

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

Anhang: Vier farbige Tafeln

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

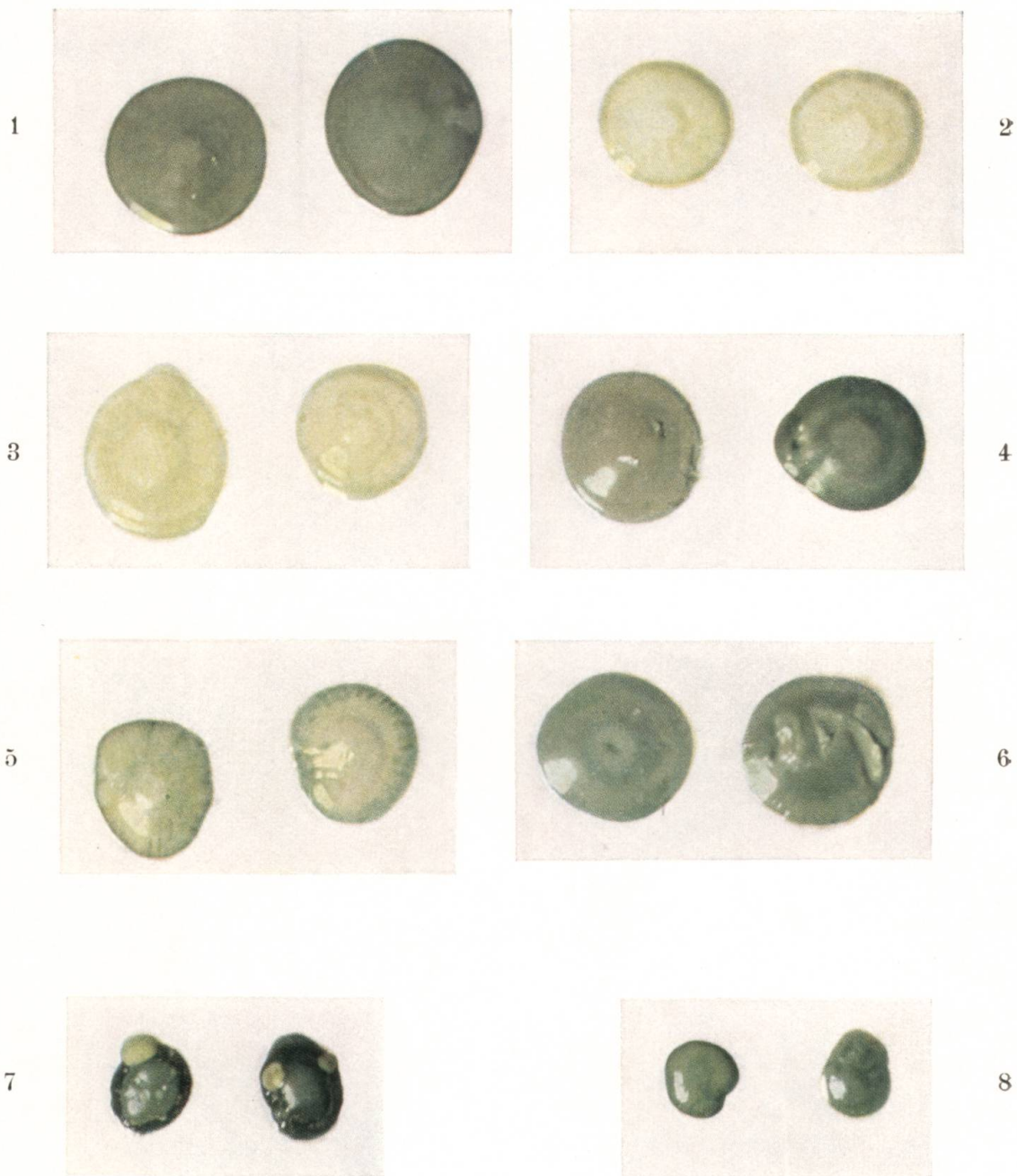
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.07.2025

