

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

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 26-29 (1920)

Heft: 26-29

Bibliographie: Algen

Autor: Rauch, Aline

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: 16.04.2026

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

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 de 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 Kutzin-*
gianum 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 (Des-
midiacée?) Le *Closteriospira*. Bull. Soc. Bot.
Genève 2me sér. IX (1917), 52—54.
24. Reverdin, Louis. Un nouveau genre d'algue (Lep-
tochromadineae). Le genre *Diceras*. Bull. Soc.
Bot. Genève 2me sér. IX (1917), 45—47.
25. Reverdin, Louis. Une nouvelle espèce de *Raphi-*
dium 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 ex-
perimentale 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 Phyto-
plankton des Davosersees im Zusammen-
hange 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).