

<b>Zeitschrift:</b>	Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
<b>Band:</b>	8 (1933)
<b>Heft:</b>	1
<b>Artikel:</b>	Coccomyxa Schmidle : Monographie einer Algengattung
<b>Autor:</b>	Jaag, Otto
<b>Bibliographie:</b>	Zitierte Literatur
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-816977">https://doi.org/10.5169/seals-816977</a>

### 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:** 31.07.2025

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

## Zitierte Literatur

- ACTON, E. *Coccomyxa subellipsoidea*, a new member of the Palmellaceae. Annals of Botany, Vol. 23 (1909) 573—577.
- *Botrydina vulgaris*, Brébisson, a primitive Lichen. Annals of Botany, Vol. 23 (1909) 579—595.
- ARTARI, A. Zur Ernährung der grünen Algen. Berichte d. Deutsch. Bot. Ges. 19 (1901) 7—9.
- Zur Frage der physiologischen Rassen einiger grünen Algen. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. 20 (1902) 201—207.
- BACHMANN, H. Das Phytoplankton des Süsswassers, Luzern (1911), und in Mitteilungen der Naturf. Gesellschaft Luzern.
- BEIJERINCK, M. W. Kulturversuche mit Zoothlorellen, Lichenengonidien und anderen niederen Algen. Bot. Zeitg. (1890).
- BOISTEL, A. Nouvelle Flore des Lichens, Paris.
- BONNIER, G. Germination des spores des lichens sur les protonémás des mousses et sur des algues différentes des gonidies de lichens. Compt. rend. Soc. Biol., série 8, 5 (1888) 541—543.
- BRÉBISSON. *Botrydina vulgaris*, in Meneghini, « Monographia Nostoch ». Ital. Atti R. Acad. Sci. Torino, ser. i i, tom. 5 (1841).
- CHODAT, R. Etudes de biologie lacustre. Genève, in Bull. Herb. Boissier. (1898.)
- Polymorphisme des Algues. Genève (1901).
- Monographies d'Algues en culture pure. Berne (1913) (Matériaux pour la Flore cryptogamique suisse 4, 2).
- La Biologie des plantes. I. Plantes aquatiques. Genève 1917.
- Nouvelles recherches sur les gonidies des Lichens. Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, t. 191, p. 475 (1930).
- La Symbiose des Lichens et la théorie de la spécificité en général. Actes de la Soc. Helvétique des Sciences Naturelles St-Gall (1930) p. 221—236.
- DE TONI. Sylloge Algarum. (1889.)
- FREY, ED. Die Spezifität der Flechtengonidien. Berichte der Schweiz. Bot. Ges. 41. Heft 2 (1932).
- *Cladoniaceae* und *Umbilicariaceae* in Rabenhorst's Kryptogamenflora, IX. Band, Abt. IV/1 (1932).
- FOSLIE, M. « Contribution to knowledge of the Marine Algae of Norway. I. East-Finmarken. » (Tromsö Museums Aarshefter XIII, Tromsö 1890.)
- HAYRÉN, E. Beobachtungen bei Kultur von Flechtenfragmenten. Forh. vid. Nord. Naturforsk. och Licharemötet, Helsingfors (1902), (1903) Sect. 6.
- JAAG, O. Nouvelles recherches sur les gonidies des Lichens. Comptes rendus des séances de la Soc. de Physique et d'Histoire naturelle de Genève (1928).
- Recherches expérimentales sur les gonidies de lichens appartenant aux genres *Parmelia* et *Cladonia*. Genève, Thèse n° 804 (1929).
- Morphologische und physiologische Untersuchungen über die zur Gattung *Coccomyxa* gehörenden Flechtengonidien. Verhandlungen der Schweiz. Naturf. Gesellsch. La Chaux-de-Fonds (1931).

