



<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.41 (1876): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/28491>

Article/Chapter Title: Rapport sur un travail de M. J. Gosselet, intitulé : « Quelques réflexions sur le calcaire eifelien ».

Author(s): Malaise, Constantin

Subject(s): Peer review, Calcaire eifelien, Géologie

Page(s): Page 1156, Page 1157, Page 1158

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 11:52 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/038764400028491>

This page intentionally left blank.

insectes et les myriapodes, prendra place au *Bulletin*, conformément à l'avis favorable émis par MM. Éd. Van Beneden et Schwann.

— M. Félix Plateau fait ensuite savoir que le travail de M. L. Fredericq, intitulé : *Communication préalable sur quelques procédés nouveaux de préparation de pièces anatomiques sèches*, a été fait sous ses yeux au laboratoire d'anatomie comparée de l'Université de Gand. Il considère les résultats obtenus comme très-intéressants et il prie la classe de bien vouloir ordonner l'insertion de la note de M. Fredericq au *Bulletin* de la séance.

La classe adopte ces conclusions.

— M. Liagre, chargé d'examiner avec MM. Folie et De Tilly, les n^{os} V, VI et VII des *Notes d'algèbre et d'analyse*, communiquées par M. Eug. Catalan, en propose l'impression dans les Mémoires.

La classe adopte ces conclusions.

—

Quelques réflexions sur le calcaire eifelien;
par M. J. Gosselet.

Rapport de M. C. Malaise.

« Dans un travail intitulé : « Le calcaire de Givet, » inséré dans les *Annales de la Société géologique du Nord* (1), M. le professeur J. Gosselet a fait connaître le résultat de ses études sur une partie du calcaire eifelien.

(1) Tom. III, p. 56. Lille, 1876.

Sur le littoral de l'Ardenne dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, le calcaire de Givet est caractérisé par l'abondance du *Strigocephalus Burtini*, du *Cyathophyllum quadrigeminum* et du *Spirifer mediotextus*, espèce qui a été souvent désignée sous le nom de *Sp. subcuspidatus*. Sur les rives de la Meuse, on observe au-dessus de ce calcaire, et ordinairement séparés par des schistes, quelques bancs où l'on trouve *Spirifer Verneuili* et *Aviculo-pecten Neptuni*, qui correspondent au calcaire de Frasné.

Sur les deux côtés de la crête silurienne du Condroz et de la grande faille entre la Meuse et la Sambre, le calcaire eifelien de Dumont doit être divisé en deux parties, dont l'inférieure seule correspond au calcaire de Givet, et dont la supérieure représente le calcaire de Frasné.

Dans la notice qui est soumise à l'Académie, M. J. Gosselet présente de nouvelles observations sur ce que Dumont a figuré sous le nom de calcaire eifelien E⁵.

Les résultats auxquels il est arrivé sont les suivants :

La bande calcaire qui longe au nord la crête silurienne du Condroz appartient presque exclusivement au calcaire de Frasné. Il n'y a observé, jusqu'à présent, qu'aux environs de Namur, l'existence du calcaire à Strigocéphales toujours réduit à quelques mètres. C'est ce qui résulte de faits vus à Dave, Wépion, Naninne, Faulx, Huy, Engis, Angleur.

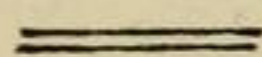
Dans la bande calcaire au sud de la crête silurienne du Condroz, il résulte d'observations faites à Maillen, Grand-Pré, Barse, Colonster, au Château de Brialmont près Tilff, que la grande masse du calcaire appartient à l'étage de Frasné; le calcaire à Strigocéphales y est peu développé.

Au Trooz et à Stolberg dans la bande de Verviers il a

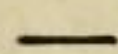
rencontré le *Strigocephalus Burtini*, dans un calcaire impur; il en conclut à la probabilité de la même composition dans toute la bande.

J'ai l'honneur de proposer à la classe d'insérer dans ses *Bulletins* l'intéressante note de M. Gosselet. »

La classe décide l'impression de cette note au *Bulletin*.



COMMUNICATIONS ET LECTURES.



La tempête du 12 mars 1876. Note supplémentaire par M. Neumayer, directeur de l'Observatoire maritime de Hambourg. (Extrait d'une lettre adressée à M. Ernest Quetelet.)

Je vous communique ci-après, conformément à votre désir, les observations faites aux stations météorologiques des côtes allemandes pendant les jours du 10 au 14 mars de cette année.

L'Observatoire de Hambourg s'occupe en ce moment d'un travail sur les tempêtes de mars et en particulier sur celle du 12. Je ne manquerai pas de vous en envoyer un exemplaire.