

Algen

Autor(en): **Rauch, Aline**

Objekttyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **32 (1923)**

Heft 32

PDF erstellt am: **01.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Algen.

1922.

(Referent: *Aline Rauch*, Zürich.)

A. Literaturübersicht.

1. André, E[mil]: *Les omblières du Léman*. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. 54 1922 (273-284). [Zoo- & Phytoplankton von Laichplätzen von *Salvelinus umbla*.]
2. Bachmann, H[ans]: *Veränderungen des Rotsees infolge Verschmutzung*. Diese Ber. 30/31 1922 (XVII-XVIII). [Erwähnt die seit 1910 beobachteten Wasserblüten.]
3. Chodat, R[obert]: *Matériaux pour l'histoire des Algues de la Suisse*. (Travaux du Laboratoire de Biologie alpine de la Linnaea.) Bull. Soc. Bot. Genève 2^e série 12 (1921) 1922 (66-114). 20 fig. [I. Une paradoxe algologique *Interfilium paradoxum* par R. Chodat et C. Topali. II. Sur les Algues de la neige rouge dans le massif du Grand St. Bernard. III. Sur la formation accidentelle de symbioses aquatiques aériennes. IV. Sur le groupe des Chrysostomatacées. V. Quelques nouvelles espèces de Flagellées colorées et d'Algues vertes. VI. *Pediastrum tricornutum*, étude et critique. VII. Sur une *Cystosporée à zoospores* et sur l'origine des Autospores. VIII. Sur les algues d'une terre de forêt de sapin, Bourg St-Pierre.]
4. Courvoisier, J.: *Le „problème“ des stations des diatomées en Suisse*. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. 54 1922 (445-446).
5. Gams, H[elmut]: *Waldbodenverschleimung*. Mitt. Märkisch. Mikrobiol. Ver. 11 1921 (35-38).
6. Gams, H[elmut]: *Naturgeschichte der Gemeinde Maur*. Zu beziehen beim Pfarramt Maur, 1922 gr.-8° (46 S.) 1 geol.

Karte, 6 Taf., 1 Abb. im Text. [Plankton des Greifensees; dazu 1 Figurentafel.]

7. Huber, G.: *Ein speziesreines Desmidienplankton in einem Hochgebirgsee.* Archiv f. Hydrobiol. 13 1922 (472-477).
8. Huber, G[ottfr.] und Nipkow, Fr.: *Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung von Ceratium hirundinella O. F. M.* Zeitschr. f. Botanik 14 1922 (337-371) 12 Abb. [Aus keimenden Ceratium-Cysten wurden nacheinander das Gymnodinium-, Präceratium- und Ceratiumstadium erhalten.]
9. Jäggli, M[ario]: *Il delta della Maggia et la sua vegetazione.* Contrib. allo studio geobot. della Svizzera [Beitrag z. geobot. Landesaufn.] 10 1922 (174 p.), 1 carta fitogeogr., 5 tav. 1 prof.
10. Kurz, A.: *Grundriss einer Algenflora des appenzellischen Mittel- und Vorderlandes.* Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. 58 II. Teil 1922 (67-152) 1 Übersichtskarte, 2 Figurentafeln [Mit Florenliste]; Beilage z. Jahresber. d. städt. Gymnasiums Bern 1922.
11. Rytz, W[alter]: *Die Diatomeen der Schieferkohlen von Gondiswil.* Diese Ber. 30/31 1922 (XXVI-XXVII).
12. Rytz, Walter: *Die Pflanzenwelt der Schieferkohlen von Gondiswil-Zell.* Beitr. z. Geologie d. Schweiz, Geotechn. Serie, Lief. VIII 1923 [als Sep.-Abdr. herausg. 1921] (79-101) 4 Abb. im Text. [137 Algen, wovon 133 Diatomeen.]

B. Fortschritte der Floristik.

Die eingeklammerten Ziffern beziehen sich auf die vorstehende Literatur.

* = neu für die Schweiz. ** = neu für Tessin.

- * *Hyella terrestris* Chod. nov. spec., terre de forêt de sapin, Bourg de St-Pierre, Valais 1800 m (3).
- * *Lyngbya contorta* Lemm. var. *cincinnata* Kurz nov. var., Kalte Brunnen auf Ruhsitz und Kürstein (App.) (10).
- * *Hapalosiphon intricatus* W. West, Torfmoor Mendli (App.) (10).
- * *Ochromonas vallesiaca* Chod. nov. spec., Lac Champex, tourbière (3).

