

BIBLIOGRAFIA

El que quiera trabajar con éxito en una rama cualquiera de la ciencia, deberá informarse previamente de la existencia y del alcance de los trabajos que otros autores tal vez hayan realizado sobre el asunto a cuyo estudio quiere dedicarse él, y lo tiene que hacer en primer lugar con el objeto de facilitarse la labor, pero ante todo para continuar y no repetir los estudios de los otros investigadores.

La dificultad para conocer el fruto de los trabajos ajenos puede ser muy grande, especialmente cuando se trate de estudios en una materia, de la cual hasta ahora se han ocupado relativamente poco especialistas, y será mayor a veces hasta insuperable, cuando el investigador no encuentre ayuda en bibliotecas científicas, donde pudiera consultar las revistas con los trabajos originales de los autores y las noticias bibliográficas que suelen publicar aquéllas.

Pero hasta en el caso más favorable de disponer uno de todas las fuentes de orientación, la labor de recoger el material bibliográfico puede y suele ser grande y causar pérdidas de tiempo más o menos considerables. Existiendo catálogos especializados bibliográficos, naturalmente esta labor puede quedar reducida de un modo notable pudiendo muchos sacar provecho de la labor que tal vez por sus necesidades meramente personales ha realizado uno.

El presente catálogo representa el primer ensayo para reunir, a lo menos en una pequeña parte, la bibliografía que de los estudios biológicos del agua dulce existe. Lo hemos compilado con motivo de nuestros estudios de la hidrobiología de la República Argentina, habiendo iniciado, ya hace mucho, esta obra, cuya publicación creemos útil para todos aquellos que en

estudios similares se ocupan o piensan ocuparse, dada la falta absoluta de tal lista bibliográfica en el país.

Conforme a nuestros intereses e inclinaciones personales, predominan en el catálogo las obras ficológicas, o sea la literatura sobre la morfología, biología, fisiología, sistematología, etc., de las algas del agua dulce. De esta rama de la botánica hemos recogido todo el material que pudimos, de los trabajos especiales que en las revistas de los diferentes países están publicados, tarea que el carácter cosmopolita de la gran mayoría de algas nos permitió realizar. De las otras ramas de la biología, en cambio, especialmente de la zoología, se encuentran citadas sólo aquellas publicaciones, o a lo menos algunas de ellas, que han aparecido en revistas argentinas, o las cuales pueden utilizarse como obras de consultas en carácter general, o las monografías, etc., que son indispensables para la determinación de las formas que en los estudios microscópicos se observan.

Lamentamos que las condiciones locales que desde hace algunos años existen en Córdoba, nos lo han hecho imposible consultar y aprovechar la rica biblioteca botánica y zoológica reunida en el Museo de Botánica y Zoología, el cual ha sido fundado por la Academia Nacional de Ciencias, y que hoy forma parte de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, viéndonos en la necesidad de limitarnos, tanto en nuestros estudios microscópicos, como en el caso especial de la confección del presente catálogo, al uso único de nuestra modesta biblioteca particular. Explícate así el estado incompleto en que bajo varios conceptos ha debido quedar este catálogo. Tal vez más adelante nos sea dado continuar y perfeccionar nuestros estudios microscópicos como los trabajos bibliográficos bajo condiciones menos adversas.

Hemos dado a la lista bibliográfica la forma usual del catálogo alfabético por los nombres de los autores, agregándole al final un catálogo por materias parciales, con el objeto de facilitar la búsqueda de las obras relativas a los diferentes tópicos. Tratándose en las investigaciones hidrobiológicas en la Argentina de una clase de estudios a la cual en este país hasta ahora no se han dedicado muchos todavía, no lo hemos creído inútil citar en la lista aún obras que a uno que otro especialista tal vez podrá parecer superfluo mencionarlas, por ser demasiado conocidas. No les discutiremos su opinión, como tampoco la de que bien podrían omitirse en el catálogo algunas obras que actualmente ya no tienen otro valor que el histórico.

Por lo demás quedaremos agradecidos a cualquiera crítica que no sea malévolá, y más todavía a las rectificaciones u otras indicaciones útiles, que se nos hicieran.

HANS SECKT.

Córdoba, 9 de julio de 1924.

1. *Aderhold, R.*: Beitrag Zur Kenntnis richtender Kraeffe bei der Bewegung niederer Organismen. — *Jenaische Ztschr. f. Naturw.*, 22.
2. *Agardh, J. G.*: Dissertatio de metamorphosi algarum. — Lund, 1820.
3. — Species, genera et ordines algarum. — Lund, 1848-1880, 3 tomos.
4. — Till Algernas Systematik. Nya bidrag Afd. 3. — *Lunds Univ. Arsskr.* 19, 1883, Lund.
5. *Alexejeff, A.*: Notes sur les Flagellés. — *Arch. zool. de experim. et génér.*, 46, 1911.
6. — Sur la position des Monadiés dans la systématique des Flagellés. — Quelques observations sur le *Monas vulgaris*. — *Bull. soc. zool. de France*, 36, 1911.
7. *Allen, Ch. E.*: Die Keimung der Zygote bei Coleochaete. — *Ber. Dtsch. Bot. Ges.*, 23, 1905, Berlín.
8. *Allen, T. F.*: The Characeae of America. Part. 1. — Newyork 1888.
9. *Allman, J. G.*: Monograph of Fresh Water Polyzoa. — 1856.
10. *Andreesen, A.*: Beitræge zur Kenntnis der Physiologie der Desmidiaceen. — *Flora*, 1909.
11. *Andrews, F. M.*: Conjugation of two Different Species of Spirogyra. — *Bull. Torrey Bot. Club*, 38, 1911.
12. *Annales de biologie lacustre.* — Bruxelles, desde 1907.
13. *Apstein, C.*: Das Süßwasserplankton. — Methode und Resultate der quantitativen Untersuchun. — Kiel u. Leipzig, 1896.
14. *Aragao, H. de Beaufrepaire*: Untersuchungen über *Polytomella agilis* n. g. n. sp. — *Memorias do Instit. Osvaldo Cruz* 2, 1910.

15. *Archer, W.*: Desmidiaceae. — En: Pritchard (N° 816).
16. *Archiv für Protistenkunde.* — Jena.
17. *Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde.* — Stuttgart, desde 1905.
18. *Ardissone, F.*: Le Alghe della Terra del Fuoco, raccolte dal Prof. Spegazzini. — Rendic. R. Inst. Lomb., 21, 1888.
19. *Areschoug, J. E.*: Observationes phycologicae. I, II. — Acta soc. Upsal., 1866-1874.
20. *Artari, A.*: Zur Entwicklung des Wassernetzes.—Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou, 1890.
21. — Untersuchungen über Entwicklung und Systematik einiger Protococcoideen. — Basel 1892 (Dissert). — Bull. Soc. Imp. Natural. Moscou 1892.
22. — Zur Frage der physiologischen Rassen einiger grüner Algen. — Ber. Dtsch. Bot. Ges. 20, 1902,
23. — Ueber die Bildung des Chlorophylls durch grüne Algen. — Ber. Dtsch. Bot. Ges, 20, 1902.
24. — Der Einfluss der Konzentrationen der Naehvloesungen auf die Entwicklung einiger grüner Algen. I, II. — Pringsh. Jb 40, 1904; 43, 1906.
25. *Askenasy, E.*: Ueber die Entwicklung von *Pediastrum*. — Ber. Dtsch. Bot. Ges. 6, 1888, Berlín.
26. *Awerinzew, S.*: Zur Kenntnis der Protozoen - Fauna in der Umgebung der biologische Station von Bologoje. — Trav. d. l. soc. imp. d. natural. de St. Pétersbourg, 30, 1899; Ber. d. biol. Süßwasserstat. d. k. naturf. Ges. zu St. Petersburg, 1, 1901.
27. *Azpeitia Moros, F.*: La diatomología española en los comienzos del siglo XX. — Asoc. progr. cienc. Madrid, 1911.
28. *Bado, Atilio A.*: Método de determinación del carbono orgánico de las aguas. — Anal. Soc. Quím. Arg. 5, 1917, Buenos Aires.
29. *Bado, Atilio A., y Dasso, Leopoldo*: La depuración de las aguas potables por el hipoclorito de calcio. — Anal. Soc. Quím. Arg., 4, 1916, Buenos Aires.
30. *de Bary, Anton*: Ueber die Algengattungen *Oedogonium* und *Bulbochaete*. — Abh. Senckenberg. Naturf. Ges. 1, 1854, Frankfurt a.M

31. — Ueber den geschlechtlichen Zeugungsprozess bei den Algen. — Ber. üb. d. Verhandl. d. Ges. z. Foerdg. d. Naturw. z. Freiburg, 2, 1856.
32. — Ueber die Familie der Conjugaten (Zygnemeen und Desmidiaceen). — Leipzig 1858, 4°, 91 páginas con 8 láminas.
33. — Beitrag zur Kenntnis der Nostocaceen. — Flora 1863.
34. — Ueber den Befruchtungsvorgang bei den Charen. Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1871.
35. — Zur Keimungsgeschichte der Charen. — Bot. Zeitg. 33, 1875, con 2 láminas, Leipzig.
36. *Beck von Mannagetta*: Die Sporen von *Microchaete tenera* Thur. und ihre Keimung. — Oesterr. bot. Ztschr., 1898.
37. *Beijerinck, M. W.*: Notiz über *Pleurococcus vulgaris*. — Centralbl. f. Bakt., 4, 1898.
38. — Bericht über meine Kulturen niederer Algen auf Naehrgelatine. — Centralbl. f. Bakt., 13, 1907.
39. — *Chlorella variegata*, ein bunter Mikrobe. — Recueil d. trav. bot. Néerl., 1, 1907.
40. — Kulturversuche mit Zoochlorellen, Lichenengonidien und anderen niederen Algen. — Bot. Zeitg., 48, 1890.
41. *Belar, Karl*: Protozoenstudien. — Arch. f. Protistenk. 43, 1921.
42. *Benecke, W.*: Mechanismus und Biologie des Zerfalles der Conjugatenfaeden in die einzelnen Zellen. — Jahrb. f. wiss. Bot. 32, 1897, Berlin.
- 43 a. — Ueber die Ursachen der Periodizitaet im Auftreten Zeitg., 56, 1898.
- 43 a. — Ueber die Ursachen der Periodizitaet im Auftreten der Algen, auf Grund von Versuchen über die Bedingungen der Zygotenbildung von *Spirogyra communis*. — Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr., 1, 1908.
44. *Bennet, A. W.*: Non-sexual Formation of Spores in the Desmidiaceae. — Report. of 61. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc., London 1892.
45. — Reproduction of the Zygnemaceae. — Journ. Linn. Soc. Bot., 20, 1891, London.

