

ima basi conspicue excavato-curvatum, inferne sensim cuneatum, apice et brevius in latere exteriori, longius in interiore valde oblique, remote rotundato-denticulato-praemorsum, subtus in nervis ut in lamina dense pilis sat longis, ferrugineis, tenuibus, conspicue, molli-ter pubescens, costis validis 14 et tenuioribus ad latus interius 3. Spadices infra vaginam multi, parte ramosa circ. pedali, ramis simplicibus. Spathae 6, imae 3 parvae, incompletae, apice apertae, completae 3, clavato-obovatae, demum longitudinaliter rumpentes. Rami ♂ parvi, tenues, sicci in dimidio circ. $1\frac{1}{3}$ mm, ad basin $1\frac{3}{4}$ mm in diam., sub lente breviter, dense fusco-pilosi. Flores ♂ ad maximam ramorum partem (visam) bini (an ad summum apicem solitarii?), circ. 1,2 cm longi et etiam longiores. Sepala parva, angusta. Petala peranguste linearia, longa, in sicco torta atque flexuosa. Stamina ad 12, sub anthesi quam petala nonnihil breviora. Filamenta fili-formia, brevia, 1 mm paulo superantia. Antherae lineari-oblongae, i. s. vix 4 mm aequantes, apice perbrevis minute apiculatae. Fructus subglobosus, 2,4—2,5 cm in diam., glaber, in sicco fere niger, minute tuberculatus. Semen subglobosum, 2 cm in diam. Testa tenuiter pergamena, flavo-nitida. Albumen nonnihil ruminatum, plicis validis.

Venezuela: Ocaña, in feuchten Bergwäldern, „Cayorro macho“ (F. ENGEL).

Hierzu liegen auch ein Aquarell von ENGELS Hand sowie ausführliche Notizen vor, die zur Beschreibung möglichst verwendet wurden.

Die Art schließt sich an *C. pubescens* Karst. an, ist jedoch in Frucht und Samen stark verschieden.

3. *Catoblastus velutinus* Burret nov. spec. — Caudex solitarius, 6 m altus. Frondes circ. 4,65 m longae, impariter pinnatisectae, praeter apicale utrinsecus segmentis 17. Segmenta laxa, regulariter disposita, indivisa. Petiolus visus circ. 37 m longus, validus, sat dense, minute fusco-leproso-punctulatus. Rhachis in eodem modo punctulata, punctulis ad magnam partem etiam pilos breves, rigidos, fere setiformes gerentibus. Segmenta basalia quam cetera nonnihil minora, lanceolata, apicalia ± confluentia, omnia minus rigida, utrinque fere concoloria, supra glabra, nitentia, subtus oculo inermi glabra, laevia, fortissime armato minutissime fusco-verruculosa, maxima visa 1 m et ultra longa, ad 16,5 cm lata, latiuscule oblongo-lanceolata, intus infra dimidium superne sensim oblique obtuse denticulato-praemorsa, basi rhachin secus 2,8 cm lata, costis subtus prominentibus circ. 12. Flores ♀ fecundati visi. Calyx perbrevis. Sepala latissime ovata, obtusiuscula, ad 1,5—2 mm longa. Petala oblonga,

4—5 mm longa, extus paucicostata. Carpidium fertile oblongum, pilis longioribus densissimis flavido-velutinum, sterilia 2 basalia. Stigmata 3 sessilia, 3,5 mm circ. longa, supra longitudinaliter sulcata, e basi carnosa superne nonnihil attenuata.

Colombia: Dep. Antioquia, Murri, Wald, etwa 950 m (mit jungen Früchten 21. Juli 1880 — W. KALBREYER n. 1903).

Vor den bekannten Arten durch die Form der Segmente zusammen mit der charakteristischen Unterseite sowie der sammetartigen Bekleidung der jungen Früchte ausgezeichnet.

4. *Catoblastus praemorsus* (Willd.) H. Wendl. in Bonplandia VIII (1860) 104; — *Oreodoxa praemorsa* Willd. in Mem. Acad. Berlin 1804 (1807) 36; — *Iriartea praemorsa* (Willd.) Kl. in Linnaea XX (1847) 448.

Venezuela: Caracas, Buenavista (BREDEMEYER, non vidi).

Die vorliegende Pflanze leg. MORITZ n. 914 besitzt keine Früchte. Hierher gehören wahrscheinlich Früchte comm. Pater C. VOGL, Maracay in Venezuela. Vergleiche die Bemerkungen zu *C. mesocarpus*.

5. *Catoblastus mesocarpus* Burret nov. spec. — Palma circ. 10—12 m alta. Frons parva, nondum adulta visa: Petiolus incompletus 43 cm longus, fere glaber, apice 3 mm latus. Lamina 56,5 cm longa, ambitu elliptica. Segmenta tenuia, in sicco supra atroviridia, subtus pallidiora, utrinque glabra, apicale circ. $\frac{1}{3}$ -orbiculare, apice rotundatum, sat dense obtuse dentatum, reliqua regulariter, sequentia in eadem planitie inserta, omnia fere ejusdem magnitudinis, utrius lateris 5, 19—21 cm longa, 5—5,5 cm, infimum 4,5 cm paulo vel modice infra dimidiam latum, majora rhachin secus 8 mm lata, nervis subtus prominentibus 7—8, margine exteriore vix curvata, interiore usque ad maximam latitudinem vix curvata, supra valde oblique late undulato-rotundato-denticulata. Fructus in sicco fere nigri, elliptici, 2,6 × 2,2 cm, glabri, irregulariter, grossiuscule verrucosi. Perianthium fructiferum: Calyx lobis late ovatis, extus striatis. Petala elongato-triangularia, 7 mm longa, extus longitudinaliter striata. Pericarpium $1\frac{3}{4}$ mm in diam. Semen 2 × 1,7 cm, utrinque, praecipue basi, latissime rotundatum, profunde ruminatum.

Venezuela: Cordillere von Merida, bei Merida, Bergwald, herdenweise, „Mapora“ (F. ENGEL).

Die Art ist sicher *C. praemorsus* nahe verwandt, jedoch sind deren Früchte wesentlich größer: 3 × 2,5 cm, Samen 2,5 × 2 cm. Die Beschaffenheit des Perianths ist an dem vorhandenen Material nicht recht festzustellen.

Zu dem beschriebenen Material leg. ENGEL liegt auch ein Aquarell von dessen Hand vor, daß eine elegante Palme mit ziemlich dünnem