

Mycologia Helvetica Vol. 2 No 2 1987

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **67 (1989)**

Heft 11

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.e-periodica.ch>

µm. Ni cheilo — ni pleurocystides. Trame des lames plus ou moins régulière. Hyphes bouclées. Revêtement piléique (Fig. c) constituant un épithélium de sphérocytes disposés en chaînes, 15—35 µm de diamètre, d'hyphes qui les prolongent ou qui s'intercalent et aussi d'éléments de forme ovale ou sublagéniforme. Pigment brun marron, membranaire et granuleux, intracellulaire. Granulations, du pied et du chapeau, constitués de sphérocytes de 10—25 µm de diamètre.

Réactions

chimiques: La cuticule se colore en vert par l'ammoniaque.

Station: Trouvé et photographié près de Rafz (ZH), alt. 500 m, en octobre, sur terrain calcaire, sous *Carpinus*, *Fagus* et *Quercus*.

Remarques: Cette espèce est facile à déterminer en tenant compte de l'odeur, de la couleur et de l'ornementation granuleuse. *Lepiota lilacina* Quéél. est pratiquement inodore et ses spores sont plus petites.

Photo, texte et dessins: Carmine Lavorato, Stettbachstrasse 95, 8051 Zurich

Traduction: F. Brunelli

MYCOLOGIA HELVETICA

Vol. 2 No 2

1987

A. David et G. Gilles: *Anomoporia ambigua* nov.sp. (Aphylophorales, Polyporaceae)

6 pages, 1 pl. micrographique, 1 pl. photographique noir-blanc; en français.

Résumé: Description d'une nouvelle espèce. *Anomoporia ambigua* dont les caractères essentiels sont: carpophores résupinés, blancs, de consistance très molle, système hyphal monomitique, spores à paroi amyloïde, comportement nucléaire normal, oxydases moins, tétrapolarité.

J. Bonnard: *Pluteus brunneoradiatus* spec.nov.

14 pages, 4 figures, 2 pl. en couleurs; en français.

Résumé: *Pluteus brunneoradiatus* spec.nov. est proposé. Cette petite espèce brune de la section *Pluteus* est caractérisée par des boucles bien visibles dans la trame lamellaire, très rares ailleurs. Ses «cystides intermédiaires» présentent le plus souvent une paroi très épaisse. Quelques variations morphologiques de cette nouvelle espèce sont discutées, notamment la présence sporadique de basides bisporiques.

R. Pöder: Une espèce nouvelle de *Boletus* dans la section *Luridi*.

9 pages, 1 pl. micrographique; en allemand.

Résumé: *Boletus poikilochromus* spec.nov. de la section *Luridi* Fr. est décrit et sa position taxonomique par rapport aux espèces voisines est discutée.

A. Raitviir et S. Sacconi: Quelques intéressantes Hyaloscyphaceae du nord de l'Italie.

7 pages, 1 pl. micrographique; en anglais.

Résumé: Les auteurs décrivent et illustrent 4 espèces de Hyaloscyphaceae, rares ou peu connues, récoltées dans le nord de l'Italie. Deux combinaisons nouvelles sont proposées: *Albotricha alpina* (Rehm) comb.nov et *Albothrica caduca* (Rehm) comb.nov.

J.P. Quinche: Les teneurs en huit éléments-traces de *Lepista nuda*

9 pages, 3 tableaux; en français.

Résumé: Nous avons dosé les éléments Hg, Se, Cu, Zn, Cd, Pb, Fe et Mn dans 18 échantillons de carpophores de *Lepista nuda* (Lépiste nu). Aux environs d'une station d'épuration des eaux usées, ces champignons étaient nettement contaminés par Hg et Pb; à proximité d'une usine d'incinération d'ordures ménagères, ils étaient pollués par Cd et Hg. Les indices de corrélation linéaire (r) étaient significatifs à $p=0,001$ pour la paire Hg, Pb ($r=0,72$) et à $p=0,01$ pour la paire Pb, Cu ($r=0,70$).

A. Leuchtmann: *Phaeosphaeria padellana* et *Massarosphaeria triseptata*, deux Ascomycètes bituniqués des Alpes

9 pages, 2 figures; en allemand.

Résumé: Deux Ascomycètes alpins bituniqués nouveaux, à ascospores triseptées, sont décrits ainsi que leur culture sur agar malté: *P. padellana* sur *Trisetum distichophyllum* et *M. triseptata* sur *Tofieldia calyculata* et diverses Poacées alpines.

C. Furrer-Zigoas: *Inocybe ayeri* spec.nov et *Inocybe vaccina* Kühn

10 pages, 1 pl. micrographique, 1 pl. en couleurs; en allemand.

Résumé: Une nouvelle espèce du genre *Inocybe* est décrite et commentée, *Inocybe ayeri* Furrer-Ziogas. L'espèce est voisine de *I. albovelutipes* Stangl/Winterhoff/Schwöbl (1980). Les différences morphologiques entre ces deux espèces sont mises en évidence. Une planche en couleurs accompagne la publication. Sur la même planche figure également *I. vaccina* Kühn.

E. Parmasto: Transversotropisme superposé au géotropisme de l'hyménophore de *Sarcodon imbricatum*?

3 pages, 1 photographie; en anglais.