46. — Sexuality among the Conjugatae. — Journ. of Bot. 29, 1891.
47. — Non-sexual Propagation and Septation of Vaucheria. — Ann. of Bot. 6, 1892.
48. *Berg, Carlos*: Sobre un nuevo Filópodo. — Comunicaciones del Mus. Nac. de Hist. Nat. de Bs. As., 1, 1900.
49. *Berliner, E.*: Flagellatenstudien. — Arch. f. Protistenk., 15, 1909, Jena. (Dissert.)
50. *Berthold, G.*: Untersuchungen über die Verzweigung einiger Süßwasseralgen. — Nova Acta Leopoldina, 40, 1878, Halle.
51. — Studien über Protoplasmamechanik. — Leipzig. 1884.
52. *Bessey, Ch. E.*: The Structure and Classification of the Lower Green Algae. — Transact. Amer. Micr. Soc., 24, 1905.
53. — Structure and Classification of the Siphonales. — Transact. Amer. Micr. Soc., 27, 1907.
54. *Bianchi Lischetti, Angel*: Algunas observaciones sobre la morfología de los huevos de Culex. — Physis, 4, 1919, Buenos Aires.
55. — Un verme del género Planaria, enemigo natural de las larvas del mosquito. — Physis, 4, 1919, Buenos Aires.
56. — Algunas observaciones sobre las costumbres de los mosquitos. — Buenos Aires 1922 (Tesis).
57. *Birabén, Max*: Nota sobre dos Cladóceros nuevos de la República Argentina. — Physis, 3, 1917, Buenos Aires.
58. — Sobre algunos Cladóceros de la República Argentina. — Rev. Museo de La Plata, 24, 1921 (Tesis).
59. — Nuevas observaciones sobre Aeglea laevis (Latr.) Leach. — Physis, 3, 1917, Buenos Aires.
60. *Birckner, V.*: Die Beobachtung von Zoosporenbildung bei Vaucheria aversa Hass. — Flora, 104, 1912
61. *Blackman, F. F.*: The Primitive Algae and the Flagellata. — Ann. of Bot., 14, 1900; 15, 1901. London.
62. *Blackman, V. H., and Tansley, A. G.*: A Revision of the Classification of the Green Algae. — New Phytologist, 1, 1902.

63. *Blochmann, F.*: Ueber eine neue Haematococcus-Art. — Heidelberg 1886.
64. — Die mikroskopische Jier- und Pflanzenwelt des Süßwassers. — Abt. I: Protozoa. — Atlas. — Hamburg 1895, 2^a ed.
65. — Bemerkungen über einige Flagellaten. — Ztschr. f. wiss. zool., 40.
66. *Bocat, L.*: Sur la marennine de la Diatomée bleue; comparaison avec la phycocyanine. — Compt. rend. soc. biol., 62, 1907.
67. *Bohlin, K.*: Zur Morphologie und Biologie einzelliger Algen.—Oefversigt af k. sv. Akad. Foerhandl., 1897, Stockholm.
68. — Die Algen der ersten Regnellschen Expedition. I. Protococcoideen.—Bih. t. k. sv. Vet. Akad. Handl., 23, Afd. 3, N° 7, 1897, Stockholm.
69. — Studier oefver nagra slaegten af Alggruppen Confervales Borzi.—Bih. t. sv. Vet. Akad. Handl. 23, Afd. 3, 1897, Stockholm.
70. — Utkast till de groena Algernas och Arkegoniaternas Fylogeni. — Upsala, 1901.
71. *Bolochonzew*: Beobachtungen über das Plankton der Wolga im Sommer des Jahres 1902.—Jb. Biol. Wolga-Stat. 1903, Saratow.
72. *Bonnet, J.*: Reproduction sexué et alternance des générations chez les algues. — Progressus rei botanicae, 5, 1914.
73. *Borge, O.*: Ueber die Rhizoidenbildung bei einigen fadenfoermigen Chlorophyceen. — Upsala 1894 (Dissert. Basel).
74. — Ueber die Variabilitaet der Desmidiaceen.—Oefvers. Vet. Akad. Foerhandl, 1896, Stockholm.
75. — Süßwasseralgen von Franz Josefs-Land.—Oefvers. Vet. Akad. Foerhandl., 1899, Stockholm.
76. — Ueber tropische und subtropische Süßwasserchlorophyceen. — Bih. t. Sv. Vet. Akad. Handl., 24, 1899.
77. — Die Algen der ersten Regnellschen Expedition. II. Desmidiaceen, Zygnemaceen und Mesocarpaceen. — Arkiv foer Botan., 1, 1903, Stockholm; con 5 láminas.

78. — Algen aus Argentina und Bolivia. — Arkiv f. Bot., 6, 1906.
79. — Süßwasseralgen aus Süd-Patagonien. — Bih. t. sv. Vet. Akad. Handl. 27, 1901, Stockholm.
80. — Süßwasser-Chlorophyceen von Feuerland und Isla Desolati6n.—Botan. studier tillagnade F. R. Kjellman. — Upsala 1906; con 1 lámina.
81. — Nordamerikanische Süßwasseralgen. — Arkiv f. Bot., 8, 1909, Stockholm; con 1 lámina.
82. — Die von Dr. A. Loefgren in Sao Paulo gesammelten Süßwasseralgen.—Arkiv f. Bot., 15, 1918, Stockholm; con 8 láminas.
83. *Boergesen, F.*: Desmidiaceae.—En: *E. Warming*, Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam. — Vidensk. Medd. f. d. Naturh. Foren, 1890, Copenhagen.
84. *Bornet, E., et Thuret, G.*: Notes algologiques. — Paris 1876-1880.
85. — Etudes phycologiques. — París 1878.
86. *Bornet, E., et Flahault, Ch.*: Révision des Nostocacées hétérocystées. — Ann. d. sc. nat., série 7, tomes 3-7, 1886-1888. París.
87. — Plantes vives dans le test calcaire des Mollusques. — Bull. soc. bot. d. France, 36, 1889. París.
88. *Borzí, A.*: Note alla morfologie e biologie delle Alghe Ficochromacee. — Nuovo Giorn. bot. Ital., 10, 11, 14, 1878-1882. Pisa.
89. — Nachtraege zur Morphologie und Biologie und der Nostocaceen. — Flora, 1878.
90. — Hauckia, nuova Palmellacea. — Nuovo Giorn. bot. Ital., 12, 1880. Pisa.
91. — Studi algologici I. — Messina 1883.
92. — Studi algologici II. — Palermo 1895.
93. — Sullo sviluppo del Mischococcus confervicola. — Malpighia, 2, 1888.
94. — Dictyosphaerium Naeg. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 12, 1894. Berlin.
95. — Stadii anamorphici di alcune alghe verdi. — Nuovo Giorn. bot. Ital., 22, 1890. Pisa.
96. — Botrydiopsis. — Boll. d. soc. Ital. micr. 1, 1889.

- 97 — En E. Martel, Contributione alla conoscenza dell' algologia Romana. — Ann. dell' Inst. bot. di Roma, 1, 1885.
98. *Brady, G. S.*: A. Monograph of the British Ostracoda. — Transact. Linn. Soc., Zool., 27., London.
99. *Brand, F.*: Morphologisch-biologische Betrachtungen über Cyanophyceen. — Beih. Bot. Centralbl., 15.
100. — Bemerkungen über Grenzzellen und über spontan rote Inhaltskörper der Cyanophyceen. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 19, 1901. Berlín.
101. — Eine bisher noch nicht beschriebene Cladophora. — Sitzungsber. Bot. Ver. München, 1894. — Bot. Centralbl., 61.
102. — Kulturversuche mit zwei Rhizoclonium-Arten. — Bot. Centralbl., 74, 1898.
103. — Cladophora-Studien. — Bot. Centralbl., 79, 1899.
104. — Ueber einige Verhaeltnisse des Baues und Wachstums von Cladophora. — Beih. Bot. Centralbl., 10, 1901.
105. — Die Cladophora-Aegagropilen des Süßwassers. — Hedwigia, 41, 1902.
106. — Ueber Cladophora crispata und die Sektion Aegagropila. — Hedwigia, 45, 1905.
107. — Ueber die Faserstruktur der Cladophora-Membran. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 24, 1906. Berlín.
108. — Zur Morphologie und Biologie des Grenzgebietes zwischen den Algentattungen Rhizoclonium und Cladophora. — Hedwigia, 48, 1907.
109. — Ueber Membran, Scheidewaend und Gelenke der Algengattung Cladophora. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 26, 1908. Berlín.
110. — Ueber Cladophora humida n. sp., Rhizoclonium lapponicum n. sp. und deren bostrychoide Verzweigung. — Hedwigia, 53, 1913.
111. — Zur Naecheren Kenntnis der Algengattung Trentepohlia Mart. — Beih. Bot. Centralbl., 12, 1902.
112. — Ueber die Stiel- und Trichterporangien der Algengattung Trentepohlia. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 28, 1910. Berlín.
113. — Berichtigungen bezüglich der Algengruppen Stichococcus Naeg. und Hormidium Kütz. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 31, 1913. Berlin.

