

Obwohl weibliche Äste und Blüten sowie Früchte fehlen, scheint es mir dennoch zweckmäßig, eine genauere Beschreibung beizufügen:

Frondis fragmentum apicale visum. Rhachis triangularis, subtus minute fusco-leprosa. Segmenta usque ad summum apicem fere per greges disposita, in gregibus infimis conspicue in directionibus variis abeuntia, ima magis surrecta, omnia inter rigidiora, utrinque concoloria, praeter costam mediam nervis secundariis circ. 3 utrius lateris, ulterioribus longitudinalibus supra inconspicuis, subtus plurimis tenuissimis, transversalibus obliquis, serpentinis supra magis quam subtus prominentibus, inferiora visa ad 3 aggregata, 70 cm circ. longa, 2 cm lata, superiora plerumque bina, suprema perangusta. Spadicis masculi rami ex fragmento angusto sat irregulariter sese sequentes, basi incrassati, bractea e basi lata anguste, triangulariter protracta, acuta, perbrevis, 1 mm longa vel paulo longiore suffulti, 14,5—16 cm longi, ad $\frac{1}{3}$ circ. bracteis paucis praediti, dein floribus dense obtecti, sicci in dimidio 2 mm circ. in diam., albid. Flores bractea brevissime protracta, fere rotundata atque bracteola minuta, oblonga suffulti, sicci 1 cm fere longi. Perianthium siccum $2\frac{3}{4}$ mm altum. Sepala $\frac{1}{2}$ mm longitudinis vix superantia. Petala anguste oblonga, in tertio superiore inter se libera. Filamenta petala longitudine aequantia, filiformia. Antherae anguste lineares, basi breviter incisae, 7 mm in sicco circ. longae.

Sectio II. **Cryptanthera** Burret.

8. **Maximiliana attaleoides** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 41; — *Attalea transitiva* Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 49, les Palm. p. 29 (ex Barb. Rodr., non vidi); — *Englerophoenix attaleoides* Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. I (1903) 76, tab. 60 A.

Brasilia: Vereinzelt am Fuß des Berges Curumu, am Rio Trombetas, Ikuyapé bei Alenquer, Prov. Pará, stammlos, „Pinaua-iukyra“ oder „Curuá-iukyra“.

Aus der Palme wird ebenfalls Salz gewonnen. Früchte gegessen.

9. **Maximiliana macropetala** Burret nov. spec. — Spadicis masculi rami 16,5—18,5 cm longi, inter validos, ad basin 3 cm floribus carentes, bracteis ovatis paucis praediti, 2,5 mm in diam., dein dense floribus obtecti. Flores spiraliter sat dense scrobiculati, solitarii, bractea conspicue protracta, ovata atque bracteola minuta, oblonga suffulti, cocti cum antheris ad 9 mm longi. Sepala minuta, ovata, $\frac{3}{4}$ mm longa. Petala anguste, longe linearia, dorso conspicue sed paulo prominenter longitudinem secus costata, 7 mm longa, marginibus valde involutis 1 mm in diam. haud aequantia, apice obtusa. Stamina 6, petala superantia, ab illis supra $\frac{3}{4}$ antherarum inclusa. Filamenta

$\frac{1}{3}$ petalorum superantia, a basi floris 3 mm alta. Antherae anguste lineares, 6 mm longae, basi incisae, 2 mm supra basin dorso affixae.

Venezolanisches Guayana: Rosalia, Uferwald der Flüsse und Bergwald, Blüten gelb, einheimischer Name „Cocerite“ oder „Palma de agua“ (mit männlichen Blüten 2. Dezember 1901 — PASSARGE n. 63).

Der Eingeborenenname „Cocerite“ ist wohl mit dem „Cucurito“ bei HUMBOLDT Reise in den Aequinoctialgegenden III S. 20, 124, 126 identisch, von dem der Forscher eine begeisterte Schilderung gibt. Ob es sich um dieselbe Art handelt, ist jedoch zweifelhaft. SPRUCE in Journ. Linn. Soc. XI S. 76 versteht unter „Cocurito“ *M. regia*, die er für identisch mit der Humboldt'schen Art hält. Ob *M. regia* wirklich dort vorkommt, halte ich zum mindesten für unsicher. Material scheint SPRUCE von dieser Palme nicht gesammelt zu haben, jedenfalls fehlen genauere Angaben, wie der Autor sie sonst öfter über schon früher beschriebene Palmen macht, die ihn besonders interessieren.

Zum Vergleich kommt nur *M. attaleoides* B. R. in Frage. Während dem genannten Autor nur weibliche Kolben mit weiblichen und sterilen männlichen Blüten vorlagen, sind von *M. macropetala* nur zwei Äste des männlichen Kolbens vorhanden, so daß der Vergleich schwierig ist. Nach meiner Erfahrung ist jedoch bei den sterilen männlichen Blüten von *Maximiliana* das Längenverhältnis der Staubblätter zu den Blumenblättern dasselbe wie bei den fertilen. BARBOSA RODRIGUES gibt an, daß bei den männlichen Blüten des weiblichen Kolbens von *M. attaleoides* die Staubblätter vollkommen von den Blumenblättern eingeschlossen werden, während bei der vorliegenden Art die Antheren die Blumenblätter deutlich überragen. Von allen anderen Arten, insbesondere auch von *M. maripa*, die unter diesen die längsten Blumenblätter der männlichen Blüten besitzt, ist *M. macropetala* durch deren bedeutend größere Länge ohne weiteres zu unterscheiden.

Species e genere exclusae.

- Maximiliana angolensis* (Welw. et Oliv.) O. Kuntze = **Cochlospermum angolense** Welw. et Oliv.
„ *argentinensis* Spegazz. in Physis III (1917) 169 = **Cochlospermum argentinense** (Spegazz.) Haumann.
„ *Codinae* (Eichl.) O. Kuntze Rev. I (1891) 44 = **Cochlospermum Codinae** Eichl.
„ *crassispatha* Mart. Palmet. Orbign. (1847) 110 = **Attalea crassispatha** (Mart.) Burret.
„ *Fraseri* (Planch.) O. Kuntze Rev. I (1891) 44 = **Cochlospermum Fraseri** Planch.