Champignons et moisissures : risques pour la santé?

Autor(en): **Gumowski, Pierre I.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mycologia Helvetica**

Band (Jahr): **10 (1998-1999)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1036389

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

Mycologia Helvetica **10(1): 33–34, 1998**

Champignons et moisissures: risques pour la santé?

Pierre I. Gumowski

Unité d'Allergologie et Immunologie Clinique, Columbia Hôpital de la Tour,
CH-1217 Meyrin-Genève,
&
Institut de Recherche Appliquée en Allergologie et
Immunologie Clinique (INRAAIC), CH-1205 Genève

La deuxième réunion commune entre la Société Suisse de Mycologie et la Société Suisse d'Aérobiologie qui a eu lieu le 7 décembre 1996 à Neuchâtel a été une nouvelle occasion d'appréhender la diversité des aspects et les différentes manières par lesquels les problèmes éventuels posés par les champignons et moisissures et leurs spores sont analysés. De nombreuses pierres d'achoppement existent cependant entre les points de vue et les approches des différentes disciplines: des agronomes préoccupés par la lutte contre différentes maladies des végétaux, aux biologistes tournés vers les problèmes industriels et concernés par la production de champignons comestibles ou par l'utilisation de moisissures pour le traitement et le recyclage des déchets, aux épidémiologistes et «bio-météorologues» étudiant les cycles et conditions de dispersion des spores fongiques atmosphériques dans la nature ou dans des lieux d'activités humaines, aux vétérinaires ou médecins soucieux d'identifier et traiter correctement les infections systémiques ou locales, les perturbations immunitaires et les allergies induites par les moisissures, et aux biologistes moléculaires qui tentent d'identifier les molécules ou les fractions antigéniques de moisissures qui pourraient servir de marqueur d'infection ou de réactions allergiques ...

Il y a là un formidable potentiel pour établir des collaborations fructueuses entre disciplines si nous apprenons à reconnaître la complémentarité du travail de chacun et partager et mettre en synergie nos différents moyens d'approche. Ainsi, et en particulier, dans le domaine de l'immunologie ou des méthodes immunologiques dont les applications sont finalement utilisables par toutes les disciplines, que ce soit par exemple pour l'établissement d'un diagnostic: contamination d'une plante, d'un animal ou d'un patient, la détermination de l'existence d'une allergie, l'identification rapide de spores, ou pour développer de nouvelles méthodes de traitement: vaccins ou immunomodulateurs. Mais la mise au point de toutes ces méthodes passe obligatoirement par la reconnaissance de la ou des moisissures impliquées et l'identification d'un ou plusieurs marqueurs pertinents.

Au vu de la compléxité de la «biologie» des moisissures, il est virtuellement impossible à un seul groupe d'appréhender l'ensemble des problèmes de santé que peuvent poser les moississures. Par contre, la diversité des observations et des solutions ou méthodes déjà disponibles ou en développement, et qui résultent de formations, de cultures scientifiques et d'objectifs immédiat différents, constitue en soi une richesse qu'il faudrait pouvoir exploiter par des approches multi-disciplinaires et faire fructifier par l'organisation de rencontres régulières.