

Figurenerklärung Sert. Palm. I S. 132 muß man annehmen, daß sowohl die große, im Umriß elliptische, punktiert gezeichnete als auch die farbig eingezeichnete kleinere Frucht, die den Maßen größerer Früchte von *Sch. corumbaensis* entspricht, zu *Sch. princeps* gehören, nach der Figurenerklärung zu Palm. Mattogross. Tab. 21 A Fig. 18, die die Grundlage zu der anderen Tafel lieferte, ist dies jedoch offensichtlich nicht der Fall.

23. *Scheelea parviflora* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. I (1903) 53 tab. 45 A.

Paraguay: Bei Concepcion, im feuchten Walde (HASSLER n. 7165, non vidi).

Die Art ist stamlos.

Die Abbildung, vor allem der Frucht, sowie die Beschreibung erinnern sehr stark an die von *Sch. quadrisperma* und damit auch an *Sch. phalerata*, allerdings erscheint nach der Beschreibung die Spatha auffallend klein.

## Sectio II. **Dialphocaryum** Burret.

24. *Scheelea Passargei* Burret nov. spec. — Fructus elongato-obovati, teretes, ex spiritu vini exsiccati cum perianthio 6,2—7,2 × 3,2—3,6 cm, in rostrum tenue, gracile subito contracti, rostrum cum styli pulvino, cujus pars inferior jam in fructus apice contracto sita, 5—7 mm longum, extus fusei. Perianthium altum,  $\frac{1}{3}$  fructus superans, 2,8 cm in corollae apicibus aequans. Sepala ovato-oblonga, levissime contracta. Petala paulo altiora, latissime ovata, subito breviterque contracta, marginibus ad latus obscure denticulatis. Mesocarpium nonnihil evolutum, 3 mm in diam., totum fibrosum, fibris tenuibus, endocarpium seminibus 1—2, loculis praeterea 2—1 abortivis ex ovario 3-oculari ortum, transversaliter sectum prob. cinnamomeum, ex spiritu vini pallidum, 7—9 mm in diam., fibris in dimidio orbiculatim sat dense dispositis.

Venezolan. Guayana: Ohne genauere Angabe (PASSARGE).

Obwohl nur Früchte vorliegen, ist die Art gegenüber den bisher bekannten durch das relativ hohe Perianth in Verbindung mit der eigentümlichen Form derselben sehr ausgezeichnet.

25. *Scheelea cubensis* Burret nov. spec. — Fructus ovati, cum perianthio et rostro 7 cm longi, 3,7—4,6 cm lati, fuscii, rostro cum styli pulvino fructui imposito 6—7 mm longo, sat tenui. Perianthium  $\frac{1}{3}$  totius fructus altitudine superans, 3 cm altum. Sepala ovata, breviter contracta. Petala latissime ovata, breviter contracta, acut a, margine ± denticulata, quam sepala conspicue altiora. Mesocarpium

tenuē, totum tenuiter fibrosum. Endocarpium transversaliter sectum semen unum gerens, loculis abortivis 2, ex gynaeceo 3-loculari ortum, cinnamomeum, 6—8 mm in diam., fibris a dimidio externe irregulariter numerose dispositis, dispersis, hinc inde 2 aggregatis, brunneis, maculas minutas multas in materia dilutiore efformantibus oculo inermi conspicuis.

Cuba: Ohne genauere Angabe (GUNDLACH).

Die Art erinnert in der Form der Frucht stark an *Sch. princeps* (Mart.) Hist. Nat. Palm. III Tab. 167I Fig. 12, unterscheidet sich jedoch schon durch die kleinen zerstreuten Fasern. Es ist dies die erste Art aus Cuba. Charakteristisch ist auch das hohe Perianth.

26. *Scheelea Urbaniana* Burret nov. spec. — „Folia longa, erecta.“ Rhachis dorso dense fusco-leprosa, in fragmentis visis leviter canaliculata, ceterum glabra, alte angustaque triangularis, supra acuta, lateribus dorsum versus inflexis. Fragmenti apicalis pinnae superne longitudine atque latitudine diminuentes, angulo acuto abeuntes, supremae 15 cm longae, perangustae, prope mediam forsā frondem 4 cm latae, omnes basi anguste reduplicatae, ± falcatae, inter tenuiores, etiam in inferioribus rhacheos fragmentis regulariter atque in eadem planitie insertae, superne prob. cernuae, apice bifidae, lobis inaequalibus, ± oblique truncatis vel rotundatis, sed etiam acutatis visis, majores saepe marginibus densiuscule fusco-leprosaе, ceterum glabrae, costa media supra prominente, nervis secundariis longitudinalibus utrius lateris pluribus, utrinque sat oblitteratis, tertiariis numerosis subtus tantum, sed paulo conspicuis, transversalibus serpentinis supra magis quam subtus prominentibus. Fructus elongato-elliptici vel leviter obovati, in sicco cum perianthio atque rostro  $6 \times 3$ —3,3 cm, extus fusci, apice rotundati, rostro parvo, ad 4 mm longo, tenui, subito imposito. Mesocarpium 2,5 mm circ. in diam., totum tenuiter denseque fibrosum, ad putamen materiae albae residuis paucis in vivo prob. carnosus adhaerentibus ideoque faciliter ab illo solutum. Endocarpium in sectione transversali pallide cinnamomeum, crassum, monospermum vel dispersum, loculis ulterioribus sterilibus duobus vel unico, fibris colore paulo obscurioribus, a dimidio externe dispersis, sat numerosis. Perianthium quam  $\frac{1}{3}$  fructus longitudine vix altius, 2 cm fere altum. Sepala late ovata, apice breviter contracta, petala orbiculata vel potius subrhenniferia, brevissime contracta, sepalis aequilonga.

Westindien: Insel Tobago, Easterfield (mit Früchten 11. April 1911 — W. E. BROADWAY n. 4015). Typus.

Von dem gleichen Sammler liegt noch weiteres Material vor, Wedelteile und ein Stück des männlichen Kolbens, nach dem ich