

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 6×3 —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. carnosis 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

vor allem die Beschreibung der Äste und Blüten des männlichen Kolbens nachtrage:

Frondis rhacheos fragmentum segmenta 4 prob. circ. maxima gerens visum spatiis inter illa 5 cm latis interpositis, segmenta, ut jam supra descriptum, omnino regulariter inserta, 1,10 m circ. longa, ad 5 cm lata, apice valde inaequaliter bifida, lobis ambobus acutatis. sed in segmentis alii rhacheos fragmenti oblique truncatis vel rotundatis. Spadicis masculi pars superior visa: Rhachis glabra, in sicco longitudinaliter angulosa. Rami spiraliter sparsim dispositi, bractea e basi lata breviter triangulari suffulti, 25,5—30 cm longi, inter robustos, ad $\frac{1}{3}$ vel infra, vix ad $\frac{1}{4}$ tantum floribus carentes. glabri, dein albido-pulverulenti, undique sat dense in parastichis minus inclinatis plerumque 6, magis inclinatis 4 dispositis, ad apicem valde angustati, crassiores in dimidio, bracteis exclusis 4 mm lati. Bracteae florigerae inter majores, 1,5 mm longae, elongato-triangularis, apice obtusiusculae, rigidissimae, extus in sicco longitudinaliter costatae. Bracteolae ejusdem fere formae, aliquanto minores. Flores ♂ majusculi, sicci 14 mm longi; sepala minuta, lineari-oblonga, 1 mm longa; petala usque ad basin valide cylindrica, ad apicem paulo angustiora. Stamina mox ante anthesin $\frac{1}{4}$ petalorum longitudinis aequantia, antheris siccis 3 mm longis.

Tobago: Mason Hall, großer, kräftiger Stamm, männliche Blüten gelb, von eigentümlichem, starkem Geruch (mit männlichen Blüten 25. März 1914 — W. E. BROADWAY n. 4744).

An der Identität des Materials der beiden Nummern kann nach den bei beiden vorhandenen Wedelstücken kein Zweifel bestehen, auch hat der Sammler selbst zu n. 4744 bemerkt = n. 4015.

BECCARI hat die Art, wohl ohne Originalmaterial von *Scheelea insignis* (Mart.) Karst. (= *Maximiliana insignis* Mart.) gesehen zu haben, für diese gehalten, sie weicht jedoch schon durch die regelmäßig angeordneten Fiedern, deren oberste sehr schmal sind, sowie durch die auch an der Basis noch sehr kräftigen, auch im ganzen bedeutend stärkeren Blumenblätter der männlichen Blüten von der genannten völlig ab. Auch sind die Äste des männlichen Kolbens viel kräftiger als bei *Sch. insignis*.

Dem erfolgreichen Erforscher der Flora Westindiens sei die Art gewidmet.

Sch. Urbaniana schließt sich an *Sch. Passargei* und *cubensis* an, ist jedoch von beiden durch das niedrigere Perianth, die abweichende Form der Frucht sowie deren Schnabel verschieden.