

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera**

Band (Jahr): **4 (1912)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Table des matières.

- Acanthococcus*, 67.
Achnanthes Turp. 14, 15, 16.
 — *bijuga* Turp., 14, 15, 16, 17, 18, 26, 207.
 — *bilunata* Turp., 14.
 — *dimorpha* Turp. 14, 16, 26.
 — *obliqua* Turp., 14, 15.
 — *octalterna* Turp., 14, 15, 16, 26.
 — *quadralterna* Turp., 14, 15, 16.
 — *quadricauda* Turp., 15.
 — *quadricaudatus* Ehrb., 71.
 — *quadrifuga* Turp., 14, 15, 16, 20, 26.
 acides organiques, 199.
 acidité, influence, 173.
Acrochaete Pringsh., 254.
Acrosphaera Gerneck, 84.
Actidesmium Reinsch., 252.
Actinastrum Lag., 253.
 action du milieu, 7.
 affinités spécifiques, 25.
 aiguillons, 72.
 albinisme, 116, 148, 247.
 alcool polyatomique, 99.
 algue des neiges, 165.
 amplitude des variations, 55.
 anaérobiose, 11.
 analyse biologique, 25.
 amidon, 104, 175, 243, 244, 247.
Ankistrodesmus Corda, 66, 64, 128, 253.
 — *Braunii* (Naeg.), 128.
 — — forma *turfosus* Chodat, 132.
 — — var. *lacustris* Chod., 132.
 — *falcatus* (Corda) Ralfs, 128, 131, 133.
 — — var. *acicularis* (A. Br.) G. S. West., 133.
 — — var. *duplex* G. S. West, 133.
 — — var. *radiatus* (Chod.) Lemm, 133.
 — — var. *serians* (Zach.) Lemm., 133.
 — — var. *spinelliformis* G. S. West, 133.
 — — var. *stipitatus* (Chod.) Lemm., 133.
 — — var. *tumidus* G. S. West, 133.
 — — *minutus* (Naeg.) Chod., 133.
 — *nivalis* Chod., 132.
 — *Vireti* Chodat, 132.
Aphanochaete Br., 254.
 Aphanochétéées, 254.
Apiocystis Naeg., 242, 243.
 Apyrénotrichiales, 254.
 arbuscules, 124, 247.
 arêtes, 72, 75, 77.
Arthrodesmus acutus Ehrb., 26.
 — *obliquus* Ehrb., 26.
 — *octalternus* Ehrb., 26.
 — *pectinatus* Ehrb., 38.
 — *quadralternus* Ehrb., 26.
Arthrogonium A. Br., 144.
 — *fragile* Br., 140, 145.
 Atrichiales, 255.
 autocolonies, 66.
 autospores, 36, 66, 86, 129, 137.
 autosporées, 67.
 azote, 79, 90, 226, 165, 199.
 azote ammoniacal, 89, 121, 122.
 — valeur des composés, 150, 153, 226.
Bacillariacées, 255.
Biatora, 190.
 biologique Arten, 8.
 biométrie, 6.
Bohlinia Lemm., 253.
Botrydiopsis Borzi, 176, 178, 243, 250, 256.
 — *eriensis* Snow, 174.
 — *minor* Schmidle, 174.
 — *oleacea* Snow, 174.
 Botryococcées, 256.
Botryococcus A. Braun., 183, 219, 243, 256.
Brachiomonas Bohl., 252.
Bulbocoleon Pringsh., 254.
Bunilleria Borzi, 177, 256.
 — *exilis* Klebs, 181.
 — *sicula* Borzi, 180.
Burkilia West, 253.
Calycomonas Pasch., 247.
Cannabis sativa, 6.
 carotène, 11, 84, 102, 173, 175.
Carteria Diesing., 252.
Catena Chod., 254.
 causes morphogènes, 29.
 cellules turbinées, 32.
 cénobes, 17, 33, 34, 47, 49, 59, 60, 63, 66, 67, 69, 73, 104, 105, 124, 125, 247, 250.
Centritractus Lemm., 246.
Cephaluros Kunze, 231, 255.
Cercidium Dang., 252.

