

Dichaea similis Schltr., nov. spec.

Epiphytica, patula vel pendula, usque supra 30 cm longa; radicibus tantum basilaribus, flexuosis, glabris, filiformibus, tenuibus; caulibus simplicibus vel parum ramosis, paulo compressis, perdense foliatis, vaginis foliorum arcte amplexantibus, compressis omnino obtectis, c. 4 mm latis; foliis patentibus, brevibus, late ovalibus, obtusis, cum apiculo minuto, exarticulatis, 9—11 mm longis, medio fere 7—9 mm latis; inflorescentiis ex axillis vaginarum singulis, unifloris, pedunculo basi paucivaginulato, c. 1,5 cm longo; bractea ovali, breviter acuminata, ovarium amplexante et paulo excedente; flore in genere vix inter mediocres, ligula infrastigmatica excepta glabro; sepalis subpatentibus, anguste lanceolatis, acutis vel subacuminatis, 3-nerviis, c. 6 mm longis, lateralibus obliquis; petalis quam sepala subaequilongis, oblique et anguste oblongis, subacuminatis 5-nerviis; labello e basi late semiovali-cuneata, perbreviter subungiculata medio abruptius in laminam anchoriformem, apiculatam, latere-utrinque margine in appendicem vel processum subulatum leviter retrorsum dilatato, toto 4,5 mm longo, inter apices loborum lateralium 5,75 mm lato; columna crassiuscula, c. 2,5 mm longa, ligula infrastigmatica anguste linguiformi, obtusa, adscendente, minute ciliolata; ovario dense muricato, brevi, vix 2 mm longo.

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

Bei äußerer Betrachtung kann die Art kaum von *D. ovatipetala* Schltr. unterschieden werden. Untersucht man aber die Blüten näher, so zeigt sich, daß hier zwei gut getrennte Arten vorliegen. Schon die Blütengröße ist verschieden, bei der vorliegenden kleiner, sodann hat *D. ovatipetala* Schltr. bedeutend breitere Petalen und ein ganz verschiedenes Labellum mit kurzen stumpfen, direkt nach hinten gerichteten Fortsätzen und eine am Grunde dicht bewimperte Lippenplatte.