Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 84 (2006)
Heft: 2

Artikel: Mikrotoxikologisches Quiz 12 : knapp dem Tod entronnen = Quiz mycotoxicologique no 12 : une famille échappe de peu à la mort

Autor: Flammer, René

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-935636

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: 06.01.2026

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

Knapp dem Tod entronnen

DR. MED. RENÉ FLAMMER

Eine fünfköpfige Familie verspeiste Pilze aus dem eigenen Garten. Es dauerte nicht lange, bis das Gift zu wirken begann. Die Mutter fiel ins Koma, ihr Blutdruck sank auf Werte um 60 mm/Hg, und das Herz schlug nur noch zehn Mal pro Minute.

1. Woran denkt man bei einem derart langsamen Puls?
2. Was für weitere, sehr augenfällige Symptome würden zu dieser Vergiftung passen?
3. Bei den übrigen vier Teilnehmern der Pilzmahlzeit waren die Symptome weniger ausgeprägt. Womit wurde die ganze Familie mit vollem Erfolg behandelt?
4. Was für Pilze sind für diesen Vergiftungstyp verantwortlich?
5. Wie heisst das Gift?
6. Wie heisst der Pilz und welches ist seine toxikologische Besonderheit?

Auflösung Quiz 11 (SZP /2006)

1. Der Pilz heisst *Macrolepiota venenata* (Riesen-Giftschirmling). Er wächst oft in grösseren Mengen in Gärten und Obstanlagen. Verursacht er nur Beschwerden, wenn in grösseren Mengen oder kurz hintereinander genossen? Oder könnte er kontaminiert sein durch Herbizide, Fungizide usw.?
   Der Pilz gehört in die Gattung *Macrolepiota*. Blähungen, Bauchkrämpfe und Durchfälle sind auch nach Genuss von *Macrolepiota procera* (Parasol) und *Macrolepiota rhacodes* (Safran-Schirmling) gar nicht so selten. Pilze sind reich an schwer verdaulichem Chitin und sollten nur als Beilagen gekostet werden.
2. Es handelt sich um eine Allergie (erworben) oder Idiosynkrasie (angeboren).
3. Hier handelt es sich um eine flüchtige Verdauungsstörung (Indigestion), wie sie auch nach andern Gerichten gelegentlich auftritt. In Frage kommen zahlreiche, im Einzelfall kaum erfassbare Indispositionen (Stress, Infekte, Gemüsebeilagen, Zwiebeln, Knoblauch usw.).
4. Bis heute kennt man etwa 80 Arten von Mücken, 60 Fliegenarten und über 1000 Käfer.
   Frau Dr. Krommer-Eisfelder hat sich auf diese Pilzliebhaber spezialisiert. Zahlreiche Arten haben besondere Vorlieben für eine bestimmte Pilzgattung (Täublinge, Milchlinge, Ritterlinge) oder sogar auf eine einzige Art (Kahle Krempling).

EISFELDER I., Pilztiere (Tiere an und in Pilzen). In Michael E., Hennig B. Handbuch für Pilzfreunde, Jena: G.Fischer; 1970. Band 5 S.54–66, 147–51.

Une famille échappe de peu à la mort

DR. MED. RENÉ FLAMMER

Une famille de cinq personnes dégustait des champignons provenant de leur propre jardin. Peu de temps après, l'intoxication se fit sentir.

La mère tomba dans le coma, sa pression sanguine chuta jusqu'à 60 mm/mercure, son cœur ne battait plus qu'à 10 pulsations à la minute.

1. A quoi un pouls si lent peut-il faire penser?
2. Quels symptômes très fréquents pourraient-ils encore survenir pour cette intoxication?
3. Pour les quatre autres convives de ce repas, les symptômes ont été moins violents.
A l'aide de quel traitement tous les membres de la famille furent-ils soignés avec plein succès?
4. Quels sont les champignons incriminés dans ce type d'intoxication?
5. Comment le poison se nomme-t-il?
6. Comment le champignon reproduit s'appelle-t-il et quelles sont ses caractéristiques toxicologiques?

Traduction J.-J. ROTH

Solutions au quiz n° 11 (BSM 1/2006)

1. Ce champignon s'appelle *Macrolepiota venenata*. Il fructifie en grand nombre dans les jardins et les vergers. Ne cause-t-il vraiment que plaintes et fatigue,si on en a consommé de grandes quantités, à quelques jours d'intervalle? Celui-ci pourrait-il être contaminé par des herbicides ou des fongicides. Le champignon appartient au genre *Macrolepiota*. Des flatulences, des crampes au ventre et des diarrhées ne sont pas rares également après consommation de lépiotes élevées *(Macrolepiota procera)* et de lépiotes déguenillées *(Macrolepiota rhacodes)*. Ces champignons sont riches en chitine difficilement digestible et devraient être consommés uniquement comme accompagnement de mets.
2. Il s'agit d'une allergie (acquise) ou d'une idiosyncrasie (innée).
3. Il s'agit ici d'une indigestion passagère, comme il peut s'en produire occasionnellement après d'autres repas. Leurs causes peuvent être diverses: indispositions digestives à peine décelables (stress, infections, consommation d'ail et d'oignons, de légumes) …
4. Jusqu'à présent, l'on a dénombré jusqu'à quatre-vingt espèces de moustiques, soixante espèces de mouches et plus de mille coléoptères. M^me^ Krommer-Eisfelder s'est spécialisée dans la connaissance de ces amateurs de champignons. De nombreuses espèces d'insectes ont une préférence pour certains genres de champignons (russules, lactaires et tricholomes) ou même pour une seule espèce: le paxille enroulé, par exemple.

Littérature: voir le texte en allemand.
Traduction J.-J. ROTH

Gewinnen Sie einen Büchergutschein des Verbandsverlages im Wert von Fr 50.– (siehe Sortiment unter <http://vsvp.ch/Hauptframe.htm>)

Schicken Sie Ihre Lösungen **bis zum 10. Mai 2006** per Mail oder Brief an:
Dr. med. René Flammer, Fichtenstrasse 26, 9303 Wittenbach
E-Mail: rene.flammer@freesurf.ch

GewinnerIn Quiz 10:
August Kaiser, Pfäffikon
P. Buser, Magden