

TABLE ALPHABÉTIQUE

A

- Abies pectinata, 208.
Absorption des couleurs d'aniline, 130.
Accoutumance à l'excitation, 89.
Accroissement par apposition, 161.
Accroissement par intussusception, 161.
Acetabularia, 162, 266, 288.
Acide malique (action sur les anthérozoïdes des Fougères), 112.
Acide nucléinique, 41.
Actinies, 135, 307.
Actinophrys, 89, 101.
Actinosphaerium, 34, 101, 149, 191.
Action chlorophyllienne (anesthésie), 109.
Action consécutive à l'excitation, 89.
Adamsia Rondeleti, 307.
Adénine, 41.
Aethalium septicum, 18, 29, 64, 89, 93, 94, 104, 105, 110, 111, 112.
Affinité sexuelle, 272, 282.
Affinité sexuelle (causes), 285.
Affinité sexuelle (essai d'explication), 297.
Affinité sexuelle (influence des circonstances extérieures), 294.
Albumine circulante, 31.
Aleurone, 151.
Algues, 33, 52, 90, 95.
Aloe verrucosa, 305.
Amibe, 28, 89, 91, 101, 103, 104, 105, 310.
Amidon, 125.
Amidon (formation), 140.
Amidon (grains), 153.
Amidon (structure des grains), 155.
Amidon (transformation chimique), 142.
Amidon animal, 144.
Amitose, 195.
Amœba proteus, 64.
Amphiaster, 183.
Amphibiens (vésicule germinative), 49.
Amphipyrrénine, 43.
Amyloplastés, 153.
Anagallis, 292.
Animalculistes, 316.
Annélides, 150.
Anodonta, 50, 51.
Antipode polaire, 175.
Anthérozoïdes des Characées, 114.
Anthérozoïdes des Fougères, 76, 112.
Anthérozoïdes des Hépatiques, 114.
Anthérozoïdes des Mousses, 114.
Apogamie, 281.
Archoplasme, 180.
Aroïdées, 123.
Arthropodes (segmentation de l'œuf), 219.
Ascaris megaloccephala, 180, 189, 194, 325.
Ascaris megaloccephala (division de réduction), 223.
Ascaris megaloccephala (division des spermatomères), 222.
Ascaris megaloccephala (fécondation de l'œuf), 244.
Ascaris megaloccephala (noyau de la spermatomère), 47, 51.
Ascaris megaloccephala (spermatozoïde), 45.
Ascaris nigrovenosa (segmentation de l'œuf), 205.
Assimilation, 125.
Asteracanthion, 51, 189.
Autofécondation, 288.
Azalea, 292.
Azolla, 130.

B

- Bacille du charbon, 116.
Bacillus anthracis (sa résistance), 91.
Bacillus pyocyaneus, 116.
Bactéries, 53, 110, 112.
Bactéries anaérobies, 122.
Bacterium termo, 114.

