

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

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 30-31 (1922)

Heft: 30-31

Bibliographie: Algen

Autor: Rauch, Aline

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

Algen.

1920 und 1921.

(Referent: *Aline Rauch*, Zürich.)

A. Literaturübersicht.

1. **Bachmann, H[ans]**: *Beiträge zur Algenflora des Süßwassers von Westgrönland*. Mitt. Naturf. Ges. Luzern 8 1921 (181 S.) 4 Taf. 19 Fig.
2. **Bachmann, H.**: *Merismopedia Trolleri nov. spec.* Zeitschrift für Hydrologie 1 1920 (350).
3. **Chodat, R.**: *Etudes faites du Jardin alpin de la Linnaea. II. Sur un Glaucocystis et sa position systematique.* Bull. Soc. Bot. Genève. 2^{me} série 11 (1919) 1920 (42-49) 2 fig.
4. **Chodat, R[obert]**: *Algues de la région du Grand St-Bernard.* Bull. Soc. Bot. Genève 2^{me} série 12 (1920) 1921 (S. 239-305) 10 Fig.
5. **Dégion, A[uguste]**: *Contribution à la flore paludéenne des environs d'Yverdon. (Flore algologique.)* Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. 53 1920 (23-75) 1 fig. 1 Plan.
6. **Grossmann, E[manuel]**: *Zellvermehrung und Kolonienbildung bei einigen Scenedesmacéen.* Diss. phil. Basel; Internat. Revue Hydrobiologie usw. 9 1921 (58 S.) 3 Taf. 4 Textfig.
7. **Nipkow, F[ritz]**: *Vorläufige Mitteilungen über Untersuchungen des Schlammabsatzes im Zürichsee.* Zeitschrift f. Hydrologie 1 1920 (100-122) 2 Textfig., 3 Figurentafeln, 1 Tabelle.
8. **Nipkow, F[ritz]**: *Verjüngung und Größenänderung des Stephanodiscus Hantzschii Grun. im Zürichsee.* Mitt. Märkisch. Mikrobiol. Ver. 11 1921 (10 S.) 2 Taf. 2 Abb.
9. **Pascher, A.**: *Die Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz.* Heft 7. Chlorophyceae IV. Siphonocladiales,

Siphonales. Bearbeitet von W. Heering. Jena (G. Fischer) 1921 (103 S.) 94 Fig.

10. Rytz, W.: *Die Diatomeen des Schieferkohlenkomplexes von Gondiswil*. Mitt. Bern. Naturf. Ges. 1920 1921. Sitzungsber. Bern. Botan. Ges. (XXXVIII-XL).
11. Vischer, W.: *Sur le polymorphisme de l'Ankistrodesmus Braunii (Nägeli) Collins. Etude de planctologie expérimentale*. Zeitschr. für Hydrologie 1 1920 (5-50). 9 Figurentafeln.

B. Fortschritte der Floristik.

Die eingeklammerten Zahlen beziehen sich auf vorstehende Literatur.

Merismopedia Trolleri Bachmann *nov. spec.*, am Ufer des St. Moritzersees (Dr. Troller), Herbst 1919 (2).

Eunotia impressa Ehrb. *var. angusta* Grun., Yverdon (5).

Caloneis ventricosa Meister *forma minuta* Atlas V. H., Yverdon (5).

Navicula cuspidata Kütz. *var. nov. minor* Déglon, Yverdon (5).

N. bacillum Ehrb. *forma minor* Atlas V. H., Yverdon (5).

N. pupula Kütz. *var. minor* [s. aut.], Yverdon (5).

N. Rotaeana Grun. *forma minor* Atlas V. H., Yverdon (5).

N. viridula Kütz. *forma minor* Atlas V. H., Yverdon (5).

N. viridula Kütz. *var. Slesvicensis* Grun., Yverdon (5).

Pinnularia Brebissonii *var. diminuta* Grun., Yverdon (5).

P. Brebissonii *var. subproducta* Grun., Yverdon (5).

P. viridis Ehrb. *var. distinguenda* Cl., Yverdon (5).

Gomphonema capitatum Ehrb. *forma curta* Atlas V. H., Yverdon (5).

G. exiguum Kütz., Yverdon (5).

G. insigne *forma minor* Atlas V. H., Yverdon (5).

Cymbella gracilis Cl. *var. laevis* Kg., Yverdon (5).

C. minutissima Hustedt, Yverdon (5).

Nitzschia amphibia *var. Frauenfeldii* [s. aut.], Yverdon (5).

N. angularis W. Sm. *var. affinis* Grun., Yverdon (5).

N. hungarica Grun. *var. linearis* Grun., Yverdon (5).

- N. thermalis* Grun. var. *minor* Hilse, Yverdon (5).
Surirella minuta Bréb. forma *longior* Atlas V. H., Yverdon (5).
S. ovalis Bréb. var. *pinnata* Sm. (5).
Chlamydomonas cylindrica Chod. nov. spec.*
Ch. bernardinensis Chod. nov. spec.*
Ch. pteromoides Chod. nov. spec.*
Ch. polydactyla Chod. nov. spec.*
Chlorogonium bernardinense Chod. nov. spec.*
Scenedesmus wisconsinensis (Smith) Chod. var. *muticus* Chod.*
Lobomonas bernardinensis Chod. nov. spec.*
Cyanospira aeruginosa Chod. nov. spec.*
Chrysosphaera bernardinensis Chod. nov. gen. nov. spec.*
Bernardinella bipyramidata Chod. nov. gen. nov. spec.*
Pseudomallomonas bernardinensis Chod. nov. gen. nov. spec.*
Trachelomonas bernardinensis W. Vischer var. *granulosa* Chod.*

Alle mit * bezeichneten Neufunde stammen von Plan de Jupiter 2400 m, marécage moussu vers l'émissaire du lac du Grand St.-Bernard (4).
