

Dichaea ovatipetala Schltr., nov. spec.

Epiphytica, patula vel decumbens, pluricaulis, usque ad 30 cm longa; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus simplicibus vel rarius pauciramosis, dense foliatis, vaginis foliorum laevibus, paulo compressis omnino obtectis; foliis leviter recurvato-patentibus, oblongis vel ovato-oblongis, apiculatis, 1—1,3 cm longis, medio fere vel infra medium 7—9 mm latis; inflorescentiis ex axillis vaginarum singulis, pedunculo basi paucivaginulato, caeterum nudo, 1,3—1,5 cm longo; bractea ovali-cucullata, breviter acuminata, ovarium breve amplectente et paulo excedente; flore in genere mediocri, fide collectoris violaceo; sepalis lanceolatis, acuminatis, 3-nerviis, extus sparsim subverruculosis, 6,5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique ovatis, acutis, 5-nerviis, quam sepala paululo brevioribus, sed manifeste latioribus; labello ex ungue perbrevis suborbiculari, breviter acuminato, infra medium margine latere utrinque in dentem brevem obtusiusculum retrorsum producto, margine posteriore inter apicem unguis et dentes laterales minute papilloso-ciliolato, toto 5 mm longo, medio fere 3 mm lato; columna erecta, 3,5 mm alta, clinandrio dorso satis alto, ligula infrastigmatica lineari, obtusa, apicem versus minute papillosa; ovario perbrevis, muriculato, 2 mm longo.

Costa Rica: Bois humides à San Pedro de San Ramon, alt. 1150 m — A. M. Brenesno, 196, XI, 1921. Fleurs de couleurs violette, très odorantes.

Diese, äußerlich der *D. muricata* Ldl. etwas ähnelnde Art hat zwei besondere Eigentümlichkeiten, erstens eiförmige Petalen, die breiter sind als die Sepalen, zweitens ein sehr kurz genageltes Labellum, das am basalen Rande der Platte zwischen dem Nagel und den seitlichen nach hinten gerichteten Spitzen dicht papillös bewimpert ist. Soweit mir bekannt, ist ein solches Merkmal bis jetzt bei keiner Art der Gattung angegeben worden. Das Klinandrium ist hinten ziemlich hoch.