

古植物学的故事 469 期[总第 470 期]

Story of Paleobotany Series (No.469) [The 470th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-469

Umbrella of French Palaeobotany--Paul Charles Édouard Bertrand (1879--1944)

法国卓越的古植物学家 Paul Charles Édouard Bertrand (1879--1944)

Umbrella of French Palaeobotany--Paul Bertrand (1879--1944)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-987608.html>

2016-6-30 03:55

20 世纪上半叶的法国经历了两次世界大战。法国杰出的古植物学家 Paul Charles Édouard Bertrand (1879--1944) 正是在这样的历史大背景下开展了他的科学研究。Paul Bertrand 是法兰西科学院院士、著名古植物学家 Charles Eugène Bertrand (1851—1917) 的儿子。根据父亲的建议，Paul Bertrand 将研究方向由现代苏铁转向化石蕨类。

1909 年，Paul Bertrand 在其父亲供职的里尔大学 (University of Lille) 获得博士学位，论文 300 多页，题目是 “Etudes sur la fronde des Zygopteridées”。1910 年，Paul Bertrand 担任里尔大学的古生物学讲师。

在第一次世界大战期间，Paul Bertrand 参战。1919 年，成为里尔大学的教授。1927 年，Paul Bertrand 荣任里尔大学古植物学首席教授 (chair of palaeobotany)。

1938 年，Paul Bertrand 赴巴黎荣任法国国家自然历史博物馆的现代植物和化石植物解剖学首席教授 (chair of "Anatomie comparée des végétaux actuels et fossiles")。这一学术职位曾是古植物学之父 Adolphe-Théodore Brongniart (1801--1876) 和著名植物学家 Phillipe Van Tieghem (1839--1914) 的 “宝座”。

1939 年，第二次世界大战爆发。法国全面遭受重创。Paul Bertrand 晚年的生活和工作是很困难的。由于战争等原因，Paul Bertrand 和法兰西科学院无缘。

Paul Bertrand 一生的科学研究主要是现代植物和化石植物的比较形态解剖学研究和石炭纪生物地层学研究。

Paul Bertrand 著述很多，有 120 多篇论文。

Brief chronology of French palaeobotanist— Paul Charles Édouard Bertrand (1879--1944)

--1879: Born in Loos-lez-Lille, Nord, France; His father is a French palaeobotanist, Charles Eugène Bertrand (1851—1917), and his mother is Marie Hugonin (1849--1943);

--Studied at the University of Lille in northern France;

--1903: Received his Bachelor degree in natural sciences;

--1903—1905: An assistant in the chemistry lab of Lille University;

--1906: Appointed préparateur at the Coal Museum of Lille;

--1909: Received his doctorate of sciences;

--1910: Became a lecturer in paleontology and director of the Lille "coal museum";

--1914—1915 (August 1914—October 1915): Acted as a military corpsman;

--1915-1917 (November 1915—April 1917): Worked as professor of natural history at the High School of Nantes (western France);

--1919: Promoted to full professor of Lille University;

--1926: Married Zénobie Fenaux (1892--1928), who was a teacher of literature at Lille's grammar school;

--1927--1944: Promoted to the chair of paleobotany within the Institute of Geology, Lille University;

--1929: Married Cécile Tournon (1885--1975);
--1938--1944: Served as chair of "Anatomie comparée des végétaux actuels et fossiles" at the Muséum national d'histoire naturelle in Paris;
--1944: Passed away in Paris at age of 65.

Qigao Sun (孙启高):

古植物学的故事 469 期[总第 470 期]

Story of Palaeobotany Series (No.469) [The 470th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-469

Umbrella of French Palaeobotany

法国卓越的古植物学家 Paul Charles Édouard Bertrand (1879--1944)

June 25, 2016

相关阅读:

Jean-Pierre Laveine, 1995. Paul Bertrand (1879--1944) : French paleobotanist. In: Lyons, P.C., Morey, E.D., and Wagner, R.H., eds., Historical Perspective of Early Twentieth Century Carboniferous Paleobotany in North America (W.C. Darrah volume) : Boulder, Colorado, Geological Society of America Memoir 185, pp.99--117

French botanist, palaeobotanist and geologist, Charles Eugène Bertrand (1851—1917)

https://en.wikipedia.org/wiki/Charles_Eug%C3%A8ne_Bertrand

https://fr.wikipedia.org/wiki/Charles_Eugène_Bertrand

French palaeobotanist, Paul Charles Édouard Bertrand (1879--1944) , son of Charles Eugène Bertrand (1851—1917)

https://en.wikipedia.org/wiki/Paul_Bertrand

古植物学的故事（43）

看看世界上极为罕见的古植物学世家

Story of Palaeobotany Series (No.43): Rare well-known families of palaeobotany in the world [In Chinese with English citations]

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-332321.html>

发表于 2010-6-5 11:23:16

古植物学的故事（45）：两个“古植物学之父”的学术简史

Story of Palaeobotany Series (No.45): Brief introduction to the “fathers of palaeobotany”---
Adolphe-Théodore Brongniart (1801--1876) and Kaspar Maria von Sternberg (1761—1838) [\[In Chinese\]](#)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-334339.html>

发表于 2010-6-11 10:30:57

古植物学的故事 163 期

法国科学院涉及古植物学研究的院士们

Story of Palaeobotany Series (No.163):

Members, foreign members and corresponding members of the French Academy of Sciences
pertaining to the palaeobotanical studies since 1666 [\[in Chinese\]](#)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-577641.html>

<http://bbs.sciencenet.cn/home.php?mod=space&uid=225931&do=blog&quickforward=1&id=577641>

2012-6-1 23:44

古植物学的故事 464 期[总第 465 期]

Story of Paleobotany Series (No.464) [The 465th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-464

Umbrella of French Palaeobotany

玩植物化石的法国贵族 Marquis Gaston de Saporta (1823--1895)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-983146.html>

2016-6-8 07:03

古植物学的故事 465 期[总第 466 期]

Story of Paleobotany Series (No.465) [The 466th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-465

Umbrella of French Palaeobotany

卓越但未得到认可的法国古植物学家 Bernard Renault (1836--1904)

学术卓越但未得到认可的法国古植物学家 Bernard Renault (1836--1904)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-984430.html>

2016-6-14 04:37

古植物学的故事 466 期[总第 467 期]

Story of Paleobotany Series (No.466) [The 467th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-466

Umbrella of French Palaeobotany

法国三角学教授、古植物学院士 Francois-Cyrille Grand'Eury (1839--1917)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-984432.html>

2016-6-14 04:56

古植物学的故事 467 期[总第 468 期]

Story of Paleobotany Series (No.467) [The 468th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-467

Umbrella of French Palaeobotany

法国古植物学院士 Charles René Zeiller (1847--1915)

Umbrella of French Palaeobotany: Charles René Zeiller (1847--1915)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-986035.html>

2016-6-21 22:49

古植物学的故事 468 期[总第 469 期]

Story of Paleobotany Series (No.468) [The 469th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-468

Umbrella of French Palaeobotany

法国古植物学院士 Charles Eugène Bertrand (1851—1917)

Umbrella of French Palaeobotany: Charles Eugène Bertrand (1851—1917)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-986038.html>

2016-6-21 22:56

[转载]200 多年以来法国国家自然历史博物馆的首席科学家名单

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-986656.html>

2016-6-24 23:49

Neobotanist and palaeobotanist members within French Academy of Sciences since 1666

350 年以来法国科学院植物学科组的院士名单

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-987185.html>

2016-6-28 04:29

=====