

moyens de combattre leur action nuisible et de protéger les espèces utiles, qui sont les auxiliaires de l'homme dans ses combats contre les infimes petits, comme ils sont dans d'autres circonstances, ses plus terribles ennemis.

Si l'on peut affirmer sans hésiter que les travaux, de notre savant entomologiste, M. l'Abbé, L. Provancher, ont sauvé des millions de piastres à la province de Québec, et aux pays en général, en faisant connaître les insectes utiles et nuisibles ; de même aussi, la connaissance des microbes bien comprise, pourra sauver des millions de dollars, et aussi des milliers de vies précieuses.

Pour le médecin et l'amateur des sciences, ce travail ne pourra-t-il pas leur servir d'introduction pour aborder ensuite la lecture des ouvrages plus considérables de MM. Sternberg, Koch, Duclos, Béchamp, Klein, Cohu, Topf, Thabenhorst, Hallier, Marchand, Pasteur, De Bary, d'Hoffman, Warming, et de beaucoup d'autres dont les travaux ont servi de puissant stimulant à l'étude de la Bactériologie.

Dès 1879 je commençai de nouvelles études, sur les animaux et les plantes microscopiques, afin de me mettre au courant des nouvelles découvertes dans ce champ d'étude, dont les coryphées cités plus haut ont tellement activé le progrès, qu'ils ont révolutionné toute la pathologie et la thérapeutique. Par cette étude, j'ai pu ajouter 856 nouvelles espèces à celles déjà étudiées depuis 1849 à 1875, formant un total de 1645 espèces différentes. Ce nombre, étant réparti dans les différentes classes des infusoires, ou microzoaires proprement dits, des microbes, des algues et des champignons microscopiques, comprenant les principaux parasites de l'homme, des animaux et des plantes, soit nuisibles ou utiles à connaître. Ce sont ces êtres nouvellement découverts que j'ai particulièrement en vue de faire connaître dans les pages qui vont suivre.

*A suivre.*