

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

(Les ouvrages marqués d'un astérisque n'ont pu être consultés.)

- ABERG, B. et RODHE, W., 1942, *Über die Milieufaktoren in einigen südschwedischen Seen*. (Symb. Bot. Upsal., V.)
- AGARDH, C. A., 1827, *Systema algarum*, I. (Lund.)
- 1828, *Species algarum*, II. (Lund.)
- ALSTERBERG, G., 1924, *Die Nahrungszirkulation einiger Binnensee typen*. (Arch. f. Hydrob., XV, pp. 291-338.)
- ALYMER, L., 1911, *The country between the Juba river and lake Rudolf*. (Geogr. Journ., XXXVIII, pp. 289-296.)
- ANDREW, A. R., 1844, *Lake Nyassa*. (Roy. Geogr. Soc. London.)
- ANDREW, A. R. and BARLEY, F. E. G., 1910, *The geology of Nyasaland*. (Quart. Journ. Geol. Surv., LXVI, pp. 189-237.)
- ARAMBOURG, C., 1933, *Observations sur la bordure Nord du lac Rodolphe*. (Comptes rendus Acad. Sciences, CXCVII, pp. 186-188.)
- 1935, *Esquisse géologique de la bordure occidentale du lac Rodolphe*. Mission scientifique de l'Omo, 1932-1933. (Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, I.)
- ARCHER, W., 1861, in PRITCHARD, A., *A history of infusoria including the Desmidiaceæ and Diatomaceæ*, 4^e éd. (London.)
- ARNOLD, C. W. B., 1952, *Lake Nyasa's varying level*. (Nyasaland Journal, V, n^{os} 7-17.)
- ASSELBERGHS, E., 1938, *Quelques données nouvelles sur le graben du lac Edouard*. (Bull. Soc. belge Géol., XLVIII, pp. 150-155.)
- AUFSESS, O., 1905, *Die physikalischen Eigenschaften der Seen*. (Braunschweig.)
- AUSTIN, H. H., 1899, *Lake Rudolf*. (Geogr. Journ., XIV, pp. 148-152.)
- BAAS BECKING, L. G. M., 1934, *Geobiologie of inleiding tot de milieukunde*. (Den Haag, 263 p., 65 fig.)
- BACHMANN, H., 1933, *Phytoplankton von Victoria Nyanza, Albert-Nyanza und Kiogasee*. (Ber. d. schw. Bot. Ges. XXXXII, pp. 705-717.)
- 1936, *Beiträge zur Kenntnis des Phytoplanktons Afrikanischer Seen*. (Verhandl. Schweiz. Bot. Ges. CXVII, p. 306.)
- 1939, *Beiträge zur Kenntnis des Phytoplanktons ostafrikanischer Seen*. Mission scientifique de l'Omo. (Rev. d'Hydrob., VIII, pp. 119-140.)
- BAIER, C. R., 1935, *Studien zur Hydrobakteriologie stehender Binnengewässer*. (Arch. f. Hydrob. XXIX, pp. 183-264.)
- BAILEY, J. W., 1841, *Sketch of the infusoria, of the family Bacillaria, with some account of the most interesting species which have been found in a recent or fossil state in the United States*. (Amer. Journ. Sci. and Arts, XLI, pp. 284-305.)

- BAKER, S. W., 1866, *The Albert Nyanza, great basin of the Nile*. (London, 2 vol., pp. 395-384.)
- BAKER, E. G., MOORE, S., RENDLE, A. B., 1905, *The Botany of the Anglo german Uganda Boundary Commission*. (Journ. Linn. Soc. Bot., XXXVII, pp. 116-227.)
- BAUER, V., 1909, *Vertikalwanderung des Planktons und phototaxis*. Erwiderung an J. Loeb. (Biol. Centralbl., XXIX, pp. 77-82.)
- BEADLE, L. C., 1932, *The waters of some East African Lakes in relation to their fauna and flora*. Scientific results of the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930-1931, n° 4. (Journ. Linn. Soc. Zool., XXXVIII, pp. 157-211.)
- 1932-1934, *Observations on the bionomics of some East African Swamps*. Scientific Results of the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930-1931. (Journ. Linn. Soc. Zool., XXXVIII, pp. 135-155.)
- BEAUCHAMP, R. S. A., 1939, *Hydrology of lake Tanganika*. (Int. Rev. ges. Hydrob. u. Hydrogr., XXXIX, pp. 316-353.)
- 1940, *Chemistry and Hydrography of Lakes Tanganika and Nyassa*. (Nature, CXLVI, pp. 253-256.)
- 1946, *Lake Tanganika*. (Nature, CLVII, pp. 183-184.)
- 1953, *Sulphates in african inland Waters*. (Nature, CLXXI, pp. 769-771.)
- *BERNARD, C., 1908, *Protococcacées et desmidiées d'eau douce récoltées à Java*. (Dept. Agric. Ind. Néerland. Batavia.)
- BERNARD, E. A., 1950, *Aperçus fondamentaux sur la climatologie du Katanga*. Compte rendu Cong. scient. C. S. K. Elisabethville, IV, 1, pp. 56-69.)
- BEYERINCK, M. W., 1890, *Culturversuche mit Zoochlorellen, Lichengonidien und anderen niederen Algen*. (Bot. Zeit., XLVIII, pp. 725-739, 741-754, 757-768, 781-785, 7 pl.)
- BINI, G., 1940, *Ricerche chimiche nelle acque del lago Tana*. (Miss. di studio al lago Tana, III, 2, Reale Accademia d'Italia, A. pp. 9-52.)
- BIRGE, E. et JUDAY, C., 1926, *Organic content of lake water*. (Bull. Bureau of Fisheries, XLII, p. 185.)
- BLAIR-WATSON, A., 1897, *Lake Mweru and the Luapula Delta*. (Geogr. Journ., IX, pp. 58-60.)
- BOHLIN, K., 1897, *Die Algen der ersten Regnellschen Expedition*. I: Protococcoideen. (Bih. t. k. Sv.-Ak. Handl. XXIII, Afd. III, n° 7, pp. 1-47.)
- 1897, *Zur Morphologie und Biologie einzelliger Algen*. (Ofvers. k. Sv. Vet. - Akad. Förhandl., n° 9, p. 507.)
- BORGE, O., 1899, *Über tropische und subtropische Susswasser Chlorophyceen*. (Bih. Kong. Sv. Vet. Akad. Handl., XXIV, 33 p., 2 pl.)
- BORNET, E. et THURET, J. B., 1876-1880, *Notes algologiques, recueil d'observations sur les algues*. (Paris.)
- BOUTAKOFF, N., 1933, *Le coude du système des fractures du graben central africain au lac Kivu et ses ramifications dans la cuvette congolaise*. (Bull. Soc. belge de Geol., XLIII, p. 42.)
- BRAUN, A., 1855, *Algarum unicellularium Genera nova et minus cognita*. (Lipsiæ, 111 p., 6 pl.)
- BRELSFORD, W. V., 1946, *Fishermen of the Bangweulu Swamps*. (The Rhodes-Livingstone Papers, n° 12, 153 p.)
- BRIGHT, R. G. T., 1909, *Survey and exploration in the Ruwenzori and Lake region central Africa*. (Geogr. Journ., XXXIV, pp. 128-153.)

- BROOKS, C. E. P., 1923, *Variations in the levels of the Central African Lakes Victoria and Albert*. (Geophys. Mem., II, pp. 337-344.)
- 1924, *The distribution of rainfall over Uganda; with a note on Kenya Colony*. (Quart. Journ. Roy. Meteor. Soc., L., pp. 325-338.)
- 1925, *The fluctuations of Lake Victoria*. (Journ. of East Afr. and Uganda Nat. Hist. Soc., n° 22, 1, pp. 47-55.)
- BROOKS, C. E. P. et MIRRLEES, M. A., 1932, *A study of the atmospheric circulation over tropical Africa*. (Meteor. Office. Geophys., Mem. n° 55.)
- BROOKS, J. L., 1950, *Speciation in ancient lakes*. (Quart. Rev. Biol., XXV, pp. 131-176.)
- BRUNNTHALER, J., 1912, *Systematische übersicht über die Chlorophyceen-gattung Scenedesmus MEYEN*. (Hedwigia, LIII, pp. 164-172.)
- 1915, *Protococcales* (in PASCHER, A.). (Die Süßwasser-flora Deutschlands, Osterreichs und der Schweiz. V : Chlorophyceae, 2, pp. 52-205, 330 fig., Jena.)
- BULTOT, F., 1950, *Carte des régions climatiques du Congo Belge, établie d'après les critères de KÖPPEN*. (Public. I.N.E.A.C., Communications du Bureau climatologique, n° 2, 15 p.)
- BURCHARDT, G., 1910, *Hypothesen und Beobachtungen über die Bedeutung der vertikalen Plankton Wanderung*. (Intern. Rev. Hydrob. u. Hydrogr., III.)
- BURTON, R. F., 1860, *The Lake region of Central Africa*, 2 vol., 412, 468 p.
- CAPART, A., 1949, *Sondages et carte bathymétrique*. (Exploration Hydrobiologique du lac Tanganika, 1946-1947. Résultats scientifiques, II, fasc. 2, 16 p.)
- 1952, *Le milieu géographique et géophysique*. (Exploration hydrobiologique au lac Tanganika, 1946-1947. Résultats scientifiques, I, pp. 3-27.)
- CARPENTER, G. D. H., 1920, *A Naturalist on Lake Victoria*. (London, 333 p.)
- 1925, *A Naturalist in East Africa*. (Oxford.)
- CARSON, A., 1892, *The Rise and Fall of Lake Tanganyika*. (Quart. Journ. Geol. Soc., XLVIII, p. 401.)
- CAVENDISH, H. S. H., 1898, *Through Somaliland and around and South of Lake Rudolf*. (Geogr. Journ., XI, pp. 372-396.)
- CHAMPION, A. M., 1935, *Teleki's Volcano and the lava fields at the southern end of Lake Rudolf*. (Geogr. Journ., LXXXV, p. 323.)
- 1937, *The physiography of the region of the West and South-West of Lake Rudolf*. (Geogr. Journ., LXXXIX, pp. 97-118.)
- CHAPMANN, R. N., 1931, *Animal Ecology*. (New-York, 464 p.)
- CHAPPUIS, P. A., 1935, *Als naturforscher in Ostafrika*. (Stuttgart, 119 p.)
- CHEESEMAN, R. E., 1935, *Lake Tana and its islands*. (Geogr. Journ., LXXXV, p. 489.)
- CHODAT, R., 1894, *Golenkinia, genre nouveau des Protococcoïdées*. (Journ. Bot., VIII, pp. 305-308.)
- 1894, *Matériaux pour servir à l'histoire des Protococcoïdées*. (Bull. Herb. Boissier, II, pp. 585-616, 7 pl.)
- 1895, *Sur le genre Lagerheimia*. (Nuova Notarisia, VI, pp. 86-90.)
- 1895, *Matériaux pour servir à l'histoire des Protococcoïdées, II*. (Bull. Herb. Boissier, III, pp. 109-114.)
- 1897, *Algues pélagiques nouvelles*. (Bull. Herb. Boissier, V, pp. 119-120.)
- 1897, *Etudes de Biologie lacustre*. A : Recherches sur les algues pélagiques de quelques lacs suisses et français. (Bull. Herb. Boissier, V, pp. 289-314.)

- CHODAT, R., 1900, *Sur trois genres nouveaux de Protococcoidées et sur la florule planctonique d'un étang du Danemark*. (Bull. Herb. Boissier, I, n° 17, pp. 1-10.)
- 1902, *Algues vertes de la Suisse, Pleurococcoides-Chroolépoides*. [Matér. pour la Flore Crypt. Suisse, 1 (n° 3), pp. 1-373, 264 fig.]
- 1913, *Monographie d'algues en culture pure*. [Matér. pour la Flore Crypt. Suisse, IV (fac. 2), 226 p., 9 pl.]
- CHUN, C., 1886, *Über die geographische Verbreitung der pelagisch lebenden Seethiere*. (Zool. Anzeig., IX, pp. 55-79, 71-75.)
- CLEMENTS, F. E. et SHELFORD, V. E., 1939, *Bio-ecology*. (New-York, 425 p.)
- CLEVE, P. T., 1893, *Synopsis of the naviculoid Diatoms*, I. (Kong. Svensk. Vetensk. Akad. Handl., N. F. XXVI, 194 p., 5 pl.)
- 1893, *Synopsis of the naviculoid Diatoms*, II. (Kong. Svensk. Vetensk. Akad. Handl. N. F., XXVII, 219 p., 4 pl.)
- COHN, F., 1876, *Florula Desmidiacearum Bongoensis*. (Botan. Zeitschr., XXXIV, pp. 667-669.)
- 1879, *Desmidiaceæ Bongense*. (Festschrift. d. Naturf. Ges. in Halle, pp. 259-272, 1 pl.)
- COLLET, L. W., 1925, *Les lacs, leur mode de formation, leurs eaux, leur destin. Éléments d'Hydrogéologie*, Paris, 320 p., 63 fig., 28 pl.
- COOKE, M. E., 1882-1884, *British freshwater algæ, exclusive of Desmidiæ and Diatomaceæ*, 329 p., 130 pl. (London.)
- *CORDA, A. J. C., 1835-1839, *Observations sur les animalcules microscopiques qu'on trouve auprès des eaux thermales de Carlsbad*. (Almanach de Carlsbad.)
- CORSON, A., 1892, *The Rise and Fall of Lake Tanganika*. (Quart. Journ. Geol. Soc., XLVIII, p. 401.)
- CUNNINGTON, W. A., 1905-1906, *The third Tanganika Expedition*. (Natura, LXXIII, p. 310.)
- 1920, *The fauna of the African lakes : A study in comparative limnology with special reference to Tanganika*. (Proc. Roy. Zool. Soc., pp. 507-622.)
- CUSHING, D. H., 1951, *The vertical migration of planktonic Crustacea*. (Biol. Rev. Cambridge Philos. Soc., XXVI, pp. 158-192.)
- DAHL, F., 1894, *Über die horizontale und vertikale Verbreitung der Copepoden im Ocean*. (Verh. Deutsch. Zool. Gesellsch., III, pp. 61-80.)
- DAMAS, H., 1937, *Recherches hydrobiologiques dans les lacs Kivu, Édouard et Ndalaga*. [Exploration du Parc National Albert. Mission H. Damas (1935-1936), fasc. 1, 128 p.]
- DANDY, J. E., 1937, *The genus Potamogeton LINNÉ in tropical Africa*. (Journ. Linn. Soc. London, L, pp. 507-540.)
- DAVENPORT, C. B. et LEWIS, F. T., 1899, *Phototaxis of Daphnia*. (Science, IX.)
- DEBENHAM, F., 1946, *Report of the Bangweulu Swamp*. (Lusaka.)
- 1947, *The Bangweulu Swamp of Central Africa*. (Geographical Review, July 1947.)
- 1948, *Report on the water Resources of the Bechuanaland Protectorate*. (Colonial Res., Public. n° 2.)
- DECKSBACH, N. K., 1929, *Über verschiedene Typenfolgen der Seen*. (Arch. f. Hydrob., XX, pp. 65-80.)
- 1929, *Zur Klassifikation der Gewässer vom astatischen Typus*. (Arch. f. Hydrob., XX, pp. 399-406.)
- DE LA VALLÉ POUSSIN, J., 1936, *Un graben transversal Tanganika-Bukova au Tanganyika Territory*. (Bull. Soc. belge Géol., XLV., pp. 330-333.)

- DELHAYE, F., 1941, *Les volcans au Nord du lac Kivu*. (Bull. Inst. Roy. Colon. Belge, XII, pp. 409-459.)
- DELHAYE, F. et SALÉE, A., 1923, *Le graben central africain entre le lac Tanganika et le lac Albert-Edouard*. (Compte rendu Ac. Sc. Paris, CLXXVII, pp. 1905-1907.)
- DEMOLL, R., 1922, *Temperaturwellen und Planktonwellen*. (Arch. f. Hydrob., XIII, pp. 313-320.)
- DE WILDEMAN, E., 1913, *Documents pour l'étude de la géobotanique congolaise*. (Bull. Soc. Botan. Belg., LI, 406 p.)
- DICE, L. R., 1914, *The factors determining the vertical movements of Daphnia*. (Journ. Anim. Behav., IV, pp. 229-265.)
- DILLWYN, F., 1802, *British conjugates*. (London.)
- DIXEY, F., 1924, *Lake level in relation to rainfall and sunspots*. (Nature, CXIV, pp. 659-661.)
- 1926, *The Nyasaland-section of the great Rift valley*. (Geogr. Journ., LXVIII, pp. 117-137.)
- 1927, *Variations in the level of Lake Nyassa*. (Pan-amer. Geologist., XLVIII, pp. 335-342.)
- 1938, *The Nyassa-shire Rift*. (Geogr. Journ., XCI, pp. 51-56.)
- 1941, *The Nyassa Rift Valley*. (South Afr. Geogr. Journ., XXIII, pp. 21-45.)
- 1953, *Variations in Lake levels and Sunspots*. (Colon. Geology and mineral Resources, III, 3, London, pp. 213-218.)
- *DOGIEL, V. and SOKOLOV, I., 1926-1927, *Scientific Results of a Zoological Expedition in 1914*. (Sci. Res. Zool. Exp. British E. Africa and Uganda, I, Petrograd.)
- DRIBERG, J. H., 1921, *The Lango Districts*. Uganda protectorate. (Geogr. Journ., LVIII, pp. 119-133.)
- DUJARDIN, M. F., 1841, *Histoire naturelle des Zoophytes Infusoires, comprenant la physiologie et la classification de ces animaux et la manière de les étudier à l'aide du microscope*. (In Suites à BUFFON, Paris.)
- DUPUIS, C. E., 1936, *Lake Tana and the Nile*. (Journ. Roy. Afric. Soc., XXXV, pp. 18-25.)
- EAST AFRICAN FISHERIES RESEARCH ORGANIZATION, 1952, ANNUAL REPORT, 42 p.
- EDWARDS, D. C., 1936, *Grasslands of Kenya. Areas of high moisture and low temperature*. (Emp. J. exp. Agric., III, pp. 153-159.)
- EHRENBERG, C. G., 1838, *Die Infusionsthierchen als vollkommene Organismen*, 547 p., 64 pl.
- ENGLER, A., 1895, *Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Deutsch Ost-Afrika*. [Deutsch Ost-Afrika, V (A), Berlin.]
- 1903, *Über die Vegetationsformationen Ost-Afrikas auf Grund einiger Reisen durch Usumbura zum Kilimandscharo*. (Zeitschr. d. Gesellsch. f. Erd Kunde zu Berlin, pp. 254-421.)
- 1895, *Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete*. (Deutsch Ost-Afrika, Bd, V.)
- 1908, *Die Vegetationsformationen tropischer und subtropischer Länder*. (Beiträge zur Flora von Afrika, XXXIII, pp. 367-72.)
- 1910, *Die Vegetation der Erde*. (Die Pflanzenwelt Afrikas, I, Leipzig.)
- 1915, *Die Vegetation der Erde*. (Die Pflanzenwelt Afrikas, III, Leipzig.)
- ESTERLY, C. O., 1907, *The reactions of Cyclops to light and to gravity*. (Am. Journ. Physiol., XVIII, pp. 47-57.)

- ESTERLY, C. O., 1919, *Reactions of various plankton animals with reference to their diurnal migrations*. (Univ. Calif. pul. Zool., XIX, n° 1, pp. 1-83.)
- EVENS, F., 1948-1949, *Le plancton du lac Moëro et de la région d'Élisabethville*. (Rev. Bot. et Zool. afric., XLI, pp. 235-277; XLII, pp. 1-63.)
- EYDEN, D., 1923, *Specific gravity as a factor in the vertical distribution of Plankton*. (Proc. Cambridge Philos. Soc., I, n° 1, pp. 49-55.)
- FINDENEGG, I., 1934, *Zur Frage der Entstehung pseudoeutrophen Schichtungsverhältnisse in den Seen*. (Arch. f. Hydrob.)
- 1935, *Limnologische Untersuchungen im Kärntner Seengebiet. Ein Beitrag zur Kenntnis der Stoffhaltes in Alpenseen*. (Intern. Rev. d. Ges. Hydrob. u. Hydrogr., XXXII, pp. 369-423.)
- 1937, *Holomiktische und meromiktische Seen*. (Intern. Rev. d. ges. Hydrob. u. Hydrogr., XXXV, pp. 586-610.)
- 1940, *Die Planktonproduktion im oligotrophen und eutrophen See*. (Intern. Rev. Ges. Hydrobiol. u. Hydrogr., XL, pp. 197-207.)
- FISCH, G. R., 1952, *Local hydrological conditions in Lake Victoria*. (Nature, CLXIX, pp. 839-840.)
- FISHBOURNE, C. E., 1907-1908, *Lake Kioga (Ibrahim) exploration Survey*. (Geogr. Journ., XXIII, pp. 192-195.)
- FITZGERALD, W., 1934, *Africa, a social, economic and political geography of its major regions*. (London, 462 p.)
- FITZNER, R., 1899, *Der Kagera Nil. Ein Beitrag zur Physiographic Deutsch Ostafrikas*. (Berlin, 82 p.)
- FOURMARIER, P., 1919, *Observations de Géographie physique dans la région du Tanganika. Les grands lacs de l'Afrique centrale*. (Ann. Soc. géol. belg., P.R.C.B., XLII, Annexe, pp. C 59-78.)
- FOX, H. M., 1921, *An investigation into the course of the spontaneous aggregation of flagellates and into the reactions of flagellates to dissolved oxygen*. (Journ. Gen. Physiol., III, pp. 483-499.)
- 1925, *The effect of light on the movement of aquatic organisms*. (Proc. Cambridge Philos. Soc. Biol. Sc., I.)
- FRANS, V., 1912, *Zur Frage der vertikalen Wanderungen der Plankton Tiere*. (Arch. f. Hydrob. u. Planktonk., VII, pp. 493-499.)
- FREY, G., 1914, *Der Nyassasee und das deutsche Nyassaland. Versuch einer Landeskunde*. (Mitt. dtsh. Schutzgebieten. Ergänzungs., X, 64 p.)
- FRIEDERICH, K., 1937, *Ökologie als Wissenschaft von der Natur*. (Leipzig.)
- FUCHS, V. E., 1934, *The geological work of the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1931*. (Geol. Mag., LXXI, pp. 97-112, 145-166.)
- 1935, *The Lake Rudolf Rift Valley Expedition, 1934*. (Geogr. Journ. LXXXVI, pp. 114-142.)
- 1939, *The geological history of the lake Rudolf Basin, Kenia Colony*. (Phil. Trans. Roy. Soc. London, B., CCXXIX, n° 560, pp. 219-274.)
- FÜLLEBORN, F., 1900, *Über Untersuchungen im Nyassa See und in den Seen in Nördlichen Nyassaland*. (Verh. d. Ges. f. Erdkunde, Berlin, XXVII, pp. 332-338.)
- 1906, *Das deutsche Nyassa und Ruvumagebiet*. (Berlin.)
- GASTHUYS, P., 1924, *Le climat de diverses régions du Congo Belge*. (Bull. Agric. Congo Belge, XV, p. 376.)

- GERMAIN, L., 1920, *Histoire océanographique des lacs de l'Afrique orientale*. (Bull. Inst. Océanogr. Monaco, n° 369, 20 p.)
- *GESSI, R., 1876, *Exploration du lac Albert Nyanza*. (Soc. Géogr. Paris.)
- GESSNER, F., 1935, *Phosphat und Nitrat als Produktionsfaktoren der Gewässer*. (Verh. Intern. Ver. Limnol., VII, pp. 525-538.)
- 1939, *Phosphorarmut der Gewässer und ihre Beziehungen zum Kalkgehalte*. (Intern. Rev. f. Ges. Hydrob. u. Hydrogr., XXXVIII, pp. 203-211.)
- 1942-1945, *Der Chlorophyllgehalt der Seen als Ausdruck ihrer Produktivität*. (Arch. f. Hydrob., XL, pp. 687-732.)
- 1943, *Die assimilatorische Leistung des Phytoplanktons bezogen auf seinen Chlorophyllgehalt*. (Zeitschr. f. Botan., XXXVIII, pp. 414-424.)
- 1949, *Der Chlorophyllgehalt in See und seine photosynthetische Valenz als geophysikalischen Problem*. (Rev. Suisse Hydrol., XI, pp. 378-410.)
- GILLMAN, C., 1933, *The hydrology of Lake Tanganika*. (Geol. Surv. Dept. Tanganika. Bull., V, 25 p.)
- 1938, *Man, land and water in East Africa*. (East Afric. Agron. Journ., III, pp. 329-341.)
- *GIRAUD, V., 1890, *Les lacs d'Afrique orientale*. (Paris, 1890.)
- GOETZ, W. et ENGLER, A., 1902, *Vegetationsansichte aus Deutsch Ostafrika*. (Leipzig.)
- *GORJU, P. J., 1920, *Entre le Victoria, l'Albert et l'Edouard*. (Rennes.)
- GRABHAM, G. W. et BLACK, R. P., 1925, *Report of the Mission to Lake Tana, 1920-1921*. (Ministry of Public Works, Egypt, pp. 207.)
- GRAHAM, M., 1929, *The Victoria Nyanza and its fisheries*. (London, 255 p.)
- GRAN, H. et RUND, B., 1926, *Untersuchungen über die im Meerwasser gelösten organischen Stoffe und ihr Verhältnis zur Planktonproduktion*. (Avhadl. Norske Videnskapakad. Oslo, M.-N. Klasse, n° 6.)
- GREGORY, J. W., 1896, *The great Rift Valley*, 422 p.
- 1920, *The African Rift Valleys*. (Geogr. Journ., LVI, pp. 13-41.)
- 1921, *The Rift valleys and Geology of East Africa*. (London.)
- GREVILLE, R. K., 1824, *Flora Edinensis*. (Edinburgh.)
- 1830, *Algæ britannicæ*. (Edinburgh.)
- GRIM, J., 1950, *Zur Klärung einiger produktionsbiologischer Begriffe in der Seekunde*. (Arch. f. Hydrob., XLIV, pp. 1-14.)
- *GROMME, O. J., 1930, *Lake Nakuru*. (Public Museum of Milwaukee, Year-book 1928, VIII, Pt. 2, pp. 429-444.)
- GROOM, T. T. et LOEB, J., 1890, *Der Heliotropismus der Nauplien von Balanus perforatus und die periodischen Tiefenwanderungen pelagischer Tiere*. (Biol. Centralbl., X, pp. 160-177.)
- GROTE, A., 1934, *Über Sauerstoffhaushalt der Seen*. (Die Binnengewässer, XIV, 217, p. 35, fig. 12, tabl.)
- GROVES, A. W., 1934, *The physiography of Uganda. The evolution of the great lakes and the Victoria Nile Drainage system*. (Journ. Afric. Soc., XXXIII, n° 130, pp. 59-69.)
- GRÜNOW, A., 1858, *Die Desmidiaceen und Pediastréen einiger Österreichischen Moore, nebst einigen Bemerkungen über beide Familien im Allgemeinen*. (Verh. K. K. Zool. Bot. Ges. Wien, VIII, pp. 489-502.)
- 1867, *Algen*. (Leipzig.)
- GUGBIELMETTI, G., 1910, *Contribuzioni alla flora algologica Italiana. I: Protococcaceæ raccolte nel Padovano*. (Nuova Notarisia, XXI, pp. 28-39.)

- HALBFASS, W., 1922, *Die Seen der Erde*. (Petermanns Mittheilungen. Ergänzungsheft, n° 185, Gotha., 169 p.)
- 1923, *Grundzüge einer vergleichenden Seenkunde*. (Berlin, 354 p., 110 fig.)
- 1928, *Der Baikal und der Tanganyika*. (Geogr. Zeitschrift, XXXIV.)
- HANSGIRG, A., 1888, *Über die Süßwasseralgengattungen Trochiscia* KÜTZING, F. T. (*Acanthococcus* LAGERHEIM, G.; *Glochiococcus* DE TONI, J. B.) und *Tetraëdron* KÜTZING, F. T. (*Astericum* CORDA, A. J. C., *Polyedrium* NÄGELI, C. W.; *Cerasterias* REINSCH, P. F.) (Hedwigia, XXVII, pp. 126-132.)
- 1888, *Über die Süßwasser-gattungen Trochiscia* KÜTZING, F. T. (*Astericum* CORDA, A. C. J., *Polyedrium* NÄGELI, C. W., *Cerasterias* REINSCH, P. F.) (Hedwigia, XXVII, pp. 126-132.)
- 1889, *Nachträge zu den in Hedwigia, 1888, N^{rs} 5 und 6, 9 und 10, veröffentlichten Abhandlungen*. (Hedwigia, XXVIII, pp. 17-19.)
- HARRIS, D. G. and SAMPSON, H. C., 1943, *Report of the Tana River Expedition*. (Nairobi, p. 69.)
- HENRY, J., 1922-1923, *Étude géologique au Congo Belge, dans la région comprise entre Basoko-Stanleyville à l'Ouest, le lac Albert et la Semliki à l'Est*. (Ann. Soc. Géol. de Belg., P.R.C.B., XLVI, p. 307.)
- HENRY, A. J., 1924, *Discussion on Variations in level of the central African Lakes by Brooks*. (Montly Weather Review, March 1924.)
- HODGETTS, W. J., 1925, *Some Freshwater Algæ from Stellenbosch*. (Trans. roy. Soc. S. Africa, XII, pp. 49-103.)
- HORNBY, A. J. W., 1933, *The climate of Central Nyassaland*. (Bull. Dep. Agric. Nyassaland, IX, pp. 22.)
- HOWE, G. M., 1953, *Climates of the Rhodesias and Nyassaland*. According to the Thornthwaite classification. (Geogr. Rev. XLIII, pp. 525-539.)
- HUBER-PESTALOZZI, G., 1929, *Algologische Mittheilungen, VI*. (Arch. für Hydrob. u. Planktonk, XX, pp. 413-426.)
- 1938, *Das phytoplankton des Süßwassers*. Teil I, 1938 : Allgemeiner Teil, Blaualgen, Bakterien, Pilze, 342 p. Teil II, 1, 1941 : Chrysophyceen, Farblose Flagellaten, Heterokonten, 365. Teil II, 2, 1942 : Diatomeen, 549 p.
- HUGHES, J. E., *Eighteen years on lake Bangweulu*.
- HUNDESHAGEN, F., 1909, *Analyse einiger Ostafrikanischer Wässer*. (Zeitschr. f. öffentliche Chemie, XV, pp. 201-205.)
- HURST, H. E., 1925-1927, *The Lake plateau Basin of the Nile*, 2 vol., 75-66 p. (Cairo.)
- 1936, *A study of the Upper Nile*. (Discovery, June 1936.)
- 1952, *The Nile, a general account of the river and the utilization of its water*. (London, 326 p.)
- HURST, H. E. et PHILIPS, P., 1931, *The Nile Basin*. I. General description of the Basin. Meteorology, Topography and the White Nile Basin. (Cairo.)
- — 1938, *The Nile Basin*. V : The Hydrology of the Lake Plateau and Bahr el Jebel. (Ministry of Public Works, Egypt, Cairo, 251 p.)
- HUSTEDT, FR., 1921, *Bacillariales*, in B. SCHRÖDER, *Zellpflanzen Ostafrikas, sammelt auf der Akademischen Studienfahrt 1910*. (Hedwigia, LXIII, p. 117.)
- 1930, *Bacillariophyta* (in A. PASCHER, *Die Süßwasserflora Mitteleuropas*, X, 2, 466 p., Jena).

