

George Engelmann (1809-1884)

Cactaceæ of the boundary

Dank an **Frédéric Pautz** und **Paul Cornier** vom **Jardin Botanique de Lyon** (<http://www.jardin-botanique-lyon.com/jbot>), die diese Reproduktion ermöglichten.

© Urheberrechtlich nicht geschützt (frei zugänglich)



Die Grenzkommision der Vereinigten Staaten war sowohl mit der Markierung und -kartierung als auch mit der naturwissenschaftlichen Erfassung des Grenzgebietes befasst. Von 1848 bis 1853-55 wurden die US-amerikanischen-mexikanischen Grenzgebiete genau untersucht, die Ergebnisse wurden dann von dem Kommissionsmitglied William H. Emory in einem Bericht mit dem Titel "*United States and Mexican Boundary Survey*" (Band I im Jahre 1857, Band II im Jahre 1859) publiziert.

Band II, Teil II des Berichtes behandelt die Botanik, ein Kapitel ist den Kakteen gewidmet. Es gab festangestellte (Bigelow, Parry, Schott, Thurber, Wright) und einige freiberufliche Pflanzensammler (Berlandier, Fendler, Le Conte, Lindheimer). George Engelmann hatte dann das gesammelte Material zu untersuchen und das Kapitel über die Kakteen zu schreiben. Als Ergebnis haben wir über 70 Seiten mit genauen Kakteenbeschreibungen, die durch 75 außergewöhnliche Schwarzweißtafeln illustriert sind (beachten Sie die "*explanation of plates*" [Erklärung der Tafeln] und "*corrections*" [Korrekturen]).

- **Lesen Sie online im Lesesaal**
- **Herunterladen:**
 - Bearbeitete Datei: [EngelCactBound.pdf](#). (10 MB; 2009-1-10)
 - Originaldatei: [EngelCactBound_O.pdf](#). (32.1 MB; 2009-1-10)

Rechts: George Engelmann.

Eine Datei vom Original angefertigt, mit den Tafeln, kann heruntergeladen werden vom [Biodiversity Heritage Library \(BHL\)](#)¹⁾ unter dem Namen [mobot31753002545991.pdf](#)²⁾ (23.6 MB).

Eine Karte von Emorys Untersuchung ist als hoch aufgelöste jpeg-Datei verfügbar: [Emory_Map.zip](#). (9.2 MB; 2009-1-10). Diese Karte stammt von der [David Rumsey map collection](#), wo Sie viele andere Karten finden, die bis auf das Jahr 1693 zurückgehen können. Bitte richten Sie sich nach den CC-Lizenzbestimmungen beider Seiten, wenn Sie die Dateien nutzen.

Cacteæ

© Urheberrechtlich nicht geschützt (frei zugänglich)



1887 wurden mehrere Artikel von Engelmann von Trelease und Gray unter dem Titel [The botanical work of the late George Engelmann](#) (Das botanische Werk des späten George Engelmann) zusammengestellt und nachgedruckt. Leider enthält diese Nachdrucksammlung mehrere Fehler. Daher legen wir hier Kopien der Originalartikel vor. Sie wurden den folgenden, frei verfügbaren Quellen unter angegebener Stelle entnommen:

- *Cacteæ of the Emory's reconnoissance*: [Notes of a military reconnoissance, from Fort Leavenworth,...](#), p. 155 (BHL).
 - *Cacteæ of plantæ Fendlerianæ*: [Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences, 1849, IV, p. 49](#) (BHL).
 - *Cacteæ of plantæ Lindheimerianæ*: [Boston journal of natural history, 1845-7, V, p. 245](#) and [Boston journal of natural history, 1850-7, VI, p. 195](#) (BHL).
 - *Cereus giganteus*: [American journal of science and art, 1852, XIV, p. 335](#) and [American journal of science and art, 1854, XVII, p. 231](#) (BHL).
 - *Synopsis of the Cactaceæ...*: [Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, 1857, III, p. 259](#) (BHL and New York botanical garden library).
 - *Cactaceæ of the Ives expedition*: [Report upon the Colorado River of the West, p. 12](#) (BHL).
 - *The pulp of cactus fruit and Additions to the cactus flora of the US*: [Transactions of the Academy of Science of St. Louis, 1868, II, p. 166 and 197](#) (BHL and Harvard University).
 - *Cactaceæ of the King's expedition*: [Report of the geological exploration of the fortieth parallel, Botany, 1871, p. 115](#) (BHL).
 - *Cactaceæ of the Simpson's expedition*: [Report of explorations across the great basin of the territory of Utah..., 1876, p. 436](#) (BHL).
 - *Cactaceæ of the Wheeler's expedition*: [Report upon United States Geographical surveys west of the one hundredth meridian, 1878, VI, p. 127](#) (BHL).
 - *Opuntia subulata*: [Gardeners' chronicle, 1883, p. 627](#) (BHL).
- **Lesen Sie online im Lesesaal**
 - **Herunterladen:**
 - Bearbeitete Datei: [EngelMiscCact.pdf](#). (6.7 MB; 2011-1-25)
 - Originaldatei: [EngelMiscCact_O.pdf](#). (41.4 MB; 2011-1-25)

