

**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 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:** 24.01.2026

**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. № 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).

Vaucheriaarten 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 Rührberg, selten im St. Albanteich und am Wehr der Birs bei Münchenstein (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 Phykokromaceen auf, darunter folgende zwei neue Arten:

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

Ferner folgende Bacterien:

*Cladothrix dichotoma* Cohn.  
*Beggiatoa alba* Trev.  
*Beggiatoa arachnoidea* Rabenh.