- HUSTEDT, FR., 1949, *Süßwasser-diatomeen*. [Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge. Exploration du Parc National Albert. Mission H. Damas (1935-1936), fasc. 7., 199 p., 16 pl.]
- HUTCHINSON, G. E., 1930, *On the chemical ecology of Lake Tanganika*. (Science, LXXI, p. 616.)
- 1937, *A contribution to the limnology of arid regions*. (Connecticut Acad. Arts & Sc., XXXIII, pp. 49-132.)
- 1938, *Chemical stratification and lake morphology*. (Proc. Nat. Acad. Sci., XXIV, pp. 63-69.)
- 1938, *On the relation between the oxygen deficit and the productivity and typology of lakes*. (Intern. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr., XXXVI, pp. 336-355.)
- 1941, *The mechanism of intermediary metabolism in stratified lakes*. (Ecol. Monogr., XI, pp. 22-60.)
- 1944, *Critical examination of the supposed relationship between phytoplankton periodicity and chemical changes in lake waters*. (Ecology, XXV, pp. 3-26.)
- I.N.É.A.C., 1951, *Chutes de pluie au Congo Belge et au Ruanda-Urundi pendant la décennie 1940-1949*. (Commun. du Bureau Climatologique, n° 3, 248 p.)
- *JAEGER, F., 1928, *Die Gewässer Afrika's*. (Zeitschr. Gesellsch. f. Erdkunde.)
- JÄRNEFELT, H., 1952, *Plankton als Indikator der trophiegruppen der Seen*. (Ann. Acad. Scient. Fennic., Abh., IV, Biologia, 29 p.)
- JENKIN, P. M., 1929, *Biology of Lakes in Kenya*. (Nature, CXXIV, p. 574.)
- 1932, *Reports on the Percy Sladen Expedition to some Rift Valley Lakes in Kenya in 1929. Introduction Account to the biological Survey of five freshwater and Alkaline lakes*. (Ann. and Mag. Nat. Hist., IX, pp. 533-552.)
- 1936, *Summary of the Ecological Results, with special Reference to the Alkaline Lakes. Reports on the Percy Sladen Expedition to some Rift Valley Lakes in Kenya in 1920*. (Ann. Mag. Hist., XVIII, 10, pp. 133-160, 161-181.)
- JOHNSTON, H. H., 1902, *The Uganda protectorate*, 2 vol., 1018 p. (London.)
- JOHNSTON, W. P., 1884, *Seven years travels in the region East of Lake Nyasa*. (Proc. Geogr. Soc. London.)
- JONES, R., 1933, *An outline of the Geography of Kenya*. (Geography, XVIII, pp. 188-201.)
- JUDAY, C., 1903, *The diurnal movements of plankton Crustacea*. (Trans. Wisc. Acad. Sc. Arts and Letters, XIV, pp. 534-568.)
- KANTHARK, F. E., 1942, *The hydrology of Lake Nyassa*. (South African Geogr. Journ., XXIV, pp. 3-34.)
- KER, B., 1910, *Über den Nährwert der im Wasser gelösten Stoffe*. (Intern. Rev. d. Ges. Hydrob. u. Hydrog., III.)
- KIKUCHI, K., 1927, *Notes on the diurnal Migration of Plankton in Kizaki Lake*. (Journ. Col. Agr. Imp. Univ. Tokyo, IX, pp. 177-198.)
- 1930, *A comparison of the diurnal migration of plankton in eight Japanese Lakes*. (Mem. Col. Sci. Kyoto Imp. Univ., sér. B, V, pp. 27-74.)
- 1930, *Diurnal migration of plankton Crustacea*. (Quart. Rev. Biol., V, pp. 189-206.)
- KIRCHENER, O., 1878, *Algen* (in COHN, F., Kryptogamen-Flora von Schlesien, Breslau).
- 1900, *Schizophyceæ* (in ENGLER, A. et PRANTL, K., Die natürliche Pflanzenfamilien, I, 1 a, pp. 45-94, Leipzig).
- KIRKPATRICK, R. T., 1899, *Lake Choga and surrounding country*. (Geogr. Journ., XIII, pp. 410-412.)
- KLEBS, G., 1896, *Die Bedingungen der Fortpflanzung bei einige Algen und Pilzen*. (Jena.)

- KLUGH, A. B., 1926, *The productivity of Lakes*. (Quart. Rev. Biol., I, pp. 572-577.)
— 1930, *Effect of sunlight on aquatic organisms*. (Can. Journ. Res., III, pp. 104-106.)
- KNOX, A., 1911, *The climate of continent of Africa*. (Cambridge, 552 p.)
- KOLLMANN, P., 1899, *The Victoria Nyanza*. (London, 254 p.)
- KÖPPEN, W. P. et GEIGER, R., 1927, *Handbuch der Klimatologie*, Vol. 10 : The Climate of Rhodesia, Nyassaland and Mozambique Colony, by ROBERTSON, C. L. and SELICK, N. P. (Berlin.)
- KRENKEL, E., 1922, *Die Bruchzonen Ostafrikas*. (Berlin, 184 p.)
- KRIEGER, W., 1932, *Die Desmidiaceen der Deutschen Limnologischen Sunda-Expedition*. (Arch. f. Hydrob., Suppl. XI, pp. 129-765.)
- KRIZENECKÝ, J. et PODHRASKÝ, J., 1927, Studien XI : *Ist die Bakterienflora der Vermittler zwischen den Tieren und den aufgelösten Nährsubstanzen?* (Zeitsch. vergl. Physiol., VI, p. 431.)
- KROCH, A., 1930, *Über die Bedeutung von gelösten organischen Substanzen bei der Ernährung von Wassertieren*. (Zeitsch. vergl. Physiol., XII, p. 668.)
— 1931, *Dissolved substances as food of aquatic organisms*. (Biol. Rev., VI, pp. 412-442.)
- KROGH, A. et LANGE, E., 1931, *Quantitative Untersuchungen über Plankton, kolloide und gelöste organische und anorganische Substanzen in dem Furesee*. (Intern. Rev. d. Ges. Hydr. u. Hydr., XXVI, pp. 20-53.)
- KUFFERATH, J., 1952, *Le milieu biochimique*. (Exploration hydrobiologique du lac Tanganyika, 1946-1947. Résultats scientifiques, I, pp. 31-47.)
- KÜTZING, F. T., 1833-1835, *Algarum aquæ dulcis germaniæ, Dec. I-XVI : Halis Saxorum*.
— 1843, *Phycologia generalis, oder Anatomie Physiologie und Systemkunde der Tange*, 458 p., 80 pl. (Leipzig.)
— 1845, *Phycologia germanica, d.i. Deutschlands Algen in bündigen Beschreibungen*, 340 p. (Nordhausen.)
— 1846-1871, *Tabulæ phycologicæ oder abbildungen der Tange*, I-XIX, 1900 pl. (Nordhausen.)
— 1849, *Species algarum*, 922 p. (Leipzig.)
- LAGERHEIM, G., 1882, *Bidrag till kännendomen om Stockholmsstraktens Pediastræer, Protococcacéen och Palmellacéen*. (Oefv. Kongl. Sv. Vet. - Akad. Förhandl., XXXIX, pp. 47-81, pl. 2-3; XL, pp. 37-78, pl. 1.)
— 1884, *Ein neues Beispiel des Vorkommens von Chromatophoren bei den Phycochromaceen*. (Ber. dtsh. Bot. Gesell., II, pp. 302-304, fig. 1-3.)
— 1895, *Studien über die arktische Cryptogamen. I : Über die Entwicklung von Tetraëdron* KÜTZING, F. T., und *Euastropsis* LAGERHEIM, G., *eine neue Gattung der Hydrodictyceen*. [Tromsø Mus. Årskrifter, XVII (1894), pp. 1-24.]
- LANE, F. C., 1948, *The world's great lakes*. (New-York, 254 p.)
- LANGFORD, R. R., 1938, *Diurnal and Seasonal changes in the distribution of the limnetic Crustacea of lake Nipissing, Ontario*. (Pub. Ont. Fish. Res. Lab., sér. XLV, 56, 1.)
- LANTZISCH, K., 1921, *Bemerkungen und Zahler zur Pütter'schen Hypothese*. (Biol. Zentralbl., XLI, p. 122.)
- LEAKEY, L. S. B., 1931, *East African Lakes*. (Geogr. Journ., LXXVII, pp. 497-514.)
— 1934, *Changes on the Physical Geography of East Africa*. (Geogr. Journ. LXXXIV, pp. 296-310.)

- LEAVITT, B. B., 1935, *A quantitative study of the vertical distribution of the larger Zooplankton in deep water.* (Biol. Bull., LXVIII, pp. 115-130.)
- LEBOUR, M., 1922-1923, *The food of plankton organisms*, I-II. (Journ. Mar. Biol. Ass., XII, p. 644; XIII, p. 70.)
- LEBRUN, J., 1936, *Répartition de la forêt équatoriale.* (Bruxelles.)
- 1931, *Les essences forestières des régions montagneuses du Congo oriental.* (Inst. Nat. Et. Agron. Congo, Bruxelles.)
- LEFÈVRE, M., 1950, *Les pêches quantitatives de plancton en hydrobiologie.* (Ann. Stat. centr. Hydrobiol. Appliq., III, pp. 195-203.)
- LELOUP, E., 1949, *Relevé des stations.* (Exploration hydrobiologique du lac Tanganika, 1946-1947. Résultats scientifiques, II, fasc. 1, 119 p.)
- 1952, *Avant-propos.* (Exploration Hydrobiologique du lac Tanganika, 1946-1947, I, pp. III-VI.)
- 1952, *Les Invertébrés.* (Exploration hydrobiologique du lac Tanganika, 1946-1947. Résultats scientifiques I, pp. 71-100.)
- LEMMERMANN, E., 1895, *Verzeichnis der in der Umgegend von Plön gesammelten Algen.* (Forsch. Biol. Stat. z. Plön, III, pp. 18-67.)
- 1896, *Zweiter Beitrag zur Algenflora der Plöner Seengebiet.* (Forsch. Biol. Stat. z. Plön, IV, pp. 134-188.)
- 1898, *Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. I: Golenkinia CHODAT, R., Richteriella LEMMERMAN, E., Franceia nov. gen., Phytelios FRENZEL, Lagerheimia CHODAT, R., Chodatella nov. gen., Schæderia nov. gen.* (Hedwigia, XXXVII, pp. 303-312, pl. X.)
- 1907-1910, *Kryptogamenflora der Mark Brandenburg.* (Algen, I, Leipzig.)
- 1913, *Eugleniacæ. Flagellatæ*, II (in PASCHER, A., Die Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz, II, 2, pp. 115-174, fig. 181-377, Jena.)
- 1915, *Tetrasporales* (in PASCHER, A., Die Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz, V, Chlorophyceæ, II, pp. 21-51, fig. 1-33, Jena.)
- 1915, *Tetrasporales* (in PASCHER, A., Süßwasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz, V, pp. 21-51, fig. 1-33, Jena.)
- LEPERSONNE, J., 1949, *La fosse tectonique lac Albert-Semliki-lac Edouard.* (Ann. Soc. Géol. Belg. Liège.)
- LINNAEUS, C., 1758, *Systema naturæ.* (Regnum animale, I, 10.)
- LIPSCHUTZ, A., 1913, *Die Ernährung des Wassertiere durch die gelöste organischen Verbindungen der Gewässer (Eine kritik).* (Ergebn. d. Physiol. XIII, p. 1.)
- LOEB, J., 1893, *Über künstliche Umwandlung positiver heliotropischer Tiere in negativ und umgekehrt.* (Arch. Ges. Physiol., LIV, pp. 81-107, 6 fig.)
- 1906, *Über der Erregung von positivem Heliotropismus durch Saure, insbesondere Kohlensäure und von negativem Heliotropismus durch ultraviolette Strahlen.* (Arch. Ges. Physiol., CXV, pp. 564-581.)
- 1908, *Über Heliotropismus und die periodischen Tiefenbewegungen pelagischer Tiere.* (Biol. Centralbl., XXVIII, pp. 732-736.)
- LOHMANN, H., 1909, *Über die quellen der Nahrung der Meerestieren und Pütter's Untersuchungen hierüber.* (Intern. Rev. d. Hydrobiol., II, p. 10.)
- LOWE, R. H., 1952, *Report of the Tilapia and other Fish and Fisheries of Lake Nyassa, 1945-1947.*
- LUGARD, F. D., 1892, *Lake Albert-Edward und Lake Albert.* (Proc. Roy. Geogr. Soc. London, XIV.)

- LUNDQVIST, G., 1927, *Bodenablagerungen und Entwicklungstypen der Seen*. (Die Binnengewässer, 124 p., 60 fig., 14 tables, 3 annexes.)
- LYNGBYE, H. C., 1819, *Tentamen Hydrophytologiæ Danicæ*. (Kjobenhaven.)
- LYONS, H. G., 1906, *The physiography of the River Nile and its Basin*, 412 p. (Cairo.)
- *— 1924, *Meteorology and Climatology of German East Africa*. (Quart. Journ. Roy. Meteor. Soc.)
- MAÎTRE, H., 1902, *Le bassin du lac Kivu*. (Bull. Soc. Géogr. Lille, XXXVII.)
- MARQUARDSEN, H., 1916, *Die Seen Tanganika, Moëro, Bangweolo*. (Mitt. a. d. Deutsch. Schutzgebieten, XXIX, pp. 97-98.)
- MASON BEY, 1878, *Report of a Reconnaissance of Lake Albert*. (Proc. Roy. Geogr. Soc., pp. 225-229.)
- MAUCHA, R., 1931, *Sauerstoffschichtung und Seetypenlehre*. (Verh. Intern. Ver. theor. u. angew. Limnologie, V, pp. 57-102.)
- 1944, *Das Gleichgewicht der linnischen Lebensraumes*. (Arch. f. Hydrob., XXXIX, pp. 24-62.)
- MAURY, M. J., 1912, *Les régions voisines de la frontière orientale du Congo Belge du Tanganika au lac Albert*. (Bruxelles, 69 p.)
- MC ERVEN, G. F., 1929, *A mathematical theory of the vertical distribution of temperature and salinity in water under the action of radiation, conduction, evaporation and mixing due to the resulting convection*. (Bull. Scripps Institution of Oceanography, Technical series II, pp. 197-306.)
- MEESSEN, J. M. TH., 1947, *Esquisse d'une climatologie de la région congolaise du lac Albert*. (Bull. Agric. Congo Belge, XXXVIII.)
- 1951, *L'Ituri*, 305 p. (Bruxelles.)
- MELLAND, F. H., 1911, *Bangweulu swamp and the Wa-Unga*. (Geogr. Journ., XXXVIII, pp. 381-395.)
- MENEGHINI, G., 1837, *Conspectus algologiæ euganeæ*. 37 p. (Patavia.)
- 1840, *Synopsis Desmidiacearum hucusque cognitarum* (Linnaeæ, XIV, pp. 201-240.)
- MENKE, H., 1911, *Periodische Bewegungen und ihr Zusammenhang mit licht, und Stoffwechsel*. (Arch. Ges. Physiol., CXL, pp. 39-91, 1 fig.)
- MERKER, E., 1940, *Der Lichtschutz im belebten Wasser*. (Intern. Rev. Ges. Hydrob. u. Hydrog., XL, pp. 174-196.)
- MEYEN, F. J. F., 1829, *Beobachtungen über einige niedere Algenformen*. (Nova Acta Physico-Med. Ac. Caesareæ Leop. Carol., XIV, pp. 769-778.)
- MEYER, H., 1909, *Das deutsche Kolonialreich*. I : Ostafrika und Kamerun. (Leipzig.)
- MIGULA, W., 1907, (In THOME, *Kryptogamen-Flora Deutschland, Osterreich und der Schweiz*, VI, Kryptogamen, 2, Algen, 1, Gera.)
- MILLER, V. V., 1923, *Zur Systematik der Gattung Anabæna BORY*. (Ann. Russ. Protist., 2, pp. 116-126, fig. 1-5.)
- MONTI, R., 1931, *Campioni planctonici del Lago Tanganika raccolto dalla Spedizione BARAGIOLA-DURINI*. (Rend. Real. Inst. Lombardo d. Sc. et Lett., Sér. II, LXIV, pp. 1115-1122.)
- MOORE, EDIE, WHITLEY et DAKIN, 1912, *The Nutrition and metabolism of marine animals in relationship to (a) dissolved organic matter and (b) particulate organic matter of sea water*. (Biochem. Journ., VI, p. 255.)
- MOORE, J. E. S., 1897, *On the general geological results of the Tanganika Expedition*. (Proc. Roy. Soc. London.)

- MOORE, J. E. S., 1897, *The physiographical features of the Nyasa and Tanganika districts.* (Geogr. Journ., X, pp. 289-300.)
- 1899, *The Depth of lake Nyassa.* (Geogr. Journ., XIV, p. 319.)
- 1901, *To the mountains of the Moon,* 350 p.
- 1901, *Tanganika and the Countries North of it.* (Geogr. Journ., XVIII, p. 1.)
- 1903, *The Tanganika problem.* (London, 371 p.)
- 1906, *Halolimnic faunas and the Tanganika problem.* (Rep. British Ass. Adv. Sc. York, p. 601.)
- MORANDINI, G., 1940, *Geografia fisica.* (Missione di studio al Lago Tana, III; Recherche Limnologiche, 319 p.)
- MOREAU, R. E., 1938, *Climatic classification from the standpoint of East African Biology.* (Journ. Ecol., XXV, pp. 467-496.)
- MOYLE, J. B., 1949, *Some indices of Lake Productivity.* [Trans. Amer. Fish. Soc., LXXVI (1946), pp. 322-334.]
- MÜLLER, O., 1904, *Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einige benachbarten gebieten,* I, Folge : *Surirelloideæ-Surirellea.* (Engl. Bot. Jahrb., XXXIV, pp. 9-38, pl. I, II.)
- 1904, *Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einige benachbarten gebieten.* II, Folge : *Discoideæ-Coscinodisceæ-Eupodisceæ.* (Engl. Bot. Jahrb., XXXIV, pp. 256-301, 4 fig., pl. III, IV.)
- 1905, *Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einige benachbarten gebieten.* III, Folge : *Naviculoideæ-Nitzschia.* (Engl. Bot. Jahrb., XXXVI, pp. 136-205, pl. I-II.)
- 1911, *Bacillariaceen aus dem Nyassalande und einige benachbarten gebieten.* IV, Folge : *Naviculoideæ, Fragilarioideæ, Eunotinæ.* (Engl. Bot. Jahrb., XLV, pp. 69-122, 5 fig., pl. I-II.)
- NÄGELI, C. W., 1847, *Die neuern Algensysteme und Versuch zur Begründung einer eignen Systems der Algen und Florideen.* (Zurich.)
- 1849, *Gattungen einzelligen Algen, physiologisch und systematisch bearbeitet,* 137 p., 8 pl. (Zurich.)
- NAUMANN, E., 1926, *Über die Produktionsetze des Planktons.* (Arch. f. Hydrob., XVIII, pp. 644-652.)
- 1929, *Einige neue Gesichtspunkte zur Systematik der Gewässertypen. Mit besondere Berücksichtigung der Seetypen.* (Arch. f. Hydrob., XX, pp. 191-198.)
- 1931, *Limnologische Terminologie* (in ABDERHALDEN, E., Hand. d. biol. Arbeitsmethoden, IX, 8, 776 p.)
- 1932, *Grundzüge der regionalen Limnologie.* (Die Binnengewässer, XI, 176 p., 31 fig., 16 tables.)
- NOLDÉ, B., 1928, *Étude météorologique du lac Albert.* (Bull. Soc. Roy. Belg. Géogr.)
- OSTENFELD, C. H., 1909, *Notes on the Phytoplankton of Victoria Nyanza.* (Bull. Mus. of Comp. Zool. Harv. Coll., LII, pp. 171-181.)
- 1907, *Phytoplankton aus dem Victoria Nyanza.* Sammelausbeute von BORGERT, A., 1904-1905. (Engl. Bot. Jahrb., LXI, pp. 330-350.)
- OSTWALD, W., 1903, *Zur Theorie des Schwebvorgange sowie der spezifischen Gewichtsbestimmungen abwebender organismen.* (Arch. Ges. Physiol., XCIV.)
- 1903, *Theoretische Planktonstudien. L. Über die Beziehungen des Planktons zu dem gehalte des Wassers an gelosten Stoffen.* (Zool. Jahrb. Abt. Syst., XVIII, 62 p.)

- OSTWALD, W., 1903, *Über eine neue theoretische Betrachtungsweise in der Planktonologie, insbesondere über die Bedeutung der Begriffes der « innere Reibung » der Wassers für dieselbe.* (Forschungsb. Plön, X, pp. 1-49.)
- *— 1908, *Über die Lichtempfindlichkeit tierischen Oxydasen und über die Beziehungen dieser Eigenschaft zu den Erscheinungen der tierischen Phototropismus.* (Biochem. Zeitschr., X.)
- *PAAP, W., 1924, *Die Niederschlagsverhältnisse der Schutzgebieten.*
- PARKINSON, J., 1914, *The East African trough in the neighbourhood of the Soda Lakes.* (Geogr. Journ., XCIV, pp. 33-46.)
- PASCHER, A., 1913, *Flagellatae* (in PASCHER, A., *Susswasserflora Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz*, IX, p. 7.)
- PASHA, E., 1887, *An exploring trip to lake Albert.* (Scott. Geogr. Mag., III.)
- PASSAU, G., 1933, *Les sources thermales de la Province Orientale, Congo Belge.* (Bull. Inst. Roy. Col. Belge, IV, 3, pp. 778-814.)
- PAVA, M., 1913, *Al lago Tsana.* (Roma.)
- PEARE, A. S., 1939, *Animal Ecology*, 2^e éd., 642 p. (New-York.)
- PELSENEER, P., 1906, *Halolimnic Faunas and the Tanganika Problem.* (Rep. British Assoc., p. 602.)
- PETER, A., 1928, *Wasserpflanzen und Sumpfgewäusche in Deutsch-Ost-Afrika.* (Abh. d. Ges. Wiss. Göttingen, Math. Phys. Klasse, N.F., XIII, 2, 129 p.)
- PFALZ, R., 1944, *Hydrologie der deutschen Kolonien in Afrika.* (Beitr. zur Kolonialforschung. Ergänzungs, Bd. I, 186 p., 23 tables.)
- PHILIPS, J. F. V., 1930, *Some important vegetation communities in the central Province of Tanganika Territory (formerly German East Africa): A preliminary account* (J. Ecol., XVIII, pp. 193-1243.)
- 1931, *A Sketch of the floral region of Tanganika Territory.* (Trans. Roy. Soc. South Afr., XIX, pp. 363-372.)
- POLL, M., 1952, *Les Vertébrés.* (Exploration hydrobiologique du lac Tanganika, 1946-1947. Résultats scientifiques, I, pp. 103-165.)
- PRESCOTT, G. W., 1939, *Some relationships of phytoplankton to limnology and aquatic Biology.* (Problems of Lake Biology Am. Ass. Adv. Sc., n° 10, pp. 65-78.)
- 1951, *Algæ of the Western Great Lakes area, exclusive of Desmids and Diatoma.* (Cranbroo, 946, p., 136 pl.)
- PÜTTER, A., 1909, *Die Ernährung der Wassertiere und der Stoffhanshalt der Gewässer.* (Jena.)
- 1911, *Die Ernährung der Wassertiere durch gelöste organische Verbindungen* (Pflügers Arch., CXXXVII, p. 595.)
- 1924, *Die Atmung der Planktonbakterien.* (Pflügers Arch., CCIV, p. 94.)
- 1925, *Die Ernährung der Copepoden.* (Arch. f. Hydrobiol., XV, p. 70.)
- RABENHORST, L., 1847, *Deutschlands Kryptogamenflora.* II, A : Algen. (Leipzig.)
- 1849-1860, *Die Algen Sachsen's.*
- 1864-1868, *Flora Europæa Algarum aquæ dulcis et submarinæ*, 3 vol., Lipsiæ.
- RALFS, J., 1848, *British Desmidiæ*, 266 p., 35 pl. (London.)
- *RATZER, E., 1912, *Der Tanganykasee, een Beitrag zur Erforschungsgeschichte des sees.* (Dissert. Giessen, Darmstadt.)

- RAWSON, D. S., 1936, *Physical and chemical studies in Lakes of the Prince Albert Park, Saskatchewan*. (Journ. Biol. Board Canada, II, pp. 227-284.)
- 1939, *Some chemical and physical factors in the metabolism of lakes*. (Amer. Assoc. Advan. Sci., Publ. n° 10 : Problems of Lake Biology, pp. 65-78.)
- REGNIER, 1937, *Le service météorologique dans l'Est de la Colonie*. (Journées d'Agronomie coloniale, Louvain, 1937.)
- RENDLE, A. B., 1907, *General Report upon the Botanical Results of the third Tanganika Expedition*, conducted by W. A. CUNNINGTON, 1904-1905. [Journ. Linn. Soc. (bot.), XXXVIII, p. 18.]
- RHOADES, E. L., 1902, *Survey of Lake Nyassa*. (Geogr. Journ., XX, p. 68.)
- RICARDO, C. K., 1939, *Report on the Fish and Fisheries of Lake Rukwa in Tanganyika Territory and the Bangweulu Region in Northern Rhodesia*. Published on behalf of the Governements of Tanganika Territory and Northern Rhodesia by the Crown Agents for the Colony. (London.)
- RICARDO BERTRAM, C. K., 1943, *Report on Fish and Fisheries of Lake Nyassa*. (Crown Agents for the Colonies, 1943.)
- RICARDO BERTRAM, C. K., BORLEY, H. J. J. et TREWAVAS, E., 1942, *Reports on the Fish and Fisheries of Lake Nyassa*.
- RICH, F., 1932, *Phytoplankton from the Rift Valley Lakes in Kenya*. Reports on the Percy Sladen Expedition to some Rift Valley Lakes in Kenya in 1929. (Ann. and Mag. Nat. Hist., X, 10, pp. 233-262.)
- 1932, *Phytoplankton from South Africa Pans and Vleis*. (Trans. Roy. Soc. S. Africa, XX, pp. 149-188.)
- 1933, *The Algæ*. Scientific Results of the Cambridge Expedition, 1930-1931, n° 7. (Journ. Linn. Soc. Zool., XXXVIII, pp. 249-275.)
- ROBERT, M., 1942, *Le Congo Physique*, 2° éd. (Bruxelles.)
- 1950, *Note relative au couvert végétal du Katanga*. (C. R. Congr. Scient. C. S. K. Elisabethville, IV, 1, pp. 52-55.)
- ROBERTSON, C. L. et SELICK, N. P., 1933, *The climate of Rhodesia, Nyassaland and Moçambique Colony* (dans KÖPPEN, W. et GEIGER, R., *Handbuch der Klimatologie*, vol. X, pp. 1-19.)
- RODWELL, JONES, 1933, *An outline of the geography of Kenya*. (Geography, XVIII, pp. 188-201.)
- ROSE, M., 1925, *Contribution à l'étude de la biologie du plancton. Le problème de migrations journalières*. (Arch. Zool. exp. et gén., LXIV, pp. 397-542.)
- ROUX, L., 1950, *L'Est africain britannique*. (Paris, 223 p.)
- RÜTTNER, F., 1931, *Hydrographische und hydrochemische Beobachtungen auf Java, Sumatra und Bali*. (Arch. f. Hydrob., Suppl. VIII, pp. 197-460.)
- 1931, *Die schichtung in Tropischen Seen*. (Verh. Intern. Ver. f. theor. u. angew. Limnol., V, pp. 44-67.)
- 1942, *Verhalten und Wirkung der Sonnenstrahlung in Lebensraum der Gewässer*. (Scientia, XXXVI, p. 80.)
- 1942-1945, *Beobachtungen über die tagliche vertikale Wanderung des Planktons in tropischen Seen*. (Arch. f. Hydrob., XL, pp. 474-492.)
- 1952, *Planktonstudien der deutschen Limnologischen Sunda-Expedition*. (Arch. f. Hydrob. Suppl. XXI, Tropische Binnengewässer, X, pp. 1-274.)
- 1953, *Fundamentals of Limnology*. (Toronto, 242 p.)

- RÜTTNER, F. et SAUBERER, F., 1938, *Durchsichtigkeit des Wassers und Planktonsschichtung*. (Intern. Rev. d. Ges. Hydrob. u. Hydrogr., XXXVII, pp. 405-419.)
- SAYERS, G. F., 1930, *The handbook of Tanganika*. (London.)
- SCAËTTA, H., 1933, *Les précipitations dans le bassin du Kivu et dans les zones limitrophes du fossé tectonique*. (Inst. Roy. Colon. Belge, II, 106 p.)
- 1933, *Bioclimats. Climats des Associations et microclimats de haute montagne en Afrique centrale équatoriale*. (Journ. d'Agr. col. à Bruxelles, juin 1933.)
- 1934, *Le climat écologique de la dorsale Congo-Nil*. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, in-4°, III, 335 p.)
- SCHÜTT, F., 1896, *Peridinales* (in ENGLER, A. et PRANTL, K. Die natürlichen Pflanzenfamilien, I, 1, Leipzig.)
- SCHILLER, J., 1933-1937, *Dinoflagellatæ* (in RABENHORST, L., Kryptgamen Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, I-II, Leipzig.)
- SCHILLING, A. J., 1913, *Dinoflagellatæ* (in PASCHER, A., Die Süsswasserflora Deutschlands, Österreichs und der Schweiz, III, 66 p., 69 fig., Jena.)
- SCHMIDLE, W., 1894, *Aus der Chlorophyceen-Flora der Torfstiche zu Virnheim*. (Flora, LXXVIII, pp. 42-66.)
- 1899, *Die von Prof. Volkens und Stuhlmann in Ost-Afrika gesammelten Desmidiaceen*. (Engl. Bot. Jahrb., XXVI, pp. 1-59.)
- 1900, *Über Planktonalgen und Flagellaten aus dem Nyassa-See*. (Engl. Bot. Jahrb., XXVII, p. 228.)
- 1902, *Beiträge zur Algenflora Afrikas*. (Engl. Bot. Jahrb., XXX, pp. 58-68.)
- 1902, *Schizophyceæ, Conjugatæ, Chlorophyceæ* in : *Die von GOETZ, W, am Rukwa See und Nyassa See sowie in dene zwischen beiden Seen gelegen Gebirgsländer, insbesondere dem Kingagebirge gesammelten Pflanzen*. (Bot. Jahrb. f. Syst. Pflanzenges. und Pflanzengeogr., XXX, pp. 240-253.)
- 1902, *Algen, insbesondere solche des Plankton aus dem Nyassa See*. (Engl. Bot. Jahrb., XXXII.)
- 1902, *Das Chlo- und Cyanophyceenplankton des Nyassa und einiger anderer innerafrikanischer Seen*. (Engl. Bot. Jahrb., XXXIII.)
- 1903, *Algen aus dem Nyassa-See und seiner Umgebung*. (Engl. Bot. Jahrb., XXXII, p. 56.)
- SCHMIDT, A., 1874-1944, *Atlas der Diatomaceenkunde* (ce qui a paru). (Leipzig.)
- SCHRÖDER, B., 1911, *Über Rhizosolenia Victorix*. (Ber. d. Deutsch. Bot. Ges., XXIX, p. 139.)
- SCOTT, J. D., 1934, *Ecology of certain plant communities of the central Province, Tanganyika Territory*. (J. Ecol., XXII, pp. 177-229.)
- SEBESTYEN, O., 1952, *Quantitative planktonstudien am Balaton und das Problem der Produktion*. (Act. Biologica Acad. Sc. Hungar., III, pp. 319-332.)
- SENN, G., 1900, *Flagellatæ* (in ENGLER, A. et PRANTL, K. Die natürlichen Pflanzefamilien, I, 2, pp. 93-192, fig. 63-140, Leipzig.)
- SHARPE, A. H., 1899, *Lake Kivu and the Albert-Nyanza*. (Geogr. Journ., XIV, p. 662.)
- SHARPE, A., 1898, *Map of Lake Nyassa and the upper Shire river*. (Geogr. Journ., XII, p. 580.)
- SIEGER, R., 1893, *The Rise and Fall of Lake Tanganika*. (Quart. Journ. Geol. Soc., XLIX, p. 579.)
- SIKES, H. L., 1935-1938, *Notes on the Hydrology of Lake Naivasha*. (Journ. East Afr. and Uganda, Nat. Hist. Soc., XIII, pp. 73-84.)

