

liquides ou des organismes vivants ou morts où ils produisent la décomposition ou une certaine fermentation, mais jamais la fermentation alcoolique.

Celui qui se montre sous forme de mucosité blanche sur les dents, la langue et les dents creuses, et qui probablement est l'auteur de la carie dentaire, porte le nom de *Leptothrix buccularis*, Robin. Ces champignons sont constitués par des filaments très longs et minces, non ramifiés, non articulés, hyalins, droits ou courbés, sans granules, libres ou feutrés, réunis en masses blanches.

Pour celui-ci, comme pour la plupart des autres champignons microscopiques, des soins assidus de propreté paralysent son développement,

Voulant avoir de plus amples renseignements sur le microbe de la bouche, nous nous adressâmes à notre savant micrographe de Montréal, le Dr Crevier, et voici ce qu'il nous répondit :

“ Le chancre des dents ne contient pas seulement le *Leptothrix buccalis*, mais encore le *Micrococcus dentalis*, le *Vibrio rugula*, le *Bacterium termo*, le *Bacillus subtilis*, le *Spirillum undula*, et un grand nombre d'autres encore indéterminés et de forme très polymorphe ; si bien qu'on peut dire que la bouche de l'homme et des animaux est un appareil de culture dans lequel les germes de microbes trouvent toutes les conditions nécessaires à leur complet développement.

“ Le *Spirochaete buccalis*, et le *Sp. plicatilis* se rencontrent aussi dans la bouche de l'homme en bonne santé, mêlés à ceux déjà susmentionnés. Deplus, chez l'homme, dans les mêmes conditions, se rencontre encore un microbe très vénéréux qui, inoculé dans le système, produit une mort rapide. C'est un micrococcus bien distinct de celui de la rage. Il est assez commun chez l'homme ; et l'histoire médicale cite de nombreux exemples de personnes mourant des suites de morsures faites par l'homme ou des animaux en santé. Il y a 3