- * *Cryptomonas loricata* Chod. nov. spec., Lac Champex, in Sphagnum (3).
- * *Cryptomonas alpina* Chod. nov. spec. (3).
- * *Phaeogloea mucosa* Chod. nov. spec. (3).
- * *Gomphosphaeria gryphia* Gams, Greifensee und andere Schweizerseen sehr verbreitet (6).
- * *Chrysostomum simplex* Chod. nov. spec., Eaux tourbeuses de la région du Grand St. Bernard, mare tourbeuse d'Areuse (Valsorey), Plan de Jupiter (Grand St. Bernard), mousses du Lac Champex (3).
- * *Phaeocitrus colliger* Chod. nov. gen., nov. spec., Eaux tourbeuses du Lac Champex (3).
- * *Selenophaea granulosa* Chod. nov. gen., nov. spec., Eaux tourbeuses, Champex (3).
- * *Clathrostomum perlatum* Chod. nov. gen., nov. spec., Lac Champex (Sphagn.) (3).
- * *Chrysastrella paradoxa* nov. gen., nov. spec., Eaux tourbeuses du Plan de Jupiter (Grand St. Bernard), Lac Champex (Sphagn.) (3).
- * *Ch. minor* Chod. nov. spec., Lac Champex (Sphagn.) (3).
- * *Ch. breviappendiculata* Chod. nov. spec., Lac Champex (3).
- * *Glenodinium inaequale* Chod. nov. spec., Lac Champex, in Sphagnum (3).
- * *G. alpestre* Chod. nov. spec., Lac Champex (tourbière) (3).
- * *Geodinium terrestre* Chod. nov. gen., nov. spec., terre de forêt de sapin, Bourg St-Pierre (Valais) (3).
- * *Melosira Roeseana* Rabh., Kalte Brunnen auf Ruhsitz (App.) (10).
- ** *Cyclotella lemanensis* Lemm., Maggiadelta (9).
- * *Opephora cantalense* Hérib., Schieferkohlen von Gondiswil (12).
Fragilaria construens Grun. * var. *bigippa* Cl., Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- ** *Fragilaria mutabilis* Grun., Maggiadelta (9).
- ** *Synedra acus* Ktz., Maggiadelta (9).
- ** *S. nana* Meister, Maggiadelta (9).

- S. delicatissima W. Sm. var. angustissima Grun.*, Tüchelrose im Brändli (App.) (10).
- Eunotia pectinalis (Dillw.) Rabh. f. minus Kg.*, in Torfstichen, Kt. App. (10).
- Eu. exigua (Breb.) Rabh.*, in Torfstichen, Kt. App. (10).
- Rhoicosphenia curvata Kg.*, Kt. App. (10).
- * *Eucocconeis maximum*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- * *Actinoneis Clevei (Grun.) Cl.*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- ** *Diploneis oculata (Breb.) Cl.*, Maggiadelta (9).
- ** *D. puella (Schum.) Cl.*, Maggiadelta (9).
- ** *Neidium affine (Ehrb.) Pfitzer*, var. *minus Ci.*, Maggiadelta (9).
- ** *N. dubium Pfitzer*, Maggiadelta (9).
- ** *Caloneis silicula (Ehrb.) Cl. var. cuneata Meister*, Maggiadelta (9).
- ** *C. ventricosa (Ehrb.) Meister*, Maggiadelta (9).
- Anomoeoneis sphaerophora Pflz.* * var. *pseudosculpta n. var.*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- Gyrosigma scalproides (Rabh.) Cl.*, Strassengraben beim Sand (App.) (10).
- * *Navicula subtilissima Cl.*, Hochmoore App. (10).
- * *N. Elsaë Thumii Pant.*, Maggiadelta (9).
- ** *N. pusilla W. S.*, Maggiadelta (9).
- ** *N. scutelloides W. Sm.*, Maggiadelta (9).
- * *Navicula crucicula Cl. var. obtusata Grun.*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- N. cincta Ehb.* * var. *Cari Ehrb.*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- Pinnularia viridis Ehrb.* * var. *semicruciata (Grun.) Cl.*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- P. brevicostata Cl.* * var. *tenuis Astrid Cleve*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- P. Brebissonii Rabh.* * var. *linearis O. Müller*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- P. interrupta W. Sm.* * var. *biceps Cl.*, Schieferkohlen von Gondiswil (12).

