

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

**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde

**Band:** 66 (1988)

**Heft:** 11

**Artikel:** Die chemischen Reagenzien zur Untersuchung von Pilzen

**Autor:** Brunelli, F.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-936294>

#### 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:** 22.02.2026

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

## **Die chemischen Reagenzien zur Untersuchung von Pilzen**

Ein an der SZP abonniert Franzose hat den von J. C. Donadini verfassten Artikel über die Verwendung von Baumwollblau in Milchsäure bei der Untersuchung von Discomyceten sehr geschätzt (SZP 8/87, S. 157). Er würde es ausserordentlich schätzen — und wahrscheinlich auch eine ganze Anzahl anderer Leser unserer Verbandszeitschrift mit ihm —, wenn auch die verschiedenen bei der Pilzbestimmung verwendeten anderen chemischen Reagenzien im Rahmen unseres Verbandsorganes vorgestellt und erklärt würden. Welcher Mitarbeiter der Zeitschrift würde sich dieser dankbaren Aufgabe widmen? Welches Mitglied der Wissenschaftlichen Kommission unseres Verbandes wäre in der Lage, über seine Erfahrungen auf diesem Gebiet zu berichten (Melzers Reagenz, Lugolsche Lösung, Karminessigsäure, Formol, Formaldehyd, Giemsa usw.)? Zum voraus diesen Mitarbeitern besten Dank.\*

Es scheint mir ausserordentlich wichtig, dass unsere Vereine für Pilzkunde vorsehen, jedes Jahr auch neue Mitglieder zu gewinnen. Um deren Interesse an der Pilzkunde zu wecken, ist es erforderlich, auf alle Fälle aber zweckmässig, auch ihnen einige Seiten in unserer Verbandszeitschrift zu widmen, wenn möglich in jeder einzelnen Nummer, auch wenn der Verfasser eines solchen Artikels dabei den Eindruck erweckt, sich zu wiederholen.

(Übers.: R. Hotz)

F. Brunelli

\*In diesem Zusammenhang möchte der Übersetzer die Leser unserer Zeitschrift auf das Kosmos Handbuch «Pilzmikroskopie, Präparation und Untersuchung von Pilzen», aufmerksam machen. Die Autoren Bruno Erb und Walter Matheis behandeln in diesem Buch, das als Einführung in die Mikroskopie der Pilze gedacht ist, auch Farbstoffe und Chemikalien zur Bestimmung von Pilzen allgemeinverständlich.

## **Gesucht: *Lyophyllum ulmarium*, der Ulmen-Rasling**

Zu Studienzwecken wird der Ulmenrasling gesucht. Wer kann getrocknete Fruchtkörper, Fotos und Sporenabwurf des Pilzes zur Verfügung stellen? — Dankbarer Abnehmer ist: Dr. J. Keller, Institut de Botanique, Chantemerle 22, 2000 Neuchâtel. — Vielen Dank zuvor!

## **Der Geruch von Risspilzen (siehe SZP 3/88, S. 57—60)**

Aufgrund einer persönlichen Mitteilung von M. Jean Lachapelle, Brüssel, soll Marcel Bon darauf aufmerksam gemacht haben, dass *Inocybe cookei* deutlich nach Honig riecht und nicht nach Baumwanzen, wie dies Paul Banvard in seiner Zusammenstellung in der SZP erwähnt hat. J. Lachapelle bestätigt diese Feststellung aufgrund von Geruchskontrollen an frischen Pilzen im Gelände. Was für eine komplexe (individuelle) Angelegenheit ist doch der Geruch eines Pilzes!

(Übers.: R. Hotz)

F. Brunelli

## **Les odeurs des Inocybes (cf. BSM 3/88)**

Selon une communication de M. Jean Lachapelle, de Bruxelles (comm. pers. du 29. 8. 1988), Marcel Bon fait remarquer que *Inocybe cookei* sent nettement le miel, et non la punaise des bois comme l'a écrit Paul Banvard. J. Lachapelle confirme cette observation, sur le terrain. Domaine complexe que celui des odeurs! [f. b.]

## **Avis de recherche**

*Lyophyllum ulmarium*, espèce trait-d'union entre les genres *Lyophyllum* et *Hypsizygus*, est recherché pour étude, en particulier pour cultures. Documents désirés: exsiccatum, photo et sporée. Merci d'avance à qui pourra les rassembler et les faire parvenir à Dr. J. Keller, Institut de Botanique, Chantemerle 22, 2000 Neuchâtel.