

Dichaea poicillantha Schltr., nov. spec.

Epiphytica, pendula, satis robusta, verosimiliter 40—50 cm longa; radicibus basilariibus tantum, filiformibus, flexuosis; caulibus simplicibus vel parum ramosis, paulo compressis, perdense foliatis, vaginis foliorum arcte amplectentibus omnino obtectis, c. 6 mm latis; foliis subrecurvo-patentibus, oblongis, obtusiusculis cum mucronulo serrulato parvulo, usque ad 1,4 cm longis, medio fere ad 7,5 mm latis, paulo obliquis; inflorescentiis abbreviatis, parvulis, unifloris, erecto-patentibus, pedunculo vaginam paulo excedente, basi paucivaginulato; bractea cucullato-ovata, apiculata, ovarium paululo excedente; flore in affinitate satis magno, lacteo violaceo-maculato, glabro; sepalis anguste oblongis, subacutis, c. 8 mm longis, 5-nerviis, lateralibus obliquis; petalis oblique oblongis, obtusis, basin versus paulo angustatis, 7-nerviis, quam sepala paulo brevioribus; labello brevissime substipitato, ungue quadrato, c. 3,5 mm longo, lamina semilunata, obtusissima cruribus subrecurvo patentibus acuminatis, 3,5 mm longa, inter apices crurium c. 8 mm lata; columna crassiuscula, c. 2 mm longa, ligula infrastigmatica brevi, quadrata, papillosa leviter decurva; ovario perbrevis, c. 2 mm longo, dense processibus subulatis muriculato.

Costa Rica: San Jeronimo — C. Wercklé no. 32, im Jahre 1921.

Ich verweise dieser Art einen Platz neben *D. muricata* (Sw.) Lindl., von der sie aber durch breitere und dickere Blätter und die Lippenform artlich recht gut unterschieden ist. Der breite, fast quadratische Nagel der Lippe sitzt nicht direkt der Spitze des Säulenfußes auf, sondern ist mit ihm durch ein sehr kurzes, dünneres Stielchen verbunden, die Platte ist mehr halbmondförmig und auffallend stumpf.

Nach Herrn Wercklé sind die Blüten cremefarben mit schönen violetten Flecken.