

# Inhaltsverzeichnis

zu den

# Forschungsberichten

aus der

# Biologischen Station

zu Plön.

Teil I bis X. 1892 bis 1902.

# Inhaltsverzeichnis<sup>1)</sup>

von Teil I bis Teil X der Forschungsberichte, 1892 bis 1902.

## Erklärung der Bezeichnungen:

I, 19	I. Heft, Seite 19.
II, 27	Beschreibung von neuen Formen.
I, 21*	Abbildung im Texte.
II (Taf. I, Fig. 3)	II. Heft, Tafel I, Figur 3.

## A.

*Abramis brama* L. I, 9. X.

*Acanthocystis conspicua* Zach. V, 1 (Taf. I, Fig. 1 a, b, c).

— *flava* Greeff I, 4.

— *lemani*, var. *ploenenensis* Zach. II, 70 (Taf. I, Fig. 2). III, 132. IV, 50.

— *spinifera* Greeff I, 4.

— *tenuispina* Zach. III, 73 (Taf. I, Fig. 4).

— *turfacea* Cart. I, 4.

*Acerina cernua* L. I, 9. X.

*Achromatium oxaliferum* Schew. X, 235 f.

*Acineta grandis* S. L. I, 5.

— *lemnarum* Stein I, 5.

— *linguifera* Cl. und L. I, 5.

— *simplex* Zach. I, 5. I, 17. I, 34.

*Acroporus leucocephalus* Koch I, 7.

*Acanthosphaera zachariasi* Lemm. VII, 118 (Taf. I, Fig. 10 und 11).

*Actinoglena klebsiana* Zach. V, 5 (Taf. I, Fig. 4 und 4a). V, 27. VI, 106.

<sup>1)</sup> In diesem Inhaltsverzeichnisse sind die neu entdeckten Formen behufs leichterer Auffindung ihrer Beschreibung in den aufeinanderfolgenden Heften durch Kursivschrift und fetten Druck hervorgehoben worden. Ebenso sind zur Bequemlichkeit des Lesers diejenigen Tier- und Pflanzenorganismen, von denen im Texte oder auf den beigegebenen Tafeln Abbildungen gebracht wurden, durch ein Sternchen (\*) kenntlich gemacht. Das Verzeichnis ist im übrigen so eingerichtet, dass in demselben verschiedentlich auch auf die biologischen Beobachtungen Bezug genommen worden ist, welche an einzelnen Mitgliedern der aquatischen Flora und Fauna bei sich darbietender Gelegenheit angestellt wurden. Mit dieser Art, das Verzeichnis herzustellen, glaubte der Herausgeber den Interessen des aus Botanikern und Zoologen gleich zahlreich zusammengesetzten Leserkreises am besten zu dienen.

- Actinosphaeridium pedatum* Zach. I, 4. **I, 15** (Taf. I, Fig. 9 a, b).  
*Actinosphaerium eichhornii* Ehrb. I, 4.  
*Actinophrys sol* Ehrb. I, 4.  
*Aeolosoma quaternarium* Ehrb. I, 6.  
*Alaimus primitivus* De Man I, 6.  
*Alburnus lucidus* Heck. I, 10.  
 Algen, limnetische I, 47. III, 139. IV, 55 ff.  
 — der Moortümpel in der Kammregion des Riesengebirges IV, 87.  
 — der Koppenteiche IV, 75.  
 — der Umgegend von Plön III, 18. IV, 134 ff.  
 — Einwirkung derselben auf Saprolegnien und Bakterien V, 105.  
 — und Mollusken III, 36 ff. IV, 258 f.  
 Algenflora eines Moortümpels bei Plön VIII, 64.  
 — des Riesengebirges IV, 88 ff. VI, 9 ff.  
 — des Saaler Boddens VIII, 74 ff.  
*Alona testudinaria* Fischer I, 8.  
*Alonopsis elongata* Sars I, 8.  
*Amoeba proteus* Leidy I, 3.  
 — *verrucosa* Ehrb. I, 3.  
*Amoebidium parasiticum* Cienk. X, 249 f.  
*Amphipoda* I, 8.  
 Amphitrophe der Algen VII, 75 ff.  
*Anabaena affinis*, var. *holstatica* Lemm. X, 154 f.\*  
 — *cylindrica* Lemm. **IV, 187.**\*  
 — *flos aquae* Bréb. IV, 59.  
 — *lemmermanni* P. Richter X, 153.  
 Analysen des Plöner Seewassers II, 14.  
 — des Grundschlammes II, 12.  
*Archistropus emarginatus* Sars V, 127.\* VI, 150.  
*Anguilla vulgaris* Flem. I, 10.  
*Anodonta tumidus* Nils. I, 9.  
 — *variabilis* Cless. I, 9.  
 Anpassungen bei Planktonorganismen I, 34 ff.  
*Anuraea aculeata* Ehrb. I, 7. I, 45. IV, 53. VI, 113.  
 — — var. *divergens* M. Voigt **IX, 82.**\*  
 — *cochlearis* Gosse I, 7. I, 45. I, 48. III, 137. IV, 52. VI, 113.  
 — *curvicornis* Ehrb. I, 7.  
 — *heptodon* Perty I, 7. I, 45.  
 — *longispina* Kellicott (cf. auch *Notholca longispina* Kell.) I, 7. I, 45.  
     II, 104. III, 137.  
*Aphanizomenon flos aquae*, var. *gracilis* Lemm. VI, 204.  
 — *flos aquae* (L.) Ralfs X, 155.  
*Arcella vulgaris* Ehrb. I, 3.  
 Arendsee, Plankton VII, 50.  
*Argulus foliaceus* Jur. I, 8.  
*Arrenurus battilifer* Koen. **IV, 221** (Taf. I, Fig. 7 bis 9).  
 — *clariger* Koen. **IV, 223** (Taf. I, Fig. 11).  
 — *crenatus* Koen. **IV, 224** (Taf. I, Fig. 12 und 13).  
 — *fimbriatus* Koen. **IV, 218** (Taf. I, Fig. 5 und 6).  
 — *forcipatus* C. J. Neumann **IV, 215** (Taf. I, Fig. 4).  
 — *integrator* O. F. M. **IV, 215** (Taf. I, Fig. 2).

- Arrenurus maculator* O. F. M. IV, 220 (Taf. I, Fig. 10).  
 — *maderi* Koen. IV, 215 (Taf. I, Fig. 3).  
 — *truncatellus* O. F. M. IV, 213 (Taf. I, Fig. 1).  
*Arthrodesmus-hexagonus*, var. *tetraspinosus* Schröder V, 57 (Taf. IV, Fig. 5).  
 — *octicornis* Ehrb. VII, 125 (Taf. II, Fig. 46 und 47).  
*Ascomorpha agilis* Zach. I, 7. I, 22 (Taf. I, Fig. 3). I, 45. II, 61.  
 — *amygdalum* Zach. I, 7. I, 22.  
 — *testudo* Lauterborn II, 61. II, 84 (Taf. II, Fig. 4). III, 137.  
*Ascosporidium blochmanni* Zach. I, 23 (Taf. I, Fig. 6). VI, 136 f. IX, 84. X, 113. X, 216 ff.  
*Asellus aquaticus* Geofr. I, 8.  
*Aspidogaster conchicola* Baer III, 83 (Taf. II, Fig. 1 bis 11).  
*Asplanchna brightwelli* VI, 111.  
 — *priodonta* Gosse I, 11. I, 34. II, 100. VI, 111. IX, 83.  
 — — var. *helvetica* Imhof et Zach. I, 7. I, 11. I, 34. I, 39. II, 61. III, 148. IV, 52.  
*Astasia haematodes* Ehrb. V, 83.  
 — — — Vorkommen in deutschen Fischteichen VII, 44 ff.  
*Asterionella gracillima* Heib. II, 105. IV, 57. VIII, 120 ff. IX, 47.  
*Asterosiga radiata* Zach. II, 76 (Taf. II, Fig. 8).  
*Atax crassipes* O. F. M. I, 9. I, 32. VI, 120.  
*Atractinium schmidlei* Zach. X, 230 (Taf. II, Fig. 1).  
*Attheya zachariasi* Brun I, 38 (Taf. I, Fig. 8). II, 53 (Taf. I, Fig. 11 a, b). III, 141. IV, 58. VI, 103. VI, 136 (Taf. IV, Fig. 10). IX, 57. IX, 110.  
 Aufsteigen der Planktonorganismen zur Nachtzeit III, 126 f.  
*Aulastomum gulo* Moqu. Tand. I, 6.  
*Auslesen limicoler Entomostraken* VI, 152.  
*Auxosporenbildung* III, 110.  
*Axona versicolor* O. F. M. I, 9.

