

古植物学的故事 464 期[总第 465 期]  
Story of Paleobotany Series (No.464) [The 465<sup>th</sup> issue in total]  
The Epic of Palaeobotany-464  
玩植物化石的法国贵族 Marquis Gaston de Saporta (1823--1895)

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

2016-6-8 07:03

法国贵族出身的 Marquis Gaston de Saporta (1823--1895) 主要受到著名科学家、古植物学之父--Adolphe-Théodore Brongniart (1801--1876) 的影响走上了科学的研究的道路。

Marquis Gaston de Saporta 生于 1823 年，其父为 Adolphe Charles François Anne de Saporta (1800--1879) , 其母为 Irène Boyer de Fonscolombe de La Mole (1799--1879)。

Marquis Gaston de Saporta 曾跟随法国著名地质学家和古生物学家 Pierre Emile Philippe Matheron (1807--1899) 学习。

1846 年，Marquis Gaston de Saporta 和 Valentine de Forbin la Barben (1827--1850) 结婚。翌年，儿子 Louis Marquis de Saporta (1847—1936) 降生。1850 年，Marquis Gaston de Saporta 不幸丧偶。他在如此人生不幸中将精力投向植物学，得到 Adolphe-Théodore Brongniart 的指教开始研究植物化石。

1854 年，Marquis Gaston de Saporta 与 Émilie de Gabrielli de Gubbio (1825--1883) 再婚。

19世纪60年代初，Marquis Gaston de Saporta开始发表新近纪植物化石的系列研究成果。在学术观点上，Marquis Gaston de Saporta支持英国博物学家达尔文(Charles Robert Darwin FRS, 1809--1882)的进化论。

1876年，Marquis Gaston de Saporta当选为法国科学院通讯院士。1885年，当选为美国人文和科学院院士。  
1895年去世。

---

Qigao Sun (孙启高):

古植物学的故事 464期[总第 465期]  
Story of Paleobotany Series (No.464) [The 465<sup>th</sup> issue in total]  
The Epic of Palaeobotany-464  
Umbrella of French Palaeobotany  
June 5, 2016

相关阅读：

Louis Charles Josep Marquis Gaston de Saporta (1823—1895)  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Gaston\\_de\\_Saporta](https://en.wikipedia.org/wiki/Gaston_de_Saporta)

<https://www.darwinproject.ac.uk/gaston-de-saporta>

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>

2012-6-1 23:44

---

## ϕ1 Brief chronology of Marquis Gaston de Saporta (1823-1895)

--1823: Born in the Château de Montvert in Saint-Zacharie, Var, on July 28, 1823. He was a member of the Provençal nobility. His father was Adolphe Charles François Anne de Saporta (1800--1879)and his mother, Irène Boyer de Fonscolombe de La Mole (1799--1879);

--Studied with Pierre Emile Philippe Matheron (1807--1899);

--1846: Married Valentine de Forbin la Barben (1827--1850);

--1850: Valentine de Forbin la Barben died; Then, began botanical and palaeobotanical studies under the guidance of Adolphe-Théodore Brongniart (1801--1876);

--1854: Re-married Émilie de Gabrielli de Gubbio (1825--1883);

--1876: Elected a Corresponding Member of French Académie des sciences;

--1885: Elected a Fellow of American Academy of Arts and Sciences;

--1895: Died in Aix-en-Provence on January 26, 1895.

## ϕ2 Some publications

Examen critique d'une collection **de** plantes fossiles **de** Koumi, Eubée  
**G de Saporta, G de Saporta, F Naturalist, G de Saporta... - 1860**

Examen critique d'une collection **de** plantes fossiles **de** Koumi, Eubée  
**G de Saporta, G de Saporta, F Naturalist, G de Saporta... - 1860**

Examen analytique des flores tertiaires **de** Provence  
**G de Saporta, P Matheron - 1861 - Imprimerie **de** Zurcher & Furrer**

Notice sur les plantes fossiles **de** Coumi et d'Oropo  
G de Saporta - 1866

Etudes sur la végétation du Sud-Est **de** la France à l'époque tertiaire  
G Saporta - 1866 - books.google.com

Notice sur les plantes fossiles des calcaires concrétionnés **de** Brognon (Côte-d'Or)  
G marquis de Saporta - 1866 - books.google.com

La flore des tufs quaternaires en Provence  
G de Saporta - 1867 - Typographie Remondet-. Aubin

Prodome d'une flore fossile des travertins anciens **de** Sézanne,...  
G de Saporta - 1868 - Société géologique de France

Recherches sur les végétaux fossiles **de** Meximieux  
G marquis de Saporta, AF Marion - 1872 - H. Georg

Études sur la végétation du sud-est **de** la France a l'époque tertiaire: supplément  
1: Révision **de** la flore des gypses d'Aix  
G marquis de Saporta - 1872 - G. Masson

Plantes Jurassiques. Tome 1. Algues, Équisétacées, Characées, Fougères  
G de Saporta - 1873 - Masson

Essai sur l'état **de** la végétation à l'époque des marnes heersiennes **de** Gelinden  
G marquis de Saporta, AF Marion - 1873 - books.google.com

Sur les caractères propres à la végétation pliocène, à propos des découvertes **de** MJ Rames dans le Cantal  
G de Saporta - 1873

Paléontologie française: Texte  
G de Saporta - 1874 - Masson

Sur la découverte **de** deux types nouveaux **de** conifères dans les schistes permiens**de** Lodève (Hérault)  
G de Saporta - 1875

Notice sur les végétaux fossiles **de** la craie inférieure des environs du Havre  
G de Saporta - 1877 - Imp. du journal Le Havre

Essai descriptif sur les plantes fossiles des arkoses **de** Brives, près le Puy-en-Velay

G de Saporta - 1878 - Typographie et lithographie M.-P. ...

