

schon durch die unterseits dicht weichhaarigen, bedeutend größeren Wedel.

Als Typus habe ich ein mir vorliegendes Stämmchen beschrieben, das mehrere Kolben mit jungen Früchten sowie einen Wedel trägt. Der Petiolus sowie die Vaginae sind frei von jeglichen Stacheln oder Borsten. Als Varietät beschreibe ich hierzu zwei unter dem gleichen Etikett beigefügte Wedel mit stacheligem Petiolus und ebensolcher Vagina, die sicher zur gleichen Art gehören. Zufällig sind die Wedel etwas größer.

Var. *aculeata* Burret nov. var. — Frondes ejusdem formae, visae paulo majores. Vagina setis vel superne aculeis setiformibus, nigris armata. Petioli visi 10 cm et ultra longi, aculeis setiformibus, nigris sat numerosis usque 12 mm longis praediti. Lamina ejusdem formae atque indumenti, visae 2: rhachis 6 cm et ultra longa, lobi usque 24,5 cm longi, ut videtur, 5,5 cm vel nonnihil ultra lati.

Bactris (Amylocarpus) multiramosa Burret nov. spec. — Palma 1 m alta. Petiolus, ut videtur, completus 45 cm longus, inermis, glaber, alte triangularis, supra sulcatus. Lamina 77 cm longa, segmentis utrinsecus 31 praeter apicalia ambo 1—2-nervia nervo primario unico percursis. Rhachis 58 cm longa, subtus inermis, glabra vel glabrata, supra setis brevissimis, sat densis, atris praedita. Segmenta tenuia, anguste linearia, acuminata, ad apicem haud vel vix curvata, infima 30 cm fere longa, 9 mm fere lata, media paulo majora, ejusdem circ. latitudinis, omnia regulariter, sat dense sequentia, supra inermia atque glabra, subtus in costa ut in nervulis setis basi albidis, superne brunneis asperulo-hirsuta. Caudex 2 cm in diam. Vaginae aculeis applanatis sed setiformis circ. 5—8 mm longis, nigris, numerosis armatae. Spatha superior inferne inflata, 10 cm et leviter ultra longa, setis nigris, circ. 1 cm et ultra longis densissime instructa. Spadix circ. 7 cm longus. Rhachis circ. 1,5 cm tantum longa. Rami 12, tenues, 5—6 cm longi, inermes, sed, ut videtur, furfuracei, apice attenuati. Fructus in spira densa per majorem ramorum partem dispositi, i. s. flavidi, globosi vel potius depresso-globosi, leviter gibbosi, apice atro-mamillati, 7 mm fere lati. Perianthium fructiferum parvum, humile, explanatum 4 mm in diam., 3-lobatum. Calyx in ipsa corollae basi minutus, 3-lobatus.

Amazonasgebiet: Itapacurú (Cachoeira), Nebenfluß des Tapajoz, 1 m hohe kleine Palme, Matta de terra firme (4. April 1924 — J. G. Kuhlmann n. 1908, herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 35104).

Die Art gehört zur Untergattung *Amylocarpus*, Gruppe *Brachycalyx*. Von den in Feddes Repert. XXXIV (1933) aufgeführten

Arten kommen nur n. 31—38, S. 187 ff. in Frage. Von diesen scheiden n. 31—35 schon wegen der sehr geringen Zahl der Kolbenäste, 2—4, aus, n. 36 *B. unaensis* Barb. Rodr. weicht durch die unregelmäßig angeordneten Fiedern ab. Bei n. 37 *B. syagroides* sind die Borsten der Spatha nur sehr kurz, während der Blattstiel von n. 38 *B. platyspina* durch breite, flache Stacheln am Blattstiel sehr ausgezeichnet ist, die Zugehörigkeit dieser letzteren nur steril bekannten Art zur Untergattung *Amylocarpus* ist übrigens unsicher.

Bactris (Eubactris) bijugata Burret nov. spec. — Palma 1—2 m alta. Frondis vagina decidue fusco-furfuracea, aculeis nigris appplanatis, 5—10 mm circ. longis armata. Petiolus visus supra vaginam 22,5 cm longus, dorso mox decidue fusco-furfuraceus, supra aculeis nigris modice vel paulo appplanatis ad 1 cm circ. longis usque ad apicem fere dense armatus. Lamina 70 cm longa, utrinque inermis, glabra, bijuga. Rhachis 39 cm longa, utrinque inermis, subtus inferne decidue fusco-furfuracea, spatium nudum inter segmenta sequentia interjectum 18 cm longum. Segmenta late lanceolata, superne ad margines setosa, jugi inferioris basi obtusa, superne longissime, angustissime acuminata, in margine superiore 41—43 cm longa, usque 8 cm circ. in diam., nervis primariis 4 percursa, jugi superioris segmenta basi cuneata, rhachi 16 cm longa percursa, in parte libera 32 cm longa, 9,5 cm in diam., apice sat subito contracta, pro rata breviter acuminata. Spadicis spatha interior tenuis, inermis. Spadix simplex, inermis; spica 9 cm longa, tenuis. Flores ♀ irregulariter supra spicam dispersi. Fructus immaturus 2 cm longus, rostratus, 1,3 cm diam., inermis. Perianthium: Corolla 0,7 cm alta, margine crenato-lobulata. Calyx multo humilior, perianthii fundum amplectens. Staminodiorum annulus nullus.

Amazonasgebiet: Tonantins, Solimoes, Staat Amazonas, 1—2 m hohe Palme der Terra firme (24. Januar 1924 — leg. J. G. Kuhlmann, Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 34793).

Nach meiner bisherigen Bearbeitung der Gattung kommen nur *B. eumorpha* Tr. und *B. sphaerocarpa* Tr. in Frage, die ich allerdings nicht selbst gesehen habe. Nach Abbildung und Beschreibung sind beide Arten jedoch gut zu unterscheiden, indem bei ihnen die innere Spatha mit zahlreichen zusammengedrückten Stacheln besetzt ist, auch scheinen die Wedel stark verschieden zu sein.

Bactris (Eubactris) microspadix Burret nov. spec. — Palma metrum altitudine superans. Frondis vagina aculeis latis, valde appplanatis, stramineis, apice basique nigricantibus armata. Petiolus 50 cm fere longus, inferne aculeis descriptis haud crebris. Lamina