114. — Ueber die Beziehung der Algengattung Schizogonium Kütz. zu Prasiola Ag. — *Hedwigia*, 54, 1914.
115. — Kulturversuche mit zwei Rhizoclonium-Arten. — *Centralbl.*, 74, 1898.
116. — Ueber die sogenannten Gasvakuolen und die differentiellen Spitzenzellen der Cyanophyceen, sowie über Schnellfaerbung. — *Hedwigia*, 45, 1906.
117. — Ueber charakteristische Algentinktionen. — *Ber. Dtsch. Bot. Ges.*, 25, 1907.
118. *Brandt, K.*: Ueber die Morphologie und physiologische Bedeutung des Chlorophylls bei Tieren. — *Mitt. Zool. Station Neapel*, 4, 1883.
119. *Brauer, A.*: Die Süßwasserfauna Deutschlands.—Jena (Fischer), 1909 y años siguientes; 15 entregas.
120. *Braun, A.*: Betrachtungen über die Erscheinung der Verjüngung in der Natur. — *Freiburg*, 1849.
121. — *Algarum unicellularium genera nova et minus cognita.* — *Leipzig* 1855.
122. — Bemerkungen über Cohns Schrift über Volvox. — *Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde zu Berlin.* — *Bot. Zeitung*, 1875.
123. — Ueber einige Volvocineen. — *Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde zu Berlin.* — *Bot. Zeitung* 1875.
124. — Ueber die Richtungsverhältnisse der Saftstroeme in den Zellen der Charen. — *Monatsber. d. Akad. d. Wiss. z. Berlin*, 1852-1853.
125. — Characeen. — *En: Kryptogamenflora von Schlesien*, Bd. I, 1876. *Breslau*.
126. — Fragmente einer Monographie der Characeen.—*Herausgeg. v. O. Nordstedt.* — *Abhandl. d. Akad. d. Wis. Berlin*, 1882.
127. *de Brébisson, A.*: Description de deux nouveaux genres d'algues fluviatiles.—*Ann. d. sc. nat.*, série 3, T. 1, 1844.
128. *Bréthes, J.*: Catálogo de los Dípteros de las Repúblicas del Plata. — *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, ser. 3, 9, 1907.
129. — Algunas notas sobre mosquitos argentinos. — *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, 28, 1916.
130. *Bristol, B. M.*: On the Life-History and Cytologie of *Chlo-rochytrium grande* sp. nov. — *Ann. of. Bot.*, 31, 1917.

131. — A Review of the Genus *Chlorochytrium* Cohn. — Journ. Linn. Soc. Bot., 45, 1920.
132. *Bruch, Carlos*: Dos curiosos Crustáceos de San Luis (*Lepidurus patagonicus* Berg y *Streptocephalus cervicornis* Weltner). — *Physis*, 2, 1916. Buenos Aires.
133. *Brun, J.*: Préparation des Diatomées. — Genève, 1883.
134. *Brunnthaler, J.*: Die koloniebildenden Dinobryonarten. — Verh. d. k. k. Zool. Bot. Ges. Wien, 51, 1902.
135. — Die Algengattung *Radiophilum* Schmidle und ihre systematische Stellung. — Oesterr. bot. Zeitschr., 63, 1913.
136. — Die systematische Gliederung der Protococcales. — Verh. d. k. k. bot. Ges. Wien, 63, 1913.
137. — Systematische Uebersicht über die Chlorophyceen-Gattung *Scenedesmus* Meyer. — *Hedwigia*, 53, 1913.
138. *Buder, J.*: Zur Kenntnis der phototaktischen Richtungsbewegungen. — Pringsh. Jahrb., 58, 1917.
- 138 a. — *Chloronium mirabile*. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 31, 1913. Berlin.
139. *Bürger, O.*: Estudios sobre Protozoos chilenos del agua dulce. — Anal. d. l. Univ. de Chile, 117, 1905.
140. — Nuevos estudios sobre Protozoos chilenos del agua dulce. — Anal. d. l. Univ. de Chile, 122, 1908.
141. *Bütschli, O.*: Beitrage zur Kenntnis der Flagellaten. — Ztschr. f. wiss. Zool., 30, 1878.
142. — Beitrage zur Kenntnis der Flagellaten und einiger verwandter Organismen. — Ztschr. f. wiss. Zool., 30, 1878.
143. — Protozoa. — Tomo I de la obra: *Bronn*: Klassen und Ordnungen des Tierreiches. — Leipzig, 1889.
144. — Beitrage zur Kenntnis des Paramylons. — Arch. f. Protistenk., 7, 1906.
145. *Calkins, G. N.*: On *Uroglena*, a Genus of Colony-building Infusoria observed in Certain Water Supplies of Massachusetts. — 23. Ann. Report of the State Board of Health, 1892, Massach.
146. *Calvert, P. P.*: A Contribution to Knowledge of the Odonata of Paraguay. — Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, 7 (serie 2, t. 4), 1899.

147. *Campbell, D. H.*: Some Abnormal Forms of *Vaucheria*. — Amer. Natur., 20, 1886.
148. *Carlson, G. F. W.*: Ueber *Botryodictyon elegans* Lemm. und *Botryococcus Braunii* Kütz. — Botaniska Studier tillägnade F. R. Kjellman. Upsala 1906.
149. *Carter H. J.*: On Fecundation in *Eudorina elegans* and *Cryptoglena*. — Ann. and Magazine of Nat. Hist., ser. 3, 2, 1858.
150. — On Fecundation in the two *Volvoceae* and their Specific Differences. — Ann. and Magazine of Nat. Hist., ser. 3, 3, 1859.
151. *Carter, N.*: Studies on the Chloroplasts of *Desmids*. — Ann. of Bot., 3, 1919; 34, 1920.
152. — The Cytology of the *Cladophoraceae*. — Ann. of Bot., 33, 1919.
153. *Caruel, T.*: On the Place of *Characeae* in the Natural System. — Journ. of Bot., 1878.
154. *Cavers, F.*: Recent Work on *Flagellata* and Primitive Algae. — New Phytologist, 12, 1913.
155. *Celakowsky*: Ueber die morphologische Bedeutung der sogen. Sporesprossschen der *Characeen*. — Flora, 61, 1878.
156. *Chatton, E.*: Transformations, évolutions et cycliques de la structura péridienne chez certaines *Dinoflagellées* parasites. — Compt. rend., 158, 1914, Paris.
157. — *Pledorina californica* á Banyuls sur mer. Son cycle évolutif et sa signification phylogénique. — Bull. scientif. de la France et de la Belgique, 44, 1910.
158. *Chmielevsky, V.*: Eine Notiz über das Verhalten der Chlorophyllbaender in den Zygoten der *Spirogyra*-Arten. — Bot. Zeitg., 48, 1891.
159. — Materialien zur Morphologie und Physiologie des Sexualprozesses bei niederen Pflanzen. — Arb. d. Ges. d. Naturf. d. Charkower Univ., 25, 1890.
160. *Chodat, R.*: Matériaux pour servir á l'histoire des *Protococcoidées*. — Bull. de l'Herb. Boiss., 2, 1894. Genève.
161. — Ueber die Entwicklung der *Eremosphaera viridis* de By. — Bot. Zeitg., 53, 1895.
162. — Sur la structure et biologie de deux algues pélagiques. — Journ. de Bot., 10, 1895. Paris.

163. — Étude de biologie lacustre. — Bull. de l'Herb. Boiss., 5, 1897. Genève.
164. — Sur les algues perforantes d'eau douce. — Bull. de l'Herb. Boiss., 6, 1898.
165. — Algues vertes de la Suisse. — Berne 1902.
166. — Sur le polymorphisme du *Rhaphidium Braunii* et du *Scenedesmus caudatus*. — Bull. de l'Herb. Boiss., 1, 1893.
167. — Étude critique et expérimentale sur le polymorphisme des algues. — Genève, 1909.
168. — Monographies d'algues en culture pure. — Berne, 1913.
169. — Études sur les Conjuguées. 1. Sur la copulation d'une Spirogyra. — Bull. soc. bot. de Genève, sér. 2, 1910. — 2. Sur la copulation d'une Mougeotia. — Sér. 2, 6, 1914.
170. — Sur un Glaucocystis et sa position systématique. — Bull. d. l. soc. bot. de Genève, sér. 2, 11, 1919.
171. *Chodat, R., et Goldflus, M.*: Note sur la culture des Cyanophycées. — Bull. de l'Herb. Boiss., 5, 1897.
172. *Cienkowski, L.*: Ueber Palmallaceen und einige Flagellaten. — Arch. f. mikrosk. Anat., 6, 1870.
173. — Beitrage zur Kenntniss der Monaden. — Arch. f. mikr. Anat., 1, 1865.
174. — Zur Morphologie der Ulotricheen. — Bull. soc. imp. St. Pétersbourg. 22. 1876.
175. — Ueber einige Chlorophyllhaltige Gloeocapsen. — Bot. Zeitg., 23, 1865.
176. — Ueber Palmellenzustand bei *Stigeoclonium*. — Bot. Zeitg., 34, 1876.
177. *Claparède et Lachmann*: Études sur les Infusoires et les Rhizopodes. — Genève et Bâle, 1858-1861.
178. *Clark, J.*: On the Structure and Habits of *Anthophysa Mülleri* Bory. — Ann. and Magazine of Nat. Hist., 18, 1886.
179. *Claus, C.*: Die freilebenden Kopepoden. — Leipzig, 1863.
180. *Clavaud, M.*: Sur la place qu'occupent les Characées dans la série végétale. — Bull. soc. Linn. de Bordeaux, 37.
181. *Cleve, P. T.*: Forsoek till en monografi oefver de svenska arterna af algfamiljen Zygnemaceae. — Nova acta soc. sc. Upsaliensis, ser. 3, 6, 1868.