- Chaetopeltis* Berth., 255.
Chaetophora Schrank, 254.
Chaetosphaeridium Klebs, 255.
 Characiées, 252.
Characiella S., 252.
Characiopsis Borzi, 243, 246, 256.
Characium, 132, 252.
 Chétopeltidacées, 251, 255.
 Chétopeltidées, 255.
 Chétophoracées, 167, 251, 254.
 Chétophorées, 254.
 Chlamydomonadées, 252.
Chlamydomonas, 4, 63, 168, 252, 248.
 — *intermedia* Chod., 169.
 — *pulvisculus* Ehrb., 171.
Chloramoeba Luth., 246, 256.
Chloraster Ehrb., 252.
Chlorella Beijr., 5, 33, 46, 66, 74, 84, 85, 163, 164, 240, 253.
 — *acuminata* Gerneck, 86, 185.
 — *Cladoniae* Chod., 100, 108, 110, 112.
 — *coelastroides* Chod., 102.
 — *communis* Artari, 87.
 — *lacustris* Chod., 93, 94, 100, 110.
 — *lichina* Chod., 92, 100, 110.
 — *luteo-viridis* Chod., 107.
 — — var. *tenuistrata* Chod., 108.
 — *protothecoides* Krüger, 87.
 — *pyrenoidosa* Chick., 87.
 — *rubescens* Chod., 101, 110.
 — *viscosa* Chod., 105.
 — *vulgaris* Beijr., 86, 92, 110.
 — — var. *genevensis* Chod., 87.
 — — var. *intermedia* Chod., 89.
 — — var. *sulfurea* Gerneck, 86.
 — — var. *viridis* Chod., 88.
 Chlorellées, 66.
Chlorobotrys Bohl., 183, 185, 243, 246, 256.
Chlorochytrium Cohn, 252.
Chloroclonium Borzi, 254.
 Chlorococcacées, 252.
Chlorococcum auct., 84, 252.
Chlorococcum Fries., 193, 194, 197, 208, 252.
 — *infusionum* Menegh., 187, 209, 210.
 — *viscosum* Chod., 209, 210.
Chlorocystis, 252.
Chlorogonium Ehrb., 252.
Chloroidium Nads., 84.
 Chloromonadacées, 256.
Chloromonas Gobi, 252
 Chlorophycées, 252.
 Chlorophycées planctoniques, 170.
 chlorophylle, 91, 157.
Chlorosaccus Luther, 243, 245, 247, 256.
Chlorosarcina Gern., 243.
 Chlorothéciacées, 256.
Chlorothecium Borzi, 243, 256.
Chlorothecium Krüg., 84, 85.
 — *saccharophilum* Krüg., 113.
 chlorure de sodium, 14, 32, 154.
 chlorure ferrique, 84, 171.
Chodatella Lemm., 253.
Chodatia Hansg., 252.
 chromatophore, 195.
Chromulina Cienk., 245, 247.
 Chroolépидacées, 251, 255.
 Chroolépoides, 255.
 Chrysomonadacées, 245, 246, 256.
Chrysopyxis Stein, 247.
 cils, 175, 177, 244
Cladonia, 186, 189.
Cladonia sp., 194.
 — *endiviaefolia* Fr., 100, 105.
 — *furcata*, 191, 201.
 — *gracilis* (L.) Willd., 112.
 — *pyxidata*, 160, 201, 202.
 — *rangiferina*, 93, 100.
 classification, 3, 85, 139, 176, 236, 239, 244, 252.
 cloisonnement, 35, 86.
Cocciobotrys Chod., 186, 206, 218, 256.
C. viridis Chod. = *C. Verrucariae*, 238.
 — *Verrucariae* Chod., 10, 201, 218, 234, 256.
Coccomonas Stein, 252.
Coccomyxa, 10, 186, 224, 243, 249, 253.
 — *gracilis* Chod., 113, 231.
 — *lacustris* Chod., 229.
 — *pallescens* Chod., 228, 229.
 — *Solorinae* Chod., 224.
 — — *croceae*, 227.
 — — *saccatae*, 227.
 — *thallosa* Chod., 231, 232.
 — *viridis* Chod., 228.
 Coccomyxées, 253.
Chodatella Lemm., 253.
Codiolum Br., 252.
 Cœlastracées, 66, 250, 253.
 Cœlastrées, 253.
 cœlastroïde, forme, 37.
Coelastrum, 64, 66, 104, 105, 250, 253.
Coleochaete, 255.
 Coléochétacées, 255.
Collinsiella Setch. et Gardn., 242.
 colonies, 7.
 concentration, influence de la, 32, 38, 114, 129, 153, 156.
Conferva (L.) Lagh., 10, 176, 177, 243, 251, 256.
 — *bombycina* Ag. var. *intermedia* Chod., 179.
 Confervacées, 256.
 Conjugatae, 255.
Conochaete Kleb., 255.
 consortium, 186, 202.
 constance des caractères, 67.
 convergences, 34, 64, 247.
 corrélations, 240, 244.
 croissance des colonies, 9, 10.
Crucigenia Morr., 253.
Cryptochrysis Pasch., 247.
 Cryptomonadacées, 256.
Cryptomonas, 247.
 cultures liquides, 170, 172.
 cultures pures, 2, 4, 12, 17, 29, 43, 46, 163, 241.

