

sensim angustata, apice non viso, apicalia 53,5 cm longa, angusta, omnia in sicco supra flavido-viridia, subtus in strato tenui pallide ferruginea. Spadicis ramus primarius magnus 55 cm longus visus, duplo ramificatus, glaber, cujus pedunculus nonnihil applanatus, 10 cm longus, ramis circ. 30. Rami infimi ramulis circ. 10. Ramuli inter tenuiores, flexuosi, longiores 9 cm circ. longi. Fructus immaturi obovati. Calyx humilis, tubus $\frac{1}{2}$ mm altus, dentes quam tubi altitudo longiores, acuti, $\frac{3}{4}$ mm longi, corollae tubum fere semper superantes, rarius aequantes. Corolla in tubo humilis, dentibus elongato-triangularibus, acutis, 2—2,5 mm circ. longis.

Ecuador: Anden von Quito, in Wäldern, bei Chillan häufig, 2600 m (P. L. SODIRO n. 187/7).

In den aggregaten Fiedern erinnert die Art nach den völlig unzureichenden Beschreibungen an *C. interruptum* und *utile*. Von diesen ist mir die letztgenannte unbekannt, während von ersterer nur Früchte vorliegen. KARSTEN hätte aber sicherlich, falls der Stamm bei einer dieser Arten bauchig verdickt wäre, entsprechende Angaben gemacht. Der genannte Autor gibt jedoch ausdrücklich an, daß die verschiedenen ihm bekannten Spezies im äußeren Habitus sehr einförmig wären, demnach hat er keine Art mit verdicktem Stamm kennengelernt.

Der Stamm erinnert an Tafel 1a in *Plantae aequinoctiales* zu *C. andicola*, jedoch sind die Fiedern dieser Art regelmäßig angeordnet.

8. **Ceroxylon Weberbaueri** Burret nov. spec. — Palma 5 m alta. Frondes parvae. Petiolus brevis, in vaginam superne laceratam transiens, supra canaliculatus, marginibus tenuibus, apice 1,5 cm latus. Rhachis supra inferne plana vel leviter concava, marginibus excavatis, superne acuta, subtus planiuscula, albido-griseo-furfuracea. Segmenta inter tenuiora, fere regulariter disposita, infima perangusta, breviora, apicalia 20 cm circ. longa, 1 cm fere lata, media circ. 50 cm longa, ad 0,8 cm circ. lata, subtus strato tenui albo oblecta. Spadix pro rata parvus, tenuis, 1,12 m longus, quorum pars ramosa 27 cm longa. Spathae extus visibiles 4, infima ad basin dilatata, lignosa, superiores tenues. Pedunculus superne compressus ad apicem 7 mm latus. Rami circ. 40—50, infimi tantum parce ramosi, fere omnes simplices, tenues, sat breves, glabri. Fructus immaturi obovati, cum perianthio 13 mm longi, 10 mm lati, extus glabri, rugosi, haud verrucosi. Calyx brevissime cylindricus, in tubo $\frac{1}{2}$ mm altus, dentibus parvis, corollae tubum ad $\frac{1}{2}$ vel fere omnino aequantibus. Corollae tubus humilis, petalis triangularibus vel leviter acuminatis.

Peru: Zwischen dem Tambo Yuncacoya und dem Tambo Cachi (Weg von Sandia nach Chunchusmayo), 1800—2200 m, 5 m

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!).