- JAAG, O. *Botrydina vulgaris* Bréb., eine Lebensgemeinschaft von Moosprotonemen und Grünalgen; in Berichte d. Schweiz. Bot. Ges. 42, Heft 1 (1933).
- Ueber die Verwendbarkeit der Gonidienalgen in der Flechtnsystematik. Berichte d. Schweiz. Bot. Ges. 42, Heft 2 (1933).
- JATTA, A. Flora Italica Cryptogama. Pars 3 Lichenes (1909—11).
- KIRCHNER, O. Algen, in Kryptogamenflora von Schlesien (1878).
- KLEBS, G. Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen niederen Algen und Pilzen. (1896.)
- KÜTZING, F. T. Species Algarum. Zweiter Band. Erste Hälfte. (1849.)
- Tabulae Phycologiae 1 (1845—49).
- LETELLIER, A. Etude de quelques gonidies des lichens. Thèse, Inst. de Bot. de l'Université de Genève, 9<sup>me</sup> série, fasc. 7 (1917).
- LINDAU, G. Die Algen, in Kryptogamenflora für Anfänger 4. 2. Aufl. Berlin (1924).
- LOTSY, J. P. Vorträge über botanische Stammesgeschichte. Jena (1909).
- MOREAU, F. Les Lichens, Morphologie, Biologie, Systématique. Paris (1927).
- Sur la spécificité des gonidies des Lichens. Comptes rendus des séances de la Société de Biologie, tome CIV (1930) 7, p. 23.
- MORTENSEN, TH., et KOLDÈRUP ROSENVINGE, L. Sur quelques plantes parasites dans les Echinodermes. D. k. d. Vid. Selsk. Övers. (1910.)
- OLTMANNS, FR. Morphologie und Biologie der Algen. 2. Aufl. Jena 1923.
- OETTLI, M. Recherches expérimentales sur cinq espèces élémentaires d'Ankistrodesmus. Bull. Soc. bot. Genève, série 2. Vol. 19 fasc. 1 (1927).
- PASCHER, A. Die Süßwasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Heft 5. Chlorophyceae 2. Jena (1915).
- PETERSEN, I. B. Studier over Danske aerofile Alger. Mem. Acad. Royale des Sciences et de lettre de Danmark. Copenhague (1915) 7. Ser. Tome 12, No. 7.
- PRINTZ, H. *Chlorophyceen* in ENGLER-PRANTL « Die natürlichen Pflanzenfamilien ». 3. Bd., zweite Auflage. (1927.)
- PUYMALY, A. DE. Recherches sur les Algues vertes aériennes. Thèse sciences, Paris (1924).
- RABENHORST. Flora Europ. Algar., i i i (1868).
- ROSENVINGE, KOLDÈRUP, L. Grönlands Hafalgar. 1. Meddelelser om Grönland. (1893) 3.
- 2. Das. (1898) 20.
- SCHMIDLE, W. Ueber drei Algengenera. Berichte d. Deutsch. Bot. Ges. 19 (1901) 10—24.
- SMITH, A. L. British Lichens. London (1918).
- Lichens. Cambridge (1921).
- STEINECKE, F. Die Phylogenie der Algophyten. Schriften der Königsberger gelehrt. Gesellschaft. Naturw. Klasse, Heft 5 (1931).
- SUCHLANDT, O. Beobachtungen über das Phytoplankton des Davosersees im Zusammenhange mit chem. u. physik. Bestimmungen. Inaug. Diss. Lausanne (1917).
- SCHWENDENER, S. Die Algentypen der Flechtengonidien. Programm für die Rektoratsfeier d. Universität Basel (1869).
- TOBLER, F. Biologie der Flechten. Berlin (1925).
- TRÉBOUX, O. Die freilebende Alge und die Gonidie *Cystococcus humicola* in bezug auf die Flechtnsymbiose. Ber. d. Deutsch. Bot. Ges. (1912).
- VISCHER, W. Ueber einige kritische Gattungen und die Systematik der *Chaetophorales*. Beihefte zum Botanischen Centralblatt, Bd. LI, Abtlg. 1, Heft 1 (1933).

- WARÉN, H. Reinkulturen von Flechtengonidien, oefversigt af Finska. Vetensk.-Soc. Forhanlingar (1920).
- WERNER, R. G. Recherches biologiques et expérimentales sur les Ascomycètes des Lichens. Thèse, Fac. Sci. Paris. (1927.)
- WEST, G. S. Treatise Brit. Freshw. Alg., Cambridge (1904).
- WILLE, N. Algologische Untersuchungen an der biologischen Station in Drontheim I—VII (1906).
- Nachträge zum I. Teil, 2. Abteilung von Engler und Prantl, « Die natürlichen Pflanzenfamilien ». (1911.)
- Algologische Notizen XVI—XXI in « Nyt Magazin f. Naturvidensk ». B. 48 Kristiania (1910).
- ZAHLBRUCKNER, A. Die Flechten, in Engler-Prantl « Die natürlichen Pflanzenfamilien ». 3, 2. Auflage (1926).