

Dichaea costaricensis Schltr., nov. spec.

Epiphytica, ut videtur pendula, usque ad 40 cm longa; radicibus basilaribus tantum, filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus simplicibus vel parum ramosis, teretiusculis, dense foliatis, c. 3 mm diametentibus, vaginis foliorum arcte amplectentibus, dorso carinatis omnino obtectis; foliis rectangulariter patentibus vel leviter recurvis, oblongis, obtusiusculis cum mucrone parvulo tenui, apice minute serrulatis, marginibus apicem versus nunc recurvulis, usque ad 1,1 cm longis, medio fere ad 6,5 mm latis; inflorescentiis subpatentibus, unifloris, abbreviatis, pedunculo vaginam folii vix excedente; bractea cucullato-ovata, apiculata, ovarium duplo superante; flore in genere mediocri, glabro; sepalis oblongo-ovatis, acutiusculis, 7-nerviis, leviter concavulis, c. 9 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique oblongis, acutiusculis, 7-nerviis, quam sepala paulo angustioribus, et brevioribus; labello ex ungue semioblongo, 4 mm longo subito in laminam semiorbiculari-anchoriformem, apiculatam expanso, 5-nervio, 8 mm longo, inter apices auricularum laminae 6 mm lato, auriculis brevibus retrorsis, triangulis acuminatis; columna crassiuscula glabra, clinandrio bene alto incluso 4 mm alta, ligula infrastigmatica subquadrata, brevi, leviter decurva; ovario cylindraceo, brevi, vix 2 mm longo, dense et obtuse muriculato.

Costa Rica: La Palma (?) — C. Wercklé no. 77, blühend im September 1921; Carillo — C. Wercklé no. 39, blühend im Juni 1921; San Jeronimo, 14000 m, auf der pazifischen Seite — C. Wercklé, im Jahre 1920.

Am besten dürfte diese Art neben *D. Splittgerberi* Rehb. f. untergebracht werden. Sie gleicht ihr auch in der Tracht und der Form und Größe der Blätter etwas, ist aber gut unterschieden durch den breiteren Lippennagel und die Form der Lippenplatte.

Für die Pflanze von Carillo gibt Herr Wercklé die Blütenfärbung an wie folgt: „Blüten fahl-gelblich, Lippe mit violett.“