

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Band: 87 (2009)
Heft: 5

Buchbesprechung: Besprechungen = Recensions = Recensionì

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

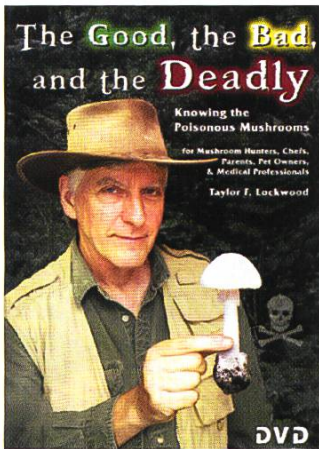
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 13.10.2024

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



Taylor F. Lockwood

The Good, the Bad and the Deadly – Knowing the Poisonous Mushrooms. For Mushroom Hunters, Chefs, Parents, Pet Owners & Medical Professionals

DVD, durée env. 1 heure

à commander auprès de l'auteur: T. F. Lockwood, 300 Pinecrest Drive, Mount Dora FL, 32757, USA ou taylor@taylorlockwood.com

Prix USD 29.95 plus frais de port.

Au cours de ces dernières années, nous avons présenté plusieurs fois des livres du photographe américain Taylor Lockwood. Récemment cet auteur a édité un DVD intitulé «The Good, the Bad and the Deadly – Knowing the Poisonous Mushrooms. For Mushroom Hunters, Chefs, Parents, Pet Owners & Medical Professionals», ce qu'on peut traduire par «Les bons, les mauvais et les mortels – Connaître les champignons vénéneux. Destiné aux champignonnières, aux chefs de cuisine, aux parents d'enfants, aux maîtres d'animaux de compagnie et aux professionnels de la santé».

Sur ce DVD, destiné à un public américain, l'auteur présente de l'information richement illustrée pour distinguer les champignons comestibles des espèces mauvaises et mortelles. Lockwood parle un anglais très compréhensible, qui est même agréable à l'oreille.

Il commence par démolir les recommandations populaires (et erronées!) pour distinguer les champignons vénéneux des comestibles. Par exemple, les champignons mangés par les animaux ne sont pas nécessairement comestibles pour l'homme. Pour illustrer cette affirmation, il nous montre la photo d'une tortue qui mord dans une belle Rusule toute rouge. On peut aussi oublier la légende selon laquelle une pièce d'argent, cuite avec des champignons vénéneux devrait infailliblement noircir. En effet, il n'existe pas d'autre moyen que de déterminer chaque espèce et de ne manger celles qui sont reconnues comestibles. Les immigrés qui, dans leur pays d'origine, cueillaient sans problème des champignons pour leur table, doivent tenir compte de la possibilité que, dans le nouveau pays, leurs espèces favorites peuvent avoir des so-

sies bien dangereux. En Suisse, ce problème nous est bien connu par l'intermédiaire des requérants d'asile et des travailleurs immigrés.

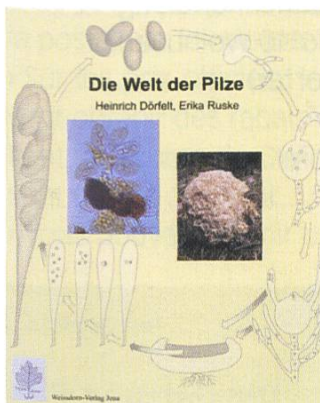
La classification des champignons toxiques et leurs syndromes que Lockwood propose ne diffère guère de celle adoptée par Flammer & Horak dans le livre Giftpilze/Pilzgifte (Schwabe, Bâle, 2003). Il va de soi que les intoxications phalloïdiennes, que Lockwood appelle «cyclopeptide poisoning» occupent la première place. En Amérique on ne trouve non seulement *Amanita phalloides* et *A. virosa*, mais aussi d'autres amanites mortelles qui ne sont pas connues en Europe, comme *A. bisporigera*, *A. ochreatea* et (exclusivement en Hawaï) *A. marmorata*. En outre, un nombre appréciable d'autres champignons appartenant aux genres *Lepiota*, *Galerina* et *Conocybe* contiennent également ces cyclopeptides dangereux. Dans ce contexte, l'auteur nous met en garde contre tous les petits champignons bruns qu'il appelle les LBM (Little Brown Mushrooms) et que seul un mycologue chevronné peut identifier. Par exemple, il y a eu plusieurs cas où les adeptes de la psilocybine ont avalé des *Conocybe filaris* qu'ils avaient pris pour des *Psilocybe cyanescens*, espèce hallucinogène fort populaire. Lockwood est bien au courant des dernières nouvelles mycotoxicologiques, car il mentionne les empoisonnements récents par *Cortinarius orellanus* en Norvège et en Écosse. Les douze cas français de rhabdomyolyse aiguë (une destruction des muscles striés) due à une consommation appréciable et successive du tricholome équestre ne sont pas passés inaperçus non plus aux États-Unis. En ce qui concerne les amanites néphrotoxiques, l'auteur nous présente *Amanita smithiana*, qui a été responsable de 13 cas d'intoxi-

