Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera**

Band (Jahr): **3 (1908)**

Heft 1

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

Table des Matières.

	Page
Introduction	1
Considérations générales	5
Récoltes des Mucorinées	6
Méthodes d'inoculation des terres. Résultats	9
Méthodes de culture des Mucorinées	13
Milieux de culture	13
Méthodes de cult. employées	15
De quelques expériences sur les cultures de Mucorinées	16
Pouvoir fermentescible; rendement en alcool	17
Pouvoir germinatif des spores	18
Importance taxonomique des organes végétatifs et reproducteurs	19
Germination des spores, mycélium	19
Suçoirs et anastomoses	22
Nature chimique de la membrane des Mucorinées	22
Rhizoïdes et stolons	22
Sporangiophores	23
Sporanges	25
Columelles	28
Spores	29
Chlamydospores	31
Spores en oïdium, gemmes	32
Stilospores et conidies	33
Zygospores et sexualité des Mucorinées	34
Généralités. Morphologie	34
Recherches histologiques	38
Membranes des zygospores	44
Membranes des tympans	47
Systématique des Mucorinées	49
Détermination des familles et des genres	49
A. **Mucorinées sporangiophorées**	54
I. Famille des Mucoracées	54
Mucor	54
Circinella	100
Phycomyces	108
(Spinellus)	—
Sporodinia	110
Rhizopus	111
Absidia	127
(Pirella)	—
II. Famille des Thamnidiacées	147
(Dicranophora)	—
(Helicostylum)	—
Thamnidium	147
(Actinomucor)	—
Chaetostylum	148
III. Famille des Pilobolacées	149
Pilobolus	149
(Pilaira)	—
IV. Famille des Mortierellacées	153
Mortierella	153
(Herpocladiella)	—
B. **Mucorinées Conidiophorées**	158
V. Famille des Chaetocladiacées	158
(Chaetocladium)	—
(Choanephora)	—
Cunninghamella	158
VI. Famille des Céphalidacées	161
Piptocephalis	161
(Dispira)	—
(Syncephalis)	—
(Syncephalastrum)	—
Bibliographie	163
Index alphabétique	173
Liste des figures	179
Explication des planches	181
Errata	182

N. B. Les genres indiqués entre parenthèses ( ) n'ont pas été traités dans ce travail.

LES

MUCORINÉES DE LA SUISSE