

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse
Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft
Band: 35 (1926)
Heft: 35

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: 28.01.2026

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

Algen.

(Referentin: *Aline Rauch.*)

1. Bibliographie.

1. **Allorge, Pierre:** *Sur quelques groupements aquatiques et hygrophiles des Alpes du Briançonnais.* Festschrift Carl Schröter. Veröff. Geob. Inst. Rübel 3 1925 (108-126).
2. **André, Emile:** *Le plancton du lac de Montsalvens.* Bull. soc. vaud. sc. nat. 56 1925 (61-63).
3. **Brutschy, A.:** *Beobachtungen an lebenden und frisch konservierten Diatomeen.* Mikrokosmos 1925 (9-12) 5 Fig.
4. **Brutschy, A.:** *Prähistorisches und Naturhistorisches vom Hallwilersee. C. Algen aus den ältesten Seekreiden des Hallwilersees.* Mitt. Aarg. Nat. Ges. 17 1925 (166-175) 1 Textabbildung.
5. **Chodat, R[obert] et Chodat, F[ernand]:** *Esquisse planctologique de quelques lacs français.* Festschrift Carl Schröter. Veröff. Geob. Inst. Rübel 3 1925 (436-459) 14 Abb. im Text.
[Erläuterungen der Planktonverhältnisse verschiedener franz. Seen und Teiche. Folgende Algen sind beschrieben: *Peridinium novum* Chod. ined. = *aciculiferum* Lemm. var. *juratense* nov. var.; *Willea irregularis* (Wille) Schmidle; *Oocystis arvernensis* R. & F. Chod. nov. spec.; *Elakatothrix arvernensis* R. & F. Chod. nov. spec.; *Dactylococcopsis Smithii* nov. comb. R. & F. Chod.; *Sphaerocystis Schroeteri* Chod. var. *palmellacea* R. & F. Chod. nov. var.; *Botryosphaera planctonica* R. & F. Chod. nov. var.]
6. **Chodat, R[obert], Raineri, R[ita], Drew, K.:** *Observations faites à la Linnaea 1923. C. Algues de la région du Grand Saint Bernard.* Bull. soc. bot. Genève, 2^{me} sér. 17 1925 (202-217) 7 Abb.

7. **Chodat, R[obert]** et **Rosillo, R. A.**: *Sur une Coccolithophoridée d'eau douce*. C. R. soc. phys. et hist. nat. Genève 42 1925 (51-53).
8. **Gimesi und Bachmann, H[ans]**: *Demonstration eines neuen Ultrafilters für Nannoplanktonuntersuchungen*. Diese Berichte 34 1925 (XIX).
9. **Huber-Pestalozzi, G[ottfried]**: *Das Phytoplankton einiger Hochseen Korsikas*. Festschrift Carl Schröter. Veröff. Geob. Inst. Rübel 3 1925 (477-493) 1 Textabb. und 3 Tafeln.
10. **Huber-Pestalozzi, G[ottfried]**: *Algologische Mitteilungen*. Arch. f. Hydrobiologie 16 1925 (156-168) 10 Textfig.
[Über einige neue Desmidiaceen. Eine neue Heterococcale. Mitteilungen über einige Cyanophyceen.]
11. **Huber-Pestalozzi, G[ottfried]**: *Zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte von Asterothrix (Cerasterias) raphidioides (Reinsch) Prinz*. Hedwigia 65 1925 (169-178) 5 Abb. im Text.
12. **Lauterborn, R.**: *Zur Kenntnis des Planktons des Bodensees und der benachbarten Kleinseen*. Mitt. Bad. Landesver. f. Naturk. u. Natursch. Freiburg i. Br. N. F. 1 1925 (421-436) 2 Textfig.
13. **Lindemann, E.**: *Peridineen aus Seen der Schweiz*. Bot. Arch. 10 1925 (205-208).
14. **Pascher, A.**: *Die Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz*. Heft 11. Jena 1925.
 1. *Heterokontae* bearb. von **A. Pascher** (1-118) 96 Abb.
 2. *Phaeophyta (Phaeophyceae)* bearb. von **A. Pascher** (119-133) 7 Abb.
 3. *Rhodophyta (Rhodophyceae)* bearb. von **A. Pascher** und **J. Schiller** (134-206) 91 Abb.
 4. *Charophyta (Charales)* bearb. von **W. Migula** (207-243) 14 Abb.
15. **Pascher, A.**: *Die Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz*. Heft 12. Jena 1925.
 1. *Cyanophyceae* bearb. von **C. Geitler** (1-450) 560 Abb. im Text.
 2. *Cyanochloridinae* = *Chlorobacteriaceae* bearb. von **L. Geitler** und **A. Pascher** (451-463) 4 Abb. im Text.

