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: 8 (1933)

Heft: 1

Artikel: Coccomyxa Schmidle: Monographie einer Algengattung

Autor: Jaag, Otto

Inhaltsverzeichnis

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-816977

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: 28.11.2025

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

Inhaltsverzeichnis

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

VIII				
				~ .
Die Coccomyxagonidien in situ				Seite 75
Die grünen Gonidien der Peltigeraceen				82
Spezifizität der grünen Gonidien in der Familie der Peltigeraceen				85
Die Gonidien von Peltigera aphtosa Hoffm				87
Coccomyxa peltigerae				90
Coccomyxa mucigena (peltigerae aphtosae) Jaag				90
Die Gonidien von Peltigera venosa Hoffm				90
Coccomyxa peltigerae venosae Jaag			٠.	94
Die Gonidien von der Flechte Peltigera variolosa (Mass.) Sch				96
Die Gonidien von Solorina crocea Ach				97
Coccomyxa solorinae croceae Chod				98
Coccomyxa tiroliens/s (solorinae croceae) Jaag				98
Die Gonidien von Solorina saccata Ach				98
Coccomyxa solorinae saccatae Chod				100
Coccomyxa solorinae Chod				102
Coccomyxa glaronensis (solorinae saccatae) Jaag				102
Coccomyxa ovalis (solorinae saccatae) Jaag				103, 106
Coccomyxa solorinae bisporae Jaag				108
Die Gonidien der Flechte Icmadophila ericetorum A. Zahlbr				
Coccomyxa icmadophilae Jaag				113
Die Algen von Botrydina vulgaris Bréb		٠	٠	114
Die Botrydinaalgen				117
Coccomyxa Pringsheimii (botrydinae) Jaag				120
Coccomyxa subellipsoidea Acton em. Jaag				121
Schlussfolgerungen				122
Zitierte Literatur	٠,			130
Vier farbige Tafeln				