

Die Art schließt sich an *Oe. bacaba* Mart. an, sie unterscheidet sich vor allem durch die stark in die Länge gestreckten Früchte, bei *Oe. bacaba* sind sie fast kugelig. Der Stamm scheint bei *Oe. Hoppii* relativ viel schlanker zu bleiben. Die Fiedern sind bei *Oe. Hoppii* anscheinend zu schärfer geschiedenen und dichteren Gruppen vereinigt.

Eine sehr elegante Palme mit einzelstem Stamm. Die Früchte liefern nach Herrn Hopp Speiseöl. Besonders wichtig ist in dieser Hinsicht *Oe. distichus*, die daher auch den Eingeborenenamen „*Bacaba de azeite*“ = „*Yandy Bacaba*“ führt. Das Fruchtfleisch der meisten Arten von *Oenocarpus* wird, ähnlich wie bei „*Assai*“, *Euterpe oleracea*, zu einem Getränk angerührt, daher der Gattungsname.

Oenocarpus macrocalyx Burret nov. spec. — Palma ad 30 m alta. Frondis junioris vagina basi 8 cm circ. in diam. metiens, inferne cylindrica, superne libera, lanceolata, apicem versus margine in fibras multas, densas, tenuiores, sed tamen sat rigidas soluta. Lamina 2,90 m longa. Rhachis fusco-leprosa. Segmenta numerosa, sat regulariter disposita, sed hinc inde 2 sat dense vel dense aggregata et directione variantia, infima angusta et brevia, superiora apicem versus sensim longitudine et latitudine decrescentia, maxima visa circ. 75 cm longa, 3,5 cm lata, sensim acuminata, omnia sat rigida, subtus albo-pruinosa, fusco-punctulata. Spadix 50 cm longus. Spatharum cicatrices 2,5 cm dissitae. Supra spathae superioris insertionem pedunculus 1,5 cm longitudine haud aequans. Spatha inferior dimidia visa 27 cm circ. longa, crassa, dorso rotundata. Rami fructiferi inter longiores, robustiores, 44 cm longi, apicem versus paulo attenuati, ad $\frac{3}{4}$ florum glomerulos 3-floros gerentes, supra flores masculos tantum. Fructus pro rata parvi, ovato-oblongi, i. s. nigri, cum perianthio et rostello 1 mm circ. alto, mamilliformi 1,7 cm longi, 1,1 cm in diam., extus dense granulosi. Perianthium fructiferum 0,5 cm altum, cupuliforme. Calyx dimidium perianthium conspicue superans, $\frac{2}{3}$ fere aequans, sepalis latis, demum plus minus fissis. Petala latissime rotundata, demum inciso-lobulata. Pericarpium intus carnulosum, fibris tenuibus, densis percursum. Albumen homogeneum, radiatum. Embryo basilaris, axin secus pertensus.

Brasilien: Libramento, 7° südlicher Breite, zwischen Rio Madeira und Marmellos, Grenze von Matto Grosso. „*Bacabinha*“, 30 m hohe Palme (Januar 1932 — W. Hopp n. 1155).

Die Art erinnert in den kleinen gestreckten Früchten an *Oe. minor* Mart. Während jedoch bei dieser der Kelch die halbe Höhe des

Fruchtperianthes bei weitem nicht erreicht und etwa einem Drittel desselben gleichkommt, ist er bei der vorliegenden Art weit höher und mißt ungefähr zwei Drittel der Höhe der Krone. Auch ist der Kolben fast doppelt so lang wie bei *Oe. minor*. Für *Oe. intermedius* gilt hinsichtlich des Perianths und des Kolbens dasselbe wie für *Oe. minor*, jedoch sind die Früchte viel größer und dicker, auch entspringen bei dieser Art eine ganze Anzahl von Stämmen einem Wurzelstock.

Ob *Oe. macrocalyx* einzelstämmig oder caespitos ist, ist nicht bekannt. Die Fiedern sind etwas unregelmäßig in ihrer Anordnung, indem hier und da 2 Fiedern stark genähert sind.

Bei den beiden genannten Arten liegen keine vollständigen Wedel vor, die vorhandenen Stücke weisen vollkommen regelmäßig und in einer Ebene angeordnete Fiedern auf.

Attalea ferruginea Burret nov. spec. — Palma acaulis. Frondis pars superior visa 1,75 m longa, ambitu, ut videtur, circ. oblonga vel latiuscule oblonga, segmentis utrinsecus 45. Rhachis in fragmento viso angusta, alta, supra acuta, in lateribus fere glabra, subtus fusco-leproso-furfuracea, inferne i. s. conspicue sulcata, superne leviter concava, apicem versus plana vel leviter convexa. Segmenta pectinata, regulariter, aequidistanter et in eadem directione horizontaliter exserta, angulum circ. 45° cum rhachi formantia, anguste linearia, inter minus rigida, apice valde oblique producta et acuminata, in latere producto subtus atro-fusco-leprosa, ceterum praeter margines saepe plus minus fusco-leprosos utrinque glabra, majora visa 65 cm circ. longa, 3 cm lata, nervis secundariis dextra sinistra circ. 6, paulo prominentibus, tenuibus ultimae ordinis subtus densissimis, transversalibus dense sequentibus, sed plerumque sat obscuris, segmenta rhacheos apicem versus longitudine et latitudine sensim, sensim decrescentia, apicalia brevia et angusta. Spadicis spatha superior extus dense fusco-furfuracea, lignosa, in parte fusiformi 2 mm in diam., in parte pedunculari 60 cm circ. longa visa, in parte superiore cum acumine ancipite 7 cm longo 40 cm fere aequans. Pedunculus superne bracteis e basi lata lanceolatis, ut rhachis glabra, nitens. Pars ramosa 34 cm longa. Rhachis dorso nuda, ramis secundis antice orientibus. Rami numerosi, tenues, majores 12 cm longi, superiores breves. Flores omnes ♂—♀ et rudimentarii nulli — in ramulis majoribus circ. 30, in superioribus pauciores, in scrobiculis secundis, basi lanceolato-productis et lanceolato-bracteatis biserialiter alternanter laxè dispositis solitarii, ambitu lanceolati, asymmetrivi, oblique acuminati, 2 cm longi. Calyx