

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° 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,

plerumque tenuiores. Frondis vagina anguste cylindrica, longa, longitudinaliter dense costata, juniores punctulato-maculato-fusco-leprosa. Petiolus perbrevis, 3 cm longus, apice 5 mm latus. Lamina rigida, simplex, ambitu elongato-obovata, modice infra dimidiam bipartita, 46 cm circ. longa, superne 21 cm circ. in diam., basi latiuscule, sat subito cuneata. Rhachis 19 cm longa, subtus ut vagina junior et petiolus punctulato-fusco-leprosa, apice in filum exciens. Lobi angulum acutum includentes, oblongo-lanceolati, ab angulo circ. 28 cm longi, basi 7 cm et paulo ultra in diam., apice breviter, anguste acuminati, superne vix conspicue incurvi. Nervi primarii utrinsecus 12, dense sequentes. Inter illos tenuiores pauci et tenues numerosi. Facies praesertim subtus saepe granulosa vel breviter transverse elevato-lineolata. Spadix parvus, 23 cm longus. Pedunculus 5,5 cm longus, spatharum annulis 2. Rhachis 11 cm longa, simpliciter ramosa, ramis 20, tenuibus, a basi jam leviter undulatis, basi bractea lanceolata, anguste acuminata suffultis, 10,5—6 cm longis. Florum triades spiraliter inserti. Flores ♂ cum pedicello ad 1 mm longo 3 mm longi. Petala lanceolata. Fructus immaturi (7 mm alti visi), lanceolati, basi curvati. Perianthium in statu viso 2 mm altum. Calyx 3-lobus, 1 mm altus. Petala ovata. Stigmata ad petalorum apicem inserta.

Colombia: Cauca, über dem Rio Dagua, bei Los Cornos, 1200 m. In dichten, feuchten Gebirgswäldern. Die Stämme, selten Fingerstärke erreichend, zahlreich von einem Wurzelrasen entstehend, bis 3 m hoch. Die Laubblätter, robust, dunkelgrün, sind in einer schönen Blattrosette, horizontal stehend geordnet (22. Sept. 1882 — F. C. Lehmann Nr. 1957).

Die einzige Art mit ungeteilten Wedeln. Der Kolben ist relativ klein.

Hyospathe Lehmannii Burret nov. spec. — „Caudices tenues, usque 3 m alti.“ Petiolus sat robustus, 30 cm circ. longus, ut rhachis dense fusco-punctulato-leprosus. Rhacheos partes 2 visae, infima 26 cm longa, segmentis utrinsecus 5 regulariter dispositis, infimo nervis primariis 3 percursis, ad 3,5 cm lato, reliquis omnibus uninnerviis, 1,5 cm latis, suprema 32 cm longa, segmentis utrinsecus 6—7 regulariter insertis, segmento infimo in quoque latere nervis primariis 2—3 percursis, 4—3 cm fere lato, reliquis praeter apicalia primario unico, apicem rhacheos versus gradatim angustiora, apicalia latiora, nervis primariis 3—4 percursis. Rhachis apice in filum exiens. Segmenta linearia, leviter falcata, anguste acuminata, sat rigida, i. s. atroviridia, subtus paulo pallidiora, inter nervos primarios nervis