

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 34 (1925)

Heft: 34

Bibliographie: Algen

Autor: Rauch, Aline

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: 07.04.2026

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

Algen.

(Referent: *Aline Rauch.*)

1. Bibliographie.

1. **André, Emile:** *Les lacs du Chaussy et leur peuplement.* Bull. soc. vaud. sc. nat. 55 1924 (259-264) 1 Kartenskizze.
2. **André, Emile:** *Le lac Lioson et sa faune.* Bull. soc. vaud. sc. nat. 55 1923 (22-29) 1 Kartenskizze. [Enthält auch einige Angaben über das Phytoplankton des Sees.]
3. **Auerbach, Max, Maerker, William und Schmalz, Joseph:** *Hydrographisch-biologische Bodensee-Untersuchungen. I. Ergebnisse der Jahre 1920-1922.* Arch. f. Hydrobiologie 14 1924 Suppl. 3 (598-838) 19 Tab. und 3 Taf.
4. **Bachmann, Hans:** *Das Phytoplankton der Schweizerseen. (Vergleichende Planktonstudien.)* Verh. Schweiz. Nat. Ges. 105. Jahresvers. 1924, II. Teil (15-30).
5. **Brutschy, A.:** *Missbildungen an Diatomeen.* Mikrokosmos 17 1923 (21-29) 2 Abb.
6. **Brutschy, A.:** „Burgunderblut“ (*Oscillatoria rubescens* D. C.) Mikrokosmos 17 1923 (179-181) 3 Abb.
7. **Chodat, R[obert]:** *Sur les organismes verts qui vivent en symbiose avec les Turbellariées rhabdocèles.* C. R. soc. phys. et hist. nat. Genève 41 1924 (130-132). [Diese Organismen sind eine Protococcusart, die dem Protococcus Ophridii R. u. F. Chodat nahesteht.]
8. **Chodat, R[obert] et Chodat, F[ernand]:** *A propos du centenaire du Protococcus viridis Ag.* Arch. sc. phys. et nat. Genève, 2^e sér. 6 1924 (105-108) und C. R. soc. phys. et hist. nat. Genève 41 1924 (105-108).

9. **Chodat, R[obert] et Zender, M. I.:** *Algues de la région du Grand Saint Bernard*. Bull. soc. bot. Genève, 2^{me} sér. 15 (1923) 1924 (33-48) 13 Textfig.
10. **Chodat, Fernand:** *Sur l'emploi de la nigrosine dans la technique algologique*. C. R. soc. phys. et hist. nat. Genève 41 1924 (140-141).
11. **Gams, H[elmut]:** *Zur Entwicklungsgeschichte der Seetypen des Alpengebietes*. Verh. intern. Ver. f. Limnol. 2 1924 (125-128).
12. **Gams, H[elmut]:** *Die Entwicklung der Seetypenlehre*. Mikrokosmos 18 1924 (190-196) 11 Abb.
13. **Huber-Pestalozzi, G[ottfried]:** *Notiz über Gloeotaenium Loitlesbergerianum Hansgirg*. Zeitschr. f. Bot. 16 1924 (624-626) 3 Abb. im Text.
14. **Koppe, Fritz:** *Die Schlammflora der ostholsteinischen Seen und des Bodensees*. Arch. f. Hydrobiologie 14 1924 (619-673) 1 Taf. mit 10 Abb. [Systematik, Verbreitung und Biologie der pflanzl. Schlammorganismen.]
15. **Lindemann, E.:** *Peridineen aus dem Alpengebiete*. Schr. f. Süßsw. u. Meeresk. 2 1924 (194-200).
16. **Lindemann, E.:** *Über Peridineen einiger Seen Süddeutschlands und des Alpengebietes*. Schr. f. Süßsw. u. Meeresk. 1 1923 (158-163) 6 Fig.
17. **Lindemann, E.:** *Peridineen des Alpenrandgebietes*. Bot. Arch. 8 1924 (297-303) 13 Textfig.
18. **Minder, Leo:** *Über neuere Richtungen in der Seenforschung*. Mitt. Nat. Ges. Schaffhausen 23 1922/23 (156-159).
19. **Minder, Leo:** *Winterplankton des Zürichsees*. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich 69 1924 (XLII-XLIII).
20. **Minder, Leo:** *Studien über den Sauerstoffgehalt des Zürichsees*. Arch. f. Hydrobiologie 14 1924, Suppl. 3 (108-155) 6 Textfig. und 9 Tab. [Einfluss des Planktons auf den Sauerstoffgehalt des Sees.]

21. **Müller, Hans:** *Ökologische Untersuchungen in den Karrenfeldern des Sigriswilergrates*. Diese Berichte 33 1924 (1-31). [Zerstörung der Felsoberflächen durch niedrige Organismen, besonders durch kalklösende Algen.]
22. **Robert, H[enri]:** *Notes sur le plancton des lacs de Neuchâtel, Biemme et Morat*. Bull. soc. Neuchât. sc. nat. 48 (1923) 1924 (17-24). [Behandelt hauptsächlich das Zooplankton, Phytoplankton nur nebenbei angeführt.]
23. **Robert, H[enri]:** *L'emploi du filet et de la pompe dans les pêches de plancton*. Ann. biol. lacustre 11 1922 (208-236) 2 Taf.
24. **Scheffelt, E.:** *Das Plankton des Bodensees mit Berücksichtigung der übrigen süddeutschen Seen*. Mikrokosmos 18 1924 (97-101) 2 Abb. und 1 Übersichts- und Bestimmungstab. des süddeutschen Seenplanktons.
25. **Tanner, Henri:** *Protéolyse par les Algues et le Polymorphisme du Tetraedon minimum*. Bull. soc. bot. Genève, 2^{me} sér. 15 (1923) 1924 (115-143) 12 Textfig.
26. **Topali, C.:** *Recherches de Physiologie sur les Algues*. Bull. soc. bot. Genève, 2^{me} sér. 15 (1923) 1924 (58-92). [Untersuchungen mit *Chlorella pinchatensis* Chod.]

