

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 66 (1988)
Heft: 11

Rubrik: Mycologia Helvetica Vol. I No 7 1986

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 einzelner 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.]