

Chysis Ldl.

Chysis costaricensis Schltr., nov. spec.

Epiphytica, valida, subpatula 50—60 cm longa; rhizomate elongato, cauliformi, laxe pseudobulbis obsesso, c. 1 cm diametiente; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis fusiformibus, usque supra medium vaginis pallidis, arete amplectentibus obtectis, caeterum c. 10-foliatis, usque ad 20 cm longis, medio fere c. 2 cm diametro; foliis erecto-patentibus, lanceolatis, acuminatis, basin versus sensim subpetiolato-angustatis. plicato-nervosis, **marginē leviter undulatis**, usque ad 27 cm longis, medio ad 5,5 cm latis; inflorescentia **cum foliis juvenilibus synantha**, in specimine nostro c. 13 cm longa, pedunculo paucivaginulato, c. 6 cm longo, racemo arcuato, laxe 5—7-floro, usque supra 6 cm longo; bracteis ellipticis, acuminatis, ovarium paulo superantibus vel subaequantibus; floribus in genere inter minores, erecto-patentibus, glabris; sepalo intermedio oblongo, obtuso, 2,7 cm longo, lateralibus ovato-falcatis, apiculatis, basi dilatata cum pede columnae mentum obtusum c. 8 mm longum formantibus, vix 2 cm longis; petalis e basi oblique ligulata, tertia parte apicali paulo dilatatis, obtusis, sepalo intermedio subaequilongis; labello curvato, ex ungue cuneato circuitu late ovali, supra medium manifeste trilobo, e basi usque ad medium callo cuneato, tricarinato, antice trilobulato ornato, latere utrinque carinula approximata minute papilloso-puberula aucto, lobis lateralibus oblique semioblongis obtusis, intermedio multo longiore obcordato, apice truncato-obtusissimo vix retuso, **marginē leviter undulato**, labello toto 1,8 cm longo, inter apices lorum lateralium 1 cm lato, lobo intermedio, 7,5 mm longo, infra apicem 8 mm lato; columna generis 1 cm alta, pede adscendente 1 cm longo; ovario cylindraceo, glabro, c. 1 cm longo.

Costa Rica: Forêts de San Ramon, alt. 1500—1600 m — A. Tonduz no. 17631 (Herb. Nat. Costaric.), Mai 1913.

Lange schon liegt diese Pflanze bei mir, ohne daß ich sie mit einer der bekannten Spezies identifizieren konnte. Sie unterscheidet sich von allen anderen durch die kleinen Blüten und den großen Vorderlappen des Labellums der die Seitenlappen sehr bedeutend überragt, während er bei den übrigen Arten wenig länger ist als diese.