

# **Mycologia Helvetica Vol. I No 7 1986**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **66 (1988)**

Heft 11

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **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>

**L. E. Petrini und E. Müller: Haupt- und Nebenfruchtformen europäischer Hypoxylon-Arten (Xylariaceae, Sphaeriales) und verwandter Pilze**

127 Seiten, 44 Abbildungen, Schlüssel zu den Gattungen, Sektionen und Arten. In deutscher Sprache.

**Zusammenfassung:** Eine taxonomische Bearbeitung europäischer Arten der Gattung *Hypoxylon* und vereinzelter Arten von *Rosellinia*, *Biscogniauxia* und *Daldinia* (Xylariaceae, Sphaeriales) wird vorgestellt. Die Teleomorphe, die Anamorphe und die Kultureigenschaften sind an frisch gesammeltem Material und an davon gewonnenen Einsporkulturen untersucht worden. Die Gattung *Rosellinia* ist neu umschrieben und gegenüber den anderen Gattungen abgegrenzt. Ein dichotomer und ein synoptischer Schlüssel liegen für die Bestimmung der untersuchten *Hypoxylon*-Arten vor, *Biscogniauxia* und *Daldinia* werden in je einem dichotomen Schlüssel aufgeschlüsselt. Zwei neue *Hypoxylon*-Arten (*H. julianii* und *H. ticinense*) werden beschrieben. Innerhalb der heterogenen Art *H. rubiginosum* können aufgrund der Ascus- und Ascosporengrößen drei Varietäten unterschieden werden. Der *Hypoxylon serpens*-Komplex kann nach den Kultureigenschaften und morphologischen Merkmalen in mindestens vier Varietäten aufgeteilt werden.

Die Ökologie und das Vorkommen von Vertretern der Xylariaceae als Endophyten werden kurz diskutiert.

**L. E. Petrini und E. Müller: Formes principales et secondaires de fructifications des espèces de genre Hypoxylon (Xylariaceae, Sphaeriales) et de genres voisins.** 127 pages, 44 figures, clés des genres, sections et espèces; en allemand.

**Résumé:** Un travail taxinomique sur les espèces européennes du genre *Hypoxylon* et sur quelques espèces de *Rosellinia*, *Biscogniauxia* et *Daldinia* (Xylariaceae, Sphaeriales) est présenté. Les descriptions des téléomorphes, des anamorphes et des caractères en culture se basent sur l'étude des récoltes fraîches et sur des cultures monosporiques. Le genre *Rosellinia* est redéfini et est séparé des autres genres. Une clef dichotomique et une clef synoptique permettent l'identification des espèces d'*Hypoxylon* traitées. *Biscogniauxia* et *Daldinia* peuvent être identifiées par des clefs dichotomiques. Deux espèces nouvelles de *Hypoxylon* (*H. julianii* et *H. ticinense*) sont décrites. *H. rubiginosum*, une espèce hétérogène, est séparé en trois variétés. On peut distinguer au moins quatre variétés dans le complexe *H. serpens* sur la base des caractères morphologiques et culturels.

L'écologie et la présence des Xylariaceae en tant qu'endophytes sont brièvement discutées.

## Les réactifs en Mycologie

Un correspondant français abonné au BSM a beaucoup apprécié l'article de J. C. Donadini sur l'utilisation du Bleu coton lactique dans l'étude des Discomycètes (BSM 8/87, p. 157).

Il apprécierait beaucoup — et probablement bon nombre de lecteurs avec lui — que les divers réactifs utilisés en mycologie soient ainsi étudiés et présentés par le canal de notre revue. Quel(s) correspondant(s) s'attellerai(ent) à cette tâche éminemment didactique? Quel(s) membre(s) de notre Commission Scientifique de l'Union serai(en)t disposé(s) à faire part de son (leur) expérience à ce sujet (Melzer et Lugol, Carmin acétique, Formol, Formaldéhyde, Giemsa, etc.)? Merci d'avance à ce(s) collaborateur(s).

Il me semble important d'avoir à l'esprit que nos Sociétés accueillent chaque année de nouveaux membres: pour assurer leur intérêt à la mycologie, il est nécessaire, en tout cas utile, de leur consacrer quelques pages, à chaque numéro si possible, même si l'auteur éprouve une impression plus ou moins vague de se répéter ...

[f. b.]