- cultures sur gélatine, 29.
Cylindrocapsa Reinsch., 254.
Cystococcus Naegeli, 178, 186, 193, 249, 252.
 — *Cladoniae* Chod., 10, 188, 204.
 — — *furcatae* Chod., 195.
 — — *pyxidatae*, 196.
 — *cohaerens* Chod., 206.
 — *humicola* Naeg., 186, 188, 191.
 — *irregularis* Chod., 205.
 — *maximus*, 204, 207.
 — *viscosus* Chod., 190.
 Cystosporacées, 125, 236.
 Cystosporées, 35, 86, 104, 126, 138, 252, 253.
 Cystosporées-autosporées, 63, 64, 253.
 Cystosp. hémizosporées, 253.
 Cystosp. zoosporées, 252.
- Dactylococcus**, 41, 46, 128, 233.
 — *bicaudatus* A. Br., 136.
 — *caudatus* Hansg., 136.
 — *infusionum* Naeg., 27, 28, 37.
 — *lacustris* Chod., 233.
- Dactylothece* Lagh., 144.
 déchets, 152.
Dendronema Schmidle, 144.
 Desmidiées, 5, 255.
 Diatomales, 255.
Dicoleon Kleb., 255.
Dicranochaete Hier., 255.
Dictyococcus Gerneck, 187.
 — *gametifer* Chod., 213, 216.
 — *Gerneckii* Wille, 216.
 — *varians* Gern., 187.
- Dictyosphaerium* Naeg., 242, 253.
 — *Ehrenbergianum* Naeg., 125, 247, 253.
 — *pulchellum* Wood, 123, 200.
- Dictyotales, 256.
Didymogenes Schm., 253.
 dimorphisme, 6.
Dimorphococcus Br., 253.
Dinobryon Ehrb., 247.
 Dinoflagellées, 255.
Diplochaete Coll., 255.
Diplosphaera Chodati Bial., 138, 163.
 dissociation des cénobes, 105.
Draparnaldia Bory, 254.
Dunaliella Teod., 252.
- Ecballiocystis** Bohl., 242.
Ectochaete Hub., 254.
Elakatothrix Wille, 250.
Endocarpon, 238.
Endoclonium Szyg., 254.
Endosphaera Klebs., 252.
 enduits vaselineux, 8, 108, 161.
Enteromorpha Harw., 254.
Entoderma Lag., 254.
 épiphytes, 92, 193, 194, 206, 227.
 équilibre nutritif, 82.
- Eremosphaera* D. B., 253.
 Erémosphérées, 253.
 espèces, 8, 13, 25, 239, 241.
 espèces aérophiles, 10.
 espèces collectives, 15, 53.
 espèces critiques, 25, 162.
 espèces de Desmidiées, 5.
 espèces élémentaires, 25, 43, 68, 69, 111, 162, 200, 227, 229, 240.
 espèces morphologiques, 7.
 espèces physiologiques, 7, 196.
 espèces plastiques, 19, 111.
 étiolement, 90.
Euastropsis Lag., 253.
Euchlorella Chod., 84.
 Euchlorophycées, 15, 90, 295.
Eudorina Ehrb., 242, 252.
 Euflagellées, 255.
 Eugléninacées, 256.
Euglenopsis Dav., 242.
Evernia, 189.
Excentrosphaera Moore, 253.
- Fer**, 13, 31, 79, 84, 170.
 ferments protéolytiques, 80, 104.
 ferro-cyanure de potassium, 171.
 Flagellares, 255.
 Flagellées, 245, 255.
 flottaison, 125.
 fluctuations, 45.
Foreliella Chod., 254.
Franceia Lemm., 253.
Fridaea Schmidl., 254.
Fusola Snow., 250, 253.
- Gamètes**, 215.
Gasparina murorum, 188.
 gélatine, liquéfaction de, 10, 201, 210.
 gelée organisée, 48, 76, 124, 231, 233.
Geminella Turp., 254.
 géographie botanique, 26.
 Gewohnheitsrassen, 8.
Gloeochaete Lag., 255.
Gloeococcus Al. Br., 4, 252.
Gloeocystis, 169.
Gloeoplax Schmidl., 254.
Gloeotaenium, 67, 243, 249.
Gloeotila (Kütz.) Borzi, 144, 254.
Golenkinia, 66, 247, 253, 256.
Gonatoblaste Hub., 254.
 gonidies des lichens, 10, 185, 188, 194, 201, 217.
 — des *Cladonia*, 188.
 — des *Solorina*, 224.
 — des *Verrucaria*, 217.
 gonidies spécifiques, 204, 205.
Gonium Müll., 242, 252.
 granulations, 24.
- Haematococcus** (Ag.) Wille, 252.
 — *pluvialis* Flot., 172, 252.

