

und „*spatha superior aculeis nigris tenuibus armata*“ könnten vielleicht auf die vorliegende Art zutreffen, obgleich man bei ihr besser von haarförmigen Borsten als von dünnen Stacheln spricht. Dagegen passen gar nicht die Angaben über die Blattscheiden und Stiele „*aculeis tenuibus subnigris vel unaquaque medio pallidiore armatis, vel aculeolis horridis*“ bei Trail und „*petiolus . . . et vagina aculeis rectis longis brevioribusque tenuibus pallescentibus sparsim armata vel fere inermis*“ bei Drude, indem längere Stacheln völlig fehlen und höchstens an der obersten Scheide feine, haarartige Borsten wie auf der *Spatha* anzutreffen sind. Auch ist das Fruchtperianth behaart, die Äste sind bedeutend länger, es sind an 3 Kolben je 3 Äste vorhanden. Auch kann man die Fiedern, die in den Maßen ziemlich übereinstimmen, nicht gut als „*valde falcata*“ bezeichnen. Es sind jederseits nie mehr als 3 Fiedern vorhanden, nicht bis zu 8 im ganzen.

Daß die Frucht von *B. arundinacea* wirklich rot ist, wie angegeben, halte ich für sehr unwahrscheinlich, wahrscheinlich ist sie violett wie die der vorliegenden Art.

Bei der Unsicherheit der Angabe über das kahle Fruchtperianth von *B. arundinacea* möchte ich das Hauptgewicht auf die völlig abweichende Bestachelung der Blattscheiden legen und entschliefse mich hauptsächlich deshalb, die vorliegende Art als neu zu beschreiben.

Bactris (Eubactris) chlorocarpa Burret nov. spec. — „*Palma usque 2 m alta, aculeis carens*“. Caudex arundinaceus, 7 mm in diam. metiens, internodio superiore viso 4 cm fere longo, inermis. Vaginae superne leviter fibroso-laceratae, aculeis et setis carentes, suprema tantum pilis parvis, gracilibus, nigris praedita. Petiolus tenuis, inermis, 15—20 cm circ. longus. Lamina parva, bijuga, nervis primariis 10 utrinsecus, 36 cm longa, 24 cm circ. in diam. metiens. Rhachis 18—20 cm longa, inermis. Segmenta sat tenuia, inferius utrinsecus lanceolatum, 24 cm circ. longum, longe, anguste acuminatum, ad apicem leviter falcatum, in parte inferiore 4—5 cm latum, superius falcatum, basi angulum latiusculum cum rhachi formans, haud cuneatum, 5—6 cm circ. latum, in margine superiore 18—20 cm circ. longum, segmenta i. s. supra glauca, subtus pallidiora, utrinque glabra, inermia, superne ad margines graciliter setulosa. Spadix parvus, recurvatus, ramis 2. *Spatha superior* in parte fusiformi 9 cm circ. longa, setis tenuibus, piliformibus, nigris praedita. Pedunculus in parte libera, vaginam superante 4 cm longus, applanatus, setis fuscis, parvis dense obtectus. Rami circ.

3,5 cm longi, insertionibus frutum irregulariter dispersis, florum ♂ numerosis interjectis et ad apicem aggregatis. Fructus maturi virides, inter majores, i. s. breviter ovati, cum perianthio 2 cm longi, 16 mm circ. lati, breviter, conice rostrati, acuti, in superficie decidue leviter fusco-setuloso-pilosi, dense nervoso-striati. Perianthium subcupuliforme, 7 mm altum. Calyx dimidium perianthium altitudine aequans, demum usque dimidiam inciso-trilobatus, lobis ovatis. Corolla demum plurilobulata, fusco-setuloso-pilosula.

Brasilien: Manicorí am mittleren Rio Madeira. Bis 2 m hohe, stachellose Palme (Juni 1934 — W. Hopp n. 1318).

Die Art ist nahe verwandt *B. pulchella* Burret. Die Bestachelung der Spatha ist dieselbe. Früchte und Perianth sind bedeutend größer, die Früchte sind auch in reifem Zustand grün, nicht lila. Die Wedel sind kleiner, mit weniger Rippen, sie besitzen nur 2 Fiedern jederseits.

Bactris (Eubactris) elegans Barb. Rodr. et Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 35, Sert. Palm. Bras. II (1903) 21, tab. 24, Burret in Fedde Repert. XXXIV (1934) 202.

Mit der Tafel von Barbosa Rodrigues stimmt sehr gut überein das neue Material:

Brasilien: Porto Velho am Rio Madeira, zierliche Stachelpalme bis 3 m hoch, in Wäldern, Früchte blauschwarz (5. Nov. 1934 — W. Hopp n. 1340). Rio Madeira, Manicorí, 6—8 m hohe zierliche Palme mit dünnem Stamm (mit Blüten Juli 1934 — W. Hopp n. 1320). Rio Manicorí (in den Rio Madeira), kleine zierliche Palme. Blätter hellgrün, steril (Sept. 1934 — W. Hopp n. 1335).

Bactris (Eubactris) macroacantha Mart. Hist. Nat. Palm. II (1823) 95, tab. 73, Burret in Fedde Repert. XXXIV (1934) 218.

Brasilien: Rio Manicorí (in den mittleren Rio Madeira). Stachelpalme 4—5 m hoch, mit grünen (unreifen) Früchten (W. Hopp n. 1328). Manicorí am mittleren Rio Madeira. Primärwald. Stachelpalme bis 2.50 m hoch. Reife Früchte gelbgrün (W. Hopp n. 1312). N. 1312 läßt sich vielleicht als Varietät unterscheiden.

Bactris (Eubactris) megistocarpa Burret nov. spec. — Caudex in altitudine spadiciis 3,5 cm circ. in diam. metiens. Frondis vagina 45 cm circ. longa, fusco-furfuracea, aculeis nigris paulo applanatis usque 4 cm circ. longis vel minoribus dense horrideque armata. Petiolus in eodem modo atrociter armatus. Lamina 1,32 m longa, ambitu circ. elliptica. Rhachis dorso aculeis nigris usque 3 cm longis, raro longioribus, plerumque paulo, rarius magis applanatis inferne