



- a) *Dipteranthus duchii*
 b) *Brachystele hoehnei*
 c) *Cyrtopodium edmundoi*

DIPTERANTHUS DUCHII n. sp. Fig A.

Epiphyticus, in genere magnus; *rhizomate* valde abbreviato; *radicibus* filiformibus, flexuosis, glabris, albidis; *pseudobulbis* minute ovoideis 4 mm altis, 3 mm crassis, apice unifoliatis, base utrinque vaginis foliorum basalium cladis; *foliis* lineari-lanceolatis, usque ad 5 cm longis, 4 mm latis, limbo foliis basilaris paulo brevior et angustior; *inflorescentia* ex axilla foliorum basalium nata, pedunculo erecto-patulo, filiforme, vaginis inconspicuis lineari-triangularibus distante clada, 7 cm. alta, racemus dense-pauci (5) florus paulo nutante; *floribus* patentibus, membranaceis; *sepalis* viridibus, obovatis, dorso carinatis, margine distante obscureque denticulatis, valde reflexis, trinervatis nervis lateralibus ramosis, 7 mm longis, 3,5 mm latis; lateralibus paululo latioribus; *petalis* albidis, late obovatis, obscure falcatis, superne minute bicarinatis, 3-nervatis, nervis lateralibus furcatis, 3,5 mm longis, 2,7 mm latis; *labello* albedo, fere rotundato, basi tantum late cuneato, supra nervo mediano crassiuscule cristato, 4 mm longo, 5 mm lato; todo labello minutissime granuloso (granuli cellulas magnas sunt inde margo minutissime denticulato), disco callo porrecto, canaliculato, viride donato, *columna* gracile, base utrinque triangulare-staminodiata, fovea stigmatica elliptica, atro-viridia, rostellum perlongum, aciculatum; anthera cucullata, breve rostrata, pollinia late turbinata, unilateraliter pulo compressa ubi sese tangentes; stipes lineari-lanceiforme, viscidium rotundatum cum apiculum corneum unciforme; *capsula* ignota.

Habitat: Brasil, Pernambuco, 670 msm. Leg. W. Duch, (n° 174 in coll. A. B. Ferreira) 2. Jan. 1971.

Esta nueva especie del pequeño género *Dipteranthus* se caracteriza por su labelo redondeado que se asemeja un poco al del *D. bradei*, el cual es menor y con el labelo cóncavo y no plano y el callo diferente y mucho mayor. La forma del callo en el disco del labelo en el *D. duchii* es única en su género.

A species easily distinguished by its roundish lip, in which it resembles *D. bradei*, a smaller species with concave not plane lip and larger quite different callus. The shape of the callus in *D. duchii* is unique in the genus.