- Balantidium elongatum, 78.
 Basidiobolus ranarum, 275.
 Bioblastes, 24.
 Botrydium, 38, 266.
 Botrydium (influence de la lumière), 96.
 Bourgeonnement, 215.
 Brassica oleracea, 306.
 Bryopsis, 266.
- C**
- Capsules urticantes des Coelentérés, 157.
 Carex panicea, 305.
 Carica papaya, 144.
 Caulerpa, 38, 162, 303.
 Cellule, 3, 12.
 Cellule (activité formatrice), 138.
 Cellule (définition de Schleiden-Schwann), 7.
 Cellule (définition de Schultze), 9.
 Cellule (division), 168, 174, 180, 182, 185.
 Cellule (historique de la formation), 168.
 Cellule (son pouvoir d'élection), 128, 130.
 Cellule (vie de la), 61.
 Cellule caliciforme, 35, 150.
 Cellule cartilagineuse, 31.
 Cellules ciliées, 78.
 Cellules de la cornée, 37.
 Cellules des points végétatifs, 30.
 Cellules flagellées, 74.
 Cellules géantes, 197, 230.
 Cellules géantes de la moelle osseuse, 38.
 Cellules glandulaires des Insectes, 37.
 Cellules hépatiques, 38.
 Cellules lymphatiques, 135, 196.
 Cellules pigmentées de la rétine (influence de la lumière), 94.
 Cellules polaires (formation), 215, 224.
 Cellules sexuelles, 254.
 Cellules végétales, 31.
 Cellules végétales (division), 185.
 Cellules végétales (influence de la chaleur), 92.
 Cellules végétales (influence du froid), 90.
 Cellules végétales mobiles (mécanisme du mouvement), 75.
 Cellulose, 158.
 Centres attractifs, 172.
 Centrosomes, 53, 172.
 Ceratium tripos, 45.
 Ceratophyllum, 68.
 Céphalopodes, 95.
 Champignons, 38, 52.
 Champ polaire, 175.
 Chara, 67, 92, 104, 162.
 Characées, 67, 123, 199.
 Characées (conjugaison et différenciation sexuelle), 268.
 Charpente nucléaire, 45.
 Chilodon cucullus, 81.
 Chilomonas, 103.
 Chimiotaxie, 109.
 Chimiotropisme, 87, 109, 115.
 Chimiotropisme négatif, 109, 142.
 Chimiotropisme positif, 109.
 Chimisme de la cellule, 149.
 Chironomus (noyau de la larve), 47, 186.
 Chitine, 164.
 Chondrioderma difforme, 29.
 Chlorophylle, 125, 154.
 Chlorophylle (influence de la lumière), 98.
 Chloroplastes, 153.
 Chromatine, 39.
 Chromatophores, 94.
 Chromoplastes, 154.
 Chromosomes, 171.
 Cils vibratiles, 73.
 Cilioflagellate (noyau), 45.
 Circulation du protoplasme, 68.
 Circulation du protoplasme (influence de la température), 92.
 Cirres des infusoires, 78.
 Cladophores, 38, 39.
 Closterium, 225.
 Closterium (conjugaison), 261.
 Coelentérés, 67, 83, 135, 149.
 Coleps, 103.
 Colpoda, 103.
 Conduction de l'excitation, 88.
 Cône d'attraction, 241.
 Congélation du protoplasme végétal, 90.
 Conjuguées (conjugaison), 261.
 Conifères, 157.
 Corde dorsale, 35, 150.
 Corps chlorophylliens, 153.
 Corps chlorophylliens (influence de la lumière), 99.
 Corps nucléiniens, 48.
 Corps cellulaire (division), 179.
 Corpuscules blancs du sang, 28.
 Corpuscule central, 53, 172.
 Corpuscule central (division), 55.
 Corpuscule central (origine nucléaire), 55.
 Corpuscule central des cellules de la larve de Salamandre, 54.
 Corpuscule central des cellules lymphatiques, 54.
 Corpuscule central des cellules pigmentées, 54.
 Corpuscules de direction, 215.
 Corpuscules intermédiaires, 179, 188.

