

Zwei neue Cycadeen,

**die im Botanischen Garten zu Petersburg kultivirt
werden, nebst Beiträgen zur Kenntniss dieser Familie.**

Von

DR. E. REGEL.

(Mit Tab. III u. IV.)



L. Peroffskyana. Fig. 20, 21.

Caudice crasso, subgloboso, abbreviato, frondium basibus vestito, glabro; frondibus longe stipitatis: stipite rhachique semitereti, inermi, glabro, rhachi supra unisulcata; foliolis suboppositis, plus minus approximatis, subaequilateris, falcatis v. strictis, coriaceis, elongato lineari-lanceolatis, longe attenuatis, spinoso acutissimis, baso anguste decurrentibus.

Es bildet diese herrliche Pflanze, den hervorragendsten Schmuck unserer ausgezeichneten Cycadeen-Sammlung. Der dicke ovale Stamm ist etwa $\frac{3}{4}$ Fuss hoch, kahl und allenthalben mit den Resten der Wedel besetzt. Die

Wedel selbst sind bis 6 Fuss lang, stehen in reicher Fülle nach allen Seiten ab und neigen sich dann an der Spitze wiederum nieder. Der Wedelstiel ist bis 2 Fuss lang, halbstielrund, und wie die gleichgestaltete, oben ausgehöhlte Rhachis kahl und ohne Stacheln; Rhachis an der Spitze kurz über die Fiederblättchen hervortretend. Die Fiederblättchen stehen fast gegenüber, sind einander mehr oder weniger genähert, (sie stehen nämlich nach unten so weit aus einander als sie breit sind, nach oben stehen sie dichter, ja zuweilen so dicht, dass sie mit den Rändern sich decken), fast gleichseitig, gemeinlich schön sichelförmig, und nur seltner gerade, lederartig, flach, am Rande nicht zurückgerollt, verlängert linien-lanzettlich (bis 12 Zoll lang und $\frac{1}{3}$ Zoll breit), lang zugespitzt, in eine stachelförmige scharfe Spitze ausgehend, am Grunde bis zum folgenden Blatte herablaufend und selbst trocken nicht artikulirt, oberhalb glänzend dunkelgrün, mit undeutlichen Nerven, unterhalb heller mit hervortretenden Nerven. Fig. 20 ist ein Fiederblättchen, das mit seinem Grunde von der Rhachis getrennt ist, in natürlicher Grösse. Fig. 21 ein Fiederpaar in halber Grösse, und ausserdem befindet sich auf pag. 184 die verkleinerte Abbildung unserer Pflanze.