163. — Étude de biologie lacustre. — Bull. de l'Herb. Boiss., 5, 1897. Genève.
164. — Sur les algues perforantes d'eau douce. — Bull. de l'Herb. Boiss., 6, 1898.
165. — Algues vertes de la Suisse. — Berne 1902.
166. — Sur le polymorphisme du *Rhaphidium Braunii* et du *Scenedesmus caudatus*. — Bull. de l'Herb. Boiss., 1, 1893.
167. — Étude critique et expérimentale sur le polymorphisme des algues. — Genève, 1909.
168. — Monographies d'algues en culture pure. — Berne, 1913.
169. — Études sur les Conjuguées. 1. Sur la copulation d'une *Spirogyra*. — Bull. soc. bot. de Genève, sér. 2, 1910. — 2. Sur la copulation d'une *Mougeotia*. — Sér. 2, 6, 1914.
170. — Sur un *Glaucocystis* et sa position systématique. — Bull. d. l. soc. bot. de Genève, sér. 2, 11, 1919.
171. *Chodat, R., et Goldflus, M.*: Note sur la culture des Cyanophycées. — Bull. de l'Herb. Boiss., 5, 1897.
172. *Cienkowski, L.*: Ueber Palmallaceen und einige Flagellaten. — Arch. f. mikrosk. Anat., 6, 1870.
173. — Beiträge zur Kenntnis der Monaden. — Arch. f. mikr. Anat., 1, 1865.
174. — Zur Morphologie der Ulotricheen. — Bull. soc. imp. St. Pétersbourg. 22. 1876.
175. — Ueber einige Chlorophyllhaltige Gloeocapsen. — Bot. Zeitg., 23, 1865.
176. — Ueber Palmellenzustand bei *Stigeoclonium*. — Bot. Zeitg., 34, 1876.
177. *Claparède et Lachmann*: Études sur les Infusoires et les Rhizopodes. — Genève et Bâle, 1858-1861.
178. *Clark, J.*: On the Structure and Habits of *Anthophysa Mülleri* Bory. — Ann. and Magazine of Nat. Hist., 18, 1886.
179. *Claus, C.*: Die freilebenden Kopepoden. — Leipzig, 1863.
180. *Clavaud, M.*: Sur la place qu'occupent les Characées dans la série végétale. — Bull. soc. Linn. de Bordeaux, 37.
181. *Cleve, P. T.*: Forsoek till en monografi oefver de svenska arterna af algfamiljen *Zygnemaceae*. — Nova acta soc. sc. Upsaliensis, ser. 3, 6, 1868.

182. — Faerskvattens Diatomacéer fran Groenland och Argentiniska Republikén.—Ofvers. af k. Vetensk. Akad. foerhandl., 1881, N° 10; con 1 lámína.
183. — Determinaciones de Diatomáceas de la República Argentina. — Bol. Acad. Nac. de Cienc., 4, 1882. Córdoba.
184. *Cohn F.*: Nachtraege zur Naturgeschichte des *Protococcus pluvialis*. — Nova acta Leop. - Carol, 22, 1850.
185. — Ueber eine neue Gattung aus der Familie der Volvocineen. — Zeitschr. f. wiss. Zool., 4, 1853.
186. — Untersuchungen über die Entwicklungsgeschichte der mikroskopischen Algen und Pilze. — Nov.-acta Leop. - Carol., 24, 1854.
187. — Mémoire sur le développement et le mode de reproduction du *Sphaeroplea annulina*. — Ann. sc. nat. bot., sér. 4, 5, 1856. París.
188. — Ueber parasitische Algen. — Cohns Beitr. z. Biol. d. Pfl., 1, 1875. Breslau.
189. — Beitrage zur Physiologie der Phycochromaceen und Florideen. — Arch. f. mikr. Anat., 3, 1867.
190. — Die Entwicklungsgeschichte der Gattung *Volvox*. — Cohns Beitr. z. Biol. d. Pfl., 1, 1875. Breslau.
191. — Bemerkungen über die Organisation einiger Schwaermzellen. — Cohns Beitr. z. Biol. d. Pfl., 2, 1877. Breslau.
192. — Grundzüge einer neuen natürlichen Anordnung der kryptogamischen Pflanzen. — Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1871.
193. — Ueber mein Thallophytensystem. — Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kultur, 1879.
194. *Cohn, F., und Wichura, M.*: Ueber *Stephanosphaera pluvialis*. — Nov. acta Leop. - Carol., 26, 1857, Nachtrag.
195. *Collins, F. S.*: Algae of Jamaica. — Proceed. of Americ. Acad. of Arts and Sc., 37, 1901. Boston.
196. — The Green Algae of North America. — Tufts College Studies, 2, 1909; con 18 lámínas.
197. *Comére, G.*: Variations morphologiques du *Cosmarium punctulatum*. — Bull. soc. bot. de France, 54, 1907.
198. — La coloration anormale des Diatomées epiphytes. — Nuova Notarisa, 20, 1909.

199. *Conrad, W.*: Note sur un état filamenteux du *Synura uvella* Ehrb. — Bull. soc. roy. de Belgique, 40, 1912.
200. — Observations sur *Eudorina elegans* Ehrenb.—Rec. inst. bot. Brux., 9, 1913.
201. — 1. Stades amiboides et palmellaires chez *Mallomonas mirabilis* n. sp. — 2. *Mallomonas calva* Mass. — Arch. f. Protistenk., 34, 1914.
202. *Cooke, M. C.*: British Desmids. — London 1887-1888.
203. *Cordero, E. H.*: Estudios sobre algunos Protozoarios Ciliados de las aguas dulces del Uruguay. — Anal. de la Fac. de Medic. (Montevideo), 3, 1918, con 4 láminas.
204. — Notes sur les Gastrotriches. — Physis, 4, 1918. Buenos Aires.
205. — *Cystodiscus immersus* Lutz. Mixosporidio de los batracios del Uruguay. — Physis, 4, 1919. Buenos Aires.
206. — Nota sobre *Opalina antilliensis* Metcalf, ciliado parásito de los batracios del Uruguay. — Physis, 4, 1919. Buenos Aires.
207. — Nota sobre algunos Protozoarios del Uruguay. — Physis, 6, 1922. Buenos Aires.
208. — Dos esponjas del agua dulce (*Spongillidae*) de la América del Sur. — Com. d. Mus. Nac. d. Hist. Nat. Buenos Aires, 1924.
209. *Correns, C.*: Ueber eine neue braune Süßwasser-alge. *Naegeliella flagellifera* n. g. n. sp. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 10, 1892, Berlín.
210. — Zur Kenntnis der inneren Struktur einiger Algenmembranen. — Beitr. z. Morph. u. Phys. d. Pfl.-Zelle v. Zimmermann, 1, 1893.
211. — Ueber die Membran und die Bewegung der Oscillarien. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 15, 1897. Berlin.
212. *Crow, W. B.*: The Classification of some Colonial Chlamydomonads. — New Phytologist, 17, 1918.
213. *Cunningham, D. D.*: On an Endophytic Alga occurring in the Leaves of *Limnanthemum indicum*.—Scient. Mem., 3, 1887.
214. *Cunningham, B.*: Sexuality of Filament of *Spirogyra*. — Bot. Gaz., 63, 1917.

215. *Cushman, J. A.*: Notes on the Zygosporos of certain New England Desmids. — Bull. Torrey Bot. Club, 32, 1905.
216. — New England Species of Penium. — Rhodora, 2, 1907.
217. — A Synopsis of the New England Species of Tetmemorus. — Bull. Torrey Bot. Club, 34, 1907.
218. — Pleurotaenium. — Rhodora, 9, 1907.
219. — Micrasterias. — Rhodora, 10, 1909.
220. — Closterium. — Bull. Torrey Bot. Club, 35, 1908.
221. *Daday, E.*: Untersuchungen über die Süßwasser-Mikrofauna Paraguays. — Zoologica, Heft 44.
222. *Dangeard, P. A.*: Recherches sur les algues inférieures. — Ann. d. sc. nat., sér. 7, t. 7, 1888.
223. — Note sur la formation des anthérozoïdes dans l'Eudorina elegans. — Bull. soc. Linn. Normand., sér. 4, t. 2, 1888.
224. — Mémoire sur les Algues. — Le Botaniste, 1, 1889.
225. — Recherches sur les Cryptomonadineae et les Euglenae. — Le Botaniste, 1, 1889.
226. — Mémoire sur les Chlamydomonadinées ou histoire d'une cellule et théorie de la sexualité. — Le Botaniste, 6, 1898.
227. — Étude sur la structure de la cellule et ses fonctions. Le *Polytoma uvella*. — Le Botaniste, 8, 1901.
228. — Recherches sur les Eugléniens. — Le Botaniste, 8, 1902.
229. — Observations sur le *Monas vulgaris*. — Comptes rendus, Paris, 1903.
230. — Observations sur la théorie du cloisonnement. — Compt. rend., Paris, 1903.
231. — Sur les phénomènes de fécondation chez le *Zygne*ma. — Compt. rend., 48, 1909.
232. — Études sur le développement et la structure des organismes inférieurs. — Le Botaniste, 1910.
233. — Le pyrénioïde chez les Cryptomonadinées. — Bull. soc. bot. France, 58, 1911.
234. — Les Zoochloréïles du *Paramaecium*. — Le Botaniste, 7, 1900.
235. *Davis, B. M.*: Notes on the Life-History of a Blue-green Motile Cell. — Bot. Gaz., 19, 1894.

236. — Oogenesis in *Vaucheria*. — *Bot. Gazette*, 38, 1904, Chicago.
237. *Deckenbach, C.*: Ueber den Polymorphismus einiger Luftalgen. — *Scripta bot.*, Petersburg, 4, 1893.
238. *Delf, E. M.*: Note on an Attached Species of *Spirogyra*. — *Ann. of. bot.*, 27, 1913.
239. *Derbes et Solier*: Sur les organes reproducteurs des algues. — *Ann. sc. nat. not.*, sér. 3, 14, 1850.
240. — Mémoire sur quelques points de la physiologie des algues. — *Supplément au Compt. rend.*, 1856.
241. *Derbski, B.*: Weitere Beobachtungen an *Chara fragilis* Desv. — *Pringsh. Jb.*, 32, 1898.
242. *Dieffenbach, Sachse und Collin*: Rotatoria. — En: Süßwasserfauna, Heft 14. — Jena (Fischer), 1910.
243. *Dill, E. O.*: Die Gattung *Chlamydomonas* und ihre naechsten Verwandten. — *Pringsh. Jb.*, 28, 1895.
244. *Dippel, L.*: Diatomeen der Rhein-Mainebene. — Braunschweig 1905. — Con 372 ilustraciones en colores.
245. *Dodel, A.*: Die Kraushaar-Alge, *Ulothrix zonata*. — *Pringsh. Jb.*, 10, 1876.
246. *Doello Jurado, M.*: Nota sobre dos Mycetopoda del Río de La Plata. — *Physis*, 1, 1912. Buenos Aires.
247. — Nota sobre el animal de *Ampullaria megastoma*. — *Physis*, 2, 1915.
248. — Una nueva variedad de *Potamopyrgus* (*P. Scottii* Pilsb. var. *delticola* n. var.) — *Physis*, 2, 1916.
249. — *Monocondylaea orbygniana* n. sp. — *Physis*, 3, 1917.
250. — *Limnaea viatrix* d'Orb. en el Río de La Plata. — *Physis*, 3, 1917.
251. — Una nueva especie de *Eupera* del Río de la Plata. — *Physis*, 5, 1921.
252. — Nuevas notas sobre Mycetopoda y *Monocondylaea*. — *Anal. Mus. Nac. Buenos Aires*, 31, 1923.
253. — Algunos moluscos fluviátiles interesantes de Bolivia. — *Physis*, 7, 1924.
254. *Doering, A.*: Apuntes sobre la fauna de Moluscos de la República Argentina. — *Bol. Acad. Nac. d. Cienc., Córdoba*, 1, 2, 3, 7, 1874-1884.
255. — Moluscos. — En: Viajes a las sierras del Tandil y de la Tinta. — *Actas d. l. Acad. Nac. d. Cienc., Córdoba*, 5, 1884.

