

古植物学的故事 496 期[总第 497 期]

Story of Paleobotany Series (No.496) [The 497th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-496

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (21)

German Palaeobotanist August von Gutbier (1798—1866)

有古植物学成就的德国职业军官 August von Gutbier (1798—1866)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-1005690.html>

2016-9-29 06:25

§1 萨克森王国(Königreich Sachsen)

现代德国的萨克森自由州在历史上曾经是一个独立的诸侯国，即：萨克森王国(德语为“Königreich Sachsen”，英语为“The Kingdom of Saxony”)。该王国始于 1806 年，终于 1918 年。

弗里德里希·奥古斯特二世（Friedrich August II, 1797—1854，也译“腓特烈·奥古斯特二世”）是 1836—1854 年间的萨克森国王。这位国王对自然历史，如矿物学和植物学感兴趣。

§2 职业军官 August von Gutbier (1798—1866)

Fig.1. August von Gutbier (1798--1866)

在萨克森王国初期有一位职业军官叫 August von Gutbier (1798--1866)，他与腓特烈·奥古斯特二世的年龄相仿。1821—1849 年，August von Gutbier 在位于当今德国东部的 Zwickau 服役。后来，他到位于 Dresden 南边的 Königstein 要塞担任指挥官。1863 年，August von Gutbier 退伍。

作为一名职业军官，August von Gutbier 对化石植物的采集和研究情有独钟。August von Gutbier 的科学研究与腓特烈·奥古斯特二世的支持是分不开的。

§ 3 关于 August von Gutbier (1798—1866) 的古植物学研究

August von Gutbier 的古植物学研究拥有得天独厚的条件，即：他服兵役的地方是一个 Zwickau 煤田盆地 (Zwickau coal basin)，该盆地富含晚石炭纪的植物化石 (Zwickau coal Flora)。August von Gutbier 采集了大量植物化石。为了研究植物化石，他结交一些著名的职业博物学家，如：Ernst Friedrich Gernar (1786--1853) 和 Han Bruno Geinitz (1814--1900)。【Ernst Friedrich Gernar 于 1819 年当选为德国科学院院士 (Member of German Academy of Sciences--Leopoldina)；Han Bruno Geinitz 于 1844 年当选 Leopoldina 院士。】

Fig.2. A plate illustrated by August von Gutbier in 1835.

August von Gutbier 的代表性工作是 1835 年前后发表的专著--*Abdrücke und Versteinerungen des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebungen*。这本著作是德国历史上第一本有关成煤植物的专著。

1848—1849 年，August von Gutbier 和 Han Bruno Geinitz 合作，进一步研究了 Zwickau 煤田植物群 (Zwickau coal Flora)。他们共同发表了如下研究成果：

Geinitz, Harms Bruno, and Gutbier, August, 1848-49, Die Versteinerungen des Zechsteingebirges und Rothliegenden oder des permischen Systemes in Sachsen: 26 p., 8 pis., 1848; 31 p., 11 pis., 1849.

1866 年，August von Gutbier 去世。但是，Zwickau 煤田植物群的研究并未结束。后来的德国古植物学家，如：Johann Traugott Sterzel (1841—1914) 等人对该化石植物群开展了深入研究。

=====

Brief chronology of German palaeobotanist August von Gutbier (1798--1866)

--1798: Born in Rosswein (Roßwein), eastern Germany on 11 July 1798;

Roßwein is a town in the district of [Mittelsachsen](#), the [Free State of Saxony](#), [Germany](#).
<https://en.wikipedia.org/wiki/Ro%C3%9Fwein>

--Served as a lieutenant in Zwickau, Saxony, eastern Germany;

Zwickau, Saxony of Germany
<https://en.wikipedia.org/wiki/Zwickau>

--1821—1849: August von Gutbier lived in Zwickau for about 28 years;

--1834: Published

Geognostische Beschreibung des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebungen,

Gutbier, August von, 1798-1866.

Zwickau, G. Richter'schen Buchhandlung, 1834

Title: Geognostische Beschreibung des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebungen,

Attribution: von August von Gutbier ...

Author / Creator: **Gutbier, August von, 1798-1866.**

Published: Zwickau, G. Richter'schen Buchhandlung, 1834.

Description: xvi, 160, [2] p. VII pl. (partly fold., partly col., incl. map) fold. tables. 22 cm.

Language: German

Subject: **Geology -- Germany -- Saxony.**

Place: **Hierarchical: Germany -- Zwickau.**

HOLLIS Number: 005120085

Creation Date: 1834

Permalink: <http://id.lib.harvard.edu/aleph/005120085/catalog>

Source: HVD ALEPH

--1835: Published

Abdrücke und Versteinerungen des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebungen,

Gutbier, August von, 1798-1866.

Zwickau, G. Richter'schen Buchhandlung, 1835.

Title: Abdrücke und Versteinerungen des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebungen,

Attribution: von August von Gutbier.

Author / Creator: **Gutbier, August von, 1798-1866.**

Published: Zwickau, G. Richter'schen Buchhandlung, 1835.

Description: 80 p. 22 cm.

