

parva, 50 cm paulo superans. Rhachis 39 cm longa, utrinque inermis, in quoque latere segmenta 4—5 gerens. Segmenta i. s. utrinque viridia, papyracea, sat irregulariter disposita, utrinsecus 2 aggregata, reliqua magis regulariter inserta, apicalia quam reliqua aliquanto latiora, nervis primariis 5—6 percursa, reliqua nervo primario unico, conspicue lanceolato-sigmoidea, longe caudato-acuminata, majora 25 cm longa, omnia utrinque inermia, ad apicis margines setosa. Spadicis spatha exterior 7 cm longa, compressa, anceps, inermis, decidue furfuraceo-pilosula, interior a spadicis ima basi 17 cm longa, superne modice fusiformis, aculeis crebris, stramineis, apice basique nigricantibus, circ.  $\frac{1}{2}$  cm longis et paululo longioribus, nonnihil applanatis, ad margines ancipitibus armata. Pedunculus supra spatham internam 4,5 cm longus, inermis, ramis tribus 4,5 cm circ. longis, inermibus, superne tenuibus. Flores ♀ irregulariter dispositi. Fructus immaturi: Gynaeceum fecundatum oblongo-lanceolatum, rostratum, inerme. Perianthium patens, subcupuliforme. Corolla in statu viso 4 mm fere a basi longa, extus pilosa, longitudinaliter nervoso-striata, irregulariter inciso-lobata. Calyx  $\frac{1}{2}$  corollam altitudine circ. aequans vel potius paululo ultra, inciso-lobatus.

Amazonasgebiet: Rio Purus, Mündung des Inauhiny, Staat Amazonas, über 1 m hohe Pflanze des schattigen Waldes (J. G. Kuhlmann n. 889, Jard. Bot. Rio de Janeiro n. 34792).

Die Art schließt sich nahe an n. 91 *B. leptospadix* an, an die sie in den kleinen, wenig ästigen, zierlichen Kolben und sogar in der Bestachelung der inneren Spatha stark erinnert. Diese Stacheln sind nämlich bei beiden Arten in der Mitte strohfarben. Bei genauerer Untersuchung zeigt sich, daß die Stacheln von *B. leptospadix* nicht so breit und weniger abgeflacht sind. Auch die stark sigmoiden Fiedern stimmen weitgehend überein, jedoch sind die von *B. leptospadix* noch mehr sigmoid durchgebogen und viel zahlreicher, es sind mehr Primärnerven vorhanden als bei der neuen Art. Außerdem sind die Fiedern der neuen Art grün, die von *B. leptospadix* sind trocken ausgesprochen blaugrün. In dem Blütenperianth der neuen Art kann ich gegenüber dem Fruchtperianth von *B. leptospadix* keine Unterschiede finden.

**Bactris (Eubactris) platyacantha** Burret nov. spec. — Frons in parte visa circ. 90 cm longa, segmentis utrinsecus 8—10. Rhachis visa circ. 65 cm longa, inermis, subtus plus minus decidue fusco-furfuracea. Segmenta irregulariter hinc inde ad 2—3 per greges paulo distinctos sed spatii interdum longis vel sat longis interjectis disposita, i. s. supra nigra, subtus brunnea, inter robustiora,

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