

古植物学的故事 520 期[总第 521 期]

Story of Paleobotany Series (No.520) [The 521st issue in total]

The Epic of Palaeobotany-520

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (42)

German geologist and palaeontologist Baron Karl Wilhelm von Gümbel (1823--1898)

与老师公开论战的德国地质古生物学家 Karl Wilhelm von Gümbel 男爵(院士)(1823--1898)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-1024400.html>

2016-12-31 06:00

§ 1 德国地质古生物学家 Karl Wilhelm von Gümbel 男爵(院士)(1823--1898)

德国地质古生物学家 Karl Wilhelm von Gümbel 男爵(院士)(1823--1898)是苔藓植物学家 Wilhelm Theodor von Gümbel 院士 (1812--1858)的弟弟。Karl Wilhelm von Gümbel 于 1823 年出生于德国莱茵兰-普法尔茨州 (Rhineland-Palatinate)小镇 Dannenfels, 他在少年时代因受哥哥的影响对自然科学产生兴趣。

1843 年, Karl Wilhelm von Gümbel 入读慕尼黑大学 (University of Munich / Universität München), 学习化学、动物学和矿物学等。他是 Karl Franz Emil von Schafhäütl (1803--1890)的学生。不过, 这对师徒后来成为有名的论敌 (或学敌)。1847 年, Karl Wilhelm von Gümbel 还到海德堡大学学习一段时间。

经德国地质学家 Ernst Heinrich Karl von Dechen (1800--1889) 举荐, Karl Wilhelm von Gümbel 于 1851 年获得巴伐利亚地质调查局首席地质学家之任职。Karl

Wilhelm von Gümbel 在这个职位上工作了 47 年，直到他去世。[注：Ernst Heinrich Karl von Dechen 于 1854 年当选为德国科学院矿物学、晶体学和岩石学院士(Member of the section for “Mineralogie, Kristallographie und Petrologie” of German Academy of Sciences--Leopoldina)。]

Karl Wilhelm von Gümbel 和他的老师 Karl Franz Emil von Schafhäütl 在学术观点不一致。Karl Franz Emil von Schafhäütl 信仰 Abraham Gottlob Werner (1749--1817) 的“水成论”(Neptunism)。Karl Wilhelm von Gümbel 与老师开展了多年的学术论战。

Karl Wilhelm von Gümbel 的主要科学贡献是：推动了巴伐利亚地区的地质学研究之进步。他的工作领域包括地质填图和地层古生物学研究等。虽然 Karl Wilhelm von Gümbel 涉猎植物化石，但比较关注有孔虫(Foraminifera)。

Karl Wilhelm von Gümbel 著述丰富。代表性著作有 1858 年出版的《巴伐利亚地质图》；1861—1879 年出版的 3 卷本“*Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern*”以及在 1884—1894 年出版的《巴伐利亚地质学》。

1875 年，Karl Wilhelm von Gümbel 当选为德国科学院地质与古生物学院士(“Geologie und Paläontologie” section of the German Academy of Sciences—Leopoldina)。

§ 2 Brief life chronology of German geologist and palaeontologist Baron Karl Wilhelm von Gümbel (1823--1898)

--1823: Born in Dannenfels, Rhineland-Palatinate (莱茵兰-普法尔茨), SW Germany [NB: Father--Johann Friedrich Gümbel (1775–1841), mother-- Charlotte Roos (1781–1862) and elder brother--Wilhelm Theodor von Gümbel (1812--1858)];

--Attended a high school in Zweibrücken of Rhineland-Palatinate, where bryologist Wilhelm Theodor von Gümbel (1812--1858) taught and inspired his younger brother's interests in botany, etc;

--1843: Began to study chemistry, zoology and mineralogy at the University of Munich (German: Universität München) and became German naturalist and musicologist Professor Karl Franz Emil von Schafhäütl's (1803--1890) student;

--1847: Studied at the University of Heidelberg;

--1848: Passed the mining examination for civil service;

--1850: Worked as mining surveyor for the Mining Office of St. Ingbert in Saarland (萨尔兰);

--1851--1898: Appointed as a chief geologist the Geological Survey of Bavaria in 1851 and held the position for 47 years;

--1853: [NB: Elder brother Wilhelm Theodor von Gumbel (1812--1858) was elected to the Landbauwissenschaften section of the German Academy of Sciences—Leopoldina;]

--1858: Geological map of Bavaria appeared;

--1861—1879: Published *Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern* in 3 volumes (1861, 1868 and 1879);

--1862: Obtained a doctorate degree from the University of Munich;

--1863: Appointed as an honorary professor of geology and mining at the university of Munich;

--1875: Elected to the “Geologie und Paläontologie” section of the German Academy of Sciences—Leopoldina;

--1884—1894: Published *Geologie von Bayern* in 2 vols;

--1898: Died at age of 75.

