

Dichaea Ldl.

Dichaea Acostae Schltr., nov. spec.

Epiphytica, decumbens vel dependens, usque ad 30 cm longa; rhizomate nullo; radicibus basilaribus tantum, filiformibus, flexuosis, glabris; caule plus minusve flexuoso, tereti, dense foliato, vaginis arcte amplectentibus, laevibus paulo compressis omnino oblecto, simplicis vel parum ramoso, c. 2,5 cm diametro; foliis patenti-recurvis, subligulato-oblongis, apiculatis, 8—10 mm longis, medio fere 3,25—4 mm latis; inflorescentiis ex axillis vaginarum foliorum singulis natis, more generis unifloris, pedunculo basi paucivaginulato, apicem versus pro genere crassiusculo, dimidio superiore decurvulo, c. 1 cm longo; bractea ovali-cucullata, breviter acuminata, ovarium breve paulo excedente; flore in genere inter minores, ligula infrastigmatica excepta glabro; sepalis subpatentibus, anguste lanceolatis, acutis, trinerviis, 5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique et angusto oblongis, breviter acuminatis, 3-nerviis, quam sepala fere aequilongis, sed paululo brevioribus; labello e basi semiovali-cuneato, supra medium in laminam anchoriformem antice rotundatam, subapiculatam subito dilatato, angulis lateralibus patentibus subulato-productis, labello toto 4 mm longo, inter apices processuum lateralium 6 mm lato; columna crassiuscula brevi, c. 2 mm alta, ligula infrastigmatica breviter lingniformi, minute ciliata; ovario brevi, dense muriculato, c. 1,75 mm longo.

Costa Rica: Umgebung von San Ramon — G. Acosta, im Jahre 1921.

Wie ich schon oben bei Besprechung der *Orchidaceae Brenesianae* ausführte, steht die Art der *D. costaricensis* Schltr. am nächsten. Sie hat aber etwas schmalere Blätter und zeichnet sich zudem durch die längeren, wagerecht abstehenden, fein ausgezogenen Spitzen der Lippenplatte aus. Die ganze Lippe ähnelt in ihrer Gestalt der der *D. vaginata* Rehb. f., dagegen erinnert die ganze Pflanze mehr an *D. squarrosa* Ldl.