

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 101 (2023)
Heft: 1

Vorwort: Editorial = Éditorial
Autor: Küffer, Nicolas

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: 16.01.2026

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

Editorial

Liebe Leserin, lieber Leser

Wie es auch schon Jean-Jacques Roth gemacht hat, möchte ich in diesem Editorial auf ein besonderes Buch aufmerksam machen: «Verwobenes Leben» von Merlin Sheldrake, das einige von Ihnen sicher bereits kennen. Ein lehrreiches Buch ganz gemäss dem Untertitel «Wie Pilze unsere Welt formen» (und weiter, ein bisschen grossspurig:) «und unsere Zukunft beeinflussen». Der Autor, ein bekannter englischer Mykologe und profund Kenner der internationalen Pilzforschung, nimmt das Publikum auf eine Reise zu den aktuellen Forschungsplätzen der Mykologie: in den panamaischen Regenwald, wo er uns die faszinierende Lebensweise von so genannt myko-heterotrophen Pflanzenarten näher bringt, die – ganz blattgrünlos und ohne richtige Wurzeln – nur zusammen mit Pilzen überleben können. Diese wiederum können nur im Zusammenleben mit den riesigen Regenwaldbäumen existieren. Eines der vielen Beispiele, wie in der Natur vieles (wenn nicht alles!) miteinander verbunden, oder eben verwoben ist, wie im Buchtitel angedeutet.

In der modernen Pilzforschung werden aber auch ganz praktische Anwendungen diskutiert: Wie beispielsweise in einem kompliziert aufgeteilten Gebäude am schnellsten zu einem Notausgang gefunden wird. Dazu wurden diese Gebäude verkleinert nachgebaut, Pilze und Schleimpilze «ausgesetzt» und dann beobachtet, welchen Weg diese zum Ausgang wählen (bzw. im Experiment zur Nahrungsquelle).

Dies sind nur zwei Beispiele einer Fülle von ungewöhnlichen, überraschenden, aber nachdenklich stimmenden Tatsachen aus der Welt der Pilze.

Eine spannende Entdeckungsreise, natürlich ebenso beim Blättern der neuen SZP, wünscht

NICOLAS KÜFFER, REDAKTION SZP

Éditorial

Chère lectrice et cher lecteur

Comme l'a fait précédemment Jean-Jacques Roth, je voudrais profiter de cet éditorial pour attirer votre attention sur un livre particulier: «Le Monde caché» de Merlin Sheldrake, que certains d'entre vous connaissent probablement déjà.

L'auteur nous offre ici un livre instructif, fidèle à son sous-titre «Comment les champignons façonnent notre monde» et, plus loin, sur un ton un peu arrogant, qui influencent notre avenir.

L'auteur, un mycologue anglais bien connu et un grand expert de la recherche fongique internationale, emmène le public dans un voyage au travers des thèmes de recherche actuels de la mycologie. Un exemple évoqué dans ses lignes, dans la forêt tropicale panaméenne, nous rapproche du mode de vie fascinant de tant d'espèces végétales dites myco-hétérotrophes qui – totalement dépourvues de feuilles et sans véritables racines – ne peuvent survivre qu'avec des champignons.

Ces derniers à leur tour ne peuvent survivre qu'en coexistence avec les immenses arbres de la forêt tropicale. C'est là un des nombreux exemples des liens étroits entre les êtres (sinon tous!): les

partenaires de la forêt tropicale sont liés ou entrelacés intimement dans leur environnement, comme le suggère le titre du livre.

Dans la recherche moderne sur les champignons, cependant, des applications très pratiques sont également abordées. Un exemple parmi d'autres, la recherche du chemin le plus rapide vers une sortie de secours dans un bâtiment aux aménagements compliqués. À cette fin, ces bâtiments ont été recréés à plus petite échelle, des champignons et des myxomycètes ont été «exposés» puis observés: quels chemins allaient-ils choisir pour sortir (ou dans l'expérience, comment aller au plus efficace vers la source de nourriture)?

Ce ne sont là que deux exemples d'une multitude de faits inhabituels, surprenants mais stimulants sur le monde des champignons.

Un voyage de découvertes passionnantes, bien sûr, également en lisant attentivement les nouveaux articles du BSM.

NICOLAS KÜFFER, RÉDACTION DU BSM

TRADUCTION: J.-J. ROTH