- Halosphaera* Schmitz, 253.
 Halosphérées, 253.
 hématochrome, 173.
Heterococcus Chod., 176, 177, 194, 251, 256.
 — *viridis* Chod., 10, 178, 234.
 hétérokontes, 176, 177, 182, 243, 244, 246, 255.
Hieracium, 25.
Hofmania Chod., 253.
Hormidium Kütz., 10, 138, 140, 145, 166, 254.
 — *crassum* Chod., 143.
 — *dissectum* (Gay) Chod., 142.
 — *flaccidum* (Kütz.) Braun, 141.
 — *lubricum* Chod., 143.
 — *nitens* (Menegh.) Klebs, 140, 142, 143.
Hormococcus Chod., 144, 145.
Hormospora Bréb., 254.
 huile, 33.
 Hydrodictyacées, 253.
Hydrodictyon 253.
Hydrurus, 242.
- I**dentification, 1, 4.
 infection, 29.
 involution, 28, 49.
 isolement, 13.
 isométrie, 98.
Iwanoffia Pasch., 254.
- K**entrosphaera Borzi, 252.
Kirchneriella, 66, 137, 249, 253.
Krügera Heering, 84.
- L**agerheimia Chod., 66, 253.
Lauterborniella Schm., 253.
Lecanora tartarea Ach., 164.
Lemmermannia Chod., 253.
Leptosira Borzi, 254.
 Leptosireae, 177, 254.
Letterstedtia Aresch., 254.
 lichens, gonidies, 185.
 lichens calcicoles, 201.
 lignées pures, 43, 44.
 liquéfaction de la gélatine, 10, 11, 50, 56, 58, 61, 68, 79, 103, 110, 135, 141, 151, 159, 201, 225.
 liquide nutritif, 79.
Lobomonas Dang., 252.
 lumière, effet de, 11, 103, 173, 199, 200.
- M**anganèse, 171.
Mastigosphaera Schew., 242.
 Meiotrichiales, 252.
 mélange d'espèces, 6, 13.
 membrane, 35, 48, 94, 99, 113, 122, 137.
Meringosphaera Lohm., 246, 247, 256.
Mesostigma Laut., 242.
 méthodes, 13, 89, 193.
 micro-aérophiles, 11.
- Microthamnion* Naeg., 254.
 — *confervicolum* Naeg., 213.
Mischococcus, 124, 256, 243, 247, 256.
Monocilia Gerneck, 175, 177, 251.
Monodus Chod., 182, 185, 256.
 — *acuminatus* (Gern.) Chod., 185.
 — *ovalis* Chod., 86, 182, 203, 256.
Monostroma Wittr., 254.
 morphogénèse expérimentale, 162, 210, 161.
 morphologie sociale, 7, 8, 149.
 morphoses, 49.
 multiplication, mode de, 36.
 mutabilité, 67, 117.
 mutation, 67, 95, 111, 116.
- N**aegeliella, 246.
Nephrocytium Naeg., 250, 253.
Nephroselemis, 247.
 nitrates, 153, 199, 201.
 nitrites, 199, 201.
Nordstedtia Borzi, 255.
 noyau, 75.
- O**chromonas Wysotsky, 247.
 Oedogoniacées, 255.
 Oedogoniales, 255.
 Oocystacées, 64, 66, 126, 250.
Oocystella Lemm., 126.
Oocystis Naeg., 33, 66, 46, 253.
 — *lacustris* Chod., 126.
 — *Naegelii* A. Br., 66, 126.
 — *solitaria* Wittr., 126.
 — *submarina* Wille, 126.
Ophiocytium Naeg., 176, 177, 243, 244, 256.
Oscillatoria amphibia, 10, 203.
Ourococcus Grobéty, 133, 136.
- P**almella, 169.
Palmella (Lyngb.) Chod., 242, 243, 247, 252.
 Palmellacées, 218, 252
Palmellococcus Chod., 84, 85, 112, 126, 194, 253.
 — *protothecoides* (Krüg.) Chod., 114.
 — *saccharophilus* (Krüg.) Chod., 113.
 — *symbioticus* Chod., 112, 126.
 — *variegatus* (Beijr.) Chod., 114, 115, 116.
 palmelloïde (état), 2, 247.
 panachure, 116, 148, 149, 155.
Pandorina Bory, 242, 252.
Pandorina Ehrb., 63, 252.
 Pariétales, 236, 254.
Parmelia pulverulenta, 190.
Pediastrum Mey., 250, 253.
Pelagocystis Lohm., 246, 249, 256.
 peptolyse, 10, 11.
 peptone, 70, 79, 83, 118, 151, 157, 158, 199.
 peptonisation, 81, 158.

