

Yatsen Univ. Canton). Nam Shan Leng, Kai Ting Tze, in Mengen, Ebene, Sandboden (S. K. Lau n. 230 in Bot. Inst. Sun Yatsen Univ. Canton). Lin Fa Shan, Kwo Tsung Shue, Fu Hoi (Tsang Wai-Tak n. 200 in herb. Berol. et Bot. Inst. Sun Yatsen Univ. Canton). Hung Shek Shan, Poh Tsung Shue, auf trockenem Boden der Ebene (Tsang Wai-Tak n. 136 in herb. Berol. et Bot. Inst. Sun Yatsen Univ. Canton).

Chuniophoenix Burret nov. gen. — Spadix paniculatus. Rhachis vel ejus rami spathis cylindricis, anguste vaginantibus obtecti. E spathis inflorescentiae partiales ramos fructiferos plures gerentes exsertae. Rami floriferi spathellis infundibuliformibus obtecti. Flores infra spathellarum margines plerumque, ut videtur, 3 orti, glomerulati, prob. hermaphroditi. Fructus immaturi visi: Calyx cylindricus, 2—3-lobatus. Corolla stipitata, petalis liberis, retrorsis, producto-triangularibus, tenuibus. Stamina 6, basi inter se connata, 3 inter petala, retrorsa, filamento ad basin appanato, sensim longe angustato, 3 cum basi late triangulari nonnihil petalis adnata, demum liberis, angustis. Antherae oblongo-lineares, dorso affixae. Fructus immaturi globosi, carnosi, carpidiis sterilibus basilaribus (ut in genere *Nannorhops*) nullis, sed stigmatibus minutis 3 apicalibus vel fere. Epicarpium cartilagineum, mesocarpium carnosum, efibrosum. Semen unicum basilare, nimis immaturum. Frondes flabellato-pinnatifidae, segmentis externis brevius, interioribus altius connatis, apice acuminatis, integris.

Herrn W. Y. Chun, Direktor des Botanical Institute, College of Agriculture, Sun Yatsen University Canton, gewidmet. Die Gattung gehört in die Verwandtschaft von *Nannorhops* H. Wendl., mit der sie vor allem in den an die *Lepidocaryoideen* erinnernden, die Blütenäste bedeckenden Spathellae übereinstimmt.

Während jedoch bei *Nannorhops* die Carpelle in der Frucht sich trennen, nur eins zu einer Beere auswächst, und zwei sterile an der Basis der Frucht verbleiben, sind hier die Carpelle fest verwachsen und die drei Narben sitzen apikal auf der Frucht. Leider sind die Früchte nicht reif, so daß ich den Samen nicht beschreiben kann.

Chuniophoenix hainanensis Burret nov. spec. — „Palma 3 m alta.“ Frondis forsan haud plane evolutae fragmentum visum segmentis 7. Segmenta extima supra frondis basin 3 cm connata, extimum 31 cm longum, intima visa 14 cm supra basin connata, intimum circ. 35 cm longum, omnia linearia, sensim angustata et acuminata, apice haud fissa, costa media supra valde, subtus paulo prominente, nervis ultimae ordinis densis, utrinque, supra magis

prominentibus, nervulis oblique transversalibus, plus minus undulatis, interruptis sed sub lente bene conspicuis. Spadix ex fragmentis inter majores vel magnos, visa rhachis inflorescentias partiales exserens spathis longis, anguste vaginantibus, cylindricis, paulo, sensim superne dilatatis, apice unilateraliter producto-triangularibus, extus plus minus decidue albido-furfuraceis, dense nervosis, sese tegentibus omnino obtecta. Inflorescentiae partiales intus ad spatharum basin ortae, e rhachi partiali sat brevi ramos fructiferos 3—4 exserentes. Rami fructiferi circ. 15—20 cm et ultra longi, spathellis obtecti. Spathellae conspicue infundibuliformes, sed parte libera supra marginem superiorem spathellae infra sequentis oriente, i. s. rubrae, apice unilateraliter late triangulares, extus dense nervosae. Ex spathella quaque fructus, ut videtur, 3 plerumque orientes, dense glomerati. Fructus immaturi carnosi, globosi, i. s. (in herbario compressi) 1,5 cm vel paulo ultra in diam. metientes, glabri, laeves vel fere, in vertice (vel fere) stigmatum rudimenta gerentes, et basi late rotundati, carpidiis nullis. Perianthium cum stipite 5 mm fere altum. Calyx cylindricus, 2—3-lobatus, 4 mm fere altus, tenuis, nervis paulo conspicuis. Corolla petalis 3 liberis, retrorsis, 3 mm longis, producto-triangularibus, tenuibus, enerviis. Stamina 6, 3 inter petala sita, retrorsa, filamentis anguste longe triangulari, superne fere filiformi, 1 mm fere longo, anthera oblongo-lineari, 0,5 mm longa, thecis parallelis, dorso insertis, in latere interiore (i. e. fructum versus sito) longitudinaliter apertis. Stamina reliqua 3 petalis incumbentia, filamentis basi lateraliter cum ceteris annulo conjuncto, ad dimidiam cum petalis connato, late triangulari, dein anguste producto, libero, anthera ut in reliquis.

China: Kwangtung, Insel Hainan, Bo-Ting. 3 m hohe Palme im Wald, die (unreifen) Früchte glänzend grün (16. Juni 1935 — F. C. How n. 72912, ex herb. Bot. Inst. College of Agriculture, Sun Yatsen University, Canton, China).

Licuala spinosa Wurm in Verh. Bat. Genootsch. II (1779) 469, var. *cochinchinensis* Becc. Malesia III (1886) 74, Webbia V. I (1920) 34, Corypheae in Ann. R. Bot. Garden Calcutta XIII (1933) 189; — *Corypha pilearia* Lour. Fl. Cochinch. (1790) 213, ed. Willd. I (1793) 213; — *Licuala pilearia* (Lour.) Bl. Rumphia II (1836) 42. Cfr. Merr. Commentary on Loureiro's Flora Cochinchinensis in Transact. Amer. Philosoph. Soc. New Ser. XXIV (1935) 90.

Genau die gleiche Art, wie sie J. et M. S. Clemens n. 3356 am Mount Bani in Indochina gesammelt haben, kommt auch auf Hainan vor: