

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.  
Botanique = Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in  
Freiburg. Botanik

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 2 (1905-1907)

**Heft:** 5: Contribution à l'étude de la flore cryptogamique fribourgeoise. Part III,  
Die Bacillariaceen von Freiburg und Umgebung

**Artikel:** Contribution à l'étude de la flore cryptogamique fribourgeoise. Part III,  
Die Bacillariaceen von Freiburg und Umgebung

**Autor:** Motschi, Eduard

**Bibliographie**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-306707>

### **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:** 02.04.2026

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

## Literatur-Verzeichnis.

1. *Asper, G.* und *Heuscher, J.* Zur Naturgeschichte der Alpenseen. Berichte der st. gallischen naturforschenden Gesellschaft. 1884/85.
2. *Bachmann, H.* Beiträge zur Kenntnis der Schwebeflora der Schweizerseen. Biolog. Zentralblatt. XXI. 1901.  
— Das Phytoplankton des Süßwassers. Sammelreferat. Botanische Zeitung. Nr. 6/7. 1904.
3. *Bonardi, Ed.* Diatomées des lacs de Delio et de Piano. Archives des sciences physiques et naturelles. T. 22. 1889.
4. *Brügger, Ch. G.* Bündner Algen, beobachtet im Jahre 1862. Erster Bericht über das kleinste Leben der rhätischen Alpen. Bericht der naturforschenden Gesellschaft Graubünden 1860/62.
5. *Brun, J.* Diatomées des Alpes et du Jura et de la région suisse et française des environs de Genève. Genève et Paris 1880.  
— Diatomées du lac Léman. Bull. de l'herbier Boissier. Ser. II. T. 1. 1901.  
— Végétations pélagiques et microscopiques du lac près de Genève au printemps 1884. Archives des sciences physiques et naturelles. T. 11. 1884.  
— Végétation pélagique et microscopique du lac de Genève au printemps 1884. Bulletin des travaux de la société botanique de Genève 1879-88.
6. *Chodat, R.* in *Fuhrmann, O.* Beiträge zur Biologie des Neuenburgersees. Biologisches Zentralblatt. 1900.  
— Nouvelles recherches sur la florule pélagique. Archives des sciences physiques et naturelles 1897.  
— Note sur la florule pélagique d'un lac de montagne (Le lac de Tannay). Bulletin de l'herbier Boissier. Bd. 4. 1896.  
— Etude de biologie lacustre. Bulletin de l'herbier Boissier. Vol. 6. Nr. 1, 2, 6. 1898.

a) Recherches sur les algues pélagiques de quelques lacs suisses et français. Archives des sciences physiques et naturelles. T. 3. 1897.

b) Nouvelles remarques sur la florule pélagique superficielle des lacs suisses et français. Bulletin de l'herbier Boissier. T. 6. 1898.

7. *Cottet, M.* et *Castella, F.* Guide du botaniste dans le canton de Fribourg. Fribourg 1891.
8. *Cuboni, G.* Diatomee raccolte a San Bernardino dei Grigioni da Giuseppe de Notaris. Notarisia Vol. 2. 1887.
9. *Düggeli, M.* Pflanzengeographische und wirtschaftliche Monographie des Sihltales bei Einsiedeln. Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1903.
10. *Edwards, A. M.* The occurrence of marine Diatoms in fresh water. Journ. New York micr. Soc. IX. 1893.
11. *Ehrenberg, Hr.* Erste Mitteilung über das mikroskopische Leben der Alpen und Gletscher der Schweiz. Berichte der Berliner-Akademie 1849.
  - Über die auf den höchsten Gipfeln der europäischen Zentralalpen zahlreich, zum Teil auch kräftig lebenden mikroskopischen Organismen und über das kleinste Leben der Baierischen Kalk-Alpen. Monatsberichte der königlichen Akademie der Wissenschaften zu Berlin 1853.
  - Beiträge zur Kenntnis der Organisation der Infusorien. Abh. der Berliner-Akademie 1830.
  - Über die Entwicklung und Lebensdauer der Infusoriertiere. Abh. der Berliner-Akademie 1831.
  - Dritter Beitrag zur Erkenntnis grosser Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. Abh. der Berliner-Akademie 1833.
  - Die Infusoriertiere als vollkommene Organismen. 1838.
12. *Forel, F. A.* Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du lac Léman. Bull. de la société vaudoise 1874-75.
  - Zoologie lacustre. Archives des sciences physiques et naturelles 1894.

