

**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:** 5 (1915)

**Heft:** 2

  

**Artikel:** Le coelastrum proboscideum Bohl. : étude de planctologie expérimentale

**Autor:** Rayss, Tscharna

**Bibliographie:** Index bibliographique

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-821083>

### **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:** 06.04.2026

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

## Index bibliographique.

1905. Adjarof M. 1. Recherches expérimentales sur la Physiologie de quelques Algues vertes. Thèse. Genève.
1900. Amberg, O. 1. Beiträge zur Biologie des Katzensees. Thèse. Zurich. Vierteljahrsschrift naturf. Ges. Zürich.
1903. » 2. Biologische Notiz über den Lago di Muzzano. Forschungsberichte der biologischen Station zu Plön. Heft X.
1887. Archer. 1. Proceedings of the Microscopical Club of Dublin. 18<sup>th</sup> July 1867. Quarterly Journal of Microscopical Science. Vol. VIII.
1888. Askenazy. 1. Über die Entwicklung von Pediastrum. Ber. der deutschen bot. Ges. VI.
1892. Artari, A. 1. Untersuchungen über Entwicklung und Systematik einiger Protococcoideen. Inaugural-Dissertation. Basel. Moskau. Bull. soc. impériale des Naturalistes Moscou, N° 2.
1902. » 2. Zur Frage der physiologischen Rassen einiger grünen Algen. Ber. d. deutschen bot. Ges. Bd. XX.
- 1904-6-9. » 3. Der Einfluss der Konzentration der Nährlösungen auf das Wachstum einiger Algen und Pilze. Jahrb. für wissenschaftliche Botanik, vol. 41, vol. 43, vol. 46.
- 1913 » 4. Beobachtungen an Chlamydomonas Ehrenbergii Gerosch. und verwandten Formen. Jahrb. für wissenschaftl. Bot. 52.
- 1907 Bachmann, H. 1. Vergleichende Studien über das Phytoplankton von Seen Schottlands und der Schweiz. Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde, Bd. III.
- 1911 » 2. Das Phytoplankton des Süßwassers mit besonderer Berücksichtigung des Vierwaldstättersees. Mitteil. d. naturf. Gesellsch. Luzern.
1909. Bialosuknia 1. Sur un nouveau genre de Pleurococcacées. Bull. de la Soc. bot. de Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. 1, N° 2.
- M.-W.
- 1897 Bohlin, K. 1. Die Algen der ersten Regnell'schen Expedition. Bihang till Svenska Vet. Akad. Handlingar. Band 23. Nr. 7.
- 1897 » 2. Zur Morphologie und Biologie einzelliger Algen. Kongl. Vetensk. Ak. Förhandlingar. Nr. 9.
- 1855 Braun, A. 1. Algarum unicellularium genera nova et minus cognita; praemissis observationibus de Algis unicellularibus in genere.
1902. Brehm. 1. Zusammensetzung, Verteilung und Periodicität des Zooplanktons im Achensee. Zeitschrift des Ferdinandeums, III, 46 (cité d'après Linder).

