

C. Wang n. 32973 ex herb. Bot. Inst. Coll. of Agric. Sun Yatsen Univ. Canton). Yaichow (N. K. Chun n. 44716 et F. C. How n. 70487 — ex herb. Bot. Inst. Coll. of Agric. Sun Yatsen Univ. Canton). Yaichow, alt. 1200 ft., under woods, shrub 1— $\frac{1}{2}$ m ht. (N. K. Chun et C. L. To n. 44716 ex herb. New York Bot. Garden). Lin Fa Shan, Taam Chau-Lam Ko Districts, in a forest beside a ravine and Sin Shui Kau (Tsang Wai-Tak n. 254, n. 277 ex herb. Lignan Univ.). Between T'ang K'iu (Din-Kio) and Po T'eng Shi (Bo Deng), Ngai District, at Fan Man Tsuen in thickets, leaves used to make raincoats (F. A. McClure n. 20050 in herb. Bot. Inst. Sun Yatsen Univ. Canton). Bo Ting (F. C. How n. 71609 ex herb. Bot. Inst. Coll. of Agr. Sun Yatsen Univ. Canton). Dung Ka (N. K. Chun n. 43425 ex herb. Bot. Inst. Coll. of Agric. Sun Yatsen Univ. Canton).

Rhapis excelsa (Thunb.) Henry ex Rehd. Journ. Arnold Arbor. XI (1930) 153; — *Chamaerops excelsa* Thunb. Fl. Jap. (1784) 130, non Mart.; — *Rhapis flabelliformis* L'Hér. ex Ait. Hort. Kew. III (1789) 473, Mart. Hist. Nat. Palm. III (1849) 253, tab. 144, Becc. Corypheeae in Ann. R. Bot. Gard. Calc. XIII (1933) 244.

Es liegt nur dürftiges, steriles Material vor. Ob dasselbe wirklich von wildwachsenden Pflanzen stammt, ist nicht sicher.

Szechuan: Pao-Ning-tze, Omei, „Palmbambus“ (Y. Chen n. 11337 in herb. Bot. Inst. Sun Yatsen Univ. Canton). Kwangsi: Ohne genauere Angabe (Kwangsi Exp. 1928/29 leg. R. C. Ching n. 7456 in herb. Bot. Inst. Sun Yatsen Univ. Canton).

Rhapis filiformis Burret nov. spec. — Petioli fragmentum 21 cm longum visum, biconvexum, marginibus inermibus, fere acutis, praecipue subtus nervis longitudinalibus prominentibus sat numerosis. Lamina 37 cm longa, supra costis 10 percursa, pro rata robusta, ambitu angulum 45° paulo superans. Ligula rotundata, glabra vel glabrata. Segmenta tria, 1—2 cm supra frondis basin connata, in fronde visa externa ambo costis primariis 4, intermedium costis 2, externa usque 2,5—3 cm lata, lineari-lanceolata, medium lineare, omnia superne sensim attenuata, apice haud acuminato, nec lato, breviter dentato, marginibus sub lente minutissime denticulatis. Spadicis ♂ fragmentum 23 cm longum visum, spathis haud visis, flavide lepidoto-furfuraceum, ramos floriferos ∞ tenuissimos, filiformes, praecipue apicem versus, curvatos, inferiores furcatos, reliquos simplices, inferiores basi bractea lineari suffultos, majores 10 cm longos exserens. Flores ♂ minus laxi, superne densiusculi, minuti, 3 mm vix longi. Calyx 1 mm vix altus, campanulatus, nervius, usque ad dimidiam vix 3-lobatus, lobis late ovatis, apice breviter

contractis et obscure acuminatis. Corolla ex tubo inferne anguste cylindrico superne sensim leviter dilatato in lobis apertis 2 mm in diam. metiens. Lobi late ovati, apice cucullati vel nodosi. Stamina 6, biseriata, antheris ovatis, lateraliter dehiscentibus, fere sessilibus, filamento in linea elevata cum tubo connato et ad basin decurrente, staminibus 3 inter petala inserta paulo altius quam epipetalia 3 liberis. Pistillodium minutissimum. — Flores ♀ et fructus ignoti.

China: Prov. Kwangsi, ohne genauere Angabe (herb. Botanical Institute Sun Yatsen University, Canton n. 43898, F. n. 5315, ex herb. Metropolitan Museum of Natural History Nanking).

Eine sehr auffallende Art, die von allen bisher bekannten stark abweicht. Der Name bezieht sich auf die sehr dünnen männlichen Blütenäste. Der Kolben — es liegt nur ein männlicher Kolben vor — muß für die Gattung ungewöhnlich groß sein, da ein vorhandenes Fragment ohne Spatha, also anscheinend eine nicht vollständige Teilinfloreszenz, 23 cm lang ist und sehr zahlreiche, relativ lange Äste trägt. Die männlichen Blüten sind winzig, die kleinsten mir bekannten der Gattung. Auch der Wedel ist ungewöhnlich gestaltet. Er hat nur 3 Fiedern und man denkt zunächst, er wäre nicht ausgewachsen. Dagegen spricht aber die Länge und vor allem die Konsistenz. Die Fiedern sind für die Gattung ungewöhnlich kräftig, so daß die Quernervatur, die sonst bei *Rhapis* sehr auffallend ist, nicht sofort ins Auge springt. Da es sich um eine männliche Pflanze handelt, bei der die Gattungsmerkmale weniger hervortreten, könnte man bei diesen auffallenden Abweichungen vielleicht an eine eigene Gattung denken. Das ist aber nicht der Fall, die Blüten entsprechen in allem durchaus dem Gattungscharakter, ebenso die Teilung des Wedels, wie vor allem auch der Blattstiel.

Rhapis robusta Burret nov. spec. — Caudex cum frondium superiorum vaginis 2 cm et ultra, sine illis 1 cm circ. in diam. Vagina fibris minus tenuibus, brunneis, regulariter dispositis. Petiolus a vagina circ. 15 cm longus, biconvexus, marginibus fere acutis. Frons 22,5 cm longa, costis primariis 14 percursa, segmentis 4, ad 1,5—2,5 cm supra frondis basin connatis. Segmenta late lanceolata vel lanceolata, 2,5—4,7 cm lata, apice fere acuminata, summo apice perangusto, dentato, marginibus minute serratis. Spadix 25 cm circ. longus, 3-plo ramosus, primo pallide brunneo-lanuginoso-furfuraceus. Spatha inferior tubulosa, rami primarii infimi basin superans, apice anguste triangularis, superior 7 cm longior, ultra tertia angusta, minor. Rami divaricati, primarii plures iterum ramosi, basi bractea angusta, superne filiformi suffulti. Rami floriferi inter tenuiores.