

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

2,35—2,65 m longae, segmentis praeter apicale utrinsecus 20, laciniis 91. Petiolus breviter flavo-tomentosus (KALBREYER). Rhachis superne pauce, breviter pilosa. Segmenta rigida, in sicco supra brunnea, glabra, subtus pallidiora, brevissime pilosa, superiora anguste cuneata, majora laciniato-fissa, laciniis paucis, angustis, maximis visis 70 cm longis. Rami fructiferi ex fragmentis visis fructibus laxis, in sicco fuscis, glabrati, minutissime granulosi, in internodiis 5—6 mm in diam. Fructus elliptici, teretes, 2,7—3 cm longi, 2,1—2,3 cm lati, in sicco atro-brunnei, glabrati, leviter verruculosi. Perianthium fructiferum 11—12 mm in max. diam. Sepala latissime ovata. Petala inter latiora, ovata, apice contracta, apiculata. Pericarpium 2 mm fere in diam. Stigmata sessilia, supra carpodia 2 sterilia. Semen ellipticum 2 cm longum, 1,5—1,6 cm in diam. Albumen homogeneous. Embryo basilaris.

Colombia: Dep. Antioquia, Cancan, La Mesa, Wald, etwa 1660 m. Fruchtkolben traubig hängend, Früchte gehäuft, glatt, später zerreißend, Fleisch süßlich (fruchtend 19. Mai 1880 — W. KALBREYER n. 1681).

Die Art unterscheidet sich von *C. sphaerocarpum* durch Form und Größe von Frucht und Samen sowie die erheblich kürzere Behaarung der Blattunterseite.

Sollten sich später bei neuen Arten Übergänge zwischen *Catoblastus* und *Catostigma* finden, so müßte die Art *Catoblastus Kalbreyeri* heißen.

6. *Catostigma sphaerocarpum* Burret nov. spec. — Caudex solitarius. crassitudine femoris humani, 18—20 m altus. Frondes 4 m longae, segmentis utrinsecus 26, laciniis circ. 160. Rhachis dense, breviter, rigide pilosa, demum ± glabrata. Segmenta in lacinias ad 6—8 fissa, rigidissima, in vivo atroviridia, in sicco subtus pallidiora, laciniis in segmentis maximis fere ambitu semiorbis radiantibus, 1 m et ultra longis, basi callosa, oblique et curvatim inserta, subtus in facie et in nervis pilis brevibus, tenuibus, sed rigidiusculis sat dense oblecta, tactu haud sensibilia, ± glabrescentia. Spadix fructifer cernuus, fructibus laxe insertis (ex KALBREYER, non visus). Fructus globosi, 2,2 cm in diam., in sicco atrobrunnei, irregulariter verrucosi. Perianthium in fructibus visis destructum. Stigmata sessilia supra carpodia sterilia. Pericarpium 2 mm in diam. Semen subglobosum, 1,7—1,9 cm in diam. Albumen aequabile. Embryo basilaris.

Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi, La Vivorra, 1830—2000 m. Spathae 3 und 2 kurze (fruchtend 11. Mai 1880 — W. KALBREYER n. 1663).