

Dichaea Bradeorum Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, pro genere valida, c. 30 cm alta; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, plus minusve puberulis; caulibus simplicibus, compressis, dense foliatis, vaginis foliorum persistentibus omnino obtectis, ad 1,5 cm latis; foliis patentibus, articulatis, oblongo-ligulatis, apicem versus margine minute muriculatis, apice ipso oblique apiculatis, usque ad 7 cm longis, medio fere usque ad 1,5 cm latis; inflorescentiis in axillis vaginarum singulis, abbreviatis, unifloris, pedunculo paucivaginulato vaginam vix excedente; bractea late ovali, breviter acuminata, primum ovarium excedente; flore in genere satis magno, erecto-patente; sepalis ovato-oblongis, acuminatis, c. 7 nerviis, 1 cm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique ovato-lanceolatis, acuminatis, 5-nerviis, margine minutissime papilloso-ciliolatis, quam sepala paululo brevioribus; labello adscendente, leviter curvato, petalis fere aequilongo, ex ungue ligulato c. 6 mm longo in laminam cordato-anchoriformem, breviter acuminatam, glabram, latere utrinque in dentem retrorsum acuminatum productam dilatato, lamina ipsa basi leviter carnosa; columna brevi, ob flores jam leviter defloratos haud bene nota; ovario brevi, dense erinaceo-appendiculato, in specime nostro jam evoluto, sepalis certe brevior.

Costa Rica: Carpintera — A. u. C. Brade no. 1305, blühend im April 1908.

Zum Teil deckt sich die Pflanze mit der von Kränzlin gegebenen Beschreibung von *D. Morrisii* Fawc. et Rendle. Sie besitzt aber in dem stärker zusammengedrückten Stamme, in den kahlen Sepalen und Labello, den dagegen am Rande deutlich papillös-bewimperten Petalen und dem schmälern und längeren Lippennagel Merkmale, die doch die Abtrennung einer eigenen Art rechtfertigen, für die außerdem die geographische Verbreitung der beiden Arten spricht.