- Corpuscules lymphatiques, 28, 37, 91, 92, 101, 104.
 Corpuscules polaires, 53, 172.
 Corpuscules polaires (division), 180.
 Corpuscules polaires (origine), 192.
 Corpuscules rouges du sang des Mammifères, 52.
 Cosmarium, 225.
 Cosmarium (conjugaison), 263.
 Corydalis cava, 221, 289.
 Croisement unilatéral, 292.
 Cryptomonas, 103.
 Cuticules, 164.
 Cutleria (affinité sexuelle), 282.
 Cutlériacées (conjugaison), 268.
 Cyclas cornea, 50.
 Cycle de génération, 236.
 Cyclops, 225.
 Cypripedium insigne, 305.
 Cyte, 52.
 Cytoplaste, 168.
 Cytoplastème, 7, 168.
 Cytode, 52.
- D**
- Degré de sensibilité pour la lumière, 96.
 Desmidiacées, 225.
 Deutoplasme, 27.
 Diapédèse, 115.
 Diastase, 143.
 Diatomées, 66.
 Diatomées (conjugaison), 265.
 Différenciation sexuelle (première manifestation), 261.
 Diffugia, 311.
 Digestion intracellulaire, 135.
 Division amitotique, 195.
 Division cellulaire (influence des facteurs extérieurs), 225.
 Division de réduction, 221.
 Division nucléaire (figures anormales), 225.
 Division nucléaire par étranglement, 170, 195.
 Dreissena polymorpha, 51.
 Drosera, 144.
- E**
- Eau d'adhésion, 58.
 Eau de capillarité, 58.
 Eau de constitution, 58.
 Eau de cristallisation, 58.
 Echanges nutritifs (phénomènes chimiques), 139.
 Echinodermes, 131, 293, 295.
 Echinodermes (affinité sexuelle), 284.
 Echinodermes (fécondation de l'œuf), 240.
 Echinodermes (œufs), 90, 182.
 Echinodermes (vésicule germinative), 48.
 Ectocarpus, 276.
 Ectoplasme, 16.
 Élimination des substances gazeuses, 121.
 Élimination des substances liquides, 127.
 Enclaves de la cellule, 27, 31, 35.
 Énergie cinétique, 119.
 Énergie potentielle, 119.
 Énergie spécifique, 87.
 Epistylis umbellaria, 253.
 Eschscholtzia, 297.
 Étoile, 172.
 Étoile mère, 176.
 Eudorina, 237.
 Eudorina elegans (reproduction sexuelle), 271.
 Euglena viridis (influence de la lumière), 95.
 Euglypha, 191.
 Euplotes Charon, 82.
 Excitants chimiques, 105.
 Excitants électriques, 100.
 Excitants lumineux, 94.
 Excitants mécaniques, 104.
 Excitants thermiques, 89.
 Excitations chimiques, 106.
- F**
- Fabricia (œuf), 204.
 Fabricia (segmentation de l'œuf), 215.
 Fécondabilité, 272, 273.
 Fécondabilité (essai d'explication), 297.
 Fécondation (définition), 260.
 Fécondation (morphologie), 240.
 Fécondation (phénomènes et essence), 236.
 Fécondation (physiologie), 272.
 Fécondation interne, 241.
 Fécondation isogame, 266.
 Fécondation oogame, 266.
 Ferments, 121, 143.
 Ferment inversif, 143.
 Ferment salivaire, 143.
 Ferment saponifiant, 144.
 Fibrilles musculaires, 165.
 Fibrilles nerveuses, 165.
 Figure de division, 173.
 Figure radiée, 172.
 Filaments unissants, 178, 187.
 Flagellates, 95, 111, 112.
 Flagellum, 74.

Fonction chlorophyllienne, 126, 140.
 Force de tension, 119.
 Force vive, 119.
 Formations cuticulaires, 164.
 Fouets vibratiles, 73.
 Fougères, 281.
 Fragmentation nucléaire, 195.
 Fritillaria imperialis, 186.
 Fritillaria imperialis (fécondation), 246.
 Fritillaria imperialis (noyau), 47.
 Fritillaria persica, 187.
 Fucacées (conjugaison et différenciation sexuelle), 268.
 Fucus, 292.
 Fucus nodosus, 129.
 Fucus serratus, 129.
 Fucus vesiculosus, 129.
 Funaria hygrometrica, 310.
 Fuseau central, 191.
 Fuseau nucléaire, 172.
 Fuseau nucléaire (origine et structure), 190.

G

Galvanotropisme, 87, 102.
 Galvanotropisme négatif, 103.
 Galvanotropisme positif, 103.
 Gamètes, 266.
 Gemmules, 319.
 Génération alternante, 239.
 Géotropisme, 87.
 Gloeocapsa, 162, 163.
 Gloeocystis, 163.
 Globuline, 18.
 Gluten, 151.
 Glycogène, 143, 150.
 Gonium, 76.
 Grains de pollen, 246.
 Graisses (formation), 140, 150.
 Graisses (transformation chimique), 144.
 Granulations pigmentaires, 151.
 Granulations vitellines, 151.
 Granules d'Altmann, 24, 43.
 Grégaires (conjugaison), 265.
 Grenouille, 131, 136.
 Grenouille (œuf), 185, 204.
 Grenouille (œuf, expériences de Pflüger), 207.
 Grenouille (segmentation de l'œuf), 213.
 Gromia oviformis, 30, 65.
 Groupements micellaires, 58.
 Gryllotalpa, 225.
 Guanine, 41, 131.

H

Halteria, 103.
 Héliotropisme, 87, 102.
 Helix, 51.
 Hérité extranucléaire, 338.
 Hyaloplasme, 16.
 Hybridation, 291.
 Hydrocharis morsus ranæ, 67.
 Hydrodiktyon, 275.
 Hydrotropisme négatif, 111.
 Hydrotropisme positif, 111.
 Hypoxanthine, 41.

