

# Algen

Autor(en): **Rauch, A.**

Objekttyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **36 (1927)**

Heft 36

PDF erstellt am: **24.09.2024**

## **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.

## Algen.

Referentin: *A. Rauch*, Zürich.

### 1. Bibliographie.

1. **Auerbach, Max, Mærker, William und Schmalz, Joseph:** *Hydrographisch-biologische Bodenseeuntersuchungen. II.* Verh. naturw. Ver. Karlsruhe 30 1926 (128 S.) 43 Tab. 4 Taf.
2. **Brutschy, A.:** *Algenfunde aus frühquartären Seekreiden.* Mikrokosmos 20 1926 (28-29) 7 Fig.
3. **Chodat, R.:** *Sur le genre Bitrichia Woloszyńska.* Bull. soc. bot. Genève 18 2<sup>e</sup> sér. fasc. 1 1926 (S. 160).
4. **Chodat, R.:** *Scenedesmus.* Etude de génétique, de systématique expérimentale et d'hydrobiologie. Zeitschrift für Hydrologie 3 Heft 3/4 1926 (71-258) 162 Fig.  
(Das reiche Material der von Chodat und seinen Schülern beschriebenen Scenedesmen wird in dieser Monographie zusammengefasst und verglichen. Im allgemeinen Teil behandelt der Verfasser das Artproblem.)
5. **Gams, H[elmut]:** *Un nouveau Traité de Limnologie.* Ann. Biol. lac. 14 1925 1926 fasc. 3/4 (271-274).  
(Verf. macht auf das 1926 erscheinende Werk Thiennemanns: Die Binnengewässer Mitteleuropas, aufmerksam.)
6. **Gams, H[elmut]:** *Fischmagen-Untersuchungen.* Mikrokosmos 19 1926 (188-189).
7. **Gimesi, N.:** *Über die kolloidalen Schirmfäden von Cyclotella lemanensis.* Zeitschrift für Hydrologie 3 1926 Heft 3 und 4 (267-270) 3 Abb.
8. **Flück, Hans:** *Beiträge zur Kenntnis des Phytoplanktons des Brienzersees.* Promotionsarb. Tech. Hochschule Zürich 1926 (70 S.) 1 Taf. Aarau, Sauerländer & Co. und Zeitschrift für Hydrologie 1927.

9. **Huber-Pestalozzi, G[ottfried]:** *Die Schwebeflora (das Phytoplankton) von Seen und Kleingewässern der alpinen und nivalen Stufe.* In Schröter, C.: Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich Verlag Alb. Raustein 1926 (845-942) 1 Taf. 1 Textfig.
10. **Huber-Pestalozzi, G[ottfried]:** *Die Flora von Schnee und Eis.* In Schröter, C.: Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich Verlag Alb. Raustein 1926 (942-949) 2 Fig.
11. **Minder, L[eo]:** *Biolog. chem. Untersuchungen im Zürichsee.* Zeitschrift für Hydrologie 3 1926 Heft 3 und 4 (1-70) 6 Fig. 2 Tab. 3 Taf.  
(Untersuchungen über Periodizität und Tiefenschwankung von Kohlensäure- und Kalkgehalt, Sauerstoff- und Nitratgehalt. Vergleich der Ergebnisse mit den analogen Schwankungen des Planktons.)
12. **Probst, Theodor:** *Über die Vermehrung von Sorastrum Nägeli, Pediastrum Meyen und Tetraedon Kützing.* Tätigkeitsber. nat. Ges. Baselland 7 1922-1925 1926 (29-36) 1 Taf. mit 14 Abb.
13. **Probst, Theodor:** *Über Zoosporen- und Aplanosporenbildung bei Ophiocytium Nägeli.* Tätigkeitsber. nat. Ges. Baselland 7 1922-1925 1926 (36-41) 1 Taf. mit 8 Abb.
14. **Schwarz, Berta:** *Hydrobiologische Beobachtungen am Rumensee.* Mikrokosmos 19 1926 (133-138) 1 Abb. 1 Tab.
15. **Surbeck, G.:** *Mitteilungen über das Plankton des Wäggitaler Stausees.* Verh. Schweiz. nat. Ges. 107 1926 (218-219).
16. **Vischer, W.:** *Über die Faktoren, welche bei niedern Grünalgen die Ein- oder Mehrzelligkeit bedingen.* Verh. Schweiz. nat. Ges. 107 1926 (204-205).
17. **Vischer, W.:** *Etude d'Algologie expérimentale.* (Formation des stades unicellulaires, cénobiaux et pluricellulaires, chez les genres Chlamydomonas, Scenedesmus, Coelastrum, Stichococcus et Pseudoclonium.) Bull. soc. bot. Genève 18 2<sup>me</sup> sér. fasc. 2 1926 (24-85) 13 fig.

## 2. Fortschritte der Floristik.

(Die Ziffern beziehen sich auf die Nummern des vorstehenden Literaturverzeichnisses.)

### Chlorophyceen.

- Chlamydomonas pulvinata* Vischer nov. spec. Basel, im stehenden Wasser eines Gartens (17).
- Gloeocystis planctonica* (W. & G. S. West.) Lem., Bodensee bei Staad (1).
- Scenedesmus basilensis* Chod. nov. spec., Teich bei Basel (4).
- Scenedesmus ellipsoides* Chod. Entre deux Tours, Bec Rond Grand St-Bernard, 2000 m. (4).
- Ankistrodesmus falcatus* (Corda) Ralfs var. *mirabilis* G. S. West, Bodensee (1).
- Ankistrodesmus convolutus* Corda var. *minutum* (Näg.) Rabenh., Bodensee bei Meersburg (1).
- Elaktothrix gelatinosa* Wille, Bodensee (1).
- Pseudendoclonium basiliense* Vischer, Basel, kl. Bassin mit fließendem Wasser (17).
-