

LES ZOOPHYTES INFUSOIRES DU CANADA.

Par le Dr. J. A. Crevier,

ORDRE II.

*Infusoires pourvus d'expansions variables.*II^e FAMILLE.

Amibiens ou Protées. Ces animalcules sont formés d'une substance glutineuse, sans tégument, sans organisation appréciable ; ils changent de forme à chaque instant par l'extension ou la rétraction d'une partie de leur corps, d'où résultent des expansions très variables. Leurs mouvements sont lents.

Les Amibes ou *Protées* se rencontrent dans presque toutes les vieilles infusions non putrides, aussi bien que parmi les débris vaseux recouvrant les corps submergés dans l'eau douce ou la mer ; elles ne sont pas moins remarquables que les Vibrioniens, par la simplicité de leur organisation apparente. Car, tandis que la petitesse des Vibrions permet de supposer que chez ces êtres existent des organes encore inaperçus, nous croyons avoir le droit de penser qu'aucun organe distinct ou spécial ne se trouve chez les Amibes, dont les dimensions sont quelquefois de plus d'un demi millimètre, et dont la transparence est telle, que l'œil armé du microscope les pénètre en tout sens, et que leur présence ne se manifeste souvent dans le liquide que par une simple différence de réfraction. Quant on soumet au microscope une goutte de liquide contenant des Amibes, on aperçoit d'abord de petites masses arrondies, demi-transparentes ou nébuleuses, immobiles ; bientôt, du contour de ces masses on voit sortir une expansion ou un lobe arrondi d'une transparence parfaite ; cette expansion glisse insensiblement comme une goutte d'huile sur la plaque de verre, qui sert de porte-objet ; puis, prenant un point d'appui en se fixant sur le verre, elle attire lentement.