

Algen

Autor(en): **Steiner, H.**

Objekttyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **40 (1931)**

Heft 1

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

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.

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

Chlorophyceen.

- Ophiocytum minus* Brutschy (Altwasser) (1).
-