

古植物学的故事 504 期[总第 505 期]

Story of Paleobotany Series (No.504) [The 505th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-504

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (26)

German palaeontologist Georg Friedrich von Jäger (1785--1867)

德国古生物学家 Georg Friedrich von Jäger 院士 (1785--1867)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-1012930.html>

2016-11-5 23:26

♠1 德国古生物学家 Georg Friedrich von Jäger 院士 (1785-1867)

19 世纪德国著名古生物学家 Georg Friedrich von Jäger 院士 (1785-1867) 于 1785 年出生于斯图加特 (Stuttgart)。父亲 Christian Friedrich Jäger (1739--1808) 是一位医生，也是博物学家，于 1806 年当选为德国科学院院士 (German National Academy of Sciences—Leopoldina)。Georg Friedrich von Jäger 有个同父异母的哥哥-- Karl Christoph Friedrich von Jäger (1773--1828) 也是医生和博物学家。

1808 年，Georg Friedrich von Jäger 在杜宾根大学 (University of Tübingen) 获得医学博士学位，其学位论文主要研究砒霜/白砒 (white arsenic) 的功效。

Georg Friedrich von Jäger 的职业生涯包括行医、教学和学术研究。Georg Friedrich von Jäger 的科学贡献是多方面的，如：早期工作涉及现代植物形态学。1814 年，Georg Friedrich von Jäger 发表重要著作 (*Ueber die Missbildungen der Gewächse / ein Beytrag zur Geschichte und Theorie der Missentwicklungen organischer Körper*)，主要研究植物形态的“异常”或“畸形”现象 (Abnormality)。植物学天才、诗人歌德 (Johann

Wolfgang von Goethe (1749--1832)在 1790 年的著名论文中用植物形态上的畸形例证阐述了正常形态发生的一般规律。而 Georg Friedrich von Jäger 则认为：植物形态的“异常”或“畸形”现象和正常发育都遵循着同样的规律。

1827 年，Georg Friedrich von Jäger 研究了产自斯图加特等地区的植物化石，发表了一本古植物学专著（Über die Pflanzenversteinerungen welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen）。Georg Friedrich von Jäger 还研究了其他门类的古生物化石，发表了很多论著，参见出版目录。

Georg Friedrich von Jäger 获得多种学术荣誉。1824 年他当选为德国科学院院士。

ϕ2 Brief life chronology of German palaeontologist Georg Friedrich von Jäger (1785--1867)

--1785: Born in Stuttgart; [Father: Christian Friedrich Jäger (1739--1808), a German physician; grandfather--Georg Friedrich Jäger (1714--1787); stepbrother: Karl Christoph Friedrich von Jäger (1773--1828), a naturalist, physician, and elder brother: Gottlieb Friedrich Jäger (1783--1843), professor of philosophy;]

--Studied medicine at the University of Tübingen (Eberhard Karls Universität Tübingen);

--1806: (Father) Christian Friedrich Jäger (1739--1808) was elected to the German National Academy of Sciences—Leopoldina;]

--1808: Received a doctorate degree in medicine at the University of Tübingen with a thesis entitled “Dissertatio inauguralis de effectibus arsenici in varios organismos nec non de indiciis quibusdam veneficii ab arsenico illati” (*Über den Effekt des weißen Arsens in verschiedenen Organismen; or On the effect of white arsenic in various organisms*);

--1814: Published—

Ueber die Missbildungen der Gewächse; ein Beytrag zur Geschichte und Theorie der Missentwicklungen organischer Körper.

--1817—1856: Served as director of the Royal Naturalienkabinett (Königlichen Naturalienkabinetts);

--1822: Became professor of chemistry and natural sciences at the Upper Gymnasium in Stuttgart;

--1824: Georg Friedrich von Jäger (1785--1867) was elected to the German National Academy of Sciences—Leopoldina;

--1827: Published

Über die Pflanzenversteinerungen welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen

--1867: Died at age of 82.

Qigao Sun (孙启高):

古植物学的故事 504 期[总第 505 期]

Story of Palaeobotany Series (No.504) [The 505th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-504

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (26)

German palaeontologist Georg Friedrich von Jäger (1785--1867)

德国古生物学家 Georg Friedrich von Jäger 院士 (1785--1867)

November 4, 2016

相关阅读:

German palaeontologist Georg Friedrich von Jäger (1785--1867)

https://de.wikipedia.org/wiki/Georg_Friedrich_von_Jäger

[https://de.wikisource.org/wiki/ADB:J%C3%A4ger, Georg Friedrich von](https://de.wikisource.org/wiki/ADB:J%C3%A4ger,_Georg_Friedrich_von)

Christian Friedrich Jäger (1739--1808), a German physician

https://de.wikipedia.org/wiki/Christian_Friedrich_von_Jäger

《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

=====

ϕ3 Appendix: Publications of German palaeontologist Georg Friedrich von Jäger (1785--1867)

1808

Dissertatio inauguralis de effectibus arsenici in varios organismos nec non de indiciis quibusdam veneficii ab arsenico illati.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Tubingae, [1808].

