Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **40 (1904)**

Heft 150

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Vol. XL. N° 150. 1904

Laboratoire de Botanique de l'Université de Lausanne

ÉTUDE

BIOLOGIQUE ET MORPHOLOGIQUE

SUR LA

DISSÉMINATION DES SPORES CHEZ LES MOUSSES

PAR LE

Dr Albert PFAEHLER

(Planches VI à XIV.)

INTRODUCTION

Le présent travail a pour but d'étudier la manière dont se fait l'émission des spores chez les mousses stégocarpes.

Nous croyons utile, avant d'entrer en matière, de définir les termes spéciaux que nous employons dans ce travail.

Les Muscinées se développent en deux tronçons caractéristiques alternants, nommés *tronçon sexué* ou *proembryonnaire* et *tronçon asexué* ou *embryonnaire*. Le *tronçon sexué* est représenté par ce que nous appelons vulgairement la *mousse*; c'est-à-dire la plantule différenciée en tige et feuille; celle-ci porte les organes de reproduction : l'*archégone*, organe femelle, et l'*anthéridie*, organe mâle. Ces organes sont entourés de feuilles de forme ordinairement spéciale, feuilles *périchætiales* ou *perichætium*.

Le *tronçon asexué* est représenté par le *sporogone*, vulgairement nommé *capsule*, qui contient les spores.

Notre étude portant sur l'émission des spores, nous avons à nous occuper plus particulièrement du *sporogone*, dont les parties constituantes sont :