

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 90 (2012)
Heft: 6

Artikel: Einsatz als Lebensretter
Autor: Schneider, Michel
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-935575>

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: 18.04.2026

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

Einsatz als Lebensretter

MICHEL SCHNEIDER

Es ist ein spezielles Gefühl, das hochsteigt, wenn man sich auf den Weg zu einem Pilznotfall-Einsatz begibt. Langsam steigt der Adrenalinspiegel – was wird einem begegnen? Wurden die Rüstreste der Pilze, die Überreste der Mahlzeit oder sogar das Erbrochene auch wirklich sichergestellt, wie am Telefon vereinbart? Man fühlt sich wie in einem spannenden Krimi, so etwa wie Detectiv Kojak in der Serie «Einsatz in Manhattan»!

Um in dieser Situation richtig zu reagieren, üben wir alle zwei Jahre in einem VAPKO-Notfallkurs jeweils während zwei Tagen das Bestimmen von Pilzen unter erschwerten Bedingungen. Wir, das sind Pilzkontrolleurinnen und -kontrolleure, welche sich dazu bereit erklären, nebst der normalen Pilzkontrolle auch Einsätze bei Pilzvergiftungen zu

leisten. Dabei halten wir uns ans äusserst wertvolle Manuskript von Dr. med. René und Thomas Flammer: Mykologische Notfall-Diagnostik.

Am diesjährigen Kurs nahmen unter der Leitung von Dr. med. Katharina Schenk-Jäger und Michel Schneider fünf Pilzkontrolleure teil. Ziel ist es, mit einfachen makro- und mikroskopischen Mitteln, Überreste der Pilze in Speise-, Rüstresten oder Erbrochenem zu bestimmen, um im Notfall dem Spitalteam eine Aussage über die Gefährlichkeit der Situation machen zu können.

Als Wichtigstes galt es, die Gattungen *Amanita*, *Lepiota* und *Galerina* sicher zu erkennen, da diese Amatoxine enthalten. Manchmal reichte ein Blick auf das Fragment, um den Grünen Knollenblätterpilz zu erkennen. Für die kniffligeren hatten wir



Orangefuchsiges Raukopf | Cortinaire couleur de rocou (*Cortinarius orellanus*)

Pilz-Mischungen z. B. in Form einer Rahmsauce vorbereitet, welche von den Teilnehmern nach dem Sieben und Waschen durch ein Kaffeesieb zuerst rein nach äusserlichen Gesichtspunkten in ähnliche Fragmente verlesen wurde. Die Suche nach amyloiden (gewisse gefährliche *Amanita* sp.) oder dextrinoiden Sporen (*Lepiota* sp.) mittels Mikroskop in den einzelnen Portionen war dann eine interessante Herausforderung. Sporen mit einer «Plage» (sprich: Pläsche – ein Fleck auf der Spore ohne Ornamentation) zu finden war dann schon etwas schwieriger. Daraus entwickelte sich der Spruch: «die Plage mit der Plage»...

Dann lag da zum Beispiel ein paniertes Schnitzel eines Schirmpilzes vor. Dort ging es darum, das Schnitzel zu sezieren und den darin eingepackten Pilz zu identifizieren. Ein einfacher Parasol war die Lösung, schön zu erkennen an den makroskopischen Merkmalen sowie an den typisch dickwandigen Sporen.

In einem weiteren Fall ging es um einen jungen Mann, der Partypilze konsumiert hatte. Mit geschwellenem Gesicht und Schwierigkeiten beim Urinlösen sei er in die Notfallaufnahmen gekommen. Die makroskopische Identifikation der mitgebrachten Pilze ergab: Bärtiger Ritterling – dafür passten die Symptome jedoch nicht. Es wurde weiter gesucht – und siehe da – in derselben Mi-

schung kamen Orangefuchsigte Rauhköpfe zum Vorschein...

Auch die Rasenpilz-Thematik bei Kleinkindern kam immer wieder zur Diskussion. Die Vielfalt der auf einem Spielplatz vorkommenden Pilzarten erstaunt immer wieder und deren Identifikation ist sehr interessant und herausfordernd. Hier kommen erschwerende Faktoren wie ungenaue Angaben zur eingenommenen Menge und aufgeregte Eltern dazu.

Schwerpunkt dieses Kurses war es aufzuzeigen, dass es in erster Linie nicht um eine mikroskopische Superbestimmung geht, sondern anhand von bekannten Fakten das Puzzle so zusammensetzen, dass es am Ende passt. So weit als möglich sollen makroskopische Merkmale genügen, das Mikroskop kommt nur dann zum Zug, wenn es nötig ist. Die genaue Artbestimmung steht nicht im Vordergrund, sondern die Zuordnung zu einem Giftpilz oder einer Gattung mit Giftpilzen. Voraussetzung ist überdies hinaus die Bereitschaft, auch einmal nachts aus dem Schlaf geweckt zu werden, weil das Handy klingelt und man dringend gebraucht wird. Der Dank der Ärzte und der betroffenen Patienten ist einem immer wieder Ansporn, diese sinnvolle Tätigkeit im Kampf gegen Pilzvergiftungen und zum Wohle der Betroffenen auszuüben.



MICHEL SCHNEIDER

Die Kursteilnehmer lauschen den Ausführungen von unserer Verbandstoxikologin Dr. med. Katharina Schenk-Jäger