

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

## Endseiten

### 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>**

---

Schweizerische Mykologische Gesellschaft
Société Mycologique Suisse
Società Micologica Svizzera

Der Kassier bittet Sie, in Zukunft immer auf die entsprechende Rechnung zu warten und deshalb keine Beiträge zum voraus einzuzahlen. Durch dieses Vorgehen erleichtern Sie ihm seine Aufgabe wesentlich. Danke zum voraus für Ihr Verständnis.

Eine Bezahlung des Mitgliederbeitrages bei der Corner Bank, Lugano (Visa-Card), ist möglich.

Le caissier vous prie à l'avenir de bien vouloir attendre l'envoi de la facture et par conséquent de ne pas payer de montants à l'avance. Par ce fait, vous lui faciliterez beaucoup son travail. Le caissier vous sera reconnaissant de votre compréhension.

Un règlement de la cotisation annuelle est possible auprès de la Corner Banque, Lugano; Visa Card.

Il cassiere Vi prega di attendere in futuro la fattura corrispondente e di non pagare, di conseguenza alcuna quota in anticipo. Tramite questa procedura faciliterete essenzialmente il suo lavoro. Il cassiere Vi ringrazia della Vostra comprensione.

Il pagamento della quota sociale annua può essere effettuato tramite la Corner Banca di Lugano, Visa Card.

---

#### **Einladung zur Mitarbeit**

Wir laden alle Mykologen im In- und Ausland freundlich ein, uns Beiträge für die **Mycologia Helvetica** zuzustellen.

#### **Call for Papers**

We kindly invite all mycologists both in Switzerland and abroad to send in their papers for **Mycologia Helvetica**.

#### **Appel aux collaborateurs**

Nous invitons cordialement les mycologues, en Suisse et à l'étranger, à utiliser **Mycologia Helvetica** comme tribune pour leurs communications scientifiques.

#### **Invito alla collaborazione**

Noi invitiamo cordialmente tutti i micologi svizzeri e stranieri a inviarci contributi per la **Mycologia Helvetica**.

Schweizerische Mykologische Gesellschaft
Société Mycologique Suisse
Società Micologica Svizzera

Postfach/Boîte postale/Casella postale/P.P. Box 78  
CH-3122 Kehrsatz

Bank/Banque/Banca/Bank:  
Spar- & Leihkasse in Bern  
Caisse d'Épargne et de Prêts a Berne  
Cassa di Risparmio et Prestiti a Berna  
Loan and Savings Bank in Berne

16/6.823.802.09

Postcheckkonto/Compte de chèque postal/Conto postale  
Post cheques

30-18405-1 Bern  
30-38112-0 Bern (Bank/Banque/Banca/Bank)

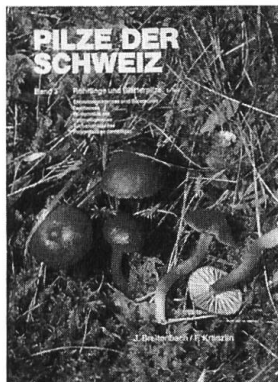
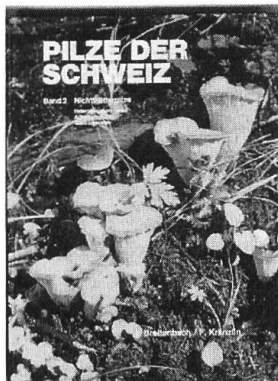
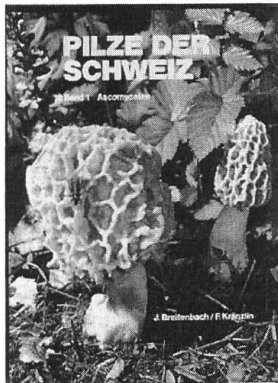
Visa-Card, Corner Bank, Lugano 4950 0001 8008 6185

Präsident: Herr Prof. Dr. Heinz Cléménçon  
Institut de Botanique Systématique  
Bâtiment de Biologie  
Université de Lausanne  
CH-1015 Lausanne

Chefredaktor MH: Herr Dr. Jakob Schneller  
Institut für Systematische Botanik  
der Universität Zürich  
Zollikerstrasse 107  
CH-8008 Zürich

Sekretärin: Frau Dr. Beatrice Senn-Irlet  
Systematisch-Geobotanisches Institut  
der Universität Bern  
Altenbergrain 21  
CH-3013 Bern

Quästor: Herr Claude Vallon  
Forsthausweg 21  
CH-31 22 Kehrsatz



All volumes are also available in english as "Fungi of Switzerland"

Bestellen Sie in Buchhandlungen oder direkt beim Verlag Mykologia Luzern, Postfach 165, CH-6000 Luzern 9.