I

Idioblastes, 319.
 Idioplasme, 318, 323.
 Incorporation des substances gazeuses, 121.
 Incorporation des substances liquides, 127.
 Incorporation des substances solides, 134.
 Incrustation, 160.
 Infusoires, 37, 95, 111, 112, 134, 191, 225, 237, 288, 310.
 Infusoires (dégénérescence sénile), 249.
 Infusoires (épidémie de conjugaison), 249.
 Infusoires (fécondabilité), 273.
 Infusoires (fécondation ou conjugaison), 248.
 Infusoires ciliés (mouvements), 79.
 Inhibition par anesthésie, 108.
 Intussusception, 58.
 Invertine, 143.
 Irritabilité du protoplasme, 86.
 Karyokinèse, 171.

L

Lacrymaria, 311.
 Lamelles vitellines, 151.
 Laminaria digitata, 129.
 Larves de Salamandre, 37.
 Lemna, 130.
 Lemna trisulca (influence de la lumière), 99.
 Leptothrix, 90.
 Leucocytes (irritabilité chimique), 115.
 Leucophrys patula, 237.
 Leucoplastes, 153.
 Lignification, 160.
 Lignine, 160.
 Liliacées, 195.
 Liliun Martagon (fécondation), 246.

Linine, 42, 46.
 Lobelia, 289.
 Lychnis, 292.

M

Macrogamètes, 253.
 Malvacées, 289.
 Mamelon de conception, 241.
 Mammifères, 131, 136.
 Masse filaire, 24.
 Masse interfilaire, 24.
 Matériaux de consommation, 27.
 Matériaux permanents, 27.
 Membrane cellulaire, 9, 30, 158.
 Membrane cellulosique, 31.
 Membrane cellulosique (formation), 145.
 Membrane cellulosique (mode d'accroissement), 161.
 Membrane cellulosique (origine), 188.
 Membrane cellulosique (ponctuations), 160.
 Membrane cellulosique (sculptures), 160.
 Membrane cellulosique (structure), 158.
 Membrane nucléaire, 43.
 Membranes ondulantes des Infusoires, 78.
 Mérotomie, 309.
 Mesocarpus (influence de la lumière), 98.
 Métamorphose progressive, 119, 120.
 Métamorphose régressive, 119.
 Micelles, 20, 56.
 Microgamètes, 253.
 Microgromia socialis, 73.
 Microsomes, 16.
 Mimosa pudica (anesthésie), 107.
 Mirabilis, 292.
 Mitome, 24.
 Mitose, 171.
 Mitoses pluripolaires, 229.
 Monère, 52.
 Monjeotia (conjugaison), 264.
 Monothalames, 38.
 Mort par la chaleur, 89.
 Mort par le froid, 90.
 Mouvement amœboïde, 62.
 Mouvement circulatoire du protoplasme, 64.
 Mouvements chimiotropiques, 109.
 Mouvement de glissade, 66.
 Mouvements des émulsions d'huiles, 70 à 73.
 Mouvements des Infusoires ciliés, 79.
 Mouvement des spermatozoïdes, 77.
 Mouvements des vacuoles contractiles, 80.
 Mouvements des zoospores, 75.
 Mouvement du protoplasme, 62.

Mouvement du protoplasme (explication), 69.
 Mouvement du protoplasme des Amibes, 63.
 Mouvement du protoplasme des cellules végétales, 67.
 Mouvement du protoplasme des corpuscules lymphatiques, 63.
 Mouvement du protoplasme des Myxomycètes, 64.
 Mouvement du protoplasme des Rhizopodes, 65.
 Mouvements passifs des cellules, 83.
 Mouvements provoqués par les excitants lumineux, 94.
 Mouvements vibratiles, 73.
 Mucus végétal, 7.
 Multiplication asexuée, 238.
 Multiplication cellulaire (différents modes), 201.
 Multiplication cellulaire (lois générales), 201.
 Multiplication végétative, 238.
 Mycoderma aceti, 140.
 Myxomycètes, 28, 38, 52, 92, 93, 101, 114, 144.

