

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

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 5 (1915)

Heft: 1: [deutsch]

Artikel: Die schweizerischen Protomycetaceen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entwicklungsgeschichte und Biologie

Autor: Büren, Günther von

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821082>

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: 19.02.2026

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

Inhaltsangabe.

	Seite
Vorwort	1
I. Untersuchungen über die Morphologie und Biologie der Protomycetaceen	3
1. Gattung Protomyces	3
a. Historisches	3
b. Entwicklungsgeschichte und Cytologie	4
α. Protomyces macrosporus	4
β. Protomyces pachydermus	18
γ. Protomyces kreuthensis	26
δ. Protomyces pachydermus auf Crepis paludosa	26
ε. Protomyces pachydermus auf Crepis biennis	27
«Protomyces inundatus»	27
c. Biologie von Protomyces	30
α. Umbelliferenbewohnende Protomyces-Arten	31
β. Compositenbewohnende Protomyces-Arten	44
γ. Einige Beobachtungen über das Verhalten von Protomyces in der Natur	51
δ. Zeit und Dauer der Keimfähigkeit der Protomyces-Dauersporen	53
2. Gattung Protomycopsis	55
a. Historisches	55
b. Entwicklungsgeschichte und Cytologie	55
3. Gattungen Taphridium und Volkartia	65
4. Die verwandtschaftlichen Verhältnisse der Protomycetaceen	71
II. Systematischer Teil	75
Gattung Protomyces	76
Gattung Protomycopsis	84
Gattung Volkartia	86
Auszuscheidende Spezies	89
Literaturverzeichnis	90
Register der Protomycetaceen	94
Register derjenigen Nährpflanzen, auf welchen bisher in der Schweiz Protomycetaceen beobachtet sind	95
Erklärung der Tafeln	

