

**Zeitschrift:** Mycologia Helvetica  
**Herausgeber:** Swiss Mycological Society  
**Band:** 10 (1998-1999)  
**Heft:** 1

**Buchbesprechung:** Buchbesprechung = Book reviews = Revue bibliographique

### **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:** 10.04.2026

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

**Buchbesprechung / Book reviews /  
Revue bibliographique**

**Symposium Paul Heinemann – Systematik und  
Ökologie der Macromyceten**

**Subskription für die Akten**

Professor Paul Heinemann ist am 18. Juni 1996 gestorben. Seine lange Karriere widmete er hauptsächlich der Mykologie. Am 29. November 1997 haben ihm der «Jardin Botanique National de Belgique», die «Société Royale de Botanique de Belgique» und die «Faculté des Sciences Agronomiques de Gembloux» ein Symposium gewidmet.

Die Akten dieses Symposiums werden 1998 veröffentlicht; das Buch umfasst ± 240 Seiten mit vielen Beiträgen, u.a. folgender Autoren: V. Antonin, B. Buyck, V. Demoulin, F. Esteve-Raventos, G. Eyssartier, A. Fraiture, V. Migliozzi, M. Nauta, L. Ryvarden, J. Rameloo, D. Thoen, E. Vellinga, A. Verbeken, R. Walley und R. Watling. Der wissenschaftliche Gehalt des Werkes ist substanziell; es werden 7 neue Arten und 3 Genera beschrieben, dazu verschiedene neue Kombinationen, Namen, Typus-Spezifikationen usw.

Ab jetzt besteht die Möglichkeit, ein oder mehrere Exemplare im voraus zu bestellen, für 1300 BEF (= 50 CHF), Versand inbegriffen. Nach dem Druck wird der Preis zwischen 1700 und 2200 BEF (noch nicht fixiert) liegen.

Auskunft, Inhaltsverzeichnis und Bestellformulare erhalten Sie bei: André Fraiture, Jardin Botanique National de Belgique, Domaine du Bouchout, B-1860 Meise, Belgique. Tel.: (0)2-269 39 05. Fax: (0)2-270 15 67. E-mail: Fraiture@BR.fgov.be.

## Symposium Paul Heinemann Systématique et Écologie des Macromycètes

### Subscription aux actes

Le Professeur Paul Heinemann est décédé le 18 juin 1996. Sa longue carrière fut essentiellement consacrée à la mycologie. Le 29 novembre 1997, un Symposium international a été organisé à sa mémoire. Les Actes seront publiés en 1998. Il s'agira d'un volume de  $\pm$  240 pages, contenant de nombreuses contributions, notamment des auteurs suivants: V. Antonin, B. Buyck, V. Demoulin, F. Esteve-Raventos, G. Eyssartier, A. Fraiture, V. Migliozi, M. Nauta, L. Ryvarden, J. Rameloo, D. Thoen, E. Vellinga, A. Verbeken, R. Walley et R. Watling. Le contenu scientifique sera important, puisqu'il contiendra notamment la description de 7 espèces et 3 genres nouveaux, plusieurs combinaisons et noms nouveaux, des typifications, etc.

Il est possible de souscrire dès à présent afin de réserver un (plusieurs) exemplaire(s) de cet ouvrage au prix exceptionnel de 1300 BEF (= 50 CHF), frais de port compris. Après l'impression, le prix de vente définitif sera de 1700 à 2200 BEF (pas encore fixé). La table des matières et des formulaires de souscription sont disponibles chez André Fraiture, Jardin Botanique National de Belgique, Domaine du Bouchout, B-1860 Meise, Belgique. Tél.: (0)2-269 39 05. Fax: (0)2-270 15 67. E-mail: Fraiture @BR.fgov.be.

## Atlas der Basidiomyceten

Jean Keller

**Sprache:** Französisch, mit Zusammenfassungen von 20 Seiten auf Deutsch und 20 Seiten auf Englisch.

**Format:** Din A4 (21 × 29,7 cm)

**Inhalt:** Mehr als 300 Tafeln, 1650 elektronenmikroskopische Fotografien, TEM und REM (Transmission-Elektronen-Mikroskop und Raster-EM); 80 Seiten Text (Vorwort, Zielsetzungen, Einführung, Material, Methoden und Resultate); 20 Seiten Zusammenfassung, 20 Seiten Summary, 6 Seiten Bibliographie, 20 Seiten Liste der untersuchten Arten.

