

majores 5—8 cm longae, inflorescentiae suprema esimplices longiores. Spicae supra vel potius ad apicem spathae secundariae insertae, tenues. Spathae secundariae angustae, fere cylindricae, superne leviter dilatatae, demum brunneae. Spathellae breves, conspicue dilatatae, infundibuliformes. Fructus ad spathellarum apicem inserti. Involucrophorum sessile. Fructus nondum maturi ovaes, cum perianthio et rostro 1,5 mm alto 1 cm longi, squamis stramineis, in orthostichis 20 dispositis, marginibus badiis. Perianthium fructiferum haud pedicelliforme. Calyx usque ad imam basin fere fissus, lobis nonnihil divaricatis. Corollae lobi anguste triangulares, quam calycis longiores. Semen immaturum.

Kwangtung: Yeungchun, kletternd (15. Nov. 1935 — C. Wang n. 38758 ex herb. Bot. Inst. Coll. of Agric. Sun Yatsen Univ. Canton).

Die Art erinnert an *C. tetradactylus* Hance und *C. tetradactyloides* Burret, besonders in den sehr dünnen Ähren. Durch das gespaltene, nicht stielartige Fruchtperianth ist sie besonders der zweiten Art ähnlich. Von beiden ist sie durch die in einen Cirrus auslaufenden Wedel verschieden, sie gehört also in eine ganz andere Gruppe, nämlich XV in Beccaris Monographie. Nähere Verwandte finden sich hier nicht. Der Wedel ist klein mit nicht zahlreichen, anscheinend regelmäßig angeordneten Fiedern.

*Calamus egregius* Burret nov. spec. — Frondis vagina 10—11 mm in diam., aculeis applanatis, albidis, 15 mm circ. longis et minoribus dense armata. Ochrea circ. 1,5 cm supra petiolum producta, ovata. Petiolus basi nonnihil umbonatus, 8,5 cm longus, ad margines aculeis albidis rectis, vix applanatis 0,3—0,6 cm longis praeditus. Rhacheos fragmentum 25 cm longum visum, dorso aculeis simplicibus recurvis armatum, utrinsecus segmenta 6 per greges disposita gerens. Greges segmentis 2 dense juxtapositis inter se 8,5—10 cm fere remoti. Segmenta lanceolata, majora visa 17 cm longa, 2,4 cm in diam., sat tenuia, utrinque viridia, ad margines spinulosa, apice acuminata, setis longioribus, densioribus, nervis validioribus 4—5 utrinque inermibus percurta, nervis transversalibus utrinque optime conspicuis. Spadix parvus, paniculatus, 32 cm longus. Pedunculus 7,5 cm longus, tenuis, ut rhachis aculeis haud robustis, patentibus, haud vel vix curvatis, apice saepe nigricantibus, sat numerosis praeditus. Rhachis inflorescentia partiali suprema nonnihil superata. Spathae primariae secundariae atque spathellae fructiferae ejusdem formae, superne leviter dilatatae, paulo infundibuliformes, apice triangulari, et magnitudine modice diversae, margine levissime laceratae vel ciliatae.

Inflorescentiae primariae 3, divaricatae. Spicae fructiferae breves, pauciflorae, ad fructuum insertiones sinuato-flexuosae, sine fructibus infima 4 cm longa, fructus 5 gerens, superiores 2,5—1,5 cm longae, fructibus 4—3. Inflorescentiae partiales ut spicae nonnihil supra spatham insertae, fructus supra spathellam orti. Involucrophorum breviter cupuliforme. Calyx cylindricus, lobis ovatis, in parte cylindrica 3 mm altus. Corolla apicibus triangularibus, quam calyx brevioribus. Fructus magni, ambitu ovales, sine perianthio cum rostro imposito, 2 mm alto 2 cm longi, fere straminei, squamis in orthostichis 20 dispositis, leviter fusco-maculatis, marginibus, praecipue apice, fuscis. Semen ovale. Albumen cerebriformiter sat profunde ruminatum. Embryo basilaris.

Insel Hainan: Bo-Ting (21. Juli 1935 — F. C. How n. 73277 ex herb. Bot. Inst. Coll. of Agric. Sun Yatsen Univ. Canton).

Die Art gehört wohl sicher zu Gruppe XV von Beccaris Monographie in Ann. R. Bot. Gard. Calc. XI, I (1908) 68. Leider ist von dem Wedel nur der untere Teil vorhanden, so daß es nicht sicher ist, ob derselbe in einen Cirrhus ausläuft. Der Kolben ist auffallend kurz und hat keine Kletterhaken, er trägt an der Rhachis nur dünne, kaum gekrümmte Stacheln. Die Palme erinnert etwas an *C. bubuensis* Becc., so besonders in der Bestachelung der Blattscheide. Auffallend ist für *C. egregius*, daß die primären und sekundären Spathae in der Form kaum verschieden sind. Abgesehen von den etwas längeren untersten Primärspathae sind auch die Größenunterschiede sehr gering, auch die Spathella unter der Frucht hat die gleiche Form. Die Fruchtlährchen sind sehr kurz und locker und im Zickzack stark hin und her gebogen, so daß der kurze Kolben dadurch ein rispiges Aussehen erhält und an *Daemonorops* erinnert, wozu auch die Früchte beitragen. Von dem stark abweichenden *C. bubuensis* unterscheidet sich *C. egregius* schon durch die lanzettlichen Fiedern, die Verzweigung des Kolbens, seine Bestachelung sowie die Spathae und Spathellae. Von der ganzen näheren Verwandtschaft ist *C. egregius* durch das deutlich stielartige, zylindrische Fruchtperianth verschieden. Ein stielartiges Fruchtperianth besitzt zwar auch *C. formosanus* Becc., von dem der Autor keine Früchte gesehen hat. Hierzu gehört Wilson n. 11112, mit Früchten von Formosa, die unter dem Namen *C. Margaritae* Hance ausgegeben wurde. Auch von *C. formosanus* ist die neue Art gut geschieden.

*Calamus platyacanthoides* Merr. in Lingnan Sc. Journ. XIII (1934) 54; — *C. platyacanthus* Warb. ex Becc. in Ann. Bot. Gard. Calc. XI, I (1908) 442, tab. 198, non Mart.