N

Najades, 50.
 Narcose, 126.
 Nepa, 308.
 Nephelis, 189.
 Nicotiana, 294.
 Nitella, 68, 92.
 Noctiluque, 67, 217.
 Noctiluque (conjugaison), 261.
 Nœuds du réseau nucléaire, 46.
 Noyau, 5, 10, 12.
 Noyau (composition chimique), 39.
 Noyau (définition), 37, 44.
 Noyau (dégénérescence), 225, 231.
 Noyau (division), 170.
 Noyau (division directe), 170, 195.
 Noyau (division indirecte), 170, 174, 180, 182, 185.
 Noyau (forme, grandeur, nombre), 37.
 Noyau (historique), 36.
 Noyau (multiplication endogène), 170, 199.
 Noyau (son rôle dans l'activité formatrice), 304.
 Noyau (structure), 43.
 Noyau annulaire, 198.
 Noyau de segmentation, 243.
 Noyau ovulaire, 242.
 Noyau perforé, 198.

Noyau spermatique, 241.
Nucléine, 18, 36, 39, 46.
Nucléine (coloration), 40.
Nucléoles, 49, 175.
Nucléoles (sort), 194.
Nucléoles accessoires, 50.
Nucléole principal, 50.
Nucléoles vrais, 41.

O

Oedogonium, 33.
Œuf (isotropie), 334.
Œuf à pôles différenciés, 203.
Œuf centrolécithe, 219.
Œuf d'Ascaris, 35.
Œufs d'été, 278.
Œufs d'hiver, 278.
Œuf de poule, 123.
Œuf des Cœlentérés (accroissement), 307.
Œufs des Echinodermes, 226.
Œuf des Echinodermes (anesthésie), 107.
Œuf des Insectes (accroissement), 308.
Œuf mûr, 52.
Œuf mûr (formation), 224.
Œuf ovarien des Poissons, Amphibiens et Reptiles, 38.
Œuf parthénogénétique, 238.
Œuf télolécithe, 219.
Onychrodromus grandis, 237.
Opalina ranarum, 38, 103.
Orbitolithes, 104.
Orchidées, 289.
Organisme élémentaire, 9.
Organismes élémentaires dépourvus de noyau, 52.
Oscillariées, 66, 90.
Oscillariées (noyau), 53.
Osmose, 131.
Ostéoclastes, 38.
Ovistes, 316.
Ovocentre, 242.

P

Pandorina, 237.
Pandorina morum (reproduction sexuelle), 270.
Pangènes, 319.
Pangenèse intracellulaire, 338.
Paralinine, 43.
Paramécies, 111.
Paramitome, 24.

Paramœcium aurelia, 78, 80, 81, 102.
Paramœcium caudatum, 80.
Paranucléine, 41.
Paranucléine (coloration), 42.
Paraplasme, 27.
Parthénogenèse, 277.
Pelomyxa, 101.
Pelomyxa palustris, 94.
Peloton nucléaire, 174.
Pepsine, 144.
Peptonisation, 144.
Péridinium, 103.
Péronosporées (affinité sexuelle), 283.
Petromyzon (segmentation de l'œuf), 214.
Phaeosporées (conjugaison), 267.
Phagocytes, 136.
Phagocytose, 136.
Phajus grandifolius, 153.
Phanérogames, 225, 290.
Phanérogames (fécondation), 246.
Photophilie, 97.
Phronima, 37.
Phronimella, 38.
Phyllirhœ, 136, 192.
Phylloxera vastatrix, 276.
Pinnularia, 110.
Planorbis (segmentation de l'œuf), 212.
Plaque cellulaire, 179, 187.
Plaques vitellines, 151.
Plasma de nutrition, 323.
Plasmodium, 29.
Plasmolyse, 69, 133.
Plassomes, 146, 339.
Plastine, 18.
Podophrya gemmipara, 199.
Podophrya gemmipara (bourgeonnement), 216.
Poils aériens des végétaux (développement), 306.
Poils étoilés (développement), 306.
Poils radicaux des végétaux (développement), 306.
Point végétatif (division cellulaire), 208.
Pôle animal, 203.
Pôle végétatif, 203.
Polythalamies, 38, 52.
Polyspermie, 108, 230.
Poule (œuf), 204.
Poule (segmentation de l'œuf), 217.
Primula, 292.
Processus vital (définition de PFLÜGER).
Propagation de l'excitation, 88.
Protoplasme, 7, 28.
Protoplasme (caractères physiques), 15, 19.
Protoplasme (composition chimique), 17.
Protoplasme (couche alvéolaire), 22.
Protoplasme (influence de la chaleur), 92.