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

Kulturen auf Glucose-Agar; 7 Monate alt

Die freilebenden *Coccomyxa*algen: Fig. 1—6

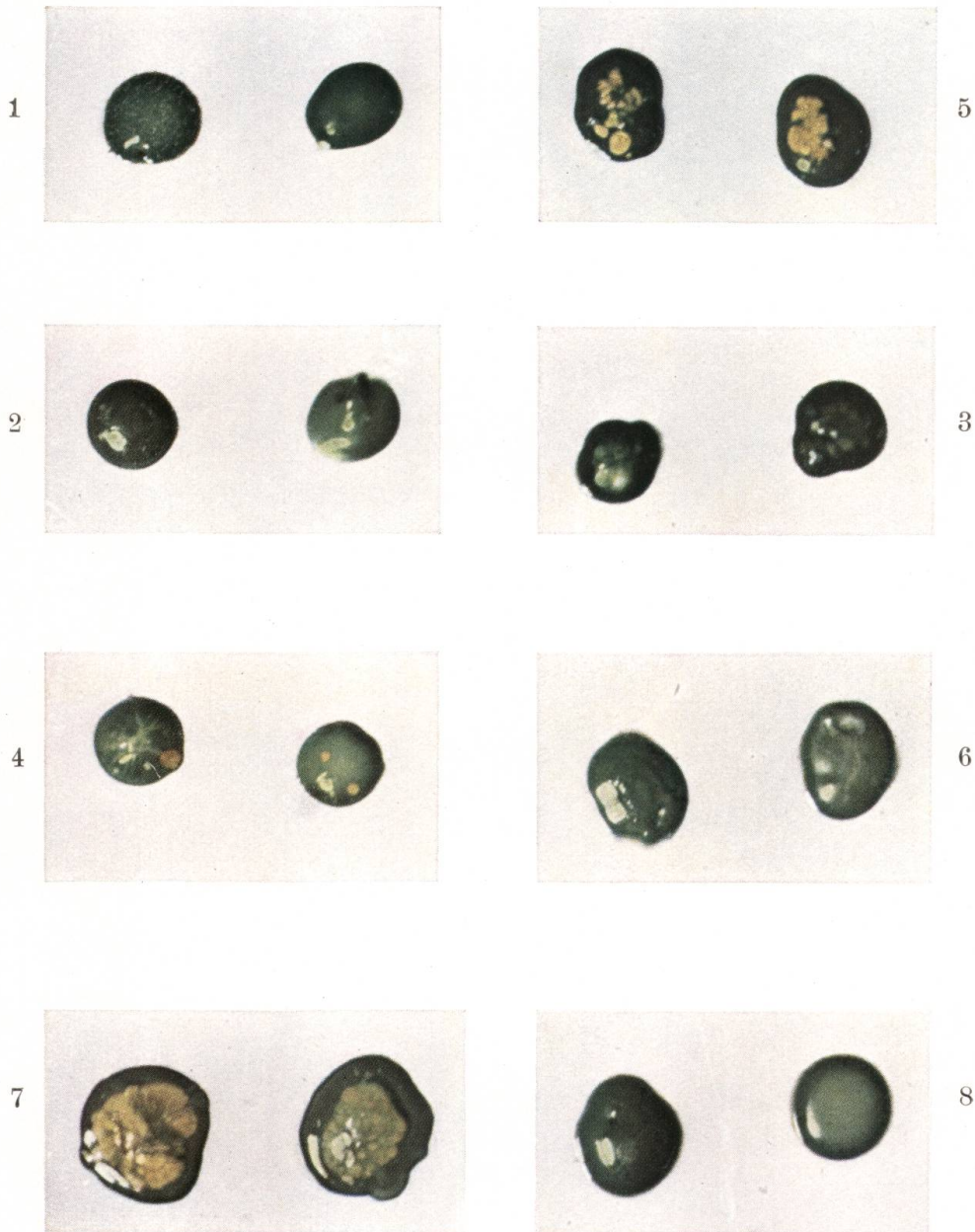


Phot. E. Rüst

- Fig. 1. — *Coccomyxa Rayssiae* Chodat et Jaag; Nr. 185 nob. (Nr. 334 Chod.)
 Fig. 2. — *Coccomyxa pallescens* Chod.; Nr. 184 nob. (Nr. 66 Chod.)
 Fig. 3. — *Coccomyxa viridis* Chod.; Nr. 192 nob. (Nr. 84 Chod.)
 Fig. 4. — *Coccomyxa Chodati* Jaag; Nr. 186 nob. (Nr. 10 Chod.)
 Fig. 5. — *Coccomyxa thallosa* Chod.; Nr. 187 nob. (Nr. 122 Chod.)
 Fig. 6. — *Coccomyxa elongata* Chodat et Jaag; Nr. 190 nob. (Nr. 343 Chod.)