- Peroniella* Gobi, 243, 256.
 petites espèces, 5.
Phacomonas Lohm., 247.
 Phacotées, 252.
Phacotus Perty, 252.
Phaeococcus, 246, 240.
Phaeocystis Pouch., 247.
Phaeodactylon Bohl., 246, 247, 256.
Phaeophila Hauck., 254.
 Phéophycées, 255.
Phaeoplax, 246.
 Phéosporées, 256.
 phosphate acide, 174.
Phycopeltis Mill., 251, 255.
Phyllobium Klebs, 252.
Phyllomitus, 247.
 phylogénie, 66.
 physiologie des lichens, 202.
 Phythéliées, 253.
Phythelios Frenz., 253.
 pigment, 91.
Pilidiocystis endophytica Bohl., 126, 253.
Pilinia Kütz., 254.
 piquants, 69, 72, 77.
Placosphaera Dang., 253.
 plancton, 11, 170, 247.
Planktonema Schmidle, 144.
Planophila Gern., 243.
 plasticité, 9, 33.
Platydorina Kof., 242, 252.
 Pleiotrichiales, 255.
Pleodorina Shaw., 242, 252.
 pléomorphisme, 179.
Pleurastrum Chod., 177, 197, 254.
 Pleurococcacées, 67, 254.
Pleurococcus, 35, 178.
 — *Beijerinckii* Artari, 86.
 — *conglomeratus* Artari, 86.
 Pleurococcus-gonidies, 198, 238.
Pleurococcus Naegelii Chod., 10, 67, 85, 178, 200, 203, 243, 248.
 — *regularis* Artari, 86.
 — *vulgaris* Menegh., 234, 248.
Pleurothamnion Borzi, 254.
 Polyblépharidées, 252.
Polyblepharis Dang., 252.
Polychaetophora West, 255.
Polychloris Borzi, 243.
Polyedrium, 33, 46, 67.
 polymorphisme, 1, 2, 8, 27, 43, 67, 179.
Polytoma Ehr., 252.
 populations, 25.
Porphyridium, 240.
Prasinocladus Kuck., 242.
Prasiola 251, 254.
 Prasiolacées, 254.
 protéolyse, 10, 135.
Protochrysis Pasch., 247.
 Protococcacées, 66, 250.
 Protococcoïdées, 35, 64.
Protococcus Ag., 85, 190, 254.
Protococcus auct., 84.
Protococcus Born., 186, 217.
Protococcus viridis Ag., 10, 178, 200, 203, 234.
 — — var. *quaternus* Chod., 236.
Protoderma Kütz., 251.
Prototheca Krüg., 117, 121.
 — *moriformis* Krüg., 121.
 — — var. *betulinus* Chod., 122.
 — *Zopfi* Krüg., 121.
Pseudoclonium Wille, 254.
 pseudo-gonidie, 164.
Pseudo-tetraedron Pasch., 256.
Pseudo-Ulothrix Pascher, 144.
Psoroma sphinctrinum Nym., 233.
Pteromonas Seligo, 252.
Pyramimonas Schmarida, 252.
 pyrénoidé, 52, 84, 85, 94.
 Pyrénotrichiales, 254.
Races, 45, 237.
 races physiologiques, 191.
Racowitziella De Wild., 256.
Radiococcus Schmidl., 253.
Radiofilum Schmid., 254.
 Raphidiées, 253.
Raphidium, 33, 46, 67, 168, 247, 253.
 — *Braunii*, 124.
 — *duplex* Kütz., 19.
 — *minutum* Naeg., 27, 133.
 — *nivale* Chod., 166.
 — *polymorphum* Fres., 128.
Raphidonema Lag., 128, 165, 194, 138, 254.
 — *brevirostre* Scherffel, 166.
 — *nivale* Lag., 132.
 — *sempervirens* Chod., 148, 149, 160, 167.
Rhodochytrium, 250.
Richteriella Lemm., 253.
Rosa, 25.
Rubus, 25.
Saccharomyces, 99, 100.
 saprophytes, 91, 155, 170, 203, 176, 247.
 saprophytisme des lichens, 198, 200.
 Scénédesmacées, 63, 64, 66, 250.
 Scénédesmées, 253.
Scenedesmus, 3, 5, 7, 13, 14, 15, 53, 85, 66, 170, 253.
 — *abundans* (Kirchn.) Chod., 56.
 — *aculeolatus* Reinsch., 20, 21, 24.
 — *acutiformis* Schroed., 23, 24.
 — *acutus* Chod. et Malinesco, 46.
 — *acutus* Grintzesco, 46.
 — *acutus* Mey., 11, 14, 16, 17, 19, 42, 20, 26.
 — *acutus* Naeg., 16.
 — *acutus* Ralfs, 18.
 — *acutus* d. *biseriatus* Kütz., 26.
 — — g. *fusiformis* Kütz., 26.
 — — b. *inordinatus* Kütz., 26.
 — — b. *obliquus* Rab., 26.
 — — a. *obliquus*, 26.