Protoplasme (influence des courants galvaniques), 100.
Protoplasme (influence des excitants mécaniques), 104.
Protoplasme (influence des excitants chimiques), 105, 106.
Protoplasme (isotropie), 333.
Protoplasme (narcotiques), 107.
Protoplasme (notion), 13.
Protoplasme (produits externes), 158.
Protoplasme (produits internes), 27, 147.
Protoplasme (son rôle dans l'assimilation), 144.
Protoplasme (structure), 19, 21, 26.
Protoplasme des corpuscules lymphatiques, 28.
Protoplasme des Myxomycètes, 28.
Protoplasme des Radiolaires, 34.
Protoplasme des Rhizopodes, 30.
Protoplasme granuleux, 16.
Protoplasme pariétal des cellules végétales, 67.
Protozoaires (squelette interne), 152.
Pseudopodes, 28.
Pseudopodes (formation), 63.
Pterotrachea, 192.
Ptyaline, 143.
Pyrénine, 41.
Pyrhocoris, 225.

Q

Quadrille des centres, 243.

R

Radiation protoplasmique, 172.
Radiolaires, 38, 152.
Radiolaires (sporaïson), 221.
Rana, 293.
Ranatra, 308.
Réaction (définition), 87.
Réactions spécifiques, 88.
Reproduction sexuelle (cause), 259.
Reproduction sexuelle (formes primitives), 261.
Réseau nucléaire, 45.
Reseda, 289, 297.
Respiration, 120, 122.
Respiration interne, 123.
Respiration intramoléculaire, 124.
Respiration pulmonaire, 123.
Résultat de l'excitation (définition), 87.
Rhéotropisme des Myxomycètes, 64.

Rhizopodes, 91, 92, 104, 105, 134, 310.
Rhizopodes (structure), 30.
Rhododendron, 292.
Rhynchonema, 289.
Ricinus, 68.
Rigidité par la chaleur, 91.
Rigidité par le froid, 91.
Rivulariées, 162.
Rotation du protoplasme, 67.
Rotation du protoplasme en jet d'eau, 68.

S

Sac embryonnaire des Phanérogames (division cellulaire), 220.
Saccharomyces cerevisiae (anesthésie), 108.
Saccharomycètes, 122.
Sagitta (segmentation de l'œuf), 212.
Salamandra maculata, 46, 174, 189, 225.
Salamandra maculata (spermatozoïde), 44.
Saprolégniciées (division du sporange), 221.
Saprolegnia, 306.
Sarcode, 8, 30.
Schizochlamys gelatinosa, 162.
Schizomycètes, 115, 122, 140.
Segmentation inégale, 213.
Segmentation nucléaire, 170, 171.
Segmentation nucléaire (historique et questions controversées), 188.
Segmentation partielle, 217.
Segmentation totale, 211.
Segments nucléaires, 171.
Segments nucléaires (individualité propre), 181.
Segments nucléaires (scission longitudinale), 177.
Seuil de l'irritation, 113.
Silene, 292.
Sillon frangé, 185.
Siphonées, 38.
Soleil, 172.
Solution micellaire, 57.
Solution moléculaire, 57.
Spermatozoïde (mécanisme du mouvement), 77.
Spermatozoïde (noyau du), 44.
Spermatozoïde des Echinodermes (anesthésie), 107.
Spermatozoïdes de Salamandre et de Triton, 77.
Spermocentre, 242.
Sphère attractive, 54, 172, 180.
Sphère rayonnante, 54.
Sphères vitellines, 151.
Spirem, 174.