1912. Brönsted J.-N. 1. Chemisch-physikalische Untersuchungen der dä- und Wesenberg- nischen Gewässer. Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie. Bd. IV. Lund.
1896. Chodat, R. 1. Matériaux pour servir à l'histoire des Protococcoidées, Bull. de l'Herb. Boissier, tome IV.
1898. » 2. Etudes de Biologie lacustre. Bull. de l'Herb. Boissier, tome VI.
1902. » 3. Algues vertes de la Suisse. Matériaux pour la flore cryptogamique suisse, I, 3. Berne.
1909. » 4. Etude critique et expérimentale sur le Polymorphisme des Algues. Genève.
1913. » 5. Monographies d'Algues en culture pure. Matériaux pour la flore cryptogamique suisse, IV, 2. Berne.
1900. Chodat et 1. Sur les méthodes de culture pure des Algues vertes. Grintzesco, J. Comptes rendus du Congrès de botanique de Paris.
1895. Chodat et 1. Recherches expérimentales sur le *Pediastrum Bo-* Huber, J. ryanum. Ber. der schweizerischen bot. Ges., V.
1893. Chodat et 1. Sur le polymorphisme du *Scenedesmus acutus*. Bull. Malinesco, O. de l'Herb. Boissier, tome 1, N° 4, avril.
- 1892—1894. Cooke, M. C. 1. British Fresh-water Algae.
1898. Delebecque, A. 1. Les lacs français. Paris.
1867. De-Notaris, G. 1. Elementi per lo studio delle Desmidiaceae italiane. Genova. 4.
1889. De-Toni, G.-B. 1. Sylloge Algarum.
1915. Duce'llier, F. 1. Note sur un nouveau *Coelastrum*. Bull. de la Soc. bot. de Genève, 2<sup>e</sup> série, vol. VII. Avril.
1882. Falkenberg. 1. Algen im weitesten Sinne. Schenk's Handbuch der Botanik, Bd. 2, Breslau.
1893. Franzé, R. H. 1. Über einige niedere Algenformen. Oesterr. bot. Ztg. 43. Jahrg.
1912. Fritsch, F. F. 1. On fresh-water Algae collected in the South Orkneys. Linn. Soc.'s Journ. Bot., vol. XI.
1902. Grintzesco, J. 1. Recherches expérimentales sur la morphologie et la physiologie du *Scenedesmus acutus* Meyen. Bull. de l'Herbier Boiss., 1<sup>re</sup> série, n° 3.
1910. Guglielmetti, G. 1. Contribuzioni alla Flora Algologica italiana. 1. Protococcaceae raccolte nel Padovano. Nuova Notarisa, ser. 21.
1910. Guyer, O. 1. Beiträge zur Biologie des Greifensees mit besonderer Berücksichtigung der Saisonvariation von *Ceratium Hirundinella*. Promotionsarbeit Zürich. Archiv für Hydrobiologie. Stuttgart.
1888. Hansgirg, A. 1. Prodrömus der Algenflora von Böhmen. 1. Teil, Heft 2. Archiv der naturwissenschaftlichen Landsdurchforschung von Böhmen. Bd. VI. Prag. Nr. 6.
1899. Kirchner, O. 1. Florula Phycologica Benacensis. XXXVI. Pubblicazione fatta per cura del Civico Museo di Roveredo.
1883. Klebs, G. 1. Über die Organismen einiger Flagellatengruppen und ihre Beziehungen zu Algen und Infusorien. Untersuchungen d. d. bot. Instituts zu Tübingen. 1. Band.

1913. Korniloff, M. 1. Expériences sur les Gonidies des *Cladonia pyxidata* et *Cladonia furcata*. Thèse. Genève. Bull. de la Soc. bot. de Genève, 2<sup>e</sup> sér., vol. V.
1904. Krogh, A. 1. On the tension of Carbonic Acid in Natural Waters and especially in the Sea. Medd. om Grönland. Köbenhavn. 26 (cité d'après Wesenberg-Lund).
1888. Lagerheim, G.v. 1. Sopra alcune alghe d'acqua dolce nuove o rimarchevoli. Notarisia, III. Venezia.
1893. » 2. Chlorophyceen aus Abessinien und Kordofan. La Nuova Notarisia. Ser. LV<sup>a</sup>.
1906. Langhans. 1. Über das Zooplankton der Julischen Alpenseen und die Variation der Asplanchna priodonta. Lotos. Prag 25. (Cité d'après Wesenberg-Lund).
1894. Lemaire, A. 1. Sur deux formes nouvelles de *Coelastrum*. Journal de Bot., t. VIII.
1900. Lemmermann, E. 1. Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. Ber. d. deutschen bot. Ges. XVIII.
1904. » 2. Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. Ber. d. deutschen bot. Ges. Band XXII.
1900. Livingston, B.H. 1. On the nature of the stimulus which causes the change of form in polymorphic green Algae. Contributions from the Hull Botanical Laboratory. XXII. Bot. Gaz. Nov.
1901. » 2. Further notes on the Physiology of Polymorphism in green Algae. Bot. Gaz. XXXII.
1907. Le Roux, M. 1. Recherches biologiques sur le lac d'Annecy. Annales de Biologie lacustre. Tome II. Bruxelles.
1902. Matruchot et Molliard. 1. Variations de structure d'une Algue verte sous l'influence du milieu nutritif. Revue générale de Bot., tome XIV.
1904. Meyer, E. 1. Lac de Bret. Thèse. Lausanne.
1913. Mendrecka, S. 1. Etudes sur les Algues saprophytes. Thèse. Genève. Bull. de la Soc. bot. de Genève. 2<sup>e</sup> sér., vol. V.
1892. Möbius, M. 1. Australische Süßwasseralgen Flora. Band 75.
1906. Nathansohn, A. 1. Über die Bedeutung vertikaler Wasserbewegungen für die Produktion des Planktons im Meere. XXIX. Band der Abhandlungen der mathem. physischen Klasse der königl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Nr. 5. Leipzig.
1849. Naegeli, K. 1. Gattungen einzelliger Algen.
1904. Ostefeld, C.H. 1. Studies of Phytoplankton, II—III. Saertryk af Botanisk. Tidsskrift. 26 Bind, 2 Hefte. Köbenhavn.
1906. Ostefeld and Wesenberg-Lund. 2. A regular fortnightly exploration of the Plankton of the two Icelandic lakes, Thingvallavatn and Myvatn. Proceedings, Royal Society. Edinburgh. 25.
1909. Ostefeld. 3. The Phytoplankton of Victoria Nyanza. Bull. of the Museum of comparative zoology at Harvard College. Vol. LII, Nr. 10.
1903. Ostwald, W. 1. Über eine theoretische Betrachtungsweise in der Planktologie, insbesondere über die Bedeutung der