- Scenedesmus alternans* Reinsch, 20.
 — *antennatus* de Bréb., 18, 33.
 — — var. *rectus* Wolle, 18.
 — *apiculatus*, 26.
 — d. *apiculatus* Ralfs., 20.
 — *bicaudatus* Hansg., 24.
 — *bidentatus* Hansg., 21.
 — *bijuga* (Turp.) Wittrock., 17.
 — *bijugatus* auct., 18, 20.
 — *bijugatus* (Turp.) Kütz., 15, 17, 53.
 — *bilunulatus* (Turp.) Kütz., 16, 18.
 — — (Turp.) Wittrock, 17.
 — *brasiliensis* Bohl., 23.
 — *carinatus* (Lemm.) Chod., 23.
 — *caudatus* Corda, 15, 17, 56.
 — *caudatus* Corda c. *brachyurus* Ralfs., 20.
 — — γ . *brachyurus* Kütz., 60.
 — — *ecaudatus* Ralfs., 20.
 — — b. *major* Ralfs., 20.
 — — a. *minor* Ralfs., 20.
 — *chlorelloides* Chod., 45, 47.
 — *coelastroides* Chod., 23, 37.
 — *cornutus* Ehrb., 19.
 — *costatus* Schmidle, 23, 41.
 — *costulatus* Chod., 37, 38, 41, 42, 45, 83.
 — *curvatus* Bohl., 23, 52.
 — *denticulatus* Lagh., 20, 21, 25, 38, 40.
 — *denticulatus* Lagh. a. *genuinus*, 20, b. *zig-zag*, 20.
 — — var. *lunatus* W. et G. S. West, 21.
 — *denticulatus* Reinsch., 23.
 — *dimorphus* (Turp.) Kütz., 16, 17, 18, 19, 23, 26, 32, 38.
 — *dispar* Bréb., 69.
 — *duplex* (Kütz.) Ralfs., 17, 19.
 — *ellipticus* (W. et G. S. West) Chod. 17, 69.
 — *falcatus* Chod., 22, 77.
 — *flavescens* Chod., 71, 76, 78, 82, 84.
 — *fusiformis* Meyen, 14, 26.
 — *granulatus* West, 24, 25.
 — *Hystrix* Lag., 20, 23, 24, 25.
 — — d. *armatus* Chod., 24.
 — — α *echinulatus* Chod., 24.
 — *incrassulatus* Bohl., 23.
 — *insignis* (W. et G. S. West) Chod. 24, 69.
 — *Leibleinii* Kütz., 16, 17.
 — *longispina* Chod., 58, 60, 70, 77, 82.
 — *longus* Meyen, 14, 15, 16.
 — *magnus* Mey., 14, 15, 18.
 — *maximus* (W. et G. S. West) Chod., 69.
 — *minor* Kütz., 17, 61.
 — *moniliformis* Kütz., 17, 19.
 — *nanus* Chod., 61, 67, 70, 83, 84.
 — *obliquus* (Turp.) Kütz., 16, 19, 20, 23, 26, 38, 41, 42, 43, 82, 83, 128.
 — *obliquus* Wildm., 21.

