

148. *Diglossophyllum* H. Wendl.

(Serenio Watson, Konservator des Harvard-Herbariums zu Cambridge in Massachusetts.)

Chapm. Flora S. U. States 438 (Sabal). — Benth. & Hook. Gen. plant. III., II. 926, 91 (Serenoa).

Stamm niedrig, rasenförmig kriechend, mit den Resten der alten Blattstiele bedeckt.

Blätter endständig, vielteilig, kreisrund, lederartig, unterseits blaugrün; Blattstiele flachgewölbt und am Rande gezähnt. Kolben viel kürzer als die Blätter, verzweigt, filzig; Blüten zwittrig, klein, weifs. Frucht oval, einsamig, schwarz; Perikarp fleischig-dick. Same länglich. Scheiden den Kolbenstiel umschliessend.

986. *serrulatum* Wendl. „Kleingesügte D.“

*Serenoa serrulata* Hook. fil. —  
*Chamaerops* Mchx. — *Sabal*

R. & Schult. — *Brahea* Wdl.  
Karolina, Florida, Texas.

Kultur im Kalthaus, während des Sommers im Freien.

149. *Copernicia* Mart.

Hist. Palm. II. 56 Taf. 49, 50, 51; III. 242, 319.

Carnauba-Palme.

(Fig. 22. *Copernicia cerifera* s. S. 156.)

(Nikolaus Kopernikus, berühmter Astronom, geb. 19. Februar 1473 in Thorn, gest. 1543.

Knth. En. plant. III. 343. — Griseb. Fl. Brit. W. Ind. 544. — Spruce in Mart. Fl. Brasil. III., II. 545. — Benth. & Hook. Gen. pl. III., II.

Stamm aufrecht, stark, mit dornigen Auswüchsen versehen und von den Blattstielresten bedeckt. Blätter endständig, handförmig fächerig, gefurcht und häufig mit Fasern zwischen den Blattstrahlen; Blattstiele mit starken Stacheln. Kolben lang, kahl oder filzig. Blüten zwittrig oder polygam, klein, grün; äufseres Perigon becherförmig und dreizählig, inneres glockig und dreispältig; die drei Ovarien je mit kurzem Griffel und kopfiger Narbe. Beeren kugelig oder länglichrund, von der Gröfse einer Haselnufs, einsamig, gelblich mit lederigem Perikarp; Endosperm hohl; Samen elliptisch oder kugelig.

Vereinzelt sowohl wie in grossen Beständen am Ufer des Meeres und der Flüsse und in Thälern und Schluchten.

987. *cerifera* Mart., 10–13 Meter hoch. „Wachspalme.“ (s. Fig. 22 S. 156).

*Corypha cerifera* Arrab.  
Mittel-Brasilien, Nord-Argentinien.