**B.**

- Bakteriologische Untersuchung des Grossen Plöner Sees X, 50.  
 Berliner Gewässer, Planktonverhältnisse VIII, 86 ff.  
*Bicosoeca lacustris*, var. *longipes* Zach. II, 72 (Taf. I, Fig. 7 und 7 a).  
 — *oculata* Zach. II, 71 (Taf. I, Fig. 5 und 5 a).  
*Binuclearia tatrana* Wittr. VI, 19 f. (Taf. I, Fig. 1 a bis f).  
 Biologie und biologische Süßwasserstationen II, 138. X, VI ff.  
*Bipalpus vesiculosus* Wierz. et Zach. I, 7. I, 24 (Taf. I, Fig. 15). I, 35. I, 45. II, 61. II, 122. III, 155. IV, 52. V, 27. VI, 113. IX, 84.  
*Blepharisma lateritia* Ehrb. I, 5.  
 — *persicinum* Perty I, 5.  
*Bosmina berolinensis* Imhof V, 124.\*  
 — *coregoni* Baird I, 8. II, 100. II, 122. IV, 54.  
 — *cornuta* Jur. I, 8. II, 100. III, 139. V, 159.\*  
 — *longirostris* O. F. M. I, 8. II, 100. III, 137. IV, 54. VI, 119.  
 — *longispina* Leydig I, 8.  
*Bosminen* I, 36. I, 42 f.  
*Botryococcus sudeticus* Lemm. IV, 111.\*  
*Botryodictyon elegans* Lemm. X, 156.\*  
 Brachionus-Arten, limnetisches Vorkommen VI, 182 f.  
 Brachioniden VI, 114.

- Brachionus angularis* Gosse VI, 115.  
 — *bakeri* VI, 115.  
 — *budapestiensis* Daday VI, 116. VI, 134 (Taf. IV, Fig. 1, 2).  
 — *falcatus* Zach. VI, 133 (Taf. IV, Fig. 3).  
 — *lineatus* Skorikow VI, 116. VI, 134 (Taf. IV, Fig. 3).  
 — *pala* Ehrb. IX, 84.

*Bulbochaete reticula*, var. *minor* Lemm. III, 25.

*Bythinia tentaculata* L. I, 9.

*Bythotrephes longimanus* Leyd. I, 8. IV, 54.

## C.

*Callidina parasitica* Giglioli I, 6. II, 61.

*Calothrix endophytica* Lemm. IV, 184.

*Canthocamptus hibernicus* Brady I, 8.

— *staphylinus* Jur. I, 8.

*Carassius vulgaris* Nils. I, 9.

*Carchesium polypinum* L. I, 5. II, 125. III, 136. IV, 51.

— *spectabile* Ehrb. I, 5.

*Castrada radiata* v. Graff I, 6. I, 32.

*Centronella reichelti* M. Voigt IX, 41 (Taf. II, Fig. 10). IX, 78. IX, 106.

*Centropyxis aculeata* Stein I, 3.

*Ceratium cornutum* Ehrb. I, 4. VI, 108.

— *curvirostre* Huitfeldt-Kaas X, 281 (Taf. II, Fig. 16).

— *hirundinella* O. F. M. I, 4. I, 37. I, 41. I, 48. II, 105. II, 107. II, 114 f.

II (Taf. I, Fig. 8). II, 119. III, 134. IV, 51. VI, 106. IX, 79. X, 168.

— *hirundinella*, var. *obesa*, *furcoides* und *varica* VI, 107.

— — — *f. robustum* X, 83.\*

*Ceriodaphnia* VI, 119.

— *pulchella* Sars I, 8. V, 157.\*

*Chaenia similis* Zach. II, 77.

*Chaetoceras muelleri* Lemm. VI, 195 f.\*

— — — var. *duplex* Lemm. VI, 196 (Abbild. p. 195).

*Chaetogaster diaphanus* Gruith I, 6.

*Chaetonotus arquatus* M. Voigt X, 90 ff.\*

— *chuni* M. Voigt X, 90. X, 245. X, 258. X, 267.

— *larus* O. F. M. I, 7. X, 90. X, 245.

— *linguaeformis* M. Voigt X, 90.

— *macrochaetus* Zelinka X, 90. X, 113.

— *maximus* Ehrb. X, 90.

— *nodicandus* M. Voigt X, 90.

— *schultzei* Metschn. X, 90.

— *serraticaudus* M. Voigt X, 90. X, 267.

— *succinetus* M. Voigt X, 90. X, 245.

— *uncinus* M. Voigt X, 90.

*Chantransia holsatica* Lemm. VI, 188.

— *incrustans*, var. *pulvinata* Lemm. VI, 189.

*Characeae* III, 17.

*Chara contraria* I, 10.

*Characium acutum* A. Br. VI, 23 (Taf. I, Fig. 4).

— *falcatum* Schröder VI, 23 (Taf. I, Fig. 5).

Berichte a. d. Biolog. Station z. Plön X.

