

Algen

Autor(en): **Fischer, L.**

Objekttyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **10 (1900)**

Heft 10

PDF erstellt am: **19.04.2024**

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.

auf Schweizerboden noch nicht aufgetreten, wurde aber in Salins, unweit der Grenze, beobachtet (4).

Septocylindrium dissiliens Sacc. auf der Weinrebe 1834 zum erstenmale in der Gegend von Genf beobachtet, trat 1894 neuerdings in Ollon, Saxon und St. Léonhard (Wallis) auf (4).

Ascochyta Juglandis Boltshauser n. sp. an den Blättern von *Juglans regia* im Kanton Thurgau nicht geringen Schaden verursachend (1a).

Clasterosporium Amygdalearum (Sacc.) auf dem Kirschbaum in der Schweiz 1882 zum erstenmal in Zug beobachtet, seither bedeutend ausgebreitet (1).

Phoma Betae Frank hie und da im Kanton Waadt, nicht mit besonderer Intensität (23,3).

II. Algen.

Referent: L. Fischer.

Für Algen und Moose ist die Litteratur des Jahres 1899 benutzt worden, die der vorangehenden Jahre nur in soweit als dieselbe nicht durch Referate in den früheren Heften dieser Berichte berücksichtigt wurde. Bei der Zusammenstellung des nachstehenden Verzeichnisses ist benutzt worden:

1. **Overton, E.** *Notizen über die Grünalgen des Ober-Engadins.* Diese Berichte Heft 7, 1897, p. 49—68.
2. **Overton, E.** *Notizen über die Wassergewächse des Ober-Engadins.* Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 1899, p. 226—228.
3. **Senn, G.** *Über einige koloniebildende einzellige Algen.* Inauguraldissertation. Basel, 1899.

Conjugaten.

Xanthidium aculeatum. Flüela-Pass, 2388 m (1).

Calocylindrus turgidus. Flüela-Pass, 2388 m (1).

Spirotaenia condensata. Flüela-Pass, 2388 m (1).

Zygnema adnata (provisorischer Name für mehrere Z.-Formen, die an Steinen festsitzend vorkommen), im Inn zwischen dem Campfer- und St. Moritzersee, am Piz Ot bei ca. 3000 m (1).

Chlorophyceen.

Hydrurus foetidus im Engadiner Gebiet, äusserst formenreich und während des ganzen Sommers in üppigster Entwicklung (noch bei 2597 m) (1).

- Coelastrum reticulatum* (Dangeard) Senn. im Cementbassin eines Landgutes in Klein-Hüningen bei Basel (3).
Pediastrum integrum in Masse längs des N.-W.-Ufers des Silvaplanersees (August 1892) (1).
Chlamydococcus pluvialis in der Aushöhlung einer Granitsäule auf der Passhöhe des Julier (2287 m) (1).
Microthamnion Kützingianum im Sumpfgebiet zwischen Samaden und Celerina (1).
Chaetonema irregulare. Ebenso (1).
Aphanochaete repens. Ebenso (1).
Chaetophora pisiformis, *elegans* und *endiviaefolia* in der Thalsohle des Engadins sehr verbreitet (1).
Draparnaldia glomerata und *plumosa* zwischen Samaden und Pontresina häufig (1).

Characeen.

- Nitella opaca* im Seengebiet vom Maloja bis St. Moritz, im Inn von der Innschlucht bis zur Vereinigung mit dem Berninabach (1).
Nitella gracilis (der *N. confervacea* sich nähernde Form) im Lago minore im Pontresinathal (2220 m), Lago nero, Lago della Crocetta (2306 m) (2).
Chara aspera (in weiblichen Exemplaren) in einem Teich bei Samaden (2).
Chara foetida in einem Teich östlich vom Campfersee (2).

III. Moose.

Referent: L. Fischer.

Bei der folgenden Zusammenstellung, in welcher nur eine beschränkte Auswahl des Interessanteren aus den zum Teil längeren Standortsverzeichnissen ausgezogen wurde, ist folgende Litteratur benutzt:

1. **Culmann, P.** *Localités nouvelles pour la flore bryologique suisse.* Bulletin de l'herbier Boissier. T. 7, 1899, p. 133—136. (Nomenclature pour les espèces indiquées sans nom d'auteur d'après Schimper Synopsis Ed. 2.) Total des espèces énumérées 33, provenant pour la plupart du Canton de Zurich.
2. **Herzog, T.** *Einige bryologische Notizen aus den Waadtländer- und Berner-Alpen.* Bulletin de l'herbier Boissier. T. 7, 1899, p. 489—492. — Es werden 62 Arten aus der genannten Region (sämtlich auf Kalk-Unterlage)