256. *Doflein, F.*: Lehrbuch der Protozoenkunde. — Jena, 4^o ed. 1917.
257. *van Douwe, C., und Neresheimer, E.*: Copepoda. — En: Brauer, Süßwasserfauna Deutschlands, Heft 11. — Jena (Fischer) 1909.
258. *Ducellier, F.*: Contribution a l'étude de la flore desmidiologique de la Suisse. — Bull. Soc. Bot. Geneve, 8, 1916.
259. — Contribution a l'étude du polymorphisme et des monstruosités chez les Desmidiacées. — Bull. Soc. Genève, 7, 1915.
260. *Dujardin, F.*: Histoire naturelle des zoophytes. — Paris, 1841.
261. *Dusén, P.*: The Vegetation of Western Patagonia. — Reports of the Princeton Univ. Exped. to Patagonia 1896-1899. Vol. 8. Princeton and Stuttgart, 1903-1906.
262. *Edwall, G.*: Indice das plantas do herbario da Commissao geographica e geologica de Sao Paulo, N° 11, 1896. Sao Paulo.
263. *Ehrenberg, C. C.*: Die Infusionstierchen als vollkommene Organismen. — Berlin, 1838, con un atlas de 64 láminas.
264. — Verbreitung und Einfluss des mikroskopischen Lebens in Süd- und Nordamerika. — Abhandl. d. k. Akad. d. Wiss. Berlin, 1841.
265. *Engelmann, T. W.*: Ueber Licht- und Farbenperzeption niederer Organismen. — Pflügers Arch. f. Phys., 29, 1882.
266. — Ueber experimentelle Erzeugung zweckmaessiger Aenderungen der Faerbung pflanzlicher Chromophylle durch farbiges Licht. — Arch. f. Anat. u. Phys., 1902.
267. — Ueber die Vererbung künstlich erzeugter Farbaenderungen von Oscillatorien. — Verh. Physiol. Ges. Berlin, 1902.
268. *Entz, G.*: Ueber ein Süßwasser-Gymnodinium. — Kulturen. Allatani Koezl., 9, 1910.
269. — Cytologische Beobachtungen an *Polytoma uvella*. — Verh. Dtsch. Zool. Gess., 23, 1913.
270. — Ueber die mitotische Teilung von *Polytoma uvella*. — Arch. f. Protistenk., 38, 1918.

271. *Ernst, A.*: Ueber Pseudo-Hermaphroditismus und andere Missbildungen der Oogonien von *Nitella syn- carpa* (Thuill.) Kg. — *Flora*, 88, 1901.
272. — Die Stipularblätter von *Nitella hyalina* (DC) Ag. — *Vierteljahrsschr. d. Naturf. Ges. Zürich*, 49, 1904.
273. — Siphonienstudien I, III, IV. — *Beih. Bot. Centralbl.*, 13, 1902; 16, 1904; *Flora*, 93, 1904.
274. *Escocoz, E.*: Le noyau et la caryocinèse chez le *Zygnema*. — *La cellule*, 24, 1907.
275. *Eyferth, B.*: Einfachste Lebensformen des Tier- und Pflanzenreiches. — 4. Aufl., herausgegeben v. *W. Schoenichen* und *A. Kalberlah*. Braunschweig 1909.
276. *Famintzin, A.*: Die anorganischen Salze als ausgezeichnetes Hilfsmittel zum Studium der Entwicklung niederer chlorophyllhaltiger Organismen. — *Bull. de l'Acad. sc. St. Pétersbourg*, 17, 1872.
277. — Beiträge zur Symbiose von Algen und Jieren. — *Mém. Acad. Imp. Sc. de St. Pétersbourg*, sér. 7, 36.
278. *Farlow, W. G.*: *Algae*. — En: *H. H. Rusby*, An Enumeration of the Plants collected in Bolivia by Miguel Bang, with Descriptions of New Genera and Species, IV, 1895.
279. *Fisch, C.*: Untersuchungen über einige Flagellaten und verwandte Organismen. — *Ztschr. f. wiss. Zool.*, 42, 1885.
280. *Fischer, A.*: Ueber die Zellteilung der Closterien.—*Bot. Zeitg.*, 41, 1883.
281. — Ueber das Vorkommen von Gipskristallen bei den Desmidiaceen. — *Pringsh. Jb.*, 15, 1883.
282. — Ueber die Geisseln einiger Flagellaten. — *Pringsh. Jb.*, 26, 1894.
283. — Untersuchungen über den Bau der Cyanophyceen und Bakterien. — 1897.
284. — Vorlesungen über Bakterien. — Jena (Fischer), 2^a ed., 1903.
285. — Die Zelle der Cyanophyceen. — *Bot. Zeitg.*, 1905.
286. *Flügge, K.*: Die Mikroorganismen. — Leipzig, 2^a ed., 1906.
287. *Folgnor, O.*: Beiträge zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte einiger Süßwasser-Peridineen. — *Oesterr. bot. Ztschr.*, 49.

288. *Forel, F. A.*: Matériaux pour servir á l'étude de la faune profonde du lac Léman. — Lausanne, 1874-1879.
289. — Introduction á l'étude de la faune profonde du lac Léman. — Lausanne, 1869.
290. — Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Najaden — Würzburg, 1867.
291. — Rapport sur l'étude scientifique du lac Léman. — Lausanne, 1872.
292. — La faune profonde du lac Léman. — Lausanne, 1873 y 1874.
293. — Contributions a l'étude de la limnimétrie du lac Léman. — Lausanne, 1877-1881.
294. — Études sur les seiches du lac Léman. — Lausanne, 1873 y 1875.
295. — Les causes des seiches. — Arch. de physique, 1878.
296. — Températures lacustres. — Arch. de physique, 1880.
297. — Seiches et vibrations des lacs et de la mer. — Paris 1880.
298. — Limnimétrie du Léman. — Lausanne 1881.
299. — Die pelagische Fauna der Süßwasserseen. — Biol. Centralbl., 1882. Erlangen.
300. — Faune profonde des lacs suisses. — Genève 1885
301. — Le lac Léman. — Genève, 2^a ed., 1886.
302. — Les microorganismes pélagiques des lacs de la région subalpine. — Revue scientif., 1887.
303. — Allgemeine Biologie eines Süßwassersees. — En: Zacharias, Die Tier-und Pflanzenwelt des Süßwassers. — Leipzig, 1891.
304. — Le Léman. Monographie limnologique. — Lausanne, 1892.
305. — Handbuch der Seenkunde. — Stuttgart, 1901.
306. *Forschungsberichte* aus der biologischen Station zu Ploen, Kiel, 1893-1905; continuado por la revista: Archiv für Hydrobiologie und Planktonkunde.
307. *Forti, A.*: Contribuzioni diatomologiche. — Atti r. ist. v. di sc. lett. ed art., 69, 1910; 71, 1912; 72, 1913.
308. *Francé, R.*: Ueber einige niedere Algenformen. — Oesterr. bot. Ztschr., 1893.
309. — Studien zur Systematik einiger Chlamydomonaden. — Bot. Centralbl., 55, 1895.

310. — Zur Morphologie und Physiologie der Stigmata der Mastigophoren. — Ztschr. f. wiss. Zool., 56, 1893.
311. — Die Polytomeen, eine morphologisch-entwicklungsgeschichtliche Studie. — Pringsh. Jb., 26, 1894.
312. — Beiträge zur Kenntnis der Algengattung *Carteria*. — Ref. Jahresber., 24, 1896.
313. — Ueber Verwandtschaft der Chlamydomonadineen. — Ref. Jahresber., 21, 1893.
314. — Der Organismus der Craspedomonaden. — Budapest, 1897.
315. *Frank, T.*: Kultur und chemische Reizerscheinungen der *Chlamydomonas tingens*. — Bot. Zeitg., 62, 1904.
316. *Freeman, E. M.*: Observations on *Chlorochytrium*. — Minnesota Botan. Stud., ser. 2, 3, 1899.
317. *Frenquelli, J.*: Contribuciones para la sinopsis de las Diatomeas Argentinas. I. Diatomeas del Río Primero en la ciudad de Córdoba. — Bol. d. l. Acad. Nac. d. Cienc., Córdoba, 27, 1923.
318. — Diatomeas de Tierra del Fuego. — Anal. Soc. Cient. Arg., 97, 1924.
319. *Frenzel, J.*: Ueber einige merkwürdige Protozoen Argentinens. — Ztschr. f. wiss. Zool., 53, 1891.
320. — Untersuchungen über die mikroskopische Fauna Argentinens. I. Teil: Die Protozoen, 1. und 2. Abteilung: Die Rhizopoden und Helioamoeben. — Bibliotheca Zoologica (Stuttgart), 1897, Heft 12, N° 44; con 10 láminas.
321. — Zur Planktonmethodik. — Biol. Centralbl., 17, 1917.
322. *Fresenius, G.*: Beiträge zur Kenntnis mikroskopischer Organismen. — Abh. d. Senckenb. Ges., 2, 1856. Frankfurt a. M.
323. — Ueber die Algengattungen *Pandorina*, *Gonium* und *Rhaphidium*. — Abh. d. Senckenb. Ges. 2, 1856. Frankfurt a. M.
324. *Freund, H.*: Neue Versuche über die Wirkungen der Aussenwelt auf die ungeschlechtliche Fortpflanzung der Algen. — Flora, 98, 1907.
325. *Fritsch, F. E.*: Observations on the Young Plants in *Stigeoclonium* Kütz. — Beih. Bot. Centralbl., 13.

