

Diacrium Bth.

Diacrium bivalvatulum Schltr. nov. spec.

Validum, erectum, floriferum 30—50 cm altum; rhizomate valde abbreviato, crassiusculo; pseudobulbis fusiformi-cylindraceis, carnosis, apice vulgo bifoliatis, 12—17 cm longis, medio fere 1,7—2 cm diametro, mox longitudinaliter sulcatis; foliis patentibus, oblongo-ligulatis, obtusiusculis, rigidius carnoso-coriaceis, 7,5—12 cm longis, medio vel infra medium 1,5—1,7 cm latis; inflorescentia erecta, longipedunculata, pedunculo inclusu usque ad 35 cm longa, pedunculo plurivaginulato, tereti gracili, usque ad 30 cm longo, racemo brevi, plurifloro; bracteis ovatis, obtusis, vel obtusiusculis, ovario pedicellato multoties brevioribus; floribus in genere parvulis, glabris, ut videtur albidis; sepalis elliptico-oblongis, subacutis vel subacuminatis, c. 7-nerviis, c. 1,3 cm longis, lateralibus obliquis; petalis quam sepala latioribus, acutis, 1,2 cm longis; labello usque ad tertiam partem apicalem oblongo-ligulato, deinde trilobo, petalis aequilongo, inter apices loborum lateralium c. 5 mm lato, callis 2 valvulatis vel excavatis, antice confluentibus in medio ornato, lobis lateralibus brevibus, obtuse triangulis, intermedio ovato, obtusiuscule subacuminato, antico; columna semitereti generis, apicem versus paulo dilatata, c. 1 cm longa; ovario pedicellato glabro, usque supra 2 cm longo.

Costa Rica: Punta Arenas. — A. u. C. Brade no. 1265, blühend im Februar 1909; Guanacaste, Miravalles, 400 m ü. M. — A. u. C. Brade no. 1266, blühend im Februar 1909.

Die Art zeichnet sich allen anderen gegenüber durch die kleineren Blüten, die stark ausgehöhlten, scheidenartigen Lippenschwielen, die am Grunde auffallend breit ansetzende Lippe und den kurzen Mittellappen des Labellums aus.

Hierher gehört wahrscheinlich auch die Panamapflanze, welche immer als *D. bilamellatum* (Ldl.) Hemsl. bezeichnet wurde, von der ich aber schon immer annahm, daß sie von dieser Art abzutrennen ist.