

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mycologia Helvetica**

Band (Jahr): **6 (1994)**

Heft 1

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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