

Il est encore une série qui doit occuper une place importante dans le cabinet du géologue, c'est celle des êtres organisés fossiles. Comme les fossiles ne servent pas peu à déterminer les différentes formations, nous renvoyons le lecteur à la page 370 du vol. IV du *Naturaliste*, pour l'ordre dans lequel les différents spécimens doivent se ranger.

Observons que le géologue n'a d'ordinaire besoin que des types de chaque groupe, car les pétrographes ont tellement multiplié les espèces, qu'on les voit pour ainsi dire passer insensiblement de l'une à l'autre, et ne constituer ainsi que des variétés des mêmes types.

DESCRIPTION METHODIQUE DES INFUSOIRES CANADIENS

PAR LE DR. J. A. CREVIER, DE MONTRÉAL.

(Continuée de la page 95).

Sous Genre. **Bactéridie**, *Bacteridium*, Davaine.

Corps filiforme, droit ou infléchi, plus ou moins distinctement articulé, par suite d'une division spontanée imparfaite, toujours immobile.

1. Bactéridie Charbonneuse. *Bacteridium anthracis*, Dav. fig. 5, o. Elle se présente sous forme de filaments droits, raides cylindriques, quelquefois composés de deux, trois et très rarement quatre segments, offrant alors des inflexions à angle obtus en rapport avec les articles; très mince relativement à la longueur qui va jusqu'à 0,01 ou 0,012 pour un seul article, et jusqu'à 0,05 pour un filament composé. Elle se rencontre dans le sang des animaux affectés de charbon et de pustule maligne.

2. Bactéridie intestinale. *Bacteridium intestinalis*, Dav. Elles forment des filaments généralement droits, épais, offrant souvent au milieu un espace clair, indice d'une segmentation binaire, quelquefois coudés en ce point.