

Bactris (Eubactris) pulchella Burret nov. spec. — Palma usque 4 m alta. Caudex nudus (sine vagina) 1 cm vix in diam. metiens. Vaginae usque 2 cm in diam., inermes, superne tenuiter fibro-laceratae, juvenes tantum setulis piliformibus, gracilibus, nigris, parvis praeditae, aculeis nullis. Petiolus 10 cm vel paulo ultra longus, tenuis, inermis. Lamina 51,5 cm longa, 3-juga, nervis validis utrinsecus 13. Rhachis 28 cm longa, inermis, apice in filum producta. Segmenta basilaria ambo falcata, 32 cm longa, 4,5 cm lata, ad basin sat angustata, apice longe, anguste acuminata, media angustiora, apicalia ambo latissima, 11 cm circ. rhacheos amplectentia, late lanceolata, in margine superiore 24,5 cm longa, 7 cm lata, apice sat breviter, ut videtur, contracta, utrinque glabra, inermia, ad apices setoso-ciliata. Spadices inter minores, recurvati, ramis 3. Spatha superior in parte fusiformi circ. 11 cm longa, setis piliformibus, gracilibus, tenuissimis, parvis, 1 mm haud aequantibus, in nullo modo pungentibus, sat densis praedita. Pedunculus in parte vaginam superante 5—7 cm longus, applanatus, pilis setiformibus, nigris primo dense praeditus. Rami 4—7 cm longi. Flores ♀ irregulariter per ramos dispersi, bracteis sat evolutis, in statu fructifero oblongis, 2 mm et ultra longis, ♂ numerosi interjecti, praecipue ad apicem sat densi, solitarii. Fructus violacei, globulosi, nondum maturi cum perianthio et rostro brevi, tenui, 1 mm longo 1,5 cm alti atque in diam. metientes, tenuissime longitudinaliter nervoso-striati, inermes. Perianthium fructiferum scutelliforme, 5 mm altum. Calyx dimidium perianthium aequans, ad $\frac{1}{2}$ demum inciso-trilobatus, longitudinaliter striatus. Corolla magis lobulata, setulis fusco-pubescens.

Brasilien: Rio Manicorí (in den mittleren Rio Madeira). Bis 4 m hohe Palme. Blätter dunkelgrün. Früchte violett (Sept. 1934 — W. Hopp n. 1336).

In Frage kommt nur *B. arundinacea* Trail, deren borstenförmige Stacheln der inneren Spatha nach der Beschreibung denen von *B. pulchella* ähnlich sein könnten, während diese Stacheln bei den allein noch in Betracht kommenden Arten *B. eumorpha* Trail, *B. sphaerocarpa* Trail und *B. juruensis* Trail nach der Beschreibung ebenso wie die von *B. penicillata* Barb. Rodr. und *B. bella* Burret viel kräftiger und stark zusammengedrückt sind.

Nach den kurzen Beschreibungen bei Trail und Drude ist es schwierig, die vorliegende Palme mit Sicherheit zu unterscheiden. Es ist schade, daß von den Autoren nicht zwischen Stacheln und Borsten unterschieden wird, wie es bei Martius meist geschehen ist. Die Angabe von Drude „spatha aculeis tenuibus sparsim oblecta“

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 entschließe 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.