

# Algen

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

Objektyp: **ReferenceList**

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

Band (Jahr): **26-29 (1920)**

Heft 26-29

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: Aline Rauch, Zürich.)

1. Bachmann, Hans. Untersuchungen über das Nannoplankton des Vierwaldstättersees. Verh. Schweiz. Naturf. Ges. (1917) (1918), 262.
2. Baudin, L. Contribution à l'étude la répartition verticale du plancton dans le Léman. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. LII (1919), 275—316.
3. Chodat, R. Sur l'isogamie, l'hétérogamie, la conjugaison et la superfétation chez une algue verte. Archives Sc. phys. et nat. 4me pér. XLI (1916), 155—157. Compte rendu Soc. Phys. et d'Hist. nat. Genève XXXII (1915), 41—43 (1916).
4. Chodat, R. Le jardin alpin et le Laboratoire de biologie alpine de la Linnaea à Bourg St-Pierre en 1915. Bull. Soc. Bot. Genève VII (1915), 3 (1916).
5. Chodat, R. Les neiges colorées. Siehe pag. 290.
- 5a. Chodat, R. Sur le *Chlamydomonas intermedia* Chod. Siehe Allgemeine Botanik Nr. 67.
6. Ducellier, F. Contribution à l'étude de la Flore desmidiologique de la Suisse, 1ère partie. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. VIII (1916), 29—79, 61 fig.
7. Ducellier, F. Desmidiacées nouvelles pour la Flore suisse. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér., VIII (1916) (1917) 271, 282.
8. Ducellier, F. Notes sur le *Pyrenoïde* dans le genre *Cosmarium* Corda. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér., IX (1917), 36—44.
9. Ducellier, F. Trois *Cosmarium* nouveaux de notre flore helvétique. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. X (1918), 12—16.

10. Ducellier, F. Etude critique sur *Euastrum ansatum* Ralfs et quelques-unes de ses variétés helvétiques. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. X (1918), 35—46.
11. Ducellier, F. Contribution à l'étude de la flore desmidiologique de la Suisse (Suite). Deuxième partie. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. X (1918), 85—154.
12. Ducellier, F. Deux Desmidiacées nouvelles. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. XI (1919), 117—121.
13. Gams, H. La Grande Gouille de la Sarvaz. Bull. Murith. XXXIX (1914—1915), 125—186 (1916).
14. Gams, H. Zur Biologie alpiner Kleingewässer. Verh. Schweiz. Naturf. Ges. (1917) (1918), 261.
15. Heuscher, H. Das Zooplankton des Zürichsees mit besonderer Berücksichtigung der Variabilität einiger Planktoncladoceren. Archiv f. Hydrobiologie und Planktonkunde XI (1915/16), 1—81, 153—240.
16. Huber-Pestalozzi, G. Morphologie und Entwicklungsgeschichte von *Gloeotaenium Loitlesbergerianum* Hansgirg. Zeitschr. für Botanik XI (1919), 401—473.
17. Meister, F. Zur Pflanzengeographie der schweizerischen Bacillariaceen. Engler's Bot. Jahrbücher LV (1917—19), 125—159 (1919), Beiblatt 122.
- 17a. Meister, Fr. Beitrag zur Geographie der schweizerischen Kieselalgen. Verh. Schweiz. Naturf. Ges. 1917 (1918), II, 262—263. Siehe auch pag. 277.
18. Pascher, A. Rhizopodialnetze als Fangvorrichtungen bei einer plasmadialen Chrysomonade. Archiv f. Protistenkunde XXXVII (1916), 15—30.
19. Penard, E. *Mallomonas insignis* spec. nov.? Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. XI (1919), 122—128.
20. Probst, Th. Über die ungeschlechtliche Vermehrung von *Sorastrum spinulosum* Nägeli. Tätigkeitsbericht Naturf. Ges. Baselland (1911—1916), 174—177 (1916).

