

numéro, nos efforts en ce sens n'ont pas été toutefois tout-à-fait inutiles, puisque les amis des sciences réunis après notre appel se sont formés en un club scientifique, agricole et industriel, comme on a pu le voir par le *Nouveau-Monde* et la *Gazette des Campagnes*. Comment va-t-on harmoniser ensemble des éléments si hétérogènes que des spécialités dans les sciences, des agronomes et des industriels, pour les amener à concourir à un but commun où doit tendre le club? nous l'ignorons. On a cru voir des garanties de durée dans des dispositions où nous n'entrevoiyions, nous, que des causes de mort. Puisse toutefois le nouveau club, réussir au gré de ses fondateurs; c'est de tout cœur que nous le souhaitons. Et qui sait si ce n'est pas là le germe qui produira plus tard, sur cette terre de l'Amérique, une nouvelle académie des sciences, à l'instar de celle de la capitale du pays de nos ancêtres? La chose est possible; puisse-t-elle un jour se réaliser.

E T U D E

S U R

LES ZOOPHYTES INFUSOIRES DU CANADA.

PAR J. A. CREVIER, M. D.

—
(Continué de la page 204 du 1er Vol.).

1° Organes locomoteurs et extérieurs des Infusoires. 2° Bouche et anus. 3° Appareil digestif et respiratoire. 3° Des œufs et organes génitaux. 5° Coloration artificielle des Infusoires. 6° Leur genre de vie et habitation.

1° Les principaux organes extérieurs des Infusoires sont divers prolongements de leur substance charnue vivante, qui sous la forme d'expansions, ou de filaments, ou de cils, ou de soies, servent à la fois à la locomotion et à la nutrition, ou à la respiration, en multipliant les points de contact de la substance vivante avec le liquide environnant et avec l'air contenu. Les soies plus dures et cornées qui servent