

II. Section für Botanik.

Fünfte Sitzung am 6. October 1881. Vorsitzender: Prof. Dr. Drude.

Herr Osmar Thüme legt Pflanzen des höchstgelegenen sächsischerzgebirgischen Hochmoores, des sogen. Kranichsees bei Karlsfeld, vor (*Juncaceen*, *Carices*, *Empetrum*, *Swertia perennis*, auch *Mulgedium alpinum* var. *flore albo*, *Gnaphalium norwegicum* und *Streptopus amplexifolius* von Oberwiesenthal) und schildert den dortigen Vegetationscharakter.

Der Vorsitzende legt im Anschluss an Herrn O. Thüme's Vortrag über Chamisso's Leben (siehe Hauptversammlung vom 29. September) ein Aquarellbild der schönen Cocospalme St. Catharina's an der brasilianischen Küste neben Prov. Rio Grande do Sul, *Cocos Romanzoffiana* Cham., vor; dasselbe ist von Chamisso und dem Zeichner der Rurik-Expedition Choris entworfen und befindet sich durch eine Schenkung Chamisso's an den verstorbenen v. Martius im Königl. Herbarium zu München, von wo es augenblicklich hierher ausgeliehen ist. Die Palme, wahrscheinlich in der ganzen benachbarten Provinz Rio Grande do Sul und in Parana weit verbreitet und durch grosse, dem Aquarell nach am Stamm herabhängende Blüthenkolben ausgezeichnet, ist von Chamisso bestimmt worden, den Namen des Anstifters jener berühmten Rurik-Expedition der botanisch arbeitenden Nachwelt zu überliefern.

Der Vorsitzende behandelt dann als Hauptvortrag „Schleiden's Einfluss auf die Entwicklung der Botanik 1840—1856“, veranlasst durch den am 23. Juni d. J. zu Frankfurt a. M. erfolgten Tod des berühmten geistreichen Reformators der Botanik und Begründer der entwicklungsgeschichtlichen Richtung in derselben, Matthias Jacob Schleiden.*)

Herr Geh. Hofrath Geinitz fügte Personalnotizen zu Schleiden's Leben hinzu und erwähnte, dass derselbe während seines Aufenthaltes in Dresden Mitglied unserer Gesellschaft Isis und kürzere Zeit hindurch auch Vorsitzender der botanischen Section gewesen sei.

*) Die wichtigsten Personalnotizen finden die Benutzer unserer Gesellschaftsbibliothek in der „Botanischen Zeitung“ 1881, Nr. 32 (p. 519—520) durch de Bary kurz zusammengestellt.