21. Puymaly, A. de. Sur une Siphonée d'eau douce  
Le *Dichotomosiphon tuberosus* (A. Br.) Ernst.  
Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. IX (1917), 121—124.
- 21a. Rayß, T. Etude sur le *Microthamnion Kutzingianum* Naegeli. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. VIII (1916) (1917), 170.
22. Rayß, T. *Coelastrum reticulatum* (Dang.) Lemm. (*Hariotina reticulata* Dang.) Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. IX (1917), 413—420.
23. Reverdin, Louis. Un nouveau genre d'algue (Desmidiacée?) Le *Closteriospira*. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. IX (1917), 52—54.
24. Reverdin, Louis. Un nouveau genre d'algue (*Leptochromadineae*). Le genre *Diceras*. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. IX (1917), 45—47.
25. Reverdin, Louis. Une nouvelle espèce de *Raphidium* planctonique, *Raphidium spirochroma* L. Reverdin nov. spec. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. IX (1917), 48—51.
26. Reverdin, Louis. Le *Stephanodiscus minor* nov. spec. et revision du genre *Stephanodiscus*. Bull. Soc. Bot. Genève 2me sér. X (1918), 17—20.
27. Reverdin, Louis. Etude phytoplantonique expérimentale et descriptive des eaux du Lac de Genève. Arch. des Sc. phys. et nat. I (1919), 96.
28. Staehelin, M. Zur Cytologie und Systematik von *Porphyridium cruentum* Naegeli. Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXIV (1916), 893—901 und Verh. Schweiz. Naturf. Ges. 1916, II (1917), 166—167.
29. Suchland, O. Dinoflagellaten als Erreger von rotem Schnee. Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXXIV (1916), 242—246.
30. Suchland, O. Beobachtungen über das Phytoplankton des Davosersees im Zusammenhang mit chemischen und physikalischen Bestimmungen. Diss. Lausanne (1917). Buchdruckerei Davos A.-G.

31. Virieux, J. Recherches sur le plancton des lacs du Jura central. Ann. Biol. lac. VIII (1916), 5—192.

### Neue Vorkommnisse.

Die Ziffern (1—31) beziehen sich auf die oben angeführten Publikationen, (G) auf schriftliche Mitteilungen von Dr. H. Gams.

*Isocystis infusionum* (Kütz.) Bozzi, im Weihwasserbecken von Saillon (Wallis) (G).

*Ancyclonema Nordenskiöldii* Bergg., Col des Ecandies (Wallis) (5).

*Chrysamoeba helvetica* nov. spec. L. Reverdin, Lac de Genève (27).

*Mallomonas elongata* nov. spec. L. Reverdin, Lac de Genève (27).

*M. insignis* Penard nov. spec.?, Marécages de Pinchat et Marais de Rouelbeau (Genf) (19).

*Chrysococcus Klebsianus* Pascher, Hochmoorschlenken bei Salvan und Marécottes (Wallis) (G).

*Ch. ornatus* Pascher, Moortümpel bei Salvan (Wallis) (G).

*Ch. reticulatus* nov. spec. L. Reverdin, Lac de Genève (27).

*Diceras Chodati* L. Reverdin, nov. gen., nov. spec., Lac de Genève (24).

*Uroglenopsis apiculata* L. Reverdin nov. spec., Lac de Genève (27).

*Dinobryon campanuliformis* L. Reverdin nov. spec., Lac de Genève (27).

*D. elegans* L. Reverdin nov. spec., Lac de Genève (27).

*D. urceolatum* L. Reverdin nov. spec., Lac de Genève (27).

*Hyalobryon cylindricum*, nov. spec. L. Reverdin, Lac de Genève (27).

*Styloceras longissimus* L. Reverdin, nov. gen., nov. spec., Lac de Genève (27).

*Chrysarachnion insidians* Pascher (18).

*Trachelomonas bernardensis* W. Vischer, Bec-rond, Entre-deux-Tours, 2131 m Vallesia p. Gd. St. Bernard (4).

*Glenodinium Pascheri* Suchland, Davosersee (29).

