

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **8 (1933)**

Heft 1

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.

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort und Problemstellung . . . . .	1
Methodik . . . . .	7
<i>Coccomyxa</i> . . . . .	13
Umgrenzung der Gattung . . . . .	18
Kulturen von freilebenden Algen und Flechtengonidien auf festen Nährböden:	
Morphologie der Kolonie . . . . .	21
Kulturen auf zuckerfreiem, festem Nährboden . . . . .	22
Kulturen auf zuckerhaltigem, festem Nährboden . . . . .	23
Die Verfärbung der Kolonie . . . . .	27
Zucker als Nahrung . . . . .	29
Pepton als Nahrung . . . . .	32
Der Einfluss der Temperatur auf die Entwicklung der <i>Coccomyxa</i> -Algen . . . . .	34
Systematische Einheiten . . . . .	35
Systematik der Arten . . . . .	38
Freilebende (nicht in Flechten gebundene) <i>Coccomyxa</i> -Algen:	
<i>Coccomyxa dispar</i> Schmidle . . . . .	38
<i>Coccomyxa lacustris</i> (Chod.) Pascher . . . . .	44
<i>Coccomyxa subglobosa</i> Pascher . . . . .	48
<i>Coccomyxa pallescens</i> Chod. . . . .	49
<i>Coccomyxa Chodati</i> Jaag . . . . .	51
<i>Coccomyxa Rayssiæ</i> Chod. et Jaag . . . . .	53
<i>Coccomyxa viridis</i> Chod. . . . .	55
<i>Coccomyxa thallosa</i> Chod. . . . .	56
<i>Coccomyxa Corbierei</i> Wille . . . . .	58
<i>Coccomyxa simplex</i> (Pringsheim) Mainx . . . . .	60
<i>Coccomyxa olivacea</i> Petersen . . . . .	62
<i>Coccomyxa Naegeliana</i> (Artari) Wille . . . . .	63
<i>Coccomyxa ophiuræ</i> Rosenvinge . . . . .	64
<i>Coccomyxa litoralis</i> (Hansg.) Wille . . . . .	66
<i>Coccomyxa</i> -Algen als Epiphyten auf Flechten . . . . .	69
<i>Coccomyxa arvernensis</i> Jaag . . . . .	70
<i>Coccomyxa turicensis</i> Jaag . . . . .	70
<i>Coccomyxa epiphytica</i> Jaag . . . . .	71
<i>Coccomyxa subsphaerica</i> Chod. et Jaag . . . . .	71
<i>Coccomyxa elongata</i> Chod. et Jaag . . . . .	72
<i>Coccomyxa gracilis</i> Chod. . . . .	73
<i>Coccomyxa</i> -Algen als Flechtengonidien . . . . .	75

## VIII

	Seite
Die Coccomyxagonidien in situ . . . . .	75
Die grünen Gonidien der <i>Peltigeraceen</i> . . . . .	82
Spezifizität der grünen Gonidien in der Familie der <i>Peltigeraceen</i> . . . . .	85
Die Gonidien von <i>Peltigera aphtosa</i> Hoffm. . . . .	87
<i>Coccomyxa peltigerae</i> . . . . .	90
<i>Coccomyxa mucigena</i> ( <i>peltigerae aphtosae</i> ) Jaag . . . . .	90
Die Gonidien von <i>Peltigera venosa</i> Hoffm. . . . .	90
<i>Coccomyxa peltigerae venosae</i> Jaag . . . . .	94
Die Gonidien von der Flechte <i>Peltigera variolosa</i> (Mass.) Sch. . . . .	96
Die Gonidien von <i>Solorina crocea</i> Ach. . . . .	97
<i>Coccomyxa solorinae croceae</i> Chod. . . . .	98
<i>Coccomyxa tiroliensis</i> ( <i>solorinae croceae</i> ) Jaag . . . . .	98
Die Gonidien von <i>Solorina saccata</i> Ach. . . . .	98
<i>Coccomyxa solorinae saccatae</i> Chod. . . . .	100
<i>Coccomyxa solorinae</i> Chod. . . . .	102
<i>Coccomyxa glaronensis</i> ( <i>solorinae saccatae</i> ) Jaag . . . . .	102
<i>Coccomyxa ovalis</i> ( <i>solorinae saccatae</i> ) Jaag . . . . .	103
<i>Coccomyxa solorinae bisporae</i> Jaag . . . . .	106
Die Gonidien der Flechte <i>Icmadophila ericetorum</i> A. Zahlbr. . . . .	108
<i>Coccomyxa icmadophilae</i> Jaag . . . . .	113
Die Algen von <i>Botrydina vulgaris</i> Bréb. . . . .	114
Die Botrydinaalgen . . . . .	117
<i>Coccomyxa Pringsheimii</i> ( <i>botrydinae</i> ) Jaag . . . . .	120
<i>Coccomyxa subellipsoidea</i> Acton em. Jaag . . . . .	121
Schlussfolgerungen . . . . .	122
Zitierte Literatur . . . . .	130
Vier farbige Tafeln	