- Chilodon cucullulns* O. F. M. I, 4.  
*Chlorophyceen* IV, 275.  
*Chromadora ratzeburgensis* v. Linstow I, 6.  
*Chroococcaceen* III, 141 f. III, 155 ff. III, 159.  
*Chroococcus limneticus* Lemm. VII, 132 (Taf. I, Fig. 22 und 23).  
— var. *subsalsus* Lemm. VIII, 84.  
*Chrysamoeba radians* Klebs III, 77 (Taf. I, Fig. 1).  
*Chydorus sphaericus* O. F. M. I, 8. I, 32. V, 159.\* VI, 119. IX, 86.  
*Cladocera* I, 7. IV, 279.  
*Cladophora glomerata*, var. *ornata* Lemm. III, 35.\*  
*Clathrocystis aeruginosa* IV, 59.  
— *holstica* Lemm. X, 150.  
*Clepsine complanata* Sav. I, 6.  
*Closteriopsis longissima* Lemm. VII, 124 (Taf. II, Fig. 36 bis 38).  
*Closterium limneticum* Lemm. VII, 123 (Taf. II, Fig. 39 bis 41).  
— var. *tenue* Lemm. VII, 123 (Taf. II, Fig. 42 bis 44).  
— *pseudospirotaenium* Lemm. IV, 118.\*  
— — var. *fasciculatum* Lemm. IV, 118.  
— — var. *variabile* IV, 119.\*  
*Cobitis barbatula* L. I, 10.  
— *fossilis* L. I, 10.  
*Cochliopodium bilimbosum* (Auerb.) IX, 22 (Taf. I, Fig. 8 bis 10).  
*Codonella lacustris* Entz I, 5. II, 104. III, 136. IV, 51. VI, 110. IX, 80.  
*Coelastrum pseudocubicum* Schröder V, 42 (Taf. III, Fig. 1, 2).  
— *pulchrum* Schm., var. *elegans* (Schröter) Amberg X, 82.\*  
— *irregularare* Schröder V, 42 (Taf. IV, Fig. 1).  
— *reticulatum* (Dang.) Lemm. VII, 113.  
*Coelenterata* I, 5.  
*Coelopus tenuior* Gosse I, 7. II, 61.  
*Colacium vesiculosum* Ehrb. II, 126. X, 168.  
— var. *natans* Lemm. X, 168.  
*Coleoptera* I, 9. VI, 213 f.  
*Coleps viridis* Perty I, 4. I, 32. I, 48.  
*Conochilus dossuarius* Hudson VI, 111.  
— *natans* (Seligo) IX, 84. X, 109.  
— *unicornis* Rouss. IV, 53. VI, 111. X, 109.  
— *volvox* Ehrb. I, 45. I, 48. II, 100. III, 137. X, 109.  
*Conservierung des Planktons* II, 87. III, 209.  
*Conservierungsflüssigkeit für Hydrachniden* IV, 209.  
*Copepoda* I, 8. IV, 279. V, 23. VI, 119.  
*Copepoden, die freilebenden der Provinz Brandenburg* VIII, 53.  
*Coregonus albula* L. I, 10.  
— *maraena* Bl. I, 10.  
*Cosmarium botrytis*, var. *emarginato-constrictum* Lemm. III, 57.\*  
— *depressum* (Näg.) Lund VI, 34 (Taf. I, Fig. 9).  
— *emarginato-constrictum* Lemm. IV, 171.  
— *nasutum*, var. *euastriforme* Schmidle VI, 36 (Taf. I, Fig. 10).  
— *subochthodes* Schmidle VI, 35 f. (Taf. I, Fig. 11).  
*Cothurnia crystallina* Ehrb. I, 5.  
*Cothurniopsis longipes* M. Voigt IX, 40 (Taf. II, Fig. 8 bis 9).  
*Cottus gobio* L. I, 9.

- Crustaceen IV, 26. IV, 49. IV, 53. V, 180. VI, 117 ff. VI, 140 ff. VII, 12. VII, 29 ff. VII, 51. X, 112.  
 — des Müggelsees und des Saaler Boddens VII, 29 ff.  
 — jahreszeitliche, individuelle und lokale Variation derselben V, 150.  
 — Nahrung der II, 102.  
 — Verbreitung derselben in der Provinz Brandenburg V, 115 ff.

*Cryptodifflugia turfacea* Zach. **X**, 239 (Taf. II, Fig. 18).

*Curecurbitaria* (*Nectria*) *aquaeductum* VII, 59. IX, 29. IX, 78.

*Curvipes rotundus* Kramer I, 9. I, 32. VI, 120.

*Cyanophycean* III, 149. III, 166. III, 178. IV, 275.

*Cyclidium glaucoma* Ehrb. I, 4.

*Cyclops fimbriatus* Fischer I, 8.

- *oithonoides* Sars I, 8. I, 44. II, 100. II, 126. III, 137. IV, 54. IV, 61.
- *simplex* Pogggenp. I, 8.
- *strenuus* Fischer I, 8.
- *viridis* Jur. I, 8.

*Cyclotella* IX, 53 ff.

*Cylindrocapsa amoena* Wolle V, 39 (Taf. II, Fig. 2, a bis c).

*Cyphoderia ampulla* Ehrb. I, 3.

*Cyprinus carpio* L. I, 9.

*Cypris vidua* Zenk. I, 8.

## D.

*Daphnella brachyura* VI, 118.

*Daphnia* V, 137. VI, 118.

- *hyalina* Leyd., var. *pellucida* P. E. M. I, 7.
- *pennata* O. F. M. V, 141.\*

*Daphnididen*, Fortpflanzung V, 150 ff.

*Dendrocoelum punctatum* Pallas I, 6.

*Dendrocometes paradoxus* Stein I, 5.

*Desmidiaeae* VI, 101.

*Desmidium quadrangulatum*, var. *acutilobum*, *forma protractum* Schröder V, 52 (Taf. IV, Fig. 7 a, b).

*Diaphanosoma brandtianum* Fischer I, 7.

*Diaptomus graciloides* Sars I, 8. I, 44. II, 100. IV, 54.

*Diatoma elongatum* Ag. und *Diatoma elongatum*, var. *tenue* (Gallerthäute) IX, 50 ff.

- *tenue* III, 140. IV, 57.

*Diatomaceen* des Grossen Plöner Sees II, 48 ff. III, 71 ff. III, 99. III, 131. IV, 55.

*Diatomeen* III, 162. IV, 275. VI, 102.

- der Koppenteiche IV, 73. VI, 48 ff.

*Diatomeenflora pommerscher Seen* IX, 98.

*Didinium cinctum* M. Voigt **IX**, 35 (Taf. II, Fig. 5). X, 108.

- *nasutum* O. F. M. I, 4. I, 32. I, 46. II, 105. III, 136. IX, 59.

*Diffugia acuminata* Ehrb. I, 3.

- *constricta* Ehrb. I, 3.
- *hydrostatica* Zach. V, 3 (Taf. I, Fig. 2). VI, 104. IX, 80.
- *olleiformis* Lagerh. X, 286 f. (Taf. II, Fig. 20.).
- *pyriformis* Perty I, 3.

*Dileptus trachelioides* Zach. II, 78 (Taf. II, Fig. 1 bis 2). II, 107. III, 131 III, 136. IV, 51.

*Dinobryen* I, 41. I, 47. II, 65. II, 107. II, 114 (Taf. I, Fig. 3). II, 125. VI, 105. X, 158.

- Dinobryon cylindricum*, var. *palustre* Lemm. **VIII, 73.\***  
 — — — var. *holisticum* Lemm. **X, 163.\***  
 — *protuberans* Lemm., var. *pediforme* Lemm. **VIII, 73.\***  
 — *sertularia*, var. *divergens* Imhof I, 4. III, 132. IV, 50.  
 — *stipitatum* Stein I, 4. III, 132. IV, 50.
- Dinocharis pocillum* Ehrb. I, 7. II, 61. IX, 84.
- Dinoflagellaten* I, 37.  
 — Pseudopodienbildung VII, 126 f. VII, 136 ff.
- Diplosiga frequentissima* Zach. **II, 75** (Taf. I, Fig. 4 a, b). II, 105. III, 133. IX, 42.
- Diplophrys archeri* Bark I, 3.
- Dorylaimus stagnalis* Duj. I, 6.
- Dreissensia polymorpha* Pallas I, 9. I, 47. II, 107. IV, 55. IV, 279. VII, 25. IX, 86.  
 — — — Eiablage von VII, 25.
- Durchsichtigkeit des Wassers III, 108 f.

