

Notizblatt

des

Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem.

Nr. 101. Bd. XI.

Abdruck einzelner Artikel des Notizblattes an anderer Stelle ist nur mit Erlaubnis des Direktors des Botanischen Gartens zulässig. Auszüge sind bei vollständiger Quellenangabe gestattet.

I.

Palmae novae austroamericanae.

Von

M. Burret.

Mauritia minor Burret nov. spec. — Frondis lamina postice $\frac{1}{3}$ fere connata, in sicco dilute viridis, utrinque concolor, segmentis ∞ . Rhachis alta. Segmenta inter rigidiora, vix cernua, sensim angustata, apice acuminata, visa ad 4,7 cm lata, costa media supra setis majoribus, apice tenuibus sparsius praedita, subtus paleis oblongo-linearibus, fuscis, in dimidio affixis, crebris obtecta, nervis ceteris et marginibus omnino inermibus, nervis transversalibus supra bene conspicuis, subtus minus et ad nervos longitudinales tantum prominentibus. Rami fructiferi — 3 visi — a spathellae fertilis infimae apice 35—65 cm longi, inter robustiores vel potius robustos. Ramorum spathella infima sterilis ambitu oblonga, lateraliter in apices 2 acutos producta, inter quos profundissime sinuata. Spathellae fertiles extus longitudinaliter costatae, inferne modice contractae, fertiles supremae magis quam reliquae, margine unilaterali acute producta, margines spathellarum fertilium sequentium 1,5 cm circ. dissitae. Spicae ♀ sat humiles, flores distichas gerentes, fructus 2 nascentes. Cupula fructifera hypocrateriformis, 1 cm in diam. Fructus mediocres, elliptici, i. s. $4,5 \times 3,5$ cm, breviter latiuscule mamillati, utrinque late rotundati, rubiginosi. Squamae parvae, a confinibus tecta 4,5 mm fere lata, 3 mm alta. Perianthium fructi-

ferum: Calyx lobis fere ellipticis, 1,4 cm circ. longis, apice rotundato, extus dense fusco-granuloso-leprosis. Corolla petalis quam calycis lobis conspicue longioribus, anguste triangularibus. Semen ellipticum.

Colombia: Florencia, Territorio del Caquetá, einheim. Name „Canangucha“ (6. August 1926 — S. JUZEP CZUK n. 6458).

Die Art schließt sich an *M. flexuosa* an, scheint jedoch in allen Teilen wesentlich kleiner zu sein, jedenfalls trifft dies auf die vorliegenden Fruchttäste und Früchte zu. Die elliptischen Früchte sind sowohl im Umfang wie in der Größe der Schuppen erheblich kleiner. Nach vorliegenden Photographien sind auch die Wedel von denen der *M. flexuosa* verschieden und zwar dadurch, daß sie — abgesehen von den untersten Fiedern — annähernd zu einem Drittel der Lamina verwachsen sind, auch ist die Rhachis anscheinend bedeutend länger.

Verwandt ist wohl auch *M. setigera* Gris. et Wendl., die mir bisher nur unzureichend bekannt geworden ist. Ich vermutete zunächst, sie wäre von *M. flexuosa* nicht zu trennen. Wenn aber die von Trinidad, von wo *M. setigera* beschrieben wurde, unter diesem Namen bei LITIS Flora Photographica I, DOMIN Ind. Occid. (1929) 82 wiedergegebene Palme tatsächlich dieser Art entspricht, so ist sie durch die sehr stark, etwa bis zur Hälfte oder gar darüber, verwachsenen Wedel, deren Fiederspitzen schlaff herabhängen, sehr ausgezeichnet. Die Beschreibung der *M. setigera* paßt allerdings zu der zitierten Photographie sehr schlecht, da nach deren Text die Segmente nur zu etwa $\frac{1}{10}$ verwachsen sein sollen, was sich allerdings auf die untersten Fiedern beziehen könnte. Diese Unstimmigkeiten lassen sich nur an Hand von ausreichendem Material aufklären. Die Bestachelung der Mittelrippe, auf die in den Beschreibungen Wert gelegt wird, ist, wie ich mich an Hand von Material überzeugen konnte, das ich den Herren DUCKE und HÜBNER verdanke, insofern von relativ geringer Bedeutung, als junge Wedel der gleichen Art bisweilen Stacheln tragen, die den alten fehlen. Die Früchte der *M. setigera* sind nicht bekannt.

Chamaedorea minor Burret nov. spec. — Caudex ad spadices circ. 8 mm in diam., annulis 1,5—1,8 cm circ. dissitis. Frondis vagina cylindrica, glabra, longitudinaliter dense costata, breviter aperta, visa 10,5 cm longa, sicca 1 cm latitudine paulo superans. Rhachis 33 cm longa. Segmenta in quoque latere 8, utrinque i. s. concoloria, regulariter disposita, densiuscule inserta, sequentia praeter basalia circ. 2,5—3,5 (usque ad 4) cm dissita, pro rata nonnihil sigmoidea, patentia, basi contracta, apice anguste acuminata, infima parva,