**Themen:** Die wichtigsten Themen sind:

1. Die **Sporen** (Struktur der Sporenwände und ihre Entwicklung von der Apophyse her, Oberflächen, Ornamentationen); 2. Die **Sekundär-Sporen** (Bildung, Struktur der Wände); 3. Die **Basidien** (Morphologie, Zahl der Sterigmata, siderophile Granulationen, Wände); 4. Die **Hyphen** (Struktur der Wände, Ornamentationen, Doliporen, ganze und durchlöchernte Parenthosomen, einfache Sporen); 5. Die **Zystiden** (Morphologie, Wände, Ausscheidungen, Struktur der Oxalat-Kristalle); 6. Die **Chlamydosporen** (Morphologie und Struktur der Wände); 7. Die **Bulbillen** (Bildung und Struktur); 8. Die **Apophysen** (Bildung am Ende der Sterigmata, Strukturen der Wände und ihre Beziehungen zu den Wänden der Sterigmata).

Die untersuchten Arten gehören zu den

- Heterobasidiomyceten (47 Arten)
- Holobasidiomyceten
  - + Aphylophoralen (340 Arten)
  - + Boletalen (15 Arten)
  - + Agaricalen (186 Arten)
  - + Russulalen (10 Arten)

**Leser:** Alle, die an Pilzen interessiert sind: Amateure, Mykologen, Studenten und Profi der Mykologie. Die mit TEM und REM hergestellten Bilder geben eine realistische Idee der intimen Struktur des Hymeniums der Basidiomyceten, und die Schnitte präzisieren die Verschiedenheiten der Sporenwand-Strukturen.

**Adresse des Autors:** Jean Keller, Pertuis-du-Sault 28, CH-2000 Neuchâtel

**Preis:** CHF 95.–

**Verkauf:** VSVP: Beat Dahinden, Bücherverkauf des VSVP, Ennetemmen, CH-6166 Hasle/LU

## Atlas of the Basidiomycetes

Jean Keller

**Languages:** French, with 20 pages summary in German and 20 pages summary in English.

**Sizes:** A4 (21 x 29,7 cm)

**Contents:** More than 300 plates, 1650 TEM and SEM pictures realised with the transmission electron microscope and the scanning electron microscope; 80 pages text (Preface, goals, introduction, material, methods, results), 20 pages conclusions; 20 pages Zusammenfassung, 20 pages summary, 6 pages bibliography, 20 pages list of treated species.

**Themes:** The most important themes are:

1. The **spores** (structure of spore walls and their evolution since the apophyse, surface, ornamentation);
2. The **secondary spores** (formation, wall structure);
3. The **basidia** (morphology, number of sterigmata, siderophile granules, walls);
4. The **hyphae** (wall structure, ornamentation, dolipores, presence of continue or pored parenthosome, simple spores);
5. The **cystidia** (morphology, walls, secretions, structure of the Ca Oxalat crystals);
6. The **chlamydospores** (morphology and wall structure);
7. The **bulbils** (formation and structure);
8. The **apophyses** (formation at the end of the sterigmata, wall structure and her relations with the sterigmata).

The treated species are

- Heterobasidiomycetes (47 species)
- Holobasidiomycetes
  - + Aphyllophorales (340 species)
  - + Boletales (15 species)
  - + Agaricales (186 species)
  - + Russulales (10 species)

**Readers:** Everybody who are interested about fungi, amateurs, mycologists, students, professionals of mycology. The photographic pictures realised by the SEM give a good idea of the intim structure of the hymenium of the Basidiomycetes, and the cuts observed with the TEM precise the multiplicity of the spore wall structures.

**Address of the Author:** Jean Keller, Pertuis-du-Sault 28, CH-2000 Neuchâtel

**Price:** CHF 95.–

**Sold by:** USSM: Beat Dahinden, Library, Ennetemmen, CH-6166 Hasle/LU