

Erscheint  
am 1. u. 15. jedes Monats.

Preis  
des Jahrgangs 5 $\frac{1}{3}$  Thlr.

Insertionsgebühren  
2 Ngr. für die Petitzeile.

# BONPLANDIA.

London: Williams & Norgate  
14, Henrietta Street,  
Covent Garden,  
Paris: Fr. Klincksieck  
11, rue de Lille,  
N.York: E. Westermann & Co.  
290, Broadway.

Redaction  
Berthold Seemann

in London.

W. E. G. Seemann

in Hannover.

Zeitschrift für die gesammte Botanik.

Verlag

von

Carl Rümpler

in Hannover

Osterstrasse Nr. 86.

Organ für Botaniker, Pharmaceuten, Gärtner, Forst- und Landwirthe.

X. Jahrgang.

Hannover, 15. October 1862.

No. 20.

## Dr. Dietrich Georg Kieser †.

Vor Ausgabe des Blattes erhalten wir folgende Nachricht: Der Präsident der Kais. Leop.-Carol. deutschen Akademie, Geh. Hofrath Dr. Kieser in Jena ist, 83 Jahre alt, am 11. October gestorben.

Tab. 15.

### Pritchardia pacifica.

Ord. nat. Palmae § Areaceae flabellatae.

Char. gen. Flores hermaphroditi, sessiles. Spathae plures cylindricae, subcompletae. Perigonium exterius campanulatum, tridenticulatum, interius triphyllum, phyllis basi truncato-cordatis cum staminum cylindro connatis, deciduis, praefloratione valvata. Stamina 6 subaequalia, filamentis in tubum brevem connatis, antice liberis lanceolatisque, antheris oblongo-lanceolatis dorso affixis. Germen triloculare, ovulis basi affixis. Styli apicales, uniti. Drupa baccaeformis, monococca, endocarpio tenui. Albumen aequabile per chalazam et raphem in latere ventrali laevissime impressum. Embryon dorsale paululum supra basin positum. — Frondes flabelliformes, palmatisectae, petiolis inermibus. Spadices laterales, longe pedunculati, paniculato-duplicato vel triplicato-ramosi. — Seem. et Wendl. in Bonpl. IX (1861), p. 260 n. 659, et X (1862), p. 197.

Pritchardia pacifica; frondium segmentis circ. 90, baccis magnitudine fructus Pruni spinosae.

Pritchardia pacifica Seem. et Wendl. in Bpl.

IX, p. 260, et X, p. 197. — Seem. in Correspondence relating to the Fiji Islands (Parliamentary Papers) p. 70 et in Bpl. X, p. 153. Tab. nost. 15.

Corypha umbraculifera Forst. Plant. escul. p. .... et Prodr. p. 88 ex parte, nec Linn.

Nomina vernacula: In insul. Vitiensibus: teste Seem. „Viu“, „Sakiki, v. Niu Masei“, in insul. Amicorum, teste Forst. et Cook „Biu“ dicitur.

Habitat in insul. Vitiensibus (Seem.! n. 659) Amicorum (Pickering! Forster?) et Navigatorum (Pickering! in Herb. Unit. St. Expl. Exped.).

Nur eine der bis jetzt auf den Viti-Inseln entdeckten Palmen ist eine Fächerpalme, die übrigen haben fiederspaltige Blätter. Es ist die Niu Masei, Sakiki oder Viu, der Repräsentant einer neuen Coryphinen-Gattung, nahe mit Saribus (Livistona R. Br.) verwandt und von meinem Freunde Herm. Wendland und mir Pritchardia pacifica genannt, zu Ehren des Herrn William Pritchard, königl. grossbrit. Consul auf den Viti-Inseln, einem Manne, der mir bei meinen Forschungen auf der Gruppe die grössten Dienste leistete. Die Blätter werden zu Fächern (Iri masei oder ai Viu) verwendet, doch ist deren Gebrauch nur auf die grossen Häuptlinge beschränkt, wie früher die der Talipot-Palme (Corypha umbraculifera Linn.) in Ceylon. Das gemeine Volk muss sich mit Fächern aus Pandanus caricosus begnügen. Daher kommt es wohl, dass, obgleich kein Ort von Wichtigkeit ohne die Sakiki, oder wie sie der das „K“ entbehrende Somosomo-Dialekt nennt, „Sai“ ist, selten mehr als 1 oder 2 vereinzelt Exemplare angetroffen werden, die vollkommen hinreichen, den geringen Bedarf zu befriedigen. Die Fächer sind 2—3 Fuss breit und mit einer Kante von biegsamem Holze umgeben. Sie dienen sowohl als Schutz gegen Sonne als Regen; in letzterem Falle werden sie fast horizontal auf den Kopf gelegt und das Wasser läuft hinter dem Rücken des