- Scenedesmus obliquus* forma *parvus* Bern, 26.
 — — var. *dimorphus* (Turp.) Kütz. 22.
 — — var. *intermedius* Bern., 26.
 — — var. *major* Chod., 45.
 — *oblongus* Chod., 41, 45, 46.
 — *obtusiusculus* Chod., 11, 44, 47, 76, 82, 84.
 — *obtusus* Meyen, 14, 17, 20, 24.
 — *obtusus* Ralfs., 19.
 — *octodacrys* Bréb., 18.
 — *opoliensis* Richter, 15, 21, 22, 53, 55.
 — *opoliensis* var. *carinatus* Lemm., 23.
 — *ovalternus* de Bréb., 18.
 — *ovalternus* Kütz., 17.
 — *pectinatus* Meyen, 16, 18, 38.
 — *perforatus* Lemm., 25.
 — *producto-capitatus* Schmula, 25.
 — *pyrus* Corda, 17.
 — *quadricauda* auct., 17.
 — *quadricauda* Bréb., 18, 53, 68, 67, 70, 77, 82.
 — — var. *abundans* Kirchn., 21, 71.
 — — var. *alternans*, 67.
 — — var. *ecornis* Ralfs., 18.
 — — var. *ellipticus* W. et G. S. West, 22, 69.
 — — forma *horridus* Kirchner, 21, 58, 69.
 — — forma *hyperabundans* Gutwinski, 71, 78.
 — — var. *insignis* W. et G. S. West, 22, 24, 69.
 — — var. *maximus* W. et G. S. West, 22, 69.
 — — forma *multicaudatus* Schroeder, 22.
 — — var. *Naegelii* Chod., 56.
 — — (Turp.) Bréb. var. *typicus* Kirchn., 21.
 — — var. *typica* Ralfs., 18.
 — — — γ *ecornis*, 55.
 — — var. *setosus* Kirchn., 21.
 — *quadricaudatus* Ehrb., 18.
 — *quadrirenalis* de Bréb., 17.
 — *quadrispina* Chod., 58, 67, 70, 83.
 — *radiatus* Reinsch, 20.
 — *sempervirens* Chod., 71, 75, 76, 82.
 — *serratus* (Corda) Bohl., 25.
 — *spicatus* W. et G. S. West, 25.
 — *spinosus* Chod., 71, 74, 76, 78, 82.
 — *tetradacrys* Bréb., 18.
 — *tetrapenion* Bréb., 18, 20.
 — *trijugatus* Kütz., 17.
 — *triseriatus* Kütz., 19.
 — *variabilis* Wildm., 15, 21.
 — — var. *cornutus* (Franzé), 21.
 — — var. *ecornis* (Franzé), 21.
 — *wisconsinensis* (Sm.) Chod., 50, 77, 83.