- SMITH, G. M., 1916, *A Monograph of algal genus Scenedesmus based upon pure culture studies*. (Trans-Wiscons. Acad., XVII, pp. 422-530.)
- 1916, *New or interesting Algæ from the lakes of Wisconsin*. (Bull. Torr. Bot. Club., XLIII, pp. 471-482.)
- 1920, *Phytoplankton of the Inland Lakes of Wisconsin*. Part. I: *Myxophyceæ, Phacophyceæ, Heterokontæ and Chlorophyceæ exclusive of the Desmidiaceæ*. (Wiscon. Geol. and Nat. Hist. Survey, Bull. n° 57, 243 p., 51 pl.)
- 1924, *Phytoplankton of the Inland Lakes of Wisconsin*. Part. II: *Desmidiaceæ*. (Wiscon. Geol. and Nat. Hist. Survey, Bull. n° 57, part. 2, 227 p. 36 pl.)
- 1933, *The Fresh-water Algæ of the United States*. (New-York, 716 p., 449 fig.)
- SPEKE, J. H., 1863, *Journal of the Discovery of the source of the Nile*, 658 p.
- 1864, *What led to the Discovery of the Source of the Nile*, 372 p.
- SPOONER, G. M., 1933, *Observations of the Reactions of Marine Plankton to light*. (Journ. Marine Biol., XIX, pp. 385-438.)
- STAIRS, W. G., 1891, *From the Albert Nyanza to the Indian Ocean*. (Nineteenth Century, June 1891, pp. 953-968.)
- STANLEY, H. M., 1878, *Through the dark Continent*, 2 vol., 522 et 566 p.
- STAPPERS, L., 1913, *Note sur les variations saisonnières de l'embouchure de la Lobozi, affluent du lac Tanganika*. (Rev. Congol., IV, n° 2, pp. 100-110.)
- 1913, *Sondages dans le lac Tanganika*. (Revue congolaise, Bruxelles, p. 116.)
- 1914, *Recherches bathymétriques sur les lacs Moëro et Tanganika*. (Ann. Biol. lac., VII, pp. 83-114.)
- 1915, *Composition chimique des eaux de surface des lacs Moëro et Tanganika*. (Rens. Office Col. Bruxelles, p. 189.)
- STRØM, K. M., 1928, *Recent advances in Limnology*. (Proc. Linn. Soc. London.)
- 1945, *The temperature of maximum density in fresh-waters*. (Geophys. Publ., XVI, pl. 1-14.)
- STUHLMANN, F., 1894, *Mit Emin Pasha im Herz von Afrika*. (Berlin, 901 p.)
- STURDY, D., CALTON, W. E. et NUTRU, G., 1933, *A chemical survey of the waters of Mount Meru*. (Tanganyika Territory, 38 p.)
- SUESS, E., 1921, *La face de la terre*, I, 835 p. (Paris.)
- SWAGNE, G. C., 1868, *Lake Victoria*, 342 p.
- THEEUWS, R., 1920, *Le lac Tanganika*. (Mouvem. Géogr., XXXIII.)
- THIENEMANN, A., 1926, *Die Binnengewässer Mitteleuropas*. Eine limnologische Einführung. (Die Binnengewässer, I, 255 p.)
- 1927, *Der Bau des Seebeckens in seiner Bedeutung für den Ablauf des Lebens im See*. (Verhandl. Zool. Bot. Ges. Wien, LXXII, pp. 87-91.)
- 1928, *Die Sauerstoff im eutrophen und oligotrophen See*. Ein Beitrag zur Seetypenlehre. (Die Binnengewässer, IV, 175 p., 41 fig.)
- 1931, *Tropische Seen und Seetypenlehre*. (Arch. f. Hydrob., Suppl., IX, pp. 205-231.)
- 1941, *Leben und Umwelt*. (Bios., XII.)
- THOMAS, H. B. et SCOTT, R., 1935, *Uganda*. (Oxford, 559 p.)
- TRANSEAU, E. N., 1913, *The life history of Gloeotæniûm*. (Bot. gaz., LV, pp. 66-72.)
- TRAPNELL, C. G., MARTIN, J. D., ALLEN, W., 1947, *Vegetation Map of Northern Rhodesia*, 1 : 1.000.000 (Lusaka.)

- TRESSLER, W. L., 1939, *The zooplankton in relation to the metabolism of lakes. Problems of lake Biology.* (Am. Ass. adv. Sci., n° 10, pp. 79-93.)
- ULLYOTT, P. et HOLMES, P., 1936, *Thermal stratification in lakes.* (Nature, CXXXVIII, p. 971.)
- UTERMÖHL, H., 1925, *Limnologische Phytoplanktonstudien.* (Arch. f. Hydrob., Suppl., Bd., V, 524 p.)
- VANDENPLAS, A., 1943, *La pluie au Congo Belge.* (Bruxelles, 120 p.)
- VANDENPLAS, H., 1945, *La pluie au Congo Belge.* (Ciel et Terre, LXI, pp. 149-164.)
- 1947, *La température au Congo Belge.* (Bruxelles, 191 p.)
- VAN HEURCK, H., 1880-1885, *Synopsis des Diatomées de Belgique.* (Anvers, 235 p.)
- 1899, *Traité des Diatomées*, 569 p., 35 pl. (Anvers.)
- VAN MEEL, L., 1952, *Le milieu végétal.* (Exploration hydrobiologique du lac Tanganika, 1946-1947. Résultats scientifiques, I, pp. 51-68.)
- 1953, *Contribution à l'étude du lac Upemba. A : Le milieu physico-chimique.* (Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge. Exploration du Parc National de l'Upemba, fasc. 9, vol. 1, 190 p., 13 pl., 54 tables ; with an english summary.)
- 1954, *Considérations sur les sursaturations de l'oxygène dans certaines eaux stagnantes.* (Volume Jubilaire V. VAN STRAELEN, II, pp. 1155-1187.)
- VIRIEUX, J., 1913, *Plancton du lac Victoria Nyanza.* (Voyage de ALLUAUD, CH. et JEANNEL, R. en Afrique orientale, 1911-1912. Résultats scientifiques, Paris, 20 p.)
- VON BOCKELMAN, A., 1901-1902, *Versuch einer Monographie der Kivusees und seiner Umgebung als Begleiter zu Dr KANDTES KARTE.* (Beitr. Kolonialpolitik u. Kolonialwirtschaft, III, pp. 357-380.)
- VON DADAY, E., 1907, *Beiträge zur kenntnis der Mikrofauna von Deutsch Ost-Afrika.* (Math. Termész., XXV, pp. 402-440, 9 fig.)
- VON DADAY, E. V., 1907, *Plankton-Tiere aus dem Victoria-Nyanza.* (Sammelausbeute von BOGAERT, A., 1904-1905. (Zool. Jahrb. Abt. System, XXV, pp. 245-262.)
- 1910, *Untersuchungen über die Süßwasser-Mikrofauna Deutsch Ost-Afrikas.* (Zool., XXIII, p. 1.)
- VON HÖHNEL, L., 1894, *Discovery by Count Teleki of Lakes Rudolf and Stephanie*, 2 vol., 435 et 397 p.
- *— 1899, *Über die hydrographische Zugehörigkeit des Rudolfsee-gebietes.* (Petermanns Mitteilungen.)
- VON HÖHNEL, L. R., 1938, *The lake Rudolf region, its discovery and subsequent exploration*, 1888-1909, I. (J. Roy. Afr. Soc. London, XXXVII, pp. 21-45; pp. 206-226.)
- VON TIEDEMANN, A., 1892, *Tana-Baringo-Nil*, 332 p. (Berlin.)
- WALKER, G., 1936, *Variation of Levels in Lakes, their relations with each other and with sunspot number.* (Quart. Journ. Roy. Meteor. Soc., July 1936, p. 451.)
- WALLIS, H. R., 1920, *The handbook of Uganda.* (London.)
- WAUTERS, A. J., 1890, *Stanley's Emin Pasha Expedition*, 378 p.
- WAYLAND, E. J., 1921, *Some account of the geology of the Lake Albert.* (Rift Valley Geogr. Journ., LVIII, pp. 344-359.)
- 1929, *Rift Valley and Lake Victoria.* (C. R. Int. Geol. Congr., II, pp. 323-353.)
- WEATHERLEY, P., 1898, *Circumnavigation of Lake Bangweolo.* (Geogr. Journ., XII, pp. 241-259.)
- WELCH, P. S., 1935, *Limnology.* 1^{re} éd., 471 p. (New-York.)

- WELCH, P. S., 1941, *Dissolved oxygen in relation to lake types*. A. symposium of Hydrobiology. (Madison, pp. 60-70.)
- 1948, *Limnological methods*. (Philadelphia, 381 p.)
- WEST, G. S., 1904, *A treatise on the British freshwater algæ*, 372 p., 166 fig. (Cambridge.)
- 1907, *Report on the freshwater algæ of the Third Tanganika Expedition*. (Journ. Linn. Soc. Bot., XXXVIII, pp. 81-197.)
- 1909, *Phytoplankton from the Albert Nyanza*. (Journ. of Botany, XLVII, pp. 244-246.)
- 1910, *Some new African species of Volvox*. (Journ. Queckett Microsc. Club, 2^e sér., XI, pp. 99-104.)
- 1916, *Algæ*, I, 475 p., 271 fig. (Cambridge.)
- 1918, *A further contribution to our knowledge of the two african species of Volvox*. (Journ. Queckett Microsc. Club, 2^e sér., XIII, pp. 425-428.)
- WEST, G. S. et FRITSCH, F. E., 1932, *A treatise of the British freshwater Algæ*. (Cambridge, 534 p., 207 fig.)
- WEST, W., 1896, *Algæ from central Africa*. (Journ. of Bot., XXXIV, pp. 377-384.)
- WEST, W. et G. S., 1895, *New American Algæ*. (Journ. of Bot., XXXIII, p. 52.)
- 1895, *Some recently published Desmidiæ*, XXXIII, pp. 65-70.
- 1896, *Algæ from central Africa*. (Journ. of Bot., XXXIV, pp. 377-384.)
- 1896, *Notes on freshwater Algæ*. (Journ. of Bot., XXXVI, pp. 330-338.)
- 1897, *Welwitsch African Freshwater Algæ*. (Journ. of Bot., XXXV, pp. 1-7, 33-42, 77-89, 113-122, 172-183, 264-272, 297-304, pl. 365-370.)
- WHITEHOUSE, H. E., 1952, *Level of Lake Nyassa*. (Nyassaland Journal, V, pp. 18-22.)
- WILLE, N., 1909, *Conjugatæ, Chlorophyceæ* (in ENGLER, A. et PRANTL, K., *Naturl. Pflanzenfamilien*, Nachtrage 2, 1. Teil, 2. Abt.)
- WILLIS, B., 1936, *East african Plateaus and Rift Valleys*. (Carneg. Inst. of Washington Public., n° 470, 358 p.)
- WITTRÖCK, V. et NORDSTEDT, O., 1879, *Algæ aquæ dulcis exsiccatae*. (Botan. Notis, pp. 20-27.)
- WOLOSZYNSKA, J., 1913, *Das Phytoplankton einiger javanischer Seen*. (Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie, sér. B., pp. 649-709.)
- 1914, *Studien über das Phytoplankton des Victoria-Sees*. (Hedwigia, LV, pp. 184-223.)
- WORTHINGTON, E. B., 1929, *The Life of Lake Albert and Lake Kioga*. (Geogr. Journ. LXXIV, pp. 109-132.)
- 1929, *Report on fishing survey of Lakes Albert and Kioga*. (London, p. 136.)
- 1930, *Observations on the temperature, Hydrogenion concentration and other physical conditions of the Victoria and Albert Nyanza*. (Intern. Rev. Ges. Hydrob. u. Hydrogr., XXIV, pp. 328-357.)
- 1931, *Vertical Movements of Freshwater Macroplankton*. (Intern. Rev. d. Ges. Hydrobiol., XXV, pp. 394-436.)
- 1932, *General Introduction and Station List. Scientific results of Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930-1931*, n° 2. (Journ. Linn. Soc. Zool. XXXVIII, pp. 99-120.)
- 1932, *The Lakes of Kenya and Uganda*. (Geogr. Journ. LXXIX, pp. 275-297.)
- 1932, *A Report on the Fisheries of Uganda investigated by the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930-1931*, 88 p.
- 1932, *Surveying on Lake Rudolf* (Empire Surv. Rev., I, pp. 217-222.)

- WORTHINGTON, E. B., 1932, *A Report on the Fisheries of Uganda*. (London.)
- 1938, *Science in Africa. A Review of scientific Research relating to tropical and southern Africa*. (Oxford, 746 p.)
- WORTHINGTON, E. B. et BEADLE, L. C., 1932, *Thermoclines in tropical Lakes*. (Nature, CXXIX, pp. 55-56.)
- WORTHINGTON, E. B. et RICARDO, C. K., 1934-1936, *The Fish of Lake Rudolf and Lake Baringo*. Scientific Results of the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930-1931, n° 15. (Linn. Soc. London Zool., XXXIX, pp. 353-389.)
- — 1936, *The vertical distribution and movements of the plankton in Lakes Rudolf, Naivasha, Edward and Bunyoni*. Scientific Results of the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930-1931. (Journ. Linn. Soc. Zool., XL, pp. 38-39.)
- — 1934-1936, *Scientific Results of the Cambridge Expedition to the East African Lakes, 1930-1931, n° 15. The fish of Lake Rudolf and Lake Baringo*. (Journ. Linn. Soc. Zool., XXXIX, pp. 353-389.)
- WORTHINGTON, S. et E. B., 1933, *Inland waters of Afrika*. (London.)
- YOSHIMURA, S., 1935, *A subdivision of the stagnation periods of Freshwater Lakes*. (Arch. Hydrob., XXVIII, pp. 236-239.)
- ZATCHVATKIN, A. A., 1932, *Contributions à la connaissance des migrations journalières verticales du zooplancton du lac Baïkal*. (Akad. Nauk. S.S.S.R. Trav. Stat. Limno. Baïkal, II, pp. 55-106.)
- ZOBELL, C. E. et MAC ERVEN, G. F., 1935, *The lethal action of sunlight upon bacteria in sea water*. (Biol. Bull., LXVIII, pp. 93-106.)

TABLE 122 (suite).

	Albert	Baringo	Bitá	Bunyoni	Edouard	Elmenteita	George	Ikapo	Kalondo	Karisimbi	Kibuga	Kioga	Kivu	Lukulu	Malomba	Moëro	Mokota	Naivasha	Nakavali	Ndalaga	Ngosi	Nyassa	Rodolphe	Rukwa	Tana	Tanganika	Victoria
var. <i>irregularis</i>																											
var. <i>lobulata</i>																											
fa. <i>pentagona</i>																											
fa. <i>trigona</i>																											
<i>Tetrædron bifurcatum</i>																											
<i>Tetrædron enorme</i>	X																										
<i>Tetrædron hastatum</i>																											
<i>Tetrædron inflatum</i>																											
<i>Tetrædron limneticum</i> var. <i>minimum</i>																											
<i>Tetrædron lobulatum</i>																											
<i>Tetrædron minimum</i>	X				X	X																					
fa. <i>apiculatum</i>	X				X													X		X							
<i>Tetrædron muticum</i>					X															X	X						
var. <i>minor</i>																			X								
<i>Tetrædron paradoxum</i>																											X
<i>Tetrædron pentædricum</i>																		X									
<i>Tetrædron quadratum</i>													X														
<i>Tetrædron regulare</i>	X																					X					
<i>Tetrædron raphidioides</i>																										X	
<i>Tetrædron schmidlei</i>										X																	
<i>Tetrædron tetrædricum</i>					X	X												X									X
<i>Tetrædron tetragonum</i>	X																										X
<i>Tetrædron trigonum</i>	X				X																						X
var. <i>arthrodesmiforme</i>	X																										
fa. <i>crassum</i>																											X
var. <i>papilliferum</i>																											X
var. <i>punctatum</i>																											X
<i>Tetrædron victoria</i>																											X
<i>Dictyosphærium pulchellum</i>					X	X												X	X			X				X	X
var. <i>minimum</i>																											X
<i>Dictyosphærium reniforme</i>																											X
<i>Dimorphococcus lunatus</i>																						X				X	X
<i>Westella botryoides</i>																										X	
<i>Scenedesmus acuminatus</i>					X																						X
fa. <i>woloszynska</i>																											X
<i>Scenedesmus acutiformis</i>					X								X									X					
<i>Scenedesmus arcuatus</i>																										X	X
var. <i>platydisca</i>																			X						X		
<i>Scenedesmus armatus</i>					X																						
var. <i>bicaudata</i>						X												X									
var. <i>majus</i>					X													X									
<i>Scenedesmus bijugatus</i>	X				X													X				X			X		X

TABLE 122 (suite).

	Albert	Baringo	Bitá	Bunyoni	Edouard	Elmenteita	George	Ikapo	Kalondo	Karimbi	Kibuga	Kioga	Kivu	Lukulu	Malomba	Mocéro	Mokota	Naivasha	Nakavali	Ndalaga	Ngosi	Nyassa	Rodolphe	Rukwa	Tana	Tanganika	Victoria
var. <i>intermedia</i>
var. <i>asterionelloides</i>
<i>Tabellaria flocculosa</i>	×	×	×
<i>Meridion circulare</i>	×	×	×
<i>Diatoma elongatum</i>	×
var. <i>chappuisi</i>	×
<i>Diatoma hiemale</i>	×
var. <i>mesodon</i>	×
<i>Diatoma vulgare</i>	×	×
var. <i>lienaris</i>	×	×
<i>Ceratoneis arcus</i>	×
<i>Flagilaria æthiopica</i>
<i>Flagilaria africana</i>	×
<i>Fragilaria brevistriata</i>	×	×
<i>Fragilaria construens</i>	×	×	×
var. <i>binodis</i>	×
var. <i>venter</i>	×
var. <i>enigua</i>
<i>Fragilaria crotonensis</i>	×
<i>Fragilaria intermedia</i>	×
<i>Fragilaria longissima</i>
<i>Fragilaria pinnata</i>	×	×
var. <i>trigona</i>
<i>Fragilaria strangulata</i>	×
fa. <i>inflata</i>	×
<i>Fragilaria undata</i>	×
<i>Fragilaria virescens</i>	×
<i>Synedra actinastroides</i>
<i>Synedra acus</i>	×	×
var. <i>angustissima</i>	×	.	×	×	×
var. <i>radians</i>	×
<i>Synedra berolinensis</i>
<i>Synedra capitata</i>
<i>Synedra cunningtonii</i>
<i>Synedra dorsiventralis</i>	×	×
<i>Synedra goulardi</i>
<i>Synedra limnetica</i>
<i>Synedra nyansæ</i>
<i>Synedra pulchella</i>
<i>Synedra rumpens</i> var. <i>fragilarioides</i>	×	×
<i>Synedra ulna</i>	×	.	.	.	×	×	×
var. <i>biceps</i>	×	×

TABLE 122 (suite).

	Albert	Baringo	Bitá	Bunyoni	Edouard	Elmenteita	George	Ikapo	Kalondo	Karisimbi	Kibuga	Kioga	Kivu	Lukulu	Malomba	Moëro	Mokota	Naivasha	Nakavali	Ndalaga	Ngosi	Nyassa	Rodolphe	Rukwa	Tana	Tanganika	Victoria	
var. <i>danica</i>	×	
<i>Synedra vaucherix</i>	
<i>Asterionella formosa</i>	×	
<i>Asterionella gracillima</i>	
fa. <i>nova</i>	×	
<i>Eunotia epithemioides</i>	×	
<i>Eunotia flexuosa</i>	
<i>Eunotia lunaris</i>	×	
<i>Eunotia pectinalis</i>	×	×	×	
var. <i>ventralis</i>	×	
<i>Eunotia polydentula</i>	×	
<i>Eunotia tenella</i>	×	.	.	×	
<i>Achnanthes biasolettiana</i>	×	
<i>Achnanthes coarctata</i>	×	×	
<i>Achnanthes exigua</i>	×	×	.	×	
<i>Achnanthes hungarica</i>	×	×	.	×	
<i>Achnanthes inflata</i>	×	×	×	.	.	.	×	.	.	
<i>Achnanthes lanceolata</i>	×	×	×	.	.	
fa. <i>capitata</i>	×	
var. <i>rostrata</i>	×	×	
<i>Achnanthes linearis</i>	×	.	
<i>Achnanthes minutissima</i>	×	×	
<i>Achnanthes subhudsonis</i>	×	×	.	×	
<i>Diploneis elliptica</i>	×	×	.	×	
<i>Diploneis ovalis</i>	×	
<i>Diploneis subovalis</i>	×	×	.	.	×	
<i>Cocconeis pediculus</i>	×	.	.	×	×	.	
<i>Cocconeis placentula</i>	×	×	.	×	×	.	×	×	×	×	.	.	×	×	×	
var. <i>euglypta</i>	×	×	×	×	.	.	×	×	
<i>Navicula acrosphæria</i>	×	×
var. <i>sandvicensis</i>	×
<i>Navicula æquatorialis</i>	×	
<i>Navicula affinis</i>	×	
<i>Navicula amphibæna</i>	×	
<i>Navicula exilis</i>	×	
var. <i>lanceolata</i>	×	
<i>Navicula bacilliformis</i>	×	
<i>Navicula bacillum</i>	×	×	.	×	
var. <i>rectangularis</i>	×	
var. <i>rostrata</i>	×	
var. <i>capitata</i>	×	×	
<i>Navicula bahusiensis</i>	×	.	.	.	×	.	

TABLE 122 (suite).

	Albert	Baringo	Bitá	Bunyoni	Edouard	Elmenteita	George	Ikapo	Kalondo	Karisimbi	Kibuga	Kioga	Kivu	Lukulu	Malomba	Moëro	Mokota	Naivasha	Nakavali	Ndalaga	Ngosi	Nyassa	Rodolphe	Rukwa	Tana	Tanganika	Victoria
var. <i>dichotomum</i>
var. <i>naviculacea</i>	×
<i>Gomphonema intricatum</i>	×	×	.	.	×
var. <i>pumila</i>	×
var. <i>vibrio</i>	×
<i>Gomphonema lanceolatum</i>	×	.	×	×	.	.	×	×
<i>Gomphonema longiceps</i> var. <i>subclavata</i>	×	×
<i>Gomphonema navicella</i>	×
<i>Gomphonema naviculoides</i>	×
<i>Gomphonema olivaceum</i>	×
<i>Gomphonema parvulum</i>	×	×	×	.	×	×	×	.	.	×	×	×	×	×	×
var. <i>micropus</i>	×
<i>Gomphonema sparsestriatum</i>	×
<i>Gomphonema subclavatum</i>	×	×
var. <i>suecica</i>	×
<i>Gomphonema subapicatum</i>	×
<i>Gomphonema turris</i>	×	×
<i>Gomphocymbella aschersonii</i>	×	×
<i>Gomphocymbella beccari</i>	×	×	.	×
<i>Gomphocymbella bruni</i>	×	×	.	×	×	×	×
<i>Rhoicosphenia curvata</i>	×	×	×	.
<i>Cymbella æqualis</i>	×
<i>Cymbella affinis</i>	×	×	×	×	.	.
<i>Cymbella amphicephala</i>	×
<i>Cymbella cæspitosa</i>	×	×
<i>Cymbella cistula</i>	×	.	×	×	.	×	×	.	.	×	×
var. <i>maculata</i>	×
<i>Cymbella cuspidata</i>	×	×	×
<i>Cymbella cymbiformis</i>	×	.	×	×	.	×	×	.	.	×	×
<i>Cymbella gracile</i>	×	×	×	×	.	.	×	.
<i>Cymbella grossestriata</i>	×	×
var. <i>obtusiuscula</i>	×	.	.	×	×	.	.	×	.
var. <i>tanganika</i>	×	.
<i>Cymbella helvetica</i>	×
<i>Cymbella heteropleura</i> var. <i>minor</i>	×
<i>Cymbella lævis</i>	×	.
<i>Cymbella lanceolata</i>	×
<i>Cymbella leptoceros</i>	×
var. <i>angusta</i>	×
<i>Cymbella lunula</i>	×	.	.	.
<i>Cymbella mülleri</i>	×	.	×	×
<i>Cymbella parva</i>	×

TABLE 122 (suite).

	Albert	Baringo	Bitia	Bunyoni	Edouard	Elmenteita	George	Ikapo	Kalondo	Karisimbi	Kibuga	Kioga	Kivu	Lukulu	Malomba	Moëro	Mokota	Nairasha	Nakavali	Ndalaga	Ngosi	Nyassa	Rodolphe	Rukwa	Tana	Tanganika	Victoria
<i>Oscillatoria limnetica</i>	×	×	.	.	.	×
<i>Oscillatoria planctonica</i>	×
<i>Oscillatoria princeps</i>	×	×	×	.
<i>Oscillatoria splendida</i> var. <i>attenuata</i>	×	.
<i>Oscillatoria subbrevis</i>	×	.
<i>Oscillatoria tanganyikæ</i>	×	.	.
<i>Oscillatoria tenuis</i>	×	×	×	×	.
<i>Phormidium ambiguum</i>	×	×	×	.
<i>Phormidium angustissimum</i>	×	×	×
<i>Phormidium autumnale</i>	×	×
<i>Phormidium corium</i>	×	.
<i>Phormidium foveolarum</i>	×	.
<i>Phormidium inudatum</i>	×
<i>Phormidium lucidum</i>	×	.
<i>Phormidium molle</i>	×
<i>Phormidium mucicola</i>	×	×
<i>Phormidium papyraceum</i>	×	.
<i>Phormidium tenue</i>	×	.
<i>Phormidium valderianum</i>	×
<i>Lyngbya ærugineo-cærulea</i>	×	×	.
<i>Lyngbya æstuarii</i>	×	.	.	.
<i>Lyngbya bipunctata</i>	×	×	.	.	.	×	.
<i>Lyngbya circumcreta</i>	×	×	×	×	×	.
<i>Lyngbya contorta</i>	×	.	.	.	×	×	×	×
<i>Lyngbya digueti</i>	×
<i>Lyngbya epiphytica</i>	×	.
<i>Lyngbya hieronymusii</i>	×
<i>Lyngbya kutzingii</i>	×	.
<i>Lyngbya lagerheimii</i>	×	×	.
<i>Lyngbya limnetica</i>	×	×	×	.
<i>Lyngbya lutea</i>	×	×	×
<i>Lyngbya martensiana</i>	×	.	.	.	×	.
<i>Lyngbya nyassæ</i>	×	.
<i>Lyngbya ochracea</i>	×
<i>Lyngbya perelegans</i>	×	×	.
<i>Lyngbya purpurea</i>	×	.
<i>Lyngbya putealis</i>	×	.
<i>Lyngbya versicolor</i>	×	.	.	.	×	.
<i>Anabæna circinalis</i>	×	×
<i>Anabæna discoidea</i>	×	×
<i>Anabæna flos-aquæ</i>	×	×	×	.	.	×	×	×
var. <i>circularis</i>	×	×	×

TABLE 122 (suite).

	Albert	Baringo	Bitá	Bunyoni	Edouard	Elmenteita	George	Ikapo	Kalondo	Karisimbi	Kibuga	Kioga	Kivu	Lukulu	Malomba	Moëro	Mokota	Naivasha	Nakavali	Ndalaga	Ngosi	Nyassa	Rodolphe	Rukwa	Tana	Tanganika	Victoria		
<i>fa. spiroides</i>	x	
<i>Anabæna inæqualis</i>	x	.	.	.	.	.
<i>Anabæna planctonica</i>	x	.	.	.	
<i>Anabæna sphærica</i>	x	.	.	.	.	.
<i>Anabæna spiroides</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anabæna westii</i>	x	.	
<i>Pseudanabæna catenata</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Anabænodes arnoldii</i>	x	.	.	.	.	.
<i>Anabænodes circularis</i>	x	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	
var. <i>javanica</i>	
var. <i>multispiralis</i>	
<i>Anabænodes cunningtonii</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	x	.	
<i>Anabænodes raciborskii</i>	x
<i>Anabænodes tanganyikæ</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	.	.	x	.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	
<i>Nostoc carneum</i>	x	.	
<i>Nostoc paludosum</i>	x	.	.	.	.	.	.
<i>Nostoc piscinale</i>	x	.	.	
<i>Cylindrospermum gætzæi</i>	x	.	.	
<i>Cylindrospermum nyassæ</i>	x	.	.	.	.	.
<i>Nodularia harveyana</i> var. <i>sphærocarpa</i>	x	.	
<i>Nodularia spumigena</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Nodularia tenuis</i>	x	.	.	
<i>Plectonema thomasinianum</i>	x	.	.	
<i>Plectonema wollei</i>	x	.	.	
<i>Glæothrichia longarticulata</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Glæothrichia natans</i>	x	.	.	
<i>Calothrix braunii</i>	x	.	.	
<i>Calothrix brevissima</i>	x	.	.	
<i>Calothrix epiphytica</i>	x	.	.	
<i>Calothrix fulleborni</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	x	.	.	
<i>Calothrix fusca</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Calothrix parietina</i>	x	
<i>Homeothrix cartilaginea</i>	x	.	
<i>Homeothrix juliana</i>	x	.	.	.	.	.
<i>Rivularia biasoletiana</i>	x	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<i>Rivularia dura</i>	x	.	
<i>Rivularia globiceps</i>	x	.	.	

