

II.

**Palmae neogae IV\*).**

Von

**M. Burret.**

---

*Chamaedorea Lehmannii* Burret nov. spec. — Caudices digiti crassitie, ad 1,50 m vix alti. Petiolus sat validus. Lamina ad 60 cm circ. longa, ambitu oblonga. Segmenta regulariter disposita, anguste lanceolata, leviter, sed conspicue sigmoidea, praeter apicalia ambo (3-plo latiora, nervis primariis 3—4 percursa) omnia nervo primario unico, sat rigida, subtus pallidiora, apice sensim acuminata, majora media 20 cm longa, 2 cm et paulo ultra lata, basilaria nonnihil angustiora et breviora. In quoque segmento praeter costam mediam dextra sinistra nervi robustiores 3—4 atque tenues numerosi. Spadix ♀ longe pedunculatus, spathis cylindricis, angustis, pedunculum tegentibus. Rami 2, 10 cm circ. longi. Flores ♀ in spira laxiuscula superficialiter inserti, ambitu subglobosi. Calyx breviter cupularis, lobis profunde liberis, late rotundatis. Petala elliptica, apice obtusa. Gynaecium basi staminodiis dentiformibus, ellipticum vel fere obovatum, stigmatibus sat profundis, triangularibus.

Unter der gleichen Nummer liegt noch ein völlig übereinstimmender Wedel zusammen mit einem männlichen Kolben bei, dessen Beschreibung ich beifüge:

Pedunculi fragmentum visum 33 cm longum, spathis 3 anguste cylindricis, ad 5 mm in diam. metientibus omnino tectum atque superatum. Rami 6, 18—15 cm longi, basi bracteis brevissimis, late rotundatis suffulti. Flores ♂ spiraliter dispositi, superficialiter inserti, sub anthesi 3,5 mm alti. Calyx breviter annuliformis, obscure 3-lobus. Corolla basi brevissime stipitata. Petala libera, pro rata sat crassa, nervia, oblonga vel potius obovato-oblonga, raro fere elliptica. Stamina 6. Filamenta inter robustiora. Antherae breviter oblongae, thecis fere omnino connatis. Pistillodium cylindricum.

---

\*) Vergleiche Fedde Repert. XXXII (1933) 102—115.

Guatemala: Alta Verapaz, in dichten Wäldern bei Coban, 1400 m, vereinzelt. Stämme fingerstark, bis 1,4 m hoch. Laub dunkelgrün. Blüten gelb. Die Früchte 1 cm lang, eilänglich, mit blauschwarzer Pulpa (mit Blüten 25. April 1882 — F. C. Lehmann Nr. 1374).

Schließt sich an *Ch. cataractarum* Mart., *Ch. oreophila* Mart. und *Ch. microspadix* Burret an, ist aber von allen gut geschieden. Charakteristisch sind insbesondere die Fiedern, die leicht, aber deutlich sigmaförmig gekrümmt sind.

**Chamaedorea tenerrima** Burret nov. spec. — Caudex tenuissimus, debilis, ascendens vel curvatus,  $\frac{1}{2}$  m altus, 3—4 mm vix in diam., internodiis superioribus 2 cm longis. Frondis vagina longa, cylindrica, superne leviter dilatata, oblique aperta. Petiolus pertenuis, dense rugosus, tactu asper, 8 cm longus. Lamina tenerrima, ambitu latissime obovata, basi rotundata, obliqua, simplex, ad dimidium bifurcata, utrinsecus nervis primariis 9 percursa, usque 19 cm longa, usque 14 cm ad loborum apicem in diam. Rhachis ad 8,5 cm longa. Lobi ovato-oblongi, ad marginem superne conspicue crenato-dentati, apice brevissime acuminati, angulum circ.  $60^{\circ}$  vel paulo ultra metientem includentes. Inter nervos primarios secundarii numerosi, tenues, utrinque conspicui. Spadix ♂ infra vaginas oriens, solitarius, tenerrimus, 12 cm longus. Spathae 4, tenuissimae, parvae, cylindricae, suprema magis dilatata, apice contracta vel breviter acuminata, rami infimi basin aequans. Pars ramosa 4,5 cm longa. Rami 10, parvi, tenues, inferiores basi bractea late rotundata suffulti. Flores ♂ superficialiter inserti, nondum aperti depresso-globulosi, parvi, spiraliter dispositi. Calyx breviter cupularis, 3-lobus. Petala nondum aperta. Stamina 6. Antherae ambitu ovaes, thecis connatis. Pistillodium breviter cylindricum.

Guatemala: Über Taltic am Rio Coban, 1400 m, in dichten, feuchten Wäldern auf moorigem Boden. Nur einmal angetroffen. Stengel nur 50 cm hoch, schwach. Laub dunkelgrasgrün (16. April 1882 — F. C. Lehmann Nr. 1312).

Eine der zartesten und zierlichsten Arten. Am besten läßt sie sich an *Ch. amabilis* Wendl. anschließen, jedoch sind die Lappen des viel tiefer gespaltenen Wedels weit weniger breit und von einer bedeutend geringeren Zahl von Nerven durchzogen.

Die Art erinnert auch etwas an *Ch. stolonifera*, jedoch sind Wedel und Blüten viel zarter, die Lappen bedeutend breiter.

**Hyospathe simplex** Burret nov. spec. — Palma caespitosa, caudicibus numerosis, ad 3 m altis, raro digiti crassitiem aequantes,