- Schizochlamys* A. Br., 242.
Schizogonium, 139, 140, 188, 234, 249, 254.
 — *murale* Kütz., 138.
 — *radicans* Kütz., 138.
Schroederia Lemm., 253.
Sciadium 124.
Scotinosphaera Klebs., 252.
 sélection, 3.
Selenastrum Reinsch, 253.
Selenastrum acuminatum Lag., 22, 253.
 sels d'ammonium, 201.
 sels, valeur nutritive, 157.
Senecio, 25.
 Siphonales, 255.
 Siphonocladées, 255.
Solorina, 186, 223.
Solorina crocea Ach., 201.
 — *saccata*, 201.
 solution nutritive, 13, 14.
Sorastrum Kütz., 66, 249, 253.
 spécificité, 5, 9, 13, 17, 98, 111.
Sphaerocystis Chod., 4, 247, 252.
Sphaerophorus coralloides, 50, 60, 223, 229, 230.
Sporocladus Kuck., 254.
 sporulation, 89, 157.
Stafia Chod., 242, 252.
Stephanosphaera Cohn., 252.
Stereococcus Kütz., 254.
 Stichococcées, 167, 254.
Stichococcus Naeg., 5, 35, 67, 116, 128, 138, 139, 144, 165, 179, 194, 247, 254.
 — *bacillaris* Naeg., 140, 145, 146, 147, 148, 152, 155.
 — — var. *duplex* Hansg., 146.
 — — var. *fungicola* Lagh., 146.
 — — var. *major*, 152.
 — — var. *maximus* Hansg., 146.
 — *Diplosphaera* (Bial.) Chod., 11, 163.
 — *dissectus* Gay, 145.
 — *dubius* Chod., 148, 160, 168.
 — *flaccidus* (Kütz.) Gay, 145.
 — *fragilis* Gay, 140, 146.
 — *lacustris* Chod., 7, 146, 149, 161, 162, 163.
 — *marinus* Wille, 145.
 — *membranaefaciens* Chod., 160, 161, 162.
 — *minor* (Naeg.) Chod., 145, 149, 155, 159, 162.
 — *mirabilis* Lagh., 143, 145, 146, 149, 159, 162.
 — *pallescens* Chod., 146, 148, 149, 154.
 — *scopulinus* Hazen, 145.
Stichococcus subtilis Klercker, 145.
Stichogloea olivacea, 182, 183, 243, 245, 246, 256.
Stigeoclonium Kütz., 254.
 stigma, position, 172.
Stipitococcus G. S. West, 243, 256.
 substances minérales, 156.
 substratum, 7.
 sucres, action, 97.
 sucres et liquéfaction, 80.
 sucres et nutrition, 96, 109, 150.
 sucres, valeur nutritive, 114, 149, 152.
Sykidion Wr., 252.
 symbiose, 186, 204, 198, 202.
 synthèse des lichens, 192, 193, 202.
 systématique conjecturale, 13, 162.
 systématique expérimentale, 13, 162.
Taraxacum, 25.
Tetraphlepharis Senn, 252.
Tetracoccus West, 253.
Tetradesmus wisconsinensis Sm., 52.
 Tétraédrées, 253.
Tetraedron Kütz., 66, 253.
Tetraspora Link., 252, 242, 243, 247, 248, 252.
 Tétrasporeacées Wille, 124.
Tetrastrum Chod., 253.
Thamniastrum Reinsch, 67.
Thamniochaete Gay., 254.
Toninia vesicularis Ach., 205, 221.
 transformisme, 34, 67.
Trentepohlia Mart., 251, 255.
 triage, 13, 14, 194.
Tribonema bombycinum (Ag.) Derb. Sol., 176, 177, 179, 244.
Trichophilus Web., 254.
 tyrosinase, 11, 81.
Ulothrichiacées, 138, 167, 251.
 Ulothrichiales, 254.
Ulothrix, 167, 244, 254.
Ulothrix flaccida Kütz., 138, 140.
 — *nitens* (Menegh.) Kütz., 138.
 — *parietina* Kütz., 139.
 — *radicans* Kütz., 138.
 — *zonata* Kütz., 138, 140.
Ulva Wittr., 254.
 Ulvacées, 251, 254.
 Ulvellées, 254.
Urococcus, 67.
Uroglena Ehrb., 247.
Uronema Lagh., 167.
Valeur nutritive des sucres, 99.
 valeur spécifique, 3.
 variation, 9, 77, 111, 172.
 variation individuelle, 29.
 variation pendulaire, 25.
 variétés, 17, 25.
 variétés confluentes, 25.
 variétés physiologiques, 74.
Vernonia, 25.
Verrucaria, 186, 217.
 — *Dufourii* DC., 163, 217.
 — *myriocarpa* Krb., 217.
 — *nigrescens* Pers., 201, 217.

- Verrucaria purpurascens* DC., 208, 217.
 — *rosea* Kemph., 208, 217.
 vitesse de croissance, 9, 210, 211.
 Volvocacées, 63, 245, 252.
 Volvocées, 252.
Volvox L., 242, 252.

Xanthodiscus Lauterbachii Schew., 242.
Xanthoria parietina Ach., 188, 191.

Zoddaea Borzi, 254.
 zoospores, 175, 209, 211.
 Zygnémacées, 255.

Errata.

Page 47, au lieu de Grintzesca	lire	Grintzesco.
» 196, » » » fig. 44, pl. IX,	»	fig. 49, pl. IX.
» 209, » » » celastroïde	»	coelastroïde.
» 238, » » » pleuococcoïde	»	pleurococcoïde.
» 253, » » » Célastracées	»	Coelastracées.
» 252, ajouter, après <i>Pleodorina</i>		<i>Volvox</i> .
» 254, au lieu de <i>Stigeolonium</i>	»	<i>Stigeoclonium</i> .
» 256, » » » <i>Phaedactylon</i>	»	<i>Phaeodactylon</i> .
