

Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie**

Band (Jahr): **42 (1964)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 \pm caverneux, les espaces creux étant garnis de flocons mycéliens blanchâtres \pm 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 figurés les spores (grossissement: 1000 \times) et, pour certaines espèces, les cystides (grossissement: 500 \times).

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).