

circ. parte lata, omnia sat tenuia, i. s. utrinque discoloria, supra viridia, subtus aliquanto pallidiora, nervis validioribus circ. 6 percursa, ad margines praecipue ad apicem spinulosa, ceterum utrinque inermia vel fere. Spadix ♂ flagelliformis, 65 cm longus, aculeis parvis inferioribus patentibus, vix curvatis, reliquis recurvis, apice nigris, simplicibus, et apice flagelliformi. Spathae primariae anguste vaginantes, aculeatae, ad apicem productae, dilatatae, haud laceratae, infima in apice producto 4 cm longa, lineari-lanceolata, superiores triangulares. Inflorescentiae partiales 4, simpliciter ramosae, infima 8 cm longa utrinsecus spicis fere 10. Spathae secundariae superne leviter dilatatae, apice unilateraliter productae. Spicae ad spatharum os insertae. Spathellae flores ♂ nondum plane evolutas exserentes oblique apertae, leviter acuminatae. Involucrophorum scutelliforme, ut videtur, sessile. Flos ♂ juvenilis.

Insel Hainan: Lingshui (C. Wang n. 36368 ex herb. Bot. Inst. Coll. Agric. Sun Yatsen Univ. Canton).

Die Art erinnert in der Anordnung der Fiedern und der Bestachelung der Blattscheide an *C. tetradactyloides*, unterscheidet sich jedoch schon durch die lanzettlichen Fiedern, welche bei der genannten Art schmal linear sind.

**Calamus compostachys** Burret nov. spec. — Scandens. Frondis vagina 8 mm in diam., aculeis brevibus, sat dispersis, 2 mm longis, basi tumidis, apice acuto, nigro, ceterum glabra, laevis. Ochrea breviter producta. Petiolus basi vix umbonatus, 10 cm longus, margine aculeatus, dorso aculeis recurvatis, unguiformibus, simplicibus vel bimeris, apice nigris armatus. Rhachis segmenta gerens 32 cm longa, dorso aculeis unguiformibus simplicibus vel bifidis armata. Segmenta utrinsecus 5, regulariter vel fere disposita, lanceolata, sat tenuia, i. s. utrinque laete viridia vel fere glauca, omnia ejusdem formae et fere magnitudinis, inferiora leviter minora, majora 25 cm longa, 3,2—3,5 cm fere lata, maxima latitudine in dimidia sita, unde inferne ut superne attenuata, apice acuminata, margines secus, praecipue ad apicem spinulosa nervis validioribus 3—5 percursa, inermibus vel raro costa media supra hinc inde spinulo quodam. Cirrhus 40 cm fere longus, tenuis. Spadix quam lamina longior, 1,25 m longus. Rhachis tenuis, flagelliformis, aculeis parvis, unguiformibus, simplicibus armata. Spathae primariae anguste vaginantes, cylindricae, apice triangulares. Inflorescentiae partiales 6, quarum supremae 3 spicam simplicem formantes, infima nonnihil supra vaginae apicem inserta, 37 cm longa, cernua, spicas 12 exserens, secunda 30 cm longa, spicis 12, tertia 21 cm longa, spicis 4. Spicae

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.