326. — Observations on Species of Aphanochaete. — Ann. of Bot., 16, 1902.
327. — The Structure and Development of the Young Plants in Oedogonium. — Ann. of Bot., 16, 1902.
328. — Alogological Notes. — Some Points in the Structure of a Young Oedogonium. — Ann. of Bot., 18, 1904.
329. — Freshwater Algae collected in the South Orkneys by Mr. R. N. Rudmose Brown. — Journ. Linn. Soc., Bot., 40, 1912, London; con 2 láminas.
330. — Notes on British Flagellates. I-IV. — New Phytologist, 13, 1914.
331. — The Morphology and Ecology of an Extreme Terrestrial Form of Zygnema (Zygogonium) ericetorum (Kütz.) Hansg. — Ann. of Bot., 30, 1916.
332. *Fritsch, F. E.*: Studies on Cyanophyceae. I. Some Points in the Structure of Anabaena. — New Phytol., 3. — II. Structure of the Investment and Spore-Development in some Cyanophyceae. — Beih. Bot. Centralbl., 18, 1904. — III. Some Points in the Reproduction of Anabaena. — New Phytol., 3, 1904.
333. — Two Fungi, Parasitic on Species of Tolypothrix. — Ann. of Bot., 17.
334. *Fromentel, E.*: Études sur les Microzoaires.—París, 1874.
335. *Fuhrmann, O., et Mayor, E.*: Voyage d'exploration scientifique en Colombie. — Mémoires de la Soc. neuchâteloise d. sc. natur., 5, 1914. Neuchatel.
336. *Gaidukov, N.*: Florae rossicae phycologicae fontes. — Scripta Botanica Horti Universitatis Petrolitanae, 1901. St. Petersburg.
337. — Ueber die Ernaehrung der Chromulina Rosanoffiii. — Hedwigia, 39, 1900.
338. — Ueber den Einfluss farbigen Lichtes auf die Faerbung der Oscillarien. — Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1902.
339. — Weitere Untersuchungen über den Einfluss farbigen Lichtes auf die Faerbung der Oscillarien. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 21, 1903.
340. — Die Farbenveraenderungen bei den Prozessen der komplementaeren chromatischen Adaption. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 21, 1903.
341. — Die Farbe der Algen und des Wassers. — Hedwigia, 42, 1903.

342. — Die komplementaere chromatische Adaption bei Porphyra und Phormidium. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 24, 1906.
343. — Ueber das Chrysochrom. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 18, 1900. Berlin.
344. *Gardner, N. L.*: New Chlorophyceae from California. — Univers. of California Public., Bot., 3, 1909. Berkeley.
345. — *Leuvenia*, a New Genus of Flagellates. — Univ. of California Public., Bot., 4, 1910.
346. *Gay, F.*: Sur la formation des kystes chez les Chlorosporées. — Bull. soc. bot. de France, 33, 1886, Paris.
347. — Sur les Ulothrix aériens. — Bull. soc. bot. de France, 35, 1888.
348. — Recherches sur le développement et la classification de quelques algues vertes.—Paris 1891 (Thèse).
349. — Sur la morphologie des Cladophora. — Journ. de bot., 5, 1891.
350. — Le genre Rhizoclonium. — Journ. de bot., 5, 1891.
351. — Sur quelques algues de Montpellier. — Bull. soc. bot. de France, 40, 1893.
352. *Gerassimoff, J.*: Ueber die kernlosen Zellen bei einigen Conjugaten. — Bull. soc. imp. d. natural. de Moscou, 6, 1892.
353. — Ueber ein Verfahren, kernlose Zellen zu erhalten. — Bull. soc. imp. d. natur. de Moscou, 10, 1896.
354. — Ueber die Kopulation der zweikernigen Zellen bei Spirogyra. — Bull. soc. imp. d. natur. de Moscou, 11, 1897.
355. — Ueber die Lage und die Funktion des Zellkernes. — Bull. soc. imp. d. natur. de Moscou, 13, 1899.
356. — Ueber den Einfluss des Kernes auf das Wachstum der Zelle. — Bull. soc. imp. d. natur. de Moscou, 14, 1900.
357. — Die Abhaengigkeit der Groesse der Zelle von der Menge ihrer Kernmasse. — Ztschr. f. allg. Physiol., 1, 1902.
358. — Zur Physiologie der Zelle. — Bull. soc. imp. d. natur. de Moscou, 18, 1904.
359. — Ueber die Groesse des Zellkerns. — Beih. Bot. Centralbl., 18, 1904. Dresden.

360. — Ueber die kernlosen und die einen Ueberfluss an Kernmasse enthaltenden Zellen bei *Zygnema*. — *Hedigia* 44, 1904.
361. — Aetherkulturen von *Spirogyra*. — *Flora*, 94, 1905.
362. *Gerneck, R.*: Zur Kenntniss der niederen Chlorophyceen. — *Beih. Bot. Centralbl.*, 21, 1907, Dresden.
363. *Giambiagi, D.*: Cuatro nuevos Isópodos en la Argentina. — *Physis*, 5, 1922. Buenos Aires.
364. — Una nueva especie de *Tanais*. — *Physis*, 6, 1923. Buenos Aires.
365. *Gicklhorn, J.*: Ueber eine neue Euglenacee (*Amphitropis aequiciliata* n. g. n. sp.) — *Oesterr. bot. Ztschr.*, 69, 1920.
366. *Giesbrecht, W.* und *Schmeil, O.*: Copepoda. — En: *Das Tierreich*.
367. *Giesenhagen, K.*: Untersuchungen über die Characeen. — *Flora*, 83, 1896; 85, 1898.
368. *Gobi, C.*: Algologische Studien über *Chroolepus* Ag. — *Bull. d. l'Acad. d. sc. d. St. Pétersbourg*, 17, 1872.
369. — *Peroniella Hyalothecae*. — *Scripta bot. horti Univers. Petropol.*, 1, 1887. St. Petersburg.
370. *Goebel, K.*: Morphologische und biologische Betrachtungen. — Ueber Homologien in der Entwicklung maennlicher und weiblicher Geschlechtsorgane. — *Flora*, 90, 1902.
371. *Golenkin, M.*: Algologische Mittheilungen.. — Ueber die Befruchtung bei *Sphaeroplea annulina* und über die Struktur der Zellkerne bei einigen grünen Algen. — *Bull. soc. imp. d. natur. de Moscou*, 12, 1899.
372. — Ueber *Pteromonas alata* Cohn. — *Bull. soc. imp. natur. de Moscou*, 5, 1891.
373. *Gomont, M.*: Monographie des Oscillariées. — *Ann. d. sc. nat.*, sér. 7, 15, 1893.
374. — Recherches sur les enveloppes cellulaires des Nostocacées. — *Bull. soc. bot. de France*, 35, 1888.
375. *Goroschankin*: Die Genesis bei den Palmellaceen. Versuch einer vergleichenden Morphologie der Volvocineae. — *Nachr. d. k. Ges. f. Naturw. Moskau*, 16, 1875.

376. — Beitrage zur Kenntnis der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. I. Chlamydomonas Braunii.—II. Chlamydomonas Reinhardi Dang. und seine Verwandten.—Bull. soc. imp. d. natur. de Moscou, 4, 1890; 5, 1891.—III. Chlamydomonas coccifera (mihi). — Flora, 94, 1906.
377. *Goetz, H.*: Zur Systematik der Gattung Vaucheria, speziell der Arten der Umgebung Basels. — Flora, 83, 1897.
378. — Ueber die Entwicklung der Eiknospe bei den Characeen. — Bot. Zeitg. 57, 1899.
379. *v. Graff, L.*: Monographie der Turbellarien. I, II. — Leipzig, 1882-1899; con 78 láminas.
380. — Turbellaria. — En: Brauer, Süßwasserfauna, Heft 19. — Jena (Fischer) 1910.
381. *Griffith, M.*: On Two New Members of the Volvocaceae. — New Phytologist, 8, 1909.
382. — On Glaucocystis Nostochinearum. — Ann. of Bot., 29, 1915.
383. *Grintzesco, J.*: Recherches expérimentales sur la morphologie et la physiologie de Scenedesmus acutus Meyen. — Bull. de l'Herb. Boiss., sér. 2, 2, 1902.
384. — Contribution a l'étude des Protococcacées. — Chlorella vulgaris. — Rev. génér. bot., 15.
385. *Grobéty, A.*: Ourococcus bicaudatus A. Br. — Bull. soc. bot. de Genève, sér. 2, 1, 1909.
386. *Grossmann, E.*: Zellvermehrung und Koloniebildung bei einigen Scenedesmaceen. — Intern. Revue d. g. Hydrobiologie u. Hydrographie., 9, 1912.
387. *Grove, W. B.*: Pleodorina illinoisensis Kofoid in Britain. — New Phytologist, 14, 1915.
388. *Gruber, A.*: Dimorpha mutans.—Ztschr. f. wiss. Zool., 36, 1882.
389. *Grünberg, K.*: Diptera. — En: Brauer, Süßwasserfauna, Heft 2A. — Lepidoptera: Heft 8. — Jena (Fischer), 1910.
390. *Haase, G.*: Studien über Euglena sanguinea. — Arch. f. Protistenk., 20, 1910.
391. — Zur Kern- und Fadenteilung von Ulothrix subtilis. — Arch. f. Hydrobiol. u. Planktonk., 4, 1910.
392. *Haberlandt, G.*: Zur Kenntnis der Conjugation bei Spirogyra. — Sitzungsber. Akad. d. Wiss. Wien, 99, 1890.

