

III.

Schippia, eine neue Palmengattung aus Brit. Honduras.

Von

M. Burret.

Schippia Burret gen. nov.

Palma inermis, caudice cylindrico, radicibus spiniformibus carente. Frondes petiolo inermi, biconvexo; lamina flabellato-multifida, tomento utrinque nullo, segmentis in semicirculo regulariter dispositis, filis inter illa nullis. Rhachis nulla. Petiolus apice supra ligula conspicua, subtus margine producto. Spadix spathis latis, infimis sterilibus, sequentibus inflorescentias partiales simpliciter, raro in ramulo infimo duplicato-ramosus nascentibus. Flores in ramulis spiraliter dispositi, solitarii, hermaphrodoti, nonnihil pedicellati. Calyx parvus, sepalis 3, liberis, lanceolato-triangularibus. Corolla multities major, petalis 3 liberis, reflexis, oblongis. Stamina 6 hypogynia, aequalia, filamentis liberis, sat longis, leviter appلانatis. Antherae ad dimidium dorsum fere insertae, versatiles, lineares, basi profunde sagittatae, et ad apicem thecis liberis. Carpodium unicum, ovoideum, uniloculare. Stylus anguste tubulosus, superne oblique in stigma marginem secus papillosum apertus. Ovulum basilare, ascendens. Fructus pro rata magnus, globosus, styli residuo apicali, perianthio fructifero vix accrescente. Pericarpium tenuie, fragile, intus carnosum. Semen globosum, pro rata magnum, hilo basilari. Rhaphe basilaris, paulo distincta, ramulis tenuissimis furcatis. Albumen corneum, homogeneum, basi leviter excavatum. Embryo lateralis.

Die Gattung ist Herrn William A. Schipp gewidmet, der sich durch verständnisvolle Sammlungen um die Erforschung der Flora von Britisch-Honduras, insbesondere auch um die der Palmen sehr verdient gemacht hat.

Schippia schließt sich einerseits an *Tessmanniophoenix*, andererseits, und zwar noch näher als diese, an die Gruppe der *Thrinaceae* an, welche sie mit den *Corypheae* verbindet. Mit den *Thrinaceae* stimmt

sie, im Gegensatz zu *Tessmanniophoenix*, darin überein, daß stets nur ein einziges, einfächeriges und eineiiges Karpell vorhanden ist. Auch ist die Narbe trichterförmig, wie dies auch bei *Tessmanniophoenix* der Fall ist. Von den *Thrinaceae* unterscheidet sich *Schippia* — in Übereinstimmung mit *Tessmanniophoenix* — durch den Umstand, daß Kelch und Krone nicht miteinander verwachsen sind.

Was die vegetativen Merkmale angeht, so entspricht der bikonvexe, stachellose Blattstiel dem von *Tessmanniophoenix* und der *Thrinaceae*. Die Blattspreite ist jedoch nicht, wie bei *Tessmanniophoenix*, in zwei kongruente Hälften gespalten, die wiederum unterteilt sind, sondern sie stimmt in der Teilung mit der Gruppe der *Thrinaceae* überein. Im Gegensatz zu dieser Gruppe sind bei *Schippia* Früchte und Samen auffallend groß.

Schippia concolor Burret nov. spec. — Palma circ. 10 m alta, caudice 10 cm circ. in diam. metiente. Frondis visae petiolus (fere completus, sed sine vagina) 1,90 m longus, pallidissime fusco-tomentosus, superne plus minus glabrescens, ad basin tantum supra excavatus, 1 cm latus, superne biconvexus, sed supra minus quam subtus prominens, apice supra ligula triangulari, leviter acuminata, subtus margine sat producto, fere liguliformi. Lamina utrinque fere concolor, subtus vix pallidior, tomento nullo, inter minus rigidas, rhachi nulla, circ. semicircularis, a basi in dimidio circ. 65 cm longa, in tertia circ. parte inferiore indivisa, ad marginem dextra sinistra nonnihil profundius divisa, segmentis 32 regulariter in semicirculo orientibus, omnibus costa unica percursis, maximis medias 42 cm circ. longis, inferne 3—3,5 cm latis, ima basi quam paulo supra angustioribus, superne sensim angustatis, apice angusto, rigido, ut videtur, normaliter breviter bifido. Inter segmenta fila nulla interjecta. Segmenta praeter costam medianam nervis marginalibus crassis, minus validis dextra sinistra paucis et tenuibus, utrinque prominentibus densis, transversalibus brevissimis, nervulos 2 vel 3 tantum oblique conjungentibus. Spadix 2-plo vel in ramulis infimis tantum inflorescentiarum partialium 3-plo ramosus, cernuus, visus basi forsan incompletus 60 cm longus. Spathae steriles visae 2, 25 cm circ. longae, cochleariformes, apice contractae, extus dense, sed detergibiliter flavide floccoso-tomentosae, fertiles 4, suprema 8,5 cm tantum longa, nonnihil supra inferne sequentem oriens, ad dimidiad vix inflata, basin versus anguste vaginans, reliquae in parte vaginante spathae inferne sequentis orientes, tertia etiam parva, inferiores magnitudine fere spatharum sterilium. Inflorescentiae partiales 4 magnae, infimae 2 in parte ramosa 25 cm et ultra longae, superiores modice minores. Rami numerosi, sat irregulariter inserti, saepe