

## DESCRIPTION MÉTHODIQUE DES INFUSOIRES CANADIENS

1. *Infusoires Asymétriques.*

## ORDRE 1.

Ces Infusoires sont dépourvus d'organes locomoteurs visibles; ils se meuvent seulement par l'effet de leur contractilité générale.

## 1ère Famille. VIBRIONIENS.

Ce sont des animalcules filiformes, extrêmement minces, sans organisation appréciable, sans organes intérieurs, ni locomoteurs visibles.

Les Vibrioniens sont de tous les Infusoires ceux qui se montrent les premiers dans toutes les infusions qui présentent un état de décomposition putride, commençant ou avancée. Cette famille renferme les êtres vivants les plus simples et les plus exigus; ils ne se manifestent à nos yeux, aidés des plus puissants microscopes, que sous l'apparence de lignes très minces, plus ou moins longues, droites ou sinueuses. Leurs mouvements plus ou moins vifs peuvent seuls les faire prendre pour des animaux. Les plus gros Vibrioniens n'excèdent pas en grosseur 0,001 de millimètre; vus à un grossissement de 500 diamètres, ils nous paraissent aussi déliés qu'un moyen crin de cheval, et sont parfaitement transparents et incolores.

Tout ce que la science peut dire de positif sur leur organisation c'est qu'ils sont contractiles, et se propagent par division spontanée, comme la plupart des autres Infusoires. Leur division est souvent imparfaite; de là résulte leur allongement plus ou moins considérable. Les Vibrioniens se présentent sous différentes formes, les uns sont en lignes droites, ou flexueuses, et se meuvent en ondulant avec plus ou moins de vivacité, ce sont les vrais Vibrioniens; d'autres