**E.**

- Entomostraken von Plön V, 180 f.
- Epistylis lacustris* Imhof II, 106. III, 131. III, 136. IV, 51. VI, 109.  
 — *plicatilis* Ehrb. I, 5. II, 124.  
 — *procumbens* Zach. **V, 7** (Taf. I, Fig. 3 a, b).  
 — *rotans* Svec IX, 59.
- Ergasilus* spec. I, 8.
- Ernährungsbedingungen einiger Mikroorganismen des Süßwassers VIII, 1 ff.
- Esox lucius* L. 1, 10.
- Euastrum humerosum*, var. *subintermedium* Schröder **VI, 37** (Taf. II, Fig. 2).  
 — — — *forma triquetra* Schröder **VI, 38** (Taf. II, Fig. 3).
- Eubrichius aquaticus* Thoms. I, 9.
- Euchlanis triquetra* Ehrb. I, 7. II, 61. VI, 113.
- Eudorina elegans* III, 76.  
 — Schmarotzer bei III, 133. IV, 51. VI, 109.  
 — *spiroides* Lemm. **VI, 194** (Taf. V, Fig. 8 bis 9).  
 — *viridis* Ehrb. I, 4.
- Eudorinella walliehi* (Turner) Lemm. X, 156.
- Eulimnetische Arten I, 31 ff.
- Eunotia praerupta*, var. *bigibba forma incisa* O. Müller **VI, 60** (Taf. IV, Fig. 29).  
 — *kocheliensis* O. Müller **VI, 61** (Taf. III, Fig. 23 und 24).  
 — *pectinalis*, var. *crassa* O. Müller **VI, 59** (Taf. III, Fig. 28).  
 — — — *forma curta incisa* O. Müller **VI, 59** (Taf. III, Fig. 27).  
 — *praerupta*, var. *laticeps*, *forma curta* **VI, 60** (Taf. III, Fig. 30).  
 — *sudetica* O. Müller **VI, 59** (Taf. III, Fig. 25 und 26).
- Euplates charon* Ehrb. I, 5.  
 — *patella* Ehrb. I, 5. X,
- Eurycerus lamellatus* Koch 1, 8.
- Eurytemora lacustris* Poppe I, 8. II, 100. II, 131. IV, 55. VI, 120.

**F.**

- Fangmethoden I, 10.
- Färbung der Gewässer durch mikroskopische Organismen X, 296 ff.
- Färbungsmethoden II, 55. II, 89.
- Fauna der Abwässer X, 62 f.  
 — des Grossen Plöner Sees I, 3 ff. II, 75. III, 73.

Fauna holsteinscher Moorsümpfe X, 223 ff.

— limnetische Fauna des Grossen Plöner Sees II, 91 ff.

Faunistische Ergebnisse an den Koppenteichen IV, 77.

Festsitzende Lebensweise, Aufgabe derselben II, 123.

Fischparasiten IV, 137. X, 94 ff. X, 100 ff.

Flora der Abwässer X, 64 f.

— des Plöner Seengebietes III, 1 ff.

— limnetische Flora des Grossen Plöner Sees II, 94.

— niedere, der holsteinschen Moorsümpfe X, 223 ff.

— von Holstein I, 20.

Flosecularia appendiculata Leyd. III, 73. III, 131.

— campanulata Dobie I, 6.

— libera Zach. II, 61. II, 83 (Taf. II, Fig. 5). II, 124.

— mutabilis Bolton I, 6. I, 45. II, 61. II, 123. VI, 110.

— pelagica Rouss. II, 124.

Flundern, Verpflanzung in den Grossen Plöner See III, 208.

Formol als Konservierungsflüssigkeit III, 209.

Formwiderstand der Planktonorganismen X, 6 ff.

Fragilaria capucina III, 140. IV, 57.

— crotonensis II, 105. III, 140. IV, 56. VI, 103. X, 170.

— virescens, var. lata O. Müller VI, 56 (Taf. III, Fig. 32).

Furecularia aequalis Ehrb. I, 7. II, 61.

## G.

Gallerthäute bei Planktoniatomeen VIII, 120. IX, 51.

Gammarus I, 5. I, 6. II, 61. III, 205.

— fluviatilis, var. zachariasii Garbini III, 205.

— pulex Fabr. I, 8.

Gasterosteus pungitius L. I, 9.

Gastropoda I, 9. I, 12.

Gastrotricha I, 7. X, 90 ff.

Gasvakuolen bei Lyngbya aestuari Liebm. VIII, 84.

— bei Nodularia VI, 204.

— bei Phormidium ambiguum Gomont VI, 202. VIII, 85.

— bei Phycochromaceen IV, 178. IV, 189 ff.

Geologie und Orohydrographie der Umgebung von Plön II, 1.

Gerda fixa d'Udek. I, 5.

Gestaltsveränderungen, periodische von Planktonorganismen II, 119 ff.

Glenodinium acutum Apst. I, 4. III, 134.

— apiculatum Zach. X, 290.\*

— lemmermanni Zach. X, 291.\*

Gloiotrichia echinulata P. Richter II, 31 ff. II, 39.\* II, 106. III, 113 f. III, 149.

III, 150. III, 167 ff. IV, 59. IV, 181. IV, 275. V, 166 ff. IX, 55.

IX, 77. X, 156.

Glossatella tintinnabulum, var. cotti M. Voigt IX, 37 (Taf. II, Fig. 6 und 7).

Gobio fluviatilis Cuv. I, 9. X,

Golenkinia armata Lemm. VI, 193 (Taf. V, Fig. 7).

— botryoides Schmidle VI, 135 (Taf. IV, Fig. 8).

— radiata Chodat VII, 118 (Taf. I, Fig. 12).

Gomphonema lanceolatum, var. acutiuscula O. Müller VI, 78 (Taf. III, Fig. 31).

Gonium angulatum Lemm. VII, 111 (Taf. I, Fig. 1).

- Gonatozygon brebissoni, var. anglicum Schröder V, 51.  
— ralfsi De By VI, 27 (Taf. I, Fig. 7).  
Gordius aquaticus Duj. I, 6.  
Grösse und Tiefe ostholsteinscher Seen II, 8.  
Grundschlamm, Analyse II, 12.  
Gymnodinium fuscum III, 134. IV, 51. VI, 109.  
*Gymnozyga brébissoni*, var. *trigona* Schröder VI, 29 (Taf. I, Fig. 8).  
Gyrator hermaphroditus Ehrb. I, 6.

## H.

- Heleoplankton VI, 93.  
Heliozoa I, 4. X, 111.  
Heringe, Wanderungen X, 37.  
Heterocope appendiculata Sars I, 8.  
— saliens Lilljeb. V, 21. VI, 119.  
Heteronema tremulum Zach. X, 270 (Taf. II, Fig. 19).  
Hirudinei I, 6. II, 66 ff.  
*Histiona zachariasi* M. Voigt IX, 33 (Taf. II, Fig. 1 und 2).  
Horizontale Verbreitung limnetischer Organismen III, 118.  
*Hormiscia hieronymi* Lemm. IV, 104.\*  
— *rivularis*, var. *minor* Lemm. III, 29.  
*Hudsonella picta* Zach. et Calman I, 7. I, 25. I, 45. VI, 113.  
Hyalobryon lauterborni, var. mucicola Lemm. IX, 43. (Taf. II, Fig. 3 und 4).  
— voigtii Lemm. X, 166 f  
Hyalodaphnia V, 137 ff. VI, 119.  
— cristata Sars I, 8.  
— cueullata, var. kahlbergensis Schdlr. I, 8. II, 100. III, 137. IV, 53.  
X, 293 ff.\*  
— — var. vitrea Kurz I, 8.  
Hyalodaphnien I, 36. I, 43. II, 121. II (Taf. I a bis e).  
Hydrachna, Eiablage IV, 241.  
Hydrachnidiae I, 9. I, 12. I, 32. IV, 83. IV, 207 ff. V, 23. VI, 120. VII, 88 und 89.  
Hydra fusca L. I, 5.  
*Hydryphantes flexuosus* Koen. IV, 226 (Taf. I, Fig. 14 bis 15).

## I.

- Idus melanotus Heck. I, 10.  
Infusoria I, 4. VII, 10. X, 111.  
Isopoda I, 8.  
Isoëtes lacustris, Vorkommen im Grossen Koppenteiche IV ff.

## K.

- Käferfauna der Plöner Gewässer VI, 213 f.  
Kerona polyporum Ehrb. I, 5.  
*Klebahniella elegans* Lemm. III, 32.\*  
Klinkerteich, Biologische Charakteristik X, 201 ff.  
Koppenteiche, Plankton IV, 85.  
— Temperaturmessungen VI, 4.  
— Tiefenverhältnisse der Koppenteiche IV, 67.

