

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **5 (1915)**

Heft 3

PDF erstellt am: **14.08.2024**

### **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.

# Inhaltsangabe.

---

	Seite
Vorwort . . . . .	1
I. <i>Umbelliferen</i> bewohnende Formen der Gattung <i>Protomyces</i> . . . . .	3
A. Allgemeines . . . . .	3
B. Experimentelle und morphologische Untersuchungen . . . . .	4
Infektionsmaterial . . . . .	4
Versuchsordnung . . . . .	6
1. <i>Protomyces macrosporus</i> Unger auf <i>Aegopodium Podagraria</i> L. . . . .	7
a. Experimentelles . . . . .	7
b. Einfluss des Parasiten auf den Wirt und Cytologisches . . . . .	9
2. <i>Protomyces macrosporus</i> Unger auf <i>Heracleum Sphondylium</i> L. . . . .	12
Experimentelles . . . . .	12
3. <i>Protomyces macrosporus</i> Unger auf <i>Chaerophyllum hirsutum</i> L. und <i>Ssp. C. Cicutaria</i> (Vill.) Briq. . . . .	15
Experimentelles . . . . .	15
4. <i>Protomyces macrosporus</i> Unger auf <i>Chaerifolium silvestre</i> (L) Schinz und Thellung . . . . .	16
Experimentelles . . . . .	16
5. <i>Protomyces macrosporus</i> Unger auf <i>Ligusticum Mutellina</i> (L) Crantz . . . . .	17
a. Experimentelles . . . . .	17
b. Einfluss des Parasiten auf den Wirt . . . . .	18
6. <i>Protomyces macrosporus</i> Unger auf <i>Laserpitium latifolium</i> L. . . . .	19
a. Experimentelles . . . . .	19
b. Einfluss des Parasiten auf den Wirt . . . . .	21
7. <i>Protomyces macrosporus</i> Unger auf <i>Laserpitium Panax</i> Gouan . . . . .	21
a. Experimentelles . . . . .	21
b. Einfluss des Parasiten auf den Wirt . . . . .	22
8. <i>Protomyces inundatus</i> Dang. auf <i>Apium nodiflorum</i> (L) Rechb. . . . .	23
C. Zusammenfassung der Versuchsergebnisse nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über das Vorkommen der <i>Umbelliferen</i> bewohnenden Formen der Gattung <i>Protomyces</i> . . . . .	26
II. <i>Compositen</i> bewohnende Formen der Gattung <i>Protomyces</i> . . . . .	31
A. Allgemeines . . . . .	31
B. Experimentelle und morphologische Untersuchungen . . . . .	33
1. <i>Protomyces pachydermus</i> Thüm. auf <i>Taraxacum officinale</i> Weber . . . . .	33
a. Experimentelles . . . . .	33
b. Morphologisches . . . . .	34
2. <i>Protomyces kreuthensis</i> Kühn auf <i>Aposeris foetida</i> (L) Less. . . . .	38
a. Experimentelles . . . . .	38
b. Morphologisches . . . . .	39

	Seite
3. <i>Protomyces Kriegerianus n. sp.</i> auf <i>Leontodon hispidus</i> L. . . . .	41
a. Experimentelles . . . . .	41
b. Morphologisches . . . . .	43
4. <i>Protomyces Picridis n. sp.</i> auf <i>Picris hieracioides</i> L. . . . .	44
a. Experimentelles . . . . .	44
b. Morphologisches . . . . .	46
5. <i>Protomyces Crepidicola n. sp.</i> auf <i>Crepis biennis</i> L. . . . .	47
a. Experimentelles . . . . .	47
b. Morphologisches . . . . .	50
6. <i>Protomyces Crepidis paludosae n. sp.</i> auf <i>Crepis paludosa</i> (L) Mönch	52
a. Experimentelles . . . . .	52
b. Morphologisches . . . . .	54
7. Diagnosen . . . . .	57
C. Zusammenfassung der Resultate über die Untersuchungen an den <i>Compositen</i> bewohnenden Vertretern der Gattung <i>Protomyces</i> . . . . .	58
III. Die Gattung <i>Protomycopsis</i> . . . . .	59
A. Allgemeines . . . . .	59
B. Experimentelle und morphologische Untersuchungen . . . . .	60
1. <i>Protomycopsis Chrysanthemi n. sp.</i> auf <i>Chrysanthemum alpinum</i> L.	60
a. Experimentelles . . . . .	60
b. Morphologisches . . . . .	61
2. <i>Protomycopsis Leucanthemi Magnus</i> auf <i>Chrysanthemum Leucan-</i> <i>themum</i> L. und <i>Chrysanthemum atratum</i> Jacq. . . . .	63
a. Experimentelles . . . . .	63
b. Morphologisches . . . . .	64
c. Einiges über die Endosporen d. Gattung <i>Protomycopsis</i> Magnus	66
3. <i>Protomycopsis Leontodontis n. sp.</i> auf <i>Leontodon autumnalis</i> L. . . . .	67
a. Experimentelles . . . . .	68
b. Morphologisches . . . . .	69
4. <i>Protomycopsis Arnoldii</i> Magnus auf <i>Leontodon montanus</i> Lam. . . . .	71
a. Experimentelles . . . . .	71
b. Morphologisches . . . . .	73
5. Diagnosen . . . . .	76
C. Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse bei der Gattung <i>Protomycopsis</i> . . . . .	77
IV. Die Gattung <i>Volkartia</i> . . . . .	78
1. <i>Volkartia umbelliferarum</i> auf <i>Heracleum Sphondylium</i> L. . . . .	78
a. Einfluss des Parasiten auf den Wirt . . . . .	78
b. Biologisches . . . . .	81
2. <i>Volkartia rhaetica</i> Maire auf <i>Crepis conyzifolia</i> (Gouan) Dalla Torre und <i>Cr. blattarioides</i> (L) Vill. . . . .	82
a. Einfluss des Parasiten auf den Wirt nebst einigen Bemerkungen zur Systematik der Gattung <i>Volkartia</i> . . . . .	82
b. Biologisches . . . . .	88
3. Theoretisches . . . . .	89
Literaturverzeichnis . . . . .	92
Erläuterungen zur Autotypie . . . . .	96
Erläuterung zur kolorierten Tafel . . . . .	98