Spirillum undulata, 114.
 Spirichète plicatilis, 110.
 Spirogyra, 130, 134, 267, 310.
 Spirogyra (conjugaison), 265.
 Spirogyra (noyau), 48.
 Spirostomum ambiguum, 79, 81.
 Sporange, 266.
 Spores, 221, 238.
 Spore de copulation, 262.
 Spores endogènes des bacilles (leur résistance), 90.
 Spores sexuées, 266.
 Staphylococcus pyogenes, 116.
 Stentor, 81, 103.
 Strongylus auricularis (segmentation de l'œuf), 205.
 Structure moléculaire des corps organisés, 55.
 Stylonichia, 311.
 Stylonichia pustulata, 237.
 Subérine, 160.
 Subérisation, 160.
 Substances albuminoïdes (formation), 140
 Substances colloïdes, 56.
 Substances cristalloïdes, 56.
 Substances de réserve, 27.
 Substance fécondante, 258.
 Substance filamenteuse, 24.
 Substance formatrice, 13.
 Substance héréditaire, 318.
 Substance héréditaire (équivalence), 324.
 Substance héréditaire (son absence d'augmentation d'une génération à l'autre) 329.
 Substance héréditaire (sa divisibilité), 332.
 Substance héréditaire (sa répartition sur les cellules), 325.
 Substances intercellulaires, 30, 165.
 Substance intergranulaire d'Altmann, 25, 43.
 Substance intermédiaire, 24.
 Substance mucigène, 36, 150.
 Substance nucléaire, 36.
 Substances protéiniques, 18.
 Substances sécrétées, 27.
 Substance vivante (instabilité chimique).
 Suc cellulaire, 7, 19, 34, 147.
 Suc cellulaire (mouvement giratoire), 8.
 Suc nucléaire, 42, 45.
 Surfécondation, 108, 230.

T

Tache germinative, 49.
 Tache germinative d'Asteracanthion, 51.
 Tache germinative des Mollusques, 50.

Tellina, 51.
 Températures extrêmes, 89.
 Température optimum, 92.
 Tendances héréditaires, 323.
 Tendances héréditaires (développement), 337.
 Téthys, 136.
 Tétraspores (influence de la lumière), 95.
 Thalassicoles, 199.
 Théorie alvéolaire du protoplasme, 21.
 Théorie cellulaire, 3, 4.
 Théorie de l'emboîtement des germes, 317.
 Théorie de l'épigenèse, 315.
 Théories de l'hérédité, 313.
 Théorie de l'hermaphroditisme des noyaux, 257.
 Théorie de la préformation, 315.
 Théorie des grumeaux, 9.
 Théorie des plasmas ancestraux, 330.
 Théorie du protoplasme (historique), 7.
 Théorie du remplacement, 257.
 Théorie du vitalisme, 86.
 Théorie filaire du protoplasme, 23.
 Théorie granulaire du protoplasme, 24, 43.
 Théorie micellaire de Naëgeli, 20, 56.
 Théorie réticulaire du protoplasme, 20.
 Tonoplaste, 149.
 Trachelomonas, 103.
 Tradescantia, 35, 68, 89, 90, 92, 100, 104, 123, 199.
 Trianea bogotensis, 67.
 Triton, 131.
 Trophoplastes, 152.
 Tube pollinique, 246.
 Tuberculine, 116.
 Turgescence des tissus végétaux, 133.

U

Ulothrix, 76, 266.
 Ulothrix (influence de la lumière), 96.
 Unio, 50.
 Unités de la vie, 3.
 Unités élémentaires, 3.
 Unités physiologiques, 319.
 Urocentrum, 103.
 Urtica, 92.
 Utricule primordiale, 31.

V

Vacuoles, 31, 34, 148.
 Vacuoles contractiles, 149.
 Vacuoles contractiles des Ciliés, 80.

Vacuoles contractiles des Ciliés (leur signification), 82.
 Vacuoles de formation, 81.
 Vallisneria, 89, 92.
 Vallisneria spiralis, 67.
 Vampyrelles, 52.
 Vanilline, 160.
 Vitalisme physique, 86.
 Vitelline, 151.
 Vorticella microstoma, 81.
 Vaucheria, 38, 303, 306, 370.
 Verbascum, 289.
 Vésicule germinative, 49.
 Volvocinées (conjugaison et différenciation sexuelle), 269.
 Volvox globator (reproduction sexuelle), 272.
 Vorticella mikrostoma (affinité sexuelle), 283.
 Vorticelles, 37.
 Vorticelles (dimorphisme sexuel), 254.
 Vorticelles (fécondation ou conjugaison), 253.

X

Xanthine, 41.
 Xanthophylle, 125.

