



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

**Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie  
et d'hydrologie.**

Bruxelles :The society,1887-1973.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/83721>

**t.27 (1913):** <http://www.biodiversitylibrary.org/item/160965>

Article/Chapter Title: Rectification à l'échelle stratigraphique du système  
cambro-silurien de Belgique

Author(s): Malaise, Constantin

Subject(s): Échelle siluro-cambrien, Géologie

Page(s): Page 166, Page 167

Contributed by: Smithsonian Libraries

Sponsored by: Biodiversity Heritage Library

Generated 5 May 2015 12:57 PM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/039011700160965>

This page intentionally left blank.

PROF<sup>r</sup> C. MALAISE. — **Rectification à l'échelle stratigraphique du système cambro-silurien de Belgique.**

Par suite d'une mauvaise interprétation typographique, une erreur très regrettable s'est glissée dans la liste des fossiles du Llandovery du massif du Brabant, où les trois zones ont été données les unes à la suite des autres (pp. 431-432) (1), sans séparations ni indications, ce qui pourrait donner lieu à une mauvaise interprétation. Il suffit cependant de regarder à la page 425 l'échelle stratigraphique pour se convaincre que cette liste comprend des fossiles appartenant à trois niveaux différents.

On pourrait également consulter à ce sujet mon mémoire sur l'*État actuel de nos connaissances sur le Silurien de la Belgique* (2).

Je donne ici la liste des fossiles de l'assise de Grand-Manil (Llandovery), avec l'indication des trois zones signalées par moi en 1900 :

*Sl2a.* ASSISE DE GRAND-MANIL (Llandovery).

**Schiste, quartzite stratoïde et psammites feuilletés à MONOGRAPTUS BOHEMICUS (TARANNON).**

Tarannon.		<i>Monograptus proteus</i> Barr.
<i>Monograptus bohemicus</i> Barr.		— cf. <i>Sedgwicki</i> Portl.
— <i>galaensis</i> ? Lapw.		— <i>subconicus</i> Törnq.
— cf. <i>personatus</i> Tullb.		<i>Protovirgularia dichotoma</i> Mc Coy.
— <i>priodon</i> Bronn.		

**Schiste et quartzite noirâtre à CLIMACOGRAPTUS NORMALIS. Rhyolites anciennes.**

<i>Diplograptus modestus</i> Lapw.		<i>Dimorphograptus Swanstoni</i> Lapw.
— <i>vesiculosus</i> ? Nich.		<i>Monograptus gregarius</i> Lapw.
<i>Climacograptus normalis</i> Lapw. ( <i>Cl. scalaris</i> L. sp. var.).		— <i>sagittarius</i> His.
<i>Climacograptus rectangularis</i> Mc Coy.		— <i>leptotheca</i> Lapw.
<i>Dimorphograptus elongatus</i> Lapw.		— <i>tenuis</i> Portl. ( <i>Monograptus discretus</i> Nich.).

(1) *Sur l'évolution de l'échelle stratigraphique du Siluro-cambrien de Belgique.* [Reproduction de l'annexe du texte explicatif de la planchette géologique de Genappe.] (BULL. DE LA SOC. BELGE DE GÉOL., ETC., t. XXIV, Mém., pp. 415-447.)

(2) *Ann. de la Soc. géologique de Belgique*, t. XXV<sup>bis</sup>. Liège, 1900.

## Schiste grisâtre celluleux à PHACOPS STOCKESII. Porphyroïdes.

## CRUSTACÉS.

*Lichas* sp.  
*Acidaspis* sp.  
*Cromus* sp.  
*Zethus* sp.  
*Amphion* sp.  
*Sphærexochus mirus* Beyr.  
*Cheirurus insignis* Beyr.  
 — sp. (têtes et hypostomes).  
*Phacops Stockesii* Milne-Edw.  
*Illænus parvulus* Holm.  
 — sp.  
*Trinucleus* sp.  
*Turrilepas* sp.

## CÉPHALOPODES.

*Orthoceras* sp.

## PTÉROPODES.

*Tentaculites* sp.

## GASTÉROPODES.

*Euomphalus trochostylus*.  
 Diverses espèces très imparfaites.

## BRACHIOPODES.

*Orthis lata* Sow.  
 Divers fragments en mauvais état.

## BRYOZOAIRE.

*Ptilodictya scalpellum* Lonsd.

## CYSTIDÉES.

Plaques de *Sphæronites* sp.

## CRINOÏDES.

Tiges d'encrines.

MAURICE LERICHE. — Les Entomostracés des Couches du  
 Lualaba (Congo belge).

Les Couches du Lualaba sont, de toutes les formations géologiques de l'intérieur du Congo belge, les seules qui aient fourni jusqu'ici des fossiles déterminables.

Les premiers fossiles qui y aient été rencontrés sont des Poissons. Ils ont fait l'objet de notes antérieures (1); ils indiquent, pour ces couches, un âge Triasique supérieur.

(1) M. LERICHE, *Sur les premiers Poissons fossiles rencontrés au Congo belge, dans le système du Lualaba*. (COMPTES RENDUS HEBDOMADAIRES DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE PARIS, t. CLI, pp. 840-841; 7 novembre 1910.)

— M. LERICHE, *Les Poissons des Couches du Lualaba (Congo belge)*. (REVUE ZOOLOGIQUE AFRICAINE, vol. I, pp. 190-197, pl. IX, X; 1911.)