

II.

Palmae novae austroamericanae II*.

Von

M. Burret.

Geonoma (Eugeonoma) cuneifolia Burret nov. spec. — sub *G. Brongniartii* apud BURRET in Engl. Bot. Jahrb. LXIII (1930) 174.

Caudex humilis, maximus visus in fragmento 27 cm longo ex annulis 7 infimis visis radicibus supraterraneis sustentatus, inferne ad 2,2 cm, apice sub frondibus 1,5 cm in diam., annulis latis, 5 ad 10 mm, plerumque 6—7 mm inter se dissitis. Frondes cum petiolo circ. 1,80 m longae vel etiam longiores. Lamina petiolo fere aequilonga. Petiolus basi in vaginam modice, oblanceolato-dilatatus, vagina aperta margine vix fibroso. Lamina normaliter trijugata, juga basi cuneato-protracta, ambitu oblonga, sat tenuis, in sicco fragilis, subtus pallidior, nervis primariis in quoque latere circ. 32 percursa. Segmenta falcata, apicalia nonnihil majora, inferiora circ. 5—7 cm lata, in margine superiore circ. 32—35 cm longa, sequentia circ. 6—10 cm dissita, omnia anguste acuminata. Nervi primarii et secundarii subtus fere aequivalidi, primarii superpositi usque ad 10 mm dissiti, inter primarium secundariumque tertiarium plures subtus bene, supra minus conspicui. Spadices normales floriferi 60—80 cm longi, sat graciles. Pedunculus quam spica duplo et ultra longior. Spathae dimidium pedunculum haud aequantes, 17—21,5 cm, inferior quam secunda paulo brevior, inferne compressae, ancipites, griseo-fusco-furfuraceo-tomentosae, longitudinaliter densissime nervosae, omnino anguste vaginantes, apice brevius, oblique productae. Spica 20—22 cm longa, sat tenuis, apice longe spinoso, axi i. s. colore fusco, 3 mm et paulo ultra in diam. Foveae in seriebus vix axin versus inclinatis 7 spiraliter dispositae, ejusdem seriei descriptae sequentes inter partes aequales 7 mm dissitae, bilabiatae, labio inferiore emarginato, superiore leviter ab axi producto, tenui. Flores ♂ sub anthesi sicci

* Vergleiche Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem Bd. XI (1930) S. 1.

in perianthio 3 mm longi, corolla quam calyx paulo longiore, ♀ tubo staminodiali apice brevissime crenato.

Ostperu: Posten am Ucayali, Überschwemmungswald, 215 m über dem Meer. Männliche Blüten weißlich. „Palmiche“ (17. November 1923 — G. TESSMANN n. 3317).

Die Art wurde von mir zunächst unter Bedenken bei *G. Brongniartii* MART. aufgeführt, mit dem Bemerkten, daß die zitierte Pflanze von ULE der Art von MARTIUS besonders nach dem Habitusbild sehr gut entspricht. Nachdem nun unter neu eingegangenem, umfangreichem, ergänzendem Palmenmaterial von Herrn Dr. G. TESSMANN auch die unter n. 3317 gesammelte Art ausreichend vertreten ist, zweifle ich nicht mehr daran, daß es sich um eine neue Art handelt.

G. cuneifolia ist im Wuchs *G. Brongniartii* insofern sehr ähnlich, als sie nur ein kurzes Stämmchen entwickelt. Es sind aber die Wedel und auch ihre einzelnen Fiederjoche an der Basis deutlich keilförmig vorgezogen, im Gegensatz zu den Wedeln von *G. Brongniartii*, wie sie in Palmet. Orbign. Tafel 12 Fig. 1 sehr treffend und in Übereinstimmung mit ULE n. 5593 dargestellt sind. *G. cuneifolia* wird in den Wedeln und deren Stielen bedeutend größer, auch sind die Wedel von weit mehr Primärnerven durchzogen. Nach Angabe von ULE erreicht die ganze Pflanze von *G. Brongniartii* nur 1 m Höhe. Ihre Wedel sind relativ klein, die Zahl der Primärnerven beträgt jederseits etwa 24.

Geonoma (Eugeonoma) platybothros Burret nov. spec. — Frondis fragmentum visum segmentis 2-jugis. Rhachis a segmenti secundi basi 17,5 cm longa, tenuis, subtus decidue fusco-leprosa. Segmenta tenuiter membranacea, subtus pallidiora, falcata, longe, filiformiter acuminata, apicalia nervis primariis 8—9 percursa, rhachin secus 7—8 cm, in margine superiore 22 cm longa, 4—4,5 cm lata; rhachis inter jugum apicale et secundum interjecta 5 cm circ. longa, jugi secundi segmenta 24 cm et paulo ultra longa, 3 cm latitudine paulo superantia, rhachin secus 4,5 cm. Nervi primarii et secundarii subtus aequivalidi, tertiarum circ. 6 utrinque, sed nonnihil magis subtus prominentes. Spadix duplicato-ramosus. Pedunculi fragmentum 25 cm longum visum, validum, pilis paucis, parvis, sed fere glabratum, gibbosum, pars ramosa 21 cm longa, ramis primariis 10, quorum infimis 3 ramosis, ramulis 3—2. Ramuli inter validiores, 11—12 cm longi, vix curvati, espinosi, usque ad summum apicem foveis obsiti, pilis parvis, patentibus breviter hirsuti, axis ipsa 2,5 mm et ultra in diam. Foveae spiraliter in seriebus paulo axin versus inclinatis 5 dispositae, sequentes inter partes aequales 5 mm dissitae, sensim in rami superficiem ascendentes atque transeuntes, densissime, ad-