

Von den bei DRUDE zitierten Pflanzen habe ich GLAZIOU n. 8069 gesehen, die nicht hierher gehört. Vergleiche hierzu das unter *Attalea geraensis* Barb. Rodr. Gesagte.

5. *Attalea Hoehnei* Burret nov. spec. — Acaulis. Frondis fragmentum ex parte superiore prob. sectum: Rhachis triangularis, subtus densissime albo-leproso-tomentosa. Segmenta ejusdem lateris regulariter sese sequentia atque in eadem planitie inserta, angulo 45° abeuntia, rigida, sed inter tenuiora, utrinque concoloria, viridia, 34 cm longa, basi breviter reduplicata, dein sensim paulo ad 1,8 cm inter  $\frac{1}{3}$  et  $\frac{1}{2}$  longitudinis dilatata, unde sensim attenuata, bifida, apicibus maxime inaequalibus, inferiore brevi vel perbrevis, acuto, superiore valde protracto, saepe in acumen pungentem exeunte, subtus albo-leproso, segmenta supra costa media prominente, nervis secundariis utrius lateris 4, utrinque conspicuis, tertiariis supra inconspicuis, subtus sat oblitteratis, transversalibus supra magis quam subtus prominentibus, serpentinis, interruptis, costa media subtus paleis carente. Spadix ♂ nanus. Spatha cum parte pedunculari incompleta 16,5 cm longa, aperta 2,5 cm lata, breviter, vix 0,5 cm rostrata, rostro ancipite, supra subtus applanato, extus decidue albido-tomentosa, tomento delapso colore castaneo-fusco, longitudinaliter dense nonnihil sulcata. Spadix cum manubrio incompleto 16 cm longus, quorum pars ramosa 8 cm longa, quam 3 cm paulo latior. Manubrium decidue albido-tomentosum, tomento delapso ut rami fuscum, applanatum, ad basin 3 mm, ad apicem 4 mm latum, superne bracteis circ. 5 spiraliter insertis, ovato-acuminatissimis, parte acuminata, pungente quam inferior ovata longiore, extus longitudinaliter nervoso-striatis. Rami iisdem bracteis suffulti, dense inserti, perbreves, infimus usque ad florum summorum apicem 18 mm longus. Flores ♂ in orthostichis 2 secundis, extus approximatis sat dense dispositi, solitarii. Bractea ovato-acuminata vel lanceolata, bracteola anguste lanceolata. Flores sicci 8 mm circ. longi, sepala anguste oblonga, acuta, 1 ad fere 1,5 mm longa. Petala peranguste linearia, circ.  $\frac{1}{3}$  ad vix  $\frac{1}{2}$  mm lata, apice acuminata, angustissima, ± curvata, extus longitudinaliter nervoso-striata. Stamina 6,  $\frac{3}{4}$  petalorum circ. aequantia. Filamenta brevissima. Antherae oblongo-lineares, 4 mm circ. longae, basi breviter incisae. Pistillodium non visum. Spadix femineus quam masculus aliquanto major, cum manubrio 29 cm circ. longus, pars ramosa 19 cm longa, 4,5—5 cm fere lata, manubrium 6 mm latum, forma, indumento atque bracteis ut in masculo. Rami dense inserti, in tertio inferiore spadice tantum flores ♀ et ♂ fertiles (?) gerentes, in parte superiore flores ♂ solos, breves, bracteis ut in spadice ♂, infimi 2—3,5 cm longi, inferne floribus ♀ circ. 4,

floribus ♂ juxtappositis, ad ramuli apicem floribus ♂ solis in modo ad spadicem ♂ descripto insertis. Flores ♀ ovato-oblongi vel potius fere elliptici, 1,5 cm circ. longi. Sepala oblonga, apice breviter contracta. Petala vix altiora, ambitu oblongo-elliptica, margine inferne ± lacerata, ad apicem 3-dentata, dentibus lateralibus latioribus, apicali angustiore. Gynaeceum usque ad stigmatum basin involu- cratum, annulus staminodialis quam dimidium altior. Stigmata 3 tri- angularia. Flores ♂ illis spadicis masculi descriptis similes, sed potius paululo majores, sepala aequalia, petala forma aequalia, sed longiora atque paululo latiora, extus nervis longitudinalibus incon- spicuis, haud costata, sed laevisima. Stamina ejusdem numeri, sed antheris paulo angustioribus, saepe leviter acuminatis vel bifidis, sed pollinis granula, ut videtur, fertilia.

Matto Grosso — Acre: Agua Limpá, Campo, stammlos, ein- heimischer Name „Indaya“ (Comissão RONDON leg. F. C. HOEHNE n. 2196).

Die Art besitzt nur sechs Staubblätter, vor allen in Betracht kommenden Arten ist dieselbe durch die auffallend schmalen Blumen- blätter der männlichen Blüten ausgezeichnet.

Hier liegt mir zum ersten Male ein weiblicher Kolben vor, der nur in den untersten Ästen auch weibliche Blüten, in den meisten jedoch lediglich männliche Blüten enthält. Bemerkenswert ist auch noch der weitgehende Dimorphismus zwischen den Blüten des männ- lichen Kolbens und den männlichen Blüten des weiblichen, der sich sogar in der Nervatur der Blumenblätter bemerkbar macht. Merk- würdigerweise scheint aber der Pollen der männlichen Blüten des weiblichen Kolbens fertil zu sein.

6. *Attalea guaranítica* Barb. Rodr. Palm. Nov. Paraguay. (1899) 27 tab. IVD, Sert. Palm. Bras. I (1903) 68 tab. 57 B.

Paraguay: Cordillera de Altos, bei Pueblo Venezuela und am Corro Paraguaya, am Ufer des Rio Y-akã, „Mbocaya guazu“ oder „Coco de la Cordillera“. Stammlos.

Früchte von PARODI ohne genauere Standortsangabe unter der Bezeichnung „Coco de la Cordillera“ passen gut zu Abbildung und Beschreibung.

Das Endokarp weist zahlreiche Gefäßbündel auf. Der Autor hat auch den männlichen Kolben gesehen und gibt an, daß die männ- lichen Blüten zwölf Staubblätter besitzen.

Die Früchte erinnern in der Form stark an die in Hist. Nat. Palm. III tab. 168 dargestellten von *A. humilis* Mart., von denen der Autor hervorhebt, daß sie Fasern im Endokarp besitzen. Jedoch haben