

Mexico: An Quellen, Katarakten und Felsen im Distrikt Chinantla, bei Jocotepec, 1200—1500 Fuß (Liebmann). Prov. Oaxaca, 2000 Fuß (Galeotti n. 4989D).

12. *Chamaedorea pygmaea* H. Wendl. in Otto et Dietrich Allg. Gartenzeitung XX (1852) 217, 249; — *Stachyophorbe pygmaea* (H. Wendl.) Oerst. in Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn 1858 (1859) 10, l'Amérique Centrale (1863) 14, tab. IV, 1—16; — *Nunnezharaea pygmaea* (H. Wendl.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 731.

Colombia: Socorro, Vulcan de Diablo, 4000 Fuß (Funk et Schlim, com. Linden). Kultiviert in Herrenhausen.

13. *Chamaedorea oreophila* Mart. Hist. Nat. Palm. III (1833/50) 309; — *Stachyophorbe montana* Liebm. in Overs. K. Danske Videnskab. Selsk. Forh. 1845 (1846) 8, Oerst. in Vidensk. Meddel. Naturhist. For. Kjöbenhavn 1858 (1859) 10, l'Amérique Centrale (1863) 14, tab. IV, 17; — *Nunnezharaea oreophila* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 730.

Mexico: Dep. Oaxaca, Tepitongo, Bergwald, 3000—3500 Fuß (Liebmann).

Ich hoffe, daß die Art wirklich in diese Verwandtschaft gehört, bin dessen allerdings bei dem vorliegenden Material nicht sicher.

14. *Chamaedorea microspadix* Burret nov. spec. — *Ch. elatior* (non Mart.) in scheda. — Caespitosa, caudicibus tenuibus, 3 m circ. altis, 8 mm circ. in diam. metientibus, annulis 3 cm circ. dissitis. Vagina longa, quam caudex modice latior, longitudinaliter dense striato-costata, apice obliqua. Petiolus validus, circ. 25 cm et prob. ultra longus. Lamina ambitu oblonga, tenuis, i. s. glauca, utrinque concolor, visa 55 cm longa. Segmenta in quoque latere 9, regulariter disposita, alternantia, apicalia confluentia, quam sequentia 2—3-plo latiora, nervis primariis 3 percurta, 8 cm in margine superiore longa, 3 cm in diam., omnia lanceolata, fere recta, superne unilateraliter sensim angustata, et inferne angustata, in rhachin haud decurrentia, media circ. 22 cm longa, 2,8 cm in diam., infima nonnihil minora. Nervi in quoque latere segmenti secundarii 4, inter secundarios tertiarum plures utrinque visibiles. Spadix infra frondes oriens, gracilis, furcatus. Pedunculus 10 cm longus, tenuis. Spathae anguste vaginantes. Ramus bractea late triangulari, nonnihil producta suffultus, 8 cm circ. longus, fructifer inter tenuiores. Fructus in spira laxissima dispositi. Insertionum pulvini convexi, parvi, fere orbiculares. Fructus i. s. subglobosus vel late obovato-subglobosus, 10 mm et paulo ultra longus, 8 mm latus, corrugatus. Perianthium fructiferum enervosum. Calyx pro rata crassus, cupularis, conspicue

3-lobus, lobis rotundatis. Corolla altior, petalis, ut videtur, suborbicularibus, sed superne destructis.

Mexico: Stadt San Luis Potosi, Tamasapo-Cañon, Bergwälder. Stämme caespitos, 8—10 Fuß (4. Dezember 1891 — C. G. Pringle n. 3980 in herb. Berol.).

Die Art ist *Ch. oreophila* Mart. verwandt. Der Wedel ist jedoch bedeutend kleiner, der Kolben ist zierlich, die Früchte sind sehr locker angeordnet.

15. *Chamaedorea pauciflora* Mart. Hist. Nat. Palm. II (1823) 5, tab. 3, f. 3; — *Morenia*? *pauciflora* (Mart.) Drude in Fl. Bras. III. II (1882) 526; — *Nunnezharaea pauciflora* (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 730; — *Chamaedorea amazonica* Dammer in Notizbl. Bot. Gart. u. Mus. Berlin VI (1915) 263.

Rio Japurá (Martius, non vidi). Cuxuby am Rio Japurá, etwa 1 m hohe Palme (G. Hübner n. 47). Rio Juruá Miry, etwa 1 m hohe Zwergpalme (E. Ule n. 5595).

Die zitierten Pflanzen stimmen sehr gut mit Beschreibung und Abbildung von Martius überein. Leider sind auch sie nur weiblich, so daß also die männlichen Kolben bisher unbekannt sind.

16. *Chamaedorea integrifolia* (Trail) Dammer in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg 48. 1906 (1907) 125; — *Morenia integrifolia* Trail in Journ. of Bot. XIV (1876) 331 (excl. var.) ex descr.; — *Chamaedorea* (*Morenia*) *Lechleriana* H. Wendl. ex Dammer in Gard. Chron. 1904, I, p. 246 (ex descr.); — *Nunnezharaea integrifolia* (Trail) O. Ktze. Rev. Gen. II (1891) 730.

Westbrasilien und Ostperu: Rio Juruá bei Givião, Rio Jauary bei Camaná und bei Tabatinga (Trail, non vidi). Oberer Juruá, Cachoeira, Wedel (Ule n. 5519). Juruá Miry (Ule n. 5883). Ostperu, oberer Marañon, Mündung des Santiago, flutfreier Hochwald, 160 m. Stämmchen 1½ m hoch. Blüten nach unten dunkelorange, nach oben grünlich. Veilchenartiger, feiner Duft, daher von den Indianern hinter den Ohren oder am Hals getragen „perfume de los Indios“, „sangapilla“ (Teßmann n. 4558). Ostperu, St. Garan (Lechler, non vidi).

Ostecuador und Ostcolombia: Ostecuador, Archidona, 900 m, Wald (W. Hopp n. 1054). Colombia, Tres Esquinas am Rio Caquetá, Mündung des Rio Orteguaaza (Woronow et Juzepczuk n. 6244).

Wahrscheinlich gehört hierher auch eine Pflanze von Cuxuby am Rio Caquetá (Japurá) leg. G. Huebner n. 45.