TABLE 122 (suite).

	Albert	Baringo	Bitá	Bunyoni	Edouard	Elmenteita	George	Ikapo	Kalondo	Karisimbi	Kibuga	Kioga	Kivu	Lukulu	Malomba	Moéro	Mokota	Naivasha	Nakavali	Ndalaga	Ngosi	Nyassa	Rodolphe	Rukwa	Tana	Tanganika	Victoria
Xanthophyceæ																											
<i>Ophiocytium biapiculatum</i>
<i>Ophiocytium capitatum</i> fa. <i>longispinum</i> ...	×
<i>Ophiocytium parvulum</i>	×
<i>Botrydiopsis arhiza</i>	×
Chrysophyceæ																											
<i>Dinobryon sertularia</i>	×
Cryptophyceæ																											
<i>Cryptomonas ovata</i>	×
Dinophyceæ																											
<i>Glenodinium penardii</i>	×
<i>Glenodinium pulvisculus</i>	×	×
var. <i>depressa</i>	×
<i>Glenodinium quadridens</i>	×	×	.	.	.	×
<i>Ceratium brachyceros</i>	×
<i>Ceratium hirundinella</i>	×
<i>Ceratium macroceros</i>	×
<i>Peridinium africanum</i>	×	.	.	×	×	.
<i>Peridinium berlinense</i> var. <i>apiculatum</i>	×	.	.	.	×	.
<i>Peridinium bipes</i>	×
<i>Peridinium cinctum</i>	×
<i>Peridinium inconspicuum</i>	×
<i>Peridinium palatinum</i>	×
<i>Peridinium umbonatum</i>	×
Euglenophyceæ																											
<i>Euglena acus</i>	×	×	.	.	.
<i>Euglena oxyuris</i> var. <i>charkowiensis</i>	×
<i>Euglena spirogyra</i>	×

TABLE 122 (suite).

	Albert	Baringo	Bitá	Bunyoni	Edouard	Elmenteita	George	Ikapo	Kalondo	Karisimbi	Kibuga	Kioga	Kivu	Lukulu	Malomba	Mozro	Mokota	Naivasha	Nakavali	Ndalaga	Ngosi	Nyassa	Rodolphe	Rukwa	Tana	Tanganika	Victoria
<i>Euglena viridis</i>
<i>Phacus longicauda</i>
<i>Phacus pleuronectes</i>	×
<i>Lepocinclis ovum</i>
<i>Trachelomonas armata</i> var. <i>steinii</i>
<i>Trachelomonas hispida</i>	×
<i>Trachelomonas ovalis</i>
<i>Trachelomonas volvocina</i>
<i>Strombomonas annulata</i>

RÉPARTITIONS DOUTEUSES.

Dans la littérature ont été renseignées quelques espèces dont nous ignorons le lieu de récolte exact en Afrique orientale. Les figures ont néanmoins été insérées dans les planches. Il s'agit des espèces et variétés suivantes : *Closterium strigosum*, *wittrockianum* var. *africana*; *Hyalotheca dissiliens* var. *minima*; *Melosira goetzeana* var. *tenuior*; *Cyclotella kutzingiana* var. *radiosa*, *striata* var. *bipunctata*; *Fragilaria sublineata*; *Cocconeis placentula* var. *elliptica*; *Navicula amplexans*, *brachyneura*, *contenta*, *exiguiformis* var. *elliptica*, *nyassensis* var. *capitata*, *perlata*, *phœnicenteron*, *rhomboides* var. *saxonica*, *subplacentula*; *Pinnularia hartleyana*, *major*, *major* var. *clavata*; *Gomphocymbella gracilis*; *Cymbella cucumis*, *placentula*, *tumida* var. *gracilis*; *Amphora delicatissima*; *Epithemia gibberula* var. *van heurckii*; *Rhopalodia assymetrica*, *hirundiniformis* var. *capitato-constricta*; *Nitzschia cuneiformis*, *frickei*; *Gomphonitzschia subcommis*; *Hantzschia amphioxys* var. *africana*, *uticensis*; *Surirella nyassæ* var. *sagitta* fa. *acuta*; *Surirella bifrons* var. *minor*; *Euglena pisciformis*.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES NOMS DES ESPÈCES ET DES VARIÉTÉS

(Les synonymes sont précédés d'un astérisque).

	Pages
<i>abbreviata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	408
<i>abbreviatum</i> RACIBORSKI, M. (<i>Cosmarium</i>)	308
<i>accomodata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	408
<i>acerosum</i> (SCHRANK, F.) EHRENBERG, C. G. (<i>Closterium</i>)	301
<i>Achnanthes</i> BORY, J. B.	368
* <i>Achnanthidium</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A.	369
<i>aciculare</i> WEST, T. (<i>Closterium</i>)	302
* <i>aciculare</i> BRAUN, A. (<i>Rhaphidium</i>)	298
<i>acicularis</i> (BRAUN, A.) WEST, G. S. [var. de <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (CORDA, A. C. J.) RALFS, J.]	298
<i>acicularis</i> (BRAUN, A.) WEST, G. S. (var. de <i>Lagerheimia chodati</i> BERNARD, C.)	267
<i>acicularis</i> (KÜTZING, F. T.) SMITH, W. (<i>Nitzschia</i>)	409
<i>aciculifera</i> (LAGERHEIM, G.) HANSGIRG, A. (<i>Trochiscia</i>)	268
<i>acoricola</i> HUSTEDT, FR. (<i>Pinnularia</i>)	385
<i>acrosphæria</i> (DE BRÉBISSON, A.) KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	371
<i>acrosphæria</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Pinnularia</i>)	385
* <i>actinastroïdes</i> (LEMMERMANN, E.) VAN GOOR, A. C. J. (<i>Nitzschia</i>)	363
<i>actinastroïdes</i> LEMMERMANN, E. (<i>Synedra</i>)	363
<i>aculeata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	429
<i>aculeatum</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Staurastrum limneticum</i> SCHMIDLE, W.)	334
<i>acuminata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	429
<i>acuminatum</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Gomphonema</i>)	390
<i>acuminatus</i> (LAGERHEIM, G.) CHODAT, R. (<i>Scenedesmus</i>)	285
* <i>acuminatus</i> PLAYFAIR, F. J. [var. de <i>Scenedesmus obliquus</i> (TURPIN, P. J.) KÜTZING F. T.]	285
<i>acus</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Euglena</i>)	474
<i>acus</i> KÜTZING, F. T. (<i>Synedra</i>)	363
<i>acutiformis</i> SCHRÖDER, B. (<i>Scenedesmus</i>)	285
* <i>acutiformis</i> SCHMIDLE, W. [var. de <i>Scenedesmus quadricauda</i> (TURPIN, P. J.) DE BRÉBISSON, A.]	286
<i>acutiuscula</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Nitzschia amphibia</i> GRÜNOW, A.)	409
<i>acutum</i> (LYNGBYE, H. C.) DE BRÉBISSON, A. (<i>Closterium</i>)	302
<i>adapta</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	409
<i>æqualis</i> SMITH, W. SM. (<i>Cymbella</i>)	396
<i>æqualis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	409
<i>æquatoriale</i> HUSTEDT, FR. (<i>Gomphonema</i>)	390
<i>æquatorialis</i> HEIDEN, H. et KOLBE R. W. (<i>Navicula</i>)	371
<i>æruginea</i> DE BRÉBISSON, A. in KÜTZING, F. T. (<i>Merismopedia</i>)	446
<i>ærugineo-cerulea</i> (KÜTZING, F. T.) GOMONT, A. (<i>Lyngbya</i>)	454
<i>æruginea</i> KÜTZING, F. T. (<i>Microcystis</i>)	443
<i>æstuarii</i> LIEBMANN, F. (<i>Lyngbya</i>)	454
<i>æthiopica</i> WEST, G. S. (<i>Fragilaria</i>)	360
<i>æthiopicum</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Cosmarium pachydermum</i> LUNDELL, P. M.)	320

	Pages.
* <i>affina</i> KÜTZING, F. T. (<i>Gomphonema</i>)	393
<i>affinis</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Cyclotella comta</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	354
<i>affinis</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cymbella</i>)	396
<i>affinis</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Navicula</i>)	371
<i>africana</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Crucigenia apiculata</i> LEMMERMANN, E.)	293
<i>africana</i> WEST, G. S. (<i>Dactylococcopsis</i>)	446
<i>africana</i> HUSTEDT, FR. (<i>Fragilaria</i>)	361
<i>africana</i> WEST, G. S. (<i>Frustulia</i>)	388
<i>africana</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Hofmania</i>)	293
<i>africana</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Melosira distans</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	348
* <i>africana</i> (WEST, G. S.) SHAN, W. R. (<i>Merrillosphæra</i>)	253
<i>africana</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Navicula subcontenta</i> HUSTEDT, FR.)	383
<i>africana</i> (WEST, G. S.) PRINTZ, H. (var. de <i>Oocystis nägeli</i> BRAUN, A.)	274
<i>africana</i> SCHMIDLE, W. (fa. de <i>Pleurotænum cristatum</i> TURNER, B.)	307
* <i>africana</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Rhizosolenia</i>)	357
<i>africana</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Schroederiella</i>)	292
<i>africana</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Surirella constricta</i> MÜLLER O. (non EHRENBERG, C. G.)]	431
<i>africana</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella constricta</i> EHRENBERG, C. G.)	431
<i>africanum</i> (FRITSCH, F. E. et RICH, F.) KRIEGER, W. (var. de <i>Closterium pritchardianum</i> ARCHER, W.)	305
* <i>africanum</i> NORDSTEDT, O. (ssp. de <i>Euastrum spinulosum</i> DELPONTE, G. B.)	342
<i>africanum</i> WEST, G. S. (<i>Gomphonema</i>)	390
<i>africanum</i> LEMMERMANN, E. (<i>Peridinium</i>)	472
<i>africanum</i> WEST, G. S. (fa. de <i>Staurastrum leptocladum</i> NORDSTEDT, O.)	333
<i>africanus</i> WEST, G. S. (<i>Volvox</i>)	253
<i>agardhianum</i> NÄGELI, C. W. (<i>Nephrocytium</i>)	276
<i>agassizii</i> OSTENFELD, C. H. (<i>Melosira</i>)	346
<i>alpestris</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Epithemia argus</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	402
<i>alternans</i> (REINSCH, P. F.) HANSGIRG, A. [var. de <i>Scenedesmus bijugatus</i> (TURPIN, P. J.) HANSGIRG, A.]	286
<i>alternans</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Staurastrum</i>)	330
<i>ambigua</i> (GRÜNOW, A.) MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	346
<i>ambigua</i> (EHRENBERG, C. G.) CLEVE, P. T. (var. de <i>Navicula cuspidata</i> KÜTZING, F. T.)	374
* <i>ambigua</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Van Heurckia</i>)	374
<i>ambiguum</i> GOMONT, M. (<i>Phormidium</i>)	452
<i>americana</i> (EHRENBERG, C. G.) RALFS, J. (<i>Micrasterias</i>)	343
<i>americanum</i> (BOHLIN, K.) SCHMIDLE, W. (<i>Sorastrum</i>)	266
<i>amphibia</i> GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	409
<i>amphibia</i> AGARDH, C. A. (<i>Oscillatoria</i>)	450
<i>amphicephala</i> NÄGELI, C. W. (<i>Cymbella</i>)	396
<i>amphicephala</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Epithemia argus</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	403
<i>amphioxoides</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	411
* <i>amphisbæna</i> BORY, J. B. (<i>Caloneis</i>)	371
<i>amphisbæna</i> BORY, J. B. (<i>Navicula</i>)	371
<i>Amphora</i> EHRENBERG, C. G.	401
<i>amphyoxys</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. (<i>Hantzschia</i>)	426
* <i>amphyoxys</i> SMITH, W. (<i>Nitzschia</i>)	426
<i>Anabaena</i> BORY, J. B.	457
<i>Anabænopis</i> MILLER, V.	461
<i>anatium</i> COOKE, M. C. et WILLS, A. W. (<i>Staurastrum</i>)	330
* <i>anceps</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Navicula</i>)	388
<i>anceps</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Stauroneis</i>)	388
<i>angulosa</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Cymbella leptoceros</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.]	399
<i>angusta</i> KÜTZING, F. T. (<i>Surirella</i>)	429
* <i>angusta</i> VAN HEURCK, H. (var. de <i>Surirella ovalis</i> DE BRÉBISSON, A.)	429
<i>angustata</i> (SMITH, W.) GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	411
<i>angustata</i> MÜLLER, O. [fa. de <i>Melosira italica</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	350
<i>angustator</i> KÜTZING, F. T. (<i>Gomphonema</i>)	391
<i>angustior</i> MÜLLER, O. [fa. de <i>Nitzschia acicularis</i> (KÜTZING, F. T.) SMITH, W.]	409
<i>angustior</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Surirella engleri</i> MÜLLER, O.)	432
<i>angustissima</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Closterium abruptum</i> WEST, W.)	301

	Pages.
<i>angustissima</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Melosira granulata</i> (EHRENBERG, C. G.) RALFS, J.]	348
<i>angustissima</i> WEST, W. et G. S. (<i>Oscillatoria</i>)	450
<i>angustissima</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Synedra acus</i> KÜTZING, F. T.)	363
<i>angustissima</i> WEST, W. et G. S. (<i>Phormidium</i>)	453
<i>angustum</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Closterium parvulum</i> NÄGELI, C.)	305
<i>angustum</i> NITARDY [var. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E.]	263
<i>Ankistrodesmus</i> CORDA, O.	297
<i>annulata</i> (VON DADAY, E.) DEFLANDRE, G. (<i>Strombomonas</i>)	476
* <i>annulata</i> VON DADAY, E. (<i>Trachelomonas</i>)	476
<i>annulatum</i> WOLOSZYNSKA, J. [var. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E.]	263
<i>Anomæoneis</i> PFITZER, E.	375-382
<i>Aphanocapsa</i> NÄGELI, C. W.	442
<i>Aphanothece</i> NÄGELI, C. W.	447
<i>apiculata</i> (GREGORY, W.) GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	411
<i>apiculata</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella ovalis</i> DE BRÉBISSE, A.)	437
<i>apiculatum</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Peridinium berolinense</i> LEMMERMANN, E.)	473
<i>apiculatum</i> REINSCH, P. F. [fa. de <i>Tetrædron minimum</i> (BRAUN, A.) HANSGIRG, A.]	281
<i>aponia</i> KÜTZING, F. T. (<i>Gomphosphæria</i>)	448
* <i>appendiculata</i> RABENHORST, L. (<i>Navicula</i>)	412
<i>arcuatus</i> LEMMERMANN, E. (<i>Scenedesmus</i>)	285
<i>arcuatus</i> VIRIEUX, J. (var. de <i>Scenedesmus maximus</i> WEST, W. et G. S.)	289
<i>arcus</i> KÜTZING, F. T. (<i>Ceratoneis</i>)	360
<i>areolata</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	346
<i>argus</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Aulacodiscus</i>)	357
<i>argus</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T. (<i>Epthemia</i>)	402
* <i>argus</i> SMITH, W. (<i>Eupodiscus</i>)	357
<i>argus</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	347
<i>arhiza</i> BORZI, A. (<i>Botrydiopsis</i>)	469
<i>armata</i> LEMMERMANN, E. (<i>Chodatella</i>)	268
* <i>armata</i> LEMMERMANN, E. (<i>Golenkinia</i>)	268
* <i>armata</i> (LEMME, E.) WEST, W. et G. S. [fa. de <i>Scenedesmus bijugatus</i> (TURPIN, P. J.) LAGERHEIM, G.]	285
* <i>armata</i> CHODAT, R. (var. de <i>Scenedesmus hystrix</i> LAGERHEIM, G.)	286
<i>armatus</i> (CHODAT, R.) SMITH, G. M. (<i>Scenedesmus</i>)	286
<i>arnoldii</i> APTEKARIJ (<i>Anabænopis</i>)	461
<i>arthrodesmiforme</i> WEST, G. S. (<i>Tetrædron</i>)	278
<i>arthrodesmiforme</i> WEST, G. S. [var. de <i>Tetrædron trigonum</i> (NÄGELI, C. W.) HANSGIRG, A.]	283
<i>Arthrodesmus</i> EHRENBERG, C. G.	327
* <i>Arthrospira</i> STIZENBERG, E.	449
<i>aschersonii</i> MÜLLER, O. (<i>Gomphocymbella</i>)	395
<i>ascoïdes</i> MÜLLER, O. (<i>Rhapalodia</i>)	405
<i>aspera</i> LEMMERMANN, E. [fa. de <i>Pediastrum clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E.]	259
<i>asperum</i> BRAUN, A. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	260
<i>Asterionella</i> HASSALL, A. H.	366
<i>asterionelloïdes</i> MÜLLER, O. (<i>Nitzschia</i>)	411
<i>asterionelloïdes</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Tabellaria fenestrata</i> (LYNGBYE, H. C.) KÜTZING, F. T.]	358
<i>astræa</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. (<i>Stephanodiscus</i>)	356
<i>atomoides</i> (GRÜNOW, A.) CLEVE, P. T. (var. de <i>Navicula minima</i> GRÜNOW, A.)	378
* <i>atomoides</i> GRÜNOW, A. in VAN HEURCK, H. (<i>Navicula</i>)	378
<i>attenuata</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Oscillatoria splendida</i> GRÉVILLE, R. K.)	452
<i>attenuatum</i> (KÜTZING, F. T.) RABENHORST, L. (<i>Gyrosigma</i>)	389
* <i>attenuatum</i> SMITH, W. (<i>Pleurosigma</i>)	389
<i>attenuatum</i> NORDSTEDT, O. (var. de <i>Staurastrum quadrangulare</i> DE BRÉBISSE, A.)	337
<i>Aulacodiscus</i> EHRENBERG, C. G.	357
<i>aureus</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Volvox</i>)	253
<i>aurita</i> (BRAUN, A.) CLEVE, P. T. (var. de <i>Gomphonema gracile</i> EHRENBERG, C. G.)	392
<i>australe</i> (RACIBORSKI, M.) LÜTKEMÜLLER, J. (<i>Cosmarium</i>)	309
* <i>australe</i> RACIBORSKI, M. (<i>Penium</i>)	309
<i>autumnale</i> (AGARDH, C. A.) GOMONT, M. (<i>Phormidium</i>)	453
<i>aversum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	309

	Pages.
<i>baccata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	412
Bacillariophycées	346
<i>bacilliformis</i> GRÜNOW, A. (<i>Navicula</i>)	371
<i>bacilligera</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Melosira italica</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	350
<i>bacillosa</i> MÜLLER, O. (ssp. de <i>Melosira nyassensis</i> MÜLLER, O.)	351
<i>bacillum</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Navicula</i>)	372
<i>bahusiensis</i> GRÜNOW, A. (<i>Navicula</i>)	372
<i>barbarica</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	372
<i>beccari</i> (GRÜNOW, A.) FORTI, A. (<i>Gomphocymbella</i>)	395
<i>berolinensis</i> LEMMERMANN, E. (<i>Synedra</i>)	364
<i>biapiculatum</i> HIERONYMUS G. (<i>Ophiocytium</i>)	468
<i>biasoletiana</i> GRÜNOW, A. (<i>Achnanthes</i>)	368
<i>biasoletiana</i> MENEGHINI, G. (<i>Rivularia</i>)	467
<i>bibraianum</i> REINSCH, P. F. (<i>Selenastrum</i>)	297
<i>bicaudata</i> (GUGBIELMETTI, G.) CHODAT, R. [var. de <i>Scenedesmus armatus</i> (CHODAT, R.) SMITH, G. M.]	286
* <i>bicaudatus</i> HANSRIG, A. [var. de <i>Scenedesmus quadricauda</i> (TURPIN, P. J.) DE BRÉBISSON, A.]	289
* <i>biceps</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Eunotia</i>)	367
<i>biceps</i> ARNOTT, M. (var. de <i>Navicula contenta</i> GRÜNOW, A.)	373
* <i>biceps</i> VAN HEURCK, H. (fa. de <i>Navicula trinodis</i> VAN HEURCK, H.)	373
* <i>biceps</i> KÜTZING, F. T. (<i>Synedra</i>)	366
<i>biceps</i> (KÜTZING, F. T.) VON SCHÖNFELDT, A. [var. de <i>Synedra Ulua</i> (NITZSCH, C. L.) EHRENBERG, C. G.]	366
<i>bidens</i> WEST, G. S. (var. de <i>Staurastrum monticulosum</i> DE BRÉBISSON, A.)	335
<i>bidens</i> SCHMIDLE, W. (fa. de <i>Staurastrum subtrifurcatum</i> SCHMIDLE, W.)	338
<i>bidentulum</i> BRAUN, A. (<i>Pediastrum</i>)	258
<i>bifrons</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T. (<i>Surirella</i>)	429
<i>bifurcatum</i> (WILLE, N.) LAGERHEIM, G. (<i>Tetradron</i>)	280
<i>bijugatus</i> (TURPIN, P. J.) LAGERHEIM, G. (<i>Scenedesmus</i>)	286
<i>binodis</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Fragilaria construens</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.]	361
<i>binum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	309
<i>bioculatum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Cosmarium</i>)	309
<i>bipes</i> STEIN, F. (<i>Peridinium</i>)	473
<i>bipunctata</i> FRICKE F. [var. de <i>Cydotella striata</i> (KÜTZING F. T.) GRÜNOW A.]	355
<i>bipunctata</i> LEMMERMANN, E. (<i>Lyngbya</i>)	455
* <i>biradiatum</i> BOHLIN, K. (var. de <i>Staurastrum gracillimum</i> WEST, W. et G. S.)	338
<i>biseriata</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Surirella</i>)	430
<i>blythii</i> WILLE, N. (<i>Cosmarium</i>)	310
* <i>borealis</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	385
<i>boralis</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Pinnularia</i>)	385
<i>borgei</i> SNOW, J. (<i>Oocystis</i>)	269
<i>boryanum</i> (TURPIN, P. J.) MENEGHINI, G. (<i>Pediastrum</i>)	258
<i>Botrydiopsis</i> BORZI, A.	469
<i>Botryococcus</i> KÜTZING, F. T.	299
<i>botryoïdes</i> (WEST, W.) DE WILDEMAN, E. (<i>Westella</i>)	284
<i>brachyatata</i> RALFS J. (<i>Staurastrum</i>)	330
<i>brachyceros</i> VON DADAY, E. (<i>Ceratium</i>)	472
* <i>brachyceros</i> OSTENFELD, C. H. (var. de <i>Ceratium hirundinella</i> MÜLLER, O. F.)	472
<i>brachyneura</i> MÜLLER, O. (<i>Gomphonema</i>)	391
* <i>brachysira</i> VAN HEURCK, H. (var. de <i>Anomæoneis seriens</i> DE BRÉBISSON, A.)	382
<i>brachysira</i> VAN HEURCK, H. (var. de <i>Navicula seriens</i> DE BRÉBISSON, A.)	382
<i>brasiliensis</i> BOHLIN, K. (<i>Scenedesmus</i>)	287
* <i>brasiliensis</i> (BOHLIN, K.) WEST, W. et G. S. (var. de <i>Scenedesmus acutiformis</i> SCHRÖDER, B.)	287
* <i>brauniana</i> GRÜNOW, A. in SCHMIDT, A. (<i>Navicula</i>)	386
<i>braunii</i> KÜTZING, F. T. (<i>Botryococcus</i>)	299
<i>braunii</i> BORNET, E. et FLAHAULT, CH. (<i>Calothrix</i>)	466
* <i>braunii</i> GRÜNOW, A. in VAN HEURCK, H. (<i>Navicula</i>)	386
<i>braunii</i> (GRÜNOW, A.) CLEVE, P. T. (<i>Pinnularia</i>)	386
<i>brevicorne</i> BRAUN, A. [var. de <i>Pediastrum boryanum</i> (TURPIN, P. J.) MENEGHINI, G.]	258
<i>brevicostata</i> MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	430

	Pages.
<i>brevior</i> SCHRÖDER, B. [fa. de <i>Closterium moniferum</i> (BORY, J. B.) EHRENBERG, C. G.]	304
<i>brevior</i> WEST, G. S. [fa. de <i>Cosmarium australe</i> (RACIBORSKI, M.) LÜTKEMÜLLER, J.]	309
<i>brevis</i> BACHMANN, H. (var. de <i>Aphanothece clathrata</i> WEST, W. et G. S.)	447
<i>brevis</i> (KÜTZING, F. T.) GOMONT, M. (<i>Oscillatoria</i>)	451
* <i>brevis</i> KÜTZING, F. T. (<i>Oscillaria</i>)	451
<i>brevispina</i> WOŁOSZYŃSKA, J. (fa. de <i>Rhizosolenia eriensis</i> SMITH, H. L.)	357
<i>brevispinum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Staurastrum</i>)	330
<i>brevissima</i> WEST, G. S. (<i>Calothrix</i>)	466
<i>brevistriata</i> GRÜNOW, A. (<i>Fragilaria</i>)	361
<i>bruni</i> (FRICKE, F.) MÜLLER, O. (<i>Gomphocymbella</i>)	395
<i>bruni</i> FRICKE, F. (<i>Gomphonema</i>)	391
<i>burmensis</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Arthrodesmus curvatus</i> TURNER, W. B.)	327
<i>caespitosa</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cymbella</i>)	396
<i>calcarata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Cymatopleura</i>)	426
<i>caldense</i> NORDSTEDT, O. (<i>Pleurotænum</i>)	306
* <i>Caloneis</i> CLEVE, P. T.	371
<i>Calothrix</i> AGARDH, C. A.	466
<i>cambricum</i> ARCHER, W. (<i>Cœlastrum</i>)	295
<i>Campylodiscus</i> EHRENBERG, C. G.	440
<i>capense</i> DE TONI, J. B. (<i>Cosmarium</i>)	310
<i>capense</i> NORDSTEDT, O. (var. de <i>Closterium kützingii</i> DE BRÉBISSON, A.)	303
<i>capitata</i> MÜLLER, O. [fa. de <i>Achnanthes lanceolata</i> (DE BRÉBISSON, A.) GRÜNOW, A.]	369
<i>capitata</i> FRICKE, F. [var. de <i>Epithemia turgida</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	404
<i>capitata</i> EHRENBERG, C. G. (var. de <i>Gomphonema constrictum</i> EHRENBERG, C. G.)	391
<i>capitata</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Navicula pupula</i> KÜTZING F. T.	380
<i>capitata</i> (EHRENBERG, C. G.) CLEVE, P. T. (var. de <i>Navicula hungarica</i> GRÜNOW, A.)	377
<i>capitata</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Navicula pupula</i> KÜTZING, F. T.)	380
<i>capitata</i> KRASSKE, G. (var. de <i>Navicula söhrensii</i> KRASSKE, G.)	383
<i>capitata</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Synedra</i>)	364
<i>capitellata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	412
<i>capicornus</i> SKUJA, H. (var. de <i>Scenedesmus longispina</i> CHODAT, R.)	289
<i>cardinalis</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Navicula</i>)	372
<i>carinatus</i> (LEMMERMANN, E.) CHODAT, R. (<i>Scenedesmus</i>)	287
* <i>carinatus</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Scenedesmus opoliensis</i> RICHTER, P.)	287
<i>carneum</i> AGARDH, C. A. (<i>Nostoc</i>)	464
<i>cartilaginea</i> (WEST, G. S.) LEMMERMANN, E. (<i>Homeothrix</i>)	467
* <i>cartilaginea</i> WEST, G. S. (<i>Calothrix</i>)	467
<i>catenata</i> LAUTERBORN, R. (<i>Pseudanabæna</i>)	461
<i>Centrales</i>	346
* <i>Cerasterias</i> REINSCH, P. F.	282
<i>Ceratium</i> SCHRANK, F.	472
<i>Ceratoneis</i> EHRENBERG, C. G.	360
<i>chappuisi</i> BACHMANN, H. [var. de <i>Diatoma elongatum</i> (LYNGBYE, H. C.) AGARDH, C. A.]	359
<i>Characiaceæ</i>	256
<i>Characiella</i> SCHMIDLE, W.	257
<i>Characium</i> BRAUN A. in KÜTZING, F. T.	256
<i>charkowiensis</i> (SWIRENKO, D. O.) CHU, S. P. (var. de <i>Euglena oxyuris</i> SCHMARDA, S. K.)	474
<i>Chlorella</i> BEYERINCK, M. W.	267
<i>Chlorelleæ</i>	267
<i>Chlorophyceæ</i> (<i>Isokontæ</i>)	252
<i>Chlorophycées</i>	252
<i>Chodatella</i> LEMMERMANN, E.	268
<i>chodati</i> BERNARD, C. (<i>Lagerheimia</i>)	267
<i>Chroococcus</i> NÄGELI, C. W.	440
<i>Cryptophycées</i>	469
<i>Chrysophycées</i>	469
<i>cincta</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	372
<i>cinctum</i> (MÜLLER, O. F.) EHRENBERG, C. G. (<i>Peridinium</i>)	473
* <i>cinctum</i> PENARD, E. (<i>Peridinium</i>)	469