cation survenus dans le Nord-Ouest du Pacifique. Il paraît que toutes les victimes l'avaient pris pour le fameux Matsutake (*Tricholoma magnivelare*), un champignon comestible très recherché qu'on paie parfois à prix d'or. En Europe nous avons *Amanita proxima*, qui provoque également une néphropathie aiguë. Cette amanite est souvent confondue avec l'amanite ovoïde (*A. ovoidea*), un bon comestible qui pousse dans les mêmes milieux. Dans les quarante cas de syndrome proximien signalés depuis 1995, l'insuffisance rénale des victimes a pu être guérie, mais il faut quand même considérer *A. proxima* comme une espèce potentiellement mortelle. Parmi les champignons d'Amérique qui provoquent des intoxications du type gastro-intestinal, le *Chlorophyllum molybdites*, une belle lépiote aux spores vertes, vient en premier lieu. Dans les États du Sud, on le voit assez souvent en grandes troupees sur les pelouses. Il faut également se méfier des *Gomphus floccosus*, des agarics jaunissant à l'odeur d'encre et des bolets ayant des pores rouges. Le pied bleu (*Lepista nuda*), bon comestible, est très populaire sous le nom de Blewit, mais cer-

tains amateurs américains le confondent avec des cortinaires violets. Lockwood nous montre comment éviter cette erreur. Dans tout ce que l'auteur nous communique, je n'ai trouvé que deux petites erreurs, qui trouvent d'ailleurs leur origine dans des publications européennes. Le clitocybe nébuleux ne contient pas de muscarine et le muscimol, principe toxique de l'amanite tue-mouche (*Amanita muscaria*), n'a pas été trouvé dans la peau des crapauds.

Puisque la documentation des espèces trouvées est très importante, surtout dans les cas d'intoxications, Lockwood donne quelques bons tuyaux pour photographier des champignons en utilisant des caméras simples, de type digital. Même si on n'a pas l'intention d'aller cueillir des champignons aux États-Unis, ce DVD avec ses belles photos constitue néanmoins une bonne introduction à la mycoflore d'outre-Atlantique.

TJAKKO STIJVE



Heinrich Dörfelt & Erika Ruske 2008

Die Welt der Pilze

82 Seiten, 220 farbige Abbildungen, 82 Textfiguren und 22 Tabellen

2., erweiterte und überarbeitete Auflage

Weissdorn-Verlag, Jena. ISBN 978-3-936055-55-9

Preis EUR 29.80

Zu bestellen in der Verbandsbuchhandlung (www.vsvp.com > shop).

Diese zweite Auflage des populären Buches von 1991 bietet einen umfassenden Rundblick in alle Gebiete der Mykologie. Wachstum, Lebensweise, Verbreitung, aber auch Geschichte der Mykologie und die Beziehung zum Menschen.

Für mich persönlich besonders gelungen ist der Teil mit den verschiedenen Lebensräumen der Pilze: So werden die wichtigsten Zonobiome der Erde (Grosslebensräume wie tropischer Regenwald, Steppe oder Nadelwaldgebiete, etc.) mit ihren typischen Pilzvertretern vorgestellt und mit einigen Bildern illustriert. Schade nur, dass die Bilder nicht

direkt in den Lauftext eingefügt werden konnten, sondern am Ende des Buches konzentriert sind, so dass der Lesefluss immer wieder durch Hin- und Herblättern unterbrochen wird. Die Bildauswahl und die Qualität der Bilder scheint mir auch nicht überall ganz ausgewogen.

Insgesamt bietet das handliche Buch aber sowohl für Einsteiger, als auch für Fortgeschrittene eine reichhaltige Fülle von alten und neuen Informationen aus allen Bereichen der Mykologie mit einem Schwerpunkt in Bereich der Ökologie.

NICOLAS KÜFFER