

Wettinia maynensis Spruce.

Ost-Ecuador: Mera, Pastaza, Reste des primären Regenwaldes auf Potrero. Wurzelgerüst 30 cm hoch, Stammhöhe 18 m, Wedel 4 m, Blatt dient zum Bedecken der Häuser, einheim. Name „Quile“ (fruchtend 10. Sept. 1938 — Hertha Schultze-Rhönhof n. 2810).

Morenia microspadix Burret nov. spec. — „Caudex 5 m longus, curvatus, pars inferior fere procumbens, ad basin 5 cm diam., internodiis longis, usque 30 cm longis, superne sensim brevioribus, usque 3 cm longis.“ Palma glabra. Petiolus sat robustus 20 cm longitudine superans. Lamina 1,30 m longa, segmentis utrinsecus circ. 30, regulariter dispositis, summis ambo quam sequentia latioribus. Segmenta majora visa 45 cm circ. longa, lineari-lanceolata, sensim acuminata. „Spadices (♂) plures collaterales in eodem annulo, circ. 40 cm infra folium infimum.“ Spadix ♂ parvus, spathis pluribus inflatis, pars ramosa 8 cm longitudine paulo superans. Rhachis 6,5 cm longa. Rami 16, basi bractea brevi, late rotundata suffulti, infimi maximi usque 5 cm longi. Flores ♂ nonnulli rhachi inserti, plerumque 2 approximati superpositi, in ramis ad basin laxae superne densi vel potius densissimi, plerumque 2 superpositi, parvi, sub anthesi visi explanati inter petalorum vertices 5 mm et paululo ultra in diam. Calyx rotundato-triangularis, 1,5 mm vix in diam. Petala suborbicularia 2,5 mm vel paulo ultra in diam. Stamina 6 explanata quam petala breviora. Filamenta crassiuscula. Anthera thecis interne leviter approximatis, apertis ambitu ellipticis, 1 mm longis. Pistillodium corpusculis 3 breviter subulatis, basi connatis eformatum.

Ost-Ecuador: Rio Negro, Pastaza. Primärer Sumpfwaldstreifen unter dem Steilufer des Pastaza, ca. 1200 m. Männlicher Kolben gelblichweiß (12. Juli 1939 — Hertha Schultze-Rhönhof n. 2614) Typus.

Hierzu gehört die folgende weibliche Pflanze n. 2615, von der ich einige ergänzende Angaben hinzufüge:

„Caudex 3 m altus, internodiis ut in n. 2614. Spadix fructifer 50 cm infra folium infimum, fructibus phoeniceis.“ Folium ut in mare. Spadix fructifer: Pedunculus supra summae spathae basin circ. 5—6 cm longus. Fructus laxae spiraliter dispositi, i. s. flavidi, visi carpidio unico vel 2 evolutis, ex unico globosi, i. s. 1,5 cm circ. in diam., rugosi. Calyx hypocateriformis, 6 mm in diam., margine leviter late rotundato-3-lobatus. Corolla haud visa.

Ost-Ecuador: Rio Negro, Pastaza. Primärer Sumpfwaldstreifen unter dem Steilufer des Pastaza, ca. 1200 m. Früchte scharlachrot (12. Juli 1939 — Hertha Schultze-Rhönhof n. 2615).

Hiermit ist sicher identisch Material einer fruchtenden Palme vom gleichen Standort n. 2521. Das Stämmchen ist hier mit 2 m Länge angegeben.

Ein Kolben einer männlichen Pflanze n. 2523 unter gleicher Standortsangabe mit einer Skizze des schräg aufsteigenden Stämmchens stimmt völlig mit der als Typus beschriebenen n. 2614 überein.

Hyospathe macrorhachis Burret nov. spec. — „Caudex 0,8 m altus.“ Petioli fragmentum visum 11 cm longum, ad apicem 3 mm vix in diam., ut rhachis decidue fusco-leproso-lepidotum. Rhachis 30 cm circ. longa: Lamina tenuis, fragilis, circ. 60 cm longa, i. s. supra nigra, subtus pallidior, basi latiuscule cuneata, nervis primariis utrinsecus 16, plerumque, ut videtur, in utroque latere segmentis 2—3. Segmenta porrecta, lineari-lanceolata, ad apicem falcata, praecipue infima longe anguste acuminata, summum in margine superiore circ. 30 cm longum. Angulus segmentis apicalibus inclusus peracutus. Spadix tenuis, gracilis, longe pedunculatus, pedunculus incompletus 32 cm longus, spatha tenui pedunculum 3,5 cm superante anguste vaginatus. Rhachis 18 cm longa, tenuis. Rami 18, valde remote inserti, tenuous, breves, maximi 4,5—5 cm tantum longi, superne paululo undulati, superiores 2,5 cm vel vix longitudine aequantes. Florum glomeruli in spira laxa dispositi, flore ♂ unico supra femineum inserto, ramorum apicem versus floribus ♂ solitariis. Fructus circ. oblongo-cylindrici, 11 mm longi, 5 mm vel fere in diam., apice obtuso-rotundati, basi leviter acutiuscule stipitati. Pericarpium tenue, fibris tenuibus densis longitudinaliter percursum. Stigmata supra fructus basin inserti. Perianthium fructiferum fere explanatum. Calyx connatus, basi subscutelliformis, 3-lobatus, inter dentes 2,5 mm in diam. Corolla explanata, inter apices 4,5 mm in diam., lobis late ovatis, breviter acutiuscule contractis.

Ost-Ecuador: Mera, Pastaza, primärer Sumpfwald, ca. 1000 m, Stamm 0,8 m. Fruchtstand karminrot, Früchte schwarz (7. Sept. 1938 — Hertha Schultze-Rhonhof n. 2789).

Die Art unterscheidet sich von allen anderen durch die langgestreckte Rhachis des Kolbens mit sehr kurzen, in weitem Abstand folgenden Ästen. Die Wedel sind wenig geteilt, unregelmäßig zweibis dreijochig. Die Zahl der Primärnerven ist auffallend gering, geringer als die der meisten Arten. Es handelt sich also um eine recht ausgeprägte Art.

Euterpe microspadix Burret nov. spec. — Ex icone caudices 3 ejusdem validitudinis atque frondes juveniles 3 prob. ex eodem rhizomate ortae. „Caudex usque 8 m altus, 7 cm in diam. (ex icone annulis dissitis). Frondes usque 2 m longae.“ Petiolus 50 cm longi-