Révision de la flore heersienne de Gelinden: d'après une collection appartenant au comte G. de Looz

G marquis de Saporta, AF Marion - 1878 - books.google.com

Observations sur la nature des végétaux réunis dans le groupe des Noeggerathia

G de Saporta - 1878 - Gauthier-Villars

Le monde des plantes avant l'apparition de l'homme

G de Saporta - 1879 - books.google.com

A propos des algues fossiles

G marquis de Saporta - 1882 - books.google.com

Les organismes problématiques des anciennes mers

G de Saporta - 1884 - books.google.com

Paléontologie française: Plantes jurassiques

G de Saporta - 1884 - Masson

Paléontologie française: Plantes jurassiques

G de Saporta - 1884 - Masson

Paléontologie française ou description des fossiles de la France: végétaux, plantes jurassiques

G de Saporta - 1884 - books.google.com

L'évolution du règne végétal: les phanérogames

G marquis de Saporta, AF Marion - 1885 - books.google.com

L'évolution du règne végétal: les phanérogames

G de Saporta, AF Marion - 1885 - F. Alcan

Origine paléontologique des arbres cultivés ou utilisés par l'homme

G de Saporta - 1888 - books.google.com

Dernières adjonctions à la flore fossile d'Aix-en-Provence précédées de notions stratigraphiques et paleontologiques appliquées à l'étude du gisement ...

G de Saporta - 1889 - G. Masson

Le Nelumbium provinciale des lignites crétacés de Fuveau en Provence

G Saporta - 1890

Recherches sur la végétation du niveau aquitanien **de** Manosque  
**G de Saporta, G de Saporta, F Naturalist...** - 1891 - Librairie Polytechnique Baudry

Plantes jurassiques....  
**G marquis de Saporta - 1891 - G. Masson**

Paléontologie française ou description des fossiles **de** la France: Planches  
**G de Saporta - 1891 - Masson**

Flore fossile du Portugal: nouvelles contributions à la flore mésozoïque  
**G de Saporta, G de Saporta, P Choffat, G de Saporta...** - 1894 - l'Acad. r. des sciences

Flore fossile du Portugal: nouvelles contributions à la flore mésozoïque  
**G marquis de Saporta, P Choffat...** - 1894 - Direction des travaux géologiques ...

Paléontologie française  
..., **AD d'Orbigny, E Piette, G marquis de Saporta - 1894 - Masso**

Paléontologie française ou description des fossiles **de** la France: Végétaux  
**G de Saporta – Masson**

---

*Sur le rôle des végétaux à feuilles caduques dans les flores tertiaires antérieures au miocène proprement dit et spécialement dans celle du gypse d'Aix (1863)*

*Notice sur les plantes fossiles des calcaires concrétionnés de Brognon (Côte-d'Or) (1866)*

*La Flore des tufs quaternaires en Provence (1867)*

*Caractères de l'ancienne végétation polaire : analyse raisonnée de l'ouvrage de M. Oswald Heer intitulé Flora fossilis Artica (1868)*

*La Végétation du Globe dans les temps antérieurs à l'homme (1868)*

*La Paléontologie appliquée à l'étude des races humaines (1868)*

*Prodrome d'une flore fossile des travertins anciens de Sézanne (1868)*

*Le Phénomène de la vie, discours prononcé à la séance publique annuelle de l'Académie des sciences, agriculture, arts et belles-lettres d'Aix (1870)*

*Études sur la végétation du sud-est de la France à l'époque tertiaire : révision de la flore des gypses d'Aix* (1872)

*Flore fossile du Portugal*

*Essai sur l'état de la végétation à l'époque des marnes heersiennes de Gelinden* (with Antoine-Fortuné Marion, 1873)

*Paléontologie française, ou Description des fossiles de la France, commencée par Alcide d'Orbigny et continuée par une réunion de paléontologues. 2e série : Végétaux. Plantes jurassiques* (6 volumes, 1873-1884)

*Notice sur les plantes fossiles du niveau des lits à poissons de Cerin* (1873)

*Examen critique d'une collection de plantes fossiles de Koumi (Eubée)* (1873)

*Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux* (with Antoine-Fortuné Marion, 1876)

*Les Anciens climats de l'Europe et le développement de la végétation* (1878)

*Essai descriptif sur les plantes fossiles des Arkosses de Brives près le Puy-en-Velay* (1878)

*Révision de la flore heersienne de Gelinden, d'après une collection appartenant au Cte de Looz* (with Antoine-Fortuné Marion, 1878)

*Le Monde des plantes avant l'apparition de l'homme* (1879)

*Les Temps quaternaires* (1881)

*Aperçu géologique du terroir d'Aix-en-Provence* (1881)

*L'Évolution du règne végétal* (3 volumes, 1881-1885)

*À propos des algues Jossiles* (1882)

*La Formation de la houille* (1882)

*Un essai de synthèse paléoethnique* (1883)

*Les Organismes problématiques des anciennes mers* (1884)

*Origine paléontologique des arbres cultivés ou utilisés par l'homme* (1888)

*Dernières adjonctions à la flore fossile d'Aix-en-Provence, précédées de Notions stratigraphiques et paléontologiques appliquées à l'étude du gisement des plantes fossiles d'Aix-en-Provence* (1889)

*La Famille de Mme de Sévigné en Provence* (1889)

*Recherches sur la végétation du niveau Aquinien de Manosque* (1891)

*Correspondance entre Charles Darwin et Gaston de Saporta, précédée de Histoire de la paléobotanique en France au XIXe siècle par Yvette Conry* (Paris : Presses universitaires de France, 1972, posthumous).

=====