**L.**

- Lacrimaria olor* O. F. M. I, 4.  
*Lagenophrys ampulla* Stein I, 5.  
*Lagerheimia subsalsa* Lemm. VI, 193 (Taf. V, Fig. 2 bis 6).  
*Lago di Muzzano*, Plankton X, 76 ff.  
*Lamellibranchiata* I, 9. I, 12.  
*Lebendfärbung von Plankton* II, 55.  
*Lebensverhältnisse des Süßwasserplanktons* III, 145.  
*Lepidoderma ocellatum* Metschn. 1, 7. X, 90.  
 — *squamatum* Duj. X, 113.  
*Leptodesmus tenellus* Zach. X, 271 (Taf. II, Fig. 9).  
*Leptodora hyalina* Lilljeb. I, 8. II, 100. IV, 54. V, 21. V, 129. VI, 119.  
*Leptophysys vorax* Cienk. I, 4.  
*Leuciseus rutilus* L. 1, 10.  
*Limnaea auricularia* L. 1, 9.  
 — *ovata* Drap. I, 9.  
 — *palustris* O. F. M. I, 9.  
 — *stagnalis* L. I, 9.  
 — — Atmung IV, 261.  
 — — Varietäten IV, 261.  
 — *truncatella*. Lebensweise VI, 153.  
*Limnesia connata* Koen. IV, 229 (Taf. I, Fig. 16).  
 — *maculata* O. F. M. I, 9.  
 — *undulata* O. F. M. I, 9.  
*Lionotus anser* Ehrb. I, 4.  
*Lota vulgaris* Cuv. I, 9.  
*Loxophyllum meleagris* Ehrb. I, 4.  
*Lumbriculus variegatus* I, 6.  
*Lyngbya*-Arten X, 151 ff.  
*Lyngbya bipunctata* Lemm. VII, 133 (Taf. II, Fig. 48).  
 — *contorta* Lemm. VI, 202 (Taf. V, Fig. 10 bis 13). X, 153.  
*Lynceiden*, Fortpflanzung V, 150 ff.

**M.**

- Macrostoma hystrix* Oe. I, 5.  
*Mallomonas acaroides* Zach. I, 4. I, 16 (Taf. I, Fig. 13 a und b). I, 46. III, 133.  
 IV, 51. VI, 105.  
 — — var. *lacustris* Lemm. VII, 109.  
 — — var. *producta* Seligo II, 73 (Taf. I, Fig. 6 a bis e). II, 128.  
 — *dubia*, var. *producta* (Zach.) Lemm. VII, 109.  
 — *fastigata* Zach. VII, 109. X, 259 f. (Taf. II, Fig. 15).  
 — *oblongispora* Lemm. X, 157.\*  
*Mastigocerca bicornis* VI, 113.  
 — *capucina* Wierz. et Zach. I, 7. I, 24 (Taf. I, Fig. 14). II, 61. II, 128.  
 III, 137. III, 148. III, 157. VI, 113.  
 — *carinata* Ehrb. I, 7. II, 61.  
 — *cornuta* VI, 113.  
 — *hamata* Zach. V, 8 (Taf. I, Fig. 7). V, 28. VI, 113.  
 — *hudsoni* Lauterb. VI, 113.  
 — *scipio* Gosse I, 7. II, 61.  
*Mastigophora* I, 4.

- Melosira* III, 141. III, 159. IV, 56.  
 — *arundinacea* Castr. II, 51.  
 — *distans*, var. *laevissima* Grun. X, 169.  
 — *laevissima* III, 109 ff.  
 — *lirata*, var. *seriata* Grun. VI, 55 (Taf. III, Fig. 34).  
 — *varians* Ag. III, 141.  
 — *zachariasi* Castr. II, 51. III, 141.
- Melosiren-Plankton, Berechnung des Quantums III, 105 ff.  
 — — — Horizontale Verbreitung desselben III, 105.
- Menoidium falcatum* Zach. X, 270 (Taf. II, Fig. 4).
- Merismopodium tenuissimum* Lemm. VII, 132 (Taf. I, Fig. 21).
- Mermis aquatalis* Duj. I, 6.
- Mesostomum viridatum* M. Sch. I, 6.
- Mesotaenium kramstai* Lemm. VI, 115.\*
- Metopidia lepadella* Ehrb. I, 7. II, 61.  
 — *ovalis* Ehrb. I, 7. II, 61.
- Micrasterias americana*, var. *hispida* Zach. VII, 82.\*  
 — *crux melitensis* Hass. V, 58 (Taf. IV, Fig. 4).  
 — *denticulata*, var. *rotata* Nordst. IV, 126.\*  
 — *jenneri*, var. *lundelli* Schröder VI, 39.  
 — *rotata*, var. *pulchra* Lemm. IV, 173.\*
- Microcodon clavus* VI, 111.
- Microcystis incerta* Lemm., var. *elegans* Lemm. X, 150.  
 — *stagnalis* Lemm. X, 150.
- Microstoma giganteum* Hallez I, 6.  
 — *incerme* Zach. II, 83. IX, 707.  
 — *lineare* Oe. I, 5.
- Mollusken (cf. auch Lamellibranchiata und Gastropoda) I, 12. II, 69. III, 36 ff.  
 III, 188. IV, 288 ff. VI, 165.
- Moorsümpfe, Fauna und Flora holsteinscher X, 223 ff.
- Moorwasser, spektroskopische Untersuchung X, 275 ff.
- Moschuspilz [cf. Curcurbitaria (Nectria) aquaeductuum] VII, 59 ff.
- Mycetomyxa zopfi* Zach. I, 3. I, 13 (Taf. I, Fig. 5).

**N.**

- Naïs elinguis* O. F. M. I, 6.
- Nassula aurea* Ehrb. I, 4.  
 — *ornata* Ehrb. I, 4.
- Navicula (Caloneis) Zachariasi* H. Reichelt X, 199.\*
- Nematodes I, 6.
- Nephelis octoculata* Moqu. Tand. I, 6.
- Neritina fluviatilis* L. I, 9.
- Nesaea luteola* Koch I, 9.  
 — *nodata* O. F. M. I, 9.
- Nitzchia currirostris*, var. *delicatissima* Lemm. VI, 200 (Taf. V, Fig. 18 und 19).
- Nostocaceen III, 143.
- Noteus quadricornis* Duj. II, 62.
- Notholca acuminata* Ehrb. I, 7. III, 137.  
 — *longispina* Kellicott IV,  
 — *striata* Ehrb. III, 137.
- Notommata brachyota* Ehrb. I, 7. II, 61. IV, 60.  
 — spec. (in den Kolonien von *Uroglena*) II, 61.

**O.**

Oderstrom, Plankton des VII, 1 ff.

— Das tierische Plankton der Oder VII, I ff.

— Das pflanzliche Plankton der Oder VII, 15 ff.

Oedogonium klebahni Lemm. III, 28.\*

— richterianum Lemm. III, 26.\*

— undulatum, var. interrupte-incisum V, 38 (Taf. II, Fig. 1).

Oligochaeta I, 6.

Oocystis marssonii Lemm. VII, 119 (Taf. I, Fig. 15 bis 19).

— nägelei, var. incrassata Lemm. III, 47.\*

Ophiocytium cochleare, forma longispina Lemm. IV, 163.\*

— parvulum, var. bicuspisatum Schröder VI, 22 (Taf. I, Fig. 3).

Ophrydium eichhorni Ehrb. I, 5.

Ornis des Grossen Plöner Sees IX, 1 ff.