	Pages.
<i>circinalis</i> RABENHORST, L. (<i>Anabæna</i>)	457
<i>circulare</i> (GREVILLE, R. K.) AGARDH, C. A. (<i>Meridion</i>)	359
<i>circulare</i> TURNER, W. B. (var. de <i>Staurastrum dickiei</i> RALFS, J.)	331
<i>circularis</i> WEST, G. S. [var. de <i>Anabæna flos-aquæ</i> (LYNGBYE, H. C.) DE BRÉBISSON, A.]	459
* <i>circularis</i> WEST, G. S. (var. de <i>Anabæna flos-aquæ</i> WEST, G. S.)	462
<i>circularis</i> (WEST, G. S.) WOLOSZYNSKA, J. et MILLER, V. V. (<i>Anabænopis</i>)	461
<i>circumcreta</i> WEST, G. S. (<i>Lyngbya</i>)	455
<i>cistula</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Cymbella</i>)	397
* <i>cistula</i> HEMPRICH (<i>Cymbella</i>)	397
<i>cistula</i> (EHRENBERG, C. G.) RALFS, J. (<i>Epithemia</i>)	403
<i>citriformis</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Chodatella subsala</i> LEMMERMANN, E.)	269
<i>clathrata</i> WEST, W. et G. S. (<i>Aphanothece</i>)	447
<i>clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E. (<i>Pediastrum</i>)	259
* <i>clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E. (<i>Pediastrum</i>)	263
<i>clathratum</i> (BRAUN, A.) LAGERHEIM, G. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	260
<i>clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E. [var. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E.]	262
* <i>Clathrocystis</i> HENFREY, A.	444
<i>clavata</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Cymatopleura solea</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W.]	427
<i>clavata</i> DICKIE, G. (<i>Epithemia</i>)	403
* <i>clavatum</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Gomphonema</i>)	391
* <i>clevei</i> LAGERSTEDT, N. G. W. in CLEVE, P. T. (<i>Caloneis</i>)	372
<i>clevei</i> FRICKE, F. (<i>Gomphonema</i>)	391
<i>clevei</i> LAGERSTEDT, N. G. W. (<i>Navicula</i>)	372
* <i>Closteriopsis</i> LEMMERMANN, E.	299
<i>Closterium</i> NITZSCH, C. L.	301
<i>coarctata</i> (DE BRÉBISSON, A.) GRÜNOW, A. (<i>Achnanthes</i>)	368
<i>cocconeiformis</i> GREGORY, W. (<i>Navicula</i>)	372
<i>Cocconeis</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.	370
* <i>Cocconema</i> EHRENBERG, C. G.	398
<i>Cælastraceæ</i>	284
<i>Cælastrææ</i>	295
<i>cælaströides</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Pediastrum</i>)	260
<i>Cælastrum</i> NÄGELI, C. W.	295
<i>Cælosphærium</i> NÄGELI, C. W.	448
<i>coffæiformis</i> (AGARDH, C. A.) KÜTZING, F. T. (<i>Amphora</i>)	401
<i>coherens</i> BOHLIN, K. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	260
<i>cohnii</i> HILSE, L. (fa. de <i>Navicula mutica</i> KÜTZING, F. T.)	379
* <i>Colletonema</i> DE BRÉBISSON, A.	389
<i>comensis</i> GRÜNOW, A. (<i>Cyclotella</i>)	353
<i>communis</i> RABENHORST, L. (<i>Nitzschia</i>)	412
* <i>compositum</i> WEST, G. S. (<i>Cælastrum</i>)	296
<i>compressum</i> WEST, G. S. (var. de <i>Cosmarium pseudobroomei</i> WOLLE, F.)	321
<i>comta</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T. (<i>Cyclotella</i>)	353
* <i>concinnum</i> REINSCH, P. F. (<i>Cosmarium</i>)	308
* <i>concinnum</i> RABENHORST, L. (<i>Euastrum</i>)	308
<i>concinnum</i> (RABENHORST, L.) WEST, W. et G. S. (var. de <i>Cosmarium angulosum</i> DE BRÉBISSON, A.)	308
* <i>concinnum</i> (RABENHORST, L.) WEST, W. et G. S. (var. de <i>Cosmarium angulosum</i> DE BRÉBISSON, A.)	308
<i>concinnum</i> RABENHORST, L. (var. de <i>Cosmarium meneghinii</i> DE BRÉBISSON, A.)	318
* <i>concinnum</i> RABENHORST, L. (var. de <i>Cosmarium meneghinii</i> DE BRÉBISSON, A.)	308
<i>condensata</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Spirotænia</i>)	300
* <i>confervacea</i> KÜTZING, F. T. (<i>Diadesmis</i>)	373
<i>confervacea</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	373
<i>confinis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	413
<i>congolensis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	413
<i>congolensis</i> ZANON, V. (var. de <i>Pinnularia borealis</i> EHRENBERG, C. G.)	386
<i>Conjugales</i>	300
<i>connatum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Cosmarium</i>)	310
* <i>constricta</i> MÜLLER, O. (non EHRENBERG, C. G.) in MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	436
<i>constricta</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Surirella brevicostata</i> MÜLLER, O.)	431

	Pages.
<i>constricta</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella engleri</i> MÜLLER, O.)	433
<i>constricta</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella füllebornii</i> MÜLLER, O.)	434
<i>constrictum</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Gomphonema</i>)	391
<i>construens</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. (<i>Fragilaria</i>)	361
<i>consummata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	413
<i>contorta</i> (SCHMIDLE, W.) BOHLIN, K. (<i>Kirchneriella</i>)	276
<i>contorta</i> LEMMERMANN, E. (<i>Lyngbya</i>)	455
<i>contorta</i> WOLOSZYNSKA, J. [fa. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E. var. <i>radians</i> (LEMMERMANN, E.) BACHMANN, H.]	265
<i>contorta</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Tetrædron arthrodesmiforme</i> WEST, G. S.)	278
<i>contorta</i> SCHMIDLE, W. [var. de <i>Kirchneriella obesa</i> (WEST, W.) SCHMIDLE, W.]	276
<i>contractum</i> KIRCHNER, O. (<i>Cosmarium</i>)	311
<i>convergens</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Arthrodesmus</i>)	327
<i>convergens</i> RACIBORSKI, M. (fa. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F. var. <i>genuinum</i> BRAUN, A.)	261
<i>convolutus</i> CORDA O. (<i>Ankistrodesmus</i>)	297
<i>corium</i> (ÅGARDH, C. A.) GOMONT, M. (<i>Phormidium</i>)	453
<i>coronatum</i> RACIBORSKI, M. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	261
<i>coronatum</i> (DE BRÉBISSON, A.) RABENHORST, L. (<i>Pleurotæmium</i>)	306
<i>cortiana</i> MENEGHINI, G. (<i>Oscillatoria</i>)	451
<i>Coscinodiscus</i> EHRENBERG, C. G.	357
<i>Cosmarium</i> DE BRÉBISSON, A.	308
<i>crassa</i> MÜLLER, O. [fa. de <i>Rhopalodia gibberula</i> (EHRENBERG, C. G.) MÜLLER, O.]	405
<i>crassior</i> WEST, G. S. [fa. de <i>Cosmarium australe</i> (RACIBORSKI, M.) LÜTKEMÜLLER, J.]	309
<i>crassius</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Closterium prælongum</i> DE BRÉBISSON, A.)	305
<i>crassum</i> REINSCH, P. F. [fa. de <i>Tetrædron trigonum</i> (NÄGELI, C. W.) HANSGIRG, A.]	283
<i>creperum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	311
<i>cristatus</i> CONRAD, W. (<i>Scenedesmus</i>)	287
<i>cristatum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Xanthidium</i>)	329
<i>crotonensis</i> KITTON, J. (<i>Fragilaria</i>)	361
* <i>cruciatum</i> SCHMIDLE W. (<i>Cælastrum</i>)	295
<i>crucicula</i> (SMITH, W.) VAN HEURCK, H. (<i>Navicula</i>)	373
* <i>crucicula</i> SMITH, W. (<i>Stauroneis</i>)	373
<i>Crucigenia</i> MORREN, CH.	293
<i>Crucigeniæz.</i>	293
<i>crux-melitensis</i> (EHRENBERG, C. G.) HASSALL, A. H. (<i>Micrasterias</i>)	343
<i>cryptocephala</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	373
<i>Cryptomonas</i> EHRENBERG, C. G.	469
<i>Cryptophycées</i>	469
<i>cucurbitinum</i> (BISSET, J. P.) LÜTKEMÜLLER, J. (<i>Cosmarium</i>)	311
* <i>cucurbitinum</i> BISSET, J. P. (<i>Penium</i>)	311
<i>cuneiformis</i> (SCHMIDLE, W.) BRUNNTHALER, J. (<i>Crucigenia</i>)	293
* <i>cuneiformis</i> SCHMIDLE, W. (<i>Staurogenia</i>)	293
<i>cunningtonii</i> TAYLOR, R. (<i>Anabænopis</i>)	462
<i>cunningtonii</i> WEST, G. S. (<i>Cosmarium</i>)	311
<i>cunningtonii</i> WEST, G. S. (<i>Micrasterias</i>)	343
* <i>cunningtonii</i> LEMMERMANN, E. (<i>Peridiniopsis</i>)	472
* <i>cunningtonii</i> LEMMERMANN, E. (<i>Peridinium</i>)	472
<i>cunningtonii</i> WEST, G. S. (<i>Staurastrum</i>)	331
<i>cunningtonii</i> WEST, G. S. (<i>Synedra</i>)	364
<i>curvata</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. (<i>Rhoicosphenia</i>)	396
<i>curvatus</i> BOHLIN, K. (<i>Scenedesmus</i>)	287
<i>curviseta</i> HUSTEDT, FR. (<i>Rhizosolenia</i>)	357
<i>cuspidata</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cymbella</i>)	397
<i>cuspidata</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	374
<i>cuspidata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	431
<i>cuspidatum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Staurastrum</i>)	331
<i>Cyanophycées</i>	440
<i>Cyclotella</i> KÜTZING, F. T.	353
<i>cylindricum</i> TURNER, B. (<i>Pleurotæmium</i>)	307
* <i>Cylindrocystis</i> MENEGHINI, G.	325

	Pages.
<i>Cylindrospermum</i> KÜTZING, F. T.	464
<i>Cymatopleura</i> SMITH, W.	426
<i>Cymbella</i> AGARDH, C. A.	396
<i>Cymbellonitzschia</i> HUSTEDT, FR.	401
<i>cymbiformis</i> (AGARDH, C. A.) KÜTZING, F. T. (<i>Cymbella</i>)	397
<i>Dactylococcopsis</i> HANSGIRG, A.	446
<i>dactylus</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Pinnularia</i>)	386
<i>damasi</i> HUSTEDT, FR. (<i>Stephanodiscus</i>)	356
* <i>danica</i> KÜTZING, F. T. (<i>Synedra</i>)	366
<i>danica</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Synedra ulna</i> (NITZSCH, C. L.) EHRENBERG, C. G.]	366
<i>debesi</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	431
<i>debilis</i> VAN HEURCK, H. [var. de <i>Nitzschia palea</i> (KÜTZING, F. T.) SMITH, W.]	420
<i>delicatissima</i> WEST, W. et G. S. (<i>Aphanocapsa</i>)	442
* <i>delicatissima</i> GRÜNOW, A. in VAN HEURCK, H. (var. de <i>Synedra acus</i> KÜTZING, F. T.)	363
* <i>delicatissima</i> SMITH, W. (<i>Synedra</i>)	363
<i>denticulatus</i> LAGERHEIM, C. (<i>Scenedesmus</i>)	288
<i>dentrotetes</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. (var. de <i>Melosira ræseana</i> RABENHORST, L.)	352
<i>densa</i> WEST, G. S. (<i>Microcystis</i>)	443
<i>Denticula</i> KÜTZING, F. T.	404
* <i>denticula</i> GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	415
<i>denticulata</i> CONRAD, W. [fa. de <i>Scenedesmus carinatus</i> (LEMMERMANN, E.) CHODAT, R.]	287
<i>denticulatum</i> (KIRCHNER, O.) GAY, F. (<i>Euastrum</i>)	340
* <i>denticulatum</i> (KIRCHNER, O.) GAY, F. p.p. MASKELL, W. M. (<i>Euastrum</i>)	340
* <i>denticulatum</i> KIRCHNER, O. [var. de <i>Euastrum binale</i> (TURPIN, P. J.) EHRENBERG, C. G.]	340
<i>denticulatum</i> (NÄGELI, C. W.) ARCHER, W. (<i>Staurastrum</i>)	331
<i>depressa</i> VIRIEUX, J. [var. de <i>Glenodinium pulvisculus</i> (EHRENBERG, C. G.) STEIN, F.]	471
<i>depressum</i> (NÄGELI, O.) LUNDELL, P. M. (<i>Cosmarium</i>)	312
<i>depressum</i> ROY, J. et BISSET, J. P. [var. de <i>Staurastrum orbiculare</i> (EHRENBERG, C. G.) MENEGHINI, G.]	335
<i>Desmatractum</i> [WEST, W. et G. S.] PASCHER, A.]	257
<i>Desmidioidæ</i>	300
<i>de Vriezii</i> MÜLLER, O. (ssp. de <i>Melosira Nyassensis</i> MÜLLER, O.)	351
* <i>Diadesmis</i> KÜTZING, F. T.	373
<i>dianæ</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Closterium</i>)	302
<i>Diatoma</i> DE CANDOLLE, A. P.	359
<i>dicephala</i> SMITH, W. (<i>Navicula</i>)	374
<i>dichotomum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Gomphonema</i>)	391
* <i>dichotomum</i> SMITH, W. (<i>Gomphonema</i>)	392
<i>dichotomum</i> (SMITH, W.) VAN HEURCK, H. (var. de <i>Gomphonema gracile</i> EHRENBERG, C. G.) ...	392
<i>dickiei</i> (THWAITES, G. H. K.) KÜTZING, F. T. (<i>Melosira</i>)	347
<i>dickiei</i> RALFS, J. (<i>Staurastrum</i>)	331
<i>Dictyosphæriæ</i>	284
<i>Dictyosphærium</i> NÄGELI, C. W.	284
* <i>didymocarpum</i> SCHMIDLE, W. (<i>Closterium</i>)	304
<i>digitus</i> (EHRENBERG, C. G.) ITZINGSOHN, H. et ROTHE (<i>Netrium</i>)	301
<i>digueti</i> GOMONT, M. (<i>Lyngbya</i>)	455
<i>Dimorphococcus</i> BRAUN, A.	284
<i>Dinobryon</i> EHRENBERG, C. G.	469
Dinophycées	469
<i>Diploneis</i> EHRENBERG, C. G.	370
* <i>Diploneis</i> EHRENBERG, C. G.	382
<i>discoïdea</i> SCHMIDLE, W. (<i>Anabæna</i>)	457
<i>diserta</i> HUSTEDT, FR (<i>Nitzschia</i>)	413
* <i>dispar</i> DE BRÉBISSE, A. (<i>Scenedesmus</i>)	289
<i>dispar</i> (DE BRÉBISSE, A.) SMITH, G. M. (var. de <i>Scenedesmus longus</i> MEYEN, F. J. F.)	289
<i>dispersus</i> (KESSLER, K.) LEMMERMANN, E. (<i>Chroococcus</i>)	440
* <i>dispersus</i> KESSLER, K. [var. de <i>Chroococcus minor</i> (KÜTZING, F. T.) NÄGELI, C. W.]	440
<i>dissiliens</i> (SMITH, J. E.) DE BRÉBISSE, A. (<i>Kyathotheca</i>).	345
<i>dissipata</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	413
<i>distincta</i> WEST, G. S. (<i>Navicula</i>)	374

	Pages.
<i>distincta-punctata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Hantzschia</i>)	426
<i>divergens</i> LEMMERMANN, E. [var. de <i>Pediastrum boryanum</i> (TURPIN, P. J.) MENEGHINI, G.] .	258
<i>divisa</i> (WEST, W.) KRIEGER, W. (<i>Micrasterias</i>)	343
<i>dorsitruncatum</i> (NORDSTEDT, O.) WEST, G. S. (<i>Cosmarium</i>) ..	312
<i>dorsiventralis</i> MÜLLER, O. (<i>Synedra</i>)	364
<i>duodenarium</i> (BAILEY, J. W.) RABENHORST, L. [var. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E.] ..	264
<i>duplex</i> MEYEN, F. J. F. (<i>Pediastrum</i>) .	260
<i>duplo-minor</i> WEST, W. et G. S. (fa. de <i>Euastrum spinulosum</i> DELPONTE, G. B. var. <i>inermius</i> NORD- STEDT, O.) .	342
<i>dura</i> ROTH, A. W. (<i>Rivularia</i>)	468
* <i>Dysphinctium</i>	316
<i>echinatum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Staurastrum</i>)	332
<i>effusa</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	432
<i>ehrenbergii</i> (DE BRÉBISSON, A.) DE BARY, A. (<i>Pleurotenium</i>)	307
<i>elabens</i> (DE BRÉBISSON, A.) KÜTZING, F. T. (<i>Microcystis</i>)	443
<i>elaboratum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	312
<i>elachista</i> WEST, W. et G. S. (<i>Aphanocapsa</i>)	442
<i>elatum</i> (TURNER, W. B.) BORGE, O. (<i>Pleurotenium</i>)	307
<i>elegans</i> VIRIEUX, J. [var. de <i>Cymatopleura solea</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W.]	428
<i>elegans</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Eudorina</i>)	252
<i>elegans</i> BRAUN, A. (<i>Merismopedia</i>)	445
<i>elegans</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Micrasterias tropica</i> NORDSTEDT, O.)	344
<i>elegans</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Schmidleia</i>)	292
<i>elegans</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Surirella</i>) .	431
<i>elliptica</i> NORDSTEDT, O. [fa. de <i>Cosmarium miniliforme</i> (TURPIN, P. J.) RALFS, J.] ..	318
<i>elliptica</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W. (<i>Cymatopleura</i>) .	426
<i>elliptica</i> AGARDH, C. A. (<i>Mastogloia</i>)	390
* <i>elliptica</i> SMITH, W. (<i>Navicula</i>)	382
* <i>elliptica</i> SMITH, W. (<i>Navicula</i>)	370
<i>elliptica</i> WEST, W. (<i>Oocystis</i>) .	271
* <i>elliptica</i> DE BRÉBISSON, A. in KÜTZING, F. T. (<i>Surirella</i>)	426
<i>elliptica</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella füllebornii</i> MÜLLER, O.)	434
<i>elliptica</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella linearis</i> SMITH, W.) ..	435
<i>elongata</i> PRINTZ, H. (var. de <i>Oocystis solitaria</i> WITTRICK, V. B.)	275
<i>elongata</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Surirella brevicostata</i> MÜLLER, O.)	431
<i>elongata</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Tetrædrion arthrodesmiforme</i> WEST, G. S.) ..	279
<i>elongatum</i> (LYNGBYE, H. C.) AGARDH, C. A. (<i>Diatoma</i>) .	359
<i>emucosa</i> SCHMIDLE, W. [var. de <i>Hyalotheca mucosa</i> (MERT.) EHRENBERG, C. G.]	345
* <i>Encyonema</i> KÜTZING, F. T.	396
* <i>enflata</i> ZANON, V. (var. de <i>Synedra famelica</i>)	362
<i>engleri</i> SCHMIDLE, W. (<i>Euastrum</i>) .	340
<i>engleri</i> MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	432
<i>enorme</i> (RALFS, J.) HANSGIRG, A. (<i>Tetrædrion</i>) ..	280
<i>epiphytica</i> WEST, W. et G. S. (<i>Calothrix</i>) ..	466
<i>epiphytica</i> HIERONYMUS, G. (<i>Lyngbya</i>)	455
<i>epiphytica</i> MÜLLER, O. (<i>Nitzschia</i>)	413
<i>epiphyticoides</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	413
<i>Epithemia</i> DE BRÉBISSON, A. .	402
<i>epithemioïdes</i> HUSTEDT, FR. (<i>Eunotia</i>) .	367
<i>eriensis</i> SMITH, H. L. (<i>Rhizosolenia</i>)	357
<i>Euastropsis</i> LAGERHEIM, G.	257
<i>Euastrum</i> EHRENBERG, C. G. .	340
<i>Euconjugata</i>	300
<i>Eudorina</i> EHRENBERG, C. G. ..	252
* <i>Eudorinella</i> LEMMERMANN, E. .	253
<i>Euglena</i> EHRENBERG, C. G.	474
Euglenacées.	474
<i>euglypta</i> (EURENBERG, C. G.) CLEVE, P. T. (var. de <i>Cocconeis placentula</i> EHRENBERG, C. G.) ...	370
<i>Eunotia</i> EHRENBERG, C. G.	367

	Pages.
* <i>Eupodiscus</i> EHRENBERG, C. G.	357
<i>evolutum</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Euastrum pseudopectinatum</i> SCHMIDLE, W.)	341
<i>excavata</i> CONRAD, W. (<i>Crucigenia</i>)	293
<i>excavatum</i> RALFS, J. (<i>Sphaerosoma</i>)	345
<i>excavatum</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Staurastrum jaculiferum</i> West, W.)	333
* <i>excisum</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Peridinium bipes</i> STEIN, F.)	473
<i>exigua</i> GRÜNOW, A. (<i>Achnanthes</i>)	368
<i>exigua</i> (SMITH, W.) SCHULTZ, [var. de <i>Fragilaria construens</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.] ...	361
<i>exigua</i> (GREGORY, W.) MÜLLER, O. (<i>Navicula</i>)	375
* <i>exigua</i> GREGORY, W. (var. de <i>Navicula gastrum</i> EHRENBERG, C. G.)	375
<i>exiguiformis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	375
<i>exiguum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Gomphonema</i>)	392
* <i>exilis</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. (<i>Anomoconeis</i>)	375
<i>exilis</i> GRÜNOW, A. (<i>Navicula</i>)	375
<i>falcata</i> MÜLLER, O. (<i>Nitzschia</i>)	414
<i>falcatus</i> CORDA, A. C. J. RALFS, J. (<i>Ankistrodesmus</i>)	298
* <i>falcatus</i> CHODAT, R. (<i>Scenedesmus</i>)	285
* <i>falcatus</i> CORDA, A. C. J. (<i>Rhaphidium</i>)	298
<i>fasciculata</i> MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	433
* <i>fasciculatum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Rhaphidium</i>)	298
<i>fenestrata</i> (LYNGBYE, H. C.) KÜTZING, F. T. (<i>Tabellaria</i>)	358
<i>filiformis</i> (SMITH, W.) HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	414
<i>firma</i> (DE BRÉBISSON, A. et LENORDMAND, S. R.) SCHMIDLE, W. (<i>Microcystis</i>)	443
<i>flava</i> (EHRENBERG, C. G.) NÄGELI, C. W. (<i>Merismopedia</i>)	445
<i>flexuosa</i> (DE BRÉBISSON, A.) KÜTZING, F. T. (<i>Eunotia</i>)	367
<i>flocculosa</i> (ROTH, A. G.) KÜTZING, F. T. (<i>Tabellaria</i>)	359
* <i>flocculosum</i> AGARDH, C. A. (<i>Diatoma</i>)	360
<i>flos-aquæ</i> (LYNGBYE, H. C.) DE BRÉBISSON, A. (<i>Anabæna</i>)	457
* <i>flos-aquæ</i> WEST, G. S. (<i>Anabæna</i>)	461
<i>flos-aquæ</i> (WITTRÖCK, V. B.) KIRCHNER, O. (<i>Microcystis</i>)	443
<i>foliacea</i> BAILEY, J. W. (<i>Micrasterias</i>)	343
<i>fonticola</i> GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	414
<i>fonticola</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Nitzschia palea</i> (KÜTZING, F. T.) SMITH, W.]	421
<i>fontigenum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	312
* <i>forcipatum</i> CORDA, A. C. J. (<i>Euastrum</i>)	258
* <i>forcipatum</i> (CORDA, A. C. J.) BRAUN, A. (<i>Pediastrum</i>)	258
<i>forcipatum</i> CORDA, A. C. J. [var. de <i>Pediastrum boryanum</i> (TURPIN, P. J.) MENEGHINI, G.] ...	258
<i>formosa</i> HASSALL, A. H. (<i>Asterionella</i>)	366
<i>formosa</i> BORY, J. B. (<i>Oscillatoria</i>)	451
<i>foveolarum</i> GOMONT, M. (<i>Phormidium</i>)	453
<i>fragilaria</i> LYNGBYE, H. C.	360
<i>fragilarioides</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Synedra rumpens</i> KÜTZING, F. T.)	365
<i>frauenfeldii</i> GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	414
<i>frickei</i> MÜLLER, O. (<i>Gomphonema</i>)	392
<i>Frustulia</i> AGARDH, C. A.	388
<i>frustulum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Nitzschia</i>)	414
<i>füllebornei</i> SCHMIDLE, W. (<i>Cosmarium</i>)	313
<i>fülleborni</i> SCHMIDLE, W. (<i>Arthrodesmus</i>)	327
<i>fülleborni</i> SCHMIDLE, W. (<i>Calothrix</i>)	467
<i>fülleborni</i> SCHMIDLE, W. (<i>Staurastrum</i>)	332
<i>füllebornii</i> MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	433
<i>furcata</i> AGARDH, C. A. (<i>Micrasterias</i>)	344
<i>fusca</i> BORNET, E. et FLAHAUT, CH. (<i>Calothrix</i>)	467
<i>galeritum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	313
<i>gastrum</i> (EHRENBERG, C. G.) DONKIN, A. S. (<i>Navicula</i>)	375
<i>geminata</i> MENEGHINI, G. (<i>Oscillatoria</i>)	451
* <i>genevensis</i> BRUN, J. (fa. de <i>Rhizosolenia eriensis</i> SMITH, H. L.)	358
<i>genuina</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Epithemia zebra</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.)	404
<i>genuina</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. [fa. de <i>Hantzschia amphyoxyis</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.]	426

	Pages.
<i>genuina recta</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Surirella engleri</i> MÜLLER, O.)	432
<i>genuina recta</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Surirella füllebornii</i> MÜLLER, O.)	433
* <i>gibba</i> KÜTZING, F. T. (<i>Epithemia</i>)	376
* <i>gibba</i> PRITCHARD, A. (<i>Eunotia</i>)	376
<i>gibba</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Navicula</i>)	376
<i>gibba</i> (EHRENBERG, C. G.) SMITH, W. (<i>Navicula</i>)	376
* <i>gibba</i> KÜTZING, F. T. in VAN HEURCK, H. (<i>Navicula</i>)	376
<i>gibba</i> (EHRENBERG, C. G. ?) SMITH, W. (<i>Pinnularia</i>)	386
<i>gibba</i> (KÜTZING, F. T.) MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	405
* <i>gibberula</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	377
<i>gibberula</i> VAN HEURCK, H. (var. de <i>Navicula limosa</i> KÜTZING, F. T.)	377
<i>gibberula</i> (EHRENBERG, C. G.) MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	405
* <i>gigantea</i> SCHMIDLE, W. (<i>Spirulina</i>)	450
<i>gigas</i> (KÜTZING, F. T.) LAGERHEIM, G. (<i>Glæocystis</i>)	255
<i>gladiosum</i> TURNER, W. B. (<i>Staurastrum</i>)	333
<i>glauca</i> (EHRENBERG, C. G.) NÄGEL, C. W. (<i>Merismopediæ</i>)	446
<i>glaucescens</i> (WITTRICK, V. B.) BOLD, H. C. (<i>Tetrapedia</i>)	449
<i>Glæocystis</i> ITZINGSOHN, H.	276
<i>Glenodinium</i> (EHRENBERG, C. G.) STEIN, F.	469
<i>globator</i> LINNAEUS, C. (<i>Volvox</i>)	253
<i>globiceps</i> WEST, G. S. (<i>Rivularia</i>)	468
<i>globosum</i> BULNHEIM, O. (<i>Cosmarium</i>)	313
* <i>Glæococcus</i> BRAUN, A.	253
<i>Glæocystis</i> NÄGEL, C. W.	255
<i>Glæotæniæ</i>	278
<i>Glæotæmium</i> HANSGIRG, A.	278
<i>Glæotrichia</i> ÅGARDH, C. A.	466
<i>glyptodermum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	313
<i>gætzeana</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	348
<i>gætzei</i> SCHMIDLE, W. (<i>Chroococcus</i>)	441
<i>gætzei</i> SCHMIDLE, W. (<i>Cælosphærium</i>)	448
<i>gætzei</i> SCHMIDLE, W. (<i>Cylindrospermum</i>)	464
<i>Golenkinia</i> CHODAT, R.	267
* <i>gomontii</i> GUTZWINSKI, A. (<i>Spirulina</i>)	450
<i>Gomphocymbella</i> MÜLLER, O.	395
<i>Gomphonema</i> ÅGARDH, C. A.	390
<i>Gomphonitzschia</i> GRÜNOW, A.	425
<i>Gomphosphæria</i> KÜTZING, F. T.	448
<i>Gonatozygon</i> DE BARY, A.	300
<i>goulardi</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Synedra</i>)	364
<i>gracile</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Closterium</i>)	302
<i>gracile</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Gomphonema</i>)	392
<i>gracile</i> REINSCH, P. F. (<i>Selenastrum</i>)	297
<i>gracile</i> RALFS, J. (<i>Staurastrum</i>)	332
<i>gracilis</i> (EHRENBERG, C. G.) VAN HEURCK, H. (var. de <i>Amphora ovalis</i> KÜTZING, F. T.)	402
<i>gracilis</i> (RABENHORST, L.) CLEVE, P. T. (<i>Cymbella</i>)	397
<i>gracilis</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Navicula</i>)	376
<i>gracilis</i> HANTZSCH, C. A. (<i>Nitzschia</i>)	414
* <i>gracilis</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Pinnularia</i>)	376
<i>gracilis</i> MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	406
<i>gracillima</i> (HANTZSCH, C. A.) HEIBERG, P. A. (<i>Asterionella</i>)	366
<i>gracillima</i> FRITSCH, F. E. (<i>Navicula</i>)	376
<i>gracillimum</i> WEST, G. S. (fa. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F., var. <i>genuinum</i> BRAUN, A.)	261
<i>gracillimum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Staurastrum</i>)	333
<i>graciloides</i> HUSTEDT, FR. (<i>Pinnularia</i>)	386
<i>gradifera</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	434
<i>granatum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Cosmarium</i>)	313
<i>granulata</i> (EHRENBERG, C. G.) RALFS, J. (<i>Melosira</i>)	348
<i>granulatum</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Cosmarium abruptum</i> LUNDELL, P. M.)	308
* <i>granulatum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Pediastrum</i>)	258

