

古植物学的故事 484 期[总第 485 期]
Story of Paleobotany Series (No.484) [The 485th issue in total]
The Epic of Palaeobotany-484
Belgian palaeobotanist Armand Renier (1876--1951)
比利时地层古生物学家 Armand Renier (1876--1951)
<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-996877.html>
2016-8-17 04:31

比利时是位于西欧的一个小国，其国土面积仅有 30500 多平方公里，但人口稠密，约有 1100 万居民。比利时在 20 世纪欧洲古植物学发展史上占有一席之地。比利时古植物学研究的先驱人物是 Armand Renier (1876--1951)。

Fig.1. Map of Belgium

<http://www.maps-of-europe.net/maps/maps-of-belgium/detailed-administrative-map-of-belgium.jpg>

1876 年，Armand Renier 出生于比利时列日省的 Verviers (Province of Liège, Belgium)。他曾就读于 Verviers 耶稣学院(Jesuit College of Verviers)。但受比利时地层学家及矿业工程师 Maximin Marie Joseph Lohest (1857--1926)的影响，Armand Renier 到列日大学(University of Liège)学习矿业工程，1902 年毕业。

20 世纪初年，Armand Renier 在比利时多个矿区工作。大约 1908 年，他回母校列日大学讲授矿业课程。1912 年，开始在列日大学讲授古生物学。同年，比利时著名地质古生物学家 Michel-Félix Murlon (1845--1915) 退休，Armand Renier 被任命为比利时地质调查局局长。

Armand Renier 主要研究地层学、煤田地质学及成煤植物等，在比利时发现了煤核(coal balls)。他著述很多，代表性著作有《比利时煤田地层学》(*Stratigraphic Coalfield of Belgium*)、《比利时煤田植物群和动物群》(*Flora and*

Fauna coal Mines of Belgium)。后者由 Armand Renier 和 Jean Émile Charles Timmermans (1882--1971)合著。

1927 年, Armand Renier 当选为比利时科学人文及艺术科学院通讯院士(Corresponding member of the Royal Academy of Science, Letters and Fine Arts)。1942 年退休。

=====

Brief chronology of Belgian geologist and palaeobotanist Armand Renier (1876--1951)

--1876: Armand Renier was born in Verviers on June 26, 1876.

Verviers in the Province of Liège, Belgium
<https://en.wikipedia.org/wiki/Verviers>

--Studied at the Jesuit College of Verviers.

--1900: Influenced by Maximin Marie Joseph Lohest (1857--1926), Armand Renier began to study the geological engineering at the University of Liège; and initiate the career of the mining administration;

--1902: Graduated from the University of Liège;

--1908: Began to teach mining courses at the University of Liège;

--1910: Married Marguerite Jacques;

--1912: Resumed the service of mining administration, but continued to teach palaeontology at the University of Liège;

--1912: Appointed as director of the Geological Survey of Belgium while Michel-Félix Murlon (1845--1915) got retired in 1912;

--1927: Elected to the Corresponding member of the Royal Academy of Science, Letters and Fine Arts of Belgium;

- 1931: Appointed as honorary professor of the University of Liège;
- 1942: Armand Renier got retired;
- Elected to foreign corresponding member of the Polish Academy of Sciences;
- Received an honorary doctorate from the University of Lille, France;
- 1951: Died at Leuze on October 9, 1951.

Qigao Sun (孙启高):

古植物学的故事 484 期[总第 485 期]

Story of Paleobotany Series (No.484) [The 485th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-484

Belgian palaeobotanist Armand Renier (1876--1951)

比利时地层古生物学家 Armand Renier (1876--1951)

August 14, 2016

相关阅读:

比利时(Belgium)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Belgium>

比利时列日(Liège)

<https://en.wikipedia.org/wiki/Li%C3%A8ge>

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Liège>

Verviers in the Province of Liège, Belgium

<https://en.wikipedia.org/wiki/Verviers>

Belgian palaeobotanist Armand Renier (1876--1951)

[http://wiki.arts.kuleuven.be/wiki/index.php/Renier,_Armand_Marie_Vincent_Joseph_\(1876-1951\)](http://wiki.arts.kuleuven.be/wiki/index.php/Renier,_Armand_Marie_Vincent_Joseph_(1876-1951))

https://es.wikipedia.org/wiki/Armand-Marie-Vincent-Joseph_Renier

=====

Some publications of Belgian geologist and palaeobotanist Armand Renier (1876--1951)