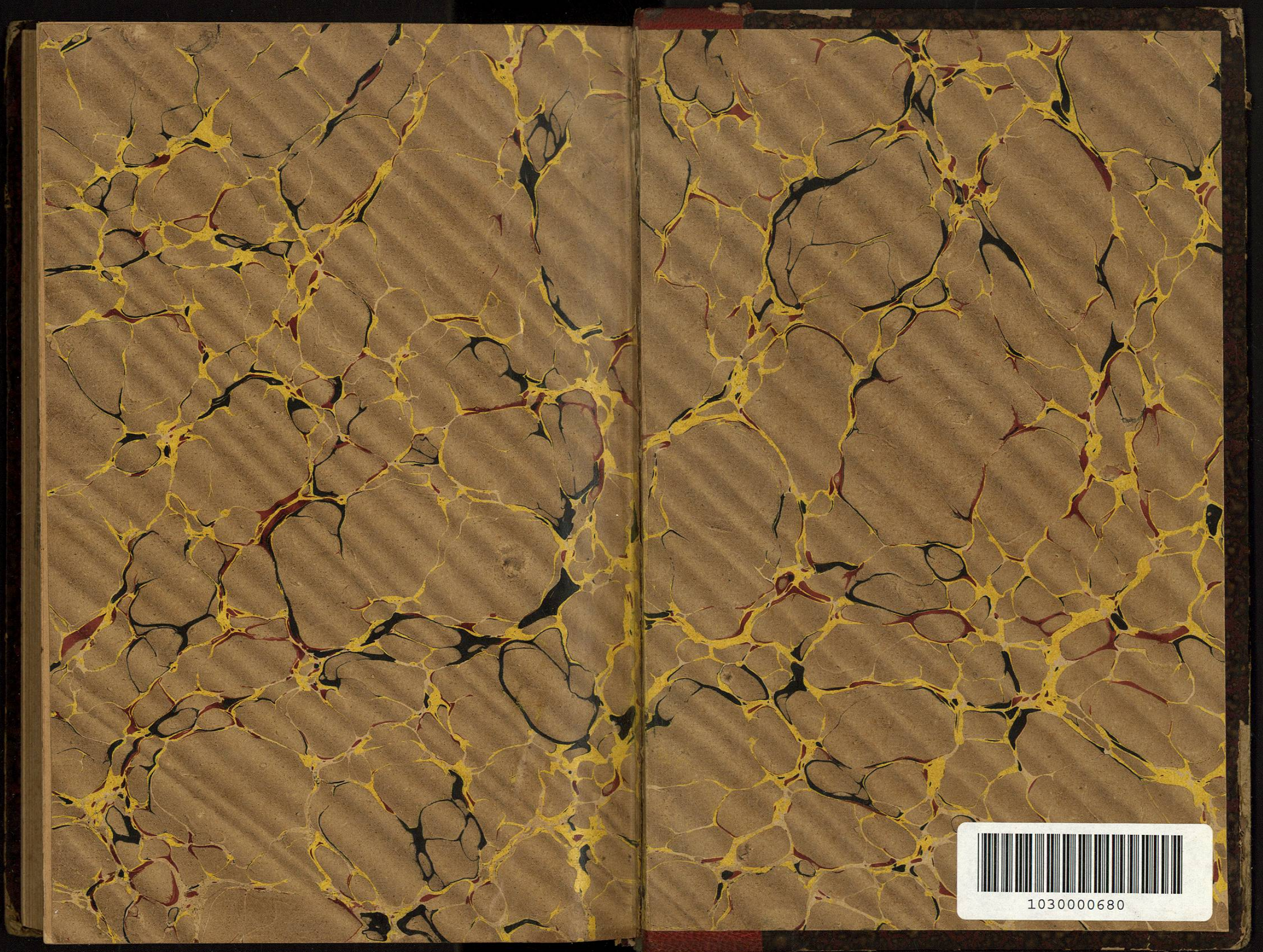
Z

Zooglye, 24.
 Zoospores, 8, 74, 95, 97, 265.
 Zoospores (formation), 33.
 Zoospores (influence de la lumière), 95, 97.
 Zygnémacées (conjugaison), 263.
 Zygote, 262.



BIBLIOTECA

1000452



1030000680

