the University of Lausanne, Switzerland
with the Cooperation of the Swiss Mycological Society

September 3-5, 1991

edited by

H. Clémenton

Institute for Systematic Botany
University of Lausanne, Switzerland

Financed by the Herbette Foundation
of the University of Lausanne
and by the Swiss Mycological Society

© Swiss Mycological Society, ISSN: 0256-310X
BenteliVerlag AG, 3084 Wabern - Bern, Switzerland
1993

CONTENTS

Preface	4
D. J. Kornet: The existence of genera.	5
E. Parmasto: Limits of splitting.	8
F. Oberwinkler: Genera in a monophyletic group: The Dacrymycetales.	35
R. Vilgalys, J. Hopple & D. S. Hibbett: Phylogenetic implications of generic concepts in fungal taxonomy: The impact of molecular systematic studies.	73
R. Singer: Toward a definition of the genus in mycological taxonomy.	92
H. Kreisel & M. Schubert: Ubiquinones as generic criteria in Eumycota	95
O. Petrini: The genus concept in fungi: An ecologist's point of view.	103
A. Logrieco & A. Bottalico: Genetic approach in <i>Fusarium</i> genus concept	119
D. R. Reynolds & J. W. Taylor: Higher Fungi Genera: Their holomorphic content	123
Th. Kuyper: Genera in the Agaricales: Advances and retreats in the search for a natural system.	141
W. Meyer, E. Lieckfeldt, R. Morawetz, Th. Börner and C. P. Kubicek: DNA-Fingerprinting, one of the molecular methods used for the reclassification of some species of the <i>Trichoderma</i> aggregate.	160