

hoher Baum im Gesträuch (fruchtend 8. Juni 1902 — A. WEBER-BAUER n. 1157).

9. **Ceroxylon crispum** Burret nov. spec. — Palma 7 m alta, coma parva coronata. Frondes parvae. Petiolus 25,5 cm longus, supra inferne leviter concavus, superne planiusculus, subtus convexus, marginibus acutis, ad apicem 1 cm latus, omnino fusco-furfuraceus. Lamina 60 cm longa, ambitu oblonga. Rhachis inferne supra plana, superne acuta, fusco-leprosa. Segmenta utrinsecus circ. 40—50, parva, per greges plerumque ad 2—3 manifeste fasciculata, crispa, i. e. in directionibus variis abeuntia, infima angustissima, 15—18 cm longa, apicalia circ. 12 cm longa, angusta, maxima media ad 21 cm longa, 1,5 cm latitudine paulo superantia, sensim superne angustata, apice obliquo, altero latere longiore atque latiore, rigidissima, supra viridia, subtus albida atque fusco-leprosa. Costa media supra fusco-leprosa. Spadix pro rata parvus, tenuis, totus 1,30 m longus, quorum 25 cm pars ramosa. Pedunculus spathis 5. Spatha infima compressa, 3 cm lata, coriacea, superiores tenuiores, extus fusco-leprosae, summa parva, 7 cm longa, breviter vaginans, anguste lanceolata, acuminata. Pedunculus apice circ. 14 cm e spathis excedens, fere teres, detergibiliter brunneo-furfuraceus, apice 6 mm in diam. Rami circ. 30, parvi, plurimi iterum ramulosi, infimi circ. 13 cm longi, ramulis 10, quorum infimi 4,5 cm longi, tenues, flexuosi, rhachis densius, rami parcissime fusco-leprosi, rami demum glabri. Fructus juvenes obovati, minute, sed densissime, distinctissime verrucosi. Calycis tubus brevissimus,  $\frac{1}{2}$  mm altitudine vix aequans, dentibus minutis, fere inconspicuis. Corollae tubus supra calycem 1,5 mm vel paululo ultra altus, dentibus acuminatis, extus longitudinaliter striatis, ad 3 mm, raro ad 4 mm longis.

Peru: Berge zwischen Chinchao und Acomayo, westlich vom Huallaga, Dep. und Prov. Huanuco, geographische Breite etwa 9° 40' S. Hartlaubgehölz, bestehend aus Sträuchern und vereinzelt kleinen Bäumen, 2800 m (obere Grenze bei 2850 m). Dies *Ceroxylon* sowie ein anderes und *Geonoma* n. 6800 (*G. megalospatha* Burret) treten hier zusammen auf, als letzte, am weitesten aufwärts reichende Vorposten der Familie (fruchtend 4. September 1913 — A. WEBER-BAUER n. 6825).

10. **Ceroxylon coarctatum** (Engel) H. Wendl. in Kerch. Palm. (1878) 238; — *Klopfstockia coarctata* Engel in Linnaea XXXIII (1865) 676.

Venezuela: Bei La Grita, hohe Gebirgsrücken, am Fuße des Paramo, gesellig, „Palma negra“. Die jungen Wedel zu Hutgeflechten verwendet, werden aber beim Trocknen etwas schwärzlich, daher der Name (F. ENGEL!).