

Chysis tricostata Schltr. n. sp.

Epiphytica, erecta, satis valida; rhizomate arcuato-adscendente, distanter pseudobulbis obsessa, tereti; radicibus filiformibus, flexuosis; pseudobulbis c. 6—7 cm inter se distantibus, fusiformibus, dimidio inferiore vaginis arcte amplexantibus primum omnino obtectis, dimidio superiore 4—5-foliatis, usque ad 14 cm longis, medio fere ad 2 cm diametro; foliis demum caducis, lanceolatis vel oblongo-lanceolatis, acuminatis, basi breviter subpetiolato-angustatis, plicato-nervosis, textura tenuibus, usque ad 30 cm longis, ad 5,5 cm latis; inflorescentia cum foliis juvenilibus synantha arcuato-erecta, laxa 4—5-flora, pedunculo paucivaginato, tereti, glabro, ad 12 cm longo; racemo subsecundo floribus inclusis ad 18 cm longo; bracteis ovalibus, tenuiter herbaceis, ovario 3—4-plo brevioribus; floribus in genere magnis, illis *C. laevis* Ldl. similibus sed submajoribus, glabris; sepalo intermedio oblongo, obtuso, basin versus paulo dilatato, 4,5 cm longo, lateralibus falcatis, ovatis, obtusiusculis, basi margine anteriore dilatata cum pede columnae mentum semiglobosum amplum formantibus, 3,2 cm longis; petalis e basi late ligulata spathulato-rhombeis, obtusis, obliquis, 4,3 cm longis; labello e basi subtruncata circuitu late rhombeo, alte trilobo, vi explanato 2,4 cm longo, inter apices loborum lateralium 3 cm lato, callo alto manifeste tricarinato e basi usque in medium ornato, lobis lateralibus falcato-oblongis, valde obtusis, margine interiore 8 mm longis, intermedio reniformi, apice retuso, margine undulato-crenato, 1,1 cm longo, infra medium 1,7 cm lato; columna crassiuscula, semitereti, 1,8 cm longa, glabra; ovario pedicellato, glabro, c. 3,3 cm longo.

Heimat: Noch unbekannt, wahrscheinlich Central-Amerika.

Die Art kam im September 1920 im Botan. Garten in Dahlem zur Blüte. Sie ist von allen übrigen durch die nur drei- (nicht fünf-) kielige Lippenschwiele unterschieden. Die Blütenfärbung ist etwa die gleiche wie bei *C. laevis* Ldl.