

Die Art erinnert, besonders in den Wedeln, an *Bactris lanceolata* Burret, der sie auch verwandt ist. Sie weist jedoch, vor allem im Kolben, aber auch im Wedel, erhebliche Unterschiede auf:

Martinezia Killipii Burret nov. spec. — Palma 3—5 m alta. Frondes 4—5 pedes longae. Petioli fragmentum superius setis tenuibus, parvis, paucis et aculeis saepe, ut videtur 2 (an etiam pluribus?) seriatim collateralibus vel singularibus, 2—3 cm circ. longis, nigris, applanatis, inferne lateraliter setoso-ciliatis. Fragmentum basilare setis et aculeis nigris numerosis armatum, aculeis usque ad 6 cm longis, supra canaliculatum. Frondis segmentum apicale 32 cm longum visum: Rhachis inermis, glabra. Segmenta per greges disposita, in altero latere suprema 4 dense aggregata et spatio 7 cm longo interjecto sequens insertum, in altero segmenta 5 juxtaposita et inferne rhachis nuda 8 cm longa visa, apicalia 2 basi breviter connata, rhacheos 2 cm tantum amplectentia, basi 10—12 mm in diam., in margine interiore 18 cm longa, inferne cuneata, apicem versus nonnihil, ad 8—9,5 cm dilatata, apice irregulariter transverse praemorsa, sequentia conspicue magis superne dilatata, inferiora visa circ. 14 cm longa, lateribus modice supra dimidiam partem productis, apice circ. 11—12 cm latis, omnia i. s. utrinque concoloria, glabra, inermia et margine inermia vel setis brevibus, robustis, oculo inermi inconspicuis inspersa. Spadix sat amplus. Pedunculus superior adpresse fusco-leproso-pilosus, setis nigris plerumque circ. 10—15 cm longis densiuscule praeditus, sed etiam minoribus, apice 6 mm in diam. Rhachis 36,5 cm longa, in modo pedunculi vestita, inermis vel fere, setulis minutis raris, oculo inermi plerumque inconspicuis. Rami numerosi, longi, majores 22 cm, levissime flexuosi, inermes vel fere, in modo descripto vestiti. Florum glomeruli laxè spiraliter dispositi, insertionibus superficialiter scrobiculatis, bracteis tenuibus, axis margine inferiore haud producto, ad parvam partem inferiorem tantum 3-flori, ♂ 2 lateraliter superpositis, ad majorem partem ♂ solis. Flores ♂ cocti circ. 7 mm longi, subpyramidati, acuti. Calyx 2—3 mm altus, sepalis ovato-acuminatis, superne striatis. Corollae lobi lanceolato-acuminati, dense striati. Stamina 6, longitudine circ. corollae. Filamenta brevia. Antherae lanceolatae, 3 mm longae, basi breviter sagittatae, dorso supra basin affixae, apice attenuatae, summo obtusiusculae, integrae. Pistillodium ovato-pyramidatum, 3-cuspidatum. Flores ♀ ovato-cuspidati. Sepala ovata, contracto-acuminata. Petala ovata vel ovato-oblonga, breviter cuspidato-acuminata. Staminodia aequilonga, oblongo-lanceolata, acuta. Gynaeceum setis flavidis densissime praeditum, stigmatibus 3 triangulari-acutis. Fructus majusculi, subglobosi, 2 cm cum perianthio

alti, 1,8 cm lati, stigmatibus breviter, 1,5 mm imposito-apiculati, utrinque late rotundati, minute, dense tuberculati, setis adpressis, 1 mm haud aequantibus, badiis, demum saepe delapsis dense praediti. Perianthium fructiferum inter apices in calyce 4—4,5 mm, in corolla 10 mm, in staminodiis 8 mm in diam. Calyx humilis, leviter excavatus. Sepala latissime ovata, breviter contracto-acuminata, acuta. Corollae lobi ovato-triangulares, acuti. Staminodia paulo breviora, triangularia, levissime acuminata, acuta.

Colombia: Ostkordillere, Dep. Santander, Tal des Rio Surata, zwischen Bucaramanga und Jaboncillo, 800—1500 m (blühend und fruchtend 2. Januar 1927 — E. P. KILLIP et ALBERT C. SMITH n. 16362).

Die Art schließt sich nahe an *M. caryotifolia* H. B. K. an, von der sie sich schon durch die bestachelten Früchte unterscheidet. Auch der Fruchtknoten ist dicht mit gelblichen Borsten besetzt, während er bei dem vorliegenden Originalmaterial der genannten Art nicht eine einzige Borste aufweist. Außerdem bemerkt man schon mit bloßem Auge, besonders unter dem Ansatz der bereits abgefallenen männlichen Blüten, daß bei *M. caryotifolia* im scharfen Gegensatz zu *M. Killipii* die Achse an der Basis der etwas grubenförmig eingesenkten Insertionsstellen der Blütenhäufchen fast hakenförmig stark vorgezogen ist. Die Früchte und vor allem das Perianth sind nach einer Pflanze von Frau DRYANDER*, die ich für identisch mit *M. caryotifolia* halte, bei dieser bedeutend kleiner als bei *M. Killipii*, die Staminodien sind wesentlich kürzer als die Kronzipfel. Die Fiedern sind bei *M. Killipii* plötzlicher und stärker verbreitert. Die Endfiedern von *M. caryotifolia* sind ziemlich hoch verwachsen, bei *M. Killipii* nur ganz kurz.

Martinezia Ernesti Burret nomen nov.; — *M. Ulei* Dammer in Notizbl. Bot. Garten u. Mus. Berlin IV n. 59 (1915) 266 [non = *M. Ulei* Dammer in Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg XLVIII, 1906 (1907) 127].

Amazonas-Gebiet: Rio Acre, Seringal Auristella (E. ULE n. 116b).

* Nachträglich kommt mir noch folgendes Material zu Gesicht, das mit dem von Frau DRYANDER völlig identisch ist und aus der gleichen Gegend stammt. PENNELL, KILLIP, HAZEN n. 8576, Dep. Valle, von Rio Agua Bonita nach Rio Vieja, östlich Zarzal, 1100—1300 m. KILLIP et HAZEN n. 11039, Dep. Valle, Puerto Caldas, 860—900 m. An der Identität mit *M. caryotifolia* zweifle ich nicht.