

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 40 (1904)  
**Heft:** 150

## **Titelseiten**

### **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:** 12.01.2026

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

Laboratoire de Botanique de l'Université de Lausanne

## ÉTUDE

BIOLOGIQUE ET MORPHOLOGIQUE

SUR LA

# DISSÉMINATION DES SPORES CHEZ LES MOUSSES

PAR LE

D<sup>r</sup> 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 constitutantes sont :