

**Dichaea Wercklei** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, repens, in genere pusilla, ramosa; caulibus ramisque elongatis, flexuosis, radicanibus, usque ad 20—25 cm longis, dense foliatis, vaginis foliorum arcte amplectentibus omnino obtectis, c. 1,5 mm diametro, teretibus; foliis patentibus, pro genere tenuibus, anguste oblongis, apiculatis, basi leviter angustatis, glabris, 4—6 mm longis, medio fere 2—2,75 mm latis; inflorescentiis erectis, more generis unifloris, folia duplo vel plus duplo superantibus, pedunculo setiformi 6—7 mm longo; bractea ovato-cucullata, apiculata, ut videtur ovarium fere aequante; flore nondum bene noto, in speciminibus nostris jam deflorato, in genere minuto, erecto; sepalis lanceolatis, acutis, 3-nerviis, c. 5 mm longis, lateralibus obliquis; petalis oblique et anguste lanceolatis, acutis, 3-nerviis, quam sepala lateralia bene similibus sed paululo brevioribus, glabris; labelli ungue lineari, lamina lanceolata, acuminata, basi incrassata auriculis 2 brevibus in basi truncata retrorsis additis breviter sagittata, c. 3 mm longa, infra medium c. 1,3 mm lata, 5-nervio, glabro; columna crassiuscula, perbrevis; capsula nondum matura breviter pedicellata minutissime papillosa, clavata, c. 5 mm longa.

Costa Rica: La Palma — C. Wercklé no. 79, fruchtend im Juni 1921 (ebendort, 1400 m — A. et C. Brade no. 1300, ohne Blüten im März 1908).

Bisher sind keine näheren Verwandten dieser kleinsten und zierlichsten der Arten der Gattung bekannt. Es liegen nur einige bereits im Fruchtstadium sich befindende Blüten vor, die halb zergangen sind. Deshalb ist es nicht ausgeschlossen, daß die Form der Blütenteile später neu beschrieben werden müssen. Die interessante Pflanze gehört zu *Eudichaea*, ist aber durch die lanzettlich-pfeilförmige zugespitzte Lippe und die fast kahle Frucht von allen anderen recht gut unterschieden. Im Habitus erinnert die Spezies mehr an eine kleine *Selaginella* als an eine *Dichaea*.