KLARSTELLUNG

Amatoxin-Nachweis in Pilzen

TH. WIELAND und H. FAULSTICH

Max-Planck-Institut für medizinische Forschung,
Abteilung Naturstoff-Chemie, Jahnstr. 29, D-6900 Heidelberg

Eingegangen am 6.6.1979

Unter demselben Titel hat A. Meixner in dieser Zeitschrift (**45**, 137–140, 1979) einen einfachen Test beschrieben, der in unserem Laboratorium entwickelt wurde. Meixner gibt zwar unsere Urheberschaft der Farbreaktion von Amatoxinen mit (Fichtenholz)-Lignin und Salzsäure richtig wieder, verschweigt jedoch, daß wir schon 1949 Zeitungspapier (holzschliffhaltig) als Reagens für diese Reaktion beschrieben haben. Das genaue Rezept, wie man auf dem unbedruckten Rand einer Tageszeitung Amatoxine im Pilzsaft eindeutig nachweisen kann, findet sich im letztjährigen ersten Oktoberheft der „Umschau in Wissenschaft und Technik" auf Seite 611. Dies sei zur Wahrung der Priorität – unter Wissenschaftlern üblich – hiermit festgestellt. Der einzige Unterschied besteht bei Meixner in der Verwendung von konz. Salzsäure (ca. 12 N), während im Original 8 N Salzsäure verwendet wird, die wir wegen ihrer abgeschwächten ätzenden Wirkung auch hier empfehlen.

Deutsche Gesellschaft für Mykologie e.V.
German Mycological Society

Dieses Werk stammt aus einer Publikation der **DGfM**.

www.dgfm-ev.de

Über Zobodat werden Artikel aus den Heften der pilzkundlichen Fachgesellschaft kostenfrei als PDF-Dateien zugänglich gemacht:

- **Zeitschrift für Mykologie**
  Mykologische Fachartikel (2× jährlich)
- **Zeitschrift für Pilzkunde**
  (Name der Heftreihe bis 1977)
- **DGfM-Mitteilungen**
  Neues aus dem Vereinsleben (2× jährlich)
- **Beihefte der Zeitschrift für Mykologie**
  Artikel zu Themenschwerpunkten (unregelmäßig)

Dieses Werk steht unter der Creative Commons Namensnennung - Keine Bearbeitungen 4.0 International Lizenz (CC BY-ND 4.0).

- **Teilen:** Sie dürfen das Werk bzw. den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich zugänglich machen, sogar kommerziell.
- **Namensnennung:** Sie müssen die Namen der Autor/innen bzw. Rechteinhaber/innen in der von ihnen festgelegten Weise nennen.
- **Keine Bearbeitungen:** Das Werk bzw. dieser Inhalt darf nicht bearbeitet, abgewandelt oder in anderer Weise verändert werden.

Es gelten die vollständigen Lizenzbedingungen, wovon eine offizielle deutsche Übersetzung existiert. Freigebiger lizenzierte Teile eines Werks (z.B. CC BY-SA) bleiben hiervon unberührt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zeitschrift für Mykologie - Journal of the German Mycological Society

Jahr/Year: 1979

Band/Volume: 45_1979

Autor(en)/Author(s): Wieland Theodor, Faulstich Heinz

Artikel/Article: KLARSTELLUNG Amatoxin-Nachweis in Pilzen 265