

5 et 3,5 cm maximae latitudinis, nervis in superioribus 4, in infimo 3 percursa, apice acuminatissima, omnia tenuia, in sicco supra atroviridia, subtus pallida. Frondis rhachis subtus fusco-leprosa, lamina in nervulis numerosis inter nervos interpositis sub lente paleis perangustis conspicue pilosa. Spadices floriferi 9,5 cm, fructifer 11 cm longus, bipartiti vel simplices, recurvi, manubrio 1,5 ad 2 cm fere longo. Flores in seriebus 2 oppositis inserti, utrinsecus circ. 15, ♀ ambitu ovati, 3 mm fere alti, sepala late ovata, breviter apiculata, petala ejusdem altitudinis. Fructus nondum omnino maturi visi, anguste cylindrici, sine perianthio 16 mm longi, 5 mm in diam., utrinque attenuati, praecipue apice, ubi fere acuti. Semina nondum plane matura anguste cylindrica, basi stipitata, ruminantibus numerosis, profundis. Perianthium fructiferum 3 mm altum. In spadice vetere nudo fructuum pulvini spatio 3,5 mm dissiti.

China meridionalis: Prov. Kwang si, Yao shan, etwa 350 m ü. d. M., im Tal an schattigen, feuchten Standorten (S. S. SIN n. 170 — Typus speciei!).

Die Art erinnert an *P. gracilis* Bl., bei der die Blüten jedoch in 4 Zeilen angeordnet sind. Sie gehört zur Gruppe der *Orthostichanthae*. Auch *P. furfuracea* Bl. sieht derselben ähnlich, jedoch unterscheidet sie sich schon durch den auffallend viel kürzeren Blattstiel. Von den bisher bekannten indischen Arten ist *P. Sini* nach dem vorhandenen Material oder der Beschreibung gut zu unterscheiden, ebenso von denen von Cochinchina, der Malayischen Halbinsel und den Sunda-Inseln.

In Frage kommen vor allem *P. chinensis* Becc. aus Yünnan bei der Stadt Szemao von HENRY gesammelt, und *P. baviensis* Becc. aus Tonkin leg. BALANSA. Von diesen weicht letztere durch die erheblich längeren, elliptischen, in größeren Zwischenräumen aufeinanderfolgenden Früchte und die anscheinend stärker sichelförmigen Fiedern ab. Bei *P. chinensis* trägt der Kolben 4 Äste, die länger sind. Die Fiedern, und zwar auch die apikalen, was besonders bemerkenswert ist, sind bei der genannten Art wesentlich schmaler. Abweichend scheint mir auch die Angabe „subtus . . . venulis minute papilloso-scabridiusculis“, da bei der vorliegenden Art deutliche Haare vorhanden sind. Die Früchte stimmen nach der Beschreibung weitgehend überein.

Rhapis gracilis Burret nov. spec. — (*Palmae*.) Caudex in parte superiore vaginis obtecta 1 cm fere in diam. Vaginae omnino in reticulum tenuiter graciliterque fibrosum dissolutae. Petiolus tenuissimus, 10—11 cm longus, 1,5 mm latus, supra planus, subtus

rotundatus, margine acutiusculus, decidue paleaceo-leprosus. Ligula obtuso-triangularis vel fere rotundata. Lamina radiato- $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$ -orbicularis, costis primariis 12—14, ad apicem segmentorum 7,5—11,3 cm longa, tenuis, utrinque nitens, subtus pallidior, in segmentis centralibus ad 1 cm. raro paulo altius, in extimis interdum usque 2 mm supra basin incisa. Segmenta 3—4, plerumque 1,7—2,8 cm lata, costis primariis 3—4, raro extima angustiora, dentes apicales acuti. Costae et margines serrulato-scabri, nervi transversales nonnihil prominentes, serpentine. Spadix fructifer 20 cm circ. longus, ramis paucis divaricatis, inferioribus ramulosis. Pedunculus $\frac{1}{2}$ spadicem aequans, spathis 2 angustis, quarum superiore inferiorem 7 cm superante, apice unilateraliter libero, ramum infimum aequante. Fructus dispersi, bractea ovato-lanceolata, acuta suffulti. Perianthium fructiferum 5 mm altum. Calyx ad dimidium fere incisus, in lobis erectis ovato-acutis 2 mm altus. Corolla lobis sub fructu patentibus columnae solidae longae sat tenui insidentibus. Stamina sterilia filamenta brevi, anthera ovali. Carpidium unicum fertile, sterilibus 2 ovalibus, appianatis, corollae lobis accumbentibus. Fructus in sicco pallide virides, opaci, globosi, 8—9 mm diam. Pericarpium tenue. Semen 6—7 mm in diam. Rhapsos intrusio ad dimidium semen transiens, globosa.

China meridionalis: Prov. Kwangtung: Win Foo, 180 m ü. d. M., Frucht grün-blau (fruchtend 3. Oktober 1928 — S. S. SIN n. 5338 — Typus speciei!).

Schließt sich nach der Beschreibung an *Rhapis laosensis* Becc. an, jedoch sind die Wedel zierlicher, die Segmente schmaler und tiefer eingeschnitten. Die Zahl der Primärnerven ist geringer, der Kelch anscheinend tiefer geteilt. Nach den Angaben BECCARI's ist anzunehmen, daß der zwischen Kelch und Blumenblättern eingeschaltete Stiel bei *R. laosensis* kürzer und dicker ist.

Calamus rhabdocladus Burret nov. spec. — (*Palmae*.) Frondis mediae fragmentum visum. Rhachis supra triangulariter acuta, subtus rotundata, aculeis retrorsis, haud curvatis, sat magnis, raris, omnibus simplicibus, superne nigris, acutissimis, appianatis, 1,5 cm circ. longis atque perpauca parvis, leviter appianatis sparsim armata. Segmenta regulariter, spatio circ. 2,5 cm in eadem planitie inserta, angusta, longa, 45—48 cm circ. longa, 1,8—2,2 cm lata, basi contracta, leviter reduplicata, sensim ad maximam latitudinem infra dimidiam sitam dilatata, superne sensim attenuata, in acumen longum, angustissimum exeuntia, inter tenuia, flexilia, utrinque concoloria, viridia, costa media atque nervo secundario validiore unico