

Bibliothèque.

R.-J. Lechmere Guppy : *Observations upon the physical conditions and fauna of the gulf of Paria* (Ex : PROCEED. VICTORIA INSTITUTE OF TRINIDAD ; 1904). — *Descriptions of tertiary fossils from the Antillean region* (Ex : PROCEED. U. S. NATIONAL MUSEUM ; Washington, 1896). — *On the Naparima Rocks, Trinidad* (Ex : GEOLOGICAL MAGAZINE ; 1900). — *On some specimens of fossils from Tobago in the Victoria Museum, Trinidad.* — *On samples of Rock-borings at Sangregande, Trinidad.* — *The Sangregande borings.* — *Foraminifera and oceanic rocks of Trinidad.* — *Preliminary notes on the Marbele Manjak mine.* — *Note on the Komuto shell-bed.* — *Folding-diagram of three borings, Cunapo coalfield* (Ex : PROCEED. VICTORIA INSTITUTE OF TRINIDAD ; 1904).

Communications.

HYDROÏDE NOUVEAU POUR LA FAUNE BELGE,

Par K. LOPPENS.

Filellum serpens, Hassall., trouvé en mai 1904 sur *Sertularia abietina*, entre les Crevettes qu'un pêcheur venait de chaluter.

Sur le même *Sertularia*, j'ai trouvé encore *Coppinia arcta*, que j'ai déjà signalé à la Société, il y a quelques mois. Cette espèce est notablement plus petite que celle représentée par Hincks dans ses HYDROÏD ZOOPHYTES, quoiqu'elle soit, d'après la légende, représentée en grandeur naturelle. Il se peut que ce soit une variété naine. Je n'ai trouvé que deux fois ce *Filellum* et ce *Coppinia*; ces espèces doivent donc être assez rares.

ANIMAUX MARINS VIVANT DANS L'EAU SAUMATRE,

Par K. LOPPENS.

Les espèces suivantes ont été trouvées dans l'ancien canal de Furnes, près de Nieuport, pendant l'été dernier, dans une eau d'une densité de 1.015 à 1.021, durant les mois où il ne passe que peu d'eau douce par le canal :

Obelia gelatinosa, Pall.; grandes colonies fixées aux murs et aux portes de l'écluse.

Obelia longissima, Pall.; même endroit.

Campanularia flexuosa, Hincks; attachés aux portes de l'écluse, mais assez rares.

Farella repens, Farre.; même endroit.

Mysis vulgaris, Thomps.; j'ai observé l'été passé des bandes innombrables de cette espèce accompagnée de *Palæmon varians*, Leach; celle-ci vit surtout dans l'eau saumâtre : elle est considérée comme assez rare ; ici elle est très commune.

Deux espèces de Néréides non déterminées.

Gobius minutus, Linné ; assez commun.

Cardium edule, Linné ; à la suite de la trouvaille de plusieurs valves vides entre les zostères, j'ai signalé cette espèce comme vivant probablement dans ce canal. Cette année j'en ai retiré une grande quantité d'exemplaires bien en vie, jeunes et adultes, vivant dans une eau dont la densité ne dépasse pas 1.010. Les valves offrent la particularité d'être très développées postérieurement en pointe. Herklotz représente cette espèce à forme irrégulière, mais moins prononcée que celles que j'ai ici. Les valves des individus que j'ai pu me procurer en mer sont presque toutes régulières, tandis que dans le canal aucun individu adulte n'est conforme au type marin. Je suppose que le milieu, notamment différent, doit en être la cause.

Dans le bassin à flot, contenant de l'eau de mer, j'ai trouvé un Crustacé signalé jusqu'à présent comme habitant seulement l'eau douce, le *Canthocamptus staphylinus*, Jur.; commun.

La séance est levée à 5 heures.

Séance du 11 février.

PRESIDENCE DE M. KEMNA.

La séance est ouverte à 8 heures du soir.

M. Lameere se fait excuser.

Les comptes rendus des réunions de mai à décembre 1904 contenus dans les feuilles 6 à 13 des *Bulletins des séances* sont déclarés adoptés.