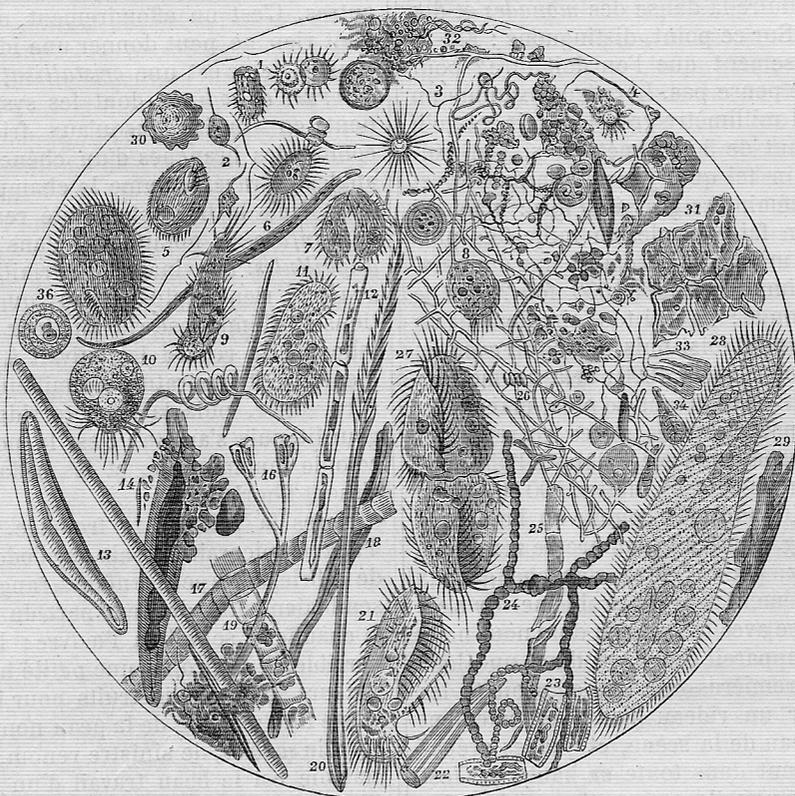


naissance avec une *bulle d'air*. — Oh! la bulle d'air, l'ennemi intime de tout débutant micrographe! Vous avez fait une récolte de tissus et de liquides curieux, vous avez réussi les coupes les plus délicates, la coloration s'est faite avec plein succès, vous lavez, étalez, éclairez, et votre œil se colle anxieusement à l'objectif; qu'apercevez-vous? la bulle d'air qui s'est glissée sous le couvre-objet, et s'étale au milieu des éléments comme un ours dans un jardin.

Ici elle est grosse et semble vous regarder comme l'œil rond d'une chouette; là elle rampe et s'allonge comme un serpent ou prend la forme d'un potiron pour mieux masquer le point précis qui vous intéresse; ou bien c'est un semis qui parsème la préparation tout entière, défigure et ridiculise le fruit de vos soins méticuleux. — Nous ne pouvions d'autre part songer à vous donner la biographie de tout le personnel animé ou non qui allait évoluer sous



E. VERMORCKEN. 32

Sédiment de l'eau d'un fleuve, contenant des débris indiquant la présence de l'Homme, des Infusoires et des Végétaux (1).

nos yeux; en revanche, nous comptons nouveaux recueillir nombre de documents nouveaux sur les procédés d'éclairage et de démonstration, et noter les phénomènes les plus inédits dont nous serions témoins.

Commençons.

En ce qui concerne le système de projection employé au théâtre des Menus-Plaisirs, le se-

cret en est profond, nous ne pouvons rien savoir, si ce n'est que la source lumineuse est fournie par l'électricité. Si vous en doutez, rendez-vous au foyer, où vous trouverez, au lieu d'acteurs à panache, une machine à vapeur surveillée par un mécanicien au gilet de laine. Voilà un foyer qui n'a point volé son nom, et je serais même tenté de lui restituer le vieux vocable de *charuffoir* employé autrefois dans

(1) 1, *Coleps hirsutus*. — 2, *Bodo grandis*. — 3, *Actinophrys Eichornii*. — 4, cellule d'épithélium. — 5, *Leucophrys striata*. — 6, anguillule fluviale. — 7, *Paramæcium chrysalis*. — 8, *Vorticella microstoma*. — 9, *Kerona* (jeune?). — 10, *Vorticella microstoma*. — 11, *Paramæcium aurelia*. — 12, *Conferva*. — 13, *Cocconema lanceolatum*. — 14, *Synedra splendens*. — 15, *Gyrosigma attenuatum*. — 16, *Gomphonema acuminatum*. — 17, fibre de laine. — 18, fibre de coton. — 19, *Conferva floccosa*. — 20, débris de che-

veu. — 21, *Kerona mytilus*. — 22, fragment de silice. — 23, *Diatome vulgare*. — 24, *Torula*. — 25, fibre de lin. — 26, *Acthrodesmus quadricaudatus*. — 27, *Stylonichia*. — 28, *Paramæcium caudatum*. — 29, fibre de bois. — 30, pollen. — 31, tissu végétal et mycelium avec spores. — 32, détritus de matière végétale. — 33, *Gomphonema curvatum*. — 34, spores de fungus. — 35, anthérozoïde. — 36, spore enkystée.