	Pages.
<i>granulatum</i> (KÜTZING, F. T.) BRAUN, A. [var. de <i>Pediastrum boryanum</i> (TURPIN, P. J.) MENEGHINI, G.]	258
<i>granulatum</i> ROY, J. et BISSET, J. P. (<i>Sphærosoma</i>)	345
<i>granulosa</i> MÜLLER, O. (subsp. de <i>Melosira areolata</i> MÜLLER, O.)	346
<i>grevillei</i> (HASSALL, A. H.) RABENHORST, L. (<i>Aphanocapsa</i>)	442
<i>grimmei</i> KRASSKE, G. (<i>Navicula</i>)	376
<i>grossestriata</i> MÜLLER, O. (<i>Cymbella</i>)	397
<i>Gyrosigma</i> HASSALL, A. H. emend CLEVE, P. T.	389
<i>hambergi</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	376
<i>hammeri</i> REINSCH, P. F. (<i>Cosmarium</i>)	314
<i>Hantzschia</i> GRÜNOW, A.	426
<i>hantzschianus</i> GRÜNOW, A. (<i>Stephanodiscus</i>)	356
<i>hastatum</i> (REINSCH, P. F.) HANSGIRG, A. (<i>Tetradron</i>)	280
* <i>hathoris</i> COHN, F. (<i>Selenosphærium</i>)	266
<i>hathoris</i> (COHN, F.) SCHMIDLE, W. (<i>Sorastrum</i>)	266
<i>hathoris</i> (COHN, F.) LEMMERMANN, E. (var. de <i>Sorastrum spinulosum</i> NÄGELI, C. W.)	266
<i>heideni</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	434
<i>helvetica</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cymbella</i>)	398
<i>helveticus</i> NÄGELI, C. W. (<i>Chroococcus</i>)	441
<i>heteracantha</i> NORDSTEDT, O. (<i>Crucigenia</i>)	294
<i>hexagonoides</i> BRÜHL, P. et BISWAS, K. (<i>Cosmarium</i>)	314
<i>hians</i> WEST, W. [var. de <i>Euastrum binale</i> (TURPIN, P. J.) EHRENBERG, C. G.]	340
<i>hiemale</i> (LYNGBYE, H. C.) HEIBERG, P. A. (<i>Diatoma</i>)	359
<i>hieronymusii</i> LEMMERMANN, E. (<i>Lyngbya</i>)	455
<i>hirundinella</i> (MÜLLER, O. F.) BERGH, R. S. (<i>Ceratium</i>)	472
<i>hirundiniformis</i> MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	407
<i>hispida</i> (PERTY) STEIN, F. emend DEFLANDRE, G. (<i>Trachelomonas</i>)	475
<i>Hofmania</i> CHODAT, R.	293
<i>Homeothrix</i> KIRCHNER, O. in ENGLER, A. et PRANTL, K.	467
<i>homogenea</i> FRÉMY, P. (<i>Oscillatoria</i>)	451
<i>humile</i> (GAY, F.) NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	314
<i>hungarica</i> GRÜNOW, A. (<i>Achnanthes</i>)	368
<i>hungarica</i> GRÜNOW, A. (<i>Navicula</i>)	377
<i>hungarica</i> GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	415
<i>Hyalotheca</i> EHRENBERG, C. G.	345
<i>Hydrodictyaceæ</i>	257
<i>hypochondroides</i> WEST, W. et G. S. (<i>Euastrum</i>)	341
<i>hystrix</i> LAGERHEIM, G. (<i>Scenedesmus</i>)	288
<i>ichtyoblabe</i> KÜTZING, F. T. (<i>Microcystis</i>)	444
<i>ikapozæ</i> SCHMIDLE, W. (<i>Glæocystis</i>)	255
<i>ikapozæ</i> SCHMIDLE, W. (<i>Staurastrum</i>)	333
<i>ikapœnsis</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	349
<i>immanis</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Glæocystis nostochinearum</i> ITZINGSOHN, H.)	276
<i>impressa</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Rhopalodia gracilis</i> MÜLLER, O.)	406
<i>impersulum</i> ELFFING, F. (<i>Cosmarium</i>)	314
<i>inæqualis</i> (KÜTZING, F. T.) BORNET, E. et FLAHAULT, CH. (<i>Anabæna</i>)	460
* <i>incerta</i> LEMMERMANN, E. (<i>Microcystis</i>)	444
<i>incerta</i> (LEMMEERMANN, E.) GROW, W. B. [var. de <i>Microcystis pulverea</i> (WOOD, H. C.) FORTI, A.]	444
<i>incertum</i> SCHMIDLE, W. [var. de <i>Xanthidium antilopæum</i> (DE BRÉBISSON, A.) KÜTZING, F. T.]	329
<i>incognita</i> (<i>Navicula</i>)	377
<i>inconspicuum</i> LEMMERMANN, E. (<i>Peridinium</i>)	473
<i>inconspicuum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	315
<i>incrassatulus</i> BOHLIN, K. (<i>Scenedesmus</i>)	288
<i>incurvata</i> D'AUBERT, R. (<i>Stauroneis</i>)	388
<i>incus</i> (DE BRÉBISSON, A.) HASSALL, A. H. (<i>Arthrodesmus</i>)	328
* <i>ineffigiata</i> WEST, W. et G. S. (<i>Botryococcus</i> KÜTZING, F. T.)	299
<i>inermis</i> WILLE, N. (var. de <i>Staurastrum brevispinum</i> DE BRÉBISSON, A.)	330
<i>inermius</i> NORDSTEDT, O. (var. de <i>Euastrum spinulosum</i> DELPONTE, G. B.)	342
* <i>inermius</i> NORDSTEDT, O. (ssp. de <i>Euastrum spinulosum</i> DELPONTE, G. B.)	342

	Pages.
<i>inflata</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. (<i>Achnanthes</i>)	368
<i>inflata</i> (ZANON, V.) HUSTEDT, FR. [fa. de <i>Fragilaria strangulata</i> (ZANON, V.) HUSTEDT, FR.] ...	362
<i>inflata</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	261
<i>inflatum</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Tetrædrion</i>)	280
<i>insignis</i> SMITH, H. L. (<i>Rhizosolenia</i>)	358
<i>insulare</i> (WITTRÖCK, V. B.) ROY, J. (<i>Euastrum</i>)	341
<i>integrum</i> NÄGELI, C. W. (<i>Pediastrum</i>)	262
<i>intermedia</i> GRÜNOW, A. (<i>Fragilaria</i>)	362
* <i>intermedia</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Gomphonema angustatum</i> KÜTZING, F. T.)	394
<i>intermedia</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Navicula cryptocephala</i> KÜTZING, F. T.) ..	374
<i>intermedia</i> HANTZSCH, C. A. (<i>Nitzschia</i>)	415
<i>intermedia</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Stephanodiscus astræa</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.] ..	356
<i>intermedia</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Surirella bifrons</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.] ...	429
<i>intermedia</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Tabellaria fenestrata</i> (LYNGBYE, H. C.) KÜTZING, F. T.] ...	358
<i>intermedium</i> (BOHLIN, K.) WEST, G. S. (var. de <i>Celastrum cambricum</i> ARCHER, W.)	295
* <i>intermedium</i> BOHLIN, K. (var. de <i>Celastrum pulchrum</i> SCHMIDLE, W.)	295
<i>intermissa</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	415
* <i>interrupta</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	386
<i>interrupta</i> (REICHELT) HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	415
<i>interrupta</i> SMITH, W. (<i>Pinnularia</i>)	386
<i>intricatum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Gomphonema</i>) ..	393
<i>inundatum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Phormidium</i>) ..	453
* <i>irregularis</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Euastrum hypochondroides</i> WEST, W. et G. S.)	341
<i>irregularis</i> SMITH, G. M. [var. de <i>Kirchneriella lunaris</i> (KIRCHNER, O.) MÖBIUS, M.]	277
<i>irregularis</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	349
<i>irregularis</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Tetrædrion arthrodesmiforme</i> WEST, G. S.)	279
<i>isthmochondrum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	315
* <i>italica</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Melosira crenulata</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	350
* <i>italica</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T. (var. de <i>Melosira granulata</i> EHRENBERG, C. G.) ...	350
* <i>italicum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Gomphonema</i>)	391
<i>jaculiferum</i> WEST, W. (<i>Staurastrum</i>)	333
<i>javanica</i> WOLOSZYNSKA, J. [var. de <i>Anabænopis circularis</i> (WEST, G. S.) WOLOSZYNSKA, J. et MILLER, V. V.]	462
* <i>javanicum</i> WOLOSZYNSKA, J. [var. de <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (CORDA, A. C. J.) RALFS, J.]..	298
<i>jenkinæ</i> RICH, F. (var. de <i>Cosmarium formosulum</i> HOFMAN, E.) ..	312
* <i>jenneri</i> RALFS, J. (<i>Closterium</i>)	302
<i>jenneri</i> (RALFS, J.) KRIEGER, W. (var. de <i>Closterium cynthia</i> DE NOTARIS, G.)	302
* <i>jenneri</i> HANSGIRG, A. (var. de <i>Cylindrocystis brebissonii</i>)	301
<i>jenneri</i> RALFS, J. (<i>Penium</i>) ..	301
<i>jonensis</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Melosira granulata</i> (EHRENBERG, C. G.) RALFS, J.]..	349
<i>jugiformis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	415
<i>juliana</i> (MENECHINI, G.) KIRCHNER, O. (<i>Homeothrix</i>)	467
<i>kinahani</i> (ARCHER, W.) RABENHORST, L. (<i>Gonatozygon</i>)	301
<i>Kirchneriella</i> SCHMIDLE, W.	276
<i>kivuense</i> CONRAD, W. (<i>Cosmarium</i>)	315
<i>kondeensis</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	350
KRIEGER, W. (fa. de <i>Cosmarium granatum</i> DE BRÉBISSON, A.)	313
KRIEGER, W. (fa. de <i>Staurastrum cuspidatum</i> DE BRÉBISSON, A.)	331
<i>kützingiana</i> THWAITES, G. H. K. (<i>Cyclotella</i>)	389
<i>kützingianum</i> NÄGELI, C. W. (<i>Celosphaerium</i>) ..	354
<i>kützingii</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Closterium</i>)	448
<i>kützingii</i> (GRÜNOW, A.) CLEVE, P. T. (<i>Gyrosigma</i>)	303
<i>kützingii</i> SCHMIDLE, W. (<i>Lyngbya</i>)	456
<i>labyrinthiformis</i> GOMONT, M. (<i>Spirulina</i>)	449
<i>lacunatum</i> WEST, G. S. (<i>Cosmarium</i>) ..	316
* <i>lacustre</i> (CHODAT, R.) OSTENFELD, C. H. (<i>Ankistrodesmus</i>)	277

	Pages.
<i>lacustris</i> CHODAT, R. (<i>Gomphosphæria</i>)	448
<i>lacustris</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	415
<i>lacustris</i> CHODAT, R. (<i>Oocystis</i>)	271
* <i>lacustris</i> (CHODAT, R.) SMITH, G. M. (<i>Quadrigula</i>)	277
<i>lacustris</i> CHODAT, R. (var. de <i>Raphidium braunii</i> NÄGELI, C. W.)	277
<i>læve</i> (RACIBORSKI, M.) KRIEGER, W. (var. de <i>Closterium kützingii</i> DE BRÉBISSON, A.)	303
<i>læve</i> RABENHORST, L. (<i>Cosmarium</i>)	316
* <i>læve</i> WILLE, N. (var. de <i>Cosmarium concinnum</i> REINSCH, P. F.)	308
<i>lævis</i> NÄGELI, C. W. (<i>Cymbella</i>)... ..	398
<i>lævis</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Surirella sparsipunctata</i> HUSTEDT, FR.)	438
<i>lævis</i> (KÜTZING, F. T.) RALFS, J. (<i>Tetmemorus</i>)	343
<i>lagenarioides</i> (ROY, J.) LÜTKEMÜLLER, J. (<i>Cosmarium</i>)	316
* <i>lagenarioides</i> LÜTKEMÜLLER, J. (<i>Dysphinctium</i>)	316
* <i>lagenarioides</i> ROY, J. (<i>Penium</i>)	316
<i>lagerheimii</i> CLEVE, P. T. (<i>Navicula</i>)	377
<i>Lagerheimia</i> CHODAT, R.	267
<i>lagerheimii</i> (MÖBIUS, M.) GOMONT, M. (<i>Lyngbya</i>)	456
<i>lagense</i> NORDSTEDT, O. (<i>Closterium</i>)	303
<i>lanceolata</i> (DE BRÉBISSON, A.) GRÜNOW, A. (<i>Achnanthes</i>)	369
<i>lanceolata</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Cymbella</i>)	398
* <i>lanceolata</i> AGARDH, C. A. (<i>Frustulia</i>)	377
<i>lanceolata</i> (var. de <i>Gomphonema gracile</i> EHRENBERG, C. G.)	392
<i>lanceolata</i> (AGARDH, C. A.) KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	377
<i>lanceolata</i> MAYER, A. (var. de <i>Navicula exilis</i> GRÜNOW, A.)	375
<i>lanceolata</i> RICH, F. (var. de <i>Surirella biseriata</i> DE BRÉBISSON, A.)	430
* <i>lanceolata</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Synedra ulna</i> (NITZSCH, C. L.) EHRENBERG, C. G.] ..	365
* <i>lanceolatum</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Cocconema</i>)	398
<i>lanceolatum</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Gomphonema</i>)	393
<i>lanceotula</i> MÜLLER, O. (<i>Nitzschia</i>)	415
<i>lanceotula</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	435
<i>latecostata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	435
<i>laticeps</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Cymatopleura solea</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W.]	428
<i>latum</i> NITARDY [var. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F.) p.p., LEMMERMANN, E.]	264
<i>laxissima</i> WEST, G. S. (<i>Spirulina</i>)	449
<i>lefevrei</i> DEFLANDRE, G. (<i>Scenedesmus</i>)	288
<i>leibleinii</i> KÜTZING, F. T. (<i>Closterium</i>)	303
<i>lemmermannii</i> RICHTER, P. (<i>Anabæna</i>)	457
<i>lenticularis</i> (EHRENBERG, C. G.) STEIN, F. (<i>Phacotus</i>)	252
<i>Lepocinclis</i> PERTY, M.	475
<i>leptoceros</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. (<i>Cymbella</i>)	399
<i>leptocladum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Staurastrum</i>)	333
<i>levidensis</i> (SMITH, W.) GRÜNOW, A. (var. de <i>Nitzschia tryblionella</i> HANTZSCH, C. A.)	424
<i>limnetica</i> LEMMERMANN, E. (<i>Lyngbya</i>)	456
<i>limnetica</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Melosira distans</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	348
<i>limnetica</i> LEMMERMANN, E. (<i>Oscillatoria</i>)	451
<i>limnetica</i> LEMMERMANN, E. (<i>Synedra</i>)	364
<i>limneticum</i> SCHMIDLE, W. (<i>Staurastrum</i>)	334
<i>limneticus</i> LEMMERMANN, E. (<i>Chroococcus</i>)	441
* <i>limosa</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	377
<i>lindauii</i> SCHMIDLE, W. (<i>Cosmarium</i>)	317
<i>linearis</i> (SMITH, W.) GRÜNOW, A. (<i>Achnanthes</i>)	369
* <i>linearis</i> SMITH, W. (<i>Achnanthidium</i>)	369
<i>linearis</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Diatoma vulgare</i> BORY, J. B.)	360
<i>linearis</i> (AGARDH, C. A.) SMITH, W. (<i>Nitzschia</i>)	419
<i>linearis</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Rhopalodia gracilis</i> MÜLLER, O.)	406
<i>linearis</i> HANSGIRG, A. (var. de <i>Scenedesmus denticulatus</i> LAGERHEIM, G.)	288
<i>linearis</i> SMITH, W. (<i>Surirella</i>)	435
<i>lineatum</i> EHRENBERG C. G. (<i>Closterium</i>)	304
<i>lineolata</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Amphora</i>)	401
<i>lineolata</i> ZANON, V. (<i>Pinnularia</i>)	387

	Pages.
<i>littoralis</i> (GRÜNOW, A.) VAN HEURCK, H. (var. de <i>Nitzschia tryblionella</i> HANTZSCH, C. A.) ...	424
<i>lobulata</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Tetrædron arthrodesmiforme</i> WEST, G. S.)	279
<i>lobulatum</i> (NÄGELI, C. W.) HANSGIRG, A. (<i>Tetrædron</i>)	280
<i>loillesbergerianum</i> HANSGIRG, A. (<i>Glæotæmium</i>)	278
<i>longarticulata</i> WEST, G. S. (<i>Glæotrichia</i>)	466
<i>longicauda</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Phacus</i>)	475
<i>longicorne</i> REINSCH, P. F. [var. de <i>Pediastrum boryanum</i> (TURPIN, P. J.) MENEGHINI, G.]	259
<i>longicorne</i> RACIBORSKI, M. [var. de <i>Pediastrum tetras</i> (EHRENBERG, C. G.) RALFS, J.]	265
<i>longicornis</i> (SMITH, W.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Epithemia argus</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	403
<i>longipes</i> RABENHORST, L. (<i>Characium</i>)	256
<i>longiradiatum</i> WEST, G. S. (<i>Staurastrum</i>)	334
<i>longiseta</i> LEMMERMANN, E. (<i>Chodatella</i>)	268
<i>longispina</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Arthrodesmus fülleborni</i> SCHMIDLE, W.)	328
* <i>longispina</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Ophiocytium cochleare</i> BRAUN, A.)	468
* <i>longispina</i> MÖBIUS, M. (<i>Reinschiella</i>)	468
<i>longispinum</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Ophiocytium capitatum</i> WOLLE, F.)	468
* <i>longispinum</i> SCHMIDLE, W. in SCHRÖDER, B. (<i>Ophiocytium</i>)	468
<i>longispinum</i> (BAILEY, J. W.) ARCHER, W. (<i>Staurastrum</i>)	334
* <i>longissima</i> LEMMERMANN, E. (<i>Closteriopsis</i>)	299
<i>longissima</i> HUSTEDT, FR. (<i>Fragilaria</i>)	362
<i>longissima</i> LEMMERMANN, E. (<i>Ankistrodesmus</i>)	299
<i>longus</i> MEYEN, F. J. F. (<i>Scenedesmus</i>)	289
<i>lucidum</i> (AGARDH, C. A.) KÜTZING, F. T. (<i>Phormidium</i>)	453
<i>lunaris</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. (<i>Eunotia</i>)	367
<i>lunaris</i> (KIRCHNER, O.) MÖBIUS, M. (<i>Kirchneriella</i>)	277
* <i>lunata</i> (KIRCHNER, O.) SCHMIDLE, W. (<i>Kirchneriella</i>)	277
<i>lunatum</i> WEST, G. S. (<i>Nephrocytium</i>)	276
<i>lunatus</i> BRAUN, A. (<i>Dimorphococcus</i>)	284
<i>lunatus</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Scenedesmus denticulatus</i> LAGERHEIM, G.)	288
<i>lundellii</i> DELPONTE, G. B. (<i>Cosmarium</i>)	317
<i>lunula</i> (<i>Cymbella</i>)	399
<i>lutea</i> (AGARDH, C. A.) GOMONT, M. (<i>Lyngbya</i>)	456
<i>lybica</i> (EHRENBERG, C. G.) MÜLLER, O. (var. de <i>Amphora ovalis</i> KÜTZING, F. T.)	402
<i>Lyngbya</i> AGARDH, C. A.	454
* <i>Lysigonium</i> LINK	353
<i>macroceros</i> (EHRENBERG, C. G.) CLEVE, P. T. (<i>Ceratium</i>)	472
<i>maculata</i> (KÜTZING, F. T.) VAN HEURCK, H. (var. de <i>Cymbella cistula</i> EHRENBERG, C. G.)	397
<i>madagascariense</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Cosmarium Lundelli</i> DELPONTE, G. B.)	317
<i>madagascariensis</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Cosmarium pseudobroomei</i> WOLLE, F.)	321
<i>magnussi</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	350
<i>maior</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Nitzschia acicularis</i> (KÜTZING, F. T.) SMITH, W.]	409
<i>maior</i> KÜTZING, F. T. (<i>Spirulina</i>)	449
* <i>major</i> SCHMIDLE, W. [fa. de <i>Micrasterias pinnatifida</i> (KÜTZING, F. T.) RALFS, J. var. <i>divisa</i> WEST, W.]	344
<i>major</i> [var. de <i>Nitzschia acicularis</i> (KÜTZING F. T.) SMITH W.]... ..	409
<i>major</i> SCHMIDLE, W. [fa. de <i>Pediastrum clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E.]	259
<i>majus</i> SMITH, G. M. [var. de <i>Scenedesmus armatus</i> (CHODAT, R.) SMITH, G. M.]	286
* <i>malombæ</i> MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	436
* <i>mamillatum</i> BOHLIN, K. (var. de <i>Celastrum pulchrum</i> SCHMIDLE W.)	295
<i>margaritacea</i> MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	435
<i>margaritatum</i> (LUNDELL, P. M.) ROY, J. et BISSET, J. P. (<i>Cosmarium</i>)	317
<i>margaritifera</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	435
<i>margaritifera</i> MENEGHINI, G. (<i>Cosmarium</i>)	317
<i>marginata</i> (MENEGHINI, G.) KÜTZING, F. T. (<i>Microcystis</i>)	444
* <i>marssonii</i> LEMMERMANN, E. (<i>Oocystis</i>)	269
<i>marssonii</i> PRINTZ, H. (var. de <i>Oocystis crassa</i> WITTRÖCK, V. B.)	269
<i>martensiana</i> MENEGHINI, G. (<i>Lyngbya</i>)	456
* <i>massarti</i> KUFFERATH, H. (<i>Arthrospira</i>)	449
<i>Mastoglia</i> THWAITES, G. H. K.	390
<i>maxima</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Nitzschia tryblionella</i> HANTZSCH, C. A.)	424

	Pages.
<i>maxima</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella constricta</i> EHRENBERG, C. G.)	431
* <i>maxima</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella constricta</i> MÜLLER, O. = non EHRENBERG, C. G. = in MÜLLER, O.)	431
<i>maximum</i> (REINSCH, P. F.) LUNDELL, P. M. (<i>Pleurotaenium</i>)	307
* <i>maximum</i> (REINSCH, P.) LUNDELL, P. M. p.p. DEFLANDRE, G. (<i>Pleurotaenium</i>)	308
<i>maximum</i> WEST, W. et G. S. [var. de <i>Scenedesmus quadricauda</i> (TURPIN, P. J.) DE BRÉBISSON, A.]	291
<i>mbasensis</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	351
<i>media</i> VAN HEURCK, H. [var. de <i>Nitzschia dissipata</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A.]	413
<i>mediocris</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	419
<i>Melosira</i> (AGARDH, C. A.) DE TONI, J. B.	346
<i>meneghiniana</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cyclotella</i>)	354
<i>meneghinii</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Cosmarium</i>)	317
<i>mereschowskyi</i> MÜLLER, O. (<i>Navicula</i>)	378
<i>Meridion</i> AGARDH, C. A.	359
<i>Merismopedia</i> MEYEN, F. J. F.	445
* <i>Merrillosphæra</i>	253
<i>mesodon</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Diatoma hiemale</i> (LYNGBYA, H. C.) HEIBERG, P. A.]	359
* <i>mesodon</i> KÜTZING, F. T. (<i>Odontidium</i>)	360
<i>mesolepta</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Navicula</i>)	378
<i>mesolepta</i> (EHRENBERG, C. G.) SMITH, W. (<i>Pinnularia</i>)	387
<i>Micrasterias</i> AGARDH, C. A.	343
<i>microcephala</i> GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	419
<i>Microcystis</i> KÜTZING, F. T.	443
<i>microporum</i> NÄGELI, C. W. ex BRAUN, A. (<i>Celastrum</i>)	296
* <i>microporum</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Pediastrum clathratum</i> SCHRÖDER, B.)	263
* <i>microporum</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Pediastrum schroteri</i> LEMMERMANN, E.)	264
<i>microporum</i> WEST, G. S. [fa. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYER, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E., var. <i>clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E.]	263
<i>micropus</i> (KÜTZING, F. T.) CLEVE, P. T. (var. de <i>Gomphonema parvulum</i> KÜTZING, F. T.)	394
<i>microscopica</i> NÄGELI, C. W. (<i>Aphanothece</i>)	447
<i>microspina</i> CHODAT, R. (<i>Scenedesmus</i>)	289
<i>microstaurum</i> (EHRENBERG, C. G.) CLEVE, P. T. (<i>Pinnularia</i>)	387
<i>minima</i> NORDSTEDT, O. (fa. de <i>Cosmarium sexangulare</i> LUNDELL, P. M.)	324
<i>minima</i> HUSTEDT, FR. (<i>Cymbellonitzschia</i>)	401
<i>minima</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Nitzschia vermicularis</i> (KÜTZING, F. T.) HANTZSCH, C. A.]	425
* <i>minimum</i> KEISSLER, K. [var. de <i>Chroococcus minutus</i> (NÄGELI, C. W.)]	441
<i>minimum</i> BACHMANN, H. (var. de <i>Dictyosphaerium pulchellum</i> WOOD, H. C.)	284
<i>minimum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	318
<i>minimum</i> WEST, G. S. [var. de <i>Staurastrum pilosum</i> (NÄGELI, C. W.) ARCHER, W.]	336
<i>minimum</i> (BRAUN, A.) HANSGIRG, A. (<i>Tetradron</i>)	281
<i>minimum</i> (BRAUN, A.) HANSGIRG, A. (var. de <i>Tetradron limneticum</i> BORGE, O.)	280
<i>minimus</i> (KEISSLER, K.) LEMMERMANN, E. (<i>Chroococcus</i>)	441
<i>minor</i> SCHMIDLE, O. (var. de <i>Cosmarium homalodermum</i> NORDSTEDT, O.)	314
<i>minor</i> SCHMIDLE, W. (fa. de <i>Cosmarium subbinale</i> var. <i>abyssinicum</i> LAGERHEIM, G.)	324
<i>minor</i> RICH, F. [fa. de <i>Cosmarium subtumidum</i> NORDSTEDT, O. var. <i>klebsii</i> (GUTWINSKI, R.) WEST, W. et G. S.]	326
<i>minor</i> MÜLLER, O. [fa. de <i>Cymatopleura solea</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W., var. <i>subconstricta</i> MÜLLER, O.]	428
<i>minor</i> CLEVE, P. T. (fa. de <i>Cymbella heteropleura</i> EHRENBERG, C. G., var. <i>minor</i> CLEVE, P. T.)	398
* <i>minor</i> DEFLANDRE, G. (fa. de <i>Euglena oxyuris</i> SCHMADA, S. K.)	474
<i>minor</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Melosira Schroederi</i> WOLOSZYNSKA, J.)	353
<i>minor</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Melosira ikapcensis</i> MÜLLER, O.)	349
<i>minor</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Melosira nyassensis</i> MÜLLER, O. ssp. de <i>Vriezii</i> MÜLLER, O.)	351
<i>minor</i> HILSE, [var. de <i>Nitzschia thermalis</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A.]	423
<i>minor</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Nitzschia vermicularis</i> (KÜTZING, F. T.) HANTZSCH, C. A.]	425
<i>minor</i> WEST, W. (var. de <i>Oocystis elliptica</i> WEST, W.)	271
<i>minor</i> RICH, F. [fa. de <i>Spirulina platensis</i> (NORDSTEDT, O.) GEITLER, L.]	450
<i>minor</i> EVENS, F. [var. de <i>Staurastrum longispinum</i> (BAILEY, J. W.) ARCHER, W.]	334
<i>minor</i> FRITSCH, F. E. et RICH, F. (fa. de <i>Staurastrum polymorphum</i> DE BRÉBISSON, A. var. <i>munitum</i> WEST, W.)	336

	Pages.
<i>minor</i> WEST, G. S. (fa. de <i>Staurastrum turgescens</i> DE NOTARIS, G.)	339
<i>minor</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Surirella ovalis</i> DE BRÉBISSE, A. var. <i>apiculata</i> MÜLLER, O.)	437
<i>minor</i> REINSCH, P. F. [var. de <i>Tetrædron muticum</i> (BRAUN, A.) HANSGIRG, A.]	281
<i>minus</i> NORDSTEDT, O. (var. de <i>Cosmarium quadrum</i> LUNDELL, O.)	322
<i>minus</i> EVENS, F. [var. de <i>Cosmarium reniforme</i> (RALFS, J.) ARCHER, W.]	323
<i>minutissima</i> KÜTZING, F. T. (<i>Achnanthes</i>)	369
<i>minutissima</i> WEST, W. (<i>Microcystis</i>)	444
<i>minutissima</i> BERNARD, O. (var. de <i>Oocystis nägeli</i> BRAUN, A.)	274
<i>minutissimum</i> LEMMERMANN, E. (<i>Cælosphærium</i>)	448
<i>minutissimum</i> ARCHER, W. (<i>Cosmarium</i>)	318
<i>minutissimum</i> KRIEGER, W. (var. de <i>Cosmarium bioculatum</i> DE BRÉBISSE, A.)	310
* <i>minutula</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cyclotella</i>)	356
<i>minutulus</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Stephanodiscus astræa</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.]	356
<i>minutus</i> (KÜTZING, F. T.) NÄGELI, C. W. (<i>Chroococcus</i>)	441
<i>mirabile</i> WEST, W. et G. S. [var. de <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (CORDA, A. C. J.) RALFS, J.]	298
<i>mirabilis</i> WOŁOZYNSKA, J. [var. de <i>Pediastrum clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E.]	260
<i>molestiformis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	378
<i>molle</i> GOMONT, M. (<i>Phormidium</i>)	453
* <i>Monema</i>	399
<i>moniliferum</i> (BORY, J. B.) EHRENBERG, C. G. (<i>Closterium</i>)	304
<i>moniliforme</i> (TURPIN, P. J.) RALFS, J. (<i>Cosmarium</i>)	318
<i>monochondrum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	319
<i>monotænum</i> DE BARY, A. (<i>Gonatozygon</i>)... .. .	300
<i>montana</i> KRASSKE, G. (<i>Amphora</i>)	401
<i>morum</i> (MÜLLER, O. F.) BORY, J. B. (<i>Pandorina</i>)	252
<i>Mougeotia</i> (ÅGARDH, C. A.) WITTRÖCK, V. B.	300
<i>mucicola</i> HUBER-PESTALOZZI, G. et NAUMANN, E. (<i>Phormidium</i>)	454
<i>mucosa</i> (MERT.) EHRENBERG, C. G. (<i>Hyalotheca</i>)	345
<i>mülleri</i> SCHMIDLE, W. (<i>Cosmarium</i>)	319
<i>mülleri</i> HUSTEDT, FR. (<i>Cymbella</i>)	399
<i>mülleri</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	436
<i>multiordinatum</i> WEST, W. et C. G. (<i>Cosmarium</i>)	319
<i>multispiralis</i> [var. de <i>Anabænopis circularis</i> (WEST, G. S.) WOŁOZYNSKA, J. et MILLER, V. V.]	462
<i>muralfiformis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	378
<i>mutabilis</i> TURNER, W. B. (<i>Staurastrum</i>)	335
<i>mutica</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	378
<i>muticoïdes</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	378
<i>muticum</i> DE BRÉBISSE, A. (<i>Staurastrum</i>)	335
<i>muticum</i> (BRAUN, A.) HANSGIRG, A. (<i>Tetrædron</i>)	281
<i>muzzanensis</i> HUBER-PESTALOZZI, G. (var. de <i>Scenedesmus lefevrei</i> DEFLANDRE, G.)	288
* <i>nægeliana</i> LEMMERMANN, E. (<i>Gomphosphæria</i>)	448
<i>nægelianum</i> UNGER, F. (<i>Cælosphærium</i>)	448
<i>nägeli</i> BRAUN, A. (<i>Oocystis</i>)	274
<i>naivashæ</i> BACHMANN, H. (var. de <i>Staurastrum gracile</i> RALFS, J.)	332
<i>naivashensis</i> RICH, F. (<i>Cosmarium</i>)	319
<i>nasutum</i> (SCHMIDLE, W.) WEST, G. S. (var. de <i>Cælastrum cambricum</i> ARCHER, W.)	295
* <i>nasutum</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Cælastrum pulchrum</i> SCHMIDLE, W.)	295
<i>natans</i> RABENHORST, L. (<i>Glæotrichia</i>)	466
<i>navicella</i> MÜLLER, O. (<i>Gomphonema</i>)	394
<i>Navicula</i> BORY, J. B.	371
<i>navicula</i> (DE BRÉBISSE, A.) LÜTKEMÜLLER, J. (<i>Closterium</i>)	304
* <i>navicula</i> DE BRÉBISSE, A. (<i>Penium</i>)	304
<i>naviculacea</i> SMITH, W. (var. de <i>Gomphonema gracile</i> EHRENBERG, C. G.)... .. .	392
<i>naviculoides</i> SMITH, W. (<i>Gomphonema</i>)	394
* <i>naviculoides</i> SMITH, W. (<i>Gomphonema</i>)	392
<i>naviculoides</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Gomphonema gracile</i> EHRENBERG, C. G.)	393
<i>Nephrocystium</i> NÄGELI, C. W.	276
<i>nervosa</i> SCHMIDT, A. (var. de <i>Surirella tenera</i> GREGORY, W.)	439
<i>Netrium</i> NÄGELI, C. W.	301