 Fig. 7. — *Coccomyxa subellipsoidea* Acton em Jaag; Nr. 196 nob.
 Fig. 8. — *Coccomyxa epiphytica* Jaag; Nr. 81 nob.

Kulturen auf Glucose-Agar; 7 Monate alt

Die Gonidien der Gattung *Peltigera*



Phot. E. Rüst

A. *Peltigera aphtosa* :

- Fig. 1. — *Coccomyxa peltigerae* Warén, Stamm 1; Nr. 120.
 Fig. 2. — *Coccomyxa peltigerae* Warén, Stamm 2; Nr. 145.
 Fig. 3. — *Coccomyxa peltigerae* Warén, Stamm 3; Nr. 147.
 Fig. 4. — *Coccomyxa peltigerae* Warén, Stamm 4; Nr. 195.
 Fig. 5. — *Coccomyxa mucigena* (*peltigerae*) Jaag; Nr. 123.

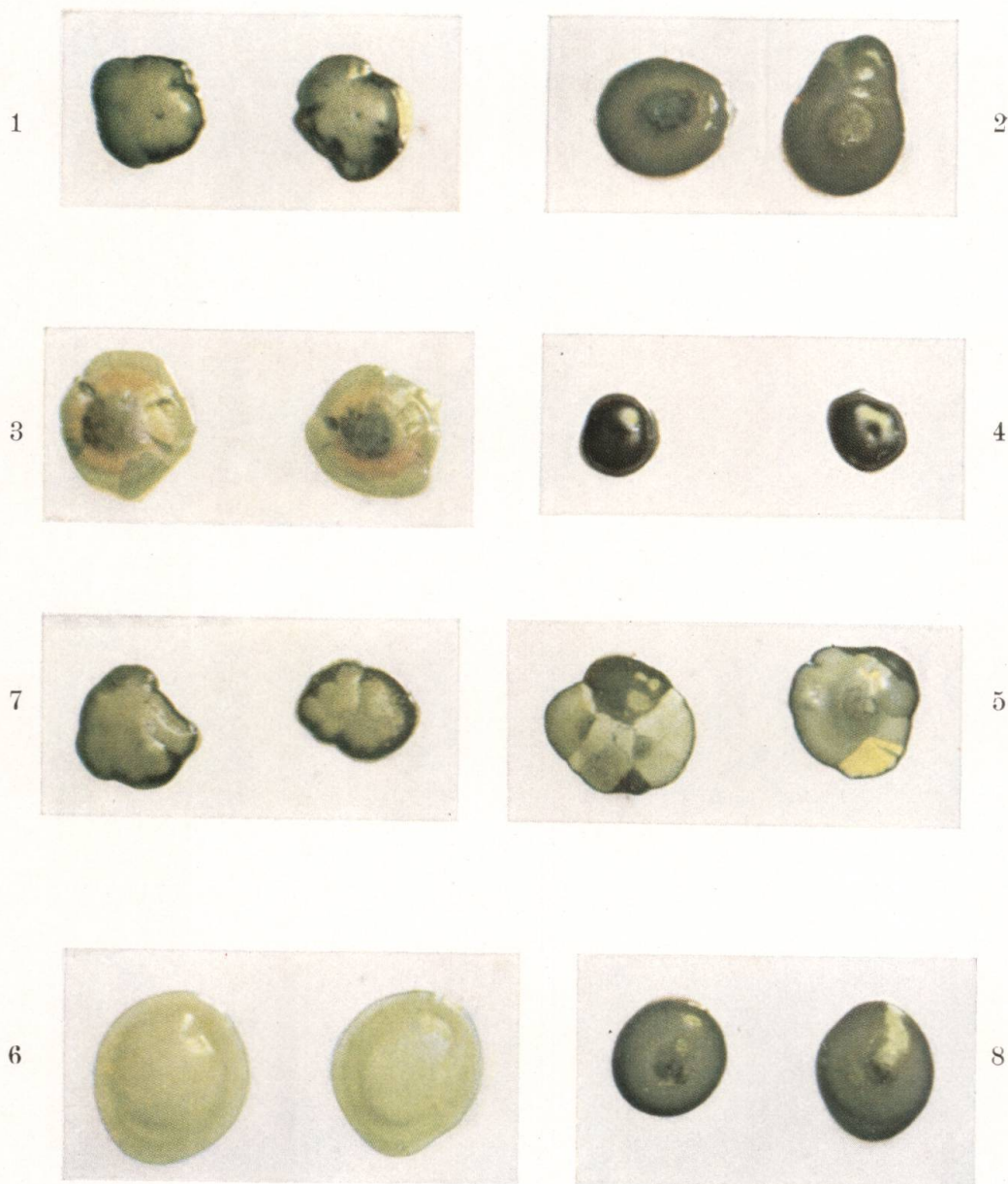
B. *Peltigera venosa* :

