



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

Bulletins de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique.

Bruxelles.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/5550>

ser.3:t.14 (1887): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/111837>

Article/Chapter Title: Sur la découverte de poissons dévoniens dans le bord Nord du bassin de Namur

Author(s): Malaise, Constantin

Subject(s): Poissons dévonien, Namur, Paléontologie

Page(s): Page 771, Page 772

Contributed by: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 26 April 2015 10:00 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/038776000111837>

This page intentionally left blank.

à établir qu'un radical organique devient de moins en moins capable de se combiner par addition à une même substance, à mesure qu'il s'accroît du groupe CH^2 .

Mais avant de généraliser cette thèse et de l'ériger en un principe d'où l'on puisse utilement tirer des conclusions, il importe qu'on multiplie les données sur lesquelles elle repose, et qu'on s'assure qu'elle s'applique à tous les types de réaction qui nous sont connus.

Je me propose d'entreprendre de nouvelles recherches sur ce sujet.

Laboratoire de la Faculté des sciences de l'Université de Liège.

—

Sur la découverte de poissons devoniens dans le bord nord du bassin de Namur; par C. Malaise, membre de l'Académie.

J'ai l'honneur d'annoncer à la Classe des sciences qu'un de mes élèves, M. Victor Dormal, candidat en sciences naturelles, a trouvé, dans les couches du calcaire de Givet, exploitées à Alvax (Bossières), divers débris de poissons.

Profitant d'un voyage scientifique en Angleterre, je les ai soumis à l'examen de M. Henry Woodward, chef de la section paléontologique au *British Museum*, et à M. William Davies, attaché au même établissement. D'après les déterminations de ces messieurs, ils appartiennent à diverses parties se rapportant aux genres *Cephalaspis*, *Coccosteus*, et *Holoptychius*, genres en partie nouveaux

pour la Belgique. Ils sont analogues à ceux signalés par Pander, en Russie (1).

Ces poissons ont été rencontrés dans des calcaires renfermant les espèces caractéristiques du devonien moyen :

Macrocheilus arculatus,
Murchisonia bilineata,
Stringocephalus Burtini,
Uncites gryphus,
Cyathophyllum quadrigeminum.

M. V. Dormal a également trouvé des restes de poissons dans les roches rouges du Mazy et dans le calcaire de Bovesse, appartenant au devonien supérieur. Il en a aussi rencontré dans le calcaire à crinoïdes du carbonifère inférieur, entre la ferme de Falnuée (Mazy) et le château de Mielmont (Onoz) : dents de *Cochliodus* et de *Helodus*.

De mon côté, j'ai trouvé des écailles de *Holoptychius nobilissimus*, et des dents d'autres espèces dans les psammites du Condroz, au bois de la Rocq, près d'Arquennes; et divers débris de poissons, à Marches-les-Dames, dans les schistes des Isnes au voisinage des oligistes.

(1) Dr C.-H. PANDER, *Geognostische Beschreibung, der Russisch Baltischen Gouvernements*, St-Petersburg, 1857.