Oscillarien, Einfluss derselben auf die Fische V, 99.

Ostholsteinsche Seen, Untersuchungsergebnisse IX, 47 ff.

Ostracoda I, 8.

Ostracoden an Hydrachniden IV, 240.

**P.**

Palmellaceae VI, 100.

Pamphagus hyalinus (Ehrb.) IX, 21 (Taf. I, Fig. 1 bis 7).

Pandorina morum Ehrb. I, 4. II, 100. II, 104. III, 133. VI, 109.

Paramaecium aurelia O. F. M. I, 4.

Paranema trichophorum Ehrb. I, 4.

Parasiten der Plöner Fische IV, 137. X, 94 ff. X, 100 ff.

Pedalion mirum Hudson V, 27. VI, 117.

Pediastrum clathratum, var. baileyanum Lemm. VII, 115 (Taf. II, Fig. 26 bis 28).

— — — var. microporum Lemm. VII, 114 (Taf. II, Fig. 29 bis 31).

— duplex und Pediastrum duplex, var. clathratum. Borsten bei denselben VII, 85.\*

— schroeteri Lemm. VII, 115 (Taf. II, Fig. 33).

— — var. microporum Lemm. VII, 116 (Taf. II, Fig. 34 und 35).

— simplex, var. radians Lemm. VII, 114 (Taf. II, Fig. 24 und 25).

— sturmi, var. radians Lemm. VII, 114 und 115 (Taf. II, Fig. 32).

— tricornutum forma punctata Schröder VI, 22 (Taf. I, Fig. 2).

Penium digitus, var. montanum Lemm. IV, 120.\*

— Navicula Bréb. V, 53 (Taf. IV, Fig. 3).

Perca fluviatilis L. I, 9.

Peridineen III, 134. IV, 184 f.

Peridinium tabulatum Ehrb. I, 4. II, 105. II, 117 (Taf. I, Fig. 81). III, 134. VI, 108.

— truncatum Zach. X, 292.\*

Periodizität der Plankton-Organismen I, 44 ff. II, 95 ff. III, 129 ff. III, 157.

Phacotus lenticularis Ehrb. III, 131.

Phacus pleuronectes Duj. I, 4.

Philodina aculeata Ehrb. I, 6.

— roseola Ehrb. I, 6.

Phryganidenfauna von Plön IX, 108 f.

Phytoplankton sächsischer Teiche VII, 96 ff.

— einiger Plöner Seen X, 116 ff.

Pinnularia brébissonii genuina VI, 71 (Taf. III, Fig. 4).

- Pinnularia brebissoni*, var. *linearis* O. Müller VI, 72 (Taf. III, Fig. 2).  
 — — var. *linearis*, forma *curta* O. Müller VI, 70 (Taf. III, Fig. 3).  
 — — *divergens*, var. *elliptica* O. Müller VI, 72 (Taf. III, Fig. 11).  
 — — — forma *major* O. Müller VI, 70 (Taf. III, Fig. 10).  
 — — — forma *minor* O. Müller VI, 70 (Taf. III, Fig. 9).  
 — — *interrupta*, forma *biceps* O. Müller VI, 67 (Taf. III, Fig. 16).  
 — — — forma *minor* O. Müller VI, 68 (Taf. III, Fig. 17).  
 — — — forma *stauroneiformis* O. Müller  
 — — — var. *Termes*, forma *termitina* O. Müller VI, 68 (Taf. III,  
 — — — Fig. 19).  
 — — *Legumen* Ehrb. VI, 73 (Taf. III, Fig. 12).  
 — — *mesolepta* VI, 68 (Taf. III, Fig. 21).  
 — — — var. *angusta*, forma *semicruciate* O. Müller VI, 69 (Taf. III,  
 — — — Fig. 22).  
 — — *microstauron*, var. *biundulata*, forma *angustata* O. Müller VI, 72  
 — — — (Taf. III, Fig. 8).  
 — — — var. *biundulata*, forma *lata* O. Müller VI, 72 (Taf. III,  
 — — — Fig. 7).  
 — — *polyonca* O. Müller VI, 69 (Taf. III, Fig. 20).  
 — — *subcapitata*, var. *hilseana*, forma *latrix* O. Müller VI, 67 (Taf. III,  
 — — — Fig. 14).  
 — — — — var. *hilseana*, forma *subundulata* O. Müller VI, 57  
 — — — — (Taf. III, Fig. 15).  
 — — *viridis*, var. *semicruciate* Grun. VI, 75 (Taf. III, Fig. 1).

*Pices* I, 9.

*Piscicola geometra* L. I, 6.

*Pisidium nitidum* Jenyns I, 9.

*Placobdella raboti* Blanchard II, 68.\*

*Plagiostoma quadrioculata* Zach. I, 6. I, 20 (Taf. I, Fig. 1 a, b). II, 65.

*Planaria fusca* O. F. M. I, 6.

Plankton der Abwässer X, 71.

- der Teichgewässer VI, 89 ff.
- des Arendsees VII, 50 ff.
- des Lago di Muzzano X, 76 ff.
- pommerscher Seen VIII, 125 ff. IX, 72 ff.
- sächsischer Fischteiche VI, 78 ff.
- Überwiegen des pflanzlichen Planktons über das tierische IV, 60.

Planktondiatomeen, Gallerthäute VIII, 120 ff.

Planktonuntersuchungen in holsteinschen und mecklenburgischen Seen IV, 273.  
 X, 116 ff.

Planktonverhältnisse einiger Berliner Gewässer VIII, 86 ff.

- des Schöh- und Schluensees IX,

Planktonzähltafel für 1894/95 IV, 28 ff.

*Planorbis carinatus* L. I, 9.

- *corneus* L. I, 9.

*Pleurocladia lacustris* A. Braun VI, 189.

*Pleurostauron parvulum* VI, 76 (Taf. III, Fig. 33).

*Pleurotaenium nodulosum* (Bréb.) De Bary VII, 124 (Taf. II, Fig. 45).

*Pleuroxus truncatus* O. F. M. I, 8.

*Ploesoma lenticulare* Herrick VI, 113.

*Podophrya cyclopum* C. et Lachm. IX, 82.

- Polyarthra aptera* Hood III, 73.  
 — *platyptera* Ehrb. I, 7. I, 35. I, 48. II, 61. II, 100. III, 130. III, 137.  
 IV, 52. VI, 112.  
 — — var. *euryptera* Wierz. II, 61. VI, 112.
- Polycelis nigra*, var. *brunnea* Dies. I, 6.
- Polycystis incerta* Lemm. VII, 132.
- Polyedrium trigonum*, var. *papilliferum* Schröder V, 44 (Taf. II, Fig. 6).  
 — — var. *setigerum* (Arch.) Schröder VI, 23 (Taf. I, Fig. 6).
- Polyphemus pediculus* de Geer I, 8.
- Pommersche Seen*, Diatomeenflora IX, 98 f.  
 — — Plankton VIII, 125 ff. IX, 72 ff.
- Pompholyx sulcata* Hudson I, 7. II, 106. III, 131. VI, 113.
- Potamoplankton* VI, 121. VII, 1 ff.
- Proales parasitica* Ehrb. VI, 106.
- Protococcaceen* VI, 100.
- Prorocentrum* (?) *ovoideum* Lemm. IV, 147.\*
- Prorodon teres* Ehrb. I, 4.
- Protozoa* I, 36. II, 99. II, 103. II, 105. III, 130. III, 131. IV, 49. IV, 276. V, 23.  
 VI, 104. VII, 52. VII, 65. IX, 79. X, 111.
- Pseudoplankton* X, 72.
- Pseudospiillum uliginosum* Zach. X, 231 (Taf. II, Fig. 14).
- Psilotrichia fallax* Zach. III, 75 (Taf. I, Fig. 3).
- Pterodina patina* Ehrb. I, 7. II, 62.  
 — *truncata* Gosse I, 7. II, 62.

