

Flores laxi, spiraliter dispositi, basi bractea filiformi. Flores ♀ juveniles. Ex spadice vetustioris fructiferi fragmento perianthium fructiferum 5 mm altum. Calyx 2 mm altus, campanulatus. Stipes inter calycem et corollam interpositus a calycis basi 4 mm altus, anguste cylindricus, superne leviter dilatatus, corolla fructifera explanata, lobis late ovatis, apice contractis. Fructus ipsi delapsi, haud visi.

China: Prov. Kwangsi, Lungchow (7. Juli 1935 — S. P. Ko n. 55429 ex herb. Botanical Institute College of Agriculture, Sun Yatsen University Canton, China).

Vergleiche die Bemerkungen unter *Rh. multifida*. Bei *Rh. laosensis* Becc., die übrigens mit *Rh. cochinchinensis* (Lour.) Mart. identisch sein soll, bleibt das Stämmchen wesentlich dünner. Nach Beccaris Angaben scheint der Stipes zwischen Kelch und Krone kurz zu sein.

Rhapis multifida Burret nov. spec. — Caudex cum frondium superiorum vaginis 2 cm, sine illis (haud plane evolutus) 1 cm circ. in diam. Vaginarum exteriorum fibrae brunneae, regulariter dispositae, pro rata inter validiores. Petiolus frondis superioris haud plane evolutus 10 cm circ. longus, biconvexus, marginibus fere acutis, subtus versus apicem ut ligula pilis laniformibus flavidis dense praeditus. Lamina palmatifido-flabelliformis, 18 cm longa, tenuis, segmentis basi dimidiam laminae versus 3 cm, externe 1,5 cm circ. connatis, costis primariis 25 percursa. Segmenta 12, costis primariis plerumque 2 percursa, anguste lineari-lanceolata, latiora circ. 1,5 cm lata, maxima latitudine in dimidia circ. sita, superne attenuata, apice in segmentis lateralibus tantum acuminato, in reliquis non, sed leviter lobulato, in costis et ad margines minute serrulata, nervis transversalibus sat dense sequentibus, optime conspicuis. Spadix supra vaginae fibras 28 cm longus, spatha inferior inde 11 cm longa, tubulosa, apice anguste 3-angularis, rami primarii basin nonnihil superans. Spatha secunda quam inferior 6 cm circ. longior, anguste tubularis. Spadix duplicato-ramosus, pars ramosa divaricata, laxe ramosa, fusco-furfuracea, ramis primariis circ. 10. Ramuli fructiferi inter tenuiores, fructibus spiraliter insertis, laxis. Fructus i. s. subglobosi, ovals, 9 mm longi, 8 mm lati. Epicarpium minute granulosum, mesocarpium carnosulum, endocarpium tenuiter crustaceo-pergamaceum. Semen globulosum, fere semiglobosum, in rhapsos latere applanatum, 7 mm latum, 5 mm altum. Hilum late impressum. Rhapsos sat distincta, embryonem fere altitudine aequans. Embryo paulo infra dimidiam lateris antirhaphaealis situs. Albumen

profunde excavatum. Perianthium fructiferum 7 mm altum. Calyx 2,5 mm altus, breviter, late trilobatus. Stipes inter calycem et corollam interjectus a calycis basi 7 mm fere altus, anguste cylindricus, superne leviter dilatatus. Corolla fructifera explanata, lobis late ovatis, breviter contractis, obscure apiculatis.

China: Prov. Kwangsi, Chen Bien, Gebirge, Wald, strauchartig. Frucht grün (21. November 1935 — S. P. Ko n. 56092 in Botanical Institute Sun Yatsen University Canton n. 90202).

Die Fiedern sind relativ hoch über der Basis des Wedels verwachsen. Von *Rh. excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehd. (= *Rh. flabelliformis*) und wahrscheinlich auch von der nahe verwandten *Rh. humilis*, deren Früchte nicht bekannt sind, ist die Art schon durch den langen Stipes verschieden, der an den Früchten zwischen Kelch und Krone eingeschaltet ist. Von bisher beschriebenen Arten kommt nur noch *Rh. laosensis* Becc. in Betracht — die mit *Rh. cochinchinensis* (Lour.) Mart. identisch sein soll —, deren Wedel jedoch nur 16—17 Primärnerven aufweist und nur 3—6 Segmente. Außerdem bleibt das Stämmchen nach den vorhandenen Angaben erheblich dünner. Von dem Fruchtperianth heißt es „fruiting perianth very shortly pedicelliform“. Allerdings hat der Autor jedenfalls ausgewachsene Früchte nicht gesehen, so daß ich nicht sicher bin, ob dieser Unterschied stichhaltig ist.

Rh. robusta besitzt nur 14 Primärnerven und 3—4 breit-lanzettliche Fiedern.

Trachycarpus Fortunei (Hook. f.) H. Wendl. in Bull. Soc. Bot. France VIII (1861) 429. — *Chamaerops Fortunei* Hook. f. Bot. Mag. tab. 5221 (1860). — *Trachycarpus excelsa* H. Wendl. l. c., Becc. Coryphea in Ann. R. Bot. Gard. Calc. XIII (1933) 244, [non = *Chamaerops excelsa* Thunb. quae = *Rhapis excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehd.]

Über die Verbreitung dieser so häufig kultivierten Palme, die früher als *T. excelsa* bezeichnet wurde, ist bisher noch wenig bekannt. Beccari Coryphea in Ann. R. Bot. Gard. Calcutta XIII (1933) 279 meint, daß ihre eigentliche Heimat anscheinend im extratropischen Zentral- und Ostchina liegt. Er zitiert als von wildwachsenden Exemplaren stammend Material des Paters Silvestri in seinem eigenen Herbarium (Florenz), das in dem nördlichen Hu-pe im Nantshang-Gebiet (etwa 112° östl. Länge, 32° nördl. Breite) in den Bergen in etwa 500—800 m Höhe gesammelt wurde.

Von den nachstehend zitierten Pflanzen stammt, nach den vorhandenen Angaben zu urteilen, ein Teil wohl ziemlich sicher von