Qigao Sun (孙启高):

古植物学的故事 520 期[总第 521 期]

Story of Paleobotany Series (No.520) [The 521st issue in total]

The Epic of Palaeobotany-520

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (42)

German geologist and palaeontologist Baron Karl Wilhelm von Gumbel (1823--1898)

与老师公开论战的德国地质古生物学家 Karl Wilhelm von Gumbel 男爵(院士)(1823--1898)

December 30, 2016

相关阅读:

German geologist and palaeontologist Baron Karl Wilhelm von Gumbel (1823--1898)

https://de.wikipedia.org/wiki/Carl_Wilhelm_von_G%C3%BCmbel

http://encyclopedia.jrank.org/GUI_HAN/GUMBEL_KARL_WILHELM_VON_BARON_1.html

https://en.wikisource.org/wiki/1911_Encyclop%C3%A6dia_Britannica/G%C3%BCmbel,_Karl_Wilhelm_von,_Baron

https://en.wikipedia.org/wiki/Wilhelm_von_G%C3%BCmbel

A biography of Baron Karl Wilhelm von Gümbel (1823--1898) by Friedrich August Rothpletz (1853--1918)

[https://de.wikisource.org/wiki/ADB:Gümbel, Wilhelm von](https://de.wikisource.org/wiki/ADB:Gümbel,_Wilhelm_von)

《德国古植物学之伞》 Umbrella of German Palaeobotany (1)

古植物学的故事 (46) : 德国古植物学与古孢粉学发展史上的主要代表人物

Story of Palaeobotany Series (No.46): Renowned scientists in the history of palaeobotany and palynology in German [In Chinese]

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-334861.html>

发表于 2010-6-12 21:09:43

《德国古植物学之伞》 Umbrella of German Palaeobotany (5)

古植物学的故事 162 期

360 年以来德国科学院涉及古植物学研究的院士们

Story of Palaeobotany Series (No.162):

Members of the German Academy of Sciences Leopoldina pertaining to the palaeobotanical studies since 1652 [in Chinese]

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-575639.html>

<http://blog.sciencenet.cn/home.php?mod=space&uid=225931&do=blog&quickforward=1&id=575639>

2012-5-27 23:26

Geology and palaeontology members of German Academy of Sciences (Leopoldina) since 1652
[Geologie und Paläontologie]

1652 年以来德国科学院地质古生物学院士名单

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-994993.html>

2016-8-7 07:47 (Compiled by Dr Qigao Sun)

<https://www.leopoldina.org/en/members/members-since-1652/> [223 MEMBER PROFILES]

Botanik members of German Academy of Sciences (Leopoldina) since 1652

1652 年以来德国科学院植物学院士名单

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-994989.html>

2016-8-7 07:29 (Compiled by Dr. Qigao Sun)

<https://www.leopoldina.org/en/members/members-since-1652/> [353 MEMBER PROFILE]

古植物学的故事 489 期[总第 490 期]

Story of Paleobotany Series (No.489) [The 490th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-489

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (17)

German Palaeobotanist August von Schenk (1815--1891)

与中国有缘的德国古植物学院士 August von Schenk (欣克, 1815--1891)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-1001322.html>

2016-9-7 05:33

=====

ϕ 3 Appendix: Partial publications of German geologist and palaeontologist Baron Karl Wilhelm von Gümbel (1823--1898)

Mittheilungen über die neue Färberflechte *Lecanora ventosa* Ach., nebst Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Flechten.

Gümbel, Karl Wilhelm, ritter von, 1823-1898.

[Wien, K. K. Hof- und Staatsdruckerei, 1856] (Akademie der Wissenschaften, Vienna. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse....

Geognostische Beschreibung des bayerischen Alpengebirges und seines Vorlandes

Gotha : Justus Perthes, 1861-1868.

Beiträge zur Forameniferenfauna der nordalpinen Eocäugebilde.

Gümbel, Karl Wilhelm, ritter von, 1823-1898.

München, 1868.

Geognostische Beschreibung des ostbayerischen Grenzgebirges, oder des bayerischen und oberpfälzer Waldgebirges

Gümbel, Karl Wilhelm, ritter von, 1823-1898.

Gotha : Justus Perthes, 1868. (Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern ; 2. Abt.)

Die geognostische durchforschung Bayerns. Rede in der öffentlichen sitzung der k. Akademie der wissenschaften am 28. märz 1877 zur feier ihres einhundert und achzehnten stiftungstages gehalten

Gümbel, Karl Wilhelm, ritter von, 1823-1898.

München, Im verlag der k. Akademie, 1877.

Geologie von Bayern

Gümbel, Karl Wilhelm, ritter von, 1823-1898.

Cassel, T. Fischer, 1888.

Gümbel, C. W., 1859a. BeitrSge zur Flora der Vorzeit namentlich des Rothlie- gendent bei Erbdorf in der bayerischen Obrepfalz: K. bayer. bot. Gesell. Denkschr., Band 4, p. 84-107, pi. 8, Regensburg.

Gümbel, C. W., 1859b. Nachtrag zur Abhandlung Beiträge zur Flora der Vorzeit * * *: K. bayer. bot. Gesell. Denkschr., Band 4, p. 161, Regensburg.

Gümbel, C. W., 1871. Die sogenannten Nulliporen (Lithothamnium und Dactylopora) und ihre Bethieligung an der Zusammensetzung der Kalkgesteine: Bayer. Akad. Wiss., Math.-naturwiss. Abt. Abh., Band 11, Teil 1, p. 13-52, pis. 1, 2; Teil 2, p. 231-290, pis. DI-4, Munich.

Gümbel, C. W., 1879. Geognostische Beschreibung des Fichtelgebirges mit dem Frankenwalde und dem westlichen Vordlande: Band 3, 698 p., Gotha.

=====