

Trichocentrum Brenesii Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, humile, c. 10 cm altum; rhizomate subnullo; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis subnullis, vix 3 mm altis, unifoliatis; folio suberecto, oblique ligulato, subacuto, basi breviter subpetiolato-angustato, usque ad 9 cm longo, ad 1,5 cm lato; inflorescentiis singulis, juxta basin pseudobulborum natis, pedunculo basi paucivaginulato, caeterum nudo, unifloro, erecto-patente vel patente; bractea ovata, breviter acuminata, ovario pedicellato subduplo brevior; flore in genere inter minutos, glabro, tenui; sepalis ligulatis, acutis, 3-nerviis, 6 mm longis, lateralibus obliquis, petalis oblique ligulatis, acutiusculis, 3-nerviis, 5 mm longis; labello oblongo, obtusiusculo, e medio fere levissime angustato, basi rotundato, laevi, nudo, ima basi sacculo brevissimo apice subexciso donato, 6 mm longo, infra medium 3,25 mm lato, supra medium 2,75 mm lato; columna brevi, 2 mm alta, alis adscendentibus oblique subfalcato-ellipticis, manifeste apiculatis, integris; anthera dorso dense papilloso-verruculosa, rotundato-cucullata; ovario pedicellato, gracili, glabro, 1,2 cm longo.

Costa Rica: Epiphyte dans les bois humides, San Pedro de San Ramon, alt. 1200 m — A. M. Brenes no. 116, IX. 1921. Exemplaire unique.

Diese kleinblütige Spezies ist wohl am nächsten verwandt mit *T. candidum* Ldl. von Guatemala. Sie unterscheidet sich von ihr durch die kleineren Blüten, schmälere Sepalen und Petalen und das flachere, vorn nicht ausgeschnittene Labellum, das bei unserer Spezies die Sepalen nicht überragt.

Die Pseudobulben sind so klein und kurz, daß sie ganz im Wurzelgeflecht verborgen sind. Ich glaube, daß wahrscheinlich alle Arten des Geschlechtes ähnliche kleine Pseudobulben besitzen, die aber meist übersehen worden sind.