

## INTRODUCTION

DE LA

## LECTURE sur les ZOOPHYTES INFUSOIRES du CANADA.

MESSIEURS,

C'est la seconde fois que j'ai l'honneur de vous être présenté par vos honorables et savants professeurs. C'est pour moi un sensible plaisir, de voir cette salle remplie d'étudiants en médecine, dont les figures nobles et intelligentes me font reconnaître de suite que ces jeunes disciples appartiennent à la noble race canadienne française; on voit que dans leurs veines coule encore le plus pur sang français. Honneur à vous, Messieurs, d'être les descendants de ces nobles preux qui, encore aujourd'hui même, versent le plus pur de leur sang, pour l'honneur et la défense de la Patrie et de la liberté.

Messieurs, l'enceinte dans laquelle j'ai l'honneur de vous adresser la parole; la présence de vos honorables et savants professeurs, dont plusieurs d'entre eux furent aussi les miens; toutes ces circonstances me rappellent mille joyeux souvenirs. En vous voyant, il me semble revoir encore mes jeunes confrères d'étude médicale, avec qui j'ai passé des hivers qui s'écoulèrent si rapidement, en vertu de l'entente et la de sympathie qui règne toujours au milieu des étudiants en médecine en général, mais surtout de ceux du Collège Médical Canadien de Montréal dont j'ai eu l'honneur d'être l'élève en l'année 1845 jusqu'en 1849 inclusivement. Quand je commençai mon cours médical à ce Collège, il n'était alors qu'à son début; mais il a progressé malgré toutes les entraves et les accidents désastreux qu'il a éprouvés. Le courage, l'énergie, la persévérance de ses directeurs ont surmonté les mille obstacles qu'on avait élevés contre lui. Les savants professeurs qui ont dirigé ce Collège se sont toujours montrés à la hauteur de leur honorable mission: celle de diriger l'éducation médicale de la jeunesse canadienne-française. Les nombreux médecins que ce Collège a fournis aux pays, sont une preuve de l'encouragement que le corps médical et le public en général a donné à cet établissement canadien-français. Un nombre considérable de médecins remarquables par leur suc-

cès et leur talents brillants sont sortis de ce collège et font aujourd'hui honneur aux savants professeurs qui le dirigent.

Messieurs, le sujet de cette lecture vous est déjà connu, par l'entretien familial que j'ai eu l'honneur de vous donner l'automne dernier. C'est donc sur les zoophytes infusoires du Canada que je dois vous entretenir. La première partie de cette lecture sera consacrée aux notions générales concernant ces animalcules, dans lesquelles je vous ferai connaître leur habitation, leur mœurs, leurs structures et leur classification. Dans la troisième et dernière partie, je vous ferai faire ample connaissance avec l'intéressante famille des Vibroniens, dont quelques-unes des espèces jouent un rôle des plus importants dans la production des maladies épidémiques, tels que le Choléra, le Typhus, la Dysenterie et les fièvres putrides, etc., etc. Je terminerai par une série de conclusions qui résumera tout ce que j'aurai dit touchant la fameuse famille des Vibrioniens.

LECTURE sur les Zoophytes Infusoires du Canada par le Docteur J. A. Crevier, Saint Césaire, Comté de Rouville, P. Q., Donnée à Montréal à l'Université de Médecine de Victoria Cobourg. Notions Générales sur les Infusoires.

On appelle Zoophytes (*Zoon*, animal et *Phyton* plante) les animalcules microscopiques qui se développent dans les infusions végétales et animales. Ces animaux appartiennent à la quatrième classe de l'embranchement des radiaires, de la division des sarcodaires. On les rencontre en grande abondance dans les eaux stagnantes, douces ou salées, qui renferment des substances végétales ou animales en état de décomposition: ainsi les eaux croupissantes des marais, du bord des lacs et des rivières, celle des étangs, des ruisseaux, des décharges, des fossés, enfin des ornières en contiennent des quantités énormes. Cette espèce de pellicule verdâtre, blanchâtre, jau-