Algen

Autor(en): **Rauch, Aline**

Objekttyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **30-31 (1922)**

Heft 30-31

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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. 2me série *11* (1919) 1920 (42-49) 2 fig.

4. **Chodat, R[obert]:** *Algues de la région du Grand St-Bernard.* Bull. Soc. Bot. Genève 2me série *12* (1920) 1921 (S. 239-305) 10 Fig.

5. **Déglon, 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 Koloniebildung bei einigen Scenedesmaceen.* 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).