

In den Beschreibungen und Abbildungen ist nicht angegeben, daß diese Art durch einen hohen Staminodialbecher ausgezeichnet ist, der in der Frucht so hoch ist wie der Kelch.

Anscheinend nahe verwandt ist *S. brachyrhyncha*, bei der der Staminodialbecher nicht oder kaum die Hälfte des Fruchtkelches erreicht, auch ist der Schnabel der Frucht nur kurz. In den obigen Zitaten mag diese Art auch enthalten sein.

21. *Syagrus brachyrhyncha* Burret nov. spec. — „Palma 6—7 m alta“, ex icone photographica caudice cylindrico, mediocri. Frondes numerosae, inferiores recurvae. Petiolus sat evolutus, in parte superiore visa supra planus, subtus rotundatus, apice 1,6 cm latus, marginibus acutis. Lamina visa 2 m circ. longa. Segmenta numerosa, utrinque laete viridia, per greges disposita, plerumque 2—3 aggregata, directionibus variis abeuntia, anguste linearia, infima angustissima, anguste acuminata, maxima circ. media circ. 55 cm longa, 2 cm fere lata, dextra sinistra nervis validioribus 6—8 percursa, supra i. s. conspicue transverse vel potius oblique transverse nervosa, subtus nervis densis valde conspicuis longitudinaliter percursa, frondis apicem versus segmenta sensim angustiora. Spadix longe pedunculatus, spadiceis fructiferi pedunculus 1 m et ultra longus, nonnihil applanatus, marginibus rotundatis. Spatha superior fusiformis, extus sulcata. Spadiceis pars ramosa 30 cm superans, ramis circ. 20. Rami floriferi ad basin longiuscule nudi, dein usque ad dimidiam circ. florum triades, femineo intermedio, masculis binis dextra sinistra juxtappositis, flore ♀ duplo longioribus. Flores ♂ lanceolati, acuminati, nondum aperti usque 1 cm fere longi. Calyx 1,5 mm altus, sepalis fere linearibus, acuminatis. Petala anguste lanceolata, acuminata, extus dense nervoso-striata. Stamina 6, antheris linearibus, in tertio inferiore affixis, ante anthesin visis 5 mm longis. Pistillodium 3-cuspidatum. Flores ♀: Sepalum extimum late ovatum, interiora ambo acuta. Petala quam sepala longiora, e basi brevi lata apicibus longe valvatis, anguste lanceolatis. Staminodia annulum humilem vix dentatum formantia. Spadiceis fructiferi rhachis circiter 22 cm longa. Rami sat patentes, inferiores fructus circ. 12 et ultra in spira laxiuscula gerentes. Fructus maturi i. s. cum perianthio 4 cm longi, elongato-ovati vel ovato-oblongi, rostro lato, brevi. Perianthium calyce breviter, latiuscule cupuliformi, 5 mm alto, petalis elongato-triangularibus, sepala nonnihil superantibus. Annulus staminodialis $\frac{1}{2}$ calycis altitudinem haud aequans. Semen ovale, siccum 2,2 cm altum, 1,7 cm latum. Pericarpium intus 3-vittatum.

Brasilien: Pará, Rio Maycurú, Kreis Monte Alegre, auf Festland, ca. 6—7 m (leg. C. Lako, com. Hübner n. 112).

Die Art ist *S. cocoides* sehr nahe verwandt, an die sie in den Wedeln mit sehr schmal linearen Fiedern stark erinnert. Sie unterscheidet sich vor allem durch den kurzen Schnabel der Frucht sowie die Staminodien, die einen Ring bilden. Bei *S. cocoides* bilden sie einen Becher, der den Kelch an Höhe erreicht. Während die Fiedern von *S. cocoides* blaugrün sind, sind die von *S. brachyrhyncha* freudiggrün und erinnern in der Farbe an *S. Inajai*. Von *S. Inajai* unterscheidet *S. brachyrhyncha* sich durch die schmal linearen Fiedern, die lang vorgezogenen Petala der weiblichen Blüten und Früchte sowie den Staminodialring. *S. Inajai* hat breitere, linear lanzettliche Fiedern, stumpfe, sehr kurz dreieckige Blumenblätter der weiblichen Blüten und Früchte sowie einen Staminodialbecher, der der Höhe des Kelches ungefähr gleichkommt.

Es ist möglich, daß zu *S. brachyrhyncha* ein Teil der bisherigen Standortsangaben unter *S. cocoides* Mart. gehört.

Spezifisch dürfte von dieser Art jedenfalls die folgende Pflanze nicht verschieden sein:

Nordbrasilien: Maranhão, Victoria, Inhumas, Galleriewald, 400—600 m ü. d. M., 2—12 m hohe Palme mit glattem Stamm. Blätter 2 m lang, 1 m breit, Stiel bis 80 cm lang, etwa 12—20 lebende Blätter, „Paty de Varzea“ (E. H. Snethlage n. 715).

22. *Syagrus Tessmannii* Burret in Fedde Repert. XXXII (1933) 106.

Ostperu: Mittlerer Ucayali, Nähe der Mündung des Ayutia, im Uferwald, Überschwemmungsgebiet. Stamm 11 m hoch. Holz zu Bogen und Harpunenstielen benutzt, „intsháwui“, bei den Brasilianern „pupunha rana“ (G. Tessmann n. 3286, n. 4811).

Nachträglich sind noch Früchte hierzu eingegangen, über die ich einige Angaben beifüge:

Fructus sicci 3 cm circ. longi, 2 cm lati, ovales, utrinque obtusi vel fere rotundati, apice breviter mamillati. Pericarpium tenuiter fibrosum. Perianthium circ. scutelliforme, 6 mm altum. Sepala ovata, apice obtusa, basi incrassata, umbonata. Petala quam sepala conspicue breviora, apice late rotundata, latissime triangulariter valvata. Annulus staminodialis humilis, obscure dentatus. Endocarpium robustum, intus 3-vittatum. Semen 1,6×1,2 cm.

Vgl. die Bemerkungen zu *S. Sancona*.