

Colombia: Peñas Blancas, Dep. de Antioquia (24. April 1926 — S. JUZEPCZUK n. 4508). Typus. — Ebenda (5. Mai 1926 — S. JUZEPCZUK n. 4695). Diese Pflanze trägt fast reife Früchte, deren Beschreibung ich anschließe:

Fructus depresso-globosi, nondum omnino maturi 1,1 cm alti, 1,3 cm in diam., humiliter rostrato-mamillati, densiuscule, minute setulosi. Calyx urceolaris, 7 mm in diam., 3 mm altus, margine creberrime crenulatus. Corollae cupula  $\frac{2}{3}$  mm humilior, truncata. Pericarpium externe dense fibrosum, interne i. s. albo-squamosum. Endocarpium lenticulare.

Zu bemerken ist, daß bei dem Fruchtkolben der Pedunkulus fast völlig verkahlt ist. Bei diesem Exemplar sind die oberen Fiedern gut ausgebreitet, so daß ich die genaueren Maße angeben kann. Die obersten sind etwa 18 cm lang und im oberen Drittel fast 2 cm breit, die folgenden sind länger und breiter.

Mit diesen beiden Nummern stimmt bis auf die geringere Bestachelung des Kolbens völlig überein die nachstehend zitierte Pflanze, bei der es sich höchstens um eine Varietät handeln könnte. Die schwarzen, kleinen Borsten sind ebenso vorhanden, jedoch sind die größeren weniger zahlreich und die mittleren von heller Farbe sehr spärlich:

Colombia: Peñas Blancas, Dep. Antioquia (28. April 1926 — S. JUZEPCZUK n. 4627).

Die Art ist durch den hohen Kelch der weiblichen Blüten ausgezeichnet, der die Krone überragt, so daß diese einem Staminodialbecher außerordentlich ähnlich sieht. Dazu kommt die charakteristische beiderseitige Behaarung der ungekrümmten, reduplizierten Fiedern, welche an die von *B. turbinata* Spruce erinnert.

Nach der Beschreibung kommt anscheinend *B. pilosa* Karst. in Frage, jedoch sind die Seiten der Blattrhachis nicht mit zollangen Stacheln versehen, sondern diese trägt oben keine und unten nur kurze Stacheln. In der Beschreibung fehlt vor allem die Angabe, daß bei den weiblichen Blüten und Früchten der Kelch die Krone überragt. Auch trifft der Passus, nach dem bei *B. pilosa* Kelch und Krone 3-zählig sind, auf die vorliegende Art keineswegs zu. Desgleichen vermißt man in der Beschreibung die feinen Stachelchen der Frucht.

**Bactris stictacantha** Burret nov. spec. — Frondes inter majores. Petiolus validus, brunneo- vel flavido-leprosus, aculeis applanatis, pro rata latis, subito acuminatis, majoribus circ. 1,5—3 cm longis, sed etiam minoribus 1 cm circ. longis, vix minoribus, omnibus albis,

apice nigris horride armatus, setis nullis. Rhachis subtus in eodem modo, sed minus dense armata, supra bifurcationem apicalem in filum producta. Lamina inter robustiores, subtus pallidior, segmentis apicalibus in lobum bijugum, rhachin secus 7—7,5 cm longum, nervis primariis 5—6 utrinsecus percursum, inter quos conspicue plicatum confluentibus. Segmenta reliqua lanceolata, superiora levius irregularia, inferne sequentia per greges disposita atque  $\pm$  in directionibus variis abeuntia, basi anguste reduplicata, nonnihil latitudine accrescentia, apice bifida, apicibus segmentorum superiorum aequalibus, inferiorum valde inaequalibus, altero apice brevi, altero longe producto, haud curvato, margine setis nigris ciliata, ceterum omnino inermia, praeter apicalia omnia nervo primario unico percursa, nervis minus validis utrinsecus pluribus  $\pm$  costata et plicata, segmenta apicalia plurinervia 7—9 cm lata, in margine interiore 30 cm circ. longa, sequentia uninervia 38 cm longa, 3 cm lata, in fragmentis visis maxima circ. 50 cm longa, 4,5 cm lata. Spatha interior in parte dilatata, fusiformi 30 cm fere longa, apice breviter rostrata, sordide brunneo-furfuracea atque aculeis descriptis, nonnihil dilatato-applanatis, apice nigris, ceterum albis, plerumque 0,5—1,5 cm longis,  $\pm$  superne accumbentibus armata, setis teretibus nullis. Spadix cernuus, pedunculus nonnihil applanatus, prob. quam pars ramosa longior, sordide albedo- et brunneo-leprosus, setulis minutis, nigris instructa, versus apicem praeterea iisdem aculeis ut in spatha armatus, rhachis quam rami brevior, 5 cm longa, ut rami albidofurfuracea. Rami 15, inferiores bractea lata, apiculata suffulti, floriferi tenues, superne angustati, ad apicem pertenues, 19,5—18 cm longi. Flores  $\text{♀}$  inter  $\text{♂}$  rari, 3 mm longi. Calyx subcylindricus, altus, 2 mm, apice truncatus, extus tenuiter, acute, dense striatus, corolla 1 mm altior, obscure 3-denticulata, intus ad dimidium cupula staminodiali instructa, ambo inermes, gynaeceum juvenile cylindricum.

Colombia: Peñas Blancas, Dep. Antioquia (28. April 1926 — S. JUZEPCZUK n. 4620).

Die Art erinnert in den Fiedern an *B. rivularis* Barb. Rodr. tab. 31. Am Ende des Wedels sind die Fiedern wie bei *B. Anisitsii* Barb. Rodr., jedoch auf eine längere Strecke vereinigt. Besonders charakteristisch sind die Stacheln und der Staminodialbecher.