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: 3

Artikel: Weitere Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte und Biologie

der Protomycetaceen

Autor: Büren, Günther von

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-821084

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: 20.10.2025

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

Inhaltsangabe.

	Seite
Vorwort	. 1
I. Umbelliferen bewohnende Formen der Gattung Protomyces	. 3
A. Allgemeines	. 3
B. Experimentelle und morphologische Untersuchungen	. 4
Infektionsmaterial	. 4
Versuchsanordnung	. 6
1. Protomyces macrosporus Unger auf Aegopodium Podagraria L	. 7
a. Experimentelles	
b. Einfluss des Parasiten auf den Wirt und Cytologisches .	
2. Protomyces macrosporus Unger auf Heracleum Sphondylium L	
Experimentelles	
3. Protomyces macrosporus Unger auf Chaerophyllum hirsutum	
L. und Ssp. C. Cicutaria (Vill.) Briq	
Experimentelles	15
4. Protomyces macrosporus Unger auf Chaerefolium silvestre (L)	
Schinz und Thellung	
Experimentelles	
5. Protomyces macrosporus Unger auf Ligusticum Mutellina (L)	
Crantz	. 17
a. Experimentelles	17
b. Einfluss des Parasiten auf den Wirt	. 18
6. Protomyces macrosporus Unger auf Laserpitium latifolium L	
a. Experimentelles	
b. Einfluss des Parasiten auf den Wirt	. 21
7. Protomyces macrosporus Unger auf Laserpitium Panax Gouar	
a. Experimentelles	
b. Einfluss des Parasiten auf den Wirt	. 22
8. Protomyces inundatus Dang. auf Apium nodiflorum (L) Rchb.	
C. Zusammenfassung der Versuchsresultate nebst einigen allgemeinen	
Bemerkungen über das Vorkommen der Umbelliferen bewohnender	
Formen der Gattung Protomyces	. 26
II. Compositen bewohnende Formen der Gattung Protomyces	. 31
A. Allgemeines	. 31
B. Experimentelle und morphologische Untersuchungen	
1. Protomyces pachydermus Thüm. auf Taraxacum officinale Weber	
a Experimentelles	38
b. Morphologisches	. 34
2. Protomyces kreuthensis Kühn auf Aposeris foetida (L) Less	38
a. Experimentelles	. 38
b. Morphologisches	39

										Seite
3. Protomyces Kriegeriana	us n.	sp. a	uf I	Leon	todon	hisp	idus	L.		. 41
a. Experimentelles										. 41
b. Morphologisches	•									. 43
4. Protomyces Picridis n.	sp. a	uf Pi	cris	hier	acioid	es L				. 44
										. 44
b. Morphologisches								v.		. 46
5. Protomyces Crepidicola	n. s			epis	bienn	is L.				. 47
a. Experimentelles										. 47
b. Morphologisches										. 50
6. Protomyces Crepidis pa	uludo								Möne	
a. Experimentelles			•					, ,		. 52
b. Morphologisches										. 54
7. Diagnosen						950	(2)			. 57
C. Zusammenfassung der Re					Unte	rsuch	inge	n a	n de	
Compositen bewohnenden										. 58
		ti CtCi	ii a	CI G	attung	5 170	, come	,005	•	. 00
III. Die Gattung Protomycopsis						•				. 59
A. Allgemeines										. 59
B. Experimentelle und mor										. 60
1. Protomycopsis Chrysan	nther	ni n.	sp. a	iuf C	hrysa	nther	num	alpi	num	L. 60
a. Experimentelles				•						. 60
b. Morphologisches			¥							. 61
2. Protomycopsis Leucan	them	i Ma	gnus	auf	Chry	<i>jsantl</i>	iemu	m L	eucar	<i>l</i>
themum L. und Chrys	santh	emun	n atr	atun	n Jac	q.				. 63
a. Experimentelles	,									. 63
b. Morphologisches										. 64
c. Einiges über die Ei	ndosi	oren	d. (Gattu	ing Pr	rotom	усор	sis 1	Magnu	is 66
3. Protomycopsis Leontoc							170		_	. 67
		_								. 68
1 1 1 1 1										. 69
4. Protomycopsis Arnold	ii M				ontod	on m	onta	nus	Lam.	. 71
a. Experimentelles										71
b. Morphologisches								200	-	. 73
5. Diagnosen .										. 76
C. Zusammenfassung der			ungs		ebniss	e be	i de	er G	attun	
Protomycopsis										. 77
IV. Die Gattung Volkartia .										. 78
1. Volkartia umbelliferarum										. 78
a. Einfluss des Parasiten										. 78
b. Biologisches										
2. Volkartia rhaetica Maire										
und Cr. blattarioides (L)										
a. Einfluss des Parasiten	auf	den	Wir	t ne	ebst e	inigei	n Be	merl	kunge	n
zur Systematik der Ga	ttung	Volk	cartie	r			ž.			. 82
b. Biologisches										. 88
3. Theoretisches								,		. 89
Litoreturvorzojeknia										00
Literaturverzeichnis			•	•	•	•	•	•	•	. 92
Erläuterungen zur Autotypie			*			•		•	•	96
Erläuterung zur kolorierten Ta	rer					•	•			. 98