	Pages.
<i>ngoziensis</i> MÜLLER, O. (<i>Nitzschia</i>)	419
<i>nitidulum</i> DE NOTARIS, G. (<i>Cosmarium</i>)	320
<i>Nitzschia</i> (HASSELL, A. H., SMITH, W.) GRÜNOW, A. emend CHALON, J.	408
<i>nitzschioïdes</i> WEST, G. S. (<i>Ankistrodesmus</i>)	299
* <i>nodifera</i> VAN HEURCK, H. (var. de <i>Pleurosigma spenceri</i> SMITH, W.)	390
<i>nodiferum</i> (GRÜNOW, A.) WEST, G. S. (<i>Gyrosigma</i>)	390
<i>Nodularia</i> MERTENS	465
<i>Nostoc</i> VAUCHER, J. P.	464
<i>nostochinearum</i> ITZINGSOHN, H. (<i>Glaucocystis</i>)	276
<i>nova</i> RICH, F. [fa. de <i>Asterionella gracillima</i> (HANTZSCH, C. A.) HEIBERG, P. A.]	366
<i>novæ semliæ</i> WILLE, N. (<i>Oocystis</i>)	274
<i>novæ sylvæ</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Cosmarium blythii</i> WILLE, N.)	310
<i>nyansæ</i> WEST, G. S. (<i>Cymatopleura</i>)	427
<i>nyansæ</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Desmatractum</i>)	257
<i>nyansæ</i> WEST, G. S. (var. de <i>Staurastrum gracile</i> RALFS, J.)	332
<i>nyansæ</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Staurastrum setiferum</i> CLEVE, P. T.)	337
<i>nyansæ</i> WEST, G. S. (<i>Synedra</i>)	365
<i>nyassæ</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Cosmarium capense</i> DE TONI, J. B.)	310
<i>nyassæ</i> DICKIE, G. (<i>Cylindrospermum</i>)	465
<i>nyassæ</i> SCHMIDLE, W. (<i>Lyngbya</i>)	456
<i>nyassæ</i> MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	436
<i>nyassensis</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	351
<i>nyassensis</i> MÜLLER, O. (<i>Navicula</i>)	379
<i>nyassensis</i> MÜLLER, O. (<i>Nitzschia</i>)	420
<i>obesa</i> (WEST, W.) SCHMIDLE, W. (<i>Kirchneriella</i>)	277
<i>obliquus</i> (TURPIN, P. J.) KÜTZING, F. T. (<i>Scenedesmus</i>)	290
<i>oblonga</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	379
<i>obsidialis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	420
<i>obsoleta</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	420
<i>obsoletum</i> (HANTZSCH, C. A.) REINSCH, P. F. (<i>Cosmarium</i>)	320
<i>obtusiuscula</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Cymbella grossestriata</i> MÜLLER, O.)	399
<i>obtusiuscula</i> WEST, G. S. (<i>Surirella</i>)	436
<i>occultum</i> SCHMIDLE, W. (<i>Cosmarium</i>)	320
<i>ocellata</i> PANTOCSEK, J. (<i>Cyclotella</i>)	355
<i>ochracea</i> THURET, G. (<i>Lyngbya</i>)	456
* <i>ochracea</i> (BRAND, F.) LEMMERMANN, E. (<i>Microcystis</i>)	445
<i>octangularis</i> (WILLE, N.) WEST, W. et G. S. (var. de <i>Cosmarium meneghinii</i> DE BRÉBISSE, A.)	318
* <i>Odontidium</i> KÜTZING, F. T.	360
<i>oligactis</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Cyclotella comta</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	354
<i>olivaceum</i> (LYNGBYE, H. C.) KÜTZING, F. T. (<i>Gomphonema</i>)	394
<i>Oocystaceæ</i>	267
<i>Oocystææ</i>	269
<i>Oocystis</i> NÄGELI, C. W. in BRAUN, A.	269
<i>operculata</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cyclotella</i>)	355
<i>Ophiocytium</i> NÄGELI, C. W.	468
<i>opoliensis</i> RICHTER, P. (<i>Scenedesmus</i>)	290
* <i>opoliensis</i> WEST, W. et G. S. [var. de <i>Scenedesmus quadricauda</i> (TURPIN, P. J.) DE BRÉBISSE, A.]	290
<i>orientale</i> SKUJA, H. (var. de <i>Pediastrum Pearsonii</i> WEST, G. S.)	262
<i>ornatum</i> WEST, G. S. (var. de <i>Cosmarium decachondrum</i> ROY, J. et BISSET, J. P.)	312
<i>ornatum</i> NORDSTEDT, O. fa. RICH, F. (var. de <i>Staurastrum sebaldi</i> REINSCH, P. F.)	337
* <i>Oscillaria</i>	451
<i>Oscillatoria</i> VAUCHER, J. P.	450
<i>ostenfeldi</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Victoriella</i>)	292
<i>ovalis</i> KÜTZING, F. T. (<i>Amphora</i>)	401
<i>ovalis</i> (HILSE L.) CLEVE, P. T. (<i>Diploneis</i>)	370
<i>ovalis</i> VON DADAY, E. (<i>Trachelomonas</i>)	476
<i>ovata</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Cryptomonas</i>)	469
* <i>ovatum</i> (EHRENBERG, C. G.) BRAUN, A. (<i>Pediastrum</i>)	259
* <i>ovatum</i> (EHRENBERG, C. G.) SCHMIDLE, W. [fa. de <i>Pediastrum clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E.]	264

	Pages.
<i>ovatum</i> EHRENBERG, C. G. [fa. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E.]	264
var. <i>clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E.]	475
<i>ovum</i> (EHRENBERG, C. G.) LEMMERMANN, E. (<i>Lepocinclis</i>)	473
<i>palatinum</i> LAUTERBORN, R. (<i>Peridinium</i>)	420
<i>palea</i> (KÜTZING, F. T.) SMITH, W. (<i>Nitzschia</i>)	441
<i>pallidus</i> NÄGELI, C. W. (<i>Chroococcus</i>)	253
<i>Palmelleæ</i>	464
<i>paludosum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Nostoc</i>)	252
<i>Pandorina</i> BORY, J. B.	283
<i>papilliferum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E. [var. de <i>Tetrædron trigonum</i> (NÄGELI, C. W.) HANS-GIRG, A.]	345
<i>papillosum</i> (WEST, W. et G. S.) SCHMIDLE, W. (<i>Sphærozosma</i>)	454
<i>papyraceum</i> (AGARDH, C. A.) GOMONT, M. (<i>Phormidium</i>)	399
* <i>paradoxum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Encyonema</i>)	335
<i>paradoxum</i> MEYEN, F. J. F. (<i>Staurastrum</i>)	281
<i>paradoxum</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Tetrædron</i>)	373
<i>parallela</i> PETERSEN, J. (fa. de <i>Navicula contenta</i> GRÜNOW, A.)	407
<i>parallela</i> (GRÜNOW, A.) MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	442
<i>parallelipipedon</i> SCHMIDLE, W. (<i>Chroococcus</i>)	467
<i>parietina</i> (KÜTZING, F. T.) THURET, CH. (<i>Calothrix</i>)	399
<i>parva</i> SMITH, W. (<i>Cymbella</i>)	399
* <i>parva</i> VAN HEURCK, H. [var. de <i>Cymbella cymbiformis</i> (AGARDH, C. A.) KÜTZING, F. T.]	274
<i>parva</i> WEST, W. et G. S. (<i>Oocystis</i>)	407
<i>parva</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Rhopalodia hirundiniformis</i> MÜLLER, O.)	318
<i>parvula</i> WILLE, N. (fa. de <i>Cosmarium microsphaerium</i> NORDSTEDT, O.)	305
<i>parvulum</i> NÄGELI, C. (<i>Closterium</i>)	394
<i>parvulum</i> KÜTZING, F. T. (<i>Gomphonema</i>)	469
<i>parvulum</i> BRAUN, A. (<i>Ophiocytium</i>)	303
<i>parvum</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Closterium lanceolatum</i> KÜTZING, F. T.)	399
* <i>parvum</i> SMITH, W. (<i>Cocconema</i>)	354
<i>paucipunctata</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Cyclotella comta</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	267
<i>paucispinosa</i> WEST, W. et G. S. (<i>Golenkinia</i>)	367
<i>pectinalis</i> (DILLWYN, L. W.) RABENHORST, L. (<i>Eunotia</i>)	258
<i>Pediastrum</i> MEYEN, F. J. F.	405
<i>pedicinoi</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Rhopalodia gibberula</i> (EHRENBERG, C. G.) MÜLLER, O.]	402
<i>pediculus</i> (KÜTZING, F. T.) MÜLLER, O. (var. de <i>Amphora ovalis</i> KÜTZING, F. T.)	370
<i>pediculus</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Cocconeis</i>)	421
<i>pelagica</i> MÜLLER, O. (<i>Nitzschia</i>)	409
<i>pelagica</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Nitzschia amphibia</i> GRÜNOW, A.)	336
<i>pelagicum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Staurastrum</i>)	469
<i>penardii</i> LEMMERMANN, E. (<i>Glenodinium</i>)	469
* <i>penardii</i> LEMMERMANN, E. (<i>Peridinium</i>)	257
* <i>Peniococcus</i> WOLOSZYNSKA, J.	301
<i>Penium</i> DE BRÉBISSON, A.	358
<i>Pennales</i>	281
<i>pentædricum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Tetrædron</i>)	279
<i>pentagona</i> WOLOSZYNSKA, J. (fa. de <i>Tetrædron arthrodesmiforme</i> WEST, G. S. var. <i>lobulata</i> WOLOSZYNSKA, J.)	351
<i>peregrina</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Melosira nyassensis</i> MÜLLER, O.)	457
<i>perelegans</i> LEMMERMANN, E. (<i>Lyngbya</i>)	266
<i>perforata</i> WOLOSZYNSKA, J. [var. de <i>Pediastrum tetras</i> (EHRENBERG, C. G.) RALFS, J.]	290
<i>perforatus</i> LEMMERMANN, E. (<i>Scenedesmus</i>)	472
* <i>Perediniopsis</i> LEMMERMANN, E.	472
* <i>Peridinium</i> EHRENBERG, C. G.	407
<i>perlonga</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Rhopalodia gracilis</i> MÜLLER, O. var. <i>impressa</i> MÜLLER, O.)	408
<i>perlonga</i> FRICKE, F. (fa. de <i>Rhopalodia vermicularis</i> MÜLLER, O.)	421
<i>perminuta</i> GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	402
<i>perpusilla</i> GRÜNOW, A. (<i>Amphora</i>)	421
<i>perpusilla</i> RABENHORST, L. (<i>Nitzschia</i>)	421

	Pages.
<i>perpusilla</i> RABENHORST, L. (var. de <i>Nitzschia communis</i> RABENHORST, L.)	412
* <i>perpusilla</i> RABENHORST, L. [var. de <i>Nitzschia frustulum</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A.]	421
<i>perventralis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	379
<i>Phacotæz</i>	252
<i>Phacotus</i> PERTY, M.	252
<i>Phacus</i> DUJARDIN, F.	475
<i>phaseolus</i> DE BRÉBISSE, A. (<i>Cosmarium</i>)	320
* <i>phenicenteron</i> EHRENBURG, C. G. (<i>Navicula</i>)	388
<i>phenicenteron</i> EHRENBURG, C. G. (<i>Stauroneis</i>)	388
<i>Phormidium</i> KÜTZING, F. T.	452
<i>pinnata</i> EHRENBURG, C. G. (<i>Fragilaria</i>)	362
<i>Pinnularia</i> EHRENBURG, C. G.	385
<i>piriforme</i> BRAUN, A. (<i>Characium</i>)	257
<i>piscinale</i> KÜTZING, F. T. (<i>Nostoc</i>)	464
<i>placentula</i> EHRENBURG, C. G. (<i>Cocconeis</i>)	370
<i>plana</i> WEST, G. S. (<i>Surirella</i>)	437
<i>planctonica</i> BRUNNTHALER, J. (<i>Anabæna</i>)	460
<i>planctonica</i> SMITH G. M. (var. de <i>Aphanocapsa elachista</i> WEST, W. et G. S.)	442
<i>planctonica</i> VIRIEUX, J. (<i>Mougeotia</i>)	300
<i>planctonica</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Oscillatoria</i>)	451
<i>planctonicum</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Rhaphidium</i>)	277
<i>planctophora</i> FRICKE, F. (var. de <i>Cyclotella kützingiana</i> THWAITES, G. H. K.)	354
<i>planum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	320
* <i>platenensis</i> (NORDSTEDT, O.) GOMONT, M. (<i>Arthrospira</i>)	449
<i>platenensis</i> (NORDSTEDT, O.) GEITLER, L. (<i>Spirulina</i>)	449
<i>platycephala</i> MÜLLER, O. (<i>Navicula</i>)	380
<i>platydisca</i> SMITH, G. M. (var. de <i>Scenedesmus arcuatus</i> LEMMERMANN, E.)	286
<i>Plectonema</i> THURET, G.	465
<i>Pleurococcæz</i>	257
<i>pleuronectes</i> (MÜLLER, O. F.) DUJARDIN, F. (<i>Phacus</i>)	475
* <i>Pleurosigma</i> SMITH, W.	389
<i>Pleurotænum</i> NÄGELI, C. W.	306
<i>plicatella</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Melosira italica</i> (EHRENBURG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	350
* <i>Polycystis</i> KÜTZING, F. T.	444
<i>polydentula</i> BRUN, J. (<i>Eunotia</i>)	367
* <i>Polyedrium</i> NÄGELI, C. W.	282
* <i>polymorphum</i> FRESENIUS, G. (<i>Rhaphidium</i>)	298
<i>polymorphum</i> DE BRÉBISSE, A. (<i>Staurastrum</i>)	336
<i>polymorphus</i> WEST, G. S. (<i>Sphinctosiphon</i>)	256
<i>polystrictum</i> NIJGAARD, G. (<i>Closterium</i>)	305
<i>porcellus</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Epithemia zebra</i> (EHRENBURG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	404
<i>præmorsum</i> DE BRÉBISSE, A. (<i>Cosmarium</i>)	321
<i>prasina</i> (WITTRÖCK, V. B.) LEMMERMANN, E. (<i>Microcystis</i>)	444
* <i>prasina</i> WITTRÖCK, V. B. (<i>Polycystis</i>) in WITTRÖCK, V. B. et NORDSTEDT, O.	444
<i>princeps</i> VAUCHER, J. P. (<i>Oscillatoria</i>)	452
<i>princeps</i> WEST, W. et G. S. (<i>Spirulina</i>)	450
<i>pringsheimii</i> BRAUN, A. (<i>Characium</i>)	256
<i>pritchardianum</i> ARCHER, W. (<i>Closterium</i>)	305
<i>proboscidea</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Epithemia zebra</i> (EHRENBURG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	404
<i>proboscideum</i> BOHLIN, K. (<i>Celastrum</i>)	296
<i>procera</i> GRÜNOW, A. [fa. de <i>Melosira granulata</i> (EHRENBURG, C. G.) RALFS, J. var. <i>jonensis</i> GRÜNOW, A.]	349
<i>procera</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Melosira ikapaensis</i> MÜLLER, O.)	349
<i>procera</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Melosira nyassensis</i> MÜLLER, O. var. <i>peregrina</i> MÜLLER, O.)	352
<i>producta</i> (GRÜNOW, A.) MÜLLER, O. [var. de <i>Rhopalodia gibberula</i> (EHRENBURG, C. G.) MÜLLER, O.]	406
<i>productum</i> SMITH, W. (<i>Navicula</i>)	380
<i>propinqua</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	437
<i>prostrata</i> BERKELEY, J. M. (<i>Cymbella</i>)	399
* <i>prostratum</i> RALFS, J. (<i>Encyonema</i>)	399

	Pages.
* <i>prostratum</i> BERKELEY, J. M. (<i>Monema</i>)	399
<i>Protococcales</i>	256
<i>protractum</i> WEST, G. S. (var. de <i>Staurastrum gracile</i> RALFS, J.) ..	332
<i>protuberans</i> WEST, W. et G. S. (<i>Botryococcus</i>) ..	300
<i>protuberans</i> FRITSCH, F. E. et RICH, F. (<i>Scenedesmus</i>) ..	290
<i>pseudamœnum</i> WILLE, N. (<i>Cosmarium</i>)	321
<i>Pseudanabœna</i> LAUTERBORN, R.	461
<i>pseudanchora</i> KRIEGER, W. [var. de <i>Staurastrum longibrachiatum</i> (BORGE, O.) GUTWINSKI, R.] ..	334
<i>pseudobroomei</i> WOLLE, F. (<i>Cosmarium</i>)	321
<i>pseudonitidulum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>) ..	321
<i>pseudopectinatum</i> SCHMIDLE, W. (<i>Euastrum</i>)	341
<i>pseudopyramidatum</i> LUNDELL, P. M. (<i>Cosmarium</i>) ..	321
<i>pseudosexangulare</i> HODGETTS, W. J. (<i>Cosmarium</i>)	322
<i>pseudotetracerum</i> (NORDSTEDT, O.) WEST, W. et G. S. (<i>Staurastrum</i>) .	336
<i>pulchella</i> (RALFS, J.) KÜTZING, F. T. (<i>Synedra</i>)	365
<i>pulchellum</i> WOOD, H. C. (<i>Dictyosphaerium</i>)	284
<i>pulchra</i> (KÜTZING, F. T.) RABENHORST, L. (<i>Aphanocapsa</i>)	443
* <i>pulchrum</i> SCHMIDLE, W. (<i>Celastrum</i>) ..	295
<i>pulverulenta</i> BACHMANN, H. (<i>Aphanothece</i>) .	447
<i>pulvisculus</i> (EHRENBERG, C. G.) STEIN, F. (<i>Glenodinium</i>)	471
* <i>pulvisculus</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Peridinium</i>)	471
<i>pumila</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Gomphonema intricatum</i> KÜTZING, F. T.)	393
<i>punctata</i> MEYEN, F. J. F. (<i>Merismopedia</i>) .	446
* <i>punctata</i> KÜTZING, F. T. (<i>Stauroneis</i>) .	384
<i>punctatum</i> KIRCHNER, O. [var. de <i>Tetrædrion trigonum</i> (NÄGELI, C. W.) HANSGIRG, A.] .	283
* <i>puncticulosa</i> MÜLLER, O. [ssp. de <i>Melosira ambigua</i> (GRÜNOW, A.) MÜLLER, O.]	346
<i>punctulatum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Cosmarium</i>)	322
<i>punctulatum</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Staurastrum</i>) .	336
<i>pupula</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	380
<i>purpurea</i> GOMONT, M. (<i>Lyngbya</i>) ..	457
<i>pusilla</i> GRÜNOW, A. (<i>Cymbella</i>)	400
<i>pusilla</i> HANSGIRG, A. (<i>Oocystis</i>)	275
<i>pusilla</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Rhizosolenia eriensis</i> SMITH, H. L.)	358
<i>putealis</i> MONTAGUE, J. T. C. (<i>Lyngbya</i>)	457
<i>pyxix</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>) .	352
<i>quadrangularis</i> WEST, G. S. (fa. de <i>Staurastrum tohopekaligense</i> WOLLE, F.)	339
<i>quadrata</i> MORREN, CH. (<i>Crucigentia</i>)	294
<i>quadratum</i> (REINSCH, P. F.) HANSGIRG, A. (<i>Tetrædrion</i>) .	281
<i>quadribrachiatum</i> EVENS, F. (<i>Staurastrum</i>) .	337
<i>quadricauda</i> (TURPIN, P. J.) DE BRÉBISSON, A. (<i>Scenedesmus</i>)	290
<i>quadridens</i> (STEIN, F.) SCHILLER, J. (<i>Glenodinium</i>) .	472
* <i>quadridens</i> STEIN, F. (<i>Peridinium</i>)	472
* <i>quadripartita</i> HUSTEDT, FR. in SCHMIDT, A. (<i>Navicula</i>) .	376
<i>quadriseta</i> LEMMERMANN, E. (<i>Chodatella</i>)	268
* <i>quadriseta</i> LEMMERMANN, E. (<i>Richteriella</i>) ..	268
<i>quadriseta</i> (LEMMERMANN, E.) WEST, G. S. [fa. de <i>Richteriella botryoides</i> (SCHMIDLE, W.) LEMMERMANN, E.]..	268
* <i>quadrisetum</i> (LEMMERMANN, E.) SMITH, G. M. (<i>Micractinium</i>)	268
<i>quadrum</i> LUNDELL, O. (<i>Cosmarium</i>)	322
<i>raciborski</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Scenedesmus</i>)	291
<i>raciborski</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Anabænoopsis</i>)	462
<i>radians</i> (LEMMERMANN, E.) BACHMANN, H. [var. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E.] ..	265
* <i>radians</i> LEMMERMANN, E. [var. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E.]	264
<i>radians</i> WEST, G. S. [fa. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E. var. <i>clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E.]	264
* <i>radians</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Pediastrum sturmi</i> REINSCH, P.) ..	263
<i>radians</i> (KÜTZING, F. T.) HUSTEDT, FR. (var. de <i>Synedra acus</i> KÜTZING, F. T.)	363

	Pages.
<i>radiata</i> BERNARD, C. [var. de <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (CORDA, A. C. J.) RALFS, J.]	298
<i>radiosa</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	380
<i>radiosum</i> WOLLE, F. (<i>Cosmarium</i>)	322
<i>ralfsii</i> WEST, W. et G. S. [var. de <i>Arthrodesmus incus</i> (DE BRÉBISSON, A.) HASSALL, A. H.] ...	328
<i>ralfsii</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Closterium</i>)	305
<i>ralfsii</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Cosmarium</i>)	322
<i>recta</i> HANTZSCH, C. A. (<i>Nitzschia</i>)	421
<i>recta</i> (HANTZSCH, C. A.) MÜLLER, O. (var. de <i>Nitzschia vitrea</i> NORMAN, G.)	425
<i>recta</i> RICH, F. (fa. de <i>Rhopalodia vermicularis</i> MÜLLER, O.)... ..	408
* <i>rectangulare</i> BOHLIN, K. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	261
<i>rectangulare</i> (BRAUN, A.) GAY, F. (<i>Crucigenia</i>)	294
<i>rectangularis</i> (GREGORY, W.) GRÜNOW, A. (var. de <i>Navicula pupula</i> KÜTZING, F. T.)	380
<i>rectangularis</i> (GREGORY, W.) GRÜNOW, A. (var. de <i>Navicula pupula</i> KÜTZING, F. T.)	380
<i>rectangulata</i> (DE BRÉBISSON, A.) GRÜNOW, A. (var. de <i>Cyclotella meneghiana</i> KÜTZING, F. T.) ...	354
<i>regnellii</i> WILLE, N. (<i>Cosmarium</i>)	322
<i>regnesi</i> REINSCH, P. F. (<i>Cosmarium</i>)	323
<i>regula</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Cymatopleura solea</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W.]	428
<i>regulare</i> KÜTZING, F. T. (<i>Tetrædron</i>)	282
<i>rehmani</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Glæocystis</i>)	255
<i>reichelti</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	437
<i>reinschiana</i> ARCHER, W. (<i>Tetrapedia</i>)	449
<i>remota</i> WEST G. S. (var. de <i>Merismopedia elegans</i> BRAUN, A.)	445
<i>reniforme</i> (RALFS, J.) ARCHER, W. (<i>Cosmarium</i>)	323
<i>reniforme</i> BULNHEIM, O. (<i>Dictyosphaerium</i>)	284
<i>repandum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	323
<i>reticulatum</i> (DANGEARD, P. A.) SENN, G. (<i>Celastrum</i>)	296
<i>reticulatum</i> LAGERHEIM, G. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	261
<i>retusifforme</i> (WILLE, N.) GUTWINSKI, R. (<i>Cosmarium</i>)	323
* <i>raphidioides</i> REINSCH, P. F. (<i>Cerasterias</i>)	282
<i>raphidioides</i> HANSGIRG, A. (<i>Dactylococcopsis</i>)	282
<i>raphidioides</i> (REINSCH, P. F.) HANSGIRG, A. (<i>Tetrædron</i>)	277
<i>Rhaphidium</i> KÜTZING, F. T.	297
* <i>Rhaphidium</i> KÜTZING, F. T.	447
<i>Rhizosolenia</i> PERAGALLO, H.	357
<i>Rhoicosphenia</i> GRÜNOW, A.	396
<i>rhomboides</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Cymatopleura elliptica</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W.]	427
<i>rhomboides</i> (EHRENBERG, C. G.) DE TONI, J. B. (<i>Frustulia</i>)	389
<i>rhomboides</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Navicula</i>)	381
<i>Rhopalodia</i> MÜLLER, O.	405
<i>rhynchocephala</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	381
RICH, F. (fa. de <i>Cosmarium sulcatum</i> NORDSTEDT, O.)	326
RICH, F. (fa. de <i>Cosmarium moniliforme</i> (TURPIN, P. J.) RALFS, J. var. <i>punctata</i> LAGERHEIM, G.)	319
RICH, F. (fa. de <i>Oocystis rupestris</i> KIRCHNER, O.)	275
<i>richteri</i> (SCHMIDLE, W.) LAGERHEIM, G. (<i>Euastropsis</i>)	257
<i>Richteriella</i> LEMMERMANN, E.	268
<i>Rivularia</i> AGARDH, C. A.	467
* <i>robusta</i> CLARKE, G. L. (<i>Clathrocystis</i>)	444
<i>robusta</i> (CLARKE, G. L.) NYGAARD, G. (<i>Microcystis</i>)	444
<i>robusta</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	422
<i>robusta</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Surirella</i>)	437
<i>roseana</i> RABENHORST, L. (<i>Melosira</i>)	352
<i>romana</i> GRÜNOW, A. (?) [var. de <i>Nitzschia palea</i> (KÜTZING, F. T.) SMITH, W.]	421
<i>rostellata</i> (KÜTZING, F. T.) CLEVE, P. T. (var. de <i>Navicula viridula</i> KÜTZING, F. T.)	385
<i>rostrata</i> (OSTRUP, E.) HUSTEDT, FR. [var. de <i>Achnanthes lanceolata</i> (DE BRÉBISSON, A.) GRÜNOW, A.]	369
<i>rostrata</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Navicula pupula</i> KÜTZING, F. T.)	380
<i>rostrata</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Navicula sphaerophora</i> KÜTZING, F. T.)	383
<i>rotula</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cyclotella</i>)	355
<i>rudis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	438
<i>rudolfi</i> BACHMANN, H. (<i>Coscinodiscus</i>)	357
<i>rugosa</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Cymatopleura solea</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W.]	428

	Pages.
<i>rugosum</i> RICH, F. (var. de <i>Celastrum cambricum</i> ARCHER, W.)	296
<i>rugulosum</i> WEST, G. S. [var. de <i>Pediastrum boryanum</i> (TURPIN, P. J.) MENEGHINI, G.]	259
<i>rukwaë</i> SCHMIDLE, W. (<i>Characiella</i>)	257
<i>rupestris</i> (GRÜNOW, A.) MÜLLER, O. [var. de <i>Rhopalodia gibberula</i> (EHRENBERG, C. G.) MÜLLER, O.]	406
<i>Saccodermeæ</i> LÜTKEMÜLLER, J.	300
<i>sagitta</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Surirella nyassæ</i> MÜLLER, O.)	436
* <i>salina</i> SMITH, W. (<i>Amphora</i>)	401
<i>salinarum</i> GRÜNOW, A. (<i>Navicula</i>)	381
<i>salinarum</i> CLEVE, P. T. et GRÜNOW, A. (var. de <i>Nitzschia tryblionella</i> HANTZSCH, C. A.)	424
<i>salinarum</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Nitzschia vitrea</i> NORMAN, G.)	425
<i>sancta</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Pinnularia gibba</i> (EHRENBERG, C. G. ?) SMITH, W.]	386
<i>sandvicensis</i> DICKIE, G. [var. de <i>Navicula acrophæria</i> (DE BRÉBISSON, A.) KÜTZING, F. T.] ...	371
<i>sansibarensæ</i> HIERONYMUS, G. (<i>Xanthidium</i>)	329
<i>saxonica</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Epithemia zebra</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	404
<i>saxonica</i> (RABENHORST, L.) DE TONI, J. B. [var. de <i>Frustulia rhomboides</i> (EHRENBERG, C. G.)	
DE TONI, J. B.]	389
<i>scabratulum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	323
<i>scaëttae</i> ZANON, V. (<i>Pinnularia</i>)	387
<i>Scenedesmeæ</i>	285
<i>Scenedesmus</i> MEYEN, F. J. F.	285
SCHMIDLE, W. (fa. de <i>Cosmarium welheimii</i> SCHMIDLE, W.)	327
<i>schmidlei</i> (SCHRÖDER, B. LEMMERMANN, E. (<i>Tetradron</i>)	282
<i>Schmidleia</i> WOLOSZYNSKA, J.	292
SCHRÖDER, B. [fa. de <i>Closterium moniliferum</i> (BORY, J. B.) EHRENBERG, C. G.]	304
SCHRÖDER, B. (fa. de <i>Cosmarium connatum</i> DE BRÉBISSON, A.)	310
* <i>schræderi</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Closterium</i>)	303
<i>schræderi</i> SCHMIDLE, W. (<i>Crucigenia</i>)	294
* <i>schræderi</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Melosira</i>)	352
* <i>schræderi</i> LEMMERMANN, E. (<i>Pediastrum</i>)	259
<i>schræderi</i> (LEMMERMANN, E.) SCHMIDLE, W. [fa. de <i>Pediastrum clathratum</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMER-	
MANN, E.]	259
<i>Schræderia</i> LEMMERMANN, E.	299
<i>Schræderiella</i> WOLOSZYNSKA, J.	292
<i>schroeteri</i> CHODAT, R. (<i>Sphærocystis</i>)	253
* <i>schroeteri</i> LEMMERMANN, E. (<i>Gloeococcus</i>)	253
<i>schroeteri</i> MEISTER, F. (<i>Navicula</i>)	381
* <i>schroeteri</i> LEMMERMANN, E. (<i>Pediastrum</i>)	259-264
<i>Sciadiæ</i>	468
<i>scripta</i> (RICHTER, O.) GEITLER, L. (<i>Microcystis</i>)	445
<i>scutellum</i> O'MEARA, E. (<i>Navicula</i>)	382
* <i>scutellum</i> VAN HEURCK, H. (var. de <i>Navicula smithii</i> DE BRÉBISSON, A.)	382
<i>Selenastrææ</i>	297
<i>Selenastrum</i> NÄGELI, C. W.	297
<i>septentrionale</i> WILLE, N. (var. de <i>Cosmarium læve</i> RABENHORST, L.)	316
* <i>serians</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Anomæonis</i>)	382
<i>serians</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Navicula</i>)	382
<i>serratus</i> (CORDA, O.) BOHLIN, K. (<i>Scenedesmus</i>)	291
<i>sertularia</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Dinobryon</i>)	468
<i>setaceum</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Closterium</i>)	306
<i>setigera</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E. (<i>Ankistrodesmus</i>)	299
<i>setifera</i> (SCHRÖDER, B.) LEMMERMANN, E. (<i>Schræderia</i>)	299
* <i>setiferus</i> (SCHRÖDER, B.) WEST, G. S. (<i>Ankistrodesmus</i>)	299
<i>sexangulare</i> LUNDELL, P. M. (<i>Cosmarium</i>)	324
<i>sigmoides</i> (EHRENBERG, C. G.) SMITH, W. (<i>Nitzschia</i>)	422
* <i>sigmoidea</i> (KÜTZING, F. T.) SYNEDRA	422
<i>silicula</i> (EHRENBERG, C. G.) CLEVE, P. T. (<i>Navicula</i>)	382
<i>simplex</i> KRASSKE, G. (<i>Navicula</i>)	382
<i>simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E. (<i>Pediastrum</i>)	262
<i>simplex</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Schmidleia elegans</i> WOLOSZYNSKA, J.)	292

