

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

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 8 (1898)

Heft: 8

Bibliographie: Algen

Autor: [s.n.]

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>

II. Algen.

Bei der Zusammenstellung des nachstehenden Verzeichnisses wurden folgende Aufsätze benutzt:

1. **Chodat, R.** Sur la flore des neiges du Col des Ecandies. Bulletin de l'herbier Boissier S. 4. N° 12 1896.
2. **Chodat, R.** Matériaux pour servir à l'histoire des Protococcoidées. ibid.
3. **Götz, H.** Zur Systematik der Gattung *Vaucheria*. Flora 1897.
4. **Schröter, C.** und **Kirchner, O.** Die Vegetation des Bodensees (Erste Hälfte 1896).

1. Diatomeen.

In (4) werden aus dem Bodensee 250 Arten aus dieser Gruppe aufgezählt.

2. Conjugaten.

52 Arten aus dem Bodensee (4).

Ancylonema Nordenskiöldii Bergg. Col des Ecandies (1).

3. Chlorophyceen.

Sphaerella nivalis (Bauer) Sommerfeldt, Col des Ecandies (Massif du Mont Blanc) (1). Col de Louvie (Val de Bagnes) 2872 m. (Ed. Fischer).

Chlamydomonas pertusa Chodat n. sp. Grand Salève (2).

Pediastrum Ehrenbergii. Grand Salève (2).

Pteromonas alata Seligo. Grand Salève (2).

Pteromonas angulosa Chodat spec. nov.? Grand Salève (2).

Gonium sociale. Grand Salève (2).

Raphidium nivale (Lagh.) Chodat. Col des Ecandies (1).

*Vaucheria*arten aus der Umgebung von Basel:

V. ornithocephala Ag. Im alten Rhein bei Istein, Wehr an der Birs bei Mönchenstein, Wehre an der Wiese bei Hagen und Blombach, in der Wiese im Frühjahr 1894 in grosser Menge (3).

V. polysperma Hass. Feuerweier von Ruhrberg, selten im St. Albanteich und am Wehr der Birs bei Mönchenstein (3).

V. repens Hass. Im Farnhaus des botanischen Gartens auf Coakstücken, Holzkanal oberhalb Wiehlen bei der Kapelle, an den Brunnen von Allschwyl (3).

- V. sessilis* Dc. Wehre an der Wiese bei Brombach und Hagen, an der Birs bei Münchenstein, Sümpfe von Märkt, Neudorf, Brunnen in Hagen, Stetten, Arlesheim, Allschwyl, Bassin des botanischen Gartens in Basel (3).
- V. clavata* Dc. Im Dorfbach von Wiehlen, im Rümelinsbach bei Binningen, in den Kanälen (3).
- V. hamata* Dc. Aecker von Neudorf, alte Napoleonstrasse oberhalb Allschwyl, der alte Rhein bei Istein, St. Albansteich (3).
- V. terrestris* Lyngb. Aecker bei Neudorf und oberhalb Stetten, im Fahrweg auf den Blauen, oberhalb Badenweiler, im Kaltbrunnenthal, auf Blumentöpfen im botanischen Garten (3).
- V. uncinata* Kütz. Bach oberhalb Inslingen, Dorfbach bei Riehen, Wehr an der Birs bei Münchenstein, Birsig, Brunnen bei Allschwyl (3).
- V. racemosa* Dc. Neudörfler Sumpf, alter Rhein bei Istein, Graben bei Neuallschwyl, beim Ausfluss des Kanales in den Rhein (3).
- V. geminata* Dc. Ueberall vorkommend und die übrigen Arten überwuchernd (3).
- V. De Baryana* Wor. Neudörfler Sumpf, Wehr der Birs bei Münchenstein, Brunnen in Dornach-Brugg (3).

4. Phaeophyceen.

- Phaeodermatium rivulare* Hansgirg. Bodenseeufer bei Langenargen (4).

5. Florideen.

- Batrachospermum moniliforme* Roth. Ufer des Bodensees (4).
Chantransia chalybaea Fries. Ufer des Bodensees (4).

III. Schizophyten.

Schröter und Kirchner (Die Vegetation des Bodensees, erste Hälfte 1896) zählen aus dem Bodensee 65 Arten von Phykochromaceen auf, darunter folgende zwei neue Arten:

- Oscillatoria profunda* Kirchner n. sp.
Oncobrysa lacustris Kirchner n. sp.

Ferner folgende Bakterien:

- Cladotrix dichotoma* Cohn.
Beggiatoa alba Trev.
Beggiatoa arachnoidea Rabenh.