

X.

## Palmae neogae V\*).

Von

**M. Burret.**

---

**Brahea psilocalyx** Burret nov. spec. — Petiolus glaber, subtus convexus, fere triangularis, supra excavatus, marginibus acutis, spinosis, spinis regulariter, remotiuscule sequentibus, ad 2 mm circ. longis, vix curvatis. Lamina frondis prob. juvenis 28 cm longa, suborbicularis. Ligula brevis, rotundata. Rhachis brevis. Lamina in parte centrali modice infra dimidiam partem, in partibus lateralibus profunde in segmenta circ. 24 divisa, primo, ut videtur, subtus in nervis primariis furfure pallide fusco, mox delabente praedita, demum utrinque glabra. Segmenta profunde, circ. 12 cm ab apice, bifida, laciniis sensim, longe, anguste attenuatis, lateralia gradatim breviora et angustiora, omnia nervis longitudinalibus numerosis, transversalibus perbrevibus, sat obscuris. Spadix, ut videtur, magnus, visum fragmentum superius 45 cm longum, spathellis 4, anguste cylindricis, longis, glabris, inflorescentiis partialibus cernuis. Inflorescentiae partiales duplicato-ramosae, fere sericeo-griseo-pubescentes. Rami floriferi bractea lanceolata suffulti, pertenuis, filiformes, majores 10—12 cm et modice ultra longi. Flores in glomerulis normaliter 3-floris, spiraliter laxè dispositis, supra axin leviter elevatis, bractea ovata vel ovato-lanceolata superatis, in alabastro fere oblongi, parvi. Calyx primo visu glaber, sed pilis paucis praeditus, sepalis ovatis, basi nodoso-incrassatis. Petala ovato-oblonga, basi connata. Stamina 6, in cupulam sat amplam, e corolla conspicue excedentem connata, lobis basi latissime ovatis, subito contractis, filamentis subulato imposito, basi latae subaequilongo. Antherae ovales, dorso affixae. Gynaeceum glaberrimum, carpidiis 3 ovatis, in stylum tenuem subito contractis.

---

\*) Vgl. Notizbl. Bot. Garten und Mus. Berlin XI (1933) 857.

Britisch-Honduras: Kiefernhang nahe der Manati-Lagune (19. Dezember 1905 — M. E. Perk n. 241).

Die Art schließt sich an *B. pimo* Becc. und *B. salvadorensis* H. Wendl. ex Becc. an. Mit beiden stimmt sie in der Anordnung der Blüten zu 3-zähligen Gruppen überein, mit *B. pimo* in der kahlen Krone, mit *B. salvadorensis* auch in dem kahlen Fruchtknoten. Während aber bei *B. salvadorensis* der Kelch dicht grau filzig ist, erscheint er bei der vorliegenden Art auf den ersten Blick völlig kahl und rötlich in der Farbe, erst bei genauerem Zusehen findet man wenige Haare. Auch sind im Gegensatz zu *B. salvadorensis* die Filamente in einen deutlichen Becher verwachsen, der sich über der Krone frei erhebt, die freien Lappen der Filamente sind nicht allmählich verschmälert, sondern sehr breit und plötzlich zusammengezogen mit aufgesetztem fadenförmigem Ende.

Die Blütenäste sind gegenüber den relativ kräftigen Ästen von *B. salvadorensis* sehr dünn.

**Chamaedorea Schippii** Burret nov. spec. — Palma circ. 3 m alta, caudice 1,5 cm circ. in diam. metiente, annulis superioribus 7 cm circ. dissitis. Petiolus sat evolutus. Frondis lamina 1,20 m circ. longa, ambitu oblonga, utrinque viridis. Rhachis subtus cinereo-furfuracea, demum forsan glabrata. Segmenta utrinsecus circ. 30, fere regulariter disposita, a rhachi horizontaliter patentia et in eadem directione exserta, anguste linearia, in nullo modo curvata, omnia nervo primario unico percursa, superiora breviora et angustiora, basilaria angustiora, maxima media 30 cm circ. longa, 1,5 cm lata, omnia sensim, longe, anguste acuminata, utrinque glabra, praecipue supra nitentia, nervis secundariis dextra sinistra circ. 5, tenuibus numerosis, transversalibus nullis. Spadix ♀ ex annulo infra frondes vivas, erectus, 33 cm longus. Pedunculus 20 cm longus, spathis 6 anguste tubulosis. Rami circ. 12 curvatim ascendentes, inter minores, 7—8 cm circ. longi vel paulo ultra. Fructus in spira modice densa dispositi, pulvino superficiali, fere orbiculari vel potius late elliptico inserti, i. s. nigri, inter minores, fere orbiculares, 8 mm in diam., nitentes. Semen fere globosum, 6 mm in diam. Embryo proxime basin situs. Perianthium fructiferum parvum. Calyx parvus, explanatus, 3-lobatus, lobis latissime rotundatis. Corolla duplo vel potius ultra major, petalis imbricatis, late ovatis. Stigmata 3 parva, ad basin fructus sessilia.

Britisch-Honduras: Jacinto Hills, 400 Fuß, im Waldesschatten. Blüten cremefarben. Früchte schwarz. Fruchtrhachis rot (mit Früchten 21. August 1933 — William A. Schipp S. 569).