## PILZE DER SCHWEIZ

von den Autoren J. Breitenbach & F. Kränzlin

Band I **ASCOMYCETEN** (Schlauchpilze 1981) enthält 390 Arten von operculaten und inoperculaten Discomyceten, Pyrenomyceten, Loculoascomyceten usw., dokumentiert mit Farbbild und Mikrozeichnungen  
2. Auflage 1984, 313 Seiten, 390 farbige Abbildungen, 390 Mikrozeichnungen, 216 × 287 mm, fadengebunden, laminiert, ISBN 3-85604-011-0.

Ladenpreis chfr. 118.–

Band 2 **APHYLLOPHORALES** (Nichtblättepilze) enthält 528 Arten von Heterobasidiomyceten, Corticiaceen, Polyporaceen, Cantharellaceen, Hydnadceen, Ramariaceen und Gastromyceten, alle dokumentiert mit Farbbild und Mikrozeichnungen

1. Auflage 1986, 416 Seiten, 528 farbige Abbildungen, 528 Mikrozeichnungen, 3 Farbtafeln, 216 × 287 mm, fadengebunden, laminiert, ISBN 3-85604-02-X.

Ladenpreis chfr. 148.–

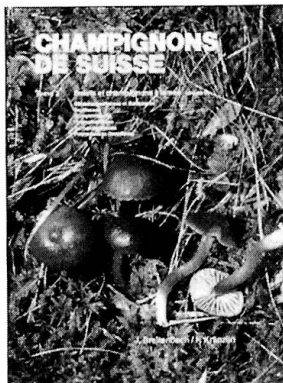
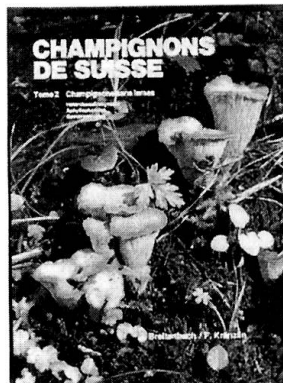
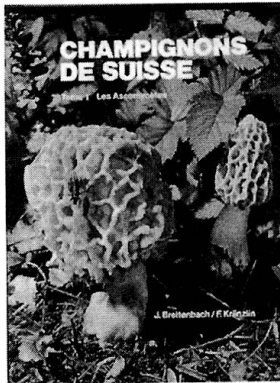
Band 3 **BOLETALES** und **AGARICALES** (Röhrlinge und Blätterpilze 1. Teil) enthält 450 Arten von Boletales sowie Agaricales aus den Familien Hygrophoraceae und Tricholomataceae, alle dokumentiert mit Farbbild und Mikrozeichnungen.

1. Auflage 1991, 350 Seiten, 450 farbige Abbildungen, 450 Mikrozeichnungen, 216 × 187 mm, fadengebunden, laminiert, ISBN 3-85604-030-7.

Ladenpreis chfr. 148.–

**IN VORBEREITUNG** ist Band 4 **AGARICALES** (Blätterpilze 2. Teil). Dieser Band enthält ca. 400 Agaricales aus den Familien Entolomataceae, Pluteaceae, Amanitaceae, Agaricaceae, Coprinaceae, Bolbitiaceae und Strophariaceae, alle ebenfalls dokumentiert mit Farbbildern und Mikrozeichnungen. Dieser Band wird im Jahr 1995/96 erscheinen.

**GEPLANT** ist ein Band 5 mit **AGARICALES** (Blätterpilze, 3. Teil) für das Jahr 2000. Dieser wird vor allem die Familie der Cortinariaceae und allenfalls noch die Russuales behandeln.



All volumes are also available in English as "Fungi of Switzerland"

A commander dans les libraires ou directement chez Edition Mykologia Luzern, Case postale 165, CH-6000 Luzern 9.

# CHAMPIGNONS DE SUISSE

auteurs J. Breitenbach & F. Kränzlin

Tome 1 **ASCOMYCÈTES** (1981) contient 390 espèces de discomycètes operculés et inoperculés, Pyrenomycètes, Loculoascomycètes etc., documentées avec photos en couleurs et dessins microscopiques.

2ème édition 1984, 313 pages, 390 photographies en couleurs et 390 dessins microscopiques, 216 × 287 mm, reliure cousue au fil de lin, couverture laminée.

ISBN 3-85604-011-0.

Prix de détail chFr. 118.–

Tome 2 **APHYLLOPHORALES** (Champignons non lamellés) contient 528 espèces d'Heterobasidiomycètes, Corticiées, Polyporacées, Catharellacées, Hydnacées, Ramariacées et Gastromycètes, documentées avec photos en couleurs et dessins microscopiques.