- «inneren Reibung des Wassers» für dieselbe. —  
Forschungsber. der biologischen Station zu Plön. X.
1852. Pringsheim. 1. Algologische Mitteilungen. Über Fortpflanzung von  
Coelastrum Naeg. Flora. Band 35.
1860. » 2. Monatsberichte der Berliner Akademie. Seite 775.
1914. Printz, H. 1. Kristianiatraktens Protococcoidéer. Kristiania.
1863. Rabenhorst, L. 1. Kryptogamenflora von Sachsen, der Ober-Lausitz,  
Thüringen und Nordböhmen mit Berücksichtigung  
der benachbarten Länder.
1868. » 2. Flora Europaea Algarum aquae dulcis et submarinae.  
Leipzig.
1867. Reinsch, P. F. 1. Die Algenflora des mittleren Teiles von Franken.  
Nürnberg.
1875. » 2. Contributiones ad Algologiam et Fungologiam. Leipzig.  
(Pas vu).
1878. » 3. Contributiones ad floram Algarum aquae dulcis Pro-  
montorii Bonae Spei. Journ. Linnean Soc. Bot.  
Vol. XVI. London.
1911. Rübel. 1. Pflanzengeographische Monographie des Bernina-  
gebietes. Englers Bot. Jahrbüch. 47. Band.
- Semper. 1. Existenzbedingungen der Tiere (cité d'après Ostwald).
1899. Senn, G. 1. Über einige coloniebildende einzellige Algen. Inau-  
gural-Dissertation Basel. Botanische Zeitung LVII.
1892. Schmidle, W. 1. Über einige neue und selten beobachtete Formen ein-  
zelliger Algen. Ber. d. deutschen Bot. Ges. Band X.
1898. » 2. Über einige von Knuth Bohlin in Pite Lappmark und  
Vesterbotten gesammelte Süßwasseralgen. Svenska  
vet.-Akad. Handlingar. Band 24. Afd. III.
1898. » 3. Die von Professor Dr. Volkens und Dr. Stuhlmann  
in Ost-Afrika gesammelten Desmidiaceen. Englers  
Bot. Jahrb. für Systematik, Pflanzengeschichte und  
Pflanzengeographie. XXVI.
1900. » 4. Drei interessante tropische Algen. Bot. Centralblatt,  
Bd. 81.
1903. » 5. Algen aus dem Nyassasee und seiner Umgebung.  
Engler's Bot. Jahrbüch. XXXII.
1903. Schmidt, M. 1. Grundlagen einer Algenflora der Lüneburger Heide.  
Inauguraldissertation Göttingen.
1897. Schröder, B. 1. Algen der Versuchsteiche des schlesischen Fisch-  
vereins zu Trachtenberg. Forschungsber. der Plöner  
biol. Stat. Heft 5.
1906. » 2. Beiträge zur Kenntnis des Phytoplanktons warmer  
Meere. Vierteljahrsschrift der naturforschenden Ge-  
sellschaft in Zürich. Jahrgang 51.
1908. Schröder, B., 3. Pflanzen- und Tierwelt des Moritzburger Grossteiches  
Thalwitz, J. bei Dresden. Annales de Biologie lacustre, I.  
und Schiller, K.
1897. Schröter, C. 1. Die Vegetation des Bodensees. 1. Teil. Lindau i. B.  
und Kirchner, O. (Jahrgang 1896).