Sur la flore du terrain houiller inferieur de Baudour (Hainaut)

A Renier - CR Acad. Sei. Paris, März, 1906

[Les méthodes paléontologiques pour l'étude stratigraphique du terrain houiller](#)

A **Renier** - 1908 - [books.google.com](#)

Documents pour l'étude de la paléontologie du terrain houiller

A **Renier**, R Cambier, H Deltenre, G Schmitz - 1910 - Soc. an impr. H. Vaillant-Carmanne

Asterocalamites Lohesti, n. sp. du houiller sans houille (H1a) du bassin d'Anhée

A **Renier** - 1910 - H. Vaillant-Carmanne

[Observations sur Cyclostigma Macconochiei Kidston sp. et Omphalophloios anglicus Sternberg sp.](#)

R Cambier, A **Renier** - Annales de la Société géologique de ..., 1912 - [popups.ulg.ac.be](#)

L'échelle stratigraphique du terrain houiller de la Belgique

A **Renier**... - 1912 - Bruxelles: Hayez

[Observations sur des empreintes de Calamostachys Ludwigi Carruthers](#)

A **Renier** - Annales de la Société géologique de Belgique, 1912 - [popups.ulg.ac.be](#)

Les gisements houillers de la Belgique...

A **Renier** - 1920 - G. Louis

Fernand-Jean-Baptiste-Marie Bernard comte de Montessus de Ballore

A **Renier** - 1923 - F. Ceuterick

Considérations sur la stratigraphie du terrain houiller de la Belgique:
La faune continentale du terrain houiller de la Belgique

A **Renier**, P Pruvost - 1930 - Musée royal d'histoire naturelle de ...

Sur la flore à Glossopteris de la région de Walikale (Kivu)

A **Renier** - Bull. Soc. Belg. Géol., Paléont. Hydrol, 1933

[Flore et faune houillères de la Belgique](#)

A **Renier**, F Stockmans, F Demanet, VE Straelen - 1938 - [agris.fao.org](#)

Echelles stratigraphiques des gisements houillers de Belgique et de régions voisines

A Renier - 1938 - Musée royal d'histoire naturelle de

Title: Asterocalamites Lohesti, n. sp. du houiller sans houille (H1a) du bassin d'Anhée.

Author / Creator: Renier, Armand.

Published: Liège, H. Vaillant-Carmanne, 1910.

Description: 11-16 p., 1 plate.

Language: French

Notes: (Extrait des Annales de la Société géologique de Belgique, t. 2, Mémoires in-4to.)

HOLLIS Number: 006713033

Creation Date: 1910

Permalink: <http://id.lib.harvard.edu/aleph/006713033/catalog>

Source: HVD ALEPH

Title: Notes sur quelques végétaux fossiles du Dinantien moyen de Belgique.

Author / Creator: Renier, Armand.

Language: French

Notes: Repr. Ann. Soc. Geol. Belgique 11 Mem. 4: 1910. pl. 10. Q.

HOLLIS Number: 006713047

Creation Date: 1910

Permalink: <http://id.lib.harvard.edu/aleph/006713047/catalog>

Source: HVD ALEPH

Title: Documents pour l'étude de la paléontologie du terrain houiller pub. par Armand Renier ... Planches IIos. 1-118

Author / Creator: Reiner, Armand

Published: Liège: Soc. an. impr. H. Vaillant-Carmanne

Summary: 26 p., 1 l. 118 pl. (1 fold.) diags Contained in a portfolio

Subject: Paleobotany--Belgium ; Paleobotany--Carboniferous

Author / Creator: Julin, Louis ; Schmitz, Gaspard ; Deltenre, Hector ; Cambier, René

Creation Date: 1910

Source: HathiTrust
=====

Title: Observations sur des empreintes de Calamostachys Ludwigi Carruthers.

Author / Creator: Renier, Armand.

Language: French

Notes: Repr. Ann. Soc. Geologique Belgique Mem. 4: 1-26. pl. 1-3. 1912.

Repr. Paléobotanique.--Découverte dans le Westphalien de la Belgique d'empreintes de Calamostachys Ludwigi Carruthers. Note de M. Armand Renier. (Comptes rendus, t.152, p. 1067, séance du 18 avril 1911.)