393. *Hallas, E.*: Om en ny Zygnema-Art med Azygosporer. — Botanisk Tidsskrift, 20, 1895.
394. *Hamburger, C.*: Studien über Euglena Ehrenbergii, insbesondere über die Koerperhülle. — Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. Heidelberg, 1911.
395. *Hansgirg, A.*: Physiologische und algologische Studien. — Prag, 1887.
396. — Ueber aerophytische Arten der Gattungen Hormidium Kg., Schizogonium Kg. und Hormiscia (Fr.) Aresch. — Flora, 71, 1888. Regensburg.
397. — Ueber den Polymorphismus der Algen. — Bot. Centralbl., 22.
398. — Synopsis generum subgenerumque Myxophycearum (Cyanophycearum) hucusque cognitorum. — Notarisia, 3, 1888.
399. — Ueber neue Süßwasser- und Meeresalgen und Bakterien. — Sitzungsber. d. k. boehm. Ges. d. Wiss., 1, 1890. Prag.
400. — Prodromus der Algenflora in Boehmen.—2 Teile.— Prag 1886-1893.
401. *v. Hanstein J.*: Reproduktion und Reduktion der Vaucheriazellen. — Bot. Abhandl. v. Hanstein, 4, 188.
402. — Lebenszaehigkeit der Vaucheriazelle und Reproduktionsvermoegen ihres protoplasmatischen Systems. — Bot. Zeitg., 31, 1873.
403. *Hariot, P.*: Note sur le genre Trentepohlia Martius. — Journ. d. Bot., 3, 1889. Paris.
404. — Contribution a la flore cryptogamique de la Terre de Feu. — Bull. soc. bot. de France, 38, 1891.
405. — Nouvelle contribution a la flore des algues de la région magallane. — Journ. de Bot., 9, 1895.
406. *Harper, R. A.*: The Organisation of certain Coenobitic Plants. — Bull. Univ. Wisconsin 1908.
407. — The Structure and Development of the Colony in Gonium. — Transact. of the amer. micr. soc., 31, 1912.
408. — The Evolution of Cell Types and Contact and Pressure Responses in Pediastrum. — Mem. Torrey Bot. Club, 17, 1918.
409. — Organisation, Reproduction and Inheritance in Pediastrum. — Proc. amer. philos. soc., 57, 1918.

410. *Hartmann, M.*: Untersuchungen über die Morphologie und Physiologie des Formwechsels, der Entwicklung Befruchtung und Vererbung der Phytomonaden (Volvocales). — I. Ueber die Kern- und Zellteilung von *Chlorogonium elongatum*. — Arch. f. Protisteng. 39, 1918. — II y III. Ueber dauernde agame Züchtung von *Eudorina elegans*, experimentelle Beiträge zum Befruchtungs- und Todesproblem. — Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. Berlin, 1917; Arch. f. Protistenk., 43, 1921.
411. *Hartmann, M., und Chagas, C.*: Flagellatenstudien. — Mem. do Inst. Osvaldo Cruz, 2, 1910.
412. *Hartmann, M., und Schüssler, H.*: Flagellata. — Handwoerterbuch der Naturwissensch., 3, 1913. Jena.
- 412 a. *Hartmeyer*: Bryozoa. — En: Brauer, Süßwasser-Fauna, Heft 19.
413. *Hartridge, H.*: A. Method of Investigating Diatom Structure. — Journ. r. micr. soc., 1913.
414. *Haswell, W. A.*: Parasitic Euglenae. — Zool. Anz., 31, 1907.
415. *Hauman, L.*: Notes floristiques. — Quelques Cryptogames, Gymnospermes et Monocotylédones de l'Argentine. — Anal. Mus. Nac. de Buenos Aires, 29, 1917.
416. *Hauptfleisch, P.*: Zellmembran und Hüllgallerte der Desmidiaceen. — Greifswald, 1888 (Dissert.)
417. *Hazen, T. E.*: Life History of *Sphaerella lacustris*. — Mem. Torrey Bot. Club, 6, 1889. New York.
418. — The Ulotrichaceae and Chaetophoraceae of the United States. — Mem. Torrey Bot. Club, 11, 1901-1902.
419. *Heering, W.*: Die Süßwasseralgen Schleswig-Holsteins. — Jahrb. d. Hamburger wiss. Anstalten, 23, 1905.
420. — Chlorophyceae III (Ulotrichales, Microsporales, Oedogoniales). — En A. Pascher, Süßwasserflora Deutschlands, Heft 6, 1914.
421. *Hegler, R.*: Untersuchungen über die Organisation der Phycochromaceenzelle. — Pingsh. Jahrb. 1901.
422. *Heidinger, W.*: Die Entwicklung der Sexualorgane bei *Vaucheria*. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 26, 1908. Berlin.

423. *Heim, L.*: Lehrbuch der Bakteriologie. — Stuttgart, 3^a ed. 1906.
424. *Heinricher, E.*: Zur Kenntnis der Algengattung Sphaeroplea. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 1, 1883. Berlin.
425. *Hentschel, E.*: Das Leben des Süßwassers. — München (Reinhardt), 1909.
426. *van Heurck, H.*: Synopsis des Diatomés de Belgique. — Anvers, 1880-1885.
427. — Traité des Diatomées, contenant des notions sur la structure, la vie, la récolte, la culture et la préparation des Diatomées, la description et la figure de toutes les especes trouvées dans la Mer du Nord et les contrées environnantes. — Anvers 1899.
428. *Heymons, R. und H.*: Neuroptera. — Hymenoptera. — En: Brauer, Süßwasserfauna Deutschlands, Heft 7. — Jena (Fischer), 1910.
429. *Hick, T.*: On a Case of Apogamy in *Vaucheria hamata* (Vauch.) Lyngb. — Bot. Jahresber., 18.
430. *Hiern, K. E.*: Monographie und Iconographie der Oedogoniaceen. — Acta soc. sc. Fennicae, 27, 1900. Helsingfors.
431. — Studien über Oedogoniaceen. — Acta soc. sc. Fennicae, 34, 1906.
432. *Hieronymus, G.*: Ueber *Stephanospora pluvialis* Cohn. — Beitr. z. Biol. d. Pfl., 4, 1884. Breslau.
433. — Beiträege zur Morphologie und Biologie der Algen. — *Glaucozystis Nostochinearum* Itz. — Beitr. z. Biol. d. Pfl., 5, 1892.
434. — Ueber *Dicranochaete reniformis* Hier. Eine neue Protococcacee des Süßwassers. — Beitr. z. Biol. d. Pfl., 5, 1892.
435. *Hildebrand, F.*: Ueber einen *Chroolepus* mit Zoosporenbildung. — Bot. Zeitg. 19, 1861.
436. *Hodgetts, W. J.*: A New Species of *Spirogyra*. — Ann. of Bot., 34, 1920.
437. *Hofeneder, H.*: Ueber eine neue, kolonienbildende Chrysomonadine. — Arch. f. Protistenk., 29, 1913.
438. *Hoffmann-Grobéty, A.*: Contribution á l'étude des algues unicellulaires en culture pure. — Bull. soc. bot. de Genève, sér. 2, 4, 1912.

439. *Hofmeister, W.*: Ueber die Bewegung der Faeden von *Oscillaria princeps* Lk. — Jahresber. d. Ver. f. vaterl. Naturk. i. Württemb., 30, 1874.
440. *Holtz, L.*: Characeae.—En: Kryptogamenflora der Mark Brandenb., IV, 1, 1903.
441. *Hoermann, G.*: Studien über Protoplasmastromung bei den Characeen. — Jena 1898.
442. *Howe, M. A.*: Phycological Studies. I-V. — Bull. Torrey Bot. Club, 32-28, 1905-1911.
443. *Huber, J.*: Contribution á la connaissance des Chaetophorées epiphytes et endophytes. — Ann. sc. nat., sér. 7, 16, 1892.
444. — Observations sur la valeur morphologique et histologique des poils et des soies dans les Chaetophorées. — Journ. de bot., 6, 1892. Paris.
445. — Sur l'Aphanochaete repens A. Br. et sa reproduction sexuée. — Bull. soc. bot. de France, 41, 1894.
446. — Sur un état particulier du Chaetonema irregulare Now. — Bull. d. l'Herb. Boiss., 2, 1894.
447. *Huber-Pestalozzi, G.*: Morphologie und Entwicklungsgeschichte von *Gloeotaenium Loitlesbergerianum* Hansg. — Ztschr. f. Bot., 11, 1910.
448. *Hübner*: Euglenaceen-Flora von Stralsund. — Progr. d. Realgymnas. Stralsund, 1886.
449. *Hudson and Gosse*: The Rotifera. London, 1889. 2 tomos.
450. *Hustedt, F.*: Süßwasser-Diatomeen Deutschlands.—Stuttgart (Franckh), 1908.
451. — Beitrage zur Algenflora von Bremen.—Bacillariaceen aus der Wümme.—Abhandl. d. naturwiss. Ver. Bremen, 20, 1911.
452. *v. Ihering, H.*: Especies argentinas del género *Mycetopoda*. — Anal. Mus. Nac. Buenos Aires 31, 1923.
453. — As especies de *Ampullaria* da Republica Argentina.—Anal. Mus. Nac. Buenos Aires, 6 (ser. 2, t. 3), 1898.
454. *Imhaeuser, L.*: Entwicklungsgeschichte und Formkreis von *Prasiola*. — Flora, 72, 1889.
455. *Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie*. — Leipzig, desde 1908.
456. *Ishikawa*: Notes on the Japanese Species of *Volvox*. — Zool. Magazine, 8, 1896.
- 456 a. *Itzigsohn, H.*: Ueber *Gloeocapsa*.—Ges. naturf. Freunde Berlin, 1875.