- Stephanodiscus minor* Reverdin nov. spec., Zürich in der Limmat (26).
- Mastogloia Smithii* Thwait. var. *amphicephala* Grun., au *Ranunculus Bandotii* bei Charrat (Wallis) (G).
- Scolioneis Kozlowii* n. comb. (Mereschk.) Meister (= *Neidium Kozlowii*), Ob. Zürichsee, Sempachersee (17).
- Sc. Pantocsekii* n. comb. Meister (= *Scoliopleura balotonis* var. *ovalis* Pant. Bal.), Zürichsee (17).
- Navicula acuta* nov. spec. Meister, im Benthos des Langensee bei der Maggiamündung (17).
- Cylindrocystis diplospora* Lund, Col du Simplon (6).
- Netrium interruptum* Lütkem. var. *minor* Ducellier, Col du Simplon (6).
- Penium chrysoderma* Borge, Col du Simplon (6).
- P. cucurbitinum* Biss., Col du Grimsel (7).
- P. didymocarpum* Lund, Col du Simplon (6).
- P. exiguum* f. *major* West, Col du Simplon (6).
- P. navicula* var. *crassum* West, Col du Simplon (6).
- P. navicula* Bréb. var. *inflatum* West, Maretse d'En Plex, Valais, 1200 m (11).
- P. subtruncatum* Schmidle, Col du Simplon (6).
- Closterium juncidum* var. *brevior* Roy., Maretse d'En Plex, Valais, 1200 m (11).
- Cl. gracile* Bréb. var. *elongatum* West, Col du Simplon (6).
- Cl. Nilsonii* Borge, Col du Simplon (6).
- Closteriospiralemanensis* Reverdin, nov. gen., nov. spec. (Desmidiaceé?), Lac de Genève (23 und 27).
- Docidium undulatum* Bail. var. *bisannicum* Ducellier nov. var., Bisanne (Savoie) (12).
- Tetmemorus granulatus* (Bréb.) Ralfs var. *attenuatus* West, Grimsel (11).
- Euastrum ansatum* Ralfs var. *dideltiforme* Ducellier var. nov., Krutzelried (Zch.), Zugerberg, Col des Gets, Champex, Marécottes, Hudelmoos (Thurgau) (10).
- E. ansatum* Ralfs var. *rhomboidale* Ducellier var. nov., Zugerberg, Krutzelried (Zch.), Champex (10).
- E. ansatum* Ralfs var. *robustum* Ducellier var. nov., Champex (Wallis) (10).

- E. Lütkemülleri* Ducellier (= *Eu. binale* var. *elongatum* Lütkem.), Hudelmoos (Thurgau) (11).
- Cosmarium alpestre* Roy et Biss. var. *ellipticum* (Delp.) Ducellier, Champex (Wallis) (7).
- C. benedictum* Ducellier nov. spec., Weihwasserbecken der Kirche von Châbles, Val de Bagnes (Valais) (12).
- C. binum* Nordst., Zugerberg (7).
- C. Blyttii* Wille var. *Novae Sylviae* West, Col du Simplon (6).
- C. Braunii* var. *lobulatum* Schmidle, Tourbière des Tenasses-Prantin (Les Pléjades, Vaud) (6).
- C. crassangulatum* Borge var. *Champesianum* Ducellier var. nov., Tourbière de Champex (Wallis) (9).
- C. depressum* var. *achondrum* (Boldt) West, Heldswilermoos (Thurgau) (7).
- C. depressum* var. *planctonicum* L. Reverdin, Lac de Genève (27).
- C. difficile* Lütkem., Saas-Fee, Champex, Prantin, Zugerberg, Heldswilermoos (Thurgau) (7).
- C. elegantissimum* Lund forma *minor* West, Krutzelried (Zch.), Hudelmoos (Thurgau) (11).
- C. formosulum* Hoffm., Laxeralp, Valais (7).
- C. Hornavanense* (Schmidle) Gutwinski forma *helvetica* Ducellier f. nov., Lac de Champex (9).
- C. humile* (Gay) Nordst. var. *striatum* (Boldt) Schmidle, Laxeralp, 2170 (Valais) (11).
- C. inconspicuum* West, Zermatt (6).
- C. Logiense* Bissett, Kühboden-Galvernord-Eggishornkette (11).
- C. moniliforme* (Turp.) Ralfs, Col du Simplon (6).
- C. nasutum* var. *euastriiforme* Schmidle, Col du Simplon (6).
- C. Netzerianum* Schmidle, Col du Simplon (6).
- C. Novae Semliae* Wille var. *granulatum* Schmidle, Grimsel und Galvernord (Wallis) (11).
- C. obliquum* Nordst. forma *minutissima* Ducellier f. nov., Val d'Arpette (Valais) 1665 m (9).
- C. orthopunctulatum* Schmidle, Zugerberg (7).
- C. pachydermum* var. *minus* Nordst., Muottas Celerina (11).
- C. perforatum* var. *Rauchii* Ducellier, Zugerberg, Krutzelried (Zch.) (7).

