

## Eine neue Palmengattung von den Molukken.

Von

**M. Burret.**

**Siphokentia** Burret nov. gen.

Spadix spathis duabus prob. completis, scopiformis, duplice (?) ramosus, ramis floriferis virgatis. Florum triades tetrastice decussatim dispositi, bracteolati, ♀ medius, ♂ duobus dextra sinistra superpositis. Flores ♂ —, ♀ fructiferi: calyx symphyllus, tubus breviter cylindricus, apice fere truncatus, lobis brevissimis, obtusis, inter quos levissime sinuatus; petala in tubum illum sepalorum paulo superantem connata, dein valvata, elongato-triangularia. Staminodia normaliter, ut videtur, 6, breviter dentiformia. Stigmata apicalia. Epicarpium tenue, mesocarpium parce carnosum, fibris longitudinaliter dense percursum, endocarpium tenue. Semen parietale, hilo a basi ad apicem pertenso, ramis numerosis rectangulariter abeuntibus. Embryo basilaris. Albumen dense profundeque ruminatum, plicis radialibus angustis. Frondium vagina cylindrica, segmenta superne, ut videtur, confluentia, inferne pinnatisecta, reflexa, nervo mediano unico atque marginali dextra sinistra praedita, apice praemorsa.

Die Gattung gehört in die Verwandtschaft von *Kentia* (sensu stricto). Von allen in Betracht kommenden Gattungen ist sie durch die zu je einer Röhre verwachsenen Kelch- und Blumenblätter der weiblichen Blüten stark verschieden. Männliche Blüten liegen nicht vor. Am nächsten verwandt ist *Gronophyllum* Scheff.

Als Typus betrachte ich *S. Beguinii*.

**Siphokentia Beguinii** Burret n. sp. — Palma „circ. 10 m alta. Caudex radicibus epigeis nullis, erectus, cylindricus, circ. 7,50 m altus, basi quam supra paulo tenuior, altitudine 1 m supra terram ambitu 0,26 m. Coma circ. 2,50 m alta. Vagina atroviridis, leviter

pruinosa, 0,90 m longa. Lamina atroviridis, nervis subtus hinc inde squamulos fuscos gerentibus“. Rhachis primo visu glabra, sub lente minute atrofurfuracea, subtus rotundata, nitens, supra ad basin profunde excavata, superne bifacialis. Segmenta ex partibus visis ad apicem frondis furcatum confluentia, inferne, ut videtur, demum soluta, ex media fronde basi manifeste reflexa, supra basin leviter curvata, dein fere recta, apice praemorsa, 80 cm longa, supra basin fere 3 cm, in medio 4 cm lata, dein paululo angustata, nervo mediano utrinque prominente, subtus squamulis fuscis lineari-lanceolatis dispersius sese sequentibus, in medio affixis praedita, marginali dextra sinistra conspicuo atque secundariis pluribus, tertiariis inter secundarios pluribus paulo conspicuis, utrinque fere concoloria, in nervis nervulisque minute disperseque atro-punctata. Segmentum basale plurinervium visum 1,10 m longum oblique truncato-falcatum, ad apicem denticulatum, apicale a summa rhachi 30 cm longum, transverse praemorsum. Spadicis ramuli fructiferi virgati adpressi circ. 45 cm longi, glabri, in sicco longitudinaliter rugulosi, in internodiis 2 mm in diam. metientes. Florum glomeruli in ramulorum basi tantum spirales, mox exacte tetrastice decussati, superpositi in medio ramo spatio 1 cm circ. sese sequentes, usque ad apicem 3-flori, medio ♀, fructuum pulvini leviter elevati, basi labio acute protracto semilunari atque bracteis angustis suffulti, spatio inter labium et bracteas interposito. Fructus „immaturi dilute-virides, maturi rubri“ cum perianthio 12 mm longi, 5—5½ mm lati. Calyx tubularis, laevis, lobis paululo rotundato-protractis, inter quos levissime sinuatus, 3 mm in diam., 2½ mm altus. Petalorum tubus quam calyx paulo longior, lobis elongato-triangularibus, acutis, 2 mm fere longis, fibris tenuibus densis parallelis percursis. Epicarpium glabrum, fibris numerosis mesocarpii in sicco evidenter prominentibus longitudinaliter costatum. Stigmatum residua in areola late conica basi subito contracta. Semen cylindricum.

Molukken: Halmahera, Soa Tobaroe, etwa 60 m ü. d. M., zerstreut, circa 10 m hohe Palme ohne Stammwurzeln. Stamm gerade, zylindrisch, braungrau, am Fuß etwas dünner als oben. Holz braungelb, von alten Bäumen hart und biegsam. Blätter dunkelgrün. Unterseite der Nerven hier und da mit sehr kleinen braunen Schuppen. Blattscheide 90 cm lang, sehr dunkel grün, etwas bereift. Einheimischer Name gori poetoe (ex Herb. Hort. Bot. Bogor. leg. BEGUIN n. 1995 — fruchtend 2. Juni 1922).

**Siphokentia pachypus** Burret n. spec. — Palma „circ. 8 m alta. Caudex circ. 5,50 m altus, basi incrassatus, erectus, cylindricus,