Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie
Herausgeber: Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde
Band: 42 (1964)
Heft: 3

Buchbesprechung: Bibliographie

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: 17.07.2025

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

D'après la littérature mycologique, y compris les ouvrages les plus modernes, les champignons attaqués par le Bolet parasite resteraient parfaitement normaux. Or, selon Kallenbach et mes propres observations, les Sclérodermes vulgaires «parasités» sont visiblement différents des sujets non attaqués. La gléba des premiers ne prend jamais la teinte noire si caractéristique que l'on constate chez les sujets sains et la sporulation est beaucoup plus faible. En outre, à l'examen microscopique, on constate que la plupart des spores sont déformées et jaunissent. En général, les carpophores «parasités» sont ± caverneux, les espaces creux étant garnis de flocons mycéliens blanchâtres ± nombreux. De plus, la gléba présente souvent des taches jaunâtres. Le parasite soustrait une grande quantité de matières nutritives à son hôte; c'est vraisemblablement ce qui provoque la formation des cavernes précitées. Extérieurement, celles-ci se signalent par de légers enfoncements ondulés du péridium.

La sporulation du Bolet parasite est faible; on ne peut pas la provoquer aussi facilement que chez les Bolets non parasites. On peut en déduire que la reproduction par les spores a beaucoup moins d'importance pour le Bolet parasite que pour les autres espèces de la famille. Du reste, comme il ne peut pratiquement vivre que sur un Scléroderme vulgaire, ses spores ne pourraient que très rarement se déposer un milieu favorable. Signalons que chez d'autres champignons parasites (par exemple les rouilles et les charbons), la sporulation est extrêmement forte. Pour le Bolet parasite, une seule infection du mycélium du Scléroderme vulgaire suffit apparemment à assurer la pérennité de l'espèce.

Le Bolet parasite est peu commun. Il appartient au genre *Xerocomus*.

BIBLIOGRAPHIE

Petit Atlas des Champignons, par Henri Romagnesi. Deux volumes repliés parus aux éditions Bordas, Paris, et imprimés sur les presses des Arts graphiques Klausfelder S.A., Vevey.

Ces deux volumes, publiés sous le patronage de la Société mycologique de France, sont un excellent instrument de travail pour tous ceux qui s'intéressent à la mycologie. Ils seront suivis, dans un avenir assez rapproché, d'un tome III (toxicologie, comestibilité et culture) et d'un tome IV (clés analytiques). Connaissant les qualités de Romagnesi, nous ne doutons pas que les quatre volumes constitueront un ouvrage d'une grande valeur, se plaçant bien au-dessus des traités de simple vulgarisation. Il intéressera aussi bien les mycologues avertis que les amateurs.

Le tome I est consacré aux généralités et aux planches. Dans un texte dense, mais très clair, occupant une trentaine de pages, l'auteur nous donne un intéressant aperçu sur la vie des champignons, leur place dans la nature et leurs caractères généraux. Cet exposé est suivi de 348 planches en couleurs, donnant une image fidèle d'environ quatre cents espèces et variétés de champignons supérieurs. Il s'agit d'une sélection, en format réduit, des planches déjà parues ou à paraître dans le Nouvel Atlas des Champignons, du même auteur.

Les descriptions, où tous les caractères essentiels sont clairement mentionnés, se trouvent dans le tome II. Celui-ci comprend en outre huit planches en noir et blanc, dans lesquelles sont figurées les spores (grossissement: 1000 ×) et, pour certaines espèces, les cystides (grossissement: 500 ×).

Les tomes I et II ne sont vendus qu'ensemble. Les commandes doivent être adressées à Monsieur Walter Eschler, Thunstrasse 33, Berne. Les sections de l'USSM peuvent obtenir ces deux volumes pour le prix global de Fr. 49.50 (prix en librairie: Fr. 55.10).