13. *Fuhrmann, O.* Beiträge zur Biologie des Neuenburgersees. Biologisches Zentralblatt 1900.
14. *Heurk, Hr. Van.* Synopsis des Diatomées de Belgique. Anvers 1885.
15. *J. D.* Notice sur les Diatomées. Société jurassienne d'émulation 1872.
16. *Imhof, O. E.* Notize sulle Diatomee pelagiche dei Laghi in generale e su quelle dei laghi di Ginerva et di Zurigo in special modo. Notarisia 1890.
17. *Kirchner, O.* Bodenseeflora. Jahreshfte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg 1899.
18. *Kübler, J.* Diatomées in Forel: Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du lac Léman. Bull. de la société vaudoise 1874-75.
19. *Kübler J. und H. Zwingli.* Mikroskopische Bilder aus dem Leben unserer einheimischen Gewässer. Winterthurer Neujahrsblatt. 1864.
20. *Kützing.* Species algarum. Lipsiae 1849.
21. *Lindau und Marsson.* Hydrobiologische und hydrochemische Untersuchungen über die Vorflut-Systeme der Bäke, Nuthe, Planke und Schwärze. Vierteljahrsschrift für ger. Medizin und öffentliches san. Wesen. 3. Folge XXI. 1901.
22. *Lozeron, H.* La répartition verticale du plancton dans le lac de Zurich. Zürich 1902.
23. *Menzel, A.* Skizzen aus der niederen Lebenswelt des Wassers. Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1857.
24. *Mutschler, L.* Das Aarewasser bei Bern, ein Beitrag zur Selbstreinigung der Flüsse. Forschungsberichte über Lebensmittel und ihre Beziehung zur Hygiene über forense Chemie und Pharmakognosie. 1896.
25. *Nitzsch.* Beitrag zur Infusorienkunde der Naturbeschreibung der Zerkarien und Bazillarien. Halle 1817.
26. *Pero.* Recherche e studi sui laghi valtellinensi. Nuova Notarisia 1893.

27. *Perty, M.* Über vertikale Verbreitung mikroskopischer Lebensformen. Berner-Mitteilungen. 1849-51.  
— Mikroskopische Organismen der Alpen und der italienischen Schweiz. Berner-Mitteilungen. 1849-51.  
— Zur Kenntnis kleinster Lebensformen nach Bau, Funktion und Systematik. Bern 1852.
28. *Pitard, Eug.* Sur le plancton du lac Brenet. Archives des sciences physiques et naturelles 1897.  
— Le plancton du lac de Lowerz. Archives des sciences physiques et naturelles 1897.  
— Sur le plancton du lac de Joux. Ebendasselbst.  
— Sur le plancton du lac des Chavonnes. Ebendasselbst.  
— Répartition quantitative du plancton à la surface d'un lac. Ebendasselbst.  
— Sur le plancton des lacs du Jura. Ebendasselbst 1896.  
— Quelques notes sur la florule pélagique de divers lacs des Alpes et du Jura. Bulletin de l'herbier Boissier. T. 5. 1897.
29. *Pfitzer, E.* Untersuchungen über Bau und Entwicklung der Bazillariazeen. Bonn 1871.
30. *Rabenhorst, L.* Deutschlands Kryptogamenflora. Leipzig 1845.
31. *Ruffieux, L.* Les champignons observés dans le canton de Fribourg. Mémoires de la société fribourgeoise des sciences naturelles. 1904.
32. *Schawo, M.* Beiträge zur Algenflora Baierns (Bazillariazeen). Vierzehnter Bericht des botanischen Vereins in Landshut. 1894/95.
33. *Schnetzler, B.* Observations microscopiques sur un phénomène du lac Léman connu sous le nom de fleur du lac. Bull. de la société vaudoise 1853-55.
34. *Schröder, B.* Bacillariales. Berichte der Kommission für die Flora von Deutschland über neue Beobachtungen aus den Jahren 1896-98. Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. 1900.
35. *Schröter, C.* und *Kirchner, O.* Die Vegetation des Bodensees. Der Bodenseeforschungen 9. Abschnitt. 1. Hälfte. Lindau 1896.

36. *Schröter, C.* Die Schwebeflora unserer Seen (das Phytoplankton). Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1897.
37. *Schütt, F.* Bacillariales in Engler und Prantl. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig 1900.
38. *Steck, Th.* Beiträge zur Biologie des grossen Moosseedorfsees. Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern 1892/93.
39. *Toni, de.* Sylloge Algarum. Patavii 1889.
40. *Wartmann, B.* und *Schenk, B.* Sammlung schweizer Kryptogamen. Fasc. 1-5. St. Gallen 1862/63.
40. *Wildemann, E. de.* Catalogue de la flore algologique de la Suisse. Mémoires de la société royale des sciences de Liège 1897.
42. *Zacharias, O.* Über die Verschiedenheit der Zusammensetzung des Winterplanktons in grossen und kleinen Seen in Pommern. Forschungsberichte an der biol. Station zu Plön III.



