



<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.2:t.46 (1878): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/27746>

Article/Chapter Title: Découverte de brachiopodes du genre « Lingula r
dans le Cambrien du massif de Stavelot.

Author(s): Malaise, Constantin

Subject(s): Brachiopodes, Cambrien, Géologie

Page(s): Page 58

Contributed by: Harvard University, Museum of Comparative Zoology,
Ernst Mayr Library

Sponsored by: Harvard University, Museum of Comparative Zoology,
Ernst Mayr Library

Generated 25 April 2015 12:39 PM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/038765600027746>

This page intentionally left blank.

Découverte de Brachiopodes du genre LINGULA dans le cambrien du massif de Stavelot; par M. C. Malaise, membre de l'Académie.

Les fossiles reconnus d'une manière authentique, jusqu'à ce jour, dans le cambrien de l'Ardenne, se réduisant à *Oldhamia radiata* et *Dictyonema sociale*, la Classe apprendra probablement avec intérêt que je viens d'y découvrir des Brachiopodes appartenant au genre *Lingula*.

J'ai rencontré ces fossiles dans les phyllades salmiens manganésifères des environs de Lierneux, en octobre 1877. On les observe en un point peu distant de celui où existent les empreintes considérées par Dumont comme traces de Crinoïdes, par Coemans comme Algues et par moi comme traces d'Annélides.

L'abondance relative de ces *Lingula* sur certaines plaques de phyllade, et la proximité de couches analogues à celles où j'avais rencontré *Dictyonema sociale* m'avaient fait supposer que je pouvais bien avoir rencontré la couche à *Lingula Davisii*, renfermant ce fossile plus ou moins déformé.

Mes empreintes se trouvant en très-mauvais état, je les ai soumises à l'appréciation de M. Th. Davidson, notre savant associé, qui a fait une étude spéciale des Brachiopodes. M. Davidson y reconnaît le genre *Lingula* et une espèce qui rappelle un peu *Lingula primæva*, trouvée par M. Hicks dans le cambrien inférieur de S^t Davids. Cette espèce présente des formes très-diverses et même des plus irrégulières.