Yucca & Agave

© Urheberrechtlich nicht geschützt (frei zugänglich)



Das Gleiche wie Cacteæ, für Yucca und Agave. Die Quellen sind frei verfügbar unter angegebener Stelle:

- *Yucca and Agave*: [Report of the geological exploration of the fortieth parallel, 1871, p. 496](#) (BHL).
- *Notes on Yucca*: [Transactions of the Academy of Science of St. Louis, 1878, III, p. 17, 210](#) (BHL).
- *Agave & Yucca*: [Transactions of the Academy of Science of St. Louis, 1878, III, p. 291, p. 371, p. 579](#) (BHL).
- *Scattered descriptions of Yucca*: [Botanical gazette, 1881, p. 224](#) and [Botanical gazette, 1882, p. 17](#) (BHL).
- *Agave & Tillandsia*: [US and Mexican boundary survey, 1859, p. 213](#) (BHL).
- *Agave*: [Gardeners' chronicle 1879, p. 237, 1880, p. 788, 1882, p. 776, 1882, p. 841, 1883, p. 48](#) (BHL).
- **Lesen Sie online im Lesesaal**
- **Herunterladen:**
 - Bearbeitete Datei: [EngelMiscSucc.pdf](#). (6.7 MB; 2011-1-25)
 - Originaldatei: [EngelMiscSucc_O.pdf](#). (41.4 MB; 2011-1-25)

Right: *Agave shawii*. Wahrscheinlich eine der ältesten Fotografien einer sukkulenten Pflanze (aus [Transactions of the Academy of Science of St. Louis](#)).

George Engelmann & John Milton Bigelow

"Report on the botany of the expedition"



Urheberrechtlich nicht geschützt (frei zugänglich)



Von 1855 bis 1861 gab die US-amerikanische Regierung die *"Reports of Explorations and Surveys, to ascertain the most practicable and economical route for a railroad from the Mississippi River to the Pacific Ocean, made under the direction of the Secretary of War, in 1853-4"* heraus. Neben Abhandlungen zur Topographie enthalten diese Berichte eine Fülle faszinierender Informationen zu Geologie, Zoologie, Botanik und Ethnographie³⁾.

Der 3. Abschnitt des 4. Bandes, Teil 5, widmet sich den Kakteen. Er wurde 1856 publiziert und enthält 31 Seiten mit Beschreibungen und 24 Schwarzweißtafeln (vorwiegend *Opuntia*). Der Text hat zahlreiche Tippfehler, es gibt aber eine lange Liste mit Korrekturen am Ende. Die vorliegenden Dateien wurden nach Material von *Botanicus* erstellt, in dem Engelmann selbst Anmerkungen machte und weitere Korrekturen vornahm. Die Originaldatei ist eine Kopie des mit Anmerkungen versehenen Originals. In der bearbeiteten Datei ist der Text korrigiert.

- **Lesen Sie online im Lesesaal**

- **Herunterladen:**

- Bearbeitete Datei: [Engelmann_RailReport.pdf](#). (6.1 MB; 2010-10-25)
- Originaldatei: [Engelmann_RailReport_O.pdf](#). (16.1 MB; 2010-10-25)

Der komplette Teil 5, der der Botanik gewidmet ist, kann heruntergeladen werden von [Biodiversity Heritage Library \(BHL\)](#)⁴⁾ unter dem Namen [mobot31753000823119.pdf](#)⁵⁾ (19 MB).

1) ⁴⁾

Sie finden dort **kostenlos** andere alte botanische Dokumente.

2) ⁵⁾

Wenn Sie diese Dateien nutzen, müssen Sie die Bedingungen der BHL akzeptieren

3)

Sie können [hier](#) mehr über den Bericht erfahren

From:
<https://cactuspro.com/biblio/> - **Bibliothèque numérique du CF**

Permanent link:
<https://cactuspro.com/biblio/de:engelmann>

Last update: **2017/12/17 12:04**