16. **Pavillard, J.:** *Aperçu sociologique sur le Phytoplankton marin.* Festschrift Carl Schröter. Veröff. Geob. Inst. Rübel 3 1925 (430-436).
17. **Poulton, E[thel] M.:** *Etude sur les Hétérokontes.* Bull. soc. bot. Genève 2^{me} sér. 17 1925 (33-121) Thèse Genève 1925. 13 Textfig. [Untersuchungen mit *Chlorobotrytis stellata* Chod. *Botrydiopsis minor* Chod. *Characiopsis ovalis* (Chod.) Chod. *Heterococcus viridis* (Gern.) *Tribonema bombycinum* (Derb. et Sol.)]
18. **Robert, H[enri]:** *Sur la variabilité de quelques espèces planctoniques du Lac de Neuchâtel.* Ann. Biol. lac. 14 1925 (5-38) 4 fig.
19. **Steiner, H[ans]:** *Vergleichende Studien über die horizontale und vertikale Verteilung des Phytoplanktons im Zürichsee.* Festschrift Carl Schröter. Veröff. Geob. Inst. Rübel 3 1925 (459-476) 2 graph. Darstell.

2. Fortschritte der Floristik.

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

Cyanophyceen.

- Gloeocapsa lacustris* G. Huber nov. spec., Lago nero, Bernina, 2225 m (10).
- Gomphosphaeria cordiformis* Wolle, Eaux tourbeuses de la région du Gd. St-Bernard (6).
- Rhabdoderma minima* Lem., im Algenmaterial von inundierten Ufersteinen im Crestasee bei Flims (10).
- Nostoc conico-cellulare* nov. spec. G. Huber, Kohlgrubensee bei Andelfingen (10).

Flagellaten und Dinoflagellaten.

- Phaeophaca thallosa* nov. gen. nov. spec. Chod., Tourbières de Champex d'en Bas (6).

Pantosphaera stagnolica nov. spec. Chod. et Ross., (bisher nur marine Formen bekannt), Teich in Pinchat bei Genf (7).

Peridinium goslaviense Wolosz., Canovasee (13).

P. volzi Lem. = *P. gustrowiense* Lindem., Unterer und oberer Zürichsee, Canovasee (13).

Bazillariaceen.

Melosira Roeseana Rabh., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

Cyclotella bodanica Eulenst., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

C. compta var. *radiosa* Grun., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

C. melosiroides Lem., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

Stephanodiscus astrea Grun., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

Fragilaria crotonensis Katt., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

Asterionella gracillima Heib., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

Staurosira Grunowii Pt. (*Fragilaria Harrisonii* Grun. var. *amphytetras* [Grun]). (Bis jetzt nur aus tertiären Lagern bekannt.) Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

Navicula hungarica Grun., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

N. anglica Ralfs, Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

Nitzschia tryblionella Hantzsch., Seekreide bei Moordorf am Hallwilersee (4).

Conjugaten.

Mesotaenium turicense nov. spec. G. Huber, im Plankton und Ufermaterial des Rumensees bei Zürich (10).

M. turicensis var. *sigmoideum* nov. var. G. Huber, im Plankton und Ufermaterial des Rumensees bei Zürich (10).

Pleurotaenium Trabecula (Ehrb.) Naeg. var. *sigmoideum* nov. var.
G. Huber, Beetsee bei Andelfingen (10).

Chlorophyceen.

Asterothrix sessilis nov. spec. G. Huber, auf *Scytonema* sitzend
Lago nero, Bernina, 2225 m (11).

Gongrosira leptotricha nov. spec. R. Raineri, an Felsen angeheftet
in einem Rinnsal. Gd. St-Bernard 1700 m (6).

Heterokonten.

Characiopsis difflugicola nov. spec. G. Huber, auf Gehäusen von
Difflugia in den Grundwasserteichen des Andelfinger Seen-
gebietes (10).