	Pages.
* <i>sinense</i> LÜTKEMÜLLER, J. (<i>Staurastrum</i>)	331
<i>sinense</i> (LÜTKEMÜLLER, J.) WEST, W. et G. S. (var. de <i>Staurastrum</i> disputatum WEST, W. et G. S.)	331
<i>sinuata</i> GREGORY, W. (<i>Cymbella</i>)	400
<i>sinuosum</i> LENORMAND, S. R. (<i>Euastrum</i>)	341
* <i>smithii</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Diploneis</i>)	382
* <i>smithii</i> CLEVE, P. T. (<i>Diploneis</i>)	382
<i>smithii</i> DE BRÉBISSON, A. (<i>Navicula</i>)	382
<i>söhrensis</i> KRASSKE, G. (<i>Navicula</i>)	382
<i>solea</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W. (<i>Cymatopleura</i>)	427
<i>solitaria</i> WITTRICK, V. B. (<i>Oocystis</i>)	275
<i>sorastroïdes</i> WOŁOSZYŃSKA, J. (<i>Pediastrum</i>)	265
<i>Sorastrum</i> KÜTZING, F. T.	266
<i>sorex</i> KÜTZING, F. T. (<i>Epithemia</i>)	403
<i>sparsipunctata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	438
<i>sphaerica</i> BORNET, E. et FLAHAULT, CH. (<i>Anabæna</i>)	460
<i>sphaerica</i> TURNER, W. B. (<i>Oocystis</i>)	275
<i>sphaericum</i> NÄGELI, C. W. (<i>Cœlastrum</i>)	297
* <i>sphaerocarpa</i> BORNET, E. et FLAHAULT, CH. (<i>Nodularia</i>)	465
<i>sphaerocarpa</i> (BORNET, E. et FLAHAULT, CH.) ELENKIN, A. A. (var. de <i>Nodularia harveyana</i> THURET, G.)	465
<i>Sphaerocystis</i> CHODAT, R.	253
<i>sphaerophora</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	383
<i>Sphaerosoma</i> CORDA, O.	345
<i>sphaerula</i> (EHRENBERG, C. G. ?) MÜLLER, O. [var. de <i>Rhopalodia gibberula</i> (EHRENBERG, C. G.) MÜLLER, O.]	406
<i>Sphinctosiphon</i> WEST, G. S.	256
* <i>spicatum</i> TURNER, W. B. (<i>Euastrum</i>)	342
<i>spiculoides</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	422
<i>spiculum</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	422
<i>spinulosum</i> DELPONTE, G. B. (<i>Euastrum</i>)	341
<i>spinulosum</i> NÄGELI, C. W. (<i>Sorastrum</i>)	267
<i>spinulosa</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Stephanodiscus astræa</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.]	356
<i>spiralis</i> (TURNER, W. B.) WEST, W. et G. S. [var. de <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (CORDA, A. C. J.) RALFS, J.]	298
<i>spiraloïdes</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	438
<i>spirilliforme</i> WEST, G. S. (var. de <i>Lagerheimia chodati</i> BERNARD, C.)	267
<i>spirilliformis</i> WEST, G. S. [var. de <i>Ankistrodesmus falcatus</i> (CORDA, A. C. J.) RALFS, J.]	298
<i>spirogyra</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Euglena</i>)	474
<i>spiroïdes</i> KLEBAHN, H. (<i>Anabæna</i>)	460
<i>spiroïdes</i> WORONICHIN, N. N. [fa. de <i>Anabæna flos-aquæ</i> (LYNGBYE, H. CH.) DE BRÉBISSON, A.]	460
<i>Spirotænia</i> DE BRÉBISSON, A.	300
<i>Spirulina</i> TURPIN, P. J.	449
* <i>splendens</i> (KÜTZING, F. T.) BRUN, J. [var. de <i>Synedra ulna</i> (NITZSCH, C. L.) EHRENBERG, C. G.]	365
* <i>splendida</i> KÜTZING, F. T. (<i>Surirella</i>)	438
<i>splendida</i> (EHRENBERG, C. G.) VAN HEURCK, H. (var. de <i>Surirella robusta</i> EHRENBERG, C. G.)	438
<i>splendidula</i> PANTOCSEK, J. (var. de <i>Surirella tenera</i> GREGORY, W.)	439
<i>spumigena</i> MERTENS, . (<i>Nodularia</i>)	465
<i>stagnalis</i> ZACHARIAS, O. (<i>Rhizosolenia</i>)	358
<i>stagnina</i> (SPRENGEL, C.) BRAUN, A. in RABENHORST, L. (<i>Aphanothece</i>)	447
<i>stagnorum</i> RABENHORST, L. (<i>Nitzschia</i>)	422
<i>stappersi</i> EVANS, F. (<i>Cosmarium</i>)	324
<i>Staurastrum</i> MEYEN, F. J. F.	330
* <i>Staurogenia</i> KÜTZING, F. T.	293
<i>stauroneiformis</i> LAGERSTEDT, N. G. W. (<i>Cymbella</i>)	400
<i>Stauroneis</i> EHRENBERG, C. G.	388
<i>steinii</i> LEMMERMANN, E. [var. de <i>Trachelomonas armata</i> (EHRENBERG, C. G.) STEIN, F.]	475
<i>stelligera</i> CLEVE, P. T. et GRÜNOW, A. (<i>Cyclotella</i>)	355
<i>Stephanodiscus</i> EHRENBERG, C. G. emend. GRÜNOW, A.	356
<i>Stephanoon</i> SCHEWIAKOFF, W.	253
<i>stomatophora</i> GRÜNOW, A. (<i>Pinnularia</i>)	387

	Pages.
<i>strangulata</i> (ZANON, V.) HUSTEDT, FR. (<i>Fragilaria</i>)	362
* <i>strangulata</i> ZANON, V. (<i>Synedra</i>)	362
<i>striata</i> MÜLLER, O. (<i>Melosira</i>)	353
<i>striata</i> TURPIN, P. J. (<i>Surirella</i>)	438
<i>stricta</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	422
<i>striolata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	439
<i>striolatum</i> EHRENBURG, C. G. (<i>Closterium</i>)	306
<i>Strombomonas</i> DEFLANDRE, G.	476
<i>stuhlmanni</i> SCHMIDLE, W. (<i>Celastrum</i>)	297
<i>stuhlmanni</i> MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	407
<i>sturmii</i> WEST, G. S. [fa. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMERMANN, E.]	263
* <i>sturmii</i> REINSCH, P. F. (<i>Pediastrum</i>)	263
<i>subacicularis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	422
* <i>subæqualis</i> (GRÜNOW, A.) VAN HEURCK, H. [var. de <i>Synedra ulna</i> (NITZSCH, C. L.) EHRENBURG, C. G.]	365
<i>subapicatum</i> FRITSCH, F. E. et RICH, F. (<i>Gomphonema</i>)	395
<i>subauriculatum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	324
<i>subbrevis</i> SCHMIDLE, W. (<i>Oscillatoria</i>)	452
<i>subcapitata</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Navicula cuspidata</i> KÜTZING, F. T.)	374
<i>subcapitata</i> GREGORY, W. (<i>Pinnularia</i>)	387
<i>subclavata</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Gomphonema longiceps</i> EHRENBURG, C. G.)	393
<i>subclavatum</i> GRÜNOW, A. (<i>Gomphonema</i>)	395
* <i>subclavatum</i> GRÜNOW, A. in VAN HEURCK, H. (var. de <i>Gomphonema montanum</i> SCHUMANN, J.) .	395
<i>subcommunis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	423
<i>subconstricta</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Cymatopleura solea</i> (DE BRÉBISSON, A.) SMITH, W.]	428
<i>subconstricta</i> MEISTER, FR. (var. de <i>Surirella biseriata</i> DE BRÉBISSON, A.)	430
<i>subconstricta</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Surirella engleri</i> MÜLLER, O.)	432
<i>subconstricta</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Surirella füllebornii</i> MÜLLER, O.)	434
<i>subconstricta</i> HUSTEDT, FR. (fa. de <i>Surirella tenera</i> GREGORY, W.)	439
<i>subconstrictum</i> SCHMIDLE, W. (<i>Cosmarium</i>)	325
<i>subcontorta</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	439
<i>subcoronulatum</i> (TURNER, W. B.) WEST, W. et G. S. (<i>Pleurotænum</i>)	307
<i>subcostatum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	325
<i>subcrenatum</i> HANTZSCH, C. A. (<i>Cosmarium</i>)	325
<i>subcucumis</i> SCHMIDLE, W. (<i>Cosmarium</i>)	325
<i>subcurtum</i> NORDSTEDT, O. (var. de <i>Staurastrum coarctatum</i> DE BRÉBISSON, A.)	330
<i>subgemmulatum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Staurastrum</i>)	337
<i>subglabrum</i> WEST, G. S. (var. de <i>Staurastrum anatinum</i> COOKE, M. C. et WILLE, A. W.)	330
<i>subgracillimum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Staurastrum</i>)	338
<i>subgranulatum</i> RACIBORSKI, M. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	261
<i>subhudsonis</i> HUSTEDT, FR. (<i>Achnanthes</i>)	369
<i>sublævis</i> MÜLLER, O. (fa. de <i>Surirella engleri</i> MÜLLER, O.)	433
<i>submanfeldtii</i> WEST, W. et G. S. (<i>Staurastrum</i>)	338
<i>subobtusa</i> HUSTEDT, FR. (<i>Stauroneis</i>)	388
<i>subornatum</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Staurastrum gracile</i> RALFS, J.)	332
<i>subovalis</i> (KÜTZING, F. T.) CLEVE, P. T. (<i>Diploneis</i>)	370
<i>subovalis</i> CLEVE, P. T. (<i>Navicula</i>)	383
<i>subparallela</i> MEISTER, FR. (var. de <i>Surirella biseriata</i> DE BRÉBISSON, A.)	430
<i>subparallela</i> MEISTER, FR. (var. de <i>Surirella engleri</i> MÜLLER, O.)	433
<i>subprotractum</i> SCHMIDLE, W. (<i>Staurastrum</i>)	338
<i>subprotumidum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	325
* <i>subpyramidata</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cylindrocystis</i>)	325
<i>subpyramidatum</i> (WEST, W. et G. S.) LÜTKEMÜLLER, J. (<i>Cosmarium</i>)	325
<i>subregula</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	423
<i>subrhynchocephala</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	383
<i>subrobusta</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	439
<i>subsalsa</i> LEMMERMANN, E. (<i>Chodatella</i>)	269
<i>subsalsa</i> (JUHLIN-DANNFELT, H.) HUSTEDT, FR. [var. de <i>Coscinodiscus rothii</i> (EHRENBURG, C. G.) GRÜNOW, A.]	357
* <i>subsalsa</i> OERSTEDT. (<i>Spirulina</i>)	450
<i>subsalsus</i> LEMMERMANN, E. (var. de <i>Chroococcus limneticus</i> LEMMERMANN, E.)	441

	Pages.
<i>subspeciosum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	326
<i>substellatum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Euastrum</i>)	342
<i>substriatum</i> (NORDSTEDT, O.) SCHMIDLE, W. [var. de <i>Cosmarium humile</i> (GAY, F.) NORDSTEDT, O.]	314
<i>subtilis</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	423
<i>subtilissima</i> CLEVE, P. T. (<i>Navicula</i>)	383
<i>subtilissima</i> KÜTZING, F. T. (<i>Spirulina</i>)	450
<i>subtriangularis</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Arthrodesmus triangularis</i> LAGERHEIM, G.)	328
<i>subtrifurcatum</i> SCHMIDLE, W. (<i>Staurastrum</i>)	338
<i>subulatum</i> BRAUN, A. (<i>Characium</i>)	257
<i>subulatus</i> KÜTZING, F. T. (<i>Arthrodesmus</i>)	328
<i>suecica</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Gomphonema subclavatum</i> GRÜNOW, A.)	394
<i>suecicum</i> WEST, W. (<i>Cosmarium</i>)	326
<i>sulcata</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Melosira pyxis</i> MÜLLER, O.)	352
<i>sulcatum</i> NORDSTEDT, O. (<i>Cosmarium</i>)	326
<i>sumatrana</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Navicula seminuloïdes</i>)	381
<i>Surirella</i> TURPIN, P. J.	429
<i>sydneyense</i> RACIBORSKI, M. [var. de <i>Cosmarium lagenarioides</i> (ROY, J.) LÜTKEMÜLLER, J.]	316
<i>Synedra</i> EHRENBERG, C. G.	363
<i>Tabellaria</i> EHRENBERG, C. G.	358
* <i>tabulatum</i> (EHRENBERG, C. G.) CLAPARÈDE, E. et LACHMANN, J. (<i>Peridinium</i>)	473
* <i>tabulatum</i> PENARD, E. (<i>Peridinium</i>)	473
<i>tanganicæ</i> HUSTEDT, FR. (<i>Campylodiscus</i>)	440
<i>tanganika</i> WEST, G. S. (var. de <i>Cymbella grossestriata</i> MÜLLER, O.)	398
* <i>tanganikæ</i> (WEST, G. S.) WOLOZYSZNSKA, J. et MILLER, V. V. (<i>Anabænopis</i>)	462
<i>tanganikæ</i> WEST, G. S. (<i>Oscillatoria</i>)	452
* <i>tanganikæ</i> WEST, G. S. (<i>Surirella</i>)	430
* <i>tanganyikæ</i> WEST, G. S. (<i>Anabæna</i>)	462
<i>tanganyikæ</i> WEST, G. S. (<i>Navicula</i>)	384
<i>tarda</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	423
<i>tenella</i> (GRÜNOW, A.) HUSTEDT, FR. (<i>Eunotia</i>)	368
* <i>tenella</i> DE BRÉBISSE, A. (<i>Navicula</i>)	381
<i>tenella</i> DE BRÉBISSE, A. (var. de <i>Navicula radiosa</i> KÜTZING, F. T.)	381
<i>tenella</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Nitzschia frustulum</i> KÜTZING, F. T.)	414
<i>tenera</i> GREGORY, W. (<i>Surirella</i>)	439
<i>tenuë</i> (LEMMERMANN, E.) WEST, W. et G. S. (var. de <i>Closterium gracile</i> DE BRÉBISSE, A.)	302
<i>tenuë</i> ARCHER, W. (<i>Cosmarium</i>)	326
<i>tenuë</i> (MENEGHINI, G.) GOMONT, M. (<i>Phormidium</i>)	454
<i>tenuirostris</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Nitzschia palea</i> (KÜTZING, F. T.) SMITH, W.]	421
<i>tenuis</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Cyclotella stelligera</i> CLEVE, P. T. et GRÜNOW, A.)	355
<i>tenuis</i> KÜTZING, F. T. (<i>Denticula</i>)	404
* <i>tenuis</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Melosira italica</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	350
<i>tenuis</i> GRÜNOW, A. [var. de <i>Nitzschia linearis</i> (AGARDH, C. A.) SMITH, W.]	419
<i>tenuis</i> WEST, G. S. (<i>Nodularia</i>)	465
<i>tenuis</i> AGARDH, C. A. (<i>Oscillatoria</i>)	452
* <i>tenuissima</i> (GRÜNOW, A.) MÜLLER, O. [var. de <i>Melosira crenulata</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	350
<i>tenuissima</i> (GRÜNOW, A.) MÜLLER, O. [var. de <i>Melosira italica</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	350
<i>tenuissima</i> LEMMERMANN, E. (<i>Merismopedia</i>)	446
<i>tenuissima</i> KÜTZING, F. T. (<i>Spirulina</i>)	450
<i>Tetmemorus</i> RALFS, J.	343
<i>tetracantha</i> WEST, G. S. (<i>Crucigenia</i>)	294
<i>tetracerum</i> RALFS, J. (<i>Staurastrum</i>)	338
<i>Tetrædreæ</i>	278
<i>tetrædricum</i> WEST, W. et G. S. (<i>Tetrædron</i>)	282
<i>Tetrædron</i> KÜTZING, F. T.	278
* <i>tetragonum</i> (NÄGELI, C. W.) RABENHORST, L. [var. de <i>Polyedrium trigonum</i> (NÄGELI, C. W.) HANS-	
GIRG, A.]	282
<i>tetragonum</i> (NÄGELI, C. W.) HANSGIRG, A. (<i>Tetrædron</i>)	282
<i>Tetrapedia</i> REINSCH, P. F.	449
<i>tetrapedia</i> (KIRCHNER, O.) WEST, W. et G. S. (<i>Crucigenia</i>)...	295
<i>tetras</i> (EHRENBERG, C. G.) RALFS, J. (<i>Pediastrum</i>)	265

	Pages.
<i>Tetrasporales</i>	253
<i>thermalis</i> (KÜTZING, F. T.) GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	423
<i>thienemanni</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	384
<i>tohopekaligense</i> WOLLE, F. (<i>Staurastrum</i>)	339
<i>tomasinianum</i> (KÜTZING, F. T.) BORNET, E. (<i>Plectonema</i>)	465
<i>trabecula</i> (EHRENBERG, C. G.) NÄGELI, O. (<i>Pleurotæmium</i>)	308
<i>Trachelomonas</i> EHRENBERG, C. G.	475
<i>triangularis</i> LAGERHEIM, G. (<i>Arthrodesmus</i>)	328
<i>triangularis</i> CHODAT, R. (<i>Crucigenia</i>)	295
<i>triangularis</i> WEST, G. S. (fa. de <i>Staurastrum tohopekaligense</i> WOLLE, F.)	339
<i>triangulum</i> (EHRENBERG, C. G.) CLEVE, P. T. (<i>Cymbella</i>)	400
<i>tricuspidatum</i> CONRAD, W. (<i>Pediastrum</i>)	266
* <i>tridentula</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Eunotia</i>)	367
<i>trifurcatum</i> WEST, W. et G. S. (var. de <i>Staurastrum tohopekaligense</i> WOLLE, F.)	339
<i>trigona</i> (BRUN, J. et HÉRIBAUD, J.) HUSTEDT, FR. (var. de <i>Fragilaria pinnata</i> EHRENBERG, C. G.)	362
<i>trigona</i> LUNDELL, P. M. (fa. de <i>Staurastrum tetracerum</i> RALFS, J.)	339
<i>trigona</i> WOLOSZYNSKA, J. (fa. de <i>Tetrædron arthrodesmiforme</i> WEST, G. S., var. <i>lobulata</i> WOLOS- ZYNSKA, J.)	279
<i>trigonum</i> (NÄGELI, C. W.) HANSGIRG, A. (<i>Tetrædron</i>)	282
<i>trilobulatum</i> REINSCH, P. F. (<i>Cosmarium</i>).. .. .	327
<i>trimorpha</i> MÜLLER, O. (subsp. de <i>Melosira areolata</i> MÜLLER, O.)	347
<i>tritum</i> WEST, W. (var. de <i>Cosmarium regnesi</i> REINSCH, P. F.)	323
<i>Trochiscia</i> KÜTZING, F. T.	268
<i>tropica</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Navicula mutica</i> KÜTZING, F. T.)	379
<i>tropica</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	424
<i>tropica</i> HUSTEDT, FR. (<i>Pinnularia</i>)	387
<i>truncatiforme</i> WEST, G. S. (<i>Euastrum</i>)	342
<i>tubicola</i> GRÜNOW, A. (<i>Nitzschia</i>)	425
<i>tubulosa</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Melosira goetzana</i> MÜLLER, O.)	348
<i>tumida</i> (DE BRÉBISSON, A.) VAN HEURCK, H. (<i>Cymbella</i>)	400
<i>tumida</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Surirella bifrons</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T.]	429
<i>tumida</i> HUSTEDT, FR. (var. de <i>Surirella füllebornii</i> MÜLLER, O.)	434
<i>tumidum</i> JOHNSON, L. N. (<i>Closterium</i>)	306
<i>tumidum</i> WEST, G. S. (var. de <i>Closterium nematodes</i> JOSHUA, W.)	304
<i>turbo</i> MÜLLER, O. (<i>Surirella</i>)	440
* <i>turfosa</i> PASCHER, A. (<i>Botrydiopsis</i>)	469
<i>turgida</i> (GREGORY, W.) CLEVE, P. T. (<i>Cymbella</i>)	400
<i>turgida</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T. (<i>Epithemia</i>)	403
<i>turgida</i> FRICKE, F. (var. de <i>Rhopalodia hirundiniformis</i> MÜLLER, O.)	407
<i>turgida</i> SMITH, W. (<i>Surirella</i>)	440
* <i>turgidum</i> (GREGORY, W.) GRÜNOW, A. (<i>Encyonema</i>)	400
* <i>turgidum</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Gomphonema</i>)	391
<i>turgidus</i> (KÜTZING, F. T.) NÄGELI, C. W. (<i>Chroococcus</i>)	442
<i>turneri</i> WEST, W. (<i>Euastrum</i>)	342
* <i>turris</i> (EHRENBERG, C. G.) (<i>Gomphonema</i>)	390
<i>turris</i> EHRENBERG, C. G. (var. de <i>Gomphonema acuminatum</i> EHRENBERG, C. G.)	390
<i>tuscula</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. (<i>Navicula</i>)	384
* <i>tuscula</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Pinnularia</i>)	384
<i>typica</i> TURNER, W. B. (fa. de <i>Micrasterias incisa</i> DE BRÉBISSON, A.)	344
<i>typica</i> (SCHRÖTER, B.) LEMMERMANN, E. [var. de <i>Pediastrum simplex</i> (MEYEN, F. J. F. p.p.) LEMMER- MANN, E.]	265
<i>typica</i> WOLOSZYNSKA, J. (fa. de <i>Tetrædron arthrodesmiforme</i> WEST, G. S.)	278
<i>ugandæ</i> CONRAD, W. (var. de <i>Pediastrum duplex</i> MEYEN, F. J. F.)	262
<i>ulna</i> (NITZSCH, C. L.) EHRENBERG, C. G. (<i>Synedra</i>)	365
<i>umbilicata</i> HUSTEDT, FR. (<i>Nitzschia</i>)	425
<i>umbonatum</i> STEIN, F. (<i>Peridinium</i>)	473
<i>uncinata</i> MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	408
<i>undata</i> SMITH, W. (<i>Fragilaria</i>)	362
<i>undulata</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Rhopalodia gracilis</i> MÜLLER, O.)	407

	Pages.
<i>ungeri</i> GRÜNOW, A. (<i>Gomphonitzschia</i>)	425
<i>valderianum</i> (DELPONTE, G. B.) GOMONT (<i>Phormidium</i>)	454
* <i>varians</i> (AGARDH, C. A.) DE TONI, J. B. (<i>Lysogonium</i>)	353
<i>varians</i> AGARDH, C. A. (<i>Melosira</i>)	353
* <i>variata</i> MÜLLER, O. [ssp. de <i>Melosira ambigua</i> (GRÜNOW, A.) MÜLLER, O.]	346
<i>vasta</i> HUSTEDT, FR. (<i>Surirella</i>)	440
* <i>Van Heurckia</i> DE BRÉBISSON, A.	389
<i>Van Heurckii</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Rhopalodia gibberula</i> (EHRENBERG, C. G.) MÜLLER, O.] ...	406
<i>vanoyenum</i> EVENS, F. (<i>Xanthidium</i>)	329
<i>vaucheriae</i> KÜTZING, F. T. (<i>Synedra</i>)	366
<i>veneta</i> KÜTZING, F. T. (<i>Amphora</i>)	402
<i>venter</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Fragilaria construens</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.]	361
<i>ventralis</i> (EHRENBERG, C. G.) HUSTEDT, FR. [var. de <i>Eunotia pectinalis</i> (DILLEWYN, L. W.) RABEN- HORST, L.]	367
<i>ventricosa</i> KÜTZING, F. T. (<i>Cymbella</i>)	400
* <i>ventricosa</i> KÜTZING, F. T. (<i>Epithemia</i>)	405
* <i>ventricosa</i> MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	405
<i>ventricosa</i> MÜLLER, O. [var. de <i>Rhopalodia gibba</i> (KÜTZING, F. T.) MÜLLER, O.]	405
<i>venus</i> KÜTZING, F. T. (<i>Closterium</i>)	306
<i>vermicularis</i> MÜLLER, O. (<i>Rhopalodia</i>)	408
<i>versicolor</i> (WARTMANN, B.) GOMONT, M. (<i>Lyngbya</i>)	457
<i>vesiculosus</i> NÄGELI, C. W. (<i>Glæocystis</i>)	256
<i>vibrio</i> (EHRENBERG, C. G.) CLEVE, P. T. (var. de <i>Gomphonema intricatum</i> KÜTZING, F. T.) ...	393
<i>victoria</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Tetradron</i>)	283
<i>victoriae</i> WOLOSZYNSKA, J. (var. de <i>Euastrum engleri</i> SCHMIDLE, W.)	340
<i>victoriae</i> MÜLLER, O. (var. de <i>Melosira nyassensis</i> MÜLLER, O.)	352
<i>victoriae</i> GRÜNOW, A. (var. de <i>Nitzschia tryblionella</i> HANTZSCH, C. A.)	424
<i>victoriae</i> SCHRÖDER, B. (<i>Rhizosolenia</i>)	358
* <i>victoriae</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Synedra</i>)	364
<i>Victoriella</i>	292
<i>virescens</i> RALFS, J. (<i>Fragilaria</i>)	363
<i>viridis</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Euglena</i>)	474
<i>viridis</i> (BRAUN, A.) LEMMERMANN, E. (<i>Microcystis</i>)	445
<i>viridis</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	384
<i>viridis</i> (NITZSCH, C. L.) EHRENBERG, C. G. (<i>Pinnularia</i>)	388
* <i>viridis</i> BRAUN, A. in RABENHORST, L. (<i>Polycystis</i>)	445
<i>viridula</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	384
* <i>viridula</i> SMITH, W. (<i>Pinnularia</i>)	377
<i>vivax</i> (HANTZSCH, C. A.) GRÜNOW, A. [var. de <i>Hantzschia amphyoxyis</i> (EHRENBERG, C. G.) GRÜNOW, A.]	426
<i>volans</i> WEST, W. et G. S. (<i>Staurastrum</i>)	340
<i>Volvocales</i>	252
<i>Volvoceae</i>	252
<i>volvocina</i> EHRENBERG, C. G. (<i>Trachelomonas</i>)	476
<i>Volvox</i> LINNAEUS, C.	253
<i>vulgare</i> BORY, J. B. (<i>Diatoma</i>)	359
<i>vulgaris</i> BEIJERINCK, M. W. (<i>Chlorella</i>)	267
* <i>vulgaris</i> THWAITES, G. H. K. (<i>Colletonema</i>)	389
<i>vulgaris</i> (THWAITES, G. H. K.) DE TONI, J. B. (<i>Frustulia</i>)	389
<i>vulgaris</i> MEISTER, FR. (var. de <i>Surirella biseriata</i> DE BRÉBISSON, A.)... ..	430
* <i>vulgaris</i> (THWAITES, G. J. K.) VAN HEURCK, H. (<i>Van Heurckia</i>)	389
<i>vulpina</i> KÜTZING, F. T. (<i>Navicula</i>)	385
* <i>wallichii</i> LEMMERMANN, E. (<i>Eudorinella</i>)	253
<i>wallichii</i> WILLE, N. (<i>Stephanoom</i>)	253
<i>wembærense</i> SCHMIDLE, W. (var. de <i>Euastrum substellatum</i> NORDSTEDT, O.)	342
WEST, G. S. (fa. de <i>Micrasterias incisa</i> DE BRÉBISSON, A.)	344
WEST, W. et G. S. [fa. de <i>Staurastrum orbiculare</i> (EHRENBERG, C. G.) MENEGHINI, G., var. <i>depressum</i> ROY, J. et BISSET, J. P.]	335

	Pages.
<i>Westella (Tetracoccus)</i> DE WILDEMAN, E.	284
<i>westii</i> VIRIEUX, J. (<i>Anabæna</i>)	460
<i>westii</i> WOLOSZYNSKA, J. (<i>Pediastrum</i>)	266
* <i>westii</i> LEMMERMANN, E. (<i>Peridinium</i>)	473
<i>wollei</i> FARLOW, W. G. (<i>Plectonema</i>)	466
* WOLOSZYNSKA, J. (fa. de <i>Euastrum engleri</i> SCHMIDLE, W.)	340
WOLOSZYNSKA, J. [fa. de <i>Scenedesmus acuminatus</i> (LAGERHEIM, G.) CHODAT, R.]	340
WOLOSZYNSKA, J. (fa. de <i>Scenedesmus hystrix</i> LAGERHEIM, G.)	285
<i>woloszynskæ</i> KRIEGER, W. (var. de <i>Euastrum engleri</i> SCHMIDLE, W.)	288
<i>worthingtonii</i> BACHMANN, H. (var. de <i>Surirella füllebornii</i> MÜLLER, O.)	434
<i>Xanthidium</i> EHRENBERG, C. G.	329
Xanthopycées	468
<i>zanoni</i> HUSTEDT, FR. (<i>Navicula</i>)	385
<i>zebra</i> (EHRENBERG, C. G.) KÜTZING, F. T. (<i>Epithemia</i>)	404
<i>zonarium</i> WEST, W. et G. S. (<i>Cosmarium</i>)	327
Zoosporinæ	256

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
INTRODUCTION	3
PREMIÈRE PARTIE. — Géobotanique, géochimie et géophysique	7
CHAPITRE I. — Les grands lacs africains	7
1. — Géologie	7
2. — Hydrographie	21
CHAPITRE II. — Facteurs climatiques	27
1. — La température	28
2. — Les précipitations atmosphériques	45
CHAPITRE III. — Le milieu végétal	81
CHAPITRE IV. — Le milieu physico-chimique et écologique	120
1. — Le lac Albert	121
2. — Le lac Bangweolo	133
3. — Le lac Baringo	135
4. — Le lac Bunyoni	139
5. — Le lac Chila	141
6. — Le lac Édouard	141
7. — Le lac Elmenteita	154
8. — Le lac George	157
9. — Le lac Kioga	159
10. — Le lac Kivu	162
11. — Le lac Moëro	172
12. — Le lac Naivasha	175
13. — Le lac Ndalaga	180
14. — Le lac Nyassa	181
15. — Le lac Rodolphe	194
16. — Le lac Rukwa	200
17. — Le lac Tana	203
18. — Le lac Tanganika	207
19. — Le lac Victoria	224