2. Fortschritte der Floristik.

Die eingeklammerten Ziffern beziehen sich auf die Nummern der vorstehenden Literatur.

Schizophyceen.

Chroococcus turgidus (Kütz.) Nägeli, Mare au-dessous du Glacier de Boveyre 2600 m et pentes humides à Chaux de Forgnon 2200 m Gd. St. Bernard (9).

Ch. minutus (Kg.) Nägeli, Bodensee (3).

Ch. limneticus Lemm., Bodensee (3).

Aphanothece Castagnei (Breb.) Rabenh., Bodensee (3).

A. clathrata W. et G. S. West, Bodensee (3).

Merismopedia tenuissima Lemm., Bodensee (3).

Rhabdoderma lineare Schmidle et Lauterborn, Bodensee (3).

Oscillatoria limnetica Lemm., Bodensee (3).

Pseudoanabaena catenata Lauterborn, Bodensee (14).

P. tenuis nov. spec., Bodensee, auf Faulschlamm (14).

Anabaena bernardinensis Chod. et Zender nov. spec., Mare au-dessous du Glacier de Boveyre 2600 m et pentes humides à Chaux-de-Forgnon 2200 m Gd. St. Bernard (9).

Flagellaten und Dinoflagellaten.

Oicomonas socialis Moroff, Bodensee (14).

Anthophysa vegetans (O. F. M.) Stein, Bodensee (3).

Palatinella cyrtophora Lauterborn, Bodensee (3).

Bodo profundis nov. spec., Tiefenzone des Bodensees (14).

Euglena haematodes (Ehrb.) Lemm., Lac rouge sur le col „Entre deux Tours“ Gd. St. Bernard (9).

Phacus striata Francé, Bodensee, Ufertümpel bei Langenargen (14).

Astasia lagenula (Schew.) Lemm., Bodensee und Ufertümpel bei Langenargen (14).

Glenodinium bernardinense nov. spec. Chod. et Zender, Lac rouge du bec rond „Entre deux Tours“ 2200 m Gd. St. Bernard (9).

Bernardinium bernardinense Chod. nov. gen., Lac rouge du bec rond „Entre deux Tours“ 2100 m Gd. St. Bernard (9).

Gonyaulax apiculata (Penard) Entz fil. (= *G. limnetica* Lindem. = *G. polonica* Wolosz.), Bodensee (17).

Peridinium Volzii Lemm., Bodensee (17).

P. bipes Stein, Bodensee (17).

P. inconspicuum, Bodensee (17).

P. minusculum, Bodensee (17).

P. elpatiewskyi (Ostenf.) Lemm., Bodensee (17).

P. willei Huift.-Kaas, Bodensee (17).

Bacillariaceen.

Cyclotella catenata Brun, Bodensee (3).

C. glomerata Bachm., Bodensee (3).

- C. lucernensis* Bachm., Bodensee (3).
Surirella elegans Ehrenb., Bodensee (3).
S. (Stenopterobia) anceps Bréb., Bodensee (3).
Campylodiscus hybernicus Ehrenb., Bodensee (3).

Conjugaten.

- Closterium aciculare* West, Bodensee (3).
C. pronum Bréb., Bodensee (3).
Staurastrum pseudofurcigerum Reinsch, Bodensee (3).
Mougeotia robusta (De Bary) Wittrock var. *bernardinensis*
Chod. et Zender, dans les flaques le long de la route de
Bourg St. Pierre au Gd. St. Bernard (9).
Zygnema leiospermum De Bary var. *fragile* Chod. et Zender,
dans les flaques le long de la route de Bourg St. Pierre à
Fourtz. Gd. St. Bernard (9).

Chlorophyceen.

- Stigeoclonium longarticulatum* (Hansg.) Heering, Bodensee (3).
Microthamnion strictissimum Rabenh., Bodensee (3).
Gloeocystis planctonica (W. u. G. S. West) Lemm., Bodensee (3).
Glaucocystis Nostochinearum Itzig, Mare au-dessous du Glacier
de Boveyre 2600 m et pentes humides à la Chaux-de-Forgnon
2200 m Gd. St. Bernard (9).
Actinastrum Hantzschii Lagerheim, Bodensee (3).
Selenastrum Bibraianum Reinsch, Bodensee (3).
Dictyosphaerium reniforme Bulnheim, Bodensee (3).
Carteria cordiformis (Cart.) Dill., Bodensee (3).
Chlamydomonas inhaerens Bachm., Bodensee (3).
Ch. paradoxa Chod., Plan de Jupiter, Gd. St. Bernard et Lac
rouge du bec rond „Entre deux Tours“ 2100 m (9).
Coccomyxa lacustris Chod., Bodensee (3).