

5—6 mm longi. Sepala anguste oblonga, $\frac{3}{4}$ —1 mm longa. Petala anguste linearia, sensim acutata. Stamina circ. 9. Filamenta filiformia, demum ad 2 mm longa. Antherae oblongae, 2— $2\frac{3}{4}$ mm longae, connectivo tenuiter acuteque producto nonnihil apiculatae. Pollinis granula verrucoso-aculeata.

Ostperu: Unterer Morona (zum mittleren Marañon), Tierra Blanca, 160 m, flutfreier Hochwald. Stamm 6 m hoch, mit etwa 8 Blättern, Blüten elfenbeinweiß, Spathae braun, Frucht oliv. weißbraun behaart (mit männlichem Kolben 10. Januar 1925 — G. TESSMANN n. 4910!).

Zur gleichen Art gehört auch der nachstehend zitierte männliche Kolben, der ein wenig größer ist: in den Spathae 14 cm lang, Äste 5—12 cm lang:

Ostperu: Oberer Marañon, Puerto Melender, flutfreier Hochwald am Rande des Marañon, 155 m. Aus einem Wurzelstock mehrere bis viele Stämmchen, 5 cm hohe Wurzeln. Stamm 5 m hoch. Blattscheide grün. 6—7 Blätter. Blütenstand unterhalb der Blattscheide. Blüten weiß, Staubbeutel etwas bräunlich, einheimischer Name „Ponilla“ (männliche Kolben 7. Januar 1925 — G. TESSMANN n. 4883).

Eine beigegefügte Skizze zeigt die zierliche Palme mit dünnen, gebogenen Stämmchen.

2. *Catostigma radiatum* Cook et Doyle in Contrib. U. S. Nat. Herb. XVI (1913) 231, tab. 56 B, 59 A, 60.

Colombia: Cauca, Cordoba, „Gualte“, „Sape“ (C. B. DOYLE, non vidi). Dep. Antioquia, Murri, 930—1000 m, Wald, Stamm einzeln, 6—8,35 m hoch, gelblich filzig, Wedel 3,15 m lang, 1,15 m breit, mit 14 Paar meist 5-teiligen Fiedern, Fruchtkolben meist 4-teilig schlaff herabhängend, Früchte locker stehend, glatt gelblich grün (mit Früchten 20. Juli 1880 — W. KALBREYER n. 1896!).

Nach der Höhe des Stammes, der Verzweigung des Kolbens, der Beschaffenheit der Fiedern und vor allem der Früchte und Samen, die genau der Beschreibung entsprechen, zweifle ich nicht an der Identität der Pflanze leg. KALBREYER.

Falls sich später zwischen *Catoblastus* und *Catostigma* Übergänge zeigen sollten, müßte die Art *Catoblastus radiatus* heißen.

3. *Catostigma aequale* (Cook et Doyle: *equale*) Burret nov. comb. — *Acrostigma aequale* Cook et Doyle in Contrib. U. S. Nat. Herb. XVI (1913) 228, tab. 55, 56 A, 57, 58.

Colombia: Cauca, Cordoba, „Zancona“, „Zancuda“, „Crespa“ C. B. DOYLE, non vidi).

Vergleiche die Bemerkungen zur Gattung. Sollten sich in Zukunft Übergänge zwischen *Catostigma* und *Catoblastus* zeigen, so müßte die Art den Namen *Catoblastus aequalis* führen.

Nach den Angaben der Autoren l. c. p. 228: „Pinnæ triangular-lanceolate, not inserted on a fleshy pulvinus“ und der Abbildung Tafel 56 A möchte man annehmen, daß der Wedel von *Acrostigma aequale* dem auf Tafel 54 B versehentlich unter der Bezeichnung *Wettinella quinaria* abgebildeten entspricht und daß diese Tafel überhaupt zu *Acrostigma aequale* gehört. Liest man dann aber auf S. 229 den mittleren Absatz: „Pinnæ 33 or 34 on each side, consisting of 11 to 18 segments . . . segments of pinnæ inequal . . . the lower segments of each pinna being the longest; lowest pinnæ . . . consisting of 7 or 8 segments . . . middle pinnæ . . . consisting of 15 segments . . .“, so muß man annehmen, daß die Fiedern entsprechend denen von *Catostigma radiatum* gespalten sind.

4. *Catostigma megalocarpum* Burret nov. spec. — Caudex 10—15 m altus, gracilis, crassitudinis femoris humani validi. Frondes 3,35 m circ. longae, 2 m latae, petiolo tomentoso, segmentis 26 utrinsecus praeter apicale, laciniis 120. Rhachis pilis brevioribus, tenuioribus, rigidiusculis, siccis flavidis dense obiecta ± glabrescens. Segmenta pro rata inter minus rigida, subtus pilis sub lente bene conspicuis, rigidiusculis sat dense obiecta atque asperula, majora plerumque in lacinias 6 divisa, 1 m circ. longa. Spadix simpliciter ramosus. Fructus magni, elliptici vel obovato-elliptici, extus in sicco atro-brunnei, glabrati, grosse verrucosi atque minute granulosi, 3,2—3,4 cm longi, 2,4—2,6 cm lati. Perianthium 1,4 cm in max. diam. Stigmata sessilia, supra carpidia sterilia. Pericarpium crassum, 3 mm fere in diam. Semen, ut videtur, globosum, nondum plane maturum.

Colombia: Dep. Antioquia, zwischen Medellin und Nare, Rio Guatapé, Wald, etwa 1650—2000 m (fruchtend 25. Februar 1880 — W. KALBREYER n. 1475).

Die Art schließt an *C. Kalbreyeri* an, von der sie sich durch größere Früchte mit dickerem Perikarp und weniger starre Fiedern, die unterseits durch längere Behaarung rauh sind, unterscheidet.

Falls sich später bei neuen Arten Übergänge zwischen *Catoblastus* und *Catostigma* zeigen sollten, müßte die Art den Namen *Catoblastus megalocarpus* führen.

5. *Catostigma Kalbreyeri* Burret nov. spec. — Caudex solitarius, 10—16,50 m altus, tenuis, crassitudine brachii humani. Frondes