

apicali inserta, conus fructui late rotundato impositus. Pedicellus cum calyce 2 mm longus, 1 mm diam. Calyx, ut videtur, breviter cylindricus, tenuis, lobis 3 brevibus sat obscuris, petalis modice producto-triangularibus, apice sat angusto haud longo, recurvato $\frac{3}{4}$ mm longo. Stamina antheris delapsis. Semen immaturum, ut videtur, globosum.

Indochina: Tonkin, Provinz Vinh Jen, Bach, oberhalb des „Pont des Lenhs“ (?) (Mai 1935 — A. Petelot n. 5394).

Gegenüber *Ch. hainanensis* mit ihrem nach vorhandenen Fragmenten ziemlich großen Wedel und zahlreichen Fiedern, dem recht robusten Kolben und einer ganzen Anzahl von kräftigen Ästen erscheint *Ch. nana* in den winzigen Wedeln mit wenigen Fiedern, dem kleinen einfachen oder gegabelten Kolben und der sehr dünnen Ähre ganz klein und zierlich. Die Früchte von *Ch. nana* sind etwa halb so groß, aber sonst sehr ähnlich; der Kelch ist kürzer und dünner, insbesondere sind die Blumenblattzipfel, die bei beiden Arten zurückgebogen sind, bei *Ch. hainanensis* bedeutend länger und liegen mehr an.

Licuala tomentosa Burret nov. spec. — Palma minima, gracillima. Caudex arundinaceus, 15 cm longus, annulis 15, 6 mm diam. Frondis vagina in fibras densas tenues gracillime fere regulariter intertextas omnino dissoluta. Petiolus 23—30 cm circ. longus, tenuis, applanatus, ad apicem usque 2 mm latus, fere totam longitudinem secus inermis, marginibus laevibus, raro ad basin aculeis patentibus usque 2 mm longis armatus. Lamina parva, inter $\frac{1}{3}$ - et $\frac{1}{2}$ -orbicularis, segmentis 4. Segmentum medium 18—19 cm longum latissime cuneatum, haud pedicellatum, profunde infra dimidiam divisum, parte indivisa basilari 3,5 cm vix longa, lobis ambobus latis, nervis primariis 8—9 percursis, apice breviter dentatis, dentibus triangularibus obtusiusculis, segmenta lateralia angustius cuneata, nervis primariis 4—5, breviora, angustiora, apice magis oblique truncata, longius, oblique dentata. Spadix petioli longissimi longitudinis, 30 cm superans, simplex. Spathae 3 membranaceae, cylindricae, superne leviter dilatatae, apice triangulares. Spica 8,5 cm longa, ferrugineo-fusco-tomentosa, floribus laxissime undique insertis. Flores sessiles, 4 mm alti. Calyx 2,5—3 mm fere, in sinibus 2 mm altus, dentibus angustis, acutis, extus ferrugineo-tomentosus. Petala producto-triangularia, acuta. Annulus staminodialis leviter 3-lobatus, lobis supra petalorum basin dispositis, brevibus crassis, in dimidia levissime emarginatis.

Tonkin: Hoa Binh, Straße von Hanoi nach Hoa Binh, Muong Thon, Wald auf Kalkgeröll (März 1939 — A. Petelot n. 5395).

In Frage kommt vor allem *L. calciphila* Becc., an die die Art nach Abbildung und Beschreibung in den Wedeln sehr erinnert, jedoch ist bei ihr nach Beccari das mittlere Segment nur etwa bis zur Mitte gespalten, bei *L. tomentosa* dagegen bedeutend tiefer. Die Zahl der Primärnerven ihres Wedels ist größer. Der Blattstiel von *L. calciphila* ist stark bestachelt, hier dagegen nicht oder nur wenig. Der Kolben von *L. calciphila* hat 2—3 kleine Teilinfloreszenzen, der von *L. tomentosa* ist unverzweigt. Die Blüten von *L. calciphila* sind „nicht sehr dicht“ angeordnet, hier sehr locker. Ähre und Blüten sind dunkel rostfarben filzig, von *L. calciphila* fehlt eine diesbezügliche Angabe. Die Fiedern von *L. tonkinensis* sind viel schmaler, durchaus verschieden. Nach der von Beccari gegebenen Gruppierung gehört die Art zu *Licualaella*, es sind aber nicht 2, sondern 3 Spathae vorhanden.

XI.

Palmae neogae XII.*)

Von

M. Burret.

Die aufgeführten Palmen stammen meist von Mattogrosso, zum Teil von der Wasserscheide zum Amazonas oder schon aus dessen Stromgebiet.

Die Anordnung entspricht der systematischen Folge.

Geonoma elegans Mart. Hist. Nat. Palm. II (1826) 144, tab. 18A. — Weitere Literatur vgl. Burret in Engl. Bot. Jahrb. LXIII (1930) 178.

Brasilien: São Paulo, Guaruja, Waldpalme (F. C. Hoehne n. 39 268).

Geonoma plurinervia Burret nov. spec. — Caudex ex spadicis parte basilari 2 cm vel modice ultra diam. Petiolus incompletus visus 30 cm longus, supra conspicue canaliculatus, subtus rotundato-triangularis, fere glabratus, apice 5 mm fere latus. Rhachis 38,5 cm longa, fusco-furfuracea, \pm glabrescens. Lamina ambitu elongato-elliptica, subtus i. s. pallidior, 60 cm longitudine superans, nervis primariis utrinsecus 31—32, segmentis 17—19. Segmenta modice

* Vgl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem XIII (1937) 478.