

utrinque glabra et inermia, ad margines setoso-ciliata, modice sed conspicue sigmoidea, i. e. apice et praecipue ad basin curvata, segmenta majora frondis fragmenti superioris circ. 33 cm longa, lanceolato-sigmoidea, supra dimidiam 5 cm circ. lata, basi conspicue reduplicata, apice oblique unilateraliter acuminato-producto, interdum bifido, omnia nervo primario unico percursa, apicalia ambo tantum primariis 2. Spadix ramos 8 gerens. Spatha interior supra pedunculum 18 cm longa, aculeis badiis vel partim pallide fusco-badiis, valde compressis, latis, tenuibus, superne marginibus sinuatis vel lobatis, densissimis praeditus. Pedunculus supra spatham 4,5 cm longus. Rami 10 cm circ. longi, floribus ♀ irregulariter dispositis. Flores ♀ in statu viso 6—7 mm longi, subcylindrici, extus calyx tantum visibilis, apice 3-lobulatus, inermis, subglaber, corollam includens atque duplo fere suprans. Corolla utrinque glabra. Gynaecium ambitu ovato-oblongum, glabrum. Flores ♂ 7 mm circ. longi, calyx parvus, 3-lobatus, floris basin obtegens, lobis ovatis, apice leviter cucullatis. Inter calycem et corollam stipes carnosus interjectus. Petala ovata. Stamina 6, filamenta longo, primo angulato-involuto-inflexo. Antherae $1\frac{3}{4}$ mm longae, lineares, in dimidio dorso insertae.

Amazonasgebiet: Huallaga, Lagunas (anno 1924 leg. J. G. Kuhlmann n. 2329, Herb. Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 34781).

Die Art schließt sich am besten an *B. penicillata* Barb. Rodr. an, mit der sie in den weiblichen Blüten insofern übereinstimmt, als der Kelch die Krone weit überragt. Besonders ausgezeichnet ist sie durch die auffallend breiten und flachen, nach oben meist gezähnten oder gelappten, in dichten Massen die innere Spatha bedeckenden Stacheln. Bei *B. acanthospatha* Trail sind diese Stacheln völlig abweichend, vor allem viel schmäler.

Bactris (Eubaetris) vexans Burret nov. spec. — Petioli pars superior 36,5 cm longa visa, inferne dense fusco-leprosa, supra aculeis nigris, paulo vel vix applanatis circ. 0,7—1,5 cm longis dense armata. Lamina 1,05 m circ. longa, utrinsecus segmentis 7. Rhachis 70 cm longa, inermis, subtus fusco-leprosa. Segmenta utrinque glabra, apicalia ambo latissima, 14—15,5 cm rhacheos amplectentia, in margine interiore 32 cm longa, lanceolata, 9—11,5 cm circ. lata, nervis primariis 9 percursa. Segmenta infima ambo nervis primariis 3 percursa, lanceolata, 5—6 cm circ. lata, apice longe producto-acuminata, reliqua segmenta 5 utrinsecus omnia primario unico, primum utrinsecus basilari mox sequens, cetera ad 2 sat dense aggregata, spatiis longis inter greges interpositis, quam basilaria angustius

lanceolato-sigmoidea, basi modice curvata, 35—41 cm circ. longa, 3,5—4 cm circ. lata, apice oblique, unilateraliter, angustissime caudato-acuminata. Spadix ramos 3 gerens. Pedunculus in parte libera 4 cm longus. Rami 12 cm circ. longi, inermes, glabri vel glabrati. Flores ♀ fecundati visi irregulariter per ramum dispersi, in statu viso 8 mm longi. Perianthium cupuliforme, 6—7 mm fere altum. Calyx dimidiam corollam paululo superans, inciso-lobatus, glaber. Corolla margine minute multilobulata, extus setis parvis crebris praedita. Gynaeceum ovato-oblongum, rostro perianthium superans. Fructus ignoti.

Amazonasgebiet: Ohne genauere Angabe (J. G. Kuhlmann n. 1239, Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 34798).

Obwohl leider keine Spatha vorliegt, möchte man vermuten, daß die Art in die Verwandtschaft von *B. penicillata* Barb. Rodr. gehört und am besten zwischen *B. platyacantha* und *leptospadix* unterzubringen ist. An den allerdings schon befruchteten weiblichen Blüten überragt die Krone den Kelch erheblich und ist im Gegensatz zu den verwandten Arten mit zahlreichen Borsten besetzt. Wedel und Fiedern sind denen von *B. platyacantha* ähnlich. Der Kolben hat nur drei ziemlich lange Äste.

Nach der Beschreibung erinnert die Art stark an *B. incommoda* Trail. Die Abbildung des Wedels bei Barbosa Rodrigues paßt erstaunlich gut zu dem vorliegenden Material. Merkwürdigerweise hat auch *B. incommoda* nur drei Kolbenäste. Ich glaube aber doch, daß es sich um verschiedene Arten handelt. Die Kolbenäste von *B. incommoda* sind nämlich nach der Beschreibung von Drude, der das Originalmaterial sah, nur 5 cm lang. Außerdem heißt es von den Fiedern bei Trail: „supra glabris, subtus ad venulas brevissime pubescentibus“, während die Fiedern von *B. vexans* beiderseits kahl sind. Drude sowie Barbosa Rodrigues machen leider keine diesbezüglichen Bemerkungen. Besonders charakteristisch ist für *B. incommoda* die innere Spatha, die sammetharig ist und außerdem wenig Stacheln trägt. Leider liegt von *B. vexans* keine Spatha vor, während von *B. incommoda* wiederum Blüten und Früchte unbekannt sind.

Desmoncus Kuhlmannii Burret nov. spec. — Scandens. Caudex in fragmento viso circ. 1 cm in diam. Frondis vagina pallide fusco-furfuracea, aculeis haud crebris, minoribus, ad $\frac{1}{2}$ cm vix longis, patentibus, basi tantum incrassatis armata, setis fere nullis. Frons visa in parte foliolata 48 cm longa, segmenta utrinsecus 9, conspicue irregulariter atque per greges haud densos disposita gerens, foliolis