

Frucht von einem anderen Exemplar. Hier nicht selten, früher nicht beobachtet. Wedel von einem blühbaren Exemplar, in jüngeren üppigen Schoßen werden sie doppelt so groß (27. Mai 1911 — J. Mildbraed n. 5458).

Es folgt die Beschreibung der Früchte, die zwar von einem anderen Exemplar, aber wohl zweifellos von der gleichen Art stammen: Fructus in spiritu vini ovales, 2—2,5 cm longi, 1,8—2,3 cm lati, utrinque late rotundati, apiculo subito imposito, minuto. Squamae in seriebus verticalibus 20—21 dispositae, majores in parte libera 3 mm latae. Semen subglobosum, 1,7 cm circ. latum, integumentum processu atrobrunneo valido, fere late cylindrico a rhapsos latere duas tertias vel potius ultra seminis latitudinis transgrediens. Albumen ceterum homogeneous. Embryo rhapsos lateri oppositus infra dimidiam insertus.

Die Art schließt sich nahe an *O. Mannii* H. Wendl. an. Bei dieser sind die Fiedern deutlich sigmaförmig gebogen, am Scheitel in eine sichelförmige, sehr feine und scharfe unbestachelte Spitze vorgezogen. Die Fiedern von *O. phaeobalanus* sind nicht oder doch kaum merklich sigmaförmig, mit nicht vorgezogener, ziemlich grober, nicht gebogener Spitze, bisweilen noch nahe dem Scheitel am Rande bestachelt. Der Kolben hat sehr zahlreiche Äste. Von *O. Djodu* De Wild. liegt kein Material vor. Der Vergleich ist bei der kurzen Beschreibung schwierig. Der Beschreibung ist jedoch zu entnehmen, daß die Früchte 13—15 mm lang sind und die Schuppen in etwa 18 Reihen tragen. Die Fiedern sind jederseits der Mittelrippe von etwa 10 sekundären Längsnerven durchzogen. *O. macrospathus* ist ausgezeichnet durch die auffallend großen primären Spathae. Die Schuppen ihrer Früchte sind in 18 Längsreihen angeordnet. Vor allem aber ist bei *O. macrospathus* der Rhapsosfortsatz nur etwa halbkugelig und dringt kaum bis zur Hälfte des Samens vor.

Oncocalamus macrospathus Burret nov. spec. — Caudex visus cum vagina 1,7 cm diam., ut ochrea et frondis rhachis subtus aculeis parvis nigris applanatis, plerumque dalapsis praeditus. Ochrea 2 cm circ. supra petiolum producta, anguste vaginans, apice truncata. Rhachis foliolata 70 cm fere longa, segmentis utrinsecus circ. 24, regulariter dispositis, jugi infimi atque summi costis primariis 3 percursis, reliquis unicostatis. Segmenta unicostata angusta, 25 cm circ. longa, 12 mm circ. lata, linearia, ad margins spinulosa, haud vel vix conspicue curvata, superne sensim attenuata, apice acutata vel sat breviter acuta, haud producto-acuminata, i. s. utrinque aequaliter viridia, dextra sinistra costae mediae costulis secundariis

longitudinalibus 3 tantum percursa. Rhachis supra frondis partem foliolotam in cirrhum sat validum exiens, segmenta rudimentaria retrorse adunca ad magnam partem singularia alternantia, apicem versus opposita gerens, aculeis recurvis ulterioribus nullis. „Spadix 1,50 m longus“, simpliciter ramosus. Pedunculi fragmentum 20 cm longum visum, spathis 3 tectum. Rami spatii longis sequentes, circ. 25—35 cm longi, validi. Spathae spadicis rhachin tegentes magnae, longae, in parte libera maximae forsan ad 10 cm (?) circ. longae, sed vix integrae, fragiles, mox etiam longitudinaliter fissae. Rami fructiferi spathellis late infundibuliformibus obtecti. Flores in spathellarum axillis plerumque ut videtur 5. Fructus maturus fere globosus, utrinque late rotundatus, apiculo subito imposito minuto, i. s. 2 cm longus. Squamae in seriebus 18 verticalibus dispositae, maximae i. s. in parte libera 4,5 mm latae. Semen i. s. laeve, 13 mm longum ut latum, atrobrunneum, lateraliter applanatum et concavum, integumentum processu atrobrunneo, fere subgloboso, a rhapsos latere usque ad dimidium semen transgrediente. Albumen reliquum homogenum. Embryo in latere opposito infra dimidium semen insertus.

Portugiesisch Kongo: Maiombe, Nkanda Mbaku, nahe dem Luali-Chilcango, 50 m über dem Meer (J. Goßweiler n. 9092).

Die Art ist schon durch die sehr langen, die Rhachis des Kolbens deckenden Spathae ausgezeichnet. Gegenüber allen anderen Arten sind bei ihr die Fiedern jederseits der Mittelrippe von nur drei sekundären Längsnerven durchzogen. Die Schuppen der Früchte von *O. phaeobalanus* sind in 20—21 Längsreihen angeordnet, der Rhapsosfortsatz durchdringt als breiter Zapfen zwei Drittel der Breite ihrer Samen, während *O. macrospathus* nur 18 Längsreihen von Schuppen aufweist und ihr etwa halbkugelliger Rhapsosfortsatz nur bis zur Hälfte des Samens eindringt.

Eremospatha suborbicularis Burret nov. spec. — Caudex visus cum vagina circ. 12 mm diam., vagina dense longitudinaliter costata, anguste tubulosa, glabra atque inermis, supra petioli basin in ochream apice oblique truncatam producta. Frondis visae rhachis 40 cm longa, aculeis numerosis simplicibus recurvis, apice nigricantibus, distichis. Cirrhus visus sat tenuis, 40 cm longus, foliolis rudimentariis aduncis utrinsecus 4 oppositis, praeterea aculeis simplicibus recurvis sat numerosis. Rhacheos segmenta foliacea utrinsecus 6 regulariter disposita, latissima, omnia latissime rotundato-rhomboida, saepe praecipue apicalia ambo obliqua, majora circ. 12 cm longa, usque 10 cm lata, basi usque dimidiam fere latis-