## Q.

- Quantitative Bestimmung des Teichplanktons III, 180.  
 — Untersuchungen über das Limnoplankton IV, 1 ff. IV, 285.  
 Quantität des Planktons im Grossen Plöner See III, 97 ff. III, 105 ff. III, 115.  
 III, 121. III, 152.

## R.

- Rädertiereier I, 35 (Taf. I, Fig. 16).
- Raphidium* X, 157. X, 256.
- Raphidiophrys pallida* Fr. E. Sch.
- Reibung, innere R. des Wassers X, 1 ff.
- Rhabdostyla congregata* Zach. X, 211.
- Rhizopoda* I, 3.
- Rhizosolenia eriensis* H. Sm. VII, 84\* und 85.  
 — *longiseta* Zach. I, 38 (Taf. I, Fig. 7). III, 141. IV, 58. V, 28. VI, 103.  
 VI, 135 (Taf. IV, Fig. 11). IX, 57.  
 — — var. *stagnalis* Zach. VII, 85\* und 87.
- Richteriella globosa* V, 107.
- Riesengebirge. Algen IV, 88 ff. VI, 9.  
 — Diatomeen aus den Hochseen des Riesengebirges VI, 48 ff.  
 — Exkursion 1896 VI, 1 ff.
- Rotatoria* I, 6. I, 7. I, 29. I, 35. I, 36. I, 39. I, 45. I, 46. I, 48. II, 69. II, 100.  
 II, 105. III, 137. IV, 52. IV, 278. VI, 110 ff. VII, 10. VII, 53. VII, 65.  
 IX, 82. X, 107. X, 101. X, 172 ff. X, 212.
- Rotifer vulgaris* Schrank. I, 6. II, 61.

## S.

- Saaler Bodden, Algenflora VIII, 74.  
 Sächsische Fischteiche, Plankton VII, 78.  
 — — Phytoplankton VII, 96 ff.  
*Salpingoeca minuta* S. K. I, 4. I, 34.  
 Sandfort, Biologische Untersuchungen von Forellenteichen V, 67  
 — Mikrofauna der Sandforter Teiche V, 112 ff.  
*Saprolegnien*, Beeinflussung derselben durch Algen V, 97.  
*Scapholeberis mucronata* V, 160.\*  
*Scardinius erythrophthalmus* L. I, 10.  
*Scaridium longicaudatum* Ehrb. I, 7. II, 61.  
*Scenedesmus acutiformis* Schröder V, 45 (Taf. II, Fig. 4).  
 — *arcuatus* Lemm. VII, 112 (Taf. I, Fig. 2 bis 4).  
 — *bijugatus*, var. *flexuosus* Lemm. VI, 191 (Taf. V, Fig. 1).  
 — *denticulatus* Lagerheim VII, 112 (Taf. I, Fig. 5 bis 6).  
 — *opoliensis*, var. *carinatus* VII, 113 (Taf. I, Fig. 7).  
 — *quadriocauda*, var. *asymmetrica* V, 45 (Taf. II, Fig. 5).  
*Schilfstengel*, Flora und Fauna IX, 17 ff.  
*Schizocerca diversicornis* VI, 116.  
*Schizophyceae* VI, 103.  
*Schlammssauger* X, 191.  
*Schliessnetz*, horizontal fischendes IX, 87 ff.  
*Schmarotzer* bei *Eudorina elegans* III, 76 (Taf. I, Fig. 5 a, b).  
*Schmarotzerpilze* der Umgegend von Plön III, 68.  
*Schöh-* und *Schlunensee*, Planktonverhältnisse IX, 26 ff.  
*Schöhsee*. Diatomeen X, 194 ff.  
*Schwarmbildung* bei Planktonorganismen II, 131 ff. III, 151. (IV, 149.) V, 128.  
*Selenococcus farcinalis* Schmidle et Zach. X, 231 (Taf. II, Fig. 5).  
*Sida crystallina* O. F. M. I, 7. I, 32.  
*Simocephalus vetulus* O. F. M. I, 8.  
*Sinkvorgänge* X, 3 ff.  
*Solenophrya crassa* Cl. und L. I, 5.  
*Sorastrum spinulosum*, var. *crassispinum* Hansg. V, 41 (Taf. III, Fig. 2).  
*Sphaerium corneum* L. I, 9.  
*Sphaeroeca volvox* Lauterb. IX, 58.  
*Spirochona gemmipara* Stein I, 5.  
*Spirostomum teres* Clap. et Lachm., var. *caudatum* Zach. X (Taf. II, Fig. 10).  
*Spirulina abbreviata* Lemm. III, 64.\* VI, 203 (Taf. V, Fig. 17).  
*Staurastrum basidentatum*, var. *simplex*, *forma pentagona* Schröder VI, 42.  
 — — var. *simplex*, *forma tri- et tetragona* Schröder VI, 42.  
 — *furcigerum*, var. *crassum* Schröder V, 60 (Taf. IV, Fig. 6).  
 — *hystrix*, var. *papillifera* Lemm. IV, 127.\*  
 — *papillosum*, var. *paucispinosum* Schröder V, 59.  
 — *paradoxum*, var. *chaetoceras* B. Schröd. VI, 131.\*  
 — *senarium*, var. *alpinum* Racib. VI, 41 (Taf. II, Fig. 6).  
 — *sparsi-aculeatum* Schmidle VI, 41 (Taf. II, Fig. 5).  
 — *zachariasi*, *forma bi- tri- et tetragona* VI, 40 (Taf. II, Fig. 4).  
*Staurogenia apiculata* Lemm. VII, 119 (Taf. I, Fig. 14).  
*Stauroneis tylophora* Reichelt X, 199.\*  
*Staurophrya elegans* Zach. I, 5. I, 18 (Taf. I, Fig. 10. II, 107. II, 118. II (Taf. I, Fig. 9 a bis d). III, 136. IV, 51. IX, 61. X, 312 f.

- Stenopterobia anceps VI, 80 (Taf. III, Fig. 35 bis 37).  
 Stenostoma leucops O. Schm. I, 6.  
 — unicolor O. Schm. I, 6.  
 — *turgidum* Zach. X, 240 (Taf. II, Fig. 7 und 8).  
 Stentor coeruleus Ehrb. I, 5. I, 48 (Taf. I, Fig. 12).  
 — niger Ehrb. I, 5.  
 — polymorphus Ehrb. I, 5.  
 Stephanodiscus IX, 55.  
 — *zachariasi* Brun. II, 54 (Taf. I, Fig. 10 a, b).  
 Strombidium turbo Cl. et L. I, 5.  
 Strömungen im Wasser III, 61.  
 Styilaria lacustris L. I, 6.  
 Stylonchia mytilus O. F. M. I, 5.  
 Sucher-Okular mit Irisblende IV, 288.  
 Süßwasserfische, natürliche Nahrung IX, 62 ff.  
 Süßwasserschnecken als Planktonfischer VI, 165.  
*Synchaeta grandis* Zach. I, 7. I, 23 (Taf. I, Fig. 2). I, 35. I, 45. II, 61.  
 — pectinata Ehrb. I, 7. II, 61. II, 100. III, 137. IV, 52. VI, 112.  
 — stylata Wierz. VI, 85.  
 — tremula Ehrb. I, 7. II, 61. II, 100. III, 130. IV, 24. IV, 52. VI, 112.  
*Synechococcus maior*, var. *maxima* Lemm. IV, 130.\*  
 Synedra III, 141. IV, 57.  
 — actinastroides Lemm. X, 170.  
 — tenuissima Kg. II, 106.  
 Synura klebsiana (Zach.) Lemm. VII, 110.  
 — uvella Ehrb. I, 4. III, 133. VI, 105 f.