1814

Ueber die Missbildungen der Gewächse; ein Beytrag zur Geschichte und Theorie der Missentwicklungen organischer Körper.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Stuttgart, Steinkopf, 1814.

1821

Vergleichung einiger durch Fettigkeit oder colossale Bildung ausgezeichnete Kinder und einiger Zwerge

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Stuttgart, J. B. Metzler'schen Buchhandlung, 1821.

1823

Observationes quaedam de effectibus variarum aëris specierum in plantas

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Stuttgartiae : impr. Fratres Maentler, 1823.

1824

De ichthyosauri sive proteosauri fossilis speciminibus in agro Bollensi in Würtembergia repertis commentatur Georgius Friedericus Jaeger ...

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
Stuttgardiae, in libraria Cottae, 1824.

1826

De metamorphosi partium floris Tropaeoli maioris in folia.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1827

Über die Pflanzenversteinerungen welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Stuttgart : J. B. Metzler'schen Buchh., 1827.

1828

Über die fossile reptilien : welche in Würtemberg aufgefunden worden sind

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
Stuttgart : J.B. Metzler, 1828.

????year

Ueber die Uebereinstimmung des Pygopterus lucius ag. mit dem Archegosaurus Dechenii goldf.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1828

Praemittuntur observationes de quibusdam Pini silvestris monstria

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
Stuttgardiae : Fratres Mäntler, 1828.

1829

Transformatio corollae Clematidis viticellae in bilabiatam, ejusdemque in tubulosam atque limbatum

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
[Bonn : Weber, 1829].

1830

Beiträge zur vergleichenden naturgeschichte der Thiere und des Menschen.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
Stuttgart, J.B. Metzler, 1830.

1835—1839

Ueber die fossilen Säugethiere, welche in Würtemberg aufgefunden worden sind,

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
Stuttgart, C. Erhard, 1835-39.

1841

De monstrosa folii Phoenicis dactyliferae conformatione : a Goetheo olim observata et figura picta illustrata, nec non de ramo ejusdem arboris intra spadicem contento

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

[Breslau und Bonn : E. Weber, 1841]. (Novorum actorum Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae Curiosorum ; t....

1845

Ehrengedächtniss des königl. württembergischen Staatsraths von Kiehmeyer

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

[Breslau : s.n., 1845?]

???? Year

Nekrolog von Staatsrath von Roser.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1846

Beobachtungen und Untersuchungen über die regelmässigen Formen der Gebirgsarten.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Stuttgart, 1846.

1847

Ueber den Einfluss der Naturwissenschaften und ihrer Fortschritte auf den Fortschritt der Humanität.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

[Aachen, 1847].

1847

Unvollständige Schwimmhäute zwischen den sonst gehörig entwickelten Zehen einer Gans (Anser domesticus).

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1849

Ueber die Uebereinstimmung des Pygopterus lucius Aq. mit dem Archegosaurus Dechenii Goldf.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

[München , 1849]

1850

Ueber einige aus Griechenland erhaltene fossile Knochen.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1850

Übersicht der fossilen Säugethiere, welche in Württemberg in verschiedenen Formationen aufgefunden worden sind, und Nähere Beschreibung und Abbildung einzelner derselben

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Breslau und Bonn : Für die Kaiserl. Leopold.-Carol. Akademie der Naturforscher bei Eduard Weber in Bonn, 1850.

1850

Über die Fossilen Säugethiere Würtembergs

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Breslau ; Bonn : [s.n.], 1850.

1851

Letter to Laurent G. de Koninck, 1851.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1851

Vergleichende Darstellung der missgebildeten Scheeren des gemeinen Flusskrebsses (Astacus fluviatilis) und der missgebildeten Scheere einer Krabbe (Cancer uca Linn. Uca una Latr.) aus Surinam.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1851

Berichtigung einer Angabe Cuvier's über einen Narwhalschädel des Stuttgarter Naturalienkabinetts am welchem beide Stosszähne aus den Zahnhöhlen hervorragen sollen.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1852

Ueber die Fortpflanzungsweise des Ichthyosaurus.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

1853

Ueber fossile Säugethiere aus dem Diluvium und älteren Alluvium des Donanthal's und den Bohnerzablagerungen der schwäbischen Alb.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Stuttgart. Hering. 1853.

1855/1857

Osteologische Bemerkungen.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.

Breslau, etc., 1857. (1855).

1856

Über eine neue Species von Ichthyosauren (Ichthyosaurus longirostris Owen & Jäger), nebst Bemerkungen über die übrigen in der Liasformation Württembergs aufgefundenen reptilien

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
[Breslau & Bonn, 1856]

1857

Bemerkungen über die Veränderung der Zähne von Säugethieren im Laufe ihrer Entwicklung,
namentlich bei dem Narwhal und dem Cachalot.

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
Moskau, 1857.

1863

Einige Bemerkungen über die Organisation des indischen Crocodils (*Gavialis*
gangeticus).

Jäger, Georg Friedrich von, 1785-1866.
=====