

Fernando Poo: Bokoko im Südwesten. Wächst im dichten Busch. Kletternd, bildet eine bis zu 1 m lange, leuchtend gelbe Rispe (H. Burchardt n. 57). — Hierzu gehören noch die folgenden Wedelstücke: Fernando Poo: Südwestküste, Bokoko 14 km nördlich der Punta de Sagre, unterer Tropenwald, z. T. sekundär, Kakao-Region (Ende Oktober 1911 — J. Mildbraed n. 6873).

Die Art schließt sich an *A. opacum* (Mann et Wendl.) Drude an. Sie ist in allen Teilen bedeutend kräftiger und größer. Die Blüten sind länglich, nicht schmal, sondern spindelförmig, 1 cm lang. Die lang überhängenden Teilinfloreszenzen sind mit einer über 1 cm breiten bescheideten Rhachis versehen. Ihre Blütenäste sind zahlreicher, doppelt so kräftig und doppelt bis mehrmals länger als fruchttragende Äste von *A. opacum*. Die blütentragenden Spathellae sind an der Mündung relativ breit, jedenfalls erheblich breiter als die von *A. laeve* und *opacum*.

An sterilem Material der gleichen Art, das Mildbraed 1911 am gleichen Standort gesammelt hat, kann man sehen, daß die Ochrea der Blattscheide lang linear-lanzettlich vorgezogen ist, während sie bei *A. opacum* nur kurz dreieckig bleibt.

Oncocalamus phaeobalanus Burret nov. spec. — Caudex vaginatus 3,5 cm circ. diam. Vagina ut ochrea aculeis nonnihil applanatis numerosis, demum \pm deciduis armata. Ochrea dense vaginans, apice tranverse truncata. Frondes magnae. Rhachis ad basin subtus dense, superne sparsius aculeata. Petiolus nullus vel fere. Rhachis segmentis numerosis vel potius numerosissimis, regulariter dispositis. Segmenta majora visa ad 25 cm circ. longa, 2,5 cm circ. lata, lineari-lanceolata, ad margines, saepe usque ad apicem, sparsim spinulosa, utrinque viridia, unicostata, haud curvata vel levisime sigmoidea, apice haud vel fere inconspicue falcato, haud producto, latiusculo, dextra sinistra costae mediae costulis secundariis longitudinalibus 6—8. Rhachis supra frondis partem foliosam in cirrhum validum, longum, foliolis aduncis robustis inferioribus alternantibus, superioribus oppositis praeditum exiens. Spadix vetustus sine floribus lectus 1 m longitudine modice superans, simpliciter ramosus, ramis valde numerosis. Rhachis spathas pro rata angustas, in parte libera cylindricas, 2—2,5 cm (an usque 3 cm ?) longas gerens. Rami spathellis infundibuliformibus, brevibus obtecti. Flores in spathellarum axi plerumque, ut videtur, 5.

Südkameruner Waldgebiet: Bezirk Ebolowa, zwischen Dscha-Bogen und dem Posten Sangmelina. Große Rotang-Art. Blütenstände axillär, lang herabhängend, nur ein alter vorhanden.

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 rhaepheos latere duas tertias vel potius ultra seminis latitudinis transgrediens. Albumen ceterum homogeneous. Embryo rhaepheos 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 Rhaephefortsatz 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