M. Jaquenoud: Les cellules hyméniales d'*Inonotus rickii* trouvé en europe

7 pages, 3 figures; en français.

Résumé: Après avoir observé les anamorphes d'*Inonotus rickii* pendant 4 ans à Palerme, Sicile, l'auteur a découvert la téléomorphe avec ses éléments hyméniaux décrits pour la première fois pour cette espèce.

J.C. Donadini: Etude des Sarcoscyphaceae ss. Le Gal (1): Sarcosomataceae et Sarcoscyphaceae ss. Korf. Le genre *Pseudoplectania* emend.nov. *P.ericae* sp.nov. (Pezizales).

30 pages, 72 figures, partiellement photographies MEB; en français.

Résumé: Après un bref rappel de l'historique du genre *Pseudoplectania*, l'auteur donne les caractéristiques essentielles du genre et décrit *P. nigrella*, *P. melaena* et *P. ericae* sp.nov. Les études précédentes de divers auteurs sont résumées et comparées (structure des asques et des ascospores, germination et formes conidiennes, cytologie nucléaires des ascospores et des paraphyses par le Giemsa) pour *Plectania platen-sis*, *P. melastoma*, *Urnula craterium* et les trois *Pseudoplectania* précités. Cela conduit l'auteur à proposer la combinaison nouvelle *Plectania helvelloides* nov.comb. La MEB utilisée pour l'étude des asques révèle que le genre *Pseudoplectania* doit être considéré comme faisant partie des Discomycètes operculés typiques. L'opercule est comparable à celui de *Pithya vulgaris* ou de *Greletia reticulosperma*, mais non à l'opercule type des *Sarcoscypha*. Pour cette recherche, la MEB fournit des résultats plus concluants que la MET. Le genre *Pseudoplectania* est amendé, mais maintenu dans les *Sarcosomataceae*.

R. Singer: *Phaeocollybia* des chênaies de Costa Rica. Notes sur la phytogéographie du genre.

20 pages, 7 figures, clé des sections et des espèces; en anglais.

Résumé: Trois nouvelles espèces de *Phaeocollybia* des chênaies du Costa Rica sont décrites. Elles appartiennent à trois sections différentes de ce genre. Une étude des espèces appartenant à chaque section était l'idée que la position systématique de l'hôte n'est pas déterminante pour celle du champignon; la phytogéographie témoignant d'anciennes voies migratoires des champignons montre une corrélation plus significative avec les affinités respectives des espèces de *Phaeocollybia* entre elles. Hors du Costa Rica, trois nouvelles espèces d'Amazonie sont décrites et d'autres observations concernent quelques taxa d'Europe, d'Amérique du Nord et d'Asie. Des clés sont proposées pour les sections et pour les espèces néotropicales de *Phaeocollybia*.

H. Cléménçon: Littérature toxicologique rétrospective; l'«agaritine»

9 pages; en allemand.

Après une introduction en langue allemande, l'auteur présente des résumés en anglais de 20 publications au sujet de l'Agaritine.

T. Stijve et J. Bonnard: Psilocyblin et urée dans le genre *Pluteus*.

7 pages; en français.

Résumé: l'analyse de 25 collections (la plupart provenant de Suisse) de *Pluteus salicinus* (Pers.: Fr.) Kummer, nous a permis de constater que ce champignon contenait en moyenne 0,25% de psilocybine exprimée sur la matière sèche. Cette substance hallucinogène se trouve aussi dans *Pluteus nigroviridis* Babos, tandis que les résultats analytiques sont négatifs pour 12 autres espèces de *Pluteus* et pour 8 espèces d'*Entoloma*. Pour la première fois, nous rapportons la présence de fortes quantités d'urée dans le genre *Pluteus*.

(F.B., p.p.)

MYCOLOGIA HELVETICA est une revue Scientifique éditée par l'USSM avant 1986, par la SMS (Société Mycologique Suisse) dès 1986. Toute personne intéressée à la Mycologie — en particulier les membres et les Sociétés de l'USSM — peut devenir membre de la SMS et/ou s'abonner à MYCOLOGIA HELVETICA. Tous renseignements auprès de Madame Dr B. Senn-Irlet, Altenbergrain 21, 3013 Berne.

Verbandsbuchhandlung
Ab Lager sofort lieferbar:

Librairie de l'USSM
Livable de suite, de notre stock:

Michael/Hennig/Kreisel
Michael/Hennig/Kreisel
Michael/Hennig/Kreisel
Michael/Hennig/Kreisel
Michael/Hennig/Kreisel
Michael/Hennig/Kreisel

Handbuch für Pilzfreunde Band I
Handbuch für Pilzfreunde Band II
Handbuch für Pilzfreunde Band III
Handbuch für Pilzfreunde Band IV
Handbuch für Pilzfreunde Band V
Handbuch für Pilzfreunde Band VI

Preise: Band I Fr. 44.20
Band II Fr. 53.40
Band III Fr. 55.60
Band IV Fr. 53.40
Band V Fr. 49.70
Band VI Fr. 33.20

Bestellungen der Vereine sind zu richten an:
Walter Wohnlich-Lindegger, Waldeggstrasse 34, 6020 Emmenbrücke
