

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

**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft

**Band:** 40 (1931)

**Heft:** 1

**Bibliographie:** Algen

**Autor:** Steiner, H.

#### 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:** 08.08.2025

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

## Algen.

Referent: *H. Steiner.*

### A. Bibliographie.

1. Brutschy, A.: *Gibt es eine spezifisch alpine Algenflora.* — Mikrokosm. XXIV (1930/31) (73-76), 1 Textfig. [Die Frage wird verneint.]
2. Huber-Pestalozzi, G[ottfried]: *Algen aus dem Knysnawalde in Südafrika.* Zeitschr. f. Bot. 23 (1930); Festschr. zum 70. Gebtg. v. Fr. Oltmanns. (443-480), 8 Abb. im Text. [Es wird die Algenvegetation von 5 Fundstellen ausgewertet und wie überall, so besteht sie auch hier aus: 1. *Ubiquisten*, 2. *Kosmopoliten* und 3. *Lokalrassen, Endemismen*, Vertretern eines bestimmten Algenareals.]

### B. Fortschritte der Floristik.

Die eingeklammerten Ziffern beziehen sich auf die Nummern der vorstehenden Literatur.

#### Cyanophyceen.

*Anabaena epiphytica*, spec. nov. (2).

#### Flagellaten.

*Phacus anacoelus* Stokes var. *undulata* Skv fa. *nova minor* (2).

*Hyalobryon Borgei* Lemm. var. *radiosum* Brutschy (1).

#### Bacillariaceen.

*Frustulina rhomboides* Cl. var. *nova Huberi* Meister (2).

#### Conjugaten.

*Penium Navicula* Bréb. fa. *n. major* (2).

*Closterium Knysnanum* spec. nova (2).

— *lineatum* E var. *nova major* (2).

— *tumidum* Johns fa.

<i>Euastrum capense</i> Fritsch var. <i>nova Knysnanum</i>	(2).
— <i>capitatum</i> spec. <i>nova</i>	(2).
— <i>Knysnanum</i> spec. <i>nova</i>	(2).
— <i>sibiricum</i> Boldt, fa. <i>nova capense</i>	(2).
— <i>Turnerii</i> West, <i>formae</i>	(2).
<i>Cosmarium adoxum</i> W. u. G. S. West fa. nov. minor.	(2).
— <i>anax</i> W. u. G. S. West fa. <i>nova capensis</i>	(2).
— <i>Brebissonii</i> Menegh. <i>forma</i> .	(2).
— <i>minutissimum</i> Arch fa.	(2).
— <i>pseudoconnatum</i> Nordst. var. <i>ellipsoidium</i> W. u. G. West <i>forma</i>	(2).
— <i>speciosum</i> Lund var. <i>nova reductum</i>	(2).
— <i>succisum</i> West var. <i>nova</i>	(2).
— <i>sulcatum</i> Nordst. var. <i>africanum</i> Borge fa.	(2).
— <i>synthlibomenum</i> West var. <i>nova africanum</i>	(2).
— <i>tinctum</i> Ralfs var. <i>intermedium</i> Nordst. fa. nov. minor	(2).
— <i>tabulatum</i> Brutschy	(1).
— <i>trilobulatum</i> Reinsch fa. <i>nova major</i>	(2).
<i>Xanthidium Helena</i> spec. <i>nova</i>	(2).
<i>Staurastrum Avicula</i> Bréb. var. <i>subarcuatum</i> (Wolle) West <i>forma</i>	(2).
— <i>hirsutum</i> (E) Bréb. <i>forma</i> .	
— <i>spongiosum</i> Bréb. fa.	
<i>Arthrodesmus bifidus</i> Bréb. var. <i>nova inquispinosus</i>	(2).
<i>Scenedesmus ecornis</i> fa. <i>nova crassapicatus</i>	(2).
— <i>microspina</i> Chod. var. <i>nova capensis</i>	(2).
<i>Spyrogyra Oltmannsi</i> spec. <i>nova</i>	(2).

### **Chlorophyceen.**

<i>Ophiocytum minus</i> Brutschy (Altwasser)	(1).
--	------