- * *P. leptosoma* Grun. (?), Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- * *P. arctica* Cl., Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- P. legumen* (Ehrb.) Cl. var. *semicruciata*, Najaenriet (App.) (10).
- P. gentilis* Donk. forma, Weiher bei Heiden (App.) (10).
- ** *P. stauroptera* Rabh. var. *interrupta* Cl., Maggiadelta (9).
- Gomphonema acuminatum* Ehrb. * var. *elongatum* Grun., * var. *Brebissonii* Grun., Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- G. subclavatum* Cl. * var. *mustela* Cl., Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- ** *Gomphonema gracile* Ehrb. var. *naviculoides* Grun., Maggiadelta (9).
- ** *G. subtile* Ehrb., Maggiadelta (9).
- ** *Cymbella subalpina* Meister, Maggiadelta (9).
- C. sinuata* Greg., Säglibach und Goldach (App.) (10).
- Cymbella cuspidata* Ktz. * var. *Bruyanti* (Hérib.) Rytz n. comb., Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- * *C. angustata* W. Sm., Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- * *Amphora cimbrica* Oestrup, Schieferkohlen von Gondiswil (12).
- ** *Cymatopleura solea* W. Sm. var. *crassa* Meister, Maggiadelta (9).
- * *Nitzschia flexa* Schum., Weiher Blatte und Unterbachweiher (App.) (10).
- * *Spirotaenia minuta* Thur., Torfmoor Gäbris (App.) (10).
- * *Roya obtusa* (Bréb.) West & G. S. West var. *montana* West & G. S. West, Hochmoore Rietli, Kellersegg, Flecken, Gonten (App.) (10).
- Closterium siliqua* West & G. S. West, Weiher, Trogen (10).
- Cl. pseudospirotaenium* Lemm., Tüchelrosen Bärloch und Wald (App.) (10).
- * *Euastrum binale* (Turp.) Ehrb. f. *hians* West, Mendli (App.) (10).
- * *Cosmarium sinostegos* Schaarm. var. *obtusius* Gutw. forma, Grub (App.) (10).
- * *C. difficile* Lütgem. var. *sublaeve* Lütgem., Torfmoor Hofgut (App.) (10).

- * *Arthrodesmus controversus* W. & G. S. West forma, Gäbris (App.) (10).
- * *Staurastrum connatum* Roy & Biss., Torfmoor Hofgut (App.) (10).
- * *St. O'Mearii* Arch., Mendli, Kellersegg, Hofgut (App.) (10).
- * *St. Simonyi* Heim, Hofgut, Mendli (App.) (10).
- * *St. inconspicuum* Nordst., Mendli, Hofgut, Rietli (App.) (10).
- St. brachiatum* Ralfs, Mendli, Hofgut (App.) (10).
- * *Spondylosium pulchellum* Arch. var. *bambusinoides* (Wittr.)
Lund., Hochmoor Hofgut, Mendli (App.) (10).
- * *Chlamydomonas sylvicola* Chod. nov. spec., terre de forêt de sapin, Bourg St-Pierre (Valais) 1800 m (3).
- * *Scotiella cryophila* Chod. nov. spec., Combe des Morts (Grand St-Bernard) (3).
- * *Cryodactylon glaciale* Chod. nov. spec., neige rouge, (Grand St-Bernard) (3).
- * *Chodatella brevispina* Fritsch, Combe des Morts, Grand St-Bernard (3).
- * *Coelastrella striolata* Chod. nov. gen., nov. spec., Lac Champex (Sphagn.) (3).
- * *Trochiscia cryophila* Chod. nov. spec., neige rouge, région du Grand St-Bernard (3).
- * *Stichococcus nivalis* Chod., neige de la Combe de la Luis-neire (2450 m); Grand St-Bernard (3).
- * *Botryosphaera sudetica* (Lemm.) Chod. comb. nov., tourbières alpines (3).
- * *Fernandiella alpina* Chod. nov. gen., nov. spec., Terre de forêt de sapin, Bourg St-Pierre (Valais) 1800 m (3).
- * *Interfilium paradoxum* Chod. & Topali nov. gen., nov. spec., fossé du monument de la Réformation, Genève (3).
- Prasiola fluviatilis* (Sommerf.) Areschoug, Ginanzalp und Gornergrat zirka 2400--2600 m, in Schmelzwasserbächen. (Persönliche Mitteilung von Dr. H. Gams.)