Mitteilung der Redaktion = Communication de la rédaction = Comunicazioni redazionali

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **64 (1986)**

Heft 7

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

deux jours. Cette émission croît régulièrement avec l'âge et avec la taille du chapeau; elle ne commence à décroître légèrement qu'au moment où le carpophore a atteint ses dimensions maximales, environ 10 jours avant sa décomposition.

2. Un carpophore émet au total en moyenne 29 millions de spores (maximum: 100 Mio, minimum: 250000). La durée de vie moyenne est de 49 jours (de 16 à 58 jours).
3. La quantité de spores émises est d'autant plus grande que le temps est chaud et sec.
4. Des carpophores présentant une durée de vie et un développement identiques pratiquement présentent des différences importantes quant au total des spores émises: on a compté entre 2000 et 35000 spores par mm^2 d'hyménium selon les sujets.

La première constation étonnante est la longue durée de vie des carpophores de *C. lutescens;* il est bien évident que cette longévité a été atteinte grâce à la protection intégrale de la réserve; des observations analogues ont été faites à La Chanéaz sur des carpophores de *Cantharellus cibarius:* durée de vie moyenne de 27 jours (de 7 à 84 jours).

On pouvait s'attendre à une corrélation entre la sporulation et les facteurs climatiques, du moins la température; pourtant, la netteté de cette corrélation, qui associe une température élevée et une humidité relative réduite ne laisse pas de surprendre.

En ce qui concerne la survie des espèces, on peut émettre l'hypothèse selon laquelle un champignon à longue durée de vie, comme par exemple *C. lutescens,* qui émet journellement un nombre relativement peu élevé de spores, est plus menacé que des espèces à durée de vie plus brève. Si l'on cueille une Chanterelle jaunissante déjà 5 jours après son apparition, on ne lui aura laissé émettre qu'un faible pourcentage de son potentiel sporique, alors que dans la même période une Psalliote champêtre aura déjà pratiquement émis toutes ses spores.

Si les conditions climatiques jouent un rôle prépondérant dans la sporulation, il reste encore d'autres corrélations à étudier: conditions édaphiques, ensoleillement, rapport CO_2/O_2, importances séparées de la température et du degré d'humidité, conditions initiales de germination, pour ne citer que quelques exemples.

Il est très problématique de vouloir déduire de cette recherche partielle des règles en ce qui concerne la protection des champignons: d'abord ces résultats ne sont pas obligatoirement transposables à d'autres espèces et puis, on l'a dit plus haut, on ne possède pour l'instant que des connaissances restreintes pour juger de l'importance des spores sur la multiplication, la reproduction et la pérennité d'une espèce déterminée.

(trad.-rés.: F. Brunelli)

Mitteilung der Redaktion
Communication de la rédaction
Comunicazioni redazionali

Auf Seite 127 hätte — wie jeden Monat an der gleichen Stelle — **eine Farbtafel** erscheinen sollen. Diese ist zwar gedruckt (sie stellt die erste Tafel einer neuen Serie dar), der Text dazu ist aber bis zum Redaktionsschluss leider nicht eingetroffen. Es bleibt uns nichts anderes übrig, als unsere Leser auf die nächste Nummer der SZP zu vertrösten.

Die Redaktoren

Les lecteurs du BSM devraient trouver en page 127 du présent numéro **une planche en couleurs.** Cette planche, la première d'une nouvelle série, est déjà imprimée, mais le texte y relatif n'est pas parvenu dans les délais à la Rédaction: nous avons dû, par conséquent, nous résoudre à repousser sa parution au prochain numéro.

Les rédacteurs