- C. plicatum* f. *major* Reinsch, Val d'Arpette, Valais (7).  
*C. polinicum* Racib. formae, Col du Simplon (6).  
*C. Portianum* Arch. var. *nephroideum* Wittr., Muottas Celerina (Engadin) (11).  
*C. Ralfsii* Bréb., Zugerberg (11).  
*C. retusum* Lundell, Krutzelried (Zch.), Zugerberg (7).  
*C. retusum* Perty, Grimsel, Champex (Wallis) (7).  
*C. solidum* Nordst., Krutzelried (Zch.) (7).  
*C. speciosissimum* Schmidle, Grimsel (11).  
*C. subundulatum* Wille, Zermatt (6).  
*C. subcostatum* Nordst. forma *minor* West, Galvernbord (Valais) (11).  
*C. venustum* (Bréb.) Arch. forma *ocellata*, Grimsel und Muottas Celerina (Engadin) (11).  
*C. venustum* (Bréb.) Arch. var. *Turnerii* Ducellier, Muottas Celerina (11).  
*C. vexatum* West, Zermatt (6).  
*C. vogesiacum*, Col du Grimsel (7).  
*Xanthidium Smithsii* Arch. var. *majus* (Ralfs) West, Grimsel (11).  
*Arthrodesmus incus* (Bréb.) Hass. forma *minor* West, Hudelmoos (Thurgau) (11).  
*A. incus* forma *isthmiosa* Heimerl, Col du Simplon (6).  
*A. incus* var. *Ralfsii* West, Col du Simplon (6).  
*A. triangularis* Lagerh. var. *inflatus* West, Bettmersee, 2008 m, bei Galvernbord (Valais) (11).  
*Staurastrum margaritaceum* Menegh. var. *ad coronulatum* acced. West, Grimsel (11).  
*St. megalonotum* forma *hastatum* Lütkem., Col du Simplon (6).  
*St. Meriani* Reinsch forma *campanulata* Ducellier f. nov., Zugerberg (11).  
*St. ornatum* (Boldt) Turner var. *asperum* Schmidle, Col du Simplon (6).  
*St. pileolatum* Bréb., Col du Simplon (6).  
*St. punctulatum* var. *subproductum* West, Zermatt (6).  
*St. punctulatum* var. *muricatiforme* Schmidle, Col du Grimsel (7).



*St. sexcostatum* Bréb. subspec. ad productum acced.  
West, Col du Grimsel (11).

*St. spongiosum* Bréb. var. *perbifidum* West, Galvern-  
bord (Valais) (11).

*Spirogyra Jürgensii* Kütz., im untern See von Fully  
(Wallis), 1996 m (G).

*Mongeotia virescens* Hass., in der Sarvaz (Wallis) (G).

*Pediastrum integrum* Näg. var. *tirolense* Hansg.,  
Gebüdemsee ob Visperterminen (Wallis), 2195 m (G).

*P. tricornutum* Borge, Alp von Fully (G).

*Tetrococcus Braunii* W. West, Moortümpel b. Salvan (G).

*Oocystis bernardiensis* Chodat, Bec-rond, Entre-deux-  
Tours, 2131 m, Vallesia p. Gd. St. Bernard (4).

*Scotiella* (*Pteromonas*) *nivalis* (Chod.) Fritsch, Col des  
Ecandies (Valais) (5).

*Ankistrodesmus genevensis* L. Reverdin, nov. spec., Lac  
de Genève (27).

*A. spirochroma* L. Reverdin nov. spec. = *Raphidium spiro-*  
*chroma* Reverdin, Lac de Genève (27 und 25).

*Schroederia lanceolata* L. Reverdin, nov. spec., Lac de  
Genève (27).

*Coelastrum Printzii* Rayß, Bourg St. Pierre (Wallis) (4).

*Gloeotaenium Loitlesbergerianum* Hg., Thalalpsee  
(Kt. Glarus), 1050 m, und Beetsee bei Andelfingen (Zch.)  
(16).

*G. Loitlesbergerianum* Hg. var. *nova irregulare* Huber,  
Thalalpsee (Kt. Glarus) (16).