- Fig. 6. — *Coccomyxa peltigerae* Warén, Stamm 5; Nr. 144.
 Fig. 7. — *Coccomyxa peltigerae venosae* Jaag; Nr. 122.

C. *Peltigera variolosa* :

- Fig. 8. — *Coccomyxa peltigerae variolosae* Jaag; Nr. 194.

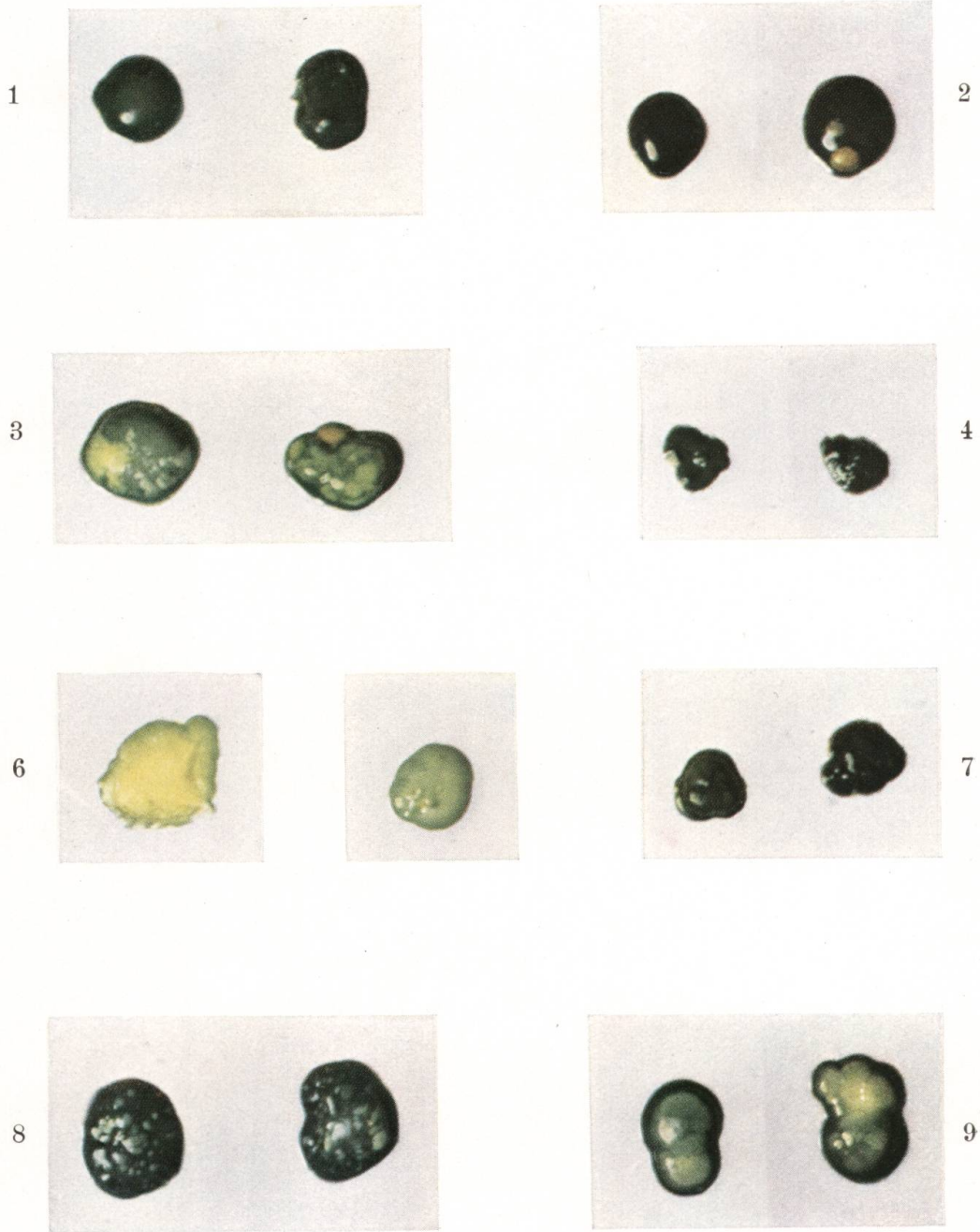
Kulturen auf Glucose-Agar; 7 Monate alt

Die Gonidien der Gattung *Solorina*

Phot. E. Rüst

A. *Solorina crocea* :Fig. 1. — *Coccomyxa solorinae croceae* Chod., Stamm 2; Nr. 143.Fig. 2. — *Coccomyxa solorinae croceae* Chod., Stamm 1; Nr. 188.B. *Solorina saccata* :Fig. 3. — *Coccomyxa solorinae* Chod.; Nr. 193.Fig. 4. — *Coccomyxa glaronensis* (*solorinae saccatae*) Jaag, Stamm 1; Nr. 26.Fig. 5. — *Coccomyxa ovalis* (*solorinae saccatae*) Jaag; Nr. 172.Fig. 6. — *Coccomyxa solorinae saccatae* Chod.; Nr. 189.C. *Solorina