

dürfte doch die Zugehörigkeit zu *Beccaris* Gruppe XV kaum zweifelhaft sein. In den männlichen Kolben und den flachen, relativ breiten, dichten Ähren erinnert die Art stark an *Beccaris* Tafel 172 von *Calamus formosanus* in Ann. Bot. Gard. Calc. XI (1908) 398. Sie gehört zu den wenigen Arten mit ganz regelmäßig in dichter Folge angeordneten Fiedern, wie dies zum Beispiel auch bei *C. neglectus* Becc. der Fall ist. Außer der Rhachis ist die Art wohl auch durch die geißelförmige Kolbenrhachis zum Klettern befähigt.

Calamus nanus Burret nov. spec. — Acaulis vel fere, caudex 12 mm diam., frondium vaginis vetustioribus spinosis involutus. Frondis novae vagina 10 cm longa, haud gibbosa, inferne dense fusco-leprosa, aculeis usque 1 cm circ. longis, \pm patentibus, leviter sed conspicue applanatis, angustis, stramineis, apice nigris, basi incrassatis, supra rotundatis, subtus leviter excavatis, sat numerosis, irregulariter dispositis. Petiolus 33 cm longus, aculeis irregulariter insertis, sat numerosis, plerumque rectis, \pm patentibus, usque 1 cm longis, stramineis, vix dilatatis, apice nigris armata, praeterea praecipue subtus aculeis parvis retrorsis. Frons partim visa rhacheos fragmento 15 cm longo, utrinsecus segmentis 5, apice haud viso. Rhachis glabra vel glabrata, subtus aculeis aduncis parvis solitariis in serie unica insertis. Segmenta subregulariter laxe disposita, sequentia 2—3,7 cm dissita, lanceolata, majora ad 16 cm longa, 3 cm fere lata, inferiora circ. 13,5 cm longa, 1,5 cm lata, infimum delapsum haud visum, prob. etiam angustius, omnia i. s. utrinque viridia, subtus pallidiora, costis validioribus 5 percursa, basi conspicue reduplicata et ad imam basin subtus conspicue excavata. Nervi transversales interrupte undulati, dense sequentes. Segmenta in costis utrinque inermia, ad marginum maximam partem, ut videtur, inermia, apicibus forsitan spinulosis sed fere omnibus destructis. Spadicis ♀ florentis fragmentum superius visum: Rhachis prob. inflorescentiae partialis 10,5 cm longa spathas 6, spicas utrinsecus 3 gerens, infra spathas aculeos paucos minutos solitarios aduncos gerens. Spathae tenuiter fusco-furfuraceae, membranaceae, usque ad dimidiam fere integrae, laxe rhachin vaginantes, anguste leviter longe infundibuliformes, in dimidia fere ad insertionem spicarum superne longitudinaliter irregulariterque fissae et in lobos angustos laceratae. Spicae paulo infra spatharum suarum dimidiam insertae, a rhachi patentem, 3,5—5,5 cm longae, floriferae sine floribus cum spathellis usque 2 mm diam. Spathellae e basi anguste annuliformi subito fere patenter dilatatae, extus longitudinaliter leviter costatae, triangulariter productae, floribus ♀ pro serie in spicis longioribus circ. 16. Spicae interflorum ♀ oppositorum apices 6 mm latae. Flores ♂ steriles ♀ juxt-

appositi immersi, quam ♀ minores, ceterum forma simillimi. Flores ♀ 3,5 mm longi. Calyx 2 mm altitudine paulo superans, infra dimidiam ventricosus, inferne leviter productus, superne contractus, dentibus tribus 1 mm longis, acute triangularibus. Corolla calycis dentes 1 mm superans, usque $\frac{2}{3}$ in dentes 3 lanceolatos acutos fissa.

Nord-Borneo: Kinabalu, 1800 m, Gurulau Spur. Bewaldeter Rücken, am Boden, 1 Fuß hoch (22. November 1933 — J. et M. S. Clemens n. 50397).

Eine interessante neue Art von *Calamus*, eine der kleinsten und wahrscheinlich völlig stammlos. Als solche sind bisher bekannt *C. pygmaeus* Wendl. et Drude von Australien, *Burckianus* Becc. von Java und *C. inopinatus* Furt. unbekannter Herkunft, kultiviert in Buitenzorg. Während bei den beiden letztgenannten die Ähren am Grunde der Spatha inseriert sind, gehen sie bei *C. nanus* etwas unter der Mitte der zugehörigen Spatha von der Rhachis ab. *C. pygmaeus* gehört einer anderen Gruppe von Arten an.
