Freundschafts-Inseln	Hawai Tongatabu	de la Billardière, Lahaie.
Gesellchafts-Inseln	Tahiti	Commerson, Bertero, Moerenhout, Beechey, Dumont-d'Urville, Hombron; — J. Banks, Solander, Forster, Sparmann, Anderson, Darwin, Petit-Thouars.
Gambirs-Inseln . .		Dumont-d'Urville, Barcley, Hombron.
Insel Pitcairn . .		Beechey.

Kleinere Mittheilungen.

Krämer fand in der innern Rinde zweijähriger Zweige von *Sambucus nigra*: Viburnumsäure, Spuren ätherischen Oels, Eiweiss, indifferentes Harz, saures schwefelhaltiges Fett, Wachs, Chlorophyll, eisenbläuende Gerbsäure, Traubenzucker, Gummi, Extractivstoff, Amylum, Pectin, äpfelsaur. Kali und Kalk, schwefelsaur. Kali und Kalk, Chlorcalcium, phosphorsaur. Kalk, Talkerde, Kieselsäure und Eisenoxyd. Die Viburnumsäure ist auch in den Beeren und Blumen derselben Pflanze enthalten. (Annal. d. Pharm. 93. Hft. 1.)

Nach Luck sind in *Artemisia Absinthium* Spuren von Salpetersäure, etwas Phosphor- und Aepfelsäure enthalten. Braconnot's Wermuthsäure war wahrscheinlich ein Gemenge der beiden letzten Säuren. Die Anwesenheit von Bernsteinsäure, welche Zwenger in Wermuth gefunden haben wollte, konnte Luck nicht bestätigen, wohl aber fand er darin eine andere flüchtige Säure. (Annal. d. Chem. u. Pharm. LIV.)

Berichtigungen.

In dem Jahrg. 1841 der Flora 1. B. S. 200. habe ich in Folge einer falschen Nachricht des Hrn. A. Mörk als verstorben erwähnt. Derselbe lebt aber noch im kräftigen Alter und bei guter Gesundheit, zufolge einer gefälligen Mittheilung des Hrn. Prof. Schouw in *Copenhagen*, als Bürgermeister in *Aalborg* auf Jütland.

In meinem, in der Flora Jahrg. 1843 No. 21 abgedruckten Bericht über die Versammlung scandinavischer Naturforscher in Stockholm werden, bei Erwähnung des von dem Hrn. Prof. Schouw gehaltenen Vortrags „über die durch die Ausgrabungen von *Pompeji* zu Tage geförderten Pflanzen-Abbildungen" irrigerweise auch *Agave americana* und *Opuntia (vulgaris)* genannt. Beide stammen aber aus America und konnten folglich den Pompejanern nicht bekannt seyn, sondern wurden, wie Hr. Schouw ganz richtig bemerkte, erst später eingeführt, spielen aber jetzt eine bedeutende Rolle in den Landschaften Unter-Italiens. (S. Hornschuch, Archiv scandinavischer Beiträge. Th. I. H. III. S. 391. u. f. die vollständige Uebersetzung des erwähnten Vortrags.)

Greifswald 1845.

Hornschuch.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Hornschuch Christian Friedrich

Artikel/Article: Kleinere Mittheilungen. Berichtigungen. 64