

Neue Arten aus Ecuador III.

Zusammengestellt von

L. Diels.

Vgl. Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin-Dahlem XIV, S. 25—44 (1938)
und S. 323—341 (1939).

Palmae (M. Burret).

Geonoma brachystachys Burret nov. spec. — Frondes graciles, trijugae. Petiolus incompletus 10 cm superans, tenuis, i. s. 2 mm latus. Rhachis 16 cm longa. Lamina ambitu circ. elliptica, tenuis, subtus i. s. paulo pallidior. Costae primariae utrinsecus 16. Jugum supremum quam sequentia latius, segmentis 3—3,4 cm latis, jugorum inferiorum segmenta magis falcata, anguste, longe acuminata. Spadix simplex. Pedunculus maximus visus (incompletus, spathae haud visae) 27 cm longus, tenuissimus. Spica densa, cum apice spiniformi 5 mm longo 4,5 cm longa, flores ♀ sub anthesi gerens i. s. 0,5 cm in diam. metiens, parastichis minus axin versus inclinatis 8. Foveae bilabiatae, labio superiore perbrevis, sed leviter ab axi producto, tenuissimo, inferiore sat producto, sub flore ♀ fisso, inter partes aequales ejusdem parastichae minus inclinatae 3 mm, magis inclinatae 2,5 mm dissitae. Flores ♂ haud visae, ♀: annulus staminodialis margine leviter crenatus.

Ost-Ecuador: Mera, Pastaza. Sumpfiger Primärwald, ca. 1000 m. Stämmchen 10 cm hoch auf kurzem Wurzelgerüst. Blütenstand aufrecht, grün (7. Sept. 1938 — Hertha Schultze-Rhonhof n. 2788).

Die Art läßt sich am besten in der Verwandtschaft von *Geonoma gracillima*, n. 7 meiner Bearbeitung der Gattung, unterbringen. Sie ist durch die sehr kleinen, dreijochigen Wedel, die langgestielten zierlichen Kolben mit kurzer, dichter Ähre und den wenn auch nur wenig, aber doch etwas vorgezogenen sehr dünnen oberen Rand der Gruben und die unter der befruchteten weiblichen Blüte eingerissene Unterlippe ausgezeichnet.