

calycis apices 2—3 mm fere lata. Semen fere latum quam longum, 1 cm diam., in rhapsos latere late applanatum atque leviter sed conspicue concavum, in latere opposito convexum. Embryo in dimidio latere situs.

Kamerun: Bezirk Molundu, zwischen Djimbuli und Boenga, Rotang-Palme (Mitte Januar 1911 — J. Mildbraed s. n.). — Vgl. Mildbraed, Wissenschaftl. Ergebn. 2. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exp. II (1922) 52, 127, t. 30 unter *A. secundiflorum*: Die Art ist die größte aller afrikanischen Kletterpalmen, sie wächst auf trockenerem Boden. *Calamus* bevorzugt die Bachniederungen mit ihrem buschigen Sumpfwald und steigt an ihrem Rande gern an den Bäumen des Hochwaldes empor. Auch manche *Eremospatha*-Arten lieben solche Standorte.

Die Art schließt sich an *A. secundiflorum* und *A. acutiflorum* an, von denen sie sich schon durch die sehr kräftigen Kolben, Äste, Spathellae und Blüten unterscheidet. Im Vergleich mit denen von *A. secundiflorum* sind die Früchte erheblich größer, nicht gestreckt, sondern kugelig. Die Samen sind größer, nicht in die Länge gestreckt, sondern so lang wie breit, auf der Rhapseseite nicht flach, sondern deutlich konkav.

*Ancistrophyllum majus* Burret nov. spec. — Palma, ut videtur, robusta. Frondis rhachis robusta, ad segmenta infima 1 cm latitudinae superans, ad margines utrinsecus aculeis simplicibus, recuatis, apice acutis, nigris armata. Segmenta i. s. atroviridia, sat tenuia, sat irregulariter, ut videtur, disposita, infima visa quam sequentia angustiora, omnia nonnihil sigmoidea, plurima costis 3 vel pluribus percursa, ad basin inter costas conspicue plicata, maxima visa 40 cm circ. longa, 8 cm lata, maxima latitudine in dimidia circ. vel supra sita, basin versus atque ad apicem, ubi breviora, conspicue curvata, nervis transversalibus numerosis undulatis. Frondes apice in cirrhum longum exeuntes, segmentis aduncis validis atque aculeis recurvis apice nigris praeditum. Spadix robustus. Inflorescentiae partiales pro affinitate validissimae, cernuae, ramis floriferis numerosis, pendentibus. Rhachis ramos floriferos gerens quam illi vix longior. Rami floriferi usque 25 cm circ. longi, validi. Spathella florifera apice usque 6 mm et ultra lata, infundibuliformis. Alabastra i. s. 1 cm circ. longa, fusiformia. Pedicellus brevis, valde curvatus. Calyx cupularis, dentibus haud longis, sed acute triangularibus, demum inter dentes fissus. Petala valvata, oblonga, basi connata. Stamina 6. Filamenta valde incrassata. Antherae superne lineares, basi affixae, profunde sagittatae. Ovarium oblongum. Stylus longus, subulatus.

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.