Language: German

Notes: **References:** Pritzel (2nd ed.), 3664

Subject: **Paleontology -- Germany -- Zwickau.; Paleontology -- Carboniferous.**

Place: **Hierarchical: Germany -- Zwickau.**

HOLLIS Number: 004311336

Creation Date: 1835

Permalink: <http://id.lib.harvard.edu/aleph/004311336/catalog>

Source: HVD ALEPH

--1843: Collaborated with some naturalists and Published

Gäa von Sachsen : Einleitung in die Flora von Sachsen von Dr. und Prof. Ludwig Reichenbach ...

Dresden, Leipzig, In der Arnoldischen buchhandlung, 1843.

Title: Gäa von Sachsen : Einleitung in die Flora von Sachsen von Dr. und Prof. Ludwig Reichenbach ...

Attribution: herausgegeben von Dr. Hans Bruno Geinitz.

Published: Dresden, Leipzig, In der Arnoldischen buchhandlung, 1843.

Description: viii, 225, [2] p. 20 cm.

Language: German

Notes: Added t.p.: Gäa von Sachsen, oder, Physikalisch-geographische und geognostische Skizze ... / bearbeitet von B. Cotta ... [et al.]

Subject: Natural history -- Germany -- Saxony.

Author / Creator: Geinitz, Hanns Bruno, 1814-1900.;

Schiffner, Albert, 1792-1872.;

Gutbier, August von, 1798-1866.;

Naumann, Carl Friedrich, 1797-1873.;

Cotta, Bernhard von, 1808-1879.;

Reichenbach, H. G. Ludwig (Heinrich Gottlieb Ludwig), 1793-1879.

Contents: Obersachsen und die Lausitz in physikalisch-geographischer beziehung, von A. Schiffner.--Die versteinerungen von Obersachsen und der Lausitz, von H.B. Geinitz und hauptmann v. Gutbier.--

Geognostische skizze des königreiches Sachsen von C. Naumann.--Das nördlich und östlich vom königreiche

Sachsen gelegene land zwischen der Mulde und der Queiss und der vereinigten Bober, von H.B. Geinitz.--

Geognostische skizze von Thüringen, von B. Cotta.--Vegetationsverhältnisse innerhalb der grenzen der

flora von Sachsen, von H.G.L. Reichenbach.--Eigenthümlichkeiten der vegetation einzelner districte, von H.G.L. Reichenbach.

HOLLIS Number: 003890890

Creation Date: 1843

Permalink: <http://id.lib.harvard.edu/aleph/003890890/catalog>

Source: HVD ALEPH

--1848—1849: Co-worked with Han Bruno Geinitz (1814--1900) and published

Die Versteinerungen des Zechsteingebirges und Rothliegenden oder des permischen Systems in Sachsen. 2 Hefte in 1 Vol.

Geinitz, Hanns Bruno, 1814-1900.

Dresden etc. 1848/49

Title: Die Versteinerungen des Zechsteingebirges und Rothliegenden oder des permischen Systems in Sachsen. 2 Hefte in 1 Vol.

Author / Creator: Geinitz, Hanns Bruno, 1814-1900.

Published: Dresden etc. 1848/49.

Description: p. 20 plates. 4to

Language: German

Author / Creator: Gutbier, August von, 1798-1866.

Contents: 1. Geinitz, H B. Die Versteinerungen des deutschen Zechsteingebirges. 1848. (4). 26. 8 pls.--2.

Gutbier, A. von. Die Versteinerungen des Rothliegenden in S achsen. 1849. pp. (4), 32. 12 plates.

HOLLIS Number: 005192947

Creation Date: 1848/49

Permalink: <http://id.lib.harvard.edu/aleph/005192947/catalog>

Source: HVD ALEPH

--Served as a royal Saxon colonel and deputy commander of the Königstein fortress in the south of Dresden and Pirna;

Königstein, a town in the Free State of Saxony in Germany

https://en.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6nigstein,_Saxony

--1866: Died on 9 May 1866.

Qigao Sun (孙启高):

古植物学的故事 496 期[总第 497 期]

Story of Palaeobotany Series (No.496) [The 497th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-496

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (21)

German Palaeobotanist August von Gutbier (1798—1866)

有古植物学成就的德国职业军官 August von Gutbier (1798—1866)

September 25, 2016

相关阅读:

The Kingdom of Saxony (*Königreich Sachsen*)

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

Frederick Augustus II (1797--1854)

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

German Palaeobotanist August von Gutbier (1798—1866)

<http://www.bgbm.org/BGBM/library/Gutbier/Anfangseite.htm>

<http://worldcat.org/identities/lccn-n87133741/>

--

August Gutbier: oder, Die sieben weisen im Franziskanerbräu

Schmidt, Otto Ernst

Leipzig: L. Staackmann

Title: August Gutbier: oder, Die sieben weisen im Franziskanerbräu

Author / Creator: Schmidt, Otto Ernst

Published: Leipzig: L. Staackmann

Summary: 211 [1]

21-25. tausend

Creation Date: 1919

Source: HathiTrust

--

《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

古植物学的故事 153 期

Story of Palaeobotany Series (153):

[Westerners on Safaris to China --1]

李希霍芬(1833--1905)与中国早期的古植物学 (Ferdinand von Richthofen and Chinese early palaeobotany) [in Chinese]

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-564771.html>

<http://bbs.sciencenet.cn/blog-225931-564771.html>

<http://bbs.sciencenet.cn/home.php?mod=space&uid=225931&do=blog&quickforward=1&id=564771>

2012-4-28 23:00

《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