- 456 b. — Skizzen zu einer Lebensgeschichte des Hapalosiphon Braunii. — Nova Acta Acad. Caes. Leop. — Carol., 25.
457. *Iwanoff, L.*: Zur Entwicklungsgeschichte von Botrydium granulatum Rost. et Wor. — Arb. d. k. Ges. d. Naturf., St. Petersburg., 29, 1898.
458. — Beitrage zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chrysomonaden. — Bull. Acad. imp. d. sc. de St. Pétersbourg, 11, 1899.
459. — Ueber neue Algen und Flagellaten (Stigeoclonium, Vaucheria, Spirogyra, Gonyostomum), welche an der biologischen Station zu Bologoje gefunden worden sind. — Bull. d. natural. de Moscou, 1899.
460. *Jackson, D. D.*: Movements of Diatoms and other Microscopic Plants. — The Americ. Natural, 39, 1905.
461. *Jacobsen, H. C.*: Kulturversuche mit einigen niederen Volvocaceen. — Ztschr. f. Bot., 2, 1910.
462. — Die Kulturbedingungen von Haematococcus pluvialis. — Fl. microbiol., Delft, 1, 1912.
463. *Jameson, P. A.*: A New Phytoflagellate (Parapolytoma satura n. g. n. sp.) — Arch. f. Protistenk., 33, 1914.
464. *Janet, C.*: Le Volvox. — Limoges, 1912.
465. — Sur le Botrydium granulatum. — Compt. rend. Acad. Sc. Paris, 166, 1918.
466. *Jennings, A. V.*: On Two New Species of Phycopeltis from New-Zealand. — Proc. R. Irish Acad. Dublin, 3, 1896.
467. *Jennings, H. S.*: Studies on Reactions to stimulate in Unicellular Organisms. — Amer. Journ. of Phys., 3, 1900.
468. *Jessen, C. F. G.*: Prasiolae generis algarum monographia. — Kiliae, 1848.
469. *Johow, F.*: Die Zellkeone von Chara foetida. — Bot. Zeitg., 39, 1881.
470. *Joergensen, E.*: Die Ceratien. Eine kurze Monographie der Gattung Ceratium Schrank. — Leipzig, 1911.
471. *Joerstad, I.*: Undersøekelser over zygoternes spiring hos Ulothrix subflacida Wille. — Nyt. Magazin for Naturvidenskab., 51, 1921.

472. *Jost, L.*: Beitræge zur Kenntniss der Coleochaeten.—Ber. Dtsch. Bot. Ges., 13, 1895.
473. *Juranyi, L.*: Beitræge zur Morphologie der Oedogonien. — Pringsh. Jahrb., 9, 1872.
474. *Kaiser, O.*: Ueber Kernteilung der Characeen. — Bot. Zeitg., 54, 1896.
475. *Kammerer, P.*: Ueber Schlammkulturen. — Arch. f. Hydrobiol. u. Planktonk., 2.
476. *Karsten, G.*: Untersuchungen über die Familie der Chroocolepiden. — Ann. Jard. ot. Buitenzorg, 10, 1891. Leide.
477. — Die Entwicklung der Zygoten von *Spirogyra jugalis* Lk. — Flora, 99, 1908.
478. *Kasanowsky, V.*: Die Chlorophyllbaender und Verzweigung derselben bei *Spirogyra Naaschini* sp. n. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 31, 1913.
479. *Kauffmann, H.*: Ueber den Entwicklungsgang der *Cylindrocystis*. — Ztschr. f. Bot., 6, 1914.
480. *Keilhack, L.*: Phyllozoa. — En Brauer, Süßwasser-Fauna Deutschlands, Heft 10. — Jena (Fischer), 1909.
481. *Kent, S.*: A Manual of the Infusoria. — London, 1880-1882; con numerosas láminas.
482. *Keuten, J.*: Die Kernteilung von *Euglena viridis*. — Ztschr. f. wiss. Zool., 60, 1895.
483. *Khawkins, W.*: Recherches biologiques sur l'*Astasia ocellata* n. sp. et *Euglena viridis* Ehrb. — Ann. sc. nat., sér. 6, 19, sér. 7, 1.
484. *Kirchner, O.*: Algae. — T. II de la obra: Kryptogamenflora von Schlesien. 1878.
485. — Ueber die Entwicklungsgeschichte von *Volvox minor*. — Beitr. z. Biol. d. Pfl. 3, 1879.
486. — Die mikroskopische Tier- und Pflanzenwelt des Süßwassers. — IIª parte del Atlas de Blochmann (agotada). — Hamburg.
487. — Schizophyceae. — En: Engler u. Prantl, Die natürlichen Pflanzenfamilien, I, 1ª, 1900.
488. — Ueber die Entwicklungsgeschichte einiger Chaetophoreen. — Tagebl. d. 54. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Salzburg.
489. *Kisskalt und Hartmann*: Praktikum der Bakteriologie

- und Protozoologie. — Jena, 2ª ed., 1909, 2 partes.
490. *Klemahn, H.*: Ueber die Zygosporen einiger Conjugaten. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 6, 1888.
491. — Studien über Zygoten. I. Keimung von Closterium und Cosmarium. — II. Die Befruchtung von Oedogonium Boscii.—Pringsh. Jahrb., 22, 1890; 24, 1892.
492. — Chaetosphaeridium Pringsheimii.—Pringsh. Jahrb., 24, 1892.
493. — Zur Kritik einiger Algengattungen. — Pringsh. Jahrb., 25, 1893.
494. — Ueber Wasserblüte bildende Algen und über das Vorkommen von Gasvakuolen bei den Phycochromaceen.—Forschungsber. d. biol. Station Ploen, 4, 1897.
495. — Die Befruchtung von Sphaeroplea annulina.—Festschr. f. S. Schwendener, Berlin, 1899.
496. — Gasvakuolen, ein Bestandteil der Zellen der wasserblütebildenden Phycochromaceen. — Flora 1895.
497. — Bericht über einige Versuche betreffend die Gasvakuolen bei Gloiotrichia echinulata. — Forschungsber. d. biol. Stat. Ploen, 5, 1898.
498. *Klebahn, H., und Lemmermann, E.*: Vorarbeiten zu einer Flora des Poener Seengebietes. — Forschungsber, d. biol. Station Ploen, 3, 1895, Kiel.
499. *Kjellman, F. R.*: Zur Organographie und Systematik der Aegagropilen. — Nova Acta R. Soc. Upsala, ser. 3, 1898.
500. *Klebs, G.*: Ueber die Formen einiger Gattungen der Desmidiaceen Ostpreussens. — Koenigsberg, 1879 (Dissert.)
501. — Ueber die Organisation einiger Flagellatengruppen und ihre Beziehungen zu Algen und Infusorien. — Arb. Bot. Inst. Tübingen, 1, 1883.
502. — Beitrage zur Kenntniss niederer Algenformen. — Bot. Zeitg., 39, 1881.
503. — Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der Peridineen. — Bot. Zeitg., 42, 1884.
504. — Ueber die Organisation und die systematische Stellung der Peridineen. — Biol. Centralbl., 1885.

505. — Ueber die Organisation der Gallerte bei einigen Algen und Flagellaten. — Arb. Bot. Inst. Tübingen, 2, 1886-1888.
506. — Bewegung und Schleimbildung der Desmidiaceen. — Biol. Centralbl., 5, 1885-86.
507. — Ueber die Vermehrung von *Hydrodictyon utriculatum*. — Flora, 1890. — Nachtrag: Biol. Centralbl., 9, 1890.
508. — Ueber die Bildung der Fortpflanzungszellen bei *Hydrodictyon utriculatum* Roth. — Bot. Zeitg., 49, 1891.
509. — Zur Physiologie der Fortpflanzung von *Vaucheria sessilis*. — Verhdl. d. Naturf. Ges. Basel, 10, 1892.
510. — Flagellatenstudien I, II. — Zeitschr. f. wiss. Zool., 55, 1892.
511. — Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen. — Jena, 1896.
512. — Ueber Probleme der Entwicklung. — Biol. Centralbl., 24, 1904.
513. — Ueber flagellaten- und algenähnliche Peridineen. — Verhdl. d. naturhist.-med. Ver. Heidelberg, 11, 1912.
514. *Klein, L.*: Vergleichende Untersuchungen über Morphologie und Biologie der Fortpflanzung bei der Gattung *Volvox*. — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. B., 5, 1888.
515. — Beiträge zur Technik mikroskopischer Dauerpräparate von Süßwasseralggen I. — Hedwigia, 27, 1888; II. Ztschr. f. wiss. Mikrosk., 5, 1888.
516. — Morphologische und biologische Studien über die Gattung *Volvox*. — Pringsh. Jahrb., 20, 1889.
517. — Neue Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Volvox*. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 7, 1889.
518. *af Klerker, J.*: Ueber zwei Wasserformen von *Stichococcus*. — Flora, 82, 1896.
519. *Klunzinger, C. B.*: Die Lehre von den Schwebewesen des süßen Wassers. — Ztschr. f. Fisch., 1897.
520. — Ueber die physikalischen, chemischen und biologischen Ursachen der Farbe unserer Gewässer. — Jahresber. Ver. f. vaterla. Naturk. i. Württemberg, 57, 1901.

521. — Ueber Schlammkulturen im allgemeinen und eigentümliche Schlammgebilde durch einen limicolen Oligochaeten insbesondere. — Verh. Dtsch. Zool. Ges., 1906.
522. *Klut, H.*: Untersuchung des Wassers an Ort. und Stelle.— Berlin (Springer), 4^a ed., 1922.
523. *Kny, L.*: Das Wachstum des Thallus von *Coleochaete scutata* in seinen Beziehungen zur Schwerkraft und zum Lichte. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 2, 1884.
524. *Koenike, F.*: Acarina. — En: Brauer, Süßwasserfauna Deutschlands, Heft 12. — Jena (Fischer) 1909.
525. *Kofoid, C. A.*: On some Important Sources of Error in the Plankton Method. — Science, 6, 1897.
526. — Plankton-Studies. — I. Methods and Apparatus in Use in Plankton Investigations. — II. On *Pleodorina illinoisensis*, a New Species from the Plankton of the Illinois River. — III. On *Platydorina*, a New Genus of the Family Volvocineae. — Bull. Illinois State Labor. of Nat. Hist., 5, 1898-1899.
527. — *Phytomorula regularis*, a Symmetrical Protophyte Relate to *Coelastrum*.—Univ. California Publ. Bot., 6, 1914.
528. *Kohl, F. G.*: Protoplasmaverbindungen bei Algen. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 9, 1891.
529. *Kohl, J.*: Ueber die Organisation und Physiologie der Cyanophyceenzelle und die mitotische Teilung ihres Kernes. — Jena, 1903.
530. *Kolkwitz, R.*: Ueber die Krümmungen bei den Oscillariaceen. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 14, 1896.
531. — Ueber die Krümmungen und den Membranbau bei einigen Spaltalgen. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 15, 1897.
532. — Beitræge zur biologischen Wasserbeurteilung (Trinkwasseruntersuchung). — Prüf. Anst. f. Wass.-Versorg., Berlin, 1903.
533. — Zur Biologie von *Leptomitius lacteus*. — Ber. Dtsch. Bot. Ges., 19, 1901.

(CONTINUARA)