## T.

- Tabellaria fenestrata, var. asterionelloides Grun. VIII, 120 ff. IX, 51. IX, 78. X, 315.  
 Teich, nähere Bestimmung des Begriffs „Teich“ VI, 90 f.  
 Temperatur, Einfluss der T. auf die innere Reibung X, 11 f.  
 Temperaturmessungen im Grossen Plöner See I, 15 ff. II, 104 f. III, 99 ff. III, 112.  
 III, 129. III, 152. IV, 10. IV, 29 ff. IV, 62.  
 Tenax-Apparat X, 175 ff.  
*Tetraëdon caudatum*, var. *longispinum* Lemm. VII, 117 (Taf. I, Fig. 8 bis 9).  
 — — — var. *incisum, forma minutissima* Lemm. VI, 192.  
*Tetramastix opoliensis* Zach. VI, 117. VI, 132 (Taf. IV, Fig. 6 und 7).  
*Tetramitus globulosus* Zach. V, 114.\*  
*Tetraspora lacustris* Lemm. VII, 118 (Taf. I, Fig. 13).  
*Tetrastremma lacustris* Duplessis II, 85 (Taf. II, Fig. 3).  
*Theora plicata* Ehrb. I, 7. II, 61.  
 Tiefenfauna I, 13.  
*Tinea vulgaris* Cuv. I, 9.  
*Tintinnidium fluviatile* IV, 51.  
*Tolyphothrix polymorpha* Lemm. IV, 184.  
*Trachelius ovum* Ehrb. I, 4. I, 32. I, 46. I, 48. X, 109.  
*Trachelomonas affinis* Lemm. VII, 122 (Taf. I, Fig. 20).  
 — *hispida*, var. *rectangularis* Schröder V, 50 (Taf. II, Fig. 8).  
 — — — var. *subarmata* Schröder V, 49 (Taf. II, Fig. 7).  
 Trachenberg, Algen der Versuchsteiche V, 29.

- Trachenberg, Fauna der Versuchsteiche V, 18.  
 — Versuchsteiche V, 10 ff.  
*Triarthra longiseta* Ehrb. IV, 52. VI, 112.  
 — — var. *limnetica* Zach. I, 7. I, 23. II, 61. IX, 85.  
*Trichodina pediculus* Ehrb. I, 5.  
*Trochiscia zachariasi* Lemm. X, 157.\*  
 Trübung des Wassers durch Organismen IV, 14 f.  
*Tubicolaria natans* Seligo, cf. *Conochilus natans* (Seligo).  
*Turbellaria* I, 5. I, 32.  
 Tycholimnetische Arten I, 31 ff.

**U.**

- Uferfauna V, 136.  
*Ulothrix irregularis* Wille V, 41 (Taf. I, Fig. 3 a, b).  
*Uroglena volvox* Ehrb. I, 4. III, 78 (Taf. I, Fig. 2 a bis e). III, 132. IV, 50. X, 168.  
*Uroleptus piscis* O. F. M. I, 5.

**V.**

- Variabilität I, 40. V, 150 ff. X, 15 f. X, 293.  
*Velletia lacustris* I, 9.  
 Vergleichende Planktonstudien II, 109 ff.  
 Vermehrung, Schnelligkeit der Vermehrung bei Planktonorganismen II, 106.  
 Verteilung der Organismen in Seebecken I, 27. II, 126 ff. II, 149. IV, 151.  
 Vertikale Verbreitung limnetischer Organismen III, 100. III, 118 ff. III, 122 ff.  
 III, 157. IV, 13 ff. IV, 61.  
*Vivipara vera* v. Frauenfeld  
*Volvox globator* Ehrb. I, 4.  
 — *minor* III, 133. IV, 109.  
*Vortex coronarius* O. Schm. I, 6.  
*Vorticella brevistyla* d'Udekem I, 5.  
 — *chlorostigma* Ehrb. I, 5.  
 — *convallaria* L. I, 5.  
 — *nebulifera* Ehrb. I, 5.  
 — *singuata* Zach. X, 239 (Taf. II, Fig. 11).

**W.**

- Wanderungen der Heringe X, 37.  
 — des Planktons X, 21 ff.  
 Wasserblüte, wasserblütgebildende Algen IV, 189 ff.  
 — vermeintliche Schädlichkeit der Wasserblüte VI, 206 ff.  
 Wassergase, Bestimmung X, 177 ff.  
 Wasserproben, Entnahme mit der Müllerschen Schöpfflasche X, 189.  
 Wasserschnecken, Verhalten der W. beim Austrocknen der Gewässer und im Winter IV, 253 ff.  
 Waterneverstorfer Binnensee IV, 140. VI, 166 ff.  
 — — Physikalische Verhältnisse VI, 167.  
 — — Flora VI, 171.  
 — — Plankton VI, 179.  
 — — Fauna VI, 186.  
 — — Algen VI, 189.

Weissfischbastarde aus Berliner Gewässern IV, 263 ff.  
Widerstandsfähigkeit der Hydrachniden im ausgetrockneten Schlamme IV, 237 ff.  
Wind, Einfluss auf das Plankton III, 149 ff.  
Winterplankton VII, 64.  
Wurfnetz, Plöner IX, 96. X, 309.

**X.**

*Xanthidium armatum*, var. *intermedium* Schröder VI, 36 (Taf. II, Fig. 1).

**Z.**

*Zachariasia endophytica* III, 60.\*

Zählverfahren IV, 16 ff.

*Zoothamnium limneticum* Svec IX, 59.\*

— *pectinatum* Zach. V, 7 (Taf. I, Fig. 6).

Zwergformen planktonischer Organismen III, 144.



# Karte der Umgebung von Plön.

(Bis zur Ostsee [Hohwacht], 20 km von Plön.)



## Notizen über die Größen- und Tiefenverhältnisse der ostholsteinischen Seen.

	Areal:	Maximaltiefe:
Grosser Plöner See . . . . .	30,28 qkm	60,5 m
Kleiner Plöner See . . . . .	3,87 "	34,5 "
Vierer See . . . . .	1,34 "	17,7 "
Trammer See . . . . .	1,71 "	25,0 "
Schöh-See . . . . .	0,83 "	30,2 "
Höft-See . . . . .	0,20 "	19,0 "
Behler-See . . . . .	3,22 "	43,2 "
Suhrer-See . . . . .	1,43 "	24,0 "
Diek-See . . . . .	3,87 "	38,6 "
Keller-See . . . . .	5,60 "	27,5 "
Grosser Eutiner See . . . . .	2,37 "	17,0 "

Grosser Madebröcken-See . . . . .	8,48 ha	Görnitz-See . . . . .	10,56 ha
Kleiner Madebröcken-See . . . . .	3,91 "	Trent-See (Timmdorf) . . . . .	4,00 "
Edeberg-See . . . . .	9,13 "	Schluen-See . . . . .	131,00 "
Heiden-See . . . . .	15,00 "	Plus-See . . . . .	13,00 "
Schmark-See . . . . .	7,48 "	Kleiner Uklei-See . . . . .	2,80 "
Schieren-See (bei Grebin) . . . . .	14,80 "	Klinkerteich in Plön . . . . .	0,92 "
Grebiner See . . . . .	29,00 "	Lebrader Karpfenteich ca. . . . .	3,00 "

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön](#)

Jahr/Year: 1903

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Inhaltsverzeichnis zu den Forschungsberichten aus der Biologischen Station zu Plön. Teil I bis X. 1892 bis 1902 316-335](#)