

J'avais souvent remarqué que l'on n'obtenait que des valves inférieures du *P. opercularis*, quand, lors de mes dernières excursions aux travaux maritimes des cales sèches, à Anvers, j'ai été assez heureux pour recueillir trois exemplaires bivalves, qui offrent beaucoup d'intérêt, car ils font connaître la valve supérieure de notre coquille, qui n'est autre chose que l'espèce de Da Costa, admise par Nyst, comme variété de notre *P. opercularis*.

Telle est la communication que je tenais à faire à la Société, le fait que j'ai constaté n'ayant pas encore été signalé.

J'ajouterai que les échantillons sont exposés dans la salle de la Société, à l'Exposition nationale.

L'assemblée remercie M. Stevens et l'engage à donner prochainement une description complète de la coquille, avec figure.

M. P. Pelseuer montre quelques coquilles recueillies par lui, le long du littoral belge.

Plusieurs membres pensent reconnaître, parmi celles-ci, des espèces fossiles, et M. Vincent est prié de les déterminer pour la prochaine séance.

M. E. Van den Broeck donne la liste des espèces nouvelles terrestres et fluviatiles que notre collègue M. Alf. Craven a recueillies dans son dernier voyage dans l'Usambara, Afrique orientale, et dans l'île de Nossi-Bé, près de Madagascar, et qu'il publie actuellement avec figures, dans les Bulletins de la Société Zoologique de Londres; ces espèces sont :

De l'île de Nossi-Bé :

Achatina mamillata.
Pupa cafeicola.

Paludina Colbeaui.

De l'Usambara :

Helix Usambarica.
Helix Zanguebarica.
Bulimus Magilensis.
Achatina Kirkii.

Pupa Usambarica.
Cyclophorus Magilensis
Lanistes Farleri.

coquilles, etc.) de ce dépôt fossilifère. En d'autres points, il contient une faune différente avec coquilles non brisées ni roulées et manifestement plus récentes que celles de la couche inférieure. Parfois, ces éléments divers se trouvent confondus; tous ces fossiles, en général, sont représentés par de simples moulages. Là, cependant, où les éléments de la couche n° 2 se trouvent seuls représentés, ils sont parfois conservés, comme dans celle-ci, à l'état de test silicifié. C'est même cette circonstance qui a le plus contribué à faire croire si généralement que le dépôt fossilifère classique du Bolderberg coïncidait avec la base des sables glauconifères diestiens;

5° Un dépôt très développé de sables glauconifères formant la masse principale de cette colline. C'est le sable diestien. Il est traversé par des bancs irréguliers de grès ferrugineux ou simplement concrétionnés, formés par altération sur place des sables glauconieux.

Vers sa base, et parfois même jusqu'à deux mètres au-dessus de celle-ci, le sable diestien renferme, localisés dans les bancs durcis, des lits fossilifères représentés par des empreintes bien conservées de coquilles entières et non roulées. On y reconnaît nettement une faune pliocène plus récente que celle des sables glauconieux inférieurs des environs d'Anvers.

M. Van den Broeck se propose de revenir plus tard sur cette communication, de la compléter et de publier la coupe détaillée du Bolderberg, ainsi que les résultats paléontologiques des explorations qu'il compte encore faire dans les dépôts diestiens des environs de Louvain et dans ceux du Bolderberg.

M. Pelseneer remet la note suivante sur les coquilles qu'il a présentées à la dernière séance et qui ont été déterminées par M. G. Vincent.

Dans les diverses excursions malacologiques que j'ai faites en 1880, le long du littoral belge, j'ai eu la chance de trouver trois espèces nouvelles pour la faune belge :

Natica Islandica, Turton,
Cerithium vulgatum, Brug.,
Gastrana fragilis, Linné,

et une variété du *Buccinum undatum* : *B. carinatum*? Turt. La première espèce appartient aux mers du Nord, les deux autres aux mers d'Europe,

L'exemplaire de la *Natica Islandica* est un peu roulé, mais entier; je l'ai trouvé près de Blankenberghe, au mois d'août. Le *Cerithium* est aussi roulé; je l'ai trouvé à La Panne au commencement de septembre. après une forte marée. J'ai trouvé la *Gastrana* un peu au nord de Bla-

kenberghe, en mai. Je n'en ai qu'une valve, mais elle est parfaitement intacte.

Parmi les espèces peu communes, j'ai encore recueilli dans mes diverses courses :

- Fusus Islandicus*, Chtz. ; un exemplaire très roulé.
- Trivia Europæa*, Mtg. ; nombreux exemplaires.
- Lacuna Puteolus*, Turt. ; plusieurs exemplaires.
- Turritella cornea*, Lmk. ; plusieurs exemplaires.
- Gibbula cinerea*, L. ; nombreux exemplaires.
- Fissurella reticulata*, Donov. ; plusieurs exemplaires.
- Dentalium entalis*, L. ; plusieurs exemplaires.
- Bullæa aperta*, L. , un exemplaire.
- Venus verrucosa*, L. ; un exemplaire.
- Callista chione*, L. ; plusieurs exemplaires.
- Dosinia exoleta*, L. ; un exemplaire.
- Cardium echinatum*, L. ; nombreux exemplaires.
- Mytilus gallo-provincialis*, Lmk. ; quelques exemplaires.
- Pectunculus glycymeris*, L. ; plusieurs exemplaires.
- Pecten obsoletus*, Penn. ; deux exemplaires.
- Anomia ephippium*, L. ; plusieurs exemplaires.

Outre ces différentes espèces vivantes, j'ai recueilli divers fossiles, provenant de terrains qui viennent affleurer à l'ouest du littoral belge :

Cyrena cuneiformis Férus. du Landénien ; diverses espèces du Panisélien (sablés d'Aeltre) parmi lesquelles : *Turritella edita* Sow. *Cardita planicosta* Lmk., *Cardita acuticosta*? Desh. et *Ostrea submissa* Desh.

Enfin, plusieurs exemplaires de la *Turritella incrassata*? Sow, du pliocène.

La séance est levée à 8 1/2 heures.

Séance du 4 décembre 1880.

Présidence de M. J. Crocq.

La séance est ouverte à 6 1/2 heures.

Sont présents : MM. J. Crocq, président ; E. Fologne ; Ern. Van den Broeck ; A. Rutot ; Fr. Roffiaen ; H. Denis ; E. Hennequin ; P. Pelseneer ; Th. Lefèvre.