

Dichaea Brenesii Schltr., nov. spec.

Epiphytica, subpendula, c. 45 cm longa; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; caulibus simplicibus, teretibus, dense foliatis; vaginis foliorum persistentibus arcte amplectentibus omnino obtectis, 4—5 mm diametro; foliis erecto-patentibus, linearibus, acutis, sessilibus, basi articulatis, 5,5—12 cm longis, 5—7 mm latis; inflorescentiis ex axillis vaginarum singulis natis, pedunculo basi paucivaginulato, 1,5 cm longo; bractea ovato-cucullata, apiculata, ovarium breve paulo excedente et amplectente; floribus in genere satis magnis, carnosulis, ligula infrastigmatica excepta glabris, fide collectoris flavidis; sepalis oblongis, acutis, 5-nerviis, 8 mm longis, lateralibus obliquis, intermedio paulo latioribus; petalis oblique oblongis, subacutis, quam sepala paulo brevioribus, 5-nerviis; labello ex ungue semiblongo-cuneato, dimidio anteriore abruptius anchoriformi, apiculato, angulis lateralibus brevibus falcato-

III. Orchidaceae Brenesianae.

265

triangulis, obtusiusculis, labello toto 6,5 mm longo, inter apices angulorum lateralium 5 mm lato; columna brevi, 3,5 mm alta, ligula infrastigmatica lineari, obtusa, minute papillosa; ovario breviter cylindraceo, sessili 2,75 mm longo.

Costa Rica: Arbres des paturages, San Pedro de San Ramon, alt. 1075 m — A. M. Brenes no. 66, XI. 1921. Iridioide, semipendante. Fleurs jaune. Rare.

Wir dürfen als nächstverwandte Arten der vorliegenden *D. Oerstedii* Rehb. f. und *D. Powellii* Schltr. ansehen, von denen sie durch die langen Blätter und die Form des Labellums verschieden ist. Während bei den meisten Arten mit deutlich ankerförmiger Lippenplatte die seitlichen Fortsätze sehr spitz ausgezogen sind, sind sie bei unserer Spezies etwas stumpflich. Die Art gehört zu den kräftigsten in der Gattung.