

VII. Bacillariales.

Berichterstatter: BRUNO SCHRÖDER.

a) Litteratur.

1. **Amberg, O.**, Beiträge zur Biologie des Katzenses. Vierteljahrsschrift der Naturf. Ges. Zürich, Jahrg. XLV, 1900. — 2. **Bachmann, H.**, Beitrag zur Kenntniss der Schwebeflora der Schweizer Seen. Biol. Centralbl., Bd. XXI, 1901. — 3. **Benecke, W.**, Ueber farblose Diatomaceen der Kieler Förde. PRINGSHEIM's Jahrb. für wissensch. Bot., 1900. — 4. **Brun, J.**, Diatomées du Lac Léman. Bull. de l'Herbier BOISSIER, Tome I, Série II, 1901. — 5. **Brunthaler, J.**, Das Phytoplankton des Donautromes bei Wien. Verhandl. der k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, 1900. — 6. **Brunthaler, J., Provazek, S. und Wettstein, R. v.**, Vorläufige Mittheilung über das Plankton des Attersees in Oberösterreich. Oest. bot. Zeitschrift, Bd. 51, 1900. — **Fuhrmann, R.**, Beitrag zur Biologie des Neuenburger Sees. Biol. Centralblatt, Bd. XX, 1900. — 8. **Karsten, G.**, Die Auxosporenbildung der Gattungen *Cocconeis*, *Surirella* und *Cymatopleura*. Flora, Bd. LXXXVII, 1900. — 9. **Keissler, C. v.**, Ueber das Plankton des Aber- oder Wolfgangsees in Salzburg. Verhandl. der k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, 1902. — 10. **Lakowitz, C.**, Winterflora des Klostersees bei Carthaus. Naturf. Gesellsch. Danzig, Bd. X, 1900. — 11. **Lindau, G.**, Hydrobiologische Untersuchungen über Vorfluthersysteme der Bäke, Nuthe, Panke und Schwärze. Vierteljahrsschrift für gerichtl. Medicin und öffentl. Sanitätswesen 3. Folge, XXI. Suppl.-Heft. — 12. **Lemmermann, E.**, Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen, III. Ber. der deutschen bot. Gesellsch., Bd. XIII, 1900. — 13. **Ders.**, Beiträge VII, Ebenda. — 14. **Ders.**, Beiträge IX, Ebenda. — 15. **Ders.**, Beiträge XII, Ebenda, Bd. XIV, 1901. — 16. **Marsson, M.**, Zur Kenntniss der Planktonverhältnisse einiger Gewässer in der Umgebung von Berlin. Forschungsber. der Plöner Station VIII, 1901. — 17. **Provazek, S.**, *Synedra hyalina*, eine apochlorotische Bacillarie. Oest. bot. Zeitschr., Jahrg. II, 1900. — 18. **Schmula, S.**, Ueber Algen in Oberschlesien. 78. Jahresber. der Schles. Gesellsch. für vaterl. Cultur, 1900. — 19. **Schorler, B.**, Das Plankton der Elbe bei Dresden. Zeitschr. für Gewässerkunde, 1900. — 20. **Ders.**, Beiträge zur Biologie der verunreinigten Wasserläufe. Ebenda, 1900. — 21. **Schröder, B.**, Das Pflanzenplankton preussischer Seen. Anhang zu: **Seligo, A.**, Untersuchungen in den Stuhmer Seen. Herausgeg. vom Westpreuss. bot.-zool. Verein und vom Westpreuss. Fischerei-Verein Danzig, 1900. — 22. **Ders.**, Untersuchungen über Gallertbildungen bei den Algen. Verhandl. des Naturhist.-Med. Vereines Heidelberg, N. F., VII. Bd., 2. Heft, 1902. — 23. **Schröter, C.**, und **Vogler, P.**, Variationsstatistische Untersuchung über *Fragilaria crotonensis* (Edw.) Kitton im Plankton des Zürichsees in den Jahren 1896 bis 1901. Vierteljahrsschr. der Naturf. Gesellsch. Zürich, Bd. XLVI, 1901. — 24. **Schütt, F.**, Ein neues Mittel der Coloniebildung bei Diatomeen. Ber. d. deutsch. bot. Gesellsch., Bd. XII, 1899. — 25. **Torka**, Diatomeen der Provinz Posen, Zeitschr. der bot. Abtheil. des Naturwiss. Vereines der Provinz Posen, Heft 3, Jahrg. VII, 1900. — 26. **Waldvogel, T.**, Das Lautikerried und der Lützelsee. Vierteljahrsschr. der Naturf. Gesellsch. Zürich, Jahrg. XLV, 1900.

b) Neu für das Gebiet.