HOLLIS Number: 006713050

Creation Date: 1912

Permalink: <http://id.lib.harvard.edu/aleph/006713050/catalog>

Source: HVD ALEPH

MM. Armand Renier et Lucien Hauman. "correspondants"

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique, Jan 1, 1927, Vol.13(12), p.849

La Campine belge: 18 Maart '29 (Utrecht)

Renier, Armand

Tijdschrift van het Aardrijkskundig Genootschap, Jan 1, 1929, Vol.46, p.441

Considérations sur la stratigraphie du terrain houiller de la Belgique,

Renier, Armand.

Bruxelles, Musée royal d'histoire naturelle de Belgique, 1930. (Mémoires du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique. Mémoire

Title: Flore et faune houillères de la Belgique: introduction à l'étude paléontologique du terrain houiller

Author / Creator: Renier, Armand; Stockmans, Françoise; Demanet, Félix; Straelen, Victor Émile Van; Institut Royal Des Sciences Naturelles De Belgique

Published: Bruxelles: Patrimoine du Musée royal d'histoire naturelle de Belgique

Coverage: Belgium

Summary: par Armand Renier; François Stockmans; Félix Demanet; et Victor van Straelen. At head of title: Musée royal d'histoire naturelle de Belgique. ; 2 v. illus. (incl. map, profiles) diags. 25 cm. and portfolio of 144 pl., fold. chart. 27 cm.

Language: French

Subject: Paleontology

Creation Date: 1938

Source: AGRIS (Food and Agriculture Organization of the United Nations)

"Une mémorable figure: l'ingénieur des mines Guillaume Lambert", Discours par M. Armand Renier

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique/Mededeelingen van de Klasse der Wetenschappen, Koninklijke Belgische Academie, Jan 1, 1942, Vol.28(12), p.895

GÉOLOGIE. - "A propos du début des études géologiques en Belgique. L'influence de Robert de Limbourg (1731-1792) sur ses contemporains et ses successeurs"

Renier, Armand

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique/Mededeelingen van de Klasse der Wetenschappen, Koninklijke Belgische Academie, Jan 1, 1947, Vol.33(8), p.411

GÉOLOGIE. - "A propos du début des études géologiques en Belgique. L'influence de Robert de Limbourg (1731-1792) sur ses contemporains et ses successeurs"

Renier, Armand

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique/Mededeelingen van de Klasse der Wetenschappen, Koninklijke Belgische Academie, Jan 1, 1947, Vol.33(10), p.507

GÉOLOGIE. - "A propos du début des études géologiques en Belgique. L'influence de Robert de Limbourg (1731-1792) sur ses contemporains et ses successeurs"

Renier, Armand

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique/Mededeelingen van de Klasse der Wetenschappen, Koninklijke Belgische Academie, Jan 1, 1947, Vol.33(11), p.617

GÉOLOGIE. - "A propos du début des études géologiques en Belgique. L'influence de Robert de Limbourg (1731-1792) sur ses contemporains et ses successeurs" (IV)

Renier, Armand

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique/Mededeelingen van de Klasse der Wetenschappen, Koninklijke Belgische Academie, Jan 1, 1947, Vol.33(12), p.854

GÉOLOGIE. - "A propos du début des études géologiques en Belgique L'influence de Robert de Limbourg (1731-1792) sur ses contemporains et ses successeurs"

Renier, Armand

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique/Mededeelingen van de Klasse der Wetenschappen, Koninklijke Belgische Academie, Jan 1, 1948, Vol.34(8), p.661

GÉOLOGIE. - "A propos du début des études géologiques en Belgique. - B. L'oeuvre cartographique d'André-Hubert Dumont (1808-1857)"

Renier, Armand

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique/Mededeelingen van de Klasse der Wetenschappen, Koninklijke Belgische Academie, Jan 1, 1949, Vol.35(2), p.143

GÉOLOGIE. - "A propos du début des études géologiques en Belgique: B. L'oeuvre cartographique d'André-Hubert Dumont" (1808-1857)

Renier, Armand

Bulletin de la Classe des Sciences, Académie Royale de Belgique/Mededeelingen van de Klasse der Wetenschappen, Koninklijke Belgische Academie, Jan 1, 1949, Vol.35(8), p.709

=====