

minores vel parvos. Visus pedunculus prob. secundarius ramos 2 flores nondum apertos gerentes exserens brevis, latiusculus, ut rami breviter, dense fusco-pilosulus. Ramuli 10 cm tantum longi, inter tenuiores. Foveae spiraliter, pro rata minus dense, in seriebus paulo inclinatis 3 dispositae, sat superficiales, margine inferiore patenter inferne spectante, rotundato, ad maximam ramorum partem, usque ad apicem fere triflorae, floribus ♂ duobus femineo dextra sinistra juxtappositis. Flores ♂ nondum aperti ambitu ovati, basi modice obliqui, circ. 3,5 mm alti. Calyx 1 mm altus, sepalis imbricatis, late rotundatis. Petala robusta, ovata, extus nervoso-striata. Stamina in floribus 3 examinatis 8. Antherae oblongo-lineares, introrsae, paulo infra dimidium dorsum affixae. Filamenta filiformia, apice geniculata. Pistillodium 3-cuspidatum. Flores ♀ juveniles sepalis cucullatis, late rotundatis, petalis ovatis, vix conspicue triangulariter apiculatis.

Papua: Boridi, Wald, etwa 5000 Fuß. Palme mit dickem, 3 Fuß hohem Stamm. Blüten purpurn (13. September 1935 — C. E. Carr n. 13136).

C. compsoclada gehört zu den Arten mit weniger dicken Kolbenästen, mit weniger dichten und weniger tiefen Gruben. Sie ist hierdurch schon von *C. Loriae* Becc., *C. Kisu* Becc., *Peekeliana* Becc., *phanerolepis* Burret und auch *C. Ledermanniana* Becc. verschieden und erinnert mehr an *C. Lakka* Becc., *C. Rendah* Bl. und *C. Brassii* Burret. Von den beiden erstgenannten unterscheidet sie sich schon durch den einfachen Stamm, auch sind die Fiedern beiderseits grün. Bei *C. Brassii* sind die Fiedern in Gruppen angeordnet, bei *C. compsoclada*, wenigstens, soweit man nach dem vorliegenden Wedelfragment urteilen kann, regelmäßig, in trockenem Zustand sind sie beiderseits stark höckerig und unterseits mit sehr zahlreichen, dichten, kleinen rotbraunen Schüppchen besetzt. Die Fiedern von *C. Brassii* sind nicht höckerig und die Schüppchen sind sehr verstreut. Besonders auffallend ist an den allerdings noch recht jungen vorliegenden Kolbenästen, daß sie selbst für die obersten Äste des Kolbens sehr kurz sind. Danach scheint der Kolben keine großen Ausmaße zu haben.

Hydriastele Carrii Burret nov. spec. — Frondis vagina cylindrica, 50 cm circ. longa, extus i. s. longitudinaliter costata, lepidibus parvis, suborbicularibus, in dimidio affixis sat dense praedita. Laminae fragmentum apicale visum: Rhachis apicalis 27 cm longa visa dense furfuraceo-leprosa, in uno latere viso segmentis 6, apicali 10 cm rhacheos amplectente, lato, nervis primariis compluribus

percurso, in margine superiore 18 cm, in inferiore 26 cm longo, rhachin versus praecipue inferne in nervis conspicue plicato, ad apicem 7,5 cm lato, apice transverse, leviter curvato, minute lobulato-praemorso, subtus in costis primariis ita ut reliqua segmenta hinc inde paleis fuscis praedito. Reliqua segmenta ejusdem lateris visa 5 regulariter disposita, oblanceolata, cuneata, apice in margine superiore atque inferiore, in inferiore minus producta, summum 26,5 cm longum, apice 2,5 cm latum, infimum visum 37 cm longum, 3,2 cm ad apicem in diam., omnia sensim cuneatim attenuata, basi nonnihil reduplicata, praeter costam mediam nervis pluribus dextra sinistra validioribus, margine haud incrassato, textura sat robusta, i. s. utrinque viridia. Spadix 40 cm circ. longus, duplicato-ramosus, basis caudicem amplectens circ. 2,5—3 cm in diam. metiens, pars ima cum rhachi, ut videtur, 7 cm longa, prob. ramis sat numerosis, visus ramus primarius superior, basi bractea breviter triangulari suffultus, 2 cm longus, applanatus, ramos fructiferos 2 emittens. Rami fructiferi circ. 32 cm longi, glabri, inter tenuiores, in internodiis 1,5—2 mm in diam. Fructus decussati, internodiis sat longis, fructus ejusdem seriei superpositi inter partes aequales in dimidia ramorum 13 mm dissiti. Fructus immaturi, semine haud evoluto ambitu ovato-vel potius obovato-oblongi, in statu viso cum perianthio sicci 7 mm longi, 4 mm lati, longitudinaliter rugoso-paucicostati, glabri, apice leviter excentrico, intus rhapsos linea a basi ad apicem pertensa. Semen nullum in fructibus examinatis visum. Perianthium fructiferum patelliforme, leviter patens, in statu viso 2 mm altum. Calyx humilis, fere explanatus, sepalis perbrevis, latissime rotundatis. Petala nonnihil altiora, late rotundata, obscure apiculata, superne sat conspicue costata.

Papua: südlicher Teil, genauere Angaben fehlen, da kein Etikett vorhanden (C. E. Carr s. n.).

Die Art unterscheidet sich von *H. Wendlandiana* schon durch die wesentlich dünneren, längeren Kolbenäste mit längeren Internodien, wodurch sie mehr an *H. Beccariana* erinnert. Indessen sind bei *H. Beccariana* die Internodien noch erheblich länger. Bei den beiden bisher bekannten Arten sind die Fiedern in deutlichen Gruppen angeordnet, und zwar schon nahe dem Wedelende, auch sind sie anscheinend niemals am Scheitel zweispitzig vorgezogen. Bei *H. Carrii* sind an einem längeren oberen Rhachisstück die Fiedern einer Seite regelmäßig angeordnet und, abgesehen von den fächerförmig verwachsenen obersten, am Scheitel deutlich oben und unten in eine Spitze verlängert.