

échantillons de diverses plantes qu'il a recueillies dans cette excursion.

Sur la demande de M. Fournet, M. Hénou donne quelques explications à propos de certaines algues dont les spores renferment des spirilles analogues aux animalcules et paraissent douées dans leur jeune âge de la vie animale, puis passer à la vie végétale lorsqu'elles sont fixées sur les rochers, et enfin, par suite des incrustations calcaires, appartenir en quelque sorte au règne minéral. Il cite les travaux de M. Seringe sur les spirilles.

M. Fournet rapporte plusieurs faits relatifs à la fossilisation ou à la pétrification de certaines algues marines, notamment de celles qui, dans les environs de la Calle (Algérie), constituent des bas-fonds ou des voûtes sus-marines, avec des ouvertures de distance en distance. Il cite plusieurs accidents auxquels ont donné lieu ces ouvertures, semblables à de vraies baignoires, et dans lesquelles ont péri plusieurs de nos soldats. Il ajoute que les algues d'eau douce, dans les environs de Lyon, s'incrustent aussi de calcaire en vieillissant et finissent par former des espèces de tufs. Il indique certaines localités, telles que les terres du Mont-d'Or lyonnais, dans lesquelles il n'est pas rare de trouver des racines de plantes ligneuses qui passent à l'état fossile, pendant que la végétation continue encore dans le même arbre.

C. F.

*Séance du 16 juin 1863.*

Présidence de M. Paul SAUZET.

M. le président entretient la Compagnie d'une question dont le bureau a été saisi relativement aux droits attachés au titre de membre émérite.

L'examen de cette question est renvoyé à une Commission nommée par M. le président.

M. Morin-Pons communique un travail sur des monnaies faisant partie d'une collection qu'il possède, travail destiné à la Revue numismatique et qui a pour titre : *Notice sur des monnaies*