bispora* :Fig. 7. — *Coccomyxa solorinae bisporae* Jaag; Nr. 142.D. *Solorina octospora* :Fig. 8. — *Coccomyxa solorinae bisporae*, Jaag, Stamm 2; Nr. 169.

Kulturen auf Glucose-Agar; 7 Monate alt



Phot. E. Rüst

- Fig. 1. — *Coccomyxa turicensis* Jaag; Nr. 58.
 Fig. 2. — *Coccomyxa glaronensis* (*solorinae saccatae*) Jaag, Stamm 1; Nr. 26.
 Fig. 3. — *Coccomyxa subellipsoidea* (*botrydinae*) Acton em. Jaag; Nr. 196.
 Fig. 4. — *Coccomyxa tirolensis* (*solorinae croceae*) Jaag; Nr. 197.
 Fig. 5. — *Coccomyxa arvernensis* Jaag; Nr. 149.
 Fig. 6. — *Coccomyxa epiphytica* Jaag; Nr. 81.
 Fig. 7. — *Coccomyxa icmadophilae* Jaag, Stamm 1; Nr. 140.
 Fig. 8. — *Coccomyxa icmadophilae* Jaag, Stamm 2; Nr. 141.
 Fig. 9. — *Coccomyxa icmadophilae* Jaag, Stamm 3; Nr. 176.