1897. Schröter, C. 2. Die Schwebeflora unserer Seen (Das Phytoplankton).  
Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft in  
Zürich.
1912. Steiner, H. 1. Das Plankton und die makrophytische Uferflora des  
Luganersees. Thèse Zurich. Internationale Revue  
der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie.  
Biol. Suppl. VI Ser.
1907. Tanner-Fülle- 1. Contribution à l'étude des lacs alpins. Bull. de l'Herb.  
mann Boiss., 2<sup>me</sup> série, tome VII.
1892. Turner, W. B. 1. Algae aquae dulcis Indiae orientalis. Kongl. Svenska  
Vetenscaps Akad. Handlingar. Bd. 25, Nr. 5.
1900. Waldvogel, T. 1. Das Lautikerried und der Lützelsee. Ein Beitrag zur  
Landeskunde. Thèse Zurich. Vierteljahrsschrift  
naturf. Ges. Zürich. Jahrg. 45.
- Wartmann 1. Schweizerische Kryptogamen. Nr. 33.  
und Schenk.
- De Wilde- 1. Catalogue de la flore algologique de la Suisse. Extrait  
man, E. des Mém. de la Soc. royale des sc. de Liège, 2<sup>me</sup> série,  
t. XIX.
- 1904—5. Wesenberg- 1. A comparative study of the lakes of Scotland and  
Lund, C. Denmark. Proceedings of the Royal Society of  
Edinburgh. Vol. XXV, part VI.
1908. » 2. Plankton Investigations of the Danish Lakes. Copen-  
hagen.
1912. » 3. Grundzüge der Biologie und der Geographie des Süs-  
swasserplanktons nebst Bemerkungen über Haupt-  
probleme zukünftiger limnologischer Forschungen-  
Sonderabdruck aus Internationaler Revue der ge-  
samten Hydrobiologie und Hydrographie.
1896. West W. and 1. Algae from Central Africa. Journal of Botany,  
G. S. West Vol. 34.
1907. » 2. On the freshwater Algae of the third Tanganyika  
Expedition. Linnean Soc. Journ. Bot. Vol. XXXVIII.
1907. » 3. Welwitsch's African freshwater Algae. Journ. of Bot.
1912. » 4. On the Periodicity of the Phytoplankton of some  
British lakes. Linn. Soc. Journ. Botany. Vol. XL.  
May.
1897. Wille, N. 1. Chlorophyceae in Engler und Prantl Natürliche  
Pflanzenfam., 1. Teil, 2. Abteilung.
1909. » 2. Conjugatae und Chlorophyceae. Nachträge zum 1. T.,  
Abteilung 2 der Natürl. Pflanzenfam. von Engler und  
Prantl, 236. und 237. Lieferung.
1887. Wolle, F. 1. Freshwater Algae of the United States. Bethlehem.
1912. Woloszynska, 1. Das Phytoplankton einiger javanischer Seen, mit Be-  
J. rücksichtigung des Savaplanktons. Bull. de l'Académ.  
des sc. de Cracovie, sér. B.
1909. Woltereck, R. 1. Weitere experimentale Untersuchungen über Artver-  
änderung, speziell über das Wesen quantitativer

- Artunterschiede bei Daphniden. Verh. Deutsch. Zool. Gesellsch. (Cité d'après Wesenberg-Lund).
1889. Zacharias, O. 1. Über die Ursache der Verschiedenheit des Winterplanktons in grossen und kleinen Seen. Zoolog. Anzeiger, Bd. XXII.
-