1ère édition 1986, 416 pages, 528 photographies en couleurs, 538 dessins microscopiques, 3 tableaux en couleurs, 216 × 287 mm, reliure cousue au fil de lin, couverture laminée.

ISBN 3-85604-020-X.

Prix de détail chFr. 148.–

Tome 3 **BOLETALES** et **AGARICALES** (Bolets et champignons à lames 1 ère partie) contient 450 espèces de Boletales ainsi que d'Agaricales des familles Hygrophoracée et Tricholomatacée documentées avec photos en couleurs et dessins microscopiques.

1ère édition 1991, 350 pages, 450 photographies en couleurs, 450 dessins microscopiques, 216 × 187 mm, reliure cousue au fil de lin, couverture laminée, ISBN 3-85604-030-7.

Prix de détail chFr. 148.–

**EN PRÉPARATION** Tome 4 **AGARICALES** (Champignons à lames 2ème partie). Ce tome contiendra env. 400 Agaricales des familles Entolomacée, Pluteacée, Amanitacéc, Agaricacée, Coprinacée, Bolbitiacée et Strophariacée documentées avec photos en couleurs et dessins microscopiques.

Prévu pour 1995/96.

**EN CONSIDÉRATION** est Tome 5 **AGARICALES** (Champignons à lames 3ème partie) pour l'année 2000. Ce tome traitera la famille des Corticiées et tout au plus les Russulales.

## **Mycologia Helvetica**

Die Mycologia Helvetica wird von der Schweizerischen Mykologischen Gesellschaft (SMG) herausgegeben. Jährlich erscheinen zwei Hefte. Redaktion: J. J. Schneller, Institut für systematische Botanik, Universität, Zollikerstrasse 107, CH-8008 Zürich.

Für Mitglieder der SMG ist der Abonnementspreis für die Mycologia Helvetica im Mitgliederbeitrag eingeschlossen (SFr. 60.– pro Jahr). Für Abonnementsbestellungen, Adressänderungen, Zahlung des Mitgliederbeitrages und weitere Auskünfte wende man sich ausschliesslich an die Schweizerische Mykologische Gesellschaft, c/o Herrn C.Vallon, Forsthausweg 21, CH-3122 Kehrsatz.

## **Mycologia Helvetica**

Le périodique Mycologia Helvetica est édité par la Société Mycologique Suisse (SMS). Deux fascicules sont prévus par année. Rédaction: J.J. Schneller, Institut für systematische Botanik, Universität, Zollikerstrasse 107, CH-8008 Zürich.

Pour les membres de la SMS, l'abonnement est compris dans la cotisation (SFr. 60.– par année). Veuillez vous adresser pour des commandes d'abonnements, changements d'adresses, paiement de la cotisation ou tout autre renseignement uniquement à la Société Mycologique Suisse, c/o Monsieur C.Vallon, Forsthausweg 21, CH-3122 Kehrsatz.

## **Mycologia Helvetica**

La Mycologia Helvetica è pubblicata dalla Società Svizzera di Micologia (SSM). Ogni anno si pubblicano due fascicoli. Redazione: J. J. Schneller, Institut für systematische Botanik, Universität, Zollikerstrasse 107, CH-8008 Zürich.

Per i membri della SSM l'abbonamento a Mycologia Helvetica è compreso nel contributo sociale (Fr.sv.60.– all'anno). Voglate rivolgervi: per le comande d'abbonamenti, cambiamenti d'indirizzi, pagamento della cotizzazione o per altre informazioni soltanto alla Società Micologia Svizzera, per Signore C. Vallon, Forsthausweg 21, CH-3122 Kehrsatz.

## **Mycologia Helvetica**

The journal Mycologia Helvetica (with two parts a year) is published by the Swiss Mycological Society (SMS). Editor: J. J. Schneller, Institut für systematische Botanik, Universität, Zollikerstrasse 107, CH-8008 Zürich.

Members of the SMS pay an annual fee of SFr. 60.—, the journal included. For subscriptions, address changes, payment and further information please contact Swiss Mycological Society c/o Mr. C. Vallon, Forsthausweg 21, CH-3122 Kehrsatz, Switzerland.

Postcheck/Chèque postal/Assegno postale/Postal cheque:

30-18405-1 Schweiz. Mykologische Gesellschaft

Bank/Banque/Banca:

Spar + Leihkasse Bern (Schweiz. Mykologische Gesellschaft) No 6823.802.09 30-38112-0

Schweiz. Mykologische Gesellschaft; c/o Spar + Leihkasse, Bern

## Content

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