Cyclotella chaetoceras Lemmerm. Kalksee (12) **Br.** *C. planctonica* Brunnth. Wolfgang See (6) **O.** *C. socialis* Schütt Bodensee (23) **Schw.** var. *minima* Bachmann Zuger See (2) **Schw.** *C. Schroeteri* Lemmerm. Züricher See (12) **Schw.** Dümmer See (12) **Ns.** *Fragilaria crotonensis* (Edw.) Kitton var. *curta* Schroeter, sammt var. *media* Schroeter und Vogler und var. *subprolongata* Schroeter und Vogler Züricher See (21) **Schw.** *Nitzschia leucosigma* Benecke Kieler Hafen (3) **Sw.** *N. putrida* Benecke Kieler Hafen (3) **Sw.** *Synedra actinastroides* Lemmerm. var. *opoliensis* Lemmerm. Oder bei Oppeln (12) **Sl;** var. *lata* Lemmerm. Dahme (12) **Br;** var. *curvata* Lemmerm. Dahme (12) **Br.** *S. berolinensis* Lemmerm. Dahme (12), Summt-See (14) **Br.** *S. hyalina* Provazek Hafen von Triest (16) **L.** *S. limnetica* Lemmerm. Summt-See (14) **Br.**

c) Bemerkenswerthe Arten.

Amphipleura pellucida Kütz. Virnheim (22) **Bd,** Lietzengraben (11) **Br.** *Amphiprora alata* Kütz. Greifswalder Bodden (15) **P.** *Asetrionnella formosa* Ralfs var. *subtilis* Grun. Wolfgangsee (8) **O.** *Attheya Zachariasii* Brun Schwentainer See, Gr.-Wusterwitzer See, Gr.-Liebschauer See, Gelinosee, Kielpiner See, Weitsee, Radolnisee, Kuklungsee, Amelungsee, Garczinsee, Slupincosee, Ostritzsee (21) **Op, Wp,** Elbe bei Dresden (19) **Os.** *Campylodiscus clypeus* Ehrb. Greifswalder Bodden (15) **Op, Wp.** *Cyclotella bodanica* Eulenz. Pfäffikersee, Aegerisee, Lungernsee (2) **Schw;** var. *lemanica* Müller Genfer See, Vierwaldstätter See (2) **Schw.** *C. catenata* Grun. Sempacher See, Genfer See (2) **Schw.** *C. comta* Kütz. var. *comensis* Grun. Thuner See (2) **Schw.** *C. melosiroides* Kirchn. Greifensee, Genfer See, Brienzer See, Sempacher See, Jonksee, Thuner See (2) **Schw,** Ammersee (12) **B.** *C. stelligera* Cleve Katzenssee, Hüttensee, Sempacher See (2) (1) **Schw.** *Diatoma elongatum* Lyngb. Barlewitzer See, Hintersee, Dlugisee, Damerunsee, Gr.-Liebschauer See, Gr.-Krebssee, Borowiee; var. *asterionelloides* Schröd. Barlewitzer See (21) **Op, Wp.** *Fragilaria crotonensis* Kitton var. *prolongata* Grun. Wolfgangsee (8) **O.** *Gomphonema montanum* Schuhm. Schwärze (11) **Br.** *Melosira Binderiana* Kütz. Barlewitzer See, Dlugisee, Schwentainer See, Gr.-Liebschauer See, Muttersee, Slupincosee, Kuklungsee, Amelungsee, Kulmsee, Garczinsee, Ostritzsee (21), **Op, Wp.** *M. distans* var. *laevissima* Grun. Mariensee, Kuklungsee, Ostritzsee (21) **Op, Wp.** *M. granulata* Ralfs var. *Jonensis* Grun. forma *curvata* Van Heurck Gr.-Liebschauer See (21) **Op, Wp,** Donau bei Wien (5) **N.** *Navicula humilis* Donk. Lietzengraben, Wildgraben (11) **Br.** *N. Reinhardtii* Grun. Lietzengraben (11) **Br.** *Nitzschia curvirostris* var. *delicatissima*

Lemmerm. Greifswalder Bodden (15) **P.** *N. thermalis* Kütz. Nonnen-
fliess (11) **Br.** *Rhizosolenia longiseta* Zach. Gr.-Liebschauer See,
Gr.-Wusterwitzer See, Gelinosee, Weitsee, Radolnisee, Kuklungsee,
Garczinsee, Ostritzsee (21) **Op, Wp.** *Stauroneis Smithii* Grun. Zwischen-
ahner Meer (13) **N.** *Surirella Gemma* Ehrb. Greifswalder Bodden (15) **P.**
Synedra Ulna var. *spatulifera* Grun. Lungernsee (2) **Schw.** *S. Vaucheriae*
Ehrb. (18) **Sl.** *Tabellaria fenestrata* var. *asterionelloides* Grun. Preussische
Seen mehrfach (21) **Op, Wp.**

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1902

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Schröder Bruno [Ludwig Julius]

Artikel/Article: [Bacillariales. 1254-1256](#)