trales », où les crevettes traditionnelles avaient été, pour rendre hommage à l'illustre zoologiste, remplacées par des *Amphioxus*.

Il ajoute qu'à Naples ces animaux sont d'une fréquence très grande.

M. *Weyers* rappelle que l'*Amphioxus* a été signalé sur les côtes belges.

Communications.

BRYOZOAIRE NOUVEAU POUR LA FAUNE BELGE,

Par K. LOPPENS.

Schizoporella hyalina, L., vit sur *Flustra foliacea* en colonies assez nombreuses mais petites. J'en ai trouvé un assez grand nombre au cours de l'hiver dernier; on peut donc considérer cette espèce comme relativement commune; il est curieux cependant qu'avant cette époque je n'ai jamais trouvé *Schizoporella* dans la zone belge.

RAPIDE MULTIPLICATION DE QUELQUES BRYOZOAIRES ET HYDROÏDES,

Par K. LOPPENS.

Flustra foliacea, par exemple, qui à certaines époques est rejeté en si grande quantité sur la plage, ne semble cependant jamais diminuer; les pêcheurs en arrachent également beaucoup en chalutant les Crevettes; or, la plupart des colonies sont composées d'un nombre de loges vraiment énorme : une colonie pesant 13 grammes était composée d'environ 1,333,000 loges.

Une particularité intéressante de *Flustra foliacea*, c'est qu'un grand nombre d'autres Bryozoaires s'y fixent, de façon qu'il suffit de se procurer une certaine quantité de colonies pour pouvoir étudier maint Bryozoaire et même des Hydroïdes dont quelques espèces sont assez rares le long de nos côtes. On trouve notamment sur les *Fl. foliacea* : *Crisia eburnea*, *Crisia denticulata*, *Scrupocellaria reptans*, *Scrupocellaria scruposa*, *Bicellaria ciliata*, *Bugula flabellata*, *Microporella ciliata*, *Schizoporella hyalina*, *Membranipora pilosa*, *Campanularia integra*, *Sertularia tenella*.

Sur plusieurs colonies de *Membranipora membranacea*, var. non denté, fixées sur des planches, immergées seulement depuis deux mois et demi, j'ai trouvé des colonies de forme plus ou moins circu-

laire ayant un diamètre de 6 à 7 centimètres et composées d'environ 7,000 loges.

Des colonies de *Bugula flabellata*, observées sur des briques immergées dans le bassin de Nieuport, avaient déjà 2 loges, cinq jours après la fixation de la larve; dix-sept jours après la fixation, les colonies avaient déjà plusieurs branches, étaient hautes de 7 millimètres et composées d'environ 100 loges chacune.

Certains Hydroïdes sont également remarquables sous ce point de vue. Sur des planches immergées depuis soixante-quatorze jours, j'ai trouvé des touffes de *Cordylophora lacustris* composées de plusieurs centaines de colonies, dont la plupart avaient déjà 5 centimètres de haut.

R. GOLDSCHMIDT. — « Amphioxides, Vertreter einer neuen Acranier-Familie. » (*Biologisches Centralblatt*, 1 April 1905.) — Compte rendu bibliographique, par Ad. KEMNA.

Dans le matériel des Poissons du *Challenger* il y avait un exemplaire unique, fort mal conservé, d'un *Amphioxus* dépourvu d'appareil tentaculaire oral, dont Günther (1889) fit une nouvelle espèce : *Branchiostoma pelagicum*. On sait que la dénomination « Branchiostoma » consacre une interprétation anatomique ou plutôt physiologique erronée, car les tentacules circumoraux ne fonctionnent nullement comme des branchies. Pour la nouvelle espèce, à l'erreur physiologique s'ajoutait une contradiction anatomique, puisque l'animal était surtout caractérisé par l'absence de tentacules. C'est un exemple de plus que dans la nomenclature zoologique, il faut faire complètement abstraction de la signification étymologique.

En dehors de cette absence de tentacules, dont Günther n'était même pas absolument sûr si c'était un caractère naturel, le triste état de conservation de cet exemplaire unique n'a pas permis de donner plus de détails. Miss Kirkaldy l'a examiné à nouveau, mais n'a pas été plus heureuse. L'organisme entra donc dans la littérature zoologique comme espèce à situation incertaine. Gill (1895) l'éleva au rang de genre, *Amphioxides*. Dans leur excellent *Traité de Zoologie concrète*, Delage et Hérouard sont d'avis que si l'absence de tentacules se confirmait, c'est au moins un ordre distinct qu'il faudrait constituer. On peut estimer que